Proyecto de Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Ebro

Revisión de tercer ciclo (2022-2027)

ANEJO 02

INVENTARIO DE RECURSOS HÍDRICOS

Abril de 2022

Con la conformidad del Comité de Autoridades Competentes e informado por el Consejo del Agua de la Demarcación Hidrográfica del Ebro de 8 de abril de 2022

Confederación Hidrográfica del Ebro O.A.

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA EBRO

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 1

2. BASE NORMATIVA 2

3. ANTECEDENTES 3

4. INVENTARIO DE RECURSOS HÍDRICOS NATURALES 5

4.1 Esquematización y zonificación de los recursos hídricos naturales de la demarcación 5

4.1.1 Límites administrativos y de gestión. Red hidrográfica principal 5

4.1.2 Recursos disponibles de agua subterránea en la demarcación 7

4.1.2.1 Introducción 7

4.1.2.2 Metodología de estimación de la recarga 8

4.1.3 Zonificación aguas superficiales 27

4.2 Descripción e interrelación de las variables hidrológicas 29

4.2.1 Disponibilidad de información 29

4.2.2 Distribución espacial de las principales variables hidrológicas 30

4.2.2.1 Variables de la fase atmosférica 30

4.2.2.2 Variables de la fase terrestre 41

4.3 Estadísticos de las series hidrológicas en la demarcación 84

4.3.1 Series mensuales 88

4.4 Contraste de aportaciones y registros 90

4.4.1 Diferencia entre las aportaciones de la demarcación y la cuenca del río Ebro 90

4.4.2 Análisis del grado de alteración de las estaciones de aforo 93

4.4.3 Comparación de las series SIMPA y los caudales aforados 99

4.4.4 Comparación de las series SIMPA y las aportaciones del plan del primer ciclo 101

4.5 Características básicas de calidad de las aguas en condiciones naturales 102

5. OTROS RECURSOS HÍDRICOS DE LA DEMARCACIÓN 119

5.1 Recursos hídricos no convencionales 119

5.1.1 Desalinización 119

5.1.2 Reutilización 119

5.2 Recursos hídricos externos 120

6. EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO 121

APÉNDICES

Apéndice 02.01. Estadísticos de las series hidrológicas por JE

Apéndice 02.02. Análisis comparativo entre aportación SIMPA y caudales aforados

Apéndice 02.03. Series de aportaciones estimadas en régimen natural empleadas en los modelos de simulación y balances

Apéndice 02.04. Series de aportaciones estimadas en régimen natural en cada masa de agua superficial

Apéndice 02.05. Revisión de la reserva ambiental de las masas de agua subterránea

Índice de figuras

Figura 02.01. Mapa de límites administrativos (Comunidades Autónomas) y ámbitos de planificación (Demarcaciones Hidrográficas) 5
Figura 02.02. Red hidrográfica de la demarcación hidrográfica del Ebro 6
Figura 02.03. Masas de agua subterránea 7
Figura 02.04. Estimación de la recarga de las masas de agua subterránea en PHDE 2014 y PHDE 2016, conforme a la metodología del número de curva 11
Figura 02.05. Mapa de las juntas de explotación (JE) existentes en la demarcación hidrográfica del Ebro 28
Figura 02.06. Distribución espacial de la precipitación total anual (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18 31
Figura 02.07. Distribución estacional de la precipitación (mm). Periodo 1980/81-2017/18 36
Figura 02.08. Distribución espacial de la temperatura media en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18 37
Figura 02.09. Distribución estacional de la temperatura (ºC) Periodo 1980/81-2017/18 41
Figura 02.10. Distribución espacial de la ETP (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18 42
Figura 02.11. Distribución estacional de la ETP (mm) Periodo 1980/81-2017/18 47
Figura 02.12. Distribución espacial de la ETR (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18 48
Figura 02.13. Distribución estacional de la ETR (mm). Periodo 1980/81-2017/18 53
Figura 02.14. Distribución espacial de la infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18 54
Figura 02.15. Distribución interanual de la Infiltración subterránea y subsuperficial (hm^3/año) de acuerdo con los datos de MITECO (2020a) (serie 1980/81-2017/18). 59
Figura 02.16. Distribución mensual de la infiltración subterránea y subsuperficial de acuerdo con MITECO (2020a) (hm^3/mes) (periodo 1980/81-2017/18). 59
Figura 02.17. Distribución espacial de la escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18 60
Figura 02.18. Variabilidad interanual de la escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica de la demarcación. Serie corta 1980/81-2017/18 66
Figura 02.19. Variabilidad intraanual de la escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica en la demarcación. Serie corta 1980/81-2017/18 67
Figura 02.20. Distribución espacial de la escorrentía de origen superficial (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18 68
Figura 02.21. Variabilidad interanual de la escorrentía superficial de la demarcación. Serie corta 1980/81-2017/18 73
Figura 02.22. Variabilidad intraanual de la escorrentía superficial en la demarcación. Serie corta 1980/81-2017/18 74
Figura 02.23. Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm/año). Periodo 1980/81-2017/18 74
Figura 02.24. Variabilidad interanual de la escorrentía total de la demarcación 79

Figura 02.25. Variabilidad interanual de la escorrentía total de la cuenca del Ebro, recursos naturales evaluados en la desembocadura 80
Figura 02.26. Variabilidad intraanual de la escorrentía total en la demarcación 80
Figura 02.27. Serie de precipitaciones anuales (hm^3/año) en la demarcación 85
Figura 02.28. Serie de ETP (hm^3/año) en la demarcación 86
Figura 02.29. Serie de ETR (hm^3/año) en la demarcación 86
Figura 02.30. Serie de infiltración subterránea y subsuperficial (hm^3/año) en la demarcación 86
Figura 02.31. Serie de escorrentía subterránea e hipodérmica (hm^3/año) en la demarcación..... 87
Figura 02.32. Serie de escorrentía superficial (hm^3/año) en la demarcación..... 87
Figura 02.33. Serie de escorrentía total (hm^3/año) en la demarcación..... 87
Figura 02.34. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas en la demarcación (Periodo 1940/41-2017/18) 89
Figura 02.35. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas en la demarcación (Periodo 1980/81-2017/18) 90
Figura 02.36. Valoración de la aportación de sales de origen natural, estimándose tramos con aportación natural de sales elevada, alta, intermedia y baja. Fuente CHE (2006). 103
Figura 02.37. Diagrama de Pipper del río Segre en Seo de Urgell, ICA 23, clasificado como grupo 1. Fuente CHE (2004c). 105
Figura 02.38. Diagrama de Pipper del río Ebro en Miranda, ICA 1, clasificado como grupo 2. Fuente CHE (2004c)..... 106
Figura 02.39. Diagrama de Pipper del río Segre en Lleida, ICA 24, clasificado como grupo 3. Fuente CHE (2004c)..... 107
Figura 02.40. Diagrama de Pipper del río Ebro en Mequinenza, ICA 29, clasificado como grupo 4. Fuente CHE (2004c). 108
Figura 02.41. Diagrama de Pipper del río Jalón en Huermeda, ICA 9, clasificado como grupo 5. Fuente CHE (2004c)..... 109
Figura 02.42. Diagrama de Pipper del río Ebro en Zaragoza, ICA 11, clasificado como grupo 6. Fuente CHE (2004c)..... 110
Figura 02.43. Diagrama de Pipper del río Martín en Híjar, ICA 9, clasificado como grupo 7. Fuente CHE (2004c)..... 111
Figura 02.44. Diagramas de Pipper empleados en la caracterización hidroquímica del dominio Vasco-Cantábrico. Fuente CHE (2004). 112
Figura 02.45. Mapa de calidad hidroquímica de las masas de agua subterránea de la demarcación. Fuente CHE (2002). 113
Figura 02.46. Dominios y puntos de agua analizados en la comunicación de CHE (2004 b) 117
Figura 02.47. Curvas de TSD por Dominios. Fuente: CHE (2004 b)..... 118
Figura 02.48. Curvas de TSD por litologías. Fuente: CHE (2004 b) 118
Figura 02.49. Tendencia del Δ (%) escorrentía del año 2010 al 2099 para los RCP 4.5 (arriba) y 8.5 (abajo) 122

Índice de tablas

Tabla 02.01. Estimación de los recursos en régimen natural recogida en el PHCE 98 para la serie 1940/41-1985/86 ... 3
Tabla 02.02. Estimación de los recursos en régimen natural recogida en el PHDE 2014 y asumida por el PHDE 2016 ... 3
Tabla 02.03. Estimación de los recursos en régimen natural considerada en este plan y tomada de MITECO (2020a) ... 3
Tabla 02.04. Estimación de la recarga de las masas de agua subterránea en PHDE 2014 y PHDE 2016, conforme a la metodología del número de curva ... 11
Tabla 02.05. Estimación de la infiltración sobre masa de agua subterránea conforme a los resultados de SIMPA (MITECO, 2020a) ... 14
Tabla 02.06. Estimación de la recarga a acuíferos por la lluvia en las masas de agua subterránea, para las series larga y corta ... 19
Nota: n.c. no cuantificado ... 24
Tabla 02.07. Estimación de los recursos naturales disponibles de las masas de agua subterránea de la demarcación del Ebro ... 24
Tabla 02.08. Estimación de los recursos disponibles de las masas de agua subterránea de la demarcación del Ebro ... 27
Tabla 02.09. Juntas de explotación de la demarcación hidrográfica del Ebro ... 29
Tabla 02.10. Valores medios mensuales y anuales de la precipitación por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18) ... 32
Tabla 02.11. Valores medios mensuales y anuales de la precipitación por JE en hm^3. Serie histórica (1940/41-2017/18) ... 33
Tabla 02.12. Valores medios mensuales y anuales de la precipitación por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18) ... 34
Tabla 02.13. Valores medios mensuales y anuales de la precipitación por JE en hm^3. Serie corta (1980/81-2017/18) ... 35
Tabla 02.14. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable precipitación ... 36
Tabla 02.15. Valores medios mensuales y anuales de la temperatura por JE en ºC. Serie histórica (1940/41-2017/18) ... 39
Tabla 02.16. Valores medios mensuales y anuales de la temperatura por JE en ºC. Serie corta (1980/81-2017/18) ... 40
Tabla 02.17. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable temperatura ... 41
Tabla 02.18. Valores medios mensuales y anuales de ETP por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18) ... 43
Tabla 02.19. Valores medios mensuales y anuales de ETP por JE en hm^3. Serie histórica (1940/41-2017/18) ... 44
Tabla 02.20. Valores medios mensuales y anuales de ETP por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18) ... 45
Tabla 02.21. Valores medios mensuales y anuales de ETP por JE en hm^3. Serie corta (1980/81-2017/18) ... 46
Tabla 02.22. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable ETP ... 47

Tabla 02.23. Valores medios mensuales y anuales de ETR por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18) 49

Tabla 02.24. Valores medios mensuales y anuales de ETR por JE en hm^3. Serie histórica (1940/41-2017/18) 50

Tabla 02.25. Valores medios mensuales y anuales de ETR por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18) 51

Tabla 02.26. Valores medios mensuales y anuales de ETR por JE en hm^3. Serie corta (1980/81-2017/18) 52

Tabla 02.27. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable ETR 53

Tabla 02.28. Valores medios mensuales y anuales de la infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18) 55

Tabla 02.29. Valores medios mensuales y anuales de la infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica en hm^3. Serie histórica (1940/41-2017/18) 56

Tabla 02.30. Valores medios mensuales y anuales de la infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18) 57

Tabla 02.31. Valores medios mensuales y anuales de infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en hm^3. Serie corta (1980/81-2017/18) 58

Tabla 02.32. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable infiltración subterránea y subsuperficial 59

Tabla 02.33. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18) 62

Tabla 02.34. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía de subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en hm^3. Serie histórica (1940/41-2017/18) 63

Tabla 02.35. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18) 64

Tabla 02.36. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en hm^3. Serie corta (1980/81-2017/18) 65

Tabla 02.37. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica 66

Tabla 02.38. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía superficial por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18) 69

Tabla 02.39. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía superficial por JE en hm^3. Serie histórica (1940/41-2017/18) 70

Tabla 02.40. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía superficial por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18) 71

Tabla 02.41. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía superficial por JE en hm^3. Serie corta (1980/81-2017/18) 72

Tabla 02.42. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable escorrentía superficial 73

Tabla 02.43. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía total por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18) 75

Tabla 02.44. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía total por JE en hm^3. Serie histórica (1940/41-2017/18) 76

Tabla 02.45. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía total por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18) 77

Tabla 02.46. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía total por JE en hm^3. Serie corta (1980/81-2017/18) 78
Tabla 02.47. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable escorrentía total 79
Tabla 02.48. Aportaciones medias mensuales en régimen natural en los principales afluentes y puntos de control en el Ebro (hm^3). Periodo 1980/81-2017/18 83
Tabla 02.49. Estadísticos de las series anuales de variables hidrológicas en la demarcación. Serie larga (1940/41-2017/18) 84
Tabla 02.50. Estadísticos de las series anuales de variables hidrológicas en la demarcación. Serie corta (1980/81-2017/18) 85
Tabla 02.51. Promedios mensuales (mm) de las variables hidrológicas en la demarcación. Serie 1940/41-2017/18 88
Tabla 02.52. Promedios mensuales (mm) de las variables hidrológicas en la demarcación. Serie 1980/81-2017/18 89
Tabla 02.53. Comparación de recursos en régimen natural de la demarcación hidrográfica del Ebro y del río Ebro en desembocadura. 90
Tabla 02.54. Comparación de recursos en régimen natural de la demarcación hidrográfica del Ebro y del río Ebro en desembocadura 91
Tabla 02.55. Estimación de recursos en régimen natural drenantes a las bahías del Delta del Ebro 92
Tabla 02.56. Estimación de recursos en régimen natural de cuencas endorreicas 92
Tabla 02.57. Estimación de recursos en régimen natural de las masas vertientes al río Ebro ubicadas en Francia y Andorra 93
Tabla 02.58. Identificación de estaciones de aforo con grado de alteración despreciable o muy bajo según OPH (2005) 98
Tabla 02.59. Valores umbrales empleados en el criterio de Nash-Sutcliffe 99
Tabla 02.60. Síntesis del ejercicio de comparación de aportaciones estimadas por MITECO (2020a) y las registradas en estaciones de aforo no alteradas 100
Tabla 02.61. Contraste entre estaciones de aforo y series de aportación natural SIMPA 1940/41-2014/15 101
Tabla 02.62. Contraste entre las aportaciones estimadas por MITECO (2020a) y PHDE 2014 en los puntos de aportación. 102
Tabla 02.63. Facies hidroquímicas de las masas de agua subterránea de la demarcación 116
Tabla 02.64. Valores estimados de disminución de la escorrentía en % respecto al periodo 1960-2000. Tomados de OECC (2017) 122
Tabla 02.65. Estimación de la reducción de recursos por cambio climático 123

1. INTRODUCCIÓN

En la presente revisión de tercer ciclo de planificación se ha ampliado la serie de recursos tomados de MITECO (2020a), para considerar una serie homogénea con el resto de las cuencas intercomunitarias, de forma que se consideren las series desde el año hidrológico 1940/41 y se actualicen las series hasta el año hidrológico 2017/18. De esta forma las series actualizadas son:

- Serie larga (1940/2018)
- Serie corta (1980/2018)

Este documento presenta el inventario de recursos hídricos de la demarcación hidrográfica del Ebro. Conceptualmente los recursos hídricos disponibles están constituidos por los recursos hídricos propios, convencionales y no convencionales (naturales, reutilización, desalación, etc.), y los recursos hídricos externos (transferencias procedentes del exterior de la demarcación). La práctica totalidad de los recursos hídricos disponibles en la demarcación están compuestos por recursos hídricos naturales.

El inventario de recursos hídricos naturales está compuesto por su estimación cuantitativa, descripción cualitativa y la distribución temporal. Incluye las aportaciones de los ríos y las que alimentan los almacenamientos naturales de agua, superficiales y subterráneos. Esta evaluación se ha realizado en las zonas oportunas atendiendo, entre otros, a criterios hidrográficos, administrativos, socioeconómicos y ambientales.

Con carácter general se muestran datos estadísticos (media aritmética, máximo, mínimo, desviación típica, coeficiente de variación, coeficiente de sesgo y coeficiente de autocorrelación), que muestran la evolución del régimen natural de flujos y almacenamientos a lo largo del ciclo hidrológico y las interrelaciones entre las distintas variables (precipitación, temperatura, evapotranspiración potencial, evapotranspiración real, infiltración, escorrentía subterránea, escorrentía superficial y escorrentía total) en la zonificación considerada por juntas de explotación, tal como se indica en el RPH e IPH.

2. BASE NORMATIVA

La base normativa para la redacción del inventario de recursos hídricos es la siguiente:

- El artículo 42.a) c´) TRLA, que incluye el inventario de recursos hídricos en el contenido necesario de los planes hidrológicos de cuenca. Con arreglo al citado precepto legal los planes hidrológicos de cuenca comprenderán, en la descripción general de la demarcación hidrográfica, el inventario de los recursos superficiales y subterráneos incluyendo sus regímenes hidrológicos y las características básicas de calidad de las aguas.
- En concordancia con la dicha previsión legal, el artículo 4 del RPH incluye este inventario en el contenido obligatorio de los planes hidrológicos y el apartado 2.4 de la IPH describe su contenido mínimo, indicando que deberá contener en la medida que sea posible:

  a) Datos estadísticos que muestren la evolución del régimen natural de los flujos y almacenamientos a lo largo del año hidrológico.

  b) Interrelaciones de las variables consideradas, especialmente entre las aguas superficiales y subterráneas, y entre las precipitaciones y las aportaciones de los ríos o recarga de acuíferos.

  c) La zonificación y la esquematización de los recursos hídricos naturales en la demarcación hidrográfica.

  d) Características básicas de calidad de las aguas en condiciones naturales.

En cuanto al régimen jurídico de la utilización de las aguas regeneradas, deberá estarse a lo previsto en el Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre.

No se incluyen en el inventario recursos procedentes de la desalación ni recursos procedentes de otras cuencas.

3. ANTECEDENTES

El PHCE 98 estimó unos recursos medios en régimen natural de 18.217 hm³/año para el periodo 1940/41-1985/86 (Tabla 02.01).

VALORES MEDIOS MENSUALES DE APORTACIONES DURANTE EL PERÍODO 1940-41 a 1985-86 (hm³)												TOTAL AÑO MEDIO
OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
999	1.416	1.731	1.951	1.854	1.922	1.948	2.366	1.852	893	610	675	18.217

Tabla 02.01. Estimación de los recursos en régimen natural recogida en el PHCE 98 para la serie 1940/41-1985/86

Los dos planes aprobados bajo la vigencia de la Directiva Marco, PHDE 2014 y PHDE 2016 consideraron unos recursos de 14.946,3 hm³/año para la serie 1980/81-2005/06 (empleada en asignaciones y reservas) y de 16.722,6 hm³/año para la serie histórica desde 1940/41 hasta 2005/06 (Tabla 02.02).

APORTACIONES MEDIAS ANUALES EN RÉGIMEN NATURAL (hm³)		
	Serie 19410/41-2005/06	Serie 1980/81-2005/06
Ebro (Juntas de explotación 1 a 17)	16.448,1	14.623,3
Garona (Junta de explotación 18)	324,5	323,0
Total	**16.772,6**	**14.946,3**

Tabla 02.02. Estimación de los recursos en régimen natural recogida en el PHDE 2014 y asumida por el PHDE 2016

En este tercer ciclo de planificación se actualiza el inventario de recursos considerando las nuevas series del estudio MITECO (2020a), que cuantifica los recursos naturales en la demarcación en 16.016 hm³/año para la serie 1940/41-2017/18 y en 15.524 hm³/año para la serie 1980/81-2017/18 (Tabla 02.03). Las diferencias en la estimación de recursos respecto a los ciclos anteriores se explican tanto por la prolongación de la serie temporal considerada, como por la actualización metodológica del modelo hidrológico SIMPA aplicado en MITECO (2020a).

APORTACIONES MEDIAS ANUALES EN RÉGIMEN NATURAL (hm³)		
	Serie 19410/41-2017/18	Serie 1980/81-2017/18
Ebro (Juntas de explotación 1 a 17)	15.603	15.098
Garona (Junta de explotación 18)	413	426
Total	**16.016**	**15.524**

Tabla 02.03. Estimación de los recursos en régimen natural considerada en este plan y tomada de MITECO (2020a)

La demarcación no recibe transferencias netas del exterior, pues las que recibe estacionalmente del Besaya, en cabecera del Ebro y del Arriége, en cabecera del Segre (río Carol), son devolución de caudales previamente transferidos, de modo que el balance neto anual es nulo, pero sí es origen de trasvases a cuencas vecinas. Por tanto, dado que ningún trasvase genera recurso a la cuenca, no figuran en este Anejo 02. Inventario de recursos hídricos y serán descritos en el Anejo 03. Usos y demandas.

Los recursos hídricos propios naturales o convencionales están constituidos por las aportaciones naturales en el territorio de la demarcación, considerando las infraestructuras de almacenamiento y regulación existentes. Los recursos propios no convencionales según CHE (2019b) supusieron 13,57 hm^3 el año 2018/19, que proceden de la reutilización directa de aguas regeneradas. La procedencia exacta de estos recursos se describe de forma detallada en los apartados 5.1 y 5.2 de este documento.

4. INVENTARIO DE RECURSOS HÍDRICOS NATURALES

Este apartado se estructura según los contenidos del apartado 2.4 de la IPH.

Para la determinación del inventario de recursos hídricos se han utilizado las series proporcionadas por el MITECO como resultado de la aplicación del modelo SIMPA a las series ampliadas hasta septiembre de 2018. Un detalle del procedimiento de obtención de las series puede consultarse en MITECO (2020a) y toda la información se encuentra en la página web: https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/evaluacion-recursos-hidricos-regimen-natural/

4.1 Esquematización y zonificación de los recursos hídricos naturales de la demarcación

4.1.1 Límites administrativos y de gestión. Red hidrográfica principal

En la Figura 02.01 se muestran los límites de las comunidades autónomas y el de la demarcación hidrográfica del Ebro.

Figura 02.01. Mapa de límites administrativos (Comunidades Autónomas) y ámbitos de planificación (Demarcaciones Hidrográficas)

Desde el punto de vista fluvial, la red hidrográfica de la demarcación del Ebro está constituida por el cauce del río principal, el Ebro, y el conjunto de sus afluentes. Los principales afluentes del río Ebro son los ríos Aragón, Gállego, Cinca y Segre por la margen izquierda y los ríos Jalón y Guadalope por la derecha.

Se incluyen en la demarcación del Ebro pequeñas cabeceras españolas de cuencas hidrográficas que se extienden mayoritariamente en territorio francés, incluidas en la vecina demarcación Adur-Garona. Se trata del valle de Arán y otras cabeceras menores (ibón de Estanes-Gave d'Aspe- y macizo kárstico de Larra-Gave de Sainte Engrace).

En cambio, no se incluyen en la demarcación las cuencas de ríos afluentes al Ebro fuera de territorio español, como Valira y La Llosa en Andorra, con un total de 468 km², y alto Segre, con Rahur y Carol, e Irati, en Francia, que suman unos 480 km², ni tampoco el Valcarlos-Col d'Orgambide, que es la cabecera del Nive de Arnéguy en España.

La red principal en la cuenca del Ebro tiene una longitud de unos 12.957 km (obtenido como suma de las longitudes de las masas de agua de tipo río), en forma de "espina de pez", aunque se encuentran diversas configuraciones en los diferentes sectores de la cuenca. El cauce principal, el río Ebro, tiene una longitud de 970 km y un caudal medio anual en desembocadura, en régimen natural, de 492 m^3/s para la serie corta 1980/81-2017/18, con una desviación típica de 128 m^3/s.

La red hidrográfica de la parte española de la cuenca del Garona tiene unos 140 km de longitud de los que algo más de 40 km corresponden al propio Garona.

En la Figura 02.02 se muestra el mapa de la red hidrográfica de la demarcación del Ebro.

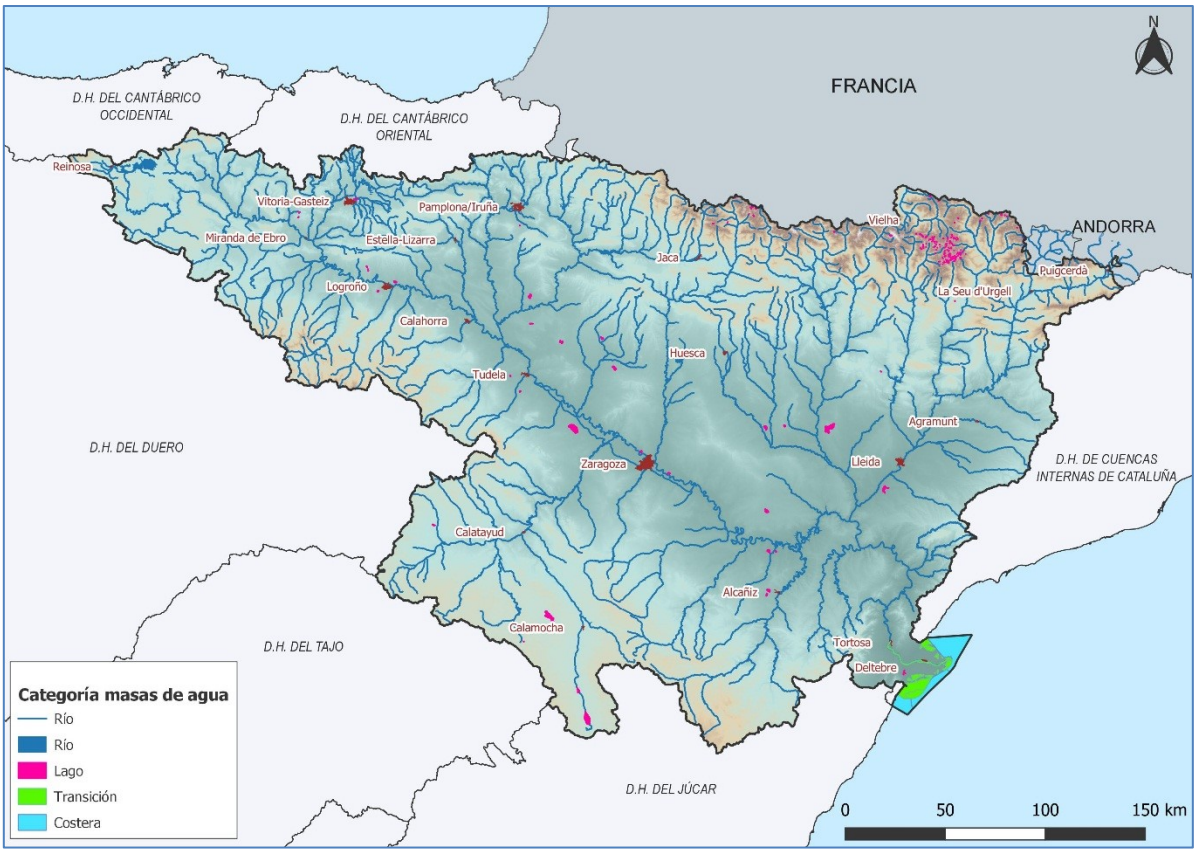


Figura 02.02. Red hidrográfica de la demarcación hidrográfica del Ebro

Por otra parte, no todas las escorrentías superficiales discurren hacia la red fluvial, ya que existen numerosas áreas cerradas de carácter endorreico o semiendorreico. Suelen ser áreas de extensión

reducida y constituyen depresiones en terrenos de baja permeabilidad, donde se retienen y encharcan las aguas que posteriormente se pierden por infiltración o, en su mayor parte, por evaporación. Destacan la laguna de Gallocanta en la JE 5 (provincias de Zaragoza y Teruel), Urbasa y Andía en la JE 16 (provincias de Álava y Navarra) y las lagunas de Monegros en las JE 9 y 14 (provincias de Zaragoza, Huesca y Teruel).

4.1.2 Recursos disponibles de agua subterránea en la demarcación

4.1.2.1 Introducción

La identificación y delimitación de las masas de agua subterráneas se ha realizado teniendo en cuenta los criterios establecidos en el apartado 2.3.1 de la IPH.

De este modo, en la demarcación se han definido un total de 105 masas de agua subterránea. Se corresponden con las mismas masas de agua subterránea determinadas en el segundo ciclo. Todas las masas de agua subterránea se encuentran en un mismo horizonte (superior), salvo las masas ES091MSBT077-Mioceno de Alfaménon y ES091MSBT103-Mesozoico de La Galera definidas en el horizonte inferior.

La extensión promedio de estas masas de agua es de 520,36 km^2 y su disposición se muestra en la Figura 02.03.

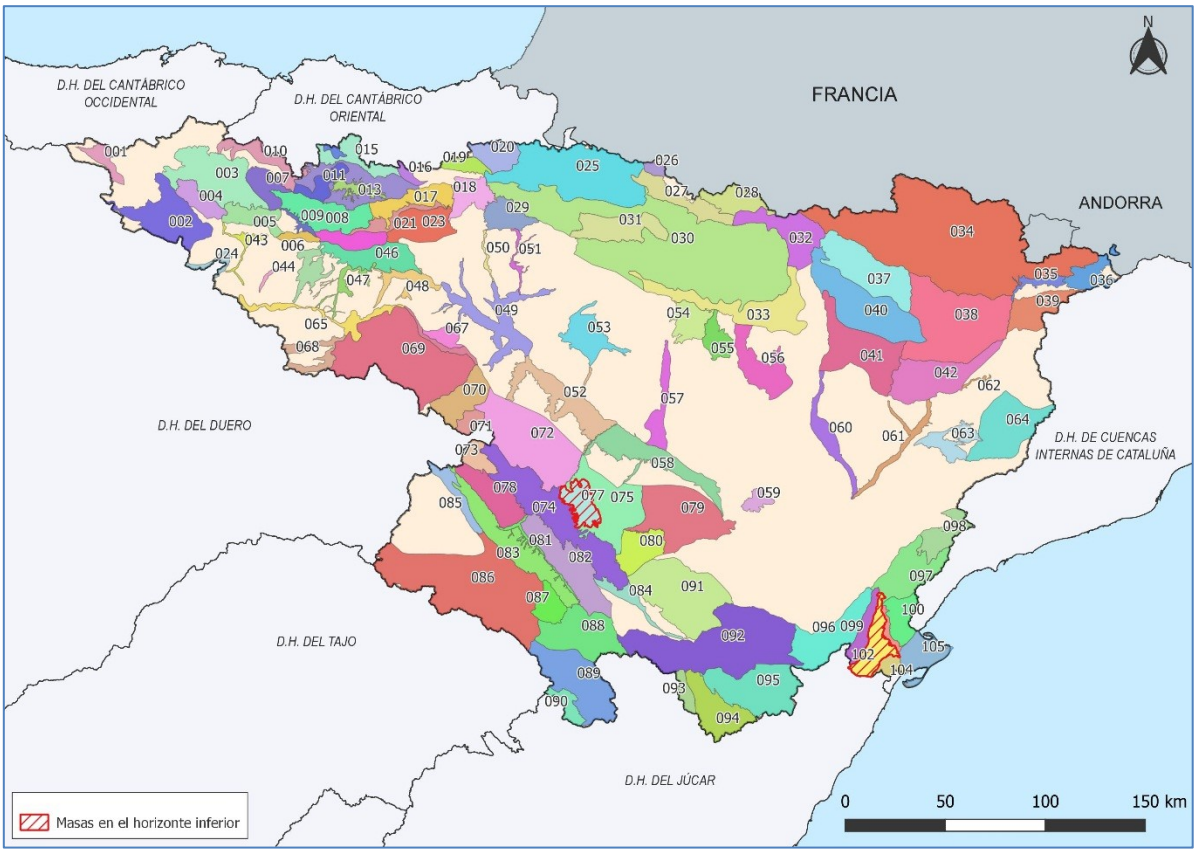


Figura 02.03. Masas de agua subterránea

4.1.2.2 Metodología de estimación de la recarga

En el PHDE 2014, la recarga de las masas de agua subterránea de la cuenca fue estimada mediante la aplicación en la demarcación del método del número de curva del *Soil Conservation Service -U.S. Department of Agriculture.* Los resultados de esta evaluación se muestran en la Tabla 02.04 y la Figura 02.04 y alcanzan un valor conjunto de 2.679 hm^3/año para la serie 1980/81-2005/06. Esta estimación de recursos se mantuvo en el PHDE 2016.

MASA DE AGUA		Recarga (hm^3/año) estimado por el método de NC	
ID	Nombre	1980/81 - 2005/06	1970/71 - 2005/06
ES091MSBT001	Fontibre	17,3	23,0
ES091MSBT002	Páramo de Sedano y lora	76,5	86,3
ES091MSBT003	Sinclinal de Villarcayo	74,8	72,2
ES091MSBT004	Manzanedo-Oña	17,4	19,7
ES091MSBT005	Montes Obarenes	12,6	13,5
ES091MSBT006	Pancorbo-Conchas de Haro	4,4	4,0
ES091MSBT007	Valderejo-Sobrón	20,3	19,7
ES091MSBT008	Sinclinal de Treviño	27,9	27,8
ES091MSBT009	Aluvial de Miranda de Ebro	0,9	1,0
ES091MSBT010	Calizas de Losa	64,3	65,1
ES091MSBT011	Calizas de Subijana	52,0	52,6
ES091MSBT012	Aluvial de Vitoria	7,7	7,6
ES091MSBT013	Cuartango-Salvatierra	15,4	15,0
ES091MSBT014	Gorbea	15,9	15,8
ES091MSBT015	Altube-Urkilla	13,4	13,5
ES091MSBT016	Sierra de Aizkorri	15,0	15,1
ES091MSBT017	Sierra de Urbasa	245,3	245,2
ES091MSBT018	Sierra de Andía	85,9	90,8
ES091MSBT019	Sierra de Aralar	94,9	98,7
ES091MSBT020	Basaburúa-Ulzama	112,7	117,0
ES091MSBT021	Izki-Zudaire	1,5	1,4
ES091MSBT022	Sierra de Cantabria	18,0	16,6
ES091MSBT023	Sierra de Lóquiz	36,4	34,3
ES091MSBT024	Bureba	2,8	3,4
ES091MSBT025	Alto Arga-alto Irati	220,7	225,7
ES091MSBT026	Larra	11,7	11,8
ES091MSBT027	Ezcaurre-peña Telera	51,5	52,0
ES091MSBT028	Alto Gállego	7,4	7,5
ES091MSBT029	Sierra de Alaiz	19,6	20,4
ES091MSBT030	Sinclinal de Jaca-Pamplona	72,0	74,8
ES091MSBT031	Sierra de Leyre	27,1	27,9

MASA DE AGUA		Recarga (hm³/año) estimado por el método de NC	
ID	Nombre	1980/81 - 2005/06	1970/71 - 2005/06
ES091MSBT032	Sierra Tendeñera-Monte Perdido	97,5	97,8
ES091MSBT033	Santo Domingo-Guara	46,2	47,4
ES091MSBT034	Macizo axial pirenaico	85,7	94,5
ES091MSBT035	Alto Urgell	4,3	3,5
ES091MSBT036	La Cerdanya	6,7	5,6
ES091MSBT037	Cotiella-Turbón	189,6	208,9
ES091MSBT038	Tremp-Isona	153,3	164,4
ES091MSBT039	Cadí-Port del Comte	33,6	28,6
ES091MSBT040	Sinclinal de Graus	8,5	10,9
ES091MSBT041	Litera alta	15,7	16,6
ES091MSBT042	Sierras marginales catalanas	29,0	25,2
ES091MSBT043	Aluvial del Oca	3,8	4,5
ES091MSBT044	Aluvial del Tirón	1,3	1,5
ES091MSBT045	Aluvial del Oja	10,4	9,3
ES091MSBT046	Laguardia	1,6	1,9
ES091MSBT047	Aluvial del Najerilla-Ebro	3,2	3,7
ES091MSBT048	Aluvial de la rioja-Mendavia	9,1	9,8
ES091MSBT049	Aluvial del Ebro-Aragón: Lodosa-Tudela	15,8	17,0
ES091MSBT050	Aluvial del Arga medio	7,2	7,5
ES091MSBT051	Aluvial del Cidacos	2,6	3,4
ES091MSBT052	Aluvial del Ebro: Tudela-Alagón	10,6	13,1
ES091MSBT053	Arbas	8,1	9,3
ES091MSBT054	Saso de Bolea-Ayerbe	9,7	10,1
ES091MSBT055	Hoya de Huesca	7,8	7,9
ES091MSBT056	Sasos de Alcanadre	10,6	10,5
ES091MSBT057	Aluvial del Gállego	3,3	3,9
ES091MSBT058	Aluvial del Ebro: Zaragoza	9,2	10,7
ES091MSBT059	Lagunas de los Monegros	0,0	0,0
ES091MSBT060	Aluvial del Cinca	4,5	4,6
ES091MSBT061	Aluvial del bajo Segre	7,8	7,6
ES091MSBT062	Aluvial del medio Segre	0,7	0,7
ES091MSBT063	Aluvial de Urgell	10,5	10,5
ES091MSBT064	Calizas de Tárrega	2,7	3,1
ES091MSBT065	Pradoluengo-Anguiano	6,3	7,2
ES091MSBT066	Fitero-Arnedillo	2,0	1,9
ES091MSBT067	Detrítico de Arnedo	2,4	2,7
ES091MSBT068	Mansilla-Neila	12,7	13,1

MASA DE AGUA		Recarga (hm³/año) estimado por el método de NC	
ID	Nombre	1980/81 - 2005/06	1970/71 - 2005/06
ES091MSBT069	Cameros	24,9	24,7
ES091MSBT070	Añavieja-Valdegutur	12,2	10,6
ES091MSBT071	Araviano-Vozmediano	3,1	2,8
ES091MSBT072	Somontano del Moncayo	36,4	36,5
ES091MSBT073	Borobia-Aranda de Moncayo	4,5	4,1
ES091MSBT074	Sierras paleozoicas de La Virgen y Vicort	2,1	2,3
ES091MSBT075	Campo de Cariñena	3,4	4,3
ES091MSBT076	Pliocuaternario de Alfamén	4,1	4,6
ES091MSBT077	Mioceno de Alfamén	MASA DE AGUA EN HORIZONTE INFERIOR	
ES091MSBT078	Manubles-Ribota	4,8	5,3
ES091MSBT079	Campo de Belchite	5,7	6,4
ES091MSBT080	Cubeta de Azuara	0,9	1,1
ES091MSBT081	Aluvial Jalón-Jiloca	1,0	1,3
ES091MSBT082	Huerva-Perejiles	4,5	5,5
ES091MSBT083	Sierra paleozoica de Ateca	1,3	1,8
ES091MSBT084	Oriche-Anadón	2,6	3,0
ES091MSBT085	Sierra de Miñana	2,6	2,5
ES091MSBT086	Páramos del Alto Jalón	26,5	24,7
ES091MSBT087	Gallocanta	3,3	3,3
ES091MSBT088	Monreal-Calamocha	10,7	13,0
ES091MSBT089	Cella-Ojos de Monreal	12,6	11,6
ES091MSBT090	Pozondón	8,6	8,4
ES091MSBT091	Cubeta de Olite	11,1	14,9
ES091MSBT092	Aliaga-Calanda	40,3	41,3
ES091MSBT093	Alto Guadalope	3,5	2,8
ES091MSBT094	Pitarque	34,6	27,5
ES091MSBT095	Alto Maestrazgo	25,9	20,6
ES091MSBT096	Puertos de Beceite	40,8	38,0
ES091MSBT097	Fosa de Mora	21,5	23,5
ES091MSBT098	Priorato	2,0	2,9
ES091MSBT099	Puertos de Tortosa	14,2	13,2
ES091MSBT100	Boix-Cardó	8,2	9,6
ES091MSBT101	Aluvial de Tortosa	4,9	4,6
ES091MSBT102	Plana de La Galera	24,6	22,6
ES091MSBT103	Mesozoico de La Galera	MASA DE AGUA EN HORIZONTE INFERIOR	
ES091MSBT104	Sierra del Montsià	4,0	3,6
ES091MSBT105	Delta del Ebro	3,6	3,5

MASA DE AGUA		Recarga (hm³/año) estimado por el método de NC	
ID	Nombre	1980/81 - 2005/06	1970/71 - 2005/06
TOTAL		2.692,3	2.764,7

Tabla 02.04. Estimación de la recarga de las masas de agua subterránea en PHDE 2014 y PHDE 2016, conforme a la metodología del número de curva

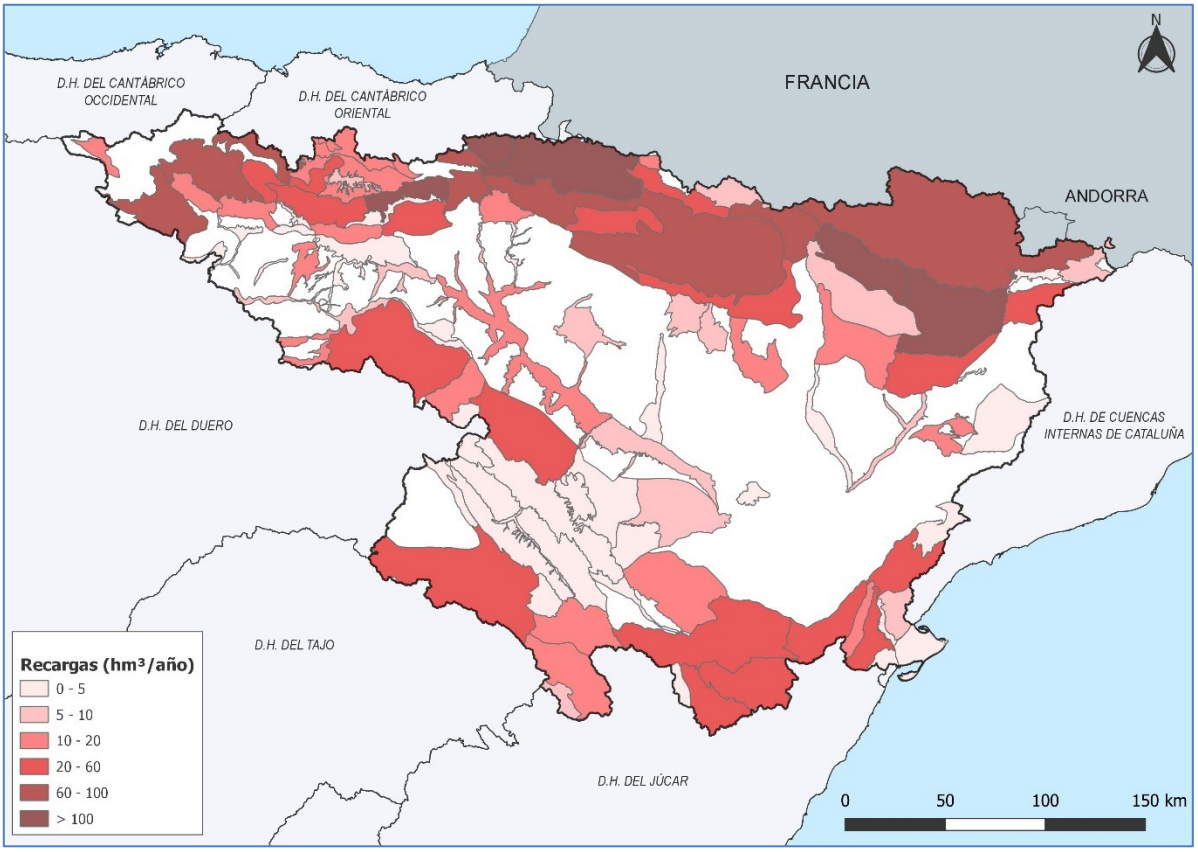


Figura 02.04. Estimación de la recarga de las masas de agua subterránea en PHDE 2014 y PHDE 2016, conforme a la metodología del número de curva

El modelo hidrológico SIMPA utilizado en el presente plan y tomado de MITECO (2020a) muestra la estimación de infiltración del conjunto de masas de agua subterránea de la demarcación, que se recoge en la Tabla 02.05.

MASA DE AGUA		Infiltración (hm³/año) a terreno SIMPA	
Código	Nombre	Serie 1940/41-2017/18	Serie 1980/81-2017/18
ES091MSBT001	Fontibre	51,0	47,0
ES091MSBT002	Páramo de Sedano y lora	140,4	135,3
ES091MSBT003	Sinclinal de Villarcayo	189,0	185,9
ES091MSBT004	Manzanedo-Oña	56,7	55,9
ES091MSBT005	Montes Obarenes	48,5	50,3

MASA DE AGUA		Infiltración (hm³/año) a terreno SIMPA	
Código	Nombre	Serie 1940/41-2017/18	Serie 1980/81-2017/18
ES091MSBT006	Pancorbo-Conchas de Haro	4,5	4,4
ES091MSBT007	Valderejo-Sobrón	79,8	80,6
ES091MSBT008	Sinclinal de Treviño	109,6	109,5
ES091MSBT009	Aluvial de Miranda de Ebro	2,4	2,3
ES091MSBT010	Calizas de Losa	102,4	100,7
ES091MSBT011	Calizas de Subijana	59,7	59,3
ES091MSBT012	Aluvial de Vitoria	18,4	18,0
ES091MSBT013	Cuartango-Salvatierra	121,4	119,3
ES091MSBT014	Gorbea	23,7	23,0
ES091MSBT015	Altube-Urkilla	102,4	99,3
ES091MSBT016	Sierra de Aizkorri	36,3	36,0
ES091MSBT017	Sierra de Urbasa	182,5	184,6
ES091MSBT018	Sierra de Andía	125,6	127,0
ES091MSBT019	Sierra de Aralar	126,9	118,1
ES091MSBT020	Basaburúa-Ulzama	147,3	147,2
ES091MSBT021	Izki-Zudaire	41,6	41,8
ES091MSBT022	Sierra de Cantabria	62,1	63,6
ES091MSBT023	Sierra de Lóquiz	112,8	110,2
ES091MSBT024	Bureba	7,0	6,4
ES091MSBT025	Alto Arga-alto Irati	619,5	636,8
ES091MSBT026	Larra	32,6	36,6
ES091MSBT027	Ezcaurre-peña Telera	170,0	177,4
ES091MSBT028	Alto Gállego	103,4	103,7
ES091MSBT029	Sierra de Alaiz	41,0	40,7
ES091MSBT030	Sinclinal de Jaca-Pamplona	916,4	917,3
ES091MSBT031	Sierra de Leyre	108,7	109,6
ES091MSBT032	Sierra Tendeñera-Monte Perdido	284,3	278,5
ES091MSBT033	Santo Domingo-Guara	203,5	194,3
ES091MSBT034	Macizo axial pirenaico	1251,4	1250,8
ES091MSBT035	Alto Urgell	18,7	17,3
ES091MSBT036	La Cerdanya	50,6	44,6
ES091MSBT037	Cotiella-Turbón	328,1	311,2
ES091MSBT038	Tremp-Isona	323,8	291,2
ES091MSBT039	Cadí-Port del Comte	128,1	128,5
ES091MSBT040	Sinclinal de Graus	147,2	129,7
ES091MSBT041	Litera alta	59,8	51,5

MASA DE AGUA		Infiltración (hm³/año) a terreno SIMPA	
Código	Nombre	Serie 1940/41-2017/18	Serie 1980/81-2017/18
ES091MSBT042	Sierras marginales catalanas	52,9	42,4
ES091MSBT043	Aluvial del Oca	3,4	3,0
ES091MSBT044	Aluvial del Tirón	0,9	0,8
ES091MSBT045	Aluvial del Oja	4,7	4,5
ES091MSBT046	Laguardia	25,1	24,8
ES091MSBT047	Aluvial del Najerilla-Ebro	1,8	1,6
ES091MSBT048	Aluvial de la rioja-Mendavia	2,6	2,6
ES091MSBT049	Aluvial del Ebro-Aragón: Lodosa-Tudela	5,6	5,1
ES091MSBT050	Aluvial del Arga medio	0,7	0,7
ES091MSBT051	Aluvial del Cidacos	3,0	2,9
ES091MSBT052	Aluvial del Ebro: Tudela-Alagón	3,9	2,9
ES091MSBT053	Arbas	5,1	383
ES091MSBT054	Saso de Bolea-Ayerbe	23,1	21,3
ES091MSBT055	Hoya de Huesca	9,4	8,5
ES091MSBT056	Sasos de Alcanadre	9,0	7,6
ES091MSBT057	Aluvial del Gállego	2,3	2,0
ES091MSBT058	Aluvial del Ebro: Zaragoza	5,4	4,3
ES091MSBT059	Lagunas de los Monegros	0,3	0,3
ES091MSBT060	Aluvial del Cinca	1,6	1,0
ES091MSBT061	Aluvial del bajo Segre	1,0	0,8
ES091MSBT062	Aluvial del medio Segre	0,4	0,3
ES091MSBT063	Aluvial de Urgell	1,2	1,2
ES091MSBT064	Calizas de Tárrega	13,4	12,2
ES091MSBT065	Pradoluengo-Anguiano	48,5	48,9
ES091MSBT066	Fitero-Arnedillo	5,2	4,7
ES091MSBT067	Detrítico de Arnedo	3,0	2,9
ES091MSBT068	Mansilla-Neila	57,2	57,0
ES091MSBT069	Cameros	257,9	258,9
ES091MSBT070	Añavieja-Valdegutur	14,5	13,9
ES091MSBT071	Araviano-Vozmediano	10,4	9,7
ES091MSBT072	Somontano del Moncayo	53,2	50,3
ES091MSBT073	Borobia-aranda de Moncayo	9,9	8,9
ES091MSBT074	Sierras paleozoicas de La Virgen y Vicort	48,9	45,5
ES091MSBT075	Campo de Cariñena	13,1	11,9
ES091MSBT076	Pliocuaternario de Alfamén	4,9	4,5
ES091MSBT077	Mioceno de Alfamén	MASA DE AGUA EN HORIZONTE INFERIOR	

MASA DE AGUA		Infiltración (hm³/año) a terreno SIMPA	
Código	Nombre	Serie 1940/41-2017/18	Serie 1980/81-2017/18
ES091MSBT078	Manubles-Ribota	12,2	9,6
ES091MSBT079	Campo de Belchite	6,3	5,2
ES091MSBT080	Cubeta de Azuara	5,4	4,7
ES091MSBT081	Aluvial Jalón-Jiloca	1,2	0,9
ES091MSBT082	Huerva-Perejiles	22,3	19,1
ES091MSBT083	Sierra paleozoica de Ateca	15,3	12,3
ES091MSBT084	Oriche-Anadón	6,9	7,3
ES091MSBT085	Sierra de Miñana	6,4	5,7
ES091MSBT086	Páramos del Alto Jalón	100,0	92,8
ES091MSBT087	Gallocanta	5,2	4,6
ES091MSBT088	Monreal-Calamocha	20,8	17,4
ES091MSBT089	Cella-Ojos de Monreal	21,2	18,1
ES091MSBT090	Pozondón	3,9	3,1
ES091MSBT091	Cubeta de Olite	19,6	15,8
ES091MSBT092	Aliaga-Calanda	66,3	57,6
ES091MSBT093	Alto Guadalope	3,4	3,1
ES091MSBT094	Pitarque	48,2	46,0
ES091MSBT095	Alto Maestrazgo	74,7	72,0
ES091MSBT096	Puertos de Beceite	85,6	84,1
ES091MSBT097	Fosa de Mora	27,2	23,0
ES091MSBT098	Priorato	15,4	14,1
ES091MSBT099	Puertos de Tortosa	42,9	40,9
ES091MSBT100	Boix-Cardó	22,9	18,9
ES091MSBT101	Aluvial de Tortosa	3,7	2,7
ES091MSBT102	Plana de La Galera	29,0	24,7
ES091MSBT103	Mesozoico de La Galera	MASA DE AGUA EN HORIZONTE INFERIOR	
ES091MSBT104	Sierra del Montsià	8,5	7,7
ES091MSBT105	Delta del Ebro	3,0	2,4
TOTAL		**8.121,3**	**7.930,8**

Tabla 02.05. Estimación de la infiltración sobre masa de agua subterránea conforme a los resultados de SIMPA (MITECO, 2020a)

La diferencia detectada entre la infiltración estimada en MITECO (2020a) (7.931 hm³/año para la serie 1980/81-2017/18) y la estimada con el método de número de curva en PHDE 2014 (2.679 hm³/año para la serie 1980/81-2005/06), no sólo se debe a la diferente serie temporal analizada y la diferente metodología seguida. De hecho, el factor más importante que justifica la diferencia es que

en la serie de recarga de MITECO (2020a) se integra la infiltración subsuperficial y la profunda, mientras que en PHDE 2014 se considera sólo la infiltración profunda.

De cara a la estimación de los recursos disponibles de las masas de agua subterránea es necesario considerar sólo la fracción de la infiltración que llega a la zona saturada de los acuíferos, por lo que los valores de infiltración dados por SIMPA, que incluyen la fracción de infiltración subsuperficial que origina la escorrentía hipodérmica, no pueden ser utilizados en el cálculo de los recursos disponibles.

Por ello, en el tercer ciclo de planificación se ha optado por considerar los valores de recarga profunda estimados con la metodología del número de curva y ampliar la serie de análisis a la serie 1940/41-2017/18. Para ello, se ha partido de la serie del PHDE 2014 y se le ha aplicado el factor que se obtiene a partir del cociente entre los promedios anuales de las series de MITECO (2020a), tal y como se indica en la Tabla 02.06. De esta manera, se ha estimado la recarga profunda a masas de agua subterránea, acorde con los resultados de la metodología del número de curva, en 2.824,2 hm^3/año para la serie 1940/41-2017/18 y 2.745,1 hm^3/año para la serie 1980/81-2017/18.

MASA DE AGUA		Recarga por lluvia (hm^3) estimada por el método de NC (PHDE 2014 y PHDE 2016)		Factor Corrección en función de la Infiltración SIMPA		Recarga por lluvia (hm^3) tercer ciclo	
ID	Nombre	1980/81 - 2005/06	1970/71 - 2005/06	Serie 1980/81-2017/18 vs Serie 1980/81 - 2005/06	Serie 1940/41 - 2017/18 vs Serie 1970/71-2005/06	1980/81 - 2017/18	1940/41 - 2017/18
ES091MSBT001	Fontibre	17,3	23,0	0,99	1,03	17,2	23,6
ES091MSBT002	Páramo de Sedano y lora	76,5	86,3	1,06	1,03	80,9	88,6
ES091MSBT003	Sinclinal de Villarcayo	74,8	72,2	1,11	1,06	83,3	76,3
ES091MSBT004	Manzanedo-Oña	17,4	19,7	1,03	0,99	17,8	19,5
ES091MSBT005	Montes Obarenes	12,6	13,5	1,06	0,95	13,3	12,9
ES091MSBT006	Pancorbo-Conchas de Haro	4,4	4,0	1,10	0,97	4,8	3,9
ES091MSBT007	Valderejo-Sobrón	20,3	19,7	1,07	1,03	21,7	20,2
ES091MSBT008	Sinclinal de Treviño	27,9	27,8	1,08	1,03	30,2	28,5
ES091MSBT009	Aluvial de Miranda de Ebro	0,9	1,0	1,07	0,96	1,0	1,0
ES091MSBT010	Calizas de Losa	64,3	65,1	1,06	1,05	68,4	68,5
ES091MSBT011	Calizas de Subijana	52,0	52,6	1,06	1,06	55,2	56,0
ES091MSBT012	Aluvial de Vitoria	7,7	7,6	1,07	1,04	8,3	7,9
ES091MSBT013	Cuartango-Salvatierra	15,4	15,0	1,04	1,03	16,0	15,5
ES091MSBT014	Gorbea	15,9	15,8	1,04	1,02	16,5	16,2
ES091MSBT015	Altube-Urkilla	13,4	13,5	1,03	1,02	13,9	13,8
ES091MSBT016	Sierra de Aizkorri	15,0	15,1	1,02	1,00	15,3	15,2

MASA DE AGUA		Recarga por lluvia (hm³) estimada por el método de NC (PHDE 2014 y PHDE 2016)		Factor Corrección en función de la Infiltración SIMPA		Recarga por lluvia (hm³) tercer ciclo	
ID	Nombre	1980/81 - 2005/06	1970/71 - 2005/06	Serie 1980/81-2017/18 vs Serie 1980/81 - 2005/06	Serie 1940/41 - 2017/18 vs Serie 1970/71-2005/06	1980/81 - 2017/18	1940/41 - 2017/18
ES091MSBT017	Sierra de Urbasa	245,3	245,2	1,04	1,00	256,0	246,0
ES091MSBT018	Sierra de Andía	85,9	90,8	1,02	1,00	88,0	90,8
ES091MSBT019	Sierra de Aralar	94,9	98,7	1,02	1,04	96,9	102,4
ES091MSBT020	Basaburúa-Ulzama	112,7	117,0	1,03	1,00	116,3	117,4
ES091MSBT021	Izki-Zudaire	1,5	1,4	1,03	1,01	1,6	1,4
ES091MSBT022	Sierra de Cantabria	18,0	16,6	1,05	0,99	18,8	16,5
ES091MSBT023	Sierra de Lóquiz	36,4	34,3	1,05	1,04	38,4	35,7
ES091MSBT024	Bureba	2,8	3,4	1,06	1,06	3,0	3,6
ES091MSBT025	Alto Arga-alto Irati	220,7	225,7	1,01	0,96	223,9	217,4
ES091MSBT026	Larra	11,7	11,8	1,01	0,94	11,9	11,0
ES091MSBT027	Ezcaurre-peña Telera	51,5	52,0	1,00	0,96	51,4	49,8
ES091MSBT028	Alto Gállego	7,4	7,5	1,00	1,00	7,4	7,5
ES091MSBT029	Sierra de Alaiz	19,6	20,4	1,08	1,05	21,2	21,3
ES091MSBT030	Sinclinal de Jaca-Pamplona	72,0	74,8	1,02	0,98	73,4	73,6
ES091MSBT031	Sierra de Leyre	27,1	27,9	1,03	0,97	27,9	27,2
ES091MSBT032	Sierra Tendeñera-Monte Perdido	97,5	97,8	1,00	1,01	97,8	98,5
ES091MSBT033	Santo Domingo-Guara	46,2	47,4	1,00	0,99	46,4	46,8
ES091MSBT034	Macizo axial pirenaico	85,7	94,5	1,00	1,01	86,0	95,7
ES091MSBT035	Alto Urgell	4,3	3,5	0,97	1,04	4,2	3,6
ES091MSBT036	La Cerdanya	6,7	5,6	0,98	1,04	6,5	5,8
ES091MSBT037	Cotiella-Turbón	189,6	208,9	1,00	1,05	190,1	218,4
ES091MSBT038	Tremp-Isona	153,3	164,4	1,00	1,03	152,9	169,6
ES091MSBT039	Cadí-Port del Comte	33,6	28,6	1,01	1,01	33,9	28,9
ES091MSBT040	Sinclinal de Graus	8,5	10,9	1,00	1,04	8,5	11,3
ES091MSBT041	Litera alta	15,7	16,6	0,96	0,98	15,1	16,2
ES091MSBT042	Sierras marginales catalanas	29,0	25,2	1,00	1,03	29,1	25,8
ES091MSBT043	Aluvial del Oca	3,8	4,5	1,02	1,00	3,9	4,5
ES091MSBT044	Aluvial del Tirón	1,3	1,5	1,24	1,08	1,6	1,6

MASA DE AGUA		Recarga por lluvia (hm³) estimada por el método de NC (PHDE 2014 y PHDE 2016)		Factor Corrección en función de la Infiltración SIMPA		Recarga por lluvia (hm³) tercer ciclo	
ID	Nombre	1980/81 - 2005/06	1970/71 - 2005/06	Serie 1980/81-2017/18 vs Serie 1980/81 - 2005/06	Serie 1940/41 - 2017/18 vs Serie 1970/71-2005/06	1980/81 - 2017/18	1940/41 - 2017/18
ES091MSBT045	Aluvial del Oja	10,4	9,3	1,21	1,17	12,6	10,9
ES091MSBT046	Laguardia	1,6	1,9	1,12	1,06	1,8	2,0
ES091MSBT047	Aluvial del Najerilla-Ebro	3,2	3,7	1,21	1,15	3,9	4,3
ES091MSBT048	Aluvial de la rioja-Mendavia	9,1	9,8	1,12	1,12	10,2	11,0
ES091MSBT049	Aluvial del Ebro-Aragón: Lodosa-Tudela	15,8	17,0	1,26	1,50	19,8	25,4
ES091MSBT050	Aluvial del Arga medio	7,2	7,5	1,30	1,19	9,4	8,9
ES091MSBT051	Aluvial del Cidacos	2,6	3,4	1,23	1,24	3,2	4,2
ES091MSBT052	Aluvial del Ebro: Tudela-Alagón	10,6	13,1	1,19	1,53	12,7	20,1
ES091MSBT053	Arbas	8,1	9,3	1,17	1,76	9,4	16,4
ES091MSBT054	Saso de Bolea-Ayerbe	9,7	10,1	1,01	1,01	9,8	10,2
ES091MSBT055	Hoya de Huesca	7,8	7,9	0,94	0,96	7,3	7,5
ES091MSBT056	Sasos de Alcanadre	10,6	10,5	0,98	1,08	10,4	11,4
ES091MSBT057	Aluvial del Gállego	3,3	3,9	1,01	1,03	3,3	4,0
ES091MSBT058	Aluvial del Ebro: Zaragoza	9,2	10,7	1,06	1,15	9,7	12,3
ES091MSBT059	Lagunas de los Monegros	0,0	0,0	0,79	0,98	0,0	0,0
ES091MSBT060	Aluvial del Cinca	4,5	4,6	0,91	1,14	4,1	5,2
ES091MSBT061	Aluvial del bajo Segre	7,8	7,6	0,91	1,04	7,1	7,9
ES091MSBT062	Aluvial del medio Segre	0,7	0,7	0,94	1,30	0,7	0,9
ES091MSBT063	Aluvial de Urgell	10,5	10,5	0,88	0,97	9,2	10,2
ES091MSBT064	Calizas de Tárrega	2,7	3,1	0,88	0,93	2,4	2,9
ES091MSBT065	Pradoluengo-Anguiano	6,3	7,2	1,05	0,98	6,6	7,0
ES091MSBT066	Fitero-Arnedillo	2,0	1,9	1,12	1,09	2,2	2,1
ES091MSBT067	Detrítico de Arnedo	2,4	2,7	1,22	1,17	2,9	3,1
ES091MSBT068	Mansilla-Neila	12,7	13,1	1,01	0,99	12,8	13,0

MASA DE AGUA		Recarga por lluvia (hm³) estimada por el método de NC (PHDE 2014 y PHDE 2016)		Factor Corrección en función de la Infiltración SIMPA		Recarga por lluvia (hm³) tercer ciclo	
ID	Nombre	1980/81 - 2005/06	1970/71 - 2005/06	Serie 1980/81-2017/18 vs Serie 1980/81 - 2005/06	Serie 1940/41 - 2017/18 vs Serie 1970/71-2005/06	1980/81 - 2017/18	1940/41 - 2017/18
ES091MSBT069	Cameros	24,9	24,7	1,01	0,95	25,1	23,5
ES091MSBT070	Añavieja-Valdegutur	12,2	10,6	1,07	1,07	13,0	11,4
ES091MSBT071	Araviano-Vozmediano	3,1	2,8	1,08	1,12	3,4	3,1
ES091MSBT072	Somontano del Moncayo	36,4	36,5	1,13	1,14	41,1	41,5
ES091MSBT073	Borobia-Aranda de Moncayo	4,5	4,1	1,03	1,09	4,6	4,5
ES091MSBT074	Sierras paleozoicas de La Virgen y Vicort	2,1	2,3	1,03	1,01	2,2	2,3
ES091MSBT075	Campo de Cariñena	3,4	4,3	1,15	1,11	3,9	4,8
ES091MSBT076	Pliocuaternario de Alfamén	4,1	4,6	1,09	1,13	4,5	5,2
ES091MSBT077	Mioceno de Alfamén	MASA DE AGUA EN HORIZONTE INFERIOR					
ES091MSBT078	Manubles-Ribota	4,8	5,3	0,95	1,12	4,6	5,9
ES091MSBT079	Campo de Belchite	5,7	6,4	1,03	1,17	5,9	7,5
ES091MSBT080	Cubeta de Azuara	0,9	1,1	1,07	1,11	1,0	1,2
ES091MSBT081	Aluvial Jalón-Jiloca	1,0	1,3	0,95	1,13	0,9	1,5
ES091MSBT082	Huerva-Perejiles	4,5	5,5	0,99	0,99	4,5	5,4
ES091MSBT083	Sierra paleozoica de Ateca	1,3	1,8	0,94	1,05	1,2	1,9
ES091MSBT084	Oriche-Anadón	2,6	3,0	0,95	0,90	2,5	2,7
ES091MSBT085	Sierra de Miñana	2,6	2,5	0,91	1,00	2,4	2,5
ES091MSBT086	Páramos del Alto Jalón	26,5	24,7	1,00	0,99	26,5	24,5
ES091MSBT087	Gallocanta	3,3	3,3	0,97	1,11	3,2	3,7
ES091MSBT088	Monreal-Calamocha	10,7	13,0	0,99	1,08	10,6	14,0
ES091MSBT089	Cella-Ojos de Monreal	12,6	11,6	1,00	1,12	12,7	13,0
ES091MSBT090	Pozondón	8,6	8,4	0,91	1,07	7,8	9,0
ES091MSBT091	Cubeta de Olite	11,1	14,9	0,93	1,00	10,3	14,9
ES091MSBT092	Aliaga-Calanda	40,3	41,3	0,97	1,04	39,3	42,9
ES091MSBT093	Alto Guadalope	3,5	2,8	1,03	1,15	3,6	3,2

MASA DE AGUA		Recarga por lluvia (hm³) estimada por el método de NC (PHDE 2014 y PHDE 2016)		Factor Corrección en función de la Infiltración SIMPA		Recarga por lluvia (hm³) tercer ciclo	
ID	Nombre	1980/81 - 2005/06	1970/71 - 2005/06	Serie 1980/81-2017/18 vs Serie 1980/81 - 2005/06	Serie 1940/41 - 2017/18 vs Serie 1970/71-2005/06	1980/81 - 2017/18	1940/41 - 2017/18
ES091MSBT094	Pitarque	34,6	27,5	1,03	1,06	35,8	29,2
ES091MSBT095	Alto Maestrazgo	25,9	20,6	0,95	1,00	24,7	20,7
ES091MSBT096	Puertos de Beceite	40,8	38,0	0,97	1,00	39,6	38,1
ES091MSBT097	Fosa de Mora	21,5	23,5	0,98	0,97	21,1	22,7
ES091MSBT098	Priorato	2,0	2,9	0,97	0,93	1,9	2,7
ES091MSBT099	Puertos de Tortosa	14,2	13,2	0,97	1,03	13,7	13,6
ES091MSBT100	Boix-Cardó	8,2	9,6	0,94	1,06	7,7	10,2
ES091MSBT101	Aluvial de Tortosa	4,9	4,6	0,92	1,11	4,5	5,1
ES091MSBT102	Plana de La Galera	24,6	22,6	0,91	1,06	22,4	23,9
ES091MSBT103	Mesozoico de La Galera	MASA DE AGUA EN HORIZONTE INFERIOR					
ES091MSBT104	Sierra del Montsià	4,0	3,6	0,89	0,97	3,6	3,5
ES091MSBT105	Delta del Ebro	3,6	3,5	0,83	0,94	3,0	3,3
TOTAL		**2.692,3**	**2.764,7**	**1,01**	**1,02**	**2.760,0**	**2.839,7**

Tabla 02.06. Estimación de la recarga a acuíferos por la lluvia en las masas de agua subterránea, para las series larga y corta

Se ha analizado UPV (2020), donde se aplica la herramienta de simulación PATRICAL (Precipitación Aportación en Tramos de Red Integrados con Calidad del Agua), que permite construir modelos del ciclo hidrológico y calidad de las aguas distribuidos espacialmente, para determinar el balance de las distintas masas de agua subterránea en régimen natural y alterado. Sin embargo, por homogeneidad con el resto de variables hidrológicas tratadas, se ha optado por considerar los valores expuestos en MITECO (2020a) obtenidos a partir del modelo SIMPA.

La estimación de los recursos subterráneos no se limita a los procedentes de la recarga directa de las precipitaciones. Para completar la estimación de los recursos naturales y los disponibles se han de considerar otros términos del balance que en ocasiones resultan significativos, como son la infiltración desde la red superficial o las transferencias laterales entre masas de agua adyacentes, obtenidas de IGME (2019). A partir de estos sumandos se obtiene el recurso en régimen natural.

De hecho, es muy frecuente que descargas significativas localizadas muy próximas a la red fluvial tengan una componente importante de flujos locales relacionados con recirculaciones desde el propio río. Es el caso, por citar algunos conocidos, del manantial del Restauro en el río Leza, los manantiales de la Tamara y Mascún en el Alcanadre, así como una buena parte de las surgencias asociadas a sistemas cársticos de montaña.

También la infiltración de escorrentías laterales puede llegar a integrar una parte significativa de los recursos subterráneos en los aluviales del eje de la cuenca, o en algunos sistemas cársticos cuya cuenca vertiente está dominada por materiales de baja permeabilidad (por ejemplo, el acuífero jurásico de Mansilla-Nela, el devónico del alto Ésera, etc.).

La asignación de estos términos de infiltración de la red superficial (o también llamado de aporte de ríos) y de transferencia lateral entre masas de agua subterránea se recoge en la Tabla 02.07 y se ha realizado a partir informes y estudios hidrogeológicos diversos, a falta de estudios de mayor detalle, y que se recogieron en los planes hidrológicos previos del primer y segundo ciclo.

El recurso susceptible de explotación es el denominado recurso disponible, que se compone por la recarga total menos las necesidades ambientales.

En una primera aproximación y siguiendo el criterio definido en PHDE 2014 y PHDE 2016, se ha atribuido el flujo interanual requerido para conseguir y mantener los objetivos de calidad de las masas de agua y ecosistemas terrestres asociados al 20% del recurso natural de cada masa.

Posteriormente se ha analizado si la reserva ambiental estimada como el 20% del recurso natural permite en las masas de agua subterránea mantener unos caudales de salida a las masas superficiales suficientes para cumplir (sin otros aportes superficiales) con sus caudales ambientales en periodo de estiaje (de junio a septiembre inclusive).

En el análisis del caudal ambiental en el periodo de estiaje y los volúmenes subterráneos a reservar, se ha tenido en cuenta la variabilidad de los aportes al sistema superficial de las masas de agua subterránea, dependiendo de años húmedos o secos. Para ello se ha empleado la relación entre el caudal de salida de las masas de agua subterránea del año medio y el caudal de salida del año seco con percentil del 80%. Esta relación se ha evaluado en 0,75 en la demarcación del Ebro, mediante el uso de Patrical, lo que implica que, para tener en cuenta el efecto de los años secos, se considera para la comprobación del mantenimiento del caudal ambiental en ríos no el caudal de salida desde la masa subterránea del año medio, sino un 75% del mismo.

La revisión realizada, que se muestra en el apéndice 02.05 del presente documento, supone confirmar la reserva ambiental del 20% del recurso natural en las masas de agua subterránea para el mantenimiento de los caudales ambientales en estiaje.

De este modo, y empleándose la recarga profunda estimada para la serie corta de recursos, el recurso natural disponible de agua subterránea, es decir, descontando las servidumbres ambientales que albergan las masas de agua subterránea, asciende a 2.739,5 hm^3/año, con el reparto por masas de agua que se detalla en la Tabla 02.07.

MASA DE AGUA		Recarga por lluvia	Aportes de ríos	Entradas laterales	Salidas laterales	Recurso natural	Recurso natural disponible (Recurso natural x 0,8)
ID	Nombre	(hm^3/año)					
ES091MSBT001	Fontibre	17,2	24,5			41,7	33,4

MASA DE AGUA		Recarga por lluvia	Aportes de ríos	Entradas laterales	Salidas laterales	Recurso natural	Recurso natural disponible (Recurso natural x 0,8)
ID	Nombre	(hm³/año)					
ES091MSBT002	Páramo de Sedano y lora	80,9	n.c.	n.c.	n.c.	80,9	64,7
ES091MSBT003	Sinclinal de Villarcayo	83,3		n.c.	n.c.	83,3	66,6
ES091MSBT004	Manzanedo-Oña	17,8		n.c.	n.c.	17,8	14,3
ES091MSBT005	Montes Obarenes	13,3				13,3	10,6
ES091MSBT006	Pancorbo-Conchas de Haro	4,8			-0,71	4,1	3,3
ES091MSBT007	Valderejo-Sobrón	21,7	n.c.		-4	17,7	14,2
ES091MSBT008	Sinclinal de Treviño	30,2		4	-1,5	32,7	26,2
ES091MSBT009	Aluvial de Miranda de Ebro	1,0		2,21		3,2	2,5
ES091MSBT010	Calizas de Losa	68,4		n.c.	n.c.	68,4	54,7
ES091MSBT011	Calizas de Subijana	55,2			-3,7	51,5	41,2
ES091MSBT012	Aluvial de Vitoria	8,3		2,7		11,0	8,8
ES091MSBT013	Cuartango-Salvatierra	16,0		2	-1	17,0	13,6
ES091MSBT014	Gorbea	16,5				16,5	13,2
ES091MSBT015	Altube-Urkilla	13,9				13,9	11,1
ES091MSBT016	Sierra de Aizkorri	15,3				15,3	12,3
ES091MSBT017	Sierra de Urbasa	256,0			-110,3	145,7	116,5
ES091MSBT018	Sierra de Andía	88,0		77,8		165,8	132,7
ES091MSBT019	Sierra de Aralar	96,9				96,9	77,5
ES091MSBT020	Basaburúa-Ulzama	116,3				116,3	93,1
ES091MSBT021	Izki-Zudaire	1,6				1,6	1,2
ES091MSBT022	Sierra de Cantabria	18,8				18,8	15,1
ES091MSBT023	Sierra de Lóquiz	38,4	47	32,5		117,9	94,3
ES091MSBT024	Bureba	3,0				3,0	2,4
ES091MSBT025	Alto Arga-alto Irati	223,9				223,9	179,1
ES091MSBT026	Larra	11,9				11,9	9,5
ES091MSBT027	Ezcaurre-peña Telera	51,4				51,4	41,1
ES091MSBT028	Alto Gállego	7,4				7,4	5,9
ES091MSBT029	Sierra de Alaiz	21,2				21,2	17,0
ES091MSBT030	Sinclinal de Jaca-Pamplona	73,4				73,4	58,7
ES091MSBT031	Sierra de Leyre	27,9	n.c.			27,9	22,3
ES091MSBT032	Sierra Tendeñera-Monte Perdido	97,8	17,76			115,5	92,4
ES091MSBT033	Santo Domingo-Guara	46,4				46,4	37,1
ES091MSBT034	Macizo axial pirenaico	86,0		n.c.	n.c.	86,0	68,8
ES091MSBT035	Alto Urgell	4,2		n.c.	n.c.	4,2	3,3

MASA DE AGUA		Recarga por lluvia	Aportes de ríos	Entradas laterales	Salidas laterales	Recurso natural	Recurso natural disponible (Recurso natural x 0,8)
ID	Nombre	(hm³/año)					
ES091MSBT036	La Cerdanya	6,5				6,5	5,2
ES091MSBT037	Cotiella-Turbón	190,1				190,1	152,1
ES091MSBT038	Tremp-Isona	152,9				152,9	122,4
ES091MSBT039	Cadí-Port del Comte	33,9				33,9	27,1
ES091MSBT040	Sinclinal de Graus	8,5				8,5	6,8
ES091MSBT041	Litera alta	15,1				15,1	12,1
ES091MSBT042	Sierras marginales catalanas	29,1				29,1	23,3
ES091MSBT043	Aluvial del Oca	3,9				3,9	3,1
ES091MSBT044	Aluvial del Tirón	1,6				1,6	1,3
ES091MSBT045	Aluvial del Oja	12,6	55			67,6	54,1
ES091MSBT046	Laguardia	1,8				1,8	1,4
ES091MSBT047	Aluvial del Najerilla-Ebro	3,9			-0,03	3,8	3,1
ES091MSBT048	Aluvial de la rioja-Mendavia	10,2		0,03		10,2	8,2
ES091MSBT049	Aluvial del Ebro-Aragón: Lodosa-Tudela	19,8	n.c.	n.c.	n.c.	19,8	15,9
ES091MSBT050	Aluvial del Arga medio	9,4				9,4	7,5
ES091MSBT051	Aluvial del Cidacos	3,2			n.c.	3,2	2,6
ES091MSBT052	Aluvial del Ebro: Tudela-Alagón	12,7		n.c.	-11,1	1,6	1,2
ES091MSBT053	Arbas	9,4				9,4	7,6
ES091MSBT054	Saso de Bolea-Ayerbe	9,8				9,8	7,8
ES091MSBT055	Hoya de Huesca	7,3				7,3	5,9
ES091MSBT056	Sasos de Alcanadre	10,4				10,4	8,3
ES091MSBT057	Aluvial del Gállego	3,3	20		n.c.	23,3	18,7
ES091MSBT058	Aluvial del Ebro: Zaragoza	9,7	n.c.	66,2		75,9	60,7
ES091MSBT059	Lagunas de los Monegros	0,0				0,0	0,0
ES091MSBT060	Aluvial del Cinca	4,1				4,1	3,3
ES091MSBT061	Aluvial del bajo Segre	7,1	n.c.			7,1	5,7
ES091MSBT062	Aluvial del medio Segre	0,7	n.c.			0,7	0,5
ES091MSBT063	Aluvial de Urgell	9,2				9,2	7,4
ES091MSBT064	Calizas de Tárrega	2,4				2,4	1,9
ES091MSBT065	Pradoluengo-Anguiano	6,6	2	2		10,6	8,5
ES091MSBT066	Fitero-Arnedillo	2,2	0,7	1,5	-1	3,4	2,7
ES091MSBT067	Detrítico de Arnedo	2,9	n.c.	1		3,9	3,1
ES091MSBT068	Mansilla-Neila	12,8				12,8	10,3
ES091MSBT069	Cameros	25,1	n.c.		-3,5	21,6	17,3

MASA DE AGUA		Recarga por lluvia	Aportes de ríos	Entradas laterales	Salidas laterales	Recurso natural	Recurso natural disponible (Recurso natural x 0,8)
ID	Nombre	(hm³/año)					
ES091MSBT070	Añavieja-Valdegutur	13,0	15			28,0	22,4
ES091MSBT071	Araviano-Vozmediano	3,4		20		23,4	18,7
ES091MSBT072	Somontano del Moncayo	41,1	5			46,1	36,8
ES091MSBT073	Borobia-aranda de Moncayo	4,6	n.c.	n.c.		4,6	3,7
ES091MSBT074	Sierras paleozoicas de La Virgen y Vicort	2,2	n.c.			2,2	1,7
ES091MSBT075	Campo de Cariñena	3,9	49,41	n.c.	n.c.	53,3	42,7
ES091MSBT076	Pliocuaternario de Alfamén	4,5	37	n.c.	-28	13,5	10,8
ES091MSBT077	Mioceno de Alfamén	0,0	30	28	n.c.	58,0	46,4
ES091MSBT078	Manubles-Ribota	4,6				4,6	3,7
ES091MSBT079	Campo de Belchite	5,9	n.c.			5,9	4,7
ES091MSBT080	Cubeta de Azuara	1,0				1,0	0,8
ES091MSBT081	Aluvial Jalón-Jiloca	0,9	n.c.			0,9	0,8
ES091MSBT082	Huerva-Perejiles	4,5				4,5	3,6
ES091MSBT083	Sierra paleozoica de Ateca	1,2				1,2	1,0
ES091MSBT084	Oriche-Anadón	2,5				2,5	2,0
ES091MSBT085	Sierra de Miñana	2,4				2,4	1,9
ES091MSBT086	Páramos del Alto Jalón	26,5	n.c.	n.c.		26,5	21,2
ES091MSBT087	Gallocanta	3,2	0,19		n.c.	3,4	2,7
ES091MSBT088	Monreal-Calamocha	10,6		n.c.		10,6	8,5
ES091MSBT089	Cella-Ojos de Monreal	12,7		5	n.c.	17,7	14,1
ES091MSBT090	Pozondón	7,8			-5	2,8	2,3
ES091MSBT091	Cubeta de Olite	10,3	12,296	35		57,6	46,1
ES091MSBT092	Aliaga-Calanda	39,3		5	-36,2	8,1	6,4
ES091MSBT093	Alto Guadalope	3,6	n.c.		n.c.	3,6	2,9
ES091MSBT094	Pitarque	35,8			n.c.	35,8	28,6
ES091MSBT095	Alto Maestrazgo	24,7	30		n.c.	54,7	43,8
ES091MSBT096	Puertos de Beceite	39,6	42,34	1,2		83,1	66,5
ES091MSBT097	Fosa de Mora	21,1	6,5	n.c.		27,6	22,1
ES091MSBT098	Priorato	1,9	0,5		n.c.	2,4	2,0
ES091MSBT099	Puertos de Tortosa	13,7	n.c.		n.c.	13,7	11,0
ES091MSBT100	Boix-Cardó	7,7	n.c.		n.c.	7,7	6,2
ES091MSBT101	Aluvial de Tortosa	4,5		40,1	n.c.	44,6	35,7
ES091MSBT102	Plana de La Galera	22,4	37	27,5	-52,2	34,7	27,7
ES091MSBT103	Mesozoico de La Galera	0,0	24	67,5	-71	20,5	16,4

MASA DE AGUA		Recarga por lluvia	Aportes de ríos	Entradas laterales	Salidas laterales	Recurso natural	Recurso natural disponible (Recurso natural x 0,8)
ID	Nombre	(hm³/año)					
ES091MSBT104	Sierra del Montsià	3,6	n.c.	6,9	n.c.	10,5	8,4
ES091MSBT105	Delta del Ebro	3,0	24,5	109,2		112,2	89,7
TOTAL		**2.760**	**456,2**	**537,3**	**-329,2**	**3.424,3**	**2.739,5**

Nota: n.c. no cuantificado

Tabla 02.07. Estimación de los recursos naturales disponibles de las masas de agua subterránea de la demarcación del Ebro

Por último, es necesario indicar que no se ha tenido en cuenta la infiltración sobre materiales permeables que no están adscritos a ninguna masa de agua subterránea en ninguna de las metodologías consideradas (SIMPA y número curva). Se trata generalmente de depósitos cuaternarios muy superficiales y de pequeña extensión que tapizan de forma muy dispersa materiales de baja permeabilidad y la infiltración que reciben es en todo caso infiltración subsuperficial que no alcanza la zona saturada de las masas de agua subterránea y que genera escorrentía hipodérmica que frecuentemente se incorpora a los cursos fluviales en cortos plazos de tiempo.

Una vez calculados los recursos naturales disponibles, los recursos disponibles de las masas de agua subterránea se corresponden con los anteriores más lo retornos de riego estimados, tal y como se recogen en la Tabla 02.08.

Los retornos de riego considerados en el tercer ciclo de planificación se han estimado a partir de los coeficientes de retorno contemplados en la IPH en su apartado 3.1.2.3.6, que dependen de la dotación bruta del regadío. Se ha estimado en primer lugar la superficie de regadío sobre terrenos permeables de las masas subterráneos, a partir de los datos del catastro de 2019, y se ha estimado el retorno como un porcentaje (entre el 5% y el 20% de la dotación bruta, creciente a más dotación) de la demanda bruta. Esta estimación de los retornos mejora la realizada en el plan del segundo ciclo, donde se consideró un retorno fijo del 20% a todo el regadío sobre masas subterráneas.

MASA DE AGUA		Recurso natural disponible	Retornos de riego	Recurso disponible
ID	Nombre	hm³/año		
ES091MSBT001	Fontibre	33,4	0,0	33,4
ES091MSBT002	Páramo de Sedano y lora	64,7	0,0	64,7
ES091MSBT003	Sinclinal de Villarcayo	66,6	0,0	66,6
ES091MSBT004	Manzanedo-Oña	14,3	0,0	14,3
ES091MSBT005	Montes Obarenes	10,6	0,0	10,7
ES091MSBT006	Pancorbo-Conchas de Haro	3,3	0,0	3,3
ES091MSBT007	Valderejo-Sobrón	14,2	0,1	14,3
ES091MSBT008	Sinclinal de Treviño	26,2	0,4	26,5

MASA DE AGUA		Recurso natural disponible	Retornos de riego	Recurso disponible
ES091MSBT009	Aluvial de Miranda de Ebro	2,5	0,2	2,7
ES091MSBT010	Calizas de Losa	54,7	0,0	54,7
ES091MSBT011	Calizas de Subijana	41,2	0,0	41,2
ES091MSBT012	Aluvial de Vitoria	8,8	0,3	9,1
ES091MSBT013	Cuartango-Salvatierra	13,6	0,1	13,6
ES091MSBT014	Gorbea	13,2	0,0	13,2
ES091MSBT015	Altube-Urkilla	11,1	0,0	11,1
ES091MSBT016	Sierra de Aizkorri	12,3	0,0	12,3
ES091MSBT017	Sierra de Urbasa	116,5	0,0	116,6
ES091MSBT018	Sierra de Andía	132,7	0,0	132,7
ES091MSBT019	Sierra de Aralar	77,5	0,0	77,5
ES091MSBT020	Basaburúa-Ulzama	93,1	0,0	93,1
ES091MSBT021	Izki-Zudaire	1,2	0,0	1,2
ES091MSBT022	Sierra de Cantabria	15,1	0,2	15,3
ES091MSBT023	Sierra de Lóquiz	94,3	0,7	95,0
ES091MSBT024	Bureba	2,4	0,0	2,4
ES091MSBT025	Alto Arga-alto Irati	179,1	0,0	179,1
ES091MSBT026	Larra	9,5	0,0	9,5
ES091MSBT027	Ezcaurre-peña Telera	41,1	0,0	41,1
ES091MSBT028	Alto Gállego	5,9	0,0	5,9
ES091MSBT029	Sierra de Alaiz	17,0	0,1	17,1
ES091MSBT030	Sinclinal de Jaca-Pamplona	58,7	2,4	61,1
ES091MSBT031	Sierra de Leyre	22,3	0,0	22,3
ES091MSBT032	Sierra Tendeñera-Monte Perdido	92,4	0,0	92,4
ES091MSBT033	Santo Domingo-Guara	37,1	0,0	37,2
ES091MSBT034	Macizo axial pirenaico	68,8	0,2	69,0
ES091MSBT035	Alto Urgell	3,3	0,3	3,6
ES091MSBT036	La Cerdanya	5,2	0,4	5,6
ES091MSBT037	Cotiella-Turbón	152,1	0,0	152,2
ES091MSBT038	Tremp-Isona	122,4	0,4	122,8
ES091MSBT039	Cadí-Port del Comte	27,1	0,0	27,1
ES091MSBT040	Sinclinal de Graus	6,8	0,1	6,9
ES091MSBT041	Litera alta	12,1	4,1	16,1
ES091MSBT042	Sierras marginales catalanas	23,3	0,9	24,2
ES091MSBT043	Aluvial del Oca	3,1	0,0	3,1
ES091MSBT044	Aluvial del Tirón	1,3	0,2	1,5
ES091MSBT045	Aluvial del Oja	54,1	4,9	59,0
ES091MSBT046	Laguardia	1,4	0,2	1,6
ES091MSBT047	Aluvial del Najerilla-Ebro	3,1	3,1	6,1

MASA DE AGUA		Recurso natural disponible	Retornos de riego	Recurso disponible
ES091MSBT048	Aluvial de la rioja-Mendavia	8,2	3,8	12,0
ES091MSBT049	Aluvial del Ebro-Aragón: Lodosa-Tudela	15,9	34,7	50,6
ES091MSBT050	Aluvial del Arga medio	7,5	0,9	8,4
ES091MSBT051	Aluvial del Cidacos	2,6	0,8	3,4
ES091MSBT052	Aluvial del Ebro: Tudela-Alagón	1,2	80,0	81,3
ES091MSBT053	Arbas	7,6	45,6	53,2
ES091MSBT054	Saso de Bolea-Ayerbe	7,8	0,4	8,2
ES091MSBT055	Hoya de Huesca	5,9	0,8	6,6
ES091MSBT056	Sasos de Alcanadre	8,3	6,3	14,6
ES091MSBT057	Aluvial del Gállego	18,7	22,7	41,3
ES091MSBT058	Aluvial del Ebro: Zaragoza	60,7	62,0	122,7
ES091MSBT059	Lagunas de los Monegros	0,0	0,0	0,0
ES091MSBT060	Aluvial del Cinca	3,3	20,6	23,8
ES091MSBT061	Aluvial del bajo Segre	5,7	20,1	25,7
ES091MSBT062	Aluvial del medio Segre	0,5	0,8	1,3
ES091MSBT063	Aluvial de Urgell	7,4	30,1	37,4
ES091MSBT064	Calizas de Tárrega	1,9	0,6	2,5
ES091MSBT065	Pradoluengo-Anguiano	8,5	0,1	8,6
ES091MSBT066	Fitero-Arnedillo	2,7	0,1	2,8
ES091MSBT067	Detrítico de Arnedo	3,1	0,4	3,5
ES091MSBT068	Mansilla-Neila	10,3	0,0	10,3
ES091MSBT069	Cameros	17,3	1,1	18,4
ES091MSBT070	Añavieja-Valdegutur	22,4	2,1	24,5
ES091MSBT071	Araviano-Vozmediano	18,7	0,1	18,7
ES091MSBT072	Somontano del Moncayo	36,8	20,7	57,6
ES091MSBT073	Borobia-aranda de Moncayo	3,7	0,1	3,8
ES091MSBT074	Sierras paleozoicas de La Virgen y Vicort	1,7	3,2	4,9
ES091MSBT075	Campo de Cariñena	42,7	3,9	46,6
ES091MSBT076	Pliocuaternario de Alfamén	10,8	8,6	19,4
ES091MSBT077	Mioceno de Alfamén	46,4	0,0	46,4
ES091MSBT078	Manubles-Ribota	3,7	1,4	5,1
ES091MSBT079	Campo de Belchite	4,7	5,7	10,4
ES091MSBT080	Cubeta de Azuara	0,8	1,1	1,9
ES091MSBT081	Aluvial Jalón-Jiloca	0,8	2,3	3,0
ES091MSBT082	Huerva-Perejiles	3,6	1,1	4,7
ES091MSBT083	Sierra paleozoica de Ateca	1,0	0,3	1,3
ES091MSBT084	Oriche-Anadón	2,0	0,0	2,0
ES091MSBT085	Sierra de Miñana	1,9	0,1	2,0
ES091MSBT086	Páramos del Alto Jalón	21,2	0,3	21,5

MASA DE AGUA		Recurso natural disponible	Retornos de riego	Recurso disponible
ES091MSBT087	Gallocanta	2,7	0,0	2,7
ES091MSBT088	Monreal-Calamocha	8,5	0,7	9,2
ES091MSBT089	Cella-Ojos de Monreal	14,1	2,0	16,2
ES091MSBT090	Pozondón	2,3	0,0	2,3
ES091MSBT091	Cubeta de Olite	46,1	0,5	46,6
ES091MSBT092	Aliaga-Calanda	6,4	4,2	10,7
ES091MSBT093	Alto Guadalope	2,9	0,0	2,9
ES091MSBT094	Pitarque	28,6	0,0	28,6
ES091MSBT095	Alto Maestrazgo	43,8	0,4	44,1
ES091MSBT096	Puertos de Beceite	66,5	0,6	67,0
ES091MSBT097	Fosa de Mora	22,1	7,3	29,4
ES091MSBT098	Priorato	2,0	0,0	2,0
ES091MSBT099	Puertos de Tortosa	11,0	0,2	11,2
ES091MSBT100	Boix-Cardó	6,2	4,8	11,0
ES091MSBT101	Aluvial de Tortosa	35,7	10,9	46,6
ES091MSBT102	Plana de La Galera	27,7	22,3	50,0
ES091MSBT103	Mesozoico de La Galera	16,4	0,0	16,4
ES091MSBT104	Sierra del Montsià	8,4	3,2	11,6
ES091MSBT105	Delta del Ebro	89,7	43,1	132,8
TOTAL		**2.739,5**	**502,5**	**3,242,0**

Tabla 02.08. Estimación de los recursos disponibles de las masas de agua subterránea de la demarcación del Ebro

4.1.3 Zonificación aguas superficiales

Desde el punto de vista de la funcionalidad en la explotación de los recursos hídricos en la cuenca, la demarcación del Ebro está dividida en 18 JE, según se muestra en la Figura 02.05, correspondientes a 17 JE en la cuenca del Ebro y la JE 18 correspondiente a la cuenca del Garona.

La denominación de JE hace referencia no sólo a un concreto ámbito de gestión, sino al órgano de participación que se constituye entre la Administración y los usuarios, según el artículo 32 del TRLA con la finalidad de coordinar, respetando los derechos derivados de las correspondientes concesiones y autorizaciones, la explotación de las obras hidráulicas y de los recursos de agua.

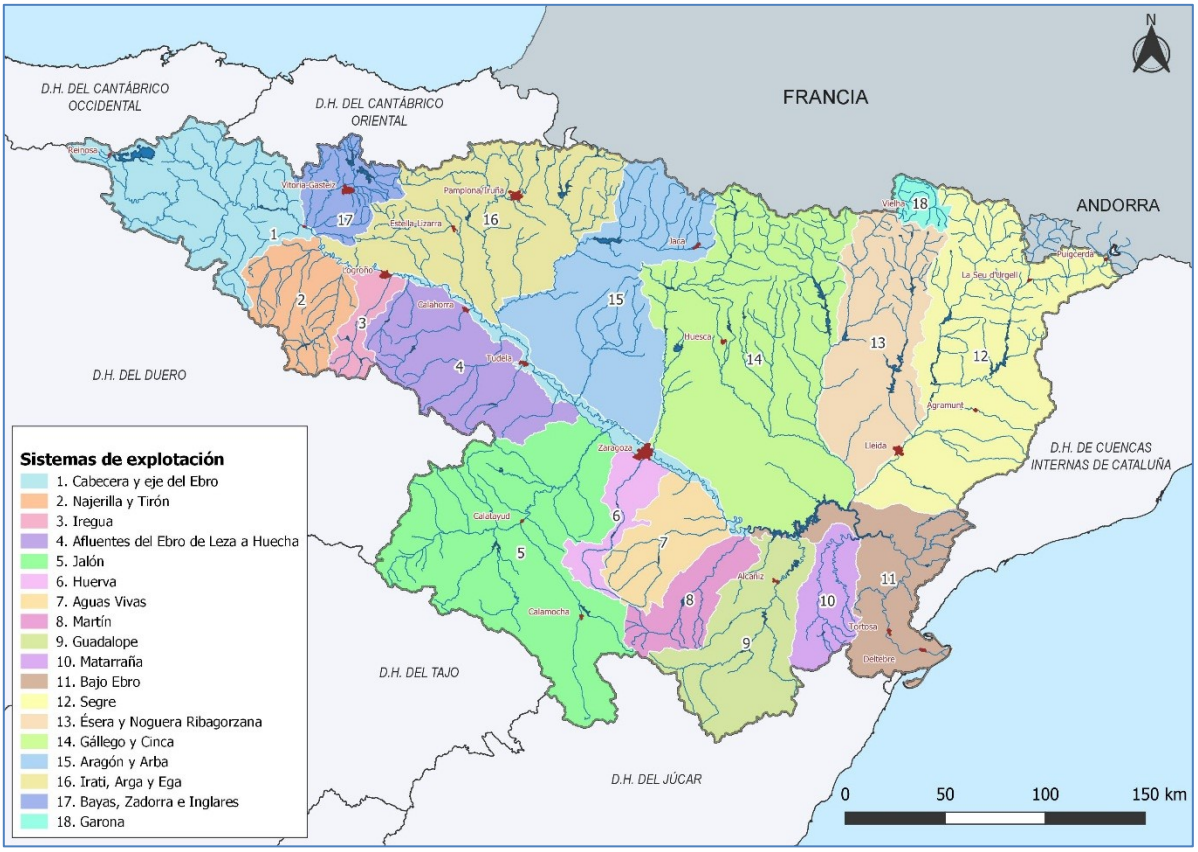


Figura 02.05. Mapa de las juntas de explotación (JE) existentes en la demarcación hidrográfica del Ebro

En la Tabla 02.09 se detallan algunos rasgos básicos de estas JE, incluyendo las cuencas vertientes que agrupan. En general, cada JE incorpora las cuencas de uno o más afluentes del Ebro, salvo las cuencas del propio Ebro, el Aragón y el Segre que se adscriben a más de un sistema en función de criterios de gestión.

JUNTA DE EXPLOTACIÓN Nº Nombre	Superficie (km²)	Principales cuencas vertientes	Principales usos
1. Cabecera y eje del Ebro	6.777	Rudrón, Oca, Oroncillo, Nela, Jerea, Omecillo y Eje del Ebro hasta la cola del embalse de Mequinenza	Canales de Lodosa, Tauste e Imperial (incluye el abastecimiento de Zaragoza), abastecimiento de Calahorra y centrales de ciclo combinado de Arrúbal (La Rioja), Castejón (Navarra) y Escatrón (Zaragoza)
2. Najerilla y Tirón	2.565	Tirón-Oja y Najerilla	Canales del Najerilla (margen derecha e izquierda).
3. Iregua	931	Iregua	Abastecimiento de Logroño y regadíos del bajo Iregua.
4. Afluentes Ebro de Leza a Huecha	4.412	Leza, Cidacos, Alhama, Queiles y Huecha	Regadíos y abastecimientos locales.
5. Jalón	10.566	Jalón (y su afluente, Jiloca)	Regadíos del medio-bajo Jalón y abastecimiento de Calatayud. Significativos aprovechamientos de aguas subterráneas en la cuenca del Jiloca y en la zona de Alfamén.
6. Huerva	1.339	Huerva	Regadíos y abastecimientos locales.
7. Aguas Vivas	2.350	Aguasvivas y Ginel	Regadíos y abastecimientos locales.

JUNTA DE EXPLOTACIÓN Nº Nombre	Superficie (km²)	Principales cuencas vertientes	Principales usos
8. Martín	1.860	Martín	Regadíos y abastecimientos locales.
9. Guadalope	4.328	Guadalupe y Regallo	Regadíos del medio y bajo Guadalope.
10. Matarraña	1.738	Matarraña (y su afluente, Algás)	Regadíos y abastecimientos locales.
11. Bajo Ebro	3.855	Eje del Ebro desde Mequinenza (incluso Delta y aguas costeras) y río Ciurana.	Canales de la Margen Derecha e Izquierda del Ebro y zona regable, trasvases al campo de Tarragona y la comarca de Reus, central nuclear de Ascó y central de ciclo combinado de Castelnou (Teruel).
12. Segre	9.493	Segre (afluente Noguera Pallaresa)	Canales principal y auxiliar de Urgel y Canal Segarra-Garrigues, este último en ejecución.
13. Ésera y Noguera Ribagorzana	5.552	Ésera (afluente del Cinca) y Noguera Ribagorzana (afluentes del Segre)	Zonas regables de los Canales de Aragón y Cataluña y Piñana y abastecimiento de Lérida y comarca.
14. Gállego y Cinca	12.767	Gállego y Cinca (afluente del Segre)	Riegos del Alto Aragón, con las zonas regables de Monegros y del Cinca, abastecimiento de Huesca y acequias del bajo Gállego
15. Aragón y Arba	7.033	Aragón y Arbas	Zona regable de Bardenas y los regadíos del Aragón bajo, y parcialmente el abastecimiento a Zaragoza,
16. Irati. Arga y Ega	7.658	Ega, e Irati y Arga (afluentes del Aragón)	Canal de Navarra (zona regable en transformación) y abastecimiento a la Comarca de Pamplona
17. Bayas, Zadorra e Inglares	1.774	Zadorra, Bayas e Inglares	Abastecimiento de Vitoria y trasvase Zadorra-Arratia, para aprovechamiento hidroeléctrico y abastecimiento urbano e industrial del Gran Bilbao.
Cuenca del Ebro	**84.998**		
18. Garona	555	Garona	Territorio español ubicado en la demarcación hidrográfica del Garona
Demarcación del Ebro	**85.553**		

Tabla 02.09. Juntas de explotación de la demarcación hidrográfica del Ebro

4.2 Descripción e interrelación de las variables hidrológicas

4.2.1 Disponibilidad de información

La información considerada en este plan y expuesta a continuación procede del estudio MITECO (2020a), en él las variables hidrológicas se han estimado para el periodo temporal 1940/41 a 2017/18 con datos mensuales mediante el modelo hidrológico SIMPA. Los análisis estadísticos y balances corresponden a dos periodos temporales: una serie larga para el período completo 1940/41-2017/18 y otra corta limitada al período 1980/81-2017/18.

4.2.2 Distribución espacial de las principales variables hidrológicas

El siguiente apartado trata de mostrar la distribución espacial de las variables hidrológicas consideradas para todo el territorio de la demarcación, desagregado por JE y para los periodos de evaluación definidos en el apartado anterior.

4.2.2.1 Variables de la fase atmosférica

A continuación, se describen los valores característicos de las distintas variables hidrológicas utilizadas y se muestra su distribución espacial.

- **Precipitación**

Las condiciones topográficas del ámbito de la demarcación condicionan un clima mediterráneo continentalizado en gran parte de la cuenca del Ebro, con una clara degradación semiárida en el centro de la depresión. El extremo noroeste, la mitad oeste del ámbito pirenaico y la parte septentrional de la Ibérica, son zonas con clima oceánico, pero hay que tener en cuenta que la transición entre éste y el clima mediterráneo es progresiva.

La disposición topográfica aísla al sector central de la cuenca de las influencias oceánicas, que quedan retenidas en gran medida por las cordilleras periféricas, aumentando así la continentalización en el resto de la cuenca y disminuyendo notablemente la precipitación.

Por ello, la aridez es uno de los principales rasgos que definen el clima del centro de la cubeta. Las condiciones áridas alcanzan su máximo exponente en el triángulo que definen Zaragoza, Alcañiz y Lleida, y van desdibujándose progresivamente al alejarse.

En la Figura 02.06, se muestra la distribución espacial de los valores medios anuales totales de precipitación en la demarcación.

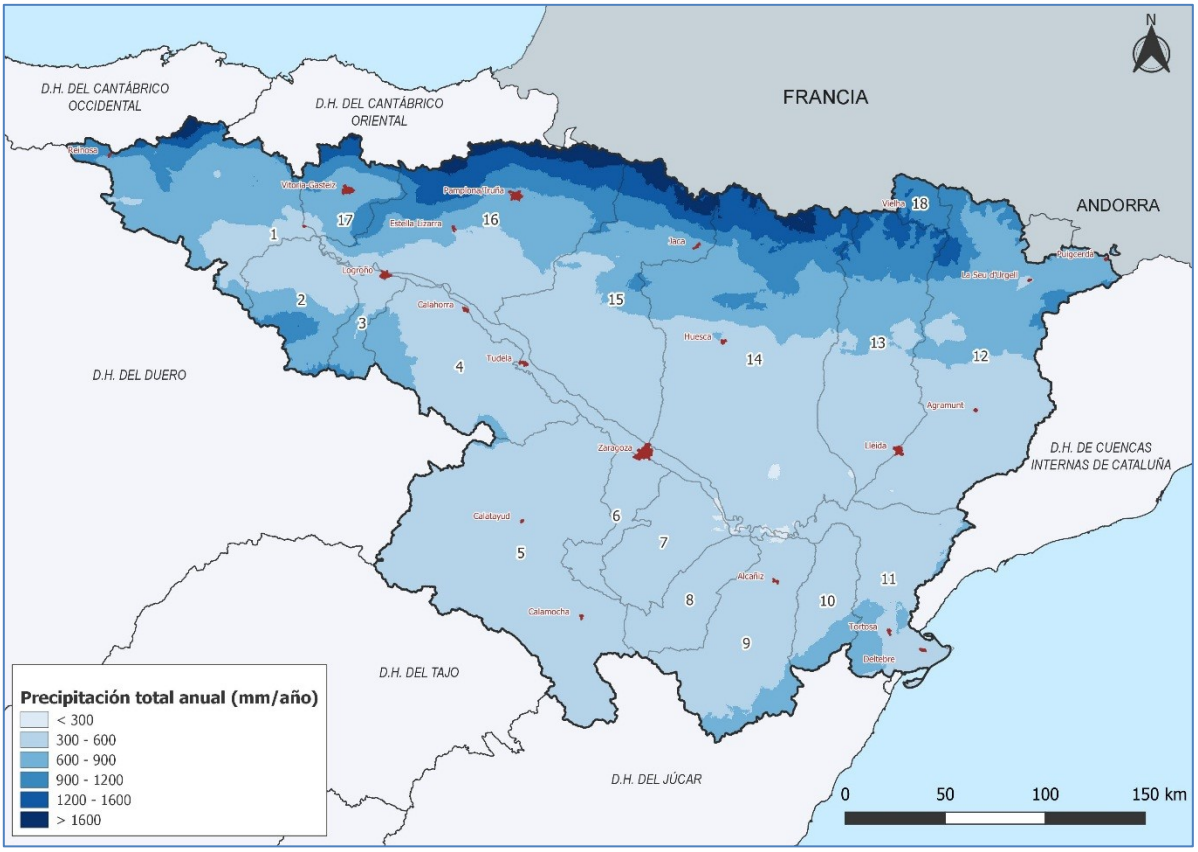


Figura 02.06. Distribución espacial de la precipitación total anual (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18

En el sector occidental de la cuenca domina un régimen oceánico con precipitaciones bien repartidas durante todos los meses con un único máximo en diciembre y enero y mínimo en el mes de julio. La influencia atlántica afecta a los Pirineos siendo muy clara en la mitad occidental (hasta el río Gállego). También afecta a la zona septentrional de la Ibérica (Demanda), debilitándose bruscamente desde el Moncayo hacia el este. Ello provoca que en el sector ibérico central y meridional las precipitaciones sean bastante escasas e irregulares.

El régimen mediterráneo se circunscribe a la zona oriental, afectando a la Cordillera Costero Catalana y al extremo sudeste de la Ibérica (Maestrazgo), sierra que impide su penetración hacia el interior. La cercanía del Mediterráneo permite una abundancia relativa de las precipitaciones, especialmente en otoño. El régimen general viene caracterizado por dos máximos equinocciales, en otoño y primavera, y mínimos solsticiales en invierno y verano. La parte oriental de los Pirineos, cuencas del Cinca y del Segre, presenta un régimen algo más continentalizado que el mediterráneo con un yetograma bastante regular, con máximo en primavera y mínimo en invierno.

En la Tabla 02.10 y la Tabla 02.11 se presentan los promedios mensuales y anuales de precipitación por JE de la serie larga, en mm y hm^3 respectivamente. La Tabla 02.12 y la Tabla 02.13 exponen los mismos valores en el caso de la serie corta.

Precipitación (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	63	57	52	42	39	38	37	39	52	61	70	59	65	66	68	83	81	59	90
Nov.	79	68	64	46	38	37	33	34	40	46	49	55	61	62	70	103	109	60	109
Dic.	74	64	62	39	32	31	28	30	38	45	46	46	52	54	63	97	105	54	95
Ene	71	61	54	38	29	28	26	26	28	35	34	39	46	49	59	97	103	50	86
Feb.	63	56	48	34	27	27	24	22	26	29	28	35	42	43	52	82	87	44	72
Mar.	61	56	50	37	33	32	30	30	35	41	40	46	52	50	55	79	81	49	79
Abr.	66	69	63	55	47	45	40	41	47	50	50	63	67	64	67	89	91	62	95
May.	67	75	69	61	59	56	52	58	63	60	57	77	81	71	69	79	80	68	121
Jun.	50	59	59	49	46	44	40	46	49	40	36	61	63	55	53	58	56	52	93
Jul.	29	34	35	30	25	22	22	27	31	20	16	41	43	33	31	37	35	32	72
Ago.	29	30	31	26	24	24	23	29	36	29	27	56	56	43	37	38	38	37	85
Sep.	43	42	41	38	37	34	35	38	46	48	59	62	64	60	55	58	55	51	78
Media anual 1940-2017 (mm/año)	**695**	**672**	**628**	**496**	**436**	**417**	**390**	**420**	**490**	**503**	**512**	**640**	**692**	**650**	**677**	**900**	**922**	**618**	**1.072**

Tabla 02.10. Valores medios mensuales y anuales de la precipitación por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18)

Precipitación (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	427	146	49	183	415	51	86	73	223	106	269	559	361	844	475	634	144	5.046	50
Nov.	535	175	60	203	397	50	78	63	174	80	190	525	338	787	491	790	193	5.130	60
Dic.	499	165	57	174	335	41	66	55	163	78	177	439	286	686	440	742	186	4.591	53
Ene	482	156	51	166	305	38	61	48	123	61	133	374	255	624	415	744	182	4.216	47
Feb.	429	144	45	148	290	36	57	41	113	50	107	333	231	550	366	628	154	3.722	40
Mar.	412	145	46	164	350	43	71	55	153	71	155	436	287	634	386	602	144	4.154	44
Abr.	449	177	58	241	501	60	93	77	202	87	193	594	374	821	468	679	161	5.236	53
May.	452	193	64	270	621	74	121	108	271	104	220	728	452	902	484	605	143	5.813	67
Jun.	339	151	55	218	481	58	95	85	214	70	138	580	352	706	370	444	100	4.455	52
Jul.	197	88	33	133	261	29	51	51	132	35	61	389	240	427	220	281	63	2.691	40
Ago.	196	77	29	117	257	32	55	54	157	50	103	531	311	553	260	294	68	3.143	47
Sep.	291	107	38	169	395	46	83	71	198	83	227	589	353	770	386	448	97	4.350	43
Media anual 1940-2017 (hm³/año)	**4.709**	**1.724**	**585**	**2.186**	**4.608**	**559**	**917**	**781**	**2.122**	**875**	**1.973**	**6.078**	**3.841**	**8.305**	**4.760**	**6.891**	**1.635**	**52.546**	**595**

Tabla 02.11. Valores medios mensuales y anuales de la precipitación por JE en hm³. Serie histórica (1940/41-2017/18)

Precipitación (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	60	60	55	42	41	40	37	37	49	60	67	61	69	72	77	84	78	61	98
Nov.	81	73	70	49	40	41	37	36	45	53	58	64	68	68	76	107	113	65	125
Dic.	70	64	61	36	28	26	23	22	29	33	37	41	47	50	62	95	99	50	91
Ene	69	58	56	35	26	27	25	25	30	38	33	38	40	43	55	95	102	47	96
Feb.	66	53	50	32	26	28	24	23	28	30	29	30	34	38	50	84	90	42	72
Mar.	61	52	50	35	30	29	27	27	36	42	40	41	44	44	53	82	85	46	83
Abr.	68	70	67	57	50	49	43	43	50	54	53	66	72	69	74	92	91	65	100
May.	66	76	70	61	60	54	52	56	59	59	55	73	76	68	65	76	78	66	126
Jun.	47	54	56	46	42	41	37	40	46	39	31	55	58	50	49	56	53	48	92
Jul.	31	36	37	30	23	21	20	25	28	19	16	38	40	34	34	38	39	31	74
Ago.	27	27	27	24	23	21	22	30	37	27	24	50	49	38	35	35	35	34	83
Sep.	38	37	36	33	33	32	31	33	41	43	51	58	62	57	52	53	48	47	80
Media anual 1980-2017 (mm/año)	**684**	**661**	**634**	**480**	**423**	**409**	**377**	**398**	**478**	**496**	**493**	**614**	**660**	**630**	**682**	**896**	**911**	**604**	**1.122**

Tabla 02.12. Valores medios mensuales y anuales de la precipitación por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18)

Precipitación (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	405	155	51	187	432	53	87	68	213	104	260	575	383	917	543	646	138	5.218	54
Nov.	552	186	65	215	422	55	86	67	194	92	225	609	376	862	534	816	201	5.556	70
Dic.	477	165	57	159	299	35	53	41	127	57	141	394	260	643	434	726	176	4.245	51
Ene	470	148	52	156	277	36	59	46	130	66	128	361	225	555	386	729	180	4.002	53
Feb.	447	136	46	142	277	37	58	43	121	52	111	284	189	480	354	640	159	3.576	40
Mar.	412	133	47	156	312	39	62	50	156	72	153	386	245	560	371	624	150	3.928	46
Abr.	459	181	62	250	529	65	102	80	215	94	204	626	402	880	518	707	162	5.533	56
May.	447	195	65	268	631	73	121	105	257	103	211	689	422	862	459	580	137	5.625	70
Jun.	316	139	52	202	448	54	87	75	198	68	120	520	323	637	344	431	94	4.108	51
Jul.	208	93	35	133	247	28	48	47	120	34	60	357	220	431	237	291	68	2.656	41
Ago.	182	70	25	108	246	28	52	56	161	46	94	476	274	489	246	270	63	2.886	46
Sep.	260	95	33	144	352	42	73	62	177	74	195	551	346	731	368	402	86	3.990	44
Media anual 1980-2017 (hm³/año)	**4.636**	**1.696**	**591**	**2.119**	**4.470**	**548**	**886**	**740**	**2.068**	**861**	**1.902**	**5.826**	**3.665**	**8.046**	**4.794**	**6.861**	**1.616**	**51.324**	**623**

Tabla 02.13. Valores medios mensuales y anuales de la precipitación por JE en hm³. Serie corta (1980/81-2017/18)

La precipitación total anual en la demarcación (Tabla 02.14) se encuentra en torno a los 51.947 hm³ (607 mm) en el periodo 1980/81-2017/18, con una gran variabilidad temporal, con máximos de hasta 828,5 mm en años húmedos (año 2012/13) y mínimos de 428,4 mm en años secos (2004/05).

Variable	P (mm/año)	P (hm³/año)
Serie histórica 1940/41-2017/18	621	53.141
Serie corta 1980/81-2017/18	607	51.947

Tabla 02.14. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable precipitación

La diversidad pluviométrica geográfica encuentra sus extremos en la cuenca del Garona donde la precipitación media anual en el periodo asciende a 623 hm³ (1.122 mm), asimilable a otras cabeceras pirenaicas, y la depresión del Ebro, área en la que las medias anuales pueden ser, localmente, inferiores a los 300 mm. Las JE 6 (Huerva), 7 (Aguasvivas) y 8 (Martín) presentan valores medios anuales del orden de los 400 mm.

Por otra parte, la distribución intraanual se caracteriza por la heterogeneidad, habiendo meses bastante lluviosos (fundamentalmente los meses de otoño y primavera) y meses secos (verano e invierno), con los matices que pueden apreciarse en la Figura 02.07. Resulta llamativo que el mínimo invernal es bastante acusado, salvo en el sector noroccidental.

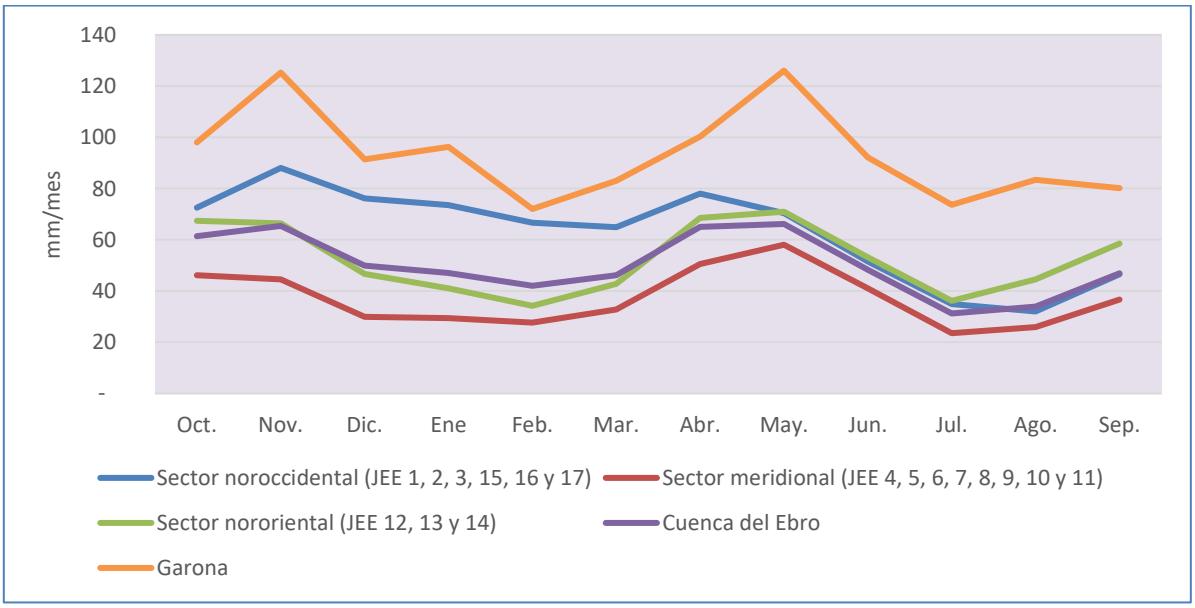


Figura 02.07. Distribución estacional de la precipitación (mm). Periodo 1980/81-2017/18

➢ Temperaturas

La disposición en cubeta de la cuenca repercute también en las condiciones térmicas (Figura 02.08). El efecto suavizador que ejercen los océanos sobre las temperaturas se limita a la mitad occidental de la orla montañosa septentrional. En el resto, especialmente en la depresión, se observa una fuerte continentalización que se traduce en elevadas temperaturas estivales, con máximas sofocantes y fríos intensos en invierno.

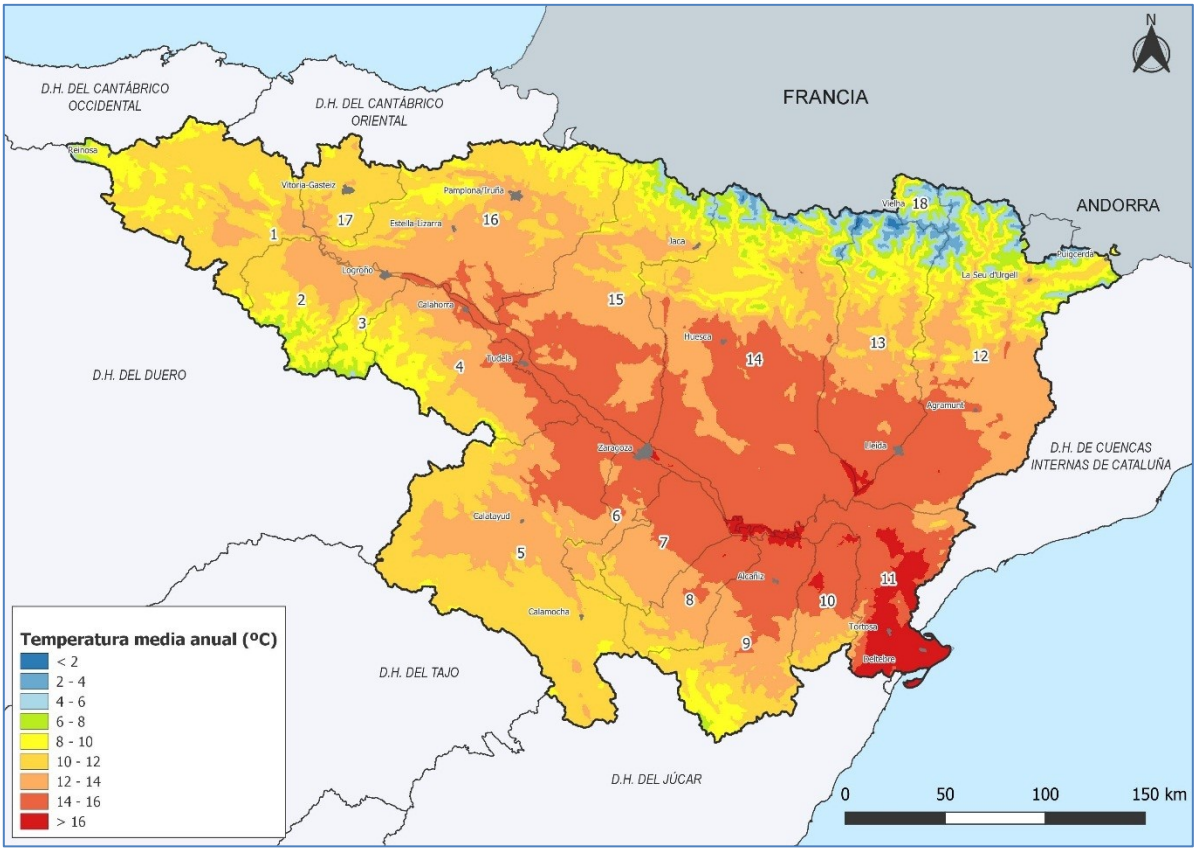


Figura 02.08. Distribución espacial de la temperatura media en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18

Es muy frecuente que la depresión se vea ocupada en invierno por una masa de aire frío y estable, con la consiguiente aparición de nieblas, que afectan con especial frecuencia e intensidad al corredor central del Ebro, Hoya de Huesca, norte de Monegros, bajo Cinca, bajo Segre, área de Caspe y cuenca de Calatayud. Entre los veranos cálidos y los fríos inviernos, las estaciones equinocciales suelen ser breves y con bruscos cambios de temperatura.

El viento es otro elemento destacado especialmente en el corredor central del Ebro. El sentido más frecuente es noroeste-sureste. Se trata del llamado "cierzo", viento frío y seco que aparece cuando en el Mediterráneo occidental se forma una borrasca, mientras el Atlántico oriental está ocupado por altas presiones. Puede presentarse en cualquier época del año, pero su mayor ocurrencia es en primavera. Otro viento característico es el llamado "bochorno", de sentido opuesto. Es menos frecuente y mucho más suave. Se trata de un viento seco y muy cálido si sopla en verano (estación en la que es bastante frecuente) y templado y húmedo si lo hace en el resto del año. Está relacionado con la formación de un área de bajas presiones en el interior de la Península o al oeste de la misma.

En definitiva, la demarcación cuenta con una notable diversidad de condiciones climáticas que se traducen en diversas variantes de climas de tipo mediterráneo y continental. Al igual que ocurre con el régimen pluviométrico, el térmico, está también muy influenciado por la orografía. En la depresión del Ebro predominan los tipos continental cálido y templado, orlados por una amplia franja de tipo templado cálido que se convierte en patagoniano y marítimo fresco en las estribaciones del Sistema Ibérico y en el Prepirineo. En las alturas pirenaicas aparecen regímenes térmicos fríos (templado frío,

patagoniano frío e incluso polar). Otras singularidades son el marítimo cálido en el delta, y unas pequeñas franjas de clima subtropical cálido en el eje del Ebro entre los ríos Huecha y Martín.

En la Tabla 02.15 y la Tabla 02.16 se presentan las temperaturas medias mensuales y anuales por JE y en la cuenca del Ebro para las series larga y corta, respectivamente.

Temperatura (ºC)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	3,9	3,5	2,7	4,1	3,6	4,8	5,0	4,8	4,4	5,9	7,0	2,2	2,4	3,8	4,1	4,2	4,2	3,9	- 1,6
Nov.	4,8	4,3	3,6	5,1	4,7	6,0	6,2	5,9	5,4	7,0	8,4	3,8	4,0	5,2	5,2	5,0	5,0	5,1	- 0,7
Dic.	7,6	6,8	6,3	8,0	7,6	8,9	9,3	8,7	8,1	9,8	11,2	7,0	7,2	8,5	8,2	7,9	7,5	8,0	1,8
Ene	9,5	8,6	8,2	10,1	9,9	11,3	11,7	11,1	10,2	12,1	13,6	9,5	9,8	10,9	10,5	9,9	9,3	10,3	3,7
Feb.	13,0	12,1	11,8	13,8	13,8	15,3	15,8	15,1	14,1	16,0	17,2	13,5	13,8	14,9	14,4	13,5	12,6	14,1	7,5
Mar.	16,7	16,0	15,9	18,0	18,3	19,7	20,3	19,5	18,6	20,4	21,4	17,8	18,2	19,4	18,8	17,4	16,1	18,4	11,4
Abr.	19,4	18,8	18,8	20,9	21,6	22,8	23,6	22,8	21,8	23,6	24,6	21,1	21,4	22,5	21,8	20,1	18,6	21,4	14,5
May.	19,4	18,9	18,8	20,7	21,3	22,5	23,2	22,5	21,6	23,5	24,4	20,6	20,9	22,1	21,6	20,2	18,8	21,2	14,3
Jun.	16,5	15,9	15,6	17,3	17,4	18,7	19,3	18,6	17,8	19,7	21,1	17,0	17,1	18,3	18,0	17,1	16,3	17,7	11,1
Jul.	12,2	11,6	11,0	12,6	12,4	13,8	14,3	13,7	13,1	15,1	16,5	11,9	12,1	13,3	13,2	12,7	12,3	12,9	6,7
Ago.	7,2	6,8	6,1	7,5	7,1	8,3	8,7	8,4	8,0	9,6	11,1	6,2	6,4	7,7	7,8	7,7	7,5	7,5	1,8
Sep.	4,5	4,1	3,3	4,6	4,2	5,3	5,6	5,3	5,0	6,3	7,6	2,7	2,9	4,3	4,6	4,8	4,8	4,4	- 1,1
Media anual 1940-2017	**11,2**	**10,6**	**10,2**	**11,9**	**11,8**	**13,1**	**13,6**	**13,0**	**12,3**	**14,1**	**15,3**	**11,1**	**11,3**	**12,6**	**12,4**	**11,7**	**11,1**	**12,1**	**5,8**

Tabla 02.15. Valores medios mensuales y anuales de la temperatura por JE en ºC. Serie histórica (1940/41-2017/18)

Temperatura (ºC)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	4,2	3,6	3,0	4,4	3,9	5,3	5,4	4,9	4,7	5,9	7,4	2,6	2,8	4,2	4,4	4,5	4,5	4,2	- 1,3
Nov.	4,9	4,2	3,7	5,2	4,9	6,2	6,4	5,9	5,4	6,9	8,6	4,0	4,1	5,3	5,4	5,1	5,1	5,2	- 0,6
Dic.	7,8	6,9	6,5	8,1	7,8	9,3	9,7	8,9	8,4	9,9	11,6	7,4	7,5	8,7	8,5	8,1	7,7	8,3	2,2
Ene	9,7	8,6	8,3	10,2	10,0	11,6	12,0	11,1	10,4	12,1	13,8	9,7	9,9	11,0	10,6	10,0	9,4	10,4	4,1
Feb.	13,2	12,1	12,0	14,0	14,0	15,7	16,1	15,2	14,3	15,9	17,5	13,8	14,0	15,0	14,6	13,7	12,8	14,3	7,9
Mar.	17,1	16,2	16,2	18,4	18,7	20,3	20,8	19,8	19,1	20,6	22,0	18,4	18,6	19,7	19,1	17,8	16,4	18,8	12,1
Abr.	19,7	18,9	19,0	21,1	22,0	23,3	23,8	23,0	22,3	23,7	25,0	21,6	21,7	22,7	22,0	20,4	18,8	21,7	15,1
May.	19,8	19,0	19,1	21,1	21,7	23,0	23,5	22,7	22,0	23,6	24,9	21,2	21,3	22,4	21,9	20,5	19,1	21,6	14,9
Jun.	16,7	15,8	15,6	17,4	17,5	19,0	19,4	18,5	17,9	19,6	21,3	17,1	17,1	18,3	18,0	17,2	16,4	17,7	11,3
Jul.	12,5	11,7	11,2	12,9	12,7	14,3	14,7	13,9	13,5	15,1	16,9	12,3	12,3	13,6	13,4	13,0	12,7	13,2	7,1
Ago.	7,6	6,9	6,3	7,7	7,4	8,8	9,1	8,5	8,2	9,6	11,4	6,6	6,7	8,0	8,1	7,9	7,9	7,8	2,0
Sep.	4,7	4,1	3,5	4,8	4,4	5,6	5,9	5,5	5,3	6,3	7,8	2,9	3,1	4,5	4,9	5,0	5,0	4,6	- 0,9
Media anual 1980-2017	**11,5**	**10,7**	**10,4**	**12,1**	**12,1**	**13,5**	**13,9**	**13,2**	**12,6**	**14,1**	**15,7**	**11,5**	**11,6**	**12,8**	**12,6**	**11,9**	**11,3**	**12,3**	**6,2**

Tabla 02.16. Valores medios mensuales y anuales de la temperatura por JE en ºC. Serie corta (1980/81-2017/18)

La temperatura media anual en la demarcación (Tabla 02.17) se encuentra en torno a los 12,3 ^{0}C en el periodo 1980/81-2017/18, con una gran variabilidad interanual, con valores medios de 4,2 ^{0}C en enero y de 21,7 ^{0}C en julio. Aunque estas temperaturas medias ocultan notables variaciones dentro de cada sistema (Figura 02.09) se aprecia un gradiente térmico en dirección noroeste-sureste, de manera que los regímenes más templados se identifican con el bajo Ebro y la cuenca del Matarraña.

Variable	Tª (^{0}C)
Serie histórica 1940/41-2017/18	12,0
Serie corta 1980/81-2017/18	12,3

Tabla 02.17. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable temperatura

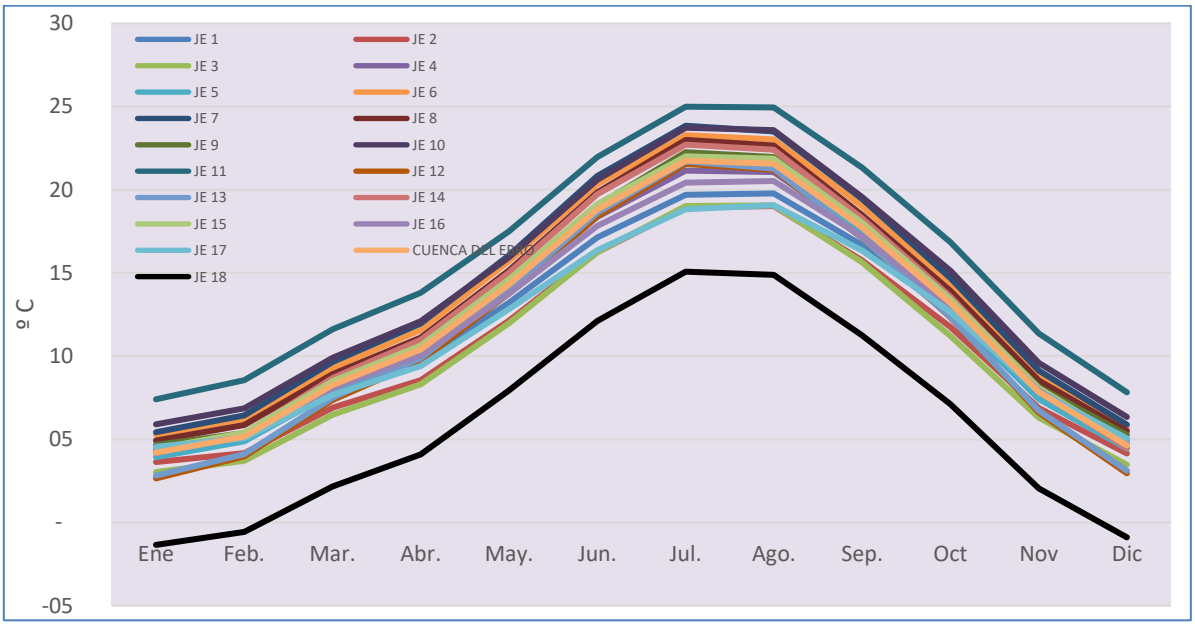


Figura 02.09. Distribución estacional de la temperatura (^{0}C) Periodo 1980/81-2017/18

4.2.2.2 Variables de la fase terrestre

➢ Evapotranspiración potencial (ETP)

En la Figura 02.10 se presenta la distribución espacial de los valores medios anuales de la ETP en la demarcación.

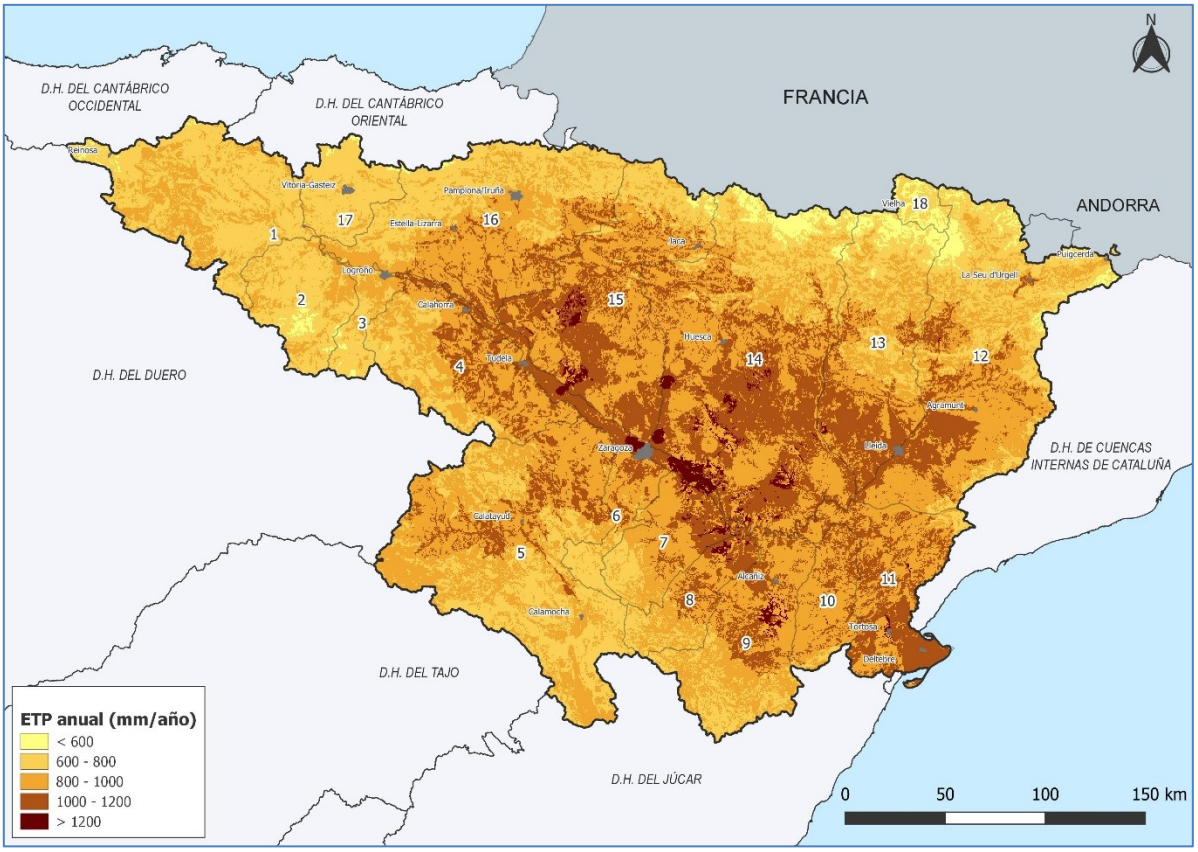


Figura 02.10. Distribución espacial de la ETP (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18

En las Tabla 02.18 y Tabla 02.19 se presentan los promedios mensuales y anuales de ETP por JE de la serie larga, en mm y hm^3 respectivamente. La Tabla 02.20 y Tabla 02.21 exponen los mismos valores en el caso de la serie corta.

ETP (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	45	41	41	49	47	47	50	51	51	53	55	44	46	50	53	47	40	48	31
Nov.	23	21	22	26	25	25	26	27	27	28	30	24	24	26	26	24	21	25	16
Dic.	15	15	14	17	17	16	17	18	18	19	21	15	16	17	17	15	14	16	11
Ene	16	16	16	19	18	18	19	20	20	21	23	16	17	18	18	16	15	18	12
Feb.	27	25	25	30	29	30	31	32	32	34	37	28	31	32	31	27	25	30	20
Mar.	48	44	45	52	50	51	53	54	54	56	61	50	53	56	55	48	43	52	37
Abr.	69	63	65	75	72	74	78	77	75	80	86	73	76	83	80	70	62	75	50
May.	99	88	89	105	101	105	111	111	107	113	118	101	106	116	116	99	84	105	67
Jun.	126	113	114	136	129	134	140	138	136	143	146	130	134	148	152	131	106	134	88
Jul.	141	125	126	154	153	154	162	163	161	163	166	145	151	167	174	147	119	153	107
Ago.	122	108	112	135	127	128	135	135	133	135	137	119	124	139	146	127	104	129	88
Sep.	81	72	71	86	83	83	88	88	86	87	91	84	85	92	95	83	68	85	64
Media anual 1940-2017 (mm/año)	**814**	**731**	**740**	**885**	**850**	**864**	**910**	**913**	**900**	**931**	**971**	**829**	**863**	**945**	**963**	**835**	**701**	**869**	**590**

Tabla 02.18. Valores medios mensuales y anuales de ETP por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18)

ETP (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	305	105	38	218	492	63	117	94	219	91	212	415	257	639	373	363	71	4.071	17
Nov.	156	54	20	114	264	33	61	50	119	49	116	224	134	333	184	181	36	2.128	9
Dic.	102	38	13	73	175	21	40	33	80	33	80	141	87	213	119	116	25	1.390	6
Ene	112	42	15	82	191	24	44	38	88	37	87	154	96	236	128	126	27	1.527	7
Feb.	186	64	24	134	307	40	73	59	138	59	142	270	169	413	219	210	44	2.550	11
Mar.	328	113	42	231	528	68	125	100	232	97	236	479	294	719	385	369	76	4.421	20
Abr.	471	161	61	332	766	99	183	144	326	139	333	691	423	1.054	562	533	111	6.389	28
May.	671	226	83	461	1.067	140	262	206	461	195	456	956	587	1.482	813	754	149	8.969	37
Jun.	854	290	106	601	1.364	179	328	256	587	248	563	1.236	743	1.885	1.067	1.003	189	11.501	49
Jul.	956	321	117	680	1.615	206	382	304	697	283	639	1.374	838	2.133	1.221	1.127	211	13.104	59
Ago.	825	278	105	595	1.340	171	318	250	575	234	527	1.126	688	1.780	1.028	974	184	10.998	49
Sep.	550	185	66	381	878	112	207	163	372	152	352	801	474	1.177	672	636	121	7.296	35
Media anual 1940-2017 (hm³/año)	**5.516**	**1.876**	**689**	**3.903**	**8.986**	**1.157**	**2.139**	**1.699**	**3.893**	**1.617**	**3.742**	**7.867**	**4.790**	**12.063**	**6.771**	**6.393**	**1.244**	**74.344**	**328**

Tabla 02.19. Valores medios mensuales y anuales de ETP por JE en hm³. Serie histórica (1940/41-2017/18)

ETP (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	46	41	41	50	47	47	50	51	52	54	56	44	46	50	53	47	40	48	32
Nov.	23	21	22	26	25	24	26	27	27	28	30	24	24	26	26	23	20	25	16
Dic.	15	15	14	17	17	16	17	18	19	19	21	15	16	17	17	15	14	16	11
Ene	17	16	16	19	18	18	19	20	21	21	23	17	18	19	18	17	16	18	12
Feb.	28	25	26	30	29	30	31	32	32	34	37	29	31	32	31	27	25	30	21
Mar.	49	45	45	53	51	52	54	54	54	57	63	52	54	57	55	48	43	52	38
Abr.	70	64	66	76	73	75	79	77	76	81	88	73	77	83	81	70	63	75	53
May.	100	89	90	104	101	105	112	110	107	114	120	102	107	116	116	99	84	105	69
Jun.	128	116	116	137	131	136	142	139	138	147	149	133	137	149	153	132	107	136	92
Jul.	142	126	127	154	154	155	164	164	163	166	168	147	153	168	174	147	118	154	110
Ago.	123	109	113	135	128	129	136	135	135	138	140	121	126	141	147	127	104	130	91
Sep.	82	72	71	87	83	83	88	87	86	89	93	85	85	92	95	83	68	85	64
Media anual 1980-2017 (mm/año)	**822**	**740**	**748**	**888**	**857**	**869**	**918**	**915**	**910**	**948**	**987**	**842**	**873**	**950**	**967**	**836**	**703**	**876**	**608**

Tabla 02.20. Valores medios mensuales y anuales de ETP por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18)

ETP (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	308	106	38	219	497	63	118	95	223	93	215	420	257	639	373	363	72	4.099	18
Nov.	156	54	20	113	263	33	60	49	118	49	116	225	133	330	182	178	36	2.117	9
Dic.	103	38	13	74	179	22	41	34	81	34	81	144	88	215	120	116	25	1.408	6
Ene	113	42	15	83	195	24	45	37	89	37	88	159	98	238	129	126	28	1.547	7
Feb.	188	64	24	134	312	40	73	59	139	58	143	274	170	415	220	210	44	2.568	11
Mar.	333	115	42	233	538	69	128	101	235	99	242	491	299	728	389	370	76	4.488	21
Abr.	477	164	62	335	770	100	185	144	330	141	338	697	426	1.054	567	537	112	6.439	29
May.	675	228	83	461	1.066	141	262	205	464	198	462	968	593	1.484	816	757	149	9.014	38
Jun.	867	297	108	605	1.380	182	333	259	598	255	575	1.265	760	1.908	1.076	1.011	190	11.667	51
Jul.	962	324	118	680	1.626	207	386	305	705	289	648	1.394	849	2.143	1.224	1.127	210	13.197	61
Ago.	834	280	105	596	1.351	172	320	252	584	240	538	1.149	699	1.794	1.033	976	184	11.108	50
Sep.	553	185	66	382	880	111	207	162	373	154	357	808	474	1.177	670	632	121	7.315	36
Media anual 1980-2017 (hm³/año)	**5.571**	**1.898**	**696**	**3.916**	**9.059**	**1.164**	**2.158**	**1.702**	**3.940**	**1.647**	**3.805**	**7.993**	**4.846**	**12.125**	**6.799**	**6.403**	**1.246**	**74.967**	**337**

Tabla 02.21. Valores medios mensuales y anuales de ETP por JE en hm³. Serie corta (1980/81-2017/18)

La ETP anual en la demarcación se encuentra en torno a los 75.305 hm³ (880 mm) en el periodo 1980/81-2017/18 (Tabla 02.22), con una gran variabilidad temporal, con máximos de hasta 926 mm (año 2016/17) y mínimos de 840 mm (año 2012/13).

Variable	ETP (mm/año)	ETP (hm³/año)
Serie histórica 1940/41-2017/18	872,8	74.672
Serie corta 1980/81-2017/18	880,2	73.305

Tabla 02.22. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable ETP

La diversidad geográfica de la ETP encuentra sus extremos en la cuenca del Garona donde en el periodo asciende a sólo 608 mm, asimilable a otras cabeceras pirenaicas, y el Bajo Ebro, con valores de 950 mm.

Por otra parte, la distribución intraanual (Figura 02.11) se caracteriza por la heterogeneidad, con mínimos de ETP en invierno y máximos en verano.

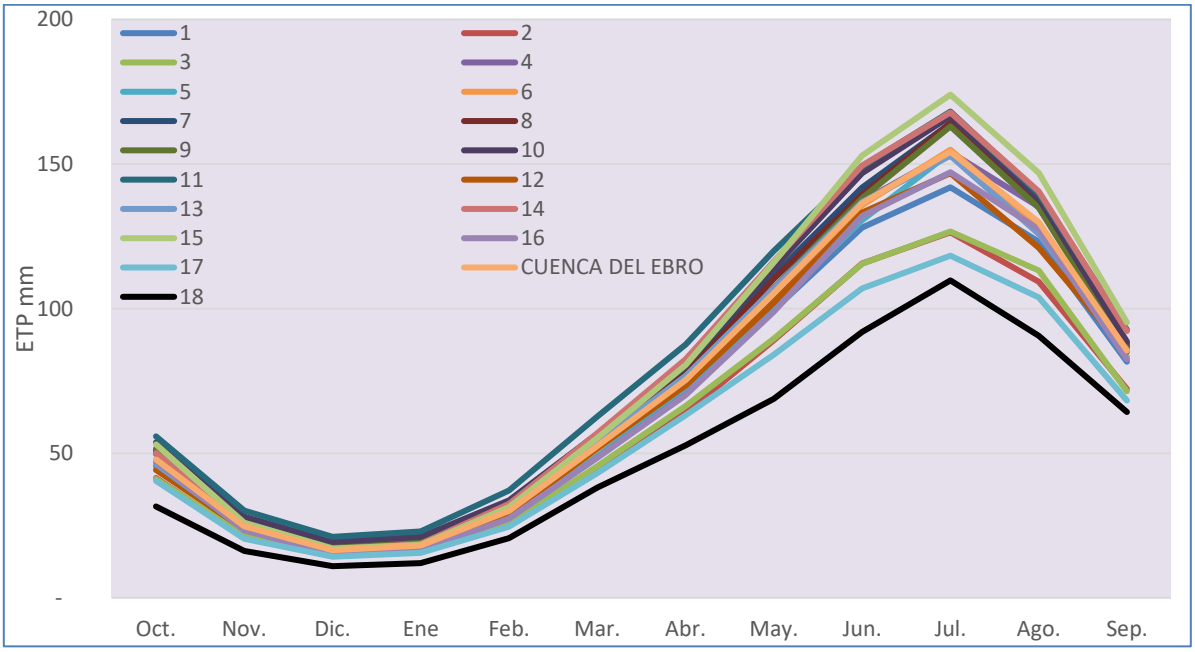


Figura 02.11. Distribución estacional de la ETP (mm) Periodo 1980/81-2017/18

➢ Evapotranspiración real (ETR)

En la Figura 02.12 se muestra la distribución espacial de los valores medios anuales de la ETR en la demarcación.

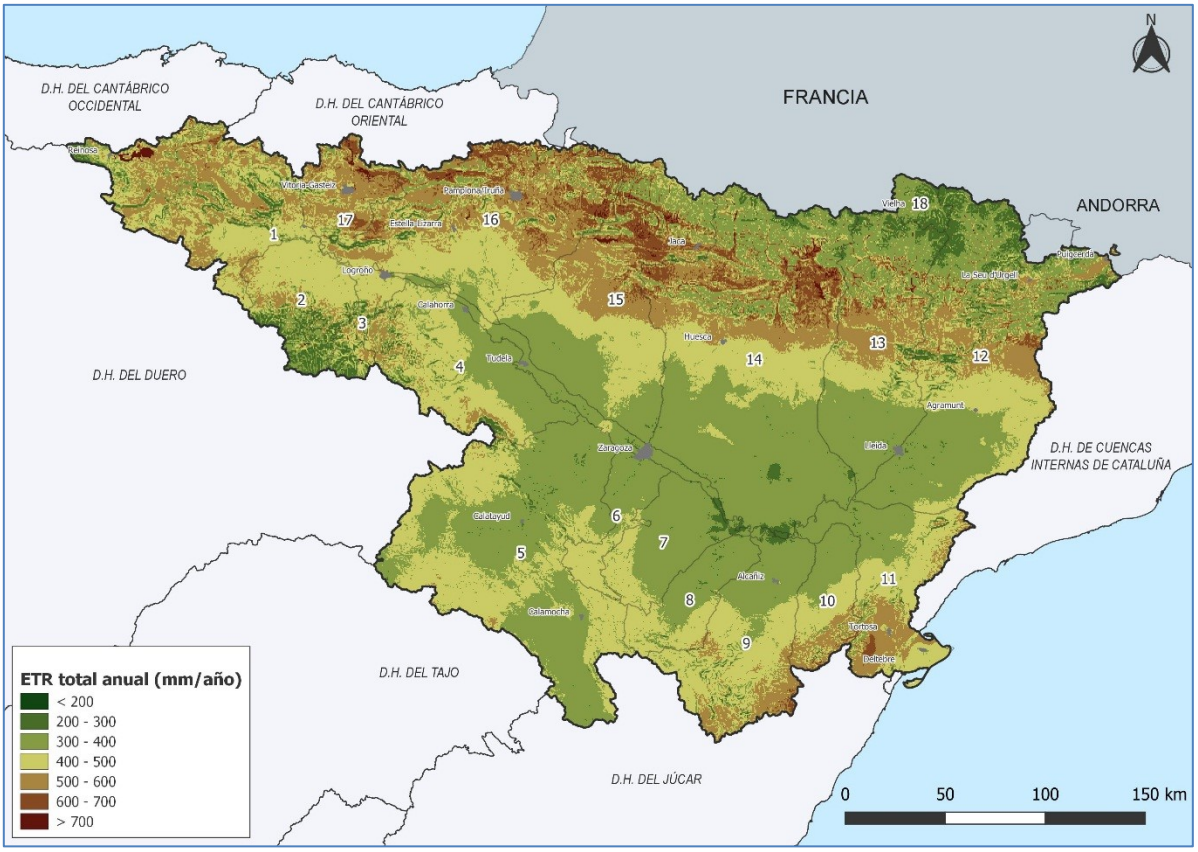


Figura 02.12. Distribución espacial de la ETR (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18

En la Tabla 02.23 y la Tabla 02.24 se presentan los promedios mensuales y anuales de ETR por JE de la serie larga, en mm y hm^3 respectivamente. La Tabla 02.25 y la Tabla 02.26 exponen los mismos valores en el caso de la serie corta.

ETR (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	33	29	28	29	28	28	27	28	32	33	39	29	30	32	34	36	34	31	22
Nov.	21	19	19	22	21	21	20	21	22	22	24	18	18	21	22	22	20	21	8
Dic.	14	13	13	15	15	15	15	16	17	18	19	11	12	14	15	15	14	14	2
Ene	16	14	14	17	16	16	17	18	19	20	21	12	13	16	16	16	15	16	2
Feb.	25	22	22	27	26	26	26	26	28	30	33	21	23	26	27	26	24	25	5
Mar.	42	39	39	42	40	40	39	38	42	46	50	37	38	42	45	45	42	41	16
Abr.	56	54	55	56	53	52	47	46	51	58	59	50	51	56	62	63	61	55	29
May.	72	67	64	65	63	63	56	60	64	67	65	62	63	64	72	79	79	66	51
Jun.	67	64	60	57	53	54	47	51	57	52	45	54	55	52	58	76	87	58	53
Jul.	39	39	36	34	27	27	24	30	34	24	18	35	37	31	33	46	65	35	44
Ago.	28	27	28	26	24	24	23	29	35	28	26	42	41	35	33	36	42	33	43
Sep.	37	33	33	34	33	30	32	35	39	40	46	44	43	43	41	44	44	40	33
Media anual 1940-2017 (mm/año)	**451**	**420**	**410**	**425**	**399**	**395**	**375**	**397**	**439**	**438**	**446**	**414**	**426**	**432**	**459**	**504**	**527**	**436**	**308**

Tabla 02.23. Valores medios mensuales y anuales de ETR por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18)

ETR (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	223	74	26	129	298	37	63	52	138	58	149	274	167	410	241	274	71	2.685	12
Nov.	142	49	18	96	221	28	48	39	94	38	93	169	102	267	156	172	36	1.769	4
Dic.	97	34	12	68	159	20	36	30	72	31	74	106	69	185	109	113	25	1.238	1
Ene	105	37	13	76	172	22	39	33	81	34	80	113	73	198	115	123	27	1.342	1
Feb.	172	57	20	120	270	35	62	49	121	53	125	200	128	334	193	201	44	2.181	3
Mar.	284	100	36	187	420	54	92	70	181	80	193	351	214	534	314	343	76	3.529	9
Abr.	382	138	51	246	561	69	111	85	220	101	229	472	282	710	433	484	111	4.685	16
May.	490	171	59	287	663	84	133	111	277	116	249	586	352	818	509	605	149	5.659	28
Jun.	457	163	56	251	562	72	111	95	246	91	174	511	305	660	409	581	189	4.933	30
Jul.	263	101	34	148	284	36	57	56	149	41	71	328	203	400	229	356	211	2.966	24
Ago.	193	69	26	115	253	32	55	53	152	49	101	396	230	452	230	272	184	2.863	24
Sep.	248	84	30	149	352	41	75	65	170	70	178	419	240	546	287	333	121	3.410	19
Media anual 1940-2017 (hm³/año)	**3.056**	**1.077**	**382**	**1.873**	**4.214**	**529**	**881**	**738**	**1.899**	**761**	**1.718**	**3.925**	**2.365**	**5.514**	**3.225**	**3.858**	**1.244**	**37.261**	**171**

Tabla 02.24. Valores medios mensuales y anuales de ETR por JE en hm³. Serie histórica (1940/41-2017/18)

ETR (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	33	29	29	30	29	28	27	27	31	32	37	31	33	34	36	36	33	32	24
Nov.	21	19	20	22	22	21	21	21	22	23	25	19	19	22	23	22	20	21	9
Dic.	14	13	13	15	15	15	16	16	17	18	20	12	13	14	15	15	14	15	2
Ene	16	15	14	17	17	17	17	17	19	20	21	12	14	16	16	16	15	16	2
Feb.	26	22	22	26	26	26	26	26	28	30	33	21	23	26	27	26	24	25	6
Mar.	42	39	40	41	39	40	37	36	41	45	50	37	37	40	44	45	42	41	18
Abr.	57	55	56	55	53	53	47	46	52	60	62	51	52	57	63	64	61	56	33
May.	73	68	65	64	62	62	56	58	63	68	63	59	61	62	70	80	79	65	52
Jun.	65	61	58	53	49	50	43	45	52	49	39	48	51	48	55	75	87	54	53
Jul.	39	39	38	33	25	25	23	27	31	23	17	31	33	30	34	47	66	32	44
Ago.	26	23	24	24	23	21	22	29	36	26	24	38	37	31	31	33	38	30	43
Sep.	35	31	30	30	31	29	30	32	37	39	45	42	42	42	39	41	42	37	33
Media anual 1980-2017 (mm/año)	**447**	**416**	**411**	**412**	**390**	**388**	**363**	**380**	**429**	**433**	**436**	**401**	**415**	**422**	**455**	**499**	**522**	**424**	**320**

Tabla 02.25. Valores medios mensuales y anuales de ETR por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18)

ETR (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	222	76	27	134	302	37	63	50	132	55	143	291	180	431	256	278	59	2.737	13
Nov.	142	49	19	98	228	28	50	39	96	39	95	177	106	276	161	169	35	1.807	5
Dic.	98	34	12	68	163	20	37	29	74	31	76	110	71	185	108	114	25	1.253	1
Ene	107	37	13	76	175	22	39	32	82	34	81	118	77	201	115	123	27	1.360	1
Feb.	173	56	21	117	270	35	60	48	120	53	126	202	127	333	192	201	43	2.176	3
Mar.	284	101	37	182	412	53	87	68	179	79	193	350	206	515	309	341	75	3.470	10
Abr.	388	142	52	242	556	71	111	85	227	105	241	486	290	729	444	492	109	4.769	18
May.	495	174	61	284	658	83	131	109	273	118	243	559	339	793	496	610	140	5.565	29
Jun.	443	155	54	234	522	68	101	83	225	85	152	458	282	607	387	571	154	4.581	30
Jul.	264	101	35	147	269	34	53	51	136	39	66	298	184	387	239	358	116	2.777	25
Ago.	174	60	23	105	241	28	51	55	155	46	92	362	204	401	217	251	68	2.534	24
Sep.	238	80	28	133	328	39	70	60	162	68	173	397	235	531	277	314	75	3.207	19
Media anual 1980-2017 (hm³/año)	**3.027**	**1.066**	**382**	**1.819**	**4.123**	**520**	**854**	**708**	**1.859**	**753**	**1.681**	**3.807**	**2.302**	**5.388**	**3.200**	**3.824**	**926**	**36.237**	**178**

Tabla 02.26. Valores medios mensuales y anuales de ETR por JE en hm³. Serie corta (1980/81-2017/18)

La ETR total anual en la demarcación se encuentra en torno a los 36.414 hm³ (426 mm) en el periodo 1980/81-2017/18 (Tabla 02.27), con una gran variabilidad temporal, con máximos de hasta 539 mm en años húmedos (año 1996/97) y mínimos de 331 mm en años secos (2004/05).

Variable	ETR (mm/año)	ETR (hm³/año)
Serie histórica 1940/41-2017/18	437,5	37.432
Serie corta 1980/81-2017/18	425,6	36.414

Tabla 02.27. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable ETR

La diversidad geográfica de la ETR encuentra sus extremos en la cuenca del Garona donde en el periodo asciende a 320 hm³, mínimo de la demarcación, y valores máximos de 522 mm en la JE 17 (Bayas, Zadorra e Inglares).

Los mayores valores de ETR media se dan en los sistemas de la margen izquierda, en los que abundan los terrenos agrícolas intercalados con vegetación seminatural. Los valores mínimos de ETR, exceptuando Garona, están ligeramente por encima de los 360 mm/año y se dan en las JE 7 (Aguas Vivas) y 8 (Martín), aunque los valores de ETP son elevados, la ausencia de cubierta vegetal y cultivos de regadío comportan que el potencial no se realice.

Por otra parte, la distribución intraanual (Figura 02.13) se caracteriza por la heterogeneidad, con máximos en primavera y mínimos en invierno y verano.

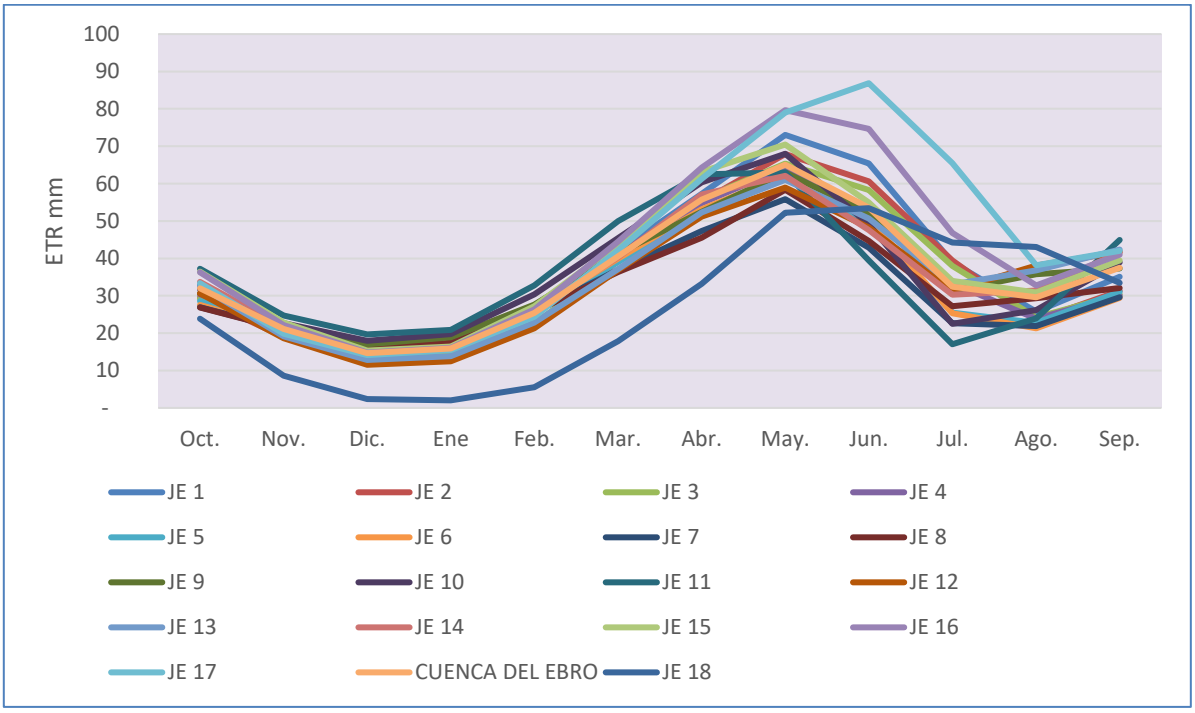


Figura 02.13. Distribución estacional de la ETR (mm). Periodo 1980/81-2017/18

➢ Infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica

La infiltración o recarga es el proceso por el cual el agua penetra desde la superficie del terreno hacia el suelo. Esta agua, en una primera etapa, satisface la deficiencia de humedad del suelo en una zona cercana a la superficie y posteriormente, superado cierto nivel de humedad, pasa a formar parte de la recarga subterránea, saturando los espacios vacíos (escorrentía subterránea) o bien genera escorrentía hipodérmica o subsuperficial cuando el suelo está saturado y se sobrepasa el umbral de escorrentía del suelo.

MITECO (2020a) ha evaluado el conjunto de la infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica, sin desagregar, en la demarcación. Los resultados obtenidos se muestran en la Figura 02.14, donde se presenta la distribución espacial de los valores medios anuales en la demarcación.

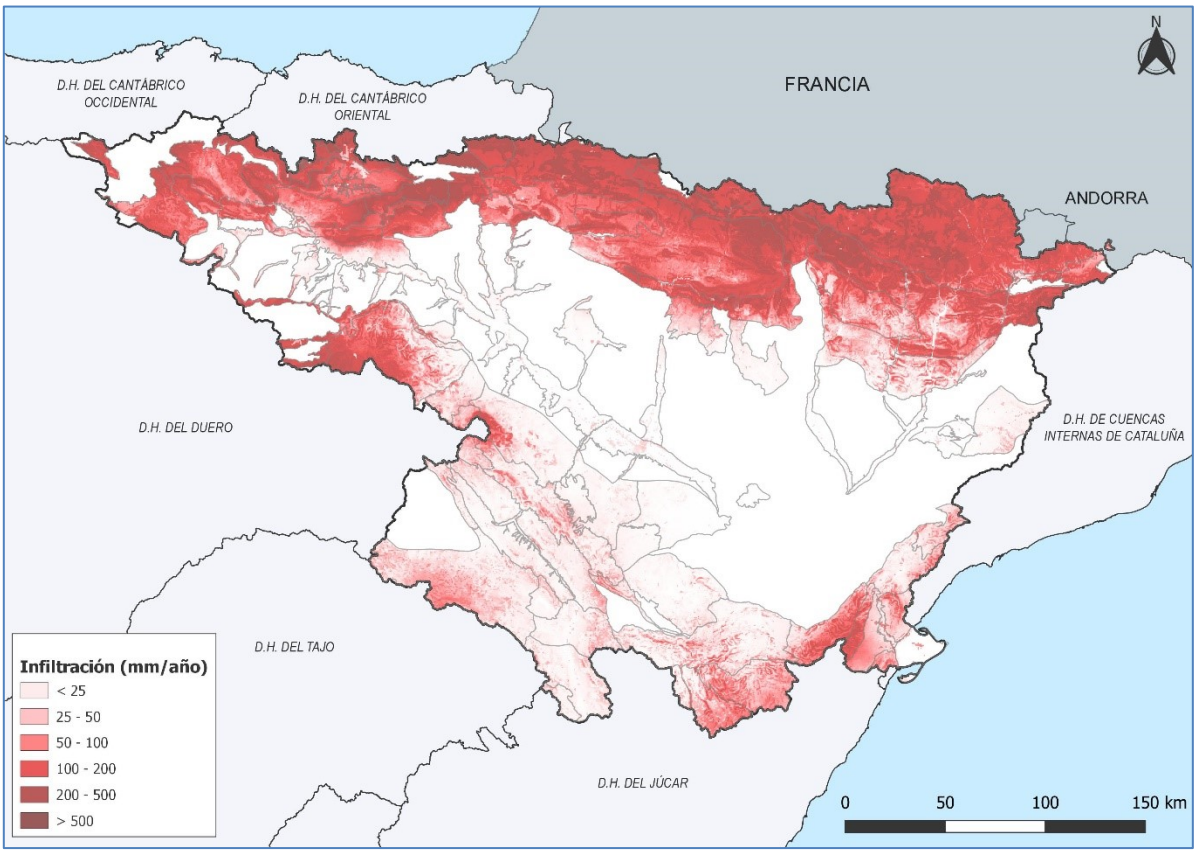


Figura 02.14. Distribución espacial de la infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18

En la Tabla 02.28 y Tabla 02.29 se presentan los promedios mensuales y anuales de infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE de la serie larga, en mm y hm^3 respectivamente. La Tabla 02.30 y la Tabla 02.21 exponen los mismos valores en el caso de la serie corta.

Infiltración subterránea + hipodérmica MEDIA (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	6	3	10	3	2	1	1	1	5	5	7	12	14	12	8	15	14	8	33
Nov.	12	4	16	5	2	1	1	1	4	4	5	10	11	11	10	25	28	9	20
Dic.	14	4	12	4	2	1	1	1	4	5	5	5	6	8	8	27	34	8	5
Ene	16	3	10	5	2	1	1	1	2	4	4	4	5	7	8	28	39	8	4
Feb.	16	3	12	5	2	1	1	1	2	3	3	7	8	8	8	27	36	9	10
Mar.	15	5	20	7	3	2	1	1	5	5	4	14	14	12	10	27	33	11	27
Abr.	12	4	20	7	4	3	2	2	5	5	5	16	17	13	11	23	31	11	40
May.	9	4	16	7	5	3	2	3	7	5	4	19	22	13	10	16	22	11	64
Jun.	4	2	9	4	2	1	1	1	3	2	1	12	15	9	6	7	9	6	44
Jul.	1	1	4	1	0	0	0	0	1	0	0	7	8	4	3	3	2	3	22
Ago.	1	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	10	10	6	3	3	3	4	27
Sep.	2	1	5	2	2	1	1	1	3	2	4	10	12	9	5	7	5	5	27
Media anual 1940-2017 (mm/año)	**107**	**34**	**137**	**52**	**28**	**16**	**11**	**14**	**41**	**41**	**44**	**124**	**143**	**111**	**90**	**207**	**255**	**94**	**326**

Tabla 02.28. Valores medios mensuales y anuales de la infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18)

Infiltración subterránea + hipodérmica MEDIA (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	42	7	10	15	20	1	2	3	21	9	28	111	76	148	59	111	25	688	19
Nov.	79	10	15	23	21	1	2	2	16	7	19	95	62	140	67	188	49	796	11
Dic.	97	9	11	20	21	1	1	2	16	9	21	45	33	97	57	205	61	706	3
Ene	105	8	9	21	25	2	2	2	9	7	16	37	30	88	56	211	69	697	2
Feb.	109	9	11	23	25	1	1	1	10	6	11	63	43	99	59	204	64	740	6
Mar.	100	12	19	30	34	2	3	2	21	9	16	130	80	152	73	209	59	952	15
Abr.	79	11	18	32	45	4	5	4	22	8	18	147	97	166	76	179	55	967	22
May.	58	10	15	30	54	5	6	5	29	8	17	181	122	170	71	126	38	943	35
Jun.	25	5	8	17	22	2	2	3	14	3	6	111	82	116	42	57	16	529	25
Jul.	7	2	3	6	4	0	0	1	4	0	1	66	45	56	18	20	4	238	12
Ago.	7	2	3	4	4	0	0	1	6	1	2	93	58	72	20	23	4	299	15
Sep.	15	3	5	10	17	1	2	2	11	4	16	98	65	111	38	51	9	458	15
Media anual 1940-2017 (hm³/año)	**724**	**88**	**127**	**229**	**291**	**21**	**27**	**26**	**180**	**71**	**170**	**1.177**	**794**	**1.415**	**635**	**1.584**	**453**	**8.012**	**181**

Tabla 02.29. Valores medios mensuales y anuales de la infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica en hm³. Serie histórica (1940/41-2017/18)

Infiltración subterránea + hipodérmica (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	5	3	11	3	2	1	1	1	5	5	6	12	14	13	10	14	13	8	37
Nov.	12	4	18	5	2	1	1	1	4	5	6	13	13	12	11	25	29	10	25
Dic.	14	4	14	5	2	1	0	0	2	3	4	5	6	8	9	27	33	8	5
Ene	16	3	12	5	2	1	1	1	3	4	4	4	6	7	8	29	39	9	5
Feb.	16	3	11	4	2	1	1	1	3	3	3	5	6	6	8	26	37	8	11
Mar.	14	4	22	6	2	1	1	1	5	5	4	12	12	11	10	28	34	10	30
Abr.	12	4	20	8	4	3	2	2	5	5	5	16	18	13	12	24	31	12	45
May.	8	4	16	7	5	3	2	2	6	5	4	17	20	12	9	15	20	10	63
Jun.	3	2	8	3	2	1	1	1	3	2	1	10	13	8	6	7	8	6	41
Jul.	1	1	4	1	0	0	0	0	1	0	0	6	7	5	3	3	3	3	22
Ago.	1	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	8	9	5	3	3	3	3	26
Sep.	1	1	4	1	1	1	0	0	2	2	2	10	12	8	5	5	4	5	27
Media anual 1980-2017 (mm/año)	**104**	**34**	**142**	**50**	**24**	**15**	**10**	**11**	**39**	**41**	**39**	**119**	**135**	**108**	**94**	**207**	**252**	**92**	**339**

Tabla 02.30. Valores medios mensuales y anuales de la infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18)

Infiltración subterránea + hipodérmica (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	37	8	11	15	20	2	2	2	20	9	25	116	80	164	69	111	22	712	21
Nov.	80	11	17	24	20	1	2	2	18	9	23	119	71	156	77	194	51	874	14
Dic.	93	9	13	21	18	1	1	1	10	6	14	48	34	100	63	208	58	697	3
Ene	110	8	11	23	22	2	2	1	11	8	16	42	31	86	60	223	70	726	3
Feb.	109	8	11	19	17	1	1	1	11	6	10	49	32	81	58	202	66	683	6
Mar.	97	11	20	27	23	2	2	2	23	9	15	115	66	135	72	212	61	892	17
Abr.	81	11	18	33	46	4	5	3	23	9	17	151	97	170	83	183	54	991	25
May.	55	9	15	30	52	4	5	4	24	8	15	164	110	159	67	117	35	874	35
Jun.	21	5	7	15	20	2	2	2	12	3	4	95	74	101	39	53	14	470	23
Jul.	7	2	4	5	3	0	0	0	3	0	1	58	40	58	19	21	5	226	12
Ago.	8	2	2	4	4	0	0	1	6	1	2	80	49	64	19	21	5	267	15
Sep.	10	3	4	6	11	1	1	1	8	3	8	91	64	103	36	42	6	399	15
Media anual 1980-2017 (hm³/año)	**708**	**87**	**132**	**222**	**258**	**20**	**24**	**20**	**169**	**70**	**151**	**1.129**	**748**	**1.376**	**662**	**1.588**	**447**	**7.812**	**188**

Tabla 02.31. Valores medios mensuales y anuales de infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en hm³. Serie corta (1980/81-2017/18)

La infiltración subterránea y subsuperficial o hipodérmica anual en la demarcación, estimada en MITECO (2020a), se encuentra en torno a los 8.000 hm³ (94 mm) en el periodo 1980/81-2017/18 (Tabla 02.32), con una gran variabilidad temporal, con máximos de hasta 156 mm (año 1987/88) y mínimos de 61 mm (año 2004/05).

Variable	INF subterránea e hipodérmica (mm/año)	INF subterránea e hipodérmica (hm³/año)
Serie histórica 1940/41-2017/18	95,8	8.193
Serie corta 1980/81-2017/18	93,5	8.000

Tabla 02.32. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable infiltración subterránea y subsuperficial

La Figura 02.15 muestra esta variabilidad interanual, mientras que la Figura 02.16 muestra la distribución intraanual, con mínimos en verano y máximos en primavera.

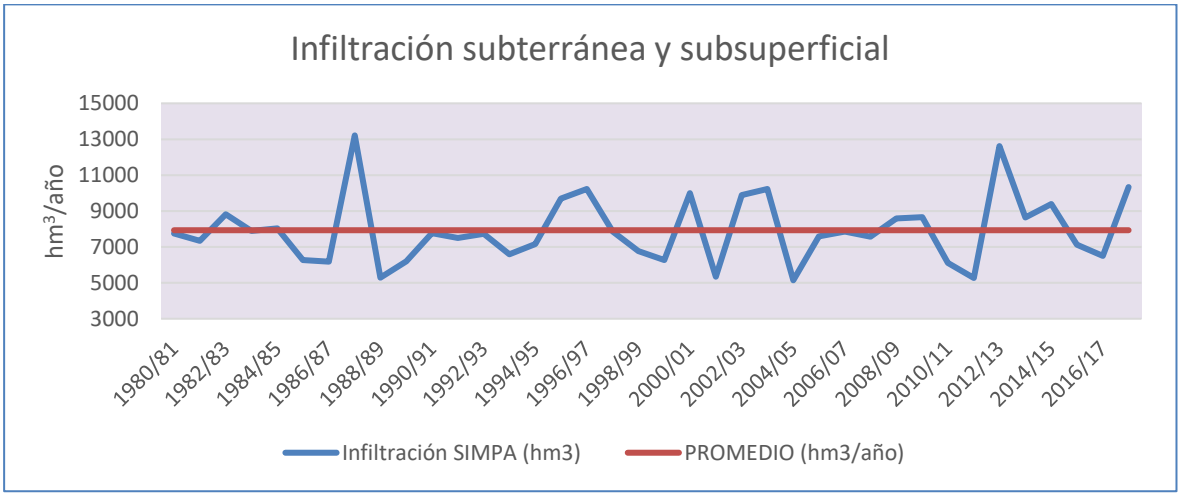


Figura 02.15. Distribución interanual de la Infiltración subterránea y subsuperficial (hm³/año) de acuerdo con los datos de MITECO (2020a) (serie 1980/81-2017/18).

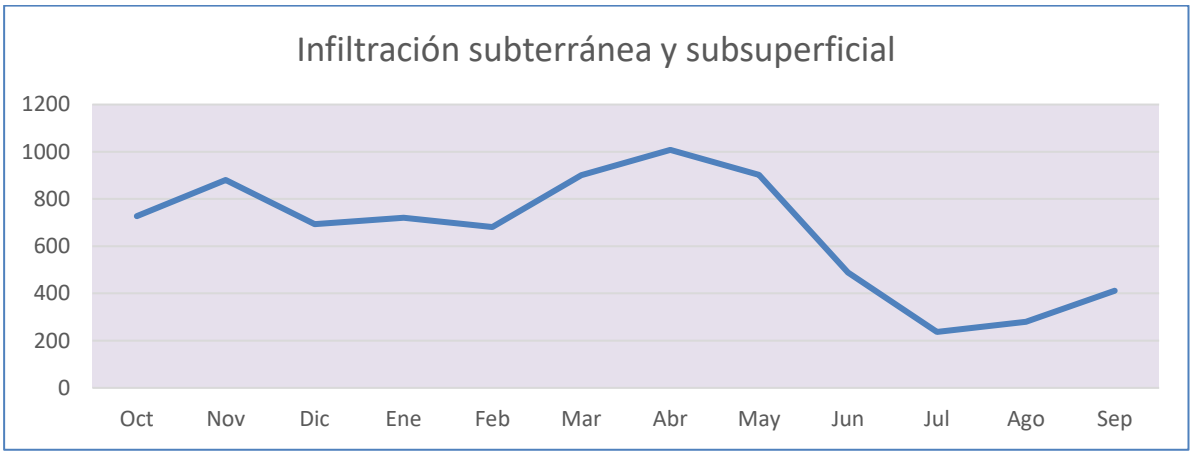


Figura 02.16. Distribución mensual de la infiltración subterránea y subsuperficial de acuerdo con MITECO (2020a) (hm³/mes) (periodo 1980/81-2017/18).

La evaluación de la infiltración realizada en MITECO (2020a), mediante el uso del programa SIMPA, no diferencia entre la infiltración profunda que alcanza la zona saturada de los acuíferos (y constituye

la recarga profunda de las masas de agua subterránea) y la infiltración subsuperficial, que no alcanza la zona saturada y retorna al sistema superficial, constituyendo la escorrentía hipodérmica o subsuperficial.

De cara a la estimación de los recursos disponibles de las masas de agua subterránea es necesario considerar sólo la fracción de la infiltración que llega a la zona saturada de los acuíferos, por lo que los valores de infiltración dados por MITECO (2020a), que incluyen la fracción de infiltración subsuperficial que origina la escorrentía hipodérmica, no pueden ser utilizados en el cálculo de los recursos disponibles.

Por ello, tal y como se ha expuesto en el apartado 4.1.2 del presente documento, se ha estimado, mediante la aplicación del método de número de curva, un valor medio de la recarga profunda a las masas de agua subterránea de cerca de 2.679 hm^3/año para la serie corta 1980/81-2017/18 y de 2.824 hm^3/año para la serie histórica 1940/41-2017/18.

➢ Escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica

La evaluación de recursos realizada en MITECO (2020a), mediante el uso del programa SIMPA, ha estimado de forma agregada la escorrentía de origen subterráneo y subsuperficial o hipodérmica.

En la Figura 02.17 se muestra la distribución espacial de los valores medios anuales de la escorrentía de origen subterráneo y subsuperficial o hipodérmica en la demarcación.

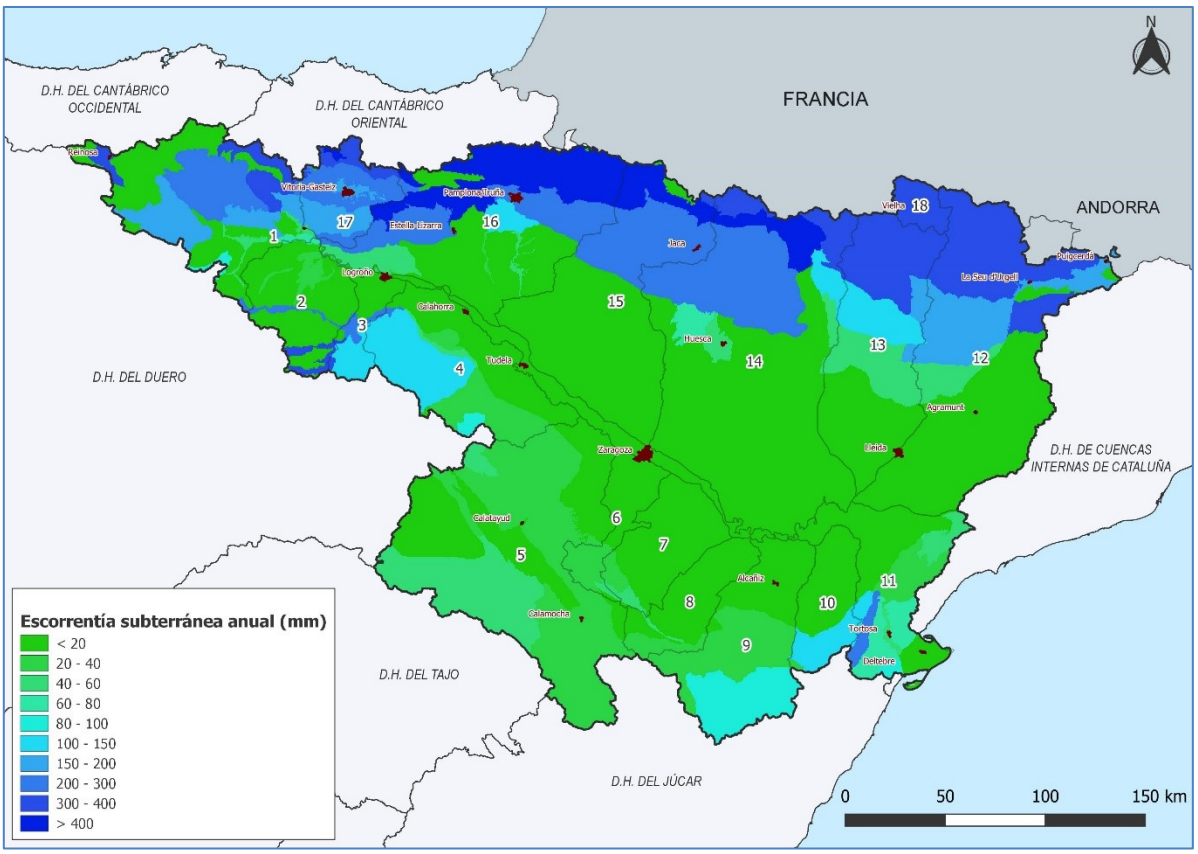


Figura 02.17. Distribución espacial de la escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18

En la Tabla 02.28 y la Tabla 02.29 se presentan los promedios mensuales y anuales de escorrentía de origen subterráneo y subsuperficial o hipodérmica por JE de la serie larga, en mm y hm^3 respectivamente. La Tabla 02.30 y la Tabla 02.31 exponen los mismos valores en el caso de la serie corta.

Escorrentía subterránea + hipodérmica (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	6	2	6	3	2	1	1	1	3	3	3	12	12	8	7	10	11	6	29
Nov.	8	2	8	5	2	1	1	1	3	4	4	12	12	8	8	16	16	8	28
Dic.	10	3	8	5	2	1	1	1	4	5	4	10	11	8	8	22	22	8	25
Ene	11	3	8	5	2	1	1	1	3	5	4	9	10	8	8	24	27	8	20
Feb.	12	3	8	5	2	1	1	1	3	4	4	8	9	8	8	25	30	8	17
Mar.	13	3	10	7	2	1	1	1	3	4	4	9	10	8	10	25	31	9	18
Abr.	12	3	11	8	3	2	1	1	4	4	4	10	11	9	11	25	30	10	21
May.	11	3	11	8	3	2	1	1	5	5	4	12	13	10	12	22	28	10	27
Jun.	9	3	8	6	3	2	1	1	5	4	4	13	14	10	10	17	22	9	32
Jul.	7	3	6	3	2	1	1	1	4	2	3	12	13	8	7	11	16	7	31
Ago.	5	2	4	2	2	1	1	1	3	1	2	12	12	7	5	7	11	6	29
Sep.	5	2	5	2	2	1	1	1	3	1	2	11	12	7	5	7	10	6	29
Media anual 1940-2017 (mm/año)	**109**	**32**	**93**	**61**	**28**	**17**	**12**	**13**	**42**	**42**	**44**	**131**	**140**	**100**	**99**	**211**	**254**	**94**	**305**

Tabla 02.33. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18)

Escorrentía subterránea + hipodérmica (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	38	5	6	15	21	2	2	2	13	5	13	110	68	97	47	78	20	543	16
Nov.	52	6	7	23	22	2	2	2	15	7	16	110	68	107	56	125	28	650	16
Dic.	66	7	8	24	22	2	2	2	15	8	17	99	63	106	56	165	39	702	14
Ene	77	7	7	23	22	2	2	2	14	8	17	84	56	101	55	184	49	709	11
Feb.	83	7	8	24	23	2	2	2	13	7	16	75	51	98	57	189	54	710	10
Mar.	85	8	9	31	24	2	2	2	15	7	15	82	54	107	67	194	55	758	10
Abr.	82	8	10	36	28	2	3	2	17	8	16	98	62	121	78	191	54	815	12
May.	75	8	10	35	32	3	3	2	20	8	16	118	72	132	82	168	49	832	15
Jun.	61	8	8	26	31	3	3	3	20	6	14	127	77	127	71	127	39	751	18
Jul.	46	7	5	14	26	2	3	2	16	4	11	118	73	105	51	83	28	594	17
Ago.	37	6	4	8	22	2	2	2	13	2	8	110	69	87	38	57	20	485	16
Sep.	34	5	4	9	21	2	2	2	12	2	9	109	67	85	38	54	17	473	16
Media anual 1940-2017 (hm³/año)	**737**	**82**	**87**	**268**	**294**	**23**	**29**	**23**	**184**	**72**	**168**	**1.241**	**779**	**1.273**	**695**	**1.614**	**451**	**8.021**	**170**

Tabla 02.34. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía de subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en hm³. Serie histórica (1940/41-2017/18)

Escorrentía subterránea + hipodérmica (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	5	2	6	3	2	1	1	1	3	3	3	11	11	7	7	10	10	6	28
Nov.	7	2	8	6	2	1	1	1	3	4	4	12	12	9	9	17	15	8	28
Dic.	9	3	9	6	2	1	1	1	3	4	4	11	11	9	9	22	22	8	25
Ene	11	3	9	6	2	1	1	1	3	4	4	9	10	8	8	25	27	8	21
Feb.	12	3	8	5	2	1	1	1	3	4	4	8	9	8	8	25	30	8	18
Mar.	13	3	10	7	2	1	1	1	3	4	4	8	9	8	10	26	31	9	18
Abr.	12	3	11	8	2	1	1	1	4	5	4	10	11	9	11	25	31	9	22
May.	11	3	11	8	3	2	1	1	4	5	4	12	12	10	11	22	27	10	28
Jun.	9	3	8	6	3	2	1	1	4	4	3	13	13	9	10	16	21	8	31
Jul.	7	3	5	3	2	1	1	1	3	2	2	12	12	8	7	11	15	7	30
Ago.	5	2	4	2	2	1	1	1	3	1	2	11	11	6	5	7	11	5	28
Sep.	5	2	4	2	2	1	1	1	2	1	2	11	11	6	5	7	9	5	28
Media anual 1980-2017 (mm/año)	**107**	**32**	**93**	**60**	**25**	**15**	**11**	**11**	**39**	**41**	**39**	**126**	**133**	**98**	**101**	**212**	**251**	**92**	**304**

Tabla 02.35. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18)

Escorrentía subterránea + hipodérmica (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	35	5	5	14	19	1	2	1	12	5	10	103	63	95	49	75	18	513	15
Nov.	50	6	8	24	20	2	2	2	14	7	15	109	66	112	61	127	27	650	16
Dic.	64	7	8	26	20	2	2	1	14	7	15	101	62	112	61	169	38	709	14
Ene	75	7	8	25	20	2	2	1	13	7	15	86	55	104	59	190	48	717	12
Feb.	84	7	8	23	20	2	2	1	12	7	14	75	50	97	59	194	54	709	10
Mar.	86	7	9	29	20	2	2	1	14	7	14	78	51	101	67	195	56	741	10
Abr.	82	8	10	35	24	2	2	2	17	8	15	94	59	117	79	192	54	801	12
May.	74	8	10	35	29	3	3	2	19	8	15	113	68	127	81	167	48	811	15
Jun.	59	8	8	25	29	2	3	2	19	6	13	120	72	120	68	124	38	715	17
Jul.	45	7	5	13	24	2	3	2	15	4	10	110	68	99	49	81	27	562	17
Ago.	36	6	4	7	20	1	2	2	12	2	7	101	63	82	37	56	20	457	16
Sep.	32	5	4	7	18	1	2	1	10	2	7	100	62	80	37	51	16	436	15
Media anual 1980-2017 (hm³/año)	**723**	**82**	**87**	**265**	**262**	**21**	**26**	**20**	**171**	**71**	**149**	**1.192**	**737**	**1.245**	**707**	**1.620**	**445**	**7.822**	**169**

Tabla 02.36. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica por JE en hm³. Serie corta (1980/81-2017/18)

La escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica anual en la demarcación se encuentra en torno a los 7.991 hm³ (93 mm) en el periodo 1980/81-2017/18 (Tabla 02.37), con una gran variabilidad geográfica, con valores entre el mínimo de 11 mm en la JE 7 (Aguasvivas) y los 251 mm de la JE 17 (Bayas, Zadorra e Inglares). La JE del Garona presenta una escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica muy superior, del orden de 304 mm.

Variable	Escorrentía subterránea e hipodérmica (mm/año)	Escorrentía subterránea e hipodérmica (hm³/año)
Serie histórica 1940/41-2017/18	95,7	8.191
Serie corta 1980/81-2017/18	93,4	7.991

Tabla 02.37. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica

Además de la variabilidad geográfica, se da una gran variabilidad temporal interanual (Figura 02.18), con máximos de hasta 143 mm en años húmedos (año 1987/88) y mínimos de 64 mm en años secos (2011/12).

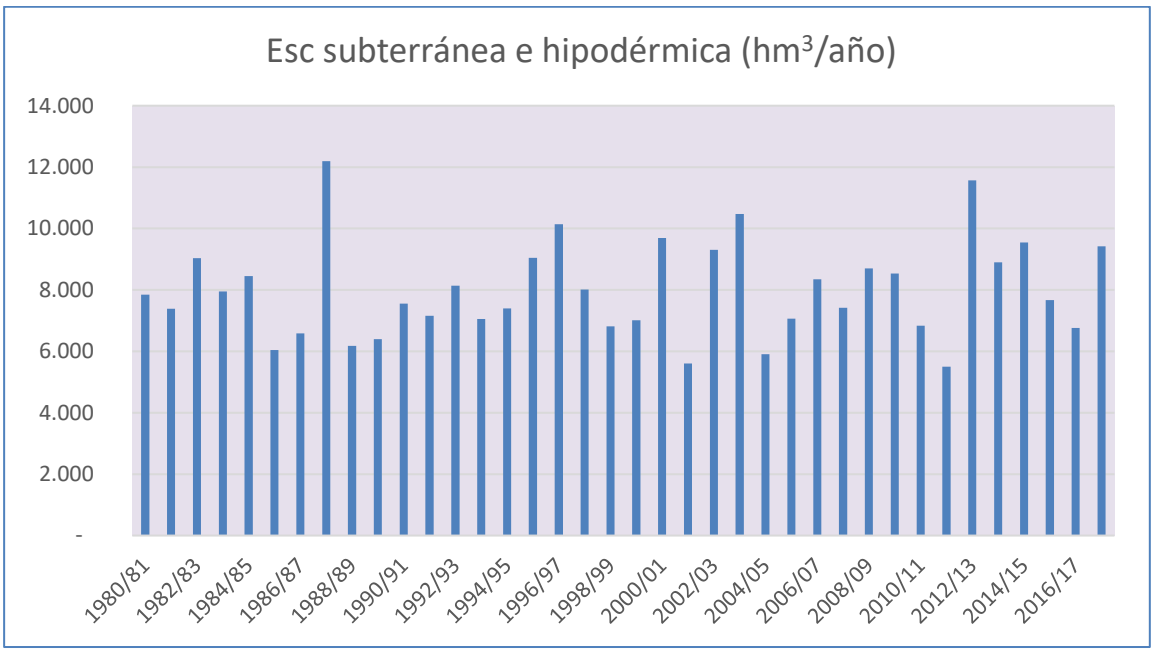


Figura 02.18. Variabilidad interanual de la escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica de la demarcación. Serie corta 1980/81-2017/18

Dentro de la distribución temporal intraanual (Figura 02.19) y para el conjunto de la demarcación del Ebro, los valores máximos, superiores a 9 mm/mes, se producen entre enero y junio, y los valores mínimos, en torno a los 6 mm, entre agosto y octubre.

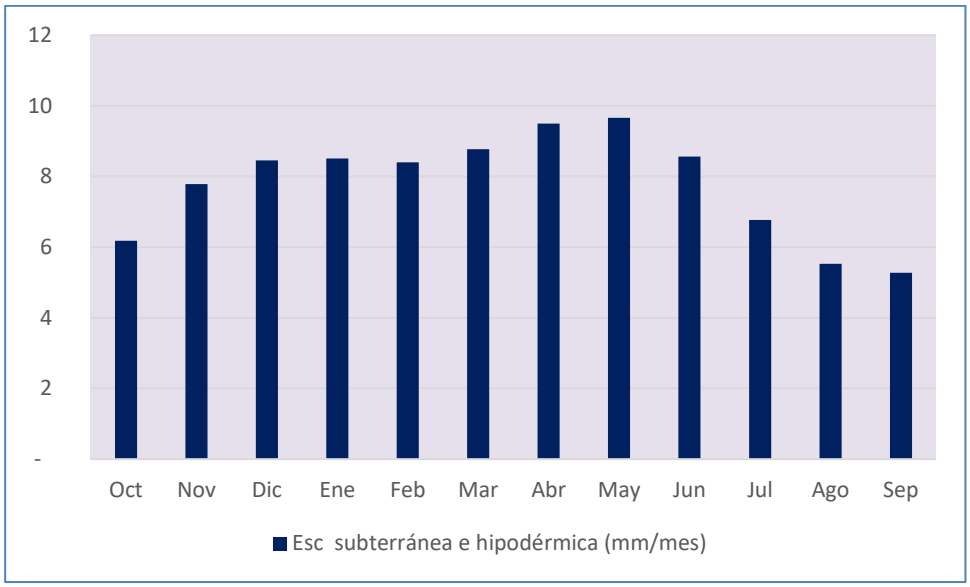


Figura 02.19. Variabilidad intraanual de la escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica en la demarcación. Serie corta 1980/81-2017/18

➢ Escorrentía superficial

La evaluación de recursos realizada en MITECO (2020a), mediante el uso del programa SIMPA, ha estimado la escorrentía de origen superficial que no atraviesa el suelo y no incluye la fracción subsuperficial o hipodérmica.

En la Figura 02.20 se muestra la distribución espacial de los valores medios anuales de la escorrentía de origen superficial en la demarcación.

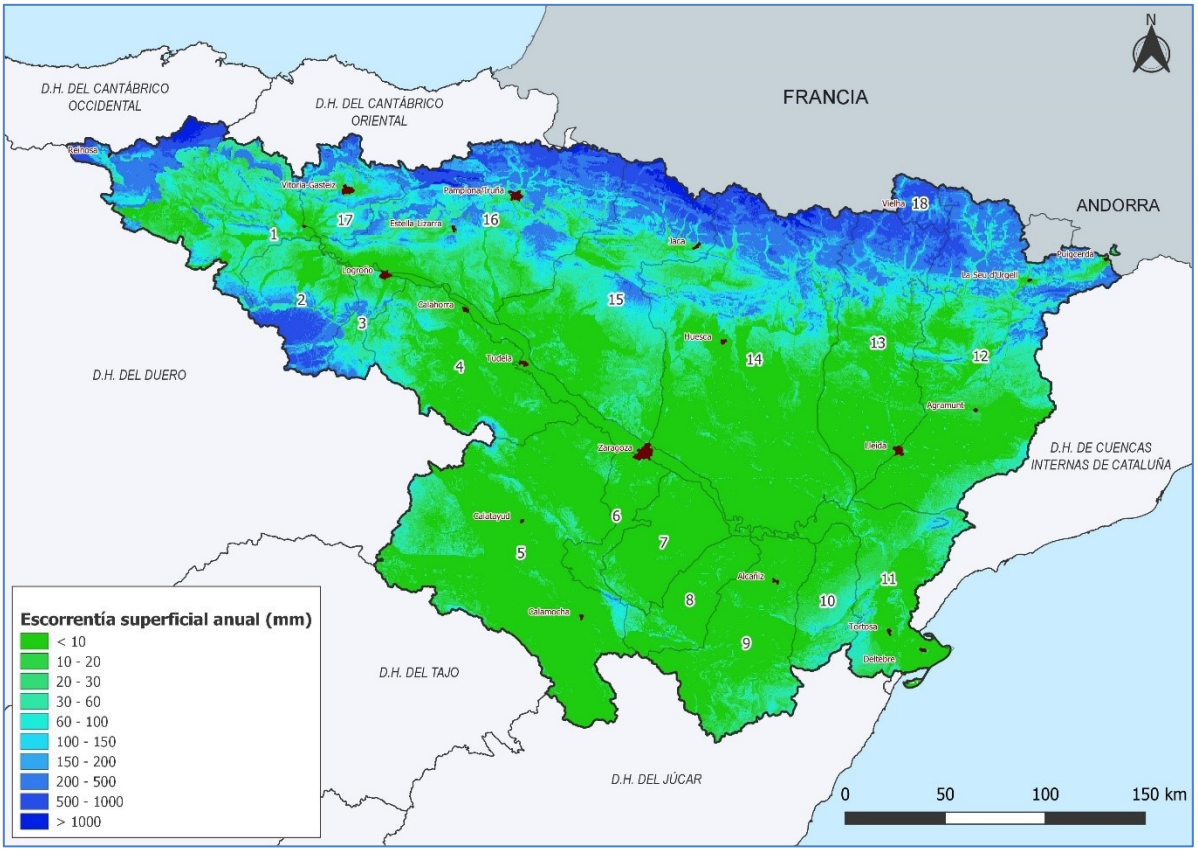


Figura 02.20. Distribución espacial de la escorrentía de origen superficial (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Ebro. Periodo 1980/81-2017/18

En la Tabla 02.38 y la Tabla 02.39 se presentan los promedios mensuales y anuales de escorrentía superficial por JE de la serie larga, en mm y hm^3 respectivamente. La Tabla 02.40 y la Tabla 02.41 exponen los mismos valores en el caso de la serie corta.

Escorrentía superficial (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	8	16	5	1	1	0	0	1	2	5	4	8	10	11	12	12	6	7	27
Nov.	16	25	9	2	1	0	0	1	1	2	3	7	7	10	14	23	16	9	20
Dic.	19	23	7	2	1	0	0	1	1	3	3	3	3	6	11	26	23	8	4
Ene	20	21	6	2	1	1	0	1	0	2	2	3	3	6	11	30	26	8	3
Feb.	20	25	8	2	1	0	0	0	0	1	1	4	4	6	10	27	22	8	8
Mar.	21	32	14	3	1	1	0	1	1	3	2	14	12	12	16	29	18	12	31
Abr.	15	27	13	3	2	2	1	1	1	3	3	16	16	15	17	20	15	11	55
May.	10	23	10	3	2	1	1	2	1	3	2	24	31	20	17	11	8	13	145
Jun.	4	11	4	1	1	0	0	1	0	1	1	9	20	12	10	4	2	6	95
Jul.	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	3	3	1	0	2	18
Ago.	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	3	2	1	1	2	15
Sep.	3	6	2	1	0	0	0	1	1	1	2	5	6	6	6	4	1	3	17
Media anual 1940-2017 (mm/año)	**137**	**218**	**81**	**19**	**10**	**7**	**4**	**9**	**10**	**24**	**22**	**103**	**123**	**108**	**128**	**189**	**139**	**88**	**438**

Tabla 02.38. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía superficial por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18)

Escorrentía superficial (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	56	40	4	5	6	1	1	2	8	9	16	79	54	137	84	93	11	605	15
Nov.	108	63	8	10	8	1	0	1	4	4	11	69	40	124	98	176	28	754	11
Dic.	126	60	7	7	7	0	0	1	5	6	11	30	17	75	74	202	41	669	2
Ene	134	54	6	8	11	1	1	1	2	3	7	28	17	75	74	230	46	698	2
Feb.	132	64	7	9	10	0	0	1	2	2	3	42	22	72	70	210	40	685	5
Mar.	140	83	13	12	13	1	1	1	6	5	7	129	65	157	110	224	32	1.000	17
Abr.	101	70	12	13	16	2	2	3	6	6	11	157	90	190	122	154	26	981	30
May.	71	60	10	11	19	2	2	4	6	5	9	231	174	249	123	88	15	1.079	80
Jun.	26	28	3	5	7	1	1	2	2	1	2	87	110	148	70	28	4	524	53
Jul.	8	10	1	1	1	0	0	0	0	0	0	29	31	39	19	7	1	147	10
Ago.	9	9	1	1	1	0	0	0	0	0	0	43	26	34	13	10	1	150	8
Sep.	19	17	2	3	5	0	0	1	2	2	7	50	34	75	40	29	2	289	9
Media anual 1940-2017 (hm³/año)	**929**	**558**	**75**	**84**	**103**	**9**	**9**	**17**	**43**	**42**	**85**	**975**	**682**	**1.376**	**900**	**1.449**	**247**	**7.582**	**243**

Tabla 02.39. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía superficial por JE en hm³. Serie histórica (1940/41-2017/18)

Escorrentía superficial (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	7	18	5	1	1	0	0	1	2	5	4	8	10	12	15	12	6	7	31
Nov.	16	26	10	2	1	0	0	0	1	3	3	10	8	11	17	23	15	10	27
Dic.	17	24	8	1	1	0	0	0	1	1	2	3	3	6	12	26	21	8	4
Ene	21	20	8	2	1	1	0	0	1	2	2	4	3	6	11	32	27	9	5
Feb.	20	19	7	2	1	0	0	0	0	1	1	3	2	4	9	26	24	7	8
Mar.	20	30	16	3	1	1	0	0	2	4	2	11	8	10	15	30	19	11	36
Abr.	15	29	13	3	2	1	1	1	1	2	2	16	16	15	19	21	15	12	65
May.	10	24	9	2	2	1	1	1	1	3	2	21	28	17	16	10	7	11	153
Jun.	4	10	3	1	1	0	0	1	0	1	0	7	17	9	8	3	2	5	85
Jul.	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	2	1	0	1	14
Ago.	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	14
Sep.	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	5	5	3	1	3	19
Media anual 1980-2017 (mm/año)	**133**	**212**	**82**	**18**	**8**	**6**	**3**	**6**	**9**	**22**	**18**	**94**	**111**	**100**	**133**	**189**	**136**	**84**	**463**

Tabla 02.40. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía superficial por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18)

Escorrentía superficial (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	46	45	5	4	6	1	1	1	8	9	16	80	56	152	106	92	10	638	17
Nov.	107	67	9	9	7	1	0	1	4	5	12	94	46	137	117	176	27	819	15
Dic.	117	62	8	6	6	0	0	0	3	2	6	32	17	82	88	200	37	668	2
Ene	142	52	7	8	9	1	1	1	2	4	8	35	18	73	81	248	48	737	3
Feb.	134	49	7	7	6	1	1	0	2	2	3	28	13	51	65	197	42	607	5
Mar.	136	76	14	11	9	1	1	1	8	6	6	106	46	129	107	231	33	922	20
Abr.	99	73	12	14	17	2	2	2	6	4	8	156	87	189	134	160	26	992	36
May.	65	61	8	10	18	2	2	3	4	4	8	196	158	219	111	79	13	962	85
Jun.	25	25	3	5	7	1	1	1	2	1	2	62	95	120	57	26	3	434	47
Jul.	8	11	1	1	1	0	0	0	0	0	0	21	23	36	16	7	1	126	8
Ago.	9	10	1	1	1	0	0	0	0	0	0	34	21	28	12	9	2	128	8
Sep.	13	13	1	2	2	0	0	0	1	1	2	46	34	66	38	22	1	243	11
Media anual 1980-2017 (hm³/año)	**902**	**544**	**76**	**78**	**89**	**8**	**8**	**12**	**40**	**38**	**71**	**890**	**615**	**1.283**	**932**	**1.449**	**242**	**7.276**	**257**

Tabla 02.41. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía superficial por JE en hm³. Serie corta (1980/81-2017/18)

La escorrentía superficial en la demarcación se encuentra en torno a los 7.533 hm³ (88 mm) en el periodo 1980/81-2017/18 (Tabla 02.42), con una gran variabilidad geográfica, con valores entre el mínimo de 3 mm para la JE 7 (Aguasvivas) y los 189 mm de la JE 16 (Irati, Ega y Arga). La JE del Garona presenta una escorrentía superficial muy superior, del orden de 463 mm.

Variable	Escorrentía superficial (mm/año)	Escorrentía superficial (hm^3/año)
Serie histórica 1940/41-2017/18	91,5	7.826
Serie corta 1980/81-2017/18	88,0	7.533

Tabla 02.42. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable escorrentía superficial

Además de la variabilidad geográfica, se da una gran variabilidad temporal interanual (Figura 02.21), con máximos de hasta 168 mm en años húmedos (año 2012/13) y mínimos de 42 mm en años secos (2001/02).

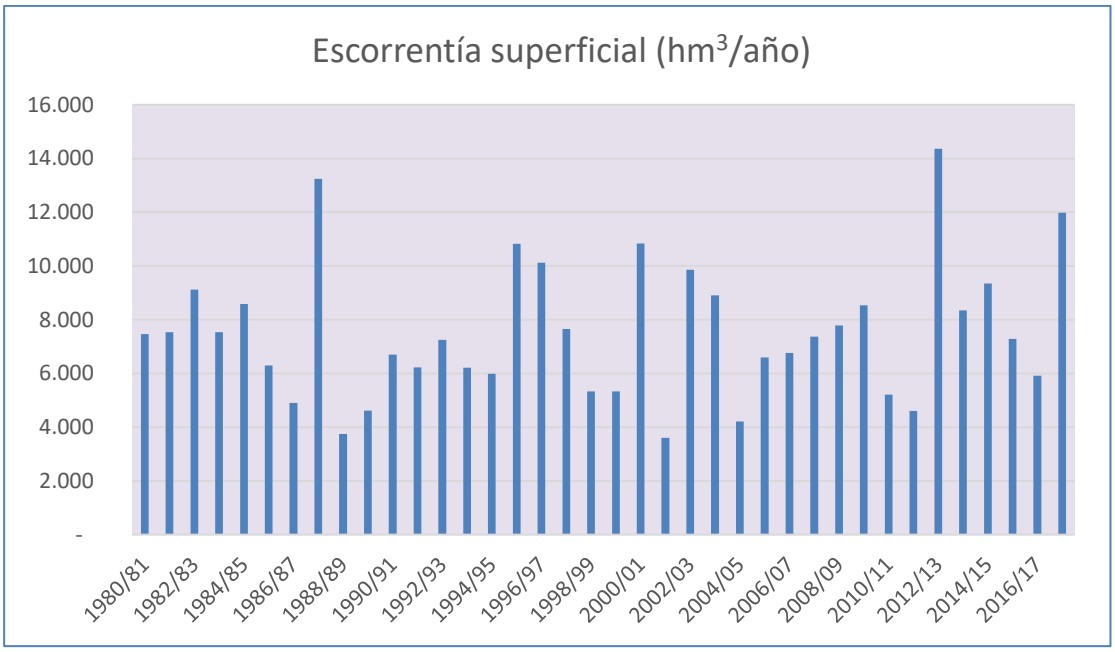


Figura 02.21. Variabilidad interanual de la escorrentía superficial de la demarcación. Serie corta 1980/81-2017/18

Dentro de la distribución temporal intraanual (Figura 02.22) y para el conjunto de la demarcación del Ebro, los valores máximos, superiores a 11 mm/mes, se producen entre enero y junio, y los valores mínimos, en torno a los 3 mm, entre julio y octubre.

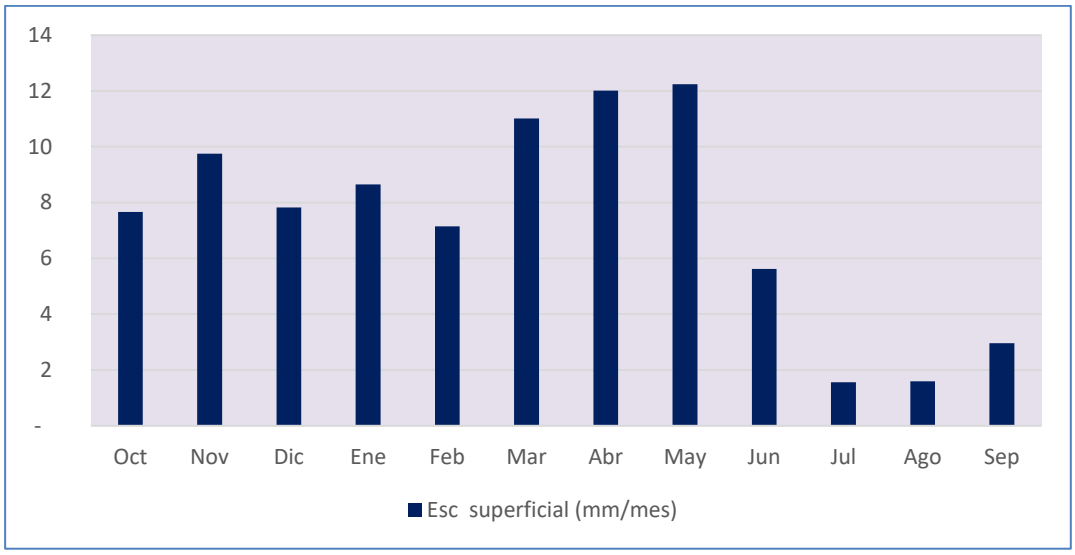


Figura 02.22. Variabilidad intraanual de la escorrentía superficial en la demarcación. Serie corta 1980/81-2017/18

Escorrentía total

En la Figura 02.23 se muestra la distribución espacial de los valores anuales de escorrentía total en la demarcación.

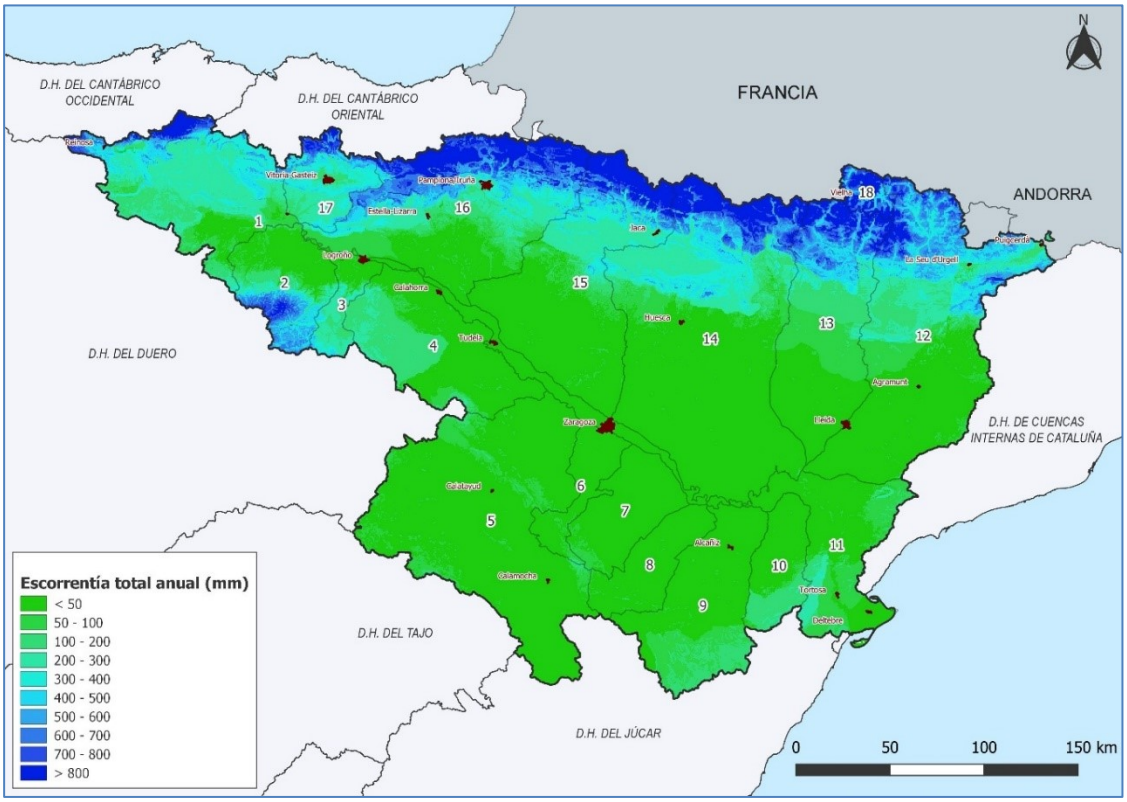


Figura 02.23. Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm/año). Periodo 1980/81-2017/18

En la Tabla 02.43 y la Tabla 02.44 se muestran los resultados por JE de la escorrentía total para la serie larga, en mm y hm^3 respectivamente. La Tabla 02.45 y la Tabla 02.46 exponen los mismos valores en el caso de la serie corta.

Escorrentía total (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	14	18	11	5	3	2	1	2	5	8	8	20	22	18	19	22	17	13	56
Nov.	24	27	17	7	3	2	1	2	4	7	7	19	20	18	22	39	32	16	48
Dic.	28	26	16	7	3	2	1	2	5	8	7	14	14	14	19	48	45	16	29
Ene	31	24	14	7	3	2	1	2	4	6	6	12	13	14	18	54	54	16	24
Feb.	32	28	16	7	3	2	1	1	3	5	5	12	13	13	18	52	53	16	26
Mar.	33	35	24	10	4	2	1	2	5	7	6	22	21	21	25	55	49	21	49
Abr.	27	31	24	11	4	3	2	2	5	8	7	27	27	24	28	45	45	21	76
May.	21	27	21	11	5	3	2	3	6	8	6	37	44	30	29	33	36	22	172
Jun.	13	14	12	7	4	2	2	2	5	4	4	23	34	22	20	20	24	15	126
Jul.	8	7	7	3	3	2	1	1	4	2	3	15	19	11	10	12	16	9	49
Ago.	7	6	5	2	2	1	1	1	3	1	2	16	17	9	7	9	12	7	44
Sep.	8	9	6	3	2	1	1	1	3	3	4	17	18	13	11	11	11	9	46
Media anual 1940-2017 (mm/año)	**246**	**250**	**174**	**80**	**38**	**24**	**16**	**22**	**52**	**66**	**66**	**233**	**263**	**207**	**227**	**400**	**393**	**182**	**743**

Tabla 02.43. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía total por JE en mm. Serie histórica (1940/41-2017/18)

Escorrentía total (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	94	46	10	20	27	2	3	4	21	14	29	189	122	233	131	170	31	1.148	31
Nov.	160	69	16	33	30	2	3	3	19	11	27	179	108	231	155	301	56	1.404	26
Dic.	192	67	15	31	29	2	3	3	20	14	28	129	80	181	130	368	80	1.371	16
Ene	211	61	13	30	33	2	3	3	16	11	24	113	73	176	129	414	95	1.407	13
Feb.	216	71	15	33	32	2	2	2	15	8	19	117	74	171	127	399	93	1.396	14
Mar.	225	90	23	44	37	3	3	3	21	12	22	211	119	264	178	417	87	1.758	27
Abr.	183	79	23	49	44	4	4	5	23	13	27	254	152	311	200	345	80	1.796	42
May.	145	68	20	47	51	5	5	6	26	13	25	349	246	381	205	256	64	1.911	95
Jun.	87	36	11	31	38	3	4	4	22	7	16	214	187	275	141	154	43	1.275	70
Jul.	54	17	6	15	27	2	3	3	17	4	11	147	104	144	70	90	28	741	27
Ago.	46	15	5	8	22	2	2	2	13	2	8	153	94	121	51	67	21	634	25
Sep.	53	22	6	12	26	2	2	3	14	4	16	159	102	161	78	83	19	762	25
Media anual 1940-2017 (hm³/año)	**1.667**	**640**	**162**	**352**	**397**	**32**	**38**	**40**	**227**	**115**	**253**	**2.216**	**1.461**	**2.649**	**1.595**	**3.063**	**698**	**15.603**	**413**

Tabla 02.44. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía total por JE en hm³. Serie histórica (1940/41-2017/18)

Escorrentía total (mm/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	12	20	11	4	2	1	1	2	5	8	7	19	21	19	22	22	16	13	59
Nov.	23	29	18	8	2	2	1	1	4	7	7	21	20	20	25	40	30	17	55
Dic.	27	27	17	7	2	1	1	1	4	5	6	14	14	15	21	48	42	16	29
Ene	32	23	16	8	3	2	1	1	4	6	6	13	13	14	20	57	54	17	25
Feb.	32	22	16	7	2	2	1	1	3	5	4	11	11	12	18	51	54	15	26
Mar.	33	33	25	9	3	2	1	1	5	8	5	19	18	18	25	56	50	19	54
Abr.	27	32	24	11	4	3	2	2	5	7	6	26	26	24	30	46	45	21	87
May.	21	27	19	10	4	3	2	3	5	7	6	33	41	27	27	32	35	21	181
Jun.	12	13	11	7	3	2	2	2	5	4	4	19	30	19	18	20	23	13	116
Jul.	8	7	7	3	2	1	1	1	3	2	2	14	16	11	9	12	16	8	44
Ago.	7	6	5	2	2	1	1	1	3	1	2	14	15	9	7	8	12	7	42
Sep.	7	7	5	2	2	1	1	1	3	1	2	15	17	11	11	10	10	8	46
Media anual 1980-2017 (mm/año)	**240**	**244**	**175**	**78**	**33**	**21**	**14**	**17**	**49**	**63**	**57**	**219**	**244**	**198**	**233**	**401**	**387**	**176**	**767**

Tabla 02.45. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía total por JE en mm. Serie corta (1980/81-2017/18)

Escorrentía total (hm³/mes)	JUNTA DE EXPLOTACIÓN																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	CUENCA DEL EBRO	18
Oct.	82	50	10	18	25	2	2	3	19	14	26	184	119	247	154	167	28	1.152	33
Nov.	157	73	17	33	26	2	2	2	18	12	26	203	112	249	179	303	54	1.470	31
Dic.	181	69	16	32	26	2	2	2	17	9	22	133	79	194	149	369	75	1.377	16
Ene	217	59	15	33	29	2	3	2	15	11	23	121	73	177	140	438	96	1.454	14
Feb.	218	56	14	30	25	2	2	2	14	8	17	104	63	148	124	392	96	1.316	15
Mar.	222	84	24	41	29	2	3	2	22	14	20	184	97	231	174	426	89	1.663	30
Abr.	181	81	23	50	41	4	4	4	23	12	22	250	145	305	213	353	80	1.792	48
May.	139	69	18	45	47	4	5	5	24	13	23	310	226	347	192	246	62	1.773	101
Jun.	84	32	11	29	36	3	4	3	20	8	15	182	166	240	125	150	41	1.149	65
Jul.	53	18	6	14	25	2	3	2	15	4	10	131	90	135	66	88	28	688	24
Ago.	46	16	5	8	21	1	2	2	12	2	7	135	84	110	49	65	22	586	24
Sep.	46	18	5	9	21	2	2	2	11	3	9	146	96	146	74	73	18	679	26
Media anual 1980-2017 (hm³/año)	**1.625**	**625**	**163**	**343**	**351**	**29**	**34**	**32**	**211**	**110**	**220**	**2.082**	**1.352**	**2.527**	**1.639**	**3.069**	**687**	**15.098**	**426**

Tabla 02.46. Valores medios mensuales y anuales de escorrentía total por JE en hm³. Serie corta (1980/81-2017/18)

Según MITECO (2020a), en la demarcación la escorrentía total anual tiene un valor medio de 181 mm/año (periodo 1980/81-2017/18) (Tabla 02.47), que equivale a 15.523 hm^3/año para el conjunto de la demarcación y la citada serie corta. Este valor medio presenta una elevada variabilidad geográfica, con valores entre el mínimo de 14 mm en la JE 7 (Aguasvivas) y los 401 mm de la JE 16 (Irati, Ega y Arga). La JE del Garona presenta una escorrentía total muy superior, del orden de 767 mm.

Variable	Escorrentía total (mm/año)	Escorrentía total (hm^3/año)
Serie histórica 1940/41-2017/18	187,2	16.016
Serie corta 1980/81-2017/18	181,4	15.523

Tabla 02.47. Síntesis de los valores del conjunto de la demarcación para la variable escorrentía total

Además de la variabilidad geográfica, se da una gran variabilidad temporal interanual (Figura 02.24 y Figura 02.25), con máximos de 25.927 hm^3/año para años húmedos (2012/13) y mínimos de 9.208 hm^3/año para años secos (2001/02).

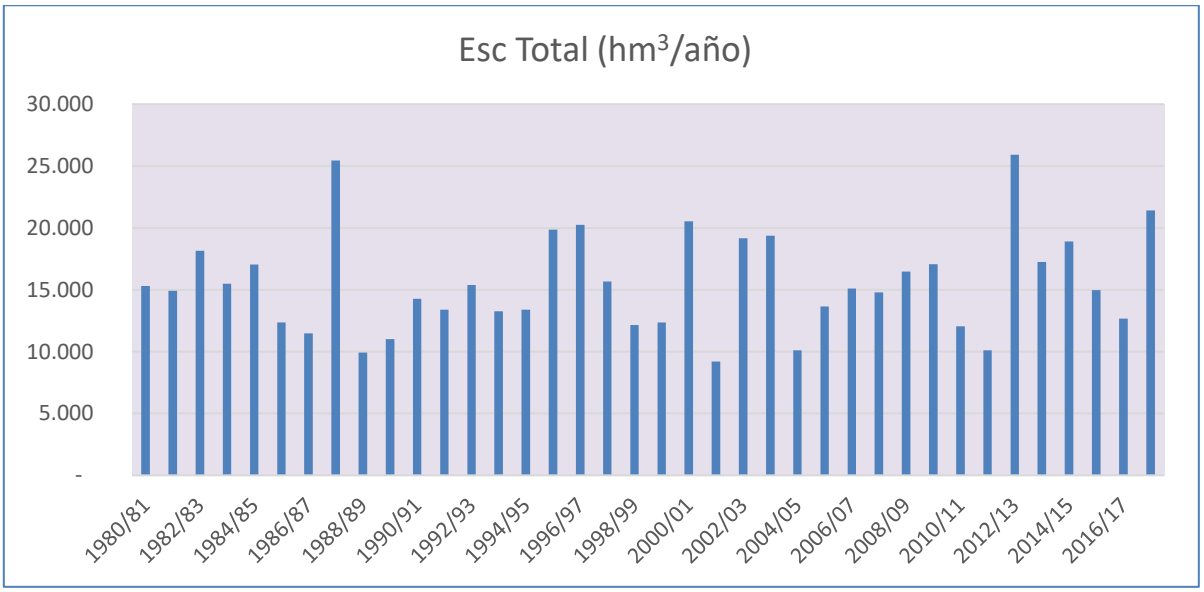


Figura 02.24. Variabilidad interanual de la escorrentía total de la demarcación

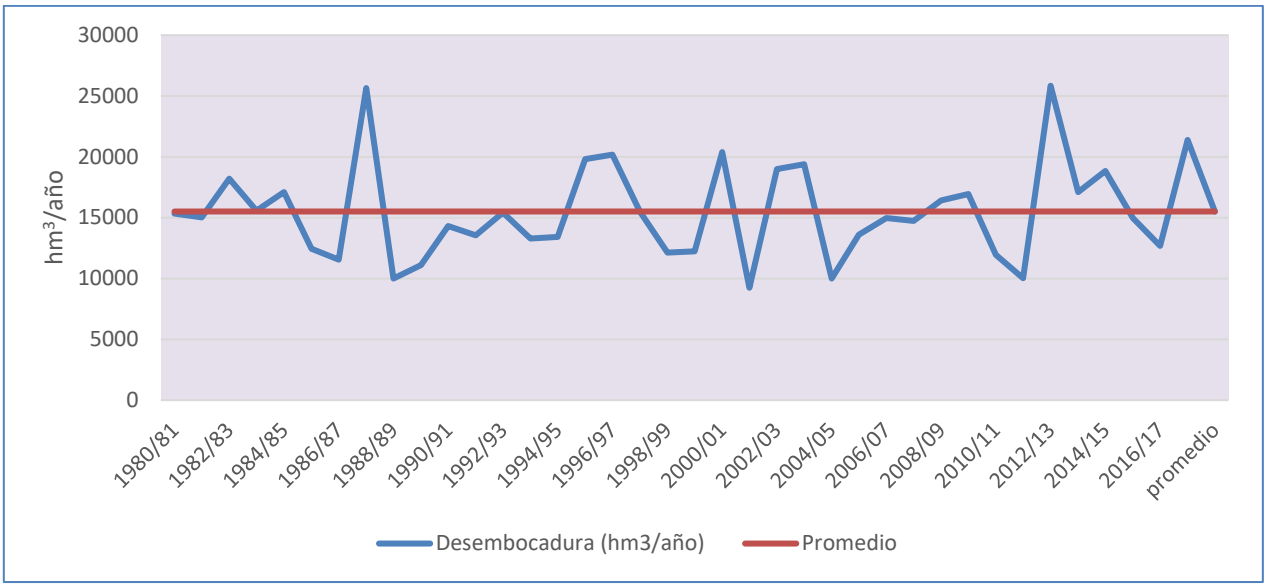


Figura 02.25. Variabilidad interanual de la escorrentía total de la cuenca del Ebro, recursos naturales evaluados en la desembocadura

Dentro de la distribución temporal intraanual (Figura 02.26) y para el conjunto de la demarcación, los valores máximos, superiores a 20 mm/mes, se producen en los meses de abril y mayo, y los valores mínimos, en torno a los 8 mm, entre julio y septiembre.

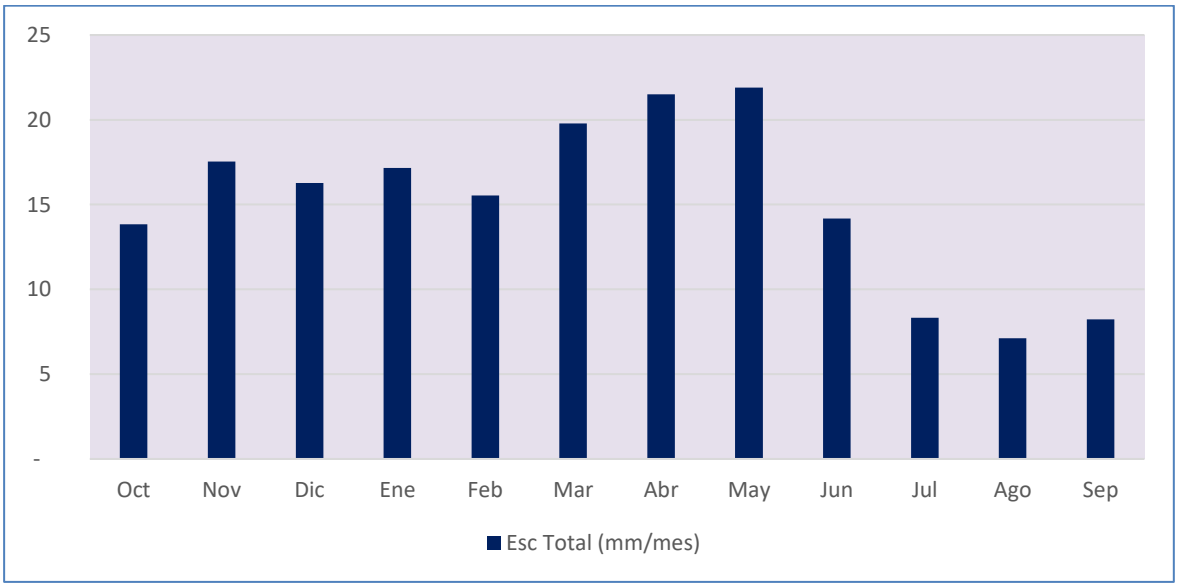


Figura 02.26. Variabilidad intraanual de la escorrentía total en la demarcación

En la Tabla 02.48 se presentan las aportaciones mensuales, en régimen natural, en los principales afluentes del Ebro y en diversas estaciones de aforo en el eje del Ebro, para la serie de recursos corta 1980/81-2017/18.

Cuenca de aportación	MASup asociada	Aportación en régimen natural												
		(hm³/mes)												(hm³/año)
		Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Embalse del Ebro	ES091MSPF1	14,7	24,9	23,4	25,4	27,2	37,8	28,9	19,3	8,4	4,9	4,5	5,4	224,7
Rudrón	ES091MSPF217	3,9	4,5	5,3	5,7	5,2	5,1	5,1	4,4	3,8	3,6	3,5	3,4	53,5
Oca	ES091MSPF227	6,8	9,6	13,9	16,5	16,3	16,4	17,3	13,1	8,3	5,2	5,1	4,4	132,8
Nela	ES091MSPF232	25,1	61,0	67,1	80,8	77,0	75,9	53,4	41,6	23,5	12,4	9,8	11,6	539,3
Jerea	ES091MSPF234	3,8	9,5	12,4	15,2	17,0	14,8	12,8	9,6	5,5	2,9	2,2	1,7	107,3
Molinar	ES091MSPF235	1,0	1,2	1,4	1,6	1,6	1,4	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	14,5
Ebro en Palazuelos	ES091MSPF401	72,5	137,9	156,7	186,8	185,5	191,3	153,8	117,3	70,6	45,5	39,7	40,5	1.397,9
Purón	ES091MSPF480	0,7	1,5	2,1	2,7	3,0	2,8	2,4	1,9	1,2	0,7	0,5	0,4	19,9
Omecillo	ES091MSPF236	4,4	10,8	14,8	17,9	19,6	17,6	15,0	11,6	6,4	3,1	2,0	1,7	124,9
Oroncillo	ES091MSPF239	1,2	1,6	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,9	1,5	1,0	1,0	0,9	21,1
Ebro en Miranda	ES091MSPF403	80,7	155,0	179,7	215,1	216,4	220,0	178,8	136,8	82,6	52,2	44,8	44,8	1.607,0
Bayas	ES091MSPF240	6,1	12,0	15,9	19,9	20,0	17,7	15,9	12,1	7,5	5,0	3,9	3,2	139,1
Zadorra	ES091MSPF406	20,8	40,4	57,6	74,1	73,9	69,5	62,8	47,9	32,0	21,1	16,2	13,0	529,5
Inglares	ES091MSPF255	2,0	2,8	2,9	3,4	3,4	3,2	2,9	2,5	2,1	1,8	1,8	1,7	30,5
Tirón	ES091MSP267F	19,9	27,4	24,6	22,2	22,5	34,8	36,4	32,2	13,2	5,9	6,0	6,9	251,9
Najerilla	ES091MSPF274	30,2	45,6	43,8	36,1	32,9	48,3	44,3	35,9	18,6	11,4	9,3	11,1	367,5
Iregua	ES091MSPF275	9,6	16,0	14,9	14,1	13,3	22,4	21,1	17,0	9,9	6,0	4,6	4,6	153,4
Leza	ES091MSPF90	4,3	7,8	7,9	8,4	7,8	9,9	11,1	10,0	6,3	2,9	1,9	2,0	80,3
Linares	ES091MSPF91	1,3	2,0	2,5	3,6	3,7	3,7	3,2	2,4	1,7	1,0	0,8	0,7	26,7
Ega	ES091MSPF414	16,1	30,7	41,9	51,8	50,4	48,6	43,5	32,9	21,6	13,2	9,5	8,5	368,7

Cuenca de aportación	MASup asociada	Aportación en régimen natural												
		(hm³/mes)												(hm³/año)
		Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Cidacos	ES091MSPF288	4,5	8,8	8,6	8,5	7,4	11,1	11,7	10,8	7,0	3,1	1,6	1,8	84,8
Arga	ES091MSPF423	76,7	156,7	195,5	228,0	204,1	195,0	168,6	118,0	67,2	36,5	25,9	29,8	1.502,1
Aragón (inc. Arga)	ES091MSPF424	284,6	430,2	460,7	507,3	447,4	532,9	492,3	384,4	241,6	135,0	98,7	129,6	4.144,6
Alhama	ES091MSPF97	6,5	11,7	12,0	12,0	10,5	13,9	17,4	16,1	11,2	5,5	3,1	3,0	122,9
Ebro en Castejón	ES091MSPF447	485,0	785,7	868,0	973,1	908,4	1.031,9	935,3	734,4	451,1	263,3	203,4	231,7	7.871,4
Queiles	ES091MSPF98	1,1	1,8	1,6	1,7	1,6	2,1	3,2	3,0	1,9	1,0	0,6	0,7	20,4
Huecha	ES091MSPF99	1,3	2,1	1,6	1,6	1,5	2,4	3,4	2,9	2,0	1,3	0,8	1,1	21,9
Arba de Luesia	ES091MSPF106	12,3	13,0	11,7	12,3	10,7	12,9	16,1	7,9	4,0	1,2	1,5	3,7	107,4
Jalón	ES091MSPF446	23,5	25,2	25,0	27,9	24,3	27,9	40,1	45,8	34,4	23,3	19,3	19,4	336,2
Huerva	ES091MSPF115	1,8	1,9	1,7	2,1	1,9	2,2	3,4	3,7	2,7	1,8	1,4	1,5	26,3
Gállego	ES091MSPF426_001	93,8	94,3	75,3	68,0	57,2	88,6	115,9	131,5	96,3	49,8	37,1	46,9	954,7
Ebro en Zaragoza	ES091MSPF454	627,9	938,8	998,0	1.100,7	1.017,2	1.183,5	1.139,8	948,1	605,1	347,8	267,7	309,9	9.484,4
Aguasvivas	ES091MSPF129	1,7	1,8	1,6	2,0	2,0	2,1	3,3	3,9	2,9	2,1	1,7	1,5	26,6
Martín	ES091MSPF135	3,1	2,6	1,9	2,5	1,9	2,4	4,2	5,0	3,3	2,2	2,1	2,0	33,2
Regallo	ES091MSPF136	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	2,3
Guadalope	ES091MSPF827	19,0	17,7	16,5	15,1	14,0	21,9	22,3	23,1	20,1	14,9	12,0	11,3	207,8
Segre (inc. Cinca y Nogueras)	ES091MSPF433	490,6	496,9	346,9	315,1	269,0	451,1	642,1	843,4	538,1	333,1	317,6	366,9	5.410,7
Cinca (inc. Esera)	ES091MSPF441	217,8	212,2	160,3	146,4	123,8	195,8	264,2	329,7	238,8	135,2	116,1	149,2	2.289,7
Esera	ES091MSPF434	61,9	55,5	40,5	35,6	32,0	51,5	72,6	113,4	93,7	48,9	42,6	49,6	698,0

Cuenca de aportación	MASup asociada	Aportación en régimen natural												
		(hm³/mes)												(hm³/año)
		Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Noguera Ribagorzana	ES091MSPF431	269,9	282,5	185,5	166,0	144,8	254,0	375,4	511,6	298,7	197,9	201,4	216,8	3.104,3
Noguera Pallaresa	ES091MSPF65_001	100,3	110,1	70,9	62,3	58,2	105,1	150,1	195,4	108,2	77,7	78,0	82,8	1.199,2
Matarraña	ES091MSPF169	13,9	12,2	9,4	10,8	8,4	13,5	12,4	12,4	7,6	3,5	1,9	2,5	108,7
Ciurana	ES091MSPF175	6,5	4,5	4,5	5,0	3,0	4,3	4,9	4,4	2,8	1,6	1,4	1,7	44,7
Ebro en Tortosa	ES091MSPF463_001	1.176,8	1.489,2	1.389,2	1.463,9	1.323,2	1.688,5	1.841,2	1.854,1	1.187,5	710,1	608,0	701,3	15.432,9
Ebro (desembocadura)	**ES091MSPF891**	**1.184,4**	**1.498,2**	**1.396,9**	**1.471,2**	**1.329,6**	**1.695,2**	**1.848,5**	**1.861,3**	**1.192,6**	**713,6**	**610,6**	**704,2**	**15.506,2**
Garona parte española	ES091MSPF788	32,7	30,7	16,0	14,0	14,6	30,0	48,2	99,7	63,4	24,2	23,4	25,6	422,5

Se destacan en amarillo los puntos del eje del Ebro, que reciben la aportación de los afluentes indicados en las filas superiores.

Tabla 02.48. Aportaciones medias mensuales en régimen natural en los principales afluentes y puntos de control en el Ebro (hm³). Periodo 1980/81-2017/18

4.3 Estadísticos de las series hidrológicas en la demarcación

Siguiendo lo indicado en el punto 2.4.4 de la IPH, en este apartado se recogen de forma sintética las principales características de las series de variables hidrológicas en el conjunto de la demarcación y en el Apéndice 02.01 se desagrega esta información por JE. Series anuales

Todas estas variables se han calculado tanto para la serie completa o histórica 1940/41-2017/18 como para el periodo comprendido entre los años hidrológicos 1980/81-2017/18. En la Tabla 02.49 y la Tabla 02.50 se muestran los estadísticos de las series de precipitación (mm/año), ETP (hm^3/año), ETR (hm^3/año), infiltración (hm^3/año), escorrentía subterránea (hm^3/año) y superficial (hm^3/año) y aportación total (hm^3/año) del conjunto de la demarcación.

VARIABLE	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
Precipitación (mm/año)	53.136,13	70.879,74	37.504,55	8.303,76	0,22	0,36	-0,02
ETP (hm^3/año)	74.664,38	79.455,36	69.117,67	2.308,75	0,03	0,06	0,14
ETR (hm^3/año)	37.119,75	46.077,25	28.338,24	4.245,07	0,15	0,16	-0,00
Infiltración subterránea y subsuperficial (hm^3/año)	8.192,00	13.322,23	5.051,03	1.945,31	0,39	0,48	0,00
Escorrentía subterránea e hipodérmica (hm^3/año)	8.189,86	12.331,91	4.503,54	1.610,30	0,36	0,39	0,13
Escorrentía superficial (hm^3/año)	7.825,40	14.362,20	3.391,58	2.549,19	0,75	0,40	0,07
Aportación total (hm^3/año)	16.015,25	25.927,39	7.895,12	4.089,78	0,52	0,37	0,11

Tabla 02.49. Estadísticos de las series anuales de variables hidrológicas en la demarcación. Serie larga (1940/41-2017/18)

VARIABLE	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
Precipitación (mm/año)	11.047,48	15.006,61	8.378,44	1.617,55	0,19	0,67	-0,11
ETP (hm^3/año)	75.297,13	79.197,33	71.829,98	1.921,40	0,03	0,08	-0,13
ETR (hm^3/año)	36.410,35	46.077,25	28.338,24	3.935,59	0,14	0,26	-0,01
Infiltración subterránea y subsuperficial (hm^3/año)	7.999,20	13.322,23	5.191,81	1.908,34	0,37	0,82	-0,25

VARIABLE	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
Escorrentía subterránea e hipodérmica (hm³/año)	7.990,02	12.197,15	5.502,23	1.571,06	0,29	0,68	-0,20
Escorrentía superficial (hm³/año)	7.532,63	14.362,20	3.601,71	2.524,18	0,70	0,75	-0,23
Aportación total (hm³/año)	15.522,64	25.927,39	9.208,16	4.032,73	0,44	0,70	-0,22

Tabla 02.50. Estadísticos de las series anuales de variables hidrológicas en la demarcación. Serie corta (1980/81-2017/18)

Según muestra la información recogida en el Apéndice 02.01, los coeficientes de variación denotan la mayor irregularidad de las precipitaciones y aportaciones en las cuencas medias y bajas de la margen derecha. Los coeficientes de sesgo, normalmente positivos en estas cuencas, indican una mayor frecuencia de años secos que húmedos.

Desde la Figura 02.27 a la Figura 02.32 se muestran las series anuales de las distintas variables del conjunto de la demarcación, estimadas en MITECO (2020a).

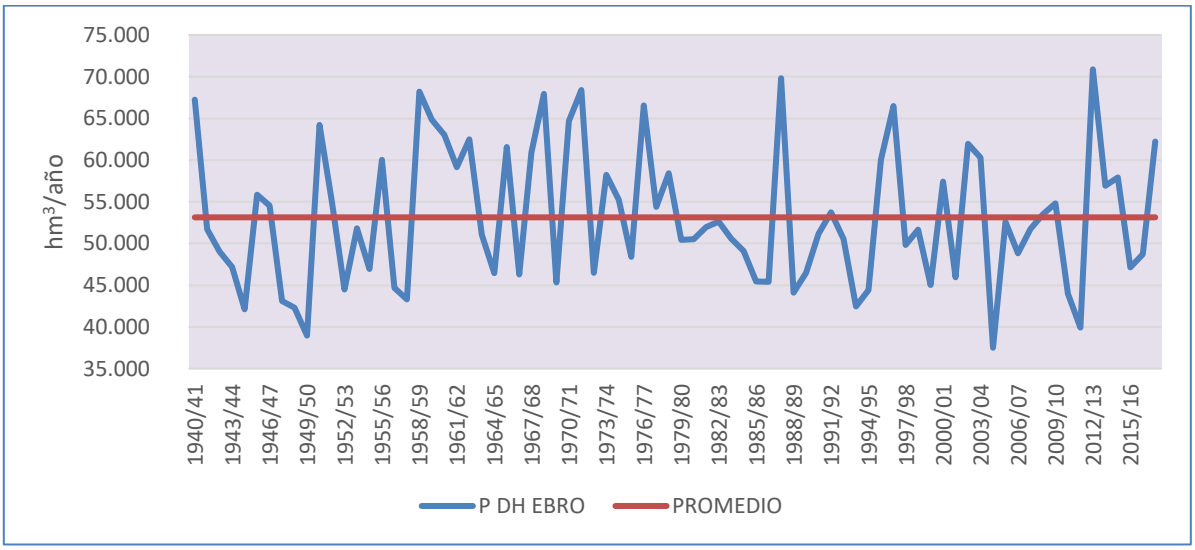


Figura 02.27. Serie de precipitaciones anuales (hm³/año) en la demarcación

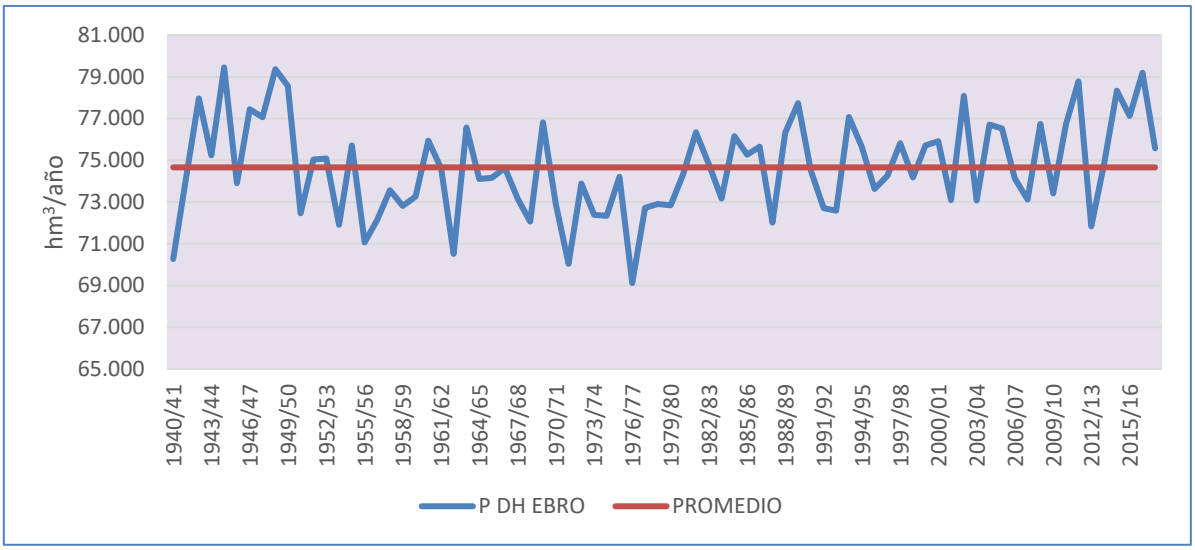


Figura 02.28. Serie de ETP (hm³/año) en la demarcación

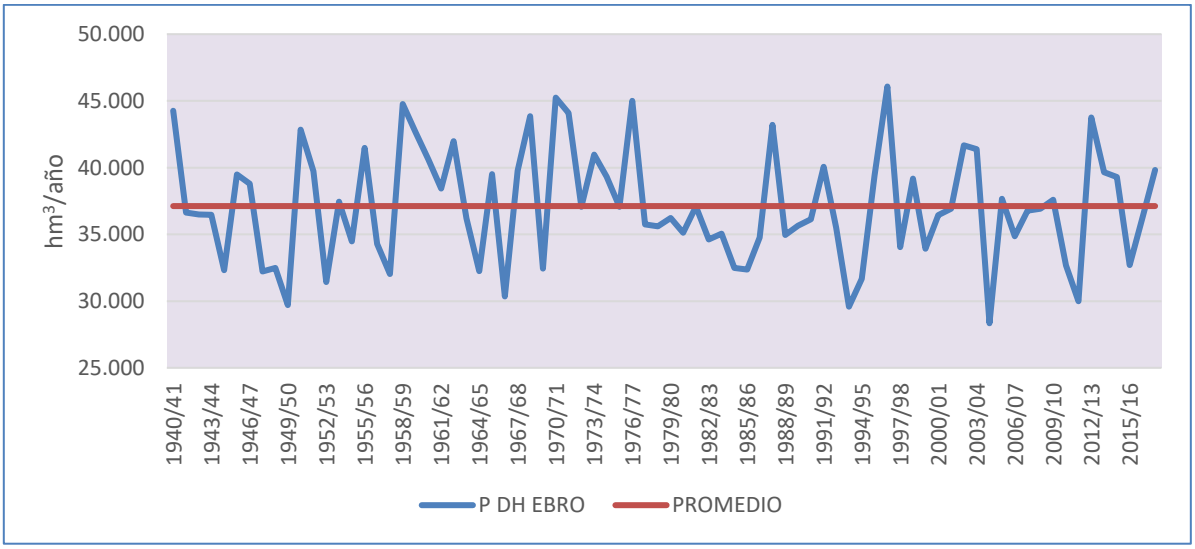


Figura 02.29. Serie de ETR (hm³/año) en la demarcación

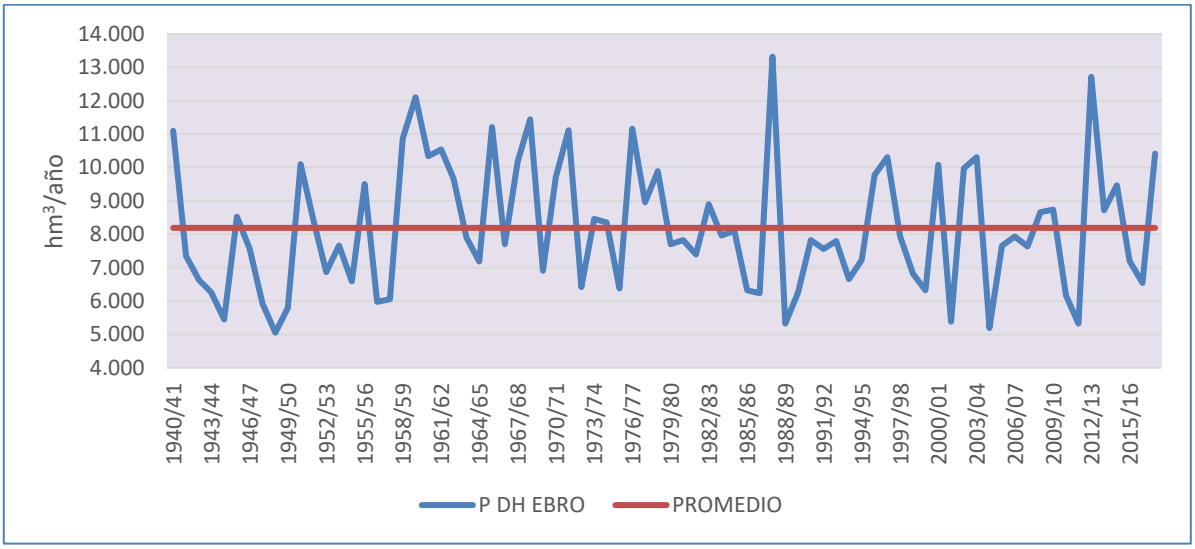


Figura 02.30. Serie de infiltración subterránea y subsuperficial (hm³/año) en la demarcación

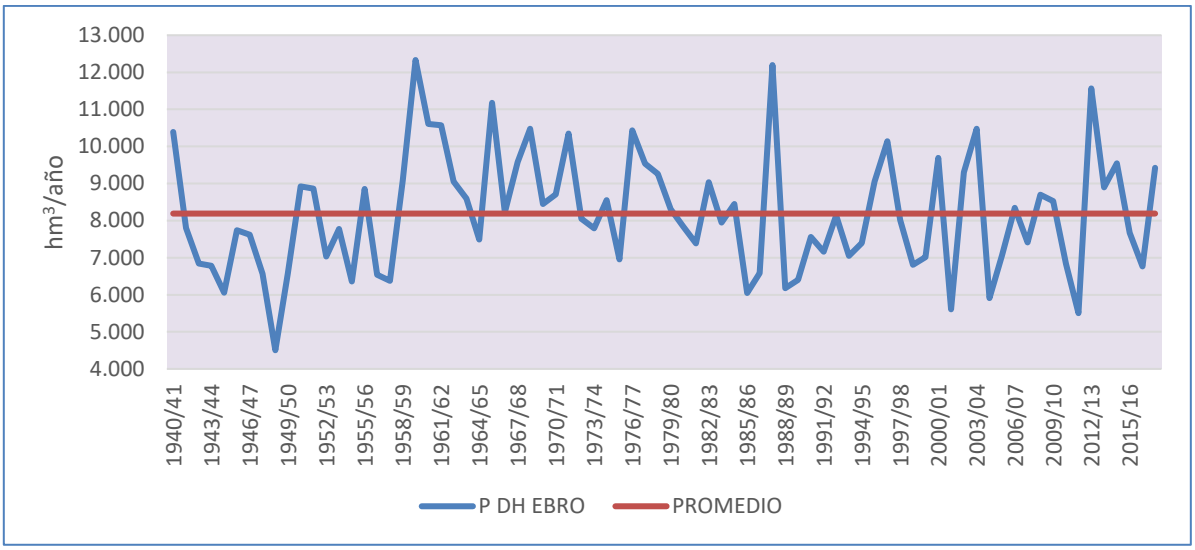


Figura 02.31. Serie de escorrentía subterránea e hipodérmica (hm³/año) en la demarcación

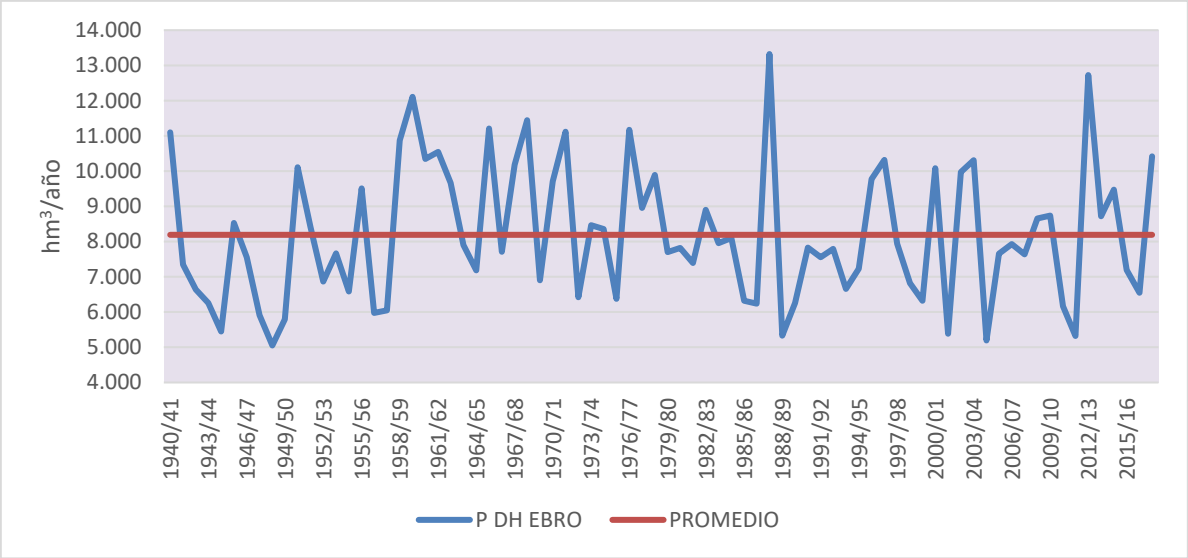


Figura 02.32. Serie de escorrentía superficial (hm³/año) en la demarcación

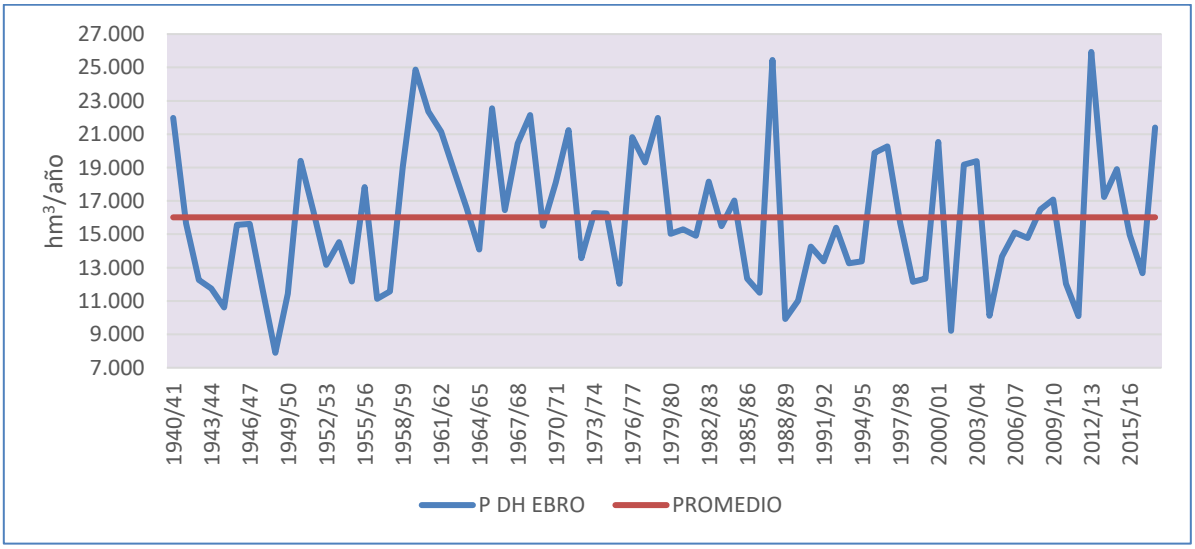


Figura 02.33. Serie de escorrentía total (hm³/año) en la demarcación

Tal y como se ha expuesto en el apartado 4.1.2, la estimación de recursos realizada por el estudio MITECO (2020a) empleando el modelo SIMPA realiza de forma agregada el cálculo de la infiltración subterránea y la subsuperficial o hipodérmica, no proporcionando la desagregación entre ambas variables. De igual forma, la estimación de la escorrentía subterránea realizada en MITECO (2020a) incluye tanto la escorrentía subterránea, tras el paso por la zona saturada del acuífero, como la escorrentía subsuperficial o hipodérmica, sin desagregarse ambas variables.

De cara a la estimación de los recursos disponibles de las masas de agua subterránea es necesario considerar sólo la fracción de la infiltración que llega a la zona saturada de los acuíferos, por lo que los valores de infiltración dados por MITECO (2020a), que incluyen la fracción de infiltración subsuperficial que origina la escorrentía hipodérmica, no pueden ser utilizados en el cálculo de los recursos disponibles y por ello en el cálculo de la recarga a acuíferos se ha empleado el método del número de curva.

4.3.1 Series mensuales

En la Tabla 02.51 y la Figura 02.34 se indica la distribución intraanual de los principales flujos, indicándose los valores medios mensuales y anual de precipitación; evapotranspiración potencial y real; infiltración subterránea + subsuperficial o hipodérmica; escorrentía subterránea y subsuperficial o hipodérmica y escorrentía total en el conjunto de la demarcación para el periodo 1940/41-2017/18.

La Tabla 02.52 y la Figura 02.35 reflejan la misma información para el periodo 1980/81-2017/18.

Serie larga (1940/41-2017/18) (mm)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea + subsuperficial	Escorrentía subterránea + hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	59,56	47,79	31,41	8,26	6,53	13,78
Nov	60,67	24,97	20,71	9,43	7,78	16,72
Dic	54,28	16,31	14,48	8,28	8,37	16,22
Ene	49,83	17,93	15,70	8,18	8,41	16,60
Feb	43,97	29,93	25,53	8,72	8,42	16,48
Mar	49,06	51,91	41,34	11,30	8,98	20,87
Abr	61,81	75,01	54,92	11,57	9,66	21,48
May	68,73	105,27	66,37	11,44	9,91	23,45
Jun	52,68	135,00	57,61	6,47	8,98	15,72
Jul	31,91	153,87	33,84	2,92	7,14	8,98
Ago	37,28	129,12	32,46	3,67	5,85	7,70
Sep	51,35	85,69	39,56	5,52	5,71	9,20
Año	**621,15**	**872,81**	**433,93**	**95,76**	**95,74**	**187,21**

Tabla 02.51. Promedios mensuales (mm) de las variables hidrológicas en la demarcación. Serie 1940/41-2017/18

Serie larga (1940/41-2017/18) (mm)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea + subsuperficial	Escorrentía subterránea + hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	61,63	48,12	32,15	8,57	6,18	13,84
Nov	65,76	24,85	21,17	10,38	7,78	17,54
Dic	50,21	16,53	14,66	8,18	8,45	16,28
Ene	47,41	18,16	15,91	8,52	8,51	17,16
Feb	42,26	30,15	25,47	8,05	8,40	15,55
Mar	46,46	52,71	40,68	10,62	8,78	19,79
Abr	65,33	75,60	55,96	11,88	9,50	21,51
May	66,57	105,81	65,39	10,63	9,66	21,90
Jun	48,61	136,97	53,89	5,75	8,56	14,19
Jul	31,53	154,97	32,75	2,79	6,77	8,33
Ago	34,27	130,42	29,90	3,29	5,53	7,12
Sep	47,16	85,92	37,70	4,84	5,27	8,24
Año	**607,19**	**880,21**	**425,64**	**93,51**	**93,40**	**181,45**

Tabla 02.52. Promedios mensuales (mm) de las variables hidrológicas en la demarcación. Serie 1980/81-2017/18

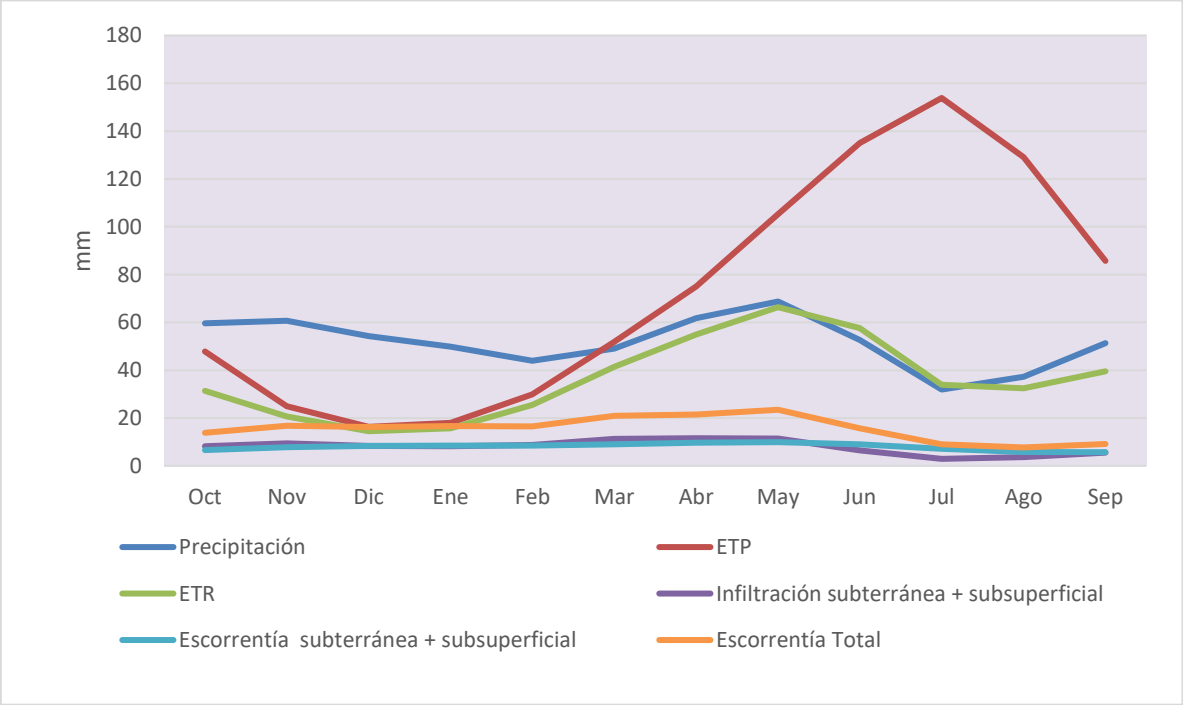


Figura 02.34. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas en la demarcación (Periodo 1940/41-2017/18)

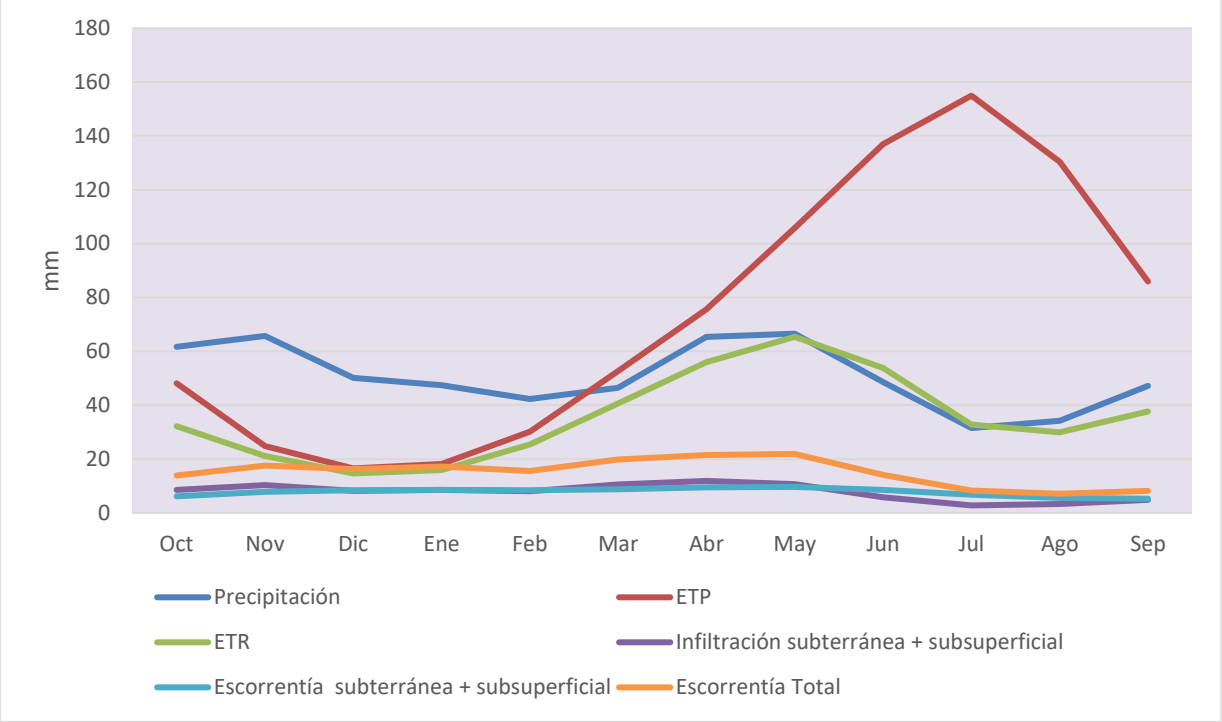


Figura 02.35. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas en la demarcación (Periodo 1980/81-2017/18)

4.4 Contraste de aportaciones y registros

4.4.1 Diferencia entre las aportaciones de la demarcación y la cuenca del río Ebro

En los apartados anteriores se ha indicado la estimación de recursos en régimen natural (escorrentía total estimada mediante el modelo SIMPA) por un lado de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro y por otro lado del río Ebro en desembocadura (masa ES091MSPF891), no siendo ambos valores coincidentes, tal y como queda de manifiesto en la Tabla 02.53.

Variable		ESCORRENTÍA TOTAL (hm³/año)
Demarcación Ebro	Serie histórica 1940/41-2017/18	16.016
	Serie corta 1980/81-2017/18	15.523
Río Ebro (masa ES091MSPF891)	Serie histórica 1940/41-2017/19	16.065
	Serie corta 1980/81-2017/19	15.506

Tabla 02.53. Comparación de recursos en régimen natural de la demarcación hidrográfica del Ebro y del río Ebro en desembocadura.

La diferencia de recursos, 49 hm³/año en la serie histórica 1940/41-2017/18 y de 19 hm³/año en la serie corta 1980/81-2017/18, se explica por:

- Dentro de los recursos de la parte española de la demarcación del Ebro se contempla la junta de explotación 18 del Garona, que comprende la superficie de la cuenca hidrográfica del río

Garona en territorio español, discurriendo este río mayoritariamente en Francia. Estos recursos del río Garona no son drenantes a la cuenca del río Ebro.

- La cuenca hidrográfica del río Ebro recibe recursos generados en pequeñas cabeceras ubicadas en Francia y Andorra y que no son generados en la demarcación.
- En la parte española de la demarcación del Ebro se han contemplado como recursos de la JE 11 Bajo Ebro los recursos drenantes a las bahías del Delta y que no drenan de forma directa al río Ebro.
- En distintos sistemas de explotación hay zonas endorreicas que no son drenantes al río Ebro.

En las Tabla 02.54 a Tabla 02.57 se recogen los detalles de estas aportaciones en régimen natural que explican la diferencia entre recursos estimados para la cuenca hidrográfica del río Ebro y los estimados para la demarcación hidrográfica del Ebro.

Zona		Recursos en régimen natural (hm³/año)
Demarcación Hidrográfica del Ebro (A)	Serie histórica 1940/41-2017/18	16.016
	Serie corta 1980/81-2017/18	15.523
ES091MSPF788 Río Garona desde el río Joeu hasta la frontera con Francia (incluye río Margalida) (B)	Serie histórica 1940/41-2017/18	409
	Serie corta 1980/81-2017/18	423
Delta (C)	Serie histórica 1940/41-2017/18	6
	Serie corta 1980/81-2017/18	5
Zonas endorreicas y otros ajustes (D)	Serie histórica 1940/41-2017/18	23
	Serie corta 1980/81-2017/18	21
Francia y Andorra (E)	Serie histórica 1940/41-2017/18	479
	Serie corta 1980/81-2017/18	423
Recursos río Ebro en desembocadura (masa ES091MSPF891) (A)-(B)-(C)-(D)+(E)	Serie histórica 1940/41-2017/19	16.065
	Serie corta 1980/81-2017/19	15.506

Tabla 02.54. Comparación de recursos en régimen natural de la demarcación hidrográfica del Ebro y del río Ebro en desembocadura

ZONA DELTA		Recursos régimen natural (hm³/año)	
Masa de agua		Serie histórica 1940/41-2017/18	Serie corta 1980/81-2017/18
ES091MSPF892	Bahía del Fangal.	2,98	2,37
ES091MSPF893	Bahía de Los Alfaques.	2,19	1,85
ES091MSPF894	Delta Norte.	0,26	0,20
ES091MSPF895	Delta Sur.	0,31	0,24
ES091MSPF896	Alcanar.	0,00	0,00

ZONA DELTA		Recursos régimen natural (hm³/año)	
Masa de agua		Serie histórica 1940/41-2017/18	Serie corta 1980/81-2017/18
ES091MSPF1684	El Garxal.	0,04	0,03
ES091MSPF1685	Erms de Casablanca o Vilacoto.	0,01	0,01
ES091MSPF1686	Illa de Sant Antoni.	0,01	0,01
ES091MSPF1687	Les Olles.	0,01	0,01
ES091MSPF1688	La Tancada, Bassa dels Ous y Antigues Salines de Sant Antoni.	0,03	0,02
ES091MSPF1689	Riet Vell.	0,01	0,01
ES091MSPF1672	Salobrars del Nen Perdut.	0,01	0,01
ES091MSPF1673	La Platjola.	0,01	0,01
ES091MSPF1674	El Canal Vell.	0,05	0,04
TOTAL		**6**	**5**

Tabla 02.55. Estimación de recursos en régimen natural drenantes a las bahías del Delta del Ebro

CUENCAS ENDORREICAS		Recursos régimen natural (hm³/año)	
Masa de agua		Serie histórica 1940/41-2017/18	Serie corta 1980/81-2017/18
ES091MSPF968	Laguna de Sariñena.	0,06	0,03
ES091MSPF978	Estany de Liat.	2,61	2,76
ES091MSPF984	Laguna de Gallocanta.	19,51	17,53
ES091MSPF985	Laguna de La Estanca.	0,00	0,00
ES091MSPF988	Salada Grande o Laguna de Alcañiz.	0,17	0,09
ES091MSPF989	Laguna de la Playa.	0,22	0,19
ES091MSPF990	Laguna Salada de Chiprana.	0,09	0,05
ES091MSPF991	Laguna Larga.	0,27	0,25
TOTAL		**23**	**21**

Tabla 02.56. Estimación de recursos en régimen natural de cuencas endorreicas

CUENCA DEL EBRO EN ANDORRA Y FRANCIA		Recursos régimen natural (hm³/año)	
Masa de agua		Serie histórica 1940/41-2017/18	Serie corta 1980/81-2017/18
ANDORRA			
ES091MSPF613	Río Valira desde su nacimiento hasta la frontera Andorra-España (incluye ríos Arinsal, Incles, Rialb, Cortals, Ensagents, Madriu, parte andorrana del Os, Ordina, Sorteny, Manegor, Ransol -o Lacoma-, Tristaní y la parte andorrana del río Martinet)	270,28	237,27

CUENCA DEL EBRO EN ANDORRA Y FRANCIA		Recursos régimen natural (hm³/año)	
Masa de agua		Serie histórica 1940/41-2017/18	Serie corta 1980/81-2017/18
TOTAL ANDORRA		**270**	**237**
FRANCIA			
ES091FRDL124	Estany de Lanos.	0,59	0,49
ES091FRDL129	Estany de Pradilles.	0,04	0,03
ES091FRDL130	Estany Llat.	0,05	0,04
ES091FRDR240	Le ruisseau de Querol.	75,21	64,67
ES091FRDR242	Le ruisseau Llavanera.	25,87	23,01
ES091FRDR243	Le Segre de sa source la frontiere espagnol et le Rabur.	107,32	97,61
TOTAL FRANCIA		**209**	**186**

Tabla 02.57. Estimación de recursos en régimen natural de las masas vertientes al río Ebro ubicadas en Francia y Andorra

4.4.2 Análisis del grado de alteración de las estaciones de aforo

En referencia al grado de alteración de los aforos registrados, se mantiene válido el análisis recogido en OPH (2005) resultado del análisis de los siguientes factores:

a) la fecha de construcción de las infraestructuras hidráulicas;

b) la puesta en funcionamiento de los principales regadíos de la cuenca;

c) las aportaciones estimadas en régimen natural para las estaciones de aforos (series del PHCE 98); y, sobre todo,

d) la observación de los hidrogramas diarios, mensuales y anuales de cada una de las estaciones de aforos.

Las estaciones de aforo identificadas en PHDE 2014 con grado de alteración actual despreciable o muy bajo son las mostradas en la tabla siguiente:

Estación de aforo		Q medio (hm^3/año)	Q régimen natural (hm^3/año)	Tipología de la alteración	Clase de alteración		Magnitud alteración	Infraestructura relacionada
					Magnitud	Modulación		
8	Piedra en Nuevalos	53	47				Despreciable	
20	Carol en Puigcerda	106	69	canal en derivación regadíos			Despreciable	Acequia la Solana (10 hm^3/a)
21	Segre en Puigcerda	109	98				Despreciable	
23	Segre en Seo de Urgell	419	480	regadíos			Despreciable	Consumo de 30 hm^3/a
30	Guadalope en Santolea-CE	104	110				Despreciable	
31	Bergantes en Zorita	67	126				Despreciable	
33	Alcanadre en Peralta de Alcofea	150	183				Despreciable	
40	Ara en Boltaña	531	467				Despreciable	
43	Linares en San Pedro Manrique	19	25		X	X	Despreciable	
44	Cidacos en Yanguas	52	63				Despreciable	
46	Vero en Lecina de Barcabo	53	41				Despreciable	
47	Isabena en Capella	168	196				Despreciable	
56	Mesa en Jaraba	58	50				Despreciable	
57	Deza en Embid de Ariza	7	13				Despreciable	
58	Jalon en Jubera	22	16				Despreciable	
61	Subordan en Javierregay	377	363				Despreciable	
62	Veral en Binies	131	164				Despreciable	
63	Esca en Sigues	340	369				Despreciable	
64	Salazar en Aspurz	286	290				Despreciable	
67	Ulzama en Olave	213	221				Despreciable	

Estación de aforo		Q medio (hm^3/año)	Q régimen natural (hm^3/año)	Tipología de la alteración	Clase de alteración		Magnitud alteración	Infraestructura relacionada
					Magnitud	Modulación		
71	Ega en Estella	384	435	regadíos + usos hidroeléctricos	X	X	Despreciable	
78	Cemborain en Garinoain	14	9				Despreciable	Embalse de Mairaga (1991 con 2.3 m^3/s)
79	Erro en Urroz Villa	171	142				Despreciable	
80	Veral en Zuriza	59	44				Despreciable	
85	Ubagua en Riezu	71					Despreciable	
86	Zidacos en Barasoain	12	16				Despreciable	
88	Fortanete en Pitarque	54	44				Despreciable	
91	Alcanadre en Lascellas	135	142				Despreciable	
93	Oca en Oña	156	148				Despreciable	
100	Guadalopillo en Berge	5	9				Despreciable	
110	Pena en Beceite	4	9				Despreciable	
113	Figuerales en Valderrobres	2	1				Despreciable	
127	Martin en Alcaine	30	44				Despreciable	
135	Tor en Alins	42	28				Despreciable	
148	Sellent en Coll de Nargo	17	22				Despreciable	
150	Salado en Estenoz	7	13				Despreciable	
151	Ubagua en Muez	90	44				Despreciable	
153	Algas en Horta de San Juan	26	13				Despreciable	
154	Tastavins en Peñarroya	8	16				Despreciable	
155	Arba de Luesia en Biota	18	28				Despreciable	
157	Glera u Oja en Azarrulla	67	57				Despreciable	

Estación de aforo		Q medio (hm^3/año)	Q régimen natural (hm^3/año)	Tipología de la alteración	Clase de alteración		Magnitud alteración	Infraestructura relacionada
					Magnitud	Modulación		
158	Tiron en San Miguel de Pedroso	88	95				Despreciable	
170	Aragon en Yesa-CE	928	1.022				Despreciable	
177	Algas en Batea	19	35				Despreciable	
178	Ebro en Reinosa	65	13				Despreciable	
190	Flumen en Quicena	23	57				Despreciable	
197	Leza en Leza del rio Leza	57	57				Despreciable	
203	Hijar en Reinosa	98	144				Despreciable	
221	Subialde en Larrinoa	19	25				Despreciable	
234	Subordan en Oza	107	82				Despreciable	
236	Aranda en Maidevera-CE	10	13				Despreciable	
253	Cidacos en Arnedillo	47	79				Despreciable	
255	Soton en Ortilla	19	25				Despreciable	
256	Segre en Isobol	276	252				Despreciable	
257	Susia en Escanilla	19					Despreciable	
259	Salazar en Izalzu	44	44				Despreciable	
261	Isuela en Trasobares	16	16				Despreciable	
267	Flamisell en Capdella	56	63				Despreciable	
268	Esca en Isaba	85					Despreciable	
269	Osia en Aragues del Puerto	45	79				Despreciable	
3	Ega en Andosilla	429	492	regadíos + usos hidroeléctricos	X	X	Muy baja	Consumos cuenca 22 hm^3/a
4	Arga en Funes	1.621	1.695	regadíos	X	X	Muy baja	
6	Ega en Marañón	23	32	regadíos			Muy baja	

Estación de aforo		Q medio (hm^3/año)	Q régimen natural (hm^3/año)	Tipología de la alteración	Clase de alteración		Magnitud alteración	Infraestructura relacionada
					Magnitud	Modulación		
7	Jalon en Cetina	80	98	regadíos			Muy baja	
41	Pancrudo en Navarrete	18	28	regadíos			Muy baja	regadíos tradicionales
50	Tiron en Cuzcurrita	157	142	regadíos			Muy baja	
69	Arga en Echauri	1.334	1.502				Muy baja	
70	Urederra en Eraul	221	214	usos hidroeléctricos		X	Muy baja	CH San Fausto (1929 con 4.5 m^3/s)
75	Ayuda en Berantevilla	97	91	regadíos			Muy baja	Regadíos tradicionales (4 hm^3/a)
95	Vero en Barbastro	66	76	regadíos			Muy baja	
111	Segre en Orgaña	885	950	usos hidroeléctricos + regadíos			Muy baja	
120	Ebro en Mendavia	3.386	4.136	embalse regadíos + usos hidroeléctricos + regadíos	X	X	Muy baja	Embalse del Ebro (1945 con 540 hm^3)
123	Gallego en Anzanigo	838	830	usos hidroeléctricos		X	Muy baja	Regulación hidroeléctrica cabecera
129	Ortiz en Tranquera	4	6	regadíos	X	X	Muy baja	Demanda de regadío (0.5 hm^3/a)
149	Ebro en El Cortijo	3.152	4.136	embalse regadíos + regadíos + usos hidroeléctricos	X	X	Muy baja	Regulación y usos cabecera Ebro
165	Bayas en Miranda	189	164	regadíos	X	X	Muy baja	Regadíos tradicionales cuenca
167	Blanco en Barrio Blanco	11	9	usos hidroeléctricos		X	Muy baja	CH río Blanco (1950 a 0.55 m^3/s) + CH Chorronera (0.6 m^3/s)

Estación de aforo		Q medio (hm^3/año)	Q régimen natural (hm^3/año)	Tipología de la alteración	Clase de alteración		Magnitud alteración	Infraestructura relacionada
					Magnitud	Modulación		
187	Arba de Biel en Erla	17	41	regadíos + retorno regadíos			Muy baja	Retornos Canal de Bárdenas
189	Oroncillo en Oron	31	19	regadíos			Muy baja	Consumo total: 1 hm^3/a
215	Huerva en Cerveruela	14	19	regadíos			Muy baja	Consumo total: 1.6 hm^3/a
254	Trueba en Medina de Pomar	168	237	Canal en derivación urbano	X	X	Muy baja	Trasvase Cerneja-Ordunte (100 l/s)

Tabla 02.58. Identificación de estaciones de aforo con grado de alteración despreciable o muy bajo según OPH (2005)

4.4.3 Comparación de las series SIMPA y los caudales aforados

Se ha llevado a cabo un contraste de las aportaciones estimadas por MITECO (2020a) empleando SIMPA con los registros de las estaciones de aforo con baja alteración y con suficientes datos para el análisis, comparándose en el periodo de coincidencia de datos:

- Los valores mensuales
- Los valores anuales
- El año medio según la simulación realizada por SIMPA y los datos aforados
- Aplicación del criterio Nash-Sutcliffe (NSE) (J.E. Nash *et al*, 1970)

El criterio de Nash-Sutcliffe es uno de los más usados en Hidrología. Se define como:

$$E = 1 - \frac{\sum_{i=1}^{n} (Q_{sim,i} - Q_i)^2}{\sum_{i=1}^{n} (Q_i - \overline{Q})^2}$$

Donde $Q_{sim,i}$ es el caudal simulado en el mes i, Q_i es el caudal observado en el mes i y $\bar{Q}$ es el valor de la media de los datos observados.

Los valores umbral considerados del criterio NSE se muestran en la Tabla 02.59.

Criterio Nash-Sutcliffe	
<0,2	Insuficiente
0,2-0,4	Suficiente
0,4-0,6	Bueno
0,6-0,8	Muy bueno
>0,8	Excelente

Tabla 02.59. Valores umbrales empleados en el criterio de Nash-Sutcliffe

Los resultados de este análisis comparativo, estación de aforo por estación de aforo, se muestran en el Apéndice 02.02 y en la Tabla 02.60 se resumen sus resultados.

Estación de aforo	Promedio (hm³/año)		Variación	Criterio Nash-Sutcliffe	
	SIMPA	Aforo			
EA 21. Segre en Puigcerdà	104,94	100,13	4,81%	0,43	Bueno
EA 23. Segre en Seo de Urgel	515,13	374,31	37,62%	0,21	Suficiente
EA 44. Cidacos en Yanguas	46,93	48,07	-2,38%	0,51	Bueno
EA 47. Isábena en Capella	152,94	147,85	3,44%	0,52	Bueno
EA 58. Jalón en Jubera	11,65	20,14	-42,14%	0,05	Insuficiente

Estación de aforo	Promedio (hm³/año)		Variación	Criterio Nash-Sutcliffe	
	SIMPA	Aforo			
EA 62. Veral en Binies	119,54	118,09	1,23%	0,55	Bueno
EA 63. Esca en Sigüés	387,54	331,33	16,97%	0,52	Bueno
EA 64. Salazar en Aspurz	269,38	266,94	0,91%	0,66	Muy bueno
EA 65. Irati en Liédena	1.016,26	1.012,26	0,40%	0,56	Bueno
EA 67. Ulzama en Olave	173,28	189,55	-8,58%	0,68	Muy bueno
EA 71. Ega en Estella	388,93	374,41	3,88%	0,75	Muy bueno
EA 80. Veral en Zuriza	56,77	50,98	11,34%	-0,04	Insuficiente
EA 86. Zidacos en Barásoain	11,57	11,17	3,63	0,32	Suficiente
EA 110. Pena en Beceite	7,34	4,12	78,07%	0,51	Bueno
EA 177. Algas en Batea	21,44	20,37	5,26%	0,49	Bueno

Tabla 02.60. Síntesis del ejercicio de comparación de aportaciones estimadas por MITECO (2020a) y las registradas en estaciones de aforo no alteradas

De las 15 estaciones de aforo con escaso grado de alteración en el que se ha realizado el análisis comparado de datos aforados y simulados con SIMPA, el criterio de Nash-Sutcliffe muestra una correlación muy buena en 3 estaciones (un 20% del total), buena en 8 estaciones (un 53%), suficiente en 2 de ellas (un 13%) e insuficiente en sólo 2 de ellas (un 13%).

Por lo tanto, en las series analizadas, el criterio Nash-Sutcliffe muestra una correlación suficiente o superior en un 87% de las estaciones de aforo analizadas, 13 de 15 estaciones.

Por lo tanto, no se contempla en el Plan del tercer ciclo modificación de los resultados de escorrentía total en régimen natural estimados por MITECO (2020a), considerándose lo suficientemente válidos para la elaboración del inventario de recursos de la demarcación.

Previo al análisis expuesto, en CHE (2020d) se realizó un contraste entre los datos de estaciones de aforo con escasa alteración y la serie de aportaciones naturales estimada por SIMPA para el periodo 1940/41-2014/15. La Tabla 02.61 recoge sus resultados.

ANÁLISIS DE APORTACIONES ACUMULADAS EN ESTACIONES DE AFORO DE CABECERA		
Estación de aforo	Correlación aforo/SIMPA	
EA Nº 21. SEGRE en PUIGCERDA	EA = 0.9449 SIMPA	R^2 = 0.9972
EA Nº 23. SEGRE en SEO DE URGEL	EA = 0.7052 SIMPA	R^2 = 0.9965
EA Nº 44. CIDACOS en YANGUAS	EA = 1.1204 SIMPA	R^2 = 0.9559
EA Nº 47. ISABENA en CAPELLA	EA = 1.0115 SIMPA	R^2 = 0.9950
EA Nº 50. TIRON en CUZCURRITA-OCHANDURI	EA = 1.2375 SIMPA	R^2 = 0.9887
EA Nº 56. MESA en JARABA	EA = 1.8782 SIMPA	R^2 = 0.9669
EA Nº 58. JALON en JUBERA	EA = 1.7646 SIMPA	R^2 = 0.9931
EA Nº 62. VERAL en BINIES	EA = 1.0512 SIMPA	R^2 = 0.9851
EA Nº 63. ESCA en SIGUES	EA = 0.9323 SIMPA	R^2 = 0.9709

ANÁLISIS DE APORTACIONES ACUMULADAS EN ESTACIONES DE AFORO DE CABECERA		
Estación de aforo	Correlación aforo/SIMPA	
EA Nº 64. SALAZAR en ASPURZ	EA = 1.0354 SIMPA	R^2 = 0.9976
EA Nº 65. IRATI en LIEDENA	EA = 1.0641 SIMPA	R^2 = 0.9821
EA Nº 67. ULZAMA en OLAVE	EA = 1.1705 SIMPA	R^2 = 0.9865
EA Nº 71. EGA en ESTELLA	EA = 1.0184 SIMPA	R^2 = 0.9812
EA Nº 75. AYUDA en BERANTEVILLA	EA = 0.1886 SIMPA	R^2 = 0.9939
EA Nº 80. VERAL en ZURIZA	EA = 0.9917 SIMPA	R^2 = 0.9705
EA Nº 86. ZIDACOS en BARASOAIN	EA = 1.0822 SIMPA	R^2 = 0.9736
EA Nº 110. PENA en BECEITE	EA = 0.6005 SIMPA	R^2 = 0.9873
EA Nº 177. ALGAS en BATEA	EA = 0.9847 SIMPA	R^2 = 0.9923

Tabla 02.61. Contraste entre estaciones de aforo y series de aportación natural SIMPA 1940/41-2014/15

4.4.4 Comparación de las series SIMPA y las aportaciones del plan del primer ciclo

En CHE (2020d) se llevó a cabo también un contraste de las aportaciones estimadas por MITECO (2020a) (ApSIMPA) en los puntos de aportación considerados en el plan del primer ciclo de planificación (ApPHDE2014). El resultado de este análisis se sintetiza en la Tabla 02.62.

Nº	Cuenca	Relación ente aportaciones medias			r^2	ApSIMPA (hm^3/año)	ApPHDE2014 (hm^3/año)
104	R.Aguas Vivas bajo	PHDE2014=	1,28	* SIMPA	0,996	29	38
214	R.Alhama bajo, retornos	PHDE2014=	0,79	* SIMPA	0,997	121	95
412	R.Arba de Luesia bajo en Tauste	PHDE2014=	1,64	* SIMPA	0,999	176	108
508	R.Inglares	PHDE2014=	0,91	* SIMPA	0,999	29	27
522	R.Zadorra AgAr R.Ayuda	PHDE2014=	1,18	* SIMPA	1,000	432	509
534	R.Bayas bajo	PHDE2014=	1,49	* SIMPA	0,999	138	199
711	R.Cidacos en Calahorra	PHDE2014=	0,89	* SIMPA	0,988	85	73
820	R.Ciurana bajo	PHDE2014=	0,84	* SIMPA	0,999	51	44
916	R.Aragón bajo	PHDE2014=	1,11	* SIMPA	0,994	3.958	4.203
937	R.Nela bajo	PHDE2014=	1,16	* SIMPA	0,996	476	546
977	R.Rudrón bajo	PHDE2014=	0,78	* SIMPA	0,997	104	82
994	R.Oca bajo	PHDE2014=	0,99	* SIMPA	0,997	138	137
1032	R.Ebro desembocadura (Delta del Ebro)	PHDE2014=	1,04	* SIMPA	0,999	16.048	16.448
1129	R.Ega bajo	PHDE2014=	1,08	* SIMPA	0,988	427	437
1230	R.Esera bajo (vertido al R.Cinca)	PHDE2014=	1,05	* SIMPA	0,998	746	766
1245	R.Noguera Ribagorzana bajo	PHDE2014=	0,96	* SIMPA	0,999	679	640
1329	R.Gallego bajo	PHDE2014=	1,11	* SIMPA	1,000	982	1.078
1343	R.Cinca bajo	PHDE2014=	0,94	* SIMPA	0,999	2.455	2.287
1431	R.Regallo	PHDE2014=	1,90	* SIMPA	0,996	4	8

Nº	Cuenca	Relación ente aportaciones medias	r^2	ApSIMPA (hm^3/año)	ApPHDE2014 (hm^3/año)
1434	R.Guadalope bajo	PHDE2014= 0,72 * SIMPA	0,999	225	160
1549	R.Huecha bajo	PHDE2014= 1,07 * SIMPA	0,997	22	25
1613	R.Huerva desembocadura	PHDE2014= 1,46 * SIMPA	0,996	28	42
1747	R.Iregua bajo	PHDE2014= 1,19 * SIMPA	1,000	151	180
1847	R.Jalón bajo	PHDE2014= 1,27 * SIMPA	0,999	395	509
2123	R.Martín bajo	PHDE2014= 1,43 * SIMPA	0,998	45	65
2234	R.Matarraña AgAb R.Algas	PHDE2014= 1,00 * SIMPA	1,000	114	119
2319	R.Najerilla bajo	PHDE2014= 1,03 * SIMPA	0,999	370	376
2857	R.Queiles bajo	PHDE2014= 2,03 * SIMPA	0,996	21	45
3045	R.Segre AgAr R.Cinca (Segre IX)	PHDE2014= 0,77 * SIMPA	1,000	3.412	2.618
3343	R.Tirón bajo	PHDE2014= 1,33 * SIMPA	1,000	258	348
9113	R.Omecillo bajo	PHDE2014= 0,76 * SIMPA	0,998	121	90
9126	R.Jerea bajo	PHDE2014= 1,66 * SIMPA	0,999	101	164
9136	R.Cerneja	PHDE2014= 0,83 * SIMPA	0,994	39	31
9141	R.Salón bajo	PHDE2014= 1,32 * SIMPA	0,999	66	88
9147	R.Trueba bajo	PHDE2014= 0,94 * SIMPA	0,998	252	236
En azul las cuencas cuya aportación varía más de un 30%.					

Tabla 02.62. Contraste entre las aportaciones estimadas por MITECO (2020a) y PHDE 2014 en los puntos de aportación. Fuente: CHE (2020d)

4.5 Características básicas de calidad de las aguas en condiciones naturales

En referencia a las características básicas de calidad de las aguas en condiciones naturales, se han utilizado los estudios CHE (2002), CHE (2003), CHE(2004), CHE (2004b) y Valencia Delfa, J.L. (2007) en los que se realiza una estimación de las condiciones fisicoquímicas correspondientes a las condiciones naturales de las aguas incluidas en el inventario de recursos, teniendo en cuenta la evaluación de los recursos hídricos naturales, la información litológica y climática de la cuenca y las aportaciones de la fase atmosférica.

En la demarcación del Ebro se ha caracterizado el nivel de salinidad de las aguas superficiales de la demarcación con los indicadores de conductividad eléctrica o concentración total de sales disueltas y la concentración de iones mayoritarios, mediante muestreos periódicos en las redes de control.

La salinidad del agua superficial circulante por la red fluvial es un fenómeno que se da de forma natural en la cuenca del Ebro, ya que cuenta con amplias formaciones geológicas ricas en sales. La estructura geológica se caracteriza por altos contenidos de minerales evaporíticos, principalmente halita y yeso, presentes en el valle central del Ebro, que condiciona una elevada salinidad natural en el medio y, en particular, en las aguas de escorrentía.

En los trabajos de CHE (2003) se estimaron cuantitativamente las aportaciones de sales de origen natural frente a las registradas en cada estación de control. De este modo, los tramos de la cuenca se han clasificado en tramos con aportación natural de sales elevada (>90%), alta (50-90%),

intermedia (15-50%) y baja (<15%), recogidos en la Figura 02.36. Se observa como los cauces con cuencas vertientes con elevado porcentaje de rocas evaporíticas presentan un mayor nivel de aportación de sales de origen natural, caso de la depresión central del Ebro y del dominio del Sinclinal de Tremp.

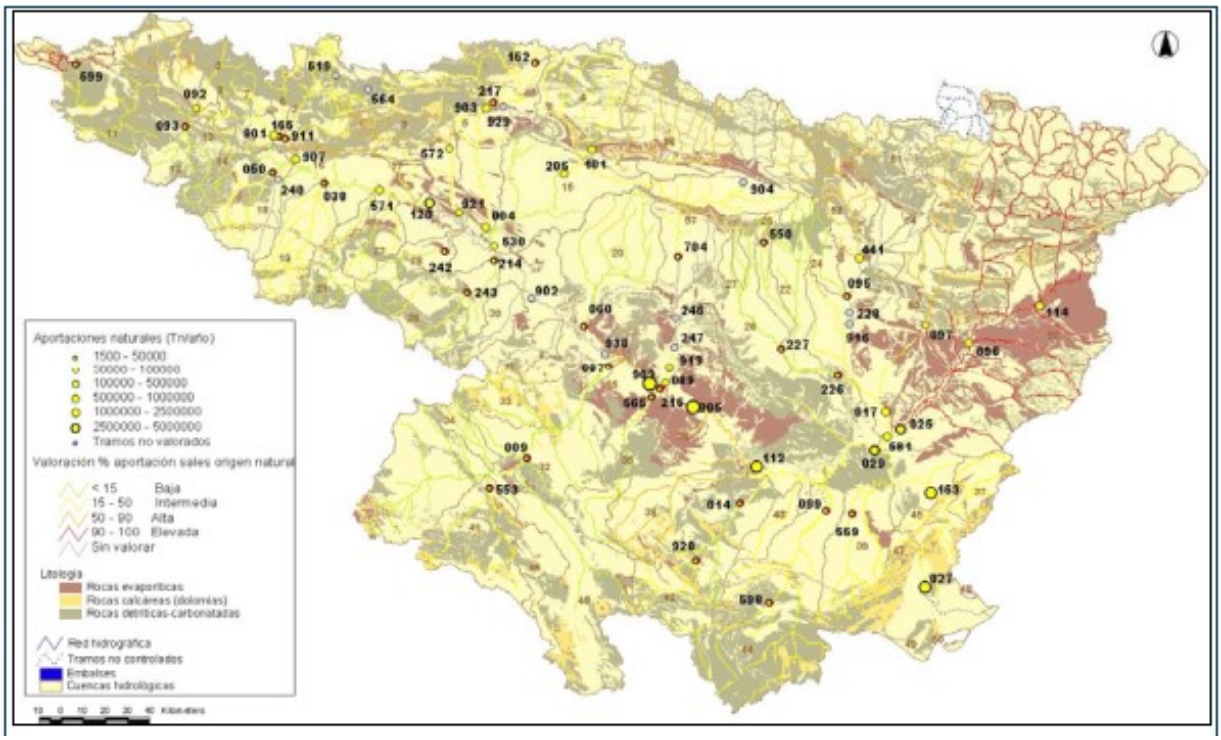


Figura 02.36. Valoración de la aportación de sales de origen natural, estimándose tramos con aportación natural de sales elevada, alta, intermedia y baja. Fuente CHE (2006).

En la tesis doctoral de Valencia Delfa, J.L. (2007) se clasificaron las estaciones de control de la cuenca del Ebro en 5 grupos, atendiendo a su concentración de sales de origen natural y afecciones antrópicas sobre la calidad. La clasificación realizada es la siguiente:

1. Grupo 1, formado por las "*estaciones con nivel muy bajo de salinidad, sin contaminar, sin desequilibrios entre solutos y sin tendencias*", así como por "*estaciones con bajo de salinidad, sin contaminar",* correspondientes a tramos fluviales del Pirineo y pre-Pirineo (ríos Aragón, Arga, Alcandre, Cinca, Gállego, Guatizalema, Nela, Noguera, Noguera-Ribagorzana, cabecera del Segre y Valira), de la margen derecha en zona de La Rioja (ríos Iregua, Oja y Najerilla) y cabecera del Ebro (Ebro en Cerceda).
2. Grupo 2, formado por las "*estaciones con bajo de salinidad, contaminadas o moderadamente contaminadas",* correspondientes a tramos fluviales del Pirineo y pre-Pirineo con problemas de contaminación (tramos del río Arga e Irati), así como ríos de Álava (Araquil, Bayas y Zadorra) y cabecera del Ebro (Ebro en Miranda).
3. Grupo 3, formado por las "*estaciones con nivel moderado de salinidad",* correspondientes a tramos fluviales medios-bajos de la margen izquierda (Aragón y Segre), ríos de la margen izquierda (río Jerea) y al río Ebro en Mendavia.
4. Grupo 4, formado por las "*estaciones con nivel medio de salinidad, con contaminación o con desequilibrio por cloro y sodio",* correspondientes a tramos bajos de grandes afluentes de la margen izquierda (ríos Cinca, Segre), a ríos de la margen izquierda (ríos Alcanadre, Ega y

Vero), a ríos de la margen derecha (ríos Matarraña y Huerva), así como tramos finales de ríos de la margen derecha que presentan mayor salinidad aguas arriba (ríos Jalón y Alhama). Además, incluye al río Ebro aguas abajo de Mendavia, tramo medio y bajo del Ebro, excepto el tramo Zaragoza-Sastago, que presenta mayor salinidad.

5. Grupo 5, formado por las "*estaciones con nivel alto de salinidad",* correspondientes a ríos de la margen derecha (ríos jalón, Guadalope, Oca, Jiloca y Tirón).
6. Grupo 6, formado por las "*estaciones con nivel alto de salinidad, por exceso de cloruros y sodio",* correspondientes a tramos bajos de afluentes de la margen izquierda (ríos Arba, Arga y Gallego), ríos de la margen izquierda (río Flumen) y el río Ebro entre Zaragoza y Sastago.
7. Grupo 7, formado por las "*estaciones con altísima conductividad",* correspondientes a los ríos Martín y Alhama en la margen derecha y el río Clamor Amarga en la margen izquierda, este último fuertemente afectado por la actividad agraria.

En las gráficas siguientes (Figura 02.37 a Figura 02.43) se muestran los diagramas de Pipper de varios tramos fluviales caracterizadas en función de su salinidad conforme la clasificación anterior., estos diagramas de Pipper se han extraído de los trabajos de CHE (2004c), a partir de los resultados de la red ICA de calidad de aguas.

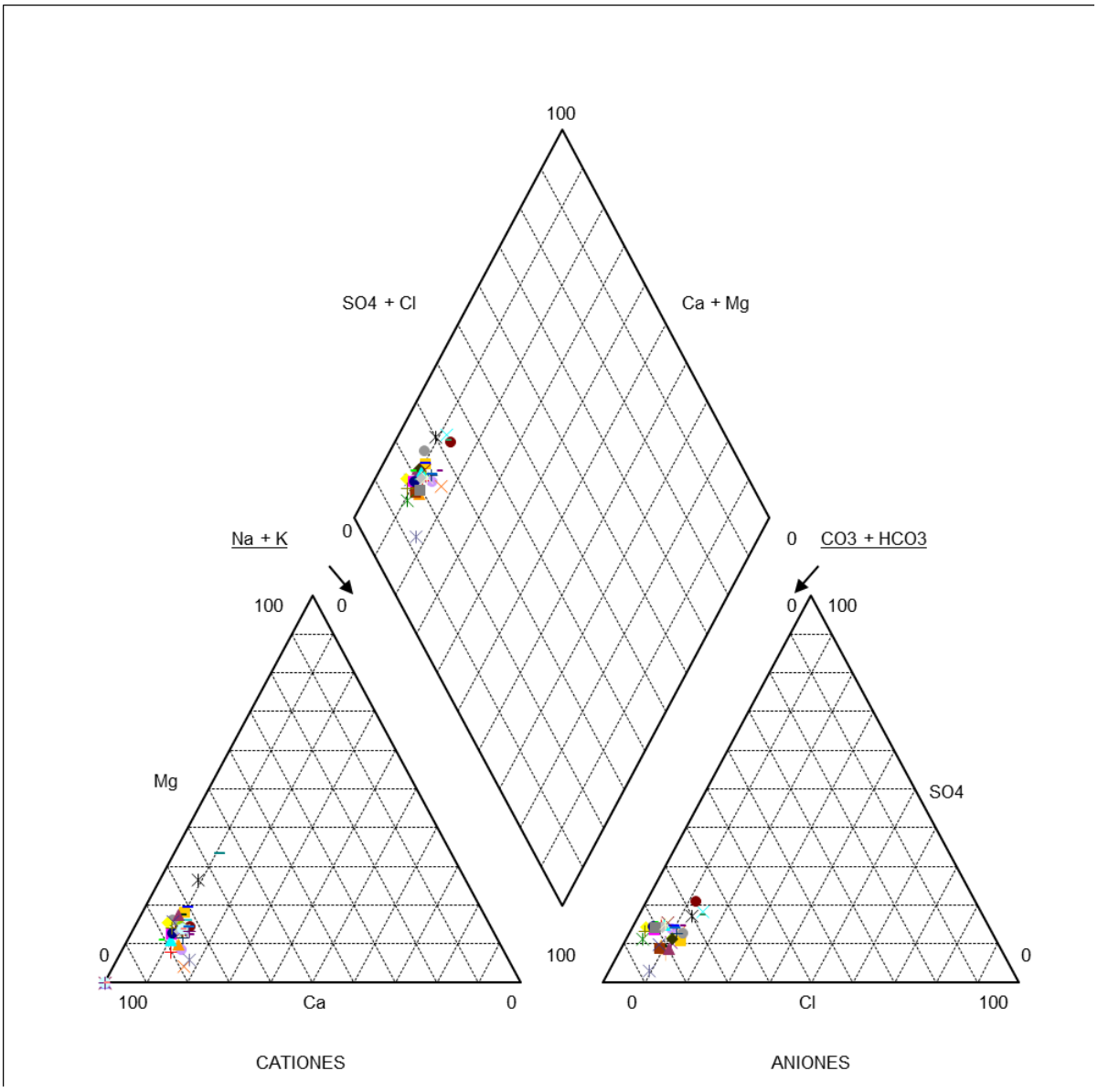


Figura 02.37. Diagrama de Pipper del río Segre en Seo de Urgell, ICA 23, clasificado como grupo 1. Fuente CHE (2004c).

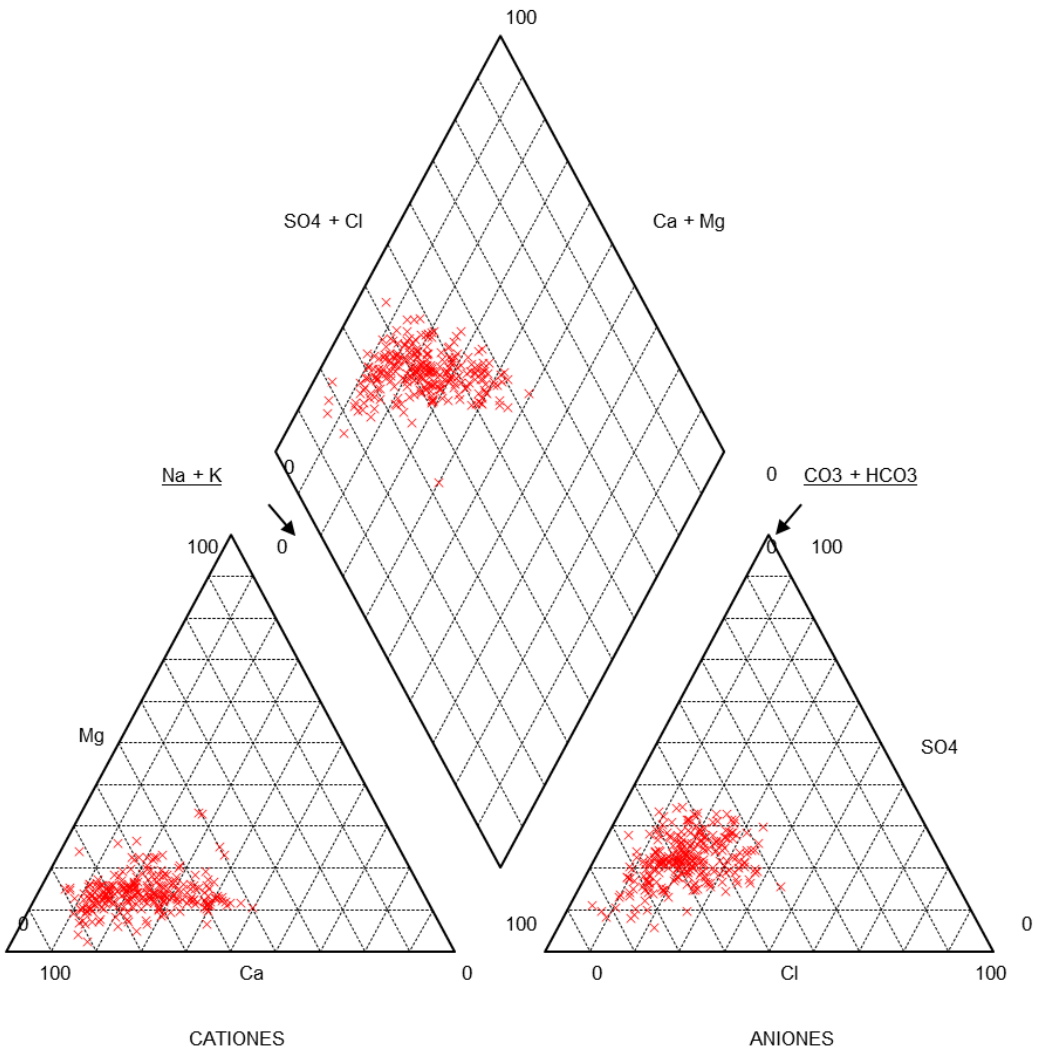


Figura 02.38. Diagrama de Pipper del río Ebro en Miranda, ICA 1, clasificado como grupo 2. Fuente CHE (2004c).

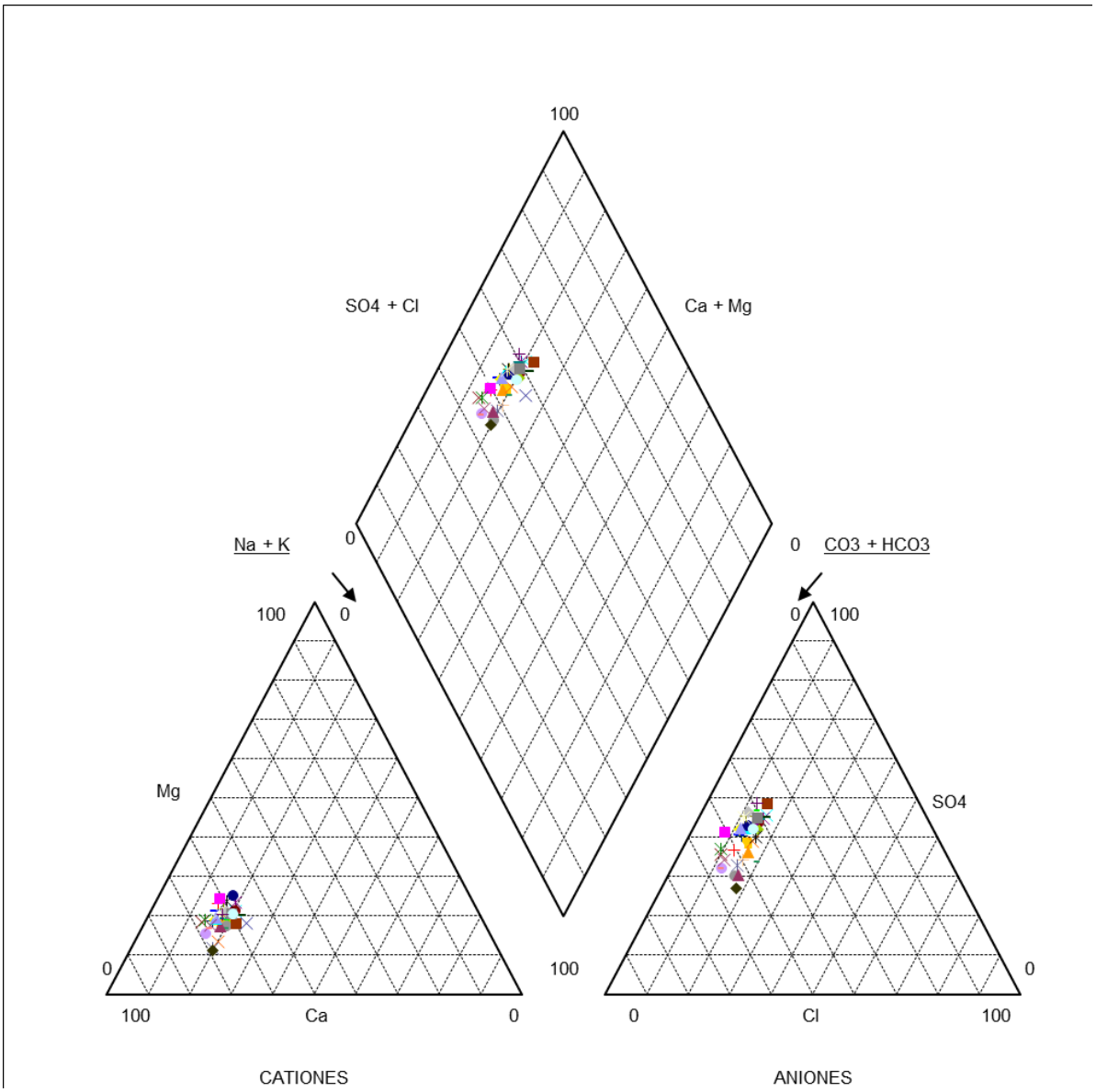


Figura 02.39. Diagrama de Pipper del río Segre en Lleida, ICA 24, clasificado como grupo 3. Fuente CHE (2004c).

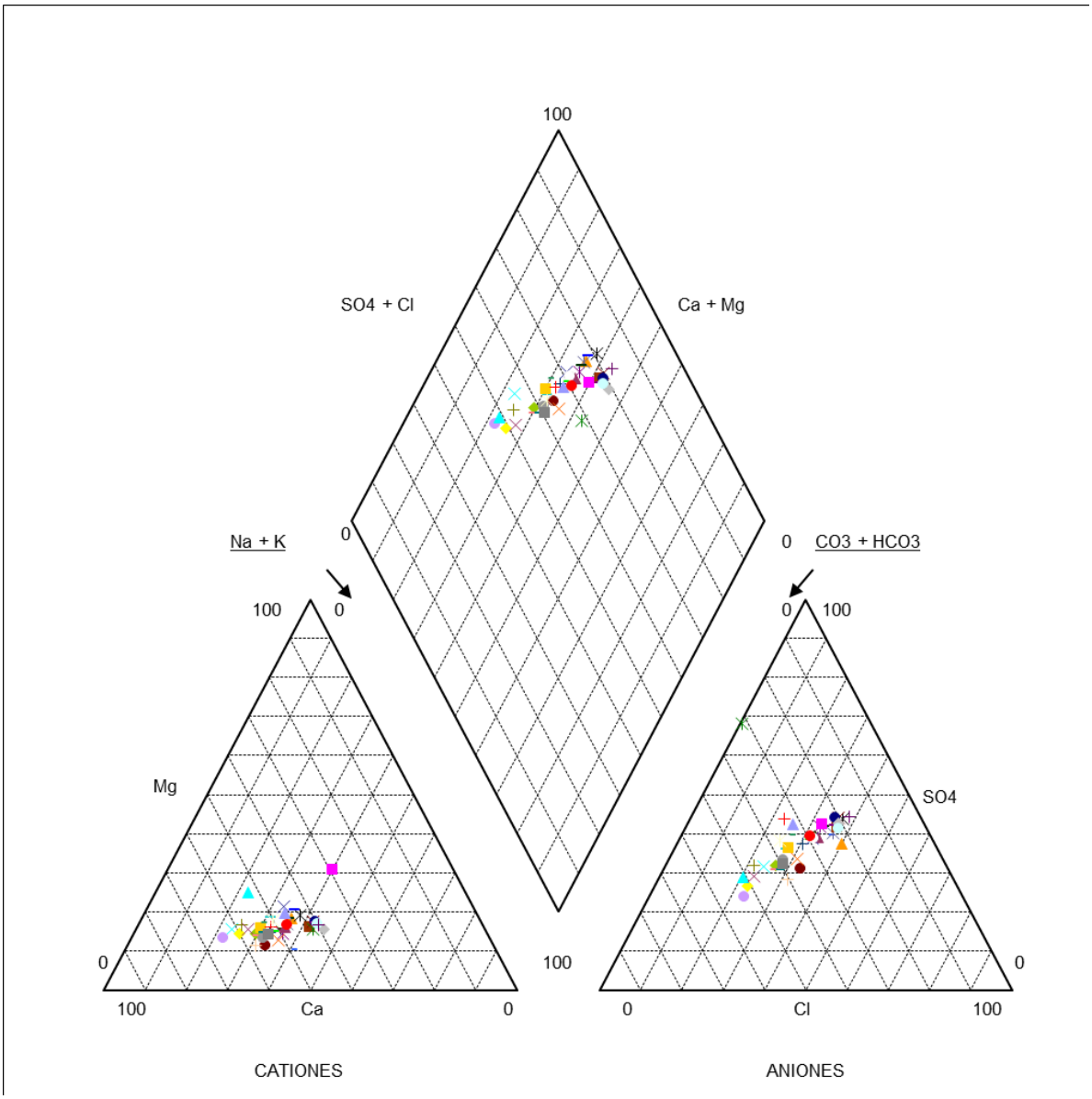


Figura 02.40. Diagrama de Pipper del río Ebro en Mequinenza, ICA 29, clasificado como grupo 4. Fuente CHE (2004c).

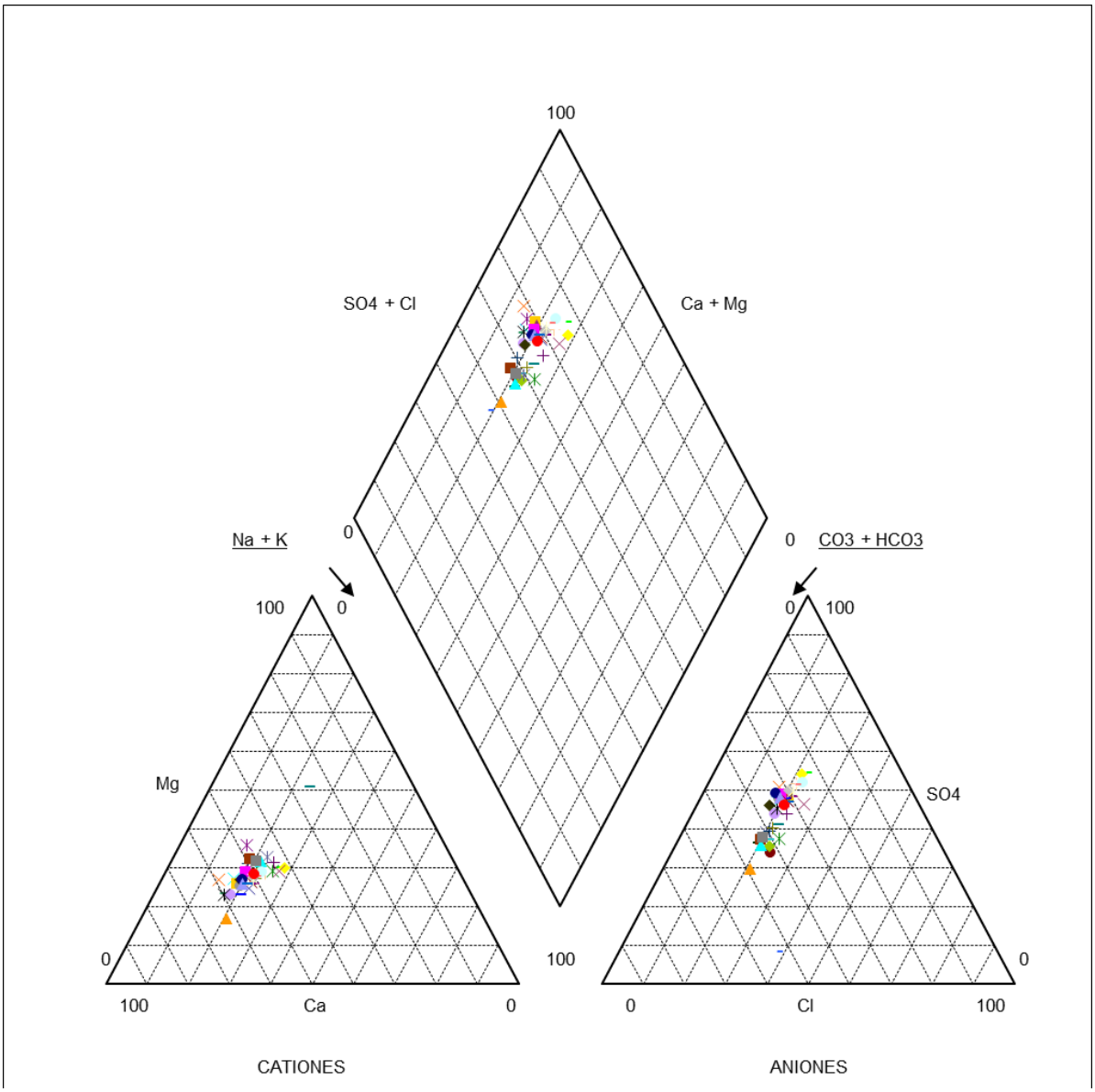


Figura 02.41. Diagrama de Pipper del río Jalón en Huermeda, ICA 9, clasificado como grupo 5. Fuente CHE (2004c).

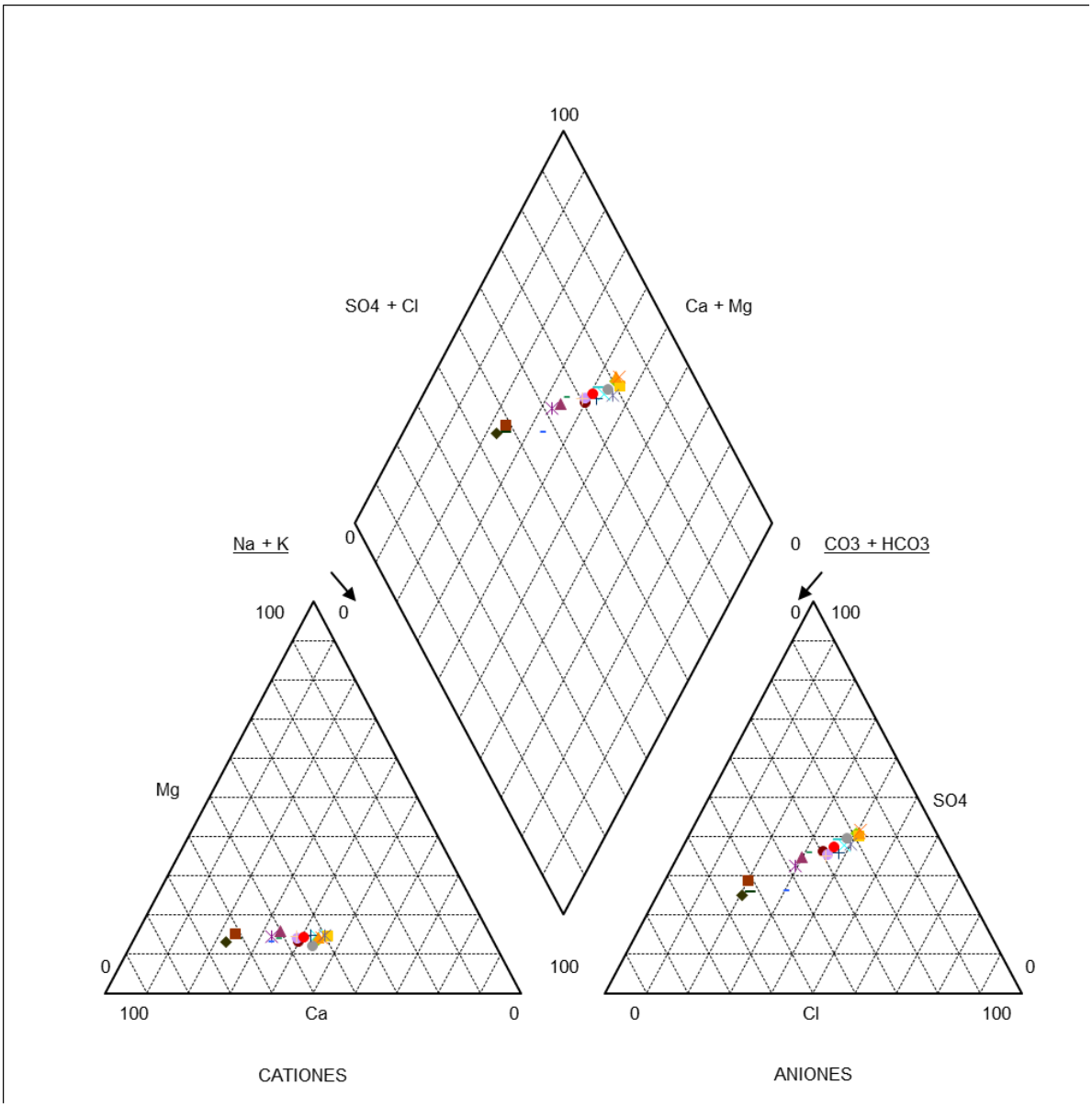


Figura 02.42. Diagrama de Pipper del río Ebro en Zaragoza, ICA 11, clasificado como grupo 6. Fuente CHE (2004c).

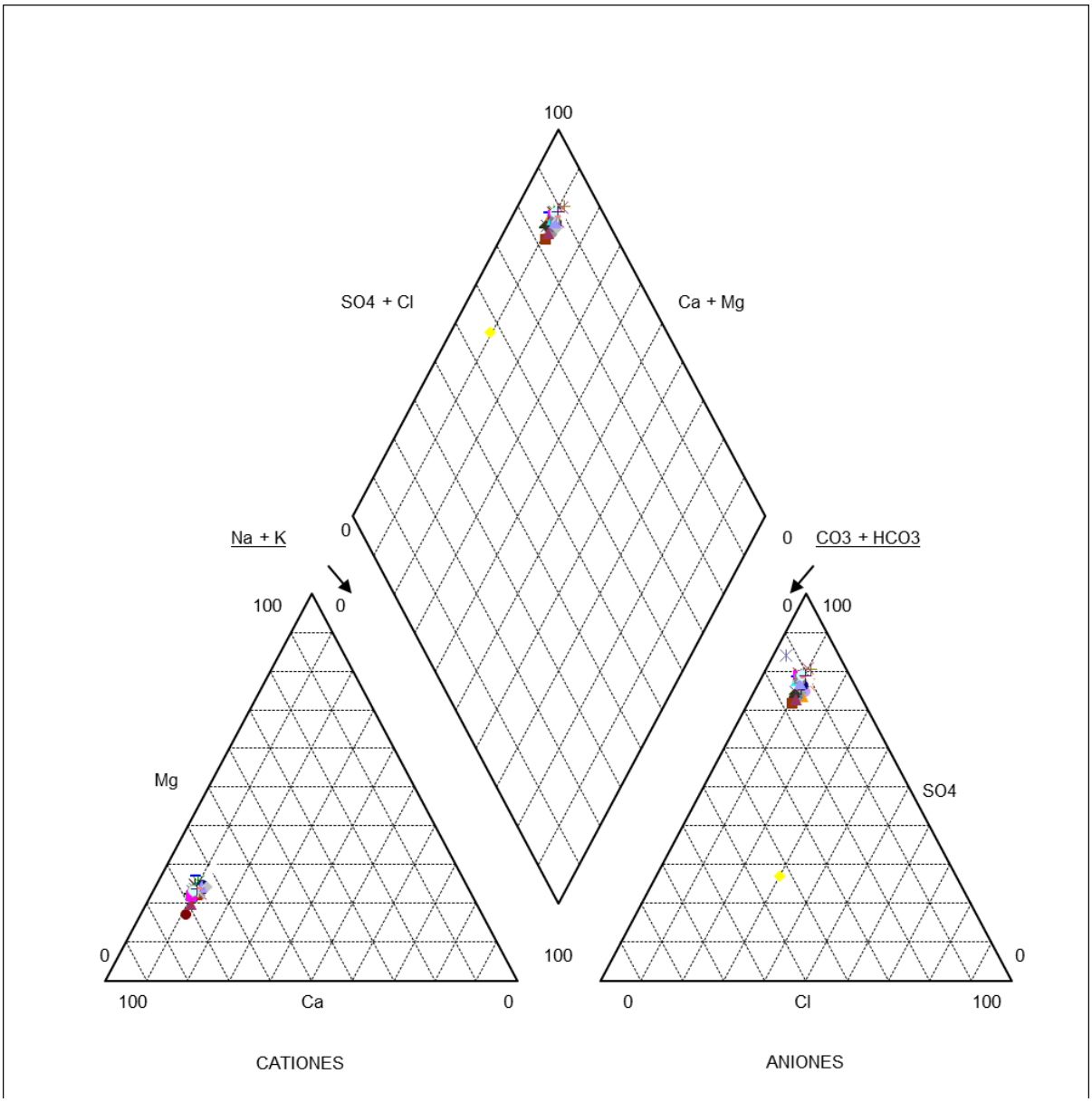


Figura 02.43. Diagrama de Pipper del río Martín en Híjar, ICA 9, clasificado como grupo 7. Fuente CHE (2004c).

Con respecto a las masas de agua subterránea, la salinidad y el contenido en iones mayoritarios están determinados por las características litológicas de los materiales por los que circulan o han circulado y el tiempo empleado en hacerlo. La pluralidad de ambientes litológicos de los acuíferos de la cuenca da lugar a una amplia variedad de facies químicas de las aguas subterráneas. Estas transmiten su marca química a los ríos de la cuenca, de forma que constituyen un buen referente de la calidad del agua en condiciones naturales.

Se han realizado estudios de caracterización hidroquímica conforme los datos aportados por la Red de Vigilancia de la Calidad de las aguas subterráneas. El análisis estadístico de los datos de la red de control, mediante el empleo de diagramas de Pipper (Figura 02.44) y de Stiff (como los mostrados en la Figura 02.45), permite la caracterización de la facies de cada masa de agua subterránea, mostrada en la Tabla 02.63.

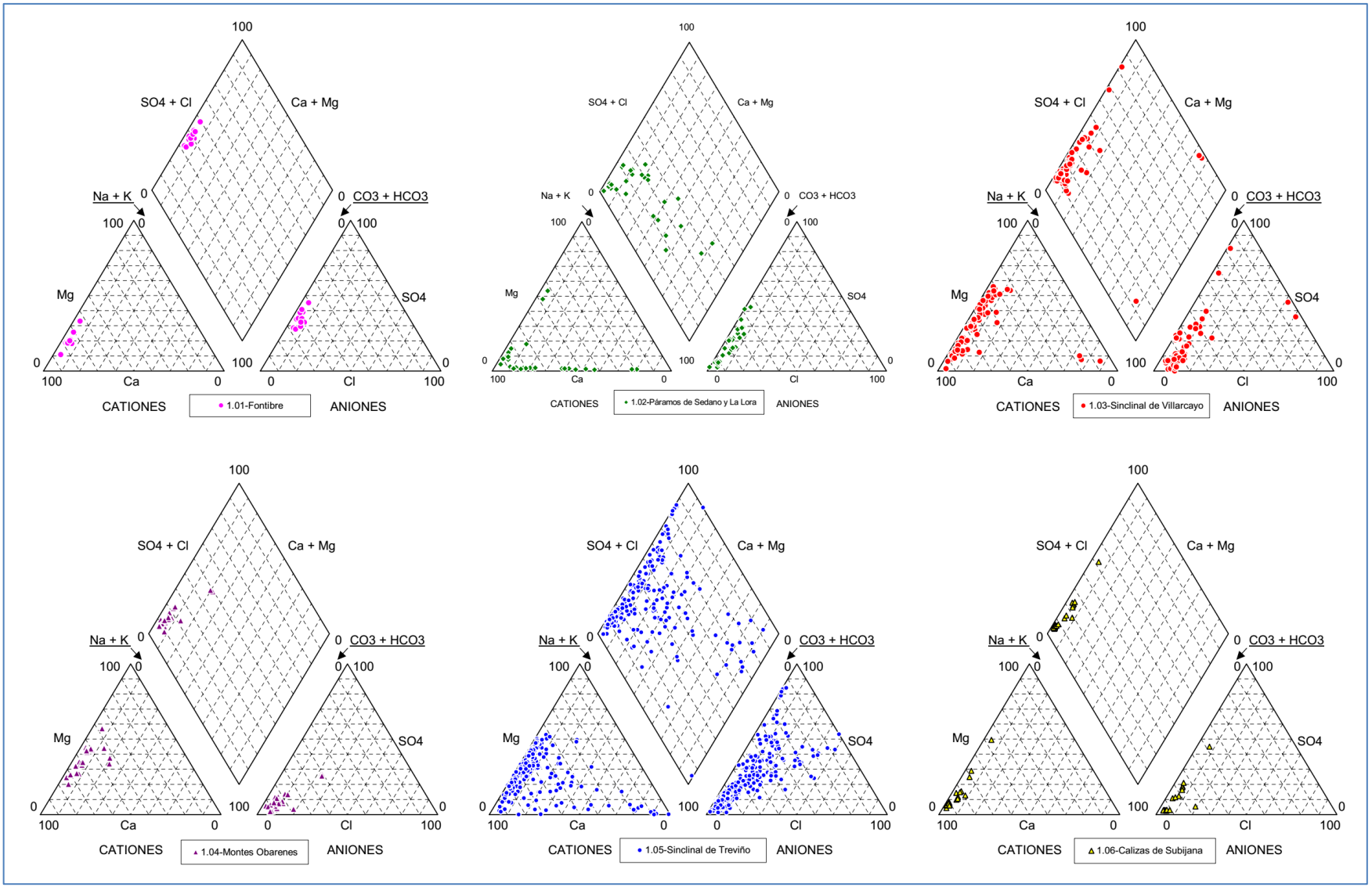


Figura 02.44. Diagramas de Pipper empleados en la caracterización hidroquímica del dominio Vasco-Cantábrico. Fuente CHE (2004).

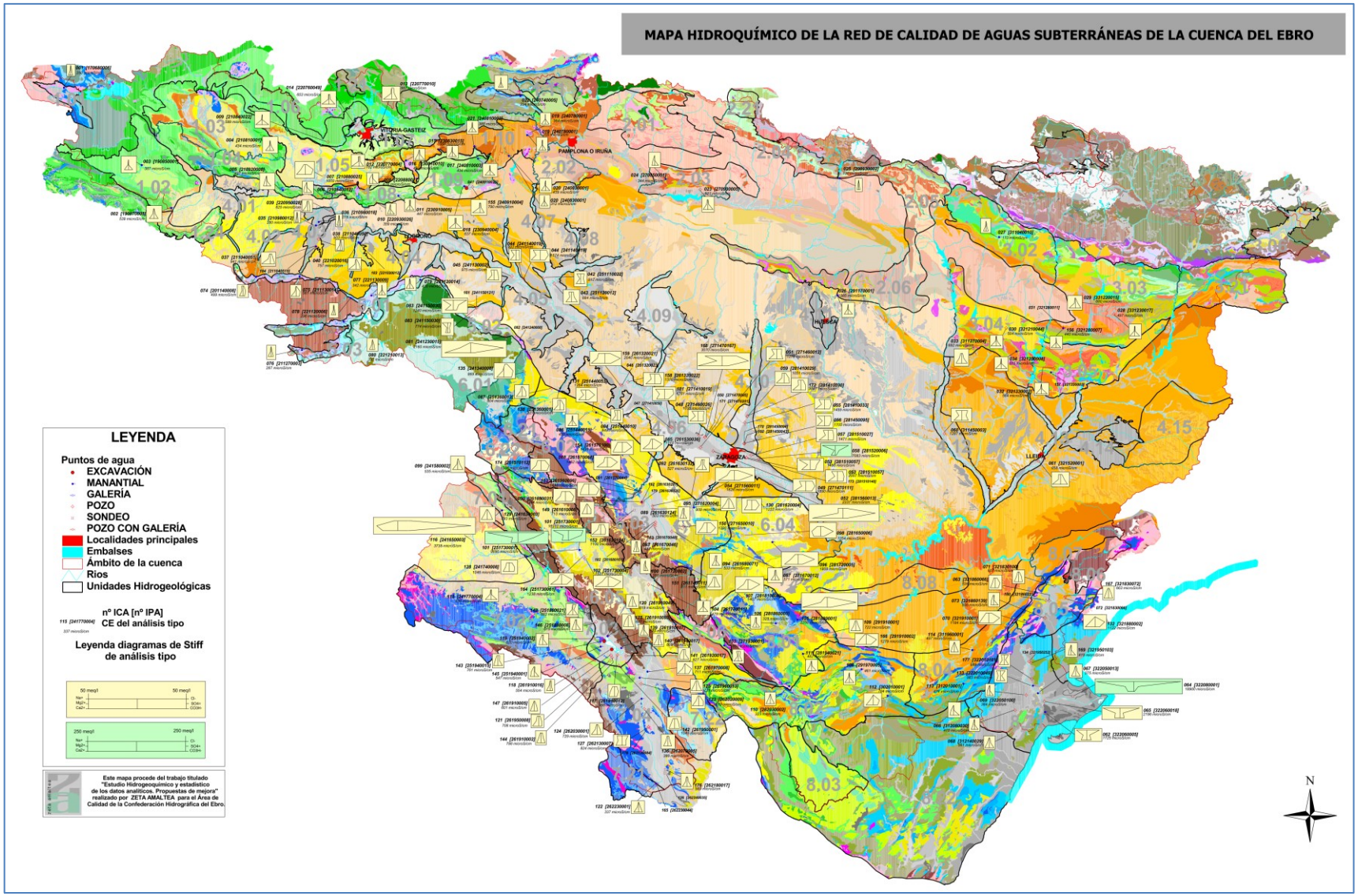


Figura 02.45. Mapa de calidad hidroquímica de las masas de agua subterránea de la demarcación. Fuente CHE (2002).

Masa de agua subterránea		Facies química
Código	Nombre	
ES091MSBT001	Fontibre	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT002	Páramo de Sedano y lora	Bicarbonatada cálcica sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT003	Sinclinal de Villarcayo	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT004	Manzanedo-Oña	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT005	Montes Obarenes	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT006	Pancorbo-Conchas de Haro	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT007	Valderejo-Sobrón	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT008	Sinclinal de Treviño	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT009	Aluvial de Miranda de Ebro	Bicarbonatada Sulfatada Cálcica magnésica
ES091MSBT010	Calizas de Losa	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT011	Calizas de Subijana	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT012	Aluvial de Vitoria	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT013	Cuartango-Salvatierra	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT014	Gorbea	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT015	Altube-Urkilla	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT016	Sierra de Aizkorri	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT017	Sierra de Urbasa	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT018	Sierra de Andía	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT019	Sierra de Aralar	Bicarbonatada cálcica

Masa de agua subterránea		Facies química
Código	Nombre	
ES091MSBT054	Saso de Bolea-Ayerbe	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT055	Hoya de Huesca	Bicarbonatada Sulfatada Cálcica magnésica
ES091MSBT056	Sasos de Alcanadre	Bicarbonatada sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT057	Aluvial del Gállego	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT058	Aluvial del Ebro: Zaragoza	Sulfatada clorurada cálcica magnésica
ES091MSBT059	Lagunas de los monegros	Clorurada sulfatada sódico magnésica
ES091MSBT060	Aluvial del Cinca	Sulfatada bicarbonatada cálcica
ES091MSBT061	Aluvial del bajo Segre	Sulfatada bicarbonatada cálcica
ES091MSBT062	Aluvial del medio Segre	Sulfatada bicarbonatada cálcica
ES091MSBT063	Aluvial de Urgell	Bicarbonatada sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT064	Calizas de Tárrega	Bicarbonatada sulfatada Cálcica Magnésica
ES091MSBT065	Pradoluengo-Anguiano	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT066	Fitero-Arnedillo	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT067	Detritico de Arnedo	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT068	Mansilla-Neila	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT069	Cameros	Sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT070	Añavieja-Valdegutur	Sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT071	Araviano-Vozmediano	Bicarbonatada sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT072	Somontano del Moncayo	Bicarbonatada sulfatada cálcica

Masa de agua subterránea		Facies química
Código	Nombre	
ES091MSBT020	Basaburúa-Ulzama	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT021	Izki-Zudaire	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT022	Sierra de Cantabria	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT023	Sierra de Lóquiz	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT024	Bureba	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT025	Alto Arga-alto Irati	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT026	Larra	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT027	Ezcaurre-peña Telera	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT028	Alto Gállego	Bicarbonatada sódica sulfatada
ES091MSBT029	Sierra de Alaiz	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT030	Sinclinal de Jaca-Pamplona	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT031	Sierra de Leyre	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT032	Sierra Tendeñera-Monte Perdido	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT033	Santo Domingo-Guara	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT034	Macizo axial pirenaico	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT035	Alto Urgell	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT036	La Cerdanya	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT037	Cotiella-Turbón	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT038	Tremp-Isona	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT039	Cadí-port del Comte	Bicarbonatada cálcica

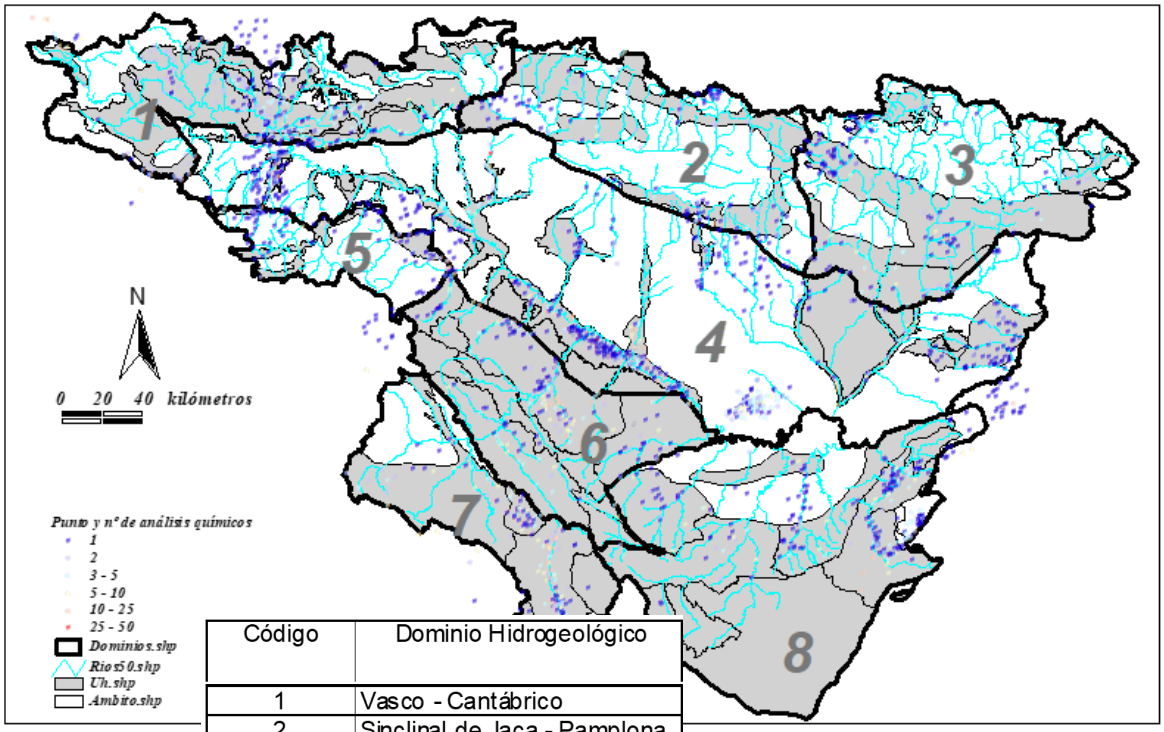
Masa de agua subterránea		Facies química
Código	Nombre	
ES091MSBT073	Borobia-aranda de Moncayo	Bicarbonatada cálcica sulfatada
ES091MSBT074	Sierras paleozicas de La Virgen y Vicort	Sin datos.
ES091MSBT075	Campo de Cariñena	Sulfatada bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT076	Pliocuaternario de Alfamén	Sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT077	Mioceno de Alfamén	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT078	Manubles-Ribota	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT079	Campo de Belchite	Bicarbonatada y Sulfatada Cálcica
ES091MSBT080	Cubeta de Azuara	Bicarbonatada sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT081	Aluvial Jalón-Jiloca	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT082	Huerva-Perejiles	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT083	Sierra paleozoica de Ateca	Sin datos
ES091MSBT084	Oriche-Anadón	Bicarbonatada cálcico magnésica
ES091MSBT085	Sierra de Miñana	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT086	Páramos del Alto Jalón	Bicarbonatada sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT087	Gallocanta	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT088	Monreal-Calamocha	Sulfatada bicarbonatada cálcica
ES091MSBT089	Cella-Ojos de Monreal	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT090	Pozondón	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT091	Cubeta de Olite	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT092	Aliaga-Calanda	Sulfatada bicarbonatada cálcica magnésica

Masa de agua subterránea		Facies química
Código	Nombre	
ES091MSBT040	Sinclinal de Graus	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT041	Litera alta	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT042	Sierras marginales catalanas	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT043	Aluvial del Oca	Bicarbonatada Sulfatada cálcica
ES091MSBT044	Aluvial del Tirón	Sulfatada cálcica
ES091MSBT045	Aluvial del Oja	Bicarbonatada sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT046	Laguardia	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT047	Aluvial del Najerilla-Ebro	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT048	Aluvial de la rioja-Mendavia	Bicarbonatada sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT049	Aluvial del Ebro-Aragón: Lodosa-Tudela	Bicarbonatada sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT050	Aluvial del Arga medio	Bicarbonatada clorurada cálcico sódica
ES091MSBT051	Aluvial del Cidacos	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT052	Aluvial del Ebro:Tudela-Alagón	Sulfatada clorurada cálcica magnésica
ES091MSBT053	Arbas	Bicarbonatada Sulfatada Cálcica magnésica

Masa de agua subterránea		Facies química
Código	Nombre	
ES091MSBT093	Alto Guadalope	Bicarbonatada sulfatada cálcica magnésica
ES091MSBT094	Pitarque	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT095	Alto Maestrazgo	Bicarbonatada (sulfatada) cálcico magnésica
ES091MSBT096	Puertos de Beceite	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT097	Fosa de Mora	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT098	Priorato	Bicarbonatada Sulfatada Cálcica magnésica
ES091MSBT099	Puertos de Tortosa	Bicarbonatada cálcica magnésica
ES091MSBT100	Boix-Cardó	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT101	Aluvial de Tortosa	Bicarbonatada sulfatada Cálcica Magnésica
ES091MSBT102	Plana de La Galera	Bicarbonatada sulfatada cálcica
ES091MSBT103	Mesozoico de La Galera	Bicarbonatada cálcica
ES091MSBT104	Sierra del Montsià	Sulfatada clorurada cálcica sódica
ES091MSBT105	Delta del Ebro	Clorurada sódica

Tabla 02.63. Facies hidroquímicas de las masas de agua subterránea de la demarcación

En la comunicación CHE (2004b) se resume el trabajo de caracterización hidroquímica de las aguas subterráneas de CHE (2002), de forma que se caracteriza la salinidad e hidroquímica de cada uno de los dominios hidrogeológicos identificados en la demarcación.



Código	Dominio Hidrogeológico
1	Vasco - Cantábrico
2	Sinclinal de Jaca - Pamplona
3	Sinclinal de Tremp
4	Depresión del Ebro
5	Demanda - Cameros
6	Central Ibérico
7	Alto Jalón - Alto Jiloca
8	Maestrazgo - Catalánides

Figura 02.46. Dominios y puntos de agua analizados en la comunicación de CHE (2004 b)

Los ámbitos montañosos periféricos de la cuenca son los menos salinos. Estos dominios presentan las mayores precipitaciones y menores evapotranspiraciones y están conformados por materiales mayoritariamente calcáreos, excepto en las zonas centrales de las cordilleras pirenaicas e Ibérica, donde dominan los materiales silíceos (masas de agua subterránea del Macizo Axial Pirenaico, Sierras Paleozoicas de La Virgen y Vicort y Sierra Paleozoica de Ateca). En estos ámbitos dominan las facies químicas del tipo bicarbonatado (cálcico o magnésico), con salinidades bajas, por lo general inferiores a 500 mg/l. En ciertos casos se encuentran aguas de tipo sulfatado cálcico y con mayores salinidades, asociadas a ciertas litologías ricas en evaporitas (Facies Keuper) que son relativamente frecuentes en los frentes montañosos de estas zonas.

El dominio más salino es el de la Depresión del Ebro, con unos niveles medios de 3.200 mg/l, tal y como se muestra en la Figura 02.47. La presencia en el centro de la depresión del Ebro de grandes acumulaciones evaporíticas justifica su elevada salinidad natural, con una composición de marcado componente sulfatado o incluso clorurado en el sector central de la cuenca, donde se registran valores de salinidad superiores a 12.000 mg/l.

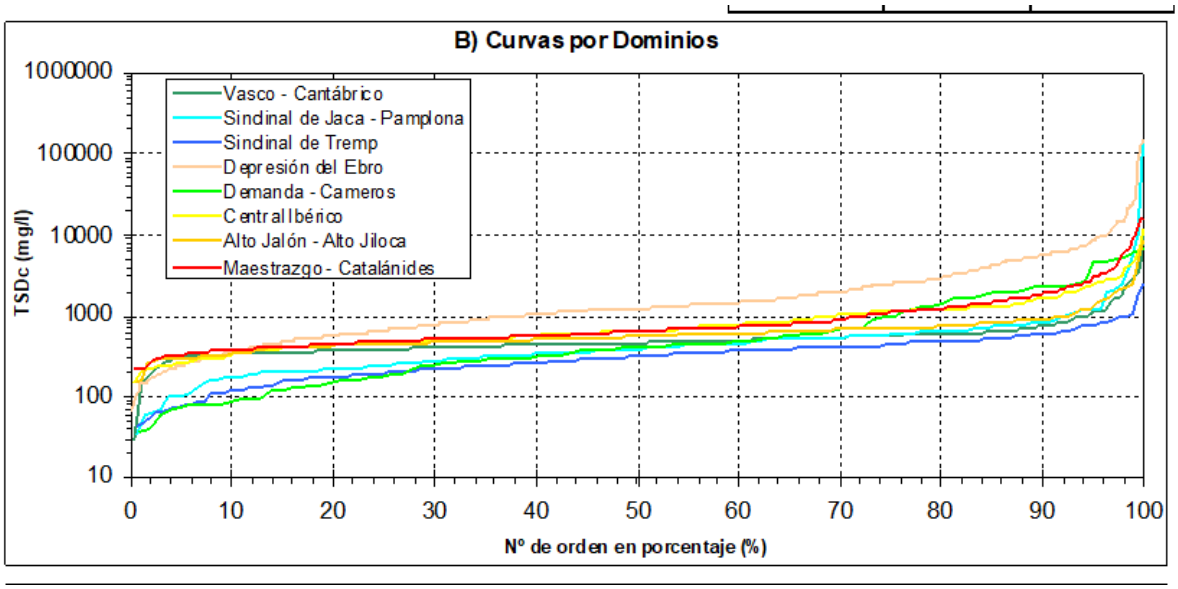


Figura 02.47. Curvas de TSD por Dominios. Fuente: CHE (2004 b)

Con respecto a la relación entre litologías y salinidad, la litología "terciario mixto cuenca del Ebro" es la más salina, seguida de la evaporítica, tal y como muestra la Figura 02.48. Las litologías menos salinas son las silíceas.

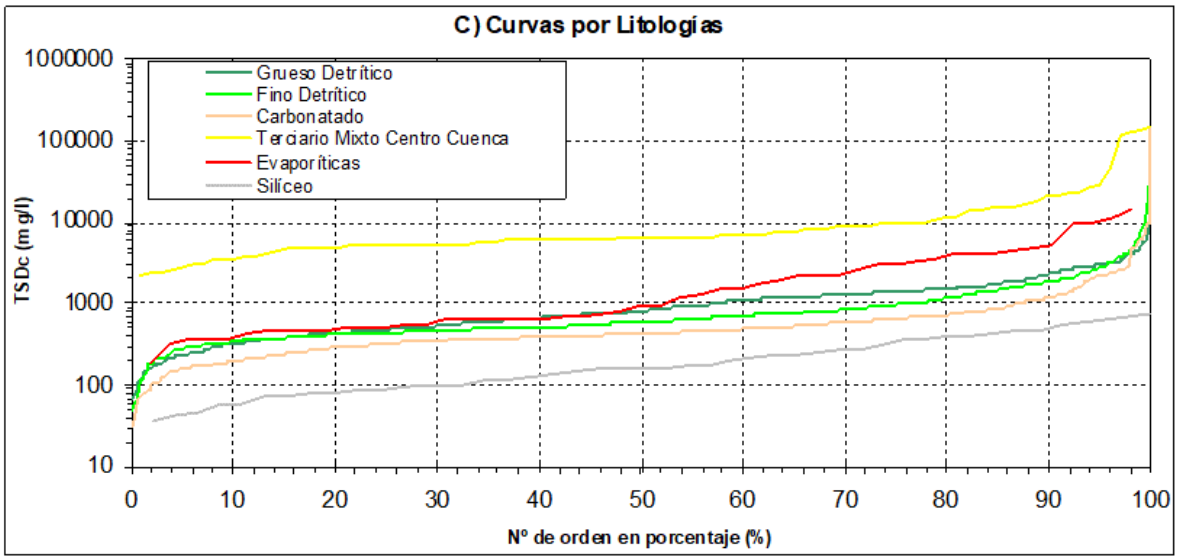


Figura 02.48. Curvas de TSD por litologías. Fuente: CHE (2004 b)

En el Anejo 12 del presente plan, Atlas Cartográfico, se representan diagramas de Stiff para los valores típicos en estos puntos de la red de calidad. Este diagrama muestra de forma esquemática las características químicas principales del agua, facilitando su clasificación. Su representación sobre el mapa geológico de la cuenca del Ebro permite entender la diversidad geoquímica de las aguas subterráneas y su relación con el sustrato geológico que la alberga.

5. OTROS RECURSOS HÍDRICOS DE LA DEMARCACIÓN

5.1 Recursos hídricos no convencionales

Además de las aportaciones en régimen natural, las JE de la demarcación disponen de otros recursos hídricos no convencionales que localmente pueden suponer una parte significativa del total disponible, fundamentalmente los procedentes de la reutilización de aguas regeneradas.

5.1.1 Desalinización

Una técnica de incremento de las disponibilidades hídricas tradicionalmente considerada como no convencional es la desalinización de agua, consistente en tratar aguas saladas o salobres procedentes del mar o de acuíferos salinos y quitarles las sales, transformándolas en aguas aptas para usos como el de abastecimiento a poblaciones o riegos.

Actualmente, en la demarcación no se cuenta con recursos procedentes de la desalinización ni se prevé contar con ellos en los horizontes de planificación tratados.

5.1.2 Reutilización

Otra técnica de incremento de la disponibilidad de recursos hídricos considerada como no convencional es la reutilización de las aguas. Aunque, obviamente, el volumen de recurso es el mismo, su aplicación sucesiva permite satisfacer más usos y, por tanto, incrementar las disponibilidades internas del sistema de utilización.

La reutilización es un componente intrínseco del ciclo del agua, ya que mediante el vertido de efluentes a los cursos de agua y su dilución con el caudal circulante, las aguas residuales han venido siendo reutilizadas tradicionalmente por tomas aguas abajo del punto de incorporación al cauce. Es importante distinguir entre reutilización indirecta, que es la mencionada y la más común, y reutilización directa, que es aquélla en que el segundo uso se produce a continuación del primero, sin que entre ambos el agua se incorpore a ningún cauce público.

En efecto, esta reutilización directa supone la aplicación, antes de su devolución al dominio público hidráulico o al marítimo terrestre, para un nuevo uso privativo de las aguas que, habiendo sido utilizadas por quien las derivó, se han sometido al proceso o procesos de depuración establecidos en la correspondiente autorización de vertido y a los necesarios para alcanzar la calidad requerida en función de los usos a que se van a destinar.

En la demarcación el grado de reutilización indirecta de los retornos de abastecimiento y riego es considerable si se entiende que se suceden los usos a lo largo de las cuencas tributarias y en el eje del Ebro y también es relevante en numerosos sistemas de riego. Respecto a la reutilización directa, el volumen autorizado o concedido (superior al realmente empleado) en 2019 asciende a 13,57 hm^3/año (CHE, 2019b), lo que representa un porcentaje anecdótico (cerca del 0,09%) de los recursos hídricos propios de la demarcación, estimados en 15.523 hm^3/año para la serie corta 1980/81-2017/18.

El Real Decreto 1620/2007 estableció el régimen jurídico de reutilización de las aguas depuradas, clarificando el marco legal para las actuaciones de reutilización, la calidad y los usos susceptibles de emplear las aguas regeneradas, pero no ha significado un incremento de la reutilización. Esta falta de desarrollo de la reutilización puede achacarse a las elevadas exigencias de calidad que establece el Real Decreto, el alto coste y la, en términos generales, no escasez de recurso. No obstante, estas actuaciones tienen un elevado interés para la mejora de la calidad y la eficiencia en el tratamiento de la contaminación, pudiendo emplear las aguas depuradas urbanas, con bajo coste de regeneración, en riegos agrícolas, forestales o de jardines y campos de golf. Un uso potencial de gran interés por su bajo coste de regeneración y el efecto indirecto de depuración es la silvicultura.

Por otro lado, en la misma línea, resulta de gran interés el aprovechamiento de los retornos de riego para la mejora de la eficiencia de los regadíos y disminuir la exportación al medio de la carga de nitratos y sales que acumulan estos volúmenes retornados.

5.2 Recursos hídricos externos

Además de los recursos convencionales y no convencionales que se generan internamente en el ámbito de la demarcación, existen transferencias externas, superficiales o subterráneas, entre distintas cuencas, que deben considerarse en la elaboración del inventario si son origen de recursos para la demarcación.

En la demarcación no hay aportaciones netas significativas de recursos externos relevantes, puesto que las únicas aportaciones relevantes que se producen son restitución de caudales previamente transferidos. Es el caso del bitrasvase Ebro-Besaya y del trasvase Carol-Ariége, que se detallan más adelante.

Además, la demarcación es origen de transferencias a cuencas vecinas, superando siete de ellas 1 hm^3/año de volumen transferido. Entre ellas destacan dos por su magnitud: la transferencia al área del Gran Bilbao, en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental, y la transferencia al Campo de Tarragona, en el ámbito del Distrito de cuenca fluvial de Cataluña.

Debido a que estas transferencias no generan recurso adicional a la demarcación se considera que no hay ninguna aportación externa que considerar en este apartado.

6. EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

La evolución de los recursos hídricos responde fundamentalmente a las variables climatológicas y a los cambios en los usos del suelo. En la cuenca del Ebro se ha detectado una tendencia descendente en los recursos hídricos debido al incremento de los usos de agua, a la evolución climatológica y al incremento de la superficie forestal.

Un amplio compendio de todos los estudios que analizaron con detalles estos factores se recoge en la Ficha 07 del ETI de este tercer ciclo de planificación. De todos ellos se destacan a continuación aquellos que conducen a cuantificar la reducción a considerar para los recursos de la demarcación en los horizontes considerados en el presente Plan.

De acuerdo con informes elaborados por el CEDEX (MAGRAMA, 2012), el porcentaje de disminución de la aportación natural en el periodo 2011-2040 respecto al período de referencia 1940-2005 ("serie larga") es del 5% en la demarcación hidrográfica del Ebro, cifra idéntica a la contemplada en la IPH para los planes anteriores.

El estudio más reciente realizado por OECC (2017) supone una actualización de (MAGRAMA, 2012), actualización que consiste básicamente en utilizar unas nuevas proyecciones climáticas, resultado de simular con los nuevos modelos climáticos de circulación general (MCG) y con los nuevos escenarios de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que fueron usados para elaborar el 5º Informe de Evaluación del IPCC del año 2013.

Los RCP (siglas en inglés de *Representative Concentration Pathways*) son los nuevos escenarios de emisión GEI y se refieren exclusivamente a la estimación de emisiones y forzamiento radiactivo y pueden contemplar los efectos de las políticas orientadas a limitar el cambio climático del siglo XXI. Los escenarios de emisión analizados en este estudio son el RCP8.5 (el más negativo de los RCP definidos, ya que supone los niveles más altos de CO_2 equivalente en la atmósfera para el siglo XXI) y el RCP4.5 (el más moderado y que, a priori, presentará un menor impacto sobre el ciclo hidrológico).

En la Figura 02.49 se muestran los resultados obtenidos para la Demarcación Hidrográfica del Ebro, donde se pone de manifiesto la tendencia decreciente en los cambios de escorrentía, siendo más acusada para las proyecciones del RCP8.5.

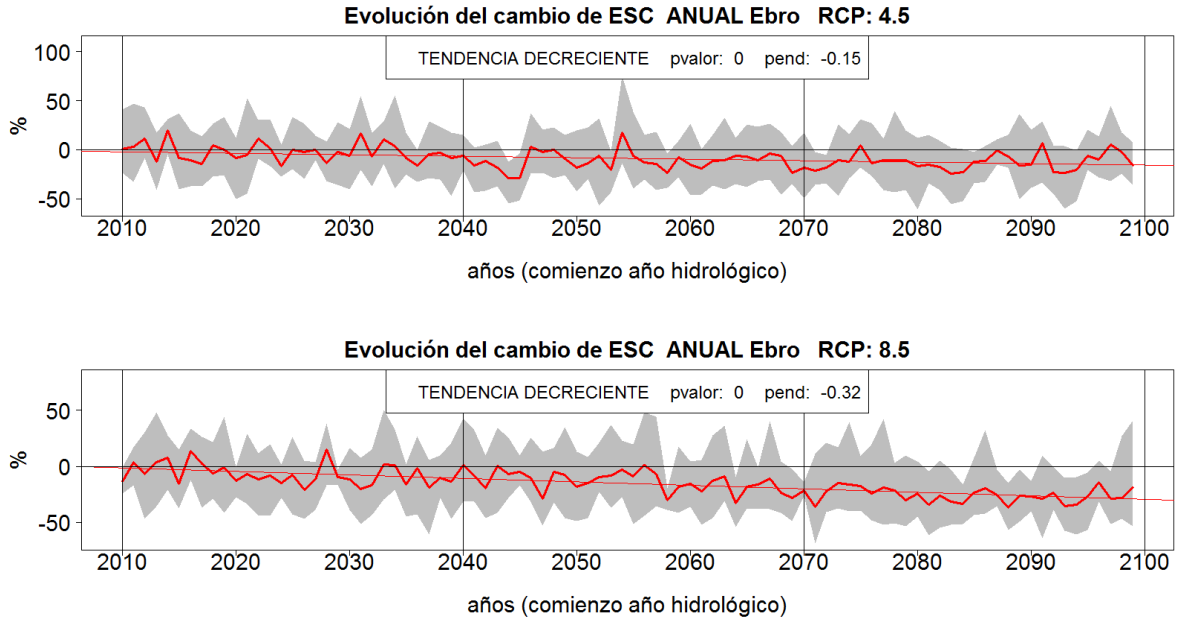


Figura 02.49. Tendencia del Δ (%) escorrentía del año 2010 al 2099 para los RCP 4.5 (arriba) y 8.5 (abajo)

De acuerdo con OECC (2017), para la demarcación del Ebro los valores del descenso de la aportación esperados son los recogidos en la Tabla 02.64. Estos valores son semejantes a los obtenidos en los informes precedentes por lo que se mantiene la validez de las hipótesis de reducción de recursos manejadas hasta el momento.

Periodo	Escenario RCP 4.5 (emisiones CO_2 moderadas)	Escenario RCP 8.5 (emisiones CO_2 altas)
2010-2040	-2	-7
2040-2070	-11	-13
2070-2100	-12	-26

Tabla 02.64. Valores estimados de disminución de la escorrentía en % respecto al periodo 1960-2000. Tomados de OECC (2017)

El porcentaje de cambio para considerar el cambio climático al horizonte 2039 según OECC (2017) en la cuenca del Ebro, sobre los recursos de la serie 1940/41 es del -5% y -9% para los escenarios RCP 4.5 y RCP 8.5 respectivamente. Estos porcentajes difieren de los de la tabla anterior ya que no se aplican sobre el periodo de control establecido (1961-2000), sino sobre la serie histórica o larga de aportaciones, que en OECC (2017) llegaba solo hasta el año hidrológico 2005/06.

En los Planes Hidrológicos desarrollados por la Confederación Hidrográfica del Ebro se ha venido considerando una reducción de las aportaciones naturales en la cuenca debido al cambio climático del 5%, conforme estima la IPH, valor que se mantiene para este tercer ciclo. Esta reducción supone, de forma global, una variación en las aportaciones totales de la demarcación que se recoge en la Tabla 02.65.

Además, y para alcanzar conclusiones que tengan como base el principio de cautela, se ha considerado un escenario que tenga en cuenta una reducción de recursos del 20%. Con esta reducción se considera que se están simulando las condiciones hidrológicas correspondientes al largo plazo (periodo 2070-2100 según la Tabla 02.64).

Serie temporal	Recursos en régimen natural (hm^3/año)
Serie histórica 1940/41-2017/18	16.016
Serie corta 1980/81-2017/18	15.523
Escenario propuesto: 5% reducción sobre serie 1940/41-2017/18	**15.215**
Escenario propuesto: 5% reducción sobre serie 1980/81-2017/18	**14.747**
Escenario propuesto: 20% reducción sobre serie 1940/41-2017/18	**12.813**
Escenario propuesto: 20% reducción sobre serie 1980/81-2017/18	**12.418**

Tabla 02.65. Estimación de la reducción de recursos por cambio climático

APÉNDICE 02.01

ESTADÍSTICOS DE LAS SERIES HIDROLÓGICAS POR JE

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 1

2. ESTADÍSTICOS DE LAS SERIES HIDROLÓGICAS POR JE 2

2.1 Series anuales 2

2.2 Series mensuales 20

2.2.1 JE 1. Cabecera y eje del Ebro 21
2.2.2 JE 2. Najerilla y Tirón 23
2.2.3 JE 3. Iregua 25
2.2.4 JE 4. Afluentes Ebro de Leza a Huecha 27
2.2.5 JE 5. Jalón 29
2.2.6 JE 6. Huerva 31
2.2.7 JE 7. Aguas Vivas 33
2.2.8 JE 8. Martín 35
2.2.9 JE 9. Guadalope 37
2.2.10 JE 10. Matarraña 39
2.2.11 JE 11. Bajo Ebro 41
2.2.12 JE 12. Segre 43
2.2.13 JE 13. Ésera y Noguera Ribagorzana 45
2.2.14 JE 14. Gállego y Cinca 47
2.2.15 JE 15. Aragón y Arba 49
2.2.16 JE 16. Irati. Arga y Ega 51
2.2.17 JE 17. Bayas, Zadorra e Inglares 53
2.2.18 JE 18. Garona 55

Índice de figuras

Figura 02.01.01. JE 1 Cabecera y eje del Ebro. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 22
Figura 02.01.02. JE 1 Cabecera y eje del Ebro. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 22
Figura 02.01.03. JE 2 Najerilla y Tirón. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 24
Figura 02.01.04. JE 2 Najerilla y Tirón. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 24
Figura 02.01.05. JE 3 Iregua. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 26
Figura 02.01.06. JE 3 Iregua. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 26
Figura 02.01.07. JE 4 Afluentes Ebro de Leza a Huecha. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 28
Figura 02.01.08. JE 4 Afluentes Ebro de Leza a Huecha. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 28
Figura 02.01.09. JE 5 Jalón. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 30
Figura 02.01.10. JE 5 Jalón. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 30
Figura 02.01.11. JE 6 Huerva. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 32
Figura 02.01.12. JE 6 Huerva. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 32
Figura 02.01.13. JE 7 Aguas Vivas. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 34
Figura 02.01.14. JE 7 Aguas Vivas. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 34
Figura 02.01.15. JE 8 Martín. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 36
Figura 02.01.16. JE 8 Martín. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 36
Figura 02.01.17. JE 9 Guadalope. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 38
Figura 02.01.18. JE 9 Guadalope. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 38
Figura 02.01.19. JE 10 Matarraña. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 40
Figura 02.01.20. JE 10 Matarraña. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 40

Figura 02.01.21. JE 11 Bajo Ebro. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 42
Figura 02.01.22. JE 11 Bajo Ebro. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 42
Figura 02.01.23. JE 12 Segre. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 44
Figura 02.01.24. JE 12 Segre. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 44
Figura 02.01.25. JE 13 Ésera y Noguera Ribagorzana. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 46
Figura 02.01.26. JE 13 Ésera y Noguera Ribagorzana. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 46
Figura 02.01.27. JE 14 Gállego y Cinca. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 48
Figura 02.01.28. JE 14 Gállego y Cinca. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 48
Figura 02.01.29. JE 15 Aragón y Arba. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 50
Figura 02.01.30. JE 15 Aragón y Arba. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 50
Figura 02.01.31. JE 16 Irati. Arga y Ega. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 52
Figura 02.01.32. JE 16 Irati. Arga y Ega. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 52
Figura 02.01.33. JE 17 Bayas, Zadorra e Inglares. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 54
Figura 02.01.34. JE 17 Bayas, Zadorra e Inglares. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 54
Figura 02.01.35. JE 18 Garona. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18) 56
Figura 02.01.36. JE 18 Garona. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18) 56

Índice de tablas

Tabla 02.01.01. Estadísticos de las series anuales de precipitación (mm/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18) 2
Tabla 02.01.02. Estadísticos de las series anuales de precipitación (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18) 3
Tabla 02.01.03. Estadísticos de las series anuales de precipitación (mm/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18) 4
Tabla 02.01.04. Estadísticos de las series anuales de precipitación (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18) 5
Tabla 02.01.05. Estadísticos de las series anuales de temperatura (ºC) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18) 6
Tabla 02.01.06. Estadísticos de las series anuales de temperatura (ºC) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18) 7
Tabla 02.01.07. Estadísticos de las series anuales de ETP (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18) 8
Tabla 02.01.08. Estadísticos de las series anuales de ETP (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18) 9
Tabla 02.01.09. Estadísticos de las series anuales de ETR (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18) 10
Tabla 02.01.10. Estadísticos de las series anuales de ETR (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18) 11
Tabla 02.01.11. Estadísticos de las series anuales de escorrentía superficial (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18) 12
Tabla 02.01.12. Estadísticos de las series anuales de escorrentía superficial (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18) 13
Tabla 02.01.13. Estadísticos de las series anuales de infiltración subterránea y subsuperficial (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18) 14
Tabla 02.01.14. Estadísticos de las series anuales de infiltración subterránea y subsuperficial (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18) 15
Tabla 02.01.15. Estadísticos de las series anuales de escorrentía subterránea e hipodérmica (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18) 16
Tabla 02.01.16. Estadísticos de las series anuales de escorrentía subterránea e hipodérmica (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18) 17
Tabla 02.01.17. Estadísticos de las series anuales de escorrentía total (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18) 18
Tabla 02.01.18. Estadísticos de las series anuales de escorrentía total (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18) 19
Tabla 02.01.19. JE 1 Cabecera y eje del Ebro. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 21
Tabla 02.01.20. JE 1 Cabecera y eje del Ebro. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 21
Tabla 02.01.21. JE 2 Najerilla y Tirón. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 23
Tabla 02.01.22. JE 2 Najerilla y Tirón. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 23
Tabla 02.01.23. JE 3 Iregua. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 25

Tabla 02.01.24. JE 3 Iregua. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 25
Tabla 02.01.25. JE 4 Afluentes Ebro de Leza a Huecha. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 27
Tabla 02.01.26. JE 4 Afluentes Ebro de Leza a Huecha. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 27
Tabla 02.01.27. JE 5 Jalón. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 29
Tabla 02.01.28. JE 5 Jalón. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 29
Tabla 02.01.29. JE 6 Huerva. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 31
Tabla 02.01.30. JE 6 Huerva. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 31
Tabla 02.01.31. JE 7 Aguas Vivas. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 33
Tabla 02.01.32. JE 7 Aguas Vivas. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 33
Tabla 02.01.33. JE 8 Martín. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 35
Tabla 02.01.34. JE 8 Martín. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 35
Tabla 02.01.35. JE 9 Guadalope. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 37
Tabla 02.01.36. JE 9 Guadalope. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 37
Tabla 02.01.37. JE 10 Matarraña. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 39
Tabla 02.01.38. JE 10 Matarraña. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 39
Tabla 02.01.39. JE 11 Bajo Ebro. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 41
Tabla 02.01.40. JE 11 Bajo Ebro. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 41
Tabla 02.01.41. JE 12 Segre. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 43
Tabla 02.01.42. JE 12 Segre. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 43
Tabla 02.01.43. JE 13 Ésera y Noguera Ribagorzana. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 45
Tabla 02.01.44. JE 13 Ésera y Noguera Ribagorzana. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 45
Tabla 02.01.45. JE 14 Gállego y Cinca. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 47
Tabla 02.01.46. JE 14 Gállego y Cinca. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 47
Tabla 02.01.47. JE 15 Aragón y Arba. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 49
Tabla 02.01.48. JE 15 Aragón y Arba. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 49
Tabla 02.01.49. JE 16 Irati. Arga y Ega. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 51
Tabla 02.01.50. JE 16 Irati. Arga y Ega. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 51
Tabla 02.01.51. JE 17 Bayas, Zadorra e Inglares. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 53
Tabla 02.01.52. JE 17 Bayas, Zadorra e Inglares. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 53
Tabla 02.01.53. JE 18 Garona. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18 55
Tabla 02.01.54. JE 18 Garona. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18 55

1. INTRODUCCIÓN

Siguiendo lo indicado en el punto 2.4.4 de la IPH, en este apéndice se recogen de forma sintética las principales características de las series de variables hidrológicas en las JE. Para las series de precipitación, temperatura, evapotranspiración potencial y real, escorrentía superficial, infiltración subterránea y subsuperficial, escorrentía subterránea e hipodérmica y escorrentía total se han indicado los valores mínimo, medio y máximo, los coeficientes de variación y de sesgo y el 1er coeficiente de autocorrelación.

Asimismo, y con objeto de conocer la distribución intraanual de los principales flujos, se han indicado los valores medios de precipitación, evapotranspiración potencial y real, infiltración subterránea y subsuperficial, escorrentía subterránea e hipodérmica y escorrentía total para cada mes del año en cada JE.

Además de la media aritmética, máximo y mínimo de la serie, se han determinado la desviación típica, el coeficiente de variación, el coeficiente de sesgo y el 1er coeficiente de autocorrelación, parámetros estadísticos cuyos conceptos se definen a continuación:

- Desviación típica (σ). Representa el alejamiento promedio de los registros sobre la media aritmética del conjunto de la serie. Se define como la raíz cuadrada de la media aritmética de las desviaciones con respecto a la media elevadas al cuadrado:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(X_i - \overline{X})^2}{n}}$$

- Coeficiente de variación (Cv). Se define como cociente entre la desviación típica y la media aritmética, de tal modo que cuanto más se acerca el valor del Cv a 0 más regular es la serie:

$$Cv = \frac{\sigma}{\overline{X}}$$

- Coeficiente de sesgo. El coeficiente de asimetría de Fisher, representado por γ_1, se define como $\gamma_1 = \frac{\mu_3}{\sigma^3}$, donde μ_3 es el tercer momento en torno a la media y σ es la desviación estándar.
  Determina el grado de asimetría, de manera que si el γ_1 tiene un valor positivo se dice que la distribución es sesgada a derecha o que tiene sesgo positivo y, a la inversa, si tiene un valor negativo que es sesgada a izquierda o que tiene sesgo negativo.
- 1er coeficiente de autocorrelación (r_1). Dada una secuencia temporal de n datos $x_1 ... x_n$, es el coeficiente de correlación de n-1 parejas de datos contiguos (x_1, x_2), (x_2, x_3), ...(x_{n-1},x_n). En el caso de las aportaciones, un valor alto se asocia a un nivel significativo de regulación natural.

2. ESTADÍSTICOS DE LAS SERIES HIDROLÓGICAS POR JE

2.1 Series anuales

Todas estas variables se han calculado tanto para la serie completa o histórica 1940/41-2017/18 como para el periodo comprendido entre los años hidrológicos 1980/81-2017/18. De la Tabla 02.01.01 a la Tabla 02.01.18 se muestran los estadísticos de las series de precipitación (mm/año y hm^3/año), temperatura (ºC), ETP (hm^3/año), ETR (hm^3/año), escorrentía superficial (hm^3/año), infiltración subterránea y subsuperficial (hm^3/año), escorrentía subterránea e hipodérmica (hm^3/año) y escorrentía total (hm^3/año) por JE.

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	694	941	470	106,71	0,23	0,11	0,05
2	673	932	458	118,65	0,26	0,08	-0,01
3	626	916	416	112,95	0,27	0,15	-0,02
4	496	788	328	103,11	0,31	0,57	-0,02
5	436	661	255	88,65	0,35	0,42	-0,10
6	417	664	252	95,25	0,38	0,70	-0,12
7	390	620	208	92,90	0,45	0,57	-0,09
8	420	661	252	99,25	0,39	0,70	0,03
9	491	802	327	98,04	0,30	0,81	-0,06
10	504	863	317	119,30	0,38	0,71	-0,12
11	511	939	343	121,47	0,35	0,87	-0,12
12	640	899	392	116,13	0,30	0,15	0,02
13	692	1.028	437	135,44	0,31	0,29	0,07
14	651	962	395	128,24	0,32	0,27	0,06
15	677	1.035	426	128,70	0,30	0,26	0,01
16	900	1.406	620	160,31	0,26	0,44	0,08
17	921	1.312	592	150,62	0,25	0,11	-0,05
18	1.074	1.834	671	203,06	0,30	0,82	0,32

Tabla 02.01.01. Estadísticos de las series anuales de precipitación (mm/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	4.704	6.376	3.188	723,19	0,23	0,11	0,05
2	1.725	2.391	1.174	304,31	0,26	0,08	-0,01
3	583	854	387	105,20	0,27	0,15	-0,02
4	2.187	3.475	1.447	454,90	0,31	0,57	-0,02
5	4.608	6.987	2.696	936,70	0,35	0,42	-0,10
6	558	889	337	127,51	0,38	0,70	-0,12
7	917	1.457	489	218,33	0,45	0,57	-0,09
8	781	1.229	468	184,58	0,39	0,70	0,03
9	2.123	3.473	1.416	424,29	0,30	0,81	-0,06
10	875	1.499	550	207,31	0,38	0,71	-0,12
11	1.969	3.619	1.321	468,28	0,35	0,87	-0,12
12	6.078	8.532	3.720	1.102,49	0,30	0,15	0,02
13	3.840	5.705	2.425	751,95	0,31	0,29	0,07
14	8.309	12.282	5.038	1.637,23	0,32	0,27	0,06
15	4.759	7.282	2.999	905,21	0,30	0,26	0,01
16	6.889	10.770	4.751	1.227,59	0,26	0,44	0,08
17	1.634	2.326	1.050	267,13	0,25	0,11	-0,05
18	596	1.018	372	112,72	0,30	0,82	0,32

Tabla 02.01.02. Estadísticos de las series anuales de precipitación (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	683	941	470	109,55	0,23	0,48	-0,25
2	662	898	458	113,75	0,25	-0,04	-0,20
3	633	836	435	114,52	0,26	0,12	-0,25
4	481	751	328	109,79	0,33	0,84	-0,01
5	423	650	285	82,71	0,29	0,79	0,02
6	409	613	278	84,87	0,31	0,89	-0,08
7	377	589	261	82,43	0,32	0,87	-0,04
8	398	631	271	82,14	0,30	0,63	0,07
9	478	664	327	83,75	0,26	0,21	0,08
10	496	681	317	101,58	0,32	0,07	-0,03
11	492	669	345	96,29	0,28	0,23	-0,06
12	614	856	392	100,70	0,26	0,41	0,13
13	660	877	449	104,87	0,23	0,45	0,02
14	631	853	395	112,24	0,28	0,45	-0,16
15	681	1.035	426	127,90	0,30	0,41	-0,19
16	896	1.406	620	169,80	0,27	0,62	-0,08
17	911	1.312	592	163,03	0,28	0,35	-0,15
18	1.124	1.834	719	222,56	0,31	1,05	0,46

Tabla 02.01.03. Estadísticos de las series anuales de precipitación (mm/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	4.631	6.376	3.188	742,45	0,23	0,48	-0,25
2	1.698	2.302	1.174	291,75	0,25	-0,04	-0,20
3	589	778	405	106,66	0,26	0,12	-0,25
4	2.120	3.311	1.447	484,38	0,33	0,84	-0,01
5	4.470	6.870	3.008	873,98	0,29	0,79	0,02
6	547	820	372	113,62	0,31	0,89	-0,08
7	886	1.383	612	193,72	0,32	0,87	-0,04
8	739	1.174	504	152,77	0,30	0,63	0,07
9	2.069	2.876	1.416	362,46	0,26	0,21	0,08
10	862	1.184	550	176,51	0,32	0,07	-0,03
11	1.898	2.580	1.331	371,20	0,28	0,23	-0,06
12	5.826	8.130	3.720	955,94	0,26	0,41	0,13
13	3.665	4.870	2.492	582,24	0,23	0,45	0,02
14	8.050	10.896	5.038	1.432,98	0,28	0,45	-0,16
15	4.793	7.282	2.999	899,55	0,30	0,41	-0,19
16	6.859	10.770	4.751	1.300,25	0,27	0,62	-0,08
17	1.615	2.326	1.050	289,14	0,28	0,35	-0,15
18	624	1.018	399	123,55	0,31	1,05	0,46

Tabla 02.01.04. Estadísticos de las series anuales de precipitación (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	11,2	12,6	9,6	0,59	0,06	-0,13	0,34
2	10,6	12,0	9,3	0,55	0,06	0,05	0,16
3	10,2	11,4	8,8	0,60	0,07	-0,07	0,32
4	11,9	13,2	10,4	0,60	0,06	-0,20	0,37
5	11,8	12,9	10,8	0,55	0,05	-0,09	0,30
6	13,1	14,5	11,8	0,63	0,05	-0,04	0,48
7	13,6	15,0	12,3	0,60	0,05	-0,17	0,37
8	13,0	14,1	11,7	0,54	0,05	-0,25	0,11
9	12,3	13,6	10,9	0,66	0,06	-0,40	0,38
10	14,1	15,1	12,8	0,53	0,04	-0,49	0,14
11	15,3	16,7	14,0	0,61	0,04	-0,12	0,48
12	11,1	12,5	9,4	0,65	0,07	-0,15	0,51
13	11,3	12,6	9,8	0,65	0,07	-0,15	0,51
14	12,6	13,7	11,3	0,53	0,05	-0,04	0,24
15	12,4	13,6	11,0	0,56	0,05	-0,19	0,30
16	11,7	13,1	10,4	0,57	0,06	-0,19	0,30
17	11,1	12,6	9,7	0,60	0,06	0,03	0,36
18	5,8	8,2	4,2	0,85	0,20	0,45	0,53

Tabla 02.01.05. Estadísticos de las series anuales de temperatura (ºC) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	11,5	12,6	10,5	0,47	0,04	0,41	0,09
2	10,7	11,7	9,7	0,49	0,05	0,26	0,11
3	10,4	11,3	9,3	0,53	0,06	-0,01	0,15
4	12,1	13,2	11,3	0,46	0,04	0,32	0,04
5	12,1	12,9	11,1	0,46	0,04	-0,11	0,13
6	13,5	14,5	12,6	0,48	0,04	-0,08	0,18
7	13,9	15,0	12,6	0,50	0,04	-0,37	0,17
8	13,2	14,1	12,0	0,48	0,04	-0,16	0,16
9	12,6	13,5	11,5	0,51	0,04	-0,08	0,28
10	14,1	15,1	12,8	0,48	0,04	-0,33	0,16
11	15,7	16,7	14,6	0,50	0,03	-0,25	0,21
12	11,5	12,5	10,6	0,46	0,04	0,08	0,16
13	11,6	12,6	10,6	0,54	0,05	0,00	0,43
14	12,8	13,7	12,0	0,43	0,04	0,24	0,07
15	12,6	13,6	11,9	0,43	0,04	0,51	0,11
16	11,9	13,1	11,2	0,45	0,04	0,52	0,07
17	11,3	12,6	10,5	0,52	0,05	0,42	0,19
18	6,2	8,2	4,9	0,72	0,15	0,83	0,56

Tabla 02.01.06. Estadísticos de las series anuales de temperatura (ºC) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	5.510	5.935	5.016	202,44	0,04	-0,02	0,17
2	1.878	2.180	1.671	93,62	0,06	0,39	0,35
3	687	768	615	30,65	0,05	0,15	0,34
4	3.905	4.270	3.446	164,59	0,05	0,01	0,42
5	8.986	9.718	8.381	299,40	0,04	0,27	0,14
6	1.155	1.259	1.058	38,18	0,04	0,14	0,18
7	2.140	2.318	1.994	73,21	0,04	0,17	0,16
8	1.699	1.808	1.597	49,76	0,03	0,04	0,00
9	3.894	4.166	3.488	140,36	0,04	-0,30	0,28
10	1.618	1.734	1.467	61,99	0,04	-0,27	0,47
11	3.734	3.979	3.486	109,68	0,03	0,10	0,42
12	7.867	8.380	7.301	256,40	0,04	0,04	0,29
13	4.789	5.082	4.399	149,35	0,03	-0,15	0,27
14	12.069	13.035	11.282	361,50	0,03	0,22	0,13
15	6.769	7.372	6.178	240,60	0,04	0,02	0,22
16	6.392	6.905	5.845	235,50	0,04	0,11	0,18
17	1.243	1.404	1.135	53,48	0,05	0,42	0,31
18	328	379	280	19,63	0,07	0,06	0,63

Tabla 02.01.07. Estadísticos de las series anuales de ETP (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	5.564	5.865	5.258	160,03	0,03	0,10	-0,20
2	1.900	2.083	1.787	64,52	0,04	0,36	-0,04
3	695	747	640	24,22	0,04	-0,04	0,00
4	3.918	4.146	3.680	112,43	0,03	0,02	-0,22
5	9.058	9.718	8.588	272,49	0,03	0,29	-0,01
6	1.162	1.226	1.100	28,37	0,03	0,05	-0,14
7	2.159	2.259	2.037	59,46	0,03	-0,15	0,02
8	1.702	1.785	1.619	45,22	0,03	-0,14	-0,12
9	3.941	4.134	3.719	104,14	0,03	-0,17	-0,15
10	1.648	1.713	1.539	41,10	0,03	-0,42	-0,13
11	3.797	3.979	3.594	93,21	0,03	0,08	0,29
12	7.994	8.372	7.592	201,86	0,03	-0,06	0,00
13	4.845	5.080	4.607	116,98	0,03	0,06	0,07
14	12.131	12.708	11.550	315,93	0,03	-0,03	0,00
15	6.797	7.114	6.397	180,70	0,03	0,00	-0,16
16	6.402	6.822	6.054	193,25	0,03	0,28	-0,18
17	1.246	1.344	1.166	41,89	0,04	0,50	0,07
18	338	379	307	15,47	0,05	0,39	0,52

Tabla 02.01.08. Estadísticos de las series anuales de ETP (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	3.053	3.875	2.444	293,28	0,12	0,51	0,09
2	1.078	1.332	833	121,93	0,15	-0,03	-0,02
3	381	492	293	45,35	0,15	0,01	0,01
4	1.874	2.658	1.326	301,50	0,23	0,36	0,02
5	4.214	5.737	2.859	662,43	0,23	0,11	-0,03
6	529	760	331	96,98	0,29	0,36	-0,04
7	881	1.271	483	179,81	0,37	0,30	-0,04
8	738	1.078	458	146,27	0,32	0,35	0,07
9	1.900	2.712	1.345	287,52	0,21	0,44	0,00
10	762	1.122	528	129,39	0,25	0,29	-0,03
11	1.714	2.519	1.240	288,57	0,23	0,43	-0,03
12	3.926	5.102	2.688	512,81	0,19	-0,04	0,02
13	2.365	3.231	1.687	338,68	0,20	0,16	0,04
14	5.517	7.263	3.873	789,89	0,20	0,07	0,05
15	3.225	4.112	2.352	443,08	0,19	0,04	0,02
16	3.857	4.724	3.167	355,73	0,11	0,15	0,04
17	935	1.099	799	63,58	0,08	0,13	0,22
18	171	207	133	16,39	0,12	0,12	0,28

Tabla 02.01.09. Estadísticos de las series anuales de ETR (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	3.023	3.859	2.444	294,02	0,12	0,63	-0,09
2	1.067	1.332	833	134,94	0,16	-0,06	-0,15
3	381	490	293	48,08	0,16	0,08	-0,14
4	1.820	2.501	1.326	316,88	0,24	0,61	0,07
5	4.123	5.538	2.901	633,71	0,22	0,34	0,07
6	519	731	377	87,33	0,23	0,65	-0,04
7	854	1.211	608	162,08	0,27	0,65	-0,01
8	707	994	498	129,90	0,26	0,36	0,08
9	1.859	2.315	1.345	260,81	0,19	-0,04	0,07
10	753	962	528	119,27	0,23	-0,20	0,03
11	1.677	2.198	1.240	265,35	0,21	0,23	0,04
12	3.807	4.835	2.688	474,13	0,18	-0,02	0,06
13	2.301	2.863	1.687	281,68	0,17	0,05	0,08
14	5.390	6.929	3.931	681,01	0,17	0,07	-0,06
15	3.200	4.026	2.352	421,61	0,18	0,00	-0,05
16	3.823	4.724	3.167	384,08	0,12	0,20	0,09
17	926	1.099	803	70,01	0,09	0,50	0,29
18	178	207	135	16,50	0,12	-0,26	0,38

Tabla 02.01.10. Estadísticos de las series anuales de ETR (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	901	1.816	346	339,69	0,98	1,06	0,08
2	544	892	259	165,98	0,64	0,00	-0,27
3	76	141	27	33,97	1,26	0,28	-0,37
4	78	308	16	68,73	4,37	1,65	-0,20
5	89	487	9	89,01	9,94	2,57	-0,11
6	8	40	1	8,72	11,54	1,88	-0,12
7	8	44	0	10,14	38,77	1,77	-0,15
8	12	71	1	12,82	12,57	2,71	0,04
9	40	196	4	43,53	12,19	2,05	-0,06
10	38	202	3	42,03	14,60	2,15	-0,16
11	70	184	10	53,47	5,62	0,77	-0,13
12	890	1.930	377	326,49	0,87	1,19	0,24
13	615	1.110	333	193,61	0,58	0,72	-0,12
14	1.283	2.575	463	528,71	1,14	0,85	-0,23
15	932	2.116	378	386,87	1,02	1,08	-0,26
16	1.449	3.717	450	619,49	1,38	1,25	-0,05
17	242	579	75	115,50	1,53	0,92	-0,04
18	257	566	129	86,98	0,67	1,41	0,38

Tabla 02.01.11. Estadísticos de las series anuales de escorrentía superficial (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	901	1.816	346	339,69	0,98	1,06	0,08
2	544	892	259	165,98	0,64	0,00	-0,27
3	76	141	27	33,97	1,26	0,28	-0,37
4	78	308	16	68,73	4,37	1,65	-0,20
5	89	487	9	89,01	9,94	2,57	-0,11
6	8	40	1	8,72	11,54	1,88	-0,12
7	8	44	0	10,14	38,77	1,77	-0,15
8	12	71	1	12,82	12,57	2,71	0,04
9	40	196	4	43,53	12,19	2,05	-0,06
10	38	202	3	42,03	14,60	2,15	-0,16
11	70	184	10	53,47	5,62	0,77	-0,13
12	890	1.930	377	326,49	0,87	1,19	0,24
13	615	1.110	333	193,61	0,58	0,72	-0,12
14	1.283	2.575	463	528,71	1,14	0,85	-0,23
15	932	2.116	378	386,87	1,02	1,08	-0,26
16	1.449	3.717	450	619,49	1,38	1,25	-0,05
17	242	579	75	115,50	1,53	0,92	-0,04
18	257	566	129	86,98	0,67	1,41	0,38

Tabla 02.01.12. Estadísticos de las series anuales de escorrentía superficial (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	723	1325	269	240,38	0,89	0,21	0,03
2	88	159	48	25,48	0,53	0,45	-0,02
3	127	209	59	35,46	0,61	0,28	0,00
4	229	576	85	109,15	1,28	1,05	-0,05
5	291	1059	40	206,94	5,13	1,28	-0,11
6	21	88	1	20,29	15,40	1,64	-0,16
7	27	128	2	29,01	14,68	1,84	-0,20
8	26	150	3	25,27	7,36	2,55	-0,04
9	180	568	36	108,42	3,04	1,39	-0,05
10	71	193	16	42,01	2,70	0,95	-0,15
11	170	628	39	105,54	2,74	1,50	-0,07
12	1178	1723	642	266,97	0,42	0,15	0,01
13	794	1374	436	204,33	0,47	0,41	0,08
14	1416	2344	659	378,67	0,57	0,38	0,09
15	635	1137	253	166,10	0,66	0,34	0,05
16	1584	2804	792	402,95	0,51	0,19	0,12
17	453	768	177	128,59	0,73	0,09	-0,04
18	181	253	113	28,34	0,25	0,06	0,25

Tabla 02.01.13. Estadísticos de las series anuales de infiltración subterránea y subsuperficial (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	707	1203	269	239,59	0,89	0,22	-0,29
2	87	148	48	23,61	0,49	0,26	-0,27
3	132	209	74	34,77	0,47	0,37	-0,30
4	222	576	91	116,85	1,29	1,19	-0,15
5	258	1059	42	197,28	4,67	2,00	-0,07
6	20	88	2	19,86	11,42	1,77	-0,14
7	24	128	2	27,03	13,67	2,02	-0,17
8	20	109	3	18,49	5,39	3,00	0,01
9	169	474	47	95,38	2,01	1,17	0,08
10	70	154	20	37,93	1,92	0,61	-0,08
11	151	381	39	82,37	2,14	0,71	-0,09
12	1129	1689	642	227,65	0,35	0,47	0,17
13	748	1084	474	164,79	0,35	0,63	-0,02
14	1377	2116	659	341,31	0,52	0,57	-0,21
15	661	1137	342	164,92	0,48	0,54	-0,22
16	1588	2804	792	424,25	0,54	0,41	-0,14
17	447	768	177	134,57	0,76	0,20	-0,23
18	189	253	122	29,49	0,24	0,11	0,45

Tabla 02.01.14. Estadísticos de las series anuales de infiltración subterránea y subsuperficial (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	737	1.197	353	177,00	0,50	0,22	0,19
2	82	134	52	17,36	0,33	0,55	0,16
3	87	146	52	22,03	0,42	0,68	0,09
4	268	615	128	107,54	0,84	1,01	-0,04
5	294	707	111	126,73	1,15	0,78	0,31
6	23	58	7	11,81	1,79	0,91	0,26
7	29	104	6	21,41	3,53	1,63	0,05
8	23	95	4	16,26	4,19	1,83	0,16
9	184	491	39	92,67	2,36	1,09	0,12
10	73	169	17	38,19	2,24	0,79	-0,15
11	168	562	40	88,27	2,22	1,42	0,08
12	1.241	1.836	762	226,29	0,30	0,20	0,19
13	779	1.116	508	131,02	0,26	0,39	0,39
14	1.274	2.070	505	303,76	0,60	0,34	0,17
15	695	1.154	220	169,82	0,77	0,22	0,12
16	1.614	2.722	712	373,56	0,52	0,11	0,16
17	451	698	210	111,69	0,53	0,07	0,09
18	170	215	118	22,46	0,19	-0,01	0,14

Tabla 02.01.15. Estadísticos de las series anuales de escorrentía subterránea e hipodérmica (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	722	1.083	446	168,29	0,38	0,29	-0,11
2	82	118	54	15,36	0,28	0,08	-0,10
3	87	141	55	21,47	0,39	0,62	-0,20
4	265	615	128	114,12	0,89	1,13	-0,16
5	262	707	113	124,15	1,10	1,49	0,25
6	21	57	7	11,27	1,71	1,30	0,19
7	26	101	6	19,97	3,19	1,87	0,04
8	20	73	4	13,39	3,45	1,85	0,19
9	171	418	39	87,67	2,23	1,03	0,20
10	71	158	25	36,33	1,46	0,64	-0,13
11	149	352	40	72,20	1,81	0,69	-0,02
12	1.192	1.672	762	209,74	0,28	0,32	0,17
13	737	957	568	102,37	0,18	0,38	0,14
14	1.245	1.828	712	279,76	0,39	0,46	-0,15
15	707	1.154	395	165,61	0,42	0,44	-0,17
16	1.620	2.722	899	385,31	0,43	0,38	-0,13
17	445	698	210	112,66	0,54	0,11	-0,11
18	169	215	118	21,61	0,18	-0,02	0,16

Tabla 02.01.16. Estadísticos de las series anuales de escorrentía subterránea e hipodérmica (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	1.665	2.879	792	468,93	0,59	0,53	0,13
2	641	1.162	325	203,35	0,63	0,36	0,00
3	162	306	74	55,49	0,75	0,59	0,01
4	352	923	147	168,02	1,15	1,17	-0,06
5	397	1.194	120	210,65	1,75	1,14	0,13
6	32	109	8	20,91	2,65	1,55	0,05
7	38	154	7	31,73	4,88	1,84	-0,03
8	40	226	5	35,22	7,12	2,61	0,07
9	227	740	45	133,04	2,93	1,37	0,03
10	115	352	19	80,27	4,26	1,20	-0,17
11	253	938	57	156,89	2,76	1,48	0,04
12	2.216	3.570	1.139	572,32	0,50	0,29	0,19
13	1.461	2.353	730	365,56	0,50	0,37	0,26
14	2.650	4.749	904	871,95	0,96	0,50	0,14
15	1.594	3.270	480	530,98	1,11	0,69	0,05
16	3.063	6.440	1.241	932,85	0,75	0,61	0,13
17	698	1.277	299	214,08	0,72	0,29	0,06
18	414	774	217	92,39	0,43	0,80	0,31

Tabla 02.01.17. Estadísticos de las series anuales de escorrentía total (hm^3/año) por JE. Serie larga (1940/41-2017/18)

JUNTA DE EXPLOTACIÓN	MEDIA ARITMÉTICA	MÁXIMO	MÍNIMO	DESVIACIÓN TÍPICA	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	COEFICIENTE DE SESGO	COEFICIENTE DE AUTOCORRELACIÓN
1	1.623	2.879	792	497,01	0,63	0,80	-0,01
2	626	1.010	325	179,96	0,55	0,00	-0,25
3	163	268	82	54,01	0,66	0,30	-0,31
4	343	923	147	180,58	1,23	1,30	-0,18
5	351	1.194	138	206,30	1,49	2,05	0,10
6	29	97	8	19,46	2,45	1,65	0,05
7	34	145	7	29,59	4,32	1,89	-0,02
8	32	144	5	25,43	5,14	2,38	0,13
9	211	562	45	125,99	2,78	1,24	0,11
10	110	329	29	74,35	2,61	1,24	-0,18
11	219	526	57	121,12	2,13	0,61	-0,08
12	2.082	3.570	1.139	515,96	0,45	0,89	0,24
13	1.352	2.038	901	281,29	0,31	0,67	-0,01
14	2.529	4.392	1.175	793,27	0,67	0,73	-0,20
15	1.639	3.270	772	545,33	0,71	0,90	-0,24
16	3.069	6.440	1.349	994,34	0,74	0,90	-0,08
17	686	1.277	299	225,38	0,75	0,52	-0,08
18	427	774	281	102,11	0,36	1,28	0,38

Tabla 02.01.18. Estadísticos de las series anuales de escorrentía total (hm^3/año) por JE. Serie corta (1980/81-2017/18)

Los coeficientes de variación denotan la mayor irregularidad de las precipitaciones y aportaciones en las cuencas medias y bajas de la margen derecha.

Los coeficientes de sesgo, normalmente positivos en estas cuencas, indican una mayor frecuencia de años secos que húmedos.

2.2 Series mensuales

De la Tabla 02.01.19 a la Tabla 02.01.54 y de la Figura 02.01.01 a la Figura 02.01.06 se indica la distribución intraanual de los principales flujos, indicándose los valores medios mensuales y anual de precipitación, evapotranspiración potencial y real, infiltración subterránea y subsuperficial, escorrentía subterránea e hipodérmica y escorrentía total para cada mes del año en cada JE.

2.2.1 JE 1. Cabecera y eje del Ebro

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	62,95	45,04	32,94	6,25	5,67	13,86
Nov	78,96	23,00	20,90	11,69	7,65	23,63
Dic	73,68	15,00	14,29	14,29	9,80	28,32
Ene	71,06	16,47	15,56	15,55	11,37	31,18
Feb	63,35	27,48	25,39	16,14	12,31	31,83
Mar	60,81	48,44	41,92	14,81	12,56	33,24
Abr	66,26	69,50	56,36	11,65	12,11	27,00
May	66,73	98,96	72,33	8,50	11,00	21,40
Jun	50,02	126,08	67,39	3,64	9,03	12,91
Jul	29,04	141,11	38,82	0,99	6,86	8,04
Ago	28,98	121,76	28,49	1,02	5,46	6,75
Sep	42,97	81,09	36,54	2,23	4,99	7,77
Año	**694,80**	**813,92**	**450,94**	**106,77**	**108,80**	**245,92**

Tabla 02.01.19. JE 1 Cabecera y eje del Ebro. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	59,81	45,51	32,74	5,46	5,24	12,08
Nov	81,49	22,97	20,89	11,73	7,35	23,11
Dic	70,36	15,19	14,42	13,78	9,42	26,73
Ene	69,33	16,73	15,74	16,18	11,08	31,98
Feb	65,97	27,76	25,52	16,08	12,37	32,17
Mar	60,76	49,15	41,89	14,31	12,65	32,71
Abr	67,66	70,40	57,24	11,95	12,15	26,72
May	65,90	99,61	73,03	8,14	10,92	20,51
Jun	46,66	127,99	65,37	3,09	8,77	12,42
Jul	30,76	141,94	38,95	1,06	6,65	7,84
Ago	26,91	123,10	25,75	1,11	5,36	6,72
Sep	38,41	81,60	35,06	1,49	4,74	6,73
Año	**684,03**	**821,95**	**446,61**	**104,41**	**106,69**	**239,72**

Tabla 02.01.20. JE 1 Cabecera y eje del Ebro. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

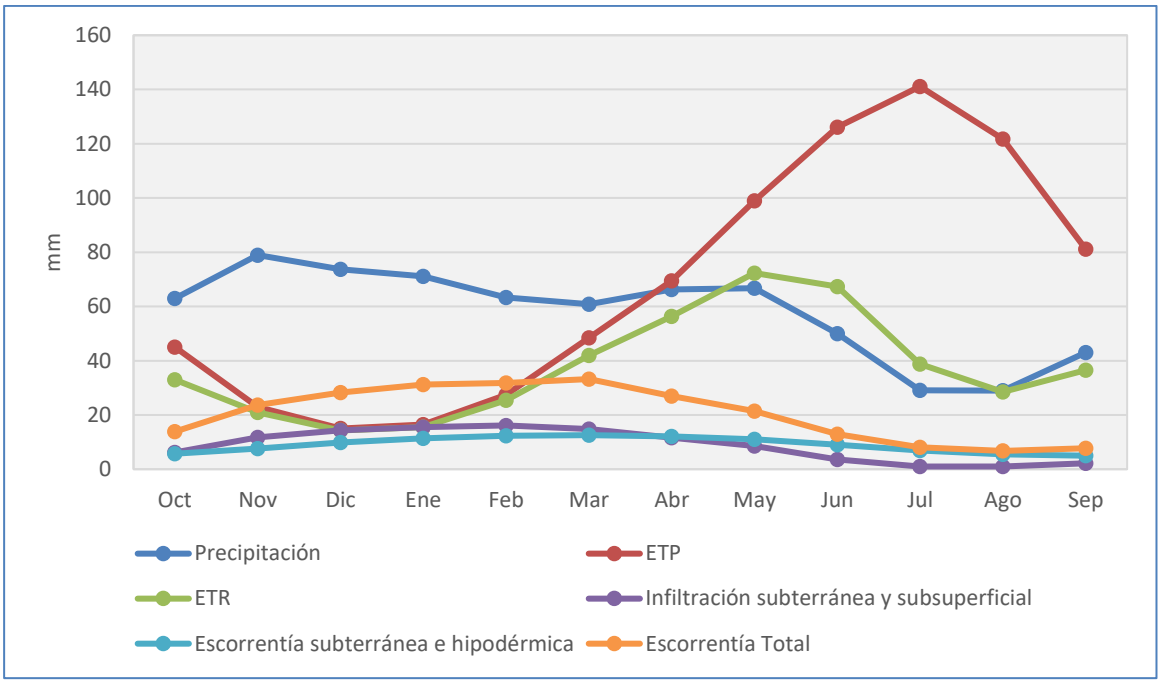


Figura 02.01.01. JE 1 Cabecera y eje del Ebro. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

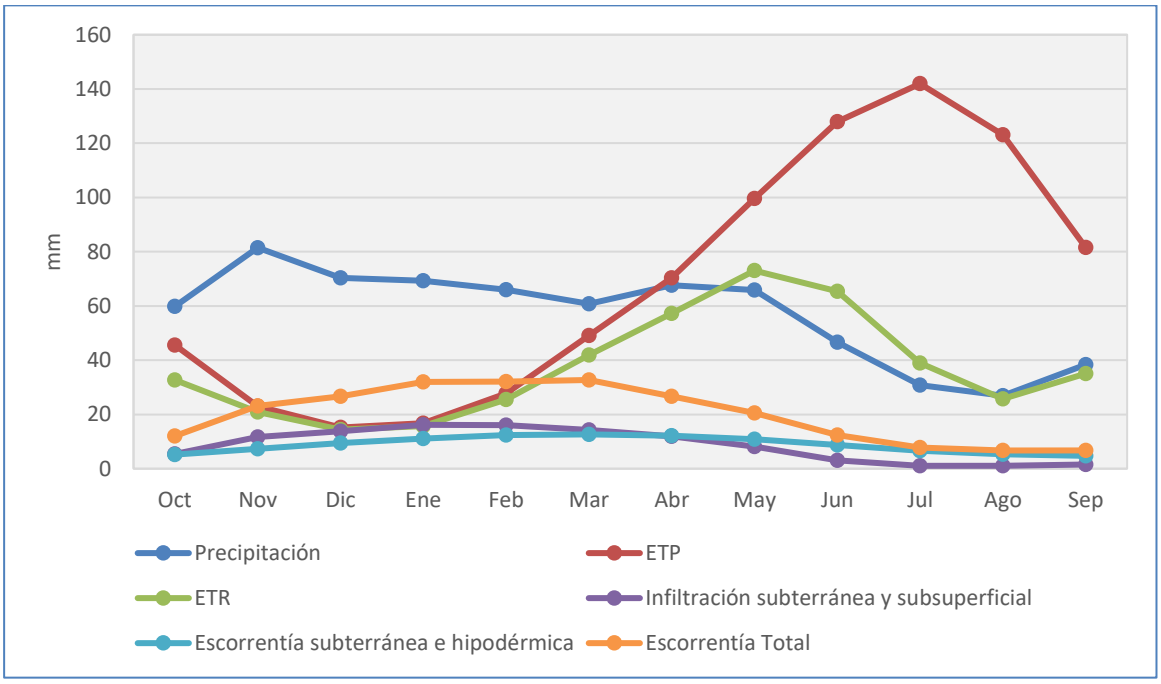


Figura 02.01.02. JE 1 Cabecera y eje del Ebro. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.2 JE 2. Najerilla y Tirón

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	57,07	40,82	28,85	2,76	2,08	17,86
Nov	68,18	21,24	19,17	3,99	2,37	26,97
Dic	64,30	14,65	13,37	3,51	2,61	26,02
Ene	60,91	16,19	14,47	3,13	2,67	23,66
Feb	56,21	24,87	22,05	3,42	2,71	27,55
Mar	56,47	44,03	38,92	4,56	2,93	35,23
Abr	68,96	62,95	53,90	4,43	3,21	30,64
May	75,22	88,08	66,55	3,82	3,31	26,67
Jun	58,71	113,20	63,53	2,05	3,12	13,90
Jul	34,38	125,12	39,43	0,81	2,71	6,75
Ago	30,06	108,30	26,92	0,63	2,29	5,93
Sep	41,56	72,03	32,87	1,32	2,04	8,50
Año	**672,03**	**731,49**	**420,03**	**34,42**	**32,05**	**249,69**

Tabla 02.01.21. JE 2 Najerilla y Tirón. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	60,41	41,48	29,47	3,04	2,05	19,64
Nov	72,64	21,16	18,97	4,20	2,39	28,59
Dic	64,45	14,78	13,29	3,65	2,67	26,82
Ene	57,73	16,34	14,56	3,12	2,74	22,91
Feb	53,00	24,96	21,88	3,01	2,71	21,89
Mar	51,80	44,80	39,36	4,35	2,89	32,66
Abr	70,46	64,05	55,21	4,34	3,17	31,77
May	75,90	89,00	67,93	3,66	3,25	26,87
Jun	54,35	115,62	60,58	1,85	3,04	12,64
Jul	36,16	126,37	39,48	0,86	2,64	6,84
Ago	27,25	109,35	23,44	0,66	2,25	6,05
Sep	37,12	72,26	31,34	1,06	1,99	7,09
Año	**661,27**	**740,16**	**415,50**	**33,79**	**31,79**	**243,77**

Tabla 02.01.22. JE 2 Najerilla y Tirón. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

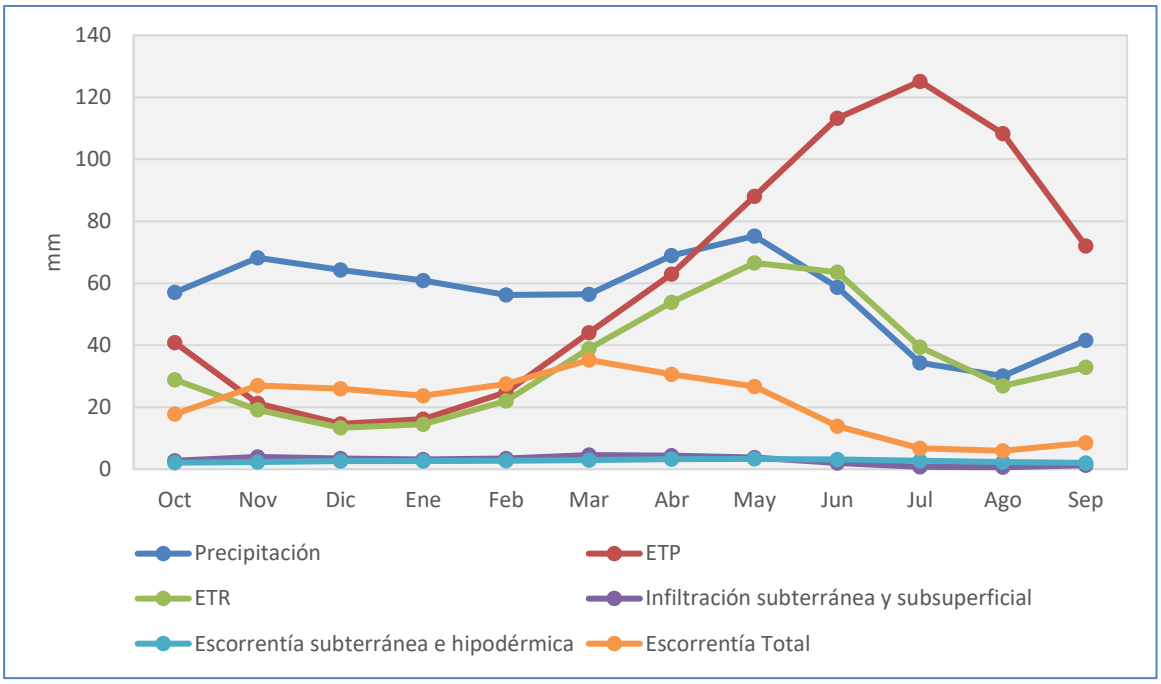


Figura 02.01.03. JE 2 Najerilla y Tirón. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

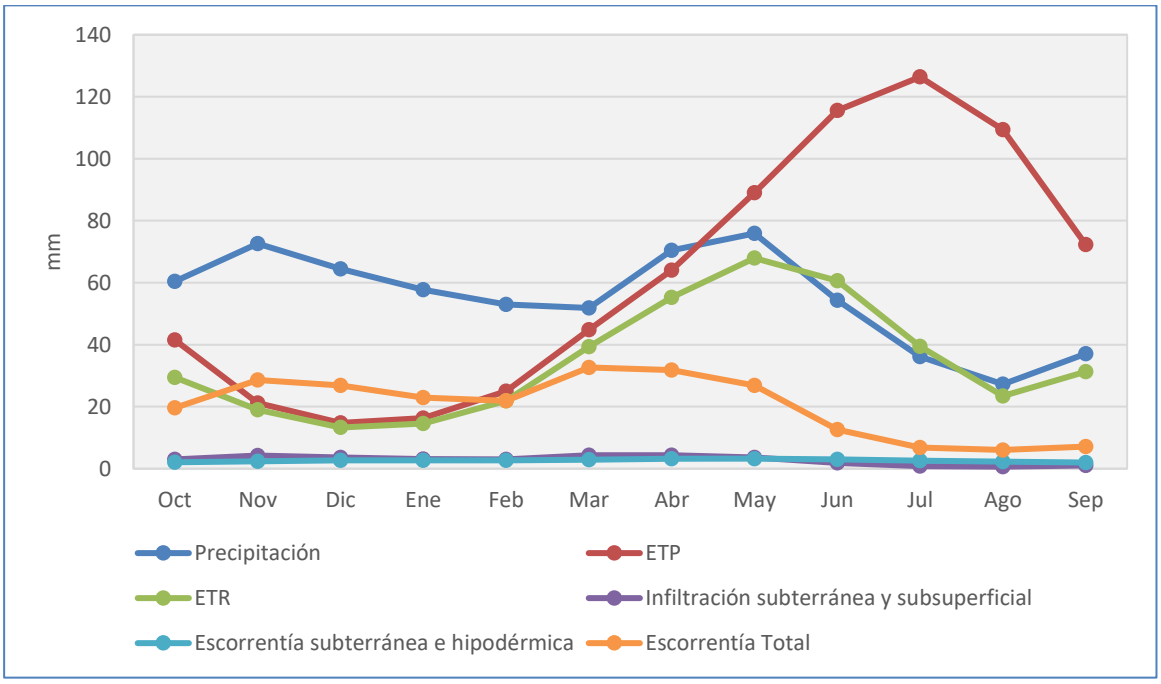


Figura 02.01.04. JE 2 Najerilla y Tirón. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.3 JE 3. Iregua

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	52,45	40,61	28,02	10,50	5,97	10,73
Nov	64,26	21,77	19,47	15,72	7,92	16,65
Dic	61,62	14,26	12,72	11,86	8,19	15,67
Ene	54,33	16,24	14,08	9,88	7,84	14,33
Feb	48,12	25,49	21,97	11,84	8,22	16,06
Mar	49,52	44,64	39,08	20,45	10,19	24,27
Abr	62,65	65,16	54,65	19,74	11,09	24,30
May	68,55	88,82	63,64	16,07	10,74	21,21
Jun	59,02	113,70	59,92	8,85	8,47	12,19
Jul	35,33	125,79	36,16	3,76	5,67	6,85
Ago	30,90	112,25	27,94	2,79	4,25	5,22
Sep	40,98	71,18	32,56	5,38	4,57	6,37
Año	**627,72**	**739,92**	**410,20**	**136,82**	**93,12**	**173,85**

Tabla 02.01.23. JE 3 Iregua. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	55,21	41,12	29,23	11,31	5,85	10,81
Nov	69,56	21,74	19,87	17,81	8,40	18,01
Dic	61,21	14,35	12,90	13,61	8,87	16,95
Ene	55,84	16,46	14,48	11,94	8,59	16,23
Feb	49,64	25,75	22,33	11,43	8,12	15,54
Mar	50,26	45,49	39,72	21,85	9,92	25,45
Abr	66,51	66,30	55,86	19,73	11,07	24,36
May	69,83	89,57	65,35	15,90	10,66	19,41
Jun	56,12	115,55	58,26	7,95	8,22	11,36
Jul	37,29	126,66	37,98	3,79	5,49	6,60
Ago	27,25	113,18	24,18	2,63	4,16	5,20
Sep	35,57	71,40	30,38	4,19	4,11	5,14
Año	**634,29**	**747,58**	**410,54**	**142,15**	**93,46**	**175,07**

Tabla 02.01.24. JE 3 Iregua. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

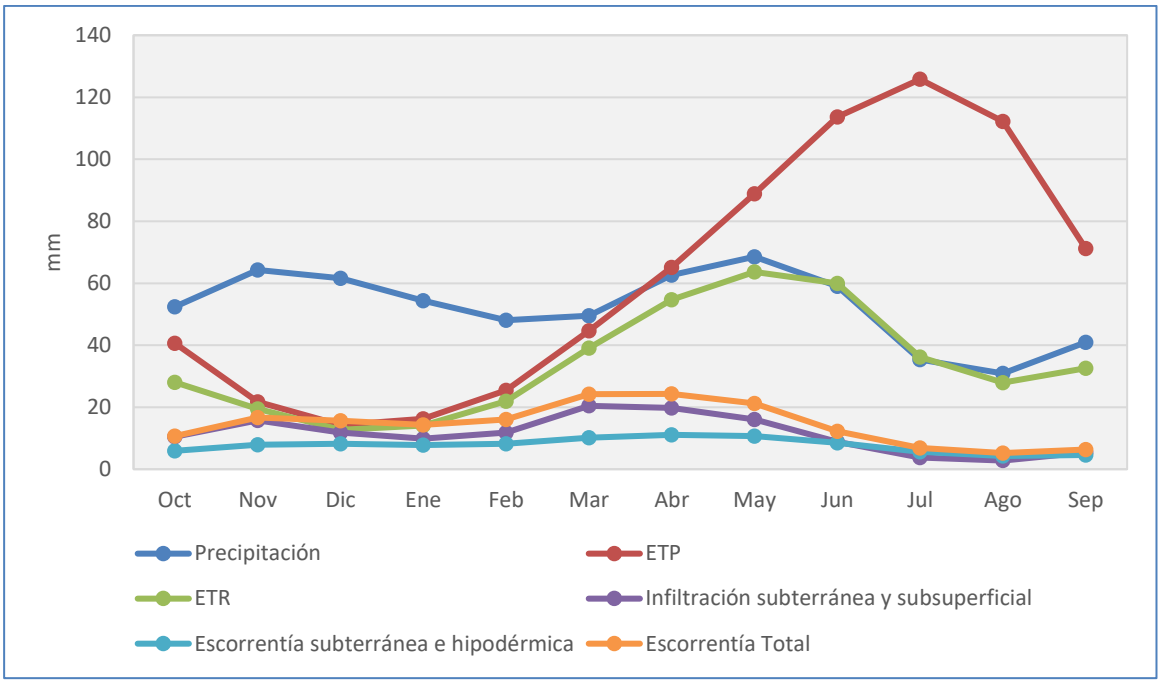


Figura 02.01.05. JE 3 Iregua. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

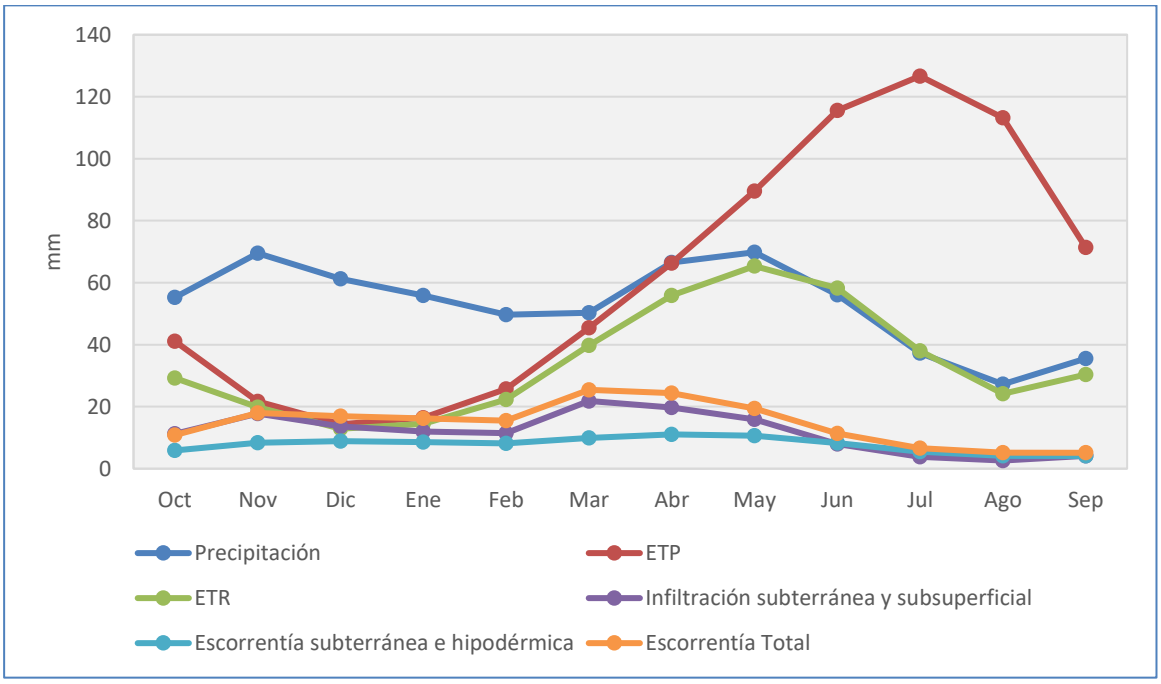


Figura 02.01.06. JE 3 Iregua. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.4 JE 4. Afluentes Ebro de Leza a Huecha

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	41,52	49,41	29,35	3,39	3,43	4,58
Nov	46,09	25,82	21,87	5,11	5,20	7,44
Dic	39,46	16,58	15,34	4,45	5,40	6,92
Ene	37,53	18,70	17,30	4,82	5,11	6,82
Feb	33,64	30,35	27,13	5,26	5,47	7,41
Mar	37,18	52,37	42,48	6,73	7,11	9,92
Abr	54,74	75,21	55,79	7,26	8,10	11,03
May	61,25	104,55	64,98	6,87	7,97	10,55
Jun	49,38	136,25	56,78	3,75	5,86	6,99
Jul	30,07	154,24	33,64	1,26	3,15	3,41
Ago	26,46	134,83	26,04	0,89	1,76	1,92
Sep	38,22	86,44	33,85	2,16	2,10	2,76
Año	**495,55**	**884,75**	**424,56**	**51,95**	**60,68**	**79,71**

Tabla 02.01.25. JE 4 Afluentes Ebro de Leza a Huecha. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	42,32	49,69	30,36	3,30	3,22	4,07
Nov	48,64	25,63	22,28	5,44	5,52	7,57
Dic	35,99	16,71	15,42	4,68	5,87	7,31
Ene	35,36	18,84	17,17	5,24	5,63	7,55
Feb	32,27	30,48	26,47	4,36	5,23	6,75
Mar	35,30	52,90	41,34	6,06	6,68	9,26
Abr	56,74	75,86	54,75	7,57	7,99	11,27
May	60,78	104,39	64,34	6,73	7,90	10,11
Jun	45,85	137,04	52,97	3,43	5,63	6,65
Jul	30,06	154,11	33,36	1,17	2,99	3,20
Ago	24,47	135,19	23,87	0,87	1,70	1,86
Sep	32,55	86,68	30,07	1,47	1,68	2,04
Año	**480,35**	**887,53**	**412,41**	**50,33**	**60,05**	**77,66**

Tabla 02.01.26. JE 4 Afluentes Ebro de Leza a Huecha. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

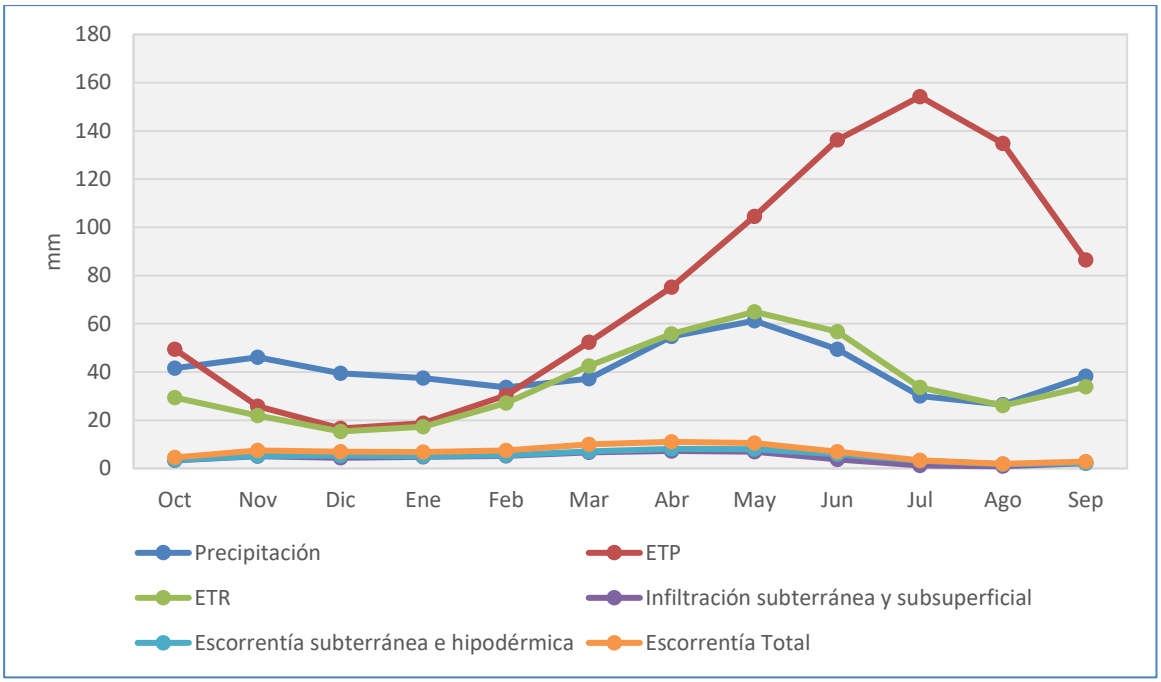


Figura 02.01.07. JE 4 Afluentes Ebro de Leza a Huecha. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

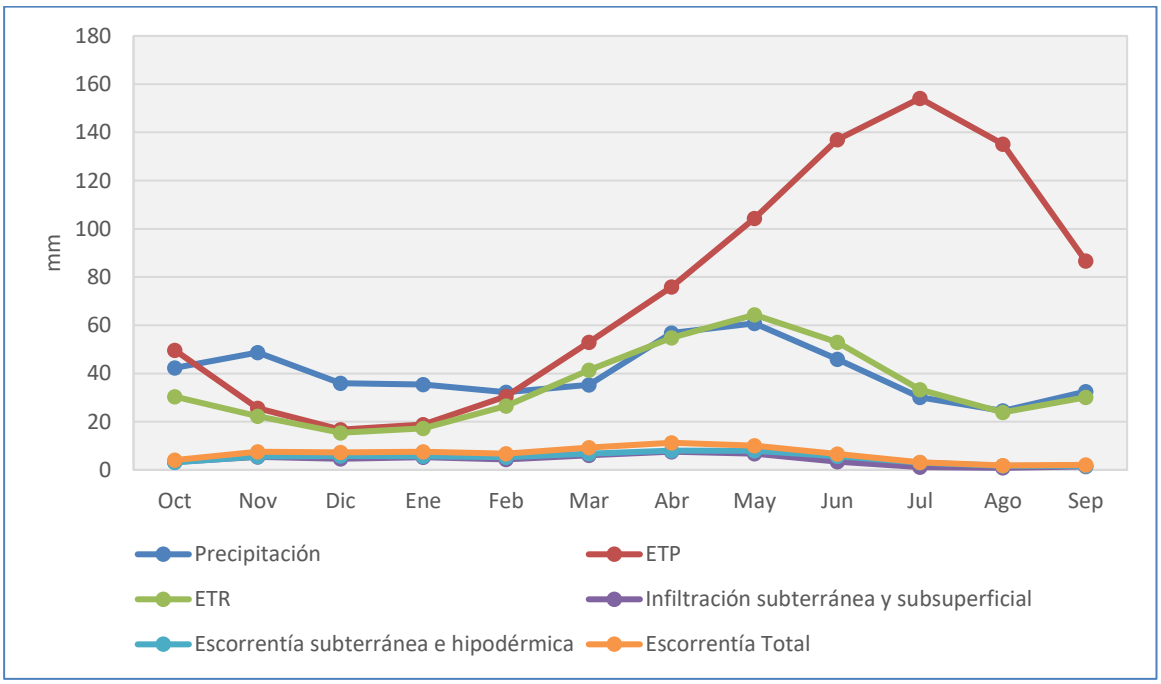


Figura 02.01.08. JE 4 Afluentes Ebro de Leza a Huecha. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.5 JE 5. Jalón

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	39,31	46,61	28,20	1,91	2,00	2,60
Nov	37,56	25,00	20,90	1,96	2,07	2,82
Dic	31,67	16,52	15,01	1,95	2,08	2,78
Ene	28,90	18,09	16,23	2,37	2,11	3,16
Feb	27,46	29,01	25,53	2,41	2,15	3,05
Mar	33,10	49,96	39,72	3,19	2,29	3,52
Abr	47,37	72,49	53,12	4,24	2,63	4,15
May	58,78	100,96	62,79	5,08	3,01	4,81
Jun	45,53	129,10	53,21	2,08	2,97	3,60
Jul	24,67	152,86	26,84	0,37	2,49	2,57
Ago	24,33	126,79	23,98	0,34	2,06	2,12
Sep	37,42	83,05	33,28	1,62	1,95	2,42
Año	**436,10**	**850,43**	**398,82**	**27,51**	**27,81**	**37,59**

Tabla 02.01.27. JE 5 Jalón. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	40,87	47,08	28,57	1,93	1,76	2,33
Nov	39,92	24,94	21,61	1,89	1,86	2,49
Dic	28,29	16,94	15,39	1,72	1,87	2,47
Ene	26,17	18,42	16,54	2,07	1,88	2,75
Feb	26,19	29,48	25,51	1,65	1,88	2,41
Mar	29,54	50,92	39,01	2,20	1,91	2,75
Abr	50,07	72,91	52,60	4,36	2,29	3,90
May	59,69	100,92	62,30	4,95	2,75	4,47
Jun	42,36	130,60	49,37	1,86	2,72	3,39
Jul	23,38	153,91	25,48	0,31	2,27	2,33
Ago	23,27	127,89	22,78	0,41	1,88	1,96
Sep	33,29	83,29	31,04	1,07	1,73	1,96
Año	**423,05**	**857,30**	**390,20**	**24,43**	**24,79**	**33,21**

Tabla 02.01.28. JE 5 Jalón. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

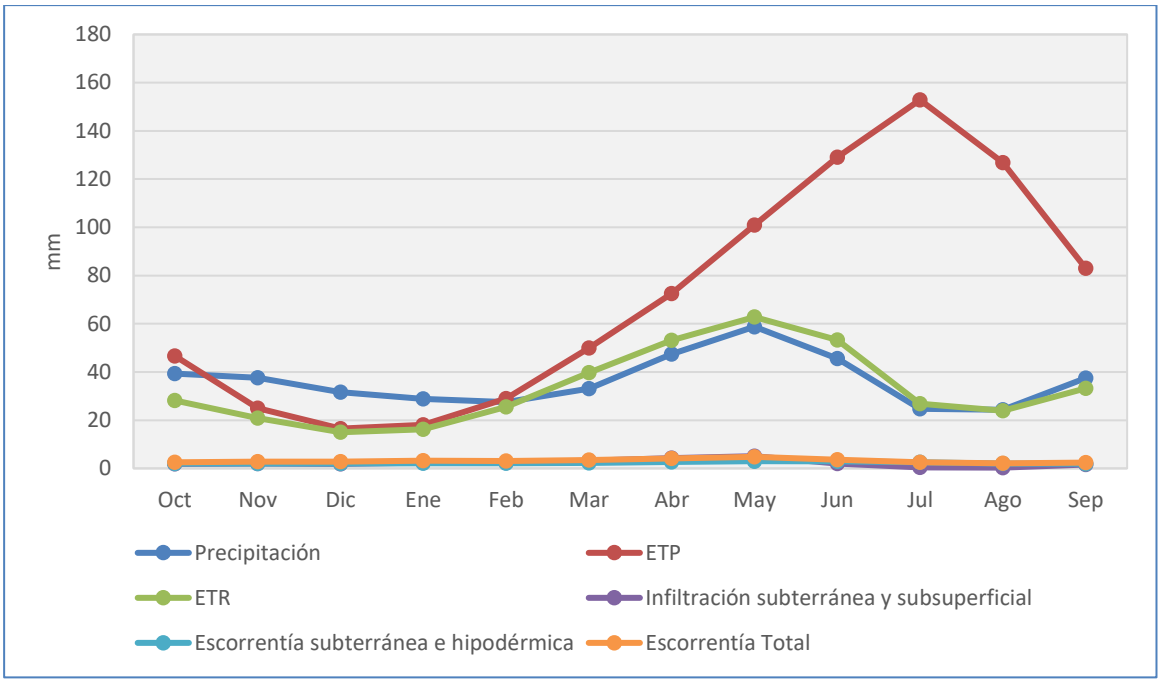


Figura 02.01.09. JE 5 Jalón. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

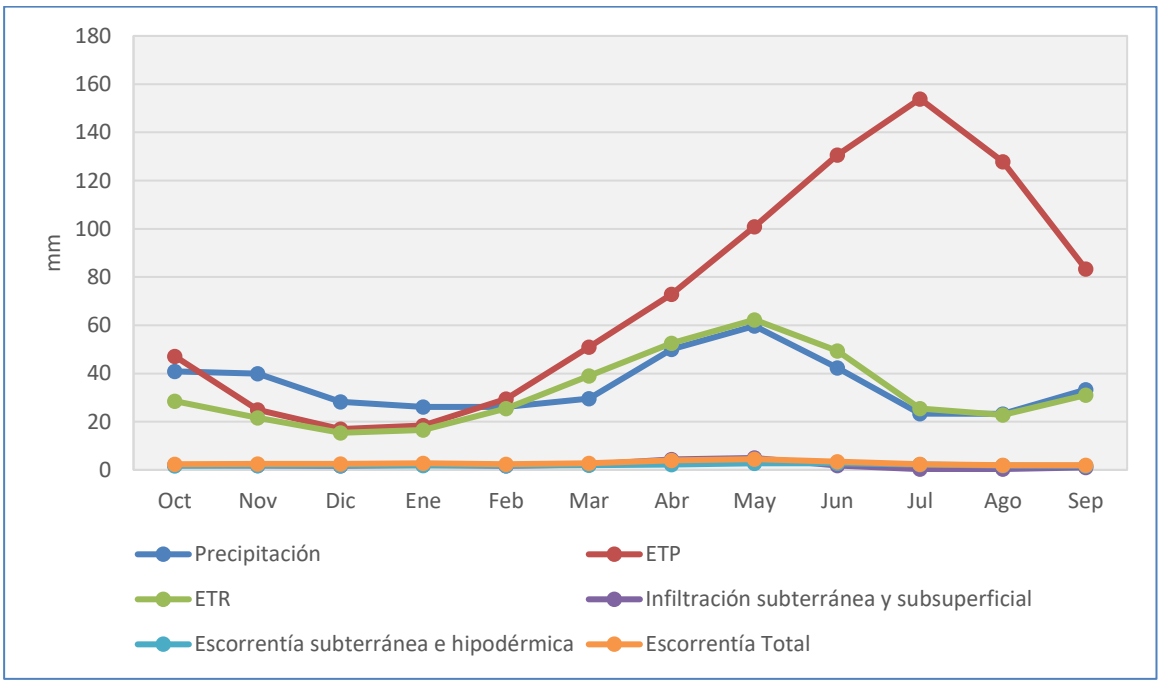


Figura 02.01.10. JE 5 Jalón. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.6 JE 6. Huerva

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	38,38	46,83	27,58	1,10	1,25	1,65
Nov	37,05	24,59	20,72	0,93	1,28	1,69
Dic	30,72	16,02	14,93	0,87	1,25	1,57
Ene	28,14	17,94	16,43	1,21	1,27	1,79
Feb	27,15	29,69	26,17	0,90	1,27	1,61
Mar	31,90	50,90	40,09	1,68	1,36	2,06
Abr	45,10	74,02	51,66	2,96	1,66	3,20
May	55,64	104,76	62,79	3,43	2,06	3,48
Jun	43,58	133,76	53,87	1,45	1,98	2,46
Jul	21,93	154,21	26,71	0,13	1,49	1,53
Ago	23,82	127,89	23,88	0,16	1,15	1,20
Sep	34,00	83,32	30,40	0,85	1,16	1,44
Año	**417,41**	**863,93**	**395,22**	**15,67**	**17,17**	**23,69**

Tabla 02.01.29. JE 6 Huerva. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	39,89	46,86	27,57	1,15	1,10	1,48
Nov	40,99	24,29	21,04	1,04	1,17	1,59
Dic	26,32	16,26	15,16	0,61	1,12	1,40
Ene	27,01	18,11	16,53	1,28	1,14	1,78
Feb	27,95	29,81	26,18	0,94	1,15	1,54
Mar	29,27	51,55	39,93	1,27	1,15	1,72
Abr	48,66	74,69	53,18	3,23	1,46	2,95
May	54,30	105,33	62,23	3,18	1,89	3,07
Jun	40,59	135,77	50,47	1,26	1,83	2,24
Jul	21,19	154,94	25,33	0,10	1,39	1,42
Ago	21,18	128,51	21,26	0,08	1,06	1,10
Sep	31,73	83,03	29,47	0,58	1,02	1,17
Año	**409,09**	**869,14**	**388,36**	**14,73**	**15,47**	**21,47**

Tabla 02.01.30. JE 6 Huerva. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

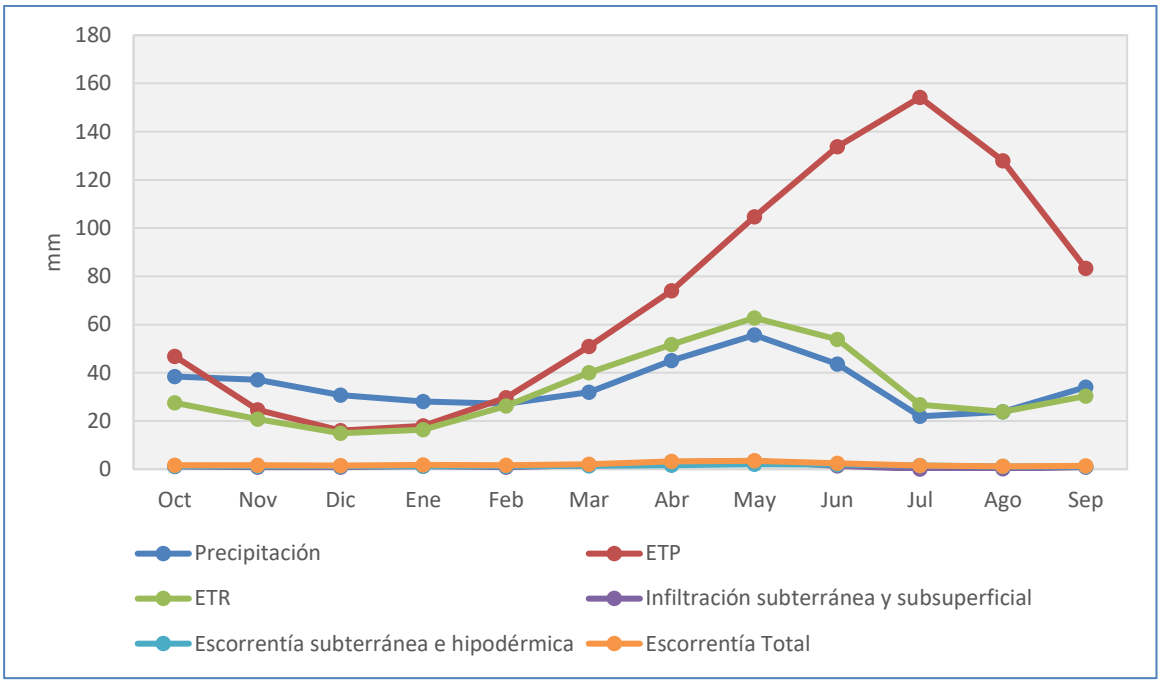


Figura 02.01.11. JE 6 Huerva. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

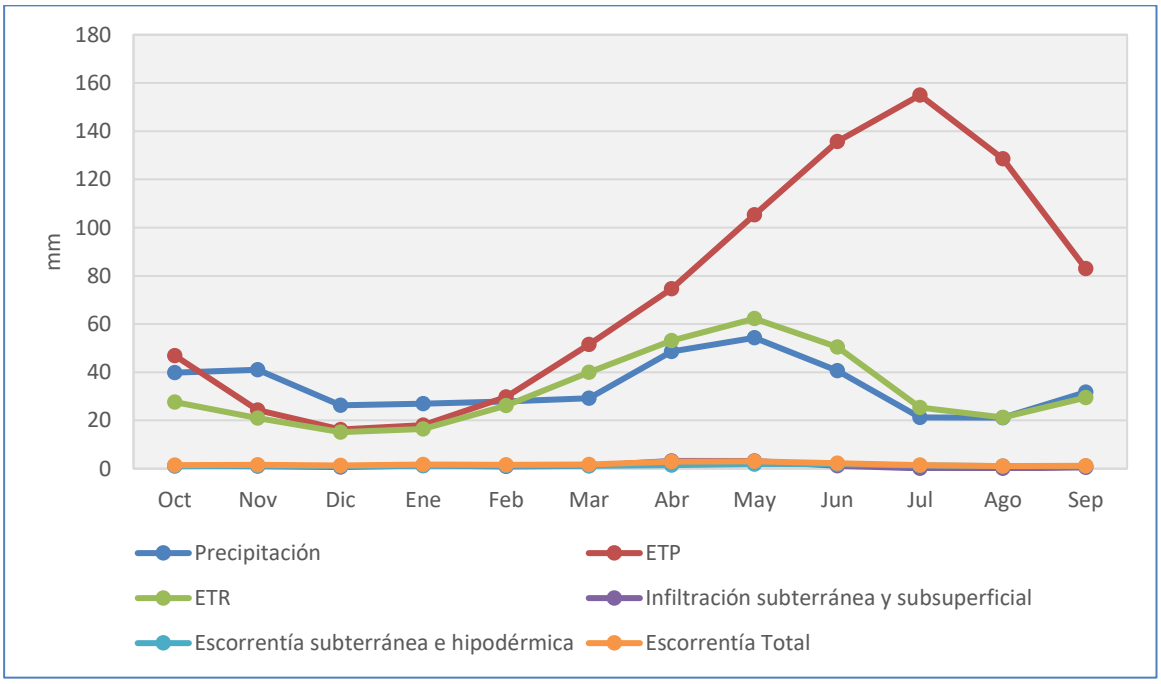


Figura 02.01.12. JE 6 Huerva. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.7 JE 7. Aguas Vivas

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	36,61	49,72	26,82	1,00	0,90	1,22
Nov	33,34	25,79	20,38	0,66	0,93	1,10
Dic	28,12	16,97	15,29	0,63	0,89	1,07
Ene	25,74	18,91	16,75	0,82	0,88	1,17
Feb	24,06	31,03	26,17	0,58	0,85	1,04
Mar	30,31	53,39	39,09	1,20	0,89	1,23
Abr	39,65	77,80	47,11	2,13	1,13	1,91
May	51,66	111,31	56,41	2,48	1,44	2,31
Jun	40,41	139,75	47,10	0,99	1,48	1,75
Jul	21,52	162,47	24,31	0,09	1,22	1,24
Ago	23,42	135,20	23,41	0,11	0,95	0,97
Sep	35,15	87,88	32,07	0,77	0,85	1,06
Año	**389,99**	**910,23**	**374,91**	**11,45**	**12,42**	**16,06**

Tabla 02.01.31. JE 7 Aguas Vivas. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	36,91	50,28	26,93	0,93	0,75	1,02
Nov	36,68	25,73	21,15	0,67	0,80	0,98
Dic	22,54	17,28	15,56	0,41	0,75	0,88
Ene	24,90	19,08	16,63	1,04	0,76	1,16
Feb	24,48	31,21	25,64	0,60	0,77	1,02
Mar	26,55	54,33	37,00	0,98	0,79	1,11
Abr	43,36	78,66	47,37	2,15	1,02	1,78
May	51,66	111,61	55,84	2,30	1,32	2,11
Jun	36,81	141,89	42,89	0,75	1,34	1,56
Jul	20,31	164,07	22,69	0,07	1,09	1,10
Ago	21,93	136,05	21,87	0,13	0,85	0,87
Sep	30,89	88,04	29,62	0,36	0,73	0,81
Año	**377,03**	**918,24**	**363,20**	**10,40**	**10,97**	**14,41**

Tabla 02.01.32. JE 7 Aguas Vivas. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

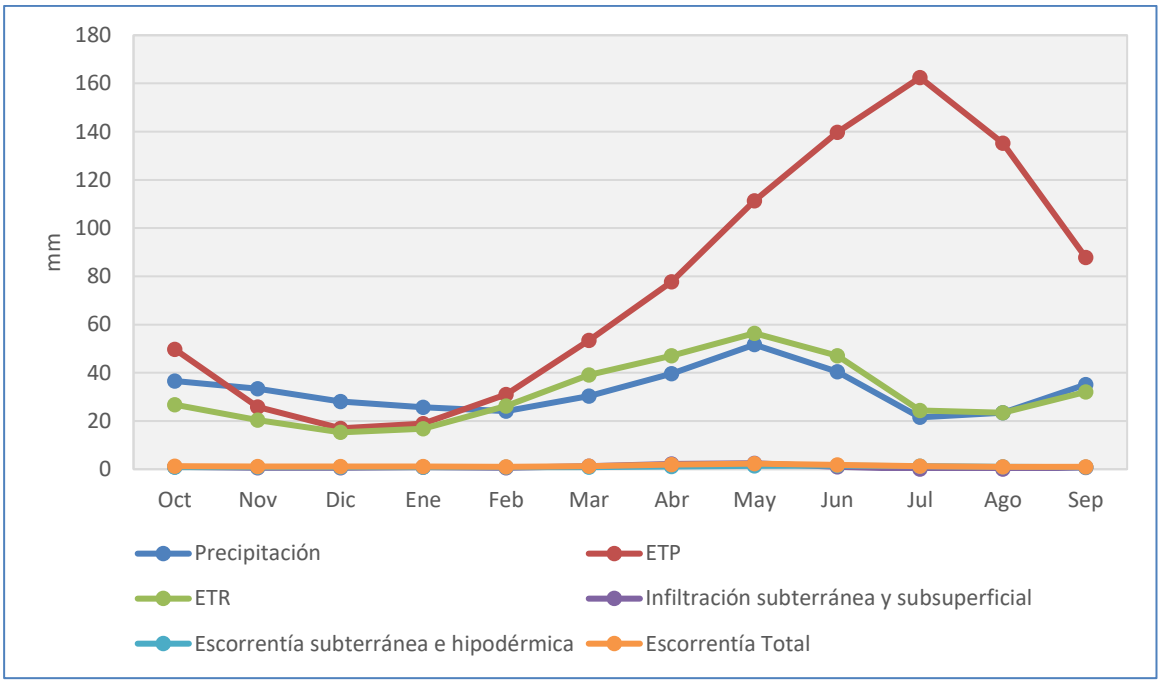


Figura 02.01.13. JE 7 Aguas Vivas. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

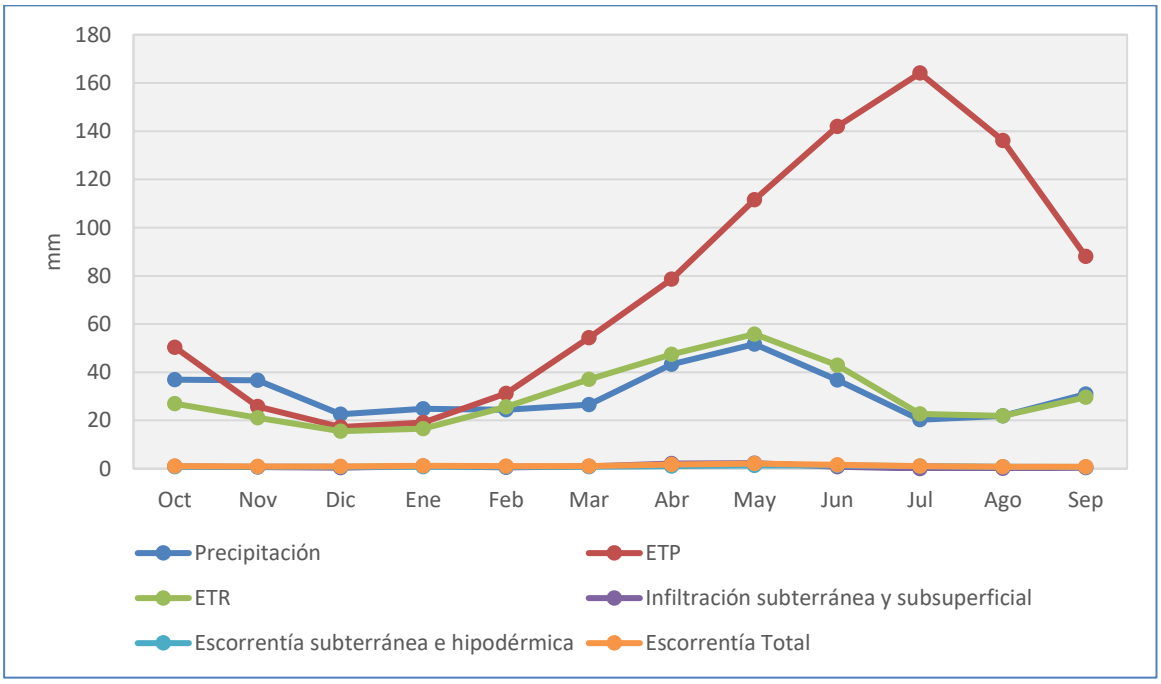


Figura 02.01.14. JE 7 Aguas Vivas. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.8 JE 8. Martín

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	39,03	50,53	28,02	1,36	0,98	1,92
Nov	33,73	27,00	20,72	0,91	1,01	1,53
Dic	29,57	18,00	15,88	0,97	0,99	1,55
Ene	25,67	20,19	17,86	0,91	0,95	1,54
Feb	22,20	31,94	26,43	0,62	0,88	1,26
Mar	29,65	53,66	37,83	1,20	0,86	1,58
Abr	41,23	77,49	45,65	2,09	1,00	2,47
May	58,04	110,80	59,85	2,94	1,28	3,44
Jun	45,89	137,84	50,98	1,41	1,40	2,30
Jul	27,48	163,40	30,17	0,34	1,24	1,37
Ago	29,04	134,66	28,68	0,34	1,04	1,19
Sep	38,33	87,91	34,77	0,92	0,95	1,45
Año	**419,86**	**913,43**	**396,84**	**14,02**	**12,59**	**21,59**

Tabla 02.01.33. JE 8 Martín. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	36,82	50,81	26,90	1,19	0,80	1,55
Nov	35,83	26,62	21,02	0,83	0,85	1,33
Dic	22,26	18,19	15,82	0,32	0,79	0,97
Ene	24,86	19,99	17,44	0,77	0,75	1,25
Feb	23,15	31,79	25,66	0,50	0,73	0,98
Mar	27,00	54,28	36,40	0,91	0,74	1,21
Abr	42,83	77,38	45,56	1,84	0,89	2,14
May	56,21	110,28	58,37	2,29	1,12	2,55
Jun	40,15	139,43	44,70	1,01	1,20	1,70
Jul	25,19	164,22	27,18	0,24	1,06	1,15
Ago	29,99	135,29	29,36	0,47	0,90	1,09
Sep	33,34	87,13	32,05	0,46	0,80	1,05
Año	**397,63**	**915,41**	**380,45**	**10,84**	**10,64**	**16,98**

Tabla 02.01.34. JE 8 Martín. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

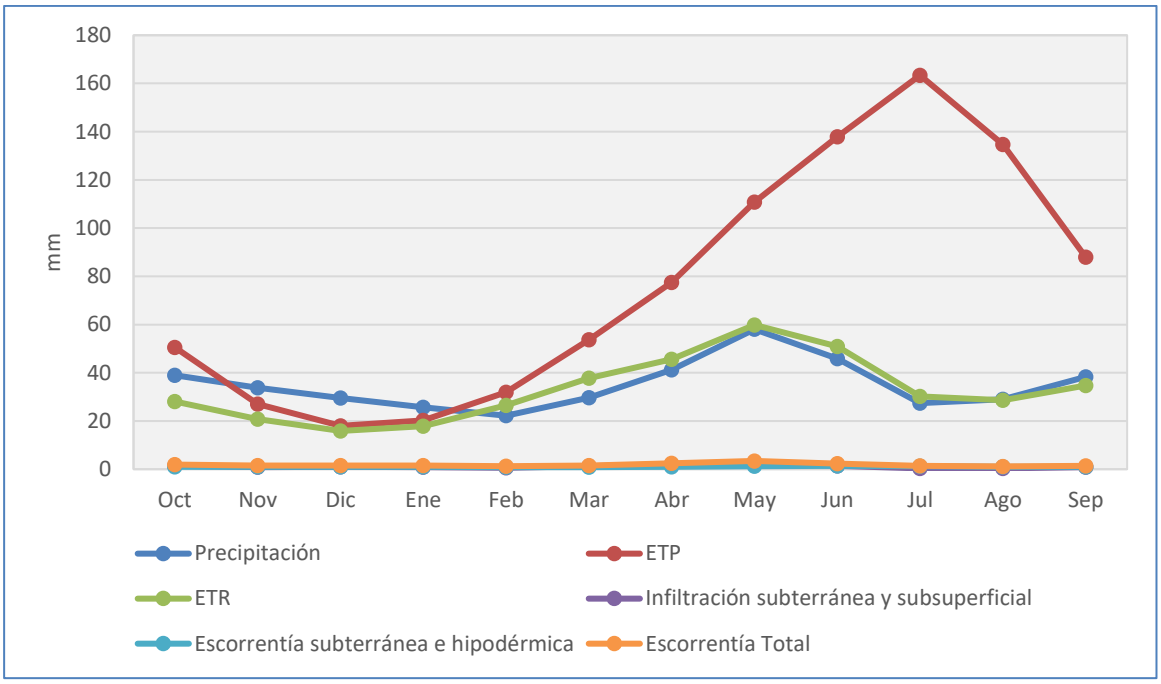


Figura 02.01.15. JE 8 Martín. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

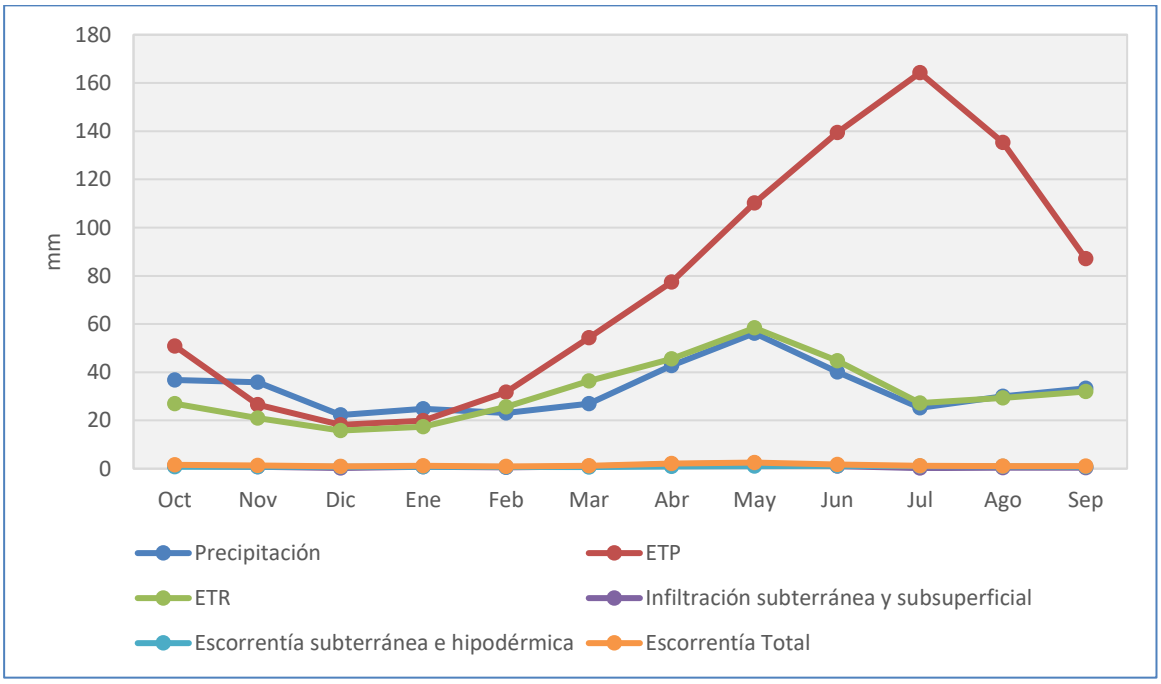


Figura 02.01.16. JE 8 Martín. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.9 JE 9. Guadalope

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	51,51	50,53	31,84	4,88	3,09	4,91
Nov	40,16	27,42	21,61	3,68	3,45	4,36
Dic	37,76	18,38	16,65	3,73	3,52	4,63
Ene	28,35	20,38	18,60	2,11	3,32	3,73
Feb	26,18	31,98	27,86	2,41	3,05	3,43
Mar	35,25	53,50	41,73	4,90	3,40	4,78
Abr	46,71	75,34	50,87	5,19	3,97	5,39
May	62,53	106,53	64,09	6,60	4,57	6,02
Jun	49,40	135,75	56,87	3,13	4,60	5,00
Jul	30,58	160,96	34,35	0,99	3,76	3,84
Ago	36,17	132,91	35,04	1,28	2,98	3,09
Sep	45,76	85,87	39,39	2,58	2,73	3,23
Año	**490,37**	**899,56**	**438,90**	**41,48**	**42,42**	**52,41**

Tabla 02.01.35. JE 9 Guadalope. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	49,33	51,56	30,59	4,61	2,68	4,50
Nov	44,80	27,38	22,11	4,16	3,20	4,19
Dic	29,27	18,77	17,01	2,36	3,22	3,84
Ene	30,03	20,58	18,92	2,54	2,98	3,54
Feb	28,05	32,10	27,62	2,50	2,85	3,25
Mar	35,96	54,41	41,30	5,32	3,30	5,11
Abr	49,63	76,16	52,45	5,37	3,95	5,24
May	59,39	107,11	62,99	5,61	4,41	5,43
Jun	45,68	138,15	52,00	2,84	4,30	4,70
Jul	27,70	163,01	31,32	0,64	3,43	3,47
Ago	37,16	134,84	35,81	1,31	2,68	2,79
Sep	40,87	86,28	37,35	1,84	2,40	2,63
Año	**477,86**	**910,35**	**429,46**	**39,11**	**39,41**	**48,70**

Tabla 02.01.36. JE 9 Guadalope. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

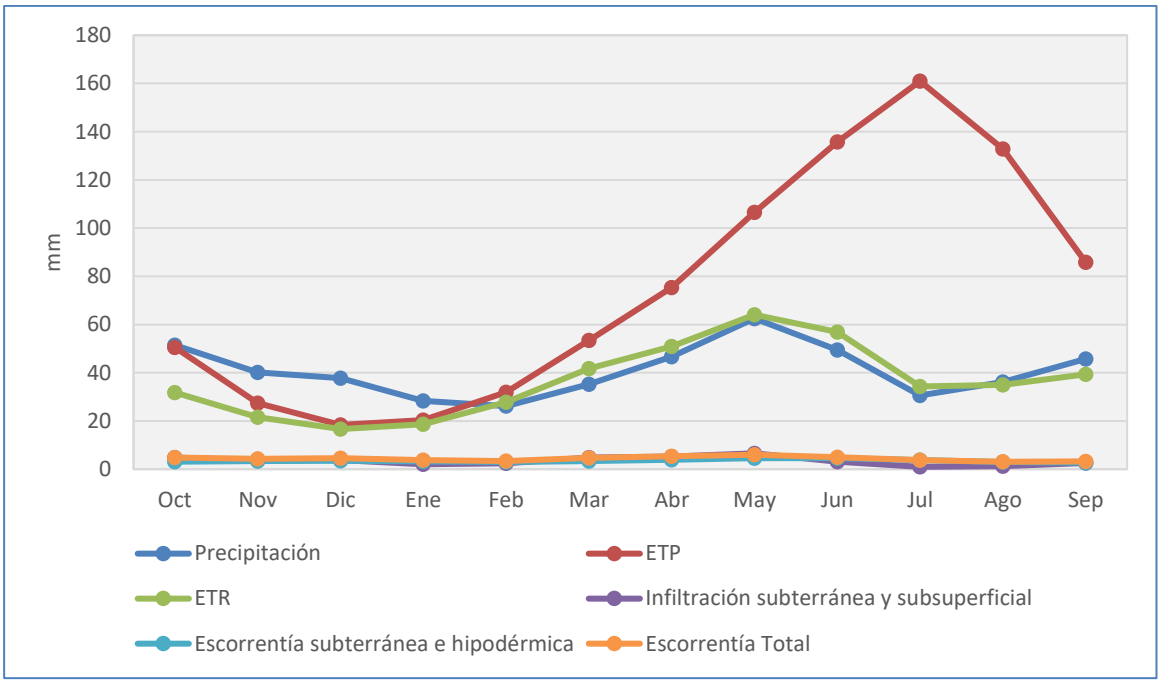


Figura 02.01.17. JE 9 Guadalope. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

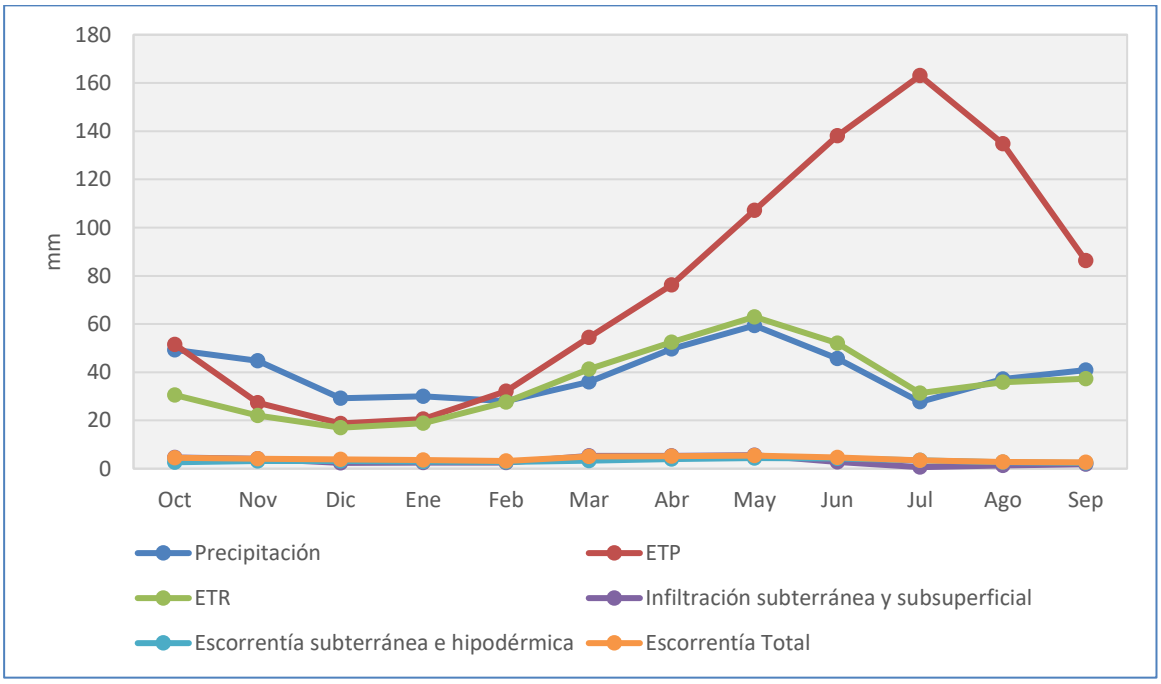


Figura 02.01.18. JE 9 Guadalope. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.10 JE 10. Matarraña

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	61,19	52,64	33,31	5,32	3,08	8,07
Nov	46,21	28,14	21,96	4,16	4,13	6,58
Dic	45,10	19,23	17,85	5,40	4,61	8,06
Ene	34,86	21,05	19,64	3,76	4,56	6,16
Feb	28,64	33,68	30,30	3,22	3,97	4,85
Mar	40,83	55,98	46,04	4,92	4,08	6,98
Abr	50,05	80,12	57,95	4,67	4,45	7,62
May	59,82	112,50	66,69	4,86	4,64	7,71
Jun	40,12	142,74	52,33	1,66	3,68	4,30
Jul	20,24	162,69	23,66	0,27	2,03	2,06
Ago	28,55	134,70	28,18	0,46	1,08	1,13
Sep	47,89	87,24	40,26	2,28	1,40	2,55
Año	**503,50**	**930,71**	**438,18**	**40,96**	**41,72**	**66,07**

Tabla 02.01.37. JE 10 Matarraña. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	59,67	53,73	31,78	5,34	2,75	8,10
Nov	52,91	28,04	22,63	5,08	4,30	7,11
Dic	33,06	19,33	17,96	3,36	4,28	5,44
Ene	37,72	21,03	19,72	4,46	4,16	6,28
Feb	29,92	33,64	30,39	3,40	3,99	4,87
Mar	41,56	56,70	45,43	5,29	4,22	7,83
Abr	54,02	81,32	60,36	4,96	4,69	7,17
May	59,18	114,17	67,98	4,60	4,70	7,22
Jun	38,92	146,84	49,16	1,85	3,67	4,42
Jul	19,45	166,49	22,51	0,22	2,03	2,04
Ago	26,62	138,06	26,19	0,41	1,04	1,09
Sep	42,67	88,57	38,96	1,56	1,12	1,45
Año	**495,69**	**947,92**	**433,06**	**40,53**	**40,94**	**63,04**

Tabla 02.01.38. JE 10 Matarraña. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

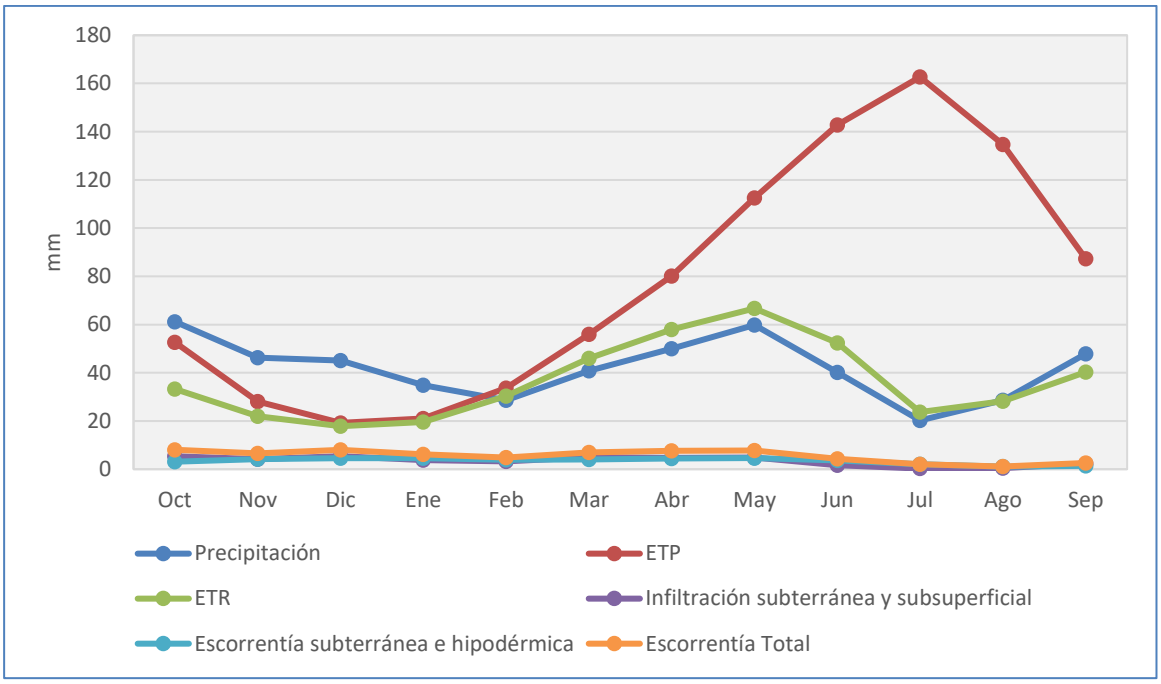


Figura 02.01.19. JE 10 Matarraña. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

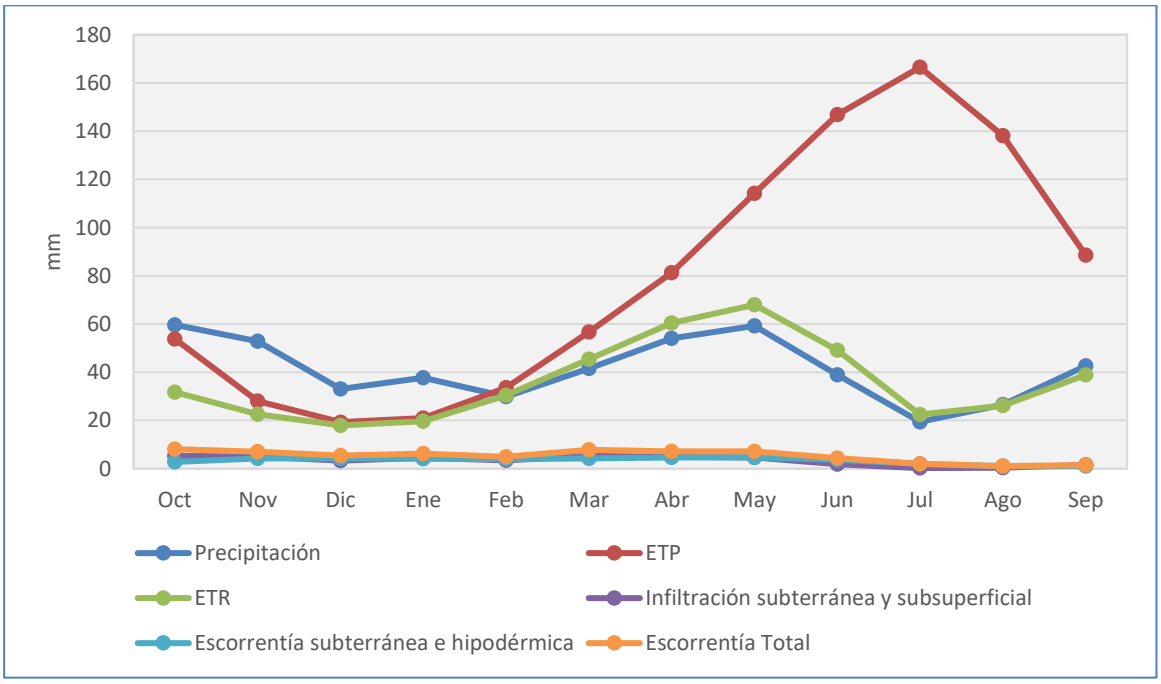


Figura 02.01.20. JE 10 Matarraña. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.11 JE 11. Bajo Ebro

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	69,90	54,97	38,67	7,33	3,41	7,55
Nov	49,39	30,10	24,22	4,94	4,17	7,12
Dic	45,94	20,72	19,31	5,45	4,43	7,32
Ene	34,42	22,53	20,72	4,19	4,46	6,35
Feb	27,87	36,74	32,53	2,79	4,10	4,93
Mar	40,25	61,26	50,08	4,05	3,92	5,75
Abr	49,94	86,33	59,48	4,72	4,06	7,02
May	57,18	118,21	64,63	4,39	4,19	6,42
Jun	35,70	146,06	45,19	1,44	3,72	4,26
Jul	15,83	165,72	18,47	0,21	2,78	2,80
Ago	26,63	136,75	26,19	0,44	2,07	2,14
Sep	58,78	91,28	46,16	4,15	2,25	4,02
Año	**511,84**	**970,67**	**445,64**	**44,10**	**43,56**	**65,67**

Tabla 02.01.39. JE 11 Bajo Ebro. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	67,45	55,82	37,22	6,50	2,67	6,86
Nov	58,34	30,11	24,69	6,06	3,78	6,79
Dic	36,62	21,08	19,64	3,67	4,00	5,61
Ene	33,13	22,95	20,89	4,14	3,89	5,91
Feb	28,82	37,14	32,79	2,55	3,69	4,40
Mar	39,67	62,73	50,01	3,95	3,59	5,23
Abr	52,83	87,59	62,48	4,54	3,80	5,79
May	54,76	119,91	62,98	3,79	3,88	5,86
Jun	31,12	149,18	39,42	1,10	3,35	3,83
Jul	15,68	168,15	17,04	0,22	2,48	2,50
Ago	24,50	139,62	23,96	0,44	1,84	1,91
Sep	50,52	92,71	44,90	2,20	1,77	2,33
Año	**493,43**	**986,99**	**436,01**	**39,15**	**38,72**	**57,02**

Tabla 02.01.40. JE 11 Bajo Ebro. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

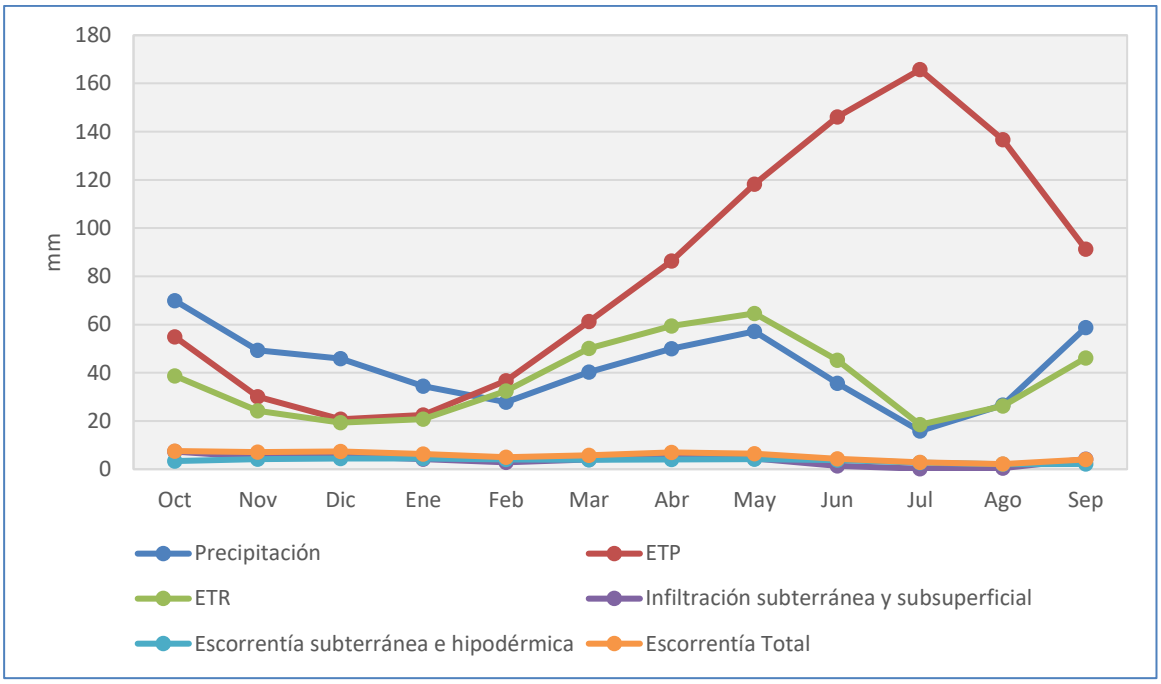


Figura 02.01.21. JE 11 Bajo Ebro. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

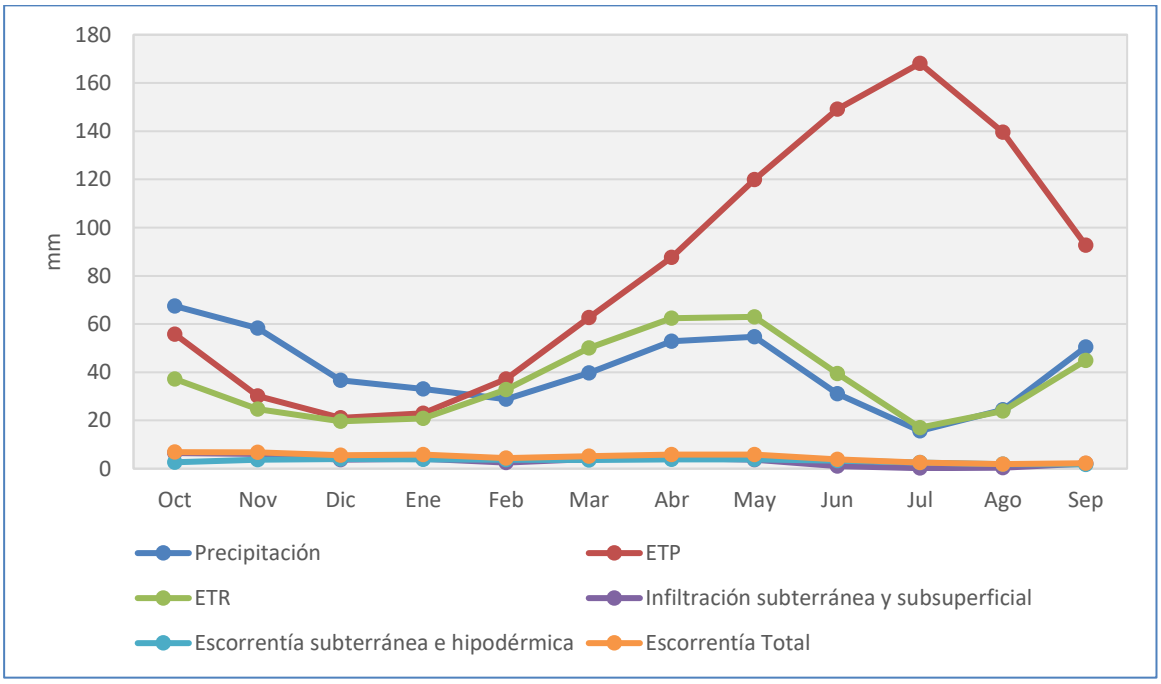


Figura 02.01.22. JE 11 Bajo Ebro. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.12 JE 12. Segre

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	58,84	43,69	28,91	11,70	11,64	19,94
Nov	55,31	23,57	17,85	10,02	11,59	18,91
Dic	46,26	14,89	11,14	4,73	10,46	13,62
Ene	39,43	16,24	11,87	3,93	8,88	11,86
Feb	35,08	28,47	21,04	6,58	7,95	12,36
Mar	45,95	50,42	36,98	13,68	8,60	22,22
Abr	62,58	72,78	49,73	15,50	10,31	26,80
May	76,66	100,75	61,72	19,05	12,40	36,78
Jun	61,09	130,15	53,86	11,66	13,39	22,55
Jul	41,01	144,74	34,55	7,00	12,45	15,48
Ago	55,91	118,60	41,72	9,82	11,58	16,11
Sep	62,08	84,33	44,14	10,35	11,45	16,75
Año	**640,22**	**828,67**	**413,50**	**124,03**	**130,70**	**233,38**

Tabla 02.01.41. JE 12 Segre. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	60,57	44,20	30,60	12,21	10,90	19,34
Nov	64,12	23,68	18,61	12,58	11,50	21,41
Dic	41,48	15,19	11,54	5,01	10,69	14,04
Ene	38,03	16,76	12,47	4,44	9,11	12,78
Feb	29,88	28,86	21,29	5,14	7,95	10,93
Mar	40,63	51,68	36,88	12,11	8,20	19,37
Abr	65,91	73,43	51,20	15,95	9,89	26,31
May	72,63	102,01	58,94	17,32	11,93	32,62
Jun	54,74	133,22	48,23	10,06	12,64	19,17
Jul	37,57	146,83	31,40	6,12	11,59	13,79
Ago	50,09	121,04	38,09	8,40	10,67	14,23
Sep	58,01	85,08	41,78	9,56	10,54	15,36
Año	**613,67**	**841,97**	**401,03**	**118,88**	**125,60**	**219,34**

Tabla 02.01.42. JE 12 Segre. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

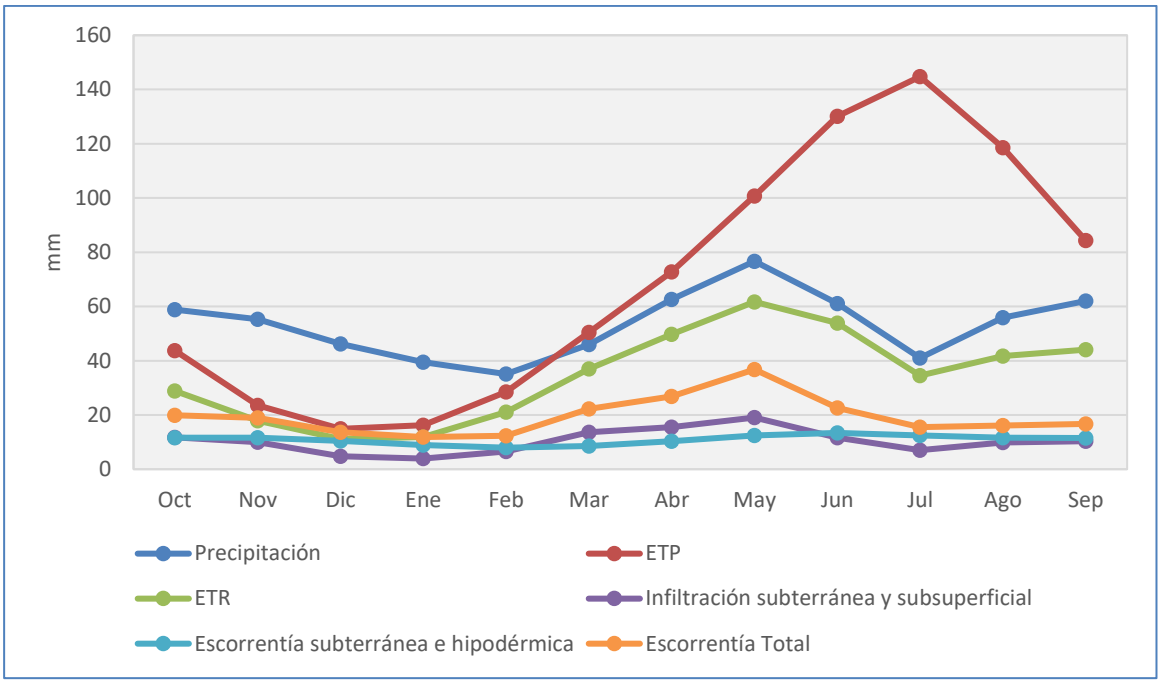


Figura 02.01.23. JE 12 Segre. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

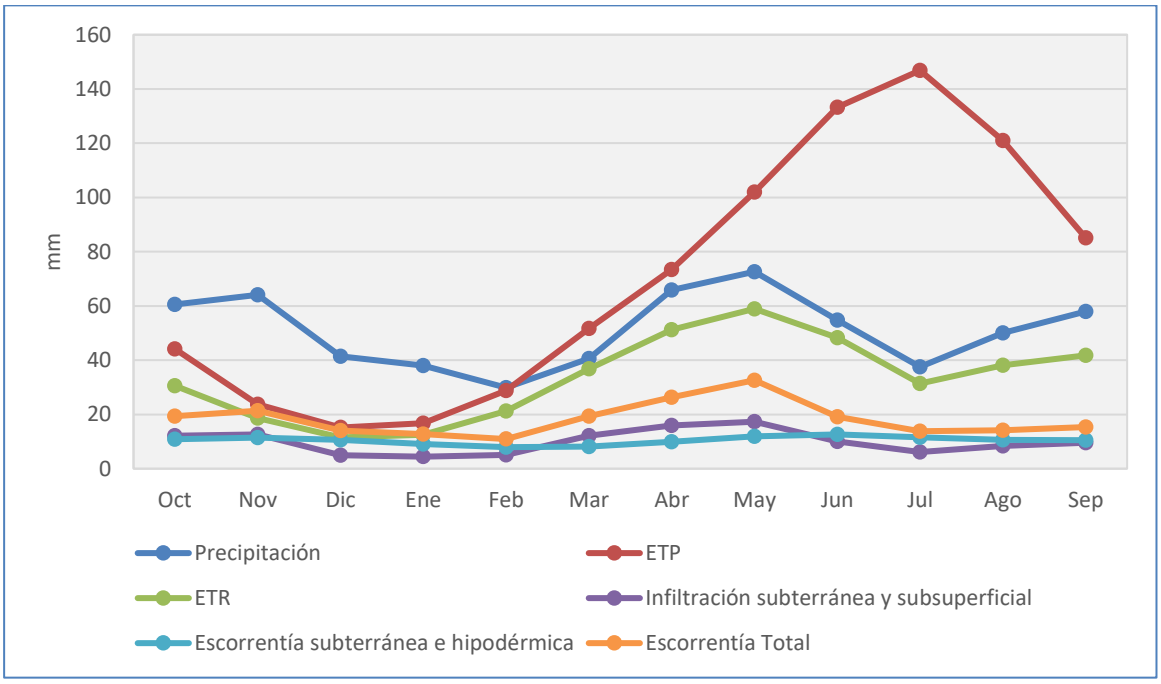


Figura 02.01.24. JE 12 Segre. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.13 JE 13. Ésera y Noguera Ribagorzana

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	65,01	46,23	30,13	13,69	12,25	22,03
Nov	60,93	24,08	18,39	11,21	12,25	19,54
Dic	51,53	15,69	12,37	6,00	11,36	14,37
Ene	45,93	17,30	13,23	5,43	10,03	13,15
Feb	41,55	30,51	22,97	7,75	9,23	13,27
Mar	51,71	52,90	38,46	14,40	9,71	21,46
Abr	67,34	76,19	50,75	17,48	11,15	27,33
May	81,44	105,71	63,38	21,90	12,94	44,28
Jun	63,38	133,83	54,97	14,73	13,83	33,69
Jul	43,30	151,02	36,63	8,19	13,14	18,73
Ago	56,03	123,91	41,38	10,42	12,35	17,00
Sep	63,60	85,34	43,31	11,76	12,14	18,32
Año	**691,74**	**862,72**	**425,97**	**142,98**	**140,37**	**263,16**

Tabla 02.01.43. JE 13 Ésera y Noguera Ribagorzana. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	68,95	46,22	32,51	14,41	11,37	21,40
Nov	67,75	23,95	19,16	12,83	11,80	20,16
Dic	46,86	15,87	12,83	6,21	11,17	14,29
Ene	40,48	17,63	13,85	5,61	9,89	13,18
Feb	34,00	30,70	22,83	5,71	8,98	11,40
Mar	44,21	53,84	37,10	11,82	9,17	17,52
Abr	72,36	76,80	52,27	17,52	10,56	26,19
May	76,06	106,85	61,02	19,77	12,26	40,75
Jun	58,26	136,82	50,71	13,28	12,92	29,98
Jul	39,57	152,87	33,06	7,19	12,17	16,27
Ago	49,31	125,82	36,83	8,86	11,32	15,11
Sep	62,36	85,45	42,37	11,61	11,10	17,27
Año	**660,18**	**872,82**	**414,54**	**134,81**	**132,71**	**243,53**

Tabla 02.01.44. JE 13 Ésera y Noguera Ribagorzana. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

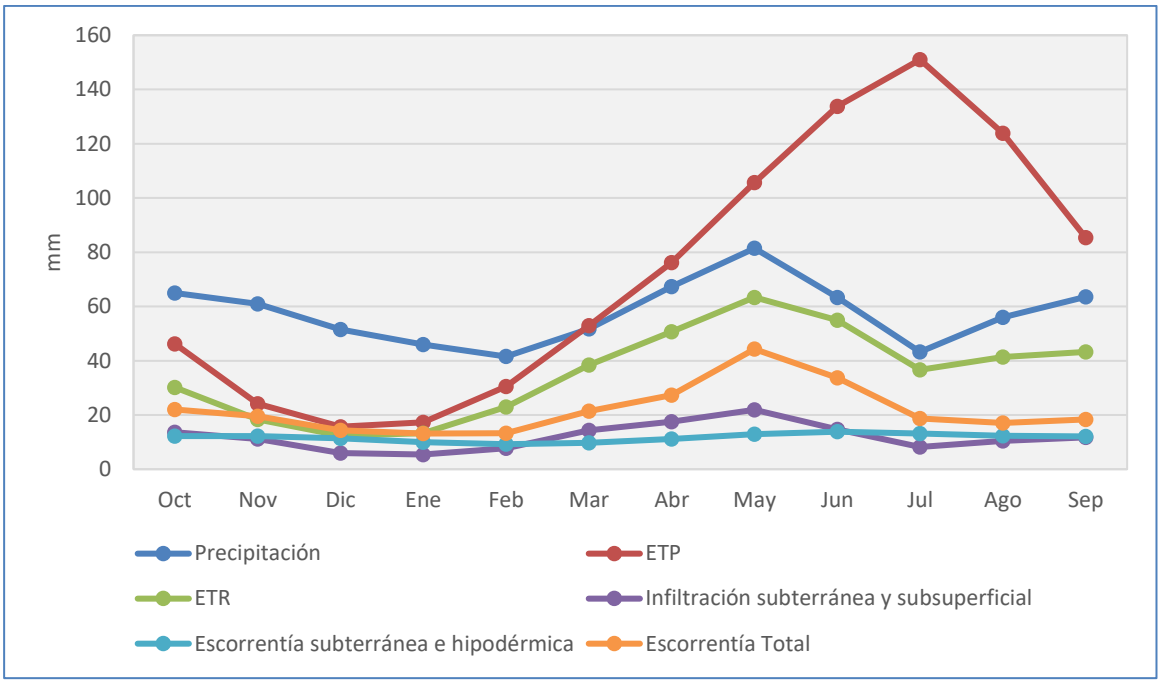


Figura 02.01.25. JE 13 Ésera y Noguera Ribagorzana. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

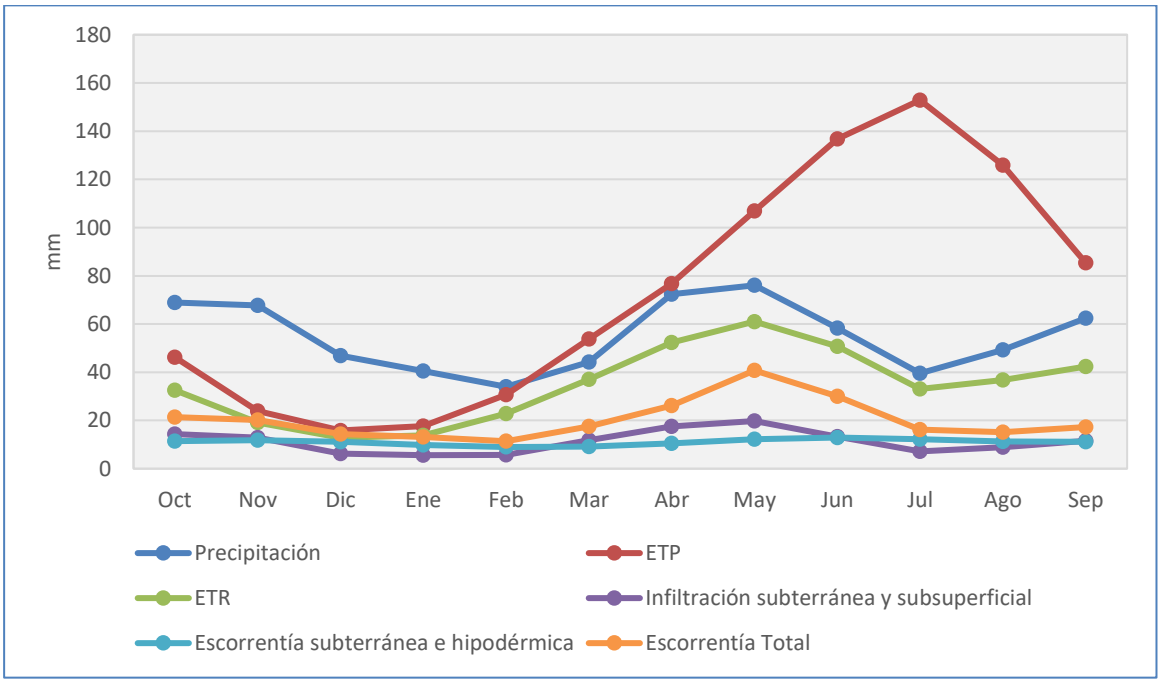


Figura 02.01.26. JE 13 Ésera y Noguera Ribagorzana. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.14 JE 14. Gállego y Cinca

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	66,13	50,02	32,12	11,56	7,58	18,27
Nov	61,68	26,09	20,93	10,95	8,42	18,09
Dic	53,76	16,71	14,47	7,62	8,33	14,20
Ene	48,86	18,46	15,54	6,90	7,88	13,75
Feb	43,05	32,33	26,15	7,77	7,70	13,35
Mar	49,64	56,30	41,84	11,94	8,38	20,67
Abr	64,33	82,52	55,59	13,00	9,50	24,40
May	70,64	116,09	64,09	13,30	10,31	29,84
Jun	55,33	147,68	51,72	9,09	9,94	21,55
Jul	33,41	167,07	31,31	4,39	8,21	11,27
Ago	43,34	139,39	35,38	5,65	6,78	9,48
Sep	60,32	92,19	42,75	8,66	6,69	12,58
Año	**650,48**	**944,84**	**431,90**	**110,83**	**99,70**	**207,45**

Tabla 02.01.45. JE 14 Gállego y Cinca. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	71,85	50,04	33,74	12,84	7,45	19,37
Nov	67,51	25,88	21,61	12,20	8,75	19,51
Dic	50,38	16,81	14,46	7,81	8,74	15,19
Ene	43,46	18,67	15,72	6,74	8,14	13,85
Feb	37,56	32,47	26,05	6,34	7,61	11,57
Mar	43,84	56,99	40,32	10,58	7,94	18,07
Abr	68,94	82,56	57,10	13,32	9,14	23,92
May	67,53	116,27	62,08	12,43	9,97	27,14
Jun	49,89	149,44	47,58	7,95	9,40	18,79
Jul	33,73	167,83	30,30	4,51	7,74	10,58
Ago	38,32	140,53	31,43	4,99	6,38	8,58
Sep	57,24	92,21	41,61	8,07	6,25	11,41
Año	**630,24**	**949,73**	**421,99**	**107,78**	**97,50**	**197,97**

Tabla 02.01.46. JE 14 Gállego y Cinca. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

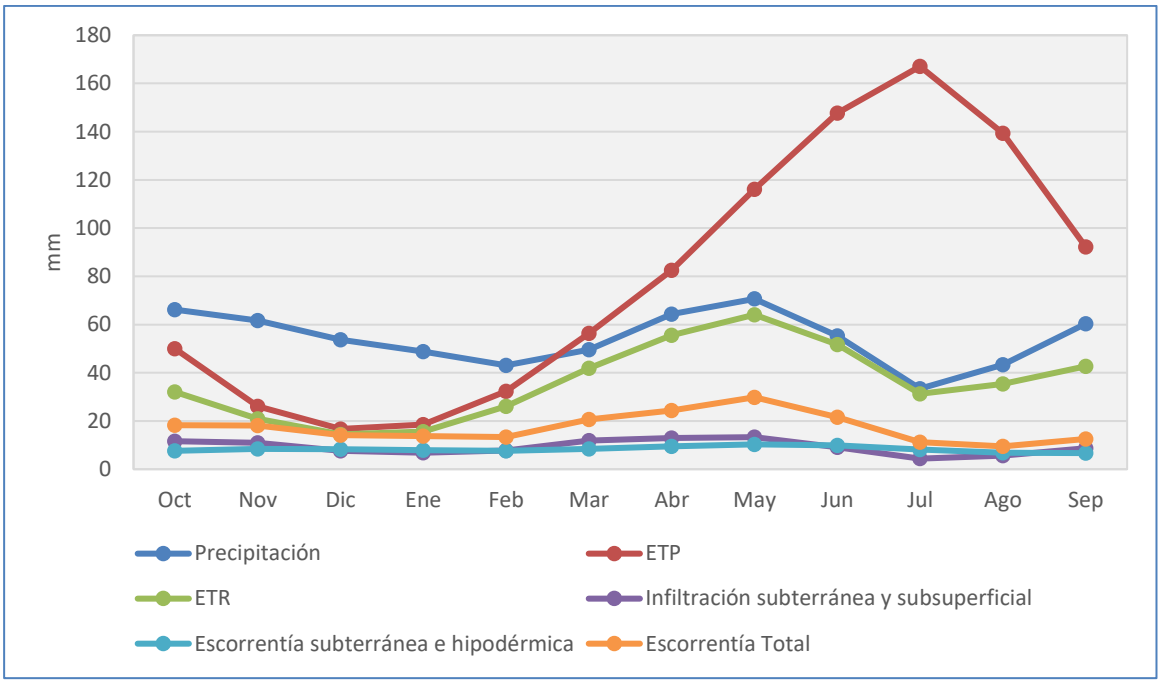


Figura 02.01.27. JE 14 Gállego y Cinca. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

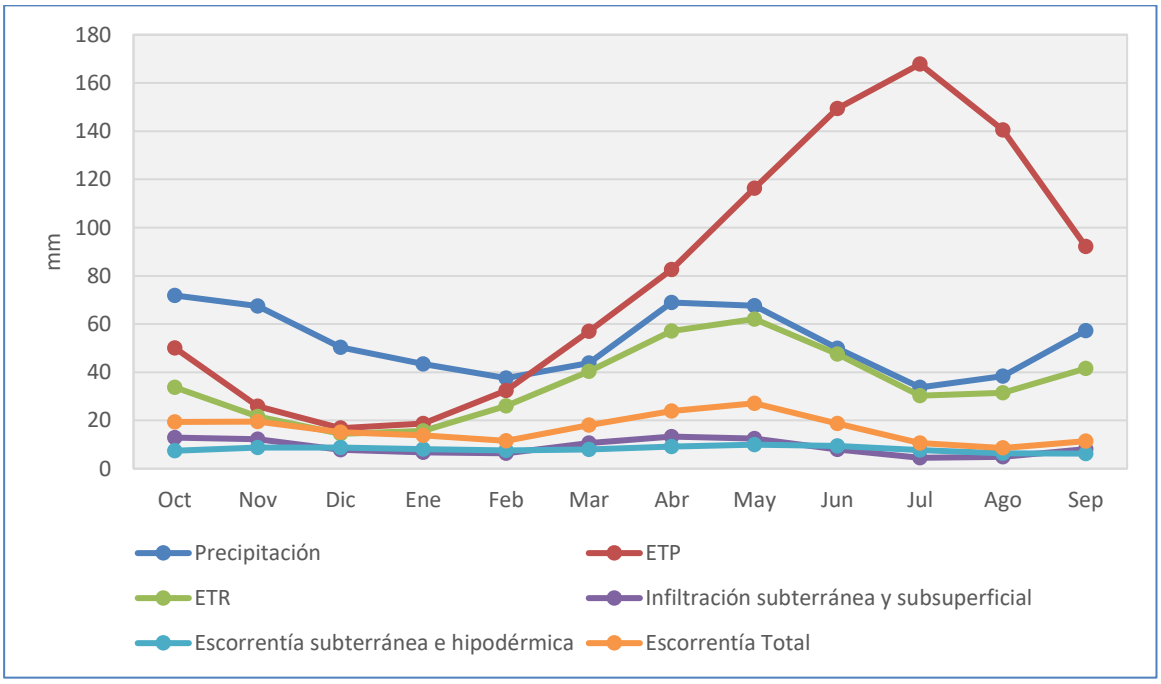


Figura 02.01.28. JE 14 Gállego y Cinca. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.15 JE 15. Aragón y Arba

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	67,52	53,07	34,26	8,32	6,70	18,67
Nov	69,82	26,17	22,22	9,55	8,02	22,00
Dic	62,60	16,95	15,43	8,04	7,99	18,53
Ene	58,97	18,22	16,32	7,90	7,76	18,31
Feb	51,99	31,14	27,39	8,43	8,05	18,05
Mar	54,87	54,73	44,71	10,43	9,54	25,24
Abr	66,55	79,97	61,62	10,83	11,06	28,40
May	68,81	115,58	72,30	10,09	11,59	29,09
Jun	52,54	151,65	58,18	6,02	10,08	20,07
Jul	31,25	173,53	32,56	2,50	7,24	9,91
Ago	37,01	146,14	32,73	2,85	5,40	7,29
Sep	54,85	95,49	40,87	5,34	5,41	11,16
Año	**676,78**	**962,64**	**458,59**	**90,29**	**98,84**	**226,73**

Tabla 02.01.47. JE 15 Aragón y Arba. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	77,22	53,03	36,46	9,82	6,92	21,94
Nov	75,99	25,91	22,82	10,97	8,71	25,40
Dic	61,67	17,04	15,35	8,92	8,71	21,15
Ene	54,89	18,32	16,39	8,46	8,37	19,85
Feb	50,31	31,32	27,24	8,29	8,36	17,64
Mar	52,74	55,32	43,87	10,25	9,57	24,72
Abr	73,58	80,55	63,13	11,79	11,17	30,28
May	65,27	115,97	70,45	9,46	11,50	27,34
Jun	48,91	152,96	54,98	5,50	9,69	17,82
Jul	33,76	173,98	33,95	2,71	7,03	9,36
Ago	35,02	146,94	30,91	2,75	5,29	6,99
Sep	52,27	95,27	39,45	5,12	5,20	10,56
Año	**681,63**	**966,60**	**455,01**	**94,06**	**100,51**	**233,07**

Tabla 02.01.48. JE 15 Aragón y Arba. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

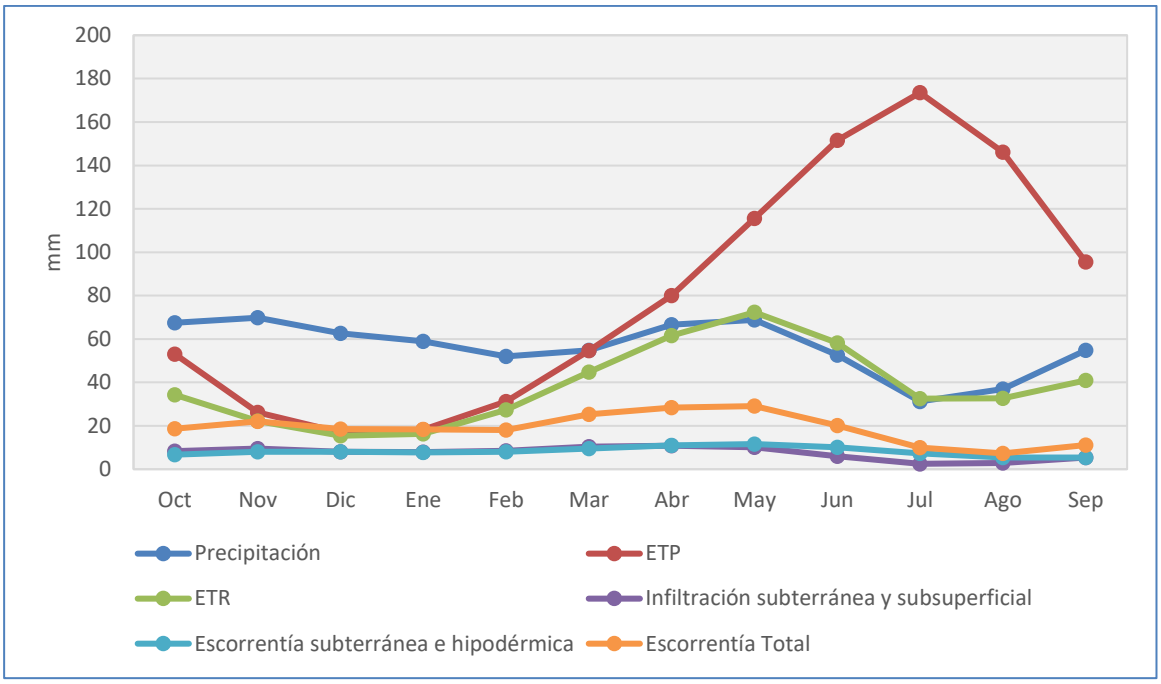


Figura 02.01.29. JE 15 Aragón y Arba. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

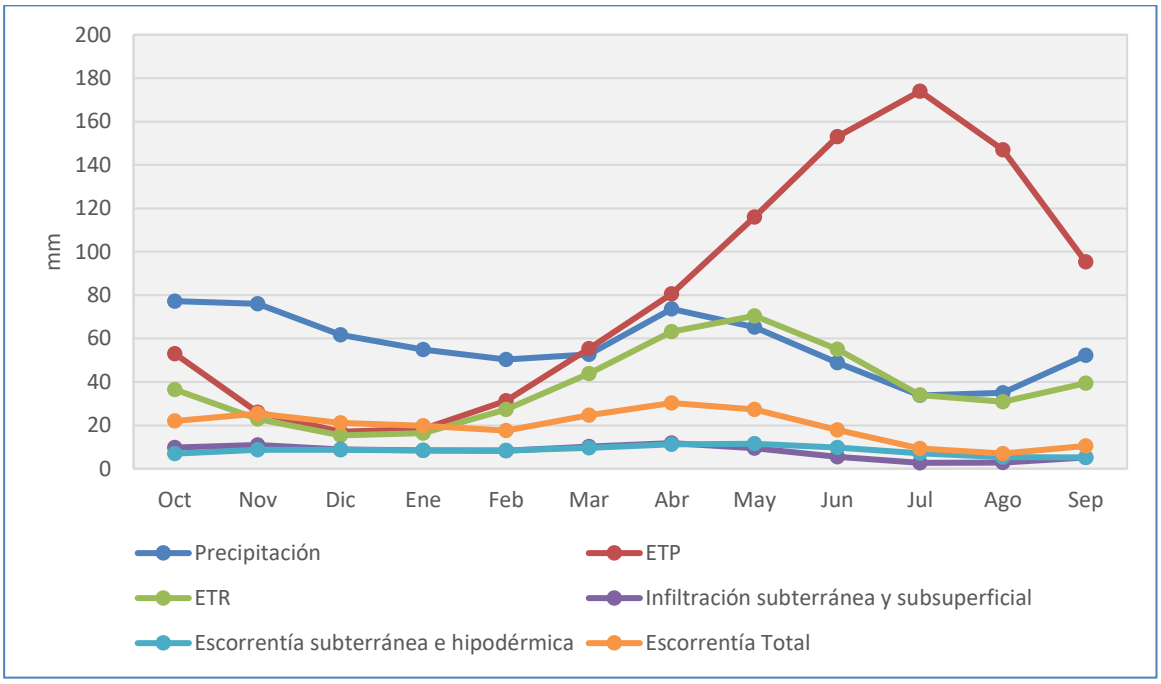


Figura 02.01.30. JE 15 Aragón y Arba. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.16 JE 16. Irati. Arga y Ega

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	82,77	47,43	35,76	14,53	10,17	22,25
Nov	103,18	23,59	22,40	24,60	16,36	39,33
Dic	96,85	15,12	14,75	26,74	21,61	47,99
Ene	97,22	16,49	16,04	27,56	24,00	54,04
Feb	81,97	27,38	26,27	26,62	24,67	52,05
Mar	78,61	48,16	44,85	27,32	25,28	54,51
Abr	88,66	69,67	63,21	23,37	24,90	45,02
May	79,06	98,52	79,03	16,43	21,95	33,39
Jun	57,99	131,03	75,93	7,43	16,54	20,14
Jul	36,72	147,23	46,44	2,58	10,80	11,71
Ago	38,34	127,21	35,58	3,00	7,40	8,74
Sep	58,48	82,99	43,52	6,65	7,10	10,89
Año	**899,85**	**834,82**	**503,78**	**206,84**	**210,79**	**400,06**

Tabla 02.01.49. JE 16 Irati. Arga y Ega. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	84,30	47,36	36,28	14,46	9,75	21,81
Nov	106,55	23,24	22,12	25,38	16,52	39,53
Dic	94,82	15,19	14,82	27,11	22,02	48,19
Ene	95,15	16,50	16,10	29,11	24,82	57,21
Feb	83,52	27,42	26,31	26,40	25,35	51,14
Mar	81,54	48,37	44,53	27,64	25,53	55,67
Abr	92,33	70,15	64,31	23,94	25,14	46,04
May	75,71	98,87	79,65	15,31	21,85	32,17
Jun	56,26	131,99	74,62	6,98	16,13	19,53
Jul	37,99	147,15	46,81	2,76	10,58	11,52
Ago	35,24	127,40	32,80	2,79	7,26	8,47
Sep	52,51	82,55	40,99	5,49	6,65	9,54
Año	**895,93**	**836,19**	**499,34**	**207,37**	**211,60**	**400,82**

Tabla 02.01.50. JE 16 Irati. Arga y Ega. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

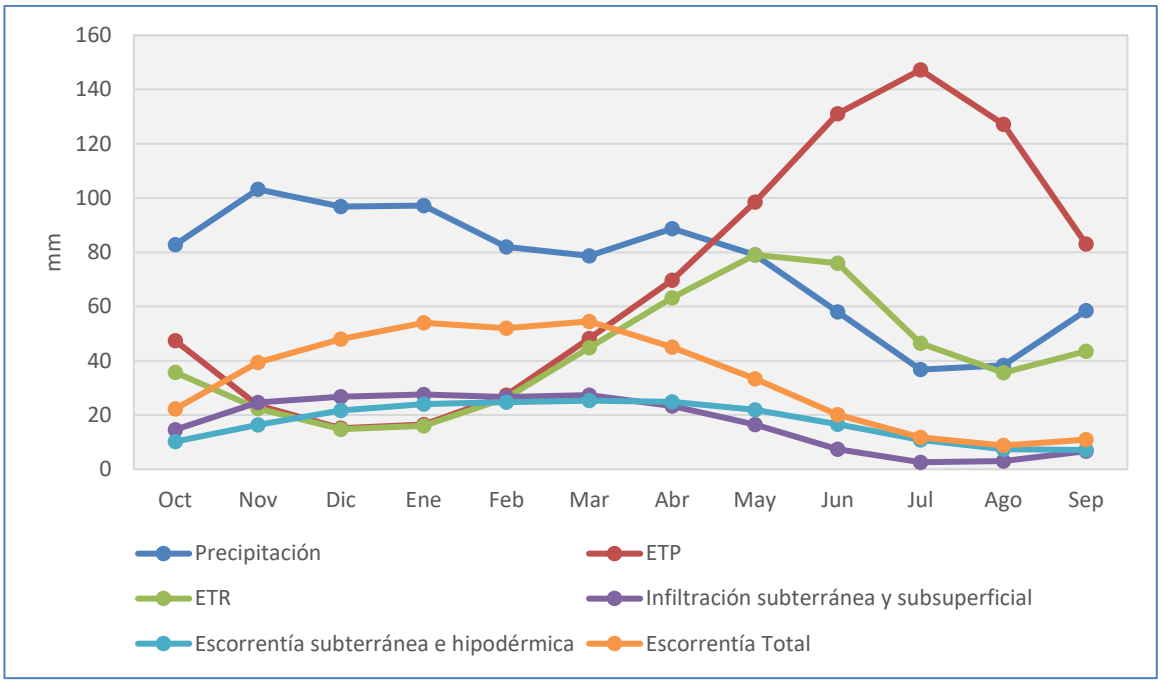


Figura 02.01.31. JE 16 Irati. Arga y Ega. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

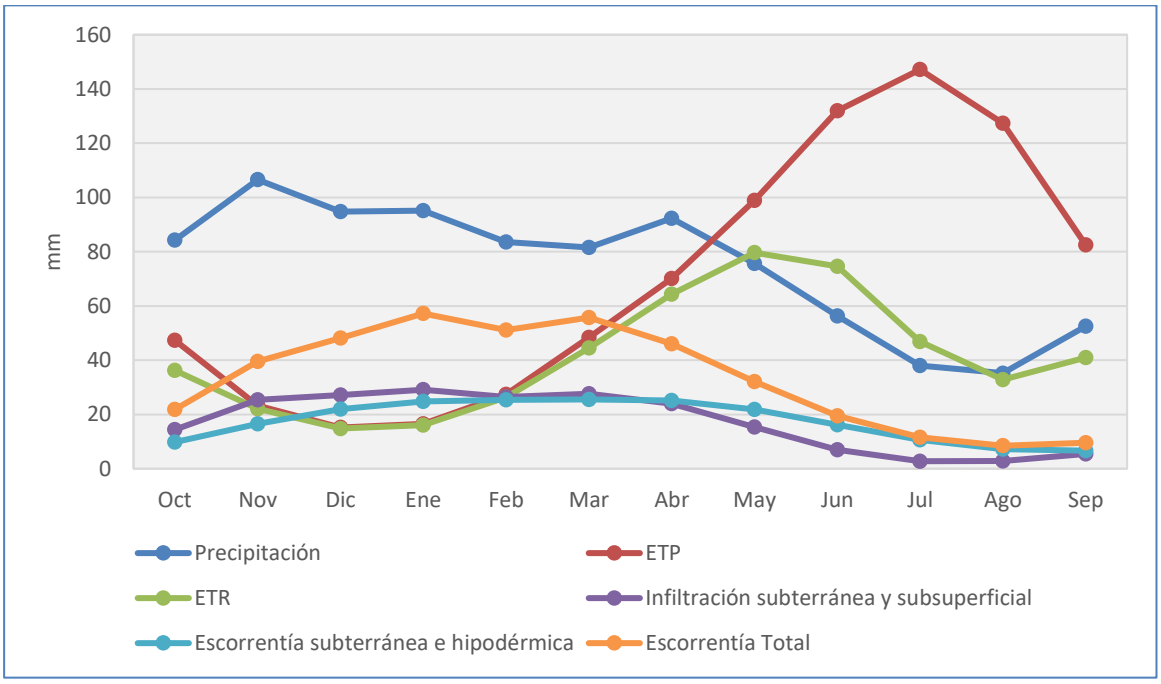


Figura 02.01.32. JE 16 Irati. Arga y Ega. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.17 JE 17. Bayas, Zadorra e Inglares

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	81,24	40,14	34,27	13,92	11,01	17,37
Nov	108,87	20,53	20,06	27,61	15,98	31,70
Dic	105,10	14,03	13,97	34,26	22,15	45,26
Ene	102,71	15,37	15,28	38,91	27,44	53,65
Feb	86,64	24,60	24,37	36,07	30,34	52,63
Mar	81,24	42,74	41,95	33,47	30,91	48,80
Abr	90,81	62,48	60,69	30,85	30,29	45,17
May	80,43	83,93	78,66	21,58	27,57	35,90
Jun	56,49	106,43	87,00	8,88	21,95	24,04
Jul	35,25	118,78	64,98	2,22	15,63	15,95
Ago	38,24	103,88	42,20	2,53	11,42	12,05
Sep	54,64	68,42	43,99	5,10	9,73	10,95
Año	**921,67**	**701,33**	**527,42**	**255,40**	**254,42**	**393,46**

Tabla 02.01.51. JE 17 Bayas, Zadorra e Inglares. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	77,97	40,43	33,40	12,54	10,17	15,98
Nov	113,33	20,42	19,86	28,52	15,47	30,48
Dic	99,45	14,21	14,14	32,87	21,62	42,26
Ene	101,77	15,54	15,46	39,34	26,95	53,94
Feb	89,75	24,63	24,42	37,48	30,45	53,96
Mar	84,68	43,07	42,18	34,24	31,36	50,05
Abr	91,13	63,09	61,26	30,65	30,57	45,20
May	77,51	84,08	79,03	19,99	27,29	34,69
Jun	53,10	106,93	86,87	7,75	21,26	23,05
Jul	38,56	118,30	65,52	2,55	15,15	15,51
Ago	35,32	103,84	38,19	2,64	11,23	12,14
Sep	48,33	68,24	42,05	3,65	9,28	9,93
Año	**910,90**	**702,77**	**522,36**	**252,22**	**250,81**	**387,16**

Tabla 02.01.52. JE 17 Bayas, Zadorra e Inglares. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

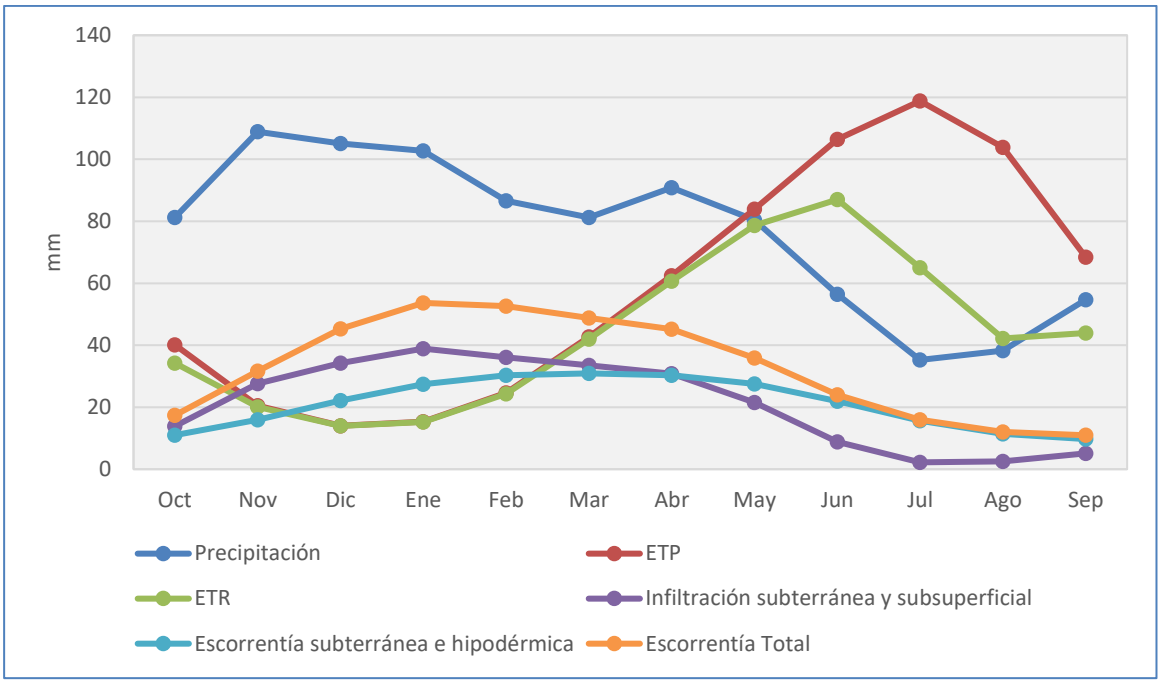


Figura 02.01.33. JE 17 Bayas, Zadorra e Inglares. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

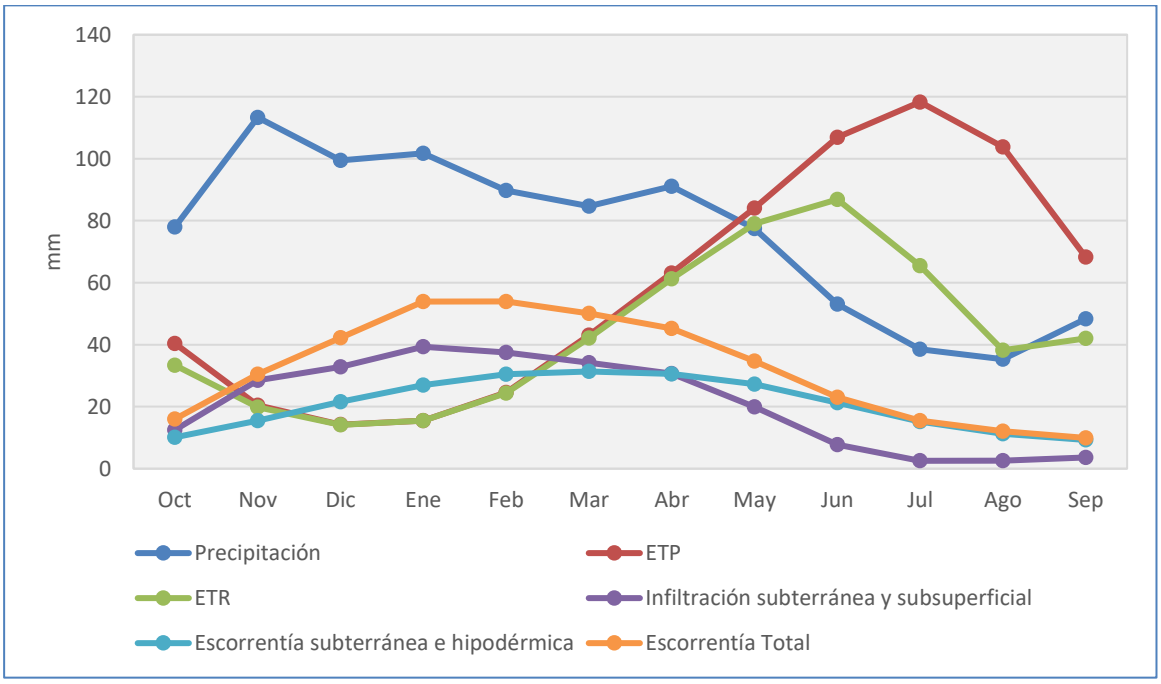


Figura 02.01.34. JE 17 Bayas, Zadorra e Inglares. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

2.2.18 JE 18. Garona

Serie larga mm (1940/41-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	89,96	30,99	21,85	33,36	28,78	56,08
Nov	108,55	16,09	7,71	20,41	27,98	47,54
Dic	94,70	10,81	2,36	5,44	24,57	28,75
Ene	85,53	11,83	1,83	4,37	20,23	23,70
Feb	71,51	20,17	5,16	10,08	17,33	25,75
Mar	78,94	36,87	16,16	27,10	17,72	48,80
Abr	94,91	50,48	29,19	40,30	21,27	76,00
May	121,03	66,70	50,52	63,68	27,27	171,97
Jun	92,84	88,09	53,33	44,14	31,53	126,30
Jul	71,60	106,67	43,98	22,42	30,79	48,61
Ago	84,56	88,00	42,81	27,14	29,21	44,22
Sep	77,61	63,67	33,34	27,09	28,74	45,70
Año	**1.071,75**	**590,36**	**308,23**	**325,53**	**305,43**	**743,42**

Tabla 02.01.53. JE 18 Garona. Promedios mensuales (mm). Serie 1940/41-2017/18

Serie corta mm (1980/81-2017/18)	Precipitación	ETP	ETR	Infiltración subterránea y subsuperficial	Escorrentía subterránea e hipodérmica	Escorrentía Total
Oct	98,04	31,57	23,86	37,02	27,78	59,24
Nov	125,31	16,22	8,58	25,47	28,01	55,49
Dic	91,35	10,94	2,38	4,84	25,12	28,97
Ene	96,30	12,01	2,03	5,31	20,83	25,39
Feb	72,02	20,61	5,52	10,70	17,86	26,35
Mar	83,03	38,17	17,88	30,38	18,08	53,98
Abr	100,31	52,77	33,17	45,47	21,88	86,90
May	126,02	68,79	52,22	63,46	27,71	181,12
Jun	92,16	91,94	53,43	41,01	31,20	116,50
Jul	73,62	109,75	44,25	21,87	30,05	43,95
Ago	83,41	90,58	43,04	26,35	28,16	42,40
Sep	80,15	64,28	33,46	27,48	27,51	46,45
Año	**1.121,74**	**607,62**	**319,81**	**339,35**	**304,18**	**766,75**

Tabla 02.01.54. JE 18 Garona. Promedios mensuales (mm). Serie 1980/81-2017/18

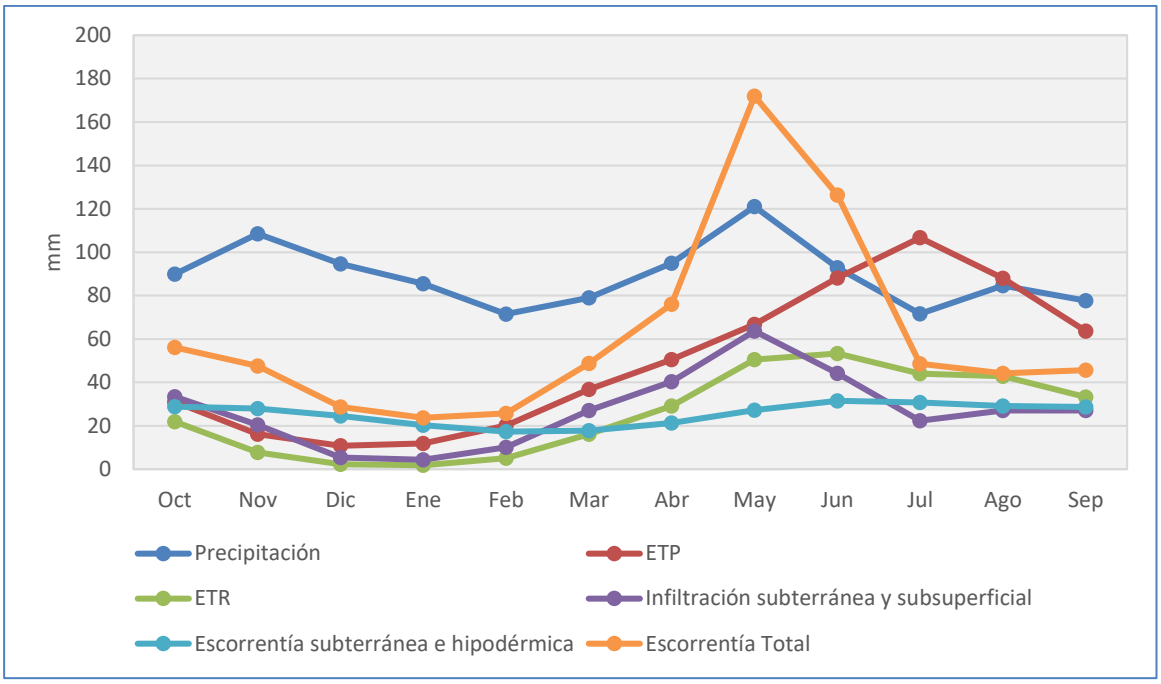


Figura 02.01.35. JE 18 Garona. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1940/41-2017/18)

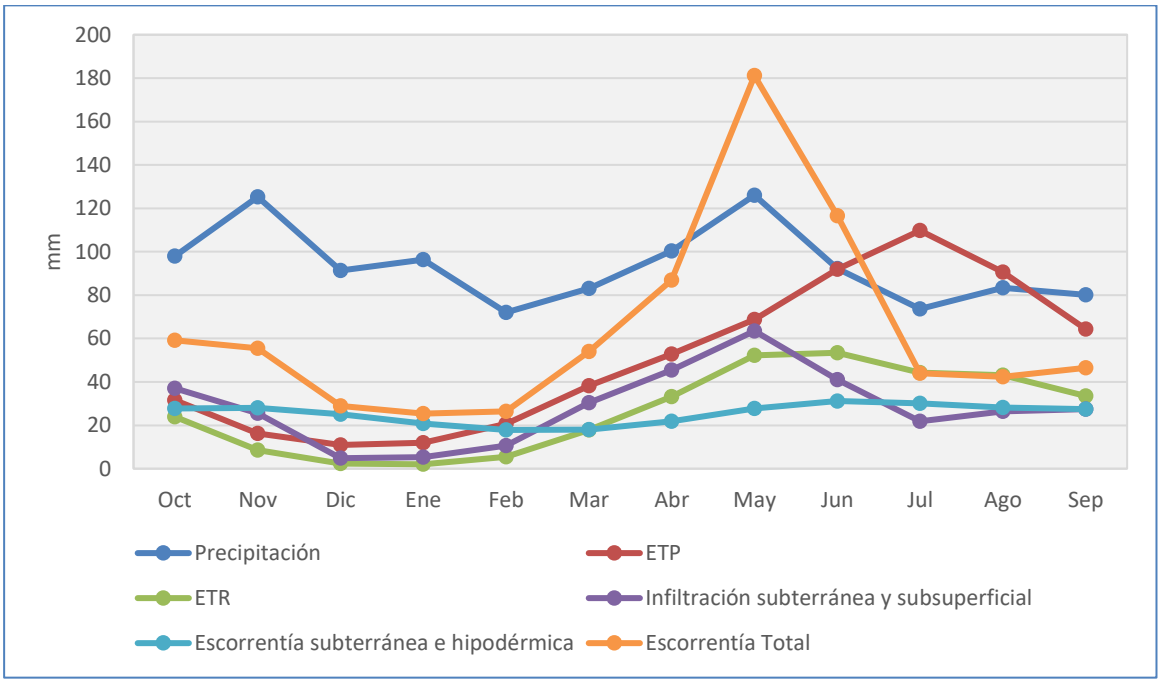


Figura 02.01.36. JE 18 Garona. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas (Periodo 1980/81-2017/18)

APÉNDICE 02.02

ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE APORTACIÓN SIMPA Y CAUDALES AFORADOS

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 1

2. ANÁLISIS COMPARATIVO 2

3. CONCLUSIONES..... 17

Índice de figuras

Figura 02.02.01. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 21. Segre en Puigcerdà en el periodo de coincidencia de datos. 2
Figura 02.02.02. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 23. Segre en Seo de Urgel en el periodo de coincidencia de datos. 3
Figura 02.02.03. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 44. Cidacos en Yanguas en el periodo de coincidencia de datos. 4
Figura 02.02.04. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 47. Isábena en Capella en el periodo de coincidencia de datos. 5
Figura 02.02.05. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 58. Jalón en Jubera en el periodo de coincidencia de datos. 6
Figura 02.02.06. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 62. Veral en Binies en el periodo de coincidencia de datos. 7
Figura 02.02.07. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 63. Esca en Sigüés en el periodo de coincidencia de datos. 8
Figura 02.02.08. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 64. Salazar en Aspurz en el periodo de coincidencia de datos. 9
Figura 02.02.09. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 65. Irati en Liédena en el periodo de coincidencia de datos. 10
Figura 02.02.10. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 67. Ulzama en Olave en el periodo de coincidencia de datos. 11
Figura 02.02.11. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 71. Ega en Estella en el periodo de coincidencia de datos. 12
Figura 02.02.12. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 80. Veral en Zuriza en el periodo de coincidencia de datos. 13
Figura 02.02.13. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 86. Zidacos en Barásoain en el periodo de coincidencia de datos. 14
Figura 02.02.14. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 110. Pena en Beceite en el periodo de coincidencia de datos. 15
Figura 02.02.15. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 177. Algas en Batea en el periodo de coincidencia de datos. 16

Índice de tablas

Tabla 02.02.01. Valores umbrales empleados en el criterio de Nash-Sutcliffe 1
Tabla 02.02.02. Valores umbrales empleados en el criterio de Nash-Sutcliffe 17

1. INTRODUCCIÓN

Se ha llevado a cabo un contraste de las aportaciones SIMPA (MITECO, 2020a) con los registros de las estaciones de aforo no alteradas en el periodo de coincidencia de datos y con suficientes datos para el análisis, comparándose:

- Los valores mensuales
- Los valores anuales
- El año medio según la simulación realizada por SIMPA y los datos aforados
- Aplicación del criterio Nash-Sutcliffe (NSE) (J.E. Nash *et al*, 1970)

El criterio de Nash-Sutcliffe es uno de los más usados en Hidrología. Se define como:

$$E = 1 - \frac{\sum_{i=1}^{n} (Q_{sim,i} - Q_i)^2}{\sum_{i=1}^{n} (Q_i - \overline{Q})^2}$$

Donde $Q_{sim,i}$ es el caudal simulado en el mes i, Q_i es el caudal observado en el mes i y $\bar{Q}$ es el valor de la media de los datos observados.

Los valores umbral considerados del criterio NSE son:

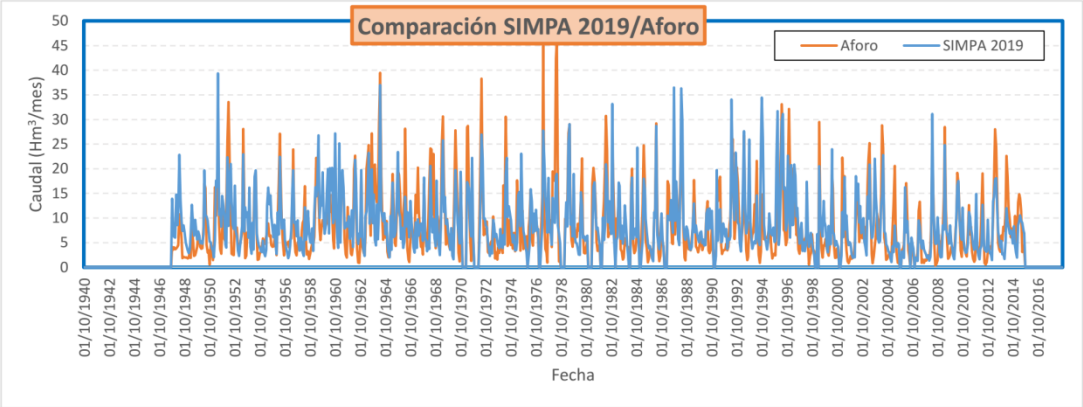
Criterio Nash-Sutcliffe	
<0,2	Insuficiente
0,2-0,4	Suficiente
0,4-0,6	Bueno
0,6-0,8	Muy bueno
>0,8	Excelente

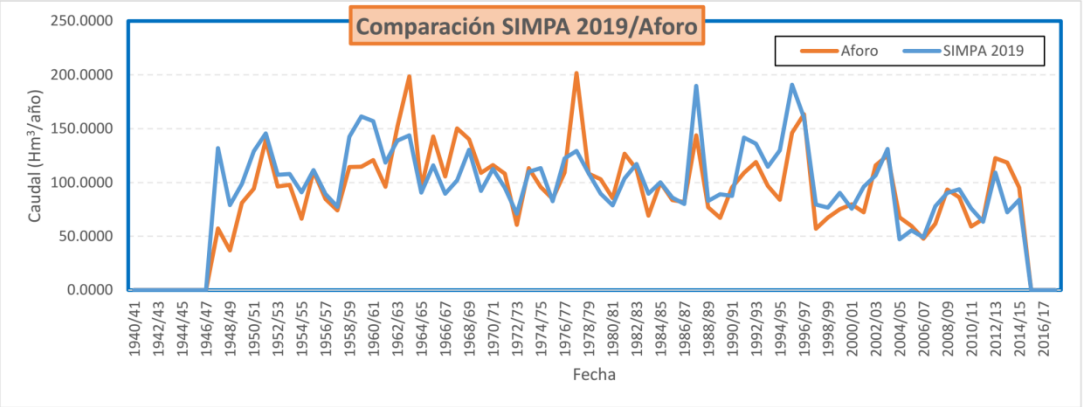
Tabla 02.02.01. Valores umbrales empleados en el criterio de Nash-Sutcliffe

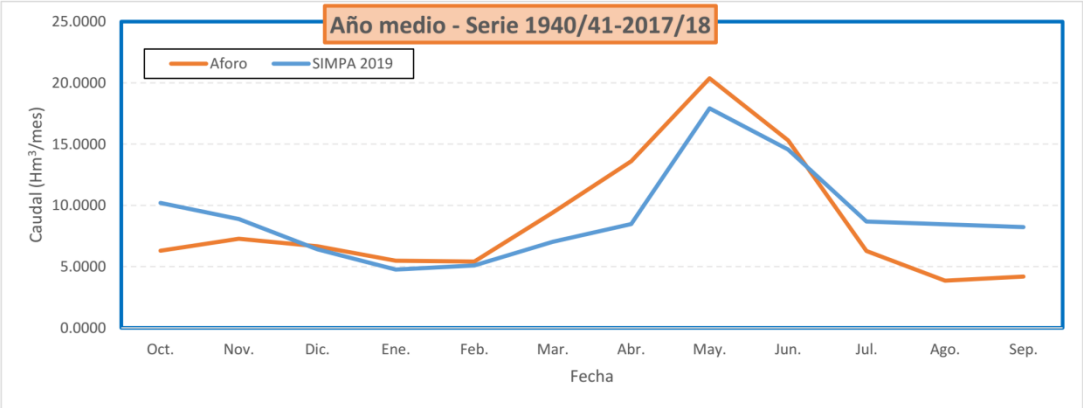
2. ANÁLISIS COMPARATIVO

Los resultados de este análisis comparativo, estación de aforo por estación de aforo, se muestran a contiuación:

ESTACIÓN EA21





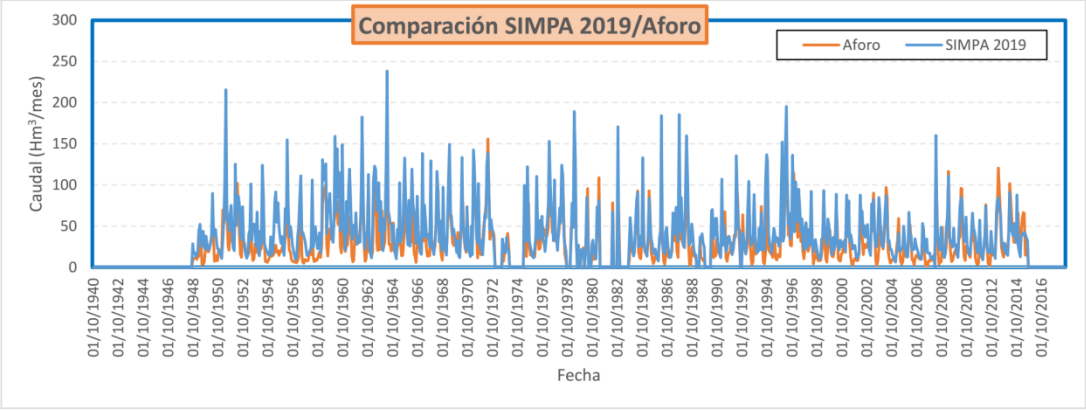


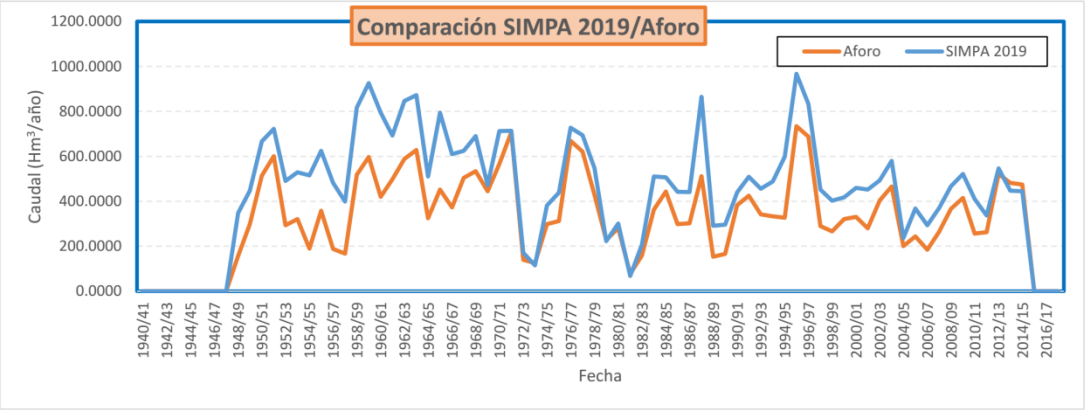
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	104.94	100.13	4.81%
Desviación típica	42.88	43.53	
Varianza	1838.27	1894.89	

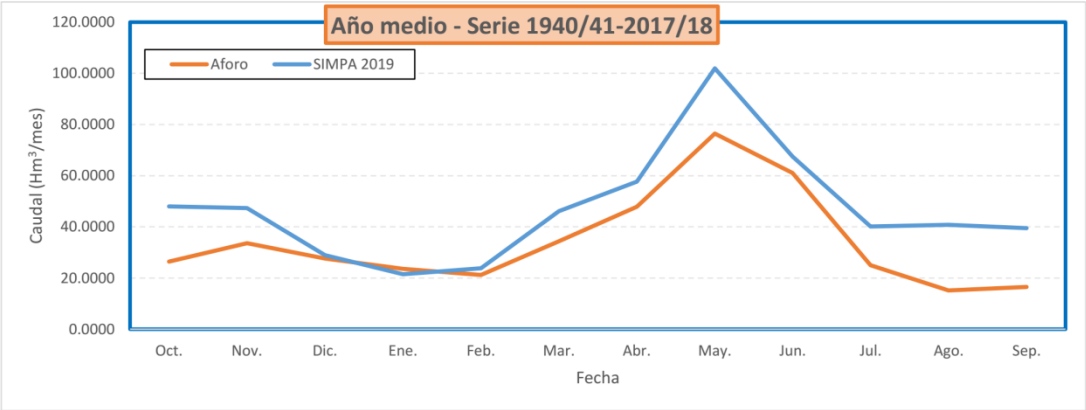
Criterio Nash-Suttclife
0.43
Bueno

Figura 02.02.01. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 21. Segre en Puigcerdà en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA23





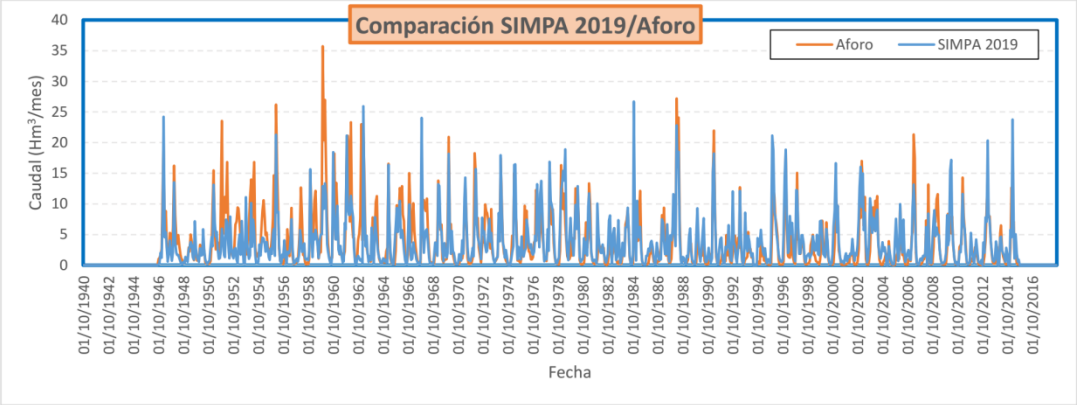


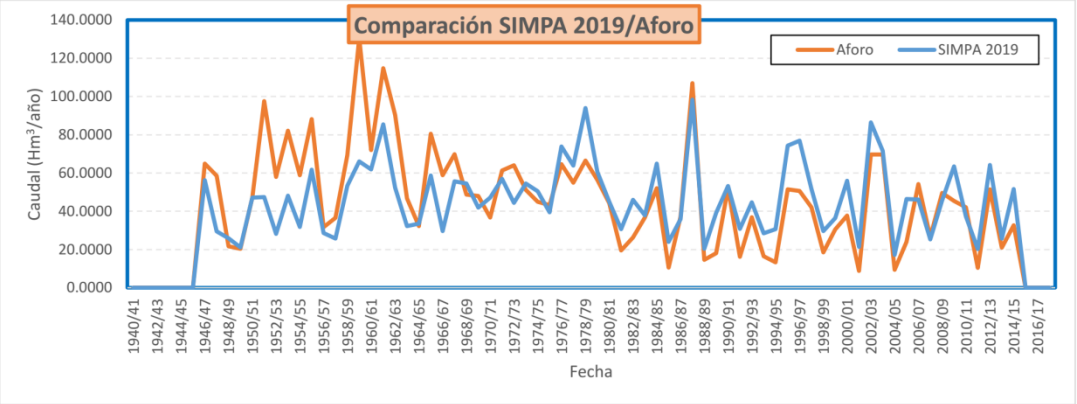
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	515.13	374.31	37.62%
Desviación típica	251.74	191.84	
Varianza	63374.76	36803.32	

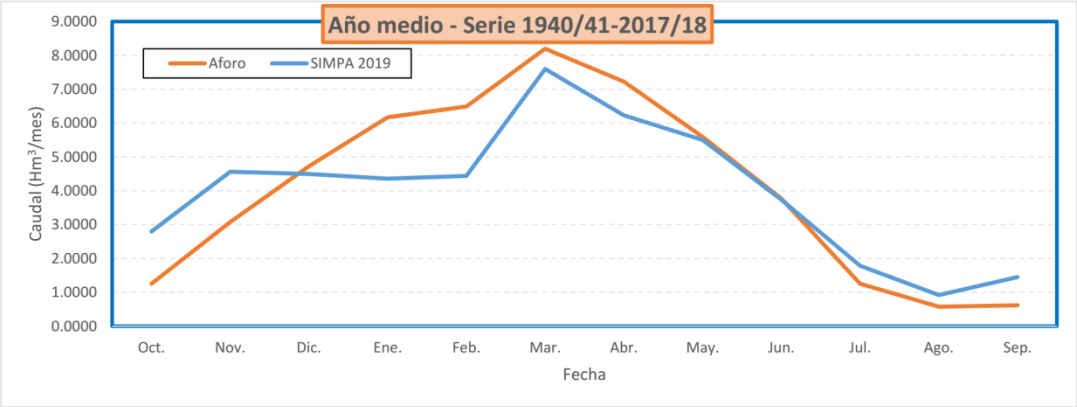
Criterio Nash-Suttclife
0.21
Suficiente

Figura 02.02.02. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 23. Segre en Seo de Urgel en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA44





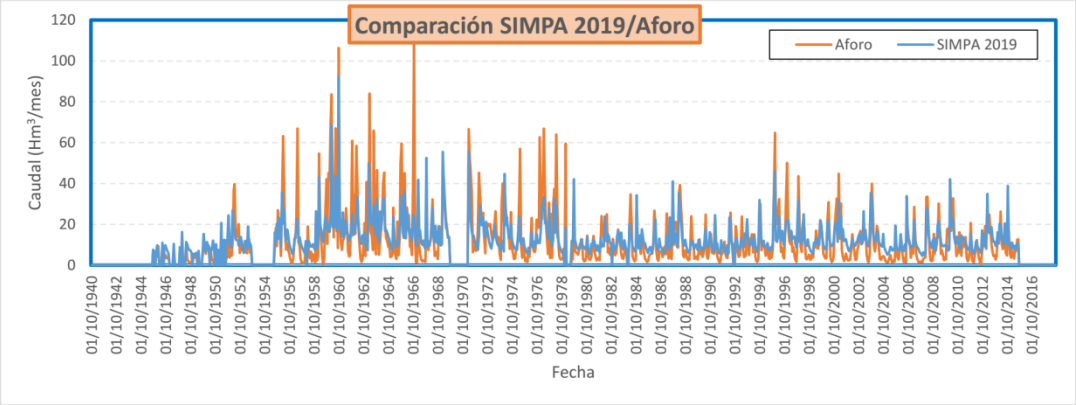


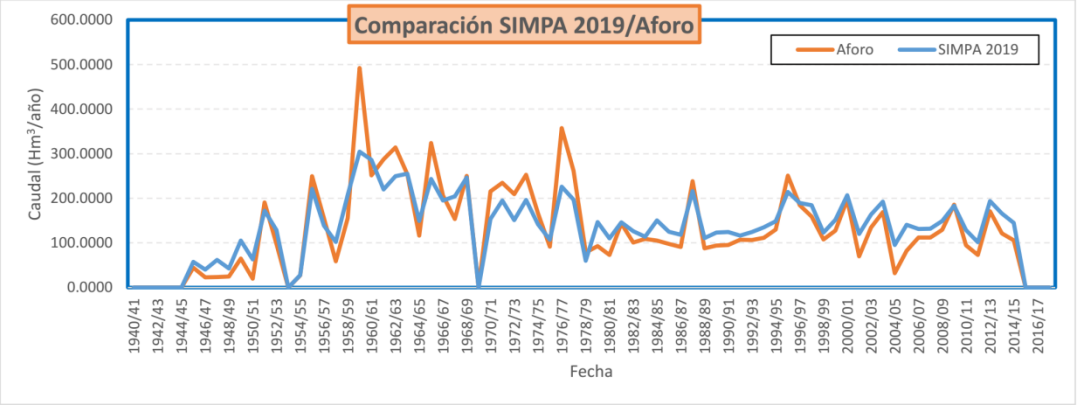
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	46.93	48.07	-2.38%
Desviación típica	22.20	28.41	
Varianza	492.97	807.19	

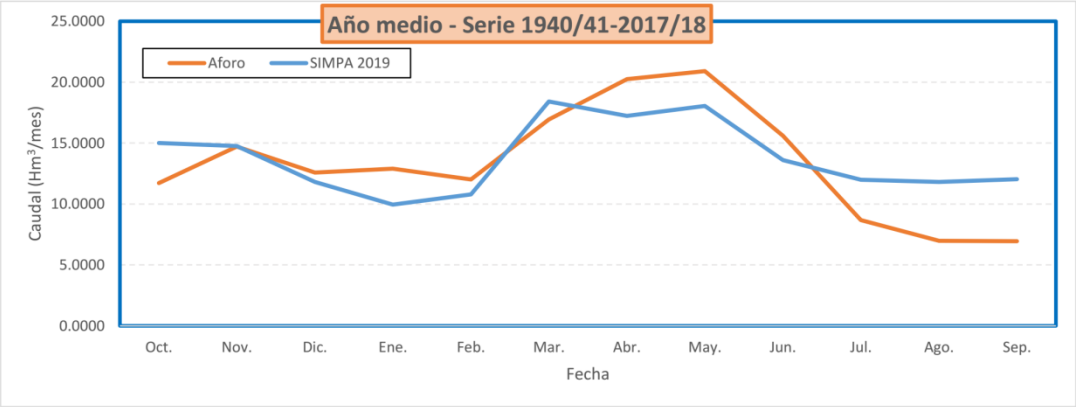
Criterio Nash-Suttclife
0.51
Bueno

Figura 02.02.03. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 44. Cidacos en Yanguas en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA47





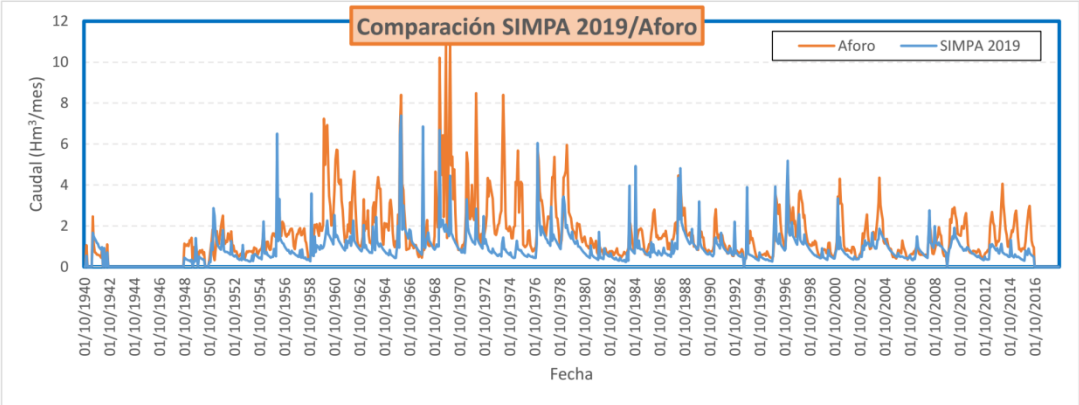


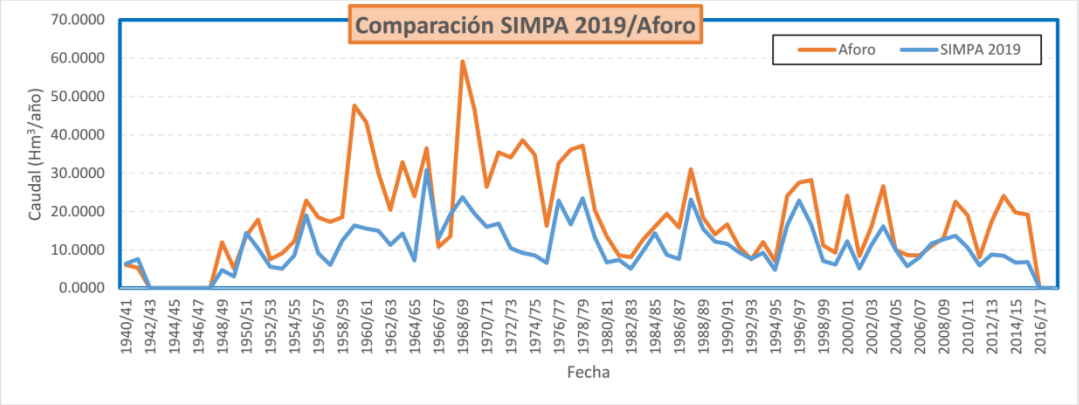
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	152.94	147.85	3.44%
Desviación típica	72.73	98.17	
Varianza	5289.62	9638.25	

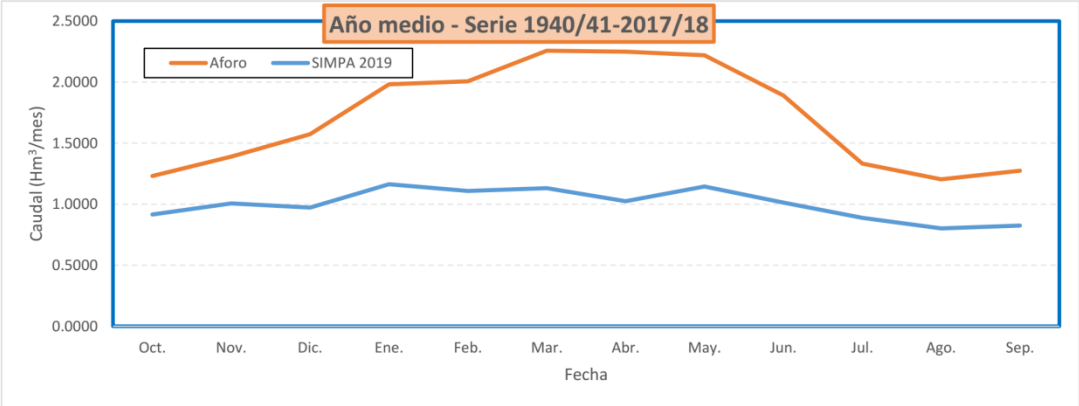
Criterio Nash-Suttclife
0.52
Bueno

Figura 02.02.04. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 47. Isábena en Capella en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA58





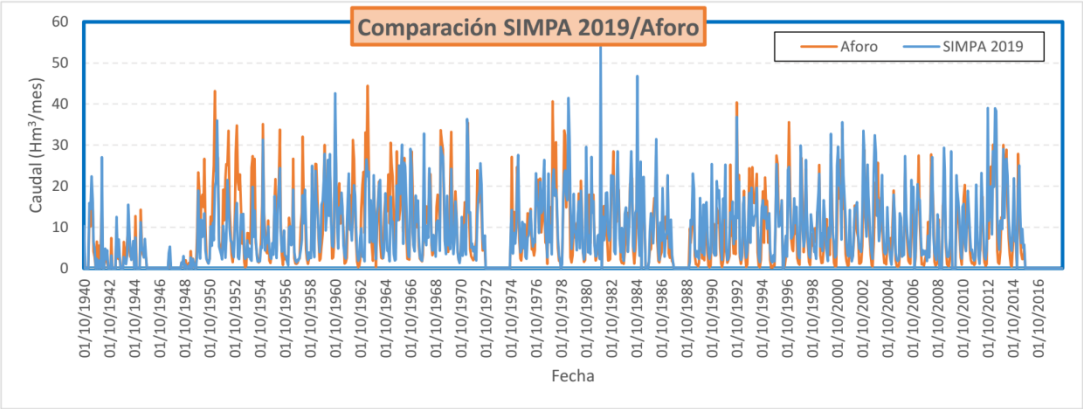


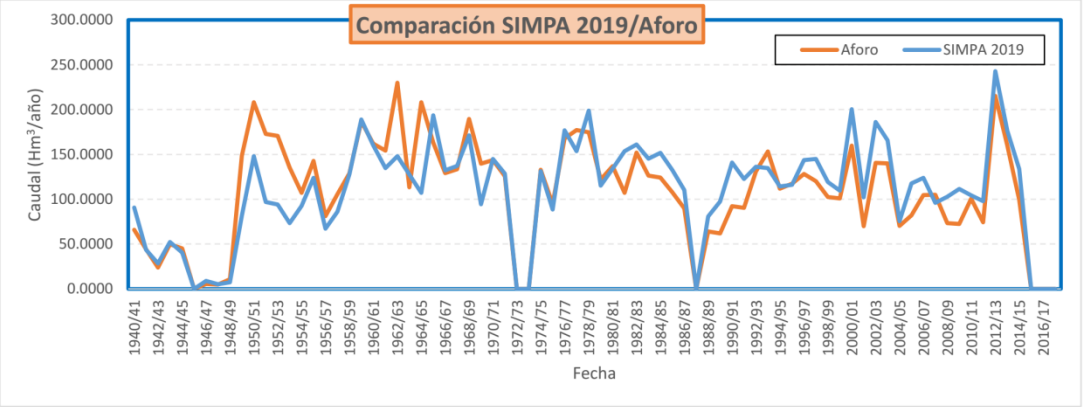
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	11.65	20.14	-42.14%
Desviación típica	6.45	12.79	
Varianza	41.59	163.62	

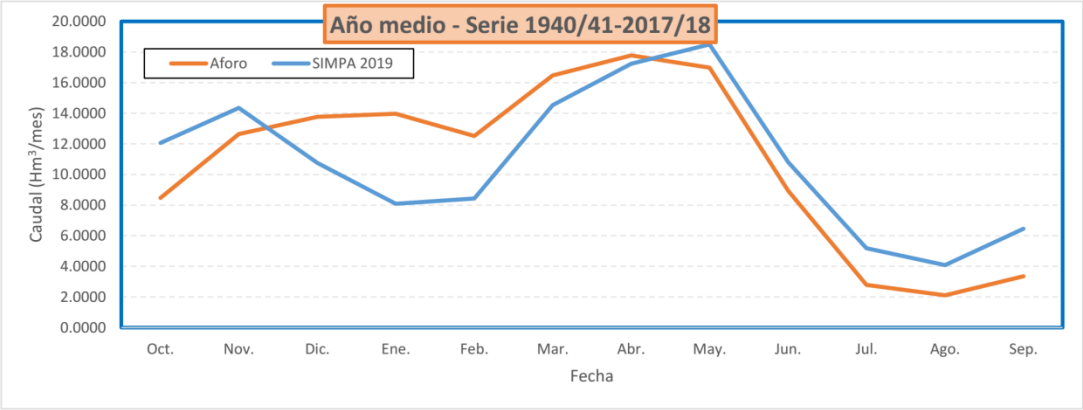
Criterio Nash-Suttclife
0.05
Insuficiente

Figura 02.02.05. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 58. Jalón en Jubera en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA62





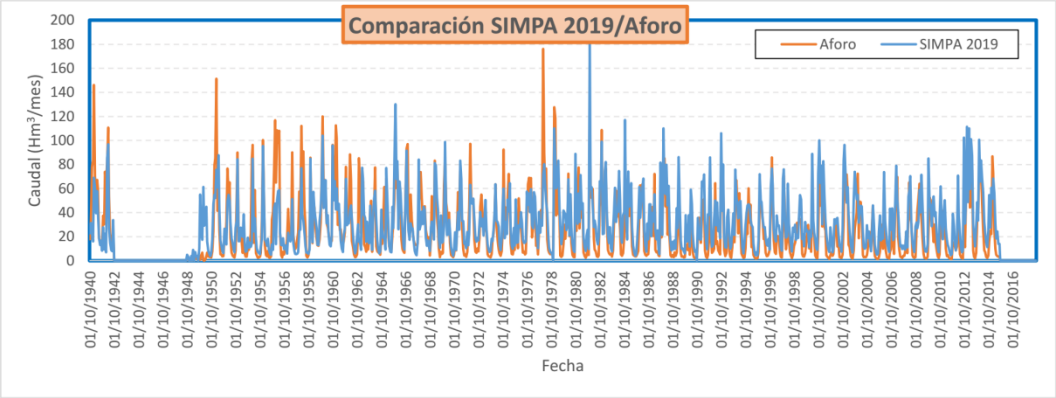


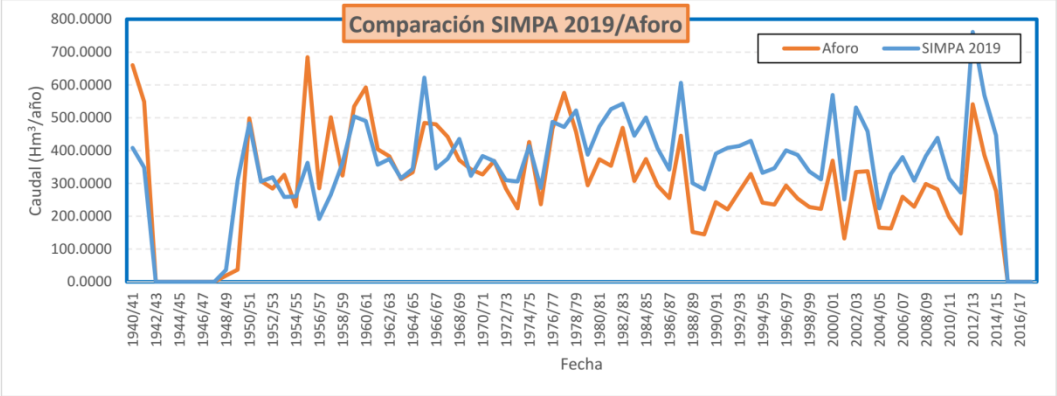
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	119.54	118.09	1.23%
Desviación típica	50.77	54.22	
Varianza	2577.23	2939.36	

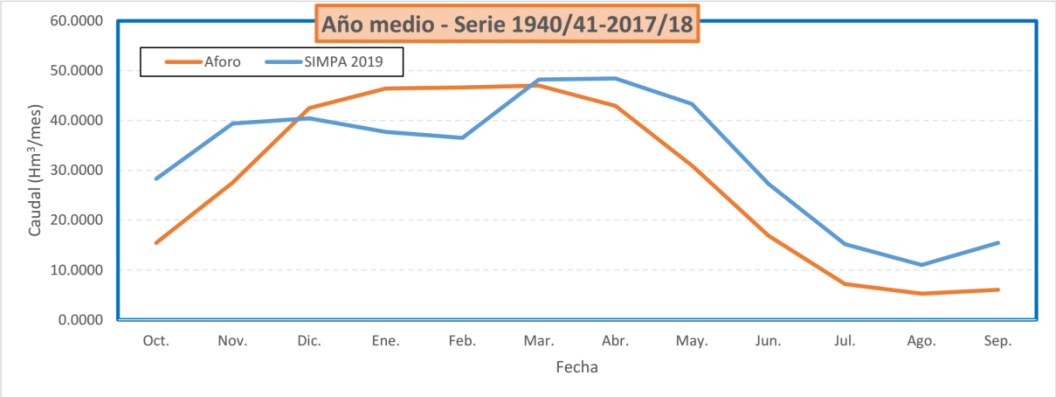
Criterio Nash-Suttclife
0.55
Bueno

Figura 02.02.06. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 62. Veral en Binies en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA63





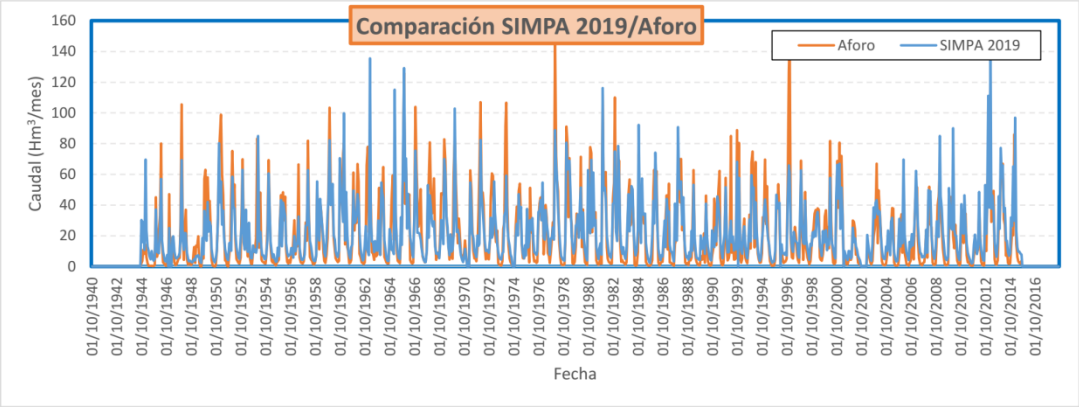


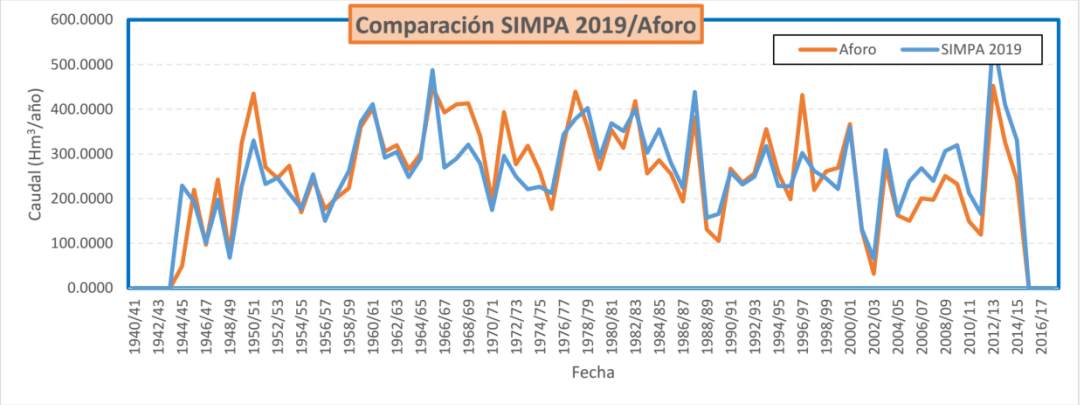
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	387.54	331.33	16.97%
Desviación típica	144.25	158.54	
Varianza	20807.51	25135.10	

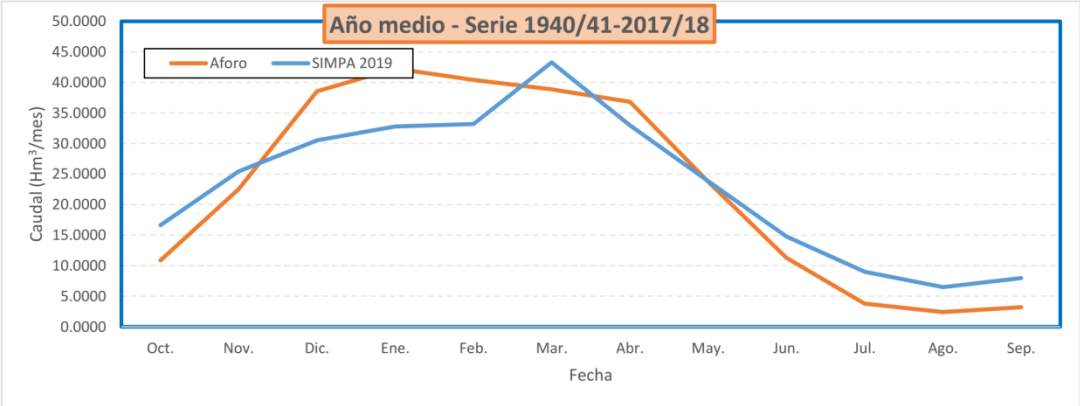
Criterio Nash-Suttclife
0.52
Bueno

Figura 02.02.07. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 63. Esca en Sigüés en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA64





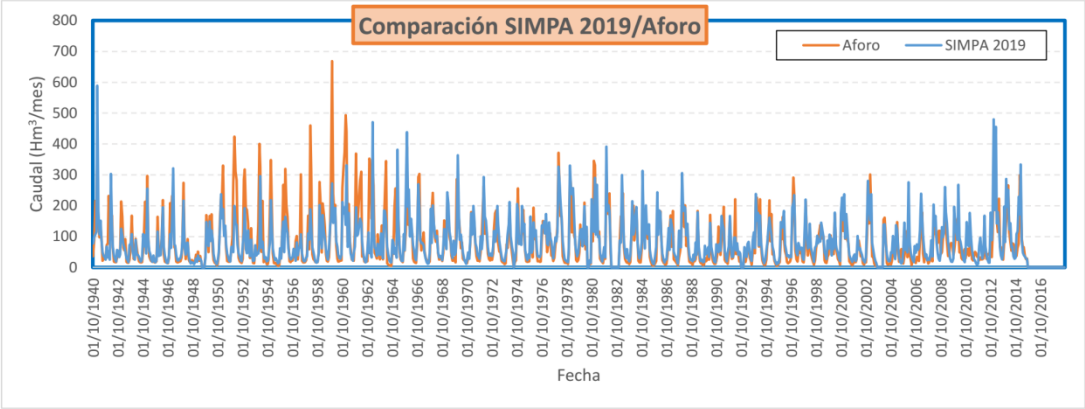


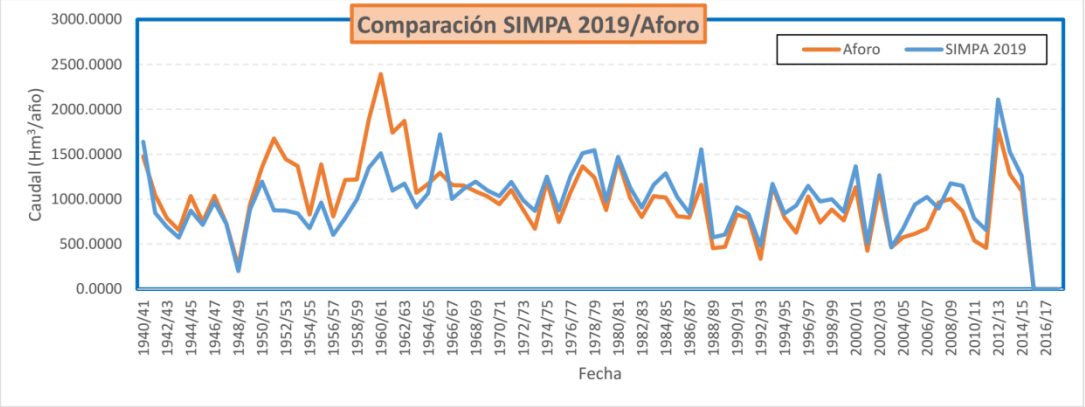
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	269.38	266.94	0.91%
Desviación típica	100.87	114.15	
Varianza	10175.74	13030.68	

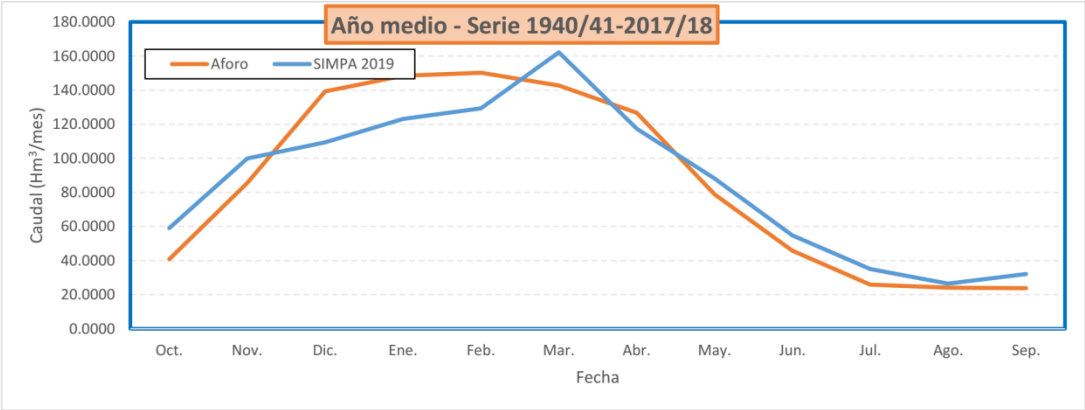
Criterio Nash-Suttclife
0.66
Muy Bueno

Figura 02.02.08. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 64. Salazar en Aspurz en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA65





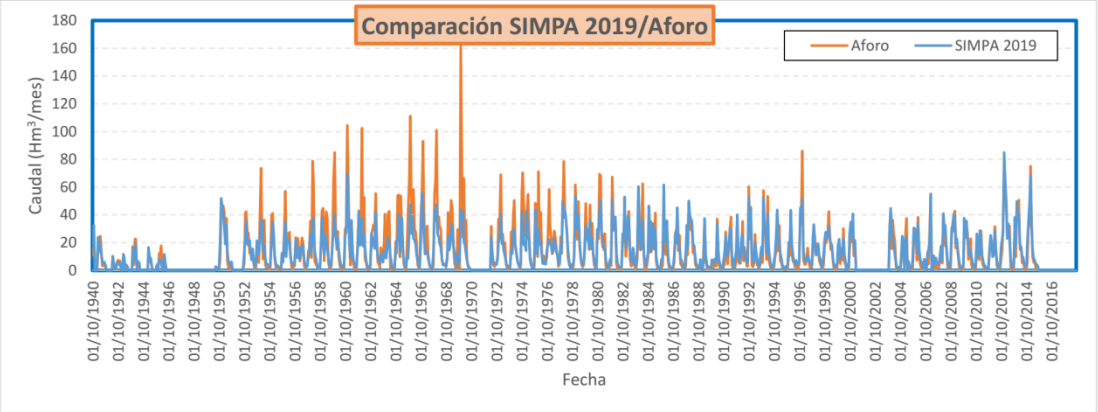


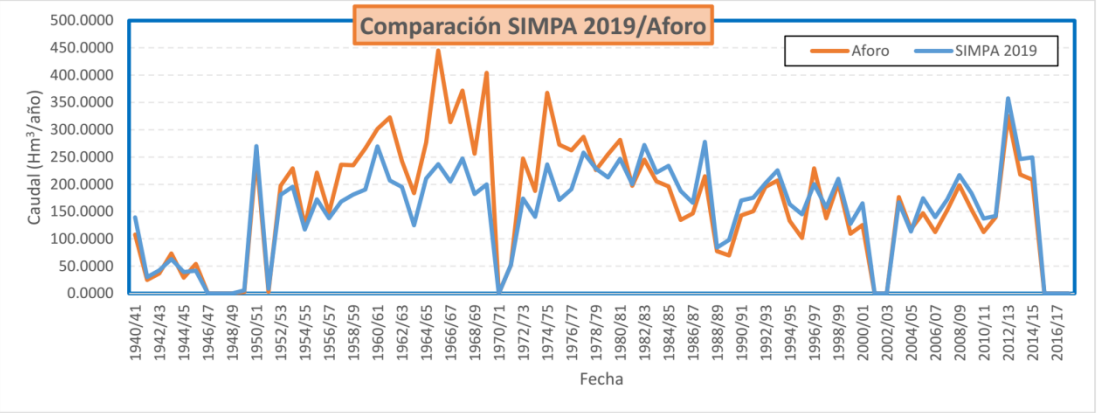
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	1016.26	1012.26	0.40%
Desviación típica	294.98	379.01	
Varianza	87012.22	143651.48	

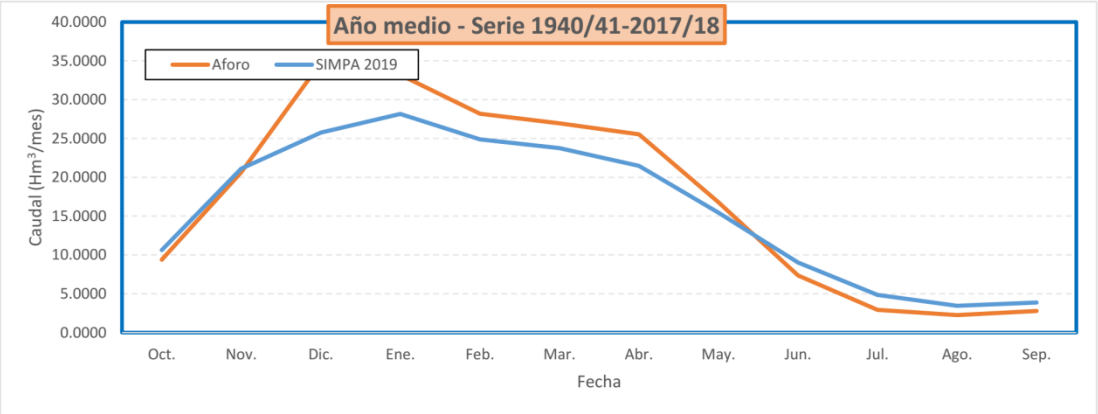
Criterio Nash-Suttclife
0.56
Bueno

Figura 02.02.09. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 65. Irati en Liédena en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA67





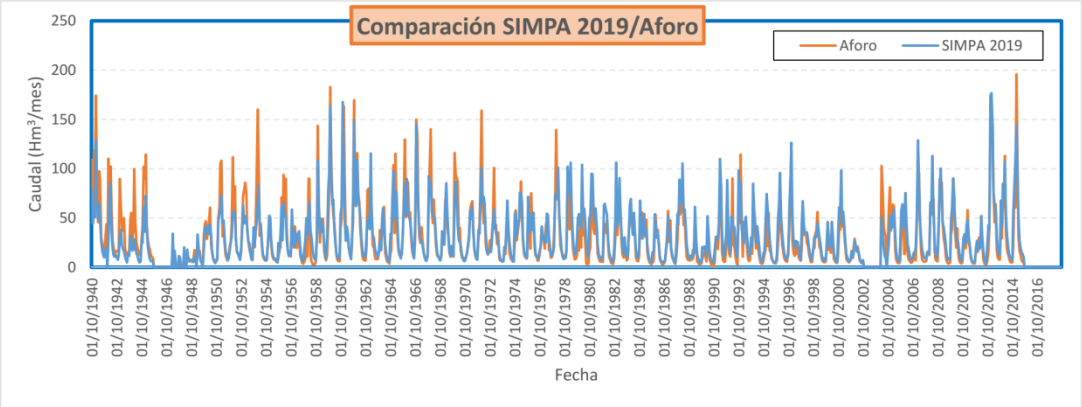


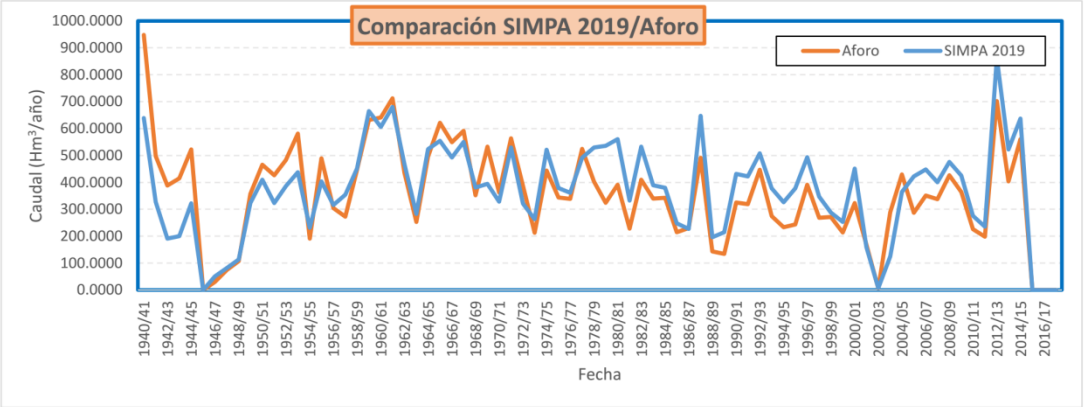
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	173.28	189.55	-8.58%
Desviación típica	78.59	105.74	
Varianza	6177.13	11180.62	

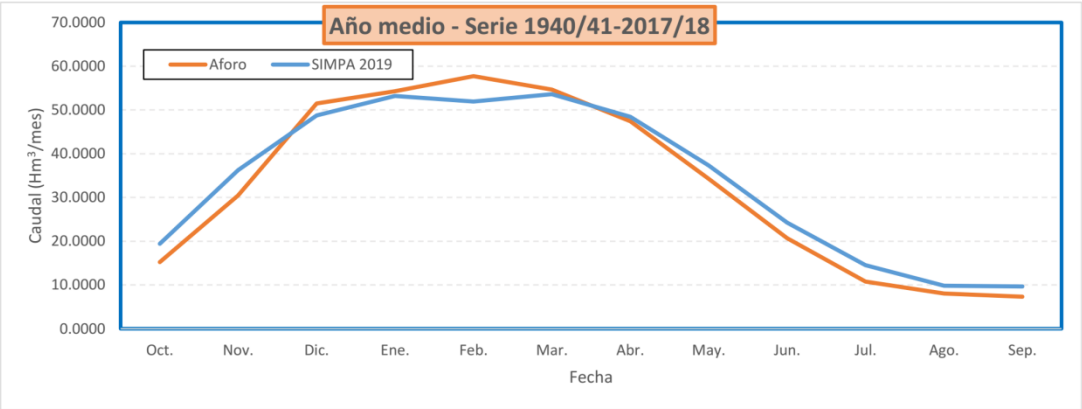
Criterio Nash-Suttclife
0.68
Muy Bueno

Figura 02.02.10. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 67. Ulzama en Olave en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA71





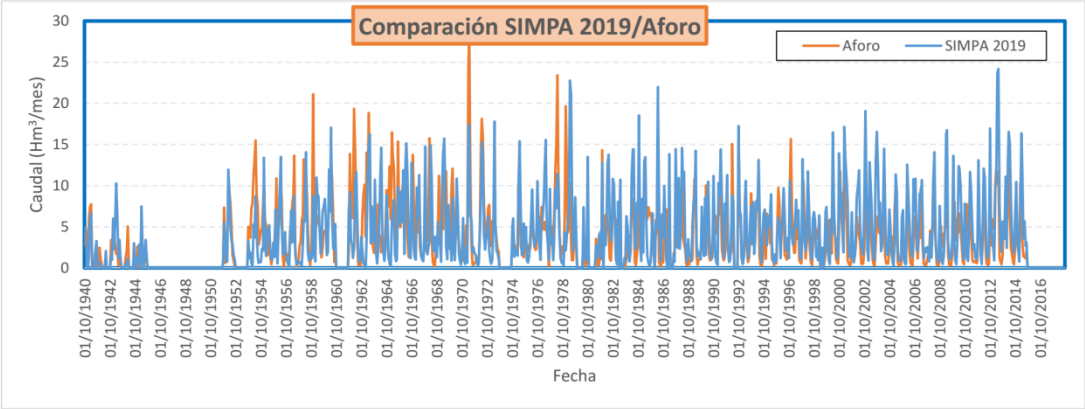


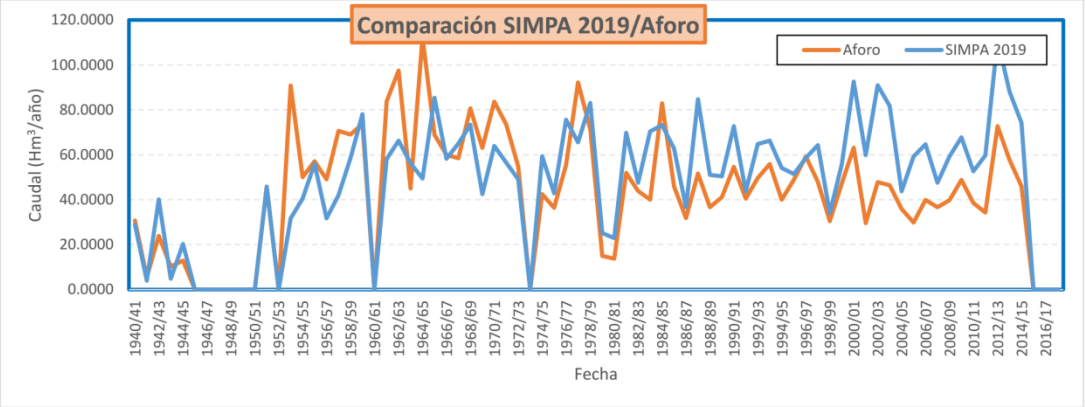
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	388.93	374.41	3.88%
Desviación típica	152.59	168.43	
Varianza	23283.73	28370.27	

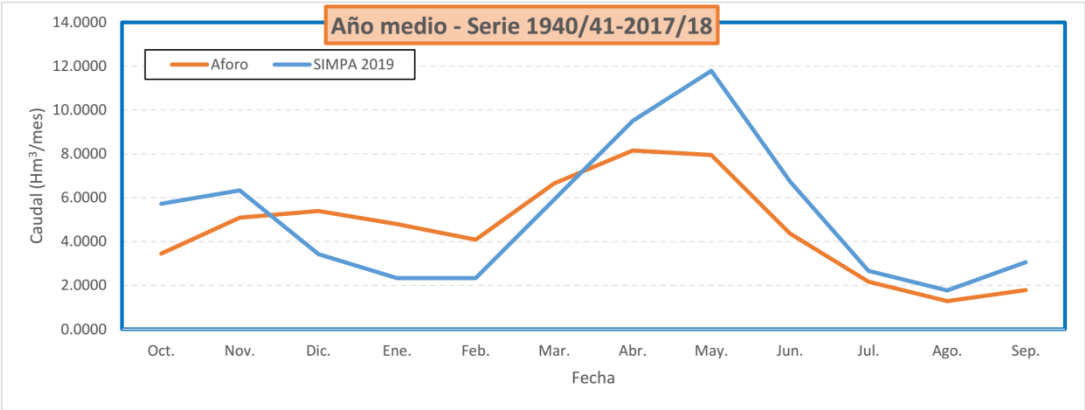
Criterio Nash-Suttclife
0.75
Muy Bueno

Figura 02.02.11. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 71. Ega en Estella en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA80





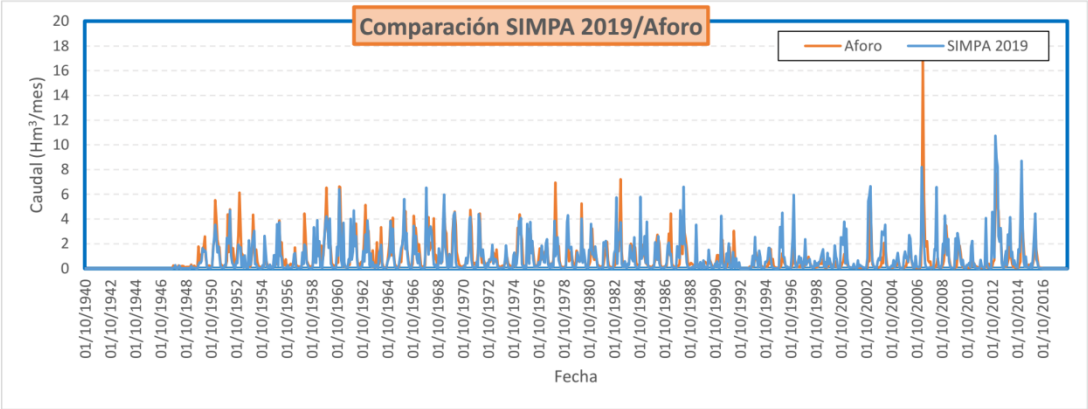


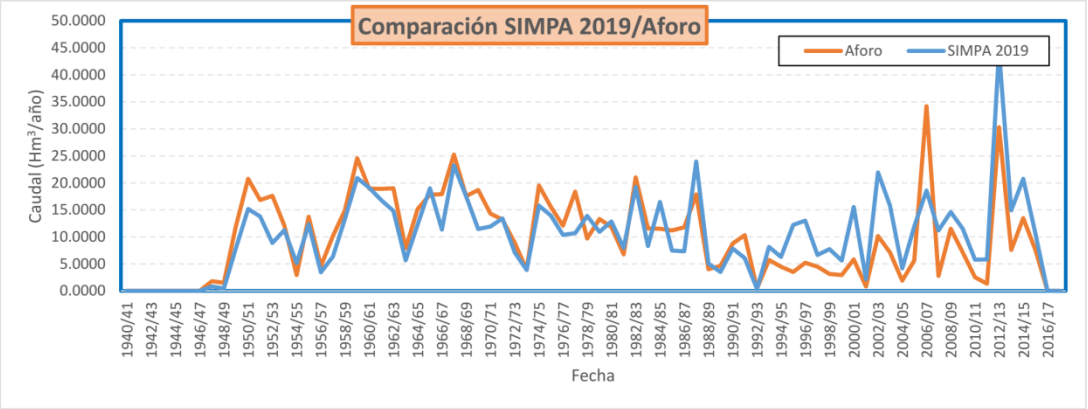
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	56.77	50.98	11.34%
Desviación típica	25.54	26.55	
Varianza	652.23	704.95	

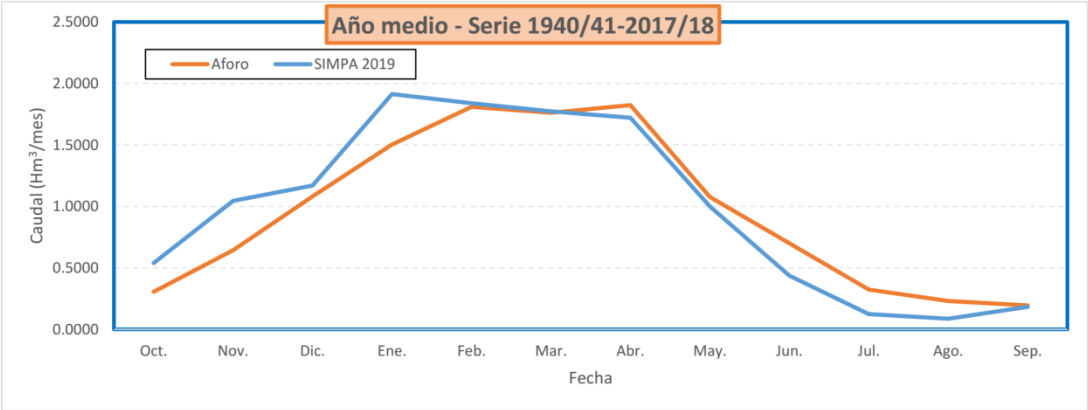
Criterio Nash-Suttclife
-0.04
Insuficiente

Figura 02.02.12. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 80. Veral en Zuriza en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA86





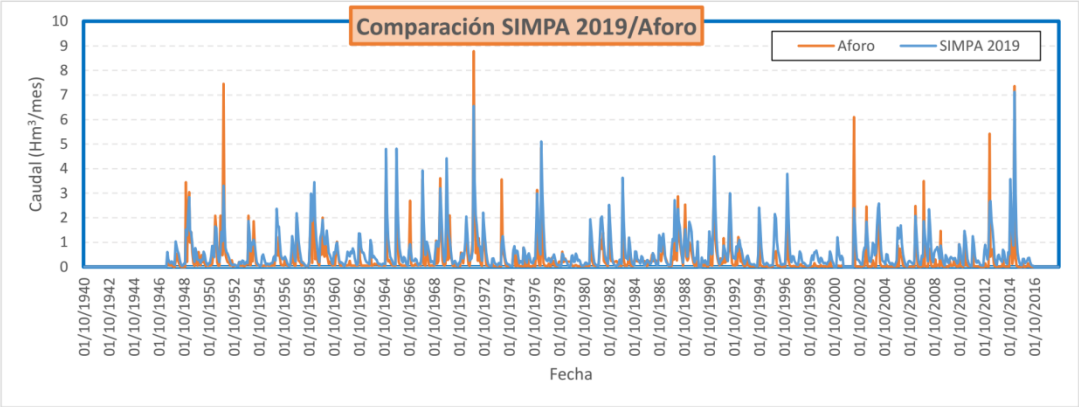


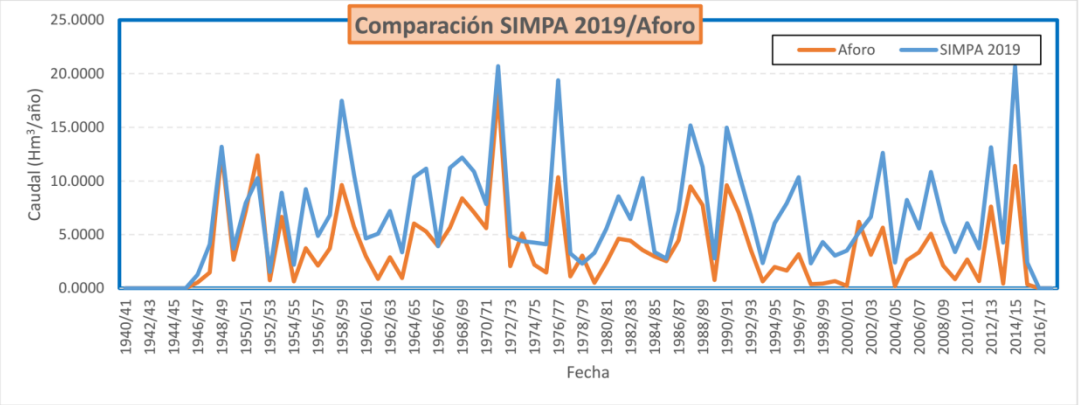
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	11.57	11.17	3.63%
Desviación típica	6.30	7.50	
Varianza	39.67	56.22	

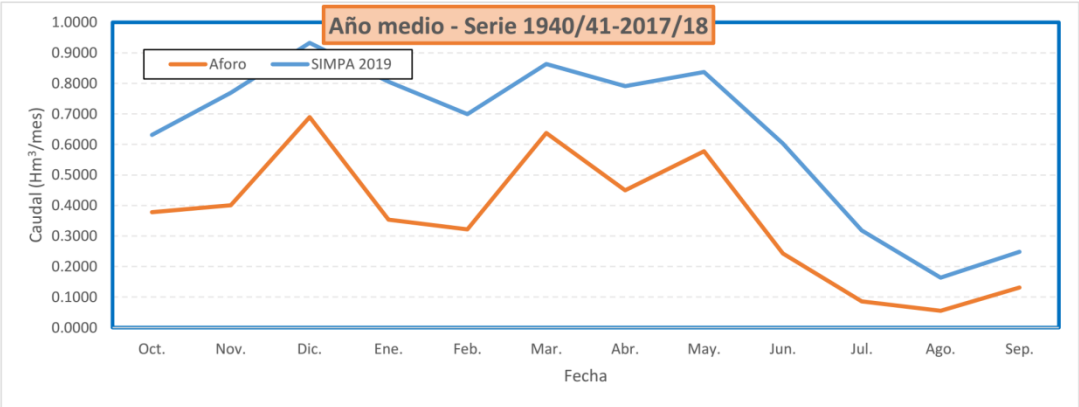
Criterio Nash-Suttclife
0.32
Suficiente

Figura 02.02.13. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 86. Zidacos en Barásoain en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA110





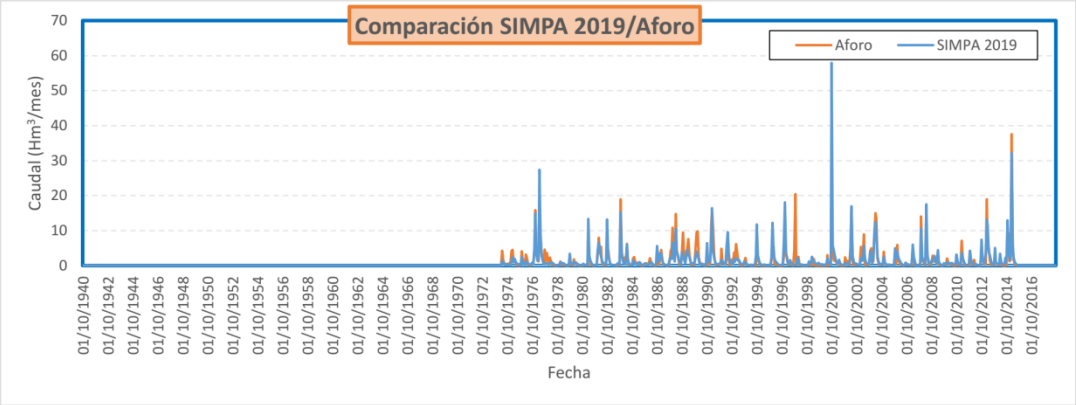


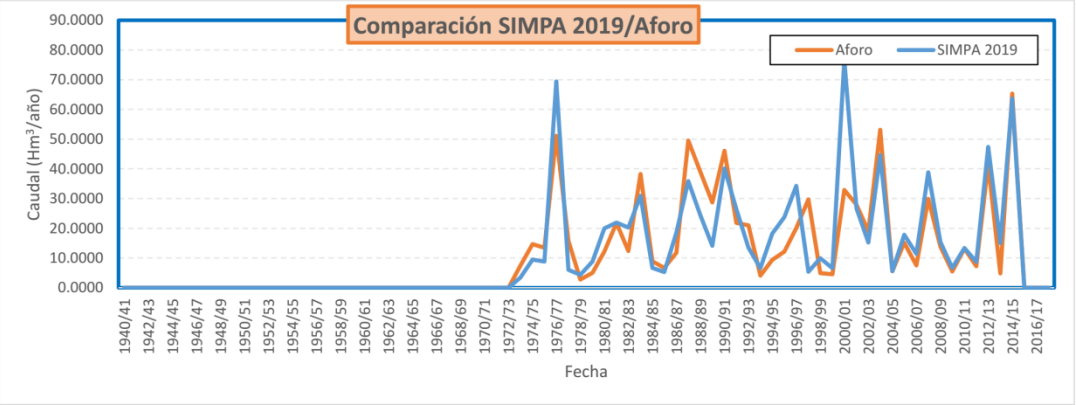
ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	7.34	4.12	78.07%
Desviación típica	4.66	3.58	
Varianza	21.74	12.79	

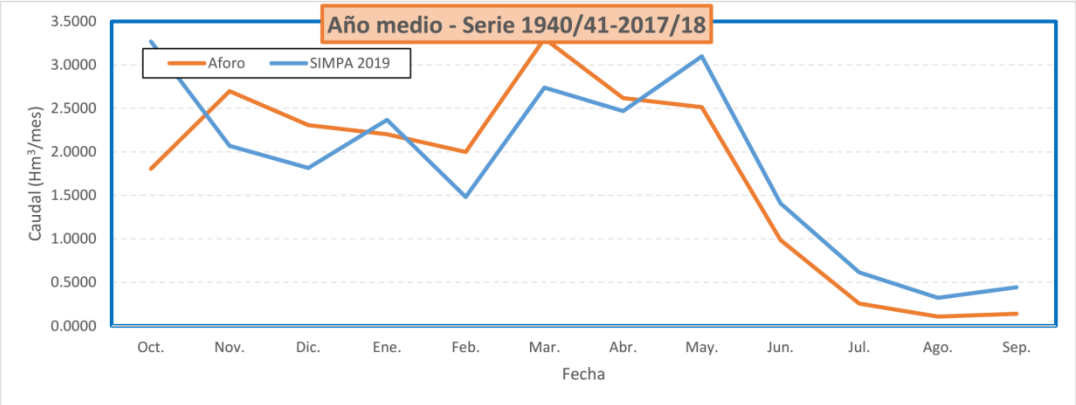
Criterio Nash-Suttclife
0.51
Bueno

Figura 02.02.14. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 110. Pena en Beceite en el periodo de coincidencia de datos.

ESTACIÓN EA177







ESTADÍSTICOS S.Larga	SIMPA	Aforo	Variación
Promedio (Hm^3/año)	21.44	20.37	5.26%
Desviación típica	15.88	14.28	
Varianza	252.27	203.94	

Criterio Nash-Suttclife
0.49
Bueno

Figura 02.02.15. Análisis comparativo de caudales aforados y simulados por SIMPA. EA 177. Algas en Batea en el periodo de coincidencia de datos.

3. CONCLUSIONES

Los resultados de este análisis comparativo se sintetizan en la Tabla 02.02.02.

Estación de aforo	Promedio (hm³/año)		Variación	Criterio Nash-Sutcliffe	Valoración
	SIMPA	Aforo			
EA 21. Segre en Puigcerdà	104,94	100,13	4,81%	0,43	Bueno
EA 23. Segre en Seo de Urgel	515,13	374,31	37,62%	0,21	Suficiente
EA 44. Cidacos en Yanguas	46,93	48,07	-2,38%	0,51	Bueno
EA 47. Isábena en Capella	152,94	147,85	3,44%	0,52	Bueno
EA 58. Jalón en Jubera	11,65	20,14	-42,14%	0,05	Insuficiente
EA 62. Veral en Binies	119,54	118,09	1,23%	0,55	Bueno
EA 63. Esca en Sigüés	387,54	331,33	16,97%	0,52	Bueno
EA 64. Salazar en Aspurz	269,38	266,94	0,91%	0,66	Muy bueno
EA 65. Irati en Liédena	1.016,26	1.012,26	0,40%	0,56	Bueno
EA 67. Ulzama en Olave	173,28	189,55	-8,58%	0,68	Muy bueno
EA 71. Ega en Estella	388,93	374,41	3,88%	0,75	Muy bueno
EA 80. Veral en Zuriza	56,77	50,98	11,34%	-0,04	Insuficiente
EA 86. Zidacos en Barásoain	11,57	11,17	3,63	0,32	Suficiente
EA 110. Pena en Beceite	7,34	4,12	78,07%	0,51	Bueno
EA 177. Algas en Batea	21,44	20,37	5,26%	0,49	Bueno

Tabla 02.02.02. Valores umbrales empleados en el criterio de Nash-Sutcliffe

De las 15 estaciones de aforo con escaso grado de alteración en el que se ha realizado el análisis comparado de datos aforados y simulados con SIMPA, el criterio de Nash-Sutcliffe muestra una correlación muy buena en 3 estaciones (un 20% del total), buena en 8 estaciones (un 53%), suficiente en 2 de ellas (un 13%) e insuficiente en sólo 2 de ellas (un 13%).

Por lo tanto, en las series analizadas, el criterio Nash-Sutcliffe muestra una correlación suficiente o superior en un 87% de las estaciones de aforo analizadas, 13 de 15 estaciones.

APÉNDICE 02.03

SERIES DE APORTACIONES ESTIMADAS EN RÉGIMEN NATURAL EMPLEADAS EN LOS MODELOS DE SIMULACIÓN Y BALANCES

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 1

2. METODOLOGÍA DE ESTIMACIÓN DE APORTACIONES..... 16

2.1 Consideraciones generales 16

2.2 Desarrollo de la metodología..... 16

3. SERIES DE APORTACIONES ESTIMADAS EN RÉGIMEN NATURAL..... 18

Índice de figuras

Figura 02.03.01. Puntos de aportación definidos en los modelos de simulación.....1

Índice de tablas

Tabla 02.03.01. Puntos de aportación definidos en los modelos de simulación 15

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se presentan las aportaciones estimadas en los puntos definidos como puntos de aportación en los modelos de simulación y balances.

La información considerada en este plan y expuesta a continuación procede del estudio MITECO (2020a), en él las variables hidrológicas se han estimado para el periodo temporal 1940/41 a 2017/18 con datos mensuales mediante el modelo hidrológico SIMPA.

Los puntos característicos en los que se ha estimado la aportación son los representados en las Figura 02.03.01 y la Tabla 02.03.01:

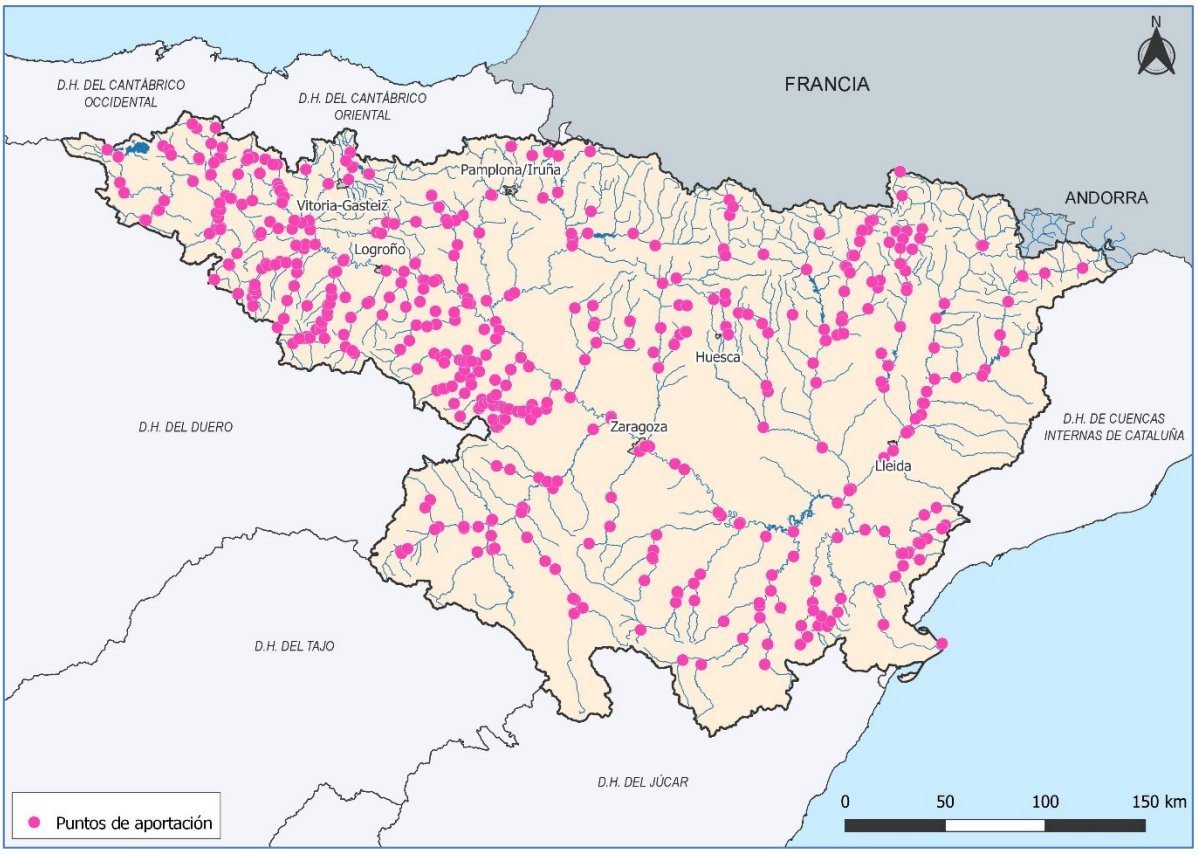


Figura 02.03.01. Puntos de aportación definidos en los modelos de simulación

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
101	Embalse de Moneva	681.948,63	4.561.422,00
103	Río Aguas Vivas aguas arriba del Río Moyuela	681.747,37	4.557.163,62
104	Río Aguas Vivas bajo	715.800,85	4.578.687,41
105	Río Aguas Vivas alto (en Blesa)	677.447,87	4.546.310,98
110	Río Moyuela	681.340,63	4.557.876,10
116	Río Camaras	683.459,61	4.569.156,60
204	Embalse de Hospinete	593.505,15	4.655.142,56

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
205	Acuífero Valdegutur	590.153,76	4.647.452,63
208	Embalse de Valdeprado	577.401,89	4.642.072,76
209	Embalse de San Pedro Manrique	572.312,18	4.659.880,15
210	Embalse de Barrelos	590.918,29	4.644.285,69
214	Río Alhama bajo, retornos	604.861,34	4.671.436,93
215	Río Alhama alto (aguas arriba del Río Valdeprado)	573.710,32	4.641.359,28
216	Río Valdeprado	576.762,15	4.642.278,20
218	Barranco Calera	581.190,32	4.643.408,95
220	Río Alhama en término municipal de Aguilar del Rio Alhama	585.304,69	4.648.102,94
221	Río Alhama en término municipal de Cervera de Río Alhama	587.478,78	4.651.871,56
222	Río Alhama aguas arriba del Río Linares	589.272,27	4.655.307,76
223	Río Linares aguas abajo del Río Ventosa	563.760,18	4.652.112,97
225	Barranco Regajo (Cornago)	575.690,51	4.657.915,38
226	Río Linares aguas abajo de barranco Regajo	578.185,01	4.659.446,13
228	Río Linares en término municipal de Igea	584.960,01	4.656.630,28
230	Barranco Cañejada	586.781,69	4.655.943,23
231	Río Linares bajo	588.667,18	4.656.126,23
232	Río Manzano	582.260,75	4.634.813,07
233	Río Añamaza (aguas debajo de toma transvase)	587.585,00	4.639.991,00
236	Río Añamaza bajo	590.978,52	4.655.946,20
238	Arroyo de Valverde	594.831,42	4.650.820,63
250	Río Alhama en término municipal de Cientruénigo	598.214,71	4.659.097,81
251	Río Alhama en término municipal de Corella	603.212,46	4.667.202,56
253	Barranco Cantares en Gravalos	588.898,17	4.661.389,92
254	Barranco Cantares bajo	597.344,14	4.671.922,62
227	Embalse de Regajo	577.296,62	4.655.255,03
401	Embalse de Biota	651.635,25	4.683.810,88
402	Embalse de Luna	670.183,10	4.676.000,63
403	Embalse de San Bartolomé	652.578,06	4.675.243,50
404	Río Arba de Luesia: Las Vegas y Egea II	652.001,48	4.673.670,69
406	Río Arba de Biel: Las Vegas y Ejea I	669.898,00	4.664.927,00
407	Río Arba de Luesia: Las Vegas y Ejea III	653.375,72	4.665.317,16
408	Río Arba de Riguel alto	642.664,00	4.682.548,00
410	Río Arba de Luesia aguas abajo del Río Arba de Riguel	647.668,25	4.656.750,51
412	Río Arba de Luesia bajo en Tauste	640.345,85	4.637.885,06
501	Embalse de Albiña	530.235,56	4.760.304,00
502	Embalse de Ullivarri	531.398,00	4.753.098,00

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
503	Río Zaya	519.375,42	4.744.739,69
507	Río Ayuda	509.928,62	4.725.669,73
508	Río Inglares	510.336,91	4.721.783,99
510	Río Zadorra Alto (aguas arriba del embalse de Ullívarri)	539.799,99	4.749.632,90
515	Río Alegría	529.486,32	4.746.855,58
522	Río Zadorra aguas arriba del Río Ayuda	509.607,03	4.726.305,55
533	Río Bayas aguas abajo del Río Vadillo	508.116,40	4.751.895,13
534	Río Bayas bajo	505.911,36	4.725.247,23
561	Embalse del Urrínaga	528.205,00	4.756.206,00
702	Embalse de Enciso	559.887,51	4.666.309,29
703	Río Cidacos EA nº44	555.320,00	4.661.829,00
704	Río Cidacos en el azud de Arnedillo	563.388,00	4.674.043,00
706	Río Cidacos en toma del canal del Pantano	573.342,82	4.674.463,95
707	Barranco Valdemurillo	568.773,23	4.673.337,63
708	Barranco Panizares	572.913,38	4.680.959,44
709	Río Cidacos en toma de acequia de Espartal	582.724,12	4.676.523,00
710	Río Cidacos en azud de los Molinos	582.313,61	4.680.430,50
711	Río Cidacos en Calahorra	588.822,50	4.685.121,29
801	Embalse de Ciurana	827.940,13	4.574.003,00
802	Embalse de Guiamets	815.086,25	4.556.720,00
803	Embalse de Margalef	817.347,34	4.579.082,87
806	Río Ciurana (Toma Trasvase Ciurana-Ruidecañas)	826.204,25	4.572.299,50
809	Río Ciurana aguas arriba del Río Cortiella	817.871,85	4.567.202,26
810	Río Cortiella	818.743,41	4.567.245,61
813	Río Montsant	814.352,88	4.565.164,31
814	Río Ciurana aguas abajo del Río Cortiella	815.318,85	4.564.753,17
816	Río Ciurana entre Río Asmat y Río Montsant	809.777,56	4.560.486,07
818	Río Asmat	809.270,11	4.559.880,81
820	Río Ciurana bajo	806.714,12	4.559.908,94
822	Río Montsant alto	823.478,29	4.582.736,28
901	Embalse del Ebro	414.345,00	4.758.211,00
902	Embalse de Remolinos	451.654,29	4.745.966,14
903	Embalse de Bárcena (vertido nudo 25 de Cerneja)	453.455,50	4.772.494,67
904	Embalse de Yesa	649.104,06	4.719.975,50
905	Embalse de Arraiz	610.809,58	4.763.389,37
906	Embalse de Salazar (Embalse de Aspurz)	650.702,00	4.730.926,00
907	Embalse de Irabia	650.307,25	4.760.953,00

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
908	Embalse de Itoiz	634.079,75	4.740.429,00
909	Embalse de Arizarte	629.638,55	4.760.575,92
910	Embalse de Eugui	621.287,00	4.758.892,00
9100	Río Oroncillo en toma de canal de Miranda	501.243,53	4.722.169,99
9103	Embalse de Angosto	493.993,55	4.744.721,70
9104	Río Omecillo aguas abajo del arroyo Barrio	496.160,34	4.740.827,78
9105	Embalse de Bergueda	496.644,41	4.738.570,72
9106	Arroyo Valladares (Embalse de Valladares)	493.741,04	4.754.353,55
9107	Arroyo Humecillo	491.765,13	4.754.372,58
9109	Río Omecillo aguas arriba del Río Humedo	494.293,52	4.742.896,45
9110	Río Humedo bajo	494.635,52	4.743.130,32
9111	A.Barrio	495.310,85	4.741.372,75
9112	A.Omecillo	497.217,70	4.738.211,66
9113	Río Omecillo Bajo	496.275,00	4.735.320,97
9118	Jerea aguas arriba del Río Nabón	479.482,19	4.759.286,80
9119	Embalse de San Llorente (Río Nabón)	480.236,34	4.757.694,37
912	Río Urrobi, azud Espinal	634.327,82	4.758.762,68
9120	Embalse de Villaluenga (Río Jerea)	478.483,07	4.756.399,94
9121	Embalse de Criales (Río Jerea)	474.255,73	4.749.526,10
9122	Río Nabón aguas abajo del Arroyo Horcón	487.781,14	4.756.976,33
9123	Arroyo de la Llosa	481.799,74	4.757.875,48
9124	Río Jerea aguas abajo de Río Nabrón	479.291,80	4.757.168,18
9126	Río Jerea Bajo	470.445,00	4.737.496,25
9127	Río Nela alto (aguas arriba del Río Torriente)	436.706,19	4.763.648,08
9128	Río Engañaa	439.625,12	4.761.802,88
9129	Río Nela aguas abajo del Arroyo Saúl	440.824,67	4.759.155,26
913	Embalse de Alloz	586.751,50	4.728.942,00
9130	Río Nela aguas abajo del de Villarcayo	454.813,58	4.756.936,85
9131	Río Trema bajo	454.612,58	4.757.630,59
9133	Río Nela aguas arriba del Río Trueba	460.458,29	4.748.990,62
9134	Río Trueba aguas arriba del embalse de Barcena	451.324,86	4.774.654,58
9135	Río Cerneja: Toma del trasvase	462.967,87	4.772.753,42
9136	Río Cernejana	460.817,73	4.764.814,42
9138	Río Pucheruela bajo	465.729,55	4.757.993,32
9139	Río Salón alto	466.328,05	4.762.879,05
914	Río Arga aguas abajo del Río Araquil	601.335,13	4.738.889,91
9140	Río Salón aguas abajo del Río Pucheruela	464.640,42	4.757.631,40

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
9141	Río Salón Bajo	462.175,89	4.755.249,52
9143	Río Polla	415.156,20	4.745.345,59
9144	Río Hijedo	417.279,47	4.740.249,74
9145	Río Molinar	476.199,42	4.734.373,79
9146	Río Purón	481.372,93	4.736.298,24
9147	Río Trueba Bajo	460.672,20	4.749.283,52
915	Río Arga medio-bajo (aguas arriba del Río Aragon)	598.475,41	4.686.235,80
916	Río Aragón bajo	602.993,72	4.675.703,03
9161	Oroncillo Bajo	502.350,00	4.726.451,93
917	Río Aragón aguas arriba del Río Subordan	682.823,73	4.713.856,89
918	Río Aragón aguas abajo del Río Irati	641.665,56	4.716.762,29
932	Río Ebro aguas arriba del Embalse del Ebro	408.771,05	4.761.773,34
934	Río Araquíl	600.704,54	4.739.274,36
935	Río Erro	626.685,24	4.737.692,12
936	Río Irati aguas abajo del Río Salazar	640.882,72	4.719.847,43
937	Río Nela bajo	468.119,68	4.738.754,84
938	Río Aragón aguas abajo del Río Zidacos	609.951,52	4.688.820,98
939	Río Ebro aguas abajo del Río Oca, Río Nela y Río Jerea	471.021,61	4.737.320,24
940	Río Ebro aguas abajo del Río Najerilla	527.332,44	4.706.826,63
941	Río Ebro Toma Canal de Lodosa	573.673,96	4.696.663,50
942	Río Arga aguas abajo del Río Salado	594.855,99	4.720.145,94
943	Embalse de Pignatelli (Río Ebro aguas abajo del Río Queiles)	619.613,00	4.653.288,00
948	Río Ebro aguas arriba del Río Jalón	660.780,04	4.628.284,58
949	Río Ebro aguas abajo del Río Huerva	678.459,88	4.613.459,60
950	Río Ebro aguas arriba del Río Leza	566.763,72	4.696.748,62
951	Río Ebro aguas abajo del Río Cidacos	590.314,39	4.684.833,59
958	Río Zidacos	612.409,70	4.690.203,79
961	Río Linares aguas arriba del Río Odrón	562.732,49	4.704.759,54
962	Río Odrón	562.997,32	4.705.241,63
964	Río Linares bajo	567.637,88	4.696.337,67
967	Río Onsella	641.323,82	4.713.799,08
970	Río Rudrón aguas abajo del arroyo Valdeajos	427.657,62	4.726.729,88
971	Río San Anton	428.215,81	4.726.486,23
973	Río Rudrón	434.346,10	4.731.378,39
975	Río Moradillo Bajo	434.817,08	4.731.634,24
977	Río Rudrón bajo	437.311,00	4.736.260,00
979	Embalse de Fuente Jimeno	463.096,36	4.721.832,09

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
980	Embalse de Fuente de la Olilla	462.396,59	4.696.810,04
982	Río Oca aguas arriba del Embalse de Alba	474.311,86	4.689.855,87
983	Río Oca aguas arriba del Río Cerratón de Pedraja	469.976,36	4.703.949,05
984	Río Cerratón de la Pedraja bajo	469.509,02	4.704.536,30
986	Río Oca en Briviesca	473.730,89	4.709.930,51
987	Río Oca aguas abajo del Río Matapán	465.726,87	4.722.645,03
988	Arroyo Santa Casilda bajo	465.368,16	4.721.929,65
990	Río Oca aguas arriba del Río Homino	464.339,29	4.727.697,30
991	Río Homino aguas arriba del Río Castil	459.898,53	4.719.787,17
992	Río Homino en confluencia con el Oca	463.407,21	4.730.104,99
993	Río Oca en Oña	465.367,98	4.731.743,08
994	Río Oca bajo	464.992,19	4.734.962,89
995	Embalse de La Galera	490.237,13	4.725.728,39
996	Río Oroncillo aguas arriba del Río Vallarta	484.812,16	4.719.455,53
997	Río Vallarta	485.410,63	4.718.984,20
998	Río Silanes	485.671,81	4.720.182,61
999	Río Oroncillo aguas abajo del arroyo Galera	494.288,38	4.722.398,94
9148	Embalse de El Molino	485.103,53	4.749.930,21
9163	Río Veral	671.849,27	4.719.897,46
1001	Embalse de Pina	692.742,00	4.604.681,00
1002	Embalse de Mequinenza	773.989,38	4.585.107,50
1003	Embalse de Ribarroja	787.729,19	4.571.660,50
1004	Embalse de Flix	797.539,34	4.570.921,24
1005	Río Ebro aguas abajo del Río Gallego	679.908,75	4.613.200,45
1007	Río Ebro aguas abajo del Río Martín	725.274,40	4.575.238,85
1023	Río Ebro aguas abajo del Río Ciurana	805.923,47	4.559.839,87
1024	Río Ebro aguas abajo del Río Canaleta	795.275,16	4.540.290,87
1025	Río Sec	806.801,69	4.553.692,30
1026	Río Canaleta	794.773,31	4.541.246,76
1028	Río Ebro en Tortosa	796.993,75	4.524.282,44
1032	Río Ebro desembocadura (Delta del Ebro)	826.312,46	4.514.795,92
1040	Río Ginel	697.369,63	4.601.868,72
1041	Río Lopin	714.321,33	4.580.377,37
1042	Barranco de la Riera Compte	802.889,75	4.548.308,09
1101	Embalse de Oteiza	583.992,15	4.714.194,83
1102	Embalse de Riomayor	582.201,06	4.708.881,51
1103	Embalse de Grocín	582.936,16	4.726.372,13

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
1104	Embalse de Artabia	574.651,85	4.733.036,18
1106	Río Ega (Acuífero de Ancín)	563.177,93	4.725.712,86
1107	Río Ega I en Agostina	543.476,15	4.720.399,97
1108	Río Ega I	545.858,00	4.719.917,00
1109	Arroyo Izquiz	548.634,30	4.725.397,35
1111	Río Ega I aguas arriba del Río Ega II	552.308,12	4.724.659,17
1112	Río Urederra cabecera	571.010,92	4.738.865,19
1114	Río Urederra bajo	578.202,22	4.726.784,27
1116	Río Ega en Estella	579.083,00	4.724.990,00
1126	Río Ega en Andosilla	586.644,00	4.692.045,00
1129	Río Ega bajo	589.010,15	4.687.362,19
1201	Río Ésera (Embalse de Santa Liestra)	777.376,36	4.690.856,86
1203	Embalse de Barasona	773.781,44	4.669.077,50
1204	Embalse de Beranúy	794.156,66	4.692.851,36
1205	Río Isábena aguas abajo del Barranco Ceguera	789.317,83	4.682.191,92
1207	Embalse de Escales (toma central hidroeléctrica de Escales)	808.680,06	4.692.912,50
1208	Embalse de Sopeira (toma central hidroeléctrica de Puente Montañana)	808.536,57	4.691.456,25
1209	Embalse de Canelles	799.316,13	4.653.672,50
1210	Embalse de Santa Ana	797.130,50	4.643.060,50
12101	Río Baliera	805.332,71	4.704.774,40
1222	Río Ésera aguas abajo de la central hidroeléctrica de Graus (Qe)	776.307,00	4.678.241,00
1225	Río Ésera en Graus (aguas arriba del Río Isábena)	775.974,53	4.676.140,04
1228	Río Isábena bajo	776.698,22	4.676.281,84
1230	Río Ésera bajo (vertido al Río Cinca)	768.264,37	4.666.370,06
1239	Río Noguera Ribagorzana en Puente de Montañana	805.365,19	4.673.267,00
1245	Río Noguera Ribagorzana bajo	808.647,22	4.620.840,10
1256	Embalse de Paso Nuevo	791.807,71	4.726.556,72
1257	Embalse de Linsoles (toma central hidroeléctrica de Sesue)	785.910,44	4.720.647,00
1258	Embalse de Llanuset	803.347,56	4.720.977,50
1259	Embalse de Baserca	808.584,75	4.721.000,50
1260	Embalse de Cavallers (toma central hidroeléctrica de Caldas)	816.386,38	4.722.163,00
1261	Río N. Ribagorzana (toma central hidroeléctrica de Pont de Suert)	805.941,85	4.704.631,73
1263	Río N.Ribagorzana (Piscifactoría)	808.017,00	4.701.188,00
1264	Río Guart (Cola lateral Embalse de Canelles)	795.902,04	4.659.881,95
1265	Río Camporrels (Cola lateral Embalse de Santa Ana)	795.881,36	4.645.623,09
1266	Río Aslos (Estós)	790.352,29	4.726.016,96

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
1268	Río Remascaro	788.930,61	4.721.828,81
1269	Río Eriste (central hidroeléctrica de Eriste)	786.429,67	4.721.408,02
1273	Río Ésera (toma central hidroeléctrica de Seira)	785.070,73	4.715.917,57
1275	Río Barbaruens	781.374,62	4.708.905,18
1276	Río Ésera (toma central hidroeléctrica deArgone)	782.383,22	4.708.827,02
1278	Río Viu	777.897,86	4.703.634,30
1279	Río Ésera (toma central hidroeléctrica de Campo)	778.626,73	4.702.991,91
1282	Río Rialvo	780.194,83	4.700.303,78
1283	Río Isábena	795.157,35	4.696.408,41
1284	Río Villacarti	791.291,90	4.695.672,11
1285	Río Sarrón (Cola lateral del Embalse de Barasona)	777.024,29	4.669.802,89
1286	Río Llauset	806.451,01	4.717.246,09
1289	Río N. Ribagorzana (toma central hidroeléctrica de Bono)	806.744,35	4.717.084,15
1291	Río N. Ribagorzana (toma central hidroeléctrica de Vilaller)	805.395,23	4.712.631,10
1294	Río Noguera de Tor (toma central hidroeléctrica de Bohi)	815.266,00	4.717.548,00
1297	Río Noguera de Tor (Embalse de Llesp, toma central hidroeléctrica de Llesp)	811.381,51	4.712.019,07
1299	Río Baliera (toma central hidroeléctrica de Baliera)	799.912,61	4.715.466,31
1301	Embalse de Bubal	720.013,50	4.729.060,00
1302	Embalse de La Peña	686.488,63	4.694.973,00
1303	Embalse de Marracos	681.933,16	4.660.431,53
1305	Embalse de Sotón	695.173,62	4.669.362,30
1306	Embalse de La Sotonera	692.342,88	4.664.274,50
1307	Embalse de Alto Alcanadre	739.213,19	4.670.224,62
1308	Embalse de Alcanadre Medio	739.167,34	4.640.876,84
1310	Embalse de El Grado	767.340,00	4.671.826,00
1321	Sabiñanigo (Embalse de Sabiñanigo)	717.329,85	4.710.092,69
1322	Río Gallego aguas arriba del Embalse de La Peña (en Arzánigo)	693.373,00	4.697.534,00
1326	Río Gallego aguas abajo del Río Sotón	684.417,76	4.652.720,62
1329	Río Gallego bajo	679.208,00	4.613.857,81
1334	Río Flumen bajo	736.871,56	4.622.921,52
1338	Río Alcanadre bajo	766.322,00	4.612.771,00
1341	Río Cinca aguas abajo del Río Ésera	767.868,28	4.666.055,17
1342	Río Cinca en Monzón	763.330,33	4.645.255,05
1343	Río Cinca bajo	779.980,19	4.592.150,37
1356	Embalse de Las Navas	694.825,63	4.684.074,00
1357	Embalse de Arguis	712.051,44	4.686.957,00

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
1358	Embalse de Cienfuens	717.874,52	4.685.940,35
1359	Embalse de MonteAragón	718.191,75	4.673.320,00
1360	Embalse de Vadielleo	724.568,50	4.680.166,50
1361	Embalse de Guara	729.219,31	4.679.453,00
1362	Embalse de Vero	751.483,40	4.679.242,23
1363	Embalse de Lanuza	719.898,00	4.736.690,00
1364	Río Caldarés	721.692,86	4.733.254,14
1365	Río Aurín	717.009,63	4.712.151,14
1366	Río Basa	717.924,34	4.708.849,41
1368	Río Riel alto	698.702,65	4.683.818,31
1369	Río Riel bajo	697.883,86	4.670.867,58
1370	Río Sotón aguas arriba del Río Riel	698.371,98	4.670.678,74
1371	Barranco Barón	717.797,38	4.689.689,92
1372	Río Flumen aguas arriba del Río Isuela	719.367,00	4.669.354,00
1377	Río Guatizalema bajo	738.321,00	4.643.896,00
1380	Río Formiga	736.367,59	4.674.809,12
1382	Río Vero bajo	761.806,05	4.655.031,04
1384	Río Ara alto en Fiscal	736.941,00	4.709.451,00
1385	Río Cinca aguas arriba del Río Cinqueta	764.862,47	4.720.250,84
1386	Río Cinqueta	764.905,82	4.719.421,35
1387	Río Cinca aguas arriba del Río Ara	758.499,00	4.701.828,00
1304	Embalse de Ardisa	685.570,45	4.672.711,73
1401	Embalse de Aliaga	696.570,92	4.506.527,61
1402	Embalse de Santolea	726.561,31	4.517.337,00
1403	Embalse de Calanda	735.008,19	4.533.514,00
1404	Embalse de Caspe	752.016,51	4.558.378,25
1407	Embalse de La Balma	739.039,79	4.514.385,68
1408	Embalse de Ciscar	745.566,40	4.532.729,76
1411	Río Fortanete (aguas arriba del Piscifactoría)	705.871,45	4.504.287,84
1415	Río Bergantes alto	737.640,94	4.504.364,66
1422	Río Guadalopillo	717.115,29	4.525.886,49
1424	Río Alchozasa	734.882,72	4.535.157,11
1428	Río Guadalope en Alcañiz	741.167,63	4.549.005,60
1431	Río Regallo	738.183,94	4.568.346,92
1434	Río Guadalope bajo	751.954,29	4.570.673,17
1439	Río Bergantes bajo	735.176,75	4.527.703,50
1440	Río Mezuin bajo	740.664,66	4.541.130,45

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
1502	Embalse de Borja	621.285,89	4.634.211,85
1503	Barranco Horcajuelo	603.730,15	4.622.928,29
1504	Barranco Morana	603.254,77	4.623.155,61
1508	Río Huecha azud acequia Morana	604.809,65	4.624.193,44
1510	Barranco Morca azud central hidroeléctrica de Morca	601.713,36	4.626.792,94
1513	Barranco Morca bajo	606.747,19	4.626.846,71
1515	Río Huecha azud acequia de Vera	607.786,80	4.626.920,29
1516	Barranco Pradillo (en término municipal de Lituénigo)	605.487,12	4.633.463,08
1517	Barranco Atajo	606.799,34	4.632.899,37
1518	Barranco de los Huertos (en término municipal de Litago y Trasmoz)	607.756,85	4.632.262,20
1521	Barranco Huecha azud acequia Retuerta	609.778,61	4.632.022,60
1524	Río Huecha azud acequia Fonnueva	614.080,86	4.630.811,98
1528	Barranco de los Moros	616.687,14	4.630.239,26
1529	Río Huecha azud acequia Sopez	616.920,85	4.630.944,59
1536	Río Huecha azud acequia Marbandón y Luchan	620.909,02	4.631.406,74
1540	Río Huecha acequias	628.318,40	4.632.200,37
1545	Barranco Valdeherrera (Barranco Peñazuela) alto	620.653,24	4.626.807,33
1546	Barranco Valdeherrera (Barranco Peñazuela) bajo	623.474,52	4.630.422,71
1548	Río Huecha en Agón	628.752,43	4.635.278,45
1549	Río Huecha bajo	633.221,98	4.644.262,40
1601	Embalse de Las Torcas	660.188,94	4.573.367,00
1602	Embalse de Mezalocha	660.779,56	4.587.845,50
1604	Río Huerva alto (en Cerveruela)	649.705,31	4.564.789,37
1610	Río Huerva bajo	674.917,33	4.610.941,69
1613	Río Huerva desembocadura	677.694,82	4.613.275,01
1701	Embalse de Ortigosa o González Lacasa	527.073,63	4.669.289,00
1702	Embalse de Pajares	532.390,81	4.659.942,50
1703	Embalse de Terroba	546.375,79	4.679.077,46
1704	Embalse de Robres del Castillo (Río Jubera)	558.089,33	4.683.183,30
1705	Embalse de Ribafrecha (Río Leza)	549.912,97	4.687.928,06
1710	Barranco Ruedas	566.965,93	4.692.124,76
1711	Barranco San Julian	565.230,10	4.685.761,22
1712	Barranco Madre	572.205,53	4.695.849,81
1721	Río Iregua toma canal alimentador del Embalse de Ortigosa	527.990,38	4.663.172,00
1722	Río Iregua azud Islallana (Canal de Logroño)	539.993,72	4.685.733,03
1723	Río Jubera	555.829,38	4.695.306,65
1726	Río Lumbreras aguas abajo del Embalse de Pajares	531.356,00	4.661.174,00

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
1734	Río Leza bajo	557.188,88	4.700.814,01
1738	Río Iregua azud Torrecilla	530.585,02	4.677.858,17
1741	Río Iregua Piscifactoría Viguera	538.814,73	4.684.949,56
1747	Río Iregua bajo	548.267,19	4.701.228,41
1801	Embalse de La Tranquera	600.792,31	4.568.764,50
1803	Embalse de Maidevera	603.495,38	4.603.606,50
1804	Embalse de Mularroya	631.670,83	4.592.411,24
1805	Embalse de La Pimienta	627.816,22	4.555.989,73
1806	Embalse de Lechago	642.711,36	4.536.726,59
1807	Embalse de Cabecera	555.463,00	4.561.056,00
1808	Acuífero del Alto Jiloca (ubicación dudosa)	642.267,75	4.529.806,81
1810	Río Najima	570.275,88	4.586.581,00
1811	Arroyo Regajo	567.793,81	4.582.734,14
1812	Río Najima bajo	574.557,84	4.573.142,66
1813	Río Jalón aguas arriba del Río Henar	587.211,74	4.572.439,62
1814	Río Henar	587.117,85	4.573.265,64
1816	Río Piedra aguas arriba del Embalse de La Tranquera	601.224,13	4.561.791,32
1817	Río Ortiz	602.595,65	4.562.390,50
1819	Río Mesa	593.868,53	4.560.571,76
1822	Río Jalón aguas arriba del Río Manubles	600.949,93	4.576.155,82
1824	Río Manubles	601.333,10	4.576.812,38
1826	Río Pancrudo aguas arriba del Embalse de Lechago	646.619,00	4.532.671,00
1827	Río Blanco	556.124,95	4.559.941,54
1828	Río Jiloca medio	632.826,00	4.551.974,00
1830	Río Jiloca bajo	618.695,00	4.567.865,00
1831	Río Jalón aguas arriba del Río Ribota	617.446,88	4.582.123,80
1832	Río Ribota	616.423,03	4.582.912,26
1834	Río Aranda aguas arriba del Río Isuela	610.198,39	4.601.857,05
1835	Río Isuela	624.691,77	4.597.752,21
1836	Río Aranda bajo	628.832,11	4.595.763,25
1838	Río Jalón aguas arriba del Río Grio	633.868,84	4.595.977,73
1840	Río Jalón en Grisen	651.824,00	4.621.939,00
1845	Río Jiloca aguas abajo del Río Pancrudo (Qe)	641.728,63	4.537.309,08
1847	Río Jalón bajo	660.856,07	4.627.166,04
1849	Río Jalón azud bombeo Jalón-Tranquera	594.365,49	4.573.207,35
1850	Río Perejiles	615.919,15	4.580.388,56
1861	Embalse de Valladar	558.962,46	4.562.199,90

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
1862	Embalse de Torrehermosa	572.601,09	4.571.857,79
2101	Embalse de Cueva Foradada	694.097,81	4.539.719,50
2103	Embalse de El Batán	705.345,63	4.549.430,43
2104	Río Martín alto	693.157,51	4.535.341,52
2108	Río Escuriza (Embalse de Escuriza)	702.453,87	4.536.256,43
2112	Río Escuriza bajo	702.110,87	4.544.851,73
2115	Río Seco	693.845,00	4.540.643,00
2123	Río Martín bajo	724.810,08	4.574.597,47
2130	Embalse de Parras	675.594,15	4.521.655,26
2201	Embalse de Pena	764.339,00	4.523.632,00
2202	Embalse de Torre del Compte (Río Matarraña)	761.503,70	4.535.362,50
2205	Embalse de Molino de las Rocas (Río Alga)	775.706,05	4.537.355,08
2207	Río Matarraña alto (caudal ecológico Trasvase al Río Pena)	768.851,65	4.523.485,75
2209	Embalse de Rincon de San Antoni (Río Ulldelmo)	770.418,82	4.525.845,11
2210	Río Pena bajo	765.918,93	4.528.369,68
2213	Río Tastavins alto	755.368,81	4.514.293,50
2214	Río Los Prados (Embalse de Tosal-Gros)	759.039,42	4.518.195,97
2216	Río Tastavins medio (Embalse de Tormasal)	755.862,04	4.523.663,82
2217	Río Tastavins bajo	761.962,24	4.531.344,11
2223	Embalse de Arnés (Río Algas alto)	774.093,08	4.530.471,78
2225	Río Matarraña azud canal alimentador Embalse de El Pontet	763.094,66	4.546.107,37
2234	Río Matarraña aguas abajo del Río Algas	773.950,38	4.567.830,23
2301	Embalse de Mansilla	507.355,06	4.667.519,50
2302	Embalse de San Lorenzo	508.731,50	4.683.739,16
2303	Embalse de Castroviejo	527.843,21	4.687.946,17
2304	Embalse de Sajazarra (Río Aguanal, Sistema Tirón)	503.245,01	4.713.909,23
2305	Embalse de Controembalse Mansilla	508.757,43	4.668.341,46
2306	Río Najerilla aguas abajo del Río Neila	501.648,26	4.664.774,14
2308	Río Urbión aguas arriba del Río Ventrosa	509.404,07	4.667.398,42
2309	Río Ventrosa	510.194,39	4.667.676,29
2312	Río Najerilla azud toma central hidroeléctrica Retorna	513.354,18	4.671.852,71
2315	Río Brieva azud toma central hidroeléctrica Retorna	515.728,26	4.672.170,16
2316	Río Brieva Piscifactoría	517.478,46	4.667.333,70
2319	Río Najerilla bajo	526.820,72	4.706.228,93
2320	Río Cambrones	504.710,54	4.667.324,33
2323	Arroyo Roña azud	516.186,94	4.675.163,20
2325	Río Najerilla azud toma central hidroeléctrica Anguiano	515.891,37	4.675.830,15

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
2327	Río Najerilla azud toma central hidroeléctrica Anguiano Cuevas	518.760,66	4.678.619,49
2330	Río Najerilla toma Canal Margen Izquierda	518.891,31	4.680.691,00
2332	Río Tobía	519.105,86	4.684.134,69
2333	Río Najerilla Piscifactoría Bobadilla	520.173,80	4.684.916,57
2335	Río Najerilla toma Canal Margen Derecha	521.028,62	4.688.484,30
2340	Río Cardenas	520.798,16	4.692.142,78
2342	Río Najerilla aguas arriba del Río Tuerto	522.851,86	4.700.322,05
2343	Río Tuerto	522.144,80	4.700.315,08
2348	Río Yalde	523.434,60	4.700.898,22
2721	Río Oroncillo Toma Canal de Miranda	501.243,53	4.722.169,99
2801	Embalse de La Dehesa	602.800,82	4.646.593,50
2803	Embalse de El Val	600.698,88	4.636.921,50
2804	Río Val (en término municipal de Olvega)	585.323,62	4.628.387,38
2805	Río Val (en término municipal de Agreda)	596.162,47	4.636.898,04
2806	Río Queiles Piscifactoría Vozmediano	594.652,73	4.632.321,43
2808	Río Queiles central hidroeléctrica de VozMediano	595.471,69	4.633.293,75
2811	Río Queiles central hidroeléctrica de Quiles II	599.609,90	4.635.910,26
2814	Río Queiles azud trasvase Río Val	601.198,29	4.636.762,05
2815	Río Huecha de San Martín, trasvase de Irues	601.980,01	4.633.847,20
2823	Río Queiles caudal ecológico aguas abajo de Los Fayos	601.202,00	4.637.434,00
2825	Río Queiles toma canal de Magallán Fiel	603.227,19	4.639.239,56
2840	Río Queiles azud aguas abajo de Cascante	610.590,34	4.651.835,87
2851	Río Queiles aguas arriba de tomas acequias	608.208,19	4.643.956,91
2857	Río Queiles bajo	615.655,94	4.657.833,05
2858	Río Queiles central hidroeléctrica Queiles I	597.430,40	4.634.933,81
3001	Embalse de Oliana	855.248,25	4.669.157,00
3002	Embalse de Rialb	847.801,63	4.651.801,00
3003	Embalse de San Lorenzo (toma canal auxiliar de Urgell)	818.545,19	4.640.772,50
3006	Embalse de Talarn	823.258,81	4.677.372,00
3007	Embalse de Terradets	822.367,19	4.662.716,50
3008	Embalse de Camarasa	822.540,66	4.647.059,85
3010	Río Segre aguas arriba del Río Duran (Segre I)	896.514,00	4.702.594,00
3011	Río Segre aguas arriba del Río Cadí (Segre II)	877.647,80	4.699.965,56
3012	Río Segre aguas arriba del Río Valira (Segre III)	866.833,17	4.698.253,46
3013	Río Valira	866.334,94	4.698.743,55
3014	Río La Vansa	859.307,18	4.685.759,20
3018	Río Ribera Salada	857.321,61	4.660.968,86

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
3021	Río Llobregós	846.237,06	4.648.703,43
3025	Río Boix	833.217,30	4.647.890,96
3029	Río Segre aguas arriba del Río Sio (CM San Lorenzo)	816.594,13	4.635.120,43
3032	Río Sió	817.271,27	4.634.840,75
3033	Río D'Ondara (Río Cervera)	815.870,30	4.629.246,14
3034	Río Corp	809.747,00	4.621.140,00
3035	Río Farfaña	812.968,03	4.627.105,01
3036	Río Segre aguas abajo de (Segre VII)	808.347,25	4.620.155,65
3037	Río Segre (caudal ecológico de Lerida)	801.812,79	4.611.270,73
3040	Río Sed	797.219,10	4.607.731,72
3045	Río Segre aguas arriba del Río Cinca (Segre IX)	780.785,17	4.592.093,43
3046	Río Segre bajo (cola Embalse de Ribarroja)	779.781,74	4.591.268,59
3047	Río Noguera Pallaresa aguas arriba del Río Noguera de Cardos	845.976,33	4.713.913,12
3048	Río Noguera de Cardos	846.675,52	4.713.841,94
3050	Río Flamisell	827.418,71	4.684.756,44
3301	Acuífero Aluvial del Glera (1)	502.244,09	4.693.592,11
3302	Acuífero Aluvial del Glera (2)	503.602,22	4.700.382,75
3303	Acuífero Aluvial del Glera (3)	503.704,08	4.704.706,13
3304	Acuífero Garganchón	481.350,00	4.687.950,00
3305	Acuífero de Jurasico Glera	493.943,84	4.672.885,20
3306	Embalse de Leiva (Río Tirón)	495.168,74	4.705.792,70
3307	Embalse de Posadas (Río Glera)	497.119,58	4.677.273,18
3308	Embalse de Villagalijo	483.162,12	4.689.818,90
3309	Toma Trasvase Urbión-Tirón	481.652,18	4.683.639,48
3310	Río Urbión	482.013,38	4.691.632,65
3311	Río Tirón aguas arriba de Río Urbión	482.620,46	4.691.724,66
3312	Río Tirón aguas abajo de Río Urbión	482.615,00	4.694.425,00
3313	Río Retorto	486.156,92	4.702.276,20
3315	Río Bañuelos	488.261,12	4.704.763,52
3317	Río Redecilla	489.289,08	4.703.861,17
3319	Río San Julian (Encemero)	492.965,17	4.704.267,21
3323	Río Relachigo	498.226,96	4.705.261,91
3325	Río Tirón aguas arriba del Río Glera	506.839,92	4.713.152,28
3326	Río Ciloria	498.768,69	4.686.315,98
3339	Río Glera bajo	507.160,01	4.712.330,13
3341	Río Ea (sin Aguanal)	507.951,22	4.714.363,47
3343	Río Tirón bajo	512.764,74	4.714.404,64

CODIGO	DESCRIPCIÓN	X UTM	Y UTM
341	Río Garona aguas abajo de confluencia del Arriu de Varradòs	806.279,38	4.738.815,66
342	Río Garona en frontera España-Francia	805.289,33	4.750.846,24

Tabla 02.03.01.Puntos de aportación definidos en los modelos de simulación

2. METODOLOGÍA DE ESTIMACIÓN DE APORTACIONES

2.1 Consideraciones generales

La información considerada para la estimación de las aportaciones en los distintos puntos de aportación definidos procede del estudio MITECO (2020a), en él las variables hidrológicas se han estimado para el periodo temporal 1940/41 a 2017/18 con datos mensuales mediante el modelo hidrológico SIMPA.

Este modelo proporciona la información en archivos de tipo ráster que pueden ser leídos por programas de información geográfica. Estos archivos representan la información de forma matricial, dividiendo el terreno en celdas de 500 m. x 500 m. y en la que a cada celda se le asocia un valor característico de la variable seleccionada.

De entre todas las variables proporcionadas por el modelo SIMPA se ha utilizado la variable "aportación". Así, en cada celda de la capa utilizada se tiene la aportación total acumulada en la celda (hm^3).

Existe una capa de información para cada mes de la serie histórica 1940/41-2017/18 por lo que para estimar la serie de aportaciones de los puntos es necesario analizar 936 capas ráster.

2.2 Desarrollo de la metodología

Para analizar las 936 capas ráster se ha utilizado el programa de información geográfica QGIS, por lo que la descripción de la metodología que se realiza a continuación está particularizada para las herramientas disponibles en este programa.

La idea principal de la metodología es realizar una comparación geográfica entre la capa ráster y la capa vectorial (capa que contiene la ubicación geográfica de los puntos) y obtener el valor de las celdas situadas en la misma ubicación que los distintos puntos.

QGIS no dispone de una herramienta que realice de forma directa lo descrito anteriormente por lo que es necesario realizar operaciones intermedias, detalladas a continuación:

1. **Realización de un buffer a la capa vectorial de puntos.**

   Un buffer es una extensión de los límites de la poligonal. Al ser la capa de tipo puntual, si se realiza un buffer se obtiene una circunferencia. Se ha elegido un radio de 1 m. De esta forma se transforma la capa puntual en una capa poligonal, de la cual QGIS sí que dispone de herramientas para cruzarla con la capa ráster y obtener los valores de aportaciones.

   Es importante destacar que la circunferencia obtenida por cada punto no es una circunferencia perfecta, sino que QGIS genera un polígono con un número finito de lados (en este caso se han realizado con 5 lados).

2. **Cruce de la capa poligonal obtenida con la capa ráster.**

   Se utiliza la herramienta "Zonal statistics". Esta herramienta realiza el cruce geográfico entre los puntos de control (capa poligonal) y la capa ráster. Es posible realizar distintos estadísticos con esta herramienta, así, por ejemplo, se puede obtener el número de celdas

situado bajo cada circunferencia, la suma de los valores de las celdas situadas bajo cada circunferencia, la media de los valores de las celdas situadas bajo cada circunferencia, etc.

Dado que nuestra capa poligonal contiene circunferencias (polígonos) de 1 m. de radio que se van a intersecar con celdas de 500x500 m^2, se ha elegido el estadístico "suma".

Al ejecutar la herramienta, la tabla de datos asociada a la capa poligonal se modifica y se introduce una nueva columna con los datos resultado del cruce.

Se realiza el cruce poligonal-ráster para las 936 capas ráster.

3. **Obtención de resultados de aportaciones.**

Al realizar el paso del punto anterior, el estadístico "suma" no ofrece el valor total de la celda situada bajo cada punto, sino que realiza la proporción entre el área de cada circunferencia y el área de la celda.

Por ello, a los resultados obtenidos en el paso anterior se les aplica el coeficiente de relación entre el área de la circunferencia y el área de la celda ráster para obtener la aportación en cada uno de los puntos de control definidos.

3. SERIES DE APORTACIONES ESTIMADAS EN RÉGIMEN NATURAL

A continuación, se presentan las aportaciones estimadas en los puntos definidos como puntos de aportación en los modelos de simulación y balances.

Para cada uno de estos puntos, además de la serie completa desde octubre de 1940 a septiembre de 2018, se recogen los siguientes estadísticos tanto para la serie larga (1940/41-2017/18) como para la serie corta (1980/81-2017/18):

- Máximo mensual y anual
- Mínimo mensual y anual
- Promedio mensual y anual
- Percentiles mensuales y anuales
- Desviación típica mensual y anual
- Coeficiente de variación mensual y anual

Además, se representa de forma gráfica:

- Comparación de cada media mensual de la serie larga y la serie corta
- Serie histórica de la aportación anual, comparada con la media móvil de los últimos 10 años

101. Embalse de Moneva

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,397	0,345	0,278	0,305	0,506	2,210	1,266	1,889	1,149	0,903	0,784	0,921	10,953
1941/42	0,670	0,780	0,541	0,472	0,482	1,037	5,505	2,877	2,391	1,821	1,430	1,191	19,196
1942/43	0,982	0,898	0,780	0,620	0,494	0,748	0,469	0,392	0,310	0,430	0,406	0,814	7,342
1943/44	0,971	0,754	1,393	1,074	0,833	1,036	0,584	1,001	0,779	0,573	0,477	0,947	10,422
1944/45	0,729	0,582	0,469	0,386	0,691	0,412	0,324	0,271	0,306	0,272	0,273	0,214	4,929
1945/46	0,170	1,550	1,660	1,274	1,226	2,030	6,559	19,955	7,547	5,869	4,575	3,579	55,995
1946/47	2,808	2,206	1,744	1,748	2,558	1,613	1,214	1,729	1,145	1,184	0,985	0,845	19,778
1947/48	0,762	0,630	0,518	0,552	0,675	0,482	0,461	0,408	0,360	0,306	0,247	0,215	5,616
1948/49	0,178	0,145	0,208	0,208	0,189	0,173	0,143	0,295	0,309	0,291	0,236	0,259	2,634
1949/50	0,240	0,199	0,176	0,149	0,122	0,102	0,136	0,659	0,448	0,380	0,298	0,236	3,145
1950/51	0,192	0,158	1,048	3,534	2,062	1,697	3,491	3,127	2,941	2,062	1,712	2,552	24,575
1951/52	2,500	1,949	1,593	1,312	1,333	0,946	0,845	0,659	0,538	0,740	0,535	0,442	13,393
1952/53	0,358	0,293	0,271	0,218	0,180	0,189	0,237	0,153	2,180	1,037	0,842	0,668	6,626
1953/54	0,663	0,597	0,616	0,508	0,419	1,841	0,855	6,144	2,586	1,748	1,390	1,109	18,477
1954/55	0,884	0,711	0,577	0,579	0,474	0,382	0,316	0,285	0,277	0,233	0,226	0,317	5,262
1955/56	0,216	0,183	0,279	0,235	0,190	1,083	0,582	3,764	1,421	1,126	0,929	0,785	10,793
1956/57	0,646	0,548	0,454	0,367	0,315	0,257	0,225	0,831	2,887	1,643	1,290	1,019	10,482
1957/58	1,589	1,389	1,095	0,881	0,844	0,710	0,549	0,492	0,405	0,337	0,284	0,245	8,820
1958/59	0,208	0,238	1,486	0,853	1,168	2,792	2,121	4,158	2,630	2,114	1,687	2,814	22,270
1959/60	2,158	3,120	2,555	2,044	1,828	2,010	1,355	1,136	1,161	0,858	0,672	0,549	19,448
1960/61	1,292	1,213	1,418	1,057	0,850	0,663	0,546	0,486	0,429	0,347	0,426	0,307	9,035
1961/62	0,301	0,430	0,361	0,408	0,423	0,373	0,341	0,382	0,330	0,260	0,216	2,250	6,075
1962/63	1,848	1,452	1,145	1,064	0,904	1,097	0,945	0,590	0,493	0,402	0,335	1,923	12,198
1963/64	0,995	0,969	0,804	0,638	1,458	0,787	0,615	0,557	0,964	0,539	0,442	0,364	9,132
1964/65	0,299	0,249	0,897	0,939	0,778	0,963	0,633	0,505	0,416	0,339	0,273	0,221	6,511
1965/66	2,274	1,842	1,463	1,675	1,236	0,960	0,862	1,011	0,737	0,610	0,507	0,410	13,588
1966/67	1,104	0,699	0,570	0,490	0,403	0,336	0,275	0,226	0,185	0,156	0,128	0,104	4,675
1967/68	0,104	0,419	0,378	0,310	0,277	0,773	0,528	0,651	0,460	0,387	0,322	0,267	4,875
1968/69	0,221	2,326	1,257	1,320	1,112	2,180	8,734	4,507	3,480	2,700	2,134	2,463	32,435
1969/70	2,178	1,840	1,678	1,770	1,374	1,279	0,965	0,786	0,729	0,593	0,482	0,395	14,069
1970/71	0,361	0,312	0,306	0,363	0,416	0,303	1,151	5,754	2,352	1,919	1,509	1,207	15,954
1971/72	0,969	0,839	5,038	3,253	2,712	2,488	1,893	1,667	1,657	1,429	1,172	4,714	27,830
1972/73	2,483	1,990	1,571	1,244	0,995	0,795	0,648	0,524	2,767	1,624	1,308	1,054	17,003
1973/74	0,865	0,687	0,555	0,447	0,380	2,141	2,665	1,728	1,342	1,116	1,066	0,890	13,881
1974/75	0,724	0,602	0,490	0,396	0,325	0,478	0,450	0,820	2,314	1,001	1,216	0,990	9,805
1975/76	0,843	0,682	0,623	0,524	0,544	0,425	0,675	0,667	0,558	0,468	0,469	0,401	6,880
1976/77	0,382	0,350	0,501	2,857	1,903	1,606	1,402	10,296	6,937	4,474	3,481	2,737	36,928
1977/78	2,159	1,710	1,364	1,093	0,906	0,756	0,735	0,995	1,094	0,701	0,570	0,472	12,553
1978/79	0,385	0,316	0,266	0,331	0,337	0,454	0,672	0,602	0,709	0,513	0,423	0,408	5,415
1979/80	1,525	1,264	1,003	0,818	0,780	0,624	0,505	0,765	0,547	0,453	0,373	0,304	8,962
1980/81	0,250	0,220	0,195	0,184	0,154	0,131	1,126	0,949	0,793	0,637	0,528	0,454	5,621
1981/82	0,371	0,299	0,256	0,226	0,301	0,294	0,249	0,675	0,404	0,361	0,323	0,277	4,035
1982/83	1,065	0,994	0,786	0,623	0,557	0,498	0,392	0,311	0,260	0,239	0,223	0,203	6,151
1983/84	0,164	0,752	0,747	0,611	0,575	0,679	0,592	4,474	1,939	1,522	1,200	0,946	14,200
1984/85	0,753	2,951	1,309	1,066	1,490	1,237	1,146	2,928	1,503	1,202	0,963	0,771	17,320
1985/86	0,627	0,530	0,425	0,352	0,404	0,409	0,753	0,961	0,557	0,458	0,378	1,661	7,516
1986/87	1,917	1,225	1,010	1,210	2,404	1,210	0,976	1,003	0,766	0,740	0,577	0,470	13,508
1987/88	0,511	0,602	0,665	2,333	1,529	1,199	7,432	8,375	8,999	5,506	4,303	3,375	44,830
1988/89	2,783	2,429	1,917	1,517	1,212	1,169	1,240	1,206	0,938	0,753	0,759	0,595	16,518
1989/90	0,478	0,496	0,481	0,448	0,374	0,306	0,254	0,298	0,630	0,390	0,409	0,361	4,924
1990/91	0,711	2,508	2,557	1,283	7,661	4,674	5,691	2,910	2,123	1,765	1,448	2,961	36,291
1991/92	1,811	1,471	1,276	1,047	0,863	0,703	0,578	0,756	1,052	0,778	0,635	0,536	11,506
1992/93	0,727	0,539	0,458	0,381	0,327	0,303	0,262	0,324	0,278	0,226	0,184	0,266	4,274
1993/94	0,353	0,301	0,250	0,208	0,207	0,173	0,151	0,169	0,138	0,116	0,098	0,153	2,318
1994/95	0,478	0,371	0,308	0,259	0,212	0,173	0,146	0,254	0,173	0,143	0,139	0,122	2,777
1995/96	0,101	0,104	0,408	0,895	0,961	0,591	0,550	0,583	0,427	0,362	0,433	0,406	5,820
1996/97	0,329	0,506	2,333	8,629	2,699	2,134	1,771	1,705	1,463	1,209	1,646	1,196	25,619
1997/98	0,962	0,840	1,055	0,706	0,604	0,479	0,677	0,974	1,016	0,594	0,506	0,432	8,846
1998/99	0,363	0,309	0,286	0,260	0,223	0,438	0,584	0,424	0,537	0,789	0,692	0,657	5,562
1999/00	0,567	0,469	0,383	0,315	0,260	0,231	0,351	0,468	0,670	0,576	0,458	0,365	5,112
2000/01	2,547	2,186	1,834	2,273	1,394	1,251	0,921	0,892	0,720	0,582	0,474	0,395	15,469
2001/02	0,321	0,262	0,213	0,176	0,144	0,121	0,125	0,899	0,726	0,607	1,181	0,945	5,721
2002/03	0,767	0,650	0,886	1,271	1,359	1,405	2,304	5,341	2,158	1,738	1,413	1,284	20,578
2003/04	1,594	1,276	0,973	1,183	1,164	2,361	5,130	7,593	2,955	2,398	1,960	1,591	30,179
2004/05	1,313	1,071	0,901	0,742	0,605	0,497	0,414	0,408	0,386	0,329	0,276	0,366	7,307
2005/06	0,411	0,775	0,961	0,849	0,910	0,738	0,578	0,469	1,051	0,708	0,556	0,531	8,535
2006/07	0,461	0,384	0,323	0,270	0,739	0,759	5,467	2,629	1,898	1,510	1,211	0,973	16,625
2007/08	0,785	0,634	0,518	0,428	0,353	0,294	0,260	6,310	2,751	2,141	1,679	1,321	17,474
2008/09	1,292	1,068	0,897	0,858	0,821	0,614	0,846	0,678	0,509	0,416	0,343	0,294	8,635
2009/10	0,249	0,209	0,231	0,350	0,481	0,658	0,926	1,009	0,952	0,681	0,579	0,504	6,828
2010/11	0,447	0,384	0,321	0,269	0,224	0,380	0,374	0,468	0,355	0,291	0,237	0,195	3,944
2011/12	0,161	0,328	0,328	0,270	0,222	0,191	0,259	0,197	0,291	0,208	0,174	0,152	2,781
2012/13	1,106	0,835	0,617	0,763	1,587	2,725	3,653	2,429	2,133	1,707	1,398	1,137	20,089
2013/14	0,920	1,226	0,881	0,790	0,722	0,724	0,668	0,506	0,435	0,368	0,307	0,297	7,842
2014/15	0,276	0,752	0,660	0,540	0,603	4,987	2,432	1,884	1,675	1,336	1,092	0,864	17,101
2015/16	0,691	0,619	0,508	0,437	0,595	0,551	0,506	0,417	0,354	0,297	0,242	0,200	5,419
2016/17	0,176	0,463	0,416	0,345	0,305	0,302	0,257	0,253	0,651	0,443	0,370	0,309	4,290
2017/18	0,253	0,205	0,169	0,149	0,149	0,291	1,500	1,460	1,230	0,967	0,847	0,694	7,916

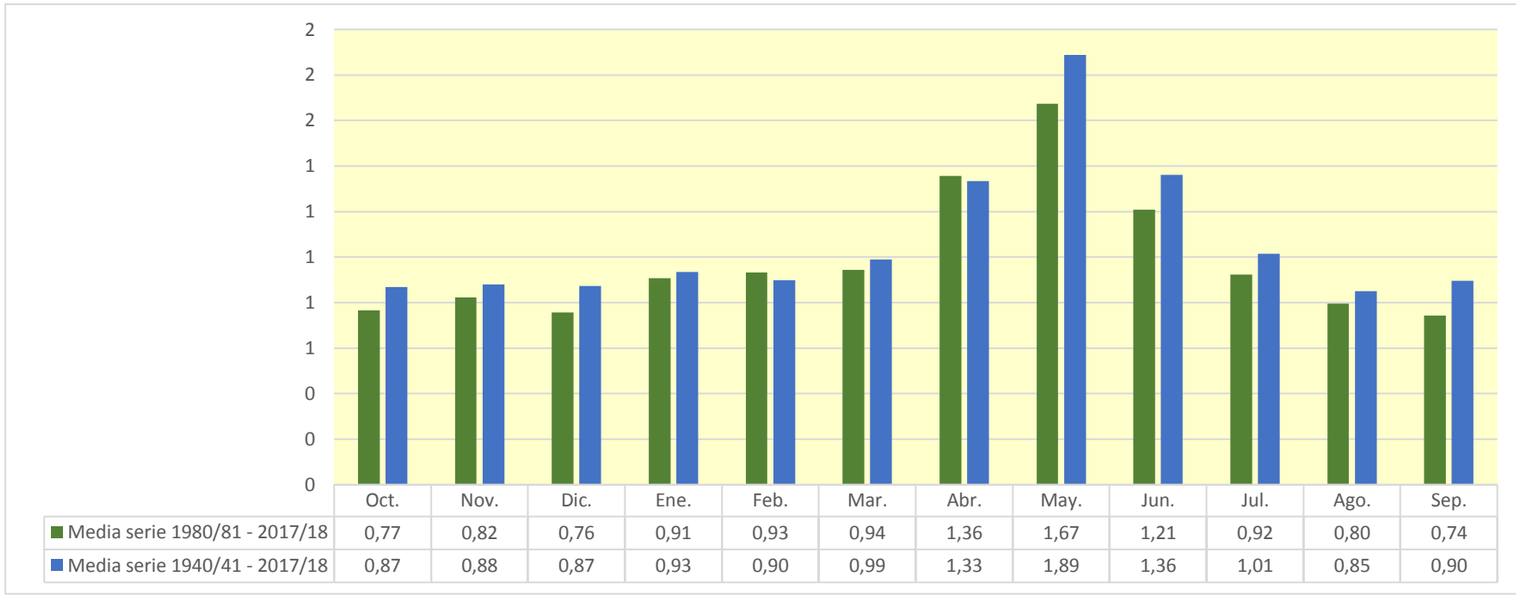
101. Embalse de Moneva

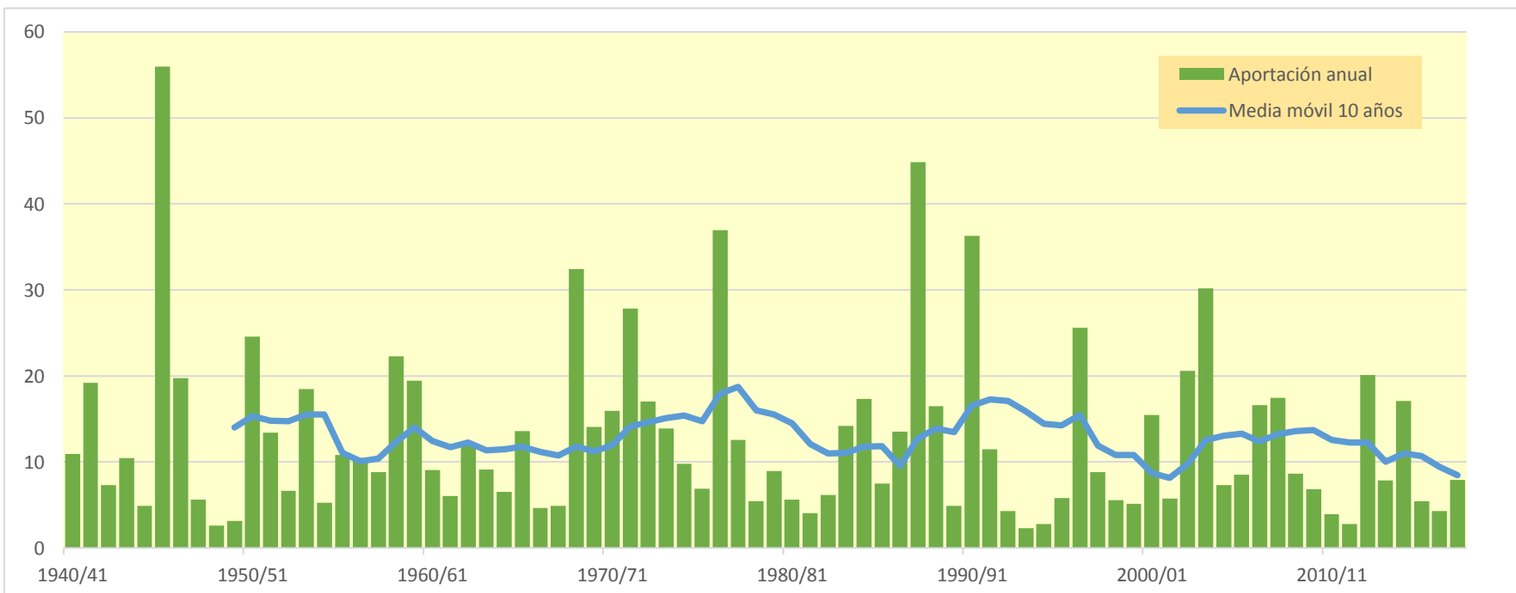
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,81	3,12	5,04	8,63	7,66	4,99	8,73	19,96	9,00	5,87	4,57	4,71	55,99
Mínimo	0,10	0,10	0,17	0,15	0,12	0,10	0,13	0,15	0,14	0,12	0,10	0,10	2,32
Media	0,87	0,88	0,87	0,93	0,90	0,99	1,33	1,89	1,36	1,01	0,85	0,90	12,79
Percentil 1%	0,10	0,14	0,17	0,15	0,14	0,12	0,13	0,17	0,16	0,14	0,12	0,12	2,56
Percentil 5%	0,17	0,20	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	0,25	0,27	0,22	0,18	0,19	3,09
Percentil 10%	0,20	0,23	0,26	0,23	0,21	0,22	0,25	0,29	0,31	0,27	0,23	0,21	4,28
Percentil 25%	0,34	0,36	0,38	0,35	0,34	0,38	0,40	0,47	0,43	0,37	0,33	0,31	5,65
Percentil 50%	0,68	0,64	0,62	0,62	0,60	0,71	0,66	0,80	0,77	0,62	0,53	0,53	9,08
Desviación típica	0,72	0,70	0,74	1,13	0,99	0,93	1,77	2,92	1,56	1,06	0,83	0,91	10,06
Coef. Variación	0,83	0,80	0,85	1,21	1,11	0,94	1,33	1,55	1,15	1,05	0,98	1,01	0,79

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,78	2,95	2,56	8,63	7,66	4,99	7,43	8,38	9,00	5,51	4,30	3,37	44,83
Mínimo	0,10	0,10	0,17	0,15	0,14	0,12	0,13	0,17	0,14	0,12	0,10	0,12	2,32
Media	0,77	0,82	0,76	0,91	0,93	0,94	1,36	1,67	1,21	0,92	0,80	0,74	11,83
Percentil 1%	0,12	0,14	0,18	0,16	0,15	0,12	0,13	0,18	0,15	0,13	0,11	0,13	2,49
Percentil 5%	0,16	0,21	0,21	0,18	0,15	0,17	0,15	0,24	0,25	0,20	0,17	0,15	2,78
Percentil 10%	0,23	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	0,25	0,28	0,29	0,24	0,21	0,20	4,01
Percentil 25%	0,34	0,37	0,32	0,28	0,30	0,30	0,36	0,43	0,43	0,36	0,33	0,30	5,45
Percentil 50%	0,54	0,61	0,57	0,58	0,60	0,57	0,63	0,90	0,75	0,62	0,54	0,49	7,88
Desviación típica	0,64	0,68	0,58	1,39	1,27	1,11	1,77	2,08	1,49	0,96	0,77	0,71	9,66
Coef. Variación	0,84	0,83	0,77	1,53	1,37	1,18	1,30	1,24	1,23	1,04	0,96	0,95	0,82





103. Río Aguas Vivas aguas arriba del Río Moyuela

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,217	0,179	0,141	0,155	0,271	1,016	0,754	1,135	0,627	0,476	0,415	0,476	5,862
1941/42	0,358	0,361	0,290	0,258	0,278	0,626	3,566	1,741	1,458	1,084	0,844	0,700	11,566
1942/43	0,570	0,520	0,456	0,357	0,280	0,350	0,270	0,223	0,172	0,264	0,236	0,526	4,224
1943/44	0,619	0,478	0,848	0,663	0,511	0,660	0,344	0,630	0,476	0,322	0,258	0,551	6,360
1944/45	0,433	0,344	0,274	0,222	0,330	0,230	0,180	0,149	0,182	0,155	0,146	0,121	2,767
1945/46	0,095	0,941	1,094	0,808	0,775	1,388	3,855	12,209	4,660	3,600	2,792	2,170	34,387
1946/47	1,690	1,318	1,033	1,084	1,694	0,926	0,638	1,056	0,594	0,690	0,546	0,415	11,685
1947/48	0,381	0,307	0,248	0,282	0,262	0,229	0,228	0,198	0,178	0,150	0,116	0,102	2,681
1948/49	0,082	0,066	0,100	0,113	0,101	0,094	0,076	0,170	0,165	0,158	0,124	0,118	1,366
1949/50	0,100	0,080	0,070	0,059	0,046	0,038	0,069	0,483	0,259	0,218	0,168	0,132	1,722
1950/51	0,106	0,086	0,829	2,605	1,102	1,106	2,268	1,831	1,887	1,184	0,972	1,616	15,591
1951/52	1,521	1,142	0,923	0,754	0,808	0,519	0,468	0,340	0,274	0,426	0,274	0,225	7,674
1952/53	0,179	0,145	0,135	0,104	0,085	0,104	0,141	0,067	1,497	0,590	0,476	0,372	3,894
1953/54	0,361	0,334	0,340	0,282	0,232	1,188	0,476	4,176	1,563	0,988	0,778	0,614	11,333
1954/55	0,484	0,383	0,306	0,328	0,246	0,182	0,148	0,134	0,129	0,105	0,110	0,195	2,751
1955/56	0,100	0,083	0,161	0,113	0,085	0,773	0,330	2,413	0,776	0,603	0,494	0,411	6,342
1956/57	0,334	0,281	0,229	0,182	0,153	0,122	0,105	0,519	1,729	0,956	0,748	0,586	5,943
1957/58	0,966	0,832	0,645	0,512	0,492	0,426	0,307	0,278	0,216	0,177	0,149	0,127	5,127
1958/59	0,105	0,132	0,978	0,471	0,722	1,808	1,312	2,674	1,529	1,212	0,957	1,815	13,717
1959/60	1,259	2,108	1,584	1,227	1,103	1,193	0,711	0,599	0,682	0,449	0,335	0,269	11,521
1960/61	0,757	0,689	0,897	0,581	0,458	0,343	0,280	0,250	0,221	0,176	0,258	0,150	5,060
1961/62	0,142	0,223	0,151	0,190	0,188	0,149	0,134	0,183	0,146	0,095	0,078	1,707	3,387
1962/63	1,242	0,887	0,683	0,658	0,551	0,737	0,598	0,299	0,249	0,197	0,162	1,095	7,358
1963/64	0,543	0,557	0,440	0,336	0,837	0,424	0,294	0,271	0,664	0,264	0,214	0,174	5,017
1964/65	0,141	0,115	0,562	0,581	0,470	0,587	0,352	0,276	0,226	0,180	0,143	0,114	3,747
1965/66	1,294	1,122	0,878	1,090	0,700	0,509	0,470	0,579	0,371	0,304	0,251	0,199	7,769
1966/67	0,697	0,370	0,294	0,257	0,203	0,166	0,132	0,106	0,085	0,071	0,057	0,045	2,485
1967/68	0,046	0,179	0,161	0,129	0,113	0,430	0,223	0,345	0,190	0,159	0,129	0,103	2,206
1968/69	0,084	1,542	0,690	0,771	0,614	1,378	4,892	2,781	2,053	1,548	1,213	1,301	18,868
1969/70	1,279	1,044	0,941	1,014	0,758	0,733	0,515	0,412	0,386	0,301	0,242	0,195	7,820
1970/71	0,184	0,156	0,157	0,205	0,222	0,149	0,707	3,301	1,366	1,071	0,834	0,656	9,006
1971/72	0,519	0,447	3,371	2,003	1,662	1,524	1,102	0,975	0,955	0,830	0,666	2,711	16,767
1972/73	1,461	1,161	0,901	0,704	0,557	0,438	0,350	0,275	1,824	0,965	0,779	0,618	10,033
1973/74	0,505	0,395	0,313	0,248	0,204	1,366	1,706	0,999	0,749	0,621	0,613	0,497	8,215
1974/75	0,389	0,316	0,253	0,201	0,161	0,277	0,232	0,426	1,676	0,510	0,685	0,507	5,635
1975/76	0,440	0,351	0,315	0,259	0,279	0,196	0,380	0,377	0,282	0,235	0,245	0,202	3,561
1976/77	0,192	0,179	0,251	1,607	1,095	0,891	0,762	6,686	4,376	2,688	2,061	1,607	22,395
1977/78	1,255	0,983	0,772	0,607	0,490	0,397	0,394	0,593	0,655	0,351	0,282	0,231	7,012
1978/79	0,185	0,150	0,124	0,157	0,155	0,237	0,362	0,261	0,305	0,226	0,183	0,191	2,536
1979/80	1,001	0,745	0,582	0,470	0,455	0,341	0,263	0,429	0,269	0,220	0,178	0,143	5,098
1980/81	0,116	0,098	0,084	0,083	0,066	0,055	0,600	0,539	0,454	0,358	0,295	0,253	3,000
1981/82	0,204	0,162	0,131	0,111	0,158	0,153	0,128	0,430	0,206	0,182	0,162	0,137	2,164
1982/83	0,685	0,599	0,465	0,364	0,328	0,296	0,230	0,180	0,149	0,126	0,116	0,105	3,641
1983/84	0,083	0,500	0,466	0,378	0,356	0,433	0,362	2,646	1,138	0,886	0,693	0,541	8,482
1984/85	0,426	1,756	0,708	0,573	0,918	0,712	0,662	1,770	0,870	0,688	0,545	0,433	10,062
1985/86	0,349	0,294	0,230	0,188	0,223	0,222	0,463	0,593	0,280	0,226	0,185	1,132	4,385
1986/87	1,232	0,685	0,564	0,753	1,361	0,661	0,523	0,560	0,400	0,418	0,300	0,242	7,698
1987/88	0,262	0,323	0,375	1,239	0,869	0,669	4,546	4,731	5,245	3,268	2,538	1,975	26,040
1988/89	1,624	1,419	1,100	0,860	0,679	0,678	0,741	0,717	0,507	0,397	0,450	0,312	9,486
1989/90	0,247	0,267	0,241	0,217	0,174	0,140	0,113	0,149	0,353	0,193	0,225	0,178	2,497
1990/91	0,414	1,249	0,959	0,572	2,882	2,901	3,182	1,611	1,093	0,905	0,733	1,730	18,231
1991/92	0,982	0,790	0,689	0,556	0,457	0,366	0,297	0,420	0,593	0,427	0,346	0,295	6,218
1992/93	0,362	0,266	0,225	0,185	0,157	0,154	0,129	0,177	0,140	0,112	0,090	0,110	2,105
1993/94	0,167	0,142	0,116	0,095	0,098	0,078	0,069	0,086	0,063	0,053	0,044	0,077	1,090
1994/95	0,254	0,198	0,161	0,133	0,107	0,086	0,071	0,154	0,083	0,067	0,065	0,055	1,436
1995/96	0,045	0,045	0,232	0,477	0,509	0,284	0,267	0,301	0,189	0,160	0,222	0,205	2,936
1996/97	0,164	0,278	1,281	4,380	1,505	1,179	0,972	0,925	0,789	0,628	0,997	0,648	13,746
1997/98	0,514	0,447	0,595	0,352	0,305	0,229	0,384	0,572	0,602	0,298	0,254	0,217	4,767
1998/99	0,181	0,152	0,141	0,132	0,110	0,256	0,328	0,231	0,324	0,484	0,388	0,370	3,096
1999/00	0,311	0,252	0,202	0,164	0,134	0,120	0,216	0,283	0,388	0,330	0,259	0,204	2,863
2000/01	1,539	1,377	1,155	1,364	0,818	0,745	0,518	0,520	0,404	0,324	0,261	0,215	9,242
2001/02	0,172	0,138	0,111	0,090	0,072	0,060	0,063	0,493	0,443	0,354	0,804	0,576	3,375
2002/03	0,456	0,379	0,550	0,759	0,742	0,773	1,309	2,985	1,157	0,908	0,731	0,646	11,396
2003/04	0,846	0,658	0,464	0,629	0,589	1,188	2,562	4,086	1,599	1,272	1,026	0,824	15,744
2004/05	0,671	0,539	0,449	0,365	0,294	0,238	0,196	0,199	0,190	0,159	0,133	0,199	3,633
2005/06	0,227	0,449	0,585	0,507	0,505	0,412	0,305	0,241	0,609	0,379	0,293	0,281	4,792
2006/07	0,231	0,187	0,154	0,127	0,424	0,437	2,878	1,502	1,048	0,820	0,651	0,517	8,977
2007/08	0,412	0,328	0,263	0,213	0,174	0,142	0,121	3,711	1,668	1,268	0,986	0,769	10,055
2008/09	0,734	0,598	0,494	0,446	0,462	0,308	0,437	0,344	0,241	0,194	0,158	0,135	4,551
2009/10	0,113	0,093	0,102	0,148	0,266	0,315	0,470	0,541	0,507	0,324	0,276	0,242	3,396
2010/11	0,216	0,185	0,151	0,125	0,102	0,192	0,188	0,258	0,169	0,135	0,108	0,088	1,918
2011/12	0,071	0,174	0,166	0,134	0,108	0,092	0,132	0,088	0,172	0,100	0,083	0,072	1,390
2012/13	0,612	0,466	0,328	0,410	0,592	1,278	1,736	1,349	1,183	0,907	0,735	0,592	10,190
2013/14	0,472	0,607	0,450	0,409	0,374	0,369	0,342	0,243	0,206	0,169	0,139	0,141	3,922
2014/15	0,134	0,405	0,353	0,281	0,305	2,593	1,442	1,102	1,006	0,772	0,625	0,488	9,506
2015/16	0,384	0,341	0,276	0,232	0,315	0,291	0,258	0,190	0,158	0,131	0,105	0,085	2,765
2016/17	0,074	0,234	0,211	0,172	0,150	0,154	0,125	0,132	0,394	0,239	0,191	0,156	2,230
2017/18	0,126	0,101	0,082	0,071	0,070	0,168	0,717	0,798	0,651	0,484	0,435	0,346	4,050

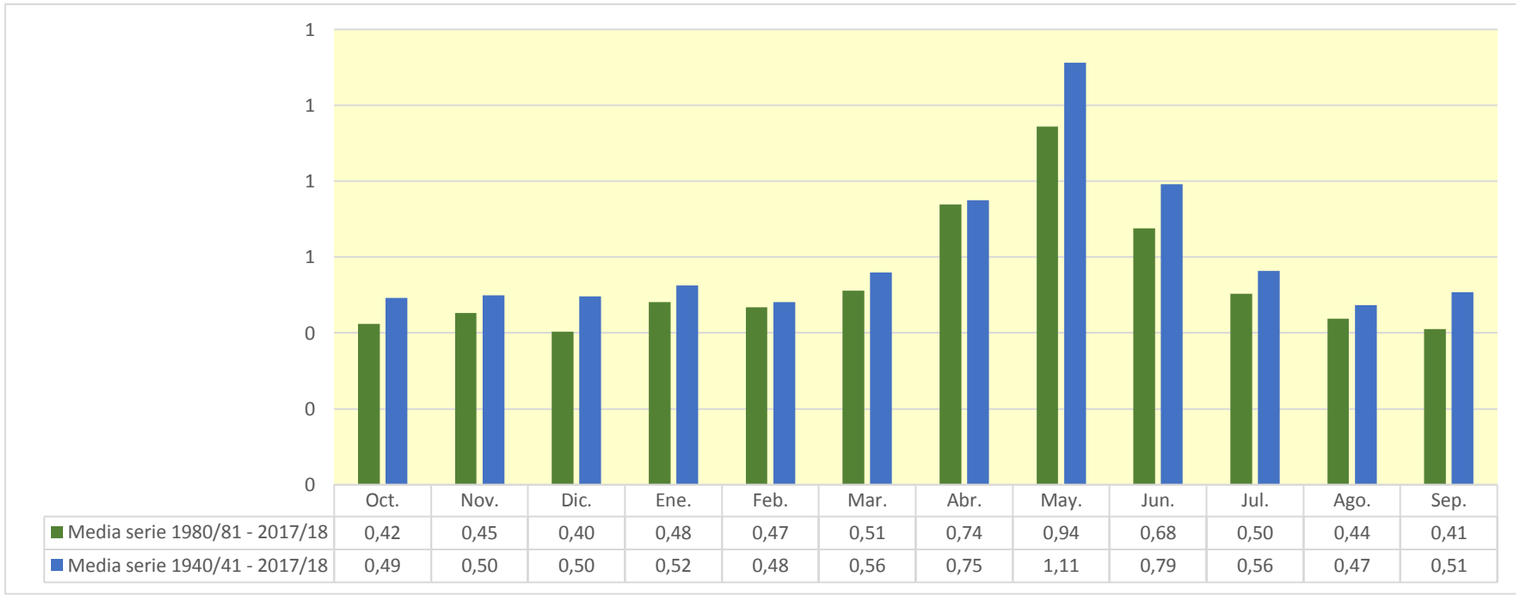
103. Río Aguas Vivas aguas arriba del Río Moyuela

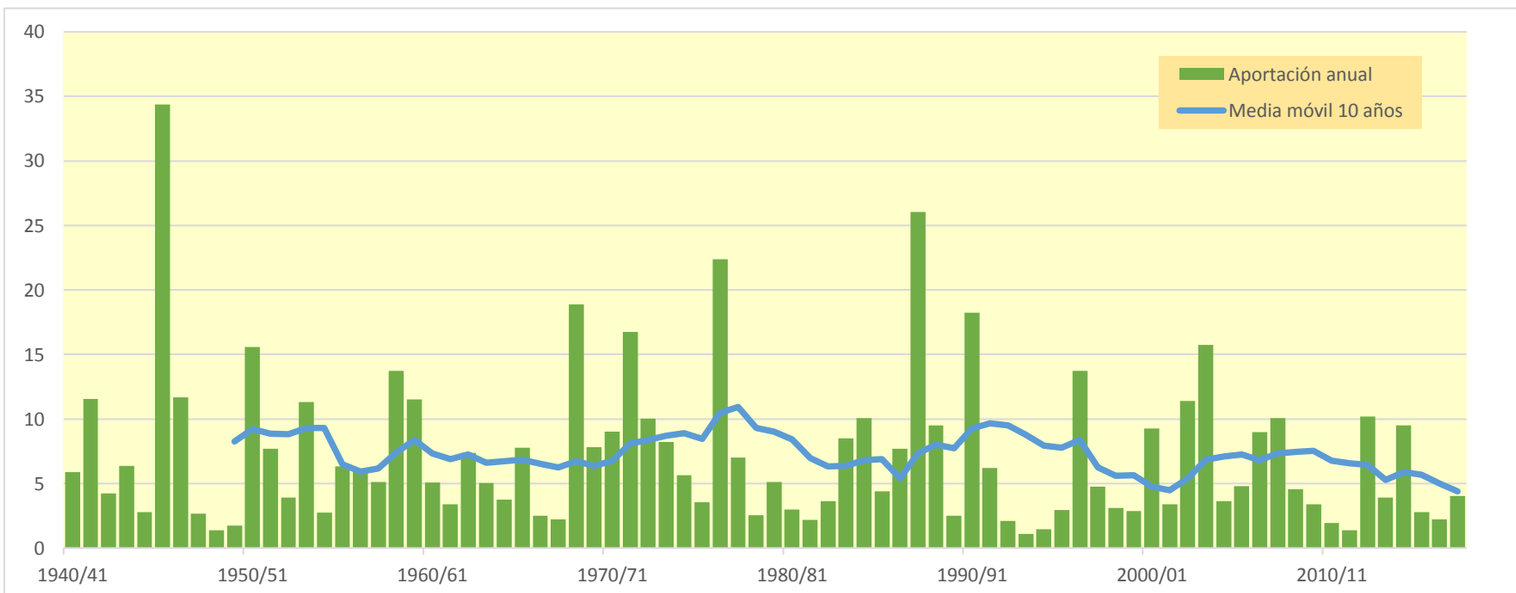
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,69	2,11	3,37	4,38	2,88	2,90	4,89	12,21	5,25	3,60	2,79	2,71	34,39
Mínimo	0,04	0,05	0,07	0,06	0,05	0,04	0,06	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	1,09
Media	0,49	0,50	0,50	0,52	0,48	0,56	0,75	1,11	0,79	0,56	0,47	0,51	7,25
Percentil 1%	0,05	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05	0,07	0,08	0,08	0,06	0,05	0,05	1,30
Percentil 5%	0,08	0,09	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,13	0,14	0,10	0,08	0,08	1,68
Percentil 10%	0,10	0,11	0,13	0,11	0,10	0,12	0,12	0,15	0,16	0,13	0,11	0,10	2,19
Percentil 25%	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,18	0,22	0,24	0,22	0,18	0,16	0,15	3,02
Percentil 50%	0,36	0,35	0,33	0,34	0,32	0,37	0,36	0,46	0,45	0,34	0,28	0,27	5,11
Desviación típica	0,44	0,44	0,47	0,63	0,46	0,55	1,03	1,79	0,96	0,64	0,50	0,55	5,98
Coef. Variación	0,89	0,87	0,95	1,20	0,97	0,97	1,37	1,61	1,21	1,13	1,05	1,09	0,83

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,62	1,76	1,28	4,38	2,88	2,90	4,55	4,73	5,25	3,27	2,54	1,97	26,04
Mínimo	0,04	0,05	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,09	0,06	0,05	0,04	0,06	1,09
Media	0,42	0,45	0,40	0,48	0,47	0,51	0,74	0,94	0,68	0,50	0,44	0,41	6,45
Percentil 1%	0,05	0,06	0,08	0,08	0,07	0,06	0,07	0,09	0,07	0,06	0,05	0,06	1,20
Percentil 5%	0,07	0,10	0,10	0,09	0,07	0,08	0,07	0,13	0,13	0,10	0,08	0,08	1,43
Percentil 10%	0,10	0,13	0,11	0,11	0,10	0,09	0,12	0,15	0,16	0,12	0,10	0,09	2,05
Percentil 25%	0,17	0,19	0,16	0,14	0,15	0,15	0,19	0,23	0,21	0,17	0,16	0,14	2,88
Percentil 50%	0,29	0,33	0,30	0,32	0,31	0,29	0,35	0,51	0,42	0,34	0,28	0,25	4,22
Desviación típica	0,39	0,40	0,31	0,72	0,53	0,62	1,00	1,18	0,87	0,57	0,45	0,42	5,35
Coef. Variación	0,91	0,88	0,77	1,49	1,13	1,22	1,35	1,25	1,29	1,12	1,03	1,03	0,83





104. Río Aguas Vivas bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,809	0,793	0,662	0,789	1,116	6,242	4,564	5,018	3,349	2,373	1,858	2,091	29,664
1941/42	1,596	1,990	1,492	1,132	1,028	1,613	12,273	7,610	5,385	3,782	2,796	2,221	42,919
1942/43	1,785	1,566	1,335	1,095	0,900	1,726	1,198	0,909	0,688	0,781	0,699	1,129	13,810
1943/44	1,242	0,980	2,766	2,260	1,631	1,659	1,031	1,791	1,517	1,092	0,876	1,835	18,681
1944/45	1,464	1,082	0,825	0,967	2,446	1,768	1,119	0,770	0,662	0,541	0,510	0,404	12,560
1945/46	0,315	2,915	2,996	2,175	2,120	3,010	13,406	39,790	17,284	11,688	8,224	6,006	109,930
1946/47	4,516	3,468	2,720	2,575	4,376	3,003	2,326	2,935	2,160	2,014	1,693	1,740	33,525
1947/48	1,535	1,285	1,080	1,161	1,912	1,551	1,251	1,034	0,854	0,705	0,580	0,497	13,444
1948/49	0,422	0,353	0,420	0,405	0,365	0,333	0,289	0,609	0,636	0,581	0,494	0,812	5,718
1949/50	0,805	0,674	0,584	0,502	0,424	0,366	0,380	0,967	0,753	0,632	0,508	0,416	7,011
1950/51	0,351	0,294	1,378	4,466	4,649	3,981	7,447	8,629	7,298	5,048	3,638	4,428	51,607
1951/52	4,337	3,258	2,611	2,142	2,133	1,674	1,557	1,282	1,065	1,705	1,362	1,037	24,162
1952/53	0,811	0,654	0,584	0,482	0,406	0,384	0,466	0,382	4,264	3,003	2,117	1,542	15,095
1953/54	1,473	1,257	1,320	1,102	0,910	3,718	2,421	9,772	5,341	3,646	2,687	2,042	35,690
1954/55	1,595	1,284	1,064	1,062	0,980	0,870	0,742	0,681	0,701	0,617	0,562	0,611	10,771
1955/56	0,500	0,450	0,586	0,584	0,505	1,823	1,452	8,031	4,636	3,171	2,351	1,897	25,986
1956/57	1,518	1,250	1,032	0,847	0,737	0,617	0,564	1,567	8,980	5,621	3,671	2,529	28,932
1957/58	3,329	2,702	2,013	1,662	1,536	1,248	1,007	0,876	0,755	0,651	0,553	0,492	16,824
1958/59	0,429	0,441	3,171	2,561	2,711	8,426	6,750	10,077	7,348	5,503	4,073	5,717	57,207
1959/60	4,874	5,454	4,638	3,839	3,499	4,111	3,201	2,611	2,373	1,862	1,516	1,262	39,240
1960/61	5,149	4,597	4,049	3,166	2,481	1,944	1,613	1,391	1,178	0,996	0,986	0,870	28,421
1961/62	0,904	1,378	1,334	1,365	1,509	1,450	1,334	1,291	1,142	0,974	0,829	3,226	16,736
1962/63	2,776	2,243	1,798	1,699	1,527	1,792	1,690	1,230	1,047	0,882	0,743	5,487	22,913
1963/64	3,255	2,480	1,877	1,448	2,933	1,816	1,576	1,405	1,674	1,141	0,943	0,785	21,334
1964/65	0,662	0,565	1,261	1,272	1,115	1,539	1,089	0,884	0,737	0,611	0,510	0,424	10,669
1965/66	10,313	7,093	4,945	4,631	3,961	3,103	2,589	2,785	2,178	1,737	1,413	1,157	45,906
1966/67	2,164	1,572	1,272	1,062	0,894	0,759	0,640	0,541	0,457	0,390	0,329	0,282	10,363
1967/68	0,291	2,211	2,252	1,652	1,341	2,715	2,293	2,131	1,642	1,343	1,123	0,949	19,942
1968/69	0,798	5,571	4,441	3,838	3,058	5,561	33,479	16,253	11,132	7,776	5,574	6,677	104,158
1969/70	4,910	3,868	3,689	3,853	2,874	2,576	1,980	1,615	1,504	1,241	1,026	0,857	29,994
1970/71	0,759	0,667	0,649	0,777	0,834	0,686	2,613	14,879	6,812	5,334	3,769	2,752	40,533
1971/72	2,101	1,776	10,269	6,805	5,249	5,238	3,986	3,361	3,565	2,967	2,426	12,120	59,862
1972/73	7,817	5,479	3,993	3,006	2,339	1,851	1,524	1,266	5,187	3,469	2,556	1,948	40,436
1973/74	1,541	1,227	1,017	0,848	0,771	4,750	5,800	3,956	2,865	2,220	1,975	1,650	28,621
1974/75	1,352	1,156	0,974	0,809	0,696	0,968	1,157	2,449	4,136	2,404	2,429	1,941	20,472
1975/76	1,601	1,291	1,274	1,152	1,260	1,018	1,715	1,640	1,311	1,060	1,006	0,861	15,190
1976/77	0,827	0,753	1,182	9,621	6,003	5,114	4,234	19,362	14,282	9,351	6,625	4,888	82,244
1977/78	3,726	2,923	2,365	1,973	1,746	1,555	1,595	1,959	2,266	1,604	1,268	1,034	24,014
1978/79	0,849	0,704	0,614	0,898	0,977	1,182	1,879	2,425	2,226	1,705	1,303	1,121	15,883
1979/80	2,410	1,995	1,587	1,328	1,351	1,157	1,002	1,654	1,196	1,007	0,843	0,708	16,237
1980/81	0,597	0,554	0,521	0,470	0,398	0,346	3,930	3,117	2,182	1,576	1,202	0,966	15,860
1981/82	0,784	0,629	0,593	0,569	0,769	0,737	0,627	1,382	1,023	0,861	0,758	0,643	9,374
1982/83	1,819	1,648	1,271	0,989	0,848	0,735	0,596	0,485	0,416	0,411	0,478	0,480	10,178
1983/84	0,392	1,315	1,265	1,018	0,940	1,146	1,012	10,242	5,123	3,512	2,515	1,866	30,348
1984/85	1,432	6,400	3,479	2,518	2,668	2,130	1,866	4,318	2,475	1,929	1,524	1,219	31,957
1985/86	0,996	0,848	0,703	0,601	0,793	0,785	1,295	1,526	0,969	0,810	0,673	2,724	12,725
1986/87	4,025	2,887	2,120	2,228	4,128	2,070	1,667	1,714	1,281	1,177	0,952	0,787	25,037
1987/88	0,991	1,283	1,340	6,782	4,208	2,922	18,770	22,645	24,258	14,150	9,698	6,947	113,994
1988/89	5,332	4,442	3,496	2,775	2,252	2,097	2,173	2,149	1,731	1,425	1,340	1,113	30,326
1989/90	0,925	0,960	1,088	1,095	0,921	0,775	0,674	0,719	1,781	1,206	1,037	0,986	12,167
1990/91	1,368	3,261	3,354	1,986	10,991	6,567	8,102	4,369	3,199	2,732	2,251	4,999	53,179
1991/92	3,089	2,395	2,026	1,624	1,331	1,095	0,909	1,203	2,371	1,926	1,379	1,052	20,398
1992/93	2,319	1,603	1,205	0,932	0,768	0,657	0,584	0,715	0,610	0,498	0,407	1,107	11,407
1993/94	1,281	0,921	0,696	0,554	0,524	0,420	0,361	0,369	0,314	0,269	0,229	0,339	6,276
1994/95	1,096	0,892	0,694	0,556	0,444	0,364	0,316	0,435	0,356	0,302	0,332	0,292	6,077
1995/96	0,244	0,257	0,752	1,979	2,103	1,450	1,325	1,311	1,030	0,865	0,884	0,799	12,999
1996/97	0,661	1,066	6,682	20,679	9,360	6,381	4,833	4,590	3,811	3,058	3,309	2,525	66,955
1997/98	2,035	1,758	2,098	1,562	1,343	1,108	1,323	1,670	1,649	1,077	0,911	0,779	17,312
1998/99	0,676	0,591	0,553	0,495	0,451	0,818	1,332	0,918	0,960	1,375	1,212	1,213	10,595
1999/00	1,063	0,884	0,726	0,609	0,515	0,450	0,605	0,995	1,211	1,004	0,784	0,624	9,468
2000/01	7,277	5,537	4,005	4,338	2,706	2,285	1,721	1,582	1,282	1,036	0,847	0,721	33,337
2001/02	0,607	0,504	0,418	0,354	0,300	0,258	0,259	2,562	2,197	1,589	2,110	1,641	12,799
2002/03	1,346	1,144	1,403	1,874	2,252	2,338	3,992	10,857	5,089	3,772	2,863	2,855	39,784
2003/04	3,438	2,884	2,254	2,409	2,679	6,034	14,509	17,519	8,352	5,875	4,346	3,341	73,639
2004/05	2,687	2,181	1,822	1,515	1,258	1,048	0,895	0,885	0,856	0,724	0,608	0,687	15,167
2005/06	0,727	1,389	1,549	1,345	1,738	1,306	1,055	0,873	2,295	1,610	1,171	1,088	16,146
2006/07	0,978	0,831	0,712	0,601	1,282	1,340	12,615	6,868	4,617	3,394	2,573	2,010	37,820
2007/08	1,601	1,298	1,085	0,919	0,778	0,662	0,632	14,348	7,724	5,296	3,786	2,811	40,940
2008/09	2,846	2,451	2,059	2,135	1,948	1,499	2,580	1,899	1,412	1,111	0,901	0,758	21,599
2009/10	0,648	0,557	0,623	0,973	1,091	1,553	2,276	2,139	1,917	1,441	1,205	1,031	15,455
2010/11	0,904	0,788	0,686	0,594	0,515	0,905	0,887	1,031	0,846	0,713	0,595	0,502	8,964
2011/12	0,421	0,805	0,778	0,640	0,532	0,456	0,689	0,569	0,644	0,509	0,421	0,363	6,827
2012/13	4,108	3,576	2,321	2,580	5,808	9,242	11,936	8,216	6,169	4,472	3,308	2,515	64,250
2013/14	1,982	3,335	2,459	1,976	1,687	1,657	1,503	1,159	0,990	0,856	0,731	0,670	19,006
2014/15	0,603	2,168	2,055	1,526	1,597	14,333	7,541	5,002	4,037	3,093	2,326	1,775	46,056
2015/16	1,398	1,235	1,040	0,935	1,373	1,299	1,246	1,093	0,944	0,793	0,665	0,561	12,583
2016/17	0,499	1,935	1,686	1,199	0,944	0,818	0,657	0,590	1,276	0,978	0,794	0,654	12,030
2017/18	0,537	0,441	0,374	0,339	0,386	0,683	6,032	5,047	3,937	2,711	2,115	1,669	24,271

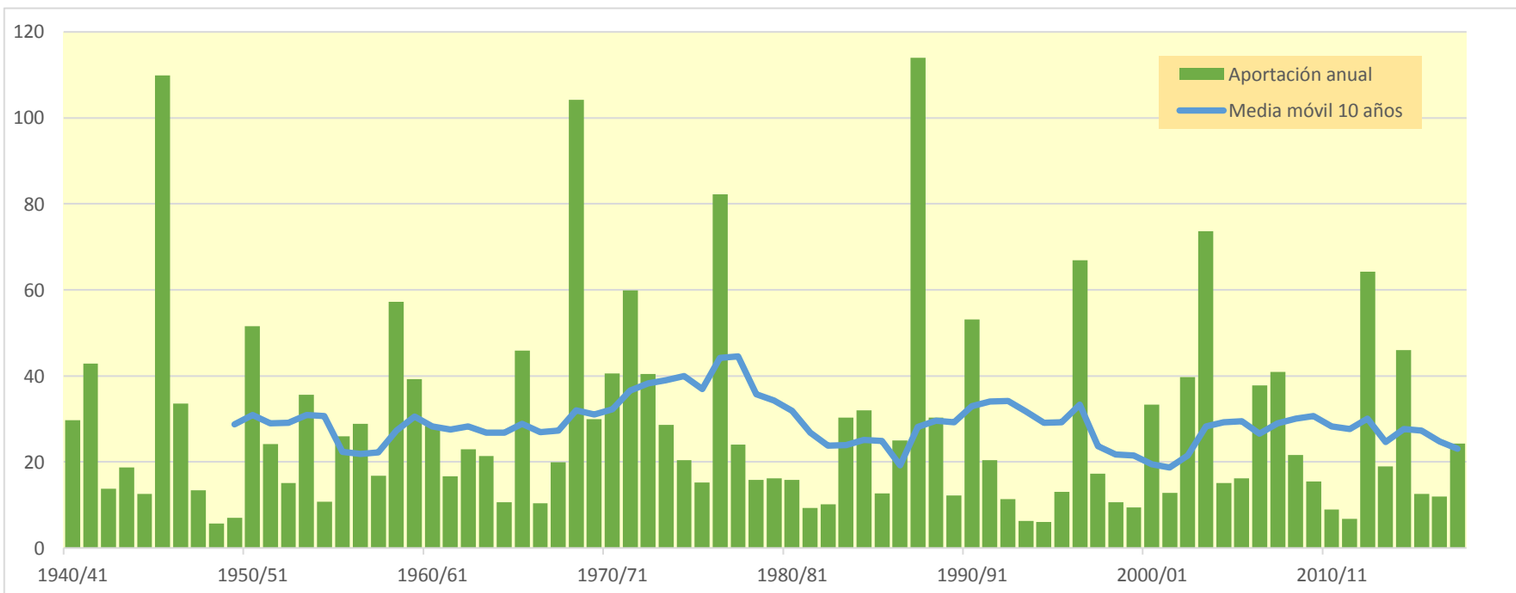
104. Río Aguas Vivas bajo

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,31	7,09	10,27	20,68	10,99	14,33	33,48	39,79	24,26	14,15	9,70	12,12	113,99
Mínimo	0,24	0,26	0,37	0,34	0,30	0,26	0,26	0,37	0,31	0,27	0,23	0,28	5,72
Media	1,94	1,91	1,87	2,04	1,95	2,25	3,34	4,29	3,26	2,35	1,82	1,87	28,90
Percentil 1%	0,28	0,29	0,41	0,35	0,35	0,32	0,28	0,38	0,35	0,29	0,31	0,29	5,99
Percentil 5%	0,39	0,44	0,55	0,48	0,40	0,37	0,38	0,53	0,59	0,49	0,42	0,40	6,98
Percentil 10%	0,48	0,56	0,59	0,55	0,49	0,45	0,59	0,66	0,68	0,60	0,51	0,49	9,96
Percentil 25%	0,76	0,81	0,76	0,85	0,80	0,82	0,93	1,00	1,00	0,86	0,75	0,73	12,85
Percentil 50%	1,36	1,29	1,33	1,30	1,34	1,54	1,54	1,66	1,76	1,43	1,20	1,12	20,90
Desviación típica	1,87	1,55	1,58	2,67	1,88	2,36	5,06	6,30	3,94	2,49	1,72	1,94	23,36
Coef. Variación	0,96	0,81	0,84	1,31	0,96	1,05	1,52	1,47	1,21	1,06	0,95	1,04	0,81

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,28	6,40	6,68	20,68	10,99	14,33	18,77	22,65	24,26	14,15	9,70	6,95	113,99
Mínimo	0,24	0,26	0,37	0,34	0,30	0,26	0,26	0,37	0,31	0,27	0,23	0,29	6,08
Media	1,68	1,78	1,63	2,01	1,96	2,13	3,25	3,87	2,93	2,11	1,66	1,50	26,51
Percentil 1%	0,30	0,32	0,39	0,34	0,33	0,29	0,28	0,39	0,33	0,28	0,27	0,31	6,15
Percentil 5%	0,42	0,49	0,51	0,45	0,40	0,36	0,35	0,48	0,41	0,39	0,40	0,36	6,74
Percentil 10%	0,53	0,56	0,58	0,54	0,45	0,44	0,59	0,58	0,63	0,51	0,46	0,50	9,25
Percentil 25%	0,66	0,84	0,71	0,60	0,77	0,74	0,68	0,94	0,97	0,86	0,74	0,67	12,06
Percentil 50%	1,08	1,29	1,27	1,15	1,27	1,13	1,32	1,63	1,69	1,29	1,10	1,04	16,73
Desviación típica	1,51	1,42	1,27	3,34	2,30	2,84	4,42	5,09	4,08	2,44	1,69	1,35	22,87
Coef. Variación	0,90	0,80	0,78	1,67	1,17	1,34	1,36	1,31	1,39	1,16	1,02	0,90	0,86



105. Río Aguas Vivas alto (en Blesa)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,093	0,077	0,063	0,079	0,195	0,543	0,482	0,812	0,339	0,253	0,225	0,268	3,429
1941/42	0,182	0,189	0,144	0,133	0,173	0,511	2,252	0,659	0,624	0,441	0,353	0,305	5,967
1942/43	0,249	0,226	0,191	0,154	0,125	0,156	0,114	0,101	0,078	0,143	0,099	0,202	1,840
1943/44	0,191	0,150	0,411	0,223	0,175	0,404	0,148	0,425	0,281	0,161	0,133	0,300	3,003
1944/45	0,183	0,146	0,119	0,099	0,191	0,107	0,086	0,074	0,106	0,077	0,072	0,058	1,319
1945/46	0,047	0,395	0,413	0,266	0,346	0,894	2,477	7,601	1,720	1,350	1,075	0,859	17,443
1946/47	0,689	0,553	0,448	0,628	1,322	0,623	0,406	0,844	0,392	0,515	0,394	0,288	7,101
1947/48	0,274	0,218	0,180	0,229	0,185	0,153	0,154	0,126	0,116	0,101	0,079	0,073	1,888
1948/49	0,058	0,048	0,053	0,052	0,046	0,043	0,036	0,112	0,076	0,072	0,058	0,067	0,721
1949/50	0,059	0,049	0,042	0,036	0,030	0,025	0,056	0,263	0,103	0,090	0,071	0,058	0,880
1950/51	0,048	0,040	0,426	2,247	0,647	0,728	1,579	1,078	1,111	0,538	0,460	0,974	9,876
1951/52	0,800	0,503	0,420	0,354	0,501	0,282	0,287	0,200	0,165	0,316	0,166	0,138	4,132
1952/53	0,114	0,094	0,095	0,073	0,062	0,086	0,126	0,054	1,142	0,258	0,223	0,176	2,502
1953/54	0,169	0,150	0,170	0,128	0,114	1,002	0,249	2,716	0,917	0,484	0,393	0,320	6,810
1954/55	0,260	0,212	0,174	0,226	0,164	0,118	0,099	0,093	0,092	0,074	0,082	0,164	1,758
1955/56	0,071	0,060	0,128	0,074	0,054	0,692	0,228	2,067	0,399	0,312	0,260	0,222	4,565
1956/57	0,185	0,159	0,132	0,108	0,096	0,079	0,072	0,402	1,165	0,405	0,327	0,264	3,394
1957/58	0,511	0,348	0,270	0,224	0,272	0,258	0,179	0,168	0,122	0,103	0,090	0,076	2,621
1958/59	0,063	0,082	0,771	0,221	0,418	1,223	0,693	1,754	0,616	0,499	0,403	1,030	7,774
1959/60	0,619	1,342	0,860	0,666	0,660	0,804	0,379	0,341	0,475	0,283	0,208	0,172	6,809
1960/61	0,519	0,395	0,606	0,308	0,249	0,183	0,156	0,134	0,114	0,093	0,179	0,083	3,019
1961/62	0,081	0,155	0,087	0,120	0,115	0,093	0,092	0,146	0,111	0,064	0,053	1,012	2,129
1962/63	0,693	0,349	0,257	0,333	0,299	0,541	0,445	0,177	0,155	0,123	0,103	0,877	4,352
1963/64	0,272	0,331	0,245	0,183	0,712	0,320	0,216	0,208	0,591	0,187	0,154	0,128	3,546
1964/65	0,106	0,088	0,327	0,239	0,199	0,365	0,173	0,139	0,119	0,096	0,079	0,065	1,995
1965/66	0,551	0,354	0,288	0,615	0,320	0,218	0,243	0,375	0,190	0,157	0,131	0,107	3,549
1966/67	0,552	0,201	0,164	0,157	0,126	0,107	0,085	0,071	0,059	0,050	0,041	0,033	1,646
1967/68	0,031	0,123	0,085	0,071	0,068	0,359	0,141	0,276	0,129	0,108	0,089	0,074	1,554
1968/69	0,061	1,301	0,357	0,459	0,341	1,062	3,052	1,342	0,913	0,668	0,538	0,699	10,794
1969/70	0,664	0,480	0,437	0,555	0,391	0,441	0,283	0,235	0,244	0,186	0,153	0,126	4,194
1970/71	0,120	0,097	0,092	0,135	0,164	0,105	0,616	2,598	0,696	0,546	0,427	0,345	5,942
1971/72	0,282	0,248	2,110	0,713	0,675	0,728	0,456	0,434	0,417	0,345	0,284	1,541	8,234
1972/73	0,570	0,473	0,375	0,303	0,251	0,205	0,170	0,139	1,358	0,392	0,340	0,264	4,839
1973/74	0,218	0,177	0,145	0,119	0,105	1,078	1,237	0,530	0,382	0,331	0,369	0,285	4,976
1974/75	0,215	0,183	0,151	0,124	0,102	0,216	0,171	0,350	1,495	0,321	0,518	0,326	4,171
1975/76	0,268	0,220	0,203	0,163	0,205	0,139	0,317	0,273	0,161	0,135	0,146	0,115	2,344
1976/77	0,106	0,097	0,147	1,056	0,477	0,419	0,375	4,564	2,443	1,089	0,837	0,671	12,282
1977/78	0,540	0,435	0,353	0,286	0,245	0,210	0,240	0,429	0,494	0,225	0,185	0,157	3,798
1978/79	0,128	0,106	0,089	0,118	0,117	0,204	0,320	0,213	0,245	0,165	0,137	0,129	1,971
1979/80	0,654	0,306	0,246	0,214	0,258	0,190	0,148	0,320	0,166	0,138	0,114	0,094	2,847
1980/81	0,078	0,068	0,061	0,065	0,053	0,045	0,390	0,220	0,200	0,155	0,131	0,114	1,581
1981/82	0,094	0,077	0,066	0,058	0,092	0,077	0,067	0,346	0,112	0,100	0,091	0,079	1,259
1982/83	0,436	0,245	0,195	0,157	0,137	0,121	0,096	0,078	0,066	0,057	0,053	0,049	1,691
1983/84	0,040	0,271	0,148	0,122	0,118	0,212	0,153	1,957	0,465	0,373	0,300	0,241	4,400
1984/85	0,196	1,430	0,371	0,306	0,630	0,373	0,325	1,301	0,408	0,333	0,272	0,222	6,166
1985/86	0,183	0,161	0,128	0,109	0,162	0,174	0,396	0,506	0,207	0,172	0,143	0,941	3,281
1986/87	0,935	0,366	0,319	0,476	1,046	0,396	0,321	0,395	0,266	0,304	0,202	0,166	5,191
1987/88	0,193	0,230	0,272	0,835	0,410	0,319	2,847	2,476	2,886	1,261	1,007	0,805	13,540
1988/89	0,669	0,615	0,474	0,381	0,312	0,351	0,436	0,447	0,275	0,219	0,306	0,188	4,674
1989/90	0,148	0,171	0,146	0,138	0,112	0,092	0,077	0,112	0,290	0,122	0,168	0,124	1,700
1990/91	0,338	1,166	0,893	0,519	2,776	2,686	2,855	1,274	0,827	0,699	0,575	1,362	15,969
1991/92	0,614	0,507	0,458	0,368	0,313	0,256	0,214	0,315	0,413	0,235	0,195	0,172	4,061
1992/93	0,254	0,173	0,151	0,125	0,109	0,115	0,097	0,129	0,084	0,069	0,057	0,080	1,444
1993/94	0,126	0,099	0,083	0,071	0,079	0,061	0,056	0,072	0,048	0,042	0,034	0,048	0,819
1994/95	0,176	0,106	0,090	0,079	0,066	0,055	0,047	0,127	0,057	0,048	0,049	0,042	0,941
1995/96	0,035	0,037	0,220	0,437	0,452	0,236	0,231	0,271	0,164	0,140	0,168	0,129	2,520
1996/97	0,107	0,225	1,067	3,591	0,751	0,605	0,531	0,571	0,477	0,361	0,649	0,336	9,270
1997/98	0,274	0,261	0,442	0,225	0,208	0,155	0,321	0,488	0,504	0,217	0,183	0,155	3,432
1998/99	0,130	0,109	0,096	0,085	0,075	0,208	0,263	0,172	0,255	0,327	0,189	0,195	2,104
1999/00	0,158	0,134	0,112	0,093	0,078	0,077	0,179	0,196	0,215	0,148	0,120	0,097	1,606
2000/01	0,808	0,497	0,478	0,820	0,377	0,408	0,260	0,292	0,205	0,168	0,138	0,120	4,571
2001/02	0,097	0,080	0,066	0,055	0,046	0,038	0,039	0,308	0,206	0,163	0,452	0,229	1,781
2002/03	0,187	0,167	0,383	0,629	0,638	0,689	1,179	2,631	0,726	0,573	0,473	0,434	8,709
2003/04	0,659	0,501	0,342	0,536	0,512	1,068	2,290	3,513	0,996	0,790	0,640	0,526	12,375
2004/05	0,441	0,363	0,310	0,255	0,210	0,174	0,146	0,146	0,132	0,110	0,092	0,123	2,502
2005/06	0,123	0,290	0,396	0,354	0,347	0,257	0,186	0,151	0,479	0,233	0,178	0,187	3,180
2006/07	0,154	0,124	0,105	0,089	0,393	0,406	2,371	0,877	0,564	0,448	0,366	0,299	6,198
2007/08	0,245	0,201	0,166	0,138	0,114	0,096	0,087	2,516	0,692	0,501	0,401	0,322	5,479
2008/09	0,359	0,286	0,250	0,252	0,307	0,190	0,328	0,244	0,164	0,135	0,112	0,097	2,724
2009/10	0,082	0,068	0,079	0,108	0,219	0,271	0,412	0,455	0,411	0,240	0,202	0,173	2,720
2010/11	0,150	0,128	0,107	0,090	0,076	0,139	0,111	0,183	0,107	0,088	0,072	0,060	1,311
2011/12	0,049	0,119	0,088	0,075	0,062	0,056	0,101	0,060	0,134	0,064	0,053	0,048	0,908
2012/13	0,447	0,265	0,168	0,282	0,451	1,087	1,393	0,900	0,747	0,536	0,434	0,357	7,067
2013/14	0,293	0,429	0,280	0,278	0,270	0,287	0,272	0,182	0,159	0,131	0,109	0,102	2,791
2014/15	0,089	0,290	0,197	0,159	0,206	1,915	0,582	0,444	0,473	0,330	0,276	0,221	5,183
2015/16	0,180	0,171	0,134	0,123	0,226	0,217	0,195	0,134	0,112	0,093	0,077	0,064	1,726
2016/17	0,056	0,163	0,109	0,093	0,087	0,098	0,076	0,093	0,321	0,148	0,115	0,095	1,454
2017/18	0,079	0,064	0,054	0,047	0,045	0,147	0,603	0,567	0,416	0,299	0,278	0,216	2,814

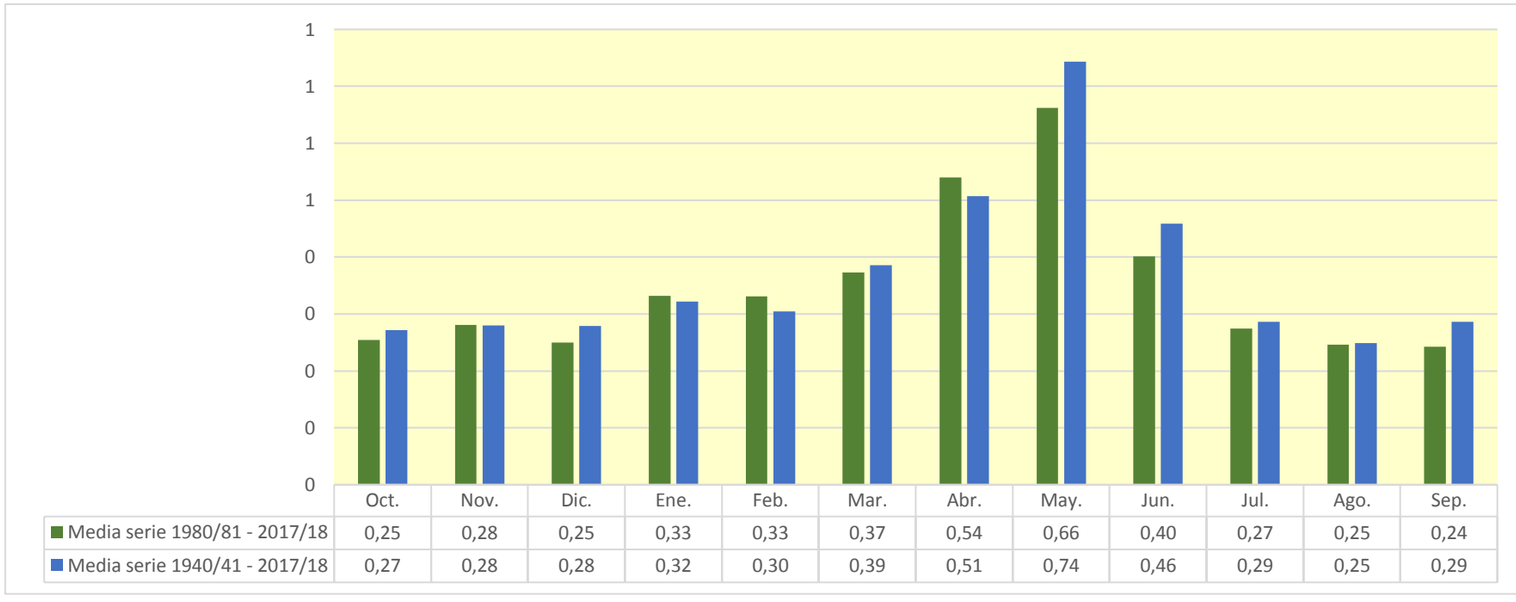
105. Río Aguas Vivas alto (en Blesa)

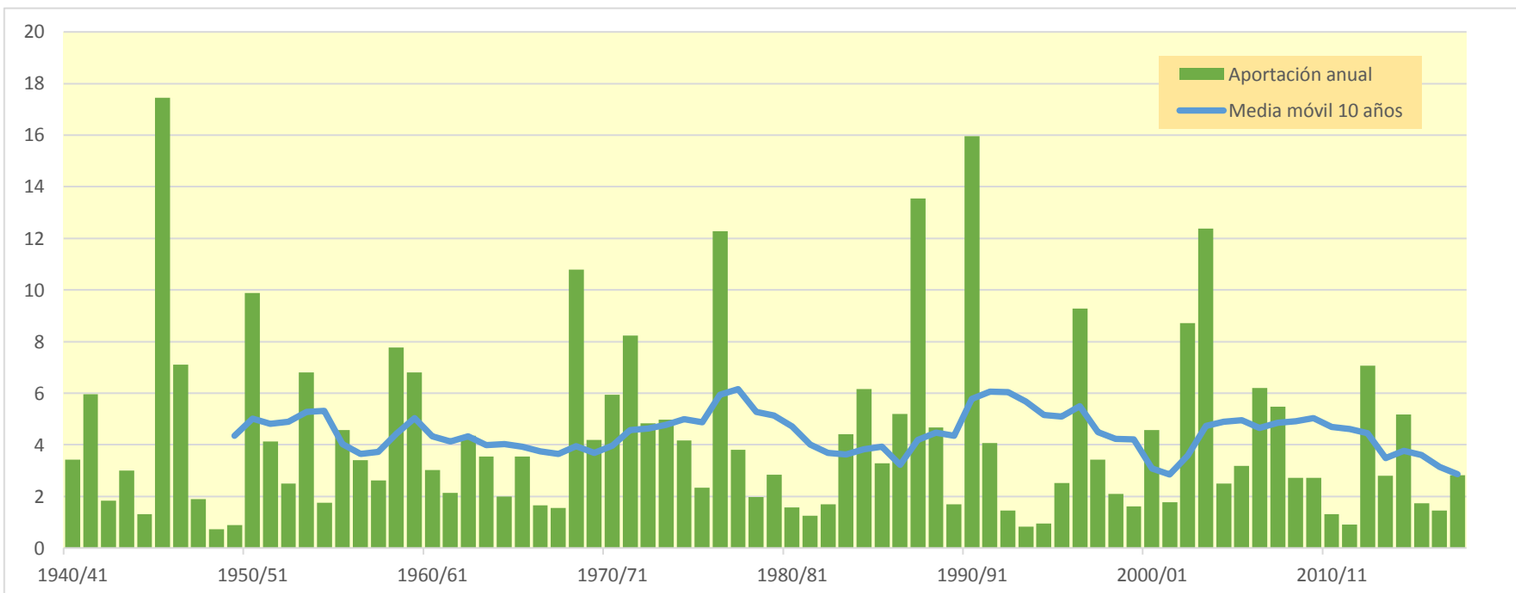
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,93	1,43	2,11	3,59	2,78	2,69	3,05	7,60	2,89	1,35	1,07	1,54	17,44
Mínimo	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,72
Media	0,27	0,28	0,28	0,32	0,30	0,39	0,51	0,74	0,46	0,29	0,25	0,29	4,37
Percentil 1%	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,80
Percentil 5%	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,94
Percentil 10%	0,06	0,07	0,08	0,07	0,06	0,08	0,08	0,10	0,10	0,07	0,07	0,06	1,41
Percentil 25%	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10	1,85
Percentil 50%	0,18	0,20	0,19	0,17	0,21	0,22	0,24	0,31	0,28	0,20	0,18	0,17	3,34
Desviación típica	0,23	0,28	0,29	0,49	0,37	0,43	0,72	1,18	0,51	0,26	0,21	0,31	3,51
Coef. Variación	0,84	1,00	1,04	1,51	1,21	1,13	1,43	1,59	1,11	0,90	0,85	1,09	0,80

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,93	1,43	1,07	3,59	2,78	2,69	2,85	3,51	2,89	1,26	1,01	1,36	15,97
Mínimo	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,82
Media	0,25	0,28	0,25	0,33	0,33	0,37	0,54	0,66	0,40	0,27	0,25	0,24	4,19
Percentil 1%	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,85
Percentil 5%	0,05	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,94
Percentil 10%	0,07	0,07	0,08	0,07	0,06	0,06	0,07	0,11	0,10	0,07	0,06	0,06	1,30
Percentil 25%	0,10	0,12	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10	0,16	0,16	0,12	0,11	0,10	1,69
Percentil 50%	0,18	0,19	0,17	0,15	0,21	0,21	0,26	0,31	0,27	0,19	0,18	0,17	2,80
Desviación típica	0,22	0,28	0,22	0,58	0,47	0,53	0,77	0,85	0,48	0,25	0,21	0,27	3,61
Coef. Variación	0,88	1,01	0,87	1,75	1,41	1,42	1,43	1,28	1,18	0,89	0,85	1,11	0,86





110. Río Moyuela

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,166	0,154	0,128	0,137	0,227	0,620	0,461	0,670	0,489	0,403	0,347	0,345	4,148
1941/42	0,292	0,281	0,233	0,199	0,189	0,397	1,522	1,013	0,826	0,664	0,531	0,447	6,594
1942/43	0,376	0,334	0,295	0,241	0,197	0,206	0,181	0,155	0,128	0,152	0,155	0,250	2,668
1943/44	0,305	0,240	0,395	0,361	0,285	0,347	0,219	0,294	0,279	0,233	0,191	0,248	3,397
1944/45	0,260	0,216	0,178	0,150	0,215	0,167	0,133	0,113	0,114	0,109	0,100	0,086	1,842
1945/46	0,070	0,442	0,490	0,406	0,402	0,585	2,417	6,646	2,556	2,017	1,591	1,262	18,883
1946/47	1,006	0,804	0,646	0,613	0,811	0,653	0,550	0,636	0,529	0,474	0,422	0,407	7,549
1947/48	0,368	0,313	0,262	0,265	0,285	0,244	0,221	0,202	0,176	0,151	0,126	0,109	2,723
1948/49	0,093	0,078	0,087	0,088	0,079	0,073	0,063	0,118	0,134	0,124	0,105	0,134	1,176
1949/50	0,136	0,116	0,102	0,088	0,074	0,063	0,066	0,161	0,171	0,148	0,118	0,096	1,338
1950/51	0,080	0,067	0,189	0,890	0,648	0,545	1,071	1,140	0,951	0,804	0,662	0,796	7,843
1951/52	0,884	0,736	0,611	0,513	0,490	0,401	0,357	0,304	0,253	0,298	0,248	0,207	5,302
1952/53	0,171	0,142	0,132	0,111	0,092	0,082	0,094	0,085	0,593	0,409	0,337	0,274	2,523
1953/54	0,266	0,242	0,237	0,208	0,174	0,600	0,354	1,865	0,948	0,704	0,569	0,462	6,630
1954/55	0,375	0,309	0,257	0,240	0,219	0,192	0,163	0,147	0,141	0,124	0,113	0,119	2,398
1955/56	0,113	0,098	0,112	0,117	0,101	0,280	0,241	1,239	0,603	0,490	0,407	0,352	4,153
1956/57	0,296	0,254	0,214	0,177	0,156	0,130	0,116	0,274	1,032	0,624	0,495	0,397	4,164
1957/58	0,545	0,504	0,408	0,336	0,328	0,266	0,228	0,202	0,178	0,152	0,128	0,112	3,387
1958/59	0,098	0,101	0,434	0,354	0,383	0,803	0,732	1,306	0,998	0,822	0,668	0,899	7,596
1959/60	0,814	0,926	0,890	0,754	0,676	0,772	0,607	0,509	0,456	0,391	0,324	0,270	7,388
1960/61	0,455	0,490	0,475	0,446	0,369	0,302	0,253	0,224	0,196	0,163	0,155	0,149	3,676
1961/62	0,151	0,197	0,203	0,207	0,227	0,218	0,202	0,194	0,180	0,161	0,136	0,377	2,454
1962/63	0,529	0,505	0,415	0,369	0,326	0,338	0,330	0,278	0,233	0,197	0,166	0,730	4,417
1963/64	0,420	0,386	0,340	0,284	0,606	0,351	0,312	0,279	0,292	0,267	0,222	0,185	3,944
1964/65	0,155	0,131	0,279	0,320	0,277	0,351	0,261	0,214	0,178	0,149	0,123	0,102	2,539
1965/66	0,615	0,632	0,518	0,525	0,493	0,418	0,366	0,409	0,346	0,290	0,243	0,201	5,056
1966/67	0,377	0,310	0,262	0,222	0,191	0,163	0,138	0,116	0,097	0,082	0,069	0,057	2,084
1967/68	0,057	0,199	0,208	0,175	0,159	0,321	0,295	0,298	0,263	0,223	0,189	0,160	2,545
1968/69	0,135	0,671	0,521	0,509	0,467	0,753	3,256	1,561	1,297	1,053	0,846	1,083	12,151
1969/70	0,826	0,733	0,679	0,704	0,575	0,513	0,425	0,354	0,326	0,279	0,231	0,192	5,836
1970/71	0,170	0,149	0,138	0,151	0,188	0,149	0,410	2,294	0,909	0,785	0,630	0,516	6,489
1971/72	0,423	0,368	1,256	1,106	0,939	0,867	0,719	0,632	0,624	0,544	0,455	1,547	9,479
1972/73	0,921	0,751	0,610	0,495	0,404	0,331	0,278	0,234	0,814	0,595	0,480	0,397	6,310
1973/74	0,329	0,267	0,223	0,185	0,165	0,643	0,896	0,672	0,552	0,460	0,420	0,370	5,182
1974/75	0,315	0,271	0,226	0,186	0,157	0,185	0,211	0,379	0,579	0,470	0,506	0,439	3,923
1975/76	0,383	0,316	0,291	0,255	0,256	0,222	0,278	0,278	0,263	0,222	0,211	0,189	3,165
1976/77	0,176	0,162	0,203	1,050	0,738	0,661	0,591	3,413	2,304	1,607	1,283	1,025	13,215
1977/78	0,824	0,666	0,545	0,451	0,389	0,338	0,322	0,381	0,420	0,336	0,277	0,231	5,179
1978/79	0,193	0,161	0,139	0,167	0,177	0,213	0,304	0,335	0,320	0,280	0,235	0,212	2,736
1979/80	0,477	0,470	0,383	0,319	0,303	0,265	0,229	0,321	0,266	0,223	0,187	0,156	3,599
1980/81	0,130	0,118	0,108	0,099	0,087	0,075	0,404	0,373	0,311	0,257	0,215	0,186	2,363
1981/82	0,155	0,127	0,117	0,109	0,132	0,133	0,114	0,224	0,188	0,170	0,154	0,134	1,756
1982/83	0,327	0,356	0,291	0,236	0,208	0,183	0,148	0,120	0,102	0,089	0,093	0,092	2,245
1983/84	0,076	0,206	0,246	0,204	0,193	0,219	0,207	1,662	0,725	0,578	0,463	0,371	5,150
1984/85	0,301	1,115	0,562	0,463	0,541	0,487	0,446	1,077	0,581	0,475	0,387	0,316	6,752
1985/86	0,260	0,221	0,183	0,155	0,174	0,182	0,282	0,359	0,270	0,226	0,188	0,461	2,961
1986/87	0,609	0,503	0,418	0,426	1,008	0,520	0,430	0,425	0,351	0,309	0,266	0,220	5,486
1987/88	0,235	0,268	0,278	0,946	0,608	0,490	2,457	3,085	3,382	2,011	1,593	1,269	16,624
1988/89	1,052	0,920	0,747	0,603	0,493	0,449	0,459	0,459	0,405	0,336	0,293	0,265	6,481
1989/90	0,221	0,215	0,228	0,222	0,193	0,161	0,137	0,137	0,259	0,189	0,177	0,174	2,312
1990/91	0,285	1,249	1,591	0,705	4,724	1,748	2,463	1,261	1,000	0,837	0,697	1,194	17,755
1991/92	0,787	0,649	0,561	0,471	0,390	0,325	0,271	0,280	0,395	0,330	0,272	0,227	4,958
1992/93	0,353	0,263	0,225	0,189	0,165	0,144	0,129	0,142	0,132	0,110	0,091	0,136	2,078
1993/94	0,180	0,154	0,130	0,110	0,106	0,093	0,080	0,081	0,073	0,062	0,053	0,069	1,192
1994/95	0,201	0,163	0,139	0,119	0,100	0,084	0,072	0,098	0,086	0,073	0,072	0,065	1,272
1995/96	0,055	0,058	0,175	0,409	0,444	0,302	0,279	0,279	0,236	0,200	0,205	0,192	2,831
1996/97	0,159	0,220	0,961	3,917	1,108	0,889	0,750	0,730	0,637	0,552	0,591	0,513	11,027
1997/98	0,421	0,373	0,443	0,340	0,289	0,242	0,286	0,386	0,404	0,288	0,244	0,208	3,924
1998/99	0,177	0,152	0,135	0,123	0,110	0,171	0,240	0,186	0,201	0,284	0,283	0,267	2,328
1999/00	0,239	0,204	0,171	0,143	0,120	0,106	0,131	0,175	0,239	0,226	0,183	0,149	2,085
2000/01	0,676	0,709	0,603	0,848	0,527	0,468	0,375	0,343	0,294	0,241	0,199	0,169	5,450
2001/02	0,142	0,118	0,097	0,082	0,069	0,058	0,059	0,245	0,257	0,227	0,322	0,331	2,007
2002/03	0,280	0,247	0,318	0,498	0,606	0,622	0,976	2,286	0,951	0,792	0,653	0,589	8,819
2003/04	0,720	0,601	0,495	0,543	0,564	1,133	2,493	3,400	1,287	1,071	0,890	0,734	13,933
2004/05	0,617	0,513	0,436	0,364	0,302	0,251	0,213	0,199	0,190	0,164	0,138	0,158	3,544
2005/06	0,173	0,294	0,355	0,325	0,384	0,309	0,260	0,218	0,404	0,303	0,250	0,239	3,514
2006/07	0,221	0,190	0,163	0,139	0,311	0,318	2,385	1,056	0,795	0,648	0,529	0,432	7,188
2007/08	0,355	0,292	0,244	0,206	0,173	0,147	0,135	2,269	0,972	0,787	0,627	0,502	6,710
2008/09	0,479	0,430	0,376	0,389	0,342	0,293	0,393	0,317	0,259	0,215	0,179	0,154	3,827
2009/10	0,133	0,113	0,126	0,198	0,209	0,338	0,450	0,449	0,435	0,348	0,295	0,254	3,346
2010/11	0,223	0,192	0,164	0,140	0,119	0,182	0,177	0,196	0,179	0,150	0,125	0,104	1,953
2011/12	0,087	0,144	0,154	0,130	0,109	0,095	0,120	0,106	0,113	0,104	0,088	0,078	1,327
2012/13	0,388	0,346	0,271	0,338	0,972	1,415	1,853	1,028	0,899	0,755	0,629	0,518	9,411
2013/14	0,427	0,567	0,412	0,365	0,337	0,346	0,317	0,256	0,223	0,194	0,165	0,151	3,761
2014/15	0,137	0,324	0,289	0,246	0,287	2,248	0,892	0,708	0,605	0,514	0,428	0,347	7,025
2015/16	0,284	0,252	0,217	0,194	0,270	0,252	0,242	0,220	0,191	0,161	0,134	0,113	2,531
2016/17	0,099	0,202	0,194	0,164	0,148	0,142	0,127	0,116	0,244	0,194	0,170	0,146	1,947
2017/18	0,121	0,100	0,084	0,075	0,077	0,120	0,711	0,617	0,552	0,462	0,395	0,333	3,647

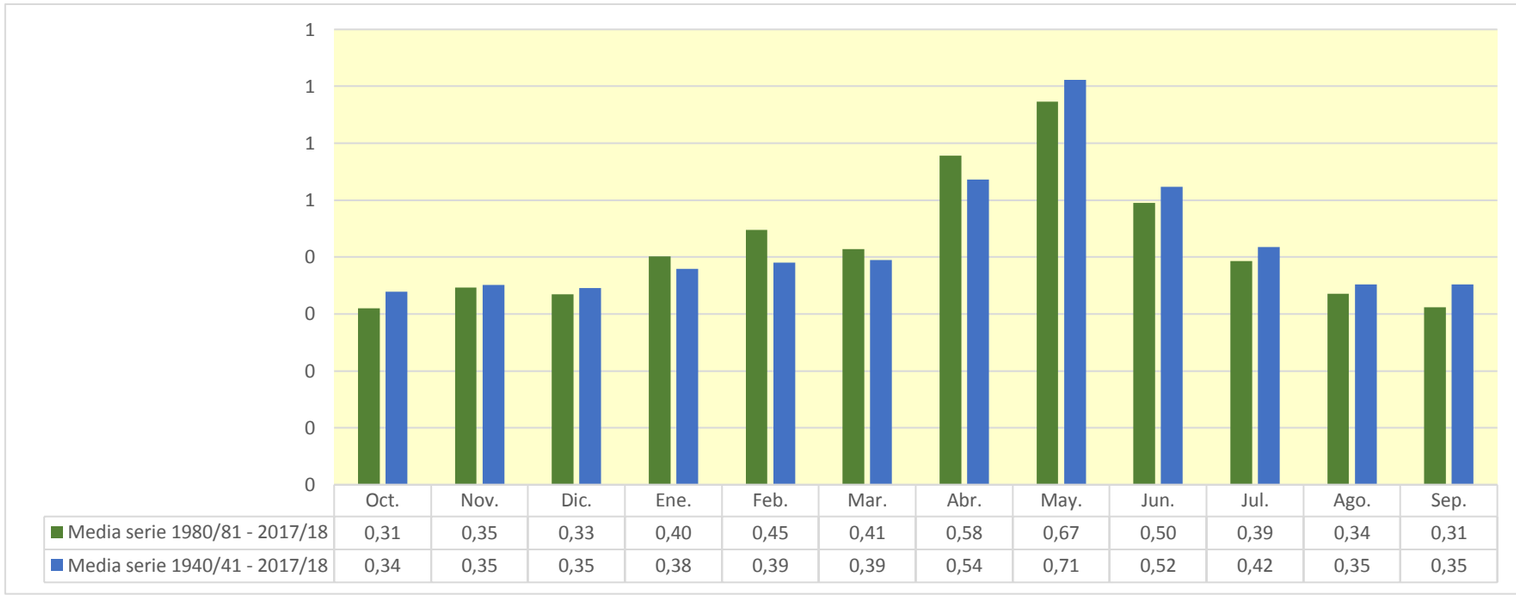
110. Río Moyuela

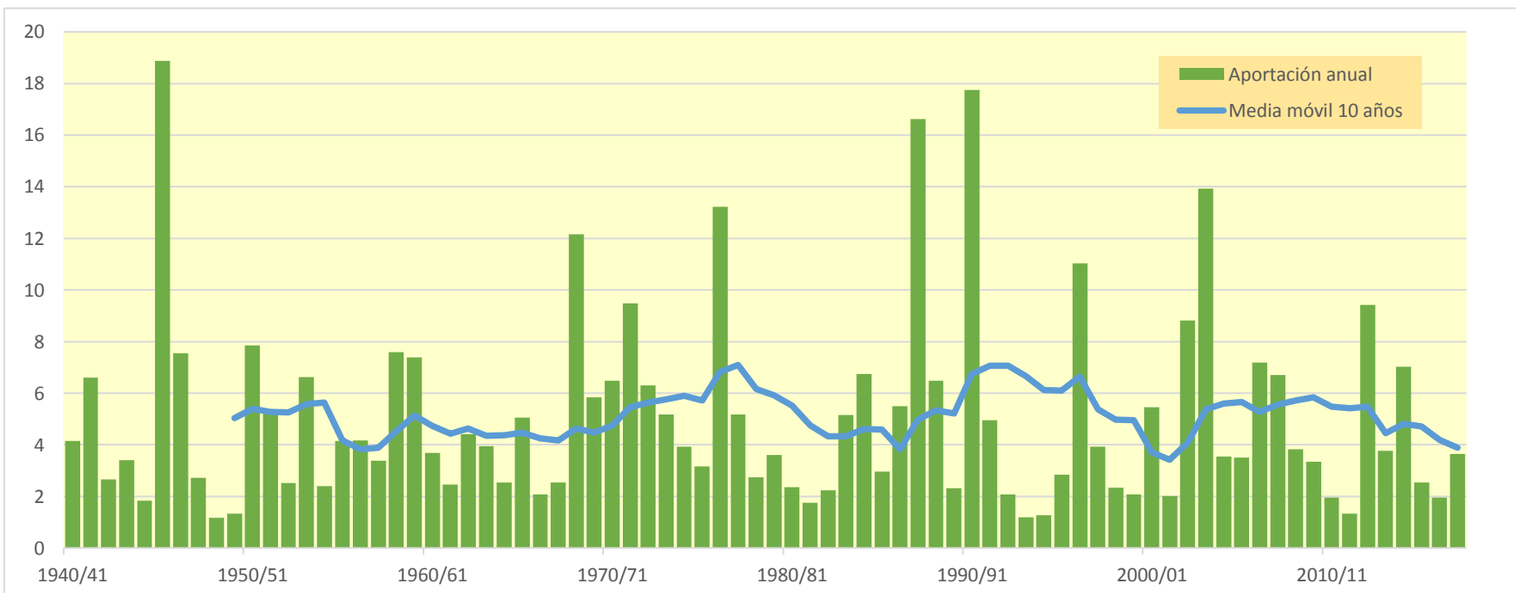
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,05	1,25	1,59	3,92	4,72	2,25	3,26	6,65	3,38	2,02	1,59	1,55	18,88
Mínimo	0,05	0,06	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05	0,06	1,18
Media	0,34	0,35	0,35	0,38	0,39	0,39	0,54	0,71	0,52	0,42	0,35	0,35	5,09
Percentil 1%	0,06	0,06	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	1,19
Percentil 5%	0,08	0,10	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,11	0,11	0,10	0,09	0,08	1,34
Percentil 10%	0,10	0,12	0,13	0,12	0,10	0,10	0,12	0,12	0,13	0,12	0,11	0,10	1,95
Percentil 25%	0,16	0,16	0,18	0,16	0,17	0,17	0,19	0,20	0,20	0,17	0,16	0,15	2,53
Percentil 50%	0,28	0,27	0,26	0,25	0,28	0,30	0,28	0,32	0,32	0,29	0,25	0,24	3,88
Desviación típica	0,24	0,25	0,26	0,47	0,55	0,37	0,67	1,01	0,55	0,38	0,30	0,31	3,78
Coef. Variación	0,72	0,72	0,75	1,23	1,41	0,93	1,26	1,43	1,05	0,91	0,86	0,89	0,74

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,05	1,25	1,59	3,92	4,72	2,25	2,49	3,40	3,38	2,01	1,59	1,27	17,75
Mínimo	0,05	0,06	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05	0,07	1,19
Media	0,31	0,35	0,33	0,40	0,45	0,41	0,58	0,67	0,50	0,39	0,34	0,31	5,04
Percentil 1%	0,06	0,07	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,09	0,08	0,07	0,06	0,07	1,22
Percentil 5%	0,09	0,11	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	1,32
Percentil 10%	0,11	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,12	0,12	0,13	0,11	0,09	0,10	1,89
Percentil 25%	0,16	0,17	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,20	0,21	0,19	0,17	0,15	2,26
Percentil 50%	0,24	0,25	0,25	0,23	0,28	0,25	0,28	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22	3,60
Desviación típica	0,22	0,28	0,29	0,62	0,76	0,48	0,73	0,83	0,57	0,36	0,29	0,27	4,09
Coef. Variación	0,72	0,80	0,85	1,55	1,70	1,15	1,26	1,23	1,14	0,93	0,87	0,87	0,81





116. Río Camaras

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,373	0,412	0,358	0,451	0,581	1,994	2,415	2,354	1,702	1,170	0,879	0,852	13,541
1941/42	0,749	0,805	0,738	0,532	0,461	0,519	4,341	3,031	1,885	1,234	0,865	0,669	15,829
1942/43	0,534	0,451	0,394	0,351	0,311	0,481	0,525	0,388	0,291	0,284	0,240	0,217	4,469
1943/44	0,193	0,166	0,867	0,748	0,504	0,417	0,300	0,539	0,549	0,391	0,304	0,471	5,449
1944/45	0,524	0,369	0,271	0,379	1,120	0,951	0,563	0,362	0,266	0,204	0,175	0,149	5,333
1945/46	0,117	0,824	0,912	0,634	0,717	0,794	5,428	14,105	6,491	3,850	2,406	1,607	37,884
1946/47	1,144	0,860	0,683	0,607	1,543	1,120	0,925	1,023	0,853	0,713	0,620	0,804	10,896
1947/48	0,695	0,599	0,522	0,576	0,906	0,881	0,674	0,552	0,447	0,369	0,311	0,267	6,800
1948/49	0,232	0,201	0,195	0,186	0,165	0,154	0,142	0,300	0,310	0,278	0,249	0,529	2,940
1949/50	0,537	0,457	0,399	0,346	0,298	0,260	0,240	0,288	0,281	0,236	0,200	0,171	3,713
1950/51	0,151	0,132	0,280	0,823	1,591	1,714	2,985	4,174	3,197	2,240	1,481	1,416	20,186
1951/52	1,472	1,055	0,856	0,723	0,727	0,669	0,660	0,584	0,498	0,837	0,674	0,501	9,255
1952/53	0,393	0,321	0,285	0,245	0,213	0,185	0,219	0,221	1,477	1,372	0,903	0,632	6,467
1953/54	0,581	0,490	0,483	0,414	0,356	1,414	1,083	2,985	2,106	1,461	1,029	0,764	13,165
1954/55	0,597	0,497	0,432	0,439	0,469	0,458	0,403	0,379	0,393	0,353	0,313	0,279	5,012
1955/56	0,271	0,253	0,291	0,331	0,302	0,622	0,753	3,385	2,367	1,545	1,088	0,878	12,086
1956/57	0,707	0,585	0,493	0,419	0,375	0,324	0,309	0,568	4,645	2,684	1,601	1,021	13,729
1957/58	1,255	0,910	0,649	0,583	0,539	0,426	0,375	0,322	0,301	0,274	0,239	0,222	6,095
1958/59	0,204	0,188	1,230	1,241	1,051	3,199	2,902	3,958	3,144	2,288	1,637	2,104	23,146
1959/60	1,938	1,626	1,486	1,333	1,286	1,696	1,480	1,209	1,013	0,851	0,721	0,621	15,261
1960/61	1,925	1,959	1,497	1,233	0,976	0,786	0,680	0,599	0,513	0,454	0,399	0,436	11,458
1961/62	0,496	0,828	0,856	0,863	0,999	0,995	0,927	0,861	0,772	0,687	0,591	0,630	9,504
1962/63	0,772	0,677	0,571	0,574	0,566	0,641	0,693	0,597	0,522	0,455	0,390	2,983	9,440
1963/64	1,664	1,159	0,854	0,673	1,280	0,823	0,795	0,713	0,597	0,508	0,430	0,367	9,864
1964/65	0,319	0,284	0,292	0,289	0,303	0,539	0,420	0,355	0,304	0,261	0,226	0,197	3,790
1965/66	4,066	3,094	2,040	1,795	1,746	1,381	1,161	1,302	1,057	0,848	0,697	0,588	19,773
1966/67	0,876	0,706	0,586	0,489	0,430	0,377	0,329	0,289	0,252	0,218	0,189	0,167	4,906
1967/68	0,177	1,254	1,265	0,922	0,765	1,537	1,391	1,216	0,989	0,818	0,697	0,603	11,634
1968/69	0,516	2,294	2,175	1,704	1,325	2,510	17,534	7,419	4,771	3,120	2,098	3,116	48,582
1969/70	1,820	1,365	1,491	1,634	1,147	1,031	0,816	0,682	0,660	0,557	0,476	0,411	12,089
1970/71	0,356	0,319	0,306	0,380	0,391	0,357	1,280	7,975	3,271	2,591	1,695	1,189	20,109
1971/72	0,895	0,764	3,500	2,338	1,731	2,059	1,528	1,287	1,421	1,108	0,935	4,718	22,284
1972/73	3,336	2,174	1,521	1,125	0,878	0,709	0,613	0,540	1,633	1,246	0,854	0,622	15,251
1973/74	0,483	0,400	0,358	0,321	0,328	1,946	2,398	1,641	1,145	0,853	0,722	0,618	11,213
1974/75	0,524	0,474	0,426	0,368	0,335	0,446	0,658	1,497	1,516	1,180	1,072	0,832	9,328
1975/76	0,682	0,559	0,590	0,568	0,668	0,557	0,939	0,853	0,678	0,546	0,501	0,432	7,572
1976/77	0,414	0,374	0,618	5,436	2,951	2,721	2,201	7,867	5,656	3,611	2,391	1,684	35,924
1977/78	1,265	1,007	0,857	0,775	0,761	0,736	0,797	0,889	1,051	0,781	0,620	0,510	10,049
1978/79	0,428	0,363	0,328	0,521	0,584	0,684	1,126	1,688	1,207	1,031	0,791	0,658	9,411
1979/80	0,795	0,647	0,530	0,470	0,540	0,508	0,477	0,851	0,605	0,522	0,448	0,387	6,779
1980/81	0,334	0,324	0,316	0,278	0,238	0,209	2,153	1,521	0,989	0,682	0,501	0,393	7,937
1981/82	0,323	0,266	0,285	0,299	0,385	0,343	0,299	0,598	0,513	0,430	0,384	0,330	4,456
1982/83	0,617	0,523	0,402	0,312	0,254	0,211	0,184	0,160	0,145	0,149	0,231	0,255	3,443
1983/84	0,213	0,297	0,301	0,246	0,242	0,362	0,332	4,818	2,243	1,425	0,959	0,688	12,125
1984/85	0,522	2,973	1,669	1,154	0,988	0,761	0,629	1,206	0,803	0,622	0,493	0,404	12,225
1985/86	0,338	0,294	0,259	0,235	0,375	0,362	0,515	0,527	0,384	0,334	0,283	0,801	4,707
1986/87	1,554	1,187	0,814	0,799	1,533	0,709	0,587	0,631	0,451	0,390	0,339	0,290	9,285
1987/88	0,427	0,588	0,577	3,517	1,928	1,265	8,480	10,262	11,493	6,114	3,873	2,616	51,140
1988/89	1,892	1,524	1,226	1,000	0,846	0,774	0,805	0,841	0,712	0,610	0,534	0,473	11,239
1989/90	0,413	0,417	0,555	0,605	0,516	0,445	0,401	0,396	0,678	0,528	0,417	0,421	5,791
1990/91	0,482	0,610	0,688	0,620	3,119	1,713	2,228	1,311	0,978	0,890	0,741	1,856	15,236
1991/92	1,065	0,800	0,673	0,526	0,436	0,368	0,315	0,358	0,977	0,855	0,571	0,409	7,354
1992/93	1,399	0,849	0,622	0,473	0,391	0,320	0,299	0,359	0,302	0,252	0,211	0,715	6,193
1993/94	0,765	0,503	0,374	0,300	0,288	0,225	0,192	0,186	0,166	0,145	0,125	0,164	3,432
1994/95	0,531	0,428	0,331	0,261	0,211	0,177	0,159	0,173	0,176	0,156	0,186	0,161	2,949
1995/96	0,137	0,148	0,333	0,929	0,906	0,674	0,632	0,615	0,514	0,436	0,397	0,349	6,070
1996/97	0,298	0,501	3,488	8,337	4,149	2,600	1,916	1,954	1,585	1,279	1,188	0,969	28,265
1997/98	0,803	0,713	0,876	0,720	0,635	0,549	0,581	0,633	0,578	0,438	0,373	0,323	7,222
1998/99	0,293	0,265	0,251	0,221	0,218	0,344	0,658	0,406	0,356	0,510	0,453	0,479	4,453
1999/00	0,425	0,366	0,308	0,269	0,235	0,206	0,241	0,490	0,439	0,367	0,288	0,234	3,867
2000/01	2,172	1,995	1,271	1,410	0,819	0,675	0,532	0,476	0,393	0,326	0,276	0,250	10,595
2001/02	0,224	0,196	0,168	0,150	0,133	0,120	0,119	0,962	0,904	0,599	0,600	0,439	4,616
2002/03	0,381	0,346	0,405	0,516	0,808	0,849	1,529	4,927	2,304	1,649	1,217	1,300	16,231
2003/04	1,555	1,359	1,093	1,090	1,346	3,137	8,039	8,033	3,976	2,631	1,858	1,406	35,524
2004/05	1,140	0,945	0,802	0,684	0,584	0,501	0,440	0,435	0,429	0,362	0,308	0,296	6,926
2005/06	0,291	0,559	0,533	0,457	0,773	0,513	0,443	0,381	1,096	0,738	0,527	0,498	6,808
2006/07	0,470	0,416	0,367	0,316	0,530	0,559	5,699	3,007	1,920	1,355	1,002	0,781	16,422
2007/08	0,632	0,526	0,461	0,411	0,360	0,319	0,334	5,917	3,191	1,998	1,330	0,946	16,426
2008/09	1,015	0,960	0,847	1,019	0,918	0,730	1,519	0,991	0,749	0,594	0,487	0,413	10,242
2009/10	0,361	0,317	0,367	0,586	0,569	0,852	1,284	1,049	0,906	0,720	0,600	0,511	8,121
2010/11	0,444	0,394	0,357	0,321	0,287	0,487	0,458	0,516	0,454	0,398	0,339	0,291	4,745
2011/12	0,249	0,440	0,406	0,341	0,290	0,251	0,403	0,342	0,322	0,275	0,231	0,201	3,753
2012/13	2,134	1,839	1,125	1,349	3,613	5,469	6,697	4,364	3,022	2,100	1,483	1,103	34,299
2013/14	0,875	1,742	1,210	0,952	0,805	0,809	0,725	0,569	0,498	0,449	0,394	0,348	9,375
2014/15	0,309	1,150	1,055	0,768	0,831	7,620	3,530	2,165	1,676	1,249	0,898	0,680	21,931
2015/16	0,543	0,487	0,435	0,422	0,689	0,650	0,655	0,609	0,541	0,461	0,395	0,340	6,228
2016/17	0,305	1,215	0,957	0,669	0,523	0,438	0,346	0,299	0,557	0,466	0,380	0,317	6,474
2017/18	0,265	0,224	0,194	0,180	0,225	0,373	3,831	2,685	2,091	1,349	1,008	0,792	13,218

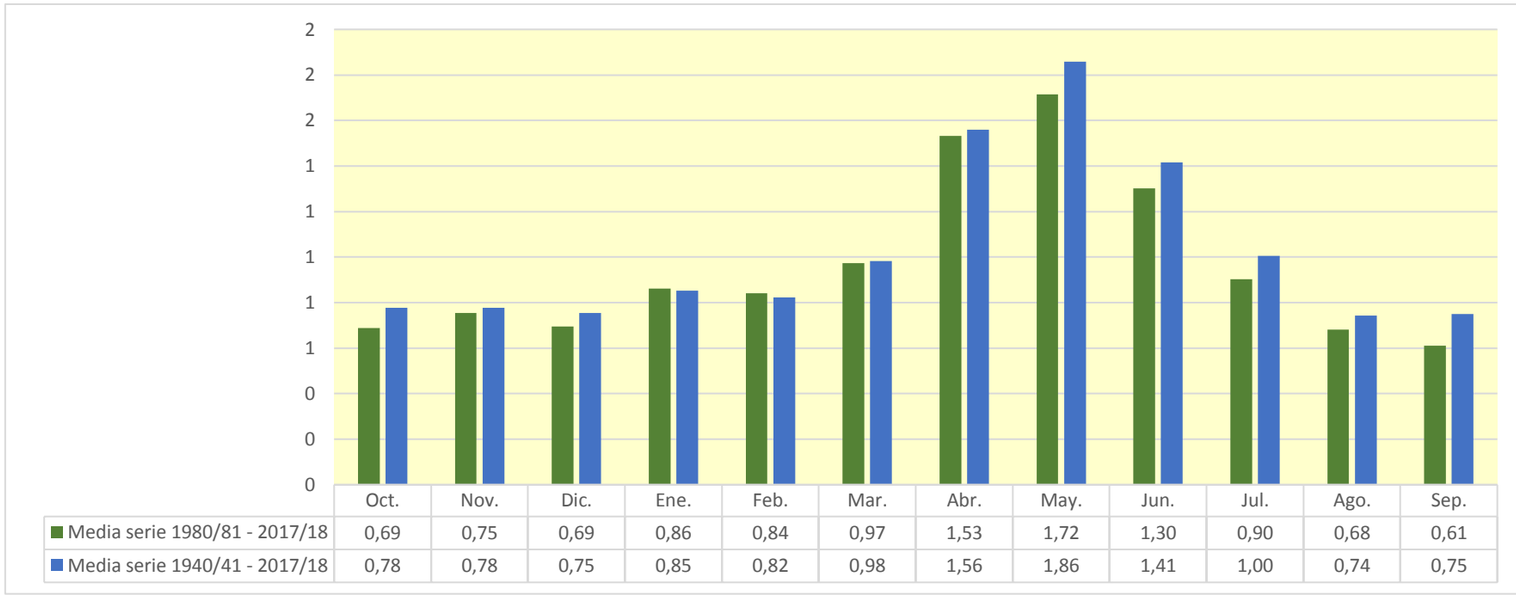
116. Río Camaras

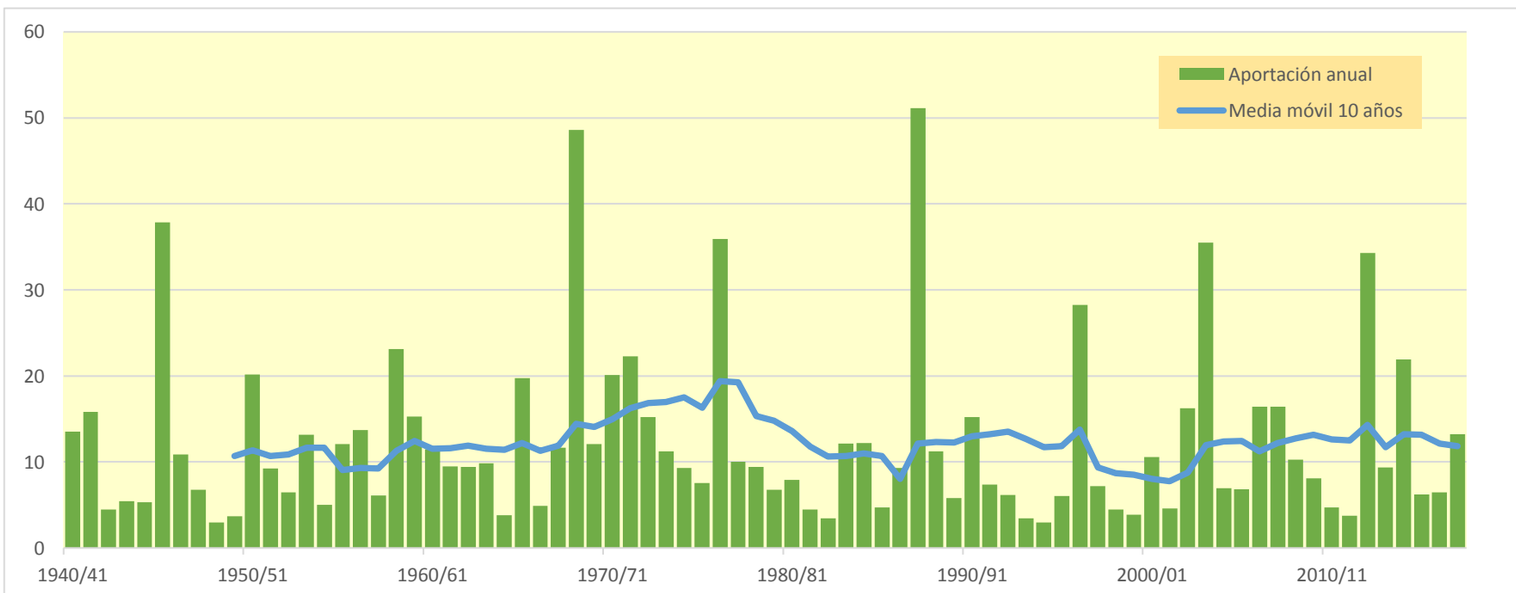
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,07	3,09	3,50	8,34	4,15	7,62	17,53	14,10	11,49	6,11	3,87	4,72	51,14
Mínimo	0,12	0,13	0,17	0,15	0,13	0,12	0,12	0,16	0,14	0,15	0,12	0,15	2,94
Media	0,78	0,78	0,75	0,85	0,82	0,98	1,56	1,86	1,41	1,00	0,74	0,75	12,30
Percentil 1%	0,13	0,14	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,17	0,16	0,15	0,16	0,16	2,95
Percentil 5%	0,19	0,20	0,26	0,23	0,22	0,20	0,19	0,28	0,26	0,22	0,20	0,17	3,67
Percentil 10%	0,23	0,26	0,29	0,27	0,24	0,24	0,28	0,32	0,30	0,27	0,23	0,22	4,28
Percentil 25%	0,34	0,37	0,36	0,35	0,36	0,37	0,40	0,45	0,45	0,39	0,34	0,33	6,08
Percentil 50%	0,52	0,54	0,56	0,57	0,58	0,65	0,67	0,78	0,79	0,65	0,53	0,51	9,43
Desviación típica	0,71	0,63	0,62	1,14	0,75	1,16	2,52	2,57	1,74	1,00	0,63	0,76	9,97
Coef. Variación	0,91	0,81	0,83	1,34	0,91	1,18	1,61	1,38	1,23	0,99	0,84	1,01	0,81

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,17	2,97	3,49	8,34	4,15	7,62	8,48	10,26	11,49	6,11	3,87	2,62	51,14
Mínimo	0,14	0,15	0,17	0,15	0,13	0,12	0,12	0,16	0,14	0,15	0,12	0,16	2,95
Media	0,69	0,75	0,69	0,86	0,84	0,97	1,53	1,72	1,30	0,90	0,68	0,61	11,56
Percentil 1%	0,17	0,17	0,18	0,16	0,16	0,14	0,13	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	3,13
Percentil 5%	0,22	0,22	0,24	0,21	0,22	0,20	0,18	0,18	0,17	0,15	0,21	0,20	3,44
Percentil 10%	0,26	0,27	0,28	0,24	0,23	0,21	0,23	0,33	0,32	0,27	0,23	0,25	3,83
Percentil 25%	0,31	0,35	0,34	0,30	0,29	0,34	0,34	0,41	0,44	0,39	0,34	0,32	5,01
Percentil 50%	0,46	0,51	0,50	0,52	0,55	0,51	0,58	0,62	0,70	0,56	0,47	0,42	7,65
Desviación típica	0,55	0,61	0,59	1,37	0,92	1,49	2,19	2,31	1,93	1,05	0,67	0,50	10,35
Coef. Variación	0,80	0,81	0,85	1,60	1,09	1,53	1,43	1,35	1,48	1,16	0,98	0,82	0,90





204. Embalse de Hospinete

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,192	0,035	0,019	0,057	0,067	0,039	0,084	0,115	0,045	0,039	0,015	0,081	0,789
1941/42	0,009	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,061	0,018	0,010	0,006	0,004	0,002	0,123
1942/43	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,013	0,003	0,002	0,012	0,003	0,012	0,050
1943/44	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,003	0,002	0,001	0,001	0,027	0,042
1944/45	0,003	0,002	0,001	0,001	0,002	0,003	0,002	0,001	0,001	0,009	0,001	0,001	0,025
1945/46	0,000	0,018	0,005	0,006	0,003	0,002	0,088	0,106	0,038	0,021	0,012	0,015	0,315
1946/47	0,004	0,002	0,002	0,001	0,037	0,019	0,012	0,013	0,006	0,003	0,016	0,003	0,118
1947/48	0,002	0,001	0,002	0,011	0,011	0,007	0,004	0,014	0,002	0,001	0,001	0,000	0,057
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,006	0,012	0,002	0,001	0,041	0,065
1949/50	0,006	0,004	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,004	0,001	0,001	0,001	0,000	0,022
1950/51	0,000	0,000	0,005	0,007	0,008	0,009	0,020	0,017	0,013	0,009	0,005	0,003	0,097
1951/52	0,003	0,002	0,006	0,004	0,003	0,003	0,005	0,003	0,002	0,007	0,003	0,002	0,043
1952/53	0,001	0,001	0,000	0,002	0,001	0,000	0,001	0,001	0,060	0,025	0,014	0,007	0,113
1953/54	0,102	0,017	0,011	0,008	0,009	0,021	0,017	0,020	0,033	0,025	0,010	0,006	0,279
1954/55	0,003	0,004	0,002	0,003	0,005	0,003	0,003	0,003	0,004	0,005	0,002	0,001	0,036
1955/56	0,009	0,001	0,003	0,004	0,004	0,052	0,032	0,036	0,026	0,014	0,008	0,012	0,203
1956/57	0,003	0,005	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,008	0,043	0,004	0,002	0,001	0,072
1957/58	0,001	0,001	0,000	0,013	0,001	0,001	0,001	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,026
1958/59	0,000	0,000	0,032	0,008	0,005	0,010	0,005	0,029	0,030	0,012	0,008	0,028	0,167
1959/60	0,016	0,013	0,014	0,022	0,034	0,044	0,033	0,019	0,010	0,006	0,003	0,002	0,216
1960/61	0,071	0,032	0,038	0,029	0,023	0,012	0,008	0,011	0,005	0,003	0,002	0,052	0,288
1961/62	0,013	0,127	0,059	0,048	0,064	0,055	0,066	0,053	0,030	0,017	0,009	0,017	0,560
1962/63	0,041	0,009	0,005	0,010	0,011	0,012	0,014	0,011	0,058	0,006	0,004	0,003	0,186
1963/64	0,002	0,002	0,014	0,005	0,018	0,027	0,019	0,010	0,008	0,006	0,003	0,002	0,116
1964/65	0,002	0,003	0,001	0,001	0,006	0,015	0,018	0,010	0,006	0,003	0,002	0,001	0,067
1965/66	0,017	0,014	0,010	0,015	0,032	0,029	0,029	0,030	0,020	0,010	0,006	0,003	0,215
1966/67	0,004	0,023	0,006	0,003	0,002	0,001	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
1967/68	0,001	0,180	0,041	0,023	0,013	0,027	0,026	0,018	0,009	0,005	0,003	0,002	0,346
1968/69	0,001	0,007	0,006	0,006	0,006	0,012	0,075	0,028	0,030	0,014	0,007	0,014	0,206
1969/70	0,007	0,003	0,004	0,018	0,007	0,004	0,002	0,001	0,004	0,001	0,000	0,000	0,052
1970/71	0,000	0,000	0,003	0,001	0,001	0,001	0,010	0,079	0,028	0,014	0,008	0,004	0,150
1971/72	0,003	0,002	0,002	0,001	0,011	0,011	0,004	0,002	0,009	0,001	0,001	0,025	0,071
1972/73	0,010	0,011	0,008	0,008	0,005	0,003	0,002	0,006	0,008	0,006	0,008	0,005	0,080
1973/74	0,003	0,002	0,002	0,003	0,004	0,078	0,033	0,022	0,012	0,007	0,012	0,003	0,181
1974/75	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,020	0,034	0,017	0,010	0,010	0,009	0,108
1975/76	0,003	0,003	0,029	0,003	0,005	0,003	0,036	0,016	0,010	0,018	0,004	0,003	0,133
1976/77	0,002	0,002	0,035	0,032	0,031	0,027	0,017	0,074	0,083	0,043	0,024	0,013	0,383
1977/78	0,010	0,005	0,004	0,015	0,015	0,013	0,025	0,017	0,012	0,007	0,004	0,002	0,129
1978/79	0,001	0,001	0,002	0,020	0,029	0,027	0,022	0,024	0,013	0,008	0,004	0,003	0,154
1979/80	0,005	0,003	0,002	0,001	0,007	0,006	0,008	0,020	0,012	0,007	0,004	0,002	0,076
1980/81	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,026	0,011	0,006	0,003	0,002	0,001	0,054
1981/82	0,001	0,000	0,010	0,008	0,007	0,003	0,002	0,003	0,002	0,001	0,001	0,002	0,040
1982/83	0,001	0,002	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005	0,032	0,010	0,058
1983/84	0,005	0,005	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,045	0,014	0,009	0,005	0,003	0,096
1984/85	0,002	0,078	0,024	0,014	0,012	0,011	0,009	0,012	0,007	0,004	0,002	0,001	0,176
1985/86	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,004	0,002	0,001	0,001	0,002	0,021
1986/87	0,003	0,001	0,001	0,004	0,005	0,004	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,027
1987/88	0,012	0,004	0,012	0,022	0,016	0,010	0,215	0,122	0,136	0,072	0,039	0,022	0,680
1988/89	0,012	0,007	0,004	0,002	0,002	0,001	0,009	0,016	0,003	0,002	0,013	0,001	0,071
1989/90	0,000	0,002	0,007	0,009	0,006	0,003	0,002	0,007	0,008	0,002	0,001	0,001	0,050
1990/91	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004	0,006	0,042	0,023	0,014	0,016	0,004	0,010	0,124
1991/92	0,007	0,004	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,004	0,022	0,003	0,002	0,001	0,047
1992/93	0,034	0,006	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,007	0,014	0,003	0,002	0,003	0,076
1993/94	0,006	0,007	0,004	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,025
1994/95	0,013	0,006	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,003	0,033
1995/96	0,002	0,001	0,035	0,061	0,038	0,027	0,029	0,014	0,009	0,005	0,003	0,002	0,225
1996/97	0,001	0,001	0,014	0,089	0,043	0,024	0,024	0,041	0,025	0,020	0,023	0,010	0,316
1997/98	0,006	0,026	0,032	0,023	0,013	0,007	0,010	0,010	0,022	0,006	0,004	0,015	0,173
1998/99	0,002	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	0,004	0,004	0,001	0,006	0,004	0,010	0,038
1999/00	0,011	0,012	0,006	0,004	0,002	0,001	0,005	0,006	0,003	0,002	0,001	0,001	0,054
2000/01	0,008	0,006	0,008	0,020	0,021	0,021	0,019	0,010	0,006	0,004	0,002	0,001	0,125
2001/02	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,009	0,007	0,002	0,004	0,004	0,032
2002/03	0,005	0,006	0,010	0,018	0,074	0,038	0,032	0,037	0,031	0,017	0,014	0,012	0,294
2003/04	0,033	0,034	0,025	0,016	0,014	0,026	0,070	0,055	0,036	0,020	0,011	0,024	0,363
2004/05	0,010	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,031
2005/06	0,006	0,023	0,006	0,003	0,004	0,004	0,003	0,002	0,009	0,004	0,003	0,012	0,077
2006/07	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,009	0,038	0,030	0,019	0,010	0,006	0,003	0,127
2007/08	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,003	0,088	0,038	0,021	0,012	0,006	0,174
2008/09	0,017	0,014	0,014	0,015	0,009	0,006	0,008	0,008	0,005	0,003	0,001	0,001	0,101
2009/10	0,001	0,001	0,011	0,012	0,018	0,020	0,017	0,018	0,017	0,012	0,006	0,004	0,137
2010/11	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,009	0,004	0,003	0,003	0,001	0,001	0,000	0,027
2011/12	0,000	0,021	0,002	0,001	0,001	0,000	0,013	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,045
2012/13	0,049	0,015	0,005	0,003	0,013	0,042	0,051	0,048	0,030	0,016	0,010	0,005	0,288
2013/14	0,008	0,005	0,003	0,003	0,006	0,006	0,004	0,003	0,005	0,033	0,005	0,003	0,083
2014/15	0,002	0,143	0,044	0,022	0,018	0,095	0,043	0,022	0,022	0,011	0,006	0,003	0,431
2015/16	0,002	0,005	0,001	0,010	0,011	0,010	0,010	0,018	0,007	0,006	0,002	0,001	0,082
2016/17	0,001	0,014	0,005	0,003	0,013	0,005	0,003	0,003	0,015	0,006	0,003	0,002	0,072
2017/18	0,001	0,001	0,000	0,024	0,011	0,025	0,106	0,097	0,083	0,040	0,022	0,013	0,423

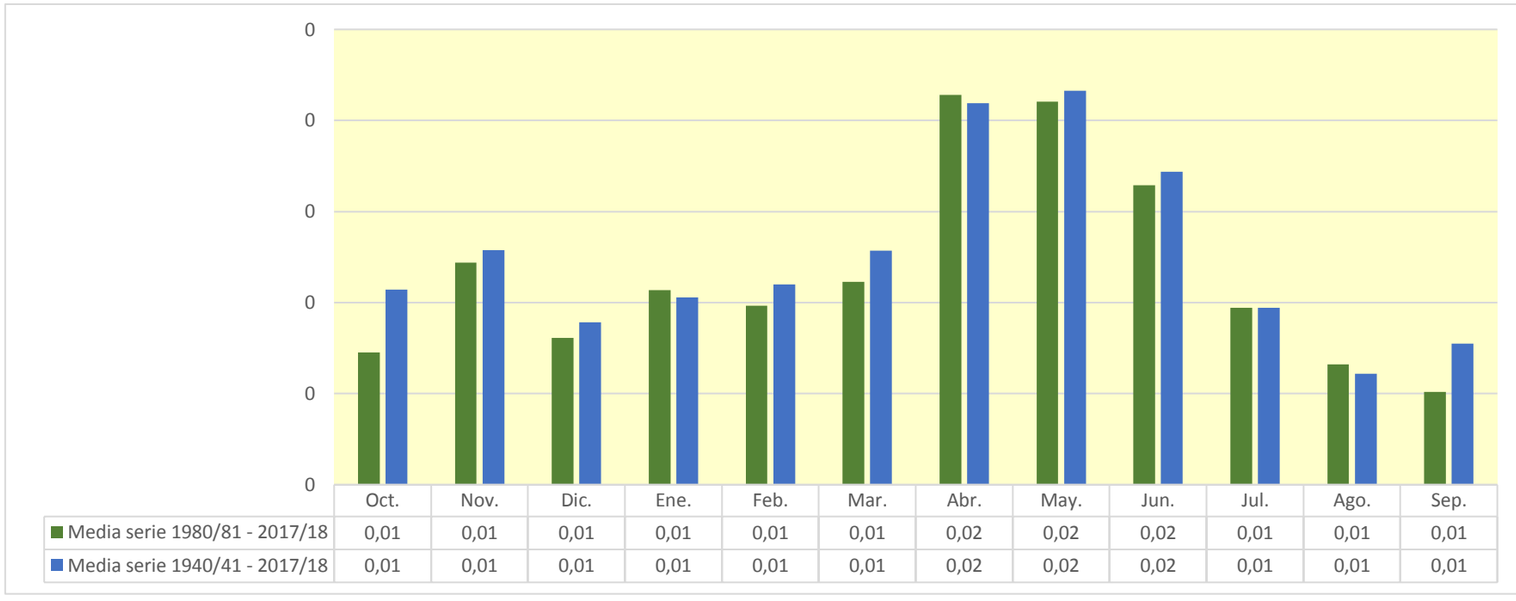
204. Embalse de Hospinete

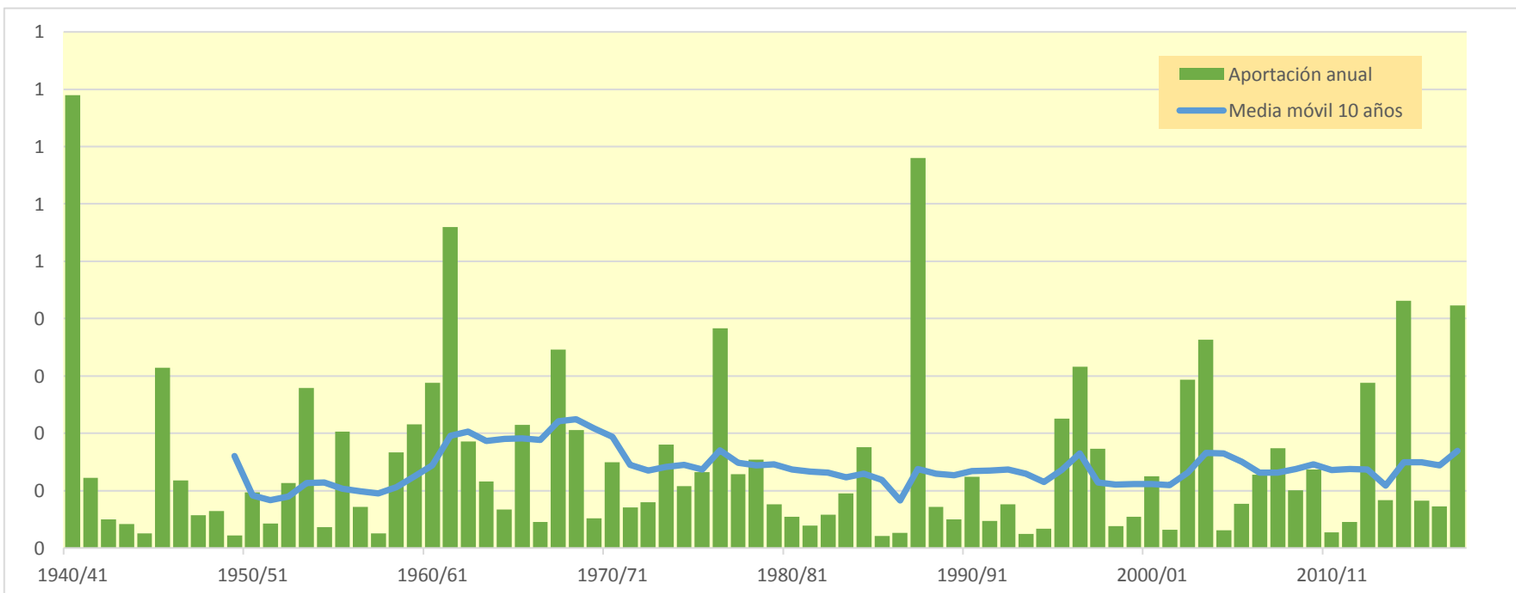
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,19	0,18	0,06	0,09	0,07	0,09	0,22	0,12	0,14	0,07	0,04	0,08	0,79
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Media	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,15
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,10
Desviación típica	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,15
Coef. Variación	2,44	2,34	1,36	1,48	1,39	1,39	1,53	1,28	1,29	1,21	1,18	1,62	0,99

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,05	0,14	0,04	0,09	0,07	0,09	0,22	0,12	0,14	0,07	0,04	0,02	0,68
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Media	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,14
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08
Desviación típica	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	0,04	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,14
Coef. Variación	1,44	2,13	1,30	1,63	1,47	1,60	1,84	1,34	1,54	1,42	1,34	1,15	1,04





205. Acuífero Valdegutur

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,342	0,215	0,122	0,148	0,272	0,250	0,327	0,389	0,282	0,165	0,097	0,078	2,690
1941/42	0,060	0,034	0,020	0,012	0,007	0,005	0,105	0,113	0,063	0,035	0,021	0,014	0,490
1942/43	0,010	0,007	0,005	0,004	0,003	0,002	0,014	0,018	0,010	0,019	0,021	0,013	0,127
1943/44	0,009	0,005	0,005	0,005	0,003	0,003	0,003	0,009	0,013	0,009	0,005	0,015	0,084
1944/45	0,017	0,010	0,006	0,005	0,013	0,016	0,009	0,005	0,004	0,006	0,007	0,004	0,103
1945/46	0,002	0,007	0,032	0,037	0,022	0,014	0,138	0,314	0,243	0,133	0,073	0,041	1,057
1946/47	0,023	0,013	0,009	0,008	0,077	0,113	0,078	0,053	0,036	0,020	0,013	0,016	0,459
1947/48	0,015	0,009	0,008	0,053	0,069	0,042	0,024	0,019	0,014	0,008	0,004	0,002	0,267
1948/49	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,003	0,004	0,011	0,017	0,014	0,009	0,033	0,099
1949/50	0,039	0,023	0,014	0,008	0,005	0,003	0,002	0,006	0,007	0,005	0,003	0,002	0,116
1950/51	0,001	0,001	0,011	0,030	0,048	0,059	0,105	0,105	0,083	0,058	0,033	0,021	0,557
1951/52	0,017	0,013	0,025	0,027	0,016	0,018	0,022	0,017	0,010	0,018	0,020	0,012	0,215
1952/53	0,008	0,005	0,003	0,005	0,005	0,003	0,005	0,006	0,155	0,157	0,086	0,047	0,486
1953/54	0,106	0,108	0,065	0,056	0,069	0,142	0,108	0,143	0,169	0,114	0,064	0,035	1,177
1954/55	0,019	0,015	0,012	0,013	0,019	0,016	0,015	0,017	0,017	0,015	0,011	0,007	0,177
1955/56	0,008	0,009	0,016	0,028	0,024	0,208	0,198	0,195	0,167	0,092	0,050	0,032	1,025
1956/57	0,022	0,015	0,011	0,006	0,004	0,003	0,002	0,008	0,023	0,024	0,013	0,008	0,139
1957/58	0,006	0,003	0,002	0,006	0,007	0,008	0,007	0,005	0,009	0,009	0,005	0,004	0,070
1958/59	0,003	0,002	0,044	0,050	0,027	0,034	0,032	0,038	0,060	0,063	0,047	0,085	0,484
1959/60	0,091	0,060	0,093	0,144	0,232	0,283	0,212	0,118	0,067	0,037	0,021	0,012	1,370
1960/61	0,163	0,205	0,167	0,184	0,144	0,079	0,052	0,045	0,033	0,019	0,011	0,078	1,180
1961/62	0,085	0,548	0,374	0,260	0,305	0,363	0,416	0,330	0,192	0,108	0,059	0,037	3,077
1962/63	0,065	0,058	0,035	0,054	0,066	0,085	0,093	0,068	0,053	0,041	0,023	0,015	0,655
1963/64	0,011	0,011	0,031	0,032	0,102	0,143	0,107	0,067	0,050	0,038	0,022	0,013	0,627
1964/65	0,010	0,008	0,007	0,008	0,013	0,103	0,113	0,064	0,035	0,019	0,011	0,008	0,398
1965/66	0,021	0,056	0,061	0,092	0,195	0,177	0,184	0,176	0,114	0,067	0,037	0,020	1,200
1966/67	0,019	0,038	0,037	0,020	0,012	0,007	0,005	0,004	0,003	0,002	0,001	0,001	0,148
1967/68	0,001	0,279	0,263	0,145	0,081	0,068	0,105	0,097	0,055	0,030	0,018	0,010	1,151
1968/69	0,006	0,010	0,031	0,039	0,033	0,078	0,188	0,176	0,124	0,086	0,047	0,038	0,856
1969/70	0,031	0,018	0,012	0,039	0,045	0,026	0,014	0,008	0,005	0,003	0,002	0,001	0,204
1970/71	0,001	0,001	0,003	0,005	0,005	0,004	0,021	0,095	0,126	0,091	0,051	0,028	0,431
1971/72	0,016	0,011	0,008	0,009	0,033	0,041	0,025	0,015	0,010	0,007	0,005	0,050	0,231
1972/73	0,063	0,043	0,047	0,049	0,035	0,019	0,011	0,009	0,018	0,035	0,043	0,034	0,406
1973/74	0,019	0,013	0,014	0,016	0,023	0,180	0,209	0,137	0,077	0,043	0,030	0,021	0,783
1974/75	0,012	0,012	0,010	0,006	0,004	0,006	0,042	0,114	0,109	0,061	0,045	0,035	0,454
1975/76	0,020	0,012	0,018	0,018	0,016	0,013	0,094	0,103	0,061	0,040	0,027	0,017	0,440
1976/77	0,012	0,011	0,051	0,163	0,200	0,161	0,111	0,195	0,342	0,272	0,151	0,083	1,753
1977/78	0,048	0,029	0,028	0,064	0,095	0,082	0,105	0,106	0,073	0,043	0,024	0,013	0,711
1978/79	0,007	0,004	0,016	0,102	0,186	0,174	0,136	0,118	0,084	0,047	0,027	0,016	0,918
1979/80	0,019	0,018	0,011	0,006	0,009	0,022	0,027	0,060	0,073	0,046	0,025	0,014	0,329
1980/81	0,008	0,008	0,008	0,005	0,003	0,002	0,045	0,060	0,035	0,020	0,011	0,007	0,212
1981/82	0,004	0,002	0,040	0,053	0,032	0,020	0,011	0,011	0,011	0,007	0,005	0,005	0,201
1982/83	0,007	0,012	0,014	0,010	0,006	0,003	0,006	0,006	0,004	0,008	0,053	0,063	0,192
1983/84	0,035	0,021	0,014	0,009	0,008	0,011	0,010	0,065	0,088	0,058	0,032	0,017	0,366
1984/85	0,010	0,142	0,154	0,087	0,078	0,066	0,056	0,061	0,047	0,026	0,014	0,008	0,749
1985/86	0,004	0,004	0,003	0,005	0,012	0,013	0,021	0,025	0,016	0,009	0,005	0,010	0,127
1986/87	0,013	0,009	0,005	0,010	0,024	0,023	0,017	0,013	0,008	0,007	0,005	0,003	0,139
1987/88	0,017	0,023	0,032	0,087	0,099	0,062	0,578	0,583	0,641	0,456	0,250	0,137	2,967
1988/89	0,076	0,044	0,026	0,014	0,009	0,007	0,014	0,023	0,019	0,011	0,007	0,005	0,256
1989/90	0,003	0,009	0,044	0,058	0,038	0,021	0,013	0,015	0,018	0,013	0,008	0,005	0,245
1990/91	0,006	0,008	0,006	0,004	0,021	0,040	0,133	0,149	0,087	0,048	0,027	0,020	0,549
1991/92	0,025	0,023	0,013	0,007	0,004	0,002	0,002	0,004	0,017	0,018	0,010	0,007	0,133
1992/93	0,031	0,036	0,021	0,012	0,007	0,006	0,006	0,023	0,029	0,016	0,009	0,007	0,204
1993/94	0,034	0,041	0,023	0,014	0,009	0,005	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002	0,137
1994/95	0,027	0,036	0,021	0,013	0,008	0,005	0,003	0,003	0,003	0,002	0,015	0,019	0,156
1995/96	0,011	0,008	0,085	0,222	0,215	0,152	0,111	0,086	0,057	0,031	0,018	0,011	1,005
1996/97	0,006	0,009	0,062	0,364	0,276	0,152	0,117	0,148	0,134	0,122	0,105	0,065	1,559
1997/98	0,037	0,073	0,160	0,144	0,083	0,047	0,052	0,063	0,057	0,041	0,023	0,017	0,797
1998/99	0,014	0,009	0,005	0,005	0,005	0,005	0,008	0,009	0,008	0,023	0,026	0,030	0,148
1999/00	0,060	0,062	0,037	0,022	0,013	0,007	0,028	0,037	0,022	0,012	0,007	0,004	0,311
2000/01	0,014	0,034	0,049	0,123	0,131	0,133	0,120	0,066	0,036	0,021	0,013	0,007	0,748
2001/02	0,007	0,006	0,003	0,002	0,002	0,001	0,004	0,022	0,025	0,015	0,024	0,027	0,139
2002/03	0,024	0,035	0,049	0,114	0,263	0,238	0,192	0,261	0,195	0,107	0,061	0,051	1,590
2003/04	0,118	0,192	0,158	0,101	0,085	0,120	0,264	0,319	0,228	0,125	0,069	0,054	1,833
2004/05	0,046	0,029	0,017	0,010	0,006	0,003	0,002	0,005	0,005	0,003	0,002	0,001	0,130
2005/06	0,007	0,033	0,035	0,020	0,024	0,023	0,014	0,010	0,018	0,024	0,017	0,032	0,257
2006/07	0,033	0,020	0,012	0,007	0,007	0,010	0,113	0,168	0,120	0,066	0,036	0,020	0,612
2007/08	0,012	0,007	0,005	0,004	0,003	0,002	0,021	0,268	0,240	0,134	0,074	0,041	0,812
2008/09	0,034	0,038	0,041	0,062	0,058	0,037	0,054	0,052	0,030	0,017	0,009	0,005	0,438
2009/10	0,004	0,003	0,040	0,078	0,113	0,129	0,106	0,110	0,110	0,074	0,041	0,023	0,830
2010/11	0,014	0,008	0,006	0,004	0,003	0,017	0,025	0,020	0,015	0,009	0,005	0,003	0,128
2011/12	0,002	0,010	0,013	0,007	0,004	0,002	0,017	0,021	0,012	0,007	0,004	0,003	0,101
2012/13	0,046	0,057	0,033	0,021	0,025	0,141	0,266	0,248	0,170	0,104	0,061	0,034	1,204
2013/14	0,022	0,021	0,019	0,021	0,036	0,035	0,026	0,019	0,021	0,034	0,031	0,018	0,303
2014/15	0,011	0,239	0,224	0,136	0,082	0,368	0,254	0,143	0,093	0,065	0,038	0,021	1,676
2015/16	0,013	0,010	0,008	0,026	0,048	0,048	0,064	0,067	0,042	0,024	0,013	0,007	0,371
2016/17	0,004	0,026	0,032	0,018	0,030	0,031	0,018	0,013	0,035	0,038	0,021	0,012	0,278
2017/18	0,006	0,004	0,003	0,011	0,039	0,150	0,406	0,474	0,383	0,253	0,139	0,077	1,945

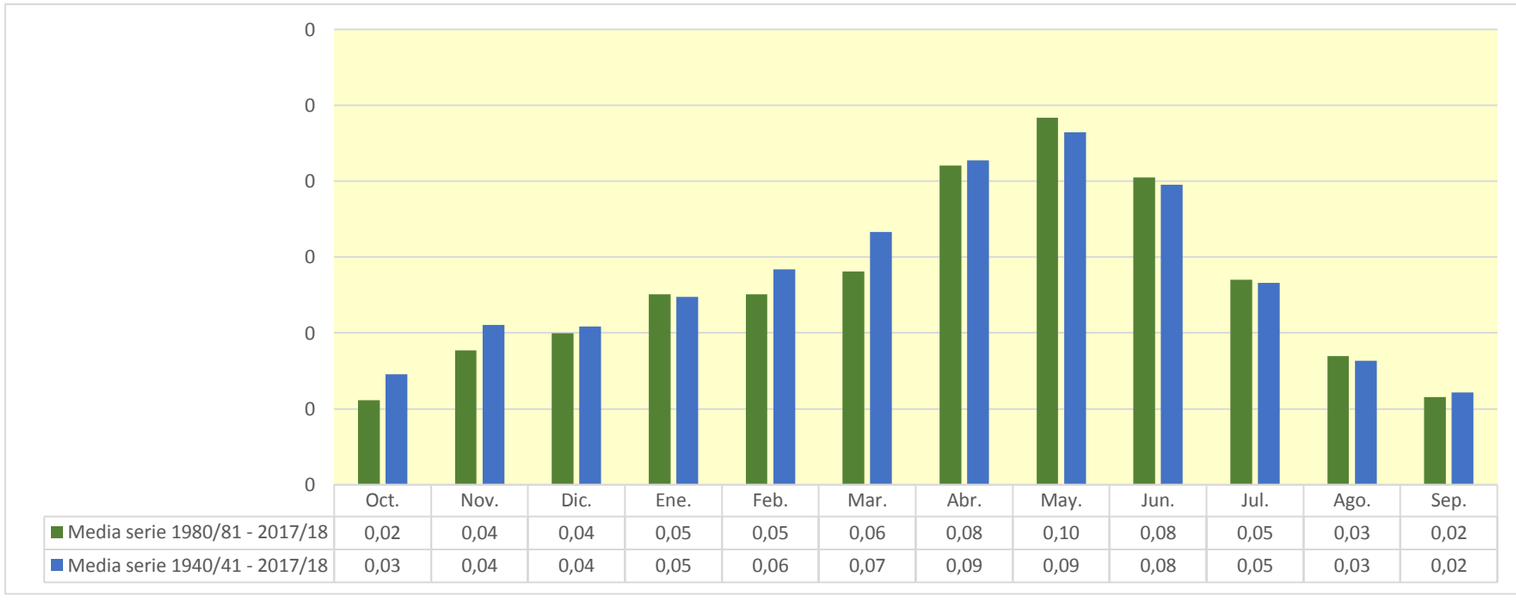
205. Acuífero Valdegutur

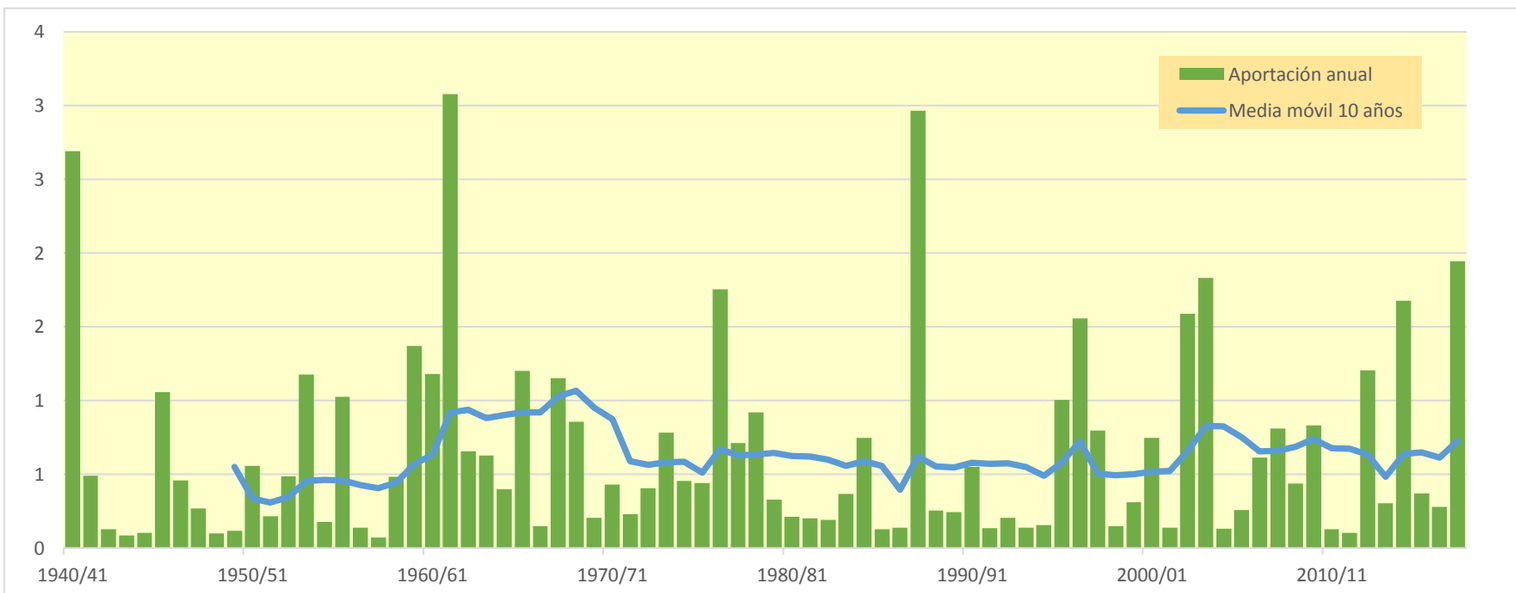
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,34	0,55	0,37	0,36	0,31	0,37	0,58	0,58	0,64	0,46	0,25	0,14	3,08
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Media	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,09	0,08	0,05	0,03	0,02	0,65
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
Percentil 10%	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,13
Percentil 25%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,19
Percentil 50%	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,43
Desviación típica	0,05	0,08	0,06	0,07	0,07	0,08	0,11	0,11	0,10	0,07	0,04	0,02	0,66
Coef. Variación	1,59	1,91	1,51	1,34	1,32	1,27	1,27	1,23	1,31	1,32	1,19	1,03	1,01

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,12	0,24	0,22	0,36	0,28	0,37	0,58	0,58	0,64	0,46	0,25	0,14	2,97
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
Media	0,02	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,08	0,10	0,08	0,05	0,03	0,02	0,63
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
Percentil 10%	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,13
Percentil 25%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,17
Percentil 50%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,31
Desviación típica	0,02	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,12	0,13	0,12	0,08	0,05	0,03	0,66
Coef. Variación	1,05	1,43	1,28	1,46	1,38	1,40	1,48	1,38	1,54	1,56	1,38	1,18	1,06





208. Embalse de Valdeprado

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,158	3,398	1,220	1,371	9,259	6,230	5,954	7,718	4,062	1,606	1,054	1,527	47,557
1941/42	0,766	1,404	0,956	0,817	0,392	2,336	4,511	2,077	1,194	0,571	0,655	1,257	16,936
1942/43	1,478	1,213	1,416	1,992	1,575	1,257	3,162	1,816	0,583	1,296	0,668	0,990	17,444
1943/44	0,780	0,727	1,440	0,724	0,300	1,134	1,531	1,358	1,004	0,333	0,129	1,091	10,551
1944/45	1,062	1,065	0,702	0,327	2,346	2,068	1,006	0,502	0,402	0,398	0,959	0,479	11,316
1945/46	0,204	0,801	3,428	1,449	0,541	0,833	4,688	7,419	2,963	0,515	0,208	0,128	23,177
1946/47	0,118	0,203	1,112	0,739	5,231	6,675	2,916	2,648	1,479	0,371	0,829	2,088	24,409
1947/48	1,081	0,419	1,010	5,156	2,354	1,218	0,942	0,967	0,665	0,364	0,144	0,080	14,401
1948/49	0,304	0,220	0,593	0,582	0,308	1,271	1,735	2,059	1,914	0,792	0,531	3,311	13,620
1949/50	1,691	0,784	0,491	0,302	1,068	0,919	0,958	2,652	1,495	0,514	0,234	0,109	11,217
1950/51	0,300	0,445	1,522	2,197	1,825	3,802	3,703	2,667	2,703	1,569	0,667	0,674	22,072
1951/52	1,159	2,364	2,399	1,018	0,712	2,538	3,172	1,826	0,674	3,789	1,970	0,786	22,409
1952/53	0,628	1,354	1,496	0,580	0,175	1,062	2,234	1,028	4,119	1,815	0,293	0,188	14,973
1953/54	4,897	2,370	1,282	0,685	0,867	3,215	1,945	3,470	3,122	1,137	0,297	0,259	23,547
1954/55	0,329	1,658	0,936	1,721	2,341	1,810	2,032	1,362	1,905	1,521	0,767	0,498	16,881
1955/56	1,340	1,032	2,514	2,861	0,944	7,050	5,037	6,032	2,172	0,539	0,295	1,002	30,819
1956/57	0,750	1,885	1,017	0,147	1,024	1,122	1,235	2,344	3,781	1,601	0,180	0,231	15,317
1957/58	0,484	0,615	0,326	0,844	1,929	2,124	1,250	1,386	1,930	0,701	0,440	0,591	12,620
1958/59	0,474	1,198	4,529	2,998	0,821	2,009	2,241	2,778	2,526	1,803	0,710	2,334	24,421
1959/60	2,688	2,352	5,338	4,853	6,614	5,694	2,357	1,402	0,780	0,334	0,116	0,832	33,361
1960/61	9,132	4,568	3,063	2,939	3,487	1,631	1,094	1,646	0,969	0,309	0,345	2,652	31,835
1961/62	3,159	9,485	5,467	4,622	5,121	6,717	7,570	4,788	1,994	0,465	0,123	0,572	50,082
1962/63	0,900	0,723	0,504	0,547	0,317	6,675	4,345	1,941	2,556	1,264	0,355	0,753	20,880
1963/64	0,481	2,363	1,336	0,235	4,618	3,236	2,429	1,398	0,954	0,490	0,192	0,209	17,942
1964/65	0,642	0,561	0,355	0,479	0,286	5,465	3,547	1,434	0,399	0,131	0,064	1,313	14,674
1965/66	2,745	4,006	3,082	4,547	5,907	2,788	4,575	3,064	1,694	0,591	0,174	0,127	33,301
1966/67	2,220	4,152	1,849	0,536	0,572	1,362	1,362	1,037	0,558	0,294	0,131	0,068	14,140
1967/68	0,554	9,571	4,651	1,361	1,886	2,742	3,675	2,306	0,778	0,225	0,188	0,169	28,106
1968/69	0,084	0,856	2,144	1,631	0,997	5,278	6,607	3,964	3,131	1,552	0,434	1,611	28,288
1969/70	1,090	0,718	1,100	5,313	3,161	1,077	1,549	1,362	1,081	0,412	0,106	0,046	17,015
1970/71	0,172	0,925	0,617	0,444	1,549	1,095	4,160	7,480	4,342	1,934	0,571	0,483	23,772
1971/72	0,411	0,889	1,530	0,887	3,684	4,430	3,006	2,516	2,151	1,419	0,612	3,090	24,626
1972/73	2,873	2,869	2,097	1,223	1,259	1,628	2,219	2,088	2,918	1,886	0,665	0,296	22,022
1973/74	0,461	0,643	0,780	2,598	2,206	6,282	4,951	2,315	1,673	0,774	1,313	0,786	24,782
1974/75	1,037	1,796	0,837	0,507	1,041	1,660	5,487	7,144	3,231	0,661	1,434	1,448	26,281
1975/76	0,582	1,943	1,293	0,755	1,198	1,406	3,890	3,227	2,056	1,640	1,714	1,139	20,843
1976/77	0,974	1,018	2,779	3,410	5,238	3,224	1,898	5,738	7,756	4,798	2,040	0,500	39,373
1977/78	0,750	0,584	1,901	1,557	5,786	4,181	4,657	4,359	3,157	1,065	0,206	0,171	28,375
1978/79	0,442	0,641	2,802	7,082	7,099	5,289	5,003	5,080	2,574	1,200	0,510	1,355	39,078
1979/80	3,415	2,694	1,826	0,946	2,200	4,147	3,322	5,138	3,243	0,861	0,352	0,437	28,582
1980/81	0,562	1,953	1,136	1,339	0,890	2,960	5,759	3,457	1,316	0,520	0,350	0,482	20,724
1981/82	0,423	0,162	4,292	2,639	1,422	1,085	0,965	1,604	1,187	0,579	0,259	0,433	15,049
1982/83	0,994	3,107	3,381	1,304	0,230	2,072	2,907	1,516	0,479	0,872	3,898	1,705	22,463
1983/84	0,228	0,554	1,467	0,920	0,849	1,845	2,481	4,645	3,609	1,039	0,162	0,074	17,873
1984/85	0,832	9,074	3,601	0,581	4,173	2,983	2,523	3,255	1,497	0,433	0,148	0,025	29,123
1985/86	0,058	0,778	0,793	1,210	1,252	1,643	2,065	1,801	0,777	0,159	0,040	1,409	11,985
1986/87	1,308	0,547	0,465	0,544	3,379	2,971	2,182	1,061	1,046	2,333	1,027	0,332	17,196
1987/88	2,259	2,204	3,025	5,710	3,346	1,712	13,765	11,011	11,262	3,634	0,887	0,334	59,149
1988/89	0,782	0,765	0,298	0,067	0,749	0,778	2,341	3,268	1,397	0,527	0,295	0,095	11,363
1989/90	0,082	2,053	5,022	2,589	0,886	0,366	1,311	2,350	3,560	1,539	0,286	0,304	20,348
1990/91	0,925	1,333	0,591	0,280	0,747	5,342	9,678	4,640	1,395	0,347	0,103	1,332	26,714
1991/92	2,154	2,397	1,181	0,219	0,149	1,385	1,438	1,630	3,147	1,606	0,614	0,409	16,331
1992/93	4,300	2,281	1,539	0,736	0,241	1,141	1,853	4,767	2,511	0,495	0,124	0,529	20,517
1993/94	3,408	1,929	1,209	1,761	1,745	1,304	0,821	1,035	0,610	0,198	0,063	0,314	14,396
1994/95	2,650	1,810	1,903	2,603	2,149	1,311	0,923	1,361	0,682	0,169	0,707	0,538	16,805
1995/96	0,188	1,464	8,218	8,973	4,821	3,507	3,412	2,393	1,121	0,666	0,422	0,331	35,516
1996/97	0,443	2,145	5,718	9,837	4,065	1,376	1,518	4,590	3,098	3,438	2,560	0,950	39,735
1997/98	0,428	5,008	6,442	3,155	1,227	1,061	2,642	2,829	2,284	0,766	0,281	0,833	26,956
1998/99	0,926	1,054	0,674	0,756	1,006	2,244	2,078	1,362	1,200	2,537	1,123	1,101	16,060
1999/00	3,796	3,178	2,726	1,095	0,939	0,780	2,900	2,175	0,904	0,266	0,078	0,180	19,018
2000/01	0,983	3,027	3,794	7,544	3,267	5,112	2,364	0,926	0,349	0,420	0,414	0,166	28,364
2001/02	0,793	1,004	0,387	0,743	0,765	0,993	1,027	2,165	1,390	0,462	1,110	0,867	11,707
2002/03	1,874	3,323	4,748	7,266	6,327	4,939	4,151	4,725	2,202	0,425	0,542	1,754	42,276
2003/04	5,607	4,826	2,940	3,638	3,571	3,203	5,526	5,426	2,401	1,227	0,732	1,122	40,219
2004/05	1,846	1,319	1,517	0,886	0,247	2,098	1,794	1,113	0,602	0,154	0,044	0,102	11,721
2005/06	1,945	3,727	1,944	0,420	1,205	3,177	2,773	1,245	3,324	1,744	0,337	0,805	22,645
2006/07	1,124	1,293	0,642	0,446	1,831	3,495	6,668	5,537	1,963	0,392	0,116	0,078	23,587
2007/08	0,519	0,633	0,413	0,720	0,753	1,043	2,497	8,578	5,139	1,491	0,320	0,229	22,336
2008/09	2,101	3,570	4,198	2,772	2,841	2,712	2,731	1,537	0,608	0,177	0,192	0,237	23,674
2009/10	0,382	1,007	3,476	2,154	2,498	5,315	4,744	4,254	2,337	0,817	0,221	0,331	27,538
2010/11	1,139	1,177	1,004	0,917	1,789	3,949	3,393	2,713	1,444	0,416	0,084	0,155	18,182
2011/12	0,288	1,949	1,467	0,562	0,214	0,929	2,250	1,422	0,404	0,277	0,155	0,467	10,385
2012/13	2,314	2,170	1,206	2,901	3,522	6,998	5,602	3,993	2,586	1,426	0,598	0,406	33,724
2013/14	0,566	1,852	1,573	2,504	2,742	2,324	2,532	1,414	1,151	0,858	0,352	1,172	19,037
2014/15	1,054	8,177	5,768	3,212	2,449	9,038	4,156	0,844	2,373	1,266	0,399	0,479	39,215
2015/16	0,751	1,131	0,524	3,159	5,143	4,044	3,633	2,352	0,876	0,385	0,149	0,083	22,231
2016/17	0,103	2,341	1,306	0,687	2,565	1,940	0,649	1,243	1,805	0,864	0,595	0,260	14,358
2017/18	0,136	0,326	1,182	2,311	1,628	5,788	6,834	5,332	4,376	1,819	0,519	0,597	30,847

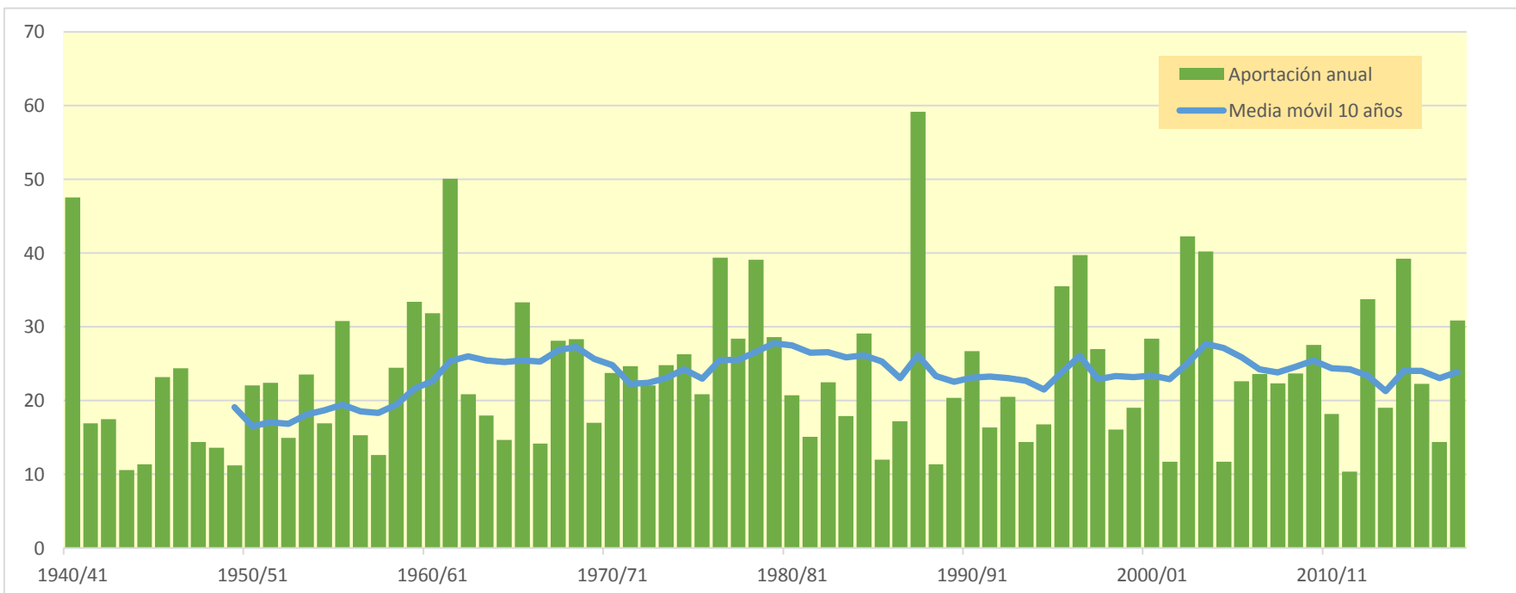
208. Embalse de Valdeprado

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,13	9,57	8,22	9,84	9,26	9,04	13,76	11,01	11,26	4,80	3,90	3,31	59,15
Mínimo	0,06	0,16	0,30	0,07	0,15	0,37	0,65	0,50	0,35	0,13	0,04	0,02	10,39
Media	1,37	2,09	2,12	2,08	2,25	2,94	3,27	3,04	2,12	1,03	0,55	0,73	23,60
Percentil 1%	0,08	0,19	0,32	0,13	0,17	0,68	0,78	0,77	0,39	0,15	0,04	0,04	10,51
Percentil 5%	0,12	0,40	0,41	0,27	0,24	0,91	0,96	1,02	0,47	0,18	0,08	0,08	11,36
Percentil 10%	0,20	0,56	0,52	0,44	0,31	1,06	1,07	1,10	0,61	0,27	0,11	0,10	12,43
Percentil 25%	0,45	0,79	0,97	0,69	0,85	1,31	1,86	1,42	0,98	0,41	0,18	0,23	16,45
Percentil 50%	0,87	1,43	1,48	1,26	1,69	2,28	2,69	2,35	1,86	0,73	0,35	0,48	22,28
Desviación típica	1,50	2,00	1,69	2,11	1,94	1,98	2,17	2,09	1,68	0,90	0,62	0,70	9,93
Coef. Variación	1,09	0,95	0,80	1,01	0,86	0,67	0,66	0,69	0,79	0,87	1,12	0,96	0,42

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,61	9,07	8,22	9,84	6,33	9,04	13,76	11,01	11,26	3,63	3,90	1,75	59,15
Mínimo	0,06	0,16	0,30	0,07	0,15	0,37	0,65	0,84	0,35	0,15	0,04	0,02	10,39
Media	1,32	2,28	2,41	2,35	2,04	2,76	3,34	3,04	2,06	0,97	0,53	0,55	23,67
Percentil 1%	0,07	0,22	0,33	0,12	0,17	0,52	0,71	0,87	0,37	0,16	0,04	0,04	10,75
Percentil 5%	0,10	0,51	0,41	0,27	0,23	0,78	0,91	1,02	0,47	0,17	0,06	0,08	11,66
Percentil 10%	0,17	0,61	0,51	0,44	0,24	0,97	1,01	1,10	0,61	0,19	0,08	0,09	11,91
Percentil 25%	0,43	1,07	1,04	0,72	0,86	1,31	1,91	1,42	0,94	0,40	0,15	0,23	16,45
Percentil 50%	0,93	1,94	1,53	1,32	1,69	2,17	2,53	2,35	1,42	0,62	0,33	0,41	21,48
Desviación típica	1,27	1,91	1,98	2,45	1,54	1,94	2,60	2,20	1,92	0,87	0,72	0,47	10,53
Coef. Variación	0,96	0,84	0,82	1,05	0,76	0,70	0,78	0,72	0,93	0,90	1,36	0,84	0,44



209. Embalse de San Pedro Manrique

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,642	4,273	1,426	1,492	11,117	7,801	6,759	9,926	4,930	1,863	1,244	2,075	58,546
1941/42	0,928	1,898	1,270	1,091	0,523	3,298	5,882	2,618	1,507	0,710	0,825	1,688	22,237
1942/43	2,020	1,660	1,960	2,747	2,156	1,759	4,601	2,469	0,778	1,640	0,874	1,365	24,029
1943/44	1,041	0,989	1,954	0,976	0,410	1,670	2,113	1,802	1,319	0,438	0,175	1,574	14,461
1944/45	1,423	1,448	0,951	0,454	3,531	2,813	1,364	0,679	0,554	0,550	1,329	0,648	15,743
1945/46	0,274	1,061	4,945	1,917	0,693	1,100	6,033	9,498	3,569	0,432	0,133	0,092	29,748
1946/47	0,115	0,251	1,528	0,998	6,560	10,703	3,750	3,485	1,961	0,467	1,193	2,785	33,795
1947/48	1,446	0,552	1,419	6,219	3,069	1,565	1,220	1,255	0,890	0,483	0,189	0,105	18,411
1948/49	0,414	0,300	0,832	0,791	0,420	1,748	2,376	2,769	2,598	1,046	0,738	4,838	18,869
1949/50	2,239	1,001	0,647	0,404	1,522	1,262	1,313	4,069	2,019	0,694	0,314	0,140	15,624
1950/51	0,403	0,599	2,108	2,957	2,142	5,274	4,933	3,476	3,588	2,022	0,846	0,899	29,248
1951/52	1,596	3,347	3,385	1,384	0,993	3,736	4,501	2,521	0,904	5,480	2,666	1,065	31,579
1952/53	0,865	1,852	2,067	0,793	0,233	1,594	3,075	1,399	4,921	2,167	0,224	0,160	19,348
1953/54	7,640	3,030	1,658	0,836	1,135	4,537	2,448	4,773	3,959	1,325	0,276	0,286	31,903
1954/55	0,413	2,239	1,259	2,230	3,135	2,538	2,580	1,759	2,616	2,071	1,011	0,652	22,502
1955/56	1,780	1,393	3,373	3,889	1,247	10,008	6,396	6,543	2,643	0,550	0,302	1,276	39,401
1956/57	0,985	2,726	1,373	0,190	1,391	1,534	1,690	3,145	5,492	2,147	0,220	0,305	21,199
1957/58	0,645	0,837	0,442	1,267	2,893	2,976	1,704	1,885	2,544	0,943	0,615	0,828	17,579
1958/59	0,644	1,656	7,159	4,151	1,073	3,007	3,093	3,878	3,488	2,115	0,883	2,701	33,848
1959/60	3,542	3,248	7,843	6,223	8,441	6,483	2,797	1,703	0,934	0,383	0,117	1,138	42,852
1960/61	10,078	5,852	3,554	3,182	4,717	2,075	1,364	2,204	1,270	0,374	0,462	3,856	38,987
1961/62	4,350	14,452	6,820	6,164	6,782	7,261	7,144	5,877	2,327	0,416	0,047	0,731	62,371
1962/63	1,144	0,886	0,625	0,686	0,298	12,243	5,740	2,523	3,563	1,650	0,444	1,013	30,816
1963/64	0,638	3,475	1,781	0,257	4,907	4,269	3,094	1,781	0,996	0,585	0,220	0,239	22,242
1964/65	0,830	0,760	0,477	0,650	0,355	7,388	4,744	1,836	0,475	0,141	0,066	1,834	19,554
1965/66	3,808	5,540	4,045	5,401	6,665	3,460	4,499	3,825	2,065	0,674	0,163	0,134	40,280
1966/67	3,099	5,936	2,461	0,694	0,799	1,857	1,868	1,422	0,758	0,401	0,177	0,091	19,563
1967/68	0,753	14,062	5,852	1,582	2,512	3,690	4,368	2,999	0,955	0,248	0,212	0,210	37,444
1968/69	0,103	1,058	2,558	2,009	1,176	6,577	10,452	4,924	3,733	1,988	0,496	2,243	37,316
1969/70	1,427	0,962	1,507	8,814	4,308	1,439	2,111	1,870	1,552	0,558	0,144	0,060	24,752
1970/71	0,236	1,284	0,868	0,595	2,262	1,480	5,798	10,888	5,768	2,434	0,679	0,575	32,866
1971/72	0,531	1,182	2,100	1,204	4,543	7,202	4,084	3,448	2,967	1,940	0,816	4,035	34,051
1972/73	3,729	3,824	2,561	1,521	1,680	2,578	3,120	2,923	4,001	2,368	0,762	0,338	29,406
1973/74	0,578	0,858	1,000	3,981	2,951	9,468	6,180	2,907	2,168	0,975	1,751	1,034	33,851
1974/75	1,414	2,502	1,128	0,686	1,450	2,320	8,459	10,397	4,215	0,782	1,867	1,913	37,132
1975/76	0,757	2,882	1,838	1,062	1,723	1,984	5,742	4,373	2,644	2,177	2,321	1,552	29,056
1976/77	1,281	1,464	3,821	3,678	7,900	4,343	2,376	8,704	10,121	6,141	2,503	0,515	52,845
1977/78	0,948	0,738	2,724	2,085	8,747	5,695	6,620	6,030	4,301	1,373	0,232	0,208	39,701
1978/79	0,593	0,890	4,173	8,060	8,710	7,932	6,962	6,877	3,400	1,553	0,642	1,960	51,751
1979/80	4,792	3,676	2,512	1,288	3,556	5,964	4,595	7,821	4,334	1,088	0,431	0,597	40,654
1980/81	0,760	2,832	1,553	1,996	1,226	4,555	8,335	4,865	1,731	0,673	0,476	0,669	29,673
1981/82	0,590	0,218	5,813	3,597	1,940	1,458	1,308	2,294	1,628	0,774	0,339	0,584	20,542
1982/83	1,355	4,363	5,205	1,768	0,304	2,921	4,103	2,078	0,644	1,087	5,032	2,210	31,069
1983/84	0,241	0,732	2,145	1,236	1,120	3,155	3,410	6,523	4,673	1,307	0,158	0,066	24,766
1984/85	1,138	14,054	4,628	0,623	5,776	4,111	3,231	4,403	1,959	0,540	0,173	0,018	40,654
1985/86	0,070	1,057	1,100	1,772	1,632	2,312	2,750	2,390	1,034	0,200	0,045	1,844	16,206
1986/87	1,761	0,732	0,628	0,716	4,486	4,155	2,952	1,427	1,421	3,440	1,398	0,450	23,567
1987/88	3,023	2,974	4,078	7,056	4,178	2,242	16,060	12,471	12,828	4,051	0,702	0,175	69,838
1988/89	0,911	0,966	0,356	0,062	1,038	1,040	3,188	4,513	1,880	0,704	0,393	0,121	15,171
1989/90	0,107	2,891	6,469	3,305	1,133	0,459	1,755	3,346	5,379	2,083	0,379	0,409	27,715
1990/91	1,193	1,840	0,795	0,370	0,896	8,066	12,699	6,059	1,737	0,376	0,086	1,760	35,877
1991/92	2,873	3,311	1,593	0,286	0,198	1,926	1,971	2,325	4,408	2,161	0,825	0,527	22,403
1992/93	6,499	3,056	2,140	0,984	0,317	1,635	2,572	6,975	3,395	0,646	0,153	0,714	29,084
1993/94	4,648	2,566	1,625	2,547	2,432	1,780	1,121	1,430	0,835	0,267	0,084	0,429	19,762
1994/95	3,158	2,408	2,619	3,634	2,983	1,794	1,266	1,897	0,927	0,223	0,822	0,698	22,429
1995/96	0,235	2,069	11,397	12,569	6,481	4,749	4,290	3,035	1,427	0,855	0,540	0,432	48,080
1996/97	0,603	3,045	8,629	14,733	5,197	1,575	1,857	5,998	4,047	4,418	3,257	1,155	54,513
1997/98	0,515	6,877	8,289	4,112	1,497	1,378	3,352	3,645	2,920	0,967	0,339	1,069	34,960
1998/99	1,251	1,438	0,919	1,050	1,392	3,107	2,820	1,849	1,621	3,475	1,486	1,307	21,716
1999/00	4,680	4,517	3,746	1,453	1,275	1,057	3,846	2,990	1,200	0,341	0,093	0,236	25,434
2000/01	1,317	4,102	5,304	9,980	4,198	5,997	2,997	1,137	0,405	0,522	0,551	0,212	36,721
2001/02	1,045	1,376	0,523	1,039	1,043	1,379	1,399	2,979	1,857	0,601	1,393	1,128	15,761
2002/03	2,390	4,568	6,952	9,862	8,370	7,277	4,700	6,072	2,620	0,362	0,626	2,291	56,089
2003/04	6,984	6,045	3,816	4,776	4,674	4,107	6,341	6,747	2,826	1,429	0,864	1,500	50,108
2004/05	2,485	1,760	2,107	1,194	0,327	2,932	2,457	1,515	0,826	0,204	0,056	0,136	16,000
2005/06	2,561	5,193	2,584	0,535	1,404	4,827	3,807	1,686	4,842	2,296	0,428	1,053	31,216
2006/07	1,470	1,741	0,856	0,601	2,494	4,877	8,374	6,988	2,447	0,403	0,082	0,066	30,397
2007/08	0,695	0,861	0,569	1,019	1,034	1,433	3,487	11,727	6,476	1,764	0,286	0,231	29,580
2008/09	2,853	5,274	6,066	3,782	3,996	3,672	3,667	2,069	0,773	0,208	0,244	0,314	32,918
2009/10	0,499	1,395	4,533	2,476	2,344	7,624	7,254	4,949	2,720	0,969	0,220	0,407	35,388
2010/11	1,566	1,603	1,343	1,242	2,566	5,229	4,571	3,630	1,946	0,552	0,105	0,207	24,561
2011/12	0,392	2,737	1,987	0,758	0,286	1,272	3,003	1,895	0,528	0,362	0,207	0,636	14,063
2012/13	3,072	2,865	1,589	3,955	4,700	9,349	6,555	4,935	3,153	1,641	0,691	0,488	42,993
2013/14	0,670	2,551	2,095	3,490	3,620	3,137	3,344	1,913	1,498	1,105	0,421	1,589	25,432
2014/15	1,408	11,927	7,716	4,164	3,217	13,090	5,173	0,865	3,096	1,572	0,468	0,622	53,318
2015/16	0,982	1,564	0,702	4,381	6,818	5,390	4,555	3,054	1,117	0,475	0,177	0,099	29,314
2016/17	0,131	3,049	1,726	0,907	3,744	2,592	0,854	1,662	2,340	1,112	0,776	0,333	19,226
2017/18	0,173	0,440	1,628	3,147	2,168	7,014	8,320	6,237	4,617	1,971	0,426	0,629	36,770

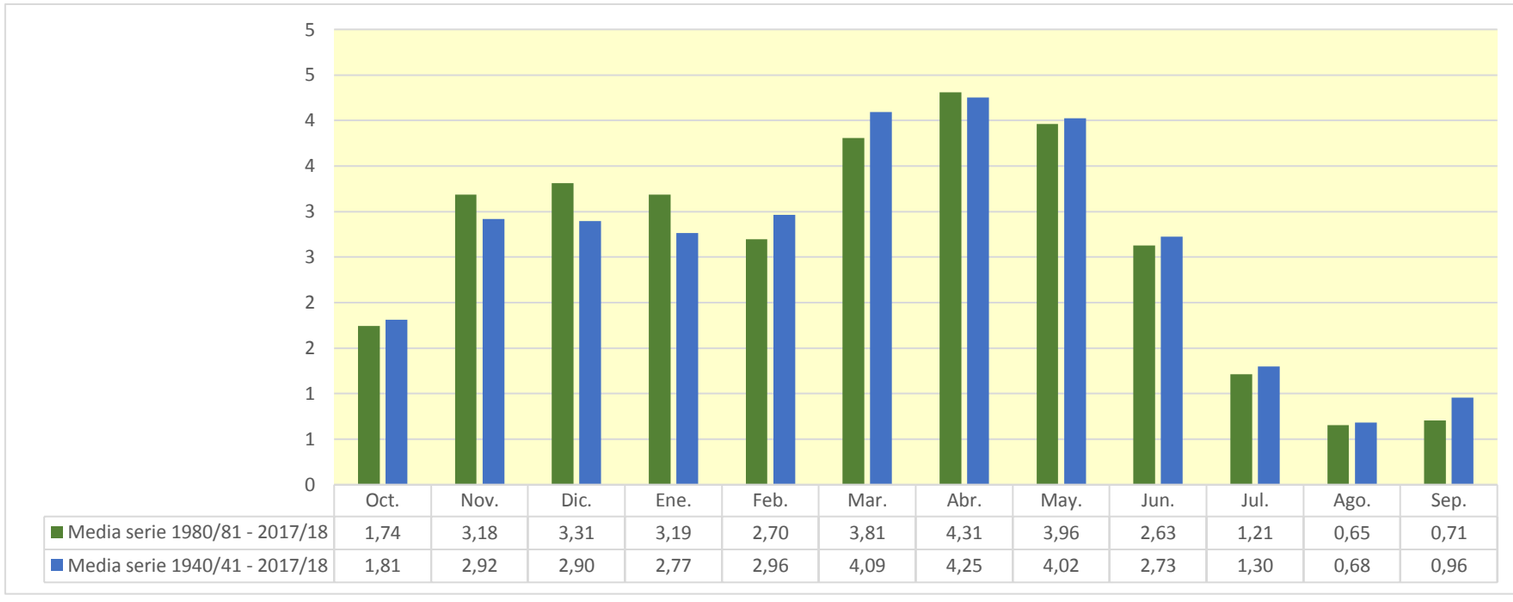
209. Embalse de San Pedro Manrique

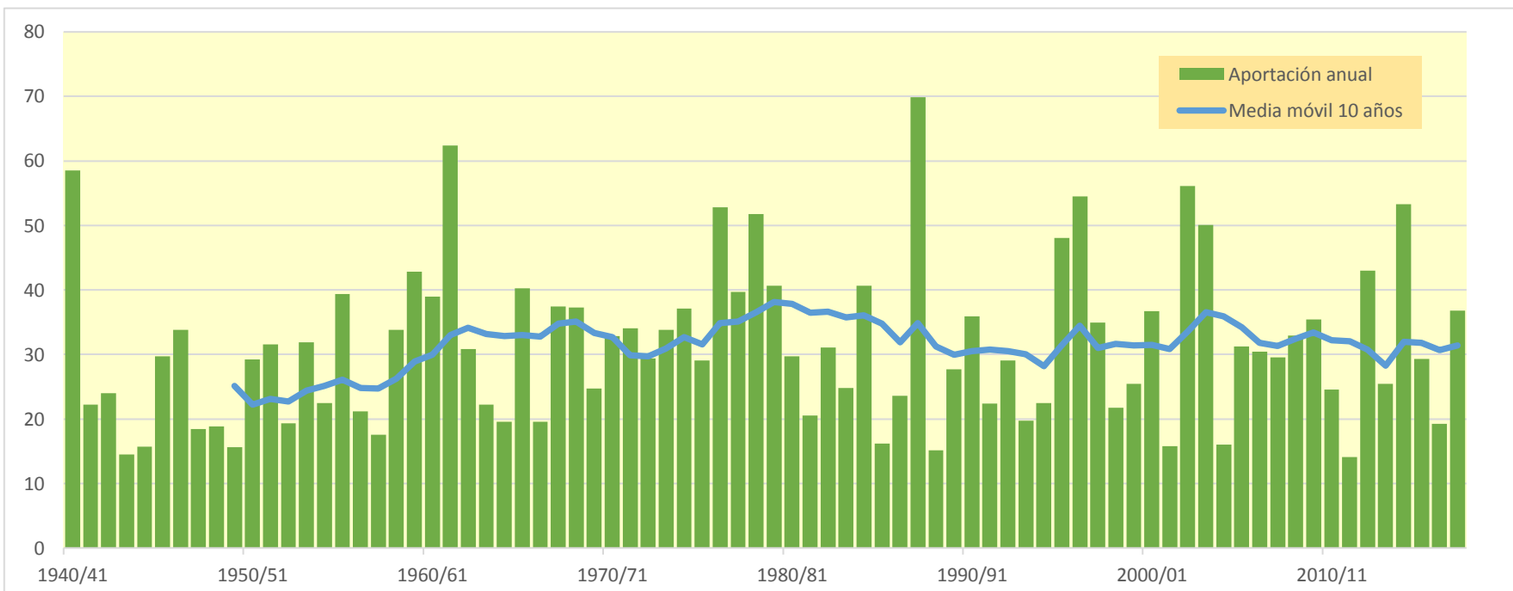
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,08	14,45	11,40	14,73	11,12	13,09	16,06	12,47	12,83	6,14	5,03	4,84	69,84
Mínimo	0,07	0,22	0,36	0,06	0,20	0,46	0,85	0,68	0,40	0,14	0,04	0,02	14,06
Media	1,81	2,92	2,90	2,77	2,96	4,09	4,25	4,02	2,73	1,30	0,68	0,96	31,40
Percentil 1%	0,10	0,24	0,42	0,16	0,22	0,91	1,06	0,82	0,46	0,19	0,05	0,05	14,37
Percentil 5%	0,13	0,53	0,56	0,36	0,30	1,24	1,30	1,38	0,63	0,22	0,08	0,09	15,73
Percentil 10%	0,24	0,74	0,69	0,58	0,39	1,42	1,39	1,49	0,81	0,36	0,10	0,12	17,17
Percentil 25%	0,60	1,06	1,29	0,85	1,12	1,76	2,45	1,90	1,28	0,48	0,19	0,24	22,24
Percentil 50%	1,14	1,98	2,08	1,55	2,22	3,15	3,58	3,04	2,33	0,96	0,43	0,63	29,71
Desviación típica	1,92	2,96	2,35	2,89	2,49	2,84	2,69	2,72	2,06	1,17	0,81	0,96	12,29
Coef. Variación	1,06	1,01	0,81	1,04	0,84	0,69	0,63	0,68	0,76	0,90	1,18	1,01	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,98	14,05	11,40	14,73	8,37	13,09	16,06	12,47	12,83	4,42	5,03	2,29	69,84
Mínimo	0,07	0,22	0,36	0,06	0,20	0,46	0,85	0,86	0,40	0,20	0,04	0,02	14,06
Media	1,74	3,18	3,31	3,19	2,70	3,81	4,31	3,96	2,63	1,21	0,65	0,71	31,40
Percentil 1%	0,08	0,30	0,42	0,15	0,23	0,67	0,95	0,97	0,45	0,20	0,05	0,04	14,47
Percentil 5%	0,13	0,69	0,56	0,36	0,30	1,05	1,24	1,38	0,63	0,21	0,08	0,07	15,67
Percentil 10%	0,22	0,82	0,68	0,58	0,32	1,35	1,37	1,49	0,81	0,25	0,09	0,11	16,14
Percentil 25%	0,59	1,47	1,40	0,99	1,12	1,67	2,62	1,90	1,26	0,42	0,17	0,23	22,41
Percentil 50%	1,22	2,65	2,12	1,88	2,26	3,12	3,38	3,04	1,91	0,81	0,41	0,51	29,45
Desviación típica	1,69	2,84	2,74	3,44	2,05	2,71	3,15	2,70	2,26	1,10	0,94	0,61	12,99
Coef. Variación	0,97	0,89	0,83	1,08	0,76	0,71	0,73	0,68	0,86	0,90	1,43	0,87	0,41





210. Embalse de Barrelos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,010	2,099	1,171	1,540	3,453	2,591	3,458	3,826	2,737	1,587	0,934	0,737	26,142
1941/42	0,576	0,335	0,195	0,113	0,067	0,061	1,091	1,132	0,619	0,341	0,205	0,141	4,875
1942/43	0,100	0,075	0,059	0,049	0,032	0,019	0,154	0,179	0,100	0,191	0,203	0,128	1,289
1943/44	0,087	0,051	0,056	0,050	0,035	0,039	0,042	0,096	0,133	0,095	0,051	0,140	0,876
1944/45	0,167	0,095	0,061	0,044	0,154	0,175	0,100	0,056	0,045	0,065	0,069	0,044	1,074
1945/46	0,025	0,080	0,399	0,374	0,224	0,146	1,387	2,948	2,358	1,280	0,700	0,390	10,313
1946/47	0,221	0,123	0,093	0,075	1,050	1,165	0,766	0,518	0,352	0,195	0,126	0,170	4,854
1947/48	0,151	0,086	0,090	0,789	0,689	0,412	0,240	0,185	0,139	0,075	0,041	0,025	2,921
1948/49	0,016	0,010	0,028	0,031	0,020	0,038	0,049	0,118	0,178	0,147	0,090	0,349	1,072
1949/50	0,389	0,226	0,137	0,081	0,056	0,037	0,024	0,063	0,074	0,045	0,027	0,015	1,175
1950/51	0,015	0,014	0,130	0,346	0,578	0,648	1,075	1,052	0,832	0,573	0,322	0,209	5,794
1951/52	0,175	0,137	0,280	0,278	0,176	0,209	0,247	0,180	0,100	0,194	0,195	0,119	2,290
1952/53	0,074	0,047	0,037	0,057	0,063	0,047	0,070	0,066	1,696	1,541	0,833	0,454	4,983
1953/54	1,027	1,044	0,635	0,542	0,655	1,297	1,080	1,403	1,587	1,128	0,616	0,336	11,351
1954/55	0,185	0,155	0,122	0,142	0,211	0,182	0,172	0,172	0,174	0,155	0,107	0,066	1,842
1955/56	0,092	0,089	0,184	0,319	0,243	2,266	1,956	2,530	1,633	0,883	0,483	0,318	10,998
1956/57	0,211	0,150	0,106	0,060	0,047	0,032	0,023	0,089	0,237	0,236	0,127	0,080	1,398
1957/58	0,058	0,036	0,020	0,057	0,076	0,091	0,080	0,056	0,098	0,092	0,051	0,038	0,752
1958/59	0,030	0,020	0,469	0,515	0,273	0,335	0,328	0,373	0,569	0,651	0,459	0,909	4,931
1959/60	0,901	0,593	1,055	1,687	2,992	3,165	2,064	1,135	0,641	0,360	0,197	0,119	14,909
1960/61	2,581	2,038	1,760	2,041	1,404	0,763	0,516	0,455	0,324	0,185	0,105	0,797	12,970
1961/62	0,839	6,012	3,663	2,674	3,448	4,446	5,246	3,192	1,846	1,030	0,564	0,364	33,325
1962/63	0,589	0,569	0,339	0,511	0,650	0,953	0,953	0,673	0,512	0,397	0,218	0,156	6,520
1963/64	0,109	0,121	0,322	0,315	1,759	1,447	1,061	0,652	0,502	0,369	0,206	0,131	6,994
1964/65	0,102	0,075	0,076	0,084	0,140	1,528	1,125	0,621	0,339	0,187	0,103	0,077	4,455
1965/66	0,220	0,632	0,627	1,112	2,471	1,735	2,211	1,722	1,109	0,642	0,350	0,194	13,024
1966/67	0,194	0,400	0,367	0,200	0,117	0,067	0,049	0,042	0,030	0,019	0,010	0,008	1,502
1967/68	0,014	2,935	2,557	1,389	0,777	0,682	1,176	0,946	0,527	0,288	0,169	0,101	11,563
1968/69	0,057	0,106	0,366	0,396	0,343	1,016	2,134	1,708	1,236	0,828	0,454	0,384	9,027
1969/70	0,309	0,178	0,120	0,454	0,447	0,248	0,136	0,076	0,050	0,033	0,017	0,010	2,078
1970/71	0,007	0,013	0,028	0,049	0,064	0,050	0,250	1,027	1,283	0,884	0,488	0,272	4,416
1971/72	0,153	0,109	0,086	0,091	0,503	0,423	0,251	0,146	0,099	0,071	0,053	0,538	2,523
1972/73	0,623	0,424	0,502	0,494	0,335	0,188	0,113	0,086	0,197	0,364	0,438	0,323	4,087
1973/74	0,182	0,137	0,158	0,179	0,250	1,887	2,094	1,333	0,741	0,412	0,293	0,209	7,875
1974/75	0,118	0,123	0,104	0,057	0,043	0,065	0,448	1,204	1,068	0,591	0,447	0,342	4,608
1975/76	0,197	0,122	0,177	0,181	0,170	0,142	0,938	1,019	0,598	0,387	0,263	0,168	4,362
1976/77	0,122	0,120	0,685	2,207	2,149	1,611	1,077	2,182	3,691	2,641	1,456	0,795	18,736
1977/78	0,458	0,276	0,297	0,660	1,151	0,821	1,044	1,054	0,722	0,418	0,229	0,126	7,256
1978/79	0,069	0,039	0,202	1,553	2,288	1,750	1,370	1,194	0,818	0,457	0,263	0,154	10,157
1979/80	0,206	0,180	0,103	0,064	0,103	0,246	0,274	0,745	0,728	0,445	0,243	0,136	3,474
1980/81	0,081	0,085	0,075	0,046	0,030	0,028	0,554	0,594	0,344	0,190	0,108	0,067	2,204
1981/82	0,041	0,022	0,559	0,518	0,313	0,192	0,108	0,122	0,109	0,071	0,057	0,057	2,168
1982/83	0,071	0,133	0,150	0,103	0,055	0,035	0,063	0,063	0,040	0,089	0,681	0,614	2,098
1983/84	0,333	0,201	0,140	0,090	0,083	0,120	0,103	0,707	0,883	0,557	0,303	0,165	3,685
1984/85	0,100	1,560	1,503	0,835	0,878	0,650	0,587	0,633	0,456	0,251	0,140	0,076	7,668
1985/86	0,042	0,039	0,038	0,057	0,150	0,139	0,249	0,248	0,153	0,084	0,047	0,121	1,367
1986/87	0,146	0,097	0,056	0,112	0,318	0,245	0,183	0,136	0,078	0,067	0,053	0,029	1,520
1987/88	0,195	0,238	0,344	1,078	1,005	0,606	7,436	6,315	7,092	4,391	2,394	1,309	32,403
1988/89	0,730	0,432	0,252	0,136	0,091	0,068	0,162	0,241	0,187	0,102	0,069	0,047	2,518
1989/90	0,025	0,095	0,565	0,600	0,378	0,204	0,136	0,162	0,181	0,134	0,074	0,046	2,600
1990/91	0,072	0,080	0,057	0,043	0,250	0,442	1,788	1,468	0,839	0,463	0,259	0,201	5,963
1991/92	0,264	0,229	0,132	0,072	0,039	0,024	0,017	0,044	0,171	0,181	0,100	0,073	1,345
1992/93	0,338	0,361	0,207	0,122	0,065	0,067	0,069	0,270	0,283	0,156	0,088	0,075	2,100
1993/94	0,418	0,408	0,226	0,136	0,088	0,050	0,026	0,028	0,026	0,016	0,009	0,021	1,452
1994/95	0,336	0,357	0,204	0,129	0,086	0,051	0,031	0,038	0,033	0,023	0,184	0,194	1,667
1995/96	0,105	0,080	1,320	2,435	2,127	1,484	1,083	0,841	0,546	0,301	0,178	0,107	10,606
1996/97	0,059	0,100	0,789	3,598	2,695	1,459	1,131	1,558	1,299	1,256	1,023	0,630	15,597
1997/98	0,357	0,925	1,865	1,416	0,805	0,449	0,586	0,640	0,564	0,392	0,216	0,170	8,388
1998/99	0,140	0,086	0,049	0,057	0,056	0,051	0,085	0,092	0,085	0,265	0,264	0,314	1,545
1999/00	0,738	0,601	0,363	0,218	0,128	0,072	0,344	0,365	0,214	0,118	0,064	0,036	3,260
2000/01	0,155	0,412	0,535	1,877	1,285	1,668	1,157	0,631	0,346	0,205	0,125	0,071	8,466
2001/02	0,071	0,063	0,036	0,024	0,019	0,016	0,051	0,237	0,256	0,146	0,289	0,270	1,478
2002/03	0,249	0,390	0,526	1,713	3,038	2,346	2,037	2,750	1,919	1,038	0,580	0,523	17,110
2003/04	1,555	2,251	1,566	1,008	0,888	1,261	2,954	3,242	2,210	1,203	0,660	0,516	19,315
2004/05	0,452	0,283	0,167	0,101	0,054	0,034	0,026	0,059	0,062	0,033	0,017	0,018	1,307
2005/06	0,083	0,350	0,354	0,198	0,262	0,236	0,144	0,096	0,190	0,247	0,166	0,343	2,670
2006/07	0,341	0,203	0,121	0,068	0,075	0,107	1,540	1,740	1,174	0,635	0,346	0,190	6,540
2007/08	0,114	0,069	0,051	0,044	0,033	0,026	0,238	2,865	2,348	1,296	0,711	0,389	8,184
2008/09	0,345	0,385	0,422	0,624	0,605	0,370	0,561	0,537	0,305	0,164	0,090	0,055	4,463
2009/10	0,043	0,037	0,525	0,859	1,348	1,371	1,054	1,215	1,105	0,715	0,389	0,223	8,884
2010/11	0,137	0,084	0,061	0,046	0,030	0,205	0,261	0,205	0,149	0,091	0,048	0,028	1,344
2011/12	0,016	0,112	0,132	0,072	0,039	0,022	0,184	0,219	0,125	0,069	0,037	0,032	1,061
2012/13	0,472	0,570	0,324	0,208	0,253	1,667	2,705	2,382	1,642	1,006	0,585	0,323	12,137
2013/14	0,224	0,228	0,199	0,239	0,433	0,360	0,269	0,194	0,217	0,344	0,302	0,172	3,182
2014/15	0,107	2,098	2,189	1,315	0,788	2,747	2,463	1,371	0,905	0,635	0,372	0,207	15,196
2015/16	0,123	0,107	0,082	0,311	0,532	0,487	0,726	0,659	0,412	0,229	0,128	0,070	3,865
2016/17	0,040	0,306	0,324	0,175	0,305	0,314	0,175	0,135	0,389	0,380	0,207	0,115	2,866
2017/18	0,062	0,035	0,028	0,117	0,389	2,015	3,899	4,412	3,817	2,431	1,328	0,740	19,275

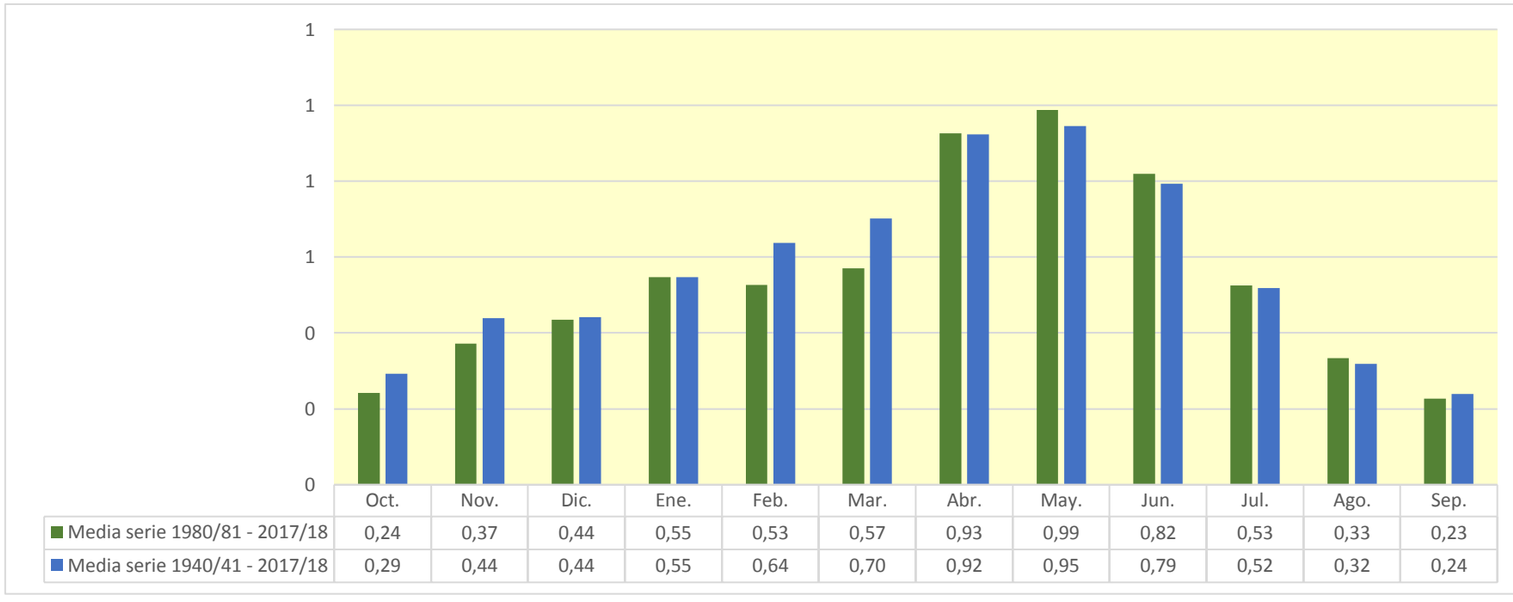
210. Embalse de Barrelos

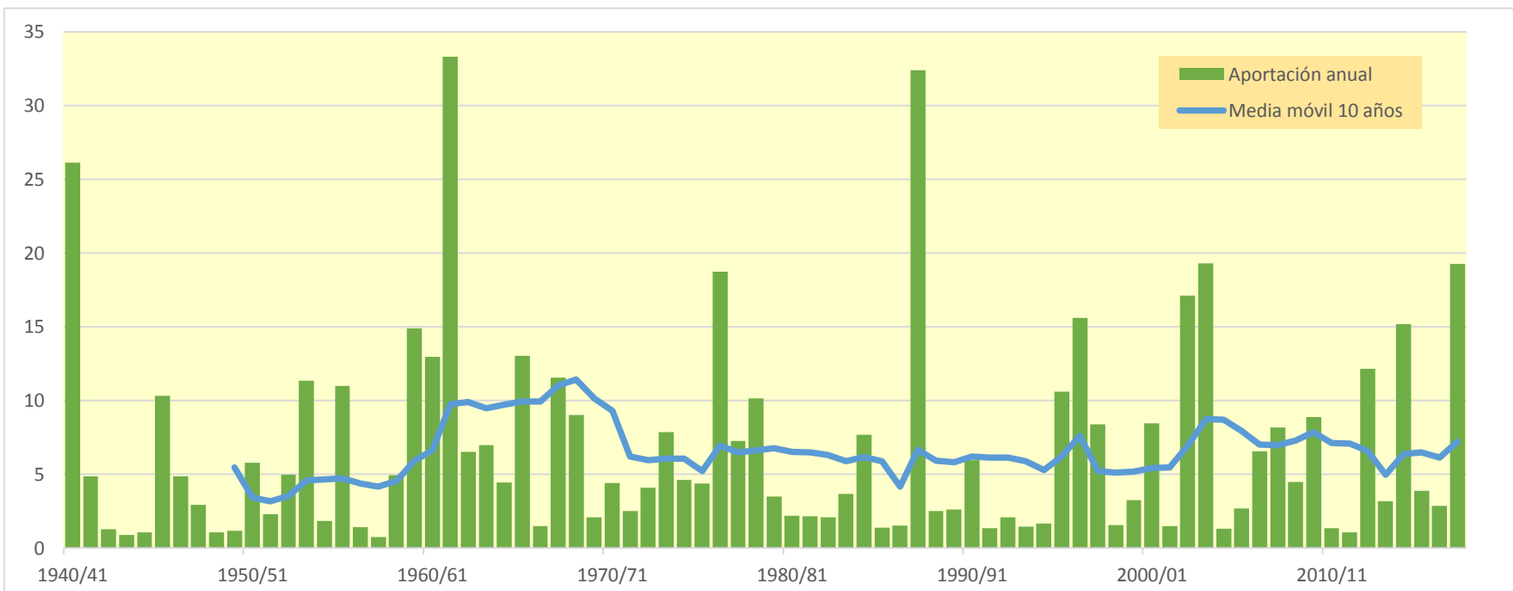
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,58	6,01	3,66	3,60	3,45	4,45	7,44	6,32	7,09	4,39	2,39	1,31	33,32
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,75
Media	0,29	0,44	0,44	0,55	0,64	0,70	0,92	0,95	0,79	0,52	0,32	0,24	6,80
Percentil 1%	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,85
Percentil 5%	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	1,07
Percentil 10%	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,05	0,06	0,08	0,07	0,05	0,03	1,33
Percentil 25%	0,07	0,08	0,09	0,07	0,08	0,07	0,14	0,14	0,16	0,14	0,09	0,07	2,08
Percentil 50%	0,15	0,14	0,20	0,20	0,26	0,25	0,40	0,61	0,40	0,29	0,21	0,16	4,44
Desviación típica	0,42	0,86	0,64	0,73	0,87	0,89	1,25	1,16	1,08	0,68	0,38	0,24	6,88
Coef. Variación	1,45	1,96	1,44	1,33	1,36	1,26	1,36	1,23	1,37	1,31	1,18	1,02	1,01

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,55	2,25	2,19	3,60	3,04	2,75	7,44	6,32	7,09	4,39	2,39	1,31	32,40
Mínimo	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	1,06
Media	0,24	0,37	0,44	0,55	0,53	0,57	0,93	0,99	0,82	0,53	0,33	0,23	6,51
Percentil 1%	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	1,15
Percentil 5%	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	1,34
Percentil 10%	0,04	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,05	0,06	0,07	0,07	0,05	0,03	1,36
Percentil 25%	0,07	0,09	0,09	0,08	0,07	0,05	0,11	0,14	0,16	0,11	0,08	0,06	1,77
Percentil 50%	0,14	0,22	0,22	0,16	0,26	0,22	0,26	0,45	0,32	0,24	0,18	0,14	3,22
Desviación típica	0,28	0,52	0,54	0,78	0,73	0,74	1,44	1,37	1,32	0,81	0,45	0,26	6,92
Coef. Variación	1,18	1,40	1,24	1,43	1,38	1,29	1,56	1,39	1,61	1,54	1,35	1,15	1,06





214. Río Alhama bajo, retornos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	36,625	19,894	7,882	10,878	41,922	32,355	32,871	44,263	23,663	10,460	6,554	10,075	277,443
1941/42	4,604	7,119	4,820	4,087	1,995	11,049	24,913	11,923	6,680	3,284	3,376	6,129	89,980
1942/43	7,067	5,801	6,706	9,348	7,441	5,934	14,880	8,900	2,919	6,377	3,534	5,091	83,996
1943/44	3,818	3,523	6,929	3,520	1,509	5,482	7,196	6,929	4,909	1,740	0,707	6,246	52,509
1944/45	5,354	5,194	3,423	1,750	11,470	10,012	4,897	2,461	1,982	2,523	4,822	2,365	56,253
1945/46	1,003	4,258	15,967	7,817	2,981	4,239	31,995	53,134	18,621	4,729	2,226	1,376	148,345
1946/47	0,952	1,164	6,260	3,793	25,984	34,864	14,827	13,077	7,631	2,086	4,343	10,069	125,050
1947/48	5,385	2,090	4,852	21,429	12,289	6,364	4,759	4,871	3,378	1,842	0,752	0,422	68,433
1948/49	1,448	1,046	2,829	2,761	1,476	6,014	8,263	9,850	9,326	3,977	2,695	17,793	67,479
1949/50	8,887	4,050	2,570	1,597	5,126	4,387	4,561	13,063	7,187	2,506	1,158	0,530	55,623
1950/51	1,421	2,084	7,735	10,771	8,823	17,508	19,483	14,331	14,066	8,376	3,707	3,580	111,885
1951/52	5,815	11,341	12,112	5,516	3,727	12,469	15,431	8,926	3,356	18,074	9,770	3,943	110,480
1952/53	3,177	6,417	7,073	2,867	0,987	5,187	10,500	4,949	21,901	11,278	2,809	1,657	78,801
1953/54	28,999	13,371	7,328	4,237	5,343	17,204	10,910	18,870	17,443	7,306	2,422	1,776	135,211
1954/55	1,849	7,726	4,590	7,682	11,095	8,849	9,240	6,451	9,182	7,610	3,803	2,410	80,484
1955/56	6,324	4,971	11,518	13,472	4,886	35,243	26,473	29,120	13,233	4,089	2,237	5,245	156,811
1956/57	3,909	9,670	5,017	0,801	4,751	5,295	5,842	10,982	20,344	8,158	1,125	1,249	77,141
1957/58	2,355	2,942	1,560	4,815	9,400	10,066	5,992	6,606	8,759	3,475	2,197	2,889	61,056
1958/59	2,281	5,662	23,200	15,226	4,361	10,597	11,186	14,416	13,647	8,977	4,133	12,045	125,730
1959/60	14,425	12,467	27,207	24,669	32,181	29,140	14,534	8,489	4,749	2,191	0,885	4,119	175,056
1960/61	37,601	24,263	16,784	15,755	18,216	8,909	5,883	8,585	5,162	1,750	1,822	15,434	160,164
1961/62	16,965	59,684	32,318	26,768	31,339	33,434	36,490	27,266	12,455	3,928	1,530	3,480	285,656
1962/63	5,909	4,396	2,969	3,817	2,648	31,778	21,600	10,200	14,091	6,683	2,057	3,824	109,970
1963/64	2,454	11,054	7,061	1,664	18,716	17,487	13,111	7,639	4,648	2,871	1,245	1,159	89,109
1964/65	3,080	2,813	1,856	2,481	1,695	24,400	18,601	7,756	2,444	0,932	0,475	6,295	72,827
1965/66	13,311	19,200	15,146	19,853	27,733	15,996	20,143	16,941	9,729	3,847	1,403	0,928	164,230
1966/67	10,160	20,259	9,391	2,884	2,891	6,492	6,497	4,937	2,667	1,413	0,631	0,330	68,552
1967/68	2,604	58,226	27,168	9,149	10,351	14,604	18,075	12,608	4,626	1,588	1,180	0,981	161,160
1968/69	0,497	4,009	9,359	7,772	4,822	21,481	39,623	21,615	16,048	8,881	2,877	8,209	145,193
1969/70	5,702	3,670	5,483	26,299	15,907	5,584	7,652	6,543	5,426	2,081	0,558	0,245	85,150
1970/71	0,825	4,332	3,110	2,212	7,265	5,149	19,307	39,267	22,963	10,603	3,566	2,660	121,260
1971/72	2,199	4,333	7,414	4,398	15,606	22,318	14,577	12,062	10,488	6,852	2,941	15,541	118,728
1972/73	14,277	14,133	10,111	6,356	6,523	8,057	10,638	10,073	14,163	9,096	3,703	1,924	109,054
1973/74	2,393	3,244	3,866	12,381	10,581	36,249	26,412	13,148	9,008	4,356	6,789	4,088	132,514
1974/75	5,159	8,659	4,106	2,481	5,065	8,037	27,453	37,149	17,171	4,142	7,381	7,433	134,237
1975/76	3,083	9,642	7,357	4,036	6,220	7,050	21,796	17,260	10,420	8,435	8,540	5,599	109,440
1976/77	4,571	4,956	14,451	18,083	26,567	17,894	10,601	32,682	42,439	27,201	12,028	3,669	215,143
1977/78	4,201	3,191	9,251	9,161	27,132	21,084	24,449	22,702	16,225	5,722	1,344	1,012	145,474
1978/79	2,183	3,085	12,194	28,881	31,828	27,654	25,662	25,492	13,464	6,368	2,822	6,730	186,364
1979/80	15,718	12,997	8,806	4,542	10,967	19,931	16,301	26,454	16,526	4,815	2,080	2,301	141,437
1980/81	2,787	9,252	5,487	6,525	4,249	14,333	28,144	17,543	6,762	2,767	1,836	2,382	102,067
1981/82	2,072	0,797	18,792	13,337	7,330	5,439	4,706	7,824	5,800	2,831	1,320	2,082	72,330
1982/83	4,793	14,497	16,771	6,320	1,197	9,834	13,608	7,222	2,311	4,067	18,557	9,109	108,285
1983/84	1,633	2,970	7,165	4,427	4,074	9,073	11,810	23,967	17,870	5,824	1,275	0,628	90,715
1984/85	4,036	45,974	19,855	4,301	18,958	15,236	12,211	16,170	7,838	2,458	0,932	0,244	148,214
1985/86	0,341	3,639	3,731	5,801	5,691	7,809	9,798	8,728	3,897	0,888	0,266	6,458	57,048
1986/87	6,358	2,736	2,269	2,783	14,764	14,454	10,334	5,178	5,044	11,049	4,899	1,602	81,470
1987/88	10,489	10,764	14,487	25,505	16,728	9,053	75,593	57,371	59,801	24,804	8,289	3,811	316,695
1988/89	4,817	4,323	1,833	0,549	3,583	3,720	11,015	15,534	6,892	2,661	1,653	0,541	57,123
1989/90	0,430	9,391	21,525	12,597	4,762	2,049	6,303	11,482	18,315	7,585	1,493	1,515	97,447
1990/91	4,263	6,334	2,868	1,378	3,649	24,783	45,627	24,244	7,975	2,488	0,927	6,359	130,895
1991/92	10,215	11,631	5,761	1,153	0,768	6,556	6,750	8,018	15,684	7,991	3,118	2,037	79,682
1992/93	21,811	11,440	7,544	3,658	1,245	5,553	8,818	22,382	12,421	2,612	0,743	2,625	100,852
1993/94	15,339	9,700	6,058	8,542	8,325	6,180	3,885	4,877	2,913	0,958	0,311	1,549	68,635
1994/95	11,258	9,094	9,268	12,374	10,240	6,231	4,387	6,405	3,242	0,820	3,191	2,833	79,343
1995/96	1,050	6,971	37,342	45,070	26,888	19,165	17,142	12,276	6,179	3,655	2,294	1,749	179,782
1996/97	2,181	10,109	27,780	56,650	24,225	9,017	9,193	23,492	16,857	17,557	13,602	5,499	216,164
1997/98	2,613	22,911	31,145	17,186	7,024	5,723	12,312	13,389	11,190	4,281	1,686	4,182	133,642
1998/99	4,617	5,104	3,250	3,718	4,871	10,616	9,833	6,507	5,680	12,081	5,754	5,297	77,328
1999/00	15,832	16,234	13,511	5,531	4,624	3,767	12,801	10,843	4,621	1,451	0,485	0,902	90,602
2000/01	4,903	13,831	17,996	33,965	17,423	22,900	12,963	5,363	2,207	2,278	2,168	0,900	136,899
2001/02	3,597	4,827	1,872	3,509	3,595	4,666	4,874	10,549	7,007	2,410	5,376	4,477	56,759
2002/03	8,592	15,595	23,529	34,150	34,677	27,628	20,800	26,070	13,588	3,727	3,539	8,930	220,824
2003/04	25,384	25,219	16,542	18,692	17,742	16,859	29,286	30,532	15,008	7,849	4,574	6,767	214,455
2004/05	9,374	6,699	7,524	4,345	1,263	9,915	8,431	5,476	3,026	0,801	0,240	0,511	57,605
2005/06	8,841	18,469	9,789	2,342	5,638	15,479	13,406	6,023	16,132	8,632	1,884	4,542	111,176
2006/07	5,860	6,347	3,234	2,214	8,587	17,006	32,417	27,679	11,315	2,960	1,148	0,703	119,470
2007/08	2,661	3,102	2,090	3,471	3,592	4,953	11,889	46,852	28,152	9,314	2,757	1,753	120,587
2008/09	10,450	18,629	21,285	14,639	14,226	13,376	13,713	8,351	3,421	1,121	1,054	1,203	121,469
2009/10	1,809	4,834	15,208	10,649	11,275	24,095	24,336	19,800	11,992	5,022	1,685	1,917	132,623
2010/11	5,539	5,641	4,726	4,330	8,473	18,424	16,268	12,943	7,028	2,116	0,480	0,779	86,748
2011/12	1,373	9,674	7,145	2,769	1,075	4,379	10,850	7,017	2,119	1,415	0,796	2,242	50,853
2012/13	12,536	11,416	6,300	13,861	17,198	33,843	29,984	23,083	15,042	8,195	3,853	2,489	177,799
2013/14	2,915	9,133	7,548	11,818	12,923	11,459	11,948	6,991	5,644	5,255	2,244	5,878	93,755
2014/15	5,110	49,200	32,000	17,624	13,555	50,727	24,076	6,358	12,609	7,043	2,518	2,613	223,433
2015/16	3,683	5,618	2,635	14,612	24,379	19,634	17,163	12,085	4,811	2,231	0,930	0,518	108,299
2016/17	0,552	11,128	6,744	3,528	12,813	9,657	3,363	5,884	8,891	4,733	3,196	1,425	71,915
2017/18	0,747	1,588	5,558	11,733	8,709	27,075	40,918	33,836	25,689	12,719	4,703	3,981	177,255

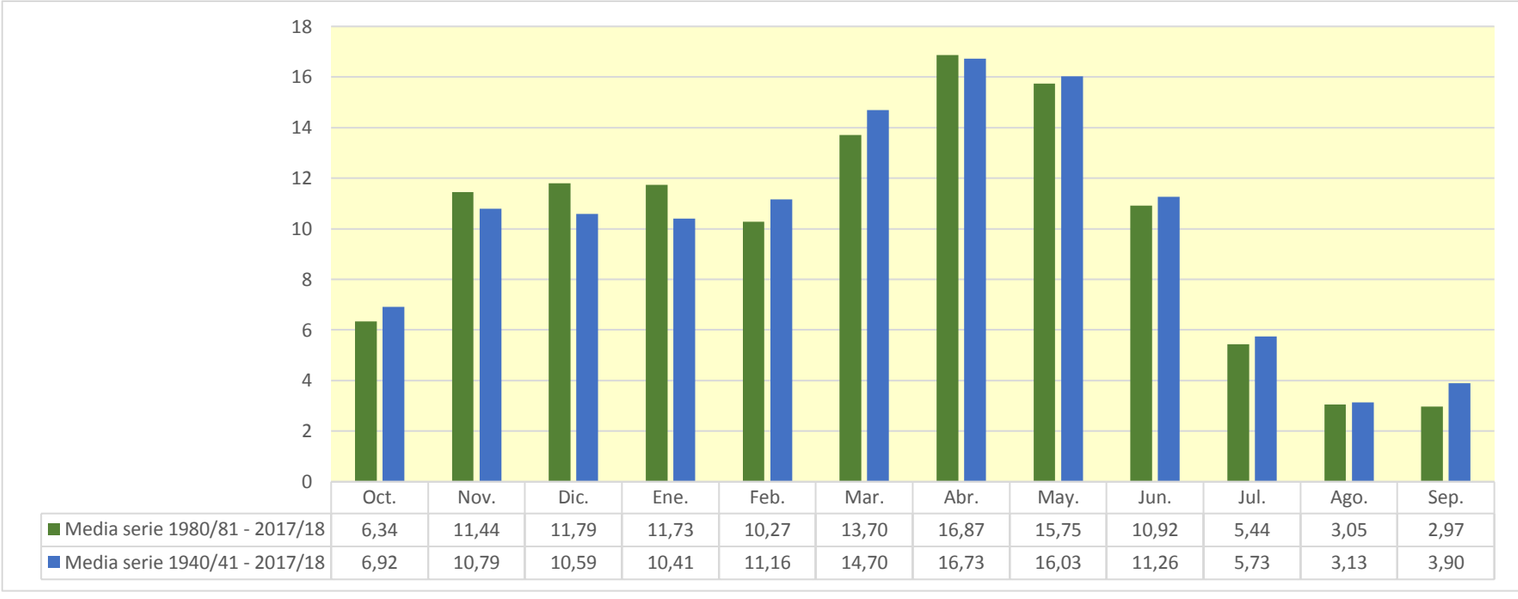
214. Río Alhama bajo, retornos

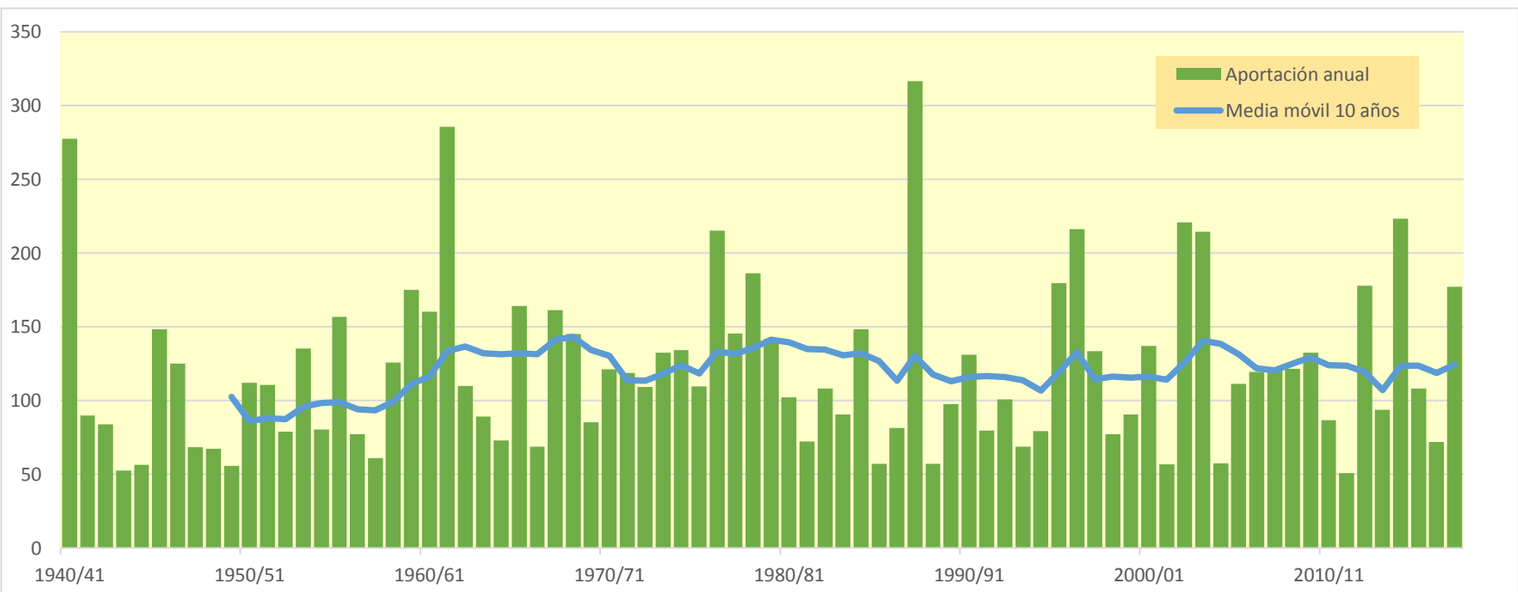
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	37,60	59,68	37,34	56,65	41,92	50,73	75,59	57,37	59,80	27,20	18,56	17,79	316,69
Mínimo	0,34	0,80	1,56	0,55	0,77	2,05	3,36	2,46	1,98	0,80	0,24	0,24	50,85
Media	6,92	10,79	10,59	10,41	11,16	14,70	16,73	16,03	11,26	5,73	3,13	3,90	121,33
Percentil 1%	0,41	0,99	1,77	0,74	0,94	3,34	3,76	4,32	2,09	0,82	0,26	0,24	52,13
Percentil 5%	0,72	2,01	2,06	1,56	1,24	4,36	4,68	4,95	2,42	0,95	0,48	0,50	56,68
Percentil 10%	1,04	2,90	2,77	2,21	1,64	5,09	5,56	5,76	2,99	1,44	0,68	0,60	60,02
Percentil 25%	2,30	4,27	4,75	3,52	4,28	6,26	9,20	7,33	4,94	2,42	1,16	1,39	79,43
Percentil 50%	4,59	7,05	7,39	6,34	8,40	10,83	13,26	12,07	9,09	4,12	2,23	2,62	110,23
Desviación típica	7,56	11,54	8,47	10,45	9,47	10,12	11,77	11,82	9,13	4,97	3,14	3,65	56,27
Coef. Variación	1,09	1,07	0,80	1,00	0,85	0,69	0,70	0,74	0,81	0,87	1,00	0,94	0,46

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	25,38	49,20	37,34	56,65	34,68	50,73	75,59	57,37	59,80	24,80	18,56	9,11	316,69
Mínimo	0,34	0,80	1,83	0,55	0,77	2,05	3,36	4,88	2,12	0,80	0,24	0,24	50,85
Media	6,34	11,44	11,79	11,73	10,27	13,70	16,87	15,75	10,92	5,44	3,05	2,97	120,27
Percentil 1%	0,37	1,09	1,85	0,77	0,88	2,67	3,56	4,99	2,15	0,81	0,25	0,34	53,04
Percentil 5%	0,53	2,56	2,06	1,34	1,18	3,76	4,31	5,33	2,30	0,88	0,30	0,52	57,00
Percentil 10%	0,96	3,06	2,53	2,30	1,26	4,58	4,82	5,76	2,99	1,07	0,48	0,60	57,46
Percentil 25%	2,29	5,23	4,92	3,56	4,12	6,19	9,34	7,00	4,87	2,31	0,96	1,26	79,43
Percentil 50%	4,70	9,32	7,53	6,42	8,40	10,27	12,26	11,78	7,43	3,69	1,86	2,16	105,18
Desviación típica	5,84	10,34	9,52	12,55	8,11	9,97	14,02	11,93	10,35	5,04	3,63	2,37	59,03
Coef. Variación	0,92	0,90	0,81	1,07	0,79	0,73	0,83	0,76	0,95	0,93	1,19	0,80	0,49





215. Río Alhama alto (aguas arriba del Río Valdeprado)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,563	2,163	0,774	0,800	6,665	4,029	3,967	5,025	2,573	1,021	0,669	0,948	31,198
1941/42	0,483	0,884	0,592	0,507	0,243	1,450	2,847	1,301	0,751	0,358	0,417	0,785	10,619
1942/43	0,922	0,751	0,881	1,240	0,970	0,777	2,004	1,121	0,361	0,829	0,415	0,611	10,880
1943/44	0,486	0,448	0,893	0,448	0,185	0,701	0,951	0,848	0,635	0,207	0,080	0,662	6,544
1944/45	0,657	0,659	0,435	0,202	1,475	1,276	0,622	0,310	0,248	0,243	0,591	0,295	7,013
1945/46	0,126	0,502	2,210	0,899	0,339	0,519	2,964	4,729	1,870	0,342	0,143	0,087	14,729
1946/47	0,077	0,128	0,675	0,457	3,534	4,281	1,838	1,701	0,917	0,232	0,512	1,309	15,661
1947/48	0,671	0,262	0,642	3,589	1,467	0,765	0,594	0,614	0,412	0,226	0,089	0,050	9,380
1948/49	0,188	0,135	0,368	0,360	0,190	0,786	1,070	1,286	1,196	0,493	0,327	2,048	8,448
1949/50	1,049	0,497	0,305	0,187	0,666	0,566	0,590	1,626	0,927	0,318	0,145	0,069	6,945
1950/51	0,186	0,278	0,928	1,390	1,201	2,602	2,289	1,668	1,706	0,984	0,417	0,410	14,058
1951/52	0,715	1,471	1,450	0,630	0,446	1,576	1,970	1,135	0,418	2,404	1,217	0,488	13,920
1952/53	0,390	0,840	0,926	0,358	0,108	0,656	1,391	0,634	2,602	1,147	0,197	0,125	9,374
1953/54	2,984	1,480	0,803	0,432	0,532	2,066	1,218	2,152	1,970	0,722	0,195	0,166	14,719
1954/55	0,207	1,049	0,578	1,131	1,471	1,123	1,307	0,864	1,195	0,935	0,481	0,314	10,655
1955/56	0,852	0,641	1,618	1,830	0,586	4,706	3,210	4,081	1,369	0,349	0,191	0,633	20,065
1956/57	0,466	1,128	0,628	0,091	0,649	0,692	0,761	1,464	2,287	0,990	0,113	0,145	9,414
1957/58	0,302	0,379	0,201	0,512	1,214	1,323	0,771	0,858	1,244	0,433	0,272	0,364	7,873
1958/59	0,292	0,737	2,875	1,854	0,511	1,245	1,389	1,735	1,563	1,177	0,446	1,501	15,326
1959/60	1,680	1,470	3,407	3,091	4,472	3,788	1,491	0,890	0,493	0,213	0,075	0,517	21,589
1960/61	6,344	2,927	1,998	1,964	2,293	1,020	0,695	1,030	0,603	0,197	0,215	1,666	20,953
1961/62	1,961	5,931	3,455	2,959	3,293	4,594	5,220	3,100	1,269	0,307	0,087	0,365	32,539
1962/63	0,565	0,457	0,313	0,345	0,205	4,694	2,729	1,208	1,615	0,787	0,223	0,469	13,609
1963/64	0,298	1,506	0,823	0,151	3,284	2,044	1,525	0,874	0,644	0,313	0,123	0,136	11,720
1964/65	0,407	0,348	0,220	0,296	0,174	3,816	2,209	0,896	0,252	0,084	0,042	0,814	9,558
1965/66	1,732	2,568	1,952	3,092	4,004	1,753	3,229	1,969	1,076	0,377	0,114	0,082	21,947
1966/67	1,446	2,604	1,145	0,336	0,361	0,840	0,840	0,640	0,345	0,181	0,081	0,042	8,861
1967/68	0,344	5,819	2,913	0,866	1,190	1,704	2,399	1,441	0,489	0,145	0,122	0,106	17,537
1968/69	0,053	0,547	1,421	1,068	0,653	3,825	4,132	2,524	2,047	0,972	0,277	1,028	18,545
1969/70	0,679	0,450	0,673	3,402	1,956	0,669	0,956	0,841	0,668	0,254	0,066	0,028	10,642
1970/71	0,106	0,577	0,375	0,272	1,004	0,684	2,677	4,774	2,717	1,227	0,361	0,313	15,087
1971/72	0,257	0,554	0,946	0,540	2,493	2,823	1,855	1,554	1,326	0,874	0,381	1,927	15,530
1972/73	1,824	1,794	1,343	0,782	0,785	1,053	1,371	1,289	1,808	1,201	0,425	0,189	13,864
1973/74	0,295	0,400	0,490	1,684	1,382	3,952	3,142	1,454	1,061	0,485	0,817	0,488	15,649
1974/75	0,640	1,112	0,517	0,313	0,646	1,025	3,435	4,458	2,012	0,419	0,900	0,899	16,377
1975/76	0,362	1,199	0,793	0,459	0,748	0,868	2,398	2,004	1,307	1,028	1,064	0,715	12,945
1976/77	0,623	0,639	1,724	2,202	3,673	2,035	1,201	3,650	5,006	3,005	1,285	0,324	25,367
1977/78	0,487	0,367	1,207	0,930	3,879	2,591	2,882	2,700	1,958	0,664	0,132	0,108	17,904
1978/79	0,273	0,395	1,891	4,817	4,911	3,418	3,152	3,214	1,602	0,751	0,320	0,836	25,583
1979/80	2,180	1,663	1,126	0,585	1,380	2,596	2,053	3,200	2,020	0,539	0,222	0,274	17,837
1980/81	0,347	1,221	0,699	0,827	0,548	1,832	3,597	2,143	0,818	0,324	0,220	0,300	12,877
1981/82	0,261	0,100	2,823	1,635	0,882	0,672	0,596	0,995	0,732	0,360	0,162	0,276	9,493
1982/83	0,618	1,961	2,072	0,804	0,142	1,280	1,813	0,935	0,297	0,564	2,518	1,061	14,066
1983/84	0,147	0,349	0,920	0,571	0,534	1,197	1,529	2,896	2,306	0,651	0,106	0,049	11,255
1984/85	0,519	5,741	2,246	0,374	2,818	1,849	1,621	2,063	0,931	0,272	0,094	0,017	18,543
1985/86	0,036	0,491	0,498	0,756	0,812	1,045	1,307	1,128	0,481	0,100	0,026	0,908	7,588
1986/87	0,813	0,339	0,288	0,326	2,283	1,837	1,370	0,660	0,647	1,466	0,633	0,205	10,866
1987/88	1,442	1,370	1,910	3,814	2,151	1,066	9,421	7,475	7,682	2,324	0,594	0,232	39,480
1988/89	0,508	0,479	0,189	0,044	0,479	0,485	1,490	2,058	0,865	0,327	0,183	0,060	7,165
1989/90	0,051	1,297	3,310	1,656	0,554	0,230	0,819	1,460	2,173	0,950	0,178	0,188	12,865
1990/91	0,590	0,832	0,367	0,174	0,479	3,553	6,297	2,907	0,875	0,223	0,069	0,853	17,219
1991/92	1,363	1,490	0,729	0,136	0,093	0,853	0,887	1,003	1,951	0,995	0,380	0,258	10,138
1992/93	2,654	1,411	0,967	0,455	0,150	0,702	1,145	3,026	1,552	0,308	0,078	0,330	12,777
1993/94	2,246	1,197	0,748	1,098	1,081	0,804	0,506	0,645	0,376	0,123	0,039	0,195	9,057
1994/95	1,766	1,125	1,185	1,626	1,329	0,809	0,569	0,847	0,422	0,105	0,469	0,335	10,587
1995/96	0,117	0,914	5,399	5,796	3,030	2,228	2,215	1,531	0,700	0,416	0,265	0,206	22,820
1996/97	0,274	1,347	3,590	6,122	2,557	0,876	0,962	2,973	1,942	2,214	1,619	0,602	25,078
1997/98	0,271	3,278	4,160	1,978	0,777	0,663	1,742	1,864	1,480	0,479	0,178	0,530	17,399
1998/99	0,573	0,651	0,416	0,470	0,621	1,387	1,292	0,850	0,751	1,604	0,696	0,730	10,039
1999/00	2,633	1,977	1,692	0,680	0,582	0,482	1,934	1,357	0,561	0,166	0,049	0,113	12,225
2000/01	0,619	1,997	2,450	5,065	2,045	3,537	1,478	0,585	0,222	0,265	0,257	0,103	18,623
2001/02	0,518	0,619	0,239	0,463	0,472	0,615	0,637	1,353	0,861	0,288	0,715	0,545	7,324
2002/03	1,214	2,119	2,950	4,753	4,090	3,180	2,779	3,061	1,393	0,282	0,349	1,127	27,296
2003/04	3,796	3,119	1,840	2,280	2,295	2,070	3,744	3,504	1,525	0,779	0,466	0,697	26,116
2004/05	1,169	0,818	0,935	0,547	0,153	1,296	1,106	0,690	0,371	0,095	0,027	0,063	7,270
2005/06	1,255	2,317	1,206	0,263	0,796	2,014	1,708	0,774	2,102	1,091	0,211	0,505	14,242
2006/07	0,706	0,813	0,398	0,277	1,148	2,163	4,371	3,609	1,232	0,254	0,080	0,052	15,101
2007/08	0,324	0,391	0,255	0,450	0,465	0,643	1,571	5,527	3,251	0,945	0,211	0,149	14,182
2008/09	1,318	2,188	2,598	1,710	1,826	1,679	1,709	0,953	0,381	0,112	0,120	0,147	14,740
2009/10	0,243	0,623	2,305	1,399	1,759	3,859	3,024	2,856	1,539	0,517	0,144	0,209	18,477
2010/11	0,710	0,727	0,627	0,570	1,112	2,502	2,112	1,709	0,894	0,258	0,053	0,096	11,370
2011/12	0,178	1,208	0,906	0,347	0,133	0,573	1,407	0,887	0,252	0,173	0,096	0,289	6,450
2012/13	1,459	1,348	0,750	1,822	2,198	4,739	3,681	2,545	1,647	0,930	0,382	0,257	21,758
2013/14	0,371	1,148	0,994	1,604	1,766	1,446	1,611	0,875	0,731	0,538	0,223	0,728	12,034
2014/15	0,657	5,026	3,590	2,010	1,520	5,918	2,611	0,547	1,524	0,800	0,253	0,298	24,755
2015/16	0,473	0,701	0,324	2,045	3,267	2,538	2,356	1,481	0,548	0,243	0,094	0,053	14,123
2016/17	0,065	1,504	0,810	0,427	1,600	1,203	0,403	0,794	1,152	0,539	0,371	0,162	9,029
2017/18	0,085	0,201	0,735	1,436	1,007	3,943	4,414	3,468	2,961	1,170	0,346	0,392	20,157

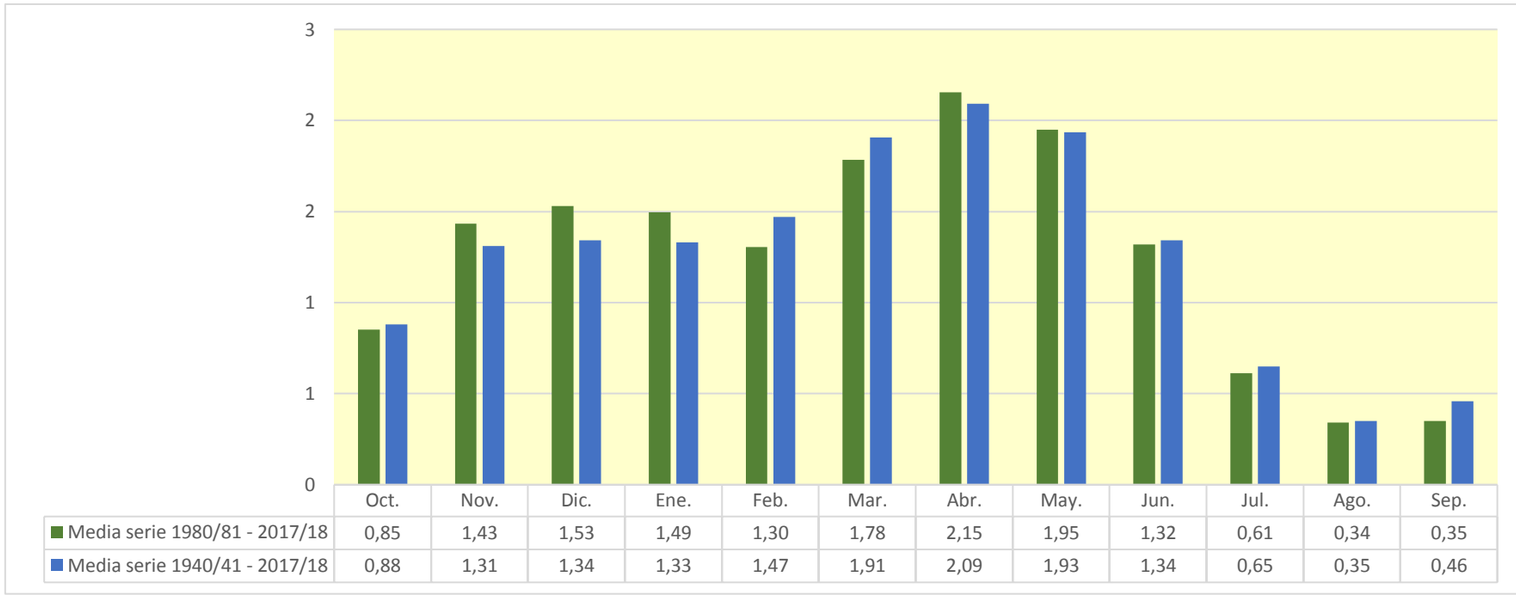
215. Río Alhama alto (aguas arriba del Río Valdeprado)

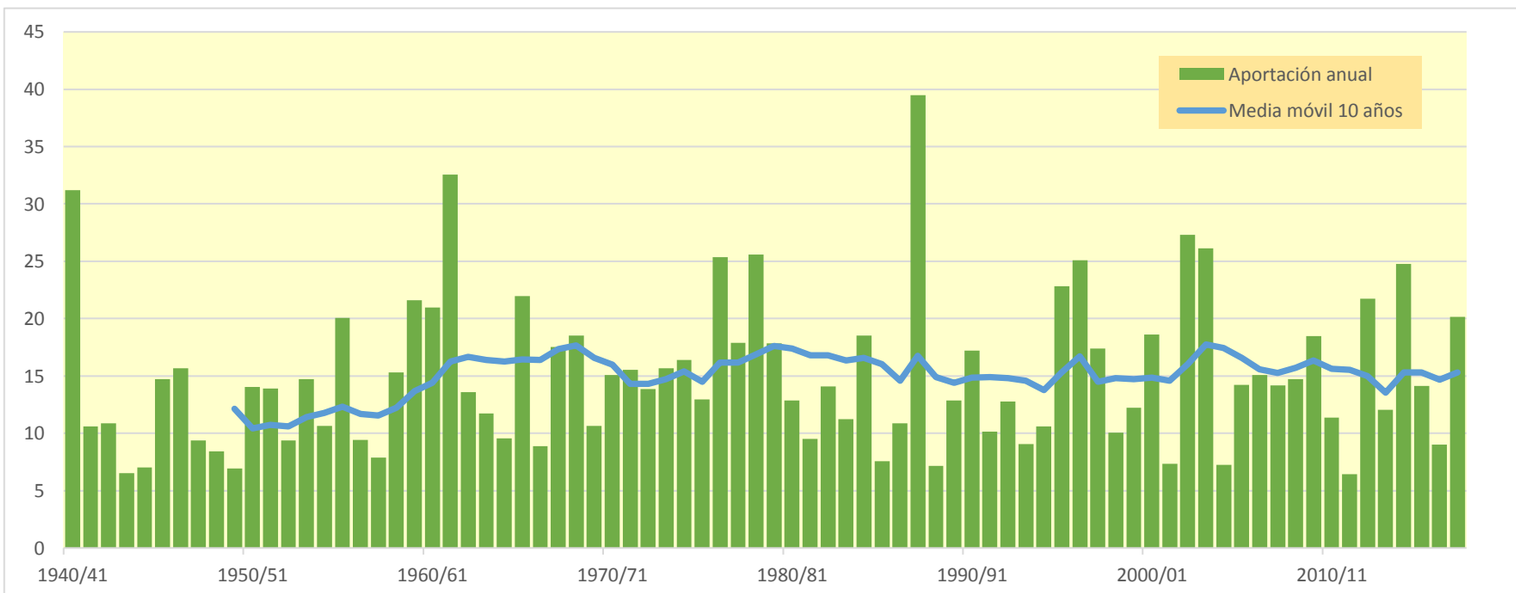
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,34	5,93	5,40	6,12	6,66	5,92	9,42	7,48	7,68	3,01	2,52	2,05	39,48
Mínimo	0,04	0,10	0,19	0,04	0,09	0,23	0,40	0,31	0,22	0,08	0,03	0,02	6,45
Media	0,88	1,31	1,34	1,33	1,47	1,91	2,09	1,93	1,34	0,65	0,35	0,46	15,06
Percentil 1%	0,05	0,12	0,20	0,08	0,10	0,42	0,48	0,49	0,24	0,09	0,03	0,03	6,52
Percentil 5%	0,08	0,25	0,25	0,17	0,15	0,56	0,59	0,63	0,29	0,11	0,05	0,05	7,14
Percentil 10%	0,12	0,35	0,32	0,27	0,19	0,65	0,68	0,68	0,37	0,17	0,07	0,06	7,79
Percentil 25%	0,28	0,50	0,60	0,43	0,53	0,81	1,16	0,89	0,64	0,26	0,11	0,15	10,25
Percentil 50%	0,54	0,90	0,92	0,79	1,04	1,42	1,71	1,46	1,17	0,46	0,22	0,31	14,06
Desviación típica	1,00	1,25	1,09	1,38	1,33	1,34	1,45	1,37	1,11	0,57	0,39	0,44	6,58
Coef. Variación	1,14	0,95	0,81	1,04	0,90	0,71	0,70	0,71	0,83	0,88	1,13	0,96	0,44

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,80	5,74	5,40	6,12	4,09	5,92	9,42	7,48	7,68	2,32	2,52	1,13	39,48
Mínimo	0,04	0,10	0,19	0,04	0,09	0,23	0,40	0,55	0,22	0,10	0,03	0,02	6,45
Media	0,85	1,43	1,53	1,49	1,30	1,78	2,15	1,95	1,32	0,61	0,34	0,35	15,12
Percentil 1%	0,04	0,14	0,21	0,08	0,11	0,32	0,44	0,56	0,23	0,10	0,03	0,03	6,71
Percentil 5%	0,06	0,32	0,25	0,17	0,14	0,48	0,56	0,64	0,29	0,10	0,04	0,05	7,25
Percentil 10%	0,11	0,38	0,31	0,27	0,15	0,60	0,62	0,68	0,37	0,12	0,05	0,06	7,51
Percentil 25%	0,27	0,66	0,65	0,45	0,54	0,81	1,18	0,88	0,58	0,26	0,09	0,15	10,25
Percentil 50%	0,58	1,20	0,95	0,82	1,04	1,34	1,62	1,47	0,88	0,39	0,21	0,26	13,47
Desviación típica	0,85	1,20	1,28	1,59	1,00	1,32	1,75	1,47	1,30	0,55	0,47	0,30	6,99
Coef. Variación	0,99	0,84	0,84	1,06	0,76	0,74	0,81	0,75	0,98	0,90	1,37	0,84	0,46





216. Río Valdeprado

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,444	1,082	0,375	0,459	2,373	1,977	1,753	2,400	1,298	0,491	0,327	0,517	14,496
1941/42	0,244	0,477	0,335	0,287	0,138	0,831	1,522	0,688	0,393	0,187	0,216	0,439	5,757
1942/43	0,520	0,432	0,502	0,705	0,568	0,451	1,080	0,646	0,205	0,429	0,230	0,351	6,119
1943/44	0,273	0,260	0,512	0,257	0,107	0,406	0,545	0,475	0,342	0,115	0,044	0,399	3,735
1944/45	0,375	0,378	0,249	0,116	0,815	0,739	0,359	0,178	0,143	0,144	0,344	0,171	4,011
1945/46	0,072	0,278	1,131	0,504	0,182	0,290	1,571	2,433	0,940	0,114	0,035	0,024	7,574
1946/47	0,030	0,066	0,409	0,263	1,554	2,215	0,986	0,872	0,515	0,123	0,294	0,724	8,051
1947/48	0,381	0,144	0,342	1,431	0,810	0,411	0,319	0,324	0,233	0,127	0,050	0,028	4,600
1948/49	0,109	0,079	0,212	0,208	0,111	0,455	0,624	0,722	0,668	0,275	0,189	1,176	4,826
1949/50	0,590	0,262	0,170	0,105	0,376	0,331	0,345	0,967	0,531	0,183	0,083	0,037	3,979
1950/51	0,106	0,157	0,553	0,748	0,563	1,105	1,295	0,902	0,908	0,529	0,223	0,241	7,330
1951/52	0,412	0,835	0,884	0,355	0,245	0,897	1,123	0,644	0,237	1,298	0,701	0,276	7,909
1952/53	0,222	0,481	0,536	0,207	0,061	0,381	0,790	0,368	1,346	0,571	0,059	0,042	5,065
1953/54	1,759	0,798	0,427	0,219	0,294	1,039	0,645	1,189	1,027	0,349	0,073	0,075	7,894
1954/55	0,109	0,564	0,332	0,549	0,812	0,640	0,676	0,462	0,661	0,546	0,266	0,170	5,786
1955/56	0,454	0,365	0,834	0,959	0,329	2,130	1,646	1,764	0,695	0,145	0,079	0,334	9,735
1956/57	0,259	0,709	0,362	0,050	0,352	0,404	0,445	0,823	1,399	0,566	0,058	0,078	5,504
1957/58	0,169	0,220	0,116	0,310	0,670	0,750	0,448	0,494	0,641	0,249	0,156	0,212	4,437
1958/59	0,170	0,433	1,532	1,058	0,282	0,707	0,790	0,966	0,885	0,559	0,231	0,736	8,349
1959/60	0,915	0,807	1,777	1,597	1,919	1,680	0,737	0,438	0,245	0,100	0,031	0,292	10,539
1960/61	2,485	1,466	0,936	0,845	1,070	0,546	0,356	0,562	0,332	0,098	0,119	0,895	9,710
1961/62	1,096	3,147	1,755	1,470	1,608	1,842	2,031	1,469	0,612	0,110	0,012	0,181	15,332
1962/63	0,295	0,230	0,167	0,171	0,080	1,847	1,486	0,665	0,866	0,434	0,116	0,261	6,617
1963/64	0,168	0,801	0,469	0,068	1,196	1,067	0,811	0,468	0,269	0,153	0,058	0,063	5,590
1964/65	0,217	0,197	0,124	0,169	0,097	1,519	1,217	0,482	0,125	0,037	0,017	0,466	4,667
1965/66	0,945	1,324	1,040	1,328	1,704	0,910	1,190	0,966	0,539	0,177	0,043	0,035	10,202
1966/67	0,717	1,441	0,648	0,181	0,193	0,488	0,489	0,372	0,200	0,105	0,047	0,024	4,905
1967/68	0,197	3,410	1,539	0,414	0,624	0,950	1,157	0,779	0,252	0,065	0,056	0,055	9,499
1968/69	0,027	0,285	0,660	0,514	0,311	1,327	2,255	1,291	0,974	0,514	0,131	0,530	8,819
1969/70	0,376	0,245	0,397	1,780	1,116	0,375	0,552	0,487	0,387	0,147	0,037	0,016	5,917
1970/71	0,062	0,328	0,226	0,160	0,511	0,385	1,384	2,517	1,479	0,632	0,179	0,149	8,012
1971/72	0,139	0,311	0,546	0,322	1,110	1,497	1,074	0,899	0,773	0,510	0,215	1,064	8,459
1972/73	0,964	0,995	0,688	0,396	0,434	0,534	0,792	0,748	1,034	0,625	0,203	0,089	7,503
1973/74	0,149	0,223	0,267	0,852	0,765	2,130	1,624	0,761	0,548	0,256	0,455	0,272	8,301
1974/75	0,369	0,637	0,297	0,180	0,370	0,594	1,915	2,484	1,107	0,206	0,481	0,503	9,144
1975/76	0,199	0,695	0,464	0,274	0,416	0,501	1,370	1,113	0,681	0,561	0,601	0,392	7,267
1976/77	0,325	0,351	0,960	1,050	1,393	1,058	0,615	1,900	2,468	1,587	0,656	0,136	12,499
1977/78	0,229	0,193	0,642	0,562	1,770	1,466	1,637	1,523	1,102	0,362	0,061	0,055	9,600
1978/79	0,156	0,230	0,843	2,065	1,976	1,696	1,693	1,713	0,883	0,404	0,169	0,482	12,310
1979/80	1,148	0,963	0,655	0,338	0,768	1,450	1,184	1,800	1,124	0,287	0,113	0,149	9,978
1980/81	0,199	0,684	0,408	0,480	0,321	1,060	2,007	1,214	0,455	0,177	0,118	0,168	7,293
1981/82	0,151	0,057	1,346	0,925	0,497	0,382	0,343	0,568	0,424	0,203	0,089	0,146	5,131
1982/83	0,351	1,071	1,227	0,466	0,080	0,744	1,025	0,544	0,170	0,284	1,260	0,582	7,803
1983/84	0,064	0,185	0,510	0,324	0,293	0,605	0,891	1,616	1,191	0,344	0,042	0,017	6,082
1984/85	0,290	3,069	1,218	0,163	1,248	1,042	0,827	1,098	0,516	0,142	0,046	0,005	9,663
1985/86	0,018	0,268	0,276	0,425	0,407	0,557	0,704	0,623	0,272	0,053	0,012	0,466	4,082
1986/87	0,461	0,193	0,165	0,199	1,024	1,059	0,757	0,373	0,373	0,813	0,368	0,118	5,901
1987/88	0,758	0,776	1,036	1,746	1,087	0,585	3,858	3,107	3,136	1,067	0,185	0,046	17,387
1988/89	0,229	0,253	0,094	0,016	0,250	0,273	0,792	1,131	0,494	0,185	0,103	0,032	3,852
1989/90	0,028	0,706	1,586	0,856	0,298	0,120	0,458	0,832	1,300	0,549	0,100	0,107	6,940
1990/91	0,312	0,469	0,209	0,099	0,243	1,667	3,118	1,576	0,457	0,099	0,023	0,441	8,712
1991/92	0,732	0,844	0,420	0,075	0,052	0,500	0,518	0,589	1,117	0,568	0,216	0,139	5,770
1992/93	1,534	0,805	0,530	0,259	0,084	0,411	0,663	1,624	0,892	0,170	0,040	0,184	7,197
1993/94	1,070	0,673	0,424	0,619	0,621	0,469	0,295	0,366	0,219	0,070	0,022	0,112	4,960
1994/95	0,810	0,631	0,668	0,914	0,768	0,471	0,332	0,482	0,244	0,059	0,213	0,184	5,776
1995/96	0,062	0,514	2,587	2,910	1,608	1,147	1,087	0,779	0,375	0,224	0,141	0,114	11,548
1996/97	0,157	0,745	1,974	3,397	1,317	0,415	0,481	1,462	1,039	1,102	0,844	0,303	13,236
1997/98	0,135	1,581	2,076	1,055	0,393	0,358	0,825	0,884	0,736	0,255	0,089	0,277	8,663
1998/99	0,327	0,376	0,241	0,266	0,360	0,804	0,736	0,478	0,419	0,865	0,392	0,335	5,599
1999/00	1,056	1,107	0,959	0,382	0,331	0,277	0,895	0,756	0,315	0,090	0,025	0,062	6,254
2000/01	0,337	0,949	1,243	2,273	1,101	1,425	0,789	0,297	0,107	0,137	0,143	0,056	8,856
2001/02	0,255	0,360	0,138	0,263	0,274	0,355	0,366	0,755	0,488	0,158	0,359	0,293	4,063
2002/03	0,607	1,113	1,672	2,308	2,016	1,569	1,219	1,482	0,690	0,095	0,160	0,566	13,497
2003/04	1,629	1,527	0,977	1,240	1,168	1,023	1,583	1,696	0,741	0,376	0,226	0,380	12,566
2004/05	0,619	0,461	0,541	0,315	0,086	0,753	0,646	0,396	0,215	0,054	0,015	0,036	4,137
2005/06	0,642	1,312	0,681	0,141	0,374	1,086	0,996	0,439	1,143	0,604	0,113	0,270	7,801
2006/07	0,382	0,443	0,226	0,157	0,638	1,249	2,094	1,751	0,644	0,106	0,022	0,017	7,730
2007/08	0,180	0,224	0,147	0,252	0,270	0,375	0,861	2,761	1,688	0,465	0,075	0,061	7,359
2008/09	0,722	1,287	1,490	0,977	0,935	0,957	0,943	0,530	0,203	0,055	0,064	0,083	8,246
2009/10	0,130	0,360	1,075	0,671	0,644	1,323	1,579	1,270	0,708	0,255	0,058	0,106	8,181
2010/11	0,398	0,419	0,352	0,325	0,636	1,350	1,196	0,936	0,512	0,146	0,028	0,054	6,352
2011/12	0,103	0,693	0,523	0,199	0,075	0,334	0,784	0,496	0,139	0,095	0,054	0,166	3,661
2012/13	0,784	0,753	0,417	1,007	1,236	2,058	1,711	1,274	0,821	0,428	0,181	0,128	10,798
2013/14	0,174	0,653	0,537	0,837	0,903	0,813	0,856	0,500	0,387	0,288	0,110	0,411	6,469
2014/15	0,369	2,881	1,968	1,081	0,843	2,858	1,361	0,228	0,762	0,414	0,123	0,162	13,050
2015/16	0,257	0,401	0,185	1,028	1,740	1,397	1,173	0,796	0,294	0,125	0,047	0,026	7,468
2016/17	0,034	0,768	0,455	0,238	0,898	0,682	0,225	0,417	0,597	0,292	0,203	0,088	4,896
2017/18	0,046	0,116	0,419	0,817	0,569	1,665	2,147	1,598	1,188	0,519	0,112	0,165	9,361

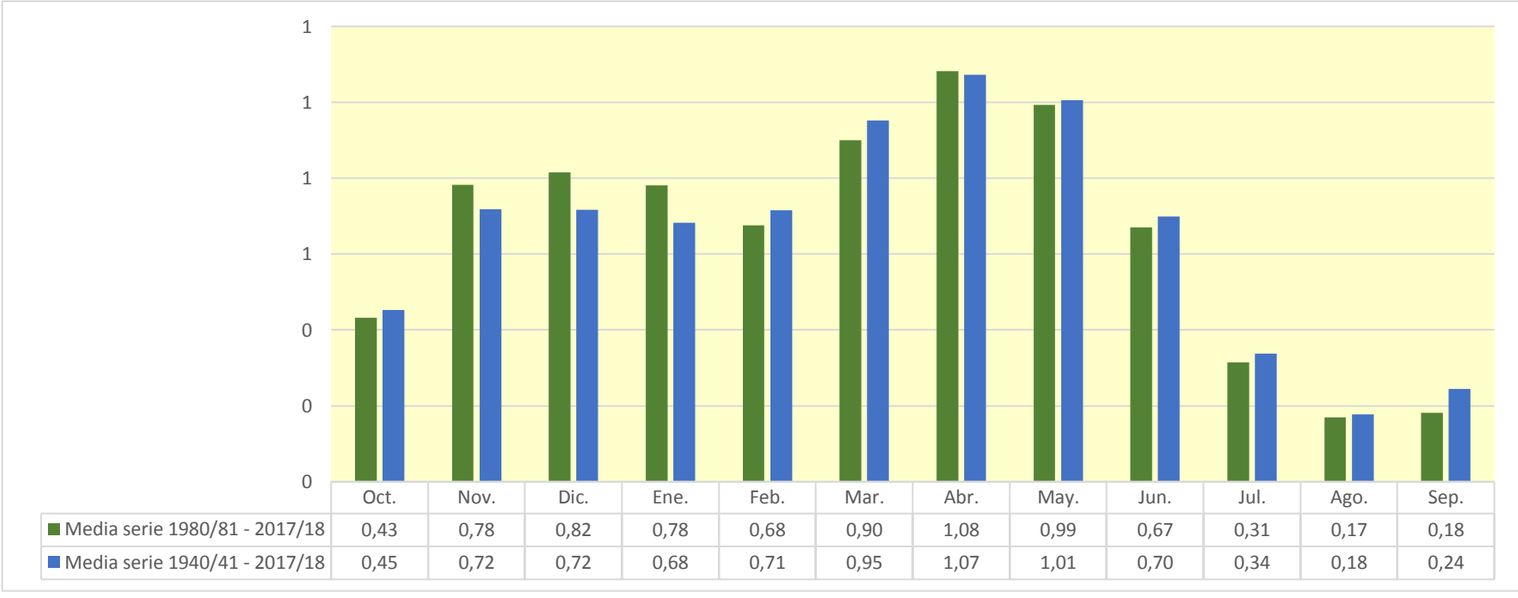
216. Río Valdeprado

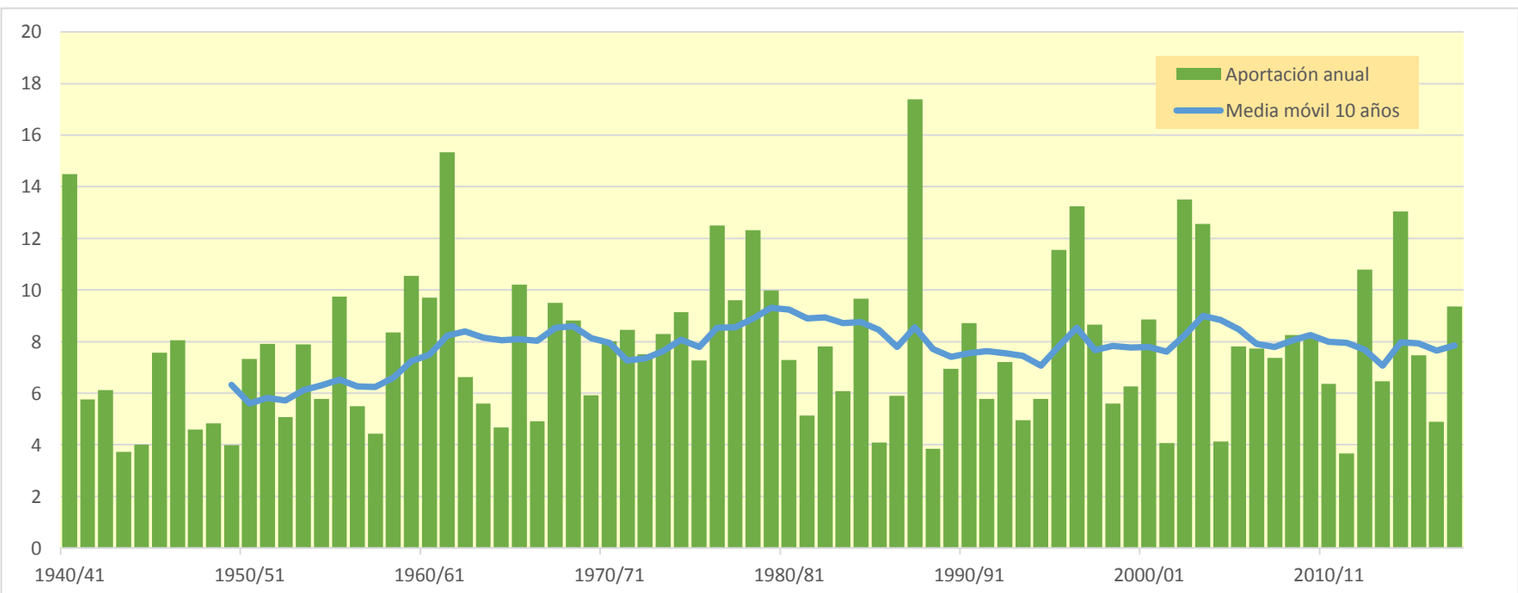
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,48	3,41	2,59	3,40	2,37	2,86	3,86	3,11	3,14	1,59	1,26	1,18	17,39
Mínimo	0,02	0,06	0,09	0,02	0,05	0,12	0,23	0,18	0,11	0,04	0,01	0,00	3,66
Media	0,45	0,72	0,72	0,68	0,71	0,95	1,07	1,01	0,70	0,34	0,18	0,24	7,77
Percentil 1%	0,03	0,06	0,11	0,04	0,06	0,24	0,28	0,22	0,12	0,05	0,01	0,01	3,72
Percentil 5%	0,03	0,14	0,15	0,10	0,08	0,32	0,34	0,36	0,17	0,06	0,02	0,02	4,01
Percentil 10%	0,06	0,19	0,18	0,15	0,10	0,37	0,36	0,39	0,21	0,09	0,03	0,03	4,35
Percentil 25%	0,16	0,27	0,34	0,22	0,29	0,46	0,65	0,49	0,33	0,13	0,05	0,06	5,64
Percentil 50%	0,29	0,50	0,53	0,42	0,57	0,81	0,89	0,79	0,60	0,25	0,11	0,17	7,49
Desviación típica	0,46	0,68	0,55	0,67	0,56	0,58	0,64	0,65	0,51	0,30	0,21	0,24	2,95
Coef. Variación	1,02	0,95	0,77	0,98	0,78	0,61	0,60	0,64	0,73	0,88	1,17	0,99	0,38

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,63	3,07	2,59	3,40	2,02	2,86	3,86	3,11	3,14	1,10	1,26	0,58	17,39
Mínimo	0,02	0,06	0,09	0,02	0,05	0,12	0,23	0,23	0,11	0,05	0,01	0,00	3,66
Media	0,43	0,78	0,82	0,78	0,68	0,90	1,08	0,99	0,67	0,31	0,17	0,18	7,80
Percentil 1%	0,02	0,08	0,11	0,04	0,06	0,18	0,25	0,25	0,12	0,05	0,01	0,01	3,73
Percentil 5%	0,03	0,17	0,15	0,10	0,08	0,28	0,33	0,36	0,17	0,05	0,02	0,02	4,03
Percentil 10%	0,06	0,21	0,18	0,15	0,09	0,35	0,36	0,39	0,21	0,07	0,02	0,03	4,12
Percentil 25%	0,15	0,38	0,37	0,25	0,29	0,43	0,67	0,50	0,33	0,11	0,05	0,06	5,77
Percentil 50%	0,32	0,68	0,53	0,47	0,60	0,78	0,86	0,79	0,50	0,21	0,11	0,13	7,33
Desviación típica	0,40	0,65	0,64	0,79	0,50	0,58	0,76	0,65	0,55	0,28	0,24	0,16	3,12
Coef. Variación	0,92	0,83	0,79	1,02	0,74	0,64	0,70	0,66	0,83	0,88	1,40	0,86	0,40





218. Barranco Calera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,041	0,025	0,014	0,021	0,050	0,029	0,040	0,046	0,032	0,019	0,011	0,009	0,336
1941/42	0,007	0,004	0,002	0,001	0,001	0,001	0,012	0,013	0,007	0,004	0,002	0,002	0,056
1942/43	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,001	0,003	0,002	0,002	0,016
1943/44	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,010
1944/45	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,012
1945/46	0,000	0,001	0,004	0,004	0,003	0,002	0,023	0,046	0,028	0,015	0,008	0,005	0,138
1946/47	0,003	0,001	0,001	0,001	0,014	0,013	0,009	0,006	0,004	0,002	0,001	0,002	0,058
1947/48	0,002	0,001	0,001	0,007	0,008	0,005	0,003	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,031
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,002	0,001	0,004	0,012
1949/50	0,004	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,013
1950/51	0,000	0,000	0,001	0,003	0,005	0,007	0,012	0,012	0,009	0,007	0,004	0,002	0,064
1951/52	0,002	0,001	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,025
1952/53	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,019	0,018	0,010	0,005	0,057
1953/54	0,017	0,012	0,007	0,006	0,007	0,012	0,012	0,014	0,017	0,013	0,007	0,004	0,130
1954/55	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,020
1955/56	0,001	0,001	0,002	0,003	0,003	0,023	0,023	0,022	0,019	0,010	0,006	0,004	0,116
1956/57	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,003	0,003	0,002	0,001	0,016
1957/58	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,008
1958/59	0,000	0,000	0,005	0,006	0,003	0,004	0,004	0,004	0,006	0,007	0,005	0,011	0,056
1959/60	0,010	0,007	0,010	0,016	0,026	0,032	0,024	0,013	0,008	0,004	0,002	0,001	0,154
1960/61	0,034	0,023	0,020	0,022	0,016	0,009	0,006	0,005	0,004	0,002	0,001	0,009	0,153
1961/62	0,010	0,072	0,043	0,029	0,037	0,042	0,053	0,038	0,022	0,012	0,007	0,004	0,369
1962/63	0,007	0,007	0,004	0,006	0,007	0,010	0,011	0,008	0,006	0,005	0,003	0,002	0,074
1963/64	0,001	0,001	0,004	0,004	0,015	0,017	0,012	0,008	0,006	0,004	0,002	0,002	0,076
1964/65	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,017	0,013	0,007	0,004	0,002	0,001	0,001	0,051
1965/66	0,003	0,007	0,007	0,012	0,026	0,020	0,023	0,020	0,013	0,008	0,004	0,002	0,146
1966/67	0,002	0,005	0,004	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
1967/68	0,000	0,046	0,030	0,017	0,009	0,008	0,013	0,011	0,006	0,003	0,002	0,001	0,146
1968/69	0,001	0,001	0,004	0,004	0,004	0,009	0,026	0,020	0,014	0,010	0,005	0,004	0,103
1969/70	0,004	0,002	0,001	0,006	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,024
1970/71	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,003	0,013	0,015	0,010	0,006	0,003	0,051
1971/72	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,007	0,028
1972/73	0,007	0,005	0,006	0,006	0,004	0,002	0,001	0,001	0,002	0,004	0,005	0,004	0,047
1973/74	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,025	0,024	0,016	0,009	0,005	0,003	0,002	0,094
1974/75	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,006	0,015	0,012	0,007	0,005	0,004	0,055
1975/76	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,013	0,012	0,007	0,005	0,003	0,002	0,052
1976/77	0,001	0,001	0,006	0,022	0,023	0,019	0,013	0,025	0,043	0,031	0,017	0,010	0,212
1977/78	0,005	0,003	0,003	0,009	0,011	0,009	0,013	0,012	0,008	0,005	0,003	0,002	0,085
1978/79	0,001	0,000	0,002	0,014	0,021	0,020	0,016	0,014	0,010	0,005	0,003	0,002	0,107
1979/80	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,005	0,003	0,002	0,038
1980/81	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,006	0,007	0,004	0,002	0,001	0,001	0,025
1981/82	0,000	0,000	0,006	0,006	0,004	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,024
1982/83	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,008	0,007	0,024
1983/84	0,004	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,008	0,010	0,007	0,004	0,002	0,043
1984/85	0,001	0,024	0,018	0,010	0,009	0,008	0,006	0,007	0,005	0,003	0,002	0,001	0,094
1985/86	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,014
1986/87	0,002	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,016
1987/88	0,002	0,003	0,004	0,011	0,011	0,007	0,085	0,071	0,077	0,052	0,029	0,016	0,368
1988/89	0,009	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,002	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,029
1989/90	0,000	0,001	0,006	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,029
1990/91	0,001	0,001	0,001	0,000	0,002	0,005	0,019	0,017	0,010	0,006	0,003	0,002	0,066
1991/92	0,003	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,016
1992/93	0,004	0,004	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,024
1993/94	0,004	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
1994/95	0,004	0,004	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,018
1995/96	0,001	0,001	0,014	0,027	0,025	0,017	0,013	0,010	0,006	0,004	0,002	0,001	0,122
1996/97	0,001	0,001	0,008	0,046	0,032	0,017	0,013	0,018	0,015	0,014	0,012	0,007	0,185
1997/98	0,004	0,010	0,020	0,017	0,009	0,005	0,006	0,007	0,007	0,005	0,003	0,002	0,094
1998/99	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,017
1999/00	0,007	0,007	0,004	0,003	0,002	0,001	0,003	0,004	0,002	0,001	0,001	0,000	0,036
2000/01	0,002	0,004	0,006	0,015	0,015	0,015	0,014	0,008	0,004	0,002	0,001	0,001	0,087
2001/02	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,003	0,002	0,003	0,003	0,016
2002/03	0,003	0,004	0,006	0,015	0,038	0,027	0,023	0,026	0,022	0,012	0,007	0,006	0,190
2003/04	0,015	0,022	0,018	0,012	0,010	0,013	0,032	0,036	0,026	0,014	0,008	0,006	0,213
2004/05	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,015
2005/06	0,001	0,004	0,004	0,002	0,003	0,003	0,002	0,001	0,002	0,003	0,002	0,003	0,030
2006/07	0,004	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,015	0,019	0,014	0,008	0,004	0,002	0,072
2007/08	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,030	0,027	0,015	0,008	0,005	0,092
2008/09	0,004	0,004	0,005	0,007	0,007	0,004	0,006	0,006	0,003	0,002	0,001	0,001	0,050
2009/10	0,000	0,000	0,005	0,009	0,013	0,015	0,012	0,013	0,013	0,008	0,005	0,003	0,096
2010/11	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,002	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,015
2011/12	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,012
2012/13	0,006	0,007	0,004	0,002	0,003	0,017	0,029	0,028	0,019	0,012	0,007	0,004	0,137
2013/14	0,003	0,002	0,002	0,002	0,004	0,004	0,003	0,002	0,002	0,004	0,003	0,002	0,035
2014/15	0,001	0,035	0,026	0,016	0,009	0,032	0,029	0,016	0,011	0,007	0,004	0,002	0,190
2015/16	0,001	0,001	0,001	0,003	0,006	0,006	0,008	0,008	0,005	0,003	0,002	0,001	0,043
2016/17	0,000	0,003	0,004	0,002	0,003	0,004	0,002	0,002	0,004	0,004	0,002	0,001	0,032
2017/18	0,001	0,000	0,000	0,001	0,004	0,017	0,044	0,050	0,045	0,029	0,016	0,009	0,216

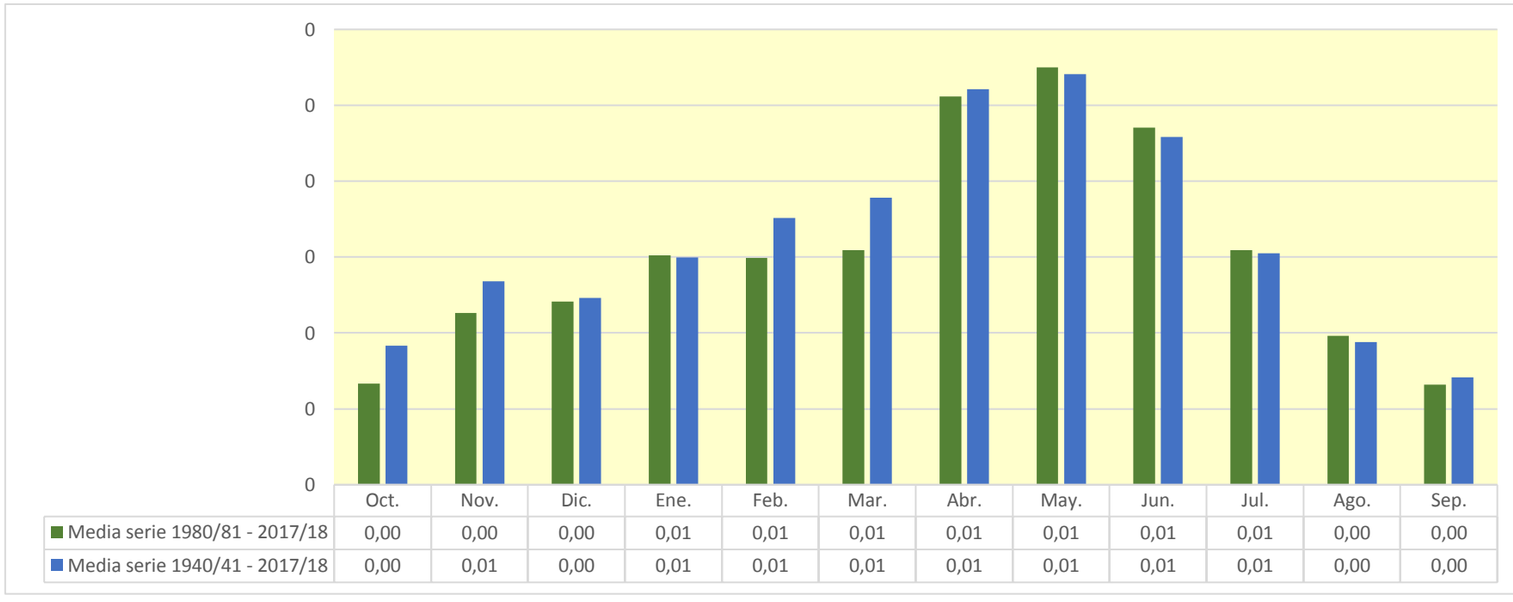
218. Barranco Calera

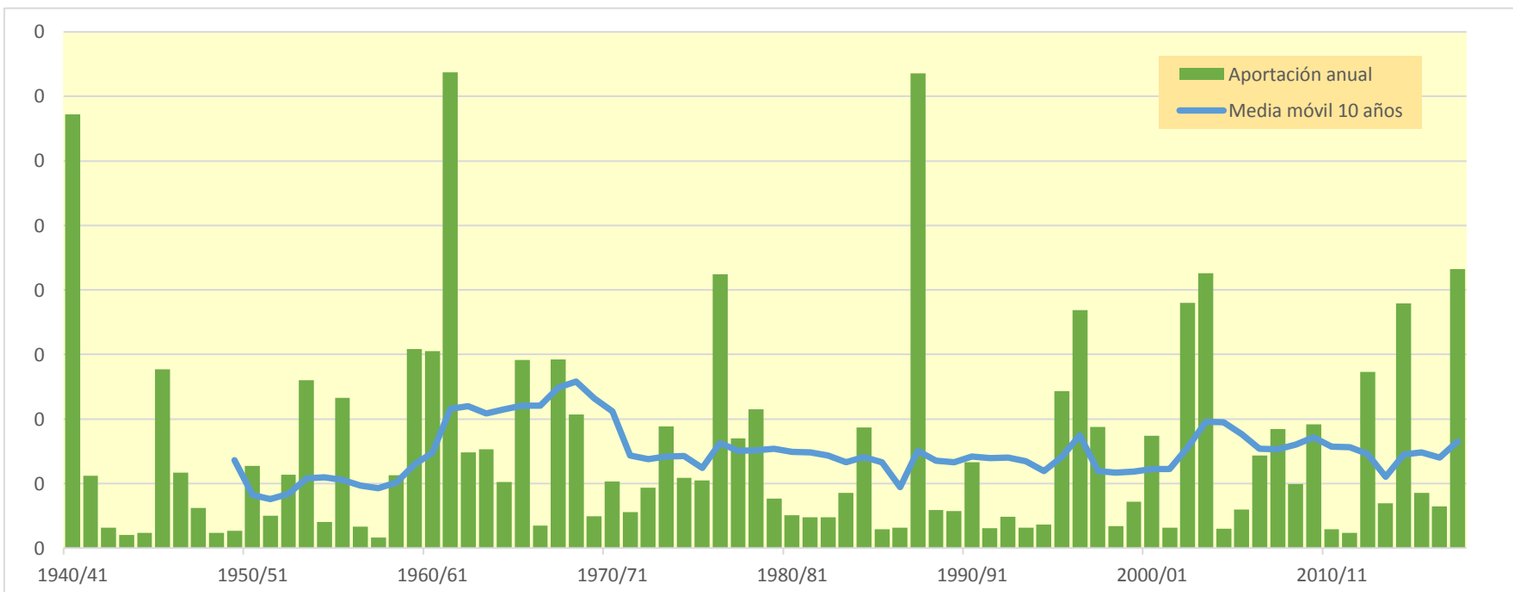
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,04	0,07	0,04	0,05	0,05	0,04	0,09	0,07	0,08	0,05	0,03	0,02	0,37
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Media	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,08
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Desviación típica	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,08
Coef. Variación	1,74	2,05	1,49	1,38	1,42	1,24	1,35	1,24	1,34	1,31	1,19	1,04	1,02

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,02	0,04	0,03	0,05	0,04	0,03	0,09	0,07	0,08	0,05	0,03	0,02	0,37
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Media	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,07
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Desviación típica	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,08
Coef. Variación	1,09	1,59	1,27	1,52	1,45	1,30	1,60	1,39	1,57	1,56	1,37	1,18	1,07





220. Río Alhama en término municipal de Aguilar del Rio Alhama

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,044	5,011	1,914	2,431	12,139	8,797	8,592	11,104	6,075	2,538	1,635	2,263	69,543
1941/42	1,164	1,948	1,326	1,121	0,541	3,132	6,371	3,043	1,741	0,846	0,917	1,710	23,860
1942/43	1,995	1,639	1,903	2,667	2,118	1,685	4,184	2,476	0,805	1,776	0,943	1,360	23,552
1943/44	1,061	0,985	1,937	0,980	0,411	1,524	2,050	1,851	1,362	0,468	0,185	1,544	14,359
1944/45	1,463	1,447	0,954	0,452	3,148	2,808	1,370	0,685	0,549	0,567	1,302	0,652	15,396
1945/46	0,278	1,108	4,518	2,038	0,776	1,148	6,873	11,030	4,528	0,995	0,447	0,266	34,006
1946/47	0,212	0,301	1,533	1,009	6,921	8,995	4,063	3,615	2,065	0,543	1,140	2,820	33,217
1947/48	1,482	0,578	1,353	6,603	3,319	1,722	1,310	1,331	0,924	0,506	0,203	0,113	19,444
1948/49	0,410	0,296	0,799	0,784	0,417	1,709	2,334	2,780	2,587	1,091	0,731	4,499	18,437
1949/50	2,356	1,096	0,690	0,423	1,435	1,239	1,289	3,527	2,016	0,698	0,319	0,148	15,236
1950/51	0,403	0,596	2,091	2,979	2,491	5,004	5,225	3,811	3,782	2,229	0,970	0,955	30,537
1951/52	1,598	3,186	3,323	1,428	0,983	3,431	4,282	2,479	0,925	4,980	2,687	1,081	30,383
1952/53	0,858	1,819	2,008	0,790	0,245	1,429	2,988	1,392	5,913	2,793	0,591	0,360	21,188
1953/54	6,879	3,424	1,874	1,051	1,317	4,528	2,854	4,930	4,552	1,790	0,544	0,428	34,171
1954/55	0,486	2,224	1,283	2,267	3,144	2,458	2,705	1,841	2,576	2,082	1,047	0,676	22,788
1955/56	1,795	1,400	3,339	3,824	1,320	9,545	7,131	8,103	3,294	0,932	0,511	1,409	42,603
1956/57	1,055	2,576	1,387	0,211	1,365	1,510	1,656	3,124	5,181	2,200	0,271	0,328	20,864
1957/58	0,659	0,831	0,440	1,163	2,579	2,849	1,692	1,867	2,545	0,960	0,601	0,800	16,985
1958/59	0,641	1,609	6,172	4,133	1,163	2,778	3,072	3,815	3,549	2,510	1,060	3,345	33,848
1959/60	3,807	3,287	7,238	6,745	8,992	8,065	3,646	2,145	1,198	0,534	0,203	1,141	47,001
1960/61	12,003	6,506	4,420	4,266	4,897	2,367	1,577	2,303	1,373	0,454	0,488	3,796	44,452
1961/62	4,427	14,223	8,159	6,725	7,546	9,434	10,661	7,073	3,108	0,869	0,300	0,852	73,375
1962/63	1,430	1,102	0,752	0,864	0,587	8,485	5,998	2,757	3,530	1,788	0,528	1,043	28,864
1963/64	0,669	3,134	1,917	0,389	6,009	4,642	3,494	2,025	1,340	0,741	0,307	0,307	24,974
1964/65	0,875	0,769	0,496	0,662	0,442	7,142	5,007	2,066	0,615	0,220	0,111	1,773	20,178
1965/66	3,715	5,434	4,231	6,023	8,108	4,140	6,185	4,464	2,521	0,944	0,317	0,217	46,299
1966/67	2,931	5,600	2,562	0,764	0,787	1,841	1,835	1,398	0,755	0,398	0,178	0,093	19,141
1967/68	0,742	13,658	6,837	2,155	2,698	3,834	5,062	3,306	1,168	0,371	0,290	0,250	40,371
1968/69	0,126	1,150	2,834	2,219	1,370	6,688	9,357	5,663	4,379	2,278	0,690	2,221	38,975
1969/70	1,530	0,999	1,504	7,047	4,338	1,502	2,109	1,843	1,458	0,560	0,146	0,063	23,099
1970/71	0,232	1,236	0,836	0,604	2,043	1,465	5,495	10,082	6,088	2,782	0,881	0,702	32,445
1971/72	0,587	1,211	2,065	1,210	4,698	5,942	4,087	3,402	2,903	1,920	0,829	4,313	33,167
1972/73	3,950	3,917	2,872	1,731	1,764	2,185	2,996	2,813	3,947	2,578	0,986	0,474	30,213
1973/74	0,653	0,890	1,069	3,442	2,988	8,949	7,068	3,415	2,400	1,136	1,832	1,102	34,945
1974/75	1,417	2,428	1,145	0,692	1,399	2,235	7,389	9,799	4,577	1,026	2,018	2,020	36,145
1975/76	0,826	2,629	1,812	1,043	1,636	1,915	5,515	4,560	2,863	2,279	2,355	1,555	28,988
1976/77	1,311	1,379	3,786	4,910	7,098	4,674	2,785	8,071	11,066	7,052	3,081	0,861	56,074
1977/78	1,095	0,845	2,586	2,381	7,550	5,791	6,508	6,088	4,398	1,527	0,330	0,260	39,359
1978/79	0,609	0,869	3,573	9,151	9,367	7,343	6,957	7,004	3,639	1,712	0,745	1,851	52,821
1979/80	4,504	3,651	2,471	1,280	2,945	5,545	4,508	6,983	4,503	1,259	0,529	0,616	38,795
1980/81	0,772	2,609	1,539	1,803	1,199	3,965	7,754	4,757	1,842	0,742	0,493	0,659	28,136
1981/82	0,577	0,223	5,595	3,656	1,981	1,499	1,318	2,167	1,614	0,789	0,359	0,585	20,363
1982/83	1,343	4,129	4,556	1,771	0,321	2,780	3,875	2,045	0,649	1,163	5,259	2,429	30,320
1983/84	0,385	0,786	1,982	1,249	1,146	2,433	3,347	6,374	4,961	1,525	0,290	0,139	24,618
1984/85	1,132	12,203	5,180	0,982	5,461	4,146	3,448	4,455	2,113	0,638	0,231	0,051	40,041
1985/86	0,087	1,040	1,061	1,623	1,659	2,205	2,787	2,456	1,077	0,234	0,065	1,875	16,169
1986/87	1,780	0,754	0,634	0,761	4,363	4,032	2,937	1,448	1,419	3,107	1,389	0,452	23,077
1987/88	3,007	2,999	4,070	7,546	4,645	2,437	19,246	15,511	15,914	5,914	1,763	0,762	83,813
1988/89	1,209	1,126	0,459	0,122	1,007	1,053	3,117	4,373	1,915	0,731	0,414	0,139	15,664
1989/90	0,116	2,707	6,516	3,549	1,273	0,538	1,780	3,171	4,822	2,093	0,401	0,417	27,383
1990/91	1,236	1,793	0,804	0,382	1,031	6,996	12,940	6,539	2,068	0,576	0,200	1,795	36,362
1991/92	2,904	3,253	1,613	0,311	0,209	1,862	1,930	2,197	4,252	2,193	0,847	0,561	22,131
1992/93	5,844	3,139	2,095	1,014	0,338	1,546	2,494	6,315	3,432	0,700	0,188	0,724	27,828
1993/94	4,486	2,676	1,672	2,378	2,353	1,760	1,106	1,385	0,822	0,269	0,086	0,426	19,419
1994/95	3,454	2,504	2,589	3,495	2,895	1,769	1,245	1,822	0,920	0,230	0,946	0,765	22,632
1995/96	0,276	1,968	10,795	12,250	6,926	5,013	4,724	3,361	1,631	0,965	0,605	0,469	48,982
1996/97	0,607	2,865	7,649	14,010	6,078	2,191	2,299	6,352	4,438	4,809	3,649	1,418	56,366
1997/98	0,658	6,642	8,835	4,552	1,829	1,529	3,551	3,822	3,121	1,120	0,428	1,144	37,230
1998/99	1,273	1,432	0,915	1,024	1,360	3,013	2,791	1,836	1,618	3,405	1,565	1,499	21,730
1999/00	4,874	4,388	3,731	1,518	1,286	1,061	3,784	2,986	1,262	0,385	0,120	0,249	25,643
2000/01	1,342	3,992	5,084	9,898	4,671	6,780	3,442	1,390	0,551	0,608	0,584	0,239	38,579
2001/02	1,049	1,360	0,526	0,997	1,028	1,331	1,384	2,939	1,921	0,652	1,519	1,219	15,924
2002/03	2,503	4,450	6,441	9,701	9,002	7,072	5,817	6,769	3,398	0,815	0,863	2,427	59,257
2003/04	7,443	6,818	4,301	5,093	4,901	4,505	7,778	7,910	3,737	1,932	1,138	1,642	57,198
2004/05	2,556	1,835	2,073	1,211	0,343	2,816	2,409	1,500	0,820	0,213	0,063	0,140	15,978
2005/06	2,572	5,080	2,684	0,610	1,630	4,264	3,752	1,684	4,405	2,380	0,490	1,152	30,703
2006/07	1,576	1,765	0,889	0,613	2,450	4,701	9,015	7,620	2,906	0,677	0,238	0,151	32,601
2007/08	0,721	0,863	0,568	0,969	1,016	1,403	3,364	12,010	7,397	2,305	0,598	0,400	31,615
2008/09	2,883	4,899	5,721	3,885	3,869	3,715	3,763	2,179	0,885	0,276	0,278	0,329	32,682
2009/10	0,516	1,355	4,543	3,008	3,403	6,896	6,525	5,762	3,313	1,265	0,389	0,495	37,471
2010/11	1,551	1,595	1,352	1,235	2,395	5,285	4,590	3,649	1,968	0,579	0,124	0,214	24,536
2011/12	0,389	2,645	1,994	0,769	0,296	1,249	3,046	1,948	0,570	0,386	0,217	0,632	14,142
2012/13	3,216	3,040	1,692	3,907	4,762	9,343	7,937	5,875	3,834	2,117	0,938	0,622	47,283
2013/14	0,793	2,528	2,128	3,348	3,687	3,187	3,406	1,939	1,572	1,246	0,541	1,609	25,984
2014/15	1,432	11,640	8,251	4,609	3,478	12,396	6,150	1,458	3,344	1,840	0,622	0,691	55,911
2015/16	1,028	1,539	0,720	4,190	6,922	5,497	4,923	3,291	1,270	0,569	0,230	0,129	30,308
2016/17	0,147	3,162	1,824	0,962	3,493	2,668	0,910	1,672	2,470	1,245	0,846	0,376	19,773
2017/18	0,197	0,445	1,584	3,133	2,286	7,786	10,013	8,087	6,574	3,016	1,014	0,969	45,104

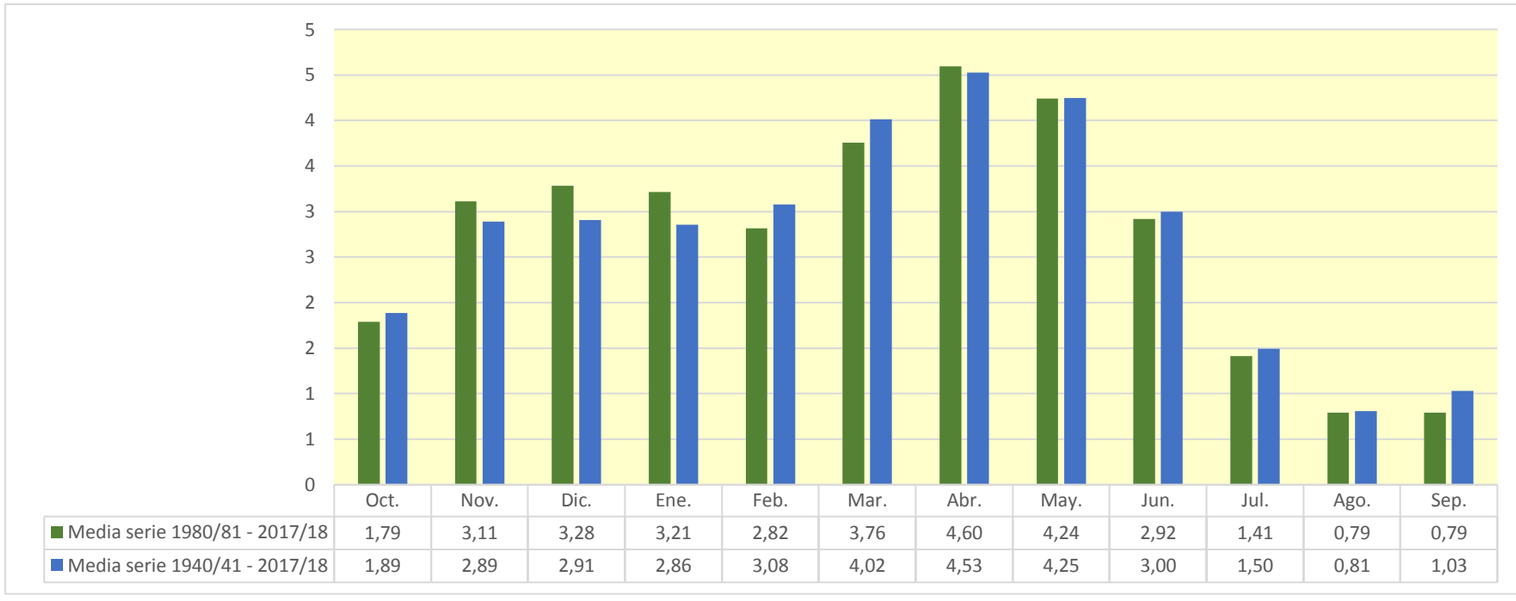
220. Río Alhama en término municipal de Aguilar del Rio Alhama

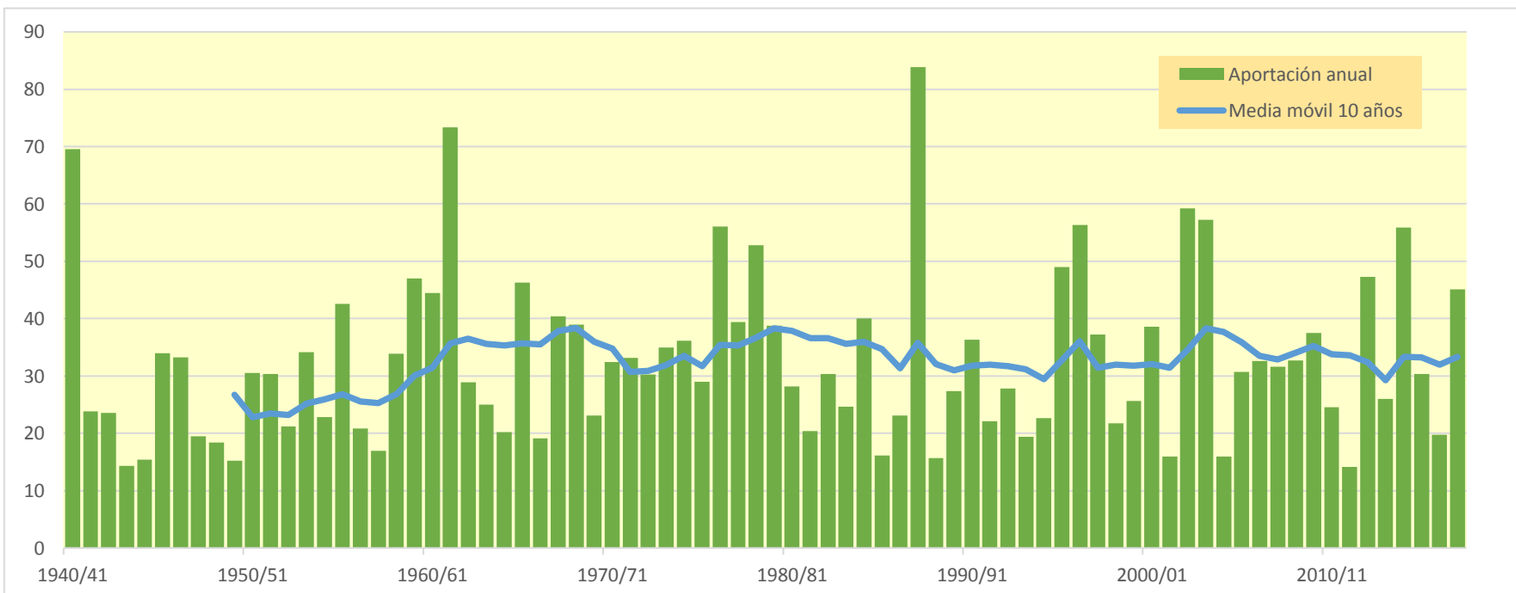
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,00	14,22	10,79	14,01	12,14	12,40	19,25	15,51	15,91	7,05	5,26	4,50	83,81
Mínimo	0,09	0,22	0,44	0,12	0,21	0,54	0,91	0,68	0,55	0,21	0,06	0,05	14,14
Media	1,89	2,89	2,91	2,86	3,08	4,02	4,53	4,25	3,00	1,50	0,81	1,03	32,73
Percentil 1%	0,11	0,28	0,45	0,19	0,24	0,93	1,06	1,18	0,55	0,22	0,06	0,06	14,31
Percentil 5%	0,19	0,56	0,56	0,39	0,34	1,23	1,31	1,39	0,64	0,26	0,12	0,13	15,62
Percentil 10%	0,28	0,78	0,74	0,61	0,43	1,42	1,52	1,49	0,82	0,39	0,18	0,15	16,74
Percentil 25%	0,64	1,11	1,33	0,97	1,17	1,76	2,55	2,03	1,36	0,59	0,29	0,34	22,26
Percentil 50%	1,22	1,96	2,00	1,75	2,32	3,07	3,70	3,30	2,53	1,06	0,54	0,70	30,35
Desviación típica	2,04	2,83	2,31	2,86	2,62	2,68	3,03	2,96	2,39	1,29	0,86	0,96	14,38
Coef. Variación	1,08	0,98	0,79	1,00	0,85	0,67	0,67	0,70	0,80	0,86	1,06	0,94	0,44

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,44	12,20	10,79	14,01	9,00	12,40	19,25	15,51	15,91	5,91	5,26	2,43	83,81
Mínimo	0,09	0,22	0,46	0,12	0,21	0,54	0,91	1,39	0,55	0,21	0,06	0,05	14,14
Media	1,79	3,11	3,28	3,21	2,82	3,76	4,60	4,24	2,92	1,41	0,79	0,79	32,71
Percentil 1%	0,10	0,30	0,48	0,19	0,24	0,73	0,98	1,39	0,56	0,22	0,06	0,08	14,71
Percentil 5%	0,14	0,71	0,56	0,37	0,32	1,06	1,22	1,44	0,64	0,23	0,08	0,14	15,89
Percentil 10%	0,25	0,84	0,69	0,61	0,34	1,31	1,36	1,49	0,82	0,27	0,12	0,14	16,11
Percentil 25%	0,62	1,46	1,40	0,99	1,16	1,76	2,57	1,94	1,31	0,59	0,23	0,34	22,26
Percentil 50%	1,25	2,63	2,08	1,79	2,32	2,91	3,45	3,23	2,02	0,89	0,49	0,60	29,22
Desviación típica	1,68	2,63	2,66	3,36	2,16	2,61	3,62	3,12	2,73	1,28	1,00	0,64	15,16
Coef. Variación	0,94	0,84	0,81	1,04	0,77	0,70	0,79	0,74	0,94	0,91	1,27	0,81	0,46





221. Río Alhama en término municipal de Cervera de Río Alhama

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,653	5,317	2,052	2,598	12,592	9,259	9,058	11,719	6,461	2,724	1,750	2,401	73,584
1941/42	1,242	2,043	1,390	1,172	0,567	3,260	6,680	3,223	1,842	0,898	0,964	1,786	25,066
1942/43	2,080	1,709	1,983	2,777	2,205	1,755	4,339	2,586	0,843	1,851	0,991	1,422	24,540
1943/44	1,108	1,028	2,017	1,022	0,430	1,587	2,134	1,928	1,422	0,492	0,195	1,617	14,979
1944/45	1,531	1,510	0,996	0,472	3,277	2,931	1,431	0,716	0,573	0,594	1,358	0,680	16,069
1945/46	0,291	1,157	4,684	2,140	0,818	1,201	7,259	11,705	4,833	1,102	0,501	0,297	35,988
1946/47	0,232	0,319	1,598	1,054	7,163	9,379	4,264	3,779	2,167	0,575	1,192	2,937	34,660
1947/48	1,550	0,606	1,409	6,827	3,487	1,812	1,375	1,393	0,968	0,530	0,213	0,119	20,288
1948/49	0,427	0,309	0,832	0,817	0,434	1,779	2,431	2,895	2,697	1,142	0,765	4,689	19,218
1949/50	2,472	1,151	0,725	0,444	1,495	1,291	1,343	3,662	2,101	0,729	0,334	0,155	15,899
1950/51	0,420	0,621	2,179	3,106	2,607	5,209	5,478	4,016	3,970	2,348	1,026	1,003	31,984
1951/52	1,671	3,320	3,466	1,500	1,030	3,578	4,463	2,588	0,967	5,167	2,807	1,131	31,687
1952/53	0,897	1,895	2,091	0,825	0,258	1,489	3,109	1,451	6,176	2,985	0,658	0,398	22,232
1953/54	7,198	3,617	1,982	1,120	1,397	4,754	3,024	5,173	4,808	1,920	0,597	0,463	36,053
1954/55	0,515	2,314	1,341	2,356	3,270	2,565	2,816	1,922	2,686	2,174	1,095	0,706	23,761
1955/56	1,868	1,461	3,470	3,982	1,386	9,917	7,509	8,459	3,511	1,016	0,557	1,481	44,616
1956/57	1,109	2,685	1,449	0,223	1,421	1,573	1,724	3,249	5,404	2,301	0,289	0,345	21,771
1957/58	0,688	0,867	0,459	1,212	2,685	2,966	1,765	1,945	2,644	1,004	0,628	0,834	17,696
1958/59	0,668	1,675	6,428	4,326	1,224	2,905	3,213	3,987	3,723	2,634	1,127	3,505	35,416
1959/60	4,006	3,449	7,550	7,068	9,391	8,489	3,900	2,290	1,280	0,574	0,221	1,193	49,411
1960/61	12,392	6,861	4,661	4,506	5,156	2,503	1,665	2,418	1,445	0,482	0,513	3,982	46,584
1961/62	4,649	14,886	8,674	7,107	7,968	9,900	11,180	7,511	3,329	0,958	0,342	0,904	77,408
1962/63	1,525	1,176	0,799	0,923	0,644	8,780	6,281	2,903	3,698	1,881	0,560	1,092	30,262
1963/64	0,702	3,257	2,009	0,420	6,204	4,894	3,688	2,141	1,411	0,790	0,330	0,326	26,171
1964/65	0,914	0,803	0,520	0,693	0,466	7,394	5,266	2,182	0,657	0,239	0,120	1,848	21,103
1965/66	3,871	5,661	4,427	6,259	8,465	4,396	6,454	4,726	2,679	1,015	0,348	0,236	48,539
1966/67	3,045	5,826	2,685	0,805	0,824	1,919	1,911	1,457	0,787	0,415	0,185	0,097	19,957
1967/68	0,773	14,312	7,246	2,315	2,847	4,021	5,295	3,488	1,242	0,401	0,310	0,265	42,515
1968/69	0,134	1,197	2,943	2,321	1,436	6,917	9,811	5,974	4,599	2,413	0,742	2,324	40,809
1969/70	1,607	1,048	1,570	7,307	4,537	1,576	2,202	1,922	1,520	0,584	0,153	0,067	24,092
1970/71	0,241	1,286	0,871	0,630	2,123	1,526	5,707	10,495	6,389	2,939	0,942	0,743	33,892
1971/72	0,619	1,265	2,153	1,263	4,859	6,193	4,266	3,547	3,026	2,002	0,865	4,518	34,576
1972/73	4,136	4,092	3,001	1,821	1,853	2,279	3,123	2,931	4,113	2,694	1,045	0,510	31,598
1973/74	0,688	0,932	1,116	3,580	3,116	9,367	7,450	3,622	2,534	1,203	1,920	1,158	36,687
1974/75	1,480	2,529	1,197	0,723	1,457	2,328	7,684	10,226	4,817	1,098	2,119	2,120	37,777
1975/76	0,870	2,741	1,897	1,093	1,708	2,000	5,771	4,796	3,005	2,389	2,463	1,626	30,358
1976/77	1,367	1,438	3,940	5,138	7,436	4,941	2,951	8,450	11,616	7,474	3,282	0,937	58,970
1977/78	1,161	0,893	2,698	2,501	7,844	6,067	6,812	6,387	4,613	1,610	0,355	0,277	41,219
1978/79	0,637	0,906	3,696	9,446	9,754	7,709	7,297	7,335	3,829	1,805	0,789	1,934	55,137
1979/80	4,679	3,809	2,577	1,335	3,064	5,769	4,702	7,276	4,721	1,333	0,563	0,648	40,477
1980/81	0,808	2,715	1,606	1,879	1,250	4,126	8,064	4,978	1,935	0,783	0,518	0,689	29,349
1981/82	0,603	0,233	5,788	3,830	2,077	1,570	1,377	2,259	1,685	0,825	0,376	0,611	21,234
1982/83	1,399	4,294	4,744	1,848	0,337	2,895	4,031	2,131	0,678	1,210	5,471	2,560	31,598
1983/84	0,417	0,827	2,068	1,304	1,195	2,529	3,488	6,648	5,196	1,616	0,318	0,153	25,758
1984/85	1,182	12,657	5,468	1,065	5,677	4,348	3,607	4,660	2,222	0,677	0,247	0,057	41,868
1985/86	0,093	1,083	1,105	1,691	1,726	2,298	2,906	2,567	1,129	0,247	0,070	1,951	16,866
1986/87	1,859	0,789	0,663	0,794	4,521	4,208	3,062	1,513	1,480	3,232	1,449	0,472	24,042
1987/88	3,122	3,132	4,233	7,836	4,875	2,567	20,084	16,310	16,709	6,382	1,959	0,861	88,071
1988/89	1,295	1,192	0,491	0,134	1,051	1,099	3,241	4,551	2,003	0,766	0,434	0,147	16,402
1989/90	0,122	2,807	6,741	3,715	1,344	0,570	1,858	3,304	5,022	2,185	0,421	0,436	28,526
1990/91	1,287	1,868	0,840	0,400	1,075	7,268	13,425	6,876	2,196	0,624	0,222	1,871	37,952
1991/92	3,024	3,395	1,686	0,327	0,220	1,939	2,009	2,287	4,427	2,291	0,886	0,586	23,079
1992/93	6,086	3,285	2,189	1,062	0,355	1,611	2,598	6,558	3,586	0,737	0,200	0,756	29,022
1993/94	4,657	2,805	1,752	2,480	2,453	1,834	1,152	1,442	0,856	0,281	0,090	0,444	20,246
1994/95	3,575	2,623	2,704	3,641	3,016	1,844	1,297	1,896	0,959	0,240	0,986	0,805	23,586
1995/96	0,292	2,050	11,168	12,777	7,304	5,287	4,957	3,535	1,726	1,020	0,639	0,493	51,249
1996/97	0,635	2,982	7,937	14,605	6,462	2,355	2,443	6,641	4,681	5,049	3,844	1,507	59,141
1997/98	0,703	6,892	9,219	4,808	1,944	1,614	3,705	3,995	3,264	1,186	0,456	1,196	38,982
1998/99	1,332	1,494	0,955	1,067	1,418	3,137	2,907	1,914	1,687	3,542	1,642	1,567	22,661
1999/00	5,049	4,595	3,901	1,591	1,345	1,108	3,928	3,124	1,324	0,406	0,128	0,261	26,759
2000/01	1,400	4,151	5,299	10,273	4,925	7,069	3,642	1,479	0,592	0,643	0,614	0,252	40,338
2001/02	1,091	1,419	0,549	1,038	1,070	1,386	1,441	3,065	2,011	0,685	1,588	1,281	16,626
2002/03	2,606	4,633	6,713	10,083	9,432	7,465	6,117	7,136	3,633	0,902	0,927	2,543	62,191
2003/04	7,733	7,166	4,554	5,348	5,131	4,733	8,164	8,359	4,002	2,073	1,219	1,736	60,218
2004/05	2,679	1,924	2,166	1,266	0,360	2,932	2,508	1,563	0,856	0,223	0,066	0,146	16,689
2005/06	2,671	5,296	2,810	0,645	1,701	4,443	3,912	1,756	4,572	2,488	0,519	1,212	32,024
2006/07	1,656	1,845	0,931	0,641	2,550	4,896	9,378	7,983	3,084	0,737	0,266	0,167	34,135
2007/08	0,756	0,902	0,593	1,010	1,059	1,461	3,504	12,533	7,813	2,465	0,660	0,437	33,193
2008/09	3,010	5,114	5,969	4,071	4,046	3,884	3,938	2,294	0,936	0,295	0,294	0,346	34,197
2009/10	0,538	1,412	4,705	3,157	3,562	7,175	6,834	6,026	3,493	1,353	0,425	0,527	39,206
2010/11	1,620	1,663	1,409	1,286	2,493	5,500	4,787	3,802	2,056	0,607	0,131	0,224	25,579
2011/12	0,406	2,757	2,082	0,804	0,310	1,301	3,175	2,037	0,599	0,406	0,228	0,659	14,763
2012/13	3,366	3,192	1,777	4,073	4,965	9,725	8,356	6,229	4,072	2,250	1,007	0,664	49,676
2013/14	0,834	2,640	2,222	3,487	3,845	3,333	3,552	2,027	1,643	1,314	0,579	1,682	27,160
2014/15	1,495	12,193	8,693	4,864	3,660	12,970	6,526	1,588	3,514	1,946	0,666	0,729	58,846
2015/16	1,075	1,606	0,753	4,353	7,216	5,739	5,139	3,455	1,343	0,604	0,246	0,137	31,666
2016/17	0,155	3,290	1,914	1,010	3,644	2,792	0,956	1,743	2,579	1,314	0,891	0,397	20,686
2017/18	0,208	0,465	1,649	3,266	2,396	8,112	10,569	8,611	6,998	3,264	1,124	1,045	47,709

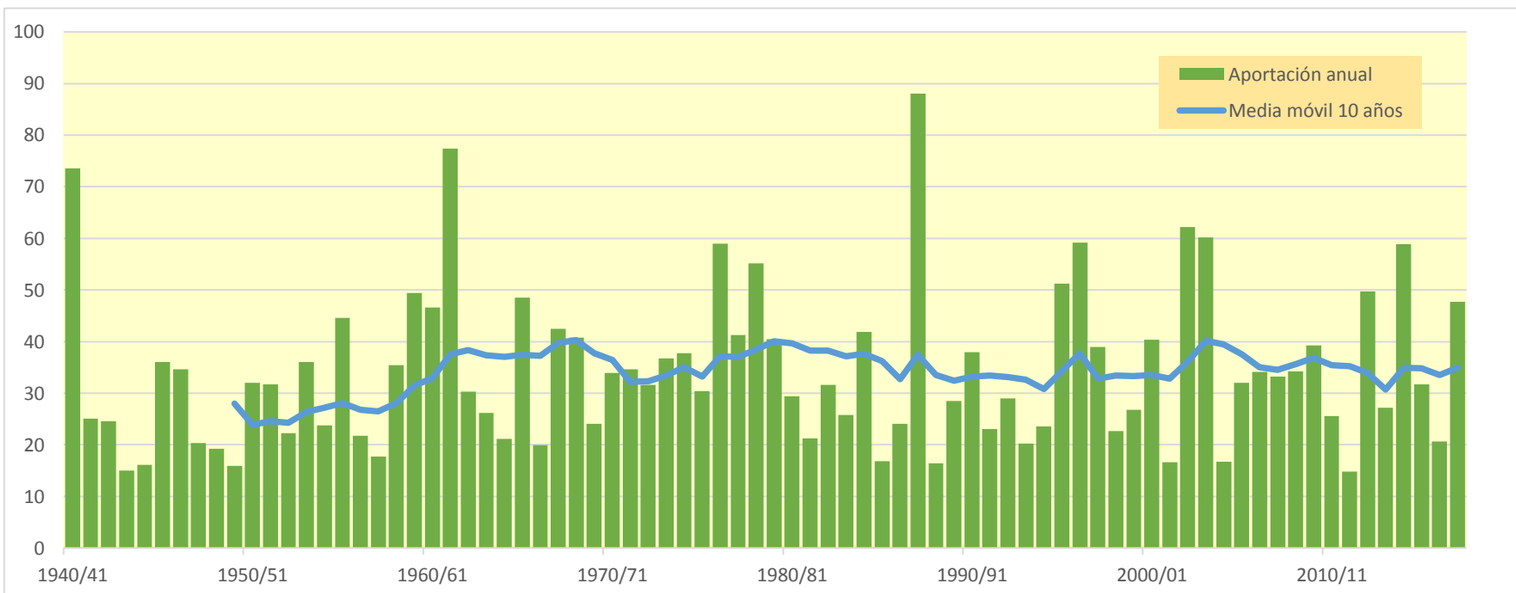
221. Río Alhama en término municipal de Cervera de Río Alhama

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,39	14,89	11,17	14,60	12,59	12,97	20,08	16,31	16,71	7,47	5,47	4,69	88,07
Mínimo	0,09	0,23	0,46	0,13	0,22	0,57	0,96	0,72	0,57	0,22	0,07	0,06	14,76
Media	1,97	3,02	3,04	2,98	3,22	4,20	4,74	4,45	3,15	1,58	0,86	1,08	34,29
Percentil 1%	0,12	0,29	0,48	0,20	0,25	0,98	1,11	1,24	0,59	0,24	0,07	0,06	14,93
Percentil 5%	0,20	0,58	0,59	0,42	0,35	1,28	1,37	1,46	0,67	0,28	0,13	0,13	16,35
Percentil 10%	0,29	0,82	0,79	0,64	0,46	1,48	1,60	1,58	0,86	0,41	0,19	0,15	17,45
Percentil 25%	0,67	1,18	1,40	1,01	1,23	1,84	2,65	2,13	1,43	0,63	0,31	0,36	23,21
Percentil 50%	1,29	2,05	2,09	1,83	2,42	3,20	3,91	3,47	2,66	1,12	0,59	0,74	31,68
Desviación típica	2,13	2,96	2,41	2,97	2,73	2,80	3,17	3,11	2,52	1,37	0,90	1,01	15,18
Coef. Variación	1,08	0,98	0,79	1,00	0,85	0,67	0,67	0,70	0,80	0,86	1,05	0,93	0,44

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,73	12,66	11,17	14,60	9,43	12,97	20,08	16,31	16,71	6,38	5,47	2,56	88,07
Mínimo	0,09	0,23	0,49	0,13	0,22	0,57	0,96	1,44	0,59	0,22	0,07	0,06	14,76
Media	1,86	3,25	3,42	3,36	2,95	3,92	4,81	4,44	3,07	1,50	0,84	0,83	34,24
Percentil 1%	0,10	0,32	0,51	0,21	0,25	0,77	1,03	1,46	0,59	0,23	0,07	0,09	15,37
Percentil 5%	0,15	0,74	0,59	0,39	0,33	1,11	1,28	1,51	0,67	0,25	0,09	0,14	16,59
Percentil 10%	0,27	0,88	0,73	0,64	0,36	1,36	1,42	1,58	0,86	0,29	0,13	0,15	16,81
Percentil 25%	0,65	1,52	1,46	1,04	1,21	1,84	2,67	2,03	1,38	0,63	0,25	0,36	23,21
Percentil 50%	1,31	2,74	2,18	1,86	2,42	3,03	3,62	3,38	2,13	0,96	0,52	0,63	30,47
Desviación típica	1,75	2,74	2,77	3,49	2,26	2,73	3,78	3,28	2,87	1,36	1,05	0,67	15,98
Coef. Variación	0,94	0,84	0,81	1,04	0,77	0,70	0,79	0,74	0,94	0,91	1,25	0,81	0,47



222. Río Alhama aguas arriba del Río Linares

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,015	5,502	2,129	2,691	12,892	9,562	9,349	12,111	6,692	2,828	1,815	2,490	76,075
1941/42	1,287	2,110	1,436	1,210	0,585	3,363	6,901	3,336	1,906	0,930	0,996	1,843	25,902
1942/43	2,146	1,764	2,045	2,864	2,275	1,810	4,458	2,669	0,870	1,905	1,025	1,469	25,300
1943/44	1,143	1,061	2,081	1,055	0,444	1,637	2,201	1,987	1,466	0,508	0,202	1,670	15,454
1944/45	1,581	1,559	1,028	0,487	3,377	3,025	1,477	0,739	0,592	0,614	1,401	0,702	16,581
1945/46	0,300	1,194	4,809	2,212	0,846	1,240	7,533	12,158	5,010	1,150	0,524	0,311	37,287
1946/47	0,241	0,331	1,648	1,088	7,333	9,656	4,404	3,897	2,239	0,595	1,231	3,027	35,691
1947/48	1,600	0,626	1,451	6,992	3,603	1,873	1,420	1,437	1,000	0,548	0,220	0,123	20,893
1948/49	0,441	0,319	0,858	0,843	0,448	1,835	2,508	2,985	2,781	1,179	0,790	4,831	19,819
1949/50	2,554	1,188	0,749	0,459	1,542	1,332	1,385	3,769	2,167	0,752	0,345	0,159	16,402
1950/51	0,434	0,640	2,246	3,201	2,687	5,358	5,655	4,151	4,098	2,427	1,061	1,036	32,995
1951/52	1,725	3,425	3,573	1,549	1,063	3,692	4,603	2,671	0,999	5,312	2,897	1,168	32,677
1952/53	0,926	1,954	2,157	0,851	0,266	1,536	3,205	1,498	6,347	3,095	0,687	0,416	22,939
1953/54	7,427	3,742	2,050	1,160	1,445	4,905	3,130	5,335	4,972	1,992	0,623	0,481	37,261
1954/55	0,533	2,383	1,385	2,425	3,367	2,648	2,901	1,982	2,770	2,244	1,130	0,729	24,495
1955/56	1,925	1,508	3,572	4,101	1,432	10,173	7,758	8,692	3,639	1,057	0,580	1,529	45,964
1956/57	1,146	2,769	1,496	0,230	1,464	1,622	1,778	3,347	5,580	2,377	0,299	0,357	22,467
1957/58	0,710	0,895	0,474	1,250	2,768	3,058	1,821	2,006	2,722	1,036	0,648	0,861	18,249
1958/59	0,690	1,729	6,622	4,467	1,266	2,999	3,317	4,115	3,846	2,716	1,167	3,610	36,543
1959/60	4,140	3,562	7,778	7,289	9,652	8,752	4,044	2,374	1,327	0,596	0,230	1,232	50,976
1960/61	12,657	7,089	4,808	4,647	5,323	2,590	1,722	2,497	1,494	0,499	0,530	4,109	47,966
1961/62	4,804	15,302	8,982	7,343	8,227	10,177	11,484	7,771	3,453	0,999	0,358	0,936	79,835
1962/63	1,580	1,219	0,827	0,956	0,670	8,995	6,483	3,002	3,821	1,945	0,580	1,128	31,206
1963/64	0,725	3,354	2,074	0,437	6,334	5,056	3,814	2,215	1,454	0,818	0,343	0,337	26,960
1964/65	0,943	0,829	0,537	0,715	0,481	7,572	5,444	2,257	0,682	0,248	0,125	1,907	21,740
1965/66	3,991	5,828	4,569	6,424	8,702	4,552	6,622	4,887	2,774	1,054	0,363	0,245	50,010
1966/67	3,132	5,997	2,774	0,832	0,851	1,980	1,971	1,503	0,812	0,429	0,191	0,100	20,572
1967/68	0,797	14,772	7,501	2,403	2,943	4,152	5,453	3,607	1,287	0,417	0,321	0,274	43,928
1968/69	0,138	1,231	3,021	2,393	1,479	7,080	10,128	6,175	4,741	2,498	0,770	2,396	42,049
1969/70	1,661	1,082	1,619	7,506	4,684	1,628	2,273	1,983	1,568	0,603	0,158	0,069	24,834
1970/71	0,249	1,325	0,899	0,649	2,186	1,573	5,872	10,803	6,595	3,039	0,977	0,769	34,936
1971/72	0,640	1,305	2,221	1,303	4,980	6,384	4,404	3,660	3,122	2,066	0,892	4,664	35,640
1972/73	4,268	4,220	3,092	1,881	1,915	2,349	3,223	3,023	4,241	2,778	1,081	0,529	32,599
1973/74	0,711	0,962	1,151	3,687	3,213	9,651	7,698	3,750	2,620	1,246	1,982	1,197	37,868
1974/75	1,528	2,608	1,235	0,746	1,503	2,402	7,909	10,537	4,980	1,138	2,187	2,190	38,964
1975/76	0,900	2,828	1,961	1,128	1,761	2,064	5,950	4,957	3,102	2,467	2,543	1,678	31,339
1976/77	1,408	1,483	4,050	5,276	7,651	5,110	3,054	8,705	11,967	7,737	3,401	0,975	60,818
1977/78	1,200	0,924	2,779	2,579	8,054	6,267	7,028	6,599	4,766	1,665	0,369	0,287	42,517
1978/79	0,658	0,935	3,791	9,655	10,014	7,955	7,533	7,568	3,958	1,866	0,817	1,997	56,746
1979/80	4,815	3,931	2,660	1,378	3,158	5,944	4,851	7,495	4,875	1,379	0,583	0,670	41,740
1980/81	0,834	2,798	1,657	1,938	1,289	4,256	8,300	5,139	1,999	0,809	0,535	0,712	30,267
1981/82	0,622	0,240	5,933	3,956	2,146	1,622	1,422	2,330	1,740	0,851	0,388	0,629	21,879
1982/83	1,443	4,423	4,892	1,907	0,348	2,986	4,155	2,199	0,699	1,245	5,628	2,647	32,574
1983/84	0,434	0,854	2,133	1,346	1,232	2,603	3,599	6,849	5,359	1,673	0,331	0,160	26,572
1984/85	1,220	12,978	5,656	1,107	5,829	4,491	3,720	4,809	2,297	0,701	0,257	0,060	43,123
1985/86	0,096	1,116	1,139	1,744	1,777	2,369	2,997	2,649	1,166	0,256	0,073	2,010	17,392
1986/87	1,918	0,815	0,684	0,818	4,642	4,343	3,158	1,562	1,528	3,332	1,495	0,487	24,781
1987/88	3,210	3,232	4,356	8,046	5,033	2,655	20,638	16,797	17,181	6,629	2,046	0,902	90,724
1988/89	1,342	1,234	0,509	0,139	1,083	1,134	3,337	4,688	2,068	0,791	0,449	0,152	16,925
1989/90	0,126	2,884	6,911	3,831	1,390	0,590	1,918	3,408	5,178	2,256	0,435	0,450	29,377
1990/91	1,327	1,927	0,867	0,412	1,105	7,476	13,777	7,106	2,274	0,648	0,232	1,926	39,077
1991/92	3,114	3,504	1,740	0,338	0,227	2,000	2,073	2,359	4,564	2,365	0,915	0,605	23,805
1992/93	6,271	3,392	2,259	1,096	0,367	1,662	2,680	6,748	3,702	0,761	0,207	0,780	29,926
1993/94	4,786	2,898	1,809	2,559	2,531	1,892	1,189	1,487	0,884	0,290	0,093	0,458	20,874
1994/95	3,665	2,709	2,790	3,755	3,112	1,902	1,338	1,956	0,990	0,248	1,013	0,833	24,310
1995/96	0,303	2,115	11,445	13,145	7,549	5,465	5,113	3,651	1,786	1,055	0,661	0,510	52,797
1996/97	0,656	3,073	8,151	14,992	6,694	2,445	2,527	6,832	4,838	5,209	3,971	1,561	60,950
1997/98	0,729	7,073	9,485	4,973	2,013	1,670	3,815	4,116	3,364	1,227	0,473	1,232	40,171
1998/99	1,375	1,542	0,985	1,100	1,463	3,236	2,997	1,974	1,739	3,647	1,697	1,614	23,370
1999/00	5,172	4,744	4,027	1,643	1,389	1,144	4,036	3,225	1,368	0,420	0,133	0,269	27,570
2000/01	1,443	4,270	5,458	10,542	5,093	7,265	3,769	1,532	0,614	0,665	0,635	0,261	41,545
2001/02	1,123	1,464	0,567	1,071	1,104	1,429	1,487	3,160	2,077	0,708	1,637	1,324	17,153
2002/03	2,682	4,771	6,919	10,359	9,708	7,715	6,305	7,368	3,767	0,941	0,962	2,622	64,119
2003/04	7,934	7,393	4,713	5,524	5,292	4,885	8,410	8,635	4,151	2,151	1,264	1,796	62,148
2004/05	2,765	1,987	2,235	1,307	0,372	3,025	2,587	1,613	0,883	0,231	0,068	0,151	17,225
2005/06	2,748	5,460	2,903	0,668	1,751	4,582	4,037	1,812	4,701	2,567	0,537	1,252	33,016
2006/07	1,711	1,904	0,962	0,662	2,629	5,050	9,642	8,228	3,193	0,767	0,278	0,174	35,200
2007/08	0,780	0,931	0,612	1,042	1,092	1,508	3,612	12,891	8,080	2,556	0,688	0,455	34,247
2008/09	3,103	5,276	6,158	4,205	4,171	4,010	4,065	2,371	0,969	0,306	0,304	0,357	35,295
2009/10	0,555	1,456	4,824	3,256	3,658	7,363	7,053	6,207	3,608	1,403	0,443	0,546	40,372
2010/11	1,672	1,717	1,453	1,327	2,571	5,668	4,939	3,920	2,122	0,627	0,136	0,232	26,385
2011/12	0,419	2,844	2,149	0,830	0,320	1,342	3,274	2,103	0,620	0,419	0,235	0,680	15,235
2012/13	3,474	3,299	1,836	4,201	5,123	9,999	8,626	6,446	4,215	2,328	1,044	0,688	51,279
2013/14	0,861	2,724	2,292	3,594	3,963	3,441	3,662	2,093	1,694	1,360	0,600	1,737	28,022
2014/15	1,543	12,570	8,986	5,030	3,784	13,348	6,757	1,653	3,625	2,014	0,691	0,754	60,757
2015/16	1,110	1,656	0,778	4,476	7,439	5,920	5,295	3,569	1,390	0,625	0,255	0,142	32,657
2016/17	0,160	3,386	1,978	1,043	3,758	2,883	0,988	1,797	2,658	1,360	0,921	0,411	21,343
2017/18	0,216	0,480	1,701	3,371	2,475	8,338	10,928	8,913	7,234	3,393	1,173	1,085	49,307

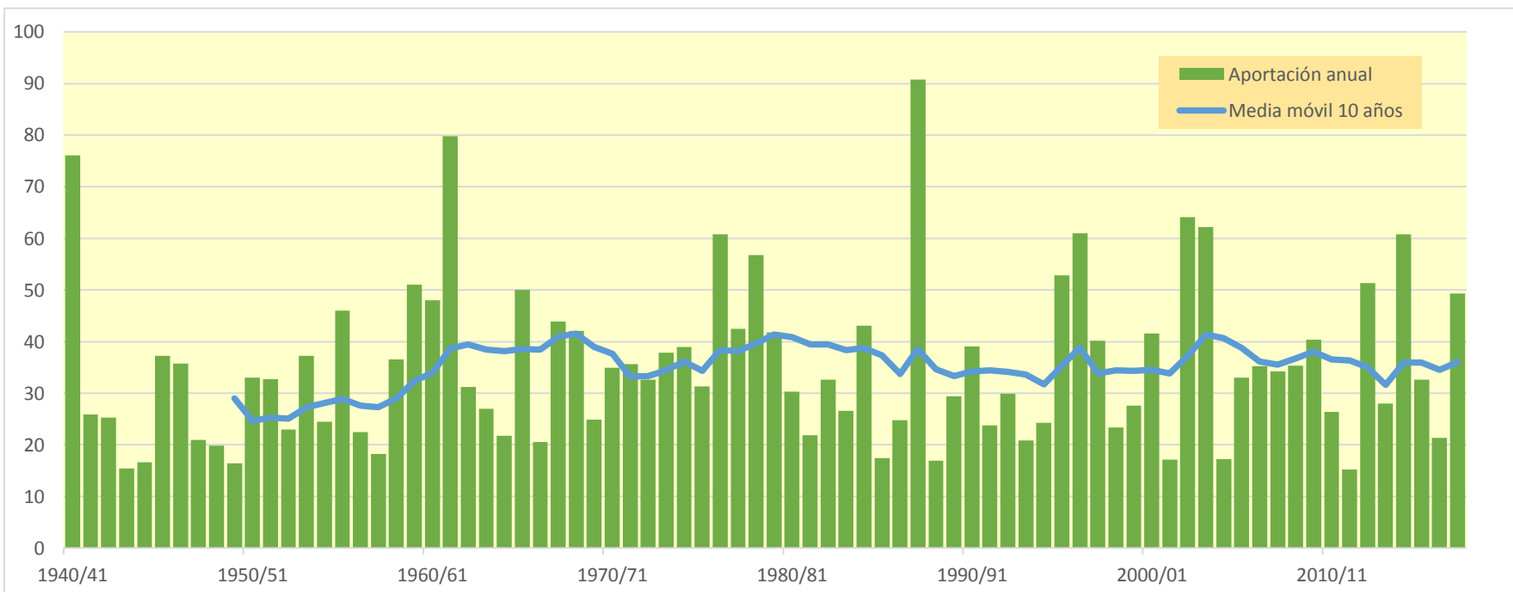
222. Río Alhama aguas arriba del Río Linares

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,66	15,30	11,45	14,99	12,89	13,35	20,64	16,80	17,18	7,74	5,63	4,83	90,72
Mínimo	0,10	0,24	0,47	0,14	0,23	0,59	0,99	0,74	0,59	0,23	0,07	0,06	15,23
Media	2,03	3,11	3,13	3,07	3,31	4,32	4,88	4,60	3,25	1,64	0,89	1,12	35,36
Percentil 1%	0,12	0,30	0,50	0,21	0,26	1,01	1,14	1,28	0,61	0,24	0,07	0,07	15,40
Percentil 5%	0,21	0,60	0,61	0,43	0,36	1,32	1,41	1,50	0,70	0,28	0,13	0,14	16,87
Percentil 10%	0,30	0,85	0,81	0,66	0,47	1,53	1,65	1,64	0,88	0,42	0,20	0,16	17,99
Percentil 25%	0,69	1,22	1,44	1,05	1,27	1,89	2,74	2,20	1,47	0,65	0,32	0,37	23,93
Percentil 50%	1,33	2,11	2,15	1,89	2,50	3,30	4,04	3,59	2,75	1,16	0,61	0,76	32,67
Desviación típica	2,19	3,05	2,48	3,05	2,81	2,88	3,26	3,21	2,59	1,41	0,93	1,04	15,65
Coef. Variación	1,07	0,98	0,79	0,99	0,85	0,67	0,67	0,70	0,80	0,86	1,04	0,93	0,44

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,93	12,98	11,45	14,99	9,71	13,35	20,64	16,80	17,18	6,63	5,63	2,65	90,72
Mínimo	0,10	0,24	0,51	0,14	0,23	0,59	0,99	1,49	0,61	0,23	0,07	0,06	15,23
Media	1,92	3,35	3,53	3,46	3,04	4,05	4,95	4,58	3,17	1,55	0,87	0,86	35,31
Percentil 1%	0,11	0,33	0,53	0,21	0,26	0,79	1,06	1,50	0,62	0,24	0,07	0,09	15,86
Percentil 5%	0,15	0,76	0,61	0,40	0,34	1,14	1,32	1,56	0,69	0,25	0,09	0,15	17,12
Percentil 10%	0,28	0,91	0,75	0,67	0,37	1,40	1,47	1,64	0,88	0,30	0,13	0,16	17,34
Percentil 25%	0,67	1,57	1,50	1,08	1,25	1,89	2,76	2,10	1,42	0,65	0,26	0,37	23,93
Percentil 50%	1,36	2,82	2,25	1,92	2,50	3,13	3,74	3,49	2,20	1,00	0,54	0,65	31,42
Desviación típica	1,79	2,82	2,84	3,59	2,33	2,81	3,88	3,37	2,96	1,41	1,08	0,69	16,47
Coef. Variación	0,93	0,84	0,81	1,04	0,77	0,69	0,78	0,74	0,93	0,91	1,24	0,81	0,47



223. Río Linares aguas abajo del Río Ventosa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,934	2,271	0,732	0,674	6,360	4,148	3,526	5,307	2,537	0,957	0,639	1,087	31,173
1941/42	0,477	1,014	0,653	0,560	0,269	1,753	3,067	1,348	0,780	0,365	0,427	0,876	11,589
1942/43	1,061	0,862	1,033	1,441	1,109	0,925	2,529	1,274	0,400	0,856	0,449	0,705	12,645
1943/44	0,538	0,509	1,002	0,502	0,208	0,893	1,106	0,924	0,689	0,225	0,092	0,812	7,499
1944/45	0,732	0,744	0,489	0,226	1,948	1,447	0,702	0,349	0,288	0,274	0,685	0,333	8,218
1945/46	0,141	0,547	2,858	0,983	0,358	0,566	3,046	4,751	1,836	0,222	0,069	0,047	15,423
1946/47	0,059	0,129	0,754	0,513	3,612	6,193	1,932	1,842	1,008	0,240	0,633	1,444	18,359
1947/48	0,744	0,285	0,770	3,638	1,575	0,806	0,631	0,654	0,458	0,249	0,097	0,054	9,961
1948/49	0,213	0,154	0,440	0,408	0,216	0,908	1,221	1,441	1,358	0,538	0,381	2,521	9,800
1949/50	1,151	0,519	0,334	0,207	0,816	0,650	0,675	2,200	1,039	0,357	0,161	0,072	8,182
1950/51	0,207	0,309	1,062	1,583	1,106	3,186	2,493	1,800	1,918	1,042	0,436	0,455	15,597
1951/52	0,826	1,807	1,698	0,688	0,504	2,015	2,392	1,327	0,465	2,814	1,368	0,555	16,460
1952/53	0,441	0,965	1,075	0,404	0,116	0,871	1,611	0,719	2,591	1,114	0,116	0,082	10,105
1953/54	3,847	1,558	0,860	0,427	0,578	2,593	1,258	2,502	2,081	0,681	0,142	0,147	16,675
1954/55	0,212	1,236	0,647	1,239	1,684	1,358	1,339	0,904	1,389	1,060	0,520	0,340	11,928
1955/56	0,946	0,720	1,846	2,112	0,641	5,588	3,345	3,334	1,357	0,283	0,155	0,657	20,985
1956/57	0,507	1,341	0,706	0,097	0,740	0,789	0,867	1,611	2,722	1,104	0,113	0,156	10,753
1957/58	0,333	0,430	0,228	0,595	1,635	1,587	0,877	0,971	1,382	0,485	0,325	0,419	9,266
1958/59	0,331	0,850	4,253	2,109	0,551	1,587	1,613	2,022	1,784	1,116	0,456	1,402	18,075
1959/60	1,830	1,724	4,262	3,319	4,769	3,470	1,438	0,893	0,481	0,197	0,060	0,595	23,038
1960/61	6,380	3,182	1,755	1,668	2,674	1,067	0,707	1,145	0,650	0,193	0,240	2,042	21,704
1961/62	2,186	7,089	3,542	3,071	3,214	4,091	3,719	3,055	1,196	0,214	0,024	0,368	31,770
1962/63	0,580	0,455	0,306	0,338	0,151	8,078	3,001	1,298	1,863	0,850	0,227	0,524	17,671
1963/64	0,328	2,042	0,904	0,132	3,208	2,280	1,601	0,918	0,538	0,304	0,113	0,123	12,492
1964/65	0,434	0,393	0,242	0,328	0,181	4,800	2,489	0,946	0,244	0,072	0,034	0,975	11,139
1965/66	2,087	3,197	2,143	3,203	3,720	1,782	2,572	2,027	1,071	0,347	0,084	0,068	22,301
1966/67	1,827	3,316	1,266	0,359	0,441	0,956	0,964	0,735	0,390	0,207	0,091	0,047	10,600
1967/68	0,389	7,702	3,008	0,819	1,362	1,943	2,311	1,550	0,491	0,127	0,109	0,108	19,919
1968/69	0,053	0,550	1,446	1,070	0,630	4,242	4,551	2,551	1,943	1,011	0,255	1,289	19,591
1969/70	0,730	0,509	0,760	5,506	2,219	0,744	1,092	0,969	0,805	0,287	0,075	0,031	13,727
1970/71	0,121	0,678	0,427	0,307	1,254	0,767	3,201	5,563	2,974	1,269	0,349	0,299	17,209
1971/72	0,274	0,602	1,080	0,605	2,437	4,189	2,097	1,772	1,511	0,996	0,420	2,075	18,058
1972/73	1,954	1,965	1,314	0,789	0,863	1,523	1,650	1,497	2,071	1,224	0,391	0,175	15,416
1973/74	0,304	0,443	0,504	2,340	1,523	4,889	3,173	1,493	1,152	0,500	0,898	0,531	17,750
1974/75	0,724	1,312	0,580	0,353	0,757	1,213	4,534	5,236	2,165	0,402	0,975	0,984	19,235
1975/76	0,389	1,558	0,888	0,558	0,919	1,022	2,827	2,252	1,387	1,130	1,197	0,830	14,957
1976/77	0,691	0,821	2,038	1,803	5,171	2,375	1,235	4,618	5,282	3,165	1,294	0,265	28,758
1977/78	0,531	0,381	1,567	0,980	5,328	2,984	3,391	3,111	2,245	0,706	0,119	0,107	21,452
1978/79	0,304	0,465	2,749	4,778	5,231	4,713	3,735	3,600	1,758	0,800	0,330	1,040	29,503
1979/80	2,685	1,895	1,297	0,665	2,023	3,120	2,323	3,891	2,229	0,559	0,222	0,322	21,230
1980/81	0,391	1,570	0,797	1,086	0,632	2,537	4,394	2,544	0,891	0,346	0,256	0,358	15,803
1981/82	0,310	0,112	3,406	1,870	0,996	0,752	0,675	1,212	0,839	0,398	0,174	0,314	11,057
1982/83	0,702	2,375	2,785	0,909	0,156	1,537	2,192	1,071	0,331	0,556	2,697	1,136	16,450
1983/84	0,124	0,385	1,199	0,636	0,570	1,948	1,761	3,279	2,461	0,672	0,081	0,034	13,150
1984/85	0,604	8,246	2,378	0,317	3,522	2,150	1,704	2,291	1,008	0,278	0,089	0,009	22,596
1985/86	0,036	0,562	0,593	0,984	0,899	1,271	1,451	1,237	0,532	0,103	0,023	0,983	8,675
1986/87	0,908	0,377	0,324	0,351	2,591	2,179	1,563	0,735	0,732	1,939	0,719	0,232	12,649
1987/88	1,647	1,533	2,113	3,867	2,176	1,157	7,906	6,631	6,710	2,082	0,361	0,090	36,273
1988/89	0,490	0,496	0,183	0,032	0,577	0,536	1,721	2,442	0,966	0,363	0,201	0,062	8,071
1989/90	0,055	1,615	3,723	1,734	0,583	0,237	0,906	1,751	2,617	1,071	0,195	0,210	14,696
1990/91	0,621	0,972	0,408	0,190	0,456	4,787	6,548	3,140	0,894	0,193	0,044	0,962	19,216
1991/92	1,542	1,754	0,819	0,147	0,102	0,999	1,016	1,175	2,267	1,113	0,424	0,270	11,630
1992/93	3,447	1,571	1,161	0,506	0,163	0,854	1,343	3,906	1,745	0,332	0,078	0,366	15,472
1993/94	2,739	1,323	0,836	1,388	1,285	0,915	0,577	0,754	0,430	0,138	0,043	0,217	10,644
1994/95	1,784	1,243	1,386	1,930	1,562	0,924	0,651	1,007	0,477	0,114	0,443	0,360	11,881
1995/96	0,121	1,117	6,620	7,104	3,287	2,519	2,302	1,602	0,733	0,440	0,280	0,222	26,347
1996/97	0,313	1,676	4,880	7,336	2,730	0,810	0,939	3,091	2,118	2,368	1,686	0,596	28,545
1997/98	0,265	4,128	4,501	2,142	0,773	0,716	1,847	2,033	1,565	0,497	0,175	0,564	19,206
1998/99	0,643	0,740	0,474	0,528	0,721	1,604	1,459	0,970	0,846	1,821	0,765	0,700	11,271
1999/00	2,980	2,371	1,962	0,745	0,660	0,545	2,263	1,585	0,619	0,175	0,048	0,122	14,076
2000/01	0,691	2,417	3,038	5,862	2,168	3,492	1,541	0,589	0,208	0,268	0,282	0,109	20,666
2001/02	0,582	0,709	0,269	0,554	0,537	0,724	0,723	1,581	0,953	0,310	0,736	0,587	8,265
2002/03	1,290	2,553	3,668	5,436	4,086	4,229	2,455	3,124	1,346	0,186	0,327	1,239	29,940
2003/04	4,055	3,212	1,982	2,464	2,460	2,111	3,300	3,438	1,460	0,733	0,448	0,741	26,403
2004/05	1,348	0,907	1,082	0,614	0,168	1,539	1,264	0,781	0,425	0,105	0,029	0,070	8,332
2005/06	1,385	2,721	1,329	0,275	0,713	2,769	1,952	0,873	2,609	1,181	0,220	0,550	16,576
2006/07	0,766	0,923	0,440	0,311	1,312	2,541	4,401	3,715	1,258	0,207	0,042	0,034	15,951
2007/08	0,360	0,447	0,291	0,547	0,533	0,739	1,908	6,320	3,363	0,907	0,147	0,119	15,680
2008/09	1,498	2,541	3,084	1,908	2,164	1,894	1,897	1,038	0,398	0,107	0,126	0,161	16,815
2009/10	0,260	0,725	2,678	1,267	1,228	5,016	4,297	2,612	1,415	0,498	0,113	0,210	20,317
2010/11	0,832	0,829	0,693	0,643	1,390	2,735	2,364	1,899	1,001	0,284	0,054	0,107	12,832
2011/12	0,203	1,439	1,023	0,390	0,147	0,655	1,553	0,981	0,272	0,186	0,107	0,329	7,283
2012/13	1,625	1,476	0,820	2,094	2,407	5,426	3,374	2,549	1,629	0,853	0,358	0,251	22,862
2013/14	0,350	1,329	1,107	1,936	1,956	1,631	1,750	0,989	0,779	0,556	0,217	0,821	13,421
2014/15	0,728	6,231	3,965	2,155	1,637	6,873	2,661	0,445	1,638	0,808	0,241	0,321	27,703
2015/16	0,508	0,814	0,361	2,500	3,593	2,801	2,398	1,581	0,575	0,244	0,091	0,051	15,518
2016/17	0,067	1,640	0,888	0,467	2,046	1,334	0,439	0,894	1,242	0,573	0,401	0,171	10,162
2017/18	0,089	0,227	0,853	1,602	1,109	3,959	4,321	3,221	2,444	1,013	0,219	0,325	19,382

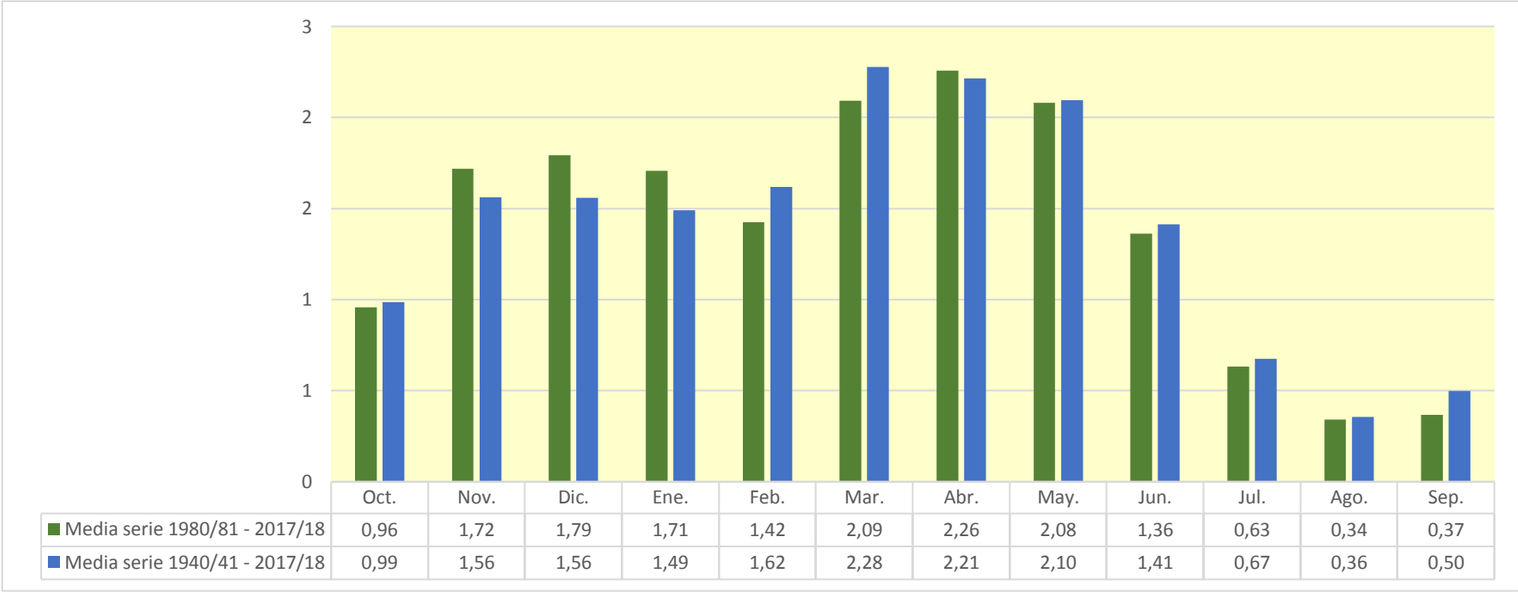
223. Río Linares aguas abajo del Río Ventosa

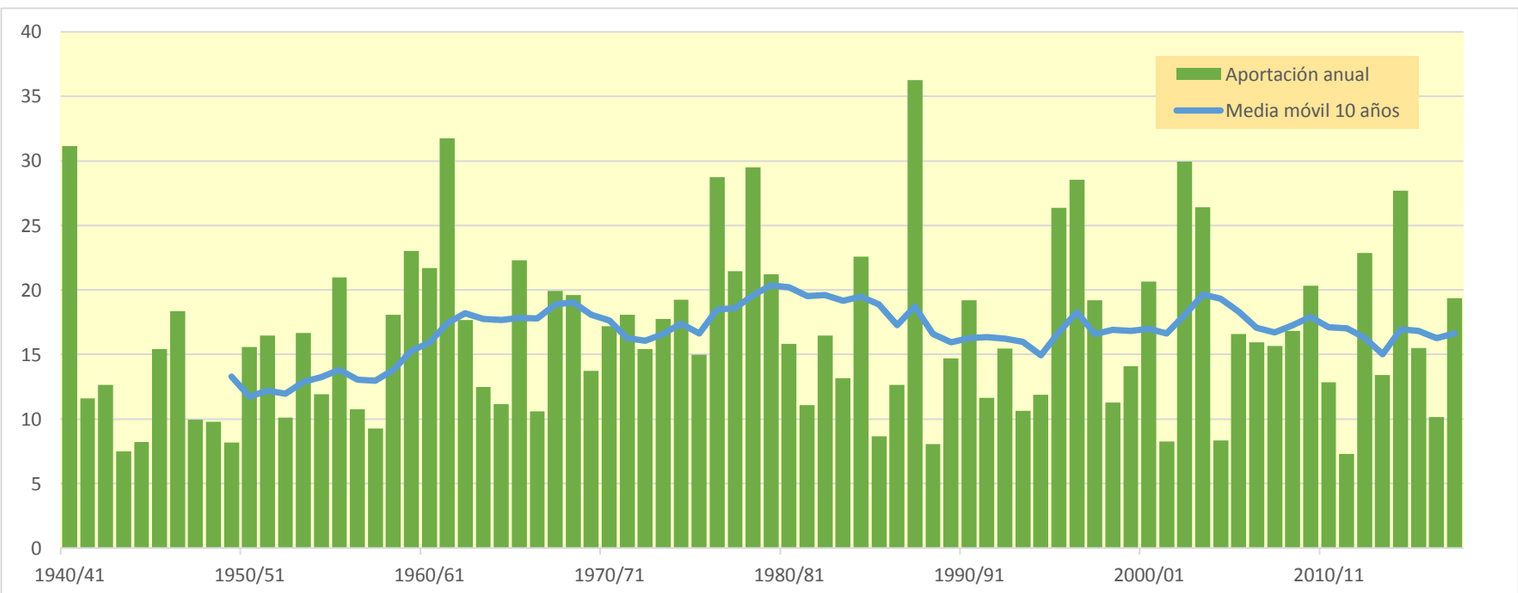
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,38	8,25	6,62	7,34	6,36	8,08	7,91	6,63	6,71	3,16	2,70	2,52	36,27
Mínimo	0,04	0,11	0,18	0,03	0,10	0,24	0,44	0,35	0,21	0,07	0,02	0,01	7,28
Media	0,99	1,56	1,56	1,49	1,62	2,28	2,21	2,10	1,41	0,67	0,36	0,50	16,74
Percentil 1%	0,05	0,13	0,22	0,08	0,11	0,47	0,55	0,42	0,24	0,10	0,02	0,03	7,45
Percentil 5%	0,07	0,28	0,29	0,18	0,16	0,64	0,67	0,71	0,32	0,11	0,04	0,05	8,21
Percentil 10%	0,12	0,38	0,35	0,30	0,20	0,73	0,72	0,77	0,42	0,18	0,05	0,06	9,09
Percentil 25%	0,31	0,55	0,66	0,44	0,58	0,92	1,26	0,98	0,66	0,25	0,10	0,12	11,60
Percentil 50%	0,59	1,07	1,07	0,80	1,17	1,69	1,90	1,59	1,22	0,49	0,22	0,33	15,74
Desviación típica	1,11	1,61	1,32	1,61	1,43	1,69	1,36	1,42	1,07	0,61	0,43	0,51	6,57
Coef. Variación	1,12	1,03	0,85	1,08	0,88	0,74	0,62	0,68	0,76	0,91	1,20	1,01	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,06	8,25	6,62	7,34	4,09	6,87	7,91	6,63	6,71	2,37	2,70	1,24	36,27
Mínimo	0,04	0,11	0,18	0,03	0,10	0,24	0,44	0,44	0,21	0,10	0,02	0,01	7,28
Media	0,96	1,72	1,79	1,71	1,42	2,09	2,26	2,08	1,36	0,63	0,34	0,37	16,73
Percentil 1%	0,04	0,15	0,21	0,07	0,12	0,35	0,49	0,50	0,23	0,10	0,03	0,02	7,57
Percentil 5%	0,07	0,35	0,29	0,18	0,15	0,54	0,64	0,71	0,32	0,11	0,04	0,03	8,24
Percentil 10%	0,11	0,43	0,35	0,30	0,17	0,70	0,71	0,77	0,42	0,13	0,04	0,06	8,57
Percentil 25%	0,31	0,76	0,72	0,51	0,58	0,87	1,37	0,99	0,65	0,22	0,09	0,12	11,69
Percentil 50%	0,63	1,38	1,13	1,04	1,17	1,62	1,80	1,59	0,98	0,42	0,21	0,26	15,60
Desviación típica	0,97	1,60	1,54	1,87	1,08	1,56	1,61	1,44	1,18	0,58	0,50	0,32	6,89
Coef. Variación	1,02	0,93	0,86	1,09	0,76	0,75	0,71	0,69	0,87	0,92	1,46	0,88	0,41





225. Barranco Regajo (Cornago)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,009	0,596	0,207	0,288	1,306	1,087	0,977	1,366	0,715	0,271	0,180	0,292	8,294
1941/42	0,135	0,263	0,184	0,158	0,076	0,458	0,861	0,380	0,217	0,103	0,119	0,242	3,197
1942/43	0,287	0,239	0,277	0,389	0,313	0,249	0,619	0,357	0,113	0,243	0,127	0,195	3,406
1943/44	0,150	0,144	0,284	0,142	0,059	0,225	0,300	0,270	0,189	0,064	0,025	0,236	2,087
1944/45	0,207	0,209	0,139	0,065	0,462	0,408	0,198	0,098	0,079	0,093	0,194	0,094	2,246
1945/46	0,040	0,160	0,629	0,284	0,101	0,161	1,079	1,723	0,518	0,063	0,019	0,013	4,790
1946/47	0,017	0,036	0,253	0,145	0,962	1,281	0,543	0,486	0,285	0,068	0,166	0,401	4,643
1947/48	0,210	0,080	0,192	0,762	0,451	0,227	0,176	0,179	0,129	0,070	0,027	0,015	2,519
1948/49	0,060	0,044	0,117	0,115	0,061	0,252	0,345	0,398	0,371	0,152	0,106	0,688	2,707
1949/50	0,325	0,144	0,094	0,059	0,208	0,183	0,190	0,564	0,293	0,101	0,046	0,020	2,227
1950/51	0,059	0,087	0,315	0,412	0,309	0,606	0,742	0,503	0,508	0,292	0,123	0,134	4,088
1951/52	0,229	0,460	0,522	0,214	0,140	0,496	0,629	0,355	0,131	0,780	0,387	0,153	4,498
1952/53	0,124	0,265	0,296	0,114	0,042	0,210	0,439	0,203	0,723	0,315	0,032	0,023	2,787
1953/54	1,069	0,440	0,241	0,123	0,185	0,569	0,356	0,687	0,565	0,193	0,040	0,041	4,508
1954/55	0,060	0,303	0,183	0,296	0,456	0,352	0,369	0,254	0,364	0,309	0,146	0,094	3,186
1955/56	0,249	0,201	0,457	0,527	0,182	1,236	0,912	1,030	0,385	0,080	0,044	0,186	5,488
1956/57	0,143	0,439	0,200	0,027	0,195	0,223	0,247	0,456	0,876	0,312	0,032	0,044	3,192
1957/58	0,093	0,122	0,064	0,227	0,371	0,412	0,247	0,273	0,348	0,137	0,086	0,119	2,500
1958/59	0,094	0,240	0,878	0,601	0,157	0,428	0,438	0,566	0,512	0,298	0,128	0,389	4,728
1959/60	0,513	0,457	1,046	0,858	1,002	0,889	0,406	0,242	0,135	0,056	0,017	0,161	5,782
1960/61	1,082	0,795	0,583	0,459	0,590	0,301	0,196	0,315	0,185	0,054	0,066	0,546	5,172
1961/62	0,638	2,127	0,977	0,912	1,088	0,903	1,016	0,821	0,338	0,060	0,007	0,106	8,993
1962/63	0,167	0,128	0,100	0,105	0,044	1,039	0,817	0,366	0,521	0,239	0,064	0,145	3,738
1963/64	0,093	0,430	0,262	0,037	0,551	0,588	0,447	0,258	0,138	0,084	0,032	0,035	2,954
1964/65	0,119	0,110	0,069	0,095	0,052	0,809	0,671	0,266	0,069	0,020	0,010	0,257	2,548
1965/66	0,517	0,707	0,572	0,660	0,891	0,502	0,570	0,537	0,298	0,098	0,024	0,019	5,395
1966/67	0,384	0,825	0,357	0,101	0,107	0,269	0,274	0,206	0,110	0,058	0,026	0,013	2,730
1967/68	0,109	2,190	0,852	0,228	0,344	0,542	0,640	0,440	0,139	0,036	0,031	0,031	5,581
1968/69	0,015	0,156	0,339	0,280	0,166	0,664	1,472	0,712	0,558	0,285	0,072	0,286	5,005
1969/70	0,209	0,135	0,234	1,025	0,621	0,208	0,305	0,269	0,220	0,081	0,021	0,009	3,337
1970/71	0,034	0,181	0,137	0,089	0,283	0,212	0,770	1,559	0,833	0,348	0,099	0,082	4,627
1971/72	0,077	0,174	0,306	0,181	0,608	0,841	0,594	0,499	0,438	0,282	0,118	0,580	4,698
1972/73	0,529	0,554	0,373	0,217	0,240	0,295	0,437	0,424	0,576	0,342	0,111	0,049	4,148
1973/74	0,082	0,125	0,148	0,468	0,422	1,352	0,897	0,421	0,302	0,142	0,254	0,150	4,762
1974/75	0,205	0,353	0,164	0,100	0,205	0,329	1,132	1,459	0,612	0,114	0,265	0,278	5,216
1975/76	0,110	0,391	0,315	0,159	0,234	0,279	0,868	0,630	0,374	0,315	0,333	0,216	4,224
1976/77	0,177	0,193	0,575	0,561	0,745	0,585	0,340	1,200	1,469	0,883	0,361	0,075	7,165
1977/78	0,126	0,107	0,352	0,378	0,949	0,809	0,993	0,862	0,612	0,199	0,034	0,030	5,450
1978/79	0,086	0,127	0,426	1,017	0,995	0,922	0,945	0,962	0,488	0,224	0,093	0,268	6,552
1979/80	0,614	0,532	0,363	0,186	0,435	0,813	0,680	1,097	0,625	0,158	0,063	0,082	5,647
1980/81	0,110	0,375	0,227	0,266	0,179	0,584	1,154	0,681	0,251	0,098	0,065	0,093	4,084
1981/82	0,084	0,032	0,690	0,516	0,281	0,211	0,189	0,318	0,235	0,112	0,049	0,080	2,796
1982/83	0,195	0,585	0,703	0,257	0,044	0,412	0,563	0,300	0,094	0,158	0,685	0,321	4,317
1983/84	0,035	0,105	0,280	0,179	0,166	0,330	0,492	0,963	0,652	0,190	0,023	0,010	3,425
1984/85	0,160	1,734	0,673	0,093	0,643	0,578	0,452	0,606	0,284	0,078	0,025	0,003	5,330
1985/86	0,010	0,147	0,152	0,234	0,218	0,307	0,387	0,344	0,150	0,029	0,006	0,255	2,239
1986/87	0,255	0,106	0,091	0,113	0,545	0,584	0,415	0,206	0,206	0,443	0,203	0,065	3,233
1987/88	0,410	0,430	0,603	0,935	0,597	0,322	2,346	1,662	1,759	0,588	0,102	0,025	9,779
1988/89	0,126	0,144	0,052	0,009	0,137	0,151	0,434	0,623	0,273	0,102	0,057	0,018	2,124
1989/90	0,016	0,392	0,839	0,469	0,164	0,066	0,253	0,468	0,834	0,303	0,055	0,060	3,918
1990/91	0,171	0,259	0,116	0,054	0,140	0,910	1,888	0,871	0,252	0,055	0,012	0,240	4,967
1991/92	0,400	0,465	0,232	0,042	0,029	0,276	0,285	0,347	0,639	0,313	0,120	0,077	3,224
1992/93	0,876	0,444	0,292	0,143	0,046	0,236	0,366	0,888	0,492	0,094	0,022	0,103	4,002
1993/94	0,562	0,372	0,235	0,342	0,342	0,258	0,163	0,202	0,121	0,039	0,012	0,063	2,711
1994/95	0,416	0,348	0,368	0,504	0,424	0,260	0,184	0,265	0,134	0,032	0,114	0,101	3,151
1995/96	0,034	0,283	1,383	1,602	0,931	0,636	0,589	0,427	0,207	0,124	0,078	0,063	6,356
1996/97	0,086	0,407	1,124	2,411	0,726	0,229	0,293	0,870	0,587	0,606	0,473	0,167	7,980
1997/98	0,075	0,808	1,121	0,585	0,217	0,197	0,443	0,478	0,406	0,140	0,049	0,152	4,671
1998/99	0,182	0,208	0,133	0,154	0,199	0,444	0,407	0,263	0,231	0,494	0,216	0,179	3,108
1999/00	0,506	0,618	0,529	0,210	0,183	0,153	0,467	0,416	0,174	0,049	0,014	0,034	3,353
2000/01	0,187	0,500	0,669	1,145	0,607	0,737	0,435	0,164	0,059	0,076	0,080	0,031	4,689
2001/02	0,138	0,199	0,076	0,145	0,151	0,196	0,202	0,416	0,270	0,087	0,195	0,162	2,236
2002/03	0,327	0,599	0,964	1,246	1,224	0,865	0,664	0,833	0,381	0,053	0,089	0,307	7,552
2003/04	0,842	0,843	0,543	0,692	0,649	0,582	0,912	0,990	0,408	0,207	0,124	0,226	7,019
2004/05	0,339	0,255	0,306	0,173	0,047	0,416	0,356	0,219	0,120	0,030	0,008	0,020	2,289
2005/06	0,353	0,740	0,375	0,078	0,217	0,598	0,558	0,243	0,661	0,333	0,062	0,149	4,368
2006/07	0,210	0,244	0,124	0,086	0,353	0,692	1,181	0,968	0,355	0,058	0,012	0,010	4,295
2007/08	0,100	0,124	0,083	0,139	0,150	0,207	0,470	1,648	0,930	0,256	0,042	0,033	4,182
2008/09	0,402	0,792	0,860	0,558	0,525	0,528	0,521	0,313	0,112	0,030	0,035	0,046	4,721
2009/10	0,072	0,200	0,545	0,361	0,337	0,720	0,870	0,698	0,390	0,141	0,032	0,059	4,422
2010/11	0,219	0,231	0,195	0,179	0,351	0,746	0,660	0,519	0,282	0,080	0,015	0,030	3,507
2011/12	0,057	0,386	0,288	0,110	0,042	0,184	0,433	0,273	0,077	0,053	0,030	0,092	2,024
2012/13	0,436	0,415	0,230	0,555	0,685	1,130	0,945	0,708	0,454	0,235	0,100	0,071	5,964
2013/14	0,096	0,362	0,296	0,460	0,496	0,448	0,473	0,276	0,213	0,171	0,061	0,227	3,579
2014/15	0,204	1,899	1,113	0,598	0,472	1,756	0,754	0,125	0,441	0,228	0,068	0,090	7,747
2015/16	0,142	0,224	0,102	0,559	0,958	0,773	0,647	0,443	0,162	0,069	0,026	0,014	4,118
2016/17	0,019	0,426	0,251	0,131	0,501	0,376	0,124	0,229	0,329	0,161	0,112	0,048	2,708
2017/18	0,025	0,064	0,232	0,460	0,315	0,918	1,248	0,905	0,666	0,286	0,062	0,091	5,271

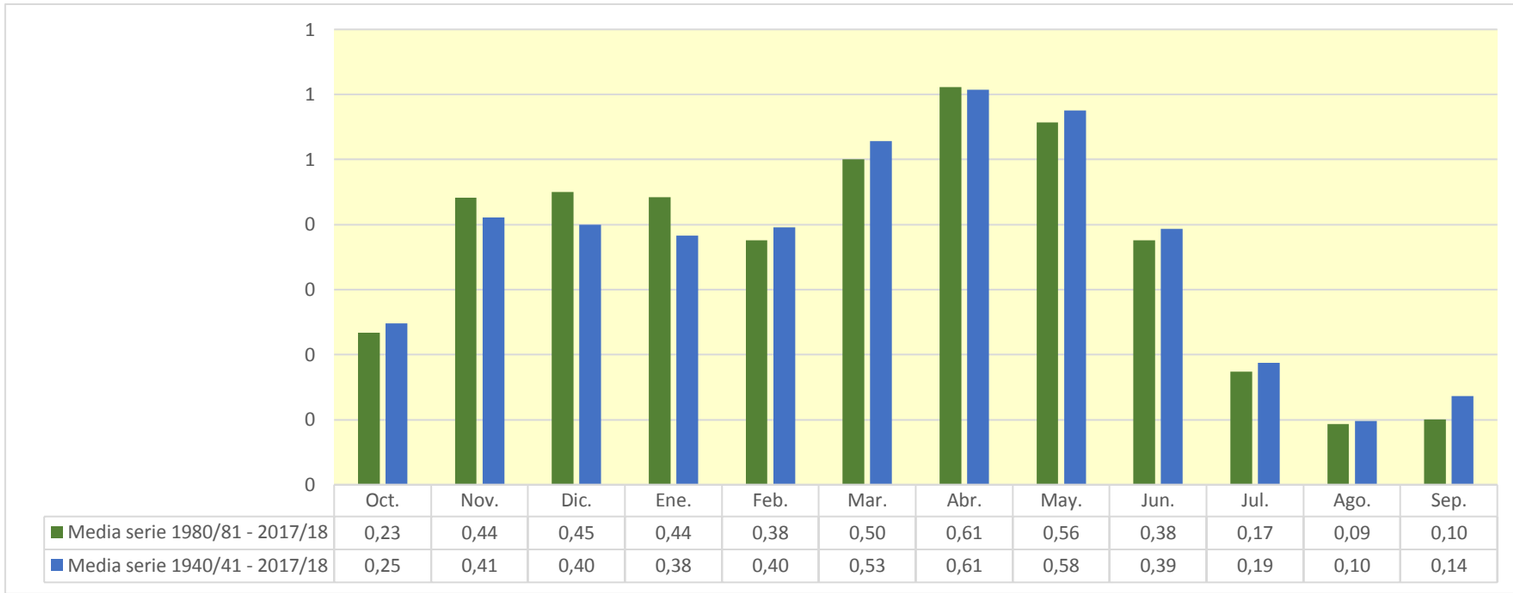
225. Barranco Regajo (Cornago)

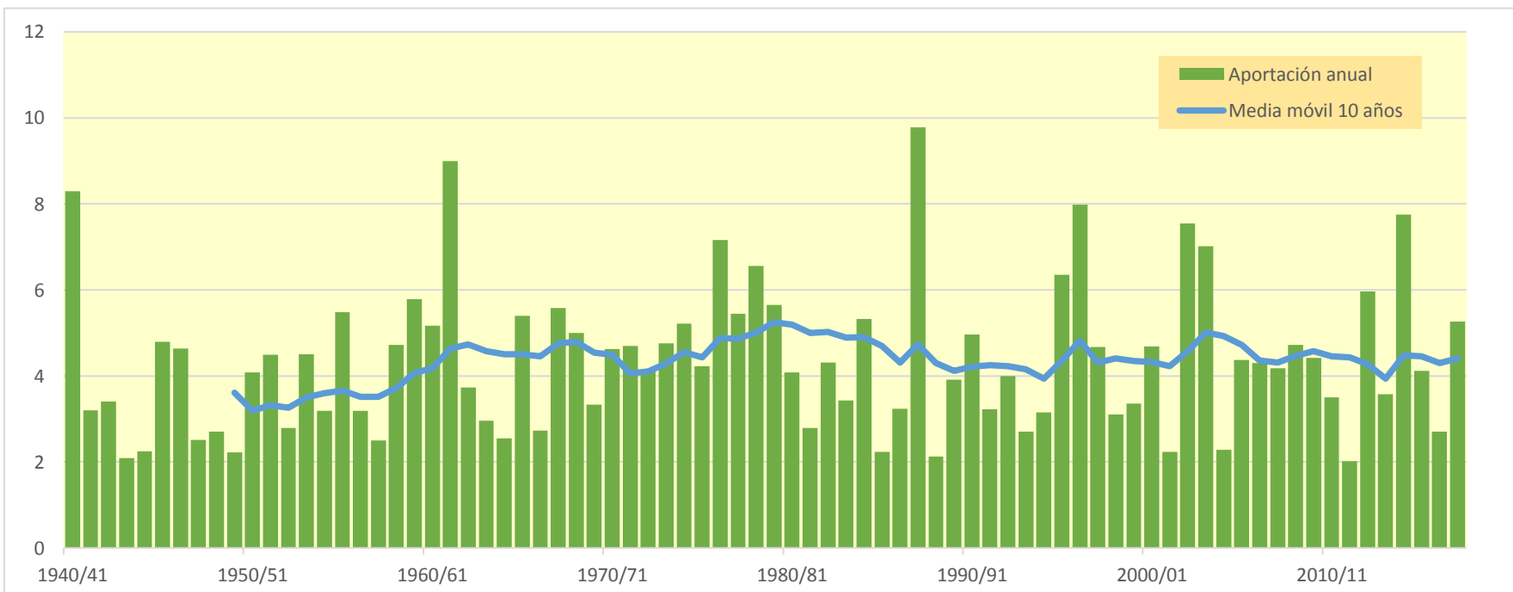
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,08	2,19	1,38	2,41	1,31	1,76	2,35	1,72	1,76	0,88	0,69	0,69	9,78
Mínimo	0,01	0,03	0,05	0,01	0,03	0,07	0,12	0,10	0,06	0,02	0,01	0,00	2,02
Media	0,25	0,41	0,40	0,38	0,40	0,53	0,61	0,58	0,39	0,19	0,10	0,14	4,36
Percentil 1%	0,01	0,04	0,06	0,02	0,04	0,13	0,15	0,12	0,07	0,03	0,01	0,01	2,07
Percentil 5%	0,02	0,08	0,08	0,05	0,04	0,18	0,19	0,20	0,09	0,03	0,01	0,01	2,23
Percentil 10%	0,03	0,11	0,10	0,08	0,06	0,20	0,20	0,21	0,12	0,05	0,01	0,02	2,44
Percentil 25%	0,09	0,15	0,19	0,12	0,16	0,25	0,36	0,27	0,19	0,07	0,03	0,03	3,16
Percentil 50%	0,16	0,27	0,29	0,23	0,31	0,45	0,48	0,44	0,33	0,14	0,06	0,09	4,20
Desviación típica	0,25	0,43	0,31	0,39	0,31	0,33	0,39	0,39	0,29	0,17	0,11	0,14	1,70
Coef. Variación	1,00	1,04	0,77	1,03	0,79	0,63	0,64	0,68	0,75	0,89	1,16	1,00	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,88	1,90	1,38	2,41	1,22	1,76	2,35	1,66	1,76	0,61	0,69	0,32	9,78
Mínimo	0,01	0,03	0,05	0,01	0,03	0,07	0,12	0,13	0,06	0,03	0,01	0,00	2,02
Media	0,23	0,44	0,45	0,44	0,38	0,50	0,61	0,56	0,38	0,17	0,09	0,10	4,35
Percentil 1%	0,01	0,04	0,06	0,02	0,03	0,10	0,14	0,14	0,07	0,03	0,01	0,01	2,06
Percentil 5%	0,02	0,10	0,08	0,05	0,04	0,15	0,18	0,20	0,09	0,03	0,01	0,01	2,22
Percentil 10%	0,03	0,12	0,10	0,08	0,05	0,19	0,20	0,21	0,12	0,04	0,01	0,02	2,27
Percentil 25%	0,08	0,21	0,20	0,14	0,16	0,24	0,37	0,27	0,18	0,06	0,03	0,03	3,17
Percentil 50%	0,18	0,37	0,29	0,26	0,33	0,43	0,47	0,43	0,28	0,12	0,06	0,07	4,10
Desviación típica	0,21	0,39	0,35	0,48	0,28	0,33	0,46	0,37	0,32	0,15	0,13	0,09	1,81
Coef. Variación	0,90	0,88	0,79	1,10	0,76	0,67	0,75	0,67	0,84	0,88	1,40	0,85	0,42





226. Río Linares aguas abajo de barranco Regajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,921	5,379	1,812	2,097	13,382	9,825	8,604	12,488	6,266	2,370	1,580	2,611	74,335
1941/42	1,179	2,388	1,615	1,386	0,665	4,153	7,528	3,327	1,912	0,902	1,046	2,139	28,241
1942/43	2,554	2,104	2,476	3,473	2,741	2,222	5,712	3,135	0,989	2,093	1,111	1,728	30,339
1943/44	1,322	1,257	2,482	1,241	0,521	2,089	2,672	2,322	1,669	0,556	0,220	2,019	18,371
1944/45	1,808	1,838	1,209	0,579	4,375	3,574	1,733	0,862	0,702	0,737	1,689	0,824	19,930
1945/46	0,349	1,363	6,073	2,462	0,881	1,403	8,421	13,400	4,537	0,549	0,169	0,117	39,725
1946/47	0,146	0,319	2,022	1,270	8,435	13,099	4,763	4,390	2,493	0,593	1,498	3,533	42,561
1947/48	1,838	0,700	1,771	7,605	3,912	1,988	1,548	1,589	1,131	0,614	0,240	0,134	23,069
1948/49	0,526	0,381	1,050	1,005	0,534	2,216	3,018	3,510	3,283	1,329	0,933	6,123	23,909
1949/50	2,846	1,270	0,822	0,512	1,909	1,603	1,668	5,093	2,565	0,883	0,399	0,178	19,749
1950/51	0,512	0,761	2,687	3,717	2,717	6,404	6,289	4,406	4,529	2,566	1,076	1,143	36,807
1951/52	2,021	4,206	4,324	1,777	1,247	4,660	5,664	3,184	1,148	6,880	3,388	1,349	39,849
1952/53	1,096	2,346	2,619	1,006	0,304	1,986	3,888	1,778	6,240	2,754	0,285	0,203	24,506
1953/54	9,530	3,852	2,102	1,063	1,455	5,593	3,113	6,025	5,017	1,686	0,351	0,363	40,149
1954/55	0,525	2,796	1,600	2,781	3,968	3,196	3,268	2,233	3,294	2,642	1,284	0,827	28,413
1955/56	2,244	1,769	4,216	4,860	1,588	12,170	8,090	8,459	3,360	0,700	0,384	1,619	49,458
1956/57	1,252	3,511	1,746	0,241	1,753	1,949	2,149	3,984	7,101	2,730	0,279	0,386	27,081
1957/58	0,819	1,063	0,562	1,668	3,584	3,743	2,165	2,394	3,189	1,199	0,776	1,048	22,211
1958/59	0,819	2,103	8,769	5,262	1,365	3,785	3,907	4,917	4,431	2,671	1,121	3,420	42,571
1959/60	4,493	4,091	9,734	7,811	10,264	8,133	3,555	2,155	1,186	0,487	0,148	1,439	53,495
1960/61	12,045	7,335	4,595	4,024	5,818	2,637	1,729	2,789	1,614	0,475	0,584	4,872	48,516
1961/62	5,527	18,275	8,634	7,828	8,799	8,909	8,979	7,388	2,957	0,529	0,059	0,926	78,809
1962/63	1,454	1,125	0,803	0,874	0,381	14,062	7,259	3,208	4,520	2,097	0,563	1,283	37,629
1963/64	0,811	4,272	2,272	0,326	5,878	5,357	3,929	2,263	1,252	0,742	0,280	0,303	27,685
1964/65	1,052	0,964	0,606	0,828	0,453	8,809	5,996	2,332	0,603	0,179	0,084	2,313	24,219
1965/66	4,770	6,850	5,108	6,619	8,308	4,397	5,547	4,820	2,620	0,857	0,208	0,170	50,275
1966/67	3,807	7,428	3,129	0,881	0,998	2,360	2,374	1,805	0,964	0,509	0,225	0,116	24,596
1967/68	0,956	18,027	7,442	2,008	3,153	4,686	5,544	3,811	1,214	0,315	0,270	0,267	47,693
1968/69	0,131	1,343	3,177	2,531	1,479	7,804	13,054	6,247	4,746	2,519	0,631	2,775	46,436
1969/70	1,814	1,214	1,931	10,659	5,464	1,827	2,680	2,372	1,958	0,710	0,183	0,077	30,888
1970/71	0,300	1,620	1,115	0,756	2,788	1,874	7,206	13,669	7,297	3,084	0,863	0,729	41,300
1971/72	0,674	1,503	2,667	1,539	5,611	8,760	5,192	4,375	3,777	2,465	1,037	5,103	42,704
1972/73	4,714	4,843	3,245	1,921	2,128	3,128	3,936	3,704	5,066	3,004	0,969	0,430	37,088
1973/74	0,731	1,088	1,271	4,851	3,732	11,923	7,846	3,692	2,729	1,239	2,222	1,314	42,638
1974/75	1,795	3,155	1,434	0,871	1,831	2,932	10,500	13,046	5,355	0,994	2,356	2,431	46,700
1975/76	0,962	3,603	2,414	1,340	2,153	2,503	7,308	5,538	3,338	2,759	2,940	1,955	36,813
1976/77	1,610	1,821	4,821	4,662	9,289	5,431	3,008	10,856	12,798	7,782	3,178	0,655	65,912
1977/78	1,180	0,936	3,371	2,771	10,431	7,204	8,426	7,622	5,438	1,746	0,295	0,265	49,683
1978/79	0,753	1,128	4,957	9,879	10,547	9,644	8,705	8,647	4,309	1,970	0,815	2,457	63,811
1979/80	5,925	4,669	3,188	1,635	4,353	7,452	5,844	9,793	5,495	1,383	0,548	0,750	51,033
1980/81	0,966	3,525	1,974	2,491	1,558	5,646	10,421	6,121	2,199	0,856	0,598	0,842	37,197
1981/82	0,746	0,277	7,056	4,555	2,460	1,851	1,661	2,880	2,065	0,983	0,431	0,732	25,697
1982/83	1,717	5,445	6,489	2,248	0,387	3,687	5,147	2,638	0,819	1,376	6,288	2,809	39,049
1983/84	0,307	0,923	2,666	1,570	1,424	3,765	4,328	8,259	5,881	1,662	0,200	0,084	31,069
1984/85	1,436	17,144	5,884	0,798	6,943	5,186	4,069	5,529	2,490	0,686	0,220	0,022	50,406
1985/86	0,089	1,331	1,383	2,208	2,037	2,886	3,471	3,031	1,315	0,255	0,057	2,318	20,380
1986/87	2,236	0,931	0,797	0,917	5,483	5,245	3,725	1,811	1,805	4,266	1,778	0,572	29,565
1987/88	3,769	3,773	5,156	8,750	5,293	2,844	20,255	15,502	16,007	5,148	0,893	0,223	87,613
1988/89	1,145	1,229	0,452	0,079	1,292	1,321	3,986	5,658	2,390	0,895	0,499	0,153	19,099
1989/90	0,136	3,597	7,977	4,175	1,439	0,583	2,226	4,208	6,889	2,648	0,482	0,519	34,880
1990/91	1,511	2,321	1,011	0,470	1,140	9,754	16,091	7,681	2,207	0,479	0,109	2,199	44,973
1991/92	3,607	4,178	2,026	0,363	0,251	2,441	2,504	2,960	5,582	2,746	1,048	0,669	28,375
1992/93	8,093	3,884	2,685	1,251	0,403	2,068	3,253	8,603	4,313	0,821	0,194	0,904	36,473
1993/94	5,685	3,259	2,062	3,183	3,071	2,263	1,425	1,805	1,061	0,339	0,106	0,545	24,803
1994/95	3,911	3,057	3,306	4,572	3,774	2,279	1,608	2,391	1,178	0,283	1,031	0,887	28,278
1995/96	0,299	2,597	13,864	15,474	8,186	5,933	5,381	3,830	1,814	1,087	0,684	0,550	59,697
1996/97	0,764	3,802	10,629	19,060	6,553	2,003	2,388	7,558	5,128	5,536	4,130	1,467	69,019
1997/98	0,654	8,344	10,334	5,200	1,902	1,747	4,174	4,537	3,665	1,229	0,431	1,348	43,563
1998/99	1,589	1,825	1,168	1,331	1,762	3,934	3,575	2,339	2,051	4,373	1,889	1,639	27,476
1999/00	5,614	5,660	4,733	1,846	1,616	1,342	4,710	3,766	1,524	0,433	0,119	0,300	31,663
2000/01	1,660	5,031	6,549	12,072	5,331	7,370	3,809	1,442	0,514	0,663	0,699	0,270	45,411
2001/02	1,301	1,746	0,665	1,310	1,325	1,745	1,774	3,750	2,360	0,763	1,757	1,430	19,926
2002/03	2,993	5,675	8,705	12,125	10,537	8,885	5,921	7,596	3,331	0,460	0,791	2,859	69,877
2003/04	8,513	7,602	4,825	6,065	5,874	5,182	8,010	8,561	3,588	1,817	1,096	1,911	63,044
2004/05	3,116	2,235	2,671	1,518	0,415	3,707	3,122	1,923	1,050	0,260	0,072	0,173	20,262
2005/06	3,214	6,557	3,285	0,680	1,800	5,944	4,847	2,139	6,035	2,917	0,544	1,330	39,292
2006/07	1,863	2,196	1,088	0,762	3,150	6,166	10,533	8,764	3,110	0,512	0,104	0,084	38,332
2007/08	0,880	1,092	0,722	1,279	1,312	1,819	4,359	14,781	8,211	2,242	0,364	0,293	37,354
2008/09	3,589	6,701	7,637	4,811	4,955	4,657	4,635	2,638	0,982	0,265	0,310	0,399	41,580
2009/10	0,633	1,766	5,518	3,145	2,952	8,953	8,876	6,250	3,449	1,231	0,279	0,516	43,568
2010/11	1,976	2,035	1,706	1,576	3,221	6,621	5,803	4,596	2,472	0,702	0,134	0,263	31,105
2011/12	0,498	3,452	2,525	0,963	0,363	1,616	3,810	2,405	0,671	0,460	0,262	0,808	17,833
2012/13	3,872	3,640	2,018	4,991	5,976	11,428	8,314	6,252	3,999	2,077	0,877	0,620	54,063
2013/14	0,848	3,223	2,646	4,348	4,541	3,974	4,222	2,428	1,892	1,424	0,534	2,012	32,091
2014/15	1,788	15,466	9,774	5,278	4,098	16,270	6,580	1,099	3,902	1,998	0,594	0,789	67,638
2015/16	1,247	1,979	0,893	5,405	8,602	6,829	5,754	3,879	1,420	0,603	0,225	0,126	36,961
2016/17	0,166	3,836	2,194	1,152	4,666	3,294	1,086	2,089	2,946	1,412	0,985	0,423	24,249
2017/18	0,220	0,560	2,059	4,004	2,758	8,696	10,657	7,918	5,845	2,505	0,542	0,798	46,563

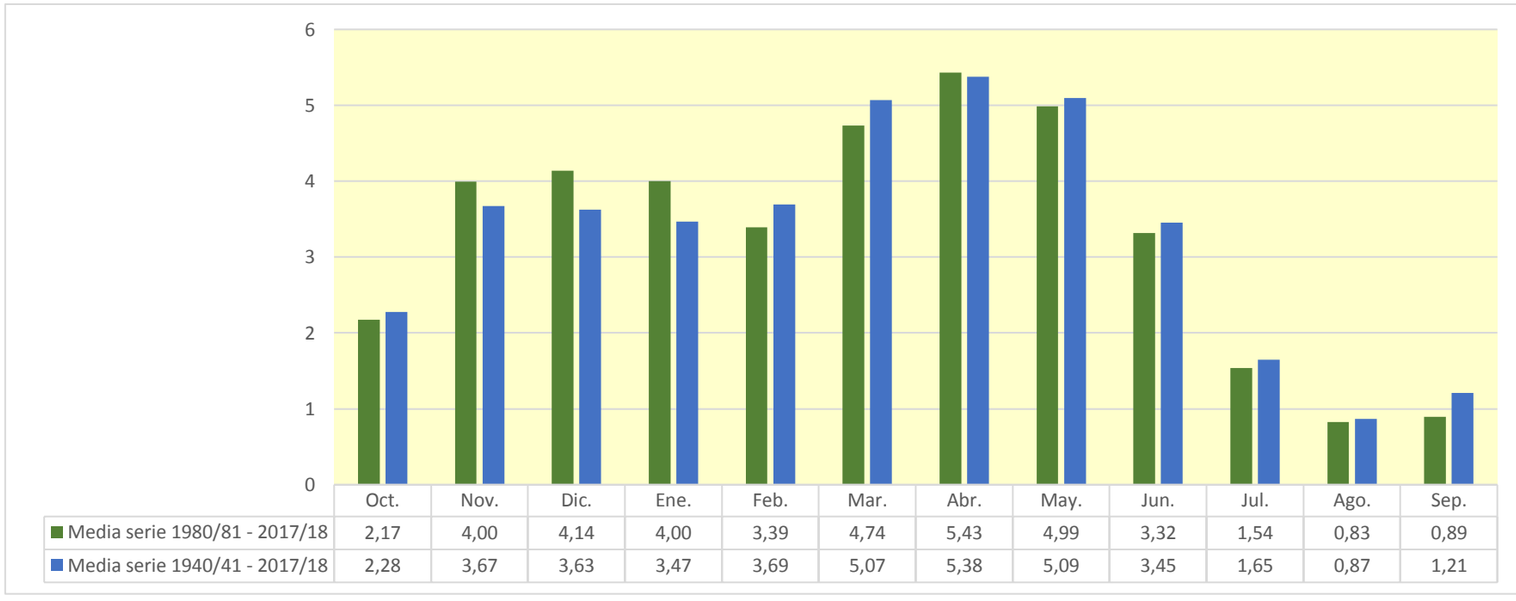
226. Río Linares aguas abajo de barranco Regajo

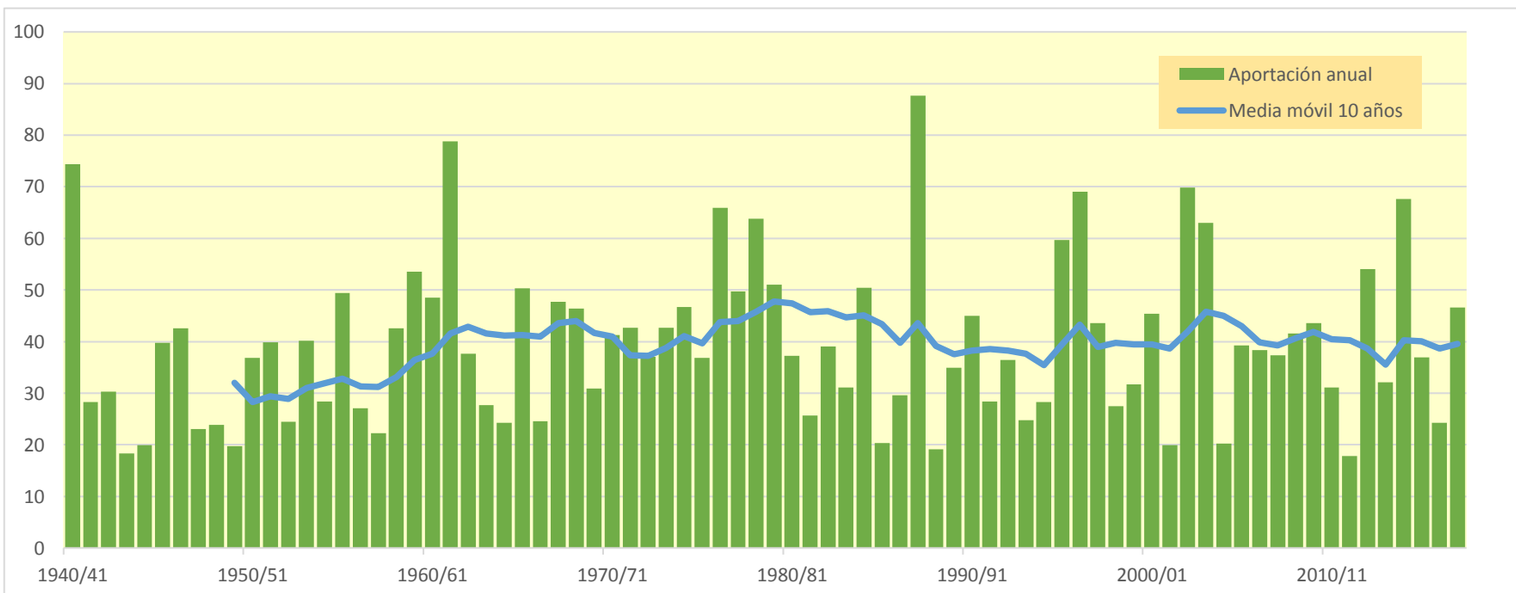
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,05	18,28	13,86	19,06	13,38	16,27	20,25	15,50	16,01	7,78	6,29	6,12	87,61
Mínimo	0,09	0,28	0,45	0,08	0,25	0,58	1,09	0,86	0,51	0,18	0,06	0,02	17,83
Media	2,28	3,67	3,63	3,47	3,69	5,07	5,38	5,09	3,45	1,65	0,87	1,21	39,46
Percentil 1%	0,12	0,31	0,54	0,20	0,29	1,15	1,35	1,04	0,58	0,24	0,06	0,06	18,25
Percentil 5%	0,16	0,68	0,71	0,45	0,39	1,57	1,65	1,75	0,80	0,28	0,10	0,11	19,90
Percentil 10%	0,30	0,93	0,87	0,73	0,50	1,80	1,76	1,89	1,03	0,45	0,13	0,15	21,66
Percentil 25%	0,76	1,33	1,64	1,09	1,43	2,23	3,11	2,40	1,63	0,61	0,25	0,30	27,82
Percentil 50%	1,44	2,49	2,63	2,05	2,77	3,95	4,50	3,85	2,95	1,21	0,55	0,80	37,49
Desviación típica	2,38	3,72	2,90	3,59	3,05	3,43	3,39	3,45	2,60	1,48	1,02	1,22	15,38
Coef. Variación	1,05	1,01	0,80	1,04	0,83	0,68	0,63	0,68	0,75	0,90	1,18	1,01	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,51	17,14	13,86	19,06	10,54	16,27	20,25	15,50	16,01	5,54	6,29	2,86	87,61
Mínimo	0,09	0,28	0,45	0,08	0,25	0,58	1,09	1,10	0,51	0,25	0,06	0,02	17,83
Media	2,17	4,00	4,14	4,00	3,39	4,74	5,43	4,99	3,32	1,54	0,83	0,89	39,43
Percentil 1%	0,11	0,38	0,53	0,18	0,29	0,86	1,21	1,23	0,57	0,26	0,06	0,05	18,30
Percentil 5%	0,16	0,87	0,71	0,45	0,38	1,34	1,58	1,75	0,80	0,26	0,10	0,08	19,80
Percentil 10%	0,28	1,04	0,86	0,74	0,41	1,71	1,74	1,89	1,03	0,32	0,11	0,15	20,34
Percentil 25%	0,75	1,86	1,77	1,26	1,43	2,12	3,31	2,41	1,59	0,53	0,22	0,29	28,30
Percentil 50%	1,55	3,36	2,67	2,37	2,85	3,85	4,27	3,85	2,43	1,03	0,52	0,64	37,08
Desviación típica	2,07	3,54	3,37	4,30	2,57	3,31	3,97	3,38	2,83	1,38	1,18	0,77	16,27
Coef. Variación	0,95	0,89	0,82	1,08	0,76	0,70	0,73	0,68	0,85	0,90	1,42	0,87	0,41





227. Embalse de Regajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,983	0,519	0,178	0,245	1,303	0,936	0,868	1,202	0,614	0,234	0,156	0,270	7,507
1941/42	0,116	0,227	0,158	0,137	0,065	0,394	0,778	0,326	0,188	0,089	0,103	0,208	2,790
1942/43	0,247	0,207	0,239	0,334	0,269	0,214	0,563	0,307	0,097	0,234	0,109	0,170	2,989
1943/44	0,129	0,124	0,247	0,122	0,051	0,196	0,260	0,246	0,165	0,055	0,021	0,225	1,840
1944/45	0,177	0,180	0,120	0,055	0,409	0,350	0,170	0,085	0,069	0,091	0,171	0,081	1,958
1945/46	0,034	0,153	0,584	0,241	0,095	0,143	1,071	1,631	0,446	0,054	0,017	0,012	4,481
1946/47	0,014	0,031	0,246	0,125	0,983	1,130	0,467	0,427	0,246	0,058	0,149	0,350	4,229
1947/48	0,180	0,069	0,168	0,696	0,398	0,195	0,152	0,160	0,111	0,060	0,024	0,013	2,226
1948/49	0,052	0,037	0,101	0,099	0,052	0,219	0,297	0,349	0,321	0,131	0,093	0,636	2,388
1949/50	0,279	0,127	0,081	0,052	0,179	0,159	0,165	0,501	0,253	0,087	0,039	0,017	1,938
1950/51	0,051	0,075	0,296	0,371	0,267	0,521	0,664	0,443	0,449	0,251	0,106	0,125	3,618
1951/52	0,201	0,395	0,482	0,176	0,139	0,427	0,553	0,305	0,113	0,699	0,333	0,132	3,955
1952/53	0,107	0,229	0,255	0,098	0,041	0,180	0,384	0,174	0,660	0,270	0,028	0,020	2,447
1953/54	0,976	0,378	0,209	0,104	0,193	0,498	0,306	0,625	0,493	0,168	0,034	0,035	4,020
1954/55	0,052	0,279	0,157	0,258	0,436	0,303	0,320	0,219	0,314	0,277	0,126	0,081	2,821
1955/56	0,217	0,174	0,406	0,463	0,155	1,105	0,790	0,902	0,331	0,069	0,038	0,162	4,812
1956/57	0,123	0,403	0,171	0,024	0,170	0,191	0,216	0,405	0,785	0,268	0,027	0,038	2,822
1957/58	0,080	0,104	0,055	0,196	0,320	0,359	0,212	0,236	0,304	0,118	0,074	0,103	2,161
1958/59	0,080	0,206	0,780	0,510	0,134	0,360	0,377	0,486	0,438	0,261	0,110	0,349	4,092
1959/60	0,444	0,400	0,895	0,751	0,885	0,779	0,349	0,208	0,116	0,048	0,015	0,139	5,028
1960/61	1,036	0,686	0,531	0,403	0,506	0,259	0,169	0,271	0,158	0,047	0,056	0,450	4,572
1961/62	0,525	1,743	0,837	0,767	0,889	0,823	0,923	0,713	0,290	0,052	0,006	0,091	7,660
1962/63	0,152	0,111	0,086	0,087	0,038	1,064	0,706	0,315	0,458	0,205	0,055	0,125	3,403
1963/64	0,080	0,382	0,222	0,032	0,586	0,519	0,385	0,222	0,122	0,072	0,027	0,030	2,679
1964/65	0,104	0,095	0,059	0,080	0,045	0,839	0,577	0,228	0,059	0,017	0,008	0,221	2,332
1965/66	0,453	0,624	0,495	0,605	0,796	0,431	0,533	0,462	0,258	0,084	0,020	0,017	4,778
1966/67	0,342	0,741	0,307	0,087	0,092	0,231	0,240	0,179	0,095	0,050	0,022	0,012	2,397
1967/68	0,095	1,973	0,733	0,196	0,297	0,478	0,568	0,381	0,119	0,031	0,027	0,026	4,924
1968/69	0,013	0,144	0,312	0,243	0,151	0,585	1,270	0,614	0,491	0,245	0,062	0,252	4,382
1969/70	0,182	0,117	0,213	0,919	0,534	0,179	0,261	0,231	0,188	0,070	0,018	0,008	2,920
1970/71	0,030	0,157	0,121	0,078	0,273	0,184	0,682	1,360	0,728	0,299	0,085	0,071	4,068
1971/72	0,066	0,155	0,266	0,151	0,590	0,722	0,510	0,430	0,376	0,243	0,102	0,522	4,132
1972/73	0,460	0,493	0,340	0,193	0,207	0,253	0,376	0,367	0,501	0,298	0,097	0,042	3,628
1973/74	0,072	0,111	0,137	0,408	0,371	1,184	0,777	0,362	0,260	0,122	0,223	0,129	4,156
1974/75	0,178	0,312	0,141	0,086	0,178	0,285	1,006	1,277	0,527	0,097	0,234	0,240	4,560
1975/76	0,094	0,339	0,251	0,162	0,221	0,240	0,762	0,541	0,322	0,276	0,288	0,186	3,683
1976/77	0,156	0,170	0,555	0,509	0,660	0,506	0,293	1,047	1,279	0,759	0,310	0,064	6,308
1977/78	0,112	0,093	0,317	0,308	0,909	0,695	0,862	0,739	0,525	0,171	0,029	0,026	4,787
1978/79	0,074	0,110	0,383	0,943	0,876	0,796	0,817	0,832	0,419	0,194	0,080	0,232	5,756
1979/80	0,541	0,459	0,312	0,161	0,383	0,711	0,593	0,953	0,539	0,136	0,054	0,071	4,913
1980/81	0,096	0,330	0,196	0,234	0,154	0,506	1,022	0,590	0,216	0,084	0,056	0,080	3,564
1981/82	0,072	0,027	0,641	0,447	0,244	0,181	0,163	0,276	0,202	0,097	0,042	0,070	2,462
1982/83	0,171	0,512	0,619	0,220	0,038	0,356	0,488	0,258	0,081	0,140	0,613	0,275	3,771
1983/84	0,030	0,096	0,243	0,155	0,149	0,292	0,423	0,853	0,568	0,163	0,020	0,008	2,999
1984/85	0,139	1,602	0,579	0,078	0,591	0,498	0,394	0,522	0,244	0,067	0,022	0,002	4,738
1985/86	0,009	0,128	0,131	0,201	0,192	0,264	0,335	0,296	0,129	0,025	0,006	0,220	1,936
1986/87	0,221	0,091	0,078	0,089	0,556	0,502	0,357	0,179	0,177	0,384	0,174	0,056	2,866
1987/88	0,374	0,372	0,551	0,842	0,513	0,277	2,111	1,459	1,537	0,505	0,088	0,022	8,649
1988/89	0,109	0,130	0,044	0,008	0,122	0,130	0,383	0,555	0,235	0,088	0,050	0,015	1,870
1989/90	0,013	0,364	0,780	0,410	0,141	0,057	0,218	0,405	0,696	0,260	0,047	0,052	3,443
1990/91	0,148	0,226	0,099	0,050	0,150	0,796	1,681	0,750	0,216	0,047	0,011	0,217	4,392
1991/92	0,360	0,400	0,199	0,036	0,025	0,237	0,245	0,300	0,557	0,269	0,103	0,067	2,797
1992/93	0,777	0,381	0,251	0,123	0,040	0,209	0,316	0,784	0,423	0,081	0,019	0,092	3,495
1993/94	0,501	0,320	0,202	0,297	0,294	0,222	0,140	0,175	0,105	0,033	0,010	0,056	2,354
1994/95	0,390	0,300	0,316	0,435	0,364	0,223	0,158	0,229	0,115	0,028	0,102	0,087	2,747
1995/96	0,029	0,245	1,273	1,430	0,799	0,556	0,515	0,369	0,179	0,107	0,067	0,054	5,623
1996/97	0,074	0,354	1,022	2,122	0,623	0,196	0,263	0,767	0,510	0,532	0,417	0,143	7,024
1997/98	0,066	0,744	1,013	0,506	0,186	0,170	0,388	0,413	0,359	0,121	0,042	0,139	4,147
1998/99	0,158	0,179	0,115	0,138	0,170	0,382	0,354	0,228	0,200	0,441	0,185	0,157	2,707
1999/00	0,460	0,534	0,454	0,180	0,158	0,131	0,414	0,359	0,149	0,042	0,012	0,029	2,925
2000/01	0,167	0,437	0,583	1,024	0,521	0,641	0,373	0,141	0,050	0,067	0,069	0,027	4,101
2001/02	0,121	0,171	0,065	0,125	0,130	0,168	0,174	0,363	0,233	0,075	0,169	0,139	1,934
2002/03	0,290	0,530	0,855	1,107	1,082	0,745	0,580	0,715	0,327	0,045	0,079	0,270	6,624
2003/04	0,762	0,743	0,470	0,599	0,561	0,515	0,808	0,860	0,350	0,178	0,107	0,198	6,153
2004/05	0,294	0,219	0,268	0,149	0,041	0,358	0,306	0,189	0,104	0,025	0,007	0,017	1,978
2005/06	0,313	0,655	0,322	0,067	0,206	0,517	0,485	0,212	0,576	0,287	0,053	0,130	3,823
2006/07	0,181	0,212	0,107	0,074	0,306	0,597	1,055	0,851	0,305	0,050	0,010	0,008	3,757
2007/08	0,087	0,107	0,075	0,120	0,129	0,178	0,412	1,463	0,801	0,220	0,036	0,029	3,657
2008/09	0,361	0,683	0,749	0,468	0,480	0,454	0,448	0,266	0,096	0,026	0,030	0,039	4,099
2009/10	0,062	0,173	0,510	0,309	0,298	0,689	0,749	0,602	0,337	0,121	0,027	0,050	3,928
2010/11	0,189	0,199	0,169	0,154	0,302	0,646	0,568	0,452	0,243	0,069	0,013	0,026	3,029
2011/12	0,049	0,339	0,247	0,095	0,036	0,158	0,377	0,235	0,066	0,045	0,026	0,079	1,752
2012/13	0,397	0,357	0,197	0,478	0,587	1,039	0,817	0,613	0,392	0,204	0,087	0,061	5,229
2013/14	0,082	0,315	0,255	0,400	0,431	0,385	0,410	0,238	0,185	0,156	0,052	0,196	3,106
2014/15	0,175	1,733	0,969	0,515	0,403	1,575	0,649	0,108	0,386	0,196	0,058	0,079	6,846
2015/16	0,122	0,198	0,088	0,497	0,827	0,670	0,564	0,386	0,139	0,060	0,022	0,012	3,586
2016/17	0,016	0,383	0,215	0,113	0,452	0,323	0,106	0,199	0,287	0,138	0,096	0,041	2,371
2017/18	0,022	0,055	0,200	0,404	0,270	0,831	1,103	0,788	0,587	0,246	0,053	0,078	4,636

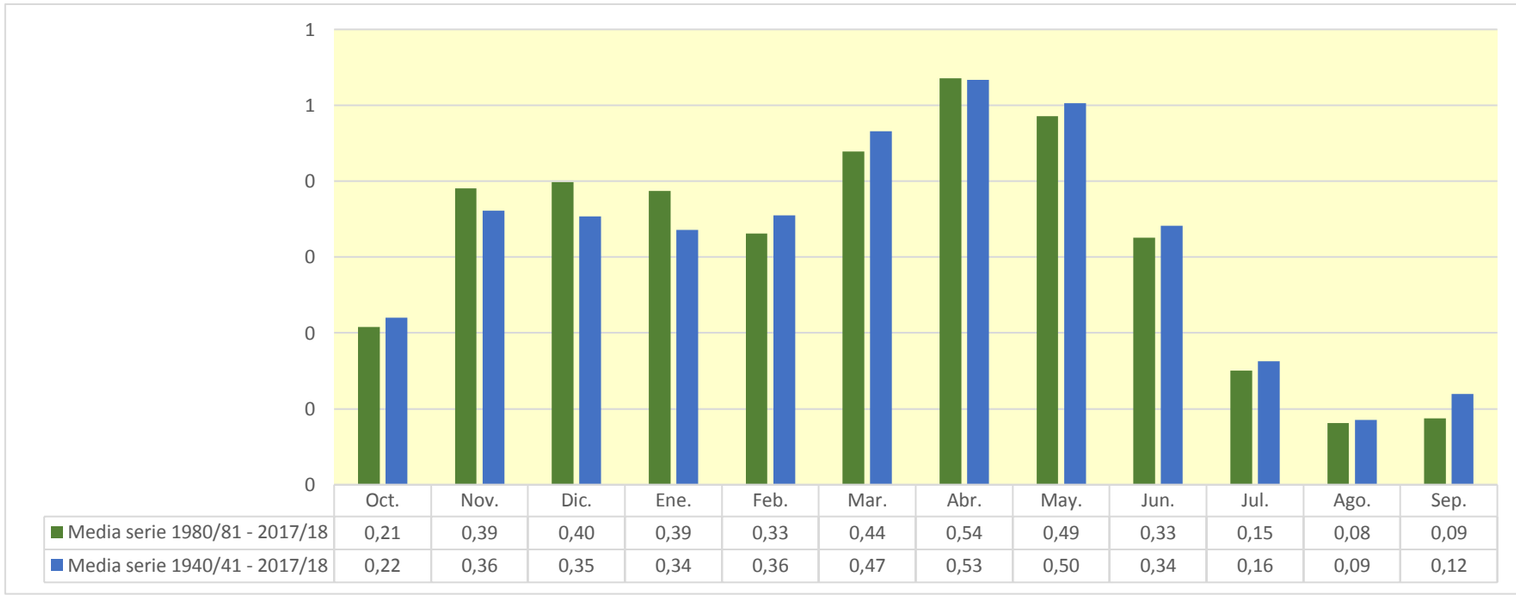
227. Embalse de Regajo

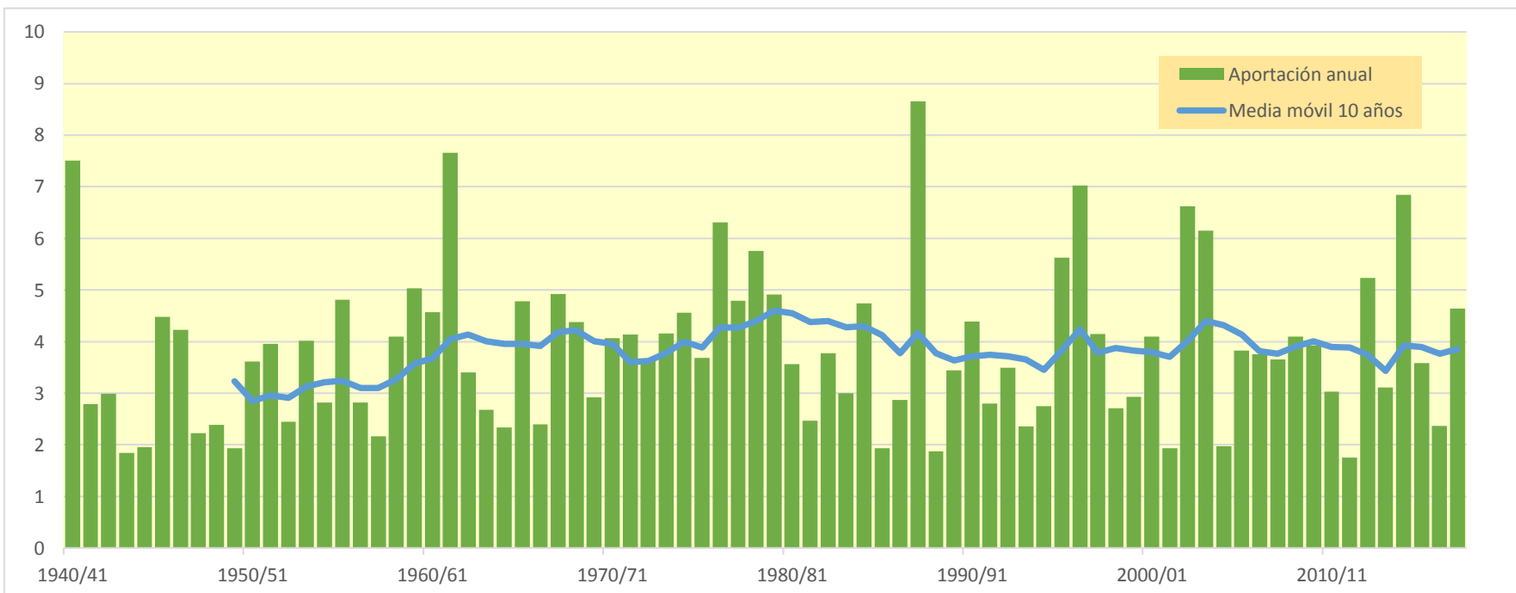
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,04	1,97	1,27	2,12	1,30	1,58	2,11	1,63	1,54	0,76	0,61	0,64	8,65
Mínimo	0,01	0,03	0,04	0,01	0,02	0,06	0,11	0,08	0,05	0,02	0,01	0,00	1,75
Media	0,22	0,36	0,35	0,34	0,36	0,47	0,53	0,50	0,34	0,16	0,09	0,12	3,84
Percentil 1%	0,01	0,03	0,05	0,02	0,03	0,11	0,13	0,10	0,06	0,02	0,01	0,01	1,82
Percentil 5%	0,02	0,07	0,07	0,05	0,04	0,16	0,16	0,17	0,08	0,03	0,01	0,01	1,94
Percentil 10%	0,03	0,09	0,09	0,07	0,05	0,18	0,17	0,19	0,10	0,04	0,01	0,01	2,11
Percentil 25%	0,07	0,13	0,16	0,11	0,15	0,22	0,31	0,24	0,16	0,06	0,02	0,03	2,76
Percentil 50%	0,14	0,24	0,25	0,20	0,27	0,38	0,42	0,38	0,29	0,12	0,05	0,08	3,67
Desviación típica	0,23	0,38	0,27	0,35	0,29	0,30	0,35	0,35	0,26	0,15	0,10	0,12	1,50
Coef. Variación	1,04	1,04	0,78	1,05	0,80	0,65	0,65	0,69	0,75	0,89	1,18	1,02	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,78	1,73	1,27	2,12	1,08	1,58	2,11	1,46	1,54	0,53	0,61	0,28	8,65
Mínimo	0,01	0,03	0,04	0,01	0,02	0,06	0,11	0,11	0,05	0,02	0,01	0,00	1,75
Media	0,21	0,39	0,40	0,39	0,33	0,44	0,54	0,49	0,33	0,15	0,08	0,09	3,82
Percentil 1%	0,01	0,04	0,05	0,02	0,03	0,08	0,12	0,12	0,06	0,03	0,01	0,00	1,80
Percentil 5%	0,02	0,09	0,07	0,05	0,04	0,13	0,16	0,17	0,08	0,03	0,01	0,01	1,92
Percentil 10%	0,03	0,10	0,08	0,07	0,04	0,17	0,17	0,19	0,10	0,03	0,01	0,01	1,97
Percentil 25%	0,07	0,18	0,18	0,12	0,15	0,21	0,32	0,24	0,16	0,05	0,02	0,03	2,76
Percentil 50%	0,15	0,33	0,25	0,23	0,28	0,37	0,41	0,38	0,24	0,10	0,05	0,06	3,57
Desviación típica	0,19	0,36	0,32	0,43	0,25	0,30	0,41	0,33	0,27	0,13	0,12	0,08	1,61
Coef. Variación	0,92	0,91	0,81	1,11	0,75	0,68	0,77	0,68	0,84	0,89	1,43	0,86	0,42





228. Río Linares en término municipal de Igea

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	15,850	8,438	2,819	3,835	19,563	14,996	13,514	19,490	9,777	3,707	2,464	4,013	118,467
1941/42	1,843	3,620	2,483	2,186	1,052	6,266	12,165	5,255	2,938	1,386	1,624	3,302	44,120
1942/43	3,899	3,210	3,756	5,276	4,202	3,374	8,446	4,850	1,528	3,329	1,748	2,706	46,324
1943/44	2,054	1,940	3,875	1,941	0,816	3,132	4,062	3,911	2,630	0,865	0,337	3,310	28,872
1944/45	2,835	2,843	1,871	0,951	6,520	5,487	2,658	1,328	1,074	1,411	2,701	1,293	30,973
1945/46	0,536	2,227	8,872	4,049	1,409	2,244	16,454	27,235	7,393	0,884	0,271	0,188	71,761
1946/47	0,226	0,488	3,666	2,089	14,240	19,579	7,398	6,758	3,887	0,922	2,274	5,557	67,085
1947/48	2,879	1,074	2,682	11,117	6,107	3,067	2,378	2,450	1,743	0,946	0,371	0,205	35,018
1948/49	0,803	0,582	1,587	1,532	0,815	3,385	4,659	5,441	5,047	2,068	1,432	9,748	37,099
1949/50	4,508	1,955	1,259	0,795	2,874	2,450	2,570	7,691	4,006	1,369	0,620	0,276	30,372
1950/51	0,786	1,165	4,314	5,729	4,228	9,239	9,686	6,791	6,980	4,009	1,674	1,770	56,371
1951/52	3,098	6,337	6,640	2,849	1,942	6,968	8,579	4,874	1,780	10,423	5,333	2,092	60,914
1952/53	1,729	3,599	3,993	1,560	0,501	2,963	5,922	2,734	9,684	4,340	0,447	0,311	37,782
1953/54	14,466	6,077	3,230	1,636	2,232	8,224	4,764	9,216	7,786	2,628	0,545	0,554	61,358
1954/55	0,801	4,188	2,449	4,143	6,074	4,848	4,971	3,420	5,018	4,150	2,019	1,275	43,356
1955/56	3,408	2,706	6,322	7,311	2,460	17,784	12,464	13,374	5,309	1,091	0,594	2,513	75,337
1956/57	1,938	5,479	2,726	0,375	2,649	2,975	3,302	6,118	11,333	4,308	0,439	0,590	42,233
1957/58	1,251	1,623	0,858	2,767	5,387	5,658	3,310	3,681	4,847	1,861	1,196	1,614	34,055
1958/59	1,263	3,211	12,861	8,073	2,108	5,727	5,971	7,589	6,934	4,133	1,723	5,329	64,922
1959/60	6,959	6,285	14,679	11,935	14,921	12,321	5,457	3,280	1,820	0,751	0,230	2,193	80,829
1960/61	17,063	11,089	7,221	6,229	8,579	4,027	2,640	4,283	2,516	0,740	0,899	7,541	72,827
1961/62	8,623	27,993	13,421	12,034	14,103	13,174	13,560	11,215	4,559	0,817	0,092	1,439	121,032
1962/63	2,280	1,738	1,244	1,349	0,607	18,549	11,044	4,906	6,988	3,281	0,874	1,974	54,834
1963/64	1,251	6,249	3,530	0,524	8,352	8,107	6,040	3,469	1,887	1,129	0,427	0,467	41,431
1964/65	1,604	1,485	0,954	1,307	0,729	12,386	9,137	3,570	0,924	0,273	0,128	3,499	35,996
1965/66	7,185	10,135	7,761	9,662	12,426	6,753	8,180	7,323	4,027	1,318	0,319	0,263	75,351
1966/67	5,572	11,071	4,835	1,353	1,493	3,601	3,622	2,757	1,477	0,778	0,344	0,178	37,080
1967/68	1,459	27,671	11,663	3,091	4,740	7,134	8,447	5,850	1,873	0,484	0,419	0,412	73,245
1968/69	0,201	2,053	4,723	3,834	2,232	10,843	20,292	9,729	7,211	3,878	0,976	4,140	70,111
1969/70	2,806	1,844	2,983	15,180	8,476	2,823	4,087	3,617	3,060	1,133	0,285	0,119	46,414
1970/71	0,458	2,458	1,753	1,205	4,146	2,873	10,755	21,068	11,410	4,802	1,343	1,117	63,387
1971/72	1,033	2,317	4,140	2,404	8,274	12,727	7,984	6,695	5,861	3,822	1,602	7,951	64,810
1972/73	7,278	7,486	5,038	2,950	3,285	4,507	5,952	5,656	7,846	4,656	1,497	0,659	56,810
1973/74	1,110	1,663	2,007	7,035	5,722	18,246	12,225	5,692	4,135	1,919	3,455	2,052	65,261
1974/75	2,803	4,812	2,203	1,339	2,849	4,535	15,640	20,085	8,356	1,542	3,576	3,751	71,492
1975/76	1,489	5,423	3,749	2,108	3,368	3,866	11,364	8,573	5,115	4,238	4,534	2,978	56,804
1976/77	2,427	2,706	7,317	7,699	12,936	8,165	4,595	16,265	19,569	12,033	4,886	1,005	99,604
1977/78	1,766	1,438	4,956	4,396	14,643	10,979	12,835	11,711	8,358	2,700	0,454	0,405	74,640
1978/79	1,150	1,713	6,888	14,234	15,206	13,918	13,023	13,042	6,593	3,013	1,251	3,688	93,719
1979/80	8,781	7,185	4,901	2,507	6,355	11,258	9,016	14,784	8,491	2,144	0,856	1,138	77,416
1980/81	1,480	5,239	3,036	3,735	2,388	8,348	15,645	9,332	3,385	1,313	0,906	1,276	56,085
1981/82	1,132	0,423	10,109	6,954	3,778	2,843	2,535	4,357	3,176	1,517	0,676	1,108	38,609
1982/83	2,646	8,173	9,672	3,466	0,607	5,598	7,731	4,036	1,262	2,169	9,586	4,378	59,323
1983/84	0,477	1,410	3,962	2,396	2,212	5,305	6,602	12,648	8,988	2,557	0,308	0,129	46,993
1984/85	2,172	24,695	9,185	1,240	9,804	7,860	6,146	8,434	3,858	1,060	0,341	0,034	74,831
1985/86	0,136	2,020	2,086	3,288	3,041	4,306	5,266	4,632	2,014	0,390	0,087	3,508	30,776
1986/87	3,429	1,429	1,217	1,434	8,063	7,976	5,650	2,771	2,772	6,322	2,720	0,873	44,656
1987/88	5,633	5,794	7,825	12,986	8,105	4,336	31,624	23,620	24,417	8,087	1,389	0,342	134,158
1988/89	1,724	1,875	0,694	0,121	1,931	2,022	6,060	8,521	3,676	1,376	0,779	0,243	29,023
1989/90	0,209	5,303	11,546	6,345	2,205	0,889	3,403	6,394	10,636	4,155	0,746	0,799	52,631
1990/91	2,305	3,517	1,554	0,730	1,760	13,948	24,154	11,850	3,391	0,735	0,167	3,296	67,407
1991/92	5,456	6,351	3,099	0,555	0,382	3,717	3,823	4,597	8,657	4,282	1,616	1,032	43,567
1992/93	12,145	6,031	4,039	1,911	0,616	3,120	4,954	12,669	6,665	1,274	0,298	1,392	55,115
1993/94	8,266	4,985	3,154	4,757	4,649	3,452	2,178	2,746	1,627	0,522	0,164	0,848	37,347
1994/95	5,805	4,701	5,022	6,922	5,742	3,482	2,461	3,618	1,801	0,434	1,551	1,358	42,896
1995/96	0,457	3,902	20,005	22,861	12,724	9,002	8,117	5,812	2,771	1,670	1,065	0,851	89,237
1996/97	1,165	5,692	15,482	29,127	10,174	3,081	3,666	11,413	7,896	8,346	6,340	2,269	104,653
1997/98	0,999	11,986	15,401	7,941	2,908	2,657	6,217	6,754	5,528	1,907	0,665	2,055	65,018
1998/99	2,444	2,796	1,786	2,063	2,719	6,001	5,477	3,568	3,118	6,626	2,936	2,510	42,044
1999/00	7,963	8,584	7,265	2,863	2,470	2,048	6,858	5,716	2,342	0,664	0,187	0,463	47,423
2000/01	2,545	7,382	9,656	17,369	8,206	10,784	5,823	2,199	0,786	1,018	1,074	0,417	67,258
2001/02	1,942	2,670	1,019	1,978	2,021	2,645	2,713	5,710	3,650	1,177	2,683	2,189	30,397
2002/03	4,522	8,446	13,061	17,799	16,321	13,064	8,996	11,579	5,188	0,718	1,210	4,354	105,258
2003/04	12,391	11,542	7,378	9,326	8,980	7,962	12,351	13,137	5,539	2,822	1,696	3,002	96,125
2004/05	4,733	3,433	4,091	2,336	0,645	5,629	4,769	2,996	1,655	0,411	0,111	0,267	31,077
2005/06	4,869	10,070	5,104	1,059	2,818	8,735	7,476	3,303	9,289	4,606	0,852	2,033	60,213
2006/07	2,841	3,323	1,663	1,162	4,795	9,566	16,331	13,369	4,815	0,788	0,160	0,130	58,944
2007/08	1,360	1,674	1,129	1,936	2,007	2,793	6,524	22,923	12,825	3,508	0,575	0,450	57,704
2008/09	5,455	10,445	11,833	7,571	7,454	7,145	7,109	4,125	1,546	0,414	0,477	0,611	64,183
2009/10	0,965	2,713	7,990	4,851	4,449	12,293	12,880	9,479	5,273	1,900	0,433	0,791	64,017
2010/11	2,987	3,102	2,604	2,403	4,839	10,152	8,921	7,002	3,786	1,077	0,205	0,404	47,481
2011/12	0,760	5,294	3,896	1,477	0,557	2,464	5,862	3,702	1,033	0,708	0,401	1,236	27,391
2012/13	5,908	5,632	3,098	7,596	9,358	17,020	13,072	9,722	6,215	3,207	1,364	0,959	83,153
2013/14	1,292	4,934	4,036	6,486	6,820	6,068	6,437	3,733	2,912	2,306	0,871	3,133	49,029
2014/15	2,764	24,682	15,394	8,227	6,700	24,977	10,340	1,713	5,979	3,132	0,920	1,206	106,033
2015/16	1,922	3,067	1,395	7,984	13,178	10,529	8,755	5,936	2,180	0,942	0,354	0,194	56,436
2016/17	0,254	5,865	3,406	1,763	6,993	5,064	1,664	3,153	4,487	2,188	1,512	0,649	37,000
2017/18	0,337	0,855	3,136	6,424	4,430	12,938	16,748	12,751	9,079	3,889	0,833	1,219	72,640

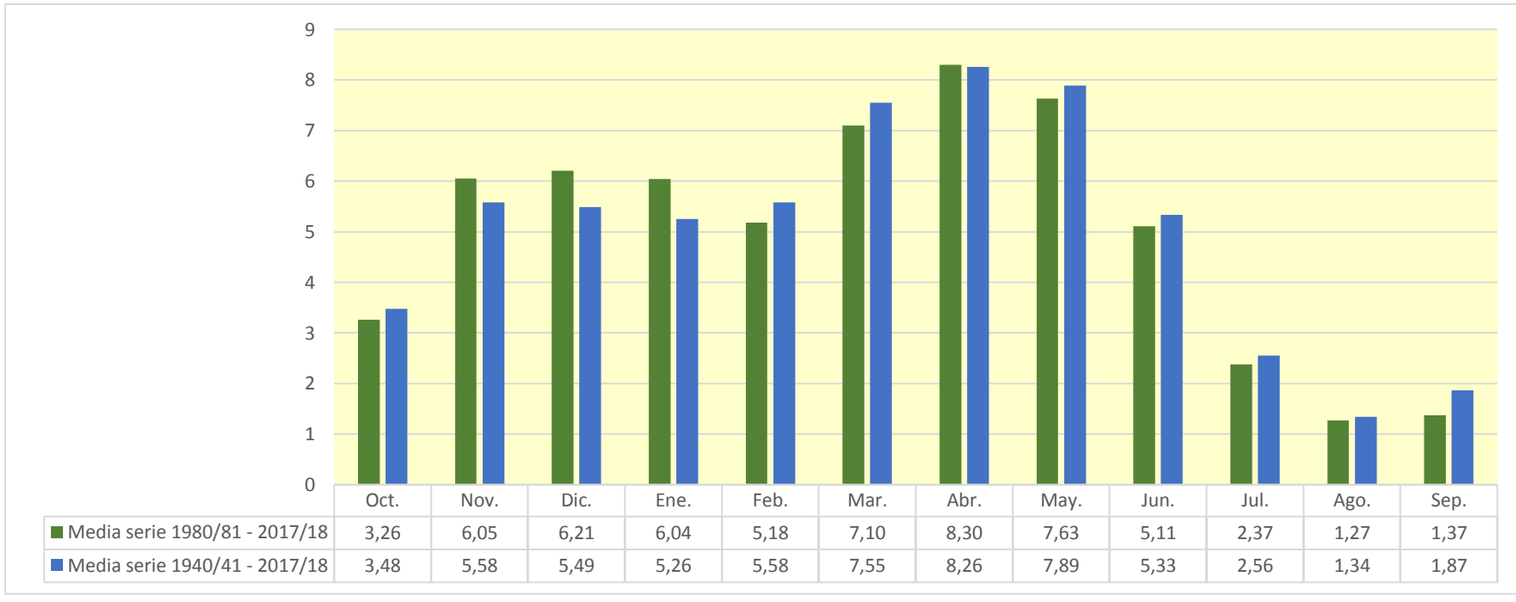
228. Río Linares en término municipal de Igea

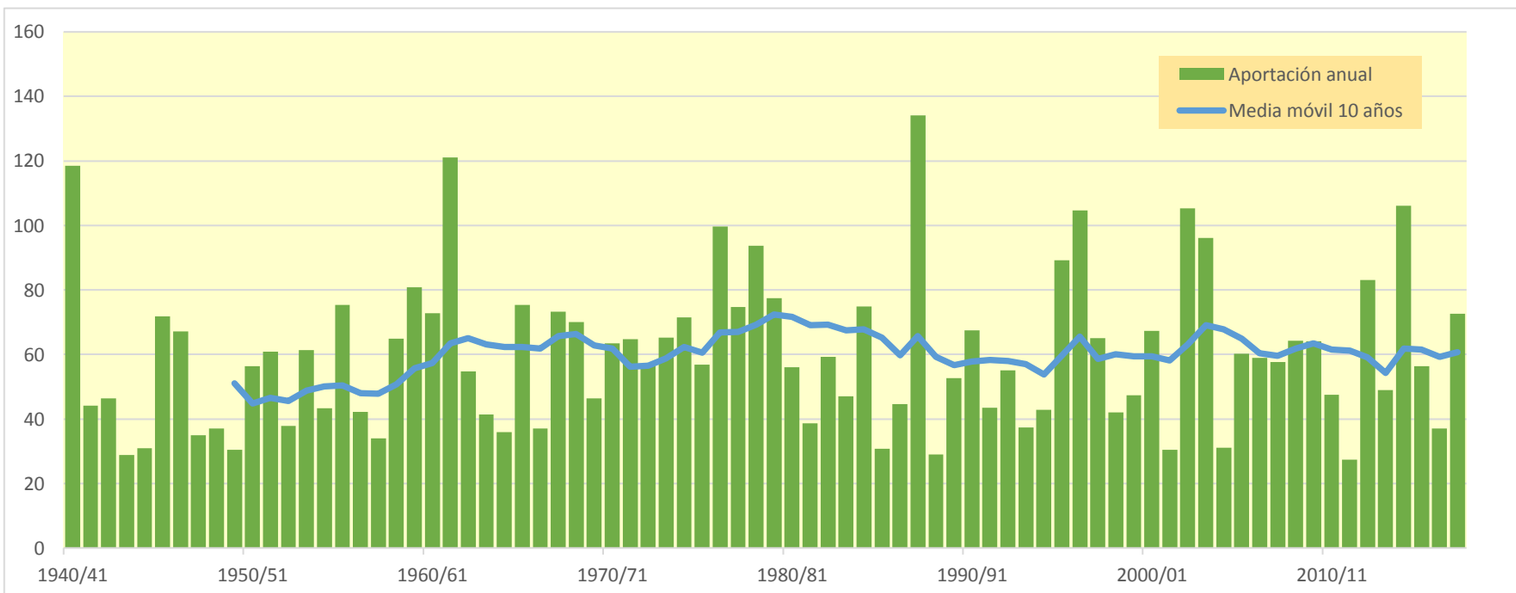
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,06	27,99	20,00	29,13	19,56	24,98	31,62	27,24	24,42	12,03	9,59	9,75	134,16
Mínimo	0,14	0,42	0,69	0,12	0,38	0,89	1,66	1,33	0,79	0,27	0,09	0,03	27,39
Media	3,48	5,58	5,49	5,26	5,58	7,55	8,26	7,89	5,33	2,56	1,34	1,87	60,20
Percentil 1%	0,19	0,47	0,82	0,32	0,47	1,76	2,06	1,62	0,89	0,36	0,09	0,10	28,53
Percentil 5%	0,25	1,04	1,11	0,70	0,61	2,42	2,52	2,69	1,23	0,43	0,16	0,17	30,39
Percentil 10%	0,47	1,44	1,35	1,13	0,79	2,75	2,70	2,93	1,60	0,69	0,20	0,23	33,16
Percentil 25%	1,15	2,03	2,51	1,67	2,21	3,40	4,77	3,71	2,54	0,94	0,38	0,46	42,40
Percentil 50%	2,23	3,76	3,98	3,19	4,33	6,03	6,73	5,89	4,52	1,88	0,86	1,23	57,26
Desviación típica	3,65	5,66	4,29	5,32	4,54	5,00	5,27	5,54	4,00	2,27	1,57	1,90	23,54
Coef. Variación	1,05	1,01	0,78	1,01	0,81	0,66	0,64	0,70	0,75	0,89	1,17	1,02	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,39	24,70	20,00	29,13	16,32	24,98	31,62	23,62	24,42	8,35	9,59	4,38	134,16
Mínimo	0,14	0,42	0,69	0,12	0,38	0,89	1,66	1,71	0,79	0,39	0,09	0,03	27,39
Media	3,26	6,05	6,21	6,04	5,18	7,10	8,30	7,63	5,11	2,37	1,27	1,37	59,90
Percentil 1%	0,16	0,58	0,81	0,28	0,45	1,31	1,85	1,89	0,88	0,40	0,10	0,07	27,99
Percentil 5%	0,25	1,33	1,11	0,70	0,60	2,04	2,42	2,66	1,23	0,41	0,15	0,13	30,19
Percentil 10%	0,42	1,60	1,34	1,13	0,64	2,59	2,66	2,93	1,60	0,50	0,17	0,23	30,99
Percentil 25%	1,14	2,86	2,71	1,92	2,21	3,20	5,03	3,71	2,45	0,83	0,34	0,45	43,06
Percentil 50%	2,37	5,11	4,04	3,60	4,44	5,82	6,48	5,87	3,73	1,59	0,81	1,00	56,26
Desviación típica	3,05	5,33	4,97	6,42	3,92	4,93	6,12	5,19	4,34	2,11	1,79	1,19	24,84
Coef. Variación	0,93	0,88	0,80	1,06	0,76	0,69	0,74	0,68	0,85	0,89	1,41	0,87	0,41





230. Barranco Cañejada

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,807	0,818	0,287	0,433	1,611	1,504	1,364	1,863	0,994	0,381	0,250	0,409	11,722
1941/42	0,187	0,363	0,256	0,220	0,106	0,636	1,246	0,527	0,300	0,143	0,165	0,335	4,484
1942/43	0,397	0,330	0,383	0,540	0,435	0,345	0,779	0,495	0,157	0,335	0,176	0,270	4,642
1943/44	0,209	0,199	0,390	0,197	0,082	0,311	0,415	0,384	0,260	0,088	0,033	0,328	2,896
1944/45	0,287	0,289	0,190	0,090	0,614	0,566	0,274	0,137	0,109	0,134	0,264	0,131	3,084
1945/46	0,055	0,236	0,779	0,401	0,142	0,226	1,611	2,545	0,720	0,087	0,027	0,019	6,848
1946/47	0,023	0,051	0,339	0,202	1,142	1,631	0,754	0,663	0,395	0,094	0,225	0,549	6,068
1947/48	0,292	0,110	0,256	0,993	0,627	0,315	0,244	0,252	0,178	0,097	0,038	0,021	3,423
1948/49	0,083	0,060	0,162	0,159	0,085	0,347	0,477	0,558	0,504	0,210	0,142	0,880	3,669
1949/50	0,452	0,200	0,130	0,080	0,287	0,253	0,264	0,694	0,407	0,140	0,063	0,028	2,999
1950/51	0,081	0,120	0,422	0,561	0,428	0,841	0,986	0,688	0,682	0,405	0,171	0,176	5,559
1951/52	0,313	0,639	0,668	0,271	0,183	0,685	0,851	0,493	0,181	0,916	0,537	0,211	5,950
1952/53	0,170	0,368	0,410	0,159	0,046	0,292	0,597	0,282	0,976	0,437	0,045	0,032	3,814
1953/54	1,296	0,612	0,327	0,168	0,212	0,785	0,494	0,869	0,797	0,272	0,056	0,057	5,944
1954/55	0,083	0,415	0,254	0,410	0,613	0,490	0,511	0,352	0,503	0,424	0,203	0,130	4,388
1955/56	0,346	0,279	0,620	0,711	0,252	1,472	1,250	1,219	0,532	0,111	0,061	0,253	7,106
1956/57	0,199	0,534	0,277	0,038	0,268	0,309	0,339	0,612	1,116	0,433	0,044	0,059	4,228
1957/58	0,130	0,169	0,089	0,256	0,513	0,568	0,343	0,379	0,476	0,190	0,119	0,161	3,393
1958/59	0,130	0,331	1,200	0,809	0,216	0,541	0,604	0,751	0,689	0,416	0,177	0,543	6,405
1959/60	0,698	0,619	1,307	1,174	1,316	1,232	0,564	0,335	0,188	0,077	0,024	0,223	7,757
1960/61	1,562	1,103	0,694	0,613	0,819	0,418	0,272	0,429	0,254	0,075	0,091	0,693	7,023
1961/62	0,837	2,282	1,336	1,097	1,216	1,232	1,342	1,106	0,468	0,084	0,009	0,138	11,149
1962/63	0,249	0,176	0,120	0,126	0,063	1,265	1,126	0,509	0,694	0,332	0,089	0,199	4,949
1963/64	0,129	0,592	0,371	0,052	0,713	0,804	0,621	0,358	0,191	0,117	0,044	0,048	4,039
1964/65	0,164	0,152	0,096	0,129	0,080	1,019	0,931	0,369	0,096	0,028	0,013	0,356	3,434
1965/66	0,724	0,981	0,788	0,921	1,229	0,697	0,798	0,732	0,412	0,136	0,033	0,027	7,478
1966/67	0,523	1,066	0,497	0,138	0,148	0,374	0,373	0,284	0,153	0,080	0,036	0,018	3,690
1967/68	0,150	2,624	1,179	0,317	0,476	0,727	0,854	0,594	0,193	0,050	0,043	0,042	7,250
1968/69	0,021	0,208	0,456	0,388	0,222	0,911	1,737	0,981	0,719	0,394	0,100	0,396	6,532
1969/70	0,286	0,188	0,300	1,273	0,855	0,287	0,423	0,373	0,295	0,113	0,029	0,012	4,433
1970/71	0,047	0,249	0,173	0,116	0,389	0,292	1,020	1,859	1,115	0,483	0,137	0,113	5,994
1971/72	0,107	0,235	0,416	0,239	0,729	1,136	0,822	0,687	0,589	0,390	0,164	0,820	6,334
1972/73	0,730	0,747	0,501	0,294	0,332	0,409	0,606	0,570	0,785	0,472	0,154	0,068	5,669
1973/74	0,113	0,169	0,196	0,645	0,575	1,641	1,232	0,582	0,416	0,196	0,347	0,208	6,321
1974/75	0,281	0,481	0,228	0,138	0,282	0,452	1,410	1,847	0,847	0,158	0,362	0,385	6,870
1975/76	0,153	0,528	0,388	0,192	0,315	0,383	1,048	0,851	0,514	0,427	0,458	0,300	5,556
1976/77	0,244	0,265	0,675	0,685	1,034	0,807	0,469	1,408	1,814	1,214	0,502	0,104	9,221
1977/78	0,171	0,147	0,474	0,449	1,193	1,121	1,244	1,162	0,842	0,277	0,047	0,042	7,168
1978/79	0,119	0,176	0,576	1,275	1,355	1,267	1,271	1,288	0,675	0,308	0,129	0,367	8,807
1979/80	0,833	0,737	0,501	0,257	0,581	1,077	0,903	1,334	0,857	0,219	0,087	0,113	7,498
1980/81	0,152	0,510	0,311	0,367	0,245	0,811	1,466	0,920	0,348	0,136	0,090	0,128	5,483
1981/82	0,115	0,044	0,890	0,707	0,381	0,292	0,262	0,430	0,324	0,155	0,068	0,110	3,778
1982/83	0,266	0,797	0,920	0,357	0,061	0,569	0,772	0,416	0,130	0,212	0,922	0,446	5,868
1983/84	0,049	0,139	0,387	0,248	0,221	0,450	0,682	1,215	0,892	0,264	0,032	0,013	4,591
1984/85	0,220	2,039	0,933	0,127	0,848	0,795	0,619	0,833	0,395	0,109	0,035	0,004	6,956
1985/86	0,014	0,204	0,210	0,325	0,300	0,427	0,535	0,476	0,208	0,040	0,009	0,352	3,101
1986/87	0,351	0,148	0,126	0,141	0,737	0,810	0,574	0,284	0,285	0,613	0,282	0,091	4,442
1987/88	0,542	0,593	0,755	1,228	0,830	0,448	2,773	2,195	2,141	0,817	0,142	0,035	12,497
1988/89	0,174	0,190	0,072	0,013	0,189	0,209	0,588	0,839	0,378	0,141	0,080	0,024	2,895
1989/90	0,022	0,497	1,049	0,642	0,228	0,092	0,350	0,631	0,995	0,420	0,076	0,081	5,084
1990/91	0,237	0,355	0,160	0,074	0,166	1,247	2,196	1,203	0,350	0,076	0,017	0,321	6,403
1991/92	0,536	0,645	0,321	0,058	0,040	0,382	0,396	0,451	0,850	0,435	0,166	0,105	4,385
1992/93	1,147	0,617	0,405	0,199	0,064	0,312	0,506	1,181	0,683	0,130	0,031	0,139	5,414
1993/94	0,764	0,515	0,325	0,471	0,476	0,359	0,226	0,279	0,167	0,054	0,017	0,085	3,738
1994/95	0,546	0,483	0,511	0,696	0,587	0,361	0,254	0,367	0,187	0,045	0,153	0,141	4,330
1995/96	0,047	0,391	1,728	2,066	1,213	0,876	0,809	0,591	0,287	0,171	0,108	0,087	8,375
1996/97	0,120	0,561	1,347	2,452	1,009	0,318	0,363	1,041	0,783	0,819	0,639	0,232	9,684
1997/98	0,102	1,072	1,478	0,806	0,301	0,274	0,609	0,662	0,545	0,195	0,068	0,207	6,319
1998/99	0,250	0,288	0,184	0,202	0,276	0,615	0,560	0,364	0,319	0,635	0,300	0,246	4,238
1999/00	0,693	0,841	0,733	0,292	0,253	0,212	0,639	0,576	0,241	0,069	0,019	0,047	4,617
2000/01	0,252	0,690	0,924	1,530	0,843	1,021	0,604	0,227	0,082	0,104	0,109	0,043	6,430
2001/02	0,190	0,276	0,106	0,201	0,210	0,272	0,279	0,570	0,374	0,121	0,270	0,224	3,091
2002/03	0,445	0,816	1,246	1,608	1,437	1,188	0,891	1,097	0,528	0,073	0,121	0,419	9,871
2003/04	1,116	1,144	0,745	0,950	0,883	0,781	1,186	1,275	0,567	0,288	0,173	0,293	9,400
2004/05	0,469	0,353	0,412	0,241	0,066	0,577	0,495	0,303	0,165	0,041	0,011	0,027	3,160
2005/06	0,482	0,998	0,521	0,108	0,283	0,831	0,765	0,335	0,823	0,462	0,086	0,206	5,899
2006/07	0,292	0,337	0,173	0,120	0,486	0,956	1,539	1,291	0,493	0,081	0,016	0,013	5,799
2007/08	0,137	0,172	0,112	0,193	0,207	0,287	0,646	2,054	1,289	0,356	0,058	0,046	5,555
2008/09	0,538	0,990	1,134	0,749	0,704	0,732	0,717	0,405	0,155	0,042	0,049	0,063	6,278
2009/10	0,099	0,275	0,716	0,495	0,438	0,986	1,206	0,967	0,541	0,195	0,044	0,081	6,045
2010/11	0,304	0,321	0,269	0,248	0,487	1,034	0,916	0,714	0,392	0,111	0,021	0,042	4,859
2011/12	0,078	0,532	0,400	0,153	0,058	0,256	0,599	0,379	0,106	0,073	0,041	0,127	2,803
2012/13	0,600	0,577	0,319	0,770	0,946	1,532	1,305	0,974	0,628	0,323	0,138	0,098	8,209
2013/14	0,133	0,496	0,409	0,637	0,681	0,622	0,650	0,382	0,291	0,233	0,084	0,314	4,933
2014/15	0,283	2,252	1,497	0,827	0,649	2,076	1,043	0,174	0,566	0,317	0,094	0,124	9,902
2015/16	0,197	0,305	0,142	0,751	1,326	1,067	0,886	0,610	0,225	0,096	0,036	0,020	5,659
2016/17	0,026	0,578	0,348	0,183	0,676	0,522	0,172	0,317	0,445	0,223	0,155	0,067	3,713
2017/18	0,035	0,089	0,321	0,635	0,439	1,230	1,690	1,224	0,892	0,398	0,086	0,126	7,163

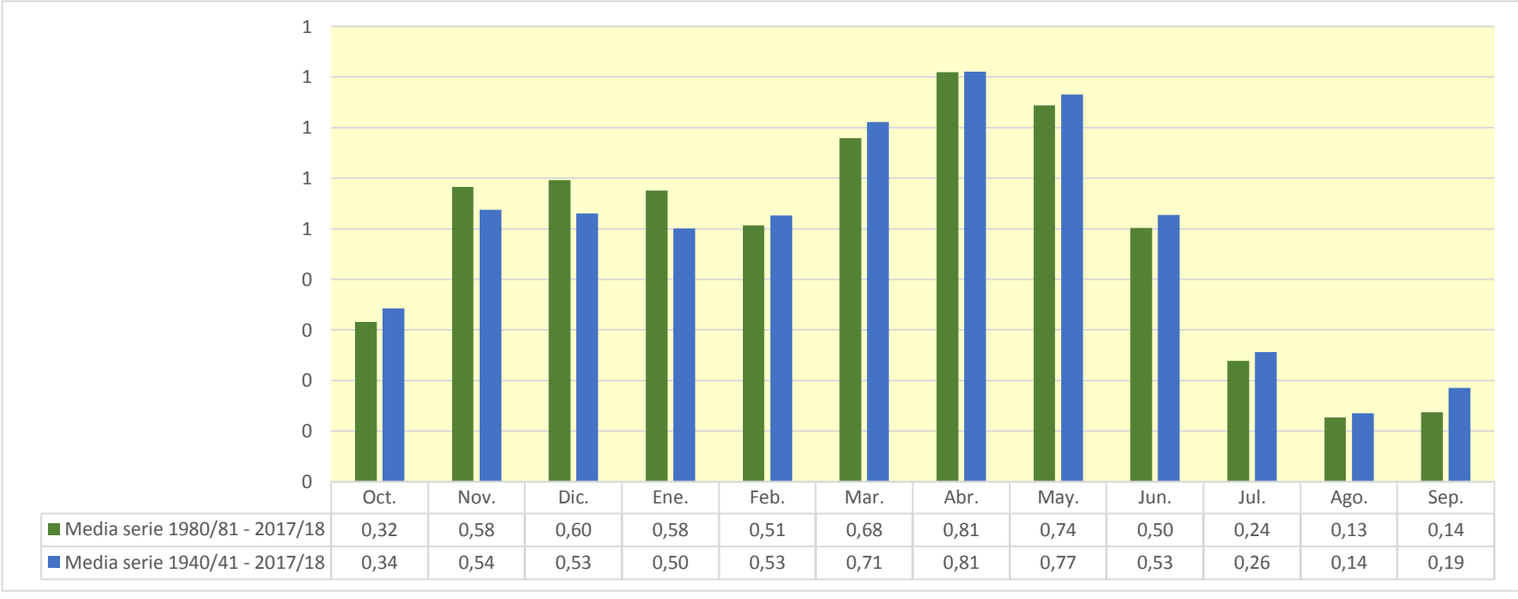
230. Barranco Cañejada

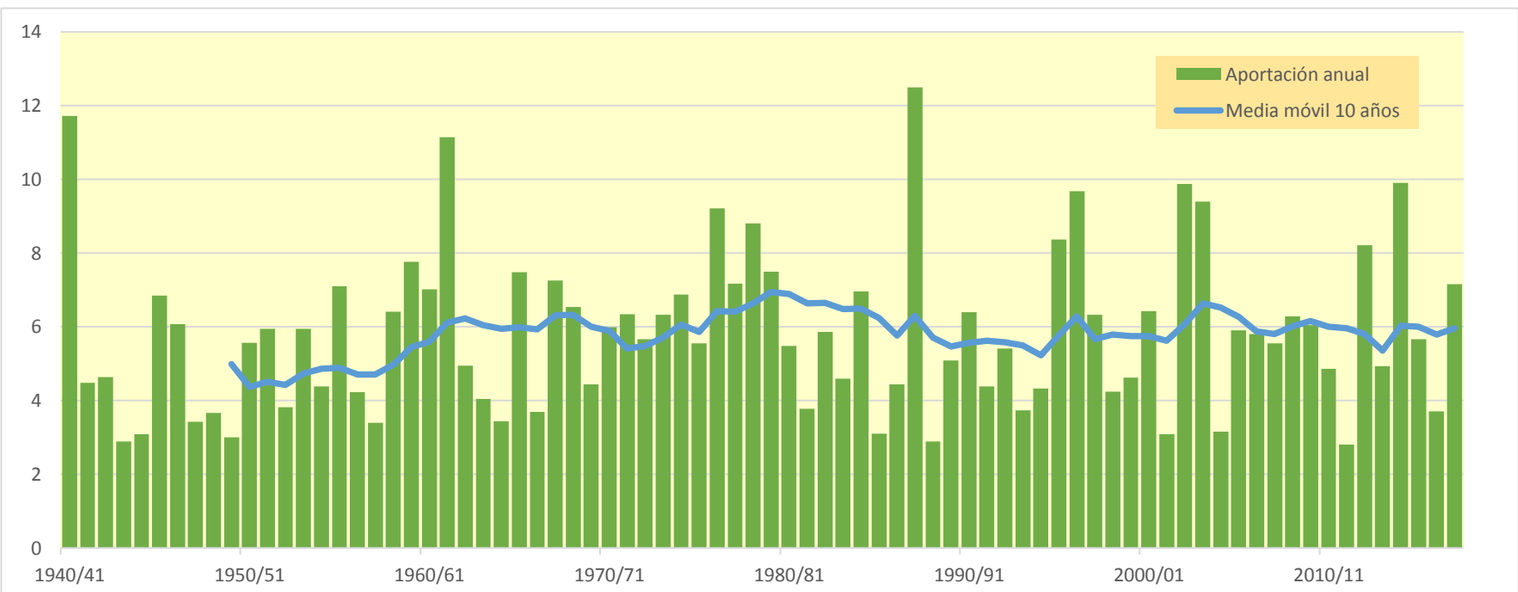
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,81	2,62	1,73	2,45	1,61	2,08	2,77	2,54	2,14	1,21	0,92	0,88	12,50
Mínimo	0,01	0,04	0,07	0,01	0,04	0,09	0,17	0,14	0,08	0,03	0,01	0,00	2,80
Media	0,34	0,54	0,53	0,50	0,53	0,71	0,81	0,77	0,53	0,26	0,14	0,19	5,83
Percentil 1%	0,02	0,05	0,09	0,03	0,04	0,18	0,21	0,17	0,09	0,04	0,01	0,01	2,87
Percentil 5%	0,03	0,11	0,11	0,07	0,06	0,25	0,26	0,27	0,13	0,04	0,02	0,02	3,07
Percentil 10%	0,05	0,15	0,14	0,11	0,08	0,28	0,28	0,30	0,16	0,07	0,02	0,02	3,32
Percentil 25%	0,12	0,20	0,26	0,17	0,22	0,35	0,49	0,38	0,26	0,10	0,04	0,05	4,26
Percentil 50%	0,23	0,38	0,40	0,32	0,44	0,62	0,67	0,60	0,46	0,19	0,09	0,13	5,66
Desviación típica	0,35	0,50	0,39	0,47	0,40	0,42	0,48	0,50	0,37	0,22	0,16	0,18	2,16
Coef. Variación	1,03	0,93	0,74	0,94	0,76	0,59	0,59	0,66	0,70	0,86	1,15	0,99	0,37

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,15	2,25	1,73	2,45	1,44	2,08	2,77	2,19	2,14	0,82	0,92	0,45	12,50
Mínimo	0,01	0,04	0,07	0,01	0,04	0,09	0,17	0,17	0,08	0,04	0,01	0,00	2,80
Media	0,32	0,58	0,60	0,58	0,51	0,68	0,81	0,74	0,50	0,24	0,13	0,14	5,81
Percentil 1%	0,02	0,06	0,08	0,03	0,05	0,14	0,19	0,19	0,09	0,04	0,01	0,01	2,84
Percentil 5%	0,03	0,13	0,11	0,07	0,06	0,21	0,25	0,27	0,13	0,04	0,02	0,01	3,06
Percentil 10%	0,04	0,16	0,14	0,12	0,07	0,27	0,27	0,30	0,16	0,05	0,02	0,02	3,14
Percentil 25%	0,12	0,29	0,28	0,19	0,22	0,33	0,51	0,38	0,25	0,08	0,04	0,05	4,34
Percentil 50%	0,24	0,50	0,41	0,36	0,44	0,60	0,64	0,60	0,38	0,16	0,08	0,10	5,52
Desviación típica	0,28	0,47	0,45	0,56	0,37	0,42	0,55	0,47	0,39	0,21	0,18	0,12	2,26
Coef. Variación	0,89	0,80	0,75	0,98	0,73	0,62	0,68	0,64	0,78	0,87	1,38	0,85	0,39





231. Río Linares bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	19,187	9,946	3,349	4,577	22,464	17,773	16,034	22,938	11,613	4,409	2,926	4,748	139,963
1941/42	2,189	4,291	2,956	2,592	1,247	7,441	14,434	6,229	3,491	1,651	1,928	3,921	52,371
1942/43	4,633	3,819	4,464	6,273	5,005	4,011	9,848	5,764	1,818	3,931	2,074	3,203	54,844
1943/44	2,440	2,307	4,595	2,305	0,968	3,705	4,827	4,610	3,109	1,028	0,399	3,896	34,187
1944/45	3,365	3,376	2,223	1,117	7,649	6,532	3,165	1,580	1,276	1,650	3,186	1,534	36,653
1945/46	0,638	2,647	10,277	4,784	1,669	2,660	19,633	32,401	8,722	1,045	0,320	0,223	85,020
1946/47	0,269	0,581	4,270	2,461	16,269	22,581	8,791	7,977	4,616	1,096	2,686	6,565	78,163
1947/48	3,417	1,278	3,154	12,922	7,256	3,648	2,828	2,911	2,072	1,126	0,441	0,245	41,300
1948/49	0,957	0,693	1,886	1,826	0,972	4,025	5,540	6,464	5,975	2,457	1,694	11,347	43,835
1949/50	5,342	2,323	1,499	0,943	3,404	2,917	3,058	8,956	4,757	1,627	0,736	0,328	35,892
1950/51	0,936	1,387	5,079	6,754	5,017	10,791	11,485	8,058	8,233	4,756	1,989	2,091	66,575
1951/52	3,675	7,517	7,852	3,349	2,280	8,233	10,145	5,784	2,115	12,095	6,324	2,482	71,851
1952/53	2,042	4,278	4,750	1,853	0,585	3,502	7,023	3,255	11,405	5,148	0,531	0,371	44,740
1953/54	16,759	7,207	3,833	1,946	2,615	9,669	5,676	10,804	9,251	3,128	0,648	0,660	72,195
1954/55	0,955	4,947	2,918	4,899	7,182	5,752	5,915	4,070	5,945	4,927	2,394	1,515	51,419
1955/56	4,044	3,223	7,462	8,621	2,925	20,418	14,769	15,607	6,292	1,297	0,707	2,977	88,341
1956/57	2,305	6,444	3,238	0,445	3,144	3,546	3,927	7,243	13,365	5,109	0,521	0,699	49,987
1957/58	1,491	1,935	1,023	3,218	6,334	6,707	3,943	4,380	5,725	2,213	1,416	1,912	40,296
1958/59	1,503	3,822	15,026	9,566	2,507	6,721	7,086	8,965	8,198	4,899	2,051	6,316	76,659
1959/60	8,246	7,425	17,084	14,095	17,331	14,583	6,500	3,900	2,167	0,893	0,273	2,605	95,102
1960/61	19,797	13,124	8,477	7,351	10,092	4,800	3,142	5,074	2,985	0,879	1,067	8,802	85,590
1961/62	10,169	32,001	15,888	14,045	16,347	15,417	15,993	13,254	5,424	0,973	0,109	1,693	141,314
1962/63	2,724	2,063	1,465	1,578	0,720	20,856	13,122	5,847	8,247	3,895	1,038	2,342	63,896
1963/64	1,489	7,339	4,205	0,620	9,627	9,582	7,186	4,131	2,239	1,344	0,509	0,556	48,827
1964/65	1,907	1,766	1,130	1,545	0,871	14,230	10,856	4,252	1,101	0,325	0,153	4,157	42,294
1965/66	8,514	11,932	9,215	11,342	14,668	8,041	9,629	8,673	4,787	1,569	0,380	0,312	89,064
1966/67	6,531	12,993	5,752	1,609	1,766	4,292	4,310	3,281	1,759	0,927	0,410	0,212	43,841
1967/68	1,736	32,273	13,841	3,676	5,619	8,466	10,010	6,945	2,229	0,576	0,498	0,491	86,359
1968/69	0,239	2,432	5,555	4,549	2,638	12,518	23,452	11,539	8,521	4,605	1,161	4,867	82,077
1969/70	3,334	2,191	3,531	17,461	10,053	3,353	4,869	4,306	3,604	1,341	0,338	0,142	54,522
1970/71	0,545	2,919	2,069	1,419	4,864	3,411	12,627	24,425	13,457	5,694	1,596	1,326	74,351
1971/72	1,231	2,751	4,907	2,844	9,602	14,822	9,502	7,963	6,947	4,543	1,905	9,434	76,450
1972/73	8,625	8,857	5,958	3,492	3,898	5,263	7,072	6,707	9,289	5,527	1,781	0,784	67,253
1973/74	1,319	1,974	2,367	8,225	6,782	21,188	14,497	6,767	4,903	2,281	4,093	2,437	76,833
1974/75	3,323	5,698	2,623	1,594	3,370	5,370	18,200	23,452	9,920	1,833	4,241	4,462	84,085
1975/76	1,771	6,397	4,441	2,460	3,946	4,573	13,264	10,143	6,064	5,023	5,380	3,531	66,992
1976/77	2,877	3,194	8,495	8,910	14,845	9,654	5,460	18,817	22,877	14,275	5,813	1,197	116,413
1977/78	2,080	1,709	5,827	5,183	16,827	13,049	15,106	13,855	9,911	3,212	0,540	0,482	87,783
1978/79	1,371	2,038	7,947	16,499	17,696	16,255	15,364	15,413	7,840	3,582	1,489	4,366	109,860
1979/80	10,314	8,546	5,826	2,982	7,424	13,236	10,675	17,217	10,072	2,549	1,016	1,347	91,203
1980/81	1,760	6,179	3,610	4,413	2,840	9,846	18,311	11,028	4,027	1,564	1,073	1,514	66,165
1981/82	1,345	0,504	11,719	8,258	4,479	3,383	3,020	5,149	3,775	1,804	0,802	1,311	45,549
1982/83	3,138	9,642	11,362	4,125	0,720	6,648	9,157	4,805	1,502	2,558	11,267	5,202	70,124
1983/84	0,567	1,665	4,676	2,854	2,618	6,134	7,861	14,842	10,631	3,044	0,367	0,154	55,412
1984/85	2,579	28,263	10,908	1,472	11,359	9,328	7,288	9,971	4,588	1,261	0,405	0,041	87,464
1985/86	0,162	2,396	2,474	3,888	3,596	5,094	6,254	5,512	2,399	0,465	0,104	4,159	36,502
1986/87	4,078	1,702	1,450	1,688	9,410	9,471	6,711	3,296	3,299	7,453	3,241	1,041	52,840
1987/88	6,619	6,888	9,190	15,215	9,638	5,163	36,679	27,643	28,332	9,595	1,651	0,407	157,020
1988/89	2,045	2,224	0,827	0,145	2,279	2,407	7,140	10,056	4,374	1,637	0,926	0,288	34,347
1989/90	0,249	6,202	13,441	7,528	2,626	1,060	4,050	7,555	12,447	4,932	0,887	0,949	61,925
1990/91	2,742	4,173	1,850	0,867	2,061	16,248	28,106	14,071	4,037	0,875	0,199	3,883	79,111
1991/92	6,439	7,541	3,692	0,662	0,456	4,423	4,555	5,424	10,208	5,086	1,922	1,226	51,634
1992/93	14,225	7,170	4,787	2,278	0,734	3,695	5,888	14,832	7,927	1,515	0,355	1,648	65,055
1993/94	9,671	5,937	3,755	5,626	5,528	4,116	2,595	3,260	1,935	0,621	0,195	1,004	44,242
1994/95	6,791	5,593	5,966	8,207	6,827	4,148	2,931	4,296	2,146	0,517	1,831	1,618	50,870
1995/96	0,545	4,625	23,094	26,584	14,949	10,619	9,607	6,903	3,300	1,986	1,264	1,012	104,487
1996/97	1,386	6,727	17,901	33,405	12,037	3,668	4,326	13,297	9,337	9,855	7,514	2,697	122,151
1997/98	1,188	13,923	18,088	9,428	3,463	3,163	7,340	7,978	6,525	2,268	0,790	2,432	76,584
1998/99	2,905	3,328	2,127	2,434	3,228	7,136	6,510	4,241	3,708	7,786	3,490	2,964	49,856
1999/00	9,233	10,135	8,619	3,403	2,937	2,441	8,035	6,780	2,787	0,791	0,222	0,551	55,933
2000/01	3,007	8,655	11,361	20,169	9,763	12,668	6,940	2,619	0,937	1,210	1,276	0,496	79,099
2001/02	2,293	3,179	1,214	2,349	2,409	3,147	3,228	6,759	4,340	1,400	3,181	2,603	36,102
2002/03	5,340	9,948	15,340	20,730	18,900	15,256	10,632	13,600	6,164	0,852	1,433	5,125	123,320
2003/04	14,420	13,641	8,753	11,077	10,606	9,395	14,519	15,479	6,587	3,353	2,015	3,538	113,384
2004/05	5,598	4,085	4,851	2,781	0,766	6,695	5,683	3,555	1,959	0,487	0,132	0,318	36,911
2005/06	5,755	11,895	6,067	1,258	3,336	10,269	8,886	3,921	10,780	5,458	1,011	2,412	71,048
2006/07	3,381	3,946	1,982	1,384	5,693	11,330	19,129	15,738	5,726	0,938	0,190	0,155	69,592
2007/08	1,612	1,991	1,335	2,293	2,389	3,323	7,715	26,611	15,205	4,164	0,682	0,536	67,856
2008/09	6,438	12,249	13,911	8,946	8,747	8,497	8,433	4,871	1,833	0,492	0,567	0,727	75,710
2009/10	1,148	3,220	9,290	5,764	5,250	14,106	15,107	11,265	6,272	2,261	0,515	0,941	75,140
2010/11	3,549	3,695	3,101	2,862	5,739	12,059	10,612	8,318	4,509	1,283	0,244	0,480	56,452
2011/12	0,905	6,271	4,635	1,759	0,664	2,937	6,967	4,402	1,230	0,843	0,477	1,471	32,561
2012/13	6,993	6,697	3,688	9,018	11,105	19,827	15,479	11,519	7,374	3,803	1,618	1,140	98,262
2013/14	1,537	5,851	4,792	7,662	8,077	7,216	7,636	4,440	3,449	2,727	1,027	3,714	58,128
2014/15	3,286	28,605	18,141	9,754	7,896	28,770	12,265	2,035	7,010	3,718	1,094	1,434	124,006
2015/16	2,285	3,629	1,657	9,359	15,625	12,497	10,386	7,061	2,595	1,118	0,420	0,231	66,863
2016/17	0,302	6,920	4,049	2,100	8,236	6,029	1,982	3,738	5,304	2,601	1,799	0,773	43,834
2017/18	0,401	1,019	3,729	7,590	5,238	15,193	19,852	15,003	10,711	4,624	0,992	1,452	85,803

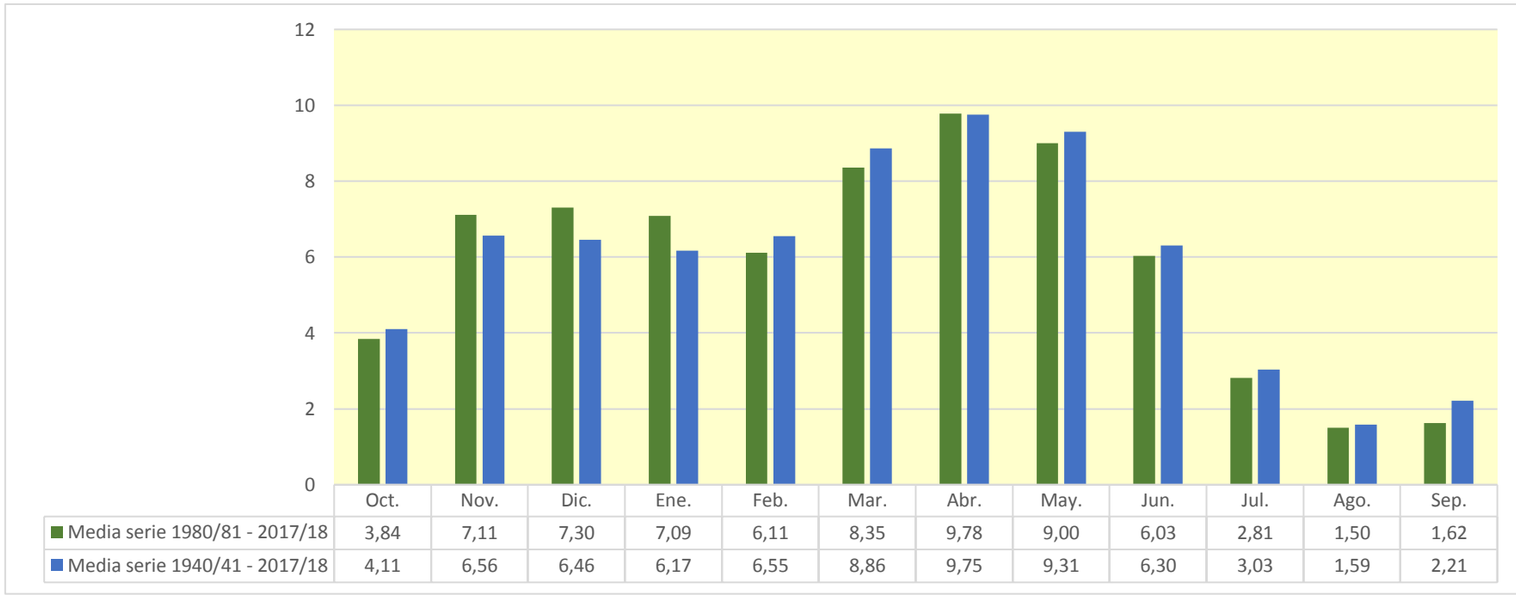
231. Río Linares bajo

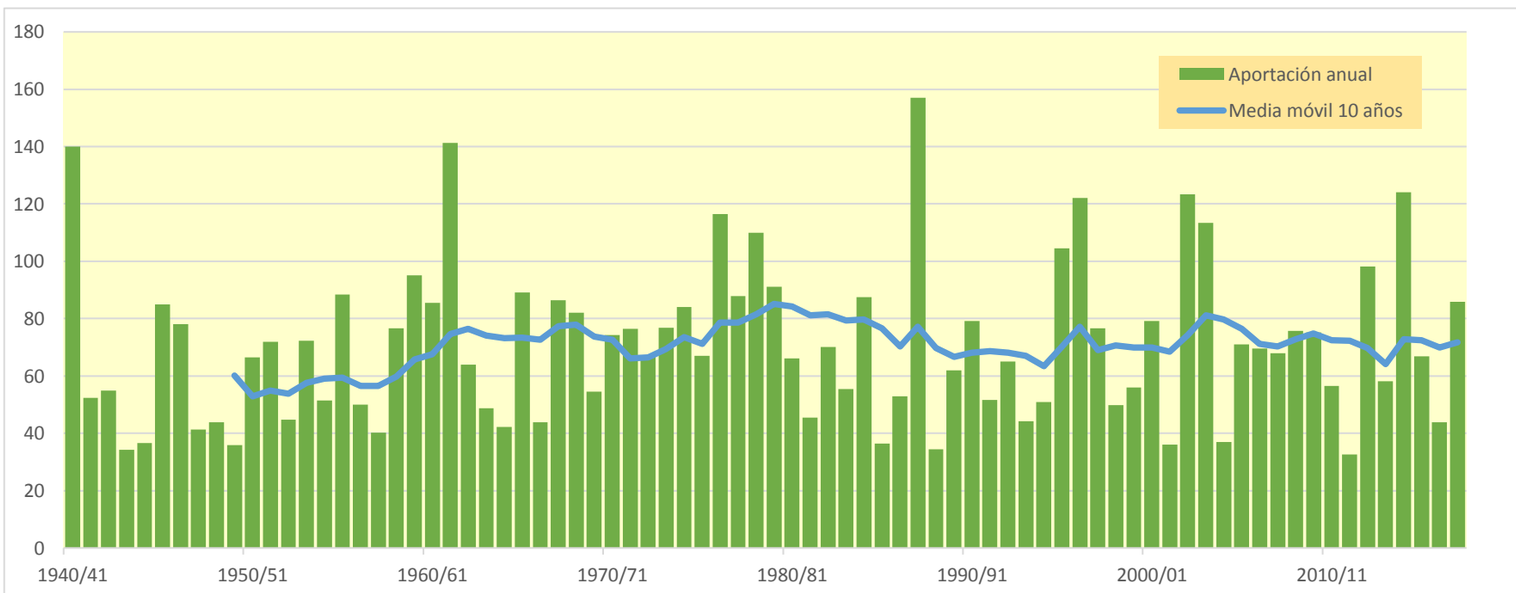
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	19,80	32,27	23,09	33,40	22,46	28,77	36,68	32,40	28,33	14,27	11,27	11,35	157,02
Mínimo	0,16	0,50	0,83	0,14	0,46	1,06	1,98	1,58	0,94	0,32	0,10	0,04	32,56
Media	4,11	6,56	6,46	6,17	6,55	8,86	9,75	9,31	6,30	3,03	1,59	2,21	70,89
Percentil 1%	0,22	0,56	0,98	0,38	0,56	2,10	2,45	1,93	1,06	0,43	0,11	0,12	33,81
Percentil 5%	0,30	1,24	1,32	0,84	0,72	2,88	3,01	3,20	1,47	0,51	0,18	0,20	36,07
Percentil 10%	0,56	1,71	1,61	1,35	0,94	3,28	3,21	3,48	1,90	0,83	0,24	0,27	39,28
Percentil 25%	1,37	2,41	2,99	1,98	2,62	4,05	5,68	4,41	3,02	1,12	0,45	0,55	50,21
Percentil 50%	2,65	4,46	4,71	3,78	5,13	7,18	7,95	7,00	5,36	2,24	1,02	1,46	67,55
Desviación típica	4,28	6,53	5,00	6,16	5,26	5,77	6,14	6,48	4,68	2,68	1,85	2,23	27,48
Coef. Variación	1,04	1,00	0,77	1,00	0,80	0,65	0,63	0,70	0,74	0,88	1,17	1,01	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,42	28,60	23,09	33,40	18,90	28,77	36,68	27,64	28,33	9,85	11,27	5,20	157,02
Mínimo	0,16	0,50	0,83	0,14	0,46	1,06	1,98	2,03	0,94	0,46	0,10	0,04	32,56
Media	3,84	7,11	7,30	7,09	6,11	8,35	9,78	9,00	6,03	2,81	1,50	1,62	70,56
Percentil 1%	0,19	0,69	0,97	0,34	0,53	1,56	2,21	2,25	1,05	0,47	0,11	0,08	33,22
Percentil 5%	0,29	1,57	1,32	0,84	0,71	2,44	2,88	3,16	1,46	0,49	0,18	0,15	35,84
Percentil 10%	0,50	1,90	1,59	1,35	0,76	3,08	3,17	3,48	1,90	0,59	0,20	0,27	36,79
Percentil 25%	1,36	3,40	3,23	2,28	2,62	3,80	5,98	4,41	2,92	0,98	0,41	0,54	51,06
Percentil 50%	2,82	6,06	4,79	4,27	5,24	6,92	7,68	6,98	4,44	1,90	0,96	1,18	66,51
Desviación típica	3,55	6,14	5,78	7,42	4,60	5,70	7,11	6,05	5,05	2,50	2,12	1,40	28,93
Coef. Variación	0,93	0,86	0,79	1,05	0,75	0,68	0,73	0,67	0,84	0,89	1,41	0,86	0,41





232. Río Manzano

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,514	0,644	0,363	0,464	1,135	0,784	1,029	1,164	0,844	0,493	0,291	0,228	7,953
1941/42	0,179	0,103	0,060	0,034	0,020	0,014	0,278	0,339	0,189	0,106	0,063	0,043	1,428
1942/43	0,030	0,021	0,016	0,013	0,008	0,005	0,051	0,055	0,031	0,058	0,062	0,039	0,389
1943/44	0,026	0,015	0,016	0,015	0,010	0,008	0,009	0,027	0,038	0,028	0,016	0,042	0,251
1944/45	0,051	0,029	0,018	0,014	0,039	0,048	0,028	0,016	0,013	0,019	0,020	0,013	0,308
1945/46	0,007	0,022	0,112	0,111	0,066	0,042	0,386	0,876	0,725	0,398	0,219	0,122	3,087
1946/47	0,069	0,038	0,028	0,022	0,344	0,361	0,234	0,160	0,108	0,060	0,039	0,049	1,512
1947/48	0,045	0,026	0,025	0,264	0,205	0,124	0,073	0,055	0,042	0,023	0,013	0,007	0,902
1948/49	0,004	0,003	0,006	0,007	0,004	0,009	0,013	0,032	0,051	0,043	0,027	0,101	0,298
1949/50	0,117	0,069	0,041	0,024	0,015	0,009	0,006	0,017	0,021	0,014	0,008	0,005	0,346
1950/51	0,004	0,004	0,033	0,088	0,160	0,189	0,291	0,313	0,249	0,174	0,099	0,063	1,666
1951/52	0,051	0,038	0,071	0,080	0,049	0,052	0,066	0,051	0,029	0,063	0,060	0,037	0,648
1952/53	0,022	0,014	0,009	0,015	0,016	0,009	0,016	0,018	0,475	0,470	0,258	0,142	1,462
1953/54	0,304	0,322	0,194	0,158	0,180	0,329	0,321	0,374	0,449	0,341	0,190	0,105	3,267
1954/55	0,057	0,047	0,037	0,041	0,058	0,049	0,050	0,051	0,051	0,045	0,032	0,020	0,539
1955/56	0,026	0,026	0,051	0,090	0,071	0,667	0,596	0,817	0,498	0,274	0,150	0,097	3,363
1956/57	0,065	0,045	0,032	0,018	0,012	0,008	0,006	0,025	0,069	0,071	0,039	0,025	0,414
1957/58	0,017	0,010	0,006	0,016	0,021	0,023	0,021	0,015	0,028	0,027	0,015	0,010	0,209
1958/59	0,008	0,005	0,115	0,149	0,082	0,094	0,095	0,108	0,166	0,197	0,141	0,257	1,418
1959/60	0,272	0,179	0,283	0,490	0,904	0,974	0,634	0,352	0,199	0,112	0,062	0,037	4,497
1960/61	0,876	0,621	0,540	0,617	0,431	0,237	0,157	0,134	0,097	0,056	0,032	0,206	4,004
1961/62	0,254	1,403	1,119	0,798	0,979	1,388	1,687	0,990	0,574	0,321	0,177	0,112	9,802
1962/63	0,168	0,172	0,104	0,148	0,195	0,273	0,275	0,203	0,157	0,123	0,068	0,046	1,932
1963/64	0,032	0,034	0,089	0,096	0,549	0,432	0,320	0,199	0,155	0,114	0,064	0,040	2,124
1964/65	0,031	0,022	0,021	0,024	0,041	0,416	0,337	0,190	0,105	0,058	0,032	0,022	1,300
1965/66	0,061	0,174	0,185	0,341	0,749	0,528	0,723	0,529	0,341	0,199	0,109	0,061	3,999
1966/67	0,059	0,116	0,110	0,061	0,036	0,020	0,015	0,013	0,009	0,006	0,003	0,002	0,450
1967/68	0,003	0,844	0,785	0,432	0,242	0,207	0,361	0,289	0,163	0,090	0,052	0,031	3,498
1968/69	0,017	0,030	0,109	0,118	0,105	0,341	0,667	0,528	0,393	0,258	0,142	0,115	2,822
1969/70	0,093	0,054	0,036	0,137	0,135	0,076	0,042	0,024	0,015	0,010	0,005	0,003	0,630
1970/71	0,002	0,003	0,008	0,014	0,016	0,013	0,073	0,320	0,393	0,271	0,152	0,085	1,349
1971/72	0,048	0,032	0,025	0,027	0,170	0,125	0,075	0,044	0,030	0,021	0,016	0,152	0,765
1972/73	0,189	0,129	0,158	0,154	0,103	0,057	0,034	0,026	0,057	0,112	0,134	0,100	1,254
1973/74	0,056	0,040	0,044	0,051	0,073	0,517	0,639	0,410	0,230	0,129	0,089	0,064	2,342
1974/75	0,036	0,034	0,030	0,017	0,011	0,018	0,132	0,365	0,325	0,182	0,136	0,105	1,390
1975/76	0,061	0,037	0,053	0,054	0,048	0,040	0,250	0,307	0,183	0,120	0,081	0,051	1,286
1976/77	0,036	0,034	0,203	0,685	0,661	0,493	0,332	0,656	1,133	0,811	0,452	0,248	5,745
1977/78	0,142	0,085	0,084	0,186	0,339	0,246	0,293	0,315	0,219	0,129	0,071	0,039	2,148
1978/79	0,021	0,012	0,060	0,528	0,763	0,539	0,415	0,365	0,251	0,142	0,082	0,048	3,226
1979/80	0,062	0,054	0,031	0,019	0,028	0,073	0,081	0,216	0,219	0,136	0,075	0,042	1,037
1980/81	0,025	0,025	0,022	0,014	0,009	0,007	0,159	0,179	0,106	0,059	0,033	0,020	0,659
1981/82	0,013	0,007	0,185	0,157	0,095	0,059	0,033	0,034	0,031	0,020	0,016	0,016	0,666
1982/83	0,019	0,037	0,043	0,030	0,017	0,010	0,018	0,018	0,012	0,027	0,219	0,188	0,638
1983/84	0,103	0,062	0,041	0,026	0,024	0,035	0,030	0,209	0,274	0,172	0,095	0,052	1,123
1984/85	0,031	0,472	0,461	0,259	0,283	0,198	0,181	0,193	0,139	0,077	0,043	0,024	2,358
1985/86	0,013	0,011	0,010	0,015	0,042	0,040	0,070	0,075	0,047	0,026	0,015	0,032	0,396
1986/87	0,040	0,027	0,016	0,032	0,096	0,070	0,051	0,039	0,024	0,020	0,016	0,009	0,441
1987/88	0,055	0,070	0,101	0,329	0,305	0,186	2,355	2,048	2,277	1,361	0,748	0,410	10,244
1988/89	0,228	0,133	0,077	0,042	0,027	0,020	0,045	0,071	0,056	0,031	0,021	0,015	0,768
1989/90	0,008	0,028	0,169	0,178	0,114	0,063	0,041	0,044	0,052	0,040	0,022	0,014	0,772
1990/91	0,020	0,023	0,017	0,012	0,065	0,127	0,590	0,448	0,259	0,144	0,081	0,062	1,846
1991/92	0,077	0,067	0,040	0,022	0,012	0,007	0,005	0,012	0,050	0,055	0,031	0,022	0,400
1992/93	0,092	0,107	0,062	0,037	0,020	0,019	0,019	0,083	0,085	0,048	0,027	0,022	0,621
1993/94	0,118	0,121	0,068	0,041	0,026	0,015	0,008	0,008	0,007	0,005	0,003	0,006	0,425
1994/95	0,101	0,107	0,062	0,038	0,025	0,015	0,009	0,010	0,009	0,006	0,047	0,057	0,487
1995/96	0,032	0,023	0,410	0,714	0,642	0,457	0,340	0,260	0,169	0,094	0,054	0,032	3,227
1996/97	0,018	0,027	0,213	0,978	0,825	0,452	0,339	0,500	0,399	0,375	0,316	0,195	4,636
1997/98	0,111	0,279	0,560	0,431	0,248	0,140	0,189	0,199	0,177	0,122	0,067	0,052	2,574
1998/99	0,042	0,026	0,015	0,016	0,016	0,014	0,024	0,027	0,025	0,077	0,079	0,092	0,452
1999/00	0,257	0,184	0,111	0,067	0,039	0,022	0,110	0,110	0,065	0,036	0,020	0,011	1,031
2000/01	0,040	0,123	0,165	0,626	0,392	0,570	0,357	0,196	0,108	0,064	0,039	0,022	2,702
2001/02	0,021	0,018	0,010	0,007	0,005	0,004	0,012	0,063	0,075	0,044	0,079	0,081	0,420
2002/03	0,076	0,120	0,159	0,575	0,898	0,717	0,648	0,759	0,583	0,321	0,181	0,156	5,192
2003/04	0,485	0,648	0,473	0,305	0,281	0,367	0,906	0,987	0,681	0,375	0,206	0,159	5,874
2004/05	0,138	0,086	0,051	0,031	0,017	0,010	0,007	0,014	0,016	0,009	0,005	0,004	0,388
2005/06	0,024	0,097	0,106	0,061	0,079	0,070	0,043	0,029	0,056	0,073	0,050	0,088	0,775
2006/07	0,099	0,060	0,037	0,020	0,021	0,029	0,500	0,534	0,358	0,197	0,108	0,060	2,023
2007/08	0,035	0,021	0,015	0,013	0,009	0,007	0,062	0,813	0,718	0,401	0,222	0,122	2,436
2008/09	0,103	0,111	0,121	0,176	0,181	0,110	0,149	0,156	0,091	0,050	0,028	0,016	1,293
2009/10	0,012	0,010	0,152	0,270	0,430	0,426	0,321	0,396	0,346	0,221	0,121	0,068	2,773
2010/11	0,041	0,025	0,017	0,013	0,008	0,055	0,074	0,061	0,044	0,027	0,015	0,008	0,387
2011/12	0,005	0,030	0,038	0,021	0,011	0,006	0,048	0,063	0,037	0,021	0,011	0,009	0,300
2012/13	0,129	0,170	0,099	0,063	0,075	0,528	0,832	0,727	0,507	0,313	0,182	0,101	3,726
2013/14	0,067	0,063	0,056	0,065	0,119	0,105	0,080	0,058	0,061	0,100	0,091	0,053	0,919
2014/15	0,032	0,586	0,669	0,406	0,245	0,761	0,759	0,426	0,281	0,195	0,114	0,064	4,539
2015/16	0,038	0,030	0,024	0,090	0,161	0,148	0,227	0,199	0,125	0,071	0,040	0,022	1,175
2016/17	0,013	0,084	0,096	0,053	0,084	0,092	0,053	0,040	0,107	0,113	0,063	0,036	0,834
2017/18	0,019	0,011	0,008	0,032	0,106	0,596	1,069	1,300	1,205	0,755	0,415	0,231	5,747

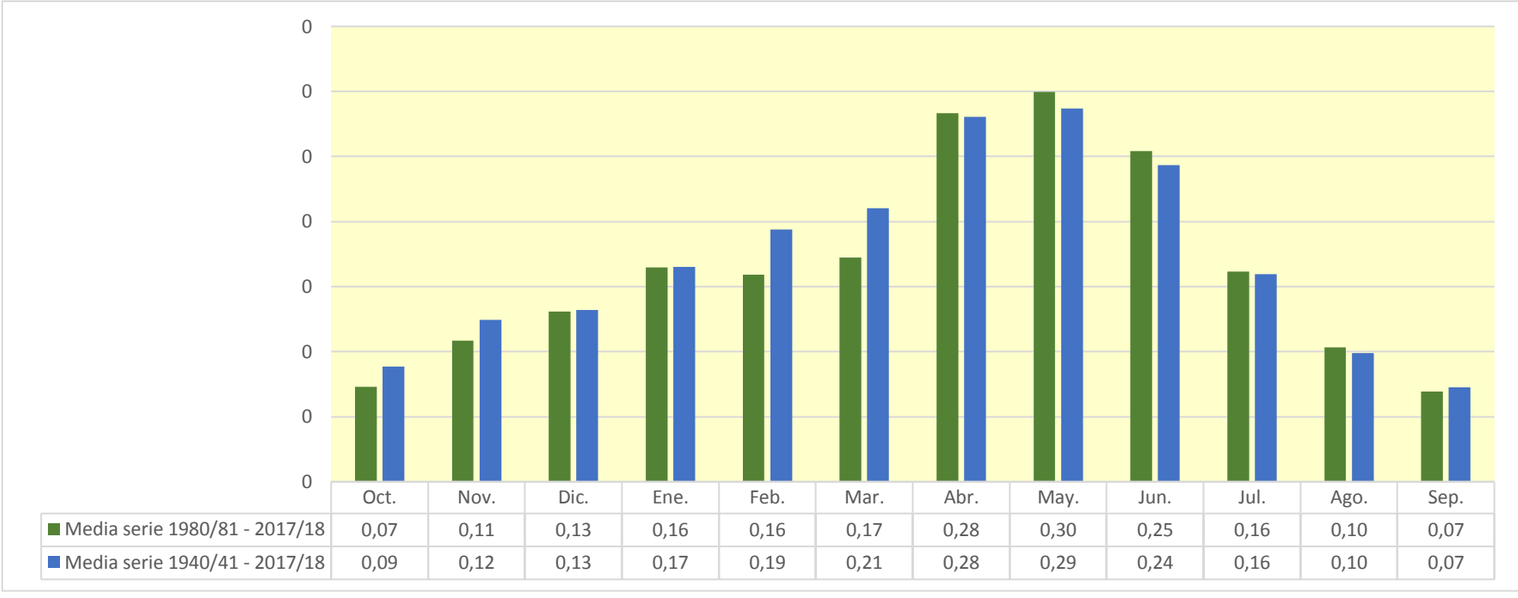
232. Río Manzano

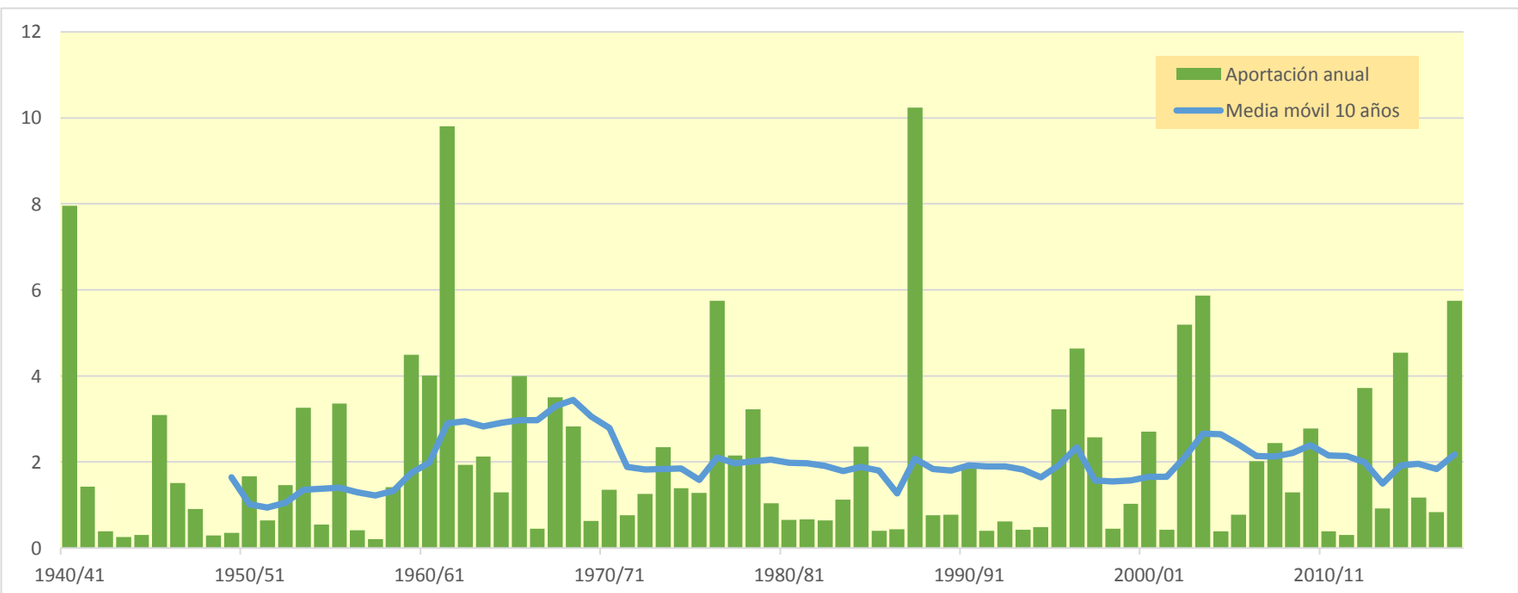
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,88	1,40	1,12	0,98	1,14	1,39	2,35	2,05	2,28	1,36	0,75	0,41	10,24
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,21
Media	0,09	0,12	0,13	0,17	0,19	0,21	0,28	0,29	0,24	0,16	0,10	0,07	2,06
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,24
Percentil 5%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31
Percentil 10%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,39
Percentil 25%	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,02	0,62
Percentil 50%	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,07	0,12	0,18	0,12	0,09	0,06	0,05	1,30
Desviación típica	0,13	0,22	0,19	0,22	0,27	0,27	0,39	0,36	0,34	0,21	0,12	0,07	2,10
Coef. Variación	1,49	1,79	1,47	1,33	1,38	1,28	1,40	1,25	1,40	1,32	1,19	1,02	1,02

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,48	0,65	0,67	0,98	0,90	0,76	2,35	2,05	2,28	1,36	0,75	0,41	10,24
Mínimo	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,30
Media	0,07	0,11	0,13	0,16	0,16	0,17	0,28	0,30	0,25	0,16	0,10	0,07	1,98
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,33
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39
Percentil 10%	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,40
Percentil 25%	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,52
Percentil 50%	0,04	0,06	0,07	0,05	0,08	0,07	0,08	0,13	0,10	0,07	0,05	0,04	0,98
Desviación típica	0,09	0,15	0,16	0,23	0,22	0,22	0,45	0,42	0,42	0,25	0,14	0,08	2,14
Coef. Variación	1,23	1,38	1,25	1,40	1,38	1,29	1,58	1,42	1,66	1,56	1,36	1,18	1,08





233. Río Añamaza (aguas debajo de toma transvase)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,683	1,896	1,056	1,398	3,233	2,356	3,142	3,456	2,470	1,431	0,842	0,663	23,626
1941/42	0,519	0,303	0,176	0,102	0,061	0,056	0,982	1,025	0,559	0,308	0,185	0,127	4,403
1942/43	0,091	0,068	0,054	0,045	0,030	0,017	0,141	0,161	0,090	0,173	0,184	0,115	1,170
1943/44	0,079	0,046	0,051	0,045	0,031	0,036	0,039	0,088	0,121	0,086	0,046	0,126	0,797
1944/45	0,151	0,086	0,055	0,040	0,141	0,160	0,091	0,051	0,041	0,059	0,062	0,039	0,976
1945/46	0,023	0,073	0,370	0,339	0,203	0,133	1,262	2,665	2,129	1,154	0,631	0,352	9,334
1946/47	0,199	0,111	0,084	0,067	0,978	1,058	0,692	0,468	0,318	0,176	0,114	0,155	4,422
1947/48	0,137	0,078	0,082	0,739	0,624	0,373	0,217	0,167	0,125	0,068	0,037	0,022	2,670
1948/49	0,015	0,010	0,026	0,029	0,018	0,035	0,045	0,108	0,162	0,133	0,081	0,318	0,979
1949/50	0,352	0,205	0,124	0,074	0,051	0,034	0,022	0,057	0,067	0,041	0,025	0,014	1,066
1950/51	0,014	0,013	0,119	0,318	0,532	0,592	0,964	0,952	0,753	0,518	0,291	0,189	5,255
1951/52	0,159	0,125	0,256	0,253	0,161	0,192	0,227	0,164	0,090	0,177	0,176	0,108	2,088
1952/53	0,066	0,043	0,035	0,051	0,058	0,044	0,065	0,061	1,539	1,392	0,751	0,409	4,514
1953/54	0,928	0,943	0,573	0,489	0,591	1,157	0,979	1,269	1,428	1,020	0,556	0,303	10,236
1954/55	0,166	0,140	0,111	0,130	0,193	0,166	0,157	0,156	0,158	0,140	0,097	0,060	1,676
1955/56	0,084	0,081	0,169	0,293	0,220	2,052	1,770	2,346	1,476	0,797	0,435	0,288	10,013
1956/57	0,191	0,136	0,096	0,054	0,043	0,030	0,021	0,082	0,215	0,213	0,115	0,072	1,268
1957/58	0,053	0,033	0,019	0,052	0,070	0,083	0,073	0,051	0,090	0,083	0,046	0,035	0,687
1958/59	0,028	0,018	0,426	0,468	0,247	0,303	0,298	0,337	0,512	0,591	0,414	0,827	4,470
1959/60	0,815	0,537	0,969	1,554	2,782	2,903	1,864	1,024	0,579	0,324	0,178	0,108	13,635
1960/61	2,429	1,845	1,603	1,870	1,268	0,689	0,467	0,412	0,294	0,167	0,095	0,718	11,856
1961/62	0,759	5,489	3,310	2,430	3,169	4,111	4,861	2,880	1,665	0,929	0,508	0,329	30,441
1962/63	0,522	0,515	0,307	0,454	0,586	0,875	0,865	0,609	0,462	0,358	0,197	0,141	5,891
1963/64	0,099	0,110	0,292	0,285	1,667	1,312	0,960	0,589	0,456	0,333	0,186	0,118	6,407
1964/65	0,092	0,068	0,069	0,077	0,127	1,438	1,019	0,561	0,306	0,168	0,093	0,070	4,087
1965/66	0,200	0,579	0,569	1,027	2,294	1,569	2,042	1,556	1,001	0,579	0,316	0,175	11,906
1966/67	0,176	0,364	0,332	0,180	0,106	0,061	0,045	0,038	0,027	0,017	0,009	0,007	1,362
1967/68	0,013	2,634	2,309	1,252	0,701	0,617	1,079	0,854	0,475	0,260	0,153	0,092	10,441
1968/69	0,051	0,097	0,337	0,359	0,311	0,945	1,961	1,542	1,120	0,747	0,409	0,348	8,228
1969/70	0,280	0,161	0,109	0,418	0,404	0,224	0,123	0,068	0,045	0,030	0,016	0,009	1,886
1970/71	0,007	0,012	0,026	0,044	0,059	0,046	0,231	0,937	1,165	0,798	0,440	0,246	4,010
1971/72	0,138	0,099	0,078	0,083	0,472	0,384	0,227	0,132	0,090	0,064	0,048	0,490	2,305
1972/73	0,564	0,384	0,458	0,447	0,303	0,170	0,102	0,078	0,180	0,332	0,397	0,291	3,705
1973/74	0,165	0,124	0,145	0,163	0,229	1,690	1,897	1,203	0,668	0,371	0,265	0,189	7,111
1974/75	0,106	0,112	0,094	0,052	0,039	0,060	0,408	1,094	0,965	0,534	0,405	0,309	4,177
1975/76	0,178	0,111	0,159	0,164	0,155	0,129	0,834	0,922	0,540	0,349	0,238	0,152	3,932
1976/77	0,111	0,110	0,637	2,055	1,961	1,459	0,972	2,002	3,370	2,384	1,313	0,716	17,092
1977/78	0,413	0,249	0,270	0,597	1,062	0,743	0,941	0,953	0,653	0,378	0,206	0,113	6,578
1978/79	0,062	0,035	0,187	1,460	2,116	1,586	1,243	1,083	0,739	0,412	0,237	0,139	9,298
1979/80	0,189	0,163	0,093	0,058	0,094	0,226	0,248	0,689	0,660	0,402	0,219	0,123	3,164
1980/81	0,073	0,078	0,068	0,041	0,027	0,026	0,512	0,538	0,311	0,172	0,098	0,061	2,004
1981/82	0,038	0,020	0,523	0,468	0,283	0,173	0,097	0,111	0,099	0,064	0,052	0,052	1,980
1982/83	0,065	0,122	0,137	0,094	0,050	0,031	0,058	0,057	0,037	0,081	0,632	0,554	1,918
1983/84	0,300	0,182	0,127	0,081	0,075	0,110	0,093	0,644	0,800	0,503	0,273	0,149	3,337
1984/85	0,090	1,416	1,357	0,754	0,806	0,587	0,535	0,575	0,412	0,227	0,126	0,068	6,953
1985/86	0,038	0,035	0,035	0,053	0,139	0,126	0,229	0,225	0,139	0,076	0,042	0,111	1,248
1986/87	0,133	0,088	0,051	0,102	0,296	0,223	0,167	0,123	0,071	0,061	0,048	0,026	1,390
1987/88	0,179	0,216	0,314	0,995	0,912	0,547	6,868	5,772	6,489	3,961	2,158	1,180	29,591
1988/89	0,658	0,390	0,228	0,123	0,083	0,062	0,149	0,219	0,169	0,092	0,063	0,043	2,277
1989/90	0,023	0,087	0,523	0,545	0,342	0,184	0,123	0,148	0,165	0,121	0,067	0,041	2,369
1990/91	0,066	0,073	0,052	0,039	0,231	0,404	1,664	1,327	0,758	0,418	0,234	0,182	5,446
1991/92	0,241	0,208	0,120	0,065	0,035	0,021	0,016	0,040	0,155	0,163	0,091	0,066	1,220
1992/93	0,309	0,327	0,187	0,110	0,059	0,061	0,063	0,248	0,256	0,141	0,079	0,068	1,909
1993/94	0,386	0,369	0,204	0,123	0,080	0,045	0,024	0,026	0,024	0,015	0,008	0,019	1,324
1994/95	0,311	0,323	0,184	0,117	0,078	0,046	0,028	0,035	0,031	0,021	0,170	0,176	1,520
1995/96	0,095	0,073	1,242	2,225	1,924	1,341	0,978	0,760	0,493	0,272	0,161	0,097	9,660
1996/97	0,053	0,092	0,731	3,227	2,435	1,316	1,019	1,419	1,173	1,142	0,924	0,568	14,099
1997/98	0,322	0,857	1,714	1,280	0,727	0,405	0,538	0,581	0,511	0,354	0,195	0,154	7,638
1998/99	0,127	0,078	0,045	0,052	0,051	0,046	0,078	0,084	0,077	0,243	0,239	0,286	1,406
1999/00	0,681	0,543	0,328	0,196	0,116	0,065	0,318	0,330	0,194	0,106	0,058	0,032	2,968
2000/01	0,141	0,379	0,489	1,764	1,162	1,544	1,044	0,569	0,312	0,185	0,112	0,064	7,765
2001/02	0,065	0,058	0,032	0,022	0,017	0,015	0,048	0,217	0,232	0,132	0,266	0,244	1,347
2002/03	0,226	0,357	0,481	1,608	2,792	2,122	1,857	2,506	1,735	0,936	0,523	0,476	15,619
2003/04	1,446	2,072	1,417	0,913	0,808	1,149	2,703	2,940	1,995	1,085	0,595	0,464	17,587
2004/05	0,409	0,256	0,151	0,092	0,049	0,031	0,023	0,055	0,056	0,030	0,016	0,016	1,185
2005/06	0,076	0,319	0,321	0,179	0,240	0,214	0,130	0,087	0,173	0,225	0,150	0,313	2,427
2006/07	0,310	0,184	0,110	0,061	0,069	0,098	1,431	1,581	1,061	0,573	0,312	0,171	5,961
2007/08	0,103	0,063	0,047	0,040	0,030	0,024	0,219	2,587	2,122	1,169	0,641	0,351	7,394
2008/09	0,313	0,349	0,383	0,563	0,550	0,336	0,506	0,488	0,276	0,148	0,081	0,050	4,043
2009/10	0,039	0,034	0,488	0,786	1,242	1,250	0,954	1,111	1,002	0,645	0,351	0,201	8,105
2010/11	0,124	0,076	0,056	0,042	0,027	0,189	0,237	0,186	0,135	0,082	0,043	0,025	1,224
2011/12	0,015	0,103	0,121	0,065	0,035	0,020	0,169	0,199	0,113	0,062	0,034	0,029	0,965
2012/13	0,427	0,516	0,293	0,188	0,230	1,528	2,438	2,144	1,481	0,908	0,528	0,291	10,972
2013/14	0,203	0,208	0,182	0,220	0,400	0,327	0,244	0,176	0,198	0,311	0,273	0,156	2,897
2014/15	0,097	1,847	1,977	1,187	0,711	2,308	2,223	1,236	0,817	0,574	0,336	0,186	13,498
2015/16	0,111	0,097	0,074	0,286	0,487	0,441	0,665	0,596	0,372	0,207	0,115	0,063	3,517
2016/17	0,037	0,282	0,294	0,159	0,276	0,285	0,158	0,122	0,356	0,344	0,187	0,104	2,603
2017/18	0,056	0,032	0,026	0,107	0,349	1,871	3,470	3,934	3,458	2,193	1,197	0,667	17,360

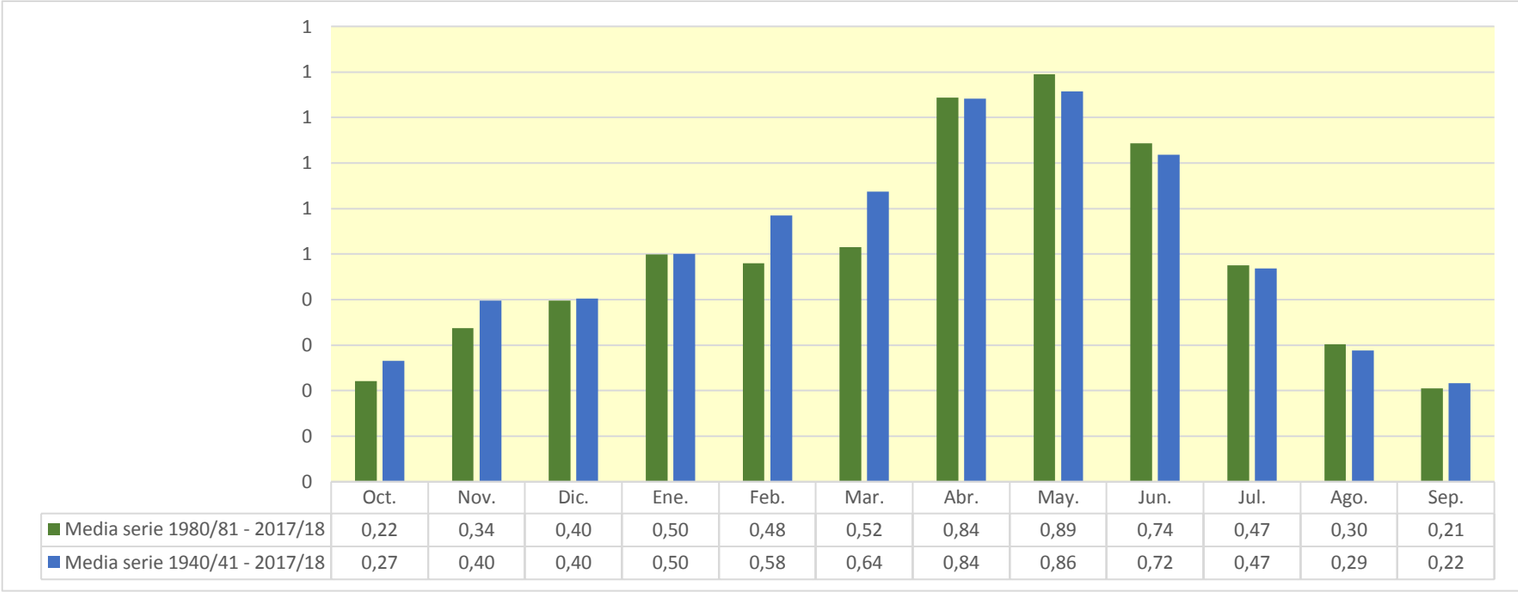
233. Río Añamaza (aguas debajo de toma transvase)

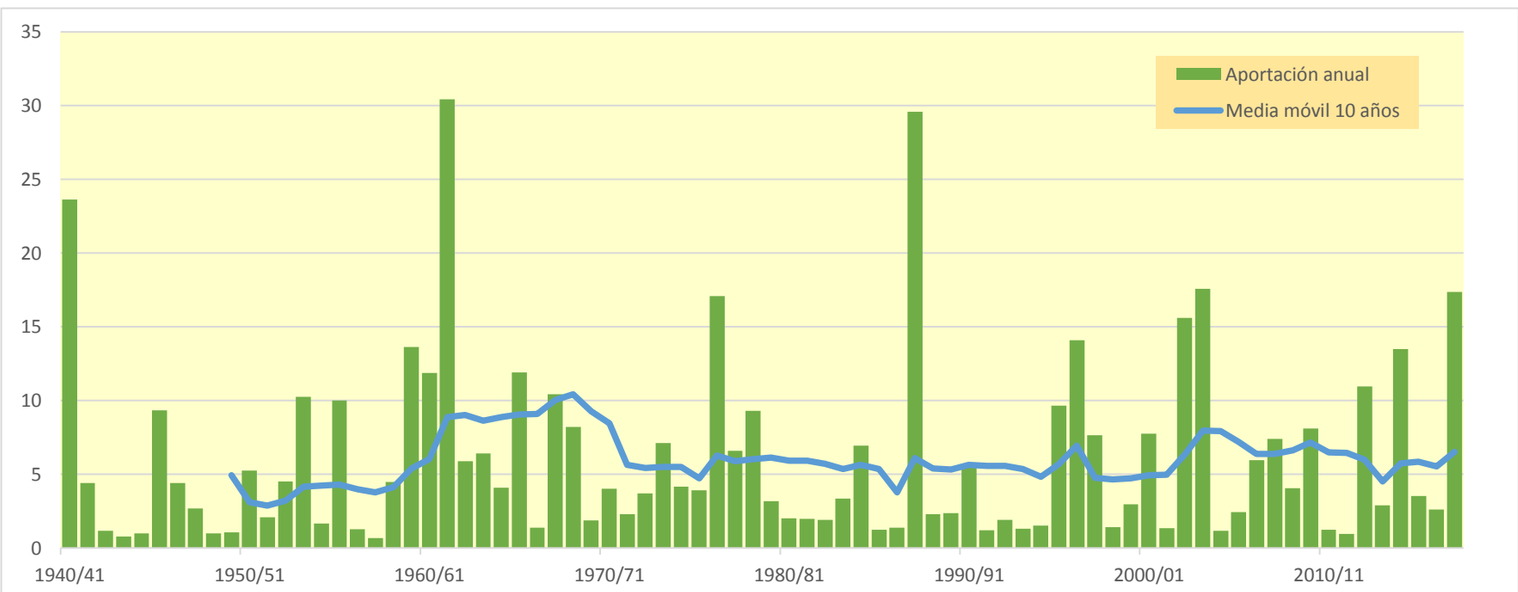
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,43	5,49	3,31	3,23	3,23	4,11	6,87	5,77	6,49	3,96	2,16	1,18	30,44
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,69
Media	0,27	0,40	0,40	0,50	0,58	0,64	0,84	0,86	0,72	0,47	0,29	0,22	6,18
Percentil 1%	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,77
Percentil 5%	0,01	0,02	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,98
Percentil 10%	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,06	0,07	0,06	0,04	0,03	1,21
Percentil 25%	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,12	0,13	0,14	0,12	0,08	0,06	1,89
Percentil 50%	0,14	0,12	0,18	0,18	0,24	0,22	0,36	0,55	0,36	0,27	0,19	0,15	4,03
Desviación típica	0,38	0,78	0,58	0,67	0,80	0,81	1,15	1,05	0,99	0,61	0,34	0,22	6,25
Coef. Variación	1,45	1,96	1,44	1,33	1,37	1,26	1,37	1,23	1,37	1,31	1,18	1,02	1,01

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,45	2,07	1,98	3,23	2,79	2,31	6,87	5,77	6,49	3,96	2,16	1,18	29,59
Mínimo	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,96
Media	0,22	0,34	0,40	0,50	0,48	0,52	0,84	0,89	0,74	0,47	0,30	0,21	5,91
Percentil 1%	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	1,05
Percentil 5%	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	1,21
Percentil 10%	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,06	0,07	0,06	0,04	0,03	1,24
Percentil 25%	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05	0,10	0,13	0,14	0,10	0,07	0,05	1,62
Percentil 50%	0,13	0,20	0,20	0,14	0,24	0,20	0,24	0,41	0,29	0,22	0,17	0,13	2,93
Desviación típica	0,26	0,47	0,49	0,71	0,66	0,66	1,32	1,24	1,20	0,73	0,41	0,24	6,28
Coef. Variación	1,19	1,39	1,24	1,43	1,38	1,28	1,57	1,39	1,62	1,54	1,34	1,15	1,06





236. Río Añamaza bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,328	2,964	1,659	2,115	4,425	3,587	4,714	5,377	3,870	2,252	1,325	1,070	36,688
1941/42	0,816	0,474	0,275	0,160	0,094	0,080	1,497	1,587	0,873	0,483	0,290	0,199	6,828
1942/43	0,140	0,104	0,081	0,066	0,043	0,026	0,211	0,252	0,142	0,266	0,287	0,180	1,799
1943/44	0,122	0,072	0,077	0,070	0,049	0,050	0,054	0,132	0,185	0,133	0,072	0,201	1,216
1944/45	0,236	0,134	0,085	0,062	0,207	0,239	0,138	0,078	0,062	0,090	0,096	0,061	1,489
1945/46	0,035	0,110	0,525	0,523	0,313	0,203	1,954	4,235	3,333	1,816	0,995	0,555	14,597
1946/47	0,314	0,174	0,131	0,105	1,354	1,620	1,081	0,728	0,497	0,276	0,178	0,235	6,692
1947/48	0,212	0,120	0,123	0,999	0,965	0,580	0,338	0,259	0,195	0,106	0,058	0,035	3,989
1948/49	0,022	0,014	0,036	0,040	0,025	0,050	0,065	0,160	0,245	0,204	0,125	0,485	1,472
1949/50	0,547	0,318	0,193	0,113	0,076	0,049	0,033	0,085	0,102	0,063	0,039	0,022	1,640
1950/51	0,021	0,019	0,176	0,465	0,769	0,885	1,484	1,474	1,165	0,806	0,455	0,294	8,013
1951/52	0,244	0,188	0,378	0,387	0,242	0,280	0,335	0,248	0,139	0,265	0,276	0,168	3,149
1952/53	0,104	0,065	0,049	0,077	0,084	0,059	0,091	0,090	2,253	2,172	1,180	0,644	6,868
1953/54	1,487	1,477	0,896	0,758	0,908	1,779	1,513	1,914	2,219	1,587	0,872	0,476	15,885
1954/55	0,262	0,217	0,172	0,194	0,286	0,248	0,233	0,238	0,243	0,216	0,150	0,093	2,550
1955/56	0,126	0,124	0,246	0,430	0,338	2,962	2,749	3,310	2,303	1,251	0,685	0,449	14,974
1956/57	0,298	0,210	0,149	0,084	0,063	0,043	0,031	0,120	0,336	0,331	0,180	0,113	1,959
1957/58	0,081	0,049	0,028	0,079	0,105	0,122	0,109	0,076	0,133	0,128	0,072	0,052	1,032
1958/59	0,041	0,026	0,632	0,716	0,383	0,466	0,455	0,524	0,802	0,904	0,649	1,237	6,836
1959/60	1,267	0,834	1,404	2,249	3,876	4,273	2,917	1,608	0,909	0,510	0,280	0,168	20,295
1960/61	3,208	2,862	2,425	2,767	1,983	1,082	0,726	0,635	0,455	0,261	0,149	1,089	17,642
1961/62	1,181	7,683	5,165	3,706	4,615	5,858	6,876	4,517	2,617	1,462	0,801	0,514	44,996
1962/63	0,839	0,801	0,479	0,724	0,914	1,278	1,322	0,946	0,732	0,562	0,310	0,217	9,124
1963/64	0,152	0,166	0,444	0,443	2,151	2,017	1,490	0,919	0,702	0,523	0,293	0,185	9,485
1964/65	0,143	0,105	0,105	0,116	0,194	1,901	1,577	0,877	0,480	0,265	0,145	0,107	6,015
1965/66	0,303	0,851	0,873	1,471	3,214	2,444	2,927	2,429	1,567	0,909	0,497	0,275	17,759
1966/67	0,270	0,550	0,515	0,282	0,165	0,095	0,069	0,059	0,041	0,027	0,014	0,010	2,097
1967/68	0,019	4,164	3,613	1,969	1,103	0,958	1,593	1,335	0,746	0,409	0,240	0,143	16,290
1968/69	0,080	0,145	0,489	0,550	0,477	1,323	2,871	2,413	1,733	1,174	0,644	0,534	12,435
1969/70	0,434	0,250	0,169	0,607	0,629	0,351	0,193	0,107	0,070	0,046	0,024	0,015	2,895
1970/71	0,010	0,017	0,039	0,068	0,085	0,066	0,333	1,424	1,787	1,248	0,692	0,386	6,157
1971/72	0,217	0,152	0,120	0,126	0,635	0,589	0,351	0,205	0,139	0,100	0,074	0,743	3,452
1972/73	0,877	0,595	0,691	0,692	0,475	0,266	0,158	0,120	0,270	0,502	0,610	0,458	5,714
1973/74	0,258	0,190	0,216	0,245	0,340	2,599	2,929	1,884	1,050	0,585	0,413	0,295	11,004
1974/75	0,166	0,168	0,144	0,080	0,058	0,088	0,614	1,656	1,505	0,836	0,626	0,482	6,423
1975/76	0,278	0,172	0,252	0,254	0,233	0,196	1,313	1,433	0,843	0,547	0,372	0,237	6,130
1976/77	0,171	0,166	0,889	2,837	2,951	2,258	1,521	2,928	4,994	3,732	2,064	1,128	25,638
1977/78	0,649	0,391	0,411	0,911	1,528	1,151	1,446	1,481	1,016	0,591	0,324	0,178	10,078
1978/79	0,097	0,055	0,265	1,951	3,025	2,448	1,915	1,666	1,156	0,647	0,372	0,218	13,815
1979/80	0,281	0,253	0,145	0,089	0,139	0,333	0,381	0,985	1,021	0,628	0,344	0,193	4,793
1980/81	0,115	0,118	0,106	0,064	0,042	0,038	0,730	0,834	0,486	0,270	0,153	0,094	3,051
1981/82	0,058	0,031	0,716	0,729	0,441	0,271	0,152	0,167	0,151	0,098	0,078	0,079	2,972
1982/83	0,097	0,180	0,208	0,144	0,077	0,048	0,086	0,088	0,056	0,123	0,891	0,867	2,863
1983/84	0,472	0,284	0,196	0,125	0,114	0,164	0,143	0,966	1,237	0,789	0,430	0,235	5,156
1984/85	0,141	2,116	2,123	1,184	1,188	0,916	0,811	0,879	0,643	0,354	0,197	0,107	10,658
1985/86	0,060	0,054	0,052	0,076	0,198	0,192	0,333	0,347	0,217	0,120	0,067	0,161	1,875
1986/87	0,200	0,133	0,077	0,153	0,413	0,339	0,252	0,188	0,110	0,094	0,075	0,041	2,075
1987/88	0,264	0,332	0,470	1,419	1,403	0,856	9,594	8,606	9,549	6,221	3,400	1,861	43,972
1988/89	1,036	0,611	0,356	0,193	0,128	0,095	0,218	0,334	0,263	0,144	0,098	0,067	3,544
1989/90	0,036	0,129	0,741	0,834	0,531	0,289	0,190	0,222	0,252	0,188	0,105	0,064	3,581
1990/91	0,097	0,110	0,080	0,058	0,331	0,601	2,305	2,068	1,188	0,657	0,368	0,283	8,146
1991/92	0,366	0,320	0,186	0,101	0,055	0,033	0,024	0,060	0,237	0,254	0,142	0,103	1,879
1992/93	0,461	0,505	0,289	0,171	0,092	0,092	0,095	0,363	0,398	0,221	0,124	0,105	2,915
1993/94	0,550	0,571	0,318	0,191	0,122	0,070	0,037	0,039	0,036	0,023	0,013	0,029	1,997
1994/95	0,446	0,500	0,287	0,181	0,120	0,071	0,043	0,051	0,045	0,031	0,244	0,271	2,291
1995/96	0,148	0,110	1,654	3,277	2,983	2,091	1,527	1,185	0,773	0,427	0,251	0,151	14,577
1996/97	0,083	0,136	1,027	4,835	3,804	2,068	1,593	2,144	1,834	1,738	1,443	0,892	21,596
1997/98	0,506	1,212	2,484	1,996	1,138	0,637	0,795	0,893	0,792	0,556	0,307	0,240	11,556
1998/99	0,197	0,120	0,069	0,079	0,078	0,069	0,116	0,128	0,118	0,358	0,370	0,434	2,136
1999/00	0,980	0,848	0,512	0,307	0,181	0,102	0,457	0,512	0,302	0,166	0,091	0,050	4,508
2000/01	0,209	0,549	0,733	2,358	1,812	2,197	1,638	0,895	0,492	0,291	0,177	0,101	11,450
2001/02	0,099	0,088	0,050	0,033	0,026	0,022	0,068	0,322	0,357	0,205	0,385	0,378	2,033
2002/03	0,345	0,530	0,721	2,164	4,029	3,302	2,802	3,713	2,703	1,469	0,823	0,726	23,327
2003/04	2,015	3,004	2,202	1,413	1,228	1,723	3,943	4,485	3,126	1,707	0,938	0,735	26,521
2004/05	0,637	0,399	0,235	0,143	0,077	0,048	0,035	0,079	0,083	0,045	0,024	0,023	1,828
2005/06	0,112	0,479	0,496	0,280	0,357	0,329	0,202	0,135	0,262	0,344	0,234	0,466	3,694
2006/07	0,474	0,284	0,170	0,095	0,102	0,146	1,972	2,411	1,656	0,900	0,492	0,270	8,972
2007/08	0,161	0,097	0,072	0,061	0,045	0,035	0,319	3,836	3,312	1,835	1,008	0,553	11,335
2008/09	0,482	0,535	0,585	0,865	0,840	0,518	0,769	0,748	0,427	0,231	0,127	0,076	6,205
2009/10	0,058	0,051	0,682	1,168	1,796	1,886	1,478	1,652	1,545	1,012	0,552	0,315	12,195
2010/11	0,192	0,117	0,084	0,063	0,040	0,272	0,360	0,285	0,209	0,127	0,068	0,039	1,855
2011/12	0,023	0,153	0,183	0,100	0,054	0,030	0,249	0,304	0,175	0,097	0,053	0,044	1,465
2012/13	0,661	0,799	0,457	0,291	0,351	2,196	3,732	3,372	2,324	1,424	0,831	0,458	16,897
2013/14	0,313	0,313	0,274	0,321	0,577	0,502	0,374	0,272	0,298	0,484	0,425	0,243	4,397
2014/15	0,151	3,035	3,088	1,861	1,118	4,066	3,484	1,944	1,277	0,897	0,526	0,292	21,738
2015/16	0,174	0,148	0,114	0,414	0,726	0,681	0,981	0,926	0,581	0,324	0,181	0,100	5,348
2016/17	0,057	0,408	0,453	0,247	0,421	0,437	0,246	0,187	0,527	0,532	0,292	0,163	3,972
2017/18	0,088	0,050	0,039	0,161	0,539	2,560	5,393	6,237	5,338	3,447	1,886	1,050	26,788

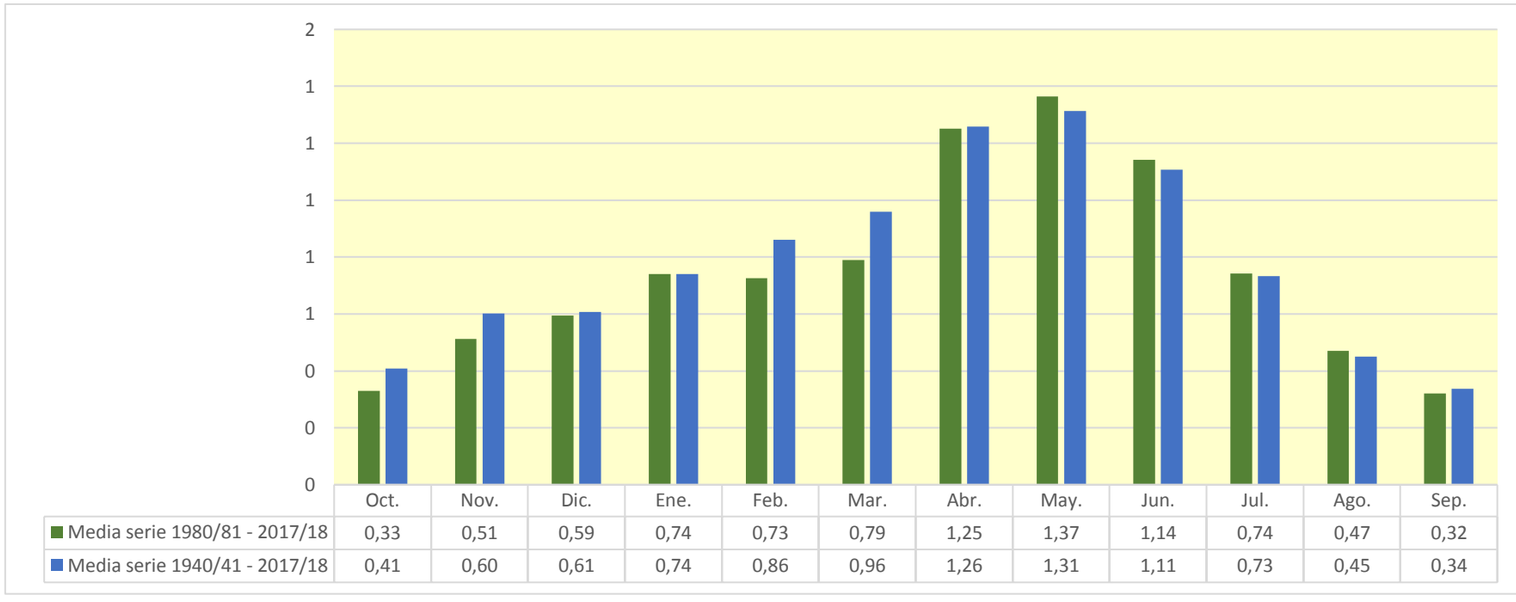
236. Río Añamaza bajo

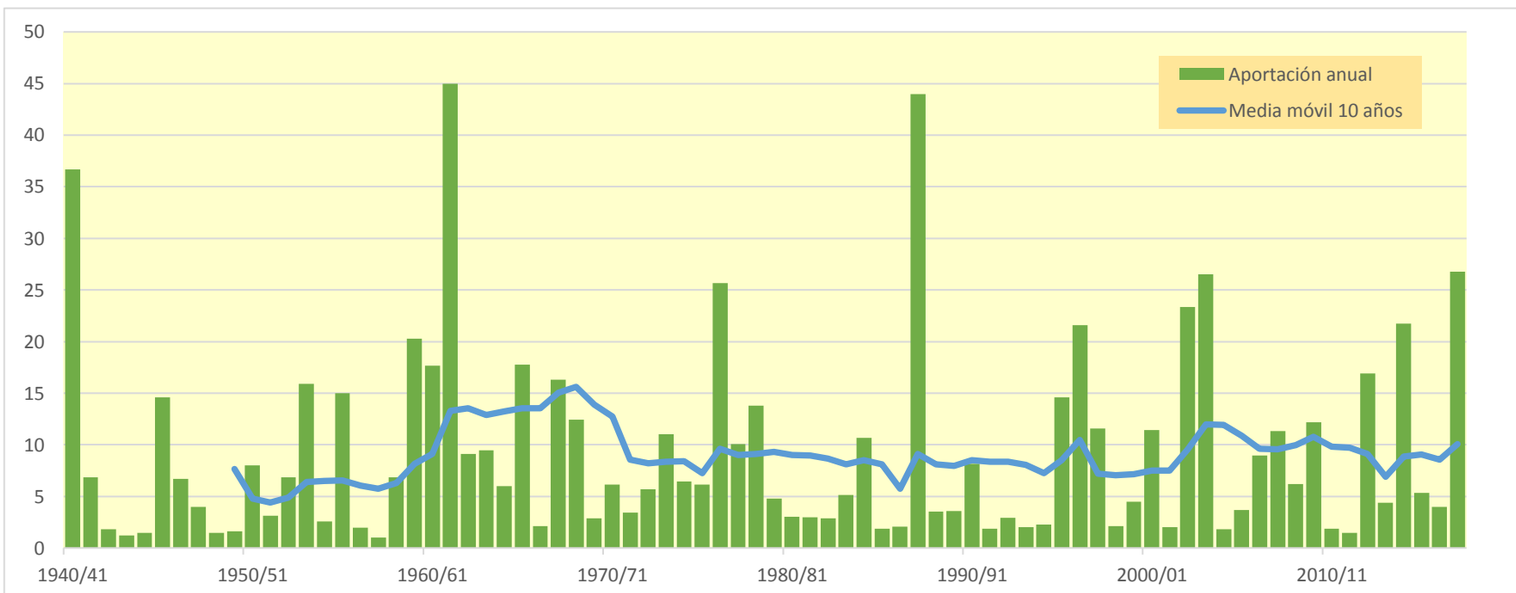
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,33	7,68	5,16	4,84	4,62	5,86	9,59	8,61	9,55	6,22	3,40	1,86	45,00
Mínimo	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	1,03
Media	0,41	0,60	0,61	0,74	0,86	0,96	1,26	1,31	1,11	0,73	0,45	0,34	9,38
Percentil 1%	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,01	0,01	1,17
Percentil 5%	0,02	0,03	0,05	0,06	0,04	0,03	0,04	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	1,49
Percentil 10%	0,05	0,05	0,07	0,07	0,05	0,05	0,07	0,09	0,11	0,10	0,07	0,04	1,85
Percentil 25%	0,10	0,12	0,13	0,10	0,10	0,09	0,19	0,19	0,22	0,19	0,13	0,10	2,87
Percentil 50%	0,21	0,19	0,27	0,28	0,35	0,34	0,54	0,86	0,55	0,42	0,29	0,23	6,14
Desviación típica	0,59	1,14	0,89	0,98	1,15	1,20	1,67	1,61	1,49	0,96	0,53	0,34	9,42
Coef. Variación	1,45	1,90	1,46	1,32	1,34	1,25	1,32	1,23	1,34	1,31	1,18	1,02	1,01

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,02	3,04	3,09	4,84	4,03	4,07	9,59	8,61	9,55	6,22	3,40	1,86	43,97
Mínimo	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,01	0,02	1,47
Media	0,33	0,51	0,59	0,74	0,73	0,79	1,25	1,37	1,14	0,74	0,47	0,32	8,98
Percentil 1%	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	1,60
Percentil 5%	0,05	0,05	0,05	0,06	0,04	0,03	0,04	0,06	0,05	0,04	0,05	0,04	1,85
Percentil 10%	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,06	0,09	0,10	0,10	0,07	0,04	1,88
Percentil 25%	0,10	0,12	0,13	0,11	0,09	0,08	0,16	0,20	0,22	0,15	0,11	0,08	2,43
Percentil 50%	0,19	0,30	0,30	0,22	0,35	0,31	0,37	0,63	0,46	0,33	0,25	0,20	4,45
Desviación típica	0,38	0,71	0,74	1,05	1,00	1,03	1,91	1,88	1,80	1,15	0,64	0,37	9,49
Coef. Variación	1,14	1,40	1,24	1,41	1,37	1,31	1,52	1,38	1,58	1,55	1,36	1,16	1,06





238. Arroyo de Valverde

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,441	0,806	0,455	0,568	0,900	0,912	1,284	1,536	1,037	0,628	0,360	0,383	10,310
1941/42	0,222	0,128	0,075	0,044	0,026	0,022	0,566	0,456	0,257	0,144	0,086	0,059	2,086
1942/43	0,042	0,032	0,025	0,020	0,014	0,009	0,058	0,072	0,041	0,082	0,080	0,053	0,528
1943/44	0,035	0,021	0,026	0,025	0,017	0,016	0,018	0,044	0,057	0,042	0,023	0,077	0,400
1944/45	0,066	0,039	0,026	0,019	0,060	0,069	0,043	0,026	0,020	0,029	0,028	0,018	0,443
1945/46	0,011	0,052	0,133	0,151	0,094	0,064	0,601	1,280	0,926	0,509	0,280	0,158	4,258
1946/47	0,089	0,050	0,037	0,030	0,306	0,428	0,298	0,208	0,143	0,081	0,056	0,065	1,790
1947/48	0,061	0,036	0,036	0,200	0,261	0,162	0,098	0,080	0,058	0,032	0,018	0,011	1,053
1948/49	0,008	0,006	0,013	0,016	0,012	0,019	0,024	0,052	0,077	0,062	0,039	0,212	0,538
1949/50	0,176	0,103	0,063	0,038	0,026	0,019	0,014	0,031	0,036	0,022	0,013	0,008	0,550
1950/51	0,007	0,006	0,054	0,145	0,199	0,243	0,539	0,424	0,338	0,235	0,135	0,090	2,416
1951/52	0,078	0,061	0,112	0,111	0,071	0,084	0,097	0,074	0,043	0,071	0,077	0,048	0,926
1952/53	0,030	0,019	0,015	0,027	0,027	0,020	0,033	0,034	0,723	0,604	0,332	0,182	2,046
1953/54	0,623	0,408	0,253	0,216	0,251	0,545	0,408	0,518	0,629	0,433	0,241	0,132	4,658
1954/55	0,073	0,059	0,048	0,051	0,079	0,074	0,067	0,070	0,071	0,063	0,044	0,028	0,726
1955/56	0,038	0,037	0,063	0,108	0,093	0,799	0,741	0,830	0,642	0,353	0,195	0,127	4,026
1956/57	0,084	0,059	0,042	0,024	0,018	0,013	0,011	0,041	0,119	0,103	0,057	0,035	0,607
1957/58	0,026	0,017	0,010	0,029	0,033	0,036	0,034	0,026	0,039	0,038	0,022	0,017	0,327
1958/59	0,014	0,010	0,230	0,222	0,124	0,169	0,149	0,222	0,281	0,264	0,189	0,363	2,236
1959/60	0,348	0,234	0,353	0,530	0,822	1,019	0,779	0,433	0,246	0,139	0,077	0,046	5,028
1960/61	0,698	0,765	0,622	0,670	0,530	0,293	0,195	0,170	0,124	0,073	0,042	0,346	4,527
1961/62	0,321	2,002	1,378	0,952	1,121	1,289	1,481	1,197	0,698	0,392	0,215	0,142	11,188
1962/63	0,312	0,224	0,136	0,406	0,279	0,327	0,362	0,260	0,227	0,154	0,086	0,062	2,835
1963/64	0,046	0,050	0,129	0,124	0,362	0,527	0,396	0,248	0,184	0,142	0,080	0,050	2,337
1964/65	0,038	0,030	0,032	0,035	0,055	0,369	0,421	0,239	0,133	0,074	0,041	0,030	1,497
1965/66	0,117	0,248	0,253	0,352	0,711	0,659	0,662	0,650	0,422	0,246	0,136	0,075	4,531
1966/67	0,070	0,153	0,141	0,079	0,046	0,028	0,021	0,017	0,012	0,008	0,004	0,003	0,583
1967/68	0,006	1,780	1,013	0,557	0,313	0,307	0,414	0,371	0,210	0,116	0,068	0,041	5,195
1968/69	0,023	0,045	0,130	0,158	0,136	0,290	0,748	0,677	0,474	0,327	0,181	0,148	3,338
1969/70	0,125	0,074	0,050	0,149	0,172	0,097	0,055	0,031	0,021	0,014	0,008	0,005	0,801
1970/71	0,003	0,005	0,013	0,021	0,024	0,021	0,089	0,447	0,486	0,348	0,195	0,109	1,761
1971/72	0,062	0,043	0,035	0,036	0,126	0,165	0,105	0,063	0,045	0,033	0,023	0,254	0,990
1972/73	0,263	0,181	0,188	0,189	0,132	0,075	0,046	0,036	0,075	0,133	0,161	0,125	1,603
1973/74	0,071	0,053	0,057	0,064	0,086	1,026	0,786	0,516	0,291	0,164	0,116	0,083	3,313
1974/75	0,048	0,048	0,043	0,025	0,021	0,029	0,182	0,545	0,423	0,238	0,175	0,136	1,913
1975/76	0,079	0,049	0,125	0,077	0,071	0,060	0,537	0,407	0,237	0,157	0,104	0,067	1,971
1976/77	0,048	0,046	0,305	0,637	0,749	0,607	0,414	0,837	1,346	1,005	0,560	0,308	6,863
1977/78	0,178	0,109	0,115	0,256	0,353	0,310	0,408	0,405	0,274	0,161	0,089	0,049	2,707
1978/79	0,027	0,015	0,059	0,373	0,677	0,639	0,500	0,442	0,318	0,180	0,104	0,061	3,395
1979/80	0,072	0,071	0,041	0,025	0,039	0,087	0,107	0,241	0,275	0,173	0,096	0,054	1,281
1980/81	0,033	0,033	0,031	0,019	0,012	0,011	0,186	0,235	0,139	0,078	0,044	0,027	0,848
1981/82	0,017	0,009	0,145	0,196	0,123	0,078	0,045	0,049	0,047	0,032	0,026	0,025	0,793
1982/83	0,029	0,048	0,058	0,041	0,023	0,015	0,024	0,025	0,017	0,034	0,202	0,236	0,752
1983/84	0,130	0,081	0,057	0,037	0,034	0,047	0,044	0,352	0,342	0,222	0,122	0,067	1,534
1984/85	0,040	0,745	0,588	0,331	0,291	0,250	0,209	0,230	0,175	0,098	0,055	0,030	3,042
1985/86	0,017	0,016	0,016	0,020	0,047	0,052	0,081	0,094	0,061	0,034	0,019	0,041	0,497
1986/87	0,062	0,046	0,027	0,044	0,092	0,092	0,069	0,054	0,032	0,027	0,021	0,012	0,577
1987/88	0,068	0,093	0,134	0,347	0,380	0,238	2,624	2,181	2,466	1,709	0,938	0,515	11,693
1988/89	0,287	0,172	0,103	0,057	0,037	0,029	0,060	0,101	0,078	0,043	0,032	0,020	1,020
1989/90	0,011	0,039	0,180	0,231	0,151	0,084	0,055	0,065	0,074	0,055	0,031	0,020	0,997
1990/91	0,028	0,033	0,025	0,017	0,083	0,157	0,510	0,561	0,326	0,185	0,104	0,081	2,111
1991/92	0,099	0,089	0,053	0,030	0,016	0,010	0,008	0,018	0,076	0,074	0,042	0,032	0,548
1992/93	0,139	0,144	0,084	0,050	0,028	0,028	0,030	0,091	0,112	0,062	0,035	0,030	0,833
1993/94	0,128	0,155	0,089	0,054	0,036	0,022	0,012	0,013	0,012	0,008	0,005	0,010	0,543
1994/95	0,107	0,138	0,081	0,051	0,035	0,022	0,013	0,017	0,016	0,012	0,058	0,073	0,624
1995/96	0,041	0,030	0,323	0,841	0,799	0,564	0,419	0,320	0,211	0,117	0,071	0,044	3,780
1996/97	0,025	0,036	0,239	1,430	1,043	0,575	0,476	0,588	0,507	0,470	0,394	0,246	6,029
1997/98	0,141	0,274	0,586	0,535	0,309	0,175	0,192	0,231	0,214	0,150	0,083	0,067	2,955
1998/99	0,053	0,033	0,020	0,023	0,023	0,021	0,035	0,040	0,035	0,093	0,104	0,134	0,614
1999/00	0,227	0,230	0,139	0,084	0,051	0,030	0,106	0,139	0,085	0,048	0,027	0,015	1,180
2000/01	0,070	0,138	0,190	0,447	0,484	0,482	0,436	0,240	0,133	0,078	0,048	0,028	2,775
2001/02	0,027	0,025	0,014	0,010	0,008	0,008	0,020	0,094	0,102	0,059	0,092	0,104	0,562
2002/03	0,093	0,135	0,185	0,413	0,969	0,877	0,712	0,974	0,727	0,401	0,227	0,198	5,912
2003/04	0,442	0,712	0,590	0,378	0,315	0,460	1,078	1,205	0,846	0,467	0,258	0,352	7,102
2004/05	0,192	0,121	0,072	0,044	0,024	0,015	0,012	0,028	0,026	0,015	0,008	0,007	0,565
2005/06	0,031	0,141	0,136	0,078	0,090	0,091	0,058	0,039	0,071	0,092	0,065	0,146	1,037
2006/07	0,134	0,083	0,052	0,029	0,030	0,044	0,503	0,653	0,460	0,253	0,139	0,077	2,457
2007/08	0,046	0,029	0,023	0,021	0,016	0,013	0,087	1,392	0,916	0,513	0,284	0,156	3,495
2008/09	0,138	0,156	0,170	0,267	0,224	0,144	0,236	0,205	0,120	0,067	0,037	0,023	1,786
2009/10	0,018	0,016	0,151	0,289	0,413	0,476	0,397	0,414	0,408	0,275	0,151	0,087	3,094
2010/11	0,054	0,035	0,026	0,020	0,014	0,071	0,101	0,082	0,062	0,039	0,021	0,012	0,540
2011/12	0,007	0,056	0,060	0,034	0,019	0,011	0,071	0,086	0,051	0,029	0,016	0,014	0,456
2012/13	0,285	0,235	0,136	0,086	0,107	0,607	1,108	1,009	0,660	0,399	0,234	0,130	4,998
2013/14	0,088	0,086	0,077	0,084	0,140	0,135	0,102	0,076	0,084	0,169	0,123	0,071	1,235
2014/15	0,045	1,162	0,856	0,516	0,327	1,895	0,971	0,545	0,357	0,250	0,147	0,083	7,153
2015/16	0,050	0,046	0,037	0,107	0,186	0,186	0,244	0,257	0,164	0,093	0,052	0,029	1,450
2016/17	0,017	0,104	0,129	0,072	0,128	0,125	0,072	0,054	0,154	0,150	0,085	0,049	1,142
2017/18	0,027	0,015	0,011	0,064	0,166	0,546	1,848	2,023	1,423	0,940	0,517	0,289	7,870

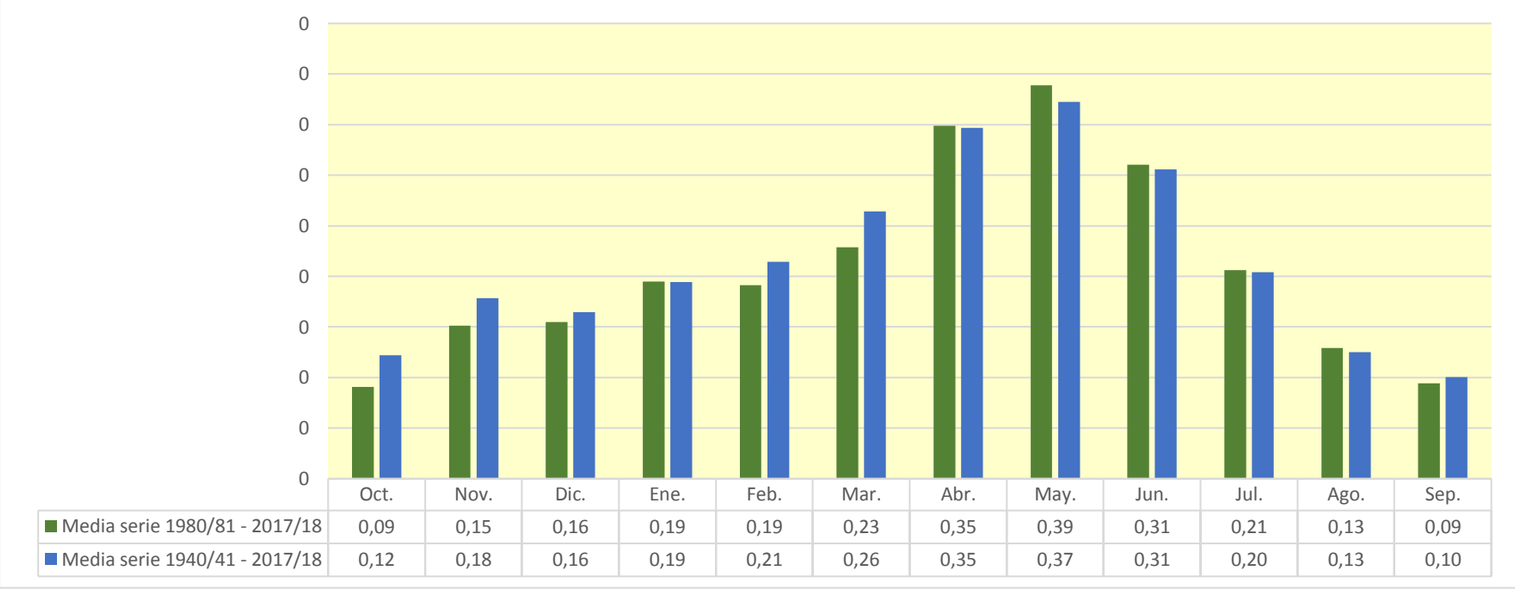
238. Arroyo de Valverde

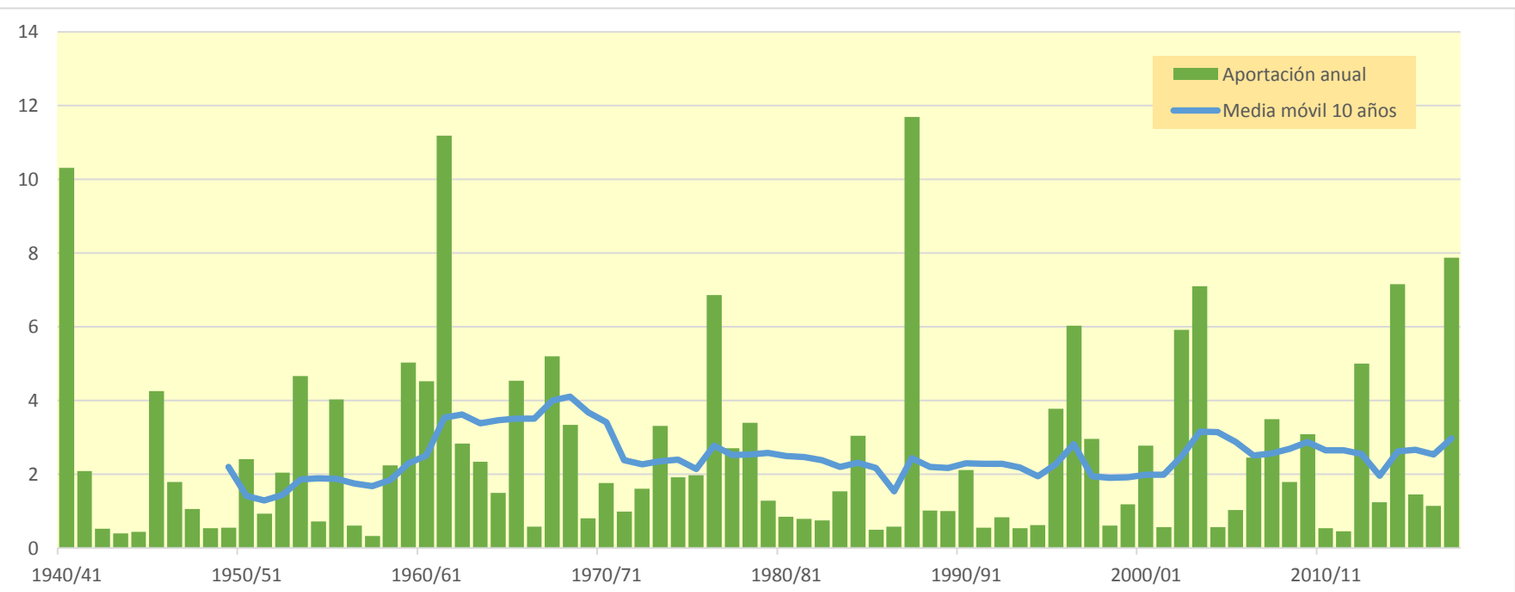
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,44	2,00	1,38	1,43	1,12	1,89	2,62	2,18	2,47	1,71	0,94	0,51	11,69
Mínimo	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,33
Media	0,12	0,18	0,16	0,19	0,21	0,26	0,35	0,37	0,31	0,20	0,13	0,10	2,59
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,38
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,49
Percentil 10%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,54
Percentil 25%	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,06	0,06	0,04	0,03	0,76
Percentil 50%	0,06	0,06	0,08	0,08	0,09	0,09	0,17	0,23	0,16	0,12	0,08	0,07	1,77
Desviación típica	0,20	0,35	0,24	0,25	0,27	0,35	0,45	0,46	0,39	0,26	0,15	0,10	2,53
Coef. Variación	1,62	1,94	1,43	1,30	1,27	1,31	1,31	1,22	1,29	1,29	1,16	1,04	0,98

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,44	1,16	0,86	1,43	1,04	1,89	2,62	2,18	2,47	1,71	0,94	0,51	11,69
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,46
Media	0,09	0,15	0,16	0,19	0,19	0,23	0,35	0,39	0,31	0,21	0,13	0,09	2,49
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,47
Percentil 5%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,53
Percentil 10%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,55
Percentil 25%	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,05	0,06	0,06	0,04	0,03	0,03	0,66
Percentil 50%	0,05	0,08	0,09	0,07	0,09	0,09	0,10	0,17	0,13	0,09	0,07	0,06	1,21
Desviación típica	0,09	0,23	0,19	0,28	0,26	0,36	0,55	0,54	0,47	0,31	0,17	0,11	2,62
Coef. Variación	1,02	1,53	1,23	1,44	1,34	1,55	1,57	1,38	1,52	1,52	1,35	1,16	1,05





250. Río Alhama en término municipal de Cientruénigo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	34,990	19,644	7,745	10,598	41,650	32,300	32,466	43,623	23,593	10,409	6,530	9,736	273,285
1941/42	4,589	7,102	4,812	4,081	1,991	11,047	24,436	11,838	6,633	3,259	3,359	6,119	89,267
1942/43	7,061	5,796	6,703	9,347	7,440	5,934	14,861	8,895	2,916	6,365	3,529	5,069	83,916
1943/44	3,805	3,515	6,917	3,515	1,505	5,480	7,195	6,921	4,907	1,739	0,706	6,186	52,391
1944/45	5,344	5,189	3,417	1,734	11,458	10,006	4,893	2,458	1,978	2,515	4,814	2,359	56,166
1945/46	0,999	4,218	15,956	7,812	2,978	4,237	31,318	52,243	18,424	4,621	2,166	1,339	146,312
1946/47	0,933	1,154	6,240	3,781	25,882	34,829	14,808	13,055	7,621	2,081	4,324	10,062	124,769
1947/48	5,383	2,088	4,845	21,404	12,275	6,356	4,751	4,856	3,375	1,839	0,749	0,420	68,341
1948/49	1,447	1,045	2,829	2,761	1,476	6,011	8,260	9,841	9,296	3,968	2,689	17,584	67,206
1949/50	8,806	4,003	2,545	1,582	5,118	4,379	4,557	13,056	7,184	2,505	1,153	0,526	55,413
1950/51	1,418	2,081	7,723	10,756	8,810	17,494	19,466	14,319	14,050	8,364	3,700	3,564	111,746
1951/52	5,809	11,339	12,102	5,506	3,722	12,456	15,406	8,910	3,349	18,054	9,754	3,931	110,338
1952/53	3,163	6,411	7,066	2,859	0,984	5,185	10,495	4,947	21,554	11,218	2,776	1,638	78,296
1953/54	27,947	13,132	7,181	4,159	5,299	17,148	10,874	18,847	17,404	7,293	2,416	1,772	133,471
1954/55	1,847	7,711	4,585	7,667	11,079	8,843	9,235	6,448	9,173	7,594	3,789	2,402	80,374
1955/56	6,286	4,960	11,500	13,451	4,868	35,114	26,423	28,946	13,127	4,031	2,205	5,217	156,128
1956/57	3,895	9,652	5,011	0,797	4,749	5,293	5,836	10,964	20,128	8,088	1,087	1,227	76,727
1957/58	2,342	2,935	1,556	4,782	9,389	10,059	5,988	6,596	8,750	3,470	2,194	2,887	60,948
1958/59	2,280	5,661	23,075	15,204	4,347	10,556	11,170	14,293	13,558	8,947	4,117	11,873	125,081
1959/60	14,271	12,306	27,070	24,558	32,100	29,036	14,452	8,438	4,720	2,173	0,875	4,110	174,111
1960/61	37,312	24,188	16,696	15,687	18,171	8,885	5,865	8,539	5,146	1,741	1,817	15,105	159,153
1961/62	16,805	58,830	32,006	26,542	31,048	33,227	36,322	27,144	12,382	3,887	1,508	3,439	283,139
1962/63	5,855	4,374	2,955	3,795	2,634	31,768	21,576	10,189	13,807	6,670	2,046	3,812	109,483
1963/64	2,449	11,045	7,029	1,654	18,685	17,455	13,084	7,619	4,637	2,864	1,241	1,145	88,908
1964/65	3,074	2,789	1,840	2,461	1,659	24,352	18,560	7,733	2,431	0,925	0,471	6,284	72,580
1965/66	13,223	19,153	15,117	19,825	27,664	15,931	20,083	16,896	9,702	3,832	1,394	0,923	163,745
1966/67	10,141	20,123	9,335	2,850	2,870	6,481	6,482	4,929	2,662	1,410	0,629	0,329	68,243
1967/68	2,594	56,097	26,573	8,821	10,161	14,303	17,848	12,486	4,556	1,550	1,151	0,967	157,107
1968/69	0,490	3,953	9,323	7,755	4,799	21,441	38,450	21,248	15,819	8,765	2,813	8,140	142,996
1969/70	5,664	3,651	5,466	26,167	15,816	5,529	7,498	6,520	5,393	2,054	0,542	0,236	84,536
1970/71	0,820	4,326	3,096	2,203	7,260	5,146	19,241	38,560	22,813	10,519	3,524	2,633	120,141
1971/72	2,184	4,318	7,405	4,386	15,583	22,297	14,570	12,057	10,474	6,849	2,939	15,500	118,561
1972/73	14,258	14,104	10,090	6,347	6,518	8,054	10,636	10,060	14,139	9,085	3,697	1,921	108,910
1973/74	2,391	3,225	3,860	12,379	10,575	35,710	26,340	13,112	8,988	4,343	6,770	4,080	131,773
1974/75	5,153	8,648	4,103	2,480	5,044	8,023	27,402	36,942	17,119	4,113	7,359	7,403	133,787
1975/76	3,076	9,591	7,152	4,004	6,153	7,018	21,653	17,224	10,401	8,414	8,531	5,594	108,810
1976/77	4,565	4,953	14,253	18,034	26,544	17,878	10,592	32,352	42,218	27,162	12,006	3,658	214,215
1977/78	4,182	3,179	9,245	9,120	27,098	21,066	24,414	22,686	16,214	5,715	1,340	1,010	145,269
1978/79	2,181	3,084	12,193	28,847	31,805	27,642	25,651	25,474	13,458	6,363	2,820	6,729	186,248
1979/80	15,702	12,990	8,801	4,538	10,947	19,906	16,285	26,415	16,503	4,804	2,074	2,297	141,263
1980/81	2,781	9,247	5,483	6,522	4,244	14,332	28,086	17,519	6,750	2,760	1,833	2,380	101,937
1981/82	2,071	0,796	18,765	13,325	7,308	5,432	4,701	7,817	5,797	2,828	1,318	2,079	72,236
1982/83	4,783	14,492	16,757	6,312	1,190	9,829	13,597	7,216	2,308	4,059	18,491	9,098	108,131
1983/84	1,627	2,942	7,155	4,420	4,067	9,063	11,804	23,778	17,842	5,811	1,267	0,624	90,401
1984/85	4,032	45,426	19,648	4,187	18,894	15,197	12,188	16,144	7,823	2,451	0,928	0,242	147,161
1985/86	0,340	3,636	3,729	5,800	5,688	7,806	9,793	8,723	3,895	0,887	0,266	6,457	57,020
1986/87	6,354	2,734	2,268	2,772	14,752	14,444	10,327	5,172	5,041	11,047	4,898	1,601	81,410
1987/88	10,376	10,712	14,412	25,428	16,691	9,033	73,149	56,666	59,078	24,588	8,173	3,748	312,054
1988/89	4,779	4,302	1,822	0,542	3,575	3,716	10,977	15,501	6,883	2,655	1,628	0,537	56,918
1989/90	0,428	9,379	21,521	12,592	4,761	2,048	6,298	11,458	18,279	7,568	1,483	1,507	97,322
1990/91	4,253	6,328	2,863	1,375	3,639	24,777	45,484	24,183	7,941	2,467	0,917	6,316	130,544
1991/92	10,186	11,615	5,750	1,147	0,765	6,553	6,748	8,012	15,523	7,929	3,080	2,003	79,311
1992/93	21,677	11,401	7,523	3,646	1,238	5,548	8,813	22,360	12,396	2,602	0,736	2,615	100,555
1993/94	15,327	9,692	6,053	8,539	8,323	6,179	3,884	4,867	2,909	0,956	0,310	1,542	68,580
1994/95	11,223	9,073	9,252	12,363	10,232	6,227	4,384	6,404	3,241	0,819	3,187	2,832	79,238
1995/96	1,050	6,969	37,181	44,794	26,763	19,066	17,027	12,234	6,156	3,640	2,284	1,744	178,906
1996/97	2,178	10,105	27,718	56,021	24,022	8,906	9,118	23,377	16,811	17,530	13,571	5,480	214,837
1997/98	2,601	22,877	31,109	17,170	7,015	5,718	12,306	13,385	11,148	4,268	1,679	4,126	133,402
1998/99	4,602	5,096	3,245	3,711	4,868	10,609	9,817	6,493	5,676	12,074	5,751	5,273	77,214
1999/00	15,808	16,210	13,501	5,525	4,620	3,765	12,790	10,812	4,610	1,446	0,481	0,899	90,469
2000/01	4,861	13,800	17,972	33,935	17,402	22,880	12,951	5,356	2,204	2,276	2,167	0,899	136,701
2001/02	3,592	4,822	1,871	3,508	3,594	4,665	4,871	10,539	7,001	2,408	5,373	4,471	56,714
2002/03	8,584	15,589	23,505	34,115	34,478	27,562	20,751	26,034	13,567	3,716	3,530	8,858	220,288
2003/04	25,267	25,145	16,499	18,664	17,708	16,785	28,838	30,343	14,936	7,803	4,547	6,715	213,250
2004/05	9,350	6,689	7,504	4,338	1,259	9,913	8,430	5,435	3,010	0,795	0,237	0,508	57,467
2005/06	8,808	18,412	9,762	2,325	5,622	15,471	13,383	6,004	16,116	8,622	1,878	4,421	110,825
2006/07	5,794	6,309	3,214	2,203	8,575	16,926	32,019	27,512	11,224	2,910	1,121	0,689	118,496
2007/08	2,644	3,093	2,082	3,467	3,591	4,950	11,885	46,250	28,008	9,235	2,713	1,728	119,646
2008/09	10,410	18,590	21,241	14,590	14,197	13,360	13,699	8,329	3,409	1,115	1,051	1,200	121,190
2009/10	1,804	4,819	15,176	10,631	11,258	24,085	24,328	19,793	11,989	5,020	1,683	1,915	132,501
2010/11	5,538	5,637	4,725	4,328	8,472	18,386	16,249	12,779	7,003	2,106	0,476	0,775	86,476
2011/12	1,372	9,632	7,134	2,763	1,072	4,378	10,802	7,001	2,109	1,409	0,793	2,240	50,705
2012/13	12,072	11,278	6,225	13,802	17,064	33,444	29,638	22,855	14,861	8,099	3,799	2,459	175,596
2013/14	2,876	9,119	7,541	11,813	12,919	11,451	11,941	6,983	5,627	5,141	2,225	5,867	93,502
2014/15	5,103	47,754	31,764	17,484	13,443	49,947	23,933	6,285	12,525	7,004	2,498	2,601	220,344
2015/16	3,675	5,595	2,630	14,596	24,356	19,603	17,141	12,039	4,797	2,211	0,925	0,509	108,078
2016/17	0,544	11,059	6,720	3,514	12,784	9,616	3,340	5,866	8,851	4,718	3,145	1,418	71,574
2017/18	0,743	1,586	5,555	11,613	8,652	27,023	39,611	33,292	25,409	12,610	4,643	3,938	174,673

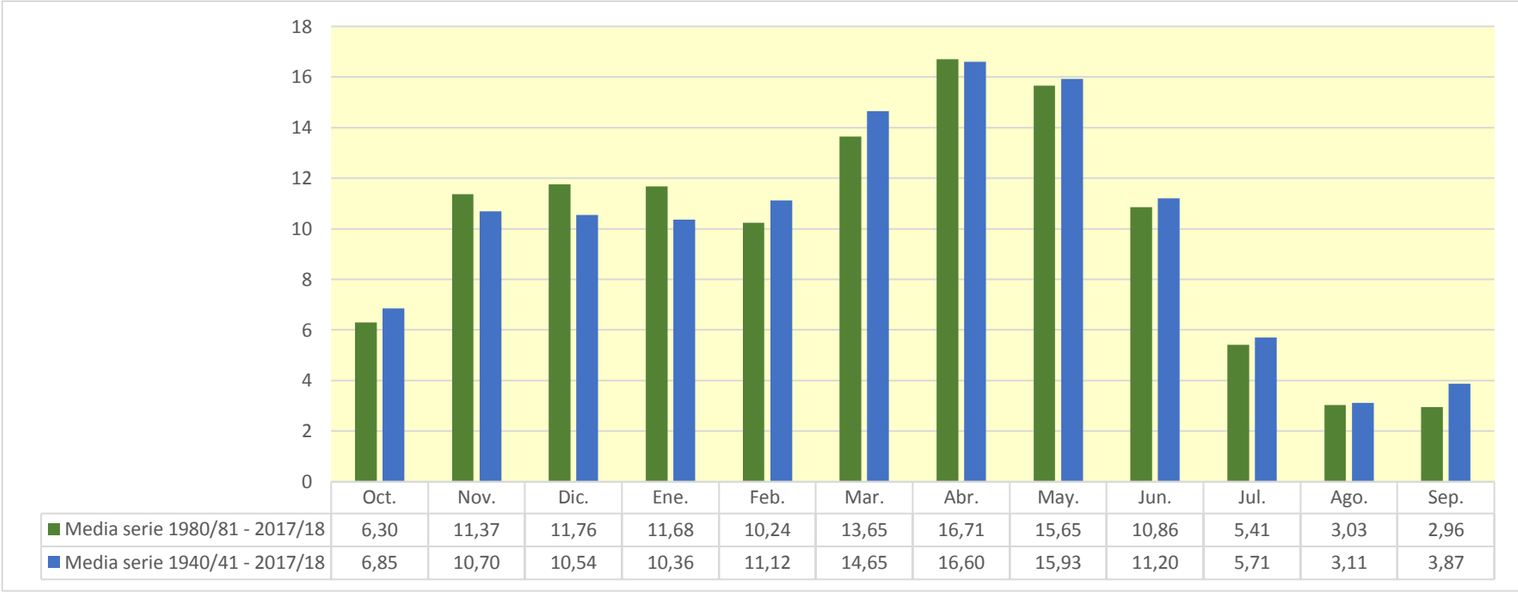
250. Río Alhama en término municipal de Cientruénigo

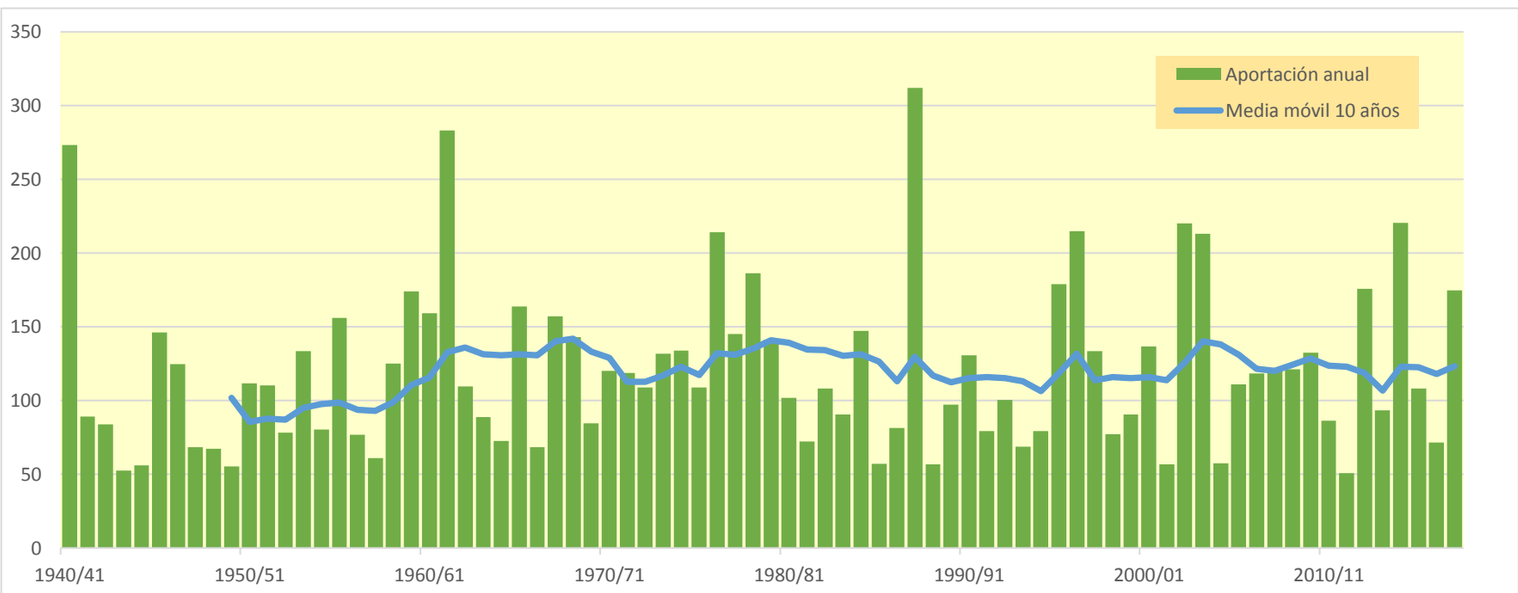
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	37,31	58,83	37,18	56,02	41,65	49,95	73,15	56,67	59,08	27,16	18,49	17,58	312,05
Mínimo	0,34	0,80	1,56	0,54	0,76	2,05	3,34	2,46	1,98	0,79	0,24	0,24	50,71
Media	6,85	10,70	10,54	10,36	11,12	14,65	16,60	15,93	11,20	5,71	3,11	3,87	120,63
Percentil 1%	0,41	0,99	1,76	0,74	0,93	3,33	3,76	4,30	2,08	0,81	0,26	0,24	52,00
Percentil 5%	0,71	2,01	2,05	1,55	1,23	4,36	4,68	4,94	2,41	0,95	0,48	0,49	56,63
Percentil 10%	1,03	2,89	2,77	2,20	1,61	5,09	5,55	5,74	2,98	1,44	0,68	0,60	59,90
Percentil 25%	2,30	4,24	4,75	3,51	4,27	6,26	9,15	7,32	4,94	2,42	1,15	1,36	79,26
Percentil 50%	4,58	7,04	7,29	6,33	8,40	10,83	13,23	12,05	9,08	4,09	2,20	2,61	109,91
Desviación típica	7,41	11,29	8,42	10,39	9,43	10,04	11,50	11,66	9,04	4,95	3,13	3,61	55,55
Coef. Variación	1,08	1,06	0,80	1,00	0,85	0,69	0,69	0,73	0,81	0,87	1,01	0,93	0,46

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	25,27	47,75	37,18	56,02	34,48	49,95	73,15	56,67	59,08	24,59	18,49	9,10	312,05
Mínimo	0,34	0,80	1,82	0,54	0,76	2,05	3,34	4,87	2,11	0,79	0,24	0,24	50,71
Media	6,30	11,37	11,76	11,68	10,24	13,65	16,71	15,65	10,86	5,41	3,03	2,96	119,62
Percentil 1%	0,37	1,09	1,84	0,77	0,88	2,67	3,54	4,98	2,14	0,80	0,25	0,34	52,93
Percentil 5%	0,53	2,56	2,05	1,34	1,17	3,76	4,31	5,33	2,29	0,88	0,30	0,51	56,89
Percentil 10%	0,96	3,05	2,52	2,29	1,25	4,58	4,82	5,74	2,98	1,07	0,48	0,60	57,33
Percentil 25%	2,28	5,22	4,91	3,55	4,11	6,19	9,29	6,99	4,86	2,31	0,96	1,25	79,26
Percentil 50%	4,69	9,31	7,51	6,42	8,40	10,26	12,25	11,75	7,41	3,68	1,86	2,16	105,01
Desviación típica	5,80	10,14	9,49	12,47	8,07	9,87	13,65	11,79	10,23	5,01	3,62	2,36	58,23
Coef. Variación	0,92	0,89	0,81	1,07	0,79	0,72	0,82	0,75	0,94	0,93	1,20	0,80	0,49





251. Río Alhama en término municipal de Corella

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	36,360	19,806	7,834	10,841	41,889	32,336	32,846	44,222	23,637	10,445	6,545	10,063	276,823
1941/42	4,599	7,111	4,817	4,085	1,993	11,048	24,864	11,893	6,664	3,275	3,369	6,126	89,844
1942/43	7,065	5,799	6,705	9,347	7,440	5,934	14,877	8,898	2,918	6,372	3,532	5,082	83,968
1943/44	3,814	3,520	6,925	3,518	1,507	5,482	7,195	6,923	4,909	1,740	0,707	6,231	52,470
1944/45	5,349	5,193	3,421	1,743	11,466	10,010	4,896	2,460	1,980	2,520	4,818	2,363	56,217
1945/46	1,001	4,237	15,962	7,815	2,980	4,239	31,944	52,999	18,551	4,691	2,204	1,365	147,987
1946/47	0,946	1,160	6,250	3,789	25,946	34,851	14,820	13,067	7,627	2,084	4,339	10,065	124,943
1947/48	5,384	2,089	4,849	21,415	12,284	6,361	4,755	4,869	3,377	1,841	0,751	0,421	68,395
1948/49	1,448	1,046	2,829	2,761	1,476	6,012	8,261	9,847	9,309	3,974	2,693	17,743	67,398
1949/50	8,858	4,033	2,561	1,592	5,123	4,383	4,560	13,061	7,186	2,506	1,156	0,529	55,547
1950/51	1,420	2,083	7,731	10,765	8,818	17,503	19,478	14,326	14,059	8,372	3,704	3,567	111,826
1951/52	5,812	11,340	12,106	5,509	3,725	12,461	15,417	8,917	3,353	18,066	9,764	3,938	110,409
1952/53	3,168	6,414	7,069	2,863	0,986	5,186	10,497	4,949	21,824	11,257	2,797	1,650	78,661
1953/54	28,722	13,287	7,271	4,210	5,327	17,176	10,891	18,859	17,423	7,302	2,420	1,775	134,663
1954/55	1,848	7,716	4,588	7,673	11,087	8,847	9,238	6,450	9,177	7,603	3,798	2,407	80,430
1955/56	6,301	4,968	11,510	13,463	4,879	35,207	26,455	29,049	13,196	4,068	2,225	5,234	156,557
1956/57	3,904	9,661	5,015	0,799	4,751	5,294	5,839	10,972	20,268	8,134	1,112	1,241	76,987
1957/58	2,350	2,940	1,559	4,801	9,397	10,063	5,990	6,600	8,754	3,472	2,196	2,888	61,009
1958/59	2,281	5,662	23,160	15,218	4,356	10,572	11,180	14,384	13,623	8,964	4,126	11,961	125,487
1959/60	14,362	12,397	27,155	24,628	32,152	29,098	14,505	8,470	4,739	2,184	0,882	4,115	174,687
1960/61	37,534	24,237	16,757	15,730	18,200	8,901	5,876	8,556	5,157	1,747	1,820	15,357	159,873
1961/62	16,907	59,463	32,208	26,688	31,258	33,360	36,427	27,223	12,429	3,913	1,522	3,461	284,860
1962/63	5,900	4,391	2,964	3,808	2,643	31,775	21,584	10,196	14,060	6,678	2,053	3,819	109,870
1963/64	2,452	11,049	7,042	1,660	18,697	17,468	13,098	7,632	4,644	2,869	1,243	1,150	89,005
1964/65	3,078	2,800	1,849	2,473	1,680	24,380	18,586	7,748	2,439	0,930	0,474	6,287	72,724
1965/66	13,274	19,181	15,135	19,842	27,702	15,972	20,118	16,924	9,719	3,842	1,400	0,927	164,036
1966/67	10,150	20,186	9,372	2,871	2,883	6,489	6,491	4,934	2,664	1,412	0,630	0,330	68,411
1967/68	2,597	57,731	26,959	9,033	10,281	14,524	18,001	12,565	4,602	1,575	1,165	0,976	160,008
1968/69	0,495	3,973	9,344	7,766	4,807	21,458	39,299	21,485	15,962	8,840	2,855	8,176	144,460
1969/70	5,688	3,664	5,478	26,230	15,873	5,564	7,640	6,535	5,412	2,071	0,552	0,242	84,950
1970/71	0,823	4,328	3,102	2,207	7,263	5,148	19,268	39,110	22,908	10,569	3,551	2,650	120,927
1971/72	2,193	4,325	7,410	4,390	15,597	22,308	14,575	12,060	10,482	6,851	2,940	15,524	118,654
1972/73	14,268	14,118	10,100	6,353	6,521	8,056	10,637	10,067	14,148	9,091	3,701	1,923	108,984
1973/74	2,392	3,228	3,863	12,381	10,578	36,109	26,382	13,135	9,001	4,350	6,779	4,084	132,282
1974/75	5,156	8,652	4,105	2,481	5,051	8,028	27,428	37,034	17,153	4,131	7,371	7,413	134,003
1975/76	3,081	9,606	7,256	4,025	6,174	7,034	21,746	17,242	10,413	8,428	8,536	5,597	109,138
1976/77	4,569	4,955	14,434	18,067	26,559	17,889	10,598	32,639	42,401	27,187	12,020	3,665	214,983
1977/78	4,195	3,187	9,249	9,141	27,118	21,078	24,438	22,696	16,221	5,719	1,343	1,012	145,396
1978/79	2,182	3,084	12,194	28,862	31,818	27,650	25,658	25,484	13,462	6,366	2,822	6,729	186,311
1979/80	15,706	12,994	8,804	4,540	10,954	19,917	16,296	26,436	16,517	4,811	2,078	2,300	141,353
1980/81	2,784	9,250	5,485	6,524	4,246	14,332	28,125	17,535	6,758	2,764	1,835	2,381	102,019
1981/82	2,071	0,797	18,776	13,332	7,318	5,437	4,704	7,822	5,799	2,830	1,320	2,081	72,286
1982/83	4,787	14,494	16,763	6,317	1,194	9,832	13,601	7,220	2,310	4,063	18,547	9,105	108,234
1983/84	1,631	2,952	7,161	4,424	4,071	9,068	11,807	23,937	17,858	5,820	1,272	0,626	90,628
1984/85	4,034	45,813	19,782	4,261	18,935	15,222	12,203	16,159	7,832	2,456	0,931	0,243	147,870
1985/86	0,340	3,636	3,730	5,801	5,689	7,807	9,796	8,726	3,897	0,888	0,266	6,458	57,033
1986/87	6,357	2,735	2,269	2,776	14,758	14,449	10,331	5,175	5,043	11,048	4,898	1,602	81,443
1987/88	10,416	10,742	14,449	25,470	16,715	9,046	75,249	57,209	59,642	24,726	8,248	3,789	315,699
1988/89	4,802	4,316	1,829	0,546	3,579	3,719	10,997	15,526	6,889	2,659	1,643	0,540	57,044
1989/90	0,429	9,383	21,523	12,594	4,762	2,049	6,300	11,469	18,300	7,579	1,489	1,512	97,389
1990/91	4,259	6,332	2,866	1,377	3,643	24,781	45,581	24,223	7,963	2,481	0,923	6,335	130,763
1991/92	10,201	11,625	5,757	1,151	0,767	6,555	6,750	8,016	15,613	7,969	3,104	2,023	79,531
1992/93	21,766	11,427	7,537	3,654	1,243	5,551	8,816	22,371	12,414	2,608	0,741	2,620	100,746
1993/94	15,333	9,696	6,056	8,541	8,324	6,180	3,885	4,871	2,911	0,957	0,310	1,545	68,610
1994/95	11,240	9,085	9,262	12,369	10,236	6,229	4,386	6,405	3,242	0,820	3,189	2,833	79,297
1995/96	1,050	6,970	37,281	45,008	26,840	19,128	17,116	12,261	6,171	3,648	2,290	1,747	179,510
1996/97	2,180	10,108	27,748	56,517	24,153	8,978	9,167	23,468	16,835	17,546	13,590	5,492	215,783
1997/98	2,608	22,901	31,129	17,181	7,021	5,721	12,310	13,387	11,171	4,276	1,683	4,155	133,545
1998/99	4,611	5,101	3,248	3,715	4,870	10,612	9,824	6,501	5,679	12,077	5,753	5,285	77,276
1999/00	15,821	16,224	13,508	5,529	4,622	3,766	12,796	10,827	4,617	1,449	0,483	0,901	90,544
2000/01	4,881	13,816	17,986	33,954	17,416	22,893	12,959	5,360	2,206	2,278	2,167	0,899	136,815
2001/02	3,594	4,824	1,872	3,509	3,594	4,666	4,873	10,545	7,004	2,409	5,375	4,473	56,738
2002/03	8,588	15,592	23,519	34,137	34,641	27,605	20,782	26,056	13,580	3,723	3,536	8,896	220,655
2003/04	25,331	25,191	16,527	18,682	17,730	16,833	29,228	30,488	14,983	7,830	4,565	6,753	214,141
2004/05	9,365	6,695	7,514	4,342	1,262	9,914	8,431	5,456	3,017	0,799	0,239	0,509	57,544
2005/06	8,821	18,449	9,780	2,336	5,631	15,476	13,396	6,015	16,126	8,629	1,882	4,482	111,023
2006/07	5,837	6,333	3,227	2,210	8,583	16,981	32,292	27,620	11,283	2,943	1,138	0,698	119,144
2007/08	2,652	3,099	2,087	3,470	3,592	4,952	11,888	46,773	28,101	9,286	2,742	1,744	120,385
2008/09	10,436	18,618	21,268	14,625	14,215	13,371	13,707	8,345	3,417	1,119	1,053	1,202	121,377
2009/10	1,807	4,828	15,196	10,643	11,269	24,091	24,332	19,797	11,991	5,021	1,684	1,915	132,574
2010/11	5,539	5,638	4,726	4,329	8,473	18,401	16,258	12,794	7,012	2,110	0,478	0,776	86,533
2011/12	1,372	9,664	7,141	2,767	1,074	4,379	10,831	7,011	2,115	1,413	0,795	2,242	50,804
2012/13	12,443	11,370	6,274	13,839	17,156	33,750	29,897	23,015	14,958	8,161	3,834	2,479	177,176
2013/14	2,894	9,128	7,545	11,816	12,921	11,453	11,944	6,988	5,638	5,236	2,234	5,873	93,670
2014/15	5,107	48,773	31,919	17,571	13,515	50,638	24,024	6,332	12,567	7,027	2,511	2,609	222,593
2015/16	3,680	5,603	2,634	14,607	24,370	19,622	17,156	12,058	4,805	2,219	0,928	0,511	108,192
2016/17	0,545	11,082	6,736	3,523	12,797	9,634	3,355	5,876	8,874	4,728	3,154	1,423	71,728
2017/18	0,745	1,588	5,557	11,695	8,689	27,056	40,642	33,722	25,620	12,680	4,682	3,963	176,640

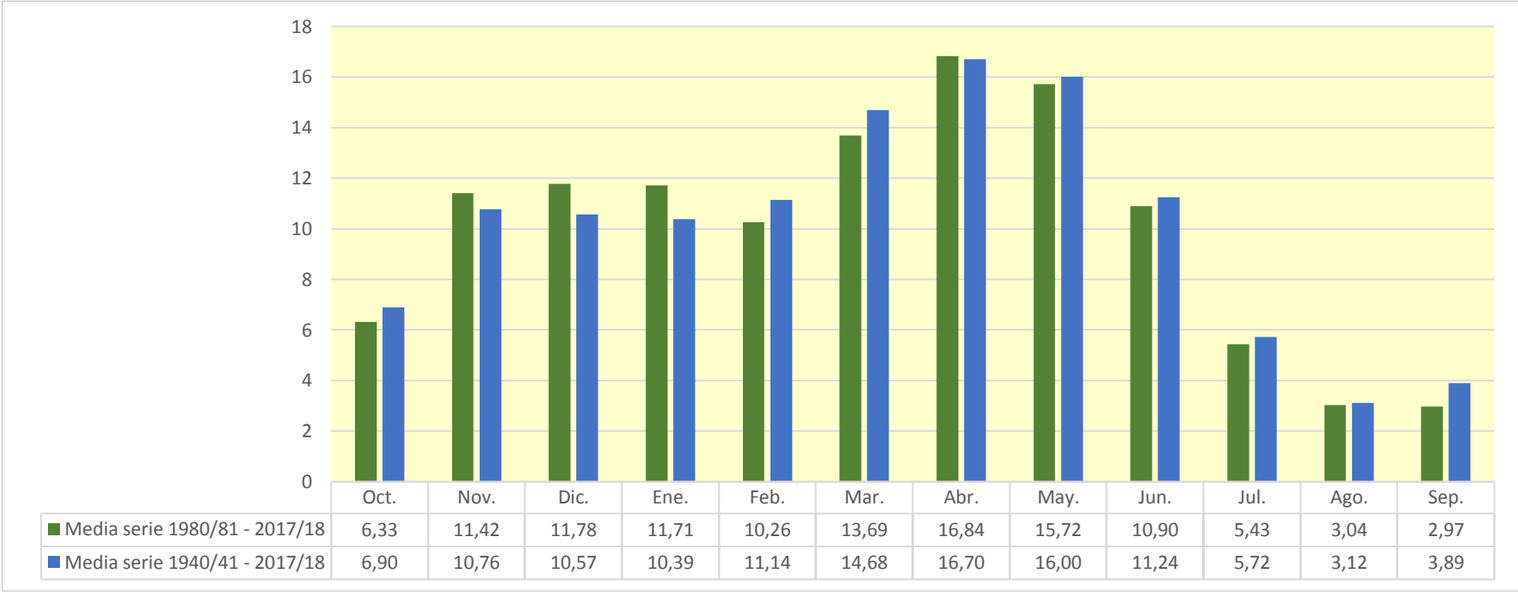
251. Río Alhama en término municipal de Corella

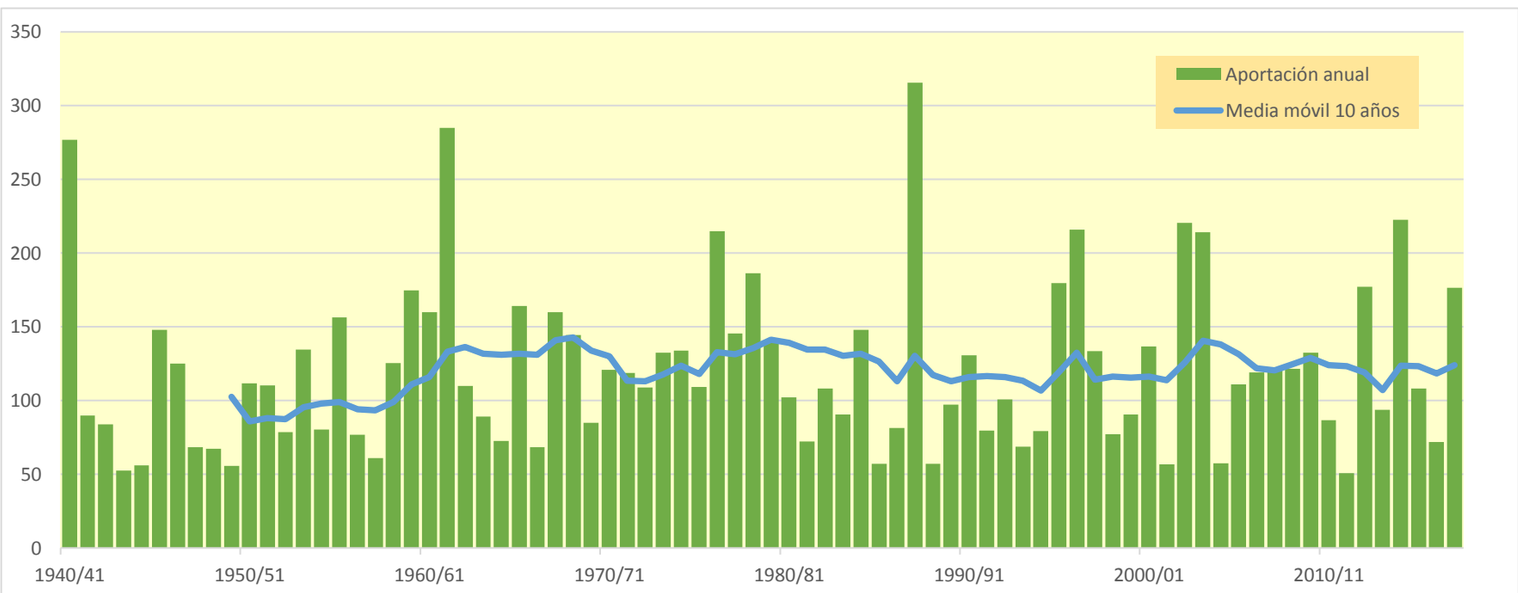
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	37,53	59,46	37,28	56,52	41,89	50,64	75,25	57,21	59,64	27,19	18,55	17,74	315,70
Mínimo	0,34	0,80	1,56	0,55	0,77	2,05	3,35	2,46	1,98	0,80	0,24	0,24	50,80
Media	6,90	10,76	10,57	10,39	11,14	14,68	16,70	16,00	11,24	5,72	3,12	3,89	121,12
Percentil 1%	0,41	0,99	1,77	0,74	0,94	3,33	3,76	4,31	2,08	0,81	0,26	0,24	52,09
Percentil 5%	0,72	2,01	2,05	1,56	1,24	4,36	4,68	4,95	2,42	0,95	0,48	0,50	56,66
Percentil 10%	1,04	2,90	2,77	2,21	1,63	5,09	5,56	5,75	2,99	1,44	0,68	0,60	59,97
Percentil 25%	2,30	4,26	4,75	3,52	4,27	6,26	9,18	7,32	4,94	2,42	1,16	1,38	79,36
Percentil 50%	4,58	7,04	7,34	6,33	8,40	10,83	13,25	12,06	9,09	4,10	2,21	2,61	110,14
Desviación típica	7,53	11,48	8,45	10,43	9,46	10,10	11,73	11,79	9,11	4,96	3,14	3,64	56,10
Coef. Variación	1,09	1,07	0,80	1,00	0,85	0,69	0,70	0,74	0,81	0,87	1,01	0,94	0,46

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	25,33	48,77	37,28	56,52	34,64	50,64	75,25	57,21	59,64	24,73	18,55	9,11	315,70
Mínimo	0,34	0,80	1,83	0,55	0,77	2,05	3,35	4,87	2,12	0,80	0,24	0,24	50,80
Media	6,33	11,42	11,78	11,71	10,26	13,69	16,84	15,72	10,90	5,43	3,04	2,97	120,08
Percentil 1%	0,37	1,09	1,84	0,77	0,88	2,67	3,55	4,98	2,15	0,81	0,25	0,34	53,00
Percentil 5%	0,53	2,56	2,05	1,34	1,18	3,76	4,31	5,33	2,29	0,88	0,30	0,51	56,99
Percentil 10%	0,96	3,05	2,52	2,30	1,26	4,58	4,82	5,75	2,99	1,07	0,48	0,60	57,39
Percentil 25%	2,29	5,23	4,92	3,56	4,11	6,19	9,32	6,99	4,86	2,31	0,96	1,26	79,36
Percentil 50%	4,70	9,32	7,53	6,42	8,40	10,26	12,26	11,76	7,42	3,69	1,86	2,16	105,11
Desviación típica	5,82	10,28	9,51	12,53	8,10	9,96	13,96	11,90	10,32	5,03	3,63	2,36	58,84
Coef. Variación	0,92	0,90	0,81	1,07	0,79	0,73	0,83	0,76	0,95	0,93	1,19	0,80	0,49





253. Barranco Cantares en Gravalos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,493	0,615	0,107	0,578	0,782	0,406	0,603	1,003	0,424	0,172	0,105	0,202	7,490
1941/42	0,083	0,068	0,049	0,128	0,067	0,052	0,828	0,331	0,071	0,025	0,062	0,108	1,872
1942/43	0,073	0,040	0,039	0,061	0,064	0,039	0,261	0,154	0,042	0,232	0,099	0,148	1,251
1943/44	0,080	0,050	0,179	0,090	0,044	0,040	0,049	0,386	0,175	0,033	0,011	0,317	1,453
1944/45	0,144	0,095	0,060	0,119	0,176	0,101	0,045	0,030	0,023	0,313	0,230	0,067	1,404
1945/46	0,010	0,197	0,306	0,320	0,120	0,143	2,364	4,265	0,810	0,082	0,022	0,017	8,655
1946/47	0,007	0,005	0,570	0,258	1,435	1,098	0,276	0,270	0,164	0,034	0,068	0,300	4,484
1947/48	0,141	0,019	0,099	0,316	0,239	0,079	0,051	0,077	0,046	0,022	0,011	0,004	1,105
1948/49	0,008	0,005	0,011	0,011	0,006	0,053	0,120	0,199	0,184	0,082	0,047	0,678	1,404
1949/50	0,298	0,048	0,018	0,029	0,038	0,029	0,058	0,367	0,177	0,047	0,023	0,008	1,143
1950/51	0,015	0,016	0,306	0,290	0,173	0,138	0,266	0,215	0,308	0,190	0,066	0,071	2,054
1951/52	0,081	0,068	0,187	0,237	0,120	0,101	0,186	0,125	0,060	0,489	0,296	0,083	2,032
1952/53	0,111	0,079	0,052	0,052	0,050	0,039	0,110	0,054	0,569	0,253	0,024	0,005	1,396
1953/54	0,800	0,365	0,089	0,038	0,072	0,110	0,058	0,401	0,317	0,106	0,018	0,006	2,382
1954/55	0,007	0,063	0,031	0,035	0,181	0,083	0,045	0,058	0,126	0,207	0,113	0,038	0,987
1955/56	0,059	0,037	0,111	0,175	0,077	0,640	0,440	0,799	0,334	0,046	0,018	0,108	2,844
1956/57	0,059	0,272	0,120	0,015	0,024	0,024	0,065	0,177	0,706	0,262	0,024	0,014	1,762
1957/58	0,014	0,013	0,007	0,303	0,201	0,085	0,038	0,077	0,148	0,064	0,046	0,058	1,054
1958/59	0,030	0,038	0,409	0,241	0,060	0,209	0,140	0,317	0,396	0,171	0,038	0,260	2,308
1959/60	0,272	0,254	0,634	0,448	0,396	0,296	0,092	0,047	0,033	0,020	0,007	0,040	2,539
1960/61	0,482	0,241	0,384	0,320	0,134	0,037	0,037	0,137	0,109	0,033	0,027	0,447	2,386
1961/62	0,449	1,462	0,649	0,470	0,834	0,468	0,326	0,265	0,113	0,022	0,002	0,088	5,148
1962/63	0,124	0,059	0,059	0,092	0,050	0,197	0,160	0,056	0,352	0,158	0,032	0,059	1,399
1963/64	0,030	0,056	0,117	0,045	0,200	0,202	0,139	0,055	0,018	0,010	0,004	0,012	0,888
1964/65	0,022	0,042	0,054	0,084	0,077	0,231	0,157	0,048	0,013	0,003	0,001	0,035	0,768
1965/66	0,140	0,174	0,116	0,115	0,250	0,132	0,118	0,164	0,098	0,028	0,005	0,008	1,347
1966/67	0,087	0,308	0,134	0,029	0,018	0,029	0,041	0,036	0,021	0,010	0,004	0,001	0,719
1967/68	0,017	1,731	0,588	0,078	0,047	0,173	0,223	0,150	0,047	0,009	0,015	0,011	3,087
1968/69	0,003	0,051	0,088	0,053	0,041	0,103	0,936	0,440	0,187	0,108	0,030	0,124	2,164
1969/70	0,085	0,026	0,086	0,501	0,332	0,091	0,041	0,041	0,175	0,088	0,014	0,004	1,486
1970/71	0,005	0,032	0,096	0,103	0,087	0,067	0,258	1,080	0,666	0,221	0,051	0,025	2,691
1971/72	0,016	0,060	0,156	0,120	0,239	0,336	0,165	0,109	0,204	0,130	0,044	0,375	1,953
1972/73	0,274	0,272	0,216	0,097	0,106	0,068	0,054	0,113	0,295	0,170	0,040	0,012	1,718
1973/74	0,012	0,030	0,125	0,111	0,151	0,834	0,525	0,151	0,072	0,059	0,151	0,090	2,312
1974/75	0,131	0,122	0,040	0,027	0,140	0,188	0,486	0,816	0,368	0,051	0,056	0,099	2,525
1975/76	0,044	0,128	0,206	0,154	0,236	0,170	0,520	0,366	0,145	0,131	0,143	0,070	2,311
1976/77	0,030	0,024	0,418	0,694	0,397	0,154	0,086	0,721	0,914	0,428	0,107	0,016	3,988
1977/78	0,042	0,031	0,042	0,269	0,316	0,172	0,365	0,391	0,257	0,079	0,010	0,004	1,980
1978/79	0,010	0,016	0,058	0,355	0,346	0,201	0,218	0,249	0,122	0,051	0,021	0,044	1,692
1979/80	0,181	0,166	0,115	0,048	0,128	0,333	0,287	0,507	0,295	0,070	0,040	0,028	2,198
1980/81	0,026	0,062	0,068	0,060	0,045	0,075	0,490	0,301	0,077	0,022	0,021	0,023	1,269
1981/82	0,014	0,004	0,199	0,130	0,112	0,059	0,027	0,099	0,080	0,041	0,034	0,024	0,822
1982/83	0,086	0,167	0,212	0,084	0,032	0,076	0,082	0,058	0,029	0,140	0,416	0,181	1,561
1983/84	0,017	0,043	0,045	0,022	0,088	0,096	0,072	0,521	0,297	0,053	0,006	0,002	1,262
1984/85	0,024	0,975	0,402	0,047	0,093	0,111	0,077	0,238	0,125	0,030	0,010	0,001	2,135
1985/86	0,001	0,033	0,025	0,029	0,029	0,041	0,071	0,068	0,028	0,005	0,001	0,058	0,390
1986/87	0,068	0,026	0,013	0,102	0,172	0,133	0,072	0,044	0,056	0,078	0,032	0,007	0,802
1987/88	0,157	0,128	0,251	0,354	0,160	0,045	1,907	1,219	1,155	0,431	0,053	0,007	5,867
1988/89	0,017	0,026	0,011	0,002	0,028	0,029	0,223	0,201	0,079	0,032	0,035	0,016	0,699
1989/90	0,003	0,101	0,166	0,106	0,033	0,008	0,051	0,177	0,465	0,215	0,025	0,019	1,368
1990/91	0,031	0,046	0,032	0,019	0,070	0,160	0,729	0,374	0,063	0,013	0,003	0,071	1,612
1991/92	0,135	0,103	0,036	0,005	0,003	0,041	0,038	0,191	0,422	0,182	0,042	0,028	1,225
1992/93	0,437	0,212	0,048	0,017	0,005	0,033	0,071	0,267	0,189	0,044	0,006	0,048	1,377
1993/94	0,118	0,064	0,047	0,048	0,037	0,026	0,022	0,045	0,030	0,011	0,003	0,038	0,487
1994/95	0,177	0,103	0,073	0,111	0,076	0,037	0,033	0,041	0,020	0,007	0,027	0,019	0,725
1995/96	0,004	0,036	0,600	0,854	0,654	0,320	0,176	0,080	0,031	0,036	0,046	0,026	2,865
1996/97	0,012	0,082	0,460	1,571	0,523	0,063	0,120	0,471	0,310	0,185	0,181	0,070	4,050
1997/98	0,015	0,254	0,369	0,164	0,037	0,023	0,076	0,080	0,139	0,066	0,019	0,063	1,303
1998/99	0,057	0,046	0,023	0,096	0,089	0,091	0,110	0,059	0,035	0,209	0,107	0,101	1,022
1999/00	0,129	0,242	0,214	0,100	0,041	0,019	0,083	0,105	0,048	0,010	0,011	0,013	1,013
2000/01	0,095	0,143	0,127	0,370	0,191	0,117	0,062	0,022	0,008	0,019	0,028	0,011	1,194
2001/02	0,027	0,037	0,014	0,016	0,016	0,020	0,041	0,146	0,108	0,030	0,067	0,043	0,564
2002/03	0,107	0,147	0,324	0,478	0,869	0,446	0,229	0,400	0,209	0,031	0,035	0,176	3,452
2003/04	0,351	0,306	0,176	0,224	0,278	0,300	0,572	0,472	0,157	0,101	0,057	0,179	3,173
2004/05	0,136	0,069	0,096	0,049	0,022	0,057	0,049	0,135	0,103	0,027	0,003	0,007	0,754
2005/06	0,118	0,373	0,186	0,041	0,110	0,118	0,177	0,104	0,491	0,286	0,041	0,052	2,098
2006/07	0,039	0,035	0,017	0,012	0,081	0,408	0,836	0,538	0,148	0,017	0,003	0,003	2,138
2007/08	0,050	0,034	0,056	0,042	0,029	0,053	0,075	1,155	0,632	0,164	0,037	0,008	2,336
2008/09	0,171	0,521	0,583	0,439	0,244	0,144	0,171	0,178	0,088	0,020	0,009	0,008	2,576
2009/10	0,012	0,072	0,187	0,143	0,098	0,096	0,099	0,104	0,085	0,048	0,014	0,015	0,973
2010/11	0,027	0,028	0,024	0,022	0,041	0,239	0,198	0,107	0,052	0,017	0,003	0,007	0,765
2011/12	0,008	0,174	0,100	0,024	0,008	0,019	0,156	0,091	0,024	0,015	0,007	0,019	0,645
2012/13	0,271	0,177	0,057	0,138	0,429	0,730	0,681	0,410	0,239	0,116	0,058	0,029	3,336
2013/14	0,016	0,129	0,080	0,080	0,075	0,097	0,134	0,088	0,100	0,234	0,098	0,143	1,274
2014/15	0,084	1,719	1,010	0,387	0,501	1,390	0,570	0,072	0,267	0,156	0,028	0,016	6,200
2015/16	0,052	0,136	0,064	0,190	0,369	0,333	0,167	0,104	0,039	0,043	0,021	0,003	1,519
2016/17	0,003	0,225	0,119	0,024	0,160	0,104	0,023	0,043	0,136	0,073	0,031	0,012	0,953
2017/18	0,004	0,009	0,043	0,461	0,376	0,299	0,838	0,895	0,516	0,137	0,018	0,015	3,612

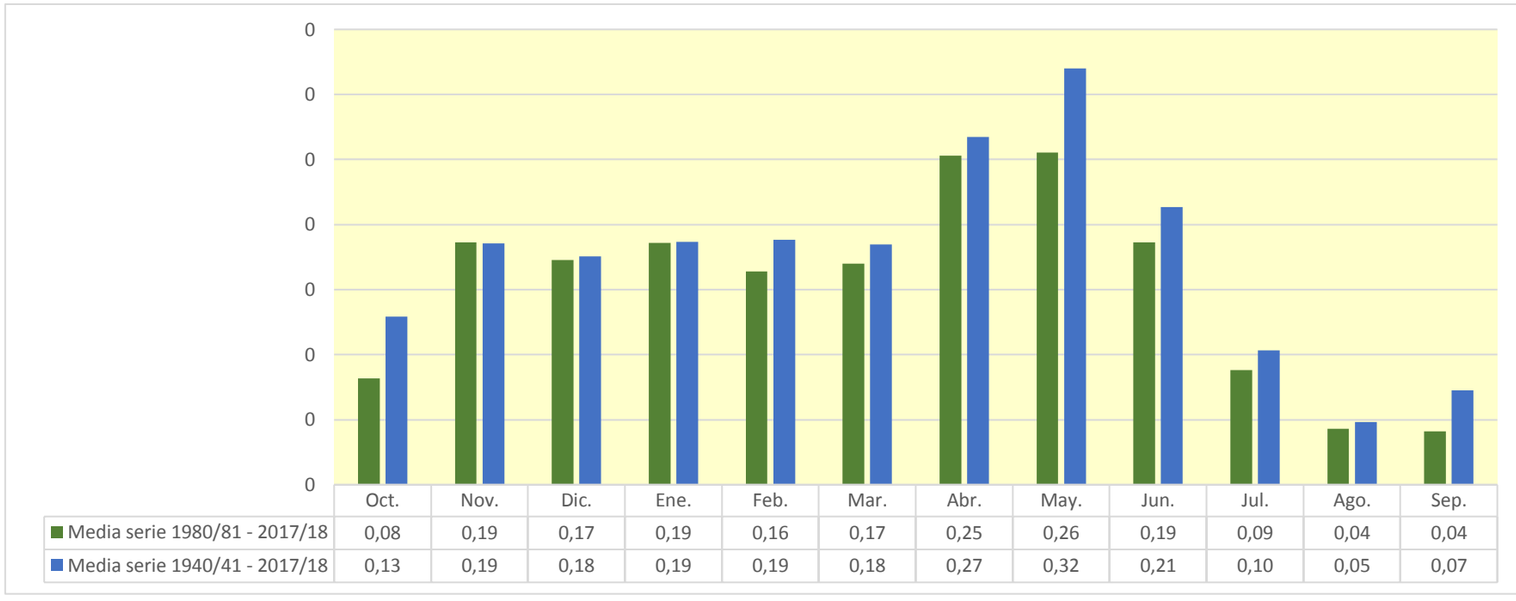
253. Barranco Cantares en Gravalos

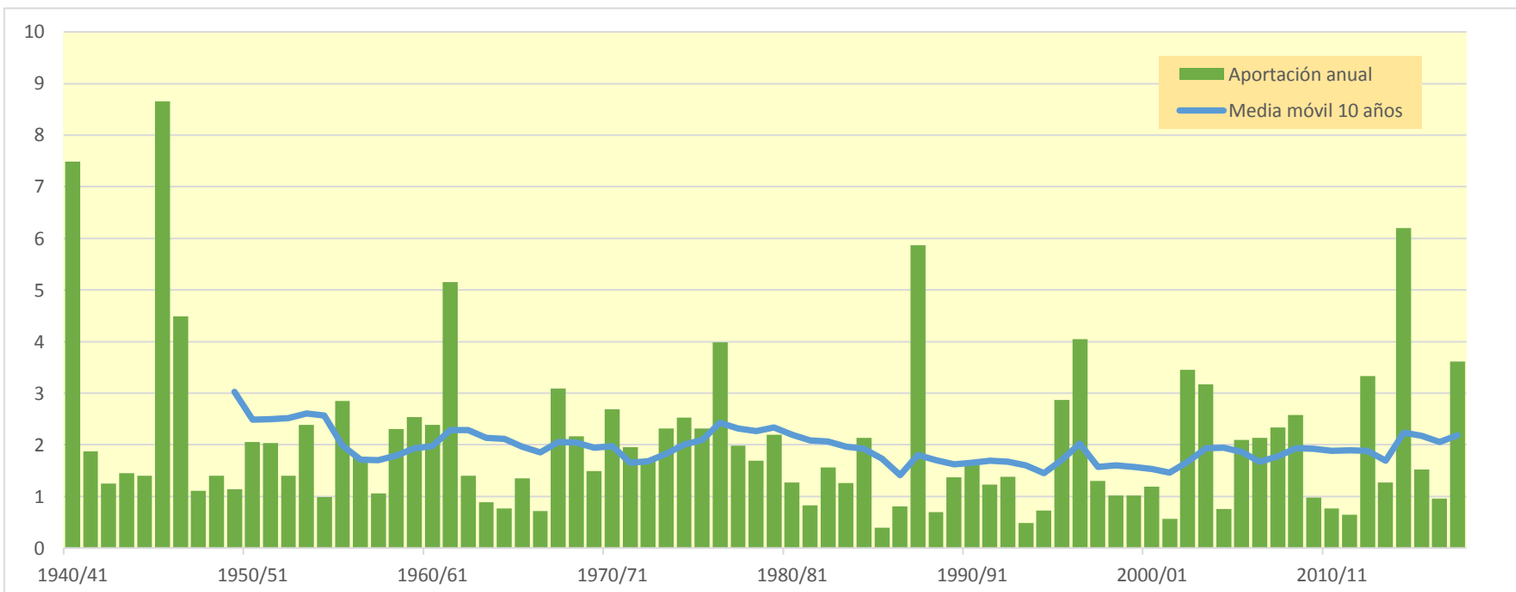
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,49	1,73	1,01	1,57	1,43	1,39	2,36	4,27	1,16	0,49	0,42	0,68	8,65
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,39
Media	0,13	0,19	0,18	0,19	0,19	0,18	0,27	0,32	0,21	0,10	0,05	0,07	2,07
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,46
Percentil 5%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,69
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,76
Percentil 25%	0,02	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,06	0,08	0,06	0,03	0,01	0,01	1,11
Percentil 50%	0,05	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,14	0,16	0,14	0,06	0,03	0,03	1,59
Desviación típica	0,30	0,33	0,19	0,24	0,24	0,24	0,38	0,53	0,23	0,11	0,07	0,11	1,53
Coef. Variación	2,34	1,78	1,10	1,27	1,26	1,28	1,43	1,66	1,06	1,02	1,38	1,55	0,74

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,44	1,72	1,01	1,57	0,87	1,39	1,91	1,22	1,16	0,43	0,42	0,18	6,20
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,39
Media	0,08	0,19	0,17	0,19	0,16	0,17	0,25	0,26	0,19	0,09	0,04	0,04	1,83
Percentil 1%	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,43
Percentil 5%	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,55
Percentil 10%	0,00	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,01	0,00	0,01	0,68
Percentil 25%	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,07	0,08	0,05	0,02	0,01	0,01	0,85
Percentil 50%	0,04	0,10	0,09	0,09	0,08	0,09	0,10	0,12	0,10	0,04	0,03	0,02	1,29
Desviación típica	0,10	0,31	0,21	0,29	0,20	0,25	0,36	0,29	0,23	0,09	0,07	0,05	1,39
Coef. Variación	1,20	1,66	1,21	1,58	1,23	1,49	1,44	1,14	1,21	1,08	1,65	1,23	0,76





254. Barranco Cantares bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,920	0,646	0,112	1,183	1,306	0,426	1,529	2,180	0,443	0,222	0,113	0,465	14,545
1941/42	0,087	0,072	0,051	0,137	0,071	0,053	2,006	0,347	0,074	0,026	0,067	0,114	3,103
1942/43	0,076	0,043	0,039	0,062	0,066	0,040	0,365	0,160	0,044	0,335	0,104	0,163	1,497
1943/44	0,083	0,053	0,193	0,094	0,048	0,041	0,051	0,514	0,186	0,034	0,011	0,478	1,785
1944/45	0,152	0,099	0,065	0,129	0,192	0,105	0,047	0,031	0,025	0,442	0,254	0,070	1,611
1945/46	0,010	0,285	0,347	0,389	0,142	0,194	5,092	8,336	0,859	0,086	0,024	0,020	15,784
1946/47	0,009	0,005	0,691	0,274	2,247	1,455	0,288	0,332	0,174	0,035	0,090	0,323	5,923
1947/48	0,148	0,020	0,106	0,372	0,265	0,083	0,055	0,101	0,048	0,023	0,011	0,005	1,237
1948/49	0,009	0,005	0,011	0,011	0,006	0,059	0,125	0,250	0,202	0,086	0,049	1,032	1,846
1949/50	0,314	0,052	0,019	0,032	0,040	0,035	0,063	0,476	0,186	0,050	0,026	0,009	1,302
1950/51	0,016	0,019	0,344	0,343	0,183	0,143	0,362	0,231	0,349	0,199	0,069	0,079	2,337
1951/52	0,086	0,069	0,213	0,257	0,126	0,108	0,245	0,130	0,063	0,601	0,310	0,088	2,295
1952/53	0,118	0,082	0,054	0,057	0,053	0,039	0,120	0,056	1,232	0,264	0,025	0,005	2,105
1953/54	2,088	0,383	0,099	0,042	0,085	0,138	0,060	0,522	0,416	0,124	0,019	0,006	3,982
1954/55	0,007	0,077	0,031	0,041	0,233	0,086	0,047	0,060	0,133	0,258	0,118	0,041	1,133
1955/56	0,069	0,038	0,123	0,190	0,080	0,984	0,467	1,157	0,350	0,048	0,019	0,118	3,645
1956/57	0,062	0,317	0,125	0,016	0,024	0,024	0,073	0,206	1,472	0,274	0,025	0,016	2,634
1957/58	0,015	0,013	0,007	0,408	0,212	0,090	0,039	0,085	0,158	0,067	0,048	0,061	1,203
1958/59	0,031	0,039	0,728	0,251	0,065	0,274	0,147	0,578	0,500	0,182	0,040	0,364	3,201
1959/60	0,292	0,281	0,671	0,473	0,416	0,343	0,094	0,050	0,034	0,022	0,007	0,042	2,727
1960/61	0,877	0,250	0,469	0,350	0,138	0,037	0,042	0,188	0,115	0,034	0,028	0,772	3,300
1961/62	0,472	2,716	0,680	0,622	1,222	0,545	0,374	0,288	0,117	0,023	0,002	0,106	7,167
1962/63	0,158	0,068	0,064	0,104	0,060	0,204	0,172	0,057	0,778	0,165	0,034	0,063	1,928
1963/64	0,031	0,060	0,148	0,048	0,276	0,241	0,181	0,057	0,018	0,010	0,004	0,014	1,090
1964/65	0,024	0,054	0,061	0,093	0,116	0,294	0,162	0,050	0,013	0,003	0,001	0,038	0,909
1965/66	0,236	0,198	0,121	0,135	0,330	0,152	0,177	0,181	0,103	0,029	0,006	0,008	1,675
1966/67	0,097	0,479	0,140	0,032	0,019	0,029	0,049	0,039	0,022	0,011	0,004	0,001	0,922
1967/68	0,020	5,423	0,617	0,081	0,060	0,749	0,635	0,184	0,049	0,009	0,016	0,011	7,853
1968/69	0,003	0,079	0,098	0,055	0,049	0,121	3,222	0,474	0,233	0,112	0,031	0,139	4,614
1969/70	0,092	0,027	0,096	0,918	0,356	0,096	0,083	0,042	0,194	0,093	0,015	0,004	2,017
1970/71	0,005	0,034	0,107	0,111	0,090	0,070	0,290	2,418	0,767	0,233	0,054	0,027	4,205
1971/72	0,016	0,064	0,165	0,130	0,264	0,367	0,170	0,112	0,219	0,135	0,046	0,444	2,132
1972/73	0,288	0,296	0,231	0,101	0,111	0,070	0,055	0,130	0,325	0,179	0,042	0,012	1,840
1973/74	0,013	0,034	0,132	0,114	0,160	1,469	0,551	0,157	0,075	0,062	0,178	0,094	3,040
1974/75	0,138	0,129	0,041	0,028	0,152	0,202	0,537	0,992	0,385	0,054	0,059	0,107	2,823
1975/76	0,046	0,144	0,420	0,162	0,273	0,185	0,682	0,384	0,153	0,154	0,151	0,072	2,826
1976/77	0,032	0,025	0,641	0,842	0,415	0,166	0,089	1,218	1,309	0,447	0,111	0,017	5,312
1977/78	0,056	0,033	0,043	0,312	0,333	0,177	0,406	0,408	0,269	0,082	0,011	0,004	2,135
1978/79	0,010	0,016	0,060	0,399	0,363	0,207	0,226	0,266	0,126	0,053	0,022	0,045	1,794
1979/80	0,193	0,173	0,120	0,050	0,143	0,365	0,302	0,566	0,312	0,074	0,042	0,029	2,368
1980/81	0,029	0,065	0,071	0,062	0,050	0,076	0,743	0,316	0,081	0,023	0,022	0,023	1,560
1981/82	0,014	0,004	0,241	0,138	0,154	0,062	0,028	0,105	0,083	0,044	0,036	0,025	0,934
1982/83	0,093	0,174	0,225	0,087	0,034	0,078	0,087	0,059	0,030	0,151	0,576	0,189	1,784
1983/84	0,018	0,058	0,046	0,023	0,094	0,106	0,073	0,943	0,310	0,055	0,006	0,002	1,735
1984/85	0,025	2,229	0,420	0,050	0,096	0,115	0,079	0,256	0,131	0,032	0,011	0,001	3,445
1985/86	0,001	0,035	0,026	0,029	0,030	0,042	0,075	0,071	0,029	0,006	0,001	0,061	0,406
1986/87	0,071	0,026	0,014	0,114	0,184	0,138	0,075	0,045	0,058	0,080	0,033	0,008	0,845
1987/88	0,308	0,136	0,325	0,503	0,166	0,046	6,157	1,926	1,951	0,452	0,056	0,007	12,032
1988/89	0,019	0,028	0,011	0,002	0,031	0,031	0,310	0,215	0,082	0,033	0,046	0,017	0,825
1989/90	0,004	0,112	0,172	0,111	0,034	0,008	0,055	0,217	0,517	0,225	0,026	0,021	1,501
1990/91	0,033	0,049	0,034	0,020	0,082	0,166	1,117	0,389	0,065	0,014	0,004	0,089	2,062
1991/92	0,148	0,106	0,036	0,005	0,003	0,043	0,038	0,207	0,679	0,191	0,044	0,032	1,532
1992/93	0,628	0,221	0,049	0,017	0,005	0,034	0,074	0,285	0,201	0,046	0,007	0,052	1,619
1993/94	0,126	0,068	0,049	0,049	0,037	0,026	0,022	0,051	0,031	0,011	0,003	0,041	0,514
1994/95	0,223	0,108	0,077	0,118	0,079	0,038	0,034	0,042	0,020	0,007	0,028	0,019	0,794
1995/96	0,005	0,038	0,972	1,482	0,904	0,461	0,460	0,082	0,031	0,038	0,050	0,027	4,550
1996/97	0,013	0,087	0,618	3,816	0,548	0,065	0,184	0,694	0,336	0,201	0,215	0,073	6,848
1997/98	0,016	0,291	0,423	0,172	0,038	0,023	0,080	0,084	0,236	0,068	0,020	0,166	1,618
1998/99	0,060	0,048	0,024	0,105	0,094	0,098	0,124	0,063	0,036	0,228	0,112	0,117	1,110
1999/00	0,139	0,261	0,223	0,105	0,042	0,019	0,098	0,123	0,052	0,010	0,012	0,013	1,098
2000/01	0,131	0,157	0,135	0,431	0,198	0,127	0,063	0,023	0,008	0,020	0,029	0,012	1,333
2001/02	0,030	0,039	0,014	0,017	0,016	0,020	0,043	0,158	0,115	0,031	0,072	0,045	0,600
2002/03	0,114	0,153	0,358	0,515	1,303	0,474	0,264	0,432	0,220	0,032	0,039	0,199	4,104
2003/04	0,412	0,340	0,184	0,237	0,308	0,431	1,645	0,612	0,163	0,105	0,060	0,194	4,691
2004/05	0,147	0,073	0,110	0,051	0,023	0,058	0,051	0,349	0,107	0,029	0,004	0,008	1,008
2005/06	0,135	0,436	0,194	0,045	0,120	0,121	0,191	0,113	0,519	0,299	0,043	0,120	2,337
2006/07	0,040	0,036	0,018	0,012	0,088	0,670	1,962	0,573	0,154	0,018	0,004	0,004	3,578
2007/08	0,055	0,035	0,061	0,043	0,030	0,057	0,078	2,453	0,663	0,172	0,039	0,009	3,695
2008/09	0,194	0,583	0,654	0,587	0,256	0,149	0,178	0,196	0,092	0,021	0,011	0,009	2,929
2009/10	0,014	0,080	0,221	0,153	0,110	0,098	0,100	0,107	0,087	0,050	0,014	0,016	1,050
2010/11	0,028	0,028	0,025	0,023	0,041	0,258	0,209	0,115	0,054	0,017	0,004	0,008	0,810
2011/12	0,008	0,210	0,104	0,025	0,008	0,019	0,328	0,094	0,025	0,015	0,007	0,020	0,864
2012/13	1,132	0,228	0,059	0,155	0,681	1,285	1,305	0,579	0,424	0,123	0,061	0,030	6,062
2013/14	0,025	0,135	0,083	0,083	0,077	0,102	0,141	0,092	0,108	0,388	0,106	0,150	1,489
2014/15	0,088	4,150	1,139	0,447	0,640	2,679	0,653	0,075	0,355	0,163	0,029	0,017	10,436
2015/16	0,054	0,148	0,066	0,222	0,408	0,375	0,172	0,130	0,041	0,048	0,022	0,003	1,691
2016/17	0,004	0,282	0,124	0,025	0,193	0,126	0,024	0,049	0,165	0,076	0,036	0,012	1,115
2017/18	0,004	0,009	0,046	0,862	0,434	0,453	4,278	1,321	0,644	0,143	0,018	0,017	8,228

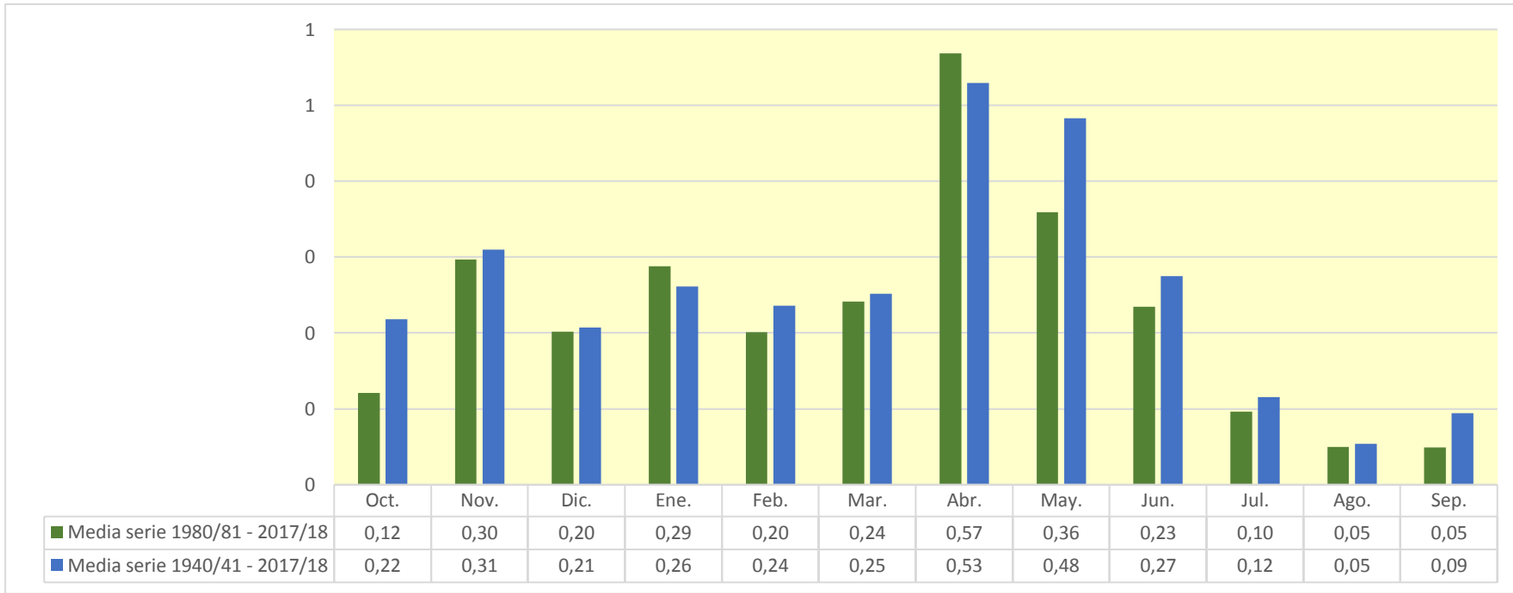
254. Barranco Cantares bajo

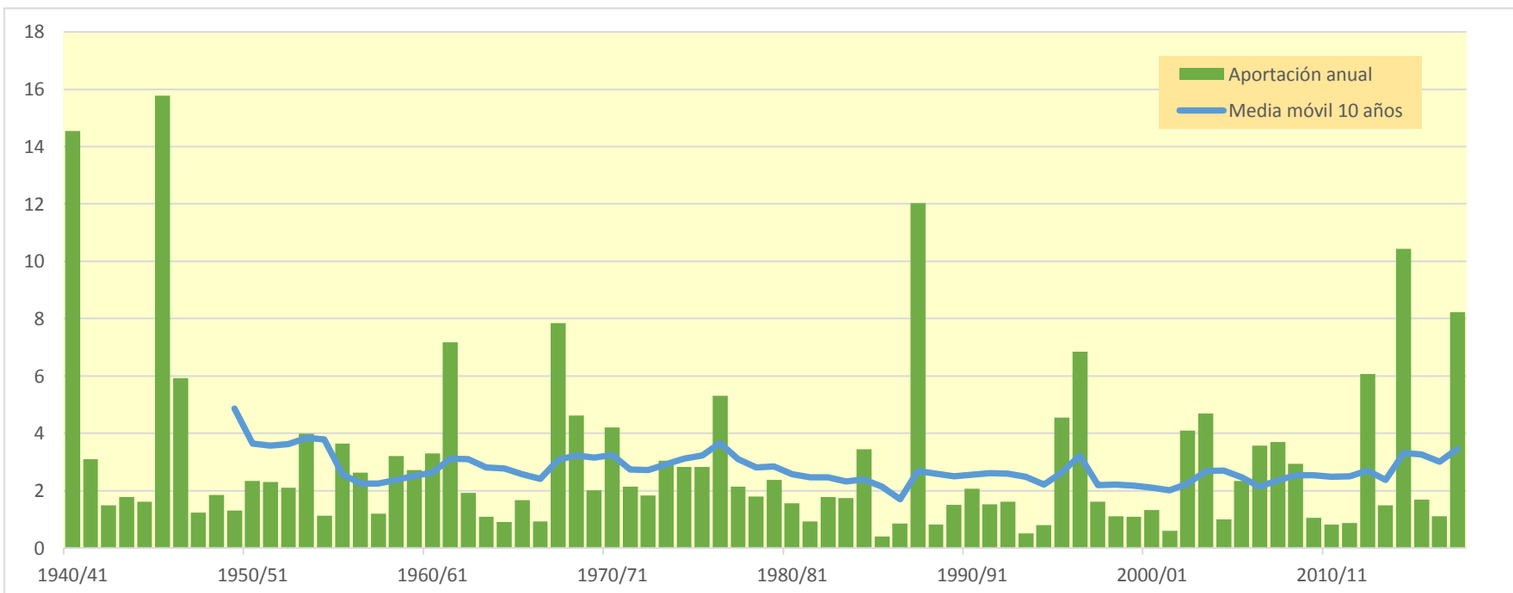
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,92	5,42	1,14	3,82	2,25	2,68	6,16	8,34	1,95	0,60	0,58	1,03	15,78
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,41
Media	0,22	0,31	0,21	0,26	0,24	0,25	0,53	0,48	0,27	0,12	0,05	0,09	3,03
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,49
Percentil 5%	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,04	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,81
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,90
Percentil 25%	0,02	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,08	0,06	0,03	0,01	0,01	1,25
Percentil 50%	0,06	0,08	0,11	0,11	0,11	0,11	0,17	0,19	0,15	0,06	0,03	0,03	1,97
Desviación típica	0,72	0,84	0,24	0,49	0,36	0,41	1,09	1,04	0,35	0,12	0,08	0,17	2,98
Coef. Variación	3,29	2,71	1,16	1,88	1,51	1,62	2,06	2,16	1,29	1,08	1,53	1,79	0,98

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,13	4,15	1,14	3,82	1,30	2,68	6,16	2,45	1,95	0,45	0,58	0,20	12,03
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,41
Media	0,12	0,30	0,20	0,29	0,20	0,24	0,57	0,36	0,23	0,10	0,05	0,05	2,71
Percentil 1%	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,45
Percentil 5%	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,59
Percentil 10%	0,00	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,05	0,03	0,01	0,00	0,01	0,81
Percentil 25%	0,02	0,04	0,05	0,03	0,03	0,04	0,07	0,08	0,05	0,02	0,01	0,01	1,02
Percentil 50%	0,05	0,11	0,09	0,10	0,09	0,10	0,11	0,14	0,11	0,05	0,03	0,02	1,59
Desviación típica	0,21	0,74	0,26	0,66	0,28	0,47	1,22	0,52	0,35	0,11	0,10	0,06	2,75
Coef. Variación	1,74	2,49	1,29	2,28	1,40	1,96	2,15	1,45	1,48	1,12	1,92	1,22	1,02





341. Río Garona aguas abajo de confluencia del Arriu de Varradòs

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	35,133	15,096	10,727	8,275	8,173	11,154	12,597	44,451	105,681	35,762	22,454	20,880	330,383
1941/42	16,225	12,258	9,536	7,355	5,738	13,824	32,370	59,351	93,357	18,030	13,999	25,503	307,545
1942/43	34,430	12,504	9,963	11,199	8,187	20,364	58,821	47,550	19,190	22,931	15,546	29,289	289,973
1943/44	45,676	15,066	11,383	9,032	7,169	7,677	35,633	78,549	15,253	9,539	18,324	14,765	268,065
1944/45	10,393	8,429	6,456	4,960	7,588	25,357	20,815	14,850	10,254	7,551	19,981	9,094	145,728
1945/46	8,851	7,421	17,857	6,016	9,261	8,483	56,230	42,877	33,011	14,652	15,514	11,295	231,466
1946/47	12,680	8,534	6,701	5,831	8,800	34,853	38,935	45,649	13,268	35,657	14,797	12,382	238,087
1947/48	20,933	17,007	9,570	9,408	9,459	33,278	17,448	45,764	23,570	13,032	10,167	15,744	225,379
1948/49	9,462	7,173	6,327	5,131	4,933	4,961	41,706	16,668	16,488	9,796	14,467	11,818	148,930
1949/50	9,644	13,544	8,593	6,542	10,510	9,611	11,794	85,241	48,159	12,237	18,785	16,494	251,152
1950/51	11,873	12,281	7,614	6,285	5,037	8,816	21,745	66,525	113,751	32,404	24,056	18,155	328,544
1951/52	18,324	26,253	13,338	9,154	7,187	41,303	28,207	65,682	50,688	17,380	13,805	11,922	303,243
1952/53	31,184	11,790	9,502	7,380	5,661	8,790	13,149	32,133	48,041	13,823	13,725	14,784	209,964
1953/54	16,838	10,474	9,630	7,508	5,789	10,371	7,316	65,363	45,589	11,757	9,989	12,246	212,870
1954/55	10,565	8,329	8,199	10,065	6,503	6,300	23,884	47,228	32,967	16,954	21,372	17,468	209,835
1955/56	20,326	11,794	16,137	9,510	7,256	10,878	11,540	101,991	48,652	24,387	19,530	20,259	302,261
1956/57	12,893	9,603	7,192	5,501	7,006	23,190	11,847	28,675	60,474	16,791	19,006	12,509	214,686
1957/58	10,718	7,763	5,946	4,636	6,708	6,759	7,121	73,194	16,972	9,784	11,219	9,649	170,468
1958/59	10,537	8,428	11,766	6,395	6,991	27,790	29,107	49,104	58,259	27,132	19,630	21,957	277,096
1959/60	27,587	13,940	12,679	9,164	9,909	21,449	13,434	60,661	45,815	24,204	14,381	17,998	271,221
1960/61	31,721	17,405	12,227	9,416	24,860	18,268	31,843	85,851	26,160	14,048	13,485	16,299	301,584
1961/62	19,326	13,148	14,146	10,050	7,639	8,126	25,141	53,370	74,276	22,360	9,630	11,684	268,896
1962/63	16,596	11,670	8,114	6,245	4,800	12,392	18,337	55,222	106,428	44,917	50,283	25,437	360,440
1963/64	16,230	26,444	11,667	8,980	9,214	10,207	29,560	104,179	40,095	17,502	15,963	23,757	313,798
1964/65	19,248	12,776	9,516	7,429	5,679	12,551	10,868	71,055	28,302	9,636	10,565	33,772	231,396
1965/66	18,088	17,630	14,413	9,682	32,788	8,988	23,608	81,613	52,405	18,670	12,623	10,896	301,404
1966/67	36,973	12,051	10,228	7,893	8,001	26,392	13,260	55,876	62,170	21,588	12,793	9,990	277,214
1967/68	8,933	33,804	9,395	7,375	8,636	8,331	30,073	65,638	76,714	23,294	20,692	13,404	306,289
1968/69	10,721	29,768	9,842	8,516	6,490	7,969	16,914	74,264	42,911	24,092	14,275	14,725	260,486
1969/70	12,683	10,420	8,099	11,233	6,138	4,925	13,047	80,190	62,934	11,424	10,099	7,994	239,187
1970/71	19,950	19,041	8,362	6,919	6,047	5,336	67,888	62,919	46,734	17,978	14,651	19,008	294,832
1971/72	11,018	8,369	11,068	6,205	6,827	12,102	13,620	55,165	107,095	27,260	18,019	20,751	297,499
1972/73	17,861	12,413	10,528	7,960	6,216	5,695	8,470	78,712	23,187	12,624	13,144	10,738	207,548
1973/74	9,813	13,461	6,639	8,173	5,187	14,420	14,077	93,596	67,571	13,862	27,110	39,803	313,712
1974/75	14,561	16,975	9,479	9,203	8,124	6,414	12,044	62,480	106,628	15,656	19,321	23,637	304,522
1975/76	12,630	11,342	7,242	5,811	5,527	7,189	9,765	92,475	22,509	10,150	11,138	11,494	207,270
1976/77	30,001	10,630	9,063	7,143	9,750	15,693	19,680	57,712	79,836	70,679	30,715	13,533	354,435
1977/78	28,738	12,926	12,619	8,727	9,402	16,980	11,748	65,404	105,103	31,082	10,560	8,513	321,802
1978/79	9,201	5,318	5,152	4,301	5,046	10,698	13,568	93,672	100,001	13,886	15,471	11,816	288,130
1979/80	42,120	11,825	9,151	6,945	8,318	6,346	5,810	48,548	40,214	9,821	14,004	9,633	212,734
1980/81	30,453	10,203	7,453	5,957	4,800	41,559	21,721	56,394	60,101	15,005	10,443	18,230	282,319
1981/82	12,635	7,957	8,644	8,264	10,723	8,238	22,084	88,627	49,824	32,077	22,822	14,139	286,034
1982/83	25,735	30,328	11,702	11,354	7,483	15,002	22,546	56,852	83,755	13,311	24,146	10,173	312,387
1983/84	12,887	10,391	9,187	7,211	5,581	5,341	42,399	21,156	66,091	10,775	17,067	25,035	233,122
1984/85	12,423	47,310	10,724	8,234	14,677	6,930	30,515	41,003	41,326	16,170	11,547	7,524	248,381
1985/86	7,028	6,438	9,558	5,241	4,263	10,981	6,737	127,563	17,100	8,568	7,149	20,413	231,040
1986/87	9,999	9,974	7,255	5,384	4,958	10,135	53,099	34,800	28,539	35,537	16,488	11,530	227,697
1987/88	36,033	13,603	11,479	13,799	8,733	9,517	39,723	70,270	43,975	14,601	11,447	13,618	286,799
1988/89	18,611	10,134	8,406	6,642	6,601	15,646	12,833	60,046	16,030	10,049	10,988	10,148	186,133
1989/90	9,646	10,413	15,440	7,980	19,881	7,938	9,404	63,558	31,043	12,284	12,392	12,208	212,187
1990/91	19,071	11,233	8,891	6,858	5,578	34,869	9,249	27,720	52,700	7,810	8,020	12,633	204,634
1991/92	10,661	8,695	6,925	5,442	4,857	6,423	27,732	58,909	45,992	13,963	20,721	34,911	245,230
1992/93	58,714	20,965	13,333	10,659	8,164	7,962	21,698	57,756	44,372	10,035	20,954	25,695	300,307
1993/94	34,244	11,948	9,403	8,744	7,352	28,599	10,422	84,260	26,194	9,246	7,904	23,815	262,130
1994/95	34,653	45,549	13,249	10,743	15,255	10,296	33,728	52,548	25,370	10,573	10,148	33,630	295,742
1995/96	18,661	39,438	12,453	15,716	9,595	11,848	17,574	167,237	144,465	35,866	34,403	14,390	521,645
1996/97	12,968	29,509	15,131	10,361	17,351	34,002	24,720	158,301	79,538	28,881	22,498	12,254	445,513
1997/98	10,746	29,137	17,723	10,832	11,978	17,387	10,971	98,003	87,621	10,470	17,827	23,127	345,822
1998/99	14,042	9,037	7,070	5,672	5,487	5,989	9,110	107,070	26,284	14,418	16,156	21,635	241,969
1999/00	32,466	13,568	10,456	8,031	16,393	11,487	19,943	115,953	38,347	11,766	10,754	13,899	303,063
2000/01	14,280	11,158	11,221	8,285	7,251	43,223	25,169	81,099	70,924	26,120	12,488	12,401	323,618
2001/02	16,034	9,411	7,242	5,766	6,881	11,931	23,240	41,176	49,932	13,832	24,386	15,555	225,386
2002/03	26,049	17,698	11,661	8,986	7,066	14,418	28,209	111,433	73,731	12,116	14,595	39,914	365,877
2003/04	28,490	29,894	13,756	12,134	9,429	10,504	22,921	64,524	62,880	15,552	12,198	8,994	291,276
2004/05	24,439	9,209	7,009	5,640	4,292	8,241	22,769	79,521	19,394	9,075	14,931	12,107	216,628
2005/06	24,636	10,724	7,964	6,158	5,076	22,306	29,110	36,019	13,719	13,589	8,999	34,602	212,902
2006/07	23,332	21,919	10,171	8,352	8,727	8,532	54,924	36,479	16,821	10,720	12,101	7,994	220,071
2007/08	9,253	6,802	5,196	7,311	9,169	6,841	40,969	101,759	36,651	13,515	10,388	9,463	257,317
2008/09	17,056	9,995	7,560	5,950	5,898	16,469	32,225	120,217	28,966	11,989	16,714	11,775	284,814
2009/10	20,840	18,767	10,955	7,815	6,814	14,340	49,949	66,026	79,809	22,550	12,489	13,944	324,297
2010/11	26,355	12,706	9,175	7,225	8,817	22,565	63,922	44,690	14,914	12,304	11,738	8,353	242,764
2011/12	11,528	31,741	9,118	6,986	5,322	20,913	16,018	53,573	39,929	11,128	10,155	10,173	226,583
2012/13	27,585	15,064	8,983	7,765	6,205	22,364	26,033	53,336	101,943	33,601	18,609	14,982	336,471
2013/14	17,353	13,171	8,974	12,874	8,283	21,490	77,185	60,442	40,207	19,394	18,328	15,304	313,005
2014/15	14,477	39,415	11,565	9,253	7,253	23,624	42,381	36,234	19,203	17,838	15,816	21,176	258,234
2015/16	12,889	31,059	10,220	12,017	10,848	8,141	44,682	64,086	19,252	12,281	9,163	8,695	243,332
2016/17	11,321	24,034	9,432	7,315	16,626	40,748	24,378	49,427	20,182	11,331	14,604	10,245	239,642
2017/18	12,435	10,748	6,752	12,454	5,774	14,523	93,995	121,145	52,395	16,821	15,340	13,798	376,181

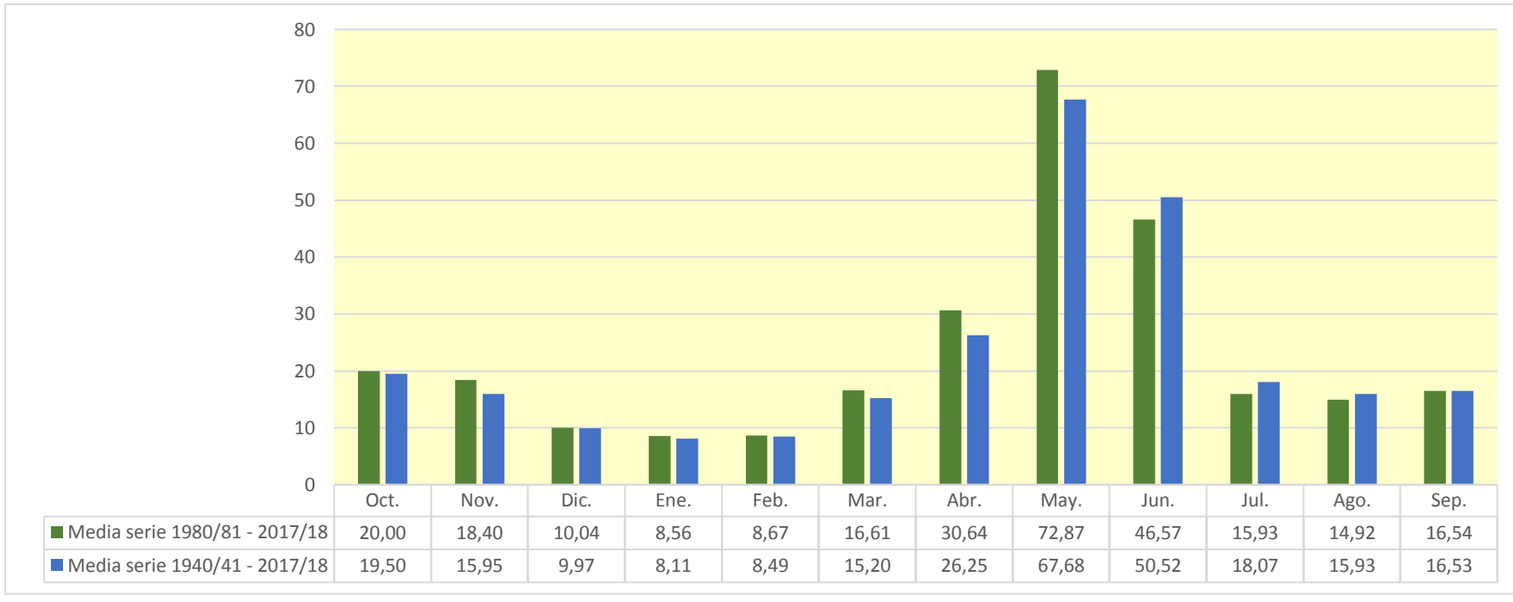
341. Río Garona aguas abajo de confluencia del Arriu de Varradòs

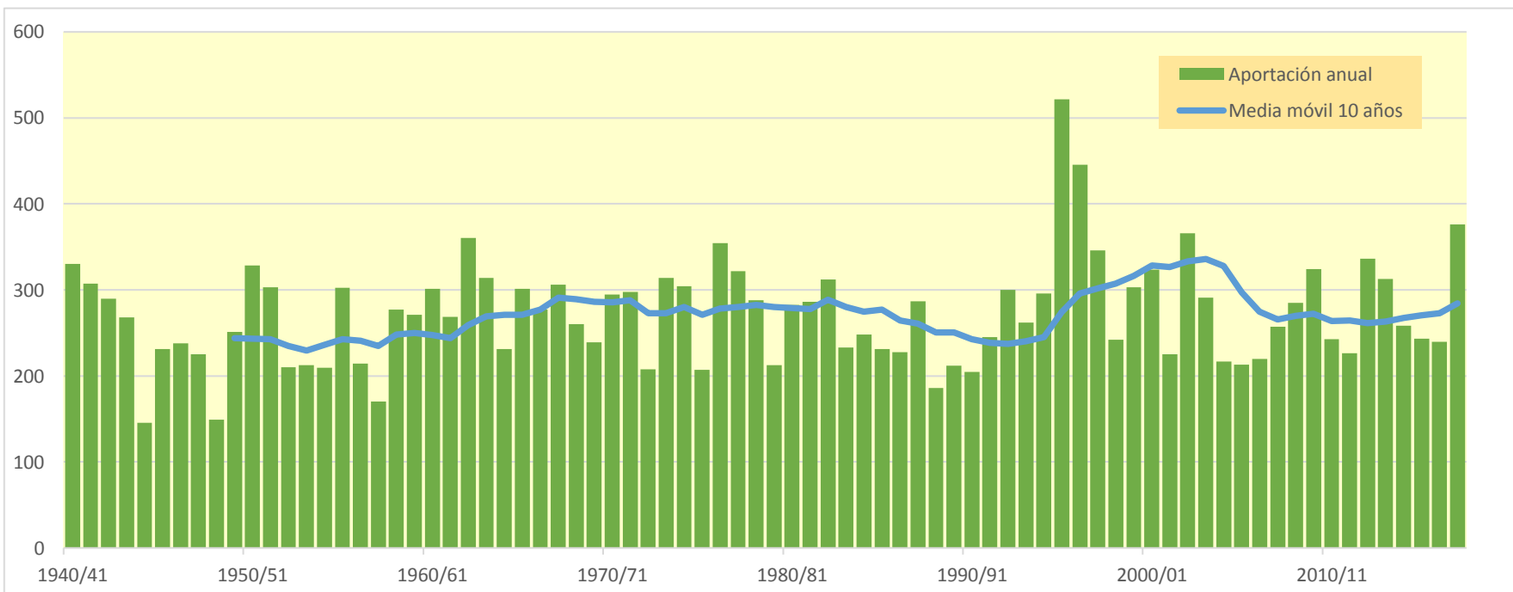
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	58,71	47,31	17,86	15,72	32,79	43,22	93,99	167,24	144,46	70,68	50,28	39,91	521,64
Mínimo	7,03	5,32	5,15	4,30	4,26	4,92	5,81	14,85	10,25	7,55	7,15	7,52	145,73
Media	19,50	15,95	9,97	8,11	8,49	15,20	26,25	67,68	50,52	18,07	15,93	16,53	272,19
Percentil 1%	8,43	6,18	5,19	4,56	4,29	4,95	6,52	16,25	12,57	7,75	7,73	7,89	148,19
Percentil 5%	9,25	7,38	6,44	5,22	4,85	5,64	8,30	28,53	15,20	9,22	9,14	8,49	201,86
Percentil 10%	9,76	8,36	6,87	5,60	5,04	6,39	9,66	36,17	16,93	9,79	10,13	9,35	209,92
Percentil 25%	11,61	10,15	8,10	6,31	5,78	8,17	13,07	48,69	26,17	11,51	11,47	11,50	228,53
Percentil 50%	16,72	12,35	9,51	7,85	7,25	11,32	22,66	62,70	45,70	14,23	14,60	13,92	270,06
Desviación típica	10,15	9,39	2,74	2,26	4,58	9,83	17,40	29,30	30,01	10,23	6,56	7,67	60,89
Coef. Variación	0,52	0,59	0,27	0,28	0,54	0,65	0,66	0,43	0,59	0,57	0,41	0,46	0,22

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	58,71	47,31	17,72	15,72	19,88	43,22	93,99	167,24	144,46	35,87	34,40	39,91	521,64
Mínimo	7,03	6,44	5,20	5,24	4,26	5,34	6,74	21,16	13,72	7,81	7,15	7,52	186,13
Media	20,00	18,40	10,04	8,56	8,67	16,61	30,64	72,87	46,57	15,93	14,92	16,54	279,75
Percentil 1%	7,85	6,57	5,77	5,29	4,27	5,58	7,62	23,58	14,16	8,09	7,43	7,70	192,98
Percentil 5%	9,59	7,78	6,90	5,43	4,72	6,36	9,23	33,74	15,86	9,00	8,00	8,30	211,05
Percentil 10%	10,46	8,93	7,05	5,66	4,93	6,90	10,12	36,17	17,02	9,80	9,11	8,90	215,51
Percentil 25%	12,48	10,15	8,07	6,70	5,63	8,31	20,38	50,21	25,58	10,86	10,81	10,57	231,56
Percentil 50%	17,20	12,94	9,42	8,01	7,30	13,14	24,94	62,00	40,77	13,41	13,54	13,85	260,18
Desviación típica	10,39	11,48	2,72	2,63	4,04	10,57	19,17	35,45	28,62	7,79	5,70	8,31	67,99
Coef. Variación	0,52	0,62	0,27	0,31	0,47	0,64	0,63	0,49	0,61	0,49	0,38	0,50	0,24





342. Río Garona en frontera España-Francia

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	57,093	27,953	16,348	12,607	15,416	19,291	21,465	65,620	136,312	44,514	31,357	29,333	477,309
1941/42	23,916	20,027	14,630	11,203	9,172	28,632	57,461	82,876	113,282	24,794	19,770	36,238	442,003
1942/43	46,925	19,022	15,294	18,286	14,133	33,283	80,954	62,207	26,647	33,293	22,883	44,698	417,626
1943/44	67,787	24,731	17,355	13,834	10,926	13,496	59,535	105,464	21,687	14,514	30,634	21,505	401,469
1944/45	16,166	14,268	9,876	7,556	12,957	40,568	26,778	19,195	15,206	11,339	27,657	14,157	215,723
1945/46	13,018	12,146	33,163	9,200	14,586	13,457	79,958	59,008	43,120	20,899	21,896	16,881	337,331
1946/47	18,822	13,010	11,255	9,126	16,602	55,989	54,498	71,710	19,566	56,909	22,197	18,677	368,361
1947/48	32,277	26,476	14,607	16,381	16,433	52,558	29,703	64,457	32,432	19,831	15,569	22,423	343,147
1948/49	14,395	10,915	10,051	7,955	8,193	8,972	61,043	24,973	24,571	15,413	22,824	17,869	227,172
1949/50	14,396	25,837	14,138	10,077	19,166	17,769	21,407	116,222	68,198	18,454	28,597	24,553	378,815
1950/51	17,301	20,009	11,598	10,091	7,907	19,613	39,043	107,141	154,964	45,292	36,934	26,778	496,670
1951/52	27,723	48,589	21,809	13,967	11,426	73,224	43,840	83,561	65,244	27,620	20,641	17,860	455,505
1952/53	52,648	20,462	15,663	11,242	8,696	16,115	22,498	47,015	69,765	19,684	20,050	21,605	325,444
1953/54	24,975	16,600	14,484	11,437	8,850	20,509	11,747	92,507	58,356	17,511	16,957	18,090	312,023
1954/55	16,600	12,746	13,881	19,074	10,093	9,885	36,562	63,133	43,589	26,566	30,111	29,733	311,973
1955/56	29,822	18,189	26,881	16,227	11,053	17,979	24,343	148,458	66,638	31,658	29,182	29,426	449,856
1956/57	19,384	15,591	10,969	8,387	12,517	36,524	26,079	42,639	84,169	22,737	27,511	18,951	325,457
1957/58	15,753	12,905	9,071	7,067	10,459	14,868	12,095	99,248	23,035	15,048	17,211	15,174	251,934
1958/59	16,016	15,090	22,098	10,147	10,643	47,637	53,955	68,126	71,063	36,405	28,771	31,331	411,281
1959/60	45,239	21,696	21,181	14,093	15,873	38,038	21,715	77,702	56,836	36,080	21,791	25,999	396,244
1960/61	54,441	28,505	18,658	14,407	47,600	29,471	49,817	104,660	36,255	21,355	20,330	23,993	449,491
1961/62	29,834	20,684	19,556	16,043	12,103	13,821	41,751	79,476	95,357	29,196	14,642	18,006	390,469
1962/63	23,411	19,599	12,391	9,539	7,314	28,901	33,771	83,167	140,232	59,274	79,891	39,629	537,118
1963/64	23,886	41,502	17,943	13,685	16,204	19,833	48,770	138,519	58,349	25,646	24,495	36,375	465,208
1964/65	32,833	19,398	14,802	11,731	8,651	23,185	24,622	96,591	37,179	14,547	15,909	49,617	349,065
1965/66	26,531	30,838	29,625	15,002	52,362	14,437	36,958	118,297	71,843	28,457	19,015	16,573	459,938
1966/67	58,020	21,770	18,591	12,051	12,350	43,250	23,999	83,230	86,625	29,249	18,696	15,776	423,607
1967/68	13,418	53,243	14,311	13,431	14,320	15,350	48,330	102,798	104,808	30,413	29,107	20,580	460,110
1968/69	16,051	47,647	15,305	13,004	9,887	14,112	28,386	99,993	58,121	35,485	21,332	24,504	383,828
1969/70	18,767	15,887	12,383	21,047	9,650	7,883	21,626	124,554	96,772	17,455	16,113	12,177	374,313
1970/71	31,986	25,446	12,740	11,787	10,945	8,233	111,985	100,321	70,434	25,787	22,133	27,326	459,122
1971/72	16,594	13,173	16,010	9,474	13,115	20,541	25,435	85,096	154,173	44,546	28,468	33,707	460,332
1972/73	25,859	18,719	16,268	12,121	9,469	9,550	15,915	115,202	36,638	18,916	22,091	16,715	317,464
1973/74	14,557	19,112	10,141	14,013	8,334	30,172	29,347	130,857	101,560	23,378	41,867	64,088	487,425
1974/75	26,005	30,719	14,414	15,151	13,491	11,259	22,881	97,734	147,549	25,918	28,775	34,593	468,489
1975/76	19,867	23,363	11,037	8,852	9,251	13,502	18,689	126,083	36,357	16,396	16,663	17,456	317,517
1976/77	52,350	16,751	13,884	10,891	17,752	26,648	32,474	105,818	110,094	103,930	47,590	20,607	558,788
1977/78	43,147	20,219	20,122	13,294	17,317	33,359	21,927	113,024	149,533	46,460	16,072	12,856	507,332
1978/79	14,592	8,104	8,283	7,166	9,689	21,725	28,694	138,300	149,039	24,067	23,606	18,462	451,729
1979/80	66,493	18,532	14,370	10,594	15,061	12,001	10,051	78,118	62,796	15,349	20,937	14,238	338,540
1980/81	56,282	18,255	11,354	9,074	7,331	79,967	40,431	83,925	88,201	25,242	15,812	26,649	462,522
1981/82	18,737	12,130	16,508	13,804	18,619	16,649	35,267	127,970	83,110	52,984	35,624	21,047	452,450
1982/83	42,196	55,310	18,847	16,296	11,401	30,609	35,776	76,333	113,316	20,709	39,804	15,495	476,093
1983/84	19,692	15,650	14,315	11,660	8,575	9,235	68,422	36,895	85,623	16,029	26,745	42,622	355,464
1984/85	18,629	74,872	16,389	12,543	24,336	11,303	47,267	60,626	53,300	23,032	17,292	11,462	371,050
1985/86	10,494	10,590	15,512	8,552	6,495	22,083	12,211	170,245	27,545	13,105	10,922	29,903	337,658
1986/87	14,758	16,334	11,974	8,201	8,504	21,438	82,387	49,411	39,028	48,196	23,492	17,518	341,239
1987/88	51,931	21,556	17,198	28,754	14,530	16,491	62,668	99,187	63,043	21,865	17,491	22,139	436,854
1988/89	26,050	15,430	12,930	10,100	12,233	24,914	27,999	80,772	21,790	15,004	16,194	16,430	279,845
1989/90	14,222	15,960	23,338	12,160	30,136	12,215	17,335	83,040	42,769	18,871	18,801	18,129	306,977
1990/91	28,599	17,394	13,544	10,458	8,969	61,415	15,890	44,339	65,907	12,366	12,378	17,886	309,145
1991/92	16,672	14,176	10,552	8,290	7,331	10,330	43,235	74,953	71,453	20,762	32,567	47,415	357,736
1992/93	105,583	45,355	20,606	16,383	12,441	12,958	34,042	73,829	59,209	15,354	34,660	41,965	472,387
1993/94	63,856	18,343	14,441	12,763	12,630	42,890	16,981	113,492	34,801	13,955	12,189	36,238	392,580
1994/95	54,922	68,081	20,310	16,937	28,810	17,503	47,656	74,921	36,456	16,086	16,124	53,583	451,390
1995/96	27,705	64,105	22,261	30,486	14,840	20,504	31,984	233,474	189,009	57,078	59,715	21,936	773,096
1996/97	19,441	48,308	25,959	16,625	32,200	55,389	40,036	214,185	103,938	43,848	34,239	18,641	652,809
1997/98	16,027	52,390	32,948	16,815	21,015	28,820	20,207	136,044	113,381	17,985	27,994	37,851	521,478
1998/99	21,534	14,122	10,838	8,708	8,855	12,501	18,023	143,644	37,946	21,568	26,417	36,758	360,914
1999/00	55,738	21,277	16,104	12,236	27,750	19,982	39,530	155,172	56,460	17,897	17,077	21,218	460,441
2000/01	23,284	21,068	19,938	14,355	11,564	80,624	41,963	122,685	93,668	44,889	20,077	19,156	513,272
2001/02	26,510	14,604	11,031	9,034	11,978	24,543	36,116	57,281	64,371	20,883	37,908	23,773	338,032
2002/03	45,941	34,092	19,399	13,708	10,774	33,362	47,900	151,341	99,418	18,588	24,127	61,445	560,096
2003/04	49,183	52,227	21,588	19,345	15,169	18,496	41,393	88,711	81,967	23,816	19,621	13,811	445,327
2004/05	39,705	14,600	10,796	8,912	6,539	16,204	38,673	105,221	31,471	14,008	23,096	17,976	327,200
2005/06	43,391	17,339	12,132	9,395	8,162	40,560	42,801	48,509	19,453	22,001	13,914	60,498	338,154
2006/07	41,980	37,982	15,517	13,161	15,475	16,000	81,395	53,674	24,399	16,183	19,559	12,176	347,501
2007/08	13,954	11,054	7,942	13,068	14,298	13,011	68,519	145,347	49,848	21,292	15,828	14,192	388,352
2008/09	27,868	17,743	11,554	9,109	10,555	29,249	57,523	161,109	44,024	18,057	27,464	17,657	431,912
2009/10	33,137	31,097	19,564	11,972	12,579	30,786	76,953	99,422	111,093	33,847	19,035	21,468	500,951
2010/11	41,506	22,110	14,980	11,154	15,907	42,071	86,029	60,811	23,799	19,417	19,501	12,718	370,004
2011/12	19,673	56,627	13,949	10,647	8,106	32,266	30,390	66,526	50,400	17,241	15,540	17,149	338,516
2012/13	45,241	26,287	13,947	13,731	9,546	48,649	42,895	76,450	141,223	47,947	28,325	23,766	518,009
2013/14	32,806	23,144	14,285	24,543	15,513	37,263	108,804	81,822	52,531	28,295	30,682	25,067	474,755
2014/15	22,164	67,660	17,924	14,702	11,106	40,951	59,037	45,202	29,190	25,581	24,754	33,230	391,500
2015/16	20,574	43,959	15,555	20,705	19,874	13,945	65,304	88,348	26,028	18,862	13,864	13,214	360,230
2016/17	18,872	42,503	14,374	11,171	33,359	63,186	37,414	69,912	32,931	17,354	21,819	15,964	378,859
2017/18	19,582	19,483	11,646	27,284	9,827	32,457	135,251	162,024	79,167	26,157	23,762	20,772	567,412

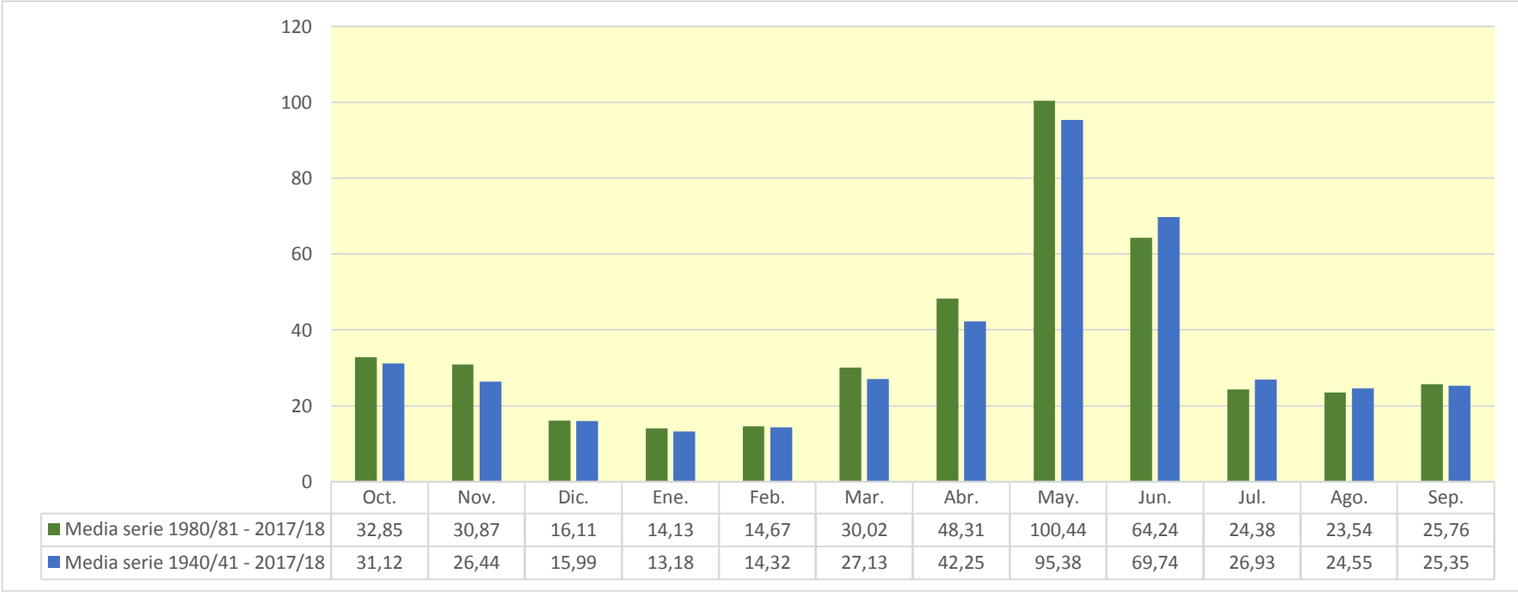
342. Río Garona en frontera España-Francia

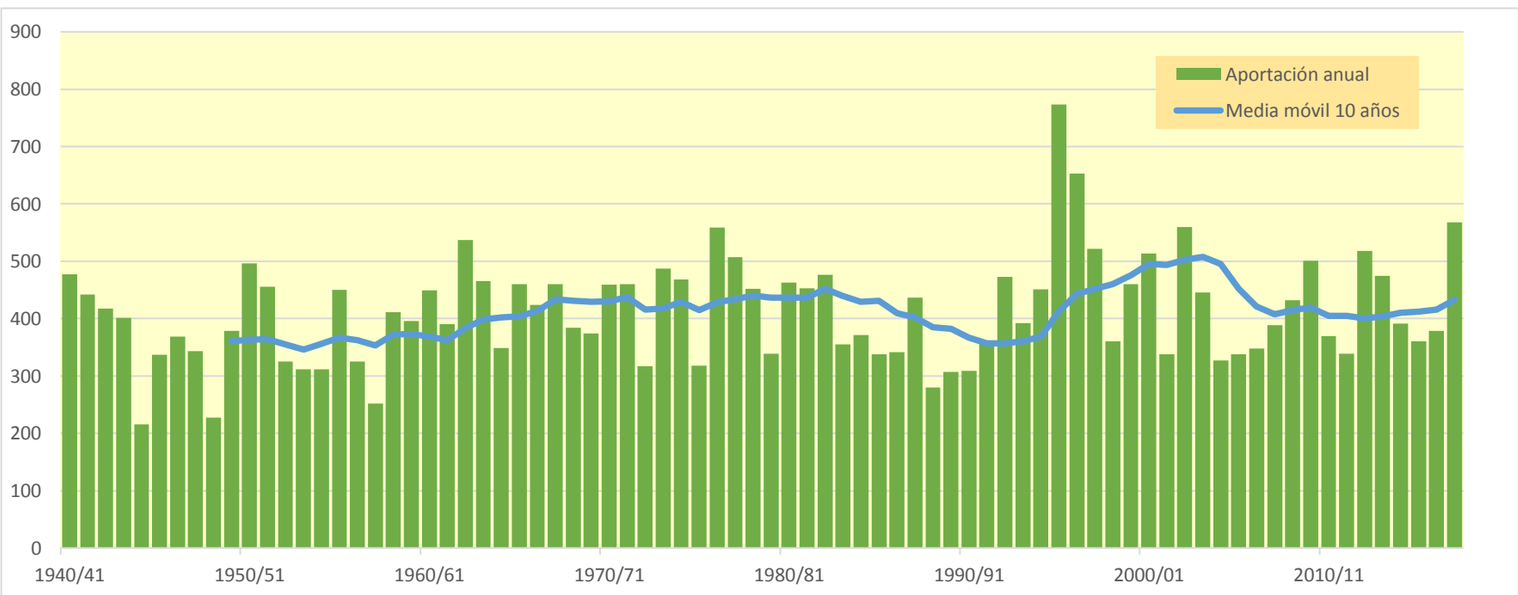
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	105,58	74,87	33,16	30,49	52,36	80,62	135,25	233,47	189,01	103,93	79,89	64,09	773,10
Mínimo	10,49	8,10	7,94	7,07	6,50	7,88	10,05	19,20	15,21	11,34	10,92	11,46	215,72
Media	31,12	26,44	15,99	13,18	14,32	27,13	42,25	95,38	69,74	26,93	24,55	25,35	412,40
Percentil 1%	12,44	10,02	8,20	7,14	6,53	8,15	11,36	23,64	18,48	12,13	11,90	12,01	224,54
Percentil 5%	14,18	11,97	10,02	8,16	7,33	9,50	15,34	44,08	21,77	14,00	13,91	12,84	302,91
Percentil 10%	14,58	12,98	10,83	8,66	8,18	11,29	17,82	49,14	24,52	15,03	15,74	14,18	315,83
Percentil 25%	18,66	15,91	12,38	10,08	9,49	14,19	24,41	68,57	36,50	17,61	17,34	17,47	341,72
Percentil 50%	25,93	20,12	14,72	12,20	12,17	20,99	37,19	86,72	62,92	21,93	22,11	21,34	398,86
Desviación típica	17,46	15,68	5,13	4,69	8,20	16,90	24,36	39,74	40,27	14,68	10,56	12,10	92,25
Coef. Variación	0,56	0,59	0,32	0,36	0,57	0,62	0,58	0,42	0,58	0,55	0,43	0,48	0,22

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	105,58	74,87	32,95	30,49	33,36	80,62	135,25	233,47	189,01	57,08	59,71	61,44	773,10
Mínimo	10,49	10,59	7,94	8,20	6,50	9,23	12,21	36,90	19,45	12,37	10,92	11,46	279,85
Media	32,85	30,87	16,11	14,13	14,67	30,02	48,31	100,44	64,24	24,38	23,54	25,76	425,32
Percentil 1%	11,77	10,76	8,91	8,23	6,51	9,64	13,57	39,65	20,32	12,64	11,39	11,73	289,88
Percentil 5%	14,18	11,97	10,76	8,51	7,21	11,16	16,82	45,07	23,50	13,83	12,35	12,64	308,82
Percentil 10%	15,65	14,16	10,97	8,85	7,87	12,42	17,82	49,14	25,54	14,71	13,90	13,63	334,52
Percentil 25%	19,48	16,05	12,33	10,19	9,11	16,28	34,35	67,37	35,22	17,27	16,41	17,24	349,49
Percentil 50%	27,11	21,42	15,25	12,65	12,34	24,73	41,68	83,48	54,88	20,74	20,95	21,13	392,04
Desviación típica	18,88	19,03	4,94	5,71	7,45	18,60	26,25	47,86	37,44	11,85	9,71	13,36	102,09
Coef. Variación	0,57	0,62	0,31	0,40	0,51	0,62	0,54	0,48	0,58	0,49	0,41	0,52	0,24





401. Embalse de Biota

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,215	0,609	0,494	1,102	7,396	1,482	2,486	1,648	0,905	0,578	0,552	0,849	19,317
1941/42	0,291	1,194	0,257	0,767	0,325	1,633	8,530	0,910	0,526	0,348	0,428	1,260	16,467
1942/43	0,634	0,520	0,430	1,099	0,737	0,971	1,439	0,448	0,299	0,544	0,254	0,395	7,772
1943/44	0,716	0,406	0,576	0,243	0,252	0,275	0,209	0,942	0,545	0,292	0,586	1,371	6,413
1944/45	0,420	0,316	0,906	0,354	2,886	1,655	0,478	0,319	0,456	0,213	0,893	0,234	9,129
1945/46	0,257	0,787	2,795	0,663	0,315	0,397	7,497	8,493	0,769	0,467	0,322	0,215	22,979
1946/47	0,199	0,258	6,329	1,072	8,998	6,432	1,001	3,505	0,697	0,468	0,568	2,245	31,771
1947/48	0,362	0,329	0,482	10,191	0,656	1,391	0,752	1,409	0,326	0,206	0,158	0,116	16,378
1948/49	0,113	0,085	0,164	0,094	0,065	0,149	0,083	0,476	0,154	0,111	0,601	6,230	8,326
1949/50	0,600	1,037	0,670	0,769	2,659	1,870	0,635	1,265	0,439	0,288	0,246	0,180	10,658
1950/51	0,142	0,208	1,670	2,035	4,784	5,274	3,379	3,636	1,476	0,734	0,660	0,564	24,562
1951/52	0,344	0,940	0,895	1,001	1,320	2,025	7,530	1,218	0,583	1,214	0,557	0,409	18,036
1952/53	0,582	0,452	1,832	0,719	0,617	0,350	0,585	0,304	5,064	0,491	0,326	0,253	11,576
1953/54	2,289	0,314	4,127	0,806	1,524	9,445	0,966	1,721	0,813	0,395	0,242	0,191	22,834
1954/55	0,165	1,105	0,602	4,933	4,458	0,893	0,567	0,362	2,742	0,549	0,345	0,280	17,002
1955/56	0,597	0,574	2,321	4,298	0,578	10,205	3,585	4,449	0,729	0,483	0,427	0,745	28,991
1956/57	0,348	0,245	0,188	0,123	0,238	0,323	0,557	0,816	6,310	0,550	0,419	0,269	10,388
1957/58	0,212	0,178	0,179	0,516	0,355	2,352	0,512	1,220	0,858	0,444	0,263	0,299	7,386
1958/59	0,232	0,176	6,865	0,686	1,905	6,739	1,135	1,347	0,681	0,436	0,361	8,367	28,931
1959/60	3,265	6,755	7,603	5,015	7,680	7,583	1,109	1,131	0,856	0,632	0,463	0,577	42,669
1960/61	6,758	1,470	5,272	2,418	1,133	0,696	1,784	2,898	0,600	0,405	0,296	1,834	25,564
1961/62	0,668	5,394	2,027	5,044	3,038	5,005	2,312	1,096	0,577	0,381	0,251	1,558	27,351
1962/63	0,362	1,065	0,678	2,614	1,816	9,543	4,726	0,799	1,131	0,615	2,801	0,637	26,787
1963/64	0,429	2,036	1,877	0,546	7,583	2,442	5,482	1,078	1,144	0,660	0,403	0,675	24,355
1964/65	0,945	2,203	1,345	3,933	1,355	11,088	0,604	0,402	0,287	0,215	0,175	2,392	24,943
1965/66	1,540	7,010	4,709	4,893	10,126	1,111	4,656	2,298	1,146	0,510	0,341	0,322	38,662
1966/67	3,159	8,887	1,098	1,300	2,121	1,496	1,634	0,587	0,370	0,237	0,229	0,178	21,294
1967/68	0,382	11,710	1,449	0,613	2,092	1,288	1,927	1,439	0,584	0,429	0,900	0,395	23,206
1968/69	0,297	2,476	2,226	2,183	3,251	12,245	15,934	3,882	1,930	1,075	0,613	6,712	52,825
1969/70	1,405	0,833	1,557	9,424	2,582	0,658	0,400	0,738	0,832	0,343	0,784	0,211	19,767
1970/71	0,467	0,659	0,379	2,291	0,915	0,624	5,829	5,958	3,824	3,457	0,785	1,601	26,788
1971/72	0,495	0,504	0,734	2,809	10,870	2,926	1,024	2,569	0,994	0,789	0,493	2,365	26,572
1972/73	0,773	1,737	3,617	3,602	1,971	0,506	0,601	1,445	0,836	0,474	0,382	0,256	16,199
1973/74	0,208	0,548	0,744	0,600	1,941	11,339	1,234	1,170	1,086	0,506	0,444	0,525	20,346
1974/75	0,610	2,026	0,398	1,226	3,504	2,638	1,252	6,321	0,807	0,473	0,371	0,810	20,436
1975/76	0,354	0,634	0,911	0,295	1,206	0,624	1,758	0,997	0,488	0,512	1,159	0,423	9,361
1976/77	1,495	1,446	6,453	7,770	3,858	1,549	0,679	2,759	3,892	0,737	0,573	0,377	31,587
1977/78	5,775	0,597	2,622	6,592	7,952	6,093	5,414	1,275	0,922	0,573	0,374	0,340	38,529
1978/79	0,159	0,102	2,644	19,364	8,839	3,217	1,708	6,709	1,122	0,747	0,492	0,418	45,520
1979/80	1,850	0,616	1,270	0,393	2,018	4,613	0,685	5,013	0,764	0,424	0,288	0,441	18,375
1980/81	2,228	2,153	1,974	0,481	1,511	0,710	1,024	1,170	0,430	0,292	0,199	0,399	12,570
1981/82	0,310	0,182	8,831	3,856	4,368	1,218	0,864	0,601	0,430	0,738	0,632	0,634	22,664
1982/83	2,740	5,303	9,722	0,803	5,832	2,855	3,298	0,607	0,645	0,325	1,864	0,317	34,312
1983/84	0,204	3,712	1,027	2,246	0,968	6,034	1,697	5,288	1,188	0,496	0,349	0,242	23,451
1984/85	1,084	19,733	1,003	1,034	6,081	3,547	2,155	2,314	0,636	0,428	0,282	0,176	38,474
1985/86	0,129	0,788	1,105	2,018	4,650	1,186	8,132	0,842	0,624	0,401	0,257	0,595	20,728
1986/87	0,519	1,162	0,907	1,077	1,968	0,865	2,316	0,446	0,361	0,623	0,325	0,213	10,783
1987/88	6,773	0,733	2,867	7,990	1,755	0,827	10,894	1,971	7,855	0,994	0,627	0,392	43,677
1988/89	0,923	0,296	0,205	0,134	0,790	0,288	1,468	0,489	0,335	0,251	0,256	0,310	5,747
1989/90	0,208	2,832	0,728	0,595	0,427	0,279	1,304	1,515	2,603	0,456	0,296	0,788	12,031
1990/91	3,808	3,526	1,114	0,509	0,685	1,466	2,328	0,446	0,381	0,273	0,165	1,749	16,450
1991/92	1,608	3,753	0,553	0,350	0,230	0,440	0,241	0,314	1,146	0,438	1,203	0,799	11,075
1992/93	5,740	0,712	3,552	0,641	0,402	0,315	1,536	1,341	0,542	0,313	0,298	1,918	17,311
1993/94	3,382	0,681	2,107	1,717	1,778	0,527	0,961	0,872	0,373	0,243	0,165	0,864	13,669
1994/95	2,618	2,359	1,176	1,441	1,312	0,933	0,435	0,443	0,277	0,181	0,155	0,205	11,534
1995/96	0,145	0,931	14,615	10,486	9,541	2,545	1,775	1,714	0,627	0,585	1,077	0,559	44,598
1996/97	0,337	2,627	11,964	9,611	1,063	0,705	0,851	1,470	1,448	0,940	0,903	0,431	32,349
1997/98	0,314	7,422	12,953	2,141	1,061	0,527	2,182	4,527	2,047	0,374	0,284	2,773	36,604
1998/99	0,361	0,266	0,400	0,840	0,268	1,888	2,774	1,916	0,587	0,601	0,675	3,595	14,172
1999/00	1,468	1,196	0,585	0,331	0,232	0,248	3,850	2,408	0,871	0,545	0,380	0,281	12,395
2000/01	11,921	10,575	9,890	10,421	1,220	5,969	1,552	0,894	0,639	0,493	0,364	0,395	54,333
2001/02	1,352	0,347	0,234	0,178	0,280	1,085	0,813	1,211	0,408	0,268	0,489	0,718	7,383
2002/03	0,528	2,892	4,535	7,664	10,301	4,557	2,249	1,016	0,547	0,362	0,275	2,515	37,441
2003/04	5,523	5,924	2,028	1,686	4,859	6,437	5,448	1,856	0,552	0,426	0,324	2,525	37,589
2004/05	1,910	0,362	0,536	0,192	0,170	0,635	0,702	0,574	0,418	0,173	0,131	0,110	5,913
2005/06	3,221	1,975	1,017	1,811	1,731	4,142	2,252	0,711	0,419	0,752	0,258	6,016	24,305
2006/07	1,699	1,356	0,523	0,393	1,723	7,022	10,314	1,021	0,692	0,459	0,329	0,254	25,785
2007/08	1,449	0,190	0,176	0,800	0,323	2,418	3,148	8,435	1,556	0,684	0,438	0,299	19,916
2008/09	2,067	1,396	3,514	4,102	6,826	1,519	4,550	1,778	0,609	0,407	0,310	0,412	27,490
2009/10	0,705	4,192	3,856	5,407	5,154	3,916	1,241	0,988	0,892	0,619	0,371	0,294	27,634
2010/11	1,585	0,700	1,426	0,820	2,102	4,487	0,565	0,410	1,043	0,285	0,281	0,174	13,879
2011/12	0,151	0,577	0,316	0,216	0,141	0,163	2,998	0,569	0,386	0,256	0,192	0,338	6,303
2012/13	15,656	1,105	1,292	12,245	7,201	12,748	3,270	3,539	4,501	0,968	0,651	0,559	63,734
2013/14	1,634	0,753	0,804	3,104	3,527	5,889	4,085	1,381	0,988	1,115	0,438	0,461	24,179
2014/15	1,000	7,392	0,655	4,260	5,897	5,300	1,388	0,410	1,388	0,617	0,384	0,559	29,250
2015/16	0,270	0,450	0,231	1,608	3,871	5,533	3,340	3,225	0,589	0,489	0,262	0,813	20,682
2016/17	0,512	6,874	0,662	0,481	3,371	3,865	0,652	0,683	0,724	0,354	0,947	0,220	19,345
2017/18	0,160	0,142	1,140	2,685	1,121	8,965	16,119	9,435	1,966	0,817	0,535	0,443	43,528

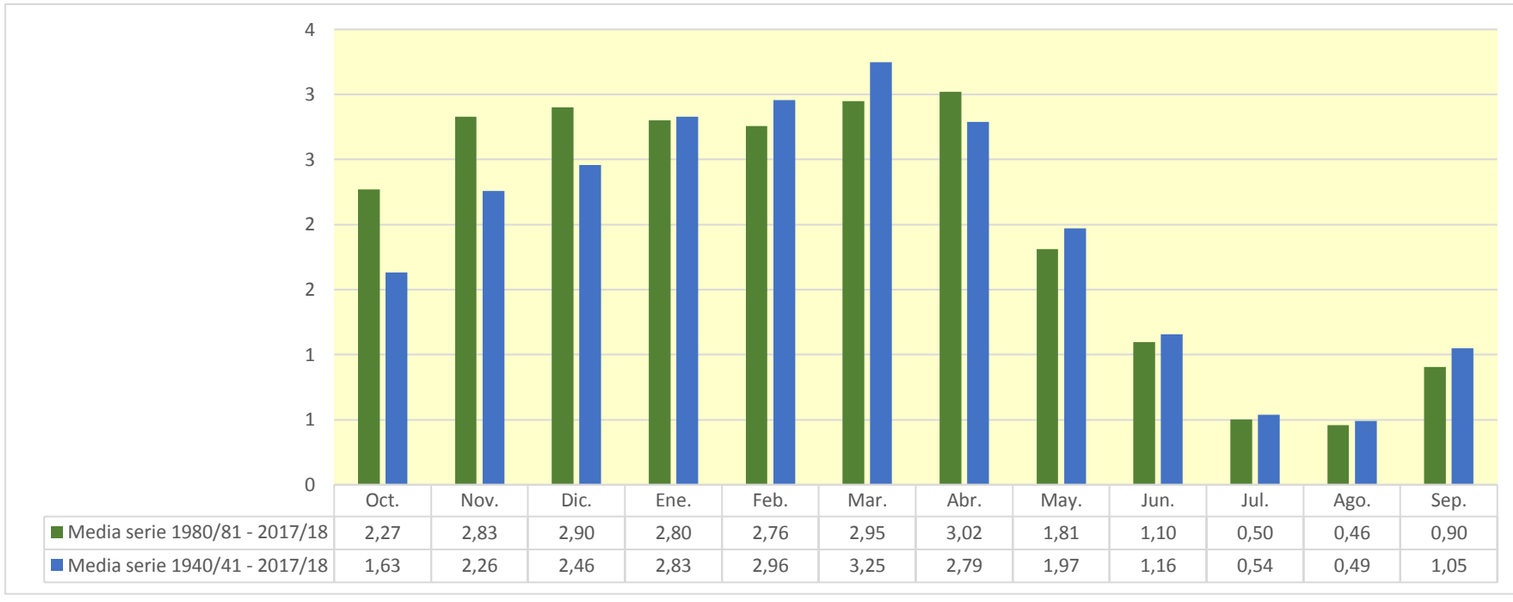
401. Embalse de Biota

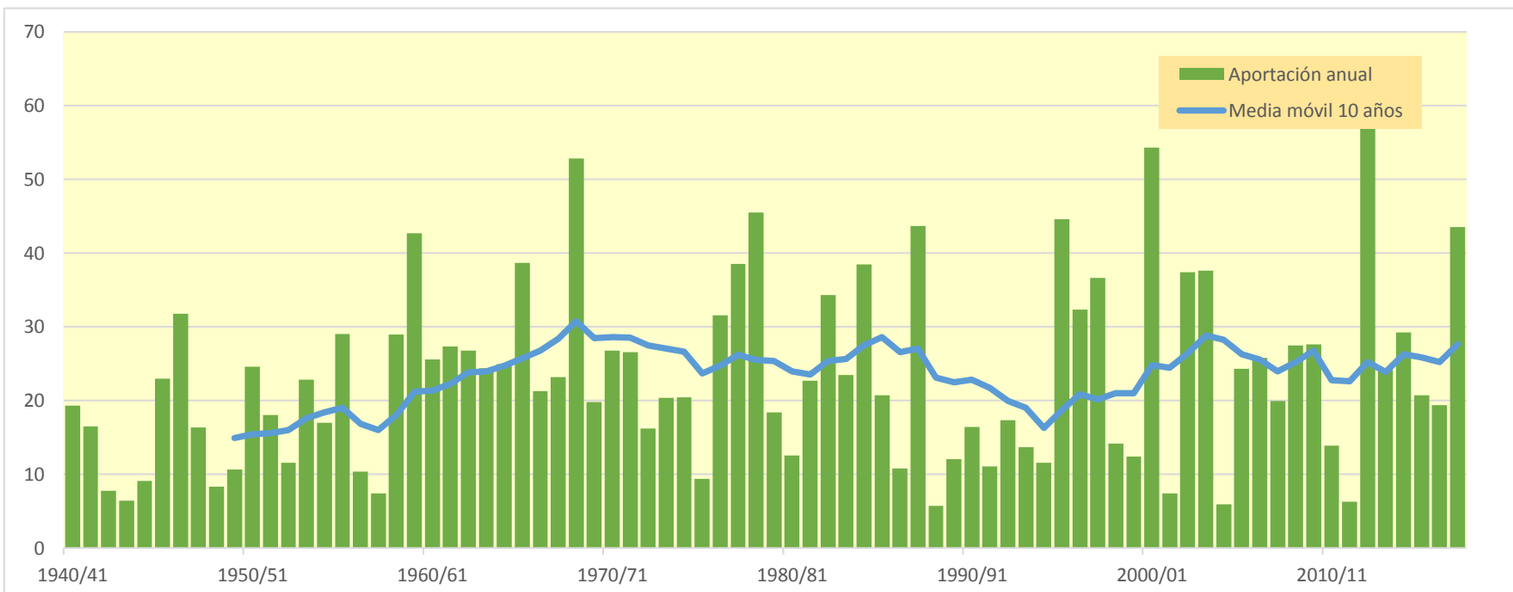
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,66	19,73	14,61	19,36	10,87	12,75	16,12	9,43	7,85	3,46	2,80	8,37	63,73
Mínimo	0,11	0,08	0,16	0,09	0,06	0,15	0,08	0,30	0,15	0,11	0,13	0,11	5,75
Media	1,63	2,26	2,46	2,83	2,96	3,25	2,79	1,97	1,16	0,54	0,49	1,05	23,38
Percentil 1%	0,13	0,10	0,17	0,12	0,12	0,16	0,18	0,31	0,25	0,16	0,15	0,11	5,87
Percentil 5%	0,15	0,18	0,20	0,19	0,23	0,28	0,43	0,40	0,32	0,21	0,17	0,18	7,24
Percentil 10%	0,19	0,23	0,30	0,32	0,28	0,34	0,56	0,44	0,37	0,25	0,22	0,21	8,89
Percentil 25%	0,32	0,46	0,59	0,60	0,75	0,71	0,82	0,72	0,53	0,35	0,28	0,28	13,72
Percentil 50%	0,62	0,94	1,13	1,26	1,86	1,76	1,67	1,22	0,71	0,47	0,37	0,44	21,98
Desviación típica	2,54	3,24	3,12	3,52	2,90	3,27	3,19	2,02	1,34	0,40	0,39	1,55	12,45
Coef. Variación	1,56	1,44	1,27	1,24	0,98	1,01	1,14	1,02	1,16	0,75	0,80	1,48	0,53

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,66	19,73	14,61	12,24	10,30	12,75	16,12	9,43	7,85	1,11	1,86	6,02	63,73
Mínimo	0,13	0,14	0,18	0,13	0,14	0,16	0,24	0,31	0,28	0,17	0,13	0,11	5,75
Media	2,27	2,83	2,90	2,80	2,76	2,95	3,02	1,81	1,10	0,50	0,46	0,90	24,30
Percentil 1%	0,13	0,16	0,19	0,15	0,15	0,19	0,31	0,35	0,30	0,18	0,14	0,13	5,81
Percentil 5%	0,15	0,19	0,23	0,19	0,22	0,27	0,55	0,41	0,36	0,23	0,16	0,18	6,24
Percentil 10%	0,19	0,29	0,29	0,30	0,26	0,31	0,69	0,44	0,38	0,25	0,18	0,21	9,76
Percentil 25%	0,34	0,69	0,60	0,53	0,71	0,71	1,08	0,60	0,43	0,32	0,27	0,30	12,84
Percentil 50%	1,40	1,28	1,11	1,52	1,73	1,70	2,17	1,10	0,63	0,45	0,33	0,44	21,70
Desviación típica	3,23	3,77	3,93	3,35	2,72	2,88	3,29	2,05	1,38	0,24	0,35	1,19	14,03
Coef. Variación	1,42	1,33	1,36	1,20	0,99	0,98	1,09	1,13	1,26	0,48	0,76	1,31	0,58





402. Embalse de Luna

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,117	0,603	0,503	4,079	10,375	2,002	4,211	2,264	0,817	0,441	0,425	0,608	27,446
1941/42	0,233	0,910	0,225	0,968	0,241	1,426	12,873	0,917	0,399	0,262	0,382	0,848	19,684
1942/43	0,601	0,460	0,446	1,423	0,706	1,431	2,082	0,365	0,229	0,339	0,187	0,284	8,553
1943/44	0,603	0,384	0,655	0,200	0,334	0,202	0,188	0,808	0,418	0,210	0,428	0,748	5,179
1944/45	0,355	0,325	0,947	0,271	3,392	1,701	0,374	0,248	0,299	0,158	0,555	0,181	8,805
1945/46	0,228	1,064	4,338	0,934	0,286	0,562	13,356	12,814	0,592	0,346	0,234	0,171	34,924
1946/47	0,179	0,264	6,093	1,194	12,940	10,174	0,891	4,542	0,526	0,352	0,383	1,354	38,893
1947/48	0,360	0,333	0,494	13,648	0,722	2,043	1,133	1,496	0,254	0,156	0,113	0,095	20,850
1948/49	0,112	0,069	0,166	0,083	0,055	0,136	0,087	0,369	0,124	0,084	0,224	7,522	9,030
1949/50	0,684	1,240	0,892	1,096	5,334	3,026	0,721	1,855	0,338	0,219	0,186	0,135	15,726
1950/51	0,113	0,201	1,556	1,475	5,637	5,612	3,105	3,929	1,406	0,551	0,416	0,361	24,362
1951/52	0,280	0,501	0,602	0,853	1,023	2,065	8,518	1,025	0,441	1,015	0,492	0,301	17,115
1952/53	0,390	0,374	2,296	0,688	0,741	0,303	0,468	0,237	5,528	0,361	0,241	0,189	11,817
1953/54	1,597	0,236	6,348	0,995	3,861	9,749	0,904	1,523	0,938	0,292	0,181	0,153	26,779
1954/55	0,136	1,437	0,582	9,885	8,377	0,752	0,445	0,277	3,458	0,414	0,271	0,233	26,266
1955/56	0,546	0,775	5,580	9,058	0,430	19,776	8,024	8,855	0,545	0,363	0,360	0,746	55,060
1956/57	0,260	0,198	0,184	0,093	0,211	0,195	0,412	0,834	7,277	0,404	0,341	0,221	10,630
1957/58	0,182	0,134	0,164	0,285	0,315	2,556	0,397	1,518	0,460	0,382	0,196	0,233	6,820
1958/59	0,188	0,132	12,292	0,469	3,745	14,990	1,721	1,622	0,571	0,329	0,274	11,285	47,617
1959/60	4,153	9,718	12,955	6,394	12,192	10,068	0,822	0,883	0,722	0,472	0,343	0,470	59,190
1960/61	8,699	1,668	3,736	2,447	0,760	0,522	0,843	2,641	0,449	0,303	0,218	0,610	22,896
1961/62	0,579	6,670	2,081	8,870	5,757	9,800	3,776	0,891	0,434	0,287	0,185	0,878	40,210
1962/63	0,382	1,086	1,126	8,090	6,256	7,298	6,528	0,645	0,866	0,452	1,261	0,476	34,466
1963/64	0,332	2,105	5,569	0,433	10,111	3,718	7,360	1,152	1,300	0,458	0,301	0,481	33,319
1964/65	0,742	1,982	1,515	5,340	3,061	11,634	0,479	0,309	0,227	0,164	0,128	2,102	27,685
1965/66	1,570	8,699	5,249	9,717	13,332	0,828	7,027	1,909	1,118	0,387	0,257	0,282	50,377
1966/67	6,763	15,823	1,423	2,650	3,966	2,262	2,125	0,443	0,280	0,182	0,143	0,144	36,204
1967/68	0,312	18,972	3,666	0,585	3,714	1,520	2,557	1,202	0,432	0,316	0,587	0,299	34,162
1968/69	0,229	2,240	2,417	3,090	4,863	17,427	23,803	4,124	2,409	0,777	0,465	6,544	68,388
1969/70	1,704	0,816	1,638	12,580	2,532	0,511	0,302	0,559	0,582	0,257	0,416	0,157	22,055
1970/71	0,466	0,581	0,323	3,014	0,910	0,544	8,179	8,188	3,837	5,006	0,531	0,910	32,488
1971/72	0,364	0,403	0,429	3,147	10,941	3,421	0,989	3,283	0,929	0,470	0,354	2,798	27,526
1972/73	0,912	2,080	5,226	6,204	2,285	0,435	0,664	1,847	0,847	0,349	0,299	0,195	21,343
1973/74	0,178	0,445	0,609	0,696	2,229	14,295	1,261	1,583	1,799	0,375	0,329	0,367	24,166
1974/75	0,565	2,104	0,306	1,746	6,307	5,679	1,821	7,088	0,748	0,357	0,285	0,540	27,545
1975/76	0,278	0,607	1,063	0,305	1,825	0,650	3,465	1,720	0,369	0,313	0,604	0,334	11,531
1976/77	2,564	1,810	12,835	12,549	4,825	2,080	0,521	3,013	4,605	0,553	0,424	0,284	46,062
1977/78	8,640	0,553	5,954	13,658	8,704	7,933	8,126	1,422	0,664	0,432	0,281	0,244	56,611
1978/79	0,121	0,078	3,145	29,560	11,992	4,606	2,101	10,801	1,161	0,564	0,372	0,323	64,825
1979/80	2,104	0,501	0,974	0,382	1,377	5,315	0,818	7,079	0,700	0,317	0,213	0,419	20,198
1980/81	1,771	2,836	2,022	0,462	2,804	0,822	1,236	1,372	0,337	0,224	0,145	0,349	14,380
1981/82	0,279	0,137	10,219	4,276	4,690	1,547	1,386	0,540	0,328	0,518	0,515	0,490	24,925
1982/83	2,653	5,950	9,998	0,602	8,878	2,215	3,895	0,478	0,658	0,246	1,088	0,235	36,897
1983/84	0,155	4,043	1,285	2,258	1,097	9,744	1,855	7,460	1,149	0,373	0,264	0,185	29,869
1984/85	1,064	27,549	0,920	1,285	10,198	3,453	3,176	2,926	0,478	0,323	0,213	0,134	51,719
1985/86	0,105	0,682	1,184	1,682	5,822	0,774	12,234	0,818	0,487	0,304	0,195	0,563	24,849
1986/87	0,359	0,927	0,762	1,060	1,644	0,643	3,437	0,372	0,279	0,341	0,242	0,162	10,228
1987/88	9,612	0,610	5,049	14,697	2,587	0,770	16,470	2,704	11,874	0,736	0,467	0,295	65,871
1988/89	0,815	0,231	0,154	0,102	0,728	0,222	1,683	0,383	0,252	0,189	0,192	0,233	5,184
1989/90	0,171	3,378	0,955	0,602	0,472	0,210	1,653	0,798	3,254	0,337	0,220	0,338	12,388
1990/91	6,188	6,221	1,280	0,410	1,355	2,884	3,655	0,335	0,314	0,191	0,124	1,321	24,279
1991/92	1,316	5,378	0,438	0,260	0,184	0,579	0,264	0,507	1,463	0,317	1,199	0,596	12,500
1992/93	7,787	0,589	6,895	0,481	0,306	0,311	3,704	2,399	0,541	0,235	0,230	1,903	25,379
1993/94	5,143	0,576	5,071	3,008	3,323	0,398	1,066	1,162	0,283	0,186	0,124	1,055	21,394
1994/95	4,906	4,136	2,384	2,441	1,845	1,004	0,346	0,503	0,219	0,138	0,114	0,172	18,209
1995/96	0,112	1,007	18,350	18,356	13,425	2,458	1,762	3,975	0,465	0,488	0,900	0,508	61,807
1996/97	0,272	3,355	17,548	15,741	0,945	0,523	1,319	1,888	1,135	0,676	0,554	0,329	44,286
1997/98	0,264	8,863	20,969	2,693	1,656	0,447	4,395	9,964	2,428	0,283	0,227	2,414	54,602
1998/99	0,312	0,242	0,771	0,976	0,259	3,457	3,855	2,863	0,479	0,393	0,535	6,968	21,110
1999/00	2,387	0,975	0,743	0,250	0,195	0,281	7,572	3,056	0,837	0,404	0,283	0,212	17,197
2000/01	14,689	16,230	14,892	16,225	1,062	8,755	2,828	0,730	0,482	0,372	0,273	0,367	76,906
2001/02	1,840	0,316	0,176	0,174	0,351	1,345	0,775	1,571	0,295	0,245	0,259	0,876	8,224
2002/03	0,502	3,736	5,043	8,963	16,215	5,431	1,881	1,213	0,408	0,271	0,230	2,823	46,716
2003/04	11,169	13,670	4,096	2,959	7,286	10,640	8,600	1,926	0,414	0,317	0,227	2,080	63,386
2004/05	2,272	0,277	0,710	0,147	0,235	0,321	1,159	0,563	0,286	0,129	0,099	0,084	6,281
2005/06	3,677	1,865	2,154	2,417	2,592	6,911	1,864	0,693	0,349	0,682	0,193	6,053	29,451
2006/07	1,754	2,199	0,468	0,358	2,776	10,438	14,767	0,936	0,518	0,346	0,243	0,195	34,999
2007/08	2,523	0,188	0,191	0,949	0,369	3,687	7,033	12,716	2,015	0,500	0,324	0,234	30,728
2008/09	1,963	1,112	3,238	7,348	7,554	2,028	9,002	1,730	0,458	0,308	0,230	0,310	35,282
2009/10	0,651	3,880	5,977	9,071	8,355	4,615	1,058	1,023	0,621	0,444	0,279	0,229	36,204
2010/11	2,070	0,613	1,501	1,054	2,543	6,560	0,494	0,318	0,649	0,214	0,242	0,136	16,395
2011/12	0,130	0,507	0,247	0,161	0,106	0,133	3,090	0,427	0,287	0,193	0,142	0,264	5,685
2012/13	20,738	1,412	2,061	16,971	7,355	18,789	3,974	3,660	4,877	0,721	0,494	0,468	81,521
2013/14	1,008	0,641	0,830	3,932	5,113	8,117	5,460	1,644	0,693	0,572	0,325	0,364	28,698
2014/15	0,848	9,673	0,528	6,416	6,775	6,767	1,093	0,311	2,155	0,345	0,269	0,500	35,679
2015/16	0,224	0,349	0,175	1,189	3,464	5,814	5,349	3,716	0,441	0,317	0,198	0,750	21,985
2016/17	0,538	11,455	0,481	0,423	5,393	6,593	0,561	0,725	0,511	0,265	0,377	0,176	27,498
2017/18	0,121	0,128	1,006	1,749	1,047	13,144	23,560	12,362	1,968	0,612	0,400	0,342	56,439

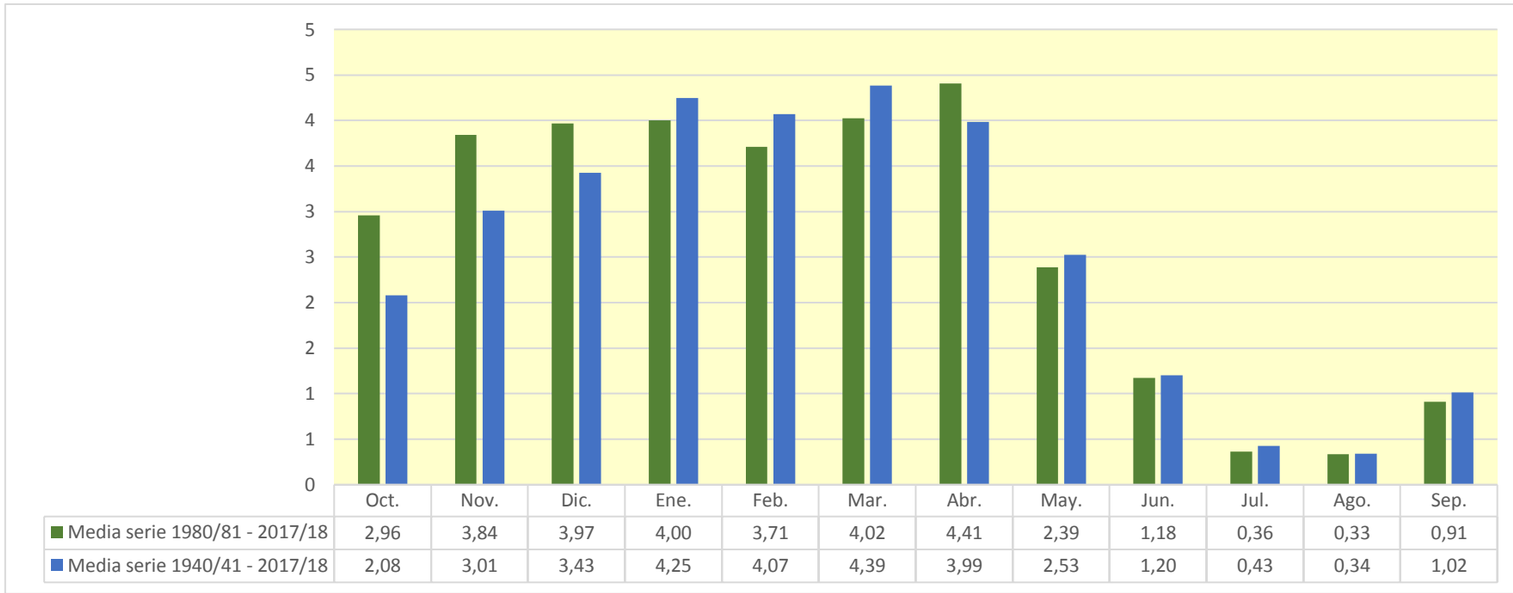
402. Embalse de Luna

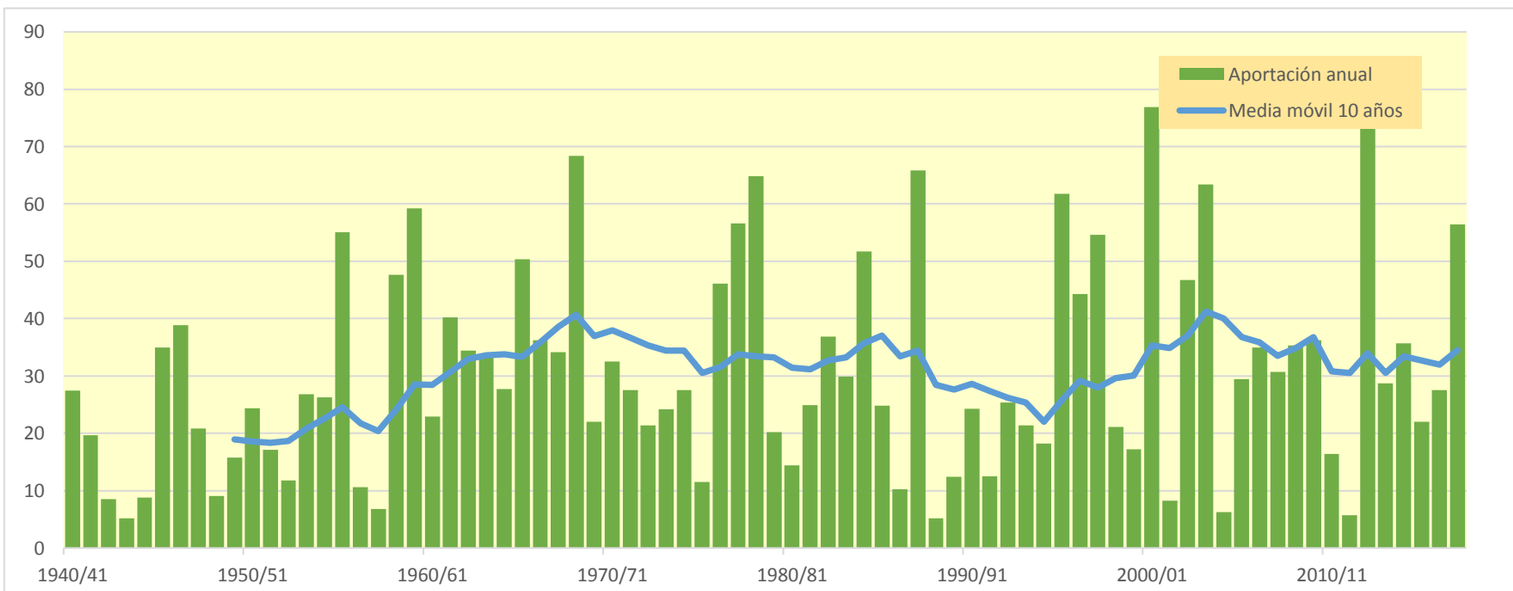
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	20,74	27,55	20,97	29,56	16,22	19,78	23,80	12,81	11,87	5,01	1,26	11,28	81,52
Mínimo	0,10	0,07	0,15	0,08	0,05	0,13	0,09	0,24	0,12	0,08	0,10	0,08	5,18
Media	2,08	3,01	3,43	4,25	4,07	4,39	3,99	2,53	1,20	0,43	0,34	1,02	30,72
Percentil 1%	0,11	0,08	0,16	0,09	0,09	0,14	0,16	0,25	0,20	0,12	0,11	0,09	5,18
Percentil 5%	0,12	0,13	0,18	0,16	0,21	0,21	0,34	0,31	0,25	0,16	0,12	0,14	6,74
Percentil 10%	0,15	0,20	0,24	0,26	0,28	0,31	0,43	0,37	0,28	0,19	0,14	0,16	8,96
Percentil 25%	0,27	0,39	0,59	0,51	0,75	0,64	0,86	0,66	0,40	0,26	0,21	0,23	17,45
Percentil 50%	0,59	0,92	1,35	1,58	2,68	2,24	1,87	1,46	0,54	0,34	0,27	0,35	27,47
Desviación típica	3,56	4,95	4,58	5,65	4,01	4,81	4,91	3,08	1,79	0,55	0,22	1,91	18,25
Coef. Variación	1,71	1,65	1,34	1,33	0,98	1,10	1,23	1,22	1,49	1,29	0,65	1,88	0,59

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	20,74	27,55	20,97	18,36	16,22	18,79	23,56	12,72	11,87	0,74	1,20	6,97	81,52
Mínimo	0,10	0,13	0,15	0,10	0,11	0,13	0,26	0,31	0,22	0,13	0,10	0,08	5,18
Media	2,96	3,84	3,97	4,00	3,71	4,02	4,41	2,39	1,18	0,36	0,33	0,91	32,08
Percentil 1%	0,11	0,13	0,16	0,12	0,13	0,16	0,29	0,31	0,23	0,13	0,10	0,10	5,37
Percentil 5%	0,12	0,18	0,18	0,16	0,19	0,22	0,47	0,33	0,27	0,18	0,12	0,14	6,19
Percentil 10%	0,15	0,24	0,23	0,23	0,25	0,30	0,71	0,38	0,28	0,19	0,14	0,17	9,63
Percentil 25%	0,29	0,58	0,72	0,47	0,78	0,59	1,26	0,55	0,34	0,25	0,20	0,23	17,45
Percentil 50%	1,19	1,26	1,28	1,48	2,56	2,34	2,96	1,19	0,48	0,32	0,24	0,35	28,10
Desviación típica	4,48	5,61	5,53	5,43	3,92	4,37	5,03	3,13	2,03	0,16	0,25	1,49	20,03
Coef. Variación	1,51	1,46	1,39	1,36	1,06	1,09	1,14	1,31	1,72	0,45	0,75	1,63	0,62





403. Embalse de San Bartolomé

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,217	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,279
1941/42	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,158	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,159
1942/43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1943/44	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
1945/46	0,000	0,022	0,044	0,002	0,000	0,000	0,427	0,754	0,000	0,000	0,000	0,000	1,249
1946/47	0,000	0,000	0,205	0,000	0,472	0,218	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000	0,006	1,011
1947/48	0,000	0,000	0,000	0,265	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,269
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,129	0,131
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
1950/51	0,000	0,000	0,006	0,025	0,036	0,035	0,037	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,143
1951/52	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	0,000	0,048	0,000	0,000	0,082
1952/53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,244
1953/54	0,084	0,000	0,006	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098
1954/55	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
1955/56	0,000	0,000	0,001	0,024	0,000	0,077	0,010	0,058	0,000	0,000	0,000	0,003	0,174
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,402	0,000	0,000	0,000	0,420
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1958/59	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,144	0,000	0,076	0,000	0,000	0,000	0,393	0,651
1959/60	0,175	0,414	0,182	0,265	0,292	0,457	0,000	0,169	0,007	0,000	0,000	0,020	1,981
1960/61	0,572	0,000	0,395	0,095	0,000	0,000	0,080	0,283	0,000	0,000	0,000	0,091	1,516
1961/62	0,000	0,266	0,003	0,166	0,047	0,047	0,053	0,004	0,000	0,000	0,010	0,058	0,655
1962/63	0,000	0,000	0,000	0,001	0,007	0,000	0,123	0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	0,158
1963/64	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,175
1964/65	0,000	0,000	0,005	0,008	0,001	0,119	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093	0,225
1965/66	0,152	0,131	0,140	0,161	0,343	0,012	0,215	0,181	0,110	0,000	0,000	0,000	1,444
1966/67	0,000	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,095
1967/68	0,000	1,018	0,000	0,000	0,047	0,075	0,133	0,075	0,001	0,000	0,000	0,000	1,350
1968/69	0,000	0,109	0,000	0,000	0,012	0,422	0,849	0,081	0,015	0,000	0,000	0,111	1,600
1969/70	0,000	0,000	0,000	0,022	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
1970/71	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,026	0,080	0,200	0,000	0,000	0,000	0,308
1971/72	0,000	0,000	0,000	0,009	0,052	0,001	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,127	0,223
1972/73	0,000	0,016	0,027	0,066	0,017	0,000	0,000	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,132
1973/74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,439	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,471
1974/75	0,000	0,012	0,000	0,000	0,003	0,023	0,001	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000	0,211
1975/76	0,000	0,027	0,076	0,000	0,013	0,014	0,091	0,008	0,000	0,008	0,001	0,000	0,239
1976/77	0,066	0,000	0,034	0,145	0,008	0,009	0,000	0,024	0,070	0,000	0,000	0,000	0,356
1977/78	0,043	0,000	0,002	0,062	0,047	0,060	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,277
1978/79	0,000	0,000	0,000	0,223	0,094	0,000	0,000	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0,413
1979/80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034	0,019	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,097
1980/81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
1981/82	0,000	0,000	0,135	0,003	0,158	0,001	0,025	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,340
1982/83	0,019	0,005	0,049	0,000	0,080	0,011	0,020	0,000	0,000	0,000	0,388	0,000	0,572
1983/84	0,000	0,106	0,004	0,003	0,000	0,216	0,000	0,141	0,001	0,000	0,000	0,000	0,472
1984/85	0,000	0,701	0,000	0,006	0,030	0,041	0,008	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,793
1985/86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065
1986/87	0,003	0,000	0,000	0,000	0,005	0,007	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
1987/88	0,567	0,000	0,019	0,183	0,005	0,000	0,471	0,022	0,706	0,000	0,000	0,000	1,972
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
1989/90	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090
1990/91	0,005	0,015	0,002	0,000	0,001	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,065
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,018
1992/93	0,064	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,010	0,103
1993/94	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1995/96	0,000	0,000	0,171	0,102	0,153	0,030	0,070	0,007	0,000	0,000	0,008	0,000	0,541
1996/97	0,000	0,000	0,187	0,140	0,000	0,000	0,002	0,005	0,020	0,042	0,000	0,000	0,395
1997/98	0,000	0,027	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,081
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,003	0,000	0,000	0,000	0,037	0,061
1999/00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037
2000/01	0,598	0,182	0,181	0,275	0,003	0,115	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,358
2001/02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2002/03	0,000	0,000	0,007	0,103	0,170	0,059	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,357
2003/04	0,085	0,039	0,000	0,000	0,016	0,079	0,133	0,018	0,000	0,000	0,000	0,009	0,380
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
2005/06	0,034	0,007	0,000	0,003	0,001	0,010	0,096	0,017	0,000	0,000	0,000	0,198	0,366
2006/07	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,142	0,363	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,509
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,274	0,000	0,000	0,000	0,000	0,274
2008/09	0,057	0,014	0,134	0,093	0,056	0,009	0,022	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,408
2009/10	0,000	0,085	0,005	0,019	0,047	0,040	0,012	0,002	0,020	0,000	0,000	0,000	0,230
2010/11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,071	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,082
2011/12	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
2012/13	0,709	0,003	0,000	0,174	0,218	0,408	0,171	0,121	0,184	0,013	0,000	0,000	2,001
2013/14	0,108	0,000	0,000	0,000	0,001	0,012	0,014	0,000	0,008	0,001	0,000	0,000	0,144
2014/15	0,000	0,105	0,000	0,005	0,093	0,163	0,040	0,000	0,002	0,005	0,000	0,000	0,414
2015/16	0,000	0,000	0,000	0,001	0,071	0,163	0,018	0,033	0,000	0,001	0,000	0,000	0,286
2016/17	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	0,021	0,000	0,105	0,000	0,170
2017/18	0,000	0,000	0,000	0,034	0,000	0,104	0,662	0,132	0,004	0,000	0,000	0,000	0,937

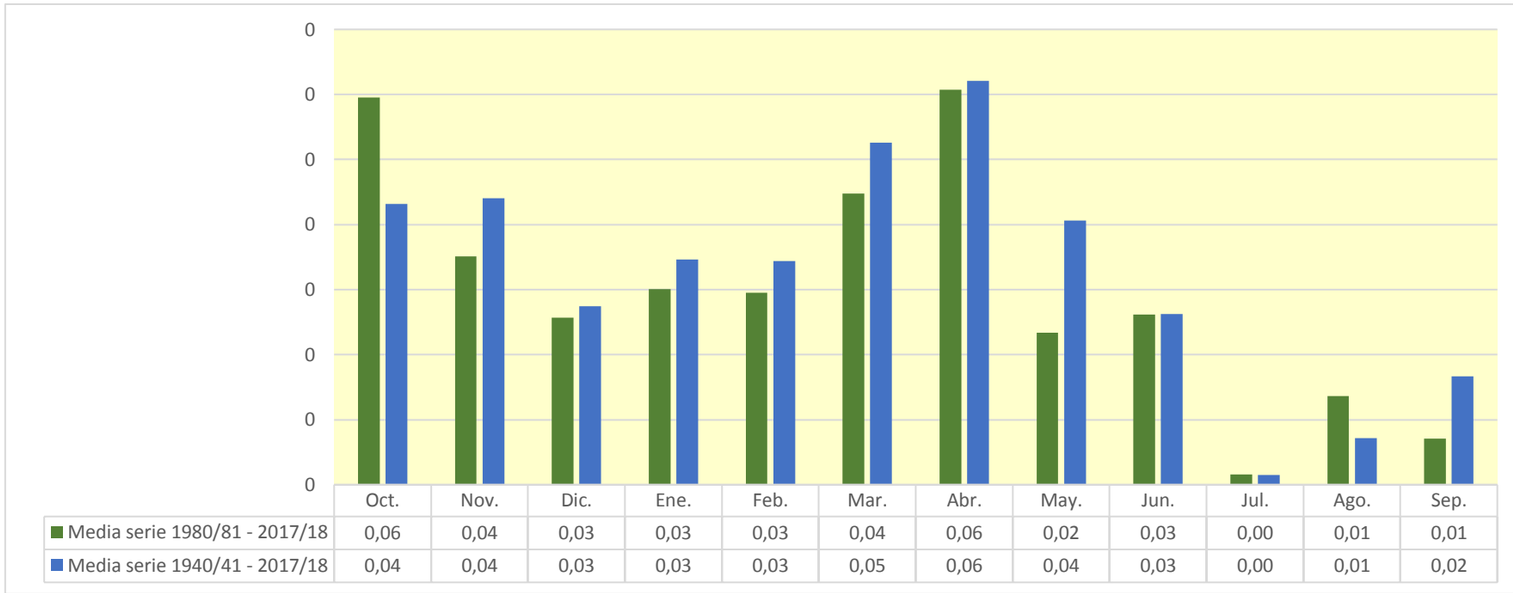
403. Embalse de San Bartolomé

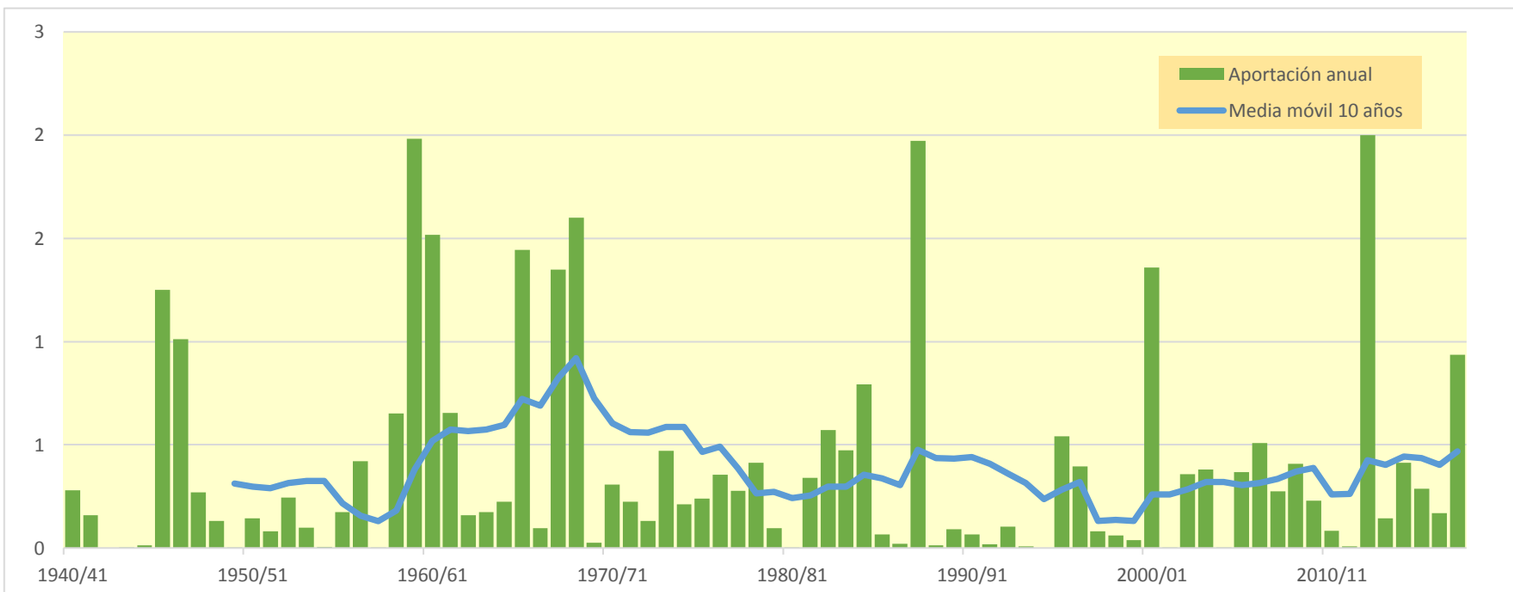
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,71	1,02	0,40	0,28	0,47	0,46	0,85	0,75	0,71	0,05	0,39	0,39	2,00
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,04	0,03	0,00	0,01	0,02	0,39
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
Desviación típica	0,14	0,15	0,07	0,07	0,08	0,10	0,15	0,10	0,10	0,01	0,05	0,06	0,50
Coef. Variación	3,19	3,40	2,43	2,03	2,36	1,99	2,34	2,51	3,79	4,86	6,35	3,34	1,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,71	0,70	0,19	0,28	0,22	0,41	0,66	0,27	0,71	0,04	0,39	0,20	2,00
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	0,06	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01	0,36
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Desviación típica	0,17	0,12	0,06	0,06	0,06	0,08	0,14	0,06	0,12	0,01	0,06	0,03	0,49
Coef. Variación	2,87	3,35	2,17	2,15	1,91	1,85	2,30	2,39	4,48	4,35	4,74	4,56	1,37





404. Río Arba de Luesia: Las Vegas y Egea II

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,261	0,625	0,499	1,107	7,402	1,836	2,814	1,752	0,936	0,588	0,555	0,851	20,226
1941/42	0,291	1,208	0,258	0,768	0,325	1,633	8,865	0,965	0,542	0,353	0,430	1,262	16,900
1942/43	0,635	0,520	0,430	1,100	0,737	0,971	1,440	0,449	0,299	0,545	0,255	0,396	7,777
1943/44	0,716	0,407	0,577	0,243	0,252	0,276	0,209	0,951	0,551	0,294	0,587	1,372	6,434
1944/45	0,421	0,317	0,907	0,380	2,890	1,657	0,478	0,319	0,456	0,213	0,895	0,235	9,168
1945/46	0,257	0,813	2,853	0,676	0,320	0,398	8,079	9,660	0,985	0,532	0,341	0,221	25,136
1946/47	0,201	0,258	6,695	1,106	9,768	6,936	1,092	3,722	0,747	0,483	0,574	2,278	33,859
1947/48	0,364	0,329	0,482	10,660	0,731	1,422	0,763	1,414	0,328	0,207	0,158	0,116	16,975
1948/49	0,113	0,085	0,164	0,094	0,065	0,149	0,083	0,479	0,156	0,112	0,615	6,465	8,579
1949/50	0,637	1,050	0,674	0,771	2,661	1,872	0,635	1,279	0,441	0,288	0,248	0,180	10,737
1950/51	0,142	0,208	1,701	2,110	4,903	5,394	3,470	3,669	1,479	0,736	0,662	0,565	25,039
1951/52	0,345	0,940	0,896	1,002	1,321	2,026	7,622	1,225	0,585	1,321	0,572	0,414	18,270
1952/53	0,585	0,453	1,833	0,719	0,617	0,350	0,586	0,305	5,478	0,636	0,370	0,266	12,198
1953/54	2,437	0,340	4,165	0,820	1,529	9,499	0,973	1,724	0,815	0,396	0,242	0,191	23,130
1954/55	0,165	1,110	0,604	4,972	4,466	0,895	0,568	0,362	2,742	0,550	0,346	0,280	17,060
1955/56	0,600	0,576	2,335	4,378	0,582	10,492	3,654	4,588	0,747	0,488	0,429	0,759	29,629
1956/57	0,350	0,245	0,188	0,123	0,238	0,323	0,558	0,854	6,934	0,621	0,440	0,276	11,150
1957/58	0,214	0,178	0,179	0,521	0,356	2,356	0,513	1,225	0,860	0,444	0,263	0,300	7,410
1958/59	0,232	0,176	6,955	0,703	1,917	7,031	1,197	1,519	0,720	0,449	0,365	9,097	30,362
1959/60	3,701	7,527	8,086	5,566	8,280	8,440	1,248	1,429	0,918	0,645	0,467	0,624	46,932
1960/61	7,686	1,589	6,015	2,680	1,155	0,703	1,948	3,392	0,632	0,415	0,299	2,032	28,547
1961/62	0,694	5,899	2,105	5,425	3,196	5,153	2,441	1,128	0,581	0,382	0,269	1,687	28,961
1962/63	0,387	1,074	0,681	2,636	1,862	9,554	5,003	0,816	1,142	0,619	2,868	0,641	27,283
1963/64	0,430	2,040	1,880	0,548	7,648	2,454	5,795	1,099	1,151	0,662	0,403	0,677	24,787
1964/65	0,946	2,207	1,374	3,989	1,377	11,383	0,633	0,411	0,290	0,216	0,175	2,561	25,562
1965/66	1,780	7,311	5,045	5,220	10,794	1,180	5,026	2,632	1,368	0,522	0,345	0,325	41,546
1966/67	3,161	9,091	1,107	1,303	2,126	1,498	1,674	0,588	0,370	0,238	0,229	0,178	21,563
1967/68	0,384	13,385	1,697	0,687	2,224	1,439	2,174	1,626	0,602	0,434	0,910	0,403	25,964
1968/69	0,299	2,705	2,280	2,201	3,300	12,985	17,377	4,308	2,057	1,109	0,624	6,936	56,181
1969/70	1,431	0,841	1,560	9,523	2,613	0,660	0,400	0,738	0,833	0,343	0,785	0,211	19,938
1970/71	0,467	0,659	0,380	2,304	0,916	0,624	5,883	6,112	4,203	3,484	0,792	1,606	27,430
1971/72	0,496	0,504	0,734	2,850	11,023	2,938	1,025	2,632	1,001	0,790	0,493	2,590	27,078
1972/73	0,807	1,790	3,694	3,793	2,036	0,507	0,601	1,472	0,845	0,474	0,382	0,256	16,659
1973/74	0,208	0,552	0,746	0,602	1,978	12,108	1,387	1,199	1,095	0,509	0,445	0,526	21,356
1974/75	0,611	2,064	0,399	1,226	3,523	2,710	1,260	6,662	0,833	0,481	0,374	0,814	20,958
1975/76	0,355	0,725	1,072	0,300	1,255	0,676	1,951	1,022	0,490	0,546	1,162	0,423	9,978
1976/77	1,655	1,460	6,544	8,069	3,910	1,584	0,681	2,855	4,060	0,757	0,579	0,379	32,533
1977/78	5,859	0,608	2,628	6,815	8,073	6,262	5,551	1,285	0,925	0,574	0,375	0,341	39,296
1978/79	0,159	0,102	2,648	19,827	9,088	3,238	1,714	6,904	1,146	0,754	0,494	0,419	46,494
1979/80	1,860	0,618	1,271	0,394	2,123	4,696	0,690	5,125	0,773	0,427	0,289	0,442	18,706
1980/81	2,229	2,156	1,976	0,481	1,513	0,710	1,035	1,172	0,431	0,292	0,199	0,399	12,593
1981/82	0,310	0,182	9,148	3,889	4,717	1,241	0,937	0,606	0,431	0,740	0,673	0,654	23,528
1982/83	2,800	5,330	9,886	0,807	6,041	2,907	3,368	0,609	0,648	0,327	2,435	0,345	35,502
1983/84	0,213	3,918	1,046	2,274	0,975	6,428	1,722	5,587	1,212	0,502	0,351	0,242	24,470
1984/85	1,086	21,009	1,125	1,098	6,176	3,672	2,188	2,360	0,640	0,429	0,282	0,176	40,242
1985/86	0,129	0,789	1,106	2,019	4,706	1,188	8,273	0,847	0,625	0,401	0,258	0,596	20,936
1986/87	0,534	1,166	0,907	1,085	1,996	0,899	2,345	0,447	0,361	0,624	0,325	0,213	10,903
1987/88	7,450	0,809	2,929	8,375	1,801	0,837	11,742	2,133	9,035	1,070	0,650	0,399	47,230
1988/89	0,929	0,298	0,205	0,134	0,791	0,289	1,500	0,491	0,336	0,251	0,256	0,310	5,790
1989/90	0,208	2,871	0,730	0,596	0,427	0,279	1,308	1,688	2,612	0,458	0,297	0,789	12,262
1990/91	3,819	3,566	1,123	0,510	0,688	1,467	2,414	0,449	0,382	0,273	0,165	1,776	16,633
1991/92	1,613	3,757	0,554	0,350	0,230	0,440	0,241	0,316	1,190	0,472	1,215	0,804	11,182
1992/93	5,887	0,720	3,652	0,644	0,403	0,316	1,541	1,353	0,544	0,313	0,298	1,948	17,619
1993/94	3,410	0,683	2,109	1,718	1,779	0,527	0,961	0,874	0,373	0,243	0,165	0,866	13,708
1994/95	2,621	2,363	1,178	1,441	1,313	0,933	0,435	0,443	0,277	0,181	0,155	0,205	11,545
1995/96	0,145	0,931	14,975	10,767	9,893	2,663	1,936	1,753	0,631	0,586	1,100	0,560	45,939
1996/97	0,337	2,632	12,350	9,957	1,088	0,712	0,865	1,501	1,488	1,041	0,909	0,432	33,312
1997/98	0,314	7,491	13,094	2,145	1,063	0,528	2,185	4,534	2,048	0,374	0,284	2,779	36,840
1998/99	0,362	0,266	0,400	0,840	0,268	1,890	2,833	1,938	0,589	0,602	0,675	3,678	14,341
1999/00	1,473	1,198	0,585	0,331	0,232	0,248	3,922	2,429	0,873	0,546	0,381	0,281	12,497
2000/01	12,926	11,018	10,290	10,983	1,257	6,208	1,574	0,896	0,640	0,493	0,364	0,395	57,045
2001/02	1,353	0,348	0,234	0,178	0,280	1,085	0,813	1,215	0,409	0,268	0,490	0,718	7,393
2002/03	0,529	2,893	4,569	7,953	10,683	4,722	2,295	1,024	0,548	0,363	0,275	2,542	38,396
2003/04	5,676	6,029	2,038	1,693	4,914	6,622	5,714	1,927	0,557	0,428	0,325	2,562	38,485
2004/05	1,930	0,368	0,539	0,193	0,170	0,635	0,702	0,581	0,419	0,173	0,131	0,110	5,951
2005/06	3,293	2,002	1,020	1,828	1,736	4,188	2,472	0,781	0,422	0,753	0,258	6,360	25,114
2006/07	1,737	1,363	0,525	0,393	1,732	7,327	10,983	1,073	0,708	0,464	0,330	0,254	26,889
2007/08	1,451	0,190	0,176	0,800	0,323	2,419	3,149	8,889	1,603	0,698	0,442	0,300	20,441
2008/09	2,171	1,436	3,777	4,329	6,974	1,558	4,608	1,847	0,611	0,407	0,310	0,413	28,440
2009/10	0,708	4,362	3,889	5,483	5,292	4,033	1,285	1,004	0,952	0,621	0,372	0,294	28,296
2010/11	1,589	0,702	1,427	0,821	2,120	4,661	0,570	0,412	1,067	0,285	0,281	0,175	14,111
2011/12	0,151	0,589	0,320	0,217	0,141	0,163	3,022	0,570	0,386	0,256	0,192	0,338	6,346
2012/13	16,873	1,284	1,343	12,647	7,663	13,471	3,614	3,797	4,819	1,029	0,657	0,561	67,758
2013/14	1,842	0,762	0,807	3,112	3,534	5,941	4,138	1,383	1,009	1,125	0,441	0,462	24,556
2014/15	1,002	7,585	0,676	4,296	6,126	5,635	1,495	0,416	1,398	0,639	0,386	0,559	30,212
2015/16	0,271	0,453	0,232	1,621	4,036	5,876	3,409	3,321	0,593	0,499	0,263	0,814	21,387
2016/17	0,512	6,939	0,668	0,482	3,376	3,925	0,655	0,685	0,758	0,356	1,119	0,241	19,717
2017/18	0,167	0,144	1,141	2,801	1,132	9,214	17,324	9,882	2,044	0,835	0,541	0,445	45,669

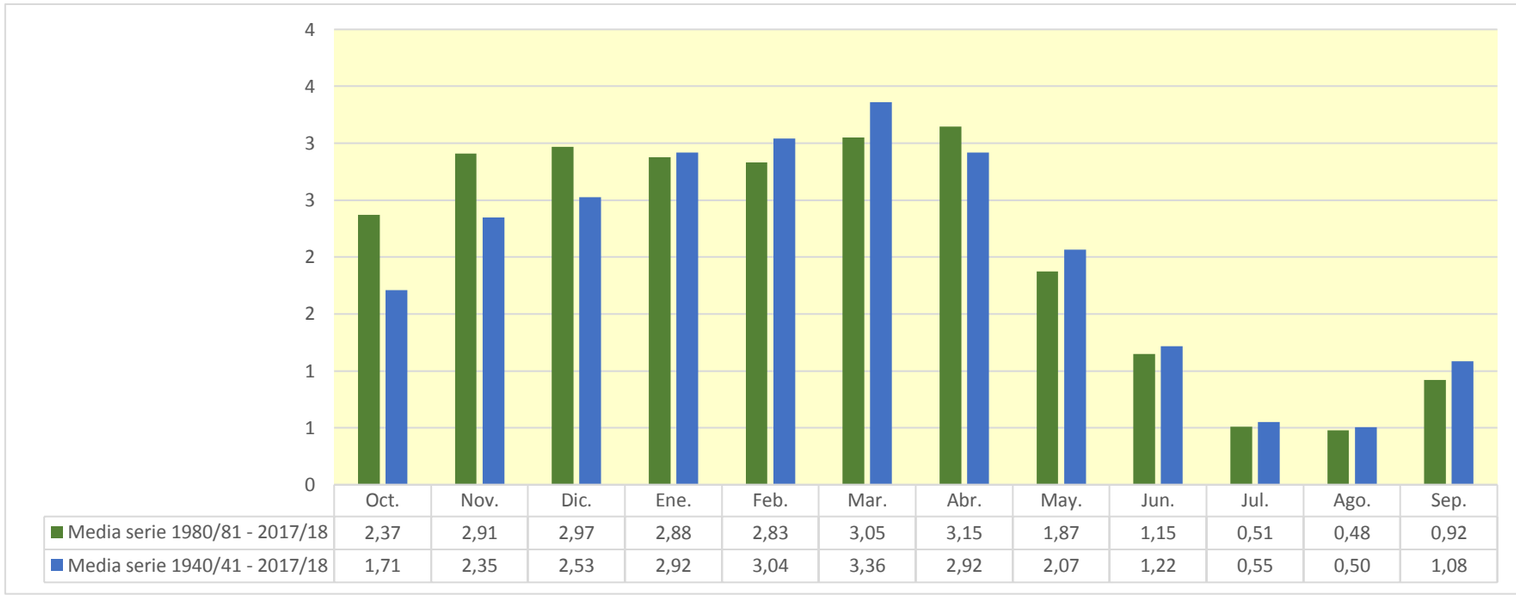
404. Río Arba de Luesia: Las Vegas y Egea II

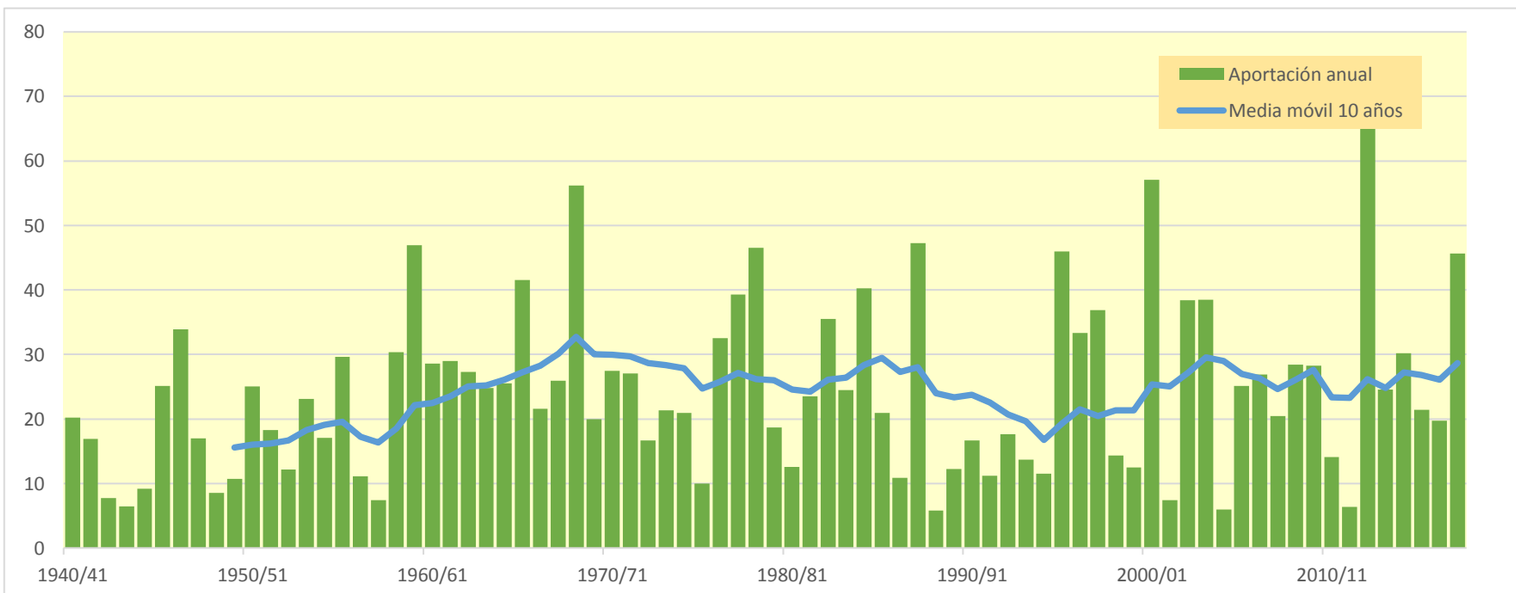
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	16,87	21,01	14,98	19,83	11,02	13,47	17,38	9,88	9,04	3,48	2,87	9,10	67,76
Mínimo	0,11	0,08	0,16	0,09	0,06	0,15	0,08	0,30	0,16	0,11	0,13	0,11	5,79
Media	1,71	2,35	2,53	2,92	3,04	3,36	2,92	2,07	1,22	0,55	0,50	1,08	24,24
Percentil 1%	0,13	0,10	0,17	0,12	0,12	0,16	0,18	0,31	0,25	0,16	0,15	0,11	5,91
Percentil 5%	0,15	0,18	0,20	0,19	0,23	0,28	0,43	0,40	0,32	0,21	0,17	0,18	7,25
Percentil 10%	0,19	0,23	0,30	0,32	0,28	0,34	0,56	0,45	0,37	0,25	0,22	0,21	8,99
Percentil 25%	0,32	0,47	0,59	0,61	0,75	0,71	0,83	0,75	0,54	0,35	0,28	0,28	13,81
Percentil 50%	0,64	0,94	1,13	1,26	1,89	1,85	1,69	1,25	0,75	0,48	0,37	0,44	22,35
Desviación típica	2,74	3,45	3,22	3,64	3,01	3,42	3,41	2,15	1,49	0,41	0,43	1,64	13,22
Coef. Variación	1,60	1,47	1,27	1,25	0,99	1,02	1,17	1,04	1,23	0,75	0,85	1,51	0,55

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	16,87	21,01	14,98	12,65	10,68	13,47	17,32	9,88	9,04	1,13	2,44	6,36	67,76
Mínimo	0,13	0,14	0,18	0,13	0,14	0,16	0,24	0,32	0,28	0,17	0,13	0,11	5,79
Media	2,37	2,91	2,97	2,88	2,83	3,05	3,15	1,87	1,15	0,51	0,48	0,92	25,09
Percentil 1%	0,13	0,16	0,19	0,15	0,15	0,19	0,31	0,35	0,30	0,18	0,14	0,13	5,85
Percentil 5%	0,15	0,19	0,23	0,19	0,22	0,27	0,55	0,41	0,36	0,23	0,16	0,18	6,29
Percentil 10%	0,20	0,29	0,29	0,30	0,26	0,31	0,69	0,45	0,38	0,25	0,18	0,21	9,85
Percentil 25%	0,34	0,69	0,61	0,53	0,71	0,71	1,10	0,61	0,43	0,32	0,27	0,30	12,87
Percentil 50%	1,40	1,32	1,12	1,53	1,73	1,72	2,19	1,12	0,64	0,46	0,33	0,44	22,46
Desviación típica	3,48	3,96	4,04	3,49	2,83	3,02	3,52	2,15	1,56	0,25	0,42	1,24	14,87
Coef. Variación	1,47	1,36	1,36	1,21	1,00	0,99	1,12	1,15	1,36	0,50	0,88	1,34	0,59





406. Río Arba de Biel: Las Vegas y Ejea I

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,423	0,604	0,503	6,061	11,889	2,080	5,307	2,578	0,818	0,461	0,462	0,648	32,835
1941/42	0,233	0,948	0,225	0,968	0,241	1,429	19,732	0,961	0,399	0,262	0,484	0,938	26,821
1942/43	0,704	0,461	0,447	1,510	0,706	1,583	2,182	0,367	0,229	0,447	0,199	0,288	9,124
1943/44	0,661	0,384	0,789	0,200	0,337	0,202	0,188	1,221	0,461	0,210	0,441	0,748	5,843
1944/45	0,356	0,326	0,950	0,325	3,505	1,727	0,374	0,248	0,299	0,158	0,557	0,181	9,007
1945/46	0,228	1,397	5,674	1,122	0,289	0,562	16,886	17,565	0,592	0,346	0,234	0,171	45,065
1946/47	0,179	0,264	6,396	1,199	16,395	12,140	0,892	5,357	0,526	0,352	0,407	1,408	45,515
1947/48	0,387	0,333	0,510	16,750	0,722	2,081	1,155	1,552	0,254	0,156	0,118	0,095	24,115
1948/49	0,112	0,069	0,166	0,083	0,055	0,136	0,087	0,388	0,124	0,084	0,241	11,516	13,062
1949/50	0,685	1,246	0,894	1,097	5,431	3,074	0,721	1,905	0,338	0,219	0,191	0,135	15,935
1950/51	0,113	0,201	1,758	1,698	6,375	6,363	3,705	4,975	2,107	0,551	0,418	0,365	28,629
1951/52	0,285	0,502	0,607	0,868	1,023	2,091	9,406	1,032	0,443	1,051	0,492	0,301	18,101
1952/53	0,398	0,374	2,359	0,689	0,741	0,303	0,477	0,237	9,343	0,361	0,241	0,189	15,712
1953/54	2,098	0,236	8,088	1,013	3,993	10,835	1,062	1,739	1,059	0,293	0,181	0,153	30,751
1954/55	0,136	1,565	0,595	10,800	9,983	0,753	0,445	0,277	3,508	0,414	0,276	0,233	28,984
1955/56	0,753	0,782	6,396	10,263	0,430	23,659	9,011	11,731	0,545	0,363	0,406	1,038	65,377
1956/57	0,260	0,199	0,187	0,093	0,214	0,195	0,446	1,072	9,365	0,404	0,341	0,270	13,048
1957/58	0,188	0,134	0,165	0,331	0,315	2,570	0,397	1,559	0,487	0,383	0,196	0,233	6,957
1958/59	0,190	0,132	15,853	0,469	4,123	17,538	1,841	1,898	0,575	0,329	0,275	15,635	58,858
1959/60	6,541	12,991	17,613	10,139	15,780	15,835	0,824	1,231	0,931	0,472	0,343	0,650	83,351
1960/61	15,130	2,240	6,091	3,867	0,798	0,523	0,971	3,376	0,464	0,303	0,218	0,825	34,806
1961/62	0,595	11,196	2,351	11,174	6,993	12,038	4,535	0,897	0,434	0,287	0,185	0,984	51,671
1962/63	0,422	1,112	1,141	9,474	7,758	7,500	8,032	0,645	0,878	0,453	1,290	0,483	39,190
1963/64	0,337	2,245	7,042	0,580	12,799	4,333	9,678	1,164	1,331	0,458	0,301	0,482	40,750
1964/65	0,757	2,090	1,614	5,537	3,344	13,137	0,479	0,309	0,227	0,164	0,128	2,340	30,127
1965/66	2,479	10,432	5,322	11,345	15,539	0,828	8,886	2,006	1,127	0,387	0,257	0,284	58,893
1966/67	8,576	19,556	1,423	2,798	4,516	2,382	2,761	0,443	0,280	0,182	0,144	0,144	43,206
1967/68	0,353	26,353	3,998	0,585	4,044	1,536	2,735	1,361	0,442	0,317	0,592	0,299	42,615
1968/69	0,230	2,809	2,443	3,269	5,477	23,915	36,153	5,305	3,509	0,777	0,499	7,083	91,470
1969/70	2,048	0,822	1,643	13,615	2,560	0,511	0,302	0,595	0,584	0,257	0,473	0,157	23,568
1970/71	0,587	0,595	0,334	4,006	0,910	0,544	10,285	10,340	4,553	5,493	0,531	0,920	39,096
1971/72	0,374	0,415	0,442	3,593	11,987	3,686	0,990	4,231	1,004	0,470	0,354	4,770	32,314
1972/73	1,265	3,084	5,926	7,439	2,293	0,435	0,721	1,895	1,175	0,349	0,301	0,195	25,078
1973/74	0,188	0,501	0,629	0,705	2,380	18,977	1,599	1,654	1,913	0,375	0,358	0,396	29,675
1974/75	0,568	2,187	0,306	1,747	6,655	5,852	1,824	8,130	0,751	0,358	0,286	0,588	29,251
1975/76	0,278	0,618	1,572	0,305	1,898	0,655	3,956	1,878	0,370	0,314	0,616	0,334	12,794
1976/77	3,464	1,875	15,520	15,537	5,442	2,527	0,521	3,562	5,697	0,553	0,425	0,284	55,406
1977/78	11,790	0,565	6,943	15,834	10,806	9,455	11,037	1,693	0,669	0,432	0,281	0,245	69,751
1978/79	0,121	0,078	4,330	37,743	14,643	5,197	2,302	14,002	1,309	0,564	0,372	0,323	80,983
1979/80	2,422	0,502	0,977	0,382	1,431	5,410	0,823	8,600	0,701	0,317	0,213	0,420	22,198
1980/81	1,793	3,060	2,022	0,462	2,872	0,822	1,247	1,390	0,338	0,224	0,145	0,357	14,731
1981/82	0,279	0,137	12,977	4,486	5,912	1,556	1,778	0,584	0,328	0,557	1,128	0,493	30,215
1982/83	3,320	6,622	10,382	0,602	11,317	2,216	4,090	0,478	0,697	0,246	1,452	0,235	41,658
1983/84	0,155	5,618	1,435	2,267	1,097	12,023	1,869	10,935	1,153	0,373	0,264	0,185	37,374
1984/85	1,093	37,521	0,921	1,883	11,403	3,771	3,456	3,287	0,478	0,323	0,213	0,134	64,483
1985/86	0,105	0,692	1,225	1,682	6,253	0,774	15,568	0,843	0,487	0,304	0,195	0,774	28,903
1986/87	0,386	0,959	0,766	1,094	1,671	0,643	3,487	0,373	0,279	0,439	0,242	0,162	10,501
1987/88	18,038	0,646	6,069	18,311	2,660	0,770	21,542	3,312	14,195	0,736	0,467	0,295	87,041
1988/89	1,077	0,231	0,154	0,102	0,774	0,222	1,819	0,398	0,252	0,189	0,195	0,233	5,646
1989/90	0,172	4,294	0,971	0,602	0,472	0,210	1,709	0,855	3,807	0,338	0,220	0,343	13,993
1990/91	7,561	6,925	1,280	0,410	1,388	2,919	4,001	0,335	0,314	0,191	0,124	2,647	28,096
1991/92	1,397	6,200	0,438	0,260	0,184	0,579	0,264	0,986	2,273	0,317	1,755	0,614	15,268
1992/93	8,723	0,589	7,402	0,481	0,306	0,311	4,253	2,493	0,541	0,235	0,239	2,030	27,603
1993/94	6,862	0,576	5,079	3,021	3,360	0,398	1,066	1,181	0,283	0,186	0,124	1,372	23,509
1994/95	6,282	4,897	2,413	2,475	1,857	1,004	0,346	0,503	0,219	0,138	0,114	0,172	20,421
1995/96	0,112	1,043	22,420	25,571	15,640	2,781	2,157	5,641	0,465	0,490	0,906	0,509	77,734
1996/97	0,272	3,572	23,789	21,701	0,948	0,523	1,848	2,244	1,190	0,753	0,562	0,334	57,737
1997/98	0,265	9,679	25,466	2,739	1,706	0,447	4,738	10,494	2,482	0,283	0,227	2,469	60,994
1998/99	0,312	0,242	0,773	0,977	0,259	3,538	4,085	2,989	0,479	0,401	0,535	7,862	22,452
1999/00	2,636	0,975	0,743	0,250	0,195	0,281	8,537	3,262	0,855	0,404	0,283	0,212	18,634
2000/01	19,647	21,623	18,479	22,184	1,072	10,905	3,199	0,735	0,482	0,372	0,273	0,371	99,342
2001/02	1,895	0,316	0,176	0,174	0,351	1,387	0,779	1,641	0,296	0,246	0,262	0,876	8,399
2002/03	0,507	3,925	5,347	9,789	19,960	6,090	2,090	1,388	0,408	0,271	0,230	3,338	53,342
2003/04	16,399	18,462	4,763	3,168	8,900	14,869	13,060	2,466	0,414	0,325	0,227	2,892	85,945
2004/05	2,568	0,277	0,741	0,147	0,236	0,321	1,162	0,580	0,286	0,129	0,099	0,084	6,629
2005/06	4,863	1,929	2,250	2,501	2,745	7,397	2,085	0,696	0,386	0,725	0,193	7,892	33,662
2006/07	1,959	2,277	0,468	0,358	2,886	11,580	18,438	0,950	0,518	0,346	0,243	0,195	40,219
2007/08	2,594	0,188	0,191	0,950	0,370	3,701	7,706	15,969	2,117	0,500	0,324	0,234	34,842
2008/09	2,466	1,241	4,169	8,648	8,057	2,284	11,805	1,885	0,458	0,308	0,230	0,310	41,864
2009/10	0,778	4,024	6,663	10,059	9,876	5,240	1,180	1,078	0,762	0,444	0,279	0,229	40,610
2010/11	2,825	0,648	1,522	1,100	2,607	8,003	0,530	0,323	0,664	0,215	0,242	0,136	18,815
2011/12	0,131	0,637	0,247	0,161	0,106	0,133	3,484	0,427	0,287	0,193	0,142	0,264	6,211
2012/13	28,851	2,075	2,206	19,573	8,301	25,603	5,947	4,575	5,407	0,796	0,494	0,468	104,298
2013/14	1,574	0,642	0,831	4,152	5,337	8,604	6,245	1,838	0,694	0,592	0,355	0,366	31,230
2014/15	0,857	11,929	0,528	6,564	7,053	8,423	1,123	0,311	2,295	0,371	0,269	0,505	40,228
2015/16	0,225	0,351	0,175	1,225	4,385	7,281	6,493	4,357	0,441	0,317	0,198	0,786	26,233
2016/17	0,591	15,790	0,481	0,423	5,746	8,114	0,562	0,752	0,602	0,265	0,391	0,176	33,893
2017/18	0,121	0,128	1,017	2,051	1,137	15,444	34,986	15,679	2,073	0,613	0,400	0,343	73,991

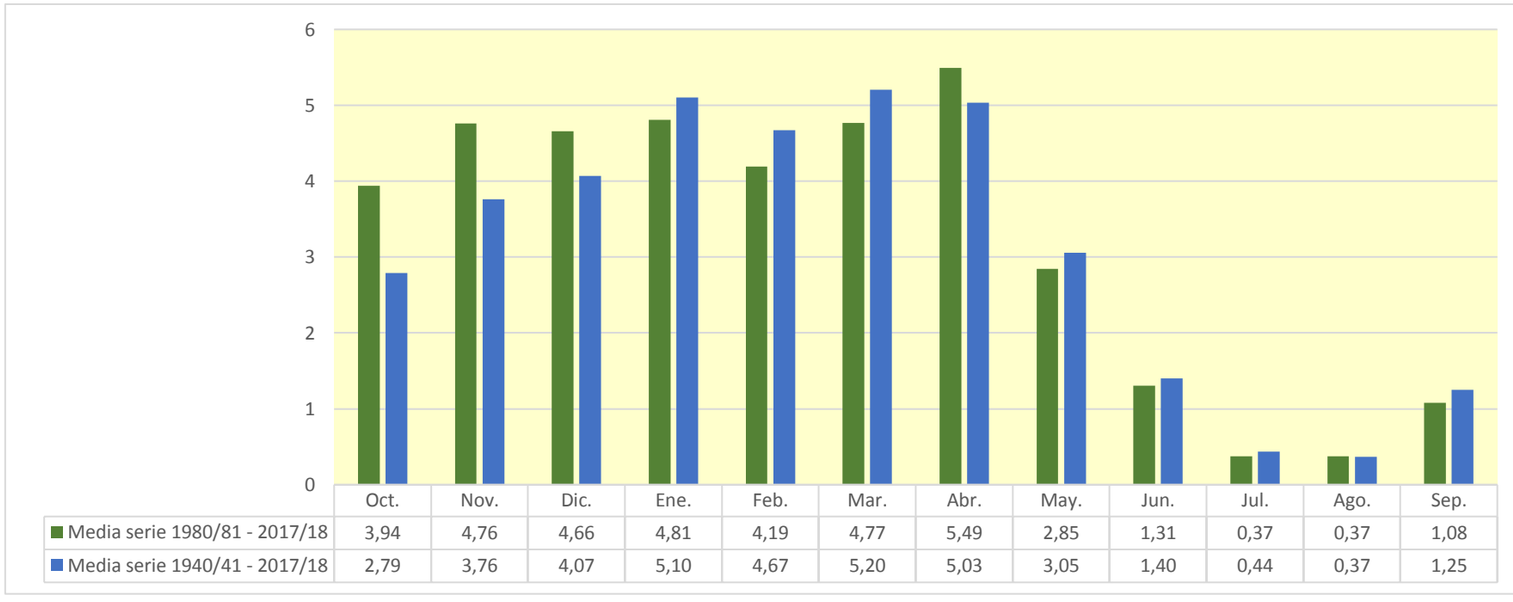
406. Río Arba de Biel: Las Vegas y Ejea I

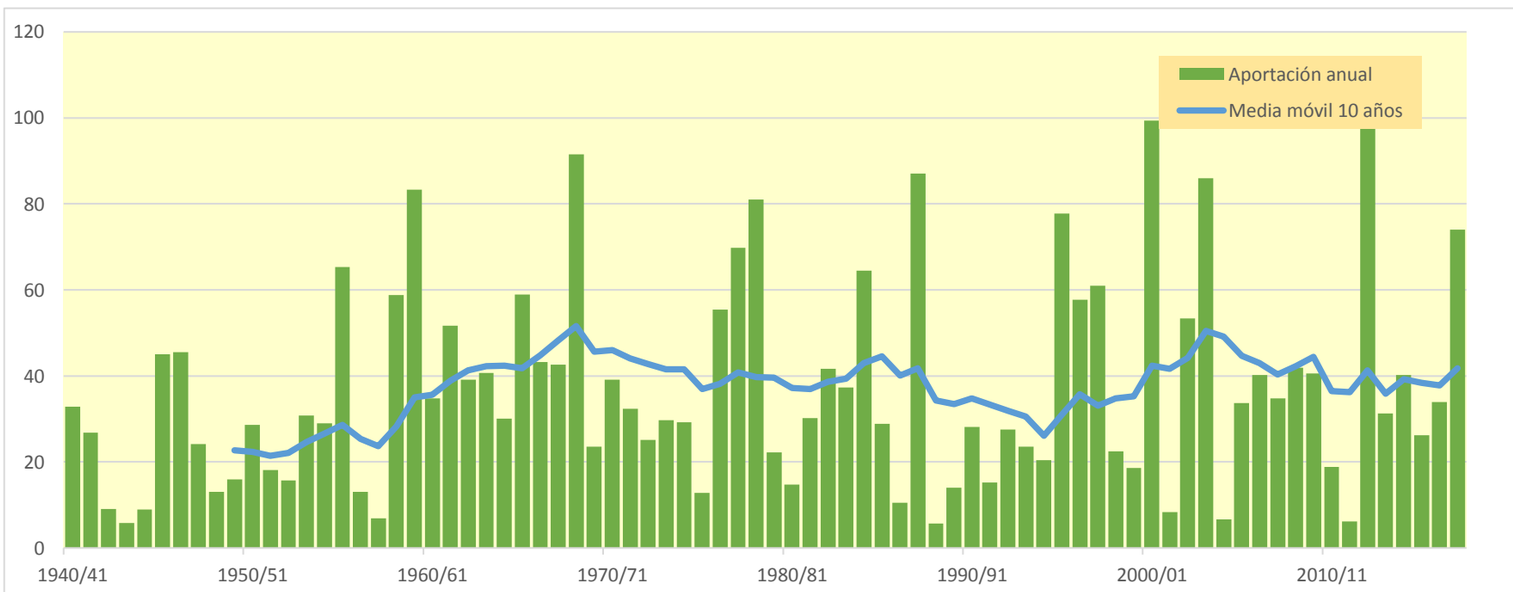
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	28,85	37,52	25,47	37,74	19,96	25,60	36,15	17,57	14,20	5,49	1,75	15,64	104,30
Mínimo	0,10	0,07	0,15	0,08	0,05	0,13	0,09	0,24	0,12	0,08	0,10	0,08	5,65
Media	2,79	3,76	4,07	5,10	4,67	5,20	5,03	3,05	1,40	0,44	0,37	1,25	37,14
Percentil 1%	0,11	0,08	0,16	0,09	0,09	0,14	0,16	0,25	0,20	0,12	0,11	0,09	5,80
Percentil 5%	0,12	0,13	0,18	0,16	0,21	0,21	0,34	0,31	0,25	0,16	0,12	0,14	6,91
Percentil 10%	0,15	0,20	0,24	0,26	0,28	0,31	0,45	0,37	0,28	0,19	0,14	0,16	10,09
Percentil 25%	0,27	0,39	0,60	0,58	0,78	0,65	0,91	0,71	0,40	0,26	0,21	0,23	19,22
Percentil 50%	0,67	0,95	1,48	1,72	2,81	2,45	2,12	1,56	0,56	0,35	0,28	0,35	30,99
Desviación típica	5,15	6,65	5,77	7,18	4,87	6,16	6,99	3,98	2,29	0,60	0,29	2,58	24,01
Coef. Variación	1,85	1,77	1,42	1,41	1,04	1,18	1,39	1,30	1,63	1,38	0,78	2,06	0,65

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	28,85	37,52	25,47	25,57	19,96	25,60	34,99	15,97	14,20	0,80	1,75	7,89	104,30
Mínimo	0,10	0,13	0,15	0,10	0,11	0,13	0,26	0,31	0,22	0,13	0,10	0,08	5,65
Media	3,94	4,76	4,66	4,81	4,19	4,77	5,49	2,85	1,31	0,37	0,37	1,08	38,60
Percentil 1%	0,11	0,13	0,16	0,12	0,13	0,16	0,29	0,32	0,23	0,13	0,10	0,10	5,86
Percentil 5%	0,12	0,18	0,18	0,16	0,19	0,22	0,50	0,33	0,27	0,18	0,12	0,14	6,57
Percentil 10%	0,15	0,24	0,23	0,23	0,25	0,30	0,71	0,39	0,29	0,19	0,14	0,17	9,87
Percentil 25%	0,29	0,60	0,74	0,47	0,82	0,59	1,36	0,61	0,35	0,25	0,20	0,23	19,22
Percentil 50%	1,49	1,59	1,36	1,78	2,63	2,53	3,33	1,28	0,48	0,32	0,24	0,35	32,45
Desviación típica	6,43	7,57	6,93	7,11	4,69	5,63	7,08	3,94	2,41	0,18	0,36	1,83	26,52
Coef. Variación	1,63	1,59	1,49	1,48	1,12	1,18	1,29	1,38	1,84	0,48	0,96	1,70	0,69





407. Río Arba de Luesia: Las Vegas y Ejea III

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,836	0,674	0,529	3,069	9,136	4,803	5,184	2,436	1,079	0,619	0,596	1,003	30,965
1941/42	0,293	1,521	0,259	1,093	0,341	1,798	18,819	1,198	0,587	0,366	0,464	1,633	28,375
1942/43	0,665	0,524	0,433	1,269	0,805	1,081	1,827	0,451	0,300	0,687	0,258	0,431	8,729
1943/44	0,865	0,411	0,680	0,244	0,286	0,281	0,211	1,701	0,590	0,299	0,701	1,941	8,210
1944/45	0,464	0,327	1,094	0,905	4,119	2,190	0,480	0,319	0,551	0,214	1,427	0,237	12,327
1945/46	0,268	1,305	4,516	1,056	0,336	0,425	18,241	26,777	1,571	0,706	0,395	0,237	55,832
1946/47	0,207	0,263	11,052	1,254	17,783	12,059	1,341	6,082	0,883	0,524	0,640	3,174	55,262
1947/48	0,375	0,338	0,531	18,295	0,950	1,831	0,902	1,939	0,333	0,208	0,161	0,117	25,980
1948/49	0,113	0,085	0,174	0,094	0,065	0,153	0,084	0,624	0,159	0,113	0,888	12,875	15,426
1949/50	0,782	1,290	0,748	0,930	3,407	2,431	0,704	1,561	0,447	0,290	0,253	0,181	13,024
1950/51	0,143	0,211	2,443	2,578	6,975	8,237	5,416	5,379	1,892	0,740	0,695	0,610	35,320
1951/52	0,348	1,157	1,074	1,378	1,602	2,929	12,637	1,542	0,593	1,653	0,620	0,435	25,968
1952/53	0,678	0,482	2,376	0,801	0,637	0,352	0,644	0,306	15,730	1,025	0,487	0,302	23,820
1953/54	4,480	0,408	6,680	0,994	2,901	12,595	1,291	2,460	0,953	0,399	0,243	0,191	33,595
1954/55	0,165	1,496	0,676	6,931	6,373	0,931	0,580	0,363	4,228	0,563	0,350	0,281	22,935
1955/56	0,749	0,629	3,615	6,744	0,594	20,667	5,924	9,951	0,795	0,503	0,480	1,156	51,808
1956/57	0,354	0,247	0,191	0,124	0,245	0,323	0,658	1,333	16,689	0,810	0,503	0,335	21,813
1957/58	0,224	0,180	0,180	0,613	0,361	3,054	0,514	1,655	0,965	0,470	0,264	0,303	8,781
1958/59	0,233	0,176	12,728	0,755	3,034	14,905	1,598	2,549	0,854	0,485	0,379	19,336	57,032
1959/60	8,212	16,435	16,576	13,193	16,679	22,388	1,622	2,907	1,122	0,681	0,479	0,795	101,088
1960/61	21,343	2,101	12,767	5,017	1,227	0,722	2,718	6,173	0,731	0,441	0,307	3,448	56,994
1961/62	0,848	13,358	2,756	10,110	5,593	9,741	3,751	1,301	0,592	0,385	0,283	2,912	51,629
1962/63	0,530	1,303	0,832	4,824	4,410	11,042	8,815	0,867	1,297	0,641	3,765	0,662	38,988
1963/64	0,436	2,615	3,439	0,566	11,083	3,584	10,832	1,278	1,392	0,675	0,405	0,735	37,042
1964/65	1,095	2,923	1,914	6,301	2,514	17,181	0,712	0,435	0,298	0,218	0,176	3,767	37,534
1965/66	3,902	11,780	7,196	9,228	19,145	1,312	10,254	4,836	2,062	0,555	0,355	0,344	70,970
1966/67	5,247	16,915	1,231	1,955	3,499	2,062	2,772	0,641	0,372	0,238	0,241	0,179	35,353
1967/68	0,470	35,784	2,740	0,903	3,281	2,037	3,405	2,357	0,645	0,448	1,234	0,425	53,729
1968/69	0,306	5,160	2,985	3,012	5,287	29,018	46,343	8,100	3,611	1,242	0,667	11,340	117,071
1969/70	1,952	0,970	1,885	14,667	3,518	0,692	0,401	0,899	0,968	0,345	1,065	0,212	27,572
1970/71	0,568	0,731	0,395	3,557	1,029	0,651	9,784	11,363	7,487	4,474	0,846	1,992	42,877
1971/72	0,529	0,544	0,901	4,952	16,103	4,209	1,145	5,463	1,118	0,813	0,497	5,649	41,924
1972/73	1,043	2,894	5,348	6,182	2,805	0,511	0,720	2,045	1,191	0,476	0,387	0,256	23,858
1973/74	0,212	0,729	0,873	0,629	2,512	25,334	2,045	1,541	1,285	0,518	0,457	0,542	36,678
1974/75	0,634	2,686	0,401	1,353	4,802	3,372	1,451	12,471	0,950	0,503	0,383	0,961	29,967
1975/76	0,359	0,828	1,978	0,317	1,522	0,735	2,786	1,302	0,496	0,584	1,602	0,428	12,937
1976/77	2,560	1,734	9,849	14,974	5,689	2,200	0,688	4,331	7,131	0,812	0,596	0,384	50,948
1977/78	12,733	0,671	4,686	13,790	12,197	10,894	10,948	1,652	0,947	0,577	0,376	0,352	69,824
1978/79	0,160	0,103	3,868	34,983	14,460	4,441	2,030	13,277	1,222	0,773	0,501	0,421	76,241
1979/80	2,455	0,627	1,456	0,396	2,970	6,356	0,752	8,328	0,829	0,435	0,292	0,475	25,369
1980/81	2,769	2,922	2,304	0,483	1,986	0,767	1,255	1,400	0,434	0,294	0,199	0,423	15,236
1981/82	0,315	0,182	14,141	4,899	7,937	1,457	1,219	0,652	0,434	0,861	1,287	0,773	34,156
1982/83	4,065	7,005	13,534	0,817	10,421	3,414	4,690	0,616	0,723	0,329	7,372	0,422	53,407
1983/84	0,236	7,798	1,975	2,951	1,188	13,187	2,229	10,788	1,405	0,518	0,356	0,243	42,874
1984/85	1,313	43,554	1,469	1,895	8,952	5,228	3,061	3,169	0,651	0,434	0,284	0,177	70,187
1985/86	0,129	0,923	1,355	2,303	6,864	1,221	13,259	0,878	0,631	0,403	0,258	0,675	28,898
1986/87	0,628	1,371	0,980	1,474	2,388	0,994	3,023	0,450	0,363	0,653	0,325	0,213	12,862
1987/88	26,348	1,059	4,931	15,084	2,161	0,865	26,737	3,251	18,650	1,273	0,712	0,417	101,488
1988/89	1,290	0,301	0,206	0,134	0,948	0,290	1,913	0,510	0,337	0,252	0,257	0,313	6,753
1989/90	0,209	4,791	0,773	0,625	0,433	0,279	1,637	2,271	3,351	0,469	0,299	0,964	16,099
1990/91	6,021	4,777	1,325	0,514	0,973	1,836	3,625	0,457	0,390	0,279	0,166	3,952	24,314
1991/92	1,993	4,820	0,558	0,351	0,230	0,465	0,242	0,469	2,291	0,562	1,636	0,918	14,538
1992/93	8,690	0,743	4,684	0,652	0,406	0,318	2,027	1,637	0,552	0,314	0,302	2,667	22,993
1993/94	5,036	0,692	2,405	1,977	2,204	0,527	1,102	0,995	0,374	0,244	0,165	1,025	16,746
1994/95	4,606	2,970	1,273	1,644	1,490	1,003	0,435	0,457	0,277	0,181	0,156	0,208	14,698
1995/96	0,145	1,114	24,502	19,229	16,916	3,681	2,975	2,991	0,640	0,594	1,289	0,567	74,642
1996/97	0,338	3,529	22,995	18,130	1,160	0,732	1,076	1,938	1,784	1,259	0,973	0,439	54,353
1997/98	0,321	10,937	20,483	2,703	1,247	0,532	2,865	6,084	2,875	0,374	0,285	3,504	52,211
1998/99	0,366	0,267	0,412	0,946	0,269	2,294	3,747	2,454	0,597	0,633	0,762	4,977	17,724
1999/00	1,843	1,415	0,602	0,332	0,232	0,250	5,440	3,182	0,894	0,547	0,382	0,282	15,402
2000/01	27,272	20,942	18,658	22,279	1,438	10,656	1,825	0,904	0,642	0,495	0,365	0,403	105,879
2001/02	1,719	0,350	0,235	0,178	0,286	1,321	0,926	1,508	0,425	0,271	0,566	0,809	8,594
2002/03	0,565	3,723	6,121	11,782	19,651	7,142	3,282	1,241	0,552	0,364	0,276	4,617	59,317
2003/04	11,982	10,478	2,569	2,124	7,909	13,677	13,037	3,306	0,571	0,435	0,328	5,444	71,861
2004/05	2,728	0,384	0,611	0,196	0,225	0,746	0,789	0,675	0,463	0,173	0,131	0,110	7,230
2005/06	5,111	2,680	1,318	2,395	2,312	5,823	3,997	0,978	0,481	0,908	0,261	11,716	37,977
2006/07	2,365	1,601	0,533	0,399	2,204	11,237	21,826	1,264	0,751	0,477	0,335	0,257	43,249
2007/08	2,082	0,192	0,179	0,956	0,338	3,130	4,591	16,526	2,008	0,738	0,454	0,304	31,497
2008/09	3,423	1,945	6,566	7,831	9,566	2,012	8,168	2,440	0,615	0,408	0,311	0,428	43,713
2009/10	0,941	6,518	5,347	8,400	8,731	5,553	1,497	1,210	1,165	0,632	0,373	0,295	40,663
2010/11	2,999	0,789	1,749	0,951	2,799	7,912	0,618	0,419	1,390	0,287	0,290	0,176	20,379
2011/12	0,152	0,862	0,330	0,220	0,142	0,166	4,394	0,583	0,388	0,257	0,192	0,360	8,045
2012/13	36,467	1,980	1,698	20,318	12,692	28,357	7,914	7,359	7,470	1,542	0,674	0,578	127,049
2013/14	2,978	0,821	0,886	4,033	4,656	8,234	5,895	1,633	1,117	1,311	0,453	0,472	32,489
2014/15	1,272	15,374	0,735	6,295	9,682	10,519	2,061	0,430	1,921	0,822	0,398	0,630	50,140
2015/16	0,273	0,482	0,233	1,977	6,106	9,326	5,319	4,823	0,601	0,516	0,264	1,127	31,047
2016/17	0,627	11,747	0,681	0,489	4,462	6,403	0,665	0,788	0,968	0,364	1,726	0,300	29,221
2017/18	0,185	0,150	1,353	3,990	1,415	15,881	41,542	16,586	2,728	0,885	0,555	0,452	85,722

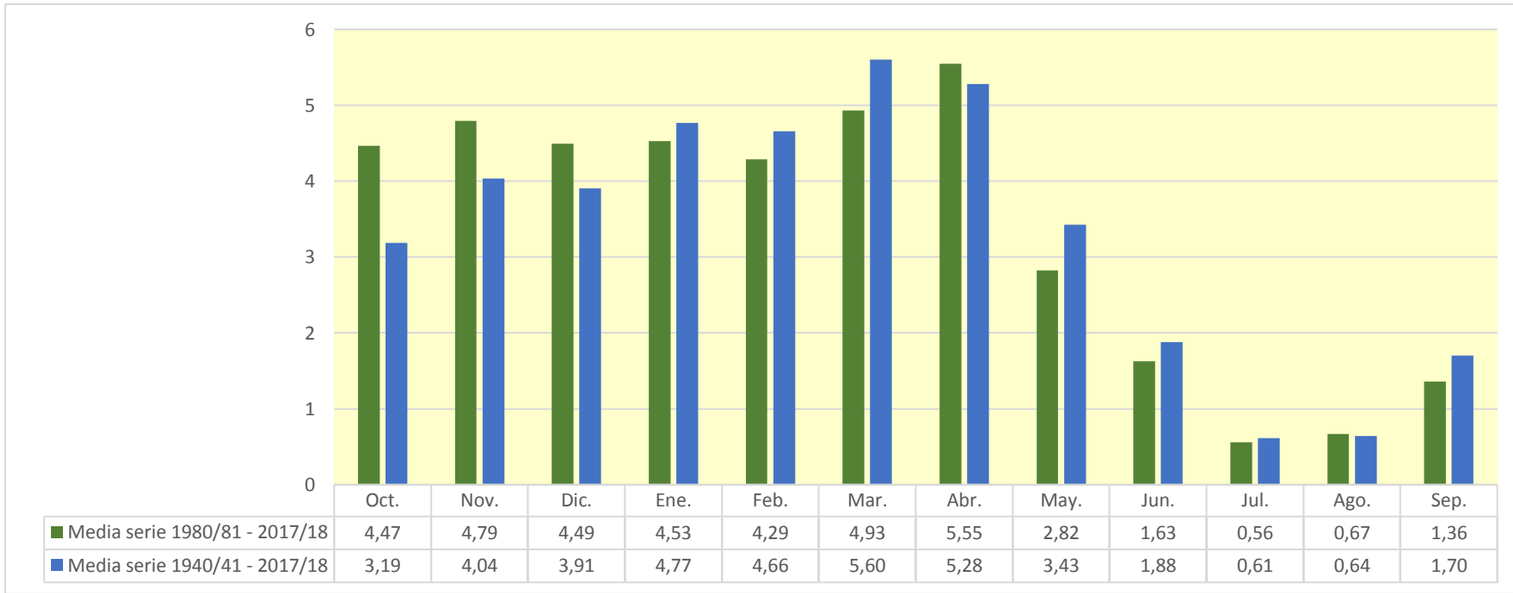
407. Río Arba de Luesia: Las Vegas y Ejea III

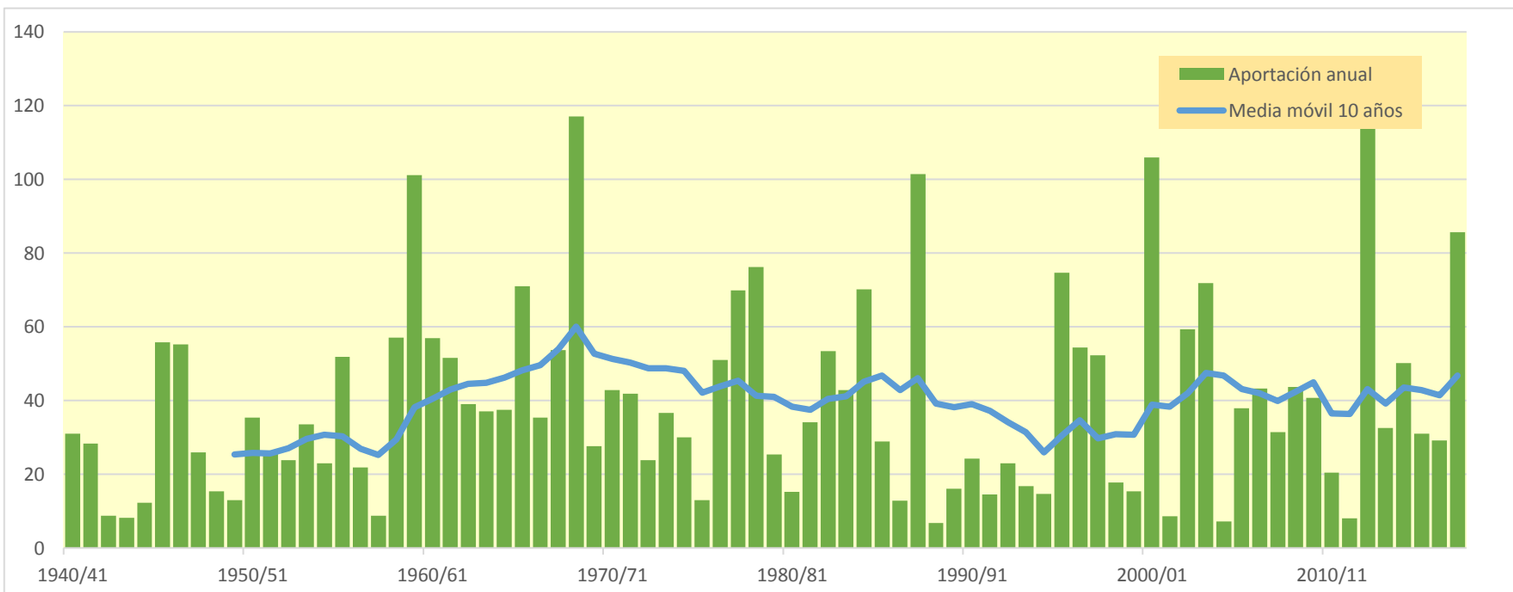
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	36,47	43,55	24,50	34,98	19,65	29,02	46,34	26,78	18,65	4,47	7,37	19,34	127,05
Mínimo	0,11	0,08	0,17	0,09	0,06	0,15	0,08	0,31	0,16	0,11	0,13	0,11	6,75
Media	3,19	4,04	3,91	4,77	4,66	5,60	5,28	3,43	1,88	0,61	0,64	1,70	39,71
Percentil 1%	0,13	0,10	0,18	0,12	0,12	0,16	0,18	0,32	0,25	0,16	0,15	0,11	7,12
Percentil 5%	0,15	0,18	0,20	0,19	0,23	0,28	0,43	0,43	0,33	0,21	0,17	0,18	8,54
Percentil 10%	0,20	0,24	0,31	0,33	0,29	0,34	0,61	0,46	0,37	0,25	0,23	0,21	12,70
Percentil 25%	0,33	0,49	0,68	0,68	0,96	0,75	0,96	0,87	0,55	0,36	0,28	0,30	20,74
Percentil 50%	0,77	1,22	1,46	1,92	2,66	2,36	2,15	1,64	0,84	0,50	0,39	0,45	33,88
Desviación típica	6,42	7,38	5,55	6,58	5,13	6,83	8,20	4,57	3,38	0,54	0,93	3,21	26,73
Coef. Variación	2,01	1,83	1,42	1,38	1,10	1,22	1,55	1,33	1,80	0,88	1,44	1,89	0,67

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	36,47	43,55	24,50	22,28	19,65	28,36	41,54	16,59	18,65	1,54	7,37	11,72	127,05
Mínimo	0,13	0,15	0,18	0,13	0,14	0,17	0,24	0,42	0,28	0,17	0,13	0,11	6,75
Media	4,47	4,79	4,49	4,53	4,29	4,93	5,55	2,82	1,63	0,56	0,67	1,36	40,10
Percentil 1%	0,13	0,16	0,19	0,15	0,17	0,20	0,31	0,42	0,30	0,18	0,14	0,13	6,93
Percentil 5%	0,15	0,19	0,23	0,19	0,23	0,27	0,59	0,45	0,36	0,23	0,16	0,18	7,92
Percentil 10%	0,20	0,29	0,30	0,30	0,26	0,31	0,75	0,46	0,38	0,26	0,18	0,21	11,58
Percentil 25%	0,35	0,75	0,63	0,54	0,95	0,75	1,32	0,66	0,47	0,32	0,27	0,30	16,26
Percentil 50%	1,78	1,77	1,35	1,94	2,18	2,15	3,00	1,33	0,64	0,47	0,33	0,45	31,99
Desviación típica	8,10	7,99	6,80	6,32	4,89	5,93	8,22	3,92	3,12	0,34	1,18	2,25	29,59
Coef. Variación	1,81	1,67	1,51	1,40	1,14	1,20	1,48	1,39	1,92	0,60	1,77	1,65	0,74





408. Río Arba de Riguel alto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,687	0,016	0,005	0,070	0,706	0,281	0,632	0,212	0,051	0,010	0,015	0,008	2,693
1941/42	0,001	0,572	0,001	0,197	0,008	0,250	5,523	0,063	0,017	0,005	0,012	0,253	6,901
1942/43	0,001	0,000	0,000	0,065	0,009	0,010	0,071	0,001	0,000	0,066	0,000	0,001	0,227
1943/44	0,014	0,000	0,001	0,000	0,003	0,001	0,000	0,195	0,015	0,002	0,043	0,176	0,449
1944/45	0,004	0,001	0,025	0,042	0,462	0,102	0,001	0,000	0,003	0,027	0,177	0,001	0,844
1945/46	0,001	0,123	0,873	0,034	0,005	0,010	5,886	10,455	0,226	0,068	0,020	0,006	17,708
1946/47	0,002	0,001	6,708	0,095	7,703	5,204	0,095	2,000	0,053	0,016	0,080	1,616	23,573
1947/48	0,002	0,001	0,003	5,977	0,079	0,167	0,022	0,140	0,003	0,001	0,000	0,000	6,395
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,179	0,001	0,000	0,526	3,751	4,461
1949/50	0,151	0,051	0,008	0,012	0,583	0,250	0,012	0,563	0,002	0,001	0,065	0,000	1,699
1950/51	0,000	0,001	1,170	0,636	3,669	3,944	1,432	1,679	0,077	0,002	0,193	0,011	12,813
1951/52	0,001	0,071	0,120	0,108	0,028	0,148	2,382	0,083	0,011	0,965	0,018	0,006	3,940
1952/53	0,075	0,002	0,169	0,022	0,003	0,000	0,046	0,001	5,685	0,151	0,045	0,014	6,211
1953/54	2,090	0,026	1,059	0,441	1,636	4,380	0,035	0,391	0,028	0,001	0,000	0,000	10,089
1954/55	0,000	0,163	0,006	1,413	1,213	0,011	0,002	0,000	0,250	0,095	0,001	0,000	3,154
1955/56	0,060	0,001	0,346	0,759	0,007	6,372	1,159	1,968	0,019	0,006	0,008	0,126	10,831
1956/57	0,002	0,001	0,001	0,000	0,004	0,002	0,153	0,233	6,652	0,073	0,024	0,007	7,151
1957/58	0,002	0,001	0,001	0,428	0,006	0,679	0,001	0,354	0,232	0,008	0,000	0,002	1,714
1958/59	0,000	0,000	2,196	0,036	0,242	3,150	0,106	0,895	0,088	0,018	0,115	9,631	16,477
1959/60	3,889	6,491	7,602	6,289	7,154	10,122	0,145	0,665	0,196	0,016	0,006	0,158	42,731
1960/61	8,042	0,240	7,037	3,167	0,086	0,025	1,884	3,426	0,034	0,010	0,003	4,233	28,185
1961/62	0,094	6,241	0,360	3,011	1,758	3,029	1,511	0,507	0,005	0,001	0,001	2,055	18,572
1962/63	0,063	0,208	0,028	0,753	1,209	2,121	2,873	0,021	0,468	0,012	2,493	0,025	10,273
1963/64	0,001	0,328	0,529	0,001	1,564	0,483	4,413	0,069	0,177	0,090	0,001	0,088	7,746
1964/65	0,144	0,701	0,718	2,901	1,184	5,044	0,031	0,009	0,003	0,001	0,000	0,840	11,577
1965/66	0,414	3,008	1,791	2,043	7,241	0,121	3,592	2,000	0,394	0,013	0,004	0,019	20,639
1966/67	1,472	5,422	0,022	0,240	0,608	0,386	1,045	0,004	0,001	0,000	0,002	0,000	9,202
1967/68	0,079	15,112	0,332	0,078	1,125	0,896	1,355	0,810	0,017	0,007	0,078	0,008	19,897
1968/69	0,003	2,039	0,509	0,321	1,525	10,403	14,652	3,413	0,577	0,048	0,011	4,866	38,365
1969/70	0,080	0,009	0,137	3,919	1,982	0,008	0,000	0,038	0,097	0,001	0,078	0,000	6,350
1970/71	0,015	0,019	0,002	0,628	0,004	0,001	2,220	2,526	1,918	1,477	0,009	0,212	9,029
1971/72	0,002	0,017	0,009	0,891	3,647	0,661	0,027	0,786	0,074	0,616	0,001	1,619	8,349
1972/73	0,043	0,405	0,865	1,032	0,279	0,002	0,007	0,478	0,165	0,001	0,001	0,000	3,278
1973/74	0,000	0,072	0,038	0,032	0,739	8,111	0,631	0,079	0,058	0,003	0,043	0,009	9,815
1974/75	0,051	0,687	0,001	0,011	0,562	1,113	0,299	3,938	0,029	0,008	0,006	0,159	6,864
1975/76	0,001	0,505	0,604	0,009	0,449	0,194	0,445	0,026	0,002	0,260	0,265	0,003	2,763
1976/77	1,907	0,040	0,877	3,459	1,509	0,341	0,003	1,588	2,783	0,034	0,007	0,002	12,551
1977/78	2,749	0,016	0,174	6,778	3,123	4,770	3,805	0,269	0,147	0,001	0,001	0,093	21,927
1978/79	0,001	0,000	0,926	10,523	4,760	1,286	0,504	4,238	0,064	0,008	0,002	0,014	22,326
1979/80	0,609	0,046	0,417	0,009	1,908	2,915	0,017	3,476	0,031	0,003	0,002	0,001	9,434
1980/81	0,645	0,449	0,515	0,008	0,173	0,064	0,264	0,296	0,004	0,000	0,008	0,003	2,429
1981/82	0,003	0,000	3,567	0,756	2,711	0,095	0,092	0,085	0,001	0,134	0,302	0,062	7,809
1982/83	0,835	0,885	4,636	0,004	4,063	0,787	1,858	0,008	0,017	0,018	2,072	0,030	15,213
1983/84	0,009	1,771	0,062	0,742	0,193	3,928	0,602	4,214	0,163	0,006	0,002	0,001	11,692
1984/85	0,049	15,069	0,183	0,664	2,671	2,728	0,764	1,859	0,008	0,002	0,001	0,000	23,999
1985/86	0,000	0,048	0,086	0,256	2,600	0,169	4,449	0,025	0,002	0,001	0,000	0,023	7,659
1986/87	0,084	0,129	0,055	0,281	0,493	0,204	0,438	0,001	0,000	0,262	0,000	0,000	1,947
1987/88	3,983	0,080	0,339	3,835	0,176	0,035	9,120	0,856	5,677	0,106	0,024	0,007	24,240
1988/89	0,086	0,001	0,000	0,000	0,093	0,000	0,522	0,011	0,001	0,002	0,000	0,023	0,739
1989/90	0,000	0,685	0,003	0,002	0,001	0,000	0,270	0,857	0,961	0,002	0,001	0,076	2,857
1990/91	0,605	0,262	0,080	0,001	0,026	0,057	0,759	0,003	0,001	0,010	0,000	1,049	2,854
1991/92	0,608	1,332	0,001	0,000	0,000	0,004	0,000	0,003	0,625	0,035	0,446	0,142	3,197
1992/93	3,511	0,009	2,241	0,003	0,001	0,000	0,524	0,781	0,013	0,000	0,014	0,578	7,677
1993/94	0,996	0,003	0,231	0,167	0,155	0,000	0,107	0,244	0,000	0,000	0,000	0,243	2,146
1994/95	0,349	0,712	0,036	0,222	0,092	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,001	1,455
1995/96	0,000	0,079	8,676	6,177	7,629	1,878	2,180	0,591	0,004	0,002	0,439	0,037	27,692
1996/97	0,000	0,675	8,170	7,928	0,027	0,008	0,290	0,638	0,769	0,614	0,253	0,002	19,374
1997/98	0,016	2,540	4,964	0,392	0,152	0,009	0,791	2,107	1,039	0,000	0,000	0,965	12,975
1998/99	0,002	0,001	0,001	0,034	0,001	0,240	1,247	0,609	0,002	0,051	0,015	1,580	3,781
1999/00	0,096	0,029	0,002	0,000	0,000	0,000	1,303	0,514	0,043	0,001	0,005	0,000	1,993
2000/01	11,469	6,517	6,391	9,194	0,166	4,741	0,224	0,003	0,001	0,000	0,000	0,001	38,708
2001/02	0,212	0,001	0,000	0,000	0,001	0,044	0,073	0,179	0,047	0,001	0,071	0,004	0,631
2002/03	0,027	0,363	1,924	7,266	8,620	2,942	1,422	0,234	0,010	0,000	0,001	1,212	24,022
2003/04	1,969	1,659	0,108	0,438	2,398	4,405	4,830	0,695	0,005	0,013	0,006	0,488	17,015
2004/05	0,264	0,006	0,070	0,001	0,004	0,016	0,101	0,177	0,021	0,000	0,000	0,000	0,660
2005/06	1,652	0,812	0,449	0,662	0,524	2,244	3,265	0,501	0,032	0,102	0,002	4,261	14,506
2006/07	0,232	0,083	0,002	0,002	0,463	5,017	9,146	0,127	0,016	0,005	0,002	0,000	15,096
2007/08	0,312	0,000	0,000	0,021	0,000	0,214	0,404	5,452	0,160	0,038	0,005	0,002	6,607
2008/09	0,840	0,430	3,036	3,553	2,462	0,566	1,948	0,739	0,002	0,001	0,000	0,019	13,597
2009/10	0,118	1,886	0,872	1,753	2,333	1,696	0,362	0,141	0,216	0,011	0,000	0,000	9,389
2010/11	0,275	0,071	0,246	0,064	0,565	2,432	0,018	0,004	0,307	0,001	0,006	0,010	3,999
2011/12	0,000	0,231	0,004	0,001	0,000	0,003	1,109	0,025	0,005	0,000	0,000	0,017	1,398
2012/13	14,411	0,374	0,163	7,571	6,543	10,035	2,830	2,378	2,715	0,237	0,007	0,008	47,272
2013/14	1,317	0,036	0,028	0,453	0,540	1,753	1,418	0,217	0,234	0,411	0,023	0,022	6,452
2014/15	0,114	3,436	0,034	1,311	4,271	4,350	1,075	0,006	0,120	0,302	0,034	0,042	15,095
2015/16	0,001	0,109	0,001	0,406	2,154	4,056	1,103	1,319	0,003	0,162	0,001	0,138	9,453
2016/17	0,022	2,471	0,006	0,003	0,827	1,620	0,008	0,050	0,217	0,003	1,050	0,023	6,300
2017/18	0,024	0,003	0,143	2,107	0,269	5,313	14,706	5,864	0,412	0,019	0,006	0,007	28,873

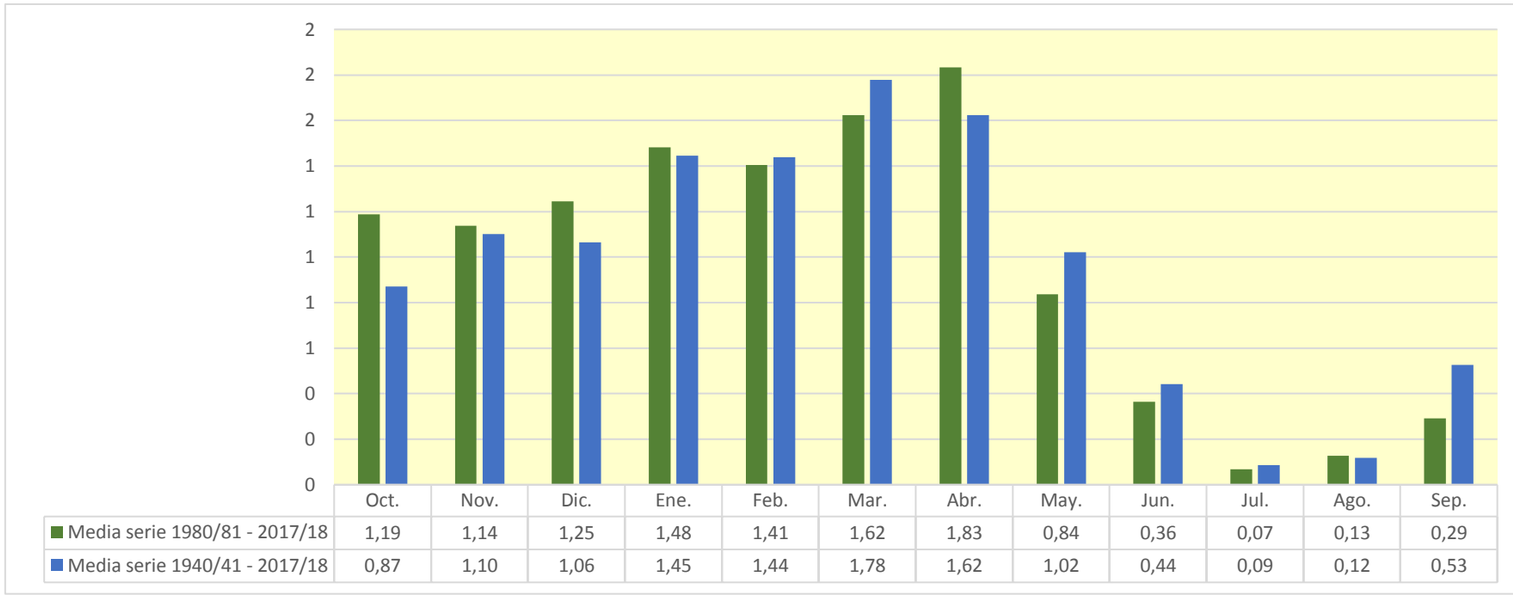
408. Río Arba de Riguel alto

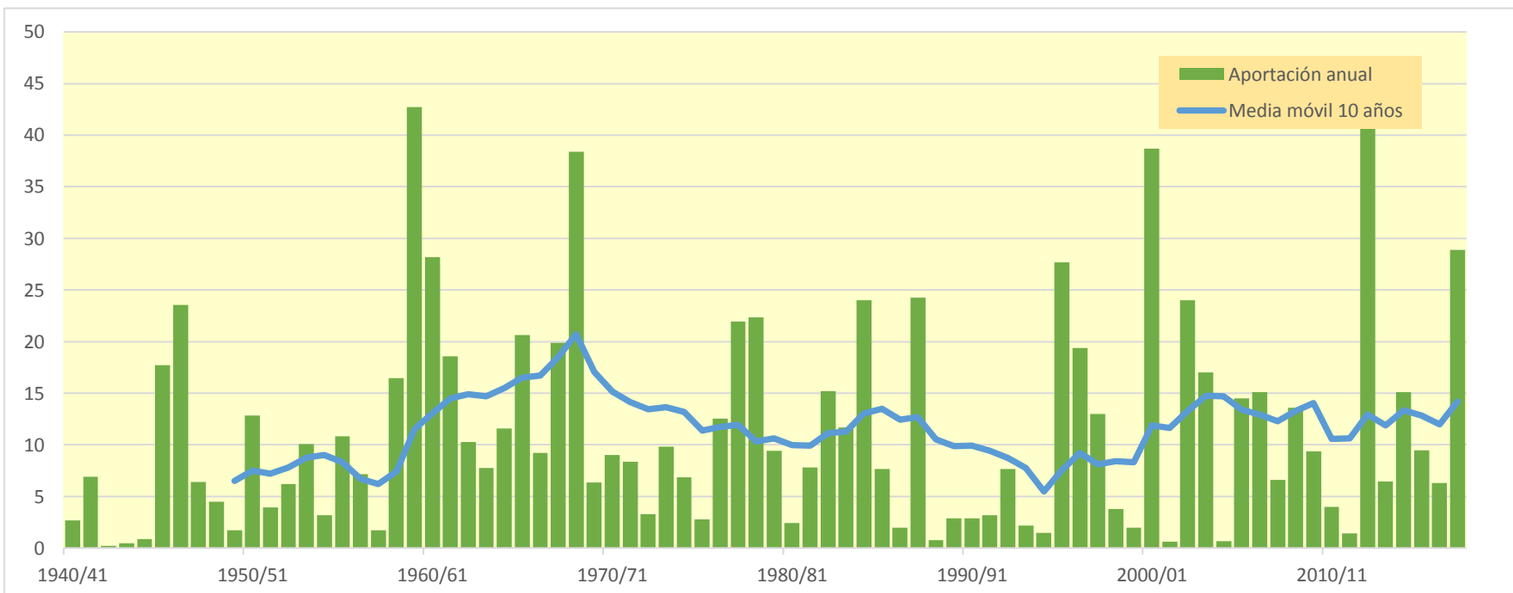
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,41	15,11	8,68	10,52	8,62	10,40	14,71	10,46	6,65	1,48	2,49	9,63	47,27
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
Media	0,87	1,10	1,06	1,45	1,44	1,78	1,62	1,02	0,44	0,09	0,12	0,53	11,51
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63
Percentil 25%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22
Percentil 50%	0,07	0,08	0,14	0,27	0,51	0,31	0,52	0,28	0,03	0,01	0,01	0,02	8,69
Desviación típica	2,33	2,72	2,10	2,47	2,12	2,56	2,85	1,72	1,23	0,22	0,39	1,45	10,40
Coef. Variación	2,68	2,47	1,98	1,71	1,47	1,44	1,75	1,68	2,78	2,62	3,30	2,75	0,90

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,41	15,07	8,68	9,19	8,62	10,04	14,71	5,86	5,68	0,61	2,07	4,26	47,27
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63
Media	1,19	1,14	1,25	1,48	1,41	1,62	1,83	0,84	0,36	0,07	0,13	0,29	11,60
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44
Percentil 25%	0,02	0,03	0,00	0,00	0,03	0,02	0,27	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85
Percentil 50%	0,17	0,25	0,10	0,27	0,23	0,23	0,76	0,24	0,02	0,00	0,00	0,02	7,74
Desviación típica	2,97	2,65	2,34	2,61	2,21	2,25	3,05	1,43	1,01	0,13	0,38	0,76	11,12
Coef. Variación	2,50	2,33	1,88	1,76	1,57	1,38	1,66	1,71	2,78	1,99	3,01	2,62	0,96





410. Río Arba de Luesia aguas abajo del Río Arba de Riguel

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,472	1,681	1,155	14,135	22,305	28,069	22,086	8,385	2,726	1,330	1,197	1,742	113,285
1941/42	0,543	3,099	0,501	2,264	0,594	3,491	62,919	3,599	1,406	0,753	1,212	2,989	83,371
1942/43	1,433	0,992	0,884	2,853	1,519	2,752	4,189	0,836	0,535	1,340	0,497	0,763	18,594
1943/44	1,561	0,802	1,658	0,455	0,697	0,497	0,402	4,975	1,219	0,557	1,200	2,875	16,897
1944/45	0,887	0,679	2,116	2,355	8,387	4,078	0,868	0,571	0,856	0,405	2,228	0,438	23,867
1945/46	0,503	4,679	14,514	4,289	0,880	1,037	55,101	83,143	7,684	2,715	1,134	0,560	176,239
1946/47	0,433	0,541	26,346	3,404	56,985	36,639	4,545	17,543	2,704	1,266	1,279	6,504	158,188
1947/48	0,819	0,697	1,085	48,555	3,596	4,839	2,356	3,857	0,630	0,383	0,296	0,215	67,328
1948/49	0,225	0,154	0,340	0,177	0,120	0,294	0,171	1,299	0,313	0,207	1,738	37,451	42,490
1949/50	2,533	2,931	1,760	2,078	9,442	5,794	1,448	4,387	0,847	0,527	0,529	0,322	32,598
1950/51	0,260	0,417	5,735	5,687	18,058	19,777	11,540	13,763	4,861	1,332	1,324	1,027	83,782
1951/52	0,648	1,738	1,811	2,390	2,665	5,207	25,365	2,846	1,108	5,086	1,514	0,861	51,237
1952/53	1,235	0,891	4,932	1,518	1,384	0,655	1,189	0,553	50,911	5,095	1,846	0,826	71,036
1953/54	11,600	1,294	18,964	2,705	8,638	30,166	2,835	4,891	2,216	0,723	0,431	0,349	84,812
1954/55	0,300	3,360	1,315	19,716	18,364	1,734	1,041	0,643	8,011	1,079	0,631	0,518	56,712
1955/56	1,741	1,440	10,714	18,823	1,145	58,516	17,496	29,038	1,801	1,005	1,044	3,587	146,349
1956/57	0,655	0,460	0,387	0,221	0,471	0,524	1,299	3,400	41,574	3,016	1,388	0,773	54,168
1957/58	0,464	0,327	0,349	1,495	0,708	6,335	0,925	3,662	1,757	0,882	0,467	0,541	17,914
1958/59	0,423	0,307	36,825	1,686	8,300	44,267	5,124	9,441	2,601	1,146	0,962	59,114	170,198
1959/60	25,343	48,519	48,381	39,116	47,554	67,121	6,014	8,369	3,315	1,494	0,928	1,874	298,028
1960/61	61,123	7,608	33,399	15,095	2,659	1,459	6,287	15,943	2,034	0,995	0,600	11,395	158,600
1961/62	2,171	39,891	7,120	28,417	16,723	26,981	11,362	3,100	1,129	0,703	0,487	8,297	146,379
1962/63	1,774	2,859	2,087	15,777	15,094	20,885	22,291	1,937	2,976	1,200	7,948	1,293	96,118
1963/64	0,807	5,295	11,618	1,255	27,822	9,114	28,184	3,044	3,063	1,273	0,723	1,323	93,521
1964/65	2,017	5,957	4,514	15,273	8,657	41,186	1,943	0,972	0,597	0,403	0,311	7,261	89,090
1965/66	10,107	28,552	15,312	24,604	46,650	3,219	25,601	10,281	4,483	1,255	0,708	0,714	171,485
1966/67	16,261	44,610	2,901	5,102	8,839	4,849	6,916	1,131	0,665	0,424	0,388	0,323	92,408
1967/68	0,966	113,837	13,130	3,393	9,305	5,473	9,685	5,534	1,462	0,915	2,433	0,927	167,060
1968/69	0,596	16,332	7,201	7,100	13,088	81,329	137,830	26,252	10,991	2,899	1,438	26,597	331,653
1969/70	5,127	2,005	3,728	33,108	8,168	1,247	0,714	1,555	1,743	0,622	1,668	0,372	60,057
1970/71	1,236	1,354	0,748	8,901	1,969	1,203	25,699	29,478	16,104	12,125	1,549	3,198	103,564
1971/72	0,926	0,990	1,362	9,642	32,768	8,796	2,188	11,435	2,803	1,921	0,862	19,024	92,718
1972/73	3,323	7,362	12,521	15,496	5,478	0,980	1,470	4,466	4,238	0,846	0,698	0,455	57,332
1973/74	0,401	1,672	1,607	1,394	5,813	71,547	6,966	4,017	3,515	0,969	0,956	1,053	99,908
1974/75	1,256	5,625	0,731	3,117	12,156	10,492	3,651	28,461	2,377	1,065	0,785	1,888	71,602
1975/76	0,667	2,084	5,498	0,752	4,100	1,670	8,080	3,384	0,920	1,224	2,543	0,779	31,702
1976/77	9,713	4,009	29,081	38,470	13,307	5,842	1,270	10,743	20,061	1,891	1,177	0,715	136,279
1977/78	30,729	1,516	12,404	37,897	28,185	27,203	28,877	3,925	1,865	1,037	0,667	0,727	175,032
1978/79	0,295	0,185	10,053	93,263	37,364	11,960	5,077	37,856	3,239	1,524	0,930	0,776	202,522
1979/80	5,652	1,208	2,871	0,793	6,875	15,121	1,712	23,204	1,794	0,827	0,529	0,923	61,509
1980/81	5,225	6,579	4,861	0,959	5,095	1,667	2,871	3,149	0,804	0,525	0,356	0,809	32,900
1981/82	0,598	0,318	34,715	10,528	19,724	3,490	3,637	1,397	0,786	1,610	5,062	1,801	83,667
1982/83	9,254	14,947	28,954	1,513	27,623	6,569	10,820	1,154	1,493	0,615	14,147	1,389	118,478
1983/84	0,611	19,517	4,033	6,161	2,576	34,040	5,271	33,613	3,193	1,040	0,664	0,442	111,160
1984/85	2,471	118,219	5,550	5,602	24,101	12,478	7,622	8,949	1,244	0,806	0,514	0,314	187,869
1985/86	0,234	1,673	2,689	4,252	15,942	2,210	36,180	1,867	1,157	0,730	0,456	2,009	69,399
1986/87	1,260	2,520	1,823	3,157	4,647	1,894	6,990	0,843	0,645	1,401	0,567	0,376	26,123
1987/88	62,973	3,923	13,819	44,554	5,680	1,875	72,779	10,172	45,675	3,986	1,765	0,888	268,089
1988/89	2,759	0,566	0,371	0,240	1,879	0,523	4,522	0,971	0,603	0,449	0,454	0,570	13,907
1989/90	0,381	11,174	1,809	1,246	0,912	0,489	3,690	4,416	8,503	0,865	0,536	1,471	35,491
1990/91	14,724	12,120	2,711	0,935	2,415	4,828	8,870	0,866	0,728	0,490	0,293	11,189	60,170
1991/92	4,112	12,994	1,031	0,622	0,418	1,047	0,507	2,101	10,777	1,743	4,785	1,964	42,100
1992/93	22,510	1,549	14,766	1,211	0,735	0,636	7,263	5,008	1,132	0,559	0,567	5,487	61,424
1993/94	14,149	1,336	7,738	5,175	5,723	0,929	2,276	2,477	0,667	0,433	0,289	2,887	44,078
1994/95	12,253	8,864	3,758	4,354	3,445	2,048	0,783	0,961	0,496	0,319	0,276	0,384	37,940
1995/96	0,257	2,243	61,120	59,681	45,440	10,239	8,453	10,413	1,193	1,113	2,708	1,138	204,000
1996/97	0,620	8,001	62,662	56,572	2,744	1,445	3,786	5,192	4,033	2,983	1,910	0,818	150,767
1997/98	0,612	23,699	53,340	5,949	3,142	1,002	8,471	18,763	6,641	0,660	0,516	7,001	129,796
1998/99	0,699	0,516	1,191	1,961	0,529	6,184	9,439	6,174	1,114	1,108	1,333	14,789	45,036
1999/00	4,693	2,457	1,360	0,585	0,427	0,532	16,068	7,277	1,899	0,969	0,746	0,505	37,517
2000/01	73,366	59,580	48,819	62,293	3,358	29,838	5,522	1,717	1,148	0,874	0,641	0,863	288,017
2001/02	3,849	0,679	0,414	0,353	0,638	2,801	1,785	3,439	0,803	0,530	0,913	1,707	17,911
2002/03	1,111	8,038	13,553	29,447	51,752	17,214	7,060	3,071	0,997	0,645	0,515	10,696	144,099
2003/04	36,987	35,180	8,008	5,812	19,881	38,739	37,576	7,235	1,117	0,821	0,576	14,771	206,704
2004/05	6,114	0,810	1,504	0,366	0,472	1,086	2,059	1,485	0,780	0,306	0,230	0,193	15,405
2005/06	12,317	5,574	4,063	5,593	5,614	15,550	10,129	2,401	1,005	1,789	0,466	28,306	92,808
2006/07	5,138	4,137	1,059	0,775	5,581	28,895	57,704	3,620	1,670	0,945	0,616	0,462	110,605
2007/08	4,999	0,386	0,374	1,927	0,711	7,045	12,967	46,077	5,392	1,611	0,884	0,572	82,946
2008/09	7,356	3,951	15,650	21,146	20,404	4,993	23,670	5,197	1,117	0,730	0,545	0,762	105,522
2009/10	1,893	13,210	13,390	20,653	21,643	12,992	3,236	2,482	2,270	1,120	0,662	0,529	94,082
2010/11	6,358	1,547	3,530	2,129	5,988	20,026	1,301	0,790	2,402	0,516	0,542	0,327	45,455
2011/12	0,287	2,467	0,672	0,408	0,258	0,306	9,163	1,062	0,692	0,452	0,333	0,642	16,742
2012/13	102,795	9,405	5,336	49,691	29,444	76,837	21,807	16,379	17,069	3,122	1,328	1,100	334,315
2013/14	6,827	1,701	1,808	8,722	10,565	18,631	13,930	3,819	2,115	2,690	1,230	0,898	72,938
2014/15	2,278	36,440	1,800	14,354	21,521	26,869	4,689	0,883	4,460	1,702	0,759	1,203	116,959
2015/16	0,508	0,983	0,421	3,677	14,654	23,714	14,472	11,214	1,127	1,033	0,476	2,083	74,362
2016/17	1,253	34,780	1,295	0,954	11,154	17,615	1,290	1,621	2,219	0,698	4,457	1,023	78,359
2017/18	0,490	0,333	2,530	8,764	2,992	39,243	120,499	46,643	6,750	1,969	1,098	0,849	232,160

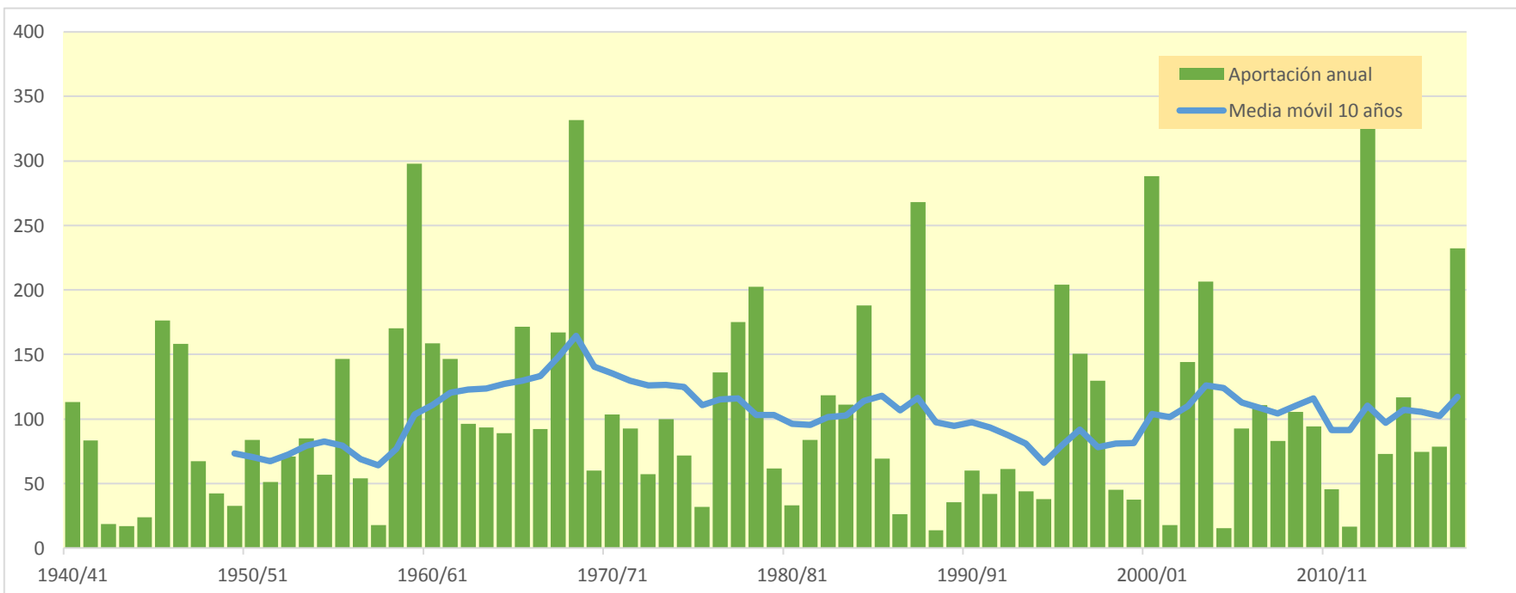
410. Río Arba de Luesia aguas abajo del Río Arba de Riguel

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	102,80	118,22	62,66	93,26	56,99	81,33	137,83	83,14	50,91	12,13	14,15	59,11	334,31
Mínimo	0,23	0,15	0,34	0,18	0,12	0,29	0,17	0,55	0,31	0,21	0,23	0,19	13,91
Media	8,33	10,77	10,13	12,63	11,75	14,73	14,51	9,19	4,73	1,39	1,33	4,29	103,78
Percentil 1%	0,23	0,18	0,35	0,21	0,23	0,30	0,35	0,57	0,45	0,28	0,27	0,21	15,06
Percentil 5%	0,28	0,33	0,38	0,36	0,46	0,52	0,77	0,83	0,60	0,40	0,30	0,32	17,76
Percentil 10%	0,39	0,45	0,62	0,61	0,62	0,65	1,14	0,94	0,67	0,44	0,38	0,37	25,45
Percentil 25%	0,61	0,99	1,36	1,50	2,08	1,67	2,21	1,75	1,03	0,65	0,52	0,57	46,90
Percentil 50%	1,76	2,49	3,74	4,32	5,90	5,82	6,60	3,89	1,80	1,00	0,75	0,93	84,30
Desviación típica	17,52	21,25	14,65	18,17	13,47	19,07	23,88	13,44	9,15	1,57	1,91	9,18	75,23
Coef. Variación	2,10	1,97	1,45	1,44	1,15	1,29	1,65	1,46	1,93	1,13	1,44	2,14	0,72

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	102,80	118,22	62,66	62,29	51,75	76,84	120,50	46,64	45,67	3,99	14,15	28,31	334,31
Mínimo	0,23	0,32	0,37	0,24	0,26	0,31	0,51	0,79	0,50	0,31	0,23	0,19	13,91
Media	11,43	12,43	11,38	11,90	10,52	12,54	14,98	7,50	3,84	1,16	1,43	3,24	102,35
Percentil 1%	0,24	0,32	0,37	0,28	0,32	0,37	0,61	0,81	0,54	0,31	0,25	0,24	14,46
Percentil 5%	0,28	0,38	0,41	0,36	0,43	0,52	1,21	0,86	0,64	0,42	0,29	0,33	16,54
Percentil 10%	0,46	0,55	0,60	0,53	0,51	0,60	1,64	0,94	0,68	0,45	0,32	0,38	23,66
Percentil 25%	0,64	1,55	1,40	1,02	2,01	1,50	3,65	1,52	0,85	0,57	0,49	0,57	42,59
Percentil 50%	3,98	4,04	3,64	4,30	5,34	5,59	7,44	3,29	1,18	0,87	0,60	0,96	80,65
Desviación típica	22,04	21,85	17,51	18,16	12,59	15,93	23,37	11,24	7,74	0,85	2,44	5,70	80,72
Coef. Variación	1,93	1,76	1,54	1,53	1,20	1,27	1,56	1,50	2,02	0,73	1,71	1,76	0,79



412. Río Arba de Luesia bajo en Tauste

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	12,330	1,756	1,172	16,639	22,694	31,964	24,787	8,847	2,742	1,357	1,262	1,761	127,311
1941/42	0,549	3,118	0,502	2,265	0,594	3,493	77,925	3,883	1,470	0,768	1,510	3,036	99,113
1942/43	1,462	0,998	0,886	2,854	1,519	2,780	4,223	0,840	0,536	1,424	0,525	0,778	18,826
1943/44	1,564	0,802	1,898	0,472	0,718	0,499	0,403	6,940	1,251	0,564	1,201	2,881	19,192
1944/45	0,894	0,681	2,120	2,555	8,513	4,085	0,869	0,572	0,858	0,406	2,240	0,439	24,232
1945/46	0,504	6,142	16,054	4,956	1,374	1,040	60,837	95,492	7,887	2,761	1,144	0,563	198,753
1946/47	0,434	0,542	26,473	3,409	61,601	37,051	4,556	18,125	2,714	1,269	1,291	6,777	164,242
1947/48	0,830	0,700	1,091	49,298	3,605	4,849	2,360	3,904	0,632	0,384	0,304	0,216	68,172
1948/49	0,226	0,154	0,340	0,177	0,120	0,294	0,172	1,314	0,317	0,210	1,756	42,030	47,109
1949/50	2,631	2,963	1,767	2,080	9,442	5,798	1,448	4,490	0,851	0,528	0,532	0,323	32,853
1950/51	0,260	0,417	5,864	5,960	18,264	20,080	12,037	14,501	5,011	1,339	1,327	1,048	86,108
1951/52	0,655	1,741	1,813	2,394	2,666	5,217	25,478	2,849	1,109	5,502	1,525	0,864	51,812
1952/53	1,239	0,891	4,933	1,518	1,384	0,655	1,194	0,554	66,020	5,345	1,902	0,838	86,476
1953/54	13,134	1,412	20,298	2,725	8,653	31,415	2,942	5,007	2,300	0,731	0,433	0,349	89,400
1954/55	0,300	3,375	1,317	19,818	18,446	1,736	1,042	0,644	8,014	1,080	0,632	0,519	56,922
1955/56	1,778	1,443	10,771	18,926	1,148	61,337	17,539	31,341	1,828	1,011	1,160	4,063	152,345
1956/57	0,659	0,462	0,387	0,221	0,471	0,524	1,306	3,931	48,327	3,104	1,408	0,778	61,577
1957/58	0,467	0,329	0,349	1,519	0,713	6,336	0,925	3,670	1,769	0,885	0,467	0,546	17,974
1958/59	0,424	0,308	41,142	1,788	8,784	47,326	5,206	10,789	2,867	1,176	0,994	63,689	184,494
1959/60	25,853	54,726	48,802	40,772	48,335	72,390	6,019	8,592	3,319	1,495	0,930	1,890	313,123
1960/61	67,448	7,704	34,777	15,368	2,663	1,461	6,306	16,166	2,038	0,996	0,600	11,899	167,425
1961/62	2,224	44,715	7,202	29,981	17,565	27,515	11,776	3,122	1,130	0,703	0,487	8,975	155,394
1962/63	1,832	2,869	2,095	15,871	15,475	20,906	22,445	1,939	2,980	1,207	8,048	1,309	96,975
1963/64	0,809	5,303	11,717	1,258	28,138	9,141	28,268	3,045	3,064	1,273	0,723	1,327	94,067
1964/65	2,018	6,013	4,558	15,292	9,012	42,373	1,949	0,973	0,597	0,403	0,311	7,268	90,766
1965/66	13,504	29,702	15,409	24,723	47,555	3,239	25,896	10,304	4,486	1,255	0,708	0,719	177,499
1966/67	16,323	44,853	2,911	5,105	8,841	4,849	6,940	1,134	0,666	0,424	0,388	0,323	92,757
1967/68	0,994	130,480	13,510	3,478	9,352	5,691	9,907	5,590	1,469	0,919	2,497	0,931	184,818
1968/69	0,597	20,940	7,269	7,136	13,170	85,955	157,502	27,693	11,245	2,927	1,444	26,942	362,822
1969/70	5,171	2,009	3,729	33,199	8,175	1,249	0,714	1,564	1,933	0,630	1,679	0,373	60,426
1970/71	1,244	1,355	0,774	9,067	1,971	1,204	26,540	31,619	16,486	12,156	1,563	3,205	107,185
1971/72	0,926	0,999	1,375	9,671	32,901	8,805	2,188	11,556	3,499	1,924	0,865	23,714	98,423
1972/73	3,417	7,525	12,540	15,517	5,478	0,980	1,472	4,486	6,896	0,860	0,703	0,456	60,332
1973/74	0,401	1,820	1,615	1,394	5,828	80,026	7,100	4,042	3,521	0,971	0,968	1,119	108,806
1974/75	1,258	5,634	0,732	3,117	12,164	10,504	3,667	31,049	2,432	1,076	0,810	1,916	74,357
1975/76	0,669	2,098	6,193	0,766	4,178	1,679	8,195	3,425	0,924	1,227	2,558	0,780	32,692
1976/77	9,941	4,012	29,515	40,418	13,341	6,076	1,274	10,930	23,540	1,946	1,188	0,717	142,899
1977/78	31,087	1,524	12,608	38,034	28,633	27,454	29,477	3,951	1,881	1,038	0,667	0,733	177,086
1978/79	0,295	0,185	10,237	96,560	37,816	11,997	5,080	42,231	3,313	1,536	0,933	0,778	210,962
1979/80	5,674	1,210	2,871	0,793	7,012	15,161	1,718	23,972	1,803	0,830	0,531	0,926	62,501
1980/81	5,226	6,617	4,863	0,960	5,114	1,668	2,942	3,170	0,811	0,526	0,356	0,828	33,080
1981/82	0,598	0,319	35,958	10,539	21,546	3,502	3,880	1,421	0,789	1,620	5,349	1,817	87,339
1982/83	9,806	14,963	29,004	1,514	27,718	6,569	10,822	1,154	1,498	0,617	15,061	1,392	120,118
1983/84	0,611	21,448	4,056	6,163	2,585	35,386	5,274	38,057	3,242	1,049	0,666	0,442	118,979
1984/85	2,474	126,231	5,606	5,637	24,599	12,507	7,640	9,111	1,264	0,813	0,514	0,314	196,708
1985/86	0,234	1,675	2,691	4,252	15,957	2,211	36,545	1,873	1,169	0,747	0,457	2,175	69,986
1986/87	1,486	2,548	1,828	3,461	4,691	1,897	6,995	0,849	0,646	1,440	0,569	0,377	26,787
1987/88	65,921	4,178	14,635	48,350	5,708	1,882	80,552	10,508	48,396	4,048	1,779	0,891	286,849
1988/89	2,917	0,569	0,371	0,240	1,911	0,524	4,580	0,988	0,606	0,454	0,455	0,571	14,186
1989/90	0,382	12,154	1,826	1,250	0,913	0,489	3,697	5,406	8,552	0,874	0,539	1,553	37,636
1990/91	14,827	12,124	2,712	0,935	2,449	4,835	8,961	0,875	0,731	0,499	0,294	11,758	60,999
1991/92	4,127	13,022	1,032	0,622	0,418	1,047	0,507	2,131	11,361	1,751	5,081	2,036	43,135
1992/93	23,805	1,564	14,818	1,212	0,736	0,637	7,395	5,032	1,136	0,560	0,569	5,523	62,986
1993/94	14,437	1,340	7,740	5,175	5,724	0,929	2,276	2,496	0,668	0,433	0,289	2,969	44,475
1994/95	12,813	8,966	3,762	4,355	3,445	2,048	0,784	0,963	0,498	0,319	0,296	0,385	38,633
1995/96	0,257	2,248	62,882	63,249	48,637	11,039	8,689	10,544	1,196	1,114	2,802	1,140	213,797
1996/97	0,620	8,093	66,017	61,677	2,801	1,458	4,975	5,628	4,151	3,422	1,924	0,820	161,587
1997/98	0,613	23,839	53,984	5,954	3,143	1,002	8,473	18,773	6,852	0,665	0,517	7,008	130,823
1998/99	0,701	0,517	1,191	1,962	0,530	6,248	9,591	6,181	1,116	1,306	1,362	14,883	45,586
1999/00	4,706	2,461	1,361	0,586	0,427	0,532	16,273	7,426	2,034	0,970	0,845	0,505	38,125
2000/01	80,761	62,579	50,201	65,058	3,369	30,321	5,523	1,726	1,148	0,875	0,641	0,957	303,158
2001/02	3,854	0,680	0,414	0,353	0,638	2,821	1,787	3,654	0,816	0,534	0,921	1,731	18,201
2002/03	1,126	8,046	13,600	29,540	52,515	17,392	7,084	3,166	1,002	0,646	0,518	14,258	148,894
2003/04	40,229	37,367	8,021	5,815	20,154	41,011	41,978	7,437	1,130	0,829	0,579	26,541	231,092
2004/05	6,347	0,859	1,545	0,371	0,473	1,086	2,059	1,524	0,785	0,307	0,231	0,194	15,781
2005/06	12,346	5,603	4,068	5,595	5,617	15,552	10,180	2,405	1,012	1,795	0,466	30,388	95,027
2006/07	5,172	4,144	1,060	0,776	5,588	29,593	71,247	3,806	1,704	0,953	0,618	0,463	125,123
2007/08	5,002	0,387	0,375	1,928	0,713	7,046	12,994	50,215	5,500	1,636	0,889	0,573	87,259
2008/09	7,999	4,153	16,952	21,754	20,422	5,010	24,082	5,204	1,119	0,730	0,545	0,762	108,731
2009/10	1,905	13,289	13,513	20,789	21,756	13,100	3,258	2,500	2,274	1,121	0,662	0,529	94,695
2010/11	6,365	1,553	3,531	2,132	5,990	20,613	1,313	0,800	2,408	0,522	0,543	0,328	46,097
2011/12	0,287	3,666	0,691	0,413	0,259	0,307	9,204	1,064	0,695	0,454	0,334	0,643	18,017
2012/13	120,337	9,576	5,366	50,009	29,649	80,224	23,288	16,715	17,192	3,243	1,330	1,101	358,030
2013/14	6,892	1,762	1,815	8,749	10,571	18,633	13,991	3,893	2,123	3,383	1,607	0,936	74,354
2014/15	2,285	40,371	1,860	14,377	21,608	29,137	4,875	0,897	4,539	1,771	0,815	1,206	123,741
2015/16	0,510	1,049	0,426	3,750	15,416	24,314	15,224	11,493	1,132	1,035	0,476	2,099	76,924
2016/17	1,258	36,419	1,310	0,958	11,194	18,081	1,292	1,635	2,426	0,715	4,667	1,026	80,981
2017/18	0,491	0,333	2,530	8,855	3,026	39,657	133,503	49,706	6,819	1,984	1,102	0,851	248,857

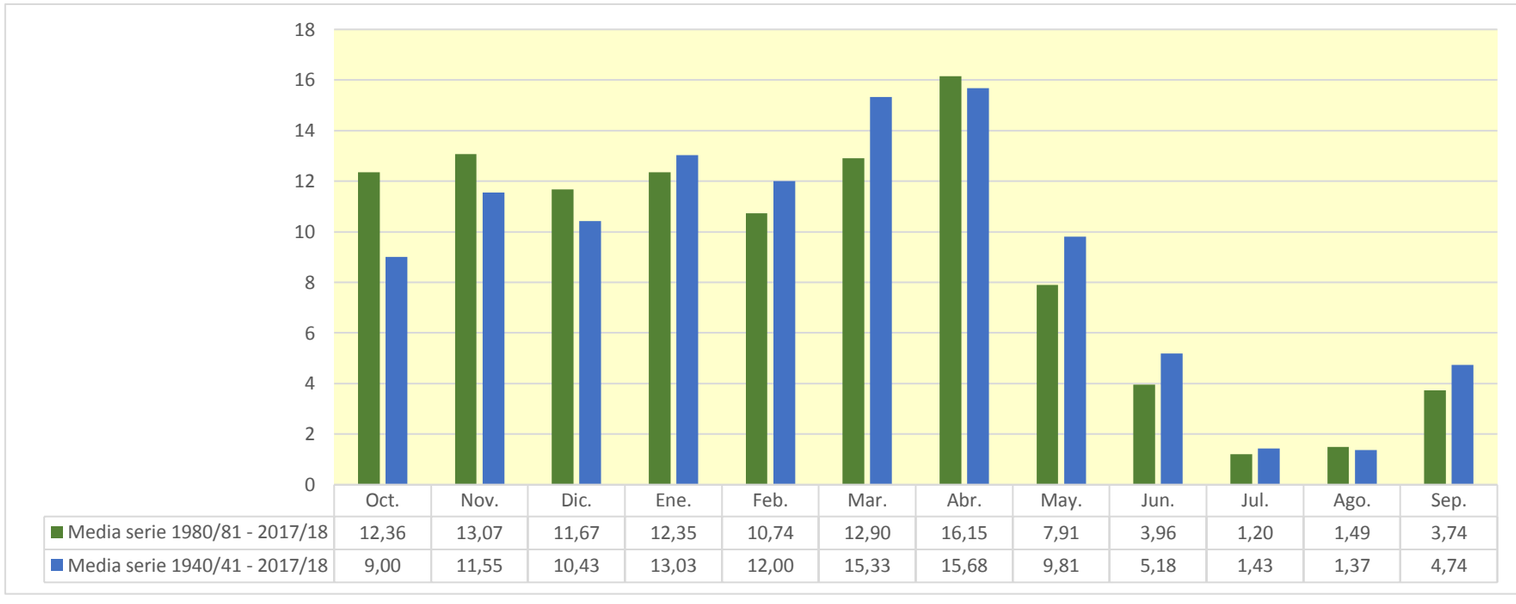
412. Río Arba de Luesia bajo en Tauste

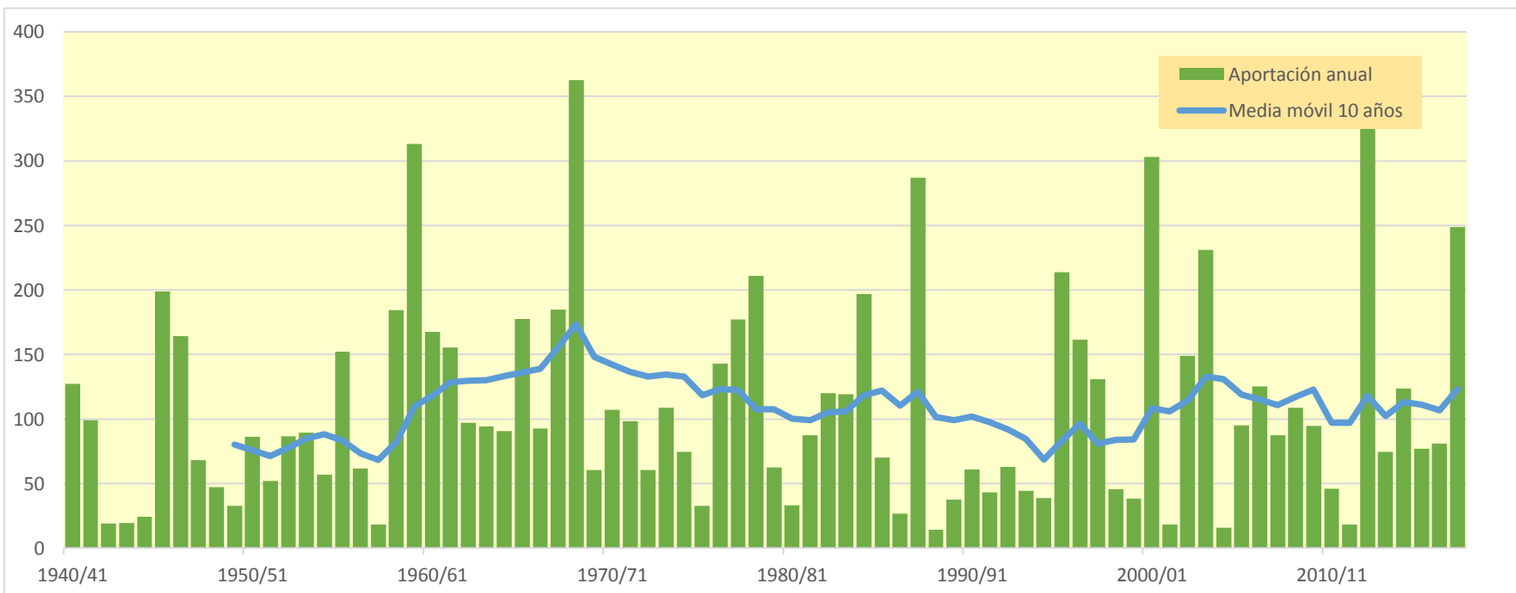
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	120,34	130,48	66,02	96,56	61,60	85,96	157,50	95,49	66,02	12,16	15,06	63,69	362,82
Mínimo	0,23	0,15	0,34	0,18	0,12	0,29	0,17	0,55	0,32	0,21	0,23	0,19	14,19
Media	9,00	11,55	10,43	13,03	12,00	15,33	15,68	9,81	5,18	1,43	1,37	4,74	109,55
Percentil 1%	0,23	0,18	0,35	0,21	0,23	0,30	0,35	0,57	0,46	0,28	0,28	0,21	15,41
Percentil 5%	0,28	0,33	0,39	0,37	0,46	0,52	0,77	0,83	0,60	0,40	0,30	0,32	18,17
Percentil 10%	0,40	0,45	0,63	0,61	0,62	0,65	1,15	0,94	0,67	0,45	0,38	0,38	26,02
Percentil 25%	0,61	1,01	1,36	1,52	2,09	1,67	2,21	1,76	1,04	0,65	0,53	0,57	48,28
Percentil 50%	1,80	2,71	3,75	4,66	5,91	5,94	6,62	3,94	1,85	1,00	0,81	0,95	90,08
Desviación típica	19,60	23,32	15,16	18,95	13,92	20,28	27,15	14,98	10,79	1,61	2,01	10,23	80,87
Coef. Variación	2,18	2,02	1,45	1,45	1,16	1,32	1,73	1,53	2,08	1,13	1,47	2,16	0,74

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	120,34	126,23	66,02	65,06	52,51	80,22	133,50	50,21	48,40	4,05	15,06	30,39	358,03
Mínimo	0,23	0,32	0,37	0,24	0,26	0,31	0,51	0,80	0,50	0,31	0,23	0,19	14,19
Media	12,36	13,07	11,67	12,35	10,74	12,90	16,15	7,91	3,96	1,20	1,49	3,74	107,55
Percentil 1%	0,24	0,32	0,37	0,28	0,32	0,37	0,61	0,82	0,54	0,31	0,25	0,24	14,78
Percentil 5%	0,28	0,38	0,41	0,37	0,43	0,52	1,22	0,87	0,64	0,42	0,29	0,33	17,68
Percentil 10%	0,46	0,55	0,61	0,53	0,51	0,61	1,64	0,94	0,69	0,45	0,32	0,38	24,21
Percentil 25%	0,64	1,56	1,41	1,02	2,05	1,51	3,74	1,55	0,86	0,57	0,49	0,57	43,47
Percentil 50%	3,99	4,17	3,65	4,30	5,35	5,63	7,52	3,41	1,18	0,87	0,60	0,99	84,12
Desviación típica	24,89	23,30	18,09	19,18	12,98	16,58	26,30	12,19	8,16	0,93	2,60	6,95	86,76
Coef. Variación	2,01	1,78	1,55	1,55	1,21	1,29	1,63	1,54	2,06	0,77	1,74	1,86	0,81





501. Embalse de Albiña

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,003	0,576	1,202	0,917	1,449	0,581	0,582	1,117	0,736	0,374	0,301	0,253	9,089
1941/42	0,179	0,314	0,375	1,513	0,865	0,445	0,878	0,351	0,263	0,175	0,170	0,206	5,734
1942/43	0,158	0,135	0,289	0,926	0,947	0,413	0,336	0,315	0,212	0,165	0,117	0,129	4,141
1943/44	0,109	0,788	0,544	0,333	1,468	0,585	0,515	0,352	0,247	0,167	0,112	0,091	5,311
1944/45	0,919	0,619	1,297	1,413	0,814	0,558	0,348	0,334	0,208	0,139	0,135	0,096	6,881
1945/46	0,106	0,105	0,482	0,300	0,309	0,273	0,691	0,833	0,370	0,250	0,165	0,110	3,994
1946/47	0,088	0,129	0,764	0,469	0,842	0,524	0,301	0,267	0,183	0,122	0,101	0,136	3,926
1947/48	0,138	0,244	0,913	1,414	0,464	0,335	0,339	0,483	0,255	0,171	0,121	0,209	5,086
1948/49	0,194	0,186	0,157	0,478	0,270	1,445	0,664	0,597	0,336	0,227	0,151	0,735	5,439
1949/50	0,256	1,004	1,165	0,785	1,081	0,720	1,238	0,673	0,380	0,249	0,166	0,114	7,830
1950/51	0,255	0,170	2,280	1,460	1,410	1,163	0,701	1,188	0,494	0,314	0,213	0,148	9,797
1951/52	0,254	0,354	0,732	2,251	1,464	1,100	1,224	0,496	0,330	0,236	0,163	0,115	8,719
1952/53	0,267	0,653	1,118	0,616	1,944	0,765	0,639	0,431	0,469	0,268	0,174	0,161	7,504
1953/54	0,711	0,299	0,355	2,037	1,812	1,087	0,714	0,880	0,442	0,302	0,214	0,165	9,018
1954/55	0,127	0,165	0,298	1,038	0,878	0,531	0,327	0,237	0,180	0,128	0,087	0,074	4,070
1955/56	0,319	0,182	0,431	0,925	0,300	1,463	1,098	0,542	0,376	0,266	0,187	0,147	6,237
1956/57	0,248	1,358	0,358	0,285	0,910	0,319	0,404	0,434	0,469	0,244	0,159	0,112	5,301
1957/58	0,084	0,249	0,312	0,826	0,523	0,949	1,230	0,479	0,357	0,252	0,169	0,119	5,550
1958/59	0,094	0,533	1,034	0,631	0,386	0,731	0,523	0,545	0,354	0,238	0,159	0,213	5,441
1959/60	0,966	0,775	1,523	1,293	0,640	0,650	0,425	0,298	0,216	0,150	0,103	0,098	7,137
1960/61	0,499	0,486	2,626	1,580	0,552	0,378	0,625	0,341	0,245	0,173	0,113	0,176	7,795
1961/62	0,366	1,361	0,422	0,797	1,114	0,717	0,825	0,605	0,385	0,251	0,164	0,108	7,116
1962/63	0,102	0,446	0,820	0,508	0,649	1,137	0,500	0,361	0,293	0,212	0,263	0,316	5,609
1963/64	0,212	0,310	0,405	0,309	0,600	0,641	0,704	0,344	0,230	0,150	0,100	0,071	4,075
1964/65	0,215	0,385	0,747	0,866	0,548	0,659	1,125	0,429	0,292	0,191	0,127	0,141	5,725
1965/66	0,273	0,734	1,254	0,585	0,837	0,736	0,530	0,675	0,597	0,311	0,207	0,139	6,877
1966/67	0,564	1,613	1,324	0,960	0,461	0,502	0,452	0,469	0,270	0,186	0,124	0,093	7,017
1967/68	0,102	0,626	1,452	1,678	0,807	0,821	0,598	0,694	0,381	0,262	0,199	0,140	7,759
1968/69	0,100	0,151	0,520	0,347	0,566	0,700	0,794	0,616	0,354	0,234	0,160	0,185	4,726
1969/70	0,132	0,152	1,966	0,906	1,269	0,827	0,645	0,499	0,356	0,254	0,191	0,136	7,333
1970/71	0,168	0,187	0,301	0,411	0,595	1,196	0,682	0,890	0,573	0,358	0,235	0,157	5,754
1971/72	0,143	1,653	0,652	1,862	1,192	0,758	1,113	1,081	0,664	0,356	0,301	0,249	10,025
1972/73	0,237	0,201	0,421	1,018	1,478	0,624	0,791	0,488	0,372	0,234	0,172	0,154	6,191
1973/74	0,114	0,145	0,619	0,407	1,343	1,117	0,599	0,457	0,282	0,193	0,136	0,106	5,519
1974/75	1,732	1,317	0,610	0,831	0,553	1,792	1,077	0,738	0,416	0,269	0,180	0,133	9,647
1975/76	0,150	1,388	0,449	0,972	0,886	0,722	1,045	0,387	0,256	0,177	0,133	0,103	6,669
1976/77	0,177	0,362	0,608	0,426	0,411	0,353	0,412	1,054	0,833	0,549	0,417	0,256	5,858
1977/78	0,198	0,307	0,302	2,217	1,125	1,092	1,320	0,719	0,478	0,299	0,195	0,132	8,384
1978/79	0,164	0,254	0,268	1,955	1,292	1,253	1,827	0,601	0,379	0,273	0,187	0,273	8,727
1979/80	0,352	1,233	0,988	0,812	0,487	1,224	0,689	0,936	0,469	0,309	0,203	0,134	7,837
1980/81	0,795	0,847	2,111	2,454	1,069	0,860	0,816	0,510	0,318	0,218	0,145	0,100	10,244
1981/82	0,156	0,117	0,954	0,961	0,968	1,027	0,406	0,316	0,218	0,151	0,111	0,084	5,469
1982/83	0,335	0,723	2,245	0,537	1,216	1,481	0,786	0,511	0,312	0,218	0,631	0,254	9,251
1983/84	0,171	0,132	0,276	1,164	1,279	0,606	0,477	1,132	0,386	0,262	0,184	0,222	6,289
1984/85	0,394	0,723	0,833	0,668	0,886	0,839	0,412	0,954	0,341	0,229	0,151	0,099	6,530
1985/86	0,073	0,399	0,241	1,630	0,853	0,669	1,152	0,441	0,302	0,197	0,128	0,160	6,246
1986/87	0,105	0,146	0,846	0,772	0,694	0,730	0,459	0,305	0,247	0,178	0,118	0,079	4,680
1987/88	0,232	1,359	0,320	0,946	0,930	0,971	1,348	0,679	0,470	0,313	0,227	0,160	7,955
1988/89	0,113	0,081	0,266	0,186	0,377	0,276	1,047	0,376	0,238	0,160	0,107	0,075	3,303
1989/90	0,055	0,201	0,119	0,174	0,154	0,146	1,301	0,337	0,224	0,151	0,100	0,074	3,035
1990/91	0,123	0,347	0,899	0,563	0,417	0,962	1,352	1,748	0,462	0,299	0,192	0,204	7,568
1991/92	0,201	0,935	0,293	0,279	0,202	0,967	0,772	0,425	0,419	0,284	0,203	0,148	5,126
1992/93	2,433	0,867	1,264	0,442	0,606	0,384	1,033	0,519	0,427	0,255	0,195	0,267	8,692
1993/94	0,388	0,358	1,768	0,890	0,772	0,446	1,098	0,510	0,366	0,221	0,148	0,130	7,095
1994/95	0,170	0,165	0,544	1,331	0,778	0,815	0,493	0,408	0,252	0,180	0,122	0,098	5,356
1995/96	0,069	0,140	0,373	0,396	1,475	0,511	0,476	0,322	0,224	0,171	0,138	0,150	4,444
1996/97	0,287	1,697	1,258	1,480	0,501	0,351	0,277	0,534	0,321	0,310	0,209	0,142	7,366
1997/98	0,114	0,496	0,865	0,561	0,431	0,366	0,759	0,606	0,308	0,207	0,138	0,344	5,194
1998/99	0,844	1,139	0,604	0,982	1,450	0,849	0,643	0,531	0,278	0,210	0,136	0,112	7,778
1999/00	0,083	0,429	0,693	0,381	0,557	0,487	0,725	0,330	0,233	0,185	0,121	0,084	4,307
2000/01	0,464	0,852	0,500	1,352	0,527	0,740	0,512	0,314	0,209	0,172	0,111	0,077	5,830
2001/02	0,063	0,499	0,165	0,307	0,518	0,309	0,246	0,391	0,227	0,158	0,149	0,104	3,137
2002/03	0,154	0,488	1,624	1,328	1,106	0,527	0,438	0,568	0,312	0,205	0,133	0,092	6,976
2003/04	0,221	0,351	0,766	1,353	0,918	0,873	0,600	0,406	0,270	0,180	0,127	0,160	6,225
2004/05	0,183	0,467	1,082	1,103	1,005	0,562	0,934	0,590	0,337	0,219	0,146	0,111	6,739
2005/06	0,190	0,795	1,150	0,803	0,587	1,034	0,451	0,313	0,241	0,168	0,112	0,082	5,925
2006/07	0,087	0,159	0,232	0,348	0,745	1,642	0,843	0,617	0,383	0,255	0,282	0,180	5,772
2007/08	0,206	0,183	0,264	0,345	0,236	1,492	0,652	1,151	0,532	0,330	0,213	0,141	5,745
2008/09	0,338	1,042	1,269	1,602	0,926	0,765	0,706	0,420	0,297	0,199	0,130	0,278	7,974
2009/10	0,169	1,063	0,591	1,612	0,655	0,476	0,323	0,430	0,528	0,254	0,163	0,109	6,372
2010/11	0,208	0,791	0,644	0,389	0,897	0,732	0,515	0,358	0,236	0,171	0,120	0,081	5,142
2011/12	0,069	0,449	0,732	0,676	0,688	0,437	1,039	0,549	0,303	0,198	0,128	0,090	5,359
2012/13	0,199	0,438	0,445	2,287	2,450	1,263	0,916	0,898	0,800	0,408	0,271	0,179	10,553
2013/14	0,130	1,341	0,424	1,657	1,021	1,560	0,586	0,448	0,301	0,207	0,142	0,139	7,957
2014/15	0,085	0,410	1,143	1,807	2,649	1,383	0,694	0,453	0,321	0,211	0,142	0,100	9,398
2015/16	0,092	0,381	0,167	0,524	1,661	1,718	0,805	0,447	0,320	0,213	0,139	0,105	6,572
2016/17	0,081	0,327	0,167	0,967	0,616	0,531	0,378	0,286	0,252	0,173	0,117	0,089	3,984
2017/18	0,073	0,437	1,020	1,573	1,677	1,143	1,325	0,627	0,422	0,310	0,212	0,138	8,958

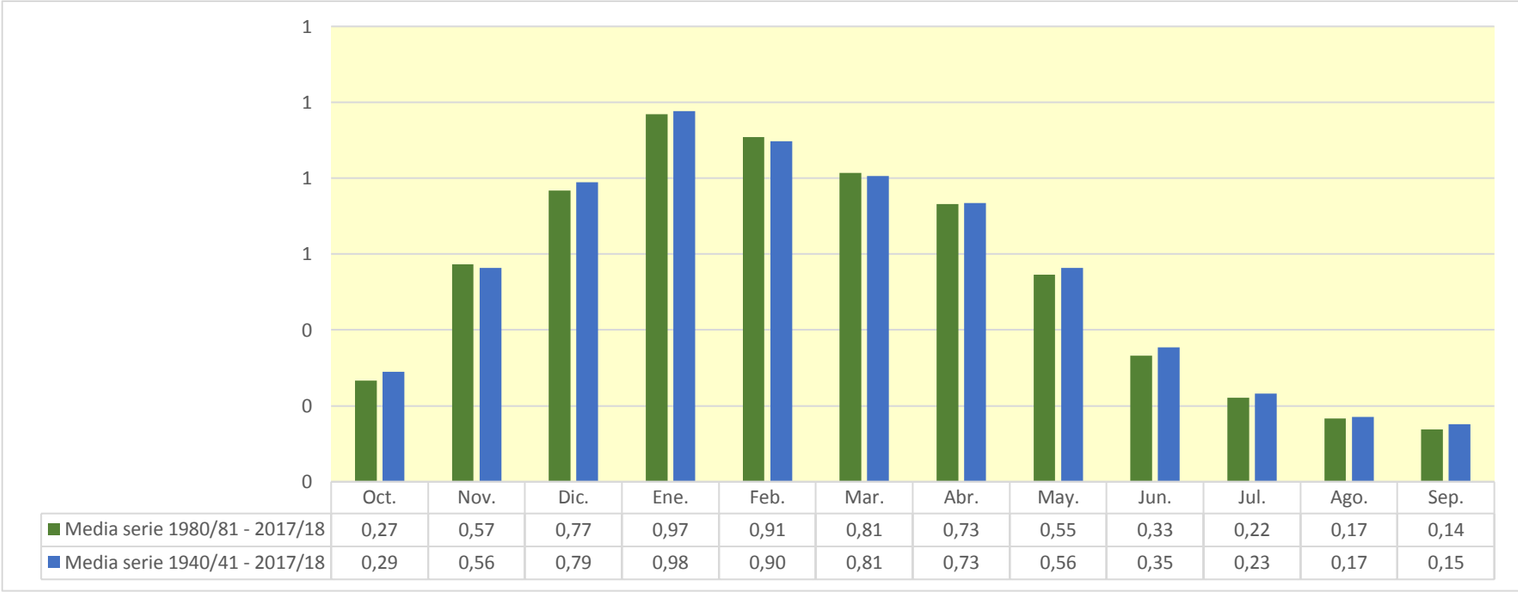
501. Embalse de Albiña

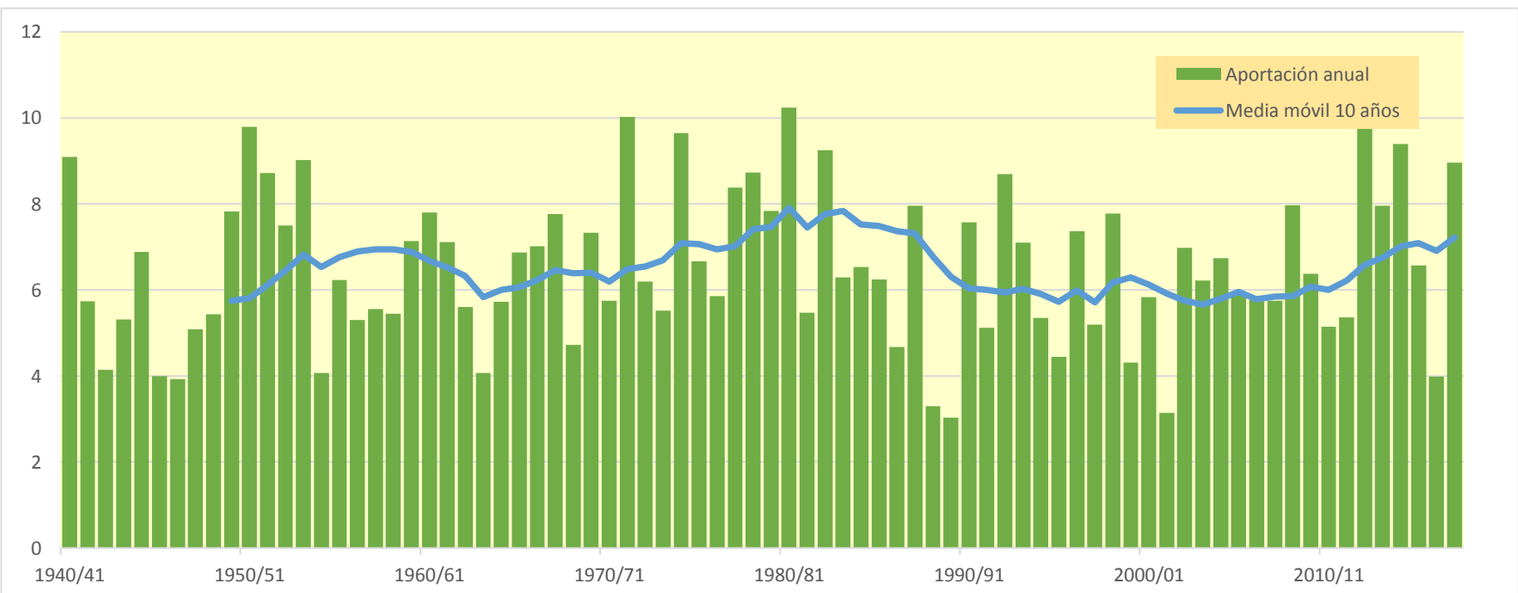
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,43	1,70	2,63	2,45	2,65	1,79	1,83	1,75	0,83	0,55	0,63	0,74	10,55
Mínimo	0,06	0,08	0,12	0,17	0,15	0,15	0,25	0,24	0,18	0,12	0,09	0,07	3,03
Media	0,29	0,56	0,79	0,98	0,90	0,81	0,73	0,56	0,35	0,23	0,17	0,15	6,53
Percentil 1%	0,06	0,10	0,15	0,18	0,19	0,24	0,27	0,26	0,18	0,13	0,10	0,07	3,11
Percentil 5%	0,07	0,13	0,17	0,30	0,30	0,32	0,33	0,30	0,21	0,15	0,10	0,08	3,98
Percentil 10%	0,08	0,15	0,27	0,34	0,40	0,36	0,37	0,32	0,22	0,16	0,11	0,08	4,12
Percentil 25%	0,11	0,20	0,36	0,49	0,55	0,52	0,48	0,38	0,25	0,18	0,13	0,10	5,36
Percentil 50%	0,18	0,43	0,63	0,90	0,84	0,73	0,69	0,49	0,32	0,22	0,15	0,13	6,27
Desviación típica	0,37	0,43	0,55	0,57	0,49	0,38	0,32	0,27	0,13	0,07	0,08	0,09	1,79
Coef. Variación	1,26	0,76	0,70	0,58	0,54	0,47	0,44	0,48	0,38	0,31	0,45	0,59	0,27

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,43	1,70	2,24	2,45	2,65	1,72	1,35	1,75	0,80	0,41	0,63	0,34	10,55
Mínimo	0,06	0,08	0,12	0,17	0,15	0,15	0,25	0,29	0,21	0,15	0,10	0,07	3,03
Media	0,27	0,57	0,77	0,97	0,91	0,81	0,73	0,55	0,33	0,22	0,17	0,14	6,44
Percentil 1%	0,06	0,09	0,14	0,18	0,17	0,19	0,26	0,29	0,21	0,15	0,10	0,07	3,07
Percentil 5%	0,07	0,13	0,17	0,26	0,23	0,30	0,32	0,31	0,22	0,16	0,11	0,08	3,28
Percentil 10%	0,07	0,14	0,21	0,33	0,41	0,36	0,40	0,32	0,23	0,17	0,11	0,08	4,21
Percentil 25%	0,09	0,33	0,30	0,46	0,56	0,49	0,48	0,38	0,25	0,18	0,12	0,09	5,23
Percentil 50%	0,17	0,44	0,67	0,92	0,82	0,75	0,70	0,45	0,31	0,21	0,14	0,11	6,27
Desviación típica	0,40	0,40	0,54	0,59	0,54	0,41	0,31	0,29	0,12	0,06	0,09	0,06	1,88
Coef. Variación	1,51	0,69	0,70	0,61	0,60	0,51	0,43	0,53	0,35	0,26	0,53	0,47	0,29





502. Embalse de Ullivarri

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	18,621	9,412	20,760	14,977	32,972	11,879	11,506	20,693	16,789	8,996	7,709	6,424	180,738
1941/42	5,290	7,094	7,003	36,221	13,143	10,936	19,859	7,861	6,195	4,837	4,883	4,698	128,019
1942/43	4,073	3,634	4,596	10,376	13,438	7,155	6,570	6,455	4,501	3,915	2,916	3,949	71,576
1943/44	3,105	11,195	9,249	6,103	15,800	14,360	8,943	7,032	5,778	4,186	3,272	3,007	92,033
1944/45	13,144	9,490	25,546	14,263	27,876	10,512	7,434	6,900	5,121	3,954	3,748	3,027	131,013
1945/46	3,182	3,259	9,688	5,718	5,251	5,299	11,766	20,343	7,425	5,400	4,039	3,109	84,479
1946/47	2,807	3,919	17,783	9,344	17,648	10,191	6,564	6,881	4,614	3,517	3,076	5,248	91,592
1947/48	3,626	4,762	19,578	32,241	8,585	6,802	7,588	10,493	5,621	4,199	3,414	3,776	110,686
1948/49	4,049	3,826	3,536	7,052	4,800	23,132	10,853	9,605	6,608	4,792	3,717	13,358	95,328
1949/50	6,189	24,840	23,421	15,642	19,879	14,774	23,930	14,661	8,556	6,418	5,026	3,987	167,324
1950/51	5,331	4,677	40,866	28,254	27,541	21,617	13,488	24,628	10,913	7,791	6,377	4,858	196,343
1951/52	6,002	7,497	11,773	32,815	35,097	21,083	20,301	10,439	7,850	6,909	5,097	4,205	169,069
1952/53	6,949	12,485	22,427	10,644	25,634	18,302	11,545	8,308	9,460	6,337	4,766	4,808	141,664
1953/54	13,833	6,416	6,927	22,130	33,220	22,753	12,539	15,848	9,589	7,425	5,923	5,139	161,741
1954/55	4,126	4,514	6,560	15,482	12,541	8,505	6,389	5,050	4,343	3,450	2,682	2,388	76,029
1955/56	5,581	3,756	7,115	11,912	5,760	19,722	20,575	12,069	7,942	6,121	4,887	4,222	109,662
1956/57	4,726	20,924	7,439	8,057	9,794	6,773	6,946	9,366	8,841	5,610	4,175	3,399	96,049
1957/58	2,863	5,373	7,647	12,217	8,441	16,292	23,235	9,727	8,696	6,018	4,642	3,688	108,839
1958/59	3,322	9,410	21,459	12,408	7,770	14,067	10,981	11,129	7,476	5,713	4,394	7,035	115,165
1959/60	13,308	18,332	40,826	25,269	13,673	14,622	9,793	7,666	6,175	4,859	3,957	3,833	162,314
1960/61	11,076	10,696	70,852	34,867	11,824	8,750	15,238	8,022	6,570	5,117	3,986	4,976	191,974
1961/62	8,072	29,502	9,550	14,181	23,208	15,597	17,275	13,478	9,134	6,922	5,329	4,267	156,513
1962/63	4,312	10,398	16,276	10,520	12,512	25,257	11,580	8,257	7,659	5,575	6,359	6,094	124,798
1963/64	4,965	6,284	7,635	6,113	9,927	11,964	13,811	7,210	5,362	4,033	3,164	2,586	83,054
1964/65	6,199	7,918	17,366	26,613	9,866	14,891	22,176	9,278	7,020	5,314	4,183	4,866	135,691
1965/66	5,078	12,581	26,412	10,792	20,408	11,999	12,017	11,881	11,629	7,611	5,825	4,575	140,808
1966/67	10,711	32,975	24,476	18,172	10,048	9,837	8,714	9,391	6,677	5,202	4,054	3,491	143,748
1967/68	3,979	14,891	27,472	25,622	15,973	15,387	12,988	15,295	8,732	6,761	5,658	4,472	157,231
1968/69	3,598	4,093	9,025	6,077	7,022	13,565	16,437	11,487	7,311	5,431	4,164	5,428	93,636
1969/70	3,616	3,858	29,332	19,404	20,083	11,756	10,252	10,596	9,415	5,984	4,823	3,899	133,018
1970/71	3,892	4,489	5,324	6,194	8,439	15,918	13,481	15,307	9,313	7,241	5,535	4,228	99,360
1971/72	3,713	20,162	9,465	26,551	21,411	12,912	18,351	19,380	11,250	8,238	6,771	6,193	164,397
1972/73	5,533	5,070	6,694	10,309	18,744	9,910	10,900	8,795	7,461	5,402	4,401	3,855	97,073
1973/74	3,266	3,268	7,472	5,639	16,971	16,283	10,054	7,377	5,767	4,339	3,450	2,974	86,862
1974/75	19,574	15,526	8,998	16,678	10,831	23,810	19,223	13,733	8,859	6,723	5,244	4,420	153,620
1975/76	4,375	21,019	8,485	11,883	14,390	10,276	15,954	8,263	6,208	5,184	4,154	3,676	113,866
1976/77	5,185	5,819	9,513	7,175	7,112	6,391	6,594	17,707	15,110	9,412	8,474	5,764	104,257
1977/78	4,907	5,545	5,601	24,959	12,952	16,498	23,220	12,558	9,517	7,144	5,404	4,264	132,568
1978/79	4,239	4,599	5,037	18,694	18,111	18,728	26,348	11,862	8,480	6,524	5,176	5,520	133,319
1979/80	7,053	16,896	15,299	13,900	9,282	21,310	11,299	19,574	10,628	7,392	5,640	4,379	142,652
1980/81	12,690	10,154	34,955	31,382	17,665	14,172	16,223	11,358	7,925	6,197	4,814	3,897	171,431
1981/82	4,217	3,548	13,593	11,426	15,398	14,346	7,930	6,192	4,910	3,811	3,281	2,638	91,288
1982/83	6,472	12,739	33,641	9,404	17,477	22,751	15,997	10,337	7,422	5,875	16,460	6,460	165,034
1983/84	5,025	4,321	6,866	18,558	19,532	9,552	8,387	18,177	8,376	6,239	4,950	4,709	114,691
1984/85	6,271	12,582	10,801	12,236	11,862	14,283	8,639	15,398	7,581	5,753	4,381	3,398	113,184
1985/86	2,860	6,374	4,824	20,766	15,690	9,790	16,771	8,265	6,333	4,764	3,620	3,740	103,798
1986/87	3,180	3,376	7,351	10,402	14,561	10,226	9,573	6,599	5,574	4,405	3,373	2,637	81,256
1987/88	5,604	15,887	6,921	16,956	18,390	17,350	24,952	12,226	10,405	11,275	6,731	5,453	152,151
1988/89	4,374	3,624	4,565	4,103	5,215	4,361	16,525	6,564	4,935	4,028	2,979	2,395	63,668
1989/90	1,962	4,447	3,245	3,988	3,237	2,837	17,516	6,180	4,516	3,350	2,542	2,149	55,970
1990/91	2,819	5,080	9,362	7,725	6,501	14,079	24,879	24,788	9,523	6,917	5,164	6,683	123,520
1991/92	5,902	18,293	6,767	5,772	4,884	16,570	13,087	10,101	13,486	6,555	5,233	4,412	111,063
1992/93	39,399	11,472	23,295	9,033	10,797	7,731	18,241	13,897	10,083	6,400	5,353	6,282	161,984
1993/94	7,776	6,599	30,474	16,562	14,176	8,439	16,947	9,805	7,432	5,640	4,331	3,910	132,092
1994/95	4,747	4,351	11,861	23,524	18,806	14,825	9,758	8,257	6,079	4,847	3,810	3,253	114,118
1995/96	2,655	3,576	6,661	7,368	22,746	8,406	8,223	6,182	5,071	4,191	3,628	3,729	82,435
1996/97	4,269	21,374	19,045	24,248	9,694	7,324	5,877	7,295	7,121	6,360	4,971	3,967	121,545
1997/98	3,353	7,586	13,735	8,994	7,931	8,885	12,572	9,379	6,671	5,074	3,914	4,276	92,371
1998/99	7,661	11,205	7,980	10,975	18,517	14,765	10,000	8,507	6,473	5,429	4,119	3,774	109,403
1999/00	3,042	6,746	11,532	6,451	6,875	6,592	11,715	7,191	5,228	4,137	3,307	2,640	75,456
2000/01	9,533	15,346	10,125	24,558	9,113	14,388	10,188	6,994	5,324	4,497	3,537	2,893	116,496
2001/02	2,585	5,931	3,817	4,226	7,620	5,184	4,838	6,331	4,804	3,595	3,518	2,661	55,110
2002/03	3,541	6,867	27,604	26,514	22,577	10,754	9,197	10,650	6,809	5,168	3,973	3,254	136,908
2003/04	5,248	6,469	13,194	23,648	17,660	15,585	14,262	9,047	6,725	5,153	4,109	5,111	126,210
2004/05	4,459	7,624	16,464	16,576	17,365	12,815	21,122	11,198	7,885	5,909	4,646	3,820	129,881
2005/06	5,273	16,461	21,271	13,021	10,961	19,202	9,923	7,258	6,222	4,862	3,786	3,188	121,430
2006/07	3,502	3,866	4,579	6,439	13,388	27,773	16,224	12,323	8,487	6,308	6,060	4,690	113,639
2007/08	4,873	4,144	4,780	5,424	4,474	18,807	12,442	21,351	12,846	7,299	5,417	4,158	106,015
2008/09	6,206	15,723	25,743	32,762	15,864	13,485	13,152	9,891	7,487	5,697	4,406	5,468	155,883
2009/10	4,523	14,081	10,410	23,247	11,852	9,246	7,212	8,084	8,961	5,889	4,397	3,443	111,345
2010/11	4,620	9,308	9,583	6,796	13,990	12,654	9,658	7,726	5,590	4,399	3,505	2,783	90,610
2011/12	2,445	7,107	8,911	7,800	8,957	7,456	17,258	8,694	6,151	4,507	3,378	2,768	85,434
2012/13	5,025	8,433	7,978	50,214	47,857	26,530	16,907	19,044	16,338	9,438	7,186	5,579	220,529
2013/14	4,669	26,757	9,253	28,005	18,931	31,531	12,186	9,814	7,427	5,924	4,627	4,181	163,304
2014/15	3,345	10,252	25,082	34,123	52,607	24,362	13,098	9,929	7,967	6,241	5,003	4,039	196,048
2015/16	3,732	6,284	4,271	7,333	29,843	31,123	13,393	9,449	7,297	5,573	4,278	3,624	126,202
2016/17	3,039	7,278	4,086	16,021	10,822	10,300	6,756	5,616	5,765	4,121	3,226	2,644	79,675
2017/18	2,291	5,494	17,358	26,669	25,523	21,613	27,086	13,501	9,890	8,052	6,148	4,771	168,396

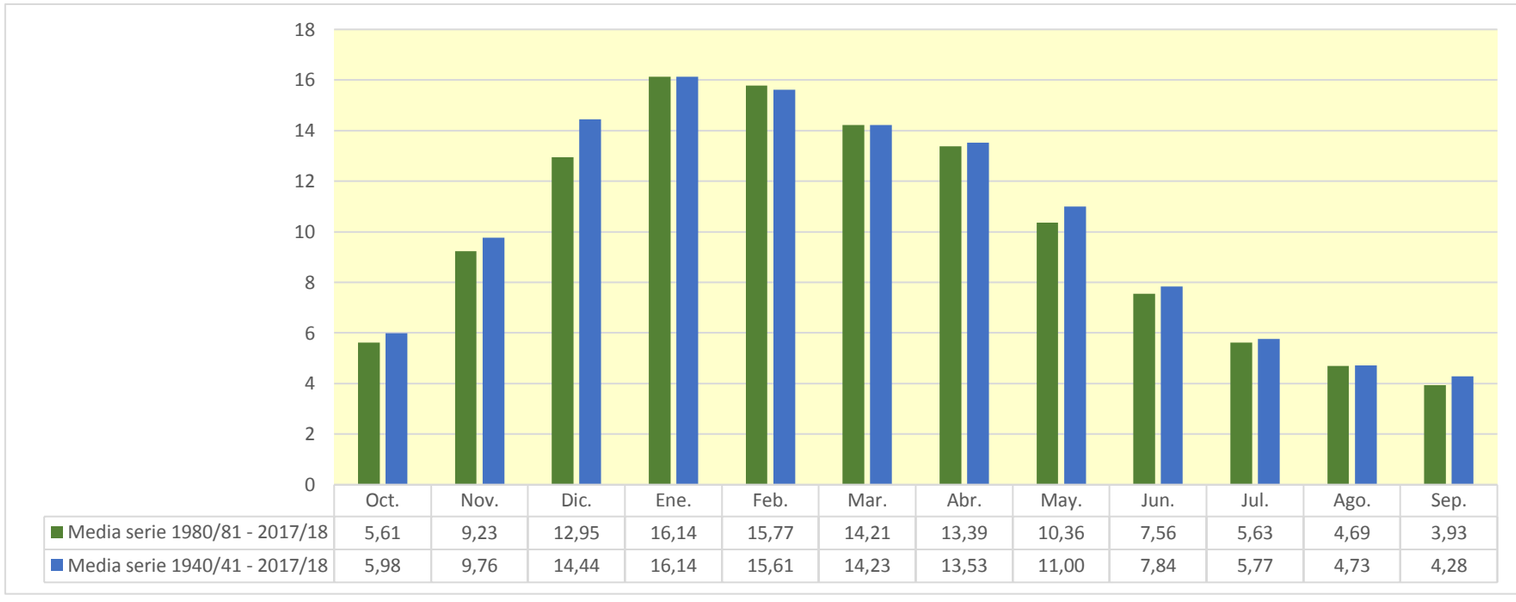
502. Embalse de Ullivarri

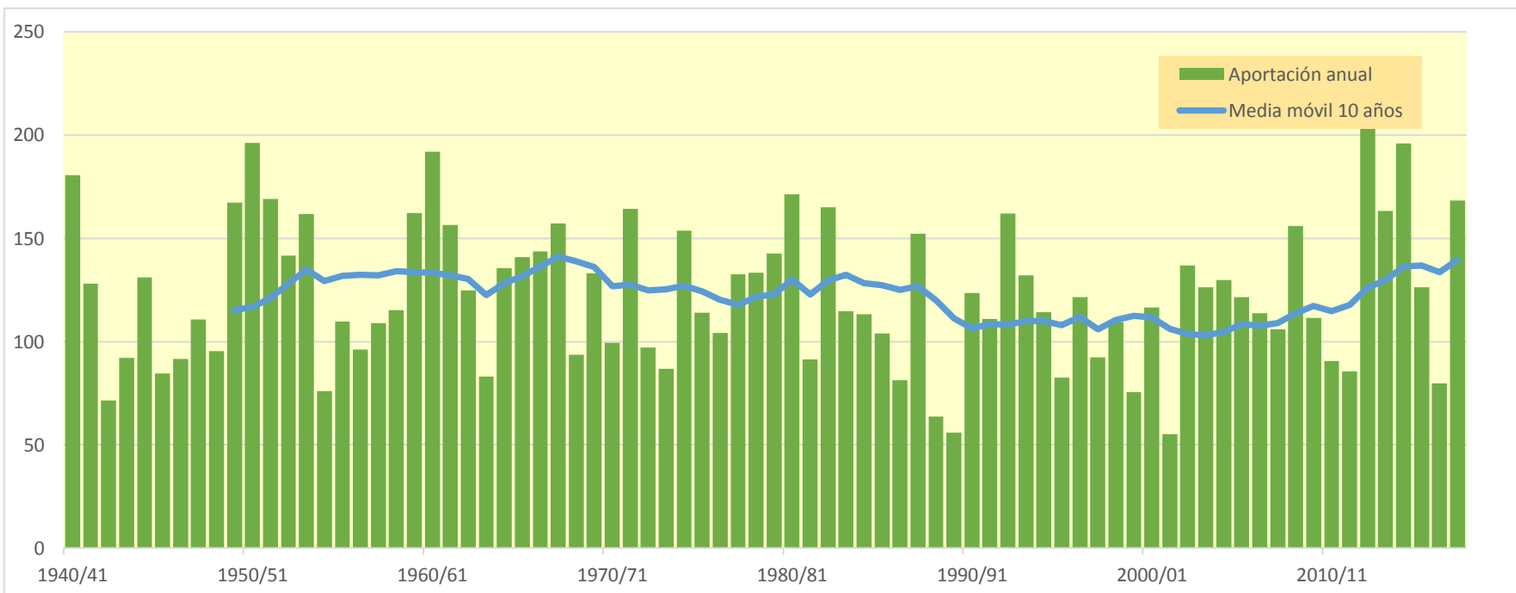
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	39,40	32,97	70,85	50,21	52,61	31,53	27,09	24,79	16,79	11,28	16,46	13,36	220,53
Mínimo	1,96	3,26	3,24	3,99	3,24	2,84	4,84	5,05	4,34	3,35	2,54	2,15	55,11
Media	5,98	9,76	14,44	16,14	15,61	14,23	13,53	11,00	7,84	5,77	4,73	4,28	123,30
Percentil 1%	2,22	3,27	3,47	4,08	4,19	4,01	5,64	5,49	4,46	3,43	2,65	2,33	55,77
Percentil 5%	2,64	3,57	4,24	5,61	5,17	6,23	6,57	6,19	4,78	3,78	3,06	2,63	74,87
Percentil 10%	2,86	3,81	4,72	6,10	6,76	7,05	7,13	6,59	5,11	4,03	3,28	2,66	82,08
Percentil 25%	3,56	4,62	6,95	7,86	9,39	9,80	9,68	7,76	6,16	4,77	3,72	3,40	95,51
Percentil 50%	4,64	7,19	9,57	13,46	13,83	14,07	12,49	9,77	7,43	5,62	4,40	4,01	118,96
Desviación típica	5,12	6,64	11,27	9,71	9,10	6,26	5,40	4,53	2,58	1,51	1,78	1,53	35,28
Coef. Variación	0,86	0,68	0,78	0,60	0,58	0,44	0,40	0,41	0,33	0,26	0,38	0,36	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	39,40	26,76	34,95	50,21	52,61	31,53	27,09	24,79	16,34	11,28	16,46	6,68	220,53
Mínimo	1,96	3,38	3,24	3,99	3,24	2,84	4,84	5,62	4,52	3,35	2,54	2,15	55,11
Media	5,61	9,23	12,95	16,14	15,77	14,21	13,39	10,36	7,56	5,63	4,69	3,93	119,46
Percentil 1%	2,08	3,44	3,46	4,03	3,69	3,40	5,22	5,82	4,62	3,44	2,70	2,24	55,43
Percentil 5%	2,42	3,57	4,05	4,21	4,82	5,06	6,62	6,18	4,89	3,78	3,19	2,60	62,51
Percentil 10%	2,63	3,79	4,48	5,67	6,11	7,10	7,71	6,29	5,03	4,09	3,30	2,64	78,41
Percentil 25%	3,22	5,18	6,79	7,46	9,26	8,97	9,59	7,27	5,84	4,50	3,56	2,97	91,56
Percentil 50%	4,49	7,19	9,85	12,63	14,37	13,78	12,83	9,41	7,21	5,61	4,30	3,80	114,40
Desviación típica	6,02	5,52	8,86	10,60	10,25	7,22	5,34	4,39	2,53	1,56	2,22	1,17	37,49
Coef. Variación	1,07	0,60	0,68	0,66	0,65	0,51	0,40	0,42	0,34	0,28	0,47	0,30	0,31





503. Río Zaya

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,638	3,973	7,112	7,862	11,833	5,805	4,665	8,163	6,986	3,718	2,289	1,672	69,717
1941/42	1,281	1,783	1,954	8,510	5,262	4,194	6,077	3,285	2,002	1,320	1,402	1,516	38,587
1942/43	1,394	1,094	1,547	4,314	5,467	2,872	2,061	1,721	1,113	0,869	0,644	0,951	24,047
1943/44	0,913	5,899	4,713	2,741	10,205	5,477	4,023	2,548	1,581	0,974	0,655	0,650	40,379
1944/45	6,273	4,667	9,761	11,340	6,537	4,538	2,683	2,014	1,288	0,802	1,026	0,794	51,724
1945/46	0,998	0,880	3,663	2,396	2,299	1,659	4,291	5,634	3,103	1,718	1,022	0,672	28,334
1946/47	0,653	0,931	3,205	3,961	6,015	4,177	2,456	1,838	1,300	0,797	0,698	1,031	27,062
1947/48	1,186	1,647	5,730	9,646	4,371	2,443	2,223	3,040	1,838	1,057	0,751	1,427	35,360
1948/49	1,534	1,269	1,118	2,818	1,680	7,783	5,091	3,995	2,225	1,290	0,796	4,732	34,332
1949/50	2,767	5,499	7,284	5,817	7,761	4,999	8,104	5,142	3,183	1,816	1,162	0,813	54,346
1950/51	1,323	1,271	13,542	10,502	10,530	7,736	5,079	6,786	4,046	2,375	1,413	0,980	65,583
1951/52	1,945	2,466	4,757	13,298	11,507	8,673	9,228	4,705	2,675	1,795	1,261	0,865	63,174
1952/53	2,135	4,654	11,112	8,565	11,217	6,997	4,650	3,050	2,877	1,947	1,118	1,156	59,477
1953/54	4,582	2,713	3,020	13,657	17,242	11,506	7,968	7,444	4,017	2,344	1,473	1,100	77,067
1954/55	0,879	1,022	2,295	6,222	6,109	4,047	2,462	1,574	1,167	0,891	0,590	0,531	27,787
1955/56	2,283	1,750	3,340	7,575	3,040	9,581	9,812	5,560	3,372	1,990	1,316	1,035	50,653
1956/57	2,223	9,576	4,281	2,403	6,127	2,981	2,751	2,608	2,748	1,844	1,032	0,722	39,294
1957/58	0,608	2,314	3,083	7,229	4,254	6,275	10,082	4,356	2,965	1,850	1,122	0,798	44,936
1958/59	0,784	4,338	8,719	6,218	3,462	5,186	4,198	3,910	2,585	1,627	1,030	1,439	43,496
1959/60	6,078	6,201	13,648	10,773	6,774	5,857	3,668	2,240	1,471	0,978	0,725	0,792	59,205
1960/61	3,373	4,451	23,128	14,336	7,089	3,785	4,398	2,905	1,902	1,193	0,760	1,074	68,394
1961/62	3,392	11,910	6,084	7,122	11,324	7,797	7,535	5,463	3,544	2,065	1,205	0,799	68,241
1962/63	0,933	4,733	9,143	5,533	4,976	11,314	5,086	2,937	2,049	1,446	1,719	2,498	52,368
1963/64	1,905	2,726	2,935	2,250	4,570	5,473	5,895	3,261	1,771	1,020	0,674	0,538	33,016
1964/65	2,737	3,796	7,425	9,311	5,018	6,802	9,731	4,647	2,507	1,415	0,891	1,333	55,614
1965/66	2,492	6,913	13,414	5,962	7,909	6,386	4,515	4,866	4,583	2,694	1,511	0,969	62,214
1966/67	4,709	13,158	10,911	7,716	4,033	3,288	2,676	3,118	2,154	1,310	0,845	0,663	54,580
1967/68	1,032	5,794	11,374	11,835	7,735	6,871	5,431	4,838	3,256	1,910	1,318	0,982	62,374
1968/69	0,715	1,306	4,481	2,580	2,984	4,964	5,673	4,800	2,873	1,637	1,013	1,509	34,535
1969/70	1,213	1,311	14,854	8,944	10,560	6,146	5,052	4,313	2,789	1,687	1,302	0,957	59,127
1970/71	1,271	1,618	1,593	2,512	2,592	5,644	6,492	7,151	4,953	3,073	1,795	1,075	39,768
1971/72	0,947	11,667	5,678	11,702	10,927	7,401	7,651	7,398	5,502	3,077	2,020	1,853	75,821
1972/73	1,656	1,405	1,968	5,056	8,843	4,269	5,017	3,404	2,318	1,410	1,085	1,057	37,485
1973/74	0,861	0,988	2,389	2,313	7,629	7,287	4,394	2,822	1,696	1,044	0,730	0,602	32,753
1974/75	8,300	8,437	4,815	5,966	3,727	12,970	9,101	6,329	3,769	2,118	1,256	0,971	67,759
1975/76	1,203	10,143	4,715	6,211	6,512	5,127	8,018	3,560	1,968	1,262	1,160	0,964	50,843
1976/77	1,436	2,240	3,906	2,662	2,353	2,008	2,365	6,225	7,178	4,738	2,889	1,657	39,657
1977/78	1,143	1,457	2,088	11,881	8,860	7,545	10,362	6,008	3,876	2,275	1,303	0,865	57,663
1978/79	1,235	1,948	1,852	10,354	9,719	8,823	11,899	5,303	3,034	1,806	1,181	1,741	58,894
1979/80	2,462	6,877	7,127	5,298	3,104	5,639	3,935	5,966	3,661	2,235	1,341	0,862	48,509
1980/81	5,371	4,680	12,770	13,524	7,929	6,074	6,238	3,927	2,322	1,411	0,939	0,700	65,885
1981/82	1,060	0,906	6,867	5,594	6,252	5,633	2,830	1,729	1,179	0,813	0,622	0,554	34,040
1982/83	2,989	6,684	15,928	5,876	7,550	10,744	6,916	4,306	2,452	1,570	6,147	2,953	74,114
1983/84	1,599	1,102	2,245	6,187	9,121	4,421	3,126	6,589	4,086	2,274	1,345	1,397	43,495
1984/85	2,791	4,430	5,021	3,631	6,953	5,714	3,651	4,945	2,858	1,701	1,063	0,662	43,419
1985/86	0,567	3,913	2,285	11,440	6,747	4,619	5,936	3,359	1,976	1,161	0,714	0,904	43,620
1986/87	0,997	0,978	3,645	6,319	7,431	5,728	3,946	2,312	1,606	1,203	0,812	0,532	35,508
1987/88	1,426	6,931	3,514	6,250	7,469	6,923	10,242	6,609	4,670	3,110	1,974	1,265	60,381
1988/89	0,904	0,710	1,511	1,324	2,127	1,451	6,736	3,728	2,029	1,132	0,717	0,529	22,895
1989/90	0,437	2,060	1,451	1,418	1,046	0,772	6,767	3,164	1,902	1,077	0,630	0,477	21,201
1990/91	0,947	2,536	3,639	3,656	2,588	5,932	10,852	12,684	5,390	2,722	1,484	1,713	54,143
1991/92	1,792	7,405	3,344	2,016	1,439	5,217	5,369	3,374	3,845	2,500	1,564	1,220	39,086
1992/93	13,569	5,707	8,052	3,891	3,391	2,568	5,337	4,123	2,996	1,856	1,291	1,655	54,435
1993/94	2,573	2,242	10,883	6,431	4,679	2,882	5,381	3,517	2,447	1,543	0,958	0,772	44,308
1994/95	1,073	1,163	3,646	9,770	7,460	6,641	4,227	2,847	1,748	1,254	0,902	0,668	41,399
1995/96	0,532	0,959	2,180	2,654	9,605	4,444	3,138	2,148	1,516	1,086	0,857	1,104	30,224
1996/97	1,618	9,124	9,458	9,723	4,928	2,706	1,705	3,062	2,492	2,324	1,806	1,158	50,104
1997/98	0,895	3,722	6,062	4,358	3,370	3,545	6,146	3,919	2,443	1,429	0,893	1,246	38,027
1998/99	3,986	6,612	4,377	5,531	9,088	6,443	4,268	3,339	2,086	1,468	1,043	0,837	49,078
1999/00	0,758	3,584	4,974	3,310	2,976	2,748	4,099	2,711	1,669	1,080	0,783	0,567	29,257
2000/01	2,440	5,224	4,021	9,438	4,762	5,494	4,431	2,654	1,504	1,206	0,900	0,610	42,686
2001/02	0,570	3,945	2,184	2,177	3,443	2,170	1,690	2,387	1,717	1,025	0,868	0,706	22,883
2002/03	1,098	2,806	10,218	11,713	10,569	5,072	3,322	3,491	2,161	1,274	0,793	0,621	53,138
2003/04	1,924	2,787	5,750	10,180	8,060	7,954	5,580	3,494	2,009	1,232	0,915	1,264	51,151
2004/05	1,477	3,181	7,155	6,656	7,834	5,748	7,402	4,996	2,903	1,597	0,990	0,796	50,734
2005/06	1,667	5,743	8,552	5,744	4,572	7,771	4,133	2,467	1,956	1,337	0,846	0,678	45,466
2006/07	0,787	1,244	1,806	2,971	6,280	13,352	8,542	6,256	3,687	2,055	1,452	1,115	49,546
2007/08	1,350	1,205	1,467	1,747	1,338	8,099	5,129	9,601	5,344	3,039	1,632	0,991	40,942
2008/09	2,935	7,371	10,358	13,369	8,557	6,659	5,273	3,314	2,113	1,309	0,826	1,333	63,416
2009/10	1,208	6,415	4,393	11,476	6,115	4,047	2,483	2,791	3,351	1,990	1,110	0,733	46,111
2010/11	1,292	5,018	4,764	3,091	5,737	4,832	3,504	2,618	1,657	1,033	0,709	0,495	34,751
2011/12	0,512	1,918	3,715	3,134	4,355	3,129	5,844	3,664	2,109	1,197	0,728	0,541	30,844
2012/13	1,647	3,149	3,014	17,678	22,323	12,547	8,713	6,467	5,203	3,456	1,927	1,190	87,314
2013/14	0,916	10,421	4,381	10,500	8,031	13,471	5,846	3,468	2,129	1,374	0,912	0,824	62,272
2014/15	0,720	3,514	9,557	14,796	22,799	13,007	6,698	3,738	2,272	1,421	0,965	0,755	80,240
2015/16	0,788	2,359	1,526	3,215	13,566	13,926	7,775	4,455	2,643	1,553	0,932	0,797	53,535
2016/17	0,709	2,423	1,767	6,191	5,099	3,671	2,513	1,909	1,719	1,176	0,717	0,533	28,428
2017/18	0,500	2,797	7,628	11,494	12,400	10,352	10,490	6,141	3,917	2,735	1,750	1,043	71,246

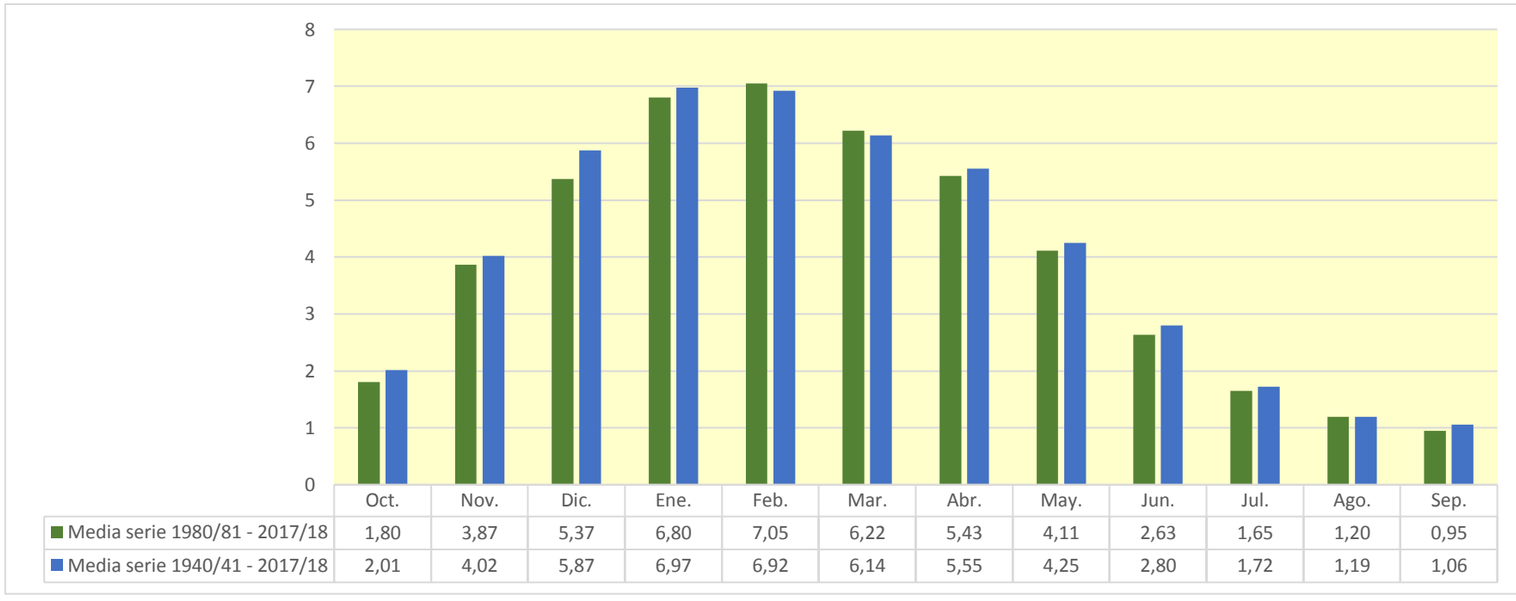
503. Río Zaya

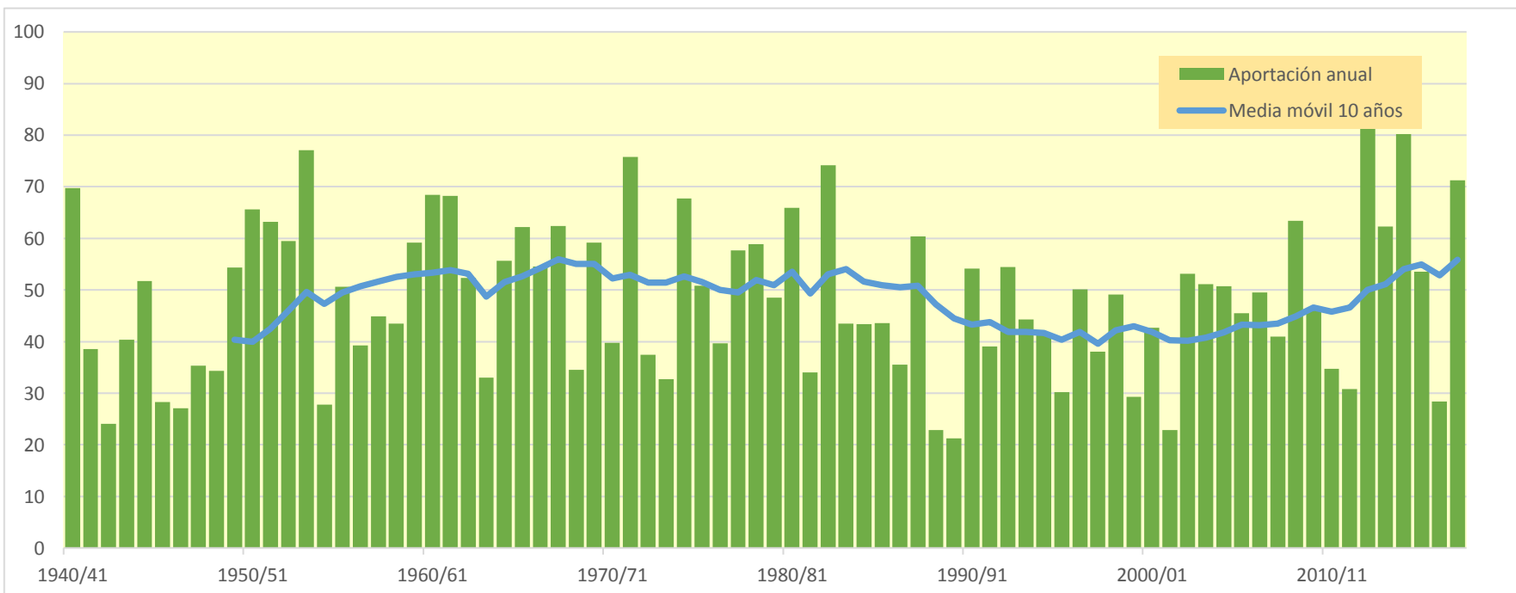
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,57	13,16	23,13	17,68	22,80	13,93	11,90	12,68	7,18	4,74	6,15	4,73	87,31
Mínimo	0,44	0,71	1,12	1,32	1,05	0,77	1,69	1,57	1,11	0,80	0,59	0,48	21,20
Media	2,01	4,02	5,87	6,97	6,92	6,14	5,55	4,25	2,80	1,72	1,19	1,06	48,51
Percentil 1%	0,49	0,84	1,37	1,40	1,27	1,29	1,70	1,69	1,15	0,80	0,61	0,49	22,50
Percentil 5%	0,56	0,96	1,52	2,15	2,06	2,15	2,34	1,90	1,30	0,89	0,65	0,53	26,61
Percentil 10%	0,69	1,07	1,79	2,40	2,59	2,73	2,50	2,29	1,56	1,02	0,71	0,55	29,01
Percentil 25%	0,91	1,63	2,95	3,39	4,28	4,18	3,94	2,91	1,92	1,20	0,82	0,70	37,62
Percentil 50%	1,31	3,16	4,60	6,21	6,40	5,68	5,11	3,70	2,45	1,51	1,03	0,95	48,79
Desviación típica	2,01	2,96	4,19	3,89	4,08	3,03	2,47	1,95	1,29	0,75	0,71	0,61	15,04
Coef. Variación	1,00	0,74	0,71	0,56	0,59	0,49	0,44	0,46	0,46	0,43	0,60	0,58	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,57	10,42	15,93	17,68	22,80	13,93	10,85	12,68	5,39	3,46	6,15	2,95	87,31
Mínimo	0,44	0,71	1,45	1,32	1,05	0,77	1,69	1,73	1,18	0,81	0,62	0,48	21,20
Media	1,80	3,87	5,37	6,80	7,05	6,22	5,43	4,11	2,63	1,65	1,20	0,95	47,09
Percentil 1%	0,46	0,78	1,46	1,36	1,15	1,02	1,70	1,80	1,30	0,89	0,62	0,48	21,82
Percentil 5%	0,51	0,95	1,50	1,70	1,42	2,06	2,37	2,11	1,51	1,03	0,70	0,52	22,89
Percentil 10%	0,56	1,06	1,69	2,13	2,45	2,66	2,73	2,36	1,64	1,08	0,72	0,53	29,01
Percentil 25%	0,79	2,11	2,47	3,24	4,41	3,76	3,72	2,80	1,92	1,20	0,82	0,63	36,14
Percentil 50%	1,15	3,35	4,38	6,03	6,51	5,67	5,35	3,49	2,22	1,42	0,92	0,80	44,89
Desviación típica	2,22	2,45	3,54	4,23	4,72	3,51	2,33	2,15	1,12	0,66	0,91	0,47	15,67
Coef. Variación	1,23	0,63	0,66	0,62	0,67	0,56	0,43	0,52	0,43	0,40	0,76	0,50	0,33





507. Río Ayuda

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,734	5,219	11,011	13,810	21,401	12,311	9,947	20,621	15,104	8,027	3,753	1,955	130,891
1941/42	1,113	1,405	1,271	11,259	6,710	5,201	12,991	6,403	3,377	1,862	1,474	1,404	54,470
1942/43	1,115	0,731	0,860	3,261	4,111	2,496	2,010	1,569	0,929	0,610	0,421	1,008	19,120
1943/44	0,862	3,446	4,117	2,349	7,915	7,397	5,649	4,106	2,311	1,145	0,610	0,677	40,584
1944/45	3,999	4,623	11,982	15,719	13,015	6,925	3,701	2,479	1,480	0,759	0,752	0,599	66,032
1945/46	0,581	0,691	3,762	2,646	1,676	1,720	8,647	12,294	5,933	2,602	1,174	0,609	42,335
1946/47	0,416	0,491	10,866	7,030	10,567	9,980	5,201	3,587	2,135	0,984	0,552	0,971	52,781
1947/48	0,873	0,773	4,752	16,604	8,081	4,712	4,516	4,204	2,395	1,057	0,586	0,507	49,059
1948/49	0,628	0,667	0,570	0,972	0,869	10,206	6,743	5,326	2,930	1,424	0,704	8,516	39,554
1949/50	5,108	4,172	5,111	4,374	6,286	4,883	8,734	7,305	3,990	1,840	0,934	0,544	53,281
1950/51	0,800	0,761	6,823	7,958	9,213	13,327	8,795	8,958	6,723	3,659	1,722	0,910	69,650
1951/52	0,903	1,303	2,282	8,708	10,425	11,762	11,851	6,763	3,247	2,059	1,349	0,748	61,399
1952/53	2,050	5,247	9,552	12,403	19,545	11,523	8,035	4,651	3,761	2,354	1,091	1,001	81,212
1953/54	6,628	3,624	3,418	17,408	24,338	19,996	10,126	9,430	5,230	2,553	1,313	0,815	104,879
1954/55	0,539	1,033	1,291	6,231	9,662	5,742	3,108	1,694	1,395	1,649	1,027	0,583	33,954
1955/56	4,676	2,826	7,579	12,949	6,054	20,375	19,646	15,324	8,197	3,668	1,797	1,527	104,618
1956/57	1,372	10,648	5,574	2,795	7,397	4,000	4,112	5,747	8,311	4,303	1,853	0,943	57,055
1957/58	0,589	2,566	2,965	9,224	6,931	11,101	15,028	8,933	6,676	3,642	1,688	1,136	70,481
1958/59	0,803	2,796	20,505	12,094	5,749	10,001	8,261	9,596	5,525	2,776	1,407	7,576	87,089
1959/60	18,021	20,235	47,980	29,894	21,375	25,369	10,814	5,445	2,728	1,369	0,788	1,098	185,116
1960/61	7,954	9,034	43,446	29,239	13,607	6,082	6,421	5,517	3,098	1,493	0,825	2,807	129,527
1961/62	5,268	32,248	15,727	18,262	32,215	21,581	18,715	13,555	7,450	3,434	1,655	0,987	171,096
1962/63	0,882	2,845	7,264	11,959	9,919	24,386	10,435	5,046	4,306	2,529	1,589	1,948	83,109
1963/64	1,628	3,077	4,034	2,765	7,550	13,731	11,717	6,013	2,723	1,292	0,719	0,488	55,737
1964/65	4,073	4,682	10,269	19,762	12,286	18,734	20,147	8,677	3,831	1,774	0,932	1,794	106,960
1965/66	4,584	11,553	21,903	12,460	22,124	13,295	11,836	10,326	10,275	5,639	2,537	1,260	127,792
1966/67	6,112	30,508	20,374	13,651	7,398	5,422	4,708	5,534	3,595	1,801	0,952	0,691	100,745
1967/68	1,132	19,525	22,260	20,789	16,945	13,623	12,346	12,195	6,490	2,962	1,593	0,943	130,804
1968/69	0,580	0,737	2,395	1,936	1,761	7,423	15,086	11,790	6,782	3,235	1,474	2,934	56,134
1969/70	2,093	1,220	18,456	19,270	19,414	10,317	5,823	4,423	3,996	2,457	1,325	0,833	89,626
1970/71	0,653	0,745	1,350	3,060	3,959	13,752	13,041	20,761	12,728	7,149	3,374	1,550	82,122
1971/72	0,840	13,449	8,334	22,474	24,690	17,087	13,827	13,435	8,695	4,523	2,233	2,955	132,541
1972/73	2,476	1,736	2,448	5,944	16,990	7,449	6,058	5,631	4,352	2,345	1,526	1,127	58,083
1973/74	0,681	0,487	1,084	1,178	9,870	16,986	11,791	6,579	3,212	1,543	0,801	0,505	54,717
1974/75	7,548	7,375	4,299	5,287	5,140	15,244	20,448	16,245	8,165	3,700	1,739	1,139	96,328
1975/76	1,057	11,698	8,202	8,361	9,319	6,550	12,634	6,825	3,129	1,645	1,699	1,606	72,722
1976/77	1,695	1,801	7,185	5,325	3,321	3,128	3,784	14,274	15,412	9,618	4,953	2,222	72,717
1977/78	1,278	0,938	1,361	21,808	14,326	16,376	30,737	15,222	11,080	5,503	2,417	1,214	122,261
1978/79	0,936	1,987	2,159	19,354	22,289	21,803	27,250	12,812	6,169	2,813	1,377	2,062	121,011
1979/80	3,914	12,703	14,271	10,850	6,864	25,295	13,078	17,822	11,588	6,162	2,852	1,372	126,772
1980/81	5,576	8,778	26,293	25,521	13,636	9,798	18,272	9,600	4,667	2,166	1,130	0,715	126,152
1981/82	0,785	0,658	9,330	9,161	10,174	8,544	4,171	2,606	1,550	0,851	0,529	0,453	48,811
1982/83	2,104	9,683	31,959	10,526	11,799	24,625	13,482	7,458	3,573	1,854	8,822	5,822	131,707
1983/84	2,549	1,397	2,669	7,005	16,465	8,287	5,062	13,308	7,405	3,508	1,642	1,100	70,398
1984/85	4,011	13,501	9,370	6,950	10,345	13,436	8,355	10,812	5,687	2,924	1,595	0,826	87,812
1985/86	0,513	3,755	2,631	14,002	11,988	7,649	9,929	5,912	2,977	1,381	0,727	1,258	62,722
1986/87	1,148	0,859	2,326	7,226	11,587	10,037	8,322	4,384	2,291	1,440	0,868	0,496	50,983
1987/88	2,734	11,056	6,207	15,511	18,074	19,549	33,139	16,987	11,967	7,936	3,991	1,854	149,006
1988/89	1,016	0,623	0,585	0,516	0,860	0,720	8,151	5,338	2,445	1,538	0,950	0,576	23,318
1989/90	0,400	1,448	1,608	1,656	1,094	0,660	7,942	6,124	3,286	1,505	0,737	0,472	26,930
1990/91	0,692	1,920	4,849	5,566	5,064	10,400	23,312	19,551	9,076	3,806	1,721	2,144	88,102
1991/92	2,633	16,630	6,750	3,086	1,549	12,435	10,297	7,909	15,141	7,435	3,361	1,746	88,971
1992/93	23,289	9,734	11,553	5,642	6,167	4,834	11,015	12,665	7,236	3,520	1,723	2,316	99,694
1993/94	2,906	2,426	14,972	10,267	7,871	4,381	6,424	5,047	3,216	1,676	0,855	0,631	60,671
1994/95	1,724	2,061	9,105	18,391	17,535	12,890	7,420	4,329	2,253	1,268	0,798	0,581	78,354
1995/96	0,434	1,140	7,304	9,787	18,212	10,829	7,783	4,460	2,436	1,390	0,818	0,957	65,550
1996/97	1,331	13,855	23,243	24,076	10,868	4,775	2,699	5,023	4,159	3,485	2,433	1,346	97,293
1997/98	0,777	7,246	14,091	8,909	5,869	6,208	7,876	7,375	4,128	2,038	1,038	1,206	66,761
1998/99	2,787	5,388	4,224	7,267	12,446	10,452	7,935	6,057	3,383	1,944	1,172	1,405	64,460
1999/00	1,109	4,250	12,072	6,655	4,149	3,449	8,394	6,834	4,134	2,244	1,124	0,632	55,047
2000/01	3,026	10,720	9,083	23,861	10,325	14,819	10,440	5,190	2,377	1,412	0,876	0,578	92,707
2001/02	0,646	4,369	2,779	3,611	4,877	3,626	3,220	6,434	5,062	2,625	1,384	0,872	39,507
2002/03	1,240	3,057	12,263	24,738	18,731	9,766	5,808	6,097	3,543	1,722	0,899	0,798	88,662
2003/04	3,661	3,913	8,056	17,192	19,045	17,019	14,867	8,658	4,123	1,871	0,999	1,422	100,825
2004/05	1,428	3,558	9,409	11,091	9,055	16,433	13,334	8,981	4,554	2,070	1,048	0,622	81,584
2005/06	3,619	14,846	15,950	11,605	9,342	15,102	8,881	4,681	3,616	2,203	1,105	0,694	91,643
2006/07	1,073	1,319	1,874	3,530	13,715	37,677	24,382	15,466	8,627	4,014	1,931	1,034	114,643
2007/08	0,995	0,814	0,949	1,274	1,275	14,972	12,323	33,462	19,820	9,171	3,896	1,774	100,725
2008/09	3,969	10,867	22,006	28,179	16,587	14,026	11,559	6,385	3,525	1,825	0,936	1,390	121,254
2009/10	1,233	6,637	12,458	21,021	13,425	9,007	4,733	4,641	5,582	3,071	1,404	0,778	83,991
2010/11	1,160	3,354	6,536	4,221	7,733	10,350	9,113	5,724	2,930	1,389	0,746	0,515	53,771
2011/12	0,439	1,887	2,874	2,811	5,269	3,569	11,306	7,198	3,600	1,640	0,816	0,523	41,931
2012/13	3,199	7,207	5,283	33,923	39,201	36,438	21,462	14,747	11,496	5,971	2,689	1,333	182,948
2013/14	0,924	11,556	7,141	16,028	13,455	21,820	11,395	6,076	3,196	1,723	0,944	1,072	95,331
2014/15	0,906	11,913	18,136	26,479	42,404	32,461	14,184	6,425	3,368	1,870	1,204	0,849	160,196
2015/16	0,907	2,221	1,554	5,295	25,582	29,771	16,182	9,128	4,615	2,152	1,075	0,747	99,229
2016/17	0,552	4,329	2,808	6,933	8,335	6,505	4,005	2,777	2,822	1,658	0,825	0,501	42,051
2017/18	0,403	1,346	9,051	21,578	18,846	22,587	24,915	16,512	9,565	5,421	2,851	1,373	134,448

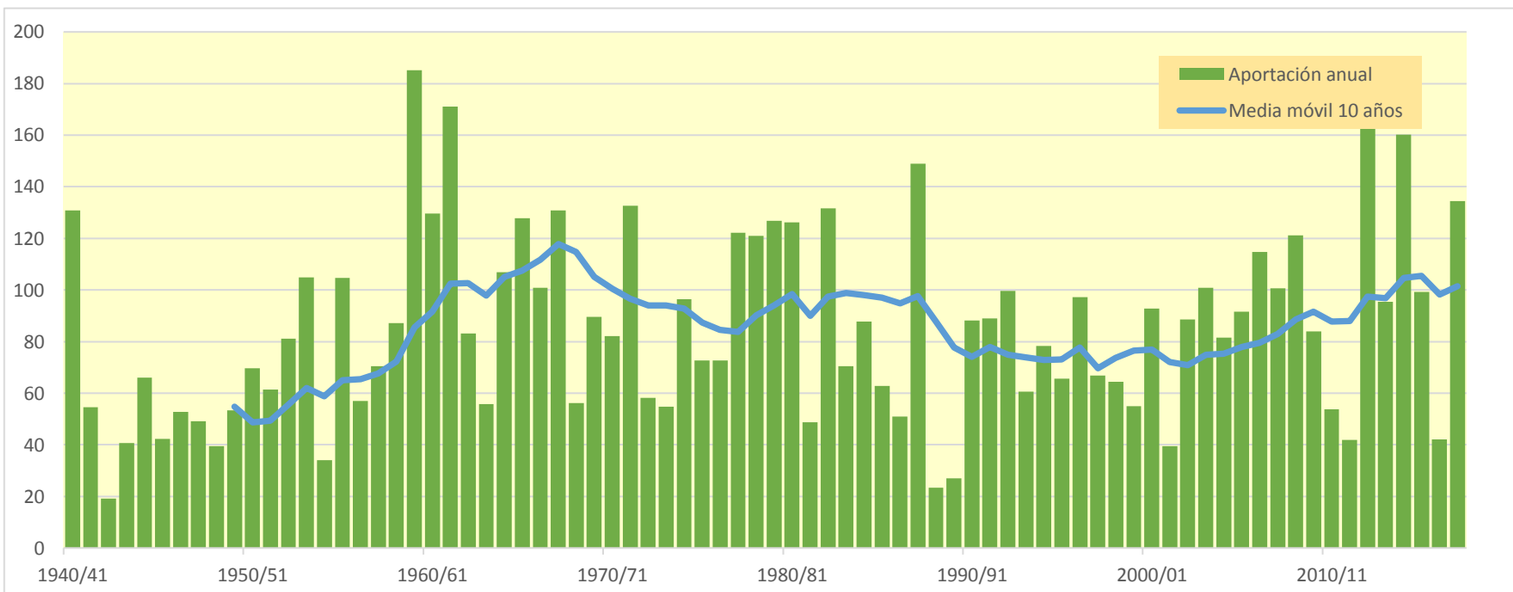
507. Río Ayuda

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	23,29	32,25	47,98	33,92	42,40	37,68	33,14	33,46	19,82	9,62	8,82	8,52	185,12
Mínimo	0,40	0,49	0,57	0,52	0,86	0,66	2,01	1,57	0,93	0,61	0,42	0,45	19,12
Media	2,59	5,92	9,34	11,70	11,98	12,53	11,15	8,81	5,55	2,89	1,58	1,37	85,42
Percentil 1%	0,40	0,49	0,58	0,87	0,87	0,71	2,54	1,67	1,29	0,72	0,50	0,47	22,35
Percentil 5%	0,44	0,67	1,06	1,60	1,51	3,03	3,63	2,75	2,05	1,05	0,61	0,50	38,67
Percentil 10%	0,57	0,74	1,36	2,73	3,77	3,89	4,15	4,29	2,36	1,35	0,73	0,52	42,01
Percentil 25%	0,81	1,36	2,79	5,30	6,39	6,52	6,50	5,33	3,15	1,64	0,87	0,68	55,84
Percentil 50%	1,20	3,50	7,16	10,03	10,25	10,64	10,04	6,79	4,13	2,16	1,19	1,00	82,62
Desviación típica	3,53	6,43	9,09	8,21	8,17	8,02	6,51	5,41	3,75	1,99	1,22	1,35	37,04
Coef. Variación	1,36	1,09	0,97	0,70	0,68	0,64	0,58	0,61	0,68	0,69	0,77	0,98	0,43

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	23,29	16,63	31,96	33,92	42,40	37,68	33,14	33,46	19,82	9,17	8,82	5,82	182,95
Mínimo	0,40	0,62	0,58	0,52	0,86	0,66	2,70	2,61	1,55	0,85	0,53	0,45	23,32
Media	2,31	5,80	9,19	12,13	12,45	13,16	11,37	8,69	5,35	2,78	1,62	1,14	86,00
Percentil 1%	0,40	0,64	0,72	0,80	0,95	0,68	2,89	2,67	1,81	1,01	0,60	0,46	24,65
Percentil 5%	0,43	0,79	1,46	1,60	1,25	3,04	3,89	4,10	2,29	1,36	0,74	0,49	37,62
Percentil 10%	0,49	1,06	1,79	3,00	3,37	3,61	4,56	4,44	2,42	1,39	0,78	0,51	42,01
Percentil 25%	0,82	1,90	2,82	5,58	6,56	6,79	7,81	5,23	3,20	1,64	0,87	0,62	61,18
Percentil 50%	1,20	4,08	7,68	9,47	11,23	10,43	9,52	6,43	3,87	1,99	1,09	0,86	87,96
Desviación típica	3,72	4,71	7,44	8,83	8,94	9,32	6,73	5,85	3,89	1,96	1,48	0,92	36,36
Coef. Variación	1,61	0,81	0,81	0,73	0,72	0,71	0,59	0,67	0,73	0,70	0,91	0,80	0,42



508. Río Inglares

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,400	2,206	3,373	3,038	5,122	2,913	2,679	5,472	3,460	2,487	2,188	2,055	38,392
1941/42	1,943	2,035	1,865	3,205	2,408	2,287	3,462	2,112	1,982	1,793	1,736	1,719	26,546
1942/43	1,681	1,580	1,584	1,809	1,684	1,557	1,506	1,436	1,368	1,315	1,268	1,379	18,166
1943/44	1,249	1,448	1,457	1,277	2,141	1,523	1,491	1,505	1,260	1,168	1,104	1,192	16,817
1944/45	1,375	1,372	2,292	2,704	2,443	1,570	1,306	1,236	1,147	1,075	1,091	1,028	18,640
1945/46	1,027	1,028	1,545	1,104	1,027	1,081	2,205	2,660	1,341	1,125	1,021	0,969	16,134
1946/47	0,932	0,906	2,714	1,495	2,043	2,100	1,298	1,256	1,110	1,018	0,971	1,051	16,894
1947/48	0,978	0,947	1,596	3,536	1,488	1,300	1,417	1,207	1,081	0,983	0,935	0,905	16,372
1948/49	0,902	0,896	0,856	0,864	0,829	2,116	1,236	1,124	0,964	0,848	0,794	2,335	13,762
1949/50	1,112	1,183	1,248	1,163	1,594	1,131	2,172	1,364	1,121	0,923	0,854	0,810	14,676
1950/51	0,894	0,811	1,939	1,693	2,289	2,389	1,450	1,437	1,349	1,056	0,954	0,874	17,137
1951/52	0,963	0,909	1,066	2,338	2,364	2,631	2,091	1,416	1,192	1,211	1,059	1,002	18,243
1952/53	1,375	2,416	2,442	4,025	3,421	1,797	1,753	1,462	1,544	1,301	1,201	1,238	23,977
1953/54	3,409	1,381	1,541	4,479	5,416	2,616	1,927	2,094	1,705	1,506	1,400	1,339	28,813
1954/55	1,288	1,398	1,319	2,473	3,105	1,719	1,485	1,376	1,408	1,356	1,278	1,227	19,433
1955/56	4,517	1,386	3,924	3,821	1,705	5,194	3,908	3,302	2,017	1,732	1,622	1,655	34,783
1956/57	1,588	4,413	1,838	1,646	2,966	1,783	1,824	2,150	3,096	1,752	1,578	1,494	26,128
1957/58	1,433	1,955	1,690	2,975	1,860	2,855	2,631	2,034	2,215	1,702	1,562	1,538	24,450
1958/59	1,461	1,773	5,067	2,523	1,856	3,033	2,034	2,286	1,871	1,689	1,570	3,445	28,607
1959/60	5,604	6,096	12,133	4,498	3,941	6,730	2,758	2,427	2,227	2,095	2,006	2,094	52,610
1960/61	4,056	2,916	11,689	5,293	3,186	2,522	2,554	2,563	2,280	2,133	2,042	2,742	43,975
1961/62	3,293	13,212	3,857	5,317	9,309	4,545	3,476	3,746	2,876	2,596	2,434	2,351	57,011
1962/63	2,310	2,502	2,791	4,078	3,228	6,906	2,883	2,538	2,684	2,334	2,230	2,263	36,747
1963/64	2,123	2,338	2,215	2,107	3,443	3,761	2,895	2,352	2,120	1,988	1,904	1,841	29,087
1964/65	2,901	2,082	3,579	4,514	2,907	4,181	3,310	2,529	2,215	2,048	1,947	2,362	34,574
1965/66	3,132	4,264	6,743	3,161	6,296	3,083	3,427	3,177	3,210	2,483	2,256	2,129	43,361
1966/67	3,296	9,288	4,605	3,375	2,623	2,503	2,396	2,485	2,267	2,110	2,006	1,952	38,905
1967/68	2,030	8,967	5,431	3,796	3,961	3,295	3,237	3,346	2,484	2,234	2,115	2,019	42,916
1968/69	1,943	1,916	2,008	1,904	1,833	2,598	4,645	3,079	2,331	1,968	1,822	2,612	28,660
1969/70	1,820	1,727	5,540	4,746	3,626	2,390	2,109	2,001	2,086	1,841	1,742	1,663	31,292
1970/71	1,622	1,589	1,635	1,937	1,891	2,767	2,885	6,814	2,525	2,222	1,814	1,670	29,369
1971/72	1,586	5,810	2,229	3,655	5,532	3,101	2,645	2,965	2,242	1,979	1,817	2,152	35,713
1972/73	1,851	1,761	1,830	2,170	4,367	2,111	2,016	2,150	1,997	1,772	1,711	1,650	25,386
1973/74	1,562	1,508	1,541	1,484	3,034	5,278	2,474	1,881	1,677	1,542	1,465	1,410	24,855
1974/75	3,618	2,386	1,669	1,886	1,963	3,424	5,552	4,057	2,130	1,839	1,695	1,625	31,844
1975/76	1,959	5,905	2,308	2,754	2,646	2,115	3,576	2,075	1,841	1,721	1,890	1,713	30,502
1976/77	1,692	1,614	3,306	3,032	1,794	1,802	1,930	4,911	4,085	2,355	1,930	1,737	30,188
1977/78	1,665	1,586	1,653	5,780	4,841	3,698	6,379	2,950	3,284	2,088	1,873	1,761	37,559
1978/79	1,739	1,938	1,730	6,259	5,404	4,114	4,827	2,801	2,204	1,971	1,844	1,886	36,717
1979/80	2,823	5,255	3,614	4,297	2,277	6,690	2,770	4,111	2,846	2,328	2,094	1,963	41,067
1980/81	3,316	3,294	3,993	6,537	3,153	4,266	7,191	2,691	2,363	2,171	2,057	1,989	43,021
1981/82	1,935	1,875	3,352	2,483	2,926	2,440	2,067	1,949	1,843	1,756	1,690	1,647	25,962
1982/83	1,813	3,012	6,057	2,319	2,592	3,510	2,707	2,199	1,940	1,807	3,494	2,033	33,483
1983/84	1,809	1,710	1,930	3,857	4,852	2,298	2,092	3,434	2,259	1,980	1,833	1,783	29,837
1984/85	2,188	4,134	2,366	2,141	6,001	3,960	2,476	3,193	2,208	2,032	1,893	1,799	34,392
1985/86	1,731	2,365	1,816	3,833	3,833	2,305	2,652	2,092	1,865	1,731	1,649	1,670	27,543
1986/87	1,596	1,532	1,747	2,285	3,584	2,433	2,083	1,748	1,601	1,541	1,448	1,388	22,986
1987/88	1,644	2,992	1,770	3,455	3,390	2,888	8,227	2,793	3,013	2,343	1,947	1,788	36,251
1988/89	1,709	1,635	1,602	1,547	1,558	1,491	3,592	1,859	1,618	1,590	1,477	1,421	21,098
1989/90	1,370	1,465	1,440	1,458	1,332	1,274	2,312	1,918	1,472	1,334	1,258	1,223	17,856
1990/91	1,286	1,506	1,542	2,552	1,951	2,971	4,903	3,382	1,962	1,639	1,487	1,864	27,045
1991/92	1,844	6,319	1,867	1,631	1,510	3,050	2,166	2,008	4,121	1,929	1,689	1,594	29,728
1992/93	7,189	2,129	2,884	1,907	2,130	1,857	2,862	3,082	2,109	1,820	1,684	1,747	31,400
1993/94	1,916	1,753	4,329	2,534	2,409	1,860	1,963	1,917	1,771	1,630	1,543	1,520	25,146
1994/95	1,748	1,768	3,574	4,906	4,115	2,755	2,065	2,023	1,728	1,638	1,564	1,515	29,399
1995/96	1,461	1,719	3,588	3,406	4,638	2,354	2,192	1,868	1,734	1,631	1,557	1,614	27,761
1996/97	1,604	6,139	6,635	5,790	2,392	2,020	1,866	2,544	2,063	2,051	1,911	1,741	36,755
1997/98	1,668	3,831	5,278	2,602	2,197	2,598	2,798	2,889	2,031	1,864	1,761	1,797	31,314
1998/99	2,004	2,170	1,998	2,845	3,687	2,519	2,267	2,156	1,845	1,764	1,649	1,702	26,606
1999/00	1,593	2,319	3,633	1,946	1,771	1,704	2,588	2,301	1,772	1,614	1,511	1,442	24,193
2000/01	1,798	3,609	2,313	6,532	2,157	3,436	2,264	1,891	1,697	1,616	1,537	1,508	30,357
2001/02	1,496	2,570	1,569	2,693	2,030	1,632	1,600	2,149	2,048	1,519	1,446	1,362	22,113
2002/03	1,467	1,674	4,003	6,226	3,798	2,305	1,905	2,320	1,757	1,612	1,531	1,535	30,134
2003/04	2,496	1,754	2,449	4,903	4,126	3,224	2,933	2,225	1,908	1,742	1,650	1,690	31,100
2004/05	1,642	2,222	3,317	2,399	2,112	4,087	2,863	2,169	1,866	1,687	1,590	1,523	27,477
2005/06	2,754	5,341	3,190	2,848	2,603	5,109	2,342	1,995	1,941	1,813	1,702	1,651	33,289
2006/07	1,730	1,647	1,656	1,919	4,929	8,537	4,718	3,055	2,300	1,989	1,828	1,732	36,042
2007/08	1,806	1,646	1,605	1,594	1,559	3,805	3,128	9,131	3,363	2,247	1,916	1,754	33,554
2008/09	2,407	4,441	5,861	5,174	3,215	3,243	2,833	2,286	2,091	1,944	1,843	1,926	37,265
2009/10	1,803	2,845	4,719	5,136	3,082	2,819	2,171	2,244	2,449	2,012	1,870	1,790	32,940
2010/11	1,838	1,965	2,544	1,955	2,843	3,415	2,793	2,068	1,875	1,745	1,663	1,607	26,313
2011/12	1,565	2,106	1,837	1,781	2,435	1,785	3,116	1,989	1,685	1,541	1,456	1,411	22,708
2012/13	2,604	3,223	1,865	8,831	8,885	7,614	3,542	3,194	2,918	2,257	2,025	1,907	48,864
2013/14	1,861	5,043	2,278	4,240	3,121	4,756	2,618	2,256	2,075	1,937	1,840	1,939	33,962
2014/15	1,761	6,484	4,837	5,364	9,129	6,026	2,934	2,471	2,312	2,133	2,099	2,001	47,552
2015/16	2,058	2,140	1,919	2,568	8,391	6,557	3,267	2,545	2,235	2,048	1,935	1,900	37,562
2016/17	1,808	3,413	1,913	2,529	2,667	2,339	1,958	1,892	1,924	1,742	1,655	1,590	25,431
2017/18	1,546	1,630	3,114	5,020	3,988	4,817	4,732	3,055	2,451	2,153	1,946	1,819	36,273

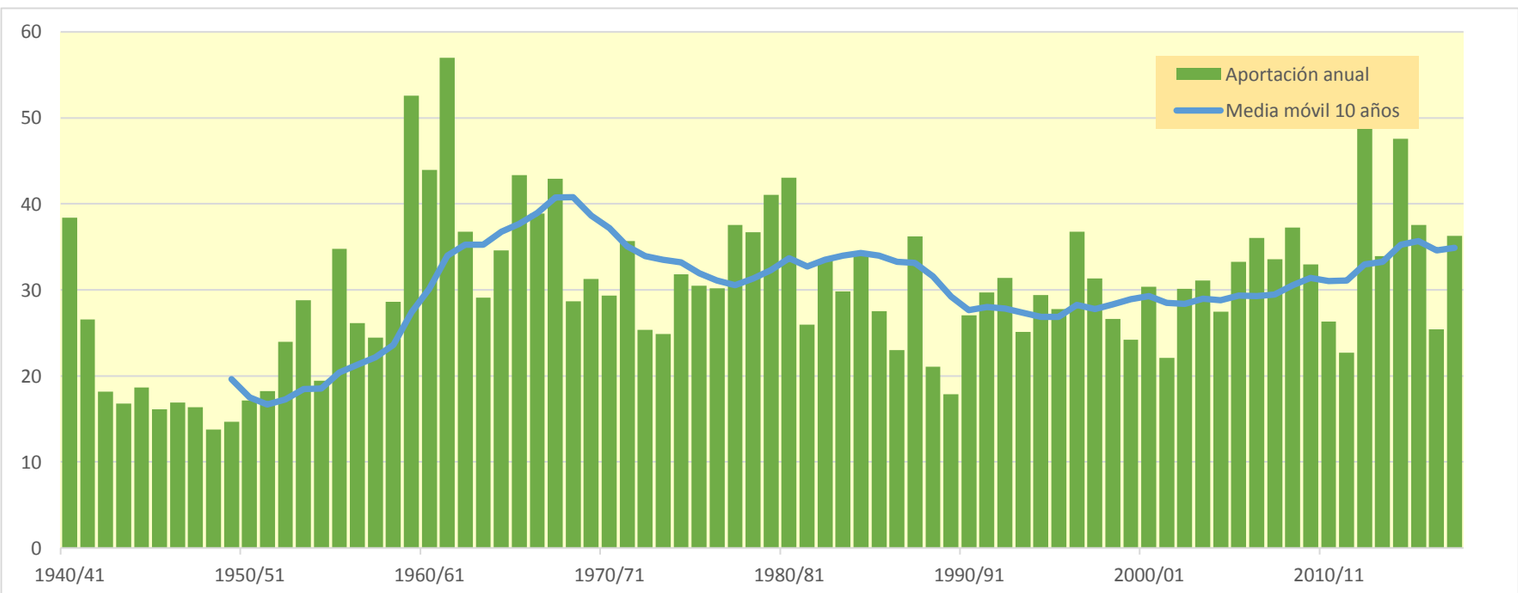
508. Río Inglares

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,19	13,21	12,13	8,83	9,31	8,54	8,23	9,13	4,12	2,60	3,49	3,44	57,01
Mínimo	0,89	0,81	0,86	0,86	0,83	1,08	1,24	1,12	0,96	0,85	0,79	0,81	13,76
Media	2,05	2,85	3,00	3,26	3,27	3,14	2,81	2,55	2,09	1,79	1,69	1,70	30,19
Percentil 1%	0,90	0,88	1,02	1,05	0,98	1,12	1,28	1,19	1,05	0,91	0,84	0,86	14,47
Percentil 5%	0,98	0,94	1,42	1,43	1,51	1,46	1,45	1,35	1,14	1,05	0,97	1,00	16,75
Percentil 10%	1,27	1,38	1,54	1,58	1,66	1,61	1,57	1,44	1,35	1,20	1,10	1,21	18,07
Percentil 25%	1,56	1,62	1,70	1,95	2,06	2,11	2,07	1,96	1,73	1,61	1,49	1,50	24,93
Percentil 50%	1,78	2,06	2,28	2,80	2,87	2,69	2,60	2,25	2,02	1,78	1,69	1,70	29,78
Desviación típica	1,02	2,15	2,02	1,59	1,79	1,58	1,28	1,20	0,63	0,39	0,40	0,43	8,87
Coef. Variación	0,50	0,75	0,67	0,49	0,55	0,50	0,45	0,47	0,30	0,22	0,24	0,25	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,19	6,48	6,64	8,83	9,13	8,54	8,23	9,13	4,12	2,34	3,49	2,03	48,86
Mínimo	1,29	1,47	1,44	1,46	1,33	1,27	1,60	1,75	1,47	1,33	1,26	1,22	17,86
Media	2,00	2,83	2,96	3,47	3,45	3,32	2,97	2,55	2,11	1,83	1,75	1,68	30,91
Percentil 1%	1,32	1,48	1,48	1,49	1,40	1,35	1,70	1,79	1,52	1,40	1,33	1,27	19,06
Percentil 5%	1,45	1,53	1,56	1,59	1,55	1,61	1,90	1,87	1,62	1,54	1,45	1,38	21,96
Percentil 10%	1,49	1,63	1,60	1,74	1,71	1,76	1,96	1,89	1,69	1,58	1,47	1,42	22,90
Percentil 25%	1,61	1,73	1,84	2,18	2,17	2,31	2,17	2,00	1,79	1,63	1,55	1,53	26,39
Percentil 50%	1,80	2,20	2,41	2,65	3,00	2,85	2,63	2,23	1,95	1,79	1,69	1,70	30,25
Desviación típica	0,95	1,44	1,42	1,77	1,91	1,67	1,38	1,20	0,52	0,24	0,35	0,20	6,77
Coef. Variación	0,48	0,51	0,48	0,51	0,55	0,50	0,46	0,47	0,24	0,13	0,20	0,12	0,22



510. Río Zadorra Alto (aguas arriba del embalse de Ullívarri)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,551	2,963	7,218	4,404	13,028	3,990	4,151	7,285	6,551	3,393	2,969	2,643	65,145
1941/42	2,262	2,521	2,362	15,040	4,068	3,598	8,178	2,716	2,291	1,983	1,927	1,834	48,778
1942/43	1,580	1,400	1,503	2,683	3,776	1,840	2,068	2,008	1,436	1,325	1,103	1,553	22,275
1943/44	1,072	3,918	2,639	1,608	4,552	4,079	2,446	2,142	2,121	1,610	1,395	1,280	28,862
1944/45	4,107	2,561	8,397	3,118	11,281	3,436	2,445	2,281	1,928	1,658	1,578	1,334	44,125
1945/46	1,247	1,306	3,602	1,755	1,444	1,556	3,823	8,774	2,273	1,809	1,522	1,305	30,415
1946/47	1,165	1,214	5,638	3,044	6,350	3,719	2,195	2,703	1,767	1,493	1,301	2,119	32,708
1947/48	1,280	1,320	5,639	12,143	2,368	2,034	2,755	4,241	1,905	1,589	1,378	1,363	38,016
1948/49	1,279	1,166	1,118	1,622	1,175	6,808	2,802	2,185	1,934	1,575	1,360	4,886	27,909
1949/50	1,976	10,019	7,900	5,449	6,771	5,544	8,466	5,336	2,997	2,541	2,183	1,886	61,066
1950/51	1,923	1,750	13,373	9,572	9,485	7,158	4,359	7,461	3,762	2,960	2,578	2,201	66,582
1951/52	2,186	2,393	2,795	9,392	13,409	6,481	5,918	3,409	2,894	2,840	2,259	1,950	55,924
1952/53	2,824	4,212	7,223	2,630	7,201	5,964	3,836	2,757	3,114	2,318	1,960	1,942	45,982
1953/54	3,793	2,102	2,288	4,637	10,486	8,094	3,644	4,978	3,299	2,782	2,415	2,175	50,695
1954/55	1,849	1,765	2,101	4,467	3,310	2,342	1,982	1,725	1,570	1,371	1,177	1,040	24,699
1955/56	1,564	1,249	2,196	3,646	1,688	7,968	7,558	3,873	2,556	2,180	1,902	1,840	38,219
1956/57	1,687	6,642	2,351	2,744	2,747	2,221	2,395	3,375	3,106	2,009	1,675	1,451	32,403
1957/58	1,271	1,836	2,278	3,718	2,299	5,949	9,016	3,126	3,060	2,192	1,878	1,633	38,257
1958/59	1,457	3,340	8,346	4,436	2,461	5,093	3,785	4,025	2,558	2,130	1,818	3,182	42,630
1959/60	5,351	7,758	17,220	9,674	4,874	5,697	3,512	2,978	2,573	2,212	1,924	1,872	65,644
1960/61	4,707	4,136	28,879	14,604	3,889	3,133	6,439	2,992	2,588	2,204	1,888	2,292	77,749
1961/62	3,336	13,122	3,394	5,225	8,520	4,941	6,556	4,747	3,449	2,866	2,445	2,134	60,735
1962/63	1,932	4,031	5,097	3,360	4,064	8,912	3,985	2,820	2,965	2,211	2,189	1,958	43,523
1963/64	1,749	1,958	2,311	1,753	2,714	3,127	4,918	2,300	1,927	1,641	1,417	1,233	27,046
1964/65	1,966	2,467	6,503	11,449	2,954	5,307	8,161	3,114	2,610	2,216	1,908	2,105	50,760
1965/66	2,172	5,105	10,868	3,611	8,176	3,904	4,816	4,483	4,012	2,872	2,439	2,094	54,553
1966/67	4,300	14,789	9,158	6,757	3,420	3,547	3,057	3,341	2,519	2,163	1,851	1,643	56,545
1967/68	1,691	6,602	10,290	9,371	5,267	5,433	4,716	5,415	3,135	2,667	2,328	1,996	58,910
1968/69	1,717	1,689	2,752	1,811	2,228	4,693	6,025	3,716	2,338	1,954	1,656	2,128	32,708
1969/70	1,469	1,419	8,497	7,788	6,628	3,325	2,918	3,502	3,266	2,179	1,887	1,653	44,531
1970/71	1,502	1,526	1,649	1,690	2,135	5,291	4,814	5,199	2,805	2,318	1,984	1,703	32,617
1971/72	1,512	5,683	2,649	7,451	7,348	4,204	6,374	6,230	3,530	2,963	2,580	2,436	52,963
1972/73	2,170	1,994	2,169	3,088	5,006	2,701	2,954	2,638	2,332	1,923	1,662	1,480	30,117
1973/74	1,301	1,186	1,850	1,396	4,485	4,725	3,001	2,082	1,782	1,517	1,320	1,160	25,805
1974/75	5,939	4,554	2,204	6,586	4,050	8,098	7,442	4,908	3,074	2,596	2,230	2,013	53,693
1975/76	1,813	6,356	2,659	3,952	4,244	3,157	5,883	2,764	2,329	2,174	1,840	1,655	38,826
1976/77	1,990	1,983	3,377	2,190	2,367	2,124	2,008	5,435	5,264	2,711	2,650	2,000	34,097
1977/78	1,850	1,899	1,889	7,743	4,320	5,516	8,617	3,818	3,135	2,651	2,248	1,940	45,627
1978/79	1,764	1,714	1,742	5,643	5,306	5,998	9,201	3,932	2,981	2,530	2,165	2,288	45,265
1979/80	2,565	5,645	4,761	4,417	3,058	9,024	3,867	6,632	3,922	2,778	2,345	2,004	51,018
1980/81	4,498	3,140	12,498	10,927	5,621	4,530	5,433	4,165	3,042	2,600	2,220	1,923	60,596
1981/82	1,766	1,532	4,510	3,200	4,936	4,278	2,364	1,997	1,724	1,495	1,303	1,147	30,253
1982/83	2,045	4,236	11,712	2,666	5,836	8,190	5,637	3,562	2,734	2,401	6,304	2,484	57,810
1983/84	2,118	1,919	2,777	6,725	6,284	2,919	2,723	6,288	2,746	2,312	1,973	1,775	40,561
1984/85	2,248	5,151	3,813	4,376	3,131	5,450	2,811	5,583	2,600	2,227	1,871	1,603	40,864
1985/86	1,389	2,104	1,548	6,158	5,171	2,685	5,519	2,487	2,103	1,788	1,531	1,526	34,009
1986/87	1,297	1,255	1,771	2,799	4,479	2,990	3,271	2,149	1,957	1,658	1,421	1,220	26,268
1987/88	2,259	5,187	2,333	6,882	6,154	5,803	10,856	4,390	4,222	5,515	2,895	2,473	58,969
1988/89	2,144	1,858	1,800	1,568	1,720	1,391	5,893	1,906	1,583	1,549	1,208	1,053	23,672
1989/90	0,913	1,655	1,314	1,213	1,002	0,857	5,604	1,848	1,375	1,154	0,988	0,879	18,801
1990/91	0,893	1,336	2,256	1,768	1,646	4,323	10,169	7,777	3,031	2,492	2,106	2,855	40,653
1991/92	2,501	6,611	2,366	1,970	1,727	5,600	4,370	3,165	5,124	2,401	2,062	1,864	39,762
1992/93	14,657	3,590	8,485	2,886	3,790	2,615	6,739	6,131	3,873	2,466	2,164	2,399	59,794
1993/94	2,605	2,186	10,531	5,687	4,961	2,743	5,379	3,317	2,623	2,201	1,880	1,685	45,798
1994/95	1,849	1,677	4,893	8,189	7,267	5,069	3,172	2,730	2,265	1,968	1,705	1,509	42,293
1995/96	1,300	1,509	2,631	3,046	9,050	2,527	2,645	2,031	1,769	1,573	1,371	1,501	30,953
1996/97	1,391	8,573	6,438	9,308	2,973	2,436	2,100	2,760	2,630	2,425	1,896	1,625	44,555
1997/98	1,418	2,998	5,208	2,740	2,459	2,992	4,523	3,010	2,274	1,925	1,647	1,635	32,830
1998/99	2,318	3,389	2,243	3,027	6,328	4,940	3,213	2,780	2,342	2,185	1,802	1,691	36,257
1999/00	1,436	2,425	3,839	1,996	2,056	1,931	4,497	2,444	1,830	1,562	1,351	1,176	26,542
2000/01	3,661	5,933	3,962	10,160	2,774	5,477	3,593	2,460	2,084	1,851	1,600	1,405	44,959
2001/02	1,259	1,977	1,367	1,344	2,575	1,530	1,437	1,875	1,519	1,256	1,179	1,006	18,324
2002/03	1,143	2,236	11,108	10,577	9,274	3,457	3,079	3,463	2,356	2,010	1,737	1,528	51,967
2003/04	1,821	2,354	4,449	9,075	6,594	5,330	5,478	3,244	2,581	2,195	1,897	2,216	47,233
2004/05	1,816	2,268	5,231	5,705	6,528	4,284	8,605	3,681	2,869	2,420	2,091	1,805	47,305
2005/06	2,179	6,535	8,483	4,184	3,527	7,670	3,476	2,649	2,455	2,065	1,766	1,558	46,547
2006/07	1,544	1,480	1,470	1,864	4,209	9,657	5,635	4,048	2,907	2,411	2,223	1,852	39,301
2007/08	1,733	1,524	1,568	1,516	1,310	6,046	3,766	7,290	4,595	2,516	2,103	1,796	35,764
2008/09	2,131	4,999	9,478	12,649	5,394	4,386	4,520	3,397	2,870	2,418	2,061	2,127	56,429
2009/10	1,785	4,547	3,372	7,960	3,658	3,014	2,490	2,741	3,074	2,118	1,790	1,542	38,091
2010/11	1,737	2,922	2,776	2,002	4,564	4,174	2,945	2,600	2,043	1,747	1,501	1,303	30,314
2011/12	1,142	2,228	2,299	1,846	2,178	1,816	6,251	2,560	1,925	1,604	1,361	1,189	26,399
2012/13	1,930	2,689	2,321	20,608	17,499	10,416	5,581	6,990	6,234	3,432	2,909	2,490	83,100
2013/14	2,206	9,534	3,125	10,854	6,918	12,007	4,119	3,514	2,854	2,458	2,115	1,940	61,645
2014/15	1,648	4,572	9,073	13,216	20,378	8,587	4,283	3,546	3,086	2,680	2,347	2,019	75,433
2015/16	1,858	2,196	1,639	2,398	11,023	11,616	4,183	3,113	2,617	2,225	1,901	1,679	46,449
2016/17	1,463	2,635	1,508	5,148	3,783	3,359	2,040	1,799	2,065	1,514	1,315	1,129	27,757
2017/18	0,987	1,503	5,702	8,705	8,392	7,600	10,687	4,716	3,540	3,113	2,631	2,247	59,823

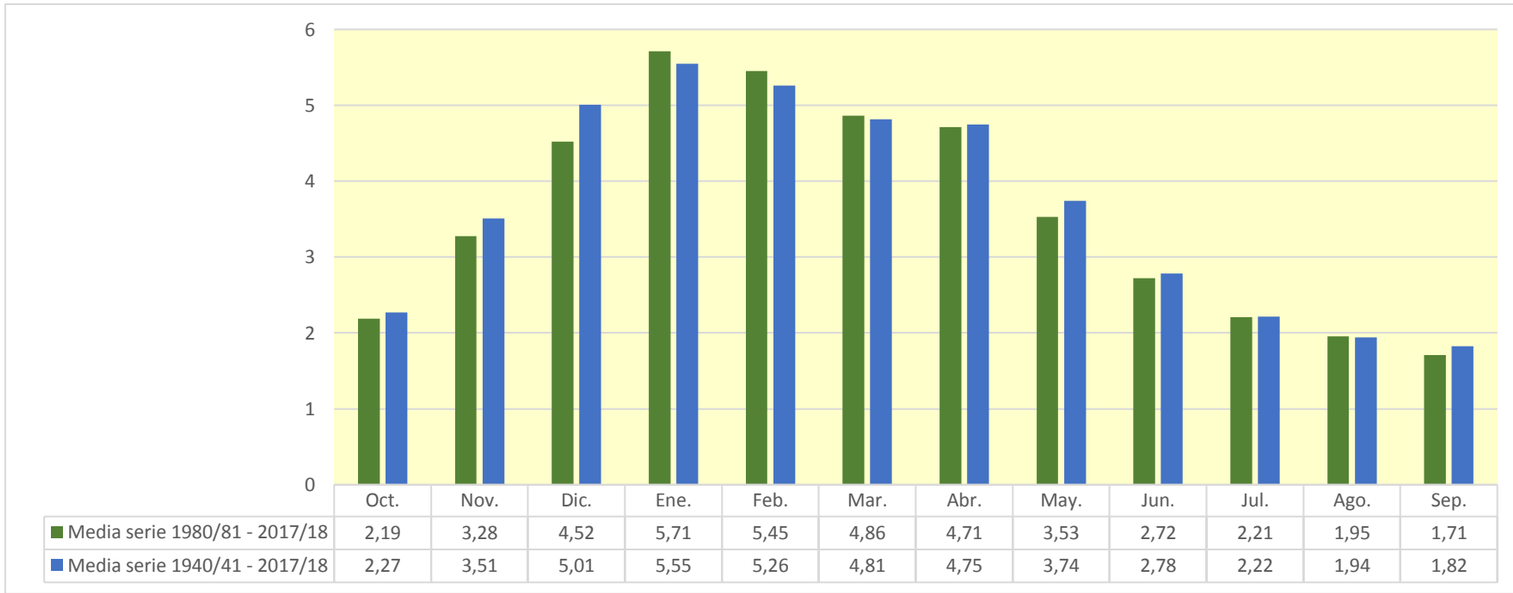
510. Río Zadorra Alto (aguas arriba del embalse de Ullívarri)

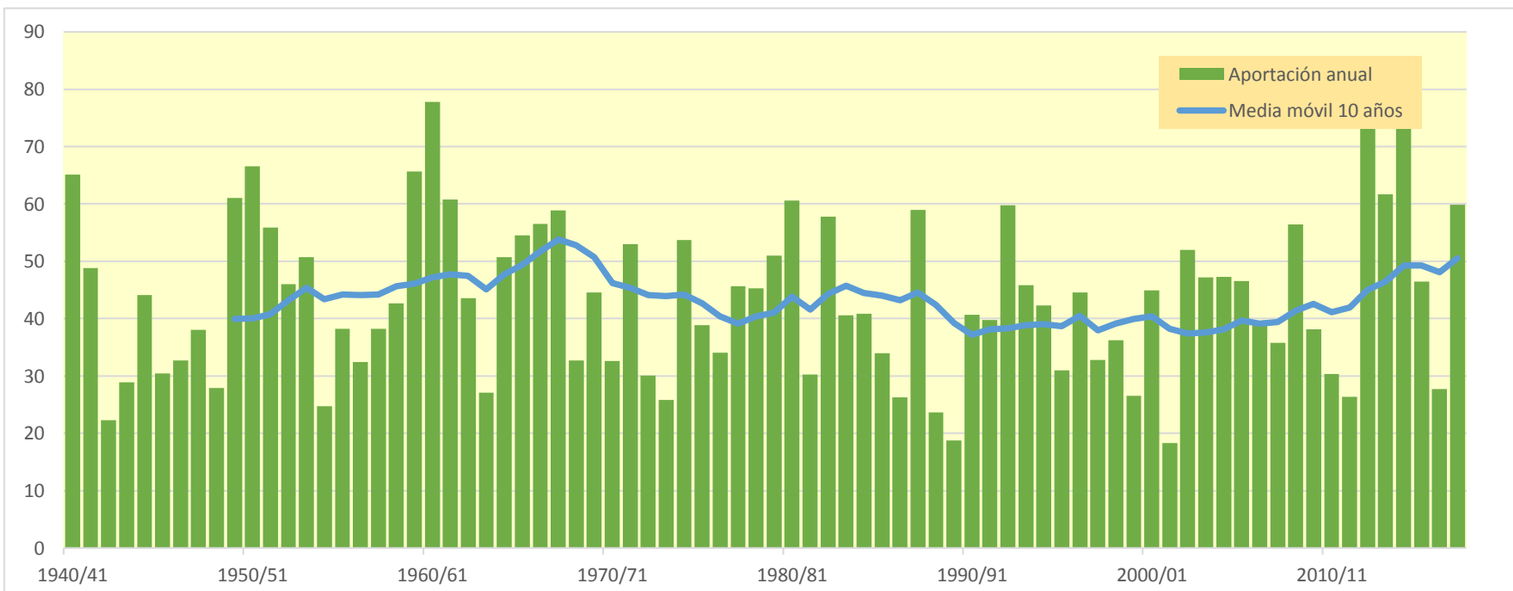
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,66	14,79	28,88	20,61	20,38	12,01	10,86	8,77	6,55	5,51	6,30	4,89	83,10
Mínimo	0,89	1,17	1,12	1,21	1,00	0,86	1,44	1,72	1,37	1,15	0,99	0,88	18,32
Media	2,27	3,51	5,01	5,55	5,26	4,81	4,75	3,74	2,78	2,22	1,94	1,82	43,66
Percentil 1%	0,91	1,18	1,27	1,31	1,14	1,27	1,86	1,78	1,42	1,23	1,08	0,98	18,69
Percentil 5%	1,13	1,25	1,50	1,56	1,62	1,78	2,06	1,90	1,58	1,48	1,20	1,12	24,55
Percentil 10%	1,26	1,38	1,62	1,73	1,96	2,10	2,39	2,07	1,78	1,54	1,32	1,19	26,50
Percentil 25%	1,46	1,72	2,25	2,64	2,75	3,00	2,97	2,64	2,11	1,79	1,54	1,50	32,64
Percentil 50%	1,82	2,41	3,25	4,39	4,40	4,35	4,23	3,33	2,61	2,20	1,89	1,80	43,08
Desviación típica	1,80	2,68	4,42	3,97	3,57	2,43	2,24	1,62	0,98	0,62	0,67	0,57	14,13
Coef. Variación	0,79	0,76	0,88	0,72	0,68	0,50	0,47	0,43	0,35	0,28	0,34	0,31	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,66	9,53	12,50	20,61	20,38	12,01	10,86	7,78	6,23	5,51	6,30	2,86	83,10
Mínimo	0,89	1,25	1,31	1,21	1,00	0,86	1,44	1,80	1,37	1,15	0,99	0,88	18,32
Media	2,19	3,28	4,52	5,71	5,45	4,86	4,71	3,53	2,72	2,21	1,95	1,71	42,84
Percentil 1%	0,90	1,28	1,33	1,26	1,12	1,05	1,66	1,82	1,43	1,19	1,06	0,93	18,50
Percentil 5%	0,98	1,46	1,45	1,49	1,60	1,51	2,09	1,87	1,57	1,46	1,20	1,05	22,94
Percentil 10%	1,14	1,51	1,54	1,71	1,72	1,90	2,45	1,97	1,76	1,54	1,31	1,14	26,36
Percentil 25%	1,40	1,87	2,25	2,10	2,82	2,79	3,10	2,51	2,07	1,76	1,51	1,43	31,42
Percentil 50%	1,80	2,39	3,25	4,28	4,75	4,30	4,33	3,14	2,61	2,20	1,88	1,66	40,76
Desviación típica	2,19	2,04	3,29	4,36	4,02	2,84	2,30	1,58	1,01	0,73	0,85	0,47	14,83
Coef. Variación	1,00	0,62	0,73	0,76	0,74	0,58	0,49	0,45	0,37	0,33	0,43	0,27	0,35





515. Río Alegría

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,554	2,752	6,566	7,187	10,568	4,609	3,826	8,061	6,291	3,352	2,268	1,898	61,933
1941/42	1,558	1,599	1,556	10,654	3,922	2,658	7,075	2,742	1,922	1,491	1,492	1,350	38,020
1942/43	1,138	0,959	1,029	2,366	3,666	1,799	1,425	1,357	1,038	0,919	0,770	1,015	17,484
1943/44	0,821	2,684	2,673	1,403	5,003	3,578	2,494	1,855	1,434	1,127	0,929	0,879	24,878
1944/45	3,314	2,535	7,446	6,389	6,966	2,929	1,926	1,780	1,399	1,123	1,079	0,936	37,822
1945/46	0,859	0,820	2,413	1,431	1,129	1,115	3,365	6,028	2,208	1,404	1,057	0,873	22,703
1946/47	0,767	0,815	4,079	2,383	4,239	3,093	1,941	1,855	1,348	1,031	0,888	1,198	23,637
1947/48	0,950	0,907	3,151	6,696	2,464	1,615	1,697	2,719	1,543	1,118	0,936	0,909	24,705
1948/49	0,897	0,822	0,753	1,137	0,886	5,726	2,955	2,284	1,508	1,129	0,915	4,473	23,484
1949/50	2,030	4,136	4,832	3,782	4,972	3,865	6,199	4,892	2,635	1,830	1,478	1,253	41,903
1950/51	1,344	1,229	7,579	6,347	7,327	6,526	4,243	7,346	3,812	2,408	1,795	1,493	51,450
1951/52	1,491	1,654	1,993	8,342	8,275	6,269	5,910	3,251	2,183	1,878	1,555	1,306	44,107
1952/53	1,819	2,752	5,274	3,329	9,224	6,062	3,341	2,340	2,291	1,772	1,348	1,293	40,844
1953/54	2,207	1,739	1,627	5,105	11,155	8,462	4,739	5,042	2,999	2,107	1,663	1,451	48,295
1954/55	1,248	1,234	1,407	3,323	3,285	2,184	1,563	1,231	1,100	0,990	0,804	0,699	19,069
1955/56	1,367	1,060	1,876	3,140	1,646	6,048	7,129	3,649	2,218	1,592	1,307	1,220	32,251
1956/57	1,223	5,059	2,364	1,657	3,466	1,981	2,017	2,413	2,774	1,742	1,204	0,979	26,878
1957/58	0,848	1,249	1,528	2,865	2,011	3,515	7,073	3,193	2,285	1,666	1,294	1,108	28,635
1958/59	0,978	2,050	6,108	4,043	2,220	3,603	3,596	3,500	2,270	1,631	1,257	2,416	33,674
1959/60	5,150	5,214	12,529	9,587	5,302	5,164	3,031	2,224	1,795	1,495	1,285	1,248	54,025
1960/61	3,269	3,318	20,251	13,078	4,473	2,588	3,950	2,580	1,903	1,509	1,257	1,675	59,850
1961/62	2,407	9,325	3,720	5,037	7,718	5,612	5,959	4,100	3,218	2,259	1,695	1,418	52,469
1962/63	1,288	2,396	3,911	2,675	3,160	7,762	3,532	2,266	2,210	1,684	1,538	1,444	33,866
1963/64	1,224	1,398	1,934	1,306	2,277	3,397	4,491	2,162	1,440	1,123	0,945	0,820	22,517
1964/65	1,408	2,130	4,221	7,321	3,331	5,223	8,121	3,198	2,010	1,529	1,274	1,451	41,217
1965/66	1,775	4,194	8,872	4,139	6,995	4,910	4,136	4,029	4,353	2,665	1,816	1,427	49,309
1966/67	3,251	10,638	7,472	5,457	3,067	2,877	2,420	2,829	2,072	1,552	1,251	1,094	43,980
1967/68	1,189	4,823	9,263	8,845	5,838	5,505	4,376	4,940	2,859	1,967	1,583	1,336	52,526
1968/69	1,134	1,149	1,945	1,460	1,515	3,455	5,212	3,864	2,302	1,519	1,147	1,464	26,165
1969/70	1,134	0,998	6,576	6,105	8,011	3,808	2,525	2,598	2,451	1,644	1,319	1,125	38,295
1970/71	1,021	1,033	1,161	1,396	1,757	5,322	4,270	5,279	3,166	2,131	1,494	1,168	29,198
1971/72	1,019	5,651	2,865	9,433	8,308	4,886	6,073	6,297	3,950	2,503	1,866	1,699	54,551
1972/73	1,565	1,374	1,521	2,860	5,765	2,772	2,888	2,572	2,047	1,486	1,196	1,075	27,121
1973/74	0,896	0,803	1,087	1,053	3,905	5,534	3,042	1,868	1,353	1,056	0,887	0,784	22,267
1974/75	5,040	4,313	2,221	4,288	2,947	10,213	8,115	5,130	2,961	1,965	1,532	1,346	50,072
1975/76	1,233	4,982	2,689	4,642	4,420	3,164	5,588	2,785	1,801	1,465	1,312	1,170	35,251
1976/77	1,286	1,526	2,801	1,881	1,640	1,553	1,569	5,260	5,853	3,488	2,221	1,531	30,609
1977/78	1,253	1,250	1,437	9,852	5,189	5,949	9,807	4,393	3,118	2,139	1,573	1,303	47,264
1978/79	1,201	1,322	1,304	5,230	6,250	6,974	9,782	4,086	2,524	1,828	1,475	1,662	43,638
1979/80	1,796	5,054	4,705	3,909	2,631	6,839	3,934	6,640	3,662	2,372	1,696	1,357	44,595
1980/81	3,479	2,971	9,909	10,333	5,672	4,007	5,609	3,582	2,414	1,815	1,494	1,274	52,560
1981/82	1,215	1,067	3,483	3,043	4,464	3,893	2,113	1,494	1,206	1,028	0,889	0,785	24,680
1982/83	1,725	3,801	10,303	3,413	5,816	8,950	6,128	3,589	2,276	1,763	5,046	2,515	55,326
1983/84	1,592	1,309	1,928	5,321	7,681	3,315	2,418	6,567	3,037	1,882	1,398	1,254	37,703
1984/85	1,967	3,932	3,920	3,423	3,707	5,385	2,926	4,611	2,507	1,691	1,306	1,071	36,446
1985/86	0,917	1,889	1,346	6,925	4,808	2,724	5,238	2,443	1,640	1,239	1,022	1,108	31,299
1986/87	0,955	0,862	1,695	3,479	4,604	3,422	2,987	1,858	1,505	1,225	0,977	0,812	24,381
1987/88	1,454	4,264	2,821	5,731	6,215	5,675	11,682	5,408	3,514	3,816	2,272	1,731	54,583
1988/89	1,435	1,225	1,223	1,094	1,261	1,039	4,788	2,018	1,248	1,017	0,844	0,715	17,907
1989/90	0,611	1,854	1,061	1,117	0,832	0,641	5,690	2,124	1,239	0,860	0,675	0,587	17,292
1990/91	0,662	1,179	1,865	1,802	1,622	4,652	10,490	8,794	3,427	1,986	1,467	1,813	39,759
1991/92	1,755	6,034	2,281	1,513	1,215	4,740	2,869	2,782	5,793	2,535	1,754	1,346	34,617
1992/93	12,427	3,626	6,311	2,731	2,708	2,133	5,984	4,765	3,479	1,982	1,543	1,853	49,541
1993/94	1,970	1,701	8,680	5,745	4,037	2,344	3,615	2,994	2,229	1,668	1,291	1,119	37,394
1994/95	1,304	1,213	3,579	7,030	6,364	4,908	2,915	2,128	1,638	1,372	1,165	1,010	34,627
1995/96	0,865	0,917	1,575	2,205	5,215	2,630	2,214	1,591	1,281	1,106	0,958	0,966	21,524
1996/97	1,021	5,919	6,406	8,479	3,223	1,947	1,487	2,157	1,980	2,047	1,586	1,171	37,422
1997/98	0,965	2,873	4,780	2,699	2,176	2,303	3,288	2,869	1,916	1,401	1,152	1,201	27,624
1998/99	1,951	3,068	2,028	2,751	4,886	4,475	3,315	2,511	1,835	1,612	1,322	1,190	30,945
1999/00	1,009	1,672	3,309	1,826	1,614	1,524	3,230	2,110	1,452	1,108	0,922	0,803	20,579
2000/01	2,611	4,211	3,049	8,784	3,124	5,201	3,231	2,110	1,499	1,419	1,180	0,950	37,369
2001/02	0,841	1,672	1,266	1,082	1,734	1,320	1,131	1,639	1,317	0,943	0,825	0,707	14,476
2002/03	0,790	1,470	6,159	8,621	6,759	3,411	2,441	2,788	1,927	1,421	1,162	1,021	37,970
2003/04	1,371	1,713	3,674	7,086	6,548	6,046	4,966	2,829	1,945	1,527	1,292	1,562	40,559
2004/05	1,361	1,967	4,074	4,153	5,161	4,396	7,152	4,274	2,455	1,728	1,402	1,198	39,323
2005/06	1,579	5,715	7,812	3,903	3,267	6,538	3,234	2,126	1,826	1,526	1,205	1,039	39,771
2006/07	1,128	1,065	1,259	1,581	4,557	12,303	7,396	4,759	2,860	1,850	1,564	1,273	41,597
2007/08	1,201	1,047	1,052	1,104	0,978	6,558	4,097	9,695	5,385	2,394	1,563	1,226	36,300
2008/09	1,825	3,955	8,294	12,468	5,472	4,520	4,234	2,751	2,195	1,688	1,378	1,522	50,302
2009/10	1,300	3,538	3,489	7,765	4,119	2,705	1,958	2,022	2,388	1,662	1,241	1,030	33,217
2010/11	1,187	2,503	3,049	1,784	3,910	4,609	3,165	2,476	1,630	1,221	1,010	0,865	27,409
2011/12	0,763	1,219	1,691	1,440	2,046	1,461	5,074	2,497	1,580	1,141	0,918	0,792	20,623
2012/13	1,371	2,261	1,706	16,329	17,560	11,615	6,898	5,848	5,843	2,968	2,097	1,681	76,177
2013/14	1,456	6,382	3,046	8,491	6,579	12,159	4,389	2,858	2,109	1,694	1,416	1,361	51,938
2014/15	1,143	2,880	6,701	11,505	18,891	10,354	4,638	2,889	2,207	1,829	1,582	1,357	65,975
2015/16	1,206	1,472	1,205	2,194	10,748	10,806	4,555	2,777	2,028	1,561	1,273	1,119	40,943
2016/17	0,976	2,206	1,292	4,583	3,211	2,623	1,676	1,362	1,483	1,148	0,890	0,752	22,202
2017/18	0,658	1,321	5,531	9,178	7,969	8,707	10,012	5,470	3,326	2,640	1,992	1,537	58,341

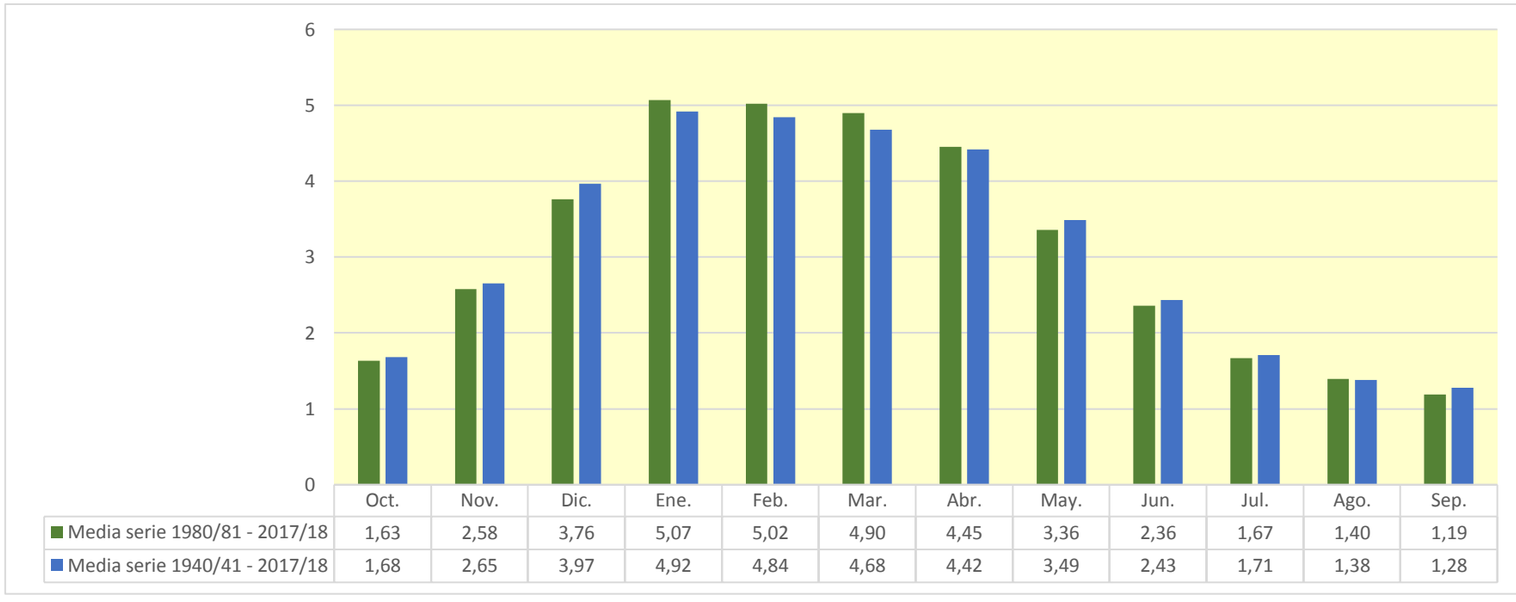
515. Río Alegría

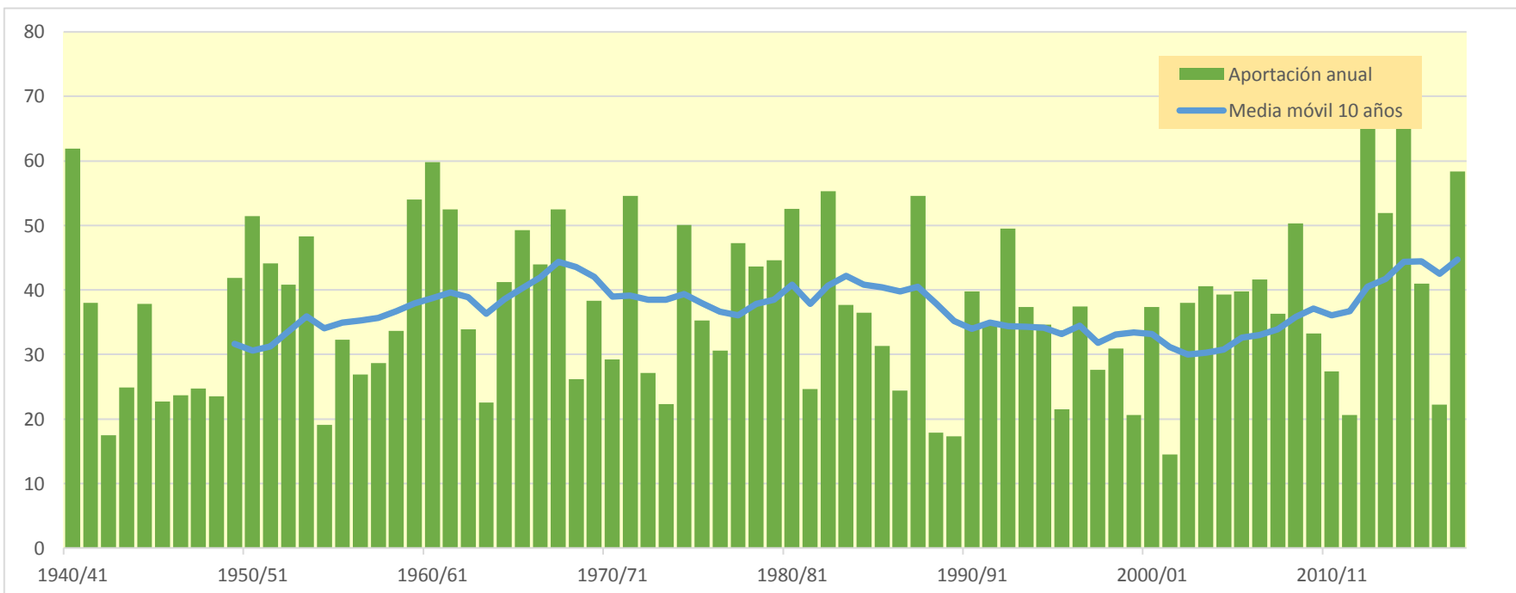
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,43	10,64	20,25	16,33	18,89	12,30	11,68	9,69	6,29	3,82	5,05	4,47	76,18
Mínimo	0,61	0,80	0,75	1,05	0,83	0,64	1,13	1,23	1,04	0,86	0,68	0,59	14,48
Media	1,68	2,65	3,97	4,92	4,84	4,68	4,42	3,49	2,43	1,71	1,38	1,28	37,45
Percentil 1%	0,65	0,81	0,97	1,08	0,87	0,95	1,36	1,33	1,09	0,91	0,75	0,67	16,64
Percentil 5%	0,77	0,86	1,08	1,11	1,20	1,44	1,57	1,58	1,25	1,01	0,84	0,75	18,89
Percentil 10%	0,85	0,99	1,25	1,40	1,62	1,74	1,94	1,85	1,35	1,09	0,89	0,80	22,00
Percentil 25%	1,01	1,23	1,64	2,20	2,65	2,71	2,90	2,18	1,63	1,27	1,06	1,01	26,94
Percentil 50%	1,27	1,87	2,96	3,98	4,33	4,44	3,94	2,81	2,20	1,64	1,30	1,21	37,41
Desviación típica	1,53	1,95	3,26	3,38	3,27	2,67	2,33	1,79	1,16	0,59	0,55	0,51	12,97
Coef. Variación	0,91	0,73	0,82	0,69	0,68	0,57	0,53	0,51	0,47	0,34	0,40	0,40	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,43	6,38	10,30	16,33	18,89	12,30	11,68	9,69	5,84	3,82	5,05	2,51	76,18
Mínimo	0,61	0,86	1,05	1,08	0,83	0,64	1,13	1,36	1,21	0,86	0,68	0,59	14,48
Media	1,63	2,58	3,76	5,07	5,02	4,90	4,45	3,36	2,36	1,67	1,40	1,19	37,39
Percentil 1%	0,63	0,88	1,06	1,09	0,89	0,79	1,26	1,41	1,22	0,89	0,73	0,63	15,52
Percentil 5%	0,66	1,03	1,18	1,10	1,18	1,28	1,65	1,58	1,25	1,01	0,84	0,71	17,81
Percentil 10%	0,78	1,07	1,25	1,34	1,51	1,50	2,07	1,79	1,31	1,08	0,89	0,78	20,61
Percentil 25%	0,97	1,31	1,69	1,92	2,81	2,62	2,92	2,12	1,59	1,23	1,01	0,95	27,46
Percentil 50%	1,26	1,93	3,05	3,69	4,51	4,44	3,86	2,78	2,00	1,64	1,29	1,15	37,38
Desviación típica	1,88	1,57	2,64	3,74	3,85	3,22	2,45	1,91	1,18	0,60	0,70	0,39	13,93
Coef. Variación	1,15	0,61	0,70	0,74	0,77	0,66	0,55	0,57	0,50	0,36	0,50	0,33	0,37





522. Río Zadorra aguas arriba del Río Ayuda

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	55,879	34,068	69,203	68,070	108,866	48,284	43,282	81,059	64,364	34,096	24,465	19,311	650,948
1941/42	15,330	19,980	20,645	99,752	48,949	33,602	64,346	29,014	20,516	14,898	14,834	14,754	396,620
1942/43	12,926	10,892	14,896	37,806	47,593	24,424	19,980	18,300	12,772	10,647	8,133	10,713	229,082
1943/44	8,979	42,063	35,342	21,586	76,796	44,244	33,391	23,572	17,158	12,045	9,036	8,290	332,502
1944/45	48,306	34,975	84,685	88,645	66,658	37,681	24,538	20,988	15,108	10,986	11,260	8,929	452,758
1945/46	9,296	8,958	30,394	19,677	17,728	16,052	40,663	59,689	26,819	17,237	11,892	8,757	267,163
1946/47	7,719	10,059	51,218	31,907	55,986	36,204	22,778	20,067	14,314	10,149	8,753	12,853	282,008
1947/48	11,322	15,509	53,115	93,399	33,626	22,506	22,924	30,202	17,986	12,281	9,526	12,835	335,230
1948/49	12,475	11,393	10,213	23,047	14,594	72,986	39,564	33,387	20,964	14,255	10,307	51,111	314,297
1949/50	23,194	63,165	70,069	49,048	69,898	46,770	78,949	50,529	29,523	19,697	14,466	11,123	526,430
1950/51	15,540	13,455	120,798	89,026	95,222	76,659	47,742	76,605	38,695	25,165	18,066	13,571	630,543
1951/52	18,530	22,670	36,297	114,718	102,350	73,314	77,021	38,747	25,593	20,160	15,016	11,674	556,091
1952/53	20,757	41,013	79,046	60,719	117,125	58,427	41,776	28,731	30,973	19,905	13,762	13,385	525,619
1953/54	41,667	22,574	23,561	112,015	136,074	87,467	54,982	61,238	34,553	23,637	17,302	14,289	629,360
1954/55	11,504	12,829	22,085	52,098	49,314	32,348	21,530	15,787	12,821	10,290	7,718	6,850	255,172
1955/56	20,267	13,837	26,866	52,547	22,838	90,892	80,724	46,813	29,576	19,905	14,646	12,262	431,173
1956/57	16,823	77,357	30,373	25,671	43,538	24,030	24,842	28,435	30,519	18,959	12,545	9,579	342,671
1957/58	7,885	18,036	25,503	49,518	32,427	59,672	81,310	36,852	28,579	19,333	13,618	10,517	383,251
1958/59	9,322	32,732	76,132	47,821	28,447	46,873	38,055	37,902	25,868	17,913	12,823	20,156	394,044
1959/60	54,904	60,252	141,536	100,335	58,329	56,065	35,734	24,654	18,398	13,705	10,849	10,870	585,633
1960/61	35,409	37,398	219,654	130,842	51,564	31,603	46,119	27,596	20,477	14,807	11,007	14,845	641,322
1961/62	30,756	116,723	43,614	59,113	93,377	64,244	66,209	50,239	33,623	22,353	15,582	11,821	607,654
1962/63	11,817	33,456	60,702	39,807	45,235	87,846	42,420	27,477	23,259	16,937	19,477	22,551	430,984
1963/64	16,396	21,806	25,391	19,937	35,202	44,191	52,211	26,931	17,338	11,921	8,910	7,199	287,434
1964/65	20,013	28,091	59,889	83,582	41,673	56,977	88,497	36,954	23,490	16,000	11,837	14,333	481,334
1965/66	19,309	50,885	101,604	46,426	73,249	52,463	43,255	45,539	44,825	26,853	17,880	13,053	535,342
1966/67	39,215	121,442	92,591	66,010	35,917	33,197	28,786	32,453	22,011	15,538	11,445	9,554	508,158
1967/68	11,208	54,207	104,113	103,137	64,613	60,399	48,478	53,251	31,563	20,996	16,311	12,747	581,023
1968/69	9,925	12,609	35,683	20,623	22,985	49,203	57,637	44,216	26,503	17,398	12,378	16,434	325,594
1969/70	11,854	12,342	119,293	71,876	85,575	51,988	40,260	34,947	27,661	18,342	14,444	11,324	499,906
1970/71	12,350	14,525	16,206	21,754	28,895	58,121	56,239	64,469	41,146	27,080	18,060	12,581	371,425
1971/72	10,765	89,483	42,102	107,676	96,368	58,489	69,616	73,546	46,424	28,337	21,393	19,276	663,475
1972/73	17,298	15,480	21,745	41,551	77,364	37,266	42,521	31,047	23,969	16,298	12,891	11,610	349,042
1973/74	9,451	10,134	24,779	18,778	63,036	63,724	39,261	26,791	17,925	12,632	9,612	8,052	304,176
1974/75	79,431	65,333	35,028	51,649	34,628	103,818	81,531	55,770	33,430	21,854	15,402	12,530	590,404
1975/76	12,671	76,694	35,348	52,259	53,371	40,891	65,536	30,918	20,011	15,027	12,801	11,092	426,619
1976/77	14,603	19,251	33,256	24,253	22,081	20,031	22,563	62,606	59,922	39,208	27,992	17,825	363,592
1977/78	13,861	16,368	18,592	110,059	60,206	68,823	96,653	52,181	36,551	23,944	16,187	12,053	525,477
1978/79	12,737	16,598	17,403	86,026	80,808	76,825	107,314	46,192	29,226	20,090	14,962	17,802	525,983
1979/80	22,959	65,040	60,518	48,817	31,299	68,470	43,267	66,578	37,526	24,806	16,995	12,375	498,649
1980/81	43,828	41,822	124,366	125,258	69,003	52,544	60,839	39,499	25,444	18,051	13,441	10,630	624,724
1981/82	12,398	10,308	49,600	44,596	54,276	51,193	26,728	19,043	14,230	10,746	8,821	7,333	309,273
1982/83	22,678	51,016	138,231	42,116	67,174	91,297	62,759	38,761	24,531	17,829	59,185	25,255	640,833
1983/84	16,326	12,694	20,816	61,181	81,374	38,087	29,391	69,617	33,279	21,264	14,993	14,635	413,657
1984/85	23,761	44,476	46,202	41,998	46,673	57,715	32,528	52,809	26,907	18,261	13,015	9,509	413,854
1985/86	7,939	25,700	17,056	89,605	60,070	38,799	61,255	29,933	20,256	13,898	10,033	11,074	385,619
1986/87	9,731	10,048	30,700	46,737	57,963	45,290	34,847	22,098	17,601	13,351	9,832	7,356	305,555
1987/88	15,925	61,098	27,487	62,486	72,270	68,350	108,033	55,497	40,321	34,491	21,879	15,978	583,814
1988/89	12,334	9,987	14,822	12,438	18,014	14,103	61,176	27,018	16,968	12,019	8,683	6,772	214,335
1989/90	5,527	15,630	11,192	12,993	10,355	8,255	63,495	24,529	16,108	10,636	7,412	5,955	192,087
1990/91	8,181	18,715	34,072	28,840	23,237	52,761	99,901	103,848	40,135	24,049	15,925	18,336	468,001
1991/92	17,595	64,335	26,376	19,254	14,568	53,430	46,466	32,668	48,485	24,981	17,333	13,502	378,993
1992/93	135,464	46,525	77,508	32,569	34,779	25,694	60,944	44,856	32,439	20,503	15,705	18,485	545,470
1993/94	24,194	20,880	101,416	58,056	46,127	28,365	55,572	33,307	24,571	17,222	12,368	11,167	433,245
1994/95	13,294	13,008	38,786	87,344	68,512	58,657	36,045	27,183	18,697	14,388	11,065	9,093	396,072
1995/96	7,343	9,919	20,782	25,319	80,438	35,149	29,545	20,899	15,844	12,419	10,373	11,239	279,268
1996/97	14,539	78,590	84,075	91,352	39,401	25,065	18,354	27,606	23,558	22,520	16,885	12,205	454,150
1997/98	9,872	30,781	54,588	35,867	28,669	30,857	48,091	35,087	22,820	15,571	11,304	13,953	337,458
1998/99	32,637	48,589	32,189	46,011	75,414	55,179	38,188	31,092	21,028	16,692	12,382	10,808	420,210
1999/00	9,009	26,023	43,999	25,898	25,349	24,018	40,161	25,205	17,422	12,642	9,610	7,447	266,784
2000/01	26,083	50,705	35,080	91,751	37,860	53,195	38,977	24,549	16,473	14,232	10,642	8,162	407,708
2001/02	7,224	28,063	15,576	16,892	28,092	18,389	16,288	23,814	16,567	11,372	10,288	7,884	200,448
2002/03	10,511	22,689	88,144	99,013	83,596	41,074	30,831	35,468	22,141	15,262	11,079	8,961	468,769
2003/04	17,389	22,755	46,608	86,874	67,464	65,405	52,257	32,568	21,593	15,270	11,819	14,298	454,300
2004/05	13,995	27,564	61,115	60,404	66,007	47,000	71,526	44,149	27,140	17,999	13,152	10,757	460,808
2005/06	16,204	58,331	78,200	51,015	40,624	68,013	36,150	24,170	19,709	15,014	10,949	8,958	427,338
2006/07	9,609	12,031	15,695	23,869	50,510	118,146	70,252	51,929	32,253	20,873	19,422	13,519	438,108
2007/08	14,403	12,742	15,140	16,995	13,152	78,027	44,995	91,481	51,054	28,048	17,676	12,361	396,074
2008/09	24,642	62,768	91,468	122,824	66,862	55,565	49,907	32,414	23,209	16,593	12,210	16,752	575,213
2009/10	13,317	55,944	39,367	97,949	48,451	34,005	23,814	26,899	31,497	19,290	13,032	9,726	413,291
2010/11	13,362	37,739	37,648	24,715	51,550	45,554	34,553	26,385	17,812	13,161	9,780	7,551	319,811
2011/12	6,726	21,137	33,298	28,749	35,684	24,963	59,152	32,401	20,207	13,500	9,548	7,571	292,935
2012/13	15,803	28,715	26,871	172,350	186,568	111,148	73,566	64,942	55,550	32,367	21,920	15,886	805,685
2013/14	12,814	92,334	34,901	97,422	70,085	115,667	48,449	33,558	23,064	17,186	12,859	11,736	570,074
2014/15	9,580	32,134	80,295	124,654	200,136	106,614	54,248	34,755	24,604	17,987	13,869	11,143	710,019
2015/16	10,356	22,426	13,691	28,323	117,062	122,408	58,332	36,202	24,781	17,115	12,221	10,360	473,277
2016/17	8,658	24,475	14,603	59,154	40,321	34,158	23,359	18,296	17,864	12,723	9,156	7,533	270,301
2017/18	6,304	22,268	64,219	102,181	101,742	87,320	100,644	55,937	36,493	27,697	19,486	13,827	638,118

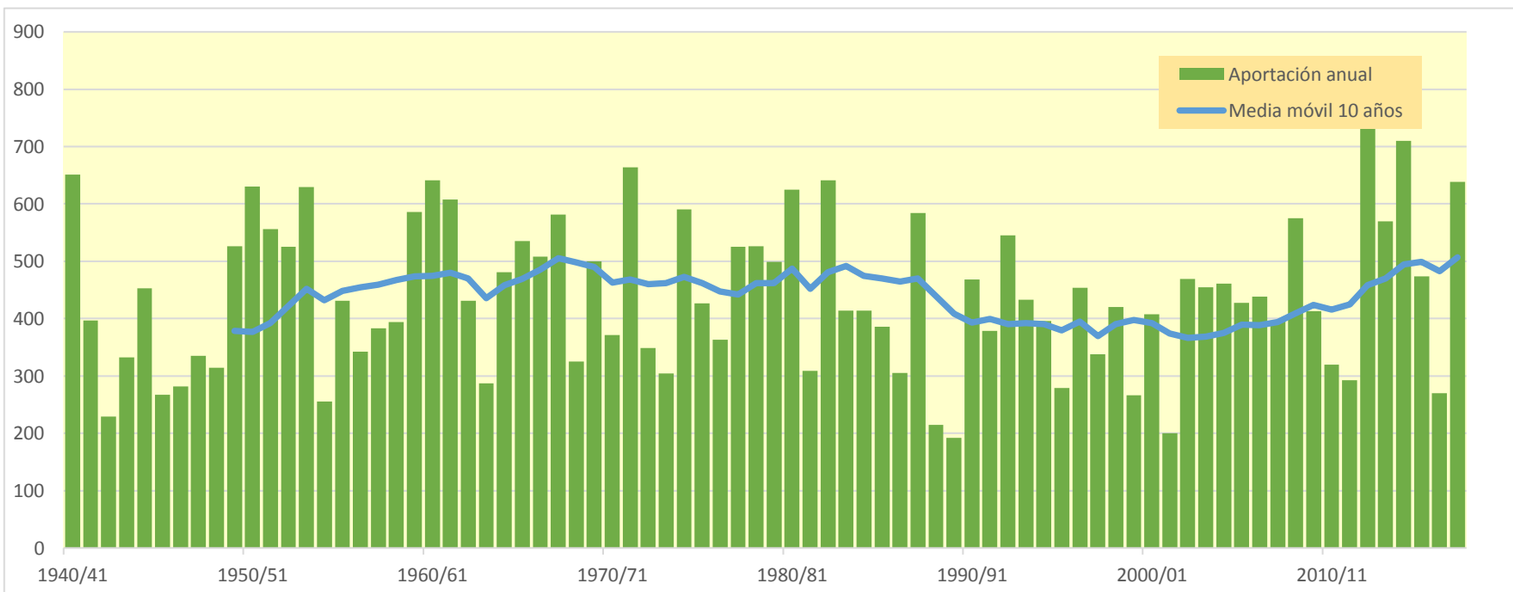
522. Río Zadorra aguas arriba del Río Ayuda

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	135,46	121,44	219,65	172,35	200,14	122,41	108,03	103,85	64,36	39,21	59,19	51,11	805,69
Mínimo	5,53	8,96	10,21	12,44	10,35	8,26	16,29	15,79	12,77	10,15	7,41	5,95	192,09
Media	19,41	34,85	50,97	60,73	59,02	53,83	50,44	39,78	27,11	18,37	14,15	12,67	441,33
Percentil 1%	6,13	9,70	10,97	12,87	12,51	12,76	17,88	17,72	12,81	10,26	7,65	6,58	198,53
Percentil 5%	7,33	10,06	14,79	18,51	17,26	19,78	22,41	19,91	14,99	10,73	8,74	7,31	251,26
Percentil 10%	8,11	11,24	15,66	20,42	22,94	24,31	23,68	23,13	16,54	11,99	9,12	7,55	276,58
Percentil 25%	10,03	15,49	24,93	28,77	34,88	34,41	35,07	27,06	18,95	13,98	10,69	9,52	335,79
Percentil 50%	13,61	25,86	35,99	51,87	52,47	52,23	46,29	33,47	24,55	17,23	12,84	11,71	429,16
Desviación típica	18,52	25,30	37,86	35,47	34,92	25,74	22,04	17,94	10,91	6,09	6,55	5,84	133,30
Coef. Variación	0,95	0,73	0,74	0,58	0,59	0,48	0,44	0,45	0,40	0,33	0,46	0,46	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	135,46	92,33	138,23	172,35	200,14	122,41	108,03	103,85	55,55	34,49	59,19	25,26	805,69
Mínimo	5,53	9,92	11,19	12,44	10,35	8,26	16,29	18,30	14,23	10,64	7,41	5,95	192,09
Media	17,88	33,55	47,00	60,40	59,99	54,78	50,04	38,17	25,86	17,82	14,19	11,52	431,20
Percentil 1%	5,81	9,94	12,12	12,64	11,39	10,42	17,05	18,57	14,83	10,68	7,88	6,26	195,18
Percentil 5%	6,66	10,04	14,47	16,31	14,36	17,75	22,61	20,62	16,07	11,28	8,80	7,25	212,25
Percentil 10%	7,31	11,51	15,04	18,58	21,67	24,68	25,85	23,30	16,54	12,30	9,43	7,42	269,25
Percentil 25%	9,59	19,26	22,21	28,43	36,23	34,04	34,63	26,51	18,07	13,60	10,31	8,36	324,22
Percentil 50%	13,31	26,79	36,36	48,88	52,91	51,87	48,27	32,62	23,14	16,90	12,29	10,94	417,03
Desviación típica	21,12	20,77	32,12	38,86	40,12	30,22	21,90	18,87	10,17	5,75	8,33	4,01	141,27
Coef. Variación	1,18	0,62	0,68	0,64	0,67	0,55	0,44	0,49	0,39	0,32	0,59	0,35	0,33



533. Río Bayas aguas abajo del Río Vadillo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,906	6,006	11,802	12,797	17,509	7,821	6,948	14,360	8,218	4,432	3,510	3,004	107,313
1941/42	2,653	4,011	3,978	14,447	8,443	8,695	10,811	4,181	3,024	2,314	2,546	2,665	67,768
1942/43	2,516	1,932	3,285	8,058	9,053	4,527	3,894	3,649	2,231	1,986	1,342	2,067	44,541
1943/44	1,687	13,271	9,154	3,955	20,440	8,522	6,390	3,908	2,684	1,907	1,477	1,503	74,900
1944/45	14,440	8,502	19,425	17,575	10,367	6,218	3,915	3,936	2,399	1,747	2,188	1,481	92,191
1945/46	2,370	1,693	9,057	4,136	5,068	3,314	9,792	11,078	4,044	2,569	1,862	1,382	56,366
1946/47	1,542	2,300	9,552	6,665	12,441	6,115	3,312	3,381	2,250	1,551	1,525	2,258	52,893
1947/48	2,400	3,586	13,553	18,599	5,467	3,537	4,560	6,361	2,836	1,916	1,577	2,716	67,107
1948/49	3,327	2,445	2,347	6,739	3,274	14,309	8,396	7,323	3,441	2,272	1,640	6,789	62,304
1949/50	3,359	10,614	14,169	9,312	12,858	6,488	13,351	7,344	4,195	2,859	2,222	1,726	88,496
1950/51	3,240	2,410	28,524	14,758	14,156	9,547	6,462	10,363	5,393	3,651	2,699	2,181	103,383
1951/52	4,019	4,433	7,143	19,490	21,465	11,662	11,597	5,634	3,763	3,031	2,264	1,794	96,296
1952/53	2,973	9,529	14,327	11,932	15,754	10,688	6,452	4,475	5,899	3,172	2,139	2,636	89,975
1953/54	11,351	3,678	7,242	25,248	22,930	13,441	10,477	12,454	4,951	3,521	2,743	2,314	120,351
1954/55	1,943	2,346	5,369	11,836	9,472	5,684	3,537	2,581	2,125	1,640	1,201	1,332	49,067
1955/56	4,968	2,378	5,805	14,403	3,425	20,154	16,183	8,842	4,415	3,321	2,577	2,212	88,684
1956/57	9,953	26,206	5,041	3,098	13,085	4,280	4,363	5,402	5,329	2,839	1,879	1,578	83,053
1957/58	1,385	5,378	6,430	12,525	7,190	10,676	10,845	5,219	4,232	2,809	2,071	1,662	70,422
1958/59	1,825	10,427	19,032	11,441	4,809	8,442	6,364	6,313	4,075	2,728	1,999	2,861	80,317
1959/60	9,116	11,611	22,559	14,999	8,332	7,839	5,422	3,775	2,948	2,121	1,737	1,768	92,228
1960/61	8,002	7,495	37,796	21,627	9,184	5,031	8,749	4,685	3,582	2,291	1,705	2,270	112,416
1961/62	6,706	23,636	6,940	13,285	21,984	11,347	12,623	9,346	4,574	3,141	2,284	1,792	117,658
1962/63	2,405	9,504	14,550	6,988	8,156	18,135	6,392	4,252	3,560	2,616	3,865	5,563	85,986
1963/64	2,994	6,353	5,484	3,921	11,061	10,694	10,316	3,984	2,605	1,807	1,422	1,197	61,838
1964/65	5,912	6,885	12,660	13,725	5,515	18,228	18,697	5,478	3,448	2,375	1,843	3,174	97,940
1965/66	3,825	11,188	19,997	6,783	10,874	8,960	6,573	8,267	6,511	3,900	2,598	2,006	91,482
1966/67	8,696	26,867	19,178	10,324	5,688	5,454	5,220	5,714	3,343	2,362	1,777	1,533	96,154
1967/68	2,242	12,443	21,559	18,843	11,044	9,897	9,223	7,694	4,769	3,179	2,528	2,013	105,435
1968/69	1,612	2,954	11,472	4,051	5,340	10,535	10,355	7,450	4,002	2,583	1,930	3,175	65,458
1969/70	2,034	2,839	28,579	14,152	17,154	8,888	9,887	9,036	4,322	2,942	2,905	1,944	104,682
1970/71	2,925	3,356	3,743	5,644	5,441	9,534	14,624	12,058	5,754	3,756	2,653	1,925	71,411
1971/72	2,008	21,624	7,759	15,690	15,936	10,252	12,349	11,615	6,837	4,099	3,328	3,622	115,119
1972/73	2,856	2,640	3,434	9,105	16,642	6,425	9,380	5,646	3,799	2,564	2,172	2,110	66,773
1973/74	1,785	2,133	6,302	4,466	14,503	12,165	6,041	4,464	2,842	2,040	1,697	1,410	59,849
1974/75	17,405	11,209	6,493	9,221	5,243	17,989	13,394	8,658	5,088	3,133	2,309	2,055	102,199
1975/76	2,866	17,681	6,024	7,648	12,083	7,736	13,226	4,624	3,102	2,239	2,269	1,678	81,175
1976/77	2,826	3,665	5,433	4,416	4,534	4,408	5,032	15,650	8,993	8,421	3,977	2,685	70,041
1977/78	2,311	3,306	4,801	14,812	12,798	11,115	15,614	9,612	5,299	3,408	2,394	1,824	87,295
1978/79	2,860	4,502	3,464	18,543	14,156	11,651	18,090	6,097	4,228	3,000	2,325	3,568	92,484
1979/80	6,396	16,863	10,022	9,533	4,783	7,098	6,521	11,355	5,200	3,493	2,484	1,873	85,621
1980/81	8,842	7,811	25,034	22,098	9,716	10,487	11,335	5,363	3,673	2,717	2,064	1,675	110,814
1981/82	2,464	1,828	10,972	9,927	11,433	10,024	4,086	3,177	2,391	1,756	1,448	1,300	60,805
1982/83	6,102	12,012	24,693	6,139	10,106	15,320	8,981	5,348	3,510	2,807	10,449	3,553	109,020
1983/84	2,359	2,085	4,537	12,904	16,546	5,908	4,996	12,069	4,956	3,035	2,252	3,095	74,742
1984/85	5,009	8,146	9,813	5,357	11,088	9,643	4,915	8,667	3,931	2,832	2,012	1,442	72,855
1985/86	1,303	5,870	3,231	19,483	10,544	6,583	10,506	4,702	3,112	2,160	1,569	1,976	71,039
1986/87	1,828	1,944	8,521	10,403	14,349	7,955	4,911	3,227	2,869	2,121	1,526	1,151	60,806
1987/88	2,877	15,417	4,135	11,554	13,418	11,539	17,227	8,054	6,267	4,969	3,147	2,502	101,106
1988/89	1,919	1,612	3,085	2,440	4,221	2,675	11,421	4,778	2,599	1,753	1,332	1,091	38,926
1989/90	0,913	3,809	1,867	2,795	1,775	1,532	15,224	3,756	2,442	1,600	1,138	0,990	37,840
1990/91	2,068	5,178	6,860	7,144	4,762	11,413	16,082	22,540	5,245	3,266	2,274	2,900	89,732
1991/92	3,066	14,240	3,864	3,190	2,667	11,673	9,444	4,538	6,322	3,267	2,439	2,182	66,893
1992/93	32,473	7,554	12,990	4,877	5,694	4,451	9,302	5,939	4,186	3,045	2,470	2,959	95,939
1993/94	4,955	4,054	20,623	10,360	6,722	4,358	12,875	5,401	3,800	2,608	1,942	1,835	79,532
1994/95	2,520	2,400	7,574	19,555	11,003	9,648	5,892	4,324	2,860	2,316	1,739	1,489	71,321
1995/96	1,199	2,461	4,530	6,133	20,168	6,289	5,725	3,549	2,813	2,029	1,766	2,088	58,750
1996/97	3,850	17,642	18,276	14,529	5,613	3,753	2,928	5,625	3,779	4,350	2,605	1,886	84,837
1997/98	1,759	8,134	11,886	6,693	5,302	6,235	10,342	5,966	3,494	2,343	1,748	2,589	66,491
1998/99	8,950	10,824	6,648	10,813	16,887	8,902	6,241	4,982	3,163	2,411	1,820	1,722	83,363
1999/00	1,554	8,248	10,101	4,897	5,750	5,120	7,652	3,937	2,549	1,979	1,530	1,202	54,518
2000/01	5,805	10,095	6,252	16,453	5,965	7,740	6,331	3,619	2,454	2,161	1,582	1,296	69,753
2001/02	1,275	7,635	2,471	4,707	6,720	3,569	3,454	5,430	2,645	1,730	1,758	1,292	42,685
2002/03	2,382	5,238	21,159	20,208	14,106	5,945	4,883	6,826	3,510	2,400	1,733	1,428	89,817
2003/04	4,767	4,812	11,717	16,819	12,977	10,333	8,440	4,585	3,123	2,323	1,891	2,405	84,192
2004/05	2,865	7,237	16,095	13,469	12,015	11,082	11,571	7,638	3,950	2,653	2,004	1,810	92,389
2005/06	3,656	10,870	14,473	9,524	7,531	12,655	5,523	3,767	3,201	2,286	1,658	1,427	76,570
2006/07	1,776	2,447	4,151	6,637	10,829	20,362	11,307	8,752	4,487	2,926	2,584	2,282	78,541
2007/08	3,029	2,381	3,350	3,758	2,824	15,999	7,736	16,200	6,265	3,589	2,434	1,820	69,385
2008/09	6,826	13,583	18,855	19,905	11,242	9,454	7,863	4,845	3,567	2,507	1,870	2,700	103,215
2009/10	2,403	11,091	7,864	18,849	8,986	6,297	3,803	5,677	6,627	3,019	1,995	1,559	78,170
2010/11	3,058	9,467	9,733	4,805	10,792	7,641	5,091	4,148	2,642	2,029	1,548	1,192	62,146
2011/12	1,315	4,907	8,724	6,750	8,813	6,256	12,174	5,227	3,102	2,085	1,487	1,265	62,104
2012/13	3,321	6,019	5,126	29,685	32,388	15,383	11,889	9,033	7,185	4,817	3,237	2,432	130,514
2013/14	2,114	21,643	5,722	19,708	12,088	17,094	6,789	4,790	3,480	2,630	1,980	1,831	99,868
2014/15	1,536	7,990	18,968	23,362	34,455	18,543	7,616	5,000	3,780	2,711	2,104	1,733	127,798
2015/16	1,927	5,245	2,386	7,043	24,741	21,712	9,890	5,307	3,590	2,504	1,836	1,795	87,976
2016/17	1,439	4,767	2,509	13,764	8,660	5,575	3,900	3,474	3,089	2,009	1,439	1,215	51,841
2017/18	1,133	6,346	15,202	18,677	20,710	14,461	14,926	7,479	4,872	3,903	2,703	2,003	112,414

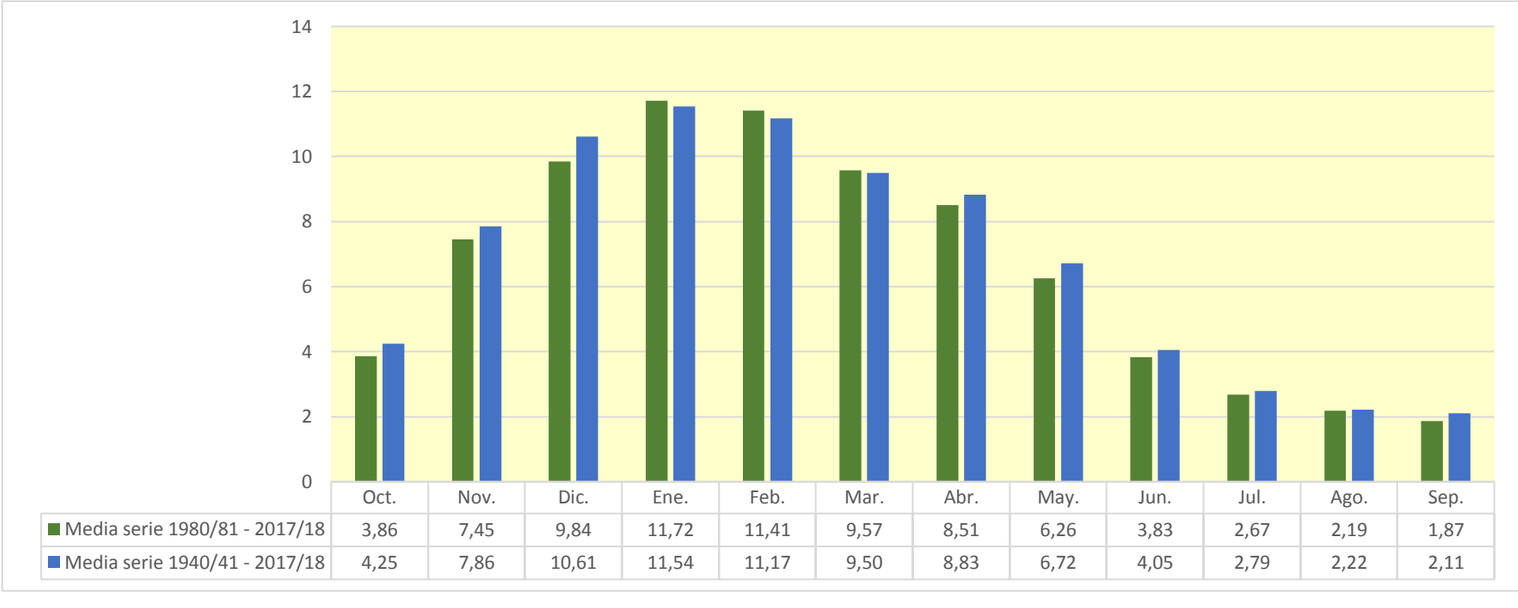
533. Río Bayas aguas abajo del Río Vadillo

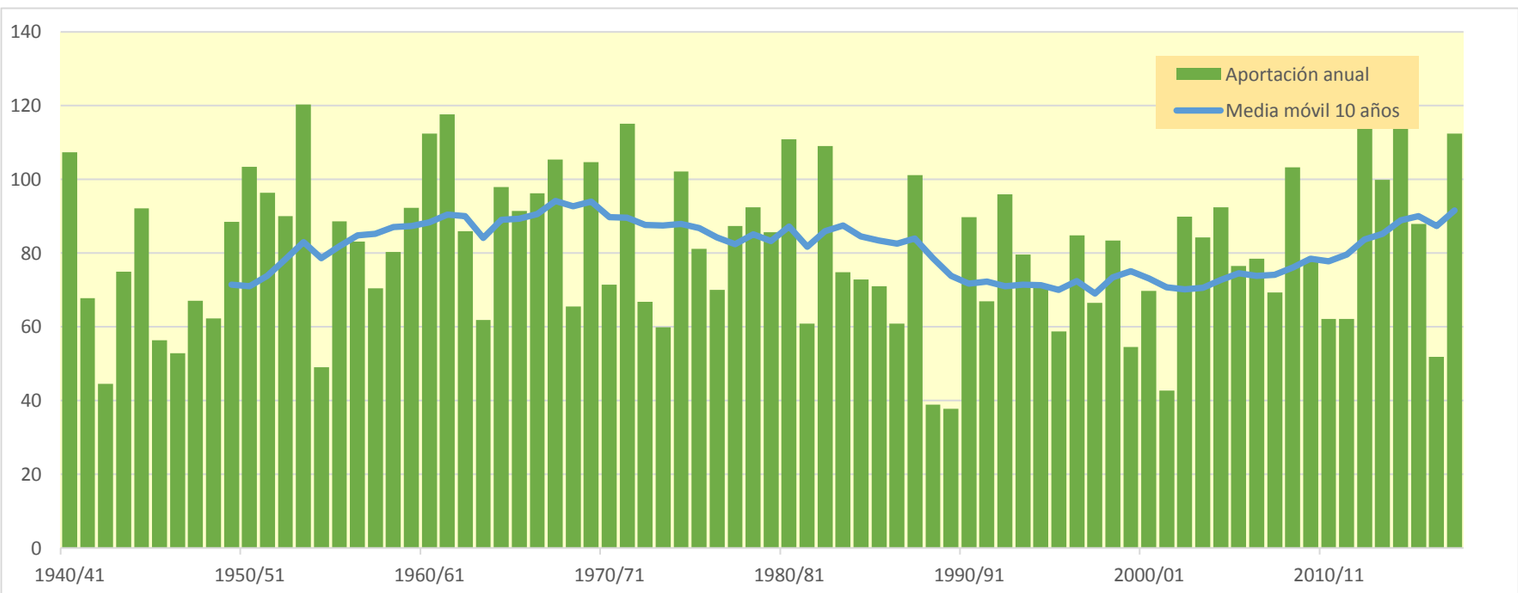
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	32,47	26,87	37,80	29,68	34,45	21,71	18,70	22,54	8,99	8,42	10,45	6,79	130,51
Mínimo	0,91	1,61	1,87	2,44	1,78	1,53	2,93	2,58	2,13	1,55	1,14	0,99	37,84
Media	4,25	7,86	10,61	11,54	11,17	9,50	8,83	6,72	4,05	2,79	2,22	2,11	81,63
Percentil 1%	1,08	1,67	2,24	2,71	2,46	2,41	3,22	3,04	2,21	1,59	1,19	1,07	38,68
Percentil 5%	1,30	1,94	2,50	3,67	3,40	3,56	3,76	3,46	2,40	1,74	1,41	1,20	48,39
Percentil 10%	1,51	2,33	3,33	4,11	4,78	4,39	4,03	3,72	2,58	1,88	1,48	1,28	55,81
Percentil 25%	1,93	3,32	5,06	6,64	5,71	6,22	5,57	4,47	3,04	2,16	1,71	1,51	66,80
Percentil 50%	2,86	6,18	8,19	10,61	10,67	8,93	8,42	5,45	3,72	2,61	2,00	1,88	82,11
Desviación típica	4,51	5,94	7,46	6,22	6,40	4,53	3,95	3,50	1,43	0,99	1,11	0,92	21,09
Coef. Variación	1,06	0,76	0,70	0,54	0,57	0,48	0,45	0,52	0,35	0,35	0,50	0,44	0,26

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	32,47	21,64	25,03	29,68	34,45	21,71	17,23	22,54	7,19	4,97	10,45	3,55	130,51
Mínimo	0,91	1,61	1,87	2,44	1,78	1,53	2,93	3,18	2,39	1,60	1,14	0,99	37,84
Media	3,86	7,45	9,84	11,72	11,41	9,57	8,51	6,26	3,83	2,67	2,19	1,87	79,18
Percentil 1%	0,99	1,69	2,06	2,57	2,11	1,95	3,12	3,20	2,41	1,65	1,21	1,03	38,24
Percentil 5%	1,19	1,93	2,46	3,13	2,80	3,43	3,75	3,44	2,45	1,75	1,42	1,14	42,12
Percentil 10%	1,29	2,29	2,91	4,42	4,60	4,18	4,03	3,60	2,58	1,91	1,48	1,20	53,71
Percentil 25%	1,76	4,23	4,25	6,13	6,15	6,02	5,20	4,38	2,92	2,13	1,60	1,33	63,23
Percentil 50%	2,43	6,79	8,19	10,38	10,67	9,18	7,80	5,27	3,51	2,51	1,88	1,80	77,37
Desviación típica	5,18	4,69	6,65	6,94	7,32	4,98	3,78	3,73	1,28	0,80	1,46	0,63	22,48
Coef. Variación	1,34	0,63	0,68	0,59	0,64	0,52	0,44	0,60	0,33	0,30	0,67	0,34	0,28





534. Río Bayas bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	17,628	10,122	18,324	23,510	29,545	15,400	13,436	28,771	17,049	9,816	6,631	5,073	195,305
1941/42	4,125	6,497	5,703	21,187	13,591	12,379	19,003	8,424	5,562	4,138	4,868	4,556	110,033
1942/43	3,987	2,911	4,486	10,685	12,224	6,825	5,729	5,058	3,239	2,763	1,969	3,299	63,175
1943/44	2,543	17,004	13,574	6,250	29,958	13,430	10,325	6,677	4,507	3,067	2,304	2,398	112,036
1944/45	19,673	12,240	27,205	33,143	18,496	11,059	6,855	6,105	3,888	2,747	3,465	2,413	147,289
1945/46	3,468	2,591	12,462	6,173	6,526	4,672	14,604	17,546	7,803	4,617	3,101	2,213	85,777
1946/47	2,212	3,049	19,124	11,604	20,141	11,955	6,695	6,110	4,010	2,623	2,317	3,627	93,468
1947/48	3,616	4,758	17,603	30,783	10,644	6,521	7,419	9,601	4,834	3,108	2,454	3,601	104,940
1948/49	4,302	3,280	3,063	7,959	4,190	20,554	12,944	10,753	5,729	3,647	2,522	13,542	92,484
1949/50	6,833	15,753	19,809	13,882	19,794	11,497	20,727	13,248	7,980	5,117	3,777	2,826	141,242
1950/51	4,828	3,722	40,113	24,263	23,969	19,596	12,996	18,292	10,630	6,857	4,683	3,605	173,553
1951/52	6,130	6,629	10,308	28,905	32,436	22,037	21,275	11,294	7,035	5,611	4,030	3,007	158,696
1952/53	4,700	14,408	21,493	21,598	29,385	17,646	11,741	7,980	9,816	5,518	3,551	4,157	151,993
1953/54	17,870	6,763	10,618	45,613	39,264	24,996	18,875	20,503	9,526	6,247	4,567	3,644	208,486
1954/55	2,941	3,506	6,871	17,188	15,802	10,234	6,128	4,201	3,505	2,775	2,043	2,062	77,256
1955/56	7,647	4,213	9,315	22,027	7,115	35,477	28,089	18,085	9,461	6,121	4,349	3,611	155,510
1956/57	13,089	38,870	9,744	5,685	18,399	7,439	6,846	8,478	9,888	5,525	3,352	2,590	129,905
1957/58	2,123	9,405	10,497	19,472	12,724	19,275	19,563	10,726	8,291	5,415	3,634	2,778	123,904
1958/59	2,793	14,884	28,322	18,401	8,731	14,887	10,957	11,048	7,542	4,852	3,418	5,536	131,372
1959/60	16,412	22,374	45,699	33,372	19,444	17,329	11,384	7,241	5,137	3,555	2,865	2,995	187,808
1960/61	14,455	12,839	64,444	42,247	18,640	9,810	14,439	8,625	6,099	3,885	2,812	3,863	202,156
1961/62	11,651	49,478	16,126	24,607	41,215	24,661	23,106	18,778	9,639	6,035	4,071	3,050	232,416
1962/63	3,653	13,854	23,693	13,283	14,600	30,178	12,730	7,812	6,261	4,514	5,824	10,179	146,580
1963/64	5,096	9,597	8,595	5,908	15,951	17,448	18,335	8,076	4,797	3,106	2,336	1,897	101,142
1964/65	9,063	10,471	22,489	25,648	13,041	30,807	30,469	11,496	6,584	4,204	3,075	5,499	172,846
1965/66	6,836	18,001	32,616	13,904	22,181	17,233	12,631	15,143	12,717	7,745	4,755	3,394	167,157
1966/67	16,016	48,040	31,651	18,962	10,882	9,470	8,573	10,305	6,149	4,105	2,957	2,483	169,593
1967/68	3,558	23,581	40,281	31,157	21,548	18,882	16,591	14,665	9,155	5,740	4,285	3,275	192,716
1968/69	2,534	3,918	15,238	6,049	7,843	15,406	17,481	13,631	7,981	4,801	3,251	5,887	104,019
1969/70	3,723	4,236	46,218	25,914	27,693	16,600	14,540	12,347	7,164	4,871	4,585	3,114	171,005
1970/71	4,364	4,554	5,504	7,487	7,498	16,477	20,987	23,840	12,885	8,075	5,114	3,384	120,170
1971/72	3,007	36,383	14,363	28,484	29,860	18,914	20,075	21,143	13,521	7,869	5,864	6,693	206,176
1972/73	4,888	4,103	4,961	12,828	25,468	11,385	13,145	8,897	6,281	4,208	3,760	3,401	103,324
1973/74	2,715	2,981	7,944	5,690	20,361	20,982	11,695	8,070	4,905	3,280	2,593	2,071	93,287
1974/75	26,733	17,590	10,454	13,526	8,456	28,504	23,641	17,515	10,413	6,048	4,069	3,501	170,451
1975/76	4,365	29,482	11,793	14,607	17,647	12,096	21,882	9,068	5,626	3,960	4,036	3,195	137,756
1976/77	4,185	5,370	8,024	6,831	6,373	6,343	7,600	24,680	17,856	15,149	7,542	4,660	114,612
1977/78	3,713	4,423	6,532	28,576	20,392	19,386	28,779	18,759	11,112	6,923	4,381	3,163	156,138
1978/79	4,566	7,141	5,329	31,617	26,948	24,320	31,613	13,278	8,355	5,418	3,893	5,753	168,230
1979/80	10,581	26,077	17,775	16,091	8,602	13,120	12,576	19,089	10,907	7,066	4,581	3,215	149,679
1980/81	11,765	13,183	38,572	37,254	18,838	18,294	20,400	10,897	6,948	4,740	3,430	2,718	187,038
1981/82	3,561	2,708	16,236	15,016	16,914	15,060	7,004	5,067	3,759	2,696	2,187	2,025	92,233
1982/83	8,543	19,628	42,198	13,127	17,228	27,262	17,480	10,655	6,584	4,820	19,483	7,718	194,727
1983/84	4,559	3,484	6,994	18,227	26,640	11,324	8,346	22,861	10,302	5,990	3,984	4,997	127,707
1984/85	8,392	14,712	15,536	10,197	17,402	16,462	9,994	14,712	7,704	5,326	3,562	2,442	126,441
1985/86	2,075	9,160	5,293	30,264	17,848	11,689	17,180	8,708	5,422	3,543	2,494	3,327	117,004
1986/87	2,880	2,831	11,358	17,239	24,934	14,602	9,554	6,137	4,924	3,740	2,585	1,873	102,657
1987/88	5,777	25,414	8,370	20,643	26,808	21,870	39,341	18,754	14,150	10,628	6,359	4,568	202,683
1988/89	3,274	2,624	4,281	3,357	5,907	3,679	23,041	9,293	4,878	3,128	2,279	1,837	67,578
1989/90	1,458	6,533	3,357	4,191	2,612	2,133	22,805	7,774	4,799	2,882	1,907	1,555	62,006
1990/91	2,946	7,550	11,877	11,310	8,319	21,770	29,345	39,936	12,021	6,700	4,221	5,013	161,009
1991/92	5,293	24,317	8,233	5,650	4,140	20,542	16,996	9,192	13,433	7,441	4,891	3,939	124,066
1992/93	50,830	14,221	21,753	9,234	10,832	8,028	15,472	12,449	8,542	5,689	4,509	5,724	167,281
1993/94	8,551	6,522	30,954	19,426	12,226	7,708	18,782	9,372	6,675	4,469	3,168	2,851	130,705
1994/95	4,265	3,839	12,095	30,891	21,242	18,222	11,245	7,729	4,993	3,982	2,907	2,376	123,788
1995/96	1,890	3,637	7,969	10,288	32,894	12,572	10,307	6,393	4,771	3,380	2,834	3,396	100,331
1996/97	5,247	26,237	30,782	28,113	12,211	7,197	4,983	9,895	6,650	7,672	5,004	3,412	147,403
1997/98	2,832	12,265	19,999	11,746	8,803	10,392	16,748	10,528	6,448	4,118	2,893	4,293	111,065
1998/99	14,292	16,506	10,874	17,036	27,781	16,106	11,584	9,266	5,814	4,313	3,179	2,960	139,710
1999/00	2,670	13,734	17,920	9,073	8,825	7,935	13,297	7,744	4,999	3,549	2,572	1,932	94,250
2000/01	8,889	17,467	11,677	29,720	12,464	15,538	12,484	7,153	4,449	3,710	2,729	2,128	128,407
2001/02	2,056	12,917	4,934	6,961	9,614	5,709	5,434	8,978	5,103	3,233	2,973	2,196	70,106
2002/03	4,099	7,383	29,942	34,770	25,052	12,123	8,837	10,704	6,209	4,017	2,809	2,299	148,243
2003/04	8,158	8,319	17,646	27,857	25,116	20,277	17,049	9,647	6,006	4,081	3,220	4,027	151,402
2004/05	4,529	10,923	24,195	22,443	21,923	18,968	20,352	14,336	7,618	4,737	3,352	2,838	156,214
2005/06	6,232	18,545	23,600	16,715	13,767	20,815	10,815	7,048	5,868	4,148	2,868	2,339	132,759
2006/07	2,887	3,566	5,906	10,203	16,915	39,942	23,840	19,005	9,921	5,894	4,403	3,614	146,097
2007/08	4,485	3,487	4,446	4,829	3,805	26,018	13,902	34,948	15,667	8,654	5,055	3,359	128,654
2008/09	11,474	21,599	31,419	36,181	21,626	18,750	14,840	9,300	6,363	4,303	3,084	4,153	183,092
2009/10	3,708	15,761	14,224	32,596	17,320	11,603	6,933	10,288	11,074	5,506	3,421	2,570	135,004
2010/11	4,497	13,395	15,530	7,837	15,869	13,086	9,334	7,641	4,788	3,369	2,461	1,867	99,673
2011/12	1,919	6,669	11,878	9,148	14,015	9,430	20,054	9,543	5,595	3,523	2,400	1,957	96,132
2012/13	5,493	10,225	8,303	49,371	57,867	33,991	24,235	18,247	14,031	9,130	5,776	4,083	240,752
2013/14	3,333	34,837	10,928	30,791	21,223	30,402	14,114	9,199	6,225	4,442	3,240	3,070	171,805
2014/15	2,549	15,426	33,657	42,901	63,910	37,019	16,785	9,895	6,753	4,674	3,568	2,915	240,051
2015/16	3,127	7,954	3,912	11,197	41,244	42,289	20,559	11,451	7,118	4,561	3,140	3,043	159,597
2016/17	2,328	8,074	4,571	21,763	14,162	10,049	6,668	5,756	5,205	3,425	2,328	1,853	86,181
2017/18	1,653	9,091	23,281	34,614	37,751	28,229	28,881	16,897	10,849	8,037	5,240	3,588	208,113

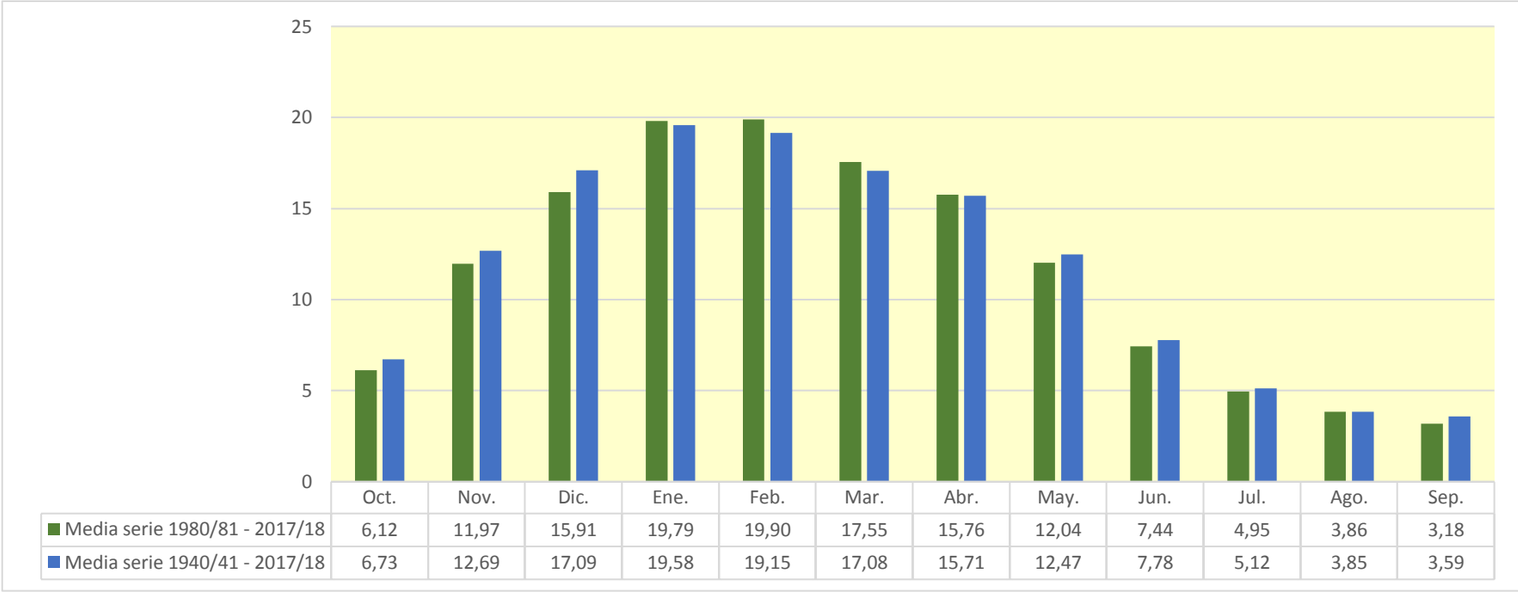
534. Río Bayas bajo

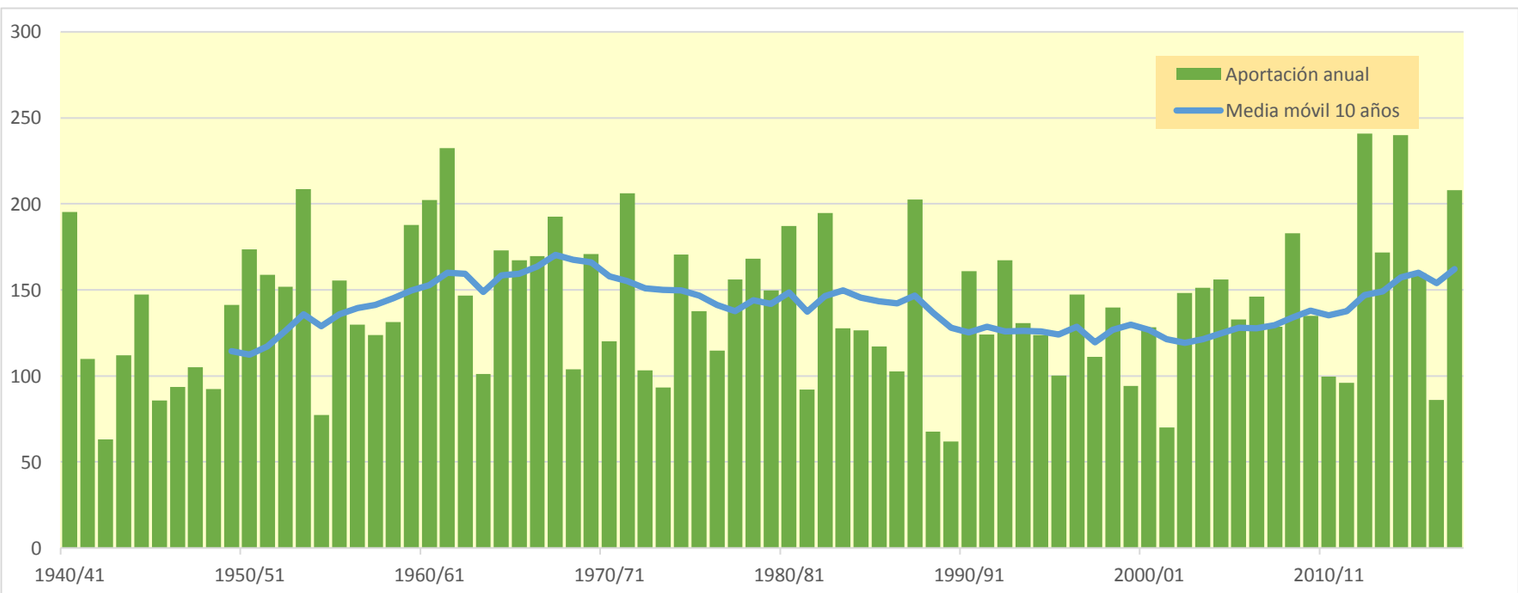
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	50,83	49,48	64,44	49,37	63,91	42,29	39,34	39,94	17,86	15,15	19,48	13,54	240,75
Mínimo	1,46	2,59	3,06	3,36	2,61	2,13	4,98	4,20	3,24	2,62	1,91	1,56	62,01
Media	6,73	12,69	17,09	19,58	19,15	17,08	15,71	12,47	7,78	5,12	3,85	3,59	140,84
Percentil 1%	1,61	2,62	3,29	4,00	3,53	3,32	5,33	4,86	3,44	2,68	1,95	1,77	62,91
Percentil 5%	2,04	2,90	4,42	5,68	5,65	6,25	6,59	6,05	3,99	2,77	2,26	1,87	76,18
Percentil 10%	2,29	3,42	4,95	6,14	7,38	7,37	6,91	6,59	4,78	3,11	2,33	2,00	92,41
Percentil 25%	2,96	4,46	8,08	10,22	11,21	11,34	10,45	8,16	5,26	3,66	2,82	2,45	106,21
Percentil 50%	4,36	9,86	13,02	17,73	17,52	16,28	14,49	10,30	6,66	4,59	3,42	3,24	138,73
Desviación típica	7,03	10,28	12,31	11,20	11,31	8,56	7,14	6,60	3,27	2,11	2,14	1,83	42,14
Coef. Variación	1,04	0,81	0,72	0,57	0,59	0,50	0,45	0,53	0,42	0,41	0,56	0,51	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	50,83	34,84	42,20	49,37	63,91	42,29	39,34	39,94	15,67	10,63	19,48	7,72	240,75
Mínimo	1,46	2,62	3,36	3,36	2,61	2,13	4,98	5,07	3,76	2,70	1,91	1,56	62,01
Media	6,12	11,97	15,91	19,79	19,90	17,55	15,76	12,04	7,44	4,95	3,86	3,18	138,47
Percentil 1%	1,53	2,65	3,56	3,67	3,05	2,71	5,15	5,32	4,01	2,76	2,01	1,66	64,07
Percentil 5%	1,85	2,81	4,23	4,73	4,09	5,40	6,48	6,08	4,72	3,09	2,26	1,85	69,73
Percentil 10%	2,01	3,49	4,53	6,57	7,60	7,55	6,98	6,85	4,80	3,33	2,38	1,87	90,42
Percentil 25%	2,84	6,57	8,03	10,20	12,22	10,63	10,07	8,01	5,13	3,59	2,75	2,22	104,76
Percentil 50%	4,18	10,57	11,99	17,14	17,27	15,82	15,16	9,60	6,41	4,38	3,17	2,94	131,73
Desviación típica	8,06	7,63	10,56	12,03	13,23	9,88	7,44	7,29	3,10	1,87	2,81	1,28	43,96
Coef. Variación	1,32	0,64	0,66	0,61	0,66	0,56	0,47	0,61	0,42	0,38	0,73	0,40	0,32





561. Embalse del Urrínaga

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	14,753	9,264	18,490	16,169	23,171	10,198	9,630	16,749	11,489	6,019	4,687	3,884	144,503
1941/42	3,107	5,235	6,172	25,027	14,214	8,058	14,535	5,905	4,175	2,825	2,703	3,107	95,062
1942/43	2,929	2,581	5,156	14,830	15,522	7,177	5,904	5,271	3,398	2,586	1,866	2,348	69,569
1943/44	1,997	14,123	11,197	6,398	25,218	9,930	9,158	5,886	3,986	2,633	1,789	1,558	93,873
1944/45	16,186	10,341	24,497	28,382	10,136	9,743	5,834	5,023	3,322	2,188	2,389	1,644	119,685
1945/46	1,926	1,878	9,347	5,878	5,704	5,084	12,595	13,573	6,168	3,972	2,603	1,743	70,471
1946/47	1,577	2,570	9,369	7,409	13,476	7,712	4,867	4,036	2,931	1,929	1,777	2,659	60,312
1947/48	3,018	5,831	17,308	23,865	8,161	5,518	6,075	7,229	4,201	2,716	1,937	4,167	90,025
1948/49	3,497	3,271	2,924	9,375	4,870	21,817	10,723	9,362	5,418	3,552	2,374	12,326	89,510
1949/50	4,818	19,002	21,046	13,007	18,238	11,359	19,976	10,750	6,073	3,870	2,623	1,825	132,586
1950/51	3,747	3,066	34,159	21,772	22,535	16,542	10,429	16,399	7,698	4,914	3,340	2,341	146,942
1951/52	4,839	6,474	11,399	31,366	21,470	15,292	18,553	8,195	5,296	3,751	2,584	1,867	131,087
1952/53	5,199	12,207	21,636	17,227	34,548	10,652	10,295	7,078	8,738	4,319	2,744	2,666	137,310
1953/54	11,001	5,456	6,551	36,461	30,501	17,047	12,212	15,881	7,417	5,016	3,497	2,864	153,905
1954/55	2,222	3,121	8,659	17,564	14,504	8,993	5,430	3,988	2,934	2,126	1,420	1,424	72,386
1955/56	5,676	3,536	8,032	16,530	5,273	27,794	20,564	9,839	6,373	4,232	2,977	2,350	113,174
1956/57	4,048	23,550	6,916	7,593	12,287	5,629	6,856	7,433	7,396	3,932	2,490	1,810	89,938
1957/58	1,448	4,653	6,727	15,296	9,043	19,656	19,523	7,813	5,924	3,977	2,652	1,902	98,615
1958/59	1,723	10,731	19,303	11,857	6,932	12,467	8,886	8,568	5,918	3,815	2,517	2,864	95,581
1959/60	13,706	13,833	24,924	21,915	10,418	11,009	7,411	4,921	3,601	2,396	1,675	1,874	117,684
1960/61	8,738	8,627	48,979	25,645	10,064	6,511	11,496	5,796	4,233	2,789	1,812	2,881	137,570
1961/62	6,576	22,627	7,874	14,201	20,255	12,618	14,482	11,061	6,147	4,025	2,593	1,737	124,196
1962/63	2,161	9,197	17,115	9,258	11,889	19,558	9,544	6,233	4,924	3,435	5,394	6,915	105,623
1963/64	3,805	6,527	7,256	5,795	10,407	11,427	12,699	5,825	3,738	2,380	1,605	1,208	72,672
1964/65	5,411	7,654	16,446	17,543	9,022	12,215	22,840	7,544	4,813	3,061	2,051	2,554	111,154
1965/66	3,988	13,558	24,509	10,312	14,946	12,440	9,072	10,597	9,784	5,113	3,275	2,215	119,809
1966/67	10,041	27,999	23,992	16,303	7,795	8,322	7,638	7,782	4,506	2,975	1,984	1,600	120,937
1967/68	1,985	12,304	24,916	27,022	13,493	13,629	10,244	11,749	6,994	4,209	3,243	2,426	132,214
1968/69	1,691	3,356	15,074	6,205	6,959	18,033	16,611	10,513	5,876	3,734	2,676	3,597	94,326
1969/70	2,271	3,417	45,281	16,373	20,642	15,309	12,797	9,191	6,508	4,190	3,243	2,240	141,461
1970/71	3,404	4,752	5,185	7,692	11,036	16,383	17,793	15,322	9,902	5,839	3,778	2,506	103,593
1971/72	2,363	30,772	12,062	26,888	23,966	14,562	20,004	19,805	11,454	5,842	4,884	4,222	176,825
1972/73	3,833	3,950	7,928	15,886	24,501	10,271	14,027	8,290	6,026	3,790	2,698	2,571	103,770
1973/74	2,028	3,110	11,358	7,235	23,061	18,254	10,223	7,482	4,531	3,068	2,188	1,774	94,311
1974/75	30,572	22,880	10,643	14,053	9,175	28,961	18,924	11,498	6,783	4,301	2,841	2,153	162,784
1975/76	2,608	23,092	8,834	15,489	15,212	12,037	18,348	6,544	4,158	2,847	2,115	1,721	113,007
1976/77	3,409	6,088	9,992	7,372	6,780	6,217	7,362	18,099	13,411	9,080	6,622	4,017	98,449
1977/78	3,090	5,192	5,857	33,577	15,610	19,165	21,797	12,414	7,777	4,746	3,047	2,081	134,352
1978/79	2,827	4,632	5,358	29,067	20,229	18,144	30,161	9,723	6,103	4,122	2,985	4,152	137,503
1979/80	5,922	19,550	17,255	13,025	7,794	17,753	11,421	15,048	7,417	4,939	3,191	2,121	125,437
1980/81	13,835	13,479	33,777	37,196	17,336	13,767	14,016	8,252	5,076	3,406	2,291	1,649	164,079
1981/82	2,946	2,235	17,089	15,456	15,963	16,543	7,058	5,025	3,476	2,363	1,834	1,408	91,395
1982/83	6,746	13,141	37,029	9,438	19,338	22,880	12,985	8,114	4,969	3,413	14,270	4,344	156,668
1983/84	2,896	2,342	4,815	19,630	23,467	9,387	7,695	17,518	6,594	4,206	2,971	3,546	105,067
1984/85	6,327	11,732	15,100	12,272	13,025	15,980	6,935	13,868	5,581	3,654	2,396	1,552	108,422
1985/86	1,342	7,774	4,333	31,803	16,341	11,193	18,887	7,208	4,866	3,092	1,989	2,191	111,020
1986/87	1,931	2,673	13,145	14,412	14,916	11,638	8,344	4,954	4,294	2,790	1,869	1,272	82,238
1987/88	2,850	18,530	5,733	15,859	18,099	16,948	20,494	10,275	7,541	5,380	3,616	2,583	127,908
1988/89	1,885	1,461	4,723	3,387	6,495	4,681	19,165	6,472	3,904	2,503	1,694	1,215	57,586
1989/90	0,967	3,778	2,329	3,873	3,213	2,474	22,619	5,484	3,697	2,401	1,564	1,200	53,599
1990/91	2,081	6,530	12,608	8,831	6,602	13,449	19,747	24,849	7,726	4,772	2,998	3,111	113,304
1991/92	3,364	16,421	5,304	4,754	3,444	12,177	12,722	6,682	6,585	4,471	3,172	2,450	81,547
1992/93	34,989	12,423	21,048	7,408	8,707	5,878	15,115	8,049	6,244	4,066	2,980	3,658	130,566
1993/94	6,214	5,281	27,118	13,876	11,426	7,048	17,676	7,687	5,383	3,498	2,317	2,537	110,062
1994/95	2,867	3,081	9,600	23,383	12,904	14,604	8,092	6,340	4,010	2,826	1,964	1,600	91,271
1995/96	1,196	2,176	5,080	6,397	22,215	8,558	7,576	5,134	3,685	2,741	2,232	2,559	69,549
1996/97	4,579	24,600	23,234	21,169	8,427	5,705	4,450	6,931	5,430	4,740	3,318	2,277	114,861
1997/98	1,943	8,173	15,308	9,888	7,735	8,132	13,568	8,831	5,121	3,291	2,176	3,694	87,859
1998/99	12,225	16,740	10,100	15,129	20,732	14,025	9,557	7,581	4,472	3,153	2,164	1,799	117,676
1999/00	1,486	7,299	11,596	6,625	8,093	7,932	11,230	5,527	3,704	2,711	1,930	1,375	69,507
2000/01	6,384	12,610	8,361	21,372	8,579	11,068	8,716	5,139	3,343	2,588	1,800	1,286	91,245
2001/02	1,170	7,330	3,268	5,392	9,419	5,349	4,905	6,994	3,842	2,543	2,451	1,690	54,353
2002/03	2,686	7,500	29,150	23,976	18,914	9,052	7,577	9,722	5,105	3,244	2,086	1,510	120,522
2003/04	4,171	6,622	14,643	25,556	13,930	14,619	10,739	6,699	4,324	2,847	2,004	2,323	108,478
2004/05	3,056	9,491	20,209	17,383	17,414	9,718	17,636	9,691	5,504	3,467	2,317	1,949	117,836
2005/06	3,099	14,773	21,518	14,368	10,098	17,276	7,921	5,179	3,991	2,751	1,815	1,405	104,192
2006/07	1,551	3,289	5,012	8,575	13,862	28,731	13,687	11,115	6,298	4,038	5,764	2,964	104,886
2007/08	3,781	3,575	5,350	6,211	4,035	29,673	11,485	17,541	8,951	5,245	3,324	2,202	101,372
2008/09	7,364	23,108	22,614	27,194	16,529	13,751	13,099	6,952	4,788	3,147	2,062	4,429	145,037
2009/10	2,844	23,125	10,968	31,000	11,427	7,905	5,455	7,411	9,098	4,149	2,601	1,764	117,747
2010/11	3,172	14,054	11,231	6,738	17,424	12,370	7,906	5,780	3,769	3,000	1,908	1,305	88,657
2011/12	1,217	7,808	14,159	11,736	13,042	7,344	18,279	8,783	4,890	3,104	1,986	1,465	93,813
2012/13	4,387	8,308	8,549	43,973	44,102	21,807	16,306	14,965	12,696	6,591	4,299	2,864	188,847
2013/14	2,180	30,548	7,834	28,986	17,837	27,241	10,130	7,540	4,786	3,400	2,250	1,923	144,656
2014/15	1,488	5,407	17,954	27,988	45,611	22,667	11,187	7,476	5,086	3,340	2,255	1,637	152,095
2015/16	1,619	8,125	3,126	9,222	32,297	31,295	13,147	7,530	5,192	3,398	2,180	1,821	118,951
2016/17	1,417	6,984	3,142	20,489	11,214	9,187	6,469	4,782	4,327	2,799	1,886	1,709	74,404
2017/18	1,275	9,382	20,450	26,100	28,177	19,484	21,775	10,509	6,938	5,035	3,332	2,176	154,632

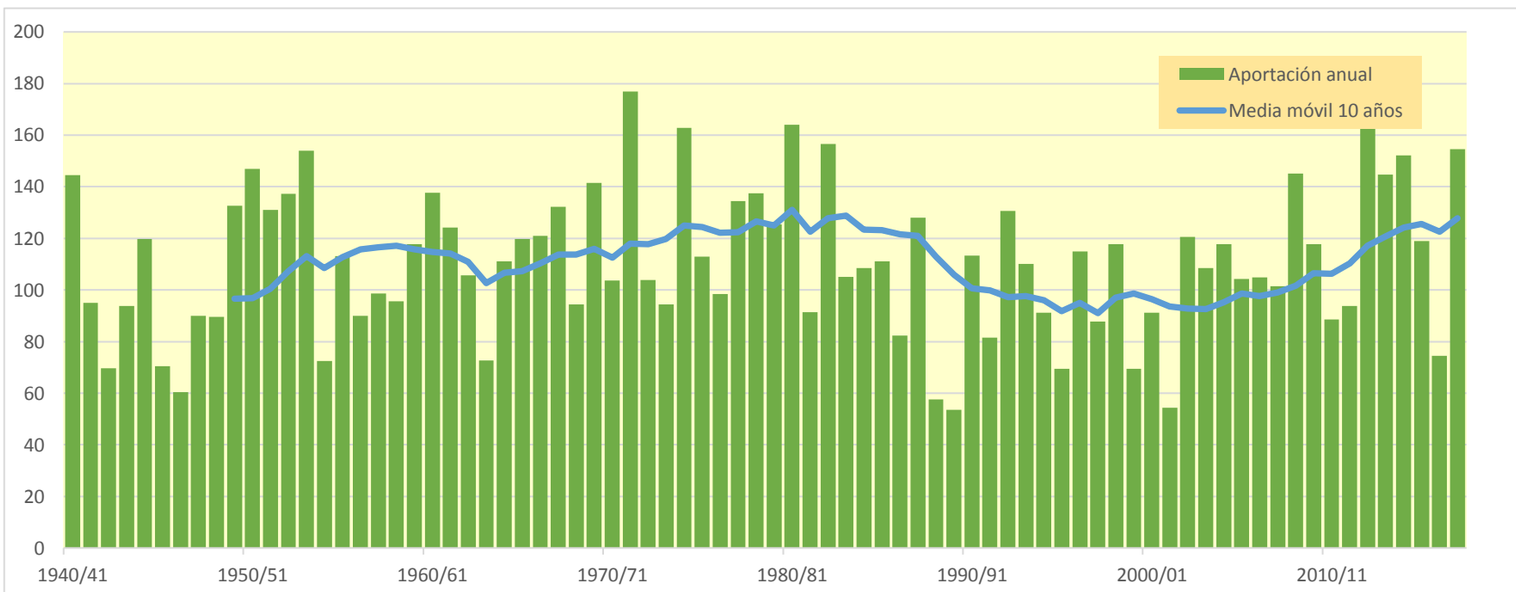
561. Embalse del Urrínaga

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	34,99	30,77	48,98	43,97	45,61	31,29	30,16	24,85	13,41	9,08	14,27	12,33	188,85
Mínimo	0,97	1,46	2,33	3,39	3,21	2,47	4,45	3,99	2,93	1,93	1,42	1,20	53,60
Media	4,87	10,02	14,18	16,72	15,15	13,53	12,58	9,14	5,81	3,71	2,81	2,49	111,00
Percentil 1%	1,12	1,78	2,79	3,76	3,39	4,17	4,77	4,02	2,93	2,08	1,53	1,21	54,18
Percentil 5%	1,27	2,33	3,25	5,73	5,21	5,49	5,45	4,95	3,39	2,38	1,69	1,28	68,13
Percentil 10%	1,47	2,95	4,95	6,34	6,73	6,12	6,35	5,14	3,69	2,53	1,81	1,41	71,81
Percentil 25%	1,99	4,12	6,77	8,93	9,03	8,67	7,96	6,37	4,21	2,83	1,99	1,69	91,30
Percentil 50%	3,07	7,71	11,29	15,38	13,68	12,29	11,45	7,73	5,24	3,45	2,42	2,18	110,54
Desviación típica	5,65	7,41	9,73	9,21	8,41	6,50	5,44	4,13	2,21	1,18	1,63	1,50	29,11
Coef. Variación	1,16	0,74	0,69	0,55	0,56	0,48	0,43	0,45	0,38	0,32	0,58	0,60	0,26

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	34,99	30,55	37,03	43,97	45,61	31,29	22,62	24,85	12,70	6,59	14,27	4,43	188,85
Mínimo	0,97	1,46	2,33	3,39	3,21	2,47	4,45	4,78	3,34	2,36	1,56	1,20	53,60
Media	4,36	10,05	13,33	16,76	15,59	13,72	12,22	8,65	5,40	3,53	2,79	2,17	108,58
Percentil 1%	1,04	1,73	2,62	3,57	3,30	3,29	4,62	4,85	3,39	2,38	1,61	1,21	53,88
Percentil 5%	1,19	2,23	3,14	4,62	3,95	5,25	5,37	5,01	3,65	2,49	1,78	1,26	57,10
Percentil 10%	1,26	2,57	4,01	5,97	6,57	5,83	6,80	5,14	3,70	2,57	1,83	1,30	69,54
Percentil 25%	1,57	5,31	5,32	8,64	8,89	8,24	7,91	6,37	4,08	2,81	1,97	1,52	89,30
Percentil 50%	2,86	7,97	11,41	14,77	13,90	12,27	11,36	7,50	5,02	3,32	2,24	1,87	108,45
Desviación típica	5,85	7,00	8,96	10,11	9,51	7,33	5,08	4,17	1,88	0,96	2,08	0,87	31,26
Coef. Variación	1,34	0,70	0,67	0,60	0,61	0,53	0,42	0,48	0,35	0,27	0,75	0,40	0,29



702. Embalse de Enciso

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,453	6,621	2,048	1,990	23,105	16,348	11,491	20,389	7,048	2,745	1,790	3,080	106,108
1941/42	1,314	3,839	1,797	1,687	0,743	7,826	10,540	3,761	2,226	1,004	1,288	2,786	38,812
1942/43	3,407	2,584	3,537	5,918	3,168	3,343	7,868	3,645	1,109	2,562	1,239	2,437	40,817
1943/44	1,557	1,482	3,211	1,392	0,626	3,546	3,535	2,703	2,009	0,618	0,262	2,233	23,173
1944/45	2,125	2,272	1,480	0,639	6,466	4,200	1,974	0,983	0,840	0,758	1,966	0,917	24,619
1945/46	0,402	1,651	9,247	2,702	1,061	1,620	9,663	15,048	5,069	0,610	0,197	0,133	47,400
1946/47	0,163	0,360	2,417	1,419	10,937	26,185	5,293	6,194	2,811	0,663	2,261	4,624	63,328
1947/48	2,060	0,812	2,461	14,826	4,429	2,341	1,881	1,939	1,300	0,697	0,268	0,151	33,165
1948/49	0,615	0,423	1,522	1,155	0,601	2,946	3,460	4,371	3,804	1,500	1,078	8,713	30,188
1949/50	3,184	1,493	0,955	0,610	3,027	1,806	1,941	6,675	2,893	1,011	0,449	0,201	24,245
1950/51	0,592	0,873	3,529	5,173	3,525	14,005	8,258	5,392	6,146	2,984	1,217	1,503	53,198
1951/52	2,587	6,582	5,262	1,903	1,546	8,182	7,866	3,893	1,290	9,495	3,769	1,791	54,167
1952/53	1,272	2,891	3,188	1,112	0,323	3,749	5,625	1,977	8,406	3,061	0,318	0,232	32,155
1953/54	13,311	4,282	2,762	1,184	1,842	10,982	3,474	8,571	6,168	1,873	0,391	0,436	55,276
1954/55	0,597	3,834	1,796	3,707	5,071	4,856	4,048	2,571	4,325	3,023	1,447	0,991	36,266
1955/56	3,042	2,094	5,778	6,729	1,761	23,319	9,835	10,019	3,759	0,778	0,440	1,999	69,553
1956/57	1,443	4,781	1,947	0,267	2,466	2,194	2,520	5,063	8,812	3,033	0,311	0,496	33,333
1957/58	0,945	1,227	0,647	1,911	6,232	5,295	2,494	2,740	4,010	1,333	1,036	1,370	29,238
1958/59	0,924	2,662	16,833	6,281	1,524	5,733	4,823	6,522	5,327	3,348	1,351	4,651	59,979
1959/60	5,718	5,703	14,610	10,370	15,008	12,549	3,964	2,631	1,343	0,571	0,165	1,911	74,542
1960/61	20,030	9,366	4,994	4,806	10,533	2,935	2,043	3,617	1,839	0,541	0,734	7,817	69,254
1961/62	6,909	25,495	10,624	9,634	9,842	12,502	10,641	8,978	3,302	0,588	0,066	1,228	99,809
1962/63	1,799	1,370	0,939	1,164	0,415	28,149	10,756	3,570	5,650	2,386	0,660	1,663	58,519
1963/64	0,907	6,686	2,485	0,363	8,478	6,992	4,829	2,532	1,442	0,861	0,311	0,341	36,226
1964/65	1,264	1,146	0,666	0,948	0,497	17,395	8,007	2,606	0,674	0,211	0,094	3,444	36,951
1965/66	6,878	10,258	6,190	9,215	11,673	5,130	6,497	5,708	2,973	0,963	0,232	0,207	65,924
1966/67	5,719	10,932	3,506	0,983	1,205	4,067	2,720	2,057	1,074	0,583	0,252	0,129	33,227
1967/68	1,086	26,386	8,409	2,338	4,560	6,328	6,658	4,327	1,350	0,367	0,301	0,298	62,407
1968/69	0,146	1,643	4,125	3,640	1,764	14,232	17,555	7,104	6,181	3,047	0,702	3,968	64,106
1969/70	2,067	1,459	2,287	19,484	6,847	2,112	6,016	2,698	2,328	0,789	0,208	0,085	46,380
1970/71	0,348	2,046	1,202	0,920	4,593	2,203	12,033	16,892	8,477	3,501	0,959	1,047	54,222
1971/72	0,754	1,879	3,291	1,692	9,229	17,079	7,649	5,406	4,343	3,154	1,158	8,916	64,551
1972/73	6,004	6,434	3,755	2,438	2,772	5,397	8,162	4,428	6,177	3,470	1,090	0,486	50,612
1973/74	0,849	1,349	1,643	9,278	4,613	20,252	10,738	4,333	3,203	1,386	2,895	1,468	62,007
1974/75	2,370	4,850	1,598	1,007	2,452	3,598	18,318	19,196	6,030	1,105	3,404	2,750	66,677
1975/76	1,070	5,325	2,455	1,607	2,642	3,191	8,828	6,902	4,021	3,212	3,937	2,322	45,512
1976/77	1,962	2,411	5,611	4,674	14,349	8,001	3,399	13,275	15,669	9,874	3,648	0,728	83,601
1977/78	1,420	1,076	6,328	2,749	18,403	11,593	11,123	9,845	6,392	1,940	0,330	0,296	71,495
1978/79	0,910	1,400	6,984	13,544	14,422	16,735	15,149	20,241	5,073	2,430	0,918	5,253	103,059
1979/80	8,699	5,446	3,927	1,832	6,930	11,237	6,856	14,993	6,344	1,539	0,622	1,010	69,435
1980/81	1,164	4,963	2,249	4,284	1,805	10,384	13,593	7,405	2,483	0,959	0,723	1,036	51,047
1981/82	0,892	0,308	11,185	5,730	3,146	2,317	2,225	3,849	2,569	1,137	0,485	0,966	34,807
1982/83	2,137	8,197	9,279	2,750	0,433	5,766	6,829	2,996	0,912	1,666	8,499	3,121	52,585
1983/84	0,341	1,158	4,044	1,806	1,786	6,684	6,951	11,001	7,190	1,846	0,224	0,094	43,124
1984/85	1,862	29,034	6,632	0,871	11,447	6,316	5,107	7,403	2,776	0,777	0,245	0,025	72,494
1985/86	0,099	1,733	1,725	3,052	2,547	4,081	4,504	3,472	1,464	0,284	0,063	4,066	27,091
1986/87	2,619	1,056	0,978	1,122	8,413	7,690	4,458	2,106	2,091	7,310	1,975	0,684	40,501
1987/88	5,510	4,664	6,363	12,946	6,573	3,528	26,790	18,648	21,024	5,754	0,995	0,248	113,042
1988/89	1,509	1,406	0,505	0,088	1,716	1,485	5,408	6,826	2,677	1,074	0,560	0,171	23,424
1989/90	0,154	5,260	10,340	4,837	1,620	0,653	2,816	5,941	9,210	2,944	0,546	0,640	44,962
1990/91	1,827	3,198	1,165	0,555	1,314	16,737	20,863	8,837	2,458	0,536	0,121	2,784	60,396
1991/92	4,781	5,134	2,256	0,404	0,298	3,424	2,879	3,604	7,590	3,076	1,229	0,760	35,436
1992/93	13,797	4,317	3,522	1,390	0,492	2,829	4,034	13,586	4,842	0,913	0,217	1,096	51,035
1993/94	9,420	3,715	2,607	5,334	4,375	2,649	1,660	2,190	1,191	0,388	0,119	0,639	34,287
1994/95	4,982	3,529	4,082	6,542	4,475	2,610	1,866	3,133	1,311	0,317	1,147	1,006	34,999
1995/96	0,333	4,571	23,485	21,066	10,189	8,802	6,187	4,371	2,095	1,259	0,784	0,623	83,765
1996/97	0,967	5,490	16,063	21,592	8,962	2,273	2,646	9,336	5,835	7,784	4,820	1,719	87,487
1997/98	0,738	13,577	13,854	6,976	2,126	2,189	5,496	5,580	4,324	1,366	0,516	1,653	58,394
1998/99	1,903	2,204	1,358	1,744	2,302	5,345	4,114	2,720	2,733	5,794	2,102	1,949	34,267
1999/00	7,863	8,420	5,793	2,091	1,886	1,513	6,558	4,661	1,715	0,482	0,134	0,343	41,459
2000/01	2,056	7,042	9,925	18,698	6,165	10,736	4,242	1,634	0,572	0,782	0,807	0,301	62,959
2001/02	1,684	2,208	0,739	1,684	1,509	2,113	2,056	4,909	2,645	0,851	2,281	1,836	24,515
2002/03	3,895	8,423	14,119	18,191	11,406	16,203	6,626	10,074	3,710	0,511	1,013	3,934	98,106
2003/04	12,322	10,482	6,085	8,812	8,109	6,410	9,851	10,486	4,015	2,069	1,265	2,271	82,177
2004/05	4,230	2,673	3,386	1,851	0,462	6,479	3,574	2,244	1,196	0,288	0,080	0,194	26,658
2005/06	4,441	8,784	3,785	0,761	2,347	10,826	5,590	2,414	8,723	3,249	0,605	1,564	53,089
2006/07	2,298	2,817	1,217	0,947	4,463	10,762	15,277	10,840	3,466	0,569	0,117	0,096	52,868
2007/08	1,122	1,305	0,865	1,700	1,609	2,323	6,901	25,536	9,740	2,502	0,408	0,337	54,348
2008/09	4,839	8,895	10,446	5,549	6,924	5,763	5,693	2,869	1,156	0,294	0,370	0,449	53,246
2009/10	0,822	2,265	9,085	3,814	4,697	16,502	18,365	8,127	3,964	1,374	0,311	0,637	69,963
2010/11	2,803	2,448	2,585	2,344	5,552	12,814	7,863	6,442	2,769	0,781	0,149	0,296	46,845
2011/12	0,588	5,901	2,869	1,079	0,405	2,228	4,827	2,740	0,748	0,518	0,293	0,986	23,181
2012/13	4,969	4,289	2,338	8,647	8,325	22,417	9,973	8,302	4,652	2,302	1,035	0,694	77,943
2013/14	1,009	4,444	3,360	6,597	6,894	5,084	5,379	2,766	2,223	1,554	0,600	3,218	43,130
2014/15	2,074	20,284	12,032	6,640	5,305	26,878	7,336	1,222	5,763	2,223	0,673	1,004	91,435
2015/16	1,504	2,634	0,992	8,561	15,192	8,936	7,939	4,570	1,606	0,726	0,250	0,149	53,059
2016/17	0,187	5,459	2,449	1,573	7,403	3,828	1,214	3,080	3,536	1,629	1,137	0,470	31,964
2017/18	0,249	0,679	2,997	5,027	3,218	22,182	13,806	9,621	7,068	2,796	0,602	1,123	69,368

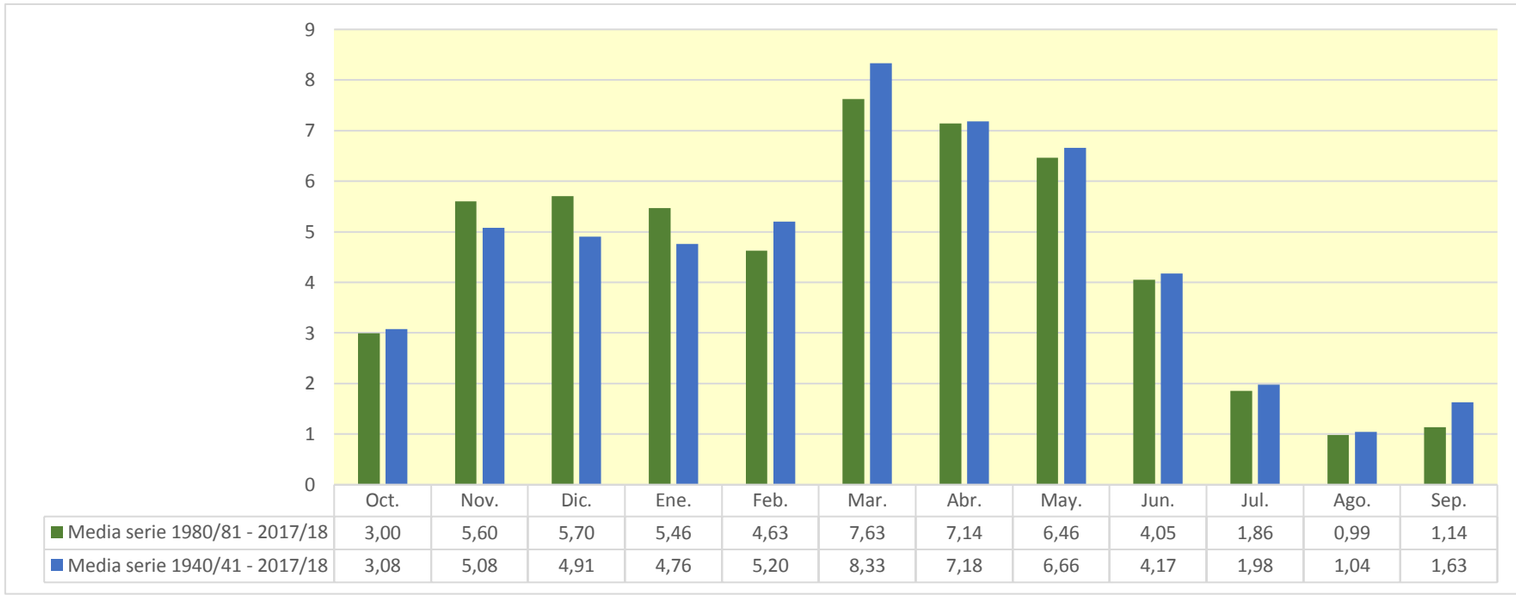
702. Embalse de Enciso

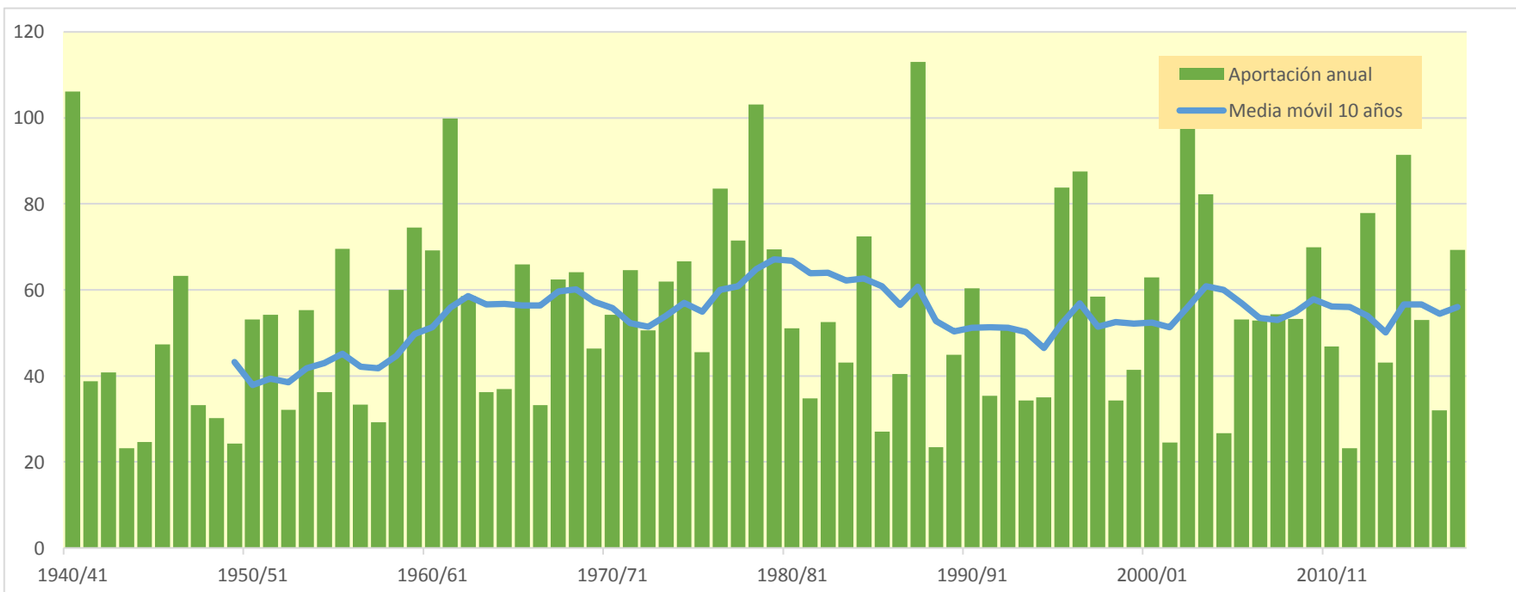
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	20,03	29,03	23,49	21,59	23,10	28,15	26,79	25,54	21,02	9,87	8,50	8,92	113,04
Mínimo	0,10	0,31	0,50	0,09	0,30	0,65	1,21	0,98	0,57	0,21	0,06	0,02	23,17
Media	3,08	5,08	4,91	4,76	5,20	8,33	7,18	6,66	4,17	1,98	1,04	1,63	54,01
Percentil 1%	0,14	0,35	0,61	0,23	0,32	1,29	1,56	1,17	0,65	0,27	0,07	0,07	23,18
Percentil 5%	0,18	0,79	0,85	0,53	0,43	1,78	1,93	1,97	0,90	0,31	0,11	0,12	24,47
Percentil 10%	0,35	1,13	0,99	0,84	0,57	2,19	2,17	2,23	1,18	0,50	0,14	0,16	28,59
Percentil 25%	0,91	1,65	1,83	1,24	1,73	3,01	3,67	2,79	1,88	0,70	0,27	0,34	35,63
Percentil 50%	1,81	3,62	3,33	2,39	3,95	5,76	6,10	4,78	3,38	1,35	0,61	1,00	52,96
Desviación típica	3,63	5,58	4,51	5,17	4,70	6,82	4,88	5,16	3,34	1,97	1,31	1,86	21,61
Coef. Variación	1,18	1,10	0,92	1,09	0,90	0,82	0,68	0,77	0,80	1,00	1,26	1,14	0,40

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,80	29,03	23,49	21,59	15,19	26,88	26,79	25,54	21,02	7,78	8,50	4,07	113,04
Mínimo	0,10	0,31	0,50	0,09	0,30	0,65	1,21	1,22	0,57	0,28	0,06	0,02	23,18
Media	3,00	5,60	5,70	5,46	4,63	7,63	7,14	6,46	4,05	1,86	0,99	1,14	53,67
Percentil 1%	0,12	0,45	0,59	0,21	0,34	0,96	1,38	1,37	0,64	0,29	0,07	0,05	23,27
Percentil 5%	0,18	1,00	0,85	0,53	0,43	1,51	1,83	2,04	0,89	0,29	0,11	0,10	24,35
Percentil 10%	0,31	1,26	0,99	0,84	0,48	2,17	2,17	2,23	1,18	0,37	0,12	0,16	26,96
Percentil 25%	0,91	2,31	2,25	1,60	1,73	2,62	4,05	2,90	1,81	0,61	0,25	0,34	35,11
Percentil 50%	1,88	4,38	3,45	3,43	3,80	5,76	5,54	4,78	2,75	1,20	0,58	0,73	51,82
Desviación típica	3,24	5,53	5,25	5,82	3,69	6,49	5,57	4,97	3,74	1,89	1,52	1,08	22,34
Coef. Variación	1,08	0,99	0,92	1,07	0,80	0,85	0,78	0,77	0,92	1,02	1,55	0,95	0,42





703. Río Cidacos EA nº44

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,882	5,580	1,680	1,534	19,294	14,453	9,652	17,274	5,840	2,281	1,474	2,504	89,450
1941/42	1,087	3,329	1,484	1,327	0,614	6,845	8,624	3,119	1,850	0,830	1,054	2,291	32,456
1942/43	2,901	2,176	3,052	5,150	2,617	2,909	6,647	3,027	0,917	2,134	1,025	1,956	34,511
1943/44	1,303	1,218	2,526	1,153	0,488	3,090	3,002	2,216	1,680	0,512	0,218	1,810	19,216
1944/45	1,767	1,807	1,233	0,514	5,393	3,472	1,631	0,812	0,701	0,623	1,629	0,758	20,340
1945/46	0,334	1,392	8,081	2,234	0,887	1,350	7,939	12,388	4,196	0,505	0,162	0,110	39,577
1946/47	0,135	0,299	1,945	1,174	8,827	23,550	4,379	5,225	2,326	0,549	1,914	3,855	54,177
1947/48	1,707	0,677	2,053	13,145	3,679	1,957	1,578	1,617	1,076	0,577	0,222	0,125	28,411
1948/49	0,513	0,350	1,316	0,962	0,498	2,508	2,856	3,648	3,155	1,235	0,871	6,816	24,726
1949/50	2,638	1,245	0,796	0,492	2,646	1,493	1,615	5,604	2,395	0,837	0,371	0,166	20,299
1950/51	0,487	0,722	2,724	4,426	2,937	12,839	6,879	4,515	5,290	2,476	1,007	1,148	45,450
1951/52	2,141	5,798	4,243	1,564	1,253	7,226	6,769	3,283	1,067	7,550	3,116	1,532	45,542
1952/53	1,056	2,442	2,675	0,918	0,262	3,329	4,835	1,635	6,929	2,532	0,264	0,193	27,071
1953/54	10,550	3,542	2,356	0,972	1,495	9,908	2,875	7,146	5,226	1,549	0,323	0,358	46,299
1954/55	0,496	3,247	1,489	3,177	4,338	4,256	3,376	2,104	3,654	2,492	1,194	0,832	30,654
1955/56	2,612	1,753	4,930	5,688	1,457	20,659	8,281	8,414	3,112	0,643	0,365	1,670	59,583
1956/57	1,202	3,870	1,605	0,221	2,127	1,819	2,090	4,128	7,170	2,509	0,257	0,385	27,383
1957/58	0,787	1,022	0,539	1,555	5,571	4,539	2,078	2,280	3,413	1,103	0,881	1,028	24,795
1958/59	0,767	2,218	15,326	5,028	1,261	4,938	4,027	5,566	4,414	2,829	1,130	3,967	51,469
1959/60	4,813	4,883	12,466	8,871	12,892	11,031	3,281	2,220	1,114	0,478	0,136	1,608	63,794
1960/61	17,995	8,001	4,045	4,001	9,455	2,428	1,707	3,028	1,501	0,449	0,614	6,654	59,880
1961/62	5,574	20,118	8,919	7,841	7,822	10,937	8,916	7,435	2,727	0,486	0,055	0,964	81,794
1962/63	1,453	1,132	0,723	0,933	0,343	25,156	9,353	2,953	4,638	1,984	0,523	1,378	50,570
1963/64	0,751	5,956	2,055	0,300	7,651	5,893	4,078	2,098	1,212	0,719	0,257	0,283	31,252
1964/65	1,065	0,963	0,550	0,778	0,411	16,023	6,847	2,159	0,558	0,176	0,077	3,010	32,618
1965/66	6,014	9,083	5,236	8,119	10,212	4,286	5,546	4,783	2,474	0,799	0,192	0,160	56,904
1966/67	5,077	9,635	2,904	0,816	1,020	3,613	2,267	1,712	0,889	0,486	0,208	0,107	28,734
1967/68	0,904	23,373	6,977	1,954	3,976	5,464	5,654	3,600	1,117	0,306	0,249	0,246	53,821
1968/69	0,120	1,381	3,548	3,142	1,489	12,898	12,015	5,918	5,281	2,367	0,580	3,491	52,231
1969/70	1,712	1,228	1,917	17,772	5,711	1,760	5,504	2,235	1,895	0,652	0,173	0,070	40,629
1970/71	0,289	1,728	0,971	0,748	3,937	1,802	10,590	13,687	6,987	2,895	0,793	0,891	45,319
1971/72	0,625	1,547	2,733	1,375	7,664	15,234	6,638	4,497	3,563	2,642	0,957	7,489	54,964
1972/73	5,039	5,347	3,075	2,023	2,237	4,768	7,416	3,668	5,086	2,876	0,900	0,403	42,838
1973/74	0,709	1,126	1,244	8,250	3,733	17,367	9,198	3,605	2,674	1,143	2,378	1,212	52,640
1974/75	1,941	4,153	1,323	0,835	2,039	2,974	15,821	15,833	4,988	0,914	2,874	2,267	55,962
1975/76	0,885	4,522	2,015	1,317	2,181	2,671	7,117	5,794	3,370	2,663	3,293	1,957	37,787
1976/77	1,667	2,085	4,614	3,772	12,781	7,009	2,823	11,135	13,263	8,310	3,037	0,602	71,097
1977/78	1,210	0,893	5,741	2,236	16,326	10,213	9,431	8,266	5,335	1,604	0,273	0,245	61,774
1978/79	0,764	1,181	6,245	11,942	12,588	14,992	13,438	18,534	4,223	2,026	0,759	4,623	91,314
1979/80	7,441	4,515	3,280	1,514	6,030	9,465	5,673	12,401	5,251	1,271	0,513	0,858	58,211
1980/81	0,970	4,262	1,843	3,663	1,490	9,279	11,279	6,159	2,056	0,794	0,603	0,873	43,271
1981/82	0,748	0,255	9,678	4,825	2,620	1,957	1,904	3,223	2,141	0,941	0,399	0,819	29,508
1982/83	1,773	7,036	7,776	2,318	0,355	5,022	5,805	2,479	0,754	1,353	7,040	2,582	44,294
1983/84	0,282	0,972	3,519	1,497	1,421	5,918	6,111	9,011	6,022	1,527	0,185	0,078	36,541
1984/85	1,582	25,933	5,493	0,720	10,237	5,275	4,332	6,016	2,298	0,643	0,202	0,020	62,751
1985/86	0,082	1,453	1,465	2,626	2,146	3,536	3,818	2,877	1,211	0,234	0,053	3,559	23,059
1986/87	2,172	0,877	0,819	0,894	7,210	6,664	3,752	1,744	1,731	6,490	1,634	0,573	34,560
1987/88	4,703	3,876	5,333	11,240	5,533	2,973	21,856	15,481	17,818	4,750	0,823	0,205	94,593
1988/89	1,290	1,172	0,417	0,073	1,455	1,227	4,512	5,752	2,200	0,899	0,462	0,141	19,599
1989/90	0,128	4,550	8,958	4,018	1,343	0,541	2,352	5,008	7,308	2,435	0,453	0,537	37,631
1990/91	1,528	2,725	0,966	0,451	1,086	14,617	17,540	7,357	2,033	0,444	0,100	2,367	51,214
1991/92	4,087	4,330	1,866	0,334	0,250	2,932	2,397	2,913	6,253	2,547	1,018	0,628	29,555
1992/93	11,588	3,570	2,998	1,150	0,411	2,403	3,384	11,737	3,989	0,755	0,180	0,891	43,057
1993/94	8,311	3,084	2,158	4,691	3,788	2,214	1,382	1,839	0,986	0,321	0,098	0,517	29,390
1994/95	4,248	2,933	3,425	5,576	3,740	2,162	1,548	2,659	1,085	0,262	0,942	0,835	29,415
1995/96	0,275	4,045	20,522	18,185	8,319	7,615	5,196	3,649	1,741	1,036	0,643	0,514	71,741
1996/97	0,820	4,744	13,973	18,106	7,729	1,888	2,189	7,695	4,875	6,654	3,989	1,437	74,099
1997/98	0,612	11,907	11,733	5,951	1,760	1,848	4,691	4,759	3,618	1,130	0,424	1,393	49,826
1998/99	1,583	1,830	1,129	1,402	1,911	4,550	3,411	2,274	2,325	4,762	1,739	1,555	28,471
1999/00	6,963	6,958	4,804	1,725	1,558	1,255	5,721	3,907	1,421	0,399	0,111	0,285	35,109
2000/01	1,695	6,112	8,674	16,117	5,142	9,445	3,510	1,357	0,473	0,652	0,653	0,249	54,078
2001/02	1,427	1,848	0,611	1,429	1,254	1,778	1,702	4,124	2,184	0,705	1,908	1,555	20,524
2002/03	3,264	7,318	12,234	15,466	9,030	14,612	5,496	8,268	3,064	0,423	0,846	3,307	83,328
2003/04	10,544	8,888	5,075	7,489	6,804	5,316	8,181	8,711	3,328	1,687	1,054	1,785	68,862
2004/05	3,615	2,223	2,805	1,557	0,382	5,721	2,968	1,840	0,981	0,239	0,066	0,160	22,558
2005/06	3,798	7,278	3,142	0,628	1,936	9,694	4,619	1,992	7,132	2,686	0,500	1,292	44,697
2006/07	1,941	2,386	1,008	0,798	3,823	9,188	12,648	9,032	2,868	0,470	0,096	0,080	44,337
2007/08	0,930	1,093	0,710	1,452	1,345	1,956	6,039	21,597	8,124	2,066	0,338	0,281	45,932
2008/09	4,008	6,987	8,605	4,530	5,921	4,850	4,733	2,355	0,960	0,243	0,309	0,372	43,874
2009/10	0,698	1,887	7,896	3,115	4,025	15,022	16,849	6,894	3,294	1,135	0,257	0,533	61,605
2010/11	2,425	2,052	2,245	2,038	4,946	11,350	6,727	5,531	2,292	0,646	0,123	0,245	40,620
2011/12	0,493	5,091	2,382	0,891	0,334	1,915	4,039	2,274	0,619	0,428	0,241	0,825	19,532
2012/13	4,140	3,564	1,951	7,593	6,820	19,746	8,171	6,942	3,801	1,905	0,864	0,573	66,071
2013/14	0,848	3,724	2,863	5,762	6,031	4,304	4,472	2,299	1,812	1,267	0,495	2,711	36,588
2014/15	1,730	16,699	9,946	5,535	4,350	22,907	6,073	1,011	4,839	1,839	0,559	0,852	76,340
2015/16	1,249	2,197	0,820	7,475	13,329	7,553	6,846	3,827	1,322	0,609	0,207	0,124	45,560
2016/17	0,155	4,652	2,027	1,349	6,445	3,193	1,005	2,670	2,940	1,357	0,946	0,389	27,128
2017/18	0,207	0,568	2,591	4,031	2,658	20,202	11,624	8,010	5,954	2,315	0,498	0,967	59,624

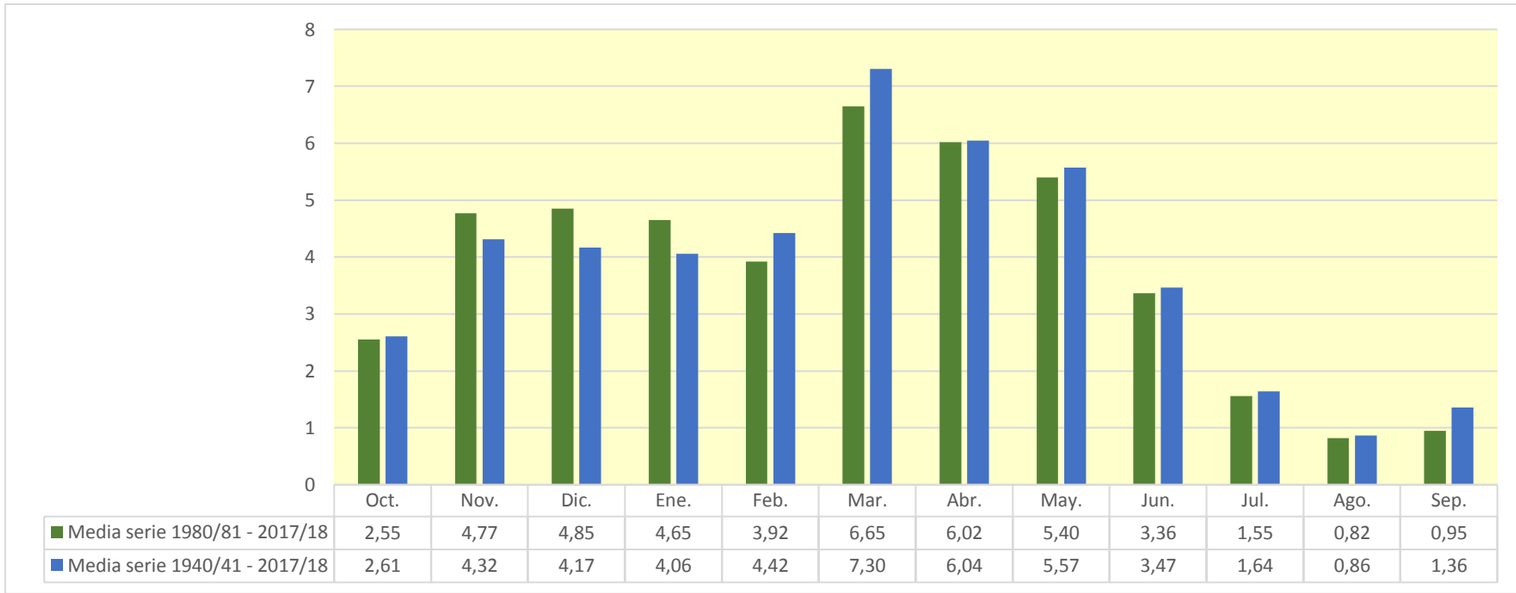
703. Río Cidacos EA nº44

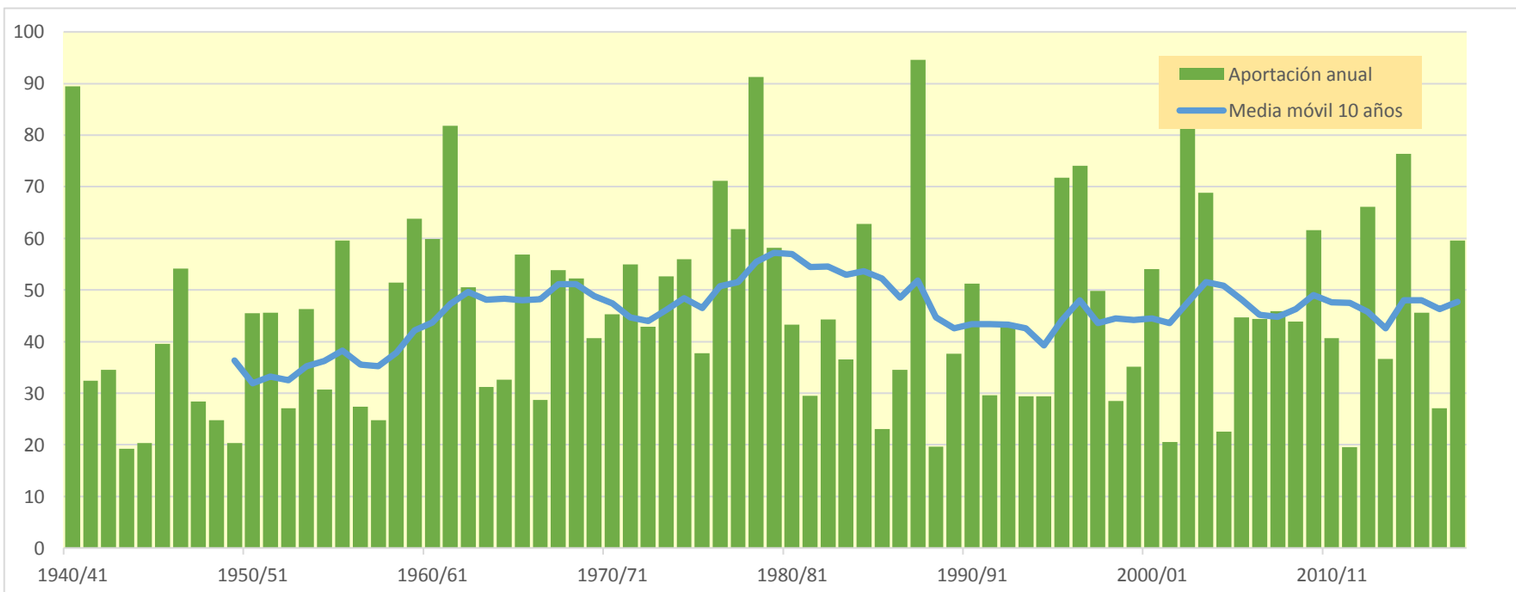
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	18,00	25,93	20,52	18,19	19,29	25,16	21,86	21,60	17,82	8,31	7,04	7,49	94,59
Mínimo	0,08	0,25	0,42	0,07	0,25	0,54	1,01	0,81	0,47	0,18	0,05	0,02	19,22
Media	2,61	4,32	4,17	4,06	4,42	7,30	6,04	5,57	3,47	1,64	0,86	1,36	45,83
Percentil 1%	0,11	0,29	0,51	0,19	0,26	1,07	1,30	0,97	0,54	0,22	0,05	0,06	19,46
Percentil 5%	0,15	0,66	0,69	0,43	0,35	1,47	1,61	1,63	0,75	0,26	0,09	0,10	20,33
Percentil 10%	0,29	0,94	0,82	0,69	0,46	1,81	1,84	1,84	0,97	0,42	0,12	0,14	24,23
Percentil 25%	0,75	1,38	1,52	1,02	1,43	2,55	3,07	2,31	1,55	0,58	0,23	0,28	29,83
Percentil 50%	1,49	3,01	2,73	2,03	3,31	4,98	5,35	4,02	2,80	1,12	0,51	0,84	44,32
Desviación típica	3,13	4,79	3,93	4,50	4,05	6,10	4,09	4,37	2,80	1,65	1,09	1,56	18,43
Coef. Variación	1,20	1,11	0,94	1,11	0,92	0,84	0,68	0,78	0,81	1,00	1,26	1,14	0,40

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,59	25,93	20,52	18,19	13,33	22,91	21,86	21,60	17,82	6,65	7,04	3,56	94,59
Mínimo	0,08	0,25	0,42	0,07	0,25	0,54	1,01	1,01	0,47	0,23	0,05	0,02	19,53
Media	2,55	4,77	4,85	4,65	3,92	6,65	6,02	5,40	3,36	1,55	0,82	0,95	45,50
Percentil 1%	0,10	0,37	0,49	0,17	0,28	0,79	1,14	1,14	0,53	0,24	0,06	0,04	19,56
Percentil 5%	0,15	0,83	0,69	0,43	0,35	1,25	1,52	1,69	0,73	0,24	0,09	0,08	20,39
Percentil 10%	0,25	1,06	0,82	0,69	0,40	1,83	1,84	1,84	0,97	0,30	0,10	0,14	22,91
Percentil 25%	0,77	1,93	1,85	1,36	1,43	2,18	3,39	2,39	1,50	0,51	0,20	0,28	29,52
Percentil 50%	1,58	3,65	2,93	2,87	3,20	4,94	4,66	4,02	2,29	0,99	0,48	0,60	43,57
Desviación típica	2,78	4,82	4,55	4,99	3,17	5,77	4,69	4,18	3,14	1,62	1,26	0,91	18,96
Coef. Variación	1,09	1,01	0,94	1,07	0,81	0,87	0,78	0,77	0,93	1,04	1,55	0,96	0,42





704. Río Cidacos en el azud de Arnedillo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	14,099	9,362	3,126	3,645	32,133	21,236	16,588	29,842	10,264	4,047	2,652	4,512	151,507
1941/42	1,918	5,138	2,641	3,293	1,094	10,733	16,793	5,493	3,185	1,451	2,043	4,370	58,150
1942/43	4,725	3,611	4,758	8,213	4,673	4,422	10,490	5,258	1,612	3,630	1,814	4,182	57,389
1943/44	2,224	2,274	5,655	2,026	1,088	4,738	4,861	4,091	2,876	0,900	0,368	3,286	34,388
1944/45	3,176	4,034	2,114	1,395	9,162	6,197	2,890	1,437	1,185	1,171	2,865	1,343	36,968
1945/46	0,575	2,338	11,706	3,970	1,570	2,332	14,827	23,332	7,558	0,906	0,291	0,195	69,599
1946/47	0,236	0,516	4,087	2,172	16,128	32,009	7,694	8,728	4,085	0,963	3,032	6,753	86,404
1947/48	3,009	1,156	3,384	18,454	6,389	3,335	2,656	2,763	1,874	1,018	0,388	0,218	44,645
1948/49	0,874	0,610	2,031	1,644	0,862	4,088	5,039	6,276	5,517	2,188	1,592	13,530	44,248
1949/50	4,672	2,134	1,360	0,905	3,949	2,599	2,811	9,218	4,212	1,465	0,658	0,290	34,273
1950/51	0,866	1,253	5,834	7,096	5,086	16,781	11,638	7,683	8,467	4,335	1,772	2,234	73,046
1951/52	3,685	8,569	7,543	2,897	2,346	10,498	10,622	5,469	1,874	14,071	5,526	2,471	75,571
1952/53	1,880	4,050	4,498	1,618	0,484	4,805	7,592	2,858	12,264	4,486	0,465	0,334	45,333
1953/54	20,363	6,280	3,800	1,719	2,668	13,675	5,008	12,033	8,662	2,724	0,568	0,624	78,123
1954/55	0,854	5,192	2,582	5,017	6,953	6,391	5,686	3,756	6,092	4,460	2,147	1,411	50,542
1955/56	4,149	2,965	7,866	9,327	2,558	29,707	13,887	14,446	5,511	1,133	0,636	2,906	95,092
1956/57	2,071	7,010	2,840	0,388	3,312	3,147	3,624	7,357	13,138	4,450	0,455	0,715	48,508
1957/58	1,347	1,748	0,921	2,987	7,912	7,143	3,559	3,955	5,575	1,938	1,450	2,048	40,582
1958/59	1,332	3,785	20,743	9,182	2,204	7,683	6,798	9,069	7,836	4,702	1,916	6,698	81,947
1959/60	8,163	7,852	21,146	14,287	20,071	16,451	5,719	3,686	1,935	0,814	0,239	2,689	103,053
1960/61	25,130	12,835	7,733	6,975	13,164	4,225	2,907	5,141	2,703	0,784	1,045	10,625	93,267
1961/62	10,380	39,102	15,067	14,061	15,478	16,411	14,994	12,946	4,787	0,853	0,096	1,796	145,971
1962/63	2,623	1,967	1,404	1,643	0,615	33,733	14,292	5,148	8,165	3,459	0,980	2,379	76,408
1963/64	1,311	8,543	3,625	0,537	10,685	9,676	6,779	3,649	2,027	1,223	0,448	0,494	48,998
1964/65	1,776	1,622	0,998	1,467	0,736	20,750	10,977	3,756	0,971	0,298	0,135	4,563	48,048
1965/66	9,116	13,296	8,659	12,027	15,532	7,310	8,957	8,086	4,272	1,388	0,334	0,304	89,281
1966/67	7,402	14,392	5,074	1,416	1,667	5,223	3,877	2,941	1,551	0,834	0,362	0,186	44,924
1967/68	1,555	34,657	12,276	3,335	6,050	8,566	9,257	6,230	1,956	0,522	0,439	0,432	85,277
1968/69	0,210	2,291	5,581	4,858	2,451	17,311	30,196	10,260	8,476	4,534	1,018	5,267	92,452
1969/70	2,972	2,042	3,375	23,770	9,796	3,025	7,332	3,872	3,473	1,165	0,303	0,124	61,246
1970/71	0,496	2,839	1,802	1,378	6,211	3,194	15,733	26,335	12,516	5,278	1,397	1,425	78,603
1971/72	1,086	2,790	4,957	2,518	12,428	21,470	10,250	7,754	6,495	4,455	1,687	13,469	89,360
1972/73	8,572	9,515	5,506	3,440	4,286	6,748	10,083	6,302	9,543	4,991	1,577	0,700	71,265
1973/74	1,200	1,884	2,751	11,711	6,884	28,700	14,937	6,201	4,535	2,036	4,306	2,146	87,292
1974/75	3,796	6,489	2,307	1,453	3,638	5,381	24,432	28,738	8,787	1,605	4,631	4,102	95,359
1975/76	1,553	7,405	3,627	2,388	3,899	4,456	13,331	9,832	5,681	4,616	5,582	3,264	65,634
1976/77	2,715	3,229	8,060	7,329	17,938	10,523	4,878	19,046	22,116	14,026	5,232	1,051	116,145
1977/78	1,958	1,539	7,800	4,172	23,470	15,139	15,507	14,120	9,220	2,814	0,476	0,426	96,641
1978/79	1,283	1,964	8,802	17,628	19,023	20,952	19,445	24,512	7,199	3,428	1,323	6,527	132,083
1979/80	11,672	7,977	5,593	2,639	8,934	15,735	9,938	21,695	9,173	2,240	0,921	1,372	97,889
1980/81	1,651	6,624	3,300	6,002	2,602	13,081	19,640	10,450	3,585	1,383	1,014	1,439	70,772
1981/82	1,252	0,443	14,272	7,955	4,439	3,240	3,040	5,333	3,646	1,643	0,712	1,312	47,287
1982/83	3,099	10,978	12,832	3,869	0,641	7,699	9,287	4,323	1,322	2,468	12,351	4,547	73,417
1983/84	0,496	1,600	5,277	2,592	2,780	8,268	9,076	16,223	10,118	2,670	0,323	0,136	59,559
1984/85	2,561	35,715	9,637	1,268	14,192	8,918	7,040	11,018	4,028	1,132	0,355	0,036	95,899
1985/86	0,143	2,432	2,382	4,109	3,523	5,437	6,235	4,984	2,110	0,410	0,091	5,290	37,147
1986/87	3,751	1,516	1,390	1,644	11,314	10,255	6,250	3,017	3,027	9,274	2,848	0,964	55,249
1987/88	7,377	6,680	8,843	16,989	9,218	4,930	39,868	27,038	29,253	8,451	1,449	0,358	160,454
1988/89	2,053	1,990	0,729	0,127	2,354	2,144	7,715	9,505	3,916	1,525	0,816	0,251	33,127
1989/90	0,222	6,879	13,551	6,883	2,329	0,937	4,016	8,234	14,429	4,305	0,788	0,901	63,474
1990/91	2,584	4,354	1,667	0,807	1,887	21,687	28,965	12,684	3,549	0,773	0,175	3,811	82,942
1991/92	6,481	7,193	3,251	0,582	0,422	4,670	4,113	5,400	11,152	4,479	1,772	1,094	50,609
1992/93	19,236	6,276	4,846	2,003	0,701	3,868	5,676	17,933	7,066	1,327	0,313	1,613	70,856
1993/94	12,001	5,321	3,762	6,855	5,859	3,756	2,374	3,078	1,714	0,563	0,171	0,952	46,406
1994/95	6,766	5,064	5,766	8,925	6,333	3,756	2,679	4,314	1,888	0,457	1,669	1,443	49,059
1995/96	0,479	5,842	30,299	27,956	15,029	11,714	8,714	6,211	2,990	1,838	1,159	0,906	113,135
1996/97	1,339	7,352	20,849	29,588	12,235	3,266	3,795	13,449	8,342	10,575	6,940	2,453	120,185
1997/98	1,057	17,435	18,978	9,521	3,061	3,051	7,476	7,648	6,088	1,985	0,754	2,300	79,354
1998/99	2,717	3,149	1,938	2,571	3,319	7,314	5,904	3,858	3,749	8,347	3,056	2,990	48,912
1999/00	10,054	11,938	8,337	3,037	2,707	2,171	8,612	6,562	2,472	0,696	0,195	0,493	57,274
2000/01	2,963	9,361	12,934	24,780	8,812	13,957	6,110	2,340	0,824	1,113	1,216	0,435	84,844
2001/02	2,317	3,113	1,066	2,321	2,158	2,963	2,964	6,918	3,847	1,233	3,227	2,551	34,678
2002/03	5,461	11,112	18,525	24,688	17,428	20,134	9,522	15,169	5,415	0,745	1,416	5,552	135,166
2003/04	16,465	14,410	8,613	12,365	11,380	9,145	14,206	15,074	5,805	3,134	1,817	3,524	115,938
2004/05	5,790	3,856	4,890	2,609	0,679	8,489	5,126	3,413	1,766	0,424	0,117	0,282	37,439
2005/06	6,083	12,814	5,515	1,113	3,414	13,583	8,134	3,497	13,217	4,769	0,883	2,287	75,308
2006/07	3,207	3,878	1,750	1,330	6,121	15,650	22,818	15,497	5,029	0,823	0,170	0,140	76,412
2007/08	1,614	1,842	1,249	2,306	2,270	3,285	8,995	36,410	14,132	3,661	0,598	0,483	76,845
2008/09	6,962	13,924	15,271	8,307	9,344	8,119	8,219	4,191	1,676	0,429	0,525	0,647	77,616
2009/10	1,135	3,265	11,659	5,582	6,216	19,775	22,151	11,283	5,703	2,009	0,451	0,902	90,132
2010/11	3,761	3,457	3,459	3,121	7,103	17,032	10,820	8,719	4,012	1,129	0,215	0,432	63,260
2011/12	0,835	8,020	4,134	1,562	0,593	3,045	6,907	3,951	1,085	0,753	0,421	1,401	32,708
2012/13	7,015	6,229	3,334	11,602	13,395	29,306	15,382	11,943	6,906	3,340	1,491	1,011	110,954
2013/14	1,421	6,372	4,642	8,683	9,066	7,100	7,638	3,988	3,259	2,381	0,900	4,590	60,041
2014/15	2,974	30,376	17,793	9,646	8,749	37,616	10,724	1,780	8,081	3,254	0,972	1,392	133,357
2015/16	2,245	3,808	1,447	11,312	20,451	12,635	10,749	6,482	2,319	1,060	0,367	0,212	73,086
2016/17	0,268	7,636	3,556	2,150	9,764	5,476	1,749	4,127	5,047	2,342	1,634	0,679	44,427
2017/18	0,358	0,965	4,067	7,890	4,820	26,833	19,567	14,194	9,994	4,065	0,871	1,522	95,146

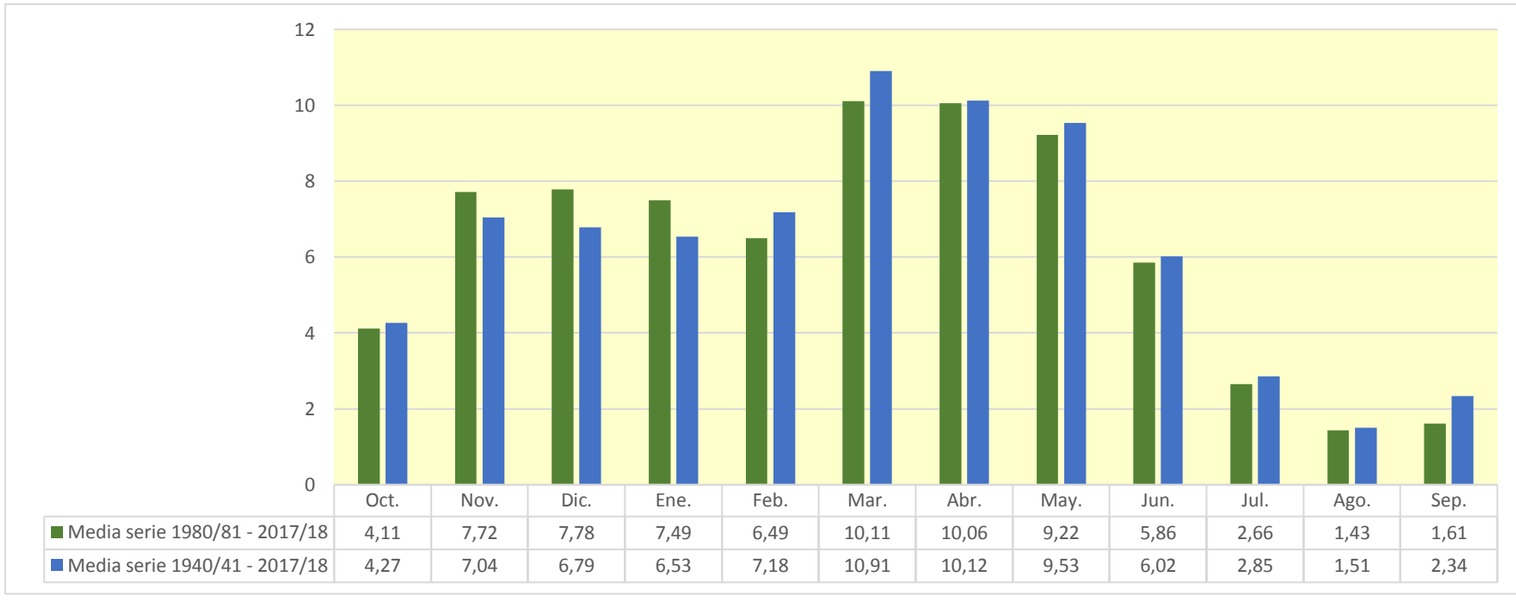
704. Río Cidacos en el azud de Arnedillo

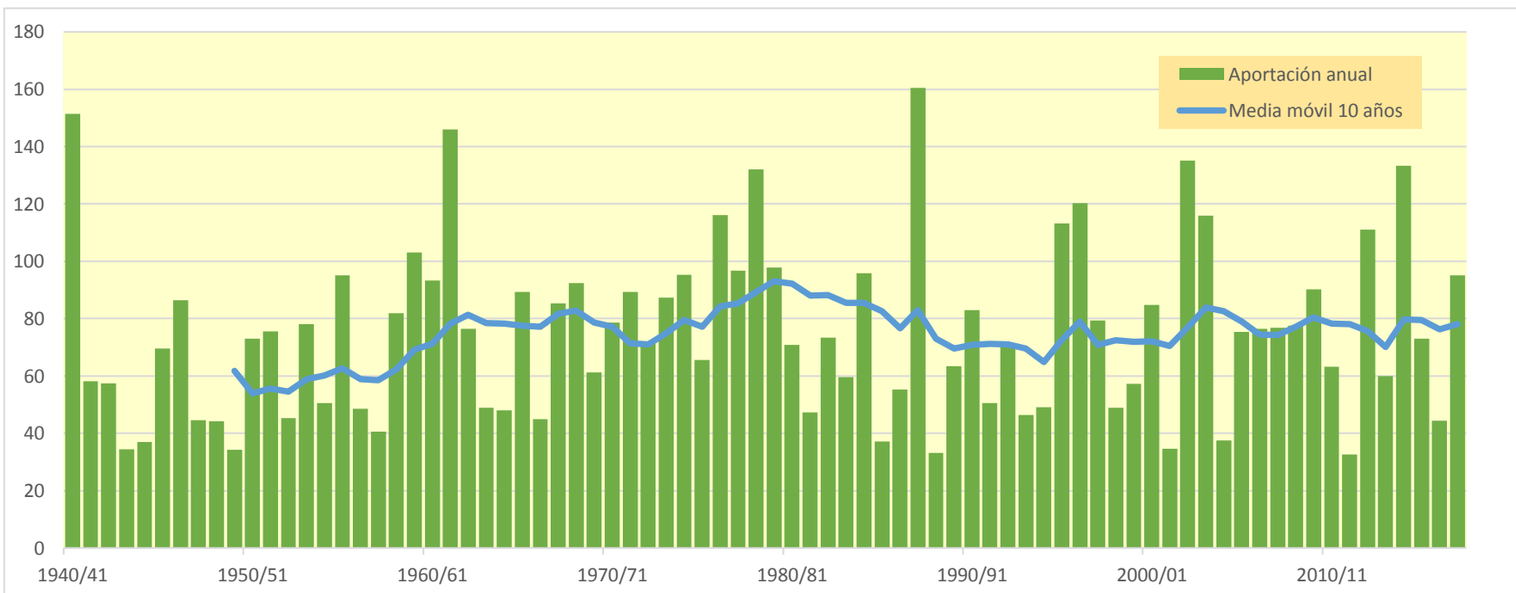
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	25,13	39,10	30,30	29,59	32,13	37,62	39,87	36,41	29,25	14,07	12,35	13,53	160,45
Mínimo	0,14	0,44	0,73	0,13	0,42	0,94	1,75	1,44	0,82	0,30	0,09	0,04	32,71
Media	4,27	7,04	6,79	6,53	7,18	10,91	10,12	9,53	6,02	2,85	1,51	2,34	75,10
Percentil 1%	0,19	0,50	0,88	0,33	0,47	1,87	2,23	1,70	0,94	0,38	0,09	0,10	33,03
Percentil 5%	0,26	1,13	1,22	0,77	0,64	2,56	2,79	2,84	1,30	0,45	0,16	0,18	34,63
Percentil 10%	0,50	1,58	1,43	1,31	0,82	3,05	3,02	3,31	1,70	0,73	0,21	0,24	39,64
Percentil 25%	1,29	2,30	2,77	1,79	2,38	4,27	5,26	4,10	2,75	1,03	0,40	0,49	49,01
Percentil 50%	2,57	5,10	4,80	3,54	5,47	7,91	8,42	6,74	4,91	1,96	0,91	1,41	73,25
Desviación típica	4,91	7,63	5,94	6,78	6,34	8,58	7,04	7,41	4,78	2,79	1,89	2,71	29,97
Coef. Variación	1,15	1,08	0,87	1,04	0,88	0,79	0,70	0,78	0,79	0,98	1,25	1,16	0,40

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	19,24	35,71	30,30	29,59	20,45	37,62	39,87	36,41	29,25	10,58	12,35	5,55	160,45
Mínimo	0,14	0,44	0,73	0,13	0,42	0,94	1,75	1,78	0,82	0,41	0,09	0,04	32,71
Media	4,11	7,72	7,78	7,49	6,49	10,11	10,06	9,22	5,86	2,66	1,43	1,61	74,54
Percentil 1%	0,17	0,64	0,85	0,30	0,49	1,38	1,98	1,99	0,92	0,42	0,10	0,07	32,86
Percentil 5%	0,26	1,43	1,22	0,77	0,63	2,17	2,63	2,92	1,29	0,43	0,16	0,14	34,45
Percentil 10%	0,44	1,77	1,43	1,22	0,69	3,02	3,02	3,31	1,70	0,53	0,17	0,24	37,35
Percentil 25%	1,27	3,31	3,26	2,19	2,42	3,76	5,73	4,14	2,60	0,88	0,36	0,49	49,45
Percentil 50%	2,65	6,25	4,87	4,85	5,34	7,91	7,92	6,74	3,96	1,74	0,84	1,05	71,97
Desviación típica	4,35	7,31	6,90	7,80	5,13	8,40	7,94	7,11	5,34	2,59	2,21	1,50	31,20
Coef. Variación	1,06	0,95	0,89	1,04	0,79	0,83	0,79	0,77	0,91	0,97	1,55	0,93	0,42





706. Río Cidacos en toma del canal del Pantano

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	18,587	10,326	3,393	4,960	35,808	22,074	18,329	33,411	11,051	4,398	2,834	4,950	170,121
1941/42	2,025	5,328	2,731	3,645	1,163	10,942	19,234	5,995	3,357	1,505	2,232	4,647	62,805
1942/43	4,868	3,717	4,867	8,383	4,830	4,523	11,120	5,554	1,692	3,991	1,951	4,809	60,305
1943/44	2,336	2,386	6,397	2,135	1,178	4,836	4,991	4,585	3,093	0,949	0,391	3,799	37,076
1944/45	3,382	4,283	2,221	1,873	9,799	6,418	3,003	1,499	1,237	1,675	3,333	1,446	40,170
1945/46	0,598	2,665	12,231	4,274	1,694	2,458	18,080	29,592	8,871	1,077	0,345	0,219	82,104
1946/47	0,249	0,531	5,637	2,457	20,245	33,538	8,154	9,512	4,342	1,016	3,182	8,034	96,897
1947/48	3,234	1,203	3,936	19,809	6,724	3,514	2,790	2,893	1,960	1,068	0,412	0,227	47,772
1948/49	0,901	0,627	2,072	1,685	0,884	4,226	5,446	6,621	6,067	2,308	1,702	16,293	48,832
1949/50	5,141	2,241	1,409	0,983	4,053	2,677	2,958	9,961	4,484	1,540	0,704	0,302	36,453
1950/51	0,902	1,292	7,497	7,772	5,669	17,215	12,373	8,283	9,231	4,776	1,873	2,331	79,215
1951/52	3,886	8,751	7,982	3,694	2,604	10,851	11,112	5,819	2,002	15,894	6,199	2,640	81,434
1952/53	2,377	4,201	4,648	1,784	0,626	4,900	7,956	2,965	14,350	4,878	0,511	0,347	49,543
1953/54	24,362	6,833	4,037	1,797	2,779	13,968	5,156	12,888	9,157	2,850	0,592	0,641	85,060
1954/55	0,876	5,315	2,655	5,131	7,218	6,557	5,828	3,946	6,488	4,840	2,319	1,465	52,636
1955/56	4,321	3,053	8,225	9,933	2,759	33,183	14,875	17,197	6,108	1,225	0,682	3,371	104,931
1956/57	2,165	7,635	3,000	0,412	3,389	3,230	3,809	7,924	14,907	4,808	0,496	0,752	52,528
1957/58	1,387	1,792	0,947	4,455	8,251	7,358	3,663	4,249	6,105	2,046	1,578	2,164	43,994
1958/59	1,388	3,891	22,301	9,654	2,307	8,554	7,083	10,350	9,283	4,966	1,996	7,829	89,602
1959/60	8,905	8,775	24,875	15,351	21,653	17,174	5,921	3,834	2,014	0,865	0,253	2,803	112,425
1960/61	26,865	13,306	9,343	7,883	13,470	4,344	3,014	5,639	2,951	0,832	1,119	12,701	101,468
1961/62	12,066	46,193	16,299	15,795	18,463	17,573	16,102	13,736	5,038	0,895	0,101	2,105	164,364
1962/63	2,827	2,064	1,522	1,830	0,681	34,485	14,703	5,304	9,313	3,726	1,048	2,552	80,055
1963/64	1,365	8,720	4,046	0,598	11,528	10,209	7,180	3,789	2,084	1,255	0,461	0,525	51,760
1964/65	1,835	1,729	1,160	1,755	0,866	21,673	11,353	3,893	1,004	0,307	0,138	4,678	50,391
1965/66	9,517	13,809	8,969	12,364	16,432	7,608	9,318	8,665	4,489	1,450	0,348	0,320	93,287
1966/67	7,676	15,456	5,329	1,493	1,718	5,323	3,991	3,035	1,606	0,860	0,372	0,191	47,050
1967/68	1,603	40,239	13,455	3,539	6,199	8,923	9,772	6,629	2,048	0,543	0,500	0,455	93,906
1968/69	0,218	2,404	5,785	4,988	2,539	17,605	34,947	11,210	8,979	4,756	1,071	5,835	100,337
1969/70	3,108	2,105	3,603	25,912	10,705	3,195	7,455	3,996	4,462	1,327	0,338	0,132	66,339
1970/71	0,511	2,928	2,055	1,623	6,644	3,411	16,924	31,597	14,328	5,797	1,480	1,491	88,790
1971/72	1,124	2,972	5,716	2,755	13,459	22,714	10,587	8,130	7,336	4,715	1,772	15,782	97,064
1972/73	9,229	11,113	6,288	3,692	4,896	6,888	10,273	6,715	10,984	5,290	1,654	0,728	77,748
1973/74	1,236	1,957	3,429	12,004	7,683	33,133	16,382	6,525	4,743	2,235	4,837	2,291	96,456
1974/75	4,623	6,814	2,388	1,574	4,714	6,351	26,955	33,184	9,498	1,705	4,783	4,420	107,009
1975/76	1,620	7,872	3,912	3,209	5,425	4,963	15,823	10,835	6,031	5,010	6,060	3,404	74,166
1976/77	2,801	3,305	10,233	10,973	19,138	10,994	5,195	22,193	25,209	15,040	5,454	1,091	131,626
1977/78	2,140	1,606	7,933	5,407	25,001	15,617	17,311	15,856	10,211	2,951	0,499	0,439	104,971
1978/79	1,316	2,014	8,989	19,871	20,392	21,578	20,464	25,411	7,478	3,552	1,371	6,652	139,089
1979/80	12,441	8,482	6,000	2,737	9,553	17,608	10,925	24,301	9,849	2,381	1,033	1,435	106,745
1980/81	1,720	6,796	3,493	6,203	2,729	13,317	21,952	11,102	3,754	1,437	1,075	1,494	75,073
1981/82	1,290	0,457	14,888	8,214	4,724	3,358	3,120	5,687	3,812	1,736	0,800	1,362	49,448
1982/83	3,413	11,525	13,465	4,018	0,741	7,947	9,531	4,491	1,383	3,184	14,157	4,907	78,764
1983/84	0,541	1,692	5,398	2,663	3,088	8,479	9,283	18,451	10,676	2,784	0,337	0,141	63,533
1984/85	2,630	39,876	10,396	1,375	14,467	9,241	7,240	12,258	4,245	1,203	0,373	0,038	103,342
1985/86	0,148	2,523	2,449	4,203	3,611	5,564	6,464	5,171	2,179	0,424	0,094	5,488	38,318
1986/87	3,917	1,570	1,431	1,993	11,871	10,663	6,460	3,131	3,176	9,493	2,933	0,988	57,626
1987/88	7,755	6,962	9,808	18,174	9,562	5,065	47,678	30,790	34,152	9,420	1,590	0,381	181,337
1988/89	2,108	2,056	0,755	0,132	2,435	2,218	8,749	9,935	4,083	1,593	0,906	0,274	35,245
1989/90	0,231	7,134	13,937	7,127	2,405	0,963	4,159	8,900	16,416	4,630	0,837	0,945	67,683
1990/91	2,664	4,479	1,740	0,850	2,080	22,149	31,967	13,468	3,707	0,807	0,183	4,006	88,100
1991/92	6,928	7,434	3,348	0,598	0,433	4,793	4,226	6,296	12,884	4,787	1,876	1,154	54,757
1992/93	20,998	6,599	4,975	2,059	0,719	3,959	5,888	19,052	7,543	1,399	0,326	1,749	75,266
1993/94	12,296	5,479	3,886	6,992	5,985	3,848	2,442	3,230	1,779	0,587	0,178	1,055	47,757
1994/95	7,314	5,264	5,997	9,305	6,526	3,866	2,772	4,429	1,943	0,474	1,729	1,488	51,107
1995/96	0,493	5,957	33,130	30,928	17,445	12,416	9,091	6,410	3,076	1,926	1,292	0,954	123,117
1996/97	1,375	7,602	22,872	34,316	13,095	3,422	4,075	15,122	8,994	11,066	7,448	2,573	131,961
1997/98	1,094	18,333	19,972	9,823	3,156	3,126	7,707	7,890	6,490	2,117	0,792	2,434	82,934
1998/99	2,837	3,260	1,999	2,931	3,492	7,593	6,284	3,988	3,848	9,173	3,227	3,411	52,042
1999/00	10,356	12,993	8,952	3,255	2,803	2,230	8,867	6,884	2,569	0,720	0,260	0,530	60,418
2000/01	3,290	9,778	13,277	26,625	9,163	14,373	6,288	2,409	0,848	1,157	1,272	0,456	88,937
2001/02	2,390	3,209	1,101	2,376	2,215	3,034	3,080	7,398	4,060	1,287	3,462	2,636	36,247
2002/03	5,828	11,486	19,878	26,514	21,139	21,226	10,250	16,903	5,788	0,796	1,508	6,487	147,803
2003/04	17,742	15,315	9,103	13,289	12,541	10,132	16,047	16,332	6,098	3,565	1,915	4,367	126,446
2004/05	6,040	4,031	5,146	2,703	0,730	8,668	5,274	4,024	1,983	0,462	0,124	0,299	39,484
2005/06	6,503	14,509	5,826	1,207	3,837	13,905	8,866	3,712	16,542	5,413	0,987	2,413	83,721
2006/07	3,299	3,983	1,802	1,367	6,368	17,990	26,811	17,019	5,314	0,864	0,179	0,149	85,145
2007/08	1,767	1,909	1,423	2,391	2,347	3,432	9,195	42,489	15,753	4,170	0,669	0,505	86,051
2008/09	7,558	16,826	17,571	9,741	10,198	8,626	8,997	5,073	2,127	0,518	0,558	0,670	88,464
2009/10	1,169	3,521	12,199	5,922	6,421	20,057	22,480	11,617	5,931	2,122	0,473	0,942	92,855
2010/11	3,844	3,548	3,537	3,194	7,239	18,068	11,346	8,976	4,138	1,169	0,223	0,449	65,730
2011/12	0,858	8,771	4,311	1,623	0,614	3,113	7,500	4,120	1,140	0,787	0,436	1,452	34,724
2012/13	7,595	6,648	3,450	12,203	15,733	32,558	18,250	13,093	7,694	3,629	1,647	1,065	123,564
2013/14	1,463	6,859	4,791	8,932	9,277	7,461	8,077	4,211	3,607	3,100	1,055	5,268	64,100
2014/15	3,110	38,346	21,059	10,677	11,450	43,513	11,847	1,941	9,302	3,587	1,034	1,437	157,302
2015/16	2,401	4,308	1,534	12,066	21,939	13,693	11,113	6,753	2,407	1,195	0,392	0,220	78,021
2016/17	0,277	8,562	3,743	2,212	10,362	5,700	1,808	4,242	5,540	2,470	1,708	0,705	47,328
2017/18	0,369	0,992	4,184	10,467	5,982	27,691	22,011	18,386	11,285	4,345	0,917	1,566	108,195

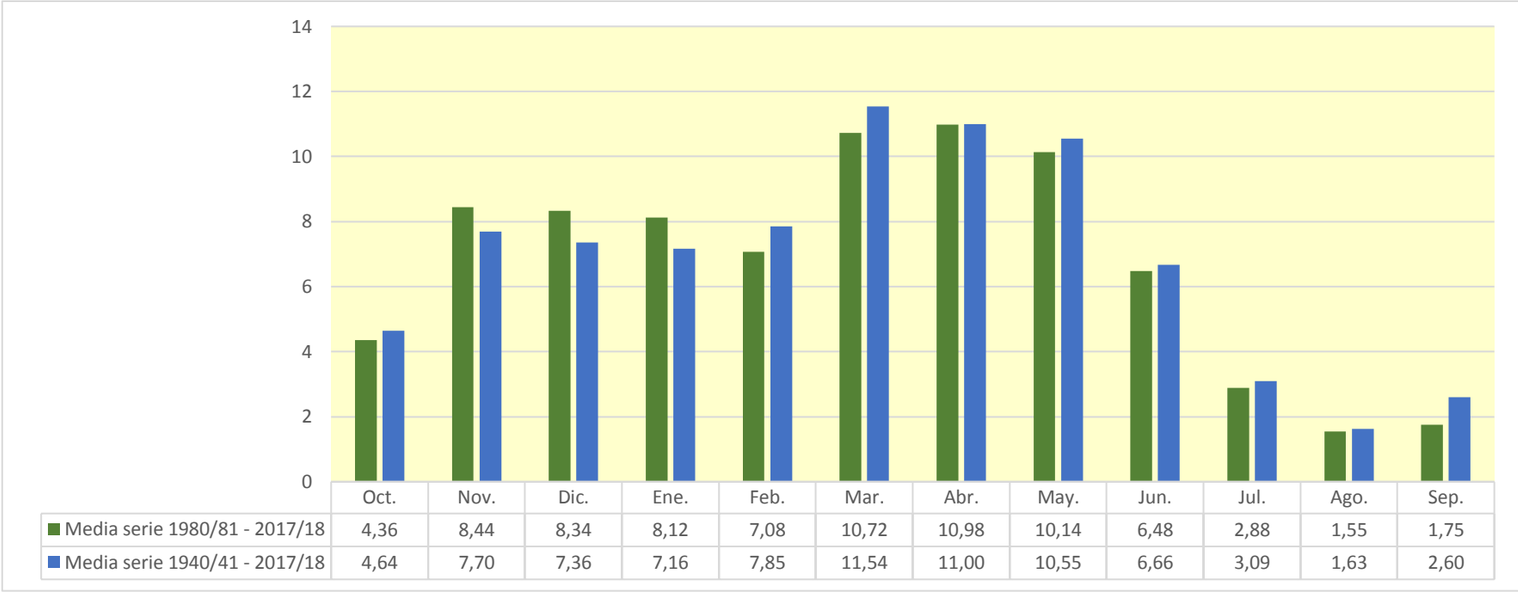
706. Río Cidacos en toma del canal del Pantano

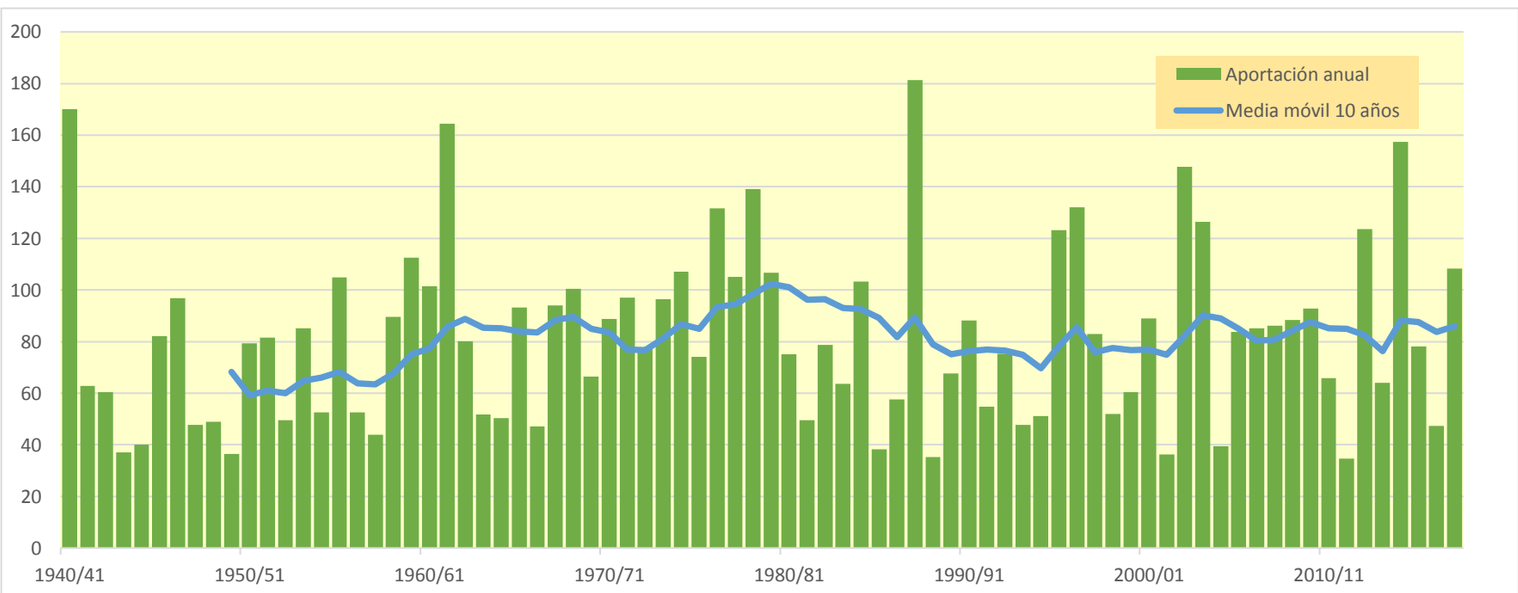
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	26,87	46,19	33,13	34,32	35,81	43,51	47,68	42,49	34,15	15,89	14,16	16,29	181,34
Mínimo	0,15	0,46	0,76	0,13	0,43	0,96	1,81	1,50	0,85	0,31	0,09	0,04	34,72
Media	4,64	7,70	7,36	7,16	7,85	11,54	11,00	10,55	6,66	3,09	1,63	2,60	81,78
Percentil 1%	0,20	0,51	0,90	0,35	0,57	1,93	2,30	1,84	0,97	0,40	0,10	0,11	35,13
Percentil 5%	0,27	1,17	1,37	0,81	0,71	2,64	2,93	2,95	1,36	0,51	0,17	0,18	36,98
Percentil 10%	0,53	1,67	1,53	1,37	0,88	3,17	3,11	3,57	1,89	0,77	0,24	0,26	42,85
Percentil 25%	1,33	2,43	3,09	2,01	2,56	4,39	5,54	4,29	2,98	1,10	0,42	0,53	52,16
Percentil 50%	2,65	5,29	5,06	4,11	5,98	8,52	8,93	7,14	5,18	2,08	1,03	1,46	79,63
Desviación típica	5,50	8,92	6,54	7,46	7,04	9,33	8,17	8,65	5,56	3,04	2,10	3,17	34,12
Coef. Variación	1,19	1,16	0,89	1,04	0,90	0,81	0,74	0,82	0,83	0,98	1,29	1,22	0,42

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	21,00	39,88	33,13	34,32	21,94	43,51	47,68	42,49	34,15	11,07	14,16	6,49	181,34
Mínimo	0,15	0,46	0,76	0,13	0,43	0,96	1,81	1,94	0,85	0,42	0,09	0,04	34,72
Media	4,36	8,44	8,34	8,12	7,08	10,72	10,98	10,14	6,48	2,88	1,55	1,75	80,84
Percentil 1%	0,18	0,65	0,88	0,30	0,50	1,43	2,04	2,11	0,96	0,44	0,11	0,08	34,92
Percentil 5%	0,27	1,48	1,38	0,81	0,70	2,23	2,72	3,02	1,35	0,47	0,17	0,15	36,10
Percentil 10%	0,46	1,84	1,50	1,32	0,74	3,09	3,11	3,57	1,89	0,57	0,18	0,26	39,13
Percentil 25%	1,31	3,53	3,37	2,25	2,51	3,85	5,99	4,29	2,70	0,94	0,38	0,51	52,72
Percentil 50%	2,75	6,62	5,06	5,06	5,98	8,21	8,81	7,14	4,11	1,83	0,91	1,11	76,64
Desviación típica	4,67	8,58	7,58	8,66	5,77	9,29	9,30	8,25	6,27	2,78	2,49	1,69	35,90
Coef. Variación	1,07	1,02	0,91	1,07	0,82	0,87	0,85	0,81	0,97	0,96	1,60	0,97	0,44





707. Barranco Valdemurillo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,332	0,496	0,126	0,369	1,098	0,527	0,644	1,148	0,433	0,160	0,102	0,179	6,614
1941/42	0,077	0,111	0,078	0,103	0,050	0,165	0,755	0,280	0,103	0,044	0,065	0,123	1,954
1942/43	0,120	0,092	0,103	0,147	0,124	0,094	0,321	0,184	0,054	0,169	0,084	0,154	1,647
1943/44	0,081	0,067	0,183	0,081	0,041	0,087	0,115	0,223	0,134	0,034	0,013	0,202	1,260
1944/45	0,127	0,110	0,071	0,090	0,246	0,171	0,082	0,044	0,036	0,173	0,176	0,062	1,386
1945/46	0,017	0,133	0,329	0,196	0,077	0,091	1,125	2,111	0,595	0,070	0,019	0,012	4,775
1946/47	0,009	0,014	0,409	0,156	1,243	0,831	0,300	0,303	0,163	0,037	0,083	0,360	3,906
1947/48	0,134	0,035	0,137	0,457	0,238	0,108	0,080	0,088	0,061	0,032	0,013	0,007	1,391
1948/49	0,023	0,016	0,041	0,041	0,022	0,102	0,189	0,192	0,205	0,082	0,057	0,825	1,795
1949/50	0,251	0,070	0,039	0,033	0,082	0,070	0,086	0,298	0,169	0,051	0,024	0,010	1,181
1950/51	0,025	0,034	0,335	0,254	0,191	0,251	0,347	0,256	0,271	0,176	0,066	0,062	2,267
1951/52	0,106	0,172	0,254	0,244	0,095	0,204	0,274	0,176	0,069	0,615	0,310	0,091	2,611
1952/53	0,116	0,117	0,118	0,071	0,048	0,083	0,187	0,087	0,567	0,222	0,023	0,010	1,649
1953/54	1,058	0,315	0,125	0,055	0,067	0,222	0,135	0,323	0,287	0,099	0,020	0,016	2,721
1954/55	0,021	0,111	0,069	0,107	0,189	0,145	0,134	0,108	0,172	0,165	0,090	0,044	1,357
1955/56	0,106	0,079	0,197	0,240	0,090	1,229	0,506	0,700	0,292	0,050	0,024	0,110	3,623
1956/57	0,070	0,252	0,113	0,016	0,071	0,080	0,109	0,263	0,618	0,217	0,022	0,020	1,853
1957/58	0,036	0,044	0,023	0,374	0,212	0,169	0,094	0,127	0,206	0,073	0,052	0,066	1,475
1958/59	0,043	0,092	0,546	0,300	0,074	0,243	0,200	0,361	0,362	0,171	0,058	0,296	2,746
1959/60	0,294	0,266	0,782	0,467	0,549	0,404	0,168	0,097	0,057	0,027	0,009	0,070	3,190
1960/61	0,598	0,359	0,426	0,304	0,247	0,111	0,078	0,175	0,112	0,032	0,034	0,541	3,017
1961/62	0,513	2,079	0,647	0,609	0,966	0,524	0,508	0,412	0,160	0,030	0,003	0,093	6,544
1962/63	0,107	0,067	0,066	0,087	0,035	0,428	0,326	0,140	0,373	0,154	0,038	0,076	1,896
1963/64	0,042	0,158	0,137	0,033	0,309	0,288	0,204	0,108	0,051	0,031	0,012	0,016	1,388
1964/65	0,047	0,055	0,051	0,076	0,046	0,380	0,281	0,105	0,028	0,008	0,003	0,096	1,176
1965/66	0,219	0,300	0,233	0,253	0,394	0,219	0,223	0,258	0,140	0,044	0,010	0,010	2,302
1966/67	0,159	0,411	0,177	0,047	0,042	0,097	0,100	0,080	0,044	0,023	0,010	0,005	1,194
1967/68	0,041	1,514	0,596	0,119	0,129	0,225	0,286	0,208	0,066	0,016	0,017	0,015	3,232
1968/69	0,006	0,070	0,144	0,112	0,068	0,253	1,934	0,472	0,258	0,150	0,036	0,144	3,647
1969/70	0,102	0,054	0,116	0,604	0,382	0,110	0,113	0,103	0,235	0,075	0,015	0,005	1,914
1970/71	0,013	0,072	0,107	0,084	0,126	0,098	0,424	1,522	0,649	0,217	0,055	0,039	3,405
1971/72	0,031	0,084	0,199	0,119	0,333	0,450	0,257	0,208	0,258	0,145	0,056	0,484	2,624
1972/73	0,287	0,355	0,232	0,112	0,132	0,120	0,160	0,194	0,379	0,185	0,053	0,021	2,231
1973/74	0,031	0,054	0,128	0,193	0,232	1,198	0,553	0,203	0,128	0,075	0,166	0,087	3,048
1974/75	0,142	0,165	0,068	0,044	0,168	0,205	0,764	1,263	0,374	0,062	0,109	0,133	3,499
1975/76	0,053	0,198	0,164	0,143	0,243	0,172	0,709	0,387	0,193	0,172	0,190	0,100	2,724
1976/77	0,068	0,070	0,478	1,118	0,445	0,257	0,145	0,852	0,973	0,494	0,164	0,031	5,097
1977/78	0,058	0,047	0,124	0,298	0,431	0,329	0,541	0,494	0,319	0,099	0,015	0,012	2,767
1978/79	0,031	0,047	0,156	0,499	0,487	0,377	0,401	0,420	0,207	0,093	0,039	0,104	2,861
1979/80	0,308	0,246	0,172	0,079	0,227	0,501	0,361	0,750	0,331	0,082	0,041	0,039	3,137
1980/81	0,047	0,144	0,103	0,110	0,076	0,215	0,764	0,364	0,116	0,041	0,032	0,040	2,052
1981/82	0,032	0,012	0,329	0,216	0,153	0,093	0,071	0,158	0,110	0,054	0,034	0,036	1,298
1982/83	0,109	0,283	0,333	0,117	0,032	0,164	0,209	0,120	0,042	0,183	0,573	0,199	2,363
1983/84	0,022	0,055	0,107	0,066	0,106	0,146	0,185	0,695	0,344	0,085	0,010	0,004	1,825
1984/85	0,060	1,220	0,424	0,056	0,238	0,233	0,173	0,381	0,147	0,039	0,013	0,001	2,986
1985/86	0,004	0,063	0,059	0,086	0,081	0,115	0,155	0,139	0,060	0,012	0,003	0,108	0,883
1986/87	0,112	0,045	0,035	0,105	0,256	0,248	0,162	0,086	0,090	0,173	0,077	0,024	1,412
1987/88	0,196	0,193	0,355	0,484	0,262	0,122	2,429	1,335	1,501	0,445	0,067	0,013	7,402
1988/89	0,047	0,055	0,021	0,004	0,058	0,061	0,302	0,283	0,122	0,046	0,034	0,013	1,047
1989/90	0,007	0,166	0,313	0,194	0,066	0,024	0,101	0,249	0,637	0,196	0,030	0,027	2,011
1990/91	0,067	0,103	0,052	0,027	0,083	0,359	1,113	0,465	0,112	0,024	0,006	0,106	2,518
1991/92	0,199	0,191	0,088	0,015	0,010	0,105	0,105	0,266	0,501	0,187	0,059	0,037	1,766
1992/93	0,578	0,232	0,113	0,053	0,017	0,084	0,147	0,443	0,246	0,050	0,010	0,056	2,027
1993/94	0,228	0,144	0,096	0,127	0,123	0,092	0,060	0,085	0,051	0,017	0,005	0,039	1,066
1994/95	0,223	0,155	0,151	0,215	0,166	0,098	0,072	0,101	0,051	0,013	0,046	0,040	1,330
1995/96	0,013	0,105	0,871	1,000	0,731	0,351	0,252	0,169	0,078	0,055	0,048	0,032	3,704
1996/97	0,033	0,166	0,659	1,480	0,489	0,106	0,139	0,576	0,328	0,281	0,243	0,084	4,582
1997/98	0,030	0,395	0,526	0,252	0,084	0,072	0,172	0,186	0,193	0,075	0,024	0,072	2,082
1998/99	0,083	0,087	0,052	0,109	0,104	0,181	0,183	0,108	0,088	0,301	0,117	0,119	1,531
1999/00	0,216	0,369	0,277	0,114	0,075	0,056	0,182	0,182	0,076	0,020	0,011	0,018	1,596
2000/01	0,111	0,227	0,269	0,632	0,275	0,285	0,164	0,061	0,022	0,032	0,038	0,015	2,131
2001/02	0,056	0,079	0,030	0,052	0,054	0,070	0,082	0,209	0,133	0,041	0,097	0,069	0,972
2002/03	0,159	0,254	0,513	0,683	1,107	0,512	0,324	0,574	0,216	0,031	0,045	0,239	4,659
2003/04	0,479	0,422	0,257	0,344	0,398	0,349	0,628	0,556	0,203	0,129	0,065	0,204	4,034
2004/05	0,168	0,112	0,145	0,076	0,026	0,156	0,133	0,153	0,088	0,022	0,004	0,009	1,093
2005/06	0,178	0,509	0,203	0,046	0,138	0,240	0,285	0,128	0,822	0,273	0,047	0,070	2,938
2006/07	0,082	0,092	0,047	0,033	0,153	0,569	1,179	0,620	0,185	0,028	0,006	0,005	2,999
2007/08	0,059	0,054	0,064	0,063	0,061	0,091	0,178	1,724	0,655	0,179	0,034	0,015	3,175
2008/09	0,219	0,767	0,699	0,445	0,314	0,245	0,278	0,242	0,118	0,030	0,017	0,018	3,393
2009/10	0,028	0,101	0,268	0,182	0,143	0,262	0,314	0,265	0,160	0,065	0,016	0,025	1,828
2010/11	0,080	0,085	0,072	0,066	0,128	0,375	0,299	0,210	0,111	0,032	0,006	0,013	1,477
2011/12	0,021	0,237	0,135	0,046	0,017	0,066	0,224	0,126	0,035	0,023	0,012	0,037	0,981
2012/13	0,239	0,211	0,097	0,247	0,563	0,915	0,814	0,460	0,285	0,132	0,060	0,036	4,057
2013/14	0,037	0,185	0,126	0,182	0,186	0,189	0,220	0,127	0,123	0,185	0,070	0,168	1,798
2014/15	0,101	2,044	1,009	0,396	0,623	1,708	0,545	0,082	0,345	0,156	0,037	0,036	7,080
2015/16	0,068	0,149	0,059	0,280	0,521	0,409	0,270	0,183	0,069	0,040	0,017	0,006	2,072
2016/17	0,007	0,276	0,132	0,052	0,250	0,165	0,050	0,091	0,180	0,085	0,050	0,021	1,357
2017/18	0,010	0,024	0,093	0,562	0,337	0,431	0,839	1,044	0,496	0,164	0,030	0,035	4,066

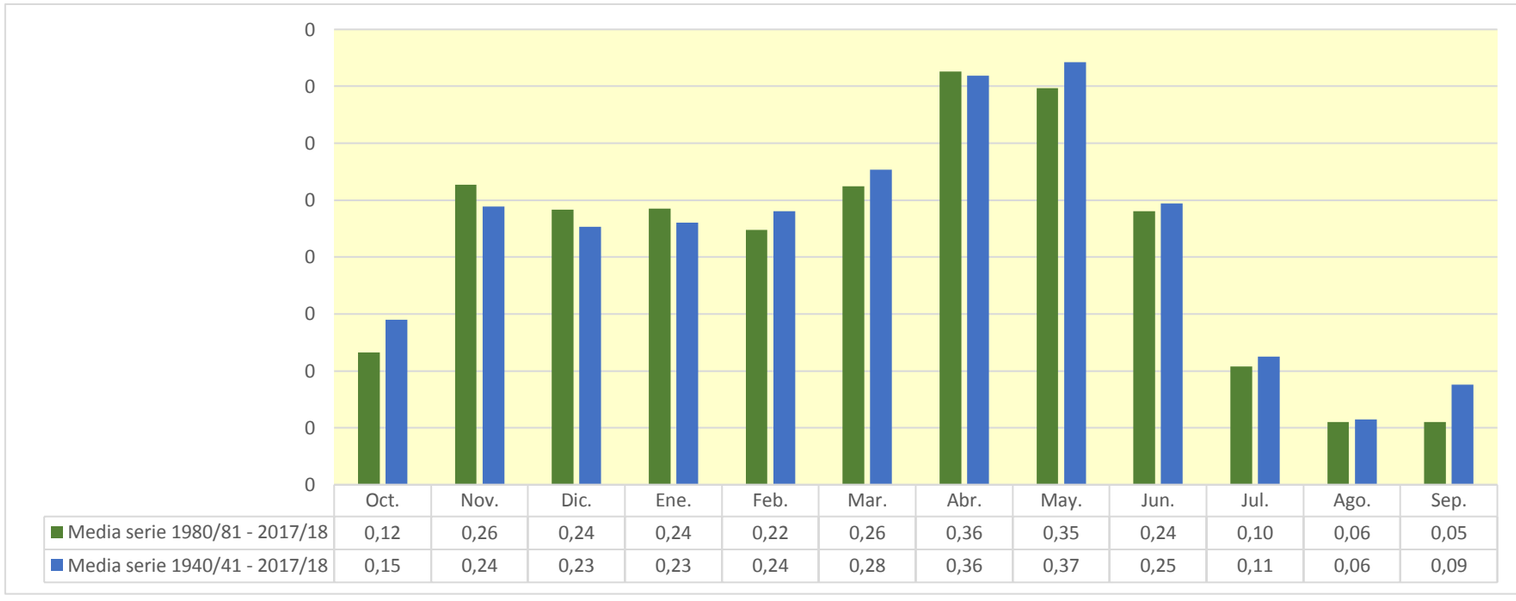
707. Barranco Valdemurillo

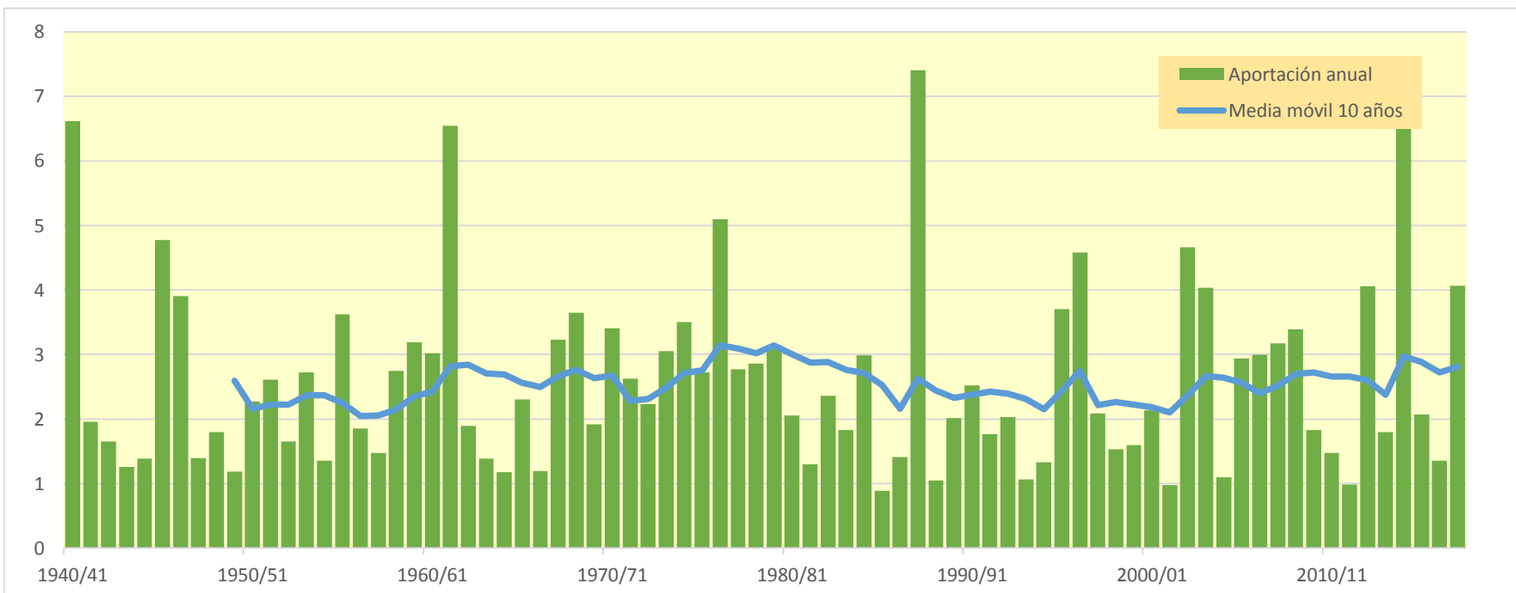
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,33	2,08	1,01	1,48	1,24	1,71	2,43	2,11	1,50	0,62	0,57	0,83	7,40
Mínimo	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02	0,05	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,88
Media	0,15	0,24	0,23	0,23	0,24	0,28	0,36	0,37	0,25	0,11	0,06	0,09	2,60
Percentil 1%	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,05	0,06	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	0,95
Percentil 5%	0,01	0,03	0,04	0,03	0,03	0,07	0,08	0,08	0,04	0,02	0,01	0,00	1,06
Percentil 10%	0,02	0,05	0,05	0,04	0,04	0,08	0,08	0,09	0,05	0,02	0,01	0,01	1,19
Percentil 25%	0,03	0,07	0,09	0,07	0,07	0,10	0,14	0,13	0,09	0,03	0,01	0,02	1,49
Percentil 50%	0,08	0,13	0,14	0,12	0,15	0,20	0,22	0,22	0,17	0,07	0,04	0,04	2,18
Desviación típica	0,21	0,38	0,21	0,26	0,26	0,28	0,40	0,40	0,24	0,11	0,08	0,13	1,44
Coef. Variación	1,47	1,55	0,94	1,13	1,08	1,02	1,10	1,07	0,99	0,98	1,41	1,49	0,55

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,58	2,04	1,01	1,48	1,11	1,71	2,43	1,72	1,50	0,45	0,57	0,24	7,40
Mínimo	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02	0,05	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	0,88
Media	0,12	0,26	0,24	0,24	0,22	0,26	0,36	0,35	0,24	0,10	0,06	0,05	2,52
Percentil 1%	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,04	0,05	0,07	0,03	0,01	0,00	0,00	0,92
Percentil 5%	0,01	0,04	0,03	0,03	0,02	0,06	0,07	0,08	0,04	0,02	0,01	0,00	0,98
Percentil 10%	0,01	0,05	0,05	0,04	0,03	0,07	0,08	0,09	0,05	0,02	0,01	0,01	1,06
Percentil 25%	0,03	0,09	0,08	0,06	0,08	0,09	0,15	0,13	0,09	0,03	0,01	0,02	1,43
Percentil 50%	0,07	0,16	0,13	0,12	0,14	0,17	0,20	0,21	0,13	0,05	0,03	0,04	2,04
Desviación típica	0,12	0,37	0,24	0,30	0,23	0,30	0,45	0,36	0,28	0,10	0,10	0,06	1,55
Coef. Variación	1,07	1,41	1,00	1,24	1,04	1,14	1,23	1,02	1,17	0,96	1,75	1,09	0,62





708. Barranco Panizares

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,224	0,000	0,002	0,040	0,281	0,009	0,155	0,394	0,009	0,007	0,000	0,004	1,126
1941/42	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,208	0,000	0,001	0,000	0,003	0,002	0,216
1942/43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,001	0,000	0,005	0,000	0,026	0,048
1943/44	0,000	0,000	0,010	0,000	0,001	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,006	0,020
1944/45	0,000	0,001	0,001	0,003	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,017	0,000	0,049
1945/46	0,000	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,232	0,517	0,000	0,000	0,000	0,000	0,757
1946/47	0,000	0,000	0,043	0,000	0,249	0,009	0,000	0,025	0,000	0,000	0,001	0,034	0,361
1947/48	0,000	0,000	0,008	0,050	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,004	0,003	0,028	0,000	0,000	0,169	0,206
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,019	0,001	0,000	0,001	0,000	0,025
1950/51	0,000	0,000	0,111	0,027	0,034	0,090	0,056	0,054	0,141	0,026	0,000	0,000	0,538
1951/52	0,001	0,000	0,002	0,006	0,015	0,007	0,012	0,007	0,001	0,120	0,003	0,000	0,174
1952/53	0,008	0,000	0,001	0,001	0,006	0,000	0,008	0,000	0,183	0,000	0,000	0,000	0,207
1953/54	0,224	0,000	0,002	0,002	0,004	0,005	0,000	0,057	0,030	0,000	0,000	0,000	0,324
1954/55	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	0,011	0,016	0,002	0,000	0,032
1955/56	0,001	0,000	0,003	0,013	0,000	0,232	0,018	0,378	0,008	0,000	0,000	0,021	0,673
1956/57	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,005	0,096	0,000	0,000	0,000	0,111
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,034	0,001	0,001	0,000	0,006	0,012	0,000	0,001	0,000	0,055
1958/59	0,000	0,000	0,044	0,003	0,001	0,074	0,000	0,122	0,205	0,000	0,000	0,057	0,506
1959/60	0,016	0,062	0,392	0,074	0,143	0,061	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,753
1960/61	0,055	0,000	0,088	0,043	0,000	0,000	0,000	0,017	0,003	0,000	0,001	0,151	0,358
1961/62	0,073	0,744	0,020	0,155	0,300	0,083	0,101	0,046	0,004	0,000	0,000	0,004	1,529
1962/63	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,040	0,001	0,000	0,056	0,000	0,000	0,002	0,100
1963/64	0,000	0,000	0,005	0,000	0,065	0,010	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098
1964/65	0,000	0,001	0,002	0,007	0,003	0,081	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,097
1965/66	0,004	0,009	0,002	0,004	0,051	0,002	0,015	0,036	0,001	0,000	0,000	0,000	0,124
1966/67	0,002	0,047	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051
1967/68	0,000	0,549	0,002	0,000	0,001	0,019	0,035	0,017	0,000	0,000	0,002	0,000	0,625
1968/69	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,330	0,004	0,009	0,000	0,000	0,038	0,385
1969/70	0,000	0,000	0,002	0,113	0,023	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000	0,219
1970/71	0,000	0,000	0,001	0,002	0,040	0,013	0,163	0,808	0,173	0,060	0,000	0,000	1,259
1971/72	0,000	0,003	0,062	0,005	0,089	0,126	0,000	0,024	0,122	0,010	0,000	0,445	0,885
1972/73	0,048	0,483	0,196	0,080	0,236	0,003	0,014	0,088	0,377	0,022	0,000	0,000	1,547
1973/74	0,000	0,000	0,077	0,027	0,107	0,999	0,303	0,019	0,022	0,046	0,040	0,000	1,639
1974/75	0,136	0,029	0,000	0,031	0,327	0,392	0,779	1,104	0,056	0,000	0,000	0,004	2,858
1975/76	0,000	0,008	0,002	0,099	0,307	0,055	0,550	0,087	0,009	0,031	0,033	0,000	1,181
1976/77	0,001	0,000	0,233	0,178	0,141	0,045	0,035	0,596	0,601	0,103	0,000	0,000	1,933
1977/78	0,009	0,002	0,002	0,152	0,284	0,062	0,573	0,491	0,326	0,000	0,000	0,000	1,900
1978/79	0,000	0,000	0,002	0,379	0,195	0,074	0,305	0,182	0,017	0,001	0,000	0,000	1,156
1979/80	0,015	0,019	0,022	0,002	0,091	0,481	0,241	0,720	0,150	0,014	0,002	0,001	1,758
1980/81	0,001	0,001	0,003	0,023	0,003	0,001	0,320	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,368
1981/82	0,000	0,000	0,004	0,000	0,003	0,000	0,000	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,013
1982/83	0,003	0,004	0,008	0,000	0,002	0,004	0,001	0,001	0,000	0,040	0,131	0,000	0,193
1983/84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,002	0,000	0,129	0,002	0,000	0,000	0,000	0,137
1984/85	0,000	0,357	0,000	0,000	0,003	0,005	0,000	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,434
1985/86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,004
1986/87	0,000	0,000	0,000	0,002	0,017	0,007	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,029
1987/88	0,002	0,001	0,020	0,036	0,001	0,000	0,914	0,318	0,643	0,006	0,000	0,000	1,940
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,075	0,002	0,000	0,000	0,003	0,000	0,081
1989/90	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,030	0,118	0,000	0,000	0,000	0,153
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,001	0,004	0,002	0,327	0,005	0,000	0,000	0,000	0,001	0,340
1991/92	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,146	0,000	0,000	0,000	0,173
1992/93	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,074	0,008	0,000	0,000	0,001	0,128
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,004
1994/95	0,005	0,000	0,002	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
1995/96	0,000	0,000	0,156	0,163	0,181	0,033	0,007	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,542
1996/97	0,000	0,002	0,097	0,346	0,000	0,000	0,005	0,089	0,022	0,008	0,015	0,000	0,584
1997/98	0,000	0,021	0,015	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,006	0,000	0,000	0,001	0,045
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,004	0,001	0,002	0,009	0,000	0,000	0,028	0,000	0,018	0,062
1999/00	0,001	0,023	0,010	0,001	0,001	0,000	0,002	0,006	0,000	0,000	0,004	0,000	0,046
2000/01	0,004	0,006	0,002	0,080	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,105
2001/02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,001	0,000	0,003	0,000	0,011
2002/03	0,002	0,001	0,043	0,079	0,332	0,050	0,044	0,164	0,011	0,000	0,001	0,058	0,784
2003/04	0,035	0,026	0,007	0,048	0,107	0,118	0,255	0,130	0,000	0,024	0,000	0,038	0,787
2004/05	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,035	0,001	0,000	0,000	0,000	0,041
2005/06	0,007	0,088	0,001	0,002	0,022	0,003	0,079	0,003	0,298	0,012	0,000	0,001	0,517
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,171	0,459	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,707
2007/08	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,002	0,000	0,580	0,055	0,016	0,000	0,000	0,656
2008/09	0,004	0,151	0,134	0,105	0,047	0,030	0,084	0,169	0,050	0,000	0,000	0,000	0,773
2009/10	0,000	0,004	0,008	0,003	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,020
2010/11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
2011/12	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
2012/13	0,017	0,006	0,000	0,017	0,234	0,426	0,311	0,124	0,130	0,029	0,002	0,000	1,295
2013/14	0,000	0,003	0,000	0,002	0,000	0,007	0,009	0,004	0,011	0,056	0,000	0,015	0,107
2014/15	0,000	0,681	0,145	0,029	0,259	0,677	0,004	0,000	0,114	0,002	0,000	0,000	1,911
2015/16	0,000	0,005	0,000	0,012	0,057	0,058	0,001	0,007	0,000	0,001	0,000	0,000	0,141
2016/17	0,000	0,038	0,000	0,000	0,020	0,003	0,000	0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	0,086
2017/18	0,000	0,000	0,000	0,156	0,041	0,033	0,287	0,557	0,074	0,000	0,000	0,000	1,148

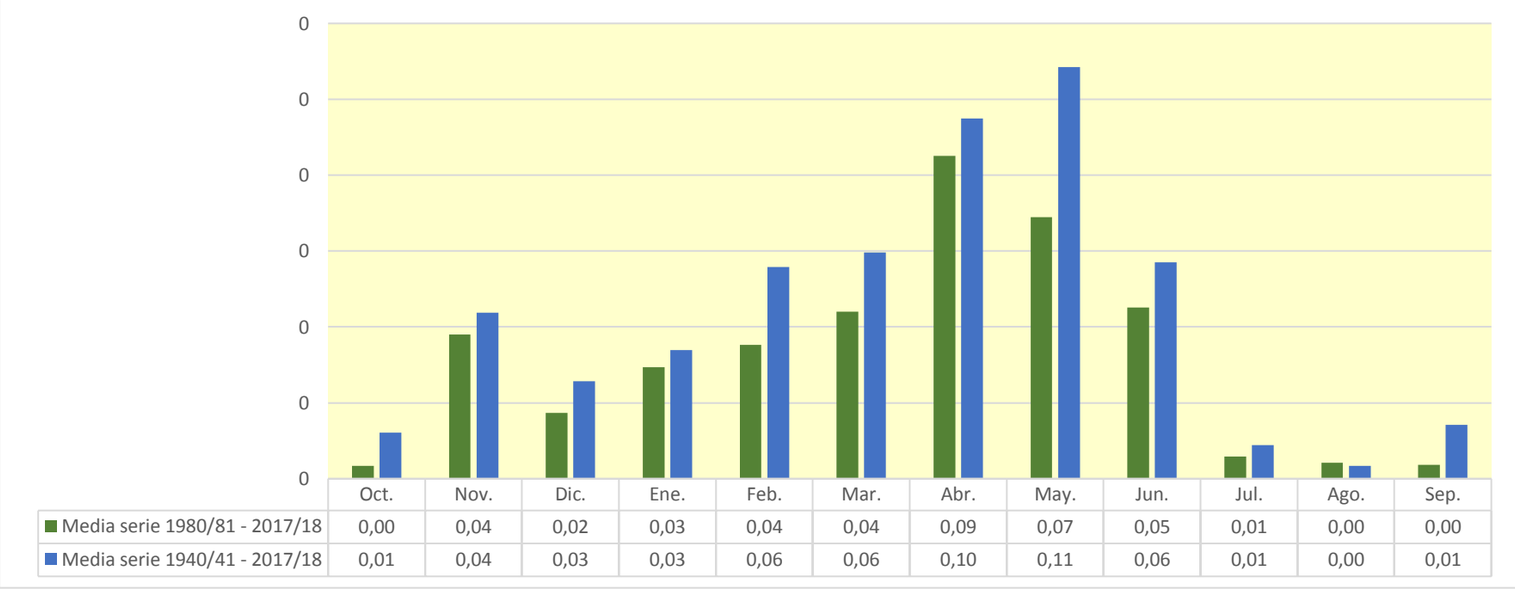
708. Barranco Panizares

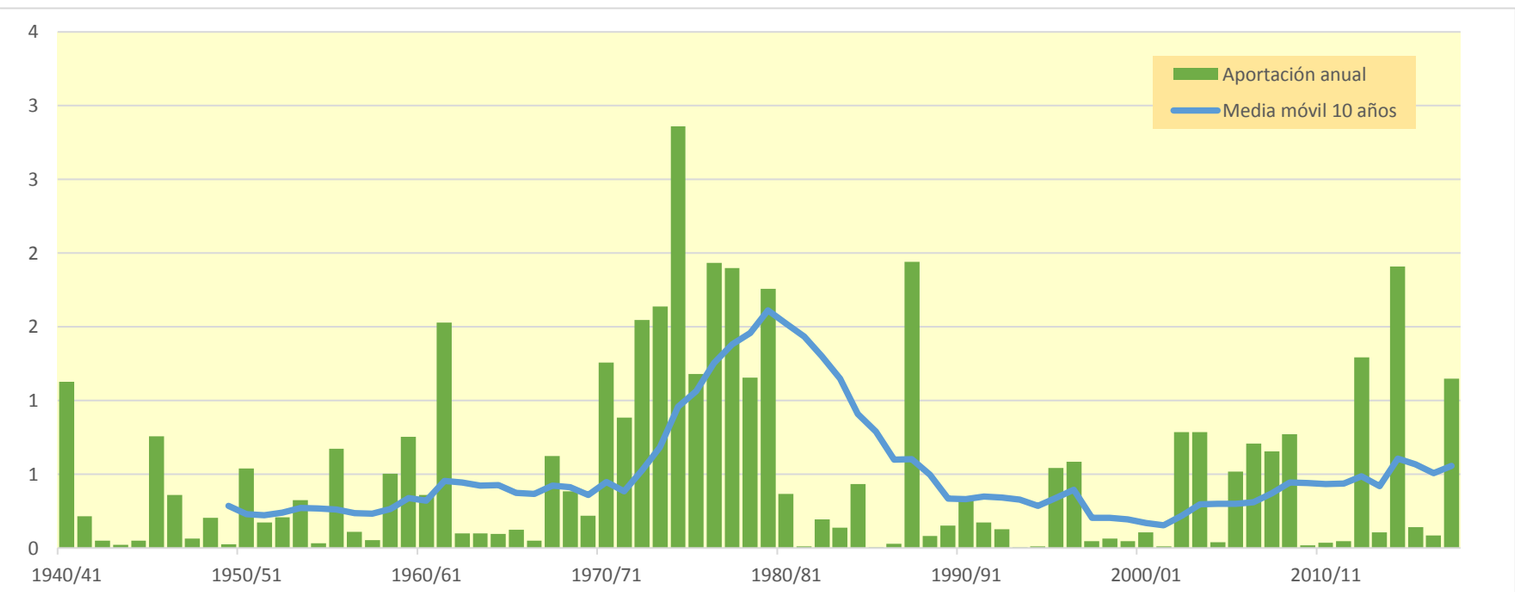
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,22	0,74	0,39	0,38	0,33	1,00	0,91	1,10	0,64	0,12	0,13	0,45	2,86
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	0,01	0,04	0,03	0,03	0,06	0,06	0,10	0,11	0,06	0,01	0,00	0,01	0,52
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
Desviación típica	0,04	0,14	0,06	0,07	0,10	0,16	0,18	0,22	0,12	0,02	0,02	0,06	0,62
Coef. Variación	3,28	3,26	2,46	2,06	1,74	2,64	1,92	1,99	2,12	2,38	4,60	4,00	1,19

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,04	0,68	0,16	0,35	0,33	0,68	0,91	0,58	0,64	0,06	0,13	0,06	1,94
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	0,00	0,04	0,02	0,03	0,04	0,04	0,09	0,07	0,05	0,01	0,00	0,00	0,38
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
Desviación típica	0,01	0,12	0,04	0,07	0,08	0,13	0,18	0,14	0,12	0,01	0,02	0,01	0,50
Coef. Variación	2,66	3,27	2,39	2,29	2,26	2,94	2,16	1,99	2,58	2,17	4,99	3,19	1,31





709. Río Cidacos en toma de acequia de Espartal

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	22,243	11,481	3,625	6,003	37,104	22,543	19,521	35,450	11,745	4,623	2,922	5,134	182,395
1941/42	2,085	5,369	2,750	3,697	1,194	10,952	20,750	6,528	3,467	1,532	2,271	4,703	65,298
1942/43	4,904	3,748	4,882	8,395	4,848	4,536	11,482	5,729	1,736	4,246	2,061	4,981	61,549
1943/44	2,399	2,418	6,538	2,189	1,217	4,855	5,016	4,898	3,254	0,982	0,411	4,123	38,300
1944/45	3,516	4,347	2,286	2,102	9,923	6,475	3,036	1,523	1,265	2,203	3,723	1,543	41,942
1945/46	0,615	2,956	12,572	4,551	1,793	2,536	21,248	35,941	10,672	1,347	0,412	0,250	94,892
1946/47	0,265	0,536	6,345	2,734	22,667	34,960	8,530	9,852	4,515	1,054	3,263	8,652	103,374
1947/48	3,452	1,237	4,146	20,333	6,961	3,614	2,865	2,964	2,001	1,089	0,425	0,232	49,317
1948/49	0,913	0,631	2,073	1,686	0,886	4,269	5,597	6,815	6,189	2,373	1,763	17,718	50,913
1949/50	5,673	2,339	1,437	1,032	4,088	2,696	3,011	10,334	4,647	1,581	0,723	0,307	37,868
1950/51	0,918	1,303	8,150	8,169	5,847	17,330	12,666	8,499	9,457	4,906	1,919	2,376	81,540
1951/52	3,955	8,772	8,130	3,971	2,751	10,965	11,334	5,958	2,068	16,716	6,725	2,815	84,159
1952/53	2,574	4,271	4,693	1,885	0,702	4,927	8,125	3,010	15,476	5,285	0,571	0,357	51,876
1953/54	26,106	7,412	4,194	1,859	2,833	14,030	5,178	13,184	9,395	2,907	0,601	0,645	88,342
1954/55	0,876	5,341	2,660	5,154	7,336	6,596	5,839	3,994	6,591	4,945	2,368	1,481	53,182
1955/56	4,390	3,076	8,350	10,074	2,861	34,197	15,473	19,030	6,739	1,332	0,720	3,582	109,824
1956/57	2,215	7,891	3,095	0,433	3,402	3,237	3,867	8,130	15,730	5,130	0,545	0,796	54,470
1957/58	1,401	1,796	0,952	5,052	8,505	7,436	3,685	4,340	6,319	2,129	1,630	2,219	45,466
1958/59	1,420	3,920	22,906	9,901	2,377	8,943	7,229	11,075	9,905	5,157	2,045	8,121	92,998
1959/60	9,231	9,028	25,595	15,750	21,984	17,454	5,998	3,888	2,048	0,916	0,265	2,840	114,995
1960/61	27,700	13,570	10,172	8,451	13,613	4,368	3,057	5,847	3,080	0,870	1,153	14,198	106,080
1961/62	13,095	49,918	17,588	16,900	20,797	18,718	16,988	14,169	5,197	0,930	0,107	2,319	176,726
1962/63	2,973	2,133	1,615	1,982	0,757	34,677	14,833	5,340	10,078	4,000	1,108	2,630	82,126
1963/64	1,393	8,764	4,349	0,661	11,828	10,492	7,438	3,863	2,100	1,261	0,466	0,545	53,160
1964/65	1,862	1,831	1,330	1,950	1,041	22,086	11,501	3,943	1,019	0,311	0,139	4,709	51,722
1965/66	9,719	14,069	9,129	12,496	16,887	7,794	9,418	8,968	4,635	1,490	0,357	0,330	95,292
1966/67	7,812	16,155	5,522	1,579	1,745	5,332	4,005	3,061	1,627	0,868	0,373	0,191	48,270
1967/68	1,618	45,652	14,967	3,787	6,274	9,221	10,263	6,873	2,117	0,560	0,554	0,475	102,362
1968/69	0,223	2,518	5,914	5,033	2,600	17,672	38,365	12,378	9,329	4,880	1,113	6,014	106,039
1969/70	3,185	2,129	3,752	27,084	11,318	3,346	7,481	4,024	5,066	1,552	0,383	0,142	69,461
1970/71	0,519	2,961	2,214	1,763	6,715	3,468	17,417	34,405	15,637	6,129	1,547	1,538	94,313
1971/72	1,141	3,018	5,866	2,886	13,719	23,063	10,706	8,190	7,547	4,825	1,806	16,160	98,928
1972/73	9,442	11,378	6,488	3,775	4,962	6,919	10,287	6,829	11,348	5,473	1,704	0,741	79,347
1973/74	1,249	1,995	3,527	12,065	7,807	34,472	17,038	6,695	4,808	2,304	5,029	2,379	99,368
1974/75	4,733	6,902	2,415	1,601	4,860	6,518	27,686	34,655	10,071	1,801	4,846	4,492	110,582
1975/76	1,648	8,047	4,052	3,516	5,820	5,225	16,997	11,465	6,310	5,262	6,276	3,485	78,103
1976/77	2,828	3,319	11,041	12,523	19,814	11,203	5,282	23,475	26,857	15,680	5,586	1,113	138,720
1977/78	2,221	1,637	7,953	5,941	25,323	15,730	17,994	16,399	10,533	3,040	0,516	0,444	107,732
1978/79	1,321	2,024	9,025	20,396	20,758	21,729	20,620	25,616	7,580	3,596	1,388	6,688	140,741
1979/80	12,671	8,620	6,097	2,776	9,709	18,027	11,201	24,881	10,151	2,466	1,109	1,467	109,173
1980/81	1,747	6,841	3,540	6,240	2,767	13,345	23,195	11,600	3,865	1,463	1,119	1,525	77,248
1981/82	1,303	0,461	15,142	8,314	4,914	3,417	3,134	5,809	3,886	1,779	0,886	1,400	50,444
1982/83	3,518	11,737	13,689	4,086	0,796	8,006	9,568	4,520	1,402	3,588	15,270	5,317	81,497
1983/84	0,602	1,788	5,430	2,677	3,191	8,582	9,317	19,437	11,079	2,855	0,349	0,144	65,451
1984/85	2,644	42,640	11,251	1,519	14,532	9,331	7,289	12,654	4,402	1,248	0,386	0,040	107,933
1985/86	0,150	2,563	2,470	4,217	3,628	5,590	6,542	5,227	2,203	0,430	0,095	5,538	38,652
1986/87	3,987	1,593	1,450	2,165	12,066	10,813	6,523	3,173	3,222	9,536	2,949	0,991	58,467
1987/88	8,022	7,070	10,306	18,750	9,742	5,099	54,409	33,907	38,190	10,711	1,795	0,415	198,416
1988/89	2,132	2,088	0,768	0,136	2,473	2,247	9,329	10,164	4,153	1,628	0,953	0,301	36,371
1989/90	0,238	7,246	14,044	7,201	2,428	0,966	4,183	9,137	17,156	4,927	0,882	0,971	69,379
1990/91	2,691	4,523	1,780	0,873	2,213	22,248	33,743	14,145	3,827	0,833	0,189	4,100	91,165
1991/92	7,162	7,517	3,368	0,602	0,434	4,823	4,240	6,761	13,773	5,075	1,951	1,200	56,906
1992/93	21,596	6,798	5,014	2,069	0,722	3,973	5,934	19,380	7,758	1,453	0,336	1,794	76,826
1993/94	12,373	5,516	3,925	7,015	5,993	3,851	2,453	3,281	1,806	0,598	0,181	1,100	48,092
1994/95	7,610	5,361	6,070	9,403	6,571	3,886	2,794	4,446	1,951	0,480	1,744	1,498	51,812
1995/96	0,495	5,979	34,188	32,534	18,761	12,957	9,283	6,469	3,093	1,953	1,367	0,985	128,064
1996/97	1,381	7,655	23,688	37,386	14,006	3,559	4,240	15,847	9,448	11,260	7,717	2,656	138,843
1997/98	1,114	18,567	20,256	9,928	3,180	3,136	7,757	7,968	6,681	2,226	0,818	2,514	84,145
1998/99	2,903	3,301	2,020	3,052	3,574	7,666	6,437	4,039	3,867	9,456	3,353	3,588	53,256
1999/00	10,493	13,264	9,147	3,339	2,831	2,239	8,959	7,000	2,615	0,731	0,328	0,576	61,521
2000/01	3,446	9,924	13,371	27,163	9,336	14,487	6,323	2,427	0,854	1,178	1,304	0,469	90,281
2001/02	2,415	3,236	1,112	2,383	2,221	3,037	3,112	7,525	4,181	1,319	3,531	2,668	36,739
2002/03	5,918	11,584	20,381	27,133	23,466	22,169	10,592	17,441	6,046	0,842	1,558	7,187	154,317
2003/04	18,293	15,627	9,240	13,458	12,891	10,602	17,309	17,073	6,317	3,717	1,993	4,688	131,206
2004/05	6,185	4,092	5,246	2,743	0,767	8,692	5,298	4,329	2,115	0,498	0,129	0,308	40,402
2005/06	6,762	15,110	6,039	1,270	4,005	13,989	9,200	3,875	18,217	6,258	1,140	2,488	88,351
2006/07	3,323	4,014	1,814	1,378	6,451	18,629	28,955	18,073	5,564	0,904	0,187	0,157	89,448
2007/08	1,852	1,938	1,550	2,444	2,373	3,492	9,234	46,157	17,238	4,595	0,767	0,528	92,167
2008/09	7,697	17,775	18,698	10,756	10,800	8,917	9,412	6,407	2,861	0,683	0,599	0,681	95,287
2009/10	1,189	3,602	12,452	6,041	6,495	20,089	22,498	11,654	5,974	2,157	0,485	0,957	93,594
2010/11	3,853	3,560	3,553	3,208	7,255	18,259	11,566	9,070	4,170	1,183	0,227	0,455	66,361
2011/12	0,861	9,020	4,403	1,653	0,624	3,117	7,745	4,211	1,177	0,802	0,443	1,468	35,525
2012/13	7,966	6,818	3,495	12,322	16,430	34,218	19,687	13,859	8,167	3,860	1,741	1,100	129,664
2013/14	1,478	6,947	4,839	8,988	9,312	7,581	8,194	4,349	3,747	3,640	1,254	5,457	65,788
2014/15	3,189	43,545	23,464	11,318	12,773	47,463	13,193	2,152	10,120	3,958	1,101	1,458	173,733
2015/16	2,434	4,456	1,591	12,283	22,308	14,035	11,225	6,914	2,451	1,228	0,409	0,223	79,556
2016/17	0,282	8,963	3,868	2,237	10,600	5,830	1,834	4,277	5,778	2,574	1,749	0,717	48,709
2017/18	0,374	0,997	4,222	11,745	6,691	28,087	24,059	21,767	12,657	4,647	0,964	1,583	117,792

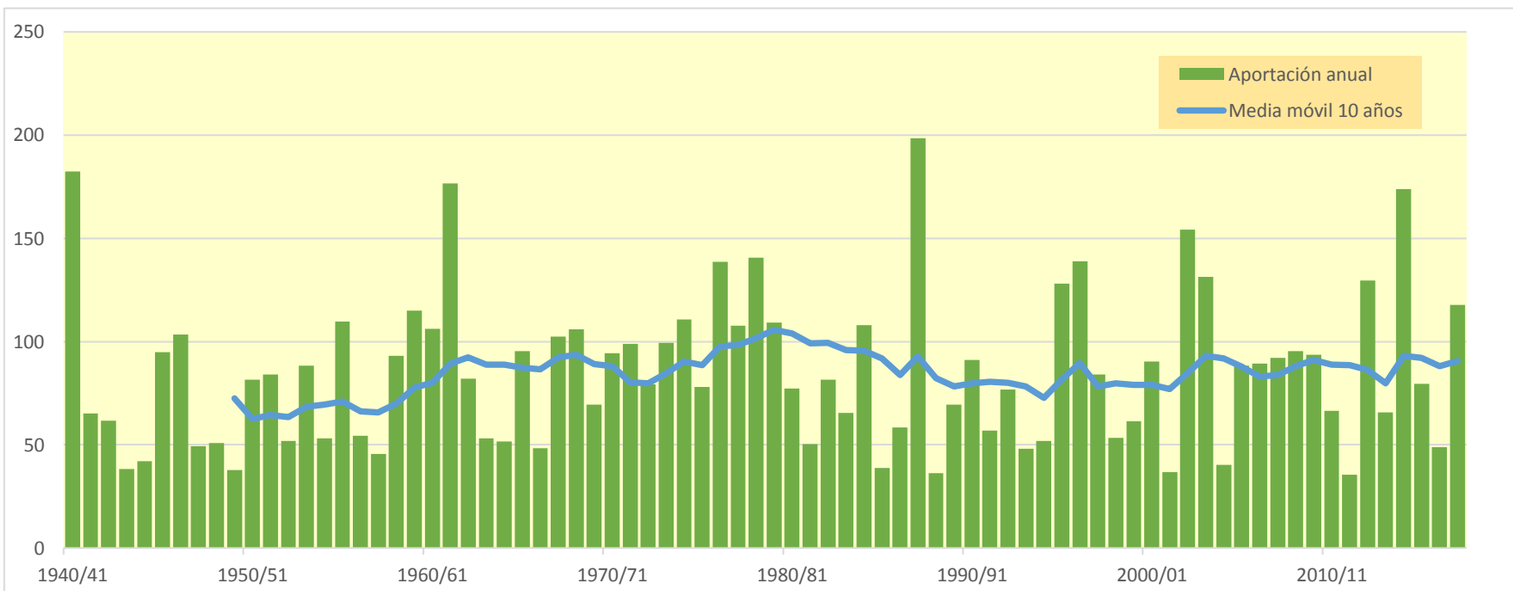
709. Río Cidacos en toma de acequia de Espartal

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	27,70	49,92	34,19	37,39	37,10	47,46	54,41	46,16	38,19	16,72	15,27	17,72	198,42
Mínimo	0,15	0,46	0,77	0,14	0,43	0,97	1,83	1,52	0,85	0,31	0,10	0,04	35,53
Media	4,82	8,05	7,63	7,46	8,14	11,81	11,51	11,14	7,06	3,26	1,71	2,72	85,31
Percentil 1%	0,21	0,52	0,91	0,36	0,58	1,95	2,31	2,01	0,98	0,40	0,10	0,12	36,18
Percentil 5%	0,28	1,20	1,42	0,84	0,75	2,67	2,99	3,00	1,38	0,55	0,17	0,19	38,24
Percentil 10%	0,58	1,74	1,61	1,48	0,99	3,21	3,13	3,69	1,91	0,78	0,25	0,29	44,41
Percentil 25%	1,34	2,53	3,16	2,12	2,64	4,41	5,66	4,37	3,08	1,18	0,43	0,55	53,20
Percentil 50%	2,67	5,35	5,13	4,15	6,13	8,64	9,26	7,26	5,38	2,18	1,11	1,49	81,83
Desviación típica	5,83	9,79	6,82	7,81	7,38	9,73	9,01	9,43	6,09	3,19	2,22	3,38	36,87
Coef. Variación	1,21	1,22	0,89	1,05	0,91	0,82	0,78	0,85	0,86	0,98	1,30	1,24	0,43

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	21,60	43,54	34,19	37,39	23,47	47,46	54,41	46,16	38,19	11,26	15,27	7,19	198,42
Mínimo	0,15	0,46	0,77	0,14	0,43	0,97	1,83	2,15	0,85	0,43	0,10	0,04	35,53
Media	4,47	8,78	8,60	8,42	7,36	11,01	11,55	10,70	6,89	3,06	1,64	1,82	84,30
Percentil 1%	0,18	0,66	0,89	0,31	0,50	1,44	2,06	2,25	0,97	0,45	0,11	0,08	35,84
Percentil 5%	0,28	1,50	1,40	0,83	0,71	2,25	2,74	3,06	1,37	0,50	0,17	0,15	36,68
Percentil 10%	0,46	1,89	1,58	1,35	0,79	3,09	3,13	3,70	1,91	0,66	0,19	0,28	39,88
Percentil 25%	1,32	3,57	3,40	2,27	2,55	3,86	6,03	4,37	2,92	0,97	0,39	0,54	54,17
Percentil 50%	2,80	6,81	5,13	5,13	6,22	8,29	9,08	7,26	4,18	1,87	0,96	1,15	78,40
Desviación típica	4,80	9,40	7,91	9,12	6,12	9,84	10,37	9,01	6,96	2,94	2,66	1,79	39,30
Coef. Variación	1,08	1,07	0,92	1,08	0,83	0,89	0,90	0,84	1,01	0,96	1,62	0,99	0,47



710. Río Cidacos en azud de los Molinos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	22,504	11,500	3,636	6,056	37,139	22,549	19,594	35,597	11,750	4,627	2,924	5,138	183,013
1941/42	2,086	5,371	2,750	3,698	1,194	10,952	20,868	6,535	3,470	1,534	2,273	4,704	65,436
1942/43	4,905	3,748	4,882	8,395	4,848	4,536	11,487	5,729	1,736	4,248	2,061	4,988	61,565
1943/44	2,400	2,419	6,540	2,189	1,218	4,855	5,016	4,899	3,255	0,982	0,411	4,126	38,309
1944/45	3,516	4,348	2,287	2,110	9,924	6,476	3,036	1,523	1,265	2,205	3,727	1,544	41,961
1945/46	0,615	2,959	12,574	4,551	1,793	2,536	21,399	36,281	10,688	1,355	0,416	0,253	95,420
1946/47	0,267	0,537	6,352	2,735	22,747	34,964	8,532	9,855	4,516	1,055	3,264	8,657	103,482
1947/48	3,452	1,237	4,147	20,339	6,962	3,615	2,866	2,965	2,001	1,090	0,425	0,232	49,330
1948/49	0,913	0,631	2,073	1,686	0,886	4,270	5,600	6,817	6,197	2,373	1,764	17,811	51,020
1949/50	5,679	2,343	1,439	1,033	4,089	2,697	3,012	10,336	4,647	1,581	0,724	0,307	37,887
1950/51	0,918	1,303	8,162	8,172	5,850	17,342	12,669	8,500	9,460	4,907	1,919	2,376	81,579
1951/52	3,955	8,772	8,131	3,973	2,752	10,969	11,337	5,961	2,069	16,721	6,727	2,815	84,181
1952/53	2,576	4,271	4,694	1,887	0,702	4,927	8,127	3,010	15,544	5,290	0,573	0,359	51,960
1953/54	26,315	7,430	4,207	1,865	2,836	14,035	5,180	13,189	9,401	2,908	0,602	0,645	88,614
1954/55	0,876	5,341	2,660	5,155	7,338	6,597	5,840	3,995	6,593	4,948	2,369	1,481	53,192
1955/56	4,393	3,076	8,355	10,078	2,862	34,207	15,479	19,264	6,747	1,337	0,723	3,587	110,108
1956/57	2,216	7,892	3,095	0,433	3,402	3,237	3,867	8,131	15,746	5,135	0,548	0,799	54,502
1957/58	1,402	1,797	0,953	5,055	8,506	7,437	3,686	4,340	6,322	2,130	1,631	2,220	45,477
1958/59	1,421	3,920	22,923	9,902	2,378	8,957	7,230	11,122	9,918	5,159	2,046	8,137	93,113
1959/60	9,248	9,042	25,621	15,761	21,992	17,469	6,005	3,892	2,050	0,918	0,266	2,840	115,103
1960/61	27,759	13,576	10,221	8,463	13,617	4,370	3,059	5,852	3,082	0,871	1,154	14,387	106,411
1961/62	13,141	50,356	17,615	17,022	21,105	18,808	17,115	14,185	5,203	0,933	0,109	2,326	177,919
1962/63	2,976	2,134	1,617	1,985	0,758	34,679	14,836	5,340	10,111	4,001	1,109	2,631	82,179
1963/64	1,393	8,765	4,357	0,662	11,831	10,497	7,447	3,864	2,101	1,261	0,466	0,546	53,190
1964/65	1,863	1,834	1,334	1,955	1,046	22,103	11,505	3,945	1,020	0,311	0,140	4,710	51,764
1965/66	9,728	14,072	9,133	12,499	16,903	7,799	9,424	8,976	4,637	1,491	0,357	0,331	95,350
1966/67	7,818	16,226	5,526	1,582	1,747	5,333	4,006	3,062	1,627	0,868	0,373	0,191	48,359
1967/68	1,618	46,502	15,013	3,812	6,290	9,264	10,326	6,886	2,122	0,563	0,556	0,476	103,430
1968/69	0,223	2,523	5,918	5,034	2,603	17,676	38,836	12,410	9,349	4,889	1,118	6,023	106,603
1969/70	3,187	2,130	3,754	27,165	11,329	3,351	7,484	4,026	5,091	1,554	0,384	0,142	69,597
1970/71	0,519	2,961	2,217	1,764	6,716	3,468	17,439	34,685	15,659	6,136	1,550	1,541	94,654
1971/72	1,142	3,019	5,867	2,887	13,724	23,068	10,707	8,190	7,548	4,825	1,806	16,166	98,949
1972/73	9,443	11,381	6,489	3,776	4,963	6,920	10,288	6,831	11,358	5,474	1,704	0,742	79,369
1973/74	1,249	1,996	3,528	12,065	7,807	34,545	17,043	6,697	4,810	2,306	5,033	2,380	99,459
1974/75	4,734	6,902	2,415	1,601	4,862	6,521	27,707	34,710	10,075	1,803	4,847	4,494	110,672
1975/76	1,649	8,052	4,060	3,518	5,824	5,228	17,041	11,469	6,313	5,267	6,278	3,485	78,185
1976/77	2,829	3,319	11,059	12,534	19,815	11,204	5,283	23,523	26,918	15,683	5,588	1,114	138,869
1977/78	2,231	1,638	7,954	5,953	25,327	15,731	18,007	16,401	10,536	3,041	0,517	0,444	107,779
1978/79	1,321	2,024	9,025	20,407	20,761	21,730	20,621	25,618	7,581	3,596	1,388	6,688	140,760
1979/80	12,673	8,620	6,097	2,776	9,710	18,036	11,202	24,890	10,153	2,467	1,109	1,467	109,200
1980/81	1,747	6,841	3,541	6,241	2,767	13,345	23,252	11,602	3,866	1,464	1,120	1,525	77,310
1981/82	1,303	0,461	15,146	8,314	4,919	3,418	3,134	5,810	3,886	1,779	0,888	1,400	50,459
1982/83	3,519	11,738	13,693	4,087	0,796	8,007	9,570	4,521	1,402	3,592	15,292	5,318	81,533
1983/84	0,602	1,792	5,430	2,678	3,192	8,585	9,318	19,469	11,081	2,856	0,349	0,144	65,496
1984/85	2,644	42,908	11,267	1,527	14,536	9,334	7,290	12,659	4,403	1,249	0,386	0,040	108,244
1985/86	0,150	2,563	2,470	4,217	3,628	5,590	6,544	5,227	2,203	0,430	0,095	5,538	38,656
1986/87	3,988	1,593	1,450	2,167	12,069	10,814	6,524	3,173	3,222	9,537	2,949	0,991	58,476
1987/88	8,053	7,075	10,323	18,766	9,745	5,100	55,263	34,042	38,580	10,727	1,804	0,420	199,896
1988/89	2,134	2,089	0,768	0,137	2,474	2,248	9,358	10,165	4,153	1,628	0,954	0,302	36,410
1989/90	0,238	7,247	14,044	7,202	2,428	0,966	4,184	9,145	17,172	4,928	0,883	0,972	69,409
1990/91	2,691	4,524	1,780	0,873	2,215	22,249	33,888	14,150	3,829	0,835	0,190	4,104	91,328
1991/92	7,167	7,518	3,369	0,602	0,434	4,824	4,240	6,764	13,824	5,080	1,953	1,203	56,980
1992/93	21,619	6,801	5,015	2,070	0,723	3,973	5,934	19,389	7,759	1,454	0,336	1,795	76,869
1993/94	12,374	5,516	3,925	7,015	5,994	3,851	2,453	3,282	1,806	0,598	0,181	1,100	48,097
1994/95	7,619	5,363	6,071	9,404	6,571	3,886	2,794	4,446	1,951	0,480	1,744	1,498	51,828
1995/96	0,496	5,979	34,244	32,584	18,798	12,972	9,291	6,472	3,095	1,954	1,368	0,985	128,238
1996/97	1,382	7,655	23,711	37,644	14,022	3,568	4,246	15,855	9,453	11,263	7,729	2,658	139,185
1997/98	1,115	18,570	20,260	9,930	3,181	3,136	7,757	7,969	6,685	2,227	0,819	2,517	84,166
1998/99	2,904	3,302	2,020	3,053	3,575	7,667	6,441	4,039	3,867	9,458	3,353	3,597	53,276
1999/00	10,495	13,267	9,148	3,339	2,831	2,239	8,961	7,004	2,615	0,731	0,329	0,576	61,536
2000/01	3,452	9,927	13,373	27,177	9,337	14,490	6,324	2,427	0,855	1,178	1,304	0,469	90,314
2001/02	2,415	3,236	1,112	2,383	2,221	3,038	3,112	7,525	4,182	1,319	3,532	2,668	36,743
2002/03	5,919	11,585	20,392	27,142	23,595	22,178	10,599	17,453	6,048	0,843	1,558	7,239	154,552
2003/04	18,308	15,633	9,243	13,462	12,902	10,626	17,428	17,099	6,323	3,724	1,995	4,691	131,433
2004/05	6,186	4,092	5,247	2,743	0,767	8,692	5,299	4,338	2,116	0,498	0,130	0,308	40,417
2005/06	6,774	15,129	6,041	1,271	4,007	13,990	9,209	3,876	18,253	6,260	1,140	2,493	88,443
2006/07	3,328	4,017	1,816	1,379	6,452	18,663	29,071	18,087	5,571	0,908	0,190	0,158	89,639
2007/08	1,855	1,938	1,551	2,444	2,373	3,493	9,234	46,499	17,251	4,601	0,770	0,529	92,541
2008/09	7,701	17,794	18,719	10,784	10,804	8,920	9,426	6,515	2,869	0,683	0,599	0,681	95,494
2009/10	1,189	3,606	12,458	6,042	6,496	20,089	22,499	11,655	5,975	2,157	0,485	0,957	93,609
2010/11	3,854	3,560	3,553	3,209	7,255	18,263	11,569	9,071	4,171	1,183	0,227	0,455	66,371
2011/12	0,861	9,022	4,404	1,654	0,625	3,117	7,757	4,213	1,177	0,803	0,443	1,468	35,544
2012/13	8,008	6,831	3,501	12,331	16,539	34,472	19,824	13,909	8,215	3,869	1,745	1,103	130,347
2013/14	1,480	6,948	4,840	8,989	9,312	7,583	8,195	4,353	3,749	3,659	1,256	5,458	65,822
2014/15	3,189	43,937	23,499	11,331	12,833	47,796	13,205	2,157	10,160	3,961	1,102	1,459	174,630
2015/16	2,434	4,457	1,591	12,287	22,316	14,045	11,227	6,917	2,452	1,228	0,410	0,223	79,587
2016/17	0,282	8,979	3,870	2,238	10,605	5,836	1,835	4,279	5,786	2,576	1,750	0,717	48,753
2017/18	0,374	0,997	4,223	11,830	6,697	28,095	24,331	22,044	12,677	4,655	0,969	1,585	118,477

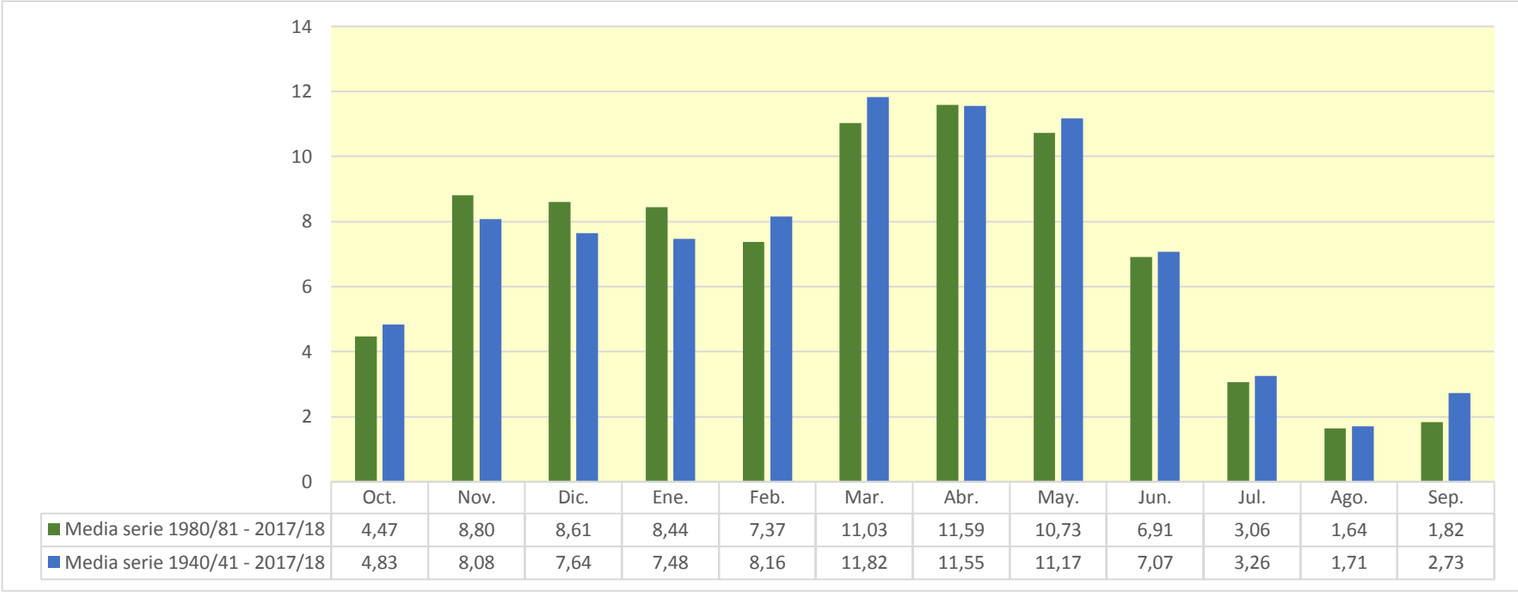
710. Río Cidacos en azud de los Molinos

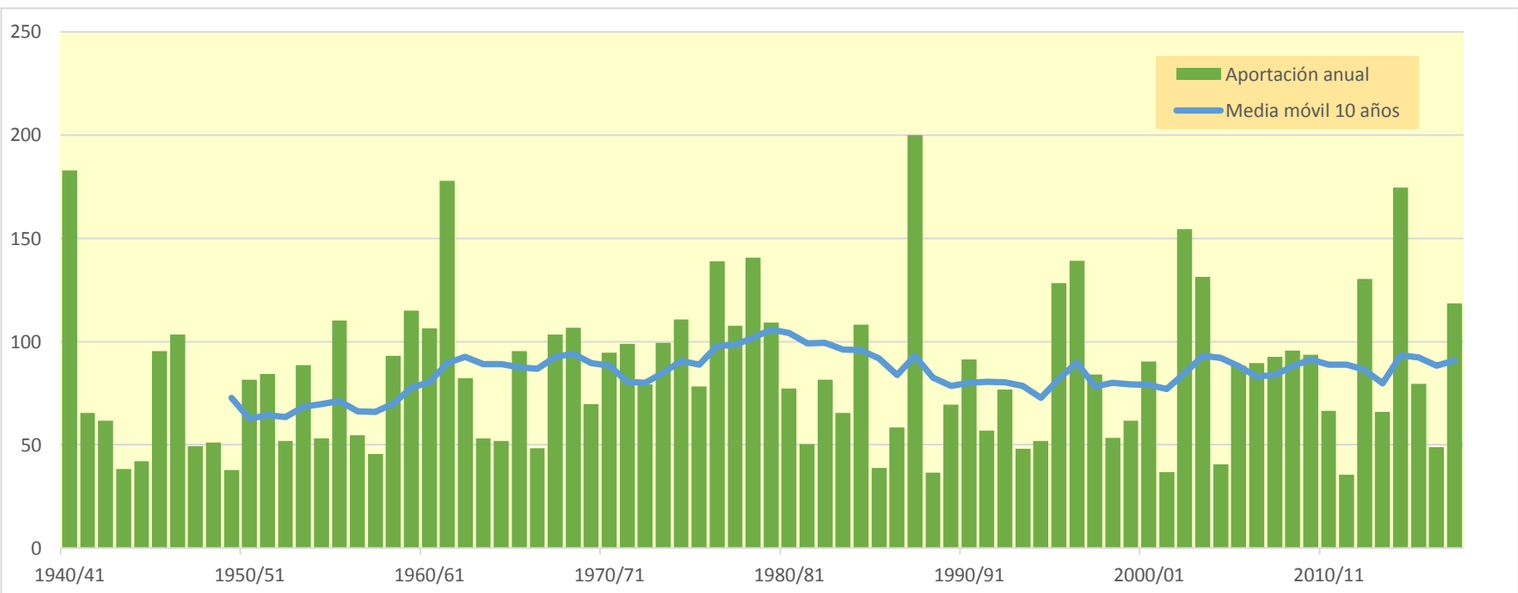
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	27,76	50,36	34,24	37,64	37,14	47,80	55,26	46,50	38,58	16,72	15,29	17,81	199,90
Mínimo	0,15	0,46	0,77	0,14	0,43	0,97	1,84	1,52	0,85	0,31	0,10	0,04	35,54
Media	4,83	8,08	7,64	7,48	8,16	11,82	11,55	11,17	7,07	3,26	1,71	2,73	85,49
Percentil 1%	0,21	0,52	0,91	0,36	0,58	1,95	2,31	2,01	0,98	0,40	0,11	0,12	36,21
Percentil 5%	0,28	1,20	1,42	0,84	0,75	2,67	2,99	3,00	1,38	0,55	0,18	0,19	38,25
Percentil 10%	0,58	1,75	1,61	1,48	1,00	3,21	3,13	3,69	1,91	0,78	0,25	0,29	44,42
Percentil 25%	1,34	2,53	3,16	2,12	2,64	4,41	5,66	4,38	3,08	1,18	0,43	0,55	53,21
Percentil 50%	2,67	5,35	5,13	4,15	6,14	8,64	9,26	7,26	5,39	2,18	1,11	1,49	81,88
Desviación típica	5,86	9,89	6,83	7,83	7,40	9,76	9,10	9,49	6,12	3,19	2,23	3,40	37,07
Coef. Variación	1,21	1,22	0,89	1,05	0,91	0,83	0,79	0,85	0,87	0,98	1,30	1,25	0,43

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	21,62	43,94	34,24	37,64	23,60	47,80	55,26	46,50	38,58	11,26	15,29	7,24	199,90
Mínimo	0,15	0,46	0,77	0,14	0,43	0,97	1,84	2,16	0,85	0,43	0,10	0,04	35,54
Media	4,47	8,80	8,61	8,44	7,37	11,03	11,59	10,73	6,91	3,06	1,64	1,82	84,48
Percentil 1%	0,18	0,66	0,90	0,31	0,50	1,44	2,06	2,26	0,97	0,45	0,11	0,08	35,86
Percentil 5%	0,28	1,50	1,40	0,83	0,71	2,25	2,74	3,06	1,37	0,50	0,17	0,16	36,69
Percentil 10%	0,46	1,89	1,58	1,35	0,79	3,09	3,13	3,70	1,91	0,66	0,19	0,28	39,89
Percentil 25%	1,32	3,57	3,40	2,27	2,55	3,86	6,03	4,38	2,93	0,98	0,39	0,54	54,20
Percentil 50%	2,80	6,82	5,13	5,13	6,22	8,30	9,09	7,26	4,18	1,87	0,96	1,15	78,45
Desviación típica	4,81	9,46	7,92	9,15	6,14	9,90	10,49	9,07	7,02	2,94	2,66	1,80	39,55
Coef. Variación	1,08	1,08	0,92	1,09	0,83	0,90	0,91	0,85	1,01	0,96	1,62	0,99	0,47





711. Río Cidacos en Calahorra

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	22,997	11,616	3,700	6,176	37,247	22,576	19,732	35,891	11,782	4,645	2,934	5,147	184,440
1941/42	2,093	5,376	2,754	3,700	1,196	10,953	21,051	6,574	3,492	1,546	2,280	4,708	65,723
1942/43	4,908	3,750	4,883	8,396	4,849	4,537	11,493	5,731	1,737	4,250	2,063	5,005	61,602
1943/44	2,406	2,422	6,543	2,191	1,219	4,856	5,016	4,900	3,256	0,983	0,411	4,130	38,334
1944/45	3,520	4,350	2,289	2,119	9,930	6,479	3,038	1,524	1,266	2,214	3,732	1,547	42,008
1945/46	0,616	2,964	12,578	4,554	1,794	2,537	21,634	36,912	10,779	1,406	0,444	0,268	96,486
1946/47	0,275	0,542	6,368	2,741	22,936	34,982	8,541	9,863	4,520	1,057	3,266	8,692	103,784
1947/48	3,453	1,237	4,150	20,357	6,968	3,619	2,868	2,967	2,003	1,091	0,427	0,233	49,372
1948/49	0,913	0,632	2,073	1,686	0,886	4,270	5,603	6,819	6,210	2,378	1,766	18,026	51,263
1949/50	5,717	2,364	1,450	1,039	4,093	2,699	3,013	10,341	4,649	1,582	0,725	0,309	37,981
1950/51	0,919	1,304	8,215	8,181	5,857	17,377	12,688	8,506	9,468	4,913	1,923	2,379	81,728
1951/52	3,957	8,773	8,132	3,975	2,754	10,974	11,343	5,966	2,072	16,763	6,735	2,820	84,264
1952/53	2,581	4,274	4,696	1,889	0,704	4,928	8,131	3,011	15,680	5,318	0,589	0,367	52,167
1953/54	26,729	7,541	4,271	1,902	2,857	14,052	5,192	13,202	9,411	2,913	0,605	0,647	89,322
1954/55	0,877	5,343	2,662	5,157	7,341	6,599	5,841	3,996	6,595	4,955	2,375	1,485	53,227
1955/56	4,398	3,081	8,362	10,086	2,870	34,238	15,502	19,730	6,797	1,364	0,738	3,606	110,773
1956/57	2,223	7,897	3,098	0,435	3,403	3,238	3,868	8,134	15,789	5,168	0,566	0,809	54,625
1957/58	1,408	1,800	0,954	5,073	8,511	7,440	3,688	4,343	6,326	2,132	1,632	2,220	45,525
1958/59	1,421	3,920	22,947	9,912	2,384	8,986	7,237	11,214	9,965	5,171	2,052	8,196	93,405
1959/60	9,314	9,105	25,719	15,813	22,032	17,529	6,043	3,915	2,064	0,926	0,270	2,843	115,573
1960/61	27,877	13,611	10,323	8,513	13,637	4,381	3,066	5,863	3,089	0,875	1,156	14,811	107,203
1961/62	13,313	51,469	17,768	17,327	21,767	19,033	17,383	14,247	5,237	0,952	0,119	2,343	180,958
1962/63	2,984	2,140	1,623	1,991	0,763	34,684	14,842	5,345	10,186	4,007	1,113	2,635	82,314
1963/64	1,395	8,767	4,371	0,666	11,837	10,506	7,464	3,874	2,106	1,265	0,468	0,548	53,265
1964/65	1,866	1,839	1,342	1,967	1,059	22,141	11,524	3,955	1,026	0,315	0,142	4,712	51,886
1965/66	9,744	14,095	9,146	12,510	16,953	7,827	9,447	9,012	4,649	1,498	0,361	0,333	95,576
1966/67	7,825	16,336	5,552	1,597	1,756	5,338	4,010	3,065	1,629	0,869	0,374	0,192	48,543
1967/68	1,619	48,190	15,290	3,964	6,376	9,363	10,458	6,942	2,155	0,581	0,568	0,483	105,989
1968/69	0,227	2,535	5,931	5,042	2,609	17,688	39,673	12,580	9,446	4,944	1,148	6,053	107,875
1969/70	3,203	2,139	3,761	27,314	11,376	3,376	7,500	4,036	5,164	1,567	0,391	0,146	69,972
1970/71	0,521	2,963	2,220	1,767	6,718	3,469	17,493	35,208	15,751	6,172	1,570	1,553	95,404
1971/72	1,149	3,023	5,871	2,890	13,730	23,079	10,710	8,192	7,553	4,827	1,807	16,193	99,024
1972/73	9,451	11,390	6,496	3,780	4,965	6,921	10,288	6,833	11,376	5,479	1,707	0,743	79,427
1973/74	1,250	1,997	3,529	12,066	7,809	34,741	17,078	6,714	4,819	2,311	5,039	2,383	99,735
1974/75	4,736	6,904	2,417	1,602	4,864	6,525	27,783	34,915	10,100	1,817	4,855	4,499	111,018
1975/76	1,653	8,062	4,080	3,541	5,848	5,242	17,207	11,489	6,325	5,275	6,283	3,487	78,492
1976/77	2,831	3,321	11,127	12,594	19,827	11,212	5,287	23,689	27,094	15,703	5,598	1,119	139,401
1977/78	2,242	1,643	7,957	5,992	25,341	15,740	18,081	16,425	10,548	3,044	0,518	0,445	107,977
1978/79	1,322	2,024	9,026	20,442	20,772	21,737	20,627	25,623	7,584	3,598	1,389	6,688	140,832
1979/80	12,678	8,622	6,099	2,777	9,713	18,071	11,210	24,934	10,161	2,472	1,112	1,469	109,320
1980/81	1,748	6,843	3,542	6,242	2,768	13,346	23,379	11,611	3,872	1,467	1,121	1,526	77,465
1981/82	1,304	0,461	15,152	8,319	4,925	3,421	3,136	5,813	3,887	1,780	0,889	1,401	50,489
1982/83	3,520	11,741	13,698	4,091	0,799	8,009	9,572	4,523	1,404	3,619	15,388	5,323	81,687
1983/84	0,605	1,797	5,435	2,680	3,194	8,588	9,320	19,548	11,092	2,863	0,353	0,146	65,622
1984/85	2,645	43,403	11,363	1,580	14,566	9,352	7,301	12,684	4,409	1,252	0,388	0,041	108,985
1985/86	0,151	2,564	2,470	4,217	3,628	5,591	6,546	5,228	2,205	0,431	0,096	5,539	38,665
1986/87	3,989	1,594	1,451	2,169	12,074	10,819	6,527	3,175	3,223	9,537	2,949	0,991	58,499
1987/88	8,087	7,096	10,353	18,806	9,762	5,110	56,832	34,422	39,519	10,825	1,857	0,449	203,118
1988/89	2,151	2,099	0,774	0,140	2,476	2,249	9,413	10,172	4,158	1,631	0,956	0,303	36,521
1989/90	0,239	7,249	14,046	7,203	2,429	0,967	4,185	9,154	17,223	4,935	0,887	0,975	69,492
1990/91	2,694	4,527	1,782	0,874	2,217	22,251	34,149	14,179	3,845	0,843	0,195	4,111	91,665
1991/92	7,178	7,525	3,374	0,605	0,435	4,825	4,241	6,783	13,958	5,109	1,970	1,215	57,219
1992/93	21,663	6,819	5,025	2,076	0,726	3,975	5,936	19,419	7,768	1,459	0,339	1,798	77,001
1993/94	12,377	5,519	3,927	7,017	5,994	3,851	2,453	3,284	1,808	0,599	0,182	1,101	48,114
1994/95	7,631	5,371	6,077	9,409	6,575	3,888	2,795	4,446	1,951	0,480	1,745	1,498	51,867
1995/96	0,496	5,981	34,372	32,749	18,936	13,022	9,321	6,492	3,106	1,960	1,371	0,988	128,794
1996/97	1,383	7,657	23,751	38,089	14,116	3,619	4,276	15,892	9,470	11,273	7,749	2,667	139,941
1997/98	1,120	18,577	20,270	9,937	3,185	3,139	7,759	7,971	6,691	2,233	0,822	2,523	84,227
1998/99	2,911	3,305	2,022	3,055	3,576	7,668	6,446	4,042	3,869	9,462	3,355	3,612	53,324
1999/00	10,503	13,274	9,153	3,342	2,833	2,240	8,963	7,008	2,620	0,734	0,332	0,577	61,578
2000/01	3,461	9,937	13,381	27,212	9,347	14,499	6,329	2,430	0,856	1,179	1,305	0,470	90,407
2001/02	2,416	3,237	1,113	2,383	2,221	3,038	3,112	7,526	4,184	1,320	3,533	2,670	36,753
2002/03	5,920	11,587	20,412	27,173	23,933	22,227	10,626	17,500	6,056	0,849	1,562	7,352	155,195
2003/04	18,357	15,662	9,264	13,476	12,939	10,697	17,697	17,201	6,356	3,748	2,007	4,711	132,115
2004/05	6,193	4,097	5,251	2,746	0,769	8,693	5,299	4,351	2,121	0,501	0,131	0,309	40,462
2005/06	6,793	15,175	6,054	1,278	4,014	13,993	9,244	3,884	18,447	6,276	1,143	2,516	88,818
2006/07	3,358	4,034	1,825	1,384	6,456	18,734	29,408	18,173	5,613	0,931	0,202	0,165	90,283
2007/08	1,861	1,942	1,554	2,446	2,374	3,495	9,236	47,197	17,339	4,641	0,790	0,541	93,416
2008/09	7,709	17,856	18,799	10,872	10,853	8,944	9,496	6,812	2,955	0,686	0,601	0,682	96,266
2009/10	1,190	3,612	12,469	6,049	6,502	20,094	22,502	11,657	5,976	2,158	0,486	0,958	93,652
2010/11	3,854	3,561	3,554	3,209	7,256	18,269	11,576	9,076	4,176	1,186	0,229	0,456	66,400
2011/12	0,862	9,030	4,409	1,656	0,626	3,118	7,771	4,220	1,182	0,805	0,445	1,469	35,592
2012/13	8,097	6,890	3,536	12,360	16,799	35,056	20,144	14,070	8,345	3,920	1,770	1,117	132,105
2013/14	1,489	6,954	4,843	8,991	9,313	7,586	8,197	4,359	3,755	3,706	1,262	5,464	65,919
2014/15	3,192	44,837	23,677	11,394	13,066	48,592	13,266	2,191	10,262	3,979	1,111	1,465	177,032
2015/16	2,438	4,460	1,593	12,292	22,333	14,067	11,237	6,927	2,458	1,232	0,412	0,224	79,673
2016/17	0,283	9,007	3,882	2,245	10,616	5,849	1,846	4,286	5,807	2,583	1,755	0,721	48,878
2017/18	0,376	0,998	4,224	11,997	6,727	28,117	24,832	22,712	12,796	4,706	0,997	1,601	120,084

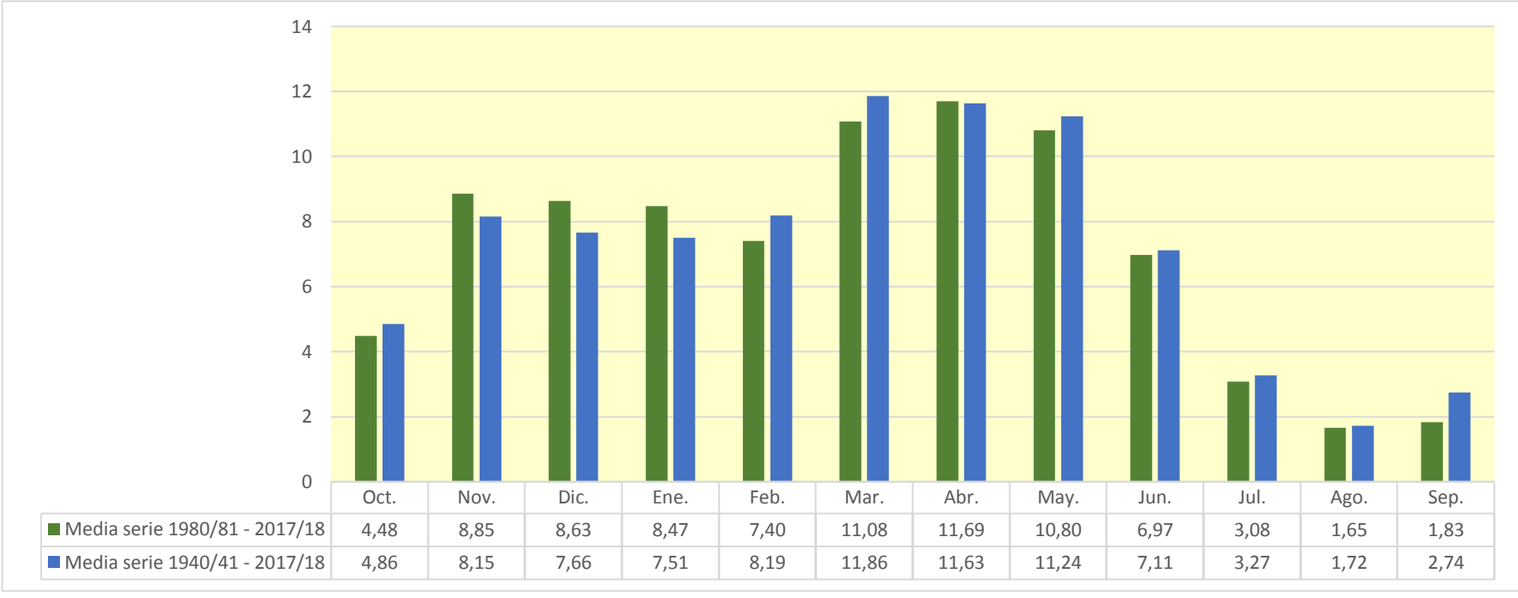
711. Río Cidacos en Calahorra

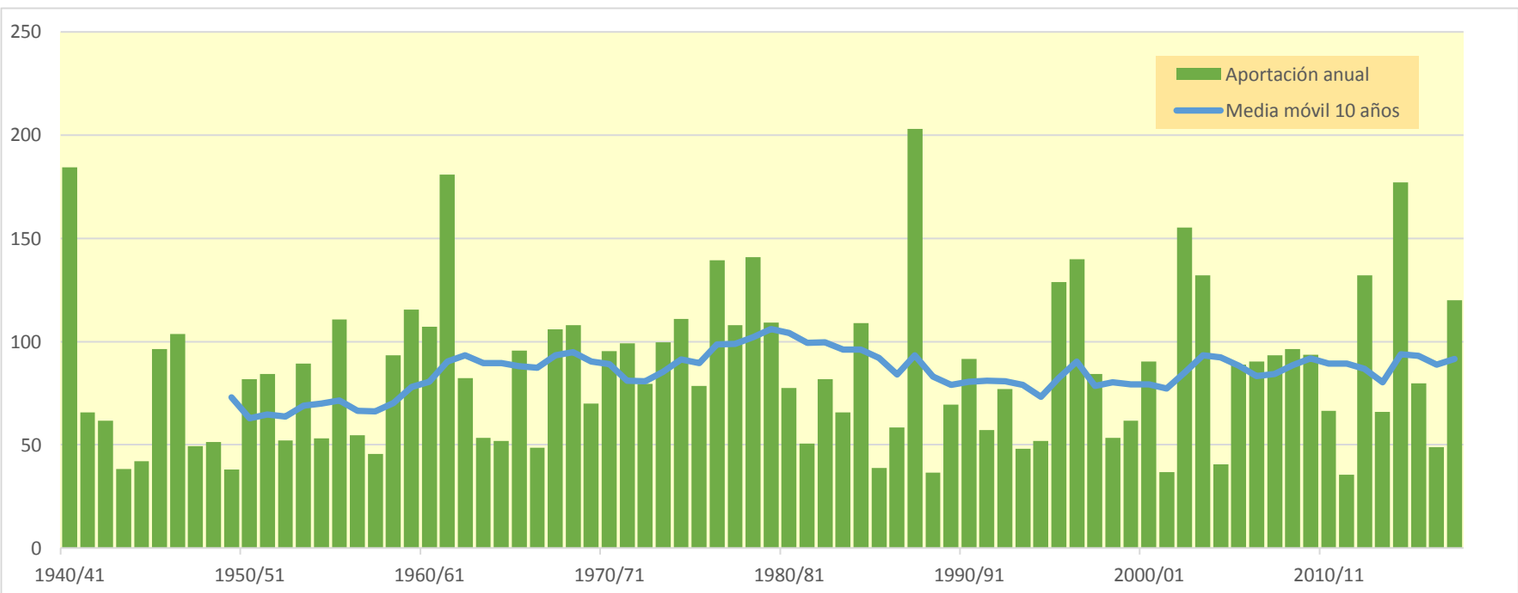
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	27,88	51,47	34,37	38,09	37,25	48,59	56,83	47,20	39,52	16,76	15,39	18,03	203,12
Mínimo	0,15	0,46	0,77	0,14	0,44	0,97	1,85	1,52	0,86	0,31	0,10	0,04	35,59
Media	4,86	8,15	7,66	7,51	8,19	11,86	11,63	11,24	7,11	3,27	1,72	2,74	85,94
Percentil 1%	0,21	0,52	0,91	0,37	0,58	1,95	2,31	2,04	0,99	0,40	0,11	0,12	36,31
Percentil 5%	0,28	1,20	1,43	0,84	0,76	2,67	2,99	3,00	1,38	0,57	0,18	0,19	38,28
Percentil 10%	0,58	1,75	1,61	1,52	1,01	3,21	3,13	3,70	1,91	0,78	0,26	0,29	44,47
Percentil 25%	1,34	2,54	3,17	2,13	2,65	4,42	5,66	4,38	3,09	1,18	0,44	0,55	53,28
Percentil 50%	2,67	5,36	5,14	4,15	6,19	8,64	9,28	7,27	5,43	2,19	1,11	1,49	82,02
Desviación típica	5,91	10,10	6,85	7,87	7,45	9,83	9,28	9,61	6,21	3,20	2,23	3,44	37,57
Coef. Variación	1,22	1,24	0,89	1,05	0,91	0,83	0,80	0,85	0,87	0,98	1,30	1,25	0,44

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	21,66	44,84	34,37	38,09	23,93	48,59	56,83	47,20	39,52	11,27	15,39	7,35	203,12
Mínimo	0,15	0,46	0,77	0,14	0,44	0,97	1,85	2,19	0,86	0,43	0,10	0,04	35,59
Media	4,48	8,85	8,63	8,47	7,40	11,08	11,69	10,80	6,97	3,08	1,65	1,83	84,93
Percentil 1%	0,18	0,66	0,90	0,31	0,51	1,44	2,07	2,28	0,98	0,45	0,11	0,08	35,94
Percentil 5%	0,28	1,50	1,40	0,83	0,71	2,25	2,74	3,06	1,37	0,50	0,17	0,16	36,72
Percentil 10%	0,46	1,90	1,58	1,35	0,79	3,09	3,13	3,70	1,91	0,66	0,20	0,28	39,92
Percentil 25%	1,32	3,57	3,41	2,28	2,55	3,86	6,03	4,38	2,99	0,99	0,39	0,55	54,30
Percentil 50%	2,80	6,83	5,14	5,13	6,23	8,30	9,10	7,27	4,18	1,87	0,98	1,17	78,57
Desviación típica	4,82	9,60	7,94	9,21	6,19	10,02	10,73	9,20	7,15	2,95	2,67	1,81	40,15
Coef. Variación	1,08	1,09	0,92	1,09	0,84	0,90	0,92	0,85	1,03	0,96	1,62	0,99	0,47





801. Embalse de Ciurana

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,600	0,257	0,187	2,212	0,579	0,363	0,548	0,775	0,371	0,251	0,188	0,231	6,562
1941/42	0,149	0,115	0,083	0,067	0,081	0,121	10,272	0,798	0,572	0,411	0,296	0,229	13,195
1942/43	0,231	0,258	0,213	0,154	0,111	0,148	0,091	0,067	0,049	0,044	0,036	0,054	1,455
1943/44	0,062	0,048	0,431	0,317	0,459	0,278	0,208	0,187	0,180	0,141	0,105	0,092	2,508
1944/45	0,085	0,062	0,059	0,246	0,658	0,232	0,151	0,119	0,088	0,065	0,054	0,039	1,857
1945/46	0,033	0,191	0,359	1,397	0,547	0,412	2,876	3,381	1,085	0,787	0,577	0,415	12,059
1946/47	0,417	0,246	0,183	0,188	0,554	0,260	0,178	0,140	0,100	0,073	0,057	0,047	2,444
1947/48	0,093	0,045	0,052	0,048	0,053	0,151	2,619	4,064	0,450	0,315	0,230	0,176	8,295
1948/49	0,127	0,090	0,080	0,059	0,048	0,040	0,036	0,990	0,217	0,156	0,116	0,287	2,245
1949/50	0,199	0,175	0,121	0,091	0,066	0,049	0,040	0,110	0,056	0,040	0,033	0,024	1,004
1950/51	0,024	0,015	0,308	0,319	0,187	0,573	0,636	0,735	0,373	0,270	0,196	0,816	4,452
1951/52	0,980	0,842	0,648	0,578	0,424	0,548	0,351	0,422	0,249	0,245	0,144	0,105	5,537
1952/53	0,098	0,075	0,055	0,040	0,029	0,047	0,032	0,026	0,437	0,157	0,113	0,403	1,511
1953/54	0,428	0,219	1,609	0,428	0,336	2,017	0,704	0,840	0,525	0,378	0,271	0,201	7,956
1954/55	0,143	0,105	0,128	0,303	0,267	0,145	0,105	0,076	0,097	0,077	0,071	0,215	1,730
1955/56	0,096	0,078	0,243	0,124	0,090	2,139	1,261	2,580	0,775	0,546	0,394	0,310	8,637
1956/57	0,222	0,169	0,119	0,087	0,063	0,045	0,295	1,422	1,411	0,672	0,483	0,351	5,338
1957/58	0,330	0,232	0,173	0,140	0,099	0,073	0,053	0,039	0,028	0,021	0,015	0,020	1,222
1958/59	0,045	0,052	1,308	0,224	0,384	1,336	0,491	0,384	0,273	0,197	0,143	2,656	7,492
1959/60	1,912	0,812	0,633	1,153	0,928	2,223	0,727	0,598	0,507	0,358	0,263	0,195	10,310
1960/61	0,630	0,252	3,369	0,777	0,498	0,358	0,259	0,292	0,213	0,153	0,125	0,179	7,105
1961/62	0,151	0,863	0,383	0,357	0,363	0,255	0,772	0,397	0,271	0,196	0,141	0,203	4,351
1962/63	0,524	0,480	0,293	0,346	0,639	0,320	0,301	0,202	0,147	0,107	0,079	0,280	3,718
1963/64	0,155	0,120	0,106	0,073	0,111	0,077	0,060	0,044	0,042	0,032	0,022	0,143	0,986
1964/65	0,061	0,280	2,405	0,631	0,545	0,391	0,360	0,252	0,182	0,131	0,098	0,126	5,461
1965/66	1,757	0,444	0,315	0,441	0,507	0,278	0,240	0,187	0,136	0,100	0,072	0,053	4,528
1966/67	0,441	0,142	0,099	0,083	0,066	0,274	0,238	0,128	0,091	0,065	0,048	0,036	1,711
1967/68	0,112	4,381	0,795	0,572	0,436	0,401	0,312	0,349	0,361	0,230	0,187	0,137	8,273
1968/69	0,100	0,474	0,912	0,789	0,747	2,188	9,194	1,657	1,117	0,796	0,573	0,747	19,294
1969/70	1,424	0,718	0,809	0,825	0,447	0,344	0,252	0,811	0,263	0,190	0,138	0,099	6,320
1970/71	1,427	0,218	1,811	1,117	0,492	0,856	1,012	1,401	0,624	0,449	0,324	1,333	11,066
1971/72	0,824	2,436	3,858	3,155	1,735	1,830	1,276	1,856	1,439	0,918	0,683	1,251	21,262
1972/73	0,996	0,804	0,539	0,399	0,287	0,209	0,176	0,130	0,213	0,122	0,090	0,097	4,062
1973/74	0,072	0,093	0,978	0,316	0,303	4,213	1,200	0,733	0,516	0,372	0,287	0,241	9,324
1974/75	0,175	0,124	0,090	0,073	0,085	0,148	0,187	0,709	0,399	0,225	0,169	0,160	2,544
1975/76	0,107	0,078	0,265	0,127	0,093	0,098	0,358	0,168	0,120	0,086	0,103	0,102	1,705
1976/77	0,313	0,111	1,493	3,752	1,005	0,808	1,594	3,421	1,283	0,921	0,663	0,480	15,842
1977/78	0,594	0,405	0,392	0,308	0,224	0,510	0,881	0,396	0,269	0,194	0,140	0,109	4,422
1978/79	0,109	0,069	0,128	1,901	0,362	0,433	0,440	0,273	0,205	0,147	0,106	0,079	4,253
1979/80	1,587	0,376	0,272	0,206	0,214	0,176	0,159	0,615	0,199	0,143	0,103	0,079	4,128
1980/81	0,066	0,197	0,083	0,075	0,222	0,100	1,041	0,361	0,915	0,404	0,292	0,259	4,015
1981/82	0,187	0,133	0,118	0,113	0,750	0,288	0,231	0,187	0,137	0,099	0,111	0,088	2,444
1982/83	0,905	0,837	0,397	0,286	0,241	0,164	0,121	0,087	0,064	0,046	0,080	0,069	3,296
1983/84	0,054	1,340	0,474	0,289	0,527	0,648	0,318	1,459	0,496	0,357	0,257	0,187	6,406
1984/85	0,175	0,601	0,201	0,162	0,145	0,184	0,136	0,722	0,208	0,151	0,109	0,107	2,901
1985/86	0,116	0,152	0,092	0,069	0,057	0,049	0,147	0,074	0,053	0,038	0,029	0,087	0,963
1986/87	0,431	0,375	0,267	0,404	0,373	0,271	0,197	0,162	0,115	0,083	0,060	0,043	2,781
1987/88	1,309	0,339	0,798	1,927	0,581	0,418	2,020	0,734	0,949	0,544	0,391	0,281	10,293
1988/89	0,208	0,188	0,125	0,090	0,088	0,126	0,165	0,105	0,077	0,055	0,042	0,047	1,318
1989/90	0,044	0,657	0,340	0,242	0,162	0,117	0,084	0,108	0,081	0,054	0,039	0,034	1,963
1990/91	1,189	0,357	0,239	0,191	0,168	2,221	0,568	0,433	0,310	0,223	0,165	0,139	6,203
1991/92	0,323	0,218	0,324	0,416	0,214	0,181	0,148	0,381	1,522	0,463	0,360	0,609	5,159
1992/93	0,897	0,363	0,264	0,189	0,138	0,157	0,184	0,476	0,185	0,133	0,096	0,108	3,190
1993/94	0,138	0,104	0,076	0,054	0,046	0,032	0,029	0,032	0,023	0,017	0,012	0,410	0,973
1994/95	13,539	2,326	1,075	0,783	0,569	0,410	0,326	0,235	0,169	0,122	0,091	0,086	19,732
1995/96	0,054	0,052	2,192	5,588	0,928	0,725	0,829	0,563	0,399	0,287	0,212	0,161	11,991
1996/97	0,212	0,577	4,452	4,663	1,135	0,823	0,604	0,439	0,375	0,268	0,199	0,146	13,892
1997/98	0,107	0,138	0,813	0,600	0,409	0,255	0,277	0,471	0,210	0,151	0,116	0,094	3,642
1998/99	0,069	0,049	1,394	0,447	0,298	0,379	0,377	0,409	0,312	0,224	0,163	0,279	4,400
1999/00	0,164	0,391	0,147	0,107	0,078	0,058	0,129	0,135	0,119	0,075	0,054	0,043	1,501
2000/01	1,246	0,660	1,163	0,576	0,417	0,310	0,285	0,299	0,200	0,156	0,111	0,135	5,558
2001/02	0,109	0,300	0,133	0,120	0,085	0,214	0,816	0,428	0,316	0,228	0,188	0,158	3,096
2002/03	0,155	0,113	0,081	0,061	2,120	0,702	0,381	1,294	0,480	0,345	0,251	0,460	6,444
2003/04	0,501	1,295	0,668	0,408	1,033	1,546	1,753	1,438	0,747	0,537	0,386	0,279	10,592
2004/05	0,208	0,149	0,242	0,120	0,089	0,064	0,046	0,051	0,033	0,023	0,018	0,065	1,110
2005/06	0,280	1,765	0,408	1,468	0,529	0,382	0,277	0,200	0,144	0,103	0,074	0,242	5,874
2006/07	0,152	0,109	0,083	0,060	0,044	0,043	0,643	0,226	0,163	0,117	0,085	0,062	1,787
2007/08	0,166	0,066	0,061	0,044	0,032	0,023	0,050	2,832	0,568	0,407	0,293	0,237	4,779
2008/09	0,324	0,236	0,259	0,247	0,198	0,203	3,111	0,587	0,424	0,305	0,219	0,192	6,305
2009/10	0,140	0,098	0,228	1,086	0,458	0,504	0,300	0,357	0,366	0,213	0,155	0,732	4,639
2010/11	0,337	0,174	0,130	0,102	0,072	2,587	0,383	0,289	0,212	0,151	0,109	0,079	4,624
2011/12	0,068	1,342	0,222	0,160	0,115	0,495	0,671	0,240	0,173	0,126	0,090	0,072	3,775
2012/13	0,591	0,307	0,216	0,202	0,399	2,071	2,116	1,041	0,659	0,484	0,349	0,251	8,687
2013/14	0,184	1,365	0,464	0,653	0,431	0,392	1,771	0,585	0,414	0,298	0,216	0,190	6,964
2014/15	0,143	1,513	0,516	0,400	0,301	0,675	0,408	0,295	0,224	0,159	0,116	0,099	4,846
2015/16	0,074	0,114	0,083	0,060	0,202	0,216	0,686	0,295	0,196	0,142	0,102	0,081	2,252
2016/17	0,074	0,314	0,421	0,285	0,213	3,971	0,503	0,363	0,262	0,190	0,137	0,106	6,839
2017/18	0,121	0,077	0,053	0,057	0,207	0,160	0,646	0,578	0,285	0,205	0,149	0,126	2,666

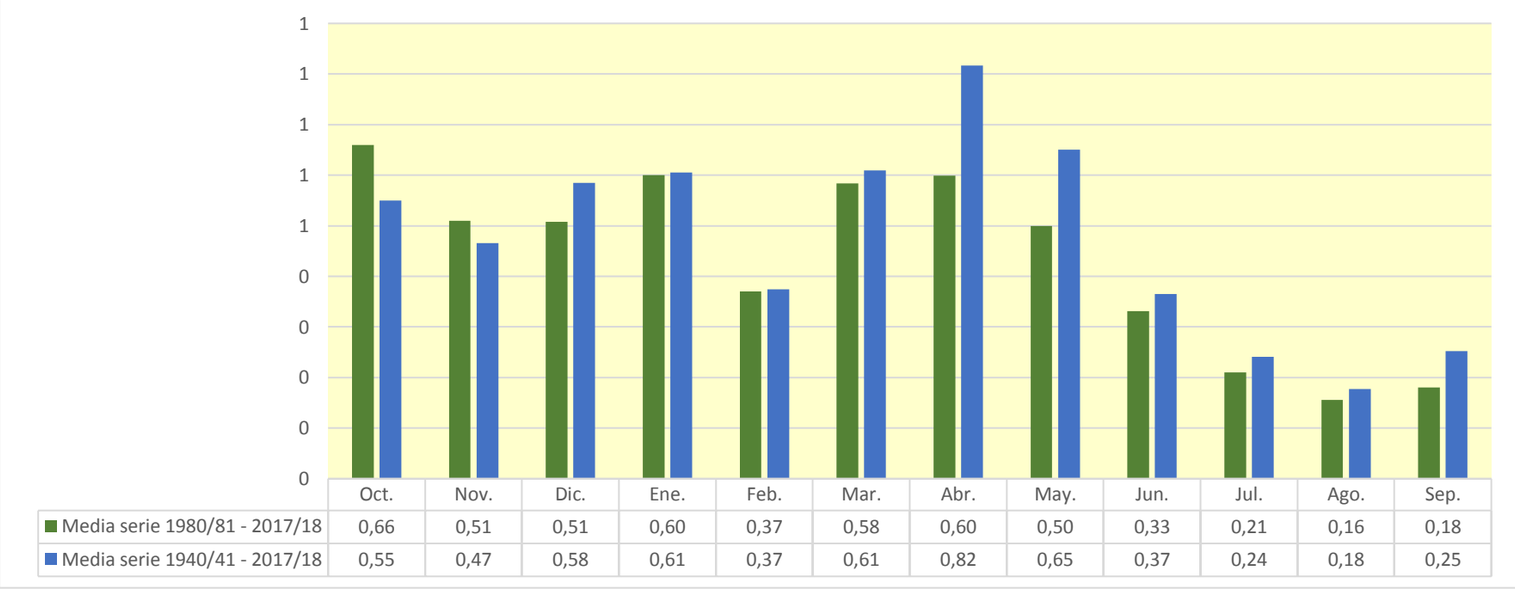
801. Embalse de Ciurana

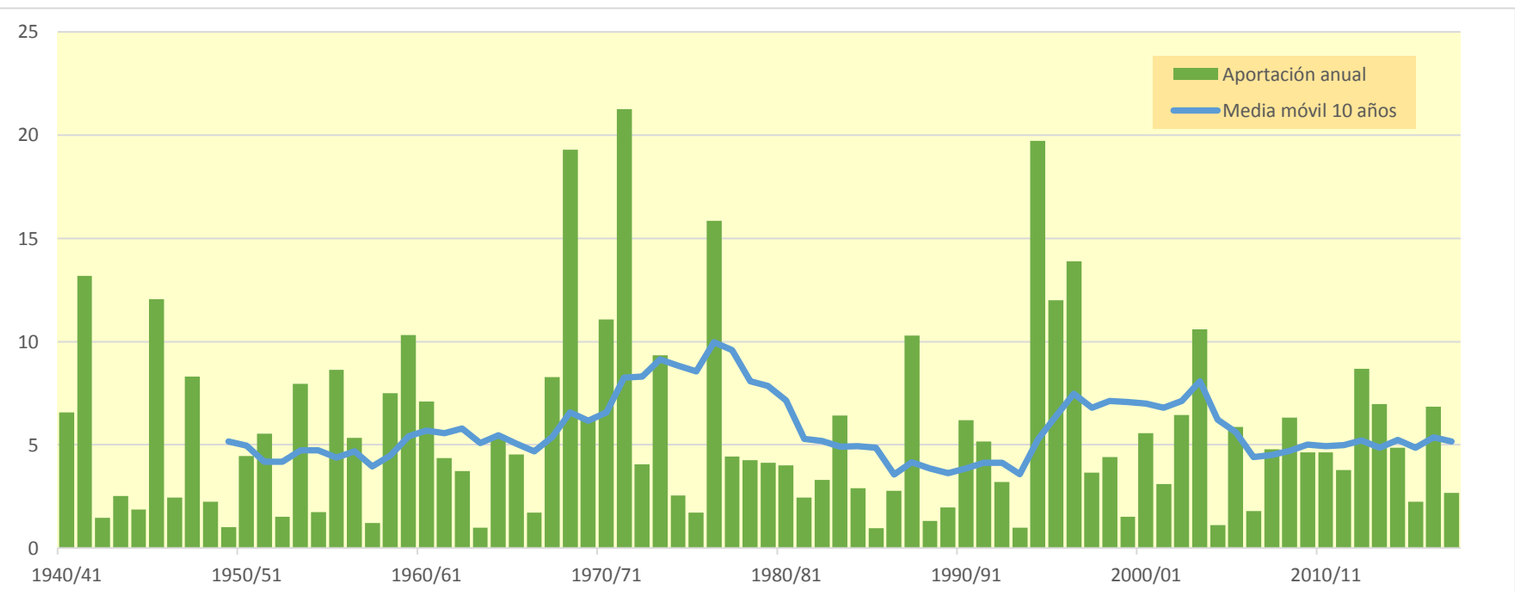
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,54	4,38	4,45	5,59	2,12	4,21	10,27	4,06	1,52	0,92	0,68	2,66	21,26
Mínimo	0,02	0,01	0,05	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,96
Media	0,55	0,47	0,58	0,61	0,37	0,61	0,82	0,65	0,37	0,24	0,18	0,25	5,69
Percentil 1%	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,97
Percentil 5%	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	1,09
Percentil 10%	0,06	0,07	0,08	0,06	0,07	0,06	0,08	0,08	0,07	0,05	0,04	0,05	1,49
Percentil 25%	0,11	0,11	0,13	0,11	0,10	0,15	0,18	0,19	0,14	0,10	0,09	0,09	2,46
Percentil 50%	0,18	0,23	0,27	0,29	0,29	0,28	0,34	0,38	0,26	0,17	0,13	0,14	4,49
Desviación típica	1,55	0,67	0,83	1,00	0,37	0,84	1,60	0,81	0,34	0,20	0,15	0,37	4,45
Coef. Variación	2,83	1,44	1,43	1,64	0,98	1,39	1,96	1,24	0,94	0,85	0,83	1,45	0,78

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,54	2,33	4,45	5,59	2,12	3,97	3,11	2,83	1,52	0,54	0,39	0,73	19,73
Mínimo	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,03	0,96
Media	0,66	0,51	0,51	0,60	0,37	0,58	0,60	0,50	0,33	0,21	0,16	0,18	5,21
Percentil 1%	0,05	0,05	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,04	0,97
Percentil 5%	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	0,04	0,05	0,07	0,05	0,04	0,03	0,04	1,09
Percentil 10%	0,07	0,09	0,08	0,06	0,07	0,06	0,11	0,10	0,07	0,05	0,04	0,06	1,45
Percentil 25%	0,11	0,13	0,13	0,10	0,12	0,16	0,17	0,21	0,15	0,11	0,09	0,08	2,69
Percentil 50%	0,17	0,30	0,25	0,22	0,22	0,28	0,35	0,36	0,22	0,16	0,12	0,13	4,51
Desviación típica	2,17	0,56	0,79	1,16	0,40	0,83	0,68	0,53	0,30	0,15	0,10	0,15	3,92
Coef. Variación	3,30	1,10	1,56	1,93	1,08	1,43	1,14	1,06	0,91	0,69	0,67	0,86	0,75





802. Embalse de Guiamets

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,355	0,562	0,469	1,800	0,585	0,487	0,442	0,375	0,304	0,253	0,215	0,386	7,233
1941/42	0,196	0,205	0,152	0,130	0,242	0,135	4,523	0,576	0,478	0,396	0,329	0,282	7,642
1942/43	0,299	0,324	0,304	0,182	0,152	0,180	0,127	0,105	0,088	0,087	0,091	0,237	2,178
1943/44	0,226	0,198	2,529	0,742	0,977	0,647	0,540	0,502	0,398	0,330	0,276	0,267	7,631
1944/45	0,217	0,189	0,163	0,732	0,278	0,239	0,198	0,166	0,143	0,118	0,100	0,083	2,628
1945/46	0,071	0,652	0,364	0,805	0,274	0,256	3,158	2,792	1,161	0,948	0,789	0,657	11,929
1946/47	0,582	0,477	0,399	0,343	0,367	0,308	0,240	0,205	0,168	0,140	0,121	0,105	3,457
1947/48	0,113	0,095	0,080	0,068	0,068	0,058	0,068	0,061	0,056	0,045	0,036	0,030	0,780
1948/49	0,027	0,023	0,079	0,039	0,032	0,129	0,060	0,282	0,120	0,100	0,086	0,645	1,621
1949/50	0,293	0,247	0,244	0,202	0,168	0,141	0,118	0,207	0,110	0,092	0,077	0,064	1,963
1950/51	0,055	0,046	0,113	0,217	0,088	0,455	0,705	0,231	0,191	0,159	0,132	1,565	3,956
1951/52	3,054	0,808	1,429	0,820	0,665	0,616	0,496	0,440	0,364	0,305	0,254	0,214	9,466
1952/53	0,196	0,165	0,139	0,115	0,096	0,142	0,080	0,071	0,259	0,134	0,111	0,145	1,654
1953/54	0,399	0,129	0,601	0,225	0,197	0,628	0,246	0,337	0,243	0,190	0,157	0,132	3,484
1954/55	0,110	0,092	0,122	0,377	0,222	0,137	0,114	0,095	0,112	0,093	0,079	0,081	1,636
1955/56	0,091	0,068	0,212	0,094	0,079	1,287	0,296	0,741	0,349	0,288	0,240	0,214	3,958
1956/57	0,184	0,167	0,131	0,109	0,091	0,075	0,120	0,468	1,528	0,556	0,462	0,385	4,276
1957/58	0,767	0,443	0,442	0,390	0,317	0,264	0,221	0,184	0,154	0,128	0,107	0,091	3,508
1958/59	0,096	0,170	0,648	0,236	1,388	1,965	0,648	0,554	0,466	0,387	0,323	4,524	11,401
1959/60	2,918	1,216	0,944	0,911	0,863	1,216	0,719	0,612	0,722	0,457	0,380	0,384	11,341
1960/61	0,642	0,366	1,328	0,642	0,468	0,388	0,323	0,465	0,259	0,215	0,180	0,246	5,522
1961/62	0,212	1,610	0,384	0,448	0,546	0,367	0,508	0,356	0,283	0,236	0,196	0,202	5,348
1962/63	0,867	0,382	0,335	0,293	0,551	0,273	0,229	0,192	0,161	0,134	0,114	0,623	4,156
1963/64	0,294	0,245	0,230	0,186	0,256	0,154	0,125	0,106	0,093	0,077	0,064	0,071	1,900
1964/65	0,071	0,680	3,518	0,525	0,439	0,365	0,306	0,256	0,214	0,177	0,155	0,138	6,843
1965/66	1,525	0,368	0,309	0,299	0,300	0,219	0,188	0,155	0,133	0,110	0,092	0,078	3,777
1966/67	0,253	0,196	0,163	0,138	0,122	0,117	0,103	0,086	0,071	0,059	0,050	0,043	1,402
1967/68	0,116	13,706	1,262	1,049	0,888	0,943	0,699	0,619	0,552	0,454	0,405	0,326	21,020
1968/69	0,272	0,399	0,587	0,596	0,424	1,001	6,788	1,391	1,154	0,960	0,798	0,842	15,212
1969/70	2,499	0,968	0,914	0,808	0,659	0,552	0,459	0,442	0,383	0,328	0,273	0,227	8,512
1970/71	0,262	0,183	0,520	0,290	0,223	0,274	0,296	0,658	0,289	0,238	0,197	3,119	6,549
1971/72	1,114	2,590	5,955	4,168	2,012	2,133	1,570	1,598	1,870	1,158	0,977	2,037	27,183
1972/73	1,496	1,109	0,920	0,767	0,639	0,533	0,445	0,377	0,383	0,320	0,269	0,234	7,493
1973/74	0,192	0,165	0,810	0,224	0,191	2,691	1,189	0,827	0,689	0,573	0,548	0,423	8,523
1974/75	0,346	0,288	0,240	0,200	0,178	0,185	0,138	0,735	0,469	0,387	0,325	0,286	3,778
1975/76	0,239	0,199	0,402	0,212	0,176	0,212	0,207	0,138	0,115	0,095	0,096	0,081	2,174
1976/77	0,102	0,077	1,258	4,242	0,776	0,657	0,935	2,681	1,502	0,996	0,830	0,690	14,747
1977/78	0,615	0,503	0,437	0,361	0,302	0,279	0,300	0,229	0,191	0,157	0,131	0,110	3,615
1978/79	0,095	0,078	0,072	0,595	0,145	0,148	0,121	0,101	0,086	0,070	0,058	0,050	1,619
1979/80	0,758	0,214	0,178	0,147	0,148	0,119	0,101	0,168	0,104	0,086	0,071	0,060	2,153
1980/81	0,050	0,129	0,060	0,050	0,069	0,046	0,978	0,234	0,532	0,318	0,264	0,239	2,968
1981/82	0,203	0,169	0,143	0,198	0,937	0,214	0,179	0,164	0,132	0,110	0,106	0,109	2,664
1982/83	2,084	0,502	0,379	0,314	0,262	0,218	0,182	0,151	0,127	0,107	0,316	0,131	4,773
1983/84	0,110	1,237	0,413	0,335	0,290	0,316	0,232	1,022	0,393	0,326	0,270	0,225	5,168
1984/85	0,188	0,326	0,186	0,144	0,127	0,132	0,100	0,174	0,103	0,090	0,079	0,333	1,982
1985/86	0,162	0,264	0,129	0,107	0,100	0,132	0,148	0,096	0,080	0,067	0,056	0,060	1,400
1986/87	2,176	0,406	0,321	0,494	0,398	0,273	0,227	0,193	0,160	0,133	0,111	0,093	4,984
1987/88	1,939	0,437	0,799	1,447	0,552	0,458	1,905	0,652	0,584	0,490	0,407	0,341	10,011
1988/89	0,289	0,326	0,222	0,185	0,209	0,196	0,241	0,152	0,127	0,105	0,102	0,149	2,303
1989/90	0,090	0,514	0,805	0,389	0,308	0,257	0,214	0,199	0,167	0,138	0,116	0,100	3,298
1990/91	0,729	0,271	0,226	0,286	0,269	2,716	0,586	0,492	0,408	0,339	0,282	0,254	6,858
1991/92	0,318	0,324	0,554	0,403	0,270	0,236	0,200	0,351	1,127	0,418	0,351	0,547	5,100
1992/93	0,590	0,335	0,281	0,232	0,195	0,179	0,157	0,139	0,115	0,094	0,079	0,081	2,476
1993/94	0,182	0,093	0,077	0,064	0,058	0,046	0,047	0,057	0,036	0,030	0,025	0,560	1,273
1994/95	5,726	1,156	0,976	0,811	0,674	0,561	0,472	0,391	0,326	0,271	0,226	0,192	11,783
1995/96	0,159	0,140	1,491	2,748	0,637	0,564	0,476	0,398	0,330	0,274	0,230	0,203	7,648
1996/97	0,231	0,238	1,464	4,326	0,921	0,765	0,639	0,530	0,478	0,383	0,321	0,270	10,564
1997/98	0,225	0,192	0,785	0,528	0,292	0,236	0,205	0,196	0,148	0,122	0,102	0,088	3,119
1998/99	0,075	0,061	1,147	0,289	0,235	0,258	0,244	0,386	0,244	0,202	0,168	0,207	3,518
1999/00	0,206	0,202	0,118	0,174	0,101	0,095	0,159	0,085	0,074	0,061	0,051	0,044	1,370
2000/01	2,555	0,619	0,816	0,530	0,433	0,365	0,332	0,313	0,246	0,233	0,186	0,176	6,804
2001/02	0,147	0,273	0,145	0,141	0,100	0,336	0,393	0,890	0,320	0,265	0,251	0,215	3,477
2002/03	0,245	0,164	0,139	0,114	2,026	0,561	0,245	1,179	0,378	0,314	0,264	0,309	5,936
2003/04	0,373	0,576	0,454	0,249	0,608	1,105	1,320	0,724	0,496	0,411	0,340	0,290	6,948
2004/05	0,240	0,198	0,285	0,177	0,150	0,124	0,103	0,093	0,075	0,063	0,053	0,124	1,686
2005/06	0,578	1,485	0,347	2,472	0,567	0,442	0,368	0,307	0,255	0,212	0,181	0,490	7,704
2006/07	0,297	0,198	0,171	0,139	0,118	0,146	1,047	0,268	0,221	0,184	0,153	0,130	3,073
2007/08	0,142	0,097	0,157	0,103	0,104	0,075	0,072	2,928	0,570	0,478	0,396	0,341	5,463
2008/09	0,777	0,326	0,821	0,469	0,291	0,303	1,851	0,467	0,388	0,322	0,267	0,233	6,515
2009/10	0,207	0,166	0,226	0,595	0,330	0,235	0,184	0,201	0,175	0,127	0,106	0,255	2,806
2010/11	0,250	0,152	0,127	0,108	0,088	1,542	0,268	0,228	0,189	0,157	0,131	0,109	3,350
2011/12	0,110	0,401	0,220	0,182	0,151	0,177	0,473	0,157	0,131	0,108	0,090	0,092	2,291
2012/13	1,643	0,416	0,339	0,305	0,521	2,196	2,214	0,749	0,637	0,534	0,443	0,368	10,365
2013/14	0,307	1,862	0,549	0,770	0,470	0,396	1,039	0,451	0,375	0,312	0,259	0,281	7,069
2014/15	0,213	1,556	0,745	0,563	0,471	1,604	0,696	0,575	0,485	0,404	0,337	0,300	7,948
2015/16	0,238	0,456	0,233	0,194	0,216	0,264	0,413	0,208	0,169	0,140	0,116	0,099	2,747
2016/17	0,087	0,203	0,426	0,206	0,143	0,439	0,161	0,132	0,109	0,091	0,075	0,066	2,138
2017/18	0,069	0,049	0,041	0,036	0,143	0,055	0,133	0,170	0,105	0,086	0,075	0,068	1,030

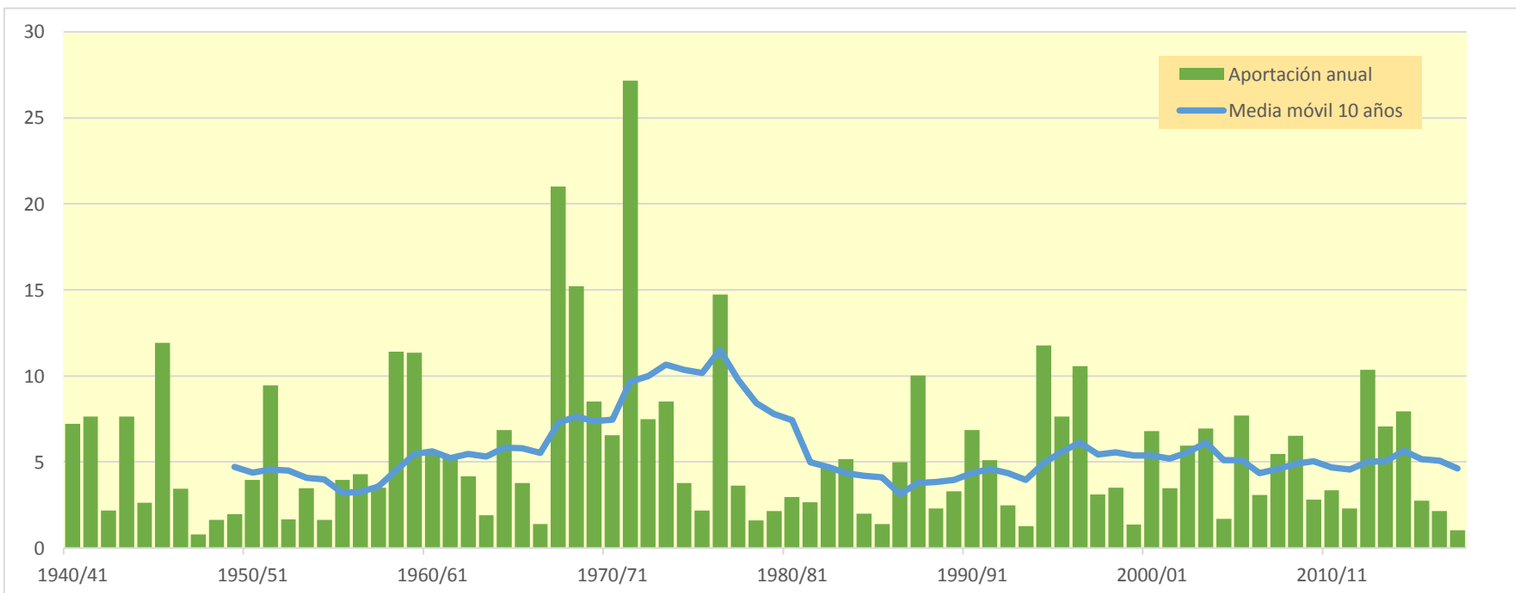
802. Embalse de Guiamets

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,73	13,71	5,95	4,33	2,03	2,72	6,79	2,93	1,87	1,16	0,98	4,52	27,18
Mínimo	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,05	0,05	0,06	0,04	0,03	0,02	0,03	0,78
Media	0,61	0,60	0,59	0,58	0,39	0,50	0,60	0,47	0,35	0,26	0,23	0,37	5,56
Percentil 1%	0,04	0,04	0,06	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,97
Percentil 5%	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,09	0,07	0,06	0,05	0,06	1,40
Percentil 10%	0,09	0,09	0,12	0,11	0,09	0,12	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	1,63
Percentil 25%	0,15	0,17	0,17	0,18	0,15	0,16	0,16	0,17	0,13	0,11	0,10	0,10	2,35
Percentil 50%	0,24	0,27	0,34	0,29	0,27	0,27	0,26	0,29	0,25	0,20	0,17	0,21	3,96
Desviación típica	0,92	1,57	0,83	0,88	0,38	0,59	1,00	0,56	0,35	0,22	0,19	0,65	4,53
Coef. Variación	1,51	2,60	1,40	1,50	0,96	1,17	1,66	1,19	1,00	0,85	0,83	1,78	0,81

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,73	1,86	1,49	4,33	2,03	2,72	2,21	2,93	1,13	0,53	0,44	0,56	11,78
Mínimo	0,05	0,05	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06	0,04	0,03	0,02	0,04	1,03
Media	0,64	0,43	0,44	0,55	0,36	0,48	0,50	0,42	0,29	0,22	0,19	0,22	4,75
Percentil 1%	0,06	0,05	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06	0,07	0,05	0,04	0,03	0,05	1,12
Percentil 5%	0,07	0,09	0,07	0,06	0,09	0,05	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,06	1,36
Percentil 10%	0,09	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,12	0,12	0,10	0,08	0,07	0,08	1,60
Percentil 25%	0,16	0,17	0,16	0,15	0,14	0,18	0,18	0,17	0,13	0,11	0,10	0,10	2,52
Percentil 50%	0,23	0,30	0,30	0,27	0,27	0,26	0,24	0,25	0,23	0,19	0,17	0,21	3,50
Desviación típica	1,07	0,44	0,38	0,86	0,36	0,59	0,54	0,50	0,22	0,14	0,12	0,13	2,90
Coef. Variación	1,68	1,01	0,85	1,56	0,98	1,24	1,08	1,17	0,75	0,62	0,60	0,61	0,61



803. Embalse de Margalef

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,845	0,229	0,165	3,116	1,440	0,267	0,616	1,287	0,450	0,190	0,197	0,308	10,112
1941/42	0,158	0,146	0,060	0,088	0,118	0,299	12,203	0,616	0,427	0,296	0,224	0,229	14,864
1942/43	0,295	0,431	0,270	0,115	0,080	0,278	0,094	0,063	0,043	0,116	0,039	0,158	1,980
1943/44	0,087	0,065	1,994	0,229	0,540	0,741	0,170	0,146	0,143	0,102	0,111	0,146	4,472
1944/45	0,212	0,083	0,120	0,266	1,340	0,330	0,119	0,125	0,119	0,049	0,149	0,043	2,953
1945/46	0,064	0,648	0,504	0,264	1,730	0,622	6,263	5,315	0,882	0,567	0,442	0,339	17,638
1946/47	0,610	0,195	0,182	0,361	1,048	0,404	0,145	0,140	0,078	0,074	0,078	0,091	3,406
1947/48	0,249	0,066	0,121	0,101	0,122	0,280	5,685	9,646	0,383	0,233	0,198	0,173	17,258
1948/49	0,154	0,080	0,212	0,050	0,066	0,090	0,053	2,007	0,159	0,112	0,139	0,989	4,110
1949/50	0,145	0,260	0,302	0,068	0,056	0,065	0,065	0,335	0,046	0,029	0,059	0,027	1,456
1950/51	0,060	0,021	0,786	0,669	0,270	1,047	1,327	1,038	0,389	0,201	0,172	1,889	7,867
1951/52	1,601	0,767	0,682	0,497	0,328	0,655	0,281	0,533	0,192	0,368	0,113	0,088	6,105
1952/53	0,369	0,072	0,061	0,029	0,021	0,163	0,048	0,041	1,041	0,120	0,082	0,606	2,654
1953/54	0,604	0,165	2,150	0,336	0,364	2,692	0,729	1,255	0,487	0,289	0,197	0,182	9,451
1954/55	0,106	0,109	0,328	0,657	0,459	0,105	0,082	0,055	0,394	0,069	0,119	0,425	2,909
1955/56	0,153	0,128	0,596	0,120	0,065	3,089	1,896	3,791	0,687	0,394	0,306	0,357	11,581
1956/57	0,240	0,195	0,086	0,071	0,092	0,033	0,633	2,238	2,728	0,484	0,368	0,275	7,443
1957/58	0,580	0,222	0,184	0,187	0,071	0,070	0,050	0,044	0,029	0,016	0,015	0,081	1,549
1958/59	0,217	0,176	2,288	0,169	0,680	2,320	0,407	0,376	0,219	0,152	0,121	3,268	10,394
1959/60	2,232	0,739	0,730	1,608	1,428	3,888	0,532	0,621	0,553	0,282	0,233	0,196	13,042
1960/61	1,399	0,196	4,086	1,060	0,695	0,260	0,208	0,342	0,164	0,111	0,171	0,498	9,190
1961/62	0,284	2,085	0,317	0,404	0,489	0,259	1,172	0,402	0,293	0,142	0,108	0,472	6,428
1962/63	0,935	0,542	0,355	0,332	1,025	0,378	0,331	0,175	0,126	0,091	0,104	0,632	5,026
1963/64	0,114	0,178	0,259	0,053	0,531	0,073	0,077	0,040	0,110	0,061	0,019	0,438	1,954
1964/65	0,131	0,276	3,866	0,657	0,563	0,388	0,366	0,292	0,137	0,094	0,110	0,172	7,053
1965/66	1,952	0,443	0,285	0,502	0,676	0,201	0,328	0,178	0,145	0,074	0,058	0,046	4,889
1966/67	0,906	0,170	0,086	0,096	0,131	0,449	0,337	0,131	0,068	0,047	0,045	0,036	2,503
1967/68	0,219	10,923	0,585	0,412	0,352	0,422	0,250	0,598	0,497	0,166	0,270	0,109	14,804
1968/69	0,081	1,382	1,343	1,442	1,062	3,496	14,099	2,153	1,092	0,577	0,420	0,798	27,945
1969/70	2,098	0,571	0,925	1,075	0,322	0,330	0,191	1,211	0,216	0,152	0,108	0,073	7,272
1970/71	1,547	0,198	3,412	2,120	0,775	1,094	1,395	2,258	0,468	0,325	0,242	2,117	15,951
1971/72	0,582	2,142	4,593	4,341	2,006	2,111	1,180	3,016	2,061	0,700	0,636	1,913	25,283
1972/73	1,032	0,663	0,420	0,288	0,207	0,151	0,184	0,136	0,721	0,097	0,127	0,158	4,184
1973/74	0,134	0,250	2,272	0,245	0,388	8,323	1,044	0,563	0,379	0,297	0,256	0,401	14,551
1974/75	0,148	0,096	0,071	0,096	0,203	0,463	0,109	1,715	0,594	0,169	0,167	0,309	4,141
1975/76	0,086	0,063	0,594	0,095	0,179	0,239	0,997	0,147	0,138	0,064	0,240	0,355	3,197
1976/77	0,665	0,121	2,227	6,248	0,943	0,895	2,857	6,825	1,371	0,689	0,483	0,361	23,686
1977/78	0,702	0,382	0,329	0,336	0,216	0,654	1,314	0,412	0,257	0,140	0,109	0,112	4,961
1978/79	0,159	0,056	0,267	2,505	0,274	0,514	0,520	0,339	0,162	0,106	0,095	0,072	5,068
1979/80	2,222	0,297	0,211	0,161	0,140	0,133	0,130	0,590	0,156	0,104	0,090	0,124	4,358
1980/81	0,087	0,569	0,066	0,103	0,421	0,101	1,570	0,479	1,539	0,301	0,230	0,523	5,988
1981/82	0,153	0,100	0,247	0,298	1,285	0,310	0,261	0,253	0,107	0,100	0,401	0,101	3,617
1982/83	1,979	1,240	0,324	0,206	0,294	0,120	0,137	0,066	0,066	0,033	0,149	0,054	4,669
1983/84	0,096	2,179	0,587	0,213	0,613	1,132	0,298	3,486	0,363	0,257	0,189	0,153	9,565
1984/85	0,201	0,787	0,184	0,111	0,332	0,387	0,247	0,927	0,153	0,128	0,080	0,135	3,672
1985/86	0,247	0,220	0,112	0,073	0,107	0,101	0,408	0,063	0,039	0,031	0,044	0,466	1,910
1986/87	1,572	0,383	0,311	0,654	1,042	0,201	0,154	0,215	0,091	0,061	0,045	0,035	4,764
1987/88	2,157	0,295	1,210	2,262	0,421	0,302	2,606	0,879	1,849	0,392	0,283	0,209	12,863
1988/89	0,228	0,256	0,093	0,066	0,310	0,304	0,561	0,124	0,056	0,040	0,073	0,091	2,202
1989/90	0,235	1,200	0,430	0,192	0,117	0,084	0,067	0,223	0,175	0,053	0,037	0,086	2,899
1990/91	2,532	0,392	0,230	0,231	0,243	5,446	0,413	0,406	0,233	0,160	0,151	0,264	10,702
1991/92	0,799	0,357	0,482	0,614	0,335	0,225	0,204	1,071	2,986	0,335	0,363	0,986	8,757
1992/93	1,257	0,266	0,239	0,137	0,132	0,330	0,350	1,089	0,134	0,096	0,074	0,367	4,470
1993/94	0,403	0,108	0,056	0,039	0,102	0,026	0,104	0,101	0,019	0,012	0,018	1,163	2,150
1994/95	17,177	4,729	0,883	0,590	0,428	0,296	0,405	0,191	0,132	0,088	0,098	0,148	25,165
1995/96	0,066	0,125	3,425	6,034	0,807	0,656	1,690	0,583	0,302	0,207	0,210	0,171	14,278
1996/97	0,471	1,983	6,732	8,440	0,883	0,598	0,474	0,366	0,525	0,303	0,209	0,144	21,130
1997/98	0,112	0,287	1,629	0,643	0,376	0,184	0,398	0,571	0,154	0,109	0,189	0,125	4,776
1998/99	0,106	0,038	3,427	0,471	0,216	0,591	0,691	1,204	0,234	0,173	0,154	0,450	7,755
1999/00	0,188	0,669	0,112	0,077	0,056	0,072	0,370	0,555	0,247	0,054	0,044	0,055	2,500
2000/01	3,471	0,942	2,117	0,520	0,312	0,277	0,355	0,581	0,146	0,218	0,081	0,186	9,206
2001/02	0,199	0,658	0,189	0,370	0,073	0,371	1,431	0,732	0,338	0,165	0,322	0,213	5,061
2002/03	0,285	0,153	0,124	0,072	2,811	0,789	0,302	2,287	0,360	0,249	0,215	0,706	8,354
2003/04	1,076	1,559	0,810	0,334	1,440	2,278	3,627	2,416	0,548	0,402	0,282	0,214	14,986
2004/05	0,238	0,111	0,692	0,087	0,098	0,052	0,040	0,155	0,031	0,017	0,034	0,267	1,821
2005/06	0,609	2,096	0,350	1,491	0,411	0,276	0,228	0,144	0,104	0,078	0,057	0,501	6,346
2006/07	0,225	0,090	0,129	0,044	0,048	0,080	1,369	0,174	0,126	0,085	0,062	0,059	2,491
2007/08	0,421	0,060	0,147	0,070	0,038	0,018	0,209	4,951	0,531	0,300	0,212	0,269	7,227
2008/09	0,674	0,337	0,563	0,391	0,224	0,443	6,144	0,423	0,325	0,220	0,168	0,268	10,181
2009/10	0,226	0,075	0,555	1,897	0,678	0,728	0,290	0,669	0,333	0,153	0,136	0,265	6,007
2010/11	0,733	0,145	0,137	0,089	0,073	1,372	0,326	0,292	0,262	0,118	0,080	0,061	3,687
2011/12	0,138	1,633	0,184	0,118	0,083	0,671	0,601	0,184	0,132	0,103	0,068	0,113	4,029
2012/13	2,142	0,361	0,179	0,385	0,886	2,913	3,006	1,023	0,684	0,356	0,258	0,196	12,388
2013/14	0,192	3,634	0,481	1,760	0,472	0,648	2,843	0,670	0,340	0,222	0,186	0,235	11,683
2014/15	0,137	2,465	0,592	0,464	0,317	1,107	0,622	0,214	0,186	0,125	0,098	0,137	6,463
2015/16	0,101	0,400	0,078	0,051	0,598	0,297	0,691	0,318	0,157	0,114	0,076	0,079	2,960
2016/17	0,168	0,890	0,466	0,384	0,210	2,668	0,415	0,320	0,218	0,168	0,107	0,100	6,113
2017/18	0,483	0,095	0,076	0,233	0,445	0,374	1,444	2,068	0,209	0,152	0,139	0,103	5,822

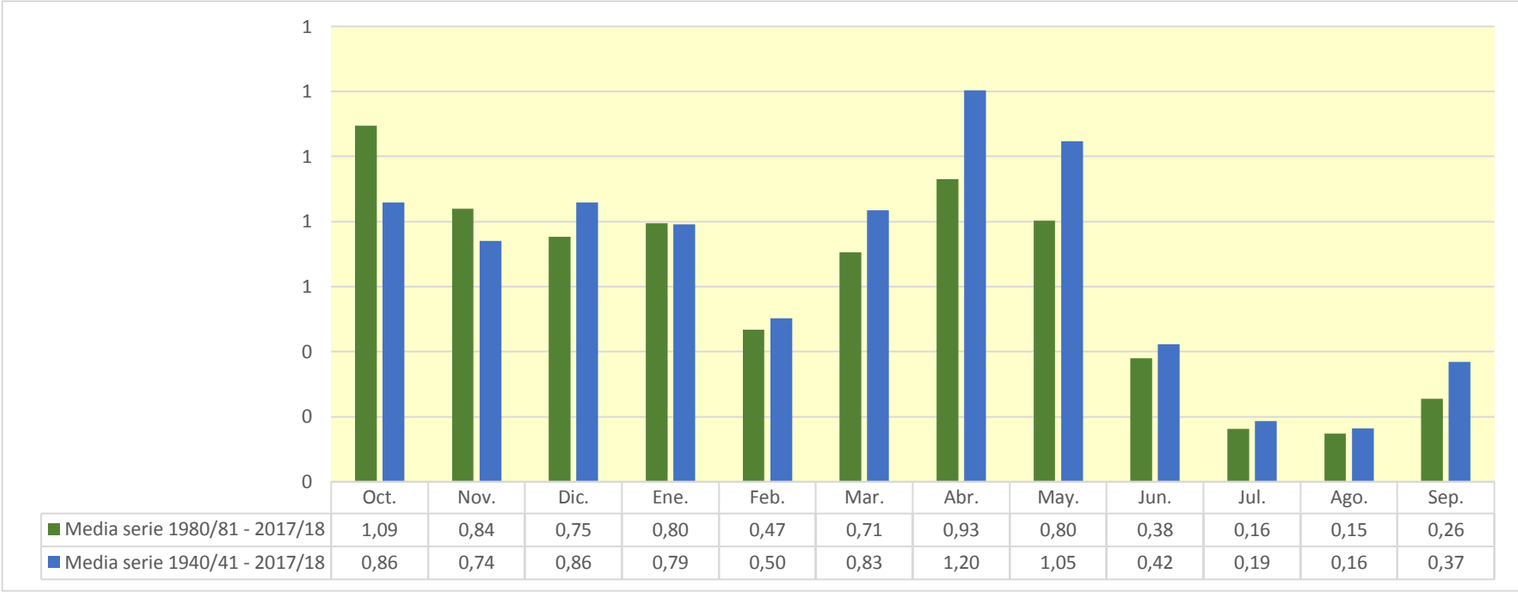
803. Embalse de Margalef

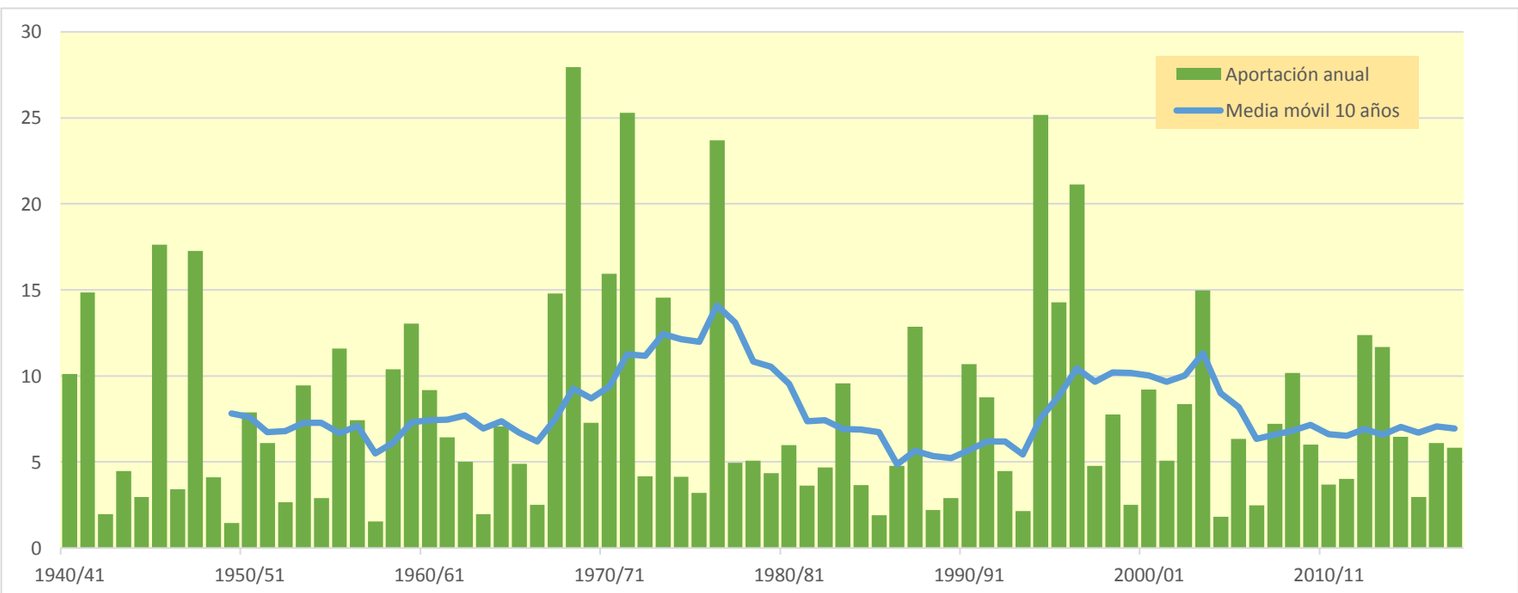
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,18	10,92	6,73	8,44	2,81	8,32	14,10	9,65	2,99	0,70	0,64	3,27	27,95
Mínimo	0,06	0,02	0,06	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,01	0,02	0,03	1,46
Media	0,86	0,74	0,86	0,79	0,50	0,83	1,20	1,05	0,42	0,19	0,16	0,37	7,98
Percentil 1%	0,06	0,03	0,06	0,04	0,03	0,02	0,05	0,04	0,03	0,01	0,02	0,03	1,53
Percentil 5%	0,08	0,06	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,03	0,04	0,05	1,95
Percentil 10%	0,10	0,07	0,09	0,07	0,07	0,08	0,09	0,12	0,07	0,05	0,04	0,06	2,40
Percentil 25%	0,15	0,13	0,18	0,10	0,13	0,20	0,21	0,18	0,13	0,09	0,08	0,10	3,68
Percentil 50%	0,25	0,27	0,33	0,29	0,33	0,35	0,40	0,45	0,23	0,14	0,14	0,20	6,06
Desviación típica	2,01	1,44	1,25	1,46	0,51	1,33	2,34	1,61	0,56	0,15	0,12	0,52	6,06
Coef. Variación	2,35	1,94	1,45	1,85	1,01	1,59	1,94	1,54	1,32	0,81	0,72	1,42	0,76

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,18	4,73	6,73	8,44	2,81	5,45	6,14	4,95	2,99	0,40	0,40	1,16	25,16
Mínimo	0,07	0,04	0,06	0,04	0,04	0,02	0,04	0,06	0,02	0,01	0,02	0,03	1,82
Media	1,09	0,84	0,75	0,80	0,47	0,71	0,93	0,80	0,38	0,16	0,15	0,26	7,33
Percentil 1%	0,07	0,05	0,06	0,04	0,04	0,02	0,05	0,06	0,02	0,01	0,02	0,04	1,85
Percentil 5%	0,09	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,04	0,03	0,04	0,05	2,11
Percentil 10%	0,10	0,09	0,09	0,07	0,07	0,08	0,15	0,14	0,06	0,04	0,04	0,06	2,40
Percentil 25%	0,17	0,15	0,14	0,09	0,12	0,19	0,27	0,21	0,13	0,09	0,07	0,10	3,68
Percentil 50%	0,24	0,37	0,32	0,27	0,32	0,32	0,41	0,45	0,21	0,14	0,14	0,18	6,00
Desviación típica	2,80	1,05	1,28	1,65	0,52	1,05	1,25	1,02	0,57	0,11	0,10	0,25	5,24
Coef. Variación	2,56	1,25	1,70	2,08	1,11	1,48	1,34	1,27	1,50	0,66	0,66	0,97	0,71





806. Río Ciurana (Toma Trasvase Ciurana-Ruidecañas)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,156	0,361	0,262	3,387	0,818	0,486	0,796	1,076	0,518	0,334	0,267	0,407	9,867
1941/42	0,212	0,176	0,110	0,104	0,131	0,200	16,149	1,081	0,760	0,544	0,399	0,326	20,192
1942/43	0,353	0,404	0,322	0,213	0,148	0,238	0,137	0,095	0,069	0,059	0,051	0,079	2,168
1943/44	0,083	0,071	0,545	0,422	0,566	0,384	0,285	0,248	0,239	0,187	0,146	0,142	3,320
1944/45	0,148	0,108	0,112	0,496	0,918	0,349	0,210	0,174	0,133	0,087	0,090	0,058	2,884
1945/46	0,060	0,441	0,596	1,972	0,813	0,591	3,948	5,008	1,460	1,041	0,775	0,563	17,268
1946/47	0,619	0,339	0,267	0,297	0,810	0,398	0,247	0,205	0,133	0,100	0,092	0,080	3,587
1947/48	0,172	0,073	0,100	0,090	0,092	0,217	3,173	5,038	0,597	0,418	0,316	0,249	10,536
1948/49	0,187	0,130	0,147	0,090	0,076	0,070	0,060	1,608	0,287	0,206	0,163	0,615	3,638
1949/50	0,264	0,283	0,222	0,130	0,095	0,078	0,072	0,207	0,075	0,054	0,058	0,039	1,575
1950/51	0,051	0,027	0,566	0,555	0,265	0,796	0,873	1,062	0,507	0,361	0,269	1,395	6,728
1951/52	1,620	1,246	0,853	0,790	0,562	0,838	0,473	0,637	0,335	0,376	0,196	0,144	8,069
1952/53	0,149	0,109	0,080	0,053	0,048	0,101	0,053	0,047	0,743	0,210	0,151	0,742	2,486
1953/54	0,765	0,297	2,669	0,591	0,462	3,143	0,990	1,225	0,745	0,503	0,362	0,285	12,038
1954/55	0,190	0,152	0,246	0,509	0,436	0,194	0,146	0,101	0,162	0,105	0,117	0,447	2,804
1955/56	0,148	0,136	0,445	0,185	0,119	3,417	1,900	4,084	1,092	0,723	0,527	0,447	13,222
1956/57	0,305	0,254	0,158	0,134	0,093	0,061	0,532	2,476	2,238	0,889	0,644	0,477	8,263
1957/58	0,498	0,329	0,257	0,219	0,132	0,107	0,077	0,058	0,040	0,028	0,024	0,045	1,812
1958/59	0,102	0,109	2,075	0,310	0,515	1,982	0,658	0,535	0,368	0,262	0,197	4,594	11,709
1959/60	3,229	1,162	0,843	1,760	1,319	3,220	0,968	0,846	0,764	0,481	0,371	0,265	15,229
1960/61	1,133	0,342	5,562	1,162	0,661	0,478	0,354	0,500	0,285	0,203	0,186	0,319	11,187
1961/62	0,255	1,443	0,523	0,520	0,548	0,365	1,135	0,564	0,382	0,260	0,192	0,351	6,538
1962/63	0,993	0,680	0,428	0,484	1,017	0,434	0,430	0,279	0,199	0,145	0,112	0,478	5,681
1963/64	0,205	0,188	0,184	0,100	0,187	0,103	0,098	0,064	0,082	0,053	0,031	0,294	1,590
1964/65	0,106	0,418	3,493	0,883	0,747	0,544	0,510	0,362	0,242	0,173	0,143	0,199	7,819
1965/66	2,732	0,624	0,439	0,627	0,745	0,372	0,359	0,264	0,191	0,133	0,100	0,075	6,661
1966/67	0,733	0,215	0,143	0,133	0,108	0,402	0,352	0,183	0,121	0,087	0,070	0,052	2,600
1967/68	0,208	8,624	1,066	0,767	0,593	0,570	0,431	0,534	0,531	0,305	0,282	0,187	14,097
1968/69	0,137	0,787	1,330	1,252	1,044	3,064	12,730	2,299	1,522	1,055	0,764	1,053	27,038
1969/70	2,309	0,986	1,145	1,168	0,594	0,483	0,341	1,077	0,355	0,254	0,188	0,133	9,034
1970/71	1,774	0,308	2,801	1,624	0,658	1,273	1,530	2,179	0,828	0,595	0,433	2,465	16,468
1971/72	1,274	4,079	6,176	4,946	2,448	2,654	1,792	2,755	2,181	1,220	0,933	2,052	32,511
1972/73	1,586	1,192	0,748	0,552	0,382	0,283	0,269	0,188	0,378	0,165	0,133	0,164	6,040
1973/74	0,129	0,182	1,696	0,436	0,458	6,297	1,822	1,007	0,684	0,496	0,399	0,368	13,975
1974/75	0,249	0,176	0,130	0,124	0,152	0,275	0,312	1,312	0,595	0,299	0,242	0,266	4,134
1975/76	0,150	0,115	0,505	0,183	0,130	0,171	0,604	0,243	0,172	0,115	0,181	0,193	2,761
1976/77	0,561	0,173	2,550	6,054	1,418	1,149	2,460	5,205	1,890	1,224	0,884	0,644	24,212
1977/78	0,896	0,608	0,597	0,474	0,323	0,831	1,410	0,575	0,374	0,257	0,190	0,161	6,695
1978/79	0,190	0,102	0,250	3,160	0,503	0,705	0,685	0,396	0,282	0,194	0,148	0,112	6,728
1979/80	2,820	0,527	0,376	0,296	0,354	0,272	0,240	1,010	0,267	0,190	0,142	0,122	6,616
1980/81	0,107	0,383	0,124	0,133	0,421	0,154	1,795	0,528	1,518	0,538	0,393	0,411	6,504
1981/82	0,261	0,185	0,206	0,198	1,236	0,403	0,339	0,278	0,185	0,136	0,196	0,131	3,754
1982/83	1,723	1,267	0,541	0,388	0,353	0,221	0,178	0,117	0,090	0,061	0,149	0,094	5,184
1983/84	0,089	2,338	0,719	0,396	0,805	0,955	0,449	2,268	0,657	0,472	0,345	0,257	9,749
1984/85	0,279	1,012	0,289	0,219	0,252	0,332	0,207	1,227	0,276	0,205	0,147	0,159	4,606
1985/86	0,191	0,276	0,137	0,107	0,096	0,083	0,272	0,104	0,070	0,053	0,046	0,175	1,611
1986/87	0,780	0,547	0,381	0,644	0,550	0,367	0,272	0,243	0,157	0,111	0,082	0,060	4,192
1987/88	2,346	0,472	1,297	2,993	0,772	0,557	3,161	1,142	1,342	0,720	0,520	0,376	15,697
1988/89	0,298	0,285	0,170	0,127	0,162	0,223	0,347	0,146	0,102	0,073	0,070	0,085	2,086
1989/90	0,085	1,105	0,532	0,330	0,215	0,155	0,115	0,189	0,142	0,079	0,056	0,064	3,069
1990/91	2,177	0,554	0,341	0,283	0,255	3,567	0,755	0,604	0,417	0,295	0,238	0,211	9,697
1991/92	0,616	0,348	0,559	0,602	0,308	0,260	0,214	0,619	2,316	0,613	0,509	1,009	7,973
1992/93	1,624	0,486	0,366	0,254	0,196	0,270	0,303	0,830	0,245	0,176	0,131	0,209	5,089
1993/94	0,240	0,156	0,104	0,076	0,073	0,046	0,067	0,065	0,031	0,023	0,019	0,739	1,638
1994/95	21,682	3,429	1,453	1,056	0,760	0,544	0,470	0,319	0,227	0,162	0,138	0,151	30,389
1995/96	0,075	0,103	3,690	9,053	1,258	0,988	1,170	0,766	0,533	0,380	0,299	0,236	18,551
1996/97	0,372	0,862	7,114	6,930	1,506	1,094	0,819	0,587	0,556	0,370	0,285	0,213	20,707
1997/98	0,151	0,260	1,387	0,991	0,608	0,339	0,452	0,789	0,278	0,200	0,170	0,157	5,783
1998/99	0,105	0,069	2,372	0,668	0,397	0,606	0,566	0,567	0,415	0,299	0,222	0,459	6,746
1999/00	0,235	0,659	0,199	0,146	0,104	0,087	0,240	0,239	0,203	0,099	0,077	0,074	2,362
2000/01	2,135	0,990	1,834	0,793	0,556	0,424	0,416	0,454	0,264	0,217	0,149	0,255	8,489
2001/02	0,191	0,523	0,192	0,204	0,119	0,365	1,321	0,609	0,438	0,302	0,285	0,263	4,814
2002/03	0,255	0,182	0,129	0,098	3,348	1,111	0,515	2,024	0,639	0,457	0,340	0,828	9,925
2003/04	0,808	2,036	1,044	0,586	1,597	2,325	2,584	2,140	0,989	0,713	0,515	0,375	15,710
2004/05	0,290	0,202	0,429	0,163	0,129	0,088	0,065	0,105	0,044	0,031	0,032	0,131	1,709
2005/06	0,548	2,868	0,554	2,361	0,719	0,508	0,381	0,265	0,190	0,137	0,102	0,437	9,071
2006/07	0,231	0,153	0,134	0,085	0,066	0,075	1,260	0,304	0,217	0,155	0,114	0,090	2,884
2007/08	0,313	0,097	0,118	0,078	0,049	0,033	0,111	4,956	0,845	0,540	0,391	0,350	7,880
2008/09	0,546	0,369	0,425	0,399	0,278	0,324	5,050	0,777	0,566	0,403	0,295	0,296	9,728
2009/10	0,215	0,134	0,423	1,793	0,684	0,764	0,427	0,543	0,571	0,282	0,213	1,307	7,356
2010/11	0,568	0,242	0,194	0,158	0,104	4,085	0,524	0,404	0,296	0,201	0,147	0,107	7,029
2011/12	0,117	2,144	0,304	0,221	0,154	0,804	1,104	0,322	0,230	0,172	0,123	0,115	5,810
2012/13	1,016	0,443	0,297	0,316	0,621	3,185	3,248	1,469	0,892	0,642	0,467	0,340	12,935
2013/14	0,256	2,204	0,643	0,972	0,597	0,558	2,761	0,808	0,563	0,398	0,297	0,288	10,345
2014/15	0,201	2,515	0,757	0,567	0,414	1,075	0,575	0,392	0,315	0,213	0,163	0,161	7,348
2015/16	0,123	0,210	0,119	0,091	0,365	0,368	1,146	0,437	0,263	0,192	0,139	0,125	3,577
2016/17	0,136	0,563	0,783	0,432	0,303	6,205	0,692	0,493	0,354	0,257	0,187	0,158	10,561
2017/18	0,221	0,128	0,088	0,120	0,368	0,269	1,034	0,872	0,378	0,273	0,209	0,194	4,155

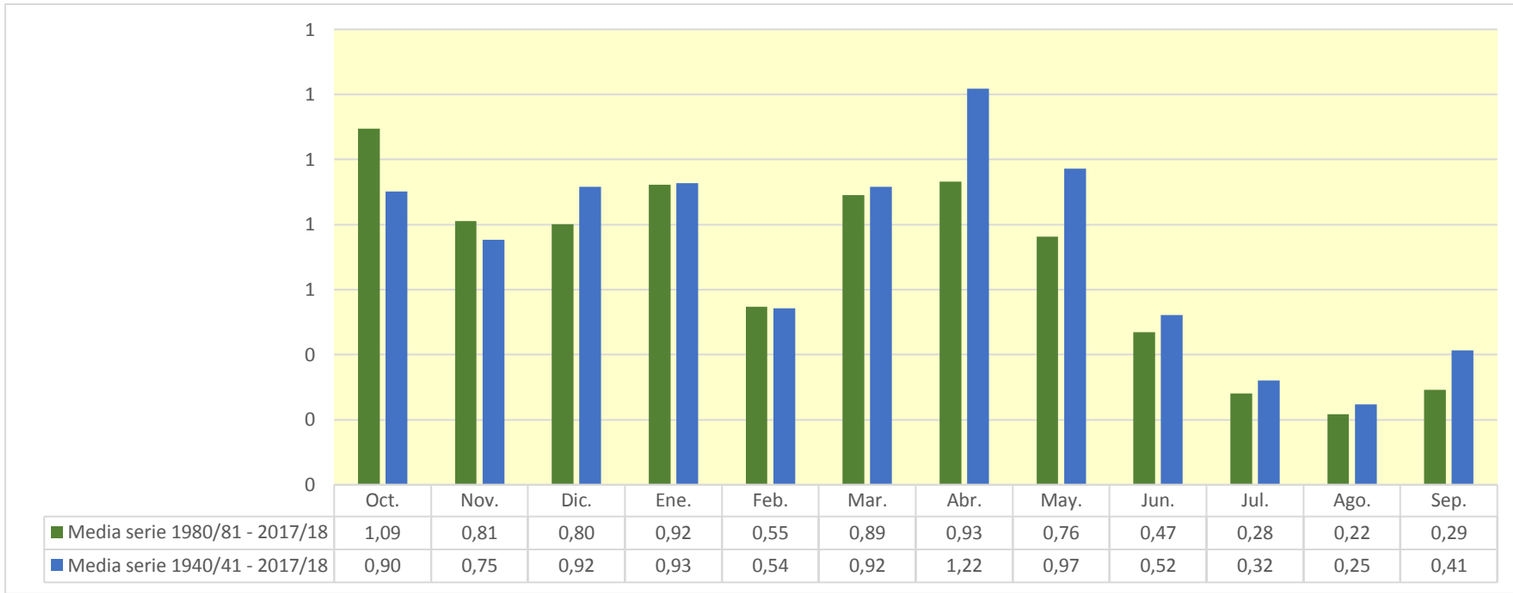
806. Río Ciurana (Toma Trasvase Ciurana-Ruidecañas)

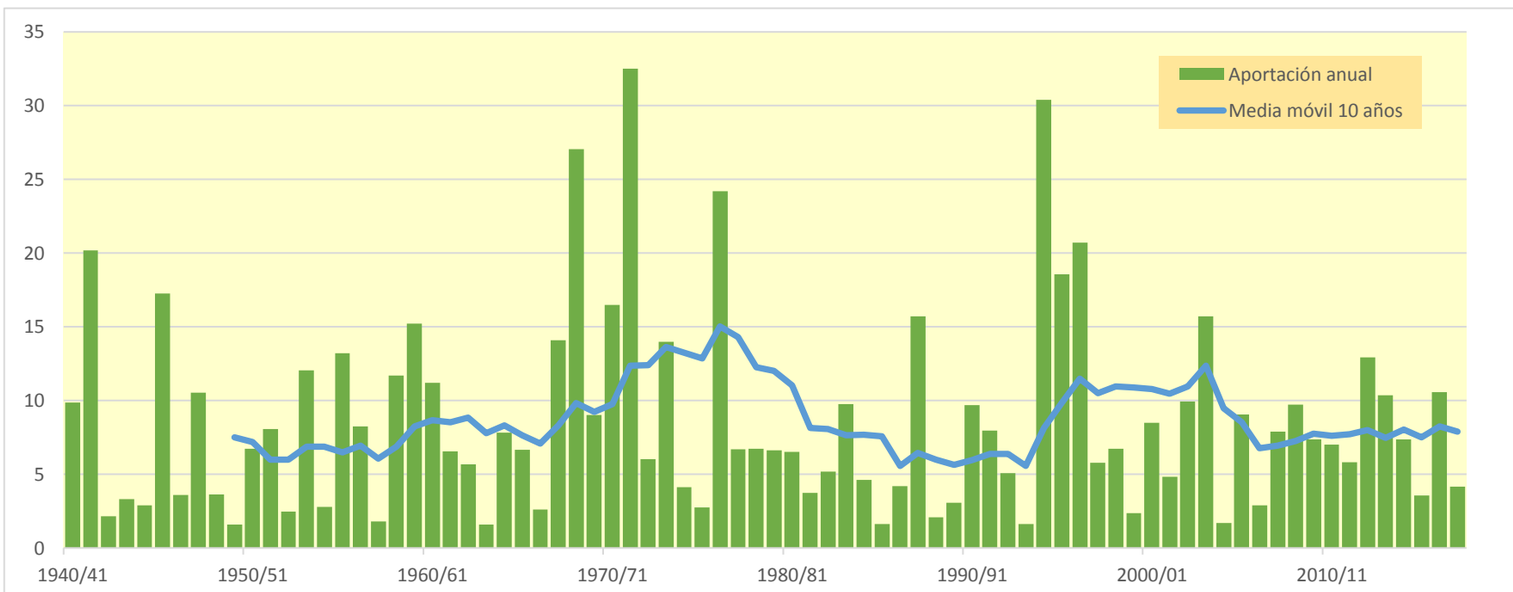
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	21,68	8,62	7,11	9,05	3,35	6,30	16,15	5,20	2,32	1,22	0,93	4,59	32,51
Mínimo	0,05	0,03	0,08	0,05	0,05	0,03	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,04	1,58
Media	0,90	0,75	0,92	0,93	0,54	0,92	1,22	0,97	0,52	0,32	0,25	0,41	8,65
Percentil 1%	0,06	0,06	0,09	0,07	0,05	0,04	0,06	0,06	0,04	0,03	0,02	0,04	1,59
Percentil 5%	0,09	0,09	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,09	0,07	0,05	0,04	0,06	1,70
Percentil 10%	0,11	0,11	0,12	0,10	0,10	0,09	0,11	0,11	0,10	0,07	0,07	0,08	2,30
Percentil 25%	0,16	0,18	0,20	0,16	0,15	0,23	0,27	0,25	0,20	0,14	0,12	0,13	3,67
Percentil 50%	0,26	0,35	0,43	0,41	0,42	0,40	0,49	0,55	0,35	0,24	0,19	0,24	6,74
Desviación típica	2,50	1,21	1,34	1,57	0,54	1,29	2,38	1,20	0,51	0,27	0,19	0,63	6,64
Coef. Variación	2,77	1,60	1,47	1,69	0,99	1,41	1,96	1,24	0,98	0,84	0,79	1,54	0,77

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	21,68	3,43	7,11	9,05	3,35	6,20	5,05	4,96	2,32	0,72	0,52	1,31	30,39
Mínimo	0,08	0,07	0,09	0,08	0,05	0,03	0,06	0,06	0,03	0,02	0,02	0,06	1,61
Media	1,09	0,81	0,80	0,92	0,55	0,89	0,93	0,76	0,47	0,28	0,22	0,29	8,02
Percentil 1%	0,08	0,08	0,09	0,08	0,06	0,04	0,07	0,08	0,04	0,03	0,02	0,06	1,62
Percentil 5%	0,09	0,10	0,12	0,08	0,07	0,07	0,10	0,10	0,07	0,05	0,04	0,07	1,70
Percentil 10%	0,11	0,13	0,12	0,10	0,10	0,09	0,16	0,14	0,10	0,07	0,07	0,09	2,28
Percentil 25%	0,19	0,20	0,19	0,15	0,17	0,23	0,28	0,28	0,21	0,14	0,12	0,13	4,16
Percentil 50%	0,26	0,46	0,40	0,32	0,37	0,39	0,49	0,54	0,31	0,22	0,18	0,21	6,89
Desviación típica	3,49	0,89	1,28	1,82	0,61	1,31	1,09	0,89	0,46	0,19	0,14	0,27	5,93
Coef. Variación	3,18	1,10	1,60	1,97	1,12	1,47	1,17	1,16	0,97	0,69	0,64	0,92	0,74





809. Río Ciurana aguas arriba del Río Cortiella

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,120	0,600	0,448	4,673	1,335	0,795	1,151	1,498	0,837	0,547	0,451	0,679	15,135
1941/42	0,374	0,317	0,179	0,209	0,274	0,375	23,221	1,764	1,237	0,884	0,655	0,554	30,044
1942/43	0,662	0,718	0,564	0,362	0,244	0,417	0,243	0,159	0,116	0,098	0,088	0,161	3,831
1943/44	0,147	0,131	1,220	0,688	0,860	0,669	0,479	0,422	0,393	0,304	0,249	0,264	5,826
1944/45	0,293	0,202	0,216	0,739	1,368	0,578	0,353	0,293	0,247	0,143	0,169	0,111	4,712
1945/46	0,129	0,906	0,928	2,610	1,342	0,981	5,770	7,703	2,370	1,691	1,263	0,947	26,640
1946/47	1,036	0,567	0,459	0,554	1,133	0,677	0,413	0,352	0,218	0,167	0,161	0,159	5,896
1947/48	0,322	0,137	0,181	0,173	0,172	0,316	3,683	5,844	0,954	0,681	0,519	0,413	13,394
1948/49	0,333	0,222	0,315	0,160	0,129	0,142	0,115	2,249	0,467	0,335	0,275	1,074	5,815
1949/50	0,434	0,505	0,441	0,226	0,164	0,146	0,133	0,372	0,122	0,088	0,109	0,075	2,813
1950/51	0,115	0,054	0,921	0,892	0,429	1,172	1,320	1,577	0,839	0,589	0,450	2,698	11,057
1951/52	3,098	1,981	1,402	1,303	0,918	1,338	0,777	1,005	0,549	0,620	0,324	0,248	13,563
1952/53	0,301	0,193	0,149	0,089	0,091	0,209	0,100	0,092	1,174	0,344	0,248	1,112	4,103
1953/54	1,279	0,494	4,103	0,987	0,766	4,555	1,546	1,931	1,227	0,820	0,590	0,487	18,784
1954/55	0,315	0,269	0,479	0,823	0,701	0,319	0,246	0,167	0,322	0,174	0,208	0,726	4,747
1955/56	0,280	0,259	0,788	0,331	0,193	5,041	2,726	6,060	1,775	1,174	0,864	0,762	20,254
1956/57	0,530	0,449	0,260	0,237	0,189	0,102	0,836	3,589	4,578	1,443	1,053	0,795	14,061
1957/58	0,877	0,563	0,459	0,401	0,217	0,188	0,135	0,104	0,067	0,046	0,044	0,099	3,199
1958/59	0,220	0,215	2,834	0,524	0,792	2,983	1,078	0,890	0,606	0,428	0,329	7,081	17,980
1959/60	5,107	1,900	1,391	2,679	1,997	4,700	1,575	1,385	1,266	0,789	0,620	0,452	23,863
1960/61	1,843	0,571	8,252	1,881	1,077	0,786	0,591	0,828	0,466	0,331	0,315	0,571	17,510
1961/62	0,482	2,963	0,880	0,868	0,879	0,602	1,620	0,900	0,654	0,422	0,317	0,626	11,214
1962/63	1,746	1,076	0,743	0,770	1,632	0,714	0,700	0,468	0,336	0,240	0,194	0,801	9,420
1963/64	0,338	0,345	0,354	0,165	0,380	0,171	0,178	0,114	0,156	0,093	0,053	0,493	2,840
1964/65	0,204	0,600	5,021	1,443	1,185	0,888	0,821	0,620	0,396	0,281	0,251	0,328	12,038
1965/66	3,908	1,031	0,745	0,975	1,173	0,608	0,620	0,443	0,341	0,217	0,169	0,137	10,368
1966/67	1,127	0,384	0,252	0,242	0,208	0,598	0,547	0,306	0,198	0,141	0,121	0,100	4,222
1967/68	0,362	18,761	1,749	1,258	0,982	0,948	0,709	0,910	0,884	0,496	0,488	0,319	27,866
1968/69	0,234	1,357	2,060	2,126	1,646	4,554	19,580	3,720	2,499	1,715	1,245	1,687	42,423
1969/70	4,117	1,600	1,822	1,840	0,968	0,815	0,564	1,509	0,590	0,417	0,311	0,224	14,776
1970/71	2,223	0,527	4,465	2,482	1,112	1,838	2,218	3,414	1,355	0,968	0,710	4,737	26,048
1971/72	1,976	6,327	10,550	8,534	3,815	4,153	2,833	4,237	3,828	1,991	1,543	3,614	53,401
1972/73	2,656	1,877	1,232	0,909	0,626	0,465	0,462	0,333	0,692	0,269	0,235	0,284	10,040
1973/74	0,247	0,344	2,989	0,727	0,752	9,161	2,779	1,624	1,114	0,814	0,660	0,650	21,862
1974/75	0,421	0,298	0,227	0,228	0,279	0,490	0,436	2,048	0,938	0,489	0,409	0,482	6,745
1975/76	0,254	0,201	0,895	0,312	0,242	0,352	0,971	0,404	0,287	0,189	0,312	0,386	4,804
1976/77	0,895	0,302	3,847	10,021	2,255	1,837	3,812	8,274	3,213	1,994	1,439	1,061	38,950
1977/78	1,355	0,979	0,917	0,775	0,526	1,188	1,981	0,923	0,629	0,418	0,314	0,282	10,288
1978/79	0,356	0,180	0,445	4,295	0,814	1,095	1,060	0,671	0,455	0,316	0,251	0,196	10,133
1979/80	4,201	0,873	0,635	0,507	0,537	0,432	0,377	1,403	0,443	0,310	0,242	0,237	10,197
1980/81	0,203	0,698	0,218	0,248	0,657	0,261	2,725	0,910	2,460	0,874	0,651	0,753	10,657
1981/82	0,440	0,309	0,403	0,400	1,952	0,679	0,583	0,488	0,307	0,226	0,370	0,238	6,396
1982/83	3,392	1,924	0,901	0,642	0,590	0,365	0,311	0,195	0,156	0,099	0,284	0,164	9,023
1983/84	0,170	3,736	1,167	0,660	1,152	1,381	0,726	3,555	1,069	0,767	0,565	0,432	15,380
1984/85	0,479	1,488	0,502	0,356	0,463	0,571	0,372	1,727	0,449	0,339	0,243	0,303	7,292
1985/86	0,374	0,489	0,255	0,204	0,187	0,164	0,482	0,178	0,114	0,088	0,087	0,344	2,968
1986/87	2,116	0,919	0,666	1,110	0,974	0,606	0,454	0,427	0,259	0,180	0,136	0,105	7,953
1987/88	3,643	0,796	1,966	4,375	1,260	0,908	4,679	1,856	2,184	1,170	0,847	0,620	24,304
1988/89	0,527	0,504	0,288	0,218	0,319	0,403	0,625	0,255	0,165	0,118	0,128	0,160	3,711
1989/90	0,197	1,645	0,876	0,543	0,352	0,253	0,192	0,343	0,267	0,136	0,095	0,133	5,031
1990/91	3,482	0,929	0,591	0,497	0,437	5,833	1,231	1,006	0,682	0,479	0,401	0,380	15,948
1991/92	1,072	0,600	0,911	0,921	0,530	0,442	0,370	0,999	3,365	0,998	0,843	1,558	12,610
1992/93	2,613	0,797	0,625	0,419	0,335	0,482	0,502	1,254	0,398	0,286	0,218	0,392	8,321
1993/94	0,468	0,279	0,178	0,131	0,140	0,081	0,141	0,134	0,051	0,037	0,035	1,265	2,942
1994/95	34,163	5,652	2,377	1,734	1,244	0,884	0,794	0,532	0,371	0,263	0,240	0,275	48,532
1995/96	0,136	0,208	5,793	14,049	2,059	1,615	1,826	1,253	0,870	0,618	0,502	0,413	29,344
1996/97	0,674	1,313	11,316	10,932	2,449	1,781	1,348	0,961	0,951	0,615	0,482	0,372	33,194
1997/98	0,271	0,475	2,206	1,523	0,952	0,552	0,745	1,179	0,452	0,325	0,294	0,286	9,260
1998/99	0,202	0,118	4,057	1,117	0,650	1,000	0,922	0,979	0,678	0,490	0,371	0,740	11,323
1999/00	0,415	1,045	0,334	0,246	0,170	0,157	0,425	0,433	0,363	0,161	0,130	0,141	4,021
2000/01	4,456	1,628	3,004	1,313	0,910	0,708	0,695	0,754	0,430	0,365	0,245	0,440	14,947
2001/02	0,363	0,850	0,331	0,409	0,205	0,583	1,964	0,998	0,735	0,491	0,492	0,464	7,886
2002/03	0,467	0,330	0,246	0,186	4,555	1,725	0,848	3,020	1,041	0,742	0,564	1,316	15,041
2003/04	1,316	2,903	1,648	0,972	2,319	3,357	3,974	3,294	1,606	1,160	0,841	0,621	24,012
2004/05	0,506	0,336	0,771	0,271	0,230	0,149	0,111	0,209	0,073	0,051	0,062	0,247	3,016
2005/06	0,941	4,114	0,925	3,440	1,171	0,829	0,634	0,432	0,309	0,224	0,169	0,718	13,907
2006/07	0,421	0,258	0,265	0,150	0,121	0,147	2,026	0,502	0,353	0,253	0,189	0,162	4,847
2007/08	0,565	0,169	0,244	0,160	0,090	0,059	0,216	7,985	1,407	0,879	0,640	0,597	13,011
2008/09	0,941	0,639	0,740	0,692	0,471	0,567	7,521	1,263	0,924	0,655	0,485	0,508	15,406
2009/10	0,399	0,228	0,701	2,622	1,076	1,150	0,706	0,859	0,907	0,458	0,357	1,678	11,141
2010/11	0,937	0,407	0,345	0,277	0,177	5,339	0,867	0,687	0,493	0,329	0,242	0,182	10,282
2011/12	0,227	2,799	0,512	0,371	0,255	1,079	1,575	0,530	0,376	0,284	0,203	0,218	8,429
2012/13	1,838	0,764	0,499	0,556	0,941	4,436	4,963	2,267	1,498	1,044	0,762	0,563	20,132
2013/14	0,440	3,905	1,088	1,642	0,986	0,883	3,997	1,303	0,920	0,649	0,490	0,527	16,830
2014/15	0,346	4,231	1,295	0,969	0,700	1,712	0,950	0,639	0,525	0,350	0,272	0,282	12,272
2015/16	0,214	0,461	0,209	0,161	0,611	0,597	1,652	0,712	0,435	0,315	0,229	0,219	5,814
2016/17	0,263	0,998	1,375	0,738	0,512	7,923	1,133	0,817	0,587	0,428	0,309	0,282	15,365
2017/18	0,417	0,222	0,166	0,230	0,593	0,437	1,492	1,369	0,615	0,447	0,352	0,328	6,667

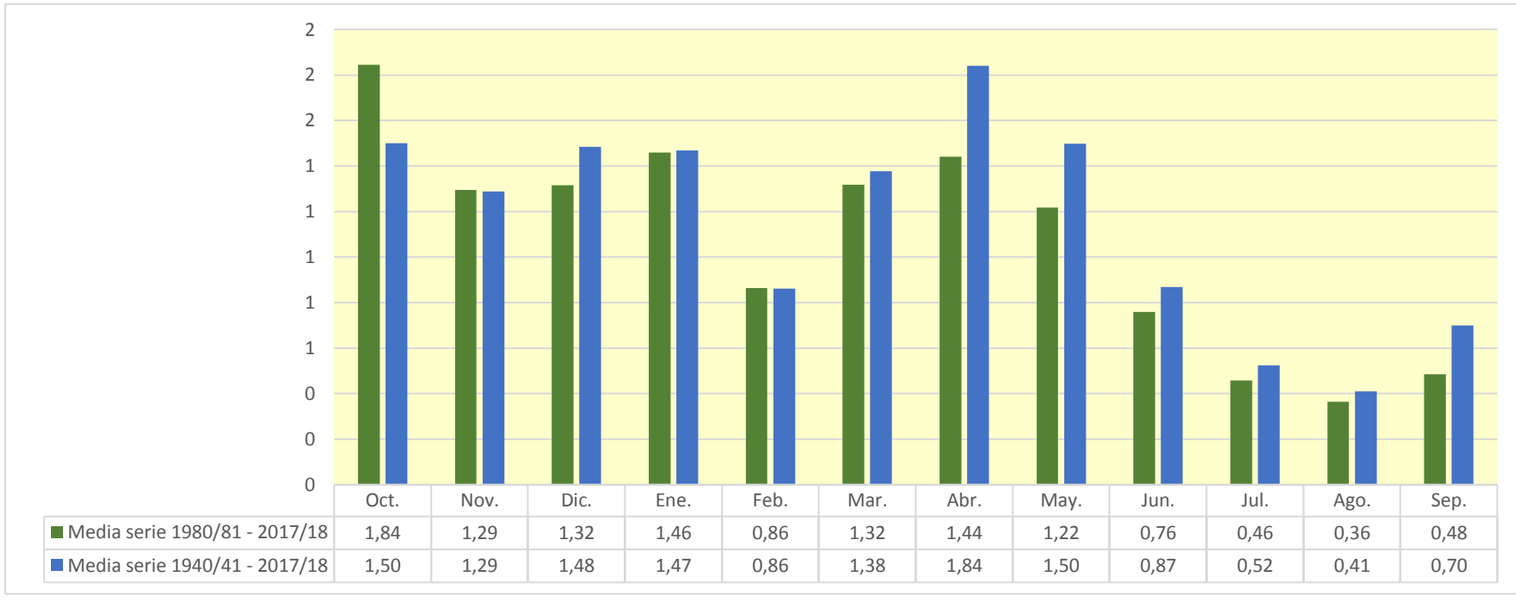
809. Río Ciurana aguas arriba del Río Cortiella

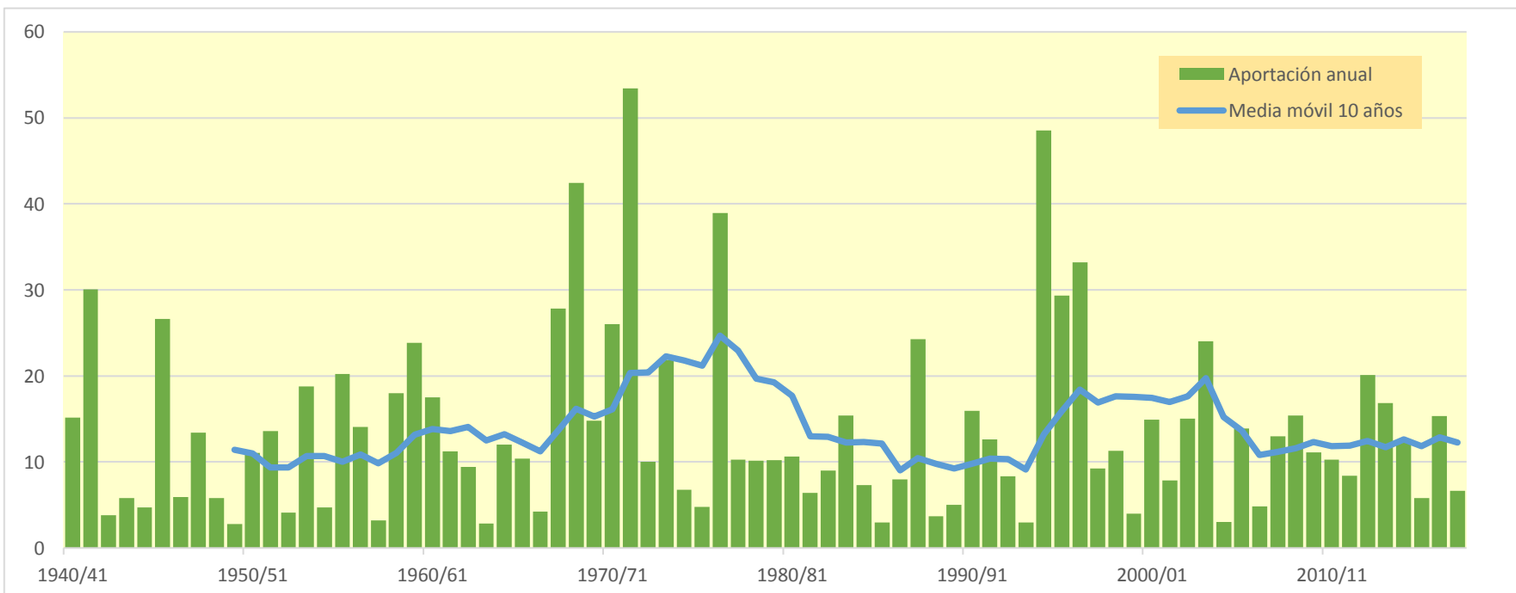
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	34,16	18,76	11,32	14,05	4,56	9,16	23,22	8,27	4,58	1,99	1,54	7,08	53,40
Mínimo	0,11	0,05	0,15	0,09	0,09	0,06	0,10	0,09	0,05	0,04	0,04	0,07	2,81
Media	1,50	1,29	1,48	1,47	0,86	1,38	1,84	1,50	0,87	0,52	0,41	0,70	13,82
Percentil 1%	0,13	0,10	0,16	0,12	0,09	0,08	0,11	0,10	0,06	0,04	0,04	0,09	2,83
Percentil 5%	0,17	0,16	0,18	0,16	0,14	0,15	0,13	0,16	0,12	0,09	0,08	0,11	3,01
Percentil 10%	0,20	0,20	0,22	0,18	0,18	0,16	0,21	0,20	0,16	0,11	0,12	0,15	3,96
Percentil 25%	0,30	0,30	0,35	0,27	0,28	0,41	0,46	0,43	0,34	0,23	0,21	0,24	6,02
Percentil 50%	0,47	0,59	0,74	0,69	0,68	0,68	0,81	0,91	0,59	0,39	0,31	0,41	11,10
Desviación típica	3,94	2,36	2,12	2,46	0,79	1,81	3,50	1,78	0,88	0,44	0,32	1,04	10,52
Coef. Variación	2,63	1,84	1,43	1,67	0,92	1,31	1,90	1,19	1,01	0,84	0,77	1,48	0,76

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	34,16	5,65	11,32	14,05	4,56	7,92	7,52	7,99	3,37	1,17	0,85	1,68	48,53
Mínimo	0,14	0,12	0,17	0,13	0,09	0,06	0,11	0,13	0,05	0,04	0,04	0,11	2,94
Media	1,84	1,29	1,32	1,46	0,86	1,32	1,44	1,22	0,76	0,46	0,36	0,48	12,82
Percentil 1%	0,15	0,14	0,17	0,14	0,10	0,07	0,12	0,15	0,06	0,04	0,05	0,12	2,95
Percentil 5%	0,19	0,20	0,20	0,16	0,14	0,14	0,18	0,19	0,11	0,08	0,08	0,14	3,01
Percentil 10%	0,20	0,23	0,24	0,18	0,18	0,15	0,28	0,24	0,16	0,11	0,12	0,16	3,93
Percentil 25%	0,35	0,35	0,33	0,25	0,32	0,41	0,49	0,49	0,36	0,23	0,21	0,24	6,82
Percentil 50%	0,47	0,78	0,68	0,55	0,60	0,64	0,82	0,88	0,51	0,36	0,30	0,38	10,90
Desviación típica	5,50	1,39	2,03	2,81	0,86	1,76	1,60	1,40	0,70	0,31	0,23	0,38	9,29
Coef. Variación	2,98	1,07	1,54	1,93	1,00	1,33	1,11	1,15	0,92	0,68	0,62	0,79	0,72





810. Río Cortiella

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,552	0,193	0,142	1,281	0,353	0,269	0,275	0,279	0,240	0,185	0,137	0,222	4,130
1941/42	0,109	0,086	0,063	0,052	0,135	0,097	5,918	0,573	0,418	0,302	0,219	0,163	8,133
1942/43	0,256	0,206	0,189	0,114	0,083	0,085	0,067	0,050	0,037	0,032	0,028	0,058	1,204
1943/44	0,050	0,039	0,823	0,244	0,303	0,214	0,161	0,176	0,141	0,109	0,082	0,075	2,415
1944/45	0,057	0,045	0,036	0,363	0,132	0,141	0,112	0,084	0,067	0,049	0,038	0,029	1,153
1945/46	0,023	0,249	0,263	0,856	0,278	0,267	1,908	2,302	0,803	0,583	0,424	0,310	8,265
1946/47	0,256	0,186	0,137	0,115	0,182	0,187	0,132	0,101	0,075	0,055	0,042	0,034	1,500
1947/48	0,046	0,033	0,026	0,024	0,026	0,034	0,134	0,276	0,301	0,225	0,162	0,118	1,405
1948/49	0,087	0,064	0,058	0,042	0,031	0,036	0,026	0,314	0,157	0,113	0,083	0,452	1,466
1949/50	0,149	0,112	0,096	0,070	0,051	0,038	0,029	0,064	0,043	0,031	0,023	0,018	0,722
1950/51	0,015	0,012	0,091	0,179	0,105	0,297	0,386	0,311	0,262	0,196	0,142	1,106	3,101
1951/52	1,969	0,540	0,586	0,425	0,317	0,351	0,255	0,245	0,186	0,142	0,109	0,079	5,207
1952/53	0,072	0,057	0,043	0,031	0,023	0,037	0,024	0,019	0,230	0,115	0,083	0,172	0,907
1953/54	0,384	0,159	0,778	0,301	0,231	0,940	0,429	0,485	0,372	0,273	0,197	0,143	4,691
1954/55	0,104	0,076	0,081	0,267	0,182	0,106	0,077	0,056	0,066	0,057	0,044	0,085	1,202
1955/56	0,072	0,053	0,203	0,089	0,066	1,467	0,480	1,219	0,538	0,395	0,286	0,215	5,084
1956/57	0,161	0,119	0,088	0,064	0,047	0,034	0,123	0,646	2,097	0,491	0,355	0,258	4,482
1957/58	0,270	0,174	0,130	0,107	0,078	0,058	0,043	0,032	0,024	0,018	0,013	0,012	0,960
1958/59	0,022	0,032	0,412	0,165	0,386	1,139	0,360	0,274	0,206	0,150	0,109	2,378	5,633
1959/60	1,492	0,586	0,451	0,603	0,539	1,026	0,532	0,411	0,400	0,264	0,193	0,150	6,646
1960/61	0,438	0,188	1,582	0,548	0,365	0,265	0,192	0,325	0,158	0,114	0,085	0,113	4,375
1961/62	0,116	0,945	0,281	0,244	0,248	0,182	0,323	0,257	0,196	0,145	0,105	0,145	3,188
1962/63	0,791	0,250	0,210	0,195	0,520	0,232	0,185	0,147	0,109	0,079	0,059	0,262	3,039
1963/64	0,117	0,087	0,075	0,057	0,083	0,058	0,045	0,034	0,028	0,022	0,017	0,041	0,664
1964/65	0,039	0,206	2,268	0,428	0,346	0,277	0,225	0,180	0,134	0,097	0,074	0,066	4,341
1965/66	1,520	0,301	0,228	0,256	0,343	0,203	0,169	0,130	0,100	0,074	0,053	0,039	3,418
1966/67	0,190	0,100	0,075	0,057	0,047	0,083	0,102	0,087	0,066	0,048	0,035	0,026	0,915
1967/68	0,077	9,025	0,594	0,433	0,329	0,313	0,233	0,240	0,241	0,175	0,152	0,105	11,918
1968/69	0,077	0,205	0,581	0,623	0,430	1,160	5,588	1,075	0,804	0,590	0,427	0,503	12,063
1969/70	1,547	0,514	0,491	0,448	0,334	0,254	0,190	0,223	0,197	0,143	0,105	0,076	4,523
1970/71	0,195	0,157	0,915	0,484	0,357	0,440	0,467	0,983	0,451	0,325	0,235	2,558	7,568
1971/72	0,692	2,210	4,791	3,301	1,141	1,348	0,860	1,043	1,435	0,681	0,503	1,641	19,647
1972/73	0,957	0,547	0,397	0,299	0,220	0,162	0,126	0,101	0,120	0,094	0,069	0,058	3,151
1973/74	0,047	0,043	0,879	0,229	0,189	1,625	0,869	0,520	0,384	0,279	0,225	0,168	5,455
1974/75	0,127	0,094	0,069	0,052	0,047	0,075	0,077	0,286	0,217	0,170	0,126	0,106	1,445
1975/76	0,080	0,059	0,223	0,095	0,070	0,104	0,163	0,117	0,087	0,063	0,061	0,058	1,181
1976/77	0,110	0,076	1,251	3,979	0,676	0,536	0,963	2,446	1,143	0,679	0,492	0,357	12,708
1977/78	0,315	0,251	0,232	0,187	0,151	0,223	0,354	0,251	0,193	0,142	0,103	0,076	2,477
1978/79	0,070	0,050	0,059	0,987	0,255	0,283	0,244	0,188	0,144	0,106	0,077	0,056	2,519
1979/80	1,239	0,268	0,197	0,147	0,154	0,117	0,100	0,269	0,143	0,104	0,075	0,056	2,869
1980/81	0,043	0,100	0,059	0,049	0,106	0,070	0,836	0,245	0,652	0,295	0,214	0,178	2,848
1981/82	0,134	0,098	0,075	0,105	0,772	0,210	0,167	0,133	0,100	0,073	0,076	0,068	2,013
1982/83	1,704	0,425	0,292	0,211	0,161	0,122	0,089	0,066	0,048	0,035	0,122	0,052	3,327
1983/84	0,039	1,151	0,298	0,214	0,215	0,280	0,214	0,895	0,362	0,262	0,189	0,138	4,257
1984/85	0,110	0,315	0,148	0,115	0,094	0,129	0,094	0,271	0,151	0,109	0,079	0,146	1,760
1985/86	0,084	0,133	0,068	0,051	0,041	0,039	0,087	0,055	0,040	0,029	0,021	0,046	0,695
1986/87	1,706	0,274	0,196	0,360	0,305	0,201	0,146	0,113	0,086	0,062	0,045	0,033	3,527
1987/88	1,193	0,254	0,603	1,359	0,427	0,309	1,397	0,495	0,492	0,399	0,288	0,208	7,425
1988/89	0,153	0,132	0,095	0,069	0,063	0,080	0,139	0,078	0,058	0,042	0,031	0,040	0,980
1989/90	0,028	0,331	0,320	0,164	0,123	0,089	0,065	0,064	0,054	0,042	0,031	0,024	1,335
1990/91	0,800	0,237	0,175	0,147	0,144	1,702	0,418	0,311	0,230	0,167	0,122	0,100	4,555
1991/92	0,195	0,153	0,244	0,255	0,159	0,130	0,106	0,201	0,880	0,339	0,256	0,455	3,374
1992/93	0,615	0,266	0,193	0,141	0,102	0,098	0,112	0,180	0,134	0,097	0,070	0,072	2,080
1993/94	0,137	0,076	0,056	0,040	0,031	0,024	0,020	0,022	0,018	0,013	0,009	0,339	0,785
1994/95	9,566	1,319	0,780	0,574	0,421	0,306	0,233	0,176	0,128	0,094	0,069	0,055	13,721
1995/96	0,042	0,034	1,638	3,673	0,667	0,535	0,475	0,387	0,292	0,211	0,154	0,115	8,222
1996/97	0,150	0,216	3,159	4,003	0,828	0,604	0,442	0,324	0,261	0,195	0,145	0,108	10,436
1997/98	0,081	0,069	0,819	0,422	0,280	0,187	0,167	0,250	0,153	0,111	0,081	0,063	2,683
1998/99	0,049	0,036	1,212	0,307	0,218	0,235	0,226	0,280	0,228	0,165	0,120	0,208	3,284
1999/00	0,130	0,174	0,108	0,079	0,058	0,043	0,075	0,068	0,071	0,055	0,040	0,030	0,929
2000/01	2,207	0,427	0,847	0,422	0,307	0,228	0,194	0,184	0,148	0,113	0,084	0,084	5,245
2001/02	0,080	0,153	0,098	0,084	0,062	0,151	0,397	0,291	0,229	0,169	0,129	0,105	1,947
2002/03	0,121	0,078	0,060	0,045	1,476	0,529	0,276	0,747	0,351	0,253	0,184	0,297	4,417
2003/04	0,341	0,759	0,463	0,286	0,607	1,034	1,120	0,788	0,543	0,392	0,283	0,205	6,822
2004/05	0,152	0,111	0,136	0,090	0,066	0,049	0,036	0,032	0,025	0,018	0,014	0,033	0,760
2005/06	0,361	1,108	0,299	1,186	0,391	0,283	0,206	0,150	0,109	0,079	0,057	0,234	4,461
2006/07	0,116	0,082	0,061	0,046	0,034	0,036	0,450	0,167	0,122	0,088	0,064	0,047	1,313
2007/08	0,082	0,050	0,040	0,033	0,025	0,019	0,022	2,594	0,407	0,301	0,218	0,167	3,956
2008/09	0,363	0,194	0,218	0,243	0,146	0,151	1,895	0,429	0,310	0,225	0,163	0,128	4,464
2009/10	0,101	0,074	0,094	0,656	0,271	0,262	0,207	0,186	0,225	0,155	0,112	0,206	2,548
2010/11	0,171	0,127	0,093	0,071	0,053	1,023	0,274	0,206	0,153	0,111	0,081	0,058	2,421
2011/12	0,046	0,333	0,163	0,118	0,086	0,136	0,387	0,174	0,126	0,092	0,067	0,051	1,779
2012/13	0,871	0,217	0,162	0,130	0,233	1,548	2,016	0,625	0,484	0,358	0,259	0,188	7,091
2013/14	0,137	1,437	0,341	0,491	0,306	0,248	0,994	0,399	0,302	0,219	0,159	0,175	5,208
2014/15	0,106	1,216	0,428	0,297	0,223	0,557	0,297	0,224	0,166	0,123	0,090	0,070	3,797
2015/16	0,054	0,138	0,065	0,048	0,100	0,150	0,393	0,191	0,144	0,104	0,076	0,057	1,518
2016/17	0,048	0,186	0,641	0,206	0,152	1,224	0,355	0,260	0,188	0,137	0,100	0,075	3,571
2017/18	0,070	0,051	0,038	0,030	0,124	0,077	0,282	0,269	0,205	0,148	0,107	0,085	1,488

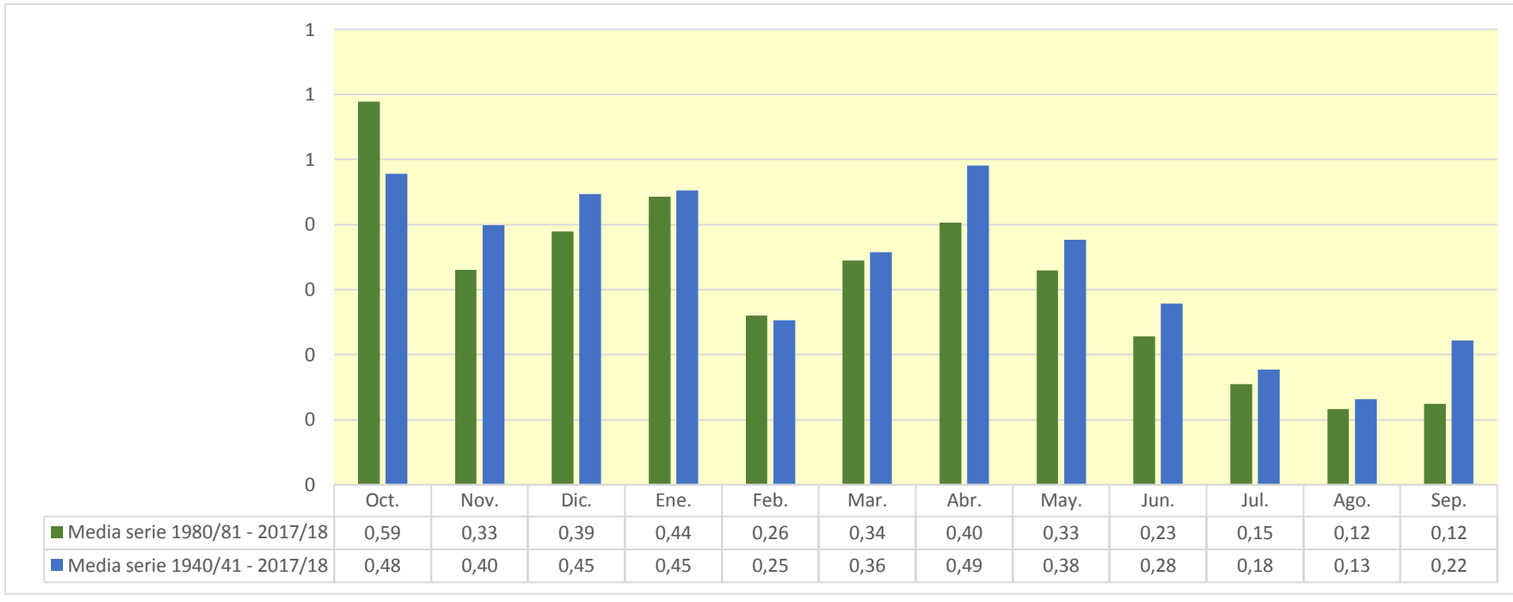
810. Río Cortiella

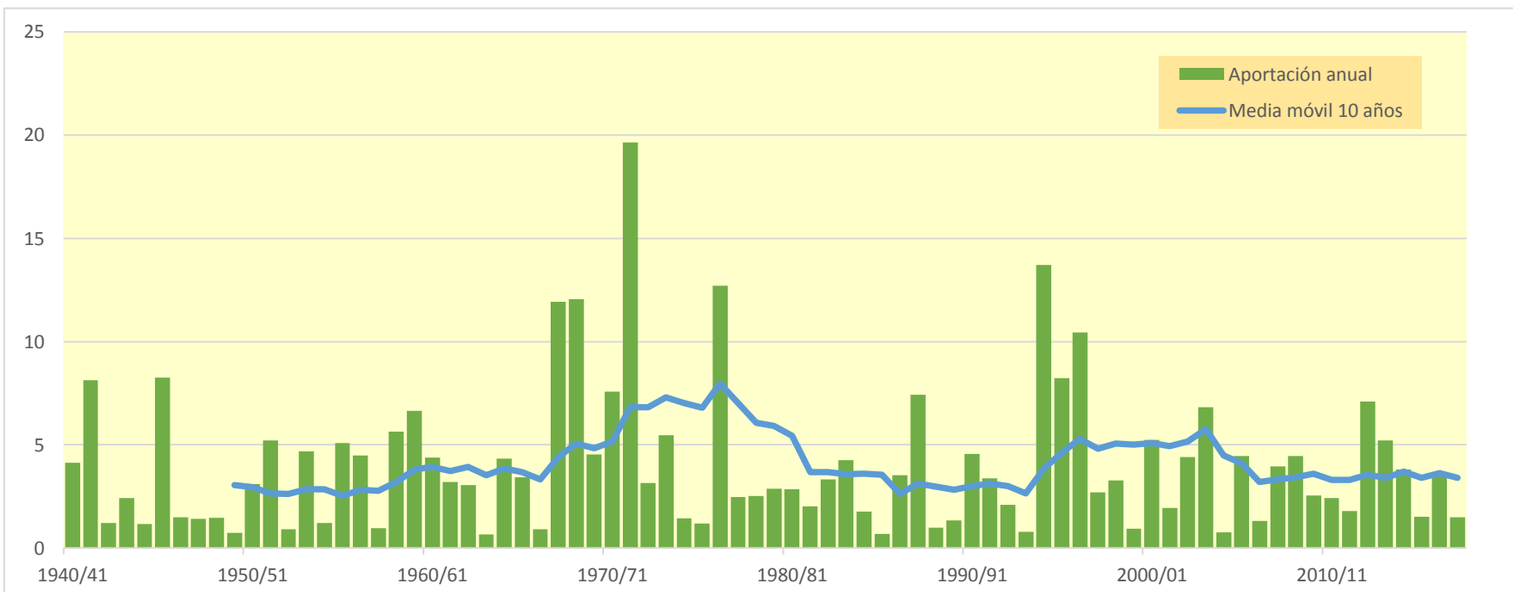
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,57	9,03	4,79	4,00	1,48	1,70	5,92	2,59	2,10	0,68	0,50	2,56	19,65
Mínimo	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,66
Media	0,48	0,40	0,45	0,45	0,25	0,36	0,49	0,38	0,28	0,18	0,13	0,22	4,06
Percentil 1%	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,69
Percentil 5%	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,03	0,78
Percentil 10%	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,95
Percentil 25%	0,07	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,11	0,13	0,11	0,08	0,06	0,06	1,49
Percentil 50%	0,13	0,17	0,20	0,20	0,18	0,21	0,22	0,25	0,19	0,13	0,10	0,11	3,24
Desviación típica	1,16	1,06	0,72	0,82	0,25	0,42	0,96	0,49	0,33	0,15	0,11	0,43	3,47
Coef. Variación	2,43	2,66	1,61	1,82	0,99	1,19	1,95	1,30	1,17	0,85	0,82	1,94	0,85

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,57	1,44	3,16	4,00	1,48	1,70	2,02	2,59	0,88	0,40	0,29	0,45	13,72
Mínimo	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,70
Media	0,59	0,33	0,39	0,44	0,26	0,34	0,40	0,33	0,23	0,15	0,12	0,12	3,71
Percentil 1%	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,03	0,72
Percentil 5%	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,02	0,03	0,78
Percentil 10%	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,07	0,07	0,05	0,04	0,03	0,04	0,96
Percentil 25%	0,08	0,10	0,09	0,07	0,09	0,09	0,12	0,15	0,11	0,08	0,07	0,06	1,76
Percentil 50%	0,13	0,18	0,18	0,16	0,16	0,19	0,23	0,22	0,16	0,12	0,09	0,09	3,31
Desviación típica	1,58	0,39	0,58	0,86	0,29	0,42	0,48	0,43	0,19	0,11	0,08	0,10	2,81
Coef. Variación	2,69	1,18	1,49	1,95	1,11	1,22	1,19	1,30	0,82	0,69	0,65	0,76	0,76





813. Río Montsant

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,329	0,467	0,361	5,572	2,205	0,556	0,956	1,721	0,768	0,385	0,398	0,600	19,318
1941/42	0,319	0,308	0,139	0,230	0,419	0,573	18,841	1,209	0,852	0,604	0,460	0,457	24,411
1942/43	0,659	0,887	0,520	0,259	0,172	0,488	0,196	0,130	0,086	0,173	0,094	0,616	4,279
1943/44	0,208	0,163	7,731	0,506	1,945	1,201	0,378	0,425	0,321	0,223	0,259	0,349	13,709
1944/45	0,414	0,181	0,245	1,000	2,243	0,528	0,252	0,247	0,261	0,104	0,272	0,101	5,849
1945/46	0,138	1,733	0,892	0,814	2,599	1,131	11,636	10,782	1,741	1,169	0,903	0,723	34,260
1946/47	1,175	0,421	0,378	0,756	1,580	0,785	0,299	0,287	0,160	0,143	0,149	0,203	6,337
1947/48	0,476	0,138	0,203	0,193	0,235	0,378	6,171	10,239	0,675	0,452	0,364	0,315	19,840
1948/49	0,293	0,159	0,470	0,111	0,114	0,209	0,110	2,730	0,314	0,225	0,243	1,667	6,647
1949/50	0,312	0,473	0,697	0,166	0,126	0,141	0,129	0,578	0,093	0,065	0,111	0,067	2,956
1950/51	0,120	0,050	1,335	1,217	0,421	1,495	1,979	1,518	0,733	0,398	0,353	5,888	15,507
1951/52	5,254	1,472	1,500	1,095	0,703	1,420	0,589	0,983	0,397	0,603	0,242	0,197	14,455
1952/53	1,017	0,168	0,174	0,069	0,068	0,335	0,106	0,093	1,996	0,241	0,170	0,912	5,350
1953/54	1,184	0,341	4,515	0,697	0,694	4,964	1,372	2,934	0,990	0,566	0,396	0,371	19,023
1954/55	0,225	0,232	0,707	1,151	0,881	0,222	0,173	0,121	1,500	0,133	0,209	0,871	6,424
1955/56	0,313	0,279	1,388	0,284	0,131	5,404	3,150	6,702	1,361	0,782	0,621	0,713	21,128
1956/57	0,487	0,397	0,185	0,159	0,205	0,073	0,956	3,715	8,385	0,978	0,748	0,579	16,868
1957/58	1,278	0,482	0,427	0,479	0,166	0,161	0,122	0,111	0,065	0,042	0,042	0,187	3,561
1958/59	0,369	0,297	4,264	0,364	1,309	4,595	0,838	0,738	0,458	0,319	0,255	7,079	20,883
1959/60	5,125	1,647	1,843	3,617	3,025	7,236	1,114	1,351	1,141	0,565	0,471	0,493	27,628
1960/61	3,909	0,429	9,758	2,469	1,081	0,543	0,435	0,728	0,336	0,232	0,305	1,267	21,492
1961/62	0,619	6,306	0,679	0,874	0,953	0,516	1,929	0,784	0,627	0,293	0,226	1,294	15,102
1962/63	2,748	1,176	0,887	0,769	2,659	0,684	0,663	0,363	0,274	0,180	0,236	1,330	11,969
1963/64	0,254	0,396	0,675	0,122	1,249	0,172	0,155	0,099	0,200	0,094	0,043	0,892	4,352
1964/65	0,244	0,446	6,581	1,272	1,042	0,745	0,666	0,609	0,280	0,196	0,230	0,314	12,625
1965/66	3,981	0,902	0,639	1,144	1,657	0,409	0,806	0,339	0,329	0,153	0,127	0,115	10,600
1966/67	2,026	0,354	0,196	0,233	0,302	0,875	0,705	0,252	0,137	0,096	0,093	0,090	5,359
1967/68	0,434	32,592	1,248	0,890	0,771	0,935	0,540	1,385	1,162	0,357	0,583	0,256	41,153
1968/69	0,181	3,270	2,930	3,630	2,409	7,355	29,803	5,431	2,518	1,189	0,873	1,675	61,265
1969/70	5,738	1,184	1,994	2,431	0,678	0,708	0,413	2,209	0,454	0,314	0,231	0,173	16,528
1970/71	2,370	0,412	7,252	4,619	2,258	1,870	2,513	4,843	0,939	0,647	0,489	6,188	34,400
1971/72	1,211	5,579	10,657	11,220	3,916	4,346	2,499	6,890	5,671	1,430	1,312	4,599	59,328
1972/73	2,526	1,408	0,912	0,640	0,455	0,338	0,401	0,320	1,803	0,206	0,248	0,290	9,547
1973/74	0,248	0,455	7,120	0,496	0,758	19,831	2,316	1,180	0,785	0,608	0,524	0,852	35,173
1974/75	0,313	0,221	0,170	0,206	0,384	0,966	0,207	5,966	1,267	0,356	0,354	0,675	11,084
1975/76	0,186	0,151	1,329	0,203	0,514	0,639	1,956	0,302	0,247	0,134	0,450	0,859	6,969
1976/77	1,251	0,226	5,508	13,915	1,961	1,930	6,737	14,281	3,744	1,394	1,003	0,765	52,714
1977/78	1,133	0,772	0,626	0,683	0,440	1,235	2,264	0,796	0,521	0,283	0,229	0,236	9,218
1978/79	0,332	0,125	0,529	5,181	0,556	1,163	1,052	0,738	0,307	0,210	0,195	0,161	10,550
1979/80	5,058	0,617	0,450	0,351	0,311	0,268	0,252	1,183	0,313	0,209	0,186	0,270	9,467
1980/81	0,175	1,292	0,145	0,238	0,923	0,205	3,671	1,133	4,585	0,601	0,471	1,267	14,705
1981/82	0,312	0,214	0,517	0,719	2,548	0,637	0,585	0,550	0,217	0,188	1,146	0,225	7,858
1982/83	5,862	2,546	0,683	0,433	0,614	0,254	0,288	0,145	0,140	0,073	0,318	0,131	11,488
1983/84	0,186	5,795	1,203	0,452	1,065	2,039	0,573	7,580	0,732	0,522	0,391	0,323	20,860
1984/85	0,386	1,516	0,409	0,250	0,748	1,024	0,606	1,793	0,302	0,251	0,165	0,369	7,820
1985/86	0,532	0,468	0,287	0,188	0,255	0,279	0,924	0,136	0,081	0,066	0,097	1,535	4,849
1986/87	6,532	0,794	0,750	2,030	2,790	0,420	0,324	0,460	0,187	0,128	0,099	0,088	14,602
1987/88	4,593	0,650	2,194	4,126	0,864	0,622	4,801	1,560	7,453	0,797	0,581	0,445	28,686
1988/89	0,490	0,623	0,213	0,160	0,801	0,694	1,088	0,331	0,118	0,085	0,149	0,178	4,929
1989/90	0,606	2,510	0,792	0,446	0,253	0,185	0,153	0,425	0,354	0,107	0,080	0,203	6,112
1990/91	5,544	0,751	0,492	0,560	0,468	11,737	0,850	0,825	0,478	0,337	0,302	0,589	22,932
1991/92	1,492	0,787	0,971	1,031	0,770	0,436	0,405	2,099	4,905	0,681	0,685	1,671	15,932
1992/93	2,329	0,549	0,496	0,289	0,262	0,662	0,671	1,549	0,268	0,193	0,152	0,774	8,194
1993/94	1,102	0,234	0,127	0,093	0,221	0,061	0,221	0,225	0,039	0,027	0,038	2,822	5,209
1994/95	32,926	9,350	1,762	1,225	0,884	0,617	0,803	0,405	0,276	0,193	0,205	0,273	48,920
1995/96	0,134	0,292	7,596	13,012	1,642	1,368	2,953	1,265	0,606	0,422	0,403	0,353	30,045
1996/97	0,906	2,938	14,578	18,718	1,728	1,218	0,969	0,722	1,045	0,539	0,404	0,319	44,083
1997/98	0,250	0,501	4,008	1,124	0,756	0,377	0,712	0,993	0,307	0,221	0,321	0,255	9,823
1998/99	0,213	0,087	8,059	0,934	0,441	1,191	1,382	3,817	0,468	0,348	0,348	0,922	18,210
1999/00	0,380	1,089	0,242	0,178	0,119	0,152	0,681	0,881	0,410	0,110	0,093	0,115	4,449
2000/01	13,641	2,057	5,012	1,166	0,650	0,622	0,787	1,035	0,300	0,382	0,174	0,354	26,180
2001/02	0,396	1,176	0,413	0,863	0,153	0,704	2,790	1,744	0,655	0,339	0,588	0,426	10,246
2002/03	0,548	0,301	0,274	0,169	4,919	1,490	0,609	4,134	0,717	0,506	0,435	1,258	15,359
2003/04	1,785	2,710	1,469	0,658	2,528	3,420	6,936	3,982	1,089	0,800	0,574	0,443	26,393
2004/05	0,503	0,242	1,184	0,191	0,212	0,119	0,093	0,306	0,063	0,038	0,068	0,515	3,534
2005/06	1,327	3,605	0,738	2,756	0,824	0,572	0,468	0,306	0,221	0,166	0,127	1,011	12,121
2006/07	0,457	0,199	0,301	0,117	0,107	0,230	2,674	0,367	0,255	0,178	0,135	0,137	5,158
2007/08	0,795	0,134	0,287	0,168	0,083	0,047	0,337	10,884	1,079	0,621	0,446	0,531	15,412
2008/09	1,480	0,627	1,146	1,055	0,468	0,897	10,095	0,856	0,648	0,451	0,349	0,502	18,573
2009/10	0,453	0,172	0,966	3,303	1,224	1,245	0,581	1,038	0,681	0,307	0,278	0,549	10,797
2010/11	1,219	0,299	0,289	0,196	0,143	3,389	0,650	0,615	0,450	0,238	0,170	0,138	7,796
2011/12	0,263	2,694	0,384	0,255	0,178	0,864	1,029	0,368	0,264	0,208	0,141	0,233	6,881
2012/13	4,482	0,821	0,388	0,759	1,330	4,149	5,474	2,018	1,471	0,725	0,533	0,412	22,562
2013/14	0,388	8,236	1,004	3,256	0,927	0,937	5,606	1,109	0,655	0,452	0,362	0,551	23,482
2014/15	0,280	7,632	1,259	0,994	0,686	2,254	0,978	0,462	0,427	0,271	0,215	0,264	15,723
2015/16	0,193	0,900	0,181	0,124	1,001	0,569	1,429	0,575	0,327	0,222	0,159	0,168	5,847
2016/17	0,311	2,296	1,336	0,734	0,446	4,825	0,793	0,614	0,433	0,333	0,216	0,215	12,552
2017/18	0,751	0,181	0,160	0,346	0,780	0,581	2,216	3,126	0,410	0,302	0,263	0,211	9,329

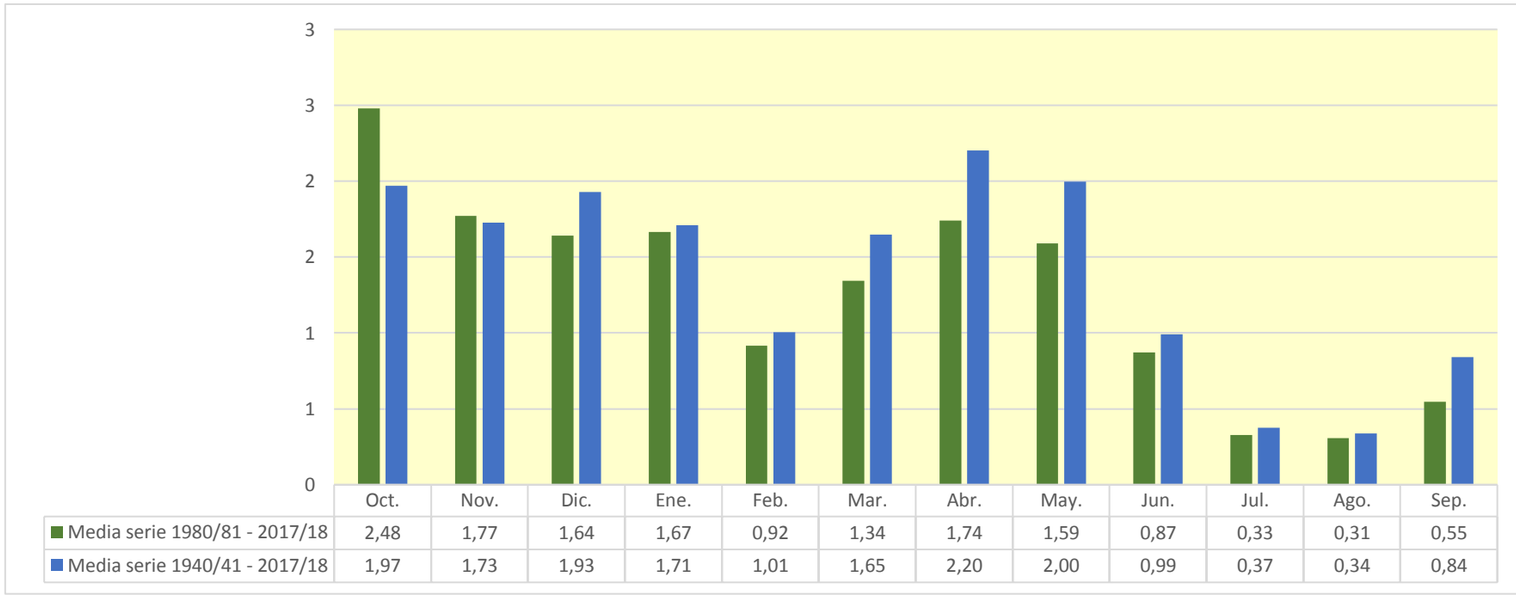
813. Río Montsant

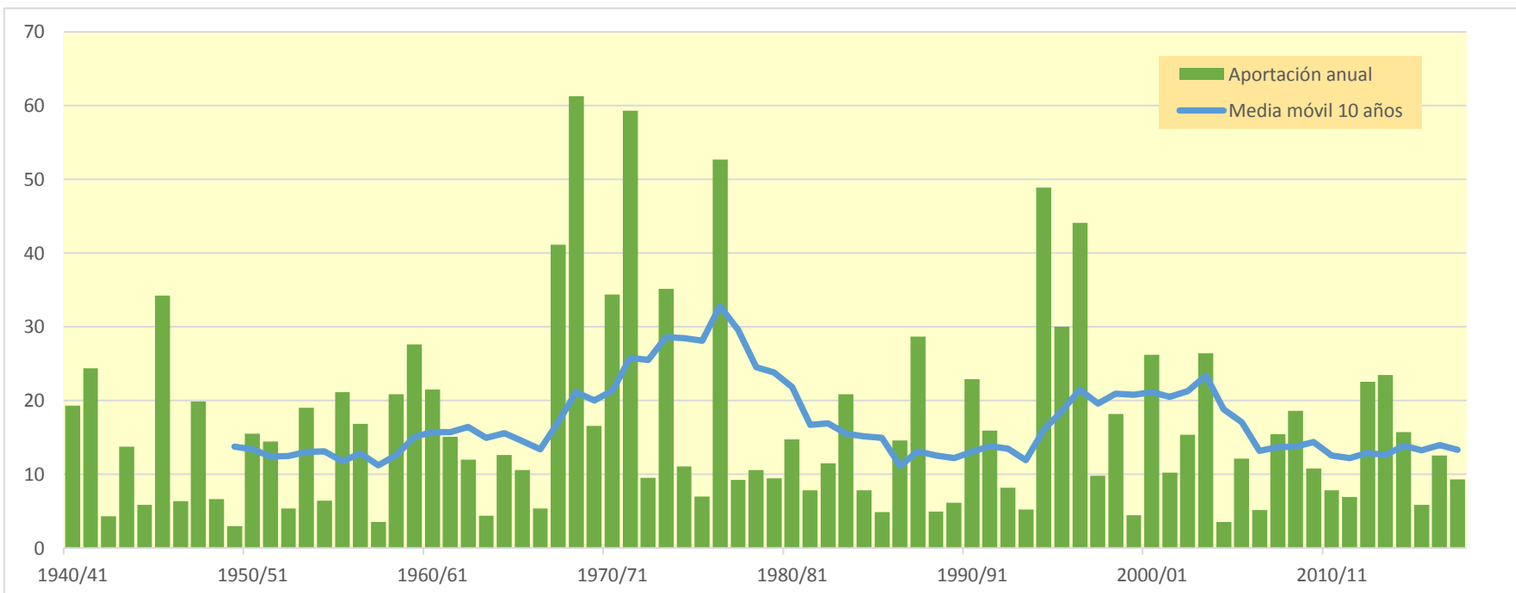
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	32,93	32,59	14,58	18,72	4,92	19,83	29,80	14,28	8,39	1,43	1,31	7,08	61,26
Mínimo	0,12	0,05	0,13	0,07	0,07	0,05	0,09	0,09	0,04	0,03	0,04	0,07	2,96
Media	1,97	1,73	1,93	1,71	1,01	1,65	2,20	2,00	0,99	0,37	0,34	0,84	16,73
Percentil 1%	0,13	0,08	0,14	0,09	0,08	0,06	0,10	0,10	0,06	0,04	0,04	0,08	3,40
Percentil 5%	0,18	0,14	0,17	0,12	0,12	0,14	0,13	0,13	0,09	0,07	0,08	0,11	4,34
Percentil 10%	0,20	0,17	0,19	0,16	0,15	0,18	0,19	0,24	0,14	0,10	0,10	0,14	5,09
Percentil 25%	0,31	0,28	0,38	0,23	0,30	0,39	0,41	0,38	0,27	0,18	0,17	0,23	7,18
Percentil 50%	0,54	0,53	0,72	0,69	0,75	0,69	0,80	0,87	0,45	0,29	0,26	0,43	13,17
Desviación típica	4,18	4,03	2,85	3,23	0,95	2,87	4,31	2,82	1,54	0,30	0,25	1,30	12,94
Coef. Variación	2,12	2,33	1,48	1,89	0,95	1,74	1,96	1,41	1,56	0,81	0,74	1,55	0,77

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	32,93	9,35	14,58	18,72	4,92	11,74	10,09	10,88	7,45	0,80	1,15	2,82	48,92
Mínimo	0,13	0,09	0,13	0,09	0,08	0,05	0,09	0,14	0,04	0,03	0,04	0,09	3,53
Media	2,48	1,77	1,64	1,67	0,92	1,34	1,74	1,59	0,87	0,33	0,31	0,55	15,20
Percentil 1%	0,15	0,10	0,13	0,10	0,09	0,05	0,12	0,14	0,05	0,03	0,05	0,10	3,87
Percentil 5%	0,18	0,17	0,16	0,12	0,12	0,11	0,21	0,21	0,08	0,06	0,08	0,13	4,79
Percentil 10%	0,21	0,19	0,20	0,17	0,15	0,17	0,31	0,31	0,13	0,08	0,10	0,14	5,09
Percentil 25%	0,33	0,30	0,29	0,21	0,26	0,39	0,58	0,43	0,26	0,18	0,15	0,22	7,80
Percentil 50%	0,54	0,79	0,71	0,61	0,75	0,65	0,80	0,87	0,42	0,29	0,27	0,36	12,34
Desviación típica	5,71	2,32	2,84	3,59	0,95	2,07	2,19	2,14	1,50	0,21	0,22	0,55	10,54
Coef. Variación	2,30	1,31	1,73	2,15	1,04	1,54	1,26	1,35	1,72	0,66	0,71	1,00	0,69





814. Río Ciurana aguas abajo del Río Cortiella

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,836	0,882	0,656	6,289	1,854	1,192	1,538	1,901	1,193	0,822	0,653	0,974	20,790
1941/42	0,534	0,442	0,272	0,290	0,648	0,526	31,003	2,615	1,857	1,332	0,979	0,794	41,291
1942/43	1,200	1,032	0,837	0,530	0,366	0,541	0,341	0,233	0,170	0,148	0,128	0,279	5,805
1943/44	0,219	0,187	3,181	1,044	1,362	0,981	0,714	0,895	0,644	0,463	0,372	0,373	10,434
1944/45	0,376	0,267	0,269	1,208	1,563	0,810	0,518	0,416	0,345	0,215	0,224	0,153	6,364
1945/46	0,162	1,276	1,285	3,778	1,755	1,394	8,787	11,444	3,566	2,552	1,888	1,403	39,291
1946/47	1,407	0,839	0,659	0,724	1,382	0,980	0,608	0,499	0,328	0,248	0,222	0,208	8,103
1947/48	0,386	0,185	0,219	0,207	0,209	0,366	3,880	6,256	1,404	1,017	0,762	0,590	15,482
1948/49	0,463	0,317	0,404	0,223	0,176	0,202	0,153	2,673	0,701	0,503	0,398	1,746	7,960
1949/50	0,653	0,669	0,580	0,328	0,239	0,201	0,174	0,463	0,185	0,133	0,142	0,101	3,868
1950/51	0,136	0,071	1,033	1,134	0,583	1,641	1,974	2,034	1,229	0,880	0,661	4,676	16,054
1951/52	6,217	2,763	2,419	1,944	1,385	1,848	1,153	1,356	0,823	0,829	0,484	0,364	21,585
1952/53	0,407	0,277	0,211	0,134	0,125	0,263	0,136	0,120	1,485	0,514	0,371	1,338	5,381
1953/54	1,858	0,730	5,191	1,435	1,108	5,776	2,172	2,658	1,778	1,227	0,883	0,700	25,518
1954/55	0,470	0,381	0,594	1,164	0,947	0,477	0,361	0,250	0,416	0,258	0,273	0,838	6,427
1955/56	0,385	0,337	1,075	0,463	0,291	6,989	3,395	7,741	2,573	1,762	1,289	1,081	27,382
1956/57	0,768	0,625	0,389	0,331	0,258	0,152	0,992	4,400	8,527	2,172	1,579	1,177	21,371
1957/58	1,275	0,818	0,649	0,554	0,331	0,271	0,196	0,149	0,100	0,071	0,062	0,116	4,593
1958/59	0,249	0,259	3,306	0,768	1,335	4,512	1,610	1,294	0,909	0,647	0,488	9,996	25,372
1959/60	7,229	2,776	2,053	3,531	2,762	6,122	2,362	1,990	1,836	1,179	0,905	0,674	33,420
1960/61	2,398	0,848	10,156	2,653	1,618	1,177	0,875	1,279	0,700	0,500	0,439	0,731	23,373
1961/62	0,647	4,543	1,296	1,223	1,233	0,868	2,072	1,277	0,945	0,637	0,472	0,821	16,032
1962/63	2,794	1,439	1,049	1,048	2,320	1,057	0,974	0,686	0,496	0,357	0,280	1,181	13,681
1963/64	0,510	0,472	0,462	0,248	0,497	0,256	0,243	0,163	0,196	0,126	0,078	0,549	3,799
1964/65	0,262	0,898	8,047	2,069	1,692	1,297	1,153	0,886	0,594	0,425	0,360	0,423	18,106
1965/66	5,885	1,475	1,083	1,333	1,642	0,909	0,867	0,636	0,490	0,326	0,248	0,195	15,088
1966/67	1,373	0,531	0,361	0,324	0,276	0,712	0,692	0,436	0,296	0,212	0,173	0,138	5,526
1967/68	0,461	32,187	2,622	1,893	1,463	1,409	1,048	1,256	1,228	0,752	0,704	0,473	45,496
1968/69	0,346	1,658	2,859	2,981	2,264	6,229	27,849	5,299	3,688	2,587	1,875	2,425	60,060
1969/70	6,357	2,349	2,528	2,485	1,461	1,188	0,843	1,831	0,879	0,628	0,464	0,335	21,348
1970/71	2,500	0,760	5,766	3,171	1,643	2,456	2,872	4,849	2,026	1,452	1,060	8,440	36,994
1971/72	2,957	9,333	17,399	13,290	5,473	6,114	4,086	5,735	5,978	2,997	2,284	6,110	81,756
1972/73	4,030	2,663	1,813	1,346	0,947	0,700	0,644	0,479	0,862	0,406	0,336	0,367	14,594
1973/74	0,315	0,405	4,173	1,067	1,028	11,410	3,975	2,388	1,681	1,224	0,986	0,895	29,547
1974/75	0,607	0,436	0,327	0,304	0,345	0,591	0,543	2,457	1,252	0,739	0,593	0,635	8,828
1975/76	0,371	0,287	1,198	0,451	0,344	0,501	1,196	0,576	0,416	0,283	0,400	0,471	6,495
1976/77	1,044	0,415	5,497	15,629	3,248	2,626	5,170	11,950	4,942	2,998	2,166	1,587	57,272
1977/78	1,806	1,340	1,242	1,044	0,746	1,488	2,451	1,291	0,916	0,629	0,466	0,394	13,812
1978/79	0,456	0,254	0,526	5,471	1,191	1,488	1,409	0,950	0,670	0,474	0,365	0,279	13,532
1979/80	5,794	1,270	0,927	0,725	0,751	0,601	0,523	1,745	0,656	0,464	0,354	0,320	14,132
1980/81	0,267	0,826	0,306	0,320	0,792	0,363	3,826	1,272	3,329	1,312	0,967	1,011	14,593
1981/82	0,637	0,453	0,514	0,549	3,003	0,990	0,829	0,685	0,455	0,334	0,478	0,338	9,268
1982/83	5,826	2,517	1,333	0,955	0,827	0,545	0,443	0,291	0,226	0,151	0,460	0,241	13,813
1983/84	0,227	5,260	1,596	0,976	1,457	1,771	1,044	4,822	1,607	1,155	0,844	0,636	21,394
1984/85	0,638	1,891	0,719	0,524	0,600	0,748	0,511	2,070	0,673	0,502	0,361	0,552	9,790
1985/86	0,496	0,668	0,356	0,279	0,247	0,220	0,597	0,259	0,173	0,130	0,119	0,407	3,950
1986/87	4,924	1,322	0,956	1,623	1,411	0,902	0,669	0,593	0,385	0,272	0,202	0,153	13,413
1987/88	5,154	1,170	2,756	6,212	1,893	1,365	6,707	2,586	2,903	1,761	1,273	0,928	34,708
1988/89	0,751	0,697	0,427	0,319	0,410	0,515	0,822	0,370	0,250	0,180	0,174	0,216	5,131
1989/90	0,238	2,054	1,357	0,783	0,532	0,384	0,287	0,435	0,345	0,197	0,139	0,168	6,921
1990/91	4,484	1,276	0,850	0,711	0,644	8,456	1,850	1,466	1,022	0,724	0,580	0,524	22,588
1991/92	1,349	0,820	1,238	1,281	0,765	0,633	0,527	1,294	4,684	1,501	1,220	2,135	17,446
1992/93	3,431	1,192	0,911	0,626	0,486	0,624	0,658	1,498	0,597	0,430	0,322	0,496	11,271
1993/94	0,678	0,392	0,260	0,191	0,186	0,116	0,170	0,166	0,077	0,056	0,049	1,817	4,159
1994/95	46,587	7,589	3,533	2,584	1,866	1,335	1,136	0,791	0,559	0,400	0,341	0,354	67,075
1995/96	0,197	0,257	7,964	18,954	3,049	2,411	2,521	1,827	1,304	0,931	0,729	0,583	40,726
1996/97	0,887	1,618	15,448	16,677	3,678	2,676	2,002	1,440	1,337	0,903	0,694	0,530	47,889
1997/98	0,389	0,574	3,218	2,076	1,348	0,830	0,986	1,510	0,679	0,489	0,414	0,379	12,893
1998/99	0,274	0,172	5,737	1,565	0,973	1,343	1,252	1,449	1,015	0,734	0,549	1,015	16,077
1999/00	0,601	1,280	0,493	0,363	0,256	0,220	0,525	0,532	0,467	0,243	0,189	0,185	5,355
2000/01	7,838	2,249	4,163	1,933	1,365	1,045	0,979	1,028	0,649	0,531	0,368	0,556	22,703
2001/02	0,475	1,055	0,473	0,532	0,297	0,792	2,522	1,498	1,074	0,741	0,682	0,617	10,758
2002/03	0,634	0,444	0,334	0,253	6,327	2,440	1,258	4,158	1,561	1,118	0,836	1,711	21,075
2003/04	1,777	3,874	2,288	1,396	3,124	4,749	5,676	4,462	2,413	1,742	1,261	0,925	33,687
2004/05	0,730	0,500	0,972	0,404	0,327	0,220	0,163	0,255	0,109	0,077	0,082	0,301	4,140
2005/06	1,420	5,573	1,368	5,095	1,744	1,247	0,937	0,652	0,468	0,339	0,253	1,036	20,133
2006/07	0,592	0,379	0,354	0,217	0,170	0,201	2,695	0,750	0,532	0,382	0,283	0,231	6,786
2007/08	0,674	0,243	0,304	0,207	0,126	0,086	0,247	11,563	2,007	1,324	0,961	0,840	18,583
2008/09	1,434	0,910	1,057	1,035	0,685	0,789	10,111	1,900	1,384	0,988	0,725	0,694	21,713
2009/10	0,547	0,337	0,831	3,447	1,465	1,528	1,014	1,134	1,222	0,688	0,524	1,946	14,681
2010/11	1,189	0,595	0,483	0,381	0,255	6,673	1,273	0,992	0,721	0,493	0,361	0,268	13,686
2011/12	0,294	3,216	0,754	0,546	0,382	1,263	2,075	0,789	0,563	0,420	0,301	0,293	10,895
2012/13	3,101	1,085	0,738	0,746	1,255	6,509	7,766	3,183	2,216	1,573	1,145	0,839	30,156
2013/14	0,641	5,962	1,591	2,362	1,436	1,248	5,388	1,894	1,367	0,974	0,725	0,772	24,361
2014/15	0,501	5,988	1,905	1,404	1,028	2,537	1,384	0,967	0,768	0,529	0,403	0,382	17,797
2015/16	0,292	0,650	0,303	0,230	0,742	0,798	2,163	0,991	0,648	0,469	0,341	0,302	7,927
2016/17	0,332	1,256	2,182	1,037	0,736	9,462	1,663	1,205	0,868	0,632	0,458	0,392	20,223
2017/18	0,519	0,298	0,223	0,274	0,748	0,548	1,864	1,769	0,921	0,667	0,511	0,453	8,796

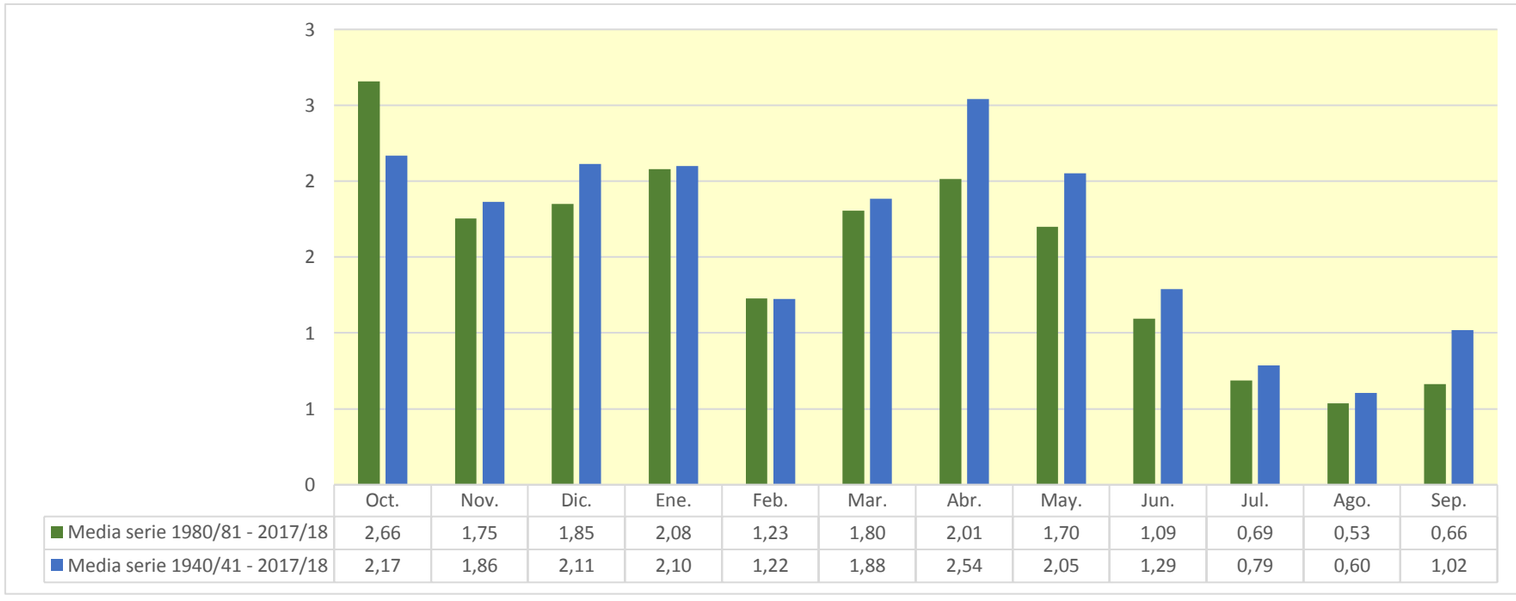
814. Río Ciurana aguas abajo del Río Cortiella

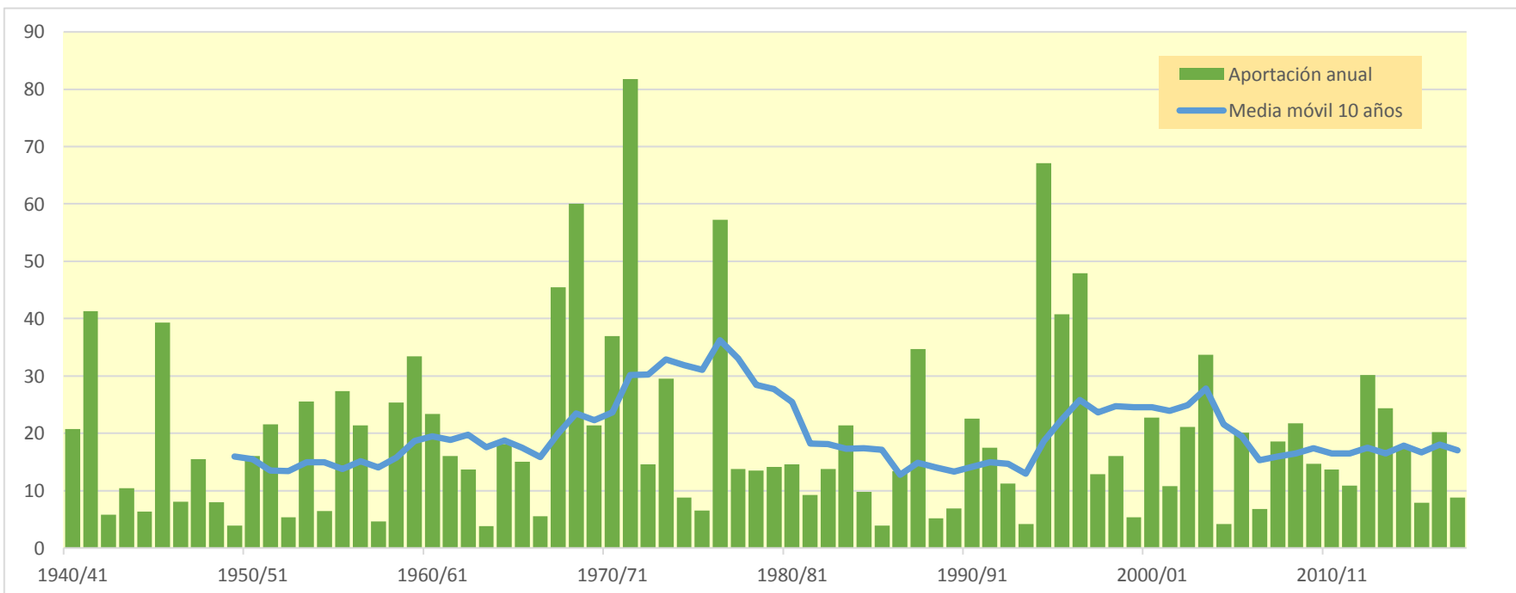
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	46,59	32,19	17,40	18,95	6,33	11,41	31,00	11,95	8,53	3,00	2,28	10,00	81,76
Mínimo	0,14	0,07	0,21	0,13	0,12	0,09	0,14	0,12	0,08	0,06	0,05	0,10	3,80
Media	2,17	1,86	2,11	2,10	1,22	1,88	2,54	2,05	1,29	0,79	0,60	1,02	19,65
Percentil 1%	0,16	0,15	0,22	0,18	0,13	0,11	0,15	0,14	0,09	0,07	0,06	0,11	3,85
Percentil 5%	0,23	0,23	0,27	0,22	0,18	0,20	0,17	0,22	0,17	0,13	0,11	0,15	4,16
Percentil 10%	0,27	0,26	0,31	0,25	0,25	0,22	0,28	0,28	0,24	0,17	0,16	0,20	5,37
Percentil 25%	0,39	0,42	0,49	0,39	0,39	0,54	0,62	0,64	0,49	0,34	0,31	0,34	8,80
Percentil 50%	0,64	0,83	1,04	1,04	0,96	0,99	1,14	1,28	0,86	0,58	0,46	0,55	15,29
Desviación típica	5,44	3,90	3,05	3,58	1,12	2,37	4,82	2,47	1,40	0,66	0,48	1,62	15,36
Coef. Variación	2,51	2,10	1,44	1,71	0,92	1,26	1,90	1,20	1,09	0,84	0,79	1,59	0,78

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	46,59	7,59	15,45	18,95	6,33	9,46	10,11	11,56	4,68	1,76	1,27	2,14	67,08
Mínimo	0,20	0,17	0,22	0,19	0,13	0,09	0,16	0,17	0,08	0,06	0,05	0,15	3,95
Media	2,66	1,75	1,85	2,08	1,23	1,80	2,01	1,70	1,09	0,69	0,53	0,66	18,07
Percentil 1%	0,21	0,20	0,24	0,20	0,14	0,10	0,17	0,20	0,09	0,06	0,06	0,16	4,02
Percentil 5%	0,24	0,26	0,30	0,22	0,18	0,19	0,24	0,26	0,16	0,12	0,11	0,18	4,16
Percentil 10%	0,27	0,33	0,31	0,25	0,25	0,22	0,40	0,35	0,24	0,17	0,16	0,23	5,29
Percentil 25%	0,48	0,52	0,48	0,37	0,43	0,55	0,66	0,70	0,48	0,35	0,31	0,31	9,40
Percentil 50%	0,64	1,07	0,93	0,76	0,78	0,95	1,19	1,24	0,74	0,53	0,46	0,53	14,64
Desviación típica	7,55	1,91	2,79	3,99	1,23	2,30	2,26	1,99	0,97	0,47	0,34	0,50	13,11
Coef. Variación	2,84	1,09	1,51	1,92	1,00	1,27	1,12	1,17	0,88	0,69	0,63	0,76	0,73





816. Río Ciurana entre Río Asmat y Río Montsant

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,753	1,846	1,416	12,709	4,692	2,261	2,936	4,044	2,338	1,509	1,289	1,811	45,602
1941/42	1,059	0,918	0,550	0,637	1,330	1,238	53,011	4,634	3,335	2,419	1,814	1,549	72,493
1942/43	2,258	2,200	1,611	0,991	0,696	1,176	0,667	0,467	0,339	0,394	0,293	1,053	12,143
1943/44	0,594	0,495	13,277	2,195	4,018	2,746	1,549	1,995	1,358	0,974	0,864	0,925	30,992
1944/45	0,968	0,599	0,639	2,492	4,082	1,600	0,981	0,830	0,744	0,430	0,586	0,328	14,279
1945/46	0,362	3,306	2,441	5,132	4,743	2,894	23,349	26,009	6,648	4,766	3,610	2,774	86,034
1946/47	3,118	1,700	1,389	1,774	3,251	2,077	1,158	0,988	0,651	0,520	0,476	0,500	17,602
1947/48	0,953	0,408	0,492	0,460	0,501	0,806	10,187	16,754	2,354	1,677	1,279	1,019	36,891
1948/49	0,843	0,541	0,940	0,392	0,335	0,476	0,321	5,624	1,214	0,880	0,758	3,852	16,178
1949/50	1,263	1,380	1,486	0,672	0,508	0,458	0,398	1,151	0,379	0,278	0,318	0,220	8,511
1950/51	0,301	0,158	2,438	2,489	1,140	3,449	4,448	3,920	2,288	1,532	1,209	12,287	35,658
1951/52	13,733	5,107	5,076	3,853	2,745	3,873	2,248	2,776	1,591	1,730	0,968	0,755	44,456
1952/53	1,593	0,591	0,503	0,299	0,270	0,679	0,310	0,269	3,693	0,929	0,675	2,395	12,206
1953/54	3,353	1,277	10,212	2,509	2,102	11,254	4,005	6,106	3,198	2,127	1,533	1,266	48,943
1954/55	0,845	0,730	1,406	2,478	2,015	0,867	0,665	0,474	2,023	0,493	0,565	1,799	14,361
1955/56	0,795	0,698	2,605	0,873	0,523	13,227	7,028	15,377	4,572	3,038	2,285	2,089	53,110
1956/57	1,493	1,211	0,725	0,608	0,556	0,298	2,042	8,487	20,382	3,883	2,893	2,196	44,773
1957/58	3,055	1,708	1,419	1,335	0,752	0,640	0,487	0,399	0,277	0,205	0,180	0,367	10,823
1958/59	0,680	0,637	7,800	1,408	3,307	10,071	3,130	2,585	1,815	1,322	1,027	19,246	53,028
1959/60	13,973	5,546	4,824	8,036	6,643	14,423	4,339	4,033	3,626	2,234	1,762	1,495	70,935
1960/61	6,735	1,652	20,699	5,813	3,277	2,168	1,660	2,367	1,320	0,954	0,922	2,191	49,756
1961/62	1,461	12,072	2,434	2,492	2,578	1,741	4,406	2,461	1,902	1,190	0,901	2,301	35,939
1962/63	6,030	3,024	2,296	2,130	5,380	2,092	1,923	1,283	0,956	0,682	0,632	2,885	29,311
1963/64	1,036	1,087	1,324	0,528	1,901	0,565	0,511	0,353	0,473	0,284	0,174	1,506	9,743
1964/65	0,580	1,808	16,688	3,968	3,263	2,481	2,184	1,795	1,112	0,807	0,740	0,863	36,289
1965/66	10,742	2,834	2,089	2,803	3,637	1,615	1,914	1,174	0,978	0,605	0,473	0,388	29,253
1966/67	3,566	1,084	0,716	0,686	0,687	1,702	1,529	0,810	0,530	0,383	0,324	0,275	12,292
1967/68	0,956	76,578	5,112	3,768	3,030	3,068	2,196	3,185	2,887	1,526	1,629	1,011	104,945
1968/69	0,754	5,236	6,265	7,169	5,212	14,721	64,717	12,396	7,553	4,834	3,576	4,882	137,317
1969/70	13,927	4,500	5,374	5,697	2,808	2,433	1,688	4,457	1,723	1,256	0,945	0,707	45,516
1970/71	5,107	1,409	13,580	8,268	4,321	4,733	5,850	10,587	3,503	2,506	1,857	17,152	78,871
1971/72	5,208	16,909	32,899	28,517	11,455	12,656	8,202	14,281	13,658	5,678	4,585	12,484	166,532
1972/73	7,832	5,142	3,601	2,690	1,967	1,492	1,416	1,106	2,959	0,882	0,803	0,842	30,732
1973/74	0,717	0,991	11,789	1,883	2,045	33,781	7,401	4,480	3,193	2,404	1,982	2,131	72,796
1974/75	1,231	0,907	0,699	0,673	0,868	1,697	0,886	9,105	2,964	1,466	1,243	1,559	23,299
1975/76	0,766	0,607	2,759	0,860	1,021	1,301	3,337	1,054	0,802	0,526	0,946	1,421	15,401
1976/77	2,407	0,750	11,847	33,404	6,203	5,375	12,928	29,534	10,383	5,543	4,068	3,058	125,500
1977/78	3,528	2,603	2,284	2,082	1,486	3,006	5,045	2,417	1,708	1,121	0,857	0,757	26,894
1978/79	0,895	0,467	1,132	10,945	2,035	2,903	2,703	1,898	1,143	0,812	0,656	0,515	26,104
1979/80	11,365	2,230	1,643	1,282	1,240	1,029	0,912	3,104	1,147	0,809	0,644	0,672	26,076
1980/81	0,506	2,198	0,535	0,625	1,792	0,650	7,977	2,740	8,401	2,343	1,771	2,554	32,092
1981/82	1,179	0,849	1,177	1,411	5,972	1,906	1,649	1,434	0,833	0,648	1,737	0,669	19,463
1982/83	13,056	5,600	2,480	1,749	1,729	1,030	0,913	0,581	0,482	0,317	0,917	0,492	29,347
1983/84	0,510	11,823	3,260	1,803	2,844	4,145	1,929	13,232	2,869	2,085	1,551	1,205	47,257
1984/85	1,223	3,638	1,347	0,950	1,496	1,918	1,252	4,040	1,159	0,895	0,638	1,091	19,647
1985/86	1,166	1,287	0,775	0,573	0,590	0,584	1,628	0,497	0,335	0,261	0,267	2,000	9,962
1986/87	12,909	2,551	2,056	4,037	4,584	1,647	1,248	1,259	0,739	0,531	0,404	0,324	32,289
1987/88	10,459	2,278	5,463	11,304	3,435	2,513	12,862	4,921	11,100	3,176	2,333	1,746	71,590
1988/89	1,539	1,576	0,851	0,646	1,359	1,355	2,089	0,856	0,491	0,362	0,406	0,479	12,010
1989/90	0,921	4,776	2,571	1,576	1,071	0,797	0,623	1,023	0,841	0,421	0,314	0,450	15,384
1990/91	10,451	2,372	1,619	1,506	1,335	22,166	3,392	2,837	1,932	1,401	1,151	1,335	51,496
1991/92	3,102	1,876	2,508	2,644	1,826	1,309	1,137	3,667	10,603	2,709	2,318	4,212	37,910
1992/93	6,255	2,158	1,732	1,169	0,948	1,459	1,493	3,230	1,043	0,758	0,578	1,365	22,188
1993/94	1,924	0,743	0,479	0,355	0,464	0,224	0,431	0,432	0,152	0,112	0,109	5,016	10,440
1994/95	84,631	18,431	6,513	4,762	3,497	2,539	2,410	1,576	1,137	0,833	0,738	0,785	127,853
1995/96	0,461	0,658	16,484	34,154	5,600	4,529	6,117	3,643	2,344	1,689	1,395	1,147	78,219
1996/97	1,993	4,782	31,094	39,190	6,631	4,844	3,711	2,744	2,863	1,831	1,409	1,099	102,191
1997/98	0,840	1,243	7,585	3,582	2,459	1,500	1,943	2,742	1,199	0,873	0,862	0,736	25,565
1998/99	0,570	0,325	14,512	2,899	1,732	2,833	2,933	5,736	1,814	1,337	1,095	2,127	37,915
1999/00	1,161	2,547	0,894	0,675	0,482	0,459	1,300	1,515	0,974	0,434	0,346	0,350	11,137
2000/01	23,819	4,959	9,907	3,740	2,524	2,072	2,112	2,388	1,217	1,134	0,722	1,062	55,656
2001/02	1,006	2,393	1,039	1,529	0,561	1,668	5,600	3,909	2,106	1,377	1,511	1,248	23,949
2002/03	1,373	0,904	0,737	0,527	11,797	4,382	2,234	9,326	2,790	2,017	1,578	3,259	40,923
2003/04	3,880	7,034	4,214	2,434	6,091	8,918	13,814	9,401	4,239	3,106	2,269	1,705	67,107
2004/05	1,499	0,952	2,370	0,775	0,681	0,454	0,347	0,638	0,239	0,168	0,194	0,893	9,210
2005/06	3,005	9,995	2,554	9,230	3,193	2,315	1,794	1,265	0,931	0,697	0,534	2,309	37,822
2006/07	1,289	0,765	0,805	0,455	0,376	0,539	5,859	1,412	1,019	0,743	0,562	0,483	14,309
2007/08	1,581	0,475	0,687	0,463	0,282	0,194	0,639	24,789	3,755	2,475	1,823	1,704	38,868
2008/09	3,316	1,858	2,583	2,434	1,445	1,955	21,459	3,385	2,517	1,815	1,368	1,435	45,568
2009/10	1,200	0,670	1,946	7,049	3,007	3,084	1,869	2,416	2,141	1,197	0,956	2,673	28,208
2010/11	2,630	1,088	0,923	0,697	0,495	10,658	2,304	1,910	1,409	0,917	0,675	0,519	24,225
2011/12	0,650	6,139	1,402	1,006	0,721	2,290	3,383	1,393	1,008	0,768	0,551	0,615	19,925
2012/13	8,327	2,296	1,463	1,782	2,925	11,895	15,078	6,128	4,463	2,910	2,156	1,625	61,047
2013/14	1,326	15,724	3,198	6,275	2,885	2,620	11,892	3,596	2,492	1,791	1,372	1,577	54,748
2014/15	0,995	15,183	3,824	2,953	2,173	6,072	3,013	1,959	1,621	1,144	0,896	0,874	40,708
2015/16	0,672	1,800	0,678	0,511	1,896	1,550	3,881	1,834	1,193	0,860	0,631	0,574	16,081
2016/17	0,730	3,696	3,768	2,001	1,383	14,731	2,839	2,109	1,518	1,130	0,799	0,705	35,408
2017/18	1,356	0,551	0,439	0,666	1,597	1,211	4,237	5,152	1,560	1,140	0,904	0,768	19,581

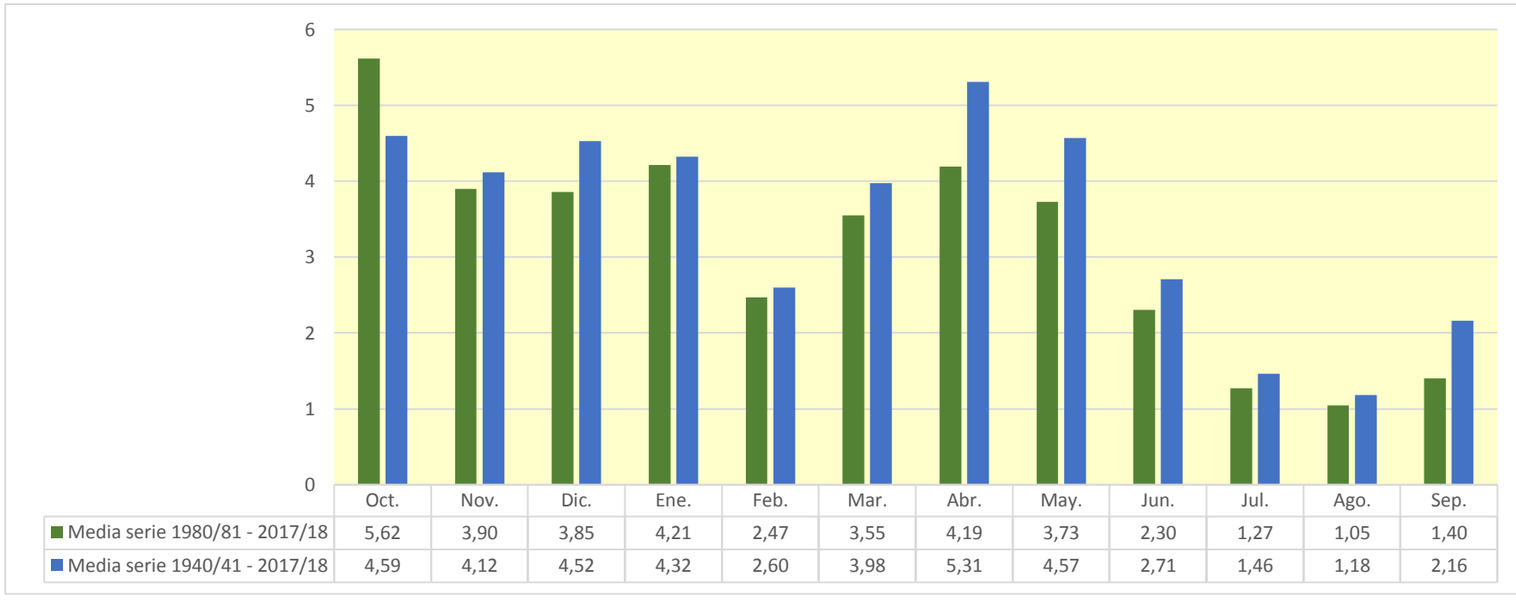
816. Río Ciurana entre Río Asmat y Río Montsant

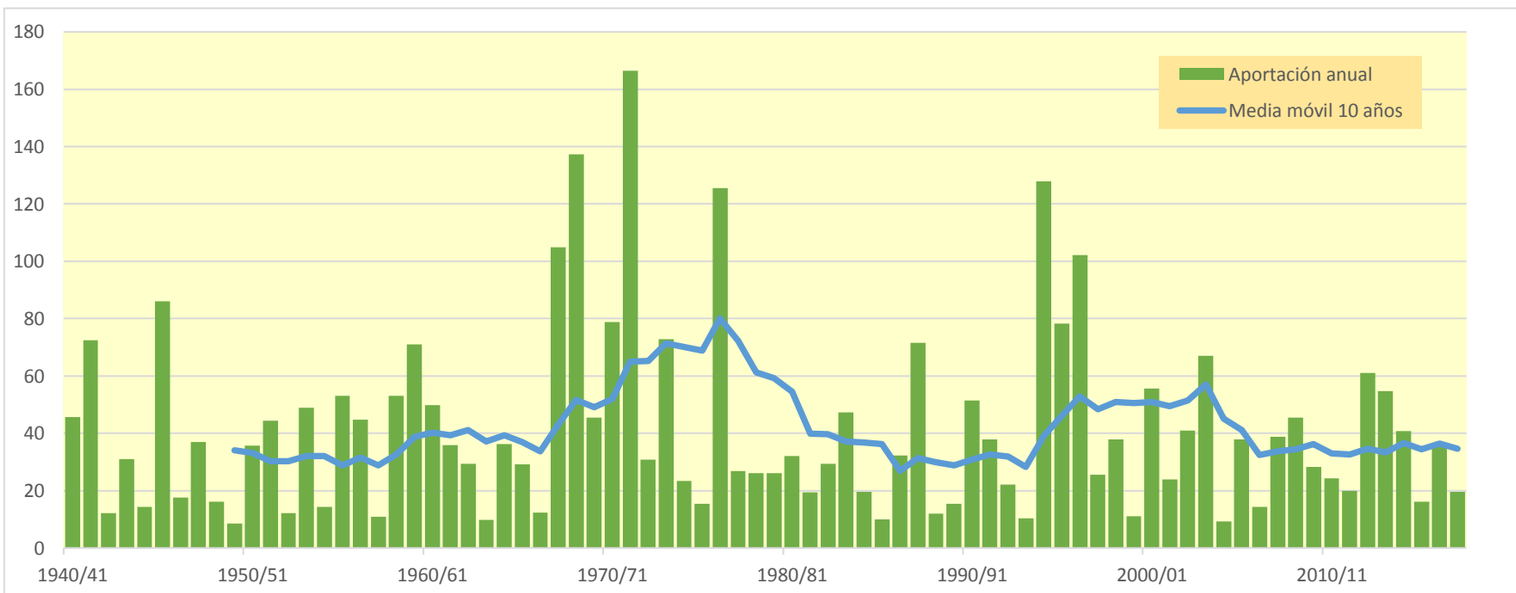
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	84,63	76,58	32,90	39,19	11,80	33,78	64,72	29,53	20,38	5,68	4,58	19,25	166,53
Mínimo	0,30	0,16	0,44	0,30	0,27	0,19	0,31	0,27	0,15	0,11	0,11	0,22	8,51
Media	4,59	4,12	4,52	4,32	2,60	3,98	5,31	4,57	2,71	1,46	1,18	2,16	41,52
Percentil 1%	0,35	0,29	0,47	0,34	0,28	0,22	0,32	0,33	0,22	0,16	0,16	0,26	9,05
Percentil 5%	0,51	0,47	0,53	0,46	0,45	0,46	0,43	0,46	0,34	0,28	0,26	0,35	10,37
Percentil 10%	0,63	0,58	0,68	0,53	0,51	0,56	0,63	0,62	0,49	0,38	0,32	0,47	12,10
Percentil 25%	0,90	0,86	1,06	0,72	0,97	1,22	1,33	1,27	0,99	0,69	0,60	0,71	19,49
Percentil 50%	1,42	1,80	2,29	1,94	1,99	2,07	2,21	2,66	1,66	1,13	0,91	1,26	33,85
Desviación típica	10,20	9,20	6,28	7,46	2,25	5,49	9,87	5,77	3,31	1,20	0,89	3,31	31,97
Coef. Variación	2,22	2,24	1,39	1,73	0,87	1,38	1,86	1,26	1,22	0,82	0,76	1,53	0,77

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	84,63	18,43	31,09	39,19	11,80	22,17	21,46	24,79	11,10	3,18	2,33	5,02	127,85
Mínimo	0,46	0,33	0,44	0,35	0,28	0,19	0,35	0,43	0,15	0,11	0,11	0,32	9,21
Media	5,62	3,90	3,85	4,21	2,47	3,55	4,19	3,73	2,30	1,27	1,05	1,40	37,56
Percentil 1%	0,48	0,38	0,45	0,39	0,32	0,21	0,38	0,46	0,18	0,13	0,14	0,33	9,49
Percentil 5%	0,51	0,54	0,53	0,46	0,45	0,42	0,59	0,57	0,32	0,25	0,26	0,43	10,37
Percentil 10%	0,63	0,67	0,68	0,52	0,49	0,52	0,83	0,79	0,49	0,35	0,34	0,48	11,75
Percentil 25%	1,00	0,99	0,90	0,68	0,98	1,24	1,53	1,42	0,98	0,71	0,57	0,68	19,60
Percentil 50%	1,36	2,24	2,00	1,66	1,76	1,94	2,27	2,58	1,46	1,13	0,90	1,12	32,19
Desviación típica	14,03	4,54	5,80	8,16	2,30	4,54	4,75	4,43	2,54	0,84	0,63	1,05	25,97
Coef. Variación	2,50	1,16	1,51	1,94	0,93	1,28	1,13	1,19	1,10	0,66	0,60	0,75	0,69





818. Río Asmat

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,002	0,815	0,680	2,354	0,842	0,703	0,626	0,531	0,436	0,364	0,308	0,493	10,153
1941/42	0,283	0,279	0,218	0,186	0,295	0,188	5,231	0,824	0,685	0,569	0,473	0,403	9,635
1942/43	0,404	0,433	0,398	0,263	0,219	0,250	0,183	0,152	0,128	0,121	0,134	0,329	3,015
1943/44	0,320	0,283	3,439	1,075	1,341	0,939	0,783	0,709	0,575	0,479	0,400	0,377	10,719
1944/45	0,315	0,274	0,235	0,984	0,403	0,344	0,286	0,240	0,205	0,171	0,144	0,121	3,721
1945/46	0,103	1,054	0,468	0,973	0,391	0,365	4,456	3,829	1,659	1,368	1,140	0,949	16,756
1946/47	0,834	0,691	0,578	0,496	0,506	0,433	0,346	0,294	0,244	0,203	0,174	0,151	4,951
1947/48	0,159	0,137	0,116	0,098	0,098	0,084	0,091	0,082	0,073	0,059	0,048	0,041	1,086
1948/49	0,037	0,031	0,103	0,055	0,046	0,175	0,087	0,349	0,171	0,142	0,122	0,761	2,080
1949/50	0,423	0,356	0,344	0,293	0,244	0,204	0,172	0,283	0,159	0,133	0,112	0,093	2,816
1950/51	0,079	0,066	0,138	0,260	0,124	0,533	0,894	0,327	0,271	0,227	0,189	1,850	4,958
1951/52	3,734	1,153	2,026	1,171	0,960	0,879	0,717	0,633	0,526	0,441	0,368	0,309	12,917
1952/53	0,281	0,240	0,202	0,167	0,140	0,187	0,116	0,101	0,338	0,192	0,159	0,190	2,312
1953/54	0,463	0,183	0,725	0,320	0,279	0,803	0,342	0,460	0,337	0,270	0,224	0,189	4,596
1954/55	0,158	0,132	0,161	0,464	0,296	0,197	0,164	0,137	0,169	0,135	0,114	0,113	2,240
1955/56	0,123	0,097	0,247	0,136	0,115	1,676	0,422	0,952	0,493	0,410	0,342	0,304	5,316
1956/57	0,261	0,235	0,189	0,157	0,131	0,109	0,150	0,592	1,974	0,798	0,663	0,554	5,815
1957/58	1,077	0,643	0,709	0,584	0,460	0,384	0,321	0,268	0,223	0,187	0,156	0,132	5,143
1958/59	0,133	0,212	0,962	0,339	1,992	3,062	0,935	0,802	0,673	0,561	0,468	6,922	17,061
1959/60	3,951	1,803	1,362	1,280	1,224	1,759	1,034	0,879	0,965	0,659	0,549	0,548	16,013
1960/61	0,825	0,529	1,746	0,892	0,672	0,559	0,466	0,602	0,374	0,311	0,260	0,333	7,569
1961/62	0,295	2,172	0,552	0,691	0,821	0,543	0,754	0,503	0,408	0,340	0,283	0,277	7,638
1962/63	1,086	0,549	0,480	0,421	0,702	0,392	0,328	0,276	0,232	0,194	0,165	0,850	5,675
1963/64	0,425	0,354	0,326	0,270	0,332	0,220	0,181	0,154	0,133	0,111	0,093	0,101	2,702
1964/65	0,102	0,716	4,075	0,742	0,625	0,523	0,440	0,368	0,308	0,256	0,221	0,194	8,572
1965/66	1,709	0,527	0,443	0,416	0,408	0,313	0,268	0,223	0,190	0,159	0,133	0,113	4,901
1966/67	0,323	0,283	0,236	0,199	0,175	0,164	0,145	0,122	0,102	0,085	0,072	0,062	1,968
1967/68	0,137	18,443	1,824	1,519	1,283	1,355	1,014	0,890	0,790	0,657	0,578	0,472	28,964
1968/69	0,394	0,557	0,747	0,787	0,597	1,309	9,258	1,990	1,662	1,384	1,152	1,169	21,007
1969/70	3,639	1,395	1,301	1,169	0,953	0,797	0,664	0,627	0,554	0,474	0,396	0,330	12,298
1970/71	0,352	0,263	0,616	0,395	0,315	0,368	0,398	0,784	0,409	0,339	0,281	4,059	8,578
1971/72	1,570	3,340	7,785	5,503	2,893	2,982	2,263	2,250	2,482	1,670	1,407	2,633	36,779
1972/73	2,120	1,605	1,332	1,111	0,927	0,773	0,646	0,545	0,550	0,465	0,391	0,337	10,800
1973/74	0,279	0,239	0,929	0,321	0,272	4,005	1,657	1,191	0,994	0,828	0,767	0,608	12,091
1974/75	0,501	0,417	0,348	0,291	0,255	0,257	0,200	1,301	0,675	0,560	0,470	0,411	5,687
1975/76	0,347	0,289	0,519	0,307	0,256	0,282	0,277	0,198	0,165	0,137	0,134	0,115	3,025
1976/77	0,136	0,111	1,464	5,178	1,114	0,943	1,252	3,536	2,087	1,434	1,197	0,997	19,449
1977/78	0,875	0,725	0,625	0,521	0,436	0,397	0,415	0,326	0,273	0,226	0,188	0,158	5,163
1978/79	0,136	0,113	0,102	0,674	0,204	0,201	0,167	0,141	0,120	0,099	0,082	0,070	2,111
1979/80	0,861	0,305	0,254	0,211	0,207	0,171	0,144	0,215	0,147	0,122	0,101	0,085	2,825
1980/81	0,071	0,162	0,085	0,072	0,091	0,065	1,244	0,334	0,677	0,456	0,379	0,340	3,978
1981/82	0,293	0,244	0,206	0,256	1,054	0,305	0,255	0,231	0,189	0,158	0,149	0,148	3,487
1982/83	2,524	0,692	0,545	0,453	0,378	0,315	0,263	0,219	0,184	0,155	0,408	0,189	6,324
1983/84	0,159	1,505	0,590	0,482	0,416	0,450	0,333	1,295	0,563	0,468	0,389	0,325	6,976
1984/85	0,271	0,405	0,259	0,207	0,181	0,181	0,143	0,221	0,145	0,129	0,113	0,411	2,666
1985/86	0,228	0,334	0,185	0,155	0,143	0,192	0,195	0,139	0,115	0,097	0,081	0,082	1,945
1986/87	2,471	0,570	0,462	0,641	0,539	0,392	0,327	0,277	0,231	0,192	0,160	0,135	6,398
1987/88	2,564	0,625	1,052	1,883	0,793	0,660	2,578	0,931	0,832	0,704	0,586	0,491	13,699
1988/89	0,417	0,448	0,321	0,268	0,289	0,269	0,314	0,219	0,183	0,152	0,153	0,198	3,231
1989/90	0,130	0,636	1,065	0,557	0,446	0,373	0,311	0,283	0,241	0,200	0,168	0,144	4,555
1990/91	0,910	0,387	0,325	0,394	0,368	3,779	0,843	0,708	0,588	0,489	0,408	0,362	9,563
1991/92	0,431	0,448	0,728	0,548	0,390	0,337	0,287	0,469	1,410	0,601	0,504	0,709	6,860
1992/93	0,765	0,481	0,403	0,335	0,281	0,253	0,221	0,195	0,164	0,135	0,114	0,112	3,460
1993/94	0,220	0,133	0,111	0,092	0,082	0,066	0,065	0,074	0,052	0,043	0,036	0,701	1,676
1994/95	7,178	1,626	1,402	1,167	0,972	0,810	0,680	0,566	0,472	0,393	0,328	0,278	15,872
1995/96	0,231	0,200	1,783	3,302	0,915	0,798	0,677	0,569	0,474	0,393	0,330	0,289	9,961
1996/97	0,310	0,314	1,701	5,598	1,321	1,099	0,918	0,764	0,679	0,553	0,464	0,390	14,110
1997/98	0,326	0,276	0,924	0,674	0,414	0,339	0,292	0,270	0,211	0,175	0,146	0,126	4,175
1998/99	0,107	0,088	1,386	0,410	0,337	0,361	0,341	0,527	0,350	0,291	0,242	0,275	4,716
1999/00	0,266	0,263	0,169	0,232	0,146	0,133	0,202	0,120	0,105	0,088	0,073	0,062	1,860
2000/01	3,181	0,876	1,092	0,755	0,624	0,526	0,472	0,443	0,355	0,330	0,268	0,246	9,169
2001/02	0,207	0,348	0,204	0,192	0,144	0,400	0,476	1,152	0,459	0,382	0,355	0,306	4,624
2002/03	0,327	0,236	0,200	0,165	2,279	0,687	0,346	1,589	0,542	0,450	0,378	0,412	7,610
2003/04	0,475	0,698	0,578	0,356	0,734	1,358	1,770	1,004	0,708	0,588	0,489	0,415	9,173
2004/05	0,345	0,286	0,388	0,256	0,216	0,180	0,149	0,133	0,109	0,091	0,077	0,180	2,409
2005/06	0,687	1,896	0,496	3,159	0,801	0,637	0,531	0,443	0,369	0,308	0,261	0,623	10,212
2006/07	0,400	0,287	0,245	0,202	0,170	0,208	1,269	0,385	0,319	0,266	0,222	0,187	4,160
2007/08	0,193	0,140	0,217	0,149	0,144	0,109	0,101	3,775	0,820	0,688	0,571	0,489	7,394
2008/09	0,944	0,466	1,011	0,623	0,419	0,420	2,359	0,670	0,557	0,464	0,385	0,334	8,652
2009/10	0,295	0,240	0,294	0,699	0,433	0,324	0,261	0,272	0,238	0,181	0,152	0,335	3,722
2010/11	0,333	0,218	0,183	0,155	0,127	1,796	0,382	0,326	0,272	0,226	0,189	0,157	4,362
2011/12	0,151	0,515	0,316	0,263	0,218	0,238	0,567	0,225	0,187	0,155	0,129	0,129	3,093
2012/13	1,993	0,585	0,490	0,434	0,749	2,795	2,945	1,070	0,913	0,769	0,639	0,532	13,913
2013/14	0,444	2,384	0,787	1,048	0,675	0,569	1,368	0,646	0,538	0,448	0,373	0,386	9,667
2014/15	0,307	2,070	1,028	0,804	0,677	2,417	1,002	0,833	0,702	0,587	0,490	0,428	11,346
2015/16	0,346	0,614	0,338	0,282	0,293	0,346	0,523	0,294	0,242	0,201	0,167	0,142	3,790
2016/17	0,124	0,250	0,482	0,274	0,202	0,506	0,225	0,186	0,154	0,129	0,107	0,092	2,730
2017/18	0,093	0,071	0,059	0,051	0,164	0,074	0,157	0,223	0,147	0,121	0,106	0,094	1,359

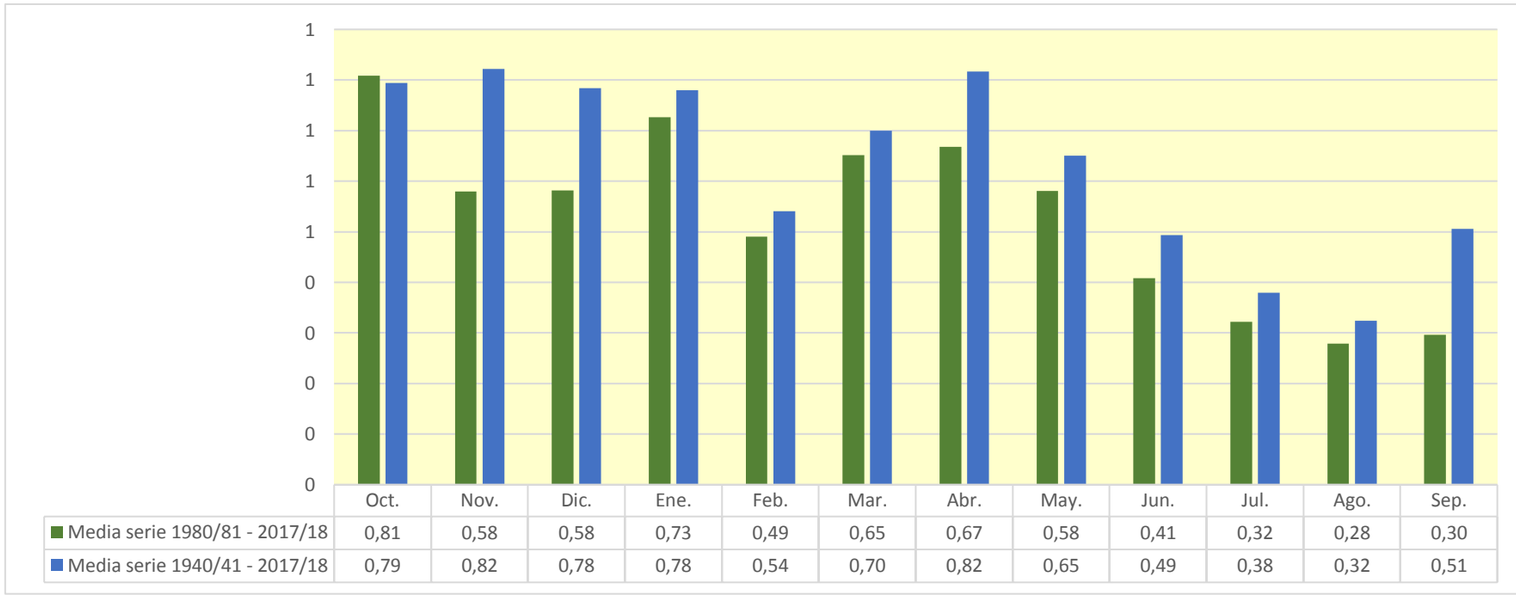
818. Río Asmat

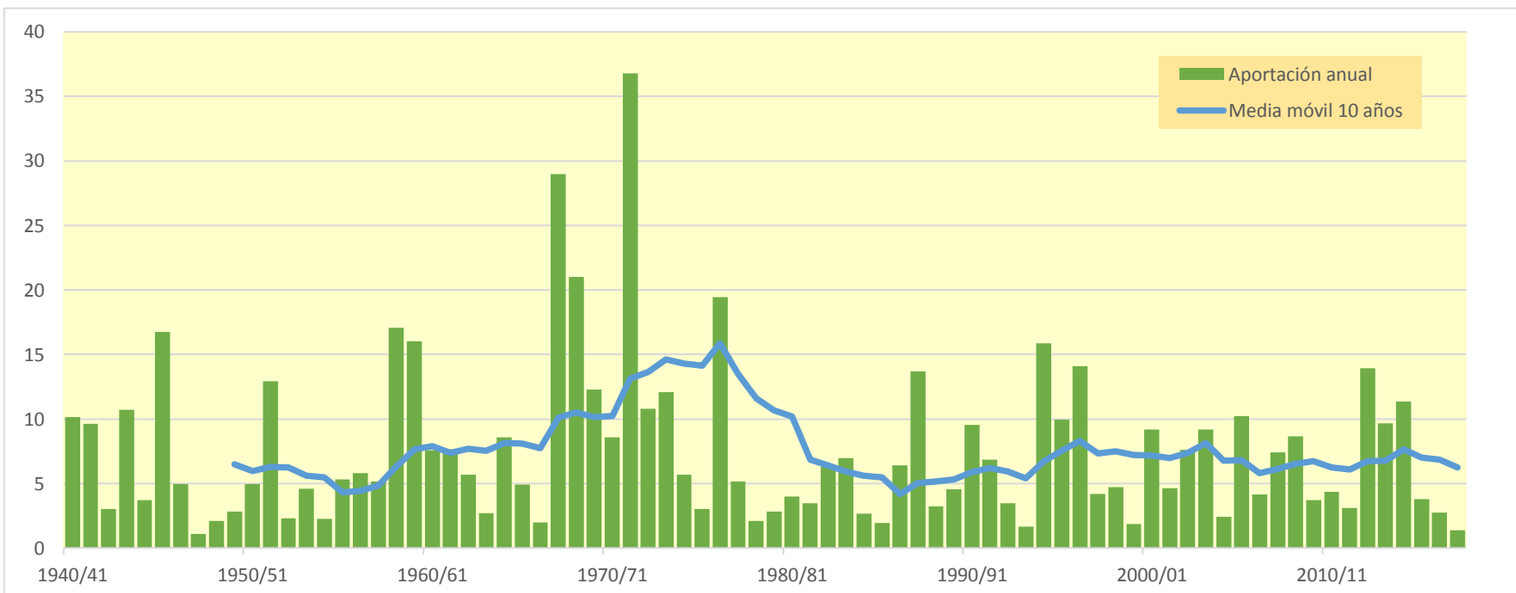
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,18	18,44	7,78	5,60	2,89	4,00	9,26	3,83	2,48	1,67	1,41	6,92	36,78
Mínimo	0,04	0,03	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	1,09
Media	0,79	0,82	0,78	0,78	0,54	0,70	0,82	0,65	0,49	0,38	0,32	0,51	7,59
Percentil 1%	0,06	0,06	0,08	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05	0,06	1,30
Percentil 5%	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	1,93
Percentil 10%	0,12	0,13	0,17	0,15	0,14	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	2,20
Percentil 25%	0,21	0,24	0,24	0,26	0,21	0,22	0,22	0,22	0,18	0,15	0,14	0,14	3,29
Percentil 50%	0,33	0,37	0,48	0,41	0,39	0,39	0,36	0,41	0,34	0,28	0,25	0,31	5,50
Desviación típica	1,17	2,11	1,06	1,11	0,50	0,83	1,32	0,75	0,47	0,32	0,27	0,93	6,22
Coef. Variación	1,47	2,57	1,36	1,43	0,93	1,19	1,62	1,15	0,96	0,85	0,84	1,84	0,82

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,18	2,38	1,78	5,60	2,28	3,78	2,94	3,77	1,41	0,77	0,64	0,71	15,87
Mínimo	0,07	0,07	0,06	0,05	0,08	0,06	0,07	0,07	0,05	0,04	0,04	0,06	1,36
Media	0,81	0,58	0,58	0,73	0,49	0,65	0,67	0,58	0,41	0,32	0,28	0,30	6,39
Percentil 1%	0,08	0,08	0,07	0,06	0,09	0,07	0,08	0,09	0,07	0,06	0,05	0,07	1,48
Percentil 5%	0,10	0,13	0,11	0,09	0,12	0,07	0,14	0,13	0,11	0,09	0,08	0,09	1,83
Percentil 10%	0,13	0,16	0,18	0,15	0,14	0,13	0,15	0,17	0,14	0,11	0,10	0,11	2,27
Percentil 25%	0,22	0,25	0,22	0,21	0,19	0,24	0,26	0,22	0,18	0,15	0,15	0,15	3,47
Percentil 50%	0,33	0,40	0,43	0,37	0,38	0,37	0,34	0,36	0,33	0,28	0,25	0,28	4,67
Desviación típica	1,33	0,56	0,46	1,09	0,43	0,80	0,70	0,64	0,29	0,20	0,17	0,17	3,92
Coef. Variación	1,64	0,97	0,79	1,50	0,87	1,22	1,05	1,11	0,71	0,62	0,59	0,58	0,61





820. Río Ciurana bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,842	2,753	2,172	15,150	5,627	3,042	3,628	4,631	2,822	1,914	1,631	2,337	56,548
1941/42	1,373	1,225	0,792	0,843	1,643	1,444	58,329	5,548	4,095	3,051	2,340	1,996	82,679
1942/43	2,700	2,669	2,042	1,283	0,939	1,448	0,870	0,636	0,481	0,528	0,440	1,408	15,444
1943/44	0,948	0,810	16,851	3,391	5,472	3,790	2,420	2,780	1,997	1,507	1,309	1,341	42,614
1944/45	1,318	0,904	0,900	3,514	4,529	1,982	1,299	1,097	0,971	0,620	0,747	0,462	18,342
1945/46	0,477	4,389	2,946	6,146	5,177	3,297	27,965	30,088	8,487	6,286	4,877	3,829	103,963
1946/47	4,043	2,469	2,031	2,325	3,806	2,554	1,543	1,315	0,922	0,746	0,670	0,668	23,092
1947/48	1,128	0,560	0,621	0,570	0,609	0,900	10,287	16,843	2,433	1,741	1,331	1,063	38,087
1948/49	0,884	0,576	1,048	0,453	0,386	0,659	0,418	5,989	1,404	1,038	0,893	4,651	18,397
1949/50	1,733	1,776	1,866	0,998	0,779	0,685	0,589	1,453	0,556	0,426	0,443	0,324	11,627
1950/51	0,389	0,232	2,585	2,762	1,278	3,998	5,369	4,279	2,587	1,783	1,418	14,191	40,871
1951/52	17,576	6,384	7,227	5,148	3,812	4,845	3,044	3,478	2,176	2,220	1,377	1,099	58,386
1952/53	1,905	0,858	0,727	0,485	0,426	0,880	0,439	0,382	4,069	1,141	0,853	2,601	14,764
1953/54	3,835	1,480	10,966	2,864	2,411	12,089	4,383	6,601	3,569	2,426	1,781	1,475	53,879
1954/55	1,020	0,876	1,581	2,960	2,334	1,086	0,848	0,626	2,207	0,643	0,692	1,924	16,797
1955/56	0,929	0,806	2,864	1,023	0,650	14,935	7,494	16,380	5,117	3,491	2,664	2,425	58,777
1956/57	1,782	1,471	0,935	0,783	0,702	0,419	2,203	9,105	22,563	4,768	3,629	2,812	51,171
1957/58	4,201	2,423	2,191	1,978	1,264	1,067	0,844	0,697	0,526	0,413	0,354	0,514	16,471
1958/59	0,827	0,863	8,790	1,784	5,358	13,231	4,169	3,476	2,564	1,946	1,547	26,273	70,827
1959/60	18,072	7,517	6,336	9,447	7,987	16,306	5,487	5,009	4,676	2,966	2,372	2,097	88,271
1960/61	7,618	2,240	22,518	6,789	4,023	2,789	2,177	3,016	1,735	1,299	1,210	2,552	57,966
1961/62	1,786	14,301	3,047	3,239	3,457	2,341	5,215	3,016	2,355	1,567	1,216	2,605	44,145
1962/63	7,162	3,631	2,828	2,596	6,126	2,527	2,288	1,590	1,213	0,897	0,815	3,776	35,449
1963/64	1,509	1,481	1,684	0,829	2,261	0,810	0,712	0,524	0,621	0,408	0,277	1,619	12,734
1964/65	0,694	2,536	20,824	4,788	3,955	3,062	2,672	2,204	1,454	1,092	0,985	1,078	45,344
1965/66	12,496	3,419	2,580	3,262	4,083	1,962	2,211	1,421	1,189	0,781	0,620	0,513	34,538
1966/67	3,912	1,398	0,978	0,907	0,880	1,883	1,690	0,946	0,643	0,477	0,404	0,344	14,463
1967/68	1,100	95,849	7,140	5,457	4,456	4,550	3,323	4,173	3,763	2,257	2,270	1,536	135,873
1968/69	1,193	5,840	7,065	8,015	5,870	16,109	74,394	14,601	9,399	6,372	4,857	6,169	159,884
1969/70	17,754	6,046	6,807	6,987	3,867	3,319	2,427	5,151	2,339	1,783	1,386	1,074	58,939
1970/71	5,492	1,701	14,228	8,700	4,668	5,132	6,282	11,413	3,955	2,881	2,168	21,431	88,051
1971/72	6,943	20,447	41,041	34,389	14,665	15,931	10,716	16,757	16,379	7,534	6,147	15,308	206,257
1972/73	10,144	6,923	5,081	3,925	2,998	2,351	2,134	1,712	3,566	1,399	1,238	1,217	42,689
1973/74	1,028	1,256	12,751	2,239	2,346	37,996	9,204	5,803	4,297	3,325	2,827	2,806	85,878
1974/75	1,789	1,371	1,086	0,997	1,151	1,979	1,108	10,537	3,714	2,089	1,765	2,016	29,602
1975/76	1,152	0,929	3,311	1,201	1,305	1,609	3,638	1,274	0,985	0,678	1,094	1,548	18,725
1976/77	2,556	0,872	13,362	38,774	7,438	6,422	14,285	33,292	12,646	7,136	5,398	4,165	146,347
1977/78	4,497	3,408	2,977	2,660	1,970	3,445	5,498	2,777	2,010	1,372	1,066	0,932	32,612
1978/79	1,045	0,592	1,244	11,636	2,261	3,123	2,887	2,054	1,276	0,922	0,748	0,592	28,381
1979/80	12,254	2,568	1,925	1,516	1,467	1,218	1,072	3,336	1,310	0,944	0,756	0,766	29,132
1980/81	0,585	2,369	0,630	0,705	1,891	0,721	9,247	3,111	9,123	2,849	2,192	2,931	36,355
1981/82	1,505	1,120	1,406	1,687	7,051	2,241	1,930	1,690	1,043	0,823	1,901	0,831	23,226
1982/83	15,638	6,359	3,085	2,252	2,149	1,380	1,205	0,825	0,687	0,489	1,345	0,703	36,116
1983/84	0,687	13,387	3,914	2,339	3,306	4,636	2,298	14,584	3,493	2,605	1,983	1,566	54,798
1984/85	1,524	4,072	1,633	1,180	1,697	2,116	1,411	4,276	1,320	1,037	0,763	1,518	22,546
1985/86	1,413	1,642	0,980	0,745	0,749	0,790	1,839	0,651	0,463	0,368	0,358	2,090	12,089
1986/87	15,434	3,180	2,569	4,726	5,172	2,082	1,611	1,566	0,996	0,745	0,582	0,473	39,137
1987/88	13,083	2,971	6,582	13,272	4,316	3,246	15,540	5,953	12,020	3,958	2,984	2,291	86,216
1988/89	2,003	2,066	1,207	0,944	1,675	1,650	2,428	1,100	0,695	0,531	0,575	0,692	15,565
1989/90	1,066	5,440	3,688	2,190	1,567	1,212	0,969	1,337	1,109	0,644	0,500	0,610	20,333
1990/91	11,397	2,801	1,980	1,932	1,735	26,041	4,328	3,623	2,586	1,945	1,604	1,736	61,709
1991/92	3,574	2,367	3,281	3,240	2,259	1,683	1,455	4,171	12,076	3,376	2,877	4,976	45,334
1992/93	7,079	2,693	2,179	1,541	1,260	1,739	1,737	3,446	1,224	0,908	0,705	1,488	25,999
1993/94	2,157	0,891	0,603	0,457	0,554	0,297	0,503	0,512	0,209	0,160	0,149	5,736	12,229
1994/95	92,047	20,219	8,069	6,059	4,577	3,439	3,165	2,205	1,662	1,271	1,103	1,094	144,910
1995/96	0,718	0,880	18,324	37,548	6,611	5,411	6,866	4,274	2,870	2,125	1,761	1,467	88,855
1996/97	2,331	5,122	32,842	44,958	8,097	6,063	4,731	3,592	3,615	2,446	1,924	1,532	117,253
1997/98	1,202	1,550	8,545	4,301	2,917	1,877	2,267	3,039	1,434	1,068	1,024	0,875	30,099
1998/99	0,689	0,423	15,933	3,353	2,106	3,229	3,309	6,302	2,203	1,659	1,365	2,426	42,996
1999/00	1,450	2,831	1,081	0,924	0,644	0,607	1,515	1,647	1,091	0,532	0,427	0,419	13,167
2000/01	27,140	5,925	11,086	4,576	3,217	2,656	2,635	2,877	1,612	1,498	1,020	1,334	65,576
2001/02	1,235	2,762	1,264	1,740	0,721	2,085	6,098	5,105	2,616	1,801	1,902	1,587	28,916
2002/03	1,729	1,165	0,959	0,710	14,104	5,107	2,617	10,977	3,392	2,517	1,998	3,708	48,983
2003/04	4,390	7,772	4,836	2,828	6,863	10,323	15,654	10,489	5,025	3,759	2,811	2,165	76,915
2004/05	1,882	1,270	2,788	1,059	0,921	0,654	0,513	0,785	0,359	0,270	0,280	1,083	11,865
2005/06	3,713	11,939	3,104	12,461	4,076	3,023	2,385	1,757	1,341	1,039	0,824	2,965	48,628
2006/07	1,725	1,083	1,078	0,679	0,565	0,768	7,164	1,840	1,374	1,039	0,809	0,691	18,815
2007/08	1,791	0,631	0,919	0,628	0,440	0,315	0,750	28,700	4,666	3,239	2,458	2,246	46,785
2008/09	4,312	2,374	3,644	3,109	1,910	2,415	23,883	4,128	3,135	2,330	1,796	1,806	54,841
2009/10	1,526	0,936	2,264	7,775	3,473	3,439	2,158	2,713	2,401	1,397	1,124	3,026	32,233
2010/11	2,986	1,330	1,126	0,869	0,637	12,486	2,727	2,271	1,711	1,167	0,885	0,693	28,888
2011/12	0,816	6,681	1,753	1,298	0,963	2,550	3,973	1,642	1,216	0,940	0,694	0,757	23,281
2012/13	10,358	2,937	2,008	2,262	3,723	14,763	18,139	7,313	5,476	3,764	2,866	2,216	75,825
2013/14	1,821	18,210	4,072	7,402	3,634	3,252	13,330	4,312	3,089	2,289	1,786	2,000	65,198
2014/15	1,337	17,376	4,948	3,843	2,925	8,616	4,127	2,885	2,401	1,797	1,441	1,349	53,044
2015/16	1,058	2,454	1,054	0,825	2,217	1,923	4,435	2,160	1,461	1,083	0,817	0,731	20,218
2016/17	0,867	3,961	4,269	2,296	1,606	15,260	3,087	2,314	1,688	1,272	0,917	0,807	38,344
2017/18	1,457	0,629	0,504	0,723	1,767	1,292	4,403	5,388	1,722	1,274	1,021	0,872	21,052

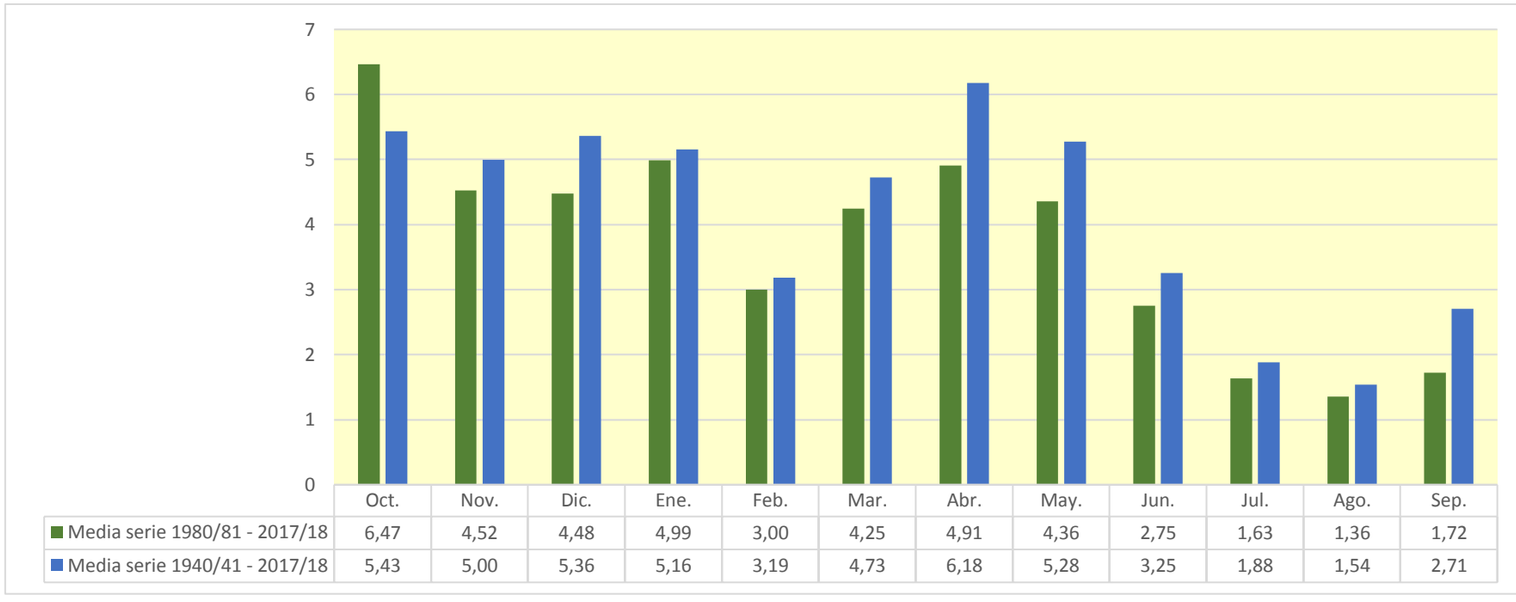
820. Río Ciurana bajo

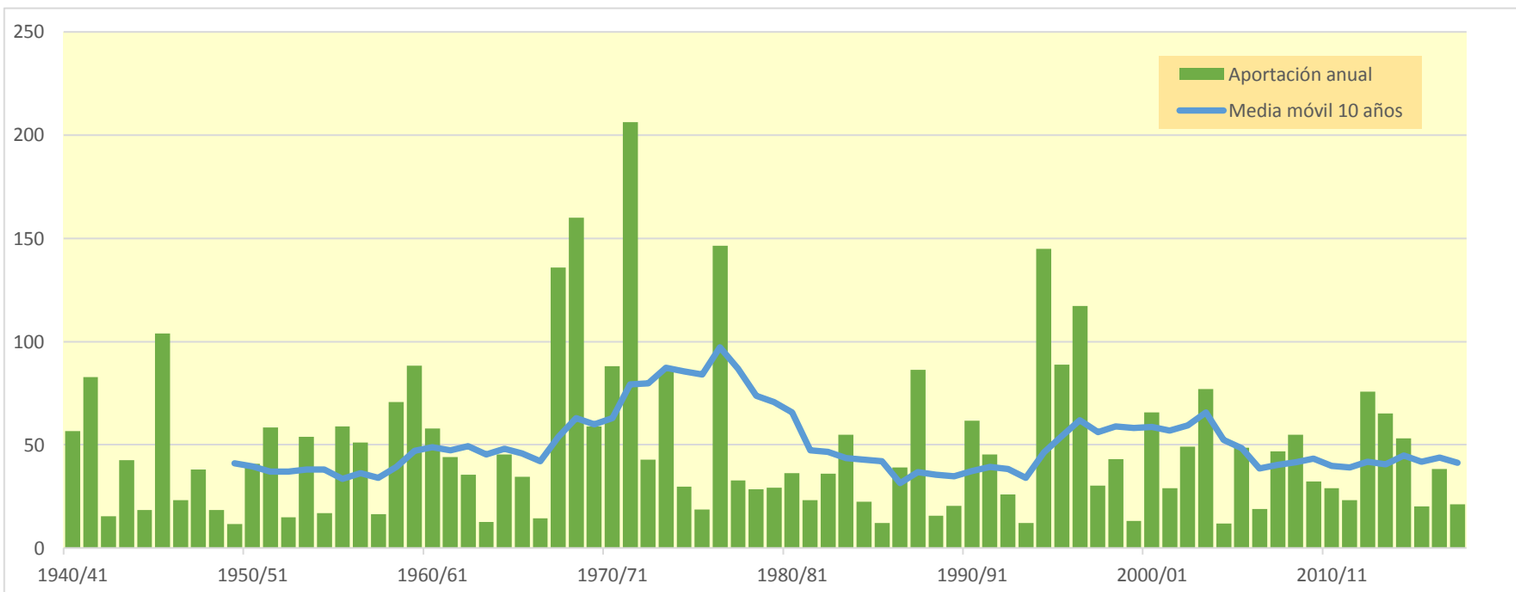
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	92,05	95,85	41,04	44,96	14,67	38,00	74,39	33,29	22,56	7,53	6,15	26,27	206,26
Mínimo	0,39	0,23	0,50	0,45	0,39	0,30	0,42	0,38	0,21	0,16	0,15	0,32	11,63
Media	5,43	5,00	5,36	5,16	3,19	4,73	6,18	5,28	3,25	1,88	1,54	2,71	49,70
Percentil 1%	0,46	0,38	0,58	0,46	0,42	0,31	0,43	0,48	0,32	0,24	0,25	0,34	11,81
Percentil 5%	0,69	0,59	0,71	0,62	0,56	0,65	0,58	0,63	0,52	0,41	0,36	0,47	12,66
Percentil 10%	0,82	0,81	0,93	0,72	0,65	0,75	0,85	0,81	0,67	0,52	0,44	0,60	15,24
Percentil 25%	1,13	1,13	1,25	1,00	1,27	1,45	1,63	1,64	1,22	0,90	0,76	0,87	22,68
Percentil 50%	1,79	2,40	2,69	2,33	2,30	2,54	2,70	3,08	2,19	1,40	1,23	1,54	40,00
Desviación típica	11,27	11,36	7,17	8,55	2,71	6,24	11,17	6,47	3,77	1,54	1,17	4,22	37,96
Coef. Variación	2,07	2,27	1,34	1,66	0,85	1,32	1,81	1,23	1,16	0,82	0,76	1,56	0,76

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	92,05	20,22	32,84	44,96	14,10	26,04	23,88	28,70	12,08	3,96	2,98	5,74	144,91
Mínimo	0,59	0,42	0,50	0,46	0,44	0,30	0,50	0,51	0,21	0,16	0,15	0,42	11,86
Media	6,47	4,52	4,48	4,99	3,00	4,25	4,91	4,36	2,75	1,63	1,36	1,72	44,43
Percentil 1%	0,62	0,50	0,54	0,52	0,48	0,30	0,51	0,56	0,26	0,20	0,20	0,44	11,95
Percentil 5%	0,69	0,63	0,63	0,67	0,56	0,56	0,71	0,77	0,45	0,35	0,35	0,59	12,21
Percentil 10%	0,79	0,89	0,95	0,71	0,64	0,70	1,13	1,02	0,69	0,52	0,48	0,69	14,85
Percentil 25%	1,26	1,28	1,15	0,93	1,34	1,45	1,76	1,71	1,22	0,92	0,77	0,81	22,72
Percentil 50%	1,76	2,73	2,42	2,22	2,13	2,33	2,68	2,96	1,70	1,27	1,11	1,50	37,35
Desviación típica	15,32	5,09	6,19	9,20	2,71	5,25	5,41	5,05	2,80	1,05	0,79	1,19	29,75
Coef. Variación	2,37	1,12	1,38	1,85	0,90	1,24	1,10	1,16	1,02	0,64	0,58	0,69	0,67





822. Río Montsant alto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,309	0,173	0,125	1,297	0,415	0,247	0,348	0,676	0,276	0,171	0,126	0,115	4,278
1941/42	0,099	0,075	0,057	0,045	0,055	0,076	4,837	0,537	0,390	0,280	0,202	0,153	6,807
1942/43	0,146	0,157	0,138	0,105	0,076	0,090	0,061	0,045	0,033	0,077	0,025	0,041	0,993
1943/44	0,044	0,033	0,987	0,216	0,320	0,398	0,141	0,129	0,124	0,096	0,072	0,059	2,619
1944/45	0,050	0,039	0,031	0,094	0,297	0,169	0,102	0,078	0,059	0,044	0,037	0,026	1,027
1945/46	0,020	0,087	0,161	0,209	0,789	0,295	3,510	2,388	0,736	0,536	0,388	0,281	9,402
1946/47	0,250	0,167	0,121	0,102	0,250	0,163	0,121	0,091	0,068	0,049	0,038	0,029	1,449
1947/48	0,038	0,030	0,026	0,022	0,023	0,077	3,515	6,192	0,320	0,215	0,158	0,116	10,731
1948/49	0,083	0,061	0,050	0,040	0,030	0,027	0,024	0,679	0,148	0,106	0,092	0,374	1,712
1949/50	0,136	0,105	0,085	0,062	0,045	0,033	0,025	0,073	0,038	0,027	0,021	0,016	0,665
1950/51	0,013	0,010	0,131	0,139	0,150	0,519	0,772	0,549	0,276	0,184	0,133	0,490	3,366
1951/52	0,546	0,466	0,532	0,383	0,296	0,290	0,236	0,248	0,170	0,135	0,098	0,071	3,470
1952/53	0,094	0,051	0,037	0,027	0,020	0,024	0,022	0,017	0,297	0,107	0,077	0,160	0,932
1953/54	0,169	0,149	0,476	0,283	0,237	0,966	0,448	0,533	0,344	0,257	0,185	0,134	4,181
1954/55	0,097	0,071	0,063	0,159	0,133	0,099	0,071	0,051	0,081	0,052	0,043	0,067	0,987
1955/56	0,061	0,048	0,097	0,083	0,061	0,919	0,759	1,415	0,505	0,372	0,268	0,206	4,794
1956/57	0,151	0,110	0,081	0,059	0,043	0,031	0,133	0,498	0,938	0,457	0,329	0,238	3,067
1957/58	0,219	0,156	0,115	0,089	0,067	0,049	0,036	0,026	0,019	0,014	0,010	0,010	0,811
1958/59	0,026	0,027	0,562	0,152	0,347	0,954	0,340	0,261	0,186	0,134	0,097	0,908	3,995
1959/60	0,709	0,508	0,468	0,600	0,678	1,831	0,492	0,388	0,314	0,243	0,176	0,133	6,538
1960/61	0,269	0,172	1,051	0,550	0,339	0,244	0,176	0,170	0,145	0,105	0,084	0,107	3,412
1961/62	0,087	0,477	0,260	0,211	0,208	0,168	0,491	0,246	0,184	0,133	0,096	0,108	2,668
1962/63	0,213	0,256	0,185	0,171	0,353	0,216	0,190	0,137	0,100	0,073	0,055	0,171	2,118
1963/64	0,105	0,078	0,065	0,050	0,088	0,061	0,040	0,030	0,025	0,021	0,015	0,062	0,641
1964/65	0,036	0,113	1,869	0,407	0,361	0,262	0,237	0,171	0,124	0,089	0,066	0,063	3,797
1965/66	0,676	0,281	0,210	0,223	0,258	0,190	0,152	0,125	0,092	0,068	0,049	0,035	2,358
1966/67	0,155	0,091	0,067	0,051	0,041	0,114	0,114	0,085	0,062	0,044	0,032	0,024	0,882
1967/68	0,037	3,032	0,538	0,389	0,290	0,257	0,204	0,211	0,211	0,157	0,125	0,093	5,545
1968/69	0,067	0,243	0,405	0,437	0,461	1,585	7,379	1,144	0,759	0,542	0,390	0,406	13,819
1969/70	0,677	0,457	0,436	0,454	0,305	0,231	0,171	0,488	0,179	0,129	0,094	0,067	3,687
1970/71	0,634	0,146	1,164	0,663	0,334	0,548	0,638	0,922	0,425	0,306	0,220	0,603	6,604
1971/72	0,436	0,781	1,971	1,870	1,144	1,225	0,811	1,277	0,953	0,625	0,463	0,706	12,262
1972/73	0,531	0,458	0,355	0,265	0,195	0,142	0,109	0,087	0,138	0,083	0,062	0,056	2,481
1973/74	0,041	0,044	0,332	0,213	0,176	2,905	0,608	0,474	0,351	0,253	0,190	0,159	5,748
1974/75	0,113	0,083	0,060	0,045	0,041	0,065	0,059	0,176	0,240	0,153	0,112	0,095	1,244
1975/76	0,071	0,052	0,102	0,086	0,063	0,061	0,215	0,107	0,082	0,059	0,062	0,061	1,021
1976/77	0,125	0,071	0,470	2,340	0,630	0,529	1,087	2,933	0,796	0,627	0,452	0,326	10,385
1977/78	0,335	0,216	0,185	0,160	0,133	0,197	0,442	0,242	0,181	0,132	0,095	0,070	2,388
1978/79	0,057	0,046	0,046	0,557	0,235	0,215	0,219	0,179	0,136	0,100	0,072	0,053	1,915
1979/80	0,505	0,248	0,184	0,136	0,113	0,102	0,089	0,167	0,135	0,097	0,070	0,053	1,899
1980/81	0,040	0,073	0,055	0,044	0,063	0,063	0,343	0,230	0,426	0,275	0,199	0,169	1,978
1981/82	0,123	0,090	0,070	0,068	0,332	0,197	0,151	0,124	0,093	0,068	0,077	0,058	1,450
1982/83	0,399	0,467	0,270	0,195	0,148	0,112	0,081	0,059	0,043	0,031	0,046	0,047	1,898
1983/84	0,035	0,437	0,267	0,197	0,226	0,448	0,204	1,251	0,338	0,243	0,175	0,126	3,945
1984/85	0,096	0,204	0,133	0,103	0,086	0,091	0,089	0,207	0,142	0,103	0,074	0,070	1,398
1985/86	0,074	0,069	0,062	0,046	0,036	0,032	0,066	0,050	0,036	0,026	0,019	0,059	0,576
1986/87	0,273	0,233	0,180	0,199	0,247	0,184	0,134	0,107	0,078	0,057	0,041	0,029	1,761
1987/88	0,478	0,229	0,395	0,898	0,396	0,285	1,046	0,504	0,676	0,371	0,266	0,191	5,735
1988/89	0,140	0,109	0,085	0,062	0,059	0,060	0,125	0,071	0,052	0,037	0,028	0,027	0,857
1989/90	0,030	0,207	0,161	0,145	0,110	0,080	0,057	0,056	0,049	0,037	0,027	0,021	0,980
1990/91	0,523	0,212	0,162	0,128	0,115	2,100	0,387	0,288	0,211	0,152	0,110	0,098	4,486
1991/92	0,175	0,118	0,133	0,248	0,187	0,128	0,106	0,333	1,288	0,315	0,239	0,357	3,629
1992/93	0,325	0,247	0,179	0,129	0,093	0,086	0,114	0,328	0,126	0,090	0,065	0,096	1,880
1993/94	0,092	0,071	0,051	0,037	0,029	0,022	0,019	0,020	0,016	0,012	0,008	0,271	0,647
1994/95	7,136	2,154	0,734	0,534	0,388	0,280	0,230	0,160	0,115	0,083	0,060	0,051	11,924
1995/96	0,036	0,029	0,761	1,898	0,627	0,496	0,898	0,401	0,272	0,196	0,144	0,105	5,863
1996/97	0,118	0,924	2,205	4,041	0,802	0,561	0,407	0,307	0,262	0,187	0,133	0,097	10,045
1997/98	0,072	0,064	0,305	0,241	0,218	0,174	0,153	0,173	0,143	0,103	0,091	0,058	1,795
1998/99	0,045	0,033	0,801	0,272	0,203	0,198	0,267	0,491	0,212	0,153	0,111	0,145	2,931
1999/00	0,106	0,180	0,100	0,073	0,053	0,039	0,077	0,174	0,087	0,051	0,037	0,027	1,006
2000/01	0,792	0,396	0,666	0,385	0,285	0,212	0,184	0,245	0,136	0,110	0,076	0,063	3,548
2001/02	0,059	0,138	0,099	0,083	0,057	0,088	0,392	0,329	0,222	0,156	0,136	0,093	1,852
2002/03	0,090	0,069	0,054	0,041	0,783	0,316	0,259	0,798	0,327	0,235	0,171	0,204	3,346
2003/04	0,388	0,549	0,357	0,267	0,557	1,073	1,697	1,140	0,509	0,366	0,263	0,190	7,356
2004/05	0,140	0,102	0,164	0,082	0,060	0,044	0,032	0,031	0,022	0,016	0,012	0,047	0,752
2005/06	0,107	0,559	0,278	0,488	0,350	0,261	0,189	0,136	0,098	0,070	0,051	0,121	2,707
2006/07	0,096	0,074	0,056	0,041	0,030	0,027	0,330	0,154	0,111	0,080	0,058	0,042	1,098
2007/08	0,053	0,045	0,036	0,029	0,022	0,016	0,030	1,409	0,375	0,277	0,199	0,149	2,641
2008/09	0,210	0,198	0,203	0,206	0,145	0,191	2,848	0,400	0,289	0,207	0,149	0,124	5,171
2009/10	0,093	0,067	0,105	0,476	0,279	0,314	0,196	0,279	0,182	0,145	0,105	0,121	2,363
2010/11	0,203	0,118	0,086	0,065	0,049	0,344	0,256	0,193	0,152	0,103	0,074	0,053	1,696
2011/12	0,041	0,471	0,151	0,109	0,078	0,219	0,242	0,164	0,118	0,085	0,062	0,047	1,786
2012/13	0,606	0,200	0,147	0,129	0,313	1,384	1,454	0,657	0,467	0,330	0,238	0,171	6,096
2013/14	0,124	0,991	0,318	0,617	0,296	0,366	1,183	0,448	0,282	0,203	0,147	0,120	5,094
2014/15	0,096	0,515	0,331	0,270	0,209	0,395	0,382	0,201	0,147	0,108	0,078	0,061	2,793
2015/16	0,046	0,073	0,057	0,041	0,104	0,091	0,202	0,185	0,134	0,097	0,070	0,051	1,150
2016/17	0,043	0,127	0,146	0,177	0,138	0,814	0,337	0,247	0,178	0,129	0,094	0,069	2,499
2017/18	0,101	0,048	0,036	0,038	0,073	0,091	0,457	0,729	0,194	0,140	0,101	0,076	2,084

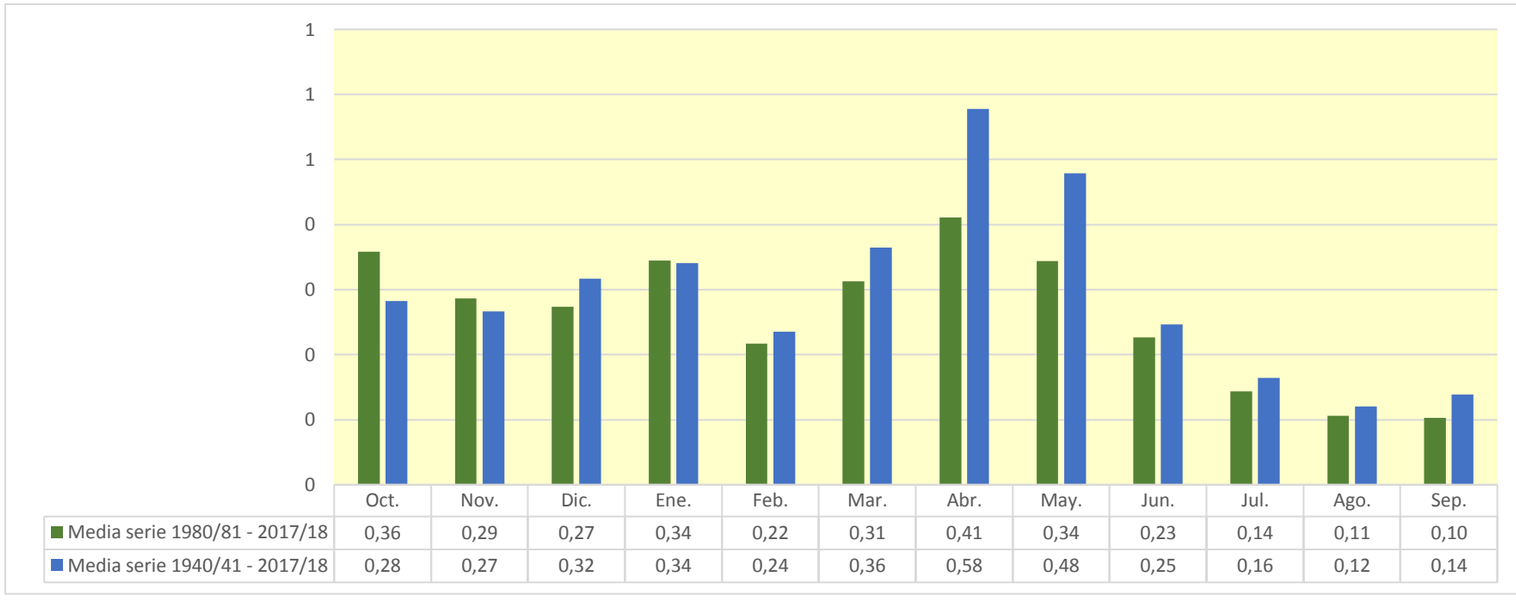
822. Río Montsant alto

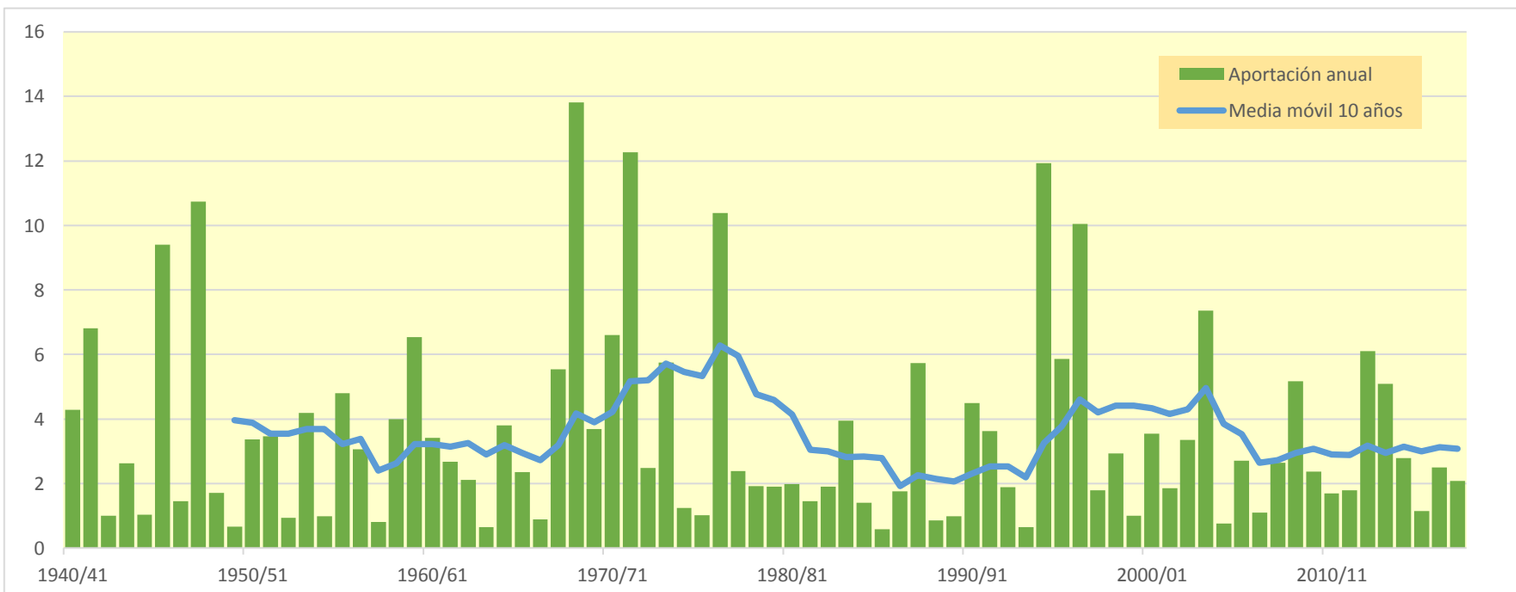
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,14	3,03	2,20	4,04	1,14	2,91	7,38	6,19	1,29	0,63	0,46	0,91	13,82
Mínimo	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,58
Media	0,28	0,27	0,32	0,34	0,24	0,36	0,58	0,48	0,25	0,16	0,12	0,14	3,53
Percentil 1%	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,63
Percentil 5%	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,74
Percentil 10%	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,92
Percentil 25%	0,06	0,07	0,08	0,07	0,06	0,09	0,11	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	1,45
Percentil 50%	0,11	0,13	0,16	0,16	0,19	0,20	0,21	0,24	0,17	0,12	0,09	0,09	2,56
Desviación típica	0,81	0,44	0,42	0,59	0,22	0,51	1,14	0,82	0,24	0,14	0,10	0,16	3,00
Coef. Variación	2,87	1,64	1,33	1,75	0,93	1,40	1,97	1,72	0,97	0,84	0,83	1,11	0,85

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,14	2,15	2,20	4,04	0,80	2,10	2,85	1,41	1,29	0,37	0,27	0,36	11,92
Mínimo	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,58
Media	0,36	0,29	0,27	0,34	0,22	0,31	0,41	0,34	0,23	0,14	0,11	0,10	3,13
Percentil 1%	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,60
Percentil 5%	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	0,02	0,02	0,03	0,74
Percentil 10%	0,04	0,06	0,05	0,04	0,05	0,04	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,94
Percentil 25%	0,06	0,07	0,09	0,07	0,07	0,09	0,12	0,16	0,10	0,07	0,06	0,05	1,51
Percentil 50%	0,10	0,16	0,16	0,14	0,15	0,19	0,22	0,24	0,15	0,11	0,08	0,08	2,22
Desviación típica	1,14	0,39	0,38	0,70	0,20	0,42	0,56	0,33	0,23	0,10	0,07	0,07	2,55
Coef. Variación	3,19	1,35	1,39	2,03	0,92	1,33	1,37	0,96	1,01	0,69	0,67	0,70	0,81





901.Embalse del Ebro

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	31,700	23,764	15,664	23,056	77,346	66,867	31,133	81,174	15,597	7,773	8,003	7,736	389,812
1941/42	9,118	28,422	7,876	29,220	21,089	101,239	57,180	23,076	12,221	7,787	7,822	23,134	328,183
1942/43	23,935	11,024	37,267	66,012	25,647	35,350	35,734	23,383	7,298	6,564	4,181	28,884	305,277
1943/44	26,694	41,094	24,290	11,258	4,224	55,022	48,559	20,752	10,163	6,963	14,056	14,443	277,517
1944/45	64,516	13,420	23,743	4,277	96,107	43,782	16,510	27,554	8,906	8,206	10,194	3,554	320,769
1945/46	18,492	14,059	29,014	3,451	22,602	21,942	50,474	58,801	8,299	4,200	4,374	5,351	241,060
1946/47	6,824	31,331	33,638	5,851	34,248	119,162	18,594	28,721	12,677	4,090	7,705	35,145	337,986
1947/48	13,171	15,624	37,007	75,643	11,491	25,018	34,277	19,362	4,004	3,238	4,575	5,426	248,835
1948/49	9,793	6,624	22,165	22,532	7,651	68,010	42,606	18,571	10,926	3,790	3,901	15,876	232,443
1949/50	5,137	22,322	23,763	15,843	48,577	25,255	47,021	46,508	11,023	6,619	4,007	3,142	259,217
1950/51	15,438	13,292	19,151	78,250	16,573	47,402	43,628	36,423	11,418	12,728	4,225	9,524	308,053
1951/52	27,545	76,667	22,203	5,095	67,286	42,594	37,064	9,694	10,398	13,202	4,258	5,379	321,384
1952/53	14,287	28,090	32,002	3,513	2,769	105,996	38,910	8,660	31,474	4,648	4,098	8,906	283,353
1953/54	46,630	6,498	36,392	3,700	5,302	127,616	25,869	24,114	12,848	5,004	10,937	4,246	309,157
1954/55	5,793	23,423	4,281	42,164	23,401	14,623	18,668	7,346	7,843	3,195	3,370	5,148	159,255
1955/56	25,690	20,999	28,336	42,582	4,752	85,174	58,225	50,017	8,080	5,368	4,539	4,617	338,377
1956/57	32,848	87,770	8,306	4,485	55,740	25,343	30,116	25,984	20,102	4,209	3,376	6,648	304,929
1957/58	7,677	30,654	20,820	42,647	41,291	52,724	33,613	26,362	14,440	5,838	4,219	5,767	286,051
1958/59	10,097	45,082	42,344	27,251	6,160	46,209	25,899	17,588	11,384	5,573	6,167	16,017	259,772
1959/60	42,209	40,456	106,127	46,157	30,031	48,148	23,038	15,468	5,431	3,779	4,641	6,682	372,169
1960/61	48,340	35,866	72,442	45,519	41,566	11,203	12,694	10,267	5,536	5,983	2,395	6,849	298,659
1961/62	29,101	85,995	36,686	35,900	66,125	50,373	35,004	26,657	5,945	4,529	3,603	3,699	383,617
1962/63	7,854	22,837	26,324	16,591	2,796	113,602	28,454	9,154	9,451	3,946	4,118	35,104	280,231
1963/64	6,003	44,012	18,628	9,588	26,325	45,358	34,167	7,783	7,199	3,647	3,829	3,642	210,181
1964/65	11,362	9,500	23,456	17,644	6,790	57,145	31,921	6,292	3,264	2,166	3,039	17,295	189,875
1965/66	8,735	34,423	41,443	16,801	41,230	13,483	25,012	22,613	23,503	4,619	3,265	3,336	238,463
1966/67	77,187	53,656	23,730	16,323	16,534	38,584	16,483	22,335	5,777	3,715	2,799	4,686	281,809
1967/68	4,408	46,094	60,213	44,830	29,817	35,681	35,716	25,177	5,790	3,841	5,444	2,992	300,001
1968/69	6,939	8,333	15,128	9,702	21,004	35,777	27,677	22,559	7,689	3,359	4,077	18,402	180,647
1969/70	4,991	13,866	64,962	51,358	33,994	27,043	45,367	20,688	11,106	3,974	8,676	2,995	289,018
1970/71	14,091	19,402	8,284	8,092	34,118	25,181	83,680	35,758	15,029	13,127	4,655	5,074	266,491
1971/72	5,113	66,978	25,919	23,900	69,487	40,085	49,418	75,562	18,315	7,786	6,122	12,868	401,552
1972/73	30,088	7,365	10,268	28,707	60,272	37,977	35,985	35,262	12,945	5,139	5,137	12,714	281,859
1973/74	19,898	17,162	33,764	25,817	42,102	52,395	29,232	40,140	7,551	5,037	4,710	3,014	280,823
1974/75	60,472	40,489	10,102	23,280	9,149	34,404	41,962	33,025	6,916	3,405	11,720	11,457	286,381
1975/76	14,160	64,422	13,134	26,922	26,096	20,154	51,318	25,108	9,172	7,915	7,113	14,802	280,315
1976/77	10,977	15,800	13,223	10,860	16,742	30,236	32,156	51,237	38,967	23,541	5,716	3,567	253,024
1977/78	13,099	9,315	34,132	39,164	53,647	39,668	57,881	52,396	17,844	4,628	4,410	5,575	331,760
1978/79	24,394	23,554	39,416	56,649	43,835	47,457	44,249	42,593	7,705	5,385	4,463	12,402	352,101
1979/80	35,490	43,280	31,925	20,197	21,461	27,381	43,321	44,148	6,889	4,681	3,442	2,528	284,743
1980/81	16,430	22,879	33,005	32,875	12,489	76,771	21,653	21,307	4,192	6,748	3,584	5,666	257,600
1981/82	15,408	5,172	33,090	20,053	17,259	15,460	8,257	21,065	5,934	2,361	2,469	5,037	151,564
1982/83	9,856	41,473	35,887	6,329	20,581	53,568	54,970	15,022	5,190	7,956	26,031	3,876	280,738
1983/84	4,430	8,268	16,261	21,151	33,416	17,441	40,535	38,004	8,645	3,316	3,302	4,790	199,560
1984/85	20,911	27,441	15,001	3,542	55,545	23,355	35,581	38,270	6,926	5,292	3,205	2,584	237,652
1985/86	3,297	16,166	16,160	31,662	12,569	25,593	13,180	26,039	2,888	2,073	1,863	7,419	158,908
1986/87	4,890	7,118	17,031	17,894	42,824	23,363	18,374	4,949	4,409	4,157	2,602	2,936	150,547
1987/88	24,112	40,948	14,079	33,968	32,140	22,958	58,739	24,159	16,084	10,746	4,979	7,896	290,808
1988/89	14,085	5,487	12,014	8,109	8,945	8,485	27,910	15,696	3,005	3,087	2,052	1,671	110,548
1989/90	2,898	19,940	42,674	19,969	14,398	6,691	51,827	17,974	11,212	4,185	4,311	4,867	200,945
1990/91	13,138	24,157	9,403	19,582	9,442	90,912	31,433	46,920	6,964	4,938	3,654	11,264	271,808
1991/92	11,367	35,568	5,853	4,997	9,696	40,089	37,211	20,603	34,156	6,292	6,278	5,678	217,788
1992/93	67,368	11,442	27,531	11,270	19,162	26,485	28,700	30,519	15,863	6,698	7,944	9,209	262,191
1993/94	41,293	14,356	44,209	29,066	19,298	29,875	17,940	21,271	9,086	4,308	3,376	11,755	245,832
1994/95	8,732	14,770	22,244	47,478	33,909	16,869	20,952	13,657	5,342	3,853	2,462	3,438	193,705
1995/96	3,056	33,196	20,555	35,755	25,936	27,034	43,369	11,062	5,014	6,471	7,659	5,155	224,262
1996/97	10,879	31,676	39,156	27,618	35,230	8,583	4,791	16,664	9,135	12,591	8,585	4,834	209,742
1997/98	13,033	31,702	28,083	21,550	20,272	25,447	37,693	27,459	6,432	4,179	3,317	16,366	235,533
1998/99	22,766	30,406	22,601	26,599	28,376	35,545	19,162	15,013	4,296	4,261	3,024	7,710	219,760
1999/00	13,180	43,975	35,551	7,648	35,293	20,140	31,613	16,519	4,942	4,742	3,420	3,427	220,450
2000/01	22,877	23,835	34,620	59,200	29,095	55,870	16,438	12,783	5,333	6,904	3,973	4,059	274,986
2001/02	6,232	36,396	3,819	16,353	15,879	21,654	14,066	21,146	5,725	3,271	4,529	6,591	155,661
2002/03	12,560	18,296	59,008	42,581	26,729	40,338	24,833	14,747	5,152	4,011	4,006	3,908	256,170
2003/04	30,714	26,903	26,849	39,467	28,258	24,618	27,909	20,707	5,887	4,371	5,555	9,668	250,905
2004/05	16,168	36,747	42,078	27,656	4,884	74,861	50,051	14,545	5,054	3,432	3,055	2,998	281,529
2005/06	9,760	29,827	19,366	17,479	10,719	48,243	9,034	6,700	3,290	2,424	2,070	3,128	162,039
2006/07	10,929	16,956	10,166	12,050	28,191	54,524	29,123	17,269	7,996	3,719	5,745	6,203	202,872
2007/08	7,808	8,664	4,140	9,465	10,118	25,316	24,512	34,196	8,878	3,460	3,026	3,200	142,784
2008/09	20,268	33,656	26,224	17,802	21,992	48,158	19,315	14,127	5,636	3,061	2,701	6,082	219,021
2009/10	6,450	35,491	25,273	31,035	36,138	41,888	35,830	24,451	28,041	6,571	4,081	6,399	281,647
2010/11	19,507	27,878	16,118	24,587	27,767	28,571	21,589	9,521	4,444	6,350	4,086	2,142	192,560
2011/12	9,219	16,995	15,249	10,413	33,223	47,348	54,442	16,851	6,900	4,094	3,193	3,775	221,701
2012/13	30,382	22,034	8,198	57,385	70,596	49,371	33,810	21,712	16,038	4,347	3,567	5,321	322,761
2013/14	8,491	43,366	8,074	35,762	20,104	43,555	19,029	9,723	5,521	3,017	2,796	3,023	202,460
2014/15	7,595	28,180	50,445	51,052	63,710	84,921	20,690	7,431	5,946	4,112	3,998	4,809	332,889
2015/16	15,179	31,189	7,325	35,747	72,021	68,433	40,039	18,825	5,675	4,894	3,263	3,689	306,279
2016/17	3,912	15,797	4,005	22,143	22,728	15,785	4,219	13,777	11,428	2,058	2,293	1,744	119,887
2017/18	2,265	29,853	36,104	27,229	23,681	71,050	57,206	21,354	14,766	7,512	3,476	3,452	297,947

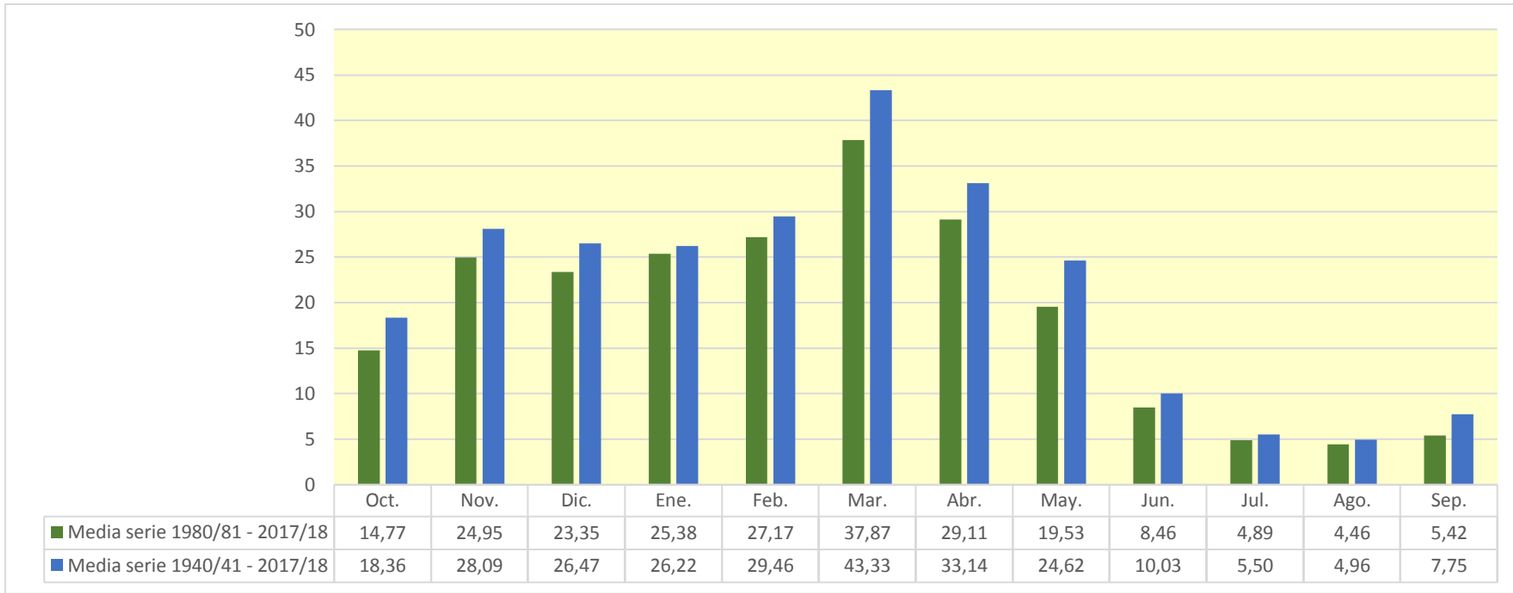
901.Embalse del Ebro

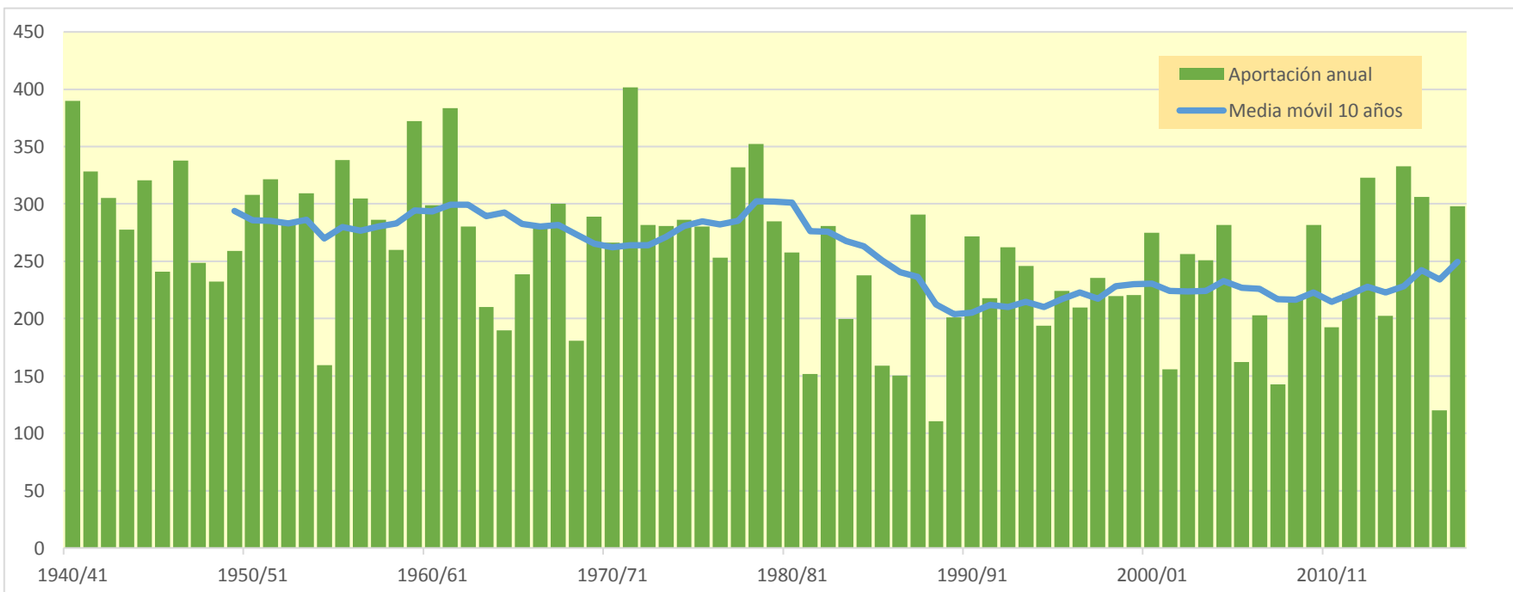
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	77,19	87,77	106,13	78,25	96,11	127,62	83,68	81,17	38,97	23,54	26,03	35,15	401,55
Mínimo	2,26	5,17	3,82	3,45	2,77	6,69	4,22	4,95	2,89	2,06	1,86	1,67	110,55
Media	18,36	28,09	26,47	26,22	29,46	43,33	33,14	24,62	10,03	5,50	4,96	7,75	257,94
Percentil 1%	2,75	5,41	3,96	3,50	2,79	8,07	4,66	5,98	2,98	2,07	2,01	1,73	117,74
Percentil 5%	3,82	7,04	5,62	4,19	4,86	13,14	12,14	7,42	3,90	2,41	2,38	2,58	151,41
Percentil 10%	4,96	8,56	8,16	5,62	7,39	16,54	16,47	9,41	4,43	3,16	2,67	3,00	161,20
Percentil 25%	7,82	15,67	15,03	11,46	16,04	25,20	21,60	15,01	5,65	3,78	3,31	3,59	218,10
Percentil 50%	13,15	25,53	23,75	23,17	26,02	39,13	32,04	21,29	7,77	4,57	4,08	5,34	264,34
Desviación típica	15,71	17,50	17,27	17,36	20,03	26,46	14,84	14,90	6,95	3,20	3,33	6,78	63,19
Coef. Variación	0,86	0,62	0,65	0,66	0,68	0,61	0,45	0,61	0,69	0,58	0,67	0,87	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	67,37	43,98	59,01	59,20	72,02	90,91	58,74	46,92	34,16	12,59	26,03	16,37	332,89
Mínimo	2,26	5,17	3,82	3,54	4,88	6,69	4,22	4,95	2,89	2,06	1,86	1,67	110,55
Media	14,77	24,95	23,35	25,38	27,17	37,87	29,11	19,53	8,46	4,89	4,46	5,42	225,37
Percentil 1%	2,50	5,29	3,89	4,08	6,39	7,35	4,43	5,60	2,93	2,06	1,93	1,70	114,00
Percentil 5%	3,03	6,87	4,12	6,13	9,37	8,57	7,74	7,32	3,25	2,32	2,07	2,08	139,35
Percentil 10%	3,73	8,55	6,88	7,97	9,99	15,69	11,94	9,66	4,27	2,84	2,41	2,83	151,26
Percentil 25%	7,65	16,36	12,53	16,63	16,22	23,06	19,06	14,23	5,08	3,44	3,02	3,43	195,17
Percentil 50%	11,96	27,17	21,40	23,36	24,81	29,22	27,91	17,62	5,91	4,22	3,45	4,82	221,08
Desviación típica	12,33	11,04	14,10	14,22	16,28	22,11	14,85	9,04	6,51	2,24	3,93	3,06	56,01
Coef. Variación	0,83	0,44	0,60	0,56	0,60	0,58	0,51	0,46	0,77	0,46	0,88	0,56	0,25





902. Embalse de Remolinos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	64,978	54,278	42,430	107,954	148,626	123,853	70,753	151,018	46,574	32,536	30,368	28,447	901,815
1941/42	29,503	62,528	29,305	74,341	67,001	152,775	106,668	48,070	33,305	27,299	26,543	43,911	701,248
1942/43	46,771	27,941	58,686	104,314	57,699	61,525	58,347	45,122	22,606	20,934	17,589	44,720	566,254
1943/44	41,199	70,459	50,883	28,915	23,176	96,604	69,614	38,796	24,159	19,322	25,725	26,447	515,300
1944/45	96,261	32,615	55,616	19,491	168,957	63,580	32,648	43,555	21,367	19,818	21,160	13,284	588,352
1945/46	29,967	26,017	46,335	14,246	41,365	38,433	81,865	91,315	20,210	14,371	13,666	13,933	431,723
1946/47	15,033	45,179	71,309	21,677	77,080	159,737	33,586	49,186	25,755	14,653	18,039	51,729	582,964
1947/48	23,130	28,667	72,216	137,040	27,789	37,498	60,158	37,149	14,883	12,991	13,838	14,208	479,566
1948/49	18,825	15,595	33,697	42,383	17,176	111,865	60,959	31,666	21,260	12,092	11,897	34,996	412,411
1949/50	14,249	33,373	43,155	30,791	78,074	39,580	75,577	65,610	24,641	16,143	12,458	10,732	444,383
1950/51	29,307	22,568	52,001	142,798	55,166	114,038	68,323	74,786	30,859	27,890	17,145	22,613	657,492
1951/52	50,426	141,032	48,186	27,517	136,049	88,646	92,640	32,301	29,593	40,037	18,913	19,064	724,405
1952/53	31,810	50,124	72,163	19,438	37,025	160,436	86,266	26,285	64,330	20,090	17,922	26,043	611,930
1953/54	90,057	20,062	64,087	18,285	53,112	215,431	53,023	50,451	33,636	19,451	26,814	16,823	661,233
1954/55	17,256	45,642	15,534	83,423	72,910	41,093	34,529	21,698	22,511	15,258	14,209	15,561	399,623
1955/56	50,039	46,162	66,496	95,385	17,937	206,902	120,524	77,471	26,344	20,655	18,239	18,455	764,610
1956/57	59,319	174,542	27,103	18,231	103,465	41,213	60,606	45,513	44,821	16,657	14,654	17,633	623,757
1957/58	19,429	58,222	49,561	90,502	79,024	113,251	62,475	48,404	34,304	18,654	15,982	16,706	606,514
1958/59	23,376	79,167	102,840	62,197	21,662	92,525	53,808	49,608	32,506	20,966	20,918	40,916	600,489
1959/60	91,184	85,962	266,172	122,424	96,583	100,426	49,994	41,032	24,766	21,182	20,838	24,175	944,736
1960/61	101,789	80,063	176,269	111,960	79,717	33,459	35,095	31,038	23,912	22,628	17,719	22,530	736,178
1961/62	58,526	195,794	92,420	108,149	168,701	121,777	76,738	59,740	29,521	25,669	22,820	21,579	981,434
1962/63	26,136	50,518	73,600	66,548	34,474	194,294	62,181	30,087	33,567	21,497	20,432	60,330	673,664
1963/64	21,919	78,172	47,218	26,876	61,772	96,391	67,059	25,702	23,385	18,458	17,831	16,861	501,645
1964/65	27,459	25,795	52,668	48,800	26,668	90,305	60,897	21,613	16,864	14,474	14,598	39,362	439,502
1965/66	23,931	66,528	100,395	56,899	119,178	40,572	54,671	47,852	51,436	21,940	18,651	17,901	619,954
1966/67	168,073	144,012	60,641	46,413	42,188	69,199	39,471	51,791	22,774	19,885	17,057	18,235	699,739
1967/68	17,296	97,763	124,114	75,898	82,040	73,262	71,806	52,534	23,569	19,437	20,531	16,552	674,802
1968/69	19,881	22,060	32,946	25,652	43,043	77,491	60,737	57,805	24,727	16,709	16,465	46,937	444,453
1969/70	18,191	30,292	124,735	138,124	90,294	65,729	69,617	38,639	32,454	18,655	23,820	15,888	666,438
1970/71	29,811	36,010	20,358	19,733	61,034	56,474	178,553	93,546	41,284	37,514	20,159	20,021	614,498
1971/72	18,382	121,526	51,651	44,533	201,777	75,429	80,523	118,481	44,082	26,761	21,913	28,916	833,973
1972/73	60,798	21,544	27,448	51,682	109,723	76,115	68,055	64,703	28,738	17,940	17,893	25,954	570,591
1973/74	40,804	31,880	61,122	61,287	105,345	113,798	58,123	59,210	24,362	19,024	17,566	14,806	607,326
1974/75	97,268	79,220	26,893	59,540	31,122	79,150	85,973	74,021	25,277	18,344	27,000	26,279	630,087
1975/76	28,918	117,546	35,244	63,317	51,454	38,189	108,679	41,809	27,421	23,507	23,049	29,177	588,310
1976/77	22,621	31,079	37,135	30,771	46,672	52,640	60,585	93,840	82,193	47,609	20,607	16,637	542,388
1977/78	35,353	22,389	75,621	127,274	131,530	73,147	124,225	89,928	47,860	22,991	21,059	20,774	792,149
1978/79	45,651	45,555	91,403	135,241	126,327	113,862	86,232	70,228	29,535	24,624	21,587	30,403	820,648
1979/80	78,138	93,857	77,920	57,217	45,044	71,163	88,964	86,204	28,856	24,408	21,008	18,507	691,286
1980/81	36,077	52,412	77,595	79,884	41,143	108,714	54,410	46,240	20,471	22,612	17,587	20,173	577,318
1981/82	30,177	17,611	72,432	41,237	38,242	35,068	21,854	35,139	18,734	13,349	13,049	17,610	354,502
1982/83	21,056	82,035	99,200	24,289	67,780	92,388	141,305	41,046	23,278	24,755	59,315	19,780	696,228
1983/84	18,676	24,124	47,028	51,869	94,795	51,008	61,737	83,719	29,620	19,164	17,676	18,734	518,149
1984/85	48,134	93,893	44,518	48,644	112,505	59,017	80,887	91,565	25,920	22,749	18,054	16,171	662,057
1985/86	15,987	44,481	38,818	89,139	52,369	48,612	43,403	42,473	17,218	15,126	14,013	25,822	447,462
1986/87	16,906	19,063	35,864	57,006	92,621	51,165	40,236	18,850	18,080	16,706	13,127	13,556	393,181
1987/88	44,901	82,271	34,781	96,226	96,691	51,550	142,817	60,055	45,314	33,416	21,152	22,482	731,657
1988/89	30,213	18,095	24,958	21,455	22,727	20,607	58,673	35,610	14,565	13,827	12,281	11,421	284,435
1989/90	11,873	38,927	80,356	55,481	27,680	18,818	96,210	37,624	26,780	15,795	14,920	14,500	438,963
1990/91	25,434	40,916	32,192	41,675	28,603	142,573	58,934	82,021	20,652	16,930	13,964	26,866	530,762
1991/92	22,514	68,339	16,202	16,875	20,763	93,101	63,524	40,931	81,435	19,671	18,217	17,744	479,317
1992/93	125,069	26,045	58,129	24,755	49,271	47,492	59,311	52,823	34,471	18,606	20,762	22,675	539,409
1993/94	68,340	29,609	80,684	90,955	44,074	44,518	35,154	52,351	22,005	14,865	13,102	23,209	518,867
1994/95	22,770	30,410	45,814	109,375	73,342	35,808	35,862	32,072	16,703	14,505	11,600	12,768	441,030
1995/96	11,047	61,582	58,117	100,425	90,920	59,759	68,589	28,089	18,384	18,617	20,942	16,430	552,900
1996/97	22,517	58,314	98,374	80,805	54,705	23,834	17,983	40,071	28,594	40,692	25,925	17,329	509,143
1997/98	27,745	73,202	74,065	53,784	40,694	55,247	82,764	54,120	22,859	18,102	16,021	33,898	552,502
1998/99	40,127	55,422	46,434	60,894	55,934	55,387	37,828	36,406	16,983	16,076	13,678	20,787	455,955
1999/00	32,408	84,198	82,260	27,229	57,039	45,373	79,705	37,555	18,684	17,632	14,892	15,207	512,179
2000/01	43,803	61,160	82,298	152,884	73,246	117,063	39,075	34,506	21,888	22,909	18,248	17,417	684,498
2001/02	19,550	69,877	17,256	36,332	34,975	38,152	30,912	42,367	19,180	15,104	16,139	19,518	359,363
2002/03	28,443	40,708	125,543	126,535	77,144	65,378	68,540	35,784	22,327	19,307	18,037	17,226	644,974
2003/04	69,414	63,264	56,942	94,823	76,411	65,136	54,412	45,435	22,987	20,033	21,410	31,952	622,219
2004/05	35,972	70,332	96,980	70,013	24,951	141,271	86,078	37,097	22,518	18,688	17,012	15,752	636,665
2005/06	24,869	59,520	41,508	42,373	37,573	83,972	27,237	23,106	16,866	15,274	13,607	14,458	400,363
2006/07	26,471	38,974	27,012	31,974	58,912	130,692	69,139	49,949	27,833	20,111	20,825	22,564	524,455
2007/08	21,769	23,482	15,936	23,193	23,399	52,628	51,016	93,331	28,676	19,322	17,005	15,806	385,565
2008/09	44,328	68,536	73,166	49,257	53,451	82,636	39,340	33,161	20,634	15,778	14,337	18,298	512,923
2009/10	19,497	63,416	82,787	86,441	100,539	83,201	60,267	57,499	63,972	23,588	19,091	22,056	682,355
2010/11	39,691	50,395	52,924	55,023	64,321	55,027	40,701	25,421	18,784	20,592	16,751	13,541	453,169
2011/12	22,471	36,464	31,546	26,020	66,108	75,544	100,025	36,161	20,920	16,010	14,004	14,206	459,479
2012/13	57,410	49,105	22,821	136,321	171,033	111,474	66,832	52,921	40,477	22,338	19,324	20,226	770,281
2013/14	22,919	87,690	35,904	75,293	71,808	88,381	51,386	29,031	23,093	18,039	16,370	15,658	535,572
2014/15	21,048	58,878	106,553	131,571	129,918	167,997	48,027	28,016	24,606	20,417	19,278	20,076	776,383
2015/16	37,848	53,495	20,715	75,207	139,014	144,965	97,590	50,222	25,679	22,164	18,908	18,283	704,090
2016/17	17,742	33,780	17,176	41,559	49,848	36,282	17,803	33,969	30,657	14,141	13,865	12,344	319,166
2017/18	12,299	50,029	72,848	62,212	70,636	166,129	101,790	57,934	44,748	27,708	19,500	17,878	703,711

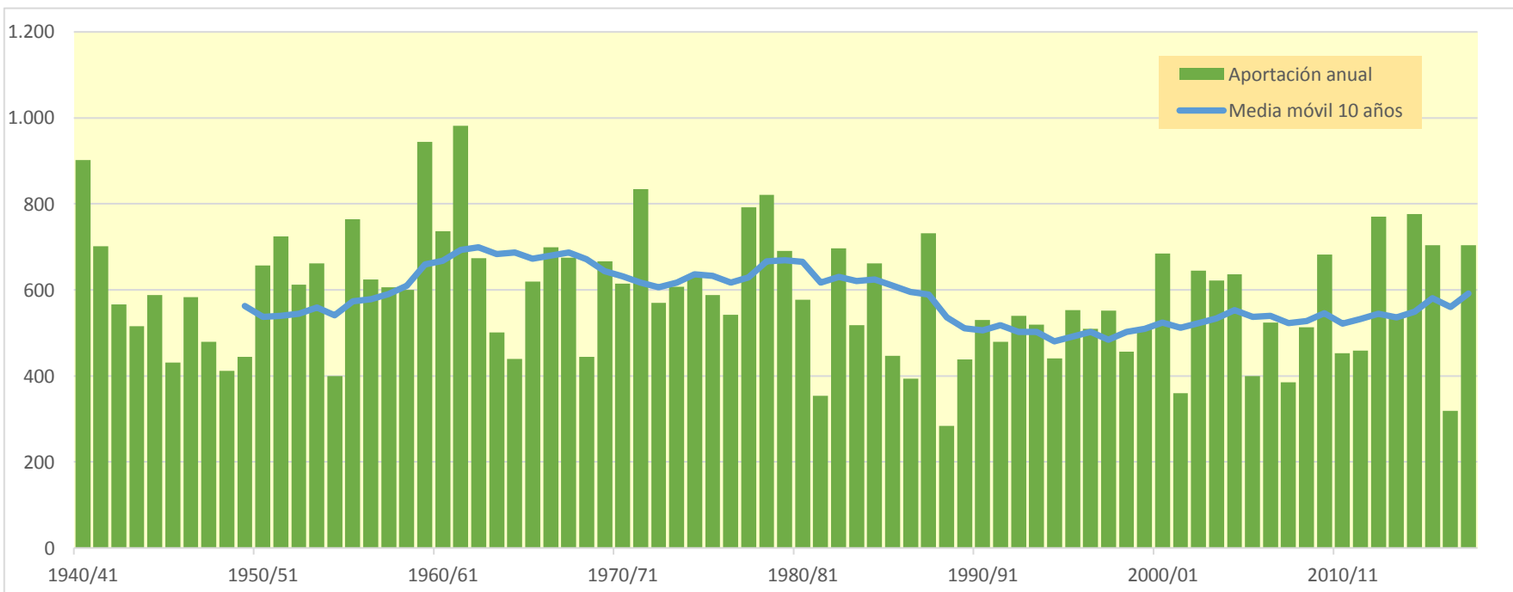
902. Embalse de Remolinos

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	168,07	195,79	266,17	152,88	201,78	215,43	178,55	151,02	82,19	47,61	59,32	60,33	981,43
Mínimo	11,05	15,59	15,53	14,25	17,18	18,82	17,80	18,85	14,57	12,09	11,60	10,73	284,43
Media	38,73	57,59	61,35	65,47	70,81	83,56	66,69	51,19	29,19	20,74	18,75	22,08	586,14
Percentil 1%	11,68	17,15	15,84	16,27	17,76	20,20	17,94	20,98	14,81	12,78	11,83	11,26	311,18
Percentil 5%	14,92	19,91	17,24	19,26	22,57	34,83	30,36	25,07	16,87	14,09	12,96	13,21	381,63
Percentil 10%	17,28	22,51	24,32	21,61	26,15	37,96	34,92	28,07	18,29	14,61	13,65	14,12	408,80
Percentil 25%	21,23	31,28	35,40	31,09	41,20	51,05	50,25	35,65	21,50	16,67	14,90	16,24	479,38
Percentil 50%	29,11	50,46	52,80	57,11	61,40	74,35	61,35	45,47	24,75	19,38	17,98	18,62	585,64
Desviación típica	28,04	35,00	38,59	37,65	40,83	44,64	29,06	23,86	13,30	6,47	6,08	9,58	143,10
Coef. Variación	0,72	0,61	0,63	0,58	0,58	0,53	0,44	0,47	0,46	0,31	0,32	0,43	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	125,07	93,89	125,54	152,88	171,03	168,00	142,82	93,33	81,44	40,69	59,32	33,90	776,38
Mínimo	11,05	17,61	15,94	16,87	20,76	18,82	17,80	18,85	14,57	13,35	11,60	11,42	284,43
Media	32,57	52,11	55,99	65,50	65,40	74,89	61,35	45,12	26,75	19,60	18,00	18,80	536,09
Percentil 1%	11,35	17,79	16,03	18,57	21,49	19,48	17,87	20,42	15,36	13,53	11,85	11,76	297,29
Percentil 5%	12,24	18,92	17,03	22,93	23,30	23,35	21,27	25,07	16,84	14,09	12,93	12,70	349,20
Percentil 10%	16,63	23,93	19,68	24,62	26,86	35,59	29,81	28,07	17,15	14,76	13,12	13,55	377,70
Percentil 25%	21,05	37,08	32,84	41,32	40,81	47,77	39,56	34,66	18,88	15,85	14,01	15,68	448,89
Percentil 50%	25,95	52,95	49,98	56,24	57,98	59,39	58,80	40,50	22,69	18,65	17,01	17,81	521,66
Desviación típica	20,98	20,80	29,12	35,22	34,13	40,66	29,71	17,87	13,30	5,41	7,57	4,96	128,52
Coef. Variación	0,64	0,40	0,52	0,54	0,52	0,54	0,48	0,40	0,50	0,28	0,42	0,26	0,24



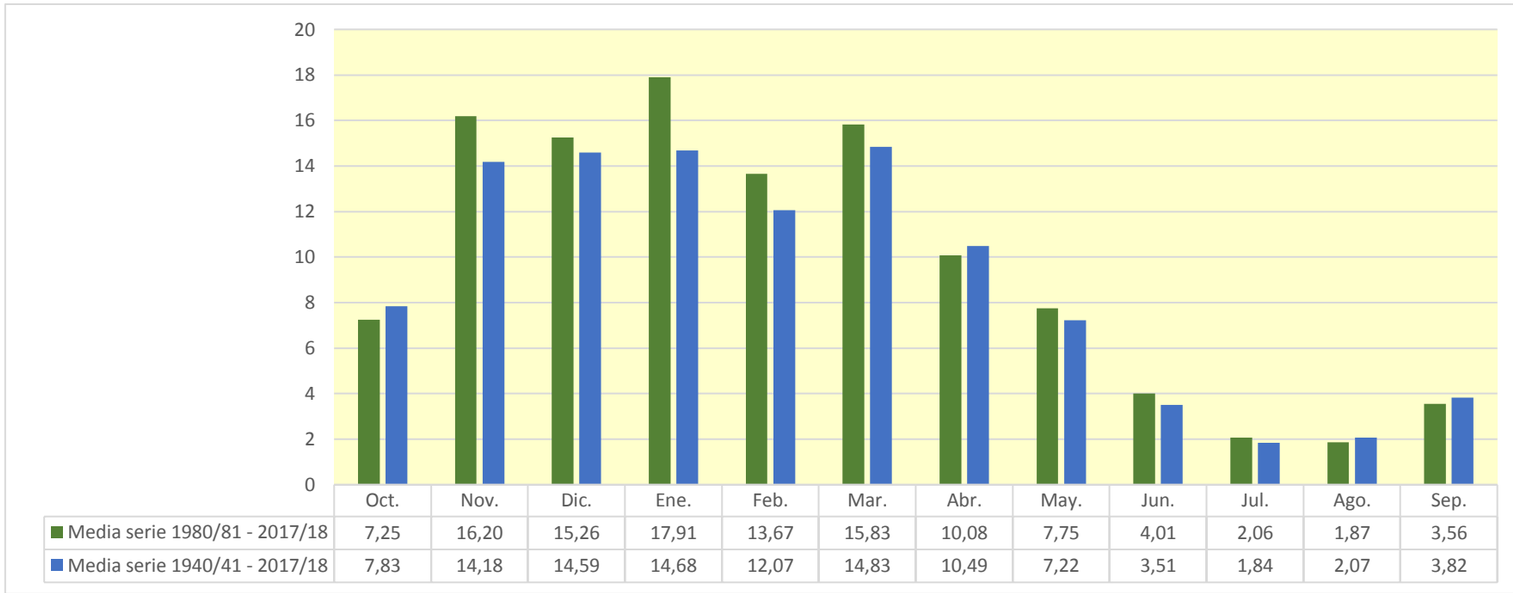
903. Embalse de Bárcena (vertido nudo 25 de Cerneja)

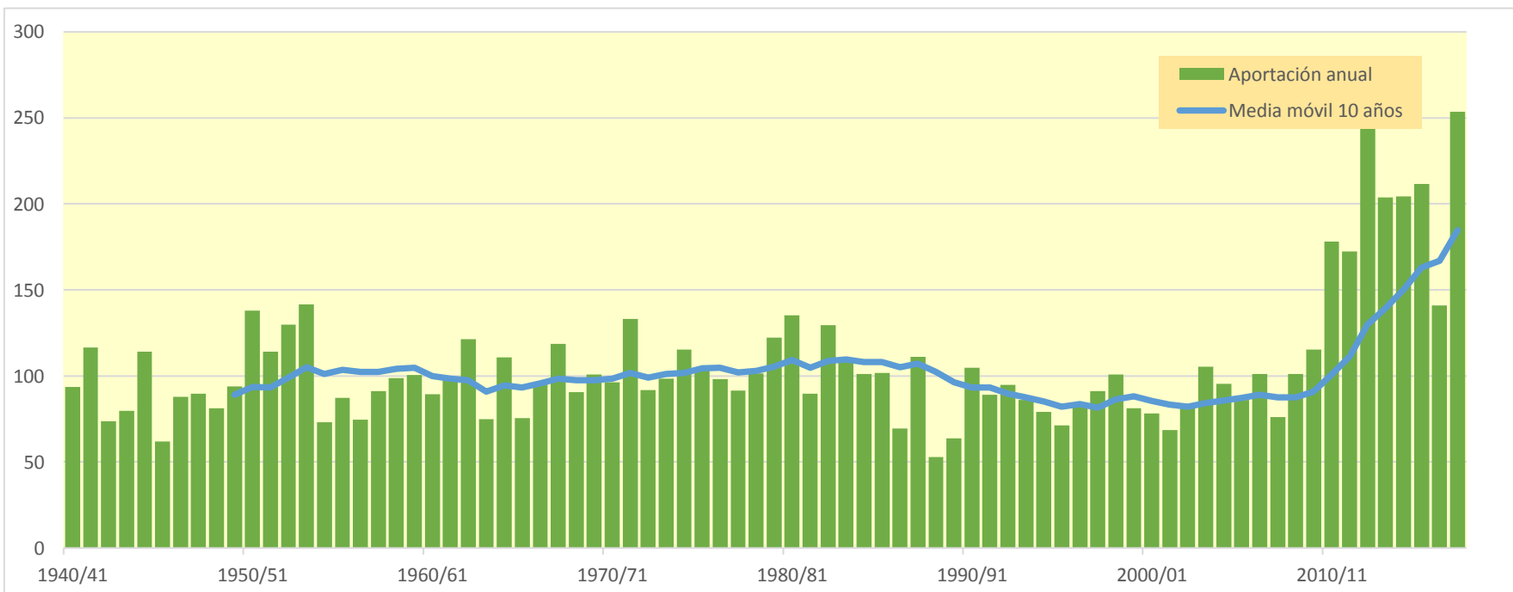
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,651	8,782	9,193	5,001	21,091	12,367	3,372	13,719	4,257	0,647	3,491	2,139	93,709
1941/42	4,991	10,243	10,826	26,188	0,416	27,788	14,426	1,143	2,397	4,703	1,887	11,454	116,462
1942/43	4,655	3,344	5,189	16,919	12,885	5,389	3,105	9,981	0,915	0,554	0,817	9,791	73,543
1943/44	4,009	21,893	10,800	3,146	0,134	20,253	6,727	3,172	2,590	1,434	1,061	4,526	79,746
1944/45	30,239	9,890	14,816	0,000	24,259	12,863	5,010	3,190	0,925	2,307	10,010	0,502	114,011
1945/46	5,294	5,567	13,344	0,799	4,200	5,437	8,897	14,015	3,291	0,083	0,616	0,360	61,902
1946/47	3,309	11,434	25,558	3,387	8,977	18,355	3,132	4,815	1,263	0,343	0,920	6,289	87,781
1947/48	3,764	10,333	19,003	22,719	2,690	2,493	15,072	6,251	0,876	0,409	1,911	4,152	89,673
1948/49	4,829	3,287	4,113	14,405	1,268	22,593	6,950	7,909	1,544	0,239	1,911	12,116	81,163
1949/50	2,821	13,532	15,338	9,428	16,692	6,882	19,675	5,215	1,333	0,518	1,180	1,160	93,773
1950/51	10,397	5,891	29,556	25,055	15,147	15,196	6,342	11,738	3,035	5,196	3,437	7,023	138,014
1951/52	11,150	7,097	14,086	19,146	14,685	18,986	12,972	1,987	2,429	7,404	1,267	2,895	114,105
1952/53	8,692	12,035	21,578	4,105	12,390	32,161	21,715	2,217	10,880	0,543	1,276	2,353	129,944
1953/54	18,952	4,411	7,399	14,453	32,844	27,331	13,057	10,063	2,945	1,160	7,162	1,949	141,725
1954/55	2,628	7,587	9,750	19,352	12,046	9,404	3,058	2,216	2,799	1,358	0,278	2,469	72,945
1955/56	12,492	4,460	10,879	17,007	0,000	17,819	13,166	7,240	1,142	1,387	0,650	0,932	87,175
1956/57	6,536	19,441	4,317	3,440	13,964	4,017	7,648	6,961	5,807	0,506	0,262	1,769	74,667
1957/58	2,841	10,943	13,157	19,184	6,435	17,385	8,940	5,881	3,267	1,309	0,713	1,091	91,147
1958/59	4,040	16,199	17,625	15,763	1,592	11,172	9,537	6,927	3,555	1,064	2,618	8,741	98,833
1959/60	11,844	13,745	24,539	15,287	4,641	9,573	4,822	2,275	2,138	1,670	1,086	8,882	100,503
1960/61	11,523	7,587	29,060	19,323	3,282	2,093	7,466	3,174	2,913	1,461	0,441	1,041	89,364
1961/62	11,865	24,390	6,862	9,741	16,457	9,551	9,781	6,614	0,816	0,328	0,346	0,691	97,440
1962/63	6,714	18,492	16,716	2,002	4,796	33,856	7,563	3,785	4,478	1,603	9,227	12,167	121,399
1963/64	3,637	12,645	9,010	5,039	7,676	11,671	15,564	5,004	0,765	0,460	2,558	0,983	75,012
1964/65	10,297	8,220	15,675	19,685	1,441	19,214	21,958	4,159	0,742	0,514	3,225	5,586	110,717
1965/66	3,333	12,485	16,204	4,604	11,484	7,250	3,531	6,352	7,225	2,239	0,252	0,525	75,483
1966/67	14,137	27,387	16,698	10,821	2,149	8,640	7,061	4,803	1,861	1,056	0,897	1,189	96,700
1967/68	4,298	19,614	26,555	16,522	11,792	13,389	9,259	9,618	1,190	0,190	3,700	2,578	118,704
1968/69	2,657	4,050	16,432	4,357	4,116	18,258	10,241	9,602	2,472	0,174	2,301	15,815	90,475
1969/70	2,924	8,399	30,390	8,800	14,809	11,295	12,330	3,472	2,899	0,670	3,833	0,888	100,707
1970/71	7,143	9,949	2,350	11,018	10,559	10,480	19,495	13,744	3,921	4,942	1,032	1,794	96,426
1971/72	3,592	26,801	11,095	15,388	22,251	9,379	13,623	17,288	6,169	0,847	3,157	3,532	133,123
1972/73	6,668	4,595	6,930	12,788	18,599	7,774	10,614	5,299	5,718	1,194	3,809	7,912	91,900
1973/74	9,655	7,611	17,534	5,319	25,567	17,439	7,556	4,021	0,592	0,626	0,786	1,607	98,312
1974/75	31,471	19,181	4,757	8,863	4,590	19,185	14,612	5,415	1,240	0,101	2,547	3,487	115,448
1975/76	8,466	25,592	1,561	2,473	24,039	12,410	16,617	1,848	1,495	3,047	3,219	3,308	104,075
1976/77	8,343	11,222	10,517	5,620	4,680	7,626	9,801	15,700	11,826	8,228	3,913	0,516	97,993
1977/78	5,391	11,086	10,041	12,647	10,626	13,271	16,499	5,567	4,389	0,236	0,399	1,440	91,594
1978/79	4,570	6,801	8,084	23,467	15,519	11,945	18,826	2,746	0,570	1,220	1,567	6,209	101,526
1979/80	15,761	24,279	20,730	11,184	1,378	13,554	15,470	13,553	2,529	3,157	0,360	0,400	122,354
1980/81	18,804	16,213	24,907	23,681	11,716	16,843	10,599	5,291	0,431	5,284	0,223	1,275	135,267
1981/82	10,868	2,594	24,466	10,488	16,343	12,139	1,653	3,123	2,111	0,712	2,265	2,867	89,627
1982/83	15,325	16,599	30,626	2,648	9,318	20,344	10,285	3,465	1,195	2,221	17,018	0,392	129,434
1983/84	1,770	3,165	9,073	30,376	19,325	6,902	6,273	19,859	3,372	0,068	0,711	8,564	109,459
1984/85	12,923	13,694	13,739	13,493	8,527	14,765	5,612	14,088	1,059	1,839	1,056	0,350	101,145
1985/86	1,666	11,707	10,165	36,360	14,333	11,700	10,184	1,034	0,619	0,062	0,427	3,514	101,771
1986/87	2,827	4,707	13,946	8,385	17,791	9,129	4,237	1,543	4,616	1,114	0,690	0,618	69,601
1987/88	6,387	22,775	3,039	19,316	18,410	10,823	14,146	4,545	4,250	3,351	1,259	2,800	111,101
1988/89	1,633	2,212	9,316	4,977	7,860	5,343	16,050	2,742	0,971	0,165	0,471	1,090	52,829
1989/90	2,720	9,479	3,614	7,123	1,643	4,102	26,288	3,822	3,183	0,322	0,576	0,776	63,647
1990/91	6,726	14,588	11,316	9,967	8,824	14,333	11,632	18,175	1,157	0,439	0,273	7,363	104,793
1991/92	6,802	20,138	3,938	4,174	2,986	14,270	9,634	4,237	14,739	2,749	1,436	3,901	89,005
1992/93	24,971	9,531	15,120	3,126	7,088	5,533	9,369	5,043	3,567	3,950	3,267	4,366	94,930
1993/94	9,213	8,299	17,319	11,595	4,349	3,811	13,545	4,428	1,231	0,407	0,842	10,882	85,920
1994/95	5,325	6,630	11,580	20,386	10,426	11,559	3,766	4,013	0,762	1,182	0,540	2,888	79,057
1995/96	1,965	6,454	7,779	5,935	23,744	6,296	4,610	3,463	1,748	2,872	1,270	5,092	71,227
1996/97	4,568	18,143	17,413	15,030	1,827	2,411	2,157	9,110	5,023	3,869	2,446	1,297	83,295
1997/98	4,288	16,009	13,137	7,432	4,456	8,427	16,371	9,322	2,330	0,486	0,325	8,609	91,193
1998/99	16,510	15,140	9,067	13,412	18,927	11,170	7,487	4,459	1,403	0,728	0,417	2,278	100,998
1999/00	3,594	17,520	14,847	2,845	12,435	8,151	9,625	4,450	1,742	3,501	1,092	1,493	81,296
2000/01	10,674	11,782	9,301	17,814	3,752	10,049	7,825	1,802	1,009	2,852	0,690	0,754	78,305
2001/02	2,302	13,273	5,029	6,801	10,374	3,604	5,525	9,338	3,190	1,535	6,461	1,140	68,572
2002/03	5,349	8,437	20,537	17,360	10,609	4,188	6,030	6,998	0,870	0,307	0,277	1,474	82,434
2003/04	11,543	11,772	16,876	22,062	10,697	10,312	7,863	8,631	0,616	0,809	0,616	3,477	105,274
2004/05	4,861	16,114	18,803	12,663	0,827	19,348	14,748	4,474	0,406	0,195	0,521	2,418	95,377
2005/06	4,274	19,405	13,764	13,267	5,668	20,316	3,138	2,694	0,850	0,858	0,886	0,844	85,964
2006/07	4,347	7,793	9,739	14,294	11,470	22,494	6,604	10,571	2,073	0,375	8,697	2,559	101,015
2007/08	4,394	5,631	8,193	5,131	3,689	20,583	8,279	14,145	3,848	0,230	1,006	1,125	76,253
2008/09	12,180	21,477	16,795	14,916	8,821	11,497	6,252	2,994	0,983	0,975	1,078	3,237	101,205
2009/10	3,948	14,329	7,605	15,909	6,528	6,117	0,678	23,179	28,607	0,159	1,527	6,687	115,274
2010/11	14,754	38,570	29,525	3,411	28,397	31,469	3,438	1,805	2,891	21,083	1,949	0,873	178,166
2011/12	4,638	17,139	36,850	22,061	10,839	22,798	43,683	5,396	5,139	0,447	0,210	3,291	172,492
2012/13	23,340	27,086	11,461	64,591	46,142	21,287	14,983	31,488	20,300	0,121	1,409	3,600	265,809
2013/14	1,789	49,204	5,187	59,936	22,924	39,037	7,988	7,435	2,066	6,354	1,423	0,483	203,826
2014/15	1,172	23,087	53,336	41,953	24,033	38,585	2,420	9,614	0,379	1,819	1,792	6,085	204,276
2015/16	5,182	33,875	0,987	17,051	58,159	54,741	14,442	9,153	3,072	0,696	0,420	13,890	211,668
2016/17	1,482	27,435	4,220	43,379	18,234	9,813	3,048	2,592	10,917	2,059	5,097	12,754	141,031
2017/18	0,418	33,431	47,098	37,158	17,838	57,087	32,483	15,801	9,487	2,186	0,381	0,335	253,704

903. Embalse de Bárcena (vertido nudo 25 de Cerneja)

1940/41-2017/18	Serie completa												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	31,47	49,20	53,34	64,59	58,16	57,09	43,68	31,49	28,61	21,08	17,02	15,81	265,81
Mínimo	0,42	2,21	0,99	0,00	0,00	2,09	0,68	1,03	0,38	0,06	0,21	0,34	52,83
Media	7,83	14,18	14,59	14,68	12,07	14,83	10,49	7,22	3,51	1,84	2,07	3,82	107,13
Percentil 1%	1,00	2,51	1,43	0,62	0,10	2,34	1,43	1,12	0,40	0,07	0,22	0,35	59,82
Percentil 5%	1,66	3,34	3,53	2,62	1,20	3,78	2,95	1,80	0,59	0,12	0,27	0,40	69,45
Percentil 10%	2,20	4,55	4,29	3,32	1,63	5,00	3,14	2,22	0,76	0,19	0,34	0,52	74,33
Percentil 25%	3,60	7,66	8,40	5,39	4,49	8,22	6,09	3,46	1,08	0,42	0,59	1,09	85,93
Percentil 50%	5,31	11,91	13,15	13,03	10,62	11,82	9,31	5,30	2,36	1,02	1,09	2,51	97,72
Desviación típica	6,40	8,93	9,73	12,08	10,08	10,57	7,07	5,55	4,45	2,81	2,68	3,74	39,54
Coef. Variación	0,82	0,63	0,67	0,82	0,84	0,71	0,67	0,77	1,27	1,53	1,30	0,98	0,37

1980/81-2017/18	Serie para asignación y reserva												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	24,97	49,20	53,34	64,59	58,16	57,09	43,68	31,49	28,61	21,08	17,02	13,89	265,81
Mínimo	0,42	2,21	0,99	2,65	0,83	2,41	0,68	1,03	0,38	0,06	0,21	0,34	52,83
Media	7,25	16,20	15,26	17,91	13,67	15,83	10,08	7,75	4,01	2,06	1,87	3,56	115,43
Percentil 1%	0,70	2,35	1,75	2,72	1,13	2,85	1,04	1,22	0,39	0,06	0,22	0,34	56,83
Percentil 5%	1,44	3,08	3,53	3,08	1,80	3,78	2,08	1,76	0,43	0,11	0,27	0,39	67,83
Percentil 10%	1,66	5,35	4,14	3,95	3,48	4,16	2,86	2,36	0,62	0,16	0,31	0,58	70,74
Percentil 25%	2,75	8,70	8,41	7,20	6,67	7,21	4,84	3,46	0,99	0,38	0,48	1,10	82,65
Percentil 50%	4,75	14,86	12,36	13,89	10,65	11,53	7,93	4,79	2,07	0,92	0,95	2,68	101,01
Desviación típica	6,24	10,32	11,59	15,06	11,59	13,07	8,57	6,68	5,82	3,53	3,08	3,49	52,33
Coef. Variación	0,86	0,64	0,76	0,84	0,85	0,83	0,85	0,86	1,45	1,71	1,65	0,98	0,45





904. Embalse de Yesa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	112,168	97,750	53,556	44,467	217,611	169,701	141,544	197,478	187,118	74,600	55,131	61,792	1.412,917
1941/42	28,781	77,787	26,827	45,645	18,853	203,678	351,758	110,086	56,077	31,002	62,254	156,003	1.168,751
1942/43	106,019	48,409	43,624	143,862	87,940	109,123	160,190	99,289	33,655	61,478	33,220	114,653	1.041,462
1943/44	158,173	82,599	42,023	25,077	25,144	43,826	114,610	86,274	46,456	25,804	44,916	53,949	748,852
1944/45	121,267	70,343	88,230	28,500	154,319	184,799	97,353	48,011	42,465	27,483	67,127	31,962	961,859
1945/46	26,665	37,207	166,226	33,706	28,645	41,219	183,126	259,042	76,616	38,902	25,165	21,943	938,461
1946/47	32,884	51,977	53,277	53,770	165,926	424,687	217,192	228,122	103,069	47,773	55,580	64,391	1.498,648
1947/48	42,341	37,364	48,387	224,609	49,264	107,011	117,838	115,956	40,228	19,883	13,456	35,900	852,237
1948/49	20,642	11,580	20,257	13,698	9,304	21,973	31,089	51,210	24,100	12,056	17,692	125,804	359,404
1949/50	39,820	178,612	64,726	40,603	132,115	88,673	96,133	147,611	58,423	30,415	23,599	17,080	917,810
1950/51	27,022	102,428	96,600	135,454	117,541	223,409	213,626	326,015	232,791	69,424	56,099	43,211	1.643,620
1951/52	30,674	111,080	80,969	41,569	99,240	217,689	175,771	114,907	86,568	85,273	48,592	34,866	1.127,198
1952/53	94,794	128,712	183,382	46,115	42,035	75,210	118,733	108,715	155,445	45,633	33,173	32,760	1.064,707
1953/54	69,731	36,019	60,648	37,057	40,570	219,047	82,264	128,174	93,353	44,493	23,164	23,807	858,327
1954/55	22,312	58,950	55,032	279,501	139,958	65,054	85,051	90,130	147,610	52,861	31,256	31,122	1.058,836
1955/56	71,604	41,128	167,877	121,102	43,921	156,870	172,538	244,403	125,880	67,283	51,682	84,101	1.348,389
1956/57	35,979	33,569	22,855	13,800	74,831	85,959	51,009	78,299	197,919	49,062	29,407	21,480	694,169
1957/58	25,203	25,579	26,612	54,606	70,394	170,344	99,221	189,431	126,472	48,460	25,504	52,673	914,499
1958/59	28,511	30,002	221,931	70,989	44,040	202,889	172,069	154,299	121,823	52,509	54,869	169,341	1.323,272
1959/60	161,582	192,848	289,562	129,723	160,738	245,033	133,506	271,764	154,276	76,336	54,997	128,217	1.998,582
1960/61	418,906	222,921	158,424	104,260	170,634	124,754	197,259	197,192	91,936	52,996	34,766	85,993	1.860,042
1961/62	146,116	218,046	109,079	117,582	88,522	148,939	175,394	177,805	143,457	72,187	23,288	30,547	1.450,962
1962/63	69,646	82,044	46,169	51,960	35,178	200,189	223,866	194,154	249,359	98,927	157,580	72,918	1.481,989
1963/64	70,369	223,494	83,239	35,258	139,649	140,062	191,500	202,349	102,370	57,821	33,187	53,907	1.333,205
1964/65	155,730	92,832	58,658	64,559	31,573	176,885	117,818	112,067	45,344	24,758	26,098	188,961	1.095,283
1965/66	120,496	240,537	254,321	230,709	303,159	90,848	270,725	239,753	195,531	107,563	44,057	34,884	2.132,582
1966/67	277,991	260,022	109,898	77,004	58,093	152,975	102,046	160,219	114,294	57,197	31,136	23,141	1.424,015
1967/68	68,043	331,572	84,664	72,986	106,463	79,104	195,377	203,276	113,621	75,381	82,558	66,259	1.479,303
1968/69	31,550	106,453	105,205	96,722	56,427	276,315	299,971	291,876	209,005	97,250	47,490	165,603	1.783,868
1969/70	65,219	75,252	67,926	255,178	97,872	56,946	62,818	167,772	179,620	48,765	29,767	16,969	1.124,104
1970/71	52,439	136,748	33,538	75,432	105,181	57,964	314,312	320,481	182,209	123,515	65,301	70,893	1.538,015
1971/72	50,483	58,459	35,794	48,391	165,671	153,364	151,779	213,042	205,483	98,526	59,453	88,238	1.328,684
1972/73	96,676	133,429	124,655	77,449	74,565	55,530	104,021	239,001	115,438	56,226	47,577	28,681	1.153,250
1973/74	36,260	100,833	49,519	94,067	95,805	187,691	110,288	166,546	185,479	54,020	34,656	69,635	1.184,800
1974/75	106,166	145,062	51,423	97,268	66,339	125,925	158,260	254,914	140,063	58,380	56,008	102,197	1.362,004
1975/76	49,678	105,519	43,237	38,337	76,036	75,456	108,702	168,229	77,945	63,343	71,583	70,956	949,020
1976/77	231,089	147,265	184,236	123,825	189,833	122,582	121,585	199,673	260,954	136,794	73,404	35,409	1.826,650
1977/78	198,133	68,040	100,496	82,691	220,387	222,012	184,409	210,916	195,803	98,203	40,309	25,215	1.646,615
1978/79	20,141	13,616	146,199	312,938	261,832	186,509	173,755	400,148	290,284	211,890	82,263	82,061	2.181,635
1979/80	186,438	95,291	89,083	57,015	105,057	162,513	63,158	182,803	136,827	51,502	28,460	38,572	1.196,719
1980/81	254,948	128,143	72,645	105,024	65,887	210,663	129,477	161,635	84,598	41,130	29,924	75,128	1.359,203
1981/82	71,688	26,141	489,174	143,376	143,836	99,738	102,165	172,328	187,058	95,696	65,490	76,504	1.673,195
1982/83	200,883	207,033	251,641	69,357	65,401	185,435	233,367	155,188	100,727	51,689	97,678	33,653	1.652,050
1983/84	24,049	115,963	126,437	131,563	66,575	111,697	156,742	238,080	202,496	69,603	46,526	90,755	1.380,485
1984/85	130,383	444,193	102,556	52,488	266,737	115,115	222,933	214,672	109,253	47,610	24,833	14,864	1.745,638
1985/86	16,639	88,186	110,681	133,779	90,381	119,061	180,840	250,482	114,726	44,045	24,618	90,449	1.263,887
1986/87	66,090	165,984	103,194	46,763	86,542	91,515	204,276	76,775	54,066	94,109	34,695	21,278	1.045,287
1987/88	355,666	109,731	74,991	347,552	142,777	132,537	303,311	191,831	242,297	90,668	51,754	33,003	2.076,118
1988/89	63,920	34,425	35,364	20,453	103,336	79,884	200,720	149,477	46,145	31,735	45,792	30,140	841,391
1989/90	27,300	153,792	88,377	49,014	119,406	34,773	120,944	148,377	80,868	43,324	26,991	43,841	937,007
1990/91	240,096	122,176	61,731	44,642	44,025	197,523	142,810	139,914	88,753	40,414	22,894	148,747	1.293,723
1991/92	107,781	222,850	61,108	31,666	31,336	80,527	108,098	107,471	132,872	56,974	106,813	71,940	1.119,435
1992/93	380,753	121,320	218,739	58,726	34,342	41,803	130,880	161,790	76,641	32,656	40,626	117,181	1.415,458
1993/94	211,428	71,472	174,211	125,968	118,815	113,001	124,821	188,402	88,420	35,156	18,826	82,544	1.353,062
1994/95	139,202	169,710	122,089	123,929	146,286	103,466	98,442	129,049	45,736	21,923	18,125	36,688	1.154,646
1995/96	18,312	105,647	316,791	248,465	155,224	120,472	122,812	187,011	158,020	79,278	63,658	79,760	1.655,450
1996/97	33,917	218,778	260,244	188,899	104,059	96,172	83,132	164,739	115,501	139,329	82,798	42,847	1.530,414
1997/98	28,991	263,016	260,949	111,774	70,674	86,986	228,008	158,687	92,050	42,485	31,350	123,197	1.498,169
1998/99	72,178	75,019	51,644	51,356	36,529	123,970	177,738	202,642	63,084	85,981	47,085	180,331	1.167,557
1999/00	129,546	76,836	63,674	30,258	77,275	72,492	296,393	139,462	109,482	60,898	35,221	33,461	1.124,998
2000/01	217,399	331,118	220,305	245,533	98,781	383,571	215,160	166,081	127,234	71,246	41,718	36,239	2.154,388
2001/02	116,333	52,981	22,159	30,241	79,737	120,793	110,376	108,727	69,571	45,126	53,476	38,535	848,054
2002/03	112,968	278,903	266,565	183,369	137,097	225,272	158,290	136,832	79,020	38,754	26,932	181,660	1.825,663
2003/04	301,667	254,964	134,948	150,075	91,450	120,450	149,910	175,164	89,226	46,150	36,666	37,358	1.588,025
2004/05	157,414	57,619	50,414	30,212	16,318	53,855	136,314	100,738	41,215	25,130	19,036	22,329	710,594
2005/06	136,271	95,318	46,386	52,858	46,762	244,472	117,162	76,855	60,535	45,519	29,640	191,865	1.143,642
2006/07	140,838	172,865	57,383	51,100	141,922	202,576	210,150	159,274	87,717	41,766	43,687	35,049	1.344,325
2007/08	37,897	33,614	23,982	78,355	33,838	131,253	207,890	304,841	98,329	53,766	37,643	28,296	1.069,704
2008/09	107,742	105,781	74,095	95,943	153,773	131,901	250,740	212,846	76,588	38,161	37,230	34,800	1.319,599
2009/10	71,820	251,122	149,498	106,765	91,746	146,990	204,309	192,638	169,892	97,972	44,122	28,891	1.555,765
2010/11	127,417	146,365	80,691	56,863	109,404	150,625	134,549	83,674	46,560	36,792	28,687	20,016	1.021,642
2011/12	25,605	137,076	71,062	34,696	17,192	43,838	203,369	121,344	63,746	31,623	22,652	41,205	813,408
2012/13	394,731	114,611	143,850	306,498	136,386	321,841	186,196	300,754	344,853	139,522	79,190	53,388	2.521,822
2013/14	114,199	123,920	98,071	275,376	160,915	244,784	234,376	194,314	117,128	76,035	57,565	52,571	1.749,254
2014/15	80,134	209,206	76,295	130,321	117,549	185,880	185,632	99,663	59,743	69,109	47,076	57,248	1.317,855
2015/16	56,157	129,355	36,009	187,831	202,763	186,108	147,369	183,567	118,883	45,605	24,543	27,928	1.346,116
2016/17	59,741	259,533	52,041	51,699	200,160	164,698	94,437	111,777	71,390	39,060	38,324	37,817	1.180,678
2017/18	22,353	57,486	128,689	134,127	62,887	269,922	377,642	308,093	298,001	92,162	46,972	48,459	1.846,793

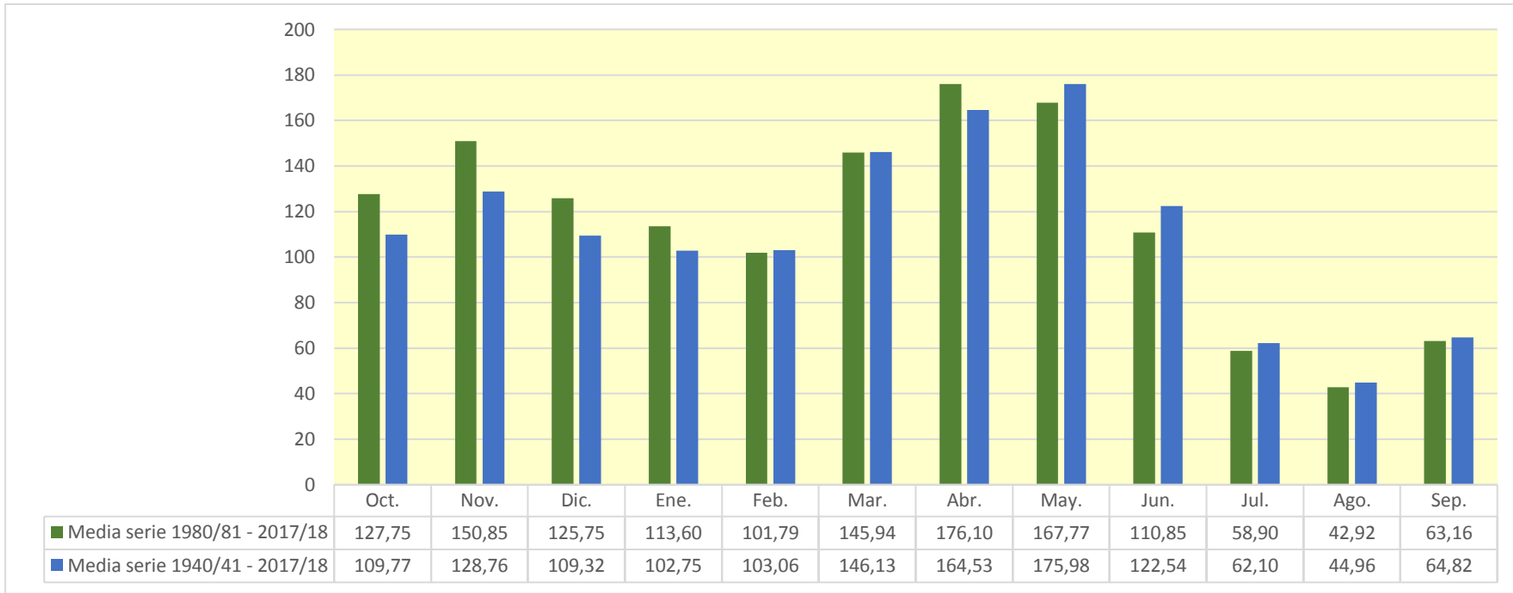
904. Embalse de Yesa

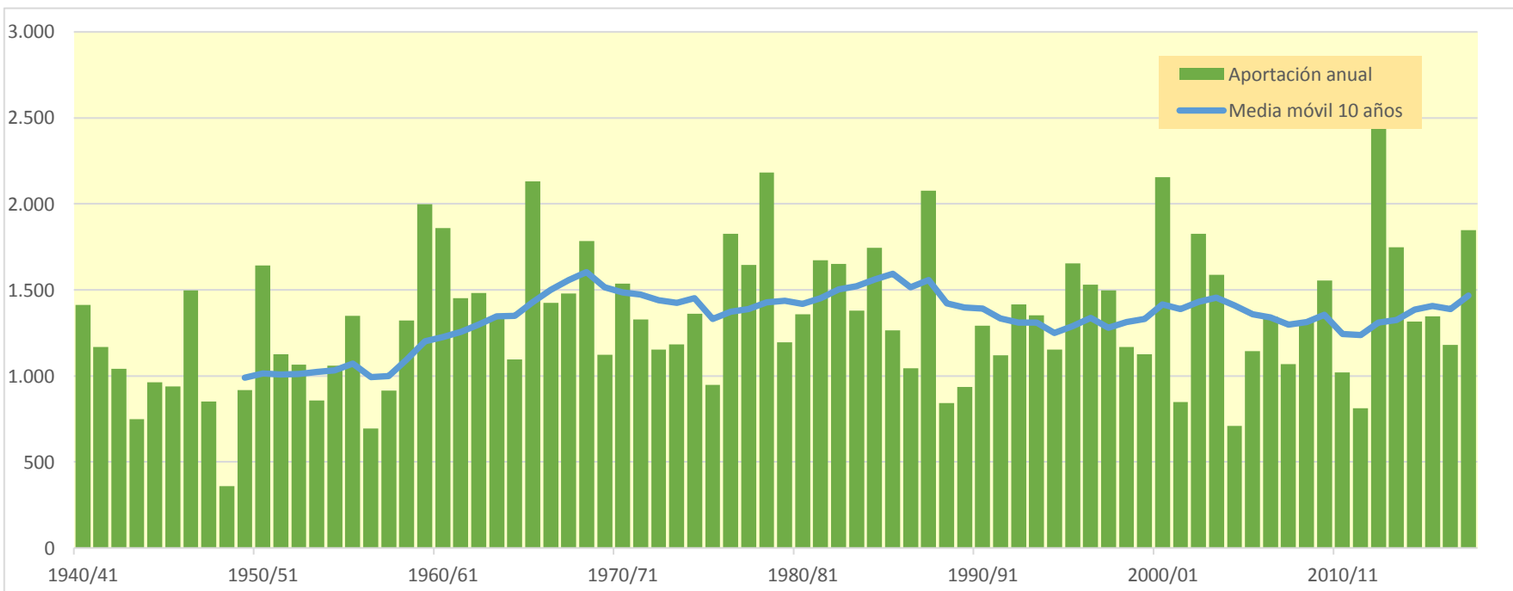
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	418,91	444,19	489,17	347,55	303,16	424,69	377,64	400,15	344,85	211,89	157,58	191,87	2.521,82
Mínimo	16,64	11,58	20,26	13,70	9,30	21,97	31,09	48,01	24,10	12,06	13,46	14,86	359,40
Media	109,77	128,76	109,32	102,75	103,06	146,13	164,53	175,98	122,54	62,10	44,96	64,82	1.334,73
Percentil 1%	17,93	13,15	21,72	13,78	14,71	31,83	46,43	50,47	31,46	18,08	16,72	16,48	617,17
Percentil 5%	22,06	29,42	26,22	27,99	24,20	43,52	79,40	78,08	42,28	25,07	19,00	21,09	803,72
Percentil 10%	25,48	35,54	35,67	31,24	33,16	56,52	95,62	96,54	46,36	30,83	23,25	22,90	856,50
Percentil 25%	36,05	68,62	51,74	46,28	56,84	89,22	115,25	123,05	76,60	41,29	28,87	32,82	1.065,96
Percentil 50%	72,00	108,09	82,10	76,22	93,78	131,58	157,50	168,00	109,37	52,93	40,47	46,15	1.325,98
Desviación típica	94,12	85,37	84,12	78,81	62,40	77,23	68,63	69,06	68,21	33,00	23,29	46,26	395,40
Coef. Variación	0,86	0,66	0,77	0,77	0,61	0,53	0,42	0,39	0,56	0,53	0,52	0,71	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	394,73	444,19	489,17	347,55	266,74	383,57	377,64	308,09	344,85	139,52	106,81	191,87	2.521,82
Mínimo	16,64	26,14	22,16	20,45	16,32	34,77	83,13	76,78	41,21	21,92	18,13	14,86	710,59
Media	127,75	150,85	125,75	113,60	101,79	145,94	176,10	167,77	110,85	58,90	42,92	63,16	1.385,38
Percentil 1%	17,26	28,91	22,83	24,06	16,64	37,37	87,32	76,80	42,89	23,11	18,38	16,77	748,63
Percentil 5%	21,75	34,30	33,66	30,24	29,21	43,53	97,84	82,65	46,08	30,65	19,00	21,09	837,19
Percentil 10%	25,14	56,13	43,27	31,24	34,19	66,90	106,32	100,42	51,81	32,38	22,82	26,25	910,32
Percentil 25%	57,05	89,97	61,26	51,16	65,52	97,06	125,98	130,99	70,03	39,40	27,41	33,51	1.129,66
Percentil 50%	110,37	126,03	93,22	100,48	95,26	122,38	168,01	161,71	88,99	45,88	37,98	42,03	1.345,22
Desviación típica	102,91	90,64	98,30	83,57	55,45	77,06	64,48	58,52	67,58	28,75	21,07	47,19	390,87
Coef. Variación	0,81	0,60	0,78	0,74	0,54	0,53	0,37	0,35	0,61	0,49	0,49	0,75	0,28





905. Embalse de Arraiz

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,686	1,321	1,978	2,149	2,785	0,833	0,527	0,752	0,447	0,191	0,161	0,249	12,079
1941/42	0,149	0,430	0,516	2,164	1,114	0,891	1,077	0,361	0,119	0,100	0,057	0,207	7,186
1942/43	0,169	0,117	0,210	1,180	1,304	0,469	0,307	0,266	0,121	0,048	0,021	0,251	4,463
1943/44	0,284	0,983	0,735	0,279	0,265	1,063	0,461	0,244	0,187	0,093	0,039	0,111	4,744
1944/45	0,649	0,935	1,186	0,517	2,178	0,632	0,360	0,345	0,156	0,056	0,100	0,082	7,198
1945/46	0,062	0,159	0,752	0,390	0,223	0,254	0,718	1,079	0,453	0,152	0,045	0,020	4,307
1946/47	0,116	0,885	1,703	1,006	1,119	0,662	0,297	0,314	0,135	0,036	0,061	0,205	6,540
1947/48	0,313	0,517	1,000	1,761	0,560	0,188	0,312	0,453	0,236	0,066	0,041	0,139	5,586
1948/49	0,170	0,207	0,265	0,603	0,336	0,885	0,558	0,517	0,219	0,078	0,036	0,285	4,159
1949/50	0,232	1,882	1,413	1,443	1,243	0,781	1,376	0,571	0,209	0,055	0,045	0,037	9,286
1950/51	0,584	0,938	2,541	1,901	1,650	1,108	0,750	1,376	0,562	0,205	0,229	0,116	11,958
1951/52	0,327	1,104	1,070	2,055	2,005	0,982	0,839	0,376	0,136	0,132	0,082	0,077	9,185
1952/53	0,561	1,144	1,593	0,718	0,811	1,351	0,616	0,322	0,615	0,254	0,066	0,086	8,136
1953/54	0,936	0,633	0,577	1,121	1,942	1,492	0,535	0,856	0,376	0,171	0,202	0,167	9,007
1954/55	0,115	0,327	1,139	1,540	1,022	0,436	0,171	0,072	0,117	0,074	0,024	0,116	5,153
1955/56	0,582	0,283	0,873	1,575	0,402	0,836	0,981	0,869	0,410	0,218	0,167	0,154	7,349
1956/57	0,343	1,149	0,667	0,529	0,728	0,360	0,582	0,778	0,895	0,285	0,072	0,132	6,520
1957/58	0,127	0,562	0,660	1,223	0,678	1,422	1,649	0,671	0,384	0,163	0,052	0,037	7,626
1958/59	0,065	1,133	1,807	1,057	0,474	1,082	1,116	0,626	0,294	0,130	0,049	0,359	8,192
1959/60	0,846	1,330	1,761	0,958	0,640	0,914	0,573	0,234	0,103	0,048	0,048	0,235	7,690
1960/61	1,110	1,229	2,938	2,196	0,946	0,289	1,574	0,504	0,268	0,145	0,052	0,153	11,406
1961/62	0,747	1,869	0,783	0,774	1,640	0,716	1,158	0,722	0,257	0,094	0,028	0,028	8,816
1962/63	0,131	1,057	1,334	0,983	0,892	1,303	0,760	0,372	0,313	0,138	0,454	0,381	8,117
1963/64	0,271	0,649	0,602	0,516	0,728	0,941	0,880	0,359	0,184	0,067	0,027	0,032	5,257
1964/65	0,621	0,910	1,221	1,846	0,706	0,970	1,923	0,615	0,202	0,060	0,071	0,415	9,560
1965/66	0,314	1,123	2,002	1,057	1,423	0,938	0,914	0,715	0,430	0,235	0,077	0,031	9,260
1966/67	0,983	2,578	2,129	1,211	0,503	0,527	0,644	0,388	0,213	0,079	0,023	0,105	9,383
1967/68	0,540	2,105	1,814	2,003	1,003	0,946	0,799	0,671	0,295	0,112	0,132	0,122	10,542
1968/69	0,062	0,418	1,072	0,648	0,965	0,977	1,408	0,719	0,406	0,137	0,055	0,392	7,259
1969/70	0,171	0,315	2,201	1,464	1,704	1,017	0,849	0,474	0,253	0,089	0,048	0,026	8,610
1970/71	0,117	0,304	0,364	0,826	1,406	1,536	0,948	0,997	0,417	0,181	0,065	0,070	7,230
1971/72	0,062	1,241	0,872	2,175	1,486	0,802	1,410	1,010	0,477	0,155	0,172	0,191	10,055
1972/73	0,130	0,330	0,867	1,156	2,093	0,859	0,793	0,564	0,429	0,204	0,087	0,129	7,643
1973/74	0,088	0,246	0,875	0,547	1,381	1,259	0,782	0,513	0,220	0,114	0,090	0,182	6,296
1974/75	1,916	1,905	0,856	0,798	0,615	1,739	1,081	0,817	0,267	0,066	0,032	0,064	10,156
1975/76	0,061	1,967	0,665	0,528	1,268	0,764	0,965	0,399	0,131	0,234	0,161	0,144	7,287
1976/77	0,590	0,953	0,964	0,683	0,654	0,407	0,610	0,984	0,899	0,601	0,469	0,155	7,970
1977/78	0,121	1,055	0,567	2,415	1,602	1,768	1,708	1,294	0,606	0,209	0,061	0,036	11,440
1978/79	0,207	0,284	0,547	2,419	1,581	1,314	1,992	0,793	0,326	0,156	0,103	0,226	9,947
1979/80	0,630	1,632	1,158	1,053	0,693	1,371	0,685	0,955	0,556	0,247	0,079	0,034	9,091
1980/81	1,266	1,343	1,933	2,381	1,287	0,835	0,590	0,674	0,248	0,115	0,054	0,039	10,765
1981/82	0,372	0,232	2,347	1,252	1,571	1,793	0,499	0,168	0,063	0,035	0,042	0,056	8,430
1982/83	0,991	1,034	1,850	0,707	1,076	1,423	1,507	0,572	0,276	0,195	0,699	0,258	10,587
1983/84	0,092	0,212	0,648	2,448	1,616	0,779	0,608	1,425	0,506	0,164	0,073	0,324	8,894
1984/85	0,494	1,657	1,292	0,510	1,373	1,351	0,644	1,114	0,417	0,128	0,041	0,013	9,035
1985/86	0,051	0,378	0,368	2,415	1,253	0,845	1,466	0,465	0,174	0,059	0,023	0,054	7,551
1986/87	0,072	0,455	1,181	0,589	2,406	0,901	0,686	0,308	0,265	0,137	0,057	0,022	7,079
1987/88	0,374	1,428	0,713	1,948	1,675	1,480	1,443	0,746	0,608	0,316	0,139	0,125	10,995
1988/89	0,061	0,049	0,406	0,236	0,520	0,304	1,619	0,411	0,105	0,042	0,056	0,066	3,876
1989/90	0,045	0,301	0,146	0,355	0,369	0,240	1,676	0,598	0,224	0,081	0,027	0,020	4,082
1990/91	0,234	0,566	1,106	0,742	0,495	0,635	1,048	1,227	0,376	0,109	0,030	0,295	6,863
1991/92	0,575	1,636	0,576	0,246	0,194	0,961	1,271	0,562	0,580	0,274	0,244	0,169	7,289
1992/93	2,068	1,115	1,628	0,486	0,230	0,196	0,910	0,550	0,254	0,116	0,088	0,376	8,016
1993/94	0,742	0,439	2,125	1,289	1,262	0,517	1,907	0,630	0,294	0,105	0,027	0,110	9,448
1994/95	0,286	0,474	0,965	1,947	1,078	0,901	0,477	0,302	0,126	0,033	0,012	0,132	6,734
1995/96	0,063	0,181	0,845	0,808	1,874	0,662	0,423	0,226	0,120	0,320	0,159	0,165	5,847
1996/97	0,295	2,240	1,500	1,975	0,570	0,201	0,279	0,315	0,420	0,314	0,154	0,087	8,348
1997/98	0,134	1,107	1,511	0,754	0,441	0,654	0,815	0,436	0,330	0,153	0,049	0,380	6,763
1998/99	1,131	1,430	1,146	1,217	1,696	0,985	0,837	0,802	0,278	0,100	0,033	0,079	9,734
1999/00	0,087	0,789	1,022	0,332	0,666	0,562	0,885	0,398	0,232	0,191	0,164	0,075	5,402
2000/01	1,007	1,347	0,880	1,527	0,673	0,715	0,747	0,436	0,146	0,083	0,045	0,034	7,640
2001/02	0,063	0,283	0,162	0,184	1,069	0,500	0,461	0,461	0,357	0,180	0,104	0,065	3,889
2002/03	0,216	1,156	2,187	1,777	1,428	0,641	0,384	0,366	0,181	0,061	0,021	0,280	8,697
2003/04	0,785	0,892	1,312	2,057	1,074	0,900	0,725	0,397	0,143	0,051	0,022	0,059	8,415
2004/05	0,185	0,422	1,298	1,082	0,582	1,316	1,150	0,712	0,249	0,063	0,044	0,138	7,241
2005/06	0,268	1,353	1,307	0,993	0,564	1,311	0,647	0,248	0,198	0,106	0,038	0,310	7,341
2006/07	0,255	0,449	0,619	0,605	0,859	2,218	1,168	0,873	0,412	0,131	0,480	0,250	8,319
2007/08	0,240	0,194	0,681	0,780	0,327	1,685	1,163	1,265	0,734	0,243	0,077	0,032	7,421
2008/09	0,310	1,583	1,111	1,811	1,487	0,739	0,959	0,560	0,217	0,061	0,020	0,095	8,952
2009/10	0,188	1,526	0,947	1,371	0,870	0,464	0,332	0,576	0,405	0,160	0,042	0,036	6,918
2010/11	0,190	0,898	0,851	0,434	1,108	0,827	0,430	0,227	0,139	0,128	0,057	0,040	5,330
2011/12	0,091	0,768	1,145	1,129	0,444	0,617	1,155	0,659	0,256	0,077	0,032	0,041	6,415
2012/13	0,653	0,893	1,169	3,160	2,654	1,576	0,876	1,552	0,969	0,286	0,067	0,038	13,893
2013/14	0,097	1,921	0,685	2,043	1,339	1,537	0,712	0,544	0,289	0,359	0,165	0,060	9,751
2014/15	0,041	0,652	1,718	2,111	2,968	1,252	0,619	0,302	0,271	0,184	0,148	0,075	10,339
2015/16	0,101	0,911	0,270	0,851	1,901	2,179	0,948	0,471	0,204	0,070	0,019	0,143	8,067
2016/17	0,069	0,823	0,288	1,561	1,002	1,079	0,482	0,261	0,187	0,096	0,084	0,186	6,116
2017/18	0,114	1,012	1,843	2,058	2,258	1,379	1,469	0,838	0,552	0,237	0,086	0,024	11,869

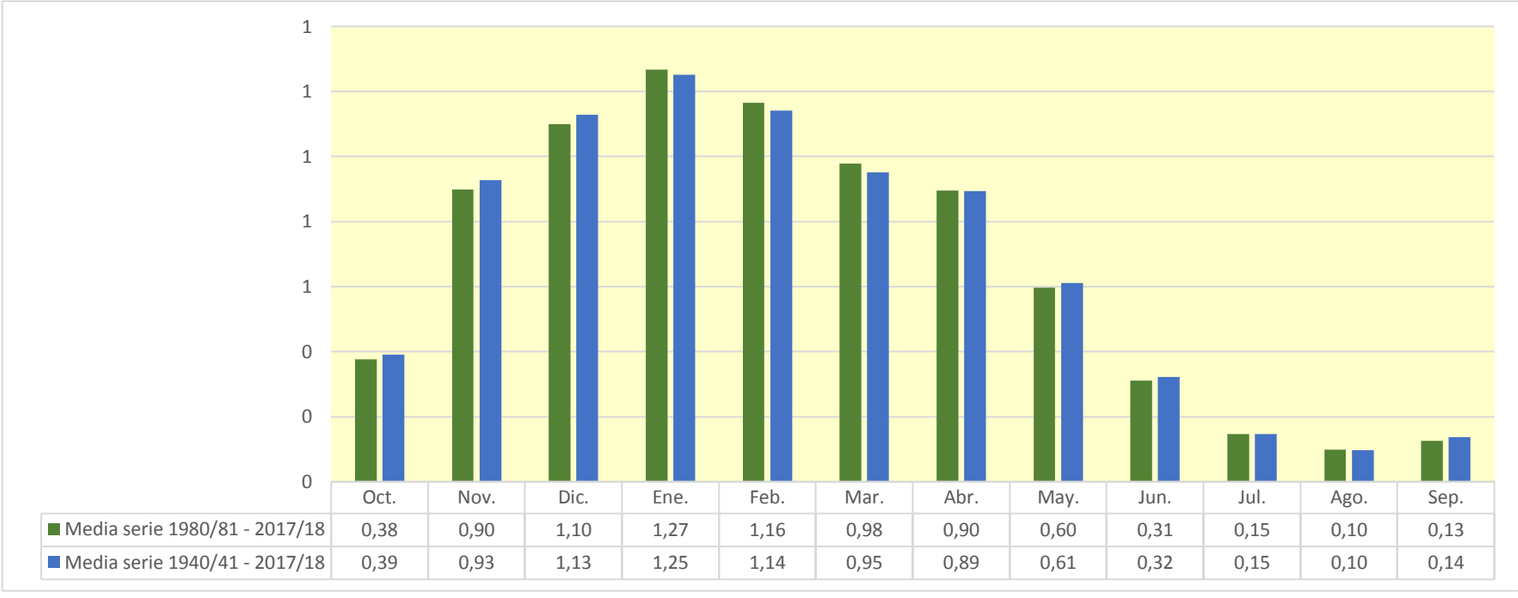
905. Embalse de Arraiz

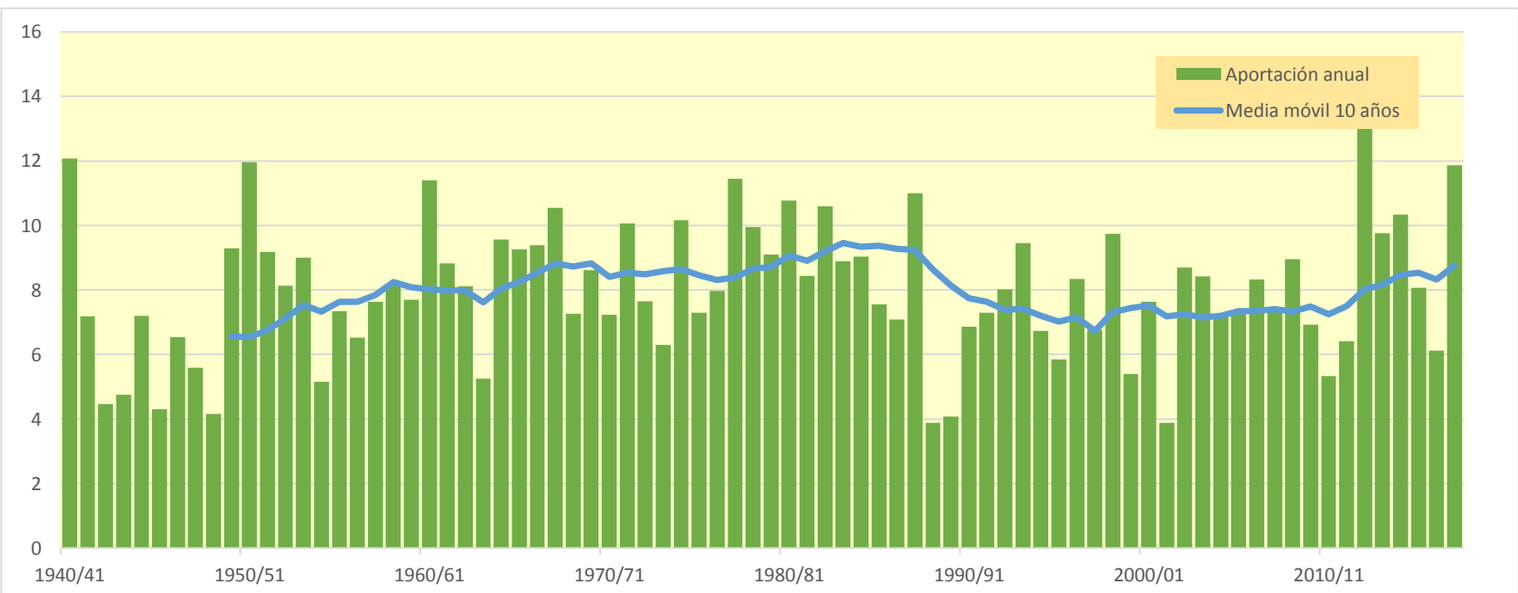
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,07	2,58	2,94	3,16	2,97	2,22	1,99	1,55	0,97	0,60	0,70	0,41	13,89
Mínimo	0,04	0,05	0,15	0,18	0,19	0,19	0,17	0,07	0,06	0,03	0,01	0,01	3,88
Media	0,39	0,93	1,13	1,25	1,14	0,95	0,89	0,61	0,32	0,15	0,10	0,14	8,00
Percentil 1%	0,04	0,10	0,16	0,22	0,22	0,19	0,25	0,15	0,09	0,03	0,02	0,02	3,89
Percentil 5%	0,06	0,19	0,27	0,32	0,32	0,25	0,31	0,23	0,12	0,05	0,02	0,02	4,28
Percentil 10%	0,06	0,24	0,39	0,47	0,43	0,39	0,41	0,26	0,13	0,06	0,02	0,03	5,23
Percentil 25%	0,11	0,42	0,67	0,69	0,64	0,64	0,58	0,37	0,19	0,08	0,04	0,04	6,79
Percentil 50%	0,24	0,91	1,05	1,12	1,07	0,90	0,81	0,56	0,27	0,13	0,06	0,11	7,99
Desviación típica	0,41	0,58	0,61	0,69	0,63	0,45	0,43	0,32	0,19	0,09	0,12	0,11	2,11
Coef. Variación	1,04	0,62	0,54	0,55	0,56	0,48	0,48	0,52	0,59	0,64	1,18	0,78	0,26

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,07	2,24	2,35	3,16	2,97	2,22	1,91	1,55	0,97	0,36	0,70	0,38	13,89
Mínimo	0,04	0,05	0,15	0,18	0,19	0,20	0,28	0,17	0,06	0,03	0,01	0,01	3,88
Media	0,38	0,90	1,10	1,27	1,16	0,98	0,90	0,60	0,31	0,15	0,10	0,13	7,96
Percentil 1%	0,04	0,10	0,15	0,20	0,21	0,20	0,30	0,19	0,08	0,03	0,01	0,02	3,88
Percentil 5%	0,05	0,19	0,25	0,24	0,31	0,23	0,38	0,23	0,12	0,04	0,02	0,02	4,05
Percentil 10%	0,06	0,23	0,34	0,35	0,42	0,42	0,43	0,26	0,13	0,06	0,02	0,03	5,38
Percentil 25%	0,09	0,44	0,68	0,63	0,57	0,64	0,59	0,37	0,19	0,08	0,03	0,04	6,79
Percentil 50%	0,22	0,89	1,11	1,17	1,08	0,87	0,83	0,55	0,26	0,12	0,06	0,08	7,83
Desviación típica	0,43	0,55	0,58	0,76	0,68	0,51	0,42	0,34	0,19	0,09	0,13	0,11	2,16
Coef. Variación	1,15	0,61	0,53	0,60	0,59	0,53	0,47	0,57	0,60	0,61	1,34	0,86	0,27





906. Embalse de Salazar (Embalse de Aspurz)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	14,299	19,114	18,919	13,058	121,561	51,640	26,830	40,555	26,439	12,475	8,805	8,101	361,796
1941/42	5,898	15,909	7,902	10,142	6,926	77,154	46,123	17,399	9,848	6,654	4,539	14,383	222,878
1942/43	14,911	7,866	8,875	36,648	30,853	21,807	18,364	13,039	7,592	7,403	4,488	19,969	191,814
1943/44	20,938	29,894	14,129	8,491	6,532	23,469	10,254	12,056	9,548	7,578	4,684	6,498	154,074
1944/45	30,288	15,915	28,968	10,859	69,602	23,576	13,214	10,162	6,685	4,572	10,018	5,069	228,928
1945/46	3,685	5,013	37,104	9,684	9,239	8,657	26,214	57,028	17,527	9,787	5,693	3,536	193,169
1946/47	3,169	7,554	20,916	25,101	59,601	96,961	18,801	19,582	9,795	5,604	5,176	5,972	278,232
1947/48	6,387	9,204	20,327	69,261	16,618	10,759	21,882	21,626	9,174	5,257	3,326	3,677	197,498
1948/49	3,247	2,613	3,188	4,909	3,906	6,795	6,505	7,439	5,276	3,363	2,321	18,601	68,163
1949/50	7,876	36,256	22,476	16,837	41,958	22,640	28,978	26,272	11,589	6,281	3,848	2,587	227,595
1950/51	4,709	10,169	30,895	80,267	41,617	55,427	27,206	36,371	19,395	11,246	7,514	5,166	329,983
1951/52	4,165	15,165	15,702	10,238	58,483	39,138	37,451	21,257	12,380	8,325	5,644	4,855	232,803
1952/53	18,385	27,276	62,927	15,634	10,904	36,987	16,338	9,521	28,564	9,504	5,305	5,341	246,686
1953/54	13,683	9,508	11,065	8,969	13,240	84,923	16,451	22,565	11,683	7,301	7,154	4,794	211,337
1954/55	4,834	9,267	17,640	60,600	34,450	16,258	9,499	5,797	7,837	4,942	3,123	3,319	177,567
1955/56	12,294	6,890	28,433	43,259	13,226	41,622	37,744	32,617	15,248	9,064	6,704	7,534	254,635
1956/57	7,546	12,110	10,684	5,724	19,906	9,985	14,769	14,750	32,464	11,869	6,546	4,434	150,787
1957/58	4,302	5,426	7,649	26,584	26,938	62,759	32,219	16,797	13,105	7,977	4,748	3,571	212,076
1958/59	3,657	7,674	55,398	26,248	16,980	43,991	33,998	25,381	16,939	9,292	6,485	16,016	262,059
1959/60	34,191	43,983	82,293	40,031	45,895	53,812	20,259	17,409	9,860	7,150	6,192	10,616	371,691
1960/61	70,594	48,133	41,044	29,030	99,874	16,996	48,468	21,098	11,251	7,124	5,237	12,431	411,280
1961/62	14,286	49,348	28,315	29,003	32,854	47,080	41,500	22,339	11,435	6,847	3,944	4,594	291,545
1962/63	13,831	26,387	11,801	9,681	7,421	135,448	31,058	16,246	15,949	9,354	16,629	10,727	304,533
1963/64	10,199	29,896	12,076	7,626	54,676	48,565	44,199	17,108	10,361	6,349	3,836	3,505	248,395
1964/65	24,414	20,803	10,879	10,785	8,148	115,215	31,077	15,725	9,468	5,538	4,858	32,185	289,091
1965/66	14,083	69,521	129,205	55,635	70,370	24,640	47,328	29,443	19,457	14,145	7,839	5,897	487,562
1966/67	31,331	75,481	49,646	22,016	21,999	21,241	17,732	12,300	7,378	4,343	2,841	2,849	269,156
1967/68	10,033	52,973	18,697	46,395	38,323	28,344	26,103	29,455	13,025	8,192	8,867	8,667	289,073
1968/69	5,455	16,799	30,354	24,508	14,531	69,931	60,386	32,685	25,457	12,732	7,374	20,966	321,181
1969/70	9,760	11,037	20,695	102,913	38,027	22,584	24,028	20,657	13,800	7,520	4,627	2,819	278,467
1970/71	4,922	11,598	6,616	25,981	42,637	24,628	54,635	38,179	21,400	18,691	9,702	8,760	267,748
1971/72	6,188	20,139	13,549	14,804	82,469	46,180	36,238	28,166	16,830	10,027	10,412	10,531	295,535
1972/73	8,964	17,260	31,652	18,775	21,650	55,298	35,264	24,928	15,257	9,414	6,120	4,984	249,567
1973/74	4,514	8,615	9,366	32,859	36,022	59,158	25,665	17,441	13,388	8,157	5,850	12,845	233,881
1974/75	47,944	48,792	18,896	27,840	20,230	47,164	31,349	38,830	14,869	8,197	5,405	13,819	323,335
1975/76	7,213	37,554	12,495	17,554	30,203	23,855	31,646	16,215	9,390	8,710	7,633	10,084	212,554
1976/77	35,443	36,296	43,180	30,146	54,578	18,932	17,540	36,818	27,770	22,101	13,304	7,681	343,789
1977/78	18,448	18,502	25,462	17,507	88,695	66,478	58,216	37,848	22,926	12,307	6,893	5,161	378,444
1978/79	4,321	3,697	17,801	80,713	63,374	64,440	69,010	46,055	19,286	13,800	8,405	11,755	402,658
1979/80	26,692	27,449	33,987	18,714	40,595	51,414	18,553	35,085	18,195	10,784	6,195	3,856	291,520
1980/81	62,847	34,013	21,588	69,539	25,469	61,075	26,751	30,217	12,900	7,838	4,856	11,760	368,853
1981/82	15,066	7,700	116,164	49,673	51,326	44,179	20,067	14,921	8,562	6,660	5,642	11,368	351,328
1982/83	40,777	41,765	74,840	22,857	16,494	78,480	60,541	23,343	12,286	8,245	12,612	7,573	399,813
1983/84	5,006	10,624	26,509	47,015	22,888	36,642	52,347	50,079	22,449	11,900	7,198	10,191	302,850
1984/85	23,643	92,183	31,092	15,339	57,357	35,409	33,610	34,399	15,339	8,749	4,997	2,824	354,940
1985/86	2,343	7,850	20,066	42,674	27,998	74,213	52,506	22,633	11,382	6,767	4,111	7,362	279,906
1986/87	6,551	19,424	29,948	12,530	43,929	34,352	35,844	13,962	9,951	9,316	5,487	3,194	224,487
1987/88	40,873	27,576	16,914	90,806	51,380	50,088	55,376	27,201	45,149	17,499	9,935	5,955	438,754
1988/89	6,662	4,503	9,402	6,354	23,307	10,296	53,261	18,964	9,329	5,553	5,362	4,450	157,444
1989/90	4,345	20,228	11,261	13,253	18,923	8,294	40,879	18,954	13,023	7,919	4,747	3,875	165,699
1990/91	23,362	18,684	12,542	25,554	16,411	45,689	40,546	31,621	15,514	9,208	5,340	14,892	259,361
1991/92	21,344	51,577	17,065	9,247	9,305	22,480	29,800	15,748	19,465	10,367	14,067	11,235	231,700
1992/93	68,198	25,982	57,645	17,171	10,230	8,251	20,818	26,220	12,571	7,183	5,226	15,761	275,256
1993/94	30,602	16,405	59,574	48,431	51,423	18,229	41,879	23,317	11,770	6,613	3,604	5,766	317,613
1994/95	16,745	23,392	34,083	43,686	34,235	26,671	18,123	13,742	7,651	4,382	2,565	3,311	228,586
1995/96	3,163	10,526	46,799	39,201	37,783	41,474	18,104	14,403	8,964	8,520	7,819	9,180	245,935
1996/97	7,141	44,151	65,802	61,212	22,022	12,235	9,445	22,585	17,758	16,286	15,181	8,228	302,045
1997/98	5,667	37,658	62,660	27,251	15,406	14,519	42,897	17,034	11,841	7,535	4,516	14,832	261,815
1998/99	13,479	22,253	18,919	22,984	19,687	31,911	35,463	26,885	12,732	11,101	6,826	23,042	245,281
1999/00	15,484	22,813	23,611	10,630	17,545	14,061	57,673	20,891	15,162	11,597	7,363	5,212	222,042
2000/01	45,359	66,181	44,227	66,902	24,516	51,427	33,589	17,445	10,079	7,146	5,651	4,147	376,669
2001/02	10,144	9,897	5,226	6,865	25,209	15,917	18,415	13,414	11,009	6,813	4,978	3,966	131,853
2002/03	8,002	41,473	69,417	56,346	38,736	66,920	20,471	13,809	8,629	5,118	3,601	14,682	347,203
2003/04	38,369	31,827	41,416	43,305	33,910	36,280	35,720	20,648	10,869	6,324	4,973	4,929	308,570
2004/05	12,879	10,029	23,356	13,913	7,447	29,069	31,744	17,391	9,168	5,066	3,180	3,562	166,805
2005/06	11,995	31,090	12,951	28,560	15,112	69,725	20,844	13,141	9,015	6,728	4,154	15,970	239,286
2006/07	12,390	21,045	13,642	17,895	32,945	62,329	43,190	26,329	15,578	8,961	8,231	5,882	268,417
2007/08	6,641	6,092	8,454	24,064	9,081	49,845	41,909	49,031	20,143	11,644	7,431	5,072	239,406
2008/09	11,419	29,408	25,696	19,342	84,973	45,802	38,072	21,557	13,895	7,732	4,733	4,151	306,780
2009/10	6,480	51,087	38,791	24,877	23,960	90,094	24,057	19,986	20,061	10,053	6,004	4,047	319,497
2010/11	15,124	40,515	21,745	21,446	46,396	26,358	14,814	9,052	7,030	4,754	3,098	1,988	212,321
2011/12	2,442	13,996	20,720	14,520	8,054	12,346	48,581	18,942	11,552	6,880	4,113	3,678	165,824
2012/13	53,125	21,250	40,548	111,251	38,500	142,138	37,776	46,136	36,504	16,225	9,853	6,218	559,524
2013/14	15,244	45,899	24,513	77,181	57,845	65,872	35,503	38,157	17,001	16,753	9,317	6,970	410,256
2014/15	8,677	31,950	26,265	65,052	29,726	96,922	23,459	12,408	9,711	9,628	8,453	7,724	329,975
2015/16	7,693	15,294	7,700	39,023	60,096	69,217	30,731	20,393	11,415	6,548	3,683	3,072	274,866
2016/17	5,116	38,825	10,619	10,073	65,308	31,349	18,249	12,795	9,001	5,894	5,017	4,817	217,063
2017/18	3,905	9,109	36,769	70,316	21,907	104,635	74,826	40,888	26,873	14,080	8,097	5,535	416,940

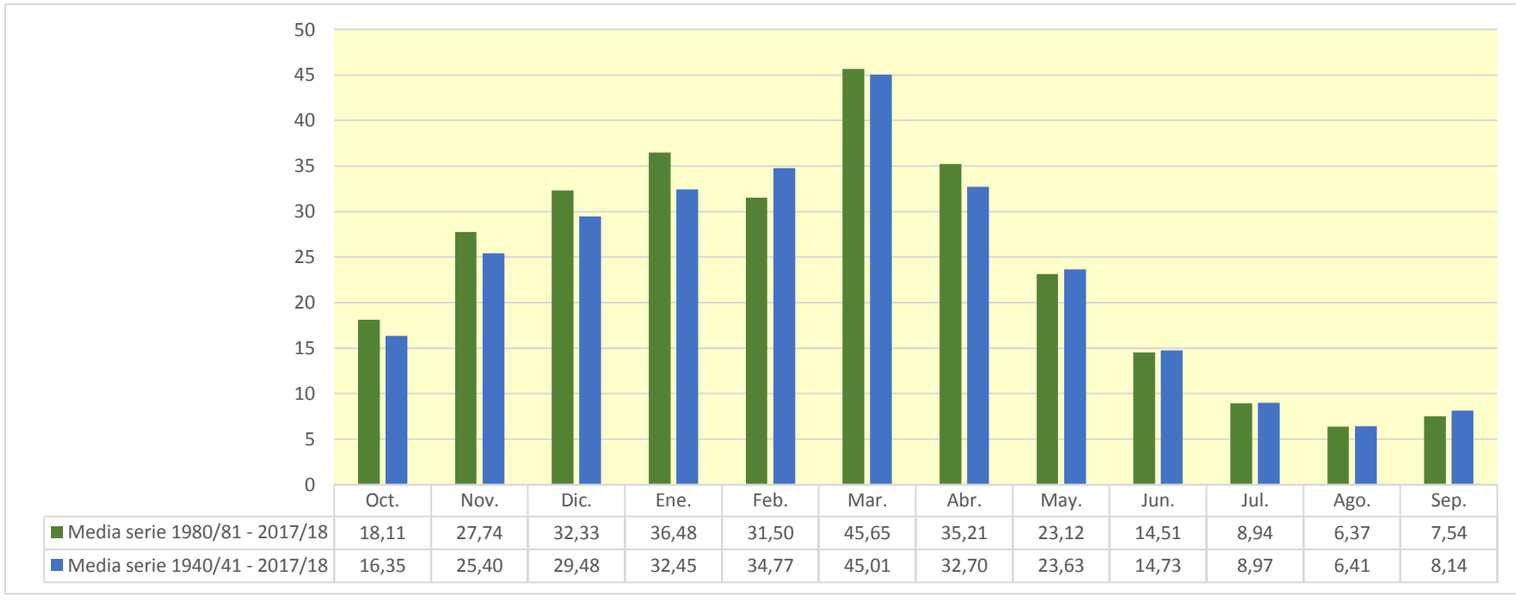
906. Embalse de Salazar (Embalse de Aspurz)

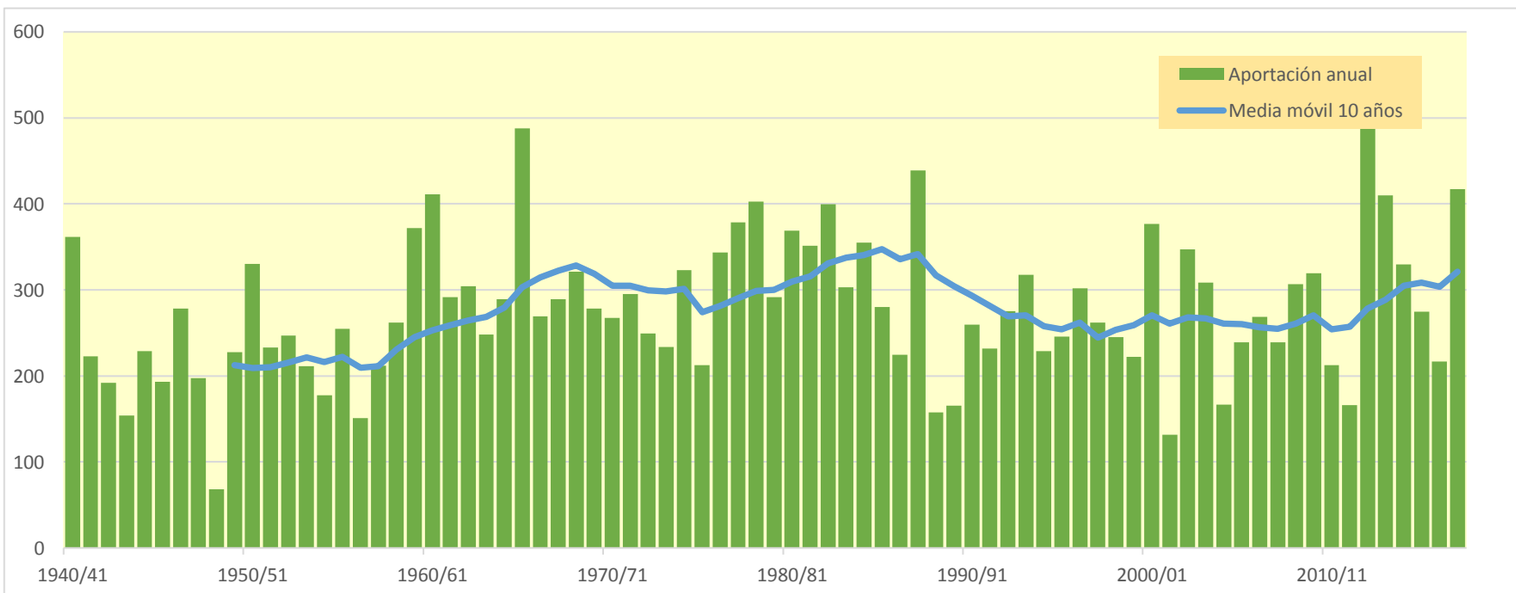
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	70,59	92,18	129,20	111,25	121,56	142,14	74,83	57,03	45,15	22,10	16,63	32,18	559,52
Mínimo	2,34	2,61	3,19	4,91	3,91	6,79	6,50	5,80	5,28	3,36	2,32	1,99	68,16
Media	16,35	25,40	29,48	32,45	34,77	45,01	32,70	23,63	14,73	8,97	6,41	8,14	278,05
Percentil 1%	2,42	3,45	4,76	5,54	5,93	7,92	8,77	7,06	6,36	4,12	2,51	2,45	117,20
Percentil 5%	3,24	5,36	7,69	7,51	7,44	9,79	12,77	10,07	7,56	4,73	3,12	2,85	156,94
Percentil 10%	4,09	7,64	9,22	9,55	9,19	12,31	16,42	12,68	8,61	5,22	3,60	3,32	174,34
Percentil 25%	5,73	10,26	13,10	14,06	16,71	22,60	20,31	15,87	9,81	6,68	4,64	4,15	225,26
Percentil 50%	10,81	20,52	22,11	24,99	29,96	41,55	31,50	20,99	12,65	8,17	5,64	5,93	268,79
Desviación típica	15,65	18,29	23,45	24,51	23,77	29,52	14,84	10,90	7,13	3,58	2,86	5,56	84,42
Coef. Variación	0,96	0,72	0,80	0,76	0,68	0,66	0,45	0,46	0,48	0,40	0,45	0,68	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	68,20	92,18	116,16	111,25	84,97	142,14	74,83	50,08	45,15	17,50	15,18	23,04	559,52
Mínimo	2,34	4,50	5,23	6,35	7,45	8,25	9,44	9,05	7,03	4,38	2,56	1,99	131,85
Media	18,11	27,74	32,33	36,48	31,50	45,65	35,21	23,12	14,51	8,94	6,37	7,54	287,50
Percentil 1%	2,38	5,09	6,14	6,54	7,67	8,27	11,43	10,29	7,26	4,52	2,76	2,30	141,32
Percentil 5%	3,05	7,46	8,34	8,89	8,93	10,00	17,61	12,74	8,43	5,02	3,17	3,03	164,46
Percentil 10%	4,21	8,73	10,25	10,46	9,95	12,31	18,21	13,33	8,86	5,42	3,60	3,28	166,51
Percentil 25%	6,57	14,32	16,95	15,80	17,89	23,45	21,50	15,13	9,77	6,68	4,57	4,07	229,36
Percentil 50%	12,19	23,10	25,10	26,40	25,34	39,06	35,48	20,52	12,06	7,88	5,35	5,82	275,06
Desviación típica	17,21	18,32	23,35	25,66	18,36	30,36	14,71	10,43	7,74	3,46	2,95	4,78	89,17
Coef. Variación	0,95	0,66	0,72	0,70	0,58	0,66	0,42	0,45	0,53	0,39	0,46	0,63	0,31





907. Embalse de Irabia

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,713	8,109	4,869	3,867	56,939	26,824	14,426	25,491	13,051	5,338	4,342	4,306	174,276
1941/42	2,712	10,319	3,944	2,150	1,525	55,500	14,226	8,435	3,877	3,417	1,757	7,566	115,428
1942/43	7,643	4,000	7,727	20,003	12,993	13,256	9,590	7,899	3,785	2,480	1,755	12,334	103,464
1943/44	13,916	16,243	7,335	4,548	2,105	19,466	6,951	5,633	3,900	3,257	2,313	4,536	90,202
1944/45	23,665	12,805	14,755	4,171	39,244	14,582	6,077	5,909	2,948	1,935	7,108	2,683	135,883
1945/46	1,887	3,897	16,740	4,363	11,714	8,100	15,946	27,855	8,945	3,957	2,364	1,621	107,390
1946/47	1,560	5,463	3,776	6,105	10,921	64,185	7,960	7,982	3,283	1,553	2,329	2,791	117,906
1947/48	3,926	9,300	15,176	29,003	9,554	6,239	16,782	16,930	5,388	2,546	1,427	2,735	119,007
1948/49	1,881	1,602	3,335	6,955	3,842	7,458	4,230	4,789	2,988	1,624	1,072	7,488	47,264
1949/50	3,484	23,857	14,786	9,483	18,572	11,726	19,461	11,327	4,447	1,886	1,135	0,783	120,947
1950/51	2,101	7,395	12,662	39,259	16,127	33,514	12,019	15,449	7,145	3,451	3,078	1,768	153,968
1951/52	1,469	8,995	8,427	3,776	22,665	26,889	16,113	8,828	4,905	3,134	1,838	1,263	108,303
1952/53	14,567	18,377	26,069	6,447	2,982	18,752	6,558	4,074	11,472	3,884	1,793	3,696	118,670
1953/54	8,980	5,617	6,677	2,921	2,226	50,017	7,753	14,315	6,632	3,535	6,524	3,112	118,308
1954/55	4,573	8,521	15,622	32,291	14,607	7,214	3,652	2,157	2,680	1,582	0,813	2,753	96,465
1955/56	13,557	4,491	17,492	21,462	5,536	22,055	21,428	15,389	8,483	3,795	2,755	3,342	139,784
1956/57	5,761	12,178	10,037	3,116	20,159	7,362	11,766	9,529	14,342	5,210	2,332	1,712	103,504
1957/58	2,564	4,665	6,254	14,424	22,132	32,762	19,929	9,117	6,307	3,339	1,843	2,011	125,348
1958/59	2,785	8,597	30,678	16,496	10,059	26,996	18,779	13,122	8,075	3,886	2,614	8,009	150,096
1959/60	18,616	22,886	39,023	19,231	21,232	29,065	10,343	8,839	3,961	2,993	3,288	6,029	185,506
1960/61	31,859	25,407	11,555	7,549	63,183	8,245	24,454	11,257	4,739	2,743	2,389	7,095	200,474
1961/62	10,015	26,936	16,685	16,772	14,398	24,233	25,401	11,514	4,629	2,530	1,265	2,398	156,775
1962/63	9,867	17,082	4,856	2,544	1,584	78,129	20,083	7,964	7,639	3,858	9,950	5,480	169,037
1963/64	6,529	19,817	4,811	2,172	31,391	33,226	24,644	8,454	4,052	2,046	1,059	1,464	139,665
1964/65	14,726	13,990	4,549	4,024	2,048	63,664	23,562	8,931	4,440	2,148	3,005	16,973	162,059
1965/66	6,073	27,675	47,263	21,041	32,182	11,875	22,166	14,816	8,473	5,681	2,859	2,274	202,378
1966/67	21,436	32,086	34,899	10,839	15,415	15,080	11,288	6,948	3,829	1,790	1,329	2,030	156,969
1967/68	6,927	25,580	6,432	40,525	19,808	15,456	11,552	14,169	5,663	3,169	4,168	4,563	158,010
1968/69	2,650	11,409	23,098	14,119	4,969	35,677	25,752	13,615	9,593	4,176	2,201	9,998	157,256
1969/70	3,972	6,851	8,510	59,490	19,446	12,770	22,070	12,017	6,932	3,016	2,010	1,013	158,096
1970/71	3,930	8,686	3,423	12,534	30,495	10,385	39,471	18,572	8,620	6,604	3,424	3,975	150,118
1971/72	2,782	14,462	10,060	4,662	33,624	34,520	28,111	16,951	8,245	3,677	4,451	5,643	167,187
1972/73	3,921	9,748	13,676	4,855	3,608	36,341	38,146	13,747	9,169	4,331	2,359	2,672	142,572
1973/74	2,330	7,383	6,270	25,954	16,537	34,423	15,582	10,566	5,685	3,227	2,584	8,416	138,956
1974/75	39,267	28,305	12,570	15,368	11,346	25,443	18,361	16,830	5,773	2,519	1,947	6,022	183,751
1975/76	3,769	26,743	6,256	11,265	17,414	16,779	18,741	7,078	3,351	4,118	3,429	5,978	124,922
1976/77	22,879	20,230	20,744	11,008	27,150	10,143	10,471	22,101	11,826	12,093	6,700	2,944	178,289
1977/78	9,063	14,276	13,267	5,230	46,116	39,191	29,603	25,043	9,944	4,526	2,264	2,577	201,099
1978/79	2,603	2,623	11,273	30,950	23,137	31,114	40,416	21,396	8,102	5,306	3,302	6,717	186,940
1979/80	13,493	18,346	19,474	6,647	25,200	18,119	9,436	18,508	8,754	4,841	2,365	1,220	146,403
1980/81	29,384	18,653	6,818	44,517	11,782	40,647	13,202	15,354	5,644	3,585	1,921	6,123	197,629
1981/82	11,127	5,327	51,355	29,420	24,057	25,578	9,397	6,462	3,042	2,424	2,606	5,248	176,045
1982/83	30,712	24,211	37,101	11,426	4,761	46,470	27,686	12,030	4,732	2,946	5,521	2,705	210,300
1983/84	2,090	5,241	14,058	18,301	8,704	13,176	40,373	25,133	9,689	4,217	2,821	7,688	151,491
1984/85	12,491	39,825	17,081	5,709	32,138	13,876	16,166	18,413	6,186	3,014	1,669	0,833	167,400
1985/86	0,999	6,368	12,503	23,665	7,702	41,174	22,725	15,738	4,368	2,312	1,494	3,022	142,069
1986/87	3,041	12,189	21,368	5,408	14,883	31,454	18,493	7,078	5,121	4,029	2,049	1,044	126,157
1987/88	16,094	18,804	9,726	40,457	22,377	30,835	26,701	13,331	16,261	7,038	3,383	2,220	207,228
1988/89	3,783	3,261	9,481	5,323	16,427	7,960	27,107	10,551	4,035	2,093	2,400	1,773	94,194
1989/90	2,950	12,617	7,534	9,783	13,675	5,635	25,706	10,657	7,219	3,409	1,778	1,636	102,598
1990/91	12,821	11,020	4,116	7,340	6,935	41,766	21,186	21,502	7,538	3,938	2,019	6,071	146,252
1991/92	11,586	25,611	9,661	3,748	6,971	18,212	17,926	9,170	14,018	5,595	7,657	5,767	135,923
1992/93	35,115	17,483	27,498	8,546	4,529	6,017	13,240	12,911	6,603	3,126	2,471	14,527	152,066
1993/94	17,518	9,885	35,893	18,375	29,949	12,294	27,012	11,659	5,168	2,406	1,090	3,481	174,729
1994/95	7,581	12,653	20,113	23,357	20,632	15,333	10,579	8,343	3,518	1,771	0,869	2,779	127,529
1995/96	2,587	8,063	19,544	18,522	6,113	31,911	10,872	7,315	3,840	4,205	3,768	4,807	121,548
1996/97	4,939	29,083	27,621	27,033	11,351	5,026	5,648	11,986	7,725	7,387	7,780	3,399	148,980
1997/98	3,203	20,237	27,860	15,582	8,055	9,315	21,038	8,523	5,532	2,946	1,427	8,898	132,616
1998/99	10,683	16,975	11,903	15,411	10,222	28,098	18,258	14,101	5,368	4,959	2,800	11,574	150,352
1999/00	8,651	16,217	13,439	4,340	20,638	11,211	25,115	9,948	7,073	5,692	3,243	2,250	127,817
2000/01	22,457	30,369	20,973	29,131	11,477	21,430	16,712	8,092	3,721	2,978	2,732	1,839	171,911
2001/02	5,265	8,088	2,714	8,507	17,658	10,703	10,918	8,539	6,441	3,292	2,371	1,899	86,395
2002/03	5,807	24,267	36,036	14,324	9,533	49,926	10,827	7,171	3,544	1,781	1,310	6,304	170,831
2003/04	17,971	14,948	21,696	24,385	16,523	17,536	19,543	10,645	4,136	2,019	1,930	2,311	153,644
2004/05	8,046	7,775	16,587	6,458	2,627	29,721	19,518	9,619	4,140	1,849	1,470	2,669	110,480
2005/06	7,970	20,966	5,451	6,135	4,310	57,377	12,616	6,643	4,344	2,568	1,575	8,496	138,450
2006/07	6,900	12,495	8,522	12,633	18,608	29,828	18,163	12,927	6,524	3,057	5,004	2,743	137,404
2007/08	4,826	5,041	6,662	19,502	6,063	29,739	20,553	19,509	8,830	4,140	2,766	2,193	129,824
2008/09	7,930	19,072	11,353	7,940	25,956	41,670	21,737	11,224	6,231	2,843	1,621	2,074	159,649
2009/10	4,735	28,892	16,089	5,947	4,942	50,872	19,008	12,137	8,048	3,690	1,848	1,747	157,955
2010/11	8,938	22,774	7,544	9,709	30,286	15,585	8,517	4,983	3,154	2,576	1,306	0,837	116,208
2011/12	2,211	12,473	16,305	11,133	3,882	12,469	23,939	10,347	5,370	2,879	1,482	1,857	104,346
2012/13	19,906	12,124	20,955	38,063	8,680	68,488	23,686	22,888	14,481	5,618	2,787	1,792	239,469
2013/14	6,142	29,859	13,012	38,237	22,563	34,092	17,035	16,630	7,074	8,058	3,890	2,957	199,549
2014/15	4,802	17,686	17,860	26,138	7,968	57,895	13,158	5,666	4,696	4,129	3,492	3,447	166,937
2015/16	4,881	12,521	4,316	23,571	28,507	31,676	17,028	9,499	4,265	2,126	1,007	1,293	140,691
2016/17	3,232	20,835	5,296	3,141	40,807	16,958	10,461	6,634	4,405	2,521	2,641	3,152	120,082
2017/18	2,743	9,714	14,741	45,794	7,541	49,210	32,508	16,090	10,734	5,079	2,522	1,625	198,301

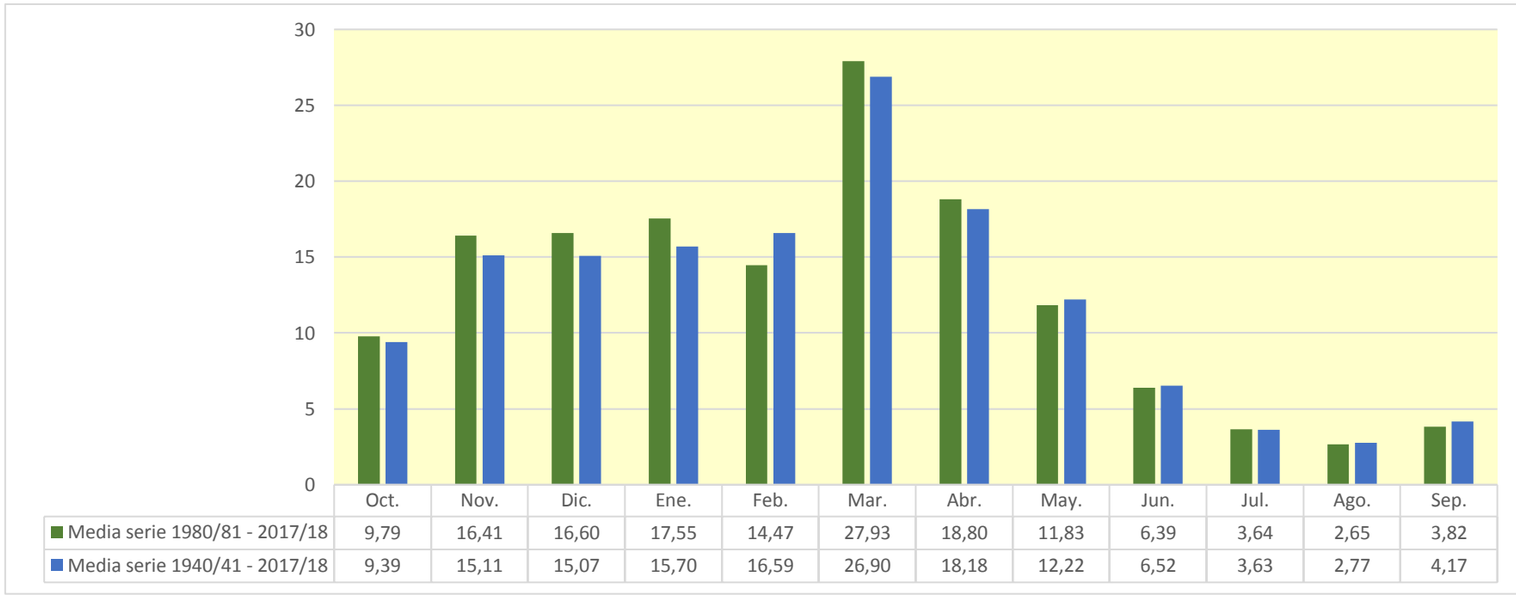
907. Embalse de Irabia

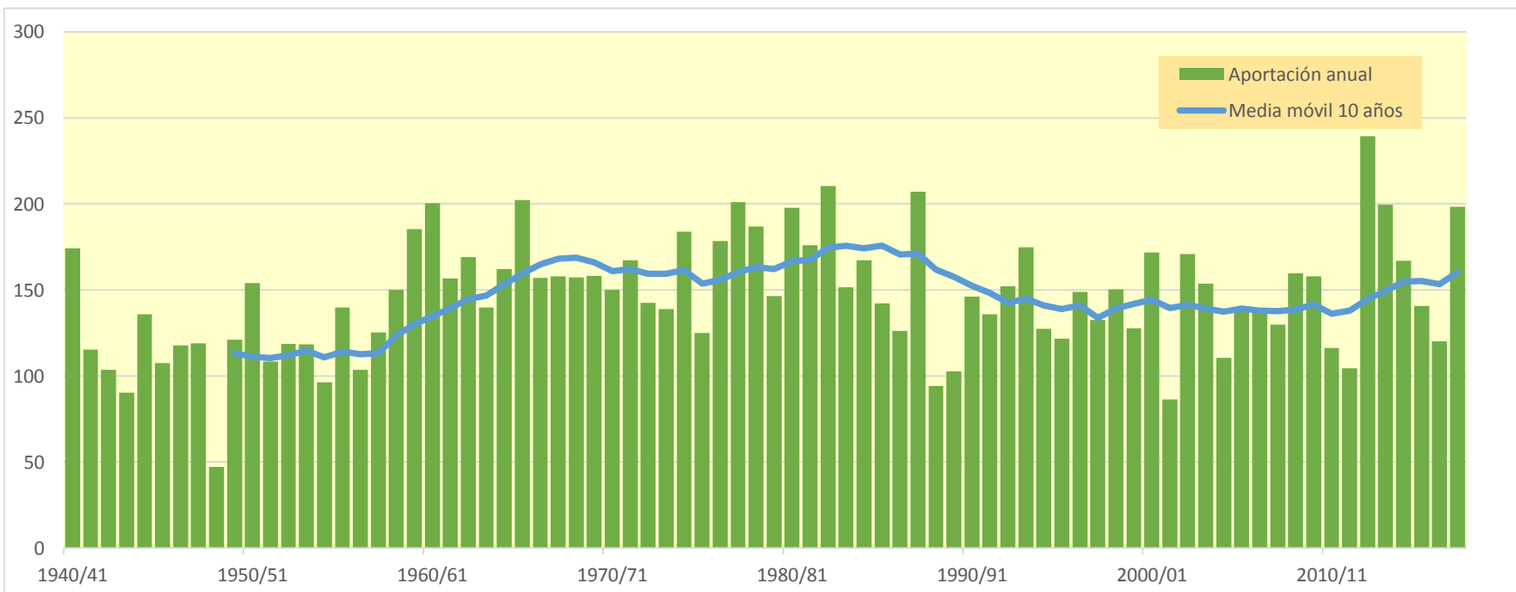
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	39,27	39,82	51,35	59,49	63,18	78,13	40,42	27,86	16,26	12,09	9,95	16,97	239,47
Mínimo	1,00	1,60	2,71	2,15	1,53	5,03	3,65	2,16	2,68	1,55	0,81	0,78	47,26
Media	9,39	15,11	15,07	15,70	16,59	26,90	18,18	12,22	6,52	3,63	2,77	4,17	146,25
Percentil 1%	1,36	2,39	3,19	2,17	1,57	5,50	4,10	3,63	2,89	1,58	0,86	0,82	77,39
Percentil 5%	1,89	3,98	3,92	3,09	2,21	7,07	6,49	5,54	3,14	1,78	1,07	1,04	96,12
Percentil 10%	2,29	5,18	4,73	3,84	3,77	8,06	8,35	6,58	3,54	1,92	1,29	1,41	104,09
Percentil 25%	3,21	8,21	6,95	5,77	7,11	12,87	11,35	8,37	4,17	2,52	1,76	1,93	121,10
Percentil 50%	6,34	12,73	12,84	11,35	14,50	25,51	18,21	11,24	5,67	3,27	2,36	2,87	146,33
Desviación típica	8,54	8,49	10,50	12,55	12,52	16,98	8,32	5,51	3,02	1,70	1,73	3,22	34,10
Coef. Variación	0,91	0,56	0,70	0,80	0,75	0,63	0,46	0,45	0,46	0,47	0,62	0,77	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	35,11	39,82	51,35	45,79	40,81	68,49	40,37	25,13	16,26	8,06	7,78	14,53	239,47
Mínimo	1,00	3,26	2,71	3,14	2,63	5,03	5,65	4,98	3,04	1,77	0,87	0,83	86,39
Media	9,79	16,41	16,60	17,55	14,47	27,93	18,80	11,83	6,39	3,64	2,65	3,82	149,87
Percentil 1%	1,40	3,92	3,23	3,37	3,09	5,25	6,71	5,24	3,08	1,77	0,92	0,83	89,28
Percentil 5%	2,19	5,21	4,29	4,25	4,25	5,96	9,27	6,34	3,46	1,84	1,08	1,01	101,34
Percentil 10%	2,70	6,06	5,40	5,38	4,69	8,91	10,54	6,64	3,67	2,07	1,31	1,53	108,64
Percentil 25%	4,02	10,17	8,76	7,49	7,11	13,35	13,17	8,39	4,28	2,53	1,59	1,84	127,60
Percentil 50%	7,24	15,58	14,40	14,87	11,41	28,91	18,38	10,65	5,45	3,09	2,39	2,72	147,62
Desviación típica	8,42	8,47	10,75	12,19	9,53	16,80	7,26	4,88	3,12	1,58	1,59	3,06	34,39
Coef. Variación	0,86	0,52	0,65	0,69	0,66	0,60	0,39	0,41	0,49	0,43	0,60	0,80	0,23





908. Embalse de Itoiz

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	33,188	42,868	33,760	32,253	291,314	81,313	46,620	73,396	38,535	18,517	14,462	14,877	721,102
1941/42	9,948	33,723	13,258	15,288	8,984	169,413	47,546	26,629	13,862	10,544	6,069	24,356	379,620
1942/43	22,651	12,526	20,301	58,577	43,532	36,334	29,127	23,102	11,918	8,102	6,005	37,064	309,240
1943/44	37,015	51,648	22,539	15,850	9,031	50,201	21,130	16,906	13,214	9,926	7,228	12,934	267,620
1944/45	58,787	36,887	50,789	16,238	120,231	45,125	22,603	19,294	10,166	6,584	19,476	7,972	414,151
1945/46	6,673	11,391	50,313	14,723	27,014	21,242	47,430	83,570	28,645	14,032	8,207	5,120	318,361
1946/47	6,045	21,011	36,134	21,626	48,960	163,947	27,504	25,642	12,340	6,351	7,447	10,129	387,134
1947/48	12,813	25,462	45,288	92,009	28,107	17,442	41,558	42,501	15,594	8,185	4,920	8,116	341,995
1948/49	6,581	4,839	8,667	16,720	9,731	23,347	14,047	14,142	9,396	5,331	3,534	26,252	142,588
1949/50	13,288	77,772	48,495	31,673	61,887	38,227	59,193	35,816	16,538	8,119	4,923	3,160	399,089
1950/51	9,748	25,951	57,219	106,261	63,193	84,187	40,488	54,199	25,886	14,103	10,723	6,468	498,425
1951/52	6,144	32,729	29,543	16,923	88,384	68,330	55,143	29,192	17,259	11,662	6,962	5,537	367,807
1952/53	39,459	60,464	80,138	23,467	14,452	56,373	25,156	14,672	35,984	13,589	6,938	10,319	381,013
1953/54	31,833	17,476	19,611	11,777	24,764	149,368	26,997	40,291	20,039	11,253	17,508	8,402	379,318
1954/55	11,717	22,695	43,265	104,488	46,367	24,037	13,820	7,771	9,733	5,953	3,266	7,012	300,124
1955/56	35,843	12,320	54,184	66,241	19,311	67,733	59,843	44,936	25,972	13,024	9,464	10,114	418,984
1956/57	16,365	34,874	25,537	9,501	47,476	19,849	33,327	33,183	43,638	17,527	8,861	7,446	297,584
1957/58	9,338	18,226	19,124	55,180	48,433	86,909	69,593	30,426	21,185	11,885	6,614	5,593	382,507
1958/59	7,943	27,852	93,947	51,222	28,558	82,407	54,242	41,010	24,707	13,747	8,826	25,346	459,807
1959/60	57,358	70,178	119,467	60,641	65,865	80,703	33,795	25,503	12,952	9,428	9,973	17,972	563,836
1960/61	86,701	79,844	58,568	43,581	187,597	26,497	75,301	32,605	16,453	10,354	7,911	20,699	646,112
1961/62	32,113	88,668	47,207	48,225	54,512	72,706	63,294	34,431	16,340	9,304	4,950	7,089	478,840
1962/63	27,130	55,539	17,590	17,201	8,931	236,563	55,143	25,352	23,556	13,323	36,029	19,128	535,485
1963/64	17,853	55,809	17,295	9,438	95,886	92,012	63,692	26,558	14,262	7,597	4,184	4,491	409,078
1964/65	42,206	39,312	15,910	22,747	10,244	200,241	66,231	27,239	15,098	7,953	9,780	51,261	508,223
1965/66	22,352	107,578	194,062	81,975	105,221	41,034	62,808	47,653	28,927	20,596	10,842	9,401	732,447
1966/67	52,397	112,708	94,226	36,622	36,247	37,323	31,736	19,913	11,617	6,070	4,092	5,595	448,545
1967/68	23,872	88,544	26,928	116,569	64,500	50,465	40,359	45,002	19,511	12,111	16,378	14,148	518,388
1968/69	9,482	37,342	64,824	41,843	20,824	115,732	79,987	43,879	33,538	16,152	8,906	37,324	509,832
1969/70	14,755	21,091	38,532	187,876	73,779	41,659	60,916	34,039	21,101	10,765	6,725	3,574	514,810
1970/71	11,598	24,182	10,733	41,865	98,470	48,063	102,031	61,245	29,679	22,678	12,595	13,415	476,552
1971/72	10,294	55,066	30,083	31,594	141,780	83,107	76,476	54,591	27,024	13,658	14,559	18,840	557,073
1972/73	13,520	30,877	51,189	31,059	36,505	120,020	79,965	38,361	27,191	14,333	8,998	8,615	460,633
1973/74	8,431	21,350	30,711	57,543	66,532	98,411	46,184	31,672	18,509	12,424	8,196	25,204	425,165
1974/75	110,696	91,697	35,761	49,875	32,120	93,453	52,430	54,942	20,995	10,377	7,307	15,566	575,221
1975/76	12,274	86,114	20,702	28,680	71,530	48,903	57,289	23,066	12,801	13,939	13,377	19,237	407,912
1976/77	66,843	61,996	63,839	40,025	73,897	30,812	31,639	66,037	36,820	37,990	22,605	10,619	543,122
1977/78	25,192	55,416	36,913	38,097	171,945	130,060	92,732	80,545	34,400	17,090	8,957	8,768	700,116
1978/79	7,903	7,894	31,917	140,977	96,337	106,960	123,610	65,884	27,877	18,018	12,645	21,769	661,791
1979/80	41,930	59,816	60,877	28,494	67,747	82,302	34,159	59,996	29,166	16,843	8,654	4,925	494,909
1980/81	91,805	65,753	40,307	151,925	42,845	161,064	43,781	46,656	19,283	12,724	6,950	16,156	699,248
1981/82	34,912	16,041	180,250	86,793	91,717	90,538	32,286	20,018	11,524	8,480	8,671	15,497	596,725
1982/83	84,886	75,065	127,170	37,409	21,868	157,735	78,591	37,043	17,631	11,390	27,200	10,579	686,565
1983/84	7,930	16,779	41,490	98,194	48,099	50,696	87,713	82,232	32,894	16,484	10,790	23,904	517,205
1984/85	37,295	126,182	57,360	22,234	89,372	55,681	44,217	62,633	22,236	11,885	6,674	3,415	539,184
1985/86	3,882	19,049	31,912	126,515	35,854	86,733	75,875	36,364	15,872	8,750	5,335	9,575	455,716
1986/87	10,283	35,494	70,496	22,389	70,877	78,659	48,140	22,067	17,838	12,872	7,427	4,002	400,544
1987/88	44,157	58,875	28,231	132,495	78,957	97,154	77,595	42,141	48,030	23,962	12,920	8,113	652,630
1988/89	9,534	7,793	23,661	12,486	42,299	19,737	81,722	29,363	13,969	7,648	10,333	6,114	264,659
1989/90	7,486	34,372	18,353	24,523	33,323	15,840	75,196	31,414	22,743	11,552	6,427	6,271	287,500
1990/91	34,252	31,795	16,387	33,111	22,200	96,317	63,205	63,565	24,587	14,075	7,743	18,974	426,211
1991/92	31,194	76,066	29,576	13,549	16,381	53,280	49,138	26,020	41,009	17,454	22,710	18,582	394,960
1992/93	120,669	55,256	87,946	27,080	15,546	15,589	35,774	34,707	20,384	10,823	7,804	49,872	481,451
1993/94	53,724	27,524	115,325	62,619	87,566	33,043	87,289	35,064	18,109	9,283	4,658	10,145	544,350
1994/95	21,537	33,049	59,656	77,353	58,752	49,420	30,222	24,555	11,560	6,309	3,309	8,833	384,556
1995/96	6,592	17,685	53,887	49,986	37,374	96,525	31,491	20,860	12,499	15,423	12,153	16,110	370,586
1996/97	15,806	105,734	85,316	93,769	34,495	17,569	16,506	34,951	25,241	22,886	29,155	11,622	493,049
1997/98	10,055	61,742	91,642	44,487	24,624	30,604	63,525	26,166	19,935	10,666	5,646	31,746	420,837
1998/99	38,846	56,901	40,018	47,776	40,953	86,315	55,667	45,450	18,884	15,829	9,519	37,425	493,584
1999/00	25,439	55,626	44,590	15,756	60,151	32,736	74,418	29,615	23,346	19,630	11,644	7,701	400,653
2000/01	77,960	97,636	63,133	95,478	37,368	65,309	52,691	26,474	13,257	10,242	8,723	5,640	553,912
2001/02	13,604	20,943	8,055	17,140	55,534	28,536	30,288	25,580	19,605	10,644	8,043	5,669	243,639
2002/03	15,965	81,022	129,476	69,940	46,860	128,563	32,410	22,997	11,901	6,478	4,378	17,768	567,757
2003/04	54,433	42,149	71,524	88,074	57,986	58,747	60,016	33,752	14,971	7,943	6,476	7,597	503,669
2004/05	22,520	23,151	56,213	21,163	11,213	87,654	61,633	28,682	14,527	7,292	5,365	8,938	348,350
2005/06	25,806	75,107	21,353	31,582	18,188	157,162	37,206	20,151	14,350	8,914	5,867	31,687	447,374
2006/07	19,573	33,728	25,709	31,357	56,296	105,217	59,976	44,918	22,928	11,951	20,875	9,215	441,744
2007/08	14,194	11,639	22,579	46,912	16,457	106,115	60,961	61,924	31,384	15,845	10,152	7,689	405,851
2008/09	25,030	68,052	43,094	40,124	110,420	102,037	65,916	35,124	20,123	10,469	6,096	6,470	532,957
2009/10	12,948	96,544	58,698	32,590	27,288	139,756	44,846	38,025	24,875	13,557	7,544	5,862	502,532
2010/11	25,138	73,197	28,138	30,100	85,313	46,986	24,773	15,048	9,578	8,530	4,138	2,620	353,560
2011/12	5,450	40,157	53,437	33,622	13,142	28,876	74,128	32,106	17,831	10,148	5,747	6,023	320,667
2012/13	66,082	37,121	67,948	185,365	56,455	206,906	62,666	80,712	49,613	21,690	11,587	7,298	853,443
2013/14	16,425	105,056	36,507	135,161	79,491	111,467	52,351	57,803	25,557	28,387	13,505	10,044	671,753
2014/15	12,885	48,367	60,428	99,082	52,811	176,291	38,664	19,882	16,744	13,527	11,092	10,014	559,785
2015/16	12,173	42,828	12,915	67,723	103,045	111,833	50,292	30,383	16,003	8,387	4,286	4,614	464,484
2016/17	7,654	62,719	16,186	24,957	118,766	53,956	32,032	19,553	14,156	8,458	8,557	10,158	377,151
2017/18	7,326	29,957	66,333	136,953	34,305	160,442	95,872	49,941	37,619	19,148	10,200	6,237	654,331

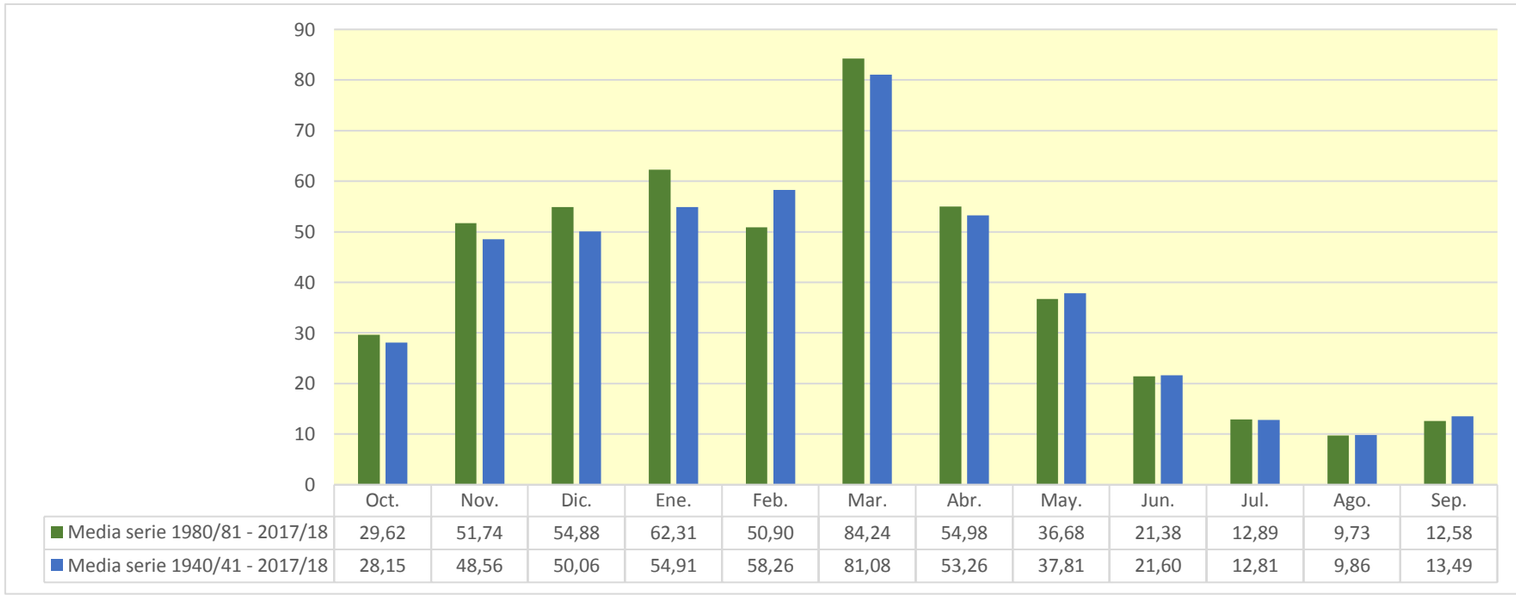
908. Embalse de Itoiz

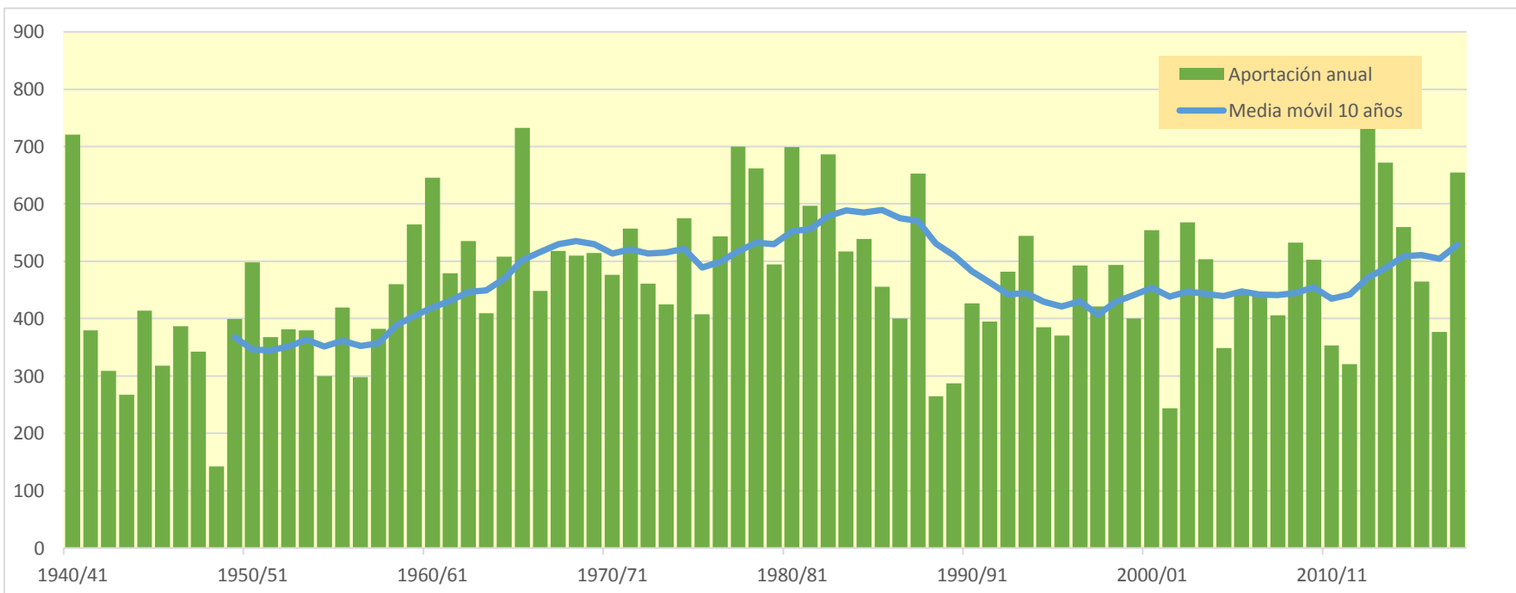
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	120,67	126,18	194,06	187,88	291,31	236,56	123,61	83,57	49,61	37,99	36,03	51,26	853,44
Mínimo	3,88	4,84	8,05	9,44	8,93	15,59	13,82	7,77	9,40	5,33	3,27	2,62	142,59
Media	28,15	48,56	50,06	54,91	58,26	81,08	53,26	37,81	21,60	12,81	9,86	13,49	469,84
Percentil 1%	5,09	7,11	8,53	9,49	8,97	15,78	13,99	12,68	9,54	5,81	3,30	3,04	220,40
Percentil 5%	6,52	11,60	13,21	13,39	10,17	19,41	22,38	16,63	11,32	6,34	4,13	3,94	284,52
Percentil 10%	7,44	16,56	17,02	15,82	15,22	23,83	27,35	19,90	11,91	7,51	4,57	5,06	315,62
Percentil 25%	10,11	24,50	25,58	23,73	27,49	41,19	33,89	25,60	14,39	8,79	6,18	6,47	383,02
Percentil 50%	18,71	41,15	42,29	40,07	48,27	79,68	52,56	33,90	19,56	11,77	8,38	9,79	460,22
Desviación típica	25,29	29,20	35,76	42,32	45,52	50,61	22,09	17,52	9,22	5,52	6,00	10,33	129,16
Coef. Variación	0,90	0,60	0,71	0,77	0,78	0,62	0,41	0,46	0,43	0,43	0,61	0,77	0,27

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	120,67	126,18	180,25	185,36	118,77	206,91	95,87	82,23	49,61	28,39	29,15	49,87	853,44
Mínimo	3,88	7,79	8,05	12,49	11,21	15,59	16,51	15,05	9,58	6,31	3,31	2,62	243,64
Media	29,62	51,74	54,88	62,31	50,90	84,24	54,98	36,68	21,38	12,89	9,73	12,58	481,93
Percentil 1%	4,46	9,22	9,85	12,88	11,93	15,68	19,56	16,72	10,30	6,37	3,62	2,91	251,42
Percentil 5%	6,42	15,38	15,70	15,43	15,19	17,31	29,40	19,83	11,55	7,17	4,26	3,91	284,07
Percentil 10%	7,44	17,41	17,76	19,96	16,43	25,90	31,13	20,11	12,32	7,85	4,57	5,33	340,05
Percentil 25%	10,76	30,42	28,16	27,84	28,80	47,59	37,57	25,69	14,64	8,79	5,92	6,25	396,36
Percentil 50%	20,56	45,60	49,01	45,70	44,85	86,52	54,18	32,93	19,08	11,47	7,92	9,08	472,97
Desviación típica	27,29	29,62	36,96	45,01	29,02	50,41	19,96	16,49	9,61	5,24	6,01	10,22	131,33
Coef. Variación	0,92	0,57	0,67	0,72	0,57	0,60	0,36	0,45	0,45	0,41	0,62	0,81	0,27





909. Embalse de Arizarte

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,466	4,007	2,329	7,327	13,991	4,753	2,950	3,679	1,870	0,918	0,732	1,237	46,260
1941/42	0,616	3,021	1,334	0,456	0,413	11,492	3,074	1,150	0,624	0,415	0,345	1,684	24,624
1942/43	1,311	0,565	1,641	4,667	2,782	1,505	1,354	1,370	0,488	0,351	0,272	1,417	17,723
1943/44	1,717	4,438	1,062	1,096	0,391	3,712	1,581	0,838	0,597	0,379	0,319	0,513	16,643
1944/45	2,601	2,434	3,839	0,728	7,113	3,193	1,661	1,054	0,459	0,281	0,586	0,354	24,303
1945/46	0,416	0,679	5,329	0,618	1,923	1,116	2,396	4,154	1,394	0,607	0,351	0,208	19,189
1946/47	0,644	2,921	2,987	1,632	3,412	10,126	1,582	1,183	0,546	0,288	0,400	0,791	26,512
1947/48	0,835	1,662	3,541	5,813	1,232	0,733	1,483	1,817	0,598	0,350	0,246	0,610	18,920
1948/49	0,545	0,283	0,871	1,955	0,543	1,989	1,123	0,950	0,400	0,225	0,162	1,496	10,541
1949/50	0,797	5,830	4,114	2,540	4,400	2,337	3,907	2,146	0,737	0,378	0,276	0,178	27,639
1950/51	1,266	2,581	3,201	6,016	2,990	4,808	2,435	4,071	1,187	0,644	0,482	0,339	30,021
1951/52	0,471	3,387	3,055	0,647	4,305	5,090	3,481	1,408	0,723	0,574	0,336	0,402	23,879
1952/53	2,372	5,701	4,766	1,020	0,633	4,632	2,125	0,808	2,098	0,589	0,318	0,371	25,434
1953/54	2,108	1,224	1,520	0,460	0,811	8,219	1,546	2,159	0,848	0,510	0,669	0,363	20,438
1954/55	0,383	1,088	3,818	8,170	2,131	1,468	0,698	0,360	0,758	0,272	0,147	0,266	19,560
1955/56	1,654	0,570	5,167	4,035	0,829	3,241	3,385	2,374	1,003	0,646	0,481	0,533	23,917
1956/57	0,713	2,154	1,282	0,385	3,103	1,027	1,668	2,403	2,441	0,735	0,395	0,606	16,912
1957/58	0,651	1,845	1,239	4,633	1,572	4,917	5,256	1,579	1,227	0,544	0,313	0,216	23,991
1958/59	0,517	3,996	7,600	3,334	1,135	3,838	3,873	2,163	1,003	0,644	0,375	1,211	29,690
1959/60	3,915	4,528	9,645	3,989	2,373	4,001	2,111	1,053	0,541	0,449	0,586	1,638	34,829
1960/61	4,739	5,102	4,856	5,171	5,029	1,137	4,995	1,523	1,104	0,468	0,401	0,833	35,359
1961/62	3,819	5,614	1,811	3,298	6,188	2,951	5,158	2,362	0,762	0,436	0,225	0,262	32,885
1962/63	2,077	5,340	0,745	0,652	0,426	16,725	7,317	1,896	1,846	0,939	4,319	1,611	43,893
1963/64	1,278	3,995	0,930	0,441	5,752	5,069	3,266	1,504	0,635	0,330	0,256	0,194	23,649
1964/65	3,173	2,401	0,675	3,565	0,490	9,227	5,695	2,224	0,947	0,358	0,383	2,990	32,128
1965/66	1,940	4,314	6,753	2,789	4,850	2,317	3,059	2,371	1,093	0,932	0,485	0,349	31,249
1966/67	2,232	7,900	5,880	2,538	1,287	1,800	2,419	1,595	0,511	0,264	0,196	0,346	26,968
1967/68	1,653	5,101	2,864	6,905	3,092	3,182	2,532	2,794	0,850	0,594	1,013	0,660	31,239
1968/69	0,488	2,467	4,765	2,436	1,902	6,356	4,976	2,573	1,983	0,718	0,433	3,511	32,607
1969/70	0,785	1,301	6,528	7,159	5,755	3,071	3,327	2,202	1,075	0,472	0,322	0,154	32,150
1970/71	0,872	1,744	0,983	2,999	5,875	4,250	5,225	4,180	1,570	1,125	0,562	0,780	30,164
1971/72	0,662	4,779	2,446	4,290	7,254	4,975	4,782	3,888	1,525	0,617	0,982	0,994	37,194
1972/73	0,741	1,733	2,939	3,073	4,860	2,857	3,817	2,344	1,431	0,618	0,473	0,643	25,529
1973/74	0,544	2,165	4,186	1,914	4,921	4,718	2,765	1,609	0,873	0,747	0,382	1,809	26,631
1974/75	8,796	6,783	2,544	2,640	1,936	6,118	3,066	3,870	0,938	0,471	0,533	0,669	38,363
1975/76	0,751	6,096	0,784	1,378	6,109	4,378	3,619	1,130	0,566	0,965	1,217	0,848	27,842
1976/77	4,868	4,120	4,071	2,440	3,485	1,736	2,017	4,352	1,868	2,098	1,022	0,462	32,538
1977/78	1,739	4,743	2,619	0,832	10,625	13,389	6,538	5,729	1,911	0,771	0,403	0,735	50,033
1978/79	0,542	0,829	2,736	12,859	6,792	5,814	8,630	3,779	1,319	0,940	0,937	1,462	46,639
1979/80	3,204	5,091	4,181	2,418	2,856	6,933	2,048	4,618	1,629	0,769	0,381	0,263	34,391
1980/81	7,955	5,238	1,091	12,302	2,780	12,701	3,898	2,982	0,862	0,783	0,345	0,717	51,653
1981/82	3,382	1,017	11,586	5,183	5,554	6,332	1,327	0,839	0,518	0,392	0,606	0,663	37,398
1982/83	5,335	5,791	9,221	2,079	2,149	9,419	4,691	1,840	0,794	0,588	2,480	0,475	44,861
1983/84	0,412	1,174	2,999	8,978	4,865	2,614	2,370	5,928	1,884	0,739	0,560	1,798	34,322
1984/85	2,243	6,601	3,742	0,970	5,901	4,367	2,210	4,025	0,977	0,535	0,314	0,155	32,041
1985/86	0,269	1,243	1,599	10,126	2,950	2,742	4,966	1,337	0,727	0,390	0,231	0,514	27,093
1986/87	0,577	2,005	4,766	0,822	7,462	2,615	1,841	0,959	0,927	0,583	0,329	0,179	23,064
1987/88	2,004	3,648	1,332	5,976	4,313	5,929	3,474	2,008	1,975	1,052	0,572	0,366	32,651
1988/89	0,354	0,309	1,061	0,551	1,872	0,801	4,780	1,097	0,599	0,338	0,626	0,263	12,651
1989/90	0,258	1,282	0,629	0,978	1,138	0,712	4,144	1,490	0,922	0,489	0,287	0,285	12,614
1990/91	1,456	1,778	0,646	1,853	1,815	4,931	3,254	3,192	1,070	0,620	0,346	0,968	21,930
1991/92	1,440	4,025	1,265	0,600	0,821	3,003	2,606	1,111	1,699	0,706	0,817	0,915	19,011
1992/93	8,072	2,728	4,628	1,167	0,863	0,809	2,325	1,694	0,832	0,473	0,341	2,913	26,844
1993/94	2,442	1,423	5,498	3,928	4,298	1,335	4,778	1,784	0,791	0,414	0,216	0,444	27,350
1994/95	1,115	1,469	2,747	4,191	2,317	2,848	1,355	1,036	0,483	0,282	0,147	0,419	18,409
1995/96	0,234	0,611	2,483	2,396	1,047	7,643	1,787	0,959	0,552	1,259	0,502	1,024	20,498
1996/97	0,995	7,968	4,635	5,481	1,473	0,819	0,890	1,826	1,392	1,104	0,906	0,513	28,002
1997/98	0,557	4,076	5,513	2,440	1,104	2,279	3,844	1,365	1,040	0,560	0,254	2,155	25,186
1998/99	3,209	4,389	2,892	3,753	4,187	3,818	3,280	2,581	0,818	0,843	0,407	1,031	31,209
1999/00	1,308	4,137	3,998	0,693	3,045	1,876	4,126	1,370	1,258	1,245	0,678	0,388	24,121
2000/01	4,969	5,324	3,437	5,939	2,091	3,712	3,126	1,410	0,570	0,515	0,345	0,243	31,680
2001/02	0,560	1,140	0,321	0,906	3,745	1,551	1,637	1,461	0,945	0,462	0,477	0,236	13,439
2002/03	1,191	5,636	8,014	4,963	3,597	4,594	1,663	1,443	0,509	0,280	0,187	1,465	33,542
2003/04	3,292	2,425	4,735	6,463	3,100	3,236	3,410	1,883	0,651	0,369	0,253	0,481	30,298
2004/05	1,529	1,986	4,358	1,931	0,508	5,817	3,930	1,316	0,626	0,328	0,256	0,683	23,269
2005/06	1,648	5,301	0,840	2,456	1,331	8,858	1,780	0,879	0,681	0,384	0,310	1,878	26,346
2006/07	0,902	2,149	1,784	1,579	3,531	6,618	3,211	2,878	1,012	0,536	1,824	0,454	26,478
2007/08	0,985	0,564	2,116	2,538	0,682	7,332	3,514	3,277	1,793	0,721	0,468	0,411	24,401
2008/09	1,860	5,714	3,599	3,402	6,543	3,243	4,154	1,725	0,812	0,460	0,307	0,321	32,138
2009/10	0,844	6,259	4,001	2,953	1,970	4,962	2,371	2,650	1,356	0,614	0,351	0,301	28,633
2010/11	1,464	4,880	1,836	1,621	5,302	3,053	1,087	0,652	0,407	0,435	0,171	0,112	21,019
2011/12	0,304	3,280	4,172	2,728	0,557	1,705	4,584	1,899	0,793	0,434	0,285	0,327	21,067
2012/13	4,542	2,507	4,679	13,247	3,395	11,212	2,952	5,797	3,107	0,966	0,528	0,381	53,313
2013/14	0,601	7,527	2,007	8,636	4,662	6,231	2,869	3,950	1,385	1,676	0,585	0,475	40,605
2014/15	0,558	2,745	4,811	6,148	2,820	11,054	2,123	1,023	1,184	0,597	0,461	0,377	33,902
2015/16	0,533	3,723	0,542	3,889	6,682	6,875	2,910	1,566	0,750	0,377	0,197	0,273	28,317
2016/17	0,255	3,661	0,698	4,175	5,241	3,291	1,755	0,902	0,669	0,375	0,389	0,716	22,126
2017/18	0,315	2,965	5,854	7,149	1,270	11,362	5,512	2,911	2,224	0,885	0,500	0,283	41,231

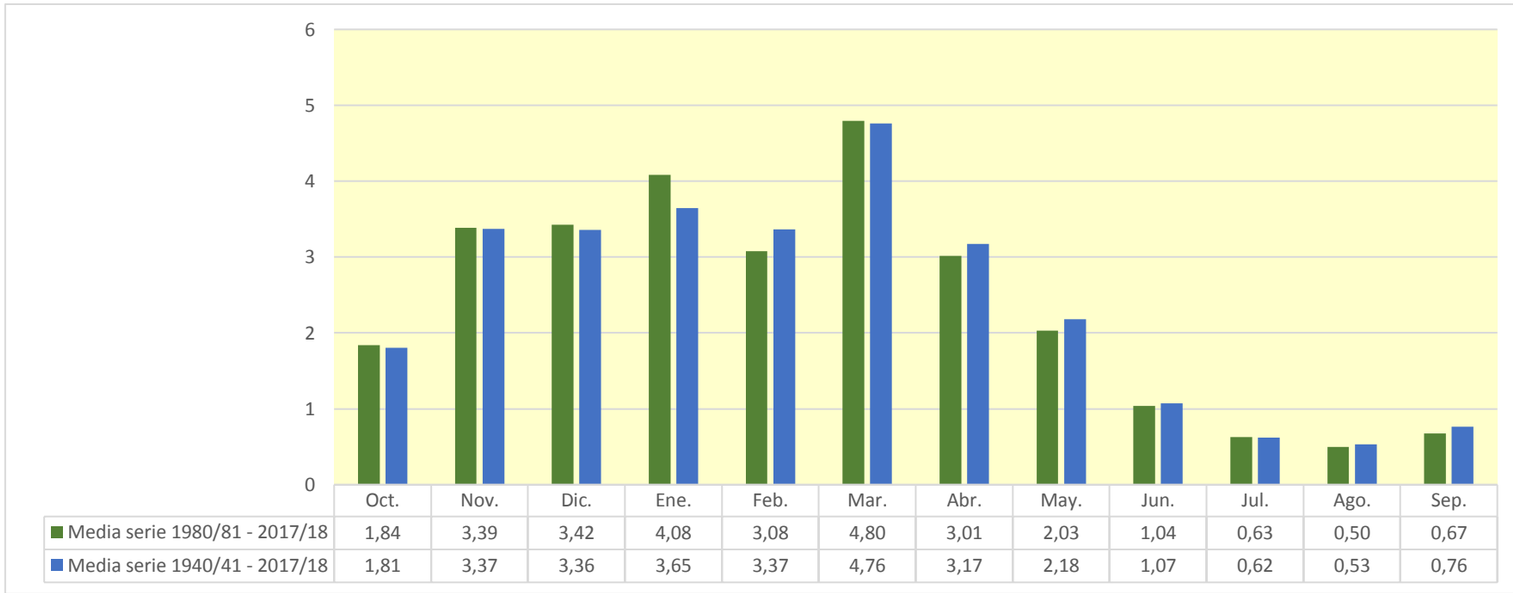
909. Embalse de Arizarte

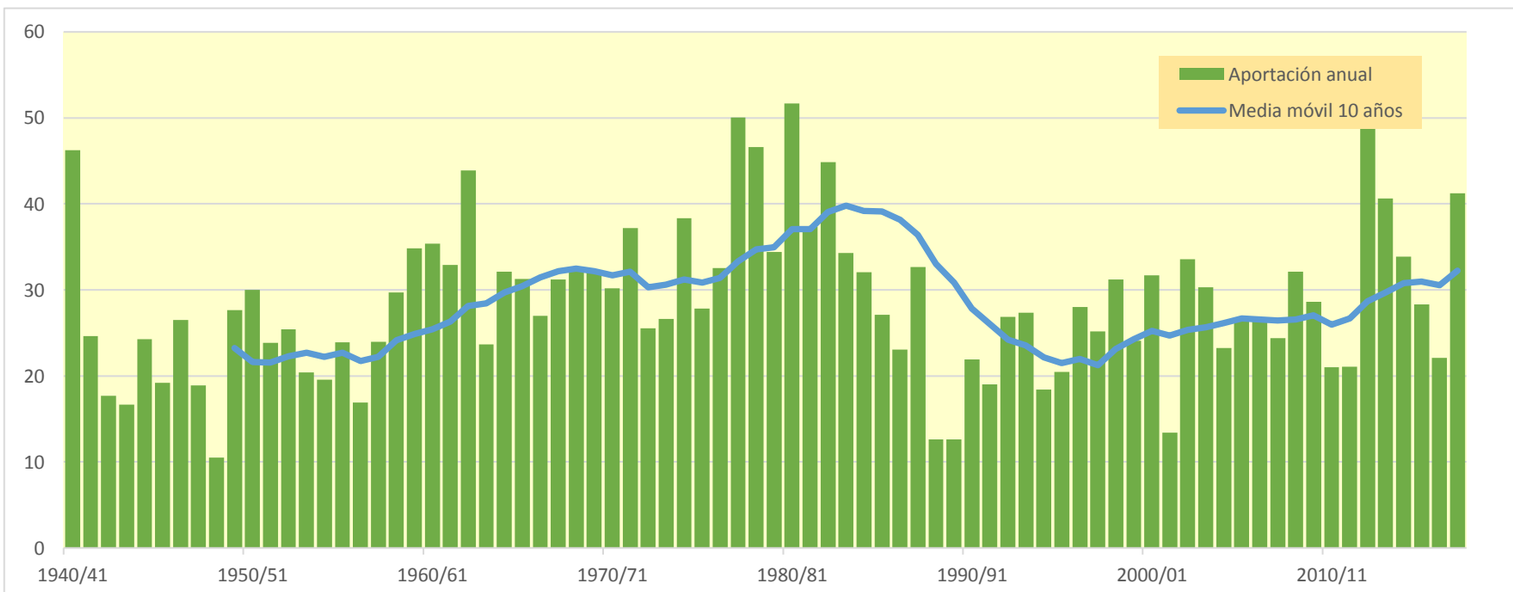
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,80	7,97	11,59	13,25	13,99	16,73	8,63	5,93	3,11	2,10	4,32	3,51	53,31
Mínimo	0,23	0,28	0,32	0,39	0,39	0,71	0,70	0,36	0,40	0,23	0,15	0,11	10,54
Media	1,81	3,37	3,36	3,65	3,37	4,76	3,17	2,18	1,07	0,62	0,53	0,76	28,66
Percentil 1%	0,25	0,30	0,49	0,43	0,41	0,73	0,85	0,58	0,41	0,26	0,15	0,14	12,14
Percentil 5%	0,30	0,57	0,67	0,54	0,51	0,82	1,30	0,84	0,49	0,28	0,18	0,18	16,16
Percentil 10%	0,40	0,96	0,82	0,65	0,67	1,28	1,53	0,96	0,53	0,33	0,22	0,23	18,77
Percentil 25%	0,56	1,74	1,38	1,43	1,30	2,41	2,02	1,32	0,66	0,39	0,31	0,33	23,36
Percentil 50%	1,23	3,15	2,99	2,76	2,97	3,92	3,06	1,82	0,92	0,55	0,39	0,50	27,49
Desviación típica	1,82	1,99	2,28	2,96	2,49	3,36	1,53	1,27	0,55	0,32	0,56	0,68	8,96
Coef. Variación	1,01	0,59	0,68	0,81	0,74	0,70	0,48	0,58	0,51	0,52	1,05	0,89	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,07	7,97	11,59	13,25	7,46	12,70	5,51	5,93	3,11	1,68	2,48	2,91	53,31
Mínimo	0,23	0,31	0,32	0,55	0,51	0,71	0,89	0,65	0,41	0,28	0,15	0,11	12,61
Media	1,84	3,39	3,42	4,08	3,08	4,80	3,01	2,03	1,04	0,63	0,50	0,67	28,49
Percentil 1%	0,24	0,40	0,40	0,57	0,53	0,74	0,96	0,72	0,43	0,28	0,16	0,13	12,63
Percentil 5%	0,26	0,60	0,62	0,68	0,66	0,81	1,29	0,87	0,51	0,32	0,18	0,18	13,32
Percentil 10%	0,29	1,10	0,68	0,88	0,85	1,18	1,55	0,94	0,54	0,36	0,21	0,24	18,83
Percentil 25%	0,56	1,55	1,40	1,68	1,37	2,61	1,91	1,16	0,67	0,40	0,29	0,31	22,36
Percentil 50%	1,15	3,12	3,22	3,18	2,88	3,77	3,04	1,63	0,85	0,54	0,35	0,45	27,22
Desviación típica	1,99	2,06	2,49	3,24	1,91	3,28	1,22	1,26	0,56	0,31	0,44	0,61	9,39
Coef. Variación	1,08	0,61	0,73	0,79	0,62	0,68	0,40	0,62	0,54	0,50	0,89	0,91	0,33





910. Embalse de Eugui

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,582	14,248	11,288	18,842	38,415	15,334	7,200	9,695	4,672	2,699	2,327	3,633	137,935
1941/42	2,161	8,191	4,856	5,433	1,691	35,973	11,291	3,559	1,960	1,538	0,991	3,808	81,451
1942/43	3,521	2,445	4,864	14,148	11,389	4,716	4,771	3,785	1,526	1,134	0,845	4,640	57,785
1943/44	4,826	12,946	5,248	2,999	1,191	14,968	5,494	2,801	2,327	1,243	1,000	1,930	56,971
1944/45	9,380	8,292	12,351	2,217	26,268	8,360	4,646	4,612	1,493	0,914	2,138	1,200	81,871
1945/46	1,447	3,048	11,853	2,399	5,671	4,034	8,585	12,360	3,850	1,873	1,111	0,697	56,929
1946/47	2,207	9,355	7,236	6,654	14,474	20,254	4,414	4,517	1,709	0,881	1,188	3,323	76,212
1947/48	3,737	5,496	10,498	17,719	4,450	2,776	4,779	5,947	1,914	1,099	0,869	1,890	61,175
1948/49	2,048	1,493	3,173	5,281	2,507	8,161	3,759	4,299	1,523	0,738	0,596	4,319	37,897
1949/50	3,095	18,371	12,533	11,080	11,951	7,210	12,584	5,527	2,281	1,156	0,996	0,641	87,426
1950/51	5,983	8,637	8,314	23,445	15,750	14,940	7,651	13,416	4,066	2,025	2,242	1,191	107,662
1951/52	2,989	10,901	9,206	2,873	13,748	24,253	9,446	4,179	2,248	1,972	1,033	1,356	84,203
1952/53	7,250	13,328	15,122	3,337	2,183	22,423	7,255	2,614	5,753	1,829	0,982	1,414	83,487
1953/54	9,547	4,320	5,239	1,856	5,051	31,656	6,908	7,827	2,602	1,594	2,059	1,387	80,045
1954/55	1,447	4,177	9,902	16,658	9,478	4,661	2,365	1,281	1,802	0,880	0,459	1,166	54,276
1955/56	6,515	2,233	10,812	14,691	2,524	12,763	9,674	8,259	3,337	2,435	1,901	1,560	76,704
1956/57	3,980	9,522	5,112	1,173	12,303	3,608	6,453	8,148	7,412	2,297	1,217	2,095	63,320
1957/58	2,058	6,239	5,068	13,325	5,158	13,702	16,625	4,916	3,931	1,680	0,975	0,719	74,398
1958/59	1,680	13,277	21,838	10,218	3,824	10,888	12,615	6,390	3,090	1,991	1,165	3,605	90,580
1959/60	11,701	13,810	27,694	11,928	7,311	11,512	6,569	3,224	1,675	1,387	1,816	4,721	103,349
1960/61	14,455	15,480	14,746	16,902	11,423	3,593	16,168	4,513	3,853	1,491	1,276	2,453	106,352
1961/62	12,034	16,751	6,175	10,055	18,708	8,568	16,679	7,245	2,370	1,386	0,690	0,851	101,511
1962/63	6,246	16,122	8,740	4,297	2,669	38,968	19,667	6,129	5,889	2,936	13,279	4,822	129,765
1963/64	4,127	12,374	4,494	2,238	14,797	14,289	10,055	4,761	2,000	1,009	0,867	0,659	71,672
1964/65	9,905	7,452	6,220	11,818	1,862	21,207	16,520	7,192	3,161	1,106	1,213	8,090	95,747
1965/66	5,731	12,064	18,466	8,324	13,757	7,584	8,905	6,471	3,376	2,901	1,487	1,098	90,165
1966/67	9,395	24,261	17,894	8,230	4,093	5,481	7,670	5,348	1,666	0,813	0,635	1,236	86,723
1967/68	5,071	15,524	8,765	17,963	8,577	8,967	7,695	8,365	2,573	1,775	2,995	1,987	90,257
1968/69	1,253	6,665	13,956	6,922	5,007	19,189	16,211	7,988	5,907	2,184	1,334	10,632	97,250
1969/70	2,074	3,561	19,644	19,047	16,436	9,170	9,647	6,140	3,541	1,438	1,080	0,468	92,246
1970/71	2,387	5,127	3,114	7,063	17,100	10,886	16,405	12,039	4,555	3,038	1,730	2,229	85,674
1971/72	1,795	13,487	7,728	9,870	21,747	15,354	15,401	10,720	4,988	1,925	3,353	2,676	109,044
1972/73	2,415	4,656	11,417	9,769	16,523	8,081	11,767	6,176	4,622	1,942	1,500	2,399	81,267
1973/74	1,866	3,949	8,778	5,859	15,261	13,365	7,429	4,054	2,510	2,318	1,601	5,025	72,015
1974/75	25,699	18,996	6,580	7,994	5,633	20,888	9,145	11,246	2,784	1,435	1,576	2,417	114,393
1975/76	2,449	21,593	2,997	7,781	17,140	9,054	9,341	4,170	1,746	3,678	2,281	2,657	84,887
1976/77	11,027	10,279	11,425	7,548	9,391	5,666	6,579	11,525	6,745	4,842	3,338	1,408	89,772
1977/78	3,983	9,158	5,765	7,686	25,615	20,402	15,937	11,094	4,926	2,322	1,260	1,224	109,372
1978/79	1,962	2,918	6,958	26,907	15,521	13,462	18,147	8,386	3,614	2,543	1,962	2,761	105,140
1979/80	9,131	14,206	11,338	8,770	6,568	16,594	5,612	11,522	4,245	2,174	1,159	1,294	92,612
1980/81	18,722	13,092	10,197	28,892	10,945	16,564	6,727	7,156	2,583	1,819	0,971	1,455	119,124
1981/82	5,990	2,824	26,871	13,642	14,334	15,962	4,251	2,731	1,582	1,214	1,404	1,692	92,497
1982/83	13,819	12,679	23,834	5,830	4,457	25,838	13,646	4,937	2,493	2,325	6,283	1,460	117,600
1983/84	1,445	3,808	8,999	23,173	10,434	8,736	7,013	14,589	4,898	2,264	1,581	4,032	90,973
1984/85	6,797	19,973	11,831	2,952	17,116	13,124	6,608	11,941	3,169	1,678	0,949	0,474	96,613
1985/86	1,232	4,581	4,902	26,353	8,830	9,261	14,283	4,079	2,155	1,180	0,719	1,192	78,765
1986/87	1,960	7,059	12,921	2,502	23,245	9,157	6,616	3,225	3,012	1,639	1,063	0,574	72,972
1987/88	6,886	14,237	5,580	19,892	15,155	15,685	13,115	7,001	7,193	3,459	1,818	1,597	111,618
1988/89	1,274	1,369	5,783	2,189	7,711	2,810	17,522	3,502	1,830	1,115	1,770	0,921	47,797
1989/90	1,020	5,365	2,228	4,309	4,754	2,522	15,212	4,727	2,908	1,524	0,915	0,774	46,259
1990/91	4,793	7,146	3,941	6,601	5,227	14,693	11,324	12,620	3,205	1,920	1,069	4,188	76,729
1991/92	5,696	16,260	4,760	1,928	3,843	10,864	10,703	4,239	5,403	2,257	3,031	2,831	71,814
1992/93	22,281	8,691	16,885	3,679	2,883	2,453	9,396	6,059	2,469	1,425	1,176	8,632	86,029
1993/94	8,010	4,716	20,119	12,000	11,882	4,277	16,658	5,584	2,597	1,268	0,662	1,630	89,405
1994/95	4,557	5,931	10,232	16,383	8,989	9,185	4,826	3,561	1,479	0,912	0,454	1,608	68,118
1995/96	0,869	3,127	10,292	7,733	10,921	13,981	4,915	2,913	1,707	3,660	1,478	2,762	64,357
1996/97	3,052	22,024	13,377	17,062	4,789	2,522	3,197	4,493	4,187	3,044	2,254	1,777	81,779
1997/98	2,046	12,861	14,771	7,493	4,243	7,245	10,393	3,989	3,059	1,839	0,773	5,198	73,910
1998/99	8,915	11,684	9,596	10,288	12,072	10,678	8,919	7,134	2,545	2,327	1,256	2,636	88,049
1999/00	3,681	10,894	11,830	2,272	7,425	5,232	10,251	4,060	3,301	2,802	2,170	1,149	65,067
2000/01	13,409	14,800	10,318	16,738	6,246	10,906	8,650	4,029	1,750	1,417	1,001	0,859	90,122
2001/02	2,046	4,213	1,118	3,754	11,067	4,297	4,818	3,679	2,616	1,504	1,094	0,781	40,988
2002/03	3,147	14,153	20,832	17,014	10,346	10,654	5,437	4,132	1,674	0,852	0,619	4,336	93,198
2003/04	9,205	8,354	12,458	17,652	9,732	9,029	8,506	4,584	1,986	1,206	0,756	1,389	84,857
2004/05	4,456	5,437	11,523	4,892	1,727	17,194	11,524	4,705	1,926	1,000	0,732	1,795	66,911
2005/06	4,843	14,696	3,456	9,473	4,999	21,785	5,619	2,726	2,416	1,242	0,885	4,605	76,746
2006/07	3,694	6,354	6,362	6,524	9,437	19,333	10,440	7,564	3,227	1,645	4,355	1,450	80,385
2007/08	2,644	2,066	6,162	8,383	2,271	17,633	10,522	11,489	5,135	2,190	1,529	0,992	71,017
2008/09	4,176	14,904	9,791	8,948	18,966	8,895	10,467	4,370	2,460	1,410	0,865	1,235	86,487
2009/10	2,435	17,502	10,028	7,957	6,652	12,051	5,347	7,181	3,849	1,907	1,050	0,955	76,912
2010/11	4,032	13,550	6,217	5,060	13,826	7,746	3,515	2,133	1,334	1,107	0,533	0,379	59,431
2011/12	1,083	8,972	10,231	7,752	1,885	5,871	12,164	4,813	2,328	1,319	1,100	0,901	58,417
2012/13	9,691	9,054	11,228	31,936	16,366	21,229	8,652	13,764	8,832	2,941	1,606	1,078	136,378
2013/14	2,091	18,227	6,105	21,470	12,803	16,334	7,105	8,726	4,123	4,371	1,825	1,276	104,456
2014/15	1,962	8,342	13,453	17,776	13,922	23,041	5,468	2,918	3,010	2,010	1,882	1,220	95,004
2015/16	1,706	8,704	1,680	9,670	16,801	18,248	7,902	4,479	2,224	1,170	0,601	1,378	74,561
2016/17	0,872	9,273	2,156	10,923	13,293	8,477	4,746	2,890	2,014	1,110	1,119	1,697	58,569
2017/18	1,102	8,195	15,473	17,484	9,175	22,058	14,415	7,993	6,528	2,729	1,576	0,880	107,609

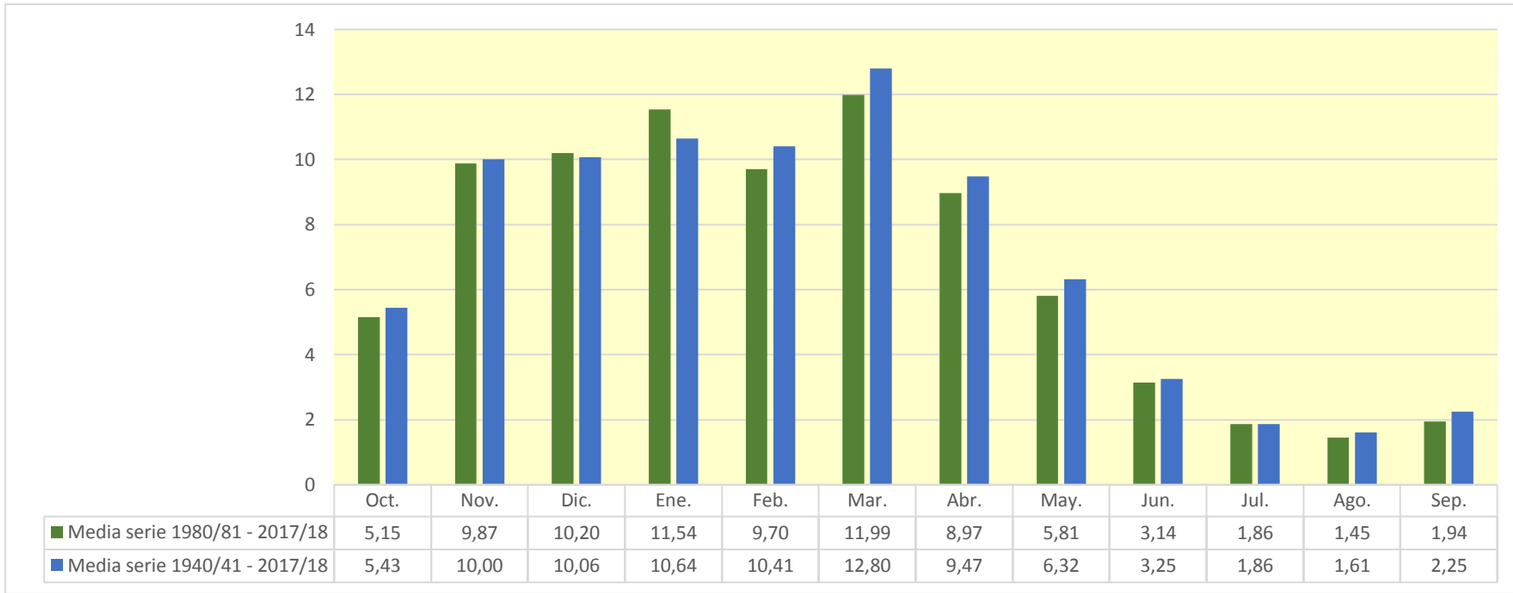
910. Embalse de Eugui

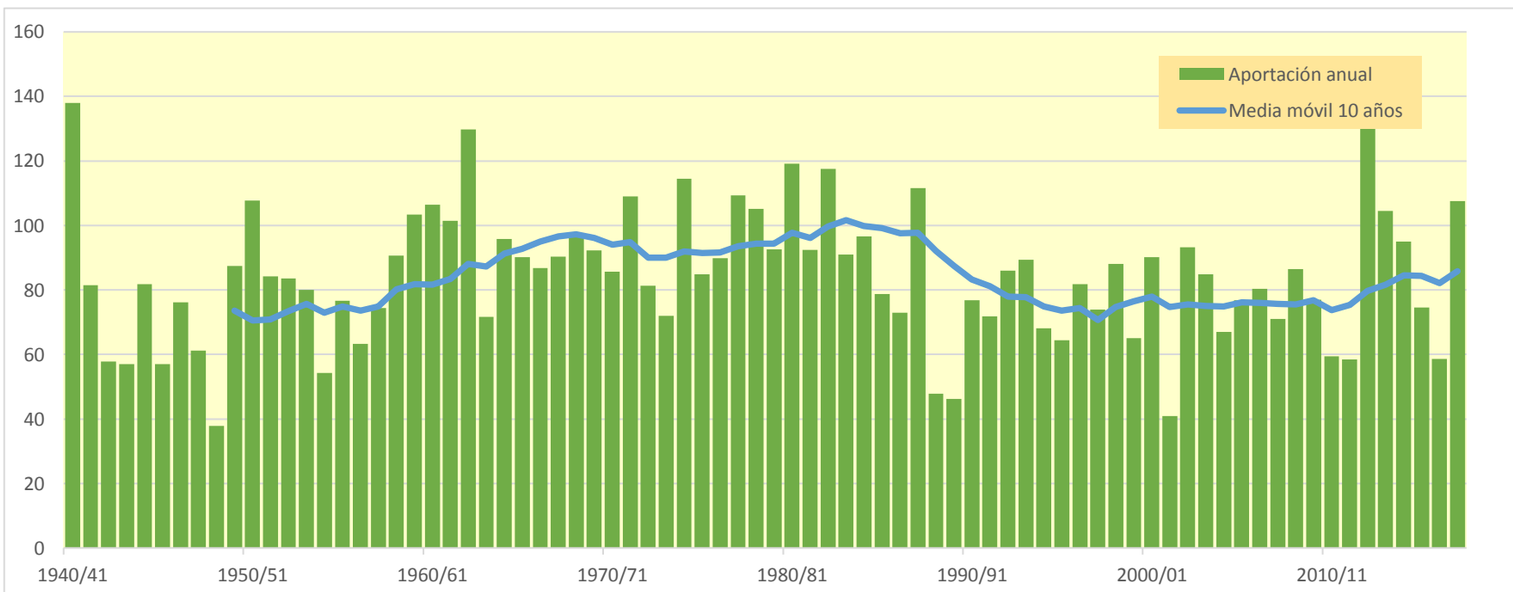
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	25,70	24,26	27,69	31,94	38,41	38,97	19,67	14,59	8,83	4,84	13,28	10,63	137,93
Mínimo	0,87	1,37	1,12	1,17	1,19	2,45	2,37	1,28	1,33	0,74	0,45	0,38	37,90
Media	5,43	10,00	10,06	10,64	10,41	12,80	9,47	6,32	3,25	1,86	1,61	2,25	84,12
Percentil 1%	0,87	1,46	1,55	1,70	1,58	2,51	3,01	1,94	1,45	0,80	0,46	0,45	40,28
Percentil 5%	1,10	2,41	2,88	2,21	1,88	2,80	4,18	2,73	1,53	0,88	0,60	0,63	53,30
Percentil 10%	1,39	3,10	3,80	2,47	2,52	4,20	4,76	2,92	1,67	1,01	0,68	0,76	58,23
Percentil 25%	2,05	5,38	5,77	5,32	5,00	7,83	6,48	4,06	2,00	1,22	0,95	1,15	71,86
Percentil 50%	3,86	9,11	9,85	8,58	9,61	10,90	8,78	5,14	2,70	1,68	1,18	1,51	84,53
Desviación típica	4,88	5,47	5,72	7,11	6,78	7,58	4,24	3,19	1,60	0,83	1,62	1,88	20,61
Coef. Variación	0,90	0,55	0,57	0,67	0,65	0,59	0,45	0,50	0,49	0,45	1,01	0,84	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	22,28	22,02	26,87	31,94	23,25	25,84	17,52	14,59	8,83	4,37	6,28	8,63	136,38
Mínimo	0,87	1,37	1,12	1,93	1,73	2,45	3,20	2,13	1,33	0,85	0,45	0,38	40,99
Media	5,15	9,87	10,20	11,54	9,70	11,99	8,97	5,81	3,14	1,86	1,45	1,94	81,62
Percentil 1%	0,87	1,63	1,33	2,02	1,79	2,48	3,31	2,35	1,39	0,87	0,48	0,41	42,94
Percentil 5%	1,00	2,71	2,08	2,26	2,21	2,52	4,14	2,73	1,57	0,99	0,59	0,56	47,57
Percentil 10%	1,10	3,60	3,09	2,82	3,55	3,84	4,80	2,91	1,70	1,11	0,65	0,78	58,52
Percentil 25%	1,96	5,56	5,86	5,25	5,06	7,93	5,51	3,76	2,05	1,22	0,87	0,96	68,84
Percentil 50%	3,69	8,84	10,21	9,21	9,58	10,77	8,65	4,54	2,59	1,64	1,10	1,42	79,57
Desviación típica	4,95	5,25	6,02	7,91	5,16	6,36	3,79	3,24	1,65	0,83	1,10	1,65	20,68
Coef. Variación	0,96	0,53	0,59	0,69	0,53	0,53	0,42	0,56	0,53	0,44	0,76	0,85	0,25





912. Río Urrobi, azud Espinal

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,062	6,404	2,207	4,529	42,407	8,521	5,476	7,470	3,671	1,833	1,475	1,775	89,830
1941/42	1,299	4,804	1,281	1,004	0,908	23,361	5,512	2,515	1,340	0,940	0,615	2,634	46,212
1942/43	2,525	1,315	2,362	7,800	4,865	3,564	3,287	2,434	1,083	0,752	0,576	3,206	33,768
1943/44	3,492	6,877	1,873	1,721	0,860	6,824	2,702	1,699	1,280	0,866	0,676	1,100	29,970
1944/45	4,887	4,314	4,972	1,602	15,832	5,140	3,018	2,060	0,977	0,621	1,575	0,709	45,707
1945/46	0,882	1,402	7,342	1,359	2,925	2,345	5,050	8,563	2,802	1,338	0,780	0,456	35,242
1946/47	0,935	3,629	2,959	2,130	5,627	23,009	3,051	2,568	1,195	0,633	0,763	1,105	47,605
1947/48	1,575	3,045	5,507	11,029	2,582	1,643	3,769	3,849	1,347	0,758	0,484	0,858	36,447
1948/49	0,934	0,598	1,142	2,411	1,004	3,334	2,117	1,576	0,877	0,495	0,336	2,626	17,449
1949/50	1,652	9,893	6,198	4,120	7,693	4,421	6,792	3,882	1,608	0,827	0,535	0,326	47,945
1950/51	1,607	3,949	5,057	13,105	6,133	8,870	4,928	6,877	2,550	1,411	1,029	0,643	56,159
1951/52	0,865	5,159	4,486	1,423	10,165	8,002	6,390	2,939	1,618	1,160	0,701	0,623	43,531
1952/53	3,955	8,978	8,708	2,243	1,393	7,445	3,639	1,558	3,619	1,291	0,684	0,852	44,367
1953/54	3,406	2,111	2,297	1,013	1,116	18,798	3,253	4,185	1,850	1,070	1,586	0,719	41,404
1954/55	1,143	2,355	5,679	14,187	4,453	2,538	1,686	0,776	1,134	0,581	0,321	0,564	35,419
1955/56	3,284	1,249	7,486	7,663	1,824	6,758	6,353	4,483	2,341	1,276	0,944	0,936	44,597
1956/57	1,673	4,112	2,420	0,847	5,311	2,050	3,739	4,419	4,413	1,625	0,866	0,959	32,432
1957/58	1,308	3,103	2,307	7,567	4,401	9,274	8,939	3,231	2,183	1,166	0,647	0,464	44,589
1958/59	0,976	4,463	10,961	5,947	2,617	8,526	6,075	4,240	2,262	1,356	0,834	2,495	50,750
1959/60	6,066	7,795	13,579	6,735	6,302	8,045	3,986	2,355	1,203	0,897	1,006	2,084	60,052
1960/61	7,822	8,862	3,869	3,735	27,533	2,493	8,091	3,217	1,701	1,052	0,768	1,781	70,925
1961/62	4,369	10,353	4,389	5,459	7,638	7,409	6,626	3,782	1,578	0,922	0,489	0,579	53,593
1962/63	2,865	7,455	1,638	1,239	0,938	31,305	6,169	2,664	2,452	1,386	4,826	2,231	65,167
1963/64	2,040	6,281	1,523	0,957	11,444	9,446	6,087	2,645	1,387	0,734	0,431	0,405	43,379
1964/65	4,450	4,424	1,485	1,552	1,079	27,398	7,379	2,870	1,510	0,776	0,949	4,978	58,848
1965/66	2,917	12,098	19,980	8,621	10,878	4,693	6,182	5,272	2,713	2,076	1,067	0,915	77,413
1966/67	4,116	13,014	9,661	3,721	3,750	3,812	3,808	2,100	1,060	0,576	0,375	0,538	46,531
1967/68	2,989	10,279	2,438	16,507	6,622	6,364	4,984	4,858	1,882	1,259	1,793	1,311	61,286
1968/69	1,322	4,950	8,016	4,799	1,929	14,043	8,301	4,597	3,615	1,588	0,925	4,666	58,750
1969/70	1,921	2,911	3,230	24,851	10,101	5,252	6,779	3,573	1,998	1,037	0,644	0,338	62,635
1970/71	1,570	3,153	0,905	3,703	16,403	6,129	11,360	7,265	3,133	2,372	1,223	1,432	58,650
1971/72	1,485	8,505	4,138	2,200	22,411	8,187	8,122	6,824	2,743	1,328	1,552	2,059	69,553
1972/73	1,688	3,878	4,490	3,177	3,743	15,484	6,703	4,269	2,581	1,343	0,966	0,962	49,283
1973/74	1,133	3,071	5,191	5,898	8,264	9,195	5,438	3,689	1,808	1,460	0,764	2,689	48,601
1974/75	14,937	8,784	3,129	5,104	2,794	8,918	5,619	5,423	2,054	1,038	0,758	1,065	59,621
1975/76	1,290	9,495	1,726	2,770	11,268	5,607	6,205	2,262	1,256	1,448	1,910	1,507	46,743
1976/77	7,532	6,892	5,431	3,212	8,883	3,294	3,493	6,671	3,539	4,706	2,437	1,015	57,105
1977/78	2,568	11,110	3,812	1,831	25,780	22,109	11,027	10,553	3,900	1,744	0,876	0,950	96,260
1978/79	0,798	1,042	3,921	18,770	10,517	15,104	17,087	7,193	2,696	1,778	1,577	2,315	82,798
1979/80	4,326	8,473	7,410	2,359	9,298	10,923	3,933	7,661	2,946	1,700	0,836	0,492	60,358
1980/81	9,998	8,721	2,400	7,795	2,865	49,525	6,105	5,528	1,860	1,476	0,722	1,432	98,427
1981/82	5,030	1,930	18,369	10,713	11,208	13,148	3,917	1,878	1,154	0,802	1,108	1,283	70,541
1982/83	9,459	9,475	10,489	4,980	2,106	28,414	7,577	3,926	1,721	1,134	4,857	1,048	85,186
1983/84	0,939	1,995	4,678	15,394	5,839	7,770	8,369	9,774	3,533	1,626	1,158	3,499	64,574
1984/85	3,974	10,810	6,801	2,133	9,660	7,788	4,271	7,530	2,168	1,173	0,702	0,341	57,351
1985/86	0,540	2,165	2,858	18,779	3,672	8,607	9,459	2,837	1,594	0,854	0,516	1,172	53,055
1986/87	1,251	3,941	10,415	1,808	12,248	8,022	4,242	2,145	2,121	1,326	0,726	0,392	48,637
1987/88	3,325	7,124	2,585	12,532	8,393	11,790	7,029	4,084	3,888	2,250	1,279	0,821	65,100
1988/89	0,814	0,678	2,523	1,237	4,064	1,987	8,543	2,509	1,325	0,738	1,032	0,574	26,025
1989/90	0,680	2,683	1,340	2,227	3,372	1,559	8,619	3,201	2,086	1,080	0,621	0,559	28,029
1990/91	2,844	3,577	1,422	2,850	2,695	11,159	6,280	6,231	2,369	1,346	0,765	1,747	43,285
1991/92	2,632	7,729	3,092	1,296	1,738	5,849	5,269	2,470	3,775	1,729	1,871	1,654	39,103
1992/93	15,471	6,960	8,857	2,582	1,561	1,832	4,001	3,245	1,810	1,106	0,748	5,324	53,498
1993/94	5,210	2,847	11,593	4,911	11,569	3,294	10,621	3,429	1,773	0,912	0,474	1,043	57,677
1994/95	2,009	3,172	5,732	7,501	5,812	5,752	2,967	2,511	1,065	0,610	0,323	1,130	38,585
1995/96	0,625	1,174	4,716	4,535	2,303	13,743	3,472	1,953	1,208	1,981	1,084	1,799	38,594
1996/97	2,153	14,713	8,187	9,341	3,235	1,756	1,794	3,680	2,481	2,161	2,451	1,087	53,038
1997/98	1,087	7,097	10,367	4,348	2,289	3,785	7,334	2,589	1,974	1,057	0,558	3,787	46,271
1998/99	6,015	7,724	4,318	6,014	4,994	11,823	6,312	5,154	1,806	1,400	0,892	2,525	58,978
1999/00	2,197	7,236	4,414	1,511	9,850	3,793	7,713	2,712	2,453	2,249	1,260	0,745	46,133
2000/01	8,973	9,984	6,139	10,518	3,822	6,276	6,125	2,884	1,258	1,001	0,777	0,488	58,246
2001/02	1,047	2,090	0,707	1,295	6,836	2,661	3,141	3,200	1,949	0,998	0,923	0,495	25,341
2002/03	1,978	9,944	15,814	5,909	3,854	16,641	3,252	2,700	1,104	0,621	0,403	1,849	64,069
2003/04	5,846	4,221	9,072	11,928	5,342	6,341	6,634	3,860	1,435	0,795	0,615	0,785	56,874
2004/05	2,298	2,968	7,921	1,850	1,118	12,439	7,078	2,792	1,376	0,723	0,589	0,910	42,062
2005/06	2,449	9,378	1,848	1,979	1,658	21,317	3,643	1,831	1,333	0,835	0,615	3,298	50,184
2006/07	1,767	3,558	2,927	2,710	5,924	11,960	5,842	5,464	2,143	1,179	3,161	0,918	47,553
2007/08	1,720	0,959	3,455	3,975	1,441	13,604	6,641	5,452	3,314	1,563	0,972	0,810	43,905
2008/09	3,444	9,682	4,637	4,116	12,949	10,347	7,912	3,859	1,765	1,010	0,617	0,671	61,007
2009/10	1,407	11,470	6,657	2,765	2,193	16,295	4,087	4,783	2,595	1,312	0,762	0,606	54,934
2010/11	2,479	8,263	2,116	2,695	11,366	5,063	2,437	1,418	0,862	1,054	0,374	0,239	38,367
2011/12	0,540	5,095	7,234	4,097	1,226	3,346	8,321	3,587	1,705	0,958	0,575	0,583	37,266
2012/13	7,443	3,912	8,439	20,449	3,561	29,069	6,527	10,859	5,456	2,124	1,166	0,745	99,749
2013/14	1,191	13,611	3,509	16,541	7,557	13,267	5,696	6,474	2,631	3,187	1,292	0,890	75,847
2014/15	1,111	4,506	8,604	11,178	4,466	22,135	3,866	2,156	1,891	1,233	1,007	0,835	62,988
2015/16	1,093	6,032	1,177	6,837	12,043	11,952	5,367	3,064	1,603	0,830	0,432	0,472	50,902
2016/17	0,650	6,600	1,489	2,688	15,302	6,185	3,556	1,826	1,387	0,829	0,841	1,324	42,678
2017/18	0,732	4,736	8,957	15,322	2,794	21,742	9,564	4,985	4,314	1,931	1,050	0,609	76,738

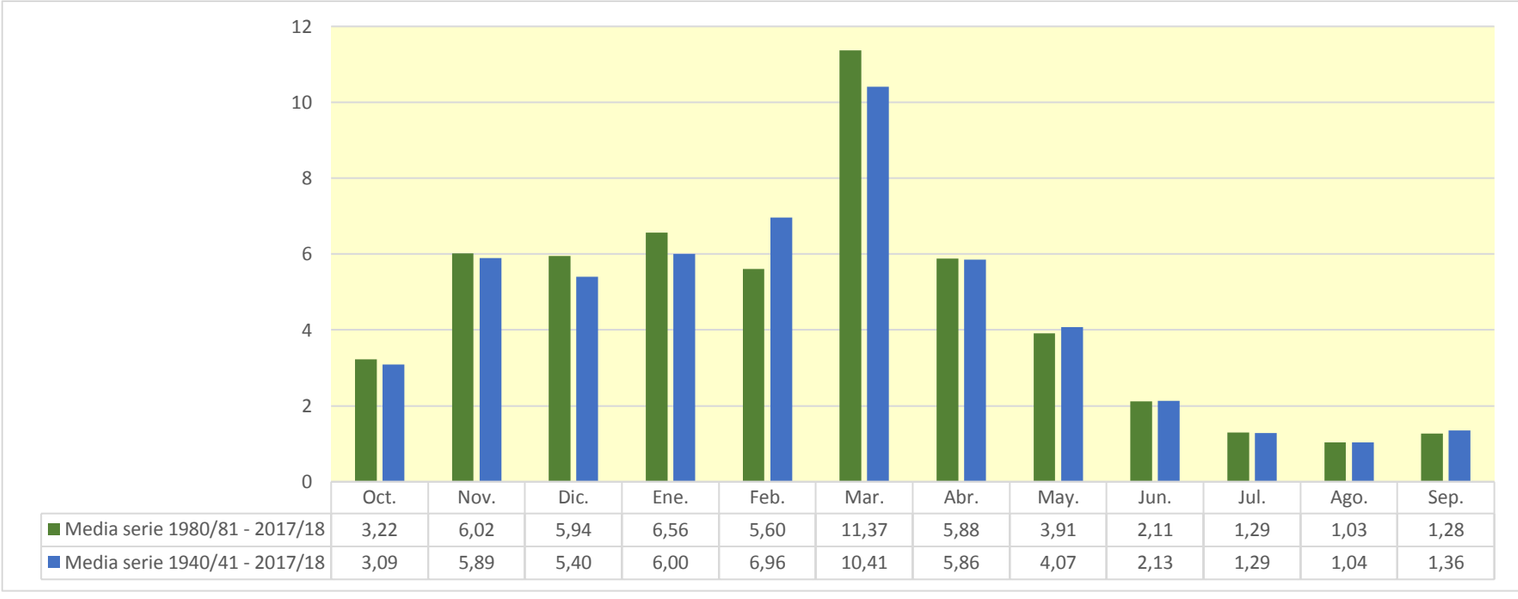
912. Río Urrobi, azud Espinal

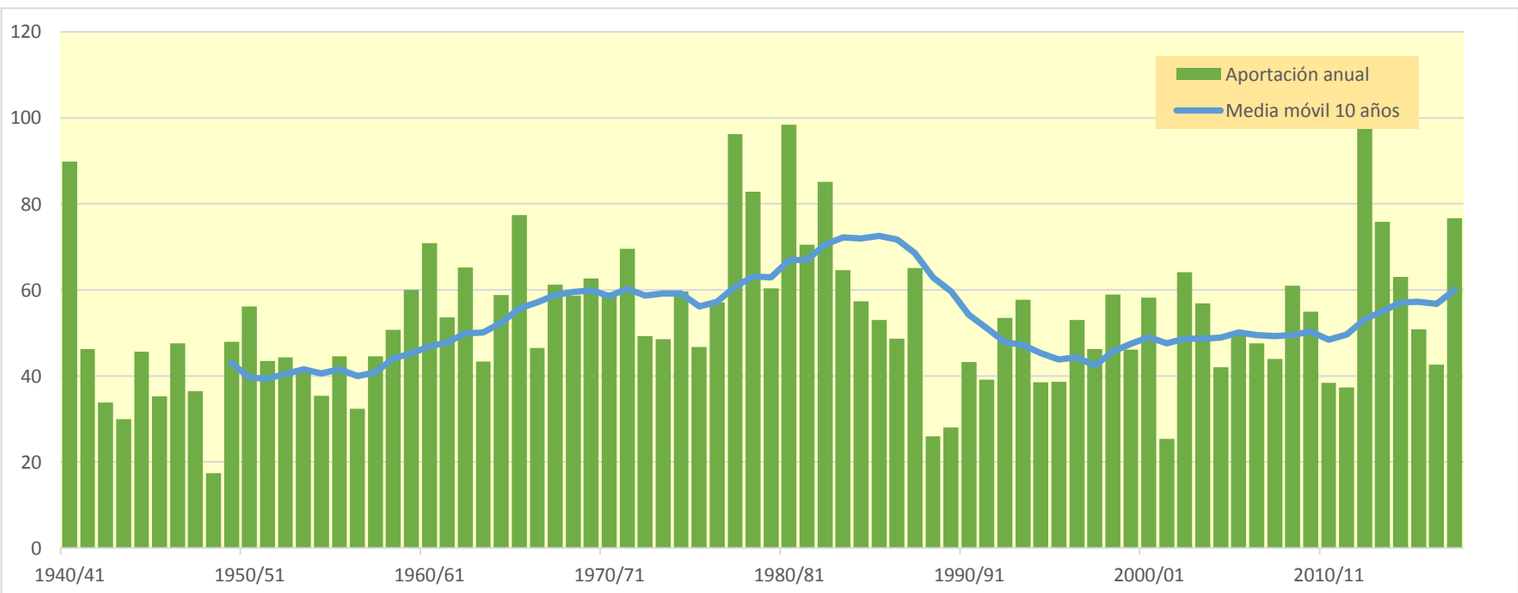
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,47	14,71	19,98	24,85	42,41	49,52	17,09	10,86	5,46	4,71	4,86	5,32	99,75
Mínimo	0,54	0,60	0,71	0,85	0,86	1,56	1,69	0,78	0,86	0,49	0,32	0,24	17,45
Media	3,09	5,89	5,40	6,00	6,96	10,41	5,86	4,07	2,13	1,29	1,04	1,36	53,48
Percentil 1%	0,54	0,66	0,86	0,93	0,90	1,62	1,77	1,27	0,87	0,56	0,32	0,31	23,53
Percentil 5%	0,68	1,15	1,27	1,20	1,07	1,96	2,66	1,68	1,06	0,62	0,37	0,38	29,68
Percentil 10%	0,85	1,77	1,49	1,34	1,34	2,52	3,11	1,93	1,15	0,73	0,46	0,47	35,37
Percentil 25%	1,15	3,08	2,41	2,15	2,59	4,79	3,82	2,53	1,38	0,86	0,62	0,61	43,42
Percentil 50%	2,02	5,02	4,45	4,11	4,93	8,03	5,96	3,58	1,87	1,16	0,81	0,95	50,83
Desviación típica	2,96	3,47	3,95	5,37	6,84	8,46	2,55	2,16	0,95	0,64	0,80	1,09	16,62
Coef. Variación	0,96	0,59	0,73	0,89	0,98	0,81	0,44	0,53	0,45	0,49	0,77	0,80	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,47	14,71	18,37	20,45	15,30	49,52	10,62	10,86	5,46	3,19	4,86	5,32	99,75
Mínimo	0,54	0,68	0,71	1,24	1,12	1,56	1,79	1,42	0,86	0,61	0,32	0,24	25,34
Media	3,22	6,02	5,94	6,56	5,60	11,37	5,88	3,91	2,11	1,29	1,03	1,28	54,23
Percentil 1%	0,54	0,78	0,88	1,26	1,16	1,63	2,03	1,57	0,94	0,61	0,34	0,28	25,59
Percentil 5%	0,61	1,14	1,32	1,30	1,41	1,82	2,89	1,83	1,10	0,71	0,40	0,38	27,73
Percentil 10%	0,67	1,98	1,47	1,72	1,63	2,46	3,22	1,93	1,19	0,78	0,46	0,48	38,04
Percentil 25%	1,09	3,02	2,65	2,61	2,40	5,24	3,94	2,53	1,40	0,87	0,61	0,61	42,83
Percentil 50%	2,08	5,56	4,70	4,44	3,96	9,48	6,12	3,22	1,84	1,12	0,77	0,90	53,05
Desviación típica	3,29	3,62	4,11	5,36	3,97	9,54	2,21	2,11	0,99	0,56	0,84	1,09	17,28
Coef. Variación	1,02	0,60	0,69	0,82	0,71	0,84	0,38	0,54	0,47	0,44	0,82	0,85	0,32





913. Embalse de Alloz

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	25,736	19,966	23,701	30,664	61,992	23,642	12,347	13,873	8,416	3,804	1,960	2,083	228,184
1941/42	1,627	5,869	5,875	16,789	8,261	25,472	21,997	8,899	3,163	1,405	1,590	3,642	104,588
1942/43	3,198	2,445	3,965	9,487	11,972	7,059	4,787	3,200	1,715	0,886	0,581	4,248	53,544
1943/44	4,175	7,946	7,197	4,075	5,104	8,244	5,511	3,402	3,772	2,171	0,852	1,483	53,931
1944/45	7,617	7,190	15,811	15,273	20,159	10,972	4,884	2,832	1,700	0,831	1,010	0,894	89,174
1945/46	0,992	3,607	10,167	5,719	4,151	3,751	11,004	22,784	9,854	3,722	1,367	0,694	77,812
1946/47	1,160	4,905	20,652	11,794	19,472	16,828	7,223	5,504	2,912	1,040	1,096	3,122	95,710
1947/48	3,099	3,348	11,535	24,687	10,527	4,224	4,934	6,004	3,480	1,322	0,782	1,467	75,409
1948/49	1,875	1,610	2,058	3,841	3,094	9,404	8,241	4,928	2,662	1,233	0,761	9,568	49,276
1949/50	5,591	11,852	14,546	14,294	17,848	12,894	16,072	11,739	5,150	1,846	1,215	1,267	114,312
1950/51	6,355	12,091	41,452	37,917	36,611	31,039	17,220	26,374	13,599	5,616	5,178	2,845	236,298
1951/52	4,268	14,595	17,240	19,001	35,093	22,793	20,309	10,643	5,423	4,977	2,956	2,473	159,772
1952/53	10,998	22,827	32,889	16,637	17,222	14,061	11,183	6,073	5,982	3,382	1,263	1,300	143,817
1953/54	11,041	7,755	8,184	13,959	22,136	24,520	10,473	8,923	5,016	2,329	2,015	2,078	118,430
1954/55	1,688	3,180	10,430	17,220	13,722	7,109	3,152	1,655	2,137	1,714	0,781	1,038	63,827
1955/56	6,750	4,892	9,151	14,428	6,615	10,721	10,057	9,777	5,117	2,321	1,550	1,797	83,177
1956/57	2,821	14,211	8,583	4,217	9,277	6,385	6,264	9,609	9,161	4,472	1,537	1,158	77,695
1957/58	1,472	7,008	9,048	11,985	8,540	16,178	19,957	10,170	6,229	3,266	1,446	1,029	96,328
1958/59	1,208	10,953	30,380	17,413	9,256	15,101	11,247	10,070	5,291	2,398	1,224	5,920	120,462
1959/60	15,316	25,601	34,713	17,967	12,514	12,075	6,802	3,269	1,472	0,652	0,627	1,732	132,740
1960/61	12,088	14,748	46,032	32,760	14,423	5,895	16,277	8,329	3,855	1,993	1,116	4,757	162,273
1961/62	8,684	27,537	13,435	11,509	18,938	10,980	12,364	9,678	4,857	2,194	0,991	1,029	122,197
1962/63	2,280	15,606	12,603	11,349	7,778	35,077	16,039	7,180	6,480	3,493	4,312	4,424	126,620
1963/64	2,982	6,101	6,567	3,502	12,137	16,482	10,206	5,557	2,749	1,296	0,945	0,865	69,389
1964/65	6,217	14,680	30,311	37,418	16,465	17,667	17,629	7,570	2,898	1,128	0,865	4,833	157,681
1965/66	6,145	14,677	20,549	15,902	30,469	15,019	13,877	10,238	6,882	3,473	1,432	0,786	139,449
1966/67	15,791	41,604	25,991	13,999	8,020	5,086	7,015	4,832	2,781	1,354	0,648	1,390	128,511
1967/68	6,380	30,604	26,788	21,431	17,417	17,557	16,607	13,329	6,081	2,479	2,511	1,688	162,872
1968/69	0,936	6,723	17,165	9,074	9,737	20,718	27,072	14,608	8,176	3,296	1,496	8,176	127,177
1969/70	4,142	4,417	11,220	31,554	22,362	10,924	6,431	4,622	3,258	1,671	1,379	0,964	102,942
1970/71	1,849	4,048	5,268	9,559	10,407	16,221	19,029	20,624	9,562	3,976	1,696	1,826	104,064
1971/72	1,665	8,558	9,761	27,199	30,769	17,637	17,806	14,944	8,152	3,233	2,129	3,571	145,423
1972/73	3,283	5,494	9,629	12,595	17,881	10,605	9,616	10,566	6,527	3,342	1,649	1,374	92,561
1973/74	1,291	2,518	6,641	5,774	12,477	15,801	10,214	5,849	3,126	1,885	1,433	1,613	68,620
1974/75	13,821	17,697	9,996	11,373	13,218	21,672	17,691	16,577	6,335	2,060	1,127	2,453	134,020
1975/76	2,361	23,629	12,908	8,938	15,083	9,850	9,877	6,597	2,697	2,339	2,194	1,734	98,207
1976/77	6,507	8,626	15,086	13,267	11,314	8,851	7,854	12,236	14,173	7,366	3,767	1,714	110,761
1977/78	5,216	6,581	8,619	29,920	23,121	23,136	28,941	15,326	7,582	3,016	1,053	0,706	153,215
1978/79	1,291	2,947	7,877	41,213	30,960	20,865	31,130	17,673	7,892	3,253	1,570	2,211	168,883
1979/80	7,346	16,518	16,924	13,611	16,657	35,459	13,616	13,138	9,912	4,586	1,695	0,954	150,415
1980/81	19,581	21,350	30,632	25,955	20,478	15,746	16,749	15,479	6,133	2,186	0,910	0,778	175,976
1981/82	3,671	3,324	27,471	22,266	18,883	18,859	8,188	3,292	1,434	0,867	0,693	1,833	110,782
1982/83	9,395	19,883	36,191	12,346	19,599	28,690	20,566	10,582	4,449	3,634	10,308	4,860	180,503
1983/84	2,034	5,720	15,335	24,639	21,566	17,778	10,673	21,754	10,710	4,116	1,607	3,018	138,950
1984/85	8,073	34,053	19,046	10,957	14,764	18,994	10,945	14,430	6,120	2,178	0,791	0,344	140,694
1985/86	0,815	4,508	4,677	18,703	14,047	8,780	10,692	6,213	2,479	0,893	0,462	1,265	73,534
1986/87	1,893	3,853	9,995	10,996	18,917	12,653	9,477	5,395	3,562	2,090	0,929	0,503	80,263
1987/88	15,804	17,369	14,207	30,110	21,678	16,641	25,668	14,339	17,310	8,514	3,465	1,523	186,629
1988/89	1,433	1,354	4,282	3,671	7,804	5,023	20,176	8,618	2,951	1,415	1,864	1,685	60,275
1989/90	1,101	9,294	6,697	6,275	5,143	3,096	13,577	9,704	4,829	1,974	0,779	0,832	63,300
1990/91	3,566	6,663	11,280	9,295	8,785	9,108	23,972	16,198	7,053	2,349	0,828	6,173	105,269
1991/92	11,668	24,294	11,097	4,648	2,800	11,519	12,789	10,599	10,875	5,181	3,072	2,761	111,302
1992/93	24,225	15,564	27,177	10,690	5,702	4,091	11,655	11,476	6,783	2,914	2,050	3,556	125,884
1993/94	11,333	7,076	26,911	18,213	12,669	5,967	13,275	10,101	4,742	1,756	0,603	0,822	113,469
1994/95	6,458	5,918	14,974	22,967	17,045	12,543	6,653	3,547	1,590	0,620	0,293	0,656	93,263
1995/96	0,682	5,406	19,332	17,967	28,079	17,676	8,602	4,381	2,145	1,942	1,358	1,652	109,221
1996/97	2,333	17,064	28,925	44,152	14,584	5,613	4,940	7,977	7,840	5,574	4,135	2,213	145,352
1997/98	1,544	19,210	22,128	13,247	10,940	10,296	9,522	6,150	3,839	2,002	0,932	3,482	103,292
1998/99	6,100	10,895	10,514	10,011	15,478	13,801	9,861	9,375	4,396	2,952	1,618	3,124	98,124
1999/00	3,342	8,253	12,130	6,506	5,550	6,109	15,450	9,399	3,935	1,952	1,537	0,992	75,154
2000/01	11,929	24,411	24,487	33,965	13,371	19,324	11,399	5,592	2,182	1,321	0,783	2,506	151,270
2001/02	3,521	5,367	3,446	4,211	9,991	6,624	5,109	4,980	3,466	1,697	0,809	0,771	49,993
2002/03	1,873	9,128	31,632	32,207	28,883	19,479	10,351	5,541	3,723	1,656	0,892	2,937	148,303
2003/04	11,162	17,079	20,352	22,366	20,965	17,263	13,570	7,101	2,866	2,324	1,405	2,571	139,023
2004/05	3,769	5,105	12,403	11,307	8,997	14,844	16,287	9,663	4,690	1,826	0,800	0,854	90,545
2005/06	7,879	17,236	18,836	13,778	10,980	24,365	14,637	6,281	3,823	2,209	0,967	4,440	125,432
2006/07	4,020	5,383	6,259	8,124	17,239	41,411	27,086	14,855	7,467	2,870	1,616	1,126	137,456
2007/08	2,748	2,496	4,769	6,388	4,958	21,979	19,483	33,797	14,204	5,470	1,934	0,915	119,141
2008/09	3,546	15,627	22,222	26,175	22,130	12,049	9,951	8,354	4,038	1,445	0,515	1,083	127,134
2009/10	2,113	17,438	18,138	23,872	18,659	18,150	8,051	7,131	5,173	2,554	0,888	0,538	122,705
2010/11	3,165	9,918	10,774	8,083	14,962	14,115	7,233	3,968	1,960	0,849	0,343	0,582	75,953
2011/12	1,052	6,533	9,494	7,623	4,426	6,309	17,691	11,527	5,130	1,862	0,770	0,756	73,173
2012/13	9,523	17,467	14,736	53,319	49,548	47,078	19,285	19,408	13,971	5,864	1,962	0,964	253,124
2013/14	1,295	16,894	10,692	24,309	22,618	30,538	13,302	8,259	4,277	2,773	1,380	1,039	137,376
2014/15	1,237	14,753	20,913	35,447	36,747	33,830	12,310	4,941	4,461	3,261	3,164	1,983	173,047
2015/16	1,383	7,015	4,325	13,211	31,440	35,407	18,021	10,221	4,348	1,593	0,588	0,983	128,533
2016/17	1,165	8,369	4,949	21,485	19,926	15,585	7,620	4,615	3,261	1,735	0,848	0,803	90,360
2017/18	0,761	5,359	17,461	30,236	23,888	29,783	31,041	15,232	7,345	3,488	1,484	0,587	166,664

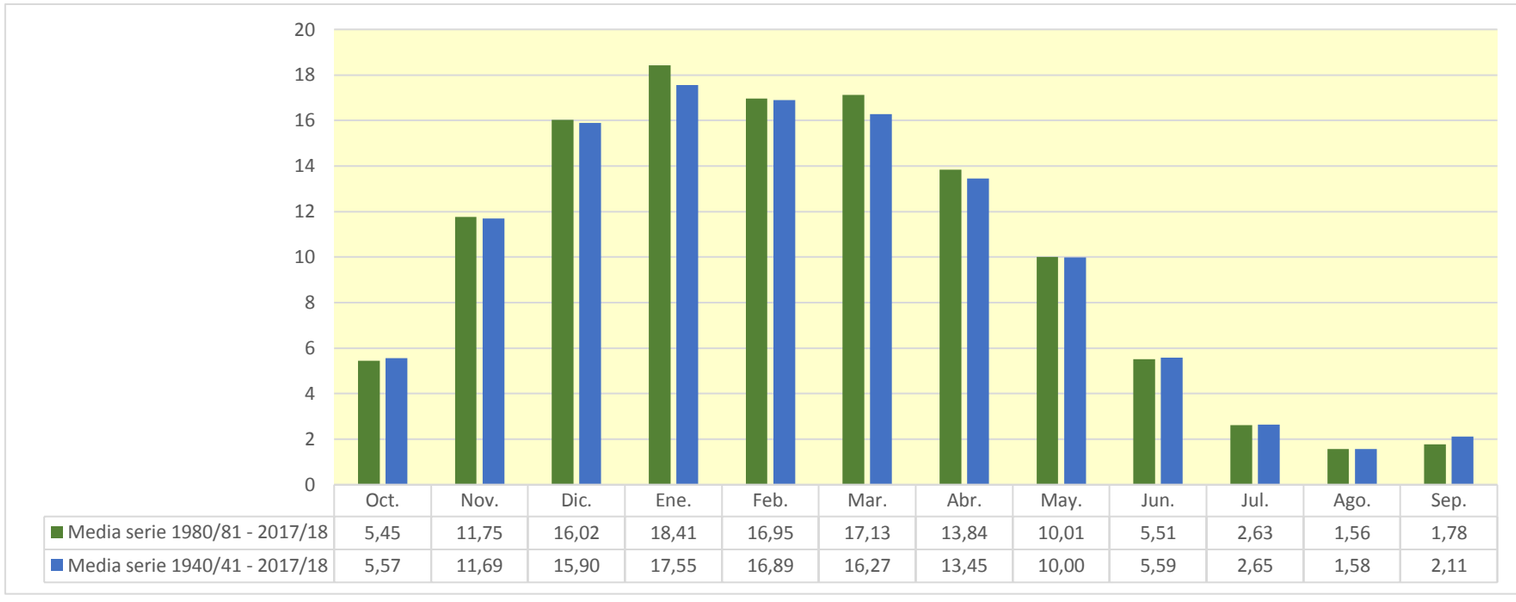
913. Embalse de Alloz

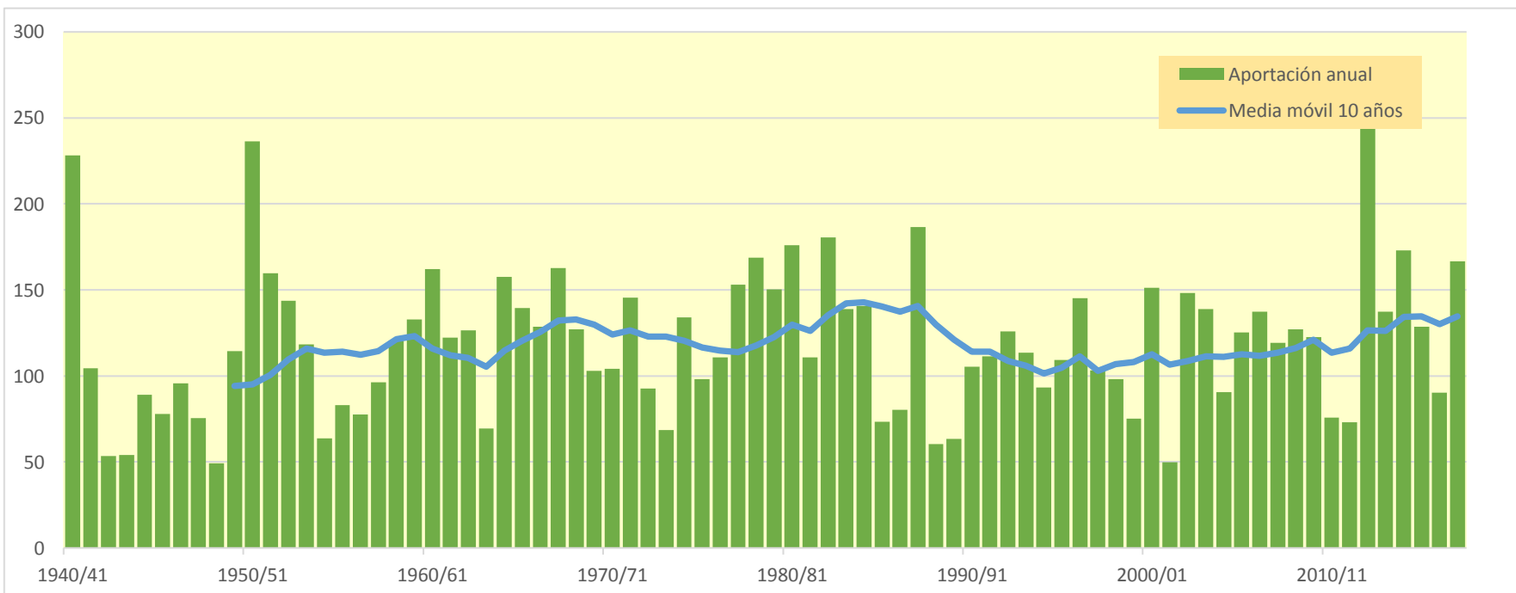
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	25,74	41,60	46,03	53,32	61,99	47,08	31,13	33,80	17,31	8,51	10,31	9,57	253,12
Mínimo	0,68	1,35	2,06	3,50	2,80	3,10	3,15	1,66	1,43	0,62	0,29	0,34	49,28
Media	5,57	11,69	15,90	17,55	16,89	16,27	13,45	10,00	5,59	2,65	1,58	2,11	119,23
Percentil 1%	0,74	1,55	3,13	3,63	3,03	3,60	4,41	2,56	1,46	0,64	0,33	0,47	49,83
Percentil 5%	0,98	2,51	4,32	4,19	4,88	4,90	4,94	3,29	1,71	0,86	0,57	0,59	59,32
Percentil 10%	1,16	3,34	5,17	5,76	5,66	5,95	6,38	4,26	2,17	1,10	0,64	0,74	69,16
Percentil 25%	1,67	5,39	9,07	9,67	9,80	9,52	8,82	5,66	3,19	1,68	0,83	0,96	90,41
Percentil 50%	3,53	8,59	13,17	14,15	15,02	15,34	11,98	9,39	4,79	2,20	1,31	1,57	118,79
Desviación típica	5,37	8,24	9,66	10,76	10,30	9,28	6,46	5,75	3,34	1,53	1,37	1,73	41,91
Coef. Variación	0,96	0,70	0,61	0,61	0,61	0,57	0,48	0,58	0,60	0,58	0,87	0,82	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	24,23	34,05	36,19	53,32	49,55	47,08	31,04	33,80	17,31	8,51	10,31	6,17	253,12
Mínimo	0,68	1,35	3,45	3,67	2,80	3,10	4,94	3,29	1,43	0,62	0,29	0,34	49,99
Media	5,45	11,75	16,02	18,41	16,95	17,13	13,84	10,01	5,51	2,63	1,56	1,78	121,06
Percentil 1%	0,71	1,78	3,76	3,87	3,40	3,46	5,00	3,39	1,49	0,70	0,31	0,40	53,80
Percentil 5%	0,81	3,20	4,32	4,58	4,88	4,88	6,42	3,91	1,90	0,86	0,44	0,53	62,85
Percentil 10%	1,09	4,31	4,74	6,35	5,43	5,86	7,50	4,54	2,17	1,19	0,57	0,59	73,43
Percentil 25%	1,46	5,48	10,12	9,47	10,23	9,40	9,61	5,73	3,49	1,71	0,79	0,81	91,22
Percentil 50%	3,43	9,21	14,85	15,87	16,26	15,67	12,55	9,00	4,42	2,13	0,93	1,10	120,92
Desviación típica	5,58	7,48	8,81	11,65	9,62	10,52	6,19	5,98	3,62	1,64	1,70	1,37	41,46
Coef. Variación	1,02	0,64	0,55	0,63	0,57	0,61	0,45	0,60	0,66	0,62	1,09	0,77	0,34





914. Río Arga aguas abajo del Río Araquil

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	200,074	195,619	294,858	363,744	520,522	155,095	99,414	138,163	83,641	42,008	34,755	38,747	2.166,640
1941/42	26,559	82,368	74,801	277,606	107,011	200,362	179,616	63,871	33,104	21,745	20,822	45,836	1.133,700
1942/43	39,777	28,973	49,797	153,470	159,277	71,330	55,541	45,758	26,429	16,533	11,236	53,781	711,902
1943/44	55,283	143,109	87,678	41,054	85,338	105,771	58,658	38,390	37,445	19,637	12,968	23,062	708,394
1944/45	118,538	101,298	199,532	116,128	288,289	102,216	54,011	49,661	25,043	14,286	21,621	17,084	1.107,707
1945/46	16,220	34,521	121,287	55,789	48,476	48,756	128,495	205,268	78,082	34,783	17,800	10,807	800,285
1946/47	24,376	97,675	277,640	131,452	200,467	150,337	63,140	65,899	32,217	15,920	20,349	48,389	1.127,863
1947/48	49,126	64,658	167,721	283,544	82,049	40,929	59,062	84,231	39,469	17,584	14,585	28,823	931,779
1948/49	30,715	25,491	31,991	73,398	39,834	131,014	79,440	62,562	33,667	15,275	12,928	91,184	627,499
1949/50	44,731	201,952	197,324	162,393	175,757	118,426	183,445	100,258	42,730	19,294	16,095	13,195	1.275,601
1950/51	76,085	114,662	355,514	296,704	259,479	216,243	129,963	229,915	99,179	45,788	52,736	24,709	1.900,976
1951/52	49,298	137,480	154,105	238,520	281,058	191,018	168,105	75,058	40,801	43,052	23,767	25,741	1.428,005
1952/53	102,645	188,841	270,839	151,761	133,929	121,149	98,052	53,286	93,637	41,717	19,505	22,762	1.298,122
1953/54	171,095	82,729	93,038	190,926	237,383	220,460	92,522	131,583	61,723	38,270	47,455	37,959	1.405,145
1954/55	27,971	55,617	166,606	235,365	155,343	71,657	35,395	22,861	32,268	22,721	11,330	26,147	863,282
1955/56	97,789	41,564	136,293	204,649	56,866	149,023	141,864	124,892	68,556	37,873	33,139	32,640	1.125,149
1956/57	55,917	183,924	82,298	65,972	102,481	54,641	80,514	121,543	118,933	50,127	21,536	28,725	966,609
1957/58	26,317	98,684	102,706	161,431	90,860	216,434	247,422	99,182	73,273	37,648	19,122	14,599	1.187,678
1958/59	21,005	158,796	300,014	161,370	75,409	171,819	148,796	106,848	59,322	32,680	23,027	78,746	1.337,831
1959/60	179,836	228,429	341,106	165,007	120,132	152,239	87,258	49,469	30,550	19,377	18,259	39,832	1.431,494
1960/61	174,767	177,528	469,425	325,141	139,849	59,431	233,318	83,093	55,519	30,018	18,054	52,148	1.818,290
1961/62	131,477	294,520	118,714	136,656	225,624	117,322	179,622	123,542	53,741	31,475	14,524	14,133	1.441,350
1962/63	37,043	193,446	166,301	133,193	96,859	316,868	150,317	77,035	76,917	37,168	97,200	72,005	1.454,352
1963/64	48,541	109,073	82,337	60,531	130,161	166,096	129,055	69,168	44,276	22,485	16,490	14,659	892,871
1964/65	115,454	135,367	219,079	286,213	93,105	174,741	232,227	85,894	38,612	18,249	20,326	82,788	1.502,054
1965/66	70,920	191,647	331,870	170,867	250,681	142,570	153,331	124,701	81,211	51,655	24,555	15,833	1.609,842
1966/67	170,915	406,996	311,223	163,229	77,921	85,611	98,046	65,254	41,801	19,789	11,484	31,157	1.483,427
1967/68	87,439	301,835	273,761	302,175	157,983	166,560	136,292	138,940	56,177	29,676	39,666	27,506	1.718,009
1968/69	18,337	75,334	199,747	94,473	120,003	195,121	254,769	132,150	85,099	41,192	31,395	97,375	1.344,996
1969/70	37,516	64,435	255,207	253,873	254,113	143,028	117,349	80,625	54,333	26,006	24,470	11,895	1.322,847
1970/71	33,735	62,006	62,503	113,169	180,995	213,961	178,655	182,212	85,816	48,871	31,384	27,648	1.220,957
1971/72	24,911	169,490	123,631	301,113	256,240	151,814	234,097	178,861	81,306	36,383	44,108	44,671	1.646,625
1972/73	36,811	64,536	133,250	169,916	262,934	128,839	130,488	98,723	79,784	43,083	26,539	30,339	1.205,243
1973/74	23,929	52,753	135,165	88,329	205,078	200,176	118,902	82,034	46,360	33,569	30,259	45,478	1.062,034
1974/75	309,511	252,347	129,715	134,045	102,142	319,199	179,836	151,267	54,208	24,545	21,242	30,308	1.708,366
1975/76	28,764	268,485	90,278	80,693	180,125	111,705	138,036	64,184	30,449	42,347	31,738	29,333	1.096,136
1976/77	110,443	120,445	166,053	118,037	112,851	80,904	87,657	150,030	133,019	83,401	59,193	26,713	1.248,746
1977/78	41,804	97,887	79,407	298,189	226,382	258,268	241,681	160,754	82,474	38,617	18,835	14,580	1.558,878
1978/79	24,714	36,424	74,161	337,635	243,956	207,279	273,412	137,150	68,350	38,807	26,492	34,017	1.502,397
1979/80	90,392	196,679	163,482	127,081	96,340	264,104	100,102	142,878	89,727	42,599	19,850	13,880	1.347,114
1980/81	203,452	185,807	304,610	310,106	186,631	144,994	120,763	106,552	46,081	26,471	14,645	15,090	1.665,203
1981/82	52,744	34,624	321,446	214,624	216,870	228,725	72,917	38,537	22,906	16,175	15,884	20,418	1.255,871
1982/83	142,316	172,599	356,860	100,139	182,876	251,311	201,562	88,511	46,217	37,927	118,337	37,524	1.736,177
1983/84	20,808	44,148	118,159	302,864	192,262	122,761	96,528	228,884	90,345	38,079	22,836	53,879	1.331,555
1984/85	85,967	303,671	187,687	109,508	174,943	213,344	100,494	168,169	61,140	28,012	14,186	7,680	1.454,802
1985/86	11,317	59,301	56,758	334,595	155,396	111,633	192,234	74,390	37,974	19,937	12,803	24,305	1.090,643
1986/87	26,202	77,425	163,493	136,340	245,238	133,711	104,894	56,845	50,003	31,498	17,962	10,165	1.053,776
1987/88	117,419	212,702	110,388	286,491	224,770	215,991	225,141	136,502	127,576	71,333	33,605	24,684	1.786,602
1988/89	18,619	17,897	59,102	33,927	85,012	42,268	224,449	61,628	27,538	17,029	23,248	16,435	627,151
1989/90	13,227	65,625	39,325	59,009	50,425	33,689	187,697	76,420	42,516	23,103	13,266	11,254	615,556
1990/91	44,002	77,411	129,667	87,192	67,708	110,315	194,898	168,975	56,810	26,306	13,417	68,174	1.044,875
1991/92	87,322	230,615	80,231	41,332	33,886	150,086	143,435	82,123	95,402	43,141	39,905	35,736	1.063,214
1992/93	339,680	144,151	270,307	75,415	60,643	38,501	130,234	98,020	61,901	27,254	24,982	75,081	1.346,170
1993/94	122,168	71,627	318,088	184,208	159,588	69,814	230,286	100,978	49,653	22,319	10,704	20,146	1.359,579
1994/95	52,525	66,316	166,633	255,192	159,984	140,911	72,202	54,990	24,735	12,832	7,151	17,263	1.030,734
1995/96	11,883	42,333	141,653	134,210	281,180	124,264	74,267	47,237	31,466	44,361	26,264	33,563	992,681
1996/97	46,502	271,352	226,245	320,943	94,845	47,319	45,581	70,788	73,355	58,137	40,469	26,864	1.322,399
1997/98	25,522	163,437	212,723	117,476	80,688	91,156	125,738	71,321	49,592	29,725	14,596	63,496	1.045,471
1998/99	123,226	169,053	131,093	146,347	191,437	145,628	113,971	100,346	45,082	32,346	17,693	38,924	1.255,147
1999/00	36,409	110,992	151,057	52,101	89,152	75,532	155,848	71,545	45,540	37,082	27,568	17,214	870,040
2000/01	177,172	221,681	180,073	269,279	106,548	161,107	120,830	63,472	31,814	23,436	14,838	16,577	1.386,827
2001/02	24,970	56,462	28,503	38,440	141,192	64,873	65,628	71,259	50,401	27,292	24,069	15,644	608,732
2002/03	38,759	154,273	339,245	313,333	243,686	127,190	78,869	60,963	33,888	16,588	10,632	38,745	1.456,173
2003/04	116,026	147,097	215,913	274,865	171,102	151,197	128,298	75,631	34,052	20,380	12,575	29,650	1.376,787
2004/05	42,302	76,884	169,098	125,496	102,123	128,896	168,135	90,575	37,838	16,489	14,943	20,168	992,946
2005/06	55,369	196,987	175,186	137,483	80,447	220,063	105,284	47,770	43,196	22,270	12,648	49,359	1.146,062
2006/07	45,653	68,645	78,517	97,668	151,030	365,789	202,251	133,643	65,201	29,965	48,005	27,628	1.313,994
2007/08	37,512	30,082	64,991	93,330	44,932	266,358	161,163	229,229	105,075	45,274	22,909	14,433	1.115,289
2008/09	51,050	203,263	194,028	254,417	227,350	119,393	145,837	89,153	43,944	21,228	12,368	22,621	1.384,653
2009/10	30,176	229,421	147,391	232,906	143,918	109,371	71,451	95,442	70,481	33,223	16,923	12,931	1.193,633
2010/11	44,914	157,001	124,246	69,912	170,953	135,194	66,793	44,249	25,674	21,916	11,416	10,264	882,529
2011/12	14,732	102,171	144,654	116,416	64,698	68,107	193,740	93,153	43,620	20,363	11,722	12,303	885,679
2012/13	119,674	159,792	161,844	543,318	420,913	318,359	156,335	190,317	142,697	56,069	27,126	17,452	2.313,896
2013/14	28,084	254,101	100,168	295,710	205,595	277,149	111,670	108,735	55,727	52,324	27,606	21,368	1.538,237
2014/15	19,670	127,336	221,343	312,328	422,204	234,672	96,823	52,347	43,580	31,623	29,328	19,468	1.610,722
2015/16	21,512	105,437	38,648	124,970	290,135	334,282	139,102	80,945	41,432	20,276	10,293	18,201	1.225,233
2016/17	14,494	117,128	47,470	233,285	164,161	151,443	72,744	44,429	37,508	20,267	17,185	21,253	941,367
2017/18	16,411	109,647	218,465	315,202	266,457	232,081	274,652	144,467	83,701	51,641	24,017	13,999	1.750,742

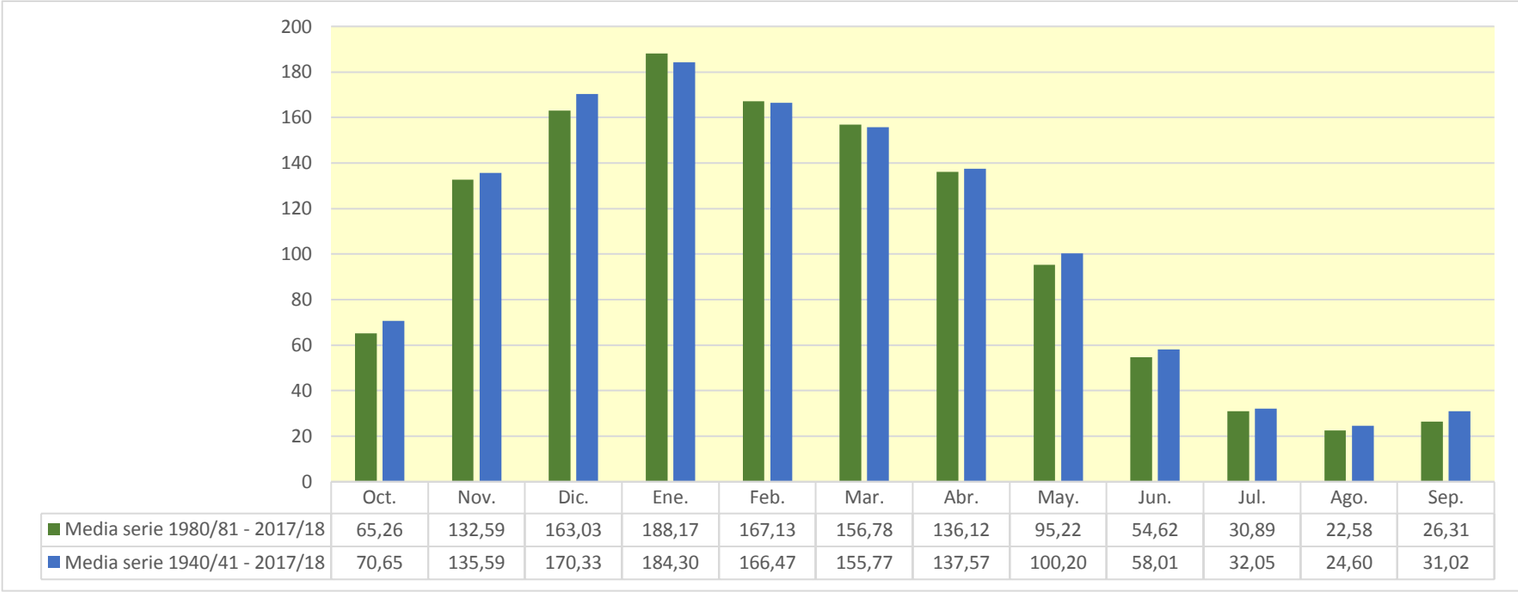
914. Río Arga aguas abajo del Río Araquil

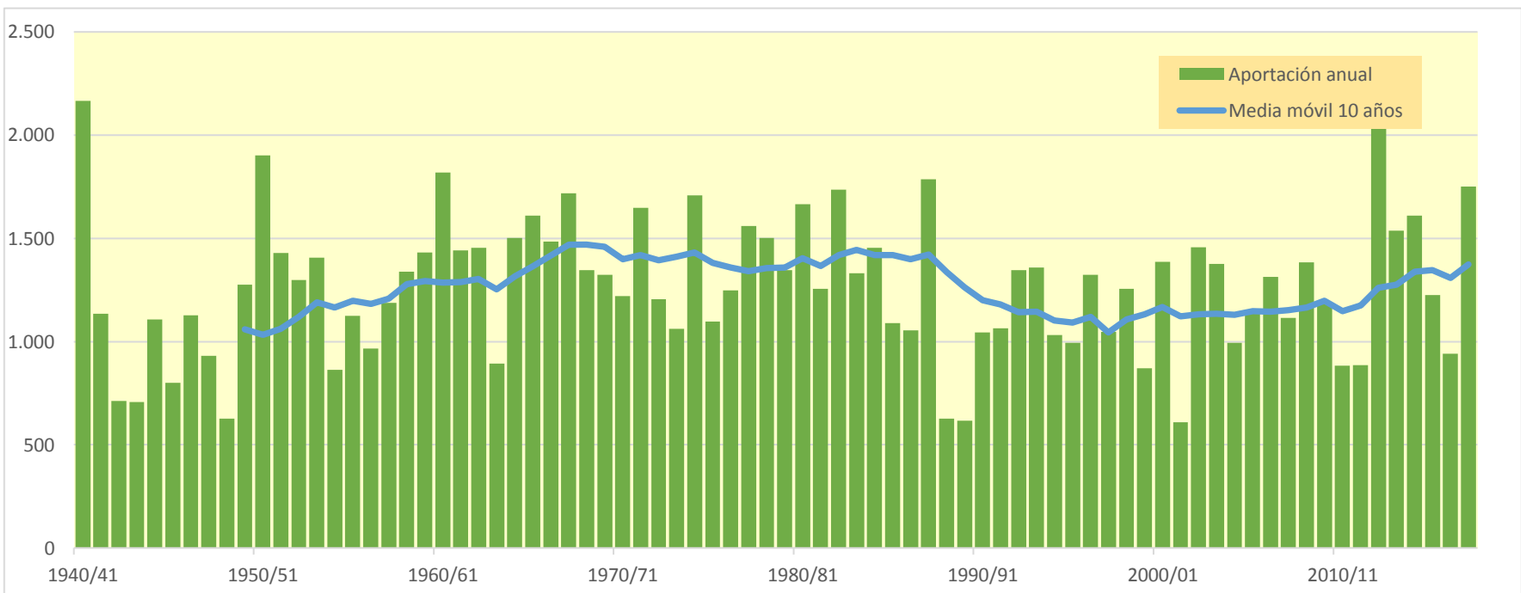
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	339,68	407,00	469,42	543,32	520,52	365,79	274,65	229,91	142,70	83,40	118,34	97,38	2.313,90
Mínimo	11,32	17,90	28,50	33,93	33,89	33,69	35,40	22,86	22,91	12,83	7,15	7,68	608,73
Media	70,65	135,59	170,33	184,30	166,47	155,77	137,57	100,20	58,01	32,05	24,60	31,02	1.266,56
Percentil 1%	11,75	23,74	31,19	37,40	38,47	37,39	43,24	34,82	24,31	13,95	9,57	9,59	613,99
Percentil 5%	14,70	33,86	46,25	50,49	50,13	46,56	58,19	44,40	26,32	16,14	11,16	11,19	696,26
Percentil 10%	18,53	42,10	61,48	64,34	66,80	63,24	66,44	48,96	31,19	16,90	11,65	13,12	868,01
Percentil 25%	26,23	66,90	94,82	110,42	95,22	109,61	93,52	64,45	38,13	20,59	14,59	16,47	1.047,55
Percentil 50%	44,82	118,79	157,97	161,40	158,63	145,31	129,51	87,20	49,83	29,99	20,34	25,94	1.265,74
Desviación típica	65,45	80,56	94,69	101,70	91,40	76,35	59,55	48,05	26,83	13,57	17,29	20,03	343,65
Coef. Variación	0,93	0,59	0,56	0,55	0,55	0,49	0,43	0,48	0,46	0,42	0,70	0,65	0,27

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	339,68	303,67	356,86	543,32	422,20	365,79	274,65	229,23	142,70	71,33	118,34	75,08	2.313,90
Mínimo	11,32	17,90	28,50	33,93	33,89	33,69	45,58	38,54	22,91	12,83	7,15	7,68	608,73
Media	65,26	132,59	163,03	188,17	167,13	156,78	136,12	95,22	54,62	30,89	22,58	26,31	1.238,71
Percentil 1%	11,53	22,41	32,26	35,60	37,97	35,47	53,00	40,65	23,58	14,07	8,31	8,60	611,26
Percentil 5%	13,03	33,94	39,22	40,90	49,60	41,70	66,62	44,40	25,53	16,44	10,58	10,25	625,41
Percentil 10%	14,66	43,60	53,97	56,94	63,48	59,61	71,98	47,61	30,29	16,90	11,20	11,99	878,78
Percentil 25%	22,38	69,39	102,72	98,29	90,58	109,61	96,60	62,09	37,87	20,59	12,92	15,84	1.034,27
Percentil 50%	43,15	122,23	156,45	141,91	162,07	138,05	127,02	81,53	45,81	27,27	17,05	20,29	1.240,19
Desviación típica	66,81	74,22	88,32	114,89	91,97	84,90	56,25	48,42	27,35	13,57	18,49	16,54	351,34
Coef. Variación	1,02	0,56	0,54	0,61	0,55	0,54	0,41	0,51	0,50	0,44	0,82	0,63	0,28





915. Río Arga medio-bajo (aguas arriba del Río Aragon)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	264,757	229,013	342,788	442,959	628,836	189,704	119,596	165,274	96,391	47,547	37,569	41,811	2.606,246
1941/42	28,684	90,843	81,979	304,578	118,841	229,377	220,358	76,087	37,600	23,729	23,236	51,952	1.287,263
1942/43	44,189	32,192	54,552	165,030	173,964	80,025	61,791	49,583	28,455	17,909	12,043	62,364	782,097
1943/44	60,830	152,569	96,440	46,001	92,789	115,529	65,261	42,740	43,237	22,701	14,510	25,624	778,232
1944/45	129,046	110,047	219,656	145,347	316,605	117,197	60,701	53,472	27,699	15,585	23,543	18,303	1.237,202
1945/46	17,504	39,345	134,465	62,839	53,279	53,066	150,252	257,274	92,670	40,416	19,947	11,865	932,921
1946/47	25,812	103,502	316,259	148,291	239,910	175,558	73,632	75,022	36,484	17,507	22,243	52,523	1.286,744
1947/48	52,919	68,570	181,888	322,782	96,261	46,641	65,244	91,460	43,649	19,229	15,587	30,551	1.034,780
1948/49	32,887	27,355	34,348	77,652	43,294	142,022	88,873	68,346	37,376	16,899	13,946	119,755	702,751
1949/50	53,053	217,949	215,595	180,901	200,123	136,259	205,914	117,541	50,421	22,158	17,972	14,800	1.432,685
1950/51	83,871	128,759	416,330	351,580	316,379	261,255	156,205	268,406	121,084	54,339	59,465	28,338	2.246,011
1951/52	54,211	154,208	174,521	266,633	326,257	222,324	202,767	91,418	49,980	53,338	28,331	29,061	1.653,049
1952/53	119,059	216,615	313,739	177,522	158,998	138,751	113,095	61,077	107,125	47,007	21,528	24,835	1.499,351
1953/54	202,638	93,412	103,733	211,541	268,633	257,398	106,716	143,075	68,297	41,292	49,907	40,397	1.587,039
1954/55	29,917	59,932	178,680	259,823	175,108	81,366	39,643	25,021	35,971	26,703	12,536	27,451	952,152
1955/56	109,660	48,030	149,333	227,550	66,049	174,102	155,884	149,753	75,705	41,119	35,251	35,870	1.268,307
1956/57	59,263	200,891	92,270	70,921	112,747	61,849	87,807	134,636	137,626	56,526	23,819	30,262	1.068,617
1957/58	28,096	106,615	112,778	178,632	101,575	238,360	273,640	112,804	82,500	42,023	21,084	16,282	1.314,390
1958/59	22,433	171,817	349,802	183,868	87,323	199,195	164,201	125,439	66,768	36,161	24,798	96,964	1.528,767
1959/60	208,637	273,867	401,170	198,516	142,680	185,156	97,278	55,050	32,705	20,475	19,140	42,225	1.676,898
1960/61	199,588	198,210	556,583	375,920	160,578	68,071	258,070	95,761	61,030	33,097	19,833	74,535	2.101,275
1961/62	146,160	365,227	137,764	157,177	273,157	139,024	202,565	138,557	60,259	34,390	15,831	16,205	1.686,317
1962/63	40,268	215,676	183,079	152,115	110,201	363,509	176,355	87,177	87,720	42,375	104,503	78,221	1.641,199
1963/64	52,519	116,976	91,888	65,049	145,409	188,476	144,877	76,792	47,993	24,298	17,672	15,916	987,866
1964/65	124,208	154,919	254,648	337,665	116,409	205,679	255,292	95,831	42,496	19,779	21,417	90,399	1.718,740
1965/66	81,826	213,558	358,848	195,029	313,166	166,829	179,652	140,687	91,378	56,448	26,532	16,884	1.840,838
1966/67	202,574	478,058	345,492	184,644	90,256	92,740	108,828	71,906	45,496	21,543	12,345	32,830	1.686,713
1967/68	97,872	390,169	316,053	330,672	187,764	202,849	173,046	162,999	65,605	33,866	44,579	30,070	2.035,546
1968/69	19,662	88,524	223,407	106,510	133,965	236,564	321,123	156,721	101,925	46,702	33,816	118,411	1.587,329
1969/70	43,853	70,093	272,250	318,310	295,242	159,101	126,101	86,600	58,799	28,180	26,317	13,136	1.497,982
1970/71	36,003	66,970	68,733	126,957	193,604	235,051	214,054	232,027	102,459	55,373	34,094	30,835	1.396,159
1971/72	27,116	180,335	135,546	345,142	305,534	177,622	256,178	199,158	93,834	41,075	47,149	53,471	1.862,160
1972/73	41,864	75,036	149,895	188,268	291,108	143,212	144,293	116,248	91,113	48,167	28,951	32,180	1.350,334
1973/74	25,553	55,693	142,450	94,867	219,977	223,164	131,876	89,473	50,317	36,128	32,226	47,526	1.149,249
1974/75	326,854	275,452	142,385	147,593	119,506	351,173	207,805	191,592	64,986	28,318	23,118	34,142	1.912,924
1975/76	31,912	306,748	112,735	93,519	208,866	127,581	156,421	76,659	34,853	46,770	35,731	32,193	1.263,989
1976/77	119,872	131,117	186,419	137,873	128,508	93,092	98,126	172,768	161,574	94,051	64,568	29,151	1.417,121
1977/78	50,643	105,826	89,965	358,200	258,519	291,291	290,810	183,504	94,289	43,114	20,466	15,588	1.802,215
1978/79	26,269	39,954	84,060	406,966	296,734	239,192	315,372	168,372	80,237	43,876	28,878	36,809	1.766,720
1979/80	102,298	220,726	187,104	144,776	121,369	332,077	119,379	164,677	105,225	49,245	22,351	15,247	1.584,475
1980/81	231,514	217,225	349,998	344,188	214,733	168,724	150,338	132,738	55,250	29,864	16,083	16,199	1.926,854
1981/82	57,286	38,600	363,110	244,662	244,827	254,273	84,100	43,161	24,911	17,435	16,822	22,806	1.411,993
1982/83	156,035	200,890	421,500	117,881	218,858	293,009	237,513	103,725	52,576	44,364	139,963	44,336	2.030,649
1983/84	23,620	53,840	141,100	339,550	223,328	152,675	111,325	263,823	105,314	43,899	25,218	57,604	1.541,294
1984/85	97,747	399,828	215,365	128,223	197,610	248,943	116,464	196,807	70,321	31,414	15,480	8,229	1.726,430
1985/86	12,523	64,894	62,434	360,259	174,917	123,279	211,664	84,057	41,955	21,426	13,521	26,068	1.196,997
1986/87	28,759	82,222	175,339	151,054	271,589	151,438	117,493	63,964	55,033	34,478	19,252	10,834	1.161,456
1987/88	150,756	236,036	131,155	339,511	258,456	242,828	288,195	170,016	164,951	85,588	39,264	27,126	2.133,884
1988/89	20,594	19,580	64,025	38,185	94,218	48,202	256,854	73,483	31,776	19,009	27,031	19,131	712,089
1989/90	14,796	77,518	47,591	66,347	56,305	37,221	204,027	89,384	50,084	25,908	14,414	12,742	696,336
1990/91	49,431	85,586	143,342	98,172	77,850	120,632	235,504	189,328	65,877	29,487	14,587	76,991	1.186,786
1991/92	104,738	267,203	94,432	47,261	37,266	165,317	158,708	94,853	112,651	49,858	44,855	40,043	1.217,188
1992/93	381,190	164,063	306,869	89,696	67,876	43,387	145,564	114,522	71,132	31,119	27,612	80,513	1.523,543
1993/94	138,562	80,996	353,785	208,156	175,757	77,651	246,646	114,761	56,011	24,721	11,558	21,368	1.509,973
1994/95	65,855	74,659	185,699	285,278	183,402	157,435	80,860	59,515	26,773	13,640	7,534	18,095	1.158,746
1995/96	12,723	49,739	189,005	165,731	338,533	151,397	89,150	53,425	34,462	47,693	28,382	35,843	1.196,083
1996/97	49,306	292,006	272,619	416,033	116,096	55,583	52,397	83,323	87,406	66,529	50,164	30,337	1.571,797
1997/98	27,682	193,330	252,528	135,215	95,679	104,296	137,720	79,192	57,358	32,524	15,860	70,968	1.202,350
1998/99	130,942	182,135	143,506	158,219	209,660	162,833	126,939	114,188	51,340	38,176	20,337	48,065	1.386,341
1999/00	41,714	121,913	165,975	60,125	95,557	82,483	176,615	84,452	51,304	39,957	29,831	18,569	968,497
2000/01	201,536	260,692	215,501	327,805	125,133	196,178	136,744	71,299	34,932	25,449	16,047	19,915	1.631,231
2001/02	31,043	63,142	32,681	43,187	152,794	72,918	71,804	77,354	54,947	29,517	25,206	16,651	671,243
2002/03	40,967	166,189	388,553	372,426	300,668	158,059	94,577	68,665	38,918	18,726	11,815	48,160	1.707,723
2003/04	135,806	171,093	241,510	306,690	208,170	183,831	160,677	86,993	38,457	24,024	14,490	33,291	1.605,031
2004/05	47,274	83,028	184,555	138,790	113,806	145,646	188,477	102,798	43,909	18,869	15,982	21,499	1.104,633
2005/06	71,459	223,750	200,447	155,037	94,526	252,724	133,368	57,342	49,463	25,727	14,144	60,548	1.338,535
2006/07	51,431	75,304	85,833	107,083	173,764	451,507	270,885	159,375	78,219	34,679	50,476	29,209	1.567,765
2007/08	41,600	33,108	70,409	100,723	50,718	295,384	186,824	310,155	127,720	53,667	26,019	15,880	1.312,206
2008/09	56,099	223,253	223,419	298,895	258,436	136,368	162,411	101,421	49,705	23,407	13,187	24,049	1.570,650
2009/10	32,923	257,174	172,712	270,762	175,041	134,060	86,319	105,189	78,021	36,936	18,244	13,686	1.381,068
2010/11	49,293	168,794	137,723	79,677	190,851	155,169	76,415	49,810	28,462	23,193	11,934	10,977	982,297
2011/12	15,939	110,564	156,110	125,489	69,920	75,106	224,925	109,216	50,775	23,045	12,835	13,305	987,229
2012/13	161,643	197,439	182,087	651,821	531,212	430,131	197,307	229,583	176,125	66,058	30,664	19,188	2.873,258
2013/14	30,234	275,809	113,352	327,621	236,108	323,958	130,747	123,686	62,725	58,436	30,089	23,240	1.736,005
2014/15	21,496	155,609	248,681	368,548	489,375	296,668	114,875	59,601	54,001	36,643	34,127	22,294	1.901,917
2015/16	23,338	114,328	44,137	145,418	342,946	396,065	164,625	96,740	47,407	22,569	11,146	19,559	1.428,277
2016/17	15,922	134,246	54,374	260,099	192,539	178,613	83,448	51,054	43,575	22,746	18,470	22,378	1.077,464
2017/18	17,383	115,897	240,210	372,248	303,008	279,330	344,686	171,045	95,888	57,257	26,383	14,967	2.038,301

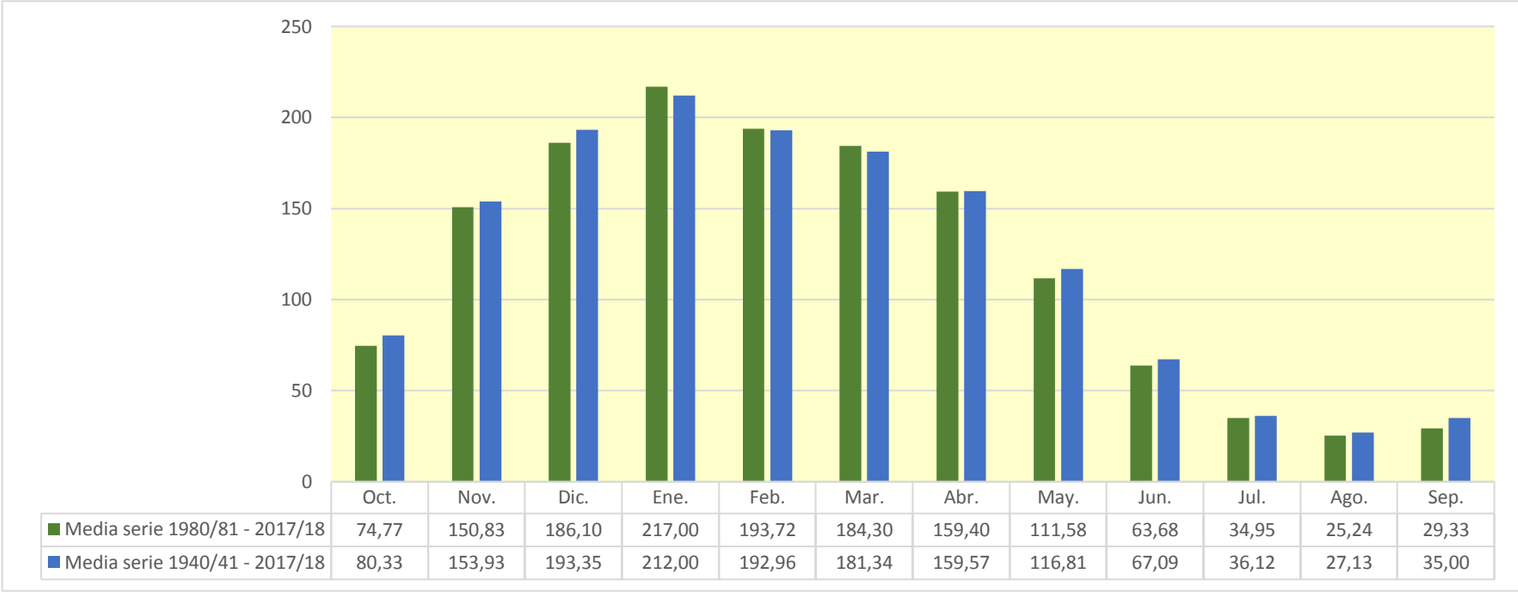
915. Río Arga medio-bajo (aguas arriba del Río Aragon)

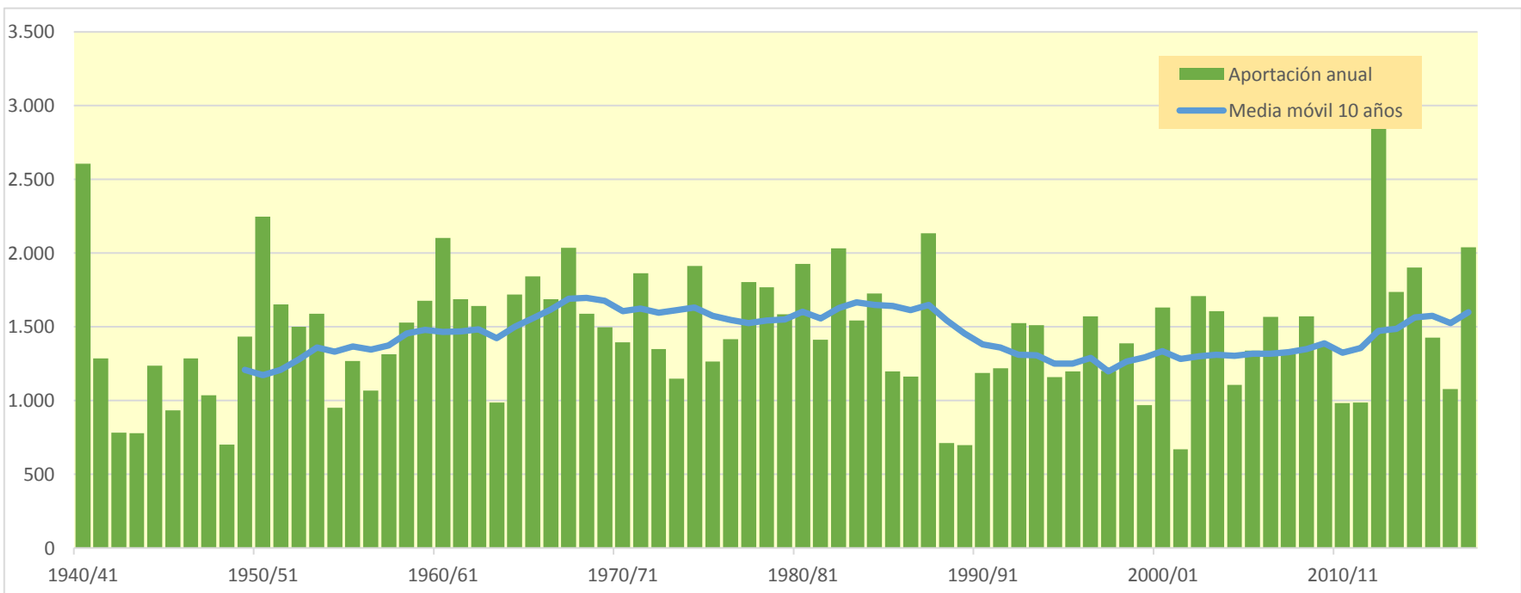
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	381,19	478,06	556,58	651,82	628,84	451,51	344,69	310,15	176,13	94,05	139,96	119,75	2.873,26
Mínimo	12,52	19,58	32,68	38,19	37,27	37,22	39,64	25,02	24,91	13,64	7,53	8,23	671,24
Media	80,33	153,93	193,35	212,00	192,96	181,34	159,57	116,81	67,09	36,12	27,13	35,00	1.455,63
Percentil 1%	12,68	25,57	33,96	42,04	41,91	41,97	49,46	38,66	26,34	15,14	10,32	10,24	690,56
Percentil 5%	15,94	37,78	53,36	58,20	55,85	52,34	64,73	49,78	28,46	17,50	11,92	12,61	768,31
Percentil 10%	20,31	49,23	67,32	69,55	75,47	71,46	75,58	54,58	34,74	18,97	12,74	14,47	963,59
Percentil 25%	28,70	75,86	112,75	125,86	113,01	121,29	107,24	75,29	43,59	23,25	15,84	18,15	1.189,11
Percentil 50%	50,04	132,68	177,01	179,77	175,43	166,07	150,29	99,08	55,63	34,13	22,30	28,70	1.430,48
Desviación típica	75,09	96,13	109,86	120,91	109,95	92,33	71,08	59,59	33,18	15,81	19,68	24,20	423,09
Coef. Variación	0,93	0,62	0,57	0,57	0,57	0,51	0,45	0,51	0,49	0,44	0,73	0,69	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	381,19	399,83	421,50	651,82	531,21	451,51	344,69	310,15	176,13	85,59	139,96	80,51	2.873,26
Mínimo	12,52	19,58	32,68	38,19	37,27	37,22	52,40	43,16	24,91	13,64	7,53	8,23	671,24
Media	74,77	150,83	186,10	217,00	193,72	184,30	159,40	111,58	63,68	34,95	25,24	29,33	1.430,90
Percentil 1%	12,60	24,59	36,92	40,04	42,24	39,50	59,58	45,62	25,60	15,04	8,87	9,19	680,53
Percentil 5%	14,49	37,78	47,07	46,65	55,47	47,48	75,72	50,87	28,21	18,53	11,50	10,96	709,73
Percentil 10%	15,93	52,61	60,02	64,48	69,31	67,72	82,67	56,17	33,66	18,97	11,90	13,14	978,16
Percentil 25%	24,64	78,39	117,80	109,78	100,21	121,29	112,21	71,84	43,66	23,25	14,43	17,01	1.167,79
Percentil 50%	48,28	144,93	178,71	161,97	187,13	157,75	147,95	95,80	53,29	30,49	18,36	22,34	1.399,17
Desviación típica	76,53	87,66	101,69	136,32	111,13	105,14	68,68	60,89	34,65	16,07	21,93	18,82	438,11
Coef. Variación	1,02	0,58	0,55	0,63	0,57	0,57	0,43	0,55	0,54	0,46	0,87	0,64	0,31





916. Río Aragón bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	499,064	443,219	534,382	711,396	1.521,988	558,079	389,455	536,300	384,564	177,373	134,109	144,341	6.034,269
1941/42	85,509	243,792	144,049	416,415	165,586	743,241	751,163	260,821	137,937	85,790	108,643	271,696	3.414,642
1942/43	210,507	119,123	144,213	441,104	372,340	270,682	293,850	205,320	94,999	107,331	65,460	254,970	2.579,898
1943/44	299,120	347,615	195,057	108,569	146,104	250,664	223,998	173,916	127,900	77,014	81,971	111,885	2.143,815
1944/45	363,361	252,297	418,139	252,984	744,473	403,622	216,592	147,146	98,611	62,910	133,426	73,002	3.166,563
1945/46	62,712	103,166	423,429	137,408	132,021	136,335	472,321	807,729	246,840	122,318	71,141	50,719	2.766,138
1946/47	76,005	200,643	520,314	272,557	626,401	952,924	375,592	391,629	186,704	93,955	105,252	150,450	3.952,425
1947/48	128,044	154,708	319,258	807,739	215,628	200,228	266,165	292,676	122,990	61,599	43,495	84,484	2.697,012
1948/49	69,229	50,749	72,034	120,885	70,891	203,912	147,958	150,699	83,364	42,684	43,016	356,658	1.412,080
1949/50	130,883	549,855	384,181	296,332	496,766	320,933	431,705	367,788	157,489	79,969	61,488	44,760	3.322,149
1950/51	135,600	283,248	655,073	744,441	626,374	704,419	489,967	752,099	443,551	176,399	152,888	97,931	5.261,990
1951/52	107,488	337,069	325,896	374,424	636,307	598,961	554,000	291,751	190,240	183,625	105,532	87,625	3.792,918
1952/53	295,076	465,668	703,429	295,395	256,920	337,816	299,546	209,419	385,643	134,654	79,164	83,199	3.545,928
1953/54	396,986	173,031	217,798	308,232	401,849	813,468	261,353	362,773	213,986	119,000	108,572	85,629	3.462,677
1954/55	75,991	166,435	315,697	787,507	451,654	217,658	168,470	142,414	220,922	105,591	60,990	78,166	2.791,494
1955/56	255,127	122,677	446,681	543,138	166,894	557,567	476,334	529,912	271,949	149,942	117,717	153,461	3.791,399
1956/57	133,115	298,567	163,438	107,392	270,944	190,188	203,679	288,060	481,757	156,678	82,501	74,170	2.450,488
1957/58	75,976	166,948	176,239	355,872	266,226	613,504	521,765	374,042	264,694	124,850	67,940	86,641	3.094,697
1958/59	71,147	253,529	810,656	364,523	200,705	606,860	466,989	400,158	256,315	130,012	109,627	394,345	4.064,866
1959/60	556,314	711,168	1.026,125	529,542	499,213	705,207	328,769	411,442	236,848	134,721	106,453	218,960	5.464,763
1960/61	885,618	612,615	992,572	670,918	674,581	267,367	667,508	388,662	204,382	120,189	79,515	240,189	5.804,117
1961/62	368,117	841,325	363,142	408,124	539,655	481,466	557,227	416,605	254,788	137,989	57,781	75,280	4.501,499
1962/63	167,935	422,799	283,003	273,753	195,378	1.067,744	549,899	353,700	409,875	184,727	351,009	203,708	4.463,528
1963/64	168,307	458,783	236,304	135,651	492,140	530,175	519,062	354,629	199,539	114,609	71,875	90,918	3.371,992
1964/65	378,558	339,740	372,156	504,797	195,095	813,905	514,483	273,498	126,820	67,700	69,942	398,709	4.055,405
1965/66	279,790	717,014	1.083,368	661,892	945,628	377,314	647,640	509,624	368,140	222,582	104,672	78,582	5.996,246
1966/67	601,338	1.054,539	660,721	369,233	239,074	333,211	296,658	286,668	193,744	98,766	57,569	71,229	4.262,751
1967/68	220,358	1.049,054	504,397	615,607	464,885	423,086	496,840	484,895	235,899	146,987	170,255	135,490	4.947,754
1968/69	77,557	295,539	465,485	300,398	262,766	823,612	945,727	600,076	425,454	204,945	118,941	398,069	4.918,571
1969/70	156,973	199,094	453,844	987,652	602,970	313,330	300,034	331,948	294,361	109,502	78,049	44,006	3.871,764
1970/71	115,228	256,653	133,808	305,995	480,270	408,820	767,382	739,707	381,348	256,148	145,736	146,424	4.137,520
1971/72	110,010	346,224	234,947	515,090	813,356	510,819	572,197	544,095	373,269	184,635	150,548	201,872	4.557,061
1972/73	181,600	289,526	408,362	364,342	495,544	404,800	394,905	452,856	275,363	146,053	104,568	84,912	3.602,831
1973/74	83,513	201,369	253,437	300,910	466,346	678,885	357,568	333,751	291,465	129,587	94,554	175,796	3.367,181
1974/75	649,733	617,311	274,564	352,140	270,481	709,298	513,185	640,659	270,928	124,364	106,987	188,568	4.718,220
1975/76	116,005	607,474	217,542	194,622	464,588	317,815	408,532	313,571	154,663	150,782	146,197	149,609	3.241,401
1976/77	503,061	416,725	537,512	415,472	517,073	305,220	301,174	558,783	562,370	324,084	197,445	98,536	4.737,455
1977/78	323,868	277,423	283,856	600,666	822,927	808,769	724,895	569,305	385,438	194,949	92,126	66,731	5.150,953
1978/79	67,032	72,136	305,701	1.128,092	862,743	687,593	766,066	758,738	458,407	316,849	152,263	171,233	5.746,853
1979/80	391,274	447,010	409,214	275,455	365,406	731,575	263,641	503,309	320,440	147,192	77,667	71,889	4.004,072
1980/81	729,177	498,261	571,841	750,071	402,116	657,203	395,994	407,093	192,385	105,416	67,050	130,733	4.907,341
1981/82	198,032	99,390	1.278,437	594,595	619,794	550,182	266,799	272,659	249,035	142,756	111,452	143,331	4.526,460
1982/83	535,833	589,512	1.027,823	284,140	399,061	800,732	709,874	351,793	205,088	131,368	312,345	109,919	5.457,487
1983/84	69,833	219,785	368,170	702,725	408,369	411,374	448,118	744,347	401,504	163,851	104,476	197,488	4.240,041
1984/85	316,833	1.275,208	458,483	256,604	692,221	533,117	462,454	592,389	244,652	117,355	63,394	36,537	5.049,246
1985/86	41,297	192,321	243,874	752,186	390,518	436,445	604,102	427,609	207,296	96,444	57,655	146,050	3.595,797
1986/87	126,192	327,029	413,575	269,007	530,893	389,325	446,435	197,974	152,959	166,695	79,122	47,401	3.146,606
1987/88	675,903	474,737	283,902	1.064,173	607,383	589,875	884,278	495,020	605,952	256,052	137,667	89,506	6.164,447
1988/89	113,950	77,193	143,618	85,211	283,066	171,518	665,077	294,714	116,719	74,450	104,826	69,722	2.200,064
1989/90	61,925	312,308	184,078	171,116	245,271	108,910	480,431	311,872	193,446	104,296	63,103	78,146	2.314,901
1990/91	376,684	288,610	264,586	224,103	181,357	491,538	552,883	456,977	213,426	105,900	58,746	303,791	3.518,601
1991/92	299,018	690,370	227,076	117,392	105,673	352,962	367,619	260,201	335,610	151,737	209,882	170,298	3.287,838
1992/93	1.069,157	400,510	762,367	221,471	146,574	122,507	365,440	376,388	201,116	95,096	92,148	292,712	4.145,486
1993/94	481,357	222,999	789,650	497,310	483,967	267,971	554,515	396,728	192,882	87,490	46,168	131,739	4.152,774
1994/95	272,627	333,962	442,604	589,404	473,905	379,641	251,705	245,199	104,630	54,726	37,621	73,753	3.259,775
1995/96	46,862	196,651	717,970	578,397	707,056	477,444	304,615	306,439	236,145	172,543	131,007	160,171	4.035,302
1996/97	120,500	718,545	800,023	930,488	317,864	208,542	182,100	339,097	290,131	272,607	207,575	111,089	4.498,561
1997/98	84,799	611,718	779,945	360,073	239,999	264,846	521,784	313,610	208,374	109,001	68,142	269,832	3.832,123
1998/99	278,124	364,031	277,660	307,451	335,343	441,525	444,625	431,967	168,844	174,688	98,675	343,003	3.665,935
1999/00	241,183	315,180	333,040	132,922	267,674	217,606	674,441	310,601	229,491	154,320	99,108	76,114	3.051,680
2000/01	651,590	870,940	630,447	885,114	330,945	808,875	490,580	317,426	209,631	132,346	86,064	77,421	5.491,378
2001/02	189,830	162,263	78,029	105,942	338,834	255,190	250,298	243,413	170,654	103,006	101,732	73,979	2.073,170
2002/03	191,151	615,811	990,391	830,838	665,082	650,788	346,402	270,286	159,597	82,406	56,152	304,080	5.162,984
2003/04	588,723	552,308	550,389	663,532	464,310	483,453	510,984	353,258	176,343	100,457	74,516	94,705	4.612,979
2004/05	260,516	191,632	342,468	219,888	159,764	340,033	453,758	269,486	121,255	64,371	49,231	62,936	2.535,338
2005/06	282,643	481,318	314,297	304,162	196,410	796,905	371,043	189,873	149,509	99,541	63,041	353,278	3.602,019
2006/07	246,880	330,144	205,453	227,580	450,875	988,553	724,220	440,506	233,924	116,453	140,358	90,184	4.195,130
2007/08	111,989	93,472	137,310	270,638	122,230	643,925	544,043	848,482	319,660	159,910	97,694	68,696	3.418,049
2008/09	222,450	475,668	417,579	557,183	699,919	461,214	582,159	408,852	186,102	96,287	72,987	80,138	4.260,538
2009/10	137,259	738,193	470,331	523,844	389,757	570,657	397,843	388,272	324,376	179,755	90,317	63,015	4.273,620
2010/11	238,340	468,454	301,701	210,875	497,109	439,216	274,617	175,013	107,002	84,210	55,873	41,572	2.893,983
2011/12	55,194	324,953	327,742	225,334	117,322	169,687	623,865	306,933	160,683	82,867	53,068	71,402	2.519,050
2012/13	840,326	419,858	482,852	1.559,282	951,348	1.319,801	563,010	743,497	689,915	279,194	155,698	103,872	8.108,653
2013/14	211,714	608,036	299,003	913,587	615,334	861,238	506,044	481,789	253,991	214,447	128,517	109,107	5.202,805
2014/15	138,566	505,118	453,226	761,815	860,142	861,707	397,097	212,601	163,329	145,144	114,237	109,489	4.722,473
2015/16	111,051	329,364	112,248	483,514	802,770	897,047	442,179	372,012	217,096	98,458	53,701	63,648	3.983,086
2016/17	97,494	556,006	155,971	387,640	637,650	501,614	256,303	216,937	160,480	89,232	81,836	84,695	3.225,858
2017/18	57,912	226,600	515,754	833,248	481,564	959,824	1.136,122	688,139	512,569	214,393	112,157	89,664	5.827,945

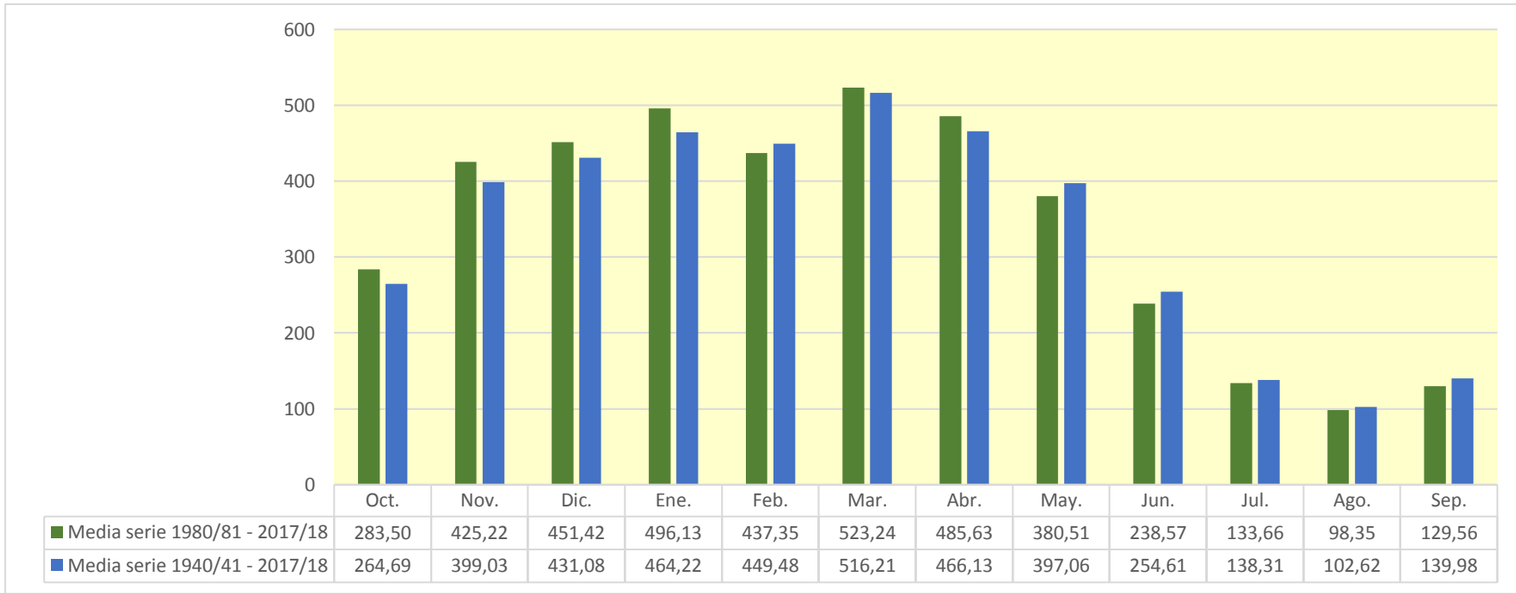
916. Río Aragón bajo

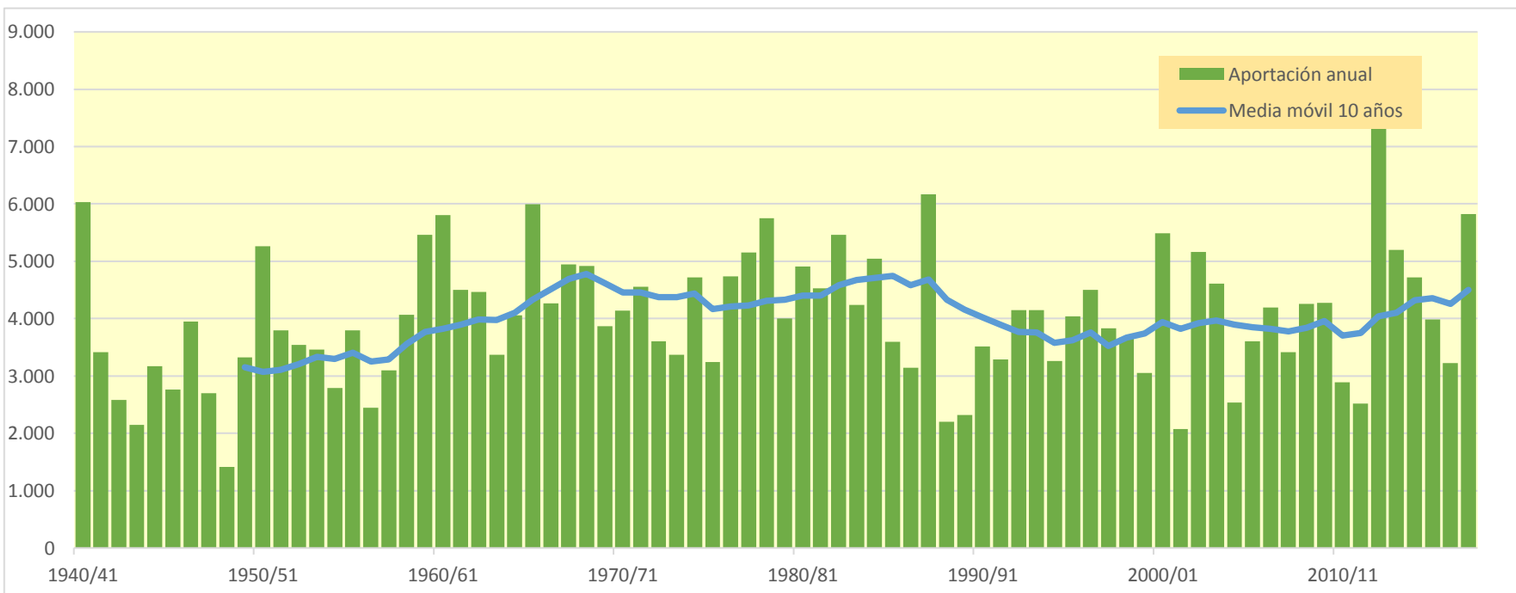
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1.069,16	1.275,21	1.278,44	1.559,28	1.521,99	1.319,80	1.136,12	848,48	689,92	324,08	351,01	398,71	8.108,65
Mínimo	41,30	50,75	72,03	85,21	70,89	108,91	147,96	142,41	83,36	42,68	37,62	36,54	1.412,08
Media	264,69	399,03	431,08	464,22	449,48	516,21	466,13	397,06	254,61	138,31	102,62	139,98	4.023,42
Percentil 1%	45,58	67,22	76,65	101,17	97,67	119,38	163,75	146,06	92,32	51,96	41,78	40,41	1.921,12
Percentil 5%	61,32	98,50	136,78	116,07	130,55	171,24	214,65	174,85	106,65	64,15	48,77	47,01	2.297,68
Percentil 10%	69,65	145,10	152,44	136,88	163,84	207,15	254,92	208,19	125,67	79,08	56,07	63,46	2.566,53
Percentil 25%	110,27	220,59	246,26	269,41	258,38	318,59	310,65	287,02	169,30	98,53	67,27	75,49	3.266,79
Percentil 50%	194,59	335,52	370,16	371,83	451,26	482,46	458,11	365,28	219,01	127,22	93,35	98,23	3.993,58
Desviación típica	220,01	243,34	260,46	284,93	251,35	254,55	186,71	167,93	123,34	58,80	53,44	93,96	1.151,87
Coef. Variación	0,83	0,61	0,60	0,61	0,56	0,49	0,40	0,42	0,48	0,43	0,52	0,67	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1.069,16	1.275,21	1.278,44	1.559,28	951,35	1.319,80	1.136,12	848,48	689,92	279,19	312,34	353,28	8.108,65
Mínimo	41,30	77,19	78,03	85,21	105,67	108,91	182,10	175,01	104,63	54,73	37,62	36,54	2.073,17
Media	283,50	425,22	451,42	496,13	437,35	523,24	485,63	380,51	238,57	133,66	98,35	129,56	4.083,15
Percentil 1%	43,36	83,22	90,69	92,88	109,98	113,94	207,33	180,51	105,51	58,29	40,78	38,40	2.120,12
Percentil 5%	53,94	98,50	133,55	115,67	121,49	162,61	251,49	196,76	115,26	72,94	48,77	46,53	2.297,68
Percentil 10%	60,72	182,82	152,27	159,66	155,81	197,43	263,65	215,64	141,03	82,73	53,51	62,99	2.530,45
Percentil 25%	112,48	242,10	267,85	225,90	271,52	343,26	368,47	270,88	164,71	96,33	63,06	73,81	3.266,79
Percentil 50%	217,08	382,27	390,87	435,58	405,24	480,45	458,11	345,45	206,19	112,73	88,19	92,44	4.090,39
Desviación típica	245,44	240,84	277,49	326,99	218,52	276,12	186,95	160,77	127,20	56,02	53,73	87,68	1.220,24
Coef. Variación	0,87	0,57	0,61	0,66	0,50	0,53	0,38	0,42	0,53	0,42	0,55	0,68	0,30





917. Río Aragón aguas arriba del Río Subordan

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	39,905	25,483	10,807	7,795	61,953	40,526	36,651	49,251	67,849	24,025	15,973	14,420	394,638
1941/42	7,265	16,344	6,107	4,585	3,406	36,729	104,285	33,883	15,292	7,859	26,634	53,012	315,400
1942/43	37,880	14,888	14,211	36,064	14,589	25,516	48,915	28,091	8,528	15,603	8,652	36,503	289,442
1943/44	34,395	17,974	8,735	5,171	3,446	5,977	31,822	23,843	11,264	6,032	13,901	13,558	176,118
1944/45	22,830	18,425	13,684	6,054	36,409	49,500	26,952	13,128	10,298	6,977	21,749	10,956	236,961
1945/46	7,435	10,753	51,471	8,314	8,335	9,458	48,700	75,441	23,755	9,671	6,071	6,534	265,938
1946/47	10,854	14,060	6,470	8,365	28,296	125,677	61,920	79,148	40,803	15,059	17,367	22,646	430,664
1947/48	13,188	11,169	10,186	45,921	11,436	36,546	36,586	37,778	12,019	4,713	3,195	13,382	236,119
1948/49	6,069	3,278	7,726	3,493	1,993	5,272	10,249	17,507	7,515	3,275	6,280	35,985	108,642
1949/50	11,565	51,411	16,367	8,444	24,014	21,907	23,218	42,985	17,930	7,726	6,326	4,673	236,567
1950/51	7,480	37,052	11,523	28,366	16,042	62,361	62,800	95,515	83,052	22,085	16,652	14,529	457,458
1951/52	9,910	37,668	24,330	9,664	15,680	74,513	50,451	36,315	30,515	31,675	16,715	11,016	348,452
1952/53	26,737	39,141	36,267	9,973	7,254	18,459	34,107	41,561	54,825	12,961	9,961	9,228	300,475
1953/54	18,892	9,644	15,326	8,562	7,163	52,633	18,978	32,810	34,270	17,211	5,580	6,537	227,606
1954/55	6,627	18,680	14,045	70,834	37,397	17,365	26,986	38,206	72,988	18,882	9,837	11,592	343,439
1955/56	25,158	12,424	48,505	26,204	10,586	39,888	37,135	73,837	47,234	28,061	15,813	24,875	389,720
1956/57	9,538	6,551	4,576	2,511	16,869	25,186	12,896	27,598	56,361	13,000	7,681	5,777	188,545
1957/58	6,242	7,281	6,695	8,441	15,609	34,740	19,404	69,480	50,281	15,240	7,398	21,162	261,973
1958/59	8,868	7,989	51,818	15,857	9,784	48,566	49,935	52,308	46,757	17,570	12,837	63,337	385,627
1959/60	40,210	42,696	69,057	28,826	43,329	60,967	37,193	101,997	62,844	30,286	15,048	44,930	577,383
1960/61	133,990	63,490	26,841	16,825	41,109	27,708	58,889	76,663	40,156	22,189	11,080	20,506	539,449
1961/62	58,951	52,990	31,681	36,191	18,975	34,267	41,761	56,692	61,784	36,398	6,215	7,626	443,530
1962/63	18,833	16,421	11,304	11,416	8,017	41,064	53,692	58,745	98,403	48,179	46,825	21,229	434,129
1963/64	21,665	83,188	23,949	9,576	44,357	30,304	49,301	71,646	45,400	22,945	10,854	19,834	433,017
1964/65	42,436	23,131	14,147	17,226	7,354	33,695	23,810	37,422	15,538	6,536	7,627	56,260	285,181
1965/66	44,792	56,342	45,754	56,130	78,154	22,710	87,308	79,481	70,613	42,469	13,463	9,324	606,541
1966/67	97,041	63,090	22,116	17,798	13,773	44,791	27,497	56,028	43,277	28,381	13,143	8,610	435,545
1967/68	21,826	102,251	21,204	15,069	22,365	14,819	49,438	66,234	49,277	35,905	28,165	23,689	450,241
1968/69	8,935	32,378	28,052	24,116	13,775	74,581	82,941	106,942	70,510	38,507	13,392	48,947	543,077
1969/70	19,024	21,747	13,579	61,837	19,476	12,211	15,185	61,687	85,210	19,204	9,350	4,790	343,300
1970/71	22,977	54,411	9,759	17,070	24,106	11,174	97,667	108,652	72,136	32,560	21,082	24,314	495,909
1971/72	16,610	12,433	8,152	7,581	35,663	38,874	36,147	60,316	75,263	37,188	19,219	30,334	377,780
1972/73	33,947	44,720	32,222	17,658	12,801	11,964	29,745	80,137	41,859	18,423	15,631	8,346	347,452
1973/74	11,137	33,430	14,618	28,999	19,037	49,987	26,698	54,006	73,175	17,237	10,115	19,792	358,232
1974/75	21,792	35,745	12,854	28,014	14,683	28,006	36,383	68,966	49,649	22,079	20,612	29,294	368,077
1975/76	13,592	18,472	9,845	8,611	16,342	15,802	25,526	63,409	21,390	20,879	22,638	24,975	261,481
1976/77	75,778	39,359	53,163	25,879	43,085	33,390	32,537	56,979	84,561	54,983	21,142	8,800	529,658
1977/78	66,504	16,370	21,009	19,181	54,275	49,661	42,340	68,910	70,386	37,295	11,038	5,716	462,686
1978/79	4,152	2,698	48,164	76,720	58,639	44,753	40,595	139,789	99,563	93,017	40,787	28,358	677,233
1979/80	65,979	19,422	16,349	9,501	18,453	29,716	15,103	48,217	50,303	15,490	6,525	14,148	309,206
1980/81	55,593	32,559	13,389	16,297	9,775	46,955	33,041	47,191	36,639	14,517	6,192	22,584	334,733
1981/82	17,186	6,173	114,411	26,507	23,996	18,774	25,627	57,631	77,628	39,920	22,526	23,275	453,653
1982/83	49,797	56,807	47,785	16,825	11,520	42,786	48,911	44,948	39,592	17,979	27,563	8,423	412,934
1983/84	5,897	37,381	30,711	20,796	10,325	27,271	39,553	54,553	65,879	22,980	10,957	15,039	341,342
1984/85	35,532	122,919	23,916	12,473	74,871	24,528	70,651	62,884	39,077	15,111	6,164	3,400	491,525
1985/86	3,953	32,868	28,271	26,270	15,183	24,888	44,588	67,707	36,305	12,048	5,914	22,971	320,965
1986/87	19,329	45,230	20,559	8,748	15,562	24,163	58,538	18,730	14,313	24,415	9,550	5,623	264,759
1987/88	116,609	22,019	22,881	87,191	31,593	26,097	87,629	60,378	74,321	24,266	12,933	8,516	574,432
1988/89	16,626	9,453	6,162	3,407	20,029	17,182	35,594	36,210	10,348	7,678	14,821	8,727	186,237
1989/90	9,017	44,119	35,672	13,286	28,130	8,908	18,248	39,973	28,128	12,739	7,400	17,590	263,210
1990/91	76,988	30,388	13,567	9,415	9,014	52,252	24,287	19,295	18,783	8,282	4,612	39,680	306,561
1991/92	21,386	46,377	12,752	6,595	5,479	15,612	19,315	33,257	33,103	11,413	25,666	21,191	252,145
1992/93	122,338	31,537	48,065	14,373	7,533	11,186	30,409	45,454	26,166	9,095	10,453	41,034	397,643
1993/94	78,668	19,445	28,449	23,539	26,083	27,410	28,567	57,999	25,811	10,460	4,093	26,433	356,957
1994/95	44,297	51,955	27,809	25,464	33,890	24,338	25,807	45,732	13,090	4,935	4,611	13,082	315,009
1995/96	5,576	38,950	99,758	86,826	33,595	31,230	32,788	66,457	68,673	30,033	23,785	24,463	542,134
1996/97	9,167	60,685	65,769	43,061	29,448	30,392	23,701	49,460	28,435	42,368	22,128	11,403	416,017
1997/98	6,736	74,511	65,606	26,511	17,915	27,611	54,344	54,050	31,116	11,902	8,932	35,936	415,170
1998/99	14,757	15,111	10,590	9,940	5,663	31,312	40,482	55,695	18,550	25,989	14,307	63,165	305,561
1999/00	43,836	18,862	15,456	6,646	19,405	19,231	73,826	44,131	40,277	15,274	9,179	8,083	314,205
2000/01	46,960	91,488	56,792	59,541	23,822	124,481	63,395	52,867	45,165	26,093	13,770	11,563	615,937
2001/02	30,395	12,779	5,393	7,410	14,928	30,104	24,839	25,936	18,952	11,609	16,717	12,444	211,506
2002/03	35,427	80,466	62,405	36,817	26,774	62,376	45,098	50,084	33,469	10,398	7,487	50,170	500,970
2003/04	99,899	70,591	26,864	29,160	18,837	25,740	31,972	42,122	23,156	12,099	9,000	8,318	397,758
2004/05	55,249	12,543	8,458	5,265	2,696	11,215	29,841	29,697	11,815	7,283	5,221	5,434	184,717
2005/06	53,341	17,961	10,641	8,815	11,009	68,537	28,293	20,403	17,297	15,090	8,249	65,229	324,864
2006/07	53,504	53,909	15,691	10,873	36,339	42,184	63,784	43,288	26,718	10,606	10,455	8,986	376,336
2007/08	7,849	7,858	5,523	21,559	7,598	29,851	65,849	98,555	26,721	14,307	9,317	7,000	301,987
2008/09	28,386	30,251	17,601	23,329	35,609	35,757	67,956	65,343	20,659	9,465	11,793	10,407	356,556
2009/10	23,177	61,313	37,613	20,303	21,879	40,161	59,777	68,719	52,830	25,921	11,140	7,685	430,518
2010/11	34,494	30,359	17,857	14,875	24,823	34,375	42,135	27,814	11,987	8,322	8,187	5,739	260,969
2011/12	6,473	31,276	13,279	6,554	3,061	7,954	51,152	32,029	14,359	7,358	5,675	12,763	191,931
2012/13	118,883	31,585	34,037	67,567	27,550	78,667	43,961	67,861	103,022	45,534	21,270	15,894	655,832
2013/14	32,497	32,533	22,195	62,811	33,408	53,944	59,785	50,779	34,216	17,433	17,719	18,450	435,768
2014/15	16,928	61,160	17,222	23,625	19,192	41,751	48,133	24,320	14,709	12,797	12,134	17,147	309,118
2015/16	16,812	33,502	8,485	48,804	50,394	36,594	42,601	50,195	32,777	12,623	6,185	6,070	345,041
2016/17	16,345	80,961	14,566	11,743	53,301	39,047	24,712	33,592	19,309	9,984	8,869	6,546	318,975
2017/18	5,088	6,505	28,545	26,387	13,017	61,765	89,336	81,854	82,011	20,109	11,487	12,425	438,530

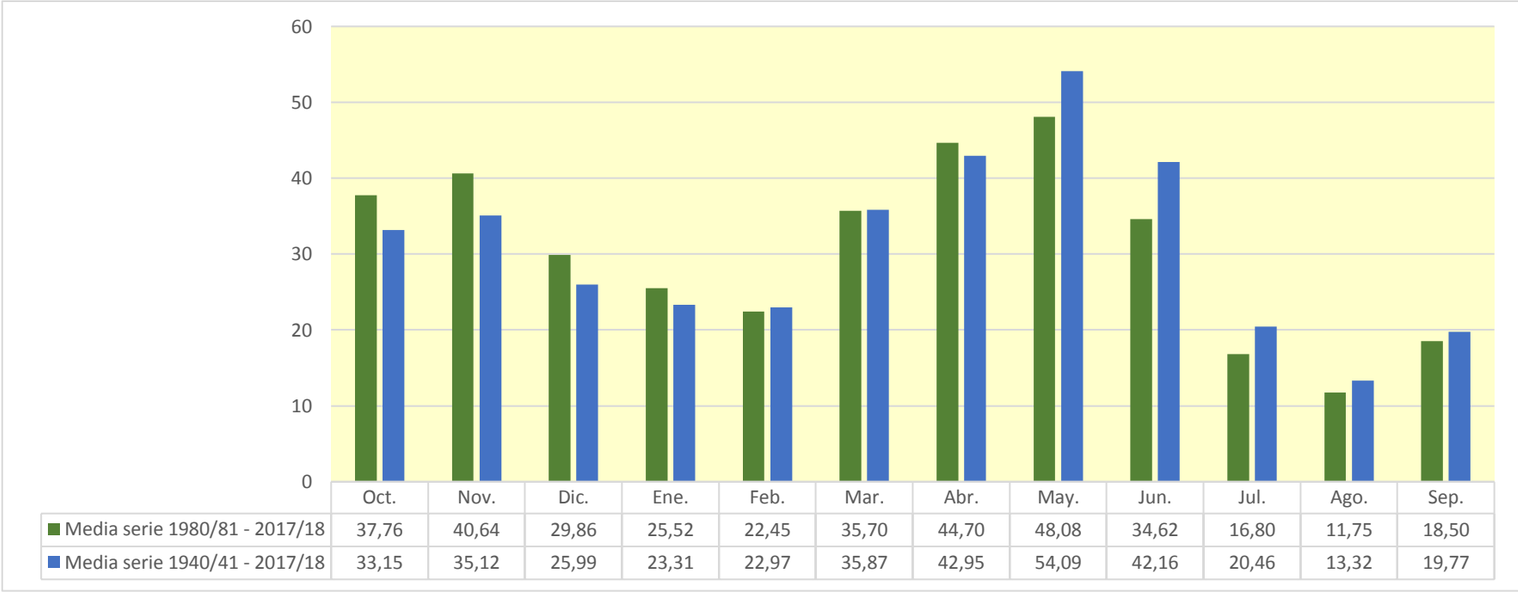
917. Río Aragón aguas arriba del Río Subordan

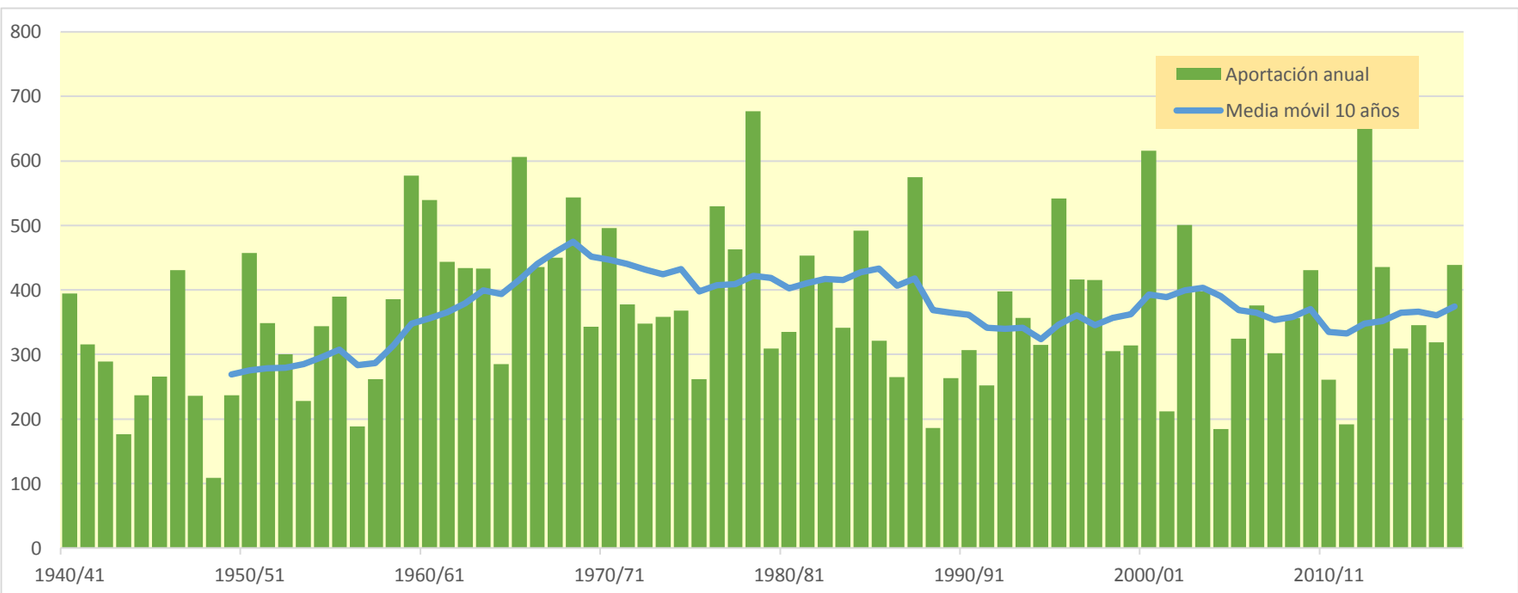
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	133,99	122,92	114,41	87,19	78,15	125,68	104,28	139,79	103,02	93,02	46,83	65,23	677,23
Mínimo	3,95	2,70	4,58	2,51	1,99	5,27	10,25	13,13	7,51	3,28	3,19	3,40	108,64
Media	33,15	35,12	25,99	23,31	22,97	35,87	42,95	54,09	42,16	20,46	13,32	19,77	369,17
Percentil 1%	4,11	3,14	5,21	3,20	2,53	5,81	12,29	16,50	8,29	4,38	3,89	4,38	160,60
Percentil 5%	5,85	6,54	6,15	5,08	3,44	9,38	17,79	20,24	11,13	6,46	5,13	5,59	188,20
Percentil 10%	6,58	9,01	8,02	6,58	7,23	11,74	22,07	27,10	12,77	7,58	6,02	5,98	233,57
Percentil 25%	10,15	16,35	11,83	8,76	11,12	23,07	27,11	37,51	19,65	10,81	7,64	8,54	292,20
Percentil 50%	21,81	31,56	17,73	16,95	18,91	31,27	38,37	52,59	37,86	16,41	11,06	14,28	352,50
Desviación típica	30,60	24,92	21,15	20,09	16,45	22,31	20,51	23,44	25,20	14,22	7,94	15,26	119,09
Coef. Variación	0,92	0,71	0,81	0,86	0,72	0,62	0,48	0,43	0,60	0,69	0,60	0,77	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	122,34	122,92	114,41	87,19	74,87	124,48	89,34	98,56	103,02	45,53	27,56	65,23	655,83
Mínimo	3,95	6,17	5,39	3,41	2,70	7,95	18,25	18,73	10,35	4,94	4,09	3,40	184,72
Media	37,76	40,64	29,86	25,52	22,45	35,70	44,70	48,08	34,62	16,80	11,75	18,50	366,38
Percentil 1%	4,37	6,30	5,44	4,09	2,83	8,31	18,64	18,94	10,89	5,80	4,28	4,15	185,28
Percentil 5%	5,50	7,66	6,07	6,36	5,12	10,84	23,04	20,24	11,96	7,35	4,61	5,59	191,08
Percentil 10%	6,30	11,62	8,48	6,63	6,97	14,29	24,58	25,45	13,95	8,10	5,54	5,97	239,95
Percentil 25%	15,15	20,09	13,43	10,17	11,14	24,39	28,89	34,25	18,82	10,41	7,42	8,34	305,81
Percentil 50%	29,39	32,71	22,54	20,55	19,72	30,25	42,37	48,33	28,28	12,77	10,00	12,60	343,19
Desviación típica	33,26	26,37	24,94	21,71	14,96	22,13	18,83	17,64	22,24	9,90	6,28	15,42	113,69
Coef. Variación	0,88	0,65	0,84	0,85	0,67	0,62	0,42	0,37	0,64	0,59	0,53	0,83	0,31





918. Río Aragón aguas abajo del Río Irati

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	190,721	197,206	161,916	162,582	811,175	354,536	251,072	351,169	280,369	124,789	92,746	98,701	3.076,981
1941/42	54,431	146,721	59,840	99,205	44,252	507,949	492,534	177,835	95,830	59,111	82,407	213,855	2.033,971
1942/43	161,382	82,611	86,364	270,704	193,075	186,522	226,991	152,124	64,075	86,303	51,387	188,289	1.749,826
1943/44	234,649	191,645	95,129	60,623	50,466	133,623	157,068	127,479	81,145	52,165	64,388	82,498	1.330,877
1944/45	230,182	139,673	193,977	74,998	411,696	279,805	151,888	90,958	68,689	45,601	106,195	52,731	1.846,392
1945/46	43,445	60,685	283,408	71,246	76,492	81,135	285,485	457,436	146,538	77,541	48,506	37,037	1.668,953
1946/47	48,631	94,907	164,008	117,593	332,331	749,173	293,479	301,314	144,398	72,525	79,124	92,992	2.490,475
1947/48	72,454	83,752	134,051	442,912	114,311	149,603	196,933	197,402	76,590	40,685	26,714	52,969	1.588,375
1948/49	35,373	22,637	36,860	42,446	27,053	60,815	58,320	80,253	44,614	24,849	26,891	194,074	654,186
1949/50	73,490	326,481	163,671	110,836	282,624	175,696	217,739	239,905	103,144	55,278	39,914	28,443	1.817,221
1950/51	50,323	152,328	227,242	374,679	279,508	415,856	318,202	464,118	309,103	115,773	88,992	66,159	2.862,283
1951/52	50,547	178,694	147,131	91,982	299,773	362,601	314,867	190,894	134,468	120,765	73,274	55,197	2.020,192
1952/53	170,454	244,887	377,128	107,207	88,903	195,765	179,741	145,558	247,410	83,363	54,860	56,184	1.951,460
1953/54	142,737	75,425	106,122	82,987	113,538	517,464	148,258	213,427	141,316	74,602	56,704	43,703	1.716,284
1954/55	44,729	101,713	134,118	499,287	257,198	129,492	124,296	114,339	178,570	74,388	45,654	48,440	1.752,225
1955/56	134,445	71,085	284,604	271,891	95,341	323,381	305,414	359,082	189,678	104,568	79,194	113,429	2.332,112
1956/57	70,965	94,722	69,485	35,357	156,469	126,130	112,059	144,588	307,580	95,251	55,556	41,701	1.309,861
1957/58	46,080	58,653	61,988	165,206	161,129	360,399	237,189	256,021	176,837	79,818	44,697	68,345	1.716,363
1958/59	46,805	79,496	426,612	174,773	107,409	375,167	293,173	250,606	183,609	89,798	81,116	232,995	2.341,559
1959/60	297,738	355,230	566,561	277,141	319,150	443,197	220,955	340,936	197,535	108,756	83,667	172,124	3.382,990
1960/61	633,661	400,744	357,535	246,587	504,079	193,212	376,880	276,029	138,378	83,250	57,184	134,447	3.401,986
1961/62	215,163	415,181	213,850	227,131	224,368	309,739	321,245	262,879	189,271	100,241	39,816	49,667	2.568,551
1962/63	124,363	196,441	94,047	102,807	68,873	673,678	349,409	259,890	310,254	137,694	235,247	120,525	2.673,228
1963/64	112,285	335,101	133,604	66,261	325,872	324,512	341,972	270,921	145,706	85,633	50,936	70,729	2.263,533
1964/65	246,412	175,126	104,422	129,405	64,097	560,875	250,177	173,926	81,904	46,125	47,150	298,071	2.177,691
1965/66	177,871	476,700	696,594	430,743	560,384	194,102	431,341	352,408	269,491	161,614	75,200	59,478	3.885,925
1966/67	385,811	533,984	303,559	166,759	138,510	234,171	174,942	209,988	145,101	75,191	43,621	36,935	2.448,573
1967/68	115,796	524,463	166,047	275,339	248,275	188,189	291,334	306,822	164,495	109,062	121,259	102,209	2.613,292
1968/69	55,462	179,661	230,585	186,898	117,269	522,399	510,611	411,839	304,889	150,232	79,855	254,543	3.004,242
1969/70	107,532	124,224	170,441	621,281	266,687	148,068	170,059	241,701	230,634	78,386	49,214	29,130	2.237,357
1970/71	76,906	185,920	62,095	167,196	281,129	165,748	515,888	466,343	264,476	191,593	106,030	108,806	2.592,130
1971/72	79,326	160,359	96,006	140,286	461,885	320,513	305,305	330,516	272,866	138,712	99,289	134,964	2.540,027
1972/73	134,477	203,904	244,620	162,744	190,510	256,713	244,455	326,665	177,085	94,023	72,831	50,550	2.158,576
1973/74	56,217	142,699	108,106	202,190	235,313	403,640	213,031	238,410	235,934	89,226	59,069	123,553	2.107,388
1974/75	313,626	330,072	128,544	199,474	140,458	327,940	276,601	400,350	199,126	91,794	80,073	146,472	2.634,530
1975/76	81,100	272,671	91,930	97,770	223,508	179,046	231,710	228,379	115,348	99,830	106,104	113,804	1.841,199
1976/77	368,678	278,969	335,104	237,432	366,413	201,246	195,762	349,711	362,014	223,066	128,082	66,212	3.112,691
1977/78	262,029	166,874	186,924	202,143	549,188	493,875	402,771	374,523	283,133	146,990	68,512	48,799	3.185,763
1978/79	39,372	31,154	214,380	648,915	511,264	427,685	433,976	567,134	369,098	266,532	119,253	131,057	3.759,821
1979/80	281,686	216,602	215,232	126,474	236,788	364,271	139,066	316,838	207,953	94,267	52,962	54,644	2.306,783
1980/81	479,096	268,026	191,203	397,052	173,876	479,884	229,915	265,335	133,299	73,108	49,251	112,470	2.852,515
1981/82	138,516	59,251	883,912	329,275	349,652	285,161	177,377	224,627	220,602	121,795	90,639	116,489	2.997,296
1982/83	366,069	368,830	552,573	158,862	149,068	486,982	428,775	241,576	147,917	83,604	158,151	62,800	3.205,208
1983/84	44,467	156,898	221,252	348,243	174,578	233,800	327,151	437,588	287,272	115,659	76,379	137,655	2.560,940
1984/85	213,230	762,440	230,830	115,575	470,099	255,185	332,485	356,742	168,337	82,176	45,494	26,789	3.059,382
1985/86	27,517	124,939	177,820	378,969	197,944	305,900	363,703	335,810	160,317	71,625	41,945	116,525	2.303,013
1986/87	93,335	239,400	232,650	104,441	244,223	229,231	316,986	129,754	94,883	128,341	57,228	34,787	1.905,260
1987/88	478,510	228,652	141,434	657,446	329,199	331,645	500,021	298,233	387,523	160,454	92,711	58,834	3.664,663
1988/89	90,034	55,141	77,634	45,848	184,882	121,018	380,815	216,123	82,019	53,348	71,607	48,277	1.426,748
1989/90	45,368	225,514	132,235	100,640	185,862	69,370	265,962	216,409	132,626	74,865	46,166	60,898	1.555,915
1990/91	316,485	194,647	113,042	122,334	99,295	365,643	284,215	262,558	144,436	74,194	42,720	197,442	2.217,011
1991/92	178,670	391,426	127,862	67,192	66,491	177,651	205,705	162,919	212,293	98,246	158,586	118,288	1.965,330
1992/93	637,903	229,906	422,262	126,069	75,180	76,580	207,830	246,357	125,575	61,273	61,822	206,579	2.477,334
1993/94	326,975	136,227	414,561	279,124	297,673	185,749	295,429	271,047	133,551	60,625	33,187	106,568	2.540,716
1994/95	195,305	247,927	247,522	287,092	276,162	211,435	166,523	182,572	75,545	39,513	28,764	54,299	2.012,658
1995/96	32,907	142,969	466,965	380,520	303,372	306,541	199,616	244,039	196,422	120,080	97,472	119,919	2.610,820
1996/97	68,391	415,311	474,414	427,385	191,776	146,626	124,457	246,018	185,383	198,571	147,885	76,540	2.702,758
1997/98	54,604	398,958	485,220	216,061	134,224	154,150	371,009	225,588	142,996	73,285	49,998	188,163	2.494,256
1998/99	143,776	178,219	130,830	144,386	121,287	270,314	301,851	304,157	112,806	129,180	74,925	268,858	2.180,589
1999/00	191,466	184,655	161,819	69,907	170,037	132,812	476,232	214,582	170,030	109,740	66,181	55,201	2.002,662
2000/01	397,457	560,649	377,430	488,041	196,010	560,852	341,160	237,833	169,315	102,692	66,919	54,720	3.553,079
2001/02	152,373	96,098	43,380	61,327	182,316	179,358	174,727	162,102	112,566	71,472	73,959	54,934	1.364,612
2002/03	147,432	438,834	550,716	387,166	294,209	465,296	240,060	195,487	114,929	60,667	42,145	229,474	3.166,414
2003/04	429,460	362,560	292,217	332,705	229,550	262,550	293,496	256,946	132,901	72,417	57,307	58,328	2.780,437
2004/05	207,628	105,310	152,952	79,260	43,313	191,529	257,821	161,524	74,833	44,033	32,174	40,324	1.390,700
2005/06	192,001	241,386	104,012	139,803	96,495	522,362	201,444	126,109	96,381	70,805	46,943	262,177	2.099,918
2006/07	189,550	249,090	115,283	117,008	262,813	444,418	373,190	265,934	149,029	77,583	87,074	58,832	2.389,802
2007/08	67,598	58,784	65,511	167,584	69,530	336,384	344,938	475,275	179,942	100,356	67,949	50,266	1.984,116
2008/09	158,707	237,704	173,960	210,671	417,017	313,245	396,804	297,993	130,684	69,413	57,246	53,529	2.516,973
2009/10	101,087	449,846	284,236	220,062	183,762	417,501	302,072	276,774	237,345	137,917	68,947	47,010	2.726,560
2010/11	182,674	294,282	155,726	126,771	287,985	255,642	193,055	121,215	74,510	58,733	42,172	29,214	1.821,981
2011/12	38,030	208,103	168,571	97,954	46,185	93,484	372,048	192,611	106,574	57,645	38,680	56,541	1.476,427
2012/13	579,097	204,737	291,229	794,541	326,943	783,329	332,011	483,655	476,714	204,406	119,343	80,539	4.676,543
2013/14	165,837	322,981	181,052	564,010	359,888	499,614	360,576	340,184	184,361	145,038	94,741	81,968	3.300,251
2014/15	113,485	318,984	194,722	361,451	295,334	522,017	273,837	149,007	101,330	105,066	77,412	84,444	2.597,090
2015/16	85,226	207,890	66,047	323,098	426,784	449,292	263,801	261,061	164,659	72,470	40,319	41,948	2.402,597
2016/17	79,374	396,983	96,276	118,635	425,090	288,370	167,144	160,712	108,482	63,504	59,945	60,163	2.024,676
2017/18	39,188	109,054	270,154	407,288	157,374	621,109	646,713	458,562	400,133	149,776	81,072	71,295	3.411,718

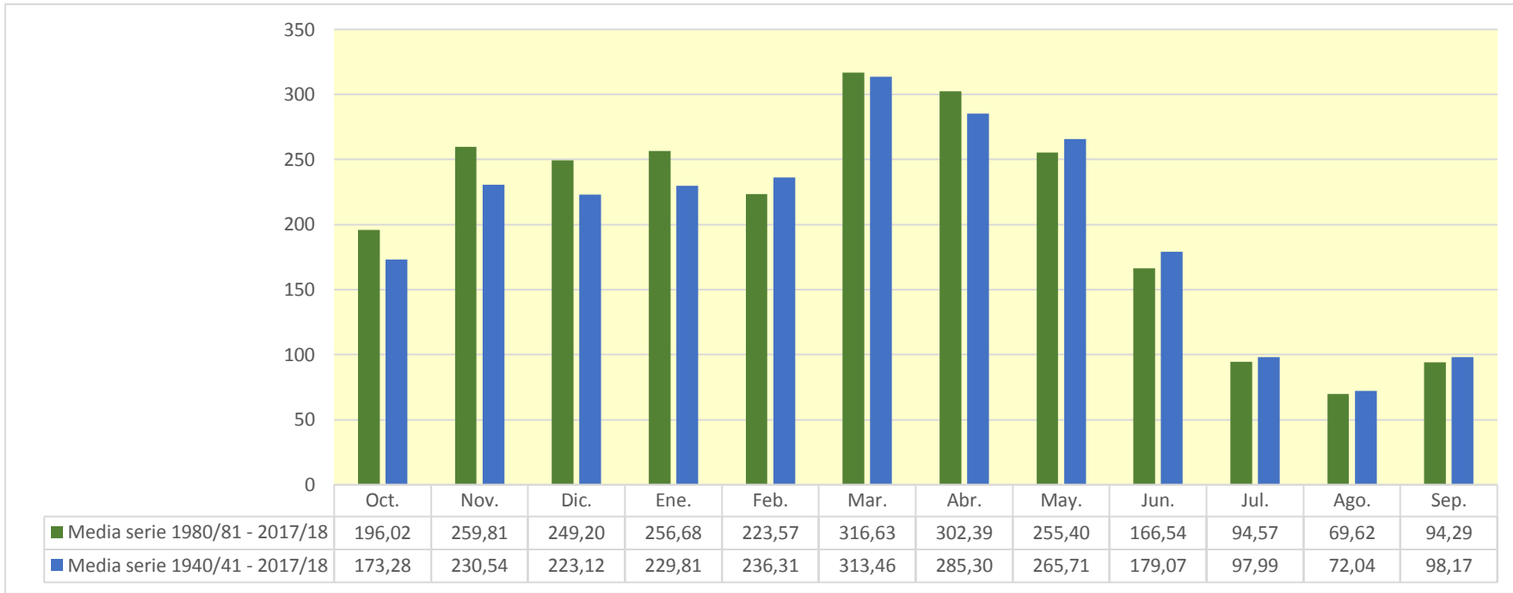
918. Río Aragón aguas abajo del Río Irati

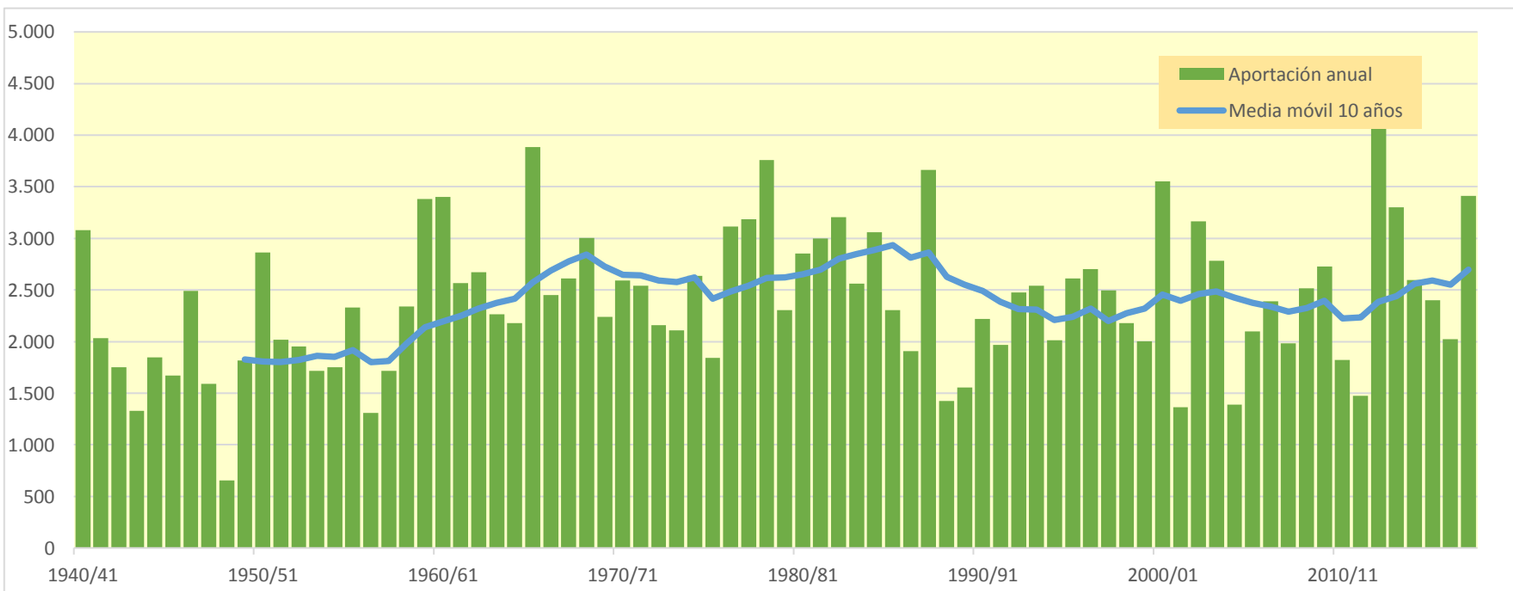
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	637,90	762,44	883,91	794,54	811,17	783,33	646,71	567,13	476,71	266,53	235,25	298,07	4.676,54
Mínimo	27,52	22,64	36,86	35,36	27,05	60,81	58,32	80,25	44,61	24,85	26,71	26,79	654,19
Media	173,28	230,54	223,12	229,81	236,31	313,46	285,30	265,71	179,07	97,99	72,04	98,17	2.404,81
Percentil 1%	31,67	29,20	41,88	40,82	39,57	67,40	99,70	88,50	59,60	36,14	26,85	28,06	1.159,06
Percentil 5%	39,01	58,76	62,08	61,22	49,82	91,63	136,87	125,37	74,78	45,37	33,03	33,95	1.386,79
Percentil 10%	44,65	74,12	75,19	70,84	69,33	131,82	163,69	145,27	81,68	54,70	40,20	41,29	1.578,64
Percentil 25%	67,80	127,76	113,60	108,11	124,52	185,94	202,51	193,33	115,03	71,82	47,49	53,11	1.954,93
Percentil 50%	136,50	200,55	172,20	167,39	210,73	297,13	284,85	253,31	162,41	85,97	66,55	69,54	2.365,68
Desviación típica	143,56	142,56	159,01	164,41	145,72	163,10	108,66	103,22	88,02	44,21	34,64	65,52	696,50
Coef. Variación	0,83	0,62	0,71	0,72	0,62	0,52	0,38	0,39	0,49	0,45	0,48	0,67	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	637,90	762,44	883,91	794,54	470,10	783,33	646,71	483,65	476,71	204,41	158,59	268,86	4.676,54
Mínimo	27,52	55,14	43,38	45,85	43,31	69,37	124,46	121,22	74,51	39,51	28,76	26,79	1.364,61
Media	196,02	259,81	249,20	256,68	223,57	316,63	302,39	255,40	166,54	94,57	69,62	94,29	2.484,71
Percentil 1%	29,51	56,49	51,57	51,58	44,38	72,04	140,02	123,03	74,63	41,19	30,03	27,69	1.374,26
Percentil 5%	37,26	59,18	65,97	66,31	63,45	90,95	167,05	129,21	75,44	51,95	33,03	33,95	1.421,34
Percentil 10%	42,88	102,55	90,68	76,45	73,49	129,27	176,58	157,20	91,02	58,41	39,83	41,46	1.532,07
Percentil 25%	80,84	162,23	131,18	117,41	151,14	187,19	213,35	193,33	112,63	69,76	45,66	54,40	2.005,16
Percentil 50%	155,54	233,80	186,13	213,37	193,89	286,77	298,64	245,03	143,72	76,22	64,00	61,85	2.485,80
Desviación típica	159,19	147,53	176,14	177,82	113,67	166,04	105,66	93,42	89,62	39,98	32,72	64,84	708,63
Coef. Variación	0,81	0,57	0,71	0,69	0,51	0,52	0,35	0,37	0,54	0,42	0,47	0,69	0,29





932. Río Ebro aguas arriba del Embalse del Ebro

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	21,360	16,834	5,161	4,988	52,663	56,382	26,900	68,526	14,077	7,593	7,375	7,279	289,139
1941/42	7,384	23,992	4,143	5,698	3,178	80,014	42,091	22,241	11,934	6,827	7,481	20,004	234,989
1942/43	16,995	10,148	31,900	53,573	11,322	28,004	32,006	15,306	7,070	6,292	4,075	25,746	242,436
1943/44	25,477	23,420	10,760	8,905	4,167	28,232	43,536	16,840	9,513	6,709	13,836	13,611	205,006
1944/45	42,829	7,451	8,696	4,219	53,849	40,961	14,179	23,249	8,462	7,331	9,265	3,457	223,948
1945/46	15,150	11,173	21,153	3,405	11,901	14,574	34,467	40,737	7,601	4,134	4,214	5,192	173,700
1946/47	6,087	24,525	13,487	4,487	14,790	94,799	17,098	20,555	11,237	4,023	6,722	27,175	244,986
1947/48	12,239	10,305	9,595	42,053	9,807	24,422	19,576	15,612	3,941	3,142	4,201	4,584	159,478
1948/49	8,283	5,468	18,864	9,545	6,402	34,371	32,293	14,145	9,687	3,718	3,264	7,797	153,837
1949/50	4,832	17,087	10,266	7,306	31,727	19,620	26,870	40,662	9,073	6,302	3,722	2,889	180,357
1950/51	10,319	11,223	5,180	32,109	5,697	30,808	37,302	16,460	9,317	10,555	3,840	8,340	181,150
1951/52	15,898	53,477	11,190	5,026	19,924	30,580	16,757	8,215	8,504	8,769	4,087	4,781	187,208
1952/53	10,005	16,208	11,833	3,465	2,732	53,474	27,993	7,788	21,276	4,398	3,690	6,080	168,942
1953/54	23,258	5,776	22,470	3,650	2,873	59,102	18,705	15,913	8,901	4,135	5,172	3,356	173,311
1954/55	4,468	16,426	3,125	20,075	8,392	8,292	17,910	6,005	7,049	3,022	3,298	2,596	100,657
1955/56	10,978	16,188	17,273	17,793	4,688	41,893	32,153	41,018	6,737	4,653	4,237	4,095	201,707
1956/57	14,272	36,191	6,139	4,425	34,111	23,549	12,346	10,622	9,415	3,871	3,244	5,624	163,810
1957/58	5,515	18,377	4,907	17,225	31,750	24,688	18,845	15,073	11,178	4,890	4,030	5,402	161,879
1958/59	5,951	15,071	18,386	11,485	5,426	24,443	15,992	10,089	7,763	4,951	4,967	7,603	132,127
1959/60	15,442	18,784	37,967	19,019	16,528	38,094	18,860	13,096	5,226	3,654	4,255	4,048	194,973
1960/61	31,214	21,664	12,691	16,254	40,368	10,760	8,723	8,764	4,555	5,472	2,347	6,166	168,977
1961/62	13,520	39,318	26,740	16,268	18,404	27,895	23,806	15,483	5,822	4,463	3,547	3,415	198,680
1962/63	6,059	7,764	2,377	6,901	2,759	65,653	20,204	8,169	6,624	3,610	3,700	20,613	154,432
1963/64	5,510	29,257	7,774	7,055	19,302	26,611	20,962	6,964	7,065	3,479	3,490	3,540	141,008
1964/65	6,196	4,664	4,847	6,935	3,019	33,100	9,543	4,831	3,101	2,109	2,693	12,919	93,957
1965/66	7,709	22,418	16,296	9,473	27,329	8,222	20,364	9,558	11,423	4,197	3,206	2,777	142,972
1966/67	44,846	23,417	7,627	6,125	13,680	26,195	5,650	15,327	4,350	3,102	2,570	2,983	155,873
1967/68	4,064	24,126	15,102	25,726	16,806	21,659	29,254	19,661	5,629	3,786	4,919	2,865	173,597
1968/69	6,743	7,268	9,160	8,017	13,493	25,146	17,524	14,097	6,281	3,283	3,220	10,944	125,175
1969/70	4,769	10,131	15,716	24,773	14,939	9,839	33,714	19,074	9,146	3,840	6,906	2,862	155,708
1970/71	8,159	13,326	2,451	1,928	21,017	8,046	57,522	19,691	11,843	8,707	4,518	4,393	161,601
1971/72	4,567	26,436	10,777	4,659	31,322	30,946	28,152	43,436	12,484	6,442	5,328	10,249	214,800
1972/73	20,176	6,428	5,776	5,157	15,382	30,046	26,666	28,872	8,403	4,856	4,735	8,650	165,148
1973/74	15,295	12,791	12,897	17,309	9,069	23,449	18,618	36,620	7,199	4,656	3,932	2,708	164,542
1974/75	21,875	20,746	4,638	10,869	6,213	8,392	20,314	17,274	5,466	3,336	6,702	9,201	135,027
1975/76	8,574	23,877	3,717	6,763	15,530	14,906	16,633	23,597	7,864	6,625	5,810	12,126	146,023
1976/77	9,064	7,505	5,628	4,359	13,027	24,122	16,597	22,257	20,039	14,513	5,265	3,514	145,890
1977/78	10,460	6,795	19,535	3,452	30,512	25,025	20,836	27,531	12,148	4,551	4,041	4,126	169,013
1978/79	13,967	12,533	25,862	19,370	19,884	19,484	22,705	40,333	7,291	5,025	4,013	7,914	198,380
1979/80	16,280	15,718	12,866	4,979	18,208	11,273	14,528	28,802	5,835	4,203	3,271	2,482	138,445
1980/81	8,403	11,835	2,579	4,026	2,425	58,060	11,220	14,201	4,084	5,215	3,317	5,317	130,683
1981/82	9,978	3,577	16,121	8,741	6,139	4,357	7,591	17,409	4,432	2,245	1,930	4,523	87,043
1982/83	5,800	19,219	9,395	3,407	2,637	30,018	27,381	12,533	5,071	5,580	12,017	3,822	136,879
1983/84	4,105	7,348	7,584	4,196	3,715	11,518	37,601	17,191	7,422	3,264	3,024	3,464	110,432
1984/85	12,953	16,084	6,900	3,386	32,387	8,082	26,833	19,972	6,747	4,844	3,149	2,544	143,881
1985/86	3,137	8,488	11,707	4,843	4,154	21,449	6,244	25,574	2,693	2,038	1,823	5,254	97,403
1986/87	4,148	6,352	11,293	4,513	17,374	13,599	15,669	4,215	3,311	3,646	2,352	2,624	89,095
1987/88	20,279	13,866	10,666	16,793	12,034	10,092	34,325	19,131	11,072	8,295	4,443	6,124	167,120
1988/89	12,776	4,899	4,975	5,394	6,708	6,743	12,927	10,694	2,954	3,051	1,870	1,531	74,521
1989/90	2,751	16,096	37,545	10,661	13,945	5,659	23,729	16,182	9,518	4,058	3,964	4,644	148,752
1990/91	10,629	16,489	3,429	6,434	4,567	64,684	20,483	26,239	6,846	4,777	3,596	6,471	174,645
1991/92	8,602	15,010	5,335	2,761	7,554	15,730	24,132	14,728	19,324	5,944	5,659	4,932	129,712
1992/93	35,934	8,940	14,950	10,073	7,068	20,983	15,832	26,715	11,577	6,469	6,895	6,946	172,382
1993/94	34,348	9,839	22,817	10,300	13,478	28,910	9,653	15,804	7,036	4,231	3,289	8,787	168,491
1994/95	7,425	12,235	15,000	18,095	20,255	9,702	18,269	10,994	4,579	3,424	2,402	2,830	125,212
1995/96	2,938	24,938	12,130	24,258	5,759	19,959	37,764	10,279	4,860	5,648	7,174	4,179	159,887
1996/97	6,920	16,878	16,058	11,143	33,648	7,926	4,440	12,409	7,121	7,881	7,494	4,646	136,564
1997/98	9,699	18,002	12,709	12,786	14,753	12,077	19,543	16,322	5,975	4,104	3,232	8,271	137,475
1998/99	11,953	14,441	9,163	9,754	8,953	26,855	13,160	9,725	4,125	4,123	2,927	6,401	121,580
1999/00	11,902	18,507	13,076	4,537	25,108	11,740	18,436	12,712	4,635	4,064	3,129	3,019	130,866
2000/01	12,258	14,478	22,192	26,912	14,300	41,924	10,297	10,024	5,155	5,707	3,857	3,721	170,825
2001/02	5,755	15,429	3,091	10,532	7,756	18,614	9,296	11,002	4,592	3,093	3,502	5,421	98,083
2002/03	9,951	12,048	29,055	15,671	10,654	38,256	14,807	8,312	4,923	3,860	3,921	3,669	155,128
2003/04	18,937	15,618	10,097	13,047	12,344	12,202	20,017	14,780	5,770	4,039	4,936	5,445	137,232
2004/05	11,967	14,140	16,373	8,776	4,818	31,969	33,302	10,501	4,788	3,380	2,940	2,829	145,784
2005/06	8,274	13,917	5,904	4,979	4,195	38,079	7,441	5,040	3,103	2,267	2,012	2,921	98,132
2006/07	9,867	14,070	6,527	7,495	18,325	20,044	20,918	11,165	7,227	3,667	4,602	4,716	128,623
2007/08	6,454	6,738	2,398	7,514	8,614	11,061	18,232	21,074	7,776	3,412	2,949	3,098	99,321
2008/09	12,547	14,772	9,778	6,375	8,837	30,615	14,982	12,697	5,261	2,988	2,576	4,702	126,129
2009/10	5,763	18,069	11,503	4,955	19,357	36,916	34,512	13,612	15,433	5,988	3,983	5,498	175,588
2010/11	12,979	12,384	4,482	17,567	13,643	19,366	18,572	8,938	4,074	4,356	3,788	2,088	122,236
2011/12	7,227	10,847	5,606	4,170	9,635	35,181	28,425	14,823	6,298	4,013	3,143	3,434	132,802
2012/13	19,537	12,858	5,270	17,090	22,855	32,598	21,743	16,373	10,815	4,274	3,491	4,770	171,674
2013/14	8,021	17,739	4,402	16,297	9,496	22,685	14,568	7,411	4,823	2,841	2,718	2,767	113,766
2014/15	7,139	18,149	16,751	13,529	13,930	51,715	17,462	7,047	5,594	3,849	3,561	4,549	163,275
2015/16	12,186	16,693	6,778	23,453	28,385	27,296	24,285	14,352	5,474	4,807	3,212	3,479	170,400
2016/17	3,768	11,961	3,437	7,664	16,624	12,001	3,398	8,482	6,883	1,983	2,190	1,631	80,021
2017/18	2,142	15,920	14,084	13,236	3,206	32,309	45,816	14,696	12,627	6,998	3,422	3,374	167,830

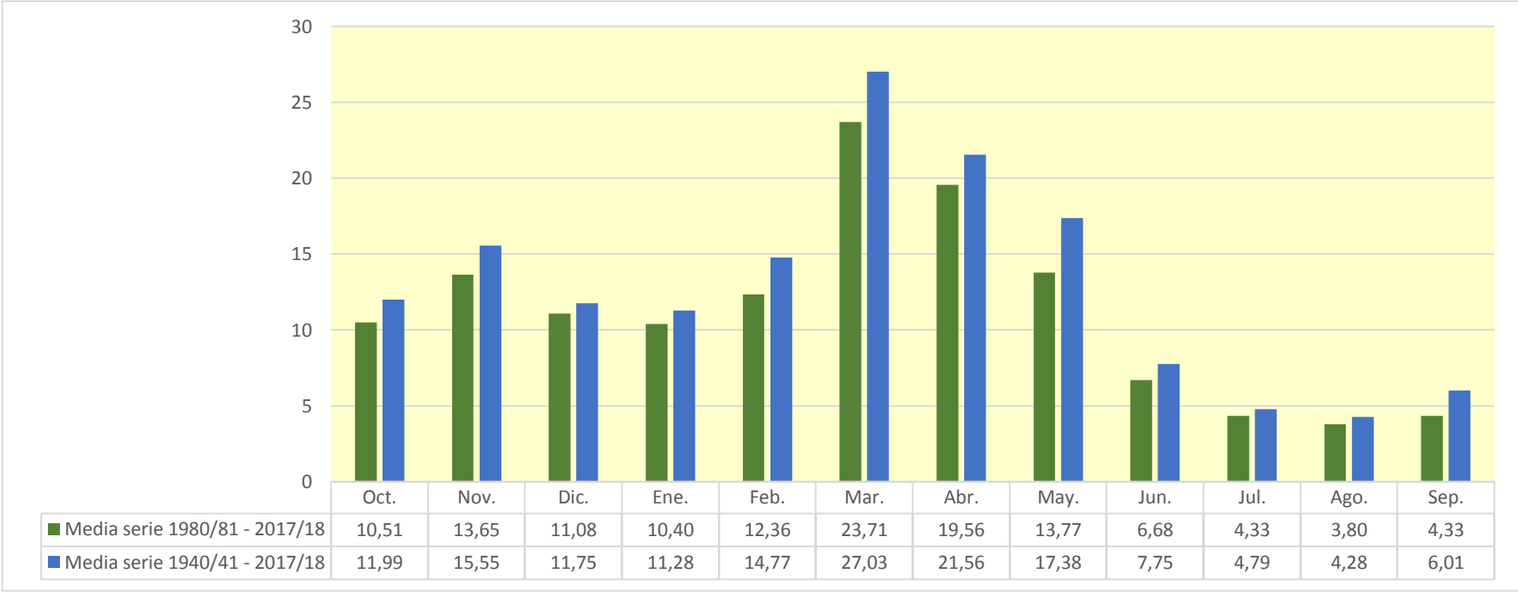
932. Río Ebro aguas arriba del Embalse del Ebro

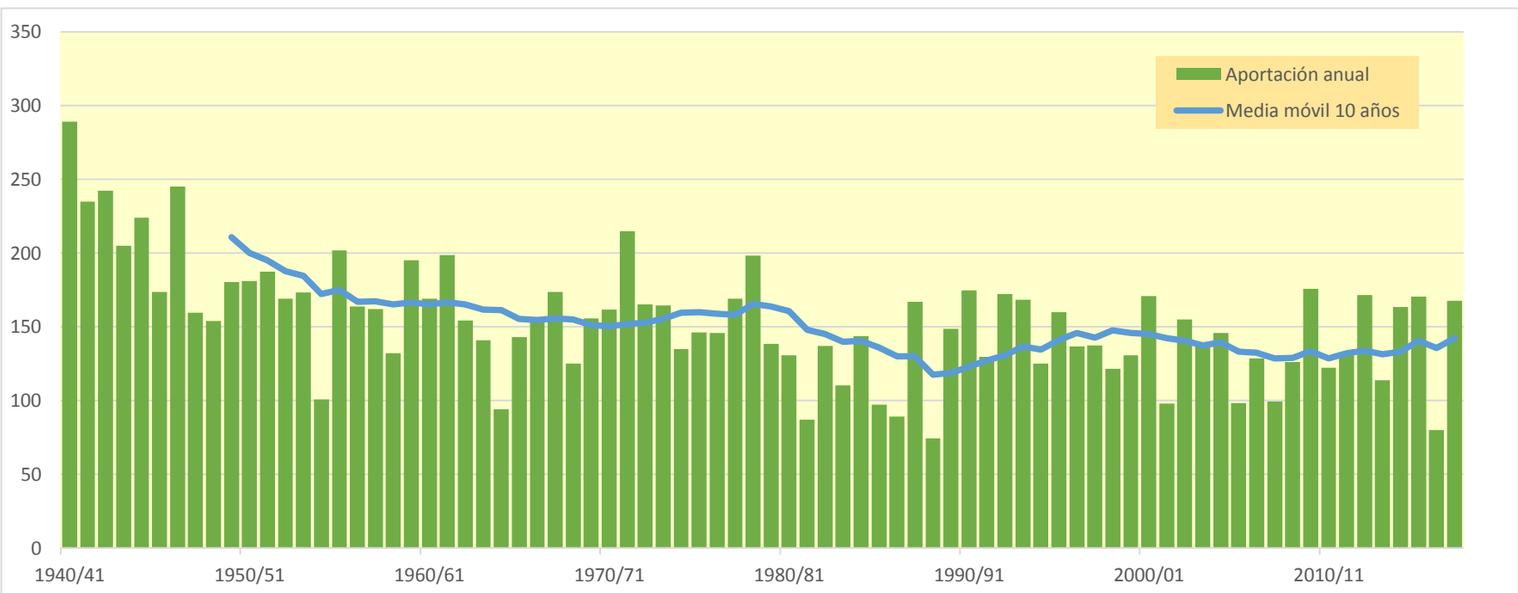
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	44,85	53,48	37,97	53,57	53,85	94,80	57,52	68,53	21,28	14,51	13,84	27,18	289,14
Mínimo	2,14	3,58	2,38	1,93	2,42	4,36	3,40	4,21	2,69	1,98	1,82	1,53	74,52
Media	11,99	15,55	11,75	11,28	14,77	27,03	21,56	17,38	7,75	4,79	4,28	6,01	154,13
Percentil 1%	2,61	4,41	2,39	2,57	2,59	5,36	4,20	4,69	2,89	2,03	1,86	1,61	78,76
Percentil 5%	3,67	5,73	3,01	3,41	2,86	8,03	7,26	6,82	3,28	2,26	2,16	2,53	93,23
Percentil 10%	4,37	6,78	3,63	3,91	3,56	8,36	9,47	8,05	4,11	3,04	2,52	2,75	98,96
Percentil 25%	6,11	10,44	5,40	4,96	6,26	12,55	15,15	10,53	5,09	3,62	3,21	3,36	130,73
Percentil 50%	9,91	14,89	10,47	8,38	13,25	24,57	19,56	14,95	7,04	4,20	3,76	4,61	155,42
Desviación típica	8,67	8,08	7,93	9,04	11,05	17,41	10,30	10,72	3,77	2,02	2,06	4,85	39,59
Coef. Variación	0,72	0,52	0,68	0,80	0,75	0,64	0,48	0,62	0,49	0,42	0,48	0,81	0,26

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	35,93	24,94	37,55	26,91	33,65	64,68	45,82	26,71	19,32	8,29	12,02	8,79	175,59
Mínimo	2,14	3,58	2,40	2,76	2,42	4,36	3,40	4,21	2,69	1,98	1,82	1,53	74,52
Media	10,51	13,65	11,08	10,40	12,36	23,71	19,56	13,77	6,68	4,33	3,80	4,33	134,20
Percentil 1%	2,37	4,07	2,46	2,99	2,50	4,84	3,78	4,52	2,79	2,00	1,84	1,57	76,56
Percentil 5%	2,91	6,13	3,01	3,40	3,12	6,58	5,97	6,75	3,08	2,21	1,92	2,02	85,99
Percentil 10%	3,58	7,16	3,43	4,13	4,02	8,04	7,55	8,04	3,85	2,67	2,14	2,60	94,91
Percentil 25%	5,96	11,87	5,40	4,96	6,28	11,81	12,99	10,33	4,60	3,39	2,93	3,04	115,72
Percentil 50%	9,15	14,29	9,94	9,26	10,14	20,51	18,35	13,16	5,53	4,06	3,30	4,35	134,68
Desviación típica	7,38	4,40	7,53	6,25	8,12	14,73	10,06	5,35	3,52	1,51	1,93	1,67	29,46
Coef. Variación	0,70	0,32	0,68	0,60	0,66	0,62	0,51	0,39	0,53	0,35	0,51	0,39	0,22





934. Río Araquíl

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	118,155	84,042	134,791	158,568	224,217	78,568	51,710	74,488	46,435	19,508	18,378	19,852	1.028,711
1941/42	14,058	48,950	50,765	191,073	72,980	91,348	109,191	32,931	15,793	10,172	11,969	23,919	673,149
1942/43	18,739	13,185	29,758	86,476	93,215	40,742	28,294	23,554	13,921	7,722	4,387	29,139	389,135
1943/44	30,691	86,197	52,208	23,383	61,589	56,224	33,583	20,679	19,718	9,136	5,123	11,961	410,492
1944/45	76,864	61,063	134,070	84,562	130,355	55,967	25,965	25,317	12,800	6,796	10,112	8,096	631,966
1945/46	8,590	22,024	72,195	35,313	28,283	30,505	75,351	113,778	43,978	17,192	8,305	4,960	460,475
1946/47	15,381	60,406	178,138	86,585	108,118	66,533	27,682	32,919	13,810	5,752	10,900	31,491	637,715
1947/48	31,325	41,729	118,048	171,879	48,071	22,032	35,476	52,357	23,235	9,002	8,949	20,473	582,577
1948/49	21,729	18,062	20,625	53,651	27,861	96,871	59,863	42,138	22,398	9,258	8,766	58,291	439,513
1949/50	25,307	116,781	125,394	93,888	96,942	67,387	103,746	54,965	21,584	8,659	8,912	8,245	731,811
1950/51	48,438	75,448	225,046	165,514	140,310	120,845	69,011	136,238	54,819	23,218	35,769	13,952	1.108,608
1951/52	34,214	90,355	102,064	158,231	170,005	98,941	90,319	39,083	18,732	25,620	12,351	15,984	855,899
1952/53	62,607	125,463	170,337	101,034	88,494	55,456	59,013	33,876	52,149	22,801	9,923	13,884	795,039
1953/54	114,510	56,064	64,521	139,045	159,198	108,823	54,120	87,951	39,001	24,558	35,157	28,402	911,350
1954/55	19,853	37,296	122,753	141,260	88,741	38,542	17,199	12,301	18,346	12,709	5,111	18,618	532,727
1955/56	64,085	25,029	80,563	119,393	30,483	73,797	84,163	71,754	39,355	19,822	19,827	20,492	648,762
1956/57	37,418	139,405	56,048	51,084	60,306	35,028	49,605	75,839	71,710	28,052	10,237	18,172	632,905
1957/58	16,628	75,338	79,722	98,261	59,090	130,691	153,329	62,560	47,463	22,953	10,830	8,400	765,264
1958/59	13,362	113,951	187,225	105,718	46,053	95,188	88,245	62,182	33,781	16,445	12,772	51,085	826,008
1959/60	113,302	142,615	207,173	89,110	66,088	76,423	44,020	22,670	12,639	6,599	7,101	20,195	807,937
1960/61	100,782	97,391	274,436	199,589	76,847	28,790	133,278	47,036	31,887	15,488	8,789	35,602	1.049,917
1961/62	82,498	180,698	70,905	82,446	120,244	63,325	101,512	79,018	31,973	19,388	7,896	7,499	847,403
1962/63	16,849	117,589	114,711	86,047	59,830	174,178	78,411	42,652	44,031	18,270	52,065	45,439	850,073
1963/64	28,731	65,050	48,592	40,158	73,940	94,389	69,368	36,631	24,689	10,572	8,775	7,760	508,654
1964/65	73,726	86,659	167,932	193,406	64,611	87,460	147,181	50,038	20,783	9,344	12,721	49,870	963,730
1965/66	40,586	109,739	198,629	94,469	130,208	78,957	87,740	71,361	49,367	29,627	11,894	7,332	909,908
1966/67	119,578	259,816	204,297	99,745	44,599	51,421	57,751	38,465	27,181	11,879	6,472	24,516	945,719
1967/68	53,880	180,537	182,425	198,674	86,432	96,843	79,047	86,384	30,840	13,127	22,522	13,647	1.044,358
1968/69	8,716	40,308	130,967	55,435	75,202	105,674	148,516	75,044	40,576	17,515	17,627	50,469	766,050
1969/70	18,184	43,264	148,855	143,963	134,614	90,160	72,372	49,242	32,200	13,520	16,254	6,884	769,512
1970/71	23,713	41,205	44,743	71,428	104,942	133,603	96,425	100,701	46,036	21,833	14,449	12,880	711,956
1971/72	13,085	106,086	84,371	183,125	144,799	84,967	153,378	115,141	45,581	17,959	25,625	24,223	998,340
1972/73	19,731	35,240	74,957	106,280	157,852	83,860	77,485	61,038	49,379	25,374	15,070	19,263	725,530
1973/74	14,974	37,231	101,250	59,380	131,852	123,513	71,447	50,552	25,341	17,354	19,275	26,576	678,745
1974/75	196,066	157,996	87,368	87,352	65,510	197,310	113,399	71,235	25,277	9,821	10,911	15,862	1.038,109
1975/76	15,729	153,064	57,221	48,494	90,939	58,636	78,521	31,955	13,424	21,488	15,534	13,385	598,389
1976/77	62,219	68,365	102,773	59,415	57,051	42,680	49,446	79,771	78,252	47,694	32,730	12,850	693,245
1977/78	20,468	55,686	46,266	179,415	124,212	143,908	135,252	90,392	41,573	16,828	7,288	6,211	867,500
1978/79	14,257	23,930	44,282	185,254	128,370	115,998	161,706	66,958	32,495	15,774	11,050	17,110	817,184
1979/80	41,366	115,805	96,178	75,730	54,967	148,136	59,810	75,351	52,549	22,728	9,319	6,190	758,127
1980/81	108,299	109,867	180,963	178,715	112,920	76,613	72,734	62,562	23,287	12,819	6,668	6,056	951,503
1981/82	28,441	19,421	173,900	127,336	112,661	129,773	38,324	17,867	9,277	6,053	6,002	8,634	677,690
1982/83	67,833	99,411	192,854	55,233	107,038	141,103	105,613	48,349	23,819	21,965	78,455	21,987	963,660
1983/84	11,623	25,343	69,050	161,729	118,334	68,072	53,156	131,381	49,829	17,654	10,573	34,397	751,139
1984/85	49,745	148,363	109,675	69,645	85,230	121,715	53,751	85,887	31,113	12,334	5,631	3,003	776,091
1985/86	5,676	38,854	32,528	181,144	89,849	61,652	98,600	37,447	17,370	8,376	5,979	15,673	593,147
1986/87	14,844	47,228	102,998	89,974	134,527	81,698	62,007	32,122	29,583	17,755	8,496	4,734	625,966
1987/88	72,227	133,101	67,128	145,456	117,767	118,062	116,007	70,665	63,448	36,337	14,729	12,232	967,159
1988/89	9,144	9,470	38,315	21,991	53,097	24,397	125,027	32,730	12,134	8,154	9,325	7,931	351,715
1989/90	6,416	38,814	22,237	37,120	26,703	18,127	111,832	41,131	20,302	9,553	5,308	4,725	342,269
1990/91	20,537	41,034	78,708	53,288	41,170	60,603	110,813	101,719	30,577	11,960	5,461	43,606	599,477
1991/92	53,259	136,432	46,515	24,164	18,039	95,728	88,916	53,574	58,639	23,852	18,841	15,547	633,506
1992/93	202,788	90,944	158,720	42,035	40,737	23,798	79,489	56,750	40,012	14,597	15,831	38,008	803,709
1993/94	71,683	40,235	185,728	107,269	86,402	37,838	135,569	60,092	28,008	11,179	4,957	10,738	779,697
1994/95	28,216	33,428	104,553	153,280	93,750	83,449	40,209	32,313	12,092	5,860	3,111	9,411	599,674
1995/96	6,046	28,029	75,359	75,185	158,646	62,706	38,278	23,179	15,089	21,581	11,774	17,043	532,916
1996/97	30,182	165,958	131,288	174,710	51,111	23,906	25,641	41,668	38,740	32,828	19,188	12,117	747,338
1997/98	13,552	96,082	117,004	67,225	47,653	52,604	70,829	40,782	25,649	15,333	6,909	36,263	589,886
1998/99	77,990	108,458	80,112	91,362	122,645	84,136	59,670	50,881	21,532	12,997	6,153	17,463	733,399
1999/00	13,035	59,985	91,920	31,890	58,020	47,844	91,485	38,791	20,120	16,842	12,767	7,890	490,587
2000/01	91,875	119,729	104,938	146,260	58,097	83,654	63,041	30,026	13,470	10,403	5,496	9,079	736,069
2001/02	12,588	36,474	18,169	24,855	86,748	38,549	37,888	47,425	30,680	15,030	15,309	8,646	372,362
2002/03	23,966	86,178	192,911	172,692	137,938	64,724	40,728	32,855	17,433	7,411	4,738	16,316	797,888
2003/04	64,239	91,594	138,274	167,141	94,462	79,059	66,622	40,206	14,951	9,484	5,137	20,771	791,941
2004/05	22,502	51,919	111,940	90,778	75,521	73,128	106,339	56,877	21,393	8,266	9,561	10,891	639,114
2005/06	29,787	116,090	117,968	82,685	50,197	121,556	59,728	24,467	23,843	10,782	5,340	19,002	661,444
2006/07	22,838	37,328	45,309	62,354	92,845	212,950	109,070	74,278	33,889	13,417	25,351	15,484	745,114
2007/08	24,217	18,712	40,549	53,573	27,620	164,596	93,836	122,630	58,805	22,234	9,750	5,921	642,444
2008/09	29,390	129,961	129,441	150,428	117,326	66,225	79,284	50,153	20,656	8,295	4,534	14,210	799,902
2009/10	17,246	128,999	84,542	137,445	80,818	54,980	33,097	54,369	41,593	15,386	6,791	5,691	660,957
2010/11	25,549	89,272	76,645	41,344	89,210	79,632	39,141	26,798	13,352	12,580	5,633	6,344	505,499
2011/12	9,172	64,804	87,668	74,884	45,808	44,382	110,867	54,664	23,388	9,162	4,570	6,212	535,582
2012/13	57,517	94,380	91,111	280,658	240,693	160,715	84,715	99,743	71,855	24,719	10,024	6,373	1.222,501
2013/14	12,366	163,407	61,949	164,866	110,307	156,196	57,174	48,204	23,997	22,435	11,245	9,630	841,776
2014/15	7,795	76,710	142,829	180,715	241,232	130,588	54,586	28,972	20,636	15,492	15,638	9,376	924,571
2015/16	10,888	61,755	23,484	73,571	175,993	188,368	80,583	44,114	20,561	8,860	3,998	9,926	702,102
2016/17	7,600	64,333	25,807	150,873	95,049	83,819	38,967	22,242	20,491	9,549	8,479	11,103	538,314
2017/18	8,990	73,826	134,026	180,195	165,076	122,272	141,633	68,439	35,169	25,212	9,238	5,069	969,146

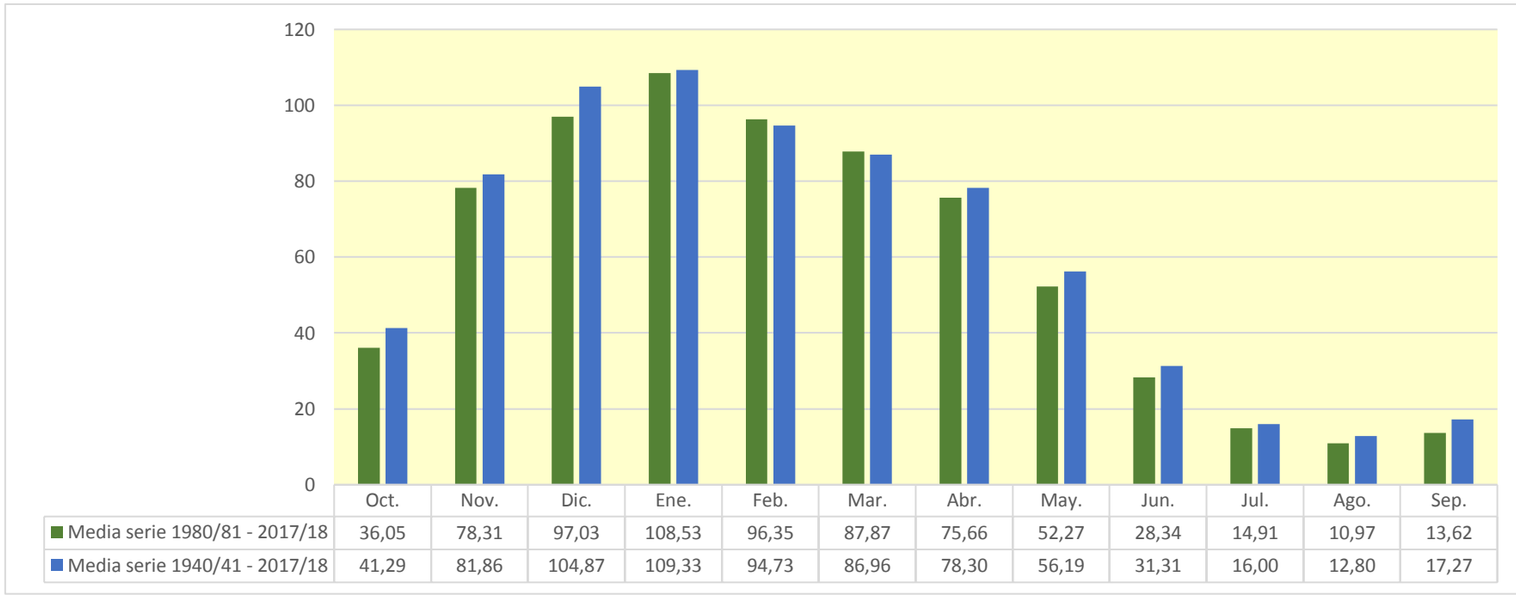
934. Río Araquíl

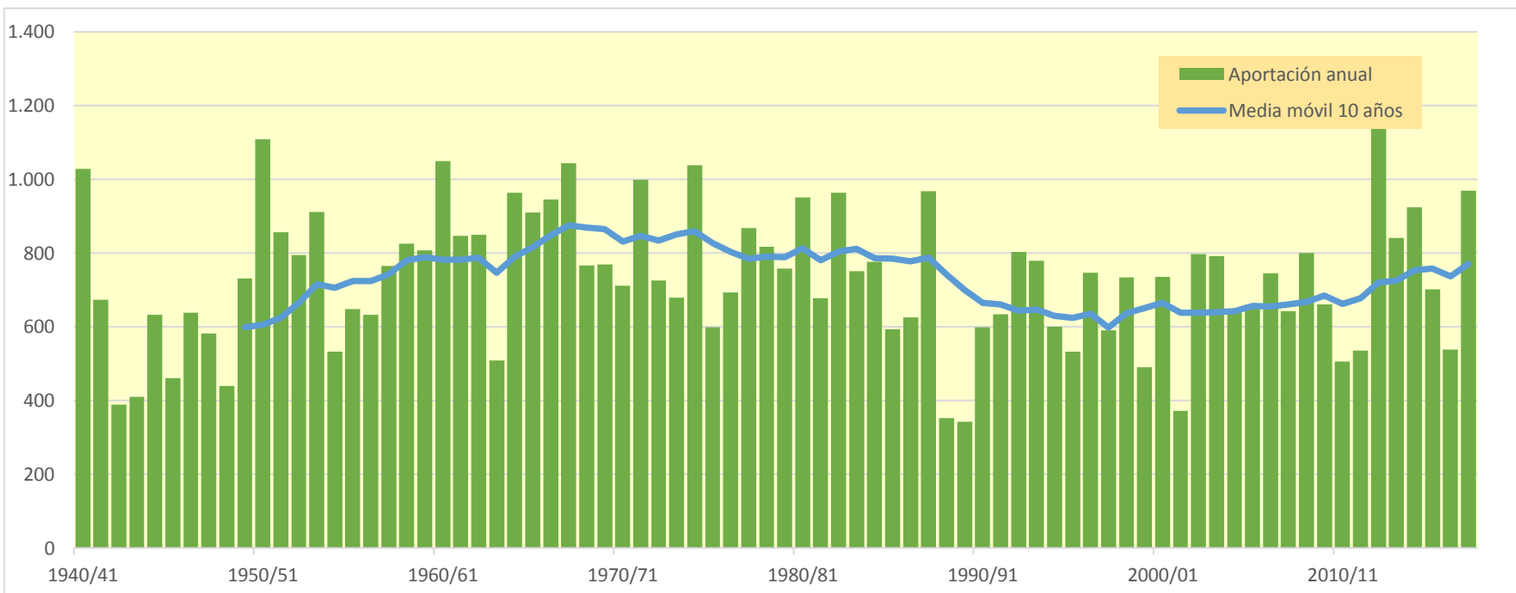
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	202,79	259,82	274,44	280,66	241,23	212,95	161,71	136,24	78,25	47,69	78,46	58,29	1.222,50
Mínimo	5,68	9,47	18,17	21,99	18,04	18,13	17,20	12,30	9,28	5,75	3,11	3,00	342,27
Media	41,29	81,86	104,87	109,33	94,73	86,96	78,30	56,19	31,31	16,00	12,80	17,27	730,89
Percentil 1%	5,96	12,33	20,06	23,06	24,71	21,13	23,70	16,59	11,44	5,84	3,79	4,33	349,54
Percentil 5%	7,77	19,31	25,46	30,83	28,22	24,32	28,20	22,61	12,78	6,77	4,56	5,05	407,29
Percentil 10%	9,10	25,25	39,88	40,99	43,57	37,00	37,16	25,06	13,71	8,23	5,12	6,15	501,03
Percentil 25%	14,40	40,49	62,59	63,57	58,35	56,03	53,30	34,56	20,35	9,55	6,52	8,13	606,25
Percentil 50%	24,76	75,39	98,71	94,18	88,98	80,67	74,04	50,35	26,42	15,18	9,84	13,77	734,73
Desviación típica	40,14	48,68	56,41	56,12	47,76	43,63	35,37	27,61	15,74	7,72	11,16	12,52	187,40
Coef. Variación	0,97	0,59	0,54	0,51	0,50	0,50	0,45	0,49	0,50	0,48	0,87	0,73	0,26

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	202,79	165,96	192,91	280,66	241,23	212,95	141,63	131,38	71,85	36,34	78,46	43,61	1.222,50
Mínimo	5,68	9,47	18,17	21,99	18,04	18,13	25,64	17,87	9,28	5,86	3,11	3,00	342,27
Media	36,05	78,31	97,03	108,53	96,35	87,87	75,66	52,27	28,34	14,91	10,97	13,62	699,93
Percentil 1%	5,81	12,89	19,67	22,80	21,24	20,23	28,40	19,49	10,32	5,93	3,44	3,64	345,76
Percentil 5%	6,36	19,31	23,30	24,75	27,48	23,89	37,17	23,04	12,13	7,21	4,45	4,73	369,26
Percentil 10%	7,74	27,22	30,51	35,55	41,04	33,81	38,31	26,10	13,43	8,23	4,69	5,50	501,03
Percentil 25%	11,81	39,20	63,24	57,01	54,33	56,39	53,30	32,76	20,17	9,50	5,47	6,75	594,73
Percentil 50%	23,40	75,27	91,52	91,07	91,35	79,35	71,78	47,81	23,60	12,91	7,69	10,33	689,90
Desviación típica	38,60	43,25	50,62	61,18	51,92	47,75	31,45	26,68	15,13	7,20	12,31	9,79	184,82
Coef. Variación	1,07	0,55	0,52	0,56	0,54	0,54	0,42	0,51	0,53	0,48	1,12	0,72	0,26





935. Río Erro

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	12,268	18,035	22,551	21,889	72,508	22,685	12,190	14,921	8,552	5,058	3,692	4,723	219,071
1941/42	2,675	8,886	4,596	6,359	2,854	40,909	13,422	6,373	3,860	2,507	2,020	6,138	100,599
1942/43	5,225	3,264	5,109	15,736	12,392	6,301	5,934	5,442	2,861	2,088	1,669	5,670	71,690
1943/44	6,195	14,353	6,397	4,067	3,048	10,013	4,872	3,770	3,353	2,276	1,823	2,422	62,588
1944/45	9,376	7,987	14,422	4,117	32,552	10,261	6,433	4,772	2,578	1,690	2,657	2,021	98,865
1945/46	1,750	2,308	15,635	3,784	4,881	3,718	9,812	18,276	6,970	3,744	2,169	1,354	74,401
1946/47	2,102	8,306	20,442	6,924	16,155	25,198	7,659	6,550	3,917	2,276	2,181	3,603	105,314
1947/48	3,299	4,858	11,459	23,101	6,252	3,852	5,285	6,910	3,428	2,008	1,303	2,076	73,830
1948/49	1,822	1,108	2,256	4,381	1,825	5,707	3,444	3,472	2,050	1,268	0,904	6,447	34,685
1949/50	3,676	19,466	15,133	9,936	17,802	9,645	15,653	9,813	4,372	2,386	1,584	1,074	110,541
1950/51	4,263	7,528	20,282	23,747	18,352	19,906	11,190	17,847	7,633	4,463	3,057	2,189	140,458
1951/52	2,228	10,082	10,146	6,317	25,482	17,601	15,502	7,317	4,578	3,529	2,358	2,137	107,278
1952/53	8,223	16,607	20,654	6,805	5,821	14,717	7,842	3,810	8,089	3,684	2,088	1,906	100,247
1953/54	9,026	4,382	5,336	5,469	10,609	28,180	6,861	8,130	4,498	2,911	2,743	1,879	90,024
1954/55	1,691	3,660	10,472	25,911	11,362	6,721	3,867	2,310	3,279	2,054	1,333	1,441	74,102
1955/56	5,898	2,845	15,402	15,475	5,073	15,750	12,374	10,560	5,821	3,726	2,676	2,710	98,310
1956/57	3,155	6,908	4,480	2,105	8,484	3,840	5,762	8,727	9,548	4,472	2,549	2,394	62,424
1957/58	2,242	4,787	3,755	14,423	6,174	18,922	19,013	7,114	5,212	3,130	1,886	1,407	88,064
1958/59	1,786	9,025	23,546	10,903	5,690	16,811	12,256	9,025	5,392	3,654	2,380	5,817	106,285
1959/60	14,069	16,715	30,215	15,282	12,066	16,701	8,962	5,842	4,002	2,930	2,671	4,884	134,338
1960/61	16,442	17,784	34,330	23,227	15,887	6,917	19,988	7,280	4,841	3,064	2,073	3,714	155,547
1961/62	10,672	22,316	9,230	11,250	20,745	12,038	15,938	8,907	4,502	2,688	1,544	1,508	121,338
1962/63	5,518	16,692	5,355	6,800	3,207	48,329	16,257	7,176	6,693	4,128	10,976	5,707	136,839
1963/64	4,248	10,475	6,323	3,099	14,831	17,258	12,714	6,933	4,209	2,638	1,720	1,506	85,953
1964/65	9,592	9,570	5,468	15,916	3,759	29,922	17,054	7,154	3,863	2,090	1,820	9,026	115,233
1965/66	6,822	21,015	36,934	16,927	26,339	11,087	13,852	11,416	6,476	4,842	2,964	2,100	160,773
1966/67	6,402	28,651	21,297	10,520	6,525	7,158	7,948	5,319	2,926	1,706	1,146	1,379	100,978
1967/68	7,101	21,730	14,843	21,867	14,591	12,547	10,159	10,410	4,981	3,438	4,067	3,173	128,908
1968/69	2,389	8,009	15,120	8,464	9,678	20,413	20,541	11,236	9,459	5,115	3,075	11,189	124,687
1969/70	4,171	4,728	23,221	26,819	23,533	10,228	9,704	7,191	4,833	2,900	1,853	1,133	120,314
1970/71	2,660	5,030	3,677	10,412	18,450	18,019	16,274	16,374	8,132	6,275	3,880	3,694	112,876
1971/72	2,927	14,711	7,560	22,223	26,677	14,346	17,254	13,794	7,098	3,941	4,104	4,662	139,298
1972/73	3,721	6,596	12,171	12,937	23,734	9,147	10,428	8,154	6,021	3,649	2,579	2,361	101,498
1973/74	2,069	5,756	10,611	6,242	17,363	18,340	10,378	6,932	4,766	3,711	2,286	5,404	93,860
1974/75	27,242	23,094	9,907	9,810	8,010	26,150	12,055	15,366	5,766	3,191	2,561	3,315	146,467
1975/76	3,226	21,203	4,601	4,526	18,713	15,972	12,611	5,980	3,622	4,240	4,506	3,854	103,054
1976/77	15,449	13,656	16,278	11,058	14,876	8,003	7,957	16,268	9,498	7,800	5,068	2,941	128,853
1977/78	6,180	11,438	9,068	13,553	31,830	36,027	24,777	18,347	8,717	4,718	2,647	2,709	170,009
1978/79	2,021	2,249	7,790	45,027	28,442	22,182	28,414	15,966	7,707	5,297	4,021	4,852	173,969
1979/80	10,992	16,225	14,157	9,457	9,035	26,485	8,124	16,177	7,435	4,121	2,340	1,628	126,175
1980/81	28,732	16,679	19,394	40,592	15,737	24,119	11,194	10,255	4,756	3,336	1,868	2,693	179,355
1981/82	9,013	3,545	40,049	19,374	22,220	22,904	7,012	4,643	3,243	2,453	2,628	3,144	140,229
1982/83	17,351	18,588	34,768	8,894	14,544	26,832	20,207	8,283	4,657	3,248	8,129	2,864	168,364
1983/84	1,976	4,266	11,419	31,119	16,928	10,757	8,956	22,240	8,701	4,517	2,929	5,227	129,034
1984/85	8,234	33,055	15,075	7,260	21,801	18,019	9,979	16,543	5,802	3,382	1,969	1,099	142,219
1985/86	1,137	3,959	5,572	38,793	14,284	9,519	18,950	7,312	4,487	2,636	1,599	2,283	110,530
1986/87	2,666	6,602	14,860	9,133	22,113	9,514	8,321	5,078	4,103	3,092	2,161	1,267	88,910
1987/88	8,833	14,218	6,718	28,799	20,720	22,347	17,377	10,630	11,926	6,725	3,914	2,403	154,609
1988/89	2,092	1,767	3,543	2,239	6,794	3,581	19,195	5,694	3,516	2,073	3,216	1,723	55,433
1989/90	1,456	5,271	3,634	4,093	4,933	3,284	15,224	6,878	4,823	3,102	1,878	1,630	56,205
1990/91	5,820	7,146	5,894	7,742	7,057	14,042	15,170	13,494	5,581	3,394	1,978	4,440	91,759
1991/92	6,221	16,887	6,245	3,489	3,036	10,776	9,265	5,090	7,230	3,936	4,210	4,736	81,122
1992/93	28,732	10,062	20,181	6,477	4,282	3,099	8,899	7,699	4,521	2,786	1,966	12,272	110,977
1993/94	10,242	6,466	26,128	16,574	16,604	6,471	18,651	8,289	4,435	2,479	1,365	1,974	119,677
1994/95	5,192	6,170	11,615	17,886	12,100	12,091	6,402	4,851	2,862	1,696	0,985	1,567	83,417
1995/96	1,240	2,716	12,776	11,593	17,360	22,636	7,753	5,296	3,611	5,341	3,080	4,161	97,562
1996/97	3,491	25,577	20,167	28,576	8,245	4,887	3,929	7,173	6,878	5,269	5,177	3,232	122,601
1997/98	2,529	14,493	22,549	10,330	6,197	8,497	14,289	6,636	5,164	3,151	1,745	7,193	102,773
1998/99	9,393	13,245	10,028	11,672	13,706	14,431	12,608	10,620	4,894	4,587	2,658	4,948	112,789
1999/00	6,194	12,976	14,004	3,974	7,706	6,009	15,716	6,955	5,897	5,212	3,315	2,249	90,208
2000/01	20,516	22,147	15,828	27,422	10,205	17,263	12,910	7,060	3,989	3,082	2,163	1,694	144,278
2001/02	2,741	3,982	2,001	2,616	12,270	5,565	6,005	5,109	4,048	2,562	2,106	1,519	50,523
2002/03	3,784	18,323	35,603	27,711	21,326	14,471	8,051	6,124	3,385	2,030	1,349	5,181	147,336
2003/04	11,884	10,459	17,091	23,384	15,573	15,075	14,090	7,945	4,188	2,463	1,741	2,138	126,032
2004/05	5,405	5,956	12,818	6,893	3,106	14,491	14,298	5,943	3,389	1,905	1,271	2,433	77,907
2005/06	6,643	19,531	7,496	12,472	6,369	26,789	8,528	4,684	3,831	2,395	1,710	7,491	107,937
2006/07	4,681	7,422	6,749	6,872	14,100	29,596	17,383	11,670	6,026	3,470	5,707	2,348	116,024
2007/08	3,127	2,306	5,545	9,671	3,387	26,289	14,025	17,961	8,661	4,589	2,899	2,154	100,614
2008/09	5,411	17,542	13,588	20,572	27,476	11,973	15,465	8,289	5,022	2,996	1,910	1,718	131,964
2009/10	2,969	23,655	15,155	18,865	11,287	13,567	9,177	9,392	6,193	3,882	2,367	1,696	118,205
2010/11	4,915	17,414	9,715	6,103	20,197	11,644	5,520	3,520	2,476	2,040	1,225	0,816	85,586
2011/12	1,163	8,722	13,704	8,144	2,993	4,512	18,934	7,794	4,236	2,570	1,643	1,541	75,957
2012/13	17,601	12,340	16,774	63,892	30,259	37,798	13,628	20,903	14,416	6,285	3,780	2,585	240,260
2013/14	3,234	23,603	7,817	34,026	21,925	28,786	12,042	18,349	7,062	6,930	3,511	2,966	170,251
2014/15	2,909	10,471	15,496	28,814	31,575	30,366	8,656	4,908	5,047	3,237	2,803	2,252	146,535
2015/16	2,537	11,226	2,917	12,907	27,084	32,635	12,521	7,592	4,508	2,567	1,464	1,403	119,362
2016/17	1,481	12,260	4,250	17,317	16,558	13,457	7,352	4,671	3,640	2,323	1,947	2,444	87,700
2017/18	1,563	8,038	20,898	30,006	14,453	33,995	26,989	16,596	10,578	5,583	3,282	2,076	174,057

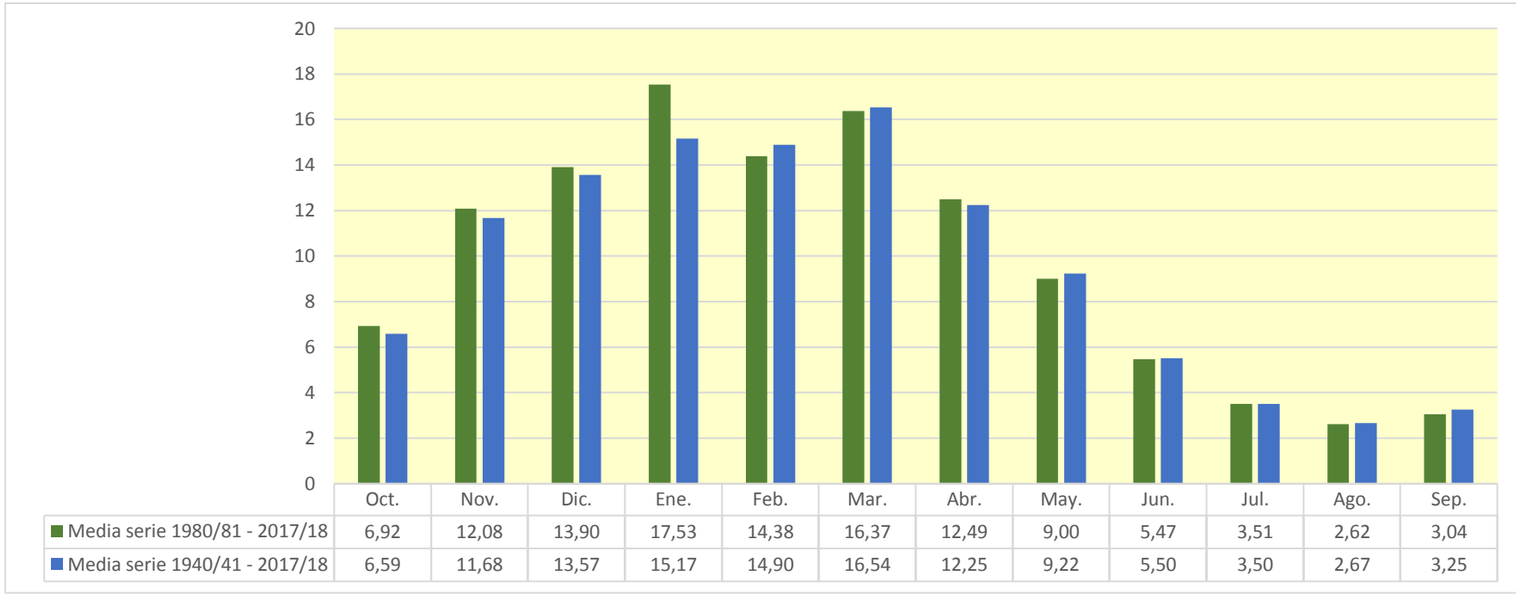
935. Río Erro

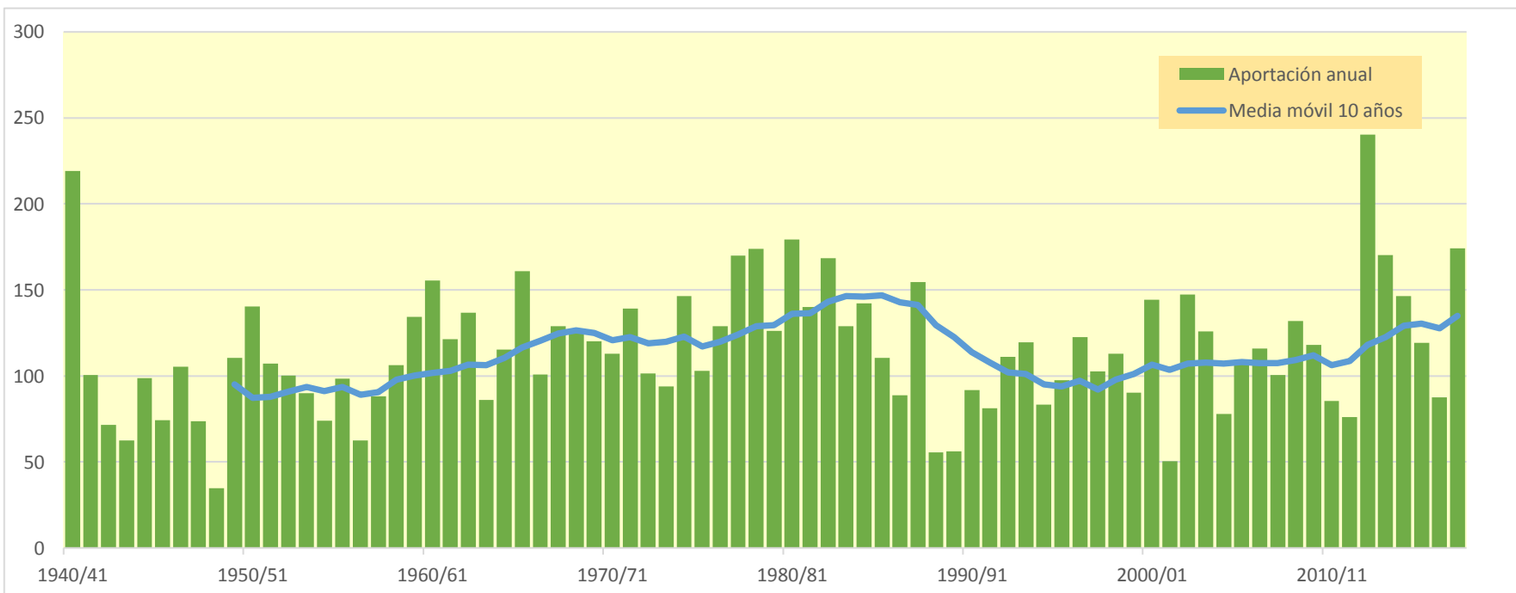
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	28,73	33,06	40,05	63,89	72,51	48,33	28,41	22,24	14,42	7,80	10,98	12,27	240,26
Mínimo	1,14	1,11	2,00	2,10	1,83	3,10	3,44	2,31	2,05	1,27	0,90	0,82	34,68
Media	6,59	11,68	13,57	15,17	14,90	16,54	12,25	9,22	5,50	3,50	2,67	3,25	114,85
Percentil 1%	1,16	1,62	2,20	2,21	2,62	3,24	3,77	3,21	2,38	1,59	0,97	1,01	46,88
Percentil 5%	1,48	2,31	3,62	3,43	3,05	3,82	5,22	3,80	2,86	1,88	1,26	1,25	61,49
Percentil 10%	1,78	3,46	4,41	4,09	3,65	5,36	5,98	4,75	3,33	2,05	1,36	1,41	74,02
Percentil 25%	2,57	5,81	6,34	6,82	6,59	9,52	8,07	5,95	3,94	2,49	1,82	1,72	90,07
Percentil 50%	4,47	10,27	12,47	11,42	14,37	14,48	12,12	7,45	4,83	3,21	2,31	2,41	110,76
Desviación típica	6,14	7,24	8,76	11,36	10,54	9,87	5,31	4,68	2,30	1,35	1,52	2,20	36,79
Coef. Variación	0,93	0,62	0,65	0,75	0,71	0,60	0,43	0,51	0,42	0,39	0,57	0,68	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	28,73	33,06	40,05	63,89	31,58	37,80	26,99	22,24	14,42	6,93	8,13	12,27	240,26
Mínimo	1,14	1,77	2,00	2,24	2,99	3,10	3,93	3,52	2,48	1,70	0,99	0,82	50,52
Media	6,92	12,08	13,90	17,53	14,38	16,37	12,49	9,00	5,47	3,51	2,62	3,04	117,32
Percentil 1%	1,15	1,97	2,34	2,38	3,01	3,17	4,52	3,94	2,62	1,77	1,07	0,92	52,34
Percentil 5%	1,23	2,65	3,45	3,36	3,10	3,54	5,93	4,67	3,19	2,01	1,26	1,24	56,09
Percentil 10%	1,47	3,83	4,07	4,06	4,01	4,77	6,83	4,80	3,39	2,06	1,36	1,48	77,32
Percentil 25%	2,57	6,24	6,73	7,38	7,22	9,52	8,56	5,40	4,00	2,50	1,74	1,70	89,23
Percentil 50%	4,80	10,85	13,20	12,69	14,37	14,24	12,56	7,45	4,71	3,13	2,13	2,32	114,41
Desviación típica	7,01	7,46	9,09	13,29	7,93	9,69	5,02	4,86	2,52	1,38	1,41	2,20	38,90
Coef. Variación	1,01	0,62	0,65	0,76	0,55	0,59	0,40	0,54	0,46	0,39	0,54	0,72	0,33





936. Río Irati aguas abajo del Río Salazar

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	77,462	98,208	106,899	115,979	589,669	182,473	107,134	151,454	91,346	48,702	36,466	35,929	1.641,722
1941/42	24,886	68,060	32,310	52,205	24,777	303,404	138,296	65,950	38,440	27,185	19,285	56,595	851,393
1942/43	54,040	33,037	41,822	125,710	103,877	76,220	65,523	51,700	29,592	24,106	17,503	72,873	696,003
1943/44	75,372	108,024	52,223	34,880	24,779	89,294	41,949	40,471	33,870	25,710	18,851	27,853	573,276
1944/45	108,114	68,610	104,948	45,494	255,770	93,538	53,327	42,094	25,541	17,560	38,448	20,171	873,615
1945/46	16,272	23,003	116,218	36,613	47,174	39,315	100,884	195,400	68,228	37,477	22,548	14,523	717,654
1946/47	15,255	42,379	108,330	62,966	164,190	321,734	73,885	70,970	39,584	23,507	22,516	27,630	972,944
1947/48	29,281	45,697	85,000	216,412	63,696	41,504	78,103	80,499	35,576	20,260	12,874	16,748	725,649
1948/49	14,429	10,809	16,361	28,512	17,576	38,662	27,023	28,748	20,188	12,528	8,949	66,970	290,755
1949/50	32,749	146,860	97,905	69,324	148,903	85,695	120,296	90,705	43,472	23,985	15,638	10,833	886,364
1950/51	22,859	49,362	129,582	237,696	159,684	189,911	101,949	135,295	73,820	44,484	31,560	21,881	1.198,084
1951/52	19,019	66,737	65,151	49,312	199,352	143,518	137,042	74,217	46,465	34,199	23,548	19,437	877,997
1952/53	74,831	115,213	192,249	59,788	45,799	119,558	59,977	35,971	90,421	36,573	20,870	22,783	874,033
1953/54	71,925	38,628	44,588	44,819	71,429	296,394	64,428	83,906	46,759	29,186	32,911	19,406	844,378
1954/55	21,993	42,194	78,420	218,091	115,140	62,605	37,929	23,272	29,896	20,525	13,591	16,654	680,310
1955/56	62,024	29,123	115,466	148,903	50,009	164,427	130,789	112,460	62,023	36,039	26,558	28,366	966,187
1956/57	34,130	60,501	46,121	21,191	81,171	39,599	60,448	65,508	107,690	44,924	25,263	19,563	606,109
1957/58	20,340	32,614	34,943	109,742	89,956	188,836	136,707	65,507	49,350	30,500	18,548	15,087	792,131
1958/59	17,737	49,050	201,907	102,353	62,217	169,878	119,246	94,260	60,312	36,178	25,322	61,820	1.000,280
1959/60	133,631	159,388	273,148	144,152	155,301	193,614	84,782	66,880	41,351	30,896	27,538	42,821	1.353,500
1960/61	212,194	175,421	194,284	138,620	331,198	66,599	177,092	77,032	44,944	29,181	21,619	47,397	1.515,581
1961/62	67,994	194,809	102,817	107,525	133,613	158,364	143,457	83,081	44,373	27,036	15,835	18,451	1.097,355
1962/63	54,030	113,435	46,798	49,612	32,249	471,349	123,470	63,971	59,391	37,460	76,299	46,340	1.174,404
1963/64	40,909	110,322	48,857	29,790	184,742	182,486	148,083	66,690	41,716	26,494	16,783	15,935	912,806
1964/65	89,506	81,111	44,190	63,053	31,437	382,160	130,883	60,799	35,792	20,776	20,593	108,104	1.068,403
1965/66	55,987	233,979	438,995	196,832	252,645	100,503	157,663	110,099	72,024	52,593	30,126	23,827	1.725,274
1966/67	106,527	269,976	191,332	87,840	78,851	79,720	71,361	48,490	29,853	17,345	11,981	13,346	1.006,622
1967/68	47,181	190,165	79,180	200,891	140,136	107,550	94,385	101,933	49,517	32,661	37,743	35,046	1.116,389
1968/69	23,204	72,289	124,144	88,773	59,438	243,348	206,921	116,682	93,042	50,833	30,840	87,152	1.196,664
1969/70	40,797	47,653	101,087	363,699	166,635	89,571	106,124	72,918	49,948	28,738	18,755	11,626	1.097,551
1970/71	23,896	48,339	27,757	90,730	174,699	106,556	199,441	143,376	79,847	65,873	39,078	36,570	1.036,161
1971/72	27,767	100,937	59,383	90,626	293,706	165,067	151,582	115,610	65,741	38,826	38,717	45,481	1.193,445
1972/73	36,518	68,968	117,924	83,382	114,236	199,889	139,320	86,368	60,384	36,711	24,438	21,234	989,372
1973/74	19,438	41,247	57,833	107,144	137,962	211,939	100,714	70,258	49,001	34,002	23,509	52,937	905,984
1974/75	206,051	183,513	76,027	101,114	72,895	199,499	116,447	141,629	57,213	32,113	23,051	43,095	1.252,647
1975/76	30,486	165,525	47,740	58,653	145,901	102,353	121,254	58,590	36,154	35,481	33,583	41,924	877,643
1976/77	135,990	130,081	148,792	110,439	173,710	76,441	72,407	146,801	98,253	84,445	53,260	29,772	1.260,391
1977/78	62,520	97,484	85,073	114,976	326,820	268,886	215,124	161,068	85,210	47,222	27,122	22,812	1.514,318
1978/79	18,694	17,163	67,304	330,748	244,957	237,864	257,110	163,362	76,212	52,701	35,654	47,897	1.549,666
1979/80	93,903	119,923	124,925	68,423	130,607	199,095	74,506	132,124	69,638	41,641	23,726	15,436	1.093,945
1980/81	221,500	137,850	115,524	290,503	106,270	267,693	98,729	102,288	47,548	31,152	18,729	36,722	1.474,510
1981/82	66,141	32,591	392,039	182,979	202,748	183,352	73,718	51,001	32,450	25,158	24,215	39,007	1.305,400
1982/83	163,239	159,732	296,407	87,452	80,570	299,466	193,116	84,714	45,914	30,981	59,236	28,310	1.529,138
1983/84	19,837	40,053	93,641	214,660	106,380	119,993	168,613	196,374	82,876	44,687	28,884	46,154	1.162,152
1984/85	81,906	313,912	126,142	61,337	201,026	137,459	107,505	139,835	57,482	33,437	19,878	11,398	1.291,317
1985/86	10,474	36,225	66,311	243,734	105,753	185,463	179,958	83,419	44,102	26,526	16,611	25,335	1.023,912
1986/87	26,399	72,288	128,250	56,531	156,366	136,567	111,208	51,831	39,952	33,310	21,708	12,931	847,340
1987/88	119,456	117,262	64,994	306,284	183,528	196,795	192,546	103,859	141,771	67,444	39,367	24,759	1.558,065
1988/89	25,231	19,954	41,707	25,002	80,820	40,429	178,444	65,472	34,975	20,943	25,145	17,491	575,612
1989/90	17,544	70,674	42,725	50,607	65,590	33,908	144,262	67,141	50,664	30,596	18,502	16,466	608,678
1990/91	75,284	70,920	49,879	76,621	54,372	167,070	139,872	121,525	54,854	33,144	19,367	47,529	910,438
1991/92	69,797	166,910	65,415	34,598	34,506	96,483	96,974	54,744	78,427	40,337	50,767	45,213	834,170
1992/93	254,325	106,952	200,353	65,679	39,721	33,954	75,948	83,186	47,795	27,805	20,529	88,490	1.044,737
1993/94	113,971	63,280	238,140	151,502	177,072	71,302	169,171	81,378	44,080	24,739	13,843	23,368	1.171,846
1994/95	54,940	76,673	123,742	161,421	127,929	106,335	66,814	52,529	29,029	17,036	10,213	17,185	843,846
1995/96	14,209	36,727	147,135	129,106	143,621	183,438	74,726	55,222	36,891	39,563	32,615	39,020	932,272
1996/97	33,613	195,211	210,859	235,050	85,317	48,733	40,058	79,769	67,662	57,758	63,678	32,541	1.150,249
1997/98	24,799	134,140	220,884	102,039	61,745	65,821	141,328	65,059	49,467	29,778	17,887	64,022	976,968
1998/99	70,688	102,436	78,477	92,279	84,074	145,483	122,618	99,981	48,374	42,045	26,871	87,216	1.000,542
1999/00	60,458	106,410	96,960	38,764	92,119	59,745	178,154	73,429	58,893	47,545	30,042	21,025	863,543
2000/01	177,235	226,346	153,977	238,047	94,584	173,588	123,282	69,500	40,418	30,212	24,222	17,670	1.369,082
2001/02	35,019	42,249	20,597	30,627	102,005	57,860	63,511	52,507	42,223	25,725	19,922	15,816	508,061
2002/03	33,744	158,531	280,988	199,714	153,246	237,300	79,564	56,958	34,581	20,959	14,527	46,794	1.316,905
2003/04	125,997	105,341	154,906	180,541	135,951	139,479	140,332	79,800	42,199	25,193	19,796	20,270	1.169,804
2004/05	49,304	46,824	101,844	48,515	26,594	137,317	120,955	60,162	33,062	18,453	12,797	17,705	673,534
2005/06	54,879	144,908	56,529	85,949	48,833	276,542	82,816	48,175	34,986	24,537	16,688	69,218	944,059
2006/07	47,438	74,847	56,686	64,987	119,672	239,321	159,408	104,396	59,587	34,575	42,508	23,128	1.026,556
2007/08	29,135	24,653	41,089	88,664	35,088	204,103	135,658	167,145	79,447	45,021	29,220	21,182	900,406
2008/09	50,009	130,651	98,436	112,128	260,754	179,341	143,643	83,062	52,536	30,153	19,188	17,992	1.177,895
2009/10	28,519	196,943	133,112	110,741	89,582	268,351	95,764	82,427	65,877	38,599	23,819	17,367	1.151,100
2010/11	54,339	146,787	73,802	68,729	177,006	103,254	57,163	36,501	27,005	21,202	12,908	8,750	787,445
2011/12	12,038	70,414	96,812	62,742	28,636	49,369	167,589	70,175	41,974	25,388	15,556	14,899	655,592
2012/13	178,114	88,258	145,589	480,557	185,941	456,526	142,571	179,784	128,931	62,647	38,445	25,853	2.113,217
2013/14	50,184	197,637	81,710	286,742	196,592	251,563	123,581	143,445	65,423	67,500	36,031	28,367	1.528,775
2014/15	32,390	108,105	116,983	228,973	173,108	333,972	86,553	48,133	40,589	35,044	29,535	26,461	1.259,847
2015/16	28,373	77,802	29,428	134,331	222,315	260,276	114,323	75,570	44,290	25,816	15,038	13,464	1.041,024
2016/17	19,037	135,625	42,808	65,777	223,163	121,607	71,210	47,722	36,003	23,588	20,962	21,843	829,344
2017/18	16,415	51,204	140,742	271,633	93,109	348,348	263,825	146,773	99,357	55,541	32,674	21,788	1.541,409

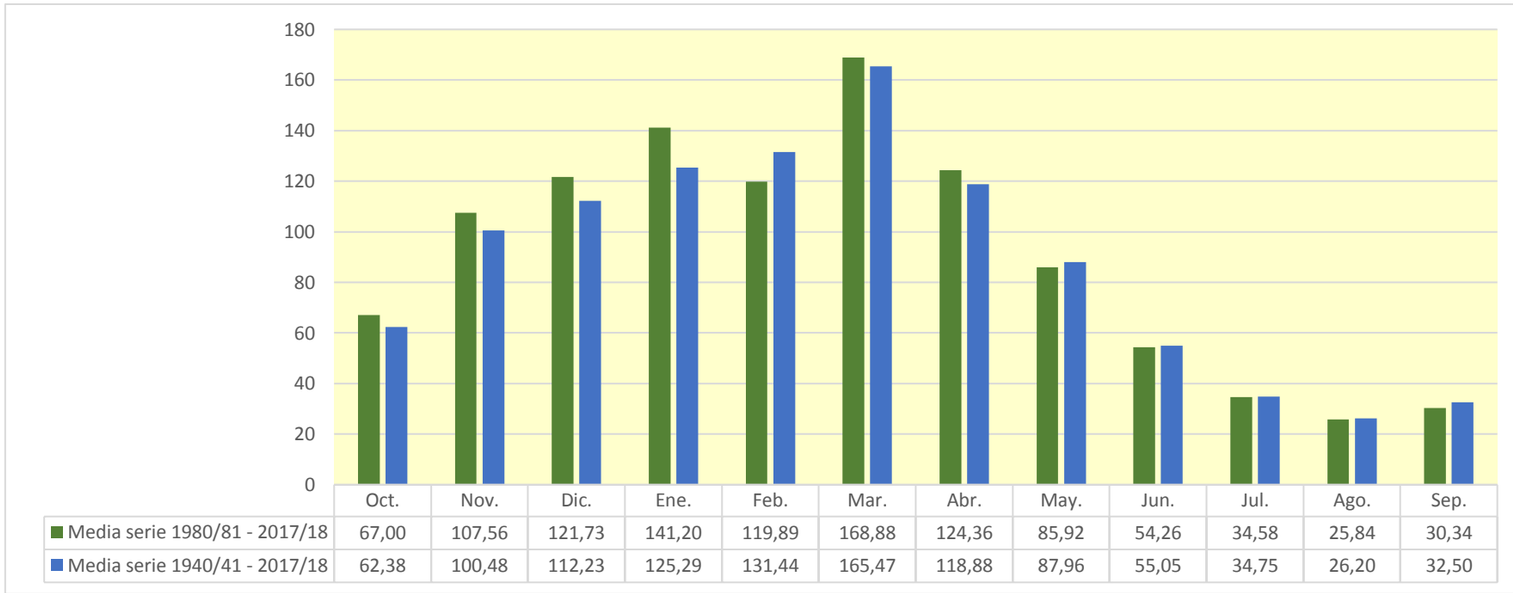
936. Río Irati aguas abajo del Río Salazar

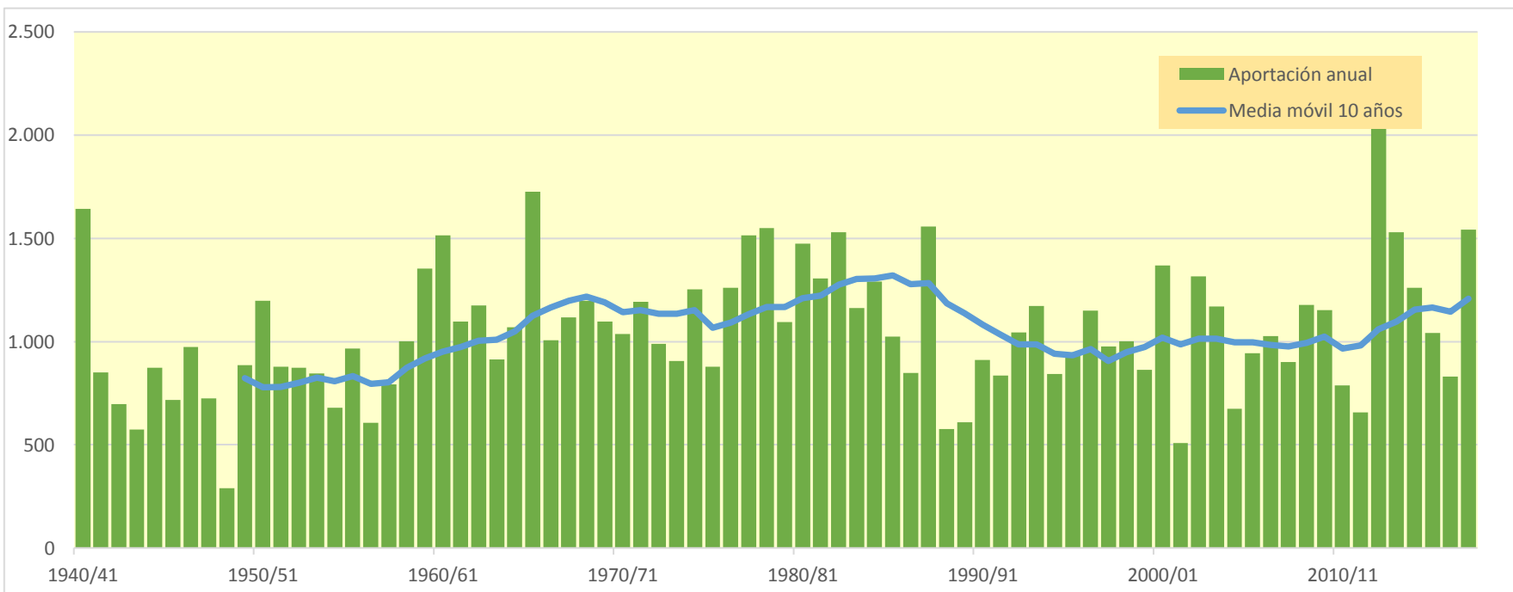
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	254,33	313,91	439,00	480,56	589,67	471,35	263,83	196,37	141,77	84,44	76,30	108,10	2.113,22
Mínimo	10,47	10,81	16,36	21,19	17,58	33,91	27,02	23,27	20,19	12,53	8,95	8,75	290,76
Media	62,38	100,48	112,23	125,29	131,44	165,47	118,88	87,96	55,05	34,75	26,20	32,50	1.052,64
Percentil 1%	11,68	15,70	19,62	24,13	23,12	33,94	35,42	27,49	24,31	16,00	9,92	10,35	458,08
Percentil 5%	15,13	24,41	31,88	30,50	28,33	39,56	51,62	39,88	29,51	18,32	12,86	12,74	601,53
Percentil 10%	17,68	32,91	41,79	38,12	34,91	49,18	62,59	48,16	32,88	20,89	14,32	14,79	678,28
Percentil 25%	24,82	47,82	56,57	61,69	67,05	89,36	76,49	60,32	39,68	25,47	18,59	17,68	854,43
Percentil 50%	47,31	84,68	97,43	96,70	114,69	161,40	119,77	78,40	48,08	31,63	23,53	24,29	1.015,27
Desviación típica	54,33	63,60	79,83	90,78	90,38	98,43	49,35	40,06	23,47	13,46	12,23	20,78	315,17
Coef. Variación	0,87	0,63	0,71	0,72	0,69	0,59	0,42	0,46	0,43	0,39	0,47	0,64	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	254,33	313,91	392,04	480,56	260,75	456,53	263,83	196,37	141,77	67,50	63,68	88,49	2.113,22
Mínimo	10,47	19,95	20,60	25,00	26,59	33,91	40,06	36,50	27,00	17,04	10,21	8,75	508,06
Media	67,00	107,56	121,73	141,20	119,89	168,88	124,36	85,92	54,26	34,58	25,84	30,34	1.081,55
Percentil 1%	11,05	21,69	23,86	27,08	27,35	33,93	46,39	40,65	27,75	17,56	11,17	9,73	533,06
Percentil 5%	13,88	31,40	39,34	34,00	33,63	39,46	62,56	48,07	31,94	20,57	12,89	12,70	603,72
Percentil 10%	17,21	36,58	42,42	45,59	38,33	49,18	69,89	50,15	34,13	21,13	14,32	14,47	668,15
Percentil 25%	26,89	65,06	65,10	65,16	80,63	98,18	83,75	55,66	40,07	25,24	18,04	17,54	851,39
Percentil 50%	49,66	103,89	100,14	106,39	106,01	156,28	122,95	77,67	46,73	30,79	21,33	23,25	1.033,79
Desviación típica	60,58	64,06	81,60	100,97	62,50	99,56	47,54	39,19	25,17	13,26	12,44	19,55	329,60
Coef. Variación	0,90	0,60	0,67	0,72	0,52	0,59	0,38	0,46	0,46	0,38	0,48	0,64	0,30





937. Río Nela bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	38,097	33,743	58,262	56,179	96,858	53,814	28,439	80,133	36,919	15,028	15,429	10,991	523,894
1941/42	17,465	34,631	43,766	134,708	48,111	88,289	72,341	17,277	17,286	16,028	10,799	37,935	538,634
1942/43	19,416	10,266	17,029	60,423	56,639	24,439	14,998	35,410	6,077	3,651	3,325	25,044	276,716
1943/44	12,274	89,152	58,603	19,255	34,662	78,568	30,013	19,034	13,213	7,108	5,495	13,818	381,195
1944/45	126,621	46,035	89,101	60,656	125,265	45,326	23,975	18,616	7,907	8,897	29,214	4,320	585,933
1945/46	16,516	17,180	46,606	8,481	19,992	17,730	36,793	56,179	16,888	5,200	4,487	2,686	248,738
1946/47	8,447	35,358	139,771	30,391	64,976	67,373	18,489	26,642	11,745	5,689	6,055	25,320	440,256
1947/48	13,616	35,266	94,577	116,703	21,425	13,309	55,923	27,341	8,116	4,725	5,515	9,784	406,299
1948/49	11,521	8,340	10,134	43,202	5,436	96,822	29,971	28,070	8,560	3,404	5,696	42,669	293,824
1949/50	11,770	46,517	66,906	43,557	72,972	34,348	95,053	31,730	14,724	6,905	6,029	4,593	435,103
1950/51	32,513	16,280	140,304	117,875	85,333	82,883	40,635	64,042	27,100	25,956	13,705	23,950	670,576
1951/52	42,095	34,855	62,522	105,041	108,096	80,924	78,434	24,807	18,508	28,616	9,787	10,459	604,144
1952/53	30,104	45,943	98,002	50,746	109,351	112,543	71,087	21,611	55,640	12,950	9,490	12,730	630,197
1953/54	72,193	17,504	34,865	87,035	202,945	107,874	61,544	45,955	22,419	11,899	25,103	9,368	698,704
1954/55	8,940	21,128	26,599	73,249	60,932	42,999	17,614	11,525	12,891	7,224	3,615	7,873	294,590
1955/56	41,297	15,173	43,222	74,766	9,931	110,470	73,052	44,393	16,607	11,309	6,547	6,197	452,963
1956/57	31,779	112,481	24,792	22,536	52,067	18,597	38,451	28,796	33,717	8,603	4,825	7,276	383,921
1957/58	9,721	44,721	64,999	89,967	42,259	91,265	51,317	34,740	21,977	11,124	7,234	6,057	475,382
1958/59	14,724	74,245	90,105	76,462	20,459	65,106	49,264	43,573	25,946	12,756	13,106	29,384	515,130
1959/60	64,042	68,674	176,615	102,245	61,339	71,160	36,749	21,345	13,101	9,176	6,529	22,172	653,145
1960/61	49,566	38,239	197,086	120,016	36,416	20,492	32,978	20,421	14,858	8,225	4,369	5,718	548,383
1961/62	46,279	149,387	51,463	64,309	127,664	73,902	61,807	43,757	17,887	10,600	6,846	5,543	659,443
1962/63	19,036	76,936	98,998	35,483	55,914	133,251	43,423	23,065	21,340	9,245	19,658	42,121	578,468
1963/64	13,673	46,036	46,151	21,616	35,426	61,950	57,822	20,568	7,355	4,374	6,717	3,682	325,370
1964/65	34,703	28,800	86,085	90,554	30,712	74,166	82,934	21,866	8,872	5,236	8,114	19,868	491,910
1965/66	14,623	52,003	99,181	40,637	75,715	47,912	28,556	39,573	59,180	18,163	8,885	6,311	490,740
1966/67	83,794	147,553	91,124	59,958	23,125	40,437	32,375	27,817	12,419	6,641	4,984	6,169	536,396
1967/68	11,053	87,299	143,370	87,890	68,775	73,458	43,862	43,830	13,083	7,029	10,784	7,502	597,936
1968/69	7,405	11,459	49,023	18,098	29,058	65,841	58,295	54,605	19,851	5,705	7,677	55,918	382,934
1969/70	14,263	33,487	163,791	82,857	101,285	71,376	54,942	22,081	21,484	8,874	17,000	6,861	598,301
1970/71	28,971	36,819	25,651	40,426	48,636	67,812	92,909	90,175	33,619	29,033	12,363	10,725	517,140
1971/72	12,395	136,946	67,472	102,420	118,849	59,164	73,088	94,218	50,740	17,363	15,740	16,277	764,671
1972/73	30,927	15,835	24,259	51,966	107,807	35,412	38,367	25,766	25,482	6,730	11,700	20,326	394,578
1973/74	25,408	21,354	64,811	30,223	107,425	90,286	44,102	26,748	10,415	6,879	6,102	5,648	439,399
1974/75	106,071	79,666	26,610	53,530	31,448	99,638	85,984	47,785	21,201	10,068	15,488	12,595	590,084
1975/76	27,302	123,661	40,602	46,747	75,791	44,937	87,674	20,402	15,334	11,796	12,714	11,201	518,162
1976/77	22,091	38,701	41,735	32,386	25,886	33,272	45,982	90,501	75,190	44,598	21,033	8,367	479,741
1977/78	21,100	30,200	47,150	114,348	63,854	62,768	99,540	61,375	36,239	13,424	8,760	8,265	567,022
1978/79	20,497	32,522	33,446	113,226	85,155	83,104	94,671	30,521	15,132	11,314	8,686	17,202	545,475
1979/80	55,072	101,077	103,245	73,076	24,559	66,598	80,101	68,633	26,529	17,371	8,427	6,059	630,746
1980/81	65,519	53,654	120,993	106,961	60,727	65,833	49,625	29,899	9,451	14,835	4,651	5,555	587,704
1981/82	27,793	8,443	85,034	49,008	60,762	46,306	12,019	12,997	9,311	4,090	6,499	8,657	330,918
1982/83	38,626	73,182	154,515	30,199	75,968	101,656	79,624	32,306	15,914	15,105	76,757	14,176	708,029
1983/84	11,456	11,870	34,600	88,450	111,634	44,382	31,743	89,396	26,703	10,216	8,305	19,606	488,361
1984/85	44,326	60,815	57,537	58,448	44,823	77,300	37,143	67,039	16,460	15,411	8,319	4,671	492,292
1985/86	6,291	40,643	32,288	129,646	66,185	44,258	48,351	14,790	7,964	4,284	3,334	13,118	411,151
1986/87	9,064	12,093	40,336	41,616	79,048	45,438	24,525	11,501	15,983	6,762	4,210	3,719	294,297
1987/88	21,635	89,012	23,734	76,925	83,372	57,697	107,506	45,769	38,856	27,819	14,632	13,163	600,120
1988/89	9,349	8,321	28,008	17,488	26,362	15,329	73,351	23,939	8,827	5,064	4,089	4,831	224,959
1989/90	7,132	34,840	21,036	34,126	12,004	15,443	107,904	30,143	20,424	7,936	5,926	4,914	301,829
1990/91	21,551	46,498	46,750	50,423	38,360	83,092	64,401	88,447	19,006	10,528	6,546	20,658	496,261
1991/92	21,324	80,025	19,611	18,857	16,436	76,724	47,380	28,227	64,772	16,011	10,146	14,026	413,540
1992/93	102,955	35,099	66,775	20,820	45,885	30,946	48,097	30,636	26,401	14,703	11,957	13,687	447,959
1993/94	35,728	28,813	80,535	73,141	34,424	21,910	49,413	24,950	10,166	5,251	4,810	24,339	393,478
1994/95	17,300	19,435	40,912	92,168	63,100	55,515	24,286	21,307	8,251	7,620	4,245	7,763	361,901
1995/96	5,643	23,468	32,052	34,818	120,768	39,707	31,307	19,522	11,248	10,800	6,836	13,411	349,582
1996/97	16,124	74,839	93,905	79,315	24,403	15,441	11,399	41,589	21,691	21,179	12,767	9,867	422,519
1997/98	15,529	62,695	66,345	39,164	27,410	40,279	75,030	42,145	14,044	6,597	4,235	25,704	419,177
1998/99	49,426	59,586	41,125	57,839	82,707	48,258	33,368	29,519	10,619	6,500	4,498	8,676	432,121
1999/00	11,722	75,075	75,512	30,693	47,200	35,552	46,250	26,720	11,715	11,600	5,580	5,435	383,054
2000/01	39,996	54,303	50,412	99,949	42,483	63,519	39,950	18,215	9,448	10,552	4,861	4,020	437,708
2001/02	7,026	58,826	17,725	27,922	37,262	15,071	19,040	35,139	12,393	6,144	14,331	5,692	256,571
2002/03	18,098	30,210	109,260	111,662	78,907	33,570	43,936	34,957	12,757	7,329	4,725	5,632	491,044
2003/04	44,229	50,828	79,928	101,856	72,100	70,768	44,900	37,262	11,436	9,368	6,211	13,302	542,186
2004/05	18,564	71,845	96,030	76,617	57,266	90,005	83,631	35,421	14,528	8,287	5,909	7,580	565,683
2005/06	14,772	79,433	67,880	62,726	42,318	77,320	22,568	16,930	9,790	6,929	4,473	3,908	409,048
2006/07	11,301	21,853	30,517	48,981	65,657	139,942	57,321	65,171	25,564	12,777	22,460	11,280	512,822
2007/08	15,307	17,129	23,131	18,053	13,523	93,416	39,682	103,971	35,285	15,081	10,553	7,982	393,114
2008/09	47,700	95,268	100,940	92,790	68,279	75,563	37,776	25,061	13,067	8,142	6,173	10,107	580,865
2009/10	13,994	55,591	47,753	106,276	57,218	35,304	16,371	80,516	106,102	11,904	9,430	17,520	557,979
2010/11	45,818	134,889	113,507	29,420	108,599	118,126	22,838	15,060	14,216	51,648	7,529	4,205	665,857
2011/12	12,362	46,904	109,403	65,899	84,242	57,755	159,263	31,957	21,131	6,766	4,146	9,236	609,065
2012/13	66,029	84,574	43,411	263,008	231,479	127,647	83,790	119,457	82,099	16,145	12,041	13,482	1.143,160
2013/14	9,110	188,534	34,917	207,946	110,377	176,862	50,615	35,973	15,861	18,848	7,341	4,084	860,466
2014/15	5,730	85,109	197,331	202,743	208,959	169,984	40,391	39,568	14,471	11,899	9,147	14,893	1.000,225
2015/16	16,729	104,260	8,452	62,812	232,598	256,750	87,013	50,145	21,881	10,721	6,908	30,862	889,131
2016/17	6,140	76,519	15,776	140,177	72,245	41,496	16,248	18,958	39,428	9,289	13,598	27,067	476,940
2017/18	3,059	110,579	186,366	147,675	163,098	226,710	132,624	80,779	50,511	20,698	10,543	6,847	1.139,488

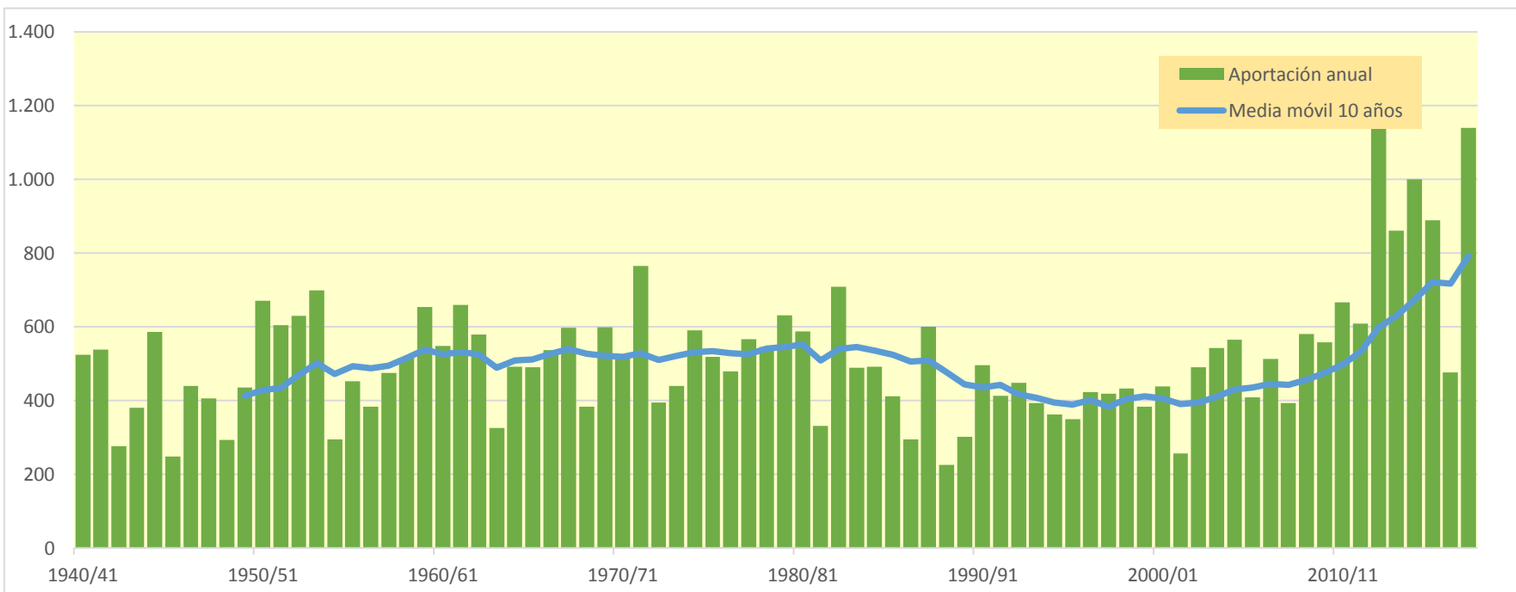
937. Río Nela bajo

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	126,62	188,53	197,33	263,01	232,60	256,75	159,26	119,46	106,10	51,65	76,76	55,92	1.143,16
Mínimo	3,06	8,32	8,45	8,48	5,44	13,31	11,40	11,50	6,08	3,40	3,32	2,69	224,96
Media	28,23	55,90	69,00	72,43	69,75	69,75	53,39	39,88	22,73	11,97	9,96	13,11	516,11
Percentil 1%	5,05	8,34	9,75	15,42	8,90	14,67	11,88	11,52	7,06	3,59	3,33	3,45	243,27
Percentil 5%	6,27	11,28	17,62	18,74	16,00	15,44	16,35	15,02	8,09	4,36	4,14	4,00	291,26
Percentil 10%	8,13	15,64	23,55	22,26	22,62	21,48	21,51	18,50	8,86	5,23	4,33	4,51	318,31
Percentil 25%	11,90	29,16	34,67	39,48	35,67	40,70	32,53	22,33	11,91	6,89	5,53	6,06	406,99
Percentil 50%	18,80	46,27	57,90	62,77	61,14	65,47	46,81	31,18	16,22	10,14	7,43	9,83	492,10
Desviación típica	24,45	38,20	45,76	46,06	48,05	44,49	28,95	24,26	18,25	8,24	9,24	10,19	177,01
Coef. Variación	0,87	0,68	0,66	0,64	0,69	0,64	0,54	0,61	0,80	0,69	0,93	0,78	0,34

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	102,96	188,53	197,33	263,01	232,60	256,75	159,26	119,46	106,10	51,65	76,76	30,86	1.143,16
Mínimo	3,06	8,32	8,45	17,49	12,00	15,07	11,40	11,50	7,96	4,09	3,33	3,72	224,96
Media	24,59	59,61	65,64	78,86	75,48	74,50	52,65	40,93	23,10	12,23	9,70	11,41	528,70
Percentil 1%	4,02	8,37	11,16	17,70	12,57	15,17	11,63	12,05	8,07	4,16	3,61	3,79	236,66
Percentil 5%	5,72	11,36	17,43	18,74	16,00	15,42	15,61	14,52	8,74	4,95	4,14	4,00	288,64
Percentil 10%	6,25	15,62	20,61	25,79	25,77	19,97	18,24	16,37	9,41	5,88	4,23	4,17	322,19
Percentil 25%	9,84	31,37	32,11	35,90	42,36	39,85	31,42	24,19	11,30	7,03	4,75	5,57	397,37
Percentil 50%	16,43	57,21	49,08	64,36	64,38	57,73	45,57	32,13	15,19	10,54	6,69	9,55	482,65
Desviación típica	21,43	37,49	46,12	56,06	54,51	56,61	33,59	26,83	21,14	8,40	11,86	7,09	221,23
Coef. Variación	0,87	0,63	0,70	0,71	0,72	0,76	0,64	0,66	0,92	0,69	1,22	0,62	0,42



938. Río Aragón aguas abajo del Río Zidacos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	229,564	213,587	191,250	267,184	892,794	368,234	269,592	370,491	287,999	129,728	96,486	102,420	3.419,330
1941/42	56,787	152,867	62,049	111,812	46,737	513,857	529,316	184,525	100,221	61,998	85,368	219,711	2.125,249
1942/43	166,303	86,919	89,655	276,070	198,374	190,656	232,033	155,726	66,538	89,391	53,407	192,555	1.797,626
1943/44	238,257	195,028	98,585	62,556	53,304	135,131	158,735	131,161	84,656	54,309	67,454	86,200	1.365,376
1944/45	234,284	142,237	198,466	107,343	427,840	286,405	155,881	93,669	70,899	47,313	109,836	54,683	1.928,854
1945/46	45,197	63,761	288,939	74,556	78,735	83,264	320,885	546,188	153,681	81,634	51,046	38,770	1.826,656
1946/47	50,147	97,115	203,883	124,235	385,993	777,256	301,913	316,548	150,196	76,435	82,991	97,910	2.664,622
1947/48	75,119	86,134	137,353	484,692	119,333	153,566	200,907	201,192	79,333	42,364	27,898	53,928	1.661,819
1948/49	36,339	23,392	37,686	43,232	27,597	61,884	59,073	82,332	45,936	25,762	29,051	235,282	707,565
1949/50	77,627	331,794	168,524	115,393	296,619	184,656	225,779	250,223	107,061	57,806	43,380	29,949	1.888,811
1950/51	51,722	154,484	238,695	392,766	309,901	443,113	333,722	483,650	322,406	122,029	93,405	69,579	3.015,472
1951/52	53,269	182,853	151,367	107,735	310,036	376,598	351,058	200,304	140,233	130,105	77,159	58,536	2.139,254
1952/53	175,980	249,036	389,675	117,846	97,912	199,060	186,438	148,337	277,156	87,496	57,553	58,318	2.044,807
1953/54	188,960	79,024	113,678	96,481	133,094	555,532	154,569	219,626	145,619	77,677	58,649	45,223	1.868,132
1954/55	46,069	106,431	137,003	527,577	276,447	136,277	128,818	117,387	184,918	78,570	48,422	50,697	1.838,617
1955/56	145,223	74,619	297,215	315,042	100,802	381,459	320,316	379,392	195,981	108,678	82,383	117,522	2.518,630
1956/57	73,819	97,637	71,152	36,463	158,192	128,334	115,861	153,374	341,409	99,978	58,585	43,853	1.378,658
1957/58	47,849	60,316	63,451	177,043	164,618	375,116	248,115	261,215	182,156	82,816	46,850	70,354	1.779,900
1958/59	48,711	81,709	460,201	180,602	113,345	407,388	302,744	274,105	189,428	93,775	84,791	293,219	2.530,019
1959/60	346,011	434,314	623,643	329,525	355,938	517,651	231,287	356,161	204,070	114,179	87,288	176,701	3.776,768
1960/61	684,151	414,213	435,347	294,713	513,893	199,235	409,382	292,617	143,311	87,069	59,668	162,481	3.696,081
1961/62	221,543	471,139	224,583	249,975	264,590	340,961	353,492	277,527	194,347	103,499	41,895	58,922	2.802,475
1962/63	127,609	207,044	99,876	121,565	85,113	704,200	373,380	266,497	322,060	142,319	246,383	125,464	2.821,511
1963/64	115,776	341,785	144,336	70,578	346,549	341,606	373,800	277,787	151,518	90,282	54,193	74,952	2.383,163
1964/65	254,316	184,721	117,449	166,836	78,441	607,123	259,088	177,611	84,293	47,903	48,515	308,279	2.334,575
1965/66	197,279	503,161	724,432	466,739	631,096	210,303	467,068	368,795	276,692	166,097	78,118	61,685	4.151,466
1966/67	398,459	575,643	315,090	184,473	148,757	240,443	187,799	214,742	148,237	77,216	45,220	38,397	2.574,477
1967/68	122,465	642,121	186,835	284,120	276,426	218,684	322,034	321,498	170,115	113,024	125,616	105,385	2.888,323
1968/69	57,876	205,996	241,977	193,843	128,747	586,083	616,511	442,191	322,938	157,952	84,967	279,262	3.318,342
1969/70	113,034	128,955	181,537	668,251	307,445	154,093	173,847	245,292	235,440	81,255	51,691	30,849	2.371,689
1970/71	79,213	189,666	65,062	179,002	286,654	173,762	552,988	505,927	278,457	200,579	111,536	115,521	2.738,367
1971/72	82,856	165,864	99,385	169,893	507,650	333,160	316,000	344,920	279,418	143,552	103,394	148,146	2.694,239
1972/73	139,689	214,380	258,412	176,052	204,423	261,581	250,608	336,538	184,150	97,860	75,603	52,724	2.252,022
1973/74	57,955	145,644	110,978	206,037	246,352	454,689	225,520	244,190	241,098	93,429	62,287	128,253	2.216,431
1974/75	322,864	341,837	132,172	204,542	150,925	358,075	305,158	447,986	205,812	95,974	83,820	154,371	2.803,537
1975/76	84,074	300,372	104,416	101,023	255,375	190,172	251,666	236,835	119,755	103,976	110,437	117,401	1.975,502
1976/77	383,159	285,599	350,891	277,358	388,503	212,086	203,027	385,737	400,346	229,936	132,824	69,356	3.318,822
1977/78	273,164	171,568	193,873	242,240	564,328	517,427	434,006	385,764	291,120	151,819	71,649	51,137	3.348,095
1978/79	40,759	32,180	221,627	720,801	565,923	448,370	450,670	590,308	378,153	272,959	123,379	134,419	3.979,548
1979/80	288,948	226,261	222,093	130,671	244,006	399,397	144,229	338,483	215,158	97,918	55,299	56,633	2.419,097
1980/81	497,634	281,018	221,820	405,877	187,373	488,477	245,521	274,302	137,105	75,536	50,958	114,529	2.980,149
1981/82	140,743	60,787	915,144	349,895	374,875	295,889	182,688	229,480	224,117	125,302	94,624	120,517	3.114,061
1982/83	379,764	388,599	606,243	166,239	180,180	507,710	472,209	248,054	152,500	86,964	172,293	65,554	3.426,310
1983/84	46,198	165,844	227,046	363,151	185,025	258,628	336,776	480,238	296,126	119,919	79,240	139,874	2.698,065
1984/85	219,075	868,944	242,601	128,093	494,433	284,002	345,933	395,300	174,298	85,923	47,905	28,303	3.314,809
1985/86	28,770	127,421	181,437	391,924	215,596	313,161	392,410	343,540	165,336	75,015	44,132	119,970	2.398,711
1986/87	97,419	244,802	238,231	117,913	259,239	237,849	328,917	133,999	97,920	132,210	59,867	36,565	1.984,932
1987/88	523,680	238,580	152,520	723,690	348,835	346,997	590,600	323,397	438,958	169,935	98,115	62,222	4.017,528
1988/89	93,255	57,562	79,564	47,010	188,829	123,307	408,025	221,189	84,919	55,427	77,755	50,581	1.487,425
1989/90	47,123	234,752	136,478	104,757	188,961	71,686	276,386	222,207	143,213	78,347	48,666	65,340	1.617,918
1990/91	327,224	203,002	121,232	125,925	103,473	370,883	316,505	267,497	147,466	76,367	44,134	226,614	2.330,323
1991/92	194,171	423,057	132,618	70,116	68,399	187,625	208,905	165,319	222,063	101,724	164,884	130,097	2.068,979
1992/93	687,238	236,351	455,440	131,745	78,683	79,110	219,831	261,740	129,928	63,952	64,522	212,179	2.620,718
1993/94	342,723	141,986	435,840	289,146	308,205	190,318	307,866	281,900	136,861	62,763	34,607	110,359	2.642,573
1994/95	206,433	259,226	256,854	304,022	290,476	222,192	170,839	185,680	77,854	41,084	30,062	55,655	2.100,377
1995/96	34,137	146,888	527,326	411,633	367,683	325,361	215,123	252,909	201,626	124,811	102,598	124,314	2.834,409
1996/97	71,188	426,516	526,769	510,167	201,261	152,682	129,506	255,626	202,581	206,009	157,020	80,704	2.920,029
1997/98	57,090	418,285	527,183	224,817	144,297	160,538	384,047	234,403	150,799	76,445	52,264	198,599	2.628,766
1998/99	147,146	181,876	134,142	149,220	125,672	278,672	317,622	317,753	117,493	136,466	78,329	294,663	2.279,054
1999/00	199,407	193,196	167,037	72,782	172,109	135,117	497,764	226,051	178,142	114,348	69,266	57,535	2.082,756
2000/01	449,845	610,105	414,814	556,867	205,758	612,498	353,805	246,110	174,690	106,892	70,012	57,500	3.858,896
2001/02	158,757	99,113	45,344	62,754	186,038	182,270	178,487	166,046	115,690	73,483	76,518	57,313	1.401,815
2002/03	150,173	449,594	601,530	457,325	363,039	492,462	251,612	201,509	120,612	63,652	44,315	254,182	3.450,006
2003/04	452,273	380,314	308,765	356,638	255,583	298,546	347,069	265,820	137,707	76,319	59,959	61,302	3.000,296
2004/05	213,177	108,575	157,851	81,082	45,948	194,382	265,270	166,540	77,316	45,488	33,241	41,430	1.430,298
2005/06	210,874	256,999	113,774	149,073	101,832	544,144	237,134	132,419	99,999	73,784	48,883	290,328	2.259,242
2006/07	195,284	254,744	119,569	120,468	277,046	535,011	448,649	280,678	155,479	81,650	89,814	60,937	2.619,330
2007/08	70,290	60,343	66,887	169,907	71,507	348,522	357,196	535,360	191,577	106,043	71,566	52,756	2.101,954
2008/09	166,246	252,211	193,895	257,697	441,385	324,790	419,613	307,388	136,368	72,865	59,791	56,081	2.688,329
2009/10	104,313	480,715	297,491	252,983	214,572	436,556	311,504	283,072	246,340	142,813	72,069	49,328	2.891,756
2010/11	189,040	299,653	163,970	131,195	306,239	283,857	198,174	125,164	78,504	61,002	43,931	30,590	1.911,319
2011/12	39,252	214,117	171,606	99,831	47,394	94,576	398,603	197,671	109,883	59,808	40,227	58,092	1.531,060
2012/13	674,732	221,821	300,580	906,519	417,031	886,424	363,688	513,062	512,628	212,882	124,901	84,610	5.218,877
2013/14	181,388	332,192	185,632	585,943	379,217	537,248	375,278	358,050	191,228	155,859	98,390	85,828	3.466,251
2014/15	117,054	345,890	203,919	392,644	369,770	562,895	281,814	152,820	109,039	108,414	80,063	87,154	2.811,477
2015/16	87,693	214,986	68,098	337,997	459,514	500,702	277,496	274,986	169,657	75,867	42,543	44,083	2.553,621
2016/17	81,566	421,176	101,536	127,501	444,898	322,136	172,797	165,810	116,798	66,448	63,307	62,300	2.146,273
2017/18	40,520	110,696	275,532	459,943	178,410	679,950	784,447	514,593	416,139	156,864	85,625	74,612	3.777,331

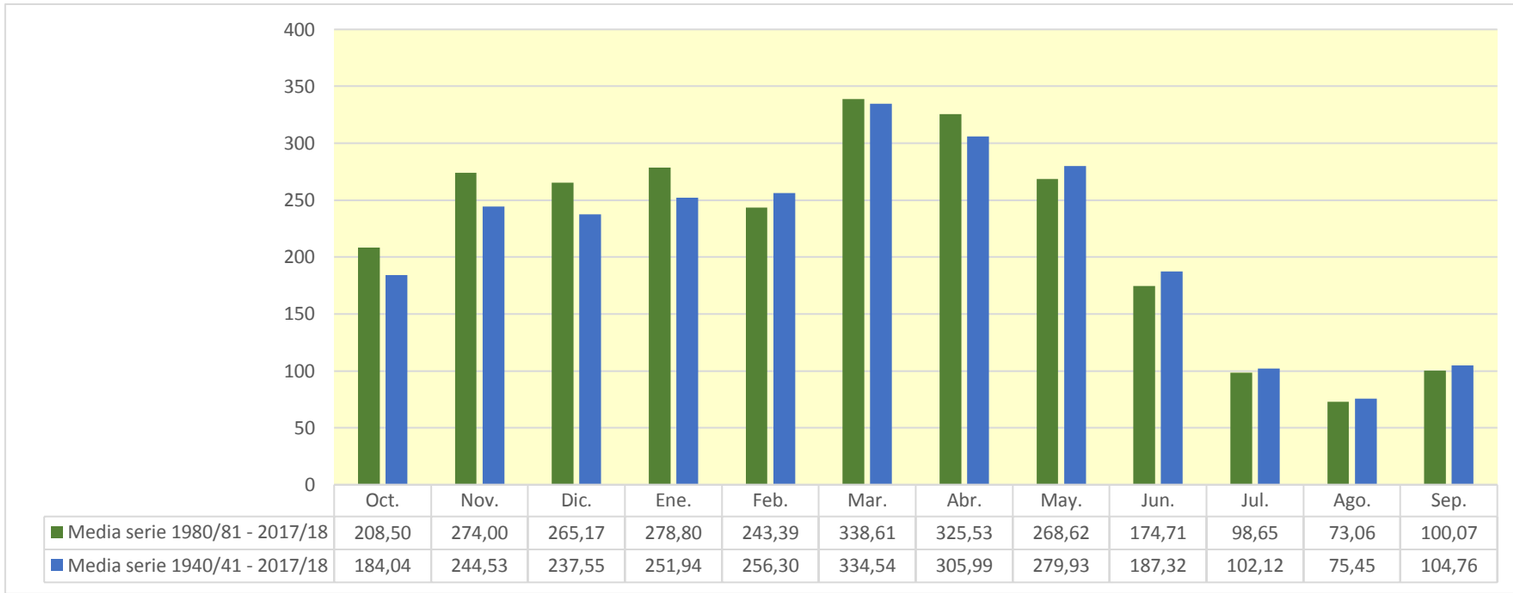
938. Río Aragón aguas abajo del Río Zidacos

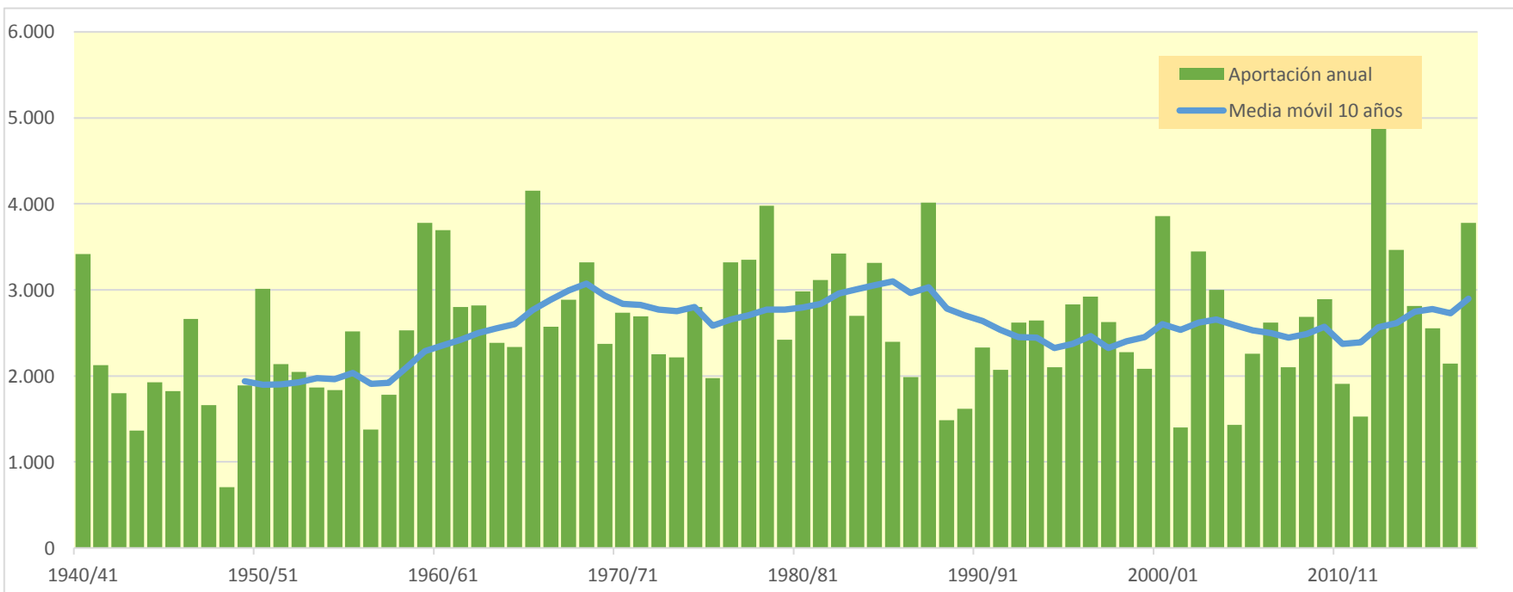
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	687,24	868,94	915,14	906,52	892,79	886,42	784,45	590,31	512,63	272,96	246,38	308,28	5.218,88
Mínimo	28,77	23,39	37,69	36,46	27,60	61,88	59,07	82,33	45,94	25,76	27,90	28,30	707,56
Media	184,04	244,53	237,55	251,94	256,30	334,54	305,99	279,93	187,32	102,12	75,45	104,76	2.564,49
Percentil 1%	32,90	30,16	43,58	41,68	41,73	69,43	102,80	91,06	61,80	37,56	28,79	29,57	1.214,08
Percentil 5%	40,33	60,34	64,82	62,72	52,42	92,88	142,02	130,26	77,77	47,04	34,40	35,71	1.426,03
Percentil 10%	46,16	77,70	77,04	74,02	78,61	135,13	167,21	151,47	84,55	57,09	43,13	43,13	1.648,65
Percentil 25%	70,51	132,21	119,98	118,55	135,89	190,40	216,30	200,53	119,97	75,15	49,40	55,76	2.050,85
Percentil 50%	142,98	213,85	189,04	182,54	229,80	317,65	303,95	263,78	167,50	89,84	69,64	72,48	2.541,82
Desviación típica	156,13	158,65	171,02	181,60	159,08	178,26	126,45	114,94	94,46	45,81	36,39	72,68	777,40
Coef. Variación	0,85	0,65	0,72	0,72	0,62	0,53	0,41	0,41	0,50	0,45	0,48	0,69	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	687,24	868,94	915,14	906,52	494,43	886,42	784,45	535,36	512,63	212,88	172,29	294,66	5.218,88
Mínimo	28,77	57,56	45,34	47,01	45,95	71,69	129,51	125,16	77,32	41,08	30,06	28,30	1.401,82
Media	208,50	274,00	265,17	278,80	243,39	338,61	325,53	268,62	174,71	98,65	73,06	100,07	2.649,11
Percentil 1%	30,76	58,59	53,32	52,84	46,48	74,43	144,80	127,85	77,51	42,71	31,24	29,15	1.412,35
Percentil 5%	38,48	60,72	67,92	69,01	65,25	92,26	172,50	133,76	78,41	53,94	34,40	35,67	1.478,86
Percentil 10%	44,49	105,74	94,94	78,59	76,53	131,57	181,43	161,57	94,02	60,64	41,85	43,29	1.591,86
Percentil 25%	83,10	169,85	134,73	126,32	173,68	191,33	239,23	198,63	116,97	73,02	48,10	56,39	2.100,77
Percentil 50%	162,50	241,69	198,91	238,90	210,16	305,85	317,06	254,27	149,13	80,00	66,89	65,45	2.624,74
Desviación típica	175,12	163,39	189,83	199,81	125,85	184,58	126,74	105,64	97,14	41,87	34,85	71,51	803,37
Coef. Variación	0,84	0,60	0,72	0,72	0,52	0,55	0,39	0,39	0,56	0,42	0,48	0,71	0,30





939. Río Ebro aguas abajo del Río Oca, Río Nela y Río Jerea

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	134,404	108,264	125,826	210,497	318,623	217,651	134,611	339,133	126,654	66,518	58,852	50,994	1.892,026
1941/42	57,364	112,921	87,128	250,087	144,077	267,602	217,004	84,891	65,553	53,968	48,863	95,490	1.484,948
1942/43	76,934	46,433	85,240	182,217	132,162	98,664	85,425	90,784	36,422	30,670	26,188	78,006	969,145
1943/44	60,210	177,924	130,994	60,285	83,656	194,479	114,402	69,205	45,943	33,165	37,063	47,377	1.054,703
1944/45	254,180	97,721	175,490	132,489	332,527	127,274	69,335	72,507	37,251	35,014	58,538	23,804	1.416,130
1945/46	52,983	49,870	107,107	31,325	68,368	64,394	148,956	177,807	48,413	26,392	23,366	20,999	819,979
1946/47	27,529	88,376	246,981	70,232	195,572	286,609	68,299	96,055	48,526	27,591	30,173	88,116	1.274,060
1947/48	45,574	73,169	187,083	326,564	68,350	61,916	134,470	81,929	31,605	23,792	24,427	28,631	1.087,510
1948/49	35,507	28,720	48,519	91,690	27,678	225,289	103,306	69,369	36,658	20,381	21,491	104,704	813,310
1949/50	35,394	90,795	127,219	87,819	171,006	90,003	191,811	117,399	50,684	29,782	24,077	19,769	1.035,758
1950/51	70,275	45,427	226,321	295,162	181,570	250,742	138,124	171,832	82,996	67,267	40,335	55,225	1.625,275
1951/52	108,008	200,702	131,293	168,375	276,919	234,831	213,910	81,248	62,817	91,894	39,308	37,800	1.647,104
1952/53	73,016	110,876	196,922	100,481	187,158	295,395	178,891	62,811	144,405	45,872	36,077	48,960	1.480,864
1953/54	187,926	49,752	113,095	150,591	316,566	361,132	141,596	120,720	71,947	41,861	61,245	33,934	1.650,365
1954/55	32,580	75,675	49,494	179,029	171,861	107,251	66,467	43,613	46,991	30,321	23,692	29,005	855,980
1955/56	103,360	71,125	141,688	205,548	40,493	427,259	250,180	156,060	59,285	42,689	33,187	32,172	1.563,046
1956/57	101,870	324,228	69,526	50,782	178,692	73,263	111,987	87,762	99,710	35,564	26,098	30,800	1.190,282
1957/58	34,489	120,120	137,393	210,130	143,669	244,838	136,841	99,446	72,206	39,408	31,060	29,575	1.299,175
1958/59	46,993	177,805	261,950	173,964	58,875	211,302	128,302	138,196	82,084	49,081	45,032	100,329	1.473,913
1959/60	193,442	207,322	587,180	324,528	243,096	248,788	113,635	85,938	52,223	41,341	36,730	55,747	2.189,968
1960/61	199,638	150,386	498,359	310,170	147,223	72,058	88,388	76,995	52,256	40,754	30,152	36,982	1.703,360
1961/62	123,977	459,967	202,112	252,033	386,106	298,025	185,590	140,429	68,411	50,457	40,837	36,716	2.244,659
1962/63	55,376	147,308	203,433	142,039	118,977	391,935	132,394	69,165	72,187	41,668	49,599	126,183	1.550,264
1963/64	47,427	152,146	111,735	59,535	129,155	204,124	156,764	61,412	40,347	30,281	31,368	26,690	1.050,984
1964/65	71,869	65,680	161,704	167,548	74,336	200,433	169,967	58,678	35,460	27,064	29,062	73,903	1.135,703
1965/66	52,155	153,991	268,014	147,207	288,144	116,918	122,090	109,818	143,910	56,016	37,901	32,306	1.528,469
1966/67	305,811	374,173	190,092	139,233	87,883	134,973	90,031	106,831	47,725	35,696	29,440	31,267	1.573,155
1967/68	36,010	261,716	318,809	199,983	202,889	186,206	148,467	129,009	51,720	36,569	39,857	31,228	1.642,462
1968/69	33,402	40,576	94,453	54,696	85,638	180,723	156,668	147,092	58,991	30,773	30,515	130,010	1.043,540
1969/70	43,876	78,953	333,250	329,938	255,163	169,314	144,813	75,850	70,305	37,902	52,455	31,476	1.623,295
1970/71	69,050	85,395	59,722	74,758	123,908	147,640	308,319	264,952	104,805	83,473	43,810	39,849	1.405,682
1971/72	38,787	304,489	145,512	192,320	400,251	180,598	184,156	253,753	125,182	60,230	50,406	57,702	1.993,388
1972/73	105,205	47,662	62,679	121,035	246,011	127,812	119,053	110,472	66,357	32,407	37,479	54,242	1.130,413
1973/74	74,745	61,399	140,074	107,443	248,762	256,862	149,148	108,535	50,580	35,029	32,596	27,340	1.292,511
1974/75	229,226	184,525	67,359	137,015	80,926	208,252	223,736	168,807	65,617	40,202	51,739	49,200	1.506,602
1975/76	65,972	276,358	98,856	133,079	152,194	101,439	245,370	80,303	54,566	46,009	45,651	49,543	1.349,339
1976/77	53,440	82,953	100,020	89,925	99,284	104,010	127,480	243,706	221,406	123,899	56,900	34,601	1.337,624
1977/78	70,642	62,440	152,040	314,381	266,800	179,196	316,397	201,404	113,814	52,034	41,086	38,194	1.808,429
1978/79	78,014	91,992	151,085	333,658	303,195	279,789	223,778	131,551	61,979	48,688	40,232	59,939	1.803,900
1979/80	162,792	234,934	221,342	163,711	92,551	190,341	210,668	208,992	85,661	57,284	40,959	33,853	1.703,088
1980/81	117,161	125,431	238,269	227,904	131,325	202,125	149,122	95,588	41,909	46,947	30,189	33,297	1.439,267
1981/82	65,822	32,785	195,988	111,920	122,806	97,802	44,189	58,483	35,664	23,766	25,093	33,612	847,931
1982/83	70,774	183,801	313,611	76,935	176,679	229,873	279,798	98,139	54,772	52,842	194,180	51,715	1.783,119
1983/84	40,875	45,214	99,448	162,285	263,276	129,951	117,549	229,305	81,311	42,807	35,904	48,309	1.296,234
1984/85	111,119	213,241	127,196	131,674	192,643	168,228	152,510	194,374	59,973	54,122	36,617	28,617	1.470,315
1985/86	29,080	103,926	84,467	255,186	161,214	116,965	125,812	73,168	35,155	27,091	23,778	49,378	1.085,219
1986/87	33,600	37,632	87,828	117,539	206,193	121,091	83,099	40,397	42,892	31,432	23,473	22,619	847,796
1987/88	81,050	201,371	79,843	212,037	223,782	137,451	403,229	152,245	119,002	84,737	50,546	46,700	1.791,993
1988/89	48,426	33,698	61,423	46,207	58,602	43,526	167,716	78,130	33,079	27,217	22,146	21,937	642,105
1989/90	23,842	87,602	123,730	107,113	49,807	41,838	242,365	91,264	61,418	32,521	27,545	25,408	914,451
1990/91	56,612	102,388	95,627	111,714	91,552	264,821	175,081	207,187	57,048	37,618	28,018	56,993	1.284,658
1991/92	52,818	171,583	48,369	44,245	44,444	203,024	133,169	85,871	203,664	50,260	37,772	40,237	1.115,455
1992/93	289,658	80,465	148,464	58,906	114,156	97,810	135,453	109,551	83,023	43,684	41,113	45,428	1.247,711
1993/94	124,790	70,708	188,443	204,076	107,057	80,628	99,263	96,435	42,567	27,415	23,932	53,862	1.119,175
1994/95	49,719	60,964	105,879	239,106	185,826	116,690	75,114	67,332	34,184	30,137	21,907	26,007	1.012,866
1995/96	21,374	95,034	126,199	174,779	273,069	137,636	126,792	63,552	40,291	37,963	35,245	38,153	1.170,088
1996/97	46,500	159,982	280,726	229,117	100,434	51,854	38,893	112,624	69,075	79,608	52,842	37,010	1.258,668
1997/98	52,059	181,291	204,674	115,104	83,674	113,304	199,956	125,450	50,486	33,981	27,691	69,954	1.257,623
1998/99	103,941	134,852	102,801	140,954	169,161	124,831	87,875	82,218	37,707	31,679	24,706	37,262	1.077,987
1999/00	54,477	184,902	194,831	77,269	118,877	94,199	164,610	82,310	40,791	37,265	26,986	26,358	1.102,875
2000/01	97,267	153,392	166,585	354,382	147,266	264,535	102,602	68,043	41,710	42,519	30,520	27,722	1.496,543
2001/02	33,362	152,470	46,376	75,575	83,900	62,592	62,059	96,114	42,991	28,061	37,945	31,957	753,401
2002/03	62,952	90,101	288,009	353,161	220,295	125,044	148,027	97,077	49,387	36,548	30,519	29,722	1.530,843
2003/04	141,136	136,504	166,512	246,315	199,193	184,454	131,936	108,547	47,774	39,374	36,442	54,788	1.492,974
2004/05	65,167	164,506	235,089	184,111	119,947	269,224	209,071	97,675	52,220	37,391	31,107	30,326	1.495,835
2005/06	58,591	185,417	145,043	133,864	115,890	198,178	75,007	52,709	37,819	30,372	24,459	24,253	1.081,602
2006/07	53,382	72,879	70,718	101,033	172,885	369,575	182,875	173,655	77,379	46,690	53,673	43,313	1.418,056
2007/08	46,482	49,254	47,007	49,568	44,754	176,759	123,627	321,659	105,769	50,804	38,402	32,415	1.086,503
2008/09	113,082	198,285	233,950	192,548	156,826	197,824	101,418	77,345	47,460	33,114	27,864	35,702	1.415,418
2009/10	40,880	137,508	186,503	264,896	214,836	160,733	95,369	163,519	203,866	49,723	38,163	47,898	1.603,893
2010/11	97,385	204,442	211,876	107,540	203,704	202,859	85,216	55,976	42,897	80,353	31,093	23,513	1.346,854
2011/12	40,427	92,913	152,569	102,117	172,522	148,329	303,549	86,967	52,567	30,284	24,118	29,119	1.235,480
2012/13	134,209	150,732	80,697	471,908	491,710	345,098	194,573	214,191	151,596	54,823	42,706	43,141	2.375,385
2013/14	40,786	318,508	99,285	331,599	235,991	318,123	131,458	82,237	51,463	46,534	31,563	26,730	1.714,276
2014/15	34,147	184,449	345,239	417,334	462,225	400,529	119,733	86,598	56,774	43,710	37,623	43,007	2.231,369
2015/16	64,926	170,523	38,550	168,185	446,550	485,596	254,667	129,306	63,471	44,296	34,868	57,333	1.958,271
2016/17	31,076	128,121	42,377	198,599	141,934	93,681	44,426	66,106	81,803	31,261	33,722	44,785	937,891
2017/18	20,225	172,415	295,228	255,742	294,874	473,244	292,978	176,470	122,274	66,173	41,495	33,669	2.244,787

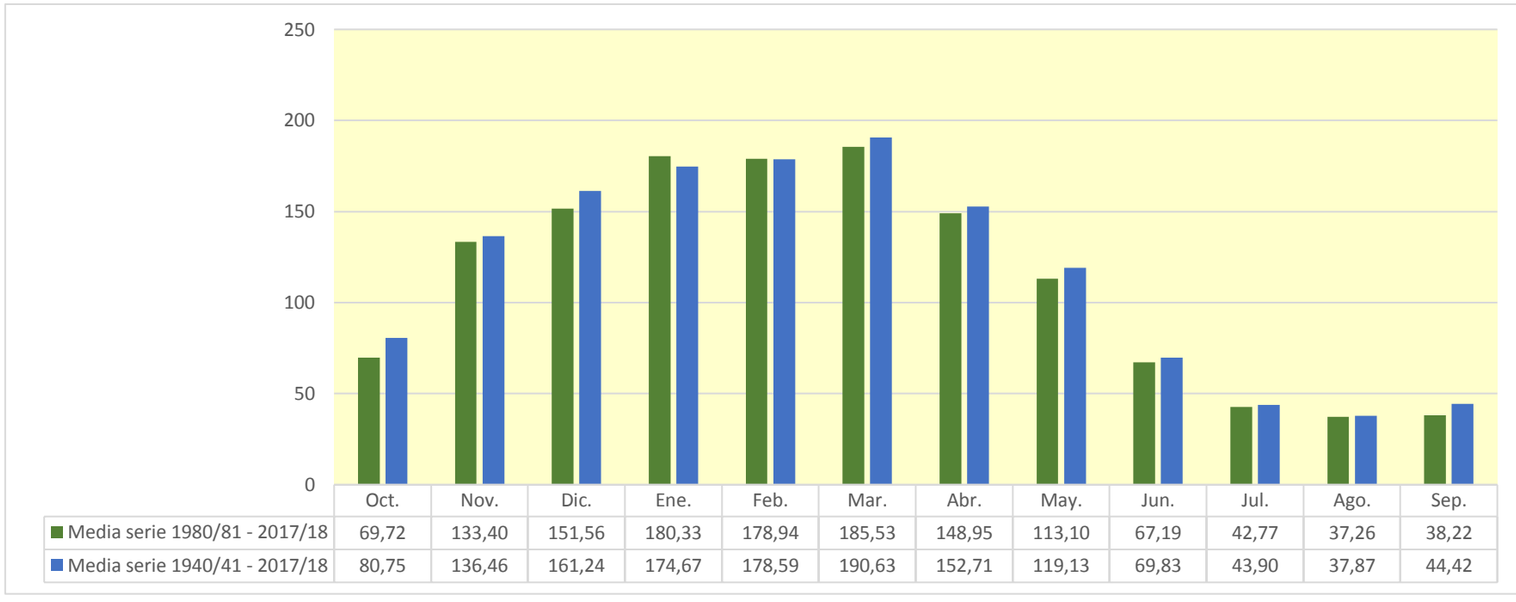
939. Río Ebro aguas abajo del Río Oca, Río Nela y Río Jerea

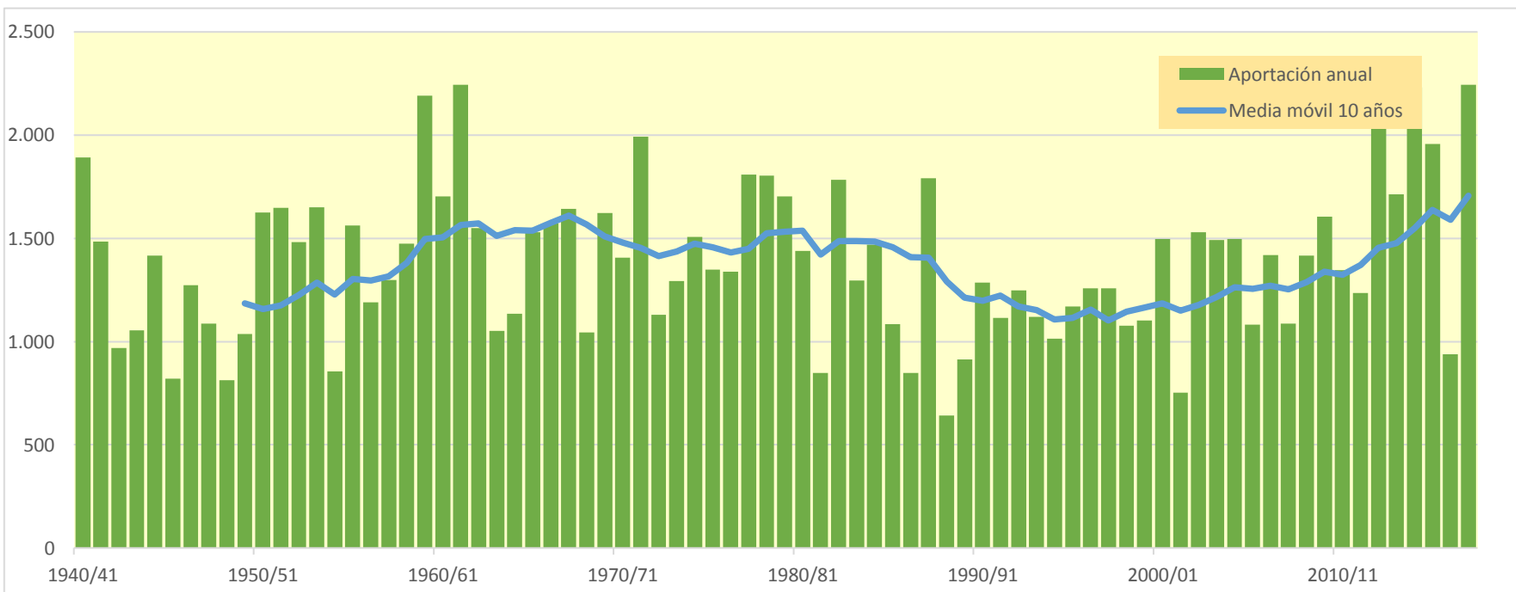
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	305,81	459,97	587,18	471,91	491,71	485,60	403,23	339,13	221,41	123,90	194,18	130,01	2.375,39
Mínimo	20,23	28,72	38,55	31,32	27,68	41,84	38,89	40,40	31,60	20,38	21,49	19,77	642,11
Media	80,75	136,46	161,24	174,67	178,59	190,63	152,71	119,13	69,83	43,90	37,87	44,42	1.390,20
Percentil 1%	21,11	31,85	41,50	41,27	37,55	43,14	42,97	42,87	32,74	22,99	21,81	20,72	727,80
Percentil 5%	28,85	40,13	48,16	50,60	49,05	62,49	65,81	58,11	35,41	26,96	23,46	23,38	843,62
Percentil 10%	33,39	47,29	60,91	60,06	68,36	78,42	75,08	63,33	37,07	27,54	24,03	25,83	930,86
Percentil 25%	41,63	73,80	94,75	103,37	102,09	116,75	105,48	77,54	43,73	31,49	27,90	29,87	1.091,35
Percentil 50%	59,40	122,78	140,88	163,00	165,19	180,66	136,15	96,76	55,77	39,80	35,57	37,14	1.377,51
Desviación típica	59,93	83,43	99,08	96,07	101,51	100,89	70,05	62,45	39,94	17,63	20,50	22,54	378,33
Coef. Variación	0,74	0,61	0,61	0,55	0,57	0,53	0,46	0,52	0,57	0,40	0,54	0,51	0,27

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	289,66	318,51	345,24	471,91	491,71	485,60	403,23	321,66	203,87	84,74	194,18	69,95	2.375,39
Mínimo	20,23	32,78	38,55	44,24	44,44	41,84	38,89	40,40	33,08	23,77	21,91	21,94	642,11
Media	69,72	133,40	151,56	180,33	178,94	185,53	148,95	113,10	67,19	42,77	37,26	38,22	1.346,97
Percentil 1%	20,65	33,12	39,97	44,97	44,56	42,46	40,85	44,95	33,49	25,00	22,00	22,19	683,28
Percentil 5%	23,47	37,04	45,78	49,06	49,05	50,61	44,39	55,49	35,01	27,20	23,27	23,38	833,64
Percentil 10%	30,48	48,04	47,96	70,57	76,15	75,22	71,12	62,03	37,09	27,87	23,89	25,06	894,50
Percentil 25%	40,81	88,23	85,31	107,22	114,59	114,15	96,34	77,54	42,07	31,49	27,13	28,74	1.085,54
Percentil 50%	53,93	137,01	136,12	165,24	165,19	154,53	131,70	95,85	51,84	38,67	31,34	36,36	1.271,66
Desviación típica	49,33	62,21	83,85	104,63	106,25	112,93	79,86	59,27	42,24	14,94	27,40	11,70	405,21
Coef. Variación	0,71	0,47	0,55	0,58	0,59	0,61	0,54	0,52	0,63	0,35	0,74	0,31	0,30





940. Río Ebro aguas abajo del Río Najerilla

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	340,605	243,052	275,584	418,665	759,313	448,980	322,932	763,696	336,105	181,366	127,446	115,390	4.333,135
1941/42	99,374	215,100	141,241	454,216	251,177	479,397	459,061	171,778	167,143	95,804	106,739	156,004	2.797,036
1942/43	135,739	99,269	172,580	316,727	277,451	164,502	174,903	153,316	70,569	77,159	49,244	136,072	1.827,530
1943/44	97,094	301,636	246,089	115,416	246,599	326,855	231,247	146,181	98,251	65,701	63,834	98,055	2.036,958
1944/45	395,328	205,072	375,251	352,964	582,813	232,745	134,535	132,319	83,544	62,444	136,357	46,732	2.740,103
1945/46	97,200	102,444	282,431	78,839	122,549	136,024	359,696	414,808	119,376	66,108	55,658	47,499	1.882,632
1946/47	51,838	135,646	416,502	169,646	442,726	692,078	174,113	201,005	99,970	55,419	63,815	150,990	2.653,749
1947/48	87,135	127,086	348,807	767,968	164,464	143,698	236,067	205,145	76,903	56,372	49,325	56,365	2.319,335
1948/49	78,599	61,966	111,284	147,623	62,747	421,728	225,370	180,033	108,308	51,789	51,104	294,183	1.794,736
1949/50	96,494	239,498	260,536	183,290	356,798	191,275	374,897	281,001	115,882	71,918	57,070	48,275	2.276,933
1950/51	118,582	108,477	548,577	528,504	473,677	590,820	330,188	408,086	229,991	139,456	95,259	93,372	3.664,988
1951/52	199,160	389,842	242,211	378,146	491,543	524,063	441,835	195,913	126,583	217,039	86,580	79,791	3.372,705
1952/53	136,406	249,076	400,564	252,760	449,537	440,844	299,407	129,554	291,000	91,994	68,026	85,691	2.894,859
1953/54	421,760	105,112	192,200	422,286	649,162	661,217	297,352	321,690	171,742	95,945	108,766	71,888	3.519,120
1954/55	77,828	174,315	96,464	425,233	382,755	268,191	210,785	95,798	136,503	83,982	51,880	63,061	2.066,795
1955/56	201,368	121,658	363,967	412,864	99,969	926,677	544,193	373,260	145,306	94,793	81,587	76,383	3.442,025
1956/57	167,604	556,567	147,503	103,117	371,009	161,615	199,074	213,369	239,848	85,020	57,928	62,834	2.365,487
1957/58	65,847	199,149	213,014	355,589	301,547	445,284	318,475	206,424	176,648	88,762	75,603	61,808	2.508,149
1958/59	85,683	299,531	634,128	337,960	128,533	401,510	262,952	286,722	172,114	108,619	84,969	228,703	3.031,423
1959/60	397,035	418,887	1.163,898	678,956	544,270	561,158	243,099	198,310	115,314	80,756	68,880	110,816	4.581,378
1960/61	460,093	319,582	1.065,677	665,795	339,407	166,050	236,641	213,677	115,963	85,863	65,430	110,704	3.844,881
1961/62	259,999	1.020,664	421,013	580,783	791,968	661,436	465,200	348,953	175,058	109,768	83,238	83,105	5.001,185
1962/63	114,595	250,711	348,690	284,298	229,352	791,482	283,041	163,080	180,485	88,223	95,442	244,709	3.074,108
1963/64	99,597	340,081	182,840	108,878	369,611	416,391	333,209	145,967	93,483	71,375	58,482	55,102	2.275,017
1964/65	150,913	137,727	304,088	368,959	175,040	481,089	390,693	155,260	90,402	63,378	58,677	171,769	2.547,994
1965/66	159,809	392,146	609,262	355,714	695,475	261,465	327,000	258,222	296,918	130,466	82,832	67,090	3.636,397
1966/67	537,798	814,557	409,375	310,931	208,967	286,139	205,542	234,435	117,533	78,499	62,053	61,954	3.327,782
1967/68	102,360	722,153	614,049	445,681	490,500	408,886	328,349	321,780	133,782	87,574	83,647	70,012	3.808,774
1968/69	60,698	101,979	256,647	138,638	160,296	450,171	455,028	334,034	153,419	86,954	63,768	257,350	2.518,982
1969/70	87,234	153,601	644,501	762,074	487,900	302,627	258,118	169,528	165,356	81,248	102,069	63,908	3.278,163
1970/71	111,830	176,122	109,686	166,050	212,888	298,738	603,610	608,890	257,647	175,053	90,680	75,970	2.887,165
1971/72	87,302	587,086	286,403	448,649	870,667	445,945	384,756	487,056	275,703	136,962	124,041	163,258	4.297,828
1972/73	178,043	152,989	139,883	241,976	451,765	232,028	240,521	233,810	194,551	88,127	81,662	89,311	2.324,664
1973/74	128,387	101,725	269,738	267,733	466,648	588,004	346,551	209,607	144,146	71,723	90,159	56,551	2.740,974
1974/75	419,460	367,978	142,950	274,730	172,525	452,319	526,115	405,891	175,846	92,986	103,264	114,954	3.249,017
1975/76	106,806	524,360	208,920	259,031	302,399	204,879	504,729	168,089	121,974	102,181	105,401	98,022	2.706,791
1976/77	121,808	169,380	248,601	215,534	294,809	187,077	224,964	556,802	489,461	291,521	135,747	77,696	3.013,401
1977/78	151,648	106,109	273,452	627,670	634,587	403,103	737,800	441,767	282,908	117,379	86,845	72,578	3.935,845
1978/79	135,539	151,590	430,564	713,853	790,358	639,482	534,237	308,772	147,532	110,800	81,527	135,689	4.179,944
1979/80	346,575	475,141	418,699	344,743	215,152	466,734	362,317	498,131	220,872	128,402	95,654	69,717	3.642,137
1980/81	223,445	284,466	510,605	529,823	303,329	432,692	432,762	212,150	113,728	98,054	65,086	94,242	3.300,383
1981/82	114,188	59,563	591,715	263,146	269,095	215,364	112,009	137,343	82,257	53,702	52,822	67,697	2.018,900
1982/83	182,274	401,602	702,663	183,325	331,139	468,903	518,830	233,413	118,798	112,165	509,403	124,420	3.886,936
1983/84	85,422	91,508	242,921	321,456	504,653	281,342	327,319	600,651	210,437	97,028	75,703	87,761	2.926,201
1984/85	226,998	547,917	258,333	236,997	490,850	373,668	315,496	389,795	141,101	116,026	73,262	55,309	3.225,753
1985/86	53,241	236,149	169,334	479,681	341,016	280,634	322,027	210,540	83,903	59,960	50,489	101,848	2.388,821
1986/87	84,880	68,894	179,196	230,199	428,486	294,127	199,221	104,782	102,450	106,579	50,248	49,377	1.898,439
1987/88	211,822	374,007	180,580	447,103	443,907	320,991	1.004,644	416,941	347,687	188,763	111,269	93,706	4.141,421
1988/89	99,255	63,873	100,401	76,588	139,585	91,278	399,647	217,203	82,059	80,322	49,116	47,001	1.446,327
1989/90	42,484	163,934	268,289	174,301	91,958	70,315	455,129	203,749	134,949	63,211	51,240	52,715	1.772,272
1990/91	147,935	194,684	187,084	219,354	184,638	574,625	511,815	504,552	156,997	95,925	64,369	136,673	2.978,651
1991/92	141,174	434,024	119,261	92,187	88,694	403,815	293,235	198,329	484,402	124,360	98,001	85,034	2.562,514
1992/93	762,861	192,656	357,475	132,424	205,625	209,634	313,010	304,405	205,032	96,572	83,874	114,702	2.978,270
1993/94	311,471	145,864	399,986	397,947	256,486	182,323	220,236	206,357	106,938	65,477	52,571	92,729	2.438,384
1994/95	133,487	153,284	277,239	499,518	418,429	266,300	174,307	158,675	81,937	72,430	50,451	67,959	2.354,014
1995/96	41,922	187,374	416,255	356,329	532,030	325,295	266,638	168,526	91,895	91,601	74,145	80,698	2.632,709
1996/97	98,844	420,170	693,617	527,800	239,791	125,916	98,039	268,965	156,227	207,876	141,354	78,798	3.057,397
1997/98	97,290	439,230	478,296	218,073	164,013	203,436	387,110	268,311	121,455	78,731	58,038	129,398	2.643,382
1998/99	207,010	269,130	184,574	274,395	364,504	290,269	204,119	185,376	94,241	110,840	56,424	107,911	2.348,793
1999/00	154,131	318,142	382,246	153,106	210,593	162,555	353,587	170,469	94,333	75,320	52,411	53,075	2.179,970
2000/01	181,385	422,115	368,846	780,391	279,506	637,437	215,160	148,095	83,806	92,043	62,458	51,729	3.322,971
2001/02	85,796	264,207	91,068	152,134	159,354	135,618	133,669	237,573	117,942	65,821	97,093	60,868	1.601,142
2002/03	180,298	241,943	567,473	714,827	436,611	338,706	270,620	294,543	109,680	75,945	64,665	72,609	3.367,920
2003/04	332,413	277,593	311,379	542,316	404,593	392,981	344,479	281,900	117,751	80,729	73,381	105,636	3.265,152
2004/05	163,837	288,160	401,370	345,370	267,667	461,262	395,916	220,208	117,576	76,334	63,469	60,887	2.862,054
2005/06	199,129	488,351	358,947	265,527	260,501	482,703	237,114	117,939	117,306	78,325	59,014	72,652	2.737,508
2006/07	163,652	165,837	136,643	188,974	415,643	789,641	451,108	412,007	181,577	101,775	100,854	80,088	3.187,798
2007/08	105,332	107,559	82,338	113,510	88,402	386,493	333,325	891,569	317,429	135,644	87,450	73,948	2.723,000
2008/09	266,861	431,453	537,564	499,568	347,419	438,710	290,765	183,272	116,357	72,283	63,179	77,913	3.325,344
2009/10	83,368	281,373	443,959	570,710	409,286	366,661	299,744	292,225	346,893	101,632	72,590	84,940	3.353,380
2010/11	184,093	325,377	353,892	203,545	381,892	394,032	226,038	164,157	100,674	123,856	58,837	51,832	2.568,227
2011/12	69,100	211,854	239,989	172,122	264,226	251,168	549,733	186,440	103,855	72,386	48,927	72,925	2.242,726
2012/13	237,655	293,143	192,306	941,642	962,277	882,267	475,094	473,679	317,213	160,972	95,451	102,450	5.134,150
2013/14	106,105	632,541	253,241	650,149	480,211	612,541	300,406	179,654	123,500	89,819	63,859	90,366	3.582,394
2014/15	94,002	499,410	606,938	761,110	1.003,725	856,916	279,455	172,212	149,528	96,312	84,038	85,932	4.689,577
2015/16	119,205	240,480	75,742	416,212	945,333	873,827	515,452	262,820	131,175	89,753	67,730	88,023	3.825,752
2016/17	58,566	289,082	84,494	327,271	313,450	188,741	101,768	137,200	148,282	67,309	79,263	65,984	1.861,411
2017/18	44,185	243,545	497,412	587,757	583,651	885,328	667,892	391,341	250,547	158,735	88,940	76,709	4.476,044

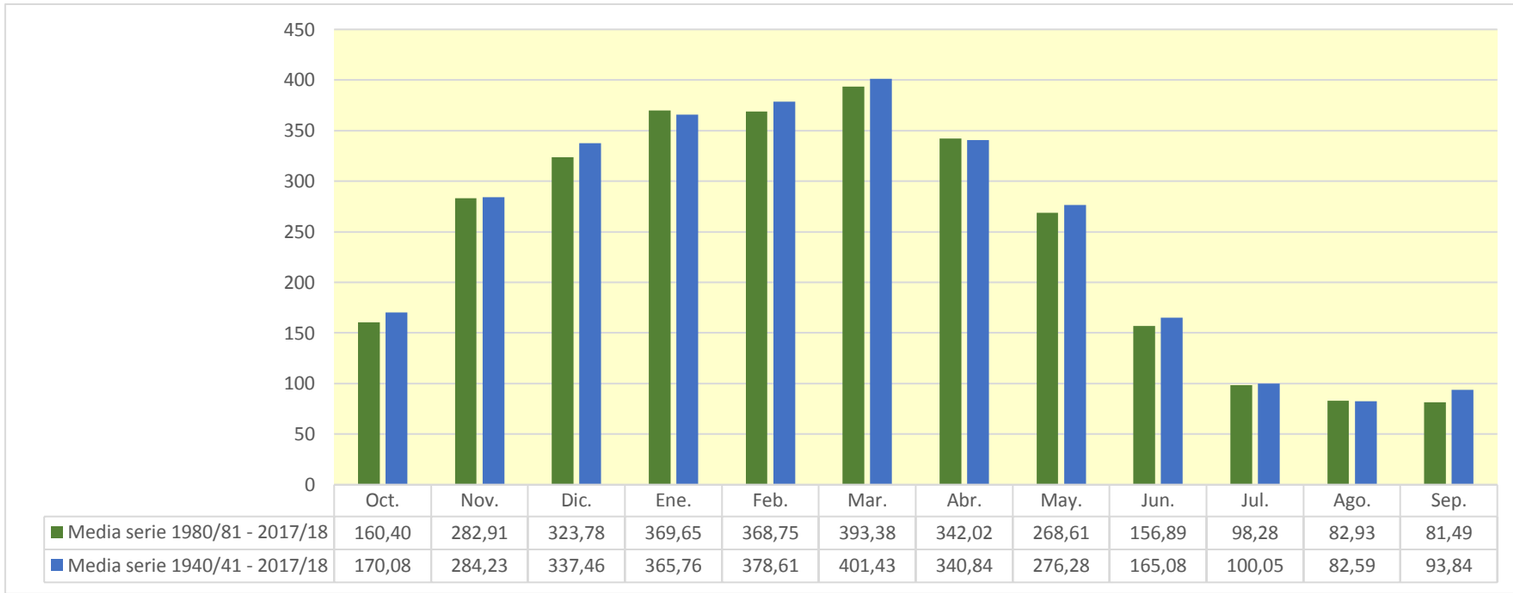
940. Río Ebro aguas abajo del Río Najerilla

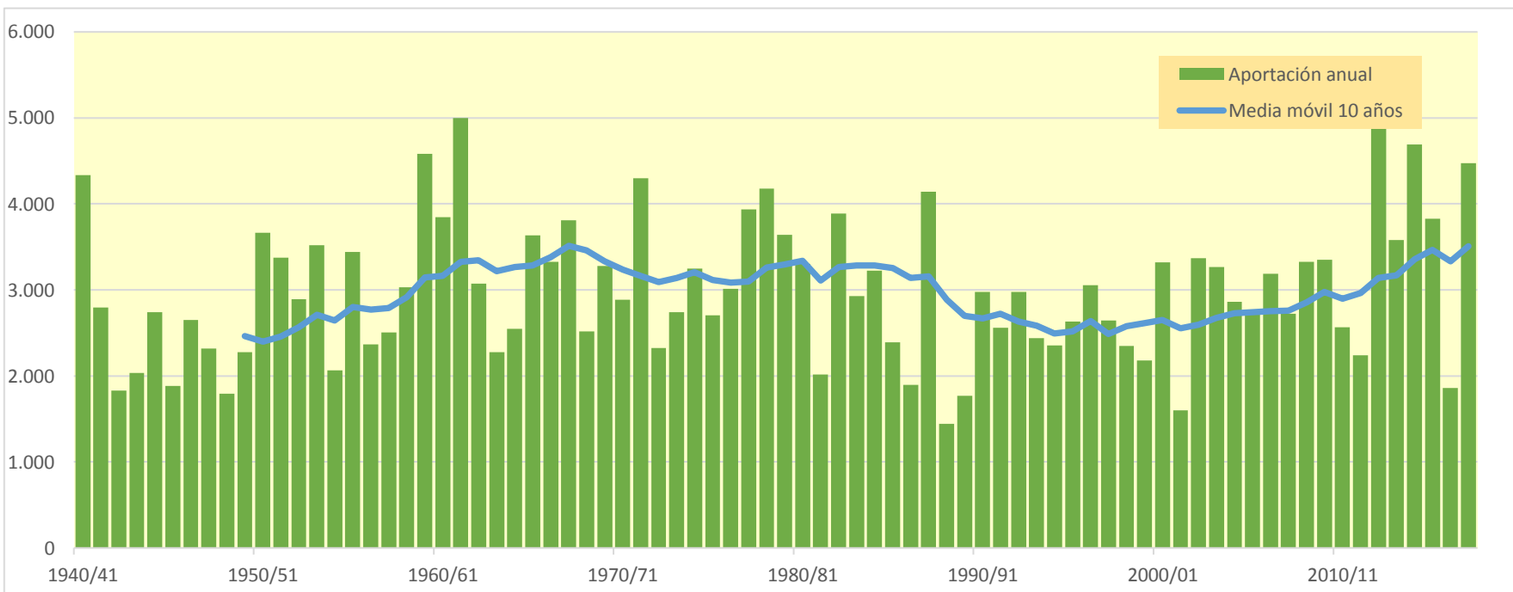
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	762,86	1.020,66	1.163,90	941,64	1.003,73	926,68	1.004,64	891,57	489,46	291,52	509,40	294,18	5.134,15
Mínimo	41,92	59,56	75,74	76,59	62,75	70,31	98,04	95,80	70,57	51,79	48,93	46,73	1.446,33
Media	170,08	284,23	337,46	365,76	378,61	401,43	340,84	276,28	165,08	100,05	82,59	93,84	2.996,23
Percentil 1%	42,35	61,41	80,82	78,32	82,50	86,46	100,91	102,72	75,45	53,26	49,07	46,94	1.565,53
Percentil 5%	53,03	88,12	95,65	108,01	98,77	135,96	134,40	131,90	82,23	59,42	50,11	49,21	1.822,61
Percentil 10%	68,12	102,30	116,87	136,77	153,42	163,92	191,82	146,12	88,45	64,85	51,20	52,97	1.982,76
Percentil 25%	94,63	153,06	185,20	206,54	218,70	237,35	236,21	171,89	108,65	75,48	58,72	64,43	2.371,32
Percentil 50%	130,94	243,30	279,83	341,35	344,22	393,51	320,25	215,44	134,37	89,79	73,32	79,94	2.910,53
Desviación típica	126,14	181,66	206,65	201,53	214,31	208,07	152,04	150,46	88,09	40,96	53,96	47,75	817,05
Coef. Variación	0,74	0,64	0,61	0,55	0,57	0,52	0,45	0,54	0,53	0,41	0,65	0,51	0,27

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	762,86	632,54	702,66	941,64	1.003,73	885,33	1.004,64	891,57	484,40	207,88	509,40	136,67	5.134,15
Mínimo	41,92	59,56	75,74	76,59	88,40	70,31	98,04	104,78	81,94	53,70	48,93	47,00	1.446,33
Media	160,40	282,91	323,78	369,65	368,75	393,38	342,02	268,61	156,89	98,28	82,93	81,49	2.929,11
Percentil 1%	42,13	61,16	78,18	82,36	88,51	78,07	99,42	109,65	81,98	56,02	49,00	47,88	1.503,61
Percentil 5%	43,93	68,14	84,17	110,31	91,47	120,72	110,47	134,31	82,23	62,72	50,08	51,38	1.746,60
Percentil 10%	56,97	102,74	97,60	146,22	153,42	154,47	162,12	144,87	83,87	65,72	50,48	52,45	1.887,33
Percentil 25%	87,85	188,69	181,58	192,62	243,96	224,31	228,81	174,07	102,80	75,48	56,83	66,41	2.362,72
Percentil 50%	137,33	273,36	294,31	324,36	336,08	352,68	314,25	214,68	118,37	91,82	64,88	79,44	2.894,13
Desviación típica	124,20	140,18	178,33	216,86	219,06	227,63	172,39	153,98	92,12	34,57	73,89	22,76	840,94
Coef. Variación	0,77	0,50	0,55	0,59	0,59	0,58	0,50	0,57	0,59	0,35	0,89	0,28	0,29





941. Río Ebro Toma Canal de Lodosa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	410,276	272,237	294,047	454,083	886,013	519,920	383,482	885,840	383,885	205,624	147,810	136,979	4.980,197
1941/42	111,441	239,915	157,966	480,114	260,647	523,502	527,200	190,228	185,621	105,408	119,523	172,243	3.073,808
1942/43	152,406	113,928	194,525	337,872	302,278	178,177	202,039	169,378	79,401	89,700	57,607	149,772	2.027,082
1943/44	105,768	316,352	273,925	123,919	253,684	342,353	249,205	159,441	108,316	71,285	68,101	109,479	2.181,829
1944/45	408,179	218,002	385,994	368,470	617,731	253,924	146,520	140,044	90,444	68,402	153,805	52,921	2.904,437
1945/46	102,069	112,220	309,902	90,311	129,525	148,320	415,247	493,073	140,082	73,414	61,145	52,134	2.127,442
1946/47	56,157	140,554	440,998	180,784	489,750	776,027	197,151	231,252	113,731	62,282	73,132	174,883	2.936,701
1947/48	97,129	133,368	362,709	823,073	183,860	168,186	247,755	216,305	85,646	63,092	53,952	60,309	2.495,386
1948/49	84,210	66,285	118,893	154,300	67,490	442,447	249,148	200,150	127,067	59,103	58,505	337,447	1.965,046
1949/50	109,664	250,835	267,944	189,343	371,486	202,203	390,303	305,414	128,348	78,607	61,884	51,873	2.407,905
1950/51	124,362	114,851	585,599	551,853	500,089	639,009	373,038	437,637	262,749	154,878	104,879	102,229	3.951,175
1951/52	213,465	419,829	262,775	392,917	503,131	561,113	473,877	212,572	136,071	257,912	102,233	89,226	3.625,120
1952/53	150,046	271,653	424,364	271,996	462,380	455,637	331,992	141,365	331,559	105,308	73,327	91,117	3.110,745
1953/54	498,312	122,567	208,054	435,241	668,133	703,141	315,347	360,895	199,455	107,007	114,980	77,799	3.810,932
1954/55	83,872	194,039	105,658	450,426	411,873	287,073	239,547	109,307	162,264	102,186	65,225	72,016	2.283,486
1955/56	220,365	132,581	400,025	445,348	110,938	1.019,310	588,233	435,619	164,481	104,999	89,751	93,488	3.805,138
1956/57	177,443	586,653	159,031	109,350	386,733	178,800	214,476	240,186	285,345	98,529	63,449	68,307	2.568,300
1957/58	73,229	209,395	218,722	374,822	325,241	466,174	334,899	231,061	195,208	97,400	83,434	69,499	2.679,085
1958/59	92,618	317,634	711,700	364,534	138,875	431,002	287,767	323,155	199,486	122,985	93,461	273,645	3.356,862
1959/60	447,714	458,133	1.324,599	746,982	617,909	642,716	277,482	227,847	131,150	92,328	77,645	126,003	5.170,507
1960/61	541,339	357,189	1.163,264	710,682	388,358	188,266	257,577	240,247	130,218	95,047	74,488	147,228	4.293,904
1961/62	306,420	1.181,862	473,350	655,233	903,082	733,902	536,085	421,245	200,925	124,338	94,398	96,436	5.727,276
1962/63	128,915	264,665	362,810	300,952	242,037	867,857	329,057	199,814	214,819	102,880	104,654	257,267	3.375,726
1963/64	108,057	373,831	198,067	116,027	404,602	454,319	369,088	165,314	104,119	80,205	64,868	61,685	2.500,181
1964/65	166,252	147,485	318,861	392,395	187,994	541,049	427,389	174,763	99,441	70,108	64,361	192,476	2.782,575
1965/66	196,309	438,152	646,670	394,999	772,365	291,800	377,578	303,799	320,678	142,225	91,073	74,371	4.050,019
1966/67	570,831	880,080	431,222	324,559	221,044	318,026	222,993	250,559	127,539	86,076	67,830	67,211	3.567,971
1967/68	113,045	897,704	659,361	467,415	522,467	445,439	372,836	352,285	146,986	96,671	92,235	77,587	4.244,032
1968/69	66,805	113,898	276,780	153,264	169,787	492,802	542,651	374,798	178,862	102,040	71,847	281,513	2.825,048
1969/70	98,616	164,058	671,699	830,205	521,806	316,262	293,929	189,836	181,711	89,092	108,200	68,789	3.534,204
1970/71	117,394	189,572	118,464	175,857	230,828	312,726	671,116	701,244	295,200	198,934	100,328	84,614	3.196,276
1971/72	95,287	606,590	309,870	466,218	919,922	498,298	420,313	530,427	304,173	152,897	134,886	209,660	4.648,542
1972/73	202,950	185,573	157,827	256,493	474,134	249,422	272,157	260,022	238,968	104,284	90,510	95,820	2.588,159
1973/74	136,014	110,041	282,784	296,965	489,533	683,312	393,024	238,908	161,471	81,884	107,213	65,931	3.047,080
1974/75	442,495	389,228	153,094	284,471	185,892	477,774	605,830	503,730	204,128	104,723	121,885	133,765	3.607,015
1975/76	116,075	565,797	227,569	272,918	322,659	224,810	558,988	196,904	140,865	119,329	124,553	110,055	2.980,522
1976/77	133,532	180,957	276,140	240,956	344,709	214,122	247,529	626,570	564,499	338,249	153,834	86,449	3.407,546
1977/78	163,374	115,022	293,997	663,675	704,698	450,142	817,052	502,303	324,325	132,668	96,565	81,048	4.344,869
1978/79	145,645	162,710	458,326	779,983	853,135	693,379	598,805	399,171	175,743	127,131	92,177	152,443	4.638,648
1979/80	383,724	510,425	442,000	361,639	242,339	527,267	396,280	562,949	253,562	142,799	106,678	79,551	4.009,214
1980/81	240,426	312,145	533,120	556,361	319,301	491,586	517,806	242,103	130,442	109,103	73,888	103,706	3.629,986
1981/82	122,740	65,752	647,559	286,914	286,852	229,960	130,246	156,630	94,632	61,807	58,776	74,317	2.216,186
1982/83	197,778	443,802	757,607	197,859	345,611	510,577	549,903	252,012	128,713	124,524	566,080	139,823	4.214,290
1983/84	92,535	101,841	264,415	339,881	529,423	304,474	372,098	662,097	240,656	109,854	83,184	94,259	3.194,718
1984/85	243,676	658,895	285,941	249,719	536,797	412,820	344,718	432,365	157,540	126,638	80,579	61,219	3.590,908
1985/86	58,781	249,769	179,457	498,948	356,692	304,115	345,045	242,070	93,512	65,508	54,993	116,335	2.565,224
1986/87	97,498	75,641	188,612	240,337	473,874	331,415	221,594	115,234	117,430	128,552	59,619	55,176	2.104,983
1987/88	236,150	399,163	207,304	497,771	474,352	341,182	1.171,445	499,028	439,613	216,493	124,000	102,740	4.709,241
1988/89	111,378	74,318	107,534	81,956	150,944	101,926	435,076	248,250	95,011	89,470	55,366	51,711	1.602,942
1989/90	46,755	184,314	303,919	192,143	101,444	76,080	474,286	226,591	169,082	75,415	56,763	58,056	1.964,848
1990/91	159,651	208,747	195,866	228,265	194,956	666,938	625,174	547,042	172,537	104,671	70,858	153,797	3.328,504
1991/92	163,742	478,811	133,398	99,807	95,189	427,211	310,470	218,740	536,825	140,266	108,266	93,200	2.805,926
1992/93	858,741	214,040	384,923	144,435	216,028	226,224	340,921	363,901	229,618	105,977	90,832	125,104	3.300,744
1993/94	347,745	162,474	422,381	417,620	275,862	202,232	231,830	220,067	115,716	71,122	56,964	99,712	2.623,725
1994/95	156,905	172,017	304,241	532,791	445,010	284,415	187,924	174,698	90,884	78,140	58,105	75,275	2.560,406
1995/96	46,584	205,229	524,647	435,305	595,583	367,822	308,866	198,859	105,603	104,285	82,264	88,790	3.063,838
1996/97	106,770	460,116	769,974	621,314	284,788	146,203	116,388	313,257	184,456	243,008	166,420	90,034	3.502,728
1997/98	105,751	504,394	543,348	243,155	180,159	219,373	413,297	293,035	140,248	88,647	64,871	140,123	2.936,401
1998/99	219,722	284,495	193,422	287,745	382,954	325,247	225,771	199,815	106,628	135,471	66,682	120,929	2.548,880
1999/00	179,408	351,554	416,352	164,344	225,188	172,235	380,266	188,595	104,298	81,068	56,808	57,817	2.377,933
2000/01	195,409	464,753	407,446	882,844	306,772	717,181	241,174	168,359	92,552	101,567	70,343	57,516	3.705,918
2001/02	95,668	278,301	97,374	163,392	169,079	147,798	144,914	263,910	131,582	72,587	109,261	68,896	1.742,762
2002/03	200,188	274,393	628,456	811,441	503,001	409,226	305,490	354,568	129,613	85,154	74,215	93,972	3.869,718
2003/04	384,946	317,865	338,729	604,825	444,473	434,319	405,945	337,267	138,670	97,008	84,439	123,779	3.712,264
2004/05	184,992	304,702	423,039	357,883	278,224	495,478	415,025	234,508	126,496	82,097	68,390	65,685	3.036,519
2005/06	228,769	545,559	382,437	275,973	280,608	535,830	272,894	132,892	154,562	94,818	66,956	85,199	3.056,496
2006/07	177,919	181,629	145,483	197,256	447,299	864,520	541,256	457,772	203,095	112,336	109,027	87,096	3.524,687
2007/08	116,033	117,121	89,595	123,833	97,527	403,786	363,274	1.045,447	364,364	152,828	97,133	82,546	3.053,488
2008/09	296,801	477,889	600,765	545,632	380,539	483,279	325,120	202,341	127,788	80,075	70,465	85,507	3.676,201
2009/10	90,928	300,205	482,643	603,348	433,553	415,061	380,773	333,236	368,844	112,812	79,419	92,284	3.693,106
2010/11	199,548	340,733	366,831	215,058	408,206	446,920	264,648	188,833	116,011	131,312	63,897	57,859	2.799,856
2011/12	74,996	236,714	253,810	179,979	270,067	263,288	578,589	199,533	110,533	78,656	53,563	80,206	2.379,933
2012/13	269,082	319,464	206,081	1.005,866	1.073,283	1.021,208	546,508	531,575	358,465	181,921	109,358	114,966	5.737,777
2013/14	118,277	666,949	270,987	689,150	508,115	653,087	333,997	197,046	140,089	101,554	71,476	105,803	3.856,532
2014/15	106,118	605,615	665,582	806,953	1.078,718	991,387	315,368	187,774	178,501	112,215	95,153	96,269	5.239,652
2015/16	132,706	255,600	84,160	462,519	1.047,343	934,355	557,283	294,522	144,745	99,723	75,329	94,668	4.182,953
2016/17	64,627	324,626	97,112	340,480	347,605	208,837	111,028	151,791	165,458	76,789	88,844	71,498	2.048,696
2017/18	49,140	250,289	517,206	638,508	611,263	964,129	766,704	443,233	282,421	178,299	98,382	87,063	4.886,638

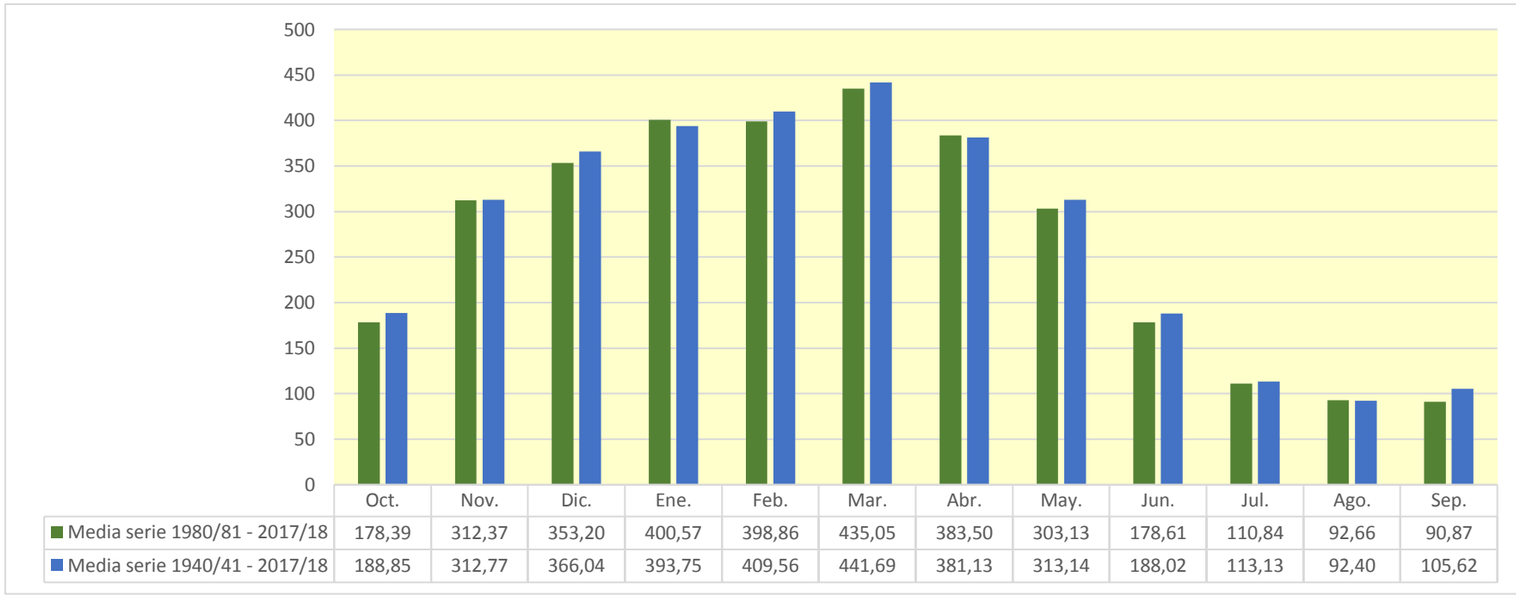
941. Río Ebro Toma Canal de Lodosa

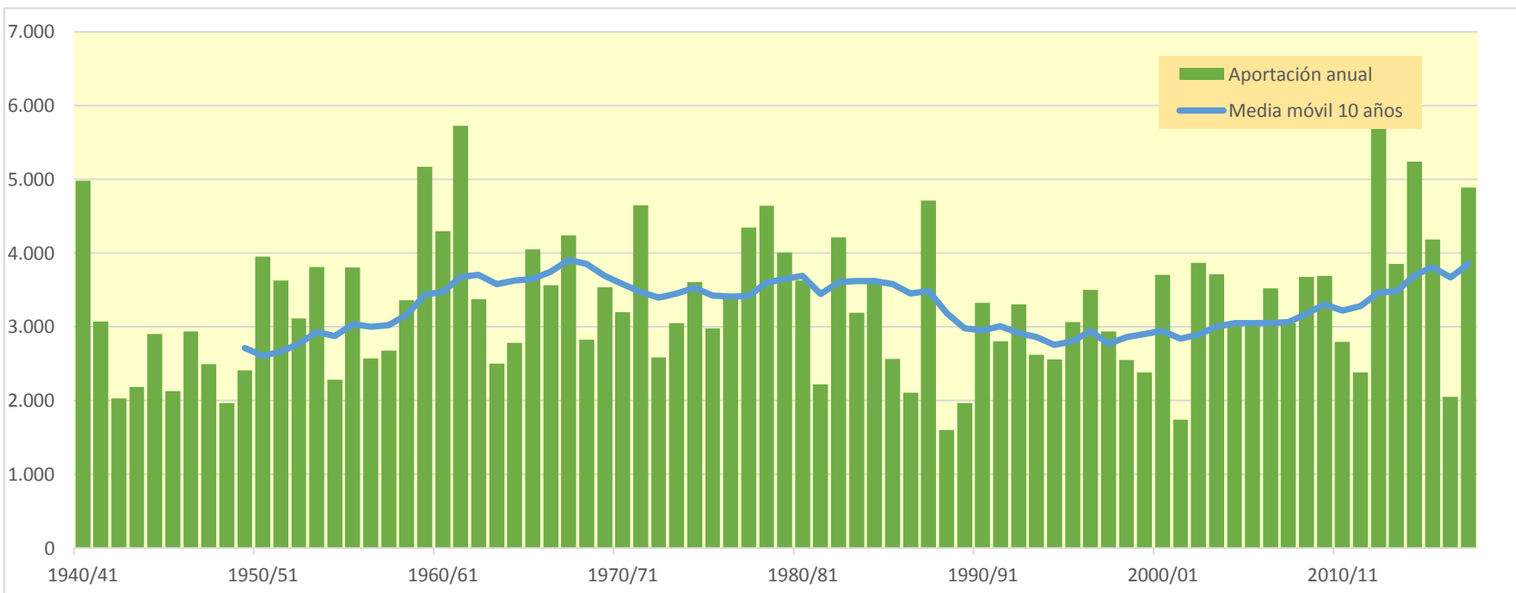
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	858,74	1.181,86	1.324,60	1.005,87	1.078,72	1.021,21	1.171,44	1.045,45	564,50	338,25	566,08	337,45	5.737,78
Mínimo	46,58	65,75	84,16	81,96	67,49	76,08	111,03	109,31	79,40	59,10	53,56	51,71	1.602,94
Media	188,85	312,77	366,04	393,75	409,56	441,69	381,13	313,14	188,02	113,13	92,40	105,62	3.306,10
Percentil 1%	46,72	66,16	88,34	88,39	88,82	95,98	115,16	113,87	84,21	61,19	53,86	51,84	1.710,60
Percentil 5%	58,39	97,91	104,42	115,03	109,51	148,24	146,28	141,17	92,30	65,15	56,55	54,84	2.017,78
Percentil 10%	74,47	113,92	129,05	150,61	163,64	178,61	210,74	163,55	98,11	71,24	57,96	58,00	2.165,51
Percentil 25%	102,99	166,05	200,07	218,36	242,11	256,27	259,34	197,50	126,64	81,94	65,59	71,63	2.573,26
Percentil 50%	140,83	268,16	307,06	359,76	376,01	429,11	354,16	242,09	156,05	102,53	81,42	90,58	3.195,50
Desviación típica	141,83	206,30	228,33	220,14	235,80	231,94	173,79	174,54	100,88	47,80	60,19	54,69	926,39
Coef. Variación	0,75	0,66	0,62	0,56	0,58	0,53	0,46	0,56	0,54	0,42	0,65	0,52	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	858,74	666,95	769,97	1.005,87	1.078,72	1.021,21	1.171,44	1.045,45	536,83	243,01	566,08	153,80	5.737,78
Mínimo	46,58	65,75	84,16	81,96	95,19	76,08	111,03	115,23	90,88	61,81	53,56	51,71	1.602,94
Media	178,39	312,37	353,20	400,57	398,86	435,05	383,50	303,13	178,61	110,84	92,66	90,87	3.238,04
Percentil 1%	46,65	68,92	86,17	88,56	96,05	85,64	113,01	121,77	91,50	63,18	54,09	52,99	1.654,68
Percentil 5%	48,78	75,44	95,98	120,23	100,86	139,56	128,17	148,96	93,37	70,28	55,31	57,17	1.931,54
Percentil 10%	62,87	112,54	104,49	157,71	163,64	164,90	175,02	164,84	94,90	74,57	56,79	57,85	2.088,10
Percentil 25%	99,56	206,11	194,03	202,16	271,52	238,29	266,71	197,50	115,79	81,33	64,14	72,20	2.561,61
Percentil 50%	158,28	292,35	321,48	340,18	352,15	406,51	344,88	242,09	139,38	102,93	74,05	89,41	3.129,28
Desviación típica	140,02	158,92	196,46	238,24	240,87	255,24	198,87	178,17	104,98	40,20	82,25	25,57	946,87
Coef. Variación	0,78	0,51	0,56	0,59	0,60	0,59	0,52	0,59	0,59	0,36	0,89	0,28	0,29





942. Río Arga aguas abajo del Río Salado

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	249,303	228,409	342,114	431,061	623,252	189,421	118,077	160,534	95,996	47,465	37,544	41,710	2.564,886
1941/42	28,667	90,490	81,961	304,371	118,825	229,362	212,224	75,862	37,517	23,697	23,156	51,743	1.277,876
1942/43	44,174	32,180	54,545	165,008	173,963	80,024	61,550	49,569	28,451	17,716	12,031	61,269	780,481
1943/44	60,790	152,555	96,376	45,994	92,751	115,527	65,246	42,666	43,169	22,697	14,443	25,436	777,651
1944/45	128,885	110,033	219,571	142,223	316,551	117,174	60,695	53,465	27,561	15,536	23,250	18,289	1.233,232
1945/46	17,487	39,180	134,392	62,832	53,276	53,063	144,487	243,658	92,266	40,268	19,881	11,830	912,620
1946/47	25,794	103,490	312,957	148,216	233,330	174,867	73,593	74,513	36,464	17,498	22,154	52,501	1.275,378
1947/48	52,915	68,567	181,789	319,425	96,204	46,623	65,214	91,432	43,645	19,219	15,572	30,549	1.031,153
1948/49	32,883	27,354	34,347	77,652	43,294	141,956	88,849	68,278	37,099	16,881	13,936	110,464	692,991
1949/50	52,785	217,817	215,559	180,880	200,059	136,239	205,889	117,458	50,415	22,156	17,858	14,793	1.431,905
1950/51	83,865	128,752	415,038	350,606	314,526	260,759	155,881	267,639	120,054	54,306	59,447	28,329	2.239,202
1951/52	54,207	154,186	174,514	265,948	326,211	222,084	200,557	91,286	49,797	51,061	28,195	29,031	1.647,077
1952/53	118,583	216,559	313,592	177,158	158,860	138,747	112,856	61,065	103,980	46,884	21,482	24,744	1.494,511
1953/54	189,009	92,995	103,213	210,880	268,311	253,878	106,662	142,946	68,174	41,270	49,900	40,394	1.567,633
1954/55	29,916	59,679	178,667	259,177	174,681	81,351	39,635	25,017	35,784	25,327	12,497	27,438	949,169
1955/56	108,330	47,991	148,648	224,837	65,989	166,182	155,516	140,759	75,485	41,039	35,207	35,357	1.245,340
1956/57	59,235	200,771	92,259	70,917	112,738	61,844	87,791	134,314	132,498	56,378	23,765	30,238	1.062,748
1957/58	28,083	106,607	112,774	176,956	101,487	238,196	273,598	112,730	82,012	41,999	21,070	16,175	1.311,687
1958/59	22,430	171,772	345,802	183,770	87,285	195,659	164,060	122,230	66,669	36,087	24,777	88,451	1.508,993
1959/60	203,156	265,856	392,315	192,538	139,238	172,994	97,043	54,291	32,653	20,364	19,127	42,157	1.631,732
1960/61	194,141	197,923	546,722	373,836	160,484	68,037	257,593	95,231	60,990	33,077	19,825	61,389	2.069,249
1961/62	143,966	339,820	136,821	152,172	257,563	133,979	197,960	136,880	60,156	34,345	15,809	15,750	1.625,221
1962/63	40,184	215,266	182,839	150,893	109,792	362,664	174,009	87,134	87,219	42,336	104,247	78,201	1.634,785
1963/64	52,512	116,877	91,505	65,030	144,736	187,742	143,197	76,740	47,968	24,218	17,666	15,799	983,990
1964/65	123,940	154,353	254,304	335,064	115,445	199,796	254,865	95,774	42,478	19,772	21,413	89,853	1.707,056
1965/66	80,181	211,918	358,469	193,995	301,693	165,820	175,498	139,876	91,150	56,418	26,521	16,879	1.818,419
1966/67	197,275	468,155	345,146	183,786	90,075	92,720	108,409	71,850	45,478	21,538	12,343	32,825	1.669,601
1967/68	97,484	353,783	313,581	330,214	185,978	197,323	165,310	160,294	65,436	33,805	44,261	30,042	1.977,509
1968/69	19,651	86,492	222,932	106,465	133,747	231,051	300,864	154,521	99,449	46,513	33,739	113,087	1.548,511
1969/70	43,661	70,039	271,676	307,109	291,468	158,944	126,046	86,564	58,496	28,152	26,295	13,128	1.481,578
1970/71	35,991	66,936	68,718	126,484	193,584	234,954	209,881	220,483	101,206	55,184	34,036	30,648	1.378,106
1971/72	27,094	180,249	135,515	343,042	302,686	177,051	256,131	198,741	93,503	41,056	47,143	51,945	1.854,155
1972/73	41,735	74,424	149,506	188,129	290,724	143,190	144,212	114,813	90,187	48,085	28,934	32,175	1.346,115
1973/74	25,550	55,656	142,445	94,862	219,880	221,211	131,752	89,426	50,290	36,111	32,191	47,517	1.146,892
1974/75	326,739	275,243	142,373	147,573	119,106	350,263	205,879	183,928	64,771	28,255	23,093	34,027	1.901,248
1975/76	31,899	302,544	110,774	93,399	206,314	127,264	154,070	75,369	34,787	46,667	35,677	32,169	1.250,931
1976/77	119,707	131,103	185,258	136,639	128,362	92,866	97,998	169,891	156,581	93,868	64,514	29,133	1.405,920
1977/78	49,787	105,789	89,891	348,960	257,752	290,455	285,478	182,636	93,814	43,082	20,455	15,584	1.783,684
1978/79	26,268	39,949	83,957	400,894	293,363	238,484	314,545	165,650	80,113	43,822	28,870	36,804	1.752,720
1979/80	101,793	220,278	186,817	144,737	120,558	324,595	119,182	162,538	104,620	49,195	22,339	15,242	1.571,895
1980/81	230,714	216,359	348,824	344,072	214,576	168,266	147,808	131,397	55,160	29,845	16,077	16,195	1.919,294
1981/82	57,268	38,598	360,727	244,424	244,316	254,162	84,092	43,079	24,907	17,397	16,815	22,773	1.408,558
1982/83	155,660	200,088	415,385	117,736	216,179	291,488	233,242	103,561	52,537	43,798	136,817	44,234	2.010,726
1983/84	23,594	52,884	140,358	338,600	222,856	150,798	111,136	261,181	105,187	43,875	25,202	57,598	1.533,268
1984/85	97,487	367,953	214,547	127,383	196,673	245,196	116,164	192,280	70,230	31,388	15,472	8,226	1.682,999
1985/86	12,426	64,843	62,425	360,073	174,856	123,267	210,685	83,984	41,942	21,422	13,520	26,020	1.195,463
1986/87	28,685	82,213	175,331	150,913	271,136	151,285	117,408	63,959	54,999	34,460	19,251	10,833	1.160,472
1987/88	145,504	235,904	130,257	334,397	258,112	242,587	272,416	164,505	157,761	85,098	39,131	27,062	2.092,734
1988/89	20,534	19,558	64,014	38,179	94,197	48,197	253,674	73,394	31,750	18,995	26,903	19,122	708,518
1989/90	14,793	77,380	47,581	66,336	56,303	37,220	203,800	88,763	49,187	25,861	14,395	12,485	694,104
1990/91	49,287	85,538	143,322	98,168	77,831	120,618	229,516	189,159	65,819	29,463	14,576	76,319	1.179,616
1991/92	103,663	264,037	94,346	47,239	37,260	165,094	158,698	94,584	109,799	49,750	44,674	39,841	1.208,985
1992/93	376,692	163,949	306,551	89,672	67,867	43,382	145,247	113,578	70,933	31,098	27,598	80,491	1.517,058
1993/94	138,068	80,973	353,530	208,125	175,752	77,649	246,637	114,321	55,991	24,715	11,556	21,324	1.508,643
1994/95	62,568	74,352	185,433	284,613	183,255	157,368	80,854	59,512	26,772	13,640	7,530	18,093	1.153,990
1995/96	12,723	49,356	174,650	160,111	328,905	148,306	86,427	53,328	34,426	47,442	28,340	35,823	1.159,836
1996/97	49,302	291,866	267,462	394,142	115,615	55,415	52,158	82,144	85,802	66,245	48,340	30,260	1.538,750
1997/98	27,658	191,760	248,325	135,090	95,520	104,264	137,673	79,141	55,341	32,452	15,840	68,479	1.191,544
1998/99	130,844	182,100	143,496	158,209	209,636	162,794	126,668	113,637	51,314	37,424	20,312	44,884	1.381,319
1999/00	41,545	121,740	165,899	60,116	95,553	82,480	175,914	84,029	51,072	39,932	29,766	18,546	966,591
2000/01	198,763	258,400	214,434	322,417	125,022	191,929	136,640	71,276	34,925	25,431	16,036	19,850	1.615,123
2001/02	30,649	63,115	32,675	43,184	152,790	72,912	71,786	77,305	54,858	29,502	25,185	16,640	670,601
2002/03	40,956	166,042	383,687	364,081	291,751	156,022	93,529	68,349	38,777	18,710	11,776	43,517	1.677,197
2003/04	133,156	169,542	241,236	304,856	203,058	178,348	150,343	86,177	38,354	23,642	14,429	33,143	1.576,283
2004/05	47,020	82,991	184,262	138,761	113,717	145,643	188,307	102,640	43,869	18,861	15,979	21,483	1.103,532
2005/06	67,288	219,945	200,043	154,942	94,116	252,113	128,990	57,158	49,166	25,668	14,134	56,943	1.320,506
2006/07	51,280	75,239	85,810	107,068	173,145	435,092	249,567	157,703	77,760	34,595	50,442	29,193	1.526,893
2007/08	41,426	33,092	70,401	100,719	50,716	294,894	186,463	285,863	126,634	53,485	25,955	15,851	1.285,498
2008/09	55,859	222,765	221,738	293,250	257,984	136,170	160,183	100,702	49,654	23,395	13,181	24,019	1.558,900
2009/10	32,826	254,281	171,895	269,203	172,955	133,232	85,228	105,117	77,712	36,904	18,240	13,684	1.371,277
2010/11	49,187	168,770	137,675	79,671	190,707	154,403	76,375	49,735	28,423	23,185	11,931	10,975	981,038
2011/12	15,938	110,249	156,093	125,481	69,917	75,103	220,039	108,995	50,731	23,034	12,830	13,302	981,710
2012/13	144,205	190,918	181,812	635,754	506,170	405,540	188,109	222,980	167,792	65,562	30,565	19,111	2.758,519
2013/14	30,144	275,615	113,335	327,255	235,947	322,541	130,595	123,003	62,614	57,273	30,058	23,188	1.731,568
2014/15	21,478	147,534	247,610	364,153	481,036	283,987	114,459	59,497	51,495	36,514	34,048	22,173	1.863,985
2015/16	23,305	114,230	44,130	144,256	334,858	388,881	164,046	95,011	47,355	22,520	11,139	19,548	1.409,280
2016/17	15,918	130,390	54,253	259,972	191,172	174,270	83,361	50,789	42,255	22,696	18,431	22,368	1.065,875
2017/18	17,378	115,889	240,044	362,388	301,725	274,832	328,112	168,892	95,604	57,137	26,324	14,934	2.003,258

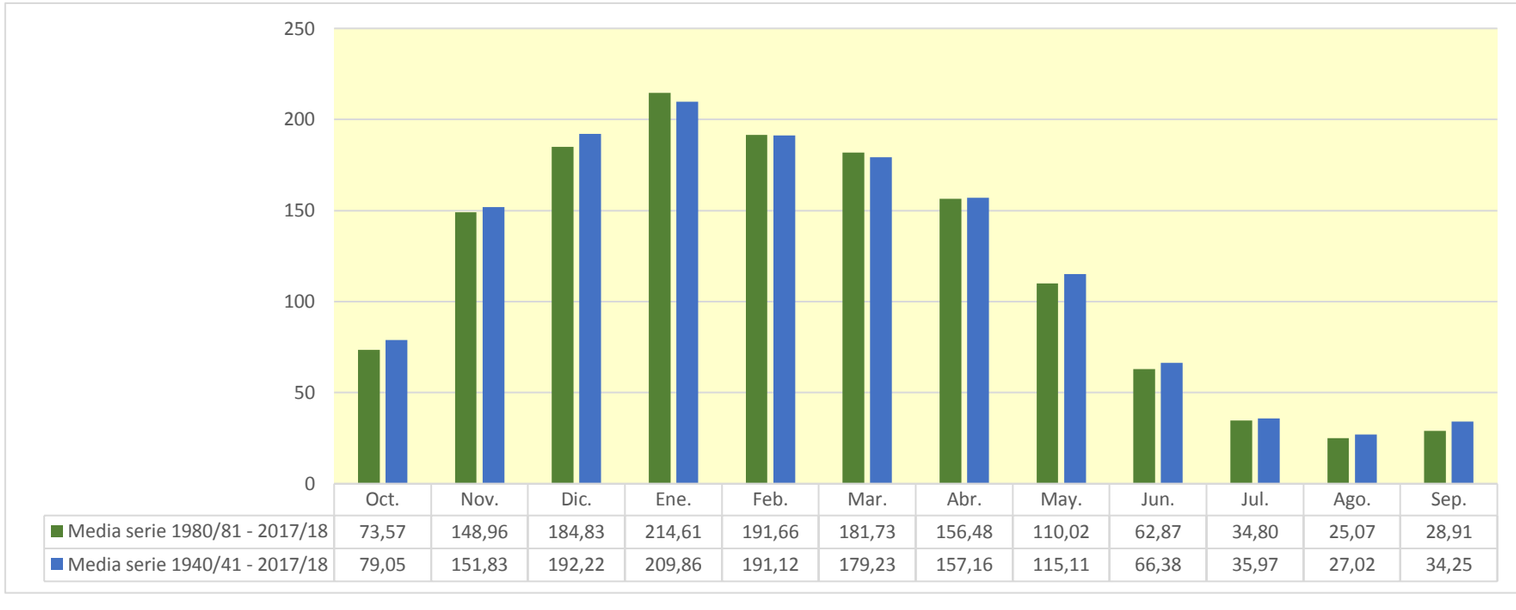
942. Río Arga aguas abajo del Río Salado

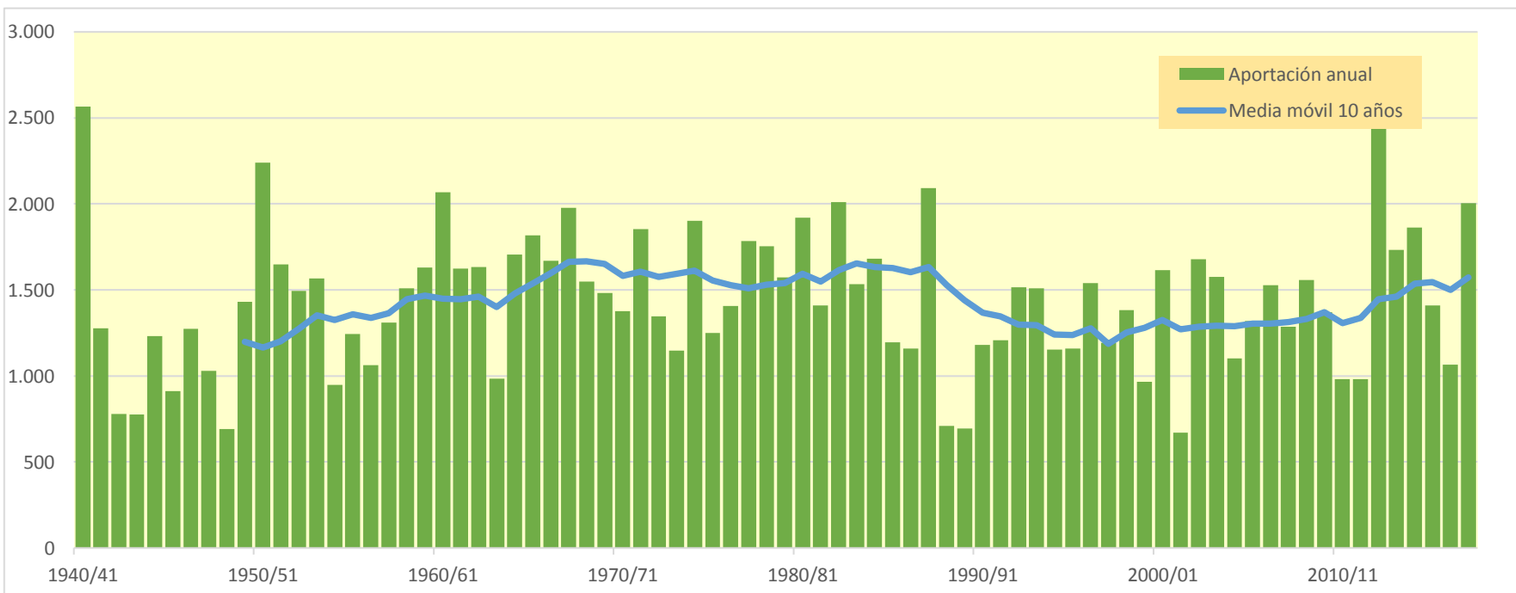
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	376,69	468,16	546,72	635,75	623,25	435,09	328,11	285,86	167,79	93,87	136,82	113,09	2.758,52
Mínimo	12,43	19,56	32,67	38,18	37,26	37,22	39,64	25,02	24,91	13,64	7,53	8,23	670,60
Media	79,05	151,83	192,22	209,86	191,12	179,23	157,16	115,11	66,38	35,97	27,02	34,25	1.439,20
Percentil 1%	12,65	25,56	33,96	42,03	41,91	41,96	49,28	38,61	26,34	15,10	10,31	10,23	687,84
Percentil 5%	15,94	37,77	53,25	58,18	55,85	52,33	64,66	49,71	28,45	17,48	11,91	12,39	767,28
Percentil 10%	20,27	48,95	67,31	69,54	75,46	71,45	75,54	54,04	34,68	18,95	12,73	14,46	961,36
Percentil 25%	28,67	75,77	111,27	125,73	112,98	121,28	107,10	74,73	43,29	23,24	15,82	18,14	1.165,26
Percentil 50%	49,54	130,75	174,99	179,02	175,30	165,46	146,53	98,24	55,25	34,07	22,25	28,68	1.420,59
Desviación típica	73,34	92,48	108,63	118,35	107,50	90,03	68,61	57,13	32,03	15,71	19,40	22,84	411,61
Coef. Variación	0,93	0,61	0,57	0,56	0,56	0,50	0,44	0,50	0,48	0,44	0,72	0,67	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	376,69	367,95	415,39	635,75	506,17	435,09	328,11	285,86	167,79	85,10	136,82	80,49	2.758,52
Mínimo	12,43	19,56	32,67	38,18	37,26	37,22	52,16	43,08	24,91	13,64	7,53	8,23	670,60
Media	73,57	148,96	184,83	214,61	191,66	181,73	156,48	110,02	62,87	34,80	25,07	28,91	1.413,51
Percentil 1%	12,54	24,57	36,91	40,03	42,24	39,50	59,42	45,54	25,60	15,03	8,87	9,19	679,30
Percentil 5%	14,48	37,77	47,06	46,63	55,47	47,47	75,69	50,63	28,18	18,51	11,49	10,95	706,36
Percentil 10%	15,93	51,83	59,97	64,47	69,30	67,66	82,61	56,01	33,62	18,95	11,88	13,06	976,70
Percentil 25%	24,61	78,28	117,57	109,73	100,09	121,28	111,97	71,81	42,66	23,24	14,40	17,00	1.160,00
Percentil 50%	48,10	138,96	174,99	159,16	186,98	156,70	146,53	94,80	52,02	30,47	18,34	22,27	1.394,94
Desviación típica	75,20	84,85	100,67	133,08	107,59	101,54	65,34	57,94	33,24	15,93	21,43	18,28	422,40
Coef. Variación	1,02	0,57	0,54	0,62	0,56	0,56	0,42	0,53	0,53	0,46	0,85	0,63	0,30





943. Embalse de Pignatelli (Río Ebro aguas abajo del Río Queiles)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1.124,264	800,070	900,946	1.252,566	2.639,824	1.212,385	895,679	1.596,224	859,092	428,455	309,065	313,256	12.331,826
1941/42	214,471	516,580	330,332	961,461	457,562	1.367,293	1.452,991	514,396	355,910	209,381	246,012	469,748	7.096,135
1942/43	385,977	251,263	363,035	828,476	725,880	482,332	544,243	406,266	189,828	216,732	134,380	434,335	4.962,748
1943/44	423,448	702,126	515,532	255,946	421,333	633,431	507,879	362,859	257,835	159,058	156,509	240,274	4.636,231
1944/45	809,577	505,649	872,679	669,072	1.460,020	717,409	393,106	304,883	202,490	143,960	304,354	135,386	6.518,585
1945/46	171,551	235,370	801,490	263,869	282,079	307,886	1.009,497	1.523,063	459,532	222,394	146,168	111,833	5.534,733
1946/47	139,412	351,997	1.032,465	489,978	1.253,863	1.880,575	633,125	679,575	330,920	169,646	194,400	361,038	7.516,994
1947/48	246,692	301,955	738,521	1.775,299	459,814	401,496	550,667	551,248	232,856	137,028	105,046	152,612	5.653,236
1948/49	163,108	124,325	202,449	291,789	151,039	701,738	445,853	390,047	240,767	115,757	110,769	799,506	3.737,147
1949/50	278,961	849,260	699,358	524,803	922,302	565,395	874,714	732,749	316,467	171,949	131,345	101,857	6.169,159
1950/51	269,418	411,505	1.318,670	1.381,591	1.213,217	1.462,701	951,837	1.270,100	770,380	364,895	276,368	215,526	9.906,209
1951/52	341,084	796,005	639,639	810,857	1.204,194	1.246,404	1.116,024	551,407	349,446	497,679	236,540	191,598	7.980,878
1952/53	473,431	789,198	1.205,201	621,022	776,492	852,646	696,226	385,816	806,798	277,719	166,334	186,178	7.237,063
1953/54	1.037,939	346,143	478,378	802,238	1.150,699	1.648,160	642,851	803,868	472,684	253,858	237,878	175,551	8.050,247
1954/55	169,836	386,823	454,832	1.306,008	937,679	552,384	440,973	273,242	410,045	231,198	139,149	159,424	5.461,594
1955/56	516,244	280,163	904,986	1.079,123	315,016	1.740,456	1.166,053	1.113,047	492,162	279,411	223,108	272,031	8.381,801
1956/57	329,890	963,898	362,266	238,477	704,046	403,966	454,268	585,027	854,418	291,003	158,662	152,364	5.498,283
1957/58	160,312	401,844	425,137	795,519	644,698	1.150,099	934,258	655,579	506,250	245,643	166,379	171,605	6.257,322
1958/59	175,350	611,756	1.701,633	821,832	382,739	1.118,743	818,018	807,756	511,611	284,808	219,946	745,092	8.199,284
1959/60	1.120,773	1.303,962	2.596,873	1.426,002	1.251,991	1.489,231	669,883	678,818	391,491	241,756	193,956	363,530	11.728,266
1960/61	1.576,228	1.077,226	2.378,921	1.521,668	1.149,386	497,766	978,698	682,612	364,623	230,786	165,799	479,551	11.103,263
1961/62	761,797	2.377,185	963,942	1.196,730	1.653,153	1.358,318	1.228,375	941,939	506,731	286,592	166,639	191,804	11.633,206
1962/63	320,896	732,989	698,657	641,864	484,392	2.127,845	987,553	603,840	684,773	319,080	475,828	482,503	8.560,221
1963/64	291,331	874,195	477,193	272,420	985,239	1.081,470	960,007	557,558	325,423	208,663	145,673	160,558	6.339,732
1964/65	585,510	526,583	761,763	1.007,271	441,170	1.495,715	1.055,437	500,843	250,727	152,058	144,290	622,036	7.543,403
1965/66	543,973	1.263,226	1.845,223	1.151,914	1.883,921	754,745	1.118,323	892,725	744,515	393,818	211,130	163,693	10.967,206
1966/67	1.244,667	2.141,671	1.203,933	760,775	501,595	689,984	558,335	569,212	341,957	197,400	133,244	145,620	8.488,393
1967/68	352,158	2.272,744	1.310,629	1.188,719	1.068,401	961,166	969,693	917,069	420,555	262,608	278,480	224,322	10.226,543
1968/69	152,183	436,440	798,801	493,661	466,365	1.428,818	1.729,242	1.077,248	669,556	341,314	207,152	724,285	8.525,064
1969/70	280,563	381,740	1.203,380	1.989,583	1.237,269	682,742	638,494	558,581	512,746	216,159	196,017	119,532	8.016,806
1970/71	240,703	464,351	273,710	510,963	755,866	789,733	1.536,494	1.618,238	761,695	496,346	265,084	245,174	7.958,357
1971/72	216,781	999,093	593,853	1.060,931	1.873,497	1.126,011	1.091,607	1.160,724	733,082	368,723	304,175	472,382	10.000,860
1972/73	428,048	522,198	611,959	675,621	1.043,067	713,293	724,572	763,052	569,798	281,534	210,414	190,851	6.734,408
1973/74	229,181	323,888	566,146	641,584	1.023,081	1.531,123	843,061	619,877	483,445	228,587	221,790	254,850	6.966,613
1974/75	1.158,631	1.079,937	466,789	687,834	518,725	1.283,318	1.265,274	1.311,360	539,241	253,864	254,079	347,412	9.166,465
1975/76	247,488	1.269,552	506,382	514,080	859,516	596,746	1.078,916	575,332	330,054	296,976	296,769	277,928	6.849,739
1976/77	662,787	628,657	892,579	734,655	943,922	579,214	592,904	1.317,129	1.274,090	741,949	390,286	202,098	8.960,271
1977/78	509,934	413,492	618,299	1.382,245	1.660,782	1.375,063	1.704,811	1.172,594	775,605	356,870	202,533	157,999	10.330,226
1978/79	225,178	251,053	803,453	2.080,349	1.856,680	1.512,217	1.527,810	1.275,736	690,732	474,758	262,295	352,600	11.312,861
1979/80	836,183	1.031,584	922,845	689,752	674,413	1.419,006	747,881	1.190,475	655,404	325,606	202,948	165,564	8.861,662
1980/81	1.026,908	883,340	1.213,865	1.416,031	794,353	1.226,508	1.041,157	726,836	359,363	233,922	154,305	246,533	9.323,120
1981/82	335,038	175,305	2.030,017	970,573	980,780	844,719	434,191	461,460	365,308	217,728	179,670	227,525	7.222,314
1982/83	762,867	1.113,360	1.932,107	535,451	803,157	1.423,677	1.348,871	651,933	357,717	278,908	950,487	284,102	10.442,636
1983/84	175,395	342,355	679,791	1.114,758	1.017,283	788,679	876,980	1.520,165	707,592	301,296	200,473	302,356	8.027,125
1984/85	588,128	2.145,104	830,396	545,247	1.306,803	1.031,220	862,903	1.100,007	439,705	261,505	153,793	103,970	9.368,782
1985/86	105,541	464,676	444,120	1.316,440	802,470	785,367	1.003,335	707,383	318,873	169,932	117,555	281,422	6.517,114
1986/87	242,242	415,674	626,432	540,659	1.087,620	787,155	719,222	342,014	291,848	324,491	151,854	108,933	5.638,145
1987/88	974,934	949,235	569,554	1.714,049	1.188,098	1.012,688	2.393,085	1.172,265	1.253,875	558,410	299,433	212,950	12.298,575
1988/89	244,444	167,916	266,529	178,450	458,678	293,992	1.190,301	599,990	236,764	178,357	170,067	127,779	4.113,266
1989/90	113,767	535,926	546,513	407,463	371,857	199,427	1.019,009	595,552	419,870	202,791	128,615	144,240	4.685,031
1990/91	552,149	527,424	494,912	486,278	413,656	1.255,399	1.394,873	1.128,446	436,680	232,366	141,618	489,341	7.553,142
1991/92	519,053	1.285,184	410,272	239,657	216,600	846,288	738,410	537,315	957,884	330,015	338,052	281,118	6.699,850
1992/93	2.084,081	690,293	1.250,147	411,806	397,194	383,791	768,736	839,915	486,622	224,097	195,841	438,169	8.170,691
1993/94	891,125	423,653	1.309,101	991,597	819,153	505,878	834,775	658,415	332,623	170,429	109,839	239,991	7.286,580
1994/95	469,614	537,363	808,608	1.221,903	996,537	722,247	475,993	449,296	212,034	141,431	106,765	158,888	6.300,681
1995/96	99,237	429,368	1.387,519	1.183,725	1.468,609	937,820	683,000	548,578	367,037	294,143	225,457	261,521	7.886,013
1996/97	243,696	1.260,869	1.728,135	1.833,743	701,413	397,189	337,754	728,392	532,134	575,586	418,456	222,077	8.979,446
1997/98	202,816	1.216,459	1.455,743	678,027	468,374	529,083	992,852	658,581	389,007	216,354	143,096	429,653	7.380,047
1998/99	524,346	688,782	507,501	633,773	772,616	827,860	719,303	667,933	299,402	344,672	182,349	486,104	6.654,642
1999/00	457,167	720,797	820,133	333,133	522,248	416,200	1.125,208	550,103	357,847	247,095	163,531	140,341	5.853,804
2000/01	892,891	1.429,304	1.134,664	1.942,809	712,597	1.628,891	794,303	518,312	319,268	247,419	167,262	142,656	9.930,375
2001/02	299,273	464,905	188,889	288,249	541,728	431,537	420,175	547,177	330,079	188,127	226,589	155,379	4.082,108
2002/03	414,639	943,766	1.773,351	1.826,188	1.377,212	1.182,952	736,837	715,120	336,502	187,614	146,529	434,261	10.074,972
2003/04	1.057,846	972,937	988,940	1.391,910	1.025,590	1.022,731	1.048,852	785,836	360,339	224,840	175,322	262,043	9.317,185
2004/05	479,668	532,158	832,366	637,759	482,659	906,605	943,767	551,779	272,001	157,783	124,790	135,198	6.056,532
2005/06	556,529	1.128,012	781,259	633,950	529,650	1.445,991	717,512	357,860	363,522	224,172	141,959	460,887	7.341,304
2006/07	446,274	538,767	371,954	449,356	969,907	2.037,490	1.449,733	1.004,677	489,933	252,625	264,917	188,380	8.464,012
2007/08	242,782	224,352	244,315	417,087	240,055	1.124,569	986,876	2.167,157	797,261	358,347	215,104	164,454	7.182,358
2008/09	556,468	1.044,835	1.146,602	1.241,583	1.176,472	1.016,225	977,433	666,097	342,871	190,614	152,975	177,000	8.689,176
2009/10	241,067	1.099,142	1.049,463	1.244,728	910,765	1.082,568	858,797	784,098	739,669	316,104	180,955	165,013	8.672,368
2010/11	461,279	849,465	711,913	458,818	966,291	975,708	601,939	409,304	247,929	226,697	125,845	106,302	6.141,489
2011/12	137,600	604,166	622,034	434,181	407,683	460,723	1.279,785	554,983	293,491	172,915	113,198	159,969	5.240,727
2012/13	1.181,841	809,435	739,706	2.783,760	2.274,904	2.605,088	1.262,869	1.397,216	1.146,948	509,922	291,530	236,779	15.239,999
2013/14	350,011	1.363,057	625,534	1.713,668	1.222,694	1.648,642	915,383	725,292	426,575	345,853	214,941	236,096	9.787,747
2014/15	261,157	1.305,034	1.268,121	1.718,810	2.127,326	2.103,120	809,798	439,977	392,196	286,526	227,934	220,952	11.160,953
2015/16	258,949	615,694	214,446	1.013,396	2.028,041	1.999,462	1.091,670	726,836	392,513	215,639	139,764	166,842	8.863,255
2016/17	169,467	934,524	281,873	786,395	1.073,033	776,058	399,451	396,698	360,625	185,320	183,460	163,822	5.710,727
2017/18	112,693	492,965	1.093,389	1.601,637	1.190,682	2.070,607	2.123,313	1.273,832	877,783	436,488	232,180	192,503	11.698,072

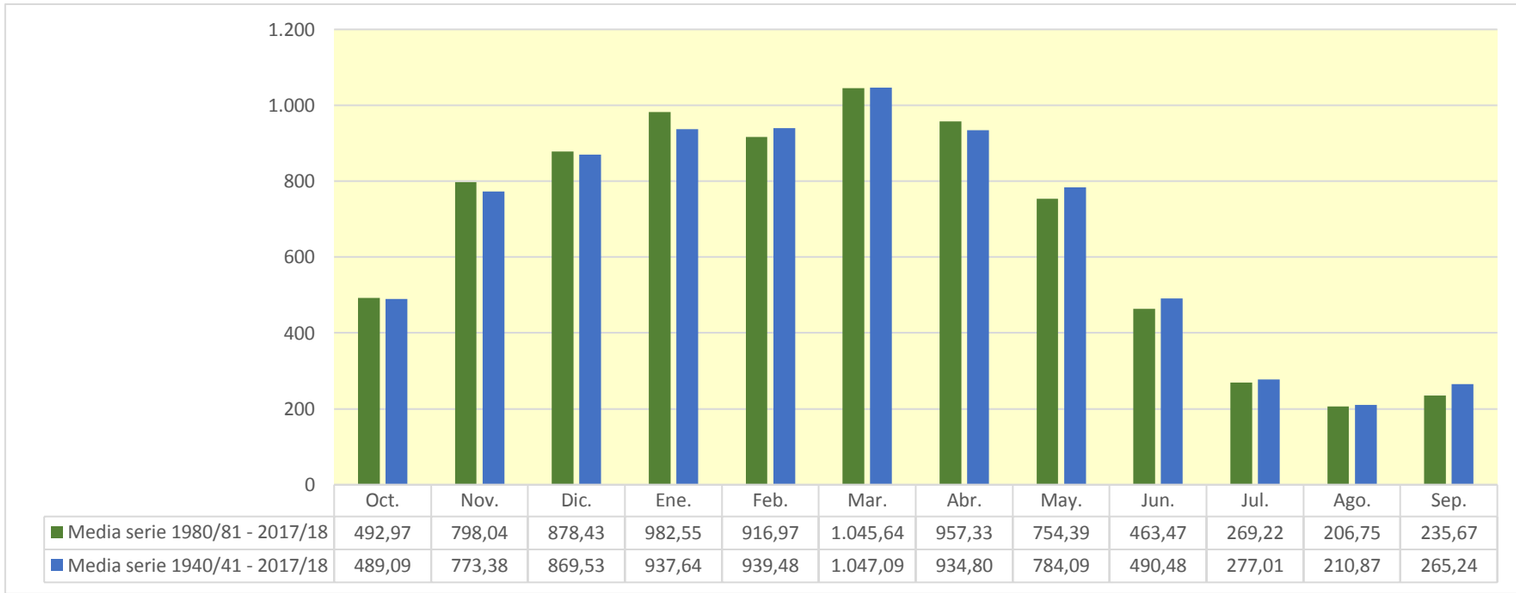
943. Embalse de Pignatelli (Río Ebro aguas abajo del Río Queiles)

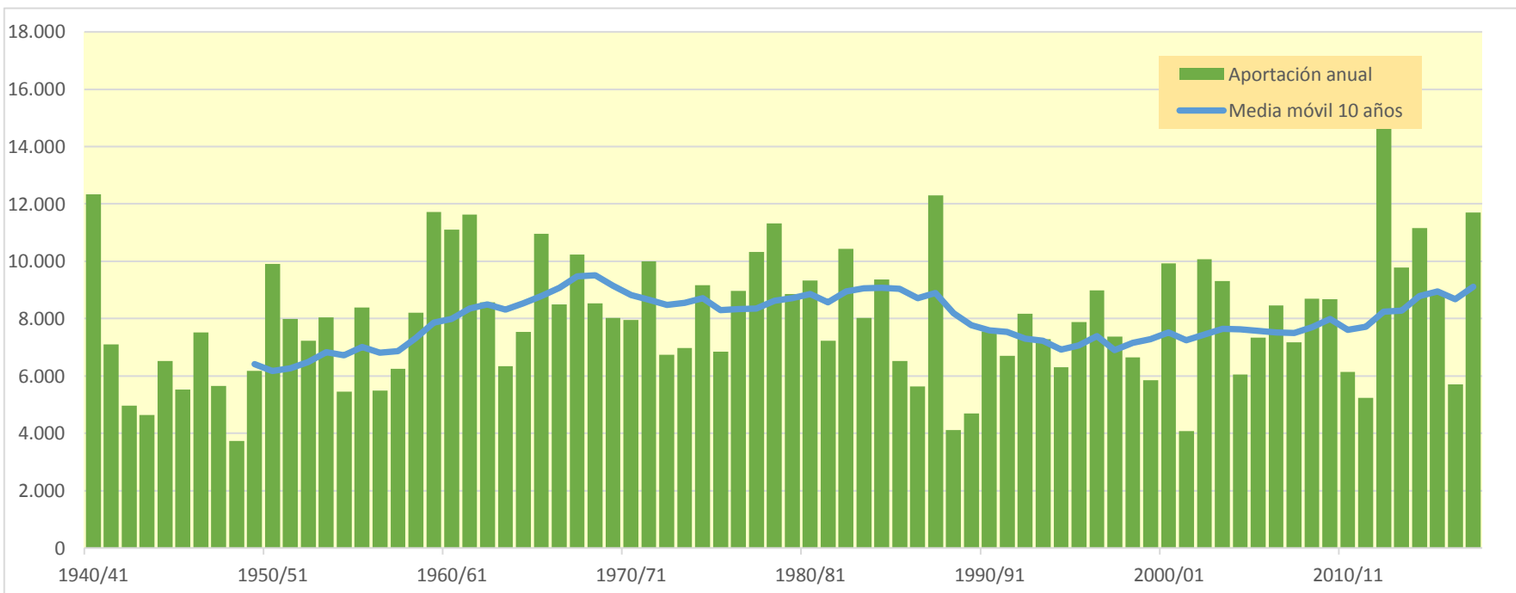
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.084,08	2.377,19	2.596,87	2.783,76	2.639,82	2.605,09	2.393,09	2.167,16	1.274,09	741,95	950,49	799,51	15.240,00
Mínimo	99,24	124,32	188,89	178,45	151,04	199,43	337,75	273,24	189,83	115,76	105,05	101,86	3.737,15
Media	489,09	773,38	869,53	937,64	939,48	1.047,09	934,80	784,09	490,48	277,01	210,87	265,24	8.018,68
Percentil 1%	104,09	157,89	199,33	224,67	201,52	272,24	380,37	297,61	199,58	132,14	106,37	103,48	4.002,77
Percentil 5%	134,02	233,72	263,20	262,68	310,08	395,18	432,09	362,11	236,18	150,84	112,83	111,40	4.677,71
Percentil 10%	162,27	295,42	352,69	320,73	404,54	426,94	469,48	403,40	255,70	169,85	127,78	135,33	5.487,28
Percentil 25%	240,79	425,08	506,66	516,76	505,88	684,55	686,31	550,39	331,35	208,84	146,26	160,12	6.384,08
Percentil 50%	351,08	658,72	771,51	798,88	916,53	994,20	905,53	673,38	401,28	247,26	188,71	218,24	7.969,62
Desviación típica	376,81	479,95	505,87	535,57	510,62	513,29	382,62	368,31	238,77	113,08	111,72	153,43	2.223,24
Coef. Variación	0,77	0,62	0,58	0,57	0,54	0,49	0,41	0,47	0,49	0,41	0,53	0,58	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.084,08	2.145,10	2.030,02	2.783,76	2.274,90	2.605,09	2.393,09	2.167,16	1.253,88	575,59	950,49	489,34	15.240,00
Mínimo	99,24	167,92	188,89	178,45	216,60	199,43	337,75	342,01	212,03	141,43	106,77	103,97	4.082,11
Media	492,97	798,04	878,43	982,55	916,97	1.045,64	957,33	754,39	463,47	269,22	206,75	235,67	8.001,43
Percentil 1%	101,57	170,65	198,35	201,10	225,28	234,42	360,58	347,88	221,18	147,48	107,90	104,83	4.093,64
Percentil 5%	111,62	217,00	239,83	280,96	352,09	370,32	417,07	390,87	246,25	168,11	112,69	108,54	4.599,27
Percentil 10%	130,45	393,68	277,27	385,16	404,54	410,50	463,45	430,77	285,89	172,17	122,62	132,97	5.518,92
Percentil 25%	242,38	501,58	517,25	465,68	524,10	735,70	723,69	547,53	330,72	193,66	142,24	159,16	6.354,79
Percentil 50%	430,46	705,54	794,93	878,48	864,96	956,76	896,18	662,34	364,42	233,14	172,69	216,95	7.719,58
Desviación típica	395,29	415,46	489,62	605,84	488,98	568,58	416,35	368,85	246,87	105,36	140,69	110,63	2.342,95
Coef. Variación	0,80	0,52	0,56	0,62	0,53	0,54	0,43	0,49	0,53	0,39	0,68	0,47	0,29





948. Río Ebro aguas arriba del Río Jalón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1.159,069	808,192	905,299	1.275,303	2.668,795	1.249,944	929,602	1.612,478	866,159	433,394	312,619	317,096	12.537,952
1941/42	216,216	520,711	331,404	964,100	458,410	1.372,906	1.582,233	529,833	362,848	212,915	249,273	474,138	7.274,987
1942/43	388,472	253,740	364,853	832,360	727,943	485,972	550,507	408,033	190,940	219,502	135,907	435,950	4.994,178
1943/44	425,645	703,440	522,513	257,725	422,980	636,033	510,393	376,146	261,452	160,846	158,346	244,199	4.679,717
1944/45	811,357	507,188	875,454	672,693	1.471,779	724,301	395,859	306,470	204,145	145,017	307,273	136,214	6.557,750
1945/46	172,381	250,607	823,411	272,359	286,506	311,435	1.089,320	1.655,165	478,810	230,447	150,015	113,849	5.834,304
1946/47	140,818	353,148	1.059,736	493,863	1.326,425	1.925,938	640,360	702,524	335,948	172,251	196,594	370,557	7.718,163
1947/48	248,696	303,516	741,061	1.829,443	466,186	409,888	554,782	557,175	234,666	138,132	105,860	153,231	5.742,635
1948/49	163,904	124,846	205,164	293,197	152,438	703,862	447,831	394,181	243,575	117,528	113,519	864,454	3.824,498
1949/50	288,234	855,885	703,269	528,784	933,698	572,839	877,319	740,664	318,812	173,341	132,390	102,472	6.227,706
1950/51	270,043	412,268	1.328,597	1.398,495	1.236,656	1.489,285	975,138	1.292,116	783,043	370,383	280,268	219,342	10.055,634
1951/52	345,305	800,620	645,229	815,521	1.209,822	1.258,147	1.144,943	556,290	351,754	506,105	238,974	193,094	8.065,804
1952/53	475,122	790,621	1.211,141	624,592	779,692	858,958	701,905	388,196	913,141	292,815	172,374	189,051	7.397,608
1953/54	1.070,691	352,550	506,646	807,968	1.162,797	1.691,633	649,733	814,025	481,152	258,192	240,216	176,963	8.212,565
1954/55	170,774	390,893	456,687	1.327,524	959,759	557,838	444,597	275,591	419,794	233,508	140,677	160,597	5.538,239
1955/56	519,726	282,571	917,956	1.100,323	317,342	1.814,859	1.189,414	1.162,259	500,924	284,128	226,999	278,609	8.595,110
1956/57	331,578	965,455	363,226	239,026	705,701	405,222	456,411	592,632	917,147	297,976	161,770	154,006	5.590,151
1957/58	162,179	402,993	426,017	798,950	647,483	1.158,513	936,646	661,117	509,422	247,402	167,441	173,078	6.291,240
1958/59	176,495	612,791	1.772,212	831,382	398,202	1.184,746	830,913	841,075	525,897	291,530	224,583	820,391	8.510,217
1959/60	1.152,063	1.369,456	2.651,814	1.471,457	1.305,046	1.568,342	679,163	689,330	396,159	244,073	195,397	366,029	12.088,329
1960/61	1.664,871	1.091,063	2.419,630	1.540,697	1.155,070	500,702	986,470	700,766	367,941	232,592	166,893	501,505	11.328,200
1961/62	767,247	2.449,531	978,123	1.233,522	1.675,463	1.389,924	1.244,391	947,542	509,618	288,369	167,717	203,501	11.854,949
1962/63	328,091	738,780	702,500	661,173	502,783	2.155,418	1.014,364	608,377	689,514	321,331	485,029	485,481	8.692,840
1963/64	293,355	881,828	491,346	275,061	1.018,083	1.094,083	990,865	562,148	329,512	210,618	146,801	162,176	6.455,874
1964/65	587,780	533,562	767,782	1.023,826	451,801	1.547,675	1.060,779	503,712	252,330	153,075	144,969	629,908	7.657,197
1965/66	588,669	1.310,128	1.867,087	1.182,935	1.941,947	762,291	1.149,137	906,310	751,152	396,333	212,536	164,816	11.233,342
1966/67	1.262,024	2.191,763	1.208,265	766,711	511,075	695,842	566,046	570,719	342,853	197,962	133,711	146,027	8.592,997
1967/68	354,408	2.481,936	1.340,271	1.199,234	1.081,409	976,050	985,860	926,662	424,186	264,716	282,831	225,955	10.543,518
1968/69	153,160	471,596	811,815	504,309	482,832	1.522,933	1.943,982	1.119,422	687,781	347,451	210,318	754,025	9.009,626
1969/70	288,335	385,289	1.208,087	2.025,843	1.246,981	684,874	640,072	560,585	515,680	217,138	198,016	120,090	8.090,989
1970/71	242,110	466,070	275,502	521,081	759,311	791,954	1.570,525	1.664,210	785,270	512,211	268,692	249,564	8.106,499
1971/72	218,481	1.001,217	596,510	1.071,471	1.908,405	1.139,591	1.096,230	1.173,934	738,542	371,815	305,702	518,839	10.140,735
1972/73	438,251	535,645	627,571	693,040	1.049,781	715,553	727,218	768,723	581,011	284,204	212,230	192,025	6.825,252
1973/74	230,218	327,048	568,742	644,195	1.029,944	1.637,331	858,257	628,462	489,305	231,106	224,086	257,307	7.126,001
1974/75	1.160,605	1.087,450	468,563	691,684	532,820	1.295,340	1.272,980	1.358,794	547,581	258,091	257,065	351,068	9.282,042
1975/76	249,136	1.272,700	518,122	517,056	866,857	601,278	1.097,125	584,043	333,780	299,835	300,553	279,556	6.920,043
1976/77	673,853	633,826	928,179	785,867	964,473	590,871	597,558	1.335,902	1.314,291	749,630	394,417	204,396	9.173,263
1977/78	542,911	416,198	633,360	1.422,689	1.693,509	1.405,186	1.737,673	1.179,460	779,250	358,932	203,763	159,073	10.532,004
1978/79	225,679	251,378	814,712	2.182,973	1.898,679	1.527,668	1.535,887	1.331,807	697,413	477,972	264,156	354,062	11.562,386
1979/80	843,124	1.033,686	926,265	690,915	684,000	1.436,542	752,073	1.219,283	659,652	327,834	204,369	167,037	8.944,781
1980/81	1.032,548	891,079	1.219,308	1.417,373	799,798	1.229,046	1.050,513	733,261	362,060	235,483	155,292	247,849	9.373,611
1981/82	335,954	175,810	2.068,292	982,444	1.006,018	849,618	439,517	465,098	367,463	220,711	186,172	230,289	7.327,386
1982/83	775,206	1.129,806	1.962,263	537,644	831,269	1.430,937	1.360,417	653,521	359,780	280,135	968,810	287,122	10.576,910
1983/84	176,894	367,164	685,178	1.121,863	1.020,789	826,261	884,299	1.572,423	715,369	304,728	202,406	303,484	8.180,860
1984/85	591,164	2.293,987	842,150	554,101	1.334,839	1.045,581	872,459	1.111,218	442,253	263,268	154,902	104,609	9.610,531
1985/86	105,968	466,996	447,310	1.321,177	819,071	788,878	1.041,762	710,557	321,284	171,150	118,266	285,514	6.597,933
1986/87	248,557	420,453	629,582	546,306	1.094,253	791,005	727,998	343,940	293,107	326,633	152,712	109,495	5.684,042
1987/88	1.045,139	956,674	590,769	1.775,333	1.197,977	1.016,881	2.528,200	1.201,320	1.330,128	574,520	307,573	217,283	12.741,798
1988/89	249,874	171,272	268,448	179,545	461,447	295,586	1.197,051	603,547	238,903	179,666	171,386	128,730	4.145,456
1989/90	114,372	552,286	554,873	412,131	375,013	201,168	1.024,005	606,559	430,813	204,981	129,850	146,593	4.752,646
1990/91	568,418	540,602	498,375	487,819	419,170	1.265,426	1.411,212	1.133,473	439,812	234,594	142,872	504,402	7.646,175
1991/92	525,368	1.299,628	412,139	240,747	217,301	847,768	739,273	540,143	972,278	333,071	343,935	287,473	6.759,124
1992/93	2.114,971	694,394	1.266,624	413,984	398,529	385,988	777,347	846,979	488,918	225,304	196,787	444,501	8.254,325
1993/94	908,529	426,605	1.317,867	997,608	825,750	507,624	837,447	661,726	333,822	171,191	110,366	243,702	7.342,238
1994/95	485,885	548,509	813,556	1.227,200	1.000,734	724,811	477,244	451,226	213,423	142,427	107,964	159,899	6.352,878
1995/96	99,871	432,375	1.455,810	1.257,850	1.525,988	954,128	695,082	561,237	369,559	296,064	229,856	263,440	8.141,260
1996/97	244,788	1.270,478	1.802,392	1.919,148	715,181	404,146	352,299	742,192	542,005	584,251	423,289	224,855	9.225,025
1997/98	204,663	1.244,325	1.515,218	686,867	473,318	531,299	1.002,385	678,675	397,392	217,727	144,001	437,162	7.533,031
1998/99	525,552	689,726	509,029	636,402	773,720	835,923	731,190	675,309	301,436	349,865	185,161	504,359	6.717,673
1999/00	464,087	724,762	822,489	334,364	523,529	417,213	1.143,254	559,064	361,133	248,810	164,806	141,119	5.904,629
2000/01	982,879	1.497,877	1.188,201	2.012,719	718,261	1.661,682	801,076	520,821	320,885	248,626	168,142	144,153	10.265,324
2001/02	303,637	466,055	189,580	288,927	542,780	435,080	423,192	555,240	332,749	189,706	228,642	158,601	4.114,189
2002/03	417,616	953,760	1.789,260	1.858,311	1.437,199	1.207,583	748,912	726,973	341,872	190,679	148,494	457,350	10.278,010
2003/04	1.106,141	1.018,510	1.000,747	1.400,372	1.048,247	1.071,330	1.106,821	801,865	366,013	228,619	177,482	326,235	9.652,385
2004/05	493,823	536,356	836,172	639,211	483,704	908,608	946,542	555,502	273,799	158,630	125,308	135,889	6.093,542
2005/06	569,718	1.137,082	786,822	640,437	536,595	1.463,691	729,162	361,038	365,645	227,006	143,090	499,249	7.459,532
2006/07	454,271	544,782	374,147	450,870	976,879	2.070,189	1.551,794	1.018,750	496,683	256,178	266,946	189,619	8.651,108
2007/08	248,665	225,293	245,884	420,186	241,637	1.132,435	1.003,468	2.250,628	812,740	365,068	218,721	166,528	7.331,253
2008/09	569,139	1.053,486	1.167,775	1.267,780	1.199,653	1.024,647	1.007,694	674,244	345,659	192,285	154,068	178,303	8.834,733
2009/10	243,855	1.113,222	1.066,094	1.268,386	935,073	1.100,703	867,026	790,186	744,421	318,707	182,436	166,674	8.796,782
2010/11	468,701	852,004	716,567	461,755	973,401	1.000,780	605,862	411,939	251,945	228,246	126,945	106,975	6.205,120
2011/12	138,181	616,175	625,183	436,016	408,742	461,802	1.291,864	557,625	295,404	174,011	113,909	161,348	5.280,261
2012/13	1.327,306	825,535	748,035	2.836,123	2.307,446	2.698,570	1.301,293	1.424,747	1.171,115	517,279	295,167	239,179	15.691,795
2013/14	358,634	1.368,813	629,126	1.724,986	1.235,334	1.668,896	931,144	730,343	431,238	355,125	218,766	238,508	9.890,914
2014/15	264,416	1.370,657	1.278,537	1.737,916	2.152,466	2.167,701	824,772	446,022	400,889	290,823	230,578	223,258	11.388,034
2015/16	260,317	620,113	216,240	1.020,824	2.047,240	2.027,421	1.111,465	742,148	395,708	217,845	140,888	169,306	8.969,515
2016/17	171,037	978,189	285,449	788,672	1.088,734	797,214	402,101	399,824	368,764	188,386	190,580	165,858	5.824,809
2017/18	113,732	493,641	1.096,307	1.613,293	1.197,273	2.119,213	2.307,939	1.345,950	895,073	443,951	236,300	195,354	12.058,026

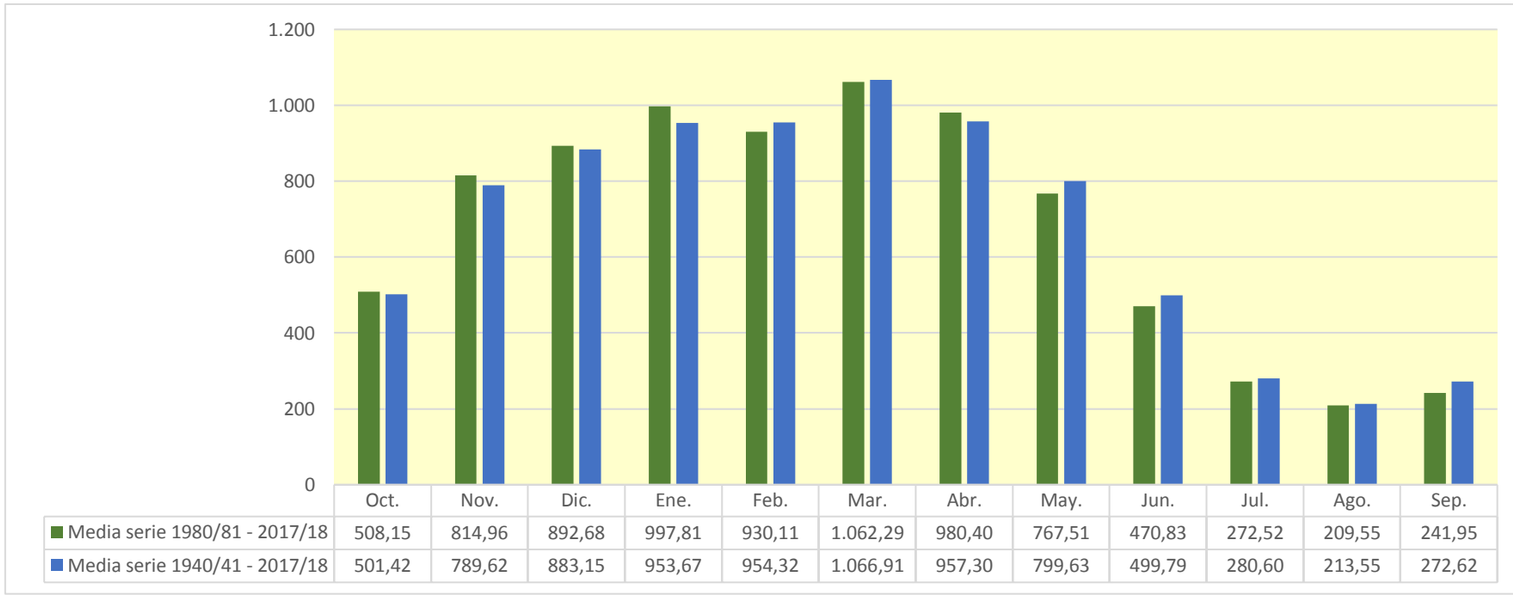
948. Río Ebro aguas arriba del Río Jalón

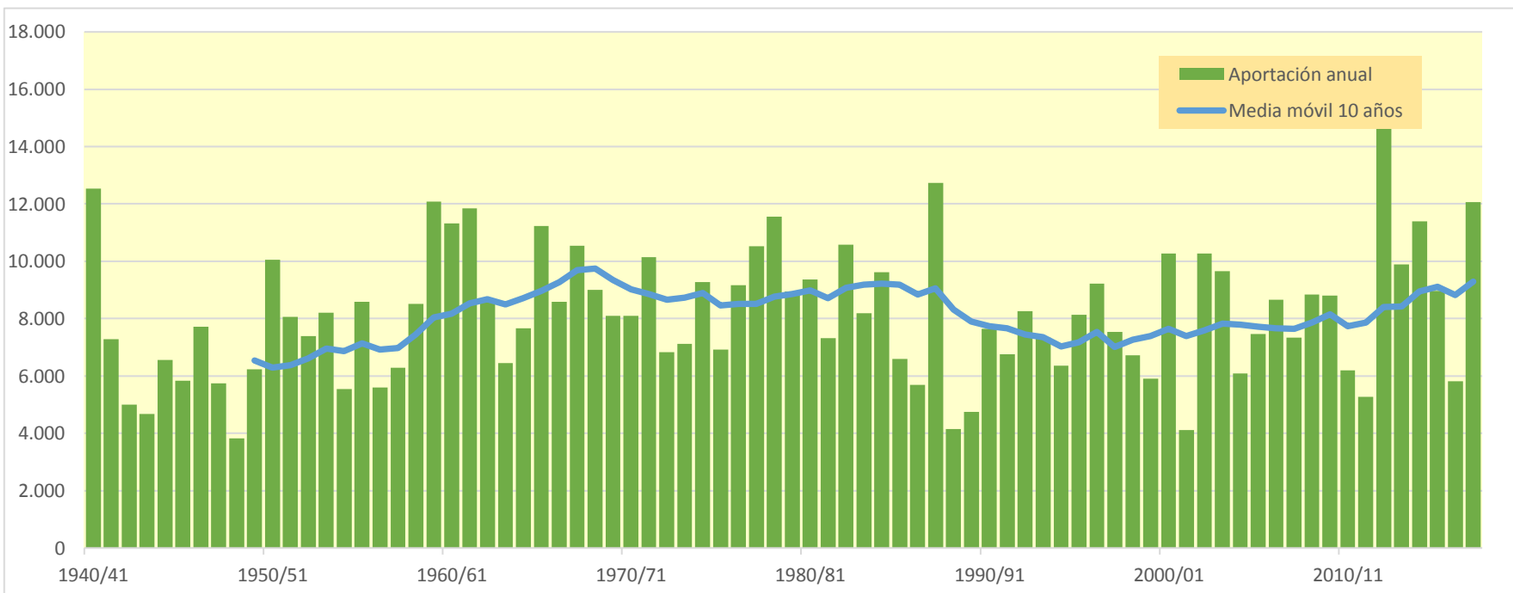
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.114,97	2.481,94	2.651,81	2.836,12	2.668,80	2.698,57	2.528,20	2.250,63	1.330,13	749,63	968,81	864,45	15.691,79
Mínimo	99,87	124,85	189,58	179,55	152,44	201,17	352,30	275,59	190,94	117,53	105,86	102,47	3.824,50
Media	501,42	789,62	883,15	953,67	954,32	1.066,91	957,30	799,63	499,79	280,60	213,55	272,62	8.172,59
Percentil 1%	104,57	160,59	201,58	225,35	202,38	273,87	385,84	299,37	201,11	133,39	107,48	104,12	4.047,56
Percentil 5%	134,61	246,81	265,06	270,16	312,72	401,42	437,07	373,88	238,27	151,87	113,85	113,20	4.741,71
Percentil 10%	163,39	297,23	353,68	322,01	405,68	429,72	470,99	405,57	258,72	171,18	128,98	136,12	5.574,58
Percentil 25%	242,55	428,05	511,30	523,01	514,19	687,62	696,79	556,51	334,35	211,19	148,87	161,56	6.481,34
Percentil 50%	356,52	661,78	777,30	803,46	934,39	1.008,83	930,37	684,00	410,34	248,72	192,99	221,30	8.098,74
Desviación típica	391,72	503,17	517,82	550,73	520,33	529,94	410,05	384,09	249,18	115,22	113,87	163,85	2.299,07
Coef. Variación	0,78	0,64	0,59	0,58	0,55	0,50	0,43	0,48	0,50	0,41	0,53	0,60	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.114,97	2.293,99	2.068,29	2.836,12	2.307,45	2.698,57	2.528,20	2.250,63	1.330,13	584,25	968,81	504,40	15.691,79
Mínimo	99,87	171,27	189,58	179,55	217,30	201,17	352,30	343,94	213,42	142,43	107,96	104,61	4.114,19
Media	508,15	814,96	892,68	997,81	930,11	1.062,29	980,40	767,51	470,83	272,52	209,55	241,95	8.148,76
Percentil 1%	102,13	172,95	199,44	202,19	226,31	236,10	370,73	350,27	222,85	148,42	108,85	105,48	4.125,76
Percentil 5%	112,57	217,87	241,44	281,70	355,01	372,43	420,03	394,01	249,99	169,27	113,38	109,12	4.661,57
Percentil 10%	131,04	404,47	280,35	388,80	405,68	413,29	465,93	435,80	287,31	173,17	123,20	133,74	5.562,91
Percentil 25%	245,73	504,32	520,49	468,27	526,80	740,83	733,21	555,31	333,02	195,46	143,32	160,26	6.414,14
Percentil 50%	435,94	709,58	800,19	885,56	883,17	977,45	907,72	674,78	368,11	235,04	174,43	220,27	7.893,72
Desviación típica	413,01	435,31	502,77	621,44	498,16	584,43	447,10	384,50	256,86	107,97	143,60	117,10	2.437,81
Coef. Variación	0,81	0,53	0,56	0,62	0,54	0,55	0,46	0,50	0,55	0,40	0,69	0,48	0,30





949. Río Ebro aguas abajo del Río Huerva

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1.200,075	833,640	924,071	1.343,100	2.781,738	1.303,787	1.016,105	1.723,482	921,364	472,785	345,340	346,144	13.211,630
1941/42	240,648	542,690	350,437	981,762	475,596	1.404,617	1.701,116	580,912	397,593	238,756	270,833	493,321	7.678,282
1942/43	405,902	269,757	379,101	845,848	739,359	496,472	565,867	420,318	201,040	239,962	148,664	448,219	5.160,509
1943/44	436,760	712,615	545,299	270,655	433,084	651,627	520,271	405,904	289,218	178,930	172,068	260,989	4.877,419
1944/45	825,312	519,154	886,071	682,300	1.488,152	735,747	405,254	314,842	214,064	153,303	314,818	142,741	6.681,758
1945/46	178,117	274,959	870,650	290,223	309,765	352,863	1.232,476	1.912,578	569,881	291,084	195,904	151,581	6.630,082
1946/47	173,190	381,439	1.085,405	519,868	1.457,596	2.006,458	686,641	764,015	377,292	207,751	227,902	409,381	8.296,936
1947/48	282,156	329,085	764,150	1.888,707	497,314	435,449	577,729	578,696	252,567	153,680	119,422	166,081	6.045,035
1948/49	175,140	134,857	216,295	302,818	161,127	712,771	455,861	419,846	261,241	129,843	123,196	953,576	4.046,571
1949/50	321,720	879,003	720,799	543,197	946,294	583,739	887,766	758,194	332,439	183,746	140,973	109,809	6.407,680
1950/51	276,705	418,351	1.362,649	1.467,896	1.289,815	1.556,520	1.065,365	1.355,540	834,724	408,738	311,743	260,585	10.608,632
1951/52	396,736	838,979	677,397	842,073	1.243,425	1.292,810	1.180,353	582,388	374,516	550,701	262,924	212,781	8.455,083
1952/53	492,158	806,019	1.227,070	638,285	792,366	871,517	721,407	401,314	1.013,092	329,211	196,043	205,940	7.694,421
1953/54	1.097,484	370,899	528,022	822,380	1.175,929	1.740,341	674,706	886,662	529,204	287,939	261,884	194,290	8.569,740
1954/55	185,416	406,148	468,880	1.359,748	997,657	578,331	464,043	297,767	438,035	249,059	158,288	176,785	5.780,157
1955/56	534,831	295,700	948,849	1.119,406	331,669	1.935,379	1.238,765	1.330,720	563,870	326,913	261,079	314,544	9.201,725
1956/57	358,127	988,473	382,896	256,274	723,043	420,027	471,433	623,382	981,326	331,595	185,481	173,414	5.895,470
1957/58	193,132	426,272	444,395	824,168	666,920	1.181,904	953,295	675,529	527,634	259,766	178,054	184,203	6.515,272
1958/59	186,032	621,837	1.910,195	876,976	433,511	1.295,389	897,369	975,843	604,390	346,235	266,028	903,933	9.317,739
1959/60	1.208,145	1.427,039	2.731,025	1.540,590	1.397,012	1.695,080	742,268	740,726	443,077	284,400	229,404	396,372	12.835,138
1960/61	1.823,388	1.158,911	2.502,510	1.599,214	1.198,169	534,464	1.017,559	728,928	392,591	255,105	187,985	567,187	11.966,012
1961/62	800,594	2.583,513	1.036,410	1.295,301	1.733,167	1.448,223	1.312,636	996,099	548,633	319,924	193,887	235,714	12.504,102
1962/63	365,066	767,428	725,773	690,976	537,458	2.210,937	1.055,646	637,236	714,757	342,794	503,369	537,003	9.088,441
1963/64	321,840	926,732	524,513	300,000	1.089,533	1.138,144	1.028,035	591,882	366,242	237,308	169,491	182,113	6.875,832
1964/65	605,430	550,359	785,557	1.041,254	468,211	1.594,767	1.083,885	521,757	267,227	165,693	155,979	640,342	7.880,462
1965/66	693,345	1.380,848	1.912,237	1.330,111	2.068,656	819,244	1.230,344	975,529	799,730	435,309	245,229	193,165	12.083,746
1966/67	1.305,433	2.231,980	1.238,613	793,305	535,936	718,043	586,714	589,129	359,187	212,758	146,996	158,248	8.876,342
1967/68	367,879	2.700,637	1.403,662	1.239,192	1.122,720	1.078,244	1.069,083	977,731	461,634	294,394	309,380	248,360	11.272,916
1968/69	172,565	536,724	870,595	549,568	526,291	1.662,392	2.182,076	1.233,234	771,723	408,954	260,524	825,428	10.000,074
1969/70	343,771	430,912	1.249,134	2.107,774	1.292,002	725,083	673,163	589,733	544,560	241,983	219,725	139,449	8.557,289
1970/71	260,125	485,768	292,395	541,634	781,104	810,595	1.644,421	1.866,403	882,023	573,636	314,922	287,850	8.740,875
1971/72	252,859	1.032,744	655,517	1.111,282	1.962,821	1.198,394	1.136,126	1.208,310	770,940	399,091	331,243	666,729	10.726,056
1972/73	501,233	584,407	664,582	723,078	1.075,002	738,532	750,208	788,317	635,231	316,443	237,845	212,910	7.227,787
1973/74	248,873	344,751	585,585	660,829	1.047,536	1.719,963	926,103	669,172	519,476	256,011	249,758	279,426	7.507,483
1974/75	1.179,010	1.108,028	484,855	705,871	547,604	1.313,361	1.318,876	1.443,511	608,690	293,762	291,706	383,424	9.678,699
1975/76	272,755	1.292,804	546,170	537,628	894,695	621,825	1.135,677	613,329	356,767	318,788	319,541	295,339	7.205,317
1976/77	690,520	649,054	973,300	979,359	1.060,381	674,936	650,319	1.450,680	1.418,268	812,635	440,530	241,410	10.041,392
1977/78	576,102	444,775	662,787	1.450,440	1.743,898	1.436,640	1.777,423	1.226,293	819,401	389,635	229,141	181,208	10.937,742
1978/79	245,241	268,883	837,305	2.253,955	1.962,364	1.585,717	1.587,136	1.413,705	753,297	517,846	297,863	385,163	12.108,475
1979/80	889,077	1.067,205	953,862	715,175	716,592	1.469,895	778,538	1.264,745	690,401	351,265	223,738	183,649	9.304,143
1980/81	1.047,210	906,565	1.232,353	1.429,154	810,666	1.238,700	1.113,487	761,751	382,128	250,745	168,430	259,661	9.600,852
1981/82	346,170	184,731	2.098,497	996,868	1.025,889	863,384	450,996	526,688	391,128	239,922	202,558	244,166	7.570,996
1982/83	794,778	1.147,042	1.976,381	549,388	841,382	1.440,176	1.369,813	661,631	367,534	287,282	995,250	300,454	10.731,110
1983/84	187,135	381,356	695,933	1.130,681	1.030,656	846,422	897,037	1.723,211	762,911	336,489	226,666	323,535	8.542,031
1984/85	608,609	2.443,446	894,799	590,370	1.383,019	1.075,390	903,206	1.144,559	467,193	284,009	172,522	119,877	10.086,999
1985/86	119,431	480,050	459,916	1.332,645	844,097	808,909	1.079,431	738,610	342,186	187,208	131,685	321,544	6.845,711
1986/87	293,923	446,625	649,594	573,442	1.146,624	818,981	750,086	366,439	310,676	347,849	168,698	123,185	5.996,121
1987/88	1.078,935	985,047	630,747	1.867,601	1.241,908	1.048,228	2.777,337	1.358,201	1.650,346	691,765	389,130	280,023	13.999,269
1988/89	303,072	219,566	308,982	214,619	495,362	328,796	1.239,855	660,420	277,464	210,927	199,286	153,222	4.611,571
1989/90	135,940	582,005	613,261	447,251	401,801	223,602	1.044,862	627,887	453,736	223,600	146,538	184,249	5.084,731
1990/91	595,518	571,189	518,324	505,296	462,319	1.339,340	1.517,675	1.186,961	476,796	264,473	167,632	562,743	8.168,267
1991/92	562,636	1.327,573	435,483	260,434	234,794	863,459	753,653	558,961	999,674	351,827	359,904	301,661	7.010,059
1992/93	2.175,337	719,445	1.287,006	429,522	411,765	399,157	790,428	866,111	501,806	236,045	206,039	458,033	8.480,695
1993/94	952,757	445,125	1.332,130	1.010,592	839,939	518,168	846,855	671,917	342,272	178,536	116,998	251,351	7.506,640
1994/95	517,603	565,675	826,232	1.237,835	1.010,117	732,825	484,573	462,632	222,726	150,185	117,810	167,985	6.496,199
1995/96	106,355	443,085	1.508,339	1.353,361	1.576,248	994,956	725,044	604,067	394,507	317,175	251,595	281,757	8.556,487
1996/97	260,591	1.294,839	1.908,823	2.136,185	792,610	457,163	418,398	833,190	595,985	632,759	464,023	257,497	10.052,063
1997/98	232,325	1.288,246	1.583,348	723,457	503,550	556,465	1.031,236	731,111	427,300	241,163	164,476	455,725	7.938,404
1998/99	542,783	705,255	522,941	649,699	785,982	851,287	749,948	690,304	317,484	373,622	201,678	526,190	6.917,173
1999/00	487,824	741,058	836,357	346,165	533,976	426,816	1.165,060	587,801	379,842	262,611	176,059	150,859	6.094,430
2000/01	1.020,833	1.534,418	1.222,991	2.087,038	745,286	1.702,475	823,213	540,264	337,029	262,681	180,561	156,852	10.613,641
2001/02	314,820	475,910	198,320	297,093	550,152	442,662	432,004	576,782	349,759	202,464	247,156	174,250	4.261,372
2002/03	439,474	972,326	1.811,935	1.899,184	1.509,654	1.263,099	809,472	831,500	397,893	229,606	179,445	500,884	10.844,471
2003/04	1.166,147	1.068,385	1.035,905	1.433,881	1.089,231	1.149,607	1.213,115	932,626	431,008	277,826	216,875	365,409	10.380,016
2004/05	534,375	567,234	863,579	662,367	503,898	926,836	963,347	574,177	290,752	172,921	137,668	149,131	6.346,286
2005/06	583,116	1.162,619	807,363	657,603	557,350	1.480,256	744,021	373,547	393,754	247,613	157,605	527,374	7.692,222
2006/07	475,005	561,292	387,078	461,824	996,425	2.089,585	1.693,578	1.104,464	545,228	290,629	293,926	211,993	9.111,027
2007/08	268,322	242,470	262,256	434,698	254,799	1.144,278	1.033,292	2.462,780	890,471	415,199	256,029	196,969	7.861,562
2008/09	641,992	1.098,274	1.208,609	1.310,462	1.239,222	1.054,750	1.047,194	705,262	370,506	213,280	172,758	196,015	9.258,323
2009/10	260,445	1.127,901	1.099,804	1.298,126	976,131	1.158,374	926,090	858,069	792,166	354,555	212,022	192,807	9.256,491
2010/11	492,454	873,448	736,598	479,603	989,434	1.031,991	631,666	451,600	277,349	248,727	144,262	122,061	6.479,193
2011/12	151,638	648,498	645,573	451,731	421,685	473,270	1.311,956	572,047	308,424	184,540	122,842	170,027	5.462,232
2012/13	1.378,738	856,100	767,560	2.855,167	2.333,975	2.799,912	1.389,203	1.492,995	1.221,837	555,533	324,833	263,549	16.239,401
2013/14	382,763	1.399,214	652,103	1.751,392	1.264,100	1.690,992	951,255	747,078	449,693	373,900	233,932	252,181	10.148,605
2014/15	276,504	1.431,344	1.310,096	1.761,043	2.171,601	2.259,268	866,158	474,462	432,011	313,868	250,175	239,341	11.785,870
2015/16	274,461	636,189	228,880	1.041,423	2.080,350	2.057,890	1.154,908	767,915	415,167	233,479	153,929	180,475	9.225,066
2016/17	181,448	1.010,078	303,091	801,987	1.103,998	811,076	412,622	409,890	396,001	203,293	202,407	175,239	6.011,129
2017/18	121,430	500,229	1.102,295	1.621,427	1.209,959	2.167,962	2.416,747	1.440,917	968,591	488,204	269,209	221,936	12.528,905

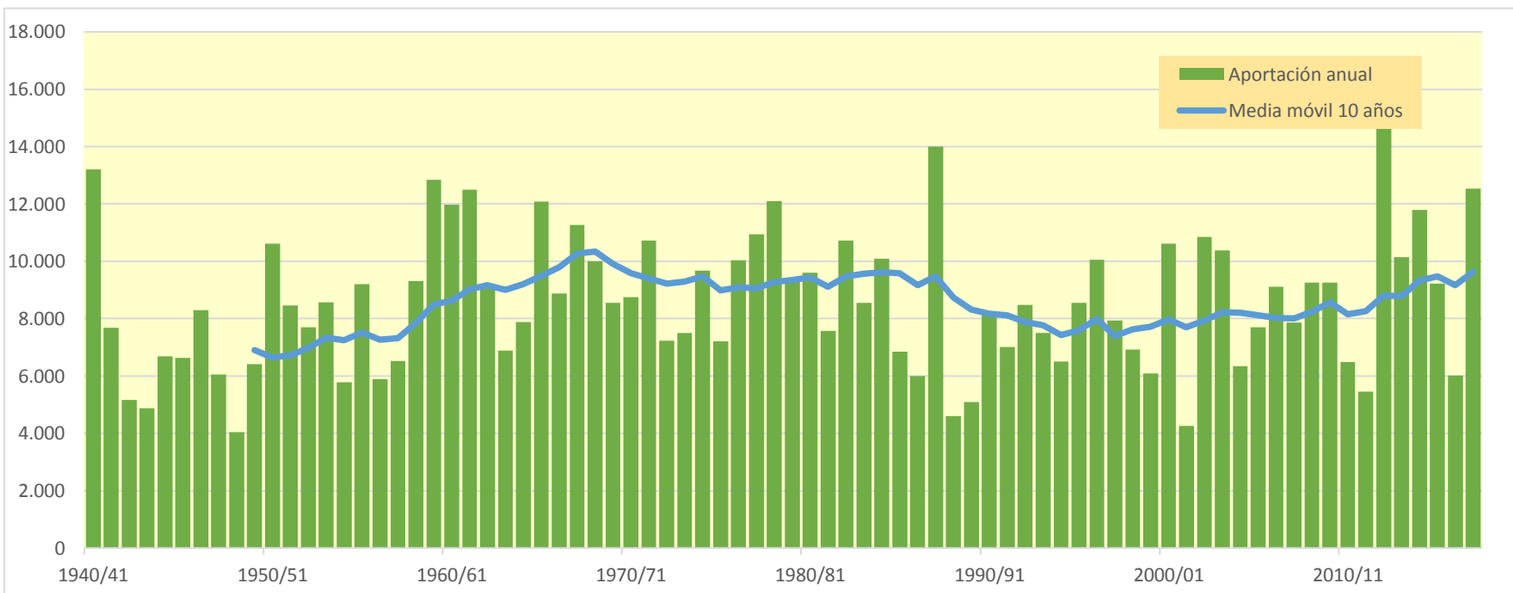
949. Río Ebro aguas abajo del Río Huerva

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.175,34	2.700,64	2.731,02	2.855,17	2.781,74	2.799,91	2.777,34	2.462,78	1.650,35	812,63	995,25	953,58	16.239,40
Mínimo	106,35	134,86	198,32	214,62	161,13	223,60	405,25	297,77	201,04	129,84	117,00	109,81	4.046,57
Media	530,72	821,37	914,01	988,88	988,15	1.106,24	1.004,24	854,02	540,24	309,03	236,94	299,60	8.593,44
Percentil 1%	116,42	173,26	212,16	246,69	217,85	304,60	410,93	310,91	211,07	145,51	117,62	117,56	4.211,97
Percentil 5%	149,28	264,92	287,87	287,29	328,38	416,90	448,15	397,15	259,94	163,89	123,14	137,01	5.053,63
Percentil 10%	177,22	319,07	370,50	333,16	429,66	452,81	480,63	420,18	285,69	182,30	143,28	151,36	5.860,88
Percentil 25%	260,20	445,50	532,34	544,74	536,32	714,09	729,35	579,25	360,95	234,12	168,90	180,66	6.722,75
Percentil 50%	389,75	677,15	796,46	833,12	961,21	1.051,49	952,28	730,02	440,56	284,20	214,45	246,26	8.511,36
Desviación típica	404,37	526,24	530,61	566,46	534,44	546,11	442,94	424,95	277,46	127,46	118,28	178,11	2.433,68
Coef. Variación	0,76	0,64	0,58	0,57	0,54	0,49	0,44	0,50	0,51	0,41	0,50	0,59	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.175,34	2.443,45	2.098,50	2.855,17	2.333,97	2.799,91	2.777,34	2.462,78	1.650,35	691,77	995,25	562,74	16.239,40
Mínimo	106,35	184,73	198,32	214,62	234,79	223,60	412,62	366,44	222,73	150,19	117,00	119,88	4.261,37
Media	534,55	843,26	920,09	1.028,70	957,10	1.093,07	1.024,44	817,86	508,72	298,33	231,12	263,69	8.520,94
Percentil 1%	111,19	197,62	209,63	231,57	242,20	262,52	414,76	369,07	242,94	158,60	117,30	120,69	4.390,95
Percentil 5%	121,13	239,03	257,25	291,59	379,75	388,60	429,96	404,44	277,45	177,69	122,09	123,02	5.013,76
Percentil 10%	146,93	424,57	307,21	404,51	418,71	437,91	474,50	459,32	303,12	186,41	135,87	150,34	5.835,95
Percentil 25%	262,52	515,50	545,52	486,03	538,02	751,85	750,98	572,58	344,14	225,10	165,26	174,50	6.583,58
Percentil 50%	457,24	730,25	816,80	899,43	910,11	1.013,47	938,67	697,78	396,95	262,65	200,48	241,75	8.324,48
Desviación típica	423,15	451,68	510,55	636,86	502,85	597,36	484,21	422,84	294,07	122,11	148,32	122,60	2.559,04
Coef. Variación	0,79	0,54	0,55	0,62	0,53	0,55	0,47	0,52	0,58	0,41	0,64	0,46	0,30



950. Río Ebro aguas arriba del Río Leza

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	391,853	270,257	291,224	444,055	872,052	515,670	378,893	873,345	380,680	203,645	146,301	135,629	4.903,605
1941/42	110,532	238,703	157,182	477,914	259,500	522,264	518,802	188,663	184,298	104,489	118,561	171,399	3.052,307
1942/43	151,742	113,433	194,084	337,235	301,451	177,585	201,257	168,806	78,928	89,224	57,268	148,273	2.019,286
1943/44	105,333	315,781	272,679	123,399	253,018	341,808	248,662	158,844	107,855	70,939	67,816	109,052	2.175,185
1944/45	407,339	217,343	384,532	364,338	615,717	252,682	145,526	139,285	89,777	67,903	152,417	52,551	2.889,408
1945/46	101,762	111,736	309,113	89,771	129,092	147,925	409,728	481,906	138,689	72,353	60,332	51,526	2.103,932
1946/47	55,699	140,182	436,798	179,624	478,154	773,232	195,689	228,352	112,635	61,469	72,444	173,822	2.908,100
1947/48	96,607	132,944	361,296	813,052	182,466	166,825	246,588	215,281	84,839	62,465	53,417	59,916	2.475,696
1948/49	83,856	66,000	118,670	154,082	67,278	441,279	248,506	199,572	125,732	58,779	58,106	331,844	1.953,704
1949/50	108,903	249,744	266,962	188,459	369,947	201,246	388,516	304,163	127,530	78,008	61,407	51,534	2.396,419
1950/51	123,800	114,491	578,762	548,992	492,525	634,452	370,448	434,519	257,948	153,350	103,946	101,541	3.914,776
1951/52	212,803	419,030	261,734	389,857	501,766	557,589	470,186	211,150	135,024	255,672	101,490	88,649	3.604,948
1952/53	147,035	269,317	420,232	264,833	457,727	453,878	330,126	140,158	328,202	104,439	72,677	90,506	3.079,130
1953/54	489,145	121,648	206,669	432,200	663,693	697,636	313,683	357,602	197,686	106,034	114,246	77,220	3.777,463
1954/55	83,430	192,855	105,124	446,784	407,222	285,848	238,612	108,590	161,328	100,872	64,737	71,680	2.267,083
1955/56	218,094	131,976	397,365	439,985	109,689	1.005,720	585,117	421,491	162,703	103,681	88,660	92,095	3.756,575
1956/57	176,596	583,162	158,001	108,219	385,530	177,944	213,434	238,449	282,463	97,630	62,776	67,781	2.551,987
1957/58	72,805	208,247	218,170	369,723	323,928	464,208	332,279	229,634	193,615	96,468	82,629	68,842	2.660,547
1958/59	92,134	316,748	703,060	362,518	137,509	427,916	286,328	319,841	196,502	122,040	92,768	267,843	3.325,207
1959/60	441,145	451,034	1.300,517	736,728	607,919	629,752	274,711	225,587	129,495	91,051	76,680	124,991	5.089,610
1960/61	534,353	354,675	1.140,045	701,704	385,663	186,231	255,030	237,109	128,817	94,005	73,682	140,808	4.232,123
1961/62	301,121	1.149,156	469,053	641,447	872,322	722,863	529,525	414,101	198,514	122,482	92,984	95,221	5.608,789
1962/63	127,898	263,162	360,073	295,460	238,296	858,978	325,842	198,022	212,316	101,588	103,538	256,405	3.341,578
1963/64	107,411	372,643	196,796	115,001	400,885	448,133	366,394	164,027	103,142	79,436	64,301	61,225	2.479,395
1964/65	163,007	146,160	315,349	384,682	183,356	532,707	422,917	172,818	97,989	69,023	63,549	191,337	2.742,893
1965/66	194,303	435,298	643,634	392,782	760,935	288,715	373,826	300,934	318,476	140,755	89,990	73,537	4.013,184
1966/67	567,669	870,587	428,324	322,272	219,265	316,582	221,711	249,477	126,684	85,427	67,345	66,802	3.542,144
1967/68	112,438	883,369	655,835	464,301	519,418	441,999	368,925	349,005	145,298	95,398	91,127	76,797	4.203,909
1968/69	66,206	113,249	275,916	152,556	169,082	490,403	534,445	372,611	176,949	100,811	70,922	279,509	2.802,658
1969/70	97,836	163,426	668,754	823,170	516,924	314,463	292,519	188,663	180,051	88,307	107,587	68,329	3.510,029
1970/71	117,027	189,158	118,049	175,007	230,089	310,959	668,788	691,979	292,469	197,321	99,295	83,815	3.173,955
1971/72	94,670	604,767	308,682	462,370	912,682	494,429	418,294	528,210	302,219	151,671	133,857	206,782	4.618,635
1972/73	201,899	184,043	156,779	254,870	471,491	248,206	271,087	258,583	236,596	103,425	89,852	95,321	2.572,154
1973/74	135,630	109,730	282,343	296,547	488,351	676,609	391,314	237,866	160,603	81,227	106,530	65,518	3.032,267
1974/75	440,809	387,909	152,207	283,539	184,439	474,477	599,613	493,560	202,096	103,254	120,731	132,593	3.575,225
1975/76	115,343	559,816	225,121	271,425	319,596	222,651	554,902	195,089	139,747	118,440	123,435	109,430	2.954,995
1976/77	132,746	180,317	273,891	239,333	343,544	213,238	246,671	620,309	557,965	336,549	152,775	85,647	3.382,984
1977/78	162,459	114,368	293,284	655,391	701,635	447,474	807,156	498,560	321,480	131,175	95,437	80,192	4.308,611
1978/79	144,975	162,133	457,694	771,397	848,725	688,562	592,079	395,394	173,470	125,483	90,946	151,398	4.602,256
1979/80	381,945	508,721	440,376	360,288	240,195	517,847	393,902	557,899	249,865	141,164	105,456	78,627	3.976,284
1980/81	237,382	310,296	528,407	552,877	316,837	489,320	509,468	239,954	128,859	107,889	72,981	103,013	3.597,283
1981/82	122,003	65,259	642,999	284,782	284,927	227,945	128,996	155,486	93,863	61,219	58,325	73,925	2.199,729
1982/83	196,775	441,472	749,792	196,286	339,771	505,296	547,157	250,303	127,407	123,378	562,748	138,859	4.179,245
1983/84	91,805	100,787	262,681	337,243	525,229	299,998	370,171	657,348	239,054	108,698	82,290	93,552	3.168,857
1984/85	242,079	645,762	284,278	248,307	534,639	408,188	342,999	428,850	156,370	125,705	79,892	60,700	3.557,769
1985/86	58,362	249,132	179,076	497,265	355,338	303,266	344,193	241,367	92,993	65,118	54,700	116,037	2.556,847
1986/87	97,264	75,446	188,319	239,293	472,614	330,518	220,758	114,629	116,858	128,122	59,312	54,944	2.098,076
1987/88	233,796	396,757	204,725	491,192	470,055	338,146	1.146,734	491,001	425,576	213,843	122,168	101,354	4.635,346
1988/89	110,299	73,503	106,894	81,447	150,410	101,532	431,209	247,398	94,380	88,753	54,870	51,321	1.592,015
1989/90	46,473	182,622	303,229	191,544	100,978	75,720	473,075	225,381	167,698	74,877	56,368	57,702	1.955,667
1990/91	159,340	208,057	194,975	227,620	194,236	665,764	610,600	544,483	170,848	103,401	69,902	152,299	3.301,526
1991/92	160,857	470,397	131,753	98,565	94,252	424,405	308,958	216,451	531,526	139,006	107,254	92,209	2.775,633
1992/93	849,151	212,319	380,115	142,678	214,137	224,935	338,838	360,001	227,982	104,905	89,934	124,155	3.269,152
1993/94	346,313	161,741	418,131	415,991	274,637	201,273	230,731	218,969	114,943	70,554	56,539	99,340	2.609,164
1994/95	155,377	171,462	302,911	530,054	442,902	282,734	186,740	173,787	90,180	77,617	57,715	74,978	2.546,456
1995/96	46,357	204,603	515,233	425,342	583,705	364,130	305,572	197,372	104,419	103,359	81,567	88,116	3.019,774
1996/97	106,231	457,555	760,852	600,639	282,262	144,295	114,459	309,437	182,732	240,734	164,814	89,192	3.453,202
1997/98	105,108	499,075	538,737	241,694	178,494	217,752	411,809	291,867	139,191	87,927	64,331	139,409	2.915,393
1998/99	219,169	283,861	192,933	287,204	382,130	324,395	224,906	198,927	105,981	134,668	66,251	119,963	2.540,388
1999/00	179,002	350,447	414,690	163,660	224,639	171,743	379,214	187,611	103,641	80,546	56,392	57,519	2.369,103
2000/01	193,777	460,102	405,017	873,472	304,778	711,878	239,265	166,915	91,461	100,669	69,690	56,972	3.673,995
2001/02	95,166	277,653	96,966	162,987	168,579	147,380	144,545	263,376	131,124	72,287	108,952	68,692	1.737,708
2002/03	199,866	273,417	621,084	800,630	482,503	403,513	300,974	350,948	127,840	83,860	73,211	92,128	3.809,975
2003/04	381,550	315,718	336,247	600,401	437,014	426,814	398,215	333,411	137,156	95,698	83,535	121,751	3.667,510
2004/05	184,235	303,917	421,803	356,501	276,472	494,245	413,669	233,281	125,648	81,469	67,911	65,324	3.024,474
2005/06	226,019	542,053	379,864	274,356	278,560	530,868	269,937	131,499	151,750	93,829	66,237	84,556	3.029,526
2006/07	177,397	181,072	145,039	196,867	445,582	851,440	528,933	454,952	200,849	110,885	107,857	86,234	3.487,107
2007/08	115,355	116,597	89,108	123,414	97,170	402,137	361,917	1.022,212	360,427	150,988	95,762	81,502	3.016,589
2008/09	295,316	475,619	595,904	538,129	377,695	480,993	323,022	200,429	126,585	79,186	69,792	84,858	3.647,527
2009/10	90,449	297,420	478,051	594,857	429,272	412,852	378,978	331,877	367,348	111,934	78,763	91,787	3.663,588
2010/11	198,785	339,948	365,989	214,440	407,256	445,412	263,623	187,972	115,370	130,847	63,546	57,455	2.790,645
2011/12	74,726	235,956	253,378	179,583	269,714	262,986	577,289	198,818	109,994	78,254	53,262	79,957	2.373,917
2012/13	265,646	317,458	205,054	993,241	1.048,381	991,997	537,515	523,773	350,647	179,277	107,380	113,467	5.633,837
2013/14	117,072	664,995	269,730	685,671	505,229	646,396	331,533	195,176	138,640	100,207	70,640	104,977	3.830,266
2014/15	105,579	595,121	660,469	798,643	1.063,996	974,838	312,416	185,594	175,575	110,765	93,924	95,380	5.172,300
2015/16	131,999	254,737	83,608	460,620	1.036,414	924,458	554,799	291,951	143,219	98,564	74,461	94,007	4.148,837
2016/17	64,121	322,282	96,445	339,380	345,092	207,291	110,012	150,895	164,342	76,212	88,405	71,173	2.035,648
2017/18	48,893	249,994	516,072	630,562	608,635	959,461	756,341	437,923	280,343	176,703	97,280	86,229	4.848,435

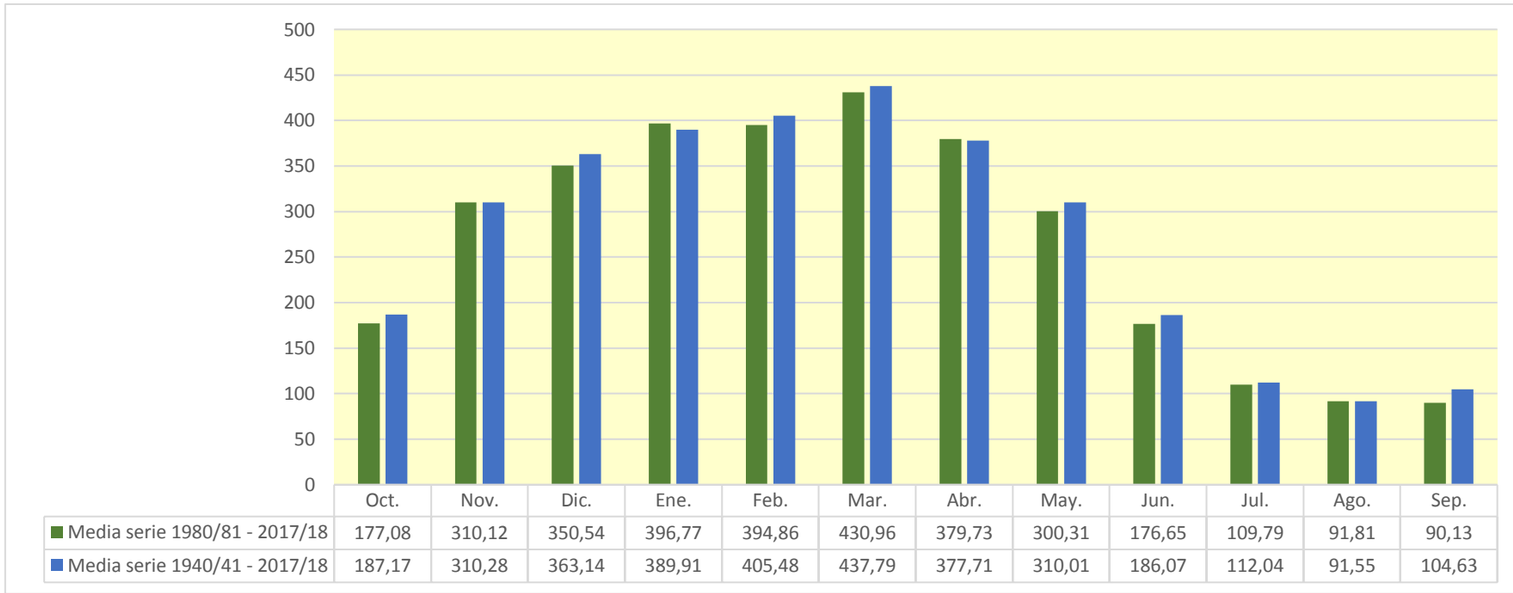
950. Río Ebro aguas arriba del Río Leza

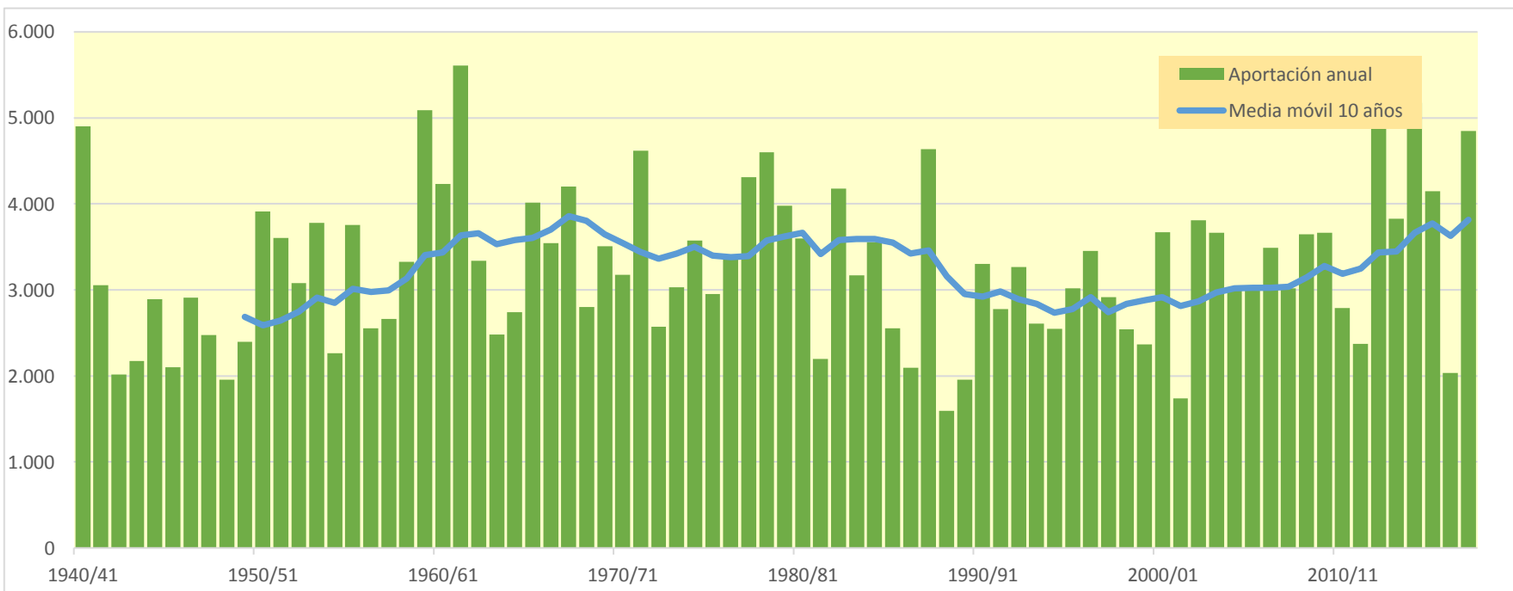
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	849,15	1.149,16	1.300,52	993,24	1.064,00	1.005,72	1.146,73	1.022,21	557,96	336,55	562,75	331,84	5.633,84
Mínimo	46,36	65,26	83,61	81,45	67,28	75,72	110,01	108,59	78,93	58,78	53,26	51,32	1.592,02
Media	187,17	310,28	363,14	389,91	405,48	437,79	377,71	310,01	186,07	112,04	91,55	104,63	3.275,79
Percentil 1%	46,45	65,83	87,84	87,86	88,05	95,60	113,44	113,24	83,48	60,66	53,38	51,48	1.704,20
Percentil 5%	57,96	96,99	103,90	113,98	108,38	147,84	145,38	140,03	91,27	64,72	56,14	54,58	2.009,74
Percentil 10%	74,15	113,38	127,83	149,59	163,13	177,84	209,78	162,47	96,91	70,82	57,58	57,65	2.153,81
Percentil 25%	102,60	165,44	198,78	217,73	238,77	255,26	257,18	195,73	125,67	81,29	65,11	71,30	2.560,67
Percentil 50%	140,30	266,24	305,96	358,39	373,82	425,61	353,06	240,66	154,06	101,23	80,73	89,85	3.171,41
Desviación típica	140,02	202,76	224,85	217,11	231,99	228,57	170,81	171,53	99,46	47,42	59,82	53,93	908,64
Coef. Variación	0,75	0,65	0,62	0,56	0,57	0,52	0,45	0,55	0,53	0,42	0,65	0,52	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	849,15	664,99	760,85	993,24	1.064,00	992,00	1.146,73	1.022,21	531,53	240,73	562,75	152,30	5.633,84
Mínimo	46,36	65,26	83,61	81,45	94,25	75,72	110,01	114,63	90,18	61,22	53,26	51,32	1.592,02
Media	177,08	310,12	350,54	396,77	394,86	430,96	379,73	300,31	176,65	109,79	91,81	90,13	3.208,75
Percentil 1%	46,40	68,31	85,64	87,78	95,33	85,27	111,66	120,87	90,65	62,66	53,79	52,66	1.645,92
Percentil 5%	48,53	75,15	95,34	119,69	100,41	137,88	126,82	147,99	92,76	69,74	54,84	56,67	1.922,97
Percentil 10%	62,39	111,85	103,92	156,89	163,13	164,43	174,08	163,49	94,23	74,10	56,38	57,50	2.079,35
Percentil 25%	99,22	205,47	193,44	201,26	270,94	236,71	265,20	195,73	115,05	80,78	63,74	71,86	2.549,05
Percentil 50%	157,36	290,64	319,74	338,31	350,21	402,83	343,60	240,66	137,90	102,01	73,10	88,65	3.099,19
Desviación típica	138,52	156,90	194,32	234,88	236,70	251,13	194,92	174,81	103,17	39,73	81,77	25,30	928,80
Coef. Variación	0,78	0,51	0,55	0,59	0,60	0,58	0,51	0,58	0,58	0,36	0,89	0,28	0,29





951. Río Ebro aguas abajo del Río Cidacos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	543,820	329,822	355,748	522,549	1.064,306	610,399	456,560	1.000,410	445,824	237,822	167,125	155,725	5.890,111
1941/42	123,512	264,697	180,932	540,443	289,688	611,349	649,641	234,880	208,590	119,085	133,127	191,137	3.547,081
1942/43	167,752	125,535	211,413	377,152	345,613	205,382	234,075	191,355	91,582	101,483	64,661	173,448	2.289,451
1943/44	119,935	350,598	312,260	143,199	273,318	375,904	275,243	178,738	123,651	79,679	73,577	120,428	2.426,531
1944/45	440,017	247,571	450,620	413,183	701,404	301,482	170,538	154,735	101,406	77,226	165,246	59,672	3.283,099
1945/46	107,610	124,166	358,264	116,037	145,512	165,666	480,438	621,145	185,606	92,228	71,348	58,957	2.526,977
1946/47	61,936	149,856	503,678	212,864	587,567	884,875	240,419	271,173	135,198	72,984	84,196	198,856	3.403,603
1947/48	112,301	144,666	413,299	940,188	228,973	192,599	278,698	252,293	105,822	73,245	60,483	67,508	2.870,075
1948/49	92,096	72,327	126,305	167,351	77,997	490,708	288,508	227,453	146,101	68,030	64,453	407,434	2.228,761
1949/50	135,553	293,464	311,524	225,877	419,302	239,038	437,819	349,955	150,877	89,086	68,341	56,429	2.777,264
1950/51	132,151	125,932	652,818	619,511	572,891	735,675	434,045	498,696	308,662	177,648	118,588	112,808	4.489,423
1951/52	226,039	445,952	298,516	428,754	561,948	630,819	542,880	249,028	155,082	293,160	120,247	99,498	4.051,922
1952/53	174,669	316,613	493,828	321,290	517,269	506,862	383,812	170,432	376,003	126,124	82,384	100,442	3.569,729
1953/54	580,536	154,913	248,928	487,240	739,414	807,232	366,453	415,522	234,197	124,244	125,756	87,663	4.372,099
1954/55	91,712	211,947	134,118	509,626	472,002	323,301	261,813	123,460	178,709	116,594	73,609	78,438	2.575,330
1955/56	253,219	151,761	444,795	519,400	141,845	1.132,339	657,095	539,830	201,445	123,244	102,091	112,017	4.379,081
1956/57	192,162	654,413	193,202	130,081	427,422	207,915	244,126	284,165	342,976	123,757	74,110	76,425	2.950,754
1957/58	81,226	231,483	247,058	432,893	367,533	524,848	405,412	273,779	231,543	116,633	95,859	81,531	3.089,799
1958/59	101,413	352,067	854,599	437,691	175,287	492,998	336,273	383,008	236,067	142,590	104,439	324,166	3.940,598
1959/60	543,550	570,764	1.534,196	861,741	710,482	742,037	322,573	256,154	148,805	104,234	86,327	140,047	6.020,911
1960/61	633,935	434,768	1.362,459	829,363	453,346	220,309	303,771	281,477	153,710	108,230	84,133	209,700	5.075,202
1961/62	372,210	1.436,171	558,009	752,125	1.069,594	831,896	624,195	492,854	237,128	143,571	106,847	110,121	6.734,721
1962/63	142,806	303,627	411,484	358,575	283,730	1.022,295	410,303	237,814	257,617	126,730	121,958	273,781	3.950,720
1963/64	119,796	402,901	231,478	134,078	468,442	528,441	422,888	193,718	120,395	90,682	72,311	68,154	2.853,283
1964/65	203,540	183,116	386,745	498,389	242,719	646,022	518,091	218,039	120,822	83,091	73,682	216,254	3.390,510
1965/66	238,946	518,802	742,858	464,839	899,378	356,649	444,061	362,274	364,443	166,377	104,642	83,931	4.747,198
1966/67	632,230	1.060,848	532,019	387,843	259,072	349,668	254,490	277,310	145,359	97,113	74,994	73,985	4.144,931
1967/68	128,635	1.087,585	766,110	558,509	589,779	514,099	445,613	415,765	178,323	113,227	105,954	87,364	4.990,962
1968/69	73,862	129,987	320,920	183,402	196,901	575,248	696,254	445,462	223,167	125,098	84,149	314,441	3.368,891
1969/70	116,100	178,090	743,250	969,027	615,828	362,741	329,807	219,679	211,844	104,059	117,125	75,135	4.042,684
1970/71	124,527	203,023	136,171	202,129	267,237	374,951	744,753	820,744	350,793	226,574	114,476	95,321	3.660,698
1971/72	104,120	647,845	350,689	540,709	1.041,857	589,515	503,266	603,631	348,395	176,612	150,321	246,716	5.303,677
1972/73	228,787	215,654	191,588	303,742	540,167	299,707	318,372	299,271	278,312	124,967	101,368	103,596	3.005,531
1973/74	142,934	118,270	307,662	327,019	544,758	795,772	452,130	269,880	181,618	93,908	119,172	74,200	3.427,324
1974/75	503,181	452,562	187,349	332,776	242,023	564,753	720,737	621,866	246,946	123,594	138,381	150,048	4.284,216
1975/76	127,818	651,161	277,548	313,961	385,680	269,777	638,191	240,108	163,104	136,536	141,037	122,089	3.467,009
1976/77	153,912	206,081	334,045	292,737	394,468	252,215	278,889	714,583	655,131	385,223	178,758	99,069	3.945,111
1977/78	180,393	132,207	322,721	768,824	805,979	541,771	950,572	576,877	371,762	155,282	108,727	90,045	5.005,161
1978/79	155,859	175,732	484,492	917,307	956,299	793,014	732,682	486,906	216,830	150,681	106,758	174,277	5.350,836
1979/80	428,018	570,726	504,309	409,383	296,168	665,283	466,030	656,073	315,729	172,486	122,672	91,065	4.697,944
1980/81	294,665	375,203	636,072	659,118	387,708	554,325	610,993	299,471	159,105	125,258	85,111	113,142	4.300,170
1981/82	134,750	75,028	730,269	361,145	351,738	288,288	162,142	179,651	109,565	71,409	65,700	81,475	2.611,161
1982/83	220,974	507,939	886,049	244,309	402,584	612,592	624,547	292,448	149,914	142,839	616,342	163,495	4.864,035
1983/84	103,405	117,782	303,544	406,964	604,152	366,438	415,875	743,796	285,133	130,374	94,201	103,987	3.675,652
1984/85	266,999	797,754	346,284	281,928	592,778	480,816	386,507	488,663	185,887	140,993	89,100	67,042	4.124,752
1985/86	63,818	268,299	196,117	558,000	405,358	339,969	388,011	270,034	107,242	72,388	59,537	127,724	2.856,495
1986/87	107,807	84,806	209,913	267,659	539,698	381,146	260,843	137,988	133,425	146,388	67,636	59,834	2.397,144
1987/88	281,319	461,623	266,452	614,881	560,327	412,230	1.369,891	600,719	563,261	268,724	149,866	117,916	5.667,206
1988/89	124,415	84,921	120,264	92,334	171,499	118,134	511,590	287,782	112,217	100,833	63,189	57,326	1.844,502
1989/90	51,317	212,827	337,305	221,006	120,421	87,892	531,382	269,657	205,729	89,857	63,581	64,178	2.255,154
1990/91	170,209	231,688	226,991	260,289	226,346	734,935	786,942	642,902	213,529	123,164	81,517	177,790	3.876,302
1991/92	207,818	581,871	176,804	120,852	110,018	486,450	363,782	268,184	600,275	168,868	124,358	105,702	3.314,983
1992/93	987,002	276,089	479,062	186,059	249,076	254,776	393,698	438,861	271,742	125,897	102,721	142,152	3.907,136
1993/94	391,678	189,322	512,619	485,158	326,264	231,261	276,192	256,237	136,489	81,792	63,240	106,286	3.056,537
1994/95	182,788	192,628	355,845	619,221	511,735	336,021	219,607	197,090	103,666	85,567	64,934	81,556	2.950,658
1995/96	51,044	225,073	623,777	547,894	725,793	436,242	357,358	228,082	123,668	117,377	91,495	99,107	3.626,911
1996/97	120,753	531,094	893,021	818,435	350,187	176,119	141,934	359,972	221,387	281,363	194,639	104,258	4.193,163
1997/98	114,698	577,652	638,280	297,445	219,934	257,872	457,509	330,103	167,468	102,412	72,978	154,395	3.390,747
1998/99	240,970	319,179	226,299	322,012	431,857	374,683	263,557	228,584	124,314	156,031	76,729	135,136	2.899,350
1999/00	198,003	387,708	472,509	194,092	249,379	194,548	436,119	227,035	122,953	90,929	63,719	63,178	2.700,172
2000/01	231,834	541,660	483,910	1.018,467	361,306	794,351	289,207	194,920	107,139	112,559	78,834	64,145	4.278,333
2001/02	105,379	297,351	108,770	178,571	199,039	171,341	164,043	290,824	150,916	82,093	118,351	75,865	1.942,541
2002/03	213,722	310,953	756,884	956,249	665,915	497,365	364,825	408,946	158,412	99,821	85,800	116,671	4.635,563
2003/04	436,662	387,120	417,411	706,651	540,808	515,960	488,770	392,865	164,812	114,608	95,269	145,904	4.406,840
2004/05	206,766	332,361	481,181	412,974	321,385	556,078	481,101	274,264	146,751	92,258	75,181	71,366	3.451,666
2005/06	263,774	624,418	455,399	326,735	326,212	631,844	331,015	161,186	195,990	114,508	76,418	96,691	3.604,190
2006/07	190,933	200,898	162,548	219,127	509,343	1.027,716	675,533	528,050	240,765	131,659	122,691	97,120	4.106,384
2007/08	127,531	127,381	104,377	142,298	113,730	475,118	428,370	1.240,237	441,367	185,906	113,213	93,306	3.592,833
2008/09	321,354	546,640	703,716	665,034	459,243	539,109	376,703	245,470	151,844	92,638	78,646	95,322	4.275,720
2009/10	101,344	355,112	560,516	707,274	506,232	483,456	432,867	372,925	401,035	130,229	88,527	99,460	4.238,977
2010/11	216,748	374,759	404,728	243,090	460,011	515,215	308,846	219,878	132,762	139,834	69,248	63,786	3.148,905
2011/12	80,869	266,749	285,689	205,392	288,949	286,320	642,114	239,479	129,960	88,294	59,171	85,891	2.658,877
2012/13	309,890	373,626	248,607	1.208,568	1.301,015	1.236,077	654,956	621,900	436,131	219,744	130,574	129,690	6.870,777
2013/14	133,048	743,541	317,327	786,056	591,717	774,070	396,067	235,395	164,801	122,125	82,790	120,250	4.467,187
2014/15	116,849	720,573	774,187	935,026	1.249,852	1.165,197	381,423	218,204	213,050	132,403	110,171	108,250	6.125,184
2015/16	143,684	278,994	98,749	512,674	1.197,776	1.080,218	629,648	340,040	169,274	114,239	84,830	102,535	4.752,661
2016/17	71,300	363,708	117,333	394,454	419,167	262,385	138,868	172,813	187,879	89,597	97,089	77,243	2.391,834
2017/18	53,822	264,634	571,710	751,378	697,119	1.073,796	898,041	531,948	330,270	205,262	113,552	97,745	5.589,278

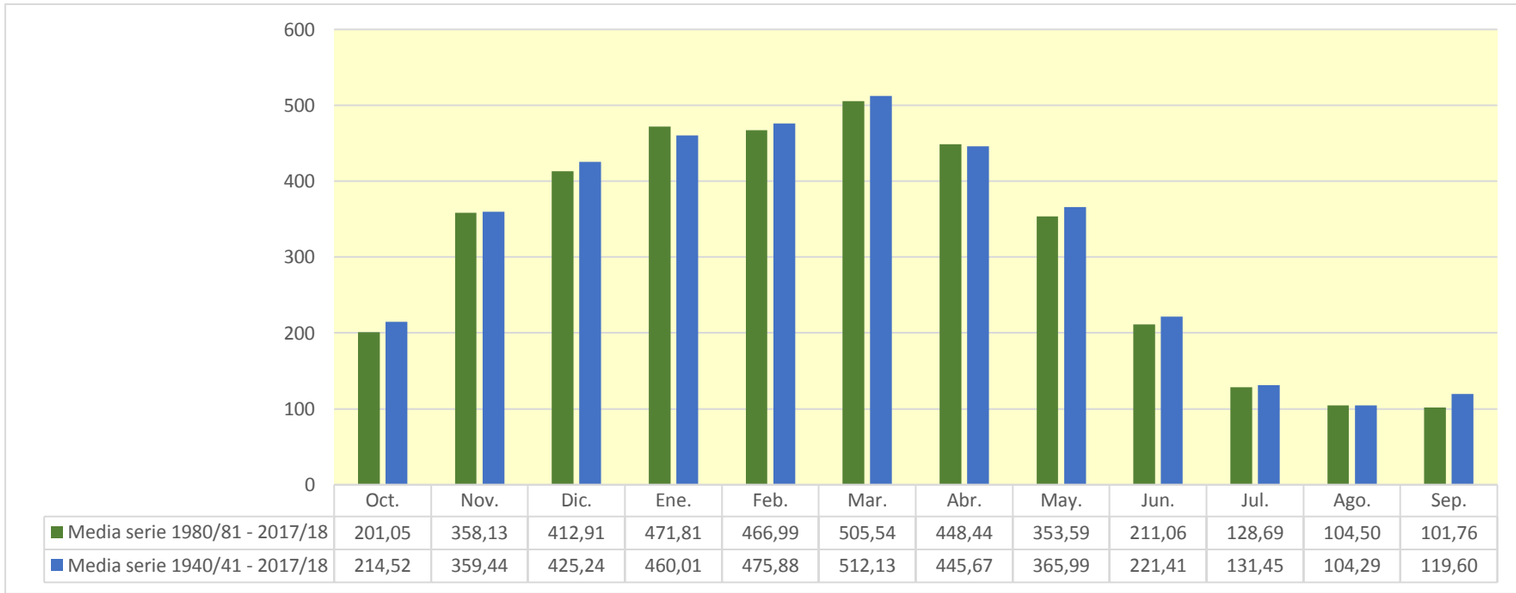
951. Río Ebro aguas abajo del Río Cidacos

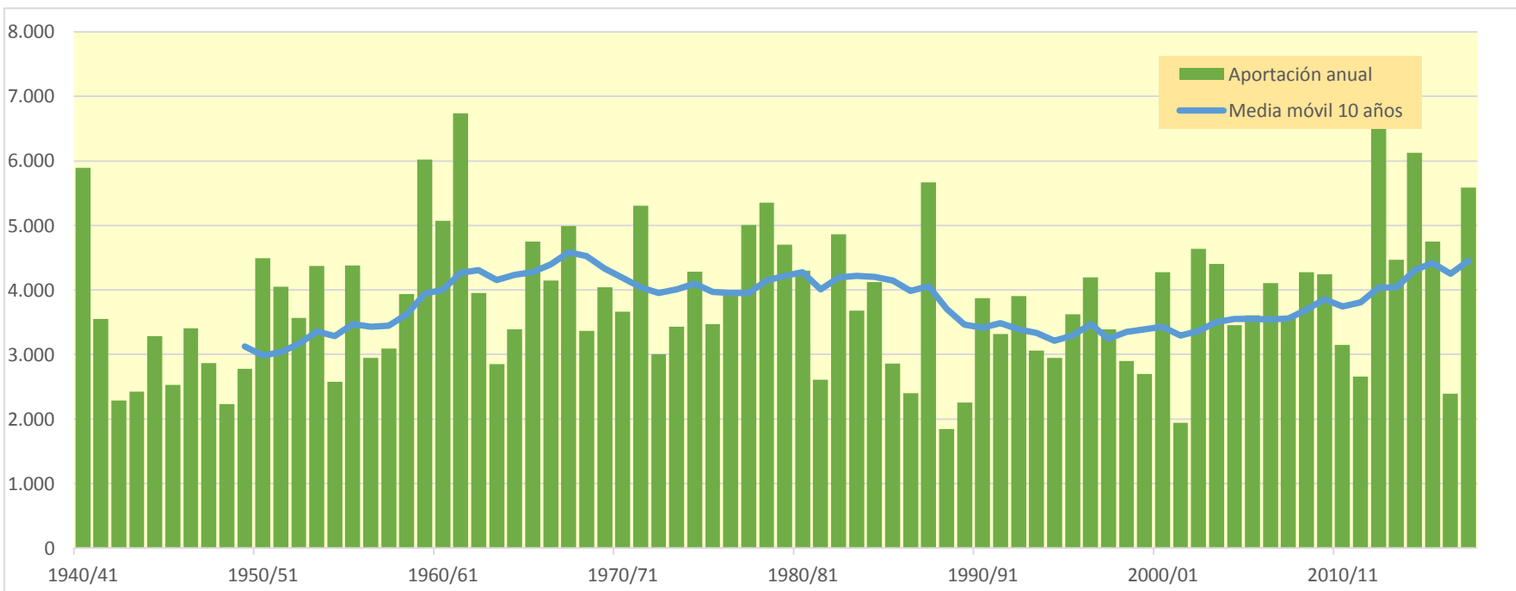
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	987,00	1.436,17	1.534,20	1.208,57	1.301,01	1.236,08	1.369,89	1.240,24	655,13	385,22	616,34	407,43	6.870,78
Mínimo	51,04	72,33	98,75	92,33	78,00	87,89	138,87	123,46	91,58	68,03	59,17	56,43	1.844,50
Media	214,52	359,44	425,24	460,01	475,88	512,13	445,67	365,99	221,41	131,45	104,29	119,60	3.835,63
Percentil 1%	51,25	74,41	103,08	110,59	102,65	111,18	141,23	134,65	99,15	70,63	59,45	57,12	1.919,99
Percentil 5%	63,54	112,85	119,82	133,48	138,63	175,40	169,56	169,05	106,94	73,21	63,23	59,81	2.284,31
Percentil 10%	81,12	125,81	154,64	175,20	190,42	207,15	243,01	187,84	117,94	82,00	64,60	64,17	2.496,84
Percentil 25%	115,05	190,15	235,37	248,30	275,92	300,15	305,04	230,16	145,54	92,96	73,79	79,20	2.964,45
Percentil 50%	154,89	300,49	355,80	411,18	423,36	491,85	413,09	282,82	183,61	122,64	90,30	99,97	3.668,17
Desviación típica	165,55	246,94	265,21	258,62	273,55	267,58	204,67	203,93	118,03	55,65	65,88	64,55	1.104,15
Coef. Variación	0,77	0,69	0,62	0,56	0,57	0,52	0,46	0,56	0,53	0,42	0,63	0,54	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	987,00	797,75	893,02	1.208,57	1.301,01	1.236,08	1.369,89	1.240,24	600,28	281,36	616,34	177,79	6.870,78
Mínimo	51,04	75,03	98,75	92,33	110,02	87,89	138,87	137,99	103,67	71,41	59,17	57,33	1.844,50
Media	201,05	358,13	412,91	471,81	466,99	505,54	448,44	353,59	211,06	128,69	104,50	101,76	3.764,47
Percentil 1%	51,14	78,65	100,83	102,89	111,39	99,08	140,00	146,57	104,95	71,77	59,31	58,25	1.880,78
Percentil 5%	53,45	84,90	108,11	139,08	119,42	163,36	159,11	171,07	107,23	80,38	62,64	62,68	2.208,26
Percentil 10%	69,06	124,50	119,38	183,81	190,78	189,02	202,94	190,34	111,42	84,52	63,48	64,04	2.395,55
Percentil 25%	109,53	226,73	226,47	243,39	297,06	286,81	314,39	228,21	132,93	92,35	70,18	78,30	2.912,18
Percentil 50%	176,50	325,77	380,29	400,71	412,26	477,97	394,88	281,02	164,81	119,75	84,97	99,28	3.651,28
Desviación típica	161,31	187,40	229,25	283,45	283,35	296,64	233,15	209,19	124,11	48,86	89,78	30,18	1.137,61
Coef. Variación	0,80	0,52	0,56	0,60	0,61	0,59	0,52	0,59	0,59	0,38	0,86	0,30	0,30





958. Río Zidacos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	18,786	7,544	14,233	52,601	37,392	3,753	4,285	6,460	1,096	0,234	0,077	0,243	146,703
1941/42	0,045	1,536	0,130	5,574	0,653	1,683	13,866	0,735	0,199	0,065	0,099	0,929	25,514
1942/43	0,243	0,196	0,119	1,095	0,911	0,167	0,410	0,066	0,017	0,240	0,050	0,957	4,472
1943/44	0,156	0,256	0,601	0,066	1,000	0,103	0,098	0,340	0,402	0,067	0,365	0,449	3,903
1944/45	0,801	0,243	0,889	15,247	4,911	1,051	0,154	0,088	0,104	0,048	0,523	0,042	24,103
1945/46	0,078	0,649	0,749	0,099	0,030	0,099	13,016	27,313	1,355	0,351	0,108	0,042	43,890
1946/47	0,034	0,343	14,299	1,779	19,617	8,040	0,637	3,286	0,237	0,068	0,259	0,310	48,910
1947/48	0,061	0,143	0,697	13,379	0,655	0,252	0,517	0,368	0,050	0,021	0,031	0,017	16,191
1948/49	0,032	0,017	0,035	0,020	0,004	0,412	0,074	0,243	0,171	0,033	0,337	12,276	13,654
1949/50	0,733	1,124	0,890	1,103	4,710	3,322	2,884	2,898	0,273	0,088	0,269	0,027	18,320
1950/51	0,133	0,330	3,813	7,182	10,371	7,760	3,293	4,514	2,872	0,306	0,108	0,048	40,730
1951/52	0,033	0,710	0,441	7,771	4,505	5,750	16,033	2,694	0,935	1,206	0,114	0,227	40,419
1952/53	1,559	0,729	4,897	4,732	4,087	0,390	2,296	0,175	5,046	0,282	0,086	0,066	24,346
1953/54	15,845	0,809	1,171	6,125	7,488	13,916	0,939	1,012	0,177	0,061	0,021	0,015	47,580
1954/55	0,011	1,078	0,477	10,445	5,946	0,496	0,158	0,042	0,944	0,330	0,046	0,020	19,994
1955/56	4,722	0,446	4,675	19,490	0,785	20,438	4,230	4,587	0,362	0,106	0,050	0,269	60,161
1956/57	0,073	0,689	0,128	0,061	0,131	0,108	0,725	3,294	7,490	0,444	0,121	0,043	13,307
1957/58	0,040	0,145	0,026	4,383	0,811	5,709	4,458	1,031	0,711	0,095	0,032	0,020	17,461
1958/59	0,020	0,567	12,976	1,045	1,180	14,096	2,735	10,291	0,649	0,479	0,117	12,513	56,667
1959/60	16,779	25,536	19,307	17,991	7,825	21,545	1,258	1,601	0,131	0,222	0,030	0,324	112,548
1960/61	10,528	2,762	24,096	13,876	1,467	0,305	11,114	1,930	0,204	0,397	0,070	5,913	72,661
1961/62	1,564	21,102	2,077	5,492	18,679	8,831	10,801	2,887	0,290	0,083	0,027	1,163	72,998
1962/63	0,574	4,322	1,300	9,145	5,106	11,431	9,201	0,585	3,612	0,250	1,878	0,382	47,786
1963/64	0,094	0,816	1,176	0,082	4,820	4,815	7,251	0,447	0,153	0,047	0,015	0,489	20,205
1964/65	1,839	2,433	2,921	14,397	4,921	14,612	2,824	0,400	0,102	0,033	0,013	1,417	45,912
1965/66	5,566	6,275	6,372	10,694	23,313	4,788	12,200	3,853	0,745	0,154	0,048	0,031	74,039
1966/67	4,484	12,838	2,820	8,463	2,902	1,008	3,795	0,497	0,086	0,034	0,042	0,032	37,000
1967/68	2,851	40,898	7,897	2,735	11,258	13,880	12,492	5,776	0,758	0,505	0,780	0,107	99,937
1968/69	0,035	8,954	3,523	0,924	2,047	15,456	31,220	7,100	3,621	0,385	0,112	4,850	78,227
1969/70	0,354	0,247	3,680	16,598	16,423	1,048	0,363	0,270	0,364	0,043	0,085	0,019	39,495
1970/71	0,140	0,495	0,168	3,037	0,884	2,837	14,123	16,066	2,175	0,360	0,112	0,468	40,866
1971/72	0,063	1,525	0,496	14,337	13,885	2,656	2,464	4,442	0,848	0,149	0,161	1,845	42,870
1972/73	0,277	2,141	1,765	2,642	4,836	0,659	1,822	1,987	1,627	0,200	0,077	0,051	18,084
1973/74	0,034	0,201	0,076	0,154	2,275	7,974	1,977	0,244	0,090	0,151	0,049	0,252	13,478
1974/75	3,194	3,461	0,333	0,735	3,781	12,150	10,138	14,419	0,850	0,239	0,146	0,657	50,102
1975/76	0,081	13,963	4,903	0,795	14,501	3,625	7,938	1,863	0,263	0,401	0,482	0,264	49,078
1976/77	1,853	0,628	2,657	7,306	2,797	1,330	1,080	8,022	9,927	0,919	0,214	0,066	36,799
1977/78	1,017	0,200	0,603	10,704	2,060	3,412	7,294	1,210	0,785	0,131	0,045	0,039	27,501
1978/79	0,015	0,116	0,697	14,491	14,527	4,696	4,191	4,611	0,413	0,239	0,066	0,049	44,111
1979/80	1,073	3,368	1,622	0,931	1,322	11,641	0,948	4,432	1,830	0,223	0,072	0,044	27,506
1980/81	5,234	3,918	11,122	2,678	3,580	1,999	5,122	2,167	0,339	0,099	0,041	0,040	36,339
1981/82	0,126	0,029	7,597	5,546	6,190	3,054	0,355	0,182	0,048	0,029	0,030	0,120	23,305
1982/83	3,203	4,423	17,970	0,820	8,091	7,017	16,774	0,907	0,492	0,317	2,503	0,229	62,745
1983/84	0,069	1,570	0,797	4,710	3,524	3,737	1,600	9,841	0,867	0,157	0,057	0,054	26,983
1984/85	1,111	31,789	2,648	3,265	3,979	9,361	2,082	14,150	0,738	0,221	0,062	0,020	69,426
1985/86	0,085	0,309	0,210	5,135	3,557	1,606	8,051	0,974	0,172	0,055	0,019	0,194	20,368
1986/87	0,282	0,532	0,942	5,309	5,849	2,874	3,434	0,354	0,208	0,073	0,021	0,009	19,886
1987/88	11,058	2,820	2,754	20,441	6,142	5,315	27,335	7,957	10,271	1,131	0,240	0,085	95,549
1988/89	0,100	0,025	0,212	0,028	0,558	0,045	11,216	0,797	0,153	0,050	1,868	0,187	15,237
1989/90	0,047	2,236	0,164	0,263	0,075	0,011	4,051	1,189	1,510	0,097	0,149	0,814	10,608
1990/91	1,430	0,578	1,434	0,162	0,304	0,640	14,088	1,104	0,301	0,080	0,027	5,583	25,730
1991/92	3,735	8,800	0,463	0,129	0,043	4,372	0,775	0,108	2,163	0,166	0,439	1,991	23,184
1992/93	13,259	0,732	7,252	0,412	0,139	0,079	3,788	3,253	0,538	0,101	0,064	0,719	30,336
1993/94	3,578	0,404	7,105	1,952	2,461	0,172	4,173	3,075	0,195	0,061	0,020	0,327	23,522
1994/95	2,105	1,498	1,847	5,407	4,693	2,689	0,428	0,135	0,030	0,012	0,010	0,032	18,888
1995/96	0,009	0,470	14,945	5,885	16,757	3,395	3,131	0,899	0,119	0,431	0,076	0,110	46,226
1996/97	0,031	2,753	9,376	27,135	1,188	0,337	0,244	1,390	2,987	1,199	2,243	0,229	49,112
1997/98	0,065	3,719	9,483	0,602	1,864	1,398	2,835	0,607	0,782	0,070	0,024	2,206	23,657
1998/99	0,410	0,887	0,491	1,046	1,183	2,474	3,803	4,214	0,298	1,645	0,150	7,306	23,906
1999/00	1,126	1,968	0,807	0,103	0,094	0,268	5,172	2,313	1,737	0,191	0,056	0,025	13,862
2000/01	9,427	9,588	7,320	14,883	0,841	12,811	2,000	0,351	0,085	0,194	0,093	0,121	57,712
2001/02	1,036	0,223	0,041	0,032	1,317	0,283	0,561	0,382	0,325	0,057	0,156	0,052	4,466
2002/03	0,070	2,341	18,478	23,262	22,568	5,899	1,765	0,415	0,249	0,035	0,054	5,433	80,569
2003/04	4,580	2,703	4,188	8,825	9,440	10,563	16,043	1,250	0,235	0,230	0,130	0,081	58,268
2004/05	0,704	0,325	1,605	0,211	0,811	1,367	3,210	1,253	0,318	0,048	0,017	0,115	9,985
2005/06	4,430	5,571	2,539	2,339	1,366	8,420	10,906	1,783	0,755	0,173	0,046	6,975	45,303
2006/07	0,508	0,351	0,139	0,250	5,384	37,470	24,294	5,400	0,836	0,206	0,087	0,079	75,003
2007/08	0,241	0,039	0,099	0,221	0,032	4,426	3,906	24,222	2,718	0,405	0,135	0,054	36,497
2008/09	1,179	5,857	4,667	16,388	8,102	3,250	8,615	1,512	0,457	0,079	0,031	0,087	50,224
2009/10	0,197	11,251	2,616	9,396	8,353	4,355	1,332	0,486	1,895	0,192	0,048	0,020	40,140
2010/11	1,021	0,706	1,243	0,213	5,599	8,416	0,448	0,635	0,199	0,039	0,014	0,008	18,541
2011/12	0,008	2,013	0,432	0,119	0,039	0,123	12,433	0,956	0,279	0,075	0,025	0,020	16,523
2012/13	24,692	8,069	2,057	40,403	39,207	34,039	10,585	7,561	11,666	1,068	0,227	0,076	179,649
2013/14	3,415	3,475	0,483	7,923	5,607	13,836	3,035	4,359	0,715	2,313	0,332	0,315	45,806
2014/15	0,115	6,784	3,150	12,863	30,368	13,104	1,402	0,289	3,227	0,331	0,142	0,166	71,941
2015/16	0,207	1,823	0,115	4,823	13,218	16,434	2,380	2,607	0,226	0,089	0,026	0,095	42,041
2016/17	0,018	4,815	0,291	4,033	7,145	13,244	0,670	0,852	2,540	0,171	0,215	0,070	34,063
2017/18	0,016	0,313	1,678	21,476	8,047	16,491	42,536	14,025	2,197	0,349	0,105	0,043	107,275

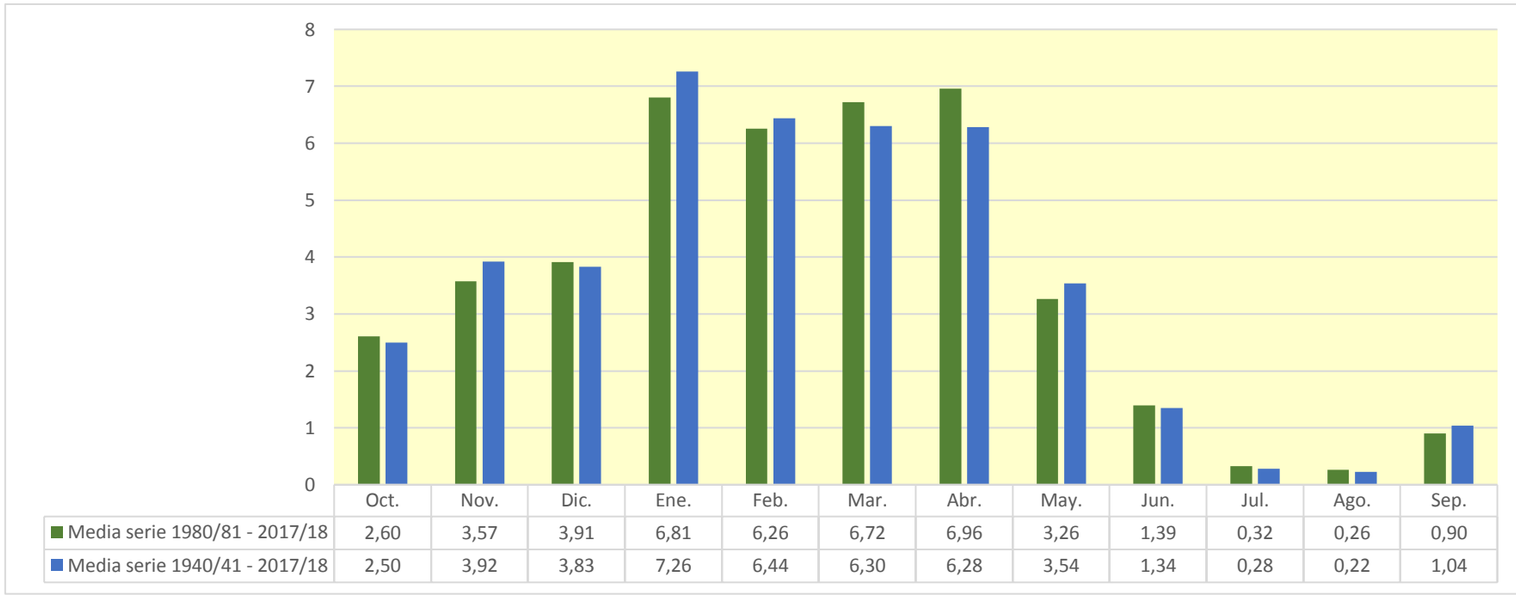
958. Río Zidacos

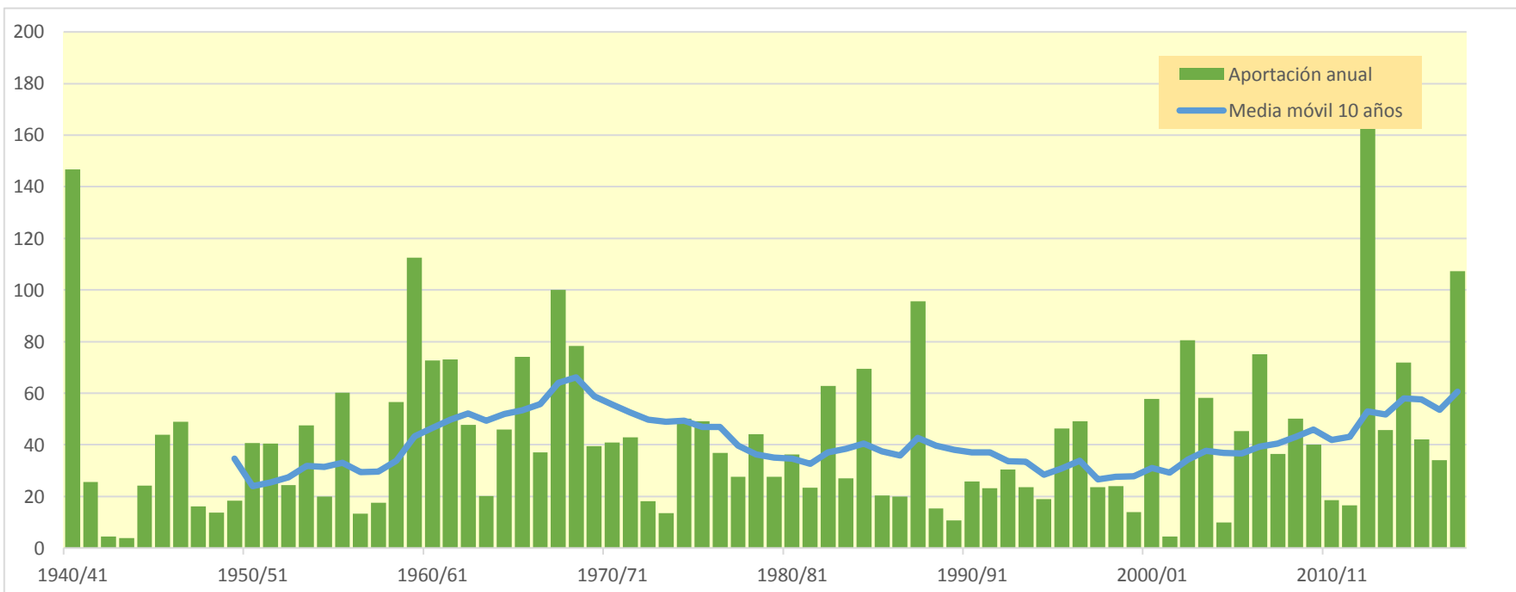
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	24,69	40,90	24,10	52,60	39,21	37,47	42,54	27,31	11,67	2,31	2,50	12,51	179,65
Mínimo	0,01	0,02	0,03	0,02	0,00	0,01	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	3,90
Media	2,50	3,92	3,83	7,26	6,44	6,30	6,28	3,54	1,34	0,28	0,22	1,04	42,95
Percentil 1%	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	0,09	0,06	0,03	0,02	0,01	0,01	4,34
Percentil 5%	0,02	0,10	0,10	0,07	0,04	0,10	0,23	0,13	0,08	0,03	0,02	0,02	10,51
Percentil 10%	0,03	0,20	0,13	0,11	0,14	0,17	0,42	0,24	0,10	0,04	0,02	0,02	13,80
Percentil 25%	0,07	0,36	0,48	0,75	1,05	1,02	1,28	0,49	0,20	0,07	0,04	0,04	20,25
Percentil 50%	0,38	1,31	1,61	4,72	4,03	3,68	3,36	1,45	0,47	0,17	0,08	0,11	38,25
Desviación típica	4,76	7,03	5,28	9,26	8,11	7,30	7,65	5,14	2,26	0,39	0,47	2,46	31,37
Coef. Variación	1,91	1,79	1,38	1,28	1,26	1,16	1,22	1,45	1,68	1,37	2,11	2,36	0,73

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	24,69	31,79	18,48	40,40	39,21	37,47	42,54	24,22	11,67	2,31	2,50	7,31	179,65
Mínimo	0,01	0,02	0,04	0,03	0,03	0,01	0,24	0,11	0,03	0,01	0,01	0,01	4,47
Media	2,60	3,57	3,91	6,81	6,26	6,72	6,96	3,26	1,39	0,32	0,26	0,90	42,97
Percentil 1%	0,01	0,03	0,06	0,03	0,03	0,02	0,28	0,12	0,04	0,02	0,01	0,01	6,51
Percentil 5%	0,01	0,04	0,11	0,09	0,04	0,07	0,42	0,18	0,08	0,03	0,02	0,02	10,51
Percentil 10%	0,03	0,28	0,16	0,13	0,09	0,16	0,53	0,33	0,14	0,05	0,02	0,02	14,82
Percentil 25%	0,09	0,49	0,47	0,25	0,93	1,38	1,64	0,61	0,23	0,07	0,03	0,05	21,07
Percentil 50%	0,61	1,99	1,76	3,65	3,78	3,57	3,61	1,22	0,47	0,16	0,06	0,10	35,20
Desviación típica	4,85	5,54	4,98	9,23	8,44	8,51	8,85	4,98	2,47	0,50	0,59	1,96	33,47
Coef. Variación	1,86	1,55	1,27	1,36	1,35	1,27	1,27	1,53	1,77	1,54	2,24	2,19	0,78





961. Río Linares aguas arriba del Río Odrón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,108	0,842	1,487	4,237	5,789	1,823	1,394	3,281	1,385	0,818	0,653	0,595	28,412
1941/42	0,380	0,535	0,310	1,214	0,417	0,448	1,885	0,545	0,520	0,321	0,357	0,294	7,225
1942/43	0,267	0,175	0,148	0,264	0,377	0,193	0,228	0,190	0,165	0,173	0,132	0,435	2,747
1943/44	0,142	0,246	0,594	0,170	0,263	0,184	0,200	0,233	0,174	0,114	0,091	0,143	2,554
1944/45	0,477	0,304	0,805	1,789	0,871	0,435	0,353	0,269	0,245	0,168	0,626	0,134	6,476
1945/46	0,114	0,159	0,373	0,180	0,144	0,134	1,714	2,245	0,510	0,385	0,300	0,223	6,483
1946/47	0,167	0,134	1,567	0,460	3,035	0,928	0,523	1,142	0,401	0,293	0,251	0,505	9,405
1947/48	0,186	0,153	0,771	4,404	0,531	0,618	0,511	0,399	0,289	0,228	0,220	0,146	8,456
1948/49	0,141	0,111	0,078	0,074	0,075	0,648	0,246	0,196	0,251	0,111	0,193	1,369	3,492
1949/50	0,282	0,492	0,411	0,319	0,704	0,321	0,906	0,449	0,281	0,206	0,161	0,116	4,647
1950/51	0,311	0,160	2,333	0,995	2,507	1,568	0,869	0,833	1,017	0,424	0,368	0,265	11,650
1951/52	0,283	0,407	0,539	1,732	0,635	1,829	1,767	0,537	0,377	0,508	0,267	0,213	9,095
1952/53	1,509	1,326	2,306	3,554	2,010	0,729	0,703	0,460	0,687	0,326	0,246	0,253	14,110
1953/54	2,541	0,367	0,679	1,653	2,176	2,274	0,637	1,116	0,526	0,388	0,288	0,229	12,875
1954/55	0,170	0,690	0,209	2,029	2,417	0,468	0,348	0,265	0,361	0,383	0,164	0,130	7,633
1955/56	1,216	0,224	1,524	2,654	0,466	4,338	1,414	1,952	0,689	0,520	0,467	0,531	15,995
1956/57	0,364	1,965	0,387	0,541	0,539	0,306	0,476	0,872	0,724	0,319	0,239	0,194	6,925
1957/58	0,160	0,691	0,212	2,724	0,588	1,103	1,507	0,526	0,721	0,336	0,312	0,266	9,145
1958/59	0,173	0,483	5,252	0,959	0,510	1,156	0,590	1,086	0,459	0,371	0,263	1,929	13,231
1959/60	3,507	2,760	8,071	3,703	3,012	4,387	1,246	1,001	0,752	0,588	0,438	0,517	29,983
1960/61	2,815	1,241	9,315	3,376	1,121	0,850	1,149	1,305	0,577	0,433	0,334	1,682	24,197
1961/62	1,932	8,324	1,657	3,834	9,797	3,054	2,027	2,290	1,043	0,812	0,612	0,538	35,919
1962/63	0,461	0,783	1,564	2,840	1,788	4,256	0,921	0,666	1,061	0,492	0,459	0,328	15,618
1963/64	0,242	0,638	0,591	0,509	1,805	2,854	0,918	0,494	0,377	0,313	0,222	0,181	9,144
1964/65	1,946	0,649	2,028	3,601	2,105	2,963	2,065	0,741	0,564	0,423	0,319	0,591	17,996
1965/66	1,198	1,610	1,715	0,842	3,647	1,071	1,260	1,074	1,044	0,618	0,445	0,351	14,874
1966/67	1,537	3,783	1,402	0,907	0,662	0,540	0,469	0,412	0,319	0,237	0,178	0,167	10,613
1967/68	0,282	3,890	1,823	1,721	1,398	1,313	1,267	1,152	0,667	0,502	0,450	0,308	14,774
1968/69	0,234	0,274	0,365	0,245	0,243	0,991	1,867	0,795	0,696	0,441	0,332	0,759	7,244
1969/70	0,278	0,234	1,736	2,424	1,890	0,650	0,508	0,444	0,488	0,285	0,228	0,166	9,332
1970/71	0,132	0,182	0,158	0,377	0,203	1,047	0,800	2,279	0,839	0,609	0,412	0,316	7,354
1971/72	0,245	1,154	0,540	2,164	3,583	1,332	0,816	0,976	0,613	0,449	0,426	0,870	13,167
1972/73	0,413	0,381	0,356	0,880	1,463	0,442	0,400	0,628	0,627	0,323	0,255	0,188	6,357
1973/74	0,141	0,112	0,136	0,121	0,581	1,917	0,502	0,400	0,342	0,246	0,199	0,164	4,860
1974/75	0,962	0,647	0,321	0,347	0,489	1,583	2,203	2,460	0,801	0,601	0,487	0,471	11,374
1975/76	0,296	3,112	1,065	0,514	1,490	0,903	1,406	0,552	0,427	0,345	0,467	0,252	10,832
1976/77	0,369	0,258	0,586	0,391	0,342	0,305	0,282	1,345	1,324	0,565	0,442	0,327	6,535
1977/78	0,365	0,255	0,305	2,443	1,092	1,246	3,033	1,023	0,934	0,633	0,481	0,368	12,179
1978/79	0,286	0,252	0,262	4,160	1,671	2,301	2,994	1,355	0,870	0,646	0,487	0,447	15,733
1979/80	0,940	0,858	0,744	0,599	0,947	4,274	0,845	1,790	1,700	0,681	0,515	0,391	14,284
1980/81	1,573	0,812	2,372	1,957	1,005	0,924	2,290	0,860	0,630	0,495	0,365	0,282	13,564
1981/82	0,323	0,193	2,315	1,183	0,944	0,931	0,436	0,468	0,272	0,207	0,164	0,158	7,594
1982/83	0,522	1,255	3,807	0,580	2,292	2,213	0,980	0,625	0,482	0,387	1,445	0,382	14,970
1983/84	0,290	0,519	0,982	1,502	2,158	1,771	0,777	2,017	0,665	0,472	0,377	0,306	11,836
1984/85	0,897	3,116	0,793	0,611	1,251	1,390	0,774	0,814	0,508	0,408	0,297	0,226	11,085
1985/86	0,176	0,370	0,154	0,918	0,740	0,327	0,332	0,276	0,195	0,147	0,111	0,106	3,853
1986/87	0,084	0,070	0,132	0,565	0,613	0,359	0,351	0,214	0,221	0,155	0,106	0,080	2,951
1987/88	0,966	1,358	0,924	2,889	1,869	1,167	5,857	1,439	2,727	1,158	0,725	0,550	21,628
1988/89	0,436	0,322	0,251	0,197	0,235	0,145	1,529	0,318	0,237	0,345	0,172	0,162	4,349
1989/90	0,102	0,892	0,310	0,221	0,157	0,121	0,688	0,438	0,300	0,185	0,135	0,133	3,683
1990/91	0,109	0,347	0,503	0,240	0,285	0,631	4,746	1,248	0,655	0,492	0,372	0,816	10,443
1991/92	1,102	3,770	0,621	0,471	0,356	1,265	0,609	0,952	1,396	0,478	0,391	0,421	11,833
1992/93	4,884	0,709	2,388	0,673	0,827	0,517	0,996	1,527	0,740	0,422	0,389	0,458	14,531
1993/94	0,718	0,270	2,168	0,753	0,462	0,340	0,483	0,447	0,284	0,198	0,148	0,134	6,404
1994/95	0,742	0,195	0,673	1,396	0,998	0,754	0,445	0,347	0,262	0,202	0,150	0,115	6,279
1995/96	0,088	0,351	2,629	2,720	3,614	1,088	0,858	0,581	0,488	0,366	0,270	0,314	13,368
1996/97	0,224	1,626	3,666	6,053	1,016	0,772	0,755	1,067	0,674	1,016	0,720	0,324	17,914
1997/98	0,247	2,436	1,949	0,577	0,698	0,669	0,632	0,478	0,385	0,284	0,209	0,316	8,878
1998/99	0,237	0,299	0,175	0,204	0,409	0,342	0,327	0,344	0,232	0,250	0,154	0,375	3,348
1999/00	0,144	0,548	0,998	0,248	0,197	0,185	0,518	0,361	0,229	0,192	0,134	0,100	3,854
2000/01	0,872	2,165	1,212	4,158	0,790	1,921	0,800	0,576	0,438	0,378	0,263	0,230	13,802
2001/02	0,232	0,346	0,156	0,178	0,230	0,148	0,133	0,213	0,189	0,109	0,094	0,080	2,108
2002/03	0,156	0,552	3,457	3,868	5,721	1,748	1,431	1,073	0,688	0,520	0,407	0,629	20,250
2003/04	1,453	0,787	1,196	1,660	1,901	1,659	1,483	0,990	0,618	0,480	0,368	1,072	13,667
2004/05	0,299	0,350	0,624	0,704	0,929	0,476	0,575	0,390	0,308	0,228	0,177	0,131	5,191
2005/06	1,266	1,601	1,251	0,696	0,720	2,096	0,798	0,558	0,718	0,399	0,294	0,264	10,662
2006/07	0,222	0,232	0,166	0,143	0,900	4,831	2,998	1,033	0,921	0,602	0,514	0,359	12,921
2007/08	0,279	0,217	0,207	0,171	0,138	0,989	0,619	6,242	1,468	0,714	0,539	0,408	11,991
2008/09	0,741	0,838	2,367	3,265	1,294	0,915	0,790	0,576	0,486	0,358	0,272	0,303	12,203
2009/10	0,192	1,272	2,345	3,600	1,499	0,857	0,601	0,552	0,602	0,339	0,256	0,194	12,307
2010/11	0,373	0,395	0,410	0,224	0,459	0,657	0,392	0,347	0,228	0,169	0,129	0,194	3,977
2011/12	0,095	0,332	0,151	0,134	0,126	0,105	0,529	0,290	0,191	0,139	0,104	0,093	2,290
2012/13	1,292	0,977	0,385	5,556	8,276	7,714	2,298	1,922	2,051	1,081	0,821	0,626	32,999
2013/14	0,522	1,058	0,494	2,123	1,509	3,331	0,925	0,664	0,506	0,427	0,303	0,293	12,154
2014/15	0,206	3,299	2,176	3,269	5,406	4,387	1,216	0,923	0,938	0,627	0,566	0,371	23,385
2015/16	0,288	0,410	0,217	0,924	5,039	3,767	0,977	0,926	0,602	0,458	0,345	0,264	14,217
2016/17	0,202	0,828	0,249	0,581	1,144	0,573	0,350	0,343	0,462	0,201	0,153	0,110	5,196
2017/18	0,084	0,133	0,628	2,833	0,938	1,751	3,452	1,437	0,767	0,694	0,439	0,333	13,488

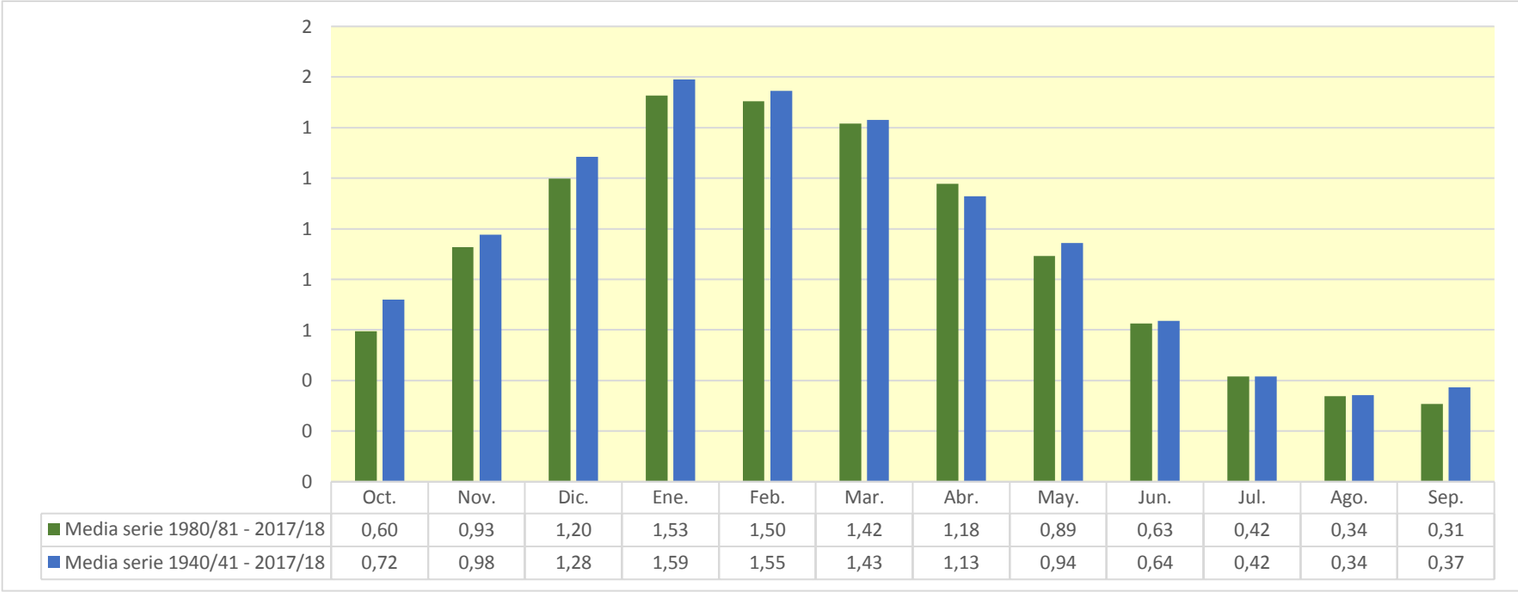
961. Río Linares aguas arriba del Río Odrón

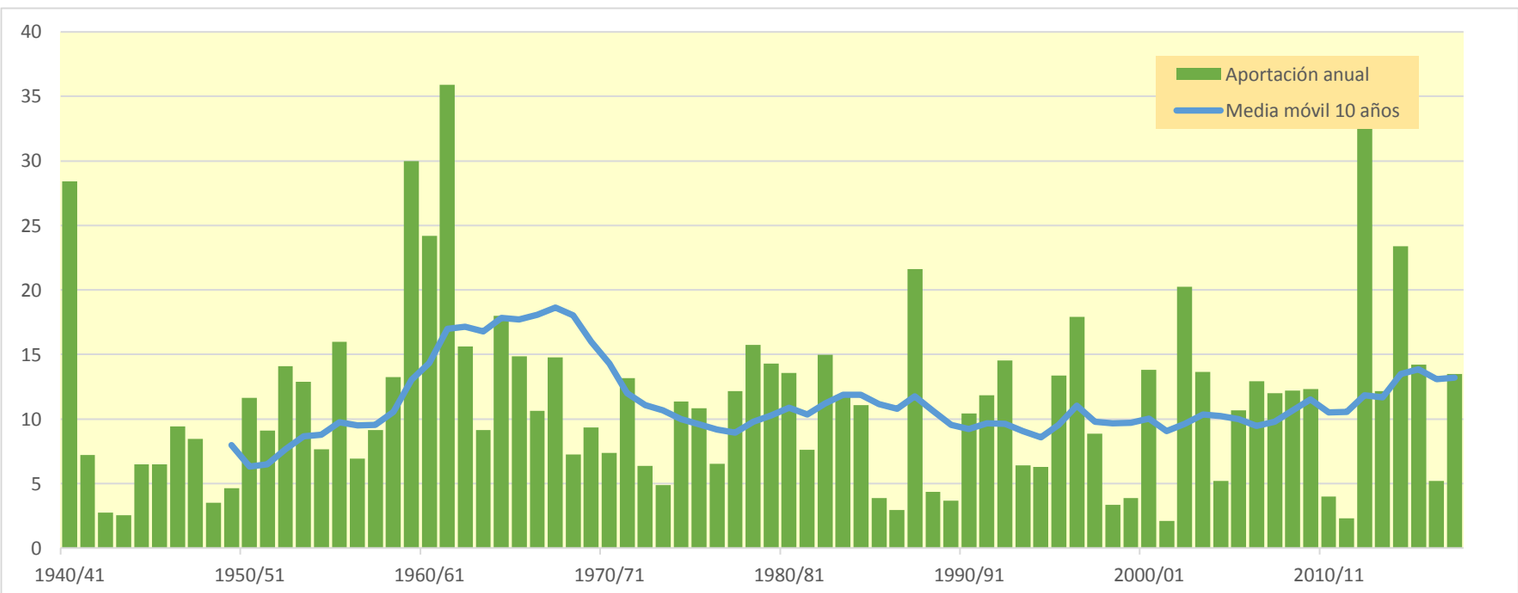
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,11	8,32	9,31	6,05	9,80	7,71	5,86	6,24	2,73	1,16	1,44	1,93	35,92
Mínimo	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,11	0,13	0,19	0,16	0,11	0,09	0,08	2,11
Media	0,72	0,98	1,28	1,59	1,55	1,43	1,13	0,94	0,64	0,42	0,34	0,37	11,39
Percentil 1%	0,08	0,10	0,12	0,11	0,11	0,12	0,18	0,19	0,17	0,11	0,09	0,08	2,25
Percentil 5%	0,10	0,13	0,15	0,17	0,15	0,15	0,28	0,23	0,19	0,15	0,11	0,11	2,92
Percentil 10%	0,14	0,17	0,16	0,19	0,23	0,27	0,35	0,29	0,23	0,17	0,13	0,13	3,80
Percentil 25%	0,19	0,26	0,31	0,41	0,47	0,49	0,51	0,44	0,32	0,25	0,19	0,17	6,48
Percentil 50%	0,29	0,53	0,68	0,92	0,94	0,96	0,80	0,66	0,54	0,39	0,30	0,30	10,96
Desviación típica	1,03	1,26	1,59	1,47	1,79	1,39	1,00	0,87	0,44	0,22	0,21	0,33	6,93
Coef. Variación	1,43	1,30	1,23	0,92	1,16	0,97	0,88	0,92	0,69	0,52	0,60	0,88	0,61

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,88	3,77	3,81	6,05	8,28	7,71	5,86	6,24	2,73	1,16	1,44	1,07	33,00
Mínimo	0,08	0,07	0,13	0,13	0,13	0,11	0,13	0,21	0,19	0,11	0,09	0,08	2,11
Media	0,60	0,93	1,20	1,53	1,50	1,42	1,18	0,89	0,63	0,42	0,34	0,31	10,93
Percentil 1%	0,08	0,09	0,14	0,14	0,13	0,11	0,20	0,21	0,19	0,12	0,10	0,08	2,18
Percentil 5%	0,09	0,18	0,15	0,17	0,15	0,14	0,33	0,27	0,19	0,15	0,11	0,09	2,85
Percentil 10%	0,10	0,21	0,16	0,19	0,22	0,17	0,35	0,31	0,23	0,17	0,12	0,10	3,58
Percentil 25%	0,19	0,34	0,27	0,30	0,46	0,49	0,52	0,37	0,28	0,20	0,15	0,14	5,19
Percentil 50%	0,29	0,55	0,73	0,73	0,93	0,92	0,78	0,58	0,50	0,38	0,28	0,29	11,83
Desviación típica	0,83	0,92	1,09	1,58	1,80	1,56	1,23	1,00	0,52	0,25	0,26	0,21	6,62
Coef. Variación	1,39	0,99	0,91	1,03	1,20	1,10	1,04	1,13	0,84	0,61	0,77	0,69	0,61





962. Río Odrón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,224	1,063	1,254	4,070	5,962	2,193	2,086	5,185	1,506	0,984	0,742	0,604	34,874
1941/42	0,452	0,578	0,412	0,869	0,678	0,719	4,081	0,965	0,743	0,554	0,499	0,468	11,017
1942/43	0,363	0,286	0,266	0,348	0,422	0,380	0,452	0,361	0,291	0,245	0,188	0,656	4,256
1943/44	0,277	0,301	0,493	0,336	0,389	0,349	0,332	0,324	0,275	0,224	0,185	0,226	3,712
1944/45	0,343	0,327	0,632	2,215	1,030	0,792	0,627	0,479	0,404	0,307	0,446	0,222	7,823
1945/46	0,181	0,261	0,396	0,349	0,280	0,253	1,932	4,888	0,837	0,635	0,473	0,353	10,838
1946/47	0,264	0,215	2,195	0,671	5,647	1,802	0,908	1,542	0,660	0,493	0,403	0,415	15,214
1947/48	0,316	0,253	0,580	4,630	0,831	0,704	0,628	0,598	0,496	0,373	0,290	0,231	9,929
1948/49	0,199	0,162	0,136	0,135	0,128	0,483	0,353	0,308	0,321	0,201	0,185	2,402	5,013
1949/50	0,445	0,570	0,544	0,525	0,807	0,618	0,822	0,649	0,503	0,374	0,279	0,209	6,344
1950/51	0,230	0,185	3,881	1,664	4,292	2,648	1,496	1,866	1,689	0,661	0,511	0,386	19,509
1951/52	0,328	0,371	0,464	1,094	0,628	1,592	1,850	0,834	0,631	0,782	0,455	0,345	9,375
1952/53	1,291	0,970	1,776	3,474	2,568	1,005	1,096	0,727	0,906	0,517	0,383	0,338	15,052
1953/54	2,750	0,508	0,642	1,335	2,129	2,851	0,996	1,205	0,737	0,560	0,425	0,331	14,469
1954/55	0,256	0,455	0,309	1,576	2,162	0,737	0,569	0,429	0,398	0,373	0,245	0,187	7,696
1955/56	1,011	0,363	1,046	2,420	0,750	5,968	1,591	5,624	1,007	0,751	0,580	0,628	21,739
1956/57	0,446	1,412	0,611	0,558	0,637	0,527	0,530	0,814	1,042	0,553	0,409	0,311	7,849
1957/58	0,246	0,441	0,325	2,185	0,705	0,844	1,098	0,836	0,785	0,583	0,456	0,374	8,878
1958/59	0,301	0,391	3,171	1,019	0,839	1,380	0,828	1,283	0,713	0,549	0,410	1,936	12,819
1959/60	2,592	2,721	8,034	4,800	4,119	6,177	1,377	1,102	0,786	0,588	0,439	0,404	33,138
1960/61	2,965	1,182	11,204	4,568	1,456	1,083	1,291	1,584	0,719	0,540	0,402	2,638	29,632
1961/62	2,041	12,518	1,983	6,054	14,774	5,370	3,091	3,473	1,132	0,846	0,629	0,505	52,415
1962/63	0,414	0,593	1,029	2,505	1,844	4,307	2,121	1,058	1,302	0,732	0,598	0,464	16,969
1963/64	0,358	0,504	0,557	0,482	1,701	3,098	1,485	0,759	0,571	0,430	0,322	0,247	10,514
1964/65	1,271	0,629	1,434	3,851	2,482	4,430	2,350	1,171	0,870	0,646	0,480	0,520	20,133
1965/66	0,732	1,100	1,204	1,167	5,396	1,673	1,930	1,444	1,091	0,802	0,598	0,447	17,584
1966/67	1,493	4,306	1,444	1,297	1,075	0,866	0,763	0,635	0,509	0,386	0,288	0,225	13,286
1967/68	0,305	6,514	1,569	1,276	1,546	2,012	2,473	1,960	0,941	0,702	0,577	0,425	20,300
1968/69	0,316	0,326	0,456	0,427	0,432	1,370	4,397	1,319	1,120	0,735	0,546	0,724	12,169
1969/70	0,458	0,358	1,166	3,790	2,874	1,107	0,865	0,696	0,639	0,461	0,348	0,263	13,026
1970/71	0,207	0,203	0,223	0,419	0,369	0,673	1,211	3,753	1,160	0,764	0,564	0,428	9,974
1971/72	0,329	0,604	0,512	1,633	3,397	1,693	1,161	1,128	0,933	0,705	0,566	0,670	13,332
1972/73	0,482	0,458	0,450	0,633	0,885	0,737	0,633	0,710	0,705	0,492	0,373	0,286	6,845
1973/74	0,219	0,174	0,196	0,216	0,447	1,651	0,726	0,589	0,464	0,356	0,273	0,214	5,524
1974/75	0,563	0,620	0,543	0,549	0,712	1,304	2,468	3,393	1,090	0,810	0,611	0,558	13,222
1975/76	0,394	2,728	1,123	0,767	1,165	1,096	1,425	0,837	0,635	0,488	0,542	0,336	11,534
1976/77	0,384	0,356	0,787	0,707	0,557	0,512	0,478	1,735	2,065	0,730	0,566	0,430	9,306
1977/78	0,461	0,359	0,372	4,692	1,396	1,332	5,300	1,654	1,078	0,797	0,590	0,439	18,469
1978/79	0,340	0,287	0,325	3,684	2,399	2,385	3,306	2,130	1,346	0,953	0,710	0,565	18,429
1979/80	0,724	0,747	0,784	0,717	1,107	3,918	1,220	1,676	1,821	0,903	0,672	0,501	14,789
1980/81	1,440	1,008	2,277	1,473	1,427	1,316	4,425	1,209	0,910	0,683	0,511	0,383	17,063
1981/82	0,390	0,280	2,189	0,926	0,953	1,064	0,794	0,637	0,475	0,360	0,276	0,224	8,567
1982/83	0,438	1,036	3,865	0,947	3,475	3,012	1,729	1,051	0,791	0,613	1,180	0,547	18,685
1983/84	0,409	0,499	0,726	1,105	1,929	2,648	1,117	1,913	0,892	0,653	0,490	0,378	12,759
1984/85	0,664	4,987	0,814	0,750	0,851	3,014	0,896	2,261	0,618	0,480	0,355	0,263	15,953
1985/86	0,216	0,236	0,204	0,741	0,592	0,492	0,463	0,404	0,306	0,228	0,169	0,144	4,193
1986/87	0,130	0,115	0,150	0,435	0,556	0,486	0,453	0,376	0,315	0,240	0,184	0,137	3,577
1987/88	1,191	1,016	1,468	3,252	2,390	1,845	10,813	3,923	6,611	1,357	0,996	0,740	35,603
1988/89	0,555	0,417	0,323	0,253	0,240	0,202	1,672	0,465	0,350	0,328	0,246	0,197	5,250
1989/90	0,153	0,761	0,342	0,345	0,292	0,224	0,500	0,538	0,439	0,329	0,240	0,192	4,355
1990/91	0,185	0,323	0,360	0,380	0,394	0,507	5,535	1,211	0,961	0,714	0,530	0,605	11,705
1991/92	1,632	4,403	0,975	0,728	0,543	1,489	0,871	1,267	1,686	0,713	0,557	0,509	15,372
1992/93	3,879	0,934	2,345	1,020	1,008	0,721	1,001	1,768	0,802	0,603	0,468	0,423	14,973
1993/94	0,668	0,430	2,040	0,848	0,738	0,597	0,596	0,597	0,470	0,354	0,262	0,205	7,804
1994/95	0,699	0,332	0,603	1,234	1,082	0,904	0,716	0,546	0,410	0,306	0,228	0,172	7,232
1995/96	0,130	0,262	4,131	4,589	5,439	1,718	2,062	0,837	0,638	0,497	0,371	0,315	20,991
1996/97	0,276	0,802	3,670	8,526	1,390	1,034	1,047	1,848	0,798	1,073	0,654	0,453	21,571
1997/98	0,339	2,305	2,094	0,816	0,906	0,897	0,795	0,640	0,569	0,399	0,298	0,339	10,398
1998/99	0,287	0,307	0,291	0,287	0,388	0,478	0,477	0,518	0,397	0,377	0,260	0,346	4,411
1999/00	0,236	0,375	0,578	0,407	0,330	0,289	0,502	0,529	0,410	0,315	0,252	0,185	4,408
2000/01	0,627	2,287	1,171	4,183	1,142	3,099	1,051	0,817	0,609	0,475	0,354	0,280	16,095
2001/02	0,238	0,273	0,229	0,206	0,251	0,253	0,216	0,248	0,229	0,171	0,154	0,107	2,575
2002/03	0,127	0,382	3,394	5,755	10,754	3,077	2,493	1,384	0,971	0,725	0,547	0,782	30,390
2003/04	1,442	1,090	1,199	2,217	4,230	3,725	3,356	1,331	0,809	0,629	0,465	0,619	21,111
2004/05	0,390	0,376	0,539	0,635	0,782	0,719	0,745	0,658	0,504	0,376	0,281	0,211	6,217
2005/06	1,210	1,258	1,275	0,880	1,192	2,804	1,660	0,789	1,018	0,532	0,389	0,323	13,329
2006/07	0,271	0,293	0,256	0,226	0,750	5,574	5,036	1,414	1,245	0,784	0,599	0,454	16,903
2007/08	0,347	0,269	0,234	0,217	0,193	0,599	0,707	9,638	2,127	0,972	0,722	0,538	16,562
2008/09	0,596	0,627	1,577	3,414	1,362	1,181	0,973	0,922	0,628	0,474	0,351	0,299	12,402
2009/10	0,245	1,304	2,098	4,754	2,680	1,307	1,148	0,763	0,840	0,504	0,373	0,277	16,293
2010/11	0,364	0,366	0,412	0,376	0,474	0,607	0,579	0,493	0,389	0,280	0,209	0,197	4,746
2011/12	0,164	0,288	0,271	0,252	0,219	0,190	0,562	0,407	0,337	0,254	0,189	0,145	3,279
2012/13	1,398	0,877	0,623	6,353	11,059	13,092	3,934	3,828	3,548	1,373	1,019	0,759	47,863
2013/14	0,588	0,761	0,687	1,274	1,315	3,240	1,426	1,128	0,837	0,671	0,497	0,391	12,817
2014/15	0,304	3,420	2,267	4,574	7,375	6,643	1,614	1,167	1,379	0,740	0,596	0,461	30,540
2015/16	0,357	0,359	0,295	0,823	4,883	4,808	1,420	1,520	0,863	0,641	0,476	0,356	16,800
2016/17	0,268	1,020	0,379	0,485	1,250	0,882	0,639	0,512	0,486	0,347	0,259	0,194	6,719
2017/18	0,145	0,144	0,473	3,237	1,401	2,561	4,570	1,994	1,054	0,830	0,604	0,447	17,459

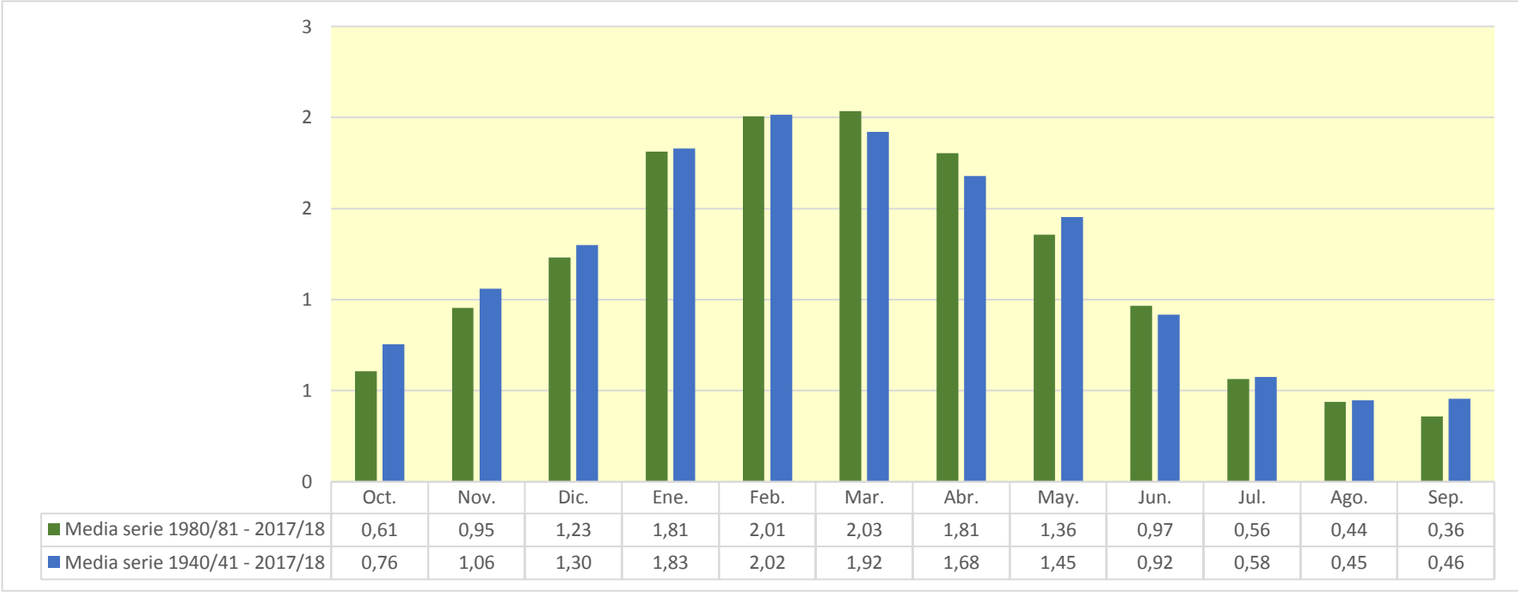
962. Río Odrón

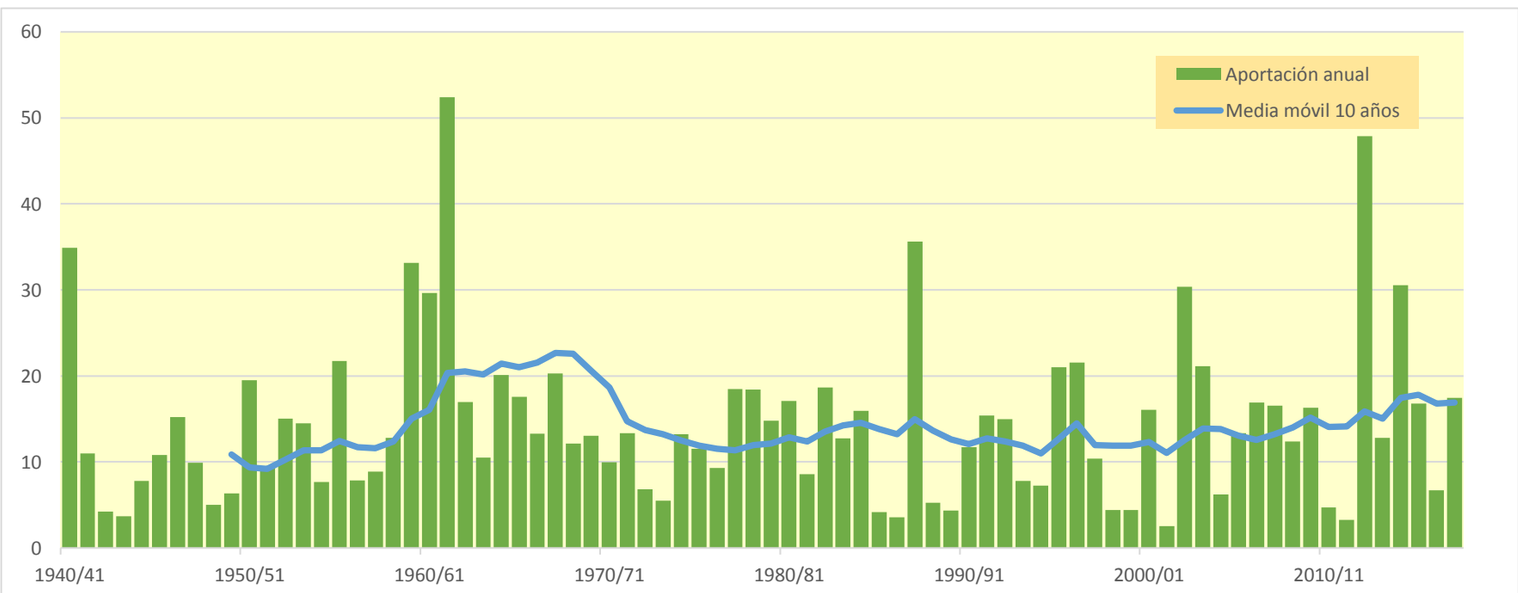
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,22	12,52	11,20	8,53	14,77	13,09	10,81	9,64	6,61	1,37	1,18	2,64	52,41
Mínimo	0,13	0,11	0,14	0,13	0,13	0,19	0,22	0,25	0,23	0,17	0,15	0,11	2,58
Media	0,76	1,06	1,30	1,83	2,02	1,92	1,68	1,45	0,92	0,58	0,45	0,46	14,41
Percentil 1%	0,13	0,14	0,15	0,19	0,18	0,20	0,31	0,29	0,26	0,19	0,17	0,13	3,12
Percentil 5%	0,15	0,18	0,22	0,22	0,25	0,25	0,45	0,37	0,31	0,24	0,19	0,17	4,12
Percentil 10%	0,20	0,25	0,26	0,32	0,36	0,45	0,49	0,45	0,38	0,30	0,22	0,19	4,41
Percentil 25%	0,27	0,31	0,38	0,49	0,60	0,68	0,71	0,64	0,50	0,37	0,28	0,24	7,81
Percentil 50%	0,37	0,46	0,64	0,98	1,08	1,24	1,11	1,05	0,79	0,55	0,44	0,38	12,92
Desviación típica	1,20	1,76	1,69	1,84	2,60	2,02	1,65	1,47	0,83	0,25	0,20	0,41	9,54
Coef. Variación	1,58	1,66	1,30	1,00	1,29	1,05	0,98	1,01	0,90	0,43	0,44	0,91	0,66

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,88	4,99	4,13	8,53	11,06	13,09	10,81	9,64	6,61	1,37	1,18	0,78	47,86
Mínimo	0,13	0,11	0,15	0,21	0,19	0,19	0,22	0,25	0,23	0,17	0,15	0,11	2,58
Media	0,61	0,95	1,23	1,81	2,01	2,03	1,81	1,36	0,97	0,56	0,44	0,36	14,13
Percentil 1%	0,13	0,13	0,17	0,21	0,20	0,19	0,30	0,30	0,26	0,19	0,16	0,12	2,84
Percentil 5%	0,13	0,22	0,22	0,22	0,24	0,22	0,46	0,40	0,31	0,24	0,18	0,14	3,53
Percentil 10%	0,15	0,27	0,25	0,25	0,28	0,28	0,49	0,45	0,35	0,27	0,20	0,16	4,31
Percentil 25%	0,24	0,31	0,35	0,41	0,55	0,60	0,66	0,54	0,45	0,35	0,26	0,20	6,34
Percentil 50%	0,36	0,46	0,71	0,86	1,05	1,12	1,02	0,88	0,71	0,50	0,37	0,33	13,07
Desviación típica	0,69	1,12	1,13	2,06	2,66	2,42	2,05	1,61	1,12	0,29	0,24	0,18	9,77
Coef. Variación	1,14	1,18	0,92	1,13	1,33	1,19	1,14	1,19	1,16	0,51	0,55	0,51	0,69





964. Río Linares bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	16,342	1,949	2,783	9,050	12,324	4,111	3,692	9,289	2,978	1,871	1,455	1,253	67,097
1941/42	0,879	1,154	0,759	2,121	1,126	1,195	6,393	1,543	1,294	0,901	0,884	0,784	19,032
1942/43	0,649	0,478	0,429	0,626	0,812	0,584	0,691	0,561	0,465	0,428	0,328	1,131	7,181
1943/44	0,428	0,555	1,098	0,515	0,659	0,540	0,537	0,563	0,455	0,343	0,281	0,374	6,349
1944/45	0,826	0,636	1,445	4,054	1,911	1,235	0,988	0,754	0,655	0,481	1,128	0,364	14,478
1945/46	0,302	0,433	0,776	0,535	0,430	0,392	3,960	7,978	1,374	1,045	0,794	0,594	18,613
1946/47	0,447	0,363	3,860	1,147	9,574	2,762	1,450	2,733	1,080	0,802	0,669	0,936	25,822
1947/48	0,514	0,417	1,366	9,476	1,383	1,342	1,155	1,012	0,798	0,612	0,520	0,386	18,981
1948/49	0,348	0,280	0,219	0,214	0,208	1,140	0,604	0,509	0,599	0,318	0,392	4,150	8,982
1949/50	0,743	1,077	0,968	0,855	1,523	0,948	1,747	1,110	0,794	0,589	0,449	0,334	11,136
1950/51	0,551	0,352	6,295	2,688	7,074	4,254	2,397	2,732	2,862	1,105	0,897	0,669	31,875
1951/52	0,626	0,790	1,014	2,903	1,275	3,463	3,643	1,384	1,019	1,386	0,734	0,568	18,806
1952/53	2,900	2,315	4,109	7,130	4,623	1,751	1,816	1,200	1,763	0,858	0,642	0,603	29,711
1953/54	6,161	0,900	1,343	3,010	4,354	5,273	1,653	2,349	1,281	0,963	0,726	0,571	28,584
1954/55	0,436	1,160	0,528	3,628	4,622	1,218	0,928	0,703	0,774	0,773	0,421	0,327	15,519
1955/56	2,250	0,598	2,597	5,115	1,231	11,113	3,038	9,113	1,731	1,301	1,073	1,192	40,351
1956/57	0,832	3,405	1,018	1,116	1,192	0,846	1,018	1,705	1,859	0,887	0,663	0,517	15,059
1957/58	0,417	1,141	0,546	4,972	1,304	1,958	2,614	1,372	1,521	0,927	0,776	0,647	18,194
1958/59	0,481	0,879	8,469	1,991	1,360	2,608	1,431	2,515	1,187	0,934	0,685	4,244	26,784
1959/60	6,260	5,710	17,080	8,860	7,556	11,453	2,717	2,192	1,609	1,238	0,931	0,968	66,575
1960/61	6,337	2,477	21,875	8,411	2,652	1,997	2,504	3,003	1,345	1,016	0,774	5,110	57,500
1961/62	4,508	24,424	3,946	11,748	27,411	9,610	5,748	6,404	2,313	1,778	1,346	1,137	100,371
1962/63	0,957	1,449	2,663	5,424	3,694	8,716	3,141	1,765	2,425	1,264	1,092	0,823	33,412
1963/64	0,627	1,167	1,177	1,012	3,556	6,081	2,533	1,274	0,966	0,759	0,559	0,441	20,151
1964/65	3,231	1,291	3,474	7,566	4,609	7,709	4,457	1,928	1,446	1,080	0,808	1,125	38,724
1965/66	1,949	2,754	2,956	2,089	10,198	2,920	3,437	2,688	2,176	1,450	1,069	0,820	34,507
1966/67	3,103	8,721	2,879	2,242	1,763	1,429	1,256	1,064	0,844	0,637	0,478	0,402	24,818
1967/68	0,598	11,556	3,466	3,065	3,007	3,389	3,831	3,183	1,657	1,246	1,068	0,768	36,834
1968/69	0,580	0,627	0,845	0,693	0,693	2,380	6,855	2,153	1,858	1,208	0,905	1,516	20,312
1969/70	0,762	0,616	2,925	6,493	4,827	1,783	1,396	1,160	1,253	0,769	0,596	0,448	23,028
1970/71	0,355	0,400	0,395	0,813	0,586	1,733	2,036	6,245	2,043	1,412	1,011	0,775	17,804
1971/72	0,600	1,782	1,075	3,821	7,026	3,085	2,002	2,126	1,569	1,172	1,008	1,572	26,838
1972/73	0,920	0,877	0,831	1,536	2,369	1,198	1,051	1,357	1,396	0,835	0,647	0,489	13,505
1973/74	0,374	0,298	0,343	0,347	1,041	3,798	1,256	1,012	0,826	0,620	0,487	0,392	10,793
1974/75	1,545	1,283	0,878	0,908	1,212	2,900	4,863	6,061	1,934	1,448	1,131	1,062	25,225
1975/76	0,716	5,890	2,254	1,312	2,696	2,027	2,882	1,417	1,087	0,855	1,038	0,608	22,782
1976/77	0,770	0,630	1,573	1,176	0,920	0,835	0,779	3,465	3,999	1,333	1,039	0,784	17,306
1977/78	0,857	0,636	0,698	7,759	2,565	2,617	8,821	2,777	2,063	1,470	1,107	0,838	32,207
1978/79	0,653	0,562	0,609	7,946	4,134	4,724	6,351	3,527	2,245	1,626	1,219	1,032	34,630
1979/80	1,693	1,633	1,555	1,337	2,075	8,374	2,093	3,557	3,559	1,608	1,208	0,910	29,602
1980/81	3,032	1,837	4,671	3,446	2,448	2,256	6,910	2,099	1,567	1,201	0,895	0,682	31,044
1981/82	0,728	0,486	4,527	2,123	1,911	2,007	1,242	1,115	0,756	0,575	0,447	0,388	16,304
1982/83	0,967	2,302	7,731	1,543	5,817	5,244	2,729	1,691	1,287	1,018	2,725	0,951	34,005
1983/84	0,718	1,035	1,724	2,623	4,123	4,452	1,914	4,074	1,579	1,146	0,884	0,699	24,972
1984/85	1,580	9,525	1,640	1,393	2,133	4,567	1,701	3,243	1,154	0,916	0,674	0,508	29,034
1985/86	0,409	0,621	0,372	1,673	1,345	0,832	0,811	0,693	0,512	0,384	0,288	0,259	8,200
1986/87	0,221	0,191	0,288	1,009	1,181	0,858	0,815	0,599	0,555	0,407	0,300	0,226	6,651
1987/88	2,292	2,384	2,504	6,400	4,289	3,030	19,160	5,783	10,541	2,592	1,788	1,348	62,113
1988/89	1,043	0,784	0,615	0,485	0,506	0,375	3,375	0,814	0,614	0,697	0,439	0,377	10,124
1989/90	0,272	1,670	0,666	0,578	0,459	0,354	1,197	0,990	0,766	0,526	0,386	0,334	8,198
1990/91	0,303	0,679	0,874	0,631	0,690	1,150	11,299	2,509	1,660	1,245	0,935	1,457	23,433
1991/92	2,810	8,357	1,627	1,226	0,922	2,786	1,500	2,242	3,713	1,233	0,987	0,963	28,365
1992/93	9,100	1,692	4,781	1,733	1,870	1,269	2,034	3,413	1,575	1,054	0,883	0,904	30,307
1993/94	1,410	0,719	4,230	1,618	1,216	0,951	1,090	1,058	0,765	0,562	0,419	0,347	14,384
1994/95	1,467	0,539	1,298	2,669	2,098	1,673	1,174	0,904	0,682	0,516	0,386	0,294	13,700
1995/96	0,224	0,619	7,614	8,409	9,957	3,074	3,173	1,459	1,161	0,899	0,670	0,655	37,915
1996/97	0,523	2,470	7,996	16,729	2,479	1,869	1,866	3,204	1,551	2,167	1,435	0,816	43,105
1997/98	0,620	4,945	4,322	1,434	1,642	1,600	1,461	1,146	1,000	0,705	0,527	0,676	20,078
1998/99	0,540	0,621	0,480	0,504	0,809	0,832	0,816	0,876	0,640	0,650	0,424	0,739	7,932
1999/00	0,391	0,940	1,596	0,668	0,540	0,484	1,030	0,904	0,649	0,515	0,394	0,292	8,403
2000/01	1,540	4,532	2,404	8,659	1,972	5,166	1,888	1,425	1,075	0,880	0,638	0,530	30,710
2001/02	0,488	0,635	0,399	0,397	0,492	0,411	0,358	0,477	0,436	0,291	0,262	0,196	4,843
2002/03	0,294	0,947	7,035	10,058	17,833	5,073	4,113	2,537	1,695	1,276	0,982	1,495	53,336
2003/04	3,029	1,940	2,428	4,016	6,538	5,963	5,550	2,569	1,481	1,156	0,874	1,731	37,276
2004/05	0,723	0,756	1,193	1,365	1,736	1,218	1,340	1,067	0,828	0,619	0,471	0,353	11,668
2005/06	2,604	2,915	2,554	1,598	1,946	4,937	2,510	1,371	1,800	0,958	0,705	0,607	24,505
2006/07	0,511	0,540	0,435	0,381	1,675	10,905	8,851	2,501	2,218	1,427	1,149	0,843	31,437
2007/08	0,653	0,510	0,462	0,407	0,347	1,609	1,343	17,994	3,703	1,762	1,327	1,005	31,121
2008/09	1,399	1,526	4,072	6,881	2,716	2,155	1,819	1,600	1,154	0,867	0,653	0,630	25,473
2009/10	0,461	2,645	4,509	8,446	4,247	2,192	1,779	1,337	1,470	0,862	0,645	0,486	29,081
2010/11	0,753	0,774	0,834	0,611	0,943	1,275	0,982	0,851	0,633	0,458	0,346	0,398	8,857
2011/12	0,266	0,628	0,428	0,392	0,350	0,299	1,113	0,704	0,533	0,398	0,298	0,242	5,651
2012/13	2,838	1,876	1,020	12,214	20,777	23,297	6,749	6,482	6,353	2,542	1,916	1,451	87,514
2013/14	1,169	1,872	1,228	3,441	2,862	6,627	2,386	1,824	1,369	1,128	0,822	0,704	25,430
2014/15	0,528	7,197	4,537	8,015	13,312	12,096	2,897	2,147	2,457	1,414	1,203	0,866	56,671
2015/16	0,677	0,797	0,537	1,790	10,235	9,049	2,447	2,520	1,503	1,132	0,850	0,645	32,182
2016/17	0,492	1,960	0,652	1,087	2,427	1,483	1,005	0,873	0,966	0,564	0,425	0,316	12,251
2017/18	0,240	0,287	1,116	6,599	2,449	4,442	8,560	3,559	1,868	1,567	1,079	0,812	32,578

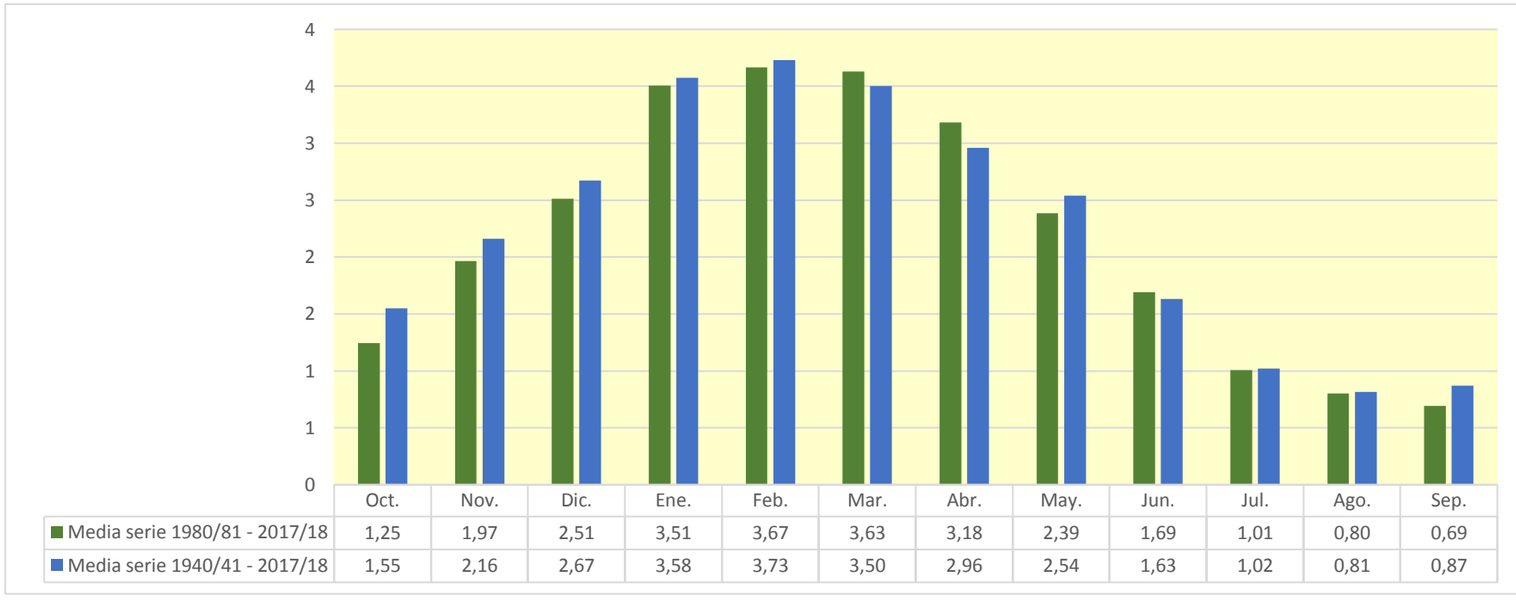
964. Río Linares bajo

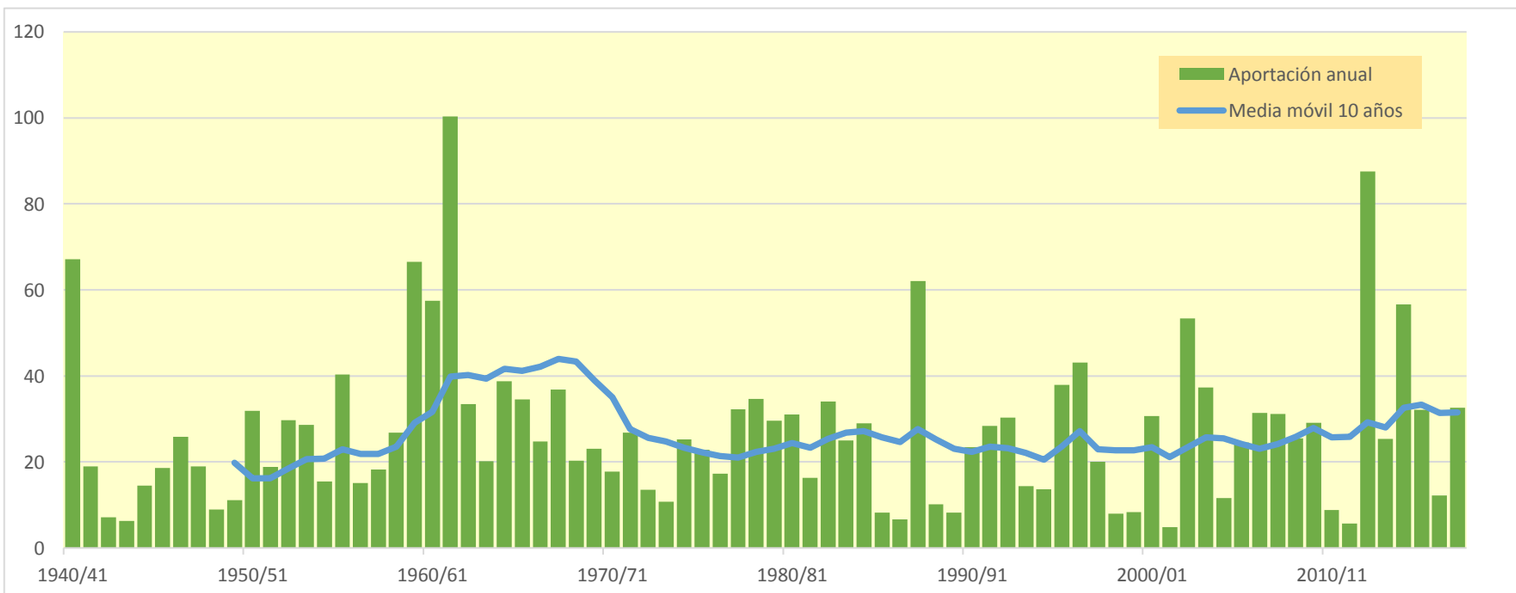
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	16,34	24,42	21,88	16,73	27,41	23,30	19,16	17,99	10,54	2,59	2,73	5,11	100,37
Mínimo	0,22	0,19	0,22	0,21	0,21	0,30	0,36	0,48	0,44	0,29	0,26	0,20	4,84
Media	1,55	2,16	2,67	3,58	3,73	3,50	2,96	2,54	1,63	1,02	0,81	0,87	27,03
Percentil 1%	0,22	0,26	0,27	0,32	0,31	0,34	0,50	0,50	0,45	0,31	0,28	0,22	5,46
Percentil 5%	0,27	0,34	0,39	0,40	0,45	0,41	0,77	0,59	0,53	0,40	0,30	0,29	7,10
Percentil 10%	0,33	0,43	0,43	0,51	0,57	0,76	0,89	0,74	0,63	0,47	0,39	0,33	8,34
Percentil 25%	0,49	0,62	0,76	1,01	1,18	1,22	1,21	1,06	0,83	0,64	0,48	0,41	14,62
Percentil 50%	0,72	0,99	1,41	2,04	2,02	2,17	1,96	1,74	1,37	0,95	0,77	0,68	25,10
Desviación típica	2,34	3,41	3,43	3,52	4,74	3,69	2,91	2,61	1,40	0,48	0,41	0,82	17,86
Coef. Variación	1,51	1,58	1,28	0,99	1,27	1,05	0,98	1,03	0,86	0,47	0,51	0,94	0,66

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,10	9,53	8,00	16,73	20,78	23,30	19,16	17,99	10,54	2,59	2,73	1,73	87,51
Mínimo	0,22	0,19	0,29	0,38	0,35	0,30	0,36	0,48	0,44	0,29	0,26	0,20	4,84
Media	1,25	1,97	2,51	3,51	3,67	3,63	3,18	2,39	1,69	1,01	0,80	0,69	26,29
Percentil 1%	0,22	0,23	0,32	0,39	0,35	0,32	0,53	0,52	0,46	0,33	0,27	0,21	5,14
Percentil 5%	0,24	0,46	0,40	0,40	0,44	0,37	0,81	0,68	0,53	0,40	0,30	0,24	6,50
Percentil 10%	0,27	0,53	0,43	0,46	0,50	0,46	0,93	0,78	0,60	0,44	0,33	0,28	8,12
Percentil 25%	0,47	0,63	0,66	0,75	1,00	1,17	1,18	0,93	0,76	0,57	0,42	0,36	11,81
Percentil 50%	0,70	0,99	1,61	1,65	1,96	2,08	1,84	1,53	1,22	0,91	0,67	0,65	25,45
Desviación típica	1,56	2,20	2,31	3,90	4,74	4,36	3,68	2,94	1,85	0,56	0,52	0,39	17,63
Coef. Variación	1,26	1,12	0,92	1,11	1,29	1,20	1,16	1,23	1,09	0,55	0,64	0,57	0,67





967. Río Onsella

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,454	3,906	3,637	3,471	10,225	7,146	7,070	6,816	5,639	4,300	3,354	2,945	61,964
1941/42	2,136	2,644	1,924	2,157	1,588	3,089	9,635	5,453	3,853	2,595	2,599	3,762	41,435
1942/43	4,208	3,728	2,934	3,685	3,726	3,675	3,999	3,284	2,271	2,010	1,808	2,005	37,332
1943/44	2,908	2,816	2,359	1,734	1,376	1,308	1,415	2,467	2,661	1,935	2,280	2,288	25,546
1944/45	2,261	2,068	2,409	1,954	5,749	4,508	3,562	2,423	1,908	1,535	2,075	1,769	32,220
1945/46	1,528	1,557	3,860	2,955	2,060	1,862	6,706	12,608	5,176	3,376	2,197	1,540	45,425
1946/47	1,352	1,545	8,813	4,199	12,887	11,629	7,216	7,787	5,165	3,568	3,075	3,728	70,963
1947/48	2,411	2,019	1,923	12,086	4,033	3,416	2,992	3,014	2,343	1,540	1,044	0,868	37,689
1948/49	0,838	0,679	0,721	0,711	0,502	0,532	0,566	1,087	0,995	0,809	1,002	7,624	16,065
1949/50	2,906	3,142	3,165	2,591	3,818	3,819	3,436	4,510	3,380	2,267	1,764	1,372	36,170
1950/51	1,109	1,476	3,471	4,580	7,513	9,048	7,971	9,533	7,872	5,516	3,901	3,078	65,069
1951/52	2,484	2,818	3,192	2,933	3,165	3,992	6,897	5,405	4,288	4,406	3,491	2,690	45,759
1952/53	2,529	2,884	4,401	3,794	2,962	2,698	2,978	2,417	6,639	3,526	2,392	1,878	39,098
1953/54	4,375	2,316	4,236	3,113	4,402	10,988	4,613	4,211	3,704	2,774	1,784	1,391	47,906
1954/55	1,233	2,116	2,153	7,272	8,102	5,776	4,027	2,791	3,513	3,174	2,513	2,071	44,741
1955/56	2,830	2,804	4,225	6,875	4,298	9,266	7,031	8,030	5,404	3,667	2,745	3,046	60,221
1956/57	2,555	1,852	1,387	0,964	1,362	1,931	1,979	2,661	9,241	3,919	2,663	1,940	32,454
1957/58	1,581	1,366	1,321	2,460	2,336	4,364	3,856	3,489	3,582	2,672	1,969	1,835	30,831
1958/59	1,710	1,338	6,397	4,253	3,474	5,917	5,484	5,807	4,307	3,145	2,612	9,771	54,215
1959/60	8,414	11,940	11,913	10,993	11,659	15,711	8,138	7,076	5,861	4,606	3,322	3,213	102,846
1960/61	10,961	8,060	13,611	9,460	6,755	5,280	6,194	6,158	4,366	3,026	2,222	4,818	80,912
1961/62	3,158	7,345	6,806	7,599	6,510	8,159	7,365	6,233	4,302	2,913	1,887	1,981	64,258
1962/63	1,918	3,001	3,239	4,133	3,948	10,275	7,538	5,582	4,980	4,047	5,710	4,057	58,427
1963/64	3,144	4,580	5,453	3,932	8,167	6,554	8,757	5,905	5,221	4,224	3,013	2,943	61,892
1964/65	3,551	3,982	4,528	5,361	3,278	9,941	4,372	3,008	2,108	1,616	1,254	3,702	46,701
1965/66	4,918	9,925	10,984	10,475	15,737	8,288	8,824	7,445	5,610	3,956	2,650	1,979	90,790
1966/67	4,133	10,312	7,032	5,361	4,545	4,449	4,621	3,883	2,832	1,840	1,435	1,323	51,765
1967/68	1,730	12,959	6,302	4,279	4,967	4,850	5,248	5,041	4,197	3,092	3,082	2,840	58,586
1968/69	2,203	3,962	4,727	4,862	5,105	15,832	19,324	11,593	9,076	6,658	4,588	8,005	95,937
1969/70	4,712	4,098	3,903	9,606	7,154	4,463	3,105	2,987	3,374	2,601	2,166	1,573	49,743
1970/71	1,863	2,804	2,544	3,748	3,678	3,536	7,287	9,818	8,335	7,335	4,978	4,226	60,152
1971/72	3,178	2,633	2,343	3,156	9,964	6,666	5,543	5,619	5,075	4,301	3,356	5,228	57,062
1972/73	4,296	4,914	6,794	6,124	4,822	3,743	3,282	3,992	4,049	3,365	2,489	1,903	49,774
1973/74	1,554	2,076	2,515	3,251	4,934	16,892	6,603	5,045	4,648	3,716	2,809	3,197	57,241
1974/75	3,301	4,678	3,041	3,536	4,472	7,078	5,695	12,448	5,378	3,635	2,855	3,328	59,445
1975/76	2,683	2,773	2,725	2,063	3,409	3,397	4,171	4,376	3,625	3,010	2,989	2,813	38,033
1976/77	4,917	5,052	7,965	10,285	10,331	6,768	5,096	9,070	9,927	5,299	4,067	2,851	81,627
1977/78	6,370	4,116	4,625	10,886	8,945	9,903	10,619	7,636	6,195	4,364	2,868	1,962	78,490
1978/79	1,260	0,824	3,781	20,996	16,466	10,158	8,467	10,867	8,042	5,725	3,773	2,999	93,356
1979/80	4,521	4,026	3,668	2,755	3,744	7,717	3,888	8,015	4,420	3,179	2,097	1,779	49,808
1980/81	5,468	5,094	6,382	3,668	3,913	3,913	4,292	4,520	3,153	2,158	1,526	1,777	45,865
1981/82	1,904	1,401	13,169	8,953	10,781	5,796	4,282	3,987	3,217	3,008	3,335	3,185	63,020
1982/83	5,850	9,378	15,641	6,084	9,564	6,128	7,470	4,721	3,551	2,492	3,713	2,334	76,926
1983/84	1,539	3,517	3,672	5,359	3,899	7,117	5,289	10,418	5,731	3,803	2,596	1,945	54,886
1984/85	2,626	20,090	6,591	4,768	9,896	9,618	6,553	7,360	4,813	3,266	2,181	1,387	79,149
1985/86	1,019	1,885	2,867	4,713	6,735	4,376	10,686	5,932	4,507	3,100	2,015	2,467	50,301
1986/87	2,845	3,811	3,583	3,165	3,879	3,354	4,544	3,359	2,495	3,153	2,433	1,644	38,266
1987/88	9,028	5,184	5,281	16,456	8,255	6,465	15,941	8,584	13,712	7,230	4,687	3,009	103,833
1988/89	2,702	2,209	1,564	1,044	2,226	2,083	4,495	3,490	2,545	1,865	1,890	1,958	28,071
1989/90	1,581	4,069	3,783	3,401	2,805	2,144	2,586	3,313	5,063	3,136	2,142	2,131	36,154
1990/91	5,368	6,066	4,495	3,155	2,583	3,571	5,105	3,398	2,479	1,850	1,279	5,364	44,712
1991/92	4,235	6,988	3,945	2,595	1,731	1,679	1,695	2,085	3,566	3,024	3,563	3,792	38,898
1992/93	9,767	5,133	9,180	4,881	3,119	2,260	3,664	4,953	3,482	2,388	2,045	3,603	54,477
1993/94	6,157	4,834	5,419	5,079	5,019	4,083	3,526	3,561	2,893	1,915	1,301	2,270	46,057
1994/95	4,569	6,355	5,328	5,527	5,245	4,643	3,465	2,728	2,116	1,449	1,105	1,219	43,748
1995/96	1,135	2,241	14,468	13,819	16,322	8,604	6,922	6,155	4,642	3,797	4,395	3,672	86,172
1996/97	2,567	4,761	15,246	13,737	7,508	5,212	3,859	5,151	6,558	4,585	4,726	3,279	77,190
1997/98	2,236	7,692	13,622	7,264	5,296	3,802	5,251	6,739	4,649	2,860	2,078	5,393	66,881
1998/99	2,644	2,074	1,975	2,315	1,835	3,114	5,686	5,342	4,079	3,548	3,019	5,307	40,938
1999/00	4,859	4,500	3,618	2,571	1,808	1,665	6,211	5,910	5,241	4,019	2,754	2,133	45,290
2000/01	12,667	12,971	12,099	16,744	7,981	12,281	8,483	6,787	4,917	3,567	2,782	2,337	103,615
2001/02	3,455	2,571	1,788	1,283	1,479	2,249	2,669	3,021	2,367	1,795	2,117	1,940	26,732
2002/03	2,444	5,101	8,984	12,760	13,919	9,468	6,876	5,122	3,908	2,732	1,902	3,503	76,717
2003/04	6,588	9,337	7,576	6,360	6,510	8,132	9,967	5,880	4,181	2,960	2,287	2,354	72,133
2004/05	3,167	2,628	2,012	1,462	1,049	1,007	1,624	1,877	1,638	1,302	0,974	0,843	19,583
2005/06	3,835	3,958	3,332	3,177	2,791	4,721	4,680	3,179	2,499	2,236	1,754	5,118	41,279
2006/07	4,353	4,526	3,802	2,785	3,588	7,837	13,452	6,690	5,084	3,542	2,410	1,742	59,810
2007/08	1,724	1,393	1,158	1,693	1,796	2,954	4,541	9,744	6,841	4,791	3,171	2,228	42,035
2008/09	3,290	3,937	4,860	6,630	6,972	5,691	7,505	6,439	4,610	3,130	2,332	2,216	57,612
2009/10	2,407	5,855	6,022	7,523	7,294	7,288	6,115	5,268	4,805	4,046	2,858	2,134	61,614
2010/11	3,203	3,401	3,860	3,518	4,271	5,379	3,919	3,019	3,019	2,066	1,621	1,251	38,525
2011/12	1,125	2,140	2,271	1,617	1,079	0,839	4,555	3,599	2,714	1,938	1,408	1,416	24,700
2012/13	22,687	5,995	5,655	18,119	12,239	18,228	10,027	9,151	9,233	6,489	4,904	3,682	126,408
2013/14	4,058	3,880	3,661	5,663	6,820	8,663	7,809	6,629	5,232	4,688	3,059	2,958	63,121
2014/15	2,993	7,005	4,373	4,953	7,947	6,848	4,882	3,203	2,945	2,644	2,280	2,172	52,246
2015/16	2,042	2,211	1,795	3,316	6,167	9,380	6,856	6,701	4,424	3,026	2,039	1,659	49,616
2016/17	1,899	8,188	4,601	3,274	5,061	6,263	4,538	3,701	3,412	2,561	2,193	1,390	47,081
2017/18	1,185	1,045	2,194	5,207	3,977	10,375	19,119	14,510	8,578	6,143	4,063	2,979	79,376

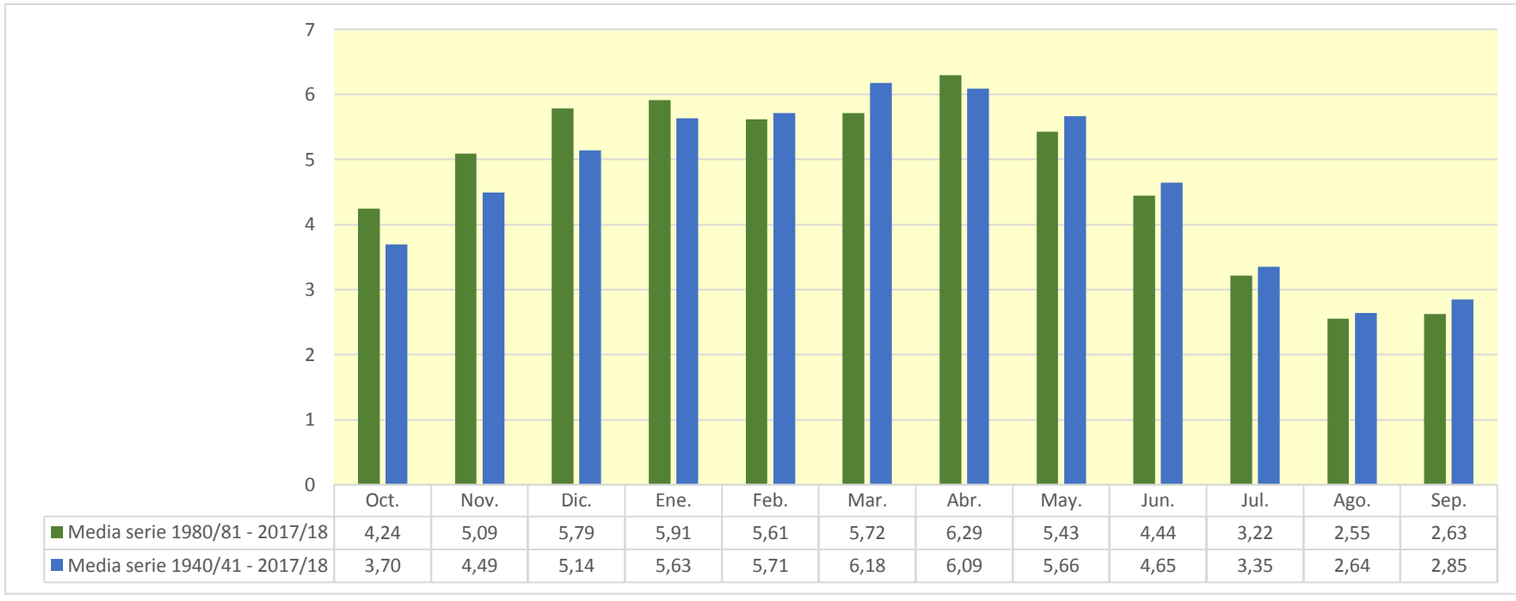
967. Río Onsella

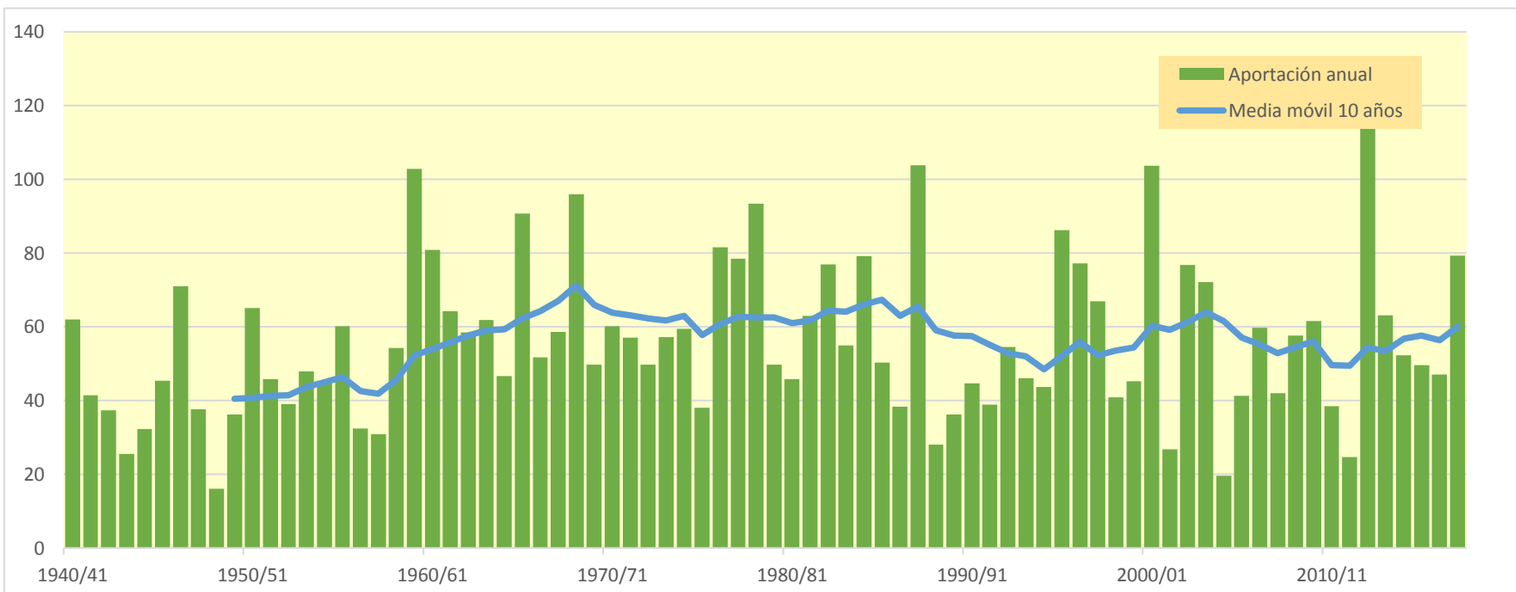
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	22,69	20,09	15,64	21,00	16,47	18,23	19,32	14,51	13,71	7,33	5,71	9,77	126,41
Mínimo	0,84	0,68	0,72	0,71	0,50	0,53	0,57	1,09	1,00	0,81	0,97	0,84	16,07
Media	3,70	4,49	5,14	5,63	5,71	6,18	6,09	5,66	4,65	3,35	2,64	2,85	56,09
Percentil 1%	0,98	0,79	1,06	0,91	0,92	0,77	1,22	1,70	1,49	1,19	1,00	0,86	18,77
Percentil 5%	1,13	1,36	1,54	1,44	1,37	1,61	1,94	2,42	2,12	1,54	1,23	1,31	26,55
Percentil 10%	1,32	1,52	1,92	1,89	1,78	2,04	2,99	2,77	2,45	1,85	1,43	1,39	32,38
Percentil 25%	1,91	2,22	2,76	2,99	3,19	3,55	3,94	3,42	3,26	2,51	2,02	1,88	41,32
Percentil 50%	2,88	3,89	3,88	4,23	4,68	5,53	5,27	5,31	4,34	3,14	2,46	2,34	52,01
Desviación típica	3,14	3,30	3,57	4,24	3,70	3,76	3,42	2,77	2,17	1,35	1,01	1,58	21,47
Coef. Variación	0,85	0,73	0,69	0,75	0,65	0,61	0,56	0,49	0,47	0,40	0,38	0,55	0,38

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	22,69	20,09	15,64	18,12	16,32	18,23	19,12	14,51	13,71	7,23	4,90	5,39	126,41
Mínimo	1,02	1,04	1,16	1,04	1,05	0,84	1,62	1,88	1,64	1,30	0,97	0,84	19,58
Media	4,24	5,09	5,79	5,91	5,61	5,72	6,29	5,43	4,44	3,22	2,55	2,63	56,92
Percentil 1%	1,06	1,17	1,31	1,13	1,06	0,90	1,65	1,95	1,81	1,36	1,02	0,98	21,48
Percentil 5%	1,13	1,40	1,75	1,44	1,42	1,57	2,45	2,63	2,33	1,74	1,25	1,25	26,43
Percentil 10%	1,43	2,02	1,92	1,67	1,78	1,96	3,23	3,02	2,49	1,86	1,38	1,39	33,73
Percentil 25%	2,09	2,59	3,39	3,16	2,79	3,17	4,28	3,42	2,96	2,27	1,93	1,82	41,47
Percentil 50%	3,08	4,51	4,43	4,82	5,04	5,30	5,18	5,14	4,13	3,02	2,28	2,25	51,27
Desviación típica	3,97	3,57	4,11	4,56	3,66	3,55	3,69	2,58	2,27	1,34	1,03	1,20	23,23
Coef. Variación	0,94	0,70	0,71	0,77	0,65	0,62	0,59	0,48	0,51	0,42	0,40	0,46	0,41





970. Río Rudrón aguas abajo del arroyo Valdeajos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,068	3,964	2,773	11,103	7,472	8,228	5,661	9,779	4,082	3,370	3,234	3,140	66,875
1941/42	3,048	5,554	2,984	2,975	3,108	4,944	4,628	3,206	2,949	2,851	2,797	2,759	41,803
1942/43	2,735	2,570	2,619	3,576	2,565	2,583	2,654	2,409	2,332	2,265	2,198	2,175	30,680
1943/44	2,149	2,128	2,025	1,970	1,947	1,969	1,911	1,870	1,824	1,764	1,719	1,710	22,985
1944/45	1,700	1,653	1,663	1,619	1,952	1,682	1,638	1,602	1,566	1,520	1,473	1,428	19,496
1945/46	1,406	1,402	1,399	1,328	1,301	1,311	1,678	1,827	1,399	1,358	1,319	1,281	17,009
1946/47	1,244	1,239	1,266	1,222	1,847	2,010	1,439	1,472	1,415	1,370	1,332	1,355	17,213
1947/48	1,287	1,267	1,310	2,472	1,443	1,402	1,469	1,557	1,396	1,355	1,320	1,278	17,557
1948/49	1,254	1,227	1,264	1,202	1,177	1,367	1,248	1,222	1,231	1,157	1,125	1,578	15,053
1949/50	1,160	1,169	1,149	1,098	1,436	1,399	1,200	1,660	1,172	1,130	1,098	1,065	14,737
1950/51	1,069	1,038	1,139	2,160	3,548	5,323	2,216	2,838	1,923	1,621	1,561	1,572	26,007
1951/52	1,657	7,997	2,050	1,720	1,859	6,267	5,026	3,192	2,475	3,221	1,963	1,894	39,321
1952/53	2,049	2,763	2,660	1,811	2,973	2,061	5,813	2,008	3,751	1,958	1,901	2,175	31,923
1953/54	3,792	1,845	2,097	1,772	2,268	3,085	2,379	2,376	2,001	1,847	1,840	1,750	27,051
1954/55	1,702	3,260	1,651	3,254	6,025	3,569	1,891	2,075	2,006	1,706	1,625	1,577	30,341
1955/56	1,796	4,065	4,544	4,619	1,699	13,922	5,711	2,724	2,097	2,002	1,944	1,916	47,040
1956/57	1,980	3,557	2,195	1,842	3,444	1,929	2,519	1,789	2,451	1,697	1,646	1,617	26,665
1957/58	1,575	2,235	2,259	4,088	2,257	4,209	1,881	2,129	2,256	1,611	1,621	1,529	27,651
1958/59	1,566	1,551	5,381	2,277	1,625	4,470	2,212	2,716	2,006	1,755	1,743	2,414	29,717
1959/60	3,789	3,838	14,311	6,294	7,663	5,957	2,750	3,174	2,576	2,500	2,430	2,457	57,741
1960/61	9,648	5,689	7,462	5,993	3,877	2,743	2,789	2,954	2,623	2,481	2,407	2,492	51,158
1961/62	3,313	7,964	9,269	7,071	6,362	7,156	3,758	3,442	3,047	2,958	2,869	2,798	60,007
1962/63	2,741	2,759	3,599	6,659	4,933	5,800	4,228	2,748	2,913	2,606	2,529	2,655	44,169
1963/64	2,443	3,976	3,148	2,341	6,201	7,223	3,370	2,525	2,401	2,316	2,245	2,194	40,383
1964/65	2,192	2,082	2,080	2,224	2,076	3,299	2,088	1,963	1,903	1,846	1,793	3,292	26,838
1965/66	2,437	4,287	6,400	5,336	12,228	2,402	4,239	2,653	2,534	2,212	2,146	2,091	48,965
1966/67	8,598	7,602	2,654	3,563	2,862	3,682	2,566	4,928	2,445	2,297	2,232	2,164	45,593
1967/68	2,114	6,082	4,127	2,343	5,606	3,700	4,108	3,704	2,340	2,265	2,209	2,145	40,744
1968/69	2,113	2,101	2,248	2,909	2,786	8,024	4,339	5,549	2,409	1,987	1,930	2,972	39,368
1969/70	1,895	2,099	2,385	10,674	3,429	2,532	2,187	2,246	2,356	2,024	2,050	1,919	35,797
1970/71	1,926	2,202	1,771	1,719	2,137	4,002	7,010	6,697	2,913	2,490	2,034	1,998	36,898
1971/72	1,942	2,683	1,926	1,842	11,392	3,776	2,356	3,302	2,415	2,115	2,021	2,070	37,840
1972/73	3,770	2,076	3,230	4,345	3,344	2,346	2,323	4,410	2,067	1,875	1,826	1,784	33,396
1973/74	2,969	2,098	3,116	6,574	4,626	4,711	2,811	2,281	2,335	1,954	1,885	1,828	37,189
1974/75	1,971	3,546	1,853	3,308	2,400	2,944	3,704	3,505	1,999	1,935	1,915	1,906	30,988
1975/76	1,798	3,073	1,835	2,132	1,935	1,793	3,876	1,850	1,964	1,827	1,831	1,908	25,824
1976/77	1,656	1,737	2,563	2,899	5,812	2,007	2,460	3,433	4,128	2,014	1,795	1,742	32,246
1977/78	3,887	1,709	7,085	4,672	10,863	3,334	5,570	3,007	3,555	2,324	2,262	2,195	50,463
1978/79	2,257	2,181	9,294	8,633	12,041	7,351	3,569	3,146	2,803	2,646	2,528	2,515	58,964
1979/80	6,349	4,230	3,852	3,163	2,885	5,432	4,146	4,184	2,723	2,581	2,501	2,430	44,478
1980/81	2,380	2,849	2,618	2,564	2,718	3,106	2,999	2,652	2,241	2,250	2,136	2,291	30,804
1981/82	2,062	1,952	5,874	2,362	2,308	1,932	1,883	1,867	1,784	1,730	1,678	2,044	27,477
1982/83	1,604	3,486	3,630	1,805	2,931	2,006	11,848	3,082	2,172	2,067	2,984	2,029	39,643
1983/84	1,970	2,166	4,801	2,291	4,582	4,266	2,191	3,602	2,501	2,064	2,006	1,977	34,417
1984/85	3,753	11,223	2,142	4,972	5,330	2,693	6,343	5,877	2,314	2,215	2,133	2,069	51,064
1985/86	2,008	3,093	3,063	4,176	6,257	2,685	3,466	2,098	2,028	1,968	1,910	2,307	35,059
1986/87	1,833	1,802	1,910	2,663	4,167	2,272	3,045	1,774	1,769	1,840	1,644	1,624	26,342
1987/88	2,659	2,477	2,781	6,921	5,238	2,098	7,925	2,978	2,442	2,598	2,019	1,953	42,087
1988/89	2,055	1,850	1,796	1,751	1,821	1,672	2,519	1,692	1,616	1,572	1,556	1,509	21,408
1989/90	1,435	2,176	7,635	3,946	1,614	1,517	2,830	1,977	1,548	1,484	1,442	1,404	29,006
1990/91	1,659	1,705	1,978	1,753	1,839	4,620	2,084	2,131	1,412	1,372	1,329	1,650	23,531
1991/92	1,348	2,195	1,264	1,292	1,403	3,611	1,926	1,789	4,184	1,471	1,477	1,469	23,429
1992/93	4,436	1,554	2,752	1,530	1,941	1,679	2,044	2,725	2,188	1,502	1,539	1,833	25,721
1993/94	4,251	1,835	1,932	5,733	2,929	1,525	1,509	4,432	1,521	1,470	1,428	1,438	30,004
1994/95	1,439	2,130	2,265	3,699	3,069	1,486	1,445	1,552	1,414	1,360	1,313	1,309	22,481
1995/96	1,244	3,596	5,300	8,564	5,114	4,030	2,388	2,111	1,685	1,633	1,619	1,559	38,841
1996/97	1,517	1,880	5,213	4,320	1,829	1,774	1,725	2,504	2,075	2,426	2,032	1,673	28,969
1997/98	2,151	5,134	5,370	2,748	1,937	2,266	4,424	3,036	2,060	1,932	1,876	2,083	35,017
1998/99	1,815	1,824	1,959	2,044	1,762	1,730	1,825	1,880	1,649	1,613	1,571	2,026	21,698
1999/00	3,958	3,494	3,843	1,817	1,780	2,190	6,832	2,344	1,781	1,748	1,684	1,676	33,146
2000/01	2,067	6,258	7,162	12,501	4,632	8,829	2,395	2,971	2,279	2,230	2,152	2,092	55,569
2001/02	2,108	2,548	1,992	2,126	1,961	2,119	1,956	2,060	1,898	1,757	1,710	1,841	24,074
2002/03	2,049	2,662	7,333	7,596	5,003	2,681	4,430	2,272	2,218	2,152	2,094	2,064	42,555
2003/04	5,481	4,531	2,528	3,507	3,153	3,686	2,454	2,409	2,247	2,182	2,321	2,619	37,121
2004/05	2,894	2,485	3,460	2,410	2,141	3,373	2,382	2,234	2,134	2,070	2,011	1,951	29,546
2005/06	2,353	3,023	2,369	2,058	2,654	4,121	2,115	1,967	1,909	1,906	1,804	1,827	28,106
2006/07	2,986	3,986	2,384	2,087	3,235	4,682	3,736	3,148	2,265	2,032	1,985	2,223	34,749
2007/08	1,923	1,994	1,787	1,860	1,756	2,048	3,492	5,244	2,061	1,879	1,825	1,777	27,646
2008/09	2,384	2,164	3,319	2,213	2,089	2,169	1,882	1,864	1,809	1,739	1,690	1,651	24,972
2009/10	1,895	1,877	8,277	5,514	6,683	4,553	2,585	3,022	3,648	2,177	2,109	2,106	44,447
2010/11	2,477	2,040	4,200	3,107	3,297	2,459	2,128	2,042	1,980	1,927	1,900	1,812	29,368
2011/12	1,820	2,385	1,723	1,672	2,062	1,721	2,471	1,843	1,697	1,643	1,595	1,596	22,227
2012/13	2,752	2,520	2,310	5,549	5,955	6,932	2,621	2,911	2,474	2,166	2,078	2,037	40,305
2013/14	2,061	2,708	3,819	3,718	6,960	3,075	2,488	2,191	2,154	2,072	2,007	1,951	35,204
2014/15	2,120	3,903	3,663	4,730	3,970	3,408	2,444	2,336	2,325	2,215	2,160	2,246	35,521
2015/16	2,740	2,197	1,993	5,011	4,298	5,833	6,455	3,300	2,457	2,382	2,311	2,246	41,223
2016/17	2,183	2,317	2,075	2,027	2,747	2,154	1,953	2,268	1,965	1,835	1,787	1,731	25,043
2017/18	1,679	1,787	2,159	2,379	3,189	9,596	4,249	3,000	2,775	2,324	2,140	2,076	37,353

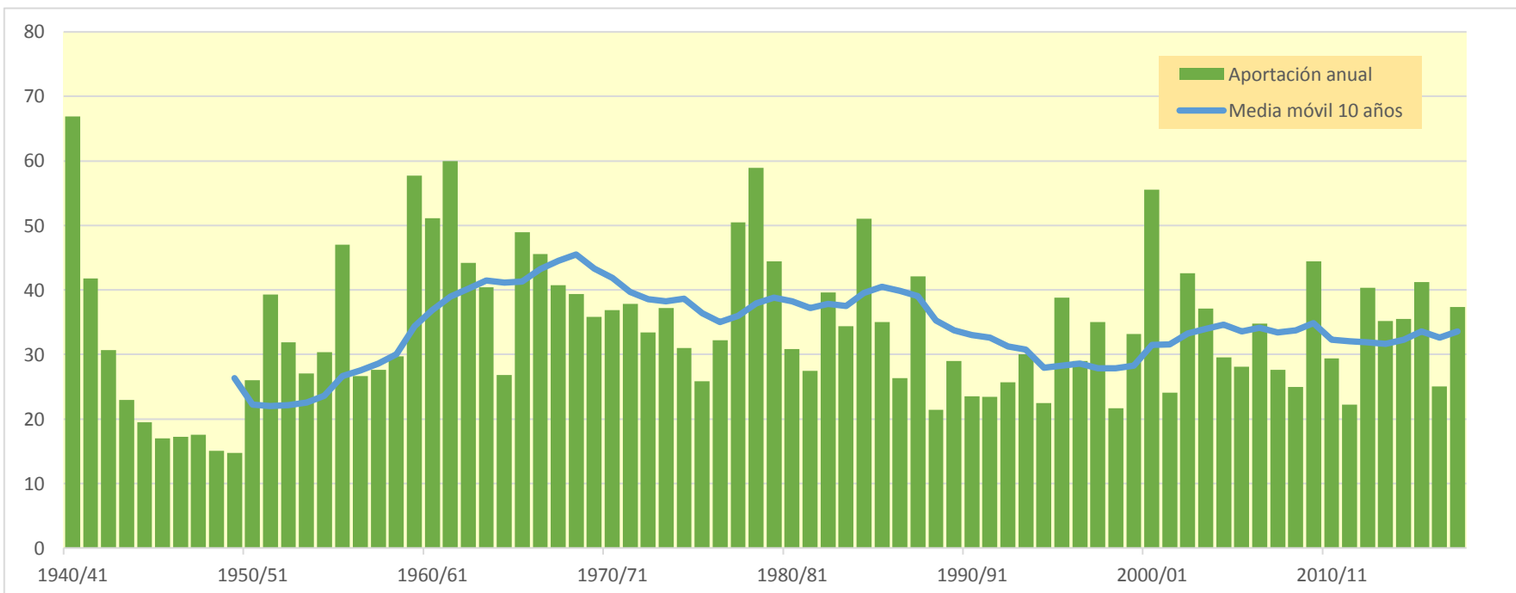
970. Río Rudrón aguas abajo del arroyo Valdeajos

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,65	11,22	14,31	12,50	12,23	13,92	11,85	9,78	4,18	3,37	3,23	3,29	66,87
Mínimo	1,07	1,04	1,14	1,10	1,18	1,31	1,20	1,22	1,17	1,13	1,10	1,07	14,74
Media	2,52	3,00	3,43	3,64	3,74	3,65	3,22	2,81	2,25	2,00	1,92	1,97	34,15
Percentil 1%	1,14	1,14	1,15	1,18	1,27	1,35	1,24	1,41	1,22	1,15	1,12	1,23	14,98
Percentil 5%	1,25	1,26	1,27	1,32	1,44	1,47	1,47	1,60	1,41	1,36	1,32	1,35	17,51
Percentil 10%	1,43	1,62	1,66	1,70	1,74	1,68	1,71	1,78	1,54	1,47	1,44	1,46	22,07
Percentil 25%	1,73	1,90	1,98	1,98	1,95	2,02	2,09	1,98	1,90	1,71	1,64	1,66	26,42
Percentil 50%	2,06	2,35	2,59	2,71	2,93	3,01	2,52	2,46	2,18	1,96	1,91	1,95	32,70
Desviación típica	1,46	1,79	2,34	2,41	2,48	2,29	1,80	1,31	0,63	0,44	0,41	0,43	11,04
Coef. Variación	0,58	0,60	0,68	0,66	0,66	0,63	0,56	0,47	0,28	0,22	0,21	0,22	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,48	11,22	8,28	12,50	6,96	9,60	11,85	5,88	4,18	2,60	2,98	2,62	55,57
Mínimo	1,24	1,55	1,26	1,29	1,40	1,49	1,45	1,55	1,41	1,36	1,31	1,31	21,41
Media	2,36	2,89	3,44	3,61	3,33	3,23	3,25	2,61	2,12	1,92	1,87	1,89	32,50
Percentil 1%	1,28	1,61	1,43	1,38	1,48	1,50	1,47	1,60	1,41	1,36	1,32	1,34	21,52
Percentil 5%	1,42	1,77	1,78	1,65	1,73	1,52	1,69	1,76	1,50	1,46	1,41	1,43	22,15
Percentil 10%	1,49	1,82	1,88	1,75	1,77	1,68	1,86	1,83	1,60	1,48	1,47	1,50	23,14
Percentil 25%	1,82	1,96	2,01	2,05	1,95	2,02	2,05	1,99	1,78	1,66	1,63	1,66	25,88
Percentil 50%	2,06	2,35	2,68	2,61	2,93	2,57	2,46	2,30	2,07	1,93	1,89	1,95	30,40
Desviación típica	0,92	1,72	1,86	2,33	1,58	1,91	2,11	0,93	0,54	0,32	0,33	0,29	8,25
Coef. Variación	0,39	0,60	0,54	0,65	0,48	0,59	0,65	0,36	0,25	0,17	0,18	0,16	0,25



971. Río San Anton

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,328	1,282	1,210	1,632	2,762	1,712	1,601	2,559	1,512	1,440	1,396	1,356	19,790
1941/42	1,316	1,447	1,292	1,384	1,306	1,802	1,546	1,305	1,269	1,231	1,196	1,165	16,259
1942/43	1,141	1,109	1,140	1,499	1,145	1,118	1,128	1,036	1,007	0,977	0,949	0,925	13,175
1943/44	0,902	0,887	0,891	0,852	0,857	0,874	0,839	0,807	0,783	0,761	0,739	0,723	9,916
1944/45	0,714	0,711	0,732	0,699	0,920	0,729	0,709	0,690	0,672	0,653	0,635	0,617	8,481
1945/46	0,601	0,592	0,653	0,577	0,580	0,597	0,821	0,776	0,604	0,587	0,569	0,553	7,509
1946/47	0,537	0,525	0,549	0,539	1,001	1,147	0,631	0,634	0,609	0,592	0,575	0,565	7,903
1947/48	0,553	0,544	0,604	1,492	0,637	0,608	0,679	0,637	0,603	0,585	0,568	0,552	8,062
1948/49	0,538	0,525	0,540	0,525	0,516	0,632	0,548	0,528	0,514	0,500	0,485	0,582	6,434
1949/50	0,500	0,490	0,491	0,476	0,524	0,498	0,504	0,521	0,504	0,488	0,474	0,460	5,929
1950/51	0,451	0,444	0,495	0,768	0,852	1,044	0,737	0,757	0,713	0,691	0,672	0,656	8,278
1951/52	0,645	0,806	0,722	0,773	0,742	1,005	0,978	0,875	0,840	0,862	0,833	0,810	9,889
1952/53	0,794	0,791	0,850	0,782	1,027	0,820	0,966	0,858	0,866	0,845	0,821	0,809	10,229
1953/54	0,852	0,795	0,785	0,765	1,046	0,834	0,852	0,830	0,818	0,797	0,776	0,756	9,907
1954/55	0,734	0,744	0,708	0,771	0,884	0,814	0,768	0,751	0,733	0,715	0,695	0,675	8,993
1955/56	0,669	0,726	1,076	0,862	0,734	1,726	1,010	0,923	0,890	0,864	0,838	0,815	11,133
1956/57	0,801	0,844	0,820	0,796	0,867	0,792	0,789	0,762	0,760	0,733	0,711	0,691	9,365
1957/58	0,672	0,667	0,672	0,731	0,726	0,882	0,731	0,726	0,721	0,694	0,674	0,655	8,553
1958/59	0,640	0,634	1,041	0,750	0,698	0,955	0,765	0,806	0,771	0,750	0,734	0,733	9,277
1959/60	0,859	1,065	2,893	1,465	1,559	1,427	1,172	1,156	1,112	1,080	1,048	1,020	15,858
1960/61	2,029	1,452	2,603	1,428	1,232	1,183	1,172	1,156	1,103	1,071	1,039	1,011	16,479
1961/62	1,070	1,663	2,011	1,808	1,610	1,713	1,490	1,357	1,315	1,277	1,239	1,203	17,755
1962/63	1,170	1,143	1,161	1,565	1,235	1,625	1,261	1,187	1,156	1,125	1,092	1,073	14,792
1963/64	1,043	1,205	1,094	1,012	1,626	1,594	1,142	1,061	1,028	0,998	0,969	0,941	13,714
1964/65	0,916	0,893	0,876	0,875	0,856	0,952	0,872	0,847	0,822	0,797	0,774	0,795	10,274
1965/66	0,772	0,941	1,316	1,176	1,981	0,994	1,112	0,995	0,982	0,955	0,927	0,900	13,049
1966/67	1,433	1,596	1,061	1,124	1,041	1,086	1,033	1,124	1,014	0,986	0,957	0,929	13,384
1967/68	0,903	1,290	1,064	0,990	1,208	1,057	1,098	1,071	1,007	0,978	0,950	0,922	12,539
1968/69	0,895	0,872	0,854	0,843	0,826	1,067	0,964	0,972	0,883	0,858	0,833	0,883	10,750
1969/70	0,815	0,803	0,826	2,181	1,017	0,972	0,945	0,921	0,898	0,873	0,851	0,827	11,927
1970/71	0,805	0,787	0,765	0,742	0,776	0,774	1,259	1,362	0,924	0,904	0,878	0,853	10,828
1971/72	0,828	0,854	0,820	0,796	1,912	1,003	0,958	0,968	0,925	0,897	0,871	0,848	11,681
1972/73	0,885	0,829	0,827	0,818	0,841	0,949	0,838	0,925	0,832	0,809	0,786	0,765	10,103
1973/74	0,777	0,753	0,781	1,006	1,039	1,087	1,014	0,883	0,870	0,838	0,814	0,790	10,653
1974/75	0,789	0,885	0,795	0,895	0,827	0,895	1,007	0,959	0,860	0,836	0,812	0,790	10,350
1975/76	0,768	0,837	0,767	0,856	0,806	0,797	1,184	0,794	0,782	0,761	0,745	0,736	9,834
1976/77	0,714	0,705	0,716	0,732	0,914	0,744	0,738	0,789	0,886	0,793	0,774	0,752	9,257
1977/78	0,799	0,737	1,101	1,141	2,102	0,980	1,301	1,079	1,088	1,004	0,974	0,946	13,253
1978/79	0,923	0,906	1,577	1,763	2,234	1,580	1,217	1,196	1,155	1,124	1,092	1,063	15,830
1979/80	1,316	1,215	1,281	1,146	1,120	1,311	1,265	1,269	1,150	1,111	1,079	1,048	14,312
1980/81	1,021	1,011	1,018	1,026	1,019	1,030	1,033	0,994	0,968	0,942	0,914	0,891	11,866
1981/82	0,867	0,843	1,140	0,867	0,861	0,832	0,812	0,789	0,768	0,746	0,724	0,712	9,961
1982/83	0,692	0,733	0,962	0,795	0,831	0,814	1,534	0,956	0,913	0,890	0,927	0,876	10,923
1983/84	0,851	0,828	0,929	0,847	1,003	0,962	0,888	0,995	0,915	0,891	0,865	0,840	10,814
1984/85	0,856	1,553	0,912	1,068	1,143	0,942	1,153	1,131	0,974	0,948	0,921	0,894	12,493
1985/86	0,867	0,892	0,888	0,986	1,158	0,916	0,970	0,901	0,876	0,850	0,825	0,813	10,942
1986/87	0,788	0,766	0,760	0,895	0,874	0,788	0,868	0,762	0,746	0,730	0,710	0,690	9,377
1987/88	0,713	0,742	0,798	1,499	0,885	0,812	1,429	0,943	0,912	0,896	0,868	0,843	11,341
1988/89	0,820	0,798	0,775	0,755	0,747	0,719	0,803	0,714	0,694	0,674	0,655	0,637	8,793
1989/90	0,618	0,627	1,053	0,809	0,669	0,652	0,777	0,682	0,659	0,640	0,622	0,604	8,411
1990/91	0,594	0,592	0,626	0,664	0,633	0,937	0,707	0,627	0,610	0,592	0,574	0,575	7,729
1991/92	0,559	0,657	0,546	0,532	0,628	0,958	0,636	0,613	0,928	0,632	0,614	0,597	7,900
1992/93	1,230	0,665	0,862	0,661	0,678	0,657	0,702	0,740	0,715	0,647	0,629	0,623	8,809
1993/94	0,811	0,625	0,661	1,199	0,740	0,659	0,646	0,919	0,653	0,635	0,616	0,600	8,765
1994/95	0,593	0,624	0,699	0,851	0,788	0,639	0,625	0,619	0,600	0,583	0,567	0,551	7,738
1995/96	0,536	0,586	1,184	1,429	0,854	0,904	0,796	0,750	0,726	0,705	0,685	0,668	9,823
1996/97	0,649	0,678	1,356	1,081	0,787	0,766	0,745	0,764	0,756	0,760	0,745	0,719	9,806
1997/98	0,706	1,152	1,206	0,936	0,818	0,816	1,087	0,926	0,858	0,834	0,810	0,792	10,940
1998/99	0,773	0,760	0,756	0,803	0,748	0,740	0,751	0,732	0,712	0,693	0,673	0,659	8,800
1999/00	0,728	0,766	1,065	0,738	0,741	0,737	1,454	0,791	0,769	0,747	0,726	0,706	9,967
2000/01	0,697	1,340	1,253	3,240	0,996	1,900	1,035	1,012	0,984	0,956	0,928	0,901	15,242
2001/02	0,877	0,916	0,860	0,861	0,830	0,815	0,816	0,799	0,782	0,758	0,736	0,718	9,769
2002/03	0,747	0,759	1,248	2,464	1,083	0,964	1,139	0,978	0,951	0,923	0,896	0,870	13,022
2003/04	1,092	1,070	0,964	1,188	1,048	1,129	1,034	0,998	0,970	0,942	0,919	0,894	12,248
2004/05	0,882	0,879	1,189	0,972	0,925	0,998	0,987	0,947	0,921	0,894	0,868	0,842	11,305
2005/06	0,855	0,906	0,906	0,851	0,950	1,033	0,876	0,848	0,825	0,801	0,778	0,756	10,386
2006/07	0,824	0,836	0,767	0,798	0,883	1,347	1,032	1,035	0,903	0,877	0,852	0,881	11,035
2007/08	0,815	0,795	0,772	0,756	0,737	0,759	0,894	1,469	0,841	0,811	0,787	0,764	10,201
2008/09	0,760	0,770	0,962	0,845	0,813	0,854	0,817	0,794	0,773	0,751	0,729	0,708	9,577
2009/10	0,692	0,714	1,670	1,650	1,317	1,211	0,963	0,954	1,011	0,939	0,911	0,886	12,918
2010/11	0,868	0,856	1,191	0,974	0,999	0,922	0,915	0,878	0,854	0,829	0,806	0,783	10,876
2011/12	0,761	0,767	0,739	0,721	0,754	0,726	0,864	0,756	0,731	0,710	0,689	0,670	8,887
2012/13	0,681	0,727	0,729	1,385	1,574	1,588	0,987	1,003	0,949	0,924	0,897	0,872	12,317
2013/14	0,849	0,857	0,975	1,060	1,249	0,987	0,969	0,943	0,919	0,892	0,866	0,840	11,406
2014/15	0,819	0,893	0,941	1,197	1,187	1,077	1,038	1,008	0,984	0,955	0,927	0,901	11,929
2015/16	0,915	0,884	0,860	1,331	1,253	1,399	1,491	1,098	1,060	1,029	0,998	0,969	13,287
2016/17	0,941	0,923	0,896	0,873	0,880	0,866	0,843	0,838	0,813	0,793	0,770	0,748	10,184
2017/18	0,725	0,711	0,739	0,841	0,891	1,775	1,140	1,036	0,996	0,949	0,924	0,897	11,623

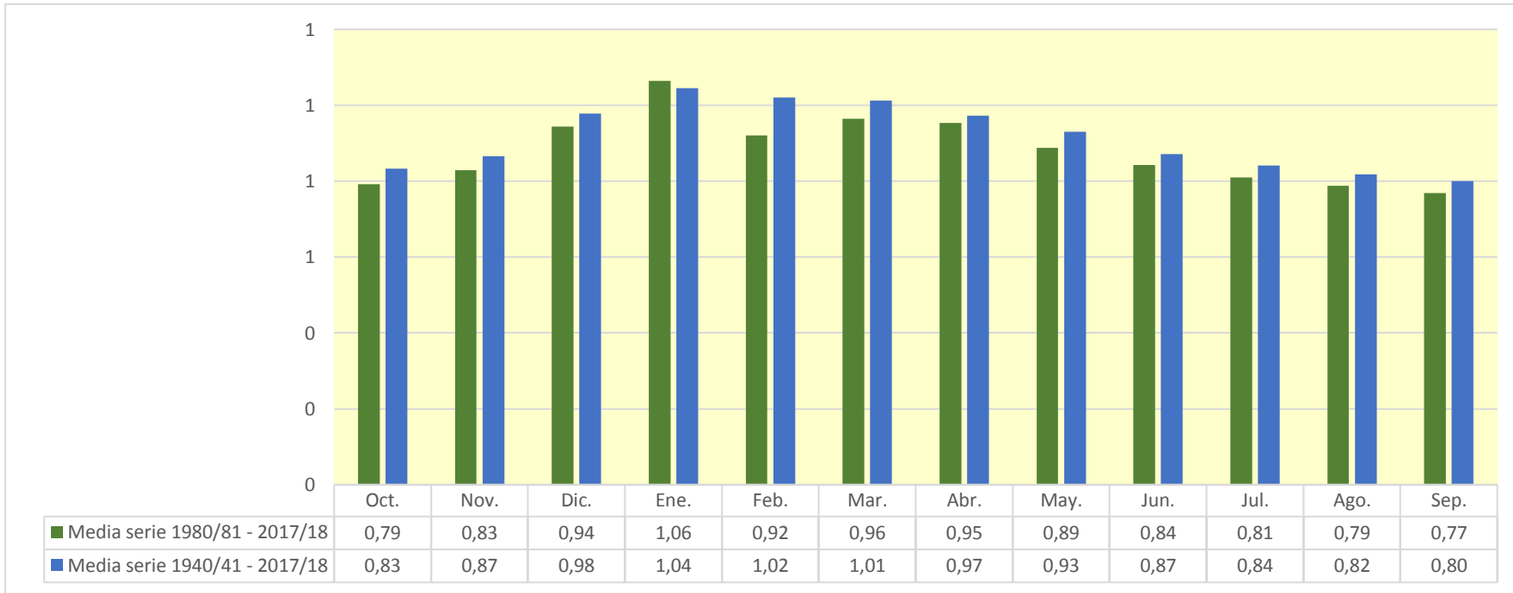
971. Río San Anton

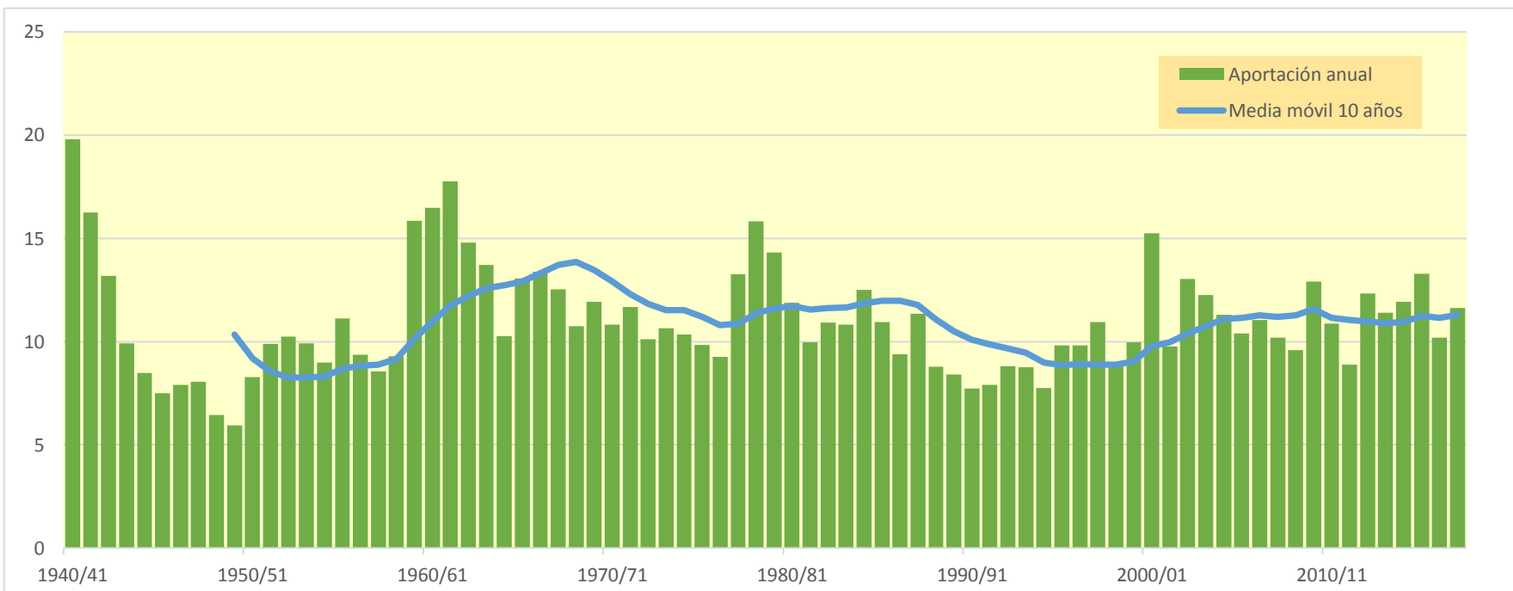
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,03	1,66	2,89	3,24	2,76	1,90	1,60	2,56	1,51	1,44	1,40	1,36	19,79
Mínimo	0,45	0,44	0,49	0,48	0,52	0,50	0,50	0,52	0,50	0,49	0,47	0,46	5,93
Media	0,83	0,87	0,98	1,04	1,02	1,01	0,97	0,93	0,87	0,84	0,82	0,80	10,99
Percentil 1%	0,49	0,48	0,49	0,51	0,52	0,57	0,54	0,53	0,51	0,50	0,48	0,53	6,32
Percentil 5%	0,54	0,54	0,55	0,57	0,63	0,64	0,64	0,63	0,60	0,59	0,57	0,56	7,74
Percentil 10%	0,59	0,61	0,66	0,71	0,69	0,70	0,71	0,69	0,66	0,63	0,62	0,60	8,21
Percentil 25%	0,70	0,72	0,76	0,77	0,79	0,80	0,80	0,77	0,76	0,73	0,71	0,69	9,30
Percentil 50%	0,80	0,80	0,88	0,87	0,88	0,95	0,96	0,92	0,87	0,84	0,81	0,79	10,52
Desviación típica	0,24	0,26	0,39	0,45	0,40	0,32	0,25	0,27	0,18	0,17	0,17	0,16	2,58
Coef. Variación	0,29	0,30	0,40	0,43	0,39	0,32	0,25	0,29	0,21	0,21	0,21	0,20	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,23	1,55	1,67	3,24	1,57	1,90	1,53	1,47	1,06	1,03	1,00	0,97	15,24
Mínimo	0,54	0,59	0,55	0,53	0,63	0,64	0,62	0,61	0,60	0,58	0,57	0,55	7,73
Media	0,79	0,83	0,94	1,06	0,92	0,96	0,95	0,89	0,84	0,81	0,79	0,77	10,56
Percentil 1%	0,54	0,59	0,58	0,58	0,63	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,57	0,56	7,73
Percentil 5%	0,59	0,62	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64	0,63	0,65	0,63	0,61	0,59	7,88
Percentil 10%	0,61	0,63	0,72	0,73	0,72	0,70	0,71	0,70	0,68	0,64	0,62	0,60	8,66
Percentil 25%	0,70	0,72	0,77	0,80	0,76	0,77	0,81	0,76	0,75	0,71	0,69	0,67	9,43
Percentil 50%	0,80	0,78	0,91	0,88	0,88	0,91	0,90	0,91	0,86	0,82	0,80	0,77	10,60
Desviación típica	0,14	0,20	0,23	0,50	0,21	0,30	0,23	0,17	0,12	0,12	0,12	0,11	1,69
Coef. Variación	0,18	0,24	0,24	0,47	0,23	0,31	0,24	0,19	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16





973. Río Rudrón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,823	6,588	5,272	14,850	11,851	11,695	8,856	14,821	7,194	6,353	6,130	5,952	106,383
1941/42	5,779	8,588	5,662	5,797	5,835	8,248	7,687	5,908	5,578	5,403	5,279	5,177	74,940
1942/43	5,111	4,869	4,937	6,363	4,890	4,866	4,927	4,558	4,420	4,292	4,166	4,094	57,493
1943/44	4,020	3,979	3,861	3,736	3,705	3,749	3,633	3,541	3,449	3,341	3,251	3,207	43,473
1944/45	3,188	3,127	3,167	3,069	3,703	3,190	3,107	3,033	2,959	2,875	2,790	2,707	36,915
1945/46	2,654	2,628	2,695	2,521	2,485	2,512	3,177	3,328	2,652	2,575	2,500	2,428	32,154
1946/47	2,357	2,332	2,412	2,328	3,587	3,958	2,739	2,784	2,679	2,597	2,524	2,531	32,827
1947/48	2,434	2,395	2,542	4,989	2,746	2,659	2,847	2,866	2,646	2,568	2,499	2,423	33,614
1948/49	2,372	2,317	2,387	2,288	2,239	2,725	2,377	2,317	2,298	2,194	2,131	2,763	28,408
1949/50	2,198	2,187	2,175	2,083	2,536	2,447	2,251	2,752	2,216	2,141	2,080	2,019	27,086
1950/51	2,008	1,959	2,202	3,792	5,313	7,600	3,707	4,437	3,398	3,054	2,955	2,932	43,355
1951/52	3,016	10,018	3,560	3,308	3,420	8,318	7,051	4,991	4,217	5,108	3,690	3,573	60,272
1952/53	3,700	4,425	4,513	3,439	5,410	3,809	8,240	3,788	5,571	3,711	3,603	3,854	54,064
1953/54	5,554	3,493	3,747	3,375	4,414	4,933	4,158	4,107	3,706	3,500	3,450	3,318	47,755
1954/55	3,224	4,823	3,120	4,826	7,833	5,312	3,485	3,629	3,542	3,189	3,067	2,977	49,027
1955/56	3,195	5,547	6,568	6,356	3,221	17,505	7,767	4,632	3,942	3,794	3,683	3,608	69,818
1956/57	3,670	5,397	3,895	3,493	5,216	3,569	4,166	3,370	4,023	3,217	3,121	3,050	46,186
1957/58	2,970	3,627	3,642	5,560	3,731	5,957	3,395	3,630	3,742	3,049	3,019	2,889	45,212
1958/59	2,893	2,895	7,462	3,810	3,073	6,414	3,788	4,367	3,600	3,312	3,271	3,946	48,832
1959/60	5,702	5,844	20,020	9,323	10,677	8,755	5,179	5,559	4,883	4,740	4,604	4,576	89,861
1960/61	13,271	8,587	12,454	8,798	6,416	5,195	5,205	5,327	4,911	4,702	4,563	4,589	84,020
1961/62	5,516	11,386	13,126	10,479	9,634	10,673	6,779	6,253	5,776	5,606	5,440	5,292	95,959
1962/63	5,173	5,140	6,129	9,814	7,505	8,875	6,813	5,209	5,311	4,938	4,793	4,881	74,582
1963/64	4,607	6,383	5,423	4,439	9,185	10,212	5,700	4,723	4,534	4,387	4,256	4,145	67,993
1964/65	4,095	3,935	3,904	4,051	3,868	5,238	3,904	3,719	3,607	3,499	3,398	4,936	48,153
1965/66	4,040	6,146	8,963	7,559	15,891	4,463	6,493	4,715	4,575	4,193	4,068	3,957	75,062
1966/67	11,609	10,742	4,868	5,828	5,033	5,901	4,702	7,223	4,549	4,341	4,217	4,091	73,103
1967/68	3,988	8,660	6,365	4,399	8,043	5,886	6,343	5,886	4,429	4,295	4,179	4,057	66,531
1968/69	3,970	3,910	4,020	4,652	4,501	10,220	6,298	7,523	4,241	3,767	3,658	4,780	61,541
1969/70	3,585	3,766	4,109	14,475	5,568	4,541	4,146	4,155	4,218	3,835	3,816	3,633	59,847
1970/71	3,599	3,841	3,357	3,259	3,705	5,684	10,010	9,228	4,824	4,369	3,856	3,766	59,498
1971/72	3,660	4,464	3,632	3,493	15,239	5,806	4,318	5,295	4,333	3,976	3,828	3,830	61,875
1972/73	5,607	3,794	4,931	6,014	5,045	4,524	4,099	6,336	3,793	3,552	3,457	3,373	54,525
1973/74	4,633	3,661	4,745	8,722	6,728	6,894	4,812	4,106	4,131	3,692	3,572	3,466	59,162
1974/75	3,642	5,411	3,501	5,145	4,104	4,756	5,723	5,448	3,783	3,669	3,598	3,545	52,326
1975/76	3,393	4,840	3,439	3,864	3,579	3,420	5,990	3,498	3,592	3,409	3,384	3,435	45,843
1976/77	3,136	3,208	4,067	4,410	7,634	3,545	3,987	5,093	5,976	3,659	3,401	3,302	51,419
1977/78	5,567	3,238	9,353	6,987	14,475	5,357	8,173	5,232	5,785	4,406	4,283	4,158	77,015
1978/79	4,181	4,070	12,343	12,010	16,079	10,449	6,098	5,614	5,199	4,976	4,792	4,721	90,532
1979/80	9,013	6,804	6,398	5,524	5,192	8,063	6,697	6,751	5,101	4,886	4,740	4,604	73,773
1980/81	4,502	4,966	4,832	4,724	4,822	5,234	5,130	4,713	4,248	4,202	4,032	4,142	55,547
1981/82	3,862	3,700	8,172	4,155	4,085	3,658	3,566	3,505	3,377	3,277	3,180	3,523	48,059
1982/83	3,039	5,074	5,787	3,437	4,650	3,727	15,026	5,056	4,066	3,913	4,935	3,847	62,556
1983/84	3,734	3,887	6,754	4,056	6,824	6,231	4,030	5,696	4,400	3,911	3,800	3,719	57,042
1984/85	5,575	14,336	4,032	7,098	7,507	4,638	8,648	8,229	4,334	4,182	4,043	3,923	76,545
1985/86	3,807	5,002	4,878	6,251	8,638	4,583	5,470	3,967	3,845	3,731	3,620	4,002	57,792
1986/87	3,467	3,390	3,491	4,474	5,934	3,909	4,784	3,355	3,318	3,355	3,116	3,055	45,649
1987/88	4,152	4,040	4,373	9,708	7,073	3,781	10,842	4,930	4,329	4,454	3,819	3,701	65,203
1988/89	3,760	3,505	3,404	3,318	3,367	3,163	4,185	3,173	3,056	2,969	2,914	2,830	39,644
1989/90	2,717	3,490	9,630	5,586	3,002	2,868	4,418	3,384	2,915	2,812	2,731	2,656	46,209
1990/91	2,889	2,926	3,247	3,043	3,100	6,319	3,486	3,429	2,676	2,599	2,519	2,833	39,065
1991/92	2,505	3,492	2,397	2,394	2,611	5,432	3,209	3,047	6,011	2,781	2,750	2,708	39,338
1992/93	6,899	2,932	4,460	2,900	3,332	3,040	3,471	4,220	3,641	2,844	2,845	3,130	43,715
1993/94	5,892	3,133	3,298	8,001	4,414	2,889	2,845	6,231	2,876	2,787	2,706	2,683	47,756
1994/95	2,674	3,417	3,681	5,427	4,646	2,811	2,740	2,838	2,658	2,571	2,489	2,454	38,404
1995/96	2,355	4,831	7,481	11,258	6,971	5,830	4,006	3,663	3,190	3,095	3,041	2,945	58,666
1996/97	2,864	3,325	7,880	6,420	3,461	3,364	3,270	4,092	3,636	4,013	3,580	3,164	49,069
1997/98	3,621	7,403	7,693	4,621	3,633	3,958	6,576	4,931	3,840	3,663	3,555	3,729	57,224
1998/99	3,423	3,407	3,533	3,685	3,314	3,266	3,367	3,396	3,125	3,051	2,967	3,396	39,930
1999/00	5,448	5,076	5,917	3,350	3,304	3,712	9,443	3,981	3,375	3,298	3,190	3,140	53,233
2000/01	3,525	8,781	9,554	18,094	6,686	12,281	4,541	5,070	4,319	4,212	4,077	3,961	85,100
2001/02	3,926	4,462	3,776	3,910	3,681	3,809	3,635	3,717	3,518	3,329	3,237	3,333	44,333
2002/03	3,598	4,228	9,796	11,873	7,199	4,676	6,724	4,300	4,191	4,067	3,954	3,869	68,474
2003/04	7,707	6,714	4,513	5,892	5,315	5,964	4,580	4,478	4,258	4,136	4,230	4,474	62,261
2004/05	4,733	4,324	5,891	4,427	4,059	5,444	4,408	4,199	4,045	3,925	3,811	3,698	52,962
2005/06	4,126	4,909	4,198	3,838	4,578	6,183	3,924	3,726	3,620	3,568	3,417	3,396	49,483
2006/07	4,656	5,694	3,960	3,707	4,989	7,179	5,779	5,226	4,137	3,851	3,752	4,036	56,966
2007/08	3,613	3,646	3,388	3,429	3,283	3,604	5,232	8,106	3,798	3,562	3,457	3,363	48,481
2008/09	3,972	3,773	5,257	3,951	3,771	3,923	3,571	3,510	3,412	3,297	3,202	3,121	44,759
2009/10	3,333	3,384	11,361	8,573	9,285	6,958	4,576	5,000	5,713	4,124	3,998	3,944	70,249
2010/11	4,286	3,821	6,523	5,084	5,320	4,360	4,008	3,863	3,750	3,647	3,571	3,435	51,667
2011/12	3,400	3,988	3,259	3,168	3,632	3,226	4,204	3,407	3,213	3,115	3,023	2,985	40,620
2012/13	4,180	4,060	3,793	8,384	8,930	9,778	4,645	4,966	4,442	4,083	3,938	3,845	65,043
2013/14	3,824	4,511	5,794	5,870	9,391	5,129	4,492	4,147	4,060	3,921	3,803	3,694	58,635
2014/15	3,822	5,783	5,679	7,245	6,392	5,707	4,593	4,427	4,369	4,195	4,083	4,116	60,412
2015/16	4,656	4,037	3,777	7,649	6,801	8,619	9,298	5,571	4,655	4,515	4,382	4,256	68,216
2016/17	4,135	4,238	3,934	3,839	4,588	3,961	3,702	4,007	3,657	3,479	3,384	3,281	46,206
2017/18	3,183	3,273	3,723	4,101	4,989	12,927	6,518	5,105	4,849	4,294	4,056	3,936	60,954

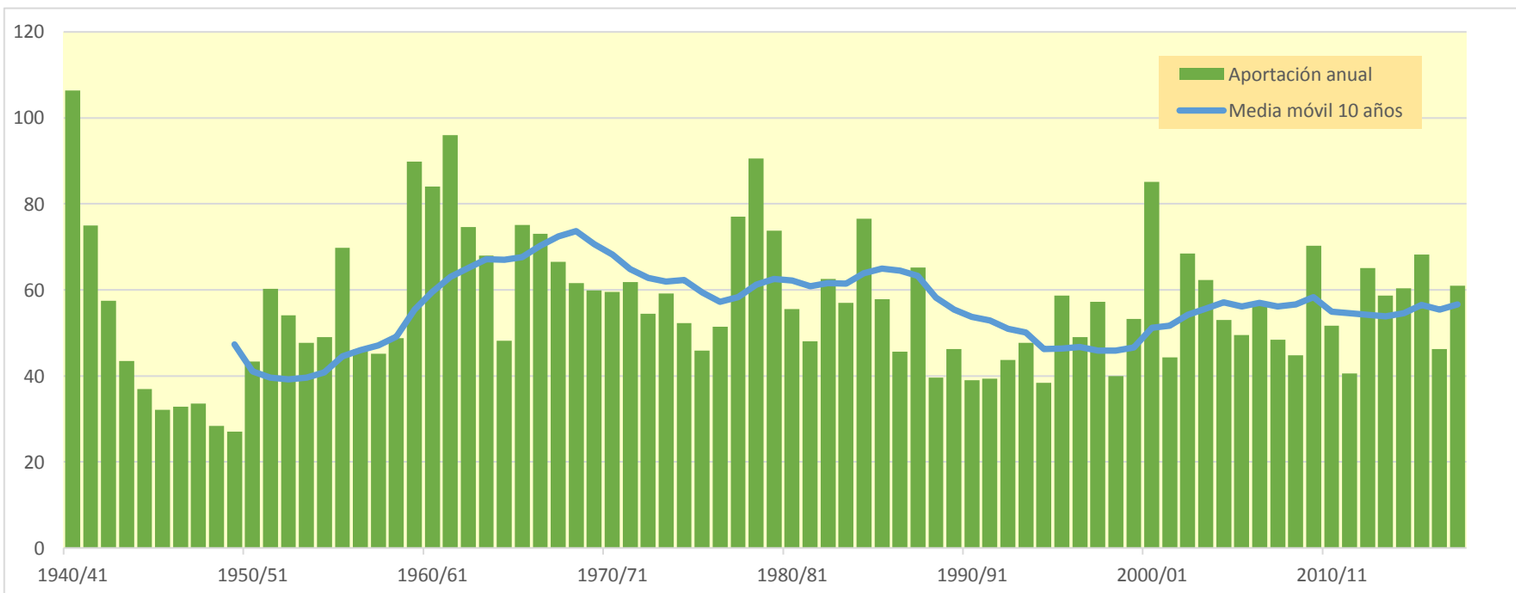
973. Río Rudrón

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,27	14,34	20,02	18,09	16,08	17,50	15,03	14,82	7,19	6,35	6,13	5,95	106,38
Mínimo	2,01	1,96	2,17	2,08	2,24	2,45	2,25	2,32	2,22	2,14	2,08	2,02	27,09
Media	4,24	4,79	5,41	5,72	5,78	5,69	5,20	4,72	4,06	3,74	3,62	3,63	56,61
Percentil 1%	2,15	2,13	2,20	2,24	2,43	2,50	2,35	2,65	2,28	2,18	2,12	2,33	28,10
Percentil 5%	2,37	2,39	2,41	2,50	2,73	2,80	2,83	2,86	2,66	2,57	2,50	2,52	33,50
Percentil 10%	2,67	2,93	3,15	3,14	3,18	3,13	3,20	3,28	2,90	2,78	2,72	2,71	39,26
Percentil 25%	3,20	3,49	3,58	3,69	3,65	3,73	3,70	3,63	3,47	3,23	3,12	3,12	45,93
Percentil 50%	3,81	4,05	4,42	4,64	4,94	5,03	4,56	4,40	4,03	3,70	3,59	3,62	55,04
Desviación típica	1,85	2,22	2,99	3,11	3,08	2,81	2,21	1,76	0,94	0,79	0,75	0,74	15,77
Coef. Variación	0,43	0,46	0,55	0,54	0,53	0,49	0,42	0,37	0,23	0,21	0,21	0,20	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,71	14,34	11,36	18,09	9,39	12,93	15,03	8,23	6,01	4,52	4,94	4,47	85,10
Mínimo	2,36	2,93	2,40	2,39	2,61	2,81	2,74	2,84	2,66	2,57	2,49	2,45	38,40
Media	4,00	4,60	5,35	5,71	5,20	5,16	5,18	4,44	3,87	3,60	3,51	3,48	54,09
Percentil 1%	2,41	2,93	2,71	2,58	2,76	2,83	2,78	2,92	2,66	2,58	2,50	2,53	38,65
Percentil 5%	2,65	3,10	3,26	3,02	3,09	2,89	3,15	3,15	2,85	2,75	2,68	2,68	39,30
Percentil 10%	2,82	3,31	3,36	3,27	3,30	3,13	3,34	3,38	3,01	2,80	2,74	2,79	39,84
Percentil 25%	3,41	3,49	3,74	3,74	3,63	3,67	3,65	3,55	3,38	3,16	3,06	3,12	45,79
Percentil 50%	3,81	4,04	4,49	4,55	4,65	4,47	4,46	4,17	3,82	3,66	3,56	3,48	53,10
Desviación típica	1,13	2,04	2,20	3,11	1,92	2,39	2,50	1,20	0,73	0,55	0,57	0,51	11,17
Coef. Variación	0,28	0,44	0,41	0,54	0,37	0,46	0,48	0,27	0,19	0,15	0,16	0,15	0,21



975. Río Moradillo Bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,323	4,113	3,988	4,505	6,875	5,218	4,952	8,114	5,017	4,809	4,670	4,534	61,118
1941/42	4,403	4,552	4,308	4,465	4,274	5,025	4,794	4,351	4,237	4,116	4,001	3,895	52,422
1942/43	3,810	3,706	3,653	3,985	3,645	3,627	3,600	3,463	3,368	3,269	3,174	3,089	42,388
1943/44	3,010	2,954	2,924	2,847	2,784	2,829	2,754	2,689	2,618	2,545	2,472	2,408	32,834
1944/45	2,413	2,369	2,440	2,339	2,656	2,427	2,367	2,307	2,246	2,185	2,124	2,062	27,935
1945/46	2,007	1,964	2,012	1,919	1,885	1,899	2,267	2,359	2,020	1,962	1,905	1,849	24,047
1946/47	1,794	1,753	1,793	1,762	2,599	3,149	2,087	2,099	2,036	1,979	1,922	1,885	24,858
1947/48	1,846	1,808	1,882	3,346	2,068	2,022	2,128	2,084	2,017	1,957	1,901	1,845	24,905
1948/49	1,797	1,752	1,738	1,719	1,688	2,052	1,798	1,763	1,720	1,672	1,623	1,938	21,260
1949/50	1,674	1,635	1,618	1,586	1,761	1,654	1,677	1,719	1,669	1,631	1,584	1,538	19,748
1950/51	1,509	1,480	1,613	1,906	2,361	4,147	2,406	2,609	2,365	2,310	2,248	2,195	27,150
1951/52	2,160	2,875	2,434	2,529	2,575	3,974	3,125	2,935	2,807	2,990	2,786	2,708	33,898
1952/53	2,654	2,631	2,802	2,616	3,620	2,897	3,186	2,869	3,031	2,828	2,745	2,686	34,566
1953/54	2,723	2,658	2,617	2,581	3,409	2,808	2,855	2,792	2,736	2,667	2,596	2,528	32,969
1954/55	2,455	2,434	2,368	2,516	2,886	2,719	2,562	2,500	2,450	2,392	2,326	2,258	29,867
1955/56	2,241	2,280	2,897	2,759	2,455	6,017	3,328	3,055	2,976	2,889	2,804	2,727	36,427
1956/57	2,677	2,849	2,738	2,662	2,808	2,643	2,598	2,548	2,519	2,451	2,378	2,310	31,181
1957/58	2,248	2,218	2,200	2,263	2,294	2,697	2,432	2,411	2,385	2,320	2,254	2,192	27,914
1958/59	2,136	2,127	2,901	2,394	2,334	3,032	2,521	2,663	2,569	2,509	2,455	2,461	30,104
1959/60	2,945	3,111	7,782	4,666	4,870	4,555	3,913	3,832	3,721	3,612	3,505	3,410	49,921
1960/61	4,327	3,934	6,120	4,216	4,057	3,955	3,871	3,792	3,687	3,582	3,476	3,379	48,396
1961/62	3,419	5,156	4,983	4,935	4,980	5,711	4,725	4,525	4,400	4,271	4,145	4,023	55,273
1962/63	3,913	3,818	3,836	4,310	3,942	4,850	4,093	3,969	3,868	3,762	3,651	3,588	47,600
1963/64	3,489	3,587	3,476	3,381	3,827	4,098	3,684	3,540	3,439	3,339	3,242	3,147	42,250
1964/65	3,063	2,986	2,925	2,898	2,856	3,065	2,913	2,831	2,748	2,667	2,589	2,600	34,142
1965/66	2,569	2,838	3,514	3,493	5,141	3,327	3,575	3,324	3,289	3,195	3,100	3,010	40,376
1966/67	4,065	4,386	3,537	3,553	3,483	3,557	3,429	3,682	3,392	3,297	3,202	3,108	42,691
1967/68	3,020	3,982	3,441	3,286	3,626	3,478	3,518	3,575	3,368	3,273	3,176	3,084	40,829
1968/69	2,995	2,912	2,842	2,782	2,736	3,336	3,134	3,124	2,953	2,870	2,787	2,816	35,288
1969/70	2,725	2,666	2,741	4,987	3,547	3,245	3,159	3,077	3,004	2,922	2,845	2,765	37,682
1970/71	2,692	2,628	2,558	2,483	2,482	2,507	4,131	3,966	3,077	3,022	2,938	2,852	35,336
1971/72	2,770	2,772	2,731	2,662	4,105	3,155	3,174	3,116	3,089	3,001	2,915	2,835	36,327
1972/73	2,864	2,764	2,698	2,643	2,706	2,966	2,785	3,000	2,782	2,706	2,630	2,558	33,101
1973/74	2,716	2,512	2,526	2,909	3,119	3,475	3,163	2,940	2,888	2,803	2,721	2,641	34,413
1974/75	2,656	2,833	2,654	2,836	2,700	2,855	3,218	3,051	2,877	2,796	2,714	2,641	33,831
1975/76	2,570	2,592	2,564	2,595	2,856	2,604	3,270	2,657	2,624	2,544	2,492	2,444	31,811
1976/77	2,382	2,366	2,369	2,384	2,577	2,465	2,463	2,705	2,980	2,657	2,590	2,516	30,453
1977/78	2,533	2,465	2,796	3,381	5,108	3,244	4,035	3,677	3,541	3,358	3,259	3,166	40,562
1978/79	3,095	3,026	3,634	4,077	6,198	5,151	4,054	3,967	3,864	3,759	3,651	3,550	48,027
1979/80	3,981	3,824	3,868	3,744	3,702	4,128	3,888	4,051	3,825	3,718	3,611	3,505	45,844
1980/81	3,419	3,361	3,489	3,422	3,363	3,405	3,422	3,324	3,237	3,146	3,057	2,973	39,617
1981/82	2,899	2,820	3,006	2,883	2,838	2,783	2,714	2,640	2,568	2,495	2,422	2,370	32,438
1982/83	2,315	2,513	3,647	2,618	2,983	3,035	5,251	3,133	3,055	2,975	3,098	2,932	37,553
1983/84	2,845	2,769	2,819	2,820	3,443	3,029	2,972	3,711	3,072	2,979	2,893	2,809	36,160
1984/85	2,847	3,771	3,037	3,020	3,163	3,101	3,301	3,478	3,258	3,170	3,081	2,989	38,216
1985/86	2,901	2,947	2,845	3,037	3,278	3,048	3,173	3,015	2,930	2,843	2,758	2,703	35,479
1986/87	2,635	2,562	2,508	2,521	2,678	2,612	2,601	2,550	2,494	2,439	2,375	2,307	30,279
1987/88	2,332	2,457	2,395	2,949	2,853	2,744	4,701	3,093	3,032	2,981	2,904	2,820	35,261
1988/89	2,742	2,668	2,594	2,524	2,465	2,405	2,459	2,387	2,322	2,254	2,190	2,129	29,140
1989/90	2,068	2,057	2,357	2,315	2,234	2,180	2,368	2,248	2,202	2,142	2,079	2,020	26,270
1990/91	1,972	1,939	1,930	1,929	1,913	2,181	2,152	2,080	2,039	1,979	1,920	1,883	23,915
1991/92	1,846	1,869	1,827	1,774	1,745	2,321	1,958	1,981	2,680	2,110	2,052	1,996	24,159
1992/93	3,259	2,219	2,303	2,210	2,182	2,172	2,216	2,262	2,232	2,164	2,105	2,061	27,384
1993/94	2,204	2,082	2,072	2,275	2,231	2,193	2,148	2,365	2,185	2,124	2,061	2,005	25,943
1994/95	1,966	1,955	1,972	2,101	2,186	2,136	2,086	2,052	2,007	1,951	1,896	1,844	24,151
1995/96	1,793	1,852	2,262	3,011	3,487	2,651	2,554	2,493	2,427	2,358	2,292	2,232	29,411
1996/97	2,171	2,247	4,094	3,024	2,632	2,563	2,492	2,525	2,477	2,541	2,465	2,406	31,637
1997/98	2,353	3,077	3,389	2,847	2,737	2,739	3,537	3,000	2,872	2,791	2,709	2,648	34,699
1998/99	2,587	2,544	2,507	2,581	2,520	2,480	2,471	2,439	2,380	2,314	2,251	2,196	29,269
1999/00	2,251	2,474	3,106	2,460	2,443	2,434	3,292	2,636	2,570	2,499	2,428	2,360	30,952
2000/01	2,331	2,950	3,279	6,543	3,340	4,858	3,461	3,380	3,291	3,196	3,105	3,013	42,747
2001/02	2,928	2,989	2,877	2,828	2,776	2,720	2,691	2,663	2,604	2,535	2,463	2,401	32,474
2002/03	2,419	2,471	3,753	5,456	3,655	3,212	3,880	3,270	3,181	3,088	2,998	2,911	40,292
2003/04	3,265	3,324	3,157	3,749	3,663	3,608	3,423	3,333	3,244	3,151	3,065	2,988	39,970
2004/05	2,935	2,942	4,038	3,300	3,093	3,722	3,283	3,167	3,081	2,991	2,903	2,818	38,273
2005/06	2,782	3,016	2,862	2,860	3,129	3,313	2,915	2,835	2,758	2,680	2,602	2,528	34,282
2006/07	2,535	2,594	2,526	2,577	2,799	4,011	3,379	3,425	3,019	2,935	2,848	2,792	35,439
2007/08	2,723	2,654	2,582	2,516	2,457	2,485	2,598	4,591	2,791	2,714	2,633	2,556	33,300
2008/09	2,529	2,587	3,059	2,809	2,747	2,946	2,722	2,653	2,586	2,512	2,439	2,370	31,958
2009/10	2,309	2,393	3,809	4,048	4,567	3,694	3,214	3,201	3,283	3,140	3,047	2,963	39,668
2010/11	2,907	2,865	3,467	3,165	3,256	3,081	3,024	2,936	2,855	2,774	2,696	2,618	35,643
2011/12	2,545	2,522	2,473	2,412	2,474	2,534	2,843	2,508	2,444	2,373	2,304	2,239	29,670
2012/13	2,234	2,423	2,298	4,576	5,162	3,860	3,249	3,268	3,174	3,091	3,001	2,915	39,250
2013/14	2,835	2,882	2,983	3,346	3,597	3,617	3,245	3,154	3,069	2,983	2,896	2,811	37,418
2014/15	2,735	2,891	3,186	4,410	4,793	3,951	3,470	3,373	3,289	3,195	3,101	3,015	41,409
2015/16	3,034	2,956	2,877	3,600	4,109	4,549	4,284	3,649	3,544	3,441	3,339	3,242	42,625
2016/17	3,147	3,083	2,998	2,919	2,962	2,923	2,821	2,774	2,725	2,651	2,575	2,500	34,078
2017/18	2,426	2,374	2,502	2,699	2,891	5,105	3,608	3,478	3,534	3,181	3,091	2,999	37,888

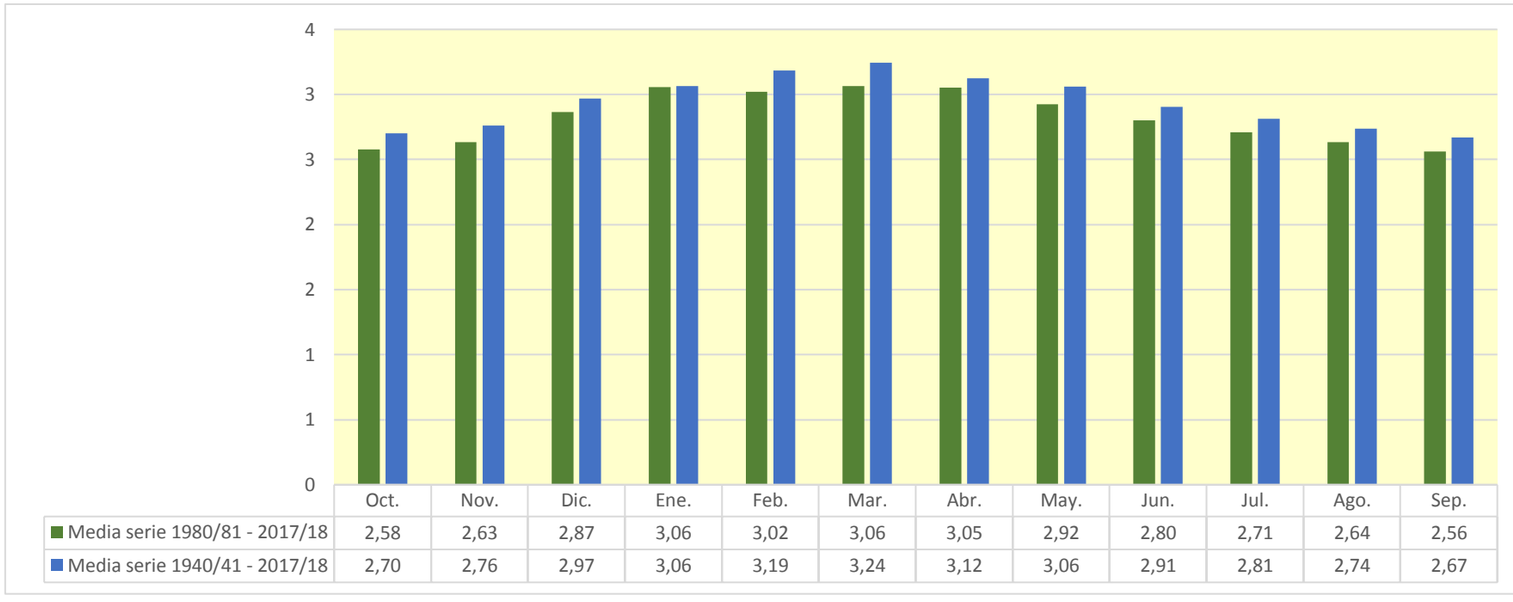
975. Río Moradillo Bajo

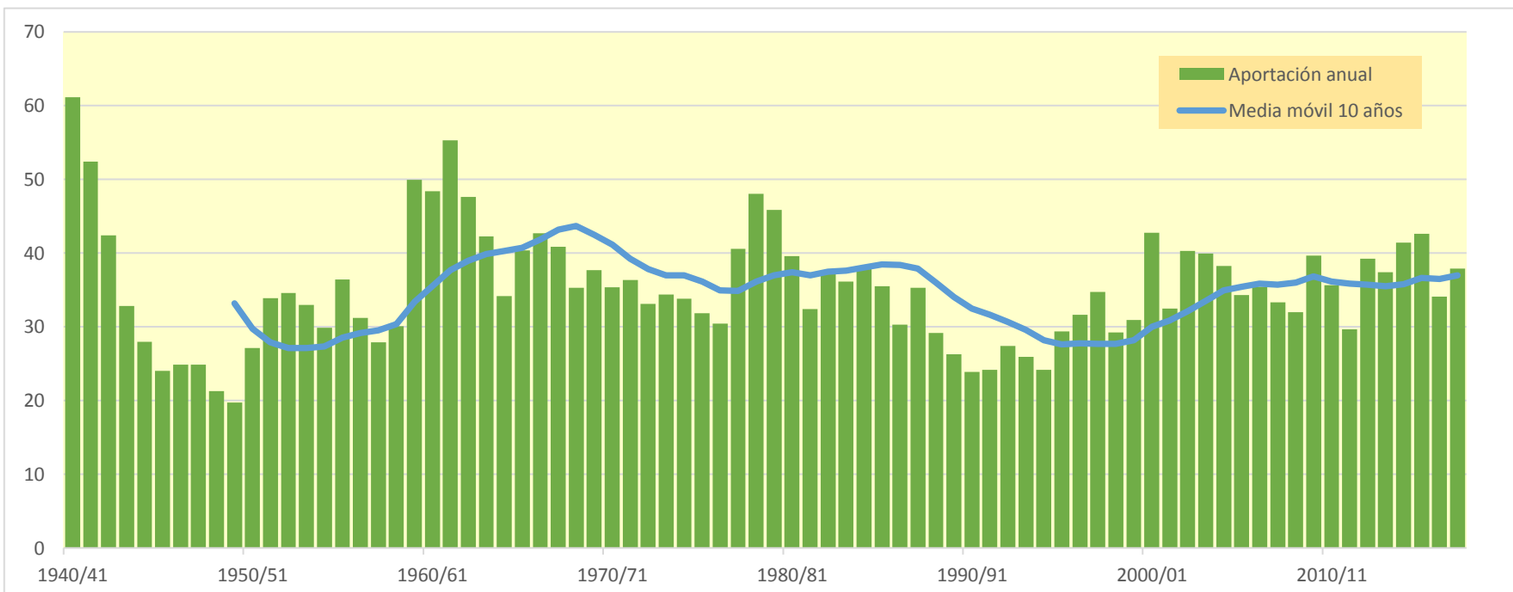
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,40	5,16	7,78	6,54	6,87	6,02	5,25	8,11	5,02	4,81	4,67	4,53	61,12
Mínimo	1,51	1,48	1,61	1,59	1,69	1,65	1,68	1,72	1,67	1,63	1,58	1,54	19,75
Media	2,70	2,76	2,97	3,06	3,19	3,24	3,12	3,06	2,91	2,81	2,74	2,67	35,23
Percentil 1%	1,64	1,60	1,62	1,69	1,73	1,84	1,77	1,75	1,71	1,66	1,61	1,77	20,91
Percentil 5%	1,80	1,80	1,82	1,89	1,91	2,12	2,09	2,08	2,02	1,96	1,90	1,88	24,14
Percentil 10%	1,97	1,95	2,00	2,18	2,22	2,19	2,20	2,26	2,20	2,12	2,06	2,00	25,63
Percentil 25%	2,31	2,38	2,45	2,52	2,53	2,61	2,56	2,55	2,50	2,44	2,38	2,31	30,15
Percentil 50%	2,67	2,66	2,83	2,84	2,87	3,04	3,16	3,00	2,88	2,80	2,72	2,64	34,49
Desviación típica	0,62	0,68	0,94	0,92	0,99	0,93	0,75	0,85	0,60	0,58	0,56	0,54	7,75
Coef. Variación	0,23	0,25	0,32	0,30	0,31	0,29	0,24	0,28	0,21	0,21	0,21	0,20	0,22

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,42	3,77	4,09	6,54	5,16	5,11	5,25	4,59	3,54	3,44	3,34	3,24	42,75
Mínimo	1,79	1,85	1,83	1,77	1,74	2,14	1,96	1,98	2,01	1,95	1,90	1,84	23,91
Media	2,58	2,63	2,87	3,06	3,02	3,06	3,05	2,92	2,80	2,71	2,64	2,56	33,90
Percentil 1%	1,81	1,86	1,86	1,83	1,81	2,15	2,01	2,01	2,02	1,96	1,90	1,86	24,00
Percentil 5%	1,95	1,93	1,97	2,08	2,14	2,18	2,14	2,08	2,16	2,09	2,03	1,98	24,16
Percentil 10%	2,04	2,03	2,21	2,26	2,22	2,19	2,20	2,26	2,22	2,14	2,07	2,02	26,17
Percentil 25%	2,31	2,40	2,48	2,52	2,49	2,50	2,56	2,51	2,48	2,39	2,32	2,26	29,82
Percentil 50%	2,57	2,59	2,87	2,85	2,87	2,93	3,00	2,97	2,82	2,74	2,66	2,59	34,49
Desviación típica	0,41	0,43	0,58	0,94	0,75	0,75	0,70	0,55	0,42	0,40	0,40	0,38	5,32
Coef. Variación	0,16	0,17	0,20	0,31	0,25	0,25	0,23	0,19	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16





977. Río Rudrón bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	12,650	12,139	10,660	21,513	20,384	18,790	15,538	25,395	13,953	12,854	12,444	12,082	188,402
1941/42	11,733	14,802	11,485	11,782	11,640	14,852	14,100	11,789	11,306	10,968	10,688	10,444	145,590
1942/43	10,271	9,879	9,866	11,637	9,810	9,755	9,771	9,241	8,973	8,712	8,457	8,271	114,643
1943/44	8,091	7,983	7,810	7,585	7,467	7,571	7,353	7,176	6,989	6,782	6,593	6,462	87,862
1944/45	6,452	6,332	6,445	6,232	7,226	6,470	6,307	6,153	5,996	5,829	5,661	5,495	74,598
1945/46	5,370	5,283	5,394	5,115	5,031	5,067	6,130	6,421	5,384	5,228	5,075	4,927	64,424
1946/47	4,783	4,703	4,837	4,708	6,870	7,843	5,558	5,626	5,432	5,273	5,122	5,083	65,838
1947/48	4,929	4,840	5,078	9,146	5,541	5,393	5,717	5,684	5,373	5,214	5,069	4,917	66,902
1948/49	4,804	4,687	4,742	4,613	4,522	5,509	4,807	4,702	4,623	4,455	4,325	5,360	57,149
1949/50	4,462	4,400	4,367	4,227	4,923	4,690	4,526	5,083	4,479	4,347	4,221	4,098	53,823
1950/51	4,051	3,961	4,398	6,414	8,488	12,864	6,927	7,988	6,601	6,178	5,994	5,900	79,765
1951/52	5,955	14,235	6,843	6,686	6,985	13,430	11,311	8,940	8,012	9,202	7,458	7,234	106,291
1952/53	7,293	7,997	8,306	6,975	10,183	7,879	13,148	7,668	9,655	7,535	7,314	7,489	101,445
1953/54	9,252	7,087	7,295	6,863	8,861	9,043	8,027	7,894	7,413	7,106	6,963	6,735	92,538
1954/55	6,542	8,131	6,322	8,198	11,664	9,025	6,951	7,009	6,864	6,424	6,211	6,030	89,371
1955/56	6,234	8,630	10,371	10,034	6,540	25,535	12,233	8,767	7,965	7,700	7,474	7,295	118,778
1956/57	7,313	9,320	7,597	7,091	8,985	7,143	7,693	6,816	7,430	6,530	6,336	6,173	88,427
1957/58	6,010	6,635	6,617	8,614	6,831	9,569	6,685	6,891	6,964	6,187	6,067	5,852	82,921
1958/59	5,782	5,795	11,333	7,045	6,228	10,481	7,195	7,952	7,071	6,705	6,596	7,280	89,464
1959/60	9,749	9,947	30,464	15,644	17,132	14,788	10,469	10,735	9,914	9,624	9,343	9,188	156,998
1960/61	19,053	13,973	20,895	14,471	11,900	10,543	10,436	10,450	9,897	9,545	9,263	9,159	149,584
1961/62	10,146	18,442	19,807	17,022	16,525	18,400	13,152	12,372	11,724	11,381	11,044	10,731	170,745
1962/63	10,469	10,314	11,418	15,731	12,870	15,286	12,343	10,574	10,541	10,024	9,730	9,732	139,031
1963/64	9,324	11,228	10,139	9,011	14,297	15,699	10,668	9,509	9,183	8,901	8,639	8,400	124,998
1964/65	8,240	7,973	7,864	7,977	7,741	9,357	7,847	7,547	7,322	7,105	6,898	8,463	94,335
1965/66	7,516	9,951	13,710	12,127	22,773	8,960	11,285	9,210	9,026	8,512	8,259	8,026	129,355
1966/67	17,405	16,777	9,658	10,613	9,747	10,690	9,337	12,178	9,136	8,798	8,545	8,294	131,179
1967/68	8,072	13,976	11,073	8,845	12,971	10,602	11,091	10,676	8,985	8,719	8,473	8,227	121,710
1968/69	8,019	7,847	7,863	8,414	8,204	14,690	10,490	11,735	8,234	7,648	7,427	8,610	109,180
1969/70	7,268	7,374	7,824	20,919	10,379	8,925	8,418	8,315	8,279	7,786	7,663	7,372	110,522
1970/71	7,243	7,398	6,815	6,616	7,046	9,103	16,381	14,411	8,978	8,457	7,829	7,622	107,900
1971/72	7,406	8,247	7,325	7,091	21,505	10,059	8,583	9,538	8,510	8,034	7,769	7,666	111,733
1972/73	9,503	7,531	8,579	9,586	8,687	8,667	8,006	10,448	7,556	7,210	7,013	6,833	99,618
1973/74	8,295	7,058	8,156	12,630	10,903	11,535	9,035	8,078	8,032	7,481	7,251	7,037	105,491
1974/75	7,279	9,272	7,088	8,970	7,758	8,629	10,064	9,604	7,673	7,449	7,268	7,117	98,171
1975/76	6,869	8,436	6,913	7,418	7,599	6,936	10,341	7,090	7,138	6,851	6,760	6,745	89,095
1976/77	6,356	6,409	7,276	7,635	11,135	6,882	7,325	8,763	10,053	7,266	6,904	6,703	92,706
1977/78	9,028	6,572	13,322	11,756	21,105	9,760	13,674	10,196	10,548	8,946	8,690	8,439	132,035
1978/79	8,373	8,168	17,344	17,545	23,989	17,098	11,659	10,980	10,425	10,058	9,728	9,523	154,889
1979/80	14,385	12,102	11,622	10,590	10,197	13,600	12,026	12,312	10,271	9,913	9,622	9,343	135,984
1980/81	9,128	9,530	9,524	9,373	9,381	9,848	9,773	9,210	8,625	8,455	8,166	8,163	109,175
1981/82	7,784	7,512	12,283	8,049	7,923	7,422	7,236	7,074	6,850	6,651	6,455	6,728	91,965
1982/83	6,170	8,508	10,721	6,972	8,614	7,766	22,000	9,298	8,196	7,937	9,135	7,810	113,128
1983/84	7,580	7,633	10,649	7,895	11,564	10,353	8,047	10,617	8,550	7,939	7,710	7,519	106,056
1984/85	9,470	19,630	8,140	11,248	11,788	8,846	13,212	13,075	8,739	8,471	8,208	7,964	128,790
1985/86	7,729	9,013	8,727	10,576	13,210	8,705	9,774	8,043	7,806	7,575	7,349	7,663	106,171
1986/87	7,029	6,854	6,886	7,915	9,574	7,449	8,306	6,803	6,692	6,652	6,327	6,174	86,661
1987/88	7,328	7,372	7,608	13,780	10,969	7,483	17,160	9,150	8,430	8,491	7,746	7,513	113,032
1988/89	7,469	7,113	6,911	6,731	6,702	6,415	7,553	6,400	6,195	6,017	5,875	5,708	79,090
1989/90	5,513	6,287	12,846	8,747	6,023	5,815	7,645	6,426	5,893	5,708	5,543	5,387	81,833
1990/91	5,556	5,551	5,864	5,645	5,684	9,234	6,373	6,246	5,432	5,275	5,115	5,378	71,352
1991/92	5,002	6,038	4,866	4,793	4,969	8,543	5,867	5,725	9,567	5,634	5,526	5,408	71,937
1992/93	11,232	5,932	7,577	5,888	6,296	5,987	6,498	7,276	6,657	5,770	5,694	5,921	80,728
1993/94	8,887	5,949	6,115	11,155	7,445	5,854	5,751	9,437	5,831	5,658	5,492	5,396	82,971
1994/95	5,338	6,068	6,364	8,373	7,686	5,700	5,560	5,621	5,371	5,208	5,053	4,947	71,289
1995/96	4,779	7,355	10,579	15,283	11,574	9,420	7,459	7,035	6,472	6,282	6,141	5,963	98,342
1996/97	5,799	6,390	13,160	10,471	7,020	6,829	6,639	7,521	6,994	7,471	6,919	6,417	91,631
1997/98	6,809	11,528	12,192	8,458	7,334	7,661	11,291	8,990	7,723	7,436	7,218	7,312	103,952
1998/99	6,925	6,853	6,925	7,161	6,721	6,620	6,709	6,700	6,342	6,180	6,010	6,369	79,517
1999/00	8,501	8,421	10,010	6,676	6,607	7,005	13,953	7,547	6,849	6,676	6,472	6,331	95,049
2000/01	6,689	12,776	13,912	26,393	11,192	18,646	9,219	9,640	8,769	8,534	8,275	8,034	142,080
2001/02	7,887	8,545	7,666	7,733	7,435	7,487	7,274	7,322	7,039	6,757	6,567	6,581	88,293
2002/03	6,877	7,572	14,740	19,199	12,080	9,020	11,855	8,721	8,492	8,241	8,007	7,805	122,610
2003/04	12,121	11,177	8,773	10,914	10,213	10,816	9,205	8,985	8,644	8,395	8,377	8,515	116,135
2004/05	8,709	8,313	11,193	8,858	8,240	10,471	8,845	8,482	8,210	7,969	7,735	7,508	104,533
2005/06	7,895	8,972	8,047	7,691	8,719	10,628	7,862	7,559	7,349	7,191	6,935	6,813	95,664
2006/07	8,083	9,196	7,367	7,166	8,714	12,390	10,237	9,766	8,218	7,819	7,603	7,817	104,376
2007/08	7,296	7,236	6,879	6,831	6,606	6,956	8,709	13,984	7,568	7,231	7,017	6,819	93,134
2008/09	7,408	7,281	9,322	7,718	7,473	7,854	7,249	7,097	6,909	6,693	6,500	6,325	87,830
2009/10	6,457	6,640	16,359	13,712	15,536	11,884	8,919	9,337	10,144	8,370	8,118	7,950	123,425
2010/11	8,224	7,699	11,082	9,306	9,678	8,513	8,088	7,833	7,611	7,398	7,217	6,974	99,622
2011/12	6,843	7,411	6,602	6,430	6,980	6,633	8,010	6,801	6,518	6,323	6,137	6,013	80,700
2012/13	7,227	7,347	6,889	14,388	15,730	14,874	9,029	9,383	8,732	8,263	7,996	7,786	117,644
2013/14	7,657	8,450	9,808	10,323	14,203	9,918	8,882	8,412	8,210	7,953	7,718	7,494	109,030
2014/15	7,523	9,716	10,054	13,235	12,478	11,435	9,283	8,988	8,816	8,515	8,277	8,193	116,512
2015/16	8,779	8,039	7,667	12,424	12,262	14,676	15,024	10,512	9,447	9,167	8,896	8,640	125,533
2016/17	8,390	8,413	7,987	7,786	8,593	7,908	7,516	7,763	7,345	7,064	6,866	6,662	92,294
2017/18	6,463	6,492	7,110	7,704	8,859	19,627	11,358	9,744	9,550	8,596	8,236	7,991	111,729

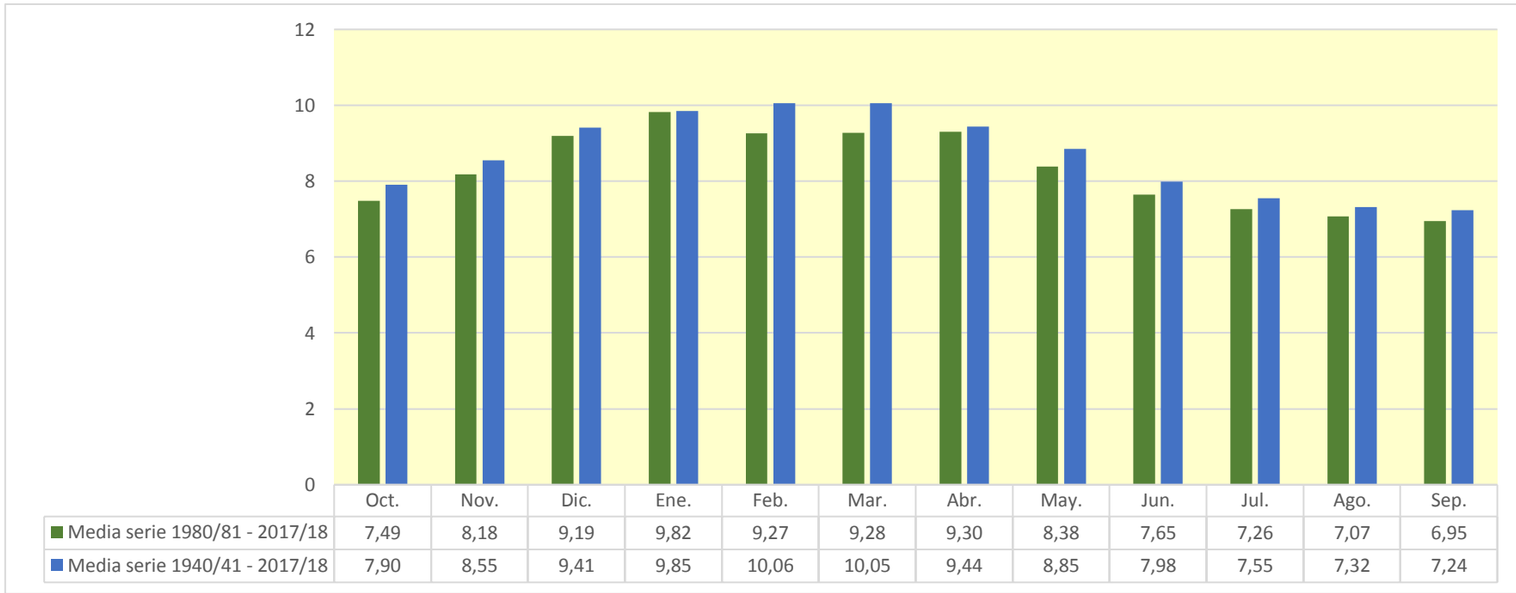
977. Río Rudrón bajo

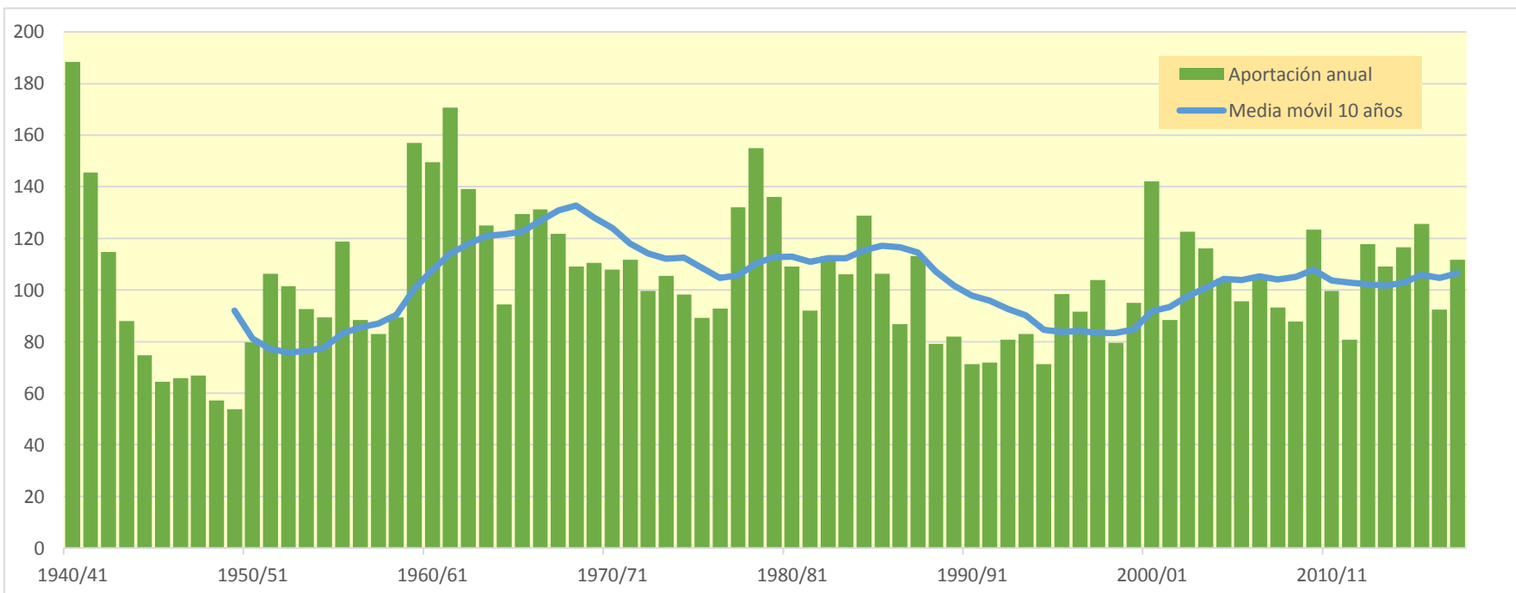
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	19,05	19,63	30,46	26,39	23,99	25,54	22,00	25,40	13,95	12,85	12,44	12,08	188,40
Mínimo	4,05	3,96	4,37	4,23	4,52	4,69	4,53	4,70	4,48	4,35	4,22	4,10	53,82
Media	7,90	8,55	9,41	9,85	10,06	10,05	9,44	8,85	7,98	7,55	7,32	7,24	104,20
Percentil 1%	4,37	4,30	4,39	4,52	4,83	4,98	4,74	5,00	4,59	4,43	4,30	4,73	56,38
Percentil 5%	4,80	4,82	4,86	5,07	5,46	5,67	5,69	5,67	5,38	5,23	5,07	5,06	66,74
Percentil 10%	5,36	5,89	6,04	6,36	6,28	6,29	6,25	6,35	5,87	5,65	5,52	5,39	73,80
Percentil 25%	6,46	6,69	6,91	7,09	7,09	7,46	7,29	7,09	6,87	6,56	6,33	6,21	87,97
Percentil 50%	7,44	7,91	8,09	8,54	8,79	9,03	8,86	8,60	7,99	7,48	7,26	7,29	102,70
Desviación típica	2,55	3,01	4,08	4,16	4,22	3,91	3,12	2,78	1,70	1,56	1,51	1,44	25,74
Coef. Variación	0,32	0,35	0,43	0,42	0,42	0,39	0,33	0,31	0,21	0,21	0,21	0,20	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,12	19,63	16,36	26,39	15,73	19,63	22,00	13,98	10,14	9,17	9,13	8,64	142,08
Mínimo	4,78	5,55	4,87	4,79	4,97	5,70	5,56	5,62	5,37	5,21	5,05	4,95	71,29
Media	7,49	8,18	9,19	9,82	9,27	9,28	9,30	8,38	7,65	7,26	7,07	6,95	99,84
Percentil 1%	4,86	5,69	5,24	5,11	5,23	5,74	5,63	5,66	5,39	5,23	5,08	5,11	71,31
Percentil 5%	5,29	5,95	6,08	5,85	5,97	5,85	5,85	6,17	5,77	5,58	5,44	5,39	71,85
Percentil 10%	5,54	6,06	6,53	6,60	6,51	6,29	6,46	6,42	6,10	5,69	5,54	5,40	79,39
Percentil 25%	6,72	6,85	6,97	7,30	7,10	7,11	7,32	7,08	6,73	6,41	6,19	6,21	86,95
Percentil 50%	7,44	7,54	8,43	8,42	8,66	8,53	8,51	8,23	7,67	7,42	7,12	6,90	98,98
Desviación típica	1,52	2,48	2,70	4,12	2,76	3,26	3,33	1,80	1,22	1,09	1,09	1,01	17,50
Coef. Variación	0,20	0,30	0,29	0,42	0,30	0,35	0,36	0,21	0,16	0,15	0,15	0,15	0,18





979. Embalse de Fuente Jimeno

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,003	0,000	0,000	0,004	0,005	0,000	0,000	0,062	0,006	0,000	0,000	0,000	0,080
1941/42	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
1942/43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1943/44	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
1945/46	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1946/47	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,006	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
1947/48	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,010
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1950/51	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
1951/52	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,009
1952/53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
1954/55	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1955/56	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,070	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,079
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1958/59	0,000	0,000	0,045	0,000	0,000	0,057	0,000	0,067	0,014	0,009	0,000	0,040	0,231
1959/60	0,026	0,038	0,164	0,096	0,093	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,479
1960/61	0,008	0,000	0,075	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,087
1961/62	0,000	0,070	0,002	0,028	0,070	0,089	0,007	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273
1962/63	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,004
1963/64	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
1964/65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1965/66	0,000	0,000	0,004	0,001	0,030	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,036
1966/67	0,006	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033
1967/68	0,000	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053
1968/69	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003
1969/70	0,000	0,000	0,000	0,130	0,045	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,176
1970/71	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
1971/72	0,000	0,001	0,000	0,001	0,028	0,007	0,000	0,011	0,007	0,000	0,000	0,000	0,056
1972/73	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1973/74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,018
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,015	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
1975/76	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
1976/77	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,016	0,000	0,000	0,000	0,031
1977/78	0,000	0,000	0,002	0,038	0,040	0,003	0,072	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,172
1978/79	0,000	0,000	0,000	0,043	0,022	0,032	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102
1979/80	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,009	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
1980/81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1981/82	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1982/83	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,022	0,000	0,037
1983/84	0,000	0,000	0,009	0,000	0,031	0,004	0,002	0,014	0,001	0,000	0,000	0,000	0,061
1984/85	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
1985/86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1986/87	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1987/88	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,134	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,144
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1989/90	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,044
1992/93	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
1995/96	0,000	0,000	0,000	0,001	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
1996/97	0,000	0,000	0,038	0,037	0,000	0,000	0,000	0,016	0,003	0,002	0,002	0,000	0,096
1997/98	0,000	0,022	0,041	0,000	0,000	0,000	0,002	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1999/00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2000/01	0,000	0,000	0,000	0,022	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,049
2001/02	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
2002/03	0,000	0,000	0,003	0,080	0,029	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,115
2003/04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2005/06	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039	0,009	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,069
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093	0,014	0,000	0,000	0,000	0,107
2008/09	0,000	0,000	0,007	0,000	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
2009/10	0,000	0,000	0,004	0,010	0,007	0,000	0,000	0,001	0,006	0,000	0,000	0,000	0,028
2010/11	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
2011/12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2012/13	0,000	0,000	0,000	0,002	0,014	0,041	0,000	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,064
2013/14	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
2014/15	0,000	0,003	0,000	0,031	0,113	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,164
2015/16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,016	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
2016/17	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2017/18	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,003	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,011

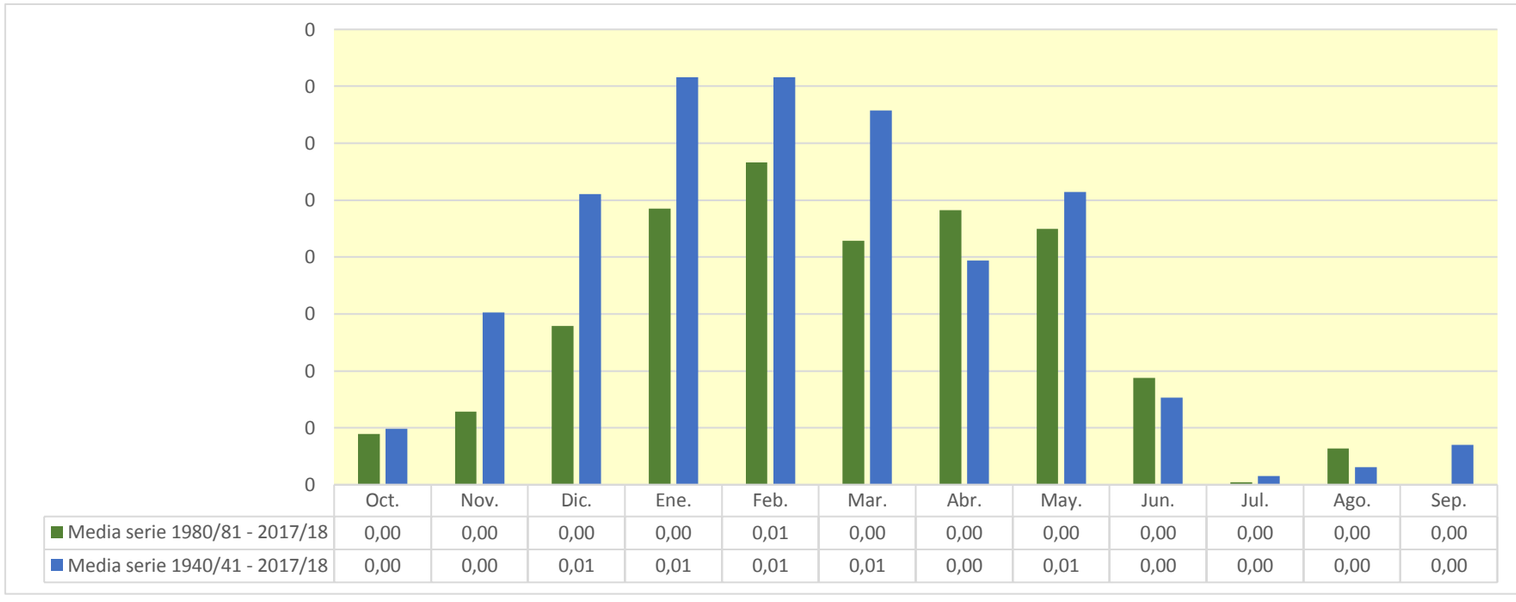
979. Embalse de Fuente Jimeno

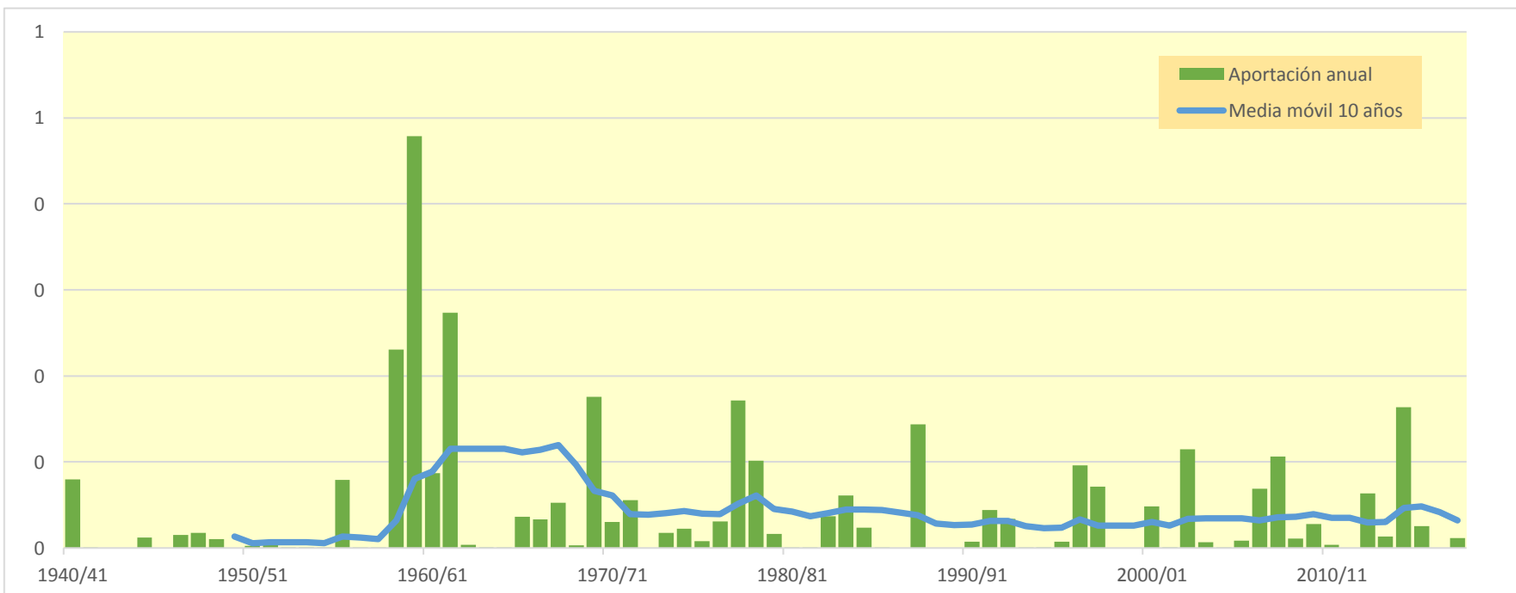
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,03	0,07	0,16	0,13	0,11	0,09	0,13	0,09	0,04	0,01	0,02	0,04	0,48
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Desviación típica	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,07
Coef. Variación	4,97	3,67	4,21	3,02	2,77	2,59	4,39	2,93	3,68	6,36	8,21	6,68	1,79

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,03	0,02	0,04	0,08	0,11	0,04	0,13	0,09	0,04	0,00	0,02	0,00	0,16
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Desviación típica	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04
Coef. Variación	6,14	3,34	3,22	3,12	3,38	2,38	4,52	3,44	3,87	5,82	5,72	6,16	1,38





980. Embalse de Fuente de la Olilla

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,087	0,064	0,025	0,081	0,327	0,130	0,167	0,470	0,125	0,015	0,000	0,000	1,493
1941/42	0,000	0,029	0,000	0,051	0,000	0,017	0,113	0,021	0,040	0,000	0,002	0,000	0,273
1942/43	0,004	0,000	0,006	0,068	0,000	0,001	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	0,144
1943/44	0,025	0,003	0,038	0,000	0,001	0,009	0,020	0,011	0,000	0,000	0,000	0,015	0,122
1944/45	0,000	0,001	0,001	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057
1945/46	0,000	0,004	0,080	0,000	0,002	0,026	0,200	0,203	0,006	0,000	0,000	0,000	0,521
1946/47	0,000	0,000	0,001	0,000	0,166	0,383	0,012	0,053	0,010	0,000	0,000	0,010	0,635
1947/48	0,001	0,000	0,048	0,332	0,007	0,013	0,057	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,525
1948/49	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	0,111
1949/50	0,000	0,008	0,001	0,000	0,009	0,004	0,002	0,061	0,029	0,000	0,000	0,000	0,113
1950/51	0,001	0,003	0,009	0,050	0,125	0,225	0,071	0,122	0,059	0,000	0,000	0,000	0,664
1951/52	0,000	0,206	0,032	0,042	0,012	0,358	0,111	0,088	0,017	0,061	0,000	0,000	0,927
1952/53	0,005	0,011	0,038	0,001	0,020	0,001	0,020	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,127
1953/54	0,057	0,000	0,000	0,005	0,001	0,023	0,000	0,023	0,002	0,000	0,000	0,000	0,111
1954/55	0,000	0,031	0,000	0,147	0,255	0,051	0,066	0,036	0,022	0,008	0,000	0,000	0,615
1955/56	0,008	0,039	0,353	0,187	0,000	0,455	0,268	0,070	0,008	0,000	0,000	0,000	1,387
1956/57	0,000	0,006	0,000	0,000	0,054	0,042	0,014	0,025	0,086	0,000	0,000	0,000	0,227
1957/58	0,000	0,001	0,015	0,069	0,039	0,227	0,012	0,026	0,043	0,000	0,001	0,007	0,439
1958/59	0,003	0,000	0,247	0,033	0,000	0,179	0,051	0,107	0,013	0,000	0,000	0,174	0,806
1959/60	0,110	0,277	0,536	0,406	0,380	0,346	0,012	0,074	0,015	0,000	0,000	0,005	2,161
1960/61	0,350	0,167	0,470	0,130	0,010	0,002	0,044	0,127	0,000	0,000	0,000	0,013	1,313
1961/62	0,030	0,395	0,382	0,335	0,192	0,549	0,074	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	1,999
1962/63	0,000	0,011	0,024	0,324	0,000	0,498	0,054	0,000	0,050	0,000	0,000	0,034	0,995
1963/64	0,000	0,201	0,113	0,001	0,259	0,275	0,128	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	1,001
1964/65	0,000	0,000	0,000	0,010	0,016	0,097	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,092	0,221
1965/66	0,058	0,204	0,330	0,344	0,535	0,007	0,198	0,030	0,061	0,000	0,000	0,000	1,766
1966/67	0,286	0,252	0,019	0,086	0,080	0,118	0,066	0,110	0,007	0,000	0,000	0,000	1,023
1967/68	0,004	0,391	0,036	0,009	0,242	0,116	0,160	0,131	0,001	0,000	0,000	0,000	1,091
1968/69	0,000	0,000	0,001	0,009	0,010	0,275	0,147	0,168	0,008	0,000	0,000	0,073	0,691
1969/70	0,000	0,008	0,003	0,421	0,080	0,008	0,000	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	0,528
1970/71	0,000	0,002	0,000	0,093	0,000	0,013	0,111	0,373	0,069	0,003	0,000	0,000	0,663
1971/72	0,002	0,009	0,000	0,085	0,239	0,144	0,041	0,086	0,052	0,000	0,000	0,000	0,658
1972/73	0,029	0,021	0,069	0,125	0,039	0,010	0,003	0,141	0,018	0,000	0,000	0,000	0,455
1973/74	0,000	0,000	0,000	0,036	0,040	0,115	0,115	0,037	0,132	0,000	0,000	0,000	0,475
1974/75	0,001	0,030	0,000	0,042	0,027	0,039	0,104	0,096	0,000	0,000	0,000	0,006	0,345
1975/76	0,000	0,011	0,006	0,004	0,015	0,001	0,126	0,000	0,000	0,000	0,004	0,008	0,175
1976/77	0,000	0,003	0,063	0,104	0,131	0,036	0,046	0,132	0,185	0,005	0,000	0,000	0,705
1977/78	0,038	0,000	0,104	0,206	0,288	0,093	0,309	0,091	0,030	0,000	0,000	0,000	1,161
1978/79	0,000	0,000	0,089	0,350	0,333	0,305	0,049	0,038	0,001	0,001	0,000	0,023	1,188
1979/80	0,081	0,044	0,054	0,043	0,039	0,172	0,080	0,182	0,039	0,000	0,000	0,000	0,734
1980/81	0,000	0,012	0,014	0,020	0,036	0,021	0,153	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273
1981/82	0,000	0,000	0,130	0,010	0,023	0,002	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,177
1982/83	0,000	0,050	0,090	0,000	0,039	0,010	0,181	0,031	0,001	0,001	0,150	0,000	0,553
1983/84	0,000	0,000	0,042	0,023	0,114	0,062	0,042	0,141	0,018	0,000	0,000	0,000	0,442
1984/85	0,010	0,242	0,016	0,027	0,221	0,057	0,119	0,095	0,020	0,001	0,000	0,000	0,809
1985/86	0,000	0,027	0,012	0,043	0,208	0,030	0,102	0,014	0,000	0,000	0,000	0,025	0,461
1986/87	0,000	0,000	0,000	0,057	0,056	0,037	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,215
1987/88	0,055	0,034	0,028	0,159	0,081	0,035	0,532	0,112	0,110	0,003	0,000	0,000	1,149
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,080	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,116
1989/90	0,000	0,009	0,188	0,085	0,002	0,000	0,073	0,052	0,018	0,000	0,000	0,000	0,426
1990/91	0,012	0,013	0,038	0,023	0,084	0,099	0,089	0,002	0,000	0,000	0,000	0,006	0,366
1991/92	0,001	0,017	0,000	0,000	0,000	0,043	0,016	0,019	0,207	0,000	0,000	0,000	0,304
1992/93	0,103	0,000	0,047	0,000	0,007	0,012	0,059	0,119	0,035	0,000	0,000	0,002	0,382
1993/94	0,125	0,006	0,025	0,122	0,097	0,005	0,002	0,089	0,001	0,000	0,000	0,000	0,472
1994/95	0,022	0,040	0,058	0,094	0,140	0,004	0,000	0,013	0,003	0,000	0,000	0,000	0,375
1995/96	0,000	0,020	0,425	0,282	0,114	0,155	0,079	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	1,115
1996/97	0,000	0,062	0,280	0,248	0,002	0,000	0,000	0,148	0,050	0,032	0,014	0,000	0,836
1997/98	0,000	0,233	0,309	0,010	0,003	0,004	0,117	0,072	0,002	0,000	0,000	0,015	0,765
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,004	0,002	0,002	0,021	0,011	0,000	0,006	0,000	0,002	0,048
1999/00	0,072	0,034	0,103	0,003	0,000	0,001	0,236	0,025	0,000	0,002	0,000	0,000	0,475
2000/01	0,001	0,209	0,195	0,579	0,052	0,555	0,005	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	1,607
2001/02	0,001	0,005	0,000	0,003	0,000	0,000	0,046	0,017	0,009	0,000	0,000	0,004	0,086
2002/03	0,121	0,127	0,188	0,314	0,095	0,030	0,166	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	1,103
2003/04	0,153	0,036	0,065	0,100	0,065	0,152	0,081	0,044	0,011	0,000	0,000	0,000	0,708
2004/05	0,015	0,000	0,110	0,020	0,000	0,028	0,051	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240
2005/06	0,165	0,172	0,074	0,036	0,097	0,081	0,096	0,010	0,011	0,000	0,000	0,000	0,741
2006/07	0,138	0,067	0,024	0,038	0,173	0,313	0,132	0,185	0,026	0,000	0,000	0,000	1,096
2007/08	0,002	0,000	0,000	0,008	0,006	0,032	0,181	0,445	0,068	0,000	0,000	0,000	0,742
2008/09	0,034	0,032	0,175	0,083	0,012	0,101	0,042	0,031	0,007	0,000	0,000	0,000	0,516
2009/10	0,000	0,018	0,419	0,267	0,241	0,218	0,032	0,070	0,106	0,000	0,000	0,000	1,372
2010/11	0,003	0,000	0,229	0,104	0,081	0,103	0,091	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,639
2011/12	0,000	0,025	0,000	0,000	0,012	0,001	0,226	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,285
2012/13	0,002	0,011	0,025	0,194	0,084	0,415	0,052	0,106	0,047	0,001	0,000	0,000	0,937
2013/14	0,015	0,027	0,133	0,189	0,198	0,046	0,068	0,012	0,017	0,000	0,000	0,000	0,704
2014/15	0,015	0,162	0,012	0,068	0,124	0,023	0,024	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,476
2015/16	0,003	0,000	0,000	0,175	0,194	0,170	0,340	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,941
2016/17	0,000	0,080	0,000	0,000	0,031	0,009	0,000	0,025	0,005	0,000	0,000	0,000	0,150
2017/18	0,000	0,000	0,007	0,054	0,106	0,420	0,202	0,065	0,038	0,004	0,000	0,000	0,896

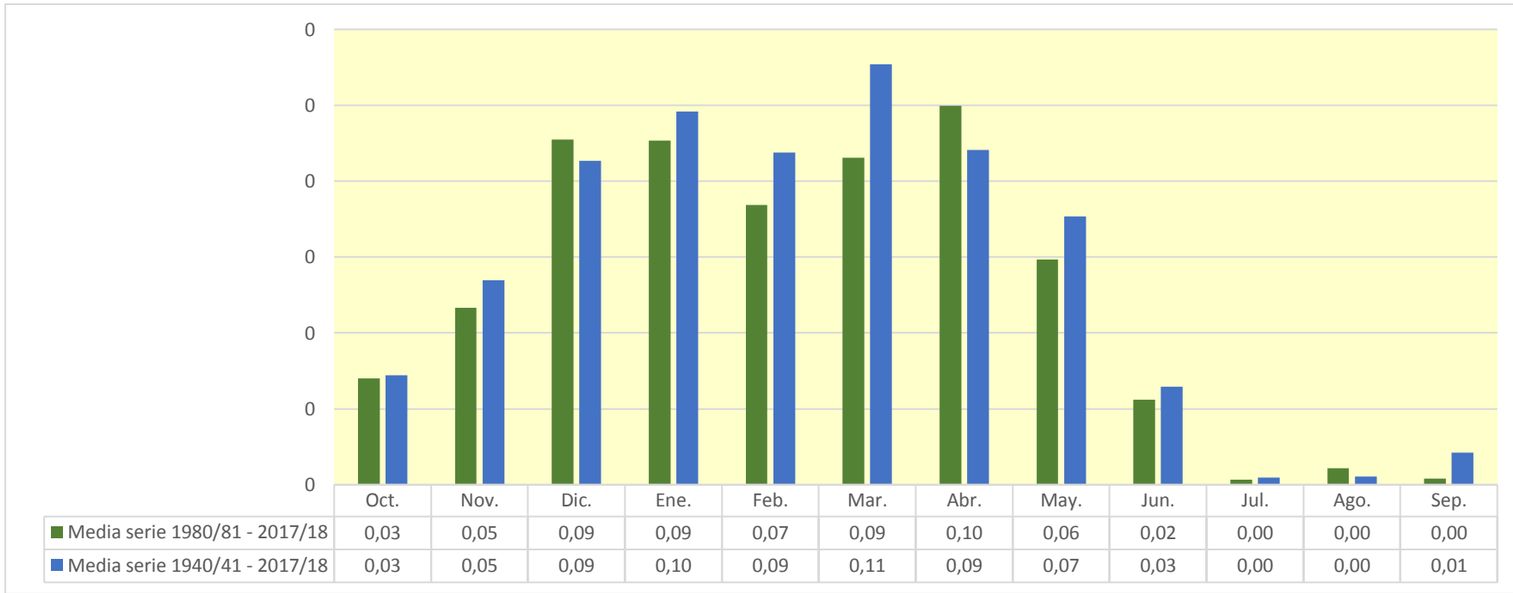
980. Embalse de Fuente de la Olilla

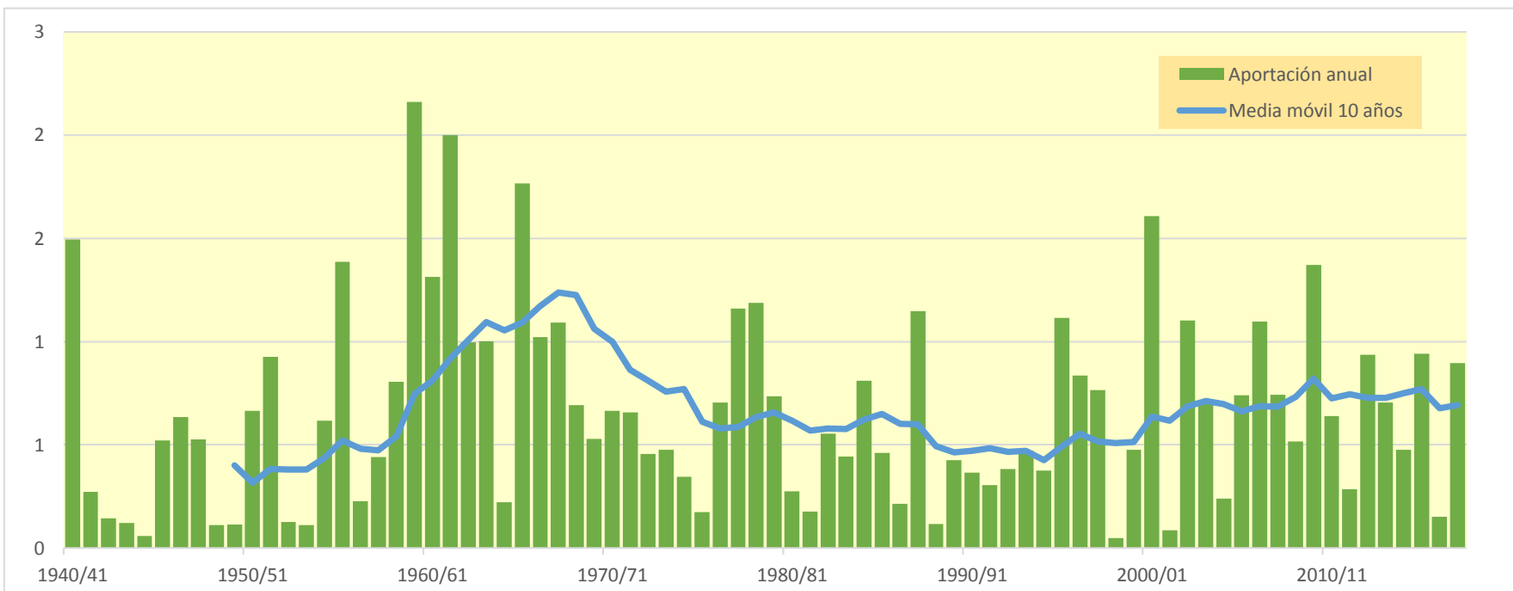
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,35	0,39	0,54	0,58	0,54	0,56	0,53	0,47	0,21	0,06	0,15	0,17	2,16
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Media	0,03	0,05	0,09	0,10	0,09	0,11	0,09	0,07	0,03	0,00	0,00	0,01	0,66
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29
Percentil 50%	0,00	0,01	0,03	0,05	0,04	0,04	0,07	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,58
Desviación típica	0,06	0,09	0,13	0,13	0,11	0,15	0,09	0,09	0,04	0,01	0,02	0,03	0,46
Coef. Variación	2,16	1,69	1,49	1,27	1,24	1,32	1,04	1,26	1,60	4,35	7,66	3,13	0,70

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,16	0,24	0,43	0,58	0,24	0,56	0,53	0,45	0,21	0,03	0,15	0,03	1,61
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Media	0,03	0,05	0,09	0,09	0,07	0,09	0,10	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,61
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
Percentil 25%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
Percentil 50%	0,00	0,02	0,04	0,04	0,06	0,03	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Desviación típica	0,05	0,07	0,12	0,12	0,07	0,13	0,11	0,08	0,04	0,01	0,02	0,00	0,38
Coef. Variación	1,77	1,47	1,27	1,33	0,98	1,54	1,06	1,33	1,84	4,06	5,62	3,03	0,62





982. Río Oca aguas arriba del Embalse de Alba

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,664	0,638	0,462	0,381	2,731	0,856	1,013	1,902	0,800	0,444	0,438	0,430	10,759
1941/42	0,413	0,569	0,405	0,895	0,397	1,338	1,228	0,595	0,691	0,393	0,407	0,392	7,724
1942/43	0,390	0,365	0,458	0,777	0,538	0,465	0,519	0,377	0,337	0,334	0,322	0,472	5,354
1943/44	0,339	0,347	0,339	0,308	0,300	0,520	0,506	0,356	0,308	0,276	0,270	0,342	4,210
1944/45	0,293	0,307	0,357	0,253	0,769	0,357	0,266	0,267	0,243	0,235	0,361	0,234	3,941
1945/46	0,249	0,255	0,586	0,237	0,244	0,422	1,347	1,095	0,273	0,241	0,235	0,230	5,413
1946/47	0,221	0,217	0,244	0,301	1,304	2,170	0,338	0,433	0,287	0,240	0,257	0,306	6,316
1947/48	0,233	0,232	0,405	2,069	0,287	0,380	0,530	0,658	0,231	0,226	0,221	0,215	5,686
1948/49	0,215	0,206	0,221	0,201	0,192	0,386	0,308	0,267	0,223	0,207	0,206	0,618	3,249
1949/50	0,210	0,272	0,228	0,212	0,383	0,330	0,314	0,533	0,301	0,198	0,193	0,189	3,364
1950/51	0,189	0,237	0,389	0,546	1,043	1,169	0,533	0,683	0,495	0,237	0,246	0,234	6,000
1951/52	0,279	1,586	0,382	0,452	0,348	1,349	0,641	0,437	0,262	0,817	0,260	0,256	7,067
1952/53	0,250	0,295	0,332	0,292	0,349	0,258	0,313	0,222	0,536	0,226	0,220	0,222	3,514
1953/54	0,535	0,229	0,227	0,271	0,311	0,525	0,262	0,455	0,297	0,231	0,236	0,224	3,805
1954/55	0,218	0,332	0,213	0,706	1,149	0,527	0,413	0,285	0,396	0,229	0,226	0,250	4,944
1955/56	0,305	0,291	0,767	0,694	0,234	1,559	0,968	0,556	0,292	0,261	0,261	0,267	6,456
1956/57	0,247	0,287	0,248	0,240	0,556	0,373	0,280	0,335	0,330	0,245	0,238	0,237	3,617
1957/58	0,226	0,230	0,224	0,268	0,357	0,908	0,381	0,260	0,412	0,222	0,221	0,217	3,928
1958/59	0,215	0,227	0,912	0,556	0,241	0,875	0,560	0,521	0,318	0,241	0,257	0,526	5,449
1959/60	0,502	0,733	1,960	1,096	1,437	1,552	0,396	0,510	0,334	0,299	0,291	0,358	9,470
1960/61	1,746	1,172	1,353	0,599	0,375	0,346	0,591	0,853	0,343	0,318	0,299	0,364	8,359
1961/62	0,545	2,378	1,543	1,612	0,934	2,302	0,950	0,623	0,439	0,373	0,362	0,389	12,451
1962/63	0,370	0,399	0,447	1,548	0,518	1,680	0,688	0,353	0,602	0,332	0,323	0,784	8,044
1963/64	0,316	1,355	0,641	0,320	1,577	1,402	0,766	0,361	0,337	0,312	0,304	0,302	7,993
1964/65	0,303	0,284	0,314	0,486	0,320	0,964	0,404	0,296	0,271	0,262	0,255	0,552	4,712
1965/66	0,418	1,587	1,339	1,290	2,904	0,401	1,575	0,582	0,545	0,320	0,311	0,303	11,576
1966/67	1,431	1,210	0,428	0,659	0,453	0,998	0,543	0,580	0,325	0,302	0,299	0,291	7,519
1967/68	0,359	2,251	0,679	0,512	1,264	0,982	0,657	0,793	0,343	0,328	0,319	0,311	8,797
1968/69	0,302	0,307	0,449	0,362	0,464	1,896	1,116	0,893	0,350	0,309	0,301	0,637	7,385
1969/70	0,297	0,328	0,414	2,862	0,675	0,497	0,330	0,324	0,404	0,292	0,324	0,279	7,027
1970/71	0,272	0,401	0,266	0,391	0,287	0,591	1,366	1,551	0,795	0,347	0,293	0,287	6,849
1971/72	0,289	0,928	0,396	0,936	1,749	1,357	0,640	0,740	0,398	0,321	0,333	0,388	8,474
1972/73	0,346	0,399	0,515	0,891	0,721	0,486	0,347	0,719	0,630	0,318	0,325	0,334	6,031
1973/74	0,317	0,298	0,595	0,785	1,110	1,620	1,239	0,573	0,416	0,319	0,406	0,308	7,987
1974/75	0,404	0,649	0,371	0,701	0,463	0,974	1,257	0,869	0,442	0,318	0,335	0,500	7,282
1975/76	0,305	0,615	0,554	0,734	0,614	0,360	1,116	0,346	0,435	0,299	0,539	0,451	6,370
1976/77	0,444	0,488	1,022	1,447	1,109	0,660	0,483	1,547	1,013	0,341	0,426	0,319	9,299
1977/78	0,757	0,323	1,150	1,527	1,501	1,755	2,337	0,896	0,574	0,367	0,356	0,347	11,890
1978/79	0,342	0,342	1,951	1,955	2,582	2,068	0,738	0,616	0,475	0,391	0,387	0,444	12,290
1979/80	0,958	1,204	0,923	1,171	0,475	0,742	0,790	0,890	0,521	0,385	0,393	0,366	8,818
1980/81	0,360	0,775	1,060	1,139	0,670	0,829	1,181	0,537	0,387	0,358	0,347	0,435	8,078
1981/82	0,335	0,324	1,362	0,488	0,556	0,424	0,325	0,505	0,311	0,309	0,295	0,328	5,562
1982/83	0,426	1,012	0,699	0,335	0,473	0,694	1,080	0,684	0,309	0,322	1,208	0,301	7,543
1983/84	0,292	0,294	0,512	0,763	1,240	1,289	0,800	1,225	0,519	0,315	0,306	0,298	7,854
1984/85	0,434	1,201	0,509	0,308	1,437	0,509	0,886	0,696	0,329	0,319	0,310	0,301	7,240
1985/86	0,292	0,305	0,472	0,734	0,717	0,659	0,741	0,309	0,286	0,278	0,270	0,351	5,415
1986/87	0,279	0,257	0,358	0,518	1,046	0,718	0,542	0,301	0,268	0,280	0,257	0,255	5,081
1987/88	0,359	0,397	0,375	0,841	0,547	0,379	2,428	0,822	0,785	0,327	0,314	0,305	7,880
1988/89	0,298	0,289	0,284	0,273	0,296	0,305	0,809	0,529	0,268	0,293	0,258	0,277	4,180
1989/90	0,244	0,265	0,896	0,519	0,246	0,265	0,998	0,420	0,378	0,245	0,240	0,241	4,959
1990/91	0,488	0,373	0,228	0,322	0,228	2,800	0,858	0,447	0,276	0,268	0,259	0,334	6,879
1991/92	0,311	0,608	0,257	0,250	0,280	0,675	0,556	0,399	1,523	0,269	0,286	0,268	5,682
1992/93	1,062	0,281	0,459	0,274	0,461	0,588	0,727	0,725	0,685	0,285	0,279	0,355	6,181
1993/94	0,715	0,319	0,413	0,897	0,985	0,358	0,335	0,519	0,309	0,260	0,254	0,295	5,659
1994/95	0,369	0,536	0,650	0,839	0,767	0,437	0,294	0,347	0,356	0,248	0,244	0,259	5,346
1995/96	0,231	0,571	2,485	1,363	0,831	1,009	0,538	0,441	0,302	0,286	0,285	0,284	8,626
1996/97	0,268	0,852	2,971	1,308	0,315	0,301	0,313	1,033	0,527	0,445	0,455	0,303	9,089
1997/98	0,306	1,999	1,571	0,502	0,366	0,437	0,892	0,684	0,346	0,299	0,293	0,402	8,096
1998/99	0,286	0,307	0,281	0,518	0,571	0,495	0,435	0,434	0,280	0,426	0,273	0,407	4,711
1999/00	0,550	0,499	0,795	0,276	0,317	0,343	1,423	0,375	0,278	0,263	0,248	0,243	5,611
2000/01	0,260	1,043	1,041	2,950	0,676	2,815	0,329	0,313	0,274	0,281	0,263	0,256	10,500
2001/02	0,318	0,400	0,245	0,366	0,294	0,464	0,521	0,682	0,416	0,242	0,264	0,252	4,465
2002/03	0,832	0,948	1,168	2,557	0,722	0,508	0,856	1,100	0,313	0,303	0,297	0,345	9,949
2003/04	1,510	0,916	0,595	1,089	0,568	0,849	0,760	0,849	0,430	0,331	0,376	0,329	8,601
2004/05	0,426	0,461	0,642	0,644	0,314	0,784	0,545	0,359	0,307	0,298	0,297	0,286	5,363
2005/06	1,114	1,570	0,807	0,396	0,810	0,989	0,999	0,323	0,343	0,312	0,311	0,327	8,302
2006/07	0,883	0,660	0,446	0,575	1,366	1,561	0,644	0,895	0,425	0,321	0,313	0,307	8,397
2007/08	0,301	0,321	0,285	0,366	0,333	0,645	1,681	2,859	0,856	0,319	0,310	0,314	8,590
2008/09	0,643	0,682	1,089	0,708	0,436	0,745	0,637	0,510	0,415	0,321	0,312	0,314	6,814
2009/10	0,303	0,341	2,052	1,497	1,077	1,059	0,421	0,503	0,878	0,324	0,315	0,317	9,086
2010/11	0,505	0,333	0,996	0,637	0,662	1,140	0,619	0,389	0,321	0,324	0,303	0,294	6,523
2011/12	0,288	0,482	0,324	0,346	0,277	0,625	1,473	0,413	0,274	0,268	0,261	0,292	5,323
2012/13	0,315	0,448	0,446	1,589	0,993	2,466	0,862	1,152	0,459	0,347	0,327	0,322	9,725
2013/14	0,324	0,957	1,116	1,389	1,166	0,693	0,543	0,434	0,337	0,322	0,314	0,396	7,990
2014/15	0,334	1,282	0,530	0,733	0,507	1,853	0,425	0,363	0,677	0,351	0,353	0,341	7,749
2015/16	0,359	0,329	0,317	1,411	1,808	1,171	1,472	0,499	0,357	0,347	0,336	0,327	8,733
2016/17	0,318	0,938	0,319	0,346	0,700	0,491	0,335	0,423	0,345	0,294	0,341	0,283	5,133
2017/18	0,275	0,278	0,449	1,142	1,161	3,408	1,126	0,608	0,777	0,433	0,341	0,333	10,331

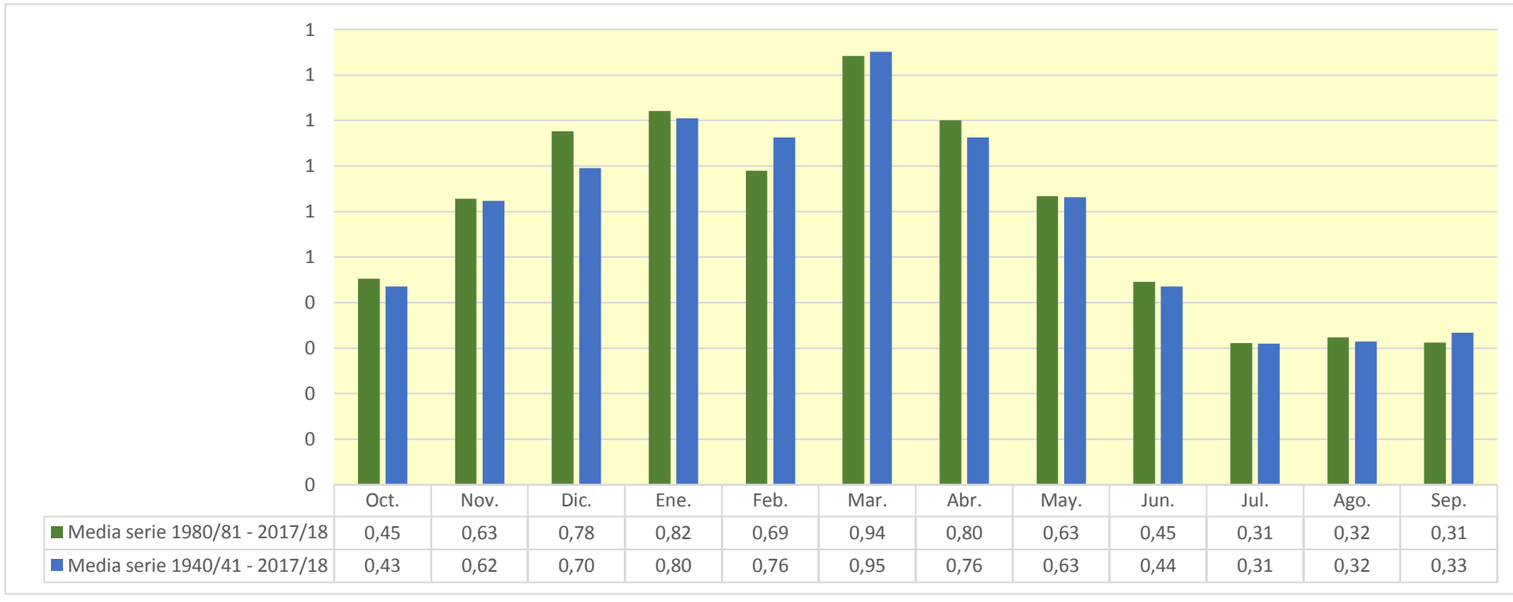
982. Río Oca aguas arriba del Embalse de Alba

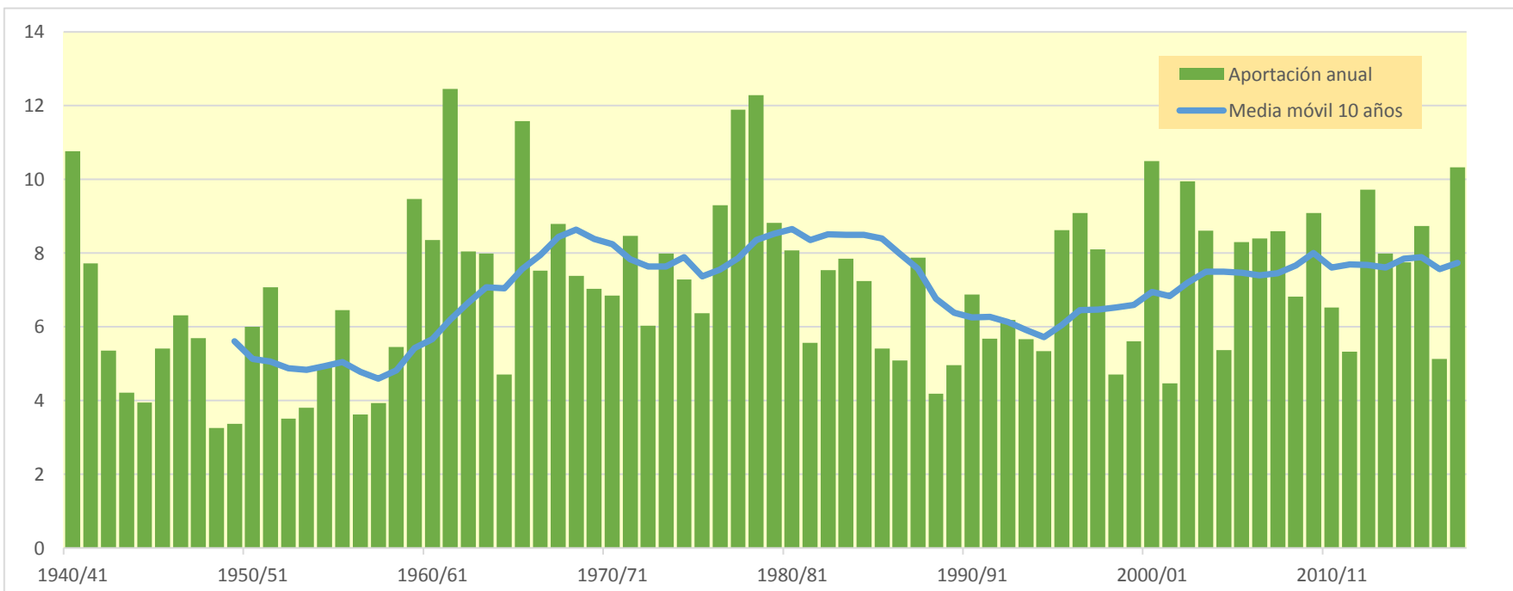
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,75	2,38	2,97	2,95	2,90	3,41	2,43	2,86	1,52	0,82	1,21	0,78	12,45
Mínimo	0,19	0,21	0,21	0,20	0,19	0,26	0,26	0,22	0,22	0,20	0,19	0,19	3,25
Media	0,43	0,62	0,70	0,80	0,76	0,95	0,76	0,63	0,44	0,31	0,32	0,33	7,06
Percentil 1%	0,20	0,21	0,22	0,21	0,22	0,26	0,26	0,25	0,23	0,20	0,20	0,21	3,34
Percentil 5%	0,22	0,23	0,23	0,25	0,24	0,33	0,31	0,28	0,27	0,23	0,22	0,22	3,78
Percentil 10%	0,23	0,26	0,25	0,27	0,28	0,36	0,32	0,31	0,27	0,24	0,24	0,24	4,20
Percentil 25%	0,29	0,30	0,34	0,35	0,35	0,46	0,42	0,38	0,31	0,26	0,26	0,28	5,38
Percentil 50%	0,32	0,40	0,46	0,64	0,56	0,71	0,64	0,52	0,35	0,31	0,30	0,31	7,05
Desviación típica	0,30	0,48	0,55	0,60	0,57	0,68	0,45	0,41	0,21	0,08	0,12	0,10	2,19
Coef. Variación	0,69	0,78	0,79	0,75	0,74	0,71	0,58	0,64	0,49	0,26	0,38	0,30	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,51	2,00	2,97	2,95	1,81	3,41	2,43	2,86	1,52	0,44	1,21	0,43	10,50
Mínimo	0,23	0,26	0,23	0,25	0,23	0,27	0,29	0,30	0,27	0,24	0,24	0,24	4,18
Media	0,45	0,63	0,78	0,82	0,69	0,94	0,80	0,63	0,45	0,31	0,32	0,31	7,14
Percentil 1%	0,24	0,26	0,23	0,26	0,23	0,28	0,30	0,30	0,27	0,24	0,24	0,24	4,29
Percentil 5%	0,26	0,28	0,26	0,27	0,27	0,30	0,32	0,31	0,27	0,25	0,25	0,25	4,67
Percentil 10%	0,27	0,29	0,28	0,30	0,29	0,35	0,33	0,34	0,28	0,26	0,26	0,26	5,04
Percentil 25%	0,29	0,32	0,36	0,37	0,34	0,47	0,53	0,40	0,31	0,28	0,27	0,28	5,45
Percentil 50%	0,33	0,47	0,52	0,64	0,62	0,68	0,73	0,50	0,35	0,31	0,30	0,31	7,39
Desviación típica	0,28	0,41	0,62	0,61	0,39	0,76	0,45	0,45	0,25	0,05	0,15	0,05	1,78
Coef. Variación	0,62	0,65	0,80	0,74	0,56	0,81	0,56	0,70	0,56	0,15	0,47	0,15	0,25





983. Río Oca aguas arriba del Río Cerratón de Pedraja

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,141	1,233	0,915	2,249	7,552	2,421	3,423	9,851	2,659	0,678	0,585	0,573	34,281
1941/42	0,552	1,015	0,552	2,092	0,534	2,396	3,249	1,043	1,378	0,523	0,548	0,528	14,410
1942/43	0,578	0,482	0,673	1,648	0,875	0,654	0,943	0,502	0,443	0,452	0,424	0,818	8,492
1943/44	0,467	0,521	0,578	0,406	0,451	0,836	0,825	0,529	0,414	0,363	0,353	0,560	6,305
1944/45	0,434	0,402	0,595	0,332	2,199	0,499	0,347	0,354	0,319	0,308	0,530	0,306	6,626
1945/46	0,332	0,333	1,011	0,337	0,321	0,627	4,191	3,142	0,362	0,312	0,304	0,299	11,571
1946/47	0,287	0,281	0,430	0,484	4,819	7,397	0,642	1,207	0,434	0,312	0,337	0,508	17,136
1947/48	0,310	0,307	0,809	7,205	0,461	0,636	1,301	1,672	0,302	0,297	0,288	0,284	13,873
1948/49	0,287	0,270	0,303	0,267	0,252	0,599	0,427	0,391	0,295	0,269	0,266	2,188	5,814
1949/50	0,273	0,358	0,305	0,277	0,631	0,470	0,458	1,049	0,531	0,256	0,250	0,245	5,102
1950/51	0,253	0,310	0,718	1,165	2,988	4,108	1,403	1,885	1,445	0,308	0,315	0,308	15,205
1951/52	0,385	3,596	0,687	1,065	0,733	5,489	1,927	0,985	0,371	2,617	0,332	0,340	18,529
1952/53	0,339	0,434	0,491	0,424	0,585	0,328	0,443	0,285	1,245	0,290	0,282	0,300	5,447
1953/54	1,317	0,293	0,292	0,396	0,504	1,049	0,338	0,952	0,422	0,296	0,301	0,289	6,448
1954/55	0,279	0,447	0,272	1,605	3,926	1,201	0,852	0,561	0,799	0,306	0,288	0,331	10,865
1955/56	0,631	0,405	3,220	2,603	0,299	8,910	3,961	1,937	0,411	0,344	0,343	0,359	23,424
1956/57	0,328	0,412	0,327	0,316	1,331	0,551	0,371	0,515	0,646	0,320	0,311	0,313	5,742
1957/58	0,297	0,302	0,301	0,442	0,607	2,458	0,588	0,367	0,814	0,291	0,288	0,297	7,054
1958/59	0,330	0,295	2,752	1,124	0,320	2,768	1,409	1,415	0,538	0,318	0,342	1,522	13,132
1959/60	1,318	2,229	7,974	4,841	6,539	6,644	0,603	1,272	0,482	0,407	0,395	0,546	33,251
1960/61	5,911	3,513	6,004	1,914	0,689	0,474	1,332	2,245	0,500	0,442	0,407	0,570	24,002
1961/62	1,051	8,692	5,328	6,989	4,858	9,247	2,778	1,519	0,639	0,513	0,498	0,553	42,665
1962/63	0,537	0,565	0,873	4,394	1,363	5,574	1,532	0,487	1,431	0,457	0,443	1,824	19,480
1963/64	0,433	3,387	1,421	0,437	5,429	5,014	2,198	0,532	0,458	0,423	0,411	0,416	20,559
1964/65	0,428	0,384	0,488	0,862	0,580	2,432	0,636	0,403	0,364	0,354	0,344	1,204	8,479
1965/66	0,839	4,081	5,760	5,093	11,785	0,581	5,320	1,328	1,530	0,425	0,414	0,404	37,558
1966/67	5,071	3,948	0,792	1,955	1,073	2,974	1,387	1,560	0,450	0,403	0,397	0,393	20,403
1967/68	0,571	8,309	1,866	1,124	4,919	3,558	2,149	2,469	0,458	0,434	0,423	0,412	26,693
1968/69	0,401	0,410	0,707	0,511	0,735	5,307	4,020	2,627	0,513	0,406	0,395	2,011	18,043
1969/70	0,390	0,448	0,693	9,137	2,100	0,837	0,439	0,426	0,645	0,387	0,441	0,371	16,315
1970/71	0,362	0,528	0,354	0,645	0,390	0,976	3,213	5,848	2,189	0,636	0,387	0,382	15,911
1971/72	0,387	1,905	0,684	2,683	6,991	4,442	1,453	1,889	0,818	0,427	0,450	0,624	22,753
1972/73	0,524	0,524	0,767	1,883	1,884	0,779	0,463	1,680	1,388	0,430	0,434	0,433	11,189
1973/74	0,415	0,391	0,804	1,331	2,230	5,145	4,139	1,344	0,904	0,418	0,539	0,403	18,064
1974/75	0,678	1,242	0,476	1,361	0,740	2,141	4,070	3,749	0,804	0,416	0,437	0,738	16,850
1975/76	0,408	1,306	1,138	1,523	1,120	0,623	4,215	0,594	0,616	0,426	0,888	0,617	13,473
1976/77	0,584	0,719	3,105	4,832	3,615	1,870	1,794	5,037	4,830	1,038	0,559	0,415	28,397
1977/78	1,306	0,419	3,102	5,111	6,300	5,173	8,236	3,063	2,317	0,484	0,471	0,458	36,441
1978/79	0,451	0,455	4,963	8,243	9,762	9,439	2,199	1,817	0,852	0,594	0,511	0,704	39,988
1979/80	1,876	2,858	2,243	2,983	1,302	2,813	2,256	3,820	1,185	0,551	0,533	0,489	22,909
1980/81	0,501	1,568	2,528	2,854	1,882	1,636	4,653	1,136	0,516	0,508	0,461	0,635	18,877
1981/82	0,447	0,430	5,078	1,596	1,961	0,837	0,434	1,313	0,422	0,407	0,390	0,540	13,854
1982/83	0,651	2,355	2,388	0,460	0,840	1,087	3,994	1,190	0,583	0,424	2,789	0,400	17,160
1983/84	0,388	0,409	1,541	1,620	4,482	2,804	2,109	5,343	1,370	0,418	0,407	0,396	21,287
1984/85	0,882	3,938	1,440	1,071	5,077	1,913	3,156	2,759	0,536	0,435	0,411	0,399	22,018
1985/86	0,441	0,613	0,833	2,165	3,061	2,004	2,795	0,507	0,378	0,368	0,357	0,741	14,264
1986/87	0,430	0,341	0,863	0,694	3,543	1,517	1,555	0,415	0,365	0,371	0,338	0,370	10,801
1987/88	1,064	0,823	0,684	2,796	1,985	0,762	11,492	2,902	2,304	0,627	0,416	0,412	26,266
1988/89	0,401	0,384	0,377	0,363	0,404	0,397	1,948	0,919	0,355	0,478	0,342	0,385	6,753
1989/90	0,324	0,378	2,221	1,221	0,328	0,349	2,606	0,920	0,678	0,324	0,316	0,321	9,986
1990/91	0,979	0,597	0,362	1,385	1,375	6,588	3,241	1,005	0,363	0,355	0,341	0,524	17,115
1991/92	0,449	1,042	0,338	0,328	0,384	1,623	1,114	0,678	5,895	0,418	0,379	0,358	13,003
1992/93	3,653	0,373	0,970	0,363	1,224	1,552	1,931	2,169	1,979	0,376	0,368	0,660	15,617
1993/94	1,661	0,413	0,702	2,441	2,821	0,542	0,460	1,029	0,448	0,342	0,334	0,439	11,631
1994/95	0,687	0,852	1,655	2,518	3,211	0,815	0,392	0,678	0,557	0,330	0,321	0,353	12,367
1995/96	0,304	0,953	7,745	4,624	3,235	3,172	1,397	0,827	0,397	0,382	0,371	0,377	23,783
1996/97	0,352	1,572	9,804	4,472	0,450	0,392	0,412	3,001	1,265	0,923	0,748	0,397	23,787
1997/98	0,413	5,734	4,433	1,111	0,662	0,747	2,609	1,698	0,496	0,391	0,382	0,639	19,315
1998/99	0,375	0,403	0,368	0,871	1,157	0,843	0,691	0,757	0,364	0,830	0,354	0,678	7,690
1999/00	1,101	0,833	1,930	0,405	0,464	0,493	3,860	0,686	0,365	0,358	0,320	0,314	11,129
2000/01	0,355	2,396	2,798	10,404	1,844	10,647	0,445	0,432	0,355	0,388	0,340	0,333	30,736
2001/02	0,457	0,657	0,318	0,595	0,429	0,736	1,150	1,795	0,861	0,312	0,361	0,363	8,034
2002/03	2,251	2,293	3,817	9,943	2,998	1,177	2,896	3,496	0,406	0,393	0,385	0,473	30,528
2003/04	4,065	1,942	1,448	3,536	1,813	2,619	1,983	2,574	0,696	0,428	0,495	0,455	22,054
2004/05	0,639	0,647	1,444	1,327	0,404	1,830	1,165	0,505	0,395	0,383	0,381	0,369	9,488
2005/06	3,112	4,764	2,276	0,836	2,499	2,987	3,205	0,416	0,464	0,402	0,398	0,436	21,794
2006/07	2,330	1,261	0,838	1,343	4,756	5,432	2,034	3,413	0,797	0,415	0,405	0,400	23,422
2007/08	0,397	0,416	0,369	0,505	0,467	1,217	5,093	11,626	2,760	0,417	0,406	0,415	24,086
2008/09	1,520	1,372	3,427	1,963	0,887	2,157	1,604	1,123	0,801	0,417	0,406	0,414	16,091
2009/10	0,406	0,483	6,621	5,016	4,075	3,728	0,751	1,195	2,843	0,422	0,411	0,422	26,374
2010/11	0,887	0,433	3,001	1,532	1,975	3,352	1,699	0,666	0,418	0,439	0,392	0,382	15,176
2011/12	0,375	0,705	0,435	0,471	0,373	1,100	4,128	0,740	0,353	0,352	0,336	0,404	9,772
2012/13	0,551	0,821	0,828	5,006	3,470	9,792	2,922	4,619	1,176	0,472	0,423	0,418	30,497
2013/14	0,438	1,909	2,964	4,459	3,952	1,777	1,228	0,677	0,440	0,416	0,404	0,609	19,274
2014/15	0,472	3,358	1,029	1,824	2,573	4,005	0,598	0,470	1,439	0,455	0,458	0,445	17,127
2015/16	0,490	0,426	0,411	3,449	5,336	3,601	5,145	0,951	0,462	0,449	0,436	0,424	21,581
2016/17	0,412	2,096	0,413	0,458	1,492	0,763	0,432	0,680	0,471	0,380	0,463	0,365	8,426
2017/18	0,356	0,360	0,701	2,771	3,576	9,492	3,889	1,348	2,161	1,018	0,437	0,431	26,539

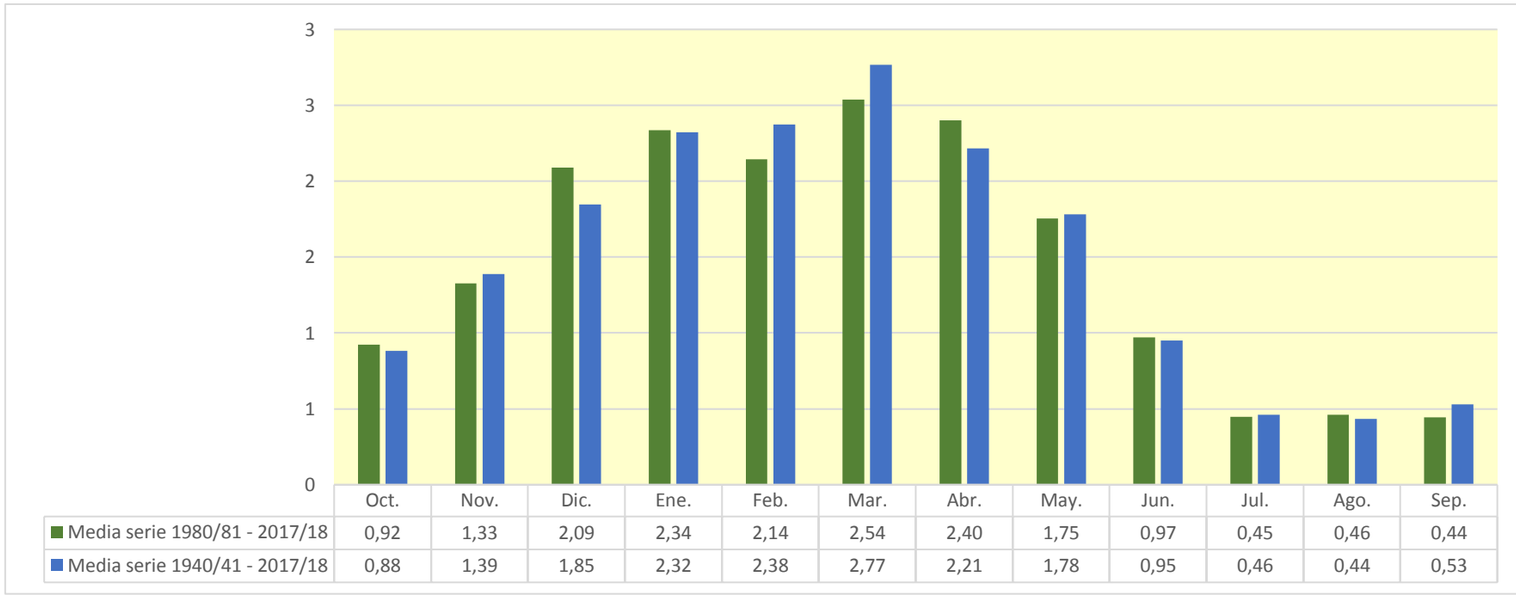
983. Río Oca aguas arriba del Río Cerratón de Pedraja

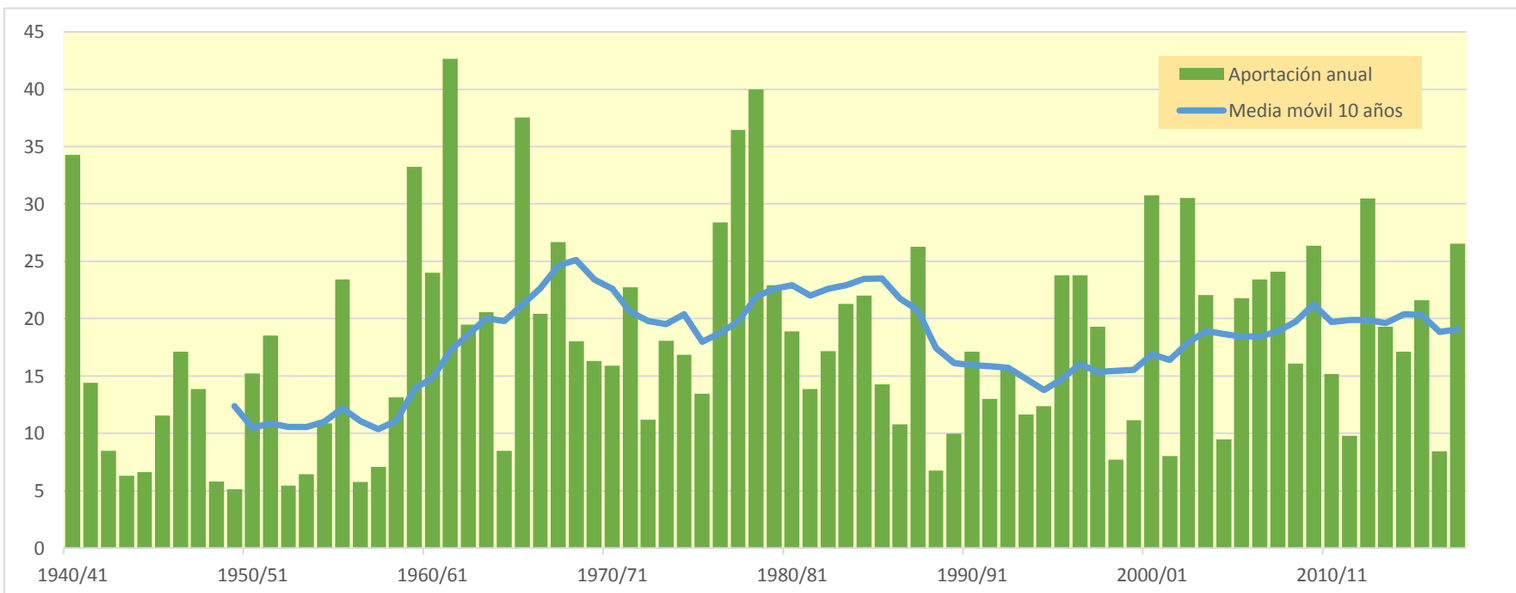
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,91	8,69	9,80	10,40	11,78	10,65	11,49	11,63	5,89	2,62	2,79	2,19	42,67
Mínimo	0,25	0,27	0,27	0,27	0,25	0,33	0,34	0,28	0,29	0,26	0,25	0,25	5,10
Media	0,88	1,39	1,85	2,32	2,38	2,77	2,21	1,78	0,95	0,46	0,44	0,53	17,96
Percentil 1%	0,27	0,28	0,29	0,27	0,29	0,34	0,35	0,34	0,30	0,27	0,26	0,27	5,37
Percentil 5%	0,29	0,30	0,30	0,33	0,33	0,46	0,41	0,40	0,35	0,29	0,29	0,30	6,23
Percentil 10%	0,32	0,34	0,35	0,39	0,40	0,53	0,44	0,43	0,36	0,31	0,31	0,31	6,96
Percentil 25%	0,39	0,41	0,51	0,53	0,59	0,77	0,71	0,67	0,42	0,35	0,34	0,37	11,14
Percentil 50%	0,45	0,61	0,85	1,53	1,65	1,85	1,75	1,16	0,54	0,42	0,40	0,41	17,12
Desviación típica	1,06	1,68	2,04	2,35	2,31	2,64	1,89	1,93	0,96	0,29	0,29	0,35	8,79
Coef. Variación	1,20	1,21	1,10	1,01	0,97	0,95	0,85	1,08	1,01	0,62	0,66	0,67	0,49

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,07	5,73	9,80	10,40	5,34	10,65	11,49	11,63	5,89	1,02	2,79	0,74	30,74
Mínimo	0,30	0,34	0,32	0,33	0,33	0,35	0,39	0,41	0,35	0,31	0,32	0,31	6,75
Media	0,92	1,33	2,09	2,34	2,14	2,54	2,40	1,75	0,97	0,45	0,46	0,44	17,83
Percentil 1%	0,31	0,35	0,33	0,34	0,34	0,36	0,40	0,42	0,35	0,32	0,32	0,32	7,10
Percentil 5%	0,35	0,37	0,36	0,36	0,38	0,40	0,43	0,43	0,36	0,33	0,32	0,33	7,98
Percentil 10%	0,36	0,38	0,37	0,44	0,40	0,53	0,44	0,49	0,36	0,35	0,34	0,36	9,17
Percentil 25%	0,40	0,43	0,69	0,73	0,71	0,82	1,12	0,68	0,40	0,38	0,35	0,38	11,82
Percentil 50%	0,46	0,82	1,44	1,56	1,92	1,63	1,97	1,02	0,51	0,42	0,39	0,41	17,14
Desviación típica	0,95	1,29	2,18	2,35	1,51	2,62	2,06	2,04	1,07	0,15	0,39	0,11	6,91
Coef. Variación	1,03	0,97	1,04	1,00	0,70	1,03	0,86	1,16	1,11	0,34	0,86	0,24	0,39





984. Río Cerratón de la Pedraja bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,881	1,389	0,723	2,866	7,400	3,091	4,112	13,838	3,461	0,538	0,136	0,104	40,537
1941/42	0,097	0,880	0,133	1,310	0,133	1,242	2,716	0,694	0,812	0,109	0,145	0,147	8,417
1942/43	0,251	0,091	0,221	1,535	0,265	0,217	0,658	0,110	0,082	0,085	0,072	0,488	4,075
1943/44	0,291	0,334	0,612	0,080	0,152	0,421	0,395	0,250	0,088	0,068	0,061	0,342	3,094
1944/45	0,145	0,098	0,148	0,067	1,690	0,164	0,066	0,075	0,062	0,053	0,074	0,053	2,696
1945/46	0,065	0,105	0,875	0,109	0,142	0,568	4,179	4,095	0,267	0,076	0,055	0,051	10,588
1946/47	0,048	0,049	0,258	0,107	5,063	9,280	0,578	1,508	0,318	0,075	0,064	0,332	17,680
1947/48	0,105	0,105	0,817	8,586	0,625	0,427	1,198	1,642	0,104	0,057	0,051	0,057	13,774
1948/49	0,060	0,054	0,086	0,054	0,048	0,256	0,064	0,195	0,097	0,051	0,045	2,862	3,870
1949/50	0,142	0,141	0,071	0,047	0,243	0,157	0,085	0,906	0,555	0,056	0,043	0,040	2,487
1950/51	0,089	0,094	0,339	1,023	2,695	5,324	1,587	2,291	1,591	0,137	0,061	0,095	15,327
1951/52	0,083	3,264	0,514	0,952	0,509	8,301	2,456	1,606	0,419	2,441	0,148	0,077	20,770
1952/53	0,147	0,211	0,399	0,138	0,472	0,080	0,289	0,058	0,913	0,075	0,049	0,108	2,938
1953/54	1,461	0,110	0,061	0,251	0,245	0,802	0,083	0,901	0,157	0,058	0,054	0,049	4,233
1954/55	0,047	0,380	0,058	2,354	5,698	1,499	0,960	0,733	0,654	0,216	0,073	0,053	12,725
1955/56	0,388	0,519	6,802	4,626	0,261	14,299	6,348	2,319	0,286	0,076	0,062	0,088	36,077
1956/57	0,081	0,255	0,070	0,055	1,469	0,631	0,147	0,457	1,343	0,098	0,058	0,058	4,721
1957/58	0,064	0,085	0,186	0,975	0,727	4,184	0,291	0,434	0,826	0,085	0,105	0,174	8,135
1958/59	0,265	0,070	4,730	0,830	0,120	4,243	1,187	2,509	0,597	0,132	0,087	2,856	17,626
1959/60	2,360	5,268	12,664	9,189	9,483	9,550	0,560	1,731	0,345	0,111	0,076	0,197	51,533
1960/61	8,514	4,344	10,903	3,322	0,635	0,174	1,027	2,775	0,161	0,107	0,077	0,275	32,314
1961/62	0,871	9,842	8,617	8,997	5,356	14,221	2,340	1,177	0,157	0,101	0,091	0,103	51,872
1962/63	0,133	0,242	0,487	5,927	1,951	8,672	1,461	0,150	1,367	0,134	0,086	0,992	21,603
1963/64	0,105	4,471	1,793	0,118	5,995	6,825	2,857	0,534	0,108	0,082	0,074	0,085	23,047
1964/65	0,083	0,070	0,074	0,291	0,293	2,230	0,169	0,082	0,066	0,062	0,060	1,680	5,158
1965/66	1,048	4,760	7,563	8,137	14,610	0,717	5,743	1,210	1,628	0,140	0,080	0,070	45,708
1966/67	6,829	5,891	0,661	1,929	1,581	3,324	1,344	2,382	0,282	0,095	0,083	0,080	24,481
1967/68	0,221	9,134	1,270	0,481	6,651	3,635	3,557	3,211	0,241	0,096	0,076	0,071	28,644
1968/69	0,074	0,108	0,125	0,193	0,312	6,627	3,200	3,882	0,361	0,108	0,072	1,840	16,902
1969/70	0,152	0,254	0,226	10,871	2,556	0,496	0,107	0,117	0,339	0,075	0,096	0,073	15,362
1970/71	0,065	0,117	0,068	1,195	0,124	0,350	2,413	8,528	2,149	0,273	0,087	0,070	15,440
1971/72	0,088	0,694	0,107	2,287	6,683	4,218	0,970	1,939	1,093	0,145	0,150	0,156	18,531
1972/73	0,572	0,311	0,777	2,068	1,427	0,420	0,104	2,592	0,719	0,106	0,117	0,073	9,286
1973/74	0,102	0,075	0,080	0,525	1,239	3,799	3,916	1,145	1,648	0,125	0,092	0,070	12,816
1974/75	0,483	1,338	0,117	1,581	0,646	1,591	3,058	4,277	0,360	0,102	0,080	0,261	13,894
1975/76	0,074	0,697	0,307	0,698	0,366	0,274	4,195	0,257	0,105	0,128	0,382	0,152	7,635
1976/77	0,102	0,234	2,757	4,695	3,987	1,444	2,130	5,591	6,666	1,244	0,141	0,077	29,067
1977/78	0,741	0,111	3,586	5,227	7,913	5,610	9,212	3,972	2,109	0,129	0,088	0,079	38,776
1978/79	0,079	0,094	4,390	11,538	11,937	11,881	2,679	2,069	0,491	0,283	0,093	0,705	46,238
1979/80	2,289	3,057	2,181	1,916	1,346	4,872	2,864	6,902	1,408	0,190	0,108	0,087	27,218
1980/81	0,121	0,993	1,323	1,730	1,561	1,006	5,741	0,916	0,107	0,095	0,080	0,115	13,790
1981/82	0,086	0,075	4,646	0,955	1,497	0,491	0,081	0,788	0,129	0,076	0,067	0,280	9,170
1982/83	0,136	1,775	2,863	0,211	0,686	1,288	4,345	1,112	0,231	0,123	3,789	0,222	16,782
1983/84	0,089	0,097	1,187	0,788	3,243	2,001	1,429	4,491	0,744	0,115	0,077	0,069	14,329
1984/85	0,340	5,758	0,671	1,026	4,199	1,864	3,343	2,512	0,554	0,168	0,083	0,070	20,588
1985/86	0,066	0,649	0,332	1,113	4,097	1,811	2,722	0,410	0,083	0,065	0,061	0,381	11,791
1986/87	0,167	0,067	0,117	0,839	1,836	1,058	1,163	0,119	0,088	0,103	0,063	0,131	5,751
1987/88	1,404	1,023	0,505	3,669	2,399	0,754	16,170	4,154	2,543	0,300	0,088	0,072	33,082
1988/89	0,072	0,066	0,064	0,062	0,104	0,067	1,962	0,749	0,097	0,177	0,073	0,075	3,569
1989/90	0,057	0,366	3,384	1,746	0,201	0,084	2,054	1,357	0,694	0,081	0,059	0,061	10,146
1990/91	0,480	0,434	0,414	0,992	2,339	3,907	3,119	0,433	0,098	0,064	0,058	0,277	12,615
1991/92	0,124	0,569	0,075	0,059	0,060	1,554	0,547	0,520	6,719	0,326	0,134	0,075	10,763
1992/93	3,910	0,239	1,115	0,093	0,721	0,940	1,690	3,014	1,585	0,147	0,081	0,343	13,878
1993/94	2,505	0,219	0,553	2,989	3,038	0,363	0,112	1,872	0,217	0,076	0,060	0,073	12,077
1994/95	0,556	1,055	1,584	2,897	4,760	0,627	0,094	0,717	0,376	0,101	0,059	0,074	12,901
1995/96	0,053	0,489	8,734	6,421	3,632	4,248	1,787	0,829	0,109	0,068	0,083	0,089	26,542
1996/97	0,062	1,470	8,753	6,386	0,453	0,104	0,068	3,712	1,495	1,153	0,638	0,094	24,388
1997/98	0,107	5,951	7,410	0,657	0,297	0,313	2,837	1,842	0,256	0,080	0,066	0,439	20,255
1998/99	0,082	0,087	0,068	0,255	0,370	0,249	0,421	0,446	0,078	0,490	0,067	0,222	2,836
1999/00	1,338	0,710	2,053	0,126	0,162	0,143	5,015	0,738	0,104	0,149	0,057	0,053	10,649
2000/01	0,095	4,003	3,610	13,749	1,834	13,884	0,479	0,296	0,077	0,078	0,060	0,065	38,230
2001/02	0,125	0,303	0,073	0,151	0,100	0,167	0,979	0,844	0,460	0,066	0,077	0,246	3,591
2002/03	2,572	2,747	4,514	10,844	4,115	1,385	3,753	2,387	0,138	0,075	0,066	0,081	32,677
2003/04	3,664	1,219	1,274	2,859	2,125	3,773	1,843	1,828	0,340	0,085	0,097	0,167	19,274
2004/05	0,387	0,139	2,145	0,754	0,108	1,258	1,176	0,389	0,090	0,065	0,063	0,059	6,634
2005/06	3,770	4,545	1,850	0,720	2,614	3,022	2,695	0,212	0,259	0,073	0,064	0,101	19,926
2006/07	3,545	1,476	0,615	0,906	4,906	8,176	3,435	4,714	1,010	0,128	0,075	0,090	29,077
2007/08	0,113	0,093	0,065	0,181	0,183	0,753	4,522	12,426	2,556	0,197	0,086	0,082	21,258
2008/09	0,989	0,847	4,013	1,938	0,551	2,386	0,971	0,744	0,357	0,079	0,068	0,070	13,013
2009/10	0,100	0,350	8,994	6,293	5,747	5,759	0,700	1,416	2,942	0,161	0,081	0,080	32,622
2010/11	0,291	0,106	4,516	2,075	2,130	3,095	1,786	0,618	0,116	0,081	0,073	0,064	14,950
2011/12	0,062	0,486	0,085	0,068	0,214	0,388	4,903	0,807	0,087	0,063	0,055	0,061	7,279
2012/13	0,160	0,336	0,503	4,643	2,991	11,526	1,718	3,374	1,265	0,224	0,087	0,085	26,911
2013/14	0,317	0,950	2,760	4,659	4,963	1,760	1,464	0,387	0,282	0,078	0,067	0,071	17,757
2014/15	0,382	3,747	0,489	1,682	3,414	1,902	0,420	0,101	1,462	0,099	0,077	0,074	13,849
2015/16	0,181	0,095	0,072	3,865	5,399	4,746	8,007	1,637	0,153	0,085	0,073	0,070	24,383
2016/17	0,070	1,939	0,123	0,078	0,819	0,329	0,071	0,572	0,174	0,070	0,075	0,061	4,379
2017/18	0,059	0,067	0,234	1,468	2,659	10,845	4,955	1,599	1,637	0,637	0,085	0,081	24,325

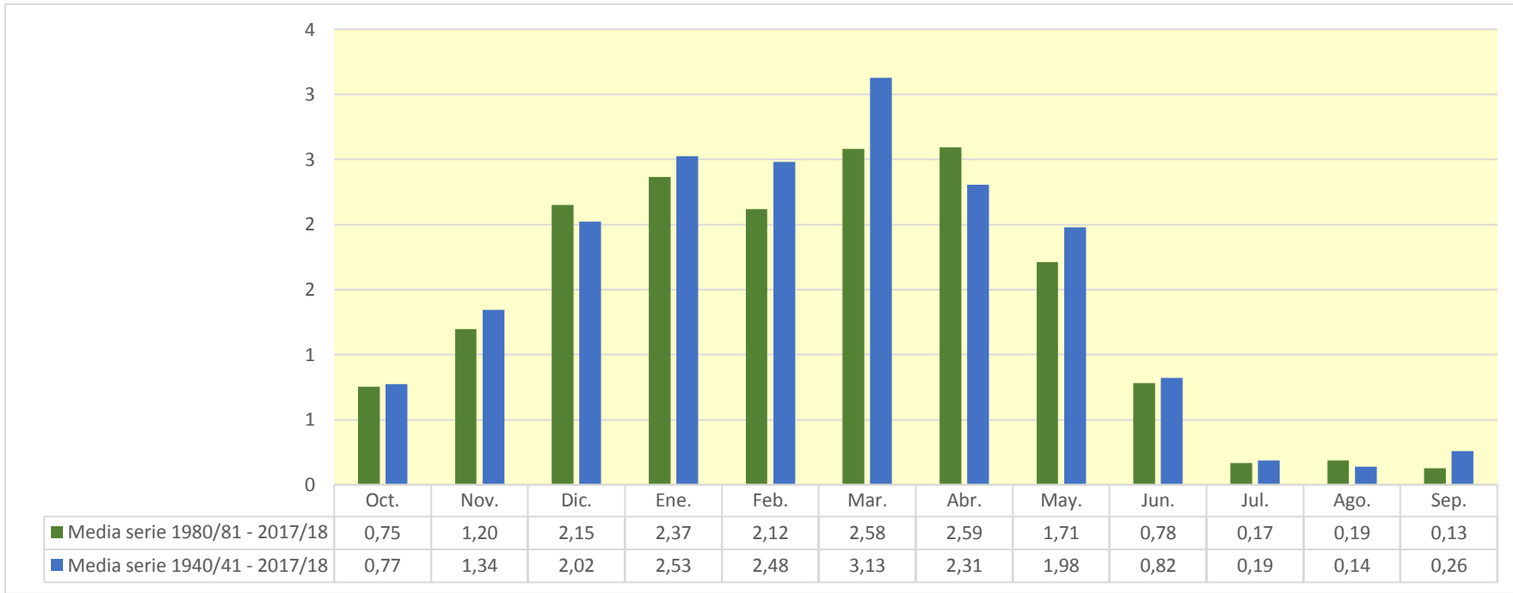
984. Río Cerratón de la Pedraja bajo

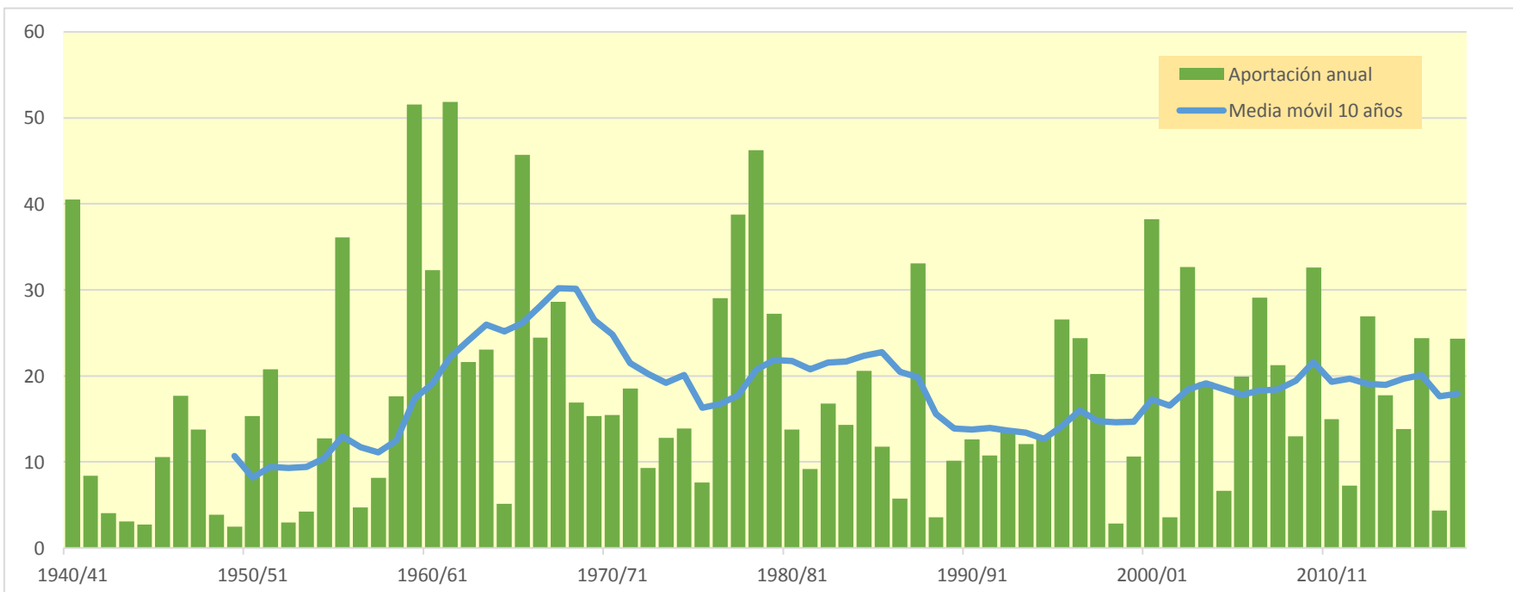
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,51	9,84	12,66	13,75	14,61	14,30	16,17	13,84	6,72	2,44	3,79	2,86	51,87
Mínimo	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	2,49
Media	0,77	1,34	2,02	2,53	2,48	3,13	2,31	1,98	0,82	0,19	0,14	0,26	17,97
Percentil 1%	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,05	2,65
Percentil 5%	0,06	0,07	0,07	0,06	0,11	0,14	0,08	0,11	0,08	0,06	0,05	0,05	3,07
Percentil 10%	0,06	0,08	0,07	0,08	0,14	0,17	0,10	0,18	0,09	0,06	0,06	0,06	4,01
Percentil 25%	0,08	0,11	0,13	0,25	0,30	0,42	0,55	0,47	0,12	0,08	0,06	0,07	9,20
Percentil 50%	0,14	0,36	0,61	1,15	1,53	1,53	1,70	1,16	0,34	0,10	0,08	0,08	15,14
Desviación típica	1,49	2,09	2,89	3,17	2,86	3,72	2,51	2,46	1,22	0,33	0,43	0,52	12,11
Coef. Variación	1,93	1,55	1,43	1,25	1,15	1,19	1,09	1,24	1,48	1,74	3,10	2,02	0,67

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,91	5,95	8,99	13,75	5,75	13,88	16,17	12,43	6,72	1,15	3,79	0,44	38,23
Mínimo	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,10	0,08	0,06	0,06	0,05	2,84
Media	0,75	1,20	2,15	2,37	2,12	2,58	2,59	1,71	0,78	0,17	0,19	0,13	16,74
Percentil 1%	0,05	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,11	0,08	0,06	0,06	0,06	3,11
Percentil 5%	0,06	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,08	0,20	0,08	0,06	0,06	0,06	3,59
Percentil 10%	0,06	0,08	0,07	0,09	0,15	0,16	0,11	0,36	0,09	0,07	0,06	0,06	5,34
Percentil 25%	0,09	0,16	0,26	0,36	0,39	0,41	0,77	0,53	0,11	0,08	0,06	0,07	10,68
Percentil 50%	0,15	0,53	1,15	1,07	1,98	1,34	1,79	0,84	0,26	0,09	0,07	0,08	14,10
Desviación típica	1,20	1,58	2,62	3,03	1,77	3,35	2,94	2,19	1,25	0,20	0,61	0,10	9,20
Coef. Variación	1,59	1,32	1,22	1,28	0,84	1,30	1,13	1,28	1,60	1,23	3,26	0,79	0,55





986. Río Oca en Briviesca

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,515	2,709	1,697	5,837	16,011	6,070	7,983	27,680	6,902	1,293	0,766	0,717	83,179
1941/42	0,686	1,954	0,727	3,578	0,708	3,689	6,120	1,791	2,229	0,667	0,728	0,796	23,673
1942/43	0,868	0,605	0,926	3,229	1,179	0,903	1,637	0,642	0,553	0,563	0,521	1,350	12,976
1943/44	0,786	0,882	1,219	0,510	0,628	1,281	1,243	0,806	0,526	0,452	0,434	0,940	9,707
1944/45	0,614	0,523	0,771	0,419	4,043	0,693	0,434	0,450	0,399	0,379	0,622	0,375	9,723
1945/46	0,415	0,456	1,912	0,469	0,482	1,219	8,677	7,464	0,669	0,406	0,374	0,364	22,908
1946/47	0,348	0,344	0,762	0,610	10,920	18,134	1,323	3,139	0,813	0,406	0,418	0,885	38,103
1947/48	0,436	0,435	1,687	17,567	1,161	1,092	2,617	3,433	0,431	0,371	0,356	0,360	29,946
1948/49	0,363	0,340	0,405	0,336	0,314	0,877	0,507	0,658	0,412	0,333	0,324	5,980	10,849
1949/50	0,445	0,517	0,393	0,337	0,888	0,641	0,559	1,974	1,123	0,326	0,304	0,296	7,804
1950/51	0,357	0,417	1,100	2,224	5,744	10,047	3,133	4,279	3,348	0,476	0,389	0,421	31,934
1951/52	0,482	6,890	1,229	2,047	1,258	14,986	4,638	2,659	0,844	5,691	0,508	0,432	41,665
1952/53	0,503	0,662	0,908	0,579	1,075	0,422	0,750	0,355	2,315	0,379	0,342	0,430	8,722
1953/54	3,017	0,423	0,365	0,679	0,787	1,913	0,437	2,170	0,599	0,366	0,365	0,348	11,469
1954/55	0,335	0,840	0,343	4,003	10,239	2,768	1,847	1,359	1,551	0,542	0,372	0,393	24,592
1955/56	1,093	0,944	11,063	8,111	0,607	28,441	11,792	5,055	0,756	0,443	0,425	0,470	69,199
1956/57	0,431	0,711	0,417	0,391	2,940	1,208	0,538	1,020	2,175	0,442	0,386	0,388	11,047
1957/58	0,377	0,406	0,506	1,469	1,363	6,840	0,912	0,831	1,683	0,396	0,414	0,494	15,690
1958/59	0,655	0,383	8,378	2,004	0,461	7,635	2,725	4,462	1,302	0,489	0,453	4,846	33,793
1959/60	4,041	8,288	23,233	16,019	18,285	18,621	1,266	3,372	0,912	0,556	0,505	0,783	95,882
1960/61	16,169	8,499	19,255	5,756	1,411	0,693	2,511	5,460	0,719	0,588	0,521	0,893	62,477
1961/62	2,015	20,857	15,149	18,144	12,119	26,766	5,767	3,167	0,855	0,662	0,636	0,703	106,840
1962/63	0,720	0,860	1,453	11,054	3,540	15,552	3,194	0,690	3,250	0,643	0,569	2,964	44,490
1963/64	0,581	8,393	3,328	0,597	12,281	13,167	5,488	1,141	0,603	0,540	0,518	0,534	47,170
1964/65	0,545	0,486	0,597	1,191	0,910	4,838	0,846	0,515	0,458	0,443	0,431	3,019	14,278
1965/66	2,037	9,327	14,853	14,629	29,730	1,410	12,350	2,843	3,808	0,604	0,523	0,501	92,615
1966/67	13,426	11,040	1,544	4,176	2,803	6,773	3,069	4,540	0,814	0,530	0,509	0,501	49,725
1967/68	0,830	19,802	3,350	1,659	12,429	7,981	6,457	6,542	0,769	0,562	0,526	0,509	61,419
1968/69	0,501	0,549	0,861	0,733	1,076	12,462	8,094	7,115	0,974	0,543	0,491	4,327	37,726
1969/70	0,579	0,743	0,963	22,550	5,126	1,407	0,579	0,571	1,022	0,489	0,568	0,470	35,066
1970/71	0,452	0,673	0,448	1,918	0,547	1,361	5,890	16,480	4,633	0,953	0,501	0,476	34,330
1971/72	0,498	2,686	0,819	5,048	16,232	9,232	2,543	4,191	2,230	0,613	0,665	0,819	45,576
1972/73	1,156	0,869	1,577	3,994	3,456	1,231	0,594	4,582	2,188	0,565	0,576	0,528	21,316
1973/74	0,540	0,490	0,906	1,909	3,709	9,467	9,180	2,770	2,789	0,574	0,657	0,494	33,485
1974/75	1,196	2,638	0,618	3,025	1,422	3,984	7,945	10,301	1,400	0,545	0,539	1,023	34,638
1975/76	0,504	2,149	1,471	2,247	1,741	0,923	8,989	0,890	0,745	0,635	1,307	0,795	22,396
1976/77	0,708	0,976	6,010	9,627	7,836	3,407	4,097	11,510	12,915	2,541	0,730	0,513	60,871
1977/78	2,121	0,556	6,874	11,153	15,630	11,217	19,552	7,591	4,862	0,650	0,589	0,565	81,361
1978/79	0,558	0,578	9,721	21,820	23,481	23,408	5,270	4,385	1,562	0,911	0,636	1,459	93,791
1979/80	4,402	6,203	4,625	4,964	2,803	9,044	5,706	12,335	3,004	0,788	0,678	0,610	55,162
1980/81	0,657	2,608	3,942	4,689	3,514	2,734	11,386	2,110	0,658	0,634	0,572	0,784	34,287
1981/82	0,562	0,533	10,071	2,604	3,497	1,358	0,541	2,144	0,581	0,509	0,481	0,855	23,739
1982/83	0,820	4,305	5,635	0,714	1,566	2,409	9,103	2,420	0,844	0,575	8,174	0,674	37,235
1983/84	0,506	0,535	2,854	2,443	8,399	5,109	3,861	10,498	2,230	0,567	0,511	0,491	38,005
1984/85	1,257	11,010	2,181	2,202	9,437	3,987	7,015	5,673	1,166	0,791	0,522	0,495	45,734
1985/86	0,532	1,338	1,195	3,377	7,543	3,895	6,010	0,971	0,488	0,456	0,441	1,238	27,485
1986/87	0,625	0,431	1,007	1,636	6,006	2,865	2,891	0,559	0,477	0,496	0,421	0,525	17,939
1987/88	2,747	2,034	1,261	7,000	5,074	1,605	33,209	7,544	5,434	1,037	0,533	0,509	67,989
1988/89	0,499	0,475	0,465	0,449	0,534	0,488	4,412	1,719	0,481	0,874	0,440	0,483	11,318
1989/90	0,403	0,827	5,973	3,218	0,569	0,457	5,022	2,630	1,478	0,428	0,395	0,402	21,801
1990/91	1,520	1,094	0,821	2,476	4,431	10,882	8,023	1,606	0,487	0,441	0,420	0,848	33,049
1991/92	0,598	1,661	0,434	0,407	0,462	3,694	1,713	1,244	15,286	0,872	0,546	0,457	27,375
1992/93	9,168	0,666	2,243	0,484	2,315	2,846	4,062	5,841	4,367	0,560	0,475	1,140	34,166
1993/94	4,516	0,668	1,320	5,890	6,202	0,957	0,598	3,086	0,749	0,440	0,413	0,533	25,372
1994/95	1,319	2,046	3,532	6,039	9,465	1,541	0,511	1,824	1,011	0,458	0,400	0,447	28,594
1995/96	0,374	1,464	17,199	11,661	7,490	7,940	3,433	1,718	0,532	0,470	0,475	0,490	53,245
1996/97	0,434	3,090	20,104	11,887	0,965	0,523	0,501	7,345	3,117	2,219	1,518	0,515	52,217
1997/98	0,542	12,554	12,934	1,840	0,994	1,091	5,846	3,770	0,797	0,495	0,469	1,105	42,437
1998/99	0,480	0,513	0,456	1,154	1,558	1,113	1,134	1,239	0,461	1,349	0,439	0,936	10,831
1999/00	2,482	1,583	4,024	0,553	0,645	0,652	9,015	1,475	0,491	0,525	0,392	0,380	22,218
2000/01	0,467	6,547	6,491	25,564	3,768	26,466	1,006	0,772	0,451	0,485	0,416	0,415	72,845
2001/02	0,601	1,030	0,409	0,767	0,546	0,918	2,177	2,805	1,369	0,394	0,460	0,644	12,121
2002/03	5,011	5,126	8,866	23,879	8,447	2,716	7,173	6,272	0,575	0,488	0,470	0,574	69,597
2003/04	8,057	3,226	2,767	6,681	4,220	6,782	3,982	5,072	1,072	0,534	0,616	0,693	43,702
2004/05	1,056	0,816	3,696	2,136	0,534	3,167	2,553	0,934	0,504	0,464	0,459	0,443	16,763
2005/06	7,230	10,125	4,292	1,649	5,414	6,322	6,277	0,659	0,768	0,492	0,477	0,553	44,258
2006/07	6,091	2,805	1,487	2,282	10,153	14,658	6,056	9,486	1,939	0,572	0,499	0,511	56,540
2007/08	0,530	0,530	0,451	0,706	0,671	2,018	10,099	27,774	5,918	0,657	0,516	0,520	50,390
2008/09	2,667	2,343	8,002	4,109	1,517	4,881	2,675	2,070	1,278	0,518	0,495	0,504	31,057
2009/10	0,530	0,879	16,894	11,871	10,421	10,193	1,656	2,856	6,138	0,619	0,515	0,524	63,097
2010/11	1,207	0,563	8,106	3,674	4,165	6,509	3,619	1,408	0,561	0,540	0,483	0,463	31,297
2011/12	0,454	1,213	0,540	0,556	0,606	1,505	9,216	1,586	0,461	0,430	0,405	0,480	17,453
2012/13	0,739	1,198	1,351	9,812	6,688	23,009	4,935	8,616	2,868	0,753	0,532	0,523	61,025
2013/14	0,783	2,893	5,785	9,209	9,189	3,705	2,864	1,095	0,745	0,513	0,488	0,697	37,965
2014/15	0,875	7,755	1,604	3,634	6,301	6,147	1,054	0,596	2,947	0,580	0,557	0,540	32,589
2015/16	0,700	0,544	0,502	7,392	11,055	8,890	14,191	2,684	0,649	0,556	0,529	0,513	48,207
2016/17	0,501	4,251	0,564	0,556	2,333	1,112	0,521	1,291	0,667	0,467	0,555	0,442	13,261
2017/18	0,430	0,443	0,963	4,285	6,282	20,775	9,512	3,083	3,864	1,785	0,540	0,530	52,490

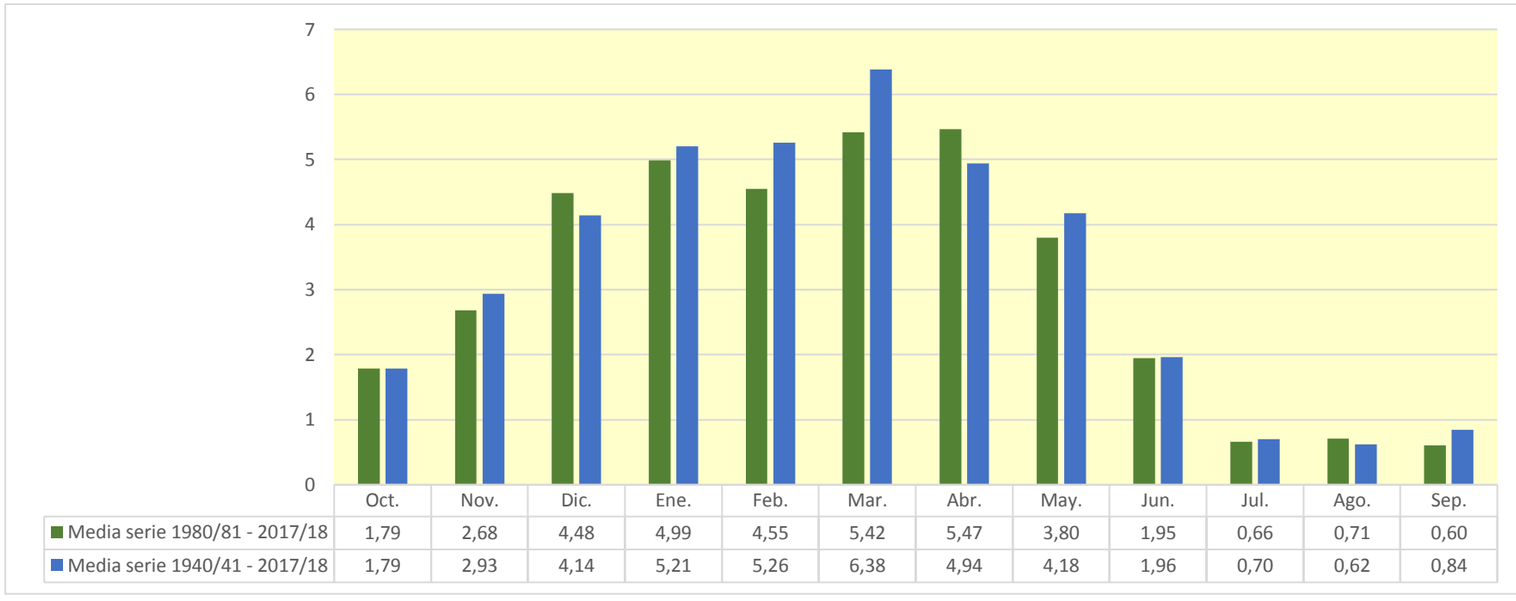
986. Río Oca en Briviesca

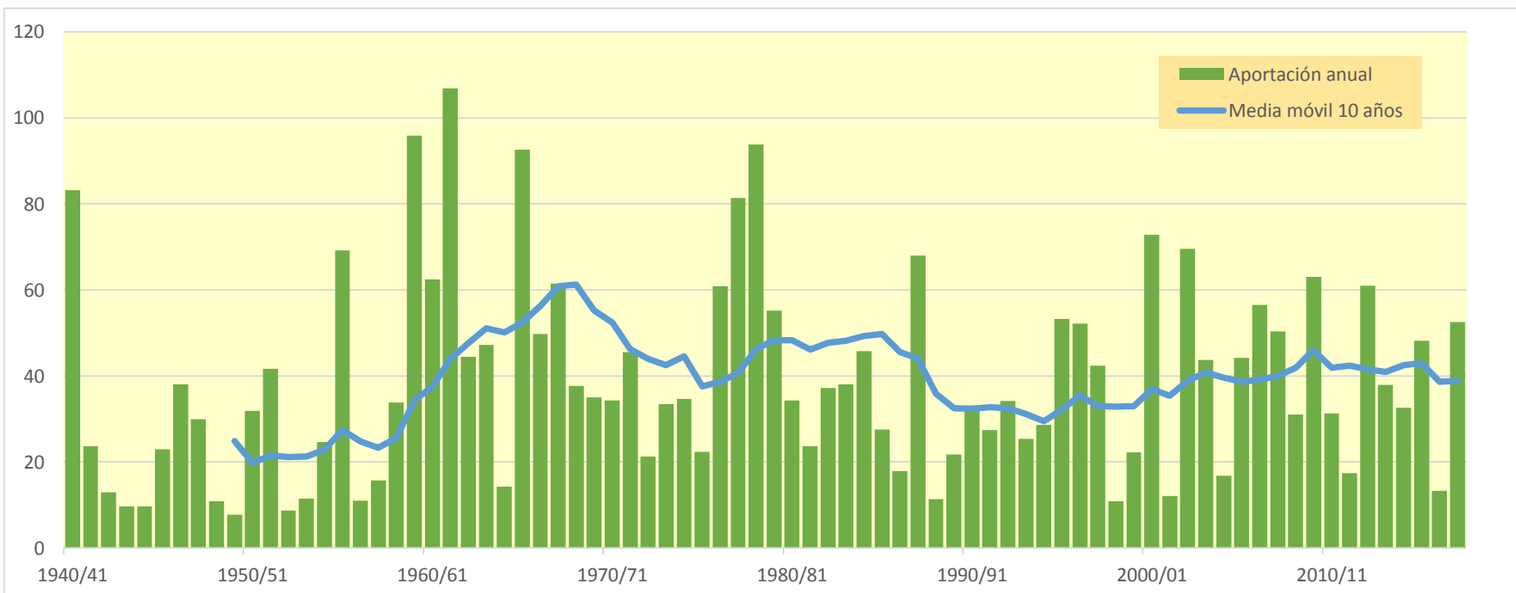
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	16,17	20,86	23,23	25,56	29,73	28,44	33,21	27,77	15,29	5,69	8,17	5,98	106,84
Mínimo	0,33	0,34	0,34	0,34	0,31	0,42	0,43	0,36	0,40	0,33	0,30	0,30	7,80
Media	1,79	2,93	4,14	5,21	5,26	6,38	4,94	4,18	1,96	0,70	0,62	0,84	38,94
Percentil 1%	0,34	0,34	0,36	0,34	0,43	0,45	0,44	0,43	0,41	0,33	0,32	0,34	8,51
Percentil 5%	0,37	0,42	0,41	0,42	0,53	0,62	0,51	0,57	0,46	0,38	0,36	0,37	10,66
Percentil 10%	0,43	0,44	0,45	0,50	0,56	0,82	0,55	0,66	0,48	0,40	0,39	0,40	11,42
Percentil 25%	0,50	0,54	0,78	0,86	1,01	1,24	1,28	1,24	0,60	0,46	0,43	0,47	22,26
Percentil 50%	0,64	0,96	1,52	2,81	3,51	3,69	3,74	2,67	0,94	0,54	0,50	0,52	34,31
Desviación típica	2,83	4,15	5,34	6,04	5,69	7,00	5,00	5,01	2,50	0,68	0,88	0,97	23,04
Coef. Variación	1,58	1,41	1,29	1,16	1,08	1,10	1,01	1,20	1,28	0,98	1,43	1,15	0,59

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,17	12,55	20,10	25,56	11,06	26,47	33,21	27,77	15,29	2,22	8,17	1,24	72,85
Mínimo	0,37	0,43	0,41	0,41	0,46	0,46	0,50	0,56	0,45	0,39	0,39	0,38	10,83
Media	1,79	2,68	4,48	4,99	4,55	5,42	5,47	3,80	1,95	0,66	0,71	0,60	37,10
Percentil 1%	0,38	0,44	0,42	0,42	0,49	0,47	0,50	0,57	0,45	0,41	0,39	0,39	11,01
Percentil 5%	0,43	0,47	0,45	0,48	0,53	0,52	0,52	0,65	0,46	0,43	0,40	0,41	12,00
Percentil 10%	0,45	0,52	0,46	0,56	0,56	0,84	0,58	0,89	0,48	0,44	0,41	0,44	15,71
Percentil 25%	0,51	0,67	0,97	1,27	1,12	1,40	1,83	1,32	0,54	0,47	0,44	0,48	24,15
Percentil 50%	0,68	1,40	2,50	2,91	4,19	3,02	4,02	2,13	0,78	0,53	0,48	0,52	34,23
Desviación típica	2,32	3,08	5,09	5,81	3,43	6,29	5,78	4,79	2,74	0,38	1,26	0,21	17,25
Coef. Variación	1,30	1,15	1,14	1,17	0,75	1,16	1,06	1,26	1,41	0,57	1,76	0,35	0,46





987. Río Oca aguas abajo del Río Matapán

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,819	3,266	2,279	10,086	20,062	7,957	9,319	40,475	10,149	1,780	1,195	1,153	115,541
1941/42	1,100	2,600	1,164	5,407	1,168	4,078	6,979	2,185	2,633	1,038	1,203	1,661	31,216
1942/43	1,312	0,923	1,303	3,627	1,567	1,202	1,935	0,930	0,832	0,838	0,782	1,726	16,977
1943/44	1,067	1,310	1,661	0,751	1,335	1,523	1,474	1,063	0,788	0,675	0,647	1,244	13,539
1944/45	1,362	0,860	1,446	2,741	5,391	0,926	0,637	0,678	0,606	0,567	0,862	0,556	16,633
1945/46	0,668	0,708	2,376	0,648	0,655	1,410	10,002	8,256	0,891	0,570	0,534	0,517	27,235
1946/47	0,506	0,540	1,849	0,769	14,752	22,460	1,624	4,439	1,095	0,581	0,599	1,265	50,479
1947/48	0,772	0,752	2,309	25,460	1,451	1,295	3,236	3,896	0,620	0,545	0,536	0,548	41,420
1948/49	0,598	0,533	0,582	0,501	0,463	1,305	0,661	0,940	0,606	0,487	0,458	9,386	16,520
1949/50	0,684	0,719	0,730	0,477	1,124	0,818	0,815	2,159	1,357	0,457	0,433	0,417	10,189
1950/51	0,682	0,553	1,732	2,675	6,478	12,564	3,551	4,848	4,234	0,679	0,526	0,596	39,117
1951/52	0,816	7,145	1,495	2,543	1,623	19,121	6,192	2,934	1,102	7,968	0,684	0,582	52,206
1952/53	0,803	0,900	1,215	0,758	2,293	0,564	1,022	0,502	3,317	0,516	0,469	0,657	13,016
1953/54	4,088	0,567	0,580	2,709	1,987	2,378	0,597	3,129	0,805	0,503	0,502	0,480	18,326
1954/55	0,469	1,040	0,495	4,444	12,165	3,082	1,988	1,608	2,112	0,719	0,492	0,529	29,145
1955/56	1,623	1,137	13,774	11,116	0,789	46,544	16,888	7,894	1,023	0,670	0,646	0,732	102,836
1956/57	0,756	1,689	0,644	0,595	3,960	1,417	0,747	1,382	3,215	0,639	0,569	0,591	16,205
1957/58	0,568	0,858	0,885	2,205	1,729	8,044	1,118	1,055	2,053	0,577	0,643	0,765	20,499
1958/59	1,219	1,256	14,604	2,506	0,646	13,208	3,263	10,264	3,029	1,342	0,774	8,497	60,607
1959/60	6,935	11,907	38,410	25,443	25,772	24,350	1,746	4,029	1,329	0,922	0,870	1,186	142,900
1960/61	19,375	9,563	33,290	10,642	1,920	1,113	3,072	6,694	1,206	0,988	0,894	1,363	90,121
1961/62	2,825	31,354	17,021	24,400	22,305	36,262	8,849	6,043	1,549	1,162	1,123	1,182	154,073
1962/63	1,269	1,708	2,999	12,851	4,769	19,130	3,781	1,147	4,212	1,104	0,993	4,231	58,194
1963/64	1,003	9,392	3,964	0,989	13,457	15,178	6,480	1,561	0,975	0,893	0,865	0,876	55,633
1964/65	1,095	0,971	1,249	2,312	1,418	6,795	1,377	0,828	0,760	0,735	0,716	3,568	21,823
1965/66	2,594	10,236	18,023	16,162	35,972	2,205	13,931	3,679	6,129	0,926	0,818	0,789	111,464
1966/67	16,827	16,907	2,385	5,164	3,406	7,396	3,652	6,578	1,189	0,905	0,798	0,815	66,022
1967/68	1,267	27,468	4,570	2,063	14,660	9,681	7,438	8,174	1,262	0,866	0,827	0,792	79,068
1968/69	0,783	0,905	1,209	0,999	1,403	13,133	9,315	8,097	1,347	0,799	0,747	6,071	44,810
1969/70	0,850	1,170	2,142	32,723	10,853	1,874	0,871	0,861	1,964	0,760	0,911	0,749	55,729
1970/71	0,770	0,989	0,859	2,271	0,843	1,980	7,051	24,180	5,535	1,300	0,763	0,745	47,285
1971/72	0,758	4,689	1,147	8,428	24,625	12,455	3,316	7,214	4,167	0,954	1,257	1,257	70,268
1972/73	1,704	1,182	1,973	4,518	4,305	1,512	0,945	5,260	2,529	0,825	0,968	0,781	26,501
1973/74	0,866	0,826	1,268	2,281	5,027	12,496	13,732	3,815	3,341	0,844	0,934	0,730	46,159
1974/75	1,835	3,412	0,874	3,788	1,808	4,584	11,679	14,578	1,757	0,797	0,786	1,366	47,264
1975/76	0,795	3,257	1,709	2,583	2,609	1,280	11,567	1,152	1,002	1,225	1,606	1,066	29,850
1976/77	0,993	1,484	6,810	10,244	8,437	3,770	4,565	15,709	18,875	4,191	0,980	0,741	76,798
1977/78	2,633	0,821	7,918	17,029	20,909	13,264	31,854	10,792	6,041	0,985	0,910	0,886	114,042
1978/79	1,146	1,282	10,688	29,506	29,601	29,068	6,629	6,579	2,274	1,280	0,993	1,985	121,031
1979/80	5,755	7,957	6,965	6,002	3,702	16,257	8,860	17,316	5,709	1,212	1,077	0,983	81,795
1980/81	1,413	3,324	5,478	5,633	4,026	3,398	16,077	2,548	1,012	0,993	0,905	1,150	45,956
1981/82	0,930	0,845	11,302	3,101	4,127	1,744	0,832	2,556	0,931	0,788	0,763	1,246	29,165
1982/83	1,218	5,220	7,991	1,005	2,950	3,745	12,717	2,877	1,123	0,923	18,407	1,006	59,182
1983/84	0,808	0,996	4,027	3,129	13,451	6,616	5,151	14,968	3,079	0,879	0,814	0,790	54,706
1984/85	2,029	16,061	2,976	2,895	10,042	5,173	9,217	7,775	1,812	2,291	0,813	0,777	61,861
1985/86	0,809	2,291	1,545	4,921	9,054	4,511	8,434	1,331	0,754	0,712	0,691	2,164	37,218
1986/87	0,921	0,673	1,488	3,041	7,707	4,060	3,546	0,799	0,891	0,841	0,638	0,762	25,368
1987/88	3,856	3,363	1,663	8,836	8,667	2,435	57,754	8,809	6,826	1,791	0,830	0,809	105,639
1988/89	0,819	0,750	0,815	0,711	0,892	0,742	7,374	2,092	0,746	2,000	0,694	0,765	18,399
1989/90	0,646	1,592	7,018	4,070	0,832	0,682	6,826	3,721	1,894	0,652	0,609	0,638	29,181
1990/91	2,077	1,710	1,437	3,078	7,205	12,652	15,236	2,857	0,736	0,674	0,646	1,327	49,635
1991/92	0,968	2,512	0,654	0,622	0,671	6,275	2,098	1,609	24,754	1,485	0,872	0,819	43,339
1992/93	15,315	0,988	2,887	0,745	3,528	3,748	5,364	7,508	6,225	0,863	0,754	1,631	49,555
1993/94	5,827	1,025	1,904	7,776	7,093	1,239	0,870	3,691	1,065	0,667	0,640	0,784	32,580
1994/95	1,765	2,561	4,412	8,576	14,675	2,063	0,741	2,931	1,304	0,970	0,619	0,704	41,321
1995/96	0,586	1,877	19,040	14,260	11,676	9,889	4,938	2,036	0,790	0,716	0,701	0,822	67,332
1996/97	0,711	3,925	25,359	16,946	1,303	0,764	0,728	9,542	4,209	3,019	2,381	0,765	69,652
1997/98	0,859	16,438	17,880	2,203	1,297	1,554	7,832	5,166	1,147	0,737	0,700	1,560	57,373
1998/99	0,942	1,029	0,840	1,680	2,193	1,383	1,498	1,772	0,670	1,739	0,637	1,254	15,636
1999/00	2,862	2,668	4,820	0,765	0,842	0,836	9,937	1,858	0,691	0,736	0,553	0,546	27,114
2000/01	0,899	7,644	7,176	31,225	4,185	32,140	1,308	1,013	0,643	0,718	0,601	0,600	88,152
2001/02	0,861	2,174	0,585	1,103	0,778	1,084	2,469	3,412	1,666	0,555	0,694	0,908	16,290
2002/03	5,689	5,655	11,040	35,660	13,167	3,244	9,000	7,370	0,816	0,699	0,690	0,788	93,819
2003/04	9,097	3,779	3,521	8,714	6,780	8,966	4,729	6,632	1,343	0,751	0,900	1,213	56,424
2004/05	1,460	1,289	4,681	2,849	1,549	3,767	3,771	1,223	0,713	0,645	0,635	0,615	23,198
2005/06	8,360	13,218	5,468	2,369	7,120	7,514	6,949	0,889	1,096	0,686	0,652	0,748	55,068
2006/07	6,456	3,129	1,878	2,756	11,760	20,851	9,488	14,363	2,405	0,804	0,722	0,761	75,371
2007/08	0,813	0,801	0,669	0,937	0,923	2,967	10,686	41,136	8,984	0,941	0,765	0,788	70,409
2008/09	3,505	3,590	11,585	5,989	2,542	6,401	3,073	2,770	1,725	0,756	0,726	0,770	43,431
2009/10	0,847	1,621	20,783	15,456	12,853	11,350	2,107	3,696	7,382	0,891	0,759	0,783	78,529
2010/11	1,631	1,018	10,633	3,992	4,864	6,854	4,042	2,075	0,805	0,770	0,694	0,663	38,039
2011/12	0,669	1,519	0,844	0,744	1,098	1,687	10,366	1,829	0,691	0,603	0,571	0,653	21,274
2012/13	1,132	1,813	1,565	12,008	9,982	29,600	6,017	10,395	4,249	1,044	0,756	0,772	79,332
2013/14	1,102	4,020	6,334	10,135	10,738	5,990	3,444	1,331	0,979	0,730	0,686	0,901	46,389
2014/15	1,159	10,977	3,171	8,149	14,179	8,635	1,341	0,860	3,357	0,854	0,801	0,784	54,267
2015/16	1,171	0,853	0,727	8,125	13,984	12,901	17,801	3,165	0,927	0,802	0,765	0,746	61,968
2016/17	0,740	5,337	0,800	0,839	2,702	1,403	0,726	1,660	1,007	0,662	0,758	0,627	17,261
2017/18	0,626	0,717	1,836	5,270	7,530	22,520	12,682	3,897	4,300	2,431	0,739	0,727	63,276

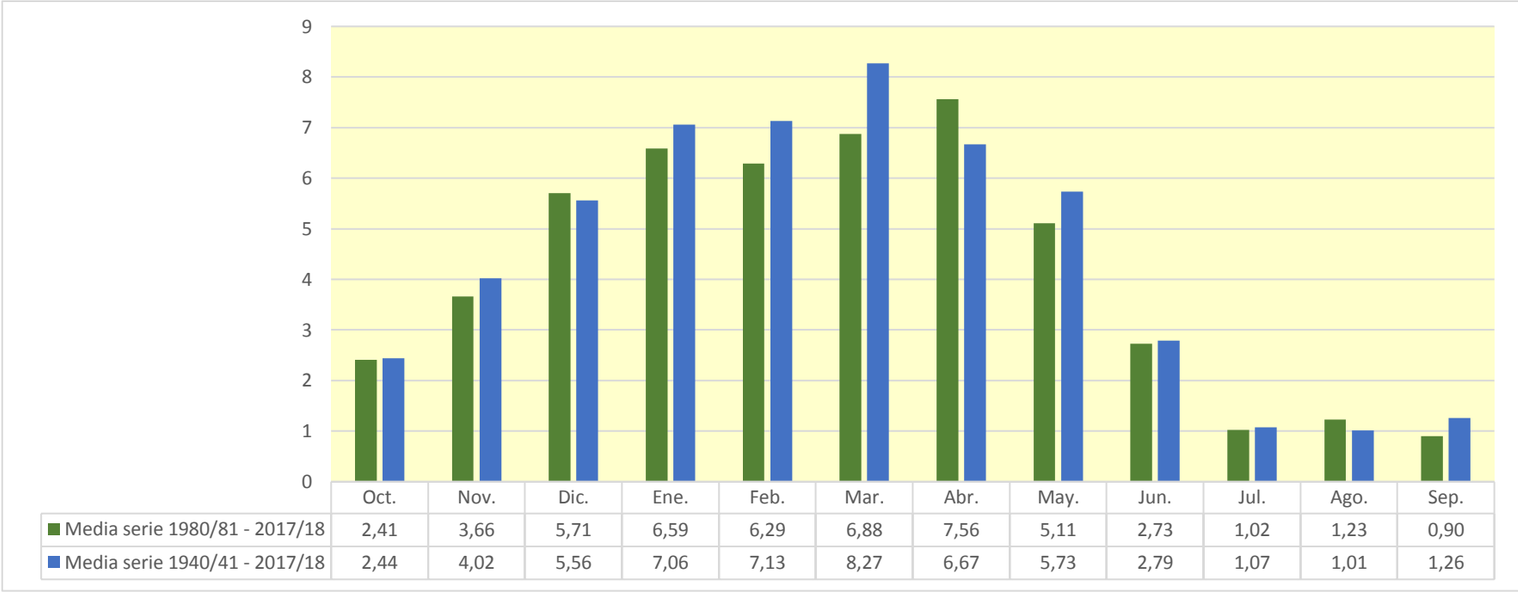
987. Río Oca aguas abajo del Río Matapán

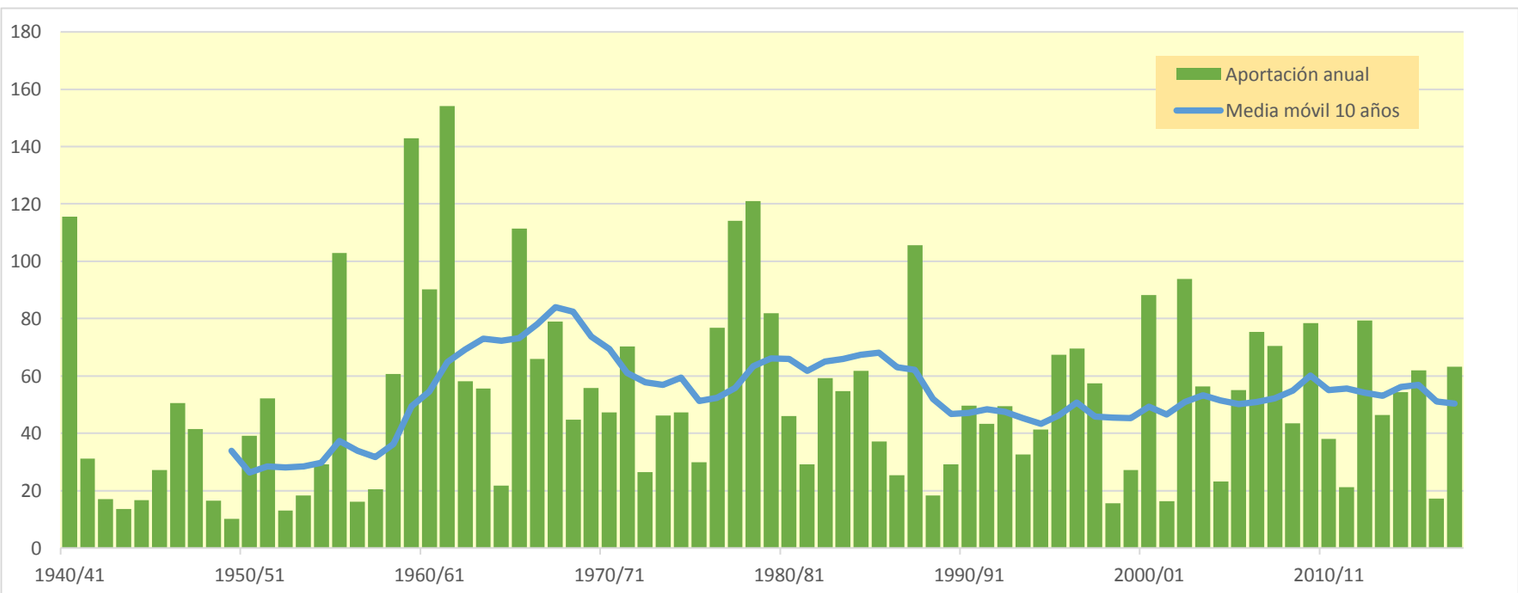
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	19,37	31,35	38,41	35,66	35,97	46,54	57,75	41,14	24,75	7,97	18,41	9,39	154,07
Mínimo	0,47	0,53	0,50	0,48	0,46	0,56	0,60	0,50	0,61	0,46	0,43	0,42	10,19
Media	2,44	4,02	5,56	7,06	7,13	8,27	6,67	5,73	2,79	1,07	1,01	1,26	53,02
Percentil 1%	0,50	0,54	0,56	0,50	0,60	0,65	0,63	0,64	0,61	0,48	0,45	0,47	12,37
Percentil 5%	0,60	0,66	0,64	0,64	0,76	0,81	0,73	0,86	0,67	0,54	0,50	0,54	16,12
Percentil 10%	0,67	0,74	0,73	0,75	0,84	1,10	0,83	0,94	0,73	0,57	0,55	0,59	16,87
Percentil 25%	0,80	0,94	1,22	2,10	1,48	1,53	1,65	1,61	0,90	0,68	0,64	0,73	27,71
Percentil 50%	1,10	1,66	2,21	3,38	4,16	4,29	4,65	3,29	1,34	0,81	0,75	0,79	48,42
Desviación típica	3,56	5,71	7,42	8,28	7,47	9,34	7,95	7,30	3,76	0,98	2,01	1,50	31,65
Coef. Variación	1,46	1,42	1,34	1,17	1,05	1,13	1,19	1,27	1,35	0,92	1,99	1,19	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,31	16,44	25,36	35,66	14,67	32,14	57,75	41,14	24,75	3,02	18,41	2,16	105,64
Mínimo	0,59	0,67	0,58	0,62	0,67	0,68	0,73	0,80	0,64	0,55	0,55	0,55	15,64
Media	2,41	3,66	5,71	6,59	6,29	6,88	7,56	5,11	2,73	1,02	1,23	0,90	50,07
Percentil 1%	0,60	0,69	0,61	0,65	0,71	0,70	0,73	0,82	0,65	0,57	0,56	0,57	15,88
Percentil 5%	0,64	0,75	0,67	0,74	0,82	0,76	0,74	0,89	0,69	0,64	0,60	0,61	17,11
Percentil 10%	0,70	0,83	0,78	0,76	0,88	1,01	0,86	1,16	0,71	0,66	0,62	0,63	20,41
Percentil 25%	0,83	1,03	1,50	1,81	1,71	1,70	2,20	1,79	0,81	0,71	0,65	0,75	30,03
Percentil 50%	1,12	2,23	3,35	3,56	5,82	3,91	5,26	2,87	1,11	0,79	0,71	0,78	49,59
Desviación típica	3,06	4,06	6,21	7,76	4,70	7,69	9,56	6,99	4,23	0,57	2,88	0,33	22,86
Coef. Variación	1,27	1,11	1,09	1,18	0,75	1,12	1,26	1,37	1,55	0,56	2,35	0,37	0,46





988. Arroyo Santa Casilda bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,834	0,474	0,274	1,262	2,283	1,566	1,268	5,778	2,229	0,491	0,082	0,022	16,562
1941/42	0,006	0,264	0,095	0,444	0,120	0,249	0,690	0,289	0,119	0,040	0,051	0,145	2,512
1942/43	0,102	0,025	0,058	0,299	0,180	0,081	0,152	0,069	0,015	0,010	0,003	0,127	1,119
1943/44	0,072	0,067	0,109	0,028	0,059	0,041	0,050	0,078	0,043	0,014	0,005	0,130	0,695
1944/45	0,124	0,061	0,129	0,129	0,527	0,172	0,029	0,033	0,017	0,005	0,019	0,005	1,249
1945/46	0,012	0,056	0,215	0,101	0,074	0,156	1,074	1,270	0,385	0,062	0,012	0,005	3,422
1946/47	0,002	0,010	0,273	0,101	1,978	3,120	0,899	0,790	0,298	0,059	0,024	0,158	7,712
1947/48	0,085	0,103	0,345	3,497	0,892	0,195	0,374	0,472	0,133	0,020	0,008	0,016	6,141
1948/49	0,016	0,023	0,047	0,028	0,016	0,094	0,047	0,151	0,077	0,016	0,005	0,923	1,441
1949/50	0,241	0,084	0,048	0,010	0,055	0,032	0,061	0,198	0,155	0,035	0,006	0,002	0,927
1950/51	0,040	0,042	0,198	0,333	0,634	1,663	0,944	0,710	0,720	0,199	0,033	0,051	5,566
1951/52	0,046	0,624	0,310	0,227	0,104	2,338	1,343	0,589	0,297	0,944	0,250	0,049	7,121
1952/53	0,071	0,092	0,135	0,099	0,131	0,048	0,087	0,027	0,268	0,070	0,011	0,074	1,113
1953/54	0,568	0,159	0,055	0,212	0,232	0,244	0,099	0,328	0,154	0,028	0,017	0,006	2,102
1954/55	0,006	0,112	0,040	0,480	1,436	0,646	0,228	0,190	0,282	0,155	0,061	0,013	3,651
1955/56	0,260	0,269	1,848	2,022	0,532	6,045	2,981	1,314	0,293	0,046	0,010	0,033	15,652
1956/57	0,026	0,105	0,039	0,007	0,384	0,143	0,059	0,098	0,395	0,111	0,017	0,008	1,391
1957/58	0,015	0,038	0,070	0,323	0,271	0,916	0,282	0,122	0,286	0,085	0,093	0,067	2,567
1958/59	0,150	0,059	1,843	0,568	0,108	1,501	0,521	1,609	0,736	0,246	0,072	0,860	8,272
1959/60	1,022	1,922	5,158	4,563	4,107	4,132	0,914	0,652	0,216	0,075	0,015	0,066	22,842
1960/61	2,359	1,500	4,363	2,127	0,639	0,119	0,245	0,646	0,206	0,057	0,012	0,063	12,335
1961/62	0,322	3,389	3,237	3,764	2,677	5,192	1,702	0,652	0,140	0,022	0,005	0,009	21,110
1962/63	0,041	0,030	0,074	1,009	0,716	1,840	0,798	0,167	0,381	0,119	0,020	0,243	5,438
1963/64	0,066	1,204	0,487	0,101	1,063	2,179	1,185	0,347	0,068	0,014	0,006	0,009	6,728
1964/65	0,015	0,008	0,012	0,090	0,079	0,405	0,158	0,028	0,006	0,002	0,002	0,380	1,184
1965/66	0,449	1,228	2,714	3,100	4,803	1,146	1,712	0,759	0,673	0,168	0,025	0,005	16,782
1966/67	1,930	2,547	0,696	0,590	0,556	0,809	0,525	1,127	0,351	0,063	0,027	0,012	9,233
1967/68	0,068	3,058	1,115	0,312	1,636	1,204	1,342	1,548	0,388	0,057	0,010	0,003	10,742
1968/69	0,006	0,097	0,073	0,094	0,120	1,387	1,138	1,529	0,540	0,099	0,017	0,751	5,852
1969/70	0,220	0,205	0,299	6,033	2,116	0,514	0,095	0,038	0,119	0,027	0,036	0,016	9,718
1970/71	0,006	0,042	0,024	0,376	0,155	0,167	1,064	3,635	1,327	0,333	0,054	0,014	7,196
1971/72	0,021	0,224	0,072	0,555	2,601	1,678	0,599	0,684	0,758	0,180	0,152	0,085	7,609
1972/73	0,287	0,139	0,180	0,494	0,377	0,124	0,062	1,067	0,389	0,070	0,037	0,014	3,239
1973/74	0,069	0,037	0,050	0,358	0,535	1,332	2,583	1,244	0,595	0,141	0,034	0,008	6,983
1974/75	0,062	0,294	0,084	0,267	0,235	0,495	2,231	1,785	0,500	0,080	0,026	0,039	6,098
1975/76	0,015	0,298	0,125	0,121	0,230	0,113	0,993	0,298	0,055	0,368	0,170	0,110	2,895
1976/77	0,059	0,069	0,305	0,580	1,164	0,441	0,332	1,038	1,985	0,699	0,146	0,022	6,840
1977/78	0,314	0,092	0,862	3,149	4,014	1,458	4,203	2,367	0,674	0,118	0,021	0,005	17,277
1978/79	0,004	0,029	0,761	2,370	3,669	3,960	1,376	0,717	0,196	0,044	0,011	0,084	13,219
1979/80	0,211	0,342	0,511	0,278	0,391	1,971	1,690	1,382	0,863	0,177	0,032	0,008	7,855
1980/81	0,029	0,127	0,319	0,426	0,215	0,236	1,133	0,350	0,056	0,024	0,006	0,041	2,962
1981/82	0,013	0,004	1,153	0,382	0,206	0,066	0,011	0,189	0,093	0,020	0,004	0,170	2,312
1982/83	0,085	0,497	1,350	0,312	0,204	0,119	1,800	0,548	0,109	0,055	1,705	0,384	7,169
1983/84	0,056	0,043	0,343	0,165	1,128	0,770	0,571	1,188	0,512	0,110	0,018	0,004	4,909
1984/85	0,109	2,385	0,667	0,413	0,810	0,670	0,863	0,789	0,295	0,153	0,033	0,006	7,194
1985/86	0,002	0,189	0,106	0,353	1,121	0,521	0,638	0,254	0,047	0,008	0,002	0,278	3,518
1986/87	0,097	0,019	0,041	0,316	0,402	0,366	0,244	0,073	0,060	0,056	0,016	0,043	1,733
1987/88	0,421	0,367	0,395	1,084	0,782	0,265	6,884	1,905	0,804	0,252	0,044	0,007	13,210
1988/89	0,008	0,003	0,001	0,001	0,041	0,014	0,519	0,345	0,088	0,124	0,037	0,023	1,205
1989/90	0,006	0,286	1,069	0,885	0,324	0,070	0,646	0,646	0,306	0,067	0,013	0,011	4,330
1990/91	0,150	0,227	0,201	0,270	0,988	0,945	1,965	0,561	0,092	0,014	0,003	0,113	5,528
1991/92	0,072	0,154	0,047	0,011	0,019	0,539	0,230	0,184	2,833	0,633	0,124	0,028	4,874
1992/93	1,944	0,441	0,282	0,078	0,322	0,292	0,467	0,840	0,795	0,209	0,042	0,179	5,892
1993/94	0,608	0,221	0,131	0,601	0,790	0,293	0,070	0,496	0,227	0,044	0,009	0,017	3,507
1994/95	0,134	0,311	0,358	0,640	1,610	0,538	0,091	0,297	0,145	0,062	0,014	0,012	4,210
1995/96	0,004	0,101	1,262	1,837	1,428	1,201	0,681	0,315	0,096	0,016	0,033	0,039	7,013
1996/97	0,011	0,227	2,733	2,620	0,625	0,099	0,015	1,120	0,811	0,463	0,346	0,072	9,143
1997/98	0,051	1,956	2,809	0,768	0,214	0,124	0,884	0,794	0,234	0,039	0,006	0,099	7,979
1998/99	0,036	0,041	0,028	0,143	0,139	0,060	0,093	0,157	0,041	0,088	0,024	0,117	0,966
1999/00	0,284	0,296	0,401	0,128	0,048	0,036	0,927	0,427	0,095	0,061	0,016	0,005	2,723
2000/01	0,041	1,106	0,975	4,207	1,224	4,045	0,969	0,231	0,046	0,026	0,014	0,016	12,900
2001/02	0,043	0,224	0,054	0,111	0,057	0,054	0,199	0,297	0,168	0,039	0,056	0,107	1,409
2002/03	0,515	0,622	1,298	5,286	2,903	0,805	1,231	0,762	0,173	0,026	0,008	0,017	13,645
2003/04	0,744	0,486	0,363	0,847	0,937	1,155	0,694	0,839	0,238	0,040	0,055	0,125	6,520
2004/05	0,116	0,112	0,610	0,380	0,139	0,219	0,455	0,218	0,055	0,009	0,002	0,001	2,316
2005/06	0,684	1,407	0,777	0,380	0,964	1,096	0,594	0,217	0,104	0,023	0,004	0,027	6,275
2006/07	0,851	0,658	0,347	0,324	1,430	3,738	2,169	2,619	0,811	0,151	0,023	0,062	13,183
2007/08	0,046	0,054	0,013	0,083	0,108	0,209	0,985	5,371	1,756	0,318	0,046	0,025	9,015
2008/09	0,211	0,266	1,044	0,672	0,307	0,595	0,317	0,240	0,119	0,025	0,005	0,006	3,808
2009/10	0,035	0,216	2,589	2,507	2,329	2,060	0,740	0,552	0,894	0,227	0,033	0,018	12,200
2010/11	0,079	0,065	1,501	0,775	0,655	0,623	0,768	0,487	0,111	0,024	0,020	0,004	5,113
2011/12	0,003	0,126	0,056	0,024	0,096	0,046	1,020	0,371	0,072	0,012	0,002	0,007	1,834
2012/13	0,097	0,203	0,150	1,149	1,354	3,458	1,172	0,998	0,728	0,254	0,045	0,030	9,637
2013/14	0,123	0,209	0,485	0,856	1,483	0,801	0,562	0,196	0,097	0,025	0,004	0,004	4,845
2014/15	0,070	1,045	0,515	0,827	1,729	0,716	0,243	0,059	0,206	0,062	0,011	0,004	5,486
2015/16	0,104	0,057	0,013	0,785	1,543	1,802	3,006	1,013	0,194	0,029	0,005	0,002	8,553
2016/17	0,002	0,495	0,140	0,025	0,115	0,065	0,014	0,170	0,097	0,020	0,020	0,004	1,166
2017/18	0,001	0,022	0,132	0,323	0,607	2,093	2,034	1,029	0,384	0,175	0,037	0,014	6,850

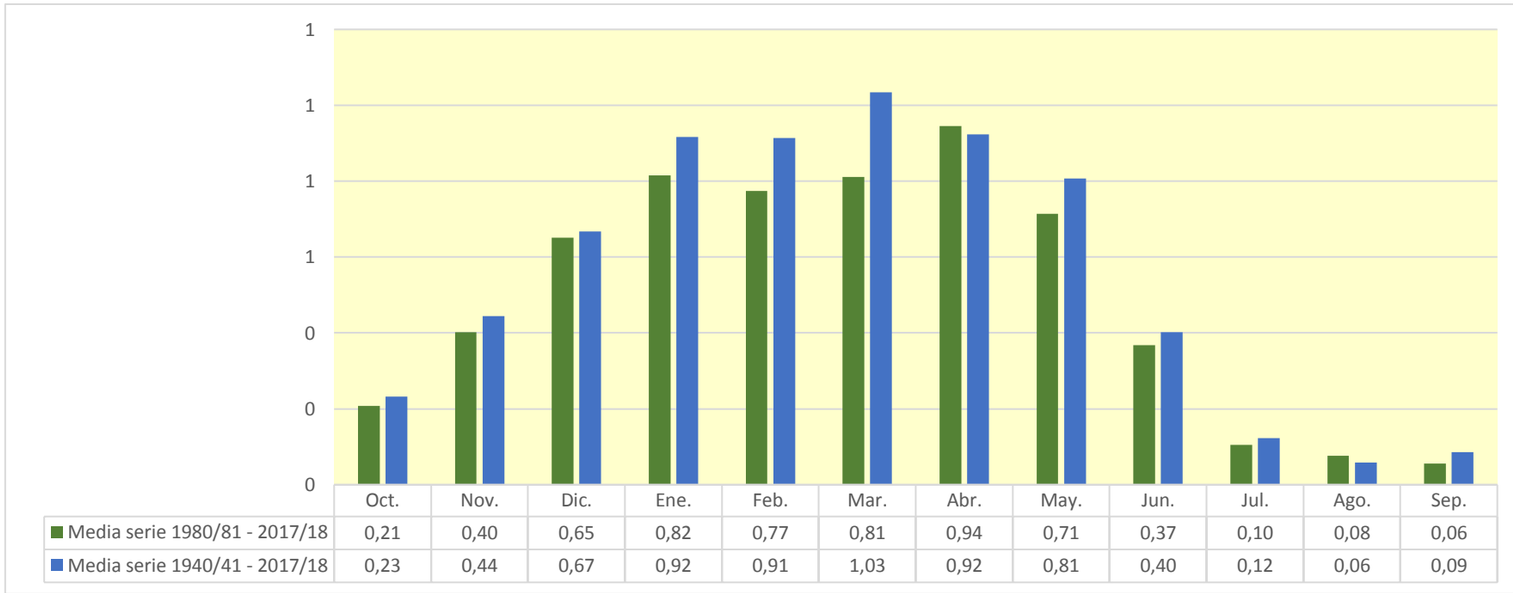
988. Arroyo Santa Casilda bajo

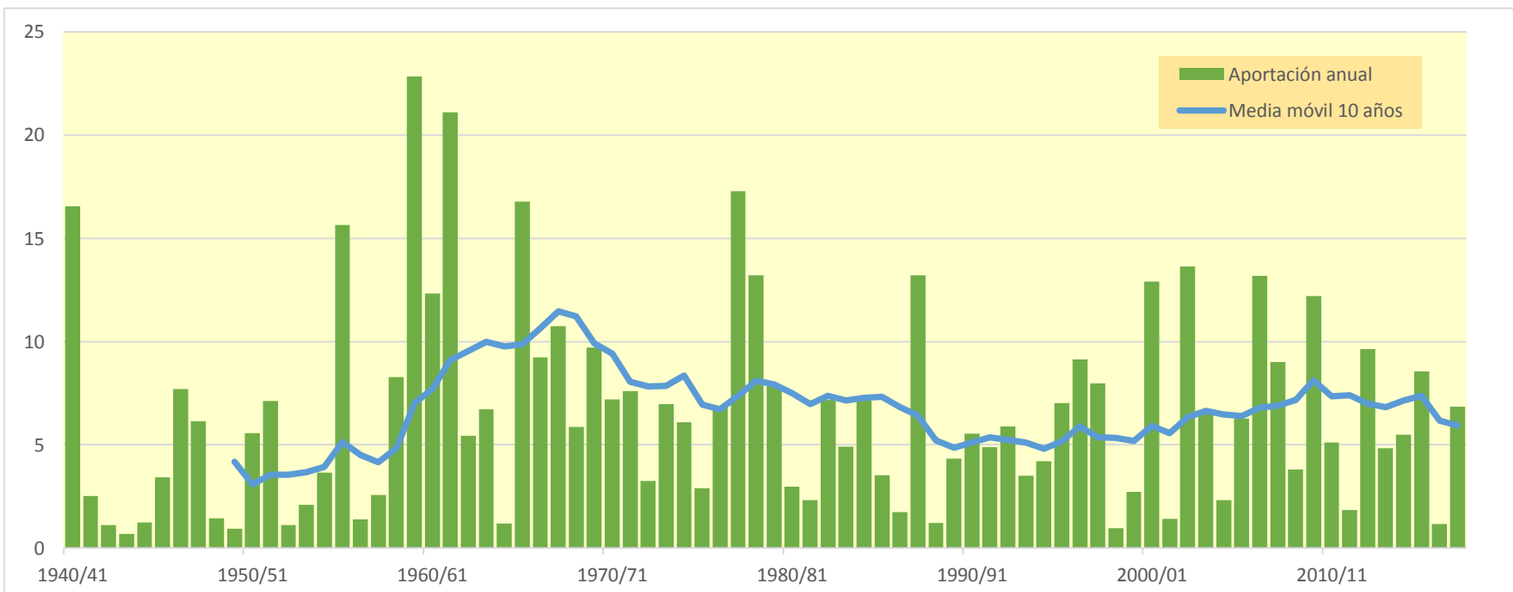
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,36	3,39	5,16	6,03	4,80	6,04	6,88	5,78	2,83	0,94	1,71	0,92	22,84
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,70
Media	0,23	0,44	0,67	0,92	0,91	1,03	0,92	0,81	0,40	0,12	0,06	0,09	6,61
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,87
Percentil 5%	0,00	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05	0,04	0,06	0,04	0,01	0,00	0,00	1,12
Percentil 10%	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,06	0,06	0,09	0,05	0,01	0,00	0,00	1,24
Percentil 25%	0,02	0,06	0,07	0,13	0,16	0,15	0,23	0,22	0,10	0,03	0,01	0,01	2,77
Percentil 50%	0,07	0,20	0,29	0,38	0,55	0,54	0,69	0,55	0,22	0,06	0,02	0,02	5,87
Desviación típica	0,43	0,71	1,00	1,30	1,04	1,28	1,05	1,01	0,51	0,17	0,20	0,17	4,90
Coef. Variación	1,87	1,59	1,50	1,42	1,14	1,24	1,14	1,25	1,27	1,36	3,39	1,99	0,74

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,94	2,39	2,81	5,29	2,90	4,05	6,88	5,37	2,83	0,63	1,71	0,38	13,64
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,06	0,04	0,01	0,00	0,00	0,97
Media	0,21	0,40	0,65	0,82	0,77	0,81	0,94	0,71	0,37	0,10	0,08	0,06	5,92
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,06	0,04	0,01	0,00	0,00	1,04
Percentil 5%	0,00	0,02	0,01	0,02	0,05	0,04	0,02	0,14	0,05	0,01	0,00	0,00	1,20
Percentil 10%	0,00	0,04	0,04	0,06	0,08	0,06	0,08	0,18	0,06	0,02	0,00	0,00	1,64
Percentil 25%	0,03	0,10	0,13	0,19	0,20	0,12	0,26	0,23	0,09	0,02	0,01	0,01	3,10
Percentil 50%	0,08	0,22	0,36	0,40	0,64	0,53	0,66	0,46	0,16	0,05	0,02	0,02	5,30
Desviación típica	0,37	0,53	0,75	1,12	0,69	1,03	1,20	0,93	0,54	0,13	0,28	0,08	3,67
Coef. Variación	1,77	1,32	1,15	1,38	0,90	1,27	1,27	1,30	1,48	1,28	3,65	1,48	0,62





990. Río Oca aguas arriba del Río Homino

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,267	3,878	2,686	12,149	23,130	9,880	10,802	49,424	13,030	2,403	1,409	1,308	139,365
1941/42	1,229	3,036	1,385	6,284	1,414	4,444	7,840	2,590	2,876	1,189	1,411	2,023	35,722
1942/43	1,530	1,049	1,470	4,035	1,853	1,376	2,178	1,088	0,933	0,933	0,867	1,955	19,268
1943/44	1,218	1,498	1,887	0,855	1,621	1,651	1,599	1,219	0,909	0,760	0,721	1,460	15,397
1944/45	1,757	1,018	1,810	3,890	6,314	1,173	0,739	0,787	0,696	0,641	0,965	0,626	20,414
1945/46	0,751	0,840	2,722	0,811	0,789	1,628	11,281	9,691	1,339	0,691	0,604	0,578	31,727
1946/47	0,562	0,610	2,461	0,932	17,831	26,484	2,588	5,501	1,472	0,702	0,687	1,531	61,359
1947/48	0,953	0,943	2,824	30,612	2,412	1,558	3,768	4,486	0,817	0,628	0,607	0,626	50,235
1948/49	0,680	0,615	0,685	0,589	0,532	1,492	0,761	1,156	0,741	0,558	0,511	11,069	19,389
1949/50	0,989	0,860	0,873	0,540	1,246	0,912	0,953	2,417	1,574	0,541	0,488	0,465	11,858
1950/51	0,816	0,640	2,079	3,123	7,332	14,787	4,587	5,730	5,103	0,944	0,617	0,711	46,469
1951/52	0,961	7,853	1,878	2,900	1,852	22,285	7,937	3,613	1,477	9,213	1,002	0,696	61,666
1952/53	0,958	1,066	1,435	0,923	2,901	0,698	1,209	0,597	3,841	0,651	0,544	0,815	15,637
1953/54	4,891	0,788	0,714	3,581	2,641	2,734	0,779	3,572	1,043	0,601	0,590	0,554	22,487
1954/55	0,539	1,228	0,599	5,032	13,900	3,813	2,279	1,867	2,551	0,942	0,613	0,607	33,969
1955/56	2,026	1,475	15,977	13,380	1,382	56,060	20,630	9,699	1,400	0,797	0,737	0,853	124,415
1956/57	0,870	2,146	0,763	0,677	4,661	1,635	0,884	1,577	3,871	0,822	0,655	0,672	19,233
1957/58	0,650	1,026	1,078	2,732	2,091	9,222	1,471	1,254	2,446	0,730	0,827	0,931	24,458
1958/59	1,537	1,816	19,246	3,505	0,828	17,290	3,965	14,432	4,529	2,064	0,976	11,222	81,409
1959/60	9,332	15,469	49,032	33,264	32,933	30,606	2,791	4,928	1,675	1,119	1,006	1,383	183,538
1960/61	22,743	11,286	41,923	13,668	2,714	1,369	3,458	7,646	1,559	1,173	1,029	1,569	110,136
1961/62	3,347	38,219	20,862	30,031	28,027	44,722	11,178	7,270	1,890	1,339	1,279	1,338	189,501
1962/63	1,462	1,955	3,414	14,292	5,807	21,822	4,724	1,454	4,782	1,361	1,144	4,832	67,050
1963/64	1,196	10,865	4,603	1,211	14,745	17,789	7,827	2,028	1,159	1,019	0,980	0,993	64,416
1964/65	1,244	1,107	1,405	2,616	1,614	7,624	1,660	0,963	0,868	0,837	0,815	4,122	24,875
1965/66	3,182	11,712	21,519	19,788	42,859	3,533	16,049	4,608	7,179	1,198	0,944	0,892	133,462
1966/67	19,672	21,241	3,251	5,937	4,140	8,373	4,288	8,271	1,649	1,079	0,924	0,931	79,758
1967/68	1,444	32,793	5,844	2,487	16,811	11,104	8,947	10,121	1,768	1,027	0,938	0,892	94,176
1968/69	0,884	1,109	1,377	1,184	1,619	14,690	10,583	9,870	1,982	0,983	0,852	7,330	52,464
1969/70	1,153	1,501	2,592	42,932	15,111	2,524	1,066	0,997	2,324	0,882	1,052	0,860	72,993
1970/71	0,869	1,125	0,987	2,749	1,084	2,261	8,302	29,857	7,014	1,739	0,910	0,851	57,747
1971/72	0,867	5,709	1,314	9,770	29,329	14,954	4,135	9,048	5,569	1,250	1,581	1,475	85,001
1972/73	2,140	1,428	2,270	5,158	4,877	1,739	1,117	6,507	3,019	0,990	1,119	0,890	31,254
1973/74	1,040	0,961	1,419	2,748	5,898	14,437	17,589	5,455	4,169	1,082	1,067	0,828	56,692
1974/75	2,057	3,892	1,047	4,224	2,182	5,338	15,217	17,157	2,372	0,971	0,907	1,527	56,891
1975/76	0,905	4,011	1,942	2,861	3,026	1,492	13,330	1,544	1,150	1,793	1,879	1,278	35,211
1976/77	1,145	1,678	7,292	10,987	9,828	4,330	5,008	17,729	22,185	5,111	1,221	0,855	87,369
1977/78	3,115	1,007	9,273	22,475	27,034	15,236	39,345	14,290	6,988	1,224	1,049	1,007	142,043
1978/79	1,299	1,481	11,672	34,261	35,119	35,138	8,415	7,775	2,637	1,455	1,130	2,211	142,593
1979/80	6,293	8,657	8,008	6,529	4,299	19,812	11,409	19,471	7,174	1,529	1,247	1,124	95,550
1980/81	1,623	3,654	6,226	6,469	4,380	3,810	18,045	3,043	1,197	1,147	1,034	1,317	51,944
1981/82	1,065	0,963	12,823	3,627	4,502	1,932	0,953	2,890	1,138	0,911	0,869	1,557	33,229
1982/83	1,419	5,919	9,949	1,421	3,575	4,186	15,786	3,545	1,341	1,112	21,607	1,503	71,364
1983/84	0,973	1,171	4,901	3,455	16,405	7,861	6,043	17,166	3,816	1,105	0,946	0,905	64,746
1984/85	2,350	19,730	3,786	3,538	10,991	6,056	10,561	9,289	2,244	2,749	0,958	0,891	73,142
1985/86	0,916	2,727	1,760	5,723	10,486	5,189	9,400	1,703	0,903	0,819	0,790	2,631	43,046
1986/87	1,115	0,784	1,651	3,574	8,370	4,640	3,930	0,964	1,064	0,997	0,741	0,892	28,722
1987/88	4,545	4,056	2,194	10,405	10,113	2,923	71,044	11,188	8,006	2,215	0,988	0,928	128,604
1988/89	0,940	0,858	0,922	0,812	1,040	0,852	8,214	2,544	0,930	2,256	0,825	0,883	21,075
1989/90	0,740	2,080	8,321	5,146	1,243	0,836	7,782	4,529	2,310	0,802	0,703	0,732	35,225
1990/91	2,365	2,084	1,755	3,480	8,607	13,914	18,438	3,685	0,922	0,779	0,738	1,577	58,345
1991/92	1,149	2,827	0,788	0,721	0,777	7,350	2,431	1,905	29,924	2,225	1,099	0,956	52,152
1992/93	19,300	1,527	3,293	0,918	3,987	4,148	5,944	8,514	7,220	1,167	0,891	1,915	58,824
1993/94	6,772	1,350	2,197	8,693	7,989	1,620	1,040	4,336	1,380	0,793	0,733	0,888	37,789
1994/95	2,000	2,979	4,924	9,562	17,006	2,709	0,918	3,352	1,537	1,198	0,717	0,809	47,710
1995/96	0,668	2,104	20,681	16,890	14,622	11,595	6,078	2,456	0,978	0,822	0,822	0,971	78,689
1996/97	0,812	4,396	30,669	21,826	2,025	0,958	0,835	11,584	5,395	3,772	3,025	0,932	86,229
1997/98	1,022	20,047	23,311	3,073	1,611	1,867	9,251	6,607	1,519	0,870	0,798	1,839	71,814
1998/99	1,124	1,227	0,996	2,035	2,526	1,539	1,721	2,138	0,797	1,937	0,743	1,470	18,253
1999/00	3,259	3,234	5,495	0,982	0,971	0,951	11,076	2,404	0,866	0,880	0,643	0,626	31,387
2000/01	1,074	9,064	8,344	37,572	5,500	38,126	2,367	1,338	0,775	0,834	0,697	0,695	106,386
2001/02	0,994	2,797	0,716	1,304	0,915	1,211	2,753	3,846	1,921	0,664	0,830	1,094	19,046
2002/03	6,359	6,410	13,074	44,931	17,688	4,152	10,701	8,341	1,075	0,808	0,780	0,886	115,206
2003/04	10,137	4,385	4,134	10,035	8,580	10,669	5,553	7,762	1,675	0,880	1,050	1,489	66,349
2004/05	1,691	1,553	5,658	3,473	2,190	4,212	4,547	1,534	0,857	0,740	0,720	0,696	27,871
2005/06	9,268	15,453	6,457	2,909	8,492	8,930	7,641	1,198	1,300	0,793	0,738	0,862	64,038
2006/07	7,440	3,888	2,338	3,208	13,582	27,371	12,787	18,429	3,356	1,052	0,841	0,926	95,216
2007/08	0,963	0,953	0,768	1,110	1,120	3,397	11,789	50,746	11,673	1,361	0,911	0,913	85,704
2008/09	3,965	4,154	13,554	7,040	3,165	7,446	3,501	3,170	1,985	0,883	0,830	0,878	50,571
2009/10	0,986	2,035	24,263	19,284	16,244	13,861	2,959	4,608	8,993	1,223	0,895	0,904	96,255
2010/11	1,855	1,223	12,992	4,873	5,766	7,601	4,953	2,782	1,012	0,887	0,803	0,754	45,500
2011/12	0,758	1,744	0,993	0,848	1,372	1,811	11,639	2,284	0,842	0,691	0,646	0,732	24,360
2012/13	1,331	2,151	1,787	13,825	12,765	35,505	7,398	11,903	5,395	1,403	0,896	0,908	95,266
2013/14	1,326	4,680	6,971	11,295	12,874	7,834	4,136	1,627	1,174	0,851	0,782	0,994	54,543
2014/15	1,328	12,598	4,177	11,140	20,703	10,176	1,707	1,039	3,706	1,030	0,923	0,897	69,425
2015/16	1,433	1,027	0,841	9,104	16,600	16,224	21,820	4,397	1,237	0,942	0,878	0,854	75,356
2016/17	0,845	6,037	1,040	0,980	2,944	1,589	0,834	1,955	1,236	0,770	0,867	0,715	19,812
2017/18	0,709	0,837	2,250	5,890	8,795	25,267	15,509	5,322	4,866	2,724	0,871	0,833	73,874

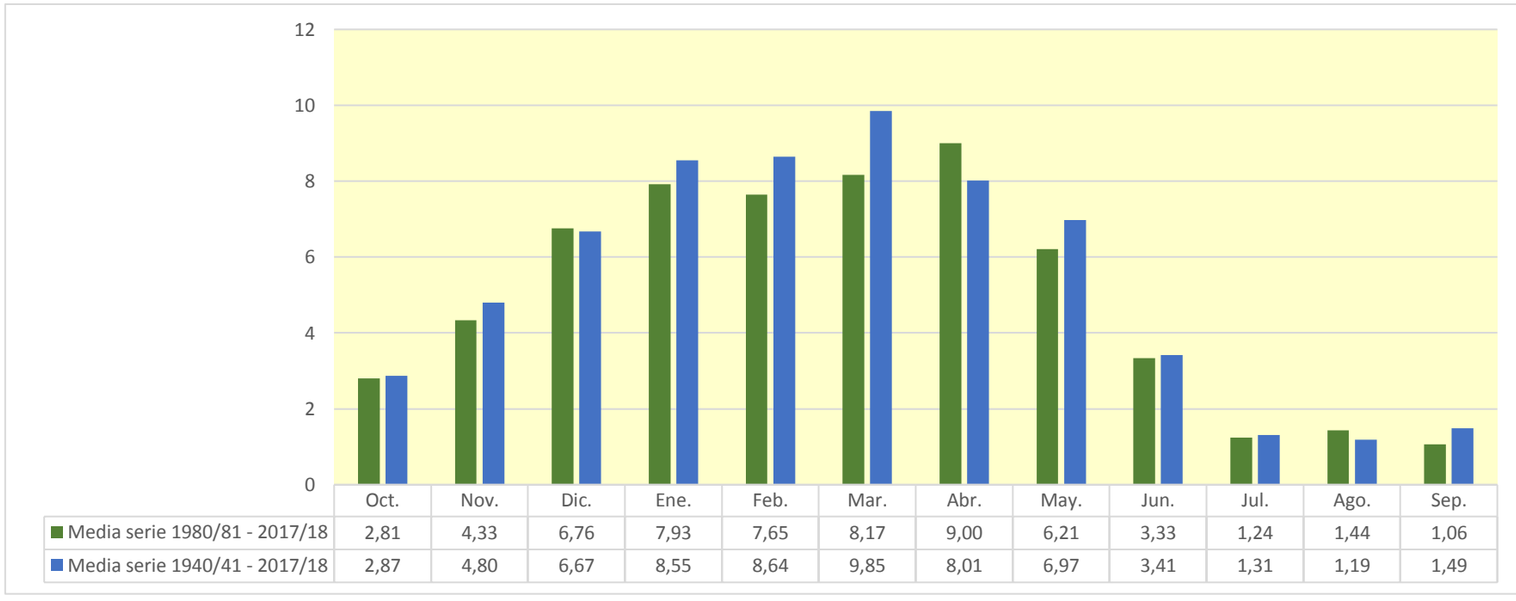
990. Río Oca aguas arriba del Río Homino

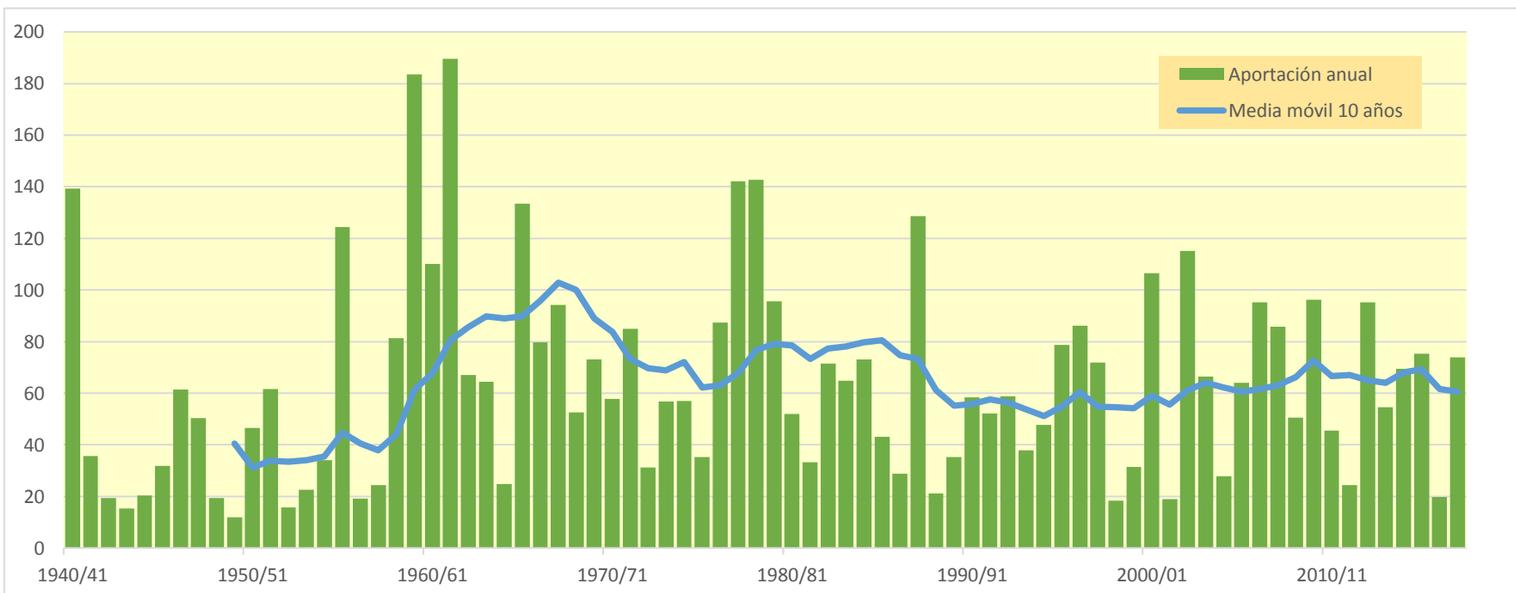
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	22,74	38,22	49,03	44,93	42,86	56,06	71,04	50,75	29,92	9,21	21,61	11,22	189,50
Mínimo	0,54	0,61	0,60	0,54	0,53	0,70	0,74	0,60	0,70	0,54	0,49	0,46	11,86
Media	2,87	4,80	6,67	8,55	8,64	9,85	8,01	6,97	3,41	1,31	1,19	1,49	63,77
Percentil 1%	0,56	0,61	0,67	0,58	0,72	0,80	0,76	0,74	0,73	0,55	0,51	0,53	14,58
Percentil 5%	0,68	0,79	0,76	0,80	0,90	0,95	0,83	0,99	0,81	0,64	0,60	0,62	18,93
Percentil 10%	0,76	0,86	0,86	0,90	1,11	1,32	0,95	1,19	0,87	0,69	0,64	0,69	19,69
Percentil 25%	0,95	1,11	1,41	2,52	1,90	1,76	2,30	1,92	1,14	0,81	0,74	0,84	32,10
Percentil 50%	1,24	2,06	2,64	3,96	4,77	4,91	5,28	4,09	1,67	0,99	0,87	0,91	58,05
Desviación típica	4,22	6,90	9,17	10,32	9,11	11,28	9,73	8,90	4,54	1,16	2,37	1,86	39,17
Coef. Variación	1,47	1,44	1,37	1,21	1,05	1,14	1,22	1,28	1,33	0,89	1,99	1,25	0,61

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	19,30	20,05	30,67	44,93	20,70	38,13	71,04	50,75	29,92	3,77	21,61	2,63	128,60
Mínimo	0,67	0,78	0,72	0,72	0,78	0,84	0,83	0,96	0,77	0,66	0,64	0,63	18,25
Media	2,81	4,33	6,76	7,93	7,65	8,17	9,00	6,21	3,33	1,24	1,44	1,06	59,92
Percentil 1%	0,68	0,80	0,74	0,75	0,83	0,84	0,83	0,99	0,78	0,67	0,64	0,65	18,55
Percentil 5%	0,74	0,85	0,79	0,84	0,96	0,94	0,91	1,17	0,84	0,73	0,69	0,70	19,70
Percentil 10%	0,80	0,96	0,90	0,96	1,10	1,14	1,01	1,47	0,86	0,78	0,71	0,73	23,37
Percentil 25%	0,98	1,39	1,76	2,25	2,27	1,88	2,80	2,17	1,03	0,82	0,74	0,86	35,87
Percentil 50%	1,33	2,76	4,16	4,25	6,88	4,43	6,06	3,45	1,36	0,93	0,83	0,90	58,58
Desviación típica	3,68	4,86	7,40	9,59	5,89	9,24	11,70	8,57	5,14	0,70	3,38	0,42	28,38
Coef. Variación	1,31	1,12	1,09	1,21	0,77	1,13	1,30	1,38	1,54	0,57	2,35	0,39	0,47





991. Río Homino aguas arriba del Río Castil

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,243	1,829	1,525	3,953	10,744	5,703	4,958	17,078	4,442	2,051	1,497	1,423	57,447
1941/42	1,371	2,239	1,406	2,733	1,606	3,834	4,636	1,811	1,582	1,301	1,290	1,267	25,076
1942/43	1,237	1,167	1,361	3,359	1,765	1,538	2,179	1,128	1,054	1,021	0,987	1,031	17,827
1943/44	0,997	0,961	1,113	0,901	1,115	0,944	1,047	0,996	0,842	0,799	0,770	0,866	11,352
1944/45	0,823	0,773	0,993	0,753	2,514	0,885	0,754	0,741	0,709	0,681	0,670	0,643	10,938
1945/46	0,630	0,671	1,442	0,692	0,855	1,294	4,988	5,664	0,917	0,646	0,598	0,576	18,973
1946/47	0,558	0,551	0,816	0,744	7,037	10,607	1,594	2,146	0,905	0,649	0,608	0,685	26,900
1947/48	0,632	0,647	1,184	11,269	1,710	0,914	1,719	1,979	0,704	0,619	0,594	0,578	22,550
1948/49	0,566	0,557	0,617	0,561	0,541	0,768	0,613	0,648	0,578	0,529	0,506	1,389	7,873
1949/50	0,661	0,574	0,547	0,499	0,726	0,545	0,642	1,169	0,615	0,527	0,495	0,479	7,479
1950/51	0,487	0,489	0,655	1,348	3,120	5,694	2,994	2,715	1,974	0,830	0,717	0,702	21,723
1951/52	0,694	3,080	1,283	0,997	0,888	6,779	3,670	2,114	1,231	2,315	1,027	0,868	24,947
1952/53	0,862	0,877	1,013	0,885	1,371	0,884	1,005	0,908	1,028	0,920	0,859	0,878	11,489
1953/54	1,615	0,920	0,904	1,060	1,608	1,173	1,029	1,188	0,965	0,845	0,816	0,788	12,911
1954/55	0,766	0,868	0,760	2,224	4,664	1,663	1,101	1,016	1,153	0,887	0,764	0,708	16,574
1955/56	1,016	1,293	4,657	5,350	1,074	10,594	5,752	2,167	1,094	0,924	0,876	0,859	35,657
1956/57	0,842	0,894	0,880	0,831	1,237	0,924	0,880	0,845	1,307	0,826	0,748	0,721	10,935
1957/58	0,708	0,710	0,752	1,328	1,437	3,744	0,933	0,941	1,386	0,770	0,769	0,710	14,187
1958/59	0,727	0,685	3,317	1,279	0,791	3,705	1,252	3,552	1,506	0,933	0,797	1,374	19,918
1959/60	2,065	4,599	12,119	9,864	9,966	9,730	1,806	2,490	1,278	1,163	1,097	1,092	57,269
1960/61	5,403	3,207	10,117	4,734	2,097	1,301	1,732	2,158	1,262	1,143	1,086	1,079	35,321
1961/62	1,354	8,552	8,191	9,541	5,917	11,460	3,438	2,032	1,446	1,339	1,290	1,253	55,813
1962/63	1,237	1,202	1,215	2,718	1,871	5,122	1,999	1,330	1,530	1,237	1,145	1,334	21,940
1963/64	1,122	3,201	1,372	1,110	3,413	5,385	2,816	1,351	1,107	1,045	1,010	0,981	23,912
1964/65	0,959	0,932	0,915	0,953	0,933	1,393	1,012	0,896	0,857	0,829	0,805	1,198	11,682
1965/66	1,207	3,244	7,430	7,963	12,239	1,794	4,887	1,980	1,835	1,090	0,977	0,937	45,583
1966/67	4,299	5,362	1,734	2,436	2,209	2,692	1,857	3,275	1,272	1,061	1,007	0,971	28,175
1967/68	0,975	7,174	2,520	1,380	5,732	3,052	3,765	4,106	1,271	1,050	0,992	0,959	32,977
1968/69	0,933	0,969	0,944	0,961	1,039	4,461	3,418	4,526	1,374	0,949	0,875	2,127	22,575
1969/70	0,974	1,031	1,610	16,551	4,180	1,569	1,042	0,990	1,028	0,928	0,899	0,867	31,668
1970/71	0,839	0,838	0,810	1,237	0,994	0,925	4,374	9,480	2,570	1,327	0,944	0,892	25,230
1971/72	0,875	0,963	0,888	1,279	5,524	3,114	1,863	1,737	2,076	1,037	0,989	0,919	21,264
1972/73	1,195	0,958	1,164	2,288	1,531	0,924	0,949	3,181	1,118	0,881	0,842	0,802	15,832
1973/74	0,848	0,799	0,829	1,674	1,565	2,898	4,827	2,353	1,561	0,952	0,862	0,825	19,991
1974/75	0,835	1,078	0,873	1,135	1,096	1,458	3,958	2,629	1,183	0,915	0,854	0,844	16,859
1975/76	0,806	1,086	0,875	0,975	1,005	0,874	2,299	0,999	0,843	0,986	0,875	0,835	12,457
1976/77	0,769	0,809	1,100	1,554	3,637	1,111	0,999	1,966	3,538	1,193	0,888	0,794	18,359
1977/78	1,069	0,819	2,505	5,233	11,068	2,254	7,735	3,388	1,424	1,112	1,023	0,986	38,616
1978/79	0,960	0,949	2,585	8,092	11,934	8,536	2,527	2,044	1,365	1,200	1,140	1,138	42,468
1979/80	1,996	1,654	2,012	1,346	1,670	5,089	4,001	5,015	2,187	1,256	1,138	1,093	28,458
1980/81	1,076	1,112	1,194	1,315	1,237	1,430	2,355	1,256	1,038	0,988	0,953	0,943	14,897
1981/82	0,907	0,878	3,202	1,153	1,097	0,899	0,849	0,959	0,848	0,786	0,754	0,900	13,234
1982/83	0,759	1,504	3,022	0,994	1,341	0,984	6,939	1,500	1,012	0,965	2,853	1,135	23,008
1983/84	0,916	0,887	1,413	1,071	3,913	2,428	1,809	4,413	1,538	0,990	0,909	0,875	21,161
1984/85	0,980	6,537	1,401	1,993	4,290	2,013	4,521	2,902	1,347	1,090	0,976	0,932	28,982
1985/86	0,902	1,166	0,970	1,805	5,412	1,576	2,162	1,208	0,938	0,887	0,858	1,111	18,994
1986/87	0,882	0,807	0,801	1,442	1,382	1,292	1,136	0,833	0,808	0,835	0,747	0,735	11,701
1987/88	1,008	1,036	1,214	2,976	2,273	1,071	12,692	2,906	1,785	1,301	0,928	0,880	30,070
1988/89	0,855	0,830	0,806	0,785	0,792	0,755	1,129	1,067	0,773	0,740	0,701	0,673	9,906
1989/90	0,646	0,865	2,726	1,989	1,093	0,720	2,148	1,504	0,912	0,704	0,652	0,631	14,591
1990/91	0,686	0,755	0,776	0,838	1,818	2,132	3,124	1,026	0,687	0,623	0,598	0,655	13,716
1991/92	0,612	0,678	0,596	0,559	0,556	1,299	0,807	0,929	4,371	1,019	0,704	0,635	12,763
1992/93	3,410	0,947	1,015	0,732	0,966	0,841	1,259	2,054	1,283	0,794	0,676	0,706	14,683
1993/94	1,218	0,778	0,720	1,387	1,776	0,896	0,726	1,888	0,805	0,685	0,645	0,629	12,152
1994/95	0,671	0,842	0,841	1,147	2,254	0,986	0,702	0,822	0,700	0,636	0,597	0,578	10,775
1995/96	0,559	0,684	2,791	4,512	2,669	2,721	1,699	1,283	0,808	0,741	0,732	0,708	19,906
1996/97	0,680	0,868	7,256	6,001	1,284	0,854	0,783	2,884	1,884	1,315	1,027	0,788	25,624
1997/98	0,765	5,793	7,846	2,246	1,351	1,186	4,454	2,977	1,045	0,889	0,845	0,885	30,283
1998/99	0,822	0,809	0,809	1,075	0,896	0,822	1,082	1,094	0,763	0,780	0,712	0,742	10,406
1999/00	1,309	1,250	2,712	0,933	0,882	0,842	6,443	1,380	0,852	0,817	0,763	0,736	18,918
2000/01	0,747	5,436	4,932	18,665	3,220	13,999	1,738	1,433	1,049	1,007	0,972	0,942	54,142
2001/02	0,937	1,212	0,925	1,218	0,939	0,969	1,335	1,172	0,976	0,812	0,788	0,793	12,076
2002/03	1,570	2,140	5,075	18,258	6,350	2,128	4,805	1,908	1,089	0,974	0,935	0,911	46,143
2003/04	2,558	2,127	2,074	4,623	3,809	4,472	2,576	2,007	1,156	1,002	0,985	0,973	28,362
2004/05	0,979	0,971	3,400	1,703	1,129	1,773	2,150	1,313	0,987	0,934	0,903	0,876	17,118
2005/06	1,889	2,969	2,427	1,643	4,340	4,268	1,734	1,172	0,929	0,846	0,811	0,796	23,823
2006/07	2,550	2,054	1,700	2,074	5,900	11,218	5,327	7,418	1,713	1,000	0,898	0,912	42,764
2007/08	0,869	0,858	0,810	0,858	0,913	1,135	3,549	13,438	2,428	1,029	0,845	0,806	27,539
2008/09	0,910	0,994	2,824	1,910	1,377	2,240	1,353	1,176	0,867	0,795	0,760	0,738	15,945
2009/10	0,738	0,920	7,812	8,583	8,384	6,447	2,092	2,026	3,296	1,108	0,966	0,928	43,301
2010/11	0,943	0,927	4,734	2,675	3,515	2,605	3,264	1,781	0,951	0,875	0,848	0,816	23,934
2011/12	0,793	0,941	0,818	0,767	1,080	0,824	4,077	1,204	0,800	0,745	0,717	0,698	13,463
2012/13	0,758	0,941	1,096	5,892	8,018	11,521	2,738	3,494	2,062	1,193	0,959	0,919	39,589
2013/14	0,961	1,066	2,155	3,719	6,136	2,457	2,093	1,163	1,058	0,941	0,902	0,875	23,526
2014/15	0,890	2,163	1,684	4,356	6,308	2,132	1,572	1,082	1,262	1,028	0,969	0,938	24,386
2015/16	1,019	0,957	0,903	4,323	6,614	6,275	9,907	2,705	1,215	1,086	1,040	1,008	37,051
2016/17	0,979	1,338	1,015	0,922	1,130	0,959	0,884	1,115	0,898	0,835	0,809	0,779	11,663
2017/18	0,754	0,750	0,882	1,471	3,189	8,462	5,610	3,726	1,619	1,083	0,982	0,938	29,466

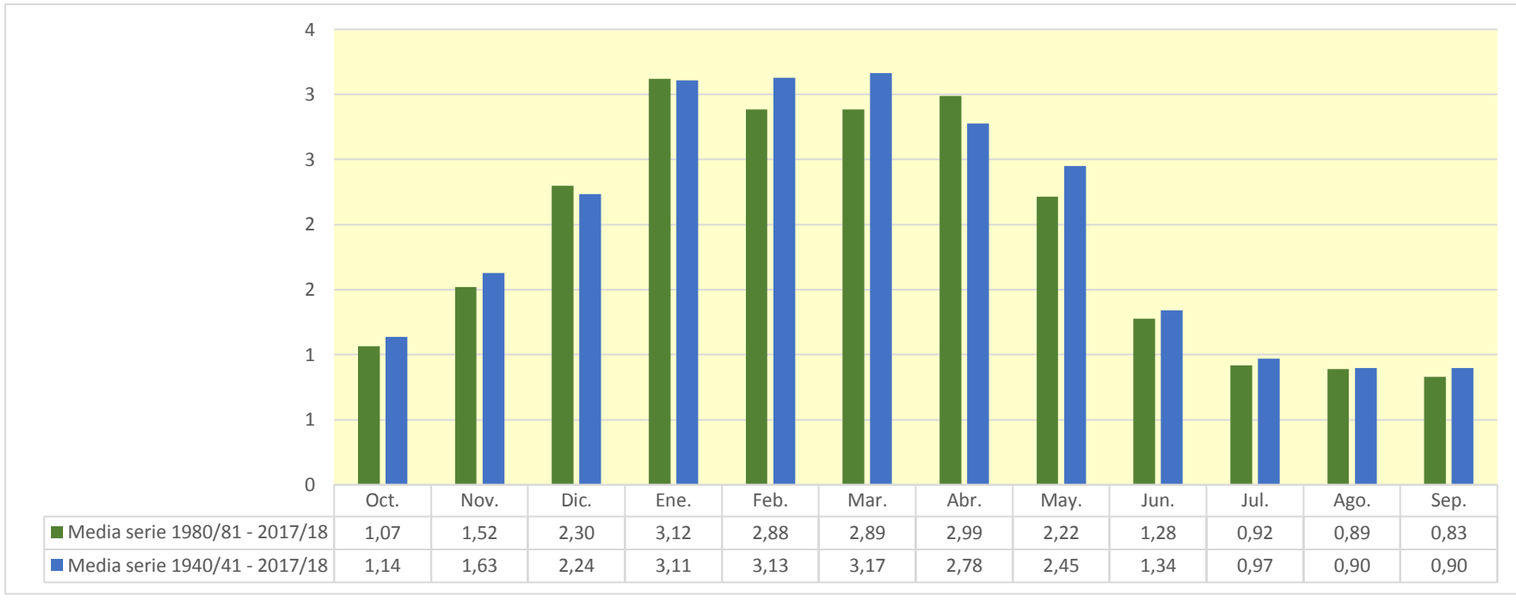
991. Río Homino aguas arriba del Río Castil

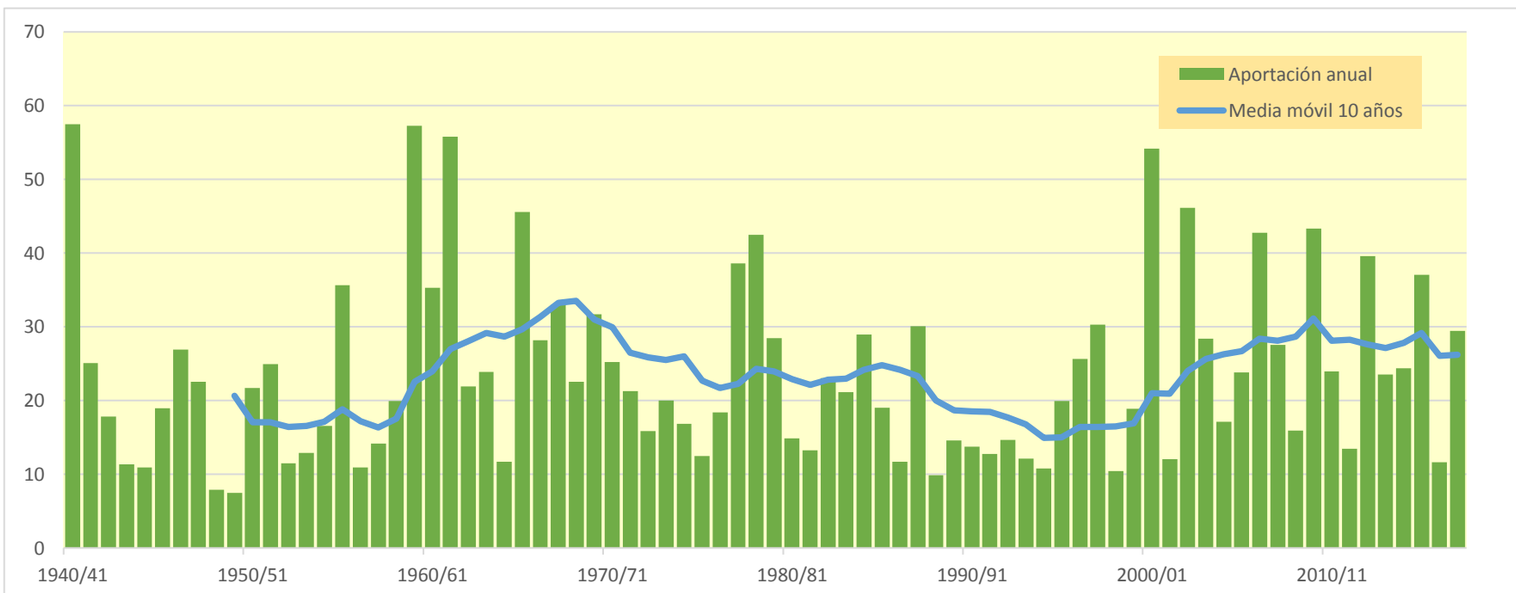
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,40	8,55	12,12	18,67	12,24	14,00	12,69	17,08	4,44	2,32	2,85	2,13	57,45
Mínimo	0,49	0,49	0,55	0,50	0,54	0,55	0,61	0,65	0,58	0,53	0,50	0,48	7,48
Media	1,14	1,63	2,24	3,11	3,13	3,17	2,78	2,45	1,34	0,97	0,90	0,90	23,73
Percentil 1%	0,54	0,54	0,58	0,55	0,55	0,68	0,64	0,72	0,61	0,53	0,50	0,55	7,78
Percentil 5%	0,60	0,64	0,71	0,73	0,79	0,81	0,75	0,84	0,70	0,63	0,60	0,62	10,72
Percentil 10%	0,66	0,68	0,79	0,78	0,89	0,85	0,87	0,94	0,79	0,68	0,65	0,65	11,45
Percentil 25%	0,76	0,83	0,88	1,00	1,10	0,96	1,11	1,14	0,91	0,81	0,76	0,74	13,83
Percentil 50%	0,91	0,96	1,21	1,46	1,74	1,72	2,09	1,80	1,11	0,94	0,87	0,87	21,49
Desviación típica	0,79	1,62	2,34	3,81	2,90	3,19	2,20	2,59	0,74	0,28	0,29	0,24	12,21
Coef. Variación	0,70	1,00	1,05	1,23	0,93	1,01	0,79	1,06	0,55	0,28	0,32	0,27	0,51

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,41	6,54	7,85	18,67	8,38	14,00	12,69	13,44	4,37	1,31	2,85	1,14	54,14
Mínimo	0,56	0,68	0,60	0,56	0,56	0,72	0,70	0,82	0,69	0,62	0,60	0,58	9,91
Media	1,07	1,52	2,30	3,12	2,88	2,89	2,99	2,22	1,28	0,92	0,89	0,83	22,90
Percentil 1%	0,58	0,68	0,64	0,62	0,64	0,73	0,71	0,83	0,69	0,63	0,60	0,60	10,09
Percentil 5%	0,64	0,74	0,77	0,76	0,87	0,81	0,77	0,91	0,75	0,68	0,64	0,63	10,72
Percentil 10%	0,68	0,77	0,80	0,82	0,91	0,84	0,84	1,01	0,79	0,73	0,67	0,65	11,69
Percentil 25%	0,76	0,86	0,89	1,07	1,10	0,96	1,28	1,16	0,86	0,79	0,74	0,74	13,53
Percentil 50%	0,90	0,95	1,41	1,67	1,80	1,50	2,12	1,41	1,03	0,91	0,85	0,85	20,53
Desviación típica	0,59	1,41	2,00	4,08	2,26	3,30	2,61	2,26	0,74	0,17	0,35	0,13	11,28
Coef. Variación	0,56	0,92	0,87	1,31	0,78	1,14	0,87	1,02	0,58	0,18	0,39	0,16	0,49





992. Río Homino en confluencia con el Oca

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,963	4,788	4,491	8,926	18,810	10,892	9,360	28,260	9,418	5,460	4,500	4,187	116,053
1941/42	3,848	5,260	4,002	7,746	4,800	7,537	9,164	4,890	4,405	3,770	3,802	3,968	63,192
1942/43	3,484	3,176	3,414	5,697	4,132	3,678	4,199	2,974	2,753	2,582	2,422	2,554	41,064
1943/44	2,367	2,930	3,452	2,705	4,069	3,664	3,252	3,004	2,628	2,386	2,207	2,332	34,995
1944/45	4,008	3,132	5,074	4,220	8,981	3,810	3,157	2,839	2,513	2,251	2,207	1,981	44,173
1945/46	1,907	2,014	3,688	2,102	2,131	2,596	8,074	8,582	2,557	2,058	1,839	1,682	39,229
1946/47	1,552	1,619	4,537	2,455	13,437	16,243	3,900	5,095	2,913	2,322	2,074	2,348	58,494
1947/48	2,260	2,285	3,913	17,983	3,873	2,721	4,633	4,359	2,376	2,061	1,864	1,725	50,052
1948/49	1,681	1,621	1,699	1,711	1,572	3,001	2,105	2,007	1,807	1,627	1,476	4,750	25,059
1949/50	2,008	1,873	2,511	2,052	3,160	2,629	3,045	3,301	2,260	1,916	1,703	1,534	27,992
1950/51	1,872	1,616	3,384	4,374	7,839	12,841	6,764	7,097	4,906	3,233	2,776	2,627	59,328
1951/52	2,790	6,212	3,944	4,326	4,525	13,856	9,608	5,782	4,032	5,624	3,399	2,936	67,033
1952/53	2,977	2,805	3,594	2,799	6,814	3,900	4,229	3,354	4,929	3,193	2,832	2,843	44,269
1953/54	4,545	2,776	2,822	4,848	8,379	4,639	4,350	4,264	3,686	3,092	2,876	2,639	48,917
1954/55	2,392	2,664	2,304	5,331	8,414	4,689	3,262	2,926	3,099	2,571	2,239	2,055	41,946
1955/56	2,891	2,926	7,360	7,862	2,887	21,353	10,989	5,990	3,814	3,253	2,898	2,737	74,961
1956/57	2,611	4,717	3,082	2,744	5,332	3,085	3,000	2,876	4,000	2,558	2,264	2,117	38,386
1957/58	1,964	2,566	2,991	4,440	3,980	8,180	3,535	3,390	3,785	2,644	2,507	2,366	42,348
1958/59	2,700	4,579	15,068	6,140	3,483	14,022	5,218	12,566	5,969	4,567	3,438	8,215	85,965
1959/60	9,229	12,346	31,363	21,330	21,466	18,808	6,134	6,440	4,484	3,926	3,515	3,379	142,421
1960/61	11,105	6,790	25,152	11,091	6,196	4,743	4,937	5,750	3,969	3,477	3,147	3,073	89,429
1961/62	4,040	21,035	14,065	18,097	16,617	22,679	9,593	7,117	5,228	4,550	4,087	3,725	130,833
1962/63	3,549	3,873	3,969	7,518	5,024	12,766	5,634	4,410	4,520	3,709	3,326	4,382	62,681
1963/64	3,149	6,195	3,764	3,161	6,716	9,673	5,915	3,685	3,163	2,877	2,675	2,507	53,481
1964/65	2,640	2,680	3,188	3,751	3,128	6,045	4,000	3,134	2,804	2,536	2,317	3,297	39,520
1965/66	3,186	6,329	13,401	12,797	21,557	5,496	8,977	4,987	5,367	3,612	3,161	2,852	91,722
1966/67	9,646	13,440	5,580	6,382	5,807	6,026	4,597	7,670	3,599	3,146	2,858	2,699	71,450
1967/68	2,602	15,076	6,039	4,280	10,673	6,920	7,053	8,048	3,749	3,190	2,910	2,695	73,235
1968/69	2,507	2,594	2,513	2,514	2,646	7,533	6,324	7,452	3,267	2,598	2,370	5,067	47,386
1969/70	2,674	3,038	4,571	29,135	13,383	5,631	4,153	3,673	4,025	3,142	2,944	2,690	79,060
1970/71	2,624	2,628	2,491	2,811	3,269	3,381	8,395	18,857	5,801	4,105	3,267	2,962	60,591
1971/72	2,715	5,506	3,377	5,248	14,563	8,689	6,513	7,326	6,536	3,917	3,632	3,241	71,262
1972/73	3,724	2,959	3,048	4,469	4,876	3,095	3,213	5,956	3,025	2,568	2,416	2,311	41,660
1973/74	2,615	2,367	2,533	3,637	5,688	8,687	10,721	5,607	4,346	3,045	2,747	2,473	54,466
1974/75	2,980	4,345	3,207	4,866	4,209	5,739	9,949	7,666	4,074	3,337	2,969	2,883	56,224
1975/76	2,582	4,803	3,044	3,099	5,155	3,405	7,272	3,543	3,106	3,140	2,879	2,800	44,825
1976/77	2,477	2,835	3,873	5,102	7,294	3,897	3,775	8,825	8,917	4,202	3,259	2,803	57,258
1977/78	3,787	2,717	8,126	14,373	19,802	7,295	17,353	9,058	5,247	4,140	3,624	3,252	98,773
1978/79	3,160	3,213	5,970	17,032	21,139	17,303	7,747	6,187	4,512	4,033	3,541	3,411	97,247
1979/80	6,421	6,731	7,762	5,596	5,465	12,471	9,600	11,751	6,493	4,206	3,705	3,353	83,554
1980/81	3,667	3,658	5,535	6,247	4,661	4,998	7,237	4,172	3,432	3,120	2,837	2,718	52,283
1981/82	2,574	2,381	7,091	3,249	3,608	3,029	2,657	2,713	2,402	2,192	2,035	2,388	36,321
1982/83	2,162	4,930	12,122	3,760	6,705	5,505	16,397	5,353	4,098	4,074	8,458	3,735	77,300
1983/84	3,155	3,052	4,963	4,359	11,077	7,168	5,676	11,291	5,158	3,703	3,241	2,947	65,789
1984/85	3,755	14,450	4,385	4,932	8,190	5,585	9,157	8,387	4,114	3,636	3,136	2,822	72,550
1985/86	2,579	4,367	2,998	7,485	10,290	4,761	6,995	3,893	3,139	2,802	2,542	3,211	55,062
1986/87	2,437	2,228	2,499	3,216	4,846	3,858	3,435	2,648	2,550	2,414	2,128	1,996	34,254
1987/88	3,098	4,636	4,765	8,594	6,883	5,136	28,581	7,643	5,961	4,652	3,552	3,148	86,650
1988/89	2,911	2,619	2,426	2,264	2,292	2,154	3,458	2,845	2,322	2,147	1,949	1,869	29,258
1989/90	1,722	2,793	5,242	4,428	2,994	2,324	5,838	3,938	3,018	2,441	2,159	1,972	38,867
1990/91	2,165	2,446	2,216	2,540	4,013	5,190	7,851	4,171	2,804	2,429	2,153	2,367	40,343
1991/92	2,119	2,512	2,104	1,880	1,898	5,470	2,864	3,162	10,890	3,041	2,479	2,260	40,679
1992/93	11,287	3,080	3,479	2,733	3,355	2,946	3,480	4,426	3,467	2,518	2,238	2,175	45,186
1993/94	3,763	2,446	3,007	4,412	4,383	3,095	2,790	4,383	2,545	2,200	2,000	1,905	36,930
1994/95	2,029	2,266	2,566	3,897	6,006	3,482	2,804	2,819	2,360	2,263	1,954	1,831	34,277
1995/96	1,661	2,380	5,414	8,882	9,455	6,764	5,570	3,866	3,004	2,646	2,417	2,320	54,379
1996/97	2,165	3,394	18,511	14,571	4,331	3,373	2,937	7,260	4,788	4,601	3,572	2,862	72,366
1997/98	2,707	12,198	17,774	5,458	4,133	4,663	10,017	7,742	3,751	3,073	2,742	3,099	77,356
1998/99	2,843	3,274	2,941	4,337	4,331	3,361	3,688	4,112	2,703	2,564	2,235	2,212	38,599
1999/00	2,949	4,810	7,983	3,478	3,446	3,232	10,869	4,218	2,912	2,638	2,361	2,195	51,089
2000/01	2,823	8,888	8,618	29,828	7,066	22,452	4,945	4,347	3,506	3,235	2,921	2,682	101,311
2001/02	2,563	4,483	2,738	3,208	2,874	2,673	3,193	3,772	2,826	2,409	2,292	2,244	35,274
2002/03	3,495	4,269	12,066	31,397	13,835	5,634	10,337	5,282	3,765	3,287	2,954	2,727	99,046
2003/04	6,278	5,169	6,373	10,926	10,806	10,260	6,517	5,436	3,817	3,326	3,076	2,968	74,954
2004/05	2,993	3,779	10,124	6,741	5,941	8,068	7,358	4,627	3,809	3,350	2,991	2,706	62,486
2005/06	4,016	7,714	5,973	4,913	8,307	8,329	4,507	3,467	3,003	2,634	2,393	2,259	57,517
2006/07	4,210	3,723	3,656	4,422	9,981	22,731	12,088	14,092	5,061	3,743	3,253	3,089	90,049
2007/08	2,863	2,668	2,415	2,428	2,426	4,156	5,809	27,426	6,879	3,652	3,079	2,764	66,565
2008/09	3,588	4,553	9,211	6,546	5,872	7,446	4,428	4,007	3,314	2,787	2,490	2,330	56,572
2009/10	2,233	3,496	13,154	17,180	15,288	11,038	5,065	6,034	8,047	3,629	3,146	2,909	91,221
2010/11	3,213	3,431	10,809	5,499	7,588	5,773	6,040	4,367	2,912	2,640	2,432	2,240	56,942
2011/12	2,117	2,475	2,389	2,186	3,714	2,920	8,171	3,343	2,617	2,335	2,121	2,017	36,405
2012/13	2,381	3,147	2,756	13,877	19,248	21,922	7,540	8,515	6,120	4,100	3,443	3,185	96,234
2013/14	2,950	5,364	5,126	8,681	11,843	9,932	5,801	4,043	3,566	3,133	2,819	2,573	65,831
2014/15	2,502	5,557	6,002	15,156	22,854	8,556	5,563	4,378	4,218	3,515	3,135	2,876	84,313
2015/16	3,431	3,057	2,692	7,737	13,589	15,001	16,282	6,446	4,037	3,534	3,181	2,928	81,916
2016/17	2,706	3,500	2,660	2,643	3,334	3,148	2,561	2,949	2,808	2,351	2,194	2,037	32,892
2017/18	1,905	2,043	4,123	5,170	9,008	15,687	11,563	8,917	5,884	4,066	3,451	3,083	74,900

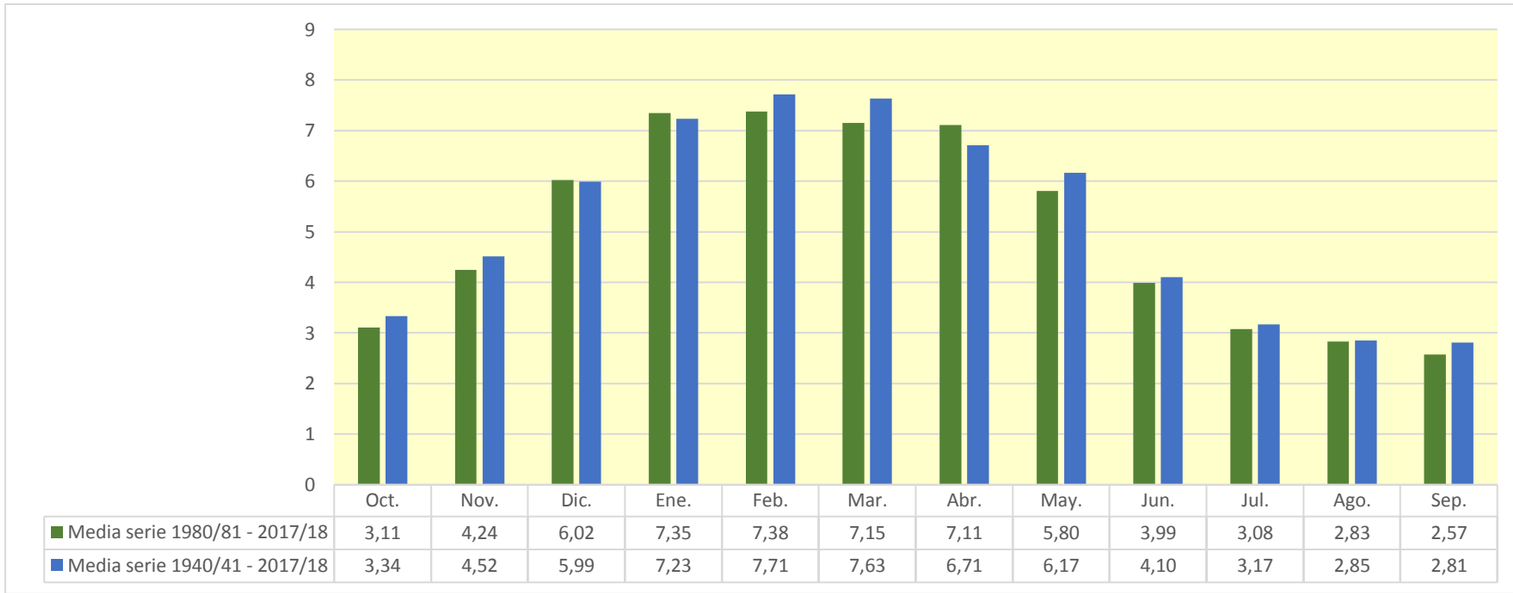
992. Río Homino en confluencia con el Oca

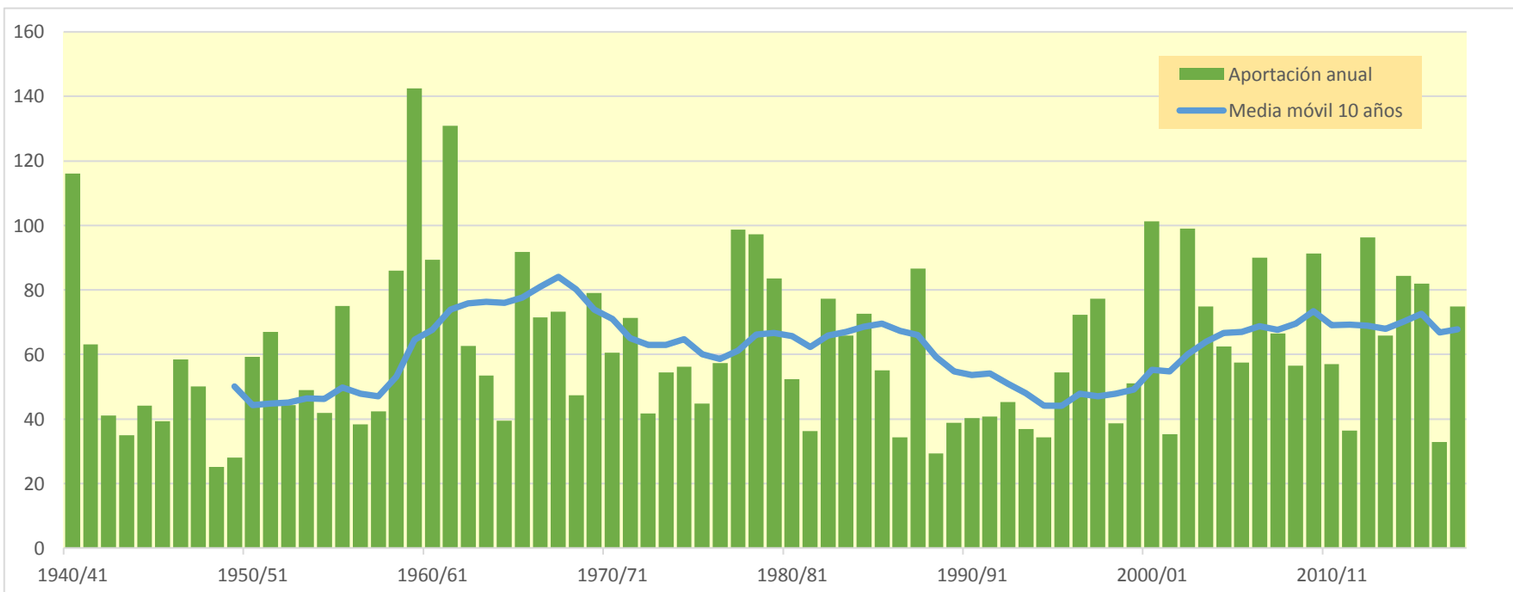
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,29	21,03	31,36	31,40	22,85	22,73	28,58	28,26	10,89	5,62	8,46	8,22	142,42
Mínimo	1,55	1,62	1,70	1,71	1,57	2,15	2,11	2,01	1,81	1,63	1,48	1,53	25,06
Media	3,34	4,52	5,99	7,23	7,71	7,63	6,71	6,17	4,10	3,17	2,85	2,81	62,24
Percentil 1%	1,64	1,62	2,01	1,84	1,82	2,29	2,46	2,50	2,16	1,85	1,65	1,65	27,32
Percentil 5%	1,85	1,99	2,38	2,17	2,41	2,67	2,80	2,84	2,37	2,13	1,94	1,86	34,05
Percentil 10%	1,99	2,28	2,50	2,50	2,96	2,98	3,03	2,94	2,55	2,26	2,06	1,99	36,01
Percentil 25%	2,40	2,64	2,99	3,22	3,99	3,53	3,81	3,68	2,91	2,56	2,27	2,27	41,73
Percentil 50%	2,81	3,24	3,96	4,89	5,84	5,61	5,81	4,53	3,76	3,14	2,83	2,71	57,39
Desviación típica	1,91	3,41	5,23	6,39	5,37	5,48	4,14	4,57	1,69	0,81	0,88	0,91	24,29
Coef. Variación	0,57	0,76	0,87	0,88	0,70	0,72	0,62	0,74	0,41	0,26	0,31	0,32	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,29	14,45	18,51	31,40	22,85	22,73	28,58	27,43	10,89	4,65	8,46	3,74	101,31
Mínimo	1,66	2,04	2,10	1,88	1,90	2,15	2,56	2,65	2,32	2,15	1,95	1,83	29,26
Media	3,11	4,24	6,02	7,35	7,38	7,15	7,11	5,80	3,99	3,08	2,83	2,57	60,63
Percentil 1%	1,68	2,11	2,15	1,99	2,04	2,22	2,60	2,67	2,34	2,16	1,95	1,85	30,60
Percentil 5%	1,88	2,26	2,36	2,25	2,41	2,62	2,77	2,80	2,40	2,20	1,99	1,90	34,05
Percentil 10%	2,09	2,38	2,42	2,51	2,96	2,94	2,85	2,92	2,55	2,31	2,10	1,99	34,97
Percentil 25%	2,27	2,63	2,74	3,31	3,79	3,36	3,53	3,87	2,85	2,46	2,24	2,22	39,24
Percentil 50%	2,83	3,46	4,86	4,92	5,97	5,33	5,81	4,36	3,49	3,06	2,64	2,63	57,23
Desviación típica	1,61	2,63	4,25	6,75	4,82	5,54	5,02	4,37	1,76	0,69	1,06	0,46	21,46
Coef. Variación	0,52	0,62	0,71	0,92	0,65	0,77	0,71	0,75	0,44	0,22	0,37	0,18	0,35





993. Río Oca en Oña

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	16,613	8,974	7,483	21,494	42,361	21,184	20,548	78,220	22,878	8,238	6,240	5,795	260,028
1941/42	5,349	8,581	5,659	14,436	6,536	12,304	17,363	7,809	7,580	5,226	5,478	6,258	102,579
1942/43	5,255	4,446	5,099	9,947	6,210	5,274	6,583	4,256	3,866	3,678	3,439	4,657	62,709
1943/44	3,728	4,613	5,555	3,758	5,956	5,545	5,090	4,442	3,735	3,324	3,088	3,945	52,778
1944/45	6,034	4,391	7,213	8,552	15,723	5,316	4,188	3,880	3,430	3,086	3,356	2,776	67,947
1945/46	2,815	3,013	6,619	3,090	3,081	4,375	19,572	18,491	4,094	2,922	2,597	2,397	73,065
1946/47	2,239	2,355	7,285	3,589	31,657	43,053	6,762	10,866	4,623	3,231	2,942	4,061	122,662
1947/48	3,397	3,413	6,976	48,963	6,543	4,503	8,655	9,081	3,402	2,870	2,631	2,496	102,931
1948/49	2,500	2,369	2,514	2,436	2,232	4,656	3,038	3,323	2,694	2,318	2,107	16,027	46,213
1949/50	3,160	2,887	3,581	2,779	4,610	3,750	4,226	5,936	4,031	2,628	2,339	2,129	42,056
1950/51	2,842	2,395	5,673	7,752	15,499	28,018	11,699	13,179	10,324	4,454	3,633	3,552	109,019
1951/52	3,976	14,295	6,068	7,508	6,680	36,534	18,007	9,759	5,824	15,130	4,669	3,865	132,315
1952/53	4,158	4,083	5,260	3,941	10,193	4,876	5,750	4,229	9,078	4,106	3,604	3,867	63,145
1953/54	9,689	3,779	3,744	8,870	11,413	7,716	5,483	8,173	5,041	3,968	3,714	3,419	75,009
1954/55	3,132	4,091	3,092	10,594	22,600	8,779	5,797	5,020	5,881	3,712	3,031	2,825	78,556
1955/56	5,106	4,580	23,568	21,496	4,487	77,926	32,033	16,068	5,534	4,326	3,875	3,806	202,805
1956/57	3,686	7,219	4,106	3,650	10,343	4,975	4,121	4,679	8,123	3,591	3,106	2,958	60,558
1957/58	2,769	3,793	4,298	7,460	6,325	17,716	5,303	4,923	6,494	3,607	3,547	3,495	69,732
1958/59	4,457	6,796	35,198	10,115	4,644	32,015	9,581	27,672	10,926	7,018	4,741	20,087	173,251
1959/60	19,120	28,384	81,554	55,384	55,163	50,057	9,453	11,826	6,557	5,393	4,827	5,043	332,760
1960/61	34,276	18,429	68,277	25,348	9,389	6,535	8,773	13,774	5,863	4,951	4,446	4,895	204,956
1961/62	7,662	60,192	35,362	48,699	45,486	68,124	21,366	14,931	7,587	6,296	5,724	5,381	326,807
1962/63	5,305	6,166	7,769	22,248	11,201	35,082	10,791	6,251	9,655	5,386	4,753	9,531	134,137
1963/64	4,612	17,349	8,659	4,638	21,742	27,792	14,059	6,001	4,579	4,127	3,866	3,693	121,117
1964/65	4,084	4,000	4,829	6,666	4,999	14,037	5,985	4,393	3,933	3,606	3,341	7,637	67,511
1965/66	6,589	18,294	35,322	32,913	64,911	9,408	25,378	9,923	12,887	5,121	4,377	3,983	229,106
1966/67	29,722	35,314	9,254	12,722	10,307	14,725	9,190	16,266	5,527	4,477	4,009	3,840	155,354
1967/68	4,242	48,349	12,207	7,104	27,871	18,394	16,348	18,498	5,816	4,482	4,086	3,805	171,201
1968/69	3,589	3,894	4,079	3,884	4,443	22,422	17,133	17,560	5,472	3,781	3,404	12,665	102,326
1969/70	4,035	4,755	7,421	72,621	29,183	8,571	5,593	4,998	6,667	4,296	4,245	3,778	156,164
1970/71	3,711	3,971	3,691	5,753	4,554	5,885	17,005	49,297	13,177	6,169	4,465	4,070	121,748
1971/72	3,813	11,740	5,005	15,525	44,578	24,166	11,103	16,969	12,560	5,548	5,562	5,026	161,595
1972/73	6,167	4,664	5,580	9,901	10,070	5,124	4,613	12,741	6,300	3,789	3,749	3,408	76,105
1973/74	3,865	3,534	4,161	6,599	11,945	23,604	28,741	11,411	8,824	4,402	4,063	3,523	114,670
1974/75	5,305	8,546	4,538	9,404	6,715	11,425	25,634	25,245	6,809	4,623	4,151	4,679	117,073
1975/76	3,723	9,217	5,290	6,252	8,510	5,210	21,035	5,413	4,550	5,202	5,010	4,318	83,731
1976/77	3,847	4,741	11,430	16,371	17,418	8,519	9,062	26,925	31,517	9,672	4,795	3,933	148,230
1977/78	7,180	3,980	17,795	37,565	47,351	22,989	57,295	23,860	12,692	5,762	5,020	4,566	246,055
1978/79	4,750	4,995	17,956	51,868	56,796	53,029	16,651	14,405	7,542	5,840	4,986	5,917	244,735
1979/80	13,102	15,822	16,274	12,576	10,167	32,846	21,472	31,733	14,130	6,129	5,302	4,791	184,345
1980/81	5,607	7,658	12,230	13,249	9,442	9,196	25,800	7,598	4,971	4,573	4,149	4,294	108,767
1981/82	3,882	3,573	20,259	7,160	8,401	5,244	3,876	5,847	3,769	3,317	3,104	4,150	72,583
1982/83	3,784	11,112	22,551	5,551	10,745	10,118	32,740	9,355	5,840	5,560	30,550	5,594	153,501
1983/84	4,440	4,508	10,236	8,154	28,221	15,502	12,133	28,974	9,398	5,177	4,510	4,142	135,396
1984/85	6,442	34,753	8,545	8,857	19,526	12,001	20,097	18,125	6,716	6,729	4,389	3,976	150,158
1985/86	3,732	7,419	5,025	13,789	21,184	10,305	16,791	5,933	4,336	3,880	3,563	6,078	102,035
1986/87	3,766	3,210	4,359	7,043	13,523	8,825	7,646	3,862	3,848	3,627	3,066	3,069	65,844
1987/88	7,879	9,018	7,276	19,402	17,393	8,440	100,954	19,324	14,507	7,283	4,899	4,392	220,767
1988/89	4,136	3,734	3,585	3,295	3,547	3,213	11,995	5,646	3,485	4,616	2,970	2,938	53,161
1989/90	2,635	5,108	13,826	9,847	4,479	3,380	13,971	8,760	5,601	3,486	3,077	2,897	77,067
1990/91	4,728	4,752	4,189	6,251	12,874	19,392	26,714	8,230	4,035	3,478	3,130	4,178	101,951
1991/92	3,490	5,611	3,130	2,817	2,876	13,160	5,574	5,340	41,267	5,558	3,839	3,458	96,119
1992/93	31,188	4,909	7,075	3,937	7,629	7,376	9,703	13,216	10,960	3,933	3,355	4,302	107,583
1993/94	10,833	4,035	5,491	13,480	12,685	5,005	4,104	8,990	4,164	3,207	2,925	2,973	77,893
1994/95	4,212	5,438	7,726	13,809	23,432	6,507	4,013	6,440	4,134	3,699	2,875	2,829	85,114
1995/96	2,500	4,683	26,411	26,250	24,729	18,789	12,087	6,656	4,275	3,728	3,472	3,512	137,091
1996/97	3,182	8,086	50,041	37,156	6,744	4,666	4,064	19,237	10,508	8,697	6,914	4,069	163,365
1997/98	3,990	32,852	41,958	8,893	6,073	6,866	19,678	14,770	5,600	4,229	3,792	5,200	153,900
1998/99	4,224	4,778	4,208	6,690	7,175	5,196	5,705	6,556	3,763	4,741	3,194	3,884	60,115
1999/00	6,411	8,352	13,855	4,779	4,706	4,459	22,273	6,921	4,042	3,753	3,214	3,013	85,779
2000/01	4,119	18,246	17,260	67,998	12,930	61,074	7,680	6,016	4,574	4,331	3,853	3,588	211,669
2001/02	3,752	7,604	3,678	4,734	4,005	4,087	6,146	7,847	4,966	3,270	3,306	3,512	56,907
2002/03	10,053	10,894	25,558	77,119	32,044	10,177	21,446	13,983	5,155	4,368	3,973	3,826	218,598
2003/04	16,698	9,828	10,863	21,397	19,902	21,382	12,475	13,566	5,814	4,490	4,381	4,701	145,497
2004/05	4,916	5,609	16,208	10,642	8,614	12,703	12,388	6,564	5,015	4,392	3,976	3,636	94,662
2005/06	13,532	23,563	12,759	8,146	17,137	17,605	12,478	4,959	4,568	3,665	3,344	3,318	125,074
2006/07	11,843	7,806	6,207	7,867	23,857	50,829	25,417	33,014	8,828	5,153	4,405	4,296	189,521
2007/08	4,087	3,865	3,404	3,750	3,748	7,836	17,852	79,070	19,027	5,368	4,299	3,951	156,258
2008/09	7,871	9,068	23,272	14,032	9,473	15,344	8,330	7,543	5,632	3,962	3,579	3,447	111,554
2009/10	3,445	5,813	37,808	37,017	32,024	25,317	8,396	11,025	17,459	5,187	4,335	4,078	191,906
2010/11	5,341	4,943	24,286	10,695	13,711	13,699	11,303	7,453	4,187	3,766	3,454	3,193	106,031
2011/12	3,061	4,410	3,579	3,225	5,341	4,947	20,123	5,893	3,697	3,238	2,957	2,924	63,395
2012/13	3,898	5,519	4,749	28,146	32,683	58,133	15,429	20,885	11,945	5,873	4,660	4,381	196,300
2013/14	4,536	10,464	12,426	20,375	25,163	18,322	10,355	6,042	5,067	4,274	3,859	3,798	124,679
2014/15	4,047	18,481	10,576	27,103	44,892	19,316	7,778	5,860	8,317	4,893	4,367	4,053	159,682
2015/16	5,153	4,364	3,793	17,137	30,728	31,855	38,601	11,272	5,648	4,806	4,352	4,047	161,755
2016/17	3,794	9,807	3,936	3,859	6,526	4,993	3,630	5,135	4,280	3,337	3,259	2,935	55,491
2017/18	2,784	3,055	6,665	11,403	18,265	41,374	27,551	14,671	11,155	7,158	4,646	4,201	152,926

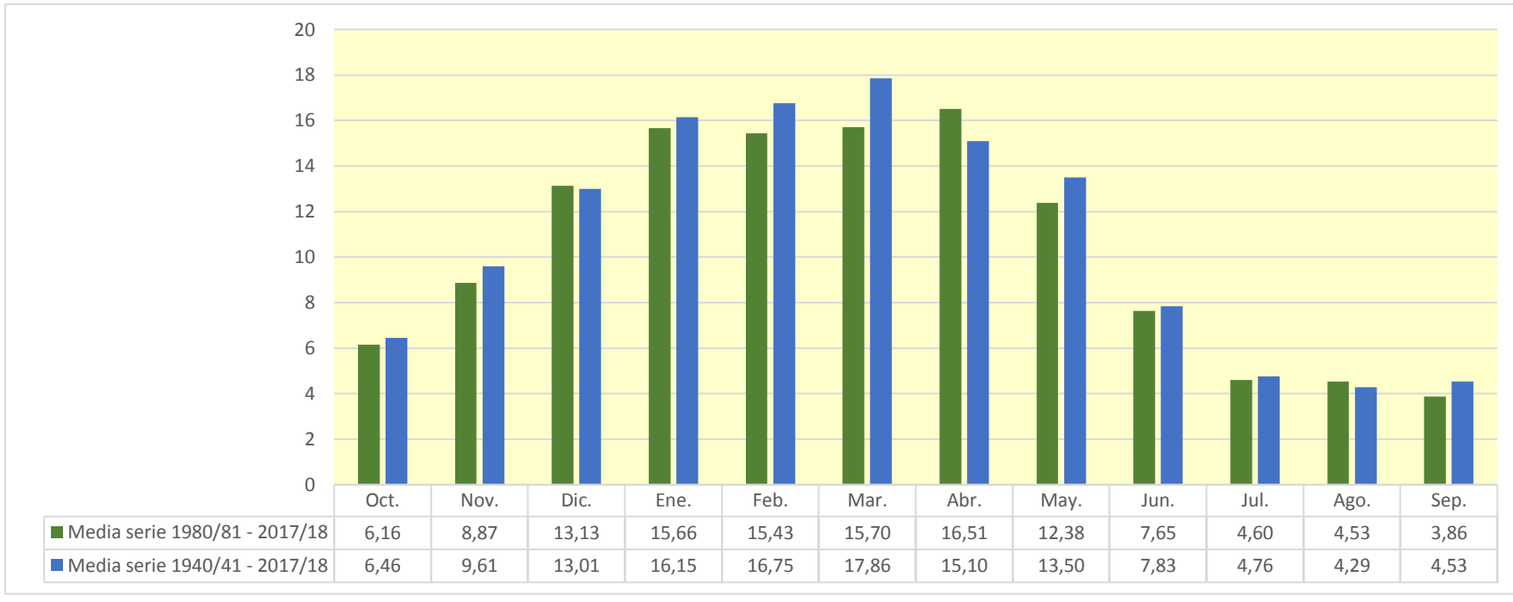
993. Río Oca en Oña

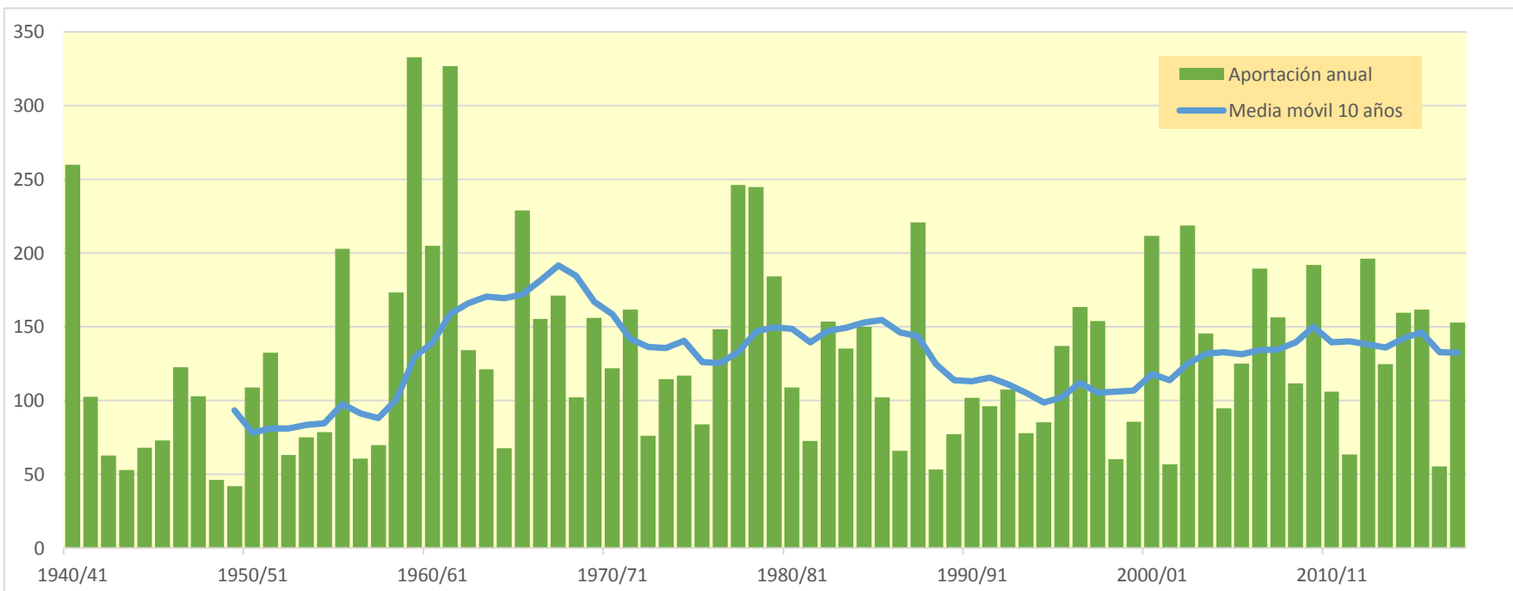
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	34,28	60,19	81,55	77,12	64,91	77,93	100,95	79,07	41,27	15,13	30,55	20,09	332,76
Mínimo	2,24	2,35	2,51	2,44	2,23	3,21	3,04	3,32	2,69	2,32	2,11	2,13	42,06
Media	6,46	9,61	13,01	16,15	16,75	17,86	15,10	13,50	7,83	4,76	4,29	4,53	129,84
Percentil 1%	2,44	2,37	2,96	2,70	2,73	3,34	3,49	3,74	3,24	2,56	2,29	2,34	45,26
Percentil 5%	2,75	2,99	3,55	3,21	3,72	4,33	4,06	4,25	3,66	3,06	2,84	2,82	55,14
Percentil 10%	2,99	3,50	3,69	3,72	4,48	4,66	4,21	4,85	3,82	3,26	2,97	2,93	62,06
Percentil 25%	3,73	4,09	4,59	6,25	6,53	5,37	6,26	5,93	4,29	3,68	3,31	3,47	77,27
Percentil 50%	4,18	5,48	7,24	9,87	10,97	11,71	11,85	9,04	5,73	4,38	3,86	3,95	119,10
Desviación típica	6,10	10,33	14,39	16,66	14,27	16,62	13,72	13,46	6,12	1,81	3,14	2,68	63,04
Coef. Variación	0,94	1,08	1,11	1,03	0,85	0,93	0,91	1,00	0,78	0,38	0,73	0,59	0,49

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	31,19	34,75	50,04	77,12	44,89	61,07	100,95	79,07	41,27	8,70	30,55	6,08	220,77
Mínimo	2,50	3,05	3,13	2,82	2,88	3,21	3,63	3,86	3,49	3,21	2,87	2,83	53,16
Media	6,16	8,87	13,13	15,66	15,43	15,70	16,51	12,38	7,65	4,60	4,53	3,86	124,48
Percentil 1%	2,55	3,11	3,23	2,97	3,12	3,27	3,72	4,27	3,56	3,22	2,89	2,85	54,02
Percentil 5%	2,76	3,52	3,55	3,28	3,72	3,98	3,99	5,11	3,75	3,27	2,95	2,92	56,69
Percentil 10%	3,15	3,83	3,65	3,83	4,34	4,60	4,09	5,55	3,82	3,33	3,04	2,94	62,41
Percentil 25%	3,77	4,70	4,46	6,36	6,85	5,56	7,70	6,02	4,21	3,71	3,23	3,35	85,28
Percentil 50%	4,17	5,71	9,39	10,24	12,90	10,24	12,26	7,72	5,11	4,35	3,82	3,92	118,12
Desviación típica	5,24	7,43	11,42	16,31	10,40	14,70	16,52	12,94	6,80	1,25	4,40	0,74	48,86
Coef. Variación	0,85	0,84	0,87	1,04	0,67	0,94	1,00	1,05	0,89	0,27	0,97	0,19	0,39





994. Río Oca bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	17,722	9,779	8,274	22,685	43,479	22,119	21,426	79,654	23,844	9,111	7,070	6,591	271,754
1941/42	6,107	9,390	6,403	15,586	7,333	13,086	18,232	8,577	8,324	5,928	6,221	7,000	112,189
1942/43	5,927	5,084	5,727	10,573	6,841	5,873	7,160	4,813	4,401	4,191	3,931	5,150	69,672
1943/44	4,199	5,168	6,117	4,257	6,687	6,110	5,619	4,948	4,221	3,785	3,530	4,382	59,023
1944/45	6,756	4,921	7,962	9,207	17,100	5,938	4,771	4,429	3,948	3,576	3,847	3,232	75,688
1945/46	3,263	3,464	7,179	3,539	3,511	4,792	20,186	19,024	4,555	3,356	3,008	2,789	78,666
1946/47	2,614	2,733	8,103	4,045	32,666	43,774	7,291	11,439	5,127	3,699	3,385	4,524	129,401
1947/48	3,873	3,880	7,581	50,012	7,080	5,008	9,267	9,608	3,883	3,323	3,061	2,908	109,485
1948/49	2,907	2,761	2,894	2,820	2,596	5,099	3,436	3,706	3,064	2,673	2,442	16,618	51,016
1949/50	3,556	3,268	4,045	3,184	5,059	4,186	4,714	6,364	4,440	3,008	2,700	2,470	46,995
1950/51	3,248	2,735	6,210	8,313	16,199	28,835	12,288	13,820	10,890	4,982	4,125	4,020	115,665
1951/52	4,500	14,795	6,568	8,162	7,356	37,392	18,944	10,402	6,422	15,727	5,227	4,391	139,885
1952/53	4,695	4,604	5,808	4,453	11,369	5,559	6,430	4,820	9,791	4,681	4,144	4,398	70,751
1953/54	10,368	4,304	4,278	9,889	13,130	8,436	6,204	8,857	5,702	4,586	4,305	3,982	84,041
1954/55	3,668	4,632	3,603	11,195	23,312	9,390	6,361	5,554	6,479	4,222	3,516	3,295	85,228
1955/56	5,666	5,064	24,219	22,187	5,010	79,414	32,902	16,824	6,194	4,943	4,457	4,366	211,246
1956/57	4,238	8,185	4,698	4,209	11,329	5,553	4,687	5,235	8,784	4,122	3,610	3,443	68,093
1957/58	3,233	4,380	4,886	8,216	6,915	18,477	5,911	5,513	7,090	4,154	4,087	4,022	76,885
1958/59	5,074	7,877	37,497	11,122	5,308	33,777	10,367	29,299	11,796	7,847	5,468	21,615	187,045
1959/60	20,463	29,709	84,410	57,113	56,702	51,326	10,473	12,781	7,456	6,239	5,630	5,822	348,123
1960/61	35,477	19,321	71,677	26,763	10,407	7,497	9,695	14,747	6,740	5,779	5,235	5,672	219,010
1961/62	8,516	62,931	36,359	50,144	47,508	69,795	22,635	16,138	8,667	7,304	6,678	6,289	342,964
1962/63	6,186	7,179	8,779	23,693	12,216	36,735	11,777	7,187	10,571	6,246	5,572	10,481	146,621
1963/64	5,405	18,218	9,488	5,403	22,582	28,739	14,906	6,770	5,311	4,826	4,535	4,337	130,520
1964/65	4,758	4,679	5,549	7,596	5,724	15,136	6,783	5,129	4,631	4,270	3,976	8,301	76,532
1965/66	7,254	19,025	36,453	33,660	66,160	10,249	26,165	10,675	13,716	5,856	5,071	4,642	238,926
1966/67	30,869	37,007	10,148	13,620	11,140	15,496	9,939	17,121	6,244	5,169	4,665	4,475	165,894
1967/68	4,867	49,883	13,006	7,902	28,833	19,255	17,135	19,283	6,565	5,187	4,760	4,450	181,125
1968/69	4,206	4,507	4,672	4,465	5,018	23,029	17,769	18,204	6,074	4,355	3,957	13,468	109,723
1969/70	4,603	5,367	8,149	74,159	30,804	9,388	6,359	5,718	7,437	4,968	4,897	4,401	166,250
1970/71	4,317	4,571	4,292	6,330	5,134	6,552	17,784	51,001	13,942	6,892	5,145	4,717	130,677
1971/72	4,429	13,272	5,713	16,951	46,338	25,297	12,056	18,424	13,588	6,412	6,431	5,835	174,747
1972/73	6,984	5,417	6,322	10,715	10,998	5,878	5,375	13,488	7,004	4,461	4,424	4,047	85,113
1973/74	4,516	4,157	4,783	7,239	13,001	24,954	29,792	12,219	9,580	5,107	4,745	4,165	124,258
1974/75	6,092	9,346	5,218	10,254	7,496	12,244	26,894	26,174	7,591	5,355	4,845	5,386	126,895
1975/76	4,377	10,309	6,028	7,029	9,716	5,941	22,149	6,155	5,259	5,893	5,686	4,975	93,518
1976/77	4,483	5,422	12,183	17,127	18,168	9,251	9,753	28,019	32,718	10,496	5,538	4,635	157,793
1977/78	7,916	4,659	18,772	39,865	48,767	24,022	59,089	25,047	13,693	6,682	5,888	5,389	259,788
1978/79	5,582	5,882	18,840	53,695	58,260	54,581	17,843	15,436	8,499	6,755	5,855	6,769	257,996
1979/80	14,304	17,121	17,757	13,710	11,146	34,619	22,706	33,032	15,293	7,124	6,251	5,694	198,757
1980/81	6,577	8,688	13,732	14,753	10,435	10,181	27,201	8,572	5,895	5,455	4,994	5,112	121,594
1981/82	4,674	4,335	21,463	8,019	9,294	6,053	4,649	6,595	4,494	4,014	3,777	4,840	82,207
1982/83	4,462	11,962	24,193	6,375	12,128	11,175	34,179	10,286	6,712	6,420	32,084	6,449	166,425
1983/84	5,249	5,302	11,255	9,082	30,040	16,580	13,054	30,356	10,335	6,052	5,336	4,931	147,571
1984/85	7,438	36,600	9,489	9,826	20,579	12,955	21,087	19,298	7,588	7,654	5,194	4,743	162,452
1985/86	4,464	8,421	5,771	15,236	22,291	11,158	17,818	6,736	5,092	4,598	4,246	6,805	112,635
1986/87	4,422	3,840	5,015	7,896	14,617	9,741	8,395	4,540	4,524	4,268	3,679	3,658	74,596
1987/88	8,678	10,080	8,001	20,436	18,535	9,258	104,415	20,357	15,653	8,238	5,757	5,204	234,611
1988/89	4,918	4,476	4,297	3,986	4,233	3,867	13,183	6,359	4,169	5,288	3,604	3,556	61,936
1989/90	3,228	5,874	14,580	10,582	5,111	3,982	15,062	9,465	6,262	4,105	3,665	3,460	85,377
1990/91	5,344	5,419	4,840	6,990	13,618	20,215	27,905	9,203	4,763	4,166	3,783	4,854	111,102
1991/92	4,141	6,478	3,781	3,442	3,497	14,350	6,311	6,037	42,495	6,271	4,523	4,129	105,455
1992/93	32,870	5,640	7,838	4,647	8,402	8,090	10,422	13,930	11,664	4,588	3,986	4,914	116,990
1993/94	11,697	4,679	6,245	14,504	13,412	5,680	4,777	9,669	4,780	3,792	3,488	3,519	86,241
1994/95	4,774	6,011	8,403	14,853	24,520	7,223	4,683	7,099	4,748	4,367	3,455	3,394	93,530
1995/96	3,034	5,290	27,302	27,530	26,412	19,719	13,038	7,388	4,967	4,387	4,099	4,137	147,302
1996/97	3,784	8,926	52,384	38,958	7,546	5,418	4,772	20,316	11,305	9,497	7,704	4,757	175,366
1997/98	4,674	34,369	44,195	9,696	6,841	7,690	20,683	15,741	6,364	4,941	4,467	5,928	165,590
1998/99	4,951	5,543	4,923	7,574	8,008	5,909	6,443	7,335	4,426	5,395	3,806	4,487	68,801
1999/00	7,031	9,264	14,839	5,499	5,380	5,112	23,136	7,627	4,683	4,364	3,795	3,570	94,301
2000/01	4,779	19,102	18,039	69,640	13,697	62,289	8,456	6,754	5,272	4,998	4,487	4,192	221,705
2001/02	4,347	8,596	4,287	5,356	4,606	4,659	6,720	8,487	5,539	3,811	3,837	4,027	64,271
2002/03	10,657	11,496	26,738	79,228	33,160	10,932	22,293	14,711	5,837	5,009	4,580	4,404	229,044
2003/04	17,486	10,501	11,748	22,490	21,137	22,362	13,305	14,349	6,549	5,186	5,049	5,387	155,549
2004/05	5,586	6,365	17,292	11,669	9,739	13,685	13,409	7,370	5,774	5,106	4,650	4,275	104,919
2005/06	14,281	24,720	13,601	8,973	18,015	18,434	13,236	5,676	5,264	4,323	3,972	3,924	134,420
2006/07	12,456	8,408	6,838	8,581	24,729	52,972	26,685	34,128	9,689	5,959	5,166	5,025	200,635
2007/08	4,802	4,553	4,054	4,389	4,371	8,762	18,535	81,999	20,176	6,183	5,067	4,682	167,574
2008/09	8,781	10,068	24,669	15,169	10,496	16,382	9,226	8,417	6,472	4,743	4,322	4,165	122,909
2009/10	4,147	6,661	38,979	38,645	33,230	26,264	9,265	11,987	18,497	6,015	5,120	4,828	203,639
2010/11	6,131	5,750	25,667	11,493	14,668	14,509	12,092	8,281	4,910	4,457	4,116	3,828	115,902
2011/12	3,674	5,033	4,191	3,816	6,125	5,546	21,016	6,535	4,308	3,820	3,512	3,457	71,032
2012/13	4,468	6,160	5,303	29,517	34,355	59,832	16,377	21,835	12,856	6,685	5,424	5,117	207,929
2013/14	5,237	11,654	13,238	21,443	26,294	19,737	11,251	6,883	5,863	5,031	4,579	4,485	135,695
2014/15	4,722	19,546	11,776	29,424	48,170	20,594	8,846	6,865	9,285	5,801	5,231	4,880	175,140
2015/16	6,024	5,183	4,568	18,052	32,359	33,685	39,806	12,275	6,577	5,688	5,191	4,849	174,256
2016/17	4,563	10,686	4,688	4,630	7,311	5,774	4,344	5,856	5,004	4,005	3,902	3,552	64,315
2017/18	3,378	3,667	7,631	12,425	19,516	42,383	28,659	15,615	12,041	7,999	5,439	4,952	163,704

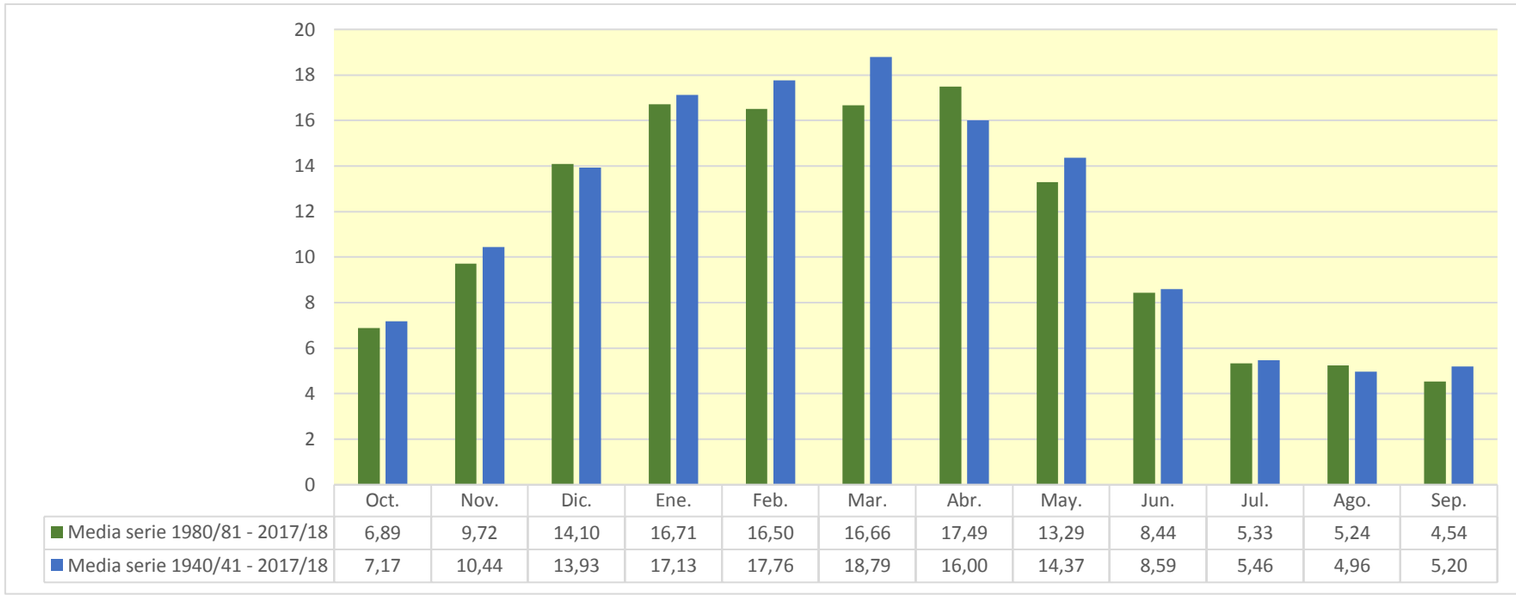
994. Río Oca bajo

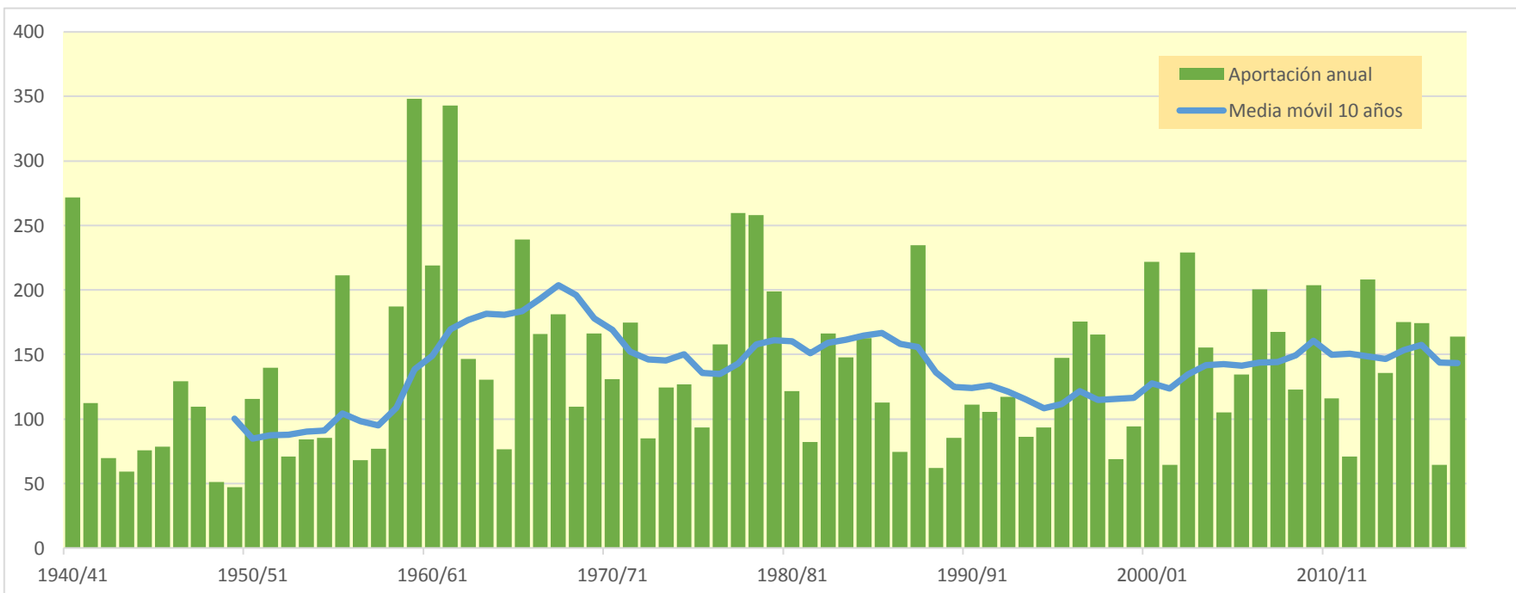
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	35,48	62,93	84,41	79,23	66,16	79,41	104,41	82,00	42,49	15,73	32,08	21,61	348,12
Mínimo	2,61	2,73	2,89	2,82	2,60	3,87	3,44	3,71	3,06	2,67	2,44	2,47	47,00
Media	7,17	10,44	13,93	17,13	17,76	18,79	16,00	14,37	8,59	5,46	4,96	5,20	139,80
Percentil 1%	2,84	2,73	3,44	3,10	3,29	3,96	4,14	4,26	3,69	2,93	2,64	2,72	50,09
Percentil 5%	3,23	3,43	4,05	3,77	4,35	4,77	4,69	4,82	4,21	3,54	3,34	3,29	63,92
Percentil 10%	3,50	4,07	4,29	4,24	5,05	5,33	4,78	5,43	4,44	3,81	3,51	3,46	69,41
Percentil 25%	4,35	4,68	5,24	7,00	7,14	6,07	6,88	6,74	5,03	4,28	3,86	4,03	85,27
Percentil 50%	4,83	6,09	7,98	10,58	12,17	12,60	12,66	9,64	6,48	5,02	4,53	4,58	128,15
Desviación típica	6,27	10,65	14,86	16,99	14,57	16,89	14,06	13,75	6,25	1,89	3,27	2,79	64,94
Coef. Variación	0,87	1,02	1,07	0,99	0,82	0,90	0,88	0,96	0,73	0,35	0,66	0,54	0,46

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	32,87	36,60	52,38	79,23	48,17	62,29	104,41	82,00	42,49	9,50	32,08	6,80	234,61
Mínimo	3,03	3,67	3,78	3,44	3,50	3,87	4,34	4,54	4,17	3,79	3,45	3,39	61,94
Media	6,89	9,72	14,10	16,71	16,50	16,66	17,49	13,29	8,44	5,33	5,24	4,54	134,91
Percentil 1%	3,11	3,73	3,88	3,58	3,77	3,91	4,46	4,96	4,22	3,80	3,47	3,42	62,80
Percentil 5%	3,36	4,26	4,17	3,96	4,35	4,56	4,68	5,83	4,41	3,82	3,51	3,46	64,31
Percentil 10%	3,75	4,53	4,29	4,56	4,96	5,33	4,78	6,26	4,51	4,01	3,65	3,54	70,36
Percentil 25%	4,46	5,33	5,09	7,14	7,66	6,35	8,55	6,87	4,92	4,36	3,81	3,95	93,72
Percentil 50%	4,86	6,57	10,37	11,04	13,66	11,17	13,21	8,53	5,88	5,02	4,48	4,58	128,66
Desviación típica	5,39	7,64	11,78	16,64	10,80	14,96	16,95	13,30	6,92	1,33	4,55	0,81	50,14
Coef. Variación	0,78	0,79	0,84	1,00	0,65	0,90	0,97	1,00	0,82	0,25	0,87	0,18	0,37





995. Embalse de La Galera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,321	0,261	0,276	0,330	0,636	0,279	0,272	0,495	0,313	0,277	0,268	0,262	3,992
1941/42	0,254	0,264	0,246	0,261	0,259	0,343	0,370	0,243	0,238	0,233	0,238	0,228	3,176
1942/43	0,224	0,216	0,215	0,214	0,211	0,200	0,194	0,189	0,183	0,178	0,173	0,173	2,371
1943/44	0,166	0,173	0,182	0,162	0,231	0,192	0,164	0,160	0,157	0,152	0,147	0,145	2,030
1944/45	0,176	0,153	0,213	0,158	0,742	0,180	0,173	0,169	0,164	0,159	0,158	0,152	2,597
1945/46	0,151	0,147	0,179	0,146	0,144	0,140	0,187	0,174	0,145	0,141	0,137	0,133	1,823
1946/47	0,130	0,127	0,280	0,140	0,245	0,191	0,154	0,157	0,151	0,146	0,142	0,143	2,005
1947/48	0,142	0,141	0,165	0,600	0,164	0,157	0,156	0,157	0,151	0,147	0,143	0,139	2,263
1948/49	0,137	0,133	0,130	0,127	0,123	0,185	0,125	0,122	0,120	0,116	0,113	0,251	1,684
1949/50	0,122	0,128	0,136	0,123	0,154	0,124	0,134	0,127	0,122	0,118	0,115	0,112	1,516
1950/51	0,113	0,110	0,207	0,203	0,184	0,421	0,151	0,191	0,163	0,151	0,147	0,144	2,184
1951/52	0,153	0,145	0,158	0,184	0,240	0,383	0,231	0,180	0,173	0,203	0,168	0,164	2,382
1952/53	0,200	0,174	0,205	0,165	0,636	0,312	0,187	0,180	0,198	0,177	0,172	0,169	2,775
1953/54	0,208	0,169	0,169	0,283	0,817	0,525	0,205	0,205	0,199	0,193	0,187	0,182	3,343
1954/55	0,177	0,177	0,170	0,238	0,241	0,183	0,174	0,170	0,174	0,166	0,161	0,157	2,190
1955/56	0,179	0,157	0,234	0,267	0,167	0,605	0,293	0,262	0,198	0,192	0,187	0,182	2,923
1956/57	0,182	0,272	0,185	0,180	0,200	0,181	0,176	0,175	0,203	0,173	0,167	0,163	2,257
1957/58	0,159	0,200	0,166	0,239	0,204	0,305	0,219	0,180	0,184	0,173	0,169	0,166	2,363
1958/59	0,166	0,191	0,305	0,206	0,195	0,295	0,207	0,255	0,220	0,216	0,214	0,229	2,700
1959/60	0,287	0,325	0,877	0,513	0,381	0,377	0,297	0,288	0,281	0,272	0,265	0,259	4,421
1960/61	0,354	0,302	0,964	0,705	0,357	0,301	0,302	0,296	0,285	0,277	0,269	0,266	4,677
1961/62	0,307	0,870	0,325	0,575	0,654	0,632	0,380	0,389	0,336	0,326	0,316	0,307	5,418
1962/63	0,300	0,319	0,313	0,313	0,304	1,180	0,309	0,300	0,300	0,286	0,278	0,307	4,508
1963/64	0,272	0,303	0,266	0,259	0,382	0,294	0,265	0,255	0,248	0,240	0,233	0,227	3,243
1964/65	0,256	0,233	0,258	0,343	0,236	0,727	0,251	0,238	0,232	0,225	0,218	0,221	3,438
1965/66	0,225	0,255	0,342	0,248	0,437	0,264	0,242	0,250	0,286	0,233	0,227	0,220	3,228
1966/67	0,333	0,606	0,298	0,281	0,254	0,246	0,240	0,249	0,235	0,229	0,222	0,217	3,409
1967/68	0,221	0,526	0,386	0,249	0,339	0,318	0,260	0,271	0,242	0,234	0,227	0,221	3,492
1968/69	0,214	0,211	0,220	0,202	0,200	0,264	0,309	0,235	0,203	0,195	0,189	0,220	2,661
1969/70	0,190	0,191	0,406	0,753	0,347	0,238	0,229	0,223	0,240	0,217	0,215	0,207	3,458
1970/71	0,204	0,200	0,198	0,197	0,329	0,301	0,278	0,589	0,254	0,223	0,216	0,210	3,198
1971/72	0,204	0,476	0,235	0,447	1,045	0,343	0,267	0,327	0,298	0,270	0,269	0,266	4,447
1972/73	0,266	0,252	0,253	0,275	0,376	0,251	0,245	0,252	0,236	0,229	0,226	0,222	3,082
1973/74	0,215	0,214	0,216	0,213	0,349	0,434	0,382	0,248	0,243	0,230	0,225	0,218	3,187
1974/75	0,278	0,244	0,217	0,237	0,220	0,299	0,394	0,358	0,240	0,232	0,225	0,226	3,169
1975/76	0,218	0,325	0,226	0,225	0,380	0,239	0,274	0,232	0,226	0,226	0,227	0,217	3,015
1976/77	0,216	0,217	0,340	0,238	0,230	0,218	0,215	0,524	0,389	0,266	0,236	0,229	3,318
1977/78	0,241	0,223	0,299	0,375	1,355	0,325	0,872	0,336	0,309	0,290	0,281	0,273	5,180
1978/79	0,274	0,281	0,296	0,886	0,499	0,529	0,346	0,320	0,309	0,299	0,291	0,295	4,625
1979/80	0,379	0,436	0,438	0,355	0,315	0,524	0,346	0,478	0,368	0,325	0,316	0,307	4,587
1980/81	0,315	0,321	0,316	0,533	0,321	0,641	0,445	0,320	0,308	0,299	0,290	0,284	4,393
1981/82	0,276	0,268	0,459	0,288	0,307	0,272	0,263	0,261	0,252	0,244	0,238	0,239	3,366
1982/83	0,250	0,331	0,581	0,255	0,380	0,351	0,369	0,277	0,268	0,267	0,514	0,274	4,118
1983/84	0,266	0,263	0,306	0,342	0,477	0,298	0,285	0,387	0,289	0,278	0,270	0,263	3,724
1984/85	0,292	0,502	0,294	0,278	0,351	0,322	0,296	0,308	0,280	0,277	0,268	0,261	3,729
1985/86	0,253	0,267	0,258	0,300	0,313	0,259	0,263	0,256	0,248	0,240	0,233	0,242	3,132
1986/87	0,226	0,220	0,231	0,218	0,476	0,261	0,235	0,226	0,224	0,219	0,212	0,206	2,953
1987/88	0,235	0,241	0,220	0,353	0,328	0,249	1,376	0,301	0,331	0,285	0,274	0,266	4,457
1988/89	0,260	0,252	0,245	0,238	0,241	0,227	0,542	0,251	0,233	0,229	0,221	0,217	3,157
1989/90	0,210	0,234	0,226	0,216	0,207	0,202	0,308	0,221	0,209	0,202	0,196	0,191	2,622
1990/91	0,197	0,210	0,196	0,271	0,215	0,287	0,538	0,389	0,231	0,225	0,218	0,224	3,201
1991/92	0,216	0,379	0,218	0,212	0,207	0,445	0,227	0,224	0,387	0,229	0,225	0,220	3,188
1992/93	0,519	0,235	0,283	0,229	0,264	0,227	0,238	0,234	0,223	0,216	0,211	0,218	3,096
1993/94	0,228	0,208	0,241	0,309	0,230	0,213	0,208	0,210	0,202	0,195	0,190	0,186	2,620
1994/95	0,215	0,187	0,310	0,324	0,352	0,241	0,211	0,208	0,201	0,210	0,195	0,190	2,844
1995/96	0,185	0,191	0,300	0,321	0,459	0,246	0,229	0,225	0,220	0,214	0,208	0,208	3,006
1996/97	0,200	0,263	0,385	0,466	0,242	0,234	0,227	0,256	0,233	0,237	0,230	0,222	3,195
1997/98	0,217	0,319	0,405	0,247	0,239	0,242	0,262	0,251	0,237	0,230	0,224	0,224	3,098
1998/99	0,229	0,233	0,225	0,236	0,270	0,227	0,222	0,224	0,215	0,220	0,207	0,210	2,717
1999/00	0,207	0,283	0,302	0,216	0,216	0,207	0,249	0,215	0,206	0,200	0,195	0,189	2,684
2000/01	0,208	0,338	0,236	0,609	0,229	0,447	0,235	0,229	0,222	0,217	0,211	0,205	3,386
2001/02	0,201	0,249	0,203	0,209	0,198	0,192	0,188	0,195	0,188	0,181	0,178	0,176	2,358
2002/03	0,189	0,196	0,264	0,504	0,281	0,220	0,217	0,217	0,209	0,203	0,198	0,193	2,892
2003/04	0,253	0,226	0,232	0,379	0,446	0,337	0,246	0,236	0,230	0,225	0,221	0,221	3,252
2004/05	0,218	0,233	0,267	0,257	0,234	0,385	0,258	0,246	0,233	0,226	0,220	0,213	2,991
2005/06	0,275	0,401	0,253	0,300	0,273	0,270	0,237	0,230	0,231	0,220	0,214	0,208	3,113
2006/07	0,207	0,203	0,209	0,218	0,322	0,752	0,373	0,385	0,259	0,251	0,244	0,238	3,660
2007/08	0,234	0,229	0,222	0,219	0,214	0,329	0,244	0,856	0,323	0,256	0,249	0,242	3,616
2008/09	0,275	0,320	0,436	0,405	0,295	0,330	0,276	0,272	0,267	0,259	0,251	0,246	3,633
2009/10	0,242	0,283	0,464	0,660	0,366	0,309	0,275	0,278	0,283	0,268	0,260	0,253	3,941
2010/11	0,251	0,261	0,376	0,256	0,279	0,256	0,249	0,253	0,241	0,235	0,228	0,221	3,105
2011/12	0,215	0,215	0,215	0,204	0,216	0,207	0,307	0,206	0,202	0,195	0,189	0,184	2,553
2012/13	0,208	0,242	0,188	0,631	0,616	0,685	0,272	0,286	0,267	0,251	0,244	0,237	4,126
2013/14	0,231	0,377	0,264	0,320	0,365	0,456	0,271	0,263	0,257	0,249	0,242	0,236	3,531
2014/15	0,230	0,461	0,389	0,908	0,756	0,782	0,323	0,314	0,309	0,299	0,291	0,283	5,346
2015/16	0,280	0,276	0,266	0,304	0,525	0,764	0,348	0,310	0,302	0,292	0,284	0,276	4,226
2016/17	0,268	0,339	0,263	0,259	0,284	0,252	0,246	0,245	0,238	0,231	0,225	0,218	3,068
2017/18	0,212	0,209	0,316	0,444	0,311	0,507	0,535	0,310	0,271	0,295	0,256	0,248	3,913

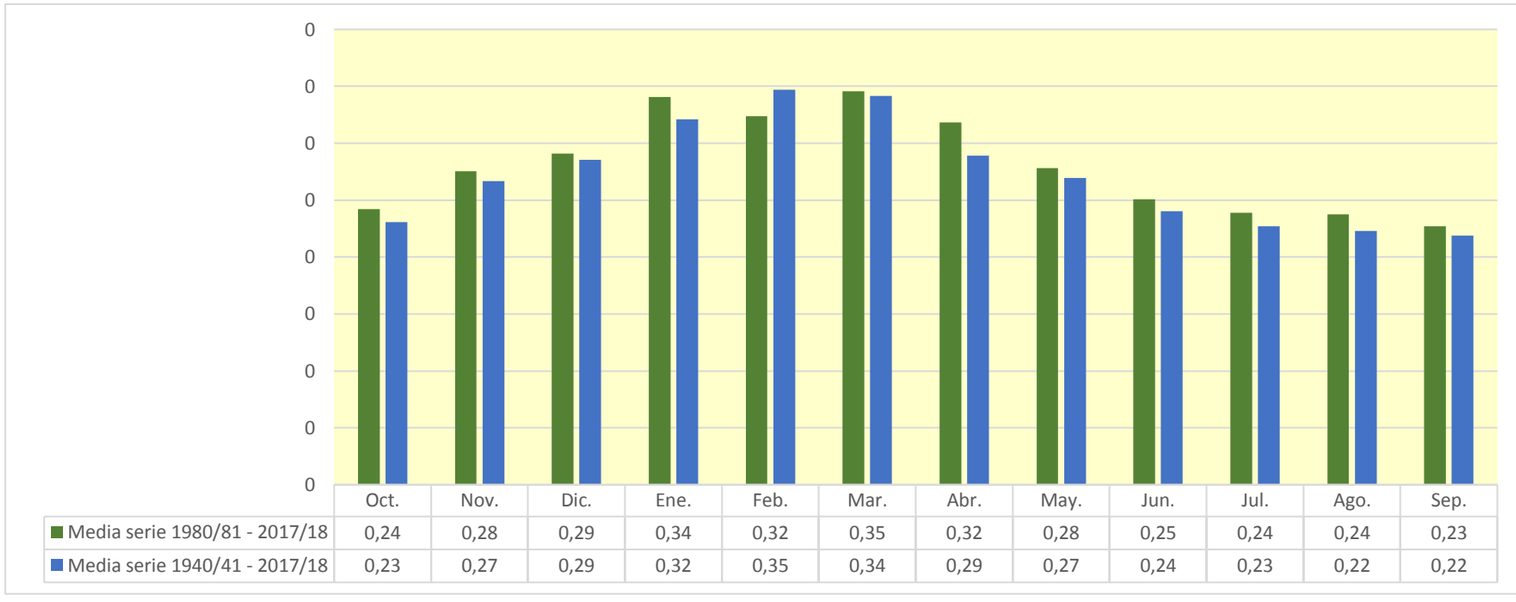
995. Embalse de La Galera

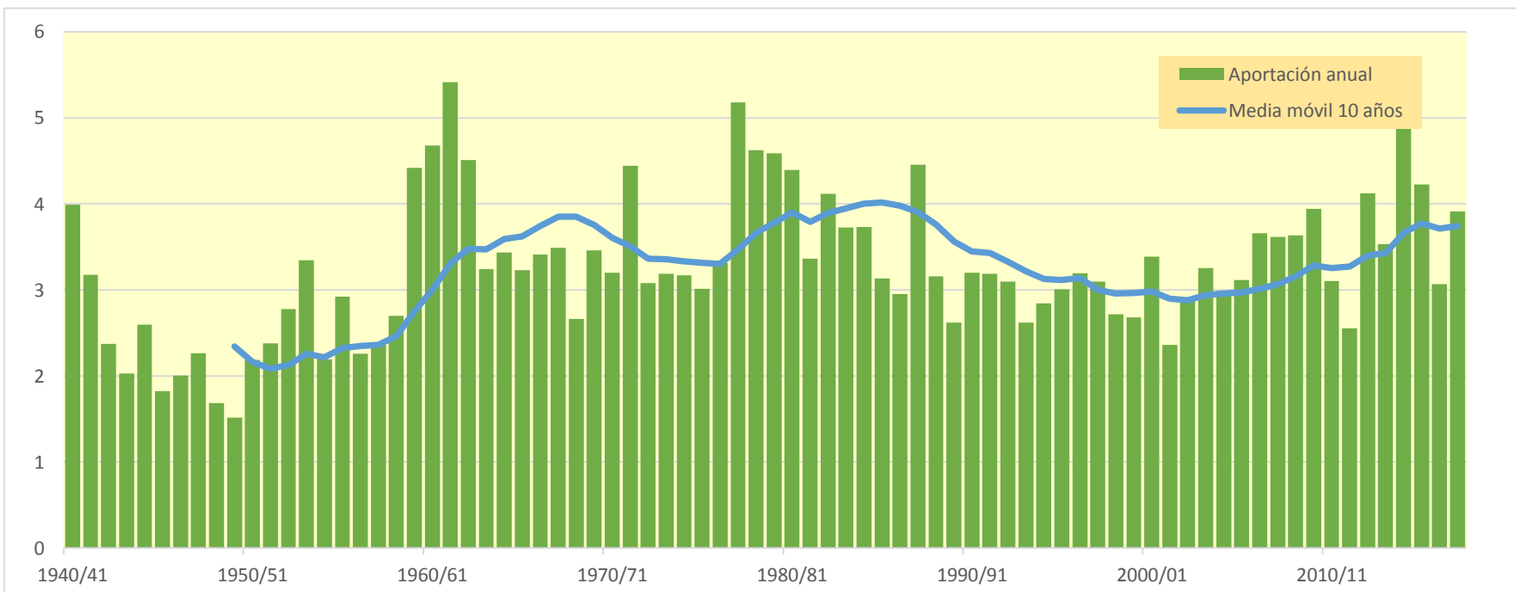
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,52	0,87	0,96	0,91	1,36	1,18	1,38	0,86	0,39	0,33	0,51	0,31	5,42
Mínimo	0,11	0,11	0,13	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	1,52
Media	0,23	0,27	0,29	0,32	0,35	0,34	0,29	0,27	0,24	0,23	0,22	0,22	3,26
Percentil 1%	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,13	1,65
Percentil 5%	0,14	0,14	0,17	0,16	0,17	0,18	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	2,03
Percentil 10%	0,16	0,16	0,18	0,18	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	2,26
Percentil 25%	0,20	0,20	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	0,22	0,20	0,20	0,19	0,19	2,70
Percentil 50%	0,22	0,24	0,26	0,26	0,29	0,29	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	3,18
Desviación típica	0,06	0,12	0,13	0,17	0,20	0,18	0,16	0,11	0,06	0,05	0,06	0,04	0,83
Coef. Variación	0,27	0,44	0,47	0,52	0,59	0,53	0,57	0,40	0,23	0,20	0,25	0,20	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,52	0,50	0,58	0,91	0,76	0,78	1,38	0,86	0,39	0,30	0,51	0,28	5,35
Mínimo	0,18	0,19	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	2,36
Media	0,24	0,28	0,29	0,34	0,32	0,35	0,32	0,28	0,25	0,24	0,24	0,23	3,37
Percentil 1%	0,19	0,19	0,19	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	2,43
Percentil 5%	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	2,61
Percentil 10%	0,20	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	2,67
Percentil 25%	0,21	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	2,99
Percentil 50%	0,23	0,26	0,26	0,29	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	3,19
Desviación típica	0,06	0,07	0,09	0,16	0,12	0,17	0,20	0,11	0,04	0,03	0,05	0,03	0,62
Coef. Variación	0,23	0,27	0,30	0,46	0,38	0,49	0,62	0,39	0,17	0,13	0,23	0,13	0,18





996. Río Oroncillo aguas arriba del Río Vallarta

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,623	0,193	0,330	1,226	1,024	0,449	0,271	2,323	0,777	0,161	0,137	0,140	7,654
1941/42	0,146	0,248	0,144	0,794	0,246	0,170	0,560	0,121	0,141	0,139	0,208	0,234	3,151
1942/43	0,160	0,113	0,141	0,133	0,156	0,096	0,095	0,094	0,093	0,089	0,086	0,156	1,412
1943/44	0,101	0,169	0,196	0,079	0,390	0,094	0,076	0,092	0,097	0,076	0,071	0,098	1,538
1944/45	0,266	0,135	0,349	0,826	1,410	0,111	0,071	0,090	0,073	0,067	0,101	0,064	3,563
1945/46	0,111	0,096	0,263	0,060	0,069	0,072	0,475	0,318	0,069	0,057	0,057	0,055	1,701
1946/47	0,077	0,076	0,663	0,057	0,815	0,844	0,062	0,251	0,088	0,060	0,060	0,148	3,201
1947/48	0,123	0,116	0,256	2,522	0,111	0,068	0,118	0,146	0,063	0,061	0,062	0,064	3,711
1948/49	0,094	0,078	0,068	0,053	0,060	0,338	0,052	0,091	0,068	0,050	0,047	1,115	2,114
1949/50	0,077	0,116	0,161	0,052	0,153	0,073	0,124	0,088	0,079	0,047	0,049	0,044	1,064
1950/51	0,110	0,067	0,451	0,374	0,369	1,234	0,092	0,353	0,325	0,061	0,053	0,063	3,553
1951/52	0,151	0,102	0,148	0,338	0,262	1,393	0,519	0,141	0,102	0,642	0,064	0,059	3,919
1952/53	0,209	0,136	0,223	0,130	1,244	0,093	0,107	0,065	0,409	0,056	0,054	0,093	2,820
1953/54	0,385	0,064	0,098	1,835	1,006	0,465	0,063	0,271	0,087	0,058	0,061	0,058	4,451
1954/55	0,072	0,101	0,063	0,410	0,574	0,141	0,052	0,076	0,220	0,075	0,049	0,056	1,888
1955/56	0,242	0,081	0,702	0,874	0,053	3,420	1,028	0,731	0,097	0,080	0,080	0,085	7,471
1956/57	0,139	0,457	0,086	0,072	0,294	0,073	0,070	0,142	0,475	0,068	0,066	0,069	2,011
1957/58	0,085	0,250	0,130	0,446	0,250	0,705	0,184	0,103	0,208	0,066	0,071	0,077	2,573
1958/59	0,157	0,251	1,048	0,114	0,085	0,986	0,080	0,808	0,258	0,127	0,121	0,529	4,565
1959/60	0,583	0,683	3,163	1,917	1,114	0,992	0,131	0,134	0,135	0,122	0,126	0,141	9,241
1960/61	0,662	0,346	3,471	2,171	0,184	0,138	0,246	0,292	0,148	0,132	0,125	0,181	8,096
1961/62	0,387	2,478	0,358	1,643	2,278	2,111	0,739	0,854	0,235	0,163	0,159	0,156	11,561
1962/63	0,188	0,337	0,680	0,574	0,432	1,269	0,148	0,149	0,299	0,143	0,144	0,518	4,880
1963/64	0,149	0,344	0,210	0,126	0,399	0,430	0,237	0,128	0,122	0,116	0,115	0,114	2,491
1964/65	0,288	0,200	0,380	0,834	0,331	1,014	0,248	0,111	0,107	0,100	0,098	0,207	3,917
1965/66	0,217	0,335	0,794	0,181	1,180	0,384	0,209	0,345	0,861	0,104	0,101	0,098	4,810
1966/67	0,755	1,594	0,402	0,318	0,187	0,149	0,123	0,389	0,121	0,132	0,099	0,103	4,373
1967/68	0,190	1,603	0,786	0,157	0,737	0,690	0,267	0,481	0,203	0,102	0,106	0,098	5,420
1968/69	0,105	0,134	0,181	0,090	0,144	0,300	0,550	0,356	0,157	0,085	0,084	0,505	2,691
1969/70	0,102	0,149	0,994	2,549	1,133	0,208	0,099	0,117	0,433	0,094	0,156	0,097	6,131
1970/71	0,133	0,127	0,175	0,209	0,217	0,567	0,590	2,069	0,457	0,117	0,091	0,095	4,846
1971/72	0,102	0,917	0,185	1,638	2,286	0,932	0,172	0,755	0,587	0,113	0,213	0,197	8,098
1972/73	0,221	0,132	0,169	0,330	0,511	0,099	0,151	0,258	0,128	0,094	0,126	0,105	2,324
1973/74	0,107	0,149	0,168	0,135	0,727	1,264	1,902	0,300	0,316	0,092	0,107	0,087	5,356
1974/75	0,365	0,452	0,109	0,356	0,211	0,273	1,403	1,276	0,109	0,090	0,088	0,151	4,883
1975/76	0,119	0,262	0,086	0,195	0,348	0,120	0,217	0,086	0,098	0,267	0,156	0,119	2,073
1976/77	0,136	0,204	0,491	0,251	0,273	0,171	0,164	1,230	1,593	0,401	0,089	0,086	5,088
1977/78	0,195	0,113	0,460	2,330	1,253	0,594	3,005	0,676	0,427	0,117	0,115	0,111	9,394
1978/79	0,197	0,257	0,301	1,929	1,063	1,008	0,401	0,376	0,201	0,131	0,124	0,235	6,223
1979/80	0,670	0,866	0,833	0,421	0,352	2,212	0,808	1,518	0,825	0,144	0,155	0,132	8,936
1980/81	0,213	0,273	0,987	0,795	0,356	0,429	1,303	0,206	0,126	0,130	0,119	0,154	5,092
1981/82	0,145	0,117	0,702	0,195	0,319	0,157	0,105	0,168	0,123	0,101	0,111	0,156	2,400
1982/83	0,204	0,427	1,239	0,098	1,001	0,749	1,072	0,148	0,103	0,137	1,760	0,107	7,047
1983/84	0,118	0,173	0,428	0,473	1,251	0,599	0,314	1,215	0,252	0,110	0,110	0,108	5,151
1984/85	0,333	1,027	0,240	0,247	0,341	0,531	0,499	0,611	0,236	0,252	0,106	0,103	4,527
1985/86	0,106	0,345	0,268	0,858	0,805	0,233	0,433	0,188	0,096	0,094	0,092	0,333	3,854
1986/87	0,115	0,100	0,174	0,506	0,857	0,372	0,292	0,088	0,137	0,139	0,080	0,084	2,944
1987/88	0,272	0,280	0,161	0,393	0,516	0,173	4,195	0,358	0,447	0,220	0,108	0,109	7,232
1988/89	0,132	0,107	0,121	0,095	0,139	0,091	1,396	0,231	0,095	0,305	0,089	0,111	2,912
1989/90	0,096	0,298	0,268	0,147	0,096	0,080	0,627	0,259	0,132	0,083	0,077	0,081	2,245
1990/91	0,213	0,250	0,433	0,338	0,691	0,726	1,910	0,709	0,090	0,086	0,084	0,265	5,795
1991/92	0,159	0,556	0,084	0,079	0,083	1,032	0,158	0,184	2,160	0,182	0,126	0,131	4,932
1992/93	1,489	0,120	0,387	0,092	0,371	0,186	0,326	0,373	0,394	0,092	0,099	0,262	4,190
1993/94	0,342	0,132	0,282	0,599	0,234	0,084	0,084	0,166	0,114	0,079	0,078	0,087	2,281
1994/95	0,284	0,190	0,514	0,955	1,091	0,289	0,082	0,208	0,093	0,225	0,077	0,079	4,086
1995/96	0,081	0,154	0,626	0,634	0,958	0,397	0,247	0,100	0,093	0,087	0,082	0,149	3,608
1996/97	0,103	0,406	0,883	1,045	0,159	0,088	0,085	0,376	0,271	0,251	0,205	0,088	3,960
1997/98	0,114	0,875	1,059	0,141	0,141	0,218	0,465	0,367	0,114	0,088	0,086	0,149	3,816
1998/99	0,173	0,209	0,162	0,173	0,309	0,134	0,167	0,210	0,077	0,206	0,076	0,142	2,039
1999/00	0,141	0,630	0,326	0,081	0,104	0,078	0,389	0,187	0,073	0,079	0,066	0,065	2,219
2000/01	0,162	0,539	0,299	1,471	0,189	0,927	0,081	0,081	0,076	0,086	0,074	0,074	4,057
2001/02	0,096	0,446	0,069	0,216	0,112	0,069	0,095	0,171	0,130	0,062	0,089	0,120	1,676
2002/03	0,266	0,240	0,678	2,040	0,635	0,176	0,261	0,275	0,083	0,078	0,083	0,077	4,892
2003/04	0,315	0,283	0,321	1,045	0,930	0,917	0,271	0,160	0,089	0,084	0,143	0,215	4,774
2004/05	0,152	0,177	0,419	0,297	0,262	0,340	0,325	0,181	0,084	0,075	0,073	0,071	2,457
2005/06	0,479	0,889	0,477	0,316	0,624	0,436	0,202	0,097	0,153	0,083	0,072	0,076	3,904
2006/07	0,120	0,124	0,173	0,199	0,688	1,394	0,661	1,124	0,138	0,086	0,086	0,100	4,893
2007/08	0,110	0,120	0,096	0,087	0,122	0,529	0,256	2,815	0,600	0,095	0,093	0,106	5,028
2008/09	0,278	0,521	1,086	0,606	0,330	0,460	0,143	0,201	0,140	0,092	0,090	0,119	4,065
2009/10	0,135	0,394	1,280	1,436	0,630	0,355	0,117	0,233	0,339	0,096	0,094	0,101	5,210
2010/11	0,152	0,213	0,834	0,109	0,337	0,168	0,174	0,256	0,093	0,089	0,089	0,078	2,591
2011/12	0,089	0,138	0,150	0,073	0,189	0,074	0,681	0,095	0,117	0,070	0,066	0,067	1,810
2012/13	0,196	0,437	0,114	1,329	1,351	1,919	0,499	0,703	0,392	0,097	0,086	0,088	7,211
2013/14	0,124	0,547	0,263	0,492	0,490	0,908	0,162	0,095	0,099	0,091	0,081	0,088	3,439
2014/15	0,119	1,145	0,648	2,115	2,160	1,221	0,108	0,106	0,187	0,106	0,103	0,102	8,120
2015/16	0,185	0,128	0,094	0,356	0,948	1,654	0,779	0,162	0,113	0,098	0,096	0,095	4,709
2016/17	0,105	0,528	0,093	0,092	0,178	0,099	0,083	0,172	0,128	0,078	0,081	0,074	1,712
2017/18	0,093	0,105	0,440	0,719	0,470	0,947	1,328	0,385	0,234	0,384	0,082	0,082	5,270

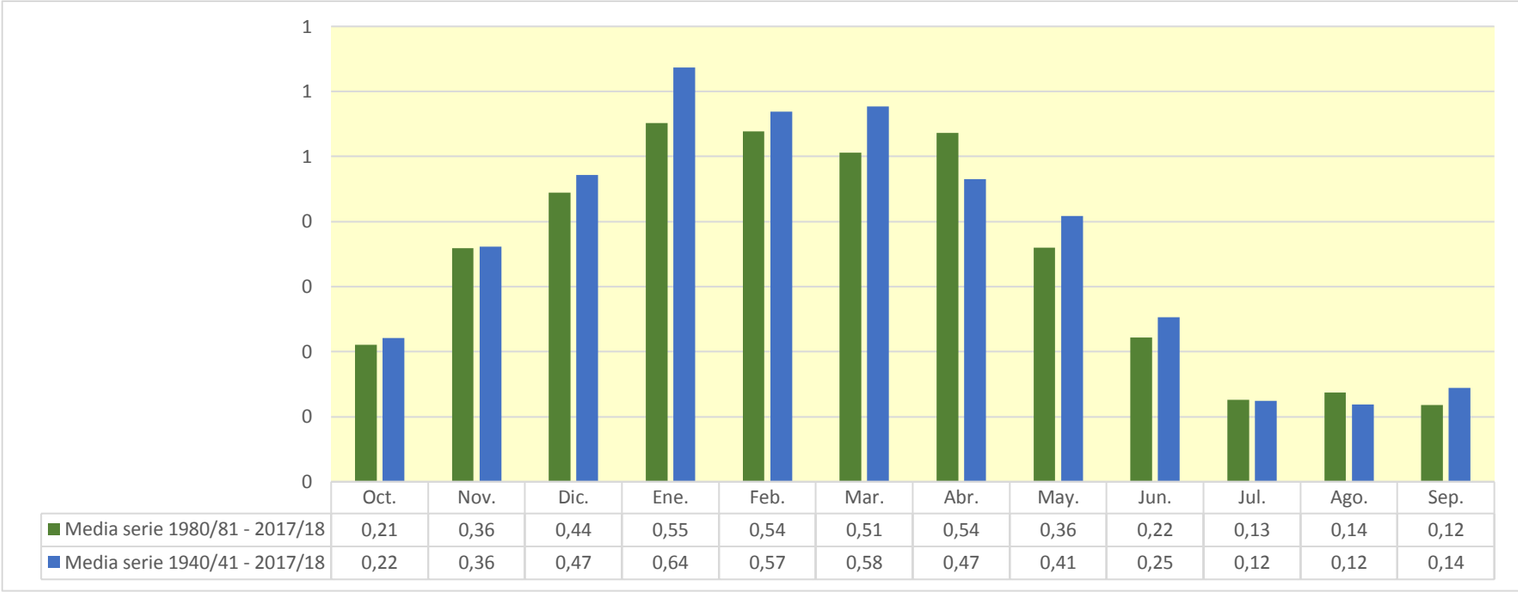
996. Río Oroncillo aguas arriba del Río Vallarta

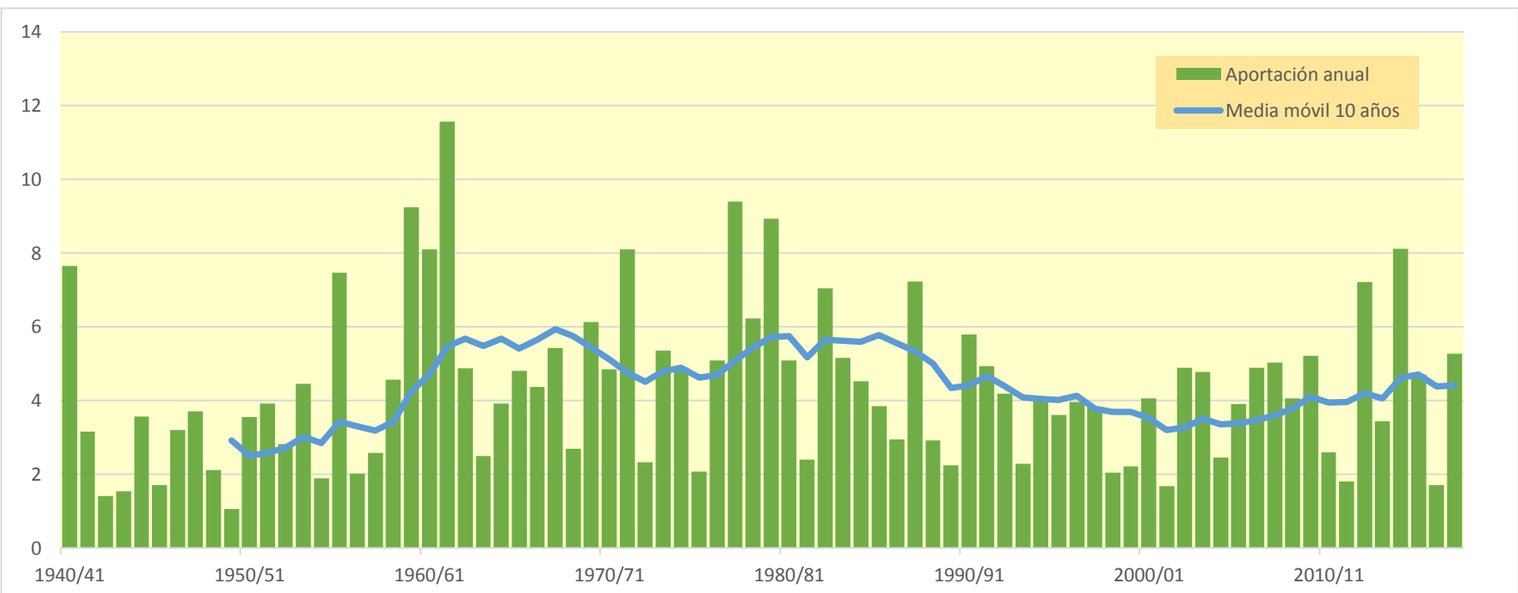
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,49	2,48	3,47	2,55	2,29	3,42	4,20	2,82	2,16	0,64	1,76	1,11	11,56
Mínimo	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,07	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	1,06
Media	0,22	0,36	0,47	0,64	0,57	0,58	0,47	0,41	0,25	0,12	0,12	0,14	4,35
Percentil 1%	0,08	0,07	0,07	0,05	0,06	0,07	0,05	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	1,33
Percentil 5%	0,08	0,08	0,09	0,07	0,09	0,07	0,07	0,09	0,07	0,06	0,05	0,06	1,70
Percentil 10%	0,10	0,10	0,10	0,08	0,11	0,08	0,08	0,09	0,08	0,06	0,06	0,06	1,97
Percentil 25%	0,11	0,13	0,16	0,13	0,19	0,14	0,11	0,13	0,10	0,08	0,08	0,08	2,58
Percentil 50%	0,15	0,23	0,30	0,35	0,36	0,38	0,24	0,21	0,13	0,09	0,09	0,10	4,06
Desviación típica	0,21	0,40	0,56	0,68	0,50	0,60	0,66	0,51	0,32	0,09	0,19	0,15	2,16
Coef. Variación	0,94	1,11	1,18	1,07	0,89	1,05	1,43	1,26	1,27	0,73	1,61	1,01	0,50

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,49	1,14	1,28	2,11	2,16	1,92	4,20	2,82	2,16	0,38	1,76	0,33	8,12
Mínimo	0,08	0,10	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,07	0,06	1,68
Media	0,21	0,36	0,44	0,55	0,54	0,51	0,54	0,36	0,22	0,13	0,14	0,12	4,11
Percentil 1%	0,08	0,10	0,07	0,08	0,09	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	1,69
Percentil 5%	0,09	0,11	0,09	0,08	0,10	0,08	0,08	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	1,80
Percentil 10%	0,10	0,12	0,10	0,09	0,12	0,08	0,08	0,10	0,08	0,08	0,07	0,07	2,17
Percentil 25%	0,11	0,14	0,16	0,14	0,19	0,16	0,15	0,16	0,09	0,08	0,08	0,08	2,67
Percentil 50%	0,15	0,28	0,32	0,35	0,36	0,36	0,28	0,20	0,12	0,09	0,09	0,10	4,06
Desviación típica	0,23	0,27	0,35	0,54	0,44	0,47	0,75	0,48	0,34	0,07	0,27	0,06	1,63
Coef. Variación	1,09	0,75	0,78	0,98	0,82	0,93	1,40	1,35	1,55	0,58	1,98	0,50	0,40





997. Río Vallarta

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,199	0,004	0,007	0,581	0,532	0,308	0,153	2,947	0,678	0,003	0,000	0,000	5,412
1941/42	0,000	0,004	0,000	0,081	0,000	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,001	0,025	0,147
1942/43	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,007
1943/44	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,003	0,005
1944/45	0,005	0,001	0,003	0,098	0,080	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,189
1945/46	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,132	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201
1946/47	0,000	0,000	0,031	0,000	0,459	0,880	0,001	0,162	0,005	0,000	0,000	0,007	1,545
1947/48	0,001	0,001	0,006	1,399	0,000	0,000	0,017	0,018	0,000	0,000	0,000	0,001	1,442
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,011	0,001	0,000	0,000	0,585	0,606
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,007
1950/51	0,001	0,000	0,013	0,007	0,009	0,462	0,014	0,034	0,169	0,001	0,000	0,001	0,713
1951/52	0,001	0,000	0,000	0,005	0,000	0,810	0,082	0,003	0,007	0,512	0,000	0,000	1,421
1952/53	0,004	0,001	0,001	0,004	0,032	0,000	0,001	0,000	0,100	0,000	0,000	0,003	0,146
1953/54	0,091	0,000	0,000	0,074	0,024	0,042	0,000	0,147	0,001	0,000	0,000	0,000	0,380
1954/55	0,000	0,000	0,000	0,009	0,202	0,004	0,000	0,008	0,021	0,001	0,000	0,000	0,245
1955/56	0,019	0,001	0,398	0,500	0,000	4,024	1,063	0,662	0,004	0,000	0,000	0,001	6,671
1956/57	0,000	0,016	0,000	0,000	0,028	0,000	0,000	0,007	0,099	0,000	0,000	0,000	0,151
1957/58	0,000	0,002	0,000	0,013	0,001	0,096	0,000	0,002	0,008	0,000	0,001	0,001	0,125
1958/59	0,006	0,001	0,281	0,000	0,000	0,273	0,006	0,388	0,063	0,004	0,001	0,109	1,130
1959/60	0,155	0,146	2,837	1,192	0,810	1,033	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	6,180
1960/61	0,224	0,062	2,928	1,377	0,002	0,000	0,115	0,156	0,005	0,000	0,000	0,004	4,873
1961/62	0,027	1,686	0,070	1,526	2,202	2,003	0,506	0,677	0,016	0,000	0,000	0,000	8,713
1962/63	0,000	0,003	0,035	0,123	0,010	0,493	0,001	0,000	0,156	0,000	0,000	0,023	0,845
1963/64	0,000	0,019	0,001	0,000	0,067	0,225	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,365
1964/65	0,009	0,002	0,006	0,063	0,012	0,233	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,344
1965/66	0,011	0,034	0,316	0,137	1,092	0,075	0,271	0,252	0,574	0,000	0,000	0,000	2,762
1966/67	0,352	0,886	0,034	0,164	0,005	0,043	0,029	0,164	0,003	0,000	0,000	0,000	1,680
1967/68	0,005	1,408	0,242	0,024	0,490	0,638	0,303	0,501	0,023	0,000	0,000	0,000	3,634
1968/69	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,021	0,546	0,080	0,010	0,000	0,000	0,120	0,779
1969/70	0,000	0,001	0,120	1,249	0,237	0,006	0,000	0,001	0,048	0,000	0,003	0,000	1,664
1970/71	0,000	0,001	0,001	0,004	0,000	0,027	0,106	1,631	0,162	0,001	0,000	0,000	1,932
1971/72	0,000	0,071	0,000	0,292	1,388	0,625	0,026	0,282	0,238	0,000	0,017	0,004	2,942
1972/73	0,005	0,000	0,000	0,002	0,012	0,000	0,000	0,019	0,005	0,001	0,000	0,000	0,043
1973/74	0,000	0,000	0,000	0,001	0,056	0,312	0,832	0,024	0,038	0,000	0,000	0,000	1,265
1974/75	0,012	0,012	0,000	0,007	0,001	0,055	0,482	0,544	0,009	0,000	0,000	0,000	1,123
1975/76	0,000	0,036	0,001	0,056	0,013	0,000	0,276	0,000	0,000	0,035	0,006	0,001	0,423
1976/77	0,001	0,003	0,030	0,007	0,008	0,004	0,025	0,730	1,457	0,148	0,000	0,000	2,414
1977/78	0,004	0,000	0,021	1,291	0,743	0,312	2,345	0,305	0,346	0,000	0,000	0,000	5,367
1978/79	0,000	0,002	0,013	0,188	0,264	0,483	0,149	0,162	0,043	0,000	0,000	0,004	1,309
1979/80	0,148	0,251	0,096	0,036	0,051	1,886	0,352	1,362	0,415	0,000	0,000	0,000	4,597
1980/81	0,001	0,005	0,118	0,171	0,017	0,054	0,849	0,009	0,000	0,000	0,000	0,002	1,226
1981/82	0,000	0,000	0,057	0,001	0,005	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065
1982/83	0,003	0,036	0,305	0,000	0,103	0,133	0,402	0,011	0,000	0,002	1,631	0,000	2,626
1983/84	0,000	0,000	0,013	0,005	0,425	0,091	0,065	0,594	0,055	0,000	0,000	0,000	1,248
1984/85	0,008	0,561	0,000	0,020	0,001	0,097	0,162	0,165	0,045	0,050	0,000	0,000	1,109
1985/86	0,000	0,030	0,001	0,091	0,106	0,006	0,276	0,038	0,000	0,000	0,000	0,045	0,594
1986/87	0,000	0,000	0,003	0,093	0,223	0,124	0,085	0,000	0,002	0,008	0,000	0,000	0,539
1987/88	0,030	0,024	0,001	0,058	0,128	0,006	3,822	0,259	0,226	0,050	0,000	0,000	4,603
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,261	0,006	0,000	0,140	0,000	0,001	0,409
1989/90	0,000	0,012	0,028	0,023	0,000	0,000	0,076	0,060	0,010	0,000	0,000	0,000	0,209
1990/91	0,006	0,007	0,098	0,091	0,482	0,249	1,370	0,104	0,000	0,000	0,000	0,014	2,421
1991/92	0,001	0,016	0,000	0,000	0,000	0,180	0,002	0,005	2,237	0,054	0,001	0,000	2,495
1992/93	1,093	0,000	0,023	0,000	0,058	0,073	0,096	0,225	0,492	0,000	0,000	0,039	2,100
1993/94	0,033	0,000	0,002	0,046	0,025	0,000	0,000	0,019	0,006	0,000	0,000	0,001	0,132
1994/95	0,016	0,021	0,026	0,311	0,560	0,011	0,000	0,108	0,006	0,002	0,000	0,000	1,061
1995/96	0,000	0,001	0,136	0,144	0,267	0,189	0,076	0,003	0,000	0,000	0,000	0,002	0,819
1996/97	0,000	0,019	0,463	0,473	0,000	0,000	0,000	0,166	0,087	0,034	0,035	0,000	1,276
1997/98	0,000	0,412	0,438	0,005	0,000	0,007	0,163	0,111	0,001	0,000	0,000	0,001	1,139
1998/99	0,001	0,001	0,000	0,001	0,002	0,000	0,001	0,004	0,000	0,007	0,000	0,002	0,020
1999/00	0,001	0,044	0,003	0,000	0,000	0,000	0,020	0,005	0,000	0,001	0,000	0,000	0,073
2000/01	0,001	0,041	0,004	0,551	0,000	0,784	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,383
2001/02	0,000	0,034	0,000	0,003	0,000	0,000	0,002	0,028	0,005	0,000	0,001	0,002	0,075
2002/03	0,024	0,008	0,117	1,483	0,472	0,052	0,194	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	2,538
2003/04	0,047	0,008	0,005	0,180	0,164	0,385	0,054	0,198	0,000	0,000	0,003	0,010	1,056
2004/05	0,001	0,001	0,011	0,004	0,005	0,018	0,029	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074
2005/06	0,116	0,578	0,048	0,066	0,207	0,197	0,128	0,001	0,024	0,001	0,000	0,000	1,366
2006/07	0,001	0,001	0,001	0,001	0,105	0,478	0,244	0,879	0,005	0,000	0,000	0,000	1,716
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,023	2,684	0,324	0,000	0,000	0,000	3,052
2008/09	0,025	0,069	0,332	0,112	0,015	0,140	0,012	0,071	0,026	0,000	0,000	0,000	0,802
2009/10	0,000	0,018	0,773	0,461	0,204	0,112	0,014	0,057	0,137	0,000	0,000	0,000	1,777
2010/11	0,001	0,002	0,207	0,001	0,009	0,003	0,017	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,269
2011/12	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,071
2012/13	0,004	0,037	0,000	0,118	0,288	1,276	0,233	0,576	0,275	0,010	0,000	0,000	2,819
2013/14	0,000	0,023	0,003	0,015	0,033	0,163	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,258
2014/15	0,000	0,563	0,076	0,248	0,534	0,609	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	2,036
2015/16	0,002	0,000	0,000	0,005	0,154	0,483	0,481	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	1,131
2016/17	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,173
2017/18	0,000	0,000	0,008	0,097	0,018	0,240	0,552	0,096	0,035	0,112	0,000	0,000	1,158

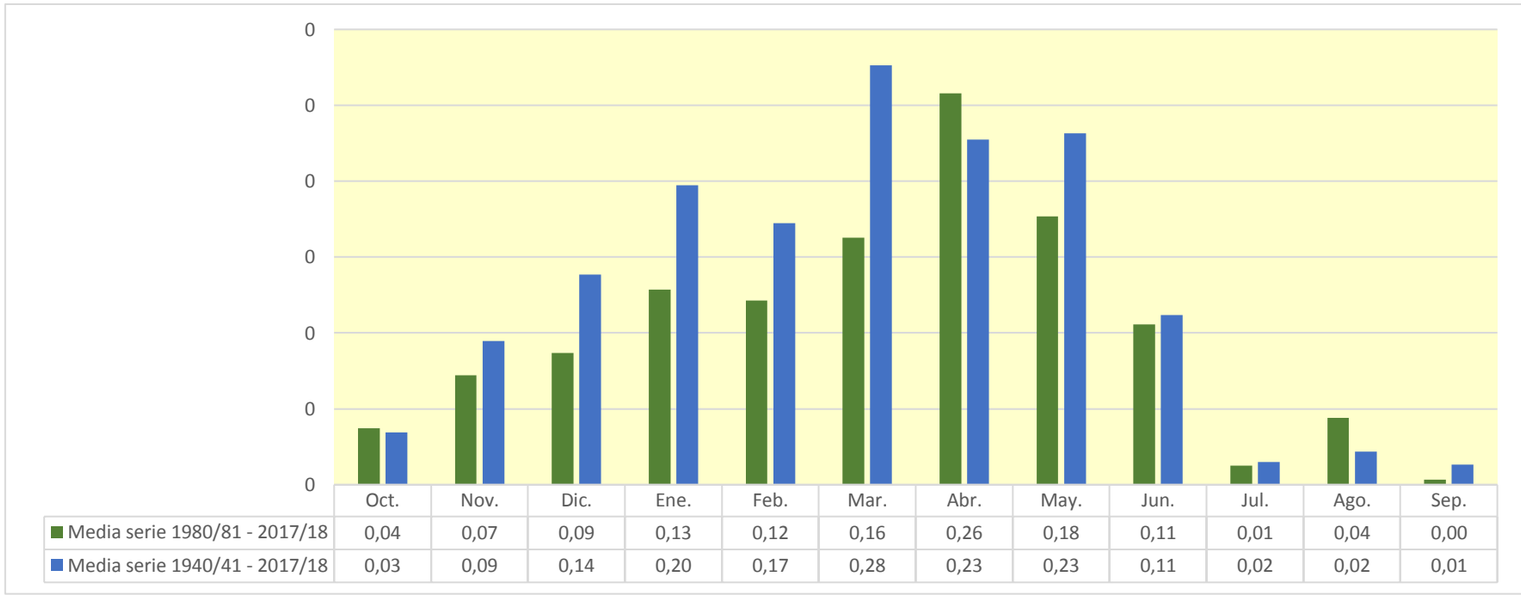
997. Río Vallarta

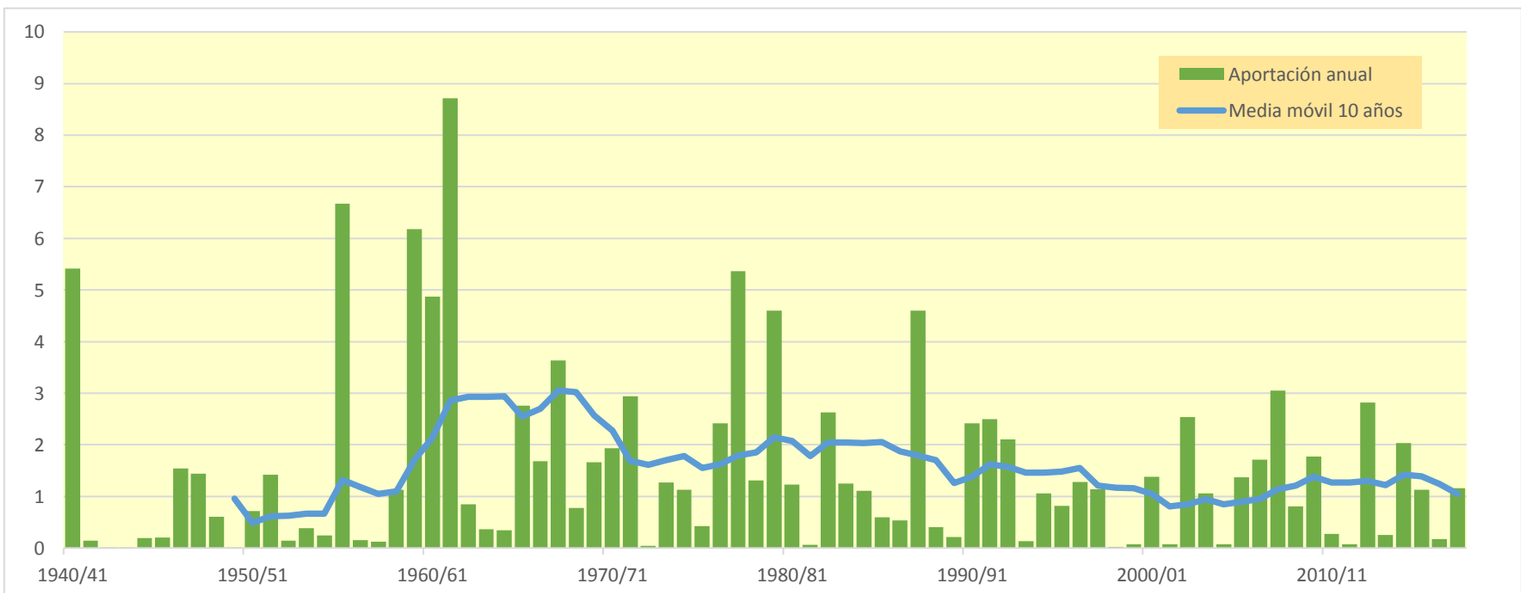
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,09	1,69	2,93	1,53	2,20	4,02	3,82	2,95	2,24	0,51	1,63	0,59	8,71
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	0,03	0,09	0,14	0,20	0,17	0,28	0,23	0,23	0,11	0,02	0,02	0,01	1,53
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,05	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	1,13
Desviación típica	0,13	0,28	0,47	0,39	0,35	0,58	0,54	0,52	0,32	0,06	0,18	0,07	1,75
Coef. Variación	3,89	2,99	3,38	1,99	2,03	2,10	2,40	2,23	2,87	4,19	8,44	5,22	1,14

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,09	0,58	0,77	1,48	0,56	1,28	3,82	2,68	2,24	0,14	1,63	0,05	4,60
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Media	0,04	0,07	0,09	0,13	0,12	0,16	0,26	0,18	0,11	0,01	0,04	0,00	1,21
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26
Percentil 50%	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,06	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12
Desviación típica	0,18	0,16	0,17	0,27	0,17	0,26	0,65	0,46	0,37	0,03	0,26	0,01	1,06
Coef. Variación	4,75	2,26	1,92	2,07	1,40	1,62	2,53	2,60	3,52	2,50	6,01	3,02	0,87





998. Río Silanes

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,125	0,050	0,098	0,182	0,323	0,077	0,057	0,385	0,160	0,046	0,026	0,031	1,559
1941/42	0,036	0,079	0,037	0,151	0,070	0,111	0,200	0,023	0,040	0,037	0,063	0,045	0,891
1942/43	0,045	0,027	0,049	0,042	0,052	0,017	0,017	0,019	0,019	0,017	0,015	0,049	0,367
1943/44	0,028	0,062	0,071	0,013	0,136	0,023	0,014	0,027	0,028	0,017	0,013	0,024	0,456
1944/45	0,082	0,047	0,124	0,153	0,561	0,035	0,012	0,027	0,016	0,012	0,035	0,011	1,115
1945/46	0,039	0,035	0,103	0,010	0,021	0,024	0,126	0,094	0,019	0,010	0,011	0,010	0,502
1946/47	0,030	0,026	0,235	0,016	0,156	0,122	0,011	0,052	0,023	0,010	0,011	0,042	0,733
1947/48	0,043	0,041	0,087	0,607	0,036	0,015	0,021	0,040	0,011	0,010	0,013	0,013	0,937
1948/49	0,033	0,027	0,024	0,010	0,018	0,130	0,009	0,021	0,018	0,010	0,008	0,288	0,597
1949/50	0,023	0,052	0,065	0,012	0,064	0,023	0,050	0,037	0,016	0,009	0,013	0,008	0,371
1950/51	0,038	0,028	0,172	0,152	0,111	0,347	0,018	0,124	0,079	0,011	0,012	0,016	1,109
1951/52	0,057	0,040	0,065	0,115	0,103	0,310	0,142	0,048	0,025	0,121	0,017	0,013	1,056
1952/53	0,087	0,059	0,096	0,054	0,477	0,036	0,034	0,019	0,096	0,010	0,010	0,027	1,003
1953/54	0,090	0,019	0,039	0,549	0,376	0,223	0,012	0,052	0,027	0,011	0,014	0,013	1,427
1954/55	0,024	0,044	0,019	0,171	0,132	0,040	0,009	0,021	0,056	0,022	0,009	0,017	0,564
1955/56	0,073	0,030	0,162	0,200	0,009	0,541	0,211	0,169	0,026	0,015	0,018	0,017	1,472
1956/57	0,047	0,148	0,023	0,012	0,064	0,015	0,012	0,039	0,119	0,012	0,011	0,014	0,517
1957/58	0,029	0,099	0,042	0,144	0,081	0,200	0,085	0,029	0,069	0,014	0,014	0,016	0,820
1958/59	0,039	0,080	0,193	0,029	0,022	0,175	0,013	0,138	0,044	0,022	0,029	0,085	0,870
1959/60	0,117	0,141	0,623	0,356	0,197	0,192	0,022	0,027	0,028	0,021	0,025	0,036	1,786
1960/61	0,147	0,106	0,710	0,566	0,044	0,024	0,075	0,072	0,031	0,025	0,021	0,054	1,876
1961/62	0,109	0,490	0,100	0,427	0,438	0,431	0,145	0,168	0,047	0,028	0,027	0,028	2,438
1962/63	0,048	0,097	0,124	0,121	0,092	0,466	0,025	0,029	0,073	0,026	0,029	0,137	1,268
1963/64	0,036	0,108	0,043	0,021	0,149	0,108	0,050	0,026	0,023	0,020	0,021	0,023	0,627
1964/65	0,089	0,067	0,117	0,245	0,077	0,317	0,058	0,022	0,022	0,017	0,017	0,063	1,109
1965/66	0,067	0,105	0,195	0,053	0,270	0,097	0,045	0,098	0,193	0,019	0,017	0,017	1,175
1966/67	0,157	0,346	0,113	0,080	0,049	0,037	0,028	0,084	0,030	0,031	0,018	0,022	0,995
1967/68	0,062	0,328	0,226	0,036	0,188	0,172	0,078	0,123	0,048	0,018	0,022	0,017	1,318
1968/69	0,025	0,045	0,071	0,016	0,049	0,110	0,188	0,106	0,048	0,015	0,015	0,121	0,807
1969/70	0,030	0,051	0,303	0,687	0,217	0,049	0,017	0,032	0,106	0,016	0,045	0,021	1,574
1970/71	0,043	0,043	0,040	0,050	0,144	0,180	0,165	0,457	0,125	0,029	0,016	0,020	1,311
1971/72	0,028	0,276	0,063	0,389	0,623	0,197	0,032	0,178	0,135	0,020	0,051	0,061	2,053
1972/73	0,065	0,041	0,058	0,102	0,191	0,018	0,039	0,081	0,035	0,019	0,034	0,031	0,713
1973/74	0,030	0,052	0,062	0,043	0,202	0,304	0,419	0,075	0,091	0,018	0,029	0,017	1,343
1974/75	0,109	0,122	0,028	0,095	0,057	0,094	0,336	0,286	0,031	0,015	0,017	0,046	1,235
1975/76	0,038	0,088	0,015	0,025	0,153	0,034	0,029	0,018	0,020	0,058	0,060	0,043	0,580
1976/77	0,051	0,063	0,213	0,076	0,077	0,046	0,040	0,306	0,318	0,099	0,016	0,015	1,323
1977/78	0,063	0,037	0,146	0,451	0,472	0,130	0,638	0,135	0,090	0,020	0,021	0,020	2,224
1978/79	0,056	0,075	0,092	0,559	0,258	0,218	0,086	0,077	0,052	0,028	0,022	0,072	1,596
1979/80	0,146	0,197	0,193	0,079	0,077	0,406	0,142	0,325	0,160	0,030	0,037	0,025	1,817
1980/81	0,057	0,083	0,159	0,263	0,077	0,189	0,264	0,050	0,022	0,026	0,021	0,041	1,252
1981/82	0,041	0,026	0,233	0,059	0,089	0,038	0,018	0,049	0,031	0,020	0,027	0,047	0,677
1982/83	0,068	0,125	0,316	0,017	0,238	0,157	0,206	0,034	0,021	0,035	0,304	0,019	1,538
1983/84	0,031	0,057	0,127	0,145	0,265	0,128	0,062	0,242	0,056	0,019	0,021	0,021	1,173
1984/85	0,086	0,202	0,064	0,033	0,132	0,124	0,100	0,121	0,041	0,048	0,018	0,018	0,986
1985/86	0,024	0,097	0,089	0,222	0,192	0,046	0,077	0,044	0,017	0,016	0,017	0,080	0,921
1986/87	0,033	0,029	0,064	0,052	0,304	0,086	0,068	0,018	0,035	0,034	0,014	0,017	0,753
1987/88	0,072	0,076	0,051	0,129	0,121	0,043	0,850	0,079	0,139	0,055	0,020	0,022	1,655
1988/89	0,039	0,026	0,032	0,016	0,045	0,016	0,391	0,073	0,019	0,051	0,015	0,031	0,755
1989/90	0,025	0,089	0,072	0,025	0,023	0,015	0,174	0,060	0,032	0,017	0,014	0,017	0,564
1990/91	0,061	0,077	0,090	0,147	0,121	0,176	0,432	0,207	0,017	0,015	0,014	0,081	1,438
1991/92	0,052	0,186	0,018	0,014	0,020	0,275	0,042	0,056	0,376	0,036	0,032	0,032	1,139
1992/93	0,280	0,033	0,129	0,016	0,091	0,029	0,068	0,075	0,049	0,016	0,024	0,081	0,890
1993/94	0,081	0,041	0,100	0,132	0,058	0,015	0,016	0,051	0,030	0,014	0,014	0,022	0,573
1994/95	0,087	0,052	0,165	0,239	0,216	0,081	0,014	0,039	0,022	0,060	0,013	0,016	1,005
1995/96	0,020	0,057	0,183	0,183	0,245	0,090	0,049	0,023	0,024	0,019	0,017	0,048	0,959
1996/97	0,032	0,125	0,220	0,274	0,041	0,015	0,015	0,097	0,063	0,068	0,049	0,019	1,017
1997/98	0,034	0,197	0,252	0,027	0,038	0,057	0,110	0,089	0,030	0,015	0,015	0,047	0,909
1998/99	0,057	0,070	0,054	0,050	0,092	0,035	0,042	0,060	0,014	0,060	0,015	0,049	0,597
1999/00	0,048	0,168	0,109	0,014	0,031	0,018	0,113	0,052	0,016	0,018	0,012	0,012	0,612
2000/01	0,057	0,159	0,089	0,392	0,050	0,220	0,014	0,017	0,013	0,022	0,013	0,016	1,062
2001/02	0,031	0,126	0,012	0,063	0,034	0,015	0,023	0,053	0,038	0,012	0,024	0,037	0,467
2002/03	0,073	0,077	0,170	0,446	0,140	0,037	0,041	0,061	0,018	0,013	0,018	0,016	1,112
2003/04	0,092	0,086	0,093	0,274	0,238	0,207	0,057	0,030	0,019	0,019	0,039	0,064	1,217
2004/05	0,049	0,067	0,126	0,081	0,050	0,127	0,080	0,052	0,019	0,013	0,013	0,012	0,688
2005/06	0,117	0,207	0,087	0,106	0,142	0,101	0,038	0,026	0,047	0,019	0,012	0,018	0,920
2006/07	0,041	0,045	0,063	0,062	0,176	0,358	0,166	0,238	0,032	0,015	0,016	0,026	1,237
2007/08	0,036	0,040	0,029	0,021	0,040	0,160	0,074	0,579	0,140	0,016	0,016	0,026	1,177
2008/09	0,081	0,138	0,255	0,154	0,084	0,113	0,028	0,047	0,035	0,016	0,016	0,035	1,004
2009/10	0,043	0,117	0,296	0,399	0,153	0,079	0,019	0,061	0,082	0,017	0,016	0,024	1,305
2010/11	0,047	0,074	0,217	0,021	0,091	0,043	0,038	0,065	0,021	0,018	0,019	0,014	0,668
2011/12	0,025	0,050	0,055	0,013	0,055	0,023	0,200	0,026	0,034	0,014	0,011	0,014	0,522
2012/13	0,067	0,126	0,038	0,399	0,340	0,422	0,101	0,141	0,084	0,021	0,015	0,018	1,773
2013/14	0,037	0,182	0,082	0,139	0,139	0,233	0,032	0,022	0,026	0,021	0,014	0,023	0,951
2014/15	0,036	0,274	0,188	0,622	0,526	0,326	0,019	0,019	0,046	0,022	0,022	0,024	2,123
2015/16	0,051	0,040	0,022	0,116	0,243	0,424	0,125	0,037	0,028	0,017	0,017	0,018	1,138
2016/17	0,028	0,150	0,022	0,020	0,057	0,020	0,014	0,045	0,032	0,014	0,016	0,013	0,431
2017/18	0,030	0,033	0,156	0,265	0,126	0,263	0,368	0,113	0,063	0,122	0,014	0,015	1,567

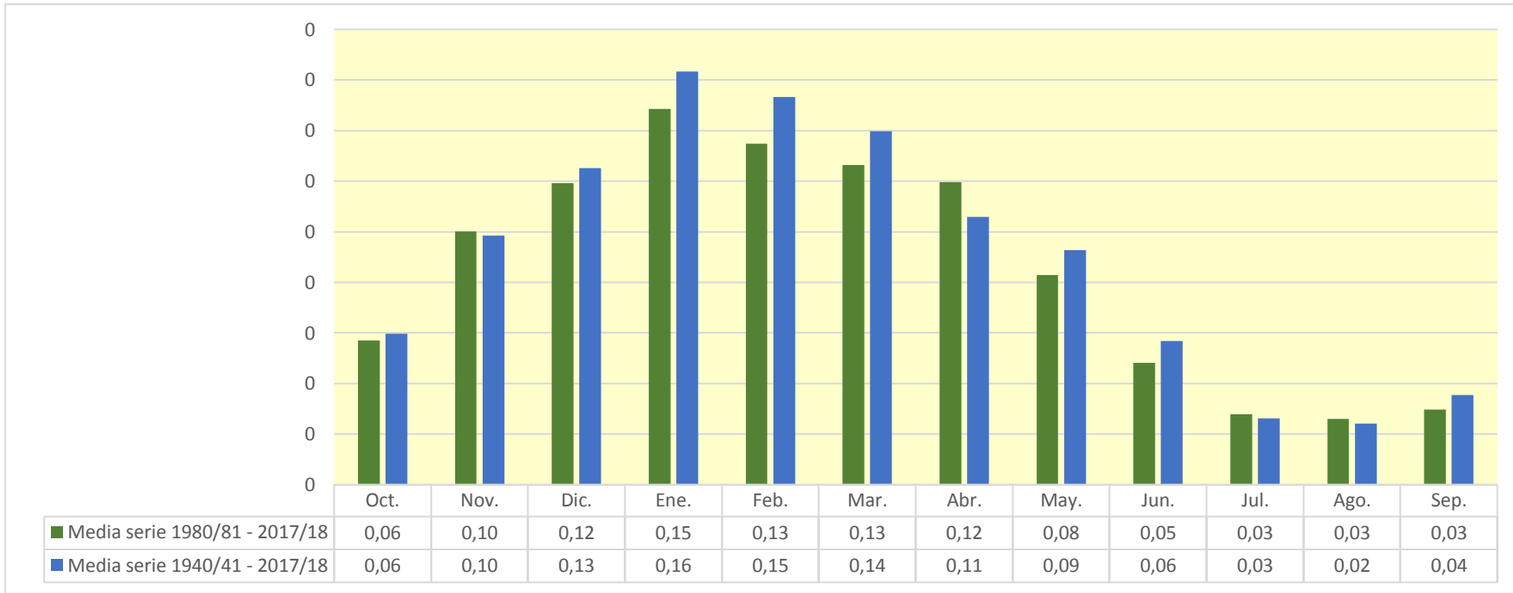
998. Río Silanes

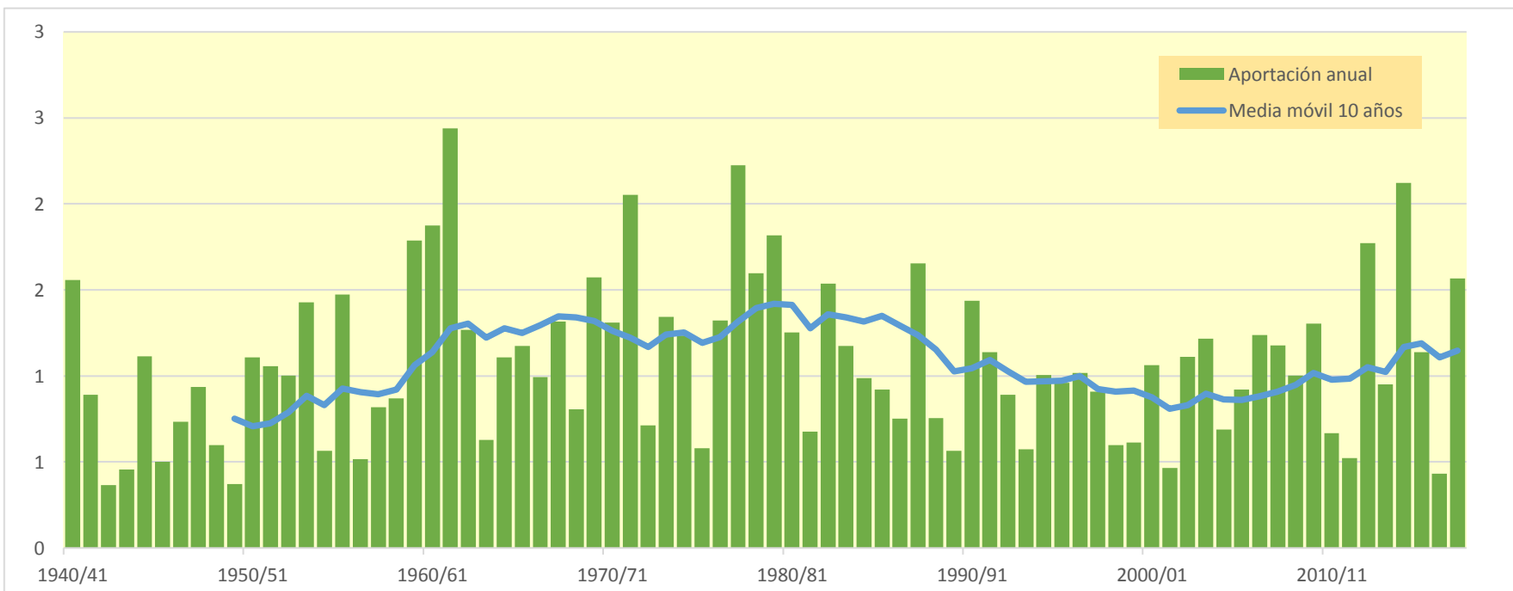
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,28	0,49	0,71	0,69	0,62	0,54	0,85	0,58	0,38	0,12	0,30	0,29	2,44
Mínimo	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,37
Media	0,06	0,10	0,13	0,16	0,15	0,14	0,11	0,09	0,06	0,03	0,02	0,04	1,08
Percentil 1%	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,37
Percentil 5%	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,47
Percentil 10%	0,03	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,55
Percentil 25%	0,03	0,04	0,05	0,03	0,06	0,04	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,72
Percentil 50%	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,10	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	1,01
Desviación típica	0,04	0,08	0,12	0,17	0,14	0,13	0,14	0,10	0,06	0,02	0,03	0,04	0,46
Coef. Variación	0,67	0,84	0,93	1,07	0,89	0,93	1,37	1,12	1,10	0,84	1,40	1,07	0,42

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,28	0,27	0,32	0,62	0,53	0,42	0,85	0,58	0,38	0,12	0,30	0,08	2,12
Mínimo	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,43
Media	0,06	0,10	0,12	0,15	0,13	0,13	0,12	0,08	0,05	0,03	0,03	0,03	1,02
Percentil 1%	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,44
Percentil 5%	0,02	0,03	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,51
Percentil 10%	0,03	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,57
Percentil 25%	0,03	0,05	0,06	0,03	0,05	0,04	0,03	0,04	0,02	0,02	0,01	0,02	0,70
Percentil 50%	0,05	0,08	0,09	0,11	0,11	0,09	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	1,00
Desviación típica	0,04	0,06	0,08	0,15	0,11	0,12	0,16	0,10	0,06	0,02	0,05	0,02	0,38
Coef. Variación	0,76	0,62	0,69	1,00	0,80	0,93	1,36	1,20	1,29	0,79	1,81	0,66	0,38





999. Río Oroncillo aguas abajo del arroyo Galera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,066	1,006	1,433	3,472	3,732	1,848	1,396	8,836	3,231	1,122	0,962	0,943	30,048
1941/42	0,919	1,143	0,878	2,270	1,114	1,076	2,212	0,835	0,886	0,838	0,961	0,964	14,097
1942/43	0,848	0,739	0,803	0,781	0,812	0,660	0,643	0,628	0,616	0,592	0,571	0,743	8,436
1943/44	0,590	0,745	0,803	0,536	1,291	0,605	0,539	0,574	0,570	0,515	0,487	0,536	7,792
1944/45	0,913	0,639	1,217	2,811	4,493	0,706	0,580	0,609	0,552	0,521	0,606	0,496	14,142
1945/46	0,591	0,552	0,981	0,474	0,488	0,494	1,449	1,175	0,513	0,465	0,451	0,435	8,066
1946/47	0,481	0,459	2,244	0,497	2,513	2,926	0,524	0,982	0,555	0,482	0,468	0,637	12,769
1947/48	0,592	0,572	0,894	7,979	0,664	0,545	0,609	0,675	0,499	0,480	0,472	0,462	14,442
1948/49	0,522	0,483	0,453	0,409	0,418	1,150	0,408	0,474	0,424	0,380	0,364	3,606	9,091
1949/50	0,472	0,583	0,662	0,419	0,703	0,456	0,633	0,521	0,456	0,386	0,385	0,360	6,036
1950/51	0,492	0,411	1,504	1,391	1,221	4,898	0,670	1,441	1,389	0,541	0,509	0,510	14,977
1951/52	0,711	0,579	0,716	1,167	1,099	4,898	1,796	0,826	0,663	2,249	0,580	0,547	15,832
1952/53	1,139	0,787	1,103	1,207	6,413	0,894	0,840	0,665	1,389	0,599	0,569	0,635	16,239
1953/54	1,328	0,566	0,627	5,841	3,612	2,104	0,690	1,218	0,704	0,616	0,602	0,579	18,487
1954/55	0,592	0,669	0,550	1,537	1,871	0,740	0,547	0,584	0,825	0,574	0,499	0,513	9,502
1955/56	0,963	0,561	2,428	3,067	0,562	12,018	4,203	3,208	0,799	0,706	0,678	0,650	29,843
1956/57	0,750	1,595	0,645	0,595	0,965	0,593	0,568	0,704	1,475	0,558	0,539	0,532	9,518
1957/58	0,560	1,005	0,644	1,493	0,977	2,319	1,051	0,673	0,959	0,571	0,561	0,559	11,371
1958/59	0,677	0,922	2,647	0,724	0,650	2,565	0,676	2,364	1,015	0,757	0,751	1,482	15,230
1959/60	1,876	2,013	12,282	5,895	3,966	4,255	1,067	1,030	0,989	0,926	0,903	0,919	36,121
1960/61	2,405	1,679	13,398	8,609	1,346	1,103	1,626	1,585	1,034	0,965	0,916	1,083	35,750
1961/62	1,607	8,885	1,773	7,484	8,932	8,562	3,124	3,444	1,370	1,178	1,121	1,079	48,560
1962/63	1,109	1,364	2,059	2,252	1,626	5,182	1,056	1,027	1,507	0,971	0,949	1,650	20,751
1963/64	0,942	1,446	1,043	0,864	1,759	1,880	1,188	0,880	0,841	0,805	0,782	0,768	13,199
1964/65	1,175	0,973	1,331	2,806	1,390	3,813	1,198	0,819	0,787	0,747	0,722	0,937	16,699
1965/66	1,003	1,337	2,658	1,293	4,959	1,617	1,401	1,823	3,139	0,824	0,782	0,749	21,585
1966/67	2,508	5,821	1,711	1,743	1,059	1,033	0,881	1,487	0,825	0,812	0,733	0,725	19,340
1967/68	0,956	6,073	3,086	1,087	3,341	3,235	1,883	2,423	1,040	0,815	0,791	0,748	25,477
1968/69	0,740	0,795	0,912	0,663	0,770	1,288	2,961	1,441	0,847	0,655	0,633	1,495	13,199
1969/70	0,673	0,756	3,248	8,951	3,025	1,035	0,786	0,806	1,436	0,721	0,846	0,699	22,983
1970/71	0,764	0,738	0,841	0,950	1,095	1,877	2,167	8,304	2,064	0,874	0,770	0,746	21,190
1971/72	0,733	3,231	0,989	4,951	9,527	3,746	1,139	2,654	2,179	0,934	1,081	1,102	32,267
1972/73	1,104	0,903	0,971	1,373	2,044	0,815	0,893	1,208	0,846	0,750	0,818	0,755	12,482
1973/74	0,742	0,816	0,876	0,810	2,535	4,432	5,967	1,333	1,529	0,797	0,808	0,730	21,376
1974/75	1,415	1,441	0,758	1,292	0,945	1,648	4,495	4,204	0,962	0,814	0,778	0,875	19,627
1975/76	0,797	1,357	0,863	1,017	1,470	0,871	1,279	0,772	0,758	1,045	0,973	0,823	12,025
1976/77	0,831	0,941	2,370	1,222	1,144	0,956	0,960	4,682	6,363	1,696	0,826	0,781	22,773
1977/78	1,004	0,813	1,601	7,381	5,664	2,450	10,618	2,767	2,195	1,030	0,980	0,931	37,434
1978/79	1,069	1,181	1,294	6,279	3,771	3,701	1,917	1,779	1,248	1,027	0,975	1,229	25,471
1979/80	2,289	2,898	2,759	1,643	1,564	7,624	2,801	6,101	3,040	1,153	1,129	1,044	34,046
1980/81	1,181	1,386	2,742	3,184	1,650	2,098	4,727	1,244	1,034	1,008	0,954	1,007	22,216
1981/82	0,961	0,884	2,817	1,150	1,348	0,997	0,858	0,973	0,860	0,796	0,794	0,879	13,315
1982/83	1,006	1,535	4,023	0,847	2,775	2,344	3,146	0,999	0,878	0,923	5,627	0,922	25,025
1983/84	0,917	1,021	1,562	1,620	3,821	1,906	1,343	3,696	1,260	0,921	0,891	0,863	19,821
1984/85	1,272	3,313	1,156	1,217	1,504	1,852	1,769	1,952	1,138	1,161	0,872	0,842	18,047
1985/86	0,830	1,368	1,137	2,456	2,385	1,083	1,788	1,039	0,812	0,782	0,756	1,196	15,631
1986/87	0,786	0,742	0,931	1,522	3,168	1,535	1,292	0,754	0,821	0,826	0,683	0,671	13,730
1987/88	1,061	1,134	0,864	1,658	1,909	1,055	15,681	2,021	2,682	1,306	0,989	0,941	31,301
1988/89	0,961	0,868	0,860	0,782	0,869	0,736	4,120	1,112	0,773	1,278	0,724	0,770	13,853
1989/90	0,707	1,131	1,077	0,818	0,694	0,647	1,858	1,044	0,773	0,661	0,632	0,627	10,669
1990/91	0,871	0,968	1,699	1,621	2,519	2,448	6,929	2,437	0,814	0,768	0,732	1,140	22,947
1991/92	0,867	2,139	0,748	0,707	0,694	3,138	0,903	0,956	7,886	1,020	0,854	0,825	20,739
1992/93	5,751	0,892	1,603	0,788	1,371	0,962	1,244	1,518	1,870	0,727	0,727	1,159	18,612
1993/94	1,137	0,765	1,135	1,617	0,983	0,688	0,673	0,849	0,722	0,627	0,610	0,635	10,441
1994/95	1,123	0,840	1,830	3,262	3,686	1,261	0,754	1,010	0,722	0,927	0,646	0,634	16,696
1995/96	0,621	0,782	2,195	2,285	3,650	1,732	1,181	0,795	0,765	0,720	0,686	0,827	16,239
1996/97	0,702	1,471	3,420	4,265	0,989	0,817	0,773	1,513	1,156	1,119	0,975	0,732	17,933
1997/98	0,765	2,918	3,751	0,941	0,902	1,062	1,730	1,483	0,829	0,746	0,721	0,860	16,707
1998/99	0,907	0,968	0,855	0,897	1,243	0,821	0,854	0,941	0,685	0,936	0,659	0,816	10,580
1999/00	0,798	1,872	1,442	0,721	0,750	0,679	1,339	0,909	0,665	0,656	0,614	0,596	11,039
2000/01	0,851	1,975	1,146	5,333	0,975	4,226	0,822	0,786	0,739	0,746	0,685	0,667	18,951
2001/02	0,697	1,439	0,644	0,882	0,701	0,609	0,639	0,839	0,723	0,570	0,610	0,662	9,014
2002/03	0,957	0,948	1,936	6,443	2,486	0,978	1,165	1,266	0,692	0,657	0,650	0,626	18,805
2003/04	1,349	1,100	1,149	3,263	3,344	3,413	1,307	1,149	0,776	0,751	0,835	0,974	19,410
2004/05	0,837	0,953	1,415	1,168	1,258	1,424	1,255	0,992	0,758	0,715	0,690	0,667	12,131
2005/06	1,801	3,731	1,678	1,441	2,238	1,922	1,205	0,812	0,970	0,736	0,684	0,677	17,895
2006/07	0,753	0,755	0,846	0,882	2,212	5,428	2,757	4,317	0,998	0,864	0,824	0,823	21,459
2007/08	0,830	0,821	0,749	0,717	0,766	1,788	1,098	10,803	2,431	0,895	0,848	0,845	22,590
2008/09	1,302	1,854	3,652	2,464	1,436	2,016	1,013	1,157	0,975	0,832	0,802	0,857	18,359
2009/10	0,874	1,436	4,803	5,435	2,515	1,629	0,937	1,189	1,511	0,856	0,827	0,825	22,836
2010/11	0,916	1,050	2,755	0,842	1,319	0,962	0,978	1,088	0,776	0,748	0,730	0,691	12,854
2011/12	0,702	0,802	0,816	0,638	0,883	0,648	2,081	0,698	0,726	0,619	0,592	0,583	9,787
2012/13	0,928	1,504	0,691	4,355	5,098	7,829	2,202	2,962	1,868	0,926	0,840	0,808	30,011
2013/14	0,845	2,107	1,170	1,721	1,989	3,274	1,036	0,865	0,858	0,809	0,761	0,783	16,220
2014/15	0,802	4,174	2,616	7,464	8,307	5,625	1,190	1,114	1,217	1,016	0,974	0,938	35,437
2015/16	1,066	0,950	0,852	1,420	3,480	6,074	2,810	1,159	1,018	0,945	0,908	0,880	21,562
2016/17	0,877	2,222	0,849	0,837	1,023	0,815	0,769	0,922	0,835	0,722	0,708	0,679	11,258
2017/18	0,707	0,717	1,662	3,137	1,858	3,725	5,162	1,948	1,307	1,738	0,844	0,809	23,614

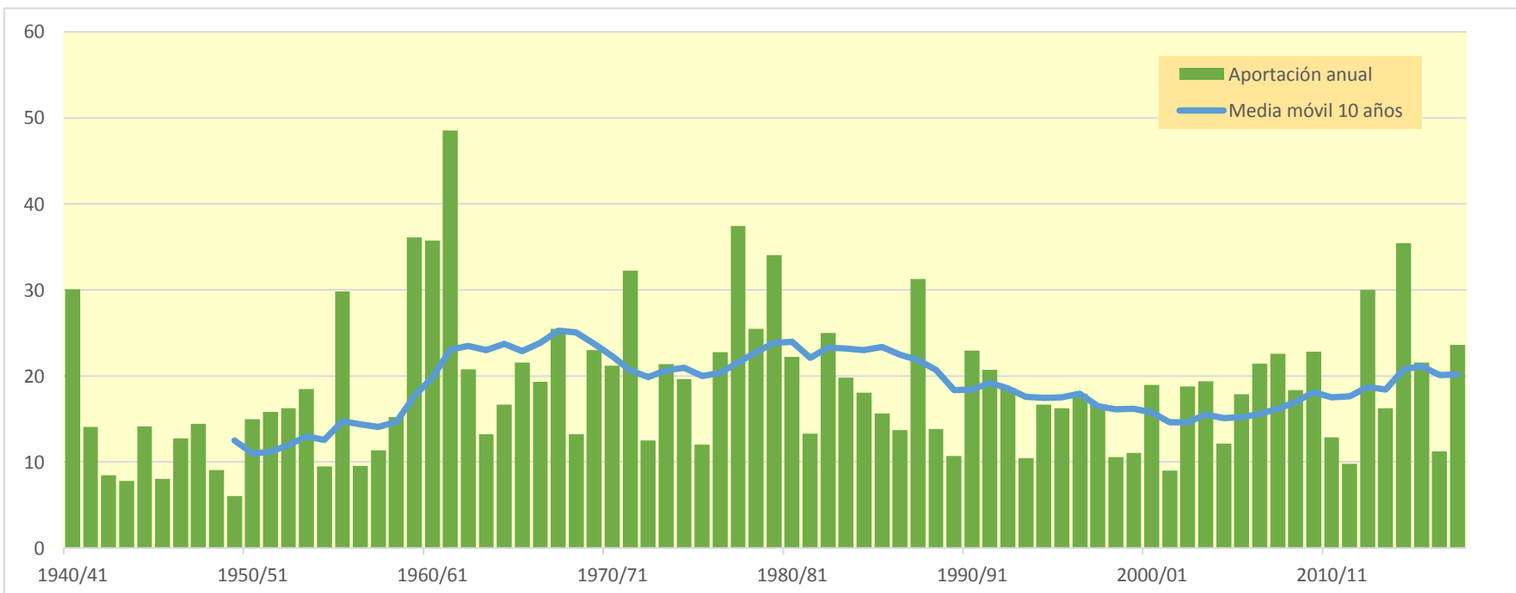
999. Río Oroncillo aguas abajo del arroyo Galera

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,75	8,89	13,40	8,95	9,53	12,02	15,68	10,80	7,89	2,25	5,63	3,61	48,56
Mínimo	0,47	0,41	0,45	0,41	0,42	0,46	0,41	0,47	0,42	0,38	0,36	0,36	6,04
Media	1,04	1,47	1,84	2,39	2,23	2,34	1,93	1,78	1,27	0,84	0,81	0,84	18,79
Percentil 1%	0,48	0,45	0,53	0,42	0,47	0,49	0,50	0,51	0,45	0,38	0,38	0,42	7,39
Percentil 5%	0,55	0,56	0,64	0,53	0,66	0,60	0,56	0,61	0,55	0,48	0,47	0,51	8,93
Percentil 10%	0,59	0,58	0,71	0,69	0,70	0,66	0,64	0,67	0,65	0,55	0,53	0,54	9,71
Percentil 25%	0,74	0,78	0,86	0,85	0,98	0,91	0,84	0,84	0,76	0,66	0,63	0,65	12,94
Percentil 50%	0,88	0,99	1,16	1,43	1,49	1,64	1,19	1,11	0,87	0,80	0,75	0,78	17,91
Desviación típica	0,68	1,36	2,03	2,22	1,88	2,14	2,28	1,86	1,14	0,29	0,58	0,39	8,17
Coef. Variación	0,65	0,92	1,10	0,93	0,84	0,91	1,18	1,04	0,90	0,35	0,71	0,47	0,43

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,75	4,17	4,80	7,46	8,31	7,83	15,68	10,80	7,89	1,74	5,63	1,20	35,44
Mínimo	0,62	0,72	0,64	0,64	0,69	0,61	0,64	0,70	0,67	0,57	0,59	0,58	9,01
Media	1,06	1,46	1,72	2,13	2,07	2,11	2,14	1,61	1,22	0,87	0,89	0,81	18,10
Percentil 1%	0,65	0,73	0,66	0,66	0,69	0,62	0,65	0,72	0,67	0,59	0,60	0,59	9,30
Percentil 5%	0,70	0,75	0,74	0,72	0,70	0,65	0,74	0,78	0,69	0,63	0,61	0,62	10,34
Percentil 10%	0,71	0,78	0,80	0,76	0,76	0,69	0,77	0,81	0,72	0,66	0,63	0,63	10,64
Percentil 25%	0,80	0,89	0,86	0,86	0,98	0,96	0,95	0,93	0,77	0,73	0,68	0,67	13,42
Percentil 50%	0,88	1,12	1,29	1,48	1,58	1,58	1,25	1,10	0,85	0,82	0,74	0,82	17,99
Desviación típica	0,81	0,85	1,07	1,74	1,51	1,73	2,65	1,73	1,20	0,23	0,80	0,15	6,09
Coef. Variación	0,77	0,58	0,62	0,82	0,73	0,82	1,24	1,07	0,99	0,26	0,89	0,19	0,34



1001. Embalse de Pina

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1.313,808	898,641	959,111	1.394,287	2.961,254	1.416,375	1.134,126	1.866,702	1.110,095	562,713	393,892	389,195	14.400,198
1941/42	267,438	590,659	371,669	997,712	488,932	1.471,930	2.031,056	691,524	463,440	269,427	360,180	599,756	8.603,723
1942/43	534,460	317,686	420,043	917,683	776,108	567,706	698,616	503,165	232,149	279,085	177,605	515,060	5.939,365
1943/44	518,081	753,424	577,212	293,079	448,751	670,121	595,258	484,344	331,116	203,034	217,734	299,161	5.391,314
1944/45	866,980	554,136	911,862	703,453	1.579,257	840,446	483,809	358,555	249,216	176,969	358,059	171,806	7.254,549
1945/46	203,621	313,298	969,011	324,288	336,725	379,994	1.409,393	2.133,468	660,179	332,220	220,435	175,142	7.457,774
1946/47	209,377	412,817	1.107,757	548,499	1.556,526	2.342,073	851,308	968,758	482,713	258,292	282,394	458,081	9.478,594
1947/48	323,951	371,584	795,564	2.010,144	539,709	560,307	649,505	672,307	298,637	173,636	134,422	194,138	6.723,904
1948/49	194,543	148,432	238,933	313,817	169,694	724,028	496,117	454,462	287,577	143,233	141,556	1.091,644	4.404,036
1949/50	359,964	965,202	762,761	569,182	999,376	646,048	948,985	890,964	420,568	211,473	167,005	128,502	7.070,030
1950/51	295,232	471,810	1.394,529	1.518,797	1.348,267	1.760,134	1.240,172	1.606,072	1.063,441	517,898	373,091	313,128	11.902,569
1951/52	430,952	922,668	737,935	873,182	1.275,164	1.455,754	1.320,994	699,637	471,473	638,205	313,618	250,370	9.389,953
1952/53	555,080	880,619	1.290,859	671,697	817,039	922,076	806,153	510,137	1.183,146	374,944	228,264	235,755	8.475,769
1953/54	1.162,498	401,632	597,839	855,854	1.202,912	1.860,863	735,376	1.005,264	629,136	321,980	282,201	219,983	9.275,537
1954/55	209,600	461,890	511,465	1.522,178	1.108,921	634,661	556,272	400,258	559,454	301,578	190,611	206,650	6.663,536
1955/56	607,432	337,890	1.075,787	1.201,982	370,241	2.094,476	1.353,544	1.511,505	679,426	380,458	315,275	384,854	10.312,870
1956/57	392,285	1.011,363	398,998	266,759	762,524	491,473	507,159	705,641	1.130,084	376,546	216,752	197,589	6.457,173
1957/58	217,134	447,607	464,837	847,451	715,813	1.258,867	1.001,780	859,091	640,180	300,331	205,785	236,123	7.195,000
1958/59	216,876	641,882	2.067,720	921,781	470,956	1.469,726	1.019,861	1.103,785	722,459	396,435	307,095	1.143,543	10.482,117
1959/60	1.321,090	1.577,513	2.883,134	1.650,704	1.536,244	1.973,443	866,583	982,179	604,818	348,118	273,700	480,636	14.498,162
1960/61	2.206,459	1.290,624	2.594,985	1.670,315	1.345,464	620,851	1.134,022	902,855	488,778	303,368	219,710	623,317	13.400,748
1961/62	878,277	2.789,467	1.126,812	1.411,292	1.806,025	1.573,984	1.458,514	1.171,962	689,661	374,468	218,596	268,423	13.767,481
1962/63	411,641	813,728	765,612	760,378	586,022	2.366,773	1.207,275	793,052	898,130	433,675	602,164	596,935	10.235,384
1963/64	372,463	1.107,609	607,140	339,507	1.231,959	1.220,994	1.162,820	776,653	485,591	290,783	207,240	242,213	8.044,973
1964/65	689,699	613,636	828,380	1.085,667	500,238	1.711,685	1.149,314	616,720	314,738	191,840	176,430	774,430	8.652,778
1965/66	822,432	1.573,239	2.043,546	1.486,105	2.281,945	895,783	1.418,126	1.154,517	947,138	510,880	278,194	220,534	13.632,440
1966/67	1.530,830	2.418,594	1.308,331	844,207	585,546	841,374	660,498	699,763	438,546	248,663	174,685	186,645	9.937,682
1967/68	407,966	3.044,710	1.472,667	1.283,752	1.186,201	1.123,640	1.184,089	1.118,275	558,684	348,996	368,929	295,532	12.393,440
1968/69	205,135	611,220	936,487	614,574	581,012	1.933,123	2.555,432	1.511,396	952,577	506,772	310,656	940,560	11.658,944
1969/70	410,454	493,815	1.289,970	2.251,522	1.348,581	765,132	727,695	752,673	689,071	284,556	258,388	159,658	9.431,514
1970/71	314,471	577,194	324,672	594,878	834,003	844,132	1.895,461	2.147,796	1.054,286	672,375	382,585	363,275	10.005,127
1971/72	300,237	1.066,352	684,404	1.137,016	2.074,745	1.296,359	1.221,433	1.361,195	954,036	469,529	388,260	819,555	11.773,120
1972/73	583,249	676,277	746,820	783,778	1.117,761	778,660	814,757	971,086	747,928	370,207	277,258	239,813	8.107,593
1973/74	278,589	411,219	622,473	724,788	1.089,539	1.924,761	1.008,151	843,276	664,246	304,872	286,445	345,132	8.503,491
1974/75	1.223,299	1.181,779	521,704	758,853	595,888	1.373,954	1.410,493	1.605,608	734,991	355,577	341,993	451,259	10.555,398
1975/76	312,371	1.331,859	579,040	562,807	935,214	666,069	1.202,708	755,481	416,206	357,220	369,538	355,344	7.843,858
1976/77	826,208	732,190	1.107,342	1.099,487	1.181,232	791,529	758,445	1.593,633	1.629,451	925,677	509,899	274,726	11.429,819
1977/78	725,255	495,105	740,651	1.503,730	1.887,433	1.567,069	1.896,414	1.402,730	996,873	486,066	265,976	203,027	12.170,331
1978/79	260,755	279,388	937,368	2.512,445	2.131,781	1.724,660	1.705,892	1.839,696	1.054,606	653,464	347,238	437,718	13.885,010
1979/80	1.039,742	1.119,959	994,996	744,510	768,831	1.533,686	826,113	1.386,194	815,568	394,011	248,754	221,563	10.093,928
1980/81	1.166,033	986,526	1.273,307	1.476,171	841,498	1.322,159	1.173,909	871,260	471,795	282,891	189,501	320,102	10.375,151
1981/82	389,853	203,771	2.328,013	1.073,033	1.105,674	922,028	544,407	682,365	529,205	339,954	273,752	303,444	8.695,500
1982/83	914,997	1.286,815	2.071,672	615,076	892,121	1.518,733	1.467,103	757,457	488,176	344,897	1.060,016	328,842	11.745,904
1983/84	206,425	467,159	762,949	1.174,431	1.061,939	929,997	1.023,715	1.896,057	908,237	390,962	260,590	354,058	9.436,520
1984/85	673,209	2.792,682	966,652	637,585	1.532,351	1.138,393	1.048,572	1.267,899	580,039	338,339	197,204	134,654	11.307,580
1985/86	135,265	525,437	519,980	1.373,732	886,908	873,089	1.207,175	981,177	449,042	224,036	154,316	383,624	7.713,780
1986/87	340,660	528,094	693,217	603,484	1.181,422	865,233	879,361	421,975	360,590	427,800	200,185	144,343	6.646,363
1987/88	1.411,219	1.046,665	705,117	2.062,435	1.317,904	1.113,929	3.018,949	1.523,473	1.914,941	784,009	438,054	311,870	15.648,563
1988/89	363,066	250,528	328,844	227,431	533,667	380,482	1.311,217	773,800	312,972	239,532	236,031	182,838	5.140,407
1989/90	161,199	686,912	701,557	485,554	452,642	249,177	1.079,539	746,535	562,586	264,733	173,372	224,131	5.787,937
1990/91	753,899	657,141	561,375	537,308	487,758	1.449,752	1.571,273	1.244,821	541,065	290,463	184,114	650,941	8.929,910
1991/92	611,990	1.422,253	475,244	284,640	251,661	889,370	795,041	648,757	1.089,418	391,237	438,913	363,384	7.661,907
1992/93	2.377,972	792,683	1.389,031	474,410	439,228	425,400	872,936	980,129	577,340	265,166	240,967	547,647	9.382,908
1993/94	1.130,342	501,243	1.388,503	1.061,099	899,177	607,299	894,102	800,080	411,228	208,685	132,934	322,204	8.356,896
1994/95	633,311	692,208	895,849	1.293,641	1.081,394	786,274	548,161	554,725	267,187	169,008	134,867	204,938	7.261,563
1995/96	128,483	537,074	1.759,706	1.699,641	1.697,004	1.086,477	836,865	795,973	515,966	390,845	335,670	334,812	10.118,516
1996/97	293,150	1.409,771	2.136,412	2.339,663	893,650	550,433	507,975	968,103	670,292	722,160	536,453	296,964	11.325,026
1997/98	257,411	1.427,944	1.790,146	800,297	569,112	618,123	1.135,347	871,047	518,673	275,154	194,112	526,142	8.983,508
1998/99	580,877	733,721	547,830	675,403	803,733	918,298	828,131	828,591	379,787	434,650	246,065	663,609	7.640,694
1999/00	607,700	794,432	874,518	369,892	569,435	460,469	1.314,997	742,117	487,790	309,196	208,824	179,725	6.919,097
2000/01	1.160,087	1.753,528	1.392,424	2.274,021	822,049	2.006,039	953,279	715,098	470,454	343,892	218,541	193,584	12.302,995
2001/02	392,176	511,305	218,381	313,922	572,867	506,395	479,869	649,706	410,191	230,725	285,814	208,700	4.780,052
2002/03	521,375	1.098,437	1.931,978	1.989,206	1.610,164	1.449,997	910,923	959,997	522,344	265,000	206,410	595,433	12.061,263
2003/04	1.418,733	1.278,673	1.118,264	1.499,158	1.152,755	1.244,810	1.331,544	1.048,473	523,770	326,077	248,017	403,077	11.593,351
2004/05	641,177	604,215	887,777	678,945	515,034	944,655	1.007,964	649,129	328,726	194,768	155,359	164,391	6.772,141
2005/06	736,309	1.209,042	840,244	685,401	586,120	1.605,575	823,108	454,268	448,246	285,443	181,959	666,974	8.522,688
2006/07	611,572	686,507	431,930	491,874	1.053,121	2.168,069	1.912,601	1.217,117	625,221	328,496	326,102	234,713	10.087,324
2007/08	298,086	270,186	276,861	467,758	276,488	1.194,860	1.212,750	2.774,819	1.006,471	469,788	290,408	222,140	8.760,614
2008/09	717,201	1.158,118	1.255,939	1.368,839	1.322,791	1.161,492	1.248,339	893,399	459,745	248,293	210,439	228,609	10.273,203
2009/10	317,459	1.229,598	1.187,826	1.364,858	1.045,336	1.289,372	1.086,005	1.018,231	941,499	444,284	247,725	220,223	10.392,417
2010/11	568,412	928,418	780,683	516,990	1.051,643	1.126,020	764,872	542,501	322,437	279,534	171,969	139,165	7.192,645
2011/12	176,631	736,273	679,982	470,835	432,930	491,438	1.423,668	666,800	350,669	208,550	141,867	199,791	5.979,434
2012/13	1.723,275	940,209	846,951	3.012,063	2.409,750	3.041,671	1.529,694	1.648,906	1.456,561	669,358	386,229	312,430	17.977,095
2013/14	469,369	1.462,121	698,695	1.855,498	1.341,792	1.821,439	1.120,879	903,321	548,076	421,239	279,413	303,190	11.225,033
2014/15	320,584	1.592,113	1.360,740	1.806,779	2.214,548	2.373,851	964,096	542,958	490,199	357,460	289,920	284,748	12.597,995
2015/16	319,336	698,180	253,707	1.109,348	2.184,014	2.149,662	1.288,522	935,385	500,043	275,147	176,886	203,332	10.093,562
2016/17	227,436	1.223,600	353,497	834,515	1.207,407	912,542	484,421	511,773	463,456	238,743	231,968	194,929	6.884,287
2017/18	142,394	516,876	1.142,842	1.677,282	1.248,036	2.308,191	2.755,563	1.665,443	1.158,578	563,413	315,180	260,803	13.754,601

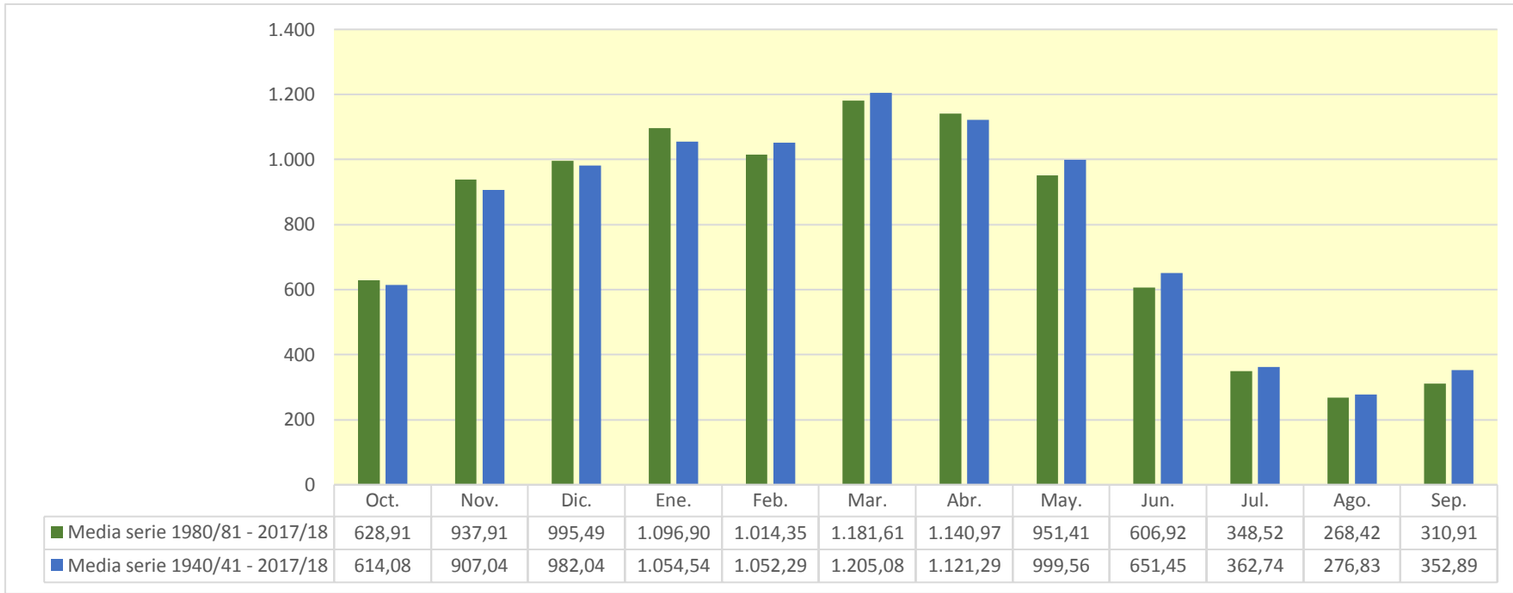
1001. Embalse de Pina

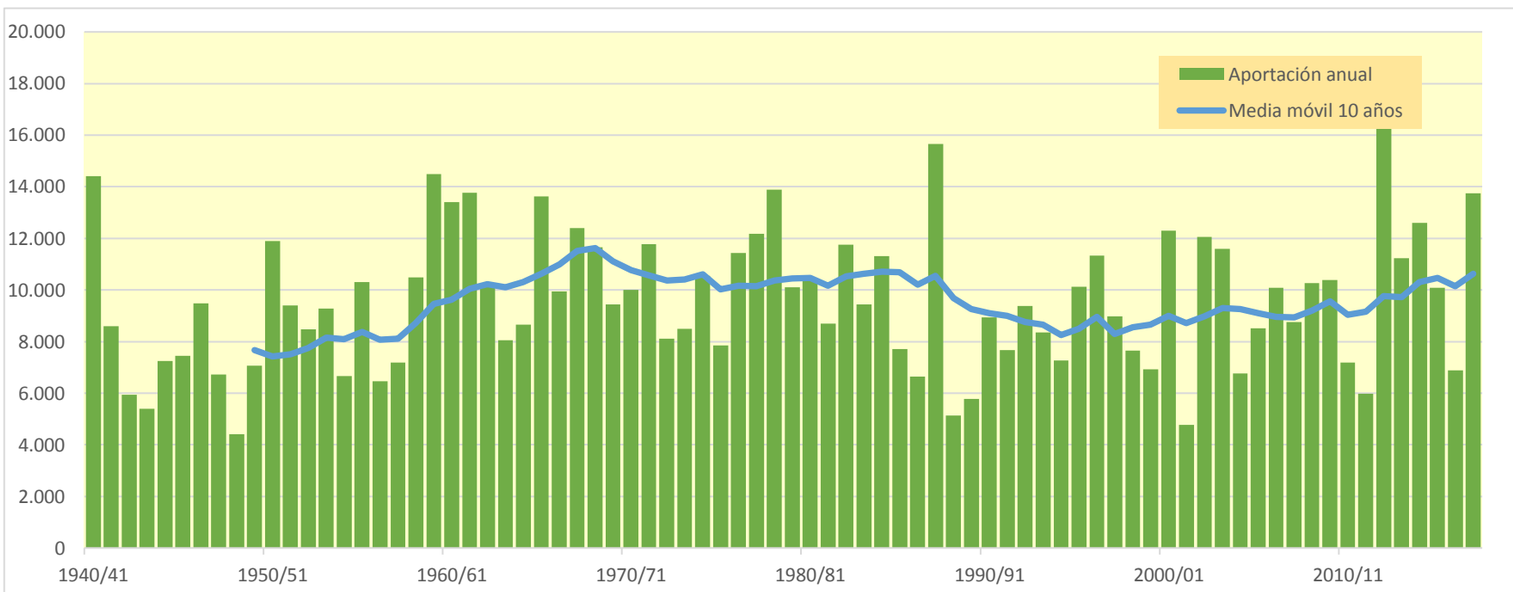
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.377,97	3.044,71	2.883,13	3.012,06	2.961,25	3.041,67	3.018,95	2.774,82	1.914,94	925,68	1.060,02	1.143,54	17.977,09
Mínimo	128,48	148,43	218,38	227,43	169,69	249,18	479,87	358,55	232,15	143,23	132,93	128,50	4.404,04
Media	614,08	907,04	982,04	1.054,54	1.052,29	1.205,08	1.121,29	999,56	651,45	362,74	276,83	352,89	9.579,84
Percentil 1%	133,70	191,04	234,21	257,71	232,81	349,91	482,90	390,67	245,29	163,08	134,08	133,24	4.693,57
Percentil 5%	174,32	278,01	317,50	310,71	365,21	455,21	505,50	454,43	296,98	189,61	141,82	157,36	5.728,44
Percentil 10%	206,04	361,48	390,80	360,78	451,47	537,22	553,84	511,28	326,84	208,64	170,48	178,35	6.589,61
Percentil 25%	295,95	512,70	583,74	597,03	582,15	768,51	816,84	693,55	451,72	266,23	197,95	207,16	7.503,50
Percentil 50%	450,16	735,00	843,60	864,52	1.022,36	1.124,83	1.064,06	881,11	544,57	335,28	248,39	296,25	9.410,73
Desviación típica	465,45	579,67	566,26	607,78	565,86	591,42	490,70	466,29	323,67	149,57	130,60	212,60	2.705,28
Coef. Variación	0,76	0,64	0,58	0,58	0,54	0,49	0,44	0,47	0,50	0,41	0,47	0,60	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.377,97	2.792,68	2.328,01	3.012,06	2.409,75	3.041,67	3.018,95	2.774,82	1.914,94	784,01	1.060,02	666,97	17.977,09
Mínimo	128,48	203,77	218,38	227,43	251,66	249,18	479,87	421,98	267,19	169,01	132,93	134,65	4.780,05
Media	628,91	937,91	995,49	1.096,90	1.014,35	1.181,61	1.140,97	951,41	606,92	348,52	268,42	310,91	9.482,33
Percentil 1%	130,99	221,07	231,45	248,60	260,85	297,76	481,55	433,92	284,13	178,54	133,65	136,32	4.913,38
Percentil 5%	141,32	267,24	273,39	309,53	409,46	418,66	504,44	503,15	321,02	206,48	140,82	143,57	5.690,81
Percentil 10%	172,00	491,02	346,10	438,40	448,62	482,15	547,03	542,82	344,09	219,43	155,05	175,13	6.446,28
Percentil 25%	302,93	553,86	591,03	522,07	570,29	806,01	845,88	670,69	448,45	264,80	185,46	203,73	7.356,35
Percentil 50%	544,89	793,56	860,73	947,81	972,26	1.100,20	1.064,06	849,82	508,00	317,64	234,00	290,86	9.183,21
Desviación típica	490,08	502,91	557,76	681,17	522,73	636,47	527,30	457,52	336,19	141,03	159,41	149,37	2.823,56
Coef. Variación	0,78	0,54	0,56	0,62	0,52	0,54	0,46	0,48	0,55	0,40	0,59	0,48	0,30





1002. Embalse de Mequinenza

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1.329,475	908,746	966,210	1.411,361	2.974,559	1.435,873	1.153,698	1.887,038	1.124,882	574,671	405,006	406,316	14.577,836
1941/42	281,215	601,500	380,424	1.005,096	495,353	1.501,317	2.278,801	750,771	506,735	300,650	383,519	620,433	9.105,814
1942/43	550,878	342,135	438,201	931,174	786,226	578,361	708,055	511,298	239,093	299,316	191,906	563,086	6.139,728
1943/44	543,342	773,189	658,981	325,286	476,141	691,104	611,374	510,027	361,661	225,962	234,131	322,723	5.733,920
1944/45	886,227	569,210	924,938	714,773	1.597,801	856,179	495,441	368,395	265,200	190,206	368,415	179,163	7.415,947
1945/46	208,925	426,558	1.020,110	361,824	365,670	421,942	1.637,793	2.480,285	784,256	419,971	284,278	222,813	8.634,424
1946/47	245,893	441,439	1.132,016	573,899	1.605,228	2.374,573	874,260	1.012,547	511,214	286,801	307,936	478,793	9.844,598
1947/48	341,516	385,218	805,953	2.020,563	556,149	573,892	665,349	687,598	310,519	182,321	140,812	198,987	6.868,877
1948/49	198,804	151,906	297,694	341,048	216,189	788,225	532,987	499,097	322,535	168,161	159,446	1.110,095	4.786,188
1949/50	374,308	975,293	772,420	577,187	1.005,359	650,838	953,436	906,536	435,378	220,989	177,783	137,752	7.187,278
1950/51	304,145	478,737	1.412,274	1.559,949	1.373,204	1.783,427	1.302,548	1.658,369	1.105,322	546,459	402,411	393,675	12.320,519
1951/52	499,018	964,357	803,043	916,696	1.310,973	1.487,819	1.350,184	724,287	494,137	667,256	340,278	269,619	9.827,666
1952/53	568,954	890,729	1.298,670	677,592	821,678	927,508	812,941	515,788	1.219,181	392,438	240,774	245,544	8.611,796
1953/54	1.174,911	409,855	622,824	871,874	1.214,551	1.893,093	756,123	1.055,788	664,747	347,671	300,392	233,278	9.545,108
1954/55	219,515	469,552	517,810	1.528,953	1.115,849	640,752	561,023	406,645	569,736	312,037	211,461	229,076	6.782,409
1955/56	624,001	349,725	1.087,655	1.210,787	376,654	2.125,066	1.377,696	1.587,037	725,990	413,908	340,787	404,803	10.624,108
1956/57	412,017	1.027,268	410,746	275,620	771,353	498,644	512,810	734,570	1.191,143	410,481	241,716	218,081	6.704,449
1957/58	316,180	497,762	500,734	873,801	736,807	1.276,476	1.015,903	871,332	650,022	308,204	213,498	243,251	7.503,971
1958/59	224,107	653,544	2.113,471	949,666	513,802	1.549,912	1.071,012	1.215,134	783,892	449,213	348,239	1.254,885	11.126,878
1959/60	1.385,913	1.683,260	2.947,092	1.707,283	1.587,194	2.038,665	907,083	1.021,934	647,790	382,838	297,777	498,575	15.105,403
1960/61	2.351,430	1.320,740	2.649,772	1.697,313	1.367,926	638,562	1.148,153	915,349	498,744	311,449	227,975	632,982	13.760,395
1961/62	888,091	2.814,146	1.143,730	1.427,999	1.819,914	1.586,112	1.471,022	1.196,143	712,939	391,675	230,168	299,779	13.981,718
1962/63	523,819	866,810	803,042	790,666	614,780	2.391,922	1.229,892	807,670	912,286	447,121	612,929	645,541	10.646,478
1963/64	395,781	1.126,922	624,490	353,008	1.262,416	1.237,314	1.174,151	786,195	507,599	305,732	217,955	251,486	8.243,049
1964/65	697,382	619,917	901,066	1.117,147	524,097	1.740,642	1.170,695	634,730	329,723	204,677	188,679	784,338	8.913,093
1965/66	1.024,400	1.625,022	2.082,074	1.525,839	2.312,403	918,008	1.437,032	1.176,663	964,627	524,387	288,520	228,982	14.107,955
1966/67	1.560,084	2.439,234	1.323,422	856,227	596,152	850,966	671,126	708,710	444,948	253,479	179,464	190,996	10.074,808
1967/68	419,732	3.143,754	1.500,995	1.303,026	1.201,445	1.158,797	1.211,445	1.141,890	578,204	364,065	382,365	306,107	12.711,826
1968/69	212,505	657,935	968,578	647,177	607,284	2.016,792	2.836,880	1.606,366	1.020,991	556,572	347,652	976,163	12.454,897
1969/70	493,587	545,087	1.330,389	2.296,909	1.382,710	790,786	746,700	767,735	702,222	295,653	266,845	166,199	9.784,822
1970/71	329,506	589,329	340,869	611,786	848,938	858,644	1.929,449	2.261,317	1.106,784	709,175	408,927	383,600	10.378,323
1971/72	319,646	1.087,764	852,865	1.197,860	2.125,367	1.372,261	1.275,486	1.417,666	1.013,785	514,346	423,886	966,668	12.567,600
1972/73	641,272	723,254	781,065	809,226	1.136,791	793,592	829,396	983,547	804,920	395,670	296,569	257,226	8.452,527
1973/74	291,833	421,722	632,330	731,786	1.095,243	2.027,614	1.071,397	884,810	694,457	329,902	309,969	364,447	8.855,509
1974/75	1.237,833	1.193,083	530,396	765,632	604,191	1.384,625	1.419,949	1.629,077	783,685	378,141	361,624	470,302	10.758,538
1975/76	326,356	1.342,286	597,649	575,605	947,470	680,265	1.231,312	804,509	451,691	384,174	390,676	370,289	8.102,282
1976/77	841,126	741,393	1.132,290	1.189,258	1.215,278	818,910	780,212	1.761,578	1.720,198	990,728	558,631	311,645	12.061,246
1977/78	753,965	517,564	762,205	1.521,066	1.901,957	1.579,210	1.908,867	1.426,192	1.017,805	499,709	276,336	211,186	12.376,061
1978/79	267,117	284,478	941,797	2.524,623	2.137,858	1.730,445	1.713,606	1.847,297	1.064,856	661,010	352,865	447,533	13.973,484
1979/80	1.077,307	1.139,997	1.009,613	756,002	784,491	1.547,147	839,075	1.410,941	833,466	406,334	257,666	228,370	10.290,408
1980/81	1.171,290	993,046	1.278,709	1.480,525	845,512	1.326,900	1.251,462	904,258	497,545	301,607	206,058	334,055	10.590,967
1981/82	400,389	211,668	2.334,860	1.086,444	1.132,213	949,747	573,150	711,104	551,138	356,519	288,212	312,804	8.908,248
1982/83	1.027,993	1.335,877	2.107,748	640,788	912,097	1.534,196	1.479,104	766,626	498,719	353,855	1.075,711	341,977	12.074,691
1983/84	215,432	589,778	792,389	1.195,628	1.078,948	948,431	1.038,966	1.978,490	941,933	414,818	278,363	368,847	9.842,023
1984/85	685,207	2.844,219	998,407	660,033	1.556,512	1.157,874	1.064,174	1.298,051	601,193	354,159	209,125	144,691	11.573,644
1985/86	144,935	534,054	527,332	1.379,628	892,326	878,963	1.218,372	992,295	456,619	230,045	159,543	410,257	7.824,369
1986/87	388,538	552,669	711,590	636,247	1.223,595	897,211	903,331	442,019	375,112	441,821	211,078	153,384	6.936,596
1987/88	1.428,679	1.069,404	735,981	2.136,711	1.359,369	1.143,093	3.213,964	1.634,871	2.072,407	875,202	501,587	357,717	16.528,985
1988/89	412,346	297,149	363,817	253,689	569,227	446,057	1.365,624	841,615	361,811	274,165	267,032	215,249	5.667,781
1989/90	185,114	743,660	801,569	535,180	487,345	273,692	1.098,481	764,261	588,429	281,353	188,034	238,322	6.185,439
1990/91	788,937	681,839	579,868	551,649	530,012	1.548,215	1.642,016	1.293,669	574,996	315,580	202,767	681,530	9.391,078
1991/92	628,020	1.437,213	499,916	302,314	265,510	900,421	803,920	671,528	1.128,759	413,755	455,459	377,641	7.884,455
1992/93	2.393,952	804,289	1.404,104	486,085	458,272	449,635	893,242	998,064	590,163	274,012	247,746	554,867	9.554,433
1993/94	1.143,021	509,571	1.394,706	1.065,561	902,995	610,361	896,704	802,760	413,343	210,323	134,573	338,275	8.422,192
1994/95	676,374	712,248	910,415	1.304,334	1.089,480	792,307	552,966	560,514	273,014	173,764	140,164	210,218	7.395,797
1995/96	132,684	540,556	1.770,395	1.750,617	1.718,539	1.104,238	851,835	811,491	528,010	399,082	349,877	346,138	10.303,462
1996/97	301,329	1.419,565	2.212,791	2.504,519	950,352	589,716	537,849	995,867	700,335	743,839	559,239	316,359	11.831,762
1997/98	272,629	1.439,916	1.804,861	814,571	582,010	627,756	1.144,021	887,013	531,451	283,578	201,407	532,245	9.121,457
1998/99	585,775	737,486	552,584	679,036	806,682	932,103	837,486	836,150	387,981	449,326	256,866	688,973	7.750,445
1999/00	624,575	806,255	883,112	376,352	574,591	465,183	1.321,741	764,450	512,553	325,232	220,043	187,868	7.061,956
2000/01	1.408,393	1.824,019	1.442,902	2.315,205	852,087	2.029,598	971,397	732,137	483,528	356,050	229,004	202,771	12.847,092
2001/02	400,556	519,408	224,843	319,825	577,868	510,798	496,543	705,885	439,438	252,155	316,212	229,591	4.993,121
2002/03	537,739	1.110,805	1.943,144	1.999,377	1.621,153	1.469,417	940,085	1.043,795	568,763	298,408	230,652	629,924	12.393,262
2003/04	1.448,616	1.304,479	1.135,981	1.513,415	1.168,240	1.285,228	1.401,214	1.143,963	579,433	367,099	277,005	424,664	12.049,337
2004/05	657,834	616,991	900,097	688,963	522,780	953,386	1.015,516	656,603	338,218	203,037	161,418	172,677	6.887,520
2005/06	744,526	1.245,262	864,483	712,086	622,495	1.637,303	845,861	470,311	466,641	298,954	191,897	687,349	8.787,170
2006/07	620,052	694,918	439,002	497,425	1.060,458	2.175,961	2.020,986	1.267,478	661,711	354,933	345,546	249,368	10.387,839
2007/08	310,127	279,654	293,964	481,099	287,735	1.203,697	1.219,472	2.923,895	1.060,243	507,364	318,005	243,069	9.128,323
2008/09	756,871	1.189,011	1.279,292	1.389,238	1.341,277	1.183,510	1.281,068	916,125	475,666	260,474	220,861	240,756	10.534,147
2009/10	327,450	1.236,660	1.198,228	1.380,462	1.058,120	1.310,556	1.113,372	1.048,819	971,658	465,849	265,074	236,013	10.612,261
2010/11	585,447	941,676	790,273	524,058	1.057,146	1.145,517	787,999	567,475	342,312	294,087	182,568	146,930	7.365,491
2011/12	182,308	762,994	698,745	483,904	442,266	498,660	1.432,838	673,443	356,665	213,502	145,771	203,571	6.094,666
2012/13	1.768,290	967,565	866,823	3.027,530	2.431,612	3.087,729	1.607,410	1.703,207	1.507,893	709,198	415,663	334,124	18.427,044
2013/14	485,066	1.487,209	711,635	1.866,100	1.351,564	1.830,711	1.130,258	913,297	557,542	429,201	288,276	327,370	11.378,229
2014/15	336,294	1.655,672	1.394,639	1.831,666	2.234,399	2.629,561	1.044,585	598,393	537,636	396,285	319,258	306,843	13.285,232
2015/16	336,291	719,070	270,470	1.121,821	2.197,860	2.160,321	1.299,584	944,561	508,983	282,651	182,676	208,198	10.232,485
2016/17	231,818	1.246,613	374,134	857,509	1.229,074	934,221	500,512	523,364	475,657	247,529	240,000	200,842	7.061,274
2017/18	146,850	520,289	1.145,509	1.680,809	1.251,920	2.315,208	2.789,643	1.706,910	1.186,151	584,946	334,453	276,178	13.938,865

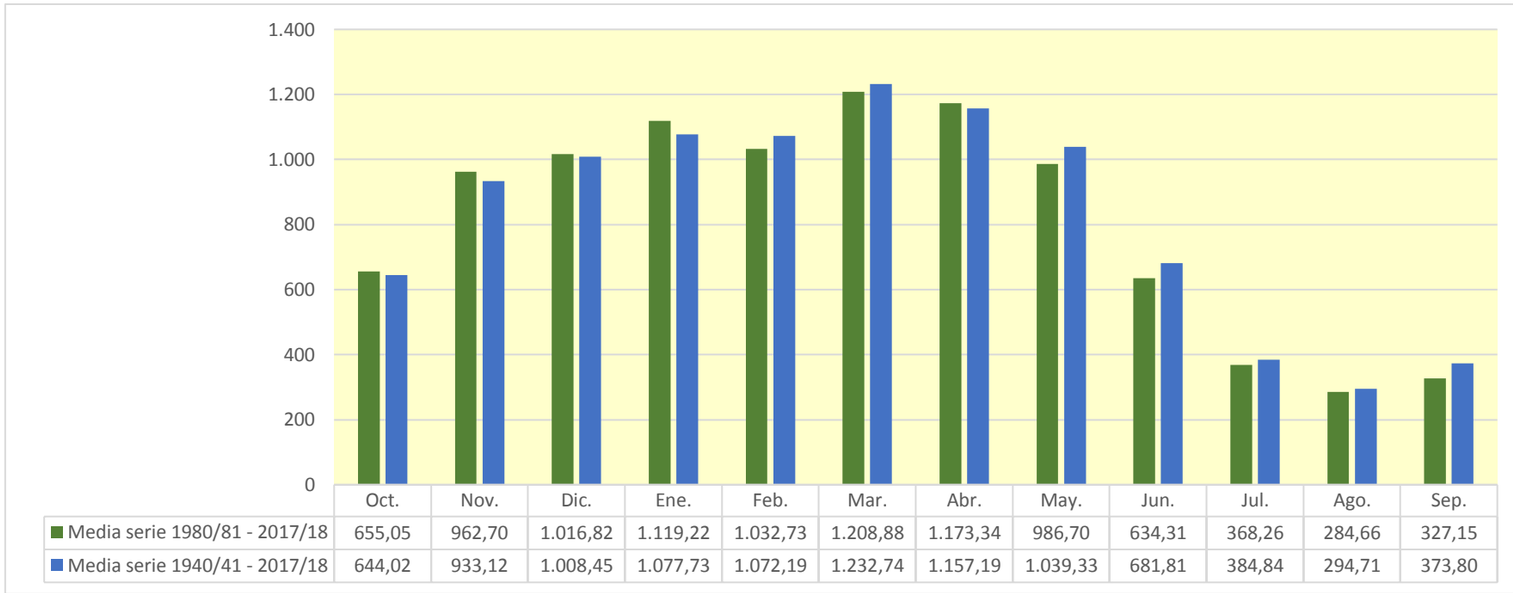
1002. Embalse de Mequinenza

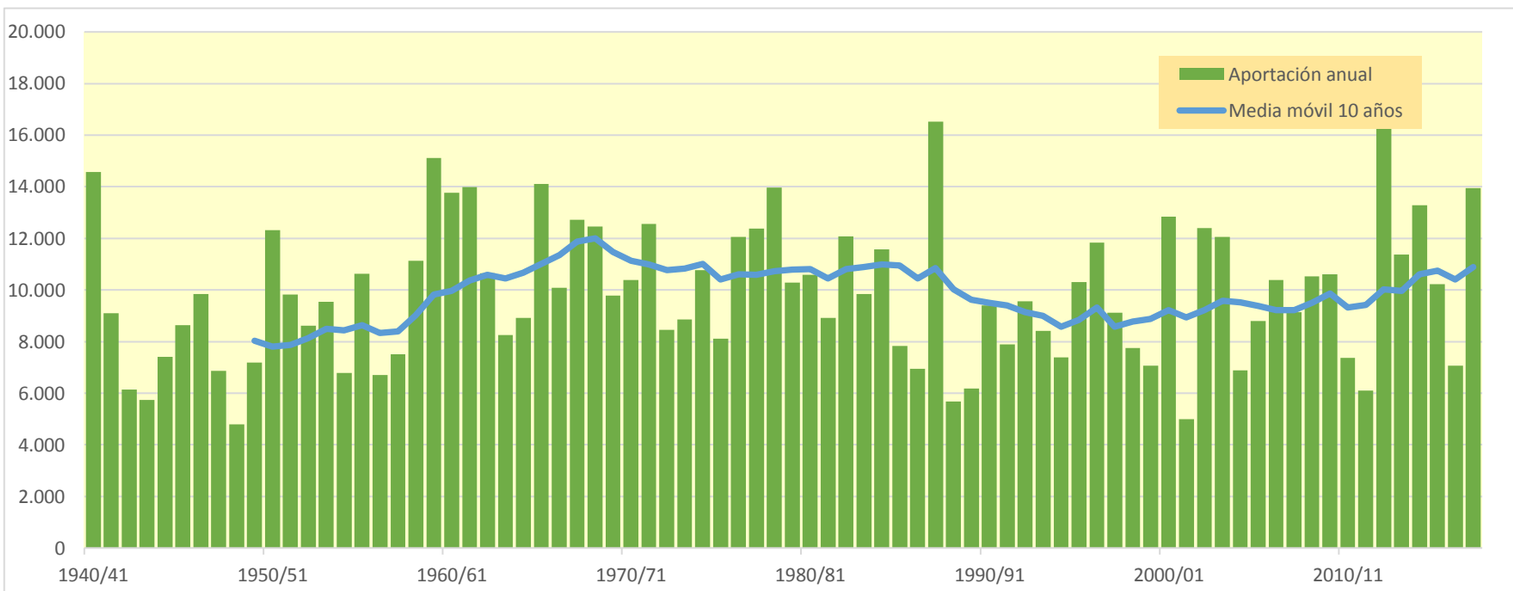
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.393,95	3.143,75	2.947,09	3.027,53	2.974,56	3.087,73	3.213,96	2.923,89	2.072,41	990,73	1.075,71	1.254,89	18.427,04
Mínimo	132,68	151,91	224,84	253,69	216,19	273,69	495,44	368,40	239,09	168,16	134,57	137,75	4.786,19
Media	644,02	933,12	1.008,45	1.077,73	1.072,19	1.232,74	1.157,19	1.039,33	681,81	384,84	294,71	373,80	9.899,94
Percentil 1%	142,12	197,92	259,98	270,58	254,17	387,84	496,29	397,85	259,20	172,48	138,88	143,09	4.945,53
Percentil 5%	184,69	295,25	334,39	324,47	375,01	462,85	529,96	494,78	320,73	201,11	157,39	164,28	6.040,55
Percentil 10%	214,55	402,46	401,65	371,99	483,98	554,96	569,51	521,09	352,36	218,74	178,96	190,06	6.759,02
Percentil 25%	311,64	535,68	623,24	617,90	598,16	791,17	831,42	714,40	468,90	284,38	211,17	228,52	7.768,93
Percentil 50%	511,42	753,33	874,97	895,25	1.031,25	1.151,70	1.084,94	905,40	572,37	355,49	271,68	312,22	9.806,24
Desviación típica	479,58	587,54	570,07	614,95	566,87	603,43	522,89	496,84	339,63	158,24	134,75	224,54	2.773,26
Coef. Variación	0,74	0,63	0,57	0,57	0,53	0,49	0,45	0,48	0,50	0,41	0,46	0,60	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.393,95	2.844,22	2.334,86	3.027,53	2.431,61	3.087,73	3.213,96	2.923,89	2.072,41	875,20	1.075,71	688,97	18.427,04
Mínimo	132,68	211,67	224,84	253,69	265,51	273,69	496,54	442,02	273,01	173,76	134,57	144,69	4.993,12
Media	655,05	962,70	1.016,82	1.119,22	1.032,73	1.208,88	1.173,34	986,70	634,31	368,26	284,66	327,15	9.769,82
Percentil 1%	137,22	236,82	241,73	271,68	273,73	337,47	498,01	452,49	297,14	184,60	136,64	145,52	5.242,75
Percentil 5%	146,56	294,52	290,44	317,20	419,09	449,10	532,25	515,41	341,70	209,23	144,93	152,42	6.030,63
Percentil 10%	184,27	516,46	371,04	449,67	478,62	488,62	567,09	565,39	360,27	225,08	160,86	183,31	6.676,90
Percentil 25%	314,46	596,58	609,59	539,30	578,90	813,97	862,19	707,19	459,12	275,96	201,75	211,48	7.484,46
Percentil 50%	561,59	805,27	874,97	961,54	1.003,75	1.123,67	1.081,33	864,31	529,73	339,54	243,87	309,82	9.472,76
Desviación típica	503,07	509,29	560,39	692,07	523,08	651,03	552,32	481,76	356,60	151,52	163,64	153,36	2.915,76
Coef. Variación	0,77	0,53	0,55	0,62	0,51	0,54	0,47	0,49	0,56	0,41	0,57	0,47	0,30





1003. Embalse de Ribarroja

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2.250,877	1.337,467	1.233,223	1.815,748	3.675,740	2.218,574	1.638,437	2.704,083	2.091,111	1.011,389	910,214	926,087	21.812,948
1941/42	594,351	1.123,416	635,956	1.206,455	675,485	2.084,258	4.064,209	1.473,270	1.077,183	580,296	779,179	1.165,469	15.459,526
1942/43	1.375,663	653,289	715,630	1.274,785	1.027,036	1.207,041	1.559,674	1.127,868	626,723	1.019,726	577,355	1.296,958	12.461,748
1943/44	1.424,634	1.168,667	1.155,503	605,290	883,650	1.062,212	1.205,086	1.401,939	749,417	492,256	735,402	681,425	11.565,482
1944/45	1.139,902	820,198	1.103,242	876,357	1.946,680	1.279,016	820,049	626,831	492,686	388,175	811,255	408,532	10.712,924
1945/46	427,587	653,957	1.515,753	582,846	635,279	663,439	3.106,353	4.075,072	1.544,472	790,244	782,540	551,524	15.329,065
1946/47	558,091	664,567	1.311,758	717,838	2.069,026	3.795,088	1.455,143	1.852,667	899,891	936,134	654,703	788,243	15.703,148
1947/48	815,780	713,438	1.043,093	2.439,782	960,384	1.233,948	1.145,000	1.407,933	733,698	481,381	364,682	438,033	11.777,153
1948/49	421,832	306,899	511,907	488,636	374,585	964,633	915,369	857,927	594,503	379,722	514,197	1.478,906	7.809,115
1949/50	586,847	1.384,078	1.008,038	748,567	1.271,899	989,196	1.250,036	1.885,318	856,393	468,246	575,615	380,940	11.405,173
1950/51	511,708	749,473	1.592,258	1.763,554	1.590,544	2.558,039	2.126,351	2.974,986	2.535,616	1.019,691	854,792	922,343	19.199,355
1951/52	930,920	1.649,124	1.179,400	1.164,560	1.517,601	2.450,010	1.967,154	1.625,687	1.108,045	1.229,144	723,251	563,252	16.108,148
1952/53	1.095,524	1.226,781	1.592,634	862,513	962,552	1.143,785	1.150,397	1.046,517	2.228,745	700,296	561,782	622,571	13.194,097
1953/54	1.636,654	651,441	1.187,077	1.111,754	1.391,300	2.355,142	1.104,818	2.054,499	1.318,386	626,332	515,861	490,693	14.443,957
1954/55	431,121	711,862	708,593	2.213,893	1.539,864	933,018	1.179,672	1.090,250	1.304,015	804,746	715,881	620,357	12.253,272
1955/56	1.155,835	688,301	1.594,090	1.529,168	583,201	2.998,021	2.015,129	3.188,220	1.390,034	791,766	837,850	937,363	17.708,978
1956/57	692,458	1.244,256	574,867	400,297	941,739	845,618	862,090	1.383,298	2.129,888	742,938	646,121	528,932	10.992,502
1957/58	638,161	715,583	675,295	1.021,879	1.014,935	1.599,631	1.290,896	1.806,811	990,481	574,738	543,715	620,010	11.492,136
1958/59	448,282	854,369	2.863,607	1.185,592	858,632	2.783,578	1.854,421	2.287,772	1.550,267	808,632	889,223	2.324,282	18.708,657
1959/60	2.138,439	2.275,479	3.526,608	2.263,719	2.264,859	3.797,336	1.559,928	2.355,363	1.485,597	1.305,958	716,723	1.084,007	24.774,017
1960/61	4.760,328	1.985,644	3.179,945	2.063,038	1.980,020	1.062,937	1.845,900	2.043,654	1.111,531	659,086	541,203	1.094,435	22.327,721
1961/62	1.300,526	3.642,568	1.539,098	1.881,004	2.211,527	2.156,846	2.450,579	2.449,226	1.539,224	751,667	477,287	691,163	21.090,715
1962/63	956,709	1.361,613	1.080,808	1.124,068	859,795	3.249,140	2.273,312	1.977,727	2.020,683	1.053,966	1.420,100	1.286,342	18.664,266
1963/64	794,282	2.083,100	1.021,252	612,866	2.061,726	1.718,899	2.030,564	2.623,240	1.424,969	827,436	677,352	809,302	16.684,988
1964/65	1.058,124	1.003,048	1.274,246	1.362,142	711,193	2.291,780	1.552,592	1.448,186	621,473	499,347	478,372	1.659,487	13.959,990
1965/66	2.179,780	2.497,371	2.575,459	1.985,267	3.283,396	1.261,685	2.333,565	2.456,373	1.733,998	960,121	699,663	516,743	22.483,423
1966/67	2.496,069	3.202,532	1.669,703	1.099,658	846,845	1.940,738	1.084,126	1.500,572	1.050,953	576,879	509,142	440,674	16.417,893
1967/68	691,935	4.926,151	1.838,408	1.547,570	1.491,313	1.486,946	1.850,157	2.268,926	1.484,377	718,740	1.039,747	663,081	20.007,352
1968/69	481,780	1.378,809	1.373,651	983,457	993,781	3.377,178	4.726,162	3.067,131	1.935,393	1.236,112	746,302	1.490,835	21.790,591
1969/70	1.025,376	948,762	1.599,784	2.936,999	1.626,608	986,382	1.214,418	1.955,046	1.405,401	612,018	559,726	368,128	15.238,647
1970/71	820,891	1.016,606	588,176	863,587	1.247,792	1.089,157	3.616,195	3.716,059	2.031,984	1.248,108	799,314	941,454	17.979,323
1971/72	609,330	1.335,389	1.394,548	1.518,020	2.754,391	2.167,536	1.838,034	2.617,666	2.344,848	1.120,858	872,272	1.849,872	20.422,763
1972/73	1.227,576	1.162,024	1.182,223	1.093,604	1.340,843	1.011,431	1.195,854	1.972,788	1.300,599	722,973	582,557	512,735	13.305,206
1973/74	507,762	670,731	1.080,033	1.072,586	1.337,131	3.353,526	1.685,793	2.182,061	1.538,186	723,663	726,123	1.160,492	16.038,085
1974/75	1.594,635	1.522,623	767,672	1.017,902	866,104	1.632,734	1.932,304	2.632,051	1.545,870	707,194	942,293	977,818	16.139,201
1975/76	603,744	1.567,575	800,180	732,228	1.143,545	891,213	1.567,541	1.747,702	769,348	628,425	823,179	711,941	11.986,621
1976/77	1.437,583	1.130,662	1.692,974	1.696,620	1.683,368	1.427,871	1.633,028	3.269,788	2.899,051	1.783,049	1.143,712	647,857	20.445,564
1977/78	1.846,795	867,811	1.175,250	1.791,647	2.442,740	2.248,653	2.504,867	2.634,831	1.992,679	900,678	540,107	412,309	19.358,369
1978/79	425,738	409,162	1.245,736	3.446,525	2.762,509	2.680,738	2.306,957	3.933,570	2.259,374	1.094,559	698,661	776,157	22.039,685
1979/80	2.306,459	1.487,552	1.271,133	962,106	1.013,867	1.757,730	1.080,333	2.048,040	1.407,402	662,943	520,120	446,196	14.963,881
1980/81	1.479,599	1.379,509	1.478,326	1.657,771	981,822	1.830,182	1.687,055	1.608,443	1.245,069	628,440	445,209	769,772	15.191,196
1981/82	642,476	387,930	2.980,911	1.459,563	1.542,693	1.292,210	1.343,310	1.676,085	1.102,931	856,740	898,303	706,305	14.889,458
1982/83	1.508,619	2.552,143	2.499,991	947,698	1.136,585	1.815,012	1.903,496	1.493,189	1.338,384	655,126	1.602,005	582,579	18.034,829
1983/84	462,375	1.266,186	1.200,216	1.434,203	1.257,768	1.424,624	1.741,850	2.856,515	1.733,602	701,355	559,052	648,429	15.286,175
1984/85	952,881	4.212,623	1.327,068	895,589	1.993,891	1.374,477	1.676,147	1.955,838	1.190,566	730,967	434,970	313,602	17.058,618
1985/86	299,474	774,050	771,547	1.548,791	1.034,161	1.164,736	1.763,460	2.496,466	824,519	447,462	329,934	944,863	12.399,462
1986/87	740,208	892,398	914,341	818,734	1.422,757	1.147,955	1.586,864	854,699	747,707	1.209,125	579,717	423,279	11.337,784
1987/88	3.237,350	1.453,081	1.240,779	2.817,301	1.673,915	1.492,555	4.496,447	2.805,545	3.243,884	1.315,127	805,145	629,592	25.210,722
1988/89	902,945	630,707	577,290	412,082	782,503	784,139	1.872,334	1.584,855	676,818	532,452	597,143	503,909	9.857,176
1989/90	406,767	1.272,836	1.241,408	799,586	863,506	464,050	1.324,333	1.541,699	1.210,816	573,451	568,934	602,383	10.869,771
1990/91	1.522,792	1.076,239	829,382	742,462	722,207	2.566,788	1.931,251	1.709,279	945,686	489,663	382,675	1.123,612	14.042,038
1991/92	937,560	1.774,269	744,313	476,996	426,578	1.143,752	1.137,861	1.669,316	1.921,188	812,962	918,162	1.419,546	13.382,503
1992/93	3.589,656	1.235,756	1.818,894	765,248	671,409	712,341	1.431,737	1.836,722	1.049,398	509,807	649,452	1.038,958	15.309,380
1993/94	2.040,004	842,918	1.647,338	1.311,538	1.185,105	1.164,677	1.131,581	1.612,943	708,325	406,776	314,883	889,752	13.255,839
1994/95	1.906,151	1.740,396	1.311,257	1.618,309	1.437,770	1.036,608	947,622	1.001,762	638,109	403,603	390,851	610,364	13.042,802
1995/96	366,917	974,305	2.780,154	3.608,328	2.172,338	1.645,271	1.795,963	2.388,197	1.327,882	844,520	954,823	688,981	19.547,679
1996/97	584,833	2.246,651	3.104,765	3.617,875	1.703,066	1.413,875	1.105,285	1.949,058	1.260,096	1.201,477	1.053,195	613,726	19.853,902
1997/98	495,546	2.156,111	2.765,100	1.178,431	1.017,100	1.015,584	1.646,885	2.107,797	1.018,724	540,335	512,004	954,845	15.408,461
1998/99	846,742	932,812	743,581	843,153	955,284	1.224,204	1.200,779	1.787,788	801,161	792,463	553,450	1.324,712	12.006,129
1999/00	1.340,113	1.216,448	1.144,223	570,819	858,404	700,475	1.874,919	1.900,601	1.027,055	608,740	462,485	488,974	12.193,255
2000/01	1.962,719	2.415,559	2.033,063	2.838,100	1.145,568	3.359,738	1.554,390	1.752,835	1.039,359	904,889	544,653	508,247	20.059,119
2001/02	759,551	768,939	402,474	473,132	750,038	814,276	1.025,605	1.275,687	931,021	548,855	705,437	593,320	9.048,336
2002/03	1.106,792	1.671,832	2.352,965	2.297,579	2.002,033	2.351,062	1.501,326	2.110,204	1.091,793	575,434	498,800	1.281,363	18.841,181
2003/04	2.650,380	2.331,612	1.630,162	1.862,912	1.497,164	1.768,737	2.086,262	2.095,965	1.134,454	715,979	572,504	662,732	19.008,864
2004/05	1.129,838	828,884	1.078,056	826,184	626,658	1.114,900	1.311,054	1.172,904	643,880	388,672	397,237	399,972	9.918,240
2005/06	1.490,215	1.553,347	1.074,358	934,264	823,763	2.185,063	1.303,415	872,795	704,624	554,149	386,492	1.499,555	13.382,040
2006/07	1.134,168	1.133,345	682,532	696,116	1.289,614	2.403,956	2.997,142	1.848,310	1.018,873	595,973	617,734	429,742	14.847,504
2007/08	492,806	459,815	446,095	677,990	432,053	1.386,555	2.231,846	4.717,941	1.679,079	864,451	575,771	476,496	14.440,898
2008/09	1.252,045	1.565,109	1.528,183	1.611,405	1.690,307	1.748,999	2.269,085	2.057,115	915,666	542,414	553,858	514,679	16.248,865
2009/10	734,693	1.571,703	1.607,229	1.644,099	1.331,842	2.036,417	2.079,538	1.925,512	1.915,471	904,618	563,638	549,662	16.864,422
2010/11	1.140,821	1.247,533	1.059,729	736,396	1.352,592	1.644,179	1.561,920	1.051,885	700,552	569,479	417,613	323,462	11.806,161
2011/12	420,767	1.377,095	931,305	651,697	566,411	743,034	1.923,315	1.393,420	690,227	428,079	336,346	425,851	9.887,547
2012/13	2.563,876	1.342,125	1.139,406	3.409,337	2.646,603	3.947,941	2.449,696	2.512,336	2.642,912	1.345,555	806,715	655,694	25.462,195
2013/14	869,666	1.819,186	953,467	2.233,242	1.620,200	2.357,863	2.184,957	1.544,575	1.031,507	764,736	757,342	782,989	16.919,730
2014/15	651,568	2.811,563	1.738,382	2.097,929	2.438,401	3.206,867	1.544,198	1.014,905	920,657	733,517	636,152	703,058	18.497,195
2015/16	626,203	1.181,043	492,848	1.375,743	2.548,052	2.450,196	2.147,843	1.825,665	893,749	549,188	385,500	412,566	14.888,597
2016/17	580,056	2.263,459	649,819	1.077,640	1.734,810	1.750,275	988,994	1.249,412	872,496	513,544	487,151	407,324	12.574,980
2017/18	384,234	684,996	1.314,006	2.013,068	1.491,094	3.005,212	4.862,215	3.165,382	2.000,700	1.011,565	765,934	641,678	21.340,082

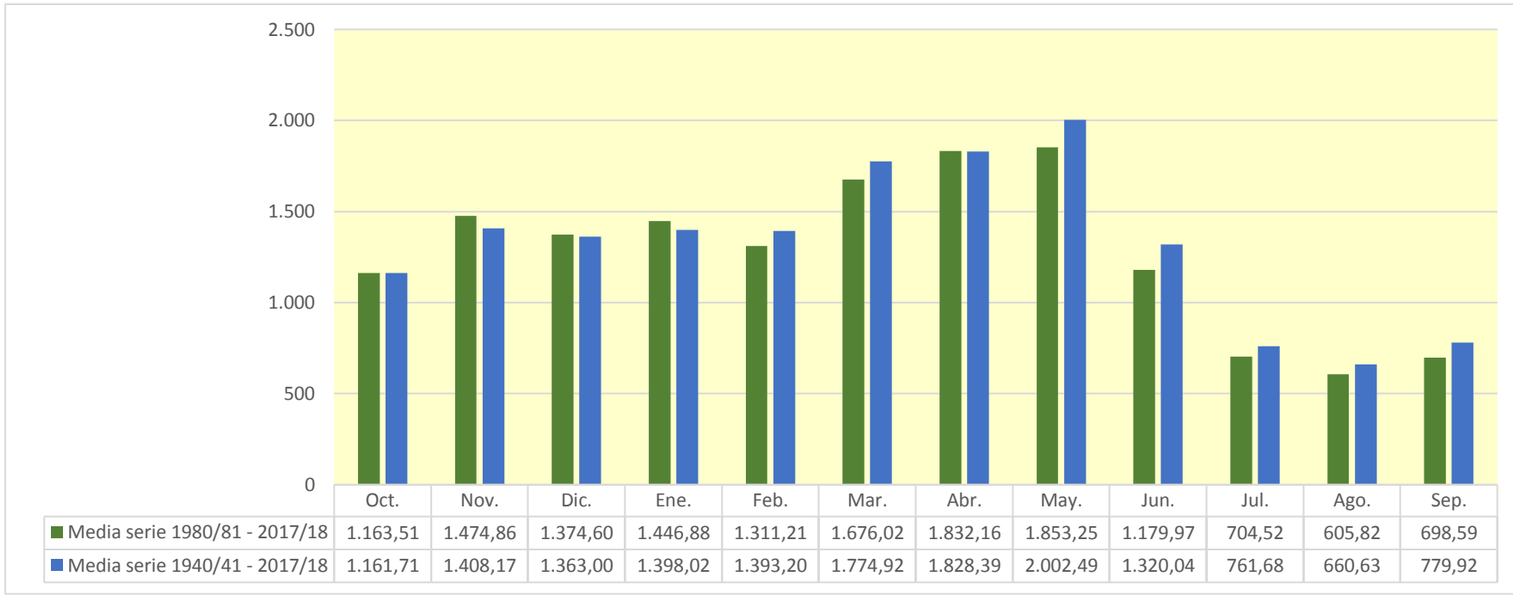
1003. Embalse de Ribarroja

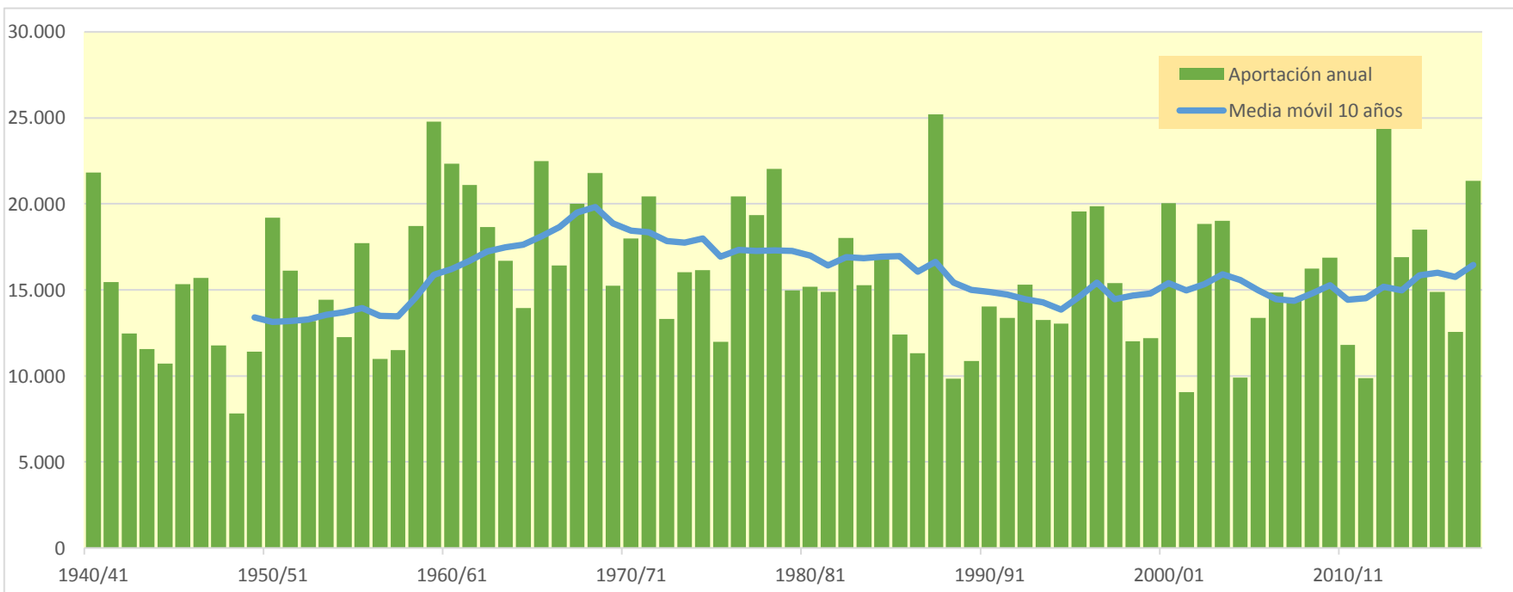
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4.760,33	4.926,15	3.526,61	3.617,87	3.675,74	3.947,94	4.862,21	4.717,94	3.243,88	1.783,05	1.602,01	2.324,28	25.462,20
Mínimo	299,47	306,90	402,47	400,30	374,58	464,05	820,05	626,83	492,69	379,72	314,88	313,60	7.809,11
Media	1.161,71	1.408,17	1.363,00	1.398,02	1.393,20	1.774,92	1.828,39	2.002,49	1.320,04	761,68	660,63	779,92	15.852,16
Percentil 1%	351,41	369,29	436,06	409,37	414,62	617,58	852,42	802,29	571,08	386,23	326,47	321,19	8.763,31
Percentil 5%	418,67	605,07	565,42	486,89	580,68	738,43	982,79	982,42	636,40	406,30	379,98	397,12	9.913,64
Percentil 10%	430,06	661,38	645,66	610,59	674,26	877,53	1.098,61	1.078,74	697,45	477,44	395,32	412,49	11.234,20
Percentil 25%	588,72	832,39	918,58	820,60	870,49	1.122,11	1.260,25	1.495,03	895,28	557,98	514,61	509,37	12.490,06
Percentil 50%	934,24	1.240,01	1.216,72	1.171,50	1.280,76	1.616,18	1.661,52	1.892,96	1.162,51	717,36	589,85	652,06	15.319,22
Desviación típica	812,54	835,96	694,12	781,13	675,77	845,60	825,90	780,07	586,66	276,29	230,67	387,61	4.032,55
Coef. Variación	0,70	0,59	0,51	0,56	0,49	0,48	0,45	0,39	0,44	0,36	0,35	0,50	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3.589,66	4.212,62	3.104,76	3.617,87	2.646,60	3.947,94	4.862,21	4.717,94	3.243,88	1.345,56	1.602,01	1.499,55	25.462,20
Mínimo	299,47	387,93	402,47	412,08	426,58	464,05	947,62	854,70	638,11	388,67	314,88	313,60	9.048,34
Media	1.163,51	1.474,86	1.374,60	1.446,88	1.311,21	1.676,02	1.832,16	1.853,25	1.179,97	704,52	605,82	698,59	15.321,40
Percentil 1%	324,43	414,53	418,61	434,67	428,60	551,53	962,93	861,39	640,24	394,20	320,45	317,25	9.347,61
Percentil 5%	381,64	605,07	485,84	476,42	546,26	710,56	1.020,11	982,42	671,88	406,30	335,38	388,50	9.882,99
Percentil 10%	416,57	743,76	628,06	627,43	657,98	771,81	1.123,69	1.040,79	697,45	441,65	384,65	410,99	10.584,31
Percentil 25%	595,18	943,19	850,62	773,83	859,68	1.144,80	1.329,08	1.505,32	836,51	540,85	437,53	492,71	12.443,34
Percentil 50%	920,25	1.307,48	1.220,50	1.244,98	1.273,69	1.458,59	1.681,60	1.770,31	1.029,28	618,59	561,35	621,66	14.889,03
Desviación típica	800,19	753,03	724,59	886,09	573,55	807,03	813,63	721,27	559,14	250,95	247,75	303,93	3.968,81
Coef. Variación	0,69	0,51	0,53	0,61	0,44	0,48	0,44	0,39	0,47	0,36	0,41	0,44	0,26





1004. Embalse de Flix

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2.253,619	1.337,467	1.233,224	1.816,545	3.675,764	2.218,574	1.638,446	2.704,093	2.091,119	1.011,389	910,235	926,105	21.816,579
1941/42	594,353	1.123,423	635,958	1.206,455	675,486	2.084,309	4.070,471	1.473,270	1.077,183	580,296	779,179	1.165,474	15.465,857
1942/43	1.375,664	653,363	715,632	1.274,785	1.027,036	1.207,065	1.559,675	1.127,868	626,723	1.019,747	577,356	1.297,269	12.462,183
1943/44	1.424,644	1.168,676	1.161,190	605,290	884,865	1.062,212	1.205,086	1.401,942	749,417	492,256	735,439	681,493	11.572,510
1944/45	1.139,919	820,198	1.103,243	876,709	1.946,680	1.279,017	820,049	626,832	492,690	388,175	811,288	408,532	10.713,333
1945/46	427,587	654,061	1.515,767	582,940	635,279	663,461	3.112,067	4.080,602	1.544,473	790,244	782,540	551,525	15.340,546
1946/47	558,138	664,567	1.311,758	717,869	2.069,081	3.795,129	1.455,143	1.852,670	899,891	936,143	654,704	788,265	15.703,357
1947/48	815,797	713,438	1.043,096	2.439,784	960,390	1.233,953	1.145,048	1.407,944	733,698	481,381	364,682	438,033	11.777,244
1948/49	421,833	306,899	511,910	488,636	374,585	964,641	915,369	858,106	594,503	379,722	514,198	1.479,025	7.809,428
1949/50	586,847	1.384,083	1.008,053	748,567	1.271,899	989,198	1.250,037	1.885,386	856,393	468,246	575,615	380,940	11.405,263
1950/51	511,708	749,473	1.592,316	1.763,634	1.590,544	2.558,076	2.126,428	2.975,005	2.535,625	1.019,691	854,794	928,039	19.205,333
1951/52	932,433	1.649,124	1.179,458	1.164,561	1.517,601	2.450,025	1.967,158	1.625,725	1.108,045	1.229,150	723,251	563,252	16.109,782
1952/53	1.095,588	1.226,781	1.592,635	862,513	962,552	1.143,793	1.150,397	1.046,517	2.228,827	700,297	561,782	622,583	13.194,266
1953/54	1.636,688	651,441	1.187,160	1.111,754	1.391,300	2.355,276	1.104,819	2.054,641	1.318,388	626,332	515,861	490,694	14.444,354
1954/55	431,121	711,862	708,596	2.213,914	1.539,890	933,018	1.179,672	1.090,250	1.304,053	804,746	715,881	620,373	12.253,375
1955/56	1.155,836	688,301	1.594,150	1.529,177	583,201	2.998,118	2.015,207	3.188,563	1.390,060	791,766	837,869	937,364	17.709,612
1956/57	692,461	1.244,256	574,867	400,297	941,739	845,618	862,092	1.383,692	2.131,957	742,938	646,121	528,932	10.994,971
1957/58	638,654	715,592	675,295	1.021,895	1.014,935	1.599,631	1.290,896	1.806,811	990,481	574,738	543,715	620,010	11.492,654
1958/59	448,286	854,390	2.863,995	1.185,592	859,101	2.784,042	1.854,421	2.287,781	1.550,268	808,632	889,223	2.328,163	18.713,895
1959/60	2.139,669	2.276,098	3.526,616	2.263,860	2.264,968	3.798,071	1.559,928	2.355,391	1.485,606	1.305,958	716,723	1.084,031	24.776,920
1960/61	4.762,563	1.985,645	3.181,384	2.063,071	1.980,020	1.062,937	1.845,900	2.043,657	1.111,531	659,086	541,207	1.094,778	22.331,778
1961/62	1.300,537	3.643,353	1.539,098	1.881,013	2.211,534	2.156,846	2.450,592	2.449,229	1.539,224	751,667	477,287	691,550	21.091,931
1962/63	957,465	1.361,695	1.080,812	1.124,086	859,934	3.249,140	2.273,314	1.977,728	2.020,686	1.053,966	1.420,109	1.286,635	18.665,569
1963/64	794,282	2.083,105	1.021,280	612,866	2.061,782	1.718,900	2.030,564	2.623,240	1.424,969	827,436	677,352	809,469	16.685,245
1964/65	1.058,124	1.003,048	1.276,106	1.362,146	711,197	2.291,780	1.552,592	1.448,186	621,473	499,347	478,372	1.659,488	13.961,860
1965/66	2.181,239	2.497,373	2.575,459	1.985,297	3.283,412	1.261,685	2.333,573	2.456,377	1.733,999	960,121	699,663	516,743	22.484,940
1966/67	2.496,817	3.202,863	1.669,703	1.099,659	846,846	1.940,740	1.084,144	1.500,572	1.050,953	576,879	509,142	440,675	16.418,993
1967/68	692,053	4.944,713	1.838,408	1.547,570	1.491,313	1.486,948	1.850,158	2.268,949	1.484,391	718,740	1.039,749	663,081	20.026,074
1968/69	481,780	1.379,395	1.373,738	983,682	993,830	3.378,648	4.737,889	3.068,280	1.935,401	1.236,112	746,302	1.490,922	21.805,979
1969/70	1.025,565	948,762	1.599,797	2.937,036	1.626,608	986,382	1.214,418	1.955,112	1.405,409	612,018	559,726	368,128	15.238,960
1970/71	820,972	1.016,606	588,523	863,735	1.247,792	1.089,214	3.616,251	3.716,448	2.031,985	1.248,108	799,315	942,324	17.981,271
1971/72	609,330	1.335,503	1.394,858	1.518,542	2.754,404	2.167,607	1.838,042	2.618,089	2.345,056	1.120,862	872,277	1.851,648	20.426,219
1972/73	1.227,631	1.162,025	1.182,223	1.093,604	1.340,843	1.011,431	1.195,859	1.972,788	1.300,674	722,973	582,558	512,736	13.305,344
1973/74	507,768	670,732	1.080,533	1.072,586	1.337,134	3.360,533	1.686,073	2.182,071	1.538,186	723,666	726,125	1.160,524	16.045,929
1974/75	1.594,635	1.522,623	767,672	1.017,902	866,105	1.632,746	1.932,304	2.633,218	1.545,878	707,194	942,294	977,862	16.140,434
1975/76	603,744	1.567,575	800,309	732,228	1.143,545	891,213	1.567,584	1.747,706	769,355	628,425	823,371	712,125	11.987,178
1976/77	1.437,671	1.130,662	1.693,486	1.698,464	1.683,376	1.427,890	1.633,892	3.274,564	2.899,217	1.783,050	1.143,712	647,858	20.453,842
1977/78	1.846,870	867,814	1.175,256	1.791,648	2.442,741	2.248,661	2.504,884	2.634,844	1.992,684	900,678	540,107	412,352	19.358,541
1978/79	425,738	409,162	1.245,742	3.446,673	2.762,509	2.680,757	2.306,977	3.933,575	2.259,374	1.094,559	698,663	776,157	22.039,887
1979/80	2.311,056	1.487,553	1.271,133	962,106	1.013,867	1.757,730	1.080,334	2.048,093	1.407,402	662,943	520,120	446,198	14.968,534
1980/81	1.479,600	1.379,570	1.478,326	1.657,771	981,839	1.830,182	1.688,531	1.608,457	1.245,516	628,440	445,209	769,806	15.193,246
1981/82	642,476	387,930	2.980,914	1.459,591	1.542,789	1.292,218	1.343,312	1.676,087	1.102,935	856,742	898,333	706,308	14.889,634
1982/83	1.509,483	2.552,166	2.499,991	947,698	1.136,585	1.815,012	1.903,499	1.493,189	1.338,389	655,126	1.602,011	582,579	18.035,729
1983/84	462,375	1.270,050	1.200,218	1.434,203	1.257,769	1.424,743	1.741,852	2.860,683	1.733,602	701,355	559,052	648,429	15.294,331
1984/85	952,882	4.212,704	1.327,068	895,589	1.993,942	1.374,495	1.676,151	1.955,889	1.190,566	730,969	434,970	313,607	17.058,832
1985/86	299,482	774,051	771,550	1.548,791	1.034,164	1.164,740	1.763,471	2.496,466	824,519	447,462	329,936	945,492	12.400,124
1986/87	744,932	892,400	914,342	818,876	1.422,845	1.147,955	1.586,864	854,716	747,708	1.209,133	579,717	423,279	11.342,766
1987/88	3.239,246	1.453,100	1.240,953	2.817,759	1.673,915	1.492,555	4.498,364	2.805,601	3.244,374	1.315,127	805,145	629,592	25.215,730
1988/89	903,497	630,714	577,290	412,082	782,539	784,149	1.872,348	1.584,864	676,818	532,452	597,145	503,910	9.857,807
1989/90	406,780	1.273,297	1.241,460	799,587	863,506	464,050	1.324,335	1.541,712	1.210,828	573,451	568,934	602,387	10.870,330
1990/91	1.525,154	1.076,241	829,382	742,464	722,207	2.568,708	1.931,251	1.709,279	945,686	489,663	382,675	1.123,629	14.046,341
1991/92	937,697	1.774,300	744,330	477,020	426,578	1.143,752	1.137,865	1.669,887	1.922,361	812,962	918,162	1.419,980	13.384,895
1992/93	3.589,677	1.235,756	1.818,895	765,248	671,409	712,343	1.431,755	1.836,844	1.049,398	509,807	649,453	1.039,091	15.309,676
1993/94	2.041,372	842,918	1.647,338	1.311,538	1.185,107	1.164,677	1.131,587	1.612,947	708,325	406,776	314,883	890,651	13.258,118
1994/95	1.908,314	1.740,691	1.311,257	1.618,309	1.437,770	1.036,608	947,625	1.001,762	638,109	403,603	390,851	610,365	13.045,264
1995/96	366,917	974,306	2.780,337	3.610,601	2.172,349	1.645,273	1.796,115	2.388,228	1.327,882	844,520	954,832	688,990	19.550,349
1996/97	584,833	2.246,677	3.107,221	3.624,493	1.703,066	1.413,875	1.105,286	1.949,064	1.260,153	1.201,489	1.053,196	613,729	19.863,080
1997/98	495,553	2.156,114	2.765,330	1.178,435	1.017,101	1.015,584	1.646,891	2.107,835	1.018,724	540,335	512,004	954,846	15.408,752
1998/99	846,742	932,812	744,427	843,156	955,284	1.224,395	1.200,784	1.788,085	801,162	792,464	553,450	1.325,043	12.007,805
1999/00	1.340,113	1.216,453	1.144,223	570,823	858,404	700,475	1.874,921	1.900,607	1.027,112	608,740	462,485	488,974	12.193,329
2000/01	1.968,260	2.415,676	2.033,926	2.838,115	1.145,568	3.359,748	1.554,457	1.752,928	1.039,359	904,890	544,653	508,248	20.065,829
2001/02	759,552	768,952	402,475	473,132	750,038	814,284	1.025,647	1.275,965	931,022	548,855	705,467	593,360	9.048,750
2002/03	1.106,793	1.671,833	2.352,966	2.297,579	2.002,211	2.351,145	1.501,329	2.110,455	1.091,793	575,434	498,801	1.281,371	18.841,709
2003/04	2.650,428	2.332,262	1.630,168	1.862,912	1.497,250	1.768,947	2.087,267	2.096,291	1.134,454	715,980	572,504	662,732	19.011,195
2004/05	1.129,840	828,884	1.078,074	826,184	626,658	1.114,900	1.311,054	1.172,912	643,881	388,672	397,238	400,295	9.918,592
2005/06	1.490,363	1.553,427	1.074,358	934,359	823,763	2.185,063	1.303,420	872,795	704,624	554,149	386,492	1.499,755	13.382,567
2006/07	1.134,168	1.133,345	682,534	696,116	1.289,614	2.403,993	2.997,264	1.848,314	1.018,873	595,973	617,734	429,742	14.847,671
2007/08	492,817	459,815	446,096	677,992	432,053	1.386,555	2.231,848	4.726,530	1.679,086	864,453	575,771	476,511	14.449,526
2008/09	1.252,057	1.565,147	1.528,213	1.611,432	1.690,308	1.749,008	2.270,428	2.057,115	915,666	542,414	553,858	514,700	16.250,345
2009/10	734,696	1.571,703	1.607,261	1.644,286	1.331,874	2.036,469	2.079,540	1.925,531	1.915,491	904,618	563,642	549,712	16.864,822
2010/11	1.140,861	1.247,533	1.059,729	736,396	1.352,592	1.644,741	1.561,932	1.051,910	700,552	569,479	417,613	323,462	11.806,799
2011/12	420,770	1.377,525	931,305	651,697	566,411	743,035	1.923,362	1.393,420	690,227	428,080	336,346	425,862	9.888,039
2012/13	2.565,841	1.342,230	1.139,406	3.409,350	2.646,678	3.948,174	2.450,668	2.512,346	2.642,942	1.345,555	806,715	655,694	25.465,599
2013/14	869,667	1.821,085	953,474	2.233,315	1.620,204	2.357,863	2.185,706	1.544,613	1.031,507	764,736	757,342	783,097	16.922,609
2014/15	651,569	2.817,974	1.738,431	2.097,953	2.438,423	3.207,530	1.544,198	1.014,905	920,686	733,517	636,152	703,058	18.504,396
2015/16	626,203	1.181,096	492,848	1.375,743	2.548,084	2.450,217	2.147,897	1.825,683	893,751	549,188	385,500	412,566	14.888,778
2016/17	580,059	2.264,377	649,825	1.077,642	1.734,815	1.750,545	988,994	1.249,413	872,529	513,565	487,151	407,324	12.576,239
2017/18	384,330	684,996	1.314,006	2.013,080	1.491,118	3.005,217	4.862,349	3.165,427	2.000,700	1.011,565	765,934	641,678	21.340,401

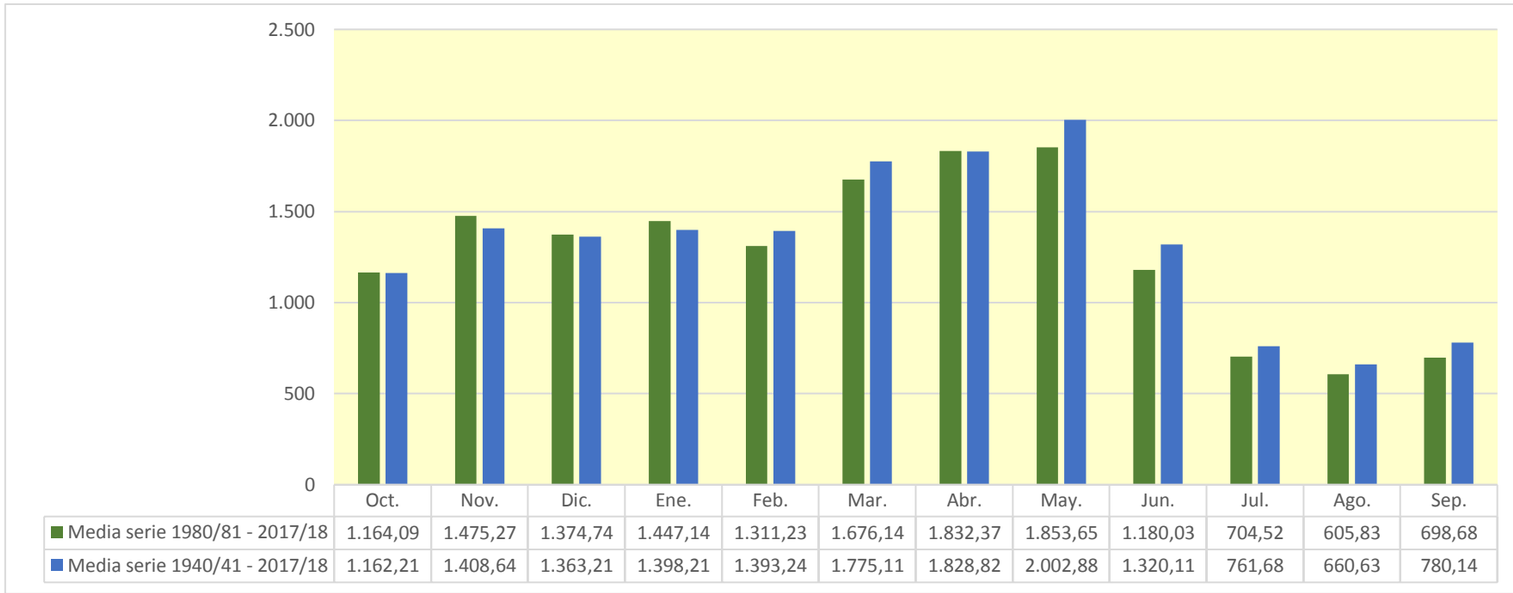
1004. Embalse de Flix

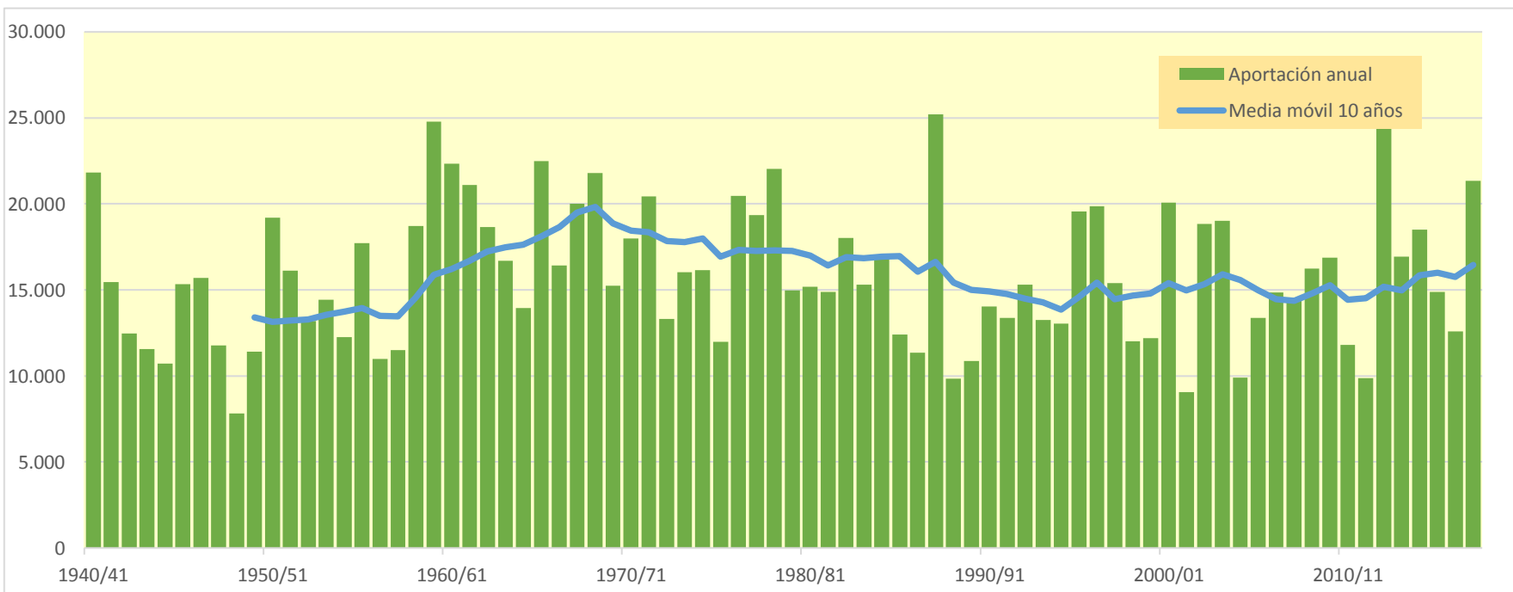
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4.762,56	4.944,71	3.526,62	3.624,49	3.675,76	3.948,17	4.862,35	4.726,53	3.244,37	1.783,05	1.602,01	2.328,16	25.465,60
Mínimo	299,48	306,90	402,47	400,30	374,58	464,05	820,05	626,83	492,69	379,72	314,88	313,61	7.809,43
Media	1.162,21	1.408,64	1.363,21	1.398,21	1.393,24	1.775,11	1.828,82	2.002,88	1.320,11	761,68	660,63	780,14	15.854,87
Percentil 1%	351,41	369,29	436,06	409,37	414,62	617,60	852,42	802,30	571,09	386,23	326,47	321,20	8.763,71
Percentil 5%	418,67	605,08	565,42	486,89	580,68	738,43	982,79	982,42	636,40	406,30	379,98	397,39	9.914,01
Percentil 10%	430,06	661,42	645,66	610,59	674,26	877,53	1.098,62	1.078,75	697,45	477,44	395,32	412,50	11.238,43
Percentil 25%	588,72	832,39	918,58	820,70	870,79	1.122,11	1.260,25	1.495,03	895,29	557,98	514,61	509,37	12.490,70
Percentil 50%	935,07	1.240,01	1.216,72	1.171,50	1.280,76	1.616,19	1.661,52	1.893,00	1.162,51	717,36	589,85	652,06	15.325,11
Desviación típica	813,06	837,19	694,24	781,49	675,76	845,88	826,88	780,85	586,75	276,30	230,68	387,95	4.033,78
Coef. Variación	0,70	0,59	0,51	0,56	0,49	0,48	0,45	0,39	0,44	0,36	0,35	0,50	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3.589,68	4.212,70	3.107,22	3.624,49	2.646,68	3.948,17	4.862,35	4.726,53	3.244,37	1.345,56	1.602,01	1.499,76	25.465,60
Mínimo	299,48	387,93	402,47	412,08	426,58	464,05	947,62	854,72	638,11	388,67	314,88	313,61	9.048,75
Media	1.164,09	1.475,27	1.374,74	1.447,14	1.311,23	1.676,14	1.832,37	1.853,65	1.180,03	704,52	605,83	698,68	15.323,68
Percentil 1%	324,43	414,53	418,61	434,67	428,60	551,53	962,93	861,41	640,25	394,20	320,45	317,25	9.348,10
Percentil 5%	381,72	605,08	485,84	476,44	546,26	710,56	1.020,15	982,42	671,88	406,30	335,38	388,77	9.883,50
Percentil 10%	416,57	743,77	628,06	627,43	657,98	771,81	1.123,70	1.040,81	697,45	441,65	384,65	410,99	10.584,81
Percentil 25%	595,18	943,19	850,62	773,83	859,68	1.144,80	1.329,08	1.505,32	836,52	540,85	437,53	492,71	12.444,15
Percentil 50%	920,60	1.307,76	1.220,59	1.244,99	1.273,69	1.458,65	1.682,34	1.770,51	1.029,31	618,59	561,35	621,66	14.889,21
Desviación típica	800,62	753,39	724,77	886,70	573,57	807,14	813,87	722,34	559,23	250,95	247,75	304,01	3.969,74
Coef. Variación	0,69	0,51	0,53	0,61	0,44	0,48	0,44	0,39	0,47	0,36	0,41	0,44	0,26





1005. Río Ebro aguas abajo del Río Gallego

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1.313,672	898,587	959,094	1.393,917	2.961,080	1.416,304	1.133,914	1.866,580	1.110,015	562,188	393,714	389,113	14.398,178
1941/42	267,398	590,622	371,642	997,696	488,920	1.471,919	2.018,302	689,859	462,922	269,207	360,006	599,628	8.588,120
1942/43	534,287	317,570	419,978	917,644	776,080	567,645	698,567	503,136	232,130	279,051	177,558	515,000	5.938,645
1943/44	518,045	753,404	575,619	292,767	448,604	670,054	595,217	484,112	330,999	202,987	217,710	299,124	5.388,641
1944/45	866,921	554,100	911,841	703,399	1.579,214	840,409	483,784	358,500	249,165	176,943	357,995	171,781	7.254,052
1945/46	203,611	309,960	968,097	323,971	336,622	379,947	1.405,355	2.119,567	658,773	331,724	220,185	174,972	7.432,783
1946/47	209,245	412,717	1.107,680	548,435	1.555,771	2.341,762	851,197	968,073	482,563	258,235	282,346	457,979	9.476,002
1947/48	323,879	371,546	795,545	2.010,048	539,638	560,278	649,444	672,273	298,618	173,628	134,413	194,131	6.723,443
1948/49	194,540	148,429	238,931	313,816	169,692	724,027	496,115	454,399	287,546	143,205	141,539	1.090,479	4.402,719
1949/50	359,629	965,102	762,722	569,171	999,373	646,031	948,978	890,749	420,512	211,455	166,964	128,486	7.069,173
1950/51	295,227	471,807	1.394,084	1.517,859	1.348,023	1.759,929	1.238,202	1.605,525	1.063,221	517,809	373,029	313,030	11.897,747
1951/52	430,808	922,596	737,889	873,147	1.275,145	1.455,714	1.320,899	699,593	471,457	638,097	313,568	250,342	9.389,256
1952/53	555,065	880,609	1.290,852	671,693	817,036	922,074	806,132	510,122	1.178,333	374,041	228,012	235,665	8.469,632
1953/54	1.162,178	401,499	597,270	855,645	1.202,835	1.859,683	735,013	1.004,975	629,009	321,906	282,156	219,954	9.272,124
1954/55	209,577	461,865	511,447	1.522,102	1.108,804	634,617	556,257	400,242	559,233	301,525	190,594	206,642	6.662,905
1955/56	607,402	337,867	1.075,668	1.201,927	370,222	2.094,315	1.353,479	1.509,942	679,051	380,334	315,160	384,645	10.310,013
1956/57	392,192	1.011,315	398,970	266,742	762,511	491,462	507,140	704,244	1.128,454	376,136	216,585	197,497	6.453,248
1957/58	216,747	447,451	464,764	847,356	715,753	1.258,834	1.001,757	859,074	640,159	300,305	205,772	236,085	7.194,057
1958/59	216,851	641,872	2.066,158	921,408	470,340	1.464,871	1.018,712	1.102,644	721,693	396,088	306,905	1.142,227	10.469,769
1959/60	1.320,555	1.575,672	2.882,705	1.650,426	1.536,066	1.972,254	866,373	981,928	604,721	347,984	273,649	480,559	14.492,893
1960/61	2.201,026	1.289,525	2.594,078	1.669,851	1.345,242	620,701	1.133,887	902,687	488,672	303,298	219,620	623,154	13.391,741
1961/62	878,177	2.788,469	1.126,491	1.411,011	1.805,783	1.573,871	1.458,449	1.171,872	689,627	374,456	218,589	268,356	13.765,152
1962/63	411,090	813,531	765,545	760,244	585,514	2.366,674	1.207,192	793,023	898,108	433,662	602,144	596,073	10.232,798
1963/64	372,262	1.107,497	607,062	339,468	1.231,418	1.220,762	1.162,736	776,603	485,462	290,741	207,217	242,169	8.043,398
1964/65	689,674	613,617	828,219	1.085,599	500,088	1.711,519	1.149,257	616,703	314,729	191,833	176,425	774,396	8.652,059
1965/66	819,208	1.572,090	2.043,049	1.485,500	2.281,180	895,520	1.417,887	1.154,330	947,027	510,796	278,120	220,481	13.625,189
1966/67	1.530,382	2.418,408	1.308,255	844,174	585,513	841,356	660,469	699,745	438,537	248,657	174,681	186,641	9.936,821
1967/68	407,892	3.038,900	1.471,766	1.283,470	1.186,065	1.123,432	1.183,966	1.118,131	558,598	348,948	368,815	295,471	12.385,456
1968/69	205,109	608,235	935,711	614,041	580,279	1.927,695	2.537,076	1.508,282	951,562	506,271	310,331	940,186	11.624,777
1969/70	409,843	493,536	1.289,811	2.251,365	1.348,473	765,064	727,647	752,625	688,934	284,487	258,357	159,640	9.429,781
1970/71	314,407	577,153	324,517	594,663	833,926	844,104	1.894,337	2.141,609	1.052,802	671,976	382,460	363,134	9.995,088
1971/72	300,068	1.066,163	683,223	1.136,572	2.074,314	1.296,180	1.221,328	1.360,987	953,737	469,255	387,893	810,136	11.759,856
1972/73	581,575	675,524	746,517	783,600	1.117,635	778,565	814,661	971,013	747,195	369,940	277,141	239,737	8.103,102
1973/74	278,539	411,178	622,424	724,724	1.089,503	1.920,916	1.007,317	842,973	664,134	304,750	286,146	344,995	8.497,599
1974/75	1.223,228	1.181,745	521,685	758,839	595,872	1.373,911	1.410,465	1.605,114	734,835	355,522	341,903	451,059	10.554,178
1975/76	312,335	1.331,845	578,440	562,658	935,141	666,028	1.202,547	755,415	416,186	357,206	369,328	355,309	7.842,439
1976/77	825,927	732,113	1.107,233	1.096,535	1.180,777	791,037	758,291	1.593,059	1.623,804	924,970	509,669	274,626	11.418,040
1977/78	725,182	495,021	740,537	1.503,651	1.887,350	1.566,986	1.896,270	1.402,609	995,942	485,971	265,946	203,006	12.168,471
1978/79	260,743	279,380	937,235	2.511,493	2.131,523	1.724,580	1.705,835	1.838,780	1.054,331	653,395	347,216	437,685	13.882,196
1979/80	1.039,433	1.119,887	994,967	744,499	768,776	1.533,618	826,081	1.385,391	815,410	393,956	248,727	221,546	10.092,288
1980/81	1.166,025	986,422	1.273,265	1.476,160	841,455	1.322,142	1.171,150	870,947	471,674	282,830	189,463	320,017	10.371,549
1981/82	389,822	203,752	2.327,796	1.072,935	1.103,891	921,818	544,331	682,258	529,157	339,925	273,631	303,378	8.692,694
1982/83	914,715	1.286,725	2.071,643	615,062	892,091	1.518,719	1.467,096	757,453	488,159	344,887	1.059,903	328,784	11.745,236
1983/84	206,410	465,855	762,709	1.174,343	1.061,889	929,898	1.023,649	1.892,724	907,620	390,763	260,504	354,007	9.430,371
1984/85	673,166	2.791,313	966,199	637,444	1.532,136	1.138,327	1.048,540	1.267,786	579,990	338,306	197,186	134,645	11.305,040
1985/86	135,254	525,426	519,972	1.373,721	886,890	873,076	1.206,970	981,062	448,869	223,960	154,295	383,240	7.712,735
1986/87	339,683	527,798	693,109	603,227	1.181,291	865,180	879,332	421,900	360,560	427,779	200,171	144,316	6.644,345
1987/88	1.410,505	1.046,076	704,616	2.059,910	1.317,571	1.113,809	3.011,973	1.522,242	1.913,652	783,598	437,830	311,717	15.633,499
1988/89	362,013	250,318	328,737	227,361	533,563	380,427	1.311,127	773,641	312,909	239,505	236,016	182,827	5.138,445
1989/90	161,190	686,035	701,320	485,480	452,618	249,167	1.079,517	746,358	558,419	264,351	173,228	224,029	5.781,713
1990/91	753,684	657,062	561,329	537,280	487,512	1.449,621	1.571,101	1.244,753	541,037	290,447	184,102	650,075	8.928,003
1991/92	611,800	1.422,177	475,214	284,628	251,654	889,365	795,038	648,616	1.089,160	391,133	438,856	363,337	7.660,977
1992/93	2.377,310	792,476	1.388,970	474,388	439,216	425,393	872,831	980,038	577,304	265,155	240,962	547,415	9.381,459
1993/94	1.130,088	501,149	1.388,471	1.061,087	899,162	607,291	894,092	800,048	411,213	208,680	132,929	322,078	8.356,287
1994/95	633,084	692,041	895,782	1.293,621	1.081,388	786,272	548,152	554,704	267,176	169,005	134,863	204,936	7.261,025
1995/96	128,482	537,068	1.759,409	1.696,687	1.696,380	1.086,189	836,735	795,835	515,912	390,815	335,600	334,770	10.113,881
1996/97	293,134	1.409,529	2.133,861	2.332,521	892,624	549,974	506,823	966,951	669,709	721,845	536,252	296,838	11.310,059
1997/98	257,330	1.427,810	1.789,979	800,215	569,072	618,098	1.135,319	870,956	518,621	275,133	194,097	526,104	8.982,734
1998/99	580,841	733,704	547,817	675,397	803,725	917,988	827,897	828,513	379,756	434,580	246,036	663,543	7.639,796
1999/00	607,633	794,399	874,506	369,881	569,429	460,463	1.314,877	741,970	487,651	309,154	208,810	179,719	6.918,491
2000/01	1.156,392	1.751,774	1.391,739	2.273,157	821,776	2.005,856	953,172	714,972	470,385	343,851	218,511	193,469	12.295,053
2001/02	392,103	511,277	218,367	313,904	572,855	506,343	479,834	648,660	409,926	230,589	285,702	208,418	4.777,979
2002/03	521,162	1.098,339	1.931,907	1.989,125	1.609,976	1.449,880	910,795	959,424	522,180	264,933	206,364	594,793	12.058,878
2003/04	1.418,244	1.278,258	1.118,114	1.499,096	1.152,232	1.243,860	1.330,623	1.048,109	523,609	325,957	247,929	402,987	11.589,018
2004/05	641,069	604,157	887,699	678,898	515,009	944,639	1.007,952	648,960	328,614	194,718	155,343	164,365	6.771,423
2005/06	736,236	1.208,906	840,197	685,378	586,079	1.605,560	823,068	454,245	448,192	285,420	181,950	666,357	8.521,589
2006/07	611,424	686,460	431,915	491,868	1.053,112	2.167,933	1.907,355	1.216,336	624,942	328,361	326,014	234,642	10.080,362
2007/08	297,981	270,119	276,823	467,733	276,464	1.194,844	1.212,718	2.766,809	1.005,170	469,337	290,191	222,002	8.750,191
2008/09	716,602	1.157,764	1.255,728	1.368,687	1.322,709	1.161,444	1.248,032	893,303	459,703	248,268	210,420	228,591	10.271,252
2009/10	317,445	1.229,578	1.187,711	1.364,646	1.045,189	1.289,260	1.085,924	1.018,197	941,472	444,272	247,715	220,212	10.391,622
2010/11	568,365	928,387	780,672	516,978	1.051,637	1.125,712	764,716	542,395	322,400	279,521	171,962	139,161	7.191,906
2011/12	176,627	735,847	679,809	470,792	432,917	491,431	1.423,612	666,775	350,605	208,522	141,858	199,782	5.978,579
2012/13	1.720,520	939,545	846,721	3.011,941	2.409,654	3.041,353	1.529,098	1.648,641	1.456,376	669,084	386,133	312,373	17.971,439
2013/14	469,327	1.461,664	698,531	1.855,396	1.341,732	1.821,408	1.120,813	903,252	548,043	421,221	279,383	303,157	11.223,928
2014/15	320,569	1.590,587	1.360,416	1.806,667	2.214,481	2.372,502	963,773	542,804	489,996	357,325	289,833	284,688	12.593,641
2015/16	319,288	698,091	253,642	1.109,205	2.183,391	2.149,279	1.288,168	935,229	499,991	275,117	176,871	203,323	10.091,594
2016/17	227,374	1.222,715	353,212	834,432	1.207,358	912,450	484,375	511,753	463,011	238,582	231,925	194,915	6.882,104
2017/18	142,386	516,872	1.142,839	1.677,161	1.247,936	2.308,080	2.752,160	1.664,622	1.158,290	563,293	315,000	260,714	13.749,353

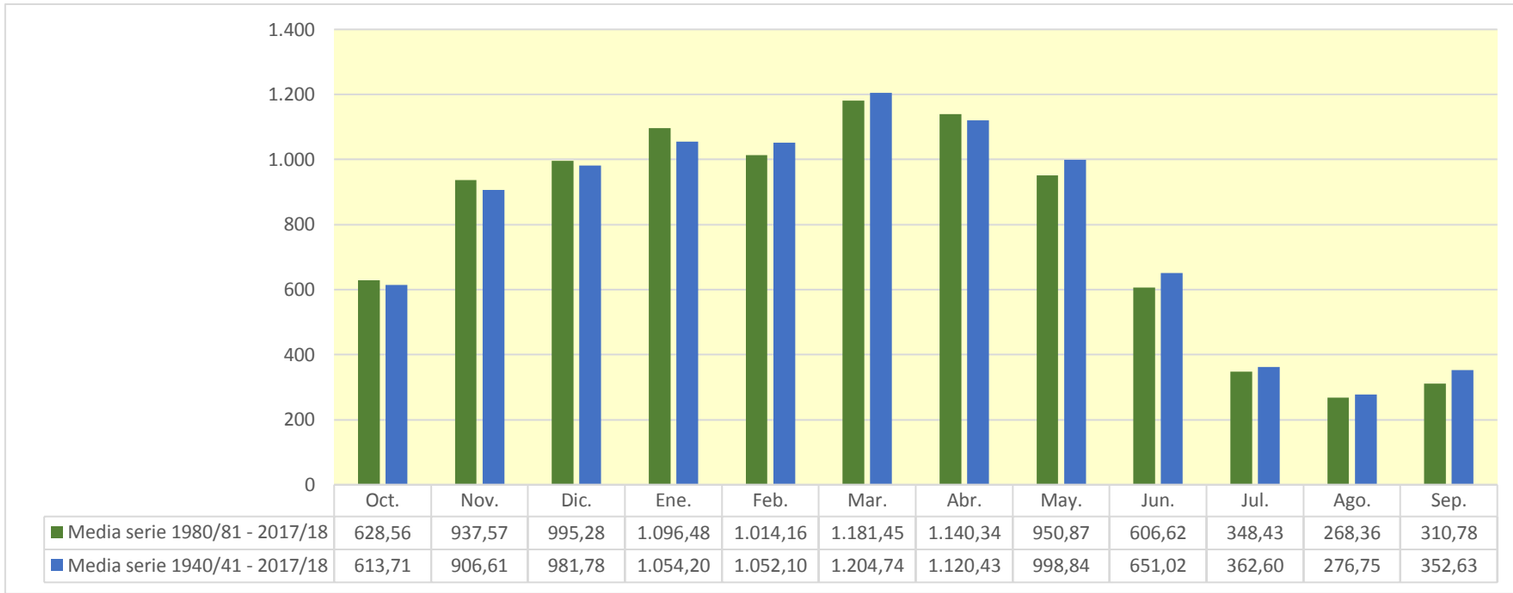
1005. Río Ebro aguas abajo del Río Gallego

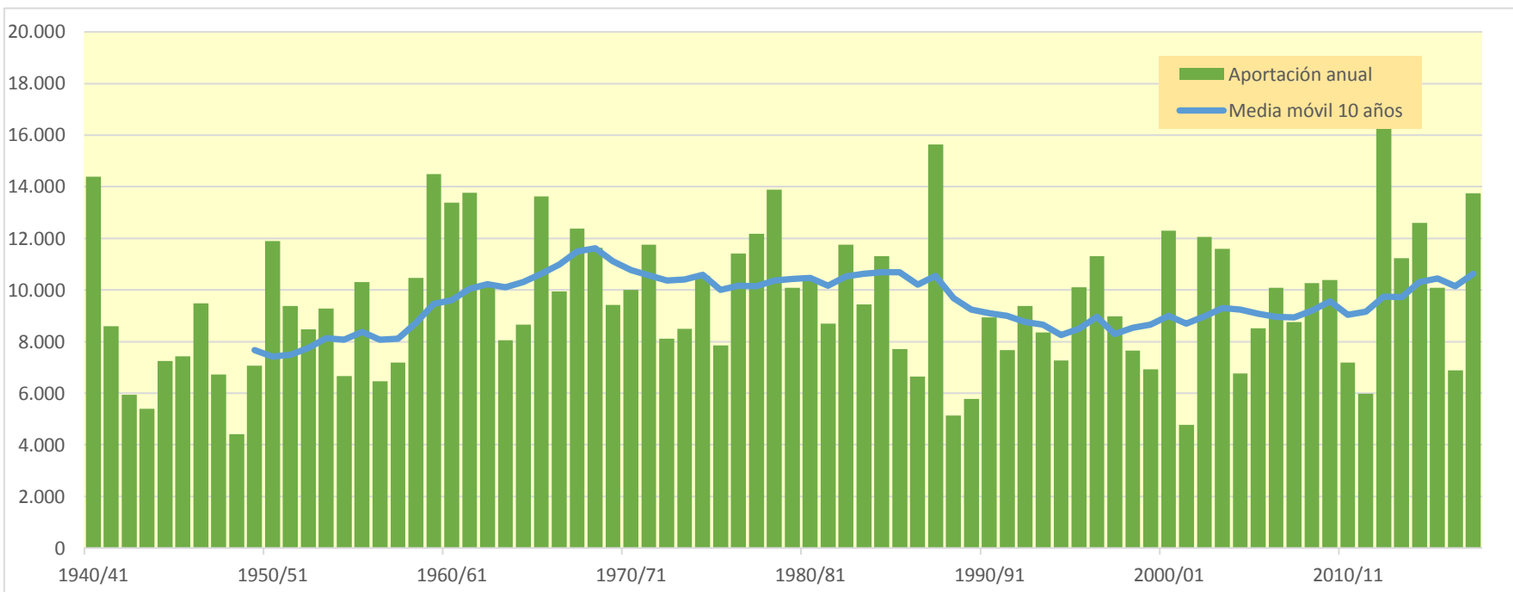
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.377,31	3.038,90	2.882,71	3.011,94	2.961,08	3.041,35	3.011,97	2.766,81	1.913,65	924,97	1.059,90	1.142,23	17.971,44
Mínimo	128,48	148,43	218,37	227,36	169,69	249,17	479,83	358,50	232,13	143,21	132,93	128,49	4.402,72
Media	613,71	906,61	981,78	1.054,20	1.052,10	1.204,74	1.120,43	998,84	651,02	362,60	276,75	352,63	9.575,41
Percentil 1%	133,70	191,03	234,20	257,68	232,80	349,87	482,88	390,64	245,25	163,07	134,07	133,23	4.691,67
Percentil 5%	174,31	277,99	317,36	310,66	365,18	455,20	505,22	454,38	296,96	189,60	141,81	157,34	5.722,75
Percentil 10%	206,02	361,44	390,77	360,76	451,41	536,88	553,83	511,26	326,75	208,63	170,46	178,29	6.587,02
Percentil 25%	295,92	512,68	583,15	596,80	581,59	768,44	816,76	692,29	451,58	266,17	197,93	207,09	7.484,54
Percentil 50%	450,07	734,78	843,46	864,40	1.022,28	1.124,57	1.064,03	880,85	544,54	335,01	248,33	296,15	9.409,52
Desviación típica	464,99	579,25	566,10	607,42	565,79	591,15	489,05	465,07	323,19	149,48	130,57	212,15	2.703,67
Coef. Variación	0,76	0,64	0,58	0,58	0,54	0,49	0,44	0,47	0,50	0,41	0,47	0,60	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.377,31	2.791,31	2.327,80	3.011,94	2.409,65	3.041,35	3.011,97	2.766,81	1.913,65	783,60	1.059,90	666,36	17.971,44
Mínimo	128,48	203,75	218,37	227,36	251,65	249,17	479,83	421,90	267,18	169,00	132,93	134,65	4.777,98
Media	628,56	937,57	995,28	1.096,48	1.014,16	1.181,45	1.140,34	950,87	606,62	348,43	268,36	310,78	9.478,90
Percentil 1%	130,99	220,98	231,42	248,55	260,83	297,73	481,51	433,87	284,10	178,52	133,64	136,32	4.911,35
Percentil 5%	141,32	267,15	273,35	309,51	409,45	418,65	503,46	503,13	320,98	206,45	140,81	143,54	5.685,22
Percentil 10%	172,00	490,56	345,87	438,38	448,60	482,14	547,01	542,68	344,01	219,38	155,03	175,11	6.444,61
Percentil 25%	302,85	553,84	590,95	522,05	570,29	806,00	845,76	670,65	448,36	264,50	185,44	203,73	7.355,72
Percentil 50%	544,76	793,44	860,61	947,76	972,18	1.100,00	1.064,03	849,73	507,95	317,56	233,97	290,76	9.182,10
Desviación típica	489,71	502,66	557,60	680,60	522,65	636,36	526,16	456,41	336,00	140,96	159,38	149,24	2.821,80
Coef. Variación	0,78	0,54	0,56	0,62	0,52	0,54	0,46	0,48	0,55	0,40	0,59	0,48	0,30





1007. Río Ebro aguas abajo del Río Martín

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1.316,169	900,408	960,513	1.397,712	2.964,357	1.425,256	1.143,614	1.876,347	1.115,975	567,568	397,955	393,644	14.459,519
1941/42	270,597	594,147	374,489	1.000,534	491,581	1.480,709	2.126,181	710,294	477,460	279,305	367,795	606,311	8.779,404
1942/43	539,598	322,860	423,979	920,840	778,643	571,412	701,337	505,487	233,957	284,541	179,919	527,929	5.990,502
1943/44	522,795	757,148	595,597	299,785	453,786	675,428	598,530	492,593	335,978	206,147	220,315	305,681	5.463,784
1944/45	870,958	557,232	914,256	706,031	1.583,516	843,602	486,024	360,308	251,777	178,558	359,644	172,928	7.284,834
1945/46	204,500	335,011	979,962	331,587	343,017	393,549	1.467,081	2.289,018	702,206	361,845	242,643	192,122	7.842,542
1946/47	222,597	423,127	1.117,393	560,599	1.585,284	2.353,005	857,299	983,535	488,594	265,736	288,153	462,634	9.607,954
1947/48	327,877	374,560	798,008	2.013,351	543,078	563,050	652,353	674,472	300,465	175,163	135,634	195,220	6.753,231
1948/49	195,427	149,146	240,309	315,188	171,101	725,388	497,315	456,904	289,743	145,109	143,060	1.094,034	4.422,724
1949/50	361,801	966,594	763,987	570,206	1.000,216	646,869	950,166	894,070	424,435	213,242	168,464	129,676	7.089,726
1950/51	296,395	472,629	1.401,197	1.539,469	1.358,248	1.769,493	1.262,786	1.624,768	1.080,671	528,347	381,572	330,296	12.045,869
1951/52	445,697	931,389	745,323	879,490	1.281,313	1.460,258	1.325,047	702,866	474,143	644,330	316,894	252,870	9.459,621
1952/53	557,087	882,254	1.292,394	672,860	818,035	923,394	807,515	510,935	1.202,761	381,855	232,948	239,256	8.521,293
1953/54	1.167,496	404,706	603,342	858,934	1.205,403	1.874,099	740,909	1.026,398	640,474	329,650	288,047	224,526	9.363,983
1954/55	213,161	464,751	513,796	1.524,937	1.111,023	636,333	557,657	401,673	561,210	302,931	192,850	209,777	6.690,099
1955/56	608,815	339,063	1.078,180	1.203,415	371,371	2.100,033	1.356,969	1.538,142	688,746	387,001	321,162	389,400	10.382,297
1956/57	395,820	1.014,415	401,374	268,680	764,172	492,812	508,413	716,596	1.156,739	387,652	224,586	203,661	6.534,920
1957/58	231,992	455,758	470,799	852,418	719,978	1.262,753	1.004,545	861,685	642,235	302,148	207,249	237,597	7.249,157
1958/59	218,020	643,679	2.079,562	927,379	479,710	1.501,182	1.036,896	1.138,439	739,533	410,004	317,611	1.172,385	10.664,399
1959/60	1.335,847	1.608,059	2.898,304	1.665,441	1.547,306	1.991,663	874,644	989,603	612,112	353,614	277,669	484,023	14.638,283
1960/61	2.261,597	1.301,677	2.611,595	1.679,695	1.352,080	626,094	1.138,395	906,886	492,010	306,120	222,564	625,812	13.524,526
1961/62	880,894	2.795,783	1.129,698	1.415,029	1.809,122	1.576,587	1.461,286	1.175,246	692,255	376,447	220,090	281,528	13.813,965
1962/63	432,098	820,938	770,940	765,481	593,967	2.372,797	1.213,299	795,889	900,718	435,761	603,955	616,042	10.321,885
1963/64	378,838	1.113,567	611,614	342,819	1.242,583	1.225,546	1.165,881	779,472	493,731	293,334	209,305	243,984	8.100,674
1964/65	691,134	614,826	836,845	1.090,237	504,356	1.716,219	1.152,453	619,230	317,048	193,599	177,900	775,680	8.689,526
1965/66	887,485	1.589,914	2.055,582	1.500,896	2.291,976	903,122	1.424,588	1.162,516	952,056	514,886	281,483	223,200	13.787,703
1966/67	1.540,755	2.422,598	1.311,379	846,886	587,693	843,177	662,001	700,984	439,552	249,601	175,416	187,276	9.967,317
1967/68	408,784	3.066,950	1.477,766	1.287,215	1.188,975	1.130,538	1.188,555	1.123,553	561,696	351,435	371,061	297,244	12.453,771
1968/69	206,529	633,879	946,578	624,822	589,370	1.964,906	2.680,222	1.549,217	977,958	524,565	324,091	955,349	11.977,486
1969/70	426,556	504,028	1.299,688	2.261,622	1.355,704	771,749	732,485	756,630	692,669	287,730	260,743	161,594	9.511,200
1970/71	316,719	578,798	326,814	597,662	835,774	845,730	1.905,059	2.196,188	1.069,307	683,298	391,094	369,379	10.115,822
1971/72	304,923	1.071,040	740,443	1.155,174	2.089,248	1.311,212	1.231,904	1.371,658	966,911	478,290	395,633	891,580	12.008,015
1972/73	601,956	691,020	756,867	791,526	1.123,853	783,499	818,757	974,319	778,968	378,684	283,793	245,155	8.228,396
1973/74	282,734	414,515	625,218	726,962	1.091,428	1.957,266	1.027,273	852,765	671,253	310,646	292,303	349,916	8.602,278
1974/75	1.226,880	1.184,714	524,092	760,805	597,543	1.376,721	1.412,784	1.611,885	762,848	360,316	347,826	456,897	10.623,311
1975/76	315,978	1.334,749	583,221	565,415	937,768	668,103	1.207,497	761,161	419,263	359,678	372,260	357,420	7.882,513
1976/77	829,231	734,033	1.110,927	1.140,182	1.193,194	801,626	766,793	1.659,587	1.669,730	948,545	526,328	287,301	11.667,477
1977/78	735,107	502,916	746,999	1.508,863	1.891,744	1.570,734	1.900,890	1.410,402	1.003,575	489,509	268,699	205,253	12.234,691
1978/79	262,556	280,871	938,781	2.517,360	2.133,892	1.726,894	1.709,696	1.843,430	1.059,605	656,104	349,261	442,802	13.921,253
1979/80	1.052,621	1.125,432	999,259	747,974	772,130	1.536,387	828,318	1.391,894	818,212	396,049	250,427	222,953	10.141,656
1980/81	1.167,193	987,740	1.274,318	1.477,050	842,264	1.322,776	1.191,319	877,843	476,880	286,576	193,110	323,133	10.420,203
1981/82	391,968	205,466	2.329,906	1.074,497	1.110,708	924,309	546,172	686,576	531,515	341,934	276,527	304,982	8.724,561
1982/83	931,861	1.292,603	2.076,067	618,567	895,251	1.521,440	1.469,289	759,223	490,202	346,327	1.061,907	330,256	11.792,994
1983/84	207,564	493,409	767,719	1.178,201	1.065,375	934,535	1.026,902	1.932,212	919,570	399,087	266,693	358,773	9.550,039
1984/85	676,910	2.810,287	973,844	642,926	1.539,590	1.143,885	1.053,533	1.278,849	586,195	343,201	201,041	137,715	11.387,977
1985/86	137,891	527,640	521,779	1.375,209	888,624	874,533	1.211,015	985,231	451,019	225,630	155,596	397,199	7.751,365
1986/87	359,847	534,504	697,929	613,055	1.192,711	870,300	883,415	426,443	363,577	431,420	202,489	146,252	6.721,942
1987/88	1.414,822	1.050,936	709,140	2.082,726	1.326,772	1.120,366	3.103,620	1.571,579	1.973,659	813,744	459,870	328,314	15.955,548
1988/89	379,236	262,960	338,069	234,742	539,724	387,478	1.318,403	781,378	318,000	243,450	242,104	185,908	5.231,451
1989/90	163,678	694,102	704,536	488,215	454,762	250,924	1.081,035	748,955	571,431	267,819	176,997	227,452	5.829,907
1990/91	759,864	662,471	566,547	540,660	505,088	1.468,415	1.589,913	1.255,234	547,757	296,178	188,675	669,294	9.050,095
1991/92	618,380	1.427,261	480,049	288,129	254,513	891,680	796,947	652,079	1.097,760	395,260	441,995	366,067	7.710,120
1992/93	2.382,721	795,727	1.391,430	476,242	440,853	426,866	874,276	982,030	578,742	266,284	241,915	549,589	9.406,676
1993/94	1.132,930	502,948	1.389,779	1.062,109	900,121	608,051	894,781	800,815	411,803	209,176	133,342	325,392	8.371,246
1994/95	637,501	694,617	897,681	1.295,091	1.082,547	787,213	548,991	556,039	268,081	169,743	135,595	205,546	7.278,645
1995/96	128,986	537,597	1.761,603	1.715,022	1.701,736	1.089,364	839,382	798,763	517,785	392,354	338,226	336,631	10.157,449
1996/97	294,600	1.412,603	2.162,569	2.411,394	912,915	564,219	519,361	980,059	679,807	729,280	545,294	303,026	11.515,127
1997/98	262,257	1.432,102	1.795,298	803,732	571,903	620,395	1.137,936	876,315	522,073	277,290	195,988	527,739	9.023,026
1998/99	582,314	734,892	549,295	676,425	804,618	922,865	830,844	830,514	382,597	440,408	248,893	668,696	7.672,360
1999/00	610,480	796,648	876,290	371,363	570,661	461,520	1.316,578	746,058	491,761	311,991	211,012	181,476	6.945,837
2000/01	1.203,127	1.769,257	1.403,642	2.285,405	829,537	2.012,225	957,969	719,931	473,995	346,777	220,903	195,664	12.418,431
2001/02	393,874	512,726	219,510	314,882	573,648	507,125	480,816	667,022	415,629	234,591	295,214	213,980	4.829,015
2002/03	525,881	1.101,819	1.935,541	1.993,136	1.614,606	1.454,976	918,639	988,129	532,252	272,327	212,259	606,588	12.156,152
2003/04	1.426,165	1.285,268	1.122,504	1.503,356	1.157,752	1.255,731	1.356,799	1.085,769	539,097	338,375	256,712	409,907	11.737,437
2004/05	646,769	608,694	891,673	682,058	517,570	946,773	1.009,739	651,284	330,628	196,346	156,795	167,441	6.805,769
2005/06	738,314	1.214,310	844,377	688,929	590,940	1.608,898	825,846	456,486	454,255	288,850	184,495	676,539	8.572,239
2006/07	613,780	688,280	433,391	493,107	1.055,518	2.170,743	1.948,316	1.231,392	634,865	335,775	331,753	239,174	10.176,094
2007/08	301,689	273,084	279,287	469,798	278,231	1.196,281	1.214,053	2.838,895	1.025,254	482,347	299,772	229,388	8.888,080
2008/09	727,493	1.164,576	1.261,194	1.373,886	1.326,923	1.164,851	1.254,285	897,220	462,627	250,603	212,616	230,437	10.326,710
2009/10	318,853	1.230,786	1.189,602	1.367,992	1.047,854	1.292,680	1.091,585	1.024,196	946,978	447,135	250,205	223,218	10.431,085
2010/11	570,817	930,284	782,250	518,298	1.052,745	1.129,009	767,418	545,754	324,432	281,160	173,321	140,294	7.215,784
2011/12	177,565	740,421	682,116	472,489	434,247	492,558	1.425,339	667,952	352,280	209,621	142,726	200,569	5.997,884
2012/13	1.742,930	947,649	851,588	3.016,755	2.419,058	3.055,781	1.553,182	1.664,376	1.468,304	678,682	392,980	317,703	18.108,989
2013/14	473,558	1.472,332	703,452	1.859,481	1.345,251	1.824,656	1.123,894	905,638	549,992	422,911	280,815	306,542	11.268,522
2014/15	321,961	1.602,275	1.365,375	1.810,276	2.218,026	2.410,687	980,366	554,804	501,211	365,870	296,289	289,749	12.716,889
2015/16	323,367	701,864	256,700	1.111,989	2.188,896	2.152,814	1.291,638	937,618	502,043	276,715	178,182	204,431	10.126,257
2016/17	228,501	1.229,869	356,790	837,237	1.209,455	914,752	486,004	513,189	467,315	241,077	234,466	196,363	6.915,019
2017/18	143,572	517,826	1.143,637	1.678,230	1.249,029	2.309,640	2.772,400	1.680,537	1.165,672	568,701	320,136	264,869	13.814,248

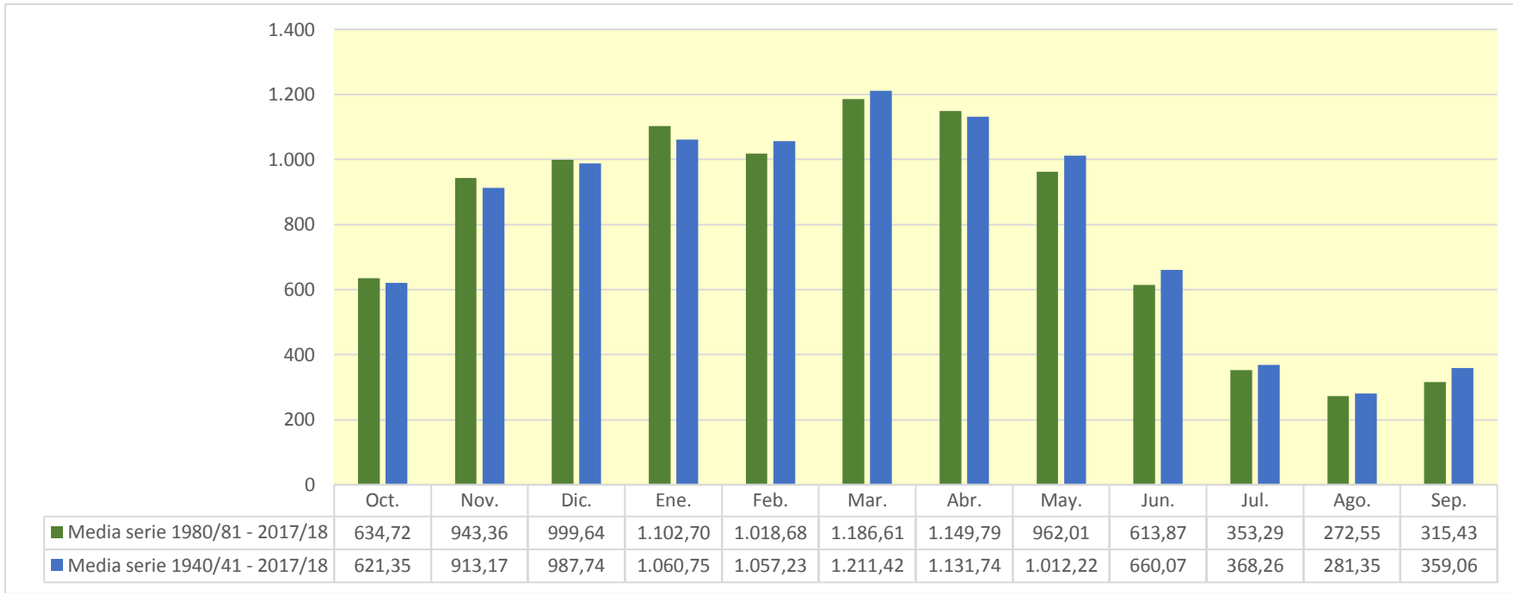
1007. Río Ebro aguas abajo del Río Martín

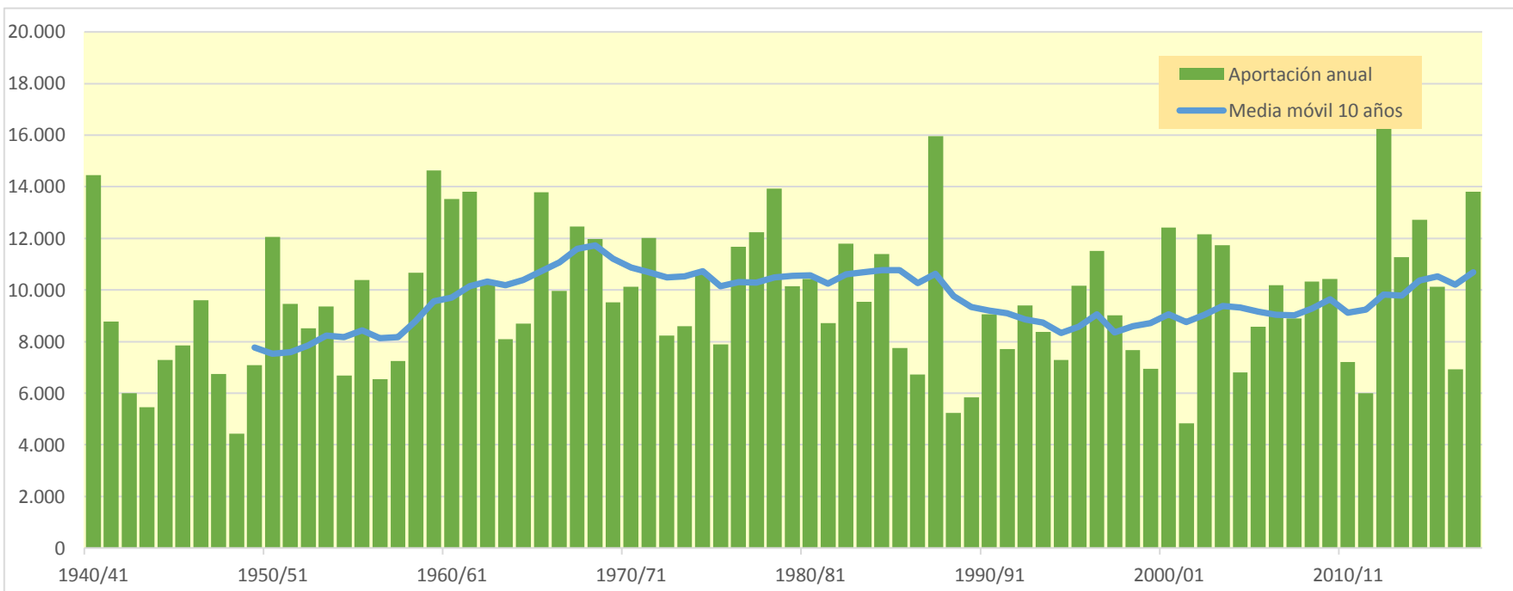
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.382,72	3.066,95	2.898,30	3.016,76	2.964,36	3.055,78	3.103,62	2.838,90	1.973,66	948,55	1.061,91	1.172,39	18.108,99
Mínimo	128,99	149,15	219,51	234,74	171,10	250,92	480,82	360,31	233,96	145,11	133,34	129,68	4.422,72
Media	621,35	913,17	987,74	1.060,75	1.057,23	1.211,42	1.131,74	1.012,22	660,07	368,26	281,35	359,06	9.664,34
Percentil 1%	135,84	192,51	235,53	260,87	235,33	356,07	484,81	392,16	247,68	164,08	135,08	135,87	4.735,57
Percentil 5%	175,48	279,70	319,69	312,62	367,12	456,32	506,75	456,84	298,86	191,34	143,01	159,29	5.774,99
Percentil 10%	207,25	363,91	393,31	362,80	454,47	546,27	555,06	512,51	328,77	209,49	171,86	184,58	6.643,55
Percentil 25%	297,72	514,00	597,53	601,51	588,11	774,69	820,53	701,45	456,35	273,42	201,40	210,83	7.681,80
Percentil 50%	459,63	737,66	847,98	869,21	1.024,04	1.129,77	1.067,28	885,96	548,87	342,57	253,57	300,13	9.485,41
Desviación típica	469,76	581,77	567,88	611,13	567,01	594,58	504,27	480,19	330,62	152,75	131,79	217,12	2.732,95
Coef. Variación	0,76	0,64	0,57	0,58	0,54	0,49	0,45	0,47	0,50	0,41	0,47	0,60	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.382,72	2.810,29	2.329,91	3.016,76	2.419,06	3.055,78	3.103,62	2.838,90	1.973,66	813,74	1.061,91	676,54	18.108,99
Mínimo	128,99	205,47	219,51	234,74	254,51	250,92	480,82	426,44	268,08	169,74	133,34	137,71	4.829,02
Media	634,72	943,36	999,64	1.102,70	1.018,68	1.186,61	1.149,79	962,01	613,87	353,29	272,55	315,43	9.552,66
Percentil 1%	132,28	226,74	233,27	254,50	263,29	301,45	482,74	437,56	286,55	179,59	134,18	138,67	4.977,92
Percentil 5%	142,72	271,57	275,90	310,87	410,84	420,96	514,36	504,68	323,47	207,25	141,66	145,36	5.740,14
Percentil 10%	173,40	500,09	351,17	440,27	450,59	483,25	548,15	552,09	345,78	220,83	156,44	177,27	6.504,72
Percentil 25%	305,98	555,37	595,44	523,89	572,34	807,98	848,11	672,61	451,83	266,67	189,78	204,71	7.377,07
Percentil 50%	548,35	796,19	863,94	949,67	980,38	1.104,87	1.067,28	853,41	509,91	323,88	238,19	296,39	9.228,39
Desviación típica	492,77	504,84	559,07	686,09	523,43	639,27	538,53	468,80	343,71	144,56	160,49	151,59	2.857,77
Coef. Variación	0,78	0,54	0,56	0,62	0,51	0,54	0,47	0,49	0,56	0,41	0,59	0,48	0,30





1023. Río Ebro aguas abajo del Río Ciurana

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2.270,029	1.340,669	1.235,771	1.833,370	3.681,873	2.222,000	1.642,408	2.709,018	2.094,188	1.013,500	912,061	928,632	21.883,520
1941/42	595,882	1.124,787	636,866	1.207,399	677,227	2.085,888	4.137,033	1.479,260	1.081,646	583,655	781,776	1.167,692	15.559,111
1942/43	1.378,557	656,332	717,842	1.276,211	1.028,095	1.208,640	1.560,645	1.128,588	627,274	1.020,363	577,863	1.299,536	12.479,946
1943/44	1.425,777	1.169,639	1.188,972	609,273	892,466	1.066,521	1.207,939	1.405,104	751,730	494,028	737,014	683,083	11.631,547
1944/45	1.141,431	821,255	1.104,272	881,325	1.951,430	1.281,185	821,505	628,064	493,780	388,889	812,167	409,061	10.734,363
1945/46	428,121	659,049	1.518,919	589,655	640,666	666,976	3.148,510	4.120,159	1.553,847	797,275	788,040	555,877	15.467,093
1946/47	562,711	667,417	1.314,109	720,520	2.073,198	3.797,938	1.456,876	1.854,147	900,947	937,003	655,471	789,034	15.729,370
1947/48	817,030	714,075	1.043,781	2.440,412	961,053	1.234,902	1.155,452	1.424,853	736,162	483,148	366,035	439,115	11.816,017
1948/49	422,735	307,490	512,994	489,119	374,996	965,347	915,835	864,497	595,997	380,835	515,157	1.484,211	7.829,213
1949/50	588,813	1.386,056	1.010,122	749,727	1.272,813	989,997	1.250,720	1.887,063	857,036	468,745	576,122	381,316	11.418,530
1950/51	512,141	749,741	1.595,013	1.766,578	1.591,887	2.562,189	2.132,063	2.979,474	2.538,369	1.021,595	856,321	952,563	19.257,935
1951/52	953,953	1.656,117	1.187,473	1.170,319	1.521,937	2.455,351	1.970,595	1.629,563	1.110,510	1.231,622	724,830	564,521	16.176,791
1952/53	1.097,741	1.227,771	1.593,473	863,090	963,055	1.144,751	1.150,900	1.046,954	2.233,173	701,548	562,721	625,280	13.210,457
1953/54	1.640,641	653,019	1.198,632	1.114,786	1.393,854	2.367,827	1.109,374	2.061,844	1.322,126	628,901	517,761	492,269	14.501,034
1954/55	432,226	712,810	710,255	2.217,008	1.542,372	934,211	1.180,609	1.090,951	1.306,426	805,462	716,636	622,428	12.271,393
1955/56	1.156,825	689,159	1.597,208	1.530,275	583,912	3.013,554	2.023,110	3.206,202	1.395,465	795,473	840,742	939,950	17.771,876
1956/57	694,390	1.245,848	575,904	401,166	942,512	846,098	864,352	1.393,817	2.159,841	748,136	650,111	532,045	11.054,221
1957/58	643,756	718,396	677,803	1.024,203	1.016,454	1.600,911	1.291,917	1.807,658	991,132	575,255	544,156	620,601	11.512,242
1958/59	449,188	855,365	2.873,898	1.187,561	865,372	2.798,626	1.859,101	2.291,739	1.553,204	810,887	891,029	2.361,193	18.797,165
1959/60	2.161,097	2.284,963	3.533,731	2.274,445	2.273,990	3.817,720	1.565,976	2.361,015	1.490,733	1.309,285	719,396	1.086,426	24.878,776
1960/61	4.775,562	1.988,176	3.208,958	2.070,506	1.984,406	1.066,030	1.848,331	2.046,933	1.113,470	660,555	542,574	1.099,364	22.404,865
1961/62	1.302,505	3.661,020	1.542,445	1.884,550	2.215,299	2.159,467	2.456,131	2.452,515	1.541,801	753,420	478,658	695,449	21.143,259
1962/63	966,409	1.365,681	1.083,909	1.126,925	866,606	3.251,879	2.275,782	1.979,468	2.022,028	1.054,969	1.421,038	1.291,348	18.706,041
1963/64	796,025	2.084,789	1.023,199	613,844	2.064,251	1.719,831	2.031,376	2.623,850	1.425,669	827,905	677,681	811,410	16.699,829
1964/65	1.058,873	1.005,646	1.300,892	1.367,335	715,496	2.295,124	1.555,503	1.450,593	623,094	500,579	479,477	1.660,673	14.013,286
1965/66	2.196,217	2.501,081	2.578,278	1.988,860	3.287,770	1.263,815	2.335,955	2.457,919	1.735,296	960,989	700,355	517,317	22.523,851
1966/67	2.502,729	3.205,418	1.670,811	1.100,679	847,822	1.942,727	1.085,950	1.501,585	1.051,651	577,402	509,585	441,052	16.437,411
1967/68	693,292	5.085,521	1.846,547	1.553,863	1.496,471	1.492,143	1.854,036	2.273,791	1.488,615	721,359	1.042,341	664,878	20.212,857
1968/69	483,191	1.386,782	1.381,509	992,875	1.000,246	3.398,570	4.838,829	3.086,884	1.945,864	1.243,240	751,789	1.497,834	22.007,613
1969/70	1.045,872	955,548	1.607,304	2.944,749	1.630,998	990,138	1.217,211	1.960,938	1.408,056	614,061	561,330	369,384	15.305,589
1970/71	826,929	1.018,447	606,209	873,179	1.252,624	1.094,797	3.622,924	3.729,431	2.036,156	1.251,166	801,632	969,659	18.083,152
1971/72	617,087	1.357,633	1.439,370	1.558,081	2.770,776	2.185,528	1.850,061	2.637,721	2.363,885	1.129,308	879,213	1.871,086	20.659,750
1972/73	1.238,900	1.169,831	1.188,037	1.098,141	1.344,352	1.014,210	1.198,351	1.974,801	1.304,774	724,629	584,014	514,138	13.354,177
1973/74	508,962	672,121	1.094,915	1.074,996	1.339,626	3.413,582	1.696,462	2.188,530	1.543,027	727,448	729,342	1.163,738	16.152,748
1974/75	1.596,700	1.524,225	768,951	1.019,060	867,394	1.634,869	1.933,522	2.649,315	1.549,995	709,591	944,317	980,162	16.178,100
1975/76	605,088	1.568,664	803,987	733,597	1.144,991	892,947	1.571,550	1.749,095	770,430	629,177	824,946	714,213	12.008,685
1976/77	1.440,534	1.131,594	1.708,933	1.743,802	1.691,442	1.434,906	1.651,464	3.318,023	2.913,535	1.790,971	1.149,763	652,570	20.627,536
1977/78	1.851,893	871,632	1.178,569	1.794,593	2.444,949	2.252,329	2.510,614	2.637,806	1.994,845	902,172	541,275	413,383	19.394,059
1978/79	426,856	409,816	1.247,042	3.458,904	2.764,876	2.684,006	2.309,985	3.935,722	2.260,712	1.095,533	699,455	776,787	22.069,692
1979/80	2.327,674	1.490,284	1.273,193	963,735	1.015,441	1.759,040	1.081,483	2.051,568	1.408,790	663,952	520,931	447,018	15.003,108
1980/81	1.480,223	1.382,047	1.479,002	1.658,514	983,789	1.830,937	1.700,343	1.611,769	1.257,789	631,535	447,611	773,079	15.236,636
1981/82	644,140	389,184	2.982,438	1.461,449	1.550,184	1.294,625	1.345,385	1.677,912	1.104,081	857,652	900,766	707,210	14.915,025
1982/83	1.529,034	2.559,049	2.503,371	950,196	1.138,942	1.816,564	1.904,851	1.494,134	1.339,200	655,700	1.603,474	583,386	18.077,900
1983/84	463,152	1.290,458	1.204,451	1.436,805	1.261,302	1.429,702	1.744,328	2.880,223	1.737,399	704,213	561,246	650,172	15.363,450
1984/85	954,555	4.217,101	1.328,832	896,883	1.995,761	1.376,722	1.677,648	1.960,327	1.191,962	732,075	435,794	315,214	17.082,874
1985/86	301,029	775,803	772,631	1.549,621	1.034,994	1.165,606	1.765,405	2.497,193	825,046	447,883	330,341	948,611	12.414,162
1986/87	767,142	895,875	917,161	824,081	1.428,566	1.150,250	1.588,652	856,451	748,830	1.209,984	580,387	423,826	11.391,206
1987/88	3.255,229	1.456,421	1.248,204	2.832,192	1.678,661	1.496,159	4.516,638	2.812,065	3.259,712	1.319,466	808,447	632,152	25.315,345
1988/89	905,996	632,996	578,673	413,173	784,409	785,935	1.874,943	1.586,091	677,613	533,067	597,798	504,682	9.875,376
1989/90	408,056	1.279,863	1.245,640	802,070	865,320	465,467	1.325,476	1.543,209	1.212,090	574,206	569,527	603,079	10.894,002
1990/91	1.539,270	1.079,252	831,538	744,563	724,101	2.598,949	1.936,038	1.713,288	948,594	491,877	384,504	1.125,610	14.117,583
1991/92	941,703	1.776,935	747,881	480,553	429,050	1.145,616	1.139,486	1.675,048	1.938,047	816,662	921,316	1.425,940	13.438,236
1992/93	3.597,156	1.238,709	1.821,296	766,971	672,822	714,218	1.433,630	1.840,505	1.050,709	510,786	650,219	1.040,860	15.337,882
1993/94	2.044,527	843,881	1.648,000	1.312,045	1.185,705	1.165,010	1.132,145	1.613,499	708,562	406,961	315,051	899,719	13.275,105
1994/95	2.011,887	1.765,329	1.320,084	1.625,001	1.442,877	1.040,490	951,170	1.004,279	640,031	405,091	392,135	611,613	13.209,988
1995/96	367,762	975,301	2.800,601	3.652,587	2.179,458	1.651,114	1.803,498	2.392,875	1.331,008	846,858	956,797	690,621	19.648,480
1996/97	587,303	2.251,997	3.146,243	3.684,111	1.711,875	1.420,533	1.110,516	1.953,092	1.264,225	1.204,264	1.055,375	615,476	20.005,011
1997/98	496,935	2.157,820	2.775,010	1.182,975	1.020,237	1.017,645	1.649,327	2.111,126	1.020,271	541,497	513,108	955,788	15.441,738
1998/99	847,487	933,283	763,897	846,726	957,572	1.228,712	1.204,279	1.795,789	803,553	794,282	554,948	1.328,142	12.058,670
1999/00	1.341,671	1.219,398	1.145,395	571,851	859,128	701,152	1.876,509	1.902,322	1.028,288	609,318	462,951	489,426	12.207,412
2000/01	2.008,984	2.422,386	2.048,894	2.843,139	1.149,123	3.362,730	1.557,437	1.756,283	1.041,164	906,573	545,821	509,709	20.152,241
2001/02	760,895	771,871	403,853	474,966	750,838	816,481	1.032,015	1.282,250	933,885	550,864	707,583	595,191	9.080,692
2002/03	1.108,676	1.673,128	2.354,032	2.298,379	2.016,963	2.356,629	1.504,134	2.122,790	1.095,477	578,194	501,008	1.285,291	18.894,703
2003/04	2.655,081	2.341,635	1.635,238	1.865,930	1.504,467	1.779,911	2.105,219	2.107,870	1.139,856	720,054	575,579	665,119	19.095,960
2004/05	1.131,914	830,311	1.081,066	827,383	627,696	1.115,654	1.311,650	1.173,791	644,305	388,992	397,561	402,012	9.932,335
2005/06	1.494,519	1.566,157	1.077,727	947,967	828,244	2.188,433	1.306,101	874,795	706,168	555,357	387,459	1.503,092	13.436,019
2006/07	1.136,075	1.134,586	683,746	696,907	1.290,272	2.404,923	3.004,955	1.850,363	1.020,422	597,157	618,665	430,536	14.868,606
2007/08	494,722	460,522	447,100	678,703	432,563	1.386,930	2.232,656	4.766,138	1.684,219	868,070	578,542	479,055	14.509,221
2008/09	1.256,738	1.567,806	1.532,162	1.614,867	1.692,446	1.751,645	2.297,372	2.061,604	919,103	544,995	555,864	516,716	16.311,318
2009/10	736,392	1.572,771	1.609,681	1.652,503	1.335,556	2.040,132	2.081,836	1.928,390	1.918,066	906,111	564,847	552,894	16.899,180
2010/11	1.144,032	1.248,981	1.060,953	737,347	1.353,299	1.658,570	1.564,874	1.054,394	702,410	570,769	418,601	324,241	11.838,471
2011/12	421,662	1.385,219	933,229	653,138	567,493	745,689	1.927,523	1.395,181	691,543	429,103	337,110	426,693	9.913,583
2012/13	2.579,873	1.345,636	1.141,682	3.411,866	2.650,786	3.963,713	2.470,730	2.520,257	2.648,977	1.349,737	809,930	658,202	25.551,389
2013/14	871,732	1.845,654	957,978	2.241,308	1.624,209	2.361,424	2.201,481	1.549,290	1.034,888	767,269	759,332	785,453	17.000,018
2014/15	653,074	2.847,302	1.743,904	2.102,253	2.441,732	3.217,685	1.548,870	1.018,249	923,517	735,639	637,864	704,637	18.574,725
2015/16	627,453	1.183,875	494,090	1.376,724	2.550,465	2.452,305	2.152,590	1.828,005	895,346	550,380	386,408	413,374	14.911,015
2016/17	580,993	2.269,333	654,210	1.080,050	1.736,537	1.766,536	992,195	1.251,825	874,339	514,928	488,125	408,179	12.617,248
2017/18	385,984	685,663	1.314,542	2.013,838	1.492,943	3.006,546	4.866,936	3.170,946	2.002,497	1.012,902	767,009	642,596	21.362,402

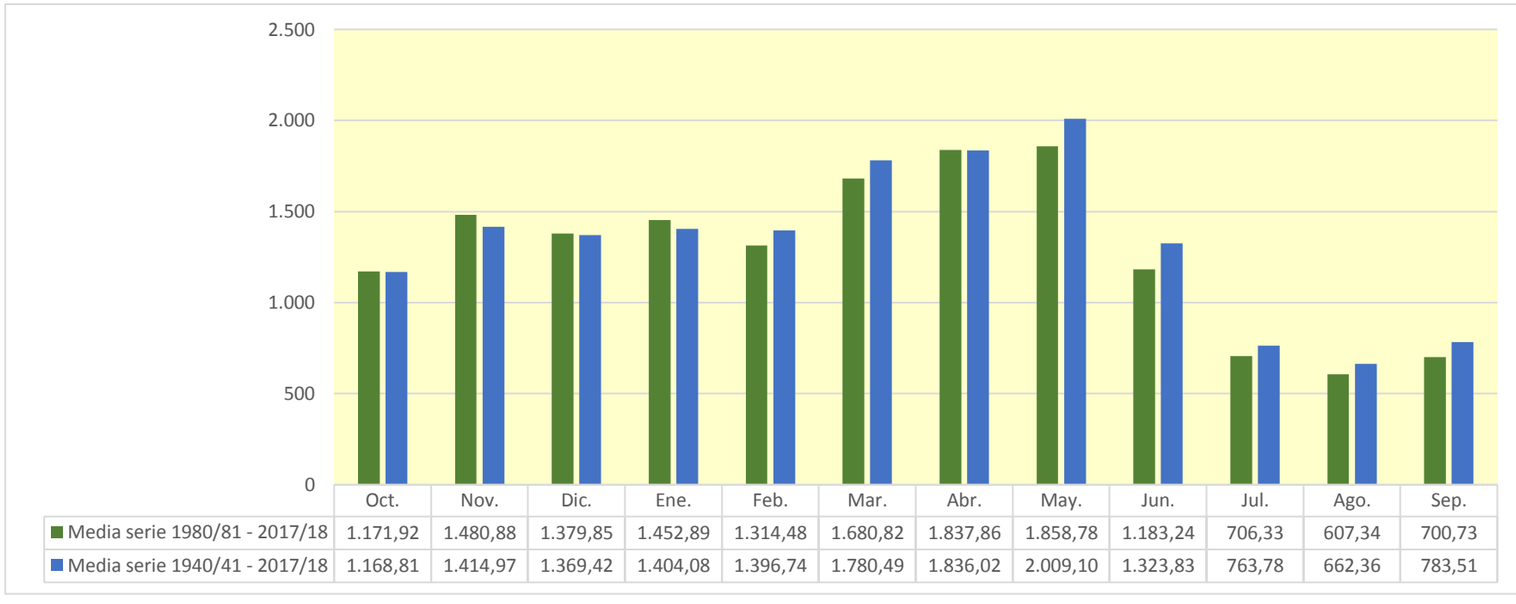
1023. Río Ebro aguas abajo del Río Ciurana

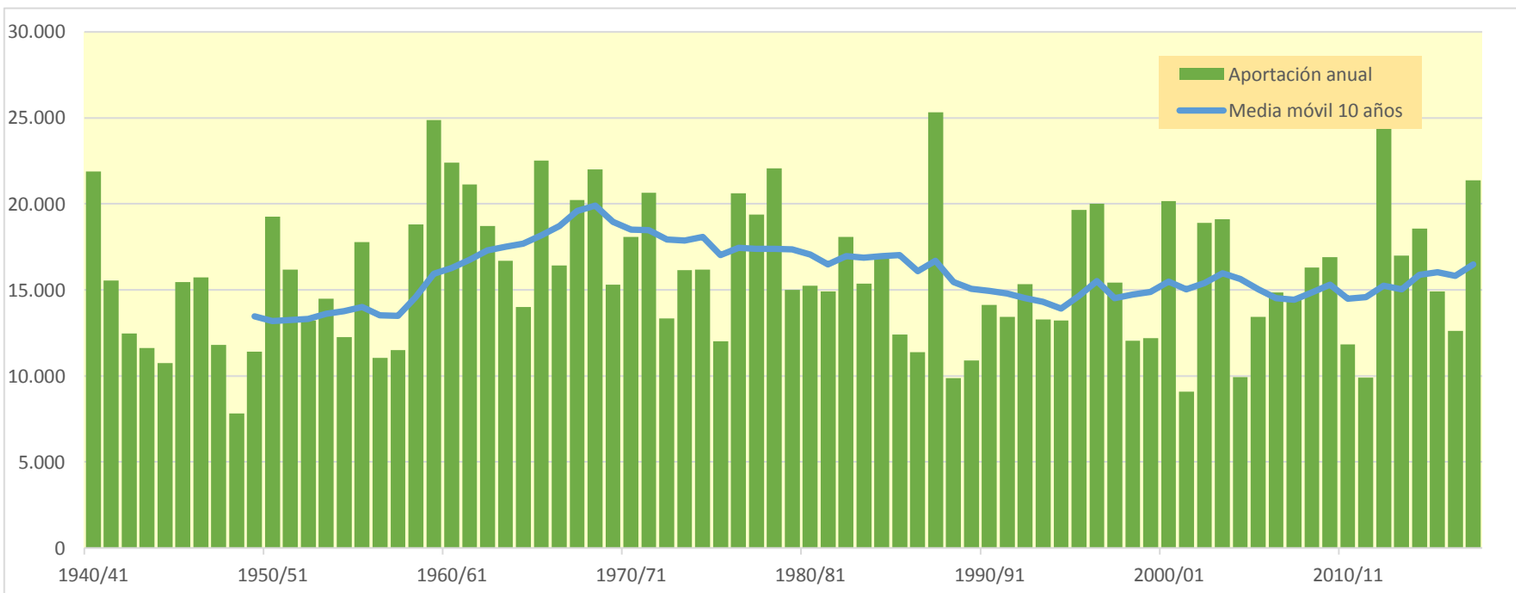
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4.775,56	5.085,52	3.533,73	3.684,11	3.681,87	3.963,71	4.866,94	4.766,14	3.259,71	1.790,97	1.603,47	2.361,19	25.551,39
Mínimo	301,03	307,49	403,85	401,17	375,00	465,47	821,50	628,06	493,78	380,84	315,05	315,21	7.829,21
Media	1.168,81	1.414,97	1.369,42	1.404,08	1.396,74	1.780,49	1.836,02	2.009,10	1.323,83	763,78	662,36	783,51	15.913,10
Percentil 1%	352,41	370,39	437,15	410,41	416,62	620,63	854,50	803,92	572,49	387,04	326,82	322,17	8.792,85
Percentil 5%	419,62	607,12	566,47	487,83	581,45	740,97	986,04	984,86	638,12	406,68	381,73	398,91	9.929,52
Percentil 10%	430,99	664,91	649,01	612,47	675,91	878,89	1.102,35	1.079,98	699,15	478,83	395,93	413,38	11.290,11
Percentil 25%	590,58	833,70	921,18	824,91	873,66	1.122,93	1.261,02	1.496,00	896,75	559,21	515,81	510,82	12.514,27
Percentil 50%	947,83	1.242,28	1.220,11	1.176,65	1.281,54	1.617,89	1.664,56	1.894,69	1.165,91	720,71	590,91	655,39	15.402,59
Desviación típica	817,69	846,91	697,18	786,50	677,02	849,82	835,81	786,20	589,37	277,19	231,20	391,16	4.056,52
Coef. Variación	0,70	0,60	0,51	0,56	0,48	0,48	0,46	0,39	0,45	0,36	0,35	0,50	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3.597,16	4.217,10	3.146,24	3.684,11	2.650,79	3.963,71	4.866,94	4.766,14	3.259,71	1.349,74	1.603,47	1.503,09	25.551,39
Mínimo	301,03	389,18	403,85	413,17	429,05	465,47	951,17	856,45	640,03	388,99	315,05	315,21	9.080,69
Media	1.171,92	1.480,88	1.379,85	1.452,89	1.314,48	1.680,82	1.837,86	1.858,78	1.183,24	706,33	607,34	700,73	15.375,14
Percentil 1%	325,72	415,58	419,85	436,04	430,35	552,67	966,35	863,24	641,61	394,95	320,71	318,55	9.374,73
Percentil 5%	383,25	607,12	487,04	479,72	547,25	712,26	1.026,04	984,86	672,62	406,68	336,09	390,35	9.907,85
Percentil 10%	417,58	746,01	631,55	628,75	659,28	773,86	1.125,66	1.043,55	699,15	442,25	385,84	411,82	10.605,50
Percentil 25%	597,34	943,79	852,94	775,75	860,68	1.146,77	1.330,45	1.506,40	837,37	542,37	438,75	493,24	12.464,93
Percentil 50%	923,85	1.318,05	1.225,05	1.247,51	1.275,79	1.462,93	1.689,00	1.776,04	1.031,59	620,43	563,05	623,81	14.913,02
Desviación típica	806,84	756,16	728,44	893,92	574,87	809,62	816,53	727,61	561,66	251,56	248,14	304,93	3.986,79
Coef. Variación	0,69	0,51	0,53	0,62	0,44	0,48	0,44	0,39	0,47	0,36	0,41	0,44	0,26





1024. Río Ebro aguas abajo del Río Canaleta

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2.296,261	1.346,568	1.240,015	1.843,491	3.687,052	2.226,025	1.645,857	2.711,984	2.096,656	1.015,468	913,764	931,059	21.954,199
1941/42	597,868	1.126,500	638,879	1.209,289	679,094	2.087,995	4.157,150	1.485,577	1.085,977	586,843	784,173	1.169,681	15.609,027
1942/43	1.380,263	658,834	719,920	1.277,791	1.029,323	1.210,023	1.561,854	1.129,552	628,028	1.021,241	578,942	1.305,384	12.501,153
1943/44	1.429,846	1.172,616	1.216,687	616,908	900,821	1.071,538	1.211,914	1.408,453	754,552	496,330	738,908	685,198	11.703,772
1944/45	1.143,766	823,179	1.105,913	886,984	1.954,607	1.283,695	823,306	629,461	494,988	389,895	813,004	409,746	10.758,543
1945/46	428,722	665,858	1.521,821	593,073	643,260	669,716	3.175,958	4.143,975	1.564,060	804,624	793,757	560,518	15.565,341
1946/47	567,265	671,007	1.316,998	723,074	2.076,668	3.800,898	1.459,078	1.856,437	902,895	938,471	656,633	790,084	15.759,509
1947/48	818,703	715,359	1.044,748	2.441,179	962,879	1.236,541	1.156,864	1.426,020	736,913	483,622	366,366	439,483	11.828,677
1948/49	423,249	307,930	515,188	491,213	377,188	969,092	918,492	868,274	598,495	382,440	516,386	1.490,562	7.858,510
1949/50	592,104	1.388,567	1.012,863	751,800	1.274,449	991,589	1.252,185	1.889,257	858,896	470,012	577,084	382,089	11.440,895
1950/51	513,290	750,753	1.596,932	1.769,056	1.593,927	2.563,955	2.135,986	2.983,677	2.541,373	1.023,617	857,846	965,838	19.296,250
1951/52	968,715	1.663,045	1.199,724	1.178,146	1.527,769	2.460,702	1.974,995	1.633,379	1.113,656	1.234,108	726,856	566,255	16.247,351
1952/53	1.099,466	1.229,153	1.594,613	864,029	963,825	1.145,761	1.151,824	1.047,659	2.234,860	702,794	563,641	626,261	13.223,888
1953/54	1.641,993	654,126	1.205,731	1.118,298	1.396,193	2.371,665	1.112,212	2.065,406	1.324,688	630,739	519,071	493,393	14.533,516
1954/55	433,141	713,546	711,058	2.218,975	1.544,301	935,653	1.181,665	1.091,779	1.307,360	806,284	717,352	623,271	12.284,384
1955/56	1.157,725	689,952	1.598,690	1.531,649	584,965	3.018,633	2.027,197	3.211,639	1.398,976	797,911	842,824	941,832	17.801,994
1956/57	696,210	1.247,630	577,295	402,189	943,306	846,715	865,029	1.399,380	2.169,976	752,865	653,634	534,820	11.089,049
1957/58	652,853	723,819	682,122	1.027,914	1.019,281	1.603,080	1.293,749	1.809,180	992,349	576,235	544,960	621,296	11.546,837
1958/59	450,251	857,448	2.882,146	1.191,685	877,247	2.812,033	1.865,994	2.297,194	1.557,386	814,081	893,585	2.378,835	18.877,884
1959/60	2.173,356	2.297,496	3.541,462	2.281,210	2.280,970	3.825,855	1.571,606	2.365,565	1.495,057	1.312,811	722,181	1.088,930	24.956,500
1960/61	4.783,658	1.991,362	3.219,684	2.075,691	1.988,205	1.068,886	1.850,625	2.049,185	1.115,366	662,052	543,810	1.101,073	22.449,597
1961/62	1.304,598	3.667,202	1.545,400	1.887,410	2.219,591	2.162,607	2.459,346	2.455,364	1.544,041	755,108	479,984	696,795	21.177,446
1962/63	975,470	1.370,780	1.087,438	1.129,908	870,441	3.254,500	2.277,833	1.981,166	2.023,466	1.056,168	1.422,044	1.299,759	18.748,974
1963/64	799,546	2.087,317	1.025,863	615,943	2.066,188	1.721,434	2.032,616	2.624,901	1.426,598	828,679	678,319	812,806	16.720,211
1964/65	1.059,731	1.006,458	1.316,873	1.373,179	719,908	2.298,510	1.558,068	1.452,764	624,832	501,906	480,639	1.661,698	14.054,565
1965/66	2.210,661	2.506,869	2.582,154	1.992,038	3.290,396	1.265,772	2.337,580	2.459,556	1.736,705	962,034	701,151	517,983	22.562,899
1966/67	2.510,852	3.208,511	1.672,712	1.102,094	849,148	1.943,895	1.087,246	1.502,629	1.052,396	577,953	510,143	441,569	16.459,148
1967/68	695,127	5.153,566	1.856,541	1.561,222	1.502,381	1.498,713	1.859,381	2.278,692	1.492,461	724,370	1.044,987	667,142	20.334,584
1968/69	484,995	1.393,307	1.385,979	998,239	1.004,527	3.407,302	4.885,947	3.099,224	1.954,142	1.249,598	756,835	1.503,044	22.123,141
1969/70	1.061,413	964,340	1.614,478	2.951,324	1.636,137	994,090	1.220,364	1.964,435	1.411,096	616,510	563,237	370,952	15.368,376
1970/71	828,673	1.019,905	608,636	875,528	1.254,353	1.097,253	3.626,752	3.736,100	2.039,508	1.253,356	803,172	996,050	18.139,285
1971/72	626,920	1.369,788	1.476,316	1.586,741	2.785,809	2.200,384	1.861,062	2.649,321	2.372,908	1.136,807	885,281	1.888,328	20.839,665
1972/73	1.251,935	1.178,573	1.194,899	1.103,572	1.348,734	1.017,792	1.201,326	1.977,284	1.308,169	727,232	586,111	515,879	13.411,505
1973/74	510,434	673,348	1.096,962	1.076,542	1.340,882	3.446,675	1.705,858	2.194,695	1.547,831	731,291	732,523	1.166,451	16.223,493
1974/75	1.598,944	1.526,054	770,463	1.020,321	869,170	1.637,167	1.935,135	2.658,335	1.553,988	712,622	946,672	982,522	16.211,393
1975/76	607,044	1.570,217	807,727	736,036	1.146,691	894,336	1.573,218	1.750,738	771,695	630,087	825,832	715,080	12.028,700
1976/77	1.441,826	1.132,539	1.716,161	1.762,841	1.697,932	1.439,520	1.656,881	3.340,308	2.925,910	1.798,895	1.155,651	657,159	20.725,624
1977/78	1.856,525	874,961	1.181,616	1.797,179	2.447,004	2.254,227	2.512,740	2.639,699	1.996,396	903,316	542,141	414,133	19.419,938
1978/79	427,518	410,367	1.247,526	3.461,109	2.766,518	2.685,250	2.311,085	3.936,631	2.261,388	1.096,050	699,863	777,205	22.080,511
1979/80	2.334,692	1.492,177	1.274,539	964,875	1.017,336	1.760,572	1.082,600	2.052,908	1.409,849	664,702	521,495	447,532	15.023,276
1980/81	1.480,657	1.382,929	1.479,721	1.659,027	984,428	1.831,473	1.707,865	1.615,111	1.261,764	634,006	449,472	774,813	15.261,266
1981/82	645,503	390,285	2.983,406	1.463,564	1.554,052	1.298,345	1.348,494	1.680,244	1.105,691	858,889	901,796	708,061	14.938,329
1982/83	1.540,429	2.564,325	2.506,964	952,798	1.140,933	1.818,153	1.906,155	1.495,203	1.340,182	656,537	1.604,887	584,699	18.111,264
1983/84	464,104	1.304,225	1.209,515	1.440,108	1.263,746	1.432,133	1.746,298	2.888,452	1.741,005	706,770	563,174	651,728	15.411,258
1984/85	955,832	4.219,667	1.330,774	898,274	1.997,051	1.377,762	1.678,495	1.961,677	1.193,080	732,911	436,402	316,400	17.098,325
1985/86	302,413	777,318	773,844	1.550,565	1.035,896	1.166,600	1.766,804	2.498,386	825,871	448,461	330,812	949,148	12.426,117
1986/87	778,907	899,937	920,138	828,122	1.432,451	1.153,118	1.590,643	858,018	750,078	1.211,015	581,297	424,604	11.428,327
1987/88	3.264,798	1.461,438	1.254,465	2.842,434	1.684,641	1.500,353	4.532,104	2.818,957	3.265,576	1.323,999	811,743	634,718	25.395,225
1988/89	911,953	636,457	581,404	415,041	786,792	788,940	1.878,521	1.588,831	679,590	534,282	598,798	506,264	9.906,872
1989/90	409,426	1.285,670	1.253,700	807,259	868,995	468,037	1.327,449	1.544,936	1.213,684	575,546	570,572	603,996	10.929,269
1990/91	1.548,680	1.082,631	833,839	746,774	727,749	2.614,025	1.942,440	1.717,713	951,739	494,244	386,397	1.127,483	14.173,715
1991/92	944,812	1.779,195	751,624	483,391	431,271	1.147,370	1.140,952	1.678,848	1.947,376	821,239	924,336	1.430,109	13.480,520
1992/93	3.600,353	1.241,272	1.823,924	769,211	675,088	716,600	1.435,604	1.842,273	1.052,062	511,690	650,900	1.041,634	15.360,610
1993/94	2.047,553	845,219	1.649,053	1.312,754	1.186,284	1.165,480	1.132,599	1.613,957	708,922	407,224	315,265	902,187	13.286,496
1994/95	2.033,489	1.776,313	1.326,855	1.630,254	1.447,071	1.043,946	954,117	1.006,831	642,198	406,856	393,579	612,911	13.274,420
1995/96	368,869	976,395	2.805,784	3.666,224	2.186,095	1.655,984	1.807,453	2.396,092	1.333,511	848,804	958,424	692,148	19.695,782
1996/97	588,640	2.253,320	3.153,752	3.708,627	1.720,090	1.426,319	1.114,917	1.956,645	1.267,764	1.207,170	1.057,719	617,414	20.072,378
1997/98	498,530	2.159,182	2.777,741	1.186,782	1.022,903	1.019,618	1.650,895	2.112,561	1.021,471	542,428	513,865	956,445	15.462,421
1998/99	848,100	933,804	767,451	849,123	959,452	1.232,392	1.206,604	1.798,412	805,674	795,860	556,203	1.329,684	12.082,760
1999/00	1.343,031	1.220,630	1.146,352	572,946	859,992	701,881	1.877,423	1.903,257	1.029,772	610,347	463,656	489,935	12.219,220
2000/01	2.036,308	2.429,953	2.055,721	2.847,908	1.152,771	3.365,603	1.559,848	1.758,969	1.043,173	908,289	547,245	510,996	20.216,784
2001/02	762,049	773,448	405,142	476,120	751,783	817,754	1.034,376	1.295,720	938,288	553,760	709,755	597,274	9.115,470
2002/03	1.110,495	1.674,589	2.355,232	2.299,376	2.020,350	2.359,455	1.506,716	2.129,375	1.099,371	580,845	503,016	1.287,376	18.926,197
2003/04	2.657,181	2.350,396	1.638,705	1.868,392	1.507,889	1.788,595	2.117,128	2.117,792	1.145,126	723,734	578,310	667,430	19.160,678
2004/05	1.133,883	831,869	1.083,853	829,210	629,051	1.116,735	1.312,508	1.174,668	645,061	389,551	398,026	403,107	9.947,522
2005/06	1.496,401	1.572,194	1.081,438	954,531	833,302	2.192,427	1.309,223	877,139	707,971	556,792	388,635	1.506,144	13.476,194
2006/07	1.138,328	1.136,562	685,408	698,238	1.291,380	2.406,598	3.010,458	1.853,895	1.022,749	598,805	619,914	431,597	14.893,933
2007/08	496,411	461,830	454,080	681,352	434,530	1.388,360	2.233,609	4.785,839	1.689,922	872,101	581,540	481,526	14.561,100
2008/09	1.260,428	1.571,126	1.535,960	1.618,619	1.695,079	1.753,735	2.303,865	2.065,107	921,711	547,037	557,496	519,021	16.349,182
2009/10	738,221	1.574,105	1.610,966	1.654,740	1.337,610	2.041,916	2.083,339	1.929,869	1.919,442	907,173	565,685	553,989	16.917,056
2010/11	1.146,829	1.250,968	1.062,249	738,278	1.354,012	1.663,645	1.568,372	1.056,933	704,225	572,116	419,643	325,081	11.862,350
2011/12	422,374	1.392,041	936,143	655,113	568,939	746,966	1.929,232	1.396,547	692,578	429,961	337,820	427,377	9.935,093
2012/13	2.589,874	1.350,554	1.144,848	3.414,348	2.657,103	3.973,770	2.484,797	2.527,296	2.655,000	1.354,201	813,228	660,779	25.625,797
2013/14	873,812	1.854,934	961,846	2.244,895	1.627,316	2.364,021	2.206,591	1.552,642	1.037,449	769,276	761,011	788,861	17.042,654
2014/15	655,151	2.863,920	1.750,226	2.107,144	2.445,668	3.241,901	1.556,906	1.023,411	927,322	738,599	640,205	706,596	18.657,048
2015/16	629,084	1.186,255	495,955	1.378,121	2.551,834	2.453,730	2.154,665	1.829,751	896,682	551,381	387,187	414,047	14.928,692
2016/17	581,586	2.274,953	655,912	1.082,994	1.738,880	1.768,887	993,848	1.252,930	875,177	515,634	488,698	408,630	12.638,128
2017/18	386,586	686,063	1.314,848	2.014,671	1.493,712	3.007,192	4.868,097	3.172,417	2.003,675	1.013,698	767,620	643,124	21.371,704

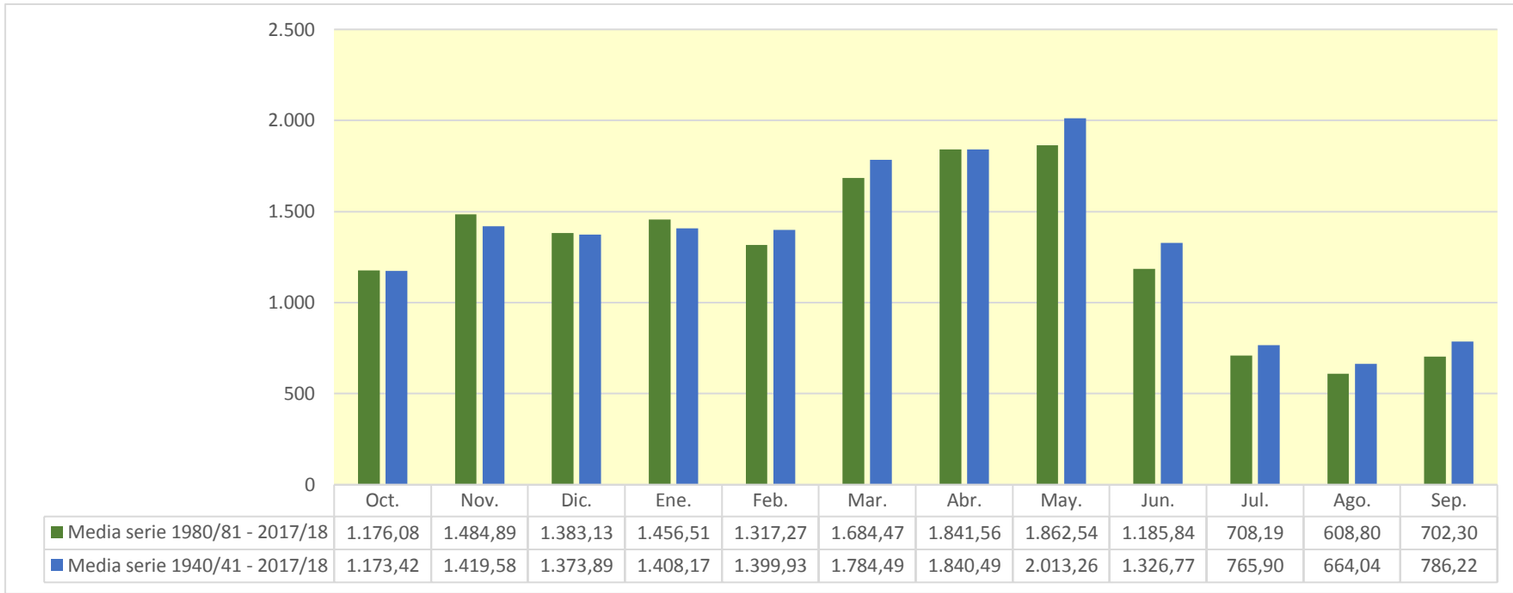
1024. Río Ebro aguas abajo del Río Canaleta

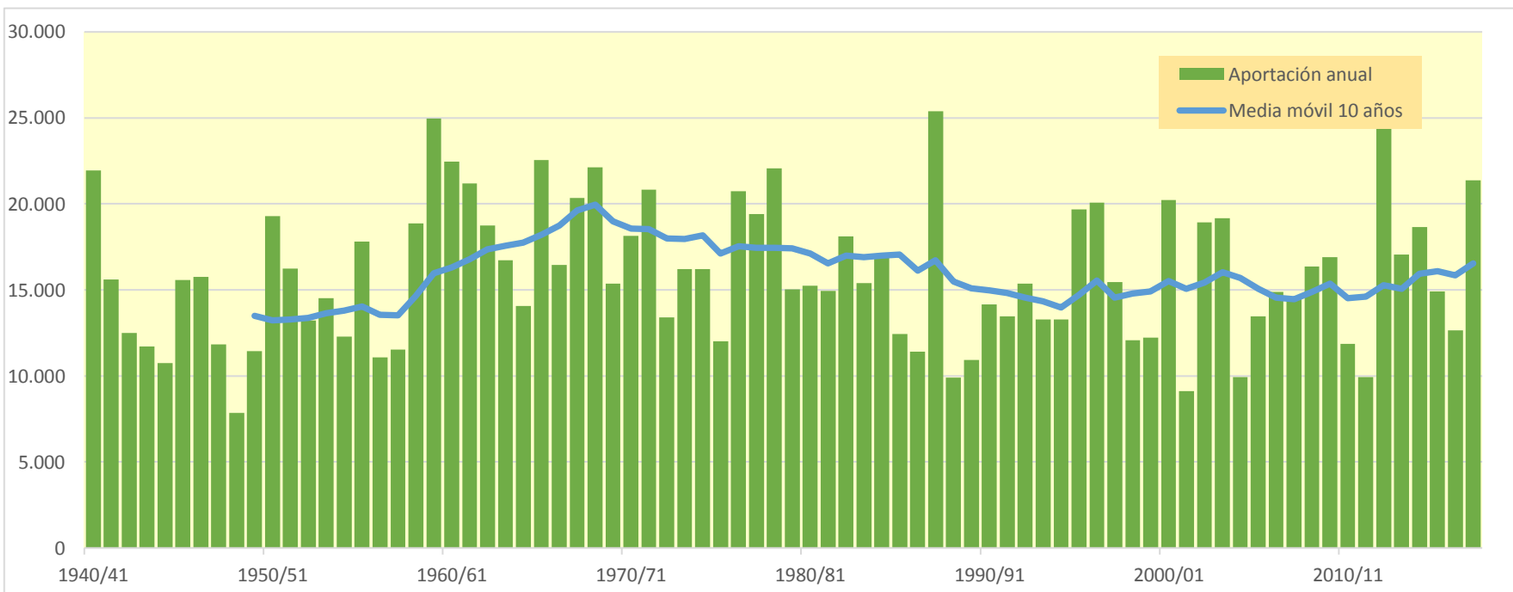
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4.783,66	5.153,57	3.541,46	3.708,63	3.687,05	3.973,77	4.885,95	4.785,84	3.265,58	1.798,90	1.604,89	2.378,84	25.625,80
Mínimo	302,41	307,93	405,14	402,19	377,19	468,04	823,31	629,46	494,99	382,44	315,27	316,40	7.858,51
Media	1.173,42	1.419,58	1.373,89	1.408,17	1.399,93	1.784,49	1.840,49	2.013,26	1.326,77	765,90	664,04	786,22	15.956,15
Percentil 1%	353,58	371,34	442,82	412,09	418,83	623,33	855,43	805,45	574,69	387,92	327,24	323,08	8.826,37
Percentil 5%	420,43	610,26	567,98	490,04	582,56	742,41	987,89	987,38	640,07	407,17	383,39	399,95	9.945,66
Percentil 10%	431,82	669,46	650,80	616,62	677,89	880,05	1.104,72	1.081,32	700,73	479,54	396,69	414,11	11.326,54
Percentil 25%	593,55	835,21	924,14	828,39	883,14	1.123,99	1.262,58	1.497,06	898,24	560,62	517,06	512,22	12.535,40
Percentil 50%	950,32	1.244,45	1.228,35	1.182,46	1.282,91	1.620,12	1.667,69	1.896,26	1.169,10	724,05	592,45	658,97	15.436,84
Desviación típica	820,16	851,70	698,10	788,31	677,82	852,18	839,86	788,79	590,71	278,02	231,69	393,42	4.070,64
Coef. Variación	0,70	0,60	0,51	0,56	0,48	0,48	0,46	0,39	0,45	0,36	0,35	0,50	0,26

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3.600,35	4.219,67	3.153,75	3.708,63	2.657,10	3.973,77	4.868,10	4.785,84	3.265,58	1.354,20	1.604,89	1.506,14	25.625,80
Mínimo	302,41	390,28	405,14	415,04	431,27	468,04	954,12	858,02	642,20	389,55	315,27	316,40	9.115,47
Media	1.176,08	1.484,89	1.383,13	1.456,51	1.317,27	1.684,47	1.841,56	1.862,54	1.185,84	708,19	608,80	702,30	15.411,58
Percentil 1%	327,00	416,76	423,25	437,64	432,48	554,56	968,82	865,09	643,26	395,95	321,02	319,61	9.408,29
Percentil 5%	383,93	610,26	489,67	482,30	548,78	714,39	1.028,30	987,38	674,41	407,17	336,77	391,40	9.930,86
Percentil 10%	418,49	747,23	633,56	630,46	661,28	776,35	1.127,29	1.046,88	700,73	442,91	386,95	412,42	10.634,74
Percentil 25%	598,75	944,45	855,41	778,72	862,24	1.148,81	1.332,71	1.507,64	838,20	543,58	439,67	494,02	12.479,12
Percentil 50%	928,38	1.327,39	1.231,61	1.249,77	1.277,56	1.466,24	1.693,18	1.778,69	1.033,61	622,18	564,43	626,07	14.933,51
Desviación típica	809,43	757,68	728,81	896,63	575,63	811,78	818,06	729,81	562,76	252,18	248,46	305,35	3.997,85
Coef. Variación	0,69	0,51	0,53	0,62	0,44	0,48	0,44	0,39	0,47	0,36	0,41	0,43	0,26





1025. Río Sec

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,612	0,251	0,209	1,541	0,270	0,213	0,199	0,159	0,134	0,109	0,096	0,104	7,897
1941/42	0,087	0,079	0,068	0,056	0,053	0,074	4,169	0,244	0,204	0,171	0,142	0,124	5,472
1942/43	0,106	0,128	0,094	0,079	0,066	0,073	0,056	0,047	0,039	0,035	0,041	0,271	1,035
1943/44	0,106	0,090	4,984	0,327	1,050	0,287	0,240	0,206	0,175	0,146	0,126	0,130	7,866
1944/45	0,110	0,085	0,072	0,601	0,122	0,104	0,087	0,074	0,064	0,052	0,050	0,037	1,458
1945/46	0,032	0,320	0,110	0,199	0,116	0,124	5,108	4,149	0,492	0,412	0,345	0,289	11,696
1946/47	0,277	0,211	0,177	0,160	0,156	0,138	0,105	0,091	0,074	0,063	0,053	0,055	1,559
1947/48	0,061	0,042	0,038	0,031	0,032	0,028	0,031	0,023	0,017	0,014	0,012	0,012	0,340
1948/49	0,013	0,008	0,021	0,016	0,014	0,033	0,027	0,162	0,050	0,042	0,037	0,286	0,709
1949/50	0,129	0,112	0,124	0,089	0,075	0,063	0,053	0,066	0,048	0,041	0,035	0,028	0,863
1950/51	0,025	0,020	0,042	0,054	0,036	0,049	0,138	0,099	0,084	0,067	0,057	3,144	3,816
1951/52	1,671	0,338	1,246	0,341	0,290	0,271	0,217	0,195	0,178	0,134	0,112	0,094	5,087
1952/53	0,100	0,073	0,061	0,051	0,043	0,042	0,035	0,031	0,138	0,059	0,048	0,046	0,727
1953/54	0,069	0,054	0,618	0,094	0,080	0,396	0,096	0,250	0,093	0,079	0,066	0,056	1,950
1954/55	0,047	0,040	0,041	0,081	0,071	0,059	0,049	0,041	0,043	0,041	0,035	0,050	0,598
1955/56	0,033	0,030	0,078	0,041	0,034	0,227	0,133	0,332	0,145	0,119	0,108	0,090	1,369
1956/57	0,083	0,070	0,057	0,047	0,040	0,033	0,033	0,631	1,636	0,238	0,199	0,166	3,234
1957/58	1,075	0,209	0,179	0,174	0,141	0,118	0,099	0,083	0,069	0,058	0,048	0,041	2,291
1958/59	0,042	0,048	1,268	0,102	1,411	1,448	0,282	0,246	0,206	0,171	0,143	2,697	8,064
1959/60	1,471	1,607	0,415	0,402	0,534	0,800	0,310	0,265	0,233	0,199	0,167	0,149	6,550
1960/61	2,020	0,160	2,438	0,266	0,201	0,168	0,141	0,130	0,113	0,094	0,080	0,139	5,952
1961/62	0,104	1,328	0,166	0,155	0,175	0,155	0,160	0,145	0,123	0,103	0,086	0,085	2,783
1962/63	1,439	0,231	0,146	0,126	0,212	0,117	0,098	0,084	0,070	0,058	0,055	0,834	3,470
1963/64	0,129	0,109	0,104	0,082	0,081	0,066	0,055	0,047	0,040	0,034	0,028	0,132	0,909
1964/65	0,031	0,034	3,264	0,218	0,192	0,170	0,132	0,113	0,093	0,078	0,069	0,056	4,451
1965/66	2,146	0,162	0,134	0,135	0,112	0,093	0,082	0,070	0,057	0,048	0,040	0,034	3,113
1966/67	1,846	0,535	0,072	0,060	0,054	0,052	0,049	0,036	0,030	0,025	0,022	0,018	2,800
1967/68	0,171	14,793	0,553	0,462	0,388	0,400	0,308	0,352	0,236	0,200	0,171	0,144	18,179
1968/69	0,121	1,676	0,659	0,876	0,442	2,080	12,436	1,394	0,500	0,418	0,349	0,332	21,284
1969/70	0,874	0,411	0,386	0,354	0,289	0,242	0,202	0,239	0,192	0,163	0,121	0,101	3,573
1970/71	0,101	0,078	0,191	0,154	0,090	0,290	0,510	0,936	0,118	0,100	0,083	2,211	4,862
1971/72	0,744	0,965	4,489	3,327	0,918	1,484	0,728	1,402	0,589	0,509	0,423	2,028	17,607
1972/73	0,762	0,481	0,405	0,338	0,283	0,236	0,199	0,166	0,203	0,142	0,135	0,102	3,452
1973/74	0,087	0,072	0,139	0,095	0,082	7,500	1,177	0,364	0,301	0,251	0,216	0,183	10,467
1974/75	0,153	0,127	0,107	0,089	0,084	0,095	0,061	1,128	0,206	0,170	0,143	0,134	2,496
1975/76	0,106	0,089	0,352	0,093	0,078	0,073	0,079	0,062	0,049	0,041	0,055	0,135	1,213
1976/77	0,096	0,033	1,057	5,039	0,340	0,285	0,602	5,244	0,999	0,431	0,361	0,302	14,790
1977/78	0,584	0,219	0,186	0,158	0,132	0,118	0,116	0,101	0,082	0,067	0,056	0,049	1,868
1978/79	0,041	0,034	0,030	0,129	0,058	0,057	0,047	0,040	0,034	0,029	0,024	0,020	0,545
1979/80	2,585	0,090	0,075	0,063	0,062	0,051	0,043	0,061	0,043	0,036	0,030	0,026	3,163
1980/81	0,021	0,041	0,025	0,021	0,025	0,019	1,723	0,104	0,396	0,136	0,115	0,120	2,746
1981/82	0,088	0,074	0,063	0,065	0,136	0,087	0,078	0,069	0,058	0,049	0,046	0,039	0,851
1982/83	1,828	0,224	0,163	0,136	0,114	0,095	0,080	0,067	0,058	0,047	0,067	0,057	2,937
1983/84	0,049	2,936	0,172	0,145	0,123	0,127	0,099	2,112	0,168	0,140	0,117	0,098	6,286
1984/85	0,082	0,174	0,073	0,062	0,064	0,050	0,043	0,058	0,042	0,040	0,033	0,052	0,775
1985/86	0,066	0,064	0,056	0,047	0,045	0,044	0,056	0,042	0,035	0,029	0,025	0,028	0,537
1986/87	2,958	0,161	0,138	0,235	0,149	0,118	0,098	0,086	0,070	0,059	0,049	0,041	4,161
1987/88	1,148	0,208	0,533	1,286	0,240	0,198	3,535	0,322	0,299	0,211	0,176	0,147	8,302
1988/89	1,410	0,112	0,098	0,082	0,101	0,070	0,150	0,067	0,056	0,046	0,043	0,054	2,289
1989/90	0,057	0,505	1,045	0,166	0,136	0,114	0,095	0,089	0,074	0,061	0,053	0,043	2,438
1990/91	2,577	0,116	0,097	0,095	0,105	2,337	0,253	0,213	0,178	0,148	0,124	0,128	6,372
1991/92	0,437	0,118	0,342	0,142	0,118	0,100	0,089	0,321	1,706	0,180	0,151	0,596	4,300
1992/93	0,190	0,144	0,122	0,101	0,087	0,073	0,064	0,057	0,048	0,040	0,034	0,032	0,992
1993/94	0,819	0,040	0,033	0,028	0,023	0,020	0,020	0,017	0,016	0,013	0,011	0,360	1,401
1994/95	3,048	0,952	0,419	0,351	0,293	0,245	0,205	0,172	0,144	0,120	0,100	0,086	6,135
1995/96	0,071	0,060	0,495	1,649	0,277	0,231	0,206	0,169	0,141	0,118	0,105	0,093	3,615
1996/97	0,077	0,078	1,086	4,293	0,393	0,329	0,275	0,235	0,221	0,172	0,141	0,119	7,418
1997/98	0,099	0,084	0,263	0,140	0,120	0,102	0,087	0,074	0,063	0,052	0,044	0,037	1,165
1998/99	0,032	0,027	0,395	0,118	0,100	0,523	0,099	0,143	0,105	0,088	0,073	0,108	1,812
1999/00	0,060	0,060	0,050	0,054	0,044	0,038	0,038	0,038	0,075	0,026	0,023	0,019	0,525
2000/01	3,632	0,300	0,609	0,229	0,188	0,164	0,160	0,186	0,107	0,097	0,082	0,071	5,824
2001/02	0,059	0,081	0,057	0,051	0,043	0,059	0,104	2,007	0,138	0,115	0,105	0,098	2,917
2002/03	0,084	0,070	0,060	0,050	0,331	0,153	0,102	0,795	0,161	0,135	0,114	0,126	2,182
2003/04	0,104	2,327	0,126	0,105	0,208	0,957	2,021	1,442	0,209	0,175	0,146	0,123	7,941
2004/05	0,105	0,087	0,092	0,078	0,065	0,055	0,046	0,041	0,033	0,028	0,025	0,044	0,698
2005/06	0,161	0,480	0,146	0,473	0,225	0,192	0,162	0,134	0,112	0,094	0,080	0,339	2,600
2006/07	0,103	0,087	0,074	0,062	0,052	0,097	0,266	0,117	0,097	0,081	0,068	0,057	1,160
2007/08	0,054	0,042	0,101	0,045	0,039	0,033	0,029	4,418	0,274	0,207	0,173	0,152	5,568
2008/09	0,176	0,148	0,174	0,151	0,127	0,116	0,953	0,199	0,167	0,139	0,116	0,106	2,574
2009/10	0,087	0,073	0,074	0,141	0,102	0,092	0,077	0,073	0,066	0,053	0,045	0,061	0,944
2010/11	0,093	0,065	0,054	0,046	0,038	0,451	0,118	0,096	0,081	0,068	0,057	0,048	1,216
2011/12	0,041	1,118	0,095	0,079	0,066	0,060	0,097	0,066	0,056	0,046	0,039	0,036	1,799
2012/13	2,961	0,285	0,149	0,135	1,036	1,451	2,400	0,350	0,371	0,231	0,193	0,161	9,722
2013/14	0,135	2,058	0,236	0,224	0,208	0,173	0,707	0,192	0,161	0,135	0,113	0,336	4,679
2014/15	0,093	4,270	0,310	0,249	0,215	3,739	0,313	0,254	0,222	0,180	0,150	0,130	10,125
2015/16	0,106	0,116	0,103	0,087	0,084	0,082	0,119	0,089	0,072	0,060	0,050	0,042	1,011
2016/17	0,037	1,150	0,056	0,072	0,062	0,113	0,063	0,053	0,050	0,038	0,031	0,026	1,751
2017/18	0,088	0,022	0,017	0,018	0,023	0,021	0,058	0,045	0,042	0,035	0,030	0,027	0,427

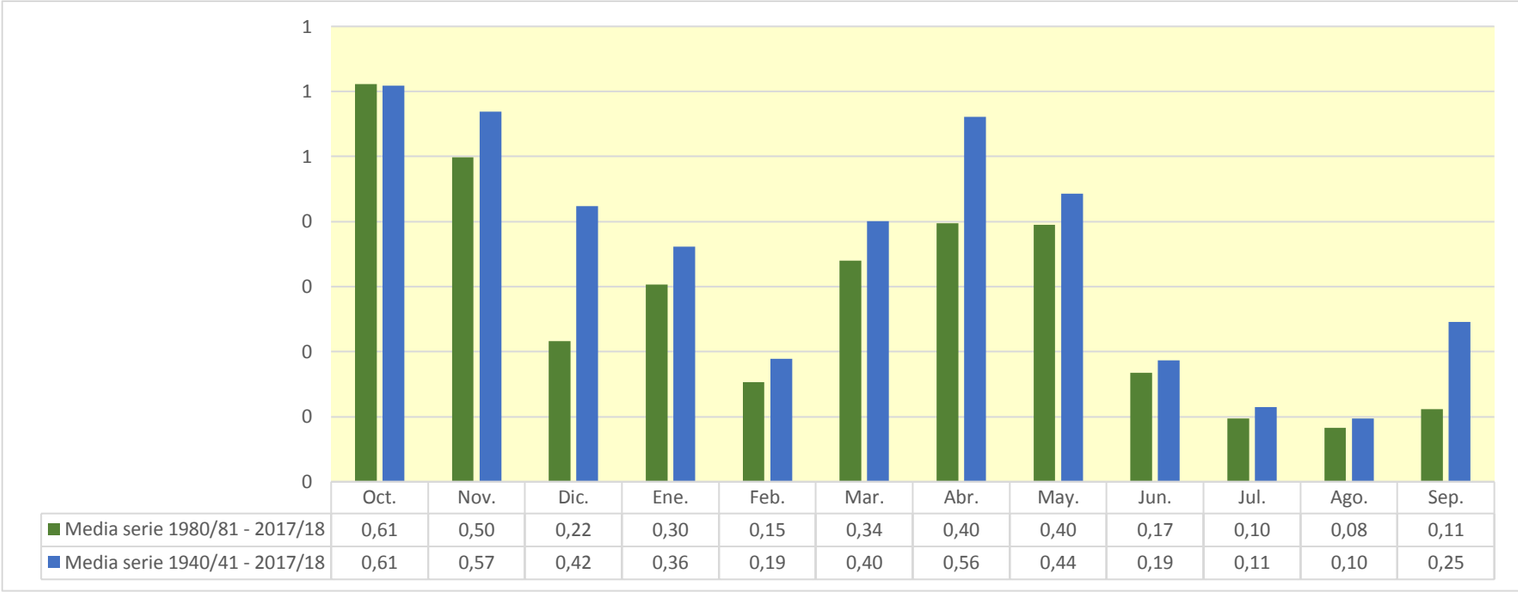
1025. Río Sec

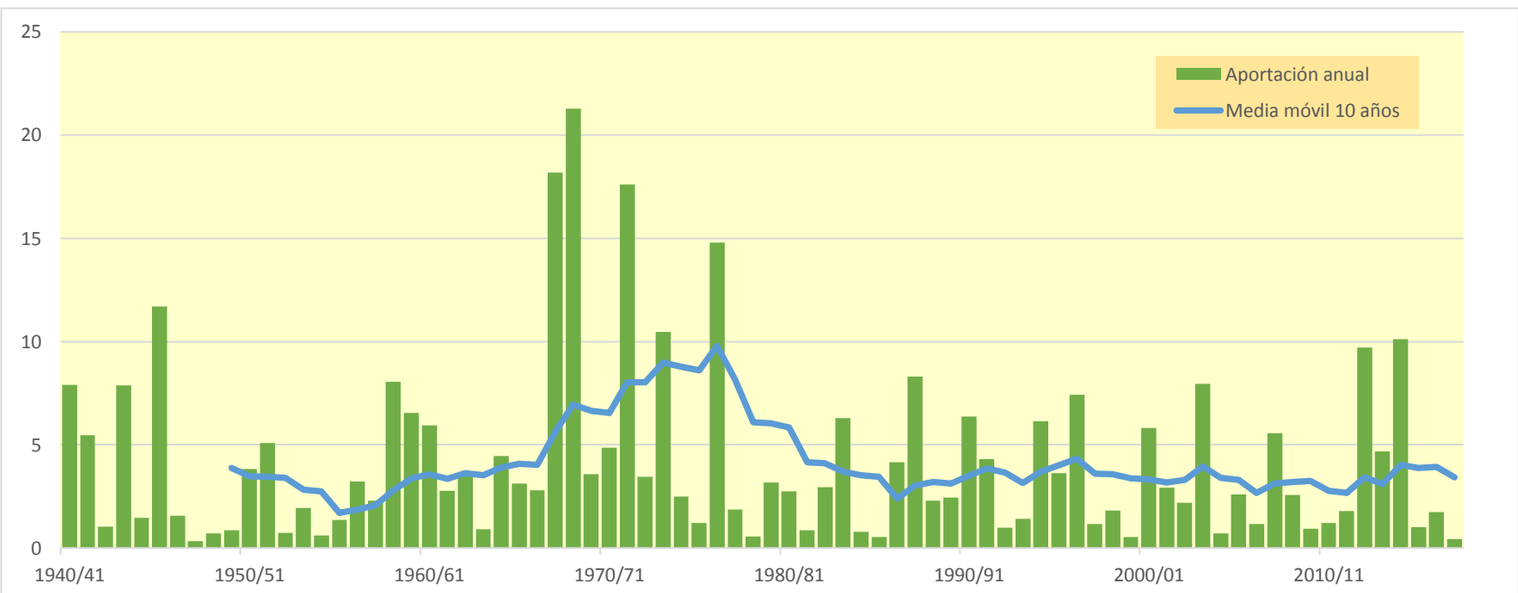
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,61	14,79	4,98	5,04	1,41	7,50	12,44	5,24	1,71	0,51	0,42	3,14	21,28
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,34
Media	0,61	0,57	0,42	0,36	0,19	0,40	0,56	0,44	0,19	0,11	0,10	0,25	4,20
Percentil 1%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,41
Percentil 5%	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,54
Percentil 10%	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,72
Percentil 25%	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	1,21
Percentil 50%	0,10	0,11	0,14	0,12	0,11	0,12	0,10	0,13	0,11	0,08	0,07	0,10	2,79
Desviación típica	0,99	1,78	0,87	0,84	0,24	1,00	1,63	0,94	0,28	0,10	0,08	0,56	4,25
Coef. Variación	1,63	3,13	2,05	2,33	1,29	2,51	2,90	2,13	1,52	0,86	0,83	2,26	1,01

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,63	4,27	1,09	4,29	1,04	3,74	3,53	4,42	1,71	0,23	0,19	0,60	10,13
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,43
Media	0,61	0,50	0,22	0,30	0,15	0,34	0,40	0,40	0,17	0,10	0,08	0,11	3,37
Percentil 1%	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,46
Percentil 5%	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,54
Percentil 10%	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,75
Percentil 25%	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	1,16
Percentil 50%	0,10	0,12	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10	0,08	0,07	0,08	2,51
Desviación típica	1,04	0,92	0,25	0,74	0,17	0,72	0,76	0,83	0,27	0,06	0,05	0,12	2,75
Coef. Variación	1,70	1,85	1,17	2,44	1,13	2,11	1,91	2,10	1,63	0,62	0,60	1,04	0,82





1026. Río Canaleta

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,582	2,021	0,998	3,271	1,233	0,725	0,607	0,537	0,395	0,236	0,242	0,664	21,512
1941/42	0,543	0,440	0,886	0,935	0,999	1,230	9,247	2,894	1,469	0,794	0,397	0,290	20,123
1942/43	0,247	0,914	0,737	0,432	0,266	0,452	0,408	0,290	0,190	0,383	0,497	2,831	7,646
1943/44	2,222	1,393	9,735	2,622	2,629	0,900	0,534	0,415	0,325	0,210	0,141	0,390	21,518
1944/45	0,727	0,600	0,506	2,401	1,334	0,959	0,498	0,300	0,273	0,218	0,160	0,117	8,092
1945/46	0,109	4,307	1,456	1,541	1,013	1,251	11,008	9,929	3,475	1,675	0,969	0,663	37,395
1946/47	0,925	0,580	0,367	0,372	1,269	1,042	0,581	0,914	0,793	0,490	0,331	0,283	7,947
1947/48	0,723	0,473	0,282	0,190	1,259	1,132	0,949	0,768	0,418	0,196	0,098	0,127	6,616
1948/49	0,264	0,230	1,705	1,640	1,783	2,861	1,872	2,396	1,313	0,613	0,375	2,037	17,090
1949/50	1,097	0,649	0,772	0,548	0,354	0,491	0,515	1,081	0,828	0,403	0,236	0,163	7,136
1950/51	0,421	0,332	0,901	1,334	0,980	0,653	2,010	2,349	1,333	0,628	0,352	4,482	15,776
1951/52	5,130	1,826	4,888	2,519	1,294	1,347	0,951	0,779	0,533	0,314	0,208	0,177	19,965
1952/53	0,264	0,175	0,127	0,090	0,061	0,343	0,342	0,208	0,648	0,407	0,218	0,295	3,178
1953/54	0,461	0,307	4,370	1,888	0,959	1,886	1,336	1,845	1,169	0,654	0,319	0,242	15,435
1954/55	0,155	0,094	0,177	0,832	0,836	0,503	0,271	0,170	0,242	0,208	0,178	0,285	3,950
1955/56	0,336	0,296	0,710	0,697	0,460	2,569	2,229	2,850	1,466	0,723	0,614	0,558	13,509
1956/57	0,628	0,735	0,510	0,286	0,177	0,103	0,186	2,969	3,783	1,389	0,730	0,436	11,931
1957/58	4,128	2,481	1,588	1,188	0,701	0,388	0,334	0,264	0,168	0,102	0,070	0,076	11,489
1958/59	0,418	1,359	4,443	2,456	6,151	5,823	2,665	1,816	1,115	0,627	0,404	4,776	32,054
1959/60	3,895	4,321	2,029	1,731	2,098	2,745	1,431	0,973	1,070	0,671	0,394	0,316	21,675
1960/61	3,030	0,849	3,813	1,791	0,962	0,486	0,312	0,433	0,300	0,165	0,118	0,425	12,683
1961/62	0,661	1,843	0,810	0,684	1,794	0,966	1,006	0,907	0,579	0,298	0,166	0,306	10,020
1962/63	4,240	2,415	1,303	1,014	1,674	0,809	0,529	0,401	0,331	0,271	0,208	2,880	16,076
1963/64	1,268	0,635	0,864	0,622	0,611	0,454	0,275	0,221	0,218	0,173	0,136	0,527	6,005
1964/65	0,245	0,199	6,887	2,882	1,803	1,140	0,688	0,577	0,395	0,205	0,203	0,197	15,420
1965/66	7,947	3,158	1,656	1,209	0,809	0,418	0,320	0,523	0,465	0,251	0,130	0,101	16,987
1966/67	3,463	1,228	0,718	0,412	0,445	0,388	0,559	0,426	0,228	0,119	0,171	0,181	8,337
1967/68	1,217	16,711	2,852	1,388	0,881	1,775	1,305	1,198	0,696	0,380	0,391	0,360	29,154
1968/69	0,209	2,728	1,912	2,161	1,659	2,981	12,236	3,806	1,752	0,906	0,491	0,819	31,660
1969/70	5,747	3,066	1,970	1,693	1,065	0,544	0,303	0,594	0,560	0,365	0,184	0,130	16,222
1970/71	0,377	0,312	0,745	0,813	0,477	0,921	1,969	3,934	1,725	0,829	0,401	3,207	15,711
1971/72	0,928	2,338	12,086	7,869	3,336	3,453	1,869	2,407	1,378	0,943	0,569	4,572	41,748
1972/73	3,361	1,916	1,125	0,638	0,376	0,238	0,176	0,138	0,724	0,530	0,321	0,255	9,798
1973/74	0,213	0,148	0,454	0,263	0,173	9,993	2,963	1,386	0,800	0,495	0,317	0,284	17,489
1974/75	0,208	0,130	0,091	0,073	0,728	1,271	0,773	2,710	1,167	0,655	0,366	0,482	8,654
1975/76	0,400	0,251	1,626	0,989	0,490	0,304	0,649	0,754	0,524	0,288	0,297	0,249	6,821
1976/77	0,609	0,435	2,925	8,094	2,363	1,131	1,158	9,139	4,886	2,343	1,214	0,674	34,971
1977/78	0,902	0,492	0,586	0,521	0,322	0,395	0,618	0,635	0,492	0,259	0,125	0,123	5,468
1978/79	0,128	0,098	0,093	1,018	0,790	0,491	0,437	0,337	0,189	0,106	0,064	0,116	3,867
1979/80	2,876	0,683	0,331	0,294	0,976	0,742	0,453	0,572	0,410	0,205	0,109	0,127	7,779
1980/81	0,108	0,375	0,314	0,175	0,285	0,226	3,914	1,919	1,297	0,630	0,322	0,260	9,823
1981/82	0,166	0,100	0,122	1,293	2,602	2,506	1,951	1,305	0,728	0,487	0,362	0,246	11,867
1982/83	5,208	2,323	1,185	0,588	0,306	0,181	0,126	0,086	0,144	0,132	0,471	0,460	11,211
1983/84	0,230	6,206	2,553	1,183	0,648	0,723	0,503	2,995	1,285	0,617	0,307	0,199	17,448
1984/85	0,139	1,174	0,862	0,472	0,453	0,322	0,220	0,595	0,490	0,239	0,113	0,303	5,382
1985/86	0,455	0,516	0,359	0,226	0,255	0,370	0,683	0,599	0,326	0,160	0,116	0,197	4,261
1986/87	5,069	1,702	0,972	1,806	1,886	1,144	0,549	0,343	0,219	0,171	0,191	0,172	14,224
1987/88	2,360	1,974	2,344	4,352	2,212	1,050	6,235	2,644	2,074	1,351	0,640	0,342	27,578
1988/89	2,614	1,710	1,247	0,627	1,175	1,950	2,255	1,747	1,143	0,522	0,312	0,660	15,964
1989/90	0,596	2,387	3,943	2,583	1,446	0,706	0,418	0,335	0,411	0,345	0,206	0,199	13,575
1990/91	4,405	1,655	0,836	0,821	2,198	6,671	3,011	1,581	0,765	0,380	0,230	0,398	22,952
1991/92	0,820	0,598	1,504	1,037	0,668	0,439	0,336	1,998	4,755	2,167	0,999	1,011	16,333
1992/93	0,846	0,547	0,928	0,821	1,064	1,325	1,051	0,938	0,650	0,317	0,180	0,303	8,970
1993/94	1,511	0,715	0,517	0,262	0,202	0,150	0,165	0,177	0,110	0,054	0,039	1,368	5,270
1994/95	5,744	2,760	1,394	0,752	0,431	0,311	0,313	0,339	0,315	0,220	0,145	0,190	12,914
1995/96	0,169	0,213	1,788	7,755	2,943	1,660	1,136	0,802	0,480	0,258	0,201	0,264	17,669
1996/97	0,212	0,270	3,554	9,184	2,915	1,357	0,696	0,436	0,851	0,636	0,435	0,311	20,859
1997/98	0,217	0,186	0,662	1,708	0,873	0,449	0,283	0,318	0,243	0,130	0,087	0,086	5,241
1998/99	0,119	0,097	1,149	0,772	0,505	1,811	0,979	1,036	0,699	0,390	0,260	0,559	8,375
1999/00	0,499	0,382	0,234	0,363	0,236	0,182	0,350	0,392	0,957	0,619	0,362	0,217	4,793
2000/01	17,364	4,122	2,945	1,732	1,081	0,697	0,488	0,905	0,529	0,360	0,256	0,250	30,729
2001/02	0,245	0,579	0,417	0,378	0,271	0,526	1,399	8,573	2,214	1,056	0,570	0,576	16,807
2002/03	0,479	0,317	0,228	0,178	1,603	1,246	1,150	3,140	1,642	0,769	0,426	0,520	11,699
2003/04	0,680	4,187	1,582	0,829	1,562	5,461	6,290	5,043	2,129	1,055	0,537	0,444	29,800
2004/05	0,378	0,226	1,389	0,664	0,377	0,258	0,171	0,274	0,234	0,122	0,087	0,513	4,693
2005/06	0,600	3,034	1,608	2,409	1,997	1,358	0,905	0,491	0,256	0,142	0,087	0,954	13,841
2006/07	0,568	0,509	0,420	0,290	0,233	0,433	3,173	1,782	0,858	0,420	0,220	0,188	9,094
2007/08	0,885	0,620	5,860	1,762	1,194	0,765	0,385	8,464	2,240	1,147	0,586	0,400	24,306
2008/09	1,283	1,225	1,592	1,713	0,845	0,517	2,232	0,948	0,473	0,255	0,142	0,891	12,117
2009/10	0,640	0,331	0,341	0,766	0,752	0,584	0,453	0,516	0,507	0,321	0,212	0,320	5,743
2010/11	1,618	1,004	0,470	0,236	0,127	2,604	1,755	1,040	0,551	0,291	0,158	0,100	9,957
2011/12	0,080	3,041	1,378	0,691	0,372	0,342	0,475	0,336	0,172	0,138	0,108	0,118	7,252
2012/13	4,427	1,860	0,984	0,615	2,788	5,081	6,279	2,649	2,100	1,254	0,616	0,335	28,988
2013/14	0,202	3,052	0,806	0,632	0,512	0,397	1,717	0,917	0,515	0,295	0,247	1,575	10,868
2014/15	0,762	6,697	2,757	1,802	1,263	14,344	4,002	1,775	0,929	0,541	0,317	0,244	35,433
2015/16	0,188	0,748	0,497	0,251	0,333	0,373	0,741	0,590	0,359	0,184	0,097	0,098	4,459
2016/17	0,096	3,633	0,942	1,957	1,486	1,328	0,778	0,372	0,215	0,186	0,137	0,082	11,211
2017/18	0,195	0,100	0,056	0,613	0,483	0,367	0,740	0,873	0,644	0,348	0,225	0,183	4,827

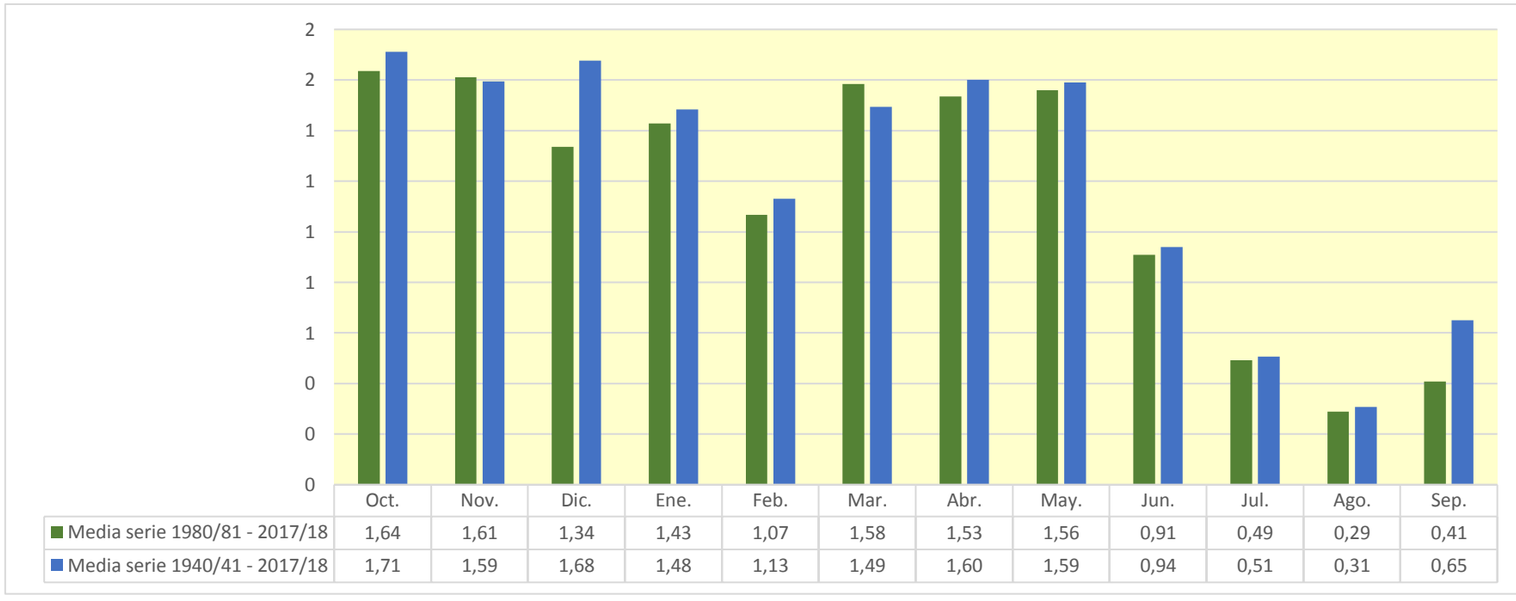
1026. Río Canaleta

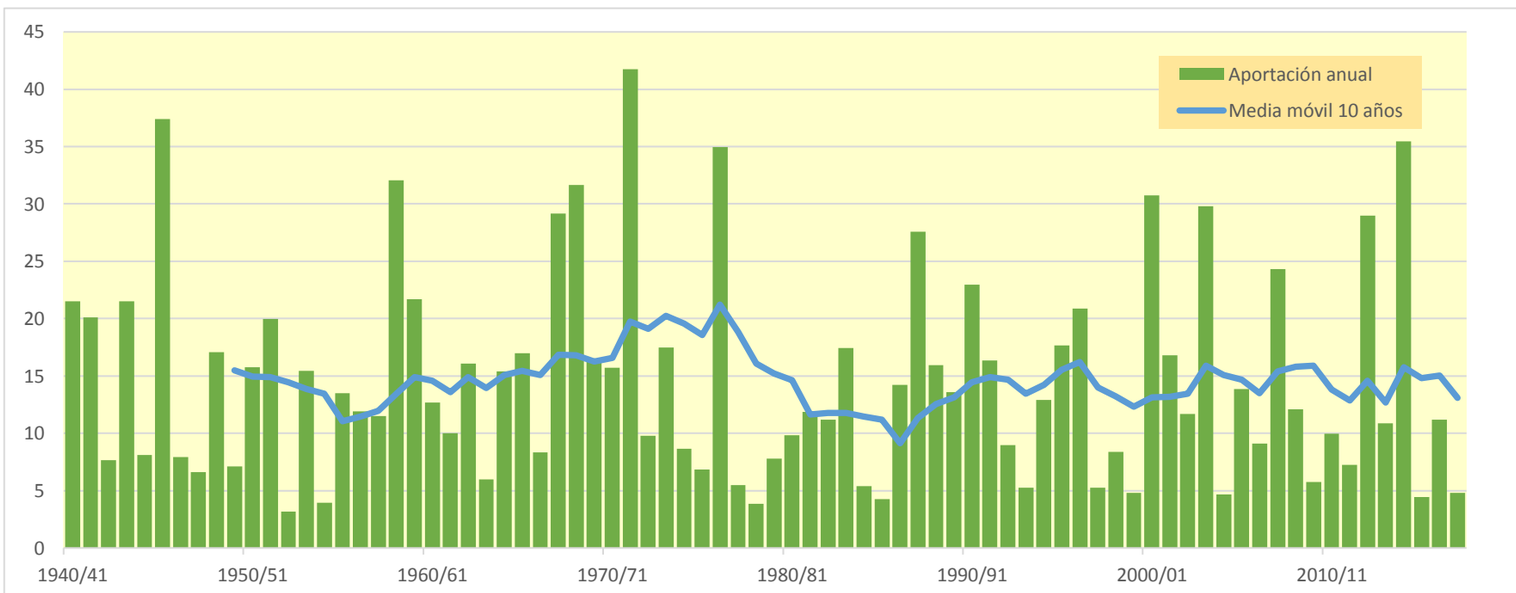
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,36	16,71	12,09	9,18	6,15	14,34	12,24	9,93	4,89	2,34	1,21	4,78	41,75
Mínimo	0,08	0,09	0,06	0,07	0,06	0,10	0,13	0,09	0,11	0,05	0,04	0,08	3,18
Media	1,71	1,59	1,68	1,48	1,13	1,49	1,60	1,59	0,94	0,51	0,31	0,65	14,69
Percentil 1%	0,09	0,10	0,08	0,09	0,11	0,14	0,16	0,13	0,14	0,09	0,06	0,08	3,71
Percentil 5%	0,12	0,10	0,13	0,19	0,20	0,22	0,18	0,20	0,19	0,12	0,09	0,10	4,43
Percentil 10%	0,16	0,18	0,27	0,26	0,26	0,31	0,28	0,29	0,22	0,14	0,11	0,12	5,12
Percentil 25%	0,25	0,33	0,51	0,53	0,45	0,42	0,42	0,42	0,34	0,21	0,15	0,19	7,82
Percentil 50%	0,62	0,72	0,98	0,83	0,92	0,75	0,72	0,89	0,61	0,36	0,24	0,30	12,40
Desviación típica	2,71	2,25	2,04	1,79	0,97	2,20	2,30	2,03	0,95	0,44	0,22	1,00	9,09
Coef. Variación	1,58	1,41	1,22	1,21	0,85	1,48	1,44	1,28	1,01	0,87	0,72	1,53	0,62

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,36	6,70	5,86	9,18	2,94	14,34	6,29	8,57	4,76	2,17	1,00	1,58	35,43
Mínimo	0,08	0,10	0,06	0,17	0,13	0,15	0,13	0,09	0,11	0,05	0,04	0,08	4,26
Media	1,64	1,61	1,34	1,43	1,07	1,58	1,53	1,56	0,91	0,49	0,29	0,41	13,86
Percentil 1%	0,09	0,10	0,08	0,18	0,15	0,16	0,14	0,12	0,12	0,08	0,06	0,08	4,33
Percentil 5%	0,11	0,10	0,21	0,22	0,23	0,18	0,17	0,26	0,17	0,13	0,09	0,10	4,66
Percentil 10%	0,13	0,21	0,29	0,25	0,25	0,25	0,26	0,33	0,22	0,14	0,09	0,11	4,82
Percentil 25%	0,20	0,38	0,48	0,50	0,37	0,37	0,43	0,40	0,33	0,19	0,14	0,20	7,53
Percentil 50%	0,58	0,88	0,98	0,77	0,80	0,70	0,76	0,91	0,60	0,35	0,23	0,30	11,78
Desviación típica	3,07	1,67	1,21	1,89	0,85	2,60	1,73	1,96	0,90	0,44	0,20	0,34	8,40
Coef. Variación	1,88	1,03	0,90	1,32	0,79	1,64	1,13	1,26	0,99	0,89	0,70	0,84	0,61





1028. Río Ebro en Tortosa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2.335,556	1.356,968	1.246,320	1.855,251	3.694,484	2.231,136	1.649,823	2.715,540	2.099,481	1.017,479	915,370	934,964	22.052,371
1941/42	601,365	1.129,538	642,427	1.212,319	682,142	2.091,136	4.177,471	1.495,236	1.091,855	590,596	786,581	1.171,597	15.672,263
1942/43	1.381,838	662,958	723,198	1.279,970	1.030,807	1.211,785	1.563,415	1.130,732	628,852	1.022,368	580,490	1.318,253	12.534,665
1943/44	1.438,723	1.178,546	1.240,742	627,733	908,443	1.076,603	1.215,473	1.411,270	756,779	497,973	740,163	687,603	11.780,050
1944/45	1.147,744	826,415	1.108,460	894,452	1.959,745	1.287,204	825,593	631,100	496,457	391,075	813,969	410,532	10.792,747
1945/46	429,488	676,289	1.526,687	598,307	647,230	673,691	3.201,745	4.166,355	1.576,993	812,668	799,328	564,647	15.673,430
1946/47	572,820	674,775	1.319,613	725,261	2.083,692	3.805,812	1.462,317	1.859,750	905,488	940,601	658,248	791,495	15.799,872
1947/48	823,627	718,786	1.046,969	2.442,728	967,610	1.240,485	1.160,269	1.428,879	738,701	484,696	367,048	440,448	11.860,246
1948/49	424,687	309,142	521,441	496,138	382,321	978,049	924,371	877,913	603,987	385,785	518,920	1.501,854	7.924,607
1949/50	598,889	1.393,243	1.017,374	755,334	1.276,978	994,683	1.255,017	1.895,852	863,331	472,735	578,944	383,471	11.485,851
1950/51	517,599	753,485	1.602,878	1.776,075	1.599,094	2.567,613	2.144,150	2.993,315	2.547,553	1.027,456	860,475	979,055	19.368,746
1951/52	987,736	1.673,244	1.218,492	1.189,379	1.534,969	2.467,126	1.980,386	1.637,746	1.117,035	1.236,623	728,742	567,867	16.339,344
1952/53	1.101,236	1.230,483	1.595,685	864,863	964,454	1.147,469	1.153,335	1.048,657	2.236,995	704,770	564,928	627,990	13.240,863
1953/54	1.644,253	655,771	1.223,411	1.125,277	1.400,456	2.377,189	1.116,811	2.070,344	1.328,378	633,216	520,636	495,041	14.590,783
1954/55	434,283	714,332	712,061	2.222,381	1.547,428	937,690	1.182,961	1.092,731	1.308,521	807,248	718,308	624,677	12.302,621
1955/56	1.159,549	691,415	1.601,283	1.534,285	587,228	3.026,184	2.033,913	3.219,728	1.403,843	800,871	845,691	944,591	17.848,582
1956/57	699,303	1.250,910	579,621	403,683	944,325	847,409	866,285	1.410,500	2.181,016	758,794	657,349	537,360	11.136,555
1957/58	664,787	732,029	688,165	1.033,225	1.023,045	1.605,614	1.295,831	1.810,797	993,531	577,096	545,627	621,917	11.591,663
1958/59	452,363	862,167	2.894,635	1.200,399	895,950	2.828,696	1.876,589	2.304,893	1.562,745	817,950	896,429	2.395,845	18.988,660
1959/60	2.187,025	2.310,705	3.550,138	2.288,001	2.287,165	3.833,149	1.576,948	2.369,758	1.501,389	1.316,753	724,858	1.091,240	25.037,130
1960/61	4.790,928	1.995,150	3.228,201	2.082,029	1.992,297	1.071,451	1.852,391	2.051,568	1.116,999	663,141	544,655	1.102,920	22.491,731
1961/62	1.308,174	3.671,870	1.548,547	1.889,790	2.228,954	2.167,257	2.463,303	2.458,805	1.546,437	756,623	480,997	698,157	21.218,912
1962/63	989,725	1.380,332	1.093,615	1.135,083	876,512	3.258,540	2.280,660	1.983,594	2.025,434	1.057,654	1.423,227	1.310,829	18.815,206
1963/64	805,817	2.091,215	1.030,867	619,334	2.069,176	1.723,690	2.034,196	2.626,336	1.427,860	829,717	679,210	815,050	16.752,468
1964/65	1.061,279	1.007,637	1.330,757	1.381,508	726,709	2.303,122	1.561,205	1.455,481	626,756	503,163	481,877	1.662,861	14.102,356
1965/66	2.240,736	2.517,059	2.588,335	1.996,665	3.293,991	1.268,140	2.339,383	2.461,394	1.738,298	963,196	701,968	518,678	22.627,844
1966/67	2.519,015	3.212,918	1.675,525	1.104,095	851,227	1.945,574	1.089,449	1.504,299	1.053,455	578,634	511,077	442,435	16.487,704
1967/68	700,260	5.180,969	1.866,921	1.567,387	1.506,654	1.505,122	1.864,372	2.282,768	1.495,528	726,445	1.046,876	668,773	20.412,075
1968/69	486,136	1.396,621	1.389,014	1.002,308	1.008,956	3.411,615	4.903,950	3.110,431	1.961,341	1.254,206	759,916	1.506,989	22.191,483
1969/70	1.083,873	976,166	1.622,202	2.958,219	1.641,293	997,486	1.222,736	1.967,661	1.414,063	618,627	564,676	372,043	15.439,045
1970/71	830,450	1.021,356	611,036	877,864	1.255,857	1.099,395	3.631,168	3.744,435	2.044,291	1.256,224	804,882	1.010,310	18.187,267
1971/72	633,206	1.380,916	1.515,549	1.611,233	2.800,943	2.211,970	1.869,558	2.656,268	2.378,942	1.141,259	888,607	1.905,069	20.993,521
1972/73	1.268,192	1.189,101	1.201,875	1.108,284	1.352,052	1.020,217	1.203,197	1.978,759	1.311,422	729,701	587,905	517,515	13.468,220
1973/74	511,832	674,390	1.098,604	1.077,696	1.341,697	3.462,026	1.714,714	2.201,204	1.552,136	734,189	734,575	1.168,127	16.271,191
1974/75	1.600,200	1.526,970	771,162	1.020,871	871,742	1.640,829	1.937,616	2.668,834	1.559,857	716,332	949,151	985,259	16.248,825
1975/76	609,295	1.571,813	813,740	740,075	1.149,127	896,017	1.575,392	1.753,197	773,549	631,300	827,081	716,241	12.056,827
1976/77	1.443,880	1.133,923	1.721,674	1.772,567	1.704,255	1.443,168	1.659,812	3.354,660	2.937,098	1.806,254	1.160,439	660,462	20.798,192
1977/78	1.859,378	877,435	1.184,194	1.799,234	2.448,410	2.255,539	2.514,514	2.641,459	1.997,771	904,160	542,661	414,633	19.439,386
1978/79	428,054	410,840	1.247,956	3.465,509	2.769,742	2.687,320	2.312,623	3.937,826	2.262,218	1.096,603	700,241	777,865	22.096,797
1979/80	2.339,424	1.494,531	1.275,904	965,917	1.022,367	1.763,785	1.084,940	2.055,581	1.411,786	665,885	522,244	448,222	15.050,585
1980/81	1.481,197	1.384,660	1.481,161	1.659,905	985,913	1.832,501	1.715,877	1.620,948	1.266,165	636,947	451,322	776,318	15.292,913
1981/82	646,595	391,041	2.984,157	1.467,074	1.560,805	1.305,728	1.354,930	1.685,131	1.108,823	861,246	903,644	709,557	14.978,730
1982/83	1.554,153	2.571,636	2.511,570	955,704	1.142,837	1.819,498	1.907,175	1.495,975	1.341,076	657,294	1.607,135	586,750	18.150,802
1983/84	465,360	1.319,862	1.218,181	1.445,157	1.267,212	1.435,726	1.748,905	2.895,074	1.745,404	709,424	564,864	652,975	15.468,144
1984/85	956,754	4.224,022	1.333,613	900,137	1.998,708	1.379,006	1.679,461	1.963,449	1.194,467	733,764	436,948	318,180	17.118,509
1985/86	304,534	779,978	775,673	1.551,766	1.037,023	1.167,754	1.768,497	2.499,977	826,931	449,097	331,414	950,069	12.442,714
1986/87	791,242	906,603	924,451	834,414	1.438,731	1.157,411	1.593,268	859,878	751,411	1.212,250	582,579	425,737	11.477,974
1987/88	3.279,671	1.471,765	1.264,458	2.856,864	1.693,714	1.505,962	4.548,794	2.828,860	3.273,490	1.329,491	815,226	637,139	25.505,434
1988/89	916,097	641,740	585,591	417,669	790,660	793,878	1.884,091	1.593,959	683,421	536,481	600,380	510,011	9.953,978
1989/90	412,607	1.298,252	1.267,940	818,148	876,167	472,504	1.330,493	1.547,294	1.215,965	577,382	571,974	605,351	10.994,078
1990/91	1.557,773	1.088,814	837,631	750,006	734,929	2.624,805	1.950,351	1.722,778	954,816	496,207	387,775	1.129,048	14.234,933
1991/92	946,832	1.781,664	755,769	486,649	433,487	1.148,894	1.142,073	1.682,349	1.958,229	826,952	927,698	1.434,245	13.524,842
1992/93	3.604,410	1.243,934	1.826,812	771,574	678,163	720,389	1.438,757	1.845,060	1.054,034	512,895	651,704	1.042,716	15.390,447
1993/94	2.050,869	848,436	1.651,443	1.314,163	1.187,268	1.166,171	1.133,302	1.614,719	709,430	407,539	315,491	904,035	13.302,868
1994/95	2.053,072	1.786,938	1.333,403	1.634,367	1.449,798	1.046,080	956,082	1.008,537	643,823	408,198	394,575	614,057	13.328,930
1995/96	369,837	978,209	2.813,081	3.680,001	2.195,639	1.662,567	1.812,827	2.400,197	1.336,339	850,687	959,891	693,633	19.752,910
1996/97	590,004	2.254,674	3.162,691	3.728,869	1.729,725	1.431,946	1.118,579	1.959,325	1.270,613	1.209,643	1.059,788	619,084	20.134,942
1997/98	499,871	2.160,337	2.780,916	1.193,139	1.026,915	1.022,130	1.652,602	2.114,517	1.022,918	543,376	514,560	957,070	15.488,350
1998/99	848,859	934,383	772,743	852,507	961,844	1.236,478	1.210,257	1.802,244	808,322	797,594	557,410	1.331,823	12.114,465
1999/00	1.345,008	1.222,363	1.147,456	574,455	860,985	702,872	1.879,227	1.904,966	1.031,845	611,918	464,625	490,675	12.236,396
2000/01	2.061,123	2.440,772	2.064,333	2.853,682	1.156,709	3.368,345	1.562,157	1.761,693	1.045,142	910,313	548,778	512,584	20.285,630
2001/02	763,621	776,008	406,934	477,956	753,113	819,579	1.038,294	1.314,288	946,820	558,829	713,126	600,730	9.169,299
2002/03	1.113,461	1.676,667	2.356,826	2.300,594	2.025,612	2.364,281	1.511,060	2.138,093	1.104,926	584,105	505,215	1.289,858	18.970,697
2003/04	2.660,280	2.362,911	1.645,464	1.872,591	1.514,444	1.799,654	2.130,575	2.130,567	1.153,636	729,032	581,799	670,444	19.251,397
2004/05	1.136,289	833,566	1.087,536	831,439	630,607	1.117,879	1.313,378	1.176,069	646,117	390,222	398,582	404,619	9.966,305
2005/06	1.500,024	1.581,676	1.087,037	962,397	840,300	2.197,655	1.312,816	879,484	709,514	557,852	389,404	1.511,039	13.529,200
2006/07	1.142,965	1.140,339	688,312	700,262	1.292,998	2.409,292	3.019,115	1.859,550	1.026,132	600,937	621,343	432,966	14.934,209
2007/08	499,890	464,350	465,727	687,241	439,204	1.391,732	2.235,729	4.804,161	1.697,942	877,113	584,737	483,953	14.631,780
2008/09	1.266,803	1.576,042	1.541,105	1.623,234	1.698,096	1.755,761	2.308,560	2.068,009	923,479	548,184	558,272	522,073	16.389,619
2009/10	740,917	1.575,779	1.612,604	1.657,931	1.340,441	2.044,067	2.085,005	1.931,642	1.921,035	908,268	566,511	555,210	16.939,411
2010/11	1.151,854	1.254,236	1.064,144	739,489	1.354,818	1.671,440	1.574,907	1.061,393	707,019	573,909	420,837	325,936	11.899,980
2011/12	423,080	1.402,581	941,708	658,586	571,231	748,911	1.931,601	1.398,318	693,736	430,873	338,540	428,128	9.967,293
2012/13	2.596,150	1.359,739	1.150,000	3.417,765	2.666,014	3.984,585	2.497,759	2.536,419	2.662,408	1.359,291	816,443	662,990	25.709,563
2013/14	875,395	1.862,001	965,092	2.247,855	1.629,555	2.365,817	2.210,305	1.555,681	1.039,461	770,614	762,160	792,691	17.076,627
2014/15	658,023	2.876,796	1.757,855	2.112,753	2.449,735	3.258,936	1.566,589	1.029,068	931,158	741,358	642,143	708,177	18.732,591
2015/16	630,334	1.188,985	497,726	1.379,217	2.553,141	2.455,178	2.157,443	1.832,002	898,202	552,303	387,771	414,628	14.946,929
2016/17	582,093	2.280,154	658,735	1.088,459	1.743,113	1.772,353	996,251	1.254,351	876,107	516,393	489,276	409,057	12.666,342
2017/18	387,240	686,486	1.315,127	2.015,732	1.495,125	3.008,241	4.869,758	3.174,267	2.005,049	1.014,575	768,311	643,884	21.383,796

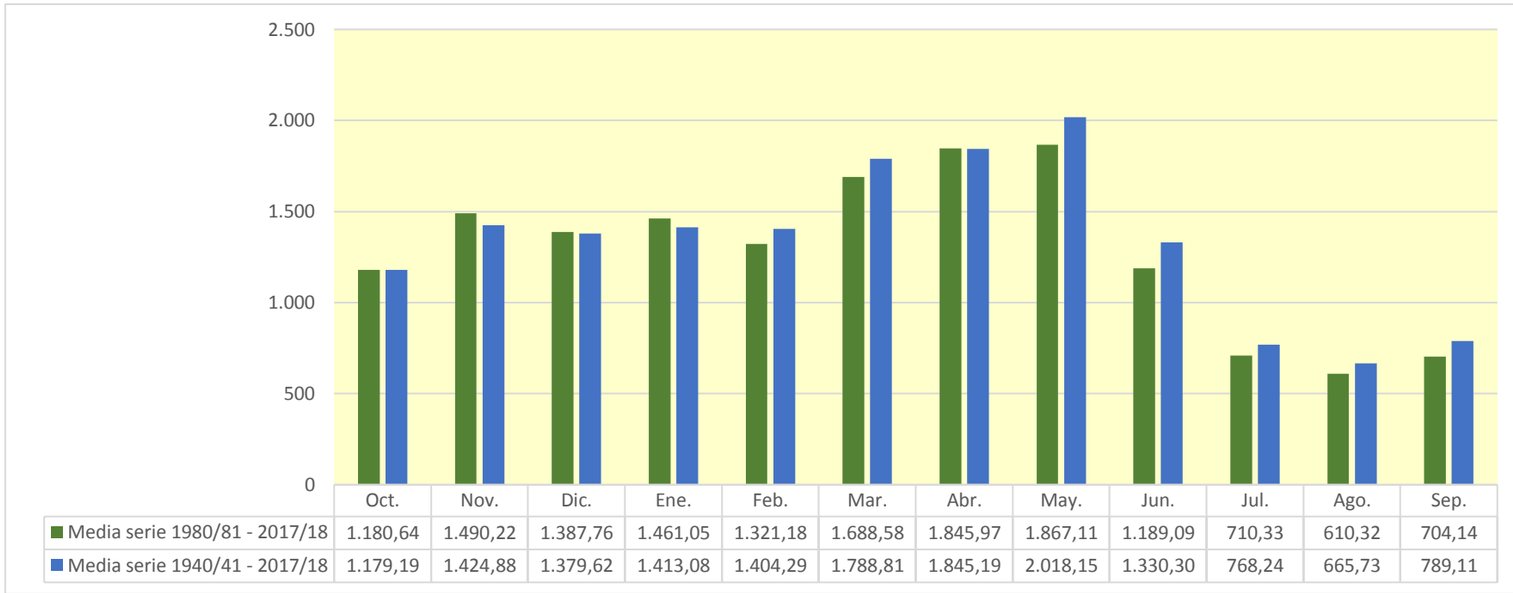
1028. Río Ebro en Tortosa

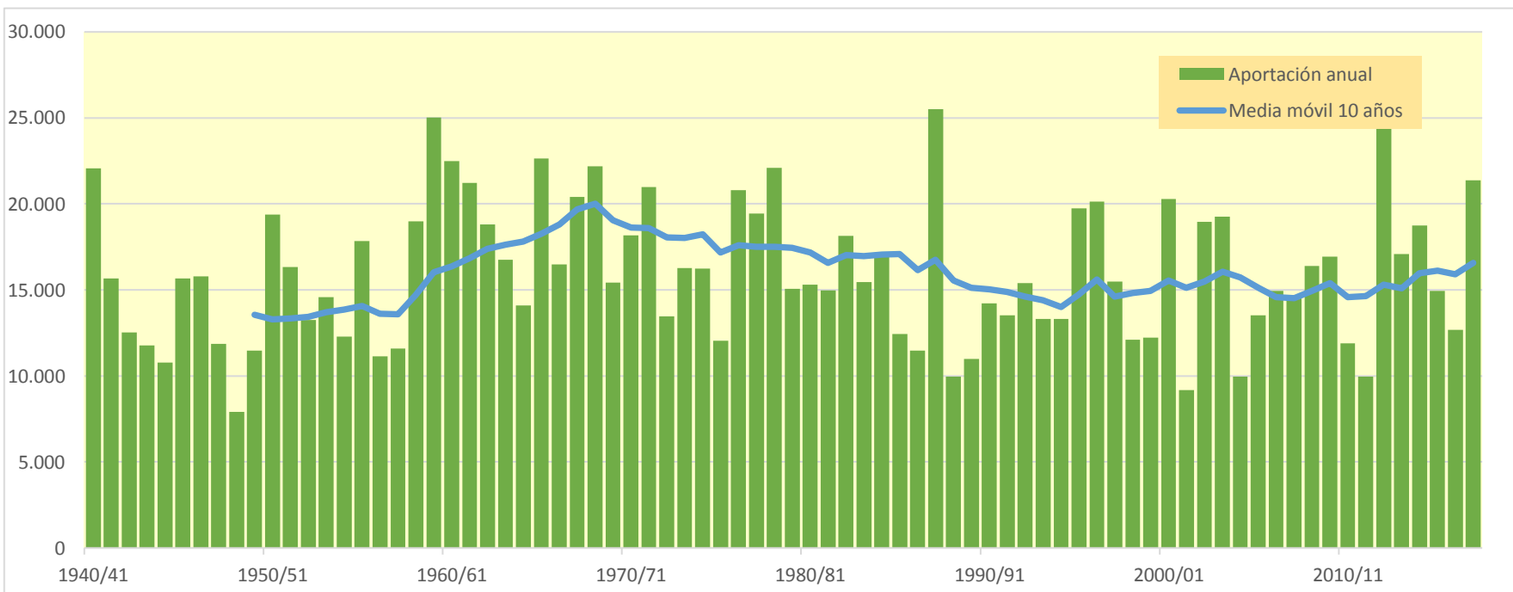
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4.790,93	5.180,97	3.550,14	3.728,87	3.694,48	3.984,58	4.903,95	4.804,16	3.273,49	1.806,25	1.607,14	2.395,85	25.709,56
Mínimo	304,53	309,14	406,93	403,68	382,32	472,50	825,59	631,10	496,46	385,79	315,49	318,18	7.924,61
Media	1.179,19	1.424,88	1.379,62	1.413,08	1.404,29	1.788,81	1.845,19	2.018,15	1.330,30	768,24	665,73	789,11	16.006,59
Percentil 1%	354,82	372,20	452,20	414,45	421,72	627,42	856,93	807,26	579,26	389,20	327,75	324,15	8.883,02
Percentil 5%	421,51	615,13	570,89	494,71	584,83	744,63	990,23	989,18	641,58	408,10	384,66	401,45	9.967,14
Percentil 10%	432,84	674,66	653,84	625,21	680,95	881,43	1.108,60	1.083,33	703,03	481,11	397,38	414,63	11.375,55
Percentil 25%	599,51	837,28	928,77	832,18	899,07	1.125,28	1.265,22	1.498,06	900,02	562,60	519,35	513,82	12.567,58
Percentil 50%	951,79	1.247,42	1.243,53	1.191,26	1.284,99	1.623,22	1.669,64	1.900,41	1.174,05	727,74	594,14	661,73	15.478,25
Desviación típica	822,96	854,04	698,90	789,79	678,60	853,76	842,50	790,91	592,06	278,75	232,18	395,80	4.081,41
Coef. Variación	0,70	0,60	0,51	0,56	0,48	0,48	0,46	0,39	0,45	0,36	0,35	0,50	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3.604,41	4.224,02	3.162,69	3.728,87	2.666,01	3.984,58	4.869,76	4.804,16	3.273,49	1.359,29	1.607,14	1.511,04	25.709,56
Mínimo	304,53	391,04	406,93	417,67	433,49	472,50	956,08	859,88	643,82	390,22	315,49	318,18	9.169,30
Media	1.180,64	1.490,22	1.387,76	1.461,05	1.321,18	1.688,58	1.845,97	1.867,11	1.189,09	710,33	610,32	704,14	15.456,40
Percentil 1%	328,70	418,17	428,69	439,98	435,60	557,74	970,94	867,13	644,67	396,63	321,38	321,05	9.459,63
Percentil 5%	384,63	615,13	492,93	485,35	551,43	717,76	1.031,99	989,18	677,83	408,10	337,47	392,82	9.964,46
Percentil 10%	419,94	749,15	636,79	633,35	663,90	780,39	1.128,89	1.051,70	703,03	443,63	387,77	412,96	10.686,04
Percentil 25%	600,09	945,34	859,34	783,22	864,78	1.151,02	1.336,60	1.508,80	839,23	544,58	440,54	495,51	12.498,62
Percentil 50%	931,46	1.339,80	1.241,32	1.253,65	1.280,11	1.470,84	1.697,67	1.781,97	1.035,65	624,43	565,69	628,11	14.962,83
Desviación típica	812,18	759,05	729,02	898,89	576,44	813,28	819,66	731,81	564,17	252,89	248,93	305,83	4.008,64
Coef. Variación	0,69	0,51	0,53	0,62	0,44	0,48	0,44	0,39	0,47	0,36	0,41	0,43	0,26





1032. Río Ebro desembocadura (Delta del Ebro)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2.394,733	1.376,193	1.258,573	1.880,515	3.709,881	2.241,635	1.657,533	2.721,820	2.104,340	1.020,986	917,954	947,432	22.231,596
1941/42	609,220	1.135,361	648,425	1.217,011	686,573	2.095,231	4.224,459	1.512,239	1.102,914	597,999	791,566	1.175,314	15.796,313
1942/43	1.384,739	672,760	729,797	1.284,362	1.033,790	1.214,405	1.565,768	1.132,502	630,085	1.023,867	582,139	1.344,318	12.598,532
1943/44	1.453,531	1.188,912	1.286,922	647,839	922,301	1.086,394	1.222,377	1.416,544	760,778	500,884	742,332	691,705	11.920,520
1944/45	1.154,152	831,646	1.112,688	908,910	1.969,011	1.293,469	829,915	634,179	498,939	393,058	815,529	411,759	10.853,255
1945/46	430,683	688,142	1.534,579	609,343	654,874	680,978	3.256,822	4.202,716	1.600,609	828,612	810,440	572,678	15.870,475
1946/47	581,968	681,784	1.324,453	728,856	2.096,112	3.814,055	1.467,968	1.864,707	909,146	943,548	660,604	793,387	15.866,587
1947/48	836,843	726,685	1.052,089	2.446,198	978,175	1.247,335	1.166,967	1.433,542	741,792	486,705	368,394	441,820	11.926,547
1948/49	427,167	310,921	537,589	504,319	392,052	991,545	933,281	890,711	612,654	391,398	523,602	1.528,536	8.043,776
1949/50	612,216	1.402,326	1.024,820	761,646	1.281,532	1.000,434	1.259,569	1.907,768	871,097	477,751	582,393	385,953	11.567,508
1950/51	524,260	758,448	1.614,948	1.789,873	1.608,747	2.574,523	2.162,515	3.009,372	2.558,613	1.034,726	865,534	997,680	19.499,239
1951/52	1.017,164	1.691,253	1.251,857	1.207,736	1.547,381	2.477,001	1.988,868	1.644,633	1.122,430	1.240,608	731,685	570,215	16.490,830
1952/53	1.103,438	1.232,320	1.597,130	865,971	965,268	1.149,919	1.155,240	1.049,922	2.243,562	709,444	567,949	631,105	13.271,269
1953/54	1.647,764	658,477	1.244,225	1.136,239	1.407,582	2.385,104	1.123,393	2.076,265	1.333,340	636,807	523,044	497,237	14.669,476
1954/55	436,070	715,546	713,274	2.225,713	1.550,838	940,216	1.184,586	1.093,878	1.309,894	808,533	719,467	626,192	12.324,206
1955/56	1.161,216	693,353	1.604,190	1.537,763	591,678	3.041,996	2.043,946	3.229,250	1.411,023	805,571	849,532	948,496	17.918,014
1956/57	705,112	1.256,411	583,502	406,213	946,037	848,574	868,120	1.427,392	2.194,516	768,628	663,771	541,765	11.210,042
1957/58	693,209	746,930	699,068	1.043,059	1.030,339	1.610,546	1.299,597	1.813,654	995,603	578,591	546,767	622,869	11.680,231
1958/59	454,784	873,141	2.933,810	1.217,093	926,521	2.860,682	1.896,546	2.319,363	1.573,053	825,377	901,950	2.446,661	19.228,982
1959/60	2.208,769	2.331,977	3.565,421	2.299,280	2.296,585	3.843,834	1.585,154	2.376,068	1.509,166	1.323,238	729,319	1.094,657	25.163,468
1960/61	4.797,528	2.000,396	3.239,404	2.089,831	1.997,702	1.074,950	1.854,761	2.054,038	1.119,085	664,540	545,704	1.105,196	22.543,135
1961/62	1.312,275	3.678,207	1.553,107	1.893,185	2.240,704	2.175,240	2.469,398	2.463,857	1.550,179	759,109	482,696	700,315	21.278,271
1962/63	1.013,068	1.396,887	1.105,266	1.145,644	886,225	3.265,878	2.285,730	1.987,454	2.028,578	1.060,024	1.425,042	1.332,862	18.932,659
1963/64	817,206	2.098,627	1.038,760	625,446	2.073,875	1.727,252	2.036,714	2.628,355	1.429,661	831,182	680,544	817,228	16.804,851
1964/65	1.063,408	1.009,210	1.354,543	1.392,814	736,508	2.310,600	1.566,402	1.459,552	629,824	505,242	483,629	1.664,417	14.176,148
1965/66	2.275,559	2.531,119	2.597,419	2.003,117	3.298,920	1.271,706	2.341,977	2.463,644	1.740,184	964,658	703,046	519,542	22.710,892
1966/67	2.527,958	3.219,780	1.679,926	1.107,174	853,970	1.947,866	1.092,061	1.506,455	1.054,864	579,560	512,231	443,523	16.525,369
1967/68	706,405	5.223,407	1.885,066	1.578,905	1.514,586	1.517,510	1.873,324	2.289,891	1.501,080	730,344	1.050,178	671,493	20.542,189
1968/69	488,073	1.399,457	1.392,566	1.006,556	1.013,719	3.417,055	4.950,998	3.129,608	1.974,437	1.262,956	765,893	1.514,850	22.316,167
1969/70	1.149,256	998,377	1.637,301	2.972,071	1.651,528	1.004,431	1.227,588	1.972,448	1.418,730	622,177	567,097	373,817	15.594,821
1970/71	833,170	1.023,833	613,716	880,370	1.257,688	1.101,984	3.636,048	3.751,946	2.050,515	1.260,238	807,428	1.020,155	18.237,091
1971/72	643,875	1.396,756	1.618,413	1.654,681	2.830,474	2.234,616	1.885,886	2.668,439	2.389,136	1.148,958	894,359	1.955,503	21.321,096
1972/73	1.305,435	1.211,642	1.216,946	1.118,513	1.359,181	1.025,302	1.206,952	1.981,576	1.315,966	733,748	590,911	520,122	13.586,295
1973/74	513,915	675,925	1.100,398	1.079,219	1.342,733	3.479,654	1.731,837	2.213,449	1.560,516	739,773	738,467	1.171,006	16.346,893
1974/75	1.602,318	1.528,498	772,296	1.021,723	877,021	1.645,541	1.941,130	2.687,399	1.570,371	723,145	953,788	989,790	16.313,020
1975/76	613,173	1.574,513	824,292	746,878	1.153,429	898,913	1.578,479	1.756,457	776,024	632,983	828,791	717,801	12.101,733
1976/77	1.445,857	1.135,567	1.727,310	1.788,255	1.713,832	1.449,180	1.664,243	3.373,715	2.950,754	1.817,244	1.167,994	665,835	20.899,786
1977/78	1.864,038	881,274	1.187,978	1.802,156	2.450,405	2.257,234	2.516,319	2.643,435	1.999,307	905,143	543,297	415,201	19.465,786
1978/79	428,756	411,463	1.248,480	3.474,490	2.775,138	2.690,779	2.315,004	3.939,575	2.263,681	1.097,680	700,958	778,930	22.124,934
1979/80	2.342,822	1.497,567	1.277,767	967,252	1.031,019	1.769,396	1.089,382	2.059,862	1.414,997	667,934	523,573	449,291	15.090,860
1980/81	1.482,014	1.387,896	1.483,746	1.661,505	988,064	1.834,358	1.733,114	1.630,179	1.274,557	642,998	455,252	779,164	15.352,846
1981/82	648,682	392,476	2.985,369	1.471,250	1.570,605	1.320,919	1.365,851	1.693,615	1.114,783	865,542	906,973	712,152	15.048,217
1982/83	1.572,810	2.583,144	2.519,304	960,820	1.146,279	1.821,913	1.908,943	1.497,279	1.342,345	658,365	1.611,587	590,502	18.213,290
1983/84	467,763	1.372,266	1.234,823	1.455,765	1.274,612	1.442,170	1.753,923	2.904,093	1.752,303	713,918	567,874	655,138	15.594,650
1984/85	958,341	4.228,836	1.337,425	902,726	2.000,777	1.380,615	1.680,717	1.965,193	1.195,930	734,760	437,630	320,159	17.143,111
1985/86	307,373	783,391	778,280	1.553,454	1.038,376	1.169,042	1.770,135	2.501,665	828,142	449,860	332,151	951,252	12.463,121
1986/87	812,595	918,917	932,711	851,518	1.450,404	1.165,630	1.598,654	863,613	754,092	1.214,759	584,857	427,616	11.575,366
1987/88	3.306,751	1.497,108	1.283,987	2.881,655	1.709,767	1.516,539	4.579,345	2.845,823	3.286,347	1.338,593	821,400	641,505	25.708,820
1988/89	921,388	651,983	592,133	422,025	796,745	801,266	1.891,352	1.603,510	689,603	540,405	603,128	520,038	10.033,576
1989/90	419,371	1.325,584	1.309,287	841,759	892,147	482,967	1.337,650	1.552,481	1.220,458	580,766	574,918	608,047	11.145,435
1990/91	1.577,618	1.099,683	844,793	755,608	749,624	2.640,877	1.963,084	1.731,483	960,543	500,070	390,493	1.131,506	14.345,384
1991/92	949,433	1.785,468	761,986	491,474	436,740	1.151,093	1.143,607	1.684,815	1.968,275	833,753	932,174	1.440,622	13.579,440
1992/93	3.610,154	1.247,982	1.830,876	774,485	682,884	725,381	1.443,044	1.848,547	1.056,610	514,587	652,846	1.044,114	15.431,510
1993/94	2.054,130	853,864	1.655,317	1.316,531	1.188,846	1.167,243	1.134,221	1.615,604	710,101	407,969	315,792	905,772	13.325,389
1994/95	2.089,814	1.804,637	1.345,686	1.642,342	1.455,142	1.050,240	959,520	1.011,244	646,664	410,282	396,131	615,774	13.427,475
1995/96	371,470	981,296	2.828,157	3.701,556	2.212,554	1.674,811	1.822,839	2.408,017	1.341,824	854,423	962,747	696,009	19.855,703
1996/97	592,114	2.256,462	3.171,314	3.756,491	1.744,735	1.441,434	1.125,009	1.963,936	1.274,691	1.213,145	1.062,718	621,431	20.223,479
1997/98	501,730	2.161,854	2.784,025	1.202,730	1.033,904	1.026,612	1.655,557	2.117,290	1.025,103	544,816	515,592	957,902	15.527,116
1998/99	849,731	935,118	779,112	858,359	965,917	1.242,093	1.216,193	1.807,870	812,514	800,438	559,356	1.334,788	12.161,487
1999/00	1.347,756	1.224,525	1.149,011	576,021	862,261	704,113	1.881,744	1.907,284	1.034,174	613,609	465,683	491,536	12.257,717
2000/01	2.112,820	2.457,140	2.076,826	2.862,913	1.163,051	3.372,774	1.565,667	1.765,187	1.047,889	913,163	551,052	515,935	20.404,417
2001/02	766,467	779,098	409,533	480,680	755,285	821,846	1.044,887	1.349,300	962,574	568,890	720,072	606,653	9.265,286
2002/03	1.118,340	1.680,219	2.359,457	2.302,579	2.030,905	2.370,336	1.517,668	2.150,850	1.113,498	589,542	508,975	1.293,344	19.035,714
2003/04	2.665,075	2.377,049	1.655,650	1.879,522	1.525,898	1.820,085	2.164,981	2.156,547	1.171,030	740,505	589,646	676,711	19.422,699
2004/05	1.141,000	836,948	1.091,707	834,799	633,004	1.119,636	1.314,714	1.177,686	647,517	391,138	399,307	405,980	9.993,436
2005/06	1.504,501	1.594,981	1.095,522	976,403	852,915	2.206,812	1.319,078	883,727	712,407	559,863	390,848	1.518,619	13.615,676
2006/07	1.150,946	1.147,685	693,633	703,919	1.295,808	2.412,971	3.031,260	1.867,585	1.031,395	604,515	623,835	435,547	14.999,099
2007/08	505,178	468,167	484,542	697,465	448,468	1.398,339	2.240,041	4.830,334	1.711,654	886,128	590,754	488,299	14.749,368
2008/09	1.275,452	1.583,276	1.547,357	1.628,702	1.702,134	1.758,512	2.312,728	2.071,617	925,814	549,755	559,354	528,269	16.442,970
2009/10	745,347	1.578,655	1.614,857	1.661,340	1.343,824	2.046,767	2.087,014	1.933,608	1.922,784	909,529	567,584	556,520	16.967,830
2010/11	1.158,374	1.259,248	1.067,265	741,556	1.356,217	1.683,207	1.584,607	1.068,407	711,609	576,945	422,894	327,374	11.957,701
2011/12	424,205	1.422,417	952,041	665,557	576,010	752,641	1.935,334	1.401,199	695,669	432,374	339,651	429,121	10.026,220
2012/13	2.602,096	1.373,616	1.159,295	3.423,822	2.680,519	4.002,958	2.518,180	2.551,606	2.674,357	1.367,867	822,219	667,119	25.843,653
2013/14	878,382	1.867,365	969,659	2.251,571	1.632,534	2.368,137	2.213,956	1.559,148	1.041,945	772,310	763,686	797,241	17.115,935
2014/15	661,743	2.894,348	1.767,887	2.120,540	2.455,288	3.287,371	1.580,472	1.038,156	937,636	746,218	645,573	710,840	18.846,072
2015/16	632,418	1.192,074	500,252	1.380,835	2.554,572	2.456,889	2.160,364	1.834,846	900,182	553,528	388,551	415,365	14.969,875
2016/17	582,768	2.283,108	662,300	1.097,932	1.749,624	1.777,350	999,825	1.256,632	877,635	517,575	490,146	409,696	12.704,589
2017/18	387,868	687,031	1.315,498	2.016,179	1.496,264	3.009,382	4.871,174	3.175,903	2.006,294	1.015,470	769,092	644,861	21.395,016

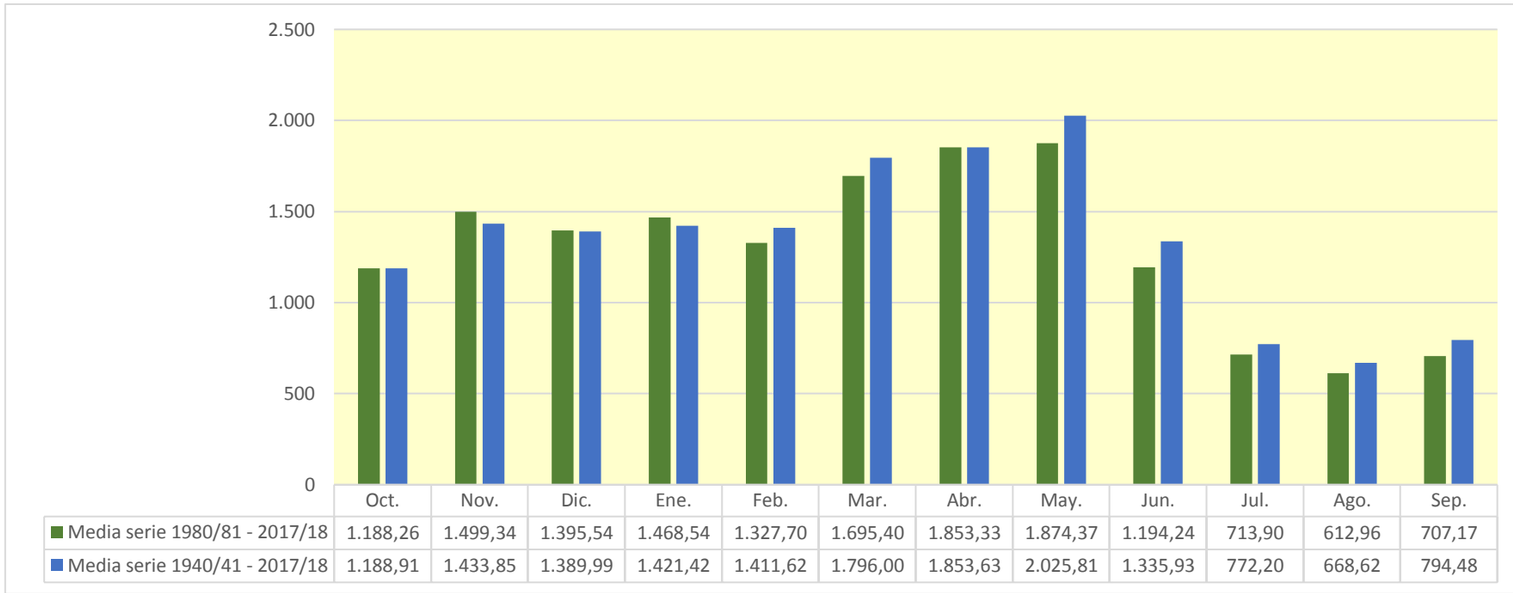
1032. Río Ebro desembocadura (Delta del Ebro)

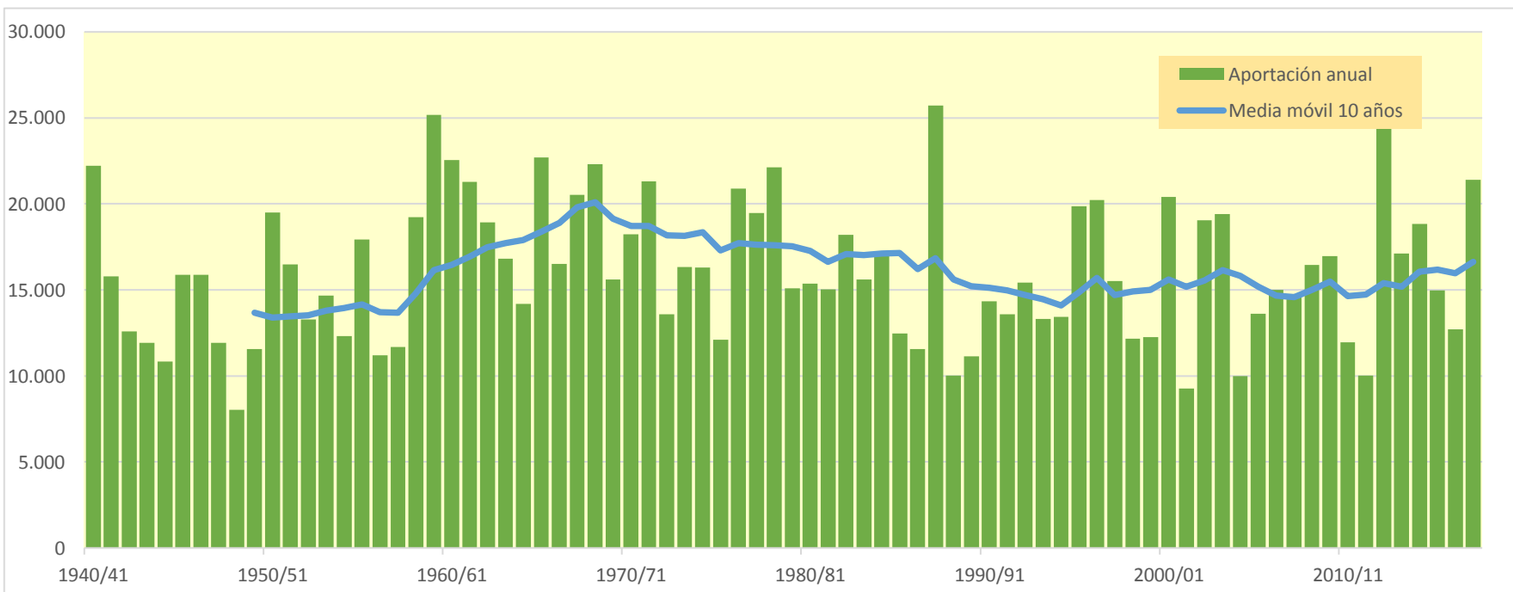
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4.797,53	5.223,41	3.565,42	3.756,49	3.709,88	4.002,96	4.951,00	4.830,33	3.286,35	1.817,24	1.611,59	2.446,66	25.843,65
Mínimo	307,37	310,92	409,53	406,21	392,05	482,97	829,91	634,18	498,94	391,14	315,79	320,16	8.043,78
Media	1.188,91	1.433,85	1.389,99	1.421,42	1.411,62	1.796,00	1.853,63	2.025,81	1.335,93	772,20	668,62	794,48	16.092,46
Percentil 1%	356,73	373,72	467,29	418,39	426,46	635,44	859,33	810,84	586,50	391,34	328,39	325,71	8.984,34
Percentil 5%	423,48	624,41	576,62	502,39	589,33	748,55	993,78	993,16	644,18	409,93	385,53	402,98	10.032,47
Percentil 10%	434,45	680,03	658,14	641,12	685,47	883,81	1.113,99	1.086,24	705,77	484,02	398,35	415,32	11.460,27
Percentil 25%	609,97	841,18	937,54	844,20	923,36	1.127,21	1.269,58	1.507,90	902,42	570,90	523,18	519,67	12.625,05
Percentil 50%	953,89	1.252,20	1.255,21	1.205,23	1.288,67	1.628,04	1.672,48	1.907,53	1.183,48	732,05	597,02	666,48	15.594,74
Desviación típica	826,86	857,12	700,58	791,90	679,83	856,15	848,40	793,94	594,00	279,90	233,04	402,02	4.098,71
Coef. Variación	0,70	0,60	0,50	0,56	0,48	0,48	0,46	0,39	0,44	0,36	0,35	0,51	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3.610,15	4.228,84	3.171,31	3.756,49	2.680,52	4.002,96	4.871,17	4.830,33	3.286,35	1.367,87	1.611,59	1.518,62	25.843,65
Mínimo	307,37	392,48	409,53	422,03	436,74	482,97	959,52	863,61	646,66	391,14	315,79	320,16	9.265,29
Media	1.188,26	1.499,34	1.395,54	1.468,54	1.327,70	1.695,40	1.853,33	1.874,37	1.194,24	713,90	612,96	707,17	15.530,75
Percentil 1%	331,09	420,48	437,29	443,73	441,08	564,79	974,43	871,06	646,98	397,37	321,84	322,83	9.534,70
Percentil 5%	385,41	624,41	497,90	489,85	556,88	722,19	1.038,13	992,12	683,29	409,93	338,53	394,19	10.021,30
Percentil 10%	422,75	751,48	641,25	638,70	667,92	786,68	1.131,46	1.059,33	705,77	444,61	389,91	413,66	10.811,88
Percentil 25%	602,19	946,66	866,77	789,56	869,73	1.154,73	1.344,70	1.511,08	840,52	546,05	442,04	497,64	12.523,49
Percentil 50%	935,41	1.372,94	1.259,40	1.259,63	1.285,21	1.479,35	1.706,92	1.786,53	1.038,06	628,30	567,73	631,47	15.023,66
Desviación típica	817,07	760,19	728,97	901,90	577,33	815,56	822,36	734,55	566,14	254,04	249,78	306,41	4.025,74
Coef. Variación	0,69	0,51	0,52	0,61	0,43	0,48	0,44	0,39	0,47	0,36	0,41	0,43	0,26





1040. Río Ginel

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,014	0,008	0,005	0,031	0,010	0,021	0,038	0,031	0,026	0,071	0,025	0,019	0,299
1941/42	0,016	0,015	0,014	0,011	0,009	0,007	1,817	0,204	0,142	0,107	0,084	0,066	2,494
1942/43	0,056	0,043	0,034	0,026	0,021	0,021	0,021	0,016	0,013	0,011	0,009	0,014	0,284
1943/44	0,015	0,012	0,254	0,062	0,047	0,036	0,028	0,033	0,025	0,018	0,014	0,016	0,560
1944/45	0,018	0,015	0,011	0,016	0,021	0,019	0,015	0,013	0,010	0,009	0,008	0,006	0,161
1945/46	0,005	0,040	0,047	0,030	0,021	0,017	0,502	1,047	0,262	0,191	0,147	0,115	2,423
1946/47	0,091	0,071	0,056	0,045	0,095	0,046	0,031	0,126	0,030	0,022	0,019	0,018	0,649
1947/48	0,013	0,010	0,008	0,009	0,008	0,008	0,015	0,007	0,005	0,004	0,003	0,003	0,093
1948/49	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005	0,003	0,002	0,002	0,009	0,029
1949/50	0,007	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,016	0,004	0,002	0,002	0,002	0,040
1950/51	0,001	0,001	0,018	0,062	0,026	0,023	0,082	0,056	0,044	0,035	0,029	0,033	0,411
1951/52	0,028	0,022	0,016	0,013	0,010	0,009	0,008	0,006	0,005	0,013	0,012	0,009	0,152
1952/53	0,007	0,006	0,005	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,294	0,073	0,047	0,034	0,477
1953/54	0,048	0,032	0,081	0,040	0,029	0,217	0,065	0,053	0,043	0,033	0,026	0,020	0,687
1954/55	0,016	0,012	0,010	0,009	0,008	0,007	0,005	0,003	0,005	0,005	0,003	0,003	0,087
1955/56	0,002	0,002	0,012	0,004	0,003	0,012	0,012	0,133	0,061	0,043	0,037	0,034	0,356
1956/57	0,026	0,020	0,016	0,012	0,010	0,008	0,007	0,295	0,176	0,098	0,074	0,057	0,798
1957/58	0,108	0,054	0,041	0,034	0,027	0,021	0,017	0,013	0,010	0,009	0,006	0,006	0,346
1958/59	0,004	0,003	0,075	0,055	0,059	0,497	0,225	0,224	0,196	0,155	0,120	0,205	1,819
1959/60	0,145	0,351	0,108	0,091	0,073	0,117	0,056	0,054	0,036	0,047	0,025	0,020	1,124
1960/61	0,947	0,246	0,222	0,177	0,135	0,106	0,084	0,069	0,053	0,043	0,036	0,036	2,154
1961/62	0,026	0,066	0,025	0,026	0,020	0,014	0,011	0,010	0,008	0,005	0,005	0,009	0,226
1962/63	0,032	0,019	0,013	0,017	0,026	0,011	0,010	0,006	0,005	0,004	0,003	0,155	0,301
1963/64	0,035	0,028	0,021	0,016	0,111	0,073	0,030	0,023	0,049	0,019	0,015	0,012	0,431
1964/65	0,010	0,007	0,016	0,009	0,009	0,009	0,006	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,078
1965/66	0,737	0,288	0,215	0,232	0,184	0,142	0,115	0,089	0,070	0,055	0,043	0,034	2,203
1966/67	0,045	0,028	0,020	0,016	0,012	0,010	0,008	0,006	0,005	0,004	0,003	0,003	0,158
1967/68	0,004	0,487	0,107	0,075	0,057	0,061	0,053	0,045	0,035	0,027	0,022	0,018	0,992
1968/69	0,014	0,353	0,129	0,126	0,116	0,374	2,360	0,503	0,368	0,285	0,223	0,177	5,026
1969/70	0,248	0,120	0,093	0,074	0,058	0,046	0,035	0,028	0,024	0,019	0,014	0,011	0,771
1970/71	0,011	0,008	0,011	0,010	0,007	0,005	0,018	0,224	0,225	0,124	0,049	0,051	0,743
1971/72	0,034	0,032	0,423	0,145	0,113	0,090	0,071	0,057	0,080	0,062	0,074	1,944	3,125
1972/73	0,267	0,196	0,150	0,116	0,092	0,072	0,056	0,045	0,124	0,074	0,056	0,045	1,293
1973/74	0,035	0,027	0,021	0,017	0,014	0,269	0,083	0,060	0,045	0,037	0,043	0,028	0,678
1974/75	0,021	0,016	0,012	0,010	0,008	0,007	0,006	0,039	0,015	0,012	0,012	0,017	0,173
1975/76	0,008	0,007	0,051	0,013	0,010	0,007	0,008	0,007	0,005	0,004	0,016	0,004	0,141
1976/77	0,015	0,006	0,005	0,280	0,094	0,093	0,059	0,161	0,740	0,090	0,064	0,049	1,657
1977/78	0,039	0,031	0,025	0,020	0,018	0,014	0,016	0,013	0,059	0,014	0,010	0,008	0,266
1978/79	0,006	0,005	0,007	0,065	0,014	0,009	0,007	0,017	0,013	0,008	0,005	0,005	0,160
1979/80	0,102	0,011	0,007	0,006	0,005	0,005	0,004	0,035	0,009	0,006	0,004	0,004	0,199
1980/81	0,003	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,347	0,059	0,045	0,034	0,026	0,021	0,548
1981/82	0,017	0,013	0,017	0,012	0,199	0,026	0,018	0,017	0,014	0,011	0,009	0,008	0,360
1982/83	0,022	0,012	0,009	0,006	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,004	0,004	0,076
1983/84	0,002	0,269	0,046	0,034	0,026	0,024	0,017	0,363	0,076	0,054	0,041	0,032	0,984
1984/85	0,025	0,060	0,038	0,026	0,028	0,017	0,013	0,033	0,013	0,010	0,008	0,006	0,277
1985/86	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,014	0,010	0,006	0,004	0,002	0,042	0,097
1986/87	0,106	0,049	0,035	0,042	0,028	0,022	0,017	0,018	0,012	0,009	0,007	0,006	0,352
1987/88	0,013	0,051	0,029	0,169	0,064	0,047	1,179	0,240	0,234	0,181	0,140	0,110	2,456
1988/89	0,257	0,082	0,063	0,049	0,041	0,031	0,028	0,022	0,017	0,013	0,010	0,008	0,621
1989/90	0,006	0,068	0,015	0,010	0,007	0,005	0,004	0,007	0,641	0,061	0,045	0,038	0,907
1990/91	0,054	0,031	0,024	0,019	0,029	0,022	0,022	0,015	0,012	0,009	0,007	0,027	0,271
1991/92	0,014	0,009	0,007	0,005	0,004	0,003	0,003	0,029	0,067	0,019	0,015	0,011	0,186
1992/93	0,042	0,018	0,011	0,009	0,006	0,005	0,006	0,006	0,004	0,003	0,002	0,023	0,135
1993/94	0,021	0,011	0,008	0,006	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,010	0,075
1994/95	0,012	0,009	0,006	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,043
1995/96	0,001	0,001	0,012	0,323	0,056	0,039	0,030	0,026	0,019	0,014	0,012	0,010	0,541
1996/97	0,007	0,028	0,440	1,410	0,315	0,240	0,198	0,207	0,148	0,119	0,089	0,071	3,271
1997/98	0,055	0,045	0,039	0,030	0,023	0,018	0,014	0,013	0,011	0,008	0,006	0,005	0,266
1998/99	0,004	0,003	0,003	0,003	0,002	0,049	0,018	0,012	0,009	0,016	0,008	0,009	0,136
1999/00	0,010	0,008	0,006	0,005	0,004	0,003	0,006	0,006	0,010	0,006	0,004	0,003	0,069
2000/01	0,426	0,191	0,137	0,122	0,088	0,070	0,054	0,044	0,035	0,027	0,021	0,018	1,234
2001/02	0,015	0,011	0,008	0,007	0,005	0,005	0,004	0,250	0,074	0,057	0,047	0,053	0,536
2002/03	0,040	0,030	0,023	0,019	0,018	0,016	0,018	0,083	0,038	0,030	0,024	0,192	0,531
2003/04	0,055	0,051	0,031	0,023	0,082	0,168	0,210	0,119	0,095	0,074	0,059	0,046	1,011
2004/05	0,038	0,029	0,023	0,018	0,014	0,011	0,009	0,020	0,009	0,007	0,005	0,005	0,188
2005/06	0,006	0,009	0,006	0,005	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	0,003	0,024	0,076
2006/07	0,008	0,005	0,003	0,003	0,002	0,009	0,505	0,133	0,098	0,075	0,059	0,046	0,945
2007/08	0,037	0,029	0,023	0,017	0,014	0,011	0,009	2,421	0,217	0,158	0,122	0,095	3,153
2008/09	0,212	0,081	0,062	0,050	0,039	0,031	0,068	0,026	0,020	0,015	0,012	0,010	0,627
2009/10	0,008	0,007	0,010	0,019	0,009	0,007	0,006	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002	0,082
2010/11	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,033	0,012	0,010	0,007	0,005	0,004	0,003	0,082
2011/12	0,003	0,014	0,009	0,005	0,003	0,003	0,004	0,003	0,004	0,003	0,002	0,001	0,054
2012/13	0,740	0,099	0,073	0,058	0,052	0,065	0,117	0,085	0,067	0,118	0,048	0,037	1,558
2013/14	0,029	0,080	0,039	0,029	0,023	0,017	0,016	0,013	0,009	0,007	0,006	0,006	0,275
2014/15	0,004	0,185	0,040	0,028	0,022	0,267	0,114	0,087	0,074	0,062	0,048	0,037	0,968
2015/16	0,030	0,025	0,020	0,018	0,051	0,024	0,021	0,013	0,010	0,007	0,006	0,005	0,230
2016/17	0,005	0,088	0,026	0,017	0,013	0,012	0,009	0,007	0,013	0,009	0,005	0,003	0,208
2017/18	0,003	0,002	0,002	0,006	0,004	0,006	0,436	0,081	0,061	0,046	0,046	0,031	0,724

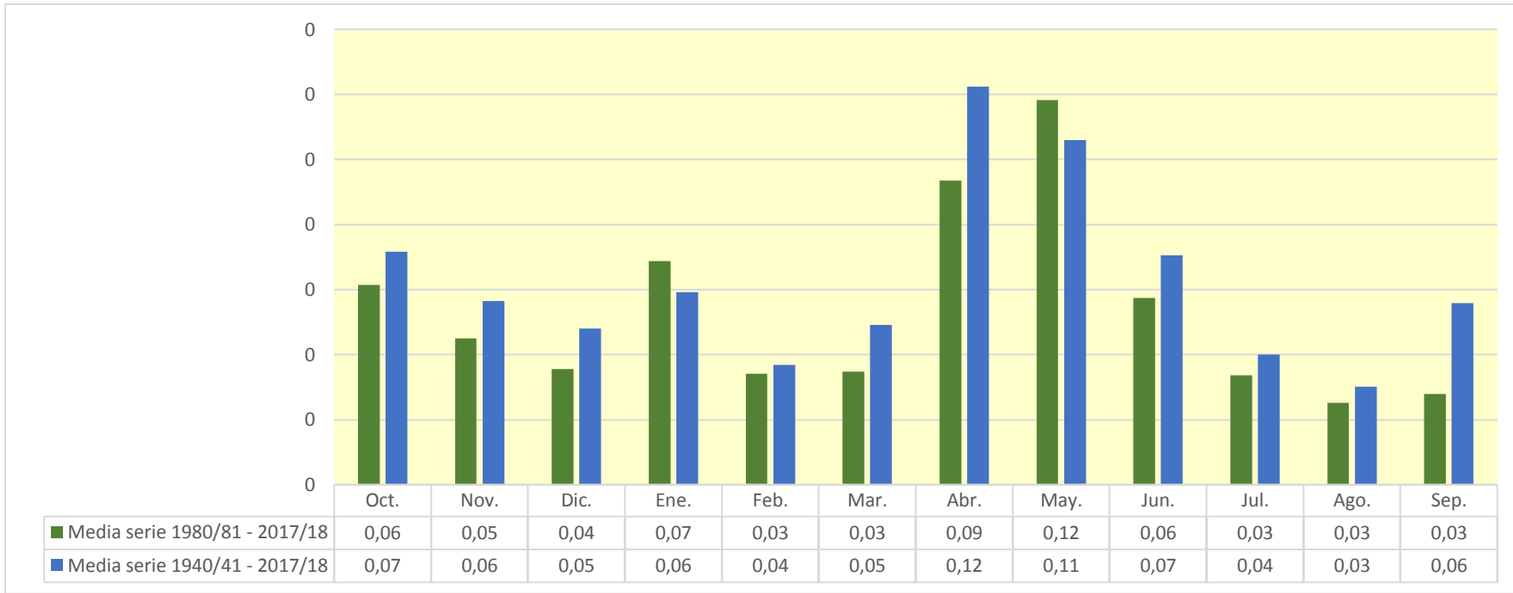
1040. Río Ginel

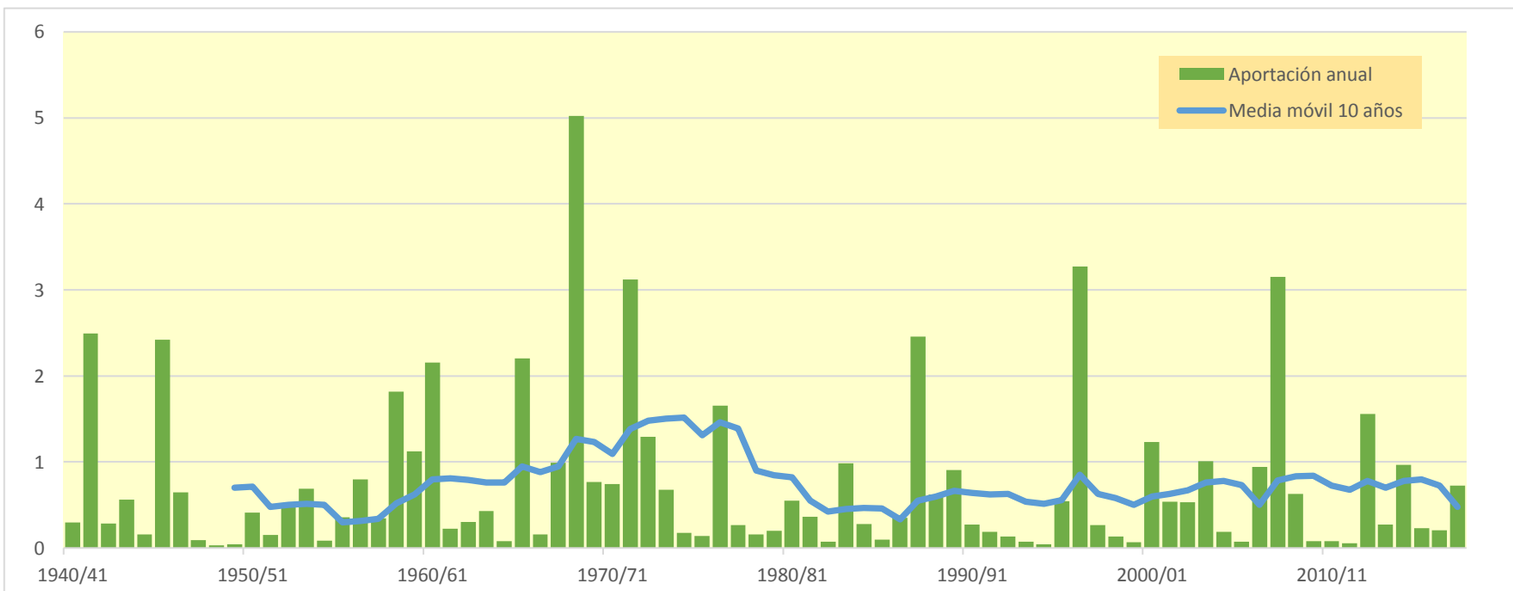
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,95	0,49	0,44	1,41	0,32	0,50	2,36	2,42	0,74	0,29	0,22	1,94	5,03
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Media	0,07	0,06	0,05	0,06	0,04	0,05	0,12	0,11	0,07	0,04	0,03	0,06	0,75
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Percentil 25%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,16
Percentil 50%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,36
Desviación típica	0,17	0,09	0,08	0,17	0,05	0,09	0,36	0,30	0,13	0,05	0,04	0,22	0,93
Coef. Variación	2,31	1,64	1,68	2,82	1,42	1,77	2,97	2,85	1,79	1,32	1,32	3,95	1,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,74	0,27	0,44	1,41	0,32	0,27	1,18	2,42	0,64	0,18	0,14	0,19	3,27
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Media	0,06	0,05	0,04	0,07	0,03	0,03	0,09	0,12	0,06	0,03	0,03	0,03	0,64
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Percentil 25%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,14
Percentil 50%	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31
Desviación típica	0,14	0,06	0,07	0,23	0,06	0,06	0,22	0,39	0,11	0,04	0,03	0,04	0,79
Coef. Variación	2,28	1,30	2,03	3,36	1,75	1,73	2,32	3,32	1,95	1,33	1,32	1,34	1,25





1041. Río Lopin

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,076	0,061	0,048	0,059	0,051	0,174	0,234	0,206	0,174	0,160	0,145	0,136	1,523
1941/42	0,118	0,113	0,104	0,082	0,069	0,056	2,211	1,175	0,937	0,744	0,594	0,478	6,679
1942/43	0,387	0,318	0,256	0,207	0,167	0,172	0,164	0,132	0,110	0,092	0,078	0,105	2,188
1943/44	0,118	0,095	0,473	0,395	0,314	0,253	0,202	0,201	0,172	0,140	0,114	0,133	2,610
1944/45	0,136	0,111	0,089	0,164	0,172	0,142	0,116	0,094	0,081	0,071	0,062	0,053	1,290
1945/46	0,043	0,200	0,214	0,177	0,143	0,122	0,821	2,791	1,632	1,295	1,030	0,819	9,286
1946/47	0,655	0,525	0,421	0,342	0,370	0,301	0,246	0,277	0,229	0,188	0,157	0,139	3,850
1947/48	0,119	0,100	0,085	0,075	0,081	0,080	0,079	0,069	0,059	0,049	0,043	0,038	0,877
1948/49	0,032	0,027	0,026	0,025	0,024	0,019	0,018	0,024	0,023	0,022	0,021	0,024	0,285
1949/50	0,027	0,026	0,020	0,020	0,019	0,018	0,017	0,029	0,030	0,025	0,020	0,019	0,268
1950/51	0,018	0,014	0,094	0,181	0,178	0,173	0,320	0,353	0,335	0,280	0,232	0,222	2,401
1951/52	0,208	0,179	0,147	0,124	0,105	0,091	0,076	0,066	0,060	0,132	0,108	0,093	1,391
1952/53	0,078	0,068	0,058	0,048	0,042	0,036	0,035	0,030	0,547	0,400	0,321	0,256	1,920
1953/54	0,261	0,232	0,308	0,267	0,215	0,511	0,408	0,369	0,310	0,250	0,206	0,166	3,503
1954/55	0,138	0,111	0,093	0,079	0,071	0,064	0,054	0,044	0,055	0,047	0,041	0,036	0,833
1955/56	0,031	0,030	0,042	0,040	0,034	0,111	0,100	0,506	0,399	0,320	0,286	0,255	2,155
1956/57	0,205	0,169	0,142	0,115	0,096	0,081	0,072	0,276	0,973	0,672	0,542	0,433	3,774
1957/58	0,462	0,394	0,319	0,279	0,227	0,186	0,154	0,126	0,107	0,092	0,077	0,067	2,489
1958/59	0,057	0,050	0,544	0,368	0,454	2,886	1,460	1,558	1,379	1,133	0,913	0,957	11,758
1959/60	0,842	1,027	0,797	0,689	0,601	0,548	0,470	0,395	0,332	0,297	0,254	0,211	6,463
1960/61	2,930	1,631	1,486	1,241	1,005	0,808	0,664	0,544	0,445	0,380	0,320	0,278	11,732
1961/62	0,240	0,245	0,215	0,194	0,184	0,170	0,149	0,128	0,116	0,100	0,092	0,111	1,942
1962/63	0,158	0,147	0,127	0,116	0,115	0,103	0,088	0,077	0,067	0,061	0,055	0,319	1,433
1963/64	0,252	0,208	0,176	0,144	0,276	0,279	0,228	0,188	0,185	0,154	0,127	0,105	2,320
1964/65	0,090	0,072	0,081	0,073	0,060	0,055	0,050	0,040	0,035	0,030	0,029	0,023	0,638
1965/66	3,536	1,806	1,435	1,387	1,252	0,978	0,787	0,628	0,504	0,404	0,326	0,264	13,307
1966/67	0,244	0,203	0,163	0,135	0,112	0,094	0,079	0,065	0,055	0,049	0,039	0,038	1,278
1967/68	0,033	1,074	0,645	0,512	0,409	0,479	0,387	0,322	0,265	0,212	0,177	0,145	4,659
1968/69	0,122	1,403	0,940	0,830	0,750	1,144	7,963	3,065	2,485	1,981	1,578	1,260	23,521
1969/70	1,083	0,870	0,700	0,569	0,463	0,378	0,307	0,256	0,214	0,181	0,152	0,128	5,302
1970/71	0,113	0,101	0,098	0,088	0,076	0,070	0,104	0,498	0,501	0,471	0,388	0,333	2,840
1971/72	0,275	0,239	1,361	0,981	0,789	0,661	0,539	0,438	0,519	0,460	0,399	3,802	10,463
1972/73	1,661	1,328	1,062	0,846	0,681	0,546	0,441	0,357	0,570	0,539	0,433	0,354	8,819
1973/74	0,287	0,233	0,192	0,159	0,136	0,587	0,514	0,432	0,352	0,290	0,268	0,230	3,681
1974/75	0,188	0,160	0,131	0,112	0,096	0,086	0,077	0,122	0,143	0,124	0,114	0,111	1,464
1975/76	0,095	0,084	0,137	0,108	0,094	0,079	0,086	0,077	0,066	0,060	0,061	0,057	1,007
1976/77	0,061	0,059	0,055	0,878	0,643	0,538	0,448	0,584	0,692	0,602	0,487	0,398	5,446
1977/78	0,326	0,271	0,225	0,187	0,159	0,138	0,124	0,117	0,139	0,133	0,113	0,098	2,032
1978/79	0,083	0,072	0,065	0,120	0,101	0,086	0,078	0,090	0,098	0,094	0,078	0,072	1,036
1979/80	0,109	0,102	0,083	0,072	0,064	0,058	0,052	0,080	0,072	0,062	0,052	0,046	0,853
1980/81	0,041	0,036	0,034	0,033	0,028	0,027	0,539	0,388	0,316	0,254	0,205	0,166	2,066
1981/82	0,139	0,111	0,103	0,088	0,227	0,162	0,135	0,126	0,111	0,088	0,075	0,061	1,426
1982/83	0,110	0,089	0,075	0,061	0,052	0,042	0,037	0,032	0,027	0,026	0,028	0,029	0,611
1983/84	0,025	0,294	0,286	0,226	0,179	0,147	0,120	0,594	0,468	0,374	0,300	0,239	3,251
1984/85	0,191	0,327	0,252	0,207	0,177	0,151	0,124	0,135	0,116	0,098	0,083	0,069	1,930
1985/86	0,058	0,052	0,047	0,041	0,038	0,035	0,042	0,047	0,041	0,036	0,030	0,202	0,669
1986/87	0,375	0,316	0,251	0,237	0,199	0,165	0,134	0,115	0,098	0,080	0,066	0,057	2,094
1987/88	0,070	0,116	0,111	0,465	0,407	0,325	2,567	1,703	1,561	1,287	1,031	0,831	10,475
1988/89	0,743	0,621	0,506	0,412	0,339	0,280	0,240	0,201	0,172	0,147	0,122	0,106	3,889
1989/90	0,095	0,134	0,115	0,099	0,084	0,073	0,062	0,061	0,444	0,383	0,309	0,275	2,135
1990/91	0,280	0,225	0,182	0,146	0,183	0,154	0,140	0,119	0,101	0,084	0,069	0,113	1,797
1991/92	0,093	0,079	0,069	0,059	0,049	0,043	0,038	0,052	0,141	0,139	0,113	0,090	0,964
1992/93	0,135	0,117	0,094	0,080	0,066	0,056	0,047	0,046	0,041	0,035	0,030	0,084	0,831
1993/94	0,098	0,081	0,067	0,054	0,045	0,039	0,034	0,029	0,025	0,020	0,019	0,042	0,553
1994/95	0,056	0,050	0,040	0,036	0,027	0,022	0,021	0,017	0,016	0,012	0,012	0,011	0,319
1995/96	0,011	0,010	0,022	0,459	0,302	0,247	0,200	0,162	0,131	0,105	0,083	0,070	1,802
1996/97	0,057	0,083	1,135	4,049	2,071	1,641	1,327	1,186	0,992	0,813	0,659	0,535	14,548
1997/98	0,434	0,357	0,300	0,251	0,205	0,172	0,144	0,124	0,105	0,094	0,079	0,068	2,333
1998/99	0,062	0,055	0,050	0,047	0,041	0,102	0,115	0,094	0,080	0,080	0,075	0,082	0,885
1999/00	0,082	0,068	0,058	0,048	0,043	0,033	0,036	0,041	0,053	0,050	0,041	0,035	0,588
2000/01	1,532	1,105	0,881	0,758	0,599	0,480	0,381	0,310	0,253	0,201	0,161	0,131	6,791
2001/02	0,109	0,086	0,073	0,059	0,050	0,040	0,035	0,579	0,492	0,394	0,323	0,315	2,555
2002/03	0,258	0,209	0,171	0,144	0,135	0,114	0,128	0,338	0,294	0,243	0,198	0,412	2,645
2003/04	0,326	0,298	0,242	0,202	0,347	0,602	0,984	0,870	0,723	0,582	0,476	0,390	6,041
2004/05	0,322	0,267	0,220	0,186	0,157	0,133	0,116	0,109	0,098	0,087	0,075	0,078	1,848
2005/06	0,073	0,085	0,074	0,068	0,065	0,060	0,055	0,048	0,054	0,051	0,045	0,070	0,747
2006/07	0,061	0,051	0,045	0,040	0,035	0,051	1,379	0,847	0,683	0,548	0,439	0,356	4,536
2007/08	0,285	0,232	0,191	0,155	0,132	0,108	0,090	3,102	1,356	1,082	0,863	0,691	8,288
2008/09	0,685	0,569	0,467	0,400	0,327	0,272	0,280	0,235	0,197	0,164	0,139	0,119	3,853
2009/10	0,103	0,091	0,082	0,098	0,090	0,080	0,071	0,065	0,059	0,053	0,051	0,045	0,888
2010/11	0,043	0,037	0,035	0,030	0,028	0,088	0,087	0,077	0,067	0,053	0,047	0,042	0,633
2011/12	0,036	0,073	0,061	0,051	0,045	0,040	0,045	0,041	0,042	0,039	0,034	0,028	0,535
2012/13	1,100	0,640	0,514	0,449	0,437	0,681	0,773	0,634	0,537	0,487	0,403	0,330	6,985
2013/14	0,274	0,385	0,318	0,263	0,221	0,183	0,159	0,138	0,117	0,101	0,090	0,084	2,334
2014/15	0,072	0,391	0,270	0,221	0,185	1,260	0,801	0,641	0,565	0,460	0,376	0,305	5,546
2015/16	0,251	0,213	0,178	0,151	0,167	0,151	0,138	0,120	0,101	0,086	0,075	0,064	1,696
2016/17	0,059	0,217	0,179	0,147	0,124	0,105	0,090	0,075	0,073	0,067	0,062	0,051	1,248
2017/18	0,045	0,039	0,038	0,038	0,035	0,036	0,899	0,520	0,432	0,349	0,292	0,243	2,965

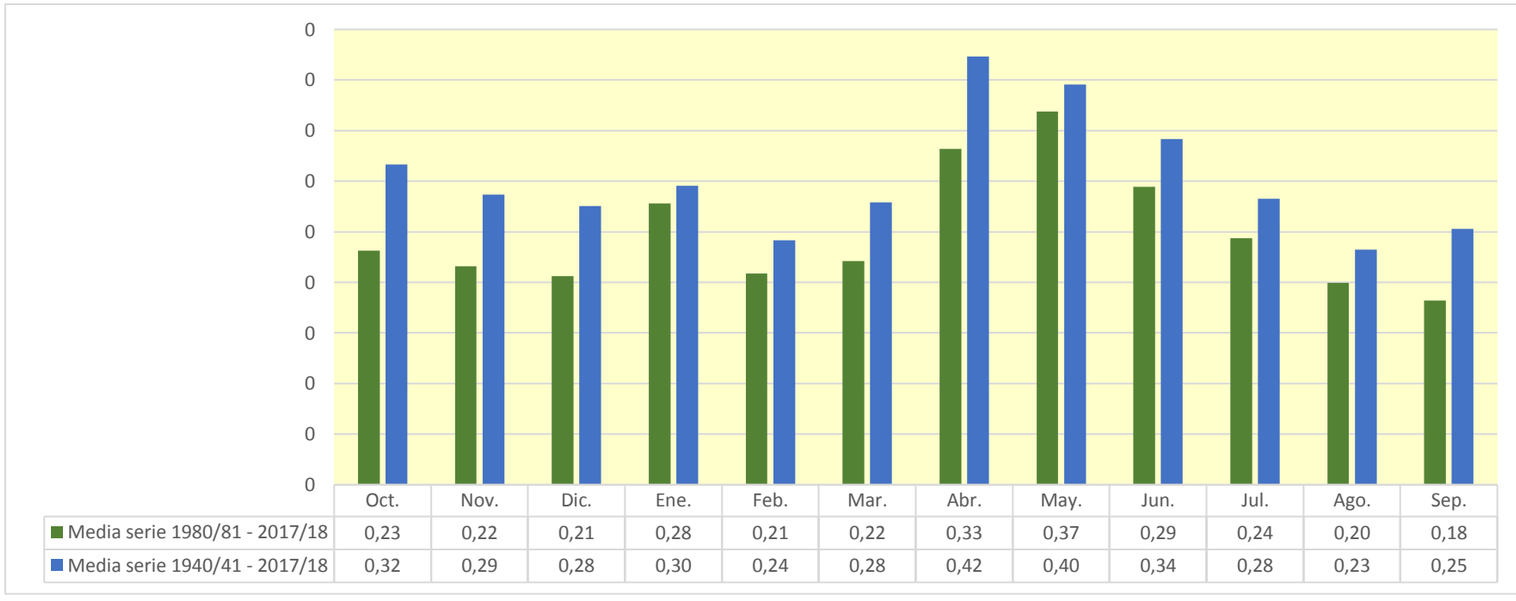
1041. Río Lopin

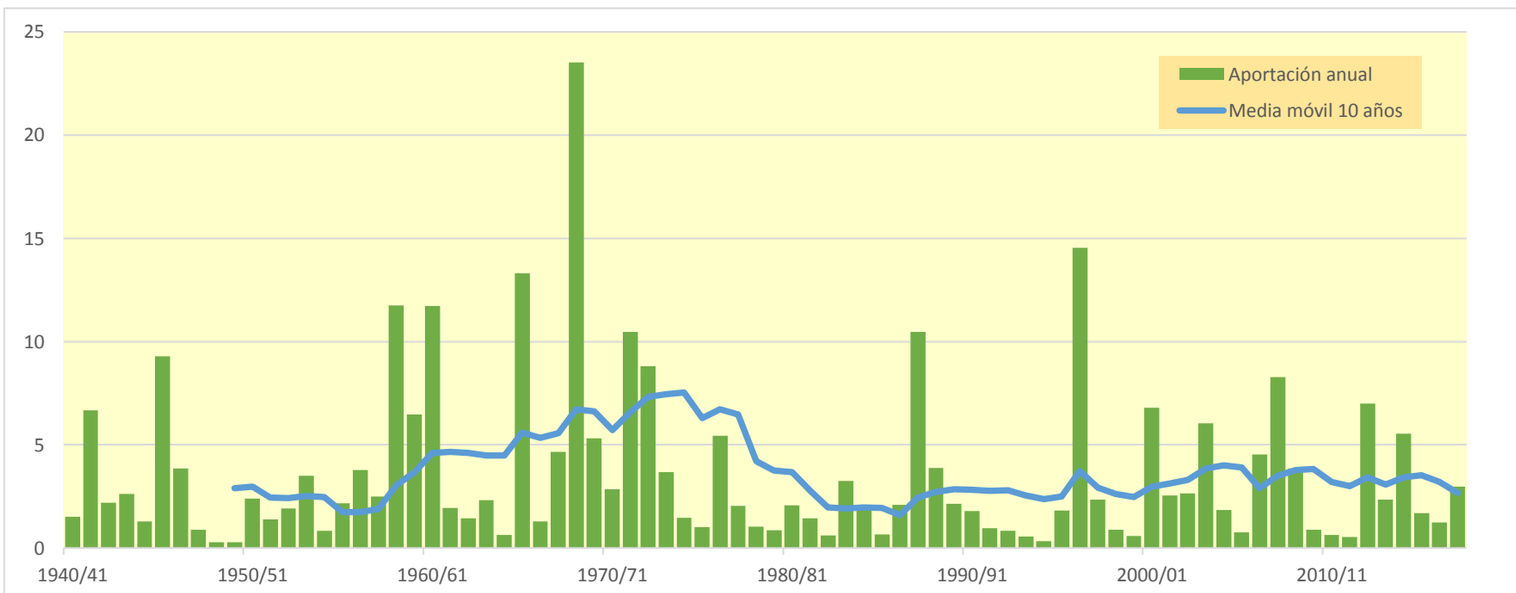
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,54	1,81	1,49	4,05	2,07	2,89	7,96	3,10	2,48	1,98	1,58	3,80	23,52
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,27
Media	0,32	0,29	0,28	0,30	0,24	0,28	0,42	0,40	0,34	0,28	0,23	0,25	3,62
Percentil 1%	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,28
Percentil 5%	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,55
Percentil 10%	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,64
Percentil 25%	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,07	1,09
Percentil 50%	0,12	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,13	0,14	0,16	0,14	0,11	0,12	2,15
Desviación típica	0,57	0,38	0,34	0,51	0,32	0,43	0,98	0,62	0,44	0,35	0,28	0,47	4,00
Coef. Variación	1,81	1,32	1,22	1,74	1,30	1,53	2,32	1,57	1,28	1,24	1,20	1,85	1,10

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,53	1,11	1,13	4,05	2,07	1,64	2,57	3,10	1,56	1,29	1,03	0,83	14,55
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,32
Media	0,23	0,22	0,21	0,28	0,21	0,22	0,33	0,37	0,29	0,24	0,20	0,18	2,98
Percentil 1%	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,40
Percentil 5%	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,55
Percentil 10%	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,60
Percentil 25%	0,06	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,06	0,89
Percentil 50%	0,10	0,12	0,11	0,15	0,13	0,11	0,13	0,13	0,12	0,10	0,08	0,09	2,00
Desviación típica	0,31	0,22	0,23	0,65	0,34	0,33	0,52	0,58	0,36	0,30	0,24	0,19	3,07
Coef. Variación	1,36	1,03	1,13	2,34	1,62	1,51	1,56	1,58	1,24	1,21	1,18	1,04	1,03





1042. Barranco de la Riera Compte

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,791	1,576	1,324	2,305	1,578	1,336	1,150	0,998	0,856	0,720	0,605	0,774	18,014
1941/42	0,642	0,563	0,505	0,435	0,382	0,355	2,331	1,196	1,002	0,840	0,702	0,597	9,550
1942/43	0,513	0,563	0,496	0,425	0,356	0,332	0,296	0,251	0,210	0,184	0,206	1,203	5,036
1943/44	0,868	0,766	5,443	2,006	1,823	1,499	1,254	1,066	0,904	0,757	0,633	0,655	17,677
1944/45	0,624	0,546	0,474	1,044	0,718	0,605	0,508	0,427	0,366	0,311	0,266	0,228	6,115
1945/46	0,199	0,612	0,493	0,597	0,528	0,494	4,482	3,534	2,282	1,926	1,615	1,358	18,119
1946/47	1,258	1,085	0,911	0,782	0,850	0,763	0,655	0,556	0,472	0,403	0,347	0,314	8,395
1947/48	0,408	0,404	0,343	0,290	0,278	0,259	0,233	0,203	0,171	0,143	0,120	0,131	2,982
1948/49	0,140	0,126	0,280	0,286	0,265	0,545	0,510	0,705	0,688	0,576	0,495	1,733	6,352
1949/50	0,992	0,843	0,824	0,687	0,582	0,512	0,454	0,574	0,561	0,469	0,394	0,334	7,225
1950/51	0,478	0,462	0,619	0,711	0,680	0,637	0,940	0,974	0,890	0,749	0,630	2,199	9,969
1951/52	3,322	1,992	2,550	2,170	1,857	1,643	1,441	1,281	1,104	0,930	0,779	0,672	19,742
1952/53	0,616	0,525	0,443	0,372	0,311	0,288	0,253	0,215	0,326	0,315	0,264	0,258	4,187
1953/54	0,329	0,306	0,939	0,747	0,633	0,669	0,621	0,611	0,544	0,463	0,388	0,362	6,614
1954/55	0,325	0,276	0,260	0,470	0,454	0,393	0,329	0,276	0,265	0,241	0,215	0,223	3,728
1955/56	0,235	0,219	0,312	0,298	0,275	0,781	0,709	0,846	0,743	0,625	0,537	0,500	6,078
1956/57	0,457	0,415	0,356	0,298	0,250	0,209	0,207	0,898	1,587	1,174	0,983	0,825	7,659
1957/58	1,488	1,113	1,024	0,973	0,830	0,698	0,591	0,498	0,416	0,348	0,291	0,247	8,518
1958/59	0,261	0,308	0,981	0,717	1,688	2,404	1,628	1,395	1,184	0,996	0,838	3,919	16,320
1959/60	2,519	2,345	1,961	1,705	1,565	1,620	1,389	1,184	1,137	1,039	0,872	0,778	18,114
1960/61	1,124	0,869	1,689	1,181	1,005	0,840	0,703	0,645	0,570	0,476	0,399	0,428	9,928
1961/62	0,504	0,855	0,651	0,616	0,845	0,759	0,718	0,640	0,551	0,461	0,385	0,346	7,329
1962/63	1,291	1,024	0,902	0,807	0,826	0,732	0,616	0,529	0,458	0,387	0,333	2,701	10,608
1963/64	1,038	0,872	0,820	0,698	0,614	0,530	0,446	0,382	0,330	0,281	0,235	0,352	6,599
1964/65	0,315	0,288	2,053	1,009	0,914	0,801	0,675	0,578	0,494	0,413	0,356	0,315	8,211
1965/66	1,795	1,158	0,983	0,855	0,792	0,673	0,567	0,485	0,413	0,349	0,293	0,250	8,612
1966/67	1,177	0,614	0,516	0,438	0,387	0,340	0,320	0,279	0,233	0,195	0,179	0,162	4,842
1967/68	0,228	12,676	2,159	1,805	1,523	1,470	1,261	1,115	0,983	0,822	0,706	0,601	25,349
1968/69	0,505	0,643	0,578	0,734	0,716	1,168	7,919	2,345	2,016	1,686	1,408	1,342	21,061
1969/70	3,155	1,988	1,774	1,684	1,442	1,205	1,008	0,994	0,871	0,744	0,622	0,520	16,007
1970/71	0,494	0,431	0,567	0,508	0,430	0,434	0,449	0,599	0,555	0,465	0,389	7,965	13,286
1971/72	2,650	3,125	7,750	6,445	3,794	3,396	2,896	2,595	2,325	2,002	1,682	4,232	42,893
1972/73	3,636	2,430	2,043	1,707	1,427	1,191	0,996	0,834	0,952	0,772	0,652	0,554	17,196
1973/74	0,471	0,407	0,525	0,424	0,357	5,541	1,761	1,526	1,285	1,075	0,918	0,779	15,070
1974/75	0,654	0,547	0,457	0,382	0,340	0,331	0,288	1,990	0,980	0,827	0,692	0,676	8,165
1975/76	0,585	0,490	0,722	0,590	0,493	0,429	0,385	0,341	0,289	0,242	0,220	0,202	4,990
1976/77	0,235	0,208	1,067	1,404	1,124	0,950	1,077	2,519	2,154	1,690	1,420	1,192	15,038
1977/78	1,020	0,865	0,764	0,645	0,541	0,466	0,458	0,392	0,333	0,279	0,233	0,199	6,196
1978/79	0,171	0,145	0,126	0,420	0,315	0,274	0,238	0,206	0,177	0,149	0,125	0,115	2,463
1979/80	0,453	0,399	0,334	0,280	0,348	0,322	0,270	0,290	0,255	0,214	0,179	0,153	3,497
1980/81	0,130	0,201	0,170	0,142	0,151	0,136	0,651	0,506	0,793	0,611	0,510	0,470	4,473
1981/82	0,397	0,332	0,282	0,280	0,447	0,462	0,453	0,411	0,357	0,306	0,273	0,251	4,252
1982/83	1,850	1,095	0,915	0,765	0,640	0,535	0,448	0,374	0,320	0,272	0,346	0,326	7,885
1983/84	0,275	1,833	0,931	0,786	0,667	0,631	0,559	1,097	0,798	0,667	0,557	0,468	9,270
1984/85	0,393	0,473	0,415	0,354	0,319	0,276	0,238	0,280	0,241	0,221	0,188	0,342	3,738
1985/86	0,362	0,391	0,341	0,288	0,256	0,236	0,247	0,214	0,179	0,150	0,130	0,123	2,917
1986/87	1,341	0,864	0,738	0,788	0,741	0,646	0,540	0,457	0,387	0,324	0,272	0,230	7,328
1987/88	3,363	1,276	1,495	1,991	1,565	1,307	2,172	1,643	1,460	1,244	1,039	0,871	19,428
1988/89	0,745	0,685	0,585	0,490	0,466	0,418	0,450	0,383	0,322	0,268	0,254	0,471	5,538
1989/90	0,375	1,342	1,265	1,111	0,962	0,804	0,671	0,586	0,503	0,426	0,359	0,311	8,715
1990/91	0,842	0,664	0,573	0,526	0,565	2,071	1,098	0,920	0,771	0,643	0,539	0,474	9,687
1991/92	0,596	0,526	0,646	0,568	0,491	0,414	0,352	0,480	0,883	0,782	0,658	0,899	7,296
1992/93	0,803	0,707	0,596	0,501	0,427	0,382	0,338	0,304	0,263	0,220	0,189	0,177	4,906
1993/94	0,236	0,254	0,227	0,189	0,159	0,134	0,119	0,116	0,105	0,088	0,074	0,216	1,918
1994/95	4,417	2,304	1,603	1,343	1,123	0,940	0,787	0,663	0,556	0,465	0,394	0,345	14,940
1995/96	0,298	0,325	1,254	1,495	1,261	1,119	0,996	0,870	0,732	0,612	0,516	0,461	9,939
1996/97	0,414	0,381	0,997	4,154	1,736	1,451	1,215	1,023	0,876	0,747	0,634	0,553	14,178
1997/98	0,474	0,411	0,708	0,780	0,694	0,591	0,497	0,440	0,382	0,320	0,268	0,229	5,795
1998/99	0,204	0,178	0,652	0,543	0,464	0,475	0,467	0,515	0,475	0,399	0,335	0,326	5,033
1999/00	0,312	0,304	0,263	0,257	0,225	0,199	0,224	0,217	0,194	0,167	0,140	0,120	2,623
2000/01	2,029	1,110	1,145	1,019	0,865	0,733	0,639	0,582	0,506	0,478	0,424	0,395	9,927
2001/02	0,359	0,382	0,344	0,311	0,272	0,279	0,321	1,220	0,918	0,773	0,663	0,614	6,455
2002/03	0,562	0,488	0,415	0,352	0,521	0,537	0,516	0,944	0,784	0,655	0,552	0,535	6,862
2003/04	0,512	0,850	0,763	0,666	0,717	0,951	1,365	1,370	1,217	1,017	0,851	0,736	11,014
2004/05	0,634	0,535	0,526	0,451	0,379	0,319	0,268	0,241	0,216	0,181	0,158	0,215	4,121
2005/06	0,427	0,932	0,765	1,234	1,021	0,892	0,754	0,631	0,527	0,440	0,370	0,725	8,718
2006/07	0,722	0,652	0,555	0,466	0,393	0,500	0,830	0,690	0,580	0,486	0,407	0,348	6,630
2007/08	0,328	0,293	0,509	0,455	0,398	0,343	0,290	2,176	1,190	1,001	0,839	0,720	8,543
2008/09	0,874	0,792	0,780	0,725	0,637	0,551	0,985	0,759	0,635	0,532	0,444	0,444	8,158
2009/10	0,401	0,340	0,324	0,513	0,453	0,414	0,364	0,332	0,300	0,257	0,218	0,252	4,168
2010/11	0,415	0,384	0,324	0,274	0,231	0,738	0,681	0,606	0,513	0,429	0,359	0,301	5,255
2011/12	0,257	1,063	0,656	0,550	0,460	0,395	0,507	0,418	0,350	0,293	0,245	0,225	5,419
2012/13	0,747	1,023	0,819	0,695	0,938	1,270	1,826	1,464	1,291	1,107	0,925	0,775	12,881
2013/14	0,651	1,294	0,938	0,879	0,775	0,660	0,806	0,704	0,598	0,501	0,421	0,522	8,749
2014/15	0,466	1,660	1,070	0,943	0,821	1,946	1,288	1,090	0,928	0,792	0,665	0,565	12,235
2015/16	0,479	0,498	0,435	0,364	0,329	0,337	0,419	0,380	0,324	0,270	0,226	0,193	4,253
2016/17	0,169	0,266	0,260	0,352	0,324	0,335	0,304	0,255	0,215	0,182	0,152	0,130	2,944
2017/18	0,119	0,108	0,091	0,078	0,106	0,102	0,130	0,172	0,161	0,135	0,116	0,108	1,427

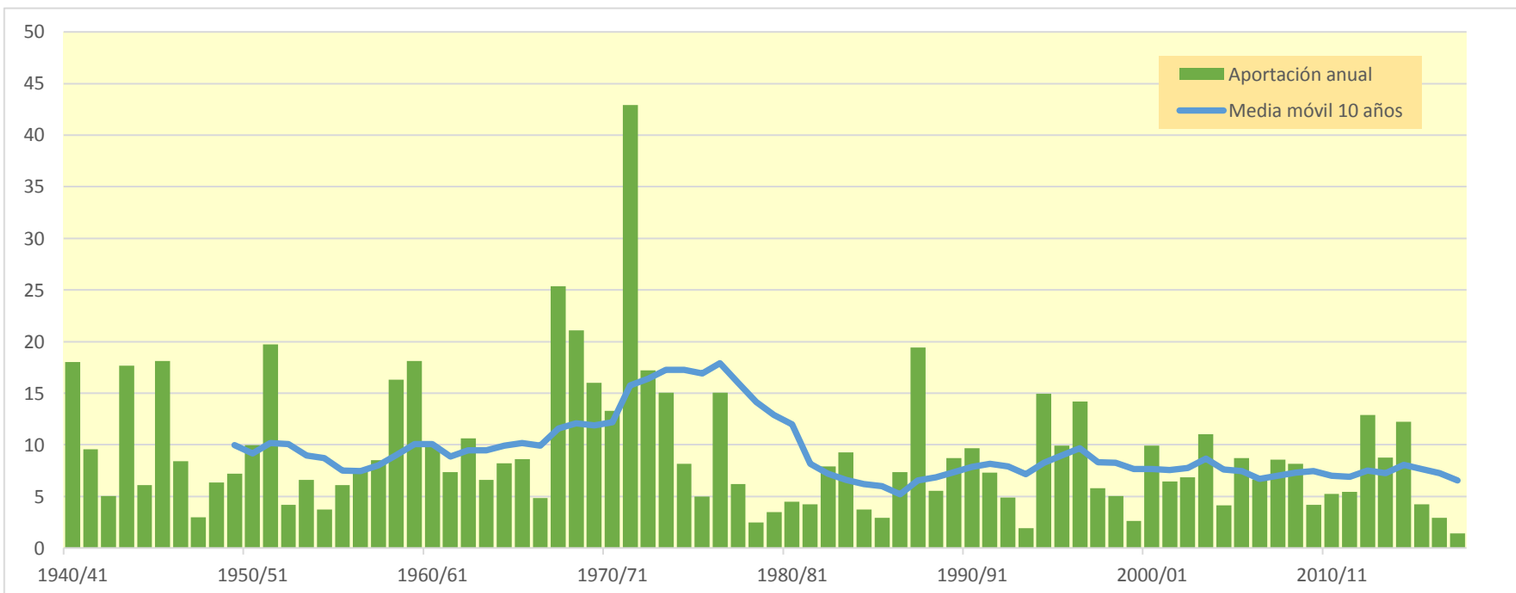
1042. Barranco de la Riera Compte

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,79	12,68	7,75	6,44	3,79	5,54	7,92	3,53	2,33	2,00	1,68	7,96	42,89
Mínimo	0,12	0,11	0,09	0,08	0,11	0,10	0,12	0,12	0,11	0,09	0,07	0,11	1,43
Media	0,90	0,93	0,93	0,87	0,73	0,80	0,87	0,80	0,69	0,58	0,49	0,72	9,30
Percentil 1%	0,13	0,12	0,12	0,13	0,14	0,13	0,13	0,16	0,15	0,12	0,11	0,11	1,81
Percentil 5%	0,17	0,20	0,25	0,27	0,23	0,21	0,23	0,21	0,18	0,15	0,13	0,13	2,87
Percentil 10%	0,23	0,26	0,28	0,29	0,27	0,28	0,25	0,25	0,22	0,18	0,17	0,17	3,66
Percentil 25%	0,34	0,38	0,44	0,42	0,36	0,36	0,36	0,38	0,33	0,28	0,25	0,25	5,03
Percentil 50%	0,50	0,56	0,65	0,63	0,57	0,57	0,58	0,60	0,55	0,46	0,39	0,44	7,77
Desviación típica	0,99	1,47	1,07	0,90	0,56	0,78	1,05	0,63	0,49	0,41	0,34	1,10	6,44
Coef. Variación	1,11	1,59	1,16	1,04	0,77	0,98	1,21	0,79	0,71	0,70	0,69	1,54	0,69

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,42	2,30	1,60	4,15	1,74	2,07	2,17	2,18	1,46	1,24	1,04	0,90	19,43
Mínimo	0,12	0,11	0,09	0,08	0,11	0,10	0,12	0,12	0,11	0,09	0,07	0,11	1,43
Media	0,74	0,72	0,67	0,73	0,61	0,65	0,65	0,67	0,57	0,49	0,41	0,41	7,31
Percentil 1%	0,12	0,13	0,12	0,10	0,12	0,11	0,12	0,14	0,13	0,11	0,09	0,11	1,61
Percentil 5%	0,16	0,20	0,22	0,18	0,16	0,14	0,21	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	2,52
Percentil 10%	0,23	0,26	0,26	0,27	0,23	0,22	0,24	0,23	0,21	0,18	0,15	0,16	2,94
Percentil 25%	0,34	0,35	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,38	0,32	0,27	0,23	0,23	4,31
Percentil 50%	0,45	0,53	0,62	0,53	0,48	0,52	0,51	0,55	0,51	0,43	0,36	0,35	6,75
Desviación típica	0,87	0,50	0,37	0,70	0,38	0,46	0,45	0,45	0,34	0,29	0,24	0,22	3,90
Coef. Variación	1,18	0,70	0,55	0,96	0,62	0,72	0,69	0,68	0,60	0,60	0,58	0,53	0,53



1101. Embalse de Oteiza

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	90,323	45,015	57,301	53,831	133,813	66,941	49,880	67,444	49,197	27,203	16,250	13,343	670,541
1941/42	9,894	18,786	20,153	56,211	27,647	76,719	90,920	37,721	19,245	12,004	10,996	13,630	393,926
1942/43	10,384	7,789	11,947	30,781	38,449	22,633	19,647	16,197	10,414	7,264	4,948	16,197	196,648
1943/44	11,696	31,774	31,508	17,047	18,235	28,663	20,917	14,118	11,948	7,389	4,919	6,369	204,583
1944/45	28,049	25,163	61,970	39,626	73,512	40,911	20,917	13,112	9,370	6,324	6,840	5,166	330,961
1945/46	4,849	8,420	35,472	21,125	14,162	14,755	36,674	74,260	34,020	17,002	9,514	6,410	276,662
1946/47	5,422	8,707	51,838	29,159	63,054	72,066	34,596	28,364	16,851	9,585	7,515	14,926	342,082
1947/48	11,685	10,035	45,995	90,839	38,003	20,646	27,840	32,914	18,124	8,949	6,033	6,942	318,006
1948/49	6,945	5,394	5,323	11,354	9,610	43,743	33,637	20,327	12,088	6,499	4,129	40,681	199,730
1949/50	19,863	39,922	41,996	35,361	43,262	34,009	44,356	33,814	17,809	8,862	5,672	4,216	329,142
1950/51	6,836	9,740	53,554	57,270	62,702	75,850	46,964	50,245	32,975	17,632	11,690	8,141	433,599
1951/52	8,556	17,283	27,537	31,154	55,823	58,088	55,870	29,992	16,458	14,546	10,646	7,364	333,316
1952/53	20,821	40,474	64,349	46,607	53,531	46,216	42,690	25,969	25,157	15,257	8,328	8,604	398,004
1953/54	42,928	23,969	35,439	48,599	67,332	86,375	45,750	40,772	24,915	14,231	10,118	9,178	449,607
1954/55	6,937	12,344	25,759	53,556	51,904	29,552	16,366	10,098	9,606	8,827	5,921	4,893	235,765
1955/56	26,698	16,033	35,625	62,320	27,812	69,593	52,587	59,714	29,706	16,630	11,432	13,591	421,743
1956/57	12,418	59,499	31,006	20,241	37,199	25,823	25,720	35,236	38,324	19,785	9,936	7,203	322,389
1957/58	6,528	20,236	27,345	51,136	33,677	50,881	66,691	38,164	29,521	17,044	10,681	9,407	361,311
1958/59	7,345	30,396	115,538	63,071	33,915	51,043	41,031	43,763	25,123	14,270	8,829	34,375	468,698
1959/60	82,554	97,869	169,562	92,269	65,914	71,827	38,669	23,740	15,432	10,859	8,346	11,041	688,083
1960/61	57,837	63,128	176,044	104,246	51,093	27,501	42,456	34,389	20,243	12,236	8,419	33,246	630,836
1961/62	46,935	158,925	64,379	66,256	116,831	69,982	63,387	53,084	30,619	18,074	12,208	10,803	711,483
1962/63	10,797	36,485	46,726	53,690	39,993	117,739	62,488	32,539	31,538	19,700	15,895	13,780	481,369
1963/64	10,299	19,955	27,965	17,321	50,201	61,622	43,654	24,378	14,073	9,149	6,938	5,805	291,360
1964/65	34,908	32,941	65,911	100,523	51,796	75,038	77,832	38,983	20,243	12,596	9,130	18,660	538,560
1965/66	31,846	64,782	85,987	55,439	96,409	54,636	53,958	47,248	38,563	22,516	13,133	9,176	573,692
1966/67	50,569	153,285	94,758	60,845	35,870	26,087	26,813	23,447	16,100	10,122	6,765	6,556	511,215
1967/68	13,477	100,678	88,059	85,801	59,323	54,637	54,517	52,606	28,876	15,787	12,608	9,210	575,579
1968/69	6,781	13,006	37,541	24,964	23,947	61,864	90,738	55,123	32,922	17,670	10,899	24,548	400,004
1969/70	14,122	11,798	66,236	94,935	76,256	42,828	28,198	25,617	22,028	13,276	8,443	6,151	409,888
1970/71	6,575	10,411	15,354	23,509	29,515	58,290	51,754	67,618	36,891	20,773	12,393	8,859	341,941
1971/72	7,608	38,061	34,517	69,452	105,101	66,523	72,105	64,723	35,886	18,779	13,494	17,571	543,822
1972/73	15,934	16,036	26,208	42,995	59,711	43,283	35,736	31,617	25,598	15,005	9,105	7,000	328,226
1973/74	5,643	6,195	20,953	17,884	46,686	69,234	40,189	24,015	15,132	9,448	6,664	5,833	267,877
1974/75	54,819	56,032	31,787	46,477	49,256	77,555	78,194	70,066	32,243	16,897	11,523	11,143	535,994
1975/76	10,034	74,043	43,891	36,774	54,155	38,706	56,906	30,183	15,737	11,650	9,866	8,491	390,438
1976/77	17,279	21,756	42,787	36,349	29,086	26,303	25,550	56,295	55,480	30,552	19,208	11,430	372,074
1977/78	13,720	15,445	20,527	82,353	73,324	74,616	106,306	54,308	34,750	19,488	11,581	8,509	514,925
1978/79	8,860	10,950	16,943	109,872	79,314	76,509	109,897	59,646	33,046	19,792	13,131	15,093	553,053
1979/80	30,594	50,737	55,401	44,799	42,513	111,746	56,993	61,383	50,407	27,060	14,793	9,979	556,405
1980/81	51,826	55,132	98,250	96,080	65,172	48,757	63,595	45,010	24,648	14,596	10,047	7,870	580,984
1981/82	10,637	8,791	65,872	65,678	59,488	54,690	28,681	17,043	10,993	7,743	5,987	5,725	341,329
1982/83	19,335	51,407	111,527	42,261	53,822	92,816	63,775	35,688	19,658	14,208	32,355	18,269	555,120
1983/84	10,212	13,443	33,207	63,945	70,493	50,625	34,036	58,236	33,166	17,564	10,600	9,535	405,063
1984/85	20,372	75,410	48,161	29,794	40,860	56,513	34,120	40,765	23,846	13,035	8,094	5,755	396,725
1985/86	4,803	15,819	14,150	54,580	44,868	30,184	36,033	22,547	11,494	6,427	4,434	5,742	251,081
1986/87	6,017	7,555	19,811	24,979	53,104	38,577	32,462	19,531	12,635	8,225	5,048	3,655	231,599
1987/88	31,464	54,843	45,456	92,730	74,659	65,459	110,593	58,248	64,188	40,409	23,548	14,459	676,057
1988/89	10,681	8,396	11,893	10,197	17,991	13,927	63,643	29,214	12,984	9,570	6,769	5,283	200,548
1989/90	4,304	20,976	19,273	21,529	16,519	10,825	52,547	33,300	17,969	9,428	5,873	5,048	217,590
1990/91	7,641	18,123	29,218	31,100	29,038	45,550	114,267	81,273	36,956	17,533	10,390	19,388	440,477
1991/92	35,144	92,404	39,924	20,364	14,342	53,097	48,889	40,308	42,385	23,232	13,904	10,965	434,958
1992/93	101,527	55,029	88,287	39,431	32,215	24,484	46,175	52,424	33,596	18,383	11,496	15,123	518,170
1993/94	31,114	21,249	85,878	60,399	44,340	25,129	41,833	32,524	18,915	10,037	6,071	5,424	382,913
1994/95	16,474	15,004	44,997	75,944	59,649	47,480	28,817	17,887	10,790	6,913	5,063	4,764	333,780
1995/96	3,952	13,424	53,575	69,470	100,948	52,703	36,376	22,503	14,832	10,898	7,783	9,276	395,740
1996/97	12,570	62,893	94,404	136,190	50,499	25,848	20,515	27,800	26,445	26,105	19,537	11,458	514,264
1997/98	7,765	51,488	70,703	44,169	36,079	35,059	36,157	28,979	19,419	11,447	7,238	11,141	359,645
1998/99	18,254	31,301	30,815	31,068	45,201	41,566	31,069	24,393	13,772	9,851	6,656	9,700	293,645
1999/00	7,952	22,448	46,511	26,352	21,322	20,043	46,350	30,627	15,957	9,049	6,415	4,756	257,782
2000/01	31,727	64,826	62,355	103,475	45,025	59,536	41,446	24,026	13,672	9,733	7,141	6,117	469,080
2001/02	7,169	15,753	10,261	12,775	27,716	20,482	15,970	19,096	14,977	8,159	5,459	4,272	162,089
2002/03	7,534	24,579	105,022	112,686	126,445	63,231	46,428	35,057	22,405	13,726	9,941	11,765	578,818
2003/04	30,145	49,360	67,230	83,681	75,556	63,375	54,395	35,067	19,484	12,918	8,686	16,849	516,748
2004/05	15,402	23,469	52,468	52,132	42,023	51,842	60,288	34,830	18,035	9,611	6,626	5,342	372,067
2005/06	24,550	60,405	65,826	49,149	39,862	78,491	45,705	24,181	20,213	13,186	8,272	8,555	438,394
2006/07	9,392	15,052	15,153	20,429	54,858	135,360	91,223	50,760	31,485	18,169	13,326	9,775	464,981
2007/08	9,511	8,268	13,147	15,989	13,805	67,158	55,348	122,101	57,513	27,995	15,090	10,094	416,020
2008/09	16,450	49,488	81,519	104,144	66,961	46,382	41,188	33,373	20,469	11,820	7,537	9,054	488,383
2009/10	9,098	49,676	63,981	94,989	63,925	47,696	29,180	27,880	25,731	15,208	8,591	6,194	442,150
2010/11	13,166	30,390	34,235	24,780	44,347	49,442	32,394	21,796	12,504	7,295	5,096	5,450	280,895
2011/12	4,994	20,473	27,415	23,714	18,228	19,890	54,166	35,469	18,172	8,795	5,140	4,188	240,646
2012/13	26,854	45,276	38,678	183,098	188,000	153,289	79,599	69,005	61,150	33,285	19,152	13,409	910,795
2013/14	13,169	69,195	41,403	87,248	73,747	111,479	53,469	33,376	20,717	15,281	9,965	8,791	537,840
2014/15	7,465	55,635	81,957	113,073	149,695	109,832	52,086	27,909	21,668	15,985	13,686	10,437	659,430
2015/16	8,462	18,768	12,956	36,516	122,098	125,378	60,564	37,819	21,960	13,168	9,038	7,603	474,329
2016/17	6,362	27,019	16,224	51,449	59,545	46,425	25,868	16,473	15,669	10,145	6,419	4,986	286,583
2017/18	4,282	13,325	49,955	93,196	77,029	78,971	95,905	59,771	33,760	21,805	13,927	8,934	550,861

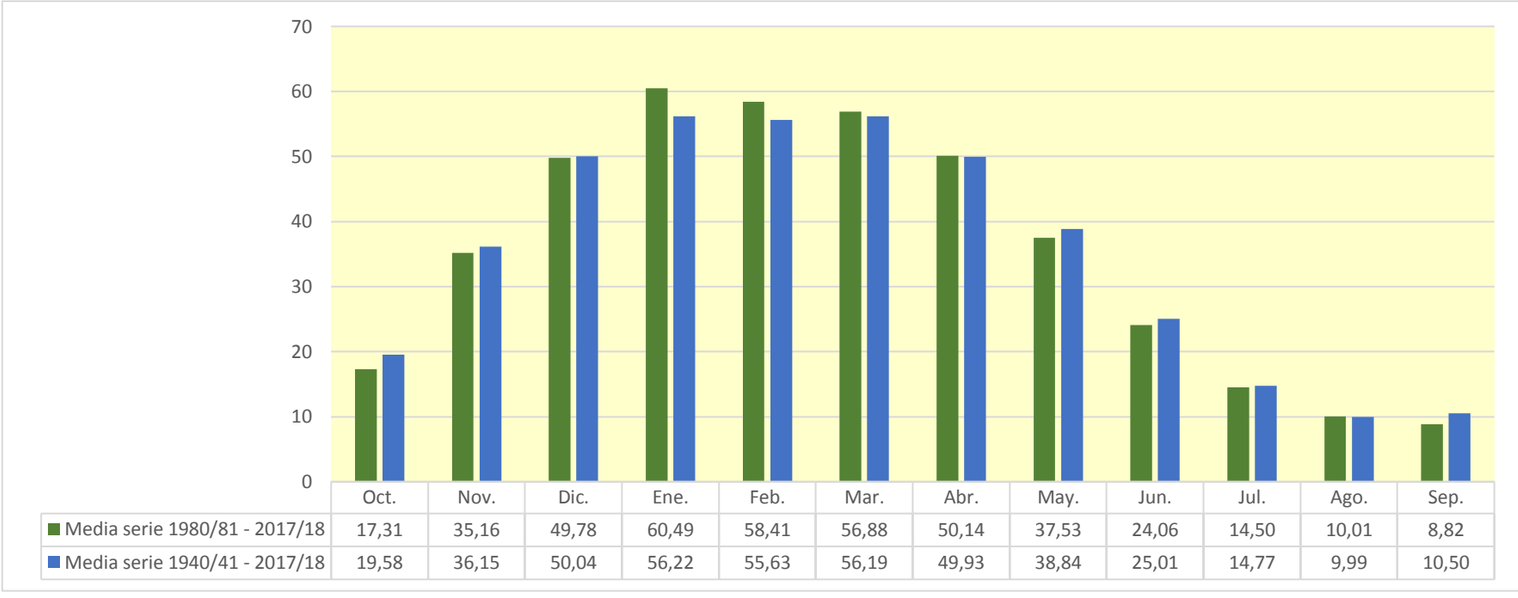
1101. Embalse de Oteiza

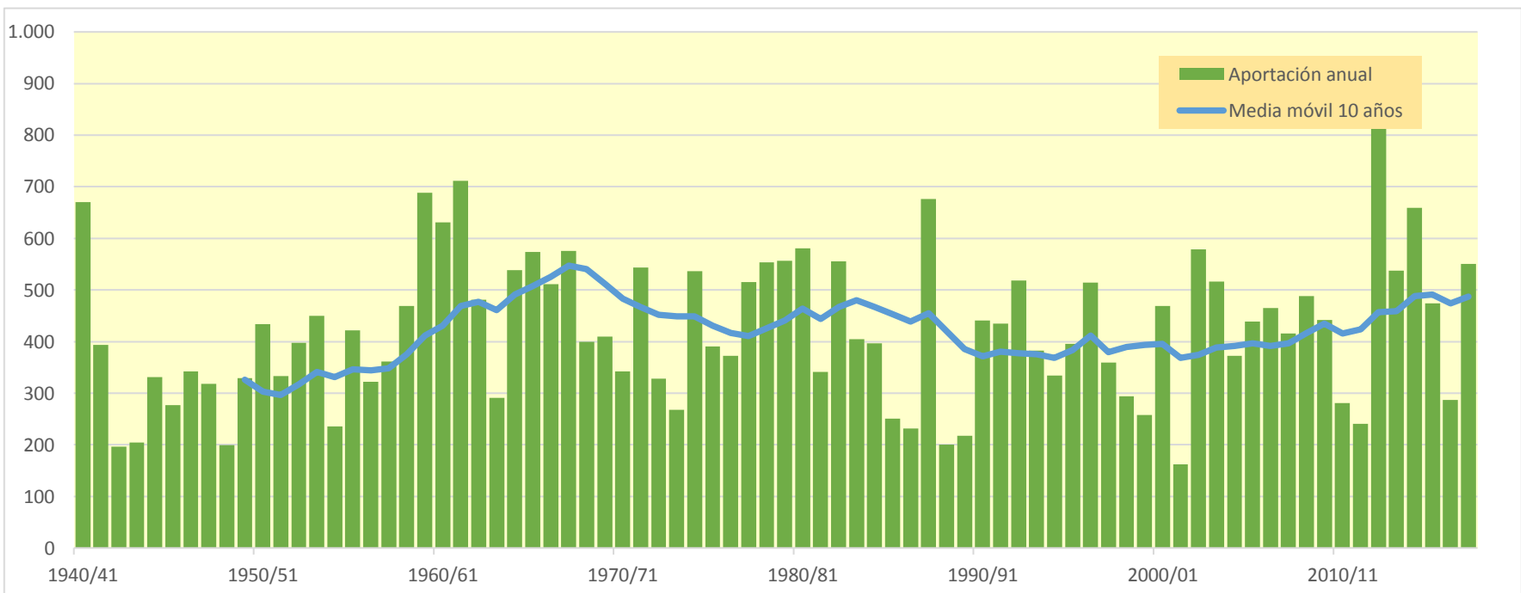
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	101,53	158,92	176,04	183,10	188,00	153,29	114,27	122,10	64,19	40,41	32,36	40,68	910,79
Mínimo	3,95	5,39	5,32	10,20	9,61	10,83	15,97	10,10	9,37	6,32	4,13	3,65	162,09
Media	19,58	36,15	50,04	56,22	55,63	56,19	49,93	38,84	25,01	14,77	9,99	10,50	422,83
Percentil 1%	4,21	6,01	9,13	11,09	12,84	13,21	16,28	12,42	9,55	6,40	4,36	4,07	188,70
Percentil 5%	4,84	8,20	12,80	16,89	16,19	20,02	20,86	16,43	10,96	7,21	5,03	4,68	203,98
Percentil 10%	5,90	8,77	15,29	20,33	20,40	23,93	25,82	19,40	12,38	8,03	5,36	5,03	239,18
Percentil 25%	7,55	15,02	27,45	30,04	35,92	35,94	34,06	24,70	15,79	9,59	6,69	6,13	328,46
Percentil 50%	11,69	24,27	43,34	51,29	50,80	52,27	45,96	34,10	21,19	13,50	9,07	8,99	407,48
Desviación típica	19,49	30,43	33,14	33,48	32,40	28,90	22,91	18,95	12,38	6,65	4,67	6,67	143,50
Coef. Variación	1,00	0,84	0,66	0,60	0,58	0,51	0,46	0,49	0,49	0,45	0,47	0,64	0,34

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	101,53	92,40	111,53	183,10	188,00	153,29	114,27	122,10	64,19	40,41	32,36	19,39	910,79
Mínimo	3,95	7,55	10,26	10,20	13,81	10,83	15,97	16,47	10,79	6,43	4,43	3,65	162,09
Media	17,31	35,16	49,78	60,49	58,41	56,88	50,14	37,53	24,06	14,50	10,01	8,82	423,09
Percentil 1%	4,07	7,82	10,86	11,15	14,00	11,97	17,65	16,68	10,87	6,61	4,66	3,85	176,32
Percentil 5%	4,30	8,38	12,80	15,51	16,19	19,00	25,06	17,76	11,42	7,24	5,06	4,26	215,03
Percentil 10%	4,94	11,97	13,85	20,41	18,16	20,35	28,78	19,40	12,60	8,03	5,13	4,76	237,93
Percentil 25%	7,56	15,77	27,87	27,21	37,02	35,94	34,06	24,23	15,15	9,58	6,42	5,43	303,68
Percentil 50%	10,66	25,80	45,98	51,79	51,80	50,03	46,26	33,34	19,94	12,98	8,18	8,67	425,49
Desviación típica	17,73	22,51	28,92	39,37	37,61	33,69	23,03	20,53	13,35	7,50	5,78	4,07	152,35
Coef. Variación	1,02	0,64	0,58	0,65	0,64	0,59	0,46	0,55	0,55	0,52	0,58	0,46	0,36





1102. Embalse de Riomayor

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,543	0,120	0,187	2,513	3,523	0,606	1,209	3,916	0,590	0,177	0,056	0,129	22,568
1941/42	0,034	0,488	0,031	0,380	0,187	0,162	4,607	0,076	0,069	0,042	0,187	0,458	6,721
1942/43	0,029	0,027	0,050	0,096	0,034	0,031	0,569	0,027	0,022	0,118	0,015	1,112	2,130
1943/44	0,021	0,022	0,134	0,025	0,160	0,026	0,090	0,222	0,101	0,017	0,133	0,293	1,244
1944/45	0,177	0,030	0,265	2,126	0,125	0,143	0,047	0,046	0,279	0,172	0,262	0,017	3,689
1945/46	0,061	0,280	0,244	0,026	0,021	0,044	2,055	5,820	0,069	0,048	0,038	0,027	8,734
1946/47	0,020	0,018	3,007	0,138	5,025	1,477	0,068	1,271	0,055	0,041	0,248	0,046	11,414
1947/48	0,025	0,020	0,309	3,380	0,095	0,081	0,207	0,080	0,037	0,064	0,026	0,017	4,342
1948/49	0,015	0,013	0,014	0,010	0,010	0,116	0,027	0,041	0,163	0,015	0,012	4,208	4,645
1949/50	0,033	0,184	0,042	0,068	0,393	0,100	0,099	0,238	0,038	0,028	0,023	0,016	1,261
1950/51	0,015	0,025	4,337	1,727	3,143	1,601	0,890	1,825	0,990	0,054	0,055	0,029	14,690
1951/52	0,026	0,057	0,035	0,228	0,162	0,385	1,246	0,395	0,415	1,243	0,537	0,039	4,768
1952/53	0,963	0,175	0,350	0,592	0,606	0,073	0,825	0,077	0,636	0,039	0,029	0,292	4,657
1953/54	2,382	0,038	0,497	0,930	0,695	1,900	0,075	0,100	0,076	0,048	0,032	0,025	6,796
1954/55	0,019	0,108	0,024	0,376	0,667	0,058	0,043	0,039	0,097	0,077	0,018	0,014	1,540
1955/56	1,488	0,028	0,381	0,991	0,114	3,555	0,360	7,847	0,076	0,056	0,055	0,823	15,773
1956/57	0,034	0,224	0,047	0,041	0,078	0,044	0,040	0,415	1,268	0,041	0,031	0,025	2,288
1957/58	0,019	0,026	0,024	0,840	0,063	0,320	0,121	0,110	0,288	0,044	0,092	0,384	2,332
1958/59	0,023	0,109	3,598	0,086	0,067	0,947	0,181	1,534	0,059	0,075	0,032	2,943	9,654
1959/60	2,016	2,506	4,965	3,057	1,773	3,342	0,104	0,283	0,059	0,049	0,033	0,091	18,279
1960/61	2,862	0,552	6,369	2,362	0,110	0,081	0,488	0,552	0,057	0,041	0,032	3,768	17,274
1961/62	1,427	9,570	0,373	2,759	8,421	2,870	1,944	1,563	0,085	0,064	0,049	0,204	29,328
1962/63	0,031	0,208	0,061	1,218	0,641	1,095	2,832	0,080	0,563	0,075	0,232	0,040	7,075
1963/64	0,028	0,299	0,660	0,033	1,084	1,326	1,283	0,084	0,057	0,034	0,024	0,047	4,959
1964/65	0,418	0,528	0,224	1,656	1,261	3,406	0,945	0,161	0,066	0,048	0,036	0,317	9,066
1965/66	0,421	0,817	0,401	0,777	4,928	1,038	1,414	0,888	0,373	0,065	0,045	0,034	11,201
1966/67	2,015	4,629	0,290	0,372	0,315	0,174	0,484	0,137	0,072	0,030	0,022	0,019	8,558
1967/68	0,446	7,227	0,987	0,234	0,835	1,929	2,965	1,970	0,072	0,053	0,228	0,032	16,977
1968/69	0,024	0,321	0,394	0,069	0,452	2,077	5,031	1,265	0,975	0,055	0,041	0,856	11,561
1969/70	0,035	0,029	1,160	5,226	3,109	0,090	0,065	0,103	0,165	0,035	0,027	0,020	10,063
1970/71	0,019	0,032	0,046	0,687	0,032	0,326	1,458	4,980	0,968	0,205	0,042	0,097	8,893
1971/72	0,025	0,114	0,091	1,775	2,107	0,667	0,109	0,179	0,200	0,054	0,125	0,456	5,902
1972/73	0,177	0,257	0,163	0,146	0,367	0,055	0,135	0,391	0,414	0,078	0,028	0,022	2,234
1973/74	0,017	0,014	0,016	0,022	0,251	1,373	0,185	0,060	0,043	0,051	0,024	0,017	2,073
1974/75	0,461	0,260	0,041	0,116	0,574	1,038	3,132	3,964	0,082	0,061	0,052	0,455	10,236
1975/76	0,031	2,122	0,974	0,192	1,016	0,561	1,107	0,361	0,048	0,074	0,126	0,031	6,644
1976/77	0,218	0,034	1,094	0,979	0,157	0,291	0,316	2,257	2,499	0,077	0,045	0,032	8,001
1977/78	0,456	0,048	0,199	7,848	0,967	0,804	4,180	0,969	0,430	0,060	0,045	0,034	16,038
1978/79	0,027	0,043	0,158	3,982	1,895	0,992	1,786	1,391	0,363	0,129	0,053	0,043	10,863
1979/80	0,689	0,739	0,610	0,150	1,105	3,625	0,449	1,477	0,845	0,068	0,051	0,047	9,854
1980/81	0,627	1,003	1,024	0,356	0,441	0,620	2,903	0,583	0,095	0,069	0,039	0,029	7,789
1981/82	0,061	0,021	1,198	0,191	0,376	0,188	0,065	0,079	0,038	0,040	0,023	0,024	2,306
1982/83	0,226	0,822	2,113	0,071	1,953	1,058	1,109	0,193	0,061	0,081	0,621	0,041	8,350
1983/84	0,031	0,464	0,451	0,392	0,844	2,348	0,364	1,703	0,108	0,049	0,039	0,029	6,820
1984/85	0,267	5,582	0,123	0,444	0,219	1,463	0,266	1,760	0,047	0,039	0,027	0,020	10,255
1985/86	0,077	0,117	0,032	0,241	0,157	0,064	0,259	0,158	0,023	0,017	0,013	0,019	1,177
1986/87	0,238	0,009	0,017	0,055	0,340	0,132	0,110	0,029	0,114	0,047	0,014	0,011	1,115
1987/88	3,859	0,328	1,920	2,689	1,270	0,386	7,866	2,840	6,353	0,248	0,075	0,055	27,892
1988/89	0,052	0,032	0,025	0,019	0,037	0,015	1,747	0,046	0,026	0,137	0,031	0,015	2,182
1989/90	0,012	0,212	0,044	0,090	0,022	0,017	0,323	0,139	0,134	0,024	0,018	0,030	1,064
1990/91	0,179	0,208	0,084	0,035	0,077	0,168	5,226	0,176	0,078	0,054	0,040	0,297	6,622
1991/92	1,308	2,422	0,073	0,055	0,041	1,228	0,172	2,107	1,177	0,054	0,082	0,147	8,867
1992/93	2,531	0,072	0,736	0,077	0,085	0,069	0,590	1,001	0,619	0,045	0,035	0,040	5,899
1993/94	0,355	0,035	0,379	0,109	0,062	0,045	0,070	0,208	0,036	0,027	0,020	0,022	1,367
1994/95	1,006	0,132	0,366	0,764	0,453	0,214	0,058	0,049	0,031	0,029	0,017	0,014	3,134
1995/96	0,010	0,320	3,926	3,997	4,337	1,090	1,615	0,078	0,050	0,166	0,028	0,031	15,648
1996/97	0,021	0,310	1,746	6,858	0,106	0,078	0,420	1,758	0,495	0,694	0,433	0,035	12,953
1997/98	0,026	2,168	2,352	0,122	0,456	0,281	0,258	0,077	0,555	0,033	0,023	0,151	6,501
1998/99	0,029	0,048	0,024	0,072	0,100	0,163	0,101	0,269	0,030	0,985	0,019	0,209	2,049
1999/00	0,054	0,178	0,368	0,031	0,025	0,023	0,472	0,397	0,036	0,054	0,080	0,014	1,732
2000/01	0,664	1,685	0,550	2,624	0,090	2,303	0,216	0,079	0,046	0,063	0,027	0,022	8,369
2001/02	0,059	0,049	0,017	0,017	0,019	0,020	0,029	0,204	0,119	0,013	0,029	0,011	0,588
2002/03	0,028	0,320	2,011	2,966	4,998	1,317	1,366	0,405	0,187	0,054	0,043	1,584	15,278
2003/04	1,964	3,452	1,948	3,446	4,727	3,097	3,548	0,602	0,061	0,465	0,035	0,088	23,433
2004/05	0,079	0,044	0,312	0,189	0,353	0,057	0,466	0,231	0,052	0,028	0,021	0,016	1,848
2005/06	2,414	1,756	0,958	0,261	1,343	3,359	1,924	0,149	0,881	0,074	0,029	0,135	13,282
2006/07	0,046	0,041	0,020	0,019	0,544	4,115	4,021	0,414	0,267	0,059	0,045	0,034	9,625
2007/08	0,032	0,020	0,020	0,018	0,017	0,556	0,480	8,309	1,326	0,075	0,054	0,041	10,947
2008/09	0,228	0,173	0,924	1,996	0,491	0,251	0,320	0,768	0,240	0,036	0,027	0,054	5,507
2009/10	0,087	1,051	1,054	2,545	1,832	0,366	0,265	0,121	0,439	0,040	0,028	0,021	7,850
2010/11	0,167	0,060	0,093	0,038	0,189	0,291	0,109	0,125	0,037	0,021	0,016	0,014	1,160
2011/12	0,014	0,268	0,021	0,020	0,017	0,016	0,837	0,152	0,034	0,019	0,014	0,012	1,422
2012/13	1,565	0,874	0,064	4,127	8,291	8,723	2,094	2,638	2,805	0,126	0,077	0,078	31,461
2013/14	0,045	0,365	0,069	0,618	0,527	1,733	0,322	0,303	0,075	0,551	0,037	0,052	4,698
2014/15	0,052	3,115	1,127	2,208	4,303	3,960	0,220	0,088	1,146	0,067	0,148	0,036	16,470
2015/16	0,036	0,089	0,023	1,006	3,486	3,332	0,460	0,521	0,070	0,049	0,036	0,030	9,138
2016/17	0,021	1,385	0,032	0,212	0,960	0,511	0,049	0,131	0,135	0,026	0,020	0,015	3,496
2017/18	0,011	0,015	0,254	2,706	1,294	1,758	2,906	1,054	0,295	0,065	0,045	0,034	10,437

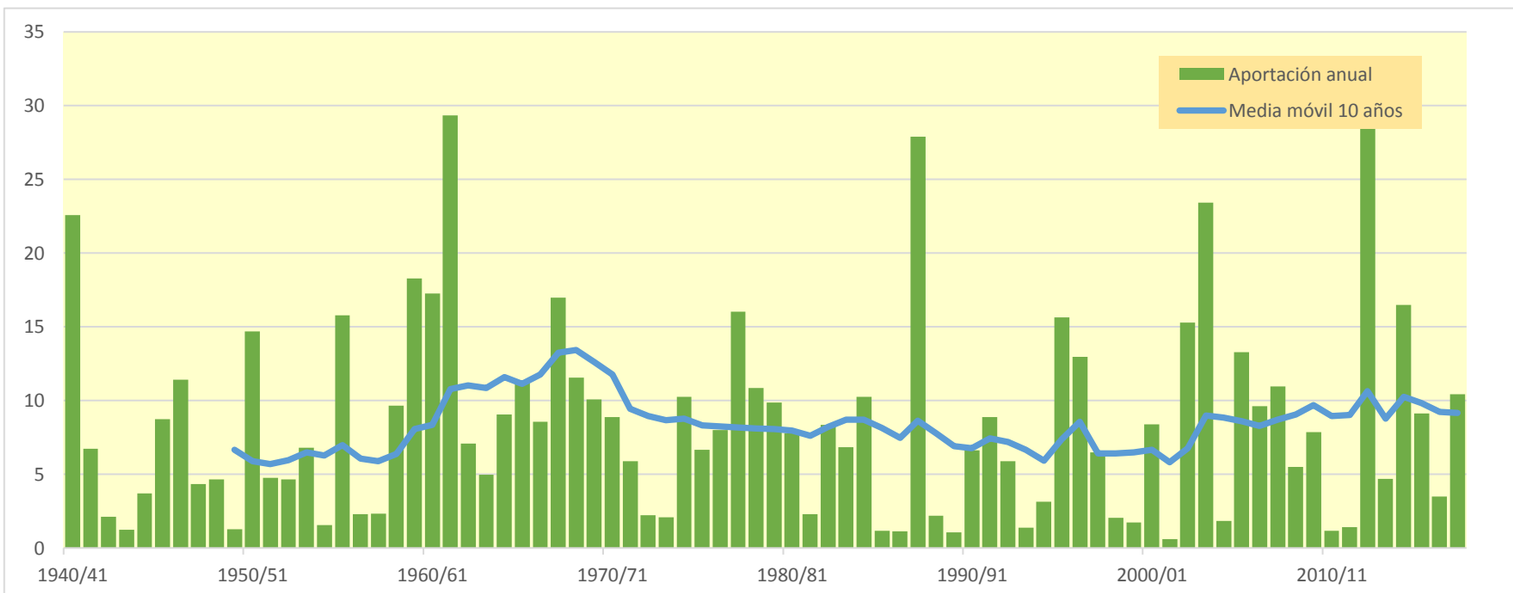
1102. Embalse de Riomayor

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,54	9,57	6,37	7,85	8,42	8,72	7,87	8,31	6,35	1,24	0,62	4,21	31,46
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,59
Media	0,58	0,79	0,76	1,15	1,17	1,08	1,11	0,99	0,41	0,11	0,07	0,27	8,50
Percentil 1%	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,95
Percentil 5%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	1,17
Percentil 10%	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,07	0,07	0,04	0,03	0,02	0,01	1,41
Percentil 25%	0,03	0,04	0,05	0,07	0,10	0,09	0,12	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	2,53
Percentil 50%	0,06	0,18	0,28	0,36	0,45	0,45	0,45	0,28	0,10	0,05	0,04	0,03	7,43
Desviación típica	1,30	1,63	1,23	1,62	1,79	1,44	1,50	1,63	0,85	0,20	0,11	0,73	6,80
Coef. Variación	2,25	2,07	1,61	1,41	1,53	1,34	1,35	1,65	2,06	1,81	1,49	2,72	0,80

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,86	5,58	3,93	6,86	8,29	8,72	7,87	8,31	6,35	0,98	0,62	1,58	31,46
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,59
Media	0,49	0,77	0,70	1,10	1,18	1,20	1,15	0,79	0,48	0,12	0,06	0,09	8,12
Percentil 1%	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,76
Percentil 5%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	1,11
Percentil 10%	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,07	0,08	0,03	0,02	0,02	0,01	1,17
Percentil 25%	0,03	0,05	0,03	0,06	0,09	0,09	0,22	0,13	0,05	0,03	0,02	0,02	2,08
Percentil 50%	0,07	0,24	0,34	0,23	0,41	0,38	0,39	0,22	0,10	0,05	0,03	0,03	6,72
Desviación típica	0,88	1,20	0,90	1,60	1,86	1,74	1,68	1,46	1,12	0,21	0,12	0,26	7,40
Coef. Variación	1,80	1,56	1,29	1,46	1,58	1,46	1,46	1,85	2,32	1,66	1,83	2,77	0,91



1103. Embalse de Grocín

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,866	0,523	0,604	1,223	1,884	0,650	0,509	0,755	0,294	0,103	0,051	0,080	8,543
1941/42	0,049	0,237	0,158	0,617	0,314	0,335	1,114	0,246	0,087	0,037	0,065	0,179	3,438
1942/43	0,099	0,075	0,115	0,251	0,293	0,198	0,229	0,085	0,044	0,028	0,016	0,316	1,750
1943/44	0,120	0,172	0,202	0,104	0,213	0,160	0,162	0,119	0,137	0,067	0,043	0,090	1,589
1944/45	0,199	0,200	0,408	0,976	0,349	0,327	0,136	0,085	0,089	0,032	0,039	0,027	2,866
1945/46	0,040	0,129	0,308	0,161	0,092	0,102	0,458	1,163	0,284	0,106	0,038	0,020	2,902
1946/47	0,032	0,111	0,868	0,357	1,103	0,621	0,184	0,288	0,079	0,029	0,056	0,087	3,816
1947/48	0,084	0,085	0,271	0,844	0,296	0,116	0,150	0,147	0,090	0,036	0,022	0,039	2,180
1948/49	0,053	0,048	0,061	0,090	0,083	0,189	0,196	0,124	0,080	0,033	0,022	0,683	1,662
1949/50	0,159	0,287	0,319	0,362	0,569	0,368	0,374	0,371	0,151	0,054	0,036	0,040	3,089
1950/51	0,144	0,278	1,241	1,123	1,367	1,035	0,598	0,793	0,473	0,173	0,137	0,093	7,455
1951/52	0,109	0,283	0,386	0,497	0,668	0,587	0,720	0,387	0,246	0,217	0,102	0,079	4,280
1952/53	0,430	0,458	0,726	0,812	0,662	0,292	0,441	0,175	0,222	0,096	0,036	0,083	4,434
1953/54	0,470	0,209	0,288	0,620	0,709	0,760	0,271	0,207	0,136	0,062	0,053	0,060	3,845
1954/55	0,050	0,108	0,197	0,468	0,516	0,200	0,086	0,048	0,071	0,054	0,023	0,028	1,848
1955/56	0,380	0,141	0,288	0,524	0,186	0,676	0,278	0,870	0,131	0,062	0,045	0,143	3,724
1956/57	0,075	0,319	0,229	0,126	0,219	0,170	0,155	0,288	0,367	0,125	0,043	0,032	2,147
1957/58	0,043	0,154	0,211	0,387	0,232	0,495	0,497	0,300	0,205	0,090	0,047	0,100	2,761
1958/59	0,033	0,238	1,470	0,439	0,262	0,527	0,328	0,469	0,144	0,067	0,035	0,469	4,480
1959/60	0,604	0,934	1,337	0,833	0,515	0,534	0,178	0,101	0,039	0,016	0,017	0,060	5,168
1960/61	0,652	0,461	1,945	1,052	0,401	0,168	0,396	0,292	0,108	0,058	0,034	0,485	6,051
1961/62	0,380	1,694	0,428	0,495	1,324	0,509	0,405	0,341	0,127	0,058	0,026	0,053	5,840
1962/63	0,063	0,376	0,336	0,629	0,395	0,757	0,693	0,198	0,227	0,101	0,145	0,129	4,051
1963/64	0,091	0,184	0,349	0,102	0,326	0,597	0,352	0,158	0,080	0,039	0,028	0,029	2,333
1964/65	0,183	0,432	0,608	1,181	0,856	0,672	0,489	0,207	0,077	0,029	0,024	0,189	4,946
1965/66	0,239	0,515	0,506	0,611	1,714	0,581	0,561	0,367	0,233	0,092	0,038	0,021	5,477
1966/67	0,833	1,873	0,712	0,462	0,315	0,146	0,289	0,158	0,078	0,037	0,018	0,039	4,959
1967/68	0,236	1,610	0,876	0,570	0,675	0,811	0,808	0,530	0,171	0,070	0,091	0,053	6,501
1968/69	0,029	0,246	0,517	0,271	0,412	0,998	1,318	0,538	0,325	0,095	0,042	0,457	5,249
1969/70	0,127	0,111	0,397	1,791	0,964	0,295	0,162	0,124	0,084	0,041	0,040	0,030	4,166
1970/71	0,054	0,113	0,150	0,429	0,241	0,510	0,804	1,128	0,361	0,117	0,047	0,078	4,030
1971/72	0,051	0,191	0,250	1,160	1,249	0,595	0,430	0,425	0,247	0,087	0,060	0,152	4,896
1972/73	0,115	0,179	0,272	0,354	0,522	0,267	0,268	0,425	0,218	0,098	0,049	0,040	2,806
1973/74	0,040	0,065	0,132	0,150	0,324	0,611	0,284	0,157	0,091	0,054	0,043	0,047	1,999
1974/75	0,325	0,451	0,260	0,325	0,530	0,741	0,744	0,893	0,174	0,054	0,030	0,090	4,617
1975/76	0,070	0,738	0,508	0,297	0,611	0,333	0,377	0,231	0,076	0,081	0,076	0,056	3,453
1976/77	0,188	0,223	0,470	0,507	0,331	0,278	0,245	0,519	0,572	0,209	0,101	0,046	3,690
1977/78	0,330	0,183	0,250	1,807	0,693	0,735	1,291	0,528	0,252	0,082	0,027	0,019	6,197
1978/79	0,035	0,079	0,255	1,942	1,261	0,733	1,351	0,747	0,265	0,099	0,045	0,062	6,874
1979/80	0,290	0,574	0,561	0,415	0,864	2,020	0,410	0,478	0,361	0,120	0,044	0,027	6,165
1980/81	0,620	0,739	1,132	0,763	0,724	0,677	0,849	0,672	0,188	0,064	0,025	0,024	6,477
1981/82	0,113	0,103	0,815	0,615	0,630	0,587	0,242	0,097	0,040	0,030	0,021	0,069	3,362
1982/83	0,251	0,776	1,526	0,350	1,520	0,815	0,807	0,352	0,132	0,109	0,433	0,144	7,215
1983/84	0,059	0,276	0,714	0,707	0,604	0,889	0,414	0,791	0,331	0,122	0,047	0,079	5,034
1984/85	0,303	1,558	0,540	0,369	0,372	0,755	0,356	0,637	0,177	0,060	0,021	0,009	5,159
1985/86	0,024	0,134	0,125	0,377	0,373	0,226	0,267	0,175	0,070	0,025	0,013	0,044	1,853
1986/87	0,074	0,096	0,216	0,335	0,534	0,341	0,258	0,147	0,108	0,065	0,028	0,016	2,219
1987/88	1,057	0,437	0,618	1,323	0,724	0,452	1,138	0,520	0,941	0,273	0,092	0,039	7,615
1988/89	0,040	0,040	0,098	0,106	0,177	0,145	0,616	0,246	0,083	0,043	0,056	0,055	1,703
1989/90	0,035	0,236	0,195	0,164	0,130	0,085	0,274	0,252	0,139	0,057	0,022	0,037	1,625
1990/91	0,124	0,209	0,277	0,238	0,215	0,230	1,030	0,372	0,179	0,058	0,019	0,171	3,122
1991/92	0,526	0,965	0,299	0,130	0,068	0,444	0,332	0,366	0,387	0,146	0,104	0,107	3,874
1992/93	0,846	0,375	0,731	0,301	0,142	0,112	0,372	0,410	0,187	0,074	0,056	0,099	3,706
1993/94	0,317	0,202	0,559	0,476	0,321	0,162	0,252	0,293	0,136	0,049	0,016	0,028	2,813
1994/95	0,315	0,193	0,383	0,728	0,588	0,384	0,178	0,095	0,043	0,016	0,007	0,018	2,948
1995/96	0,021	0,200	1,009	0,795	1,339	0,467	0,338	0,129	0,061	0,062	0,042	0,053	4,517
1996/97	0,058	0,338	1,123	2,230	0,416	0,159	0,220	0,271	0,266	0,167	0,169	0,065	5,483
1997/98	0,046	0,942	0,913	0,380	0,438	0,348	0,278	0,173	0,141	0,058	0,027	0,112	3,856
1998/99	0,160	0,255	0,251	0,242	0,364	0,415	0,279	0,387	0,136	0,105	0,052	0,122	2,769
1999/00	0,117	0,224	0,319	0,174	0,127	0,152	0,452	0,356	0,113	0,060	0,070	0,032	2,196
2000/01	0,423	1,082	0,813	1,421	0,380	0,848	0,343	0,161	0,062	0,043	0,023	0,074	5,673
2001/02	0,126	0,148	0,104	0,099	0,215	0,186	0,139	0,140	0,104	0,047	0,021	0,022	1,351
2002/03	0,054	0,249	1,165	1,486	1,707	0,671	0,436	0,169	0,117	0,046	0,025	0,185	6,311
2003/04	0,588	0,856	0,754	0,780	1,053	1,004	0,707	0,277	0,077	0,119	0,045	0,082	6,342
2004/05	0,124	0,156	0,406	0,426	0,617	0,273	0,654	0,297	0,133	0,053	0,022	0,025	3,186
2005/06	0,447	0,698	0,656	0,413	0,424	0,823	0,580	0,202	0,157	0,064	0,028	0,194	4,685
2006/07	0,132	0,150	0,161	0,202	0,567	1,814	1,212	0,525	0,260	0,080	0,043	0,031	5,177
2007/08	0,092	0,073	0,116	0,161	0,137	0,566	0,632	1,808	0,579	0,152	0,052	0,025	4,394
2008/09	0,116	0,352	0,731	1,235	0,650	0,368	0,344	0,336	0,115	0,037	0,012	0,030	4,327
2009/10	0,077	0,614	0,750	1,277	0,949	0,426	0,293	0,219	0,179	0,071	0,023	0,015	4,893
2010/11	0,112	0,238	0,318	0,221	0,503	0,524	0,221	0,140	0,051	0,023	0,009	0,018	2,379
2011/12	0,031	0,218	0,227	0,195	0,121	0,125	0,563	0,349	0,147	0,053	0,022	0,023	2,074
2012/13	0,458	0,698	0,407	2,537	2,651	2,334	0,706	0,945	0,641	0,163	0,051	0,034	11,626
2013/14	0,032	0,465	0,289	0,845	0,896	1,450	0,434	0,283	0,126	0,155	0,041	0,031	5,047
2014/15	0,043	0,637	0,601	1,480	1,576	1,116	0,366	0,136	0,210	0,103	0,118	0,061	6,447
2015/16	0,041	0,201	0,129	0,537	1,388	1,481	0,580	0,359	0,126	0,044	0,015	0,029	4,929
2016/17	0,036	0,344	0,144	0,545	0,779	0,528	0,220	0,161	0,107	0,049	0,024	0,024	2,963
2017/18	0,023	0,120	0,444	1,184	0,924	0,939	1,235	0,514	0,219	0,092	0,036	0,014	5,745

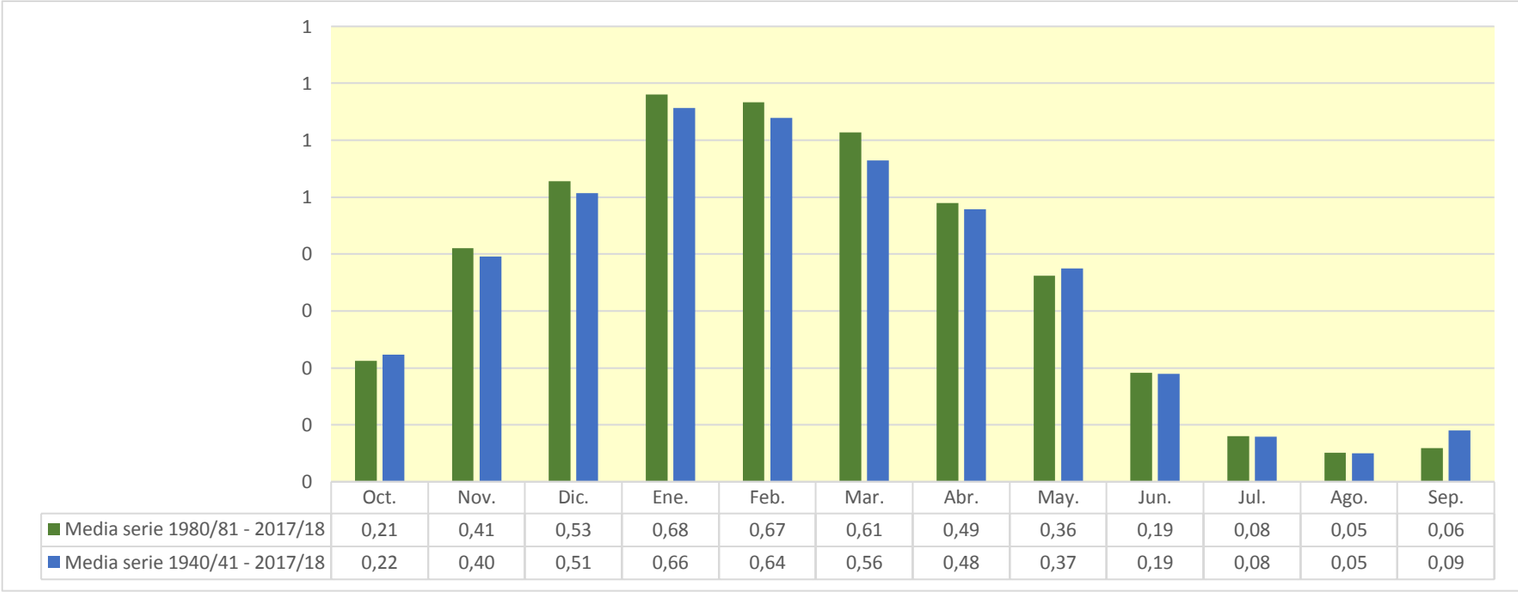
1103. Embalse de Grocín

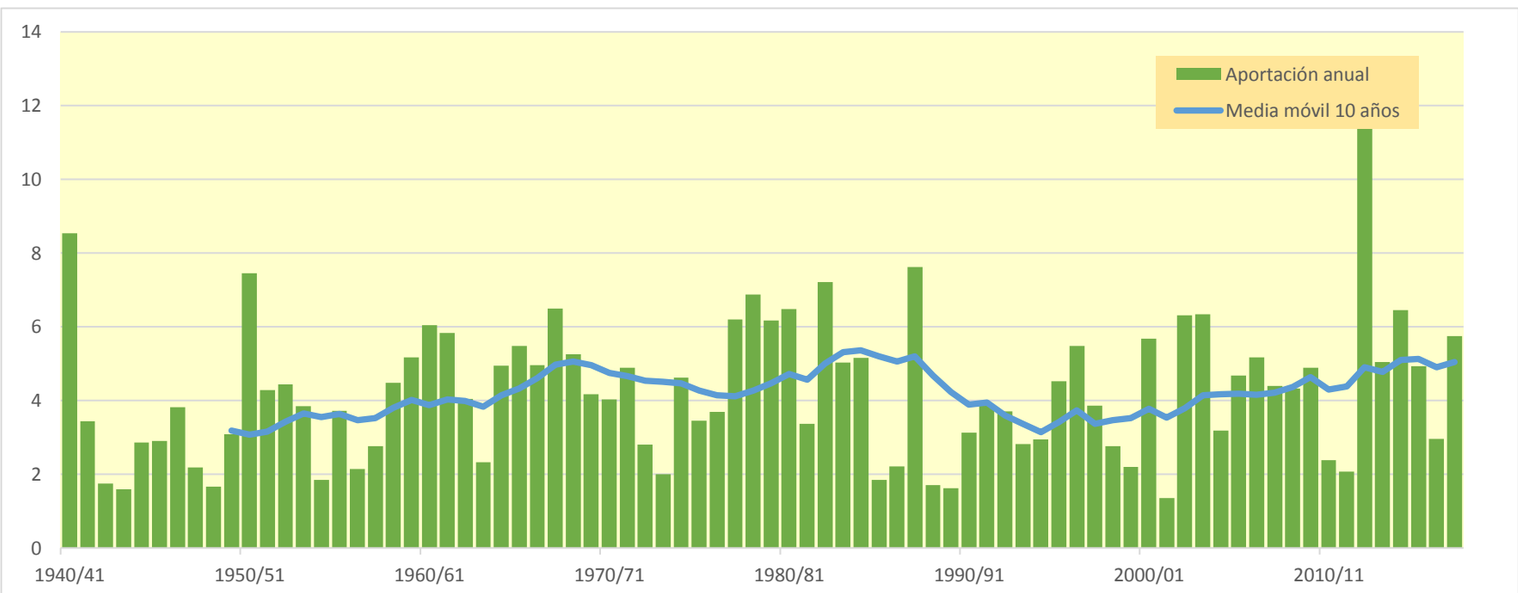
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,87	1,87	1,95	2,54	2,65	2,33	1,35	1,81	0,94	0,27	0,43	0,68	11,63
Mínimo	0,02	0,04	0,06	0,09	0,07	0,09	0,09	0,05	0,04	0,02	0,01	0,01	1,35
Media	0,22	0,40	0,51	0,66	0,64	0,56	0,48	0,37	0,19	0,08	0,05	0,09	4,25
Percentil 1%	0,02	0,05	0,09	0,10	0,08	0,10	0,12	0,08	0,04	0,02	0,01	0,01	1,53
Percentil 5%	0,03	0,08	0,12	0,11	0,13	0,12	0,15	0,10	0,05	0,03	0,01	0,02	1,70
Percentil 10%	0,03	0,10	0,14	0,16	0,17	0,16	0,18	0,12	0,07	0,03	0,02	0,02	1,96
Percentil 25%	0,05	0,15	0,25	0,30	0,31	0,27	0,27	0,16	0,09	0,05	0,02	0,03	2,83
Percentil 50%	0,12	0,24	0,39	0,49	0,52	0,51	0,38	0,29	0,14	0,06	0,04	0,05	4,11
Desviación típica	0,29	0,39	0,38	0,53	0,49	0,43	0,31	0,30	0,15	0,05	0,05	0,12	1,88
Coef. Variación	1,29	0,98	0,75	0,80	0,77	0,76	0,65	0,79	0,80	0,62	1,09	1,29	0,44

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,06	1,56	1,53	2,54	2,65	2,33	1,24	1,81	0,94	0,27	0,43	0,19	11,63
Mínimo	0,02	0,04	0,10	0,10	0,07	0,09	0,14	0,09	0,04	0,02	0,01	0,01	1,35
Media	0,21	0,41	0,53	0,68	0,67	0,61	0,49	0,36	0,19	0,08	0,05	0,06	4,34
Percentil 1%	0,02	0,05	0,10	0,10	0,09	0,10	0,15	0,10	0,04	0,02	0,01	0,01	1,45
Percentil 5%	0,02	0,09	0,11	0,13	0,13	0,12	0,21	0,12	0,05	0,02	0,01	0,01	1,69
Percentil 10%	0,03	0,11	0,13	0,16	0,13	0,15	0,22	0,14	0,06	0,03	0,01	0,02	2,01
Percentil 25%	0,04	0,20	0,23	0,24	0,33	0,24	0,27	0,17	0,11	0,05	0,02	0,02	2,85
Percentil 50%	0,11	0,25	0,43	0,45	0,55	0,46	0,37	0,29	0,14	0,06	0,03	0,04	4,36
Desviación típica	0,25	0,34	0,36	0,59	0,55	0,50	0,29	0,31	0,18	0,05	0,07	0,05	2,07
Coef. Variación	1,16	0,83	0,68	0,86	0,82	0,81	0,60	0,85	0,94	0,65	1,41	0,85	0,48





1104. Embalse de Artabia

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	29,002	17,369	19,242	15,539	60,434	26,535	17,378	21,196	16,584	8,197	3,777	2,855	238,109
1941/42	1,889	6,370	7,856	17,104	8,695	45,164	34,749	14,106	5,517	2,634	2,397	3,662	150,143
1942/43	2,707	1,802	4,212	13,454	17,239	9,278	6,677	5,655	3,312	1,868	0,998	5,062	72,263
1943/44	4,139	14,390	13,043	6,696	4,418	11,258	8,021	4,606	3,871	2,118	0,967	1,479	75,007
1944/45	12,617	10,737	27,845	12,015	31,854	16,271	7,195	3,748	2,129	1,160	1,406	1,039	128,015
1945/46	0,996	2,734	15,551	8,464	5,816	5,895	12,027	25,870	13,025	5,307	2,157	1,110	98,952
1946/47	1,024	3,197	18,791	9,982	20,853	33,877	13,367	9,114	4,985	2,069	1,275	5,192	123,727
1947/48	4,048	3,533	22,876	36,241	15,185	6,642	9,155	12,934	6,562	2,391	1,259	1,938	122,764
1948/49	2,097	1,527	1,614	4,884	4,045	19,556	15,698	8,534	4,569	2,040	0,988	12,729	78,282
1949/50	7,511	18,122	19,743	15,391	18,663	13,994	19,131	13,354	6,398	2,388	1,149	0,729	136,572
1950/51	2,150	3,853	16,839	24,624	24,488	37,566	19,086	21,093	11,922	5,483	3,150	1,873	172,126
1951/52	2,329	6,910	11,903	10,496	28,358	24,601	21,045	10,763	4,543	3,681	2,385	1,547	128,560
1952/53	6,742	17,346	28,139	14,164	17,536	19,476	16,570	9,573	8,911	4,814	1,879	1,929	147,078
1953/54	17,022	9,495	15,265	16,653	27,611	36,134	18,040	15,466	8,588	3,986	2,529	2,497	173,286
1954/55	1,678	3,792	12,877	22,933	19,133	10,647	4,970	2,449	2,406	2,201	1,186	0,984	85,257
1955/56	9,370	5,793	13,893	23,533	10,001	18,987	18,699	18,664	9,637	4,215	2,336	2,813	137,941
1956/57	3,568	26,517	12,364	6,502	16,525	10,241	9,547	13,571	14,161	6,758	2,433	1,415	123,604
1957/58	1,450	8,777	13,216	18,462	13,242	20,276	27,780	14,737	10,323	5,193	2,474	1,672	137,602
1958/59	1,553	13,924	41,773	26,430	12,812	19,485	15,961	15,771	8,759	3,972	1,808	8,965	171,214
1959/60	32,631	41,566	62,958	31,029	22,492	21,624	12,073	5,900	3,043	1,676	1,128	2,616	238,736
1960/61	21,588	24,202	59,615	40,525	18,540	7,934	16,258	11,147	5,755	2,630	1,333	8,947	218,473
1961/62	16,188	49,473	23,460	21,532	29,502	21,168	20,304	18,611	9,096	4,041	2,029	1,692	217,095
1962/63	2,393	16,923	17,242	15,609	10,213	52,188	22,938	10,667	9,849	5,415	4,041	3,830	171,309
1963/64	2,506	6,863	9,169	5,074	19,581	21,538	14,322	7,796	3,475	1,645	1,022	0,797	93,786
1964/65	13,061	12,735	28,072	37,890	15,844	25,600	30,353	13,554	5,323	2,383	1,382	5,528	191,724
1965/66	9,897	23,780	33,225	21,241	31,697	18,694	19,089	16,593	12,639	6,572	2,804	1,482	197,713
1966/67	18,375	59,399	38,870	22,522	11,724	7,905	8,224	7,310	4,729	2,329	1,080	1,254	183,720
1967/68	4,135	34,504	35,122	34,648	20,758	18,972	17,749	18,993	9,273	3,724	2,593	1,614	202,083
1968/69	0,943	3,978	18,054	9,952	8,733	24,448	35,692	20,848	10,471	4,620	2,079	6,424	146,242
1969/70	4,113	3,665	20,708	33,884	25,086	15,449	9,524	8,828	7,277	3,751	1,823	1,041	135,151
1970/71	1,590	3,728	6,202	8,284	14,234	24,396	19,785	22,861	12,763	6,100	2,809	1,540	124,291
1971/72	1,534	15,007	15,228	22,135	43,189	27,078	35,275	28,778	13,187	5,503	3,333	4,206	214,453
1972/73	4,517	5,046	10,666	17,604	20,791	20,276	15,150	12,046	8,747	4,471	2,029	1,368	122,712
1973/74	1,032	1,666	10,263	7,868	21,541	27,636	16,187	8,937	4,861	2,406	1,368	1,235	104,999
1974/75	28,441	26,738	13,532	22,222	21,260	34,904	29,084	23,704	10,490	4,010	2,127	2,360	218,870
1975/76	2,422	32,292	15,408	14,495	19,561	13,879	20,362	10,364	4,211	2,703	2,140	1,823	139,660
1976/77	6,343	9,235	19,461	14,002	11,666	10,015	10,058	22,762	20,748	11,428	6,556	3,039	145,312
1977/78	3,593	5,821	8,404	28,565	32,825	30,693	41,527	20,395	11,172	5,255	2,224	1,369	191,842
1978/79	2,124	3,447	6,491	44,893	32,134	29,508	45,398	21,189	10,084	4,683	2,397	4,128	206,475
1979/80	9,230	22,157	23,030	18,217	14,504	38,585	22,551	21,922	18,679	8,597	3,431	1,732	202,632
1980/81	23,440	23,491	41,427	39,130	26,665	17,316	21,366	15,622	7,225	3,168	1,658	1,157	221,664
1981/82	2,763	2,162	30,220	28,705	23,263	21,899	10,029	4,717	2,421	1,315	0,868	0,950	129,311
1982/83	7,951	20,940	45,122	16,445	16,413	40,091	24,726	12,279	5,483	3,532	11,214	5,875	210,072
1983/84	2,448	3,616	12,021	27,498	28,109	17,211	11,652	20,711	11,808	5,026	2,195	2,208	144,503
1984/85	7,054	28,073	19,894	10,092	17,048	22,998	12,432	15,444	8,413	3,522	1,536	0,778	147,284
1985/86	0,608	5,837	5,679	27,448	19,337	12,466	15,592	8,741	3,624	1,382	0,632	1,377	102,725
1986/87	1,425	2,736	9,547	8,941	25,988	16,526	12,897	7,570	4,288	2,304	0,992	0,505	93,717
1987/88	9,141	23,191	17,037	35,662	28,501	27,339	36,656	20,699	21,111	13,072	6,480	3,030	241,920
1988/89	1,918	1,458	4,263	3,347	8,427	5,691	29,975	12,026	4,358	2,583	1,503	1,002	76,551
1989/90	0,749	8,531	7,537	9,393	6,778	4,006	25,548	13,903	6,615	2,706	1,242	0,951	87,959
1990/91	2,257	7,442	11,539	14,260	12,557	19,748	46,639	37,910	13,972	5,028	2,117	6,344	179,812
1991/92	13,667	36,900	15,315	6,258	4,278	22,272	21,637	15,229	15,171	7,759	3,707	2,498	164,692
1992/93	42,489	25,089	39,015	14,765	11,015	7,953	17,513	19,093	12,634	5,837	2,888	4,850	203,143
1993/94	13,782	8,117	38,751	25,914	18,718	9,243	19,263	12,661	6,538	2,686	1,096	0,987	157,758
1994/95	5,043	5,236	19,816	31,850	23,195	19,273	10,410	5,728	2,774	1,268	0,708	0,856	126,157
1995/96	0,639	4,904	19,008	24,854	38,399	19,491	11,539	6,557	3,690	2,348	1,401	2,371	135,199
1996/97	4,595	26,070	33,702	49,183	18,429	7,551	5,061	8,281	9,098	9,099	5,828	2,809	179,705
1997/98	1,498	18,290	26,901	17,421	12,826	12,420	13,542	10,627	6,369	3,093	1,412	3,381	127,780
1998/99	7,479	14,543	15,112	13,510	20,111	17,793	12,108	8,819	4,267	2,370	1,320	2,388	119,821
1999/00	2,004	9,000	19,408	10,303	9,023	8,044	20,632	11,832	5,421	2,351	1,227	0,800	100,044
2000/01	13,905	25,177	25,392	36,906	16,857	20,786	14,505	7,554	3,313	1,902	1,170	1,008	168,477
2001/02	1,611	5,447	3,336	4,850	12,588	8,322	6,260	7,708	5,717	2,672	1,497	0,992	61,000
2002/03	2,593	10,324	44,447	42,091	43,604	21,644	14,685	10,176	5,897	2,778	1,681	2,058	201,978
2003/04	9,912	20,074	27,834	32,881	28,060	21,170	17,852	11,019	5,239	2,405	1,355	5,165	182,966
2004/05	5,121	9,687	23,740	22,710	13,546	23,078	26,564	14,260	6,215	2,381	1,272	0,960	149,534
2005/06	7,438	24,385	25,616	20,181	14,564	31,529	16,452	7,647	5,488	3,295	1,513	1,645	159,752
2006/07	2,528	5,837	5,959	9,150	22,881	48,779	30,912	18,040	10,175	4,701	3,116	1,959	164,038
2007/08	2,391	2,154	5,325	6,761	5,559	33,448	24,043	37,850	19,895	8,851	3,455	1,739	151,471
2008/09	4,565	23,175	31,282	39,261	27,034	16,762	15,175	12,838	6,566	2,905	1,269	2,218	183,051
2009/10	2,514	21,846	21,890	33,258	22,741	18,536	9,428	10,315	8,572	4,451	1,723	0,935	156,206
2010/11	4,523	13,974	13,766	9,935	19,487	19,737	11,857	7,442	3,747	1,560	0,775	0,958	107,761
2011/12	0,941	8,901	13,277	10,917	7,051	9,910	25,697	15,655	7,091	2,637	1,023	0,715	103,815
2012/13	9,218	17,763	17,019	70,987	64,976	50,996	26,948	23,062	19,639	9,539	4,007	2,164	316,318
2013/14	3,140	35,245	17,428	35,642	28,504	42,668	18,818	10,785	5,688	3,162	1,780	1,630	204,491
2014/15	1,398	17,852	35,274	46,388	58,899	40,069	18,144	7,786	4,957	3,543	2,958	2,074	239,342
2015/16	1,560	7,196	4,301	14,286	47,991	49,107	23,039	12,768	6,137	2,715	1,376	1,218	171,694
2016/17	1,017	9,654	5,598	26,017	24,790	18,828	9,242	4,857	4,468	2,639	1,211	0,803	109,124
2017/18	0,687	5,942	23,611	37,701	34,403	30,864	33,616	22,578	11,094	6,562	3,374	1,542	211,973

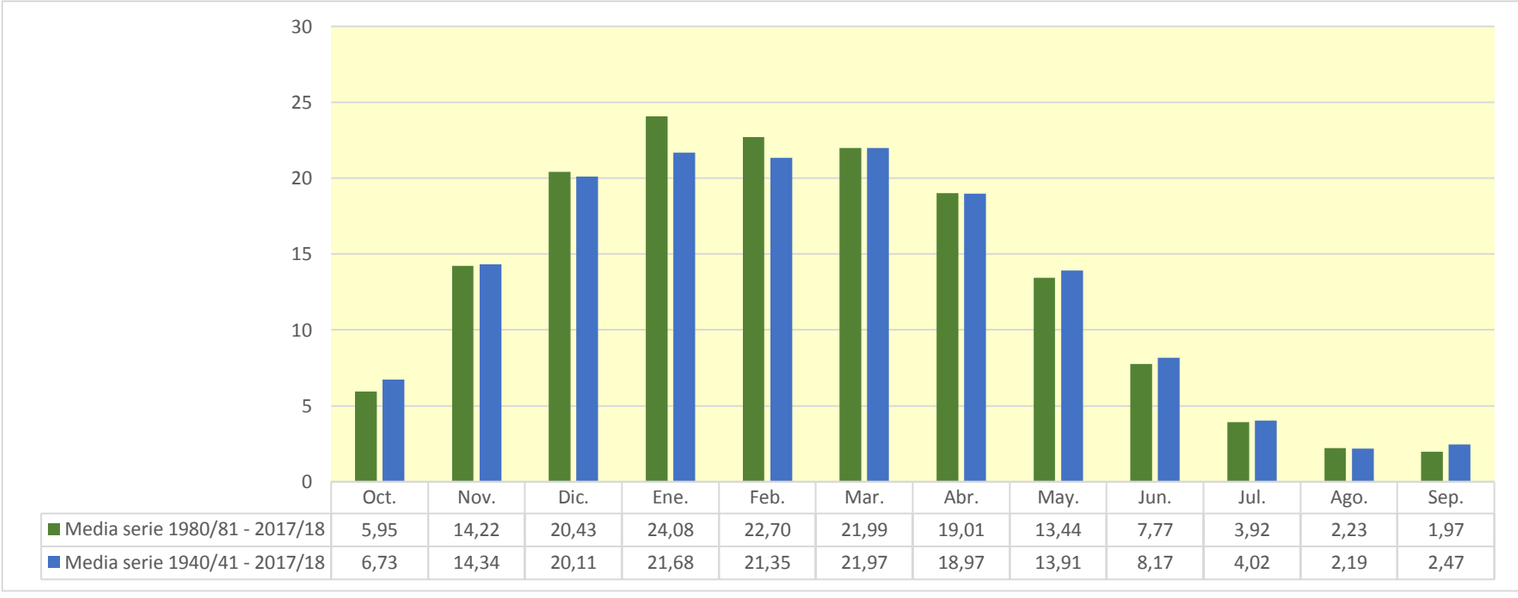
1104. Embalse de Artabia

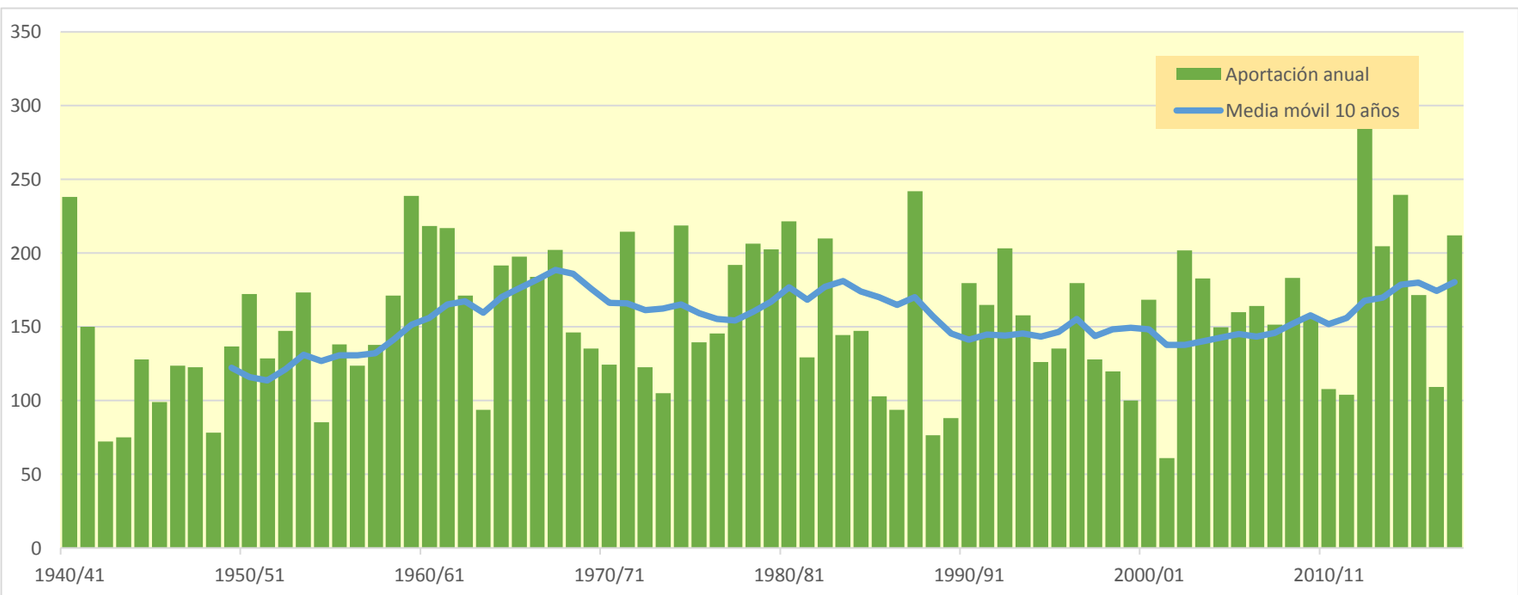
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	42,49	59,40	62,96	70,99	64,98	52,19	46,64	37,91	21,11	13,07	11,21	12,73	316,32
Mínimo	0,61	1,46	1,61	3,35	4,05	4,01	4,97	2,45	2,13	1,16	0,63	0,50	61,00
Media	6,73	14,34	20,11	21,68	21,35	21,97	18,97	13,91	8,17	4,02	2,19	2,47	155,90
Percentil 1%	0,63	1,51	2,94	4,50	4,22	5,30	5,04	3,45	2,34	1,24	0,69	0,67	69,67
Percentil 5%	0,91	2,10	4,30	6,08	5,78	7,41	7,12	4,84	3,00	1,53	0,95	0,79	78,02
Percentil 10%	1,02	3,06	5,87	7,54	8,61	8,02	9,22	6,36	3,58	1,89	1,01	0,91	93,77
Percentil 25%	1,73	5,29	11,93	10,60	12,93	13,91	12,08	8,76	4,76	2,38	1,26	1,06	123,63
Percentil 50%	3,35	9,67	17,34	18,34	19,41	19,74	17,63	12,71	6,56	3,23	1,75	1,71	149,84
Desviación típica	8,11	11,87	12,63	12,95	12,33	11,56	9,24	7,07	4,60	2,39	1,58	2,14	49,21
Coef. Variación	1,21	0,83	0,63	0,60	0,58	0,53	0,49	0,51	0,56	0,59	0,72	0,87	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	42,49	36,90	45,12	70,99	64,98	51,00	46,64	37,91	21,11	13,07	11,21	6,34	316,32
Mínimo	0,61	1,46	3,34	3,35	4,28	4,01	5,06	4,72	2,42	1,27	0,63	0,50	61,00
Media	5,95	14,22	20,43	24,08	22,70	21,99	19,01	13,44	7,77	3,92	2,23	1,97	157,71
Percentil 1%	0,62	1,72	3,68	3,90	4,75	4,63	5,50	4,77	2,55	1,29	0,66	0,58	66,75
Percentil 5%	0,68	2,16	4,30	6,05	6,59	7,27	8,79	5,60	3,23	1,37	0,76	0,77	86,25
Percentil 10%	0,88	3,35	5,52	8,29	8,01	8,02	9,85	7,18	3,67	1,80	0,95	0,80	98,15
Percentil 25%	1,57	5,86	11,66	10,46	13,01	13,48	12,19	7,91	4,59	2,39	1,23	0,96	121,40
Percentil 50%	2,68	10,01	19,21	23,78	19,80	19,61	17,68	11,93	6,18	2,84	1,50	1,59	156,98
Desviación típica	7,82	9,71	12,08	15,03	13,77	12,46	8,92	7,58	4,77	2,63	2,00	1,45	52,40
Coef. Variación	1,31	0,68	0,59	0,62	0,61	0,57	0,47	0,56	0,61	0,67	0,90	0,73	0,33





1106. Río Ega (Acuífero de Ancín)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	32,274	20,052	30,118	25,081	52,617	29,369	22,352	32,469	23,867	12,559	7,725	6,468	294,953
1941/42	5,081	8,239	9,433	32,742	13,774	26,183	39,610	17,121	8,953	5,821	5,420	6,172	178,549
1942/43	5,262	4,058	5,771	14,486	18,110	10,620	9,256	8,134	5,198	3,772	2,751	6,701	94,119
1943/44	5,619	15,260	15,547	8,069	10,860	14,951	10,457	7,198	5,913	3,754	2,525	3,061	103,213
1944/45	13,056	12,034	29,602	16,790	35,055	18,935	9,553	6,171	4,206	3,045	3,431	2,688	154,567
1945/46	2,535	3,863	16,673	10,199	6,430	7,042	18,623	32,910	15,256	7,523	4,309	3,046	128,410
1946/47	2,681	3,959	21,775	14,285	26,168	27,980	15,218	12,282	7,572	4,342	3,315	7,289	146,867
1947/48	5,506	4,773	19,651	42,473	17,132	9,770	14,501	16,018	8,294	4,121	2,939	3,488	148,666
1948/49	3,523	2,770	2,715	5,479	4,623	22,056	15,467	9,650	5,581	3,142	2,127	17,830	94,963
1949/50	9,301	17,889	18,409	15,926	18,737	15,352	20,570	15,676	8,005	4,031	2,699	2,105	148,700
1950/51	3,326	4,270	21,559	22,045	24,472	26,786	19,707	19,515	14,138	7,701	5,102	3,696	172,316
1951/52	4,094	7,814	12,613	16,552	22,394	27,635	26,402	13,146	6,913	5,941	4,524	3,458	151,484
1952/53	8,975	18,604	29,428	23,417	26,228	20,131	18,666	11,490	11,165	7,034	3,974	3,942	183,054
1953/54	18,889	10,941	15,479	24,073	30,496	39,299	21,012	19,554	11,518	6,627	4,829	4,501	207,217
1954/55	3,565	6,474	10,619	25,445	25,596	13,936	7,672	4,846	4,761	4,575	3,157	2,686	113,331
1955/56	11,801	7,720	17,567	30,791	12,791	37,737	26,362	24,085	13,514	7,585	5,403	6,116	201,472
1956/57	6,012	27,917	14,424	10,239	16,443	11,968	12,865	17,112	17,855	9,345	4,854	3,768	152,802
1957/58	3,468	9,375	11,783	26,532	15,809	24,076	32,196	17,608	13,881	8,032	5,156	4,251	172,168
1958/59	3,840	13,575	55,276	29,588	15,334	23,786	19,188	20,035	11,647	6,734	4,385	16,930	220,318
1959/60	39,856	42,926	84,720	44,243	29,927	35,837	17,639	10,926	7,377	5,450	4,427	5,886	329,217
1960/61	26,505	31,694	89,867	47,807	22,836	12,472	18,967	16,746	9,780	6,112	4,491	14,915	302,193
1961/62	23,613	81,881	30,786	32,299	61,255	34,028	30,878	23,858	14,187	8,618	6,166	5,627	353,196
1962/63	5,783	15,442	25,082	28,582	21,727	53,269	26,651	14,895	14,966	9,471	7,604	6,798	230,270
1963/64	5,380	9,920	13,972	9,277	24,142	31,266	21,834	11,497	6,829	4,744	3,842	3,354	146,058
1964/65	18,137	15,321	31,935	49,559	24,523	35,294	36,983	17,665	9,317	6,095	4,688	9,324	258,842
1965/66	17,150	33,446	44,931	25,111	42,808	25,205	24,291	22,009	18,846	10,744	6,499	4,845	275,884
1966/67	21,007	70,487	45,275	28,744	16,040	12,392	12,534	11,676	8,001	5,296	3,841	3,808	239,100
1967/68	6,504	46,038	42,522	42,476	28,370	23,746	23,894	23,742	13,403	7,530	6,107	4,831	269,164
1968/69	3,800	5,937	14,835	11,767	10,572	27,147	38,737	25,377	14,928	8,265	5,315	11,253	177,933
1969/70	6,923	5,671	39,726	40,195	37,489	19,912	12,961	12,155	10,817	6,554	4,347	3,406	200,155
1970/71	3,546	5,149	7,338	10,621	12,481	28,763	23,170	29,980	16,883	9,719	5,954	4,325	157,930
1971/72	3,918	19,977	15,627	35,281	46,472	29,371	28,453	28,051	16,253	8,687	6,545	9,214	247,848
1972/73	7,998	7,500	11,909	20,862	32,181	17,922	15,977	14,140	12,295	7,273	4,649	3,766	156,472
1973/74	3,164	3,312	9,213	8,341	21,537	33,794	18,856	11,090	7,174	4,678	3,501	3,178	127,838
1974/75	22,365	24,318	14,410	19,646	21,196	33,466	37,159	31,815	14,611	7,696	5,510	5,267	237,457
1975/76	5,010	31,562	20,572	16,468	26,258	18,259	28,789	13,756	7,402	5,537	4,953	4,437	183,003
1976/77	8,069	9,812	17,820	16,223	13,094	12,295	11,874	26,344	26,171	14,132	8,930	5,612	170,376
1977/78	5,420	6,948	9,132	30,782	31,635	34,684	46,905	24,082	16,330	9,085	5,594	4,344	224,942
1978/79	4,538	5,499	7,454	43,685	33,027	35,554	46,644	25,573	14,581	8,923	6,190	7,319	238,989
1979/80	16,047	21,750	25,666	20,938	18,252	51,373	26,054	30,196	23,362	12,583	7,059	5,027	258,308
1980/81	20,468	22,958	44,079	46,572	27,992	21,266	28,147	18,999	11,340	7,004	5,129	4,251	258,206
1981/82	5,428	4,703	26,806	30,162	28,444	25,260	13,252	8,273	5,512	4,052	3,349	3,185	158,424
1982/83	8,899	23,730	50,393	19,294	20,700	40,980	27,559	15,980	8,978	6,616	14,977	8,715	246,822
1983/84	5,087	5,964	14,585	29,454	34,484	21,728	15,186	27,436	15,262	8,229	5,236	4,825	187,475
1984/85	9,785	30,285	22,088	14,284	18,734	25,109	16,179	17,645	11,256	6,441	4,291	3,308	179,405
1985/86	2,907	8,214	6,976	23,533	21,540	14,274	16,990	10,988	5,832	3,570	2,716	3,352	120,893
1986/87	3,242	3,940	8,931	13,680	22,733	18,537	16,324	9,355	6,164	4,209	2,853	2,259	112,225
1987/88	10,099	26,736	20,101	41,333	35,172	29,263	54,729	25,884	25,545	18,544	10,647	6,706	304,758
1988/89	5,194	4,246	5,432	5,087	7,735	6,730	26,790	13,863	6,291	4,956	3,606	2,962	92,892
1989/90	2,534	9,883	9,299	9,683	7,694	5,276	23,779	16,111	8,564	4,634	3,083	2,701	103,240
1990/91	3,713	8,335	14,912	14,081	13,606	22,242	52,222	35,495	16,639	7,913	4,907	9,323	203,387
1991/92	13,696	41,976	17,989	9,310	6,533	23,638	21,693	18,501	19,678	10,745	6,423	5,207	195,389
1992/93	46,732	23,463	38,689	17,760	15,660	11,762	22,703	26,535	15,634	8,628	5,595	7,628	240,788
1993/94	13,158	10,096	40,383	28,488	20,426	11,869	18,547	15,645	9,204	5,042	3,297	3,077	179,233
1994/95	7,409	7,232	21,272	36,336	29,074	21,886	13,606	8,569	5,365	3,683	2,905	2,793	160,131
1995/96	2,458	6,402	22,896	32,282	43,929	23,479	16,519	10,441	7,018	5,245	3,975	4,812	179,456
1996/97	6,158	32,852	47,624	57,946	22,632	11,526	9,300	13,644	12,244	12,645	9,219	5,684	241,475
1997/98	4,055	22,702	33,009	20,903	16,669	17,021	17,688	14,225	9,212	5,766	3,909	5,575	170,733
1998/99	8,713	14,337	13,434	15,312	21,910	19,738	15,442	11,220	6,783	4,855	3,619	5,024	140,386
1999/00	4,162	11,024	23,641	13,208	10,016	9,929	21,125	14,593	7,767	4,600	3,331	2,737	126,133
2000/01	13,515	28,812	28,394	50,202	20,323	26,822	19,739	11,071	6,422	4,778	3,702	3,258	217,038
2001/02	3,785	8,430	5,319	6,462	13,138	10,259	8,110	9,708	7,639	4,332	3,064	2,558	82,803
2002/03	4,090	11,821	47,423	51,888	56,823	27,741	20,141	16,616	10,056	6,306	4,765	5,185	262,855
2003/04	12,819	17,725	29,785	39,974	32,451	27,861	24,085	16,396	9,024	5,718	4,331	8,716	228,886
2004/05	7,456	11,004	23,860	24,021	21,285	23,586	26,283	15,779	8,418	4,775	3,547	3,015	173,029
2005/06	11,167	27,819	32,265	22,649	18,331	35,468	20,350	11,085	9,734	6,495	4,265	4,024	203,652
2006/07	4,837	7,117	7,320	9,475	26,649	65,579	42,685	22,950	14,138	8,401	6,383	4,906	220,440
2007/08	4,694	4,303	6,109	7,567	6,788	28,996	25,472	59,968	27,180	12,767	7,004	4,930	195,779
2008/09	8,396	21,822	41,851	49,648	30,325	22,231	19,395	14,114	9,640	5,872	4,036	4,998	232,329
2009/10	4,738	21,376	33,094	44,998	27,016	20,575	13,108	12,387	12,539	7,453	4,484	3,487	205,255
2010/11	6,415	13,698	17,103	12,016	20,295	24,259	16,524	10,925	6,312	3,935	2,991	3,281	137,756
2011/12	2,962	8,924	11,986	10,892	9,592	8,575	23,131	16,426	8,699	4,470	2,889	2,516	111,062
2012/13	11,755	20,320	16,815	80,194	85,683	66,896	35,520	27,855	26,373	14,822	8,636	6,213	401,083
2013/14	6,280	27,063	18,994	41,485	34,044	50,410	24,786	14,759	9,535	6,658	4,993	4,682	243,688
2014/15	4,017	28,541	38,190	49,656	69,264	51,263	23,414	12,554	9,499	7,614	6,644	5,361	306,016
2015/16	4,597	8,753	6,592	16,119	57,248	57,967	27,292	16,895	10,151	6,342	4,640	4,083	220,680
2016/17	3,587	12,487	8,005	20,518	26,905	21,067	12,239	8,044	8,177	5,254	3,538	2,922	132,743
2017/18	2,640	6,210	22,800	42,836	32,120	36,672	46,231	27,510	15,665	10,088	6,692	4,553	254,017

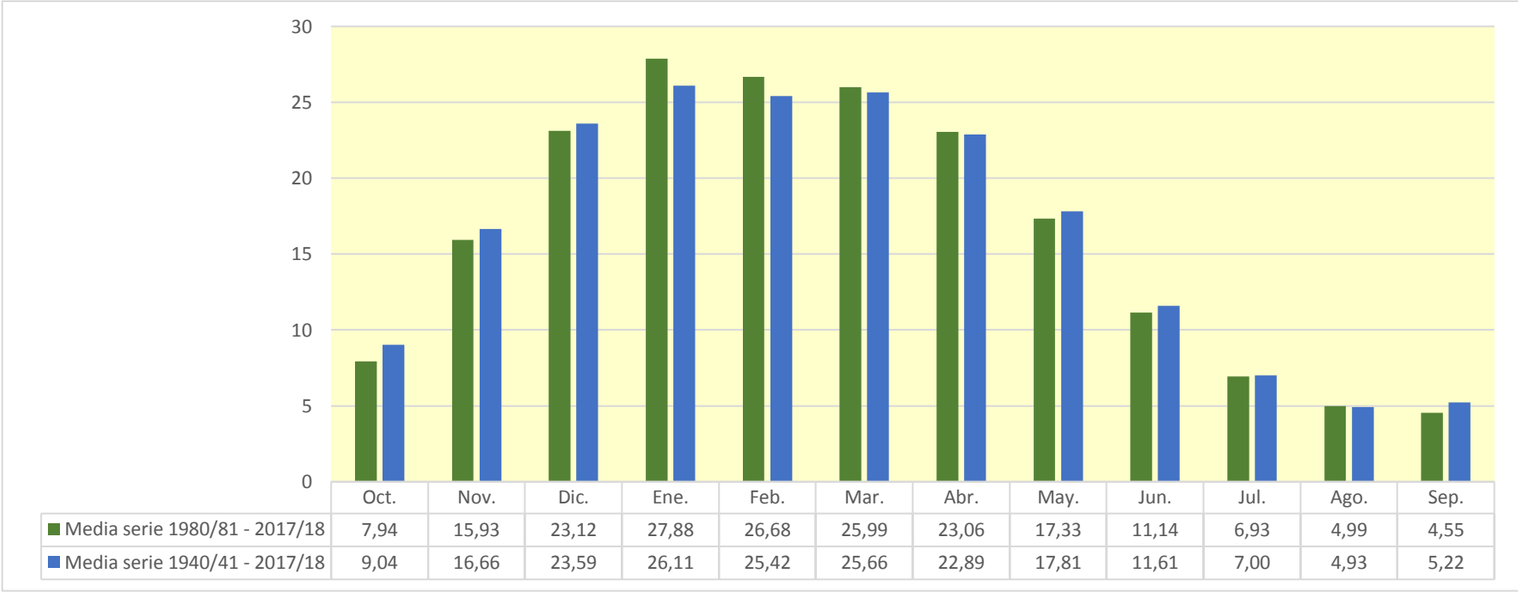
1106. Río Ega (Acuífero de Ancín)

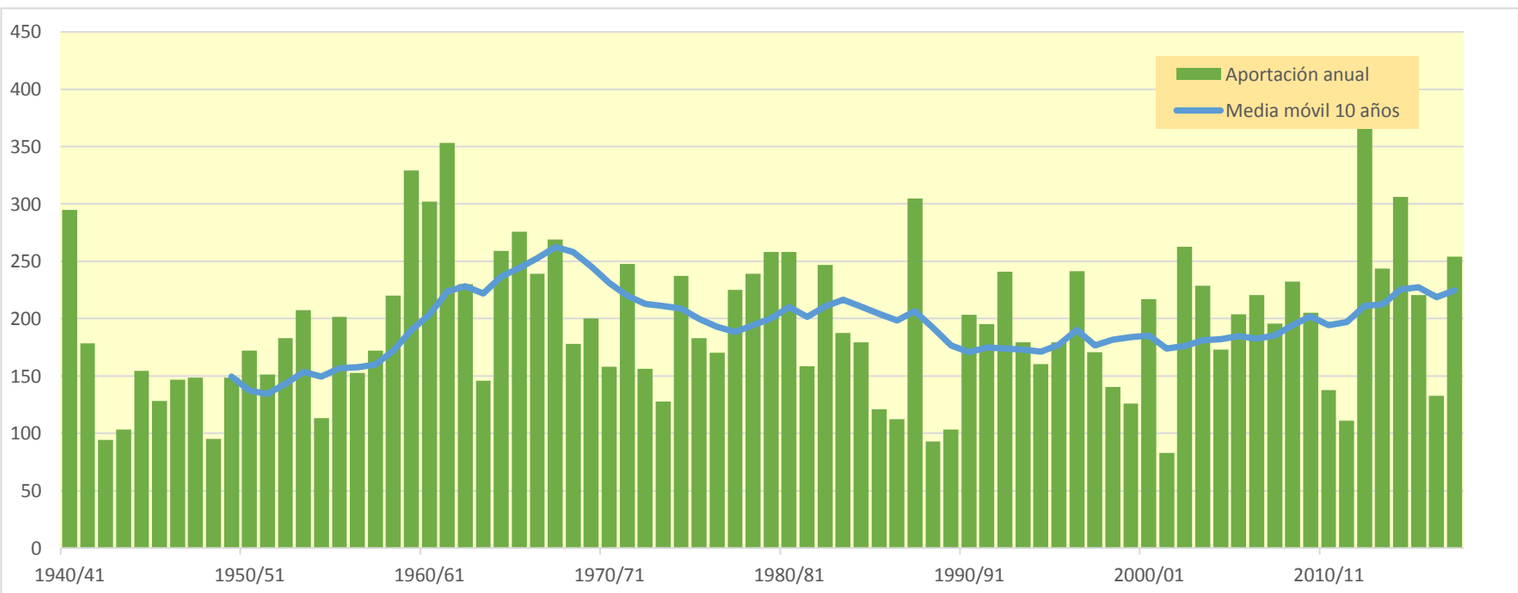
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	46,73	81,88	89,87	80,19	85,68	66,90	54,73	59,97	27,18	18,54	14,98	17,83	401,08
Mínimo	2,46	2,77	2,71	5,09	4,62	5,28	7,67	4,85	4,21	3,04	2,13	2,10	82,80
Media	9,04	16,66	23,59	26,11	25,42	25,66	22,89	17,81	11,61	7,00	4,93	5,22	195,93
Percentil 1%	2,52	3,19	4,72	5,39	6,01	6,40	8,01	5,87	4,63	3,12	2,43	2,22	90,57
Percentil 5%	2,67	3,96	6,06	7,99	7,56	9,59	9,52	8,12	5,49	3,74	2,75	2,67	101,98
Percentil 10%	3,22	4,29	7,33	9,43	10,40	11,25	12,45	9,56	6,09	4,05	2,93	2,78	113,00
Percentil 25%	3,94	6,99	12,14	14,28	16,14	17,25	16,03	11,54	7,59	4,78	3,54	3,32	149,40
Percentil 50%	5,56	11,42	19,32	23,47	22,51	23,77	20,79	16,00	9,76	6,47	4,51	4,53	185,26
Desviación típica	8,36	14,26	16,42	15,05	14,65	13,10	10,29	8,63	5,47	2,94	2,04	2,97	64,75
Coef. Variación	0,92	0,86	0,70	0,58	0,58	0,51	0,45	0,48	0,47	0,42	0,41	0,57	0,33

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	46,73	41,98	50,39	80,19	85,68	66,90	54,73	59,97	27,18	18,54	14,98	9,32	401,08
Mínimo	2,46	3,94	5,32	5,09	6,53	5,28	8,11	8,04	5,37	3,57	2,72	2,26	82,80
Media	7,94	15,93	23,12	27,88	26,68	25,99	23,06	17,33	11,14	6,93	4,99	4,55	195,54
Percentil 1%	2,49	4,05	5,36	5,60	6,63	5,81	8,55	8,13	5,42	3,61	2,77	2,35	86,54
Percentil 5%	2,62	4,29	6,01	7,40	7,56	8,30	11,80	8,53	5,78	3,90	2,88	2,55	101,69
Percentil 10%	2,95	5,59	6,86	9,43	9,03	10,16	13,21	9,60	6,25	4,16	2,97	2,73	111,88
Percentil 25%	4,03	8,24	12,35	13,78	17,08	17,40	16,37	11,12	7,67	4,78	3,40	3,10	144,90
Percentil 50%	5,31	12,15	21,68	23,09	22,27	22,86	20,74	15,20	9,36	6,09	4,28	4,40	195,58
Desviación típica	7,64	9,85	13,43	17,64	17,07	15,29	10,75	9,57	5,63	3,28	2,49	1,81	66,36
Coef. Variación	0,96	0,62	0,58	0,63	0,64	0,59	0,47	0,55	0,51	0,47	0,50	0,40	0,34





1107. Río Ega I en Agostina

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,153	2,105	3,830	4,239	7,230	2,889	2,560	5,034	2,643	1,919	1,735	1,700	41,038
1941/42	1,628	1,729	1,687	3,273	2,132	1,953	4,063	1,783	1,588	1,470	1,465	1,469	24,241
1942/43	1,444	1,342	1,376	1,788	1,680	1,409	1,415	1,330	1,188	1,125	1,072	1,251	16,419
1943/44	1,119	1,382	1,494	1,127	2,143	1,430	1,453	1,373	1,109	0,989	0,925	1,015	15,560
1944/45	1,249	1,219	2,540	3,036	2,380	1,458	1,114	1,024	0,947	0,894	0,942	0,869	17,672
1945/46	0,855	0,896	1,328	1,046	0,880	0,910	2,302	2,887	1,191	0,900	0,823	0,796	14,814
1946/47	0,783	0,808	2,462	1,339	3,000	1,970	1,070	1,143	0,946	0,834	0,810	1,011	16,177
1947/48	0,875	0,824	1,412	3,551	1,224	1,186	1,597	1,218	0,948	0,804	0,780	0,797	15,216
1948/49	0,789	0,751	0,731	0,786	0,741	1,352	1,140	0,911	0,765	0,681	0,654	2,364	11,663
1949/50	0,914	1,041	1,148	1,077	1,275	1,035	1,522	1,173	0,841	0,722	0,693	0,672	12,113
1950/51	0,730	0,725	1,358	1,206	1,241	1,497	1,120	1,128	1,084	0,816	0,768	0,723	12,396
1951/52	0,789	0,951	1,225	2,131	1,596	2,431	2,644	1,166	0,929	0,955	0,879	0,842	16,537
1952/53	1,358	2,042	3,757	3,696	2,701	1,398	1,514	1,200	1,268	1,084	0,981	1,032	22,029
1953/54	2,793	1,227	1,835	4,502	3,987	3,181	1,639	2,174	1,413	1,220	1,162	1,147	26,280
1954/55	1,096	1,435	1,309	2,844	3,724	1,607	1,251	1,137	1,205	1,246	1,071	1,031	18,955
1955/56	1,965	1,217	3,211	4,293	1,431	7,017	3,423	3,035	1,592	1,347	1,319	1,542	31,392
1956/57	1,396	4,150	1,682	1,790	2,566	1,584	2,067	2,536	2,420	1,455	1,271	1,243	24,159
1957/58	1,227	1,797	1,514	4,213	2,034	3,172	3,882	1,885	1,984	1,396	1,300	1,313	25,716
1958/59	1,237	1,745	11,235	3,029	1,610	3,021	2,245	2,827	1,564	1,361	1,278	4,202	35,354
1959/60	7,190	5,990	15,619	5,381	4,061	6,607	2,237	1,967	1,805	1,726	1,672	1,873	56,128
1960/61	4,715	3,606	17,717	5,865	2,393	1,954	2,913	2,704	1,945	1,769	1,700	3,383	50,665
1961/62	3,528	15,132	3,817	5,152	12,946	4,219	4,519	3,485	2,275	2,078	1,992	2,005	61,146
1962/63	2,002	2,641	4,411	5,858	4,060	8,407	2,900	2,162	2,610	1,986	1,907	1,849	40,792
1963/64	1,763	2,555	2,762	2,306	4,888	5,557	3,352	1,953	1,717	1,638	1,589	1,549	31,629
1964/65	3,475	2,291	5,441	6,756	3,800	5,510	5,212	2,042	1,750	1,664	1,614	2,085	41,641
1965/66	3,702	5,693	6,020	3,299	6,644	3,075	3,493	2,922	3,352	2,018	1,824	1,764	43,806
1966/67	3,299	9,916	5,089	3,287	2,231	2,336	2,430	2,354	1,883	1,737	1,663	1,673	37,899
1967/68	1,770	7,415	5,230	4,979	3,995	3,036	3,152	3,129	2,014	1,791	1,777	1,694	39,982
1968/69	1,626	1,701	2,050	1,754	1,754	3,364	5,274	2,867	2,044	1,601	1,489	1,949	27,473
1969/70	1,549	1,481	5,999	4,671	4,497	2,155	1,833	1,885	1,866	1,529	1,435	1,383	30,282
1970/71	1,373	1,423	1,517	1,848	1,818	3,985	3,107	5,143	2,236	1,622	1,427	1,359	26,858
1971/72	1,334	3,597	2,161	5,079	6,208	2,842	3,027	2,765	1,821	1,540	1,518	2,351	34,243
1972/73	1,860	1,677	2,046	3,455	6,059	2,044	2,164	2,169	2,053	1,506	1,405	1,359	27,798
1973/74	1,311	1,289	1,464	1,374	3,134	5,429	2,194	1,519	1,370	1,267	1,223	1,203	22,776
1974/75	3,207	2,195	1,550	2,063	2,330	4,763	5,954	4,592	1,692	1,426	1,384	1,383	32,540
1975/76	1,359	6,004	2,606	2,244	3,595	2,230	4,370	1,747	1,484	1,427	1,432	1,403	29,902
1976/77	1,546	1,519	2,647	2,218	1,763	1,834	2,056	4,287	4,248	1,798	1,530	1,408	26,854
1977/78	1,432	1,418	1,535	4,345	4,226	4,164	6,372	2,294	2,208	1,627	1,492	1,452	32,565
1978/79	1,455	1,518	1,604	6,783	3,579	3,869	5,412	2,392	1,759	1,594	1,518	1,613	33,097
1979/80	2,119	3,165	2,854	2,873	2,304	7,440	2,809	3,790	2,922	1,891	1,674	1,610	35,451
1980/81	2,530	2,753	5,501	7,346	3,012	3,053	4,641	2,340	1,910	1,772	1,703	1,666	38,227
1981/82	1,703	1,611	3,193	3,137	3,208	2,772	1,793	1,750	1,540	1,465	1,417	1,392	24,981
1982/83	1,850	3,718	9,133	1,918	3,279	5,115	2,792	1,843	1,547	1,514	2,610	1,592	36,912
1983/84	1,447	1,527	2,440	4,082	5,602	2,993	2,089	4,049	1,947	1,589	1,497	1,525	30,787
1984/85	2,284	5,995	2,578	2,315	3,863	4,115	2,422	2,827	1,820	1,627	1,542	1,489	32,877
1985/86	1,449	1,907	1,562	3,495	3,181	2,099	2,762	1,800	1,512	1,415	1,366	1,374	23,922
1986/87	1,340	1,320	1,582	2,540	3,098	2,146	2,079	1,479	1,335	1,259	1,195	1,156	20,530
1987/88	1,571	3,900	1,856	4,870	4,553	3,011	7,933	2,399	3,078	1,988	1,577	1,459	38,196
1988/89	1,430	1,374	1,414	1,337	1,527	1,334	4,238	1,727	1,319	1,349	1,242	1,201	19,491
1989/90	1,157	1,575	1,420	1,467	1,223	1,119	3,786	1,863	1,288	1,108	1,046	1,031	18,083
1990/91	1,151	1,588	2,435	2,521	2,054	3,278	6,927	3,783	1,524	1,253	1,190	1,575	29,279
1991/92	1,657	5,437	1,654	1,371	1,260	2,918	2,334	1,969	2,619	1,476	1,326	1,296	25,317
1992/93	6,330	1,942	4,329	1,684	2,530	1,746	3,578	3,899	1,972	1,480	1,395	1,730	32,614
1993/94	1,933	1,590	6,243	3,315	2,314	1,681	2,721	2,163	1,615	1,353	1,276	1,284	27,488
1994/95	1,722	1,478	3,568	5,021	3,924	2,586	1,872	1,598	1,407	1,340	1,294	1,275	27,086
1995/96	1,230	1,545	3,434	3,457	4,737	2,304	2,140	1,615	1,444	1,358	1,296	1,391	25,951
1996/97	1,442	6,154	7,448	6,187	2,016	1,596	1,712	2,587	1,991	1,932	1,715	1,477	36,257
1997/98	1,394	4,146	4,671	2,601	2,341	2,688	2,641	2,411	1,753	1,547	1,459	1,561	29,215
1998/99	1,738	2,357	1,967	2,594	3,323	2,535	2,306	1,840	1,518	1,443	1,367	1,581	24,570
1999/00	1,380	2,101	4,094	1,917	1,722	1,675	2,854	1,960	1,461	1,317	1,247	1,204	22,932
2000/01	1,884	3,282	2,816	6,784	1,869	3,529	2,532	1,586	1,371	1,338	1,275	1,255	29,522
2001/02	1,306	1,958	1,338	1,546	2,109	1,643	1,596	1,868	1,554	1,237	1,189	1,140	18,483
2002/03	1,236	1,654	4,721	6,782	5,321	2,322	1,971	2,080	1,466	1,313	1,273	1,387	31,527
2003/04	2,140	1,780	3,399	5,635	3,623	3,329	3,020	2,161	1,541	1,414	1,364	1,620	31,027
2004/05	1,526	1,875	3,319	3,021	3,333	3,774	2,981	1,737	1,451	1,352	1,314	1,277	26,961
2005/06	2,493	4,124	4,286	2,758	2,426	4,979	2,404	1,677	2,060	1,536	1,411	1,398	31,553
2006/07	1,470	1,512	1,504	1,665	4,661	10,649	5,362	2,499	1,803	1,567	1,512	1,447	35,652
2007/08	1,454	1,393	1,476	1,496	1,441	3,719	3,151	10,468	3,329	1,683	1,474	1,415	32,499
2008/09	2,022	3,681	6,551	6,063	3,474	3,043	3,000	1,948	1,745	1,596	1,525	1,696	36,344
2009/10	1,563	3,722	6,110	6,219	3,192	2,523	1,864	2,030	2,337	1,664	1,532	1,488	34,243
2010/11	1,648	2,109	2,826	1,902	3,359	3,538	2,801	1,969	1,549	1,434	1,380	1,369	25,887
2011/12	1,335	1,718	1,743	1,633	2,086	1,554	3,387	1,959	1,422	1,258	1,201	1,187	20,481
2012/13	2,164	2,955	1,891	8,959	11,134	7,719	3,397	2,756	2,951	1,820	1,620	1,563	48,928
2013/14	1,594	3,728	2,217	5,232	3,778	5,667	2,722	1,922	1,695	1,610	1,535	1,561	33,262
2014/15	1,491	5,291	5,056	6,383	10,147	6,471	2,366	1,904	1,919	1,801	1,812	1,693	46,334
2015/16	1,691	2,010	1,664	2,685	8,326	7,353	2,837	2,102	1,788	1,654	1,594	1,571	35,273
2016/17	1,522	2,351	1,654	2,980	3,032	2,388	1,811	1,671	1,873	1,479	1,380	1,335	23,477
2017/18	1,310	1,497	3,221	5,843	3,906	5,180	5,760	3,176	2,091	1,726	1,565	1,491	36,766

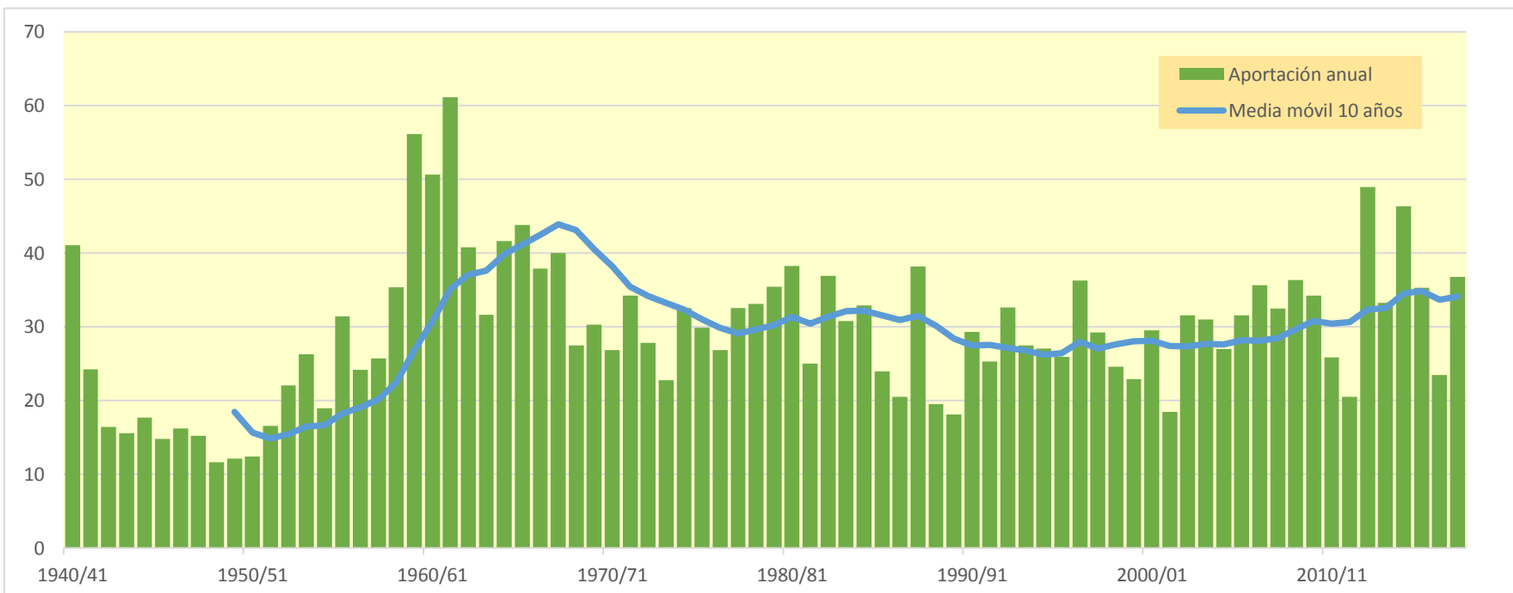
1107. Río Ega I en Agostina

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,19	15,13	17,72	8,96	12,95	10,65	7,93	10,47	4,25	2,08	2,61	4,20	61,15
Mínimo	0,73	0,72	0,73	0,79	0,74	0,91	1,07	0,91	0,76	0,68	0,65	0,67	11,66
Media	1,87	2,70	3,40	3,48	3,41	3,28	2,94	2,37	1,78	1,46	1,38	1,48	29,54
Percentil 1%	0,77	0,74	1,05	0,99	0,85	1,01	1,10	1,00	0,82	0,71	0,68	0,71	12,01
Percentil 5%	0,85	0,88	1,33	1,19	1,24	1,31	1,23	1,14	0,95	0,83	0,81	0,84	15,16
Percentil 10%	1,11	1,22	1,40	1,37	1,44	1,42	1,52	1,21	1,16	0,98	0,94	1,03	16,50
Percentil 25%	1,33	1,48	1,57	1,91	2,04	1,86	2,06	1,74	1,43	1,31	1,24	1,25	23,59
Percentil 50%	1,52	1,84	2,50	3,03	3,06	2,87	2,68	2,00	1,71	1,47	1,40	1,41	29,40
Desviación típica	1,14	2,24	2,92	1,87	2,21	1,95	1,41	1,30	0,61	0,31	0,32	0,50	9,85
Coef. Variación	0,61	0,83	0,86	0,54	0,65	0,60	0,48	0,55	0,34	0,21	0,23	0,34	0,33

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,33	6,15	9,13	8,96	11,13	10,65	7,93	10,47	3,33	1,99	2,61	1,73	48,93
Mínimo	1,15	1,32	1,34	1,34	1,22	1,12	1,60	1,48	1,29	1,11	1,05	1,03	18,08
Media	1,75	2,65	3,32	3,70	3,58	3,42	3,07	2,41	1,80	1,50	1,44	1,43	30,08
Percentil 1%	1,15	1,34	1,37	1,35	1,24	1,20	1,64	1,52	1,30	1,16	1,10	1,07	18,23
Percentil 5%	1,22	1,39	1,42	1,45	1,41	1,52	1,78	1,60	1,33	1,25	1,19	1,15	19,34
Percentil 10%	1,29	1,49	1,50	1,53	1,66	1,63	1,85	1,65	1,40	1,26	1,20	1,20	20,52
Percentil 25%	1,40	1,59	1,68	1,92	2,16	2,19	2,18	1,81	1,48	1,35	1,28	1,29	25,06
Percentil 50%	1,54	1,98	2,82	3,00	3,20	2,96	2,74	1,96	1,66	1,48	1,39	1,43	30,15
Desviación típica	0,84	1,39	1,92	2,06	2,18	2,01	1,41	1,48	0,49	0,20	0,26	0,17	7,13
Coef. Variación	0,48	0,52	0,58	0,56	0,61	0,59	0,46	0,62	0,27	0,13	0,18	0,12	0,24



1108. Río Ega I

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,785	2,306	4,099	4,619	7,875	3,122	2,784	5,403	2,881	2,134	1,944	1,907	44,860
1941/42	1,825	1,932	1,877	3,549	2,322	2,138	4,361	1,969	1,776	1,648	1,640	1,642	26,680
1942/43	1,616	1,504	1,535	1,960	1,838	1,558	1,562	1,472	1,326	1,260	1,203	1,402	18,237
1943/44	1,245	1,518	1,642	1,248	2,283	1,553	1,577	1,502	1,229	1,104	1,038	1,133	17,073
1944/45	1,382	1,342	2,709	3,205	2,568	1,578	1,232	1,139	1,060	1,003	1,062	0,974	19,255
1945/46	0,959	1,001	1,454	1,146	0,977	1,005	2,512	3,114	1,297	1,004	0,924	0,894	16,285
1946/47	0,879	0,901	2,662	1,444	3,262	2,098	1,178	1,270	1,050	0,935	0,908	1,129	17,716
1947/48	0,971	0,917	1,549	3,905	1,329	1,296	1,713	1,321	1,048	0,901	0,876	0,890	16,716
1948/49	0,879	0,840	0,817	0,870	0,823	1,463	1,228	0,998	0,849	0,763	0,733	2,583	12,844
1949/50	1,001	1,136	1,241	1,164	1,368	1,121	1,631	1,267	0,931	0,809	0,778	0,754	13,200
1950/51	0,816	0,806	1,488	1,297	1,341	1,600	1,214	1,222	1,185	0,907	0,859	0,810	13,547
1951/52	0,881	1,054	1,340	2,321	1,707	2,610	2,856	1,278	1,036	1,066	0,983	0,943	18,076
1952/53	1,521	2,226	4,042	3,986	2,943	1,530	1,649	1,328	1,404	1,208	1,101	1,154	24,092
1953/54	3,060	1,352	1,995	4,754	4,222	3,406	1,787	2,351	1,561	1,365	1,302	1,284	28,437
1954/55	1,228	1,606	1,444	3,083	3,981	1,751	1,390	1,272	1,345	1,384	1,199	1,156	20,837
1955/56	2,167	1,347	3,460	4,614	1,576	7,492	3,630	3,271	1,758	1,508	1,481	1,717	34,021
1956/57	1,555	4,497	1,844	1,960	2,756	1,742	2,251	2,752	2,604	1,615	1,426	1,395	26,398
1957/58	1,375	2,001	1,666	4,539	2,206	3,380	4,179	2,049	2,170	1,554	1,459	1,472	28,049
1958/59	1,386	1,925	12,100	3,243	1,773	3,224	2,421	3,040	1,729	1,523	1,435	4,592	38,389
1959/60	7,723	6,425	16,747	5,751	4,367	6,981	2,467	2,192	2,024	1,938	1,877	2,094	60,587
1960/61	5,153	3,891	19,022	6,260	2,632	2,184	3,184	2,980	2,166	1,985	1,909	3,741	55,109
1961/62	3,860	16,355	4,088	5,566	13,804	4,552	4,827	3,786	2,536	2,331	2,238	2,249	66,190
1962/63	2,242	2,907	4,769	6,283	4,364	8,942	3,151	2,403	2,878	2,216	2,136	2,069	44,362
1963/64	1,976	2,813	3,028	2,527	5,233	5,927	3,604	2,166	1,923	1,840	1,784	1,740	34,562
1964/65	3,886	2,509	5,903	7,243	4,089	5,842	5,534	2,260	1,961	1,869	1,813	2,319	45,229
1965/66	3,997	6,045	6,382	3,549	7,052	3,313	3,746	3,173	3,616	2,248	2,046	1,982	47,150
1966/67	3,591	10,439	5,385	3,538	2,466	2,568	2,658	2,577	2,100	1,948	1,868	1,875	41,013
1967/68	1,978	7,937	5,549	5,290	4,259	3,287	3,395	3,376	2,238	2,009	1,992	1,900	43,208
1968/69	1,826	1,901	2,258	1,942	1,937	3,594	5,577	3,073	2,246	1,789	1,672	2,173	29,988
1969/70	1,727	1,657	6,341	5,003	4,793	2,351	2,023	2,074	2,062	1,708	1,610	1,552	32,901
1970/71	1,538	1,592	1,686	2,030	1,974	4,228	3,308	5,469	2,429	1,802	1,598	1,526	29,180
1971/72	1,495	3,876	2,375	5,441	6,648	3,058	3,223	2,974	2,010	1,722	1,703	2,629	37,154
1972/73	2,053	1,866	2,231	3,742	6,389	2,224	2,347	2,367	2,256	1,679	1,575	1,523	30,251
1973/74	1,471	1,444	1,620	1,523	3,323	5,727	2,362	1,681	1,528	1,420	1,372	1,349	24,820
1974/75	3,422	2,375	1,702	2,220	2,488	5,044	6,381	4,900	1,872	1,598	1,554	1,550	35,107
1975/76	1,520	6,530	2,831	2,419	3,891	2,420	4,709	1,928	1,660	1,599	1,606	1,569	32,681
1976/77	1,717	1,682	2,850	2,392	1,929	1,999	2,222	4,575	4,546	1,979	1,705	1,577	29,175
1977/78	1,600	1,581	1,700	4,642	4,409	4,404	6,712	2,486	2,408	1,816	1,675	1,630	35,061
1978/79	1,628	1,692	1,785	7,347	3,796	4,139	5,795	2,606	1,956	1,785	1,704	1,796	36,029
1979/80	2,333	3,401	3,074	3,074	2,508	7,930	3,022	4,068	3,167	2,100	1,878	1,807	38,361
1980/81	2,765	2,978	5,868	7,682	3,246	3,287	4,961	2,570	2,132	1,988	1,912	1,870	41,261
1981/82	1,909	1,804	3,481	3,396	3,458	2,991	1,986	1,949	1,724	1,644	1,591	1,562	27,495
1982/83	2,060	3,967	9,615	2,103	3,514	5,395	2,998	2,033	1,731	1,693	2,850	1,773	39,732
1983/84	1,623	1,720	2,682	4,396	5,952	3,269	2,289	4,363	2,142	1,777	1,680	1,709	33,602
1984/85	2,549	6,472	2,805	2,525	4,101	4,385	2,629	3,042	2,020	1,822	1,731	1,673	35,753
1985/86	1,627	2,128	1,739	3,763	3,440	2,293	2,978	1,991	1,691	1,588	1,535	1,539	26,312
1986/87	1,501	1,477	1,746	2,760	3,291	2,311	2,249	1,639	1,491	1,411	1,342	1,299	22,517
1987/88	1,762	4,137	2,012	5,275	4,822	3,197	8,603	2,590	3,344	2,188	1,759	1,637	41,329
1988/89	1,607	1,542	1,584	1,497	1,706	1,486	4,589	1,896	1,475	1,510	1,392	1,347	21,630
1989/90	1,298	1,776	1,577	1,611	1,357	1,249	4,036	2,007	1,427	1,240	1,174	1,157	19,908
1990/91	1,281	1,764	2,654	2,658	2,187	3,476	7,412	3,978	1,680	1,404	1,337	1,759	31,590
1991/92	1,821	5,800	1,813	1,525	1,410	3,096	2,495	2,136	2,828	1,635	1,484	1,451	27,495
1992/93	6,876	2,115	4,652	1,853	2,719	1,914	3,812	4,167	2,163	1,652	1,563	1,914	35,400
1993/94	2,124	1,755	6,599	3,530	2,494	1,852	2,916	2,348	1,784	1,515	1,434	1,439	29,789
1994/95	1,914	1,635	3,801	5,326	4,169	2,778	2,049	1,772	1,576	1,504	1,454	1,430	29,409
1995/96	1,381	1,719	3,711	3,706	5,026	2,484	2,318	1,786	1,611	1,522	1,454	1,554	28,273
1996/97	1,600	6,536	7,904	6,607	2,207	1,782	1,894	2,814	2,181	2,124	1,910	1,652	39,212
1997/98	1,564	4,479	4,977	2,801	2,534	2,893	2,846	2,607	1,943	1,732	1,638	1,742	31,757
1998/99	1,920	2,554	2,145	2,781	3,531	2,722	2,493	2,021	1,693	1,615	1,533	1,771	26,780
1999/00	1,542	2,294	4,354	2,087	1,886	1,835	3,047	2,125	1,621	1,474	1,399	1,352	25,015
2000/01	2,071	3,543	3,013	7,246	2,038	3,760	2,716	1,756	1,535	1,500	1,432	1,408	32,018
2001/02	1,464	2,142	1,487	1,699	2,271	1,791	1,743	2,022	1,706	1,381	1,332	1,280	20,318
2002/03	1,379	1,812	5,023	7,216	5,703	2,498	2,143	2,257	1,630	1,472	1,428	1,557	34,119
2003/04	2,355	1,943	3,617	5,981	3,852	3,545	3,234	2,359	1,718	1,586	1,531	1,821	33,543
2004/05	1,694	2,048	3,539	3,217	3,580	3,970	3,181	1,913	1,622	1,517	1,476	1,434	29,190
2005/06	2,736	4,423	4,541	2,954	2,616	5,278	2,598	1,861	2,264	1,714	1,583	1,566	34,133
2006/07	1,639	1,678	1,664	1,823	4,926	11,271	5,719	2,700	1,995	1,754	1,694	1,623	38,486
2007/08	1,627	1,561	1,645	1,657	1,597	3,941	3,343	11,306	3,585	1,867	1,653	1,589	35,372
2008/09	2,229	3,921	6,944	6,477	3,721	3,269	3,227	2,153	1,946	1,790	1,713	1,893	39,282
2009/10	1,745	3,992	6,508	6,622	3,420	2,735	2,065	2,231	2,549	1,858	1,720	1,671	37,117
2010/11	1,837	2,307	3,037	2,081	3,576	3,760	3,000	2,159	1,729	1,609	1,550	1,536	28,180
2011/12	1,496	1,894	1,905	1,791	2,248	1,710	3,582	2,125	1,579	1,410	1,349	1,332	22,420
2012/13	2,368	3,168	2,049	9,513	11,879	8,214	3,624	2,976	3,188	2,023	1,817	1,755	52,574
2013/14	1,784	3,988	2,418	5,573	4,035	6,019	2,938	2,125	1,893	1,805	1,723	1,750	36,052
2014/15	1,672	5,710	5,354	6,821	10,766	6,877	2,596	2,128	2,142	2,016	2,024	1,896	50,004
2015/16	1,892	2,223	1,857	2,922	8,849	7,823	3,058	2,317	1,997	1,856	1,791	1,762	38,347
2016/17	1,708	2,584	1,839	3,202	3,253	2,582	1,994	1,853	2,063	1,653	1,549	1,499	25,780
2017/18	1,470	1,664	3,450	6,235	4,128	5,458	6,103	3,407	2,292	1,922	1,754	1,674	39,558

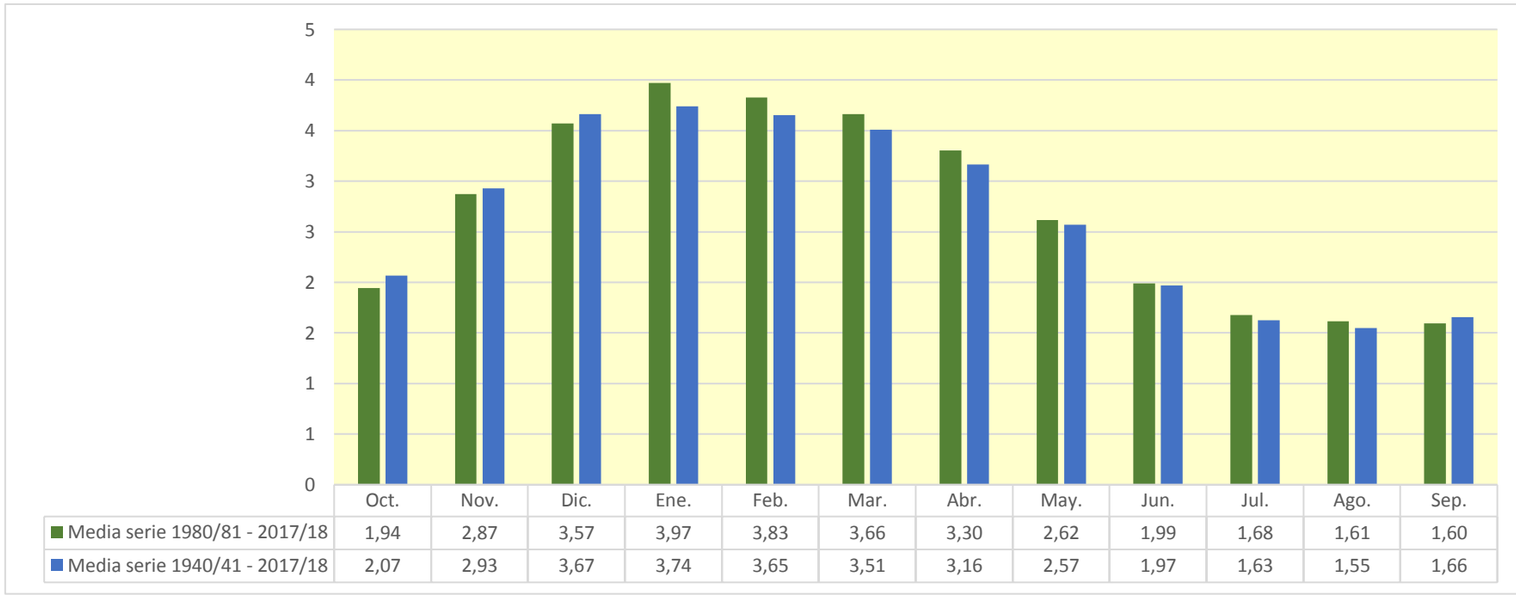
1108. Río Ega I

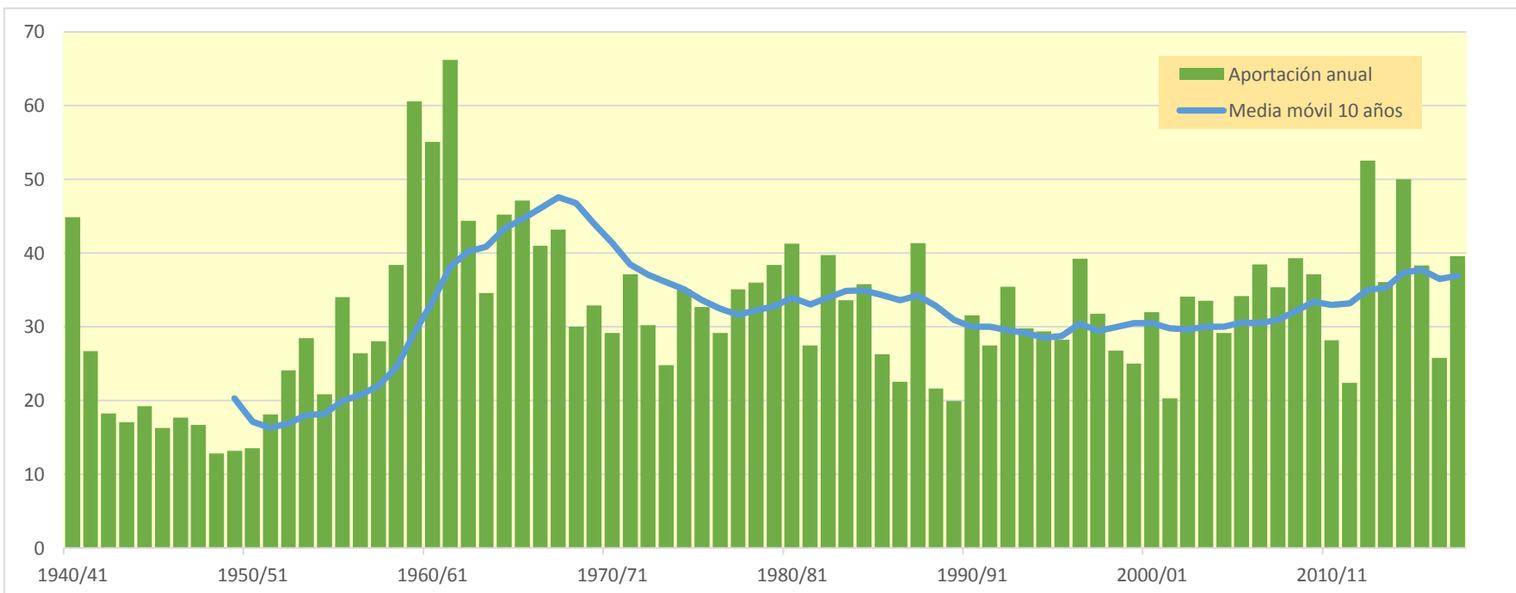
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,72	16,35	19,02	9,51	13,80	11,27	8,60	11,31	4,55	2,33	2,85	4,59	66,19
Mínimo	0,82	0,81	0,82	0,87	0,82	1,01	1,18	1,00	0,85	0,76	0,73	0,75	12,84
Media	2,07	2,93	3,67	3,74	3,65	3,51	3,16	2,57	1,97	1,63	1,55	1,66	32,10
Percentil 1%	0,86	0,83	1,14	1,08	0,94	1,09	1,21	1,11	0,91	0,80	0,77	0,80	13,12
Percentil 5%	0,95	0,99	1,45	1,29	1,35	1,44	1,37	1,27	1,05	0,93	0,90	0,94	16,65
Percentil 10%	1,24	1,35	1,55	1,52	1,59	1,56	1,64	1,33	1,28	1,09	1,05	1,15	18,19
Percentil 25%	1,50	1,64	1,74	2,08	2,21	2,02	2,23	1,92	1,59	1,47	1,39	1,40	25,91
Percentil 50%	1,70	2,02	2,70	3,23	3,28	3,08	2,89	2,21	1,91	1,65	1,57	1,58	31,89
Desviación típica	1,23	2,38	3,11	1,97	2,34	2,05	1,50	1,38	0,65	0,35	0,35	0,55	10,56
Coef. Variación	0,60	0,81	0,85	0,53	0,64	0,59	0,47	0,54	0,33	0,21	0,23	0,33	0,33

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,88	6,54	9,61	9,51	11,88	11,27	8,60	11,31	3,59	2,19	2,85	1,91	52,57
Mínimo	1,28	1,48	1,49	1,50	1,36	1,25	1,74	1,64	1,43	1,24	1,17	1,16	19,91
Media	1,94	2,87	3,57	3,97	3,83	3,66	3,30	2,62	1,99	1,68	1,61	1,60	32,65
Percentil 1%	1,29	1,50	1,52	1,51	1,38	1,34	1,80	1,68	1,44	1,29	1,23	1,20	20,06
Percentil 5%	1,37	1,56	1,58	1,60	1,57	1,68	1,97	1,77	1,49	1,40	1,34	1,30	21,43
Percentil 10%	1,44	1,66	1,66	1,69	1,83	1,79	2,03	1,83	1,56	1,41	1,35	1,34	22,49
Percentil 25%	1,57	1,77	1,87	2,09	2,33	2,35	2,36	1,99	1,64	1,51	1,44	1,44	27,49
Percentil 50%	1,73	2,18	3,03	3,21	3,45	3,15	2,96	2,14	1,84	1,65	1,56	1,61	32,78
Desviación típica	0,90	1,46	2,01	2,17	2,31	2,11	1,50	1,59	0,51	0,22	0,28	0,19	7,55
Coef. Variación	0,46	0,51	0,56	0,55	0,60	0,58	0,45	0,61	0,26	0,13	0,17	0,12	0,23





1109. Arroyo Izquiz

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,330	2,350	5,027	4,614	7,626	3,666	2,736	5,127	3,040	0,946	0,281	0,258	39,001
1941/42	0,156	0,608	0,845	5,562	2,345	1,942	5,842	1,618	0,495	0,200	0,242	0,423	20,275
1942/43	0,328	0,181	0,459	1,871	2,409	1,168	1,144	0,886	0,390	0,197	0,088	0,591	9,711
1943/44	0,515	1,557	2,124	0,845	2,855	1,976	1,697	1,081	0,654	0,266	0,085	0,204	13,859
1944/45	1,321	1,525	4,791	1,756	5,961	2,571	0,892	0,484	0,209	0,078	0,175	0,110	19,873
1945/46	0,116	0,343	1,877	1,257	0,589	0,816	3,593	5,216	1,710	0,436	0,101	0,036	16,089
1946/47	0,069	0,311	2,868	2,146	4,014	3,448	1,326	1,174	0,540	0,107	0,064	0,606	16,676
1947/48	0,505	0,376	2,299	6,197	2,029	1,194	2,331	2,065	0,765	0,147	0,081	0,235	18,224
1948/49	0,286	0,187	0,192	0,563	0,473	2,978	2,366	1,275	0,514	0,174	0,081	2,044	11,134
1949/50	1,072	1,603	2,344	1,973	2,496	1,802	3,044	2,054	0,698	0,147	0,054	0,032	17,319
1950/51	0,252	0,409	2,091	2,572	2,890	3,576	2,140	2,273	1,476	0,496	0,217	0,119	18,512
1951/52	0,252	0,754	1,430	3,196	3,195	4,179	3,975	1,367	0,380	0,337	0,207	0,122	19,394
1952/53	0,809	2,103	4,433	3,752	4,272	1,800	2,081	0,990	0,984	0,490	0,096	0,203	22,013
1953/54	2,100	1,176	1,715	5,685	5,576	4,949	2,412	2,638	1,103	0,346	0,180	0,236	28,116
1954/55	0,149	0,523	1,109	3,306	3,988	1,776	0,619	0,223	0,311	0,373	0,144	0,092	12,614
1955/56	1,164	0,820	2,461	4,640	1,327	6,216	4,653	3,477	1,214	0,298	0,140	0,339	26,748
1956/57	0,424	3,583	1,732	1,475	2,338	1,416	1,847	2,689	2,662	0,853	0,149	0,110	19,279
1957/58	0,148	0,927	1,345	3,927	2,448	3,862	5,026	2,178	1,648	0,602	0,200	0,165	22,476
1958/59	0,167	1,256	8,259	4,413	1,564	3,310	2,638	2,675	1,120	0,347	0,102	1,656	27,507
1959/60	5,151	6,347	12,375	6,823	3,998	5,185	1,639	0,626	0,216	0,062	0,037	0,311	42,770
1960/61	2,945	3,536	15,750	7,840	2,135	0,621	2,166	2,043	0,721	0,185	0,054	1,245	39,241
1961/62	2,572	11,741	4,056	4,810	8,666	4,870	4,473	2,804	0,945	0,230	0,066	0,138	45,373
1962/63	0,270	1,357	3,624	5,045	3,822	7,701	3,217	1,153	1,519	0,624	0,368	0,368	29,066
1963/64	0,220	1,066	2,305	1,335	3,619	5,416	3,422	1,037	0,275	0,073	0,049	0,050	18,867
1964/65	1,780	2,032	5,164	7,937	3,499	5,597	5,643	1,540	0,351	0,089	0,043	0,686	34,359
1965/66	1,844	4,895	6,684	3,551	6,948	3,252	3,067	2,584	2,330	0,791	0,176	0,068	36,189
1966/67	1,900	9,847	6,402	3,775	1,478	1,155	1,428	1,271	0,594	0,187	0,048	0,125	28,209
1967/68	0,504	6,442	6,765	6,468	4,005	3,145	2,965	2,985	1,068	0,232	0,207	0,125	34,910
1968/69	0,038	0,415	1,485	1,199	1,058	3,820	5,997	3,401	1,488	0,438	0,096	0,873	20,308
1969/70	0,512	0,332	5,981	6,015	6,410	2,344	1,218	1,199	1,153	0,414	0,127	0,063	25,769
1970/71	0,162	0,426	0,765	1,371	1,552	5,115	3,622	4,484	2,023	0,756	0,229	0,084	20,589
1971/72	0,131	2,185	2,017	6,115	6,885	3,955	3,867	3,378	1,572	0,443	0,289	0,834	31,670
1972/73	0,759	0,728	1,640	3,494	6,085	2,459	2,055	1,686	1,433	0,546	0,168	0,126	21,177
1973/74	0,090	0,166	0,851	0,888	2,735	5,312	2,683	1,073	0,494	0,192	0,100	0,122	14,705
1974/75	1,842	2,644	1,569	2,350	2,520	5,249	5,571	4,468	1,255	0,241	0,114	0,221	28,044
1975/76	0,271	3,123	2,899	2,158	3,973	2,507	4,626	1,418	0,361	0,215	0,206	0,214	21,969
1976/77	0,700	1,015	2,283	2,191	1,576	1,620	1,669	4,443	4,080	1,516	0,655	0,242	21,991
1977/78	0,319	0,568	0,868	5,020	3,918	5,735	8,012	2,968	1,879	0,548	0,103	0,062	29,999
1978/79	0,194	0,414	0,711	6,209	4,895	5,160	7,429	2,932	0,983	0,316	0,112	0,443	29,797
1979/80	1,902	3,025	4,251	3,020	2,453	9,360	3,818	4,803	3,071	1,014	0,213	0,075	37,004
1980/81	1,971	3,085	7,574	7,450	3,567	2,348	4,427	2,064	0,691	0,187	0,069	0,061	33,496
1981/82	0,323	0,256	3,617	4,892	4,719	3,929	1,220	0,620	0,239	0,079	0,047	0,089	20,032
1982/83	0,897	3,579	8,780	2,143	3,086	6,791	3,529	1,424	0,424	0,280	1,305	0,698	32,935
1983/84	0,177	0,388	1,624	3,849	5,571	2,934	1,699	4,489	1,648	0,438	0,123	0,198	23,138
1984/85	0,957	4,183	3,121	2,186	2,412	4,262	2,049	2,669	1,036	0,298	0,080	0,022	23,275
1985/86	0,030	0,914	0,716	3,971	3,341	1,920	2,729	1,309	0,381	0,085	0,023	0,176	15,596
1986/87	0,182	0,305	1,010	2,644	3,567	2,788	2,702	1,011	0,468	0,212	0,061	0,023	14,974
1987/88	0,964	4,021	2,658	6,926	5,755	4,700	8,773	2,992	3,111	1,794	0,597	0,161	42,452
1988/89	0,107	0,085	0,333	0,307	0,789	0,621	4,209	1,725	0,403	0,288	0,167	0,102	9,138
1989/90	0,072	0,929	1,054	1,157	0,784	0,417	4,048	2,300	0,889	0,261	0,090	0,100	12,100
1990/91	0,281	0,906	2,504	2,112	2,020	3,787	7,883	5,288	1,562	0,318	0,079	0,740	27,479
1991/92	1,363	5,985	1,946	0,653	0,326	4,013	3,337	2,388	2,736	0,944	0,303	0,239	24,234
1992/93	5,594	2,834	5,247	1,764	1,968	1,427	3,771	4,263	1,751	0,573	0,228	0,600	30,020
1993/94	1,331	1,023	6,131	4,312	2,815	1,253	3,035	2,191	0,935	0,256	0,051	0,100	23,433
1994/95	0,674	0,751	2,879	5,915	4,280	2,980	1,547	0,724	0,249	0,071	0,028	0,083	20,183
1995/96	0,058	0,616	3,418	4,970	6,367	3,131	2,043	0,883	0,383	0,203	0,089	0,286	22,445
1996/97	0,552	4,829	8,069	8,847	2,322	0,623	0,777	2,096	1,475	1,433	0,895	0,300	32,217
1997/98	0,099	3,396	5,569	3,212	2,316	2,717	2,769	1,960	0,906	0,321	0,087	0,382	23,735
1998/99	0,860	1,778	1,788	2,572	3,670	3,137	2,438	1,441	0,527	0,242	0,112	0,347	18,911
1999/00	0,287	1,320	4,247	2,087	1,341	1,466	3,541	2,115	0,733	0,241	0,104	0,059	17,540
2000/01	1,326	3,960	4,248	8,343	2,291	4,212	2,886	0,973	0,247	0,132	0,066	0,076	28,759
2001/02	0,220	0,990	0,527	0,894	2,182	1,624	1,289	1,586	1,051	0,354	0,146	0,104	10,966
2002/03	0,353	1,352	6,326	8,540	7,872	3,422	2,274	1,917	0,662	0,151	0,088	0,262	33,218
2003/04	1,484	2,130	4,516	6,577	4,744	4,200	3,539	2,063	0,554	0,136	0,052	0,730	30,725
2004/05	0,707	1,224	3,753	4,112	4,239	2,832	3,724	1,647	0,533	0,133	0,077	0,071	23,052
2005/06	1,299	4,168	5,199	3,626	2,605	5,626	2,722	0,882	1,034	0,435	0,099	0,159	27,852
2006/07	0,323	0,640	0,732	1,150	4,544	11,416	7,002	2,787	1,180	0,382	0,243	0,144	30,543
2007/08	0,206	0,202	0,526	0,800	0,699	4,720	4,339	10,856	4,062	1,011	0,200	0,065	27,688
2008/09	0,693	2,879	6,978	7,800	4,408	3,218	2,875	1,417	0,685	0,209	0,046	0,281	31,489
2009/10	0,322	2,790	6,120	7,399	3,911	2,652	1,105	1,213	1,492	0,510	0,092	0,043	27,650
2010/11	0,508	1,520	2,628	1,727	3,447	4,281	2,781	1,444	0,465	0,112	0,036	0,119	19,068
2011/12	0,125	0,878	1,405	1,309	1,522	1,074	3,765	2,387	0,840	0,207	0,051	0,064	13,626
2012/13	1,244	2,783	2,224	10,331	12,713	10,124	4,422	2,939	2,858	0,956	0,188	0,065	50,846
2013/14	0,261	2,746	2,333	6,253	5,037	7,558	3,212	1,240	0,502	0,229	0,101	0,166	29,639
2014/15	0,145	4,009	5,798	7,905	10,499	7,911	2,281	0,616	0,460	0,331	0,287	0,188	40,428
2015/16	0,153	0,829	0,526	2,281	9,116	9,224	3,449	1,612	0,570	0,133	0,036	0,081	28,010
2016/17	0,078	1,176	0,737	2,818	4,011	3,075	1,333	0,773	0,947	0,363	0,093	0,061	15,467
2017/18	0,061	0,607	3,028	7,323	4,948	6,028	7,188	3,856	1,568	0,700	0,261	0,059	35,627

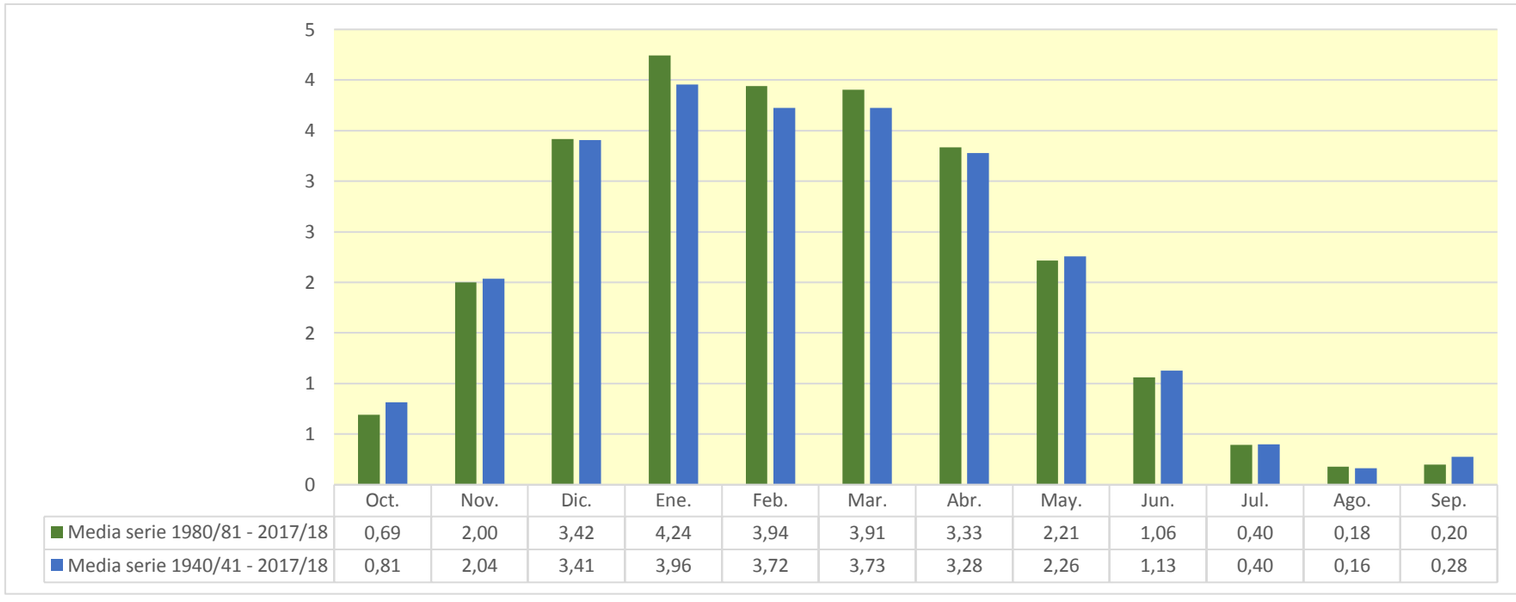
1109. Arroyo Izquiz

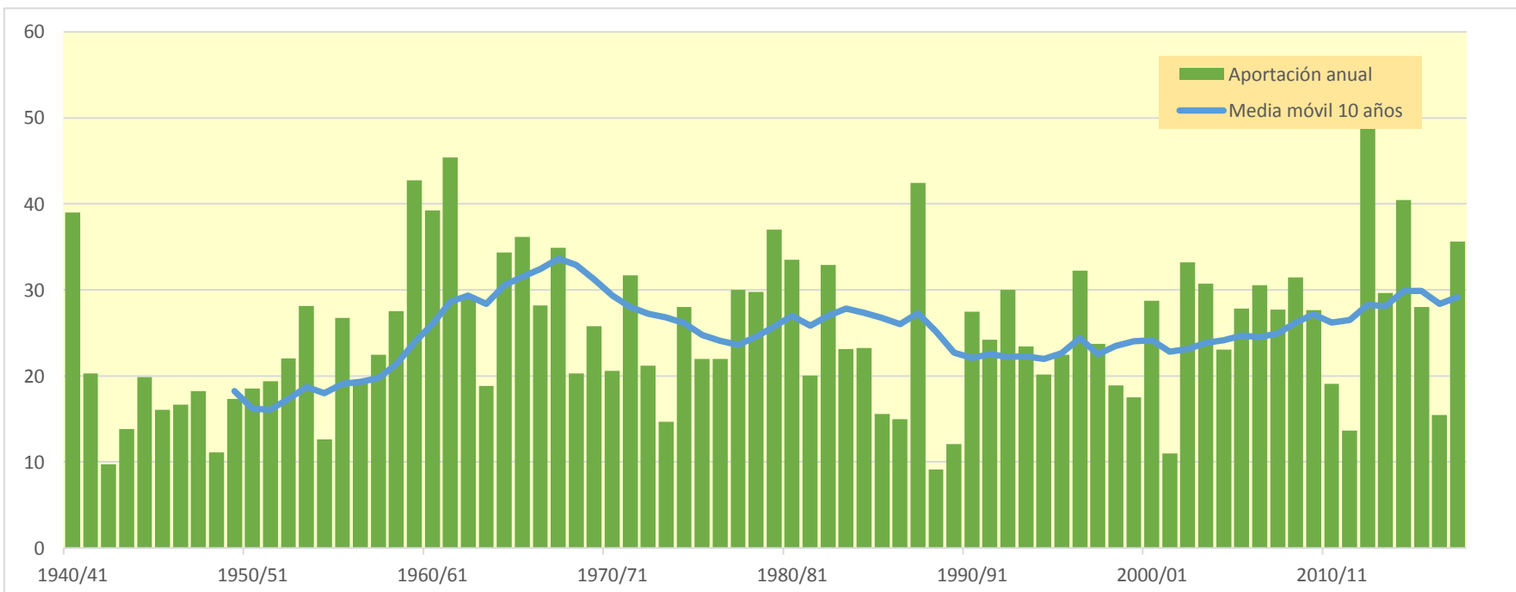
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,59	11,74	15,75	10,33	12,71	11,42	8,77	10,86	4,08	1,79	1,30	2,04	50,85
Mínimo	0,03	0,09	0,19	0,31	0,33	0,42	0,62	0,22	0,21	0,06	0,02	0,02	9,14
Media	0,81	2,04	3,41	3,96	3,72	3,73	3,28	2,26	1,13	0,40	0,16	0,28	25,16
Percentil 1%	0,04	0,15	0,30	0,50	0,44	0,57	0,74	0,42	0,21	0,07	0,03	0,02	9,58
Percentil 5%	0,07	0,20	0,53	0,84	0,77	0,79	1,14	0,63	0,25	0,08	0,04	0,04	11,96
Percentil 10%	0,10	0,33	0,73	1,16	1,34	1,19	1,32	0,88	0,36	0,11	0,05	0,06	14,45
Percentil 25%	0,17	0,61	1,44	2,00	2,30	1,95	2,06	1,22	0,50	0,19	0,07	0,08	18,95
Percentil 50%	0,34	1,24	2,48	3,59	3,47	3,28	2,93	2,00	0,92	0,29	0,10	0,15	23,58
Desviación típica	1,04	2,12	2,81	2,46	2,33	2,29	1,78	1,58	0,87	0,34	0,19	0,35	8,89
Coef. Variación	1,27	1,04	0,82	0,62	0,63	0,62	0,54	0,70	0,77	0,85	1,16	1,26	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,59	5,99	8,78	10,33	12,71	11,42	8,77	10,86	4,06	1,79	1,30	0,74	50,85
Mínimo	0,03	0,09	0,33	0,31	0,33	0,42	0,78	0,62	0,24	0,07	0,02	0,02	9,14
Media	0,69	2,00	3,42	4,24	3,94	3,91	3,33	2,21	1,06	0,40	0,18	0,20	25,58
Percentil 1%	0,04	0,13	0,40	0,44	0,46	0,49	0,90	0,62	0,24	0,07	0,03	0,02	9,81
Percentil 5%	0,06	0,25	0,53	0,78	0,77	0,62	1,20	0,71	0,25	0,08	0,03	0,04	11,93
Percentil 10%	0,08	0,36	0,66	1,07	1,18	1,20	1,32	0,85	0,38	0,13	0,04	0,06	14,57
Percentil 25%	0,16	0,84	1,46	2,09	2,30	2,42	2,28	1,26	0,48	0,19	0,06	0,07	19,31
Percentil 50%	0,32	1,34	2,95	3,74	3,57	3,18	2,96	1,82	0,79	0,27	0,09	0,11	25,86
Desviación típica	0,96	1,54	2,37	2,81	2,65	2,61	1,82	1,81	0,87	0,38	0,25	0,20	8,99
Coef. Variación	1,39	0,77	0,69	0,66	0,67	0,67	0,55	0,82	0,82	0,95	1,42	0,99	0,35





1111. Río Ega I aguas arriba del Río Ega II

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,723	3,690	5,955	7,218	11,908	5,131	4,471	7,805	4,547	3,312	2,826	2,635	68,221
1941/42	2,405	2,555	2,479	4,922	3,279	3,121	6,320	3,161	2,651	2,314	2,206	2,183	37,594
1942/43	2,104	1,898	1,928	2,547	2,545	2,116	2,113	1,991	1,729	1,589	1,473	1,807	23,838
1943/44	1,638	2,047	2,332	1,719	2,901	2,128	2,113	1,968	1,625	1,417	1,285	1,393	22,566
1944/45	1,872	1,882	3,784	4,335	4,211	2,631	1,992	1,715	1,517	1,368	1,449	1,264	28,021
1945/46	1,207	1,283	2,061	1,656	1,358	1,372	3,675	4,913	2,333	1,722	1,455	1,301	24,335
1946/47	1,202	1,195	3,778	2,342	5,234	3,569	2,236	2,298	1,807	1,487	1,348	1,625	28,120
1947/48	1,383	1,256	2,263	6,401	2,366	2,121	2,646	2,140	1,660	1,333	1,219	1,194	25,981
1948/49	1,157	1,072	1,022	1,104	1,037	2,094	1,816	1,451	1,192	1,021	0,942	3,489	17,397
1949/50	1,586	1,828	2,007	1,879	2,231	1,920	2,591	2,094	1,534	1,237	1,106	1,011	21,026
1950/51	1,080	1,068	2,389	2,374	2,639	2,983	2,391	2,346	2,207	1,651	1,426	1,250	23,805
1951/52	1,270	1,524	1,963	3,372	2,624	4,121	4,472	2,238	1,739	1,683	1,495	1,353	27,856
1952/53	2,243	3,277	5,835	6,312	4,630	2,803	2,755	2,200	2,205	1,830	1,556	1,554	37,199
1953/54	4,266	2,030	2,818	6,304	6,175	5,447	3,037	3,600	2,461	2,027	1,817	1,712	41,694
1954/55	1,573	2,106	1,929	4,481	5,836	2,716	2,086	1,792	1,809	1,808	1,530	1,424	29,090
1955/56	2,849	1,858	4,605	6,661	2,516	10,657	5,313	5,030	2,954	2,366	2,151	2,345	49,306
1956/57	2,120	5,980	2,698	2,771	3,631	2,479	3,052	3,775	3,585	2,327	1,931	1,799	36,149
1957/58	1,720	2,589	2,200	6,445	3,219	4,792	6,038	3,157	3,179	2,273	2,011	1,945	39,567
1958/59	1,787	2,537	16,046	4,826	2,825	4,536	3,553	4,299	2,624	2,182	1,939	5,727	52,878
1959/60	10,174	8,943	22,727	8,833	6,824	9,975	4,111	3,416	2,954	2,655	2,441	2,625	85,678
1960/61	6,689	5,289	25,541	9,281	4,371	3,439	4,512	4,293	3,074	2,663	2,437	4,765	76,352
1961/62	5,259	21,962	6,096	8,148	19,905	7,062	6,991	5,732	3,895	3,339	3,015	2,896	94,300
1962/63	2,817	3,703	6,113	8,479	6,144	12,405	4,832	3,681	4,093	3,130	2,872	2,689	60,959
1963/64	2,476	3,459	3,822	3,272	6,786	8,110	4,959	3,131	2,631	2,388	2,223	2,101	45,356
1964/65	5,018	3,372	7,800	10,196	6,155	8,369	7,777	3,662	2,967	2,632	2,407	2,979	63,335
1965/66	5,062	7,758	8,458	5,050	9,924	5,034	5,407	4,692	4,982	3,245	2,783	2,559	64,955
1966/67	4,681	13,589	7,575	5,281	3,781	3,646	3,630	3,444	2,781	2,468	2,277	2,230	55,384
1967/68	2,393	10,122	7,573	7,470	6,015	4,920	4,997	4,934	3,391	2,848	2,678	2,455	59,795
1968/69	2,262	2,356	2,916	2,575	2,556	4,794	7,427	4,548	3,428	2,660	2,324	2,931	40,777
1969/70	2,330	2,147	7,875	7,068	7,032	3,746	3,083	2,972	2,863	2,305	2,067	1,918	45,405
1970/71	1,857	1,936	2,077	2,597	2,567	5,507	4,445	7,350	3,636	2,710	2,276	2,052	39,009
1971/72	1,929	4,796	3,185	7,359	9,629	4,885	4,778	4,464	3,157	2,558	2,380	3,416	52,536
1972/73	2,702	2,475	2,906	4,890	8,197	3,259	3,234	3,257	3,108	2,311	2,057	1,915	40,310
1973/74	1,791	1,724	1,988	1,899	4,048	7,461	3,378	2,447	2,120	1,877	1,738	1,659	32,130
1974/75	4,161	3,304	2,454	3,015	3,449	6,789	8,682	7,052	3,164	2,518	2,266	2,156	49,010
1975/76	2,031	8,311	4,144	3,439	5,579	3,669	6,457	2,977	2,418	2,199	2,130	2,019	45,373
1976/77	2,221	2,223	3,634	3,218	2,704	2,715	2,901	5,914	5,965	2,935	2,422	2,122	38,975
1977/78	2,109	2,085	2,234	6,179	5,977	6,120	9,008	4,067	3,701	2,763	2,375	2,176	48,793
1978/79	2,087	2,119	2,246	10,121	5,506	6,296	8,539	4,450	3,338	2,851	2,522	2,498	52,574
1979/80	3,306	4,477	4,241	4,152	3,663	11,493	4,600	5,980	4,805	3,204	2,678	2,426	55,027
1980/81	3,817	4,156	7,916	10,041	4,915	4,783	6,746	3,997	3,217	2,804	2,547	2,377	57,315
1981/82	2,391	2,219	4,749	4,874	4,941	4,411	2,983	2,736	2,322	2,111	1,968	1,889	37,595
1982/83	2,561	5,064	12,232	3,318	5,118	7,484	4,653	3,289	2,649	2,417	3,843	2,481	55,109
1983/84	2,145	2,269	3,601	5,918	7,921	4,874	3,488	6,171	3,252	2,569	2,282	2,208	46,698
1984/85	3,209	8,210	4,035	3,513	5,302	5,676	3,686	4,019	2,841	2,430	2,202	2,045	47,167
1985/86	1,933	2,574	2,109	4,577	4,436	3,042	3,731	2,605	2,130	1,923	1,804	1,791	32,656
1986/87	1,741	1,712	2,075	3,354	4,114	3,061	2,999	2,190	1,917	1,755	1,615	1,521	28,055
1987/88	2,380	5,411	3,145	7,959	7,030	4,920	12,436	4,427	5,342	3,769	2,899	2,484	62,202
1988/89	2,271	2,063	2,034	1,867	2,114	1,827	5,723	2,600	1,944	1,929	1,739	1,638	27,749
1989/90	1,540	2,359	2,126	2,130	1,789	1,578	4,915	2,743	1,991	1,650	1,493	1,431	25,745
1990/91	1,552	2,195	3,370	3,299	2,813	4,489	10,948	5,760	2,848	2,219	1,951	2,486	43,929
1991/92	2,679	8,338	3,031	2,381	2,058	4,272	3,603	3,282	4,147	2,514	2,140	2,010	40,456
1992/93	9,613	3,370	6,782	3,104	3,853	2,863	5,053	5,678	3,241	2,395	2,142	2,482	50,576
1993/94	2,841	2,367	8,357	4,900	3,552	2,641	3,838	3,220	2,427	1,980	1,789	1,741	39,653
1994/95	2,431	2,112	4,669	6,922	5,656	4,055	2,987	2,473	2,100	1,909	1,777	1,701	38,792
1995/96	1,605	2,089	5,050	5,674	7,736	4,169	3,637	2,787	2,375	2,118	1,923	1,986	41,151
1996/97	2,021	7,910	10,520	10,670	3,887	2,958	2,870	3,905	3,076	3,027	2,707	2,230	55,780
1997/98	2,009	5,904	6,741	3,965	3,601	3,974	3,916	3,479	2,627	2,258	2,045	2,156	42,675
1998/99	2,390	3,131	2,679	3,353	4,337	3,524	3,283	2,714	2,234	2,056	1,897	2,161	33,759
1999/00	1,897	2,868	5,428	2,756	2,415	2,334	3,912	2,887	2,183	1,896	1,737	1,627	31,939
2000/01	2,683	5,029	4,491	10,515	3,458	5,490	4,091	2,746	2,254	2,066	1,880	1,775	46,478
2001/02	1,816	2,623	1,850	2,065	2,789	2,253	2,139	2,451	2,094	1,667	1,560	1,477	24,784
2002/03	1,621	2,336	7,382	10,227	9,524	4,674	3,981	3,783	2,740	2,294	2,067	2,165	52,795
2003/04	3,331	2,987	5,176	8,036	5,790	5,354	4,945	3,739	2,671	2,305	2,096	2,555	48,985
2004/05	2,242	2,641	4,516	4,405	4,956	5,029	4,335	2,796	2,258	1,995	1,855	1,741	38,768
2005/06	3,529	5,883	6,066	4,216	3,771	7,177	3,904	2,821	3,111	2,372	2,079	1,990	46,918
2006/07	2,039	2,106	2,074	2,228	5,913	14,969	8,393	4,326	3,223	2,670	2,416	2,190	52,547
2007/08	2,093	1,945	2,027	2,036	1,938	4,942	4,365	15,559	5,380	3,021	2,486	2,228	48,019
2008/09	2,931	4,924	9,163	9,231	5,565	4,710	4,476	3,143	2,740	2,390	2,175	2,316	53,764
2009/10	2,120	4,926	8,386	9,317	5,242	4,235	3,171	3,184	3,424	2,513	2,206	2,058	50,782
2010/11	2,275	2,918	3,786	2,698	4,450	4,889	3,903	2,867	2,246	1,998	1,861	1,834	35,723
2011/12	1,766	2,317	2,391	2,236	2,671	2,077	4,321	2,822	2,073	1,765	1,627	1,567	27,634
2012/13	3,046	4,194	2,942	13,544	17,893	13,201	6,379	5,239	5,271	3,582	2,956	2,625	80,871
2013/14	2,512	5,161	3,413	7,698	5,943	9,065	4,696	3,422	2,874	2,573	2,331	2,254	51,939
2014/15	2,093	7,651	7,241	9,563	14,821	10,416	4,455	3,462	3,228	2,897	2,759	2,491	71,078
2015/16	2,376	2,774	2,309	3,750	12,365	10,969	4,787	3,674	3,018	2,619	2,380	2,236	53,257
2016/17	2,092	3,283	2,388	4,061	4,606	3,715	2,837	2,529	2,703	2,129	1,912	1,793	34,050
2017/18	1,714	1,976	4,185	8,613	5,680	7,380	8,911	5,204	3,556	2,892	2,483	2,230	54,824

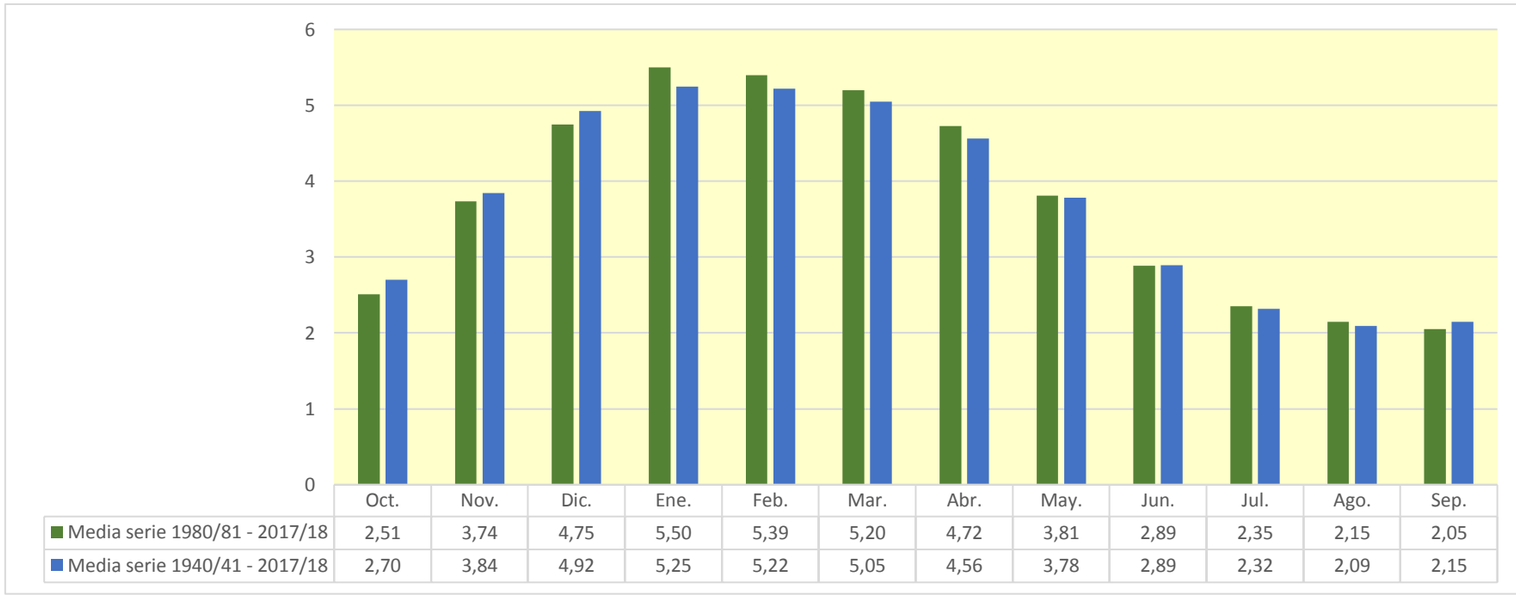
1111. Río Ega I aguas arriba del Río Ega II

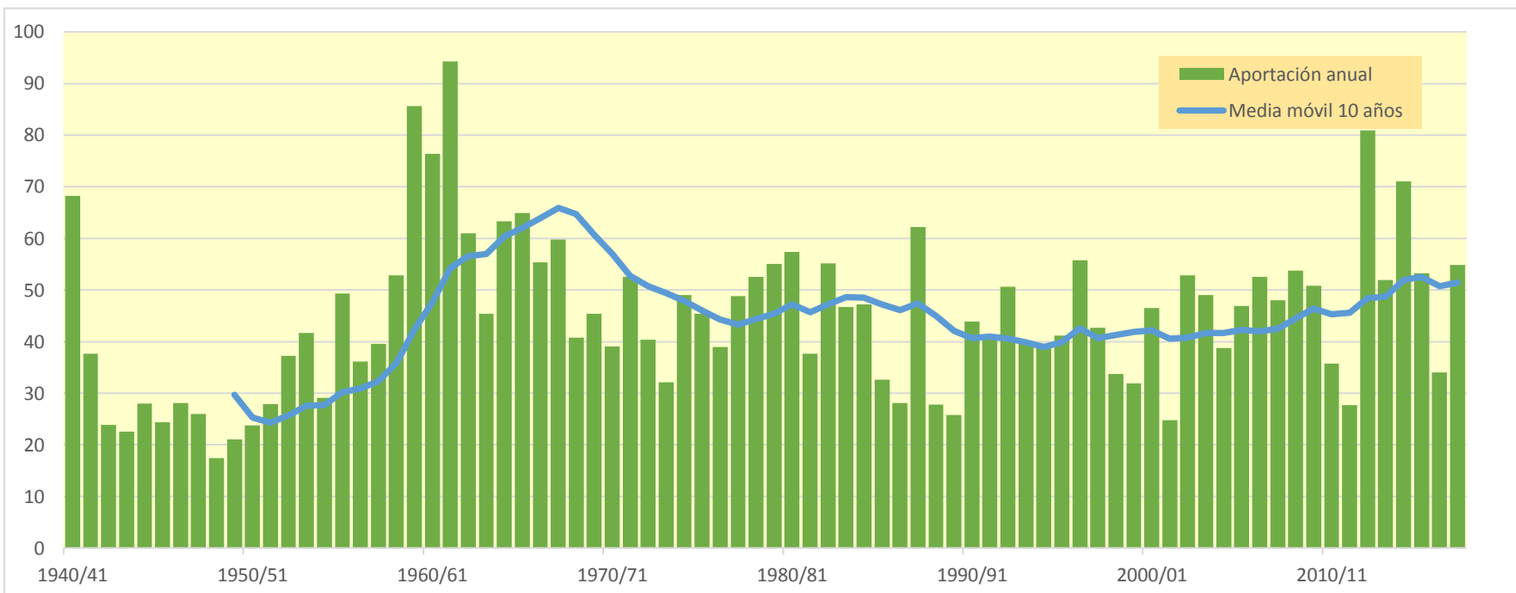
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,17	21,96	25,54	13,54	19,91	14,97	12,44	15,56	5,97	3,77	3,84	5,73	94,30
Mínimo	1,08	1,07	1,02	1,10	1,04	1,37	1,82	1,45	1,19	1,02	0,94	1,01	17,40
Media	2,70	3,84	4,92	5,25	5,22	5,05	4,56	3,78	2,89	2,32	2,09	2,15	44,78
Percentil 1%	1,14	1,07	1,66	1,53	1,28	1,53	1,95	1,65	1,44	1,19	1,07	1,15	20,19
Percentil 5%	1,26	1,28	1,96	1,88	2,04	2,05	2,11	1,99	1,65	1,41	1,34	1,30	23,83
Percentil 10%	1,57	1,80	2,03	2,11	2,40	2,13	2,53	2,20	1,81	1,65	1,47	1,43	25,91
Percentil 25%	1,83	2,09	2,31	2,83	2,84	3,00	3,10	2,74	2,21	1,92	1,78	1,74	33,83
Percentil 50%	2,23	2,61	3,71	4,53	4,44	4,51	4,10	3,35	2,76	2,31	2,09	2,11	44,64
Desviación típica	1,70	3,15	4,15	2,85	3,38	2,88	2,08	1,90	0,97	0,56	0,50	0,71	15,32
Coef. Variación	0,63	0,82	0,84	0,54	0,65	0,57	0,46	0,50	0,33	0,24	0,24	0,33	0,34

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,61	8,34	12,23	13,54	17,89	14,97	12,44	15,56	5,38	3,77	3,84	2,62	80,87
Mínimo	1,54	1,71	1,85	1,87	1,79	1,58	2,14	2,19	1,92	1,65	1,49	1,43	24,78
Media	2,51	3,74	4,75	5,50	5,39	5,20	4,72	3,81	2,89	2,35	2,15	2,05	45,06
Percentil 1%	1,54	1,80	1,92	1,93	1,84	1,67	2,40	2,29	1,93	1,66	1,52	1,45	25,14
Percentil 5%	1,60	1,97	2,03	2,06	2,04	2,04	2,87	2,47	1,98	1,74	1,61	1,51	27,35
Percentil 10%	1,69	2,08	2,08	2,20	2,32	2,31	2,99	2,58	2,09	1,86	1,70	1,61	27,96
Percentil 25%	1,95	2,28	2,46	3,15	3,56	3,18	3,61	2,76	2,25	2,00	1,86	1,78	36,19
Percentil 50%	2,26	2,89	4,11	4,31	4,76	4,58	4,04	3,25	2,72	2,30	2,07	2,11	46,59
Desviación típica	1,31	1,93	2,64	3,16	3,39	3,03	2,18	2,20	0,89	0,49	0,46	0,33	12,38
Coef. Variación	0,52	0,52	0,56	0,57	0,63	0,58	0,46	0,58	0,31	0,21	0,22	0,16	0,27





1112. Río Urederra cabecera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	12,262	10,373	9,047	5,805	37,825	18,086	10,285	11,567	9,460	4,683	1,743	1,111	132,248
1941/42	0,735	2,912	4,705	5,264	3,781	32,422	20,819	9,292	3,149	1,182	0,944	1,556	86,763
1942/43	1,383	0,884	2,304	7,978	10,962	6,435	3,885	3,354	2,042	1,017	0,480	2,127	42,852
1943/44	2,556	8,417	8,235	4,579	1,918	6,726	5,327	2,780	2,152	1,242	0,457	0,607	44,993
1944/45	6,720	7,029	16,805	7,861	17,770	10,610	4,503	2,039	1,024	0,415	0,521	0,436	75,732
1945/46	0,410	1,268	8,424	5,664	4,059	3,810	6,626	13,850	8,380	3,180	0,995	0,341	57,004
1946/47	0,359	1,795	6,731	5,127	10,699	24,835	9,005	5,065	2,773	0,880	0,380	2,353	70,003
1947/48	2,457	2,212	13,624	20,953	10,174	3,985	4,550	7,424	4,232	1,330	0,528	0,870	72,340
1948/49	1,121	0,878	0,928	3,070	2,870	11,534	10,425	5,971	3,077	1,290	0,514	6,139	47,817
1949/50	4,853	10,927	13,301	10,142	11,617	9,302	12,235	8,688	4,133	1,324	0,481	0,254	87,256
1950/51	1,134	2,443	5,917	15,828	16,796	28,387	13,196	13,510	7,675	3,232	1,654	0,881	110,653
1951/52	1,111	4,047	7,525	5,419	19,608	16,991	13,301	6,878	2,573	1,768	1,144	0,623	80,989
1952/53	3,287	10,548	17,922	7,969	7,183	13,615	10,669	6,221	5,277	2,906	0,907	0,806	87,311
1953/54	9,333	6,293	9,471	6,478	15,104	24,302	12,089	9,208	5,305	2,228	1,283	1,262	102,356
1954/55	0,892	1,846	8,456	13,816	11,474	6,553	2,864	1,215	1,100	0,996	0,501	0,432	50,145
1955/56	4,535	3,640	7,598	12,901	6,331	9,159	10,914	10,889	5,686	2,154	0,884	1,040	75,731
1956/57	1,693	14,308	8,217	3,313	9,985	6,570	5,467	7,721	8,377	4,238	1,302	0,590	71,781
1957/58	0,622	4,789	8,522	10,338	8,052	11,631	16,517	9,460	6,056	3,031	1,158	0,634	80,810
1958/59	0,605	7,620	22,915	16,387	8,345	10,997	9,831	9,187	5,424	2,234	0,797	3,790	98,133
1959/60	18,095	24,408	36,830	18,765	12,812	11,539	6,755	2,864	1,137	0,418	0,203	1,018	134,843
1960/61	10,949	13,115	33,593	24,958	11,905	4,557	8,998	6,452	3,177	1,224	0,436	4,047	123,410
1961/62	8,700	26,286	14,526	11,904	14,793	11,392	11,314	10,994	5,214	1,896	0,652	0,443	118,114
1962/63	0,902	9,156	9,523	6,845	3,786	34,319	14,573	6,452	5,210	2,956	2,036	2,064	97,822
1963/64	1,360	3,615	3,798	2,459	12,126	12,840	8,592	4,568	1,833	0,649	0,300	0,230	52,371
1964/65	6,369	7,920	17,638	20,310	8,988	15,437	19,134	8,548	2,869	0,911	0,355	2,485	110,965
1965/66	5,044	12,750	19,260	13,101	16,721	11,088	10,266	9,460	7,241	3,706	1,286	0,473	110,397
1966/67	8,688	31,971	24,088	13,807	7,050	4,445	4,454	4,077	2,726	1,217	0,415	0,529	103,468
1967/68	2,060	18,037	21,307	20,875	12,739	10,816	9,819	10,971	5,582	1,863	0,955	0,579	115,602
1968/69	0,254	1,747	10,509	6,681	4,822	14,394	20,896	12,565	6,237	2,417	0,809	2,814	84,146
1969/70	2,380	1,989	10,743	18,358	14,985	9,487	5,733	5,054	4,246	2,141	0,848	0,409	76,371
1970/71	0,704	2,081	3,567	4,299	10,050	14,997	12,429	13,331	7,793	3,424	1,299	0,537	74,510
1971/72	0,534	7,594	9,549	8,627	26,106	17,729	22,302	17,690	8,539	3,228	1,520	1,854	125,272
1972/73	2,159	2,640	6,112	9,785	10,239	14,723	10,161	7,366	5,194	2,599	0,983	0,571	72,532
1973/74	0,430	0,825	5,852	5,354	12,200	16,281	10,417	5,753	2,969	1,326	0,620	0,555	62,583
1974/75	15,658	16,603	9,379	12,880	13,045	22,162	18,493	13,639	6,251	1,924	0,711	0,829	131,573
1975/76	1,069	16,180	9,089	9,262	11,238	8,178	11,695	6,406	2,283	1,240	0,916	0,743	78,299
1976/77	3,000	5,484	11,150	8,659	7,355	6,296	6,249	12,659	12,355	7,325	3,897	1,717	86,146
1977/78	1,478	3,402	5,044	11,178	22,788	19,204	23,269	12,999	6,609	2,778	0,856	0,380	109,984
1978/79	0,758	1,869	3,759	22,968	19,223	17,336	25,435	13,062	5,726	2,161	0,794	1,579	114,670
1979/80	4,724	12,879	14,209	11,297	8,330	20,854	13,919	12,749	10,790	5,098	1,676	0,589	117,113
1980/81	10,689	13,709	22,968	22,926	16,135	10,487	11,643	9,045	4,174	1,426	0,524	0,285	124,009
1981/82	1,031	1,169	16,280	17,243	14,172	13,199	6,380	2,542	1,106	0,456	0,251	0,312	74,141
1982/83	3,964	11,905	25,452	10,996	5,397	25,551	15,466	7,712	3,074	1,568	5,242	3,609	119,935
1983/84	1,259	1,629	6,463	15,530	16,312	10,495	6,651	11,737	7,432	2,906	0,971	0,947	82,332
1984/85	3,590	15,142	12,850	5,906	11,261	14,015	7,933	9,052	5,299	2,011	0,672	0,216	87,949
1985/86	0,160	3,121	3,795	16,115	12,415	8,253	9,999	5,897	2,314	0,748	0,246	0,677	63,740
1986/87	0,822	1,652	5,940	4,875	17,592	11,252	8,389	5,039	2,797	1,409	0,502	0,187	60,457
1987/88	4,116	13,625	10,359	19,242	16,965	16,939	20,269	12,477	11,064	7,416	3,462	1,232	137,168
1988/89	0,628	0,469	2,486	2,216	5,517	4,113	17,652	8,289	2,862	1,314	0,747	0,413	46,707
1989/90	0,325	4,070	4,829	6,106	4,657	2,773	15,437	9,178	4,287	1,597	0,591	0,388	54,237
1990/91	1,101	4,022	5,866	10,019	8,243	12,429	27,335	24,062	9,227	2,903	0,884	2,968	109,060
1991/92	7,225	20,493	10,035	3,695	2,575	12,770	13,719	9,142	8,922	4,763	1,911	1,119	96,369
1992/93	22,678	16,057	22,860	9,679	6,156	4,595	10,289	11,391	8,047	3,581	1,461	2,446	119,240
1993/94	7,519	5,397	21,605	16,795	12,058	6,085	11,516	8,163	4,130	1,527	0,469	0,374	95,636
1994/95	2,080	3,106	11,242	18,669	14,230	12,086	6,643	3,447	1,516	0,527	0,208	0,317	74,071
1995/96	0,289	2,237	9,647	13,663	20,727	12,640	6,808	3,603	1,800	1,012	0,516	1,009	73,952
1996/97	2,456	14,291	18,628	27,156	11,783	4,325	2,423	4,284	5,236	4,958	3,212	1,419	100,171
1997/98	0,634	8,653	15,390	10,968	7,520	7,079	7,908	6,506	3,847	1,736	0,655	1,292	72,187
1998/99	4,219	9,351	10,402	8,852	12,293	11,196	7,597	5,291	2,604	1,209	0,618	0,982	74,613
1999/00	1,024	4,739	11,691	6,813	5,915	5,172	11,919	7,619	3,410	1,290	0,559	0,328	60,480
2000/01	7,817	14,026	15,283	20,527	10,869	11,287	8,493	4,393	1,650	0,726	0,369	0,318	95,757
2001/02	0,644	2,714	2,077	3,081	7,600	5,630	4,136	4,786	3,694	1,739	0,918	0,588	37,608
2002/03	1,339	5,608	23,255	24,140	22,840	12,977	7,765	5,289	2,919	1,071	0,426	0,580	108,209
2003/04	4,238	11,168	16,197	19,444	16,464	12,365	10,303	6,406	2,736	0,917	0,353	2,263	102,853
2004/05	2,936	5,680	14,175	13,633	6,454	15,429	16,825	9,771	4,101	1,326	0,548	0,403	91,283
2005/06	3,076	13,521	14,206	12,602	9,147	18,997	10,479	4,604	2,783	1,619	0,579	0,603	92,216
2006/07	1,244	3,032	3,901	6,259	12,874	26,748	18,395	11,178	5,964	2,452	1,314	0,817	94,177
2007/08	1,115	1,209	3,230	4,600	3,880	19,690	15,258	20,294	12,256	5,226	1,625	0,552	88,934
2008/09	2,046	13,156	18,730	22,501	16,870	10,614	9,454	7,861	4,024	1,554	0,475	1,034	108,320
2009/10	1,376	11,745	12,943	16,921	13,457	12,384	5,770	5,980	5,114	2,601	0,794	0,303	89,387
2010/11	2,077	7,880	8,696	6,625	11,391	12,204	7,646	4,584	2,241	0,788	0,292	0,273	64,697
2011/12	0,400	4,862	8,532	7,699	4,201	7,555	15,532	10,577	4,883	1,691	0,528	0,303	66,764
2012/13	4,044	9,617	10,489	35,906	32,857	29,595	15,955	12,892	10,701	5,189	1,611	0,548	169,403
2013/14	0,999	19,392	11,426	20,115	16,824	22,877	11,712	6,349	3,105	1,391	0,629	0,590	115,407
2014/15	0,560	8,395	20,216	26,263	31,218	25,036	11,345	4,297	2,182	1,488	1,184	0,804	132,990
2015/16	0,602	3,694	2,808	7,785	26,835	28,320	14,834	7,712	3,411	1,170	0,367	0,346	97,884
2016/17	0,355	4,429	3,616	15,024	14,718	11,824	5,927	2,731	2,309	1,413	0,532	0,311	63,190
2017/18	0,289	3,241	13,872	21,767	20,935	19,437	20,072	14,318	6,680	3,678	1,702	0,539	126,528

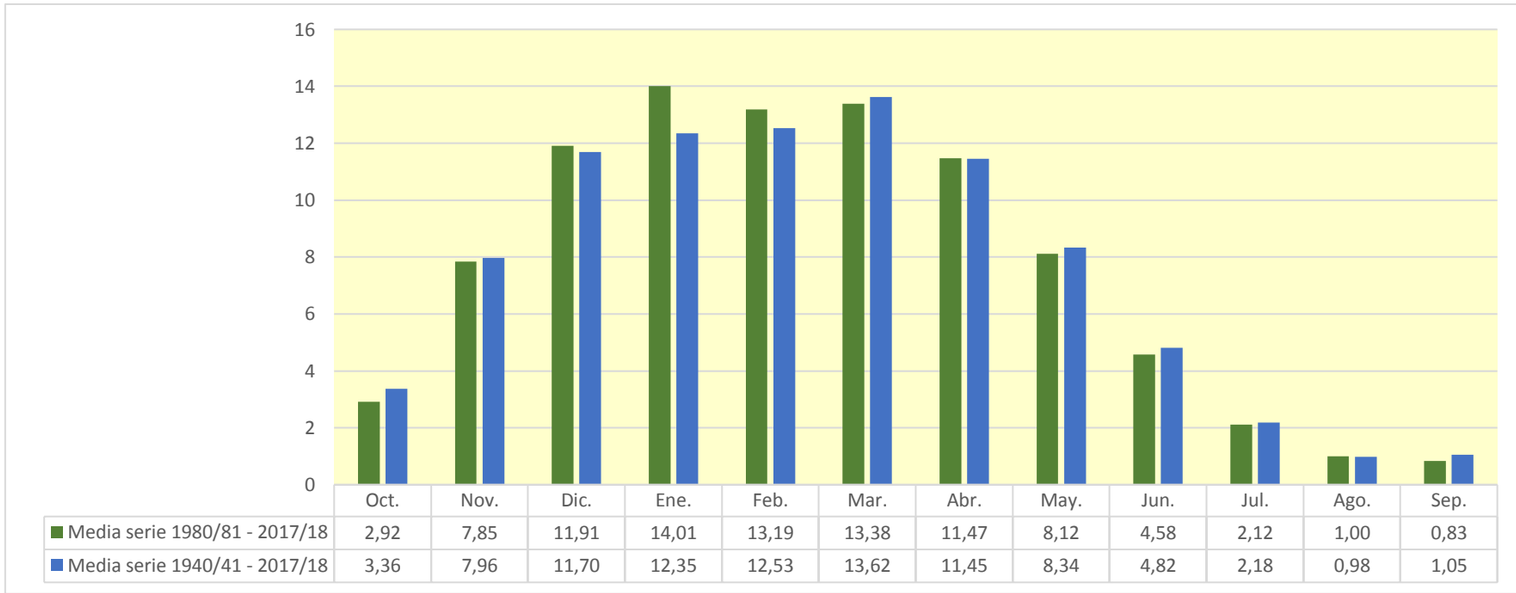
1112. Río Urederra cabecera

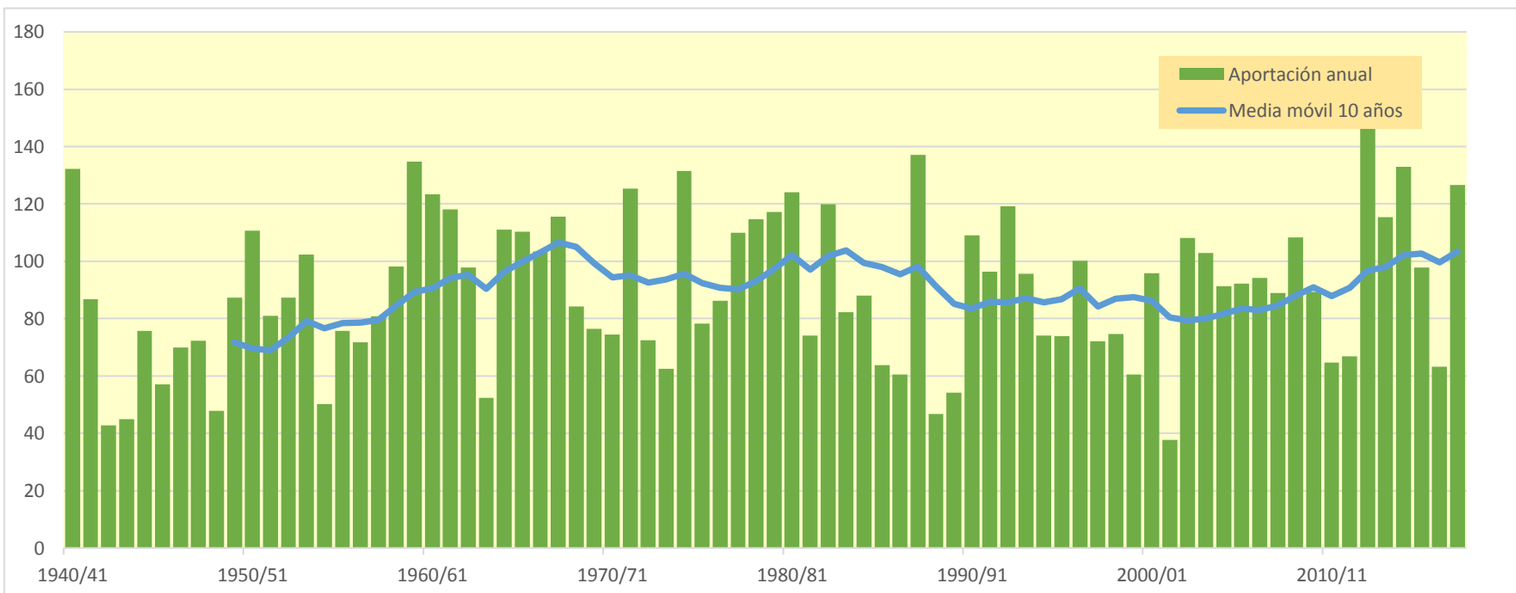
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	22,68	31,97	36,83	35,91	37,83	34,32	27,34	24,06	12,36	7,42	5,24	6,14	169,40
Mínimo	0,16	0,47	0,93	2,22	1,92	2,77	2,42	1,21	1,02	0,42	0,20	0,19	37,61
Media	3,36	7,96	11,70	12,35	12,53	13,62	11,45	8,34	4,82	2,18	0,98	1,05	90,35
Percentil 1%	0,23	0,74	1,81	2,40	2,42	3,57	2,76	1,85	1,08	0,42	0,21	0,21	41,65
Percentil 5%	0,32	1,13	2,76	3,28	3,78	4,29	4,41	2,77	1,46	0,63	0,29	0,27	47,65
Percentil 10%	0,41	1,65	3,72	4,59	4,52	5,00	5,42	3,56	1,98	0,85	0,36	0,31	56,17
Percentil 25%	0,74	2,76	6,20	6,52	7,54	8,48	7,61	5,12	2,78	1,23	0,50	0,41	72,39
Percentil 50%	1,43	5,64	10,20	10,98	11,70	12,14	10,42	7,72	4,15	1,66	0,73	0,60	88,44
Desviación típica	4,25	6,57	7,22	7,11	7,01	7,27	5,45	4,19	2,76	1,48	0,84	1,05	26,63
Coef. Variación	1,26	0,83	0,62	0,58	0,56	0,53	0,48	0,50	0,57	0,68	0,86	0,99	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	22,68	20,49	25,45	35,91	32,86	29,59	27,34	24,06	12,26	7,42	5,24	3,61	169,40
Mínimo	0,16	0,47	2,08	2,22	2,57	2,77	2,42	2,54	1,11	0,46	0,21	0,19	37,61
Media	2,92	7,85	11,91	14,01	13,19	13,38	11,47	8,12	4,58	2,12	1,00	0,83	91,37
Percentil 1%	0,21	0,73	2,23	2,54	3,06	3,27	3,06	2,61	1,26	0,48	0,22	0,20	40,97
Percentil 5%	0,29	1,20	2,76	3,60	4,15	4,29	5,53	3,34	1,63	0,70	0,25	0,26	53,11
Percentil 10%	0,35	1,65	3,50	4,79	5,17	5,00	6,24	4,08	2,07	0,78	0,33	0,30	60,47
Percentil 25%	0,64	3,15	6,07	7,03	7,54	8,81	7,68	4,85	2,75	1,23	0,48	0,32	72,63
Percentil 50%	1,30	5,64	11,33	13,65	12,35	12,28	10,39	7,67	3,77	1,54	0,60	0,57	91,75
Desviación típica	4,11	5,53	6,61	7,89	7,25	7,07	5,22	4,52	2,82	1,57	1,02	0,78	27,65
Coef. Variación	1,41	0,70	0,56	0,56	0,55	0,53	0,45	0,56	0,62	0,74	1,02	0,94	0,30





1114. Río Urederra bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	32,977	18,556	20,528	17,813	63,791	28,100	18,763	22,894	17,704	9,018	4,381	3,370	257,897
1941/42	2,268	6,996	8,275	18,369	9,487	45,975	36,924	15,001	6,134	3,085	2,786	4,163	159,464
1942/43	3,043	2,070	4,508	13,965	17,773	9,693	7,186	5,985	3,563	2,068	1,151	5,653	76,658
1943/44	4,425	14,735	13,489	7,018	4,908	11,637	8,380	4,910	4,170	2,331	1,131	1,709	78,842
1944/45	13,023	11,121	28,642	13,710	32,896	17,094	7,762	4,170	2,485	1,415	1,637	1,227	135,181
1945/46	1,165	3,013	16,120	8,831	6,089	6,162	12,901	27,871	13,842	5,862	2,546	1,395	105,797
1946/47	1,248	3,441	20,496	10,738	22,960	35,224	14,180	9,962	5,543	2,468	1,611	5,534	133,404
1947/48	4,343	3,780	23,482	37,958	15,998	7,207	9,724	13,479	7,000	2,700	1,492	2,140	129,304
1948/49	2,281	1,681	1,761	5,042	4,194	19,928	16,080	8,844	4,816	2,215	1,121	13,959	81,923
1949/50	7,949	18,771	20,365	16,072	19,678	14,725	19,877	14,073	6,876	2,709	1,387	0,914	143,396
1950/51	2,376	4,175	19,155	26,395	26,553	39,281	20,263	22,457	12,865	6,098	3,624	2,227	185,468
1951/52	2,635	7,361	12,451	11,270	29,318	25,540	22,325	11,616	5,186	4,285	2,802	1,867	136,657
1952/53	7,568	18,119	29,307	15,564	19,039	20,408	17,613	10,242	9,563	5,271	2,197	2,264	157,155
1953/54	18,043	10,012	15,967	17,942	29,144	37,650	18,971	16,250	9,229	4,454	2,889	2,790	183,342
1954/55	1,906	4,096	13,250	23,821	20,204	11,339	5,462	2,810	2,723	2,469	1,389	1,146	90,612
1955/56	10,168	6,160	14,548	24,699	10,692	20,579	19,715	20,540	10,495	4,834	2,804	3,356	148,589
1956/57	3,948	27,331	12,974	6,987	17,192	10,755	10,017	14,228	14,958	7,261	2,776	1,674	130,102
1957/58	1,665	9,121	13,593	19,355	13,911	21,341	28,839	15,564	11,018	5,698	2,853	2,071	145,028
1958/59	1,807	14,442	44,546	27,495	13,632	20,620	16,811	16,795	9,396	4,433	2,145	10,019	182,141
1959/60	34,051	43,516	65,808	33,212	24,226	23,344	13,246	6,769	3,675	2,140	1,478	2,949	254,413
1960/61	23,034	25,258	63,359	42,828	19,902	8,874	17,335	12,013	6,375	3,083	1,665	10,018	233,742
1961/62	17,153	52,872	24,854	23,095	32,515	22,963	21,854	19,933	10,048	4,730	2,532	2,122	234,671
1962/63	2,741	17,683	17,922	16,972	11,304	54,048	24,585	11,604	10,703	6,042	4,589	4,271	182,462
1963/64	2,838	7,326	9,923	5,477	20,416	22,781	15,278	8,479	3,964	1,999	1,288	1,004	100,774
1964/65	13,616	13,502	29,111	40,028	17,502	27,303	31,832	14,581	6,043	2,901	1,768	6,036	204,222
1965/66	10,558	24,974	34,438	22,697	35,029	20,167	20,592	17,750	13,583	7,246	3,290	1,841	212,166
1966/67	20,181	63,098	40,605	23,883	12,820	8,682	9,064	7,904	5,172	2,650	1,313	1,453	196,825
1967/68	4,592	37,396	36,733	36,088	22,154	20,613	19,388	20,351	10,102	4,309	3,087	1,975	216,787
1968/69	1,205	4,492	19,086	10,490	9,492	26,060	38,161	22,179	11,404	5,246	2,527	7,123	157,464
1969/70	4,543	4,029	21,744	37,078	27,184	16,492	10,293	9,451	7,788	4,132	2,118	1,263	146,116
1970/71	1,794	3,983	6,531	9,142	14,722	25,335	21,013	24,756	13,731	6,749	3,274	1,913	132,942
1971/72	1,821	15,534	15,863	24,485	45,673	28,558	36,648	29,950	14,060	6,101	3,814	4,715	227,222
1972/73	4,995	5,576	11,278	18,441	22,020	21,019	15,850	12,780	9,370	4,910	2,347	1,614	130,200
1973/74	1,226	1,850	10,532	8,167	22,344	29,152	16,965	9,498	5,275	2,716	1,607	1,430	110,762
1974/75	29,358	27,639	14,117	23,172	22,434	36,447	30,587	25,570	11,437	4,671	2,617	2,848	230,896
1975/76	2,774	34,165	16,593	15,325	20,935	14,852	21,407	11,160	4,751	3,126	2,516	2,121	149,724
1976/77	6,798	9,704	20,503	14,962	12,390	10,611	10,592	23,788	21,972	12,125	7,054	3,399	153,896
1977/78	4,411	6,225	8,865	31,831	34,090	32,168	44,183	21,730	12,146	5,921	2,697	1,720	205,988
1978/79	2,407	3,740	7,118	48,435	34,218	31,022	49,093	22,848	11,176	5,480	2,974	4,613	223,124
1979/80	9,975	23,469	24,195	19,226	15,917	42,281	23,723	23,106	19,782	9,367	3,978	2,140	217,157
1980/81	24,984	24,987	43,409	40,688	28,305	18,685	23,123	16,881	8,038	3,734	2,068	1,473	236,374
1981/82	3,126	2,439	31,934	29,842	24,424	23,101	10,786	5,248	2,812	1,623	1,092	1,181	137,609
1982/83	8,390	22,304	47,646	17,386	19,742	41,717	26,366	13,300	6,173	4,062	11,957	6,385	225,428
1983/84	2,805	4,109	12,915	28,608	29,372	18,601	12,605	22,149	12,668	5,605	2,602	2,546	154,583
1984/85	7,568	30,144	20,951	10,905	17,791	24,192	13,214	16,547	8,997	3,923	1,823	0,987	157,041
1985/86	0,775	6,120	5,912	28,152	20,066	12,979	16,113	9,149	3,902	1,574	0,771	1,520	107,033
1986/87	1,584	2,883	9,819	9,377	26,762	17,075	13,393	7,949	4,584	2,527	1,151	0,620	97,722
1987/88	10,958	24,067	18,288	38,974	30,131	28,651	39,135	22,198	23,261	14,239	7,307	3,626	260,834
1988/89	2,372	1,805	4,575	3,606	8,766	5,933	31,276	12,533	4,678	2,840	1,729	1,187	81,301
1989/90	0,888	9,070	7,920	9,768	7,082	4,229	26,126	14,395	7,006	2,985	1,441	1,128	92,041
1990/91	2,470	7,884	12,031	14,706	13,017	20,318	48,793	39,024	14,823	5,615	2,539	6,911	188,130
1991/92	15,009	38,932	16,249	6,900	4,740	23,432	22,484	16,278	16,219	8,399	4,204	2,925	175,771
1992/93	44,576	26,065	40,794	15,734	11,760	8,616	18,467	20,076	13,348	6,348	3,285	5,215	214,285
1993/94	14,531	8,572	40,114	26,893	19,522	9,801	19,922	13,293	6,983	2,990	1,309	1,165	165,093
1994/95	5,780	5,643	20,520	33,309	24,416	20,236	11,075	6,207	3,117	1,515	0,889	1,000	133,707
1995/96	0,753	5,236	20,655	26,444	41,178	20,801	12,606	7,296	4,218	2,770	1,714	2,655	146,327
1996/97	4,844	26,859	35,984	53,643	19,761	8,448	5,863	9,088	9,763	9,682	6,381	3,201	193,518
1997/98	1,788	20,151	28,418	18,299	13,802	13,251	14,271	11,197	6,854	3,440	1,658	3,676	136,806
1998/99	7,819	15,004	15,507	13,913	20,700	18,504	12,661	9,521	4,655	2,707	1,551	2,706	125,247
1999/00	2,267	9,444	19,982	10,722	9,356	8,362	21,442	12,479	5,805	2,631	1,459	0,962	104,910
2000/01	14,651	27,001	26,813	39,383	17,978	22,580	15,528	8,282	3,822	2,293	1,458	1,262	181,051
2001/02	1,880	5,764	3,575	5,086	12,976	8,629	6,514	7,954	5,947	2,833	1,612	1,088	63,858
2002/03	2,726	10,755	46,878	45,071	47,233	23,539	16,203	11,238	6,738	3,367	2,130	2,607	218,487
2003/04	11,143	22,246	29,499	34,549	30,140	23,097	19,397	12,016	5,911	2,972	1,741	5,544	198,255
2004/05	5,514	10,126	24,523	23,609	14,683	23,866	27,853	14,955	6,686	2,705	1,503	1,138	157,161
2005/06	8,379	25,727	26,955	21,144	15,608	33,033	17,649	8,376	6,107	3,735	1,831	2,022	170,566
2006/07	2,842	6,177	6,255	9,461	23,863	52,094	33,152	19,340	11,123	5,356	3,605	2,329	175,597
2007/08	2,727	2,406	5,610	7,043	5,800	34,456	25,060	41,160	21,275	9,693	4,045	2,170	161,445
2008/09	5,028	24,043	32,803	41,969	28,509	17,823	16,120	13,792	7,129	3,294	1,549	2,459	194,518
2009/10	2,787	23,131	23,356	35,977	24,741	19,727	10,317	11,036	9,245	4,879	2,025	1,158	168,379
2010/11	4,837	14,474	14,351	10,393	20,335	20,661	12,438	7,889	4,068	1,790	0,942	1,128	113,305
2011/12	1,087	9,456	13,687	11,232	7,301	10,134	26,684	16,187	7,440	2,866	1,183	0,841	108,098
2012/13	10,009	18,868	17,816	75,999	70,401	55,550	29,239	25,385	21,540	10,699	4,828	2,771	343,103
2013/14	3,613	36,526	18,178	37,339	30,354	45,859	20,159	11,830	6,413	3,795	2,189	1,942	218,199
2014/15	1,662	19,430	36,715	49,689	62,206	42,519	19,582	8,771	5,874	4,177	3,504	2,467	256,596
2015/16	1,862	7,702	4,606	15,365	50,847	52,057	24,502	13,875	6,880	3,238	1,754	1,510	184,198
2016/17	1,247	10,497	5,977	27,113	26,250	19,866	9,870	5,347	4,866	2,936	1,426	0,968	116,362
2017/18	0,814	6,169	24,442	39,870	36,175	32,495	35,833	23,907	12,041	7,233	3,864	1,896	224,739

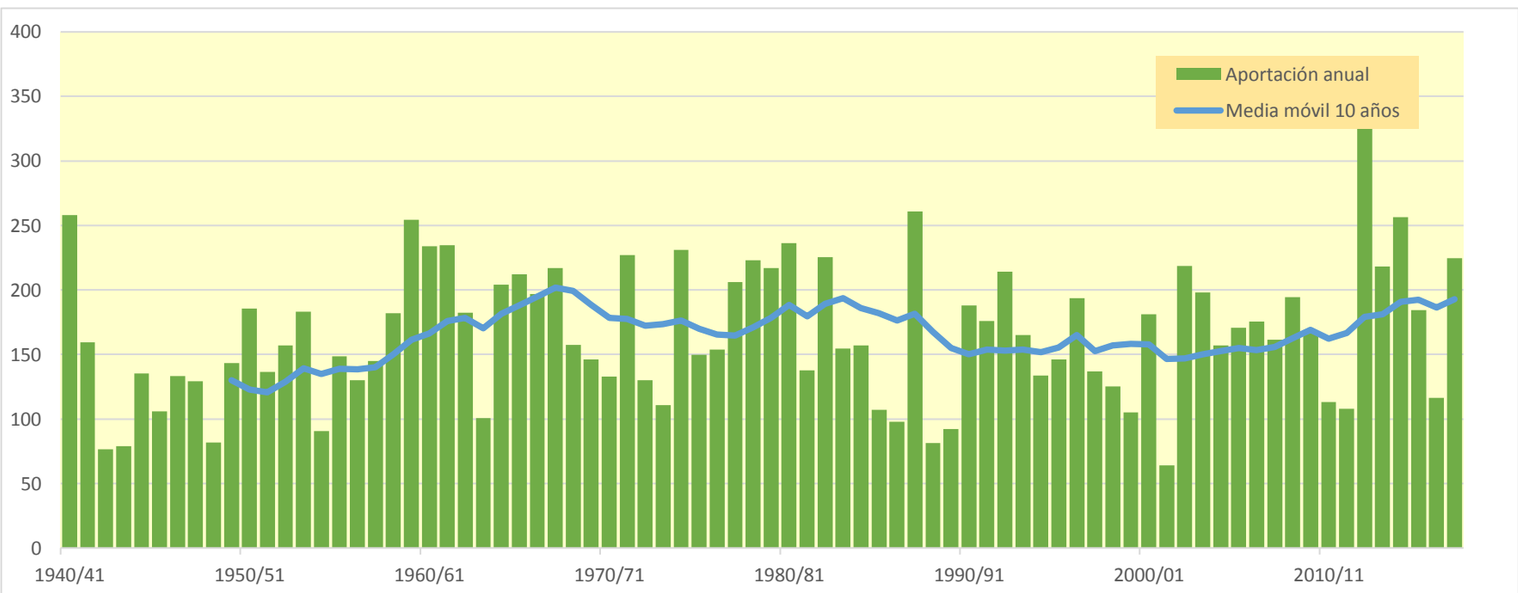
1114. Río Urederra bajo

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	44,58	63,10	65,81	76,00	70,40	55,55	49,09	41,16	23,26	14,24	11,96	13,96	343,10
Mínimo	0,75	1,68	1,76	3,61	4,19	4,23	5,46	2,81	2,48	1,41	0,77	0,62	63,86
Media	7,29	15,17	21,13	23,03	22,70	23,22	20,12	14,87	8,86	4,50	2,56	2,83	166,28
Percentil 1%	0,77	1,78	3,16	4,71	4,61	5,54	5,77	3,86	2,67	1,49	0,86	0,79	73,71
Percentil 5%	1,06	2,36	4,60	6,69	6,05	8,19	7,68	5,33	3,50	1,77	1,12	0,97	81,83
Percentil 10%	1,24	3,31	6,17	7,83	9,18	8,67	9,83	7,14	3,95	2,19	1,17	1,06	99,86
Percentil 25%	2,00	5,67	12,57	11,24	13,83	14,76	12,98	9,22	5,21	2,71	1,49	1,30	130,89
Percentil 50%	3,78	10,31	18,69	19,29	20,27	20,73	18,87	13,39	7,00	3,77	2,12	2,12	158,46
Desviación típica	8,59	12,52	13,26	13,84	13,13	12,19	9,75	7,49	4,89	2,55	1,70	2,32	53,39
Coef. Variación	1,18	0,83	0,63	0,60	0,58	0,53	0,48	0,50	0,55	0,57	0,67	0,82	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	44,58	38,93	47,65	76,00	70,40	55,55	48,79	41,16	23,26	14,24	11,96	6,91	343,10
Mínimo	0,75	1,80	3,58	3,61	4,74	4,23	5,86	5,25	2,81	1,51	0,77	0,62	63,86
Media	6,48	15,06	21,46	25,48	24,11	23,29	20,15	14,37	8,45	4,40	2,58	2,27	168,10
Percentil 1%	0,76	2,03	3,95	4,15	5,13	4,86	6,10	5,28	2,93	1,54	0,81	0,70	70,31
Percentil 5%	0,81	2,43	4,60	6,63	6,89	8,00	9,37	6,08	3,72	1,62	0,93	0,94	90,43
Percentil 10%	1,03	3,74	5,82	8,68	8,33	8,57	10,65	7,71	4,02	2,14	1,13	0,98	102,75
Percentil 25%	1,87	6,17	12,25	10,99	14,02	14,21	12,80	8,85	5,10	2,79	1,46	1,14	127,36
Percentil 50%	2,98	10,63	20,25	25,03	20,52	20,49	18,93	12,51	6,80	3,33	1,75	1,92	166,74
Desviación típica	8,23	10,20	12,69	16,13	14,75	13,30	9,35	8,01	5,14	2,83	2,15	1,55	57,10
Coef. Variación	1,27	0,68	0,59	0,63	0,61	0,57	0,46	0,56	0,61	0,64	0,83	0,68	0,34



1116. Río Ega en Estella

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	80,306	44,328	56,481	50,980	128,763	65,734	48,448	63,899	48,316	26,935	16,136	13,070	643,397
1941/42	9,808	17,962	19,955	54,959	27,080	76,175	86,053	37,386	19,070	11,919	10,712	12,863	383,944
1942/43	10,246	7,680	11,740	30,349	38,092	22,394	18,892	16,082	10,345	7,141	4,916	14,503	192,380
1943/44	11,552	31,574	31,137	16,915	17,769	28,474	20,650	13,775	11,597	7,303	4,694	5,902	201,342
1944/45	27,635	24,900	61,170	36,341	72,970	40,414	20,729	12,954	8,890	6,155	6,607	5,121	323,885
1945/46	4,717	8,042	34,795	20,932	14,044	14,604	34,902	68,823	33,659	16,843	9,432	6,360	267,154
1946/47	5,367	8,575	48,032	28,632	58,216	70,042	34,336	26,986	16,710	9,499	7,162	14,765	328,321
1947/48	11,571	9,928	45,367	87,448	37,610	20,468	27,511	32,690	17,993	8,856	5,980	6,884	312,307
1948/49	6,875	5,332	5,235	11,253	9,516	43,458	33,413	20,163	11,839	6,449	4,094	36,277	193,902
1949/50	19,668	39,383	41,617	34,891	42,245	33,524	43,884	33,199	17,616	8,777	5,610	4,159	324,571
1950/51	6,673	9,418	48,539	54,358	58,489	73,087	45,561	47,828	31,777	17,401	11,483	8,016	412,630
1951/52	8,415	16,914	27,090	30,404	54,892	57,196	54,099	29,218	15,700	13,475	10,127	7,222	324,754
1952/53	19,400	39,804	63,185	44,858	52,049	45,838	41,440	25,703	24,337	15,118	8,259	8,127	388,116
1953/54	40,719	23,717	34,606	46,881	65,891	84,134	45,396	40,479	24,697	14,116	10,029	9,090	439,755
1954/55	6,865	12,075	25,532	52,639	50,713	29,278	16,233	9,997	9,415	8,709	5,878	4,849	232,183
1955/56	24,852	15,857	34,940	60,841	27,564	66,386	52,075	53,981	29,491	16,506	11,318	12,570	406,380
1956/57	12,301	58,894	30,723	20,056	36,824	25,600	25,520	34,535	36,807	19,613	9,859	7,141	317,874
1957/58	6,463	20,032	27,107	49,987	33,365	49,864	65,998	37,731	28,930	16,905	10,511	8,662	355,555
1958/59	7,285	29,969	109,284	62,527	33,557	49,530	40,513	41,881	24,918	14,136	8,760	31,362	453,722
1959/60	80,176	94,661	164,339	89,024	64,009	69,291	38,376	23,398	15,327	10,789	8,292	10,859	668,540
1960/61	54,804	62,071	168,471	101,507	50,560	27,241	41,644	33,679	20,067	12,133	8,349	29,527	610,052
1961/62	45,382	150,034	63,541	64,199	109,889	67,682	61,865	51,794	30,397	17,945	12,124	10,498	685,352
1962/63	10,699	35,774	46,285	51,626	38,915	115,959	59,748	32,250	30,771	19,509	15,444	13,601	470,582
1963/64	10,172	19,402	26,805	17,175	48,926	59,964	42,471	24,126	13,917	9,071	6,883	5,713	284,625
1964/65	34,297	31,909	65,086	97,986	49,675	71,928	76,717	38,624	20,094	12,513	9,066	17,936	525,830
1965/66	30,978	63,292	85,054	54,169	90,410	53,172	52,289	46,191	37,960	22,347	13,046	9,118	558,025
1966/67	46,940	145,912	93,660	59,939	35,060	25,829	25,965	23,108	15,952	10,049	6,722	6,487	495,621
1967/68	12,765	93,122	85,898	85,053	57,621	52,003	51,227	50,840	28,625	15,658	12,273	9,122	554,207
1968/69	6,726	12,332	36,617	24,639	23,006	58,908	85,842	53,820	31,768	17,513	10,812	21,934	383,918
1969/70	13,956	11,654	65,199	87,840	73,337	42,438	27,963	25,402	21,813	13,197	8,365	6,100	397,263
1970/71	6,486	10,240	15,129	22,279	29,240	57,372	49,240	62,588	35,907	20,547	12,299	8,604	329,931
1971/72	7,528	37,752	34,173	66,206	101,807	65,326	71,553	64,030	35,424	18,629	13,372	16,871	532,671
1972/73	15,630	15,601	25,743	42,510	58,862	42,955	35,354	30,552	25,029	14,850	9,025	6,935	323,046
1973/74	5,583	6,113	20,802	17,710	46,157	67,792	39,792	23,805	14,977	9,347	6,595	5,767	264,441
1974/75	54,162	55,297	31,482	46,051	48,157	76,026	75,448	66,224	31,978	16,776	11,441	10,870	523,913
1975/76	9,930	71,789	42,452	36,176	52,571	38,095	55,756	29,564	15,608	11,372	9,707	8,390	381,409
1976/77	16,844	21,481	41,644	35,059	28,650	25,854	25,129	54,504	53,487	30,241	19,058	11,348	363,301
1977/78	12,501	15,179	20,082	74,191	71,653	73,055	101,704	52,972	34,183	19,340	11,504	8,453	494,818
1978/79	8,796	10,827	16,438	102,695	75,615	74,699	106,665	57,105	32,451	19,567	13,027	14,975	532,862
1979/80	29,525	49,381	54,239	44,257	39,957	104,745	56,305	59,707	49,335	26,864	14,693	9,901	538,909
1980/81	50,257	53,396	95,270	94,750	63,789	46,890	60,130	42,654	24,346	14,461	9,979	7,813	563,734
1981/82	10,423	8,665	63,536	64,710	58,203	53,734	28,366	16,873	10,910	7,652	5,937	5,582	334,592
1982/83	18,846	49,480	106,686	41,832	49,502	90,745	61,492	35,042	19,455	13,981	30,693	18,079	535,832
1983/84	10,119	12,392	30,797	62,451	69,495	47,409	33,072	55,644	32,661	17,387	10,504	9,423	391,354
1984/85	19,579	68,389	47,453	29,161	40,235	54,472	33,528	38,695	23,617	12,935	8,044	5,724	381,832
1985/86	4,760	15,534	14,002	53,991	44,420	29,917	35,622	22,307	11,398	6,383	4,406	5,645	248,385
1986/87	5,706	7,448	19,552	24,445	52,043	38,124	32,122	19,352	12,412	8,081	5,005	3,627	227,916
1987/88	26,323	54,231	43,639	89,386	73,147	64,820	105,860	56,648	59,317	39,857	23,373	14,358	650,961
1988/89	10,588	8,321	11,768	10,071	17,776	13,765	61,568	28,925	12,872	9,432	6,682	5,211	196,981
1989/90	4,256	20,555	19,029	21,302	16,365	10,721	52,018	32,962	17,765	9,344	5,831	4,906	215,055
1990/91	7,264	17,710	28,850	30,824	28,772	45,239	110,398	80,801	36,696	17,415	10,327	18,973	433,267
1991/92	33,347	89,059	39,542	20,173	14,228	51,719	48,409	39,456	41,075	23,026	13,648	10,645	424,329
1992/93	98,501	54,576	86,836	39,046	32,001	24,302	45,379	51,461	33,218	18,258	11,396	14,976	509,949
1993/94	30,450	21,010	85,020	59,785	43,951	24,917	41,523	32,045	18,739	9,958	6,033	5,361	378,792
1994/95	15,344	14,698	44,369	74,511	58,657	46,907	28,579	17,746	10,713	6,867	5,036	4,731	328,157
1995/96	3,920	12,823	49,214	66,387	96,290	51,616	35,252	22,298	14,701	10,715	7,710	9,153	380,078
1996/97	12,489	62,315	91,090	127,325	49,963	25,602	19,799	26,905	25,660	25,709	18,834	11,354	497,046
1997/98	7,690	47,946	67,417	43,666	35,037	34,440	35,753	28,722	18,900	11,353	7,187	10,835	348,946
1998/99	18,068	30,974	30,536	30,794	44,712	40,957	30,721	23,534	13,600	9,445	6,582	9,266	289,190
1999/00	7,746	22,066	45,964	26,144	21,168	19,863	45,265	29,888	15,804	8,944	6,168	4,708	253,730
2000/01	30,334	61,278	60,568	98,939	44,531	56,816	40,925	23,797	13,560	9,614	7,086	6,000	453,448
2001/02	6,956	15,564	10,138	12,657	27,473	20,270	15,799	18,844	14,756	8,097	5,413	4,235	160,202
2002/03	7,451	24,012	101,711	107,963	120,505	61,415	45,071	34,667	22,112	13,619	9,869	10,674	559,069
2003/04	27,992	46,515	65,400	81,667	71,821	59,734	51,381	34,281	19,340	12,260	8,603	16,592	495,585
2004/05	15,148	23,213	51,550	51,383	40,588	51,474	58,779	34,366	17,852	9,526	6,580	5,299	365,759
2005/06	22,522	58,086	64,360	48,509	38,873	75,717	43,905	23,803	19,525	13,060	8,212	7,884	424,456
2006/07	9,189	14,837	14,969	20,185	53,662	129,410	86,635	49,494	30,897	18,024	13,231	9,706	450,240
2007/08	9,328	8,172	12,998	15,802	13,646	66,027	54,048	113,943	55,628	27,752	14,977	10,025	402,347
2008/09	16,069	48,952	79,890	100,789	65,811	45,824	40,447	32,429	20,227	11,744	7,495	8,984	478,660
2009/10	8,882	47,844	61,806	90,845	60,689	46,775	28,486	27,496	25,317	15,071	8,537	6,156	427,904
2010/11	12,824	30,048	33,711	24,497	43,450	48,435	32,060	21,456	12,419	7,249	5,069	5,416	276,635
2011/12	4,944	19,891	27,162	23,498	18,087	19,747	52,461	34,885	17,982	8,719	5,102	4,148	236,626
2012/13	24,626	43,126	38,137	174,605	178,029	143,262	77,478	64,960	58,222	33,001	19,012	13,174	867,633
2013/14	13,086	68,005	40,981	85,078	71,676	107,556	52,610	32,703	20,510	14,280	9,882	8,705	525,074
2014/15	7,348	53,004	80,681	109,274	145,038	105,877	51,502	27,676	20,673	15,784	13,384	10,337	640,578
2015/16	8,386	18,378	12,803	34,766	117,604	120,935	59,416	36,984	21,747	13,069	8,984	7,534	460,604
2016/17	6,297	25,730	16,045	50,520	57,878	45,391	25,588	16,159	15,404	10,067	6,372	4,945	280,398
2017/18	4,246	13,180	49,153	89,298	74,735	76,172	91,384	58,540	33,361	21,646	13,840	8,883	534,439

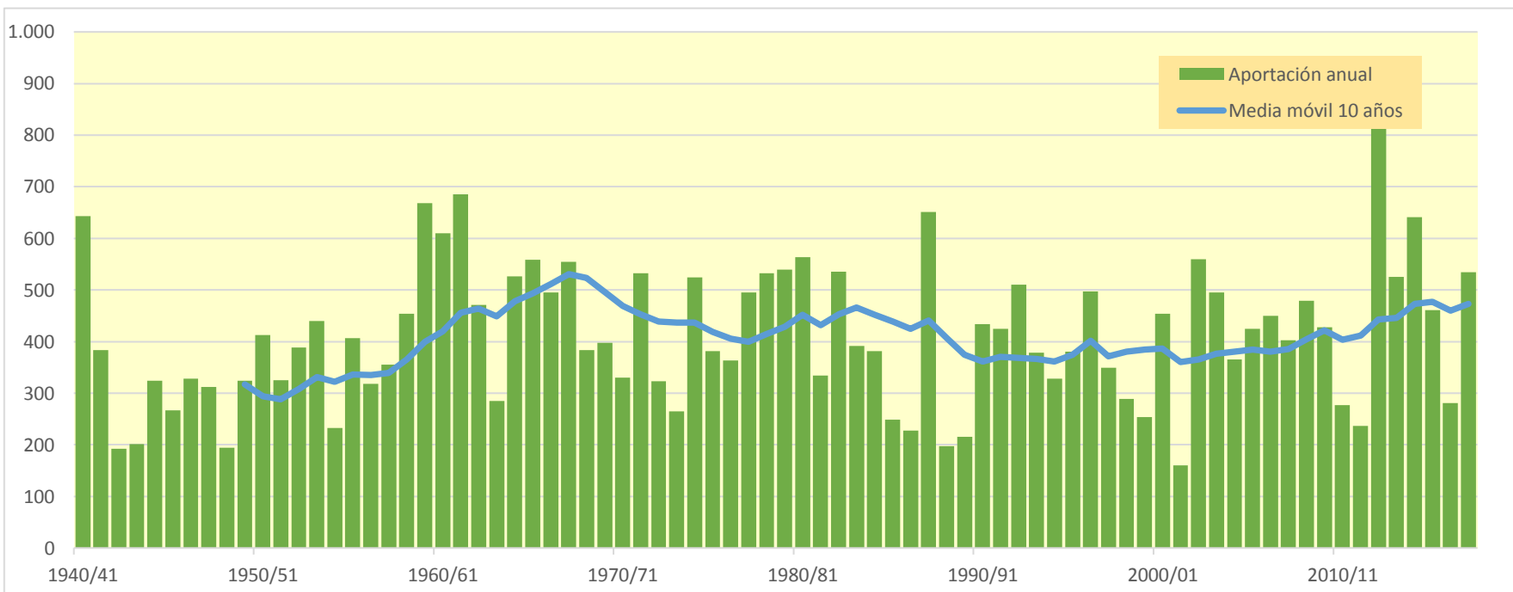
1116. Río Ega en Estella

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	98,50	150,03	168,47	174,61	178,03	143,26	110,40	113,94	59,32	39,86	30,69	36,28	867,63
Mínimo	3,92	5,33	5,23	10,07	9,52	10,72	15,80	10,00	8,89	6,16	4,09	3,63	160,20
Media	18,79	35,00	48,75	54,44	53,94	54,66	48,58	37,69	24,49	14,59	9,85	10,12	410,91
Percentil 1%	4,17	5,93	9,01	10,98	12,70	13,07	16,13	12,27	9,29	6,33	4,33	4,03	184,98
Percentil 5%	4,75	7,99	12,65	16,75	16,04	19,85	20,52	16,15	10,88	7,10	4,99	4,64	200,69
Percentil 10%	5,67	8,64	15,08	20,14	20,24	23,73	25,57	19,20	12,24	7,95	5,32	4,93	235,29
Percentil 25%	7,37	14,73	27,09	29,46	35,04	35,35	33,44	24,44	15,63	9,46	6,60	5,93	323,26
Percentil 50%	11,56	23,86	42,05	50,25	49,59	51,54	45,17	33,44	20,59	13,34	9,00	8,79	394,31
Desviación típica	18,42	28,93	31,95	31,83	30,78	27,49	21,83	17,79	11,84	6,59	4,53	6,01	137,08
Coef. Variación	0,98	0,83	0,66	0,58	0,57	0,50	0,45	0,47	0,48	0,45	0,46	0,59	0,33

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	98,50	89,06	106,69	174,61	178,03	143,26	110,40	113,94	59,32	39,86	30,69	18,97	867,63
Mínimo	3,92	7,45	10,14	10,07	13,65	10,72	15,80	16,16	10,71	6,38	4,41	3,63	160,20
Media	16,61	33,98	48,49	58,71	56,68	55,18	48,76	36,54	23,51	14,31	9,87	8,66	411,31
Percentil 1%	4,04	7,72	10,74	11,03	13,86	11,85	17,28	16,42	10,79	6,56	4,63	3,82	173,81
Percentil 5%	4,25	8,30	12,65	15,33	16,04	18,85	24,72	17,62	11,33	7,19	5,03	4,22	212,34
Percentil 10%	4,89	11,27	13,70	20,18	17,99	20,15	28,45	19,20	12,42	7,95	5,09	4,72	234,01
Percentil 25%	7,37	15,54	27,58	26,90	36,00	35,36	33,19	23,80	14,92	9,44	6,22	5,37	298,93
Percentil 50%	10,51	24,87	45,17	50,95	49,73	47,92	45,17	32,57	19,49	12,60	8,13	8,29	413,34
Desviación típica	17,02	21,50	27,96	37,41	35,74	31,90	21,88	19,34	12,59	7,42	5,56	3,99	144,99
Coef. Variación	1,02	0,63	0,58	0,64	0,63	0,58	0,45	0,53	0,54	0,52	0,56	0,46	0,35



1126. Río Ega en Andosilla

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	105,528	45,327	57,623	60,431	139,155	67,701	52,028	74,479	49,921	27,415	16,323	13,497	709,428
1941/42	9,939	19,332	20,190	56,602	27,836	76,883	98,391	37,861	19,351	12,066	11,229	14,125	403,805
1942/43	10,419	7,828	11,999	30,878	38,484	22,664	20,338	16,228	10,437	7,444	4,970	17,967	199,656
1943/44	11,727	31,802	31,682	17,076	18,400	28,691	21,011	14,354	12,062	7,407	5,057	6,706	205,974
1944/45	28,262	25,198	62,277	42,413	73,645	41,059	20,967	13,160	9,668	6,501	7,352	5,188	335,691
1945/46	4,913	8,834	35,733	21,156	14,185	14,801	40,790	84,998	34,239	17,132	9,599	6,463	292,844
1946/47	5,456	8,733	55,859	29,307	72,016	73,714	34,679	29,849	16,915	9,630	7,770	14,983	358,910
1947/48	11,712	10,056	46,334	96,098	38,108	20,748	28,053	33,001	18,164	9,028	6,070	6,961	324,334
1948/49	6,963	5,407	5,337	11,364	9,620	43,929	33,681	20,413	12,420	6,522	4,152	48,609	208,418
1949/50	19,958	40,142	42,059	35,443	43,682	34,115	44,467	34,062	17,855	8,891	5,700	4,235	330,609
1950/51	6,854	9,769	58,068	59,217	66,551	77,497	47,928	52,236	34,767	17,696	11,755	8,176	450,512
1951/52	8,587	17,343	27,577	31,695	55,992	58,626	57,525	30,412	16,899	16,971	11,199	7,414	340,240
1952/53	21,902	40,657	64,731	47,330	54,150	46,291	43,587	26,048	26,793	15,342	8,382	8,910	404,124
1953/54	50,304	24,189	36,178	49,854	68,255	89,705	45,845	40,997	25,049	14,289	10,155	9,207	464,027
1954/55	6,958	12,511	25,787	54,005	52,715	29,614	16,413	10,139	9,746	9,165	5,953	4,914	237,918
1955/56	28,372	16,070	36,256	63,787	27,974	76,285	53,132	75,700	29,863	16,731	11,512	14,599	450,282
1956/57	12,462	59,753	31,058	20,285	37,279	25,870	25,764	35,761	40,749	19,880	9,996	7,245	326,100
1957/58	6,556	20,268	27,372	52,593	33,750	51,211	66,815	38,296	29,875	17,091	10,775	9,799	364,401
1958/59	7,369	30,508	119,601	63,174	33,992	52,424	41,226	46,452	25,226	14,366	8,878	40,952	484,167
1959/60	85,792	102,358	179,000	97,783	69,136	79,670	38,836	24,227	15,514	10,925	8,387	11,152	722,779
1960/61	62,985	63,760	186,506	108,891	51,237	27,600	43,060	35,135	20,321	12,283	8,458	42,499	662,734
1961/62	50,079	183,973	65,518	74,341	135,772	76,077	67,952	56,085	30,760	18,169	12,273	11,144	782,144
1962/63	10,845	36,750	46,932	55,505	40,863	119,438	66,258	32,627	32,171	19,792	16,146	13,829	491,156
1963/64	10,330	20,268	28,806	17,361	51,652	63,395	45,865	24,477	14,141	9,190	6,965	5,882	298,332
1964/65	35,372	33,624	66,360	103,547	53,444	81,231	79,063	39,227	20,319	12,649	9,169	19,031	553,037
1965/66	32,577	66,106	86,764	56,945	107,119	56,536	56,533	48,784	39,022	22,600	13,184	9,214	595,385
1966/67	53,365	161,912	95,100	61,517	36,218	26,273	27,446	23,637	16,177	10,155	6,787	6,577	525,163
1967/68	13,950	122,292	89,863	86,286	60,443	58,211	60,517	55,793	29,002	15,870	12,976	9,253	614,456
1968/69	6,811	13,426	38,078	25,048	24,445	64,613	104,839	57,069	34,247	17,814	10,989	26,278	423,656
1969/70	14,184	11,843	67,669	107,713	81,623	42,960	28,289	25,741	23,076	13,331	8,484	6,178	431,092
1970/71	6,599	10,454	15,422	24,401	29,551	58,667	54,618	76,715	38,354	21,038	12,468	9,042	357,330
1971/72	7,645	38,184	34,627	71,518	107,746	67,368	72,221	64,909	36,108	18,836	13,622	18,183	550,967
1972/73	16,129	16,347	26,396	43,149	60,083	43,341	35,873	32,062	26,111	15,094	9,137	7,024	330,745
1973/74	5,662	6,212	20,973	17,908	46,954	71,204	40,439	24,103	15,192	9,509	6,698	5,857	270,712
1974/75	55,310	56,301	31,831	46,595	49,921	78,668	82,646	75,405	32,365	16,980	11,588	11,703	549,315
1975/76	10,071	76,999	45,587	36,994	55,546	39,378	58,633	31,179	15,811	11,746	10,005	8,527	400,476
1976/77	17,511	21,793	45,047	37,969	29,262	26,654	25,897	59,984	59,450	30,673	19,269	11,471	384,980
1977/78	14,546	15,503	20,744	97,403	74,765	75,598	112,488	55,597	35,214	19,553	11,630	8,544	541,585
1978/79	8,888	10,994	17,108	114,600	81,432	77,554	111,888	61,289	33,424	19,929	13,186	15,137	565,427
1979/80	31,439	51,548	56,077	44,952	43,731	117,122	57,488	63,888	51,337	27,137	14,848	10,029	569,595
1980/81	52,461	56,188	99,354	96,438	65,618	49,382	67,441	45,639	24,753	14,670	10,089	7,901	589,933
1981/82	10,701	8,813	67,373	65,878	59,878	54,885	28,749	17,144	11,033	7,793	6,012	5,751	344,009
1982/83	19,609	52,307	114,583	42,338	56,095	93,972	65,030	35,889	19,742	14,378	33,652	18,319	565,913
1983/84	10,248	14,041	33,668	64,369	71,443	53,322	34,432	60,766	33,297	17,623	10,645	9,568	413,421
1984/85	20,648	89,582	48,444	30,330	41,224	58,476	34,421	43,147	23,903	13,080	8,124	5,776	417,154
1985/86	4,882	15,944	14,184	54,826	45,029	30,251	36,343	22,711	11,519	6,445	4,447	5,793	252,374
1986/87	6,292	7,566	19,833	25,070	53,593	38,802	32,671	19,564	12,754	8,277	5,063	3,666	233,150
1987/88	36,716	55,216	48,434	97,733	76,115	65,883	129,414	63,719	76,710	40,823	23,711	14,563	729,037
1988/89	10,771	8,444	11,926	10,222	18,044	13,945	66,213	29,283	13,018	9,714	6,809	5,301	203,689
1989/90	4,317	21,207	19,320	21,630	16,543	10,843	52,883	33,592	18,344	9,465	5,899	5,111	219,154
1990/91	7,828	18,342	29,309	31,137	29,125	45,723	123,224	81,497	37,060	17,601	10,438	19,768	451,050
1991/92	36,728	95,439	40,005	20,424	14,386	54,387	49,064	42,475	46,492	23,333	14,019	11,178	447,928
1992/93	105,706	55,130	89,055	39,517	32,305	24,559	46,803	54,133	34,249	18,436	11,536	15,185	526,614
1993/94	31,516	21,294	86,273	60,511	44,403	25,175	41,905	32,817	18,954	10,066	6,091	5,450	384,454
1994/95	18,026	15,171	45,453	76,931	60,128	47,703	28,877	17,938	10,823	6,943	5,081	4,778	337,851
1995/96	3,962	13,807	62,059	77,511	108,918	54,797	38,941	22,615	14,900	11,087	7,820	9,312	425,729
1996/97	12,593	63,256	98,302	152,538	50,760	26,010	21,051	30,150	27,195	26,951	20,179	11,508	540,492
1997/98	7,799	54,372	74,400	44,310	36,565	35,346	36,428	29,067	20,390	11,490	7,266	11,649	369,081
1998/99	18,295	31,356	30,842	31,148	45,305	41,736	31,218	24,698	13,805	10,906	6,679	10,148	296,137
1999/00	8,023	22,659	46,903	26,387	21,349	20,068	46,840	31,302	16,008	9,109	6,512	4,773	259,932
2000/01	32,764	66,807	63,001	107,632	45,131	62,517	41,672	24,111	13,721	9,802	7,174	6,148	480,480
2001/02	7,269	15,805	10,279	12,793	27,736	20,502	16,003	19,322	15,114	8,174	5,501	4,287	162,786
2002/03	7,570	24,925	107,542	116,769	134,642	65,093	48,215	35,670	22,624	13,789	9,990	14,314	601,144
2003/04	32,733	53,230	69,269	87,951	82,256	69,244	61,753	36,489	19,600	13,503	8,745	17,009	551,781
2004/05	15,513	23,523	52,816	52,327	42,380	51,900	60,761	35,111	18,096	9,644	6,651	5,362	374,085
2005/06	27,852	62,766	66,827	49,425	41,398	81,980	48,250	24,346	21,253	13,277	8,305	8,795	454,475
2006/07	9,487	15,126	15,188	20,457	55,498	142,183	99,767	51,320	31,823	18,265	13,392	9,820	482,325
2007/08	9,566	8,295	13,174	16,009	13,823	67,777	55,837	139,809	58,996	28,131	15,177	10,154	436,748
2008/09	16,723	49,818	83,001	107,409	67,490	46,670	41,578	34,732	20,723	11,861	7,566	9,119	496,689
2009/10	9,199	51,076	65,226	97,792	66,104	48,264	29,569	28,009	26,187	15,251	8,620	6,215	451,512
2010/11	13,337	30,454	34,334	24,819	44,539	49,797	32,516	21,933	12,548	7,320	5,114	5,466	282,176
2011/12	5,008	20,783	27,444	23,739	18,248	19,907	55,382	35,661	18,215	8,818	5,157	4,203	242,564
2012/13	31,050	46,776	38,798	189,682	204,371	171,021	84,418	73,983	66,800	33,499	19,273	13,524	973,196
2013/14	13,228	69,575	41,478	87,880	74,278	113,312	53,804	33,832	20,822	16,253	10,013	8,852	543,327
2014/15	7,522	62,965	83,461	115,998	155,820	118,123	52,425	28,052	23,322	16,093	13,856	10,482	688,118
2015/16	8,508	18,865	12,982	37,680	127,405	130,972	61,066	38,469	22,039	13,253	9,077	7,636	487,953
2016/17	6,384	29,388	16,274	51,680	60,729	47,496	25,934	16,656	16,157	10,183	6,450	5,006	292,338
2017/18	4,296	13,342	50,235	98,605	78,742	81,225	102,202	61,351	34,207	21,964	14,018	8,994	569,181

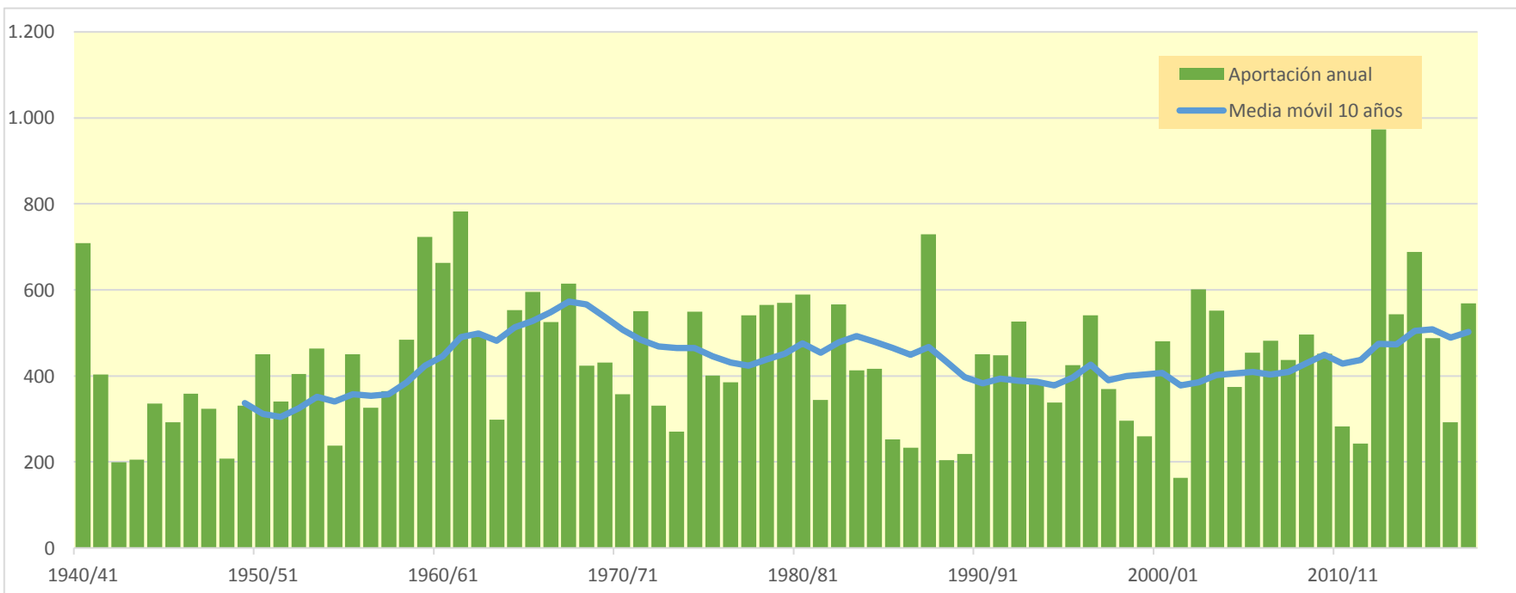
1126. Río Ega en Andosilla

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	105,71	183,97	186,51	189,68	204,37	171,02	129,41	139,81	76,71	40,82	33,65	48,61	973,20
Mínimo	3,96	5,41	5,34	10,22	9,62	10,84	16,00	10,14	9,67	6,45	4,15	3,67	162,79
Media	20,51	37,67	51,17	58,22	57,49	57,91	51,88	40,50	25,71	14,92	10,09	10,99	437,06
Percentil 1%	4,22	6,03	9,14	11,10	12,86	13,23	16,32	12,46	9,73	6,49	4,38	4,08	191,18
Percentil 5%	4,91	8,23	12,83	16,92	16,22	20,04	21,00	16,59	11,00	7,26	5,06	4,70	208,05
Percentil 10%	6,10	8,83	15,35	20,38	20,46	23,99	25,92	19,49	12,51	8,06	5,40	5,08	241,17
Percentil 25%	7,59	15,14	27,48	30,47	36,30	36,21	34,42	24,96	16,04	9,66	6,72	6,16	330,64
Percentil 50%	11,72	24,56	45,25	52,00	51,44	53,85	46,82	34,92	21,65	13,65	9,11	9,08	428,41
Desviación típica	21,13	33,54	34,60	35,68	35,11	30,94	25,33	21,39	13,52	6,70	4,78	8,00	154,30
Coef. Variación	1,03	0,89	0,68	0,61	0,61	0,53	0,49	0,53	0,53	0,45	0,47	0,73	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	105,71	95,44	114,58	189,68	204,37	171,02	129,41	139,81	76,71	40,82	33,65	19,77	973,20
Mínimo	3,96	7,57	10,28	10,22	13,82	10,84	16,00	16,66	10,82	6,45	4,45	3,67	162,79
Media	18,03	36,41	50,82	62,31	60,20	58,77	52,19	38,87	24,93	14,66	10,11	8,97	436,26
Percentil 1%	4,09	7,84	10,89	11,17	14,03	11,99	17,87	16,84	10,90	6,63	4,67	3,86	177,92
Percentil 5%	4,31	8,42	12,82	15,53	16,22	19,01	25,20	17,82	11,45	7,26	5,08	4,27	216,83
Percentil 10%	4,97	11,98	13,88	20,45	18,19	20,37	28,84	19,49	12,69	8,06	5,14	4,78	239,74
Percentil 25%	7,63	15,84	27,91	27,37	37,73	36,21	34,42	24,43	15,34	9,66	6,47	5,45	306,57
Percentil 50%	10,74	27,16	47,67	52,00	52,18	50,85	47,53	33,71	20,56	13,17	8,21	8,82	442,34
Desviación típica	18,64	24,00	29,76	41,71	40,54	36,40	26,09	23,03	15,10	7,57	5,96	4,20	163,73
Coef. Variación	1,03	0,66	0,59	0,67	0,67	0,62	0,50	0,59	0,61	0,52	0,59	0,47	0,38



1129. Río Ega bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	105,738	45,371	57,650	60,512	139,182	67,712	52,047	74,532	49,936	27,423	16,327	13,504	709,933
1941/42	9,942	19,343	20,192	56,605	27,837	76,884	98,502	37,876	19,359	12,070	11,237	14,132	403,978
1942/43	10,420	7,832	11,999	30,879	38,484	22,665	20,350	16,229	10,438	7,448	4,972	18,028	199,745
1943/44	11,729	31,803	31,688	17,077	18,402	28,691	21,012	14,356	12,067	7,408	5,058	6,713	206,002
1944/45	28,268	25,199	62,285	42,439	73,648	41,061	20,968	13,160	9,671	6,502	7,370	5,189	335,760
1945/46	4,914	8,847	35,737	21,158	14,186	14,802	40,873	85,145	34,274	17,151	9,610	6,470	293,166
1946/47	5,459	8,735	55,878	29,309	72,078	73,720	34,682	29,859	16,916	9,632	7,771	14,987	359,026
1947/48	11,712	10,056	46,338	96,133	38,111	20,751	28,055	33,003	18,165	9,032	6,072	6,961	324,389
1948/49	6,964	5,407	5,337	11,364	9,620	43,936	33,684	20,416	12,441	6,523	4,155	48,736	208,584
1949/50	19,973	40,150	42,064	35,446	43,685	34,117	44,469	34,064	17,858	8,892	5,702	4,236	330,656
1950/51	6,855	9,770	58,077	59,226	66,561	77,501	47,931	52,239	34,807	17,698	11,756	8,177	450,599
1951/52	8,588	17,344	27,578	31,704	55,994	58,630	57,534	30,415	16,901	17,024	11,203	7,417	340,332
1952/53	21,910	40,659	64,734	47,335	54,151	46,292	43,591	26,049	26,841	15,353	8,388	8,913	404,215
1953/54	50,531	24,231	36,211	49,872	68,265	89,724	45,850	41,005	25,057	14,292	10,156	9,207	464,400
1954/55	6,958	12,519	25,787	54,010	52,721	29,615	16,414	10,139	9,749	9,194	5,956	4,915	237,978
1955/56	28,385	16,072	36,271	63,799	27,979	76,315	53,142	75,875	29,882	16,741	11,518	14,610	450,589
1956/57	12,464	59,758	31,059	20,285	37,279	25,871	25,764	35,766	40,805	19,892	10,003	7,249	326,196
1957/58	6,558	20,269	27,373	52,614	33,752	51,213	66,816	38,299	29,880	17,091	10,775	9,800	364,441
1958/59	7,369	30,508	119,614	63,178	33,995	52,437	41,229	46,505	25,235	14,371	8,881	41,058	484,381
1959/60	85,839	102,421	179,081	97,822	69,157	79,726	38,851	24,237	15,519	10,929	8,389	11,156	723,125
1960/61	63,090	63,774	186,578	108,962	51,245	27,605	43,064	35,147	20,324	12,285	8,460	42,753	663,286
1961/62	50,157	184,486	65,576	74,446	135,938	76,141	68,002	56,110	30,773	18,177	12,277	11,155	783,238
1962/63	10,849	36,756	46,939	55,511	40,868	119,443	66,264	32,629	32,177	19,796	16,150	13,831	491,211
1963/64	10,331	20,271	28,820	17,363	51,661	63,404	45,879	24,480	14,142	9,192	6,966	5,885	298,396
1964/65	35,378	33,637	66,372	103,579	53,460	81,281	79,070	39,231	20,322	12,651	9,170	19,033	553,184
1965/66	32,611	66,125	86,777	56,960	107,201	56,552	56,548	48,795	39,027	22,604	13,186	9,215	595,600
1966/67	53,395	161,999	95,110	61,526	36,222	26,275	27,449	23,640	16,177	10,156	6,788	6,577	525,314
1967/68	13,953	122,983	89,970	86,344	60,478	58,260	60,572	55,818	29,014	15,877	12,984	9,256	615,508
1968/69	6,812	13,439	38,088	25,052	24,451	64,626	105,109	57,134	34,287	17,834	11,000	26,306	424,138
1969/70	14,192	11,846	67,678	107,897	81,662	42,970	28,295	25,746	23,131	13,336	8,488	6,179	431,420
1970/71	6,600	10,457	15,425	24,410	29,552	58,669	54,649	76,794	38,385	21,052	12,475	9,050	357,518
1971/72	7,647	38,186	34,630	71,524	107,754	67,373	72,222	64,910	36,110	18,836	13,622	18,195	551,010
1972/73	16,134	16,357	26,401	43,150	60,084	43,341	35,873	32,065	26,119	15,097	9,138	7,024	330,783
1973/74	5,663	6,214	20,975	17,909	46,956	71,240	40,452	24,110	15,195	9,511	6,701	5,859	270,786
1974/75	55,312	56,303	31,831	46,596	49,927	78,673	82,666	75,447	32,374	16,985	11,592	11,707	549,412
1975/76	10,072	77,042	45,620	37,000	55,556	39,386	58,646	31,185	15,816	11,752	10,008	8,529	400,611
1976/77	17,515	21,794	45,107	38,005	29,266	26,659	25,899	60,022	59,474	30,682	19,273	11,473	385,168
1977/78	14,578	15,505	20,745	97,453	74,775	75,602	112,493	55,602	35,217	19,555	11,631	8,545	541,700
1978/79	8,888	10,994	17,110	114,634	81,439	77,557	111,891	61,293	33,425	19,931	13,186	15,137	565,484
1979/80	31,446	51,551	56,081	44,952	43,733	117,134	57,491	63,910	51,341	27,139	14,850	10,030	569,656
1980/81	52,464	56,189	99,357	96,439	65,619	49,382	67,472	45,644	24,756	14,672	10,090	7,902	589,984
1981/82	10,701	8,813	67,396	65,881	59,888	54,886	28,750	17,147	11,034	7,794	6,014	5,751	344,055
1982/83	19,614	52,311	114,595	42,340	56,100	93,973	65,034	35,890	19,745	14,383	33,671	18,321	565,976
1983/84	10,249	14,053	33,670	64,372	71,447	53,327	34,434	60,809	33,302	17,626	10,646	9,569	413,504
1984/85	20,651	89,861	48,481	30,351	41,239	58,488	34,425	43,159	23,905	13,081	8,124	5,777	417,542
1985/86	4,882	15,946	14,184	54,827	45,030	30,252	36,351	22,713	11,519	6,445	4,447	5,798	252,396
1986/87	6,295	7,566	19,835	25,078	53,613	38,810	32,675	19,565	12,755	8,278	5,063	3,666	233,198
1987/88	36,782	55,227	48,469	97,797	76,122	65,887	129,741	63,836	76,881	40,863	23,732	14,574	729,911
1988/89	10,780	8,449	11,928	10,223	18,047	13,947	66,246	29,287	13,020	9,715	6,812	5,302	203,755
1989/90	4,317	21,212	19,321	21,632	16,543	10,843	52,887	33,610	18,382	9,468	5,901	5,115	219,231
1990/91	7,833	18,353	29,312	31,138	29,128	45,724	123,355	81,508	37,066	17,604	10,440	19,778	451,239
1991/92	36,742	95,450	40,007	20,425	14,386	54,389	49,064	42,477	46,617	23,344	14,027	11,195	448,123
1992/93	105,747	55,137	89,059	39,519	32,306	24,561	46,806	54,161	34,254	18,437	11,537	15,193	526,718
1993/94	31,519	21,298	86,276	60,512	44,403	25,175	41,905	32,821	18,955	10,066	6,092	5,451	384,474
1994/95	18,071	15,177	45,461	76,937	60,130	47,705	28,878	17,938	10,823	6,943	5,081	4,778	337,922
1995/96	3,962	13,821	62,243	77,599	108,989	54,832	38,957	22,623	14,904	11,090	7,822	9,313	426,156
1996/97	12,593	63,261	98,343	152,836	50,796	26,030	21,064	30,166	27,206	26,958	20,202	11,511	540,967
1997/98	7,801	54,382	74,418	44,313	36,567	35,347	36,429	29,070	20,412	11,492	7,268	11,661	369,160
1998/99	18,298	31,358	30,843	31,151	45,307	41,738	31,230	24,700	13,806	10,909	6,681	10,173	296,195
1999/00	8,028	22,669	46,907	26,388	21,350	20,068	46,843	31,310	16,009	9,110	6,515	4,773	259,971
2000/01	32,789	66,820	63,009	107,666	45,135	62,524	41,675	24,112	13,722	9,803	7,177	6,149	480,580
2001/02	7,275	15,805	10,280	12,793	27,737	20,503	16,005	19,325	15,116	8,176	5,504	4,288	162,805
2002/03	7,573	24,930	107,563	116,798	134,701	65,108	48,225	35,680	22,629	13,791	9,993	14,454	601,446
2003/04	32,759	53,244	69,278	87,962	82,272	69,267	61,806	36,513	19,613	13,536	8,751	17,013	552,013
2004/05	15,520	23,526	52,824	52,328	42,381	51,901	60,763	35,119	18,099	9,645	6,652	5,363	374,120
2005/06	27,904	62,818	66,834	49,430	41,409	81,983	48,259	24,349	21,263	13,281	8,306	8,810	454,646
2006/07	9,499	15,133	15,191	20,459	55,505	142,247	99,904	51,350	31,839	18,274	13,396	9,823	482,621
2007/08	9,577	8,297	13,178	16,010	13,824	67,781	55,840	140,027	59,022	28,145	15,185	10,159	437,043
2008/09	16,731	49,854	83,049	107,469	67,497	46,675	41,584	34,756	20,725	11,862	7,568	9,121	496,891
2009/10	9,203	51,100	65,245	97,803	66,114	48,268	29,571	28,010	26,190	15,251	8,620	6,215	451,590
2010/11	13,338	30,456	34,335	24,819	44,541	49,807	32,520	21,935	12,550	7,321	5,114	5,466	282,202
2011/12	5,009	20,791	27,446	23,740	18,248	19,908	55,422	35,667	18,217	8,819	5,157	4,203	242,629
2012/13	31,218	46,819	38,811	189,735	204,539	171,183	84,518	74,043	66,857	33,518	19,285	13,530	974,055
2013/14	13,232	69,577	41,479	87,883	74,279	113,318	53,807	33,862	20,831	16,288	10,016	8,854	543,425
2014/15	7,523	63,245	83,516	116,067	155,866	118,213	52,449	28,065	23,351	16,099	13,859	10,485	688,738
2015/16	8,511	18,868	12,983	37,695	127,436	131,010	61,070	38,476	22,041	13,257	9,078	7,636	488,062
2016/17	6,385	29,465	16,279	51,687	60,748	47,522	25,938	16,664	16,209	10,186	6,454	5,007	292,543
2017/18	4,297	13,342	50,241	98,688	78,754	81,237	102,410	61,411	34,242	21,987	14,029	9,000	569,638

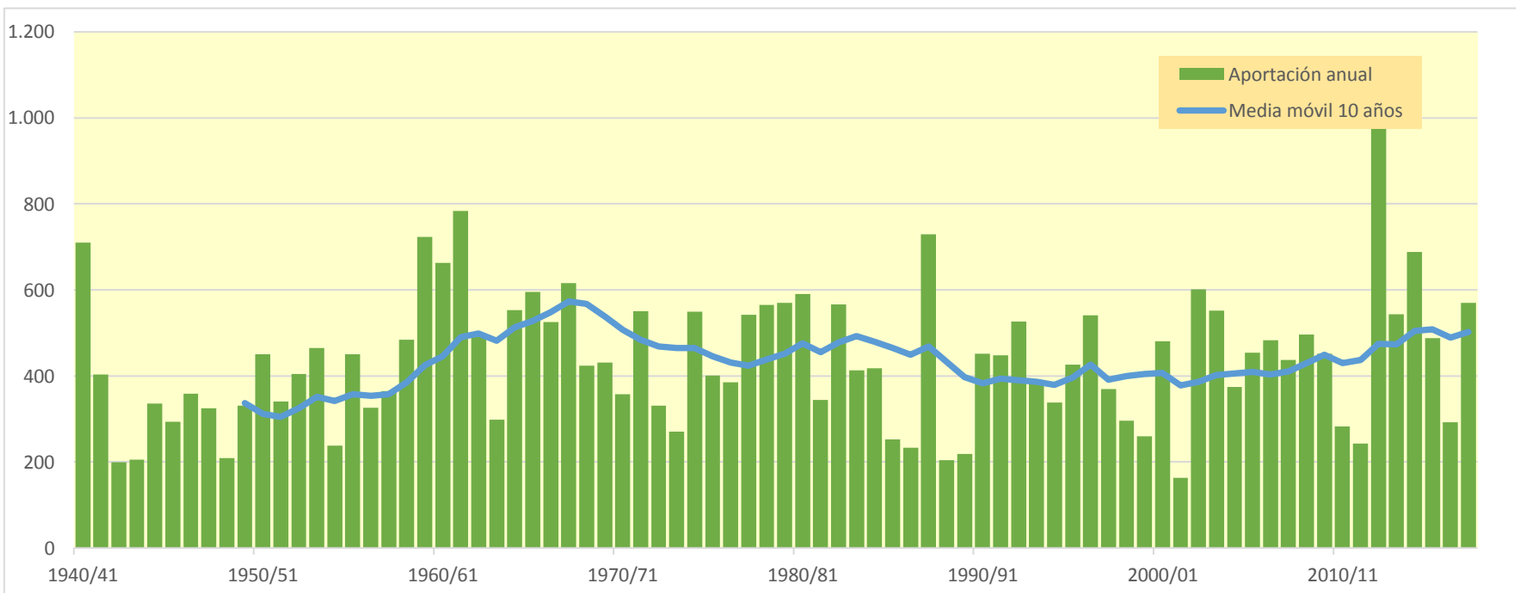
1129. Río Ega bajo

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	105,75	184,49	186,58	189,73	204,54	171,18	129,74	140,03	76,88	40,86	33,67	48,74	974,06
Mínimo	3,96	5,41	5,34	10,22	9,62	10,84	16,00	10,14	9,67	6,45	4,15	3,67	162,81
Media	20,52	37,70	51,18	58,24	57,50	57,92	51,91	40,53	25,72	14,93	10,10	11,00	437,26
Percentil 1%	4,22	6,03	9,14	11,10	12,86	13,23	16,32	12,47	9,73	6,49	4,38	4,08	191,25
Percentil 5%	4,91	8,23	12,84	16,92	16,22	20,04	21,01	16,60	11,00	7,26	5,06	4,70	208,20
Percentil 10%	6,11	8,84	15,36	20,38	20,47	23,99	25,93	19,49	12,52	8,06	5,40	5,08	241,23
Percentil 25%	7,59	15,14	27,48	30,48	36,31	36,21	34,43	24,96	16,05	9,66	6,72	6,16	330,69
Percentil 50%	11,72	24,58	45,28	52,01	51,45	53,86	46,82	34,94	21,65	13,66	9,11	9,09	428,79
Desviación típica	21,15	33,61	34,61	35,71	35,14	30,95	25,36	21,42	13,53	6,70	4,78	8,03	154,45
Coef. Variación	1,03	0,89	0,68	0,61	0,61	0,53	0,49	0,53	0,53	0,45	0,47	0,73	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	105,75	95,45	114,60	189,73	204,54	171,18	129,74	140,03	76,88	40,86	33,67	19,78	974,06
Mínimo	3,96	7,57	10,28	10,22	13,82	10,84	16,00	16,66	10,82	6,45	4,45	3,67	162,81
Media	18,04	36,44	50,83	62,34	60,21	58,78	52,22	38,89	24,94	14,67	10,11	8,98	436,46
Percentil 1%	4,09	7,84	10,89	11,17	14,03	11,99	17,88	16,84	10,90	6,63	4,67	3,86	177,96
Percentil 5%	4,31	8,43	12,82	15,53	16,22	19,01	25,21	17,82	11,45	7,26	5,08	4,28	216,91
Percentil 10%	4,97	11,98	13,88	20,45	18,19	20,37	28,84	19,49	12,69	8,06	5,14	4,78	239,80
Percentil 25%	7,63	15,84	27,91	27,38	37,73	36,21	34,43	24,44	15,34	9,66	6,47	5,46	306,63
Percentil 50%	10,74	27,20	47,69	52,01	52,20	50,85	47,53	33,74	20,57	13,17	8,22	8,83	442,58
Desviación típica	18,65	24,02	29,77	41,74	40,57	36,42	26,15	23,06	15,12	7,58	5,96	4,20	163,90
Coef. Variación	1,03	0,66	0,59	0,67	0,67	0,62	0,50	0,59	0,61	0,52	0,59	0,47	0,38



1201. Río Ésera (Embalse de Santa Liestra)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	60,587	40,019	22,117	29,819	54,726	69,727	38,776	84,039	119,593	63,649	43,772	45,830	672,655
1941/42	25,263	43,443	21,276	16,299	14,940	37,750	112,237	86,283	67,114	22,429	31,122	33,049	511,206
1942/43	61,412	23,027	22,784	26,314	20,416	39,002	97,314	70,046	29,644	55,297	28,887	76,782	550,925
1943/44	75,976	32,769	24,082	19,092	18,181	18,453	51,742	81,790	31,595	17,845	38,040	23,582	433,149
1944/45	18,115	22,521	14,078	10,537	17,406	30,675	35,634	31,055	16,916	15,082	33,240	16,148	261,406
1945/46	20,494	13,666	35,406	13,765	16,977	15,583	82,962	125,725	73,125	35,192	24,698	22,317	479,909
1946/47	27,925	16,545	13,656	10,228	27,754	97,376	49,109	113,985	48,041	68,323	25,612	21,386	519,940
1947/48	32,659	27,189	18,490	30,173	26,800	54,675	48,369	68,722	51,444	25,049	18,148	16,003	417,722
1948/49	18,228	12,421	13,643	10,950	9,689	9,097	32,837	26,795	27,217	20,150	30,872	27,801	239,699
1949/50	16,964	30,028	18,228	13,904	22,173	24,648	22,281	96,561	67,756	20,109	32,484	20,428	385,563
1950/51	16,529	25,454	14,361	14,412	12,519	66,558	53,248	142,014	139,449	72,496	31,788	35,160	623,989
1951/52	26,317	64,643	26,008	19,306	16,551	62,559	54,210	91,728	100,865	37,693	32,361	22,860	555,100
1952/53	36,462	33,184	23,785	15,546	11,922	17,215	27,269	77,677	60,144	22,176	28,219	23,370	376,966
1953/54	37,287	19,060	38,515	16,738	12,884	30,701	24,371	81,704	74,446	24,486	17,029	23,339	400,560
1954/55	20,845	22,674	16,150	45,548	26,319	22,496	47,581	86,619	84,454	39,257	39,749	27,414	479,107
1955/56	52,909	30,935	46,728	26,164	18,193	59,658	56,642	154,895	95,535	39,171	41,885	42,880	665,595
1956/57	23,755	18,253	13,912	10,609	14,470	36,526	30,215	51,931	86,390	24,005	42,987	28,524	381,578
1957/58	20,059	16,231	13,626	10,536	23,743	31,478	23,310	106,122	36,138	21,494	19,763	38,922	361,422
1958/59	18,631	15,799	60,092	16,341	19,602	86,843	72,190	96,755	78,317	33,342	44,462	70,147	612,520
1959/60	54,827	39,641	40,736	30,555	43,217	114,243	63,943	131,618	91,411	92,500	37,350	58,623	798,664
1960/61	221,766	54,689	33,611	25,906	51,691	35,886	74,472	104,760	74,982	35,509	27,947	43,677	784,897
1961/62	37,647	61,177	33,756	35,287	28,419	42,846	61,898	103,650	109,570	49,672	21,666	38,617	624,205
1962/63	34,508	32,059	18,889	16,161	11,532	71,621	92,782	115,203	136,353	72,776	111,764	48,643	762,292
1963/64	36,434	100,897	28,902	21,142	53,261	29,491	72,235	185,145	167,705	46,734	44,005	52,535	838,487
1964/65	29,550	28,525	20,102	15,680	12,249	32,498	29,245	76,132	41,336	25,271	22,587	73,091	406,265
1965/66	62,103	56,189	33,301	26,562	70,192	25,518	75,921	127,815	119,581	42,910	33,474	25,278	698,843
1966/67	77,162	47,098	23,565	18,322	16,979	88,878	43,339	87,670	83,098	50,140	30,554	18,601	585,407
1967/68	16,638	113,085	21,951	17,014	15,700	21,650	62,334	107,112	116,875	50,669	56,205	30,101	629,333
1968/69	22,715	44,005	25,136	18,428	16,147	56,386	104,257	144,499	112,523	66,492	32,407	38,716	681,710
1969/70	34,881	26,406	18,005	34,976	15,044	12,750	38,337	132,462	108,454	27,004	26,771	16,331	491,421
1970/71	29,022	27,740	16,455	12,836	18,012	11,365	121,484	128,915	125,126	89,126	39,052	40,040	659,172
1971/72	23,720	17,519	15,970	12,904	13,032	40,855	44,785	75,421	141,432	52,360	34,202	57,571	529,769
1972/73	41,037	30,994	22,446	17,155	14,759	16,983	36,240	171,564	67,612	38,816	21,908	21,015	500,527
1973/74	17,658	15,681	13,235	13,979	12,111	58,049	45,281	141,617	124,913	39,036	35,099	66,488	583,146
1974/75	26,241	23,924	17,539	15,320	16,685	14,205	42,118	116,662	91,284	46,841	27,252	41,153	479,225
1975/76	20,844	16,686	13,125	10,272	12,820	16,426	22,045	110,219	28,714	18,297	30,101	25,450	324,999
1976/77	39,572	25,423	22,958	16,143	34,320	42,904	99,054	141,370	127,556	115,551	56,547	28,696	750,092
1977/78	81,656	27,234	26,391	18,156	26,996	39,413	38,867	115,177	113,269	53,918	21,662	15,846	578,583
1978/79	12,428	9,730	10,559	13,266	27,592	68,983	45,776	221,337	212,352	57,286	27,160	24,089	730,558
1979/80	109,113	25,865	19,924	15,270	15,481	13,638	18,012	41,108	79,285	35,125	20,441	18,509	411,771
1980/81	21,798	23,738	14,660	11,669	9,131	30,170	28,576	62,425	90,642	30,078	17,147	34,723	374,757
1981/82	16,856	13,363	25,699	14,134	18,921	17,637	59,079	95,738	82,314	57,126	38,327	29,759	468,953
1982/83	26,876	51,188	24,228	19,439	15,042	20,978	40,382	65,576	131,969	43,531	43,395	20,226	502,828
1983/84	16,837	28,356	23,201	14,966	11,550	20,229	55,786	48,437	93,906	26,739	18,650	15,906	374,562
1984/85	20,325	85,212	22,482	16,718	29,947	15,701	63,862	50,652	99,103	55,503	18,686	14,402	492,593
1985/86	12,217	19,551	19,712	12,357	10,125	19,301	46,861	164,763	67,021	18,377	14,629	47,703	452,618
1986/87	19,868	21,439	14,686	11,294	12,818	14,189	59,906	39,784	48,160	71,785	25,767	21,618	361,313
1987/88	139,857	26,290	28,329	31,528	18,955	21,037	86,621	103,511	124,289	41,905	23,372	22,143	667,836
1988/89	37,052	20,718	15,820	12,132	13,290	23,737	33,167	80,729	27,143	19,886	23,850	21,676	329,199
1989/90	16,221	33,045	32,949	16,757	21,902	15,653	18,008	94,387	70,316	21,978	31,088	30,634	402,938
1990/91	57,722	28,255	18,854	14,394	12,006	53,107	18,510	37,855	55,645	14,032	17,936	42,625	370,940
1991/92	20,689	21,551	15,061	11,670	10,187	17,172	20,615	114,944	61,071	28,309	43,877	82,154	447,300
1992/93	68,529	31,099	28,683	20,970	16,186	19,023	37,265	77,848	63,228	19,913	55,945	47,690	486,379
1993/94	74,679	25,823	20,272	18,857	23,390	42,410	18,500	103,342	42,008	16,521	14,585	31,221	431,608
1994/95	77,646	49,495	26,375	22,087	29,392	19,895	34,494	46,376	38,553	19,790	18,272	47,411	429,787
1995/96	18,522	41,774	61,624	80,216	24,901	24,754	37,560	142,483	118,240	43,933	67,946	28,660	690,612
1996/97	21,959	39,773	43,237	33,813	42,519	66,431	58,653	105,908	54,951	40,251	34,502	24,107	566,105
1997/98	18,328	63,998	55,840	23,180	25,846	32,155	40,721	129,845	87,321	23,395	26,474	46,338	573,440
1998/99	20,800	16,440	13,254	11,899	9,659	28,068	29,768	96,149	35,619	24,297	29,344	58,248	373,544
1999/00	80,282	28,744	21,816	16,619	18,755	21,099	55,454	138,325	68,925	23,858	22,389	27,524	523,789
2000/01	26,613	39,552	35,614	40,293	19,843	104,530	50,022	133,942	100,961	76,270	29,329	30,260	687,227
2001/02	39,244	20,270	15,706	13,236	14,263	38,586	33,480	42,749	49,814	22,737	33,208	30,694	353,986
2002/03	66,729	45,703	32,458	22,134	18,237	65,572	41,910	115,201	83,834	25,331	27,687	65,417	610,211
2003/04	98,186	71,153	33,722	25,951	21,998	26,749	45,026	72,477	88,059	32,708	24,608	20,323	560,960
2004/05	54,119	19,069	15,089	11,728	9,035	12,134	21,104	73,778	36,715	16,743	22,200	17,714	309,428
2005/06	77,146	21,154	16,109	17,836	13,899	33,972	38,866	45,958	21,987	27,138	16,701	100,599	431,365
2006/07	63,274	42,101	22,152	18,581	22,816	22,149	81,285	67,214	36,964	20,315	22,758	15,133	434,741
2007/08	13,761	12,734	9,316	15,094	10,333	15,303	95,762	145,916	69,790	32,584	21,246	19,689	461,528
2008/09	34,817	25,922	16,893	13,906	18,665	36,821	59,192	116,111	59,353	22,152	30,696	21,496	456,024
2009/10	36,807	25,043	30,741	15,587	16,470	53,705	77,949	115,296	121,709	48,441	24,438	29,162	595,347
2010/11	43,698	24,215	20,930	15,876	29,234	36,700	78,850	61,567	36,166	24,177	22,014	15,691	409,117
2011/12	29,461	53,323	18,184	13,976	10,653	18,850	33,742	67,072	41,472	18,927	16,155	20,259	342,073
2012/13	66,314	31,818	20,708	30,018	16,183	59,526	55,671	61,131	142,908	66,741	33,320	31,093	615,430
2013/14	49,922	22,982	20,328	28,926	21,332	42,280	89,158	70,688	48,559	28,119	43,058	40,181	505,531
2014/15	27,006	79,411	25,031	20,035	15,769	27,522	36,618	50,376	38,910	23,637	29,604	42,199	416,119
2015/16	27,098	25,871	18,049	23,343	25,494	21,061	61,235	84,613	37,700	21,536	16,292	15,335	377,629
2016/17	33,645	84,169	21,021	16,281	35,229	46,879	35,493	71,124	51,607	20,963	21,172	15,346	452,928
2017/18	19,085	13,140	13,017	20,920	13,009	43,556	135,001	106,903	110,942	37,085	39,412	30,825	582,896

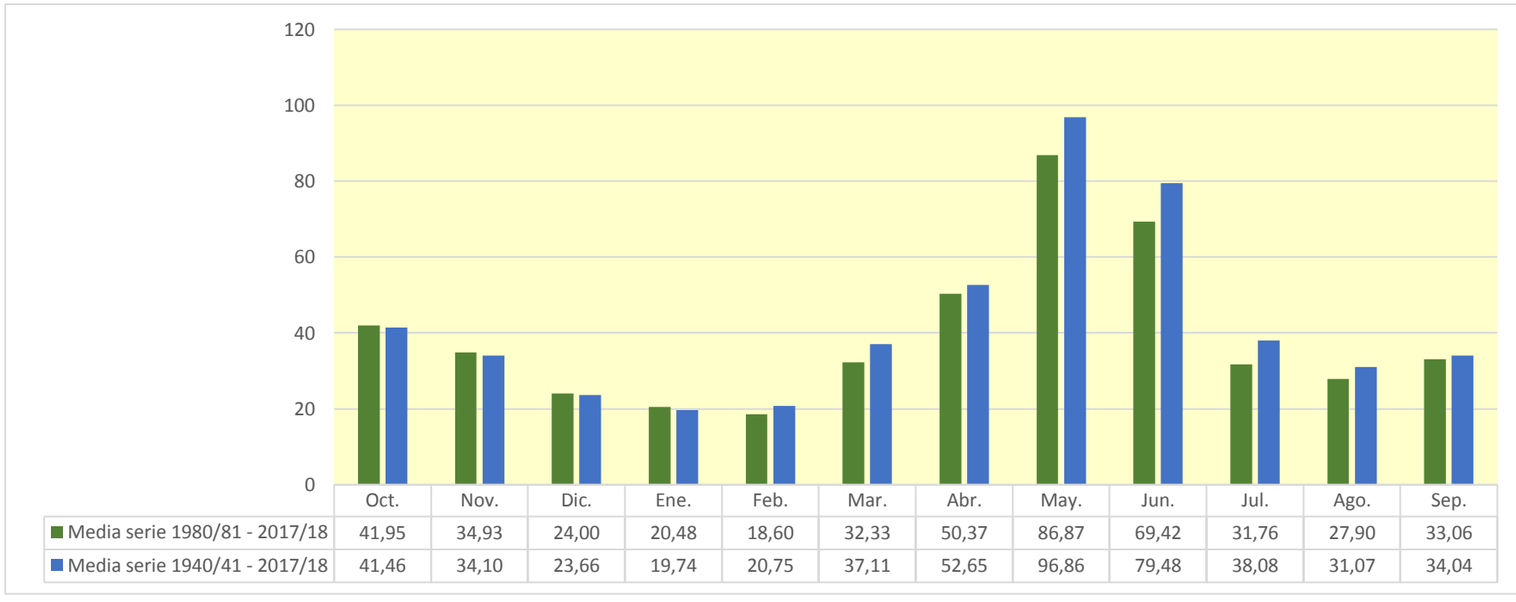
1201. Río Ésera (Embalse de Santa Liestra)

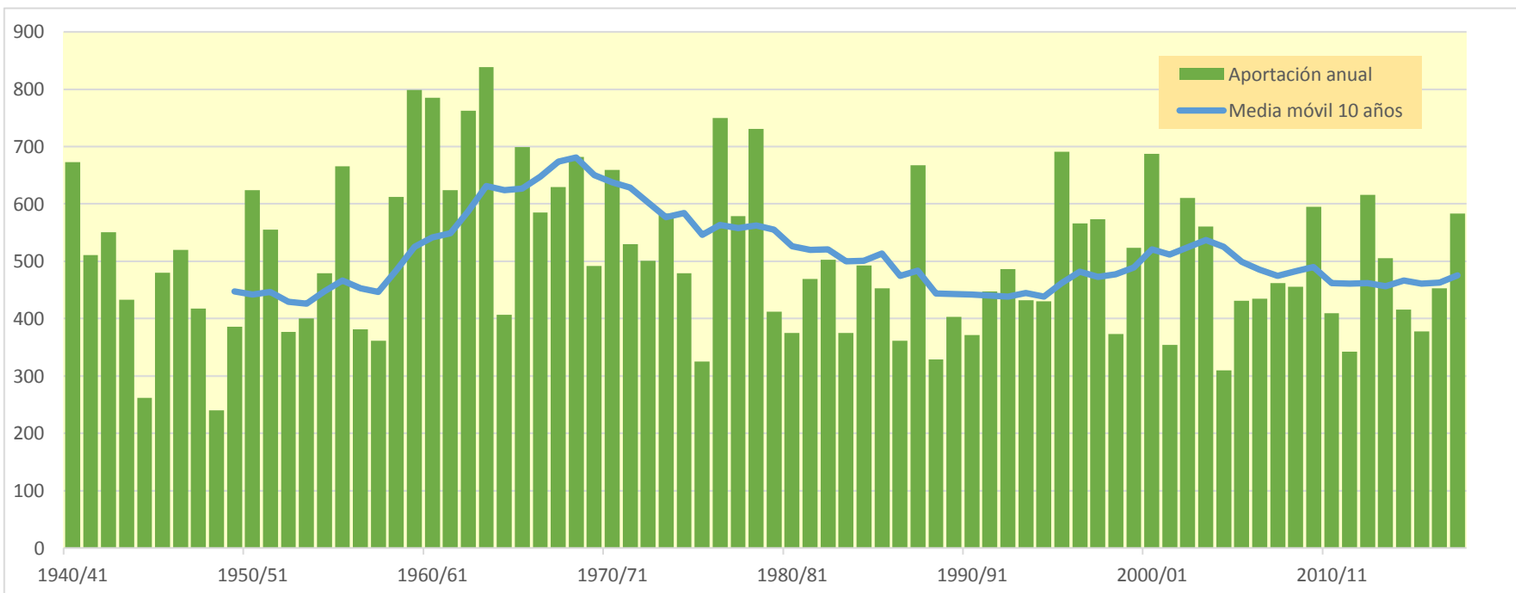
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	221,77	113,09	61,62	80,22	70,19	114,24	135,00	221,34	212,35	115,55	111,76	100,60	838,49
Mínimo	12,22	9,73	9,32	10,23	9,04	9,10	18,01	26,79	16,92	14,03	14,58	14,40	239,70
Media	41,46	34,10	23,66	19,74	20,75	37,11	52,65	96,86	79,48	38,08	31,07	34,04	509,00
Percentil 1%	12,38	11,80	10,27	10,26	9,11	10,84	18,01	30,07	20,82	14,84	14,62	14,96	256,41
Percentil 5%	16,48	13,33	13,22	10,60	10,06	13,51	20,30	40,91	28,49	17,68	16,64	15,64	328,57
Percentil 10%	16,93	16,10	13,65	11,67	11,27	15,50	23,00	47,82	35,98	19,53	18,08	16,10	361,39
Percentil 25%	20,54	21,23	16,12	13,92	13,10	19,45	34,74	70,21	48,26	22,24	22,06	21,41	406,98
Percentil 50%	29,51	27,21	21,15	16,67	17,19	30,69	46,32	95,94	74,71	32,65	29,11	28,93	488,90
Desviación típica	32,53	20,67	10,61	10,18	11,38	23,24	25,88	38,11	38,52	20,57	14,09	17,80	133,97
Coef. Variación	0,78	0,61	0,45	0,52	0,55	0,63	0,49	0,39	0,48	0,54	0,45	0,52	0,26

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	139,86	85,21	61,62	80,22	42,52	104,53	135,00	164,76	142,91	76,27	67,95	100,60	690,61
Mínimo	12,22	12,73	9,32	11,29	9,04	12,13	18,01	37,86	21,99	14,03	14,58	14,40	309,43
Media	41,95	34,93	24,00	20,48	18,60	32,33	50,37	86,87	69,42	31,76	27,90	33,06	471,67
Percentil 1%	12,79	12,88	10,69	11,43	9,07	12,89	18,19	38,57	23,89	14,95	14,60	14,67	316,74
Percentil 5%	15,85	13,33	13,22	11,67	9,58	15,14	18,51	42,30	34,35	16,71	15,93	15,31	340,14
Percentil 10%	16,85	18,28	14,68	11,85	10,17	15,69	20,96	46,25	36,55	18,76	16,58	15,59	359,12
Percentil 25%	20,42	21,47	16,30	14,02	12,87	19,45	33,93	61,78	41,61	21,11	19,31	20,27	383,96
Percentil 50%	31,55	27,27	20,98	16,74	17,35	25,75	43,47	79,29	62,15	24,81	24,52	29,46	452,77
Desviación típica	28,36	19,69	11,02	12,07	7,74	19,04	25,08	33,81	32,12	15,92	11,62	18,88	102,64
Coef. Variación	0,68	0,56	0,46	0,59	0,42	0,59	0,50	0,39	0,46	0,50	0,42	0,57	0,22





1203. Embalse de Barasona

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	83,562	58,965	35,639	55,497	95,685	96,769	57,823	111,670	138,115	80,149	64,910	67,236	946,018
1941/42	40,355	69,415	35,023	27,914	28,014	61,163	157,528	103,980	83,562	35,853	44,880	46,712	734,401
1942/43	81,571	36,138	35,261	44,539	34,648	60,830	117,924	88,559	44,029	87,173	44,513	98,215	773,400
1943/44	113,198	49,953	38,169	31,208	31,113	38,372	65,284	116,941	45,170	29,464	57,312	36,281	652,466
1944/45	29,496	34,439	24,189	19,319	29,506	43,488	45,677	40,165	25,610	24,326	49,050	25,897	391,161
1945/46	30,793	22,565	61,484	23,410	29,144	24,519	130,269	175,239	90,775	49,386	38,773	34,708	711,065
1946/47	41,095	27,401	23,230	18,681	60,308	153,506	65,779	137,630	61,839	92,200	40,601	34,106	756,377
1947/48	49,775	41,064	30,342	52,447	48,227	71,181	68,919	91,742	65,958	38,497	29,517	26,234	613,903
1948/49	28,374	21,320	23,139	19,106	17,697	17,159	41,416	37,655	36,756	29,055	44,694	39,769	356,139
1949/50	26,692	48,861	29,926	22,752	35,876	36,962	33,628	115,420	78,078	29,557	47,139	30,417	535,309
1950/51	25,167	37,611	22,471	23,968	20,645	143,749	77,213	195,206	161,255	87,621	47,442	50,224	892,572
1951/52	40,899	92,633	40,404	30,862	27,468	92,437	73,937	112,316	115,903	52,695	47,160	34,858	761,571
1952/53	51,413	49,498	36,411	25,330	20,213	31,328	39,727	88,156	83,558	33,305	41,564	34,801	535,304
1953/54	54,907	29,529	61,638	27,122	21,685	54,361	37,463	102,401	89,490	35,931	26,715	33,685	574,927
1954/55	31,177	33,296	26,936	75,354	44,393	39,415	67,981	99,438	107,238	56,827	59,016	41,828	682,899
1955/56	79,405	46,925	74,796	42,769	29,948	105,319	81,113	187,305	113,420	54,076	63,210	61,501	939,786
1956/57	37,162	29,522	23,471	18,830	24,199	50,686	48,775	74,299	115,801	37,915	60,260	42,616	563,535
1957/58	32,116	26,794	23,386	18,960	38,838	52,245	36,291	120,515	48,779	33,473	31,395	52,134	514,925
1958/59	29,350	25,397	96,728	27,251	33,922	143,683	95,785	117,673	93,447	47,389	65,154	105,000	880,779
1959/60	80,946	63,006	67,680	57,296	80,103	202,334	86,854	157,716	114,779	149,181	58,614	82,324	1.200,831
1960/61	360,194	83,879	57,030	45,149	86,189	54,678	99,091	135,056	97,887	53,823	44,332	63,826	1.181,134
1961/62	56,143	97,024	53,748	61,242	53,726	78,181	103,874	131,035	128,961	66,394	36,710	58,530	925,568
1962/63	52,375	52,954	33,237	30,493	23,170	149,031	134,203	143,002	163,035	98,283	149,968	71,723	1.101,474
1963/64	56,130	140,895	47,294	36,673	105,235	52,302	103,022	225,026	211,734	68,196	66,134	73,911	1.186,552
1964/65	47,829	45,973	34,925	28,741	23,681	67,376	45,566	91,915	54,144	40,929	36,303	96,009	613,393
1965/66	90,029	98,744	55,009	46,371	121,146	42,966	111,441	157,113	141,891	61,685	55,534	41,482	1.023,410
1966/67	108,004	80,058	41,301	32,313	31,963	136,262	65,375	108,930	98,438	64,095	46,526	31,366	844,629
1967/68	28,228	189,471	37,080	29,930	31,335	38,796	84,770	143,045	134,378	65,584	82,411	46,247	911,273
1968/69	36,881	72,902	43,164	33,138	36,087	164,072	160,206	178,181	137,179	89,891	50,911	57,268	1.059,880
1969/70	56,280	43,929	32,588	60,253	28,497	25,354	68,506	159,873	127,318	42,528	41,132	28,976	715,234
1970/71	44,842	43,697	28,716	25,083	34,760	22,225	191,056	173,495	153,410	110,314	57,543	59,349	944,491
1971/72	39,051	30,924	32,054	25,090	46,246	82,351	69,899	101,275	173,052	71,743	52,634	89,695	814,015
1972/73	64,434	49,761	39,664	31,416	27,398	33,797	55,053	196,109	87,767	55,478	36,454	34,559	711,890
1973/74	29,819	26,976	28,875	32,378	23,185	124,795	69,465	170,222	148,056	56,394	53,184	96,571	859,920
1974/75	42,539	38,427	30,206	27,200	28,584	26,068	61,908	147,315	107,338	60,504	43,713	59,213	673,016
1975/76	33,867	27,914	23,061	19,015	23,384	28,129	34,804	130,095	40,961	29,625	46,326	38,421	475,601
1976/77	60,137	40,058	42,276	38,828	58,514	76,162	132,493	184,247	155,270	141,881	77,641	45,631	1.053,139
1977/78	114,628	43,780	44,252	31,034	51,484	78,633	61,374	150,645	132,701	69,520	35,070	27,532	840,652
1978/79	22,676	18,816	24,350	60,594	63,096	142,133	86,429	281,106	235,166	75,615	43,401	39,595	1.092,975
1979/80	163,012	43,056	34,520	27,828	27,622	25,586	30,449	61,134	94,066	47,927	33,128	29,993	618,323
1980/81	33,433	45,307	25,735	21,364	17,827	44,458	41,352	78,529	105,678	41,742	27,388	48,751	531,564
1981/82	27,277	22,473	53,093	26,759	33,998	30,293	86,010	114,885	97,023	77,205	55,679	44,321	669,017
1982/83	40,676	88,766	38,539	31,633	25,513	32,779	57,410	85,310	149,409	56,022	64,551	32,232	702,841
1983/84	27,421	45,019	36,921	25,196	20,369	42,249	78,627	74,372	109,950	38,891	30,074	25,656	554,744
1984/85	30,069	137,340	35,612	27,826	50,905	26,862	84,767	67,733	112,816	70,125	30,062	24,110	698,226
1985/86	20,987	30,776	32,188	21,447	18,386	33,249	72,908	190,040	79,592	29,320	24,095	65,057	618,044
1986/87	31,980	32,731	24,406	19,723	23,039	23,589	77,114	52,415	58,412	99,830	38,242	32,699	514,181
1987/88	197,489	40,309	43,503	55,070	30,887	35,116	135,488	139,544	154,263	58,589	37,420	35,039	962,717
1988/89	54,899	33,227	26,651	21,465	24,425	34,409	49,428	94,668	39,688	30,705	37,076	34,779	481,419
1989/90	26,442	50,326	47,698	27,526	33,231	25,058	28,376	111,553	94,742	34,058	42,620	43,653	565,284
1990/91	80,256	44,273	30,342	24,165	21,714	85,893	29,703	51,153	65,179	22,386	25,935	59,063	540,061
1991/92	31,910	35,592	25,708	20,044	18,224	29,317	28,702	145,175	87,904	41,597	57,054	114,635	635,861
1992/93	106,273	46,802	46,076	33,124	26,760	29,499	53,488	95,454	78,350	31,442	75,171	64,577	687,015
1993/94	103,860	40,464	32,559	32,412	41,234	58,018	29,774	122,314	53,794	26,645	23,594	44,629	609,297
1994/95	123,518	75,149	41,246	34,661	44,431	31,362	46,272	58,920	52,091	30,043	27,822	58,903	624,417
1995/96	28,411	55,513	105,774	152,855	40,520	39,330	55,170	170,685	136,641	59,575	89,738	44,050	978,262
1996/97	34,779	61,742	75,857	68,946	70,722	87,402	75,123	126,722	71,526	58,215	52,182	38,185	821,400
1997/98	30,306	95,323	107,235	38,559	41,925	46,268	65,727	159,043	102,459	36,839	39,511	62,778	825,973
1998/99	33,360	27,430	23,297	21,602	18,411	42,760	43,759	112,712	49,119	38,741	42,223	86,041	539,454
1999/00	103,803	45,785	34,733	27,448	29,763	31,305	82,093	164,893	85,225	36,894	34,415	39,877	716,232
2000/01	40,857	64,536	62,631	65,338	34,423	144,694	70,344	161,428	116,862	97,315	44,331	47,158	949,915
2001/02	55,078	33,089	26,550	22,967	24,520	51,211	49,766	56,420	62,598	34,868	47,165	46,144	510,376
2002/03	86,889	65,194	49,319	35,177	35,212	98,192	57,301	134,485	97,972	37,839	39,694	84,680	821,954
2003/04	144,480	112,637	54,711	41,909	37,089	44,564	65,036	93,113	101,986	46,555	37,444	32,586	812,110
2004/05	72,994	31,297	25,697	20,896	17,027	20,256	30,382	85,507	48,181	26,439	32,585	27,438	438,699
2005/06	104,480	33,094	26,111	28,005	23,966	52,758	50,942	55,599	31,192	40,056	25,887	143,133	615,222
2006/07	79,106	57,040	34,798	29,561	34,295	34,187	111,240	82,509	49,761	31,589	33,170	24,326	601,582
2007/08	21,876	20,226	15,976	23,888	17,239	23,035	129,234	181,227	87,630	46,521	32,945	30,654	630,451
2008/09	49,628	42,011	27,889	23,506	33,867	58,791	90,797	135,578	73,293	34,794	42,569	33,533	646,257
2009/10	49,284	36,452	45,127	25,633	28,441	102,668	102,808	137,092	147,767	64,814	37,491	43,556	821,132
2010/11	61,170	37,080	32,173	26,701	46,449	53,146	94,844	75,302	50,536	35,674	32,135	25,559	570,769
2011/12	40,039	72,390	28,713	22,782	18,109	28,725	49,179	78,946	52,508	28,144	24,633	28,197	472,365
2012/13	88,430	48,998	32,098	48,220	26,339	105,639	78,656	79,830	163,370	88,770	50,579	45,286	856,216
2013/14	64,190	35,044	32,357	48,794	35,270	65,473	114,677	86,594	63,019	40,979	67,688	56,852	710,935
2014/15	39,865	131,344	39,405	32,346	26,301	41,632	48,857	60,496	51,544	35,174	42,760	55,861	605,586
2015/16	38,877	39,357	28,202	34,487	42,697	34,284	86,644	101,134	49,956	32,501	25,762	24,440	538,341
2016/17	45,436	127,054	33,483	26,540	54,778	75,087	49,836	85,471	64,773	32,149	31,301	24,397	650,304
2017/18	28,587	21,193	21,251	36,901	23,439	79,780	189,764	148,614	136,810	53,616	55,506	45,444	840,905

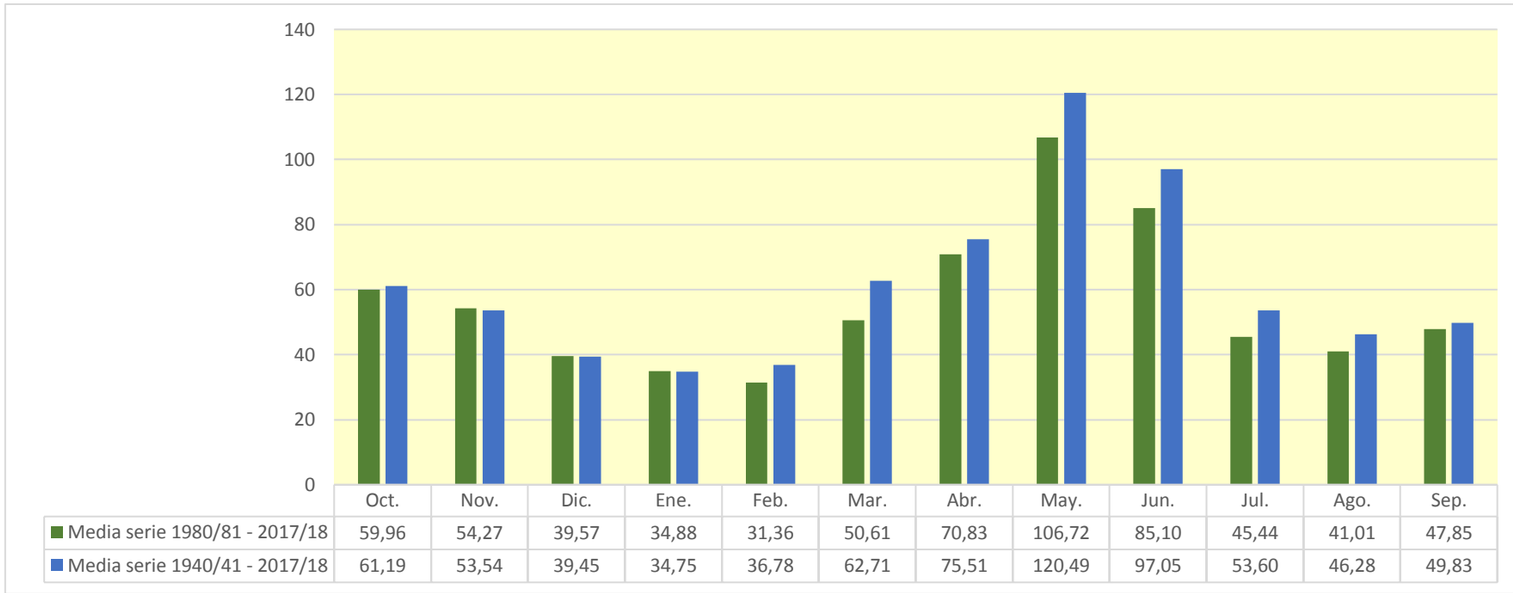
1203. Embalse de Barasona

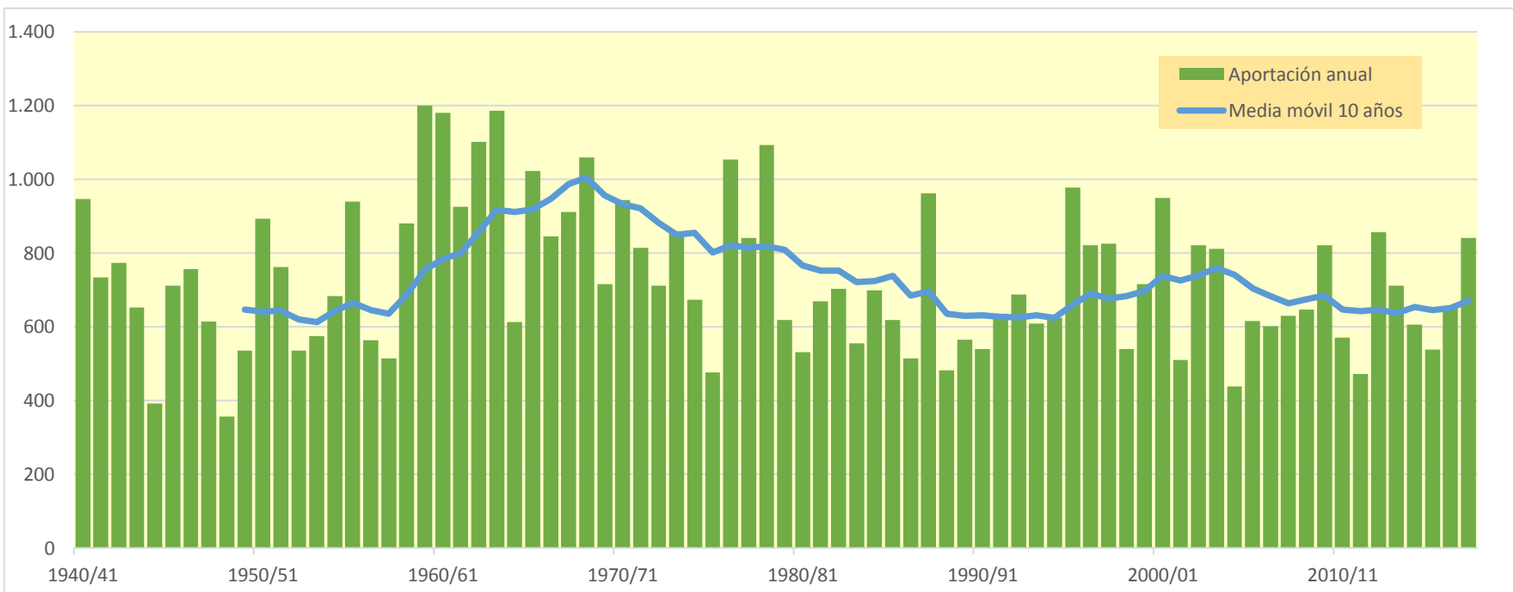
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	360,19	189,47	107,23	152,86	121,15	202,33	191,06	281,11	235,17	149,18	149,97	143,13	1.200,83
Mínimo	20,99	18,82	15,98	18,68	17,03	17,16	28,38	37,65	25,61	22,39	23,59	24,11	356,14
Media	61,19	53,54	39,45	34,75	36,78	62,71	75,51	120,49	97,05	53,60	46,28	49,83	731,19
Percentil 1%	21,67	19,90	20,04	18,80	17,19	19,54	28,63	39,59	29,91	23,88	23,98	24,28	383,11
Percentil 5%	26,25	22,30	23,13	19,09	18,07	23,51	30,29	55,12	40,77	27,92	25,87	25,39	475,12
Percentil 10%	27,99	26,92	23,45	20,64	19,67	25,52	35,84	60,94	48,60	29,53	27,69	27,08	514,70
Percentil 25%	31,93	33,13	27,97	24,02	24,02	32,90	49,24	85,78	62,03	34,81	34,58	33,57	581,59
Percentil 50%	45,14	43,85	34,77	29,15	31,00	48,48	68,71	115,15	93,76	46,54	43,08	43,85	700,53
Desviación típica	48,80	32,17	17,99	18,87	20,14	41,12	36,31	46,29	43,21	25,97	18,54	23,68	195,86
Coef. Variación	0,80	0,60	0,46	0,54	0,55	0,66	0,48	0,38	0,45	0,48	0,40	0,48	0,27

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	197,49	137,34	107,23	152,86	70,72	144,69	189,76	190,04	163,37	99,83	89,74	143,13	978,26
Mínimo	20,99	20,23	15,98	19,72	17,03	20,26	28,38	51,15	31,19	22,39	23,59	24,11	438,70
Media	59,96	54,27	39,57	34,88	31,36	50,61	70,83	106,72	85,10	45,44	41,01	47,85	667,61
Percentil 1%	21,32	20,58	17,93	19,84	17,11	21,28	28,50	51,62	34,34	23,89	23,78	24,19	451,16
Percentil 5%	25,76	22,28	22,99	20,77	17,74	23,51	29,55	55,12	46,91	26,61	24,55	24,39	480,06
Percentil 10%	27,38	29,77	25,31	21,42	18,19	26,32	30,20	58,17	49,57	28,97	25,85	25,22	513,04
Percentil 25%	31,93	33,68	26,96	23,60	23,14	31,32	49,24	78,63	52,83	32,24	30,38	32,32	557,38
Percentil 50%	43,15	44,65	33,02	27,68	29,10	41,94	65,38	95,06	78,97	38,29	37,47	43,85	633,16
Desviación típica	39,12	30,70	20,00	22,96	11,95	28,24	33,98	39,45	35,49	19,56	15,06	25,12	142,23
Coef. Variación	0,65	0,57	0,51	0,66	0,38	0,56	0,48	0,37	0,42	0,43	0,37	0,52	0,21





1204. Embalse de Beranúy

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	13,963	11,442	6,808	7,673	24,617	17,066	10,492	18,553	10,719	8,835	12,643	11,957	154,769
1941/42	7,835	16,683	6,785	5,097	6,362	16,224	23,313	10,242	9,081	6,622	6,721	7,087	122,052
1942/43	12,101	6,681	6,222	9,377	7,872	12,505	13,179	11,485	8,001	19,862	8,439	14,035	129,758
1943/44	18,309	10,138	7,429	5,776	5,215	5,716	7,284	15,852	6,665	5,147	8,943	6,137	102,610
1944/45	5,073	5,627	4,183	3,154	4,737	6,902	4,488	3,751	3,483	3,688	8,664	4,531	58,281
1945/46	4,893	3,968	12,381	4,387	7,051	3,920	17,050	24,633	9,520	7,277	6,682	5,790	107,551
1946/47	6,419	4,783	3,789	2,926	6,045	32,786	9,714	12,644	6,830	14,823	7,326	6,024	114,109
1947/48	8,142	7,241	5,573	7,504	12,119	9,401	12,123	12,529	7,626	6,580	5,131	4,331	98,300
1948/49	4,350	3,391	3,649	2,930	2,974	3,075	3,790	5,022	4,598	4,093	8,257	6,724	52,853
1949/50	4,927	11,642	6,710	4,275	8,711	7,405	6,790	13,289	5,771	5,111	9,076	5,555	89,261
1950/51	4,552	7,870	4,188	5,064	3,519	32,121	17,579	29,979	14,718	8,905	9,348	8,768	146,610
1951/52	8,115	20,072	8,172	6,035	5,623	23,074	13,015	13,357	9,156	8,691	8,728	6,534	130,570
1952/53	9,380	10,639	6,928	4,821	3,646	9,375	7,808	5,994	14,494	6,232	7,955	6,534	93,805
1953/54	8,529	5,660	10,832	5,349	4,079	14,798	7,856	13,822	9,192	6,279	4,881	5,415	96,692
1954/55	5,495	5,615	6,161	16,836	7,526	10,522	14,894	7,400	13,951	11,058	12,157	8,687	120,301
1955/56	15,050	9,459	18,070	9,966	6,088	26,798	16,129	22,039	10,693	8,316	12,721	11,288	166,618
1956/57	7,139	5,429	4,081	3,050	3,803	8,259	10,675	9,864	16,712	7,345	9,844	7,672	93,871
1957/58	5,988	4,817	4,194	3,141	8,639	13,290	7,422	8,993	7,126	5,885	6,167	7,303	82,964
1958/59	5,560	4,742	18,635	5,496	8,568	31,443	15,969	13,145	8,776	7,972	13,489	15,746	149,540
1959/60	14,423	12,088	12,254	8,920	15,604	53,537	13,702	16,203	13,350	29,747	11,354	13,479	214,659
1960/61	57,994	17,100	11,643	8,506	19,227	9,095	13,887	14,800	12,636	8,839	7,320	9,802	190,849
1961/62	9,267	17,156	9,706	13,156	11,087	13,070	26,466	17,043	9,521	7,348	6,106	9,831	149,757
1962/63	8,628	10,956	5,855	4,546	3,526	32,948	26,714	18,061	13,610	15,275	22,337	12,828	175,286
1963/64	10,312	25,764	8,985	6,804	14,654	12,314	19,612	25,027	23,184	11,308	12,126	10,810	180,900
1964/65	9,032	8,419	6,085	4,903	3,642	16,391	8,342	7,894	5,245	7,407	5,841	14,487	97,688
1965/66	14,448	25,973	10,861	8,069	26,602	8,578	20,276	17,251	11,404	9,560	12,305	7,657	172,986
1966/67	18,668	14,131	9,027	5,815	4,992	36,514	9,111	12,643	7,208	6,111	8,096	5,408	137,725
1967/68	4,538	36,749	7,074	5,354	5,006	8,768	13,219	21,785	9,223	7,124	13,238	7,968	140,046
1968/69	6,486	12,853	7,300	5,488	4,412	28,132	30,610	21,093	12,533	11,824	8,540	8,577	157,849
1969/70	9,830	7,618	5,558	8,494	4,605	3,828	21,648	16,171	9,759	6,856	6,154	4,867	105,387
1970/71	6,695	8,051	4,833	3,626	6,116	3,254	44,550	21,048	16,034	11,004	9,314	9,977	144,502
1971/72	6,921	5,363	6,738	3,805	3,897	22,389	16,493	14,789	16,869	9,887	9,008	13,783	129,943
1972/73	12,098	9,359	6,934	5,194	4,269	7,351	9,542	15,644	9,768	7,596	6,497	5,750	100,000
1973/74	4,810	4,123	4,267	6,328	3,356	31,575	15,349	18,762	12,318	8,660	9,357	13,186	132,093
1974/75	7,872	6,485	5,089	4,543	4,411	3,969	12,635	18,080	8,153	6,361	8,498	9,003	95,099
1975/76	6,065	4,678	3,606	2,787	2,444	5,343	6,360	12,447	6,009	5,348	7,973	6,397	69,457
1976/77	10,538	7,321	5,855	4,507	11,182	24,535	21,351	25,427	14,918	15,572	12,421	8,897	162,526
1977/78	22,005	8,491	7,895	5,516	6,808	26,786	11,214	23,886	9,819	7,545	5,847	4,539	140,352
1978/79	3,464	2,624	2,349	2,263	7,000	39,160	28,825	48,323	12,666	9,178	7,596	6,708	170,159
1979/80	31,158	8,279	6,242	4,684	4,348	3,970	4,982	8,025	6,995	5,350	5,501	4,484	94,018
1980/81	4,851	8,586	4,295	3,264	2,500	7,220	6,265	9,044	8,150	5,478	4,360	6,241	70,255
1981/82	4,612	3,608	5,539	5,705	5,975	5,941	20,525	11,747	8,144	11,008	9,729	7,692	100,225
1982/83	7,058	24,438	7,576	5,896	4,496	5,609	10,502	13,611	10,372	6,595	11,695	6,142	113,991
1983/84	4,894	8,231	5,989	4,570	3,460	5,340	16,593	14,835	9,402	5,927	5,016	4,115	88,371
1984/85	4,248	23,658	6,682	5,069	10,200	4,938	14,296	10,480	7,423	7,263	5,515	4,212	103,983
1985/86	3,422	5,183	5,718	3,836	3,086	7,369	14,037	19,135	6,802	5,504	4,366	9,178	87,635
1986/87	6,156	5,639	4,551	3,429	3,532	4,560	11,450	6,982	5,264	17,675	7,104	5,834	82,175
1987/88	30,625	8,081	8,134	10,057	5,933	8,407	23,999	18,838	15,695	9,086	6,981	6,101	151,936
1988/89	8,348	5,844	4,573	3,424	3,869	4,876	7,608	7,674	6,201	5,011	6,838	6,711	70,978
1989/90	4,657	8,543	8,460	5,152	5,944	4,228	4,877	10,918	12,826	6,483	6,124	7,380	85,591
1990/91	11,704	8,012	5,902	4,416	3,552	18,981	5,534	7,974	4,368	3,503	3,182	8,821	85,950
1991/92	5,676	6,373	5,370	3,594	2,875	7,337	3,544	18,879	12,978	7,362	7,528	18,269	99,784
1992/93	19,183	9,206	9,084	6,233	5,020	4,557	8,013	9,252	8,572	5,790	11,158	9,295	105,364
1993/94	17,320	8,124	6,322	6,469	7,896	9,822	5,653	10,184	6,082	4,783	3,961	7,114	93,730
1994/95	21,905	16,457	8,335	6,388	8,514	5,651	6,212	6,567	7,785	4,980	4,447	6,040	103,282
1995/96	4,907	8,012	22,735	28,568	8,407	7,741	10,081	19,672	10,777	8,697	12,134	8,274	150,004
1996/97	6,458	12,114	14,852	10,941	18,026	13,397	8,021	12,587	8,857	9,981	10,000	7,041	132,276
1997/98	5,384	17,850	21,258	7,555	8,641	6,960	12,223	20,309	7,567	6,199	6,133	8,804	128,883
1998/99	5,863	4,650	3,869	3,395	3,107	7,903	7,389	9,814	7,095	7,792	6,859	15,629	83,365
1999/00	15,462	9,757	6,774	5,106	5,578	4,891	16,060	17,769	9,289	7,067	6,387	6,537	110,677
2000/01	7,774	12,717	14,579	14,740	8,082	25,144	10,864	18,572	8,696	13,756	8,143	8,805	151,872
2001/02	9,166	6,464	4,904	4,091	4,795	7,166	9,438	7,706	7,043	6,503	8,262	7,492	83,030
2002/03	10,513	11,531	9,887	6,982	6,134	22,104	9,065	11,992	7,847	6,545	6,310	10,782	119,694
2003/04	27,263	22,460	11,624	8,559	7,582	9,421	11,681	12,112	6,895	7,025	6,254	5,859	136,733
2004/05	11,446	5,924	4,665	3,560	2,679	2,969	4,120	6,181	6,204	4,638	5,251	4,759	62,398
2005/06	14,429	6,492	4,920	4,631	4,150	12,109	7,110	4,874	4,600	7,129	4,639	24,449	99,532
2006/07	9,774	9,417	7,161	6,018	6,414	6,863	15,528	8,679	7,299	6,023	5,456	4,488	93,121
2007/08	3,670	3,232	2,588	4,196	2,905	3,731	20,677	21,866	10,997	8,402	6,528	5,774	94,566
2008/09	8,411	9,356	5,695	4,330	7,034	16,624	14,365	13,539	8,124	7,079	6,501	6,408	107,466
2009/10	7,087	6,294	5,727	4,531	4,244	34,520	18,379	14,945	17,067	10,238	7,335	7,644	138,009
2010/11	10,120	7,168	5,641	5,252	11,646	9,494	10,662	7,839	8,209	6,333	5,225	4,915	92,505
2011/12	5,596	11,658	5,614	4,235	3,172	5,131	8,546	7,169	6,159	4,826	4,239	3,863	70,207
2012/13	12,805	10,333	6,491	10,258	5,343	25,760	14,809	11,530	13,218	13,911	10,369	8,073	142,899
2013/14	8,308	6,447	6,178	11,931	7,041	16,441	15,186	9,387	8,259	7,124	14,560	9,508	120,370
2014/15	7,050	27,973	7,911	6,267	4,853	7,790	6,707	4,816	6,516	5,492	7,159	7,826	100,359
2015/16	6,387	7,579	5,143	6,055	8,789	7,568	15,877	10,419	6,763	5,749	4,575	4,110	89,015
2016/17	6,211	24,069	6,911	5,091	11,054	13,152	8,404	7,997	7,140	5,660	4,887	4,042	104,617
2017/18	4,143	3,326	3,405	8,741	4,085	18,954	32,624	18,473	14,905	9,075	8,754	7,667	134,153

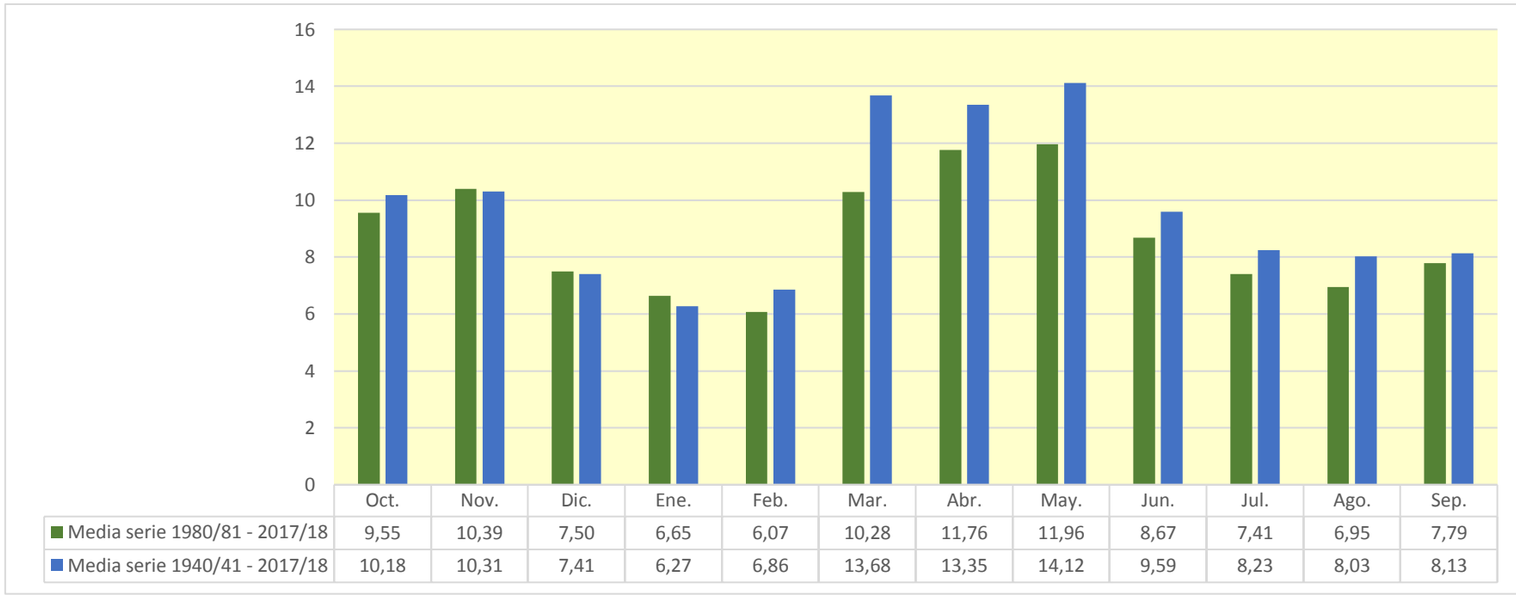
1204. Embalse de Beranúy

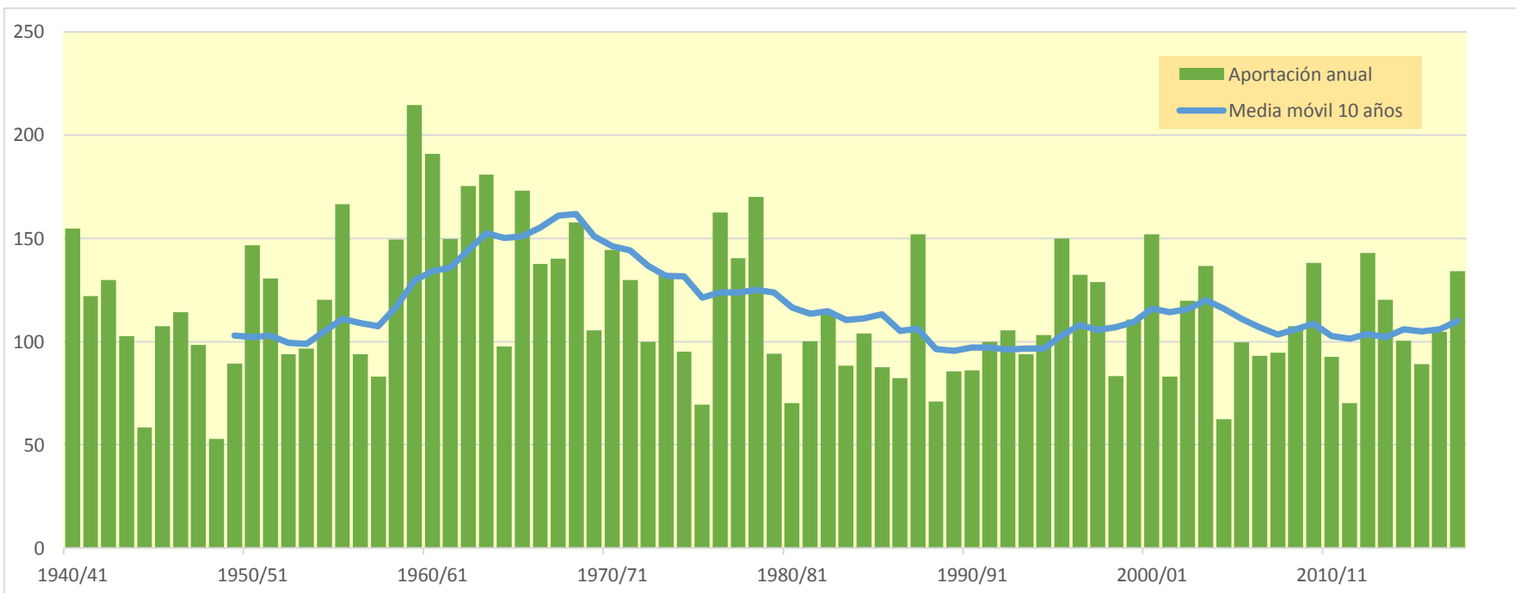
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	57,99	36,75	22,73	28,57	26,60	53,54	44,55	48,32	23,18	29,75	22,34	24,45	214,66
Mínimo	3,42	2,62	2,35	2,26	2,44	2,97	3,54	3,75	3,48	3,50	3,18	3,86	52,85
Media	10,18	10,31	7,41	6,27	6,86	13,68	13,35	14,12	9,59	8,23	8,03	8,13	116,16
Percentil 1%	3,45	3,09	2,53	2,67	2,49	3,05	3,73	4,57	4,16	3,65	3,78	4,00	57,03
Percentil 5%	4,23	3,58	3,64	3,03	2,90	3,81	4,82	5,85	5,15	4,76	4,36	4,20	70,09
Percentil 10%	4,59	4,67	4,15	3,36	3,15	4,15	6,04	7,11	6,06	5,08	4,81	4,52	82,73
Percentil 25%	5,57	5,86	5,10	4,29	3,94	5,77	7,90	9,10	7,06	5,95	6,11	5,84	93,75
Percentil 50%	7,85	8,18	6,28	5,22	5,60	9,24	11,90	12,89	8,74	7,13	7,33	7,34	106,43
Desviación típica	8,09	6,71	3,93	3,76	4,59	10,64	7,44	6,92	3,63	3,99	3,10	3,61	33,23
Coef. Variación	0,79	0,65	0,53	0,60	0,67	0,78	0,56	0,49	0,38	0,48	0,39	0,44	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	30,63	27,97	22,73	28,57	18,03	34,52	32,62	21,87	17,07	17,67	14,56	24,45	151,94
Mínimo	3,42	3,23	2,59	3,26	2,50	2,97	3,54	4,82	4,37	3,50	3,18	3,86	62,40
Media	9,55	10,39	7,50	6,65	6,07	10,28	11,76	11,96	8,67	7,41	6,95	7,79	104,97
Percentil 1%	3,51	3,27	2,89	3,31	2,57	3,25	3,76	4,84	4,45	3,92	3,47	3,93	65,29
Percentil 5%	4,07	3,57	3,80	3,42	2,85	4,15	4,76	5,99	5,16	4,76	4,20	4,10	70,25
Percentil 10%	4,50	5,02	4,47	3,52	3,03	4,56	5,62	6,86	6,14	4,93	4,36	4,18	78,82
Percentil 25%	5,44	6,39	5,20	4,26	3,63	5,41	7,44	7,98	6,83	5,68	5,07	5,84	87,82
Percentil 50%	7,07	8,18	6,08	5,20	5,46	7,47	10,58	10,70	7,99	6,57	6,44	7,08	100,29
Desviación típica	6,40	6,42	4,34	4,51	3,15	7,22	6,06	4,82	2,99	2,86	2,56	4,01	24,26
Coef. Variación	0,67	0,62	0,58	0,68	0,52	0,70	0,52	0,40	0,34	0,39	0,37	0,51	0,23





1205. Río Isábena aguas abajo del Barranco Ceguera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	16,977	13,992	8,952	12,358	29,604	20,236	13,297	21,827	13,397	11,382	15,655	15,002	192,680
1941/42	10,188	20,203	8,995	6,993	8,526	18,509	29,600	12,758	11,510	8,729	8,795	9,086	153,893
1942/43	14,844	8,708	8,175	11,989	9,943	15,692	15,660	14,082	10,186	24,895	10,849	16,699	161,722
1943/44	23,832	12,672	9,656	7,711	7,506	8,341	9,036	21,386	8,770	6,982	11,843	8,078	135,815
1944/45	6,870	7,380	5,814	4,604	6,479	8,572	6,009	5,172	4,840	5,176	11,012	6,060	77,988
1945/46	6,435	5,367	16,736	5,958	8,567	5,342	23,474	31,429	12,202	9,473	8,814	7,665	141,462
1946/47	8,346	6,485	5,314	4,291	11,276	39,198	11,843	15,918	8,975	18,078	9,640	7,990	147,354
1947/48	10,669	9,223	7,383	11,143	14,796	11,463	14,819	15,828	9,837	8,699	6,916	5,916	126,691
1948/49	5,905	4,811	5,217	4,249	4,213	4,343	4,988	6,604	5,975	5,431	10,193	8,440	70,367
1949/50	6,446	14,144	8,433	5,691	10,316	9,031	8,332	15,212	7,346	6,527	11,132	7,031	109,640
1950/51	5,866	9,327	5,452	6,677	4,959	44,243	19,608	37,271	17,566	11,241	11,750	10,894	184,853
1951/52	10,262	23,173	10,389	7,860	7,317	25,605	15,449	15,938	11,343	11,064	10,903	8,395	157,698
1952/53	11,356	12,628	8,915	6,396	5,002	10,851	9,280	7,417	17,557	7,919	9,845	8,237	115,403
1953/54	11,127	7,287	14,489	7,022	5,531	18,035	9,607	16,279	11,292	8,065	6,404	6,930	122,069
1954/55	7,044	7,200	7,692	21,175	10,514	12,743	16,707	9,176	17,001	13,573	14,874	10,754	148,453
1955/56	18,533	11,730	21,793	12,384	7,977	32,843	19,054	25,406	13,318	10,602	15,980	13,781	203,400
1956/57	9,209	7,194	5,603	4,380	5,360	10,053	13,945	13,274	20,683	9,519	12,326	9,758	121,304
1957/58	7,883	6,505	5,779	4,540	10,582	16,097	9,215	10,720	8,934	7,791	7,926	9,175	105,147
1958/59	7,251	6,230	24,088	7,277	10,604	39,733	18,836	15,831	11,048	10,050	16,301	20,847	188,093
1959/60	18,141	15,329	17,548	13,089	22,201	63,063	16,805	19,698	16,683	39,548	14,708	16,819	273,632
1960/61	78,792	21,280	15,539	11,594	23,264	11,888	17,015	19,116	15,915	11,632	9,874	12,731	248,640
1961/62	11,950	22,209	12,790	16,890	14,760	18,729	30,526	20,181	12,459	9,980	8,470	12,614	191,558
1962/63	11,206	13,919	8,183	6,815	5,425	43,814	30,919	21,072	17,498	18,629	26,961	16,139	220,580
1963/64	13,255	30,221	11,938	9,312	20,740	15,218	23,018	29,110	29,576	14,643	15,335	13,912	226,279
1964/65	11,810	11,038	8,422	7,029	5,525	20,506	10,463	10,064	7,244	9,644	8,021	17,210	126,976
1965/66	18,241	31,843	14,307	11,206	32,730	11,284	24,290	20,663	14,552	12,457	15,631	10,203	217,406
1966/67	22,460	19,919	11,661	8,087	7,327	39,931	12,047	15,250	9,612	8,308	10,336	7,422	172,360
1967/68	6,388	46,650	9,498	7,446	7,385	10,907	15,756	25,717	11,812	9,449	16,849	10,406	178,266
1968/69	8,721	16,496	10,254	7,715	7,131	41,986	35,378	24,800	16,045	15,265	11,381	11,268	206,440
1969/70	13,016	10,283	7,872	12,619	6,774	5,859	23,841	19,346	12,450	9,277	8,356	6,866	136,559
1970/71	8,921	10,195	6,759	5,373	8,835	5,022	52,085	27,031	19,963	14,265	12,102	12,686	183,238
1971/72	9,323	7,480	9,449	5,645	8,046	27,079	18,757	17,465	20,874	12,881	11,738	18,286	167,023
1972/73	15,230	12,066	9,564	7,385	6,270	9,664	11,619	18,043	12,834	10,086	8,740	7,812	129,313
1973/74	6,701	5,884	7,634	9,966	5,111	39,946	17,870	21,635	15,697	11,324	11,908	17,279	170,955
1974/75	10,364	8,688	7,051	6,376	6,249	5,879	14,570	21,619	10,652	8,466	10,928	11,522	122,366
1975/76	8,057	6,410	5,151	4,163	3,898	6,904	8,072	14,846	7,876	7,078	10,245	8,297	90,997
1976/77	13,524	9,455	8,763	7,133	15,439	27,597	24,649	30,667	18,587	19,258	15,460	11,521	202,054
1977/78	26,140	11,050	10,558	7,554	10,592	30,669	14,049	27,341	12,640	9,983	7,953	6,392	174,923
1978/79	5,108	4,100	4,331	8,100	14,631	52,660	33,136	51,942	15,891	12,039	10,108	9,072	221,117
1979/80	38,967	10,976	8,552	6,693	6,256	5,851	6,764	10,491	9,147	7,341	7,363	6,254	124,656
1980/81	6,588	11,700	6,040	4,807	3,890	8,994	8,012	10,983	10,266	7,237	5,903	8,230	92,649
1981/82	6,202	5,015	10,054	7,760	8,308	7,798	22,545	13,951	10,271	13,765	12,345	9,861	127,874
1982/83	9,128	29,518	9,800	7,807	6,152	7,275	12,571	15,556	12,665	8,508	14,411	8,009	141,401
1983/84	6,543	10,627	8,212	6,201	4,885	8,769	18,577	18,262	11,556	7,818	6,770	5,616	113,836
1984/85	5,676	30,092	8,706	6,812	12,817	6,713	16,236	12,496	9,322	9,516	7,288	5,740	131,415
1985/86	4,810	6,871	7,603	5,308	4,434	9,085	17,146	21,169	8,754	7,229	5,866	11,577	109,852
1986/87	8,032	7,332	6,099	4,774	5,126	5,892	13,315	8,758	6,831	22,004	8,949	7,487	104,598
1987/88	37,804	10,228	10,364	13,344	7,820	10,139	31,276	22,920	19,044	11,668	9,174	8,081	191,861
1988/89	10,775	7,773	6,277	4,916	5,626	6,352	10,517	9,561	8,203	6,661	8,668	8,695	94,024
1989/90	6,250	10,846	10,433	6,852	7,520	5,701	6,449	12,832	16,264	8,328	7,833	9,303	108,612
1990/91	14,482	10,569	7,706	5,950	5,114	22,183	7,305	9,548	5,851	4,810	4,476	10,983	108,977
1991/92	7,301	8,511	6,981	4,950	4,105	8,655	4,830	21,570	16,816	9,353	9,393	23,020	125,485
1992/93	24,127	11,555	11,671	8,096	6,625	6,215	10,094	11,562	10,701	7,592	14,357	11,547	134,141
1993/94	20,950	10,387	8,269	8,562	10,513	11,611	7,380	13,259	7,929	6,379	5,376	8,975	119,590
1994/95	28,356	19,860	10,555	8,352	10,586	7,428	7,845	8,437	9,647	6,559	5,941	7,698	131,265
1995/96	6,415	9,761	30,143	39,123	10,874	9,939	12,456	22,507	13,428	10,993	15,283	10,656	191,577
1996/97	8,405	15,305	19,400	17,947	20,914	15,703	10,391	15,227	11,280	12,504	12,431	9,160	168,668
1997/98	7,219	22,620	27,341	9,932	10,777	8,958	15,775	23,285	9,888	8,322	8,039	11,124	163,280
1998/99	7,767	6,332	5,422	4,903	4,419	9,674	9,229	11,818	9,133	10,042	8,705	20,216	107,660
1999/00	18,432	12,371	8,762	6,793	7,092	6,368	19,233	20,696	11,637	9,055	8,149	8,373	136,961
2000/01	9,948	16,798	18,862	17,949	10,240	29,378	13,714	21,967	11,129	16,178	10,413	11,190	187,766
2001/02	11,331	8,454	6,612	5,615	6,251	8,690	11,624	9,615	8,825	8,351	10,040	9,679	105,088
2002/03	12,836	14,173	12,146	9,005	8,902	25,088	11,208	14,491	9,949	8,440	8,063	13,394	147,695
2003/04	33,651	28,948	15,086	11,035	9,913	11,812	14,269	15,184	9,042	9,066	8,182	7,703	173,891
2004/05	13,916	7,827	6,328	5,016	3,962	4,199	5,417	7,767	7,732	6,100	6,749	6,200	81,213
2005/06	17,728	8,285	6,463	6,320	5,663	14,063	8,683	6,342	5,981	9,008	6,034	31,592	126,160
2006/07	11,900	11,495	9,130	7,663	8,045	8,662	19,969	11,096	9,240	7,760	7,029	5,916	117,904
2007/08	4,924	4,387	3,646	5,452	3,991	4,867	25,060	26,228	13,914	10,486	8,336	7,484	118,776
2008/09	10,677	11,948	7,480	5,907	9,908	18,503	18,514	15,642	10,125	8,955	8,215	8,252	134,125
2009/10	8,788	7,940	8,102	6,053	6,374	40,953	20,742	17,535	21,023	12,524	9,329	9,806	169,170
2010/11	12,632	9,103	7,368	6,985	13,429	11,621	12,431	9,862	10,382	8,042	6,773	6,511	115,138
2011/12	7,062	14,228	7,268	5,638	4,381	6,644	10,553	8,759	7,779	6,226	5,532	5,071	89,141
2012/13	15,666	12,819	8,239	13,143	6,992	32,248	17,845	14,262	15,806	17,312	13,012	10,211	177,555
2013/14	10,306	8,318	8,104	14,769	9,309	18,932	18,338	11,684	10,464	9,058	18,955	12,031	150,269
2014/15	9,039	36,318	10,166	8,215	6,549	9,887	8,380	6,379	8,232	7,107	9,013	9,746	129,030
2015/16	8,130	9,521	6,702	7,623	11,262	9,347	19,033	12,555	8,636	7,410	6,040	5,533	111,792
2016/17	7,712	29,172	8,825	6,722	13,765	16,983	10,366	10,047	9,051	7,352	6,406	5,414	131,817
2017/18	5,576	4,562	4,787	10,822	6,134	23,968	39,076	24,846	19,106	11,605	11,108	9,829	171,420

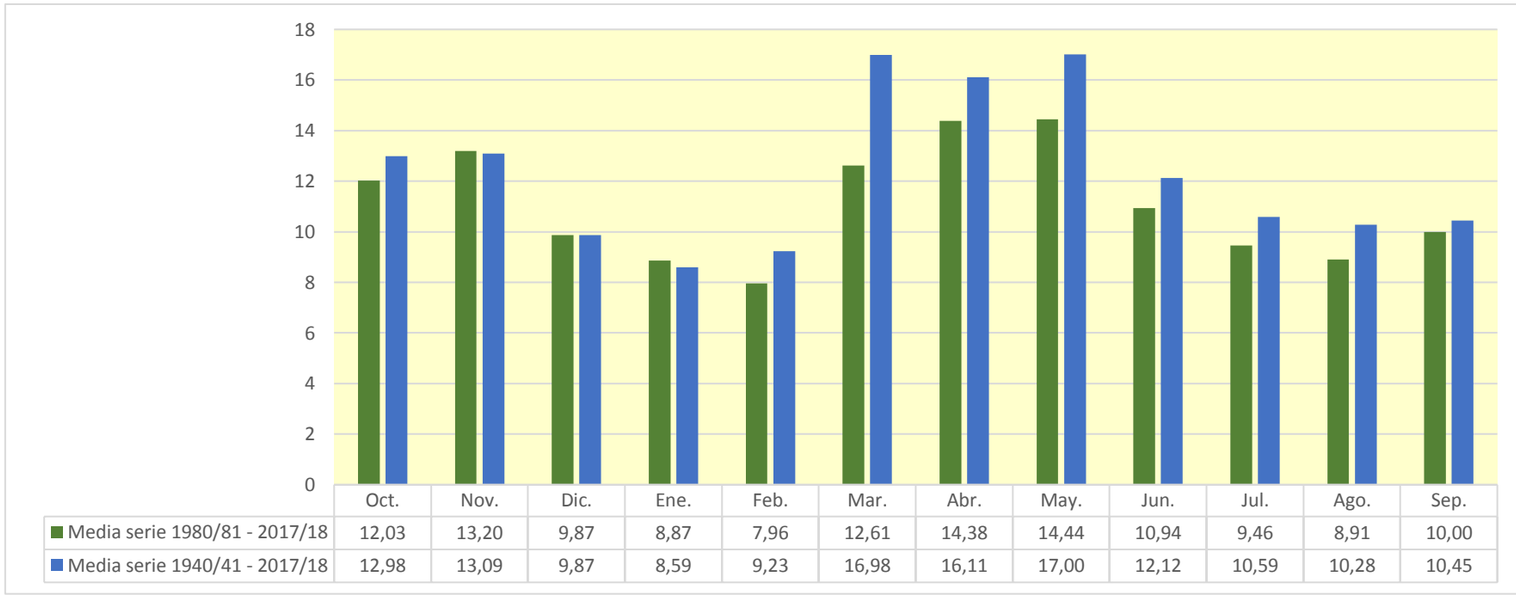
1205. Río Isábena aguas abajo del Barranco Ceguera

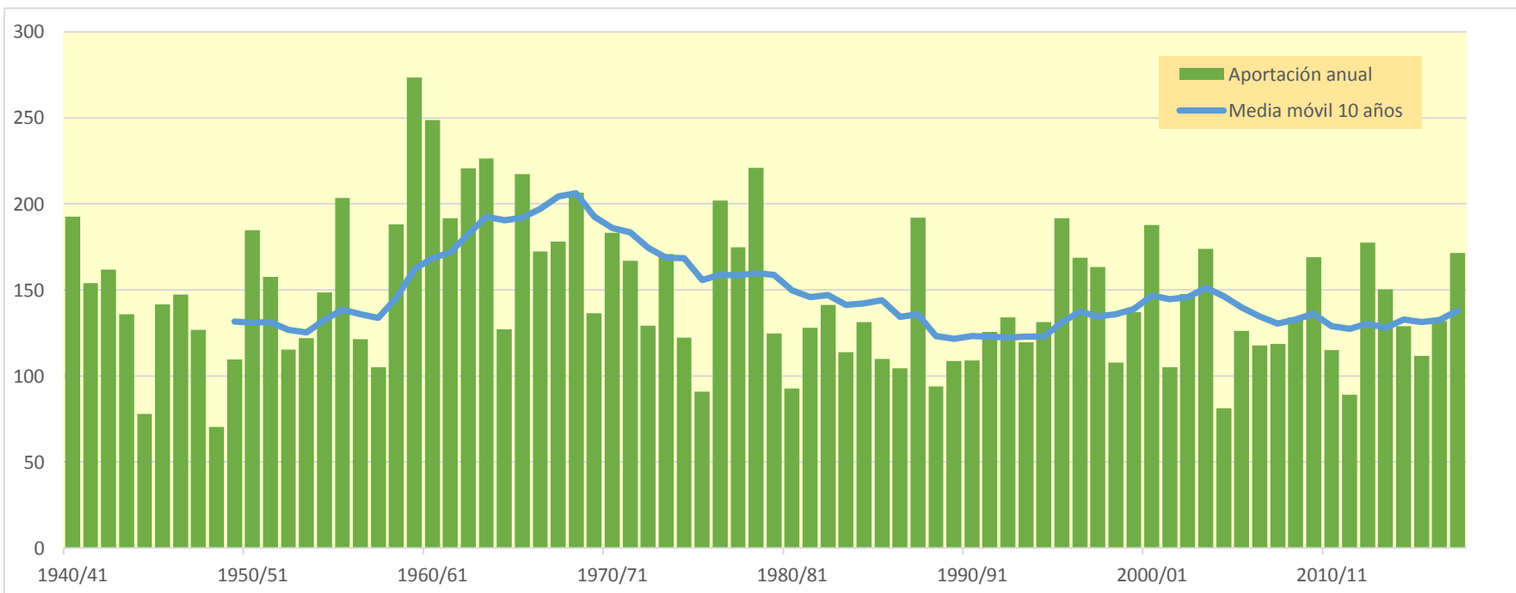
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	78,79	46,65	30,14	39,12	32,73	63,06	52,08	51,94	29,58	39,55	26,96	31,59	273,63
Mínimo	4,81	4,10	3,65	4,16	3,89	4,20	4,83	5,17	4,84	4,81	4,48	5,07	70,37
Media	12,98	13,09	9,87	8,59	9,23	16,98	16,11	17,00	12,12	10,59	10,28	10,45	147,32
Percentil 1%	4,90	4,32	4,17	4,23	3,90	4,31	4,95	6,07	5,62	5,09	5,17	5,33	76,24
Percentil 5%	5,66	4,98	5,21	4,52	4,09	5,29	6,38	7,29	6,70	6,21	5,90	5,72	90,72
Percentil 10%	6,24	6,30	5,56	4,87	4,43	5,87	7,71	8,76	7,77	6,63	6,29	6,16	104,94
Percentil 25%	7,23	7,79	7,00	5,92	5,64	8,40	10,16	11,21	9,04	7,80	7,97	7,70	118,12
Percentil 50%	10,22	10,60	8,49	7,21	7,51	11,37	14,42	15,60	11,09	9,31	9,52	9,24	136,19
Desviación típica	10,44	8,23	4,98	4,94	5,54	13,01	8,56	7,81	4,43	5,02	3,72	4,51	41,52
Coef. Variación	0,80	0,63	0,50	0,58	0,60	0,77	0,53	0,46	0,37	0,47	0,36	0,43	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	37,80	36,32	30,14	39,12	20,91	40,95	39,08	26,23	21,02	22,00	18,95	31,59	191,86
Mínimo	4,81	4,39	3,65	4,77	3,89	4,20	4,83	6,34	5,85	4,81	4,48	5,07	81,21
Media	12,03	13,20	9,87	8,87	7,96	12,61	14,38	14,44	10,94	9,46	8,91	10,00	132,68
Percentil 1%	4,85	4,45	4,07	4,79	3,92	4,45	5,05	6,36	5,90	5,29	4,81	5,20	84,15
Percentil 5%	5,48	4,95	5,33	4,89	3,99	5,58	6,29	7,56	6,70	6,21	5,51	5,52	92,12
Percentil 10%	6,04	6,71	6,08	4,94	4,30	6,12	7,36	8,66	7,77	6,51	5,89	5,70	101,43
Percentil 25%	7,10	8,29	6,77	5,71	5,25	7,31	9,44	9,91	8,77	7,37	6,75	7,54	110,34
Percentil 50%	9,08	10,60	8,23	6,92	7,04	9,22	12,51	13,05	10,04	8,47	8,20	9,07	128,45
Desviación típica	7,81	7,97	5,58	6,08	3,55	8,36	7,15	5,52	3,63	3,39	3,16	5,08	29,73
Coef. Variación	0,65	0,60	0,56	0,69	0,45	0,66	0,50	0,38	0,33	0,36	0,35	0,51	0,22





1207. Embalse de Escales (toma central hidroeléctrica de Escales)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	58,484	35,282	21,093	17,305	38,407	38,885	34,269	82,233	138,568	44,923	48,189	46,809	604,448
1941/42	27,535	45,423	20,156	15,246	18,561	50,035	79,463	88,335	73,003	22,668	25,666	49,290	515,381
1942/43	67,936	24,373	20,498	27,943	21,032	45,373	102,903	76,518	37,797	81,810	32,100	61,478	599,761
1943/44	79,940	31,372	23,382	18,892	15,895	17,112	51,475	96,741	29,202	18,820	36,304	29,679	448,814
1944/45	20,022	19,431	13,190	10,056	15,909	34,741	34,517	22,803	15,771	14,283	47,808	16,617	265,149
1945/46	20,404	16,312	33,973	12,646	21,424	12,931	89,742	106,569	64,408	27,881	37,826	24,831	468,947
1946/47	24,590	17,178	13,353	10,566	13,869	78,345	56,515	82,196	26,649	59,350	28,517	22,776	433,905
1947/48	36,069	34,205	20,360	22,381	29,383	52,215	42,072	65,415	40,544	23,953	19,499	24,721	410,817
1948/49	18,501	13,259	13,620	10,872	9,785	11,442	41,165	27,656	21,356	19,836	35,352	29,277	252,121
1949/50	16,600	41,813	22,121	13,149	18,299	33,771	28,520	109,450	39,812	18,823	48,579	24,037	414,974
1950/51	24,367	32,034	14,474	16,599	10,681	55,605	56,719	122,846	143,195	36,130	38,192	41,438	592,279
1951/52	29,958	63,939	26,542	18,476	19,356	87,000	43,660	83,961	54,012	34,539	35,164	22,386	518,992
1952/53	51,280	29,417	22,588	14,671	11,509	20,998	36,616	56,237	84,896	25,606	27,965	27,224	409,007
1953/54	28,503	19,937	30,080	15,835	12,400	35,810	24,250	91,376	61,261	21,513	18,344	26,658	385,967
1954/55	21,965	20,364	21,942	39,002	18,324	19,636	57,456	79,462	72,481	44,999	44,947	40,454	481,032
1955/56	48,760	28,624	51,796	25,783	15,385	51,987	39,623	162,386	64,576	29,937	55,485	61,233	635,575
1956/57	23,531	18,292	14,020	10,713	11,913	36,751	34,376	48,784	79,845	23,385	30,537	24,822	356,969
1957/58	20,716	15,337	13,152	9,647	21,670	27,296	21,247	101,762	29,240	20,088	35,720	26,548	342,423
1958/59	17,754	17,722	45,520	13,709	21,608	89,220	64,110	95,862	72,296	29,072	62,103	55,400	584,375
1959/60	55,004	35,746	32,746	26,137	39,069	118,531	46,265	133,160	79,585	96,649	32,033	60,673	755,597
1960/61	126,474	45,194	30,774	21,533	52,726	32,469	57,503	102,903	58,881	27,226	25,004	40,628	621,316
1961/62	35,308	49,666	25,201	32,589	23,899	25,428	61,270	113,390	114,990	27,493	19,751	44,147	573,133
1962/63	34,435	30,719	17,091	14,344	10,449	48,775	75,882	129,280	142,440	58,794	59,179	50,546	671,935
1963/64	33,380	68,288	24,886	18,709	32,027	22,117	60,541	178,193	93,352	36,163	41,797	40,699	650,153
1964/65	29,492	28,296	19,192	17,088	11,971	45,955	28,232	83,338	21,317	24,367	22,483	84,987	416,720
1965/66	49,834	71,469	33,840	23,074	55,400	20,619	72,163	130,055	68,735	32,092	40,367	24,709	622,355
1966/67	80,347	46,999	27,275	16,902	15,242	93,907	28,706	67,070	52,810	27,269	29,031	20,862	506,419
1967/68	15,957	134,704	20,173	16,232	16,313	23,102	62,883	102,989	72,205	24,986	53,688	29,084	572,317
1968/69	21,661	61,186	25,327	20,270	14,726	58,661	89,791	121,099	66,997	46,567	30,677	34,480	591,441
1969/70	35,601	29,096	17,238	34,945	13,736	11,043	44,792	111,587	49,272	22,913	20,206	15,724	406,153
1970/71	33,948	55,190	16,378	12,835	34,895	11,888	152,702	108,691	86,731	40,155	29,786	43,025	626,221
1971/72	21,215	18,363	29,217	12,965	19,518	51,699	39,080	114,087	161,106	43,308	32,585	53,794	596,937
1972/73	51,716	30,500	24,261	17,159	13,269	16,174	31,297	115,869	37,096	24,910	21,839	24,109	408,199
1973/74	19,075	17,746	21,432	17,218	12,026	58,219	36,307	134,552	82,230	28,460	40,122	60,701	528,088
1974/75	28,299	26,596	21,718	19,372	15,065	14,194	35,978	101,522	66,100	22,532	43,386	43,214	437,974
1975/76	21,434	18,216	14,158	12,284	9,952	12,861	20,440	98,140	25,404	17,787	31,863	26,471	309,010
1976/77	47,182	26,615	21,195	15,524	32,513	48,835	90,329	131,041	117,850	85,674	47,072	27,476	691,304
1977/78	108,590	26,149	28,242	17,676	33,335	48,703	39,172	125,564	103,907	30,154	21,203	16,149	598,845
1978/79	12,933	10,158	12,701	11,970	26,223	76,364	48,376	218,210	148,606	26,479	27,119	24,204	643,343
1979/80	132,476	23,900	18,740	14,343	17,003	12,633	14,156	55,063	48,820	18,433	30,188	17,673	403,428
1980/81	26,874	31,327	14,470	12,286	9,212	33,196	31,181	70,841	88,017	22,659	19,113	42,368	401,544
1981/82	19,121	14,664	25,088	18,925	20,456	15,225	65,131	100,796	54,240	48,260	35,798	29,172	446,876
1982/83	27,190	92,572	24,647	22,168	15,236	17,926	42,428	79,514	122,419	24,549	48,947	19,901	537,497
1983/84	18,599	36,511	21,508	14,967	11,608	16,385	74,686	65,526	90,516	19,783	20,750	22,314	413,153
1984/85	24,664	89,829	21,870	16,581	29,187	14,201	63,836	68,078	82,131	28,764	18,529	14,361	472,032
1985/86	12,570	19,320	20,487	11,114	8,882	15,315	34,876	198,393	27,291	17,532	15,091	44,287	425,158
1986/87	22,254	20,425	13,834	10,641	11,017	17,132	78,304	46,961	40,012	95,183	43,940	23,974	423,676
1987/88	148,627	26,004	27,906	29,183	17,941	25,449	91,234	128,577	93,190	28,634	22,788	21,907	661,438
1988/89	39,667	20,656	16,274	12,517	12,833	23,709	40,522	100,477	27,436	20,763	27,157	26,184	368,193
1989/90	17,556	34,884	29,747	16,315	30,446	14,842	18,992	103,844	59,277	25,188	30,997	32,207	414,295
1990/91	58,168	25,816	17,878	13,858	11,223	60,627	18,206	44,153	37,799	13,802	17,127	33,673	352,332
1991/92	25,477	20,027	15,190	11,081	9,872	17,694	32,338	102,584	61,993	30,034	40,628	94,462	461,382
1992/93	98,748	33,985	28,576	20,994	16,137	17,142	45,580	78,663	63,382	19,037	52,376	43,326	517,946
1993/94	74,717	24,044	19,006	24,149	17,333	47,110	20,622	107,549	31,881	17,349	14,811	41,705	440,278
1994/95	85,299	78,563	26,954	22,441	30,080	20,825	46,603	46,145	44,882	19,019	18,724	54,000	493,535
1995/96	20,549	33,188	50,730	70,046	21,904	23,800	40,642	199,636	113,501	32,482	55,013	28,230	689,722
1996/97	22,778	64,308	48,878	35,128	47,705	69,367	47,522	97,565	57,195	43,927	43,163	23,699	601,235
1997/98	18,614	80,817	57,075	25,736	26,212	26,660	38,521	131,682	55,282	19,624	34,069	38,439	552,730
1998/99	24,366	16,769	14,040	12,134	12,175	13,543	31,655	101,338	42,661	29,440	27,668	56,903	382,693
1999/00	77,192	31,654	21,328	15,991	25,075	20,534	54,327	155,277	47,307	22,563	24,634	28,754	524,636
2000/01	27,952	39,641	38,279	34,395	16,779	93,678	49,883	132,027	78,314	64,852	27,262	28,467	631,529
2001/02	36,698	19,248	14,399	13,956	16,347	35,693	47,268	52,466	58,429	25,134	45,901	33,183	398,723
2002/03	50,722	45,842	32,354	21,062	17,077	57,355	50,921	138,106	65,025	22,461	29,240	64,608	594,772
2003/04	98,121	82,377	33,070	25,327	21,634	24,909	57,837	87,086	56,193	29,911	24,825	19,961	561,252
2004/05	52,791	18,047	14,501	11,241	8,418	12,592	29,703	78,808	37,466	16,897	25,834	21,441	327,739
2005/06	68,383	21,673	15,543	13,406	13,878	41,927	45,021	55,761	23,449	27,095	17,088	88,098	431,321
2006/07	45,428	40,381	20,531	18,817	19,483	18,826	90,205	61,881	31,117	20,317	21,206	15,431	403,623
2007/08	15,239	14,493	9,872	15,405	10,529	11,171	87,420	135,846	59,277	27,053	20,574	19,121	426,001
2008/09	31,854	29,371	17,586	13,130	19,637	41,949	59,400	162,099	36,631	24,453	30,838	23,467	490,414
2009/10	36,623	28,130	24,394	15,620	14,430	51,254	90,646	104,768	123,191	38,816	24,312	26,175	578,360
2010/11	47,027	24,612	18,210	14,795	27,985	34,208	89,681	60,425	27,810	21,840	21,739	16,233	404,565
2011/12	23,102	49,037	17,621	13,620	10,437	22,904	31,131	82,617	47,464	19,270	17,987	18,152	353,343
2012/13	59,022	34,595	18,747	26,580	13,509	48,373	54,800	70,073	139,654	52,716	40,539	31,546	590,153
2013/14	33,096	23,409	19,987	32,936	18,336	42,989	100,664	70,077	50,804	31,102	44,268	31,387	499,056
2014/15	26,071	85,922	23,918	19,387	14,910	32,678	42,107	52,636	34,341	27,195	32,255	35,314	426,735
2015/16	24,271	41,676	19,021	22,372	24,083	16,342	77,506	94,461	30,691	22,221	17,041	17,467	407,153
2016/17	31,363	81,470	19,513	15,166	36,824	50,465	38,634	73,323	35,178	21,546	23,022	17,704	444,208
2017/18	22,414	14,806	15,208	24,313	12,856	48,222	161,418	140,252	73,055	30,570	34,915	32,699	610,728

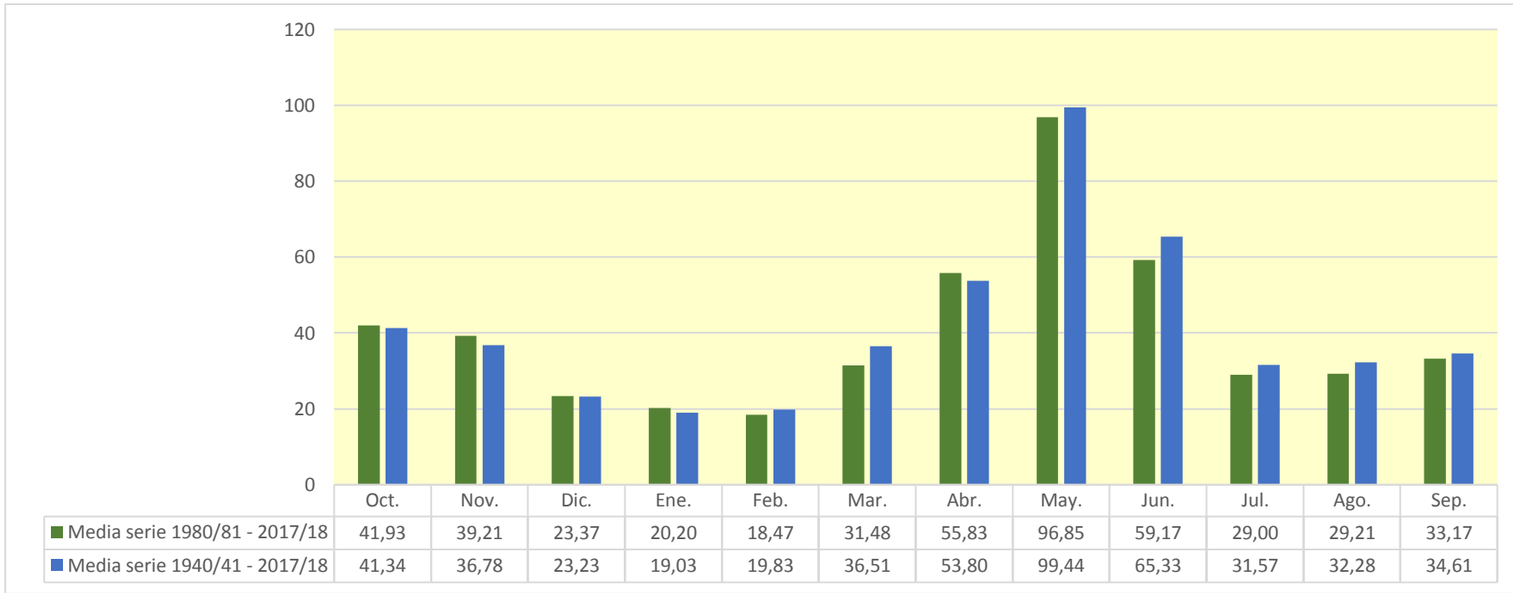
1207. Embalse de Escales (toma central hidroeléctrica de Escales)

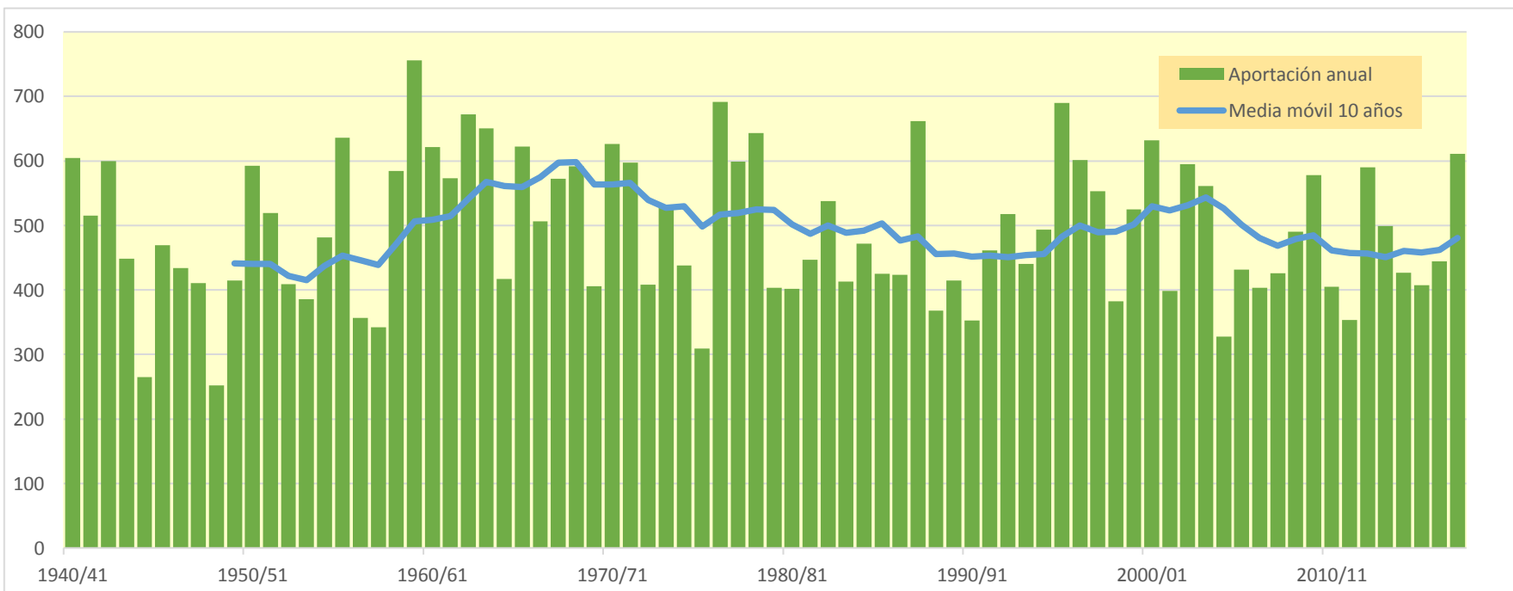
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	148,63	134,70	57,08	70,05	55,40	118,53	161,42	218,21	161,11	96,65	62,10	94,46	755,60
Mínimo	12,57	10,16	9,87	9,65	8,42	11,04	14,16	22,80	15,77	13,80	14,81	14,36	252,12
Media	41,34	36,78	23,23	19,03	19,83	36,51	53,80	99,44	65,33	31,57	32,28	34,61	493,74
Percentil 1%	12,85	12,55	12,05	9,96	8,78	11,14	17,27	26,54	20,04	14,17	15,03	15,19	262,15
Percentil 5%	16,50	14,78	13,33	10,70	9,86	12,49	20,60	46,84	25,11	17,50	17,12	16,22	340,22
Percentil 10%	18,57	17,06	14,03	11,20	10,50	13,36	28,43	54,33	27,70	18,82	18,67	17,70	364,83
Percentil 25%	22,04	20,11	17,13	13,46	12,84	17,28	35,15	71,46	37,80	21,62	22,56	23,52	409,46
Percentil 50%	29,73	29,39	21,14	16,59	16,89	32,57	46,43	99,31	59,08	26,77	30,61	28,92	476,53
Desviación típica	28,99	23,36	9,47	8,90	9,96	23,26	27,51	38,40	34,57	17,23	11,59	17,03	109,95
Coef. Variación	0,70	0,63	0,41	0,47	0,50	0,64	0,51	0,39	0,53	0,55	0,36	0,49	0,22

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	148,63	92,57	57,08	70,05	47,71	93,68	161,42	199,64	139,65	95,18	55,01	94,46	689,72
Mínimo	12,57	14,49	9,87	10,64	8,42	11,17	18,21	44,15	23,45	13,80	14,81	14,36	327,74
Media	41,93	39,21	23,37	20,20	18,47	31,48	55,83	96,85	59,17	29,00	29,21	33,17	477,90
Percentil 1%	13,56	14,56	11,34	10,80	8,59	11,70	18,50	44,89	24,87	14,95	14,91	14,76	336,84
Percentil 5%	17,21	14,78	14,01	11,11	9,16	13,40	20,38	46,84	27,41	17,28	16,75	16,11	353,19
Percentil 10%	18,61	17,66	14,45	11,87	10,27	14,65	30,70	52,59	29,83	18,57	17,12	17,63	378,34
Percentil 25%	22,86	20,91	16,60	13,68	12,34	17,13	38,55	68,58	36,84	20,43	20,62	21,56	408,65
Percentil 50%	29,66	31,49	20,24	16,45	16,56	24,35	47,39	90,77	54,76	24,84	26,50	28,61	445,54
Desviación típica	29,23	24,23	10,55	10,67	8,51	18,66	28,42	39,98	29,48	15,20	11,17	18,18	93,04
Coef. Variación	0,70	0,62	0,45	0,53	0,46	0,59	0,51	0,41	0,50	0,52	0,38	0,55	0,19





1208. Embalse de Sopeira (toma central hidroeléctrica de Puente Montañana)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	58,665	35,436	21,194	17,490	38,607	39,038	34,432	82,438	138,725	45,052	48,371	47,017	606,465
1941/42	27,672	45,673	20,274	15,355	18,669	50,136	79,691	88,484	73,149	22,779	25,768	49,422	517,070
1942/43	68,119	24,477	20,600	28,090	21,152	45,569	103,062	76,703	37,932	82,069	32,240	61,665	601,678
1943/44	80,219	31,538	23,516	18,996	16,014	17,211	51,582	97,010	29,338	18,925	36,462	29,801	450,612
1944/45	20,116	19,524	13,265	10,118	15,972	34,830	34,584	22,862	15,823	14,336	47,953	16,680	266,064
1945/46	20,476	16,379	34,217	12,729	21,488	12,995	89,968	106,934	64,606	28,026	37,972	24,951	470,741
1946/47	24,707	17,271	13,433	10,630	13,999	78,501	56,636	82,375	26,762	59,533	28,641	22,881	435,370
1947/48	36,218	34,327	20,468	22,542	29,485	52,325	42,244	65,593	40,674	24,067	19,587	24,792	412,322
1948/49	18,585	13,313	13,698	10,920	9,827	11,494	41,204	27,725	21,420	19,893	35,487	29,402	252,967
1949/50	16,667	41,961	22,212	13,213	18,387	33,859	28,602	109,573	39,892	18,891	48,722	24,114	416,092
1950/51	24,429	32,122	14,559	16,666	10,780	55,787	56,845	123,188	143,382	36,269	38,365	41,579	593,971
1951/52	30,094	64,165	26,683	18,579	19,451	87,170	43,833	84,133	54,143	34,682	35,299	22,490	520,722
1952/53	51,410	29,535	22,702	14,744	11,570	21,055	36,685	56,293	85,120	25,696	28,067	27,361	410,238
1953/54	28,644	20,030	30,281	15,937	12,480	35,976	24,365	91,547	61,415	21,622	18,430	26,756	387,483
1954/55	22,050	20,444	22,025	39,221	18,482	19,745	57,550	79,553	72,669	45,154	45,180	40,617	482,690
1955/56	48,965	28,766	52,000	25,918	15,477	52,305	39,812	162,577	64,744	30,075	55,754	61,388	637,782
1956/57	23,641	18,380	14,089	10,766	11,973	36,847	34,527	48,971	80,055	23,506	30,665	24,944	358,364
1957/58	20,815	15,417	13,261	9,725	21,736	27,470	21,333	101,842	29,333	20,168	35,832	26,671	343,602
1958/59	17,833	17,786	45,847	13,801	21,769	89,656	64,302	96,035	72,442	29,189	62,347	55,668	586,673
1959/60	55,252	35,956	33,073	26,379	39,360	118,914	46,469	133,428	79,819	97,048	32,243	60,914	758,854
1960/61	127,214	45,501	31,054	21,724	52,872	32,603	57,681	103,090	59,085	27,362	25,127	40,808	624,122
1961/62	35,434	49,932	25,346	32,800	24,051	25,669	61,495	113,596	115,178	27,624	19,855	44,321	575,301
1962/63	34,560	30,918	17,214	14,576	10,561	48,882	76,103	129,458	142,647	58,987	59,368	50,745	674,019
1963/64	33,531	68,473	25,094	18,823	32,148	22,264	60,746	178,409	93,749	36,340	41,976	40,876	652,429
1964/65	29,628	28,433	19,299	17,179	12,081	46,036	28,323	83,440	21,397	24,444	22,600	85,170	418,029
1965/66	50,049	71,877	34,054	23,275	55,647	20,772	72,356	130,244	68,907	32,253	40,597	24,846	624,874
1966/67	80,537	47,301	27,410	17,007	15,354	94,018	28,842	67,198	52,917	27,367	29,116	20,944	508,011
1967/68	16,025	135,002	20,294	16,326	16,413	23,190	63,018	103,154	72,339	25,103	53,872	29,224	573,960
1968/69	21,774	61,345	25,507	20,389	14,896	58,920	90,043	121,327	67,217	46,763	30,846	34,642	593,669
1969/70	35,794	29,251	17,357	35,085	13,842	11,132	44,878	111,789	49,408	23,022	20,301	15,802	407,660
1970/71	34,051	55,318	16,475	12,938	34,982	11,984	152,924	108,985	86,976	40,361	29,935	43,166	628,096
1971/72	21,330	18,484	29,415	13,055	19,614	51,823	39,221	114,232	161,358	43,542	32,748	54,060	598,882
1972/73	51,898	30,648	24,419	17,271	13,352	16,248	31,382	115,961	37,289	25,009	21,929	24,199	409,603
1973/74	19,151	17,811	21,697	17,317	12,097	58,405	36,478	134,730	82,450	28,607	40,257	61,045	530,045
1974/75	28,437	26,711	21,811	19,463	15,143	14,290	36,052	101,698	66,253	22,636	43,540	43,360	439,394
1975/76	21,533	18,294	14,226	12,333	9,997	12,909	20,534	98,283	25,494	17,864	31,972	26,572	310,011
1976/77	47,326	26,742	21,373	15,669	32,623	48,944	90,500	131,320	118,068	85,880	47,260	27,625	693,330
1977/78	108,819	26,291	28,381	17,790	33,487	48,829	39,346	125,746	104,065	30,280	21,303	16,229	600,566
1978/79	12,996	10,208	12,815	12,275	26,412	76,618	48,530	218,415	148,783	26,628	27,243	24,333	645,257
1979/80	132,816	24,045	18,854	14,431	17,081	12,711	14,225	55,167	48,938	18,511	30,257	17,735	404,772
1980/81	26,940	31,503	14,539	12,339	9,258	33,257	31,266	70,936	88,155	22,748	19,184	42,498	402,623
1981/82	19,201	14,722	25,376	19,011	20,625	15,317	65,226	100,916	54,397	48,391	35,988	29,312	448,482
1982/83	27,317	92,926	24,806	22,287	15,334	18,009	42,561	79,611	122,547	24,640	49,060	19,997	539,094
1983/84	18,703	36,685	21,697	15,066	11,687	16,561	74,790	65,757	90,659	19,895	20,845	22,394	414,740
1984/85	24,734	90,097	21,990	16,676	29,333	14,291	63,945	68,189	82,223	28,865	18,608	14,423	473,375
1985/86	12,621	19,434	20,575	11,177	8,953	15,367	35,017	198,498	27,403	17,613	15,156	44,470	426,284
1986/87	22,367	20,508	13,902	10,702	11,080	17,189	78,426	47,050	40,086	95,449	44,040	24,064	424,862
1987/88	148,898	26,137	28,055	29,386	18,056	25,547	91,553	128,927	93,452	28,795	22,915	22,018	663,738
1988/89	39,786	20,752	16,352	12,577	12,914	23,768	40,712	100,578	27,562	20,840	27,315	26,292	369,449
1989/90	17,631	35,022	29,845	16,400	30,518	14,905	19,069	103,926	59,415	25,275	31,073	32,331	415,410
1990/91	58,373	25,972	17,974	13,933	11,299	60,763	18,300	44,230	37,865	13,855	17,233	33,781	353,577
1991/92	25,590	20,123	15,295	11,153	9,926	17,753	32,395	102,786	62,167	30,147	40,754	94,730	462,821
1992/93	98,999	34,137	28,729	21,101	16,222	17,231	45,700	78,779	63,482	19,121	52,515	43,472	519,488
1993/94	74,927	24,174	19,099	24,261	17,464	47,192	20,699	107,662	31,960	17,412	14,862	41,832	441,543
1994/95	85,652	78,800	27,115	22,568	30,215	20,922	46,687	46,259	45,052	19,097	18,802	54,087	495,255
1995/96	20,618	33,271	51,104	70,505	22,068	23,938	40,827	199,831	113,684	32,614	55,167	28,361	691,989
1996/97	22,876	64,551	49,151	35,483	47,859	69,510	47,663	97,717	57,334	44,055	43,336	23,806	603,342
1997/98	18,700	81,085	57,475	25,875	26,330	26,765	38,715	131,835	55,405	19,722	34,188	38,588	554,683
1998/99	24,452	16,836	14,104	12,199	12,220	13,605	31,733	101,495	42,784	29,557	27,760	57,130	383,877
1999/00	77,407	31,827	21,438	16,075	25,143	20,606	54,524	155,452	47,450	22,664	24,725	28,862	526,172
2000/01	28,075	39,875	38,532	34,623	16,901	93,918	50,087	132,241	78,448	65,021	27,376	28,593	633,691
2001/02	36,815	19,349	14,472	14,020	16,407	35,760	47,396	52,576	58,525	25,232	46,015	33,306	399,874
2002/03	50,874	46,025	32,519	21,200	17,267	57,481	51,045	138,262	65,143	22,554	29,328	64,788	596,489
2003/04	98,476	82,784	33,328	25,491	21,791	25,065	58,026	87,265	56,315	30,029	24,928	20,050	563,546
2004/05	52,934	18,129	14,574	11,296	8,458	12,629	29,749	78,883	37,540	16,951	25,906	21,507	328,556
2005/06	68,571	21,770	15,628	13,507	13,940	42,009	45,104	55,831	23,514	27,187	17,152	88,412	432,623
2006/07	45,559	40,502	20,633	18,896	19,565	18,922	90,427	62,038	31,238	20,412	21,291	15,501	404,986
2007/08	15,301	14,545	9,913	15,471	10,572	11,220	87,643	136,133	59,477	27,186	20,684	19,228	427,373
2008/09	32,013	29,550	17,735	13,254	19,738	42,057	59,665	162,242	36,766	24,575	30,943	23,590	492,128
2009/10	36,726	28,224	24,620	15,737	14,568	51,376	90,808	104,933	123,399	38,954	24,425	26,286	580,054
2010/11	47,212	24,730	18,327	14,884	28,058	34,328	89,777	60,551	27,927	21,927	21,815	16,302	405,837
2011/12	23,176	49,240	17,707	13,686	10,489	23,011	31,253	82,728	47,561	19,342	18,050	18,211	354,455
2012/13	59,185	34,754	18,845	26,780	13,592	48,617	55,021	70,271	139,828	52,947	40,719	31,673	592,229
2013/14	33,212	23,507	20,089	33,083	18,453	43,098	100,805	70,197	50,935	31,213	44,519	31,575	500,685
2014/15	26,177	86,326	24,051	19,499	14,996	32,763	42,185	52,706	34,414	27,278	32,343	35,421	428,159
2015/16	24,370	41,777	19,092	22,447	24,217	16,424	77,682	94,599	30,797	22,305	17,109	17,545	408,364
2016/17	31,443	81,778	19,618	15,252	36,993	50,657	38,747	73,441	35,276	21,632	23,093	17,765	445,696
2017/18	22,470	14,856	15,296	24,388	13,029	48,445	161,744	140,675	73,307	30,742	35,069	32,837	612,859

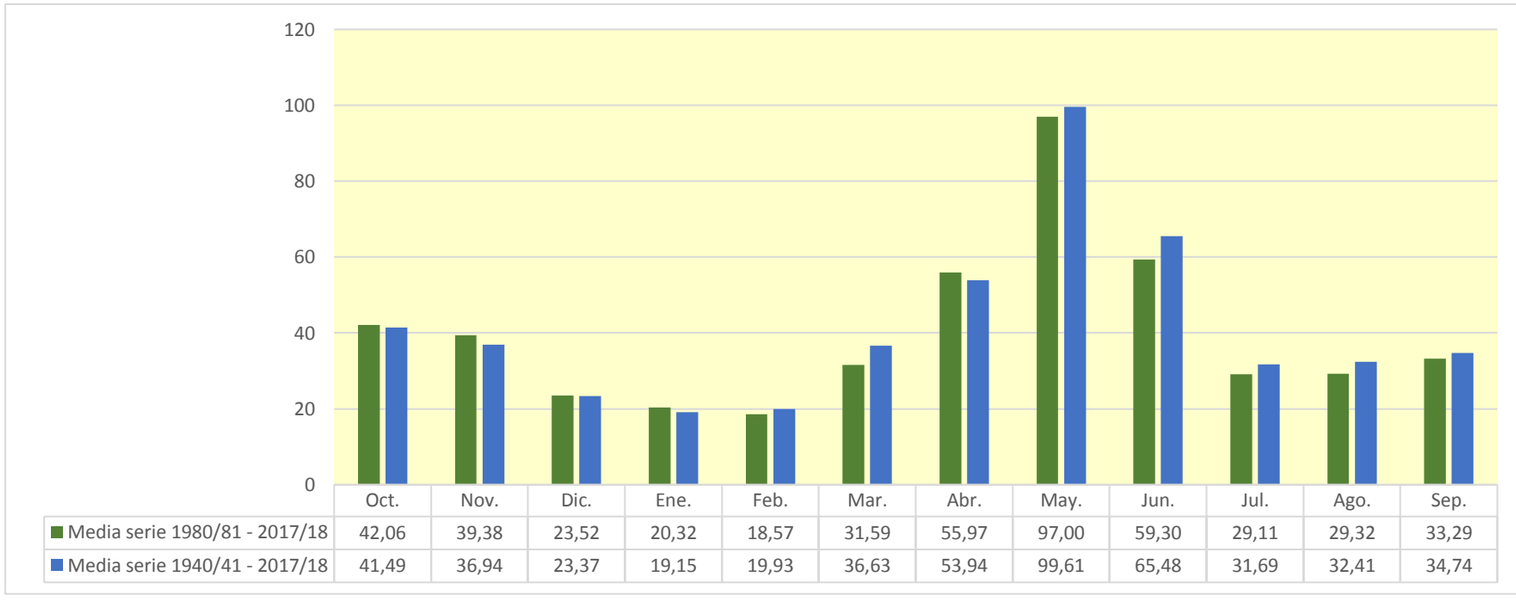
1208. Embalse de Sopeira (toma central hidroeléctrica de Puente Montañana)

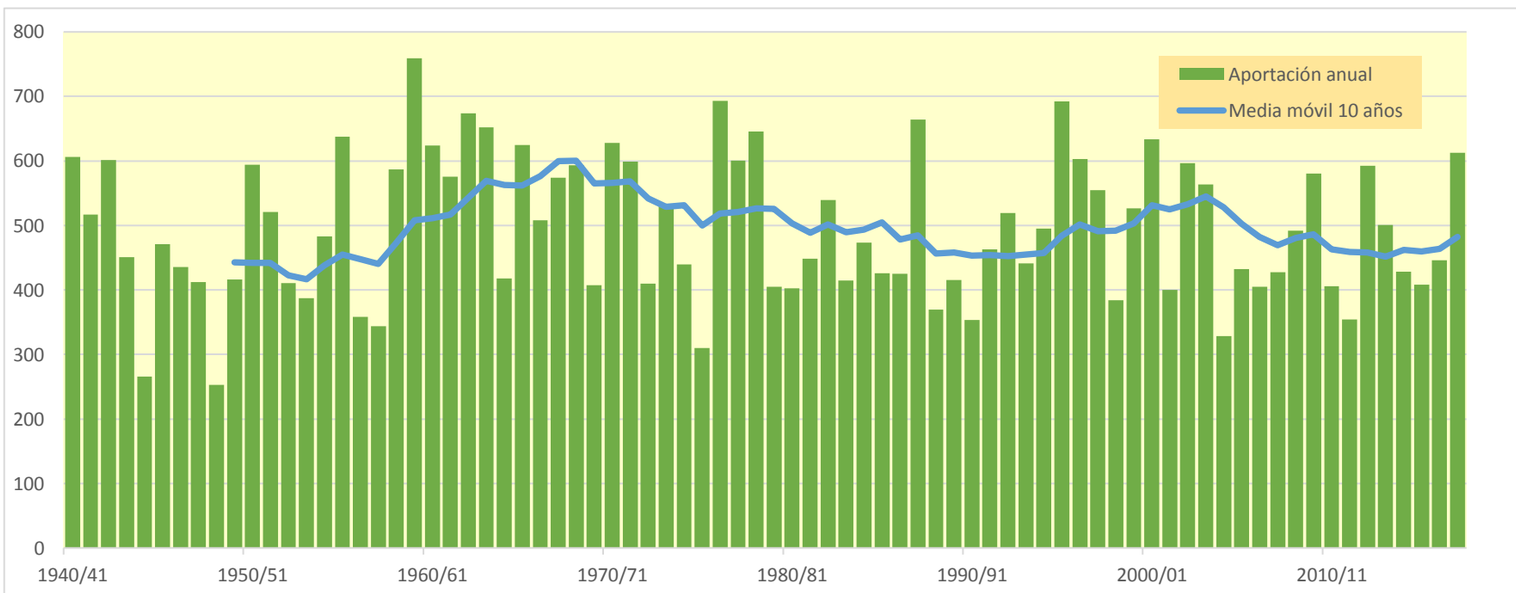
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	148,90	135,00	57,47	70,50	55,65	118,91	161,74	218,42	161,36	97,05	62,35	94,73	758,85
Mínimo	12,62	10,21	9,91	9,72	8,46	11,13	14,22	22,86	15,82	13,86	14,86	14,42	252,97
Media	41,49	36,94	23,37	19,15	19,93	36,63	53,94	99,61	65,48	31,69	32,41	34,74	495,39
Percentil 1%	12,91	12,60	12,15	10,03	8,84	11,20	17,36	26,61	20,12	14,23	15,09	15,25	263,05
Percentil 5%	16,57	14,84	13,41	10,76	9,91	12,53	20,67	46,93	25,20	17,58	17,22	16,29	341,34
Percentil 10%	18,67	17,14	14,10	11,26	10,57	13,42	28,52	54,43	27,82	18,91	18,74	17,76	366,12
Percentil 25%	22,13	20,20	17,25	13,55	12,94	17,36	35,28	71,56	37,88	21,71	22,68	23,64	410,76
Percentil 50%	29,86	29,54	21,28	16,67	16,99	32,68	46,58	99,43	59,25	26,91	30,76	29,04	478,03
Desviación típica	29,07	23,43	9,54	8,95	9,99	23,31	27,55	38,43	34,61	17,28	11,63	17,08	110,36
Coef. Variación	0,70	0,63	0,41	0,47	0,50	0,64	0,51	0,39	0,53	0,55	0,36	0,49	0,22

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	148,90	92,93	57,47	70,50	47,86	93,92	161,74	199,83	139,83	95,45	55,17	94,73	691,99
Mínimo	12,62	14,54	9,91	10,70	8,46	11,22	18,30	44,23	23,51	13,86	14,86	14,42	328,56
Media	42,06	39,38	23,52	20,32	18,57	31,59	55,97	97,00	59,30	29,11	29,32	33,29	479,43
Percentil 1%	13,61	14,61	11,39	10,87	8,64	11,74	18,58	44,98	24,95	15,00	14,97	14,82	337,81
Percentil 5%	17,28	14,84	14,07	11,17	9,21	13,46	20,45	46,93	27,54	17,34	16,82	16,18	354,32
Percentil 10%	18,70	17,74	14,52	11,93	10,32	14,72	30,80	52,67	29,94	18,65	17,21	17,70	379,55
Percentil 25%	22,95	21,01	16,69	13,75	12,39	17,20	38,72	68,69	36,96	20,52	20,72	21,64	409,96
Percentil 50%	29,76	31,67	20,33	16,54	16,65	24,50	47,53	90,93	54,90	24,94	26,61	28,73	447,09
Desviación típica	29,30	24,31	10,63	10,75	8,53	18,70	28,46	40,02	29,50	15,24	11,19	18,23	93,40
Coef. Variación	0,70	0,62	0,45	0,53	0,46	0,59	0,51	0,41	0,50	0,52	0,38	0,55	0,19





1209. Embalse de Canelles

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	71,878	47,493	31,790	33,648	71,860	55,130	48,631	97,484	152,710	57,617	63,302	65,164	796,707
1941/42	40,650	60,861	31,920	25,472	28,812	60,377	121,065	102,980	86,525	34,456	36,780	60,638	690,537
1942/43	81,032	35,109	30,311	40,733	31,337	58,961	115,044	90,011	48,921	103,871	45,029	74,783	755,140
1943/44	102,923	45,424	36,655	29,930	32,746	40,472	63,143	119,404	42,555	30,337	49,656	41,258	634,502
1944/45	30,417	29,344	22,234	18,158	26,223	43,824	42,845	30,500	23,102	21,391	57,034	24,347	369,419
1945/46	27,773	23,399	50,295	21,123	29,595	20,742	123,966	148,544	81,734	42,219	51,383	37,102	657,876
1946/47	36,059	27,511	22,525	18,771	37,236	96,912	69,151	96,845	38,613	74,570	40,761	34,475	593,429
1947/48	49,205	45,389	30,626	37,331	41,262	63,930	55,689	80,165	52,875	35,088	29,385	33,538	554,481
1948/49	26,896	20,912	21,518	17,940	16,382	17,963	47,376	34,949	28,649	26,707	43,583	37,569	340,443
1949/50	23,921	51,504	30,160	20,141	25,488	41,161	35,991	118,600	47,666	25,803	56,643	31,225	508,304
1950/51	30,829	38,475	20,594	23,509	20,012	82,781	67,491	149,444	158,150	48,392	52,724	53,340	745,741
1951/52	41,229	78,118	38,000	28,260	28,241	98,640	55,356	95,922	64,826	48,876	46,122	32,096	655,687
1952/53	62,045	38,959	31,675	22,500	18,346	27,681	43,337	62,672	98,495	34,307	36,193	38,034	514,244
1953/54	39,167	28,714	46,108	25,262	20,522	50,858	33,929	104,414	72,771	31,414	26,824	34,685	514,667
1954/55	29,650	27,736	29,045	79,876	37,400	30,776	67,433	88,687	84,807	59,221	58,462	53,372	646,466
1955/56	61,416	39,732	65,112	36,955	24,790	72,839	54,148	180,168	78,354	42,136	70,001	74,263	799,915
1956/57	34,457	27,853	22,380	18,097	19,465	44,975	61,764	66,013	96,616	35,320	42,564	36,091	505,595
1957/58	30,924	24,430	21,664	17,380	30,413	38,466	30,040	110,037	37,454	28,489	44,188	35,312	448,799
1958/59	25,851	24,938	65,550	22,891	33,848	119,328	78,342	109,405	84,469	39,902	75,146	79,873	759,543
1959/60	71,915	51,520	54,431	47,336	64,046	161,820	65,446	152,495	98,198	130,323	50,030	79,381	1.026,940
1960/61	213,366	69,275	52,767	39,347	70,009	47,924	73,329	120,525	75,629	41,807	38,406	55,320	897,705
1961/62	48,712	71,865	40,352	50,433	41,698	47,787	85,145	132,329	132,389	42,657	33,226	58,723	785,315
1962/63	48,236	46,564	30,494	30,015	22,596	77,580	96,290	146,590	163,689	76,677	77,037	68,710	884,479
1963/64	49,210	86,301	41,279	32,256	53,382	38,247	78,390	197,056	117,820	54,168	58,580	57,125	863,812
1964/65	44,465	42,698	32,434	28,885	22,910	60,218	40,181	95,141	32,231	35,234	33,432	98,825	566,654
1965/66	68,563	95,537	50,876	39,606	80,522	36,766	89,101	147,424	84,846	46,972	56,896	38,350	835,458
1966/67	96,768	70,219	41,868	29,671	27,764	107,735	43,542	80,763	65,398	38,635	40,095	31,386	673,843
1967/68	25,761	167,078	33,771	27,996	28,732	34,522	75,425	119,830	86,735	38,133	75,305	43,345	756,634
1968/69	34,372	78,678	40,858	33,796	31,554	114,772	118,774	143,763	90,398	66,929	48,945	52,535	855,372
1969/70	55,911	45,734	32,024	52,056	27,764	23,850	57,155	128,327	63,822	36,304	32,472	26,876	582,293
1970/71	46,282	67,490	27,378	23,584	49,704	23,558	184,505	141,912	108,141	58,214	45,407	58,189	834,364
1971/72	34,736	31,022	46,893	26,023	64,183	72,877	55,613	132,569	184,236	62,455	49,456	78,977	839,041
1972/73	70,097	47,425	39,814	30,639	25,425	27,836	42,889	127,991	51,649	37,401	33,656	35,388	570,209
1973/74	29,495	27,644	45,794	31,026	24,688	91,707	53,937	151,846	100,175	44,222	54,600	81,394	736,529
1974/75	43,242	39,868	33,573	30,427	25,779	25,093	46,337	118,267	81,383	34,809	56,692	57,055	592,526
1975/76	32,976	28,315	23,277	20,455	18,615	20,958	30,068	110,345	35,475	27,001	43,116	36,927	427,529
1976/77	60,894	37,837	37,786	32,130	46,974	62,187	108,513	157,143	137,506	104,278	63,992	42,219	891,459
1977/78	127,776	40,373	42,401	29,659	50,792	63,426	55,104	142,944	119,311	43,885	33,164	26,811	775,644
1978/79	22,492	18,760	23,693	51,572	49,233	110,769	66,771	237,166	166,161	42,304	41,104	38,122	868,147
1979/80	164,178	39,820	32,446	26,332	28,042	23,281	24,420	69,844	61,015	29,339	40,270	27,194	566,181
1980/81	36,058	45,469	24,305	21,073	17,307	42,362	41,146	80,928	100,357	33,052	28,264	52,684	523,005
1981/82	28,236	22,757	45,486	28,973	35,343	26,304	75,875	112,060	65,890	59,890	54,394	42,042	597,251
1982/83	38,883	124,367	38,665	34,090	25,684	27,571	53,151	89,562	133,191	34,110	60,193	29,898	689,365
1983/84	27,785	54,170	35,560	25,556	20,783	36,972	86,224	87,757	104,033	31,414	31,405	31,679	573,337
1984/85	33,212	113,580	34,061	27,053	41,375	24,328	74,045	78,931	92,125	38,601	27,560	22,304	607,173
1985/86	19,806	27,528	28,872	18,640	16,063	23,150	47,565	208,583	37,074	26,228	22,792	56,732	533,033
1986/87	31,821	29,111	21,856	17,835	20,119	24,599	87,257	55,866	48,006	110,802	53,400	33,250	533,920
1987/88	169,996	37,922	40,278	45,495	29,062	35,587	121,978	153,020	115,267	43,534	35,535	33,270	860,943
1988/89	51,369	31,347	25,863	21,001	22,375	32,061	56,126	110,767	37,683	29,780	38,429	36,640	493,440
1989/90	26,356	46,404	39,709	25,467	38,830	22,555	26,556	112,468	69,896	34,061	39,416	42,803	524,520
1990/91	71,747	37,320	27,534	22,215	19,054	74,249	28,058	52,818	45,624	20,823	24,087	42,064	465,593
1991/92	34,255	29,585	23,687	18,585	16,869	24,659	39,088	115,123	75,957	40,585	50,794	110,627	579,814
1992/93	120,593	47,498	41,071	31,652	25,396	25,941	55,788	89,807	73,517	28,176	62,631	53,858	655,927
1993/94	89,756	35,238	28,679	33,471	27,652	56,119	29,091	117,486	40,508	24,979	21,716	51,753	556,448
1994/95	114,003	98,408	40,965	34,427	41,528	30,916	55,683	55,433	54,650	27,309	26,666	62,140	642,128
1995/96	28,224	41,263	78,698	128,719	37,638	37,475	55,574	214,657	128,117	45,275	68,305	40,220	904,164
1996/97	33,417	83,075	72,208	75,363	65,217	84,097	62,159	111,473	70,727	57,526	56,804	35,456	807,522
1997/98	29,009	98,644	94,499	40,872	39,655	38,872	55,466	147,976	68,503	31,244	45,201	50,603	740,543
1998/99	34,689	26,014	22,761	20,455	20,004	22,392	40,480	112,995	53,367	40,038	37,219	73,369	503,783
1999/00	91,026	44,512	32,120	25,324	33,430	28,632	67,245	167,845	59,077	32,858	33,756	38,008	653,833
2000/01	38,171	54,649	58,055	50,837	28,849	113,765	67,407	147,936	91,305	77,769	38,846	39,633	807,221
2001/02	47,315	29,403	23,246	22,069	24,097	43,439	57,611	62,198	67,656	34,147	54,935	43,800	509,916
2002/03	61,608	57,885	43,995	31,689	34,591	70,504	62,344	150,502	75,867	32,222	38,259	77,315	736,781
2003/04	123,755	118,944	53,105	40,129	36,061	39,609	73,768	102,491	68,891	41,500	35,549	29,912	763,714
2004/05	63,594	27,616	23,126	18,990	15,388	19,253	36,370	86,493	44,971	23,987	32,937	28,438	421,164
2005/06	81,039	30,780	23,603	22,150	21,610	50,825	53,295	63,390	30,555	34,886	23,979	106,722	542,835
2006/07	55,548	49,984	29,362	26,595	27,020	26,624	109,684	74,470	41,575	29,521	29,582	22,972	522,936
2007/08	22,068	20,767	15,591	21,444	16,180	16,902	102,430	156,279	73,484	38,559	30,529	28,230	542,463
2008/09	43,239	41,669	28,111	22,688	31,462	52,101	84,622	175,002	48,299	35,093	40,465	33,137	635,887
2009/10	45,785	36,793	37,251	25,133	25,244	67,852	103,328	117,451	137,644	50,655	34,746	36,362	718,243
2010/11	59,444	34,821	27,501	23,148	36,433	44,446	98,920	70,042	37,342	30,408	29,533	23,385	515,423
2011/12	30,096	62,220	26,248	20,984	16,826	31,156	40,203	91,170	55,592	26,530	24,606	24,509	450,139
2012/13	70,346	44,953	27,298	38,858	21,541	69,257	71,528	84,639	152,903	68,259	53,506	42,637	745,723
2013/14	43,241	32,786	28,745	43,545	28,159	52,695	112,582	80,644	61,344	40,716	59,975	43,878	628,311
2014/15	36,233	118,558	36,420	30,114	24,240	41,632	50,587	60,479	42,419	35,625	40,655	44,841	561,803
2015/16	33,091	50,475	26,861	29,757	34,408	24,717	90,165	105,614	40,522	30,855	24,716	24,813	515,994
2016/17	38,685	99,652	29,601	23,879	47,501	68,984	49,822	84,091	45,372	30,758	31,250	25,227	574,822
2017/18	29,796	21,626	22,036	32,290	25,274	67,429	188,454	177,365	92,578	46,334	49,483	45,760	798,425

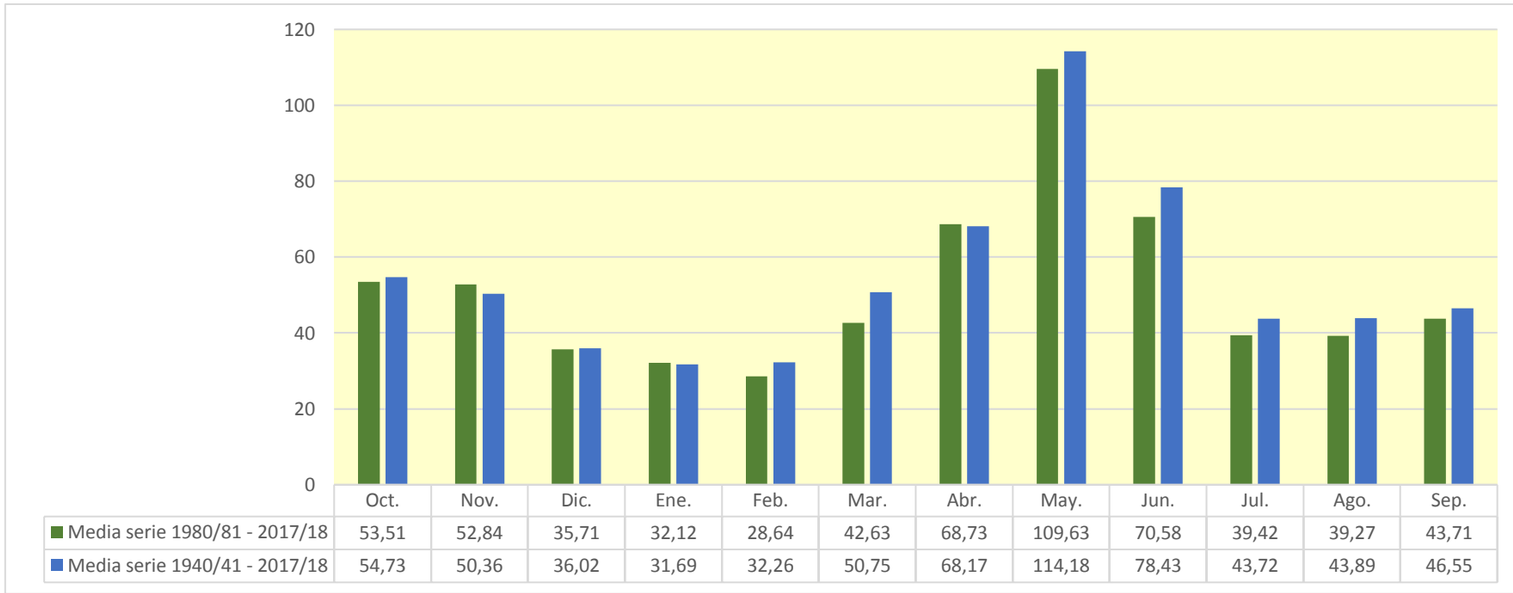
1209. Embalse de Canelles

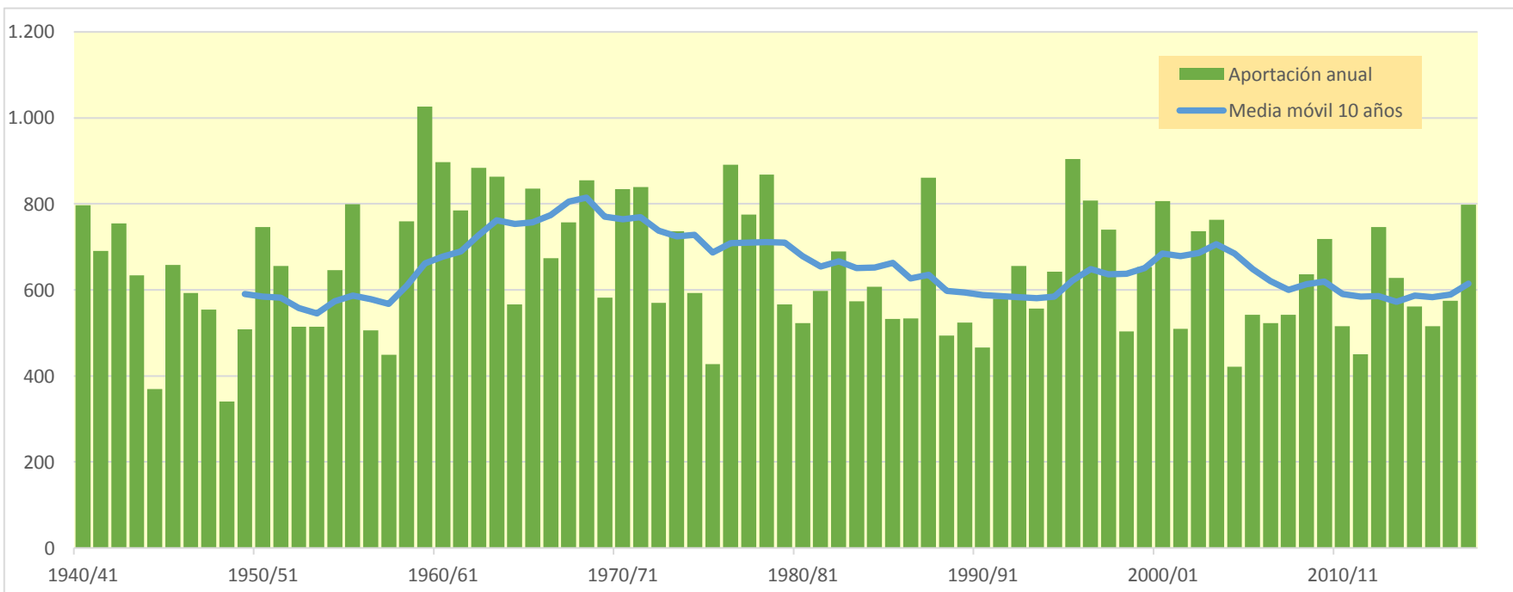
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	213,37	167,08	94,50	128,72	80,52	161,82	188,45	237,17	184,24	130,32	77,04	110,63	1.026,94
Mínimo	19,81	18,76	15,59	17,38	15,39	16,90	24,42	30,50	23,10	20,82	21,72	22,30	340,44
Media	54,73	50,36	36,02	31,69	32,26	50,75	68,17	114,18	78,43	43,72	43,89	46,55	650,76
Percentil 1%	21,55	20,31	19,44	17,73	15,91	17,72	26,06	33,93	27,37	21,26	22,54	22,82	362,75
Percentil 5%	25,49	22,59	21,83	18,15	16,76	20,93	29,90	55,80	34,99	25,68	24,53	24,48	445,61
Percentil 10%	27,51	25,69	22,48	18,92	18,53	23,24	36,26	63,17	37,61	26,91	27,34	26,86	500,68
Percentil 25%	31,15	29,45	26,97	22,29	22,67	27,60	47,42	85,10	48,08	31,29	33,28	33,25	533,25
Percentil 50%	42,23	41,47	32,07	28,57	28,20	42,00	59,69	111,12	71,75	37,77	40,93	40,74	635,19
Desviación típica	36,26	28,84	14,09	16,12	14,12	29,14	31,82	41,42	37,33	20,59	13,58	19,63	146,83
Coef. Variación	0,66	0,57	0,39	0,51	0,44	0,57	0,47	0,36	0,48	0,47	0,31	0,42	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	170,00	124,37	94,50	128,72	65,22	113,76	188,45	214,66	152,90	110,80	68,30	110,63	904,16
Mínimo	19,81	20,77	15,59	17,83	15,39	16,90	26,56	52,82	30,56	20,82	21,72	22,30	421,16
Media	53,51	52,84	35,71	32,12	28,64	42,63	68,73	109,63	70,58	39,42	39,27	43,71	616,78
Percentil 1%	20,64	21,08	17,91	18,11	15,64	17,77	27,11	53,79	32,97	21,99	22,11	22,55	431,88
Percentil 5%	25,71	22,59	22,01	18,63	16,16	21,92	28,94	55,80	37,30	24,83	23,80	23,32	463,28
Percentil 10%	28,09	27,07	23,02	20,02	16,86	22,97	38,27	61,68	39,66	26,44	24,45	24,72	500,68
Percentil 25%	32,14	30,92	25,96	22,09	20,97	26,03	50,01	80,71	45,43	30,50	29,55	30,35	523,38
Percentil 50%	38,78	43,09	29,12	26,08	26,35	37,22	59,88	104,05	66,77	34,13	36,38	39,93	577,32
Desviación típica	33,49	30,62	16,57	19,60	10,41	21,50	31,82	42,45	31,31	16,93	12,86	20,27	121,62
Coef. Variación	0,63	0,58	0,46	0,61	0,36	0,50	0,46	0,39	0,44	0,43	0,33	0,46	0,20





1210. Embalse de Santa Ana

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	72,443	48,024	32,251	35,434	73,161	56,212	49,468	98,227	153,380	58,200	64,128	66,192	807,120
1941/42	41,526	61,543	32,476	25,935	29,235	60,832	124,879	104,748	87,747	35,351	37,478	61,263	703,013
1942/43	81,614	35,628	30,785	41,223	31,805	59,482	115,584	90,526	49,387	106,690	46,454	75,855	765,033
1943/44	103,926	46,341	37,840	30,774	34,424	42,256	64,182	121,683	43,801	31,202	50,896	42,129	649,454
1944/45	31,090	29,896	22,712	18,637	26,729	44,309	43,275	30,902	23,476	21,801	57,430	24,726	374,982
1945/46	28,119	23,730	50,910	21,793	30,244	21,227	128,188	153,225	83,985	43,716	52,523	37,998	675,658
1946/47	36,816	28,137	23,051	19,274	38,573	98,099	70,127	97,685	39,324	75,264	41,557	35,183	603,092
1947/48	49,881	46,024	31,206	38,124	41,971	64,593	56,400	80,953	53,585	35,657	29,866	33,969	562,230
1948/49	27,294	21,284	21,892	18,307	16,722	18,290	47,691	35,380	29,233	27,123	43,943	37,917	345,077
1949/50	24,246	51,853	30,519	20,456	25,771	41,432	36,267	118,982	48,056	26,114	56,918	31,487	512,100
1950/51	31,071	38,699	20,891	23,887	20,455	83,402	68,174	150,582	159,137	49,095	53,372	54,121	752,886
1951/52	41,886	78,767	38,586	28,716	28,618	99,062	55,824	96,425	65,278	49,313	46,551	32,458	661,485
1952/53	62,466	39,348	31,999	22,782	18,600	27,920	43,569	62,893	99,416	34,962	36,653	38,505	519,114
1953/54	39,695	29,155	46,763	25,845	20,955	51,478	34,569	105,230	73,496	31,920	27,197	34,989	521,293
1954/55	29,912	27,974	29,274	104,414	48,586	32,238	68,403	89,375	85,675	60,099	59,216	54,298	689,464
1955/56	62,029	40,243	65,629	37,433	25,208	73,502	54,918	181,313	79,161	42,764	70,614	74,821	807,635
1956/57	34,949	28,300	22,790	18,468	19,847	45,345	62,280	66,822	97,612	36,128	43,230	36,698	512,470
1957/58	31,443	24,886	22,067	17,764	30,787	38,834	30,387	110,362	37,766	28,826	44,555	35,694	453,371
1958/59	26,185	25,242	66,146	23,358	34,302	120,099	79,134	110,035	84,995	40,339	75,545	81,001	766,380
1959/60	73,023	52,447	55,368	48,388	65,211	163,651	67,101	153,716	99,290	131,728	51,089	80,330	1.041,342
1960/61	217,772	71,075	54,245	40,580	71,038	48,806	74,154	121,448	76,493	42,578	39,105	56,099	913,391
1961/62	49,447	73,101	41,461	51,466	42,866	49,177	87,049	134,003	133,684	43,677	34,073	59,519	799,521
1962/63	49,087	47,458	31,365	31,120	23,754	78,786	97,763	147,852	165,000	77,774	78,237	69,719	897,915
1963/64	50,122	87,184	42,142	33,006	54,655	39,519	79,468	198,077	118,834	55,097	59,414	57,964	875,480
1964/65	45,261	43,465	33,266	29,628	23,597	61,005	40,973	95,843	32,871	35,825	34,000	99,418	575,152
1965/66	69,934	96,785	51,883	40,569	81,973	38,055	90,155	148,353	85,744	47,746	57,625	39,031	847,851
1966/67	97,575	71,137	42,740	30,398	28,505	108,538	44,422	81,585	66,101	39,251	40,693	31,939	682,883
1967/68	26,322	168,395	34,853	28,814	29,500	35,264	76,164	120,787	87,872	39,180	76,781	44,433	768,365
1968/69	35,199	79,880	41,780	34,693	32,643	117,801	122,379	146,309	93,189	68,705	50,302	54,001	876,881
1969/70	57,396	46,955	33,049	53,152	28,793	24,743	57,965	129,426	64,954	37,254	33,280	27,595	594,563
1970/71	47,068	68,253	28,083	24,536	50,663	24,571	186,160	145,614	110,008	59,578	46,456	59,243	850,233
1971/72	35,582	31,856	47,986	27,858	68,384	74,916	57,234	134,571	186,356	64,064	50,730	80,752	860,288
1972/73	71,734	48,818	40,935	31,588	26,261	28,597	43,640	128,722	52,523	38,210	34,401	36,090	581,518
1973/74	30,152	28,370	47,654	32,484	26,500	95,163	56,038	153,356	101,383	45,258	55,508	82,601	754,466
1974/75	44,263	40,718	34,322	31,129	26,462	25,827	47,027	119,520	82,685	35,863	57,895	58,110	603,822
1975/76	33,816	29,003	23,902	21,022	19,197	21,495	30,768	111,041	36,075	27,526	44,031	37,785	435,660
1976/77	61,769	38,559	38,707	33,650	48,031	63,043	109,897	159,345	139,469	105,794	65,184	43,118	906,568
1977/78	128,714	41,164	43,182	30,373	51,574	64,254	56,290	144,240	120,393	44,779	33,888	27,457	786,307
1978/79	23,085	19,298	24,336	55,038	51,244	112,700	68,468	238,579	167,380	43,326	41,961	39,071	884,485
1979/80	166,421	41,280	33,541	27,214	28,799	23,981	25,105	71,404	62,008	30,166	40,981	27,830	578,730
1980/81	36,647	46,241	25,008	21,687	17,910	42,980	41,854	81,594	101,182	33,857	28,904	53,322	531,187
1981/82	28,851	23,275	46,488	29,811	36,214	27,184	76,630	112,694	66,456	60,413	56,069	42,985	607,072
1982/83	39,626	125,595	39,735	34,856	26,322	28,117	53,671	90,037	133,638	34,529	60,758	30,459	697,343
1983/84	28,259	55,271	36,687	26,449	21,451	38,392	87,430	89,733	105,330	32,316	32,155	32,257	585,730
1984/85	33,703	114,567	35,005	27,760	42,070	24,927	74,610	79,537	92,679	39,081	27,994	22,705	614,638
1985/86	20,188	27,916	29,290	19,054	16,483	23,560	48,189	209,135	37,531	26,643	23,170	57,430	538,588
1986/87	32,426	29,597	22,296	18,286	20,658	25,098	87,681	56,364	48,423	111,256	53,806	33,698	539,590
1987/88	170,934	38,640	41,027	46,389	29,792	36,135	123,213	153,865	116,240	44,350	36,186	33,826	870,597
1988/89	51,952	31,869	26,351	21,450	22,995	32,571	57,042	111,426	38,226	30,247	39,395	37,322	500,847
1989/90	26,879	47,089	40,279	25,944	39,248	22,934	26,922	112,879	70,327	34,468	39,826	43,320	530,114
1990/91	72,472	37,931	28,041	22,643	19,437	75,037	28,782	53,363	46,066	21,201	24,430	42,550	471,953
1991/92	34,809	30,140	24,156	19,032	17,286	25,016	39,403	116,035	76,875	41,243	51,316	111,312	586,624
1992/93	121,870	48,377	41,738	32,185	25,840	26,342	56,241	90,409	74,014	28,595	63,064	54,305	662,980
1993/94	90,483	35,797	29,132	33,865	28,035	56,476	29,421	117,861	40,852	25,295	22,013	52,379	561,610
1994/95	115,951	100,037	42,326	35,342	42,197	31,444	56,130	55,843	55,031	27,659	27,036	62,518	651,514
1995/96	28,583	41,621	80,073	132,903	39,489	38,711	56,746	215,726	129,059	46,047	69,049	40,851	918,857
1996/97	34,006	84,198	73,822	79,190	67,067	85,376	63,340	112,457	71,678	58,365	57,592	36,155	823,245
1997/98	29,633	99,391	96,745	42,459	40,886	39,867	56,547	149,205	69,399	31,994	45,866	51,255	753,246
1998/99	35,293	26,580	23,396	21,062	20,573	23,007	41,034	113,850	54,163	40,682	37,773	74,198	511,610
1999/00	91,811	45,221	32,730	25,844	33,895	29,076	67,944	168,524	59,829	33,463	34,261	38,516	661,113
2000/01	38,823	55,373	59,093	51,936	29,715	114,650	68,591	148,824	92,038	78,471	39,443	40,232	817,188
2001/02	47,874	29,989	23,777	22,581	24,568	43,880	58,200	62,768	68,182	34,614	55,388	44,339	516,162
2002/03	62,179	58,427	44,523	32,194	35,995	71,441	63,084	151,232	76,466	32,729	38,732	77,966	744,967
2003/04	125,785	120,883	54,324	41,120	37,104	40,778	75,349	103,664	69,816	42,262	36,201	30,493	777,780
2004/05	64,150	28,132	23,636	19,478	15,848	19,692	36,795	86,989	45,435	24,412	33,341	28,829	426,736
2005/06	81,855	31,408	24,143	22,844	22,250	51,357	53,764	63,805	30,930	35,243	24,325	107,373	549,297
2006/07	56,081	50,431	29,757	26,953	27,354	26,952	110,939	75,466	42,291	30,054	30,008	23,338	529,624
2007/08	22,416	21,091	15,887	21,735	16,461	17,168	102,906	157,610	74,607	39,351	31,124	28,708	549,063
2008/09	44,010	42,333	28,785	23,312	32,126	52,788	87,074	176,273	49,163	35,738	41,003	33,618	646,223
2009/10	46,248	37,218	37,829	26,199	26,090	68,675	104,060	118,073	138,236	51,167	35,170	36,872	725,837
2010/11	60,039	35,346	27,940	23,533	36,780	44,944	99,408	70,462	37,757	30,797	29,865	23,681	520,552
2011/12	30,376	62,921	26,818	21,402	17,158	31,506	40,756	91,588	55,938	26,848	24,892	24,842	455,045
2012/13	71,055	45,497	27,724	39,239	21,863	69,957	72,512	85,448	153,544	68,968	54,193	43,154	753,155
2013/14	43,660	33,243	29,139	43,983	28,580	53,085	113,140	81,165	61,801	41,107	60,416	44,489	633,809
2014/15	36,698	120,473	37,290	30,738	24,728	42,057	50,959	60,817	42,784	36,003	41,046	45,266	568,859
2015/16	33,488	51,000	27,218	30,072	35,244	25,162	90,901	106,236	41,047	31,275	25,073	25,145	521,862
2016/17	39,030	100,361	30,160	24,325	47,925	70,620	50,698	84,783	45,963	31,259	31,681	25,633	582,437
2017/18	30,205	22,014	22,396	32,689	26,097	68,464	190,529	180,048	94,406	47,594	50,509	46,538	811,489

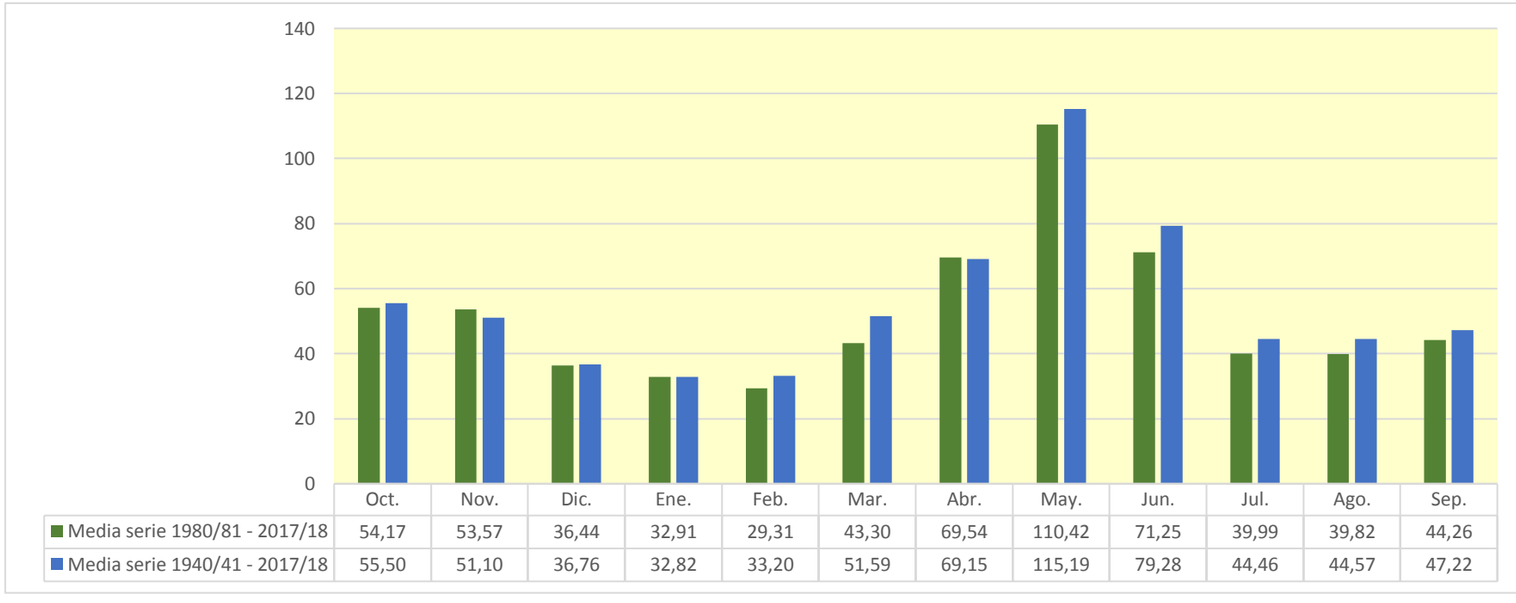
1210. Embalse de Santa Ana

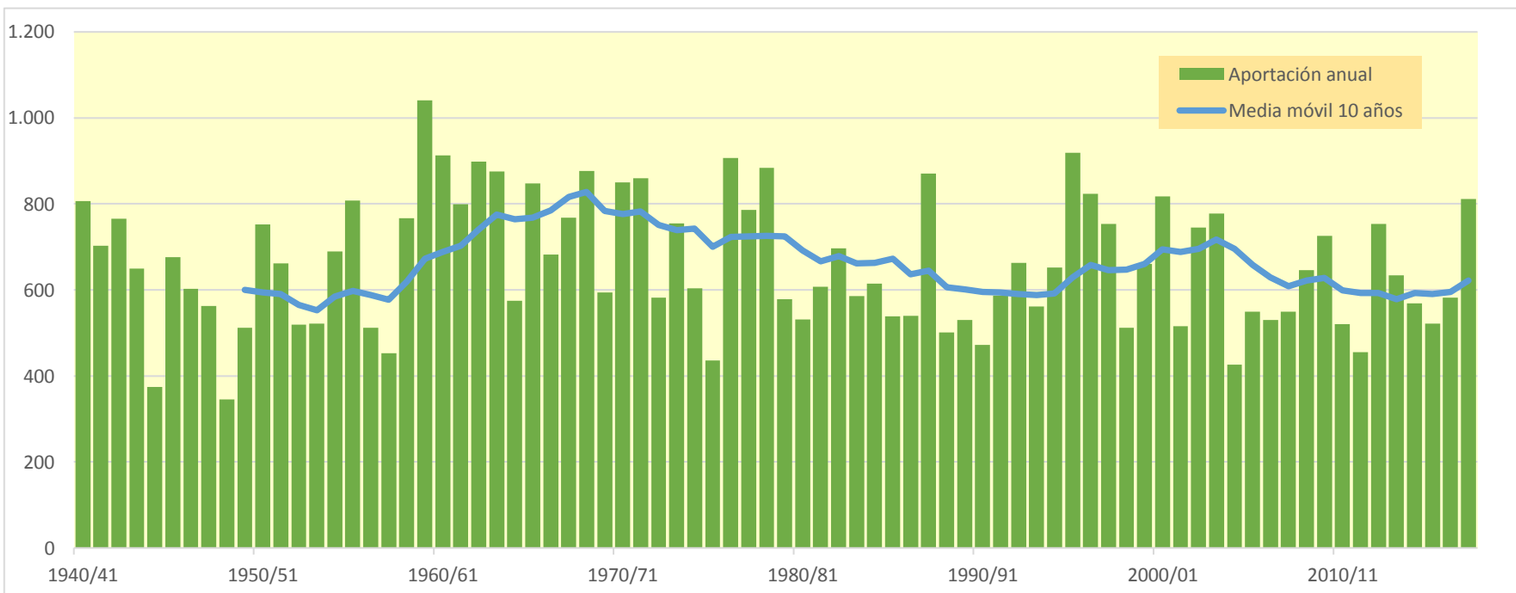
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	217,77	168,40	96,74	132,90	81,97	163,65	190,53	238,58	186,36	131,73	78,24	111,31	1.041,34
Mínimo	20,19	19,30	15,89	17,76	15,85	17,17	25,11	30,90	23,48	21,20	22,01	22,70	345,08
Media	55,50	51,10	36,76	32,82	33,20	51,59	69,15	115,19	79,28	44,46	44,57	47,22	660,84
Percentil 1%	21,90	20,68	19,74	18,17	16,32	18,03	26,50	34,35	27,91	21,66	22,90	23,19	368,10
Percentil 5%	25,89	23,09	22,26	18,61	17,09	21,45	30,24	56,29	35,59	25,99	24,82	24,82	450,71
Percentil 10%	27,87	26,18	22,97	19,42	19,02	23,85	36,64	63,53	38,09	27,41	27,75	27,55	508,38
Percentil 25%	31,69	30,03	27,34	22,80	23,64	27,97	47,82	85,83	48,61	31,94	34,02	33,73	538,84
Percentil 50%	42,77	41,98	32,89	29,22	28,80	42,62	60,24	111,94	72,59	38,65	41,76	41,49	647,84
Desviación típica	36,70	29,10	14,36	17,71	14,55	29,44	32,23	41,73	37,57	20,83	13,72	19,77	149,72
Coef. Variación	0,66	0,57	0,39	0,54	0,44	0,57	0,47	0,36	0,47	0,47	0,31	0,42	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	170,93	125,59	96,74	132,90	67,07	114,65	190,53	215,73	153,54	111,26	69,05	111,31	918,86
Mínimo	20,19	21,09	15,89	18,29	15,85	17,17	26,92	53,36	30,93	21,20	22,01	22,70	426,74
Media	54,17	53,57	36,44	32,91	29,31	43,30	69,54	110,42	71,25	39,99	39,82	44,26	624,96
Percentil 1%	21,01	21,43	18,26	18,56	16,07	18,10	27,61	54,28	33,37	22,39	22,44	22,94	437,21
Percentil 5%	26,21	23,09	22,38	19,05	16,48	22,45	29,33	56,29	37,72	25,16	24,15	23,63	469,42
Percentil 10%	28,49	27,52	23,56	20,59	17,25	23,39	38,62	62,18	40,06	26,79	24,75	25,05	508,38
Percentil 25%	32,69	31,52	26,47	22,60	21,55	26,49	50,76	81,27	45,99	30,91	29,90	30,93	530,38
Percentil 50%	39,33	43,78	29,52	26,70	26,84	38,55	60,64	104,95	67,32	34,57	36,99	40,54	586,18
Desviación típica	33,76	30,93	16,93	20,33	10,64	21,67	32,07	42,66	31,42	16,99	12,97	20,34	123,74
Coef. Variación	0,62	0,58	0,46	0,62	0,36	0,50	0,46	0,39	0,44	0,42	0,33	0,46	0,20





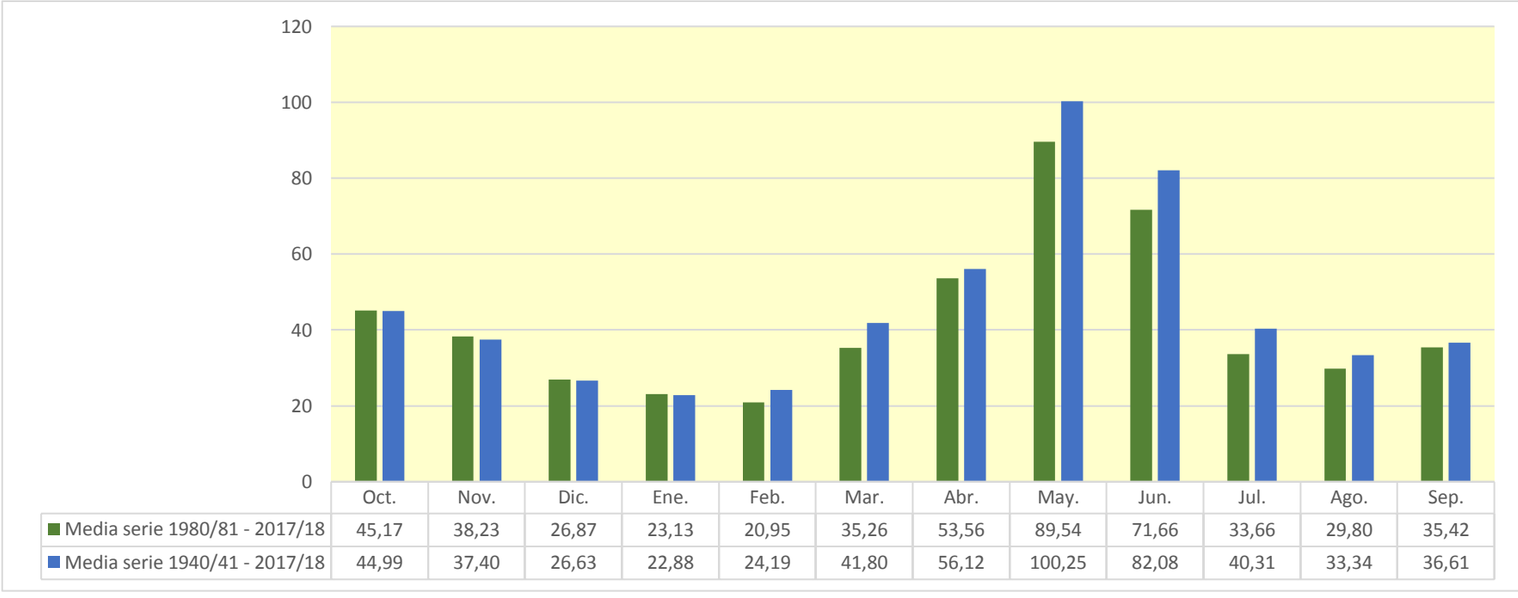
1222. Río Esera aguas abajo de la central hidroeléctrica de Graus (Qe)

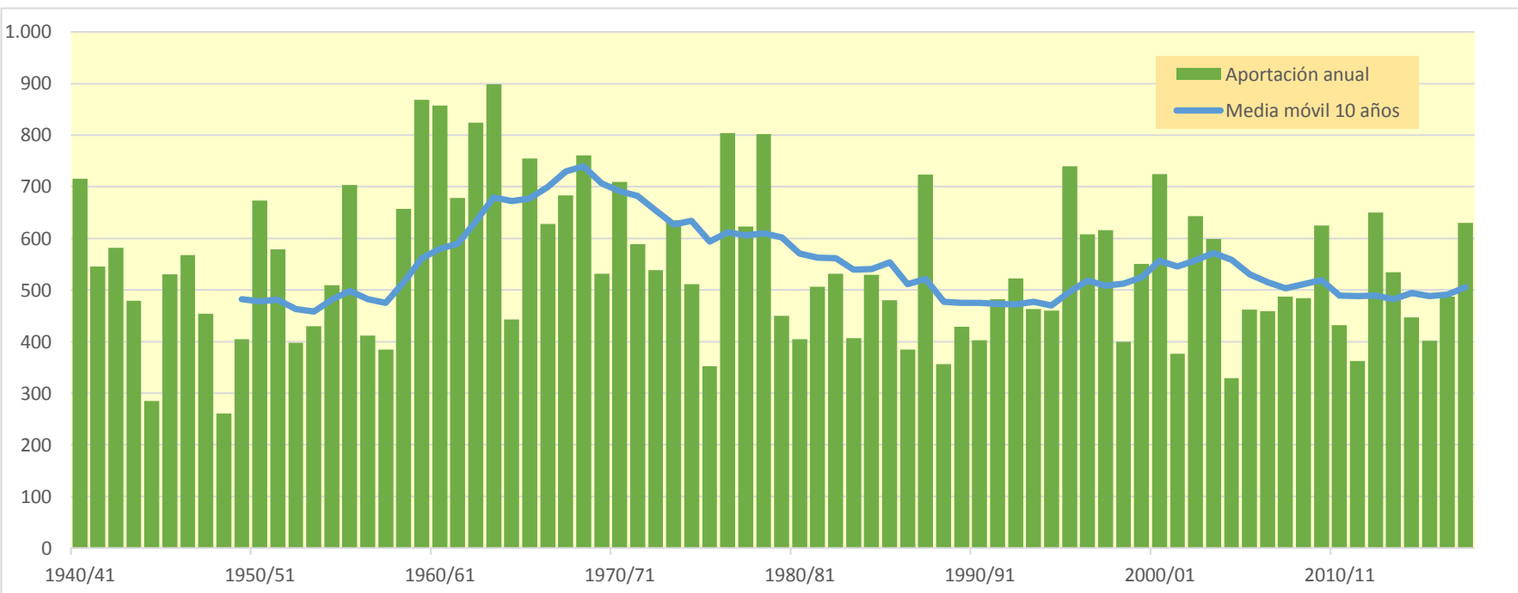
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	63,838	42,352	24,133	38,208	61,320	73,288	41,532	86,860	121,844	65,951	46,451	49,350	715,127
1941/42	27,416	46,415	23,369	18,336	16,954	40,072	122,144	88,434	69,326	24,470	33,463	35,070	545,470
1942/43	64,124	24,954	24,672	29,833	22,329	42,456	99,845	72,097	31,515	59,451	31,225	79,114	581,614
1943/44	85,020	34,775	26,052	21,087	20,759	24,945	53,712	90,830	33,698	19,855	42,491	25,588	478,810
1944/45	20,079	24,569	15,947	12,353	20,364	32,570	37,389	32,776	18,610	17,018	35,817	17,762	285,255
1945/46	22,318	15,213	41,864	15,383	18,555	17,194	98,060	137,250	75,678	37,195	27,226	24,394	530,329
1946/47	30,153	18,393	15,456	11,989	39,898	109,556	51,137	118,420	50,076	71,304	28,163	23,421	567,965
1947/48	36,201	29,205	20,396	37,375	30,739	56,999	51,367	72,677	53,471	27,201	20,086	17,876	453,594
1948/49	20,090	14,197	15,648	12,652	11,342	10,728	34,402	28,964	28,806	21,692	32,596	29,441	260,556
1949/50	18,405	32,751	19,681	15,297	23,826	26,200	23,618	98,490	69,079	21,420	34,373	21,804	404,944
1950/51	17,767	26,779	15,548	15,675	13,741	89,518	55,590	152,013	141,442	74,191	33,513	37,149	672,925
1951/52	28,432	67,282	27,851	20,930	18,134	64,775	56,466	94,255	102,539	39,577	34,222	24,474	578,935
1952/53	38,103	34,953	25,599	17,073	13,403	18,713	28,723	79,060	63,586	23,613	29,977	24,836	397,639
1953/54	41,651	20,494	44,429	18,253	14,358	34,230	25,999	84,127	76,307	26,021	18,519	24,997	429,384
1954/55	22,400	24,381	17,569	51,851	31,433	24,484	49,130	88,169	88,022	41,076	41,954	28,963	509,431
1955/56	58,072	33,021	50,666	28,171	19,820	67,554	59,511	158,348	97,582	41,016	44,624	45,243	703,628
1956/57	25,564	20,009	15,617	12,264	16,630	38,485	32,240	57,131	91,407	25,902	45,452	30,438	411,138
1957/58	21,873	17,991	15,369	12,228	26,078	33,944	24,960	107,734	37,827	23,609	21,487	40,975	384,075
1958/59	20,166	17,287	68,705	17,941	21,315	98,014	74,616	99,416	80,130	35,125	46,654	77,915	657,284
1959/60	59,742	44,041	46,570	38,068	52,495	127,144	66,568	134,545	94,629	102,107	40,259	61,840	868,009
1960/61	253,260	58,405	36,919	29,059	57,926	38,773	78,051	110,951	78,007	38,326	30,699	47,340	857,717
1961/62	40,521	69,358	37,201	40,001	33,457	51,879	67,469	106,706	112,466	52,490	24,426	41,956	677,931
1962/63	37,451	35,363	21,476	19,048	14,063	92,904	98,371	118,107	141,244	75,860	118,446	51,756	824,091
1963/64	39,157	106,658	31,649	23,771	68,960	33,175	76,066	190,571	175,770	49,601	46,936	56,157	898,474
1964/65	32,284	31,285	22,729	18,225	14,749	40,687	31,714	78,556	43,692	28,096	25,191	75,717	442,925
1965/66	67,840	62,821	37,151	31,071	80,215	28,115	82,489	131,824	123,467	45,650	36,369	27,849	754,862
1966/67	81,844	54,772	26,142	20,827	20,886	92,916	48,463	90,300	85,531	52,581	33,058	20,886	628,206
1967/68	18,858	131,576	24,336	19,332	19,918	24,688	65,673	112,928	119,351	52,996	60,765	32,629	683,051
1968/69	25,026	51,078	29,182	21,711	20,129	87,957	113,618	148,670	116,582	70,191	35,271	41,806	761,219
1969/70	38,746	29,525	20,708	42,793	17,748	15,624	40,901	136,590	111,180	29,632	29,252	18,693	531,392
1970/71	32,304	30,176	18,709	15,908	22,308	13,848	132,220	138,373	129,019	92,226	41,745	42,989	709,827
1971/72	26,182	19,976	18,978	15,539	25,358	50,988	47,369	79,568	147,367	54,984	37,062	65,626	588,997
1972/73	44,984	33,789	26,161	20,165	17,409	20,505	39,699	174,514	71,366	41,834	24,322	23,436	538,185
1973/74	19,901	17,952	16,816	18,796	14,800	73,552	47,925	144,599	128,484	41,480	37,761	73,109	635,177
1974/75	28,628	26,287	19,800	17,554	19,135	16,954	44,246	121,706	93,528	48,968	29,742	44,516	511,064
1975/76	22,875	18,657	15,120	12,145	16,646	18,608	24,127	112,622	30,543	20,070	33,362	27,597	352,372
1976/77	43,656	28,024	29,657	23,766	40,127	45,660	103,732	148,445	132,333	118,960	58,957	30,961	804,278
1977/78	85,192	29,603	30,357	20,420	36,024	43,942	43,450	119,310	116,566	56,276	23,951	18,067	623,157
1978/79	14,585	11,822	15,914	32,757	39,064	82,091	49,293	224,906	215,415	59,846	29,667	26,947	802,307
1979/80	118,380	28,407	22,400	17,669	17,970	16,328	20,420	46,031	81,610	37,361	22,629	20,680	449,884
1980/81	23,866	29,526	16,726	13,674	11,123	32,643	30,623	64,818	92,737	31,912	18,961	37,715	404,324
1981/82	18,613	15,068	36,984	16,422	22,376	19,763	60,913	98,244	84,246	60,631	40,671	31,891	505,821
1982/83	29,010	56,134	26,147	21,303	16,878	23,073	42,449	67,410	134,310	45,239	47,122	21,939	531,014
1983/84	18,636	31,655	26,076	16,692	13,241	26,964	57,611	52,443	95,814	28,558	20,793	17,642	406,123
1984/85	22,056	98,110	24,334	18,517	34,325	17,584	66,012	52,745	101,048	58,125	20,418	16,084	529,357
1985/86	13,940	21,662	22,253	13,979	11,796	22,006	52,525	166,652	68,679	19,986	16,182	50,735	480,395
1986/87	21,784	23,289	16,249	12,821	15,743	15,711	61,802	41,643	49,645	75,499	27,313	23,271	384,768
1987/88	153,163	27,934	30,915	37,700	20,770	22,745	96,331	110,304	130,252	44,025	25,433	24,220	723,793
1988/89	40,877	22,754	17,747	14,002	16,077	25,568	36,162	82,614	29,049	21,672	25,964	23,712	356,197
1989/90	17,901	36,698	34,956	18,425	23,522	17,228	19,828	96,436	75,244	23,579	32,692	32,266	428,773
1990/91	62,857	31,295	20,474	16,106	14,455	59,872	20,201	39,469	57,250	15,559	19,492	45,937	402,967
1991/92	22,621	24,837	16,730	13,157	12,185	18,793	22,048	120,690	67,376	30,148	45,608	88,174	482,367
1992/93	77,491	32,880	31,961	22,722	17,895	21,076	40,983	81,151	65,359	21,623	58,578	50,726	522,443
1993/94	80,158	27,763	22,034	21,600	28,343	44,183	20,229	106,726	43,713	18,176	16,191	33,385	462,500
1994/95	87,281	52,379	28,248	23,924	31,438	21,633	36,188	48,285	40,288	21,387	19,840	49,180	460,069
1995/96	20,029	43,783	70,531	97,688	26,878	26,686	39,892	145,258	120,432	45,887	71,400	30,734	739,199
1996/97	23,793	43,207	51,205	41,981	46,579	68,553	61,257	108,348	57,146	42,672	36,750	26,105	607,596
1997/98	20,251	69,198	68,356	25,363	27,965	34,215	45,845	132,509	89,423	25,459	28,493	48,693	615,772
1998/99	22,731	18,316	15,144	14,038	11,407	30,433	31,963	98,259	37,491	26,237	31,098	62,678	399,796
1999/00	82,790	30,885	23,529	18,283	20,369	22,691	60,018	141,608	71,142	25,507	24,001	29,262	550,085
2000/01	28,595	44,780	39,763	44,283	21,652	110,131	53,057	136,457	102,930	78,312	31,219	33,222	724,400
2001/02	41,121	22,074	17,451	14,935	15,917	40,227	35,704	44,532	51,558	24,345	34,973	33,358	376,196
2002/03	71,539	48,631	34,774	23,878	21,779	70,391	43,655	117,467	85,610	27,050	29,337	68,658	642,771
2003/04	106,301	78,210	36,488	27,980	24,189	29,474	47,577	74,849	90,040	34,661	26,502	22,193	598,462
2004/05	56,406	20,868	16,840	13,425	10,682	13,742	22,708	75,472	38,275	18,219	23,764	19,209	329,609
2005/06	83,257	22,664	17,565	19,538	16,218	36,673	40,278	47,332	23,338	29,087	18,033	107,597	461,579
2006/07	65,178	43,562	23,717	20,001	24,388	23,682	87,803	69,303	38,506	21,853	24,219	16,541	458,754
2007/08	15,133	14,069	10,610	16,717	11,589	16,548	101,630	151,511	71,634	34,065	22,689	21,257	487,453
2008/09	36,877	28,042	18,399	15,678	21,912	38,356	66,323	117,740	61,011	23,727	32,289	23,240	483,595
2009/10	38,469	26,544	34,434	17,418	19,669	59,511	79,885	117,333	124,467	50,122	26,052	31,494	625,398
2010/11	46,280	25,900	22,755	17,694	31,034	39,333	80,422	63,433	38,173	25,711	23,491	17,221	431,448
2011/12	31,167	56,103	19,628	15,379	12,015	20,371	36,703	68,452	43,005	20,251	17,474	21,538	362,087
2012/13	70,367	34,323	22,144	33,156	17,593	68,314	58,316	63,213	145,300	69,227	35,337	32,898	650,187
2013/14	51,761	24,647	22,206	31,878	23,840	44,420	93,361	72,734	50,409	29,827	46,363	42,599	534,044
2014/15	28,718	88,937	26,871	21,830	17,513	29,532	38,320	52,016	41,069	25,882	31,636	44,038	446,361
2015/16	28,722	27,780	19,564	24,972	29,031	22,932	64,986	86,452	39,272	23,095	17,782	16,962	401,550
2016/17	35,761	93,514	22,588	17,806	38,729	52,428	37,165	73,120	53,458	22,589	22,746	16,894	486,799
2017/18	20,906	14,617	14,493	24,041	14,938	52,479	144,461	115,553	114,482	39,127	41,554	32,847	629,498

1222. Río Esera aguas abajo de la central hidroeléctrica de Graus (Qe)

1940/41-2017/18	Serie completa												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	253,26	131,58	70,53	97,69	80,21	127,14	144,46	224,91	215,42	118,96	118,45	107,60	898,47
Mínimo	13,94	11,82	10,61	11,99	10,68	10,73	19,83	28,96	18,61	15,56	16,18	16,08	260,56
Media	44,99	37,40	26,63	22,88	24,19	41,80	56,12	100,25	82,08	40,31	33,34	36,61	546,60
Percentil 1%	14,44	13,55	13,60	12,11	11,02	13,05	20,11	31,90	22,25	16,68	16,19	16,44	279,57
Percentil 5%	17,88	15,00	15,33	12,34	11,56	15,70	21,80	44,10	30,32	19,61	18,00	17,18	355,62
Percentil 10%	18,79	17,98	15,64	13,34	12,92	17,12	24,71	50,90	37,73	21,05	19,74	18,01	384,56
Percentil 25%	22,34	22,89	17,91	15,74	16,11	22,18	36,82	72,69	50,16	23,88	24,06	23,31	434,32
Percentil 50%	32,29	29,56	23,06	18,92	20,37	33,56	49,21	98,25	77,16	34,36	31,16	31,23	529,84
Desviación típica	36,09	23,03	12,29	12,30	13,33	26,54	27,72	38,92	39,23	21,25	14,74	18,86	145,29
Coef. Variación	0,80	0,62	0,46	0,54	0,55	0,63	0,49	0,39	0,48	0,53	0,44	0,52	0,27

1980/81-2017/18	Serie para asignación y reserva												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	153,16	98,11	70,53	97,69	46,58	110,13	144,46	166,65	145,30	78,31	71,40	107,60	739,20
Mínimo	13,94	14,07	10,61	12,82	10,68	13,74	19,83	39,47	23,34	15,56	16,18	16,08	329,61
Media	45,17	38,23	26,87	23,13	20,95	35,26	53,56	89,54	71,66	33,66	29,80	35,42	503,25
Percentil 1%	14,38	14,27	12,05	12,95	10,85	14,47	19,97	40,27	25,45	16,53	16,18	16,25	339,45
Percentil 5%	17,49	15,00	15,05	13,38	11,36	16,42	20,22	44,10	36,22	18,21	17,28	16,84	361,20
Percentil 10%	18,63	20,10	16,58	13,89	11,73	17,48	22,51	48,00	38,24	20,17	17,96	17,14	382,20
Percentil 25%	22,20	23,63	17,91	15,78	15,14	21,73	36,32	63,78	43,18	22,72	21,27	22,00	411,79
Percentil 50%	33,46	30,21	22,67	18,47	20,02	28,22	46,71	81,88	66,37	26,64	26,28	31,69	482,98
Desviación típica	30,72	21,94	13,17	14,68	8,25	20,30	26,58	34,40	32,54	16,29	12,05	19,97	108,80
Coef. Variación	0,68	0,57	0,49	0,63	0,39	0,58	0,50	0,38	0,45	0,48	0,40	0,56	0,22





1225. Río Esera en Graus (aguas arriba del Río Río Isabena)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	63,967	42,472	24,249	38,532	61,553	73,447	41,671	86,996	121,973	66,077	46,577	49,491	717,003
1941/42	27,540	46,546	23,490	18,453	17,072	40,192	122,429	88,558	69,447	24,588	33,581	35,185	547,081
1942/43	64,244	25,065	24,780	29,976	22,436	42,600	99,960	72,206	31,621	59,579	31,336	79,228	583,033
1943/44	85,294	34,890	26,166	21,197	20,911	25,211	53,825	91,109	33,817	19,971	42,631	25,703	480,726
1944/45	20,192	24,680	16,055	12,458	20,495	32,674	37,490	32,875	18,706	17,113	35,918	17,855	286,512
1945/46	22,410	15,303	42,013	15,477	18,646	17,283	98,500	137,583	75,812	37,310	27,342	24,508	532,186
1946/47	30,264	18,500	15,561	12,092	40,459	109,823	51,255	118,580	50,194	71,424	28,284	23,538	569,975
1947/48	36,336	29,320	20,507	37,621	30,863	57,123	51,495	72,841	53,588	27,316	20,197	17,984	455,192
1948/49	20,196	14,299	15,749	12,750	11,437	10,821	34,492	29,059	28,894	21,778	32,681	29,528	261,682
1949/50	18,488	32,851	19,764	15,377	23,906	26,281	23,694	98,570	69,154	21,493	34,450	21,879	405,909
1950/51	17,838	26,850	15,615	15,763	13,833	90,295	55,680	152,302	141,542	74,288	33,609	37,247	674,862
1951/52	28,532	67,380	27,949	21,023	18,225	64,868	56,559	94,357	102,632	39,670	34,316	24,566	580,076
1952/53	38,194	35,042	25,687	17,160	13,488	18,796	28,804	79,139	63,727	23,695	30,058	24,916	398,705
1953/54	41,769	20,575	44,581	18,339	14,442	34,327	26,087	84,222	76,397	26,108	18,604	25,080	430,532
1954/55	22,483	24,463	17,649	51,977	31,562	24,575	49,220	88,257	88,116	41,166	42,051	29,053	510,571
1955/56	58,218	33,118	50,779	28,270	19,914	67,789	59,630	158,494	97,692	41,123	44,738	45,352	705,118
1956/57	25,669	20,111	15,715	12,360	16,725	38,579	32,338	57,320	91,578	26,011	45,560	30,545	412,511
1957/58	21,977	18,093	15,468	12,325	26,174	34,041	25,055	107,827	37,918	23,701	21,576	41,066	385,220
1958/59	20,254	17,373	68,903	18,033	21,406	98,308	74,724	99,528	80,234	35,226	46,754	78,181	658,925
1959/60	59,890	44,206	46,741	38,365	52,723	127,558	66,720	134,696	94,780	102,398	40,416	62,003	870,495
1960/61	254,493	58,583	37,099	29,250	58,202	38,941	78,220	111,157	78,174	38,489	30,858	47,501	860,967
1961/62	40,677	69,605	37,361	40,199	33,692	52,193	67,726	106,879	112,635	52,654	24,586	42,129	680,337
1962/63	37,608	35,519	21,629	19,258	14,214	93,498	98,580	118,267	141,433	76,020	118,626	51,917	826,570
1963/64	39,314	106,830	31,810	23,924	69,616	33,337	76,235	190,787	176,071	49,768	47,100	56,323	901,115
1964/65	32,443	31,440	22,884	18,373	14,894	41,015	31,858	78,696	43,829	28,230	25,323	75,850	444,835
1965/66	68,004	63,014	37,313	31,250	80,542	28,266	82,699	131,999	123,639	45,802	36,520	27,996	757,043
1966/67	82,000	55,009	26,292	20,973	21,058	93,060	48,677	90,445	85,672	52,719	33,193	21,017	630,115
1967/68	18,986	132,193	24,475	19,467	20,112	24,825	65,818	113,120	119,489	53,130	60,962	32,766	685,344
1968/69	25,160	51,380	29,372	21,895	20,385	89,453	114,019	148,853	116,765	70,367	35,440	41,973	765,062
1969/70	38,923	29,689	20,868	43,011	17,907	15,779	41,053	136,749	111,329	29,778	29,395	18,831	533,313
1970/71	32,455	30,312	18,842	16,061	22,448	13,985	132,499	138,716	129,203	92,381	41,896	43,139	711,937
1971/72	26,327	20,117	19,125	15,706	25,923	51,146	47,518	79,729	147,558	55,137	37,213	65,865	591,365
1972/73	45,161	33,944	26,321	20,327	17,558	20,651	39,855	174,658	71,513	41,978	24,461	23,572	539,999
1973/74	20,033	18,080	16,985	18,957	14,935	73,996	48,070	144,755	128,645	41,623	37,901	73,429	637,409
1974/75	28,769	26,425	19,934	17,684	19,263	17,084	44,371	121,874	93,655	49,092	29,865	44,658	512,674
1975/76	22,995	18,772	15,236	12,255	16,762	18,715	24,234	112,729	30,648	20,173	33,474	27,704	353,697
1976/77	43,778	28,133	29,830	24,186	40,251	45,782	103,905	148,642	132,539	119,107	59,092	31,093	806,337
1977/78	85,327	29,736	30,501	20,551	36,286	44,117	43,623	119,480	116,722	56,413	24,084	18,196	625,036
1978/79	14,710	11,944	16,092	33,650	39,438	82,384	49,458	225,074	215,575	59,996	29,814	27,094	805,229
1979/80	118,653	28,557	22,545	17,811	18,109	16,470	20,554	46,225	81,744	37,491	22,756	20,805	451,720
1980/81	23,987	29,721	16,847	13,792	11,239	32,757	30,735	64,931	92,849	32,019	19,065	37,849	405,792
1981/82	18,715	15,168	37,267	16,530	22,531	19,878	61,020	98,360	84,352	60,752	40,782	32,003	507,357
1982/83	29,119	56,276	26,259	21,412	16,986	23,176	42,552	67,511	134,419	45,338	47,247	22,038	532,332
1983/84	18,734	31,779	26,194	16,792	13,339	27,262	57,715	52,594	95,923	28,664	20,900	17,743	407,639
1984/85	22,155	98,549	24,442	18,622	34,519	17,692	66,120	52,850	101,153	58,231	20,519	16,181	531,034
1985/86	14,037	21,761	22,355	14,073	11,892	22,101	52,686	166,750	68,774	20,078	16,271	50,863	481,641
1986/87	21,879	23,383	16,339	12,914	15,859	15,798	61,891	41,732	49,731	75,604	27,400	23,361	385,890
1987/88	153,620	28,029	31,018	37,935	20,874	22,844	96,641	110,586	130,493	44,149	25,553	24,337	726,079
1988/89	41,028	22,870	17,860	14,111	16,211	25,675	36,279	82,720	29,153	21,774	26,067	23,814	357,561
1989/90	17,999	36,822	35,055	18,521	23,616	17,319	19,919	96,529	75,430	23,672	32,782	32,356	430,020
1990/91	62,974	31,411	20,568	16,197	14,552	60,018	20,297	39,563	57,341	15,647	19,578	46,033	404,179
1991/92	22,708	24,934	16,818	13,243	12,271	18,876	22,130	120,834	67,553	30,240	45,698	88,351	483,656
1992/93	77,719	32,983	32,075	22,823	17,993	21,172	41,094	81,272	65,463	21,721	58,677	50,830	523,823
1993/94	80,295	27,866	22,135	21,699	28,456	44,283	20,327	106,833	43,811	18,271	16,283	33,478	463,738
1994/95	87,564	52,487	28,354	24,027	31,542	21,734	36,286	48,381	40,382	21,479	19,930	49,270	461,437
1995/96	20,116	43,872	70,744	98,357	26,992	26,798	40,007	145,381	120,545	45,999	71,601	30,844	741,256
1996/97	23,900	43,323	51,510	42,284	46,708	68,678	61,399	108,471	57,269	42,793	36,869	26,221	609,425
1997/98	20,364	69,327	68,892	25,492	28,090	34,337	46,032	132,636	89,548	25,580	28,611	48,810	617,720
1998/99	22,845	18,427	15,252	14,144	11,511	30,537	32,066	98,362	37,592	26,337	31,197	62,822	401,091
1999/00	82,897	30,989	23,629	18,381	20,463	22,783	60,182	141,731	71,246	25,604	24,095	29,354	551,356
2000/01	28,688	44,907	39,909	44,423	21,758	110,341	53,211	136,575	103,045	78,426	31,330	33,352	725,965
2001/02	41,229	22,180	17,553	15,034	16,014	40,322	35,799	44,626	51,650	24,436	35,067	33,473	377,383
2002/03	71,701	48,737	34,889	23,974	21,948	70,579	43,757	117,571	85,713	27,149	29,433	68,779	644,229
2003/04	106,557	78,426	36,617	28,098	24,308	29,609	47,707	74,968	90,156	34,775	26,613	22,301	600,134
2004/05	56,514	20,974	16,942	13,524	10,779	13,836	22,800	75,563	38,363	18,306	23,849	19,292	330,742
2005/06	83,450	22,751	17,650	19,627	16,304	36,760	40,361	47,412	23,416	29,165	18,110	107,775	462,780
2006/07	65,266	43,646	23,800	20,082	24,468	23,762	87,943	69,392	38,593	21,938	24,303	16,622	459,815
2007/08	15,212	14,146	10,685	16,793	11,662	16,619	101,761	151,741	71,721	34,151	22,773	21,339	488,601
2008/09	36,960	28,128	18,484	15,764	21,995	38,441	66,532	117,834	61,104	23,818	32,378	23,328	484,764
2009/10	38,556	26,629	34,574	17,516	19,812	59,608	79,981	117,429	124,570	50,217	26,145	31,589	626,628
2010/11	46,380	25,992	22,847	17,785	31,123	39,436	80,512	63,522	38,265	25,798	23,575	17,304	432,538
2011/12	31,251	56,195	19,711	15,459	12,093	20,448	36,793	68,531	43,084	20,327	17,548	21,611	363,050
2012/13	70,471	34,411	22,222	33,248	17,674	68,594	58,423	63,309	145,405	69,327	35,441	32,996	651,521
2013/14	51,859	24,742	22,300	31,975	23,941	44,517	93,501	72,835	50,508	29,923	46,466	42,706	535,273
2014/15	28,816	89,242	26,977	21,933	17,613	29,631	38,418	52,111	41,165	26,001	31,730	44,129	447,765
2015/16	28,812	27,870	19,651	25,057	29,143	23,020	65,110	86,546	39,362	23,183	17,868	17,046	402,670
2016/17	35,859	93,824	22,679	17,895	38,840	52,634	37,262	73,219	53,554	22,683	22,838	16,983	488,268
2017/18	20,994	14,703	14,578	24,138	15,043	52,791	144,746	115,857	114,605	39,247	41,671	32,963	631,336

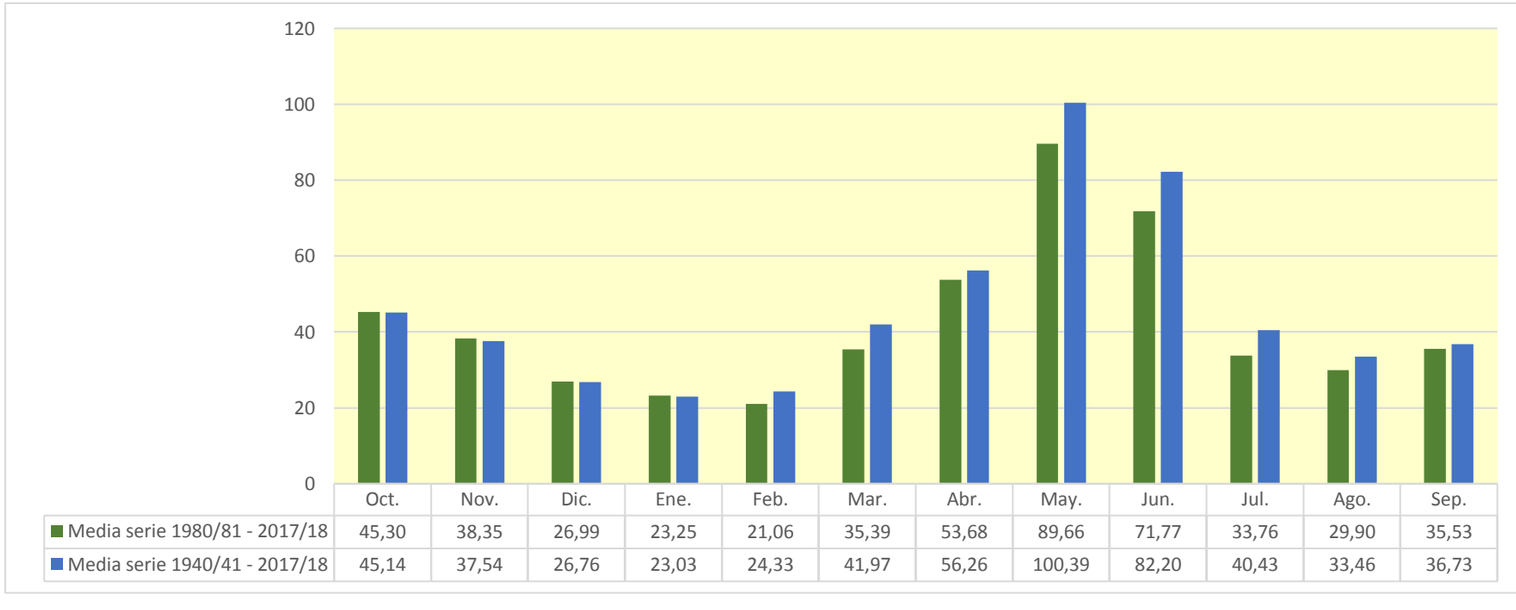
1225. Río Esera en Graus (aguas arriba del Río Río Isabena)

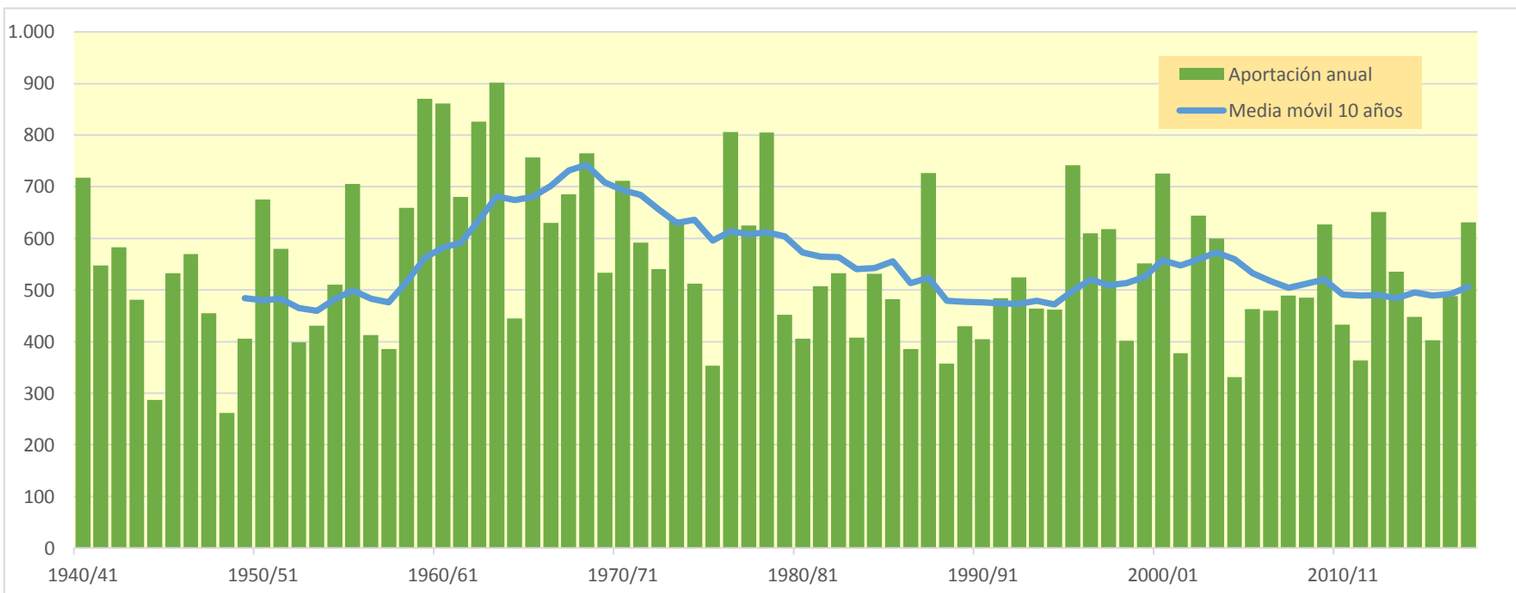
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	254,49	132,19	70,74	98,36	80,54	127,56	144,75	225,07	215,57	119,11	118,63	107,77	901,12
Mínimo	14,04	11,94	10,68	12,09	10,78	10,82	19,92	29,06	18,71	15,65	16,27	16,18	261,68
Media	45,14	37,54	26,76	23,03	24,33	41,97	56,26	100,39	82,20	40,43	33,46	36,73	548,24
Percentil 1%	14,56	13,64	13,68	12,22	11,13	13,14	20,21	32,00	22,33	16,78	16,28	16,52	280,80
Percentil 5%	17,97	15,10	15,44	12,44	11,64	15,80	21,89	44,19	30,42	19,72	18,07	17,27	356,98
Percentil 10%	18,91	18,09	15,74	13,44	13,02	17,22	24,81	50,99	37,82	21,13	19,82	18,13	385,69
Percentil 25%	22,43	23,00	18,02	15,84	16,23	22,27	36,91	72,84	50,27	23,97	24,15	23,41	435,61
Percentil 50%	32,45	29,73	23,19	19,11	20,48	33,69	49,34	98,36	77,29	34,46	31,26	31,34	531,61
Desviación típica	36,20	23,09	12,33	12,38	13,40	26,64	27,76	38,95	39,26	21,27	14,76	18,89	145,70
Coef. Variación	0,80	0,62	0,46	0,54	0,55	0,63	0,49	0,39	0,48	0,53	0,44	0,51	0,27

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	153,62	98,55	70,74	98,36	46,71	110,34	144,75	166,75	145,40	78,43	71,60	107,77	741,26
Mínimo	14,04	14,15	10,68	12,91	10,78	13,84	19,92	39,56	23,42	15,65	16,27	16,18	330,74
Media	45,30	38,35	26,99	23,25	21,06	35,39	53,68	89,66	71,77	33,76	29,90	35,53	504,64
Percentil 1%	14,47	14,35	12,13	13,04	10,95	14,56	20,06	40,37	25,54	16,62	16,28	16,34	340,66
Percentil 5%	17,58	15,10	15,15	13,48	11,47	16,50	20,32	44,19	36,33	18,30	17,36	16,93	362,23
Percentil 10%	18,73	20,21	16,67	13,99	11,82	17,58	22,60	48,09	38,33	20,25	18,04	17,23	383,34
Percentil 25%	22,29	23,72	18,02	15,87	15,25	21,83	36,41	63,87	43,27	22,81	21,37	22,10	413,23
Percentil 50%	33,55	30,36	22,76	18,57	20,14	28,44	46,87	82,00	66,51	26,74	26,38	31,80	484,21
Desviación típica	30,78	22,00	13,23	14,77	8,26	20,34	26,61	34,42	32,55	16,29	12,06	19,99	109,01
Coef. Variación	0,68	0,57	0,49	0,64	0,39	0,57	0,50	0,38	0,45	0,48	0,40	0,56	0,22





1228. Río Isabena bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	18,719	15,639	10,557	15,682	32,079	22,236	15,144	23,680	15,177	13,132	17,406	16,809	216,260
1941/42	11,902	21,971	10,662	8,615	10,118	20,154	33,110	14,460	13,178	10,354	10,409	10,658	175,593
1942/43	16,472	10,243	9,671	13,736	11,429	17,406	17,194	15,598	11,671	26,785	12,403	18,226	180,834
1943/44	26,768	14,268	11,219	9,240	9,347	11,245	10,601	24,464	10,415	8,582	13,741	9,674	159,564
1944/45	8,428	8,904	7,302	6,051	8,105	10,012	7,407	6,532	6,166	6,492	12,415	7,344	95,158
1945/46	7,700	6,598	18,666	7,247	9,823	6,576	28,811	35,409	13,887	11,045	10,413	9,202	165,377
1946/47	9,858	7,954	6,747	5,691	16,600	42,011	13,453	17,898	10,595	19,744	11,297	9,571	171,419
1947/48	12,429	10,780	8,896	13,664	16,408	13,101	16,479	17,852	11,450	10,287	8,451	7,407	147,205
1948/49	7,358	6,224	6,615	5,602	5,528	5,625	6,233	7,905	7,192	6,622	11,373	9,614	85,892
1949/50	7,593	15,400	9,571	6,800	11,409	10,129	9,397	16,313	8,398	7,553	12,187	8,045	122,795
1950/51	6,852	10,296	6,397	7,679	6,104	51,468	20,871	40,903	18,955	12,590	13,102	12,246	207,463
1951/52	11,635	24,536	11,742	9,153	8,577	26,907	16,728	17,300	12,636	12,394	12,217	9,680	173,504
1952/53	12,621	13,870	10,151	7,612	6,182	12,004	10,409	8,518	19,113	9,062	10,973	9,359	129,873
1953/54	12,584	8,429	16,362	8,228	6,705	19,475	10,831	17,620	12,544	9,287	7,590	8,097	137,751
1954/55	8,197	8,346	8,811	22,729	11,998	14,003	17,939	10,382	18,313	14,850	16,160	11,984	163,714
1955/56	20,264	13,012	23,219	13,716	9,273	35,661	20,608	27,381	14,820	12,069	17,568	15,286	222,874
1956/57	10,649	8,592	6,960	5,698	6,693	11,362	15,670	15,754	22,903	11,028	13,834	11,230	140,373
1957/58	9,320	7,906	7,146	5,878	11,926	17,477	10,529	12,000	10,192	9,110	9,173	10,426	121,081
1958/59	8,469	7,415	26,564	8,551	11,865	43,260	20,306	17,386	12,485	11,454	17,709	24,150	209,614
1959/60	20,092	17,451	19,807	16,477	25,344	68,980	18,895	21,787	18,767	43,949	16,879	18,991	307,417
1960/61	93,252	23,689	18,092	14,065	26,020	14,184	19,315	21,950	18,205	13,866	12,048	14,915	289,601
1961/62	14,087	25,302	14,978	19,373	17,615	22,603	33,658	22,541	14,763	12,222	10,650	14,884	222,675
1962/63	13,342	16,044	10,242	9,390	7,440	50,278	33,600	23,260	19,995	20,821	29,481	18,350	252,244
1963/64	15,405	32,575	14,089	11,406	26,682	17,447	25,299	31,895	32,956	16,920	17,566	16,146	258,386
1964/65	13,981	13,165	10,520	9,055	7,505	23,749	12,430	11,977	9,109	11,513	9,832	19,023	151,859
1965/66	20,489	34,246	16,411	13,534	36,575	13,351	27,060	23,194	16,804	14,540	17,696	12,206	246,105
1966/67	24,653	22,904	13,712	10,080	9,487	41,939	14,619	17,233	11,548	10,194	12,182	9,227	197,778
1967/68	8,149	53,058	11,398	9,292	9,610	12,773	17,685	28,221	13,698	11,293	19,473	12,277	206,926
1968/69	10,550	19,401	12,432	9,832	10,651	56,560	40,171	27,266	18,491	17,650	13,656	13,510	250,170
1969/70	15,459	12,493	10,023	15,281	8,925	7,957	25,882	21,542	14,470	11,272	10,290	8,745	162,338
1970/71	10,949	12,034	8,552	7,356	10,904	6,884	55,928	31,671	22,331	16,381	14,143	14,724	211,856
1971/72	11,283	9,396	11,514	7,718	14,183	29,349	20,766	19,729	23,436	14,929	13,781	21,580	197,664
1972/73	17,511	14,163	11,713	9,485	8,285	11,635	13,648	19,991	14,807	12,055	10,618	9,648	153,558
1973/74	8,486	7,628	10,161	12,055	6,912	45,120	19,825	23,729	17,781	13,251	13,802	20,270	199,019
1974/75	12,263	10,539	8,850	8,133	7,975	7,656	16,253	23,861	12,380	10,144	12,606	13,302	143,963
1975/76	9,674	7,978	6,687	5,654	5,520	8,357	9,530	16,339	9,307	8,476	11,786	9,730	109,039
1976/77	15,243	10,946	11,240	11,157	17,138	29,260	27,023	33,536	20,870	21,256	17,302	13,325	228,296
1977/78	28,048	12,853	12,490	9,322	13,320	32,837	16,200	29,524	14,632	11,860	9,775	8,160	199,022
1978/79	6,825	5,765	6,620	17,724	18,642	56,395	35,298	54,188	17,998	14,076	12,089	11,035	256,655
1979/80	42,445	13,000	10,519	8,603	8,123	7,729	8,575	12,826	10,962	9,112	9,087	7,938	148,919
1980/81	8,230	13,983	7,684	6,403	5,447	10,585	9,527	12,516	11,774	8,696	7,324	9,843	112,014
1981/82	7,600	6,372	13,587	9,225	10,148	9,346	24,005	15,496	11,718	15,460	13,915	11,354	148,224
1982/83	10,608	31,421	11,324	9,292	7,605	8,713	13,989	16,951	14,113	9,868	16,153	9,372	159,410
1983/84	7,883	12,277	9,806	7,575	6,223	11,894	20,003	20,260	13,041	9,266	8,232	6,998	133,457
1984/85	7,025	34,666	10,180	8,244	14,832	8,182	17,686	13,942	10,743	10,984	8,668	7,078	152,230
1985/86	6,123	8,202	9,004	6,590	5,716	10,387	19,048	22,506	10,055	8,499	7,103	13,160	126,394
1986/87	9,339	8,603	7,341	6,059	6,430	7,091	14,530	9,986	8,009	23,483	10,174	8,683	119,728
1987/88	41,427	11,536	11,734	15,663	9,216	11,499	35,555	26,377	21,652	13,356	10,815	9,681	218,510
1988/89	12,673	9,349	7,812	6,405	7,186	7,803	12,159	11,020	9,635	8,055	10,110	10,082	112,288
1989/90	7,587	12,499	11,791	8,175	8,809	6,955	7,691	14,203	18,100	9,603	9,077	10,543	125,032
1990/91	16,305	12,027	8,997	7,214	6,423	24,595	8,626	10,833	7,102	6,025	5,662	12,302	126,111
1991/92	8,515	9,922	8,205	6,135	5,301	9,805	5,955	23,423	19,088	10,635	10,651	25,092	142,727
1992/93	26,719	12,971	13,159	9,487	7,977	7,557	11,577	13,266	12,095	8,953	15,731	12,983	152,474
1993/94	22,628	11,815	9,663	9,968	12,023	13,006	8,740	14,734	9,286	7,697	6,654	10,445	136,659
1994/95	32,187	21,603	12,018	9,783	12,027	8,811	9,192	9,764	10,953	7,831	7,180	8,932	150,282
1995/96	7,615	10,965	32,848	46,393	12,428	11,460	13,989	24,153	14,991	12,508	16,925	12,165	216,440
1996/97	9,865	17,139	21,856	21,911	22,643	17,392	12,132	16,909	12,936	14,134	14,048	10,736	191,701
1997/98	8,749	24,578	32,290	11,666	12,462	10,597	17,864	25,006	11,561	9,949	9,628	12,719	187,068
1998/99	9,302	7,826	6,893	6,337	5,810	11,124	10,626	13,254	10,495	11,394	10,039	21,940	125,040
1999/00	19,855	13,784	10,125	8,117	8,377	7,624	20,762	22,128	13,002	10,367	9,425	9,646	153,212
2000/01	11,262	18,542	21,065	19,707	11,679	32,186	15,507	23,649	12,694	17,719	11,917	12,705	208,633
2001/02	12,794	9,884	8,001	6,964	7,565	9,975	13,051	10,906	10,081	9,586	11,265	11,753	121,826
2002/03	14,155	15,567	13,537	10,342	11,075	26,543	12,594	15,904	11,319	9,777	9,371	14,872	165,056
2003/04	35,714	31,414	16,800	12,636	11,536	13,512	15,924	16,847	10,616	10,600	9,680	9,169	194,448
2004/05	15,385	9,259	7,720	6,367	5,273	5,475	6,663	9,011	8,935	7,275	7,900	7,332	96,594
2005/06	19,548	9,481	7,622	7,533	6,842	15,201	9,805	7,434	7,046	10,171	7,078	34,077	141,838
2006/07	13,072	12,647	10,270	8,771	9,137	9,748	22,230	12,365	10,440	8,942	8,179	7,035	132,836
2007/08	6,013	5,446	4,676	6,489	4,989	5,843	26,613	28,074	15,131	11,662	9,484	8,642	133,062
2008/09	11,943	13,174	8,682	7,061	11,187	19,671	21,667	16,925	11,390	10,196	9,432	9,462	150,789
2009/10	9,982	9,107	9,631	7,332	7,778	42,265	22,049	18,873	22,403	13,843	10,614	11,236	185,113
2010/11	14,032	10,382	8,635	8,238	14,663	12,993	13,671	11,122	11,623	9,246	7,948	7,659	130,212
2011/12	8,199	15,553	8,418	6,755	5,465	7,737	11,740	9,854	8,873	7,280	6,563	6,077	102,515
2012/13	17,099	14,010	9,320	14,398	8,113	35,185	19,369	15,777	17,222	18,730	14,418	11,596	195,237
2013/14	11,652	9,640	9,410	16,167	10,679	20,314	20,193	13,080	11,842	10,405	20,557	13,433	167,372
2014/15	10,401	39,085	11,631	9,640	7,936	11,259	9,719	7,685	9,646	8,447	10,342	11,041	146,833
2015/16	9,391	10,799	7,909	8,804	12,662	10,571	20,578	13,848	9,887	8,629	7,227	6,742	127,045
2016/17	8,892	31,477	10,073	7,936	15,124	19,692	11,696	11,382	10,368	8,639	7,660	6,634	149,573
2017/18	6,799	5,738	5,941	12,027	7,450	25,766	42,289	28,950	21,015	13,229	12,715	11,390	193,309

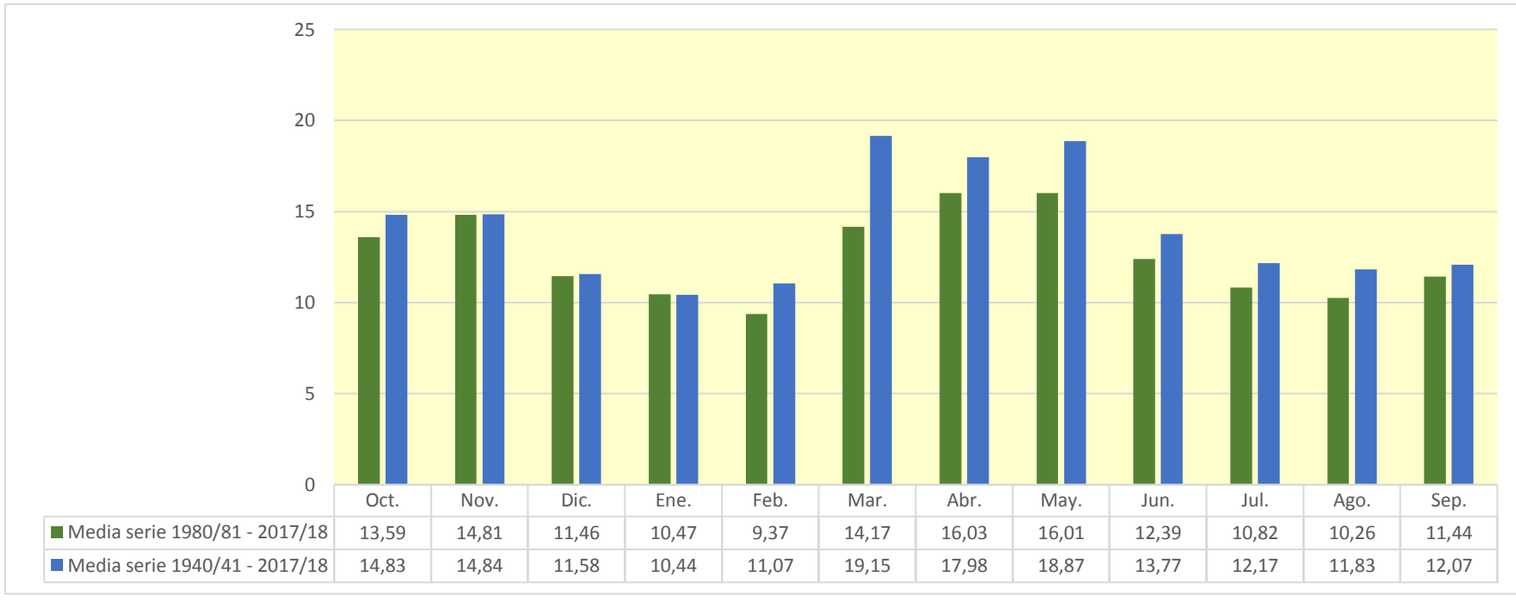
1228. Río Isabena bajo

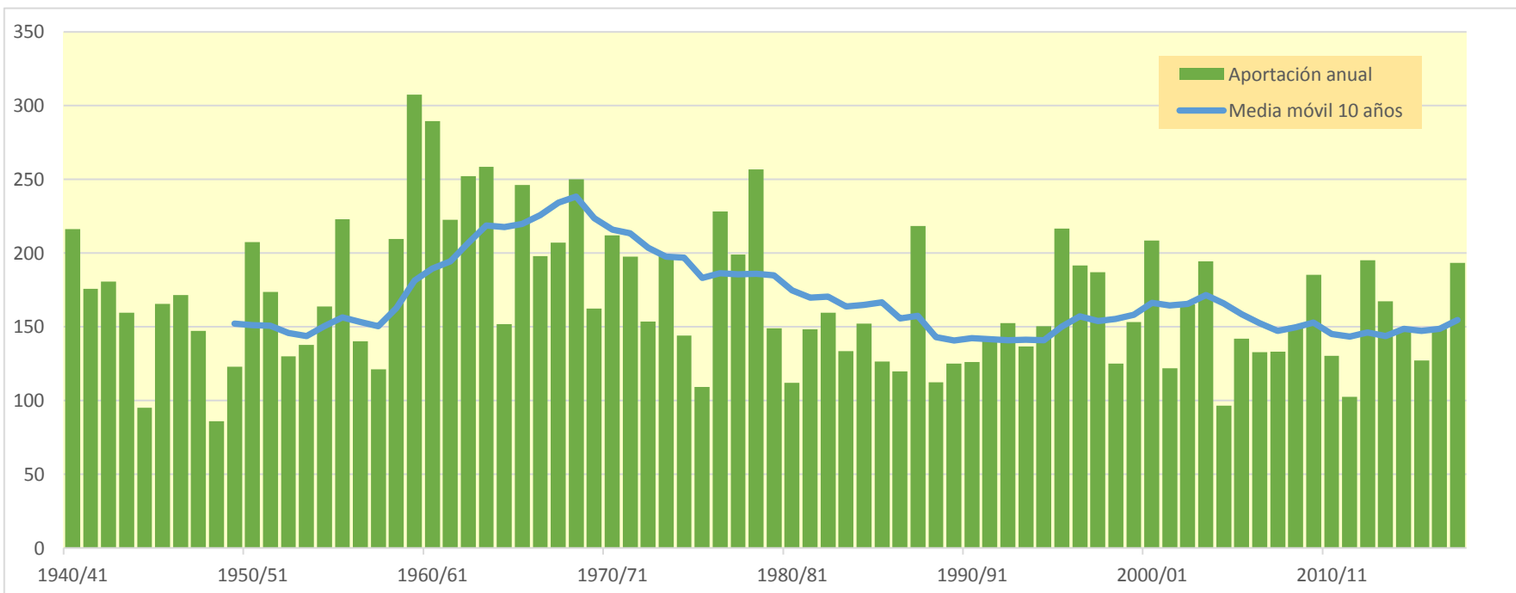
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	93,25	53,06	32,85	46,39	36,58	68,98	55,93	54,19	32,96	43,95	29,48	34,08	307,42
Mínimo	6,01	5,45	4,68	5,60	4,99	5,48	5,96	6,53	6,17	6,03	5,66	6,08	85,89
Media	14,83	14,84	11,58	10,44	11,07	19,15	17,98	18,87	13,77	12,17	11,83	12,07	168,60
Percentil 1%	6,10	5,67	5,65	5,64	5,21	5,59	6,17	7,23	6,84	6,38	6,36	6,51	93,03
Percentil 5%	6,85	6,35	6,62	5,85	5,46	6,84	7,65	8,43	7,89	7,28	7,10	7,03	108,06
Percentil 10%	7,59	7,77	6,94	6,28	5,78	7,60	9,06	9,95	9,06	7,99	7,51	7,39	120,68
Percentil 25%	8,49	9,28	8,45	7,27	7,44	9,76	11,61	12,89	10,45	9,11	9,38	9,21	133,16
Percentil 50%	11,64	12,38	10,16	8,93	9,31	13,00	16,23	17,09	12,51	10,81	10,89	10,89	156,48
Desviación típica	11,81	8,83	5,38	5,68	6,07	14,23	9,17	8,31	4,77	5,37	3,94	4,84	46,49
Coef. Variación	0,80	0,60	0,46	0,54	0,55	0,74	0,51	0,44	0,35	0,44	0,33	0,40	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	41,43	39,09	32,85	46,39	22,64	42,27	42,29	28,95	22,40	23,48	20,56	34,08	218,51
Mínimo	6,01	5,45	4,68	6,06	4,99	5,48	5,96	7,43	7,05	6,03	5,66	6,08	96,59
Media	13,59	14,81	11,46	10,47	9,37	14,17	16,03	16,01	12,39	10,82	10,26	11,44	150,82
Percentil 1%	6,05	5,55	5,14	6,09	5,09	5,61	6,22	7,53	7,07	6,49	6,00	6,28	98,78
Percentil 5%	6,70	6,28	6,75	6,31	5,30	6,79	7,54	8,81	7,87	7,28	6,64	6,73	110,59
Percentil 10%	7,42	8,09	7,54	6,39	5,46	7,42	8,71	9,83	8,92	7,79	7,10	7,02	117,50
Percentil 25%	8,30	9,52	8,05	6,99	6,53	8,74	10,86	11,19	10,06	8,65	7,91	8,74	126,56
Percentil 50%	10,50	12,15	9,65	8,24	8,25	10,86	13,99	14,47	11,48	9,91	9,56	10,49	147,53
Desviación típica	8,30	8,46	6,15	7,05	3,66	8,61	7,61	5,89	3,84	3,47	3,29	5,32	31,85
Coef. Variación	0,61	0,57	0,54	0,67	0,39	0,61	0,47	0,37	0,31	0,32	0,32	0,46	0,21





1230. Río Esera bajo (vertido al Río Cinca)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	83,672	59,067	35,738	55,668	96,013	96,891	57,944	111,790	138,231	80,263	65,024	67,350	947,651
1941/42	40,465	69,525	35,128	28,016	28,113	61,261	157,857	104,097	83,675	35,964	44,987	46,818	735,907
1942/43	81,675	36,238	35,359	44,637	34,742	60,925	118,016	88,649	44,116	87,272	44,607	98,307	774,542
1943/44	113,329	50,048	38,270	31,300	31,216	38,542	65,388	117,077	45,284	29,575	57,429	36,390	653,849
1944/45	29,602	34,542	24,290	19,417	29,655	43,585	45,771	40,257	25,700	24,413	49,138	25,983	392,353
1945/46	30,875	22,645	61,618	23,494	29,226	24,599	130,600	175,422	90,906	49,514	38,904	34,835	712,637
1946/47	41,215	27,518	23,344	18,793	60,687	153,660	65,912	137,769	61,969	92,328	40,729	34,230	758,153
1947/48	49,906	41,182	30,457	52,594	48,344	71,297	69,034	91,862	66,070	38,606	29,622	26,337	615,310
1948/49	28,473	21,417	23,233	19,197	17,786	17,245	41,500	37,742	36,837	29,134	44,771	39,845	357,180
1949/50	26,765	48,935	29,997	22,821	35,944	37,028	33,692	115,489	78,140	29,618	47,199	30,475	536,103
1950/51	25,223	37,666	22,536	24,032	20,753	143,847	77,298	195,356	161,347	87,711	47,531	50,316	893,618
1951/52	40,994	92,721	40,497	30,945	27,548	92,519	74,015	112,398	115,978	52,772	47,236	34,930	762,555
1952/53	51,484	49,567	36,479	25,396	20,277	31,390	39,787	88,215	83,677	33,370	41,627	34,864	536,132
1953/54	54,975	29,591	61,766	27,187	21,748	54,429	37,528	102,472	89,556	35,993	26,775	33,744	575,765
1954/55	31,235	33,354	26,991	75,455	44,512	39,519	68,083	99,537	107,352	56,935	59,121	41,927	684,020
1955/56	79,563	47,023	74,896	42,865	30,041	105,541	81,221	187,494	113,531	54,184	63,332	61,607	941,297
1956/57	37,265	29,622	23,568	18,924	24,310	50,777	48,876	74,458	116,015	38,021	60,375	42,719	564,929
1957/58	32,215	26,891	23,480	19,055	38,927	52,334	36,376	120,598	48,859	33,555	31,473	52,215	515,978
1958/59	29,425	25,469	97,004	27,330	34,001	143,918	95,876	117,765	93,534	47,473	65,237	105,582	882,614
1959/60	81,070	63,215	67,808	57,553	80,314	202,856	87,005	157,871	114,942	149,624	58,797	82,515	1.203,569
1960/61	362,068	84,078	57,301	45,374	86,394	54,870	99,288	135,282	98,075	54,004	44,508	64,011	1.185,252
1961/62	56,322	97,484	53,926	61,488	54,059	78,503	104,145	131,237	129,155	66,583	36,893	58,743	928,539
1962/63	52,559	53,131	33,427	30,792	23,391	149,550	134,466	143,187	163,245	98,465	150,309	71,913	1.104,435
1963/64	56,305	141,126	47,497	36,838	106,679	52,489	103,205	225,310	212,052	68,383	66,316	74,093	1.190,294
1964/65	48,003	46,142	35,199	28,906	23,847	67,676	45,724	92,068	54,293	41,081	36,445	96,158	615,543
1965/66	90,339	98,975	55,175	46,597	121,675	43,132	111,622	157,339	142,071	61,851	55,706	41,640	1.026,123
1966/67	108,209	80,458	41,461	32,468	32,159	136,418	65,640	109,084	98,588	64,240	46,667	31,504	846,896
1967/68	28,366	190,177	37,228	30,075	31,595	38,945	84,934	143,239	134,525	65,727	82,802	46,396	914,011
1968/69	37,026	73,296	43,343	33,322	36,794	165,771	160,902	178,435	137,423	90,128	51,141	57,501	1.065,082
1969/70	56,569	44,155	32,803	60,556	28,709	25,558	68,703	160,081	127,510	42,714	41,322	29,152	717,832
1970/71	45,050	43,869	28,891	25,371	34,928	22,400	191,357	173,762	153,651	110,513	57,732	59,546	947,070
1971/72	39,232	31,110	32,248	25,402	46,955	82,580	70,103	101,509	173,327	71,956	52,842	90,046	817,311
1972/73	64,680	49,971	39,871	31,619	27,594	33,987	55,268	196,294	87,956	55,671	36,627	34,727	714,264
1973/74	29,982	27,136	29,205	32,548	23,362	125,494	69,665	170,441	148,267	56,587	53,371	97,033	863,092
1974/75	42,729	38,612	30,386	27,375	28,754	26,241	62,069	147,546	107,507	60,663	43,871	59,375	675,129
1975/76	34,017	28,060	23,216	19,154	23,520	28,261	34,939	130,227	41,090	29,747	46,498	38,552	477,280
1976/77	60,328	40,182	42,429	39,209	58,654	76,299	132,658	184,456	155,475	142,128	77,796	45,781	1.055,394
1977/78	114,821	43,932	44,440	31,179	51,719	78,825	61,558	150,831	132,867	69,674	35,220	27,678	842,745
1978/79	22,817	18,953	24,732	61,928	63,924	142,418	86,634	281,327	235,365	75,808	43,589	39,781	1.097,277
1979/80	163,292	43,245	34,704	28,005	27,815	25,763	30,615	61,431	94,237	48,093	33,290	30,151	620,639
1980/81	33,586	45,582	25,886	21,510	17,977	44,598	41,490	78,669	105,810	41,870	27,513	48,887	533,376
1981/82	27,397	22,589	53,540	26,884	34,191	30,423	86,133	115,016	97,142	77,332	55,819	44,441	670,907
1982/83	40,796	88,928	38,657	31,748	25,640	32,889	57,518	85,414	149,531	56,122	64,794	32,333	704,369
1983/84	27,525	45,191	37,056	25,298	20,468	42,545	78,739	74,573	110,073	39,010	30,191	25,770	556,437
1984/85	30,179	138,157	35,735	27,945	51,116	26,984	84,886	67,852	112,929	70,240	30,170	24,214	700,407
1985/86	21,089	30,879	32,307	21,543	18,484	33,341	73,060	190,136	79,685	29,410	24,182	65,254	619,371
1986/87	32,077	32,825	24,495	19,826	23,129	23,675	77,199	52,504	58,493	99,953	38,323	32,780	515,278
1987/88	198,082	40,399	43,601	55,261	30,984	35,210	135,877	139,711	154,462	58,722	37,550	35,165	965,024
1988/89	55,098	33,352	26,772	21,582	24,595	34,524	49,553	94,785	39,799	30,813	37,206	34,894	482,973
1989/90	26,548	50,494	47,804	27,629	33,330	25,154	28,474	111,660	94,991	34,154	42,714	43,750	566,703
1990/91	80,418	44,413	30,437	24,258	21,806	86,039	29,798	51,245	65,269	22,474	26,019	59,180	541,354
1991/92	31,993	35,709	25,791	20,124	18,305	29,394	28,777	145,300	88,100	41,684	57,140	114,877	637,194
1992/93	106,578	46,906	46,186	33,223	26,857	29,594	53,607	95,573	78,451	31,535	75,271	64,679	688,460
1993/94	104,049	40,559	32,651	32,502	41,336	58,105	29,859	122,433	53,877	26,726	23,672	44,734	610,504
1994/95	124,095	75,273	41,353	34,765	44,536	31,461	46,369	59,015	52,183	30,132	27,909	58,990	626,080
1995/96	28,493	55,605	106,282	154,031	40,658	39,464	55,332	170,835	136,785	59,708	89,910	44,181	981,284
1996/97	34,905	61,964	76,308	69,666	70,895	87,570	75,355	126,893	71,697	58,379	52,344	38,340	824,318
1997/98	30,456	95,581	108,216	38,739	42,099	46,436	66,002	159,221	102,630	37,005	39,672	62,938	828,996
1998/99	33,513	27,578	23,448	21,744	18,548	42,910	43,902	112,856	49,249	38,870	42,350	86,244	541,213
1999/00	103,952	45,923	34,856	27,567	29,878	31,418	82,306	165,033	85,359	37,009	34,526	39,990	717,816
2000/01	40,984	64,736	62,891	65,504	34,545	144,940	70,524	161,578	117,002	97,471	44,466	47,315	951,956
2001/02	55,212	33,219	26,675	23,088	24,637	51,326	49,888	56,532	62,707	34,973	47,274	46,276	511,806
2002/03	87,084	65,315	49,439	35,285	35,481	98,323	57,419	134,615	98,090	37,953	39,804	84,840	823,647
2003/04	144,839	113,041	54,874	42,057	37,244	44,738	65,211	93,273	102,139	46,704	37,589	32,726	814,435
2004/05	73,135	31,431	25,827	21,022	17,149	20,375	30,498	85,629	48,292	26,547	32,689	27,540	440,134
2005/06	104,767	33,202	26,216	28,124	24,067	52,857	51,038	55,693	31,283	40,149	25,974	143,368	616,739
2006/07	79,207	57,132	34,888	29,649	34,380	34,274	111,414	82,602	49,850	31,676	33,255	24,408	602,734
2007/08	21,956	20,303	16,052	23,970	17,310	23,104	129,416	181,478	87,723	46,608	33,030	30,736	631,686
2008/09	49,734	42,107	27,990	23,590	33,949	58,876	91,096	135,679	73,393	34,889	42,663	33,627	647,595
2009/10	49,386	36,540	45,315	25,754	28,564	102,768	102,904	137,191	147,868	64,905	37,580	43,651	822,425
2010/11	61,282	37,167	32,258	26,784	46,529	53,259	94,924	75,387	50,619	35,749	32,208	25,631	571,797
2011/12	40,117	72,490	28,783	22,849	18,175	28,790	49,300	79,014	52,577	28,208	24,695	28,258	473,256
2012/13	88,612	49,082	32,165	48,298	26,405	105,924	78,766	79,918	163,465	88,856	50,678	45,369	857,538
2013/14	64,273	35,123	32,435	48,882	35,359	65,552	114,824	86,677	63,100	41,056	67,779	56,966	712,026
2014/15	39,942	132,030	39,501	32,440	26,392	41,726	48,943	60,580	51,639	35,277	42,847	55,948	607,264
2015/16	38,963	39,447	28,279	34,562	42,868	34,376	86,790	101,225	50,042	32,584	25,843	24,520	539,500
2016/17	45,549	127,472	33,572	26,627	54,895	75,474	49,945	85,582	64,881	32,251	31,400	24,493	652,140
2017/18	28,697	21,286	21,343	37,004	23,625	79,988	190,149	149,099	136,961	53,758	55,647	45,581	843,138

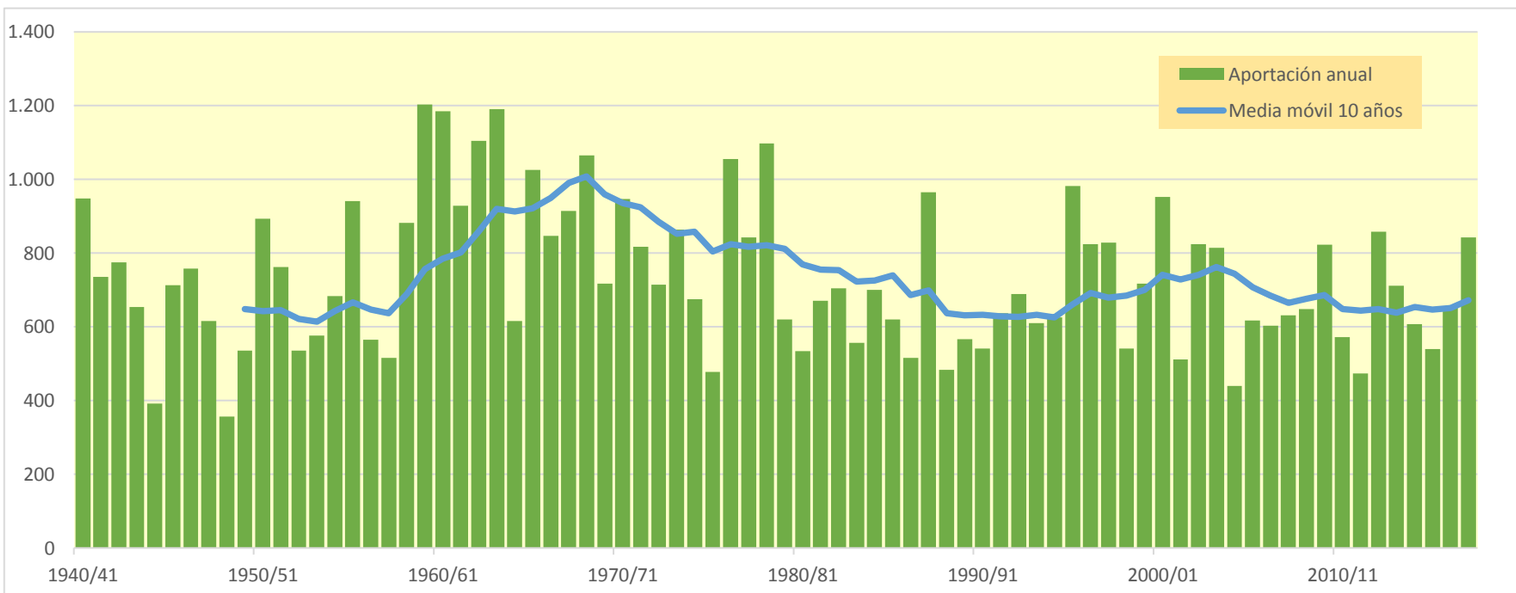
1230. Río Esera bajo (vertido al Río Cinca)

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	362,07	190,18	108,22	154,03	121,67	202,86	191,36	281,33	235,37	149,62	150,31	143,37	1.203,57
Mínimo	21,09	18,95	16,05	18,79	17,15	17,25	28,47	37,74	25,70	22,47	23,67	24,21	357,18
Media	61,37	53,71	39,61	34,93	36,96	62,89	75,67	120,64	97,19	53,73	46,40	49,97	733,08
Percentil 1%	21,76	19,99	20,13	18,89	17,27	19,66	28,71	39,68	30,00	23,97	24,07	24,36	384,26
Percentil 5%	26,35	22,41	23,23	19,19	18,15	23,59	30,40	55,21	40,90	27,99	25,95	25,46	476,68
Percentil 10%	28,11	27,06	23,54	20,75	19,76	25,70	35,94	61,18	48,69	29,60	27,79	27,18	515,77
Percentil 25%	32,01	33,25	28,06	24,09	24,13	33,00	49,36	85,89	62,15	34,91	34,70	33,66	582,51
Percentil 50%	45,30	44,04	34,87	29,28	31,10	48,61	68,87	115,25	93,89	46,66	43,22	43,97	702,39
Desviación típica	48,99	32,29	18,08	19,01	20,26	41,23	36,37	46,33	43,25	26,01	18,57	23,73	196,48
Coef. Variación	0,80	0,60	0,46	0,54	0,55	0,66	0,48	0,38	0,44	0,48	0,40	0,47	0,27

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	198,08	138,16	108,22	154,03	70,89	144,94	190,15	190,14	163,47	99,95	89,91	143,37	981,28
Mínimo	21,09	20,30	16,05	19,83	17,15	20,37	28,47	51,25	31,28	22,47	23,67	24,21	440,13
Media	60,12	54,45	39,73	35,04	31,48	50,75	70,98	106,85	85,21	45,55	41,12	47,97	669,26
Percentil 1%	21,41	20,67	18,01	19,94	17,21	21,38	28,59	51,71	34,43	23,98	23,86	24,29	452,39
Percentil 5%	25,86	22,39	23,13	20,89	17,88	23,59	29,64	55,21	47,02	26,70	24,62	24,48	481,52
Percentil 10%	27,49	29,89	25,40	21,53	18,27	26,43	30,31	58,27	49,67	29,05	25,93	25,30	514,24
Percentil 25%	32,01	33,80	27,08	23,69	23,25	31,43	49,36	78,75	52,90	32,33	30,49	32,43	559,00
Percentil 50%	43,27	44,80	33,11	27,79	29,22	42,14	65,61	95,18	79,07	38,41	37,58	43,97	634,44
Desviación típica	39,22	30,83	20,15	23,14	11,96	28,28	34,03	39,48	35,51	19,57	15,08	25,15	142,57
Coef. Variación	0,65	0,57	0,51	0,66	0,38	0,56	0,48	0,37	0,42	0,43	0,37	0,52	0,21



1239. Río Noguera Ribagorzana en Puente de Montañana

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	66,711	42,819	27,460	26,476	54,151	47,963	43,002	91,790	147,260	52,598	56,975	57,382	714,588
1941/42	35,262	55,443	27,143	21,067	24,628	55,919	98,934	96,623	80,741	29,370	31,781	55,957	612,868
1942/43	76,082	30,689	26,157	35,508	27,181	53,923	110,652	85,202	44,721	93,268	39,510	69,480	692,373
1943/44	94,541	39,904	30,943	25,189	25,464	24,922	57,707	108,665	36,698	25,154	43,355	36,173	548,715
1944/45	25,765	24,827	18,115	14,283	20,735	39,707	39,037	26,874	19,609	17,992	53,382	20,960	321,286
1945/46	24,527	20,224	44,240	17,404	25,852	17,132	104,887	128,302	74,268	35,931	45,446	31,592	569,804
1946/47	30,951	22,855	18,223	14,733	23,490	88,207	63,629	90,750	33,502	68,337	35,590	29,249	519,516
1947/48	43,498	40,552	26,083	30,528	35,980	58,823	50,247	74,283	47,828	30,416	25,038	29,473	492,748
1948/49	23,029	17,243	17,759	14,479	13,071	14,759	44,290	31,457	25,232	23,534	40,461	34,409	299,722
1949/50	20,910	47,995	27,028	17,228	22,653	38,337	33,069	115,239	44,659	23,030	53,845	28,494	472,487
1950/51	28,261	36,033	18,147	20,691	15,727	69,430	63,443	138,659	152,754	43,876	46,870	48,562	682,452
1951/52	36,766	73,213	33,746	24,409	24,693	94,592	51,469	91,867	60,979	43,232	42,099	28,433	605,499
1952/53	57,884	35,394	28,334	19,376	15,430	24,877	40,635	60,080	93,469	30,835	33,044	33,786	473,145
1953/54	35,021	25,329	39,583	21,525	17,148	44,976	30,131	99,595	68,620	27,664	23,450	31,524	464,565
1954/55	26,649	24,881	26,332	47,836	25,466	25,689	63,116	84,803	79,958	53,466	53,926	47,868	559,989
1955/56	57,021	35,632	60,633	32,937	21,069	66,141	49,050	172,282	73,217	37,427	65,135	69,195	739,739
1956/57	30,126	23,779	18,601	14,559	15,851	41,468	48,731	58,643	89,632	30,448	37,639	31,509	440,985
1957/58	26,686	20,477	17,960	13,767	26,722	34,728	26,516	106,687	34,221	24,982	40,823	31,970	405,540
1958/59	22,636	21,912	59,055	19,226	29,841	111,422	73,311	104,535	80,007	35,786	71,106	69,054	697,891
1959/60	66,074	45,804	47,611	39,450	55,557	142,732	57,546	145,047	91,044	116,827	42,939	72,091	922,722
1960/61	173,966	60,180	44,204	31,542	62,482	40,990	66,525	112,878	68,806	35,356	32,312	48,789	778,030
1961/62	42,692	62,515	33,638	43,119	33,427	37,408	74,300	124,086	124,762	35,672	26,770	52,145	690,534
1962/63	41,737	40,073	24,309	23,111	16,341	63,244	87,704	139,160	154,155	69,373	69,630	61,013	789,851
1963/64	42,519	78,939	34,633	26,170	42,238	30,810	71,064	189,400	109,842	46,734	51,654	50,285	774,289
1964/65	37,979	36,214	26,178	23,126	17,445	53,274	34,448	89,647	26,996	30,075	28,412	93,532	497,326
1965/66	60,343	87,910	44,346	32,848	69,730	29,676	81,941	140,175	78,083	40,742	50,727	32,480	749,001
1966/67	90,243	62,078	35,531	23,825	21,846	101,697	36,789	74,834	59,839	33,420	34,973	26,503	601,577
1967/68	21,021	154,159	27,704	22,500	22,763	28,982	69,862	112,586	80,348	32,246	64,770	37,114	674,053
1968/69	28,698	70,446	34,255	27,423	23,501	80,951	102,968	133,472	79,425	57,797	40,605	43,726	723,266
1969/70	46,128	37,891	24,819	44,139	20,711	17,164	50,873	120,759	57,125	30,040	26,582	21,325	497,555
1970/71	40,148	61,787	22,001	17,780	42,312	17,510	169,361	124,102	99,189	50,620	38,583	51,298	734,690
1971/72	28,556	24,840	39,178	18,953	31,111	60,861	47,331	122,911	173,372	54,217	41,863	67,459	710,652
1972/73	61,682	39,420	32,587	23,997	19,183	21,812	37,029	122,259	45,515	31,616	28,072	29,990	493,163
1973/74	24,323	22,477	33,339	24,331	17,537	72,751	45,406	144,040	92,967	37,142	48,132	73,551	635,996
1974/75	36,567	33,685	27,804	24,891	20,339	19,613	41,180	110,441	74,286	29,083	50,771	51,069	519,730
1975/76	27,659	23,427	18,640	16,101	13,780	16,642	25,351	105,363	31,020	22,835	37,926	32,173	370,918
1976/77	55,138	33,110	30,147	23,144	40,691	56,151	100,262	146,225	129,401	96,857	57,292	36,157	804,575
1977/78	120,644	34,492	36,259	24,204	43,808	57,175	48,206	135,744	112,827	37,893	27,665	21,651	700,566
1978/79	17,637	14,191	18,127	29,800	39,395	97,478	58,401	229,133	158,802	35,479	34,780	31,594	764,817
1979/80	150,670	32,597	25,944	20,369	22,424	17,834	19,131	61,102	55,062	23,964	35,209	22,366	486,671
1980/81	31,413	39,207	19,391	16,467	12,861	37,437	36,176	76,288	94,895	28,242	23,852	48,085	464,313
1981/82	23,953	18,774	35,811	24,120	28,823	20,894	71,002	107,331	61,267	55,256	45,575	36,556	529,362
1982/83	33,951	111,561	32,911	29,003	20,952	23,137	48,708	85,440	129,103	30,243	55,530	25,751	626,290
1983/84	23,847	45,629	29,602	20,787	16,490	26,077	80,911	76,874	98,232	26,326	26,460	27,315	498,549
1984/85	29,156	103,618	28,825	22,363	36,045	19,800	69,660	74,331	87,855	34,497	23,667	18,641	548,456
1985/86	16,302	23,996	25,189	15,182	12,631	19,357	42,316	204,563	33,241	22,647	19,418	51,580	486,423
1986/87	27,868	25,463	18,301	14,398	15,154	21,066	83,768	52,103	44,671	106,113	49,760	29,243	487,907
1987/88	162,329	33,411	35,143	38,898	24,444	31,294	108,508	144,084	105,970	37,670	30,224	28,356	780,332
1988/89	46,166	26,601	21,445	16,859	17,397	27,958	49,547	106,267	33,431	25,747	33,459	31,730	436,608
1989/90	22,385	41,154	35,521	21,535	35,142	19,081	23,175	108,691	65,905	30,488	35,904	38,251	477,232
1990/91	66,284	32,998	23,593	18,573	15,564	68,042	23,854	49,001	42,098	17,534	20,956	38,525	417,021
1991/92	30,598	25,336	20,142	15,219	13,609	21,483	36,088	110,315	70,305	36,474	46,839	105,415	531,824
1992/93	111,630	42,333	36,216	27,284	21,382	22,075	51,583	85,093	69,459	24,395	58,757	49,766	599,972
1993/94	84,446	31,004	24,790	29,759	23,714	52,410	25,576	113,604	37,048	21,707	18,595	47,136	509,789
1994/95	101,138	90,470	35,151	29,377	36,839	26,668	51,742	51,621	50,959	23,785	23,172	58,696	579,619
1995/96	24,944	37,942	67,363	99,492	30,856	31,580	49,233	208,495	122,338	40,053	62,948	35,344	810,586
1996/97	28,812	74,895	61,920	54,700	57,489	77,535	55,262	105,467	64,768	51,502	51,202	30,272	713,822
1997/98	24,155	92,032	76,226	33,730	33,324	33,099	47,994	140,475	62,689	25,885	40,121	45,238	654,971
1998/99	29,910	21,503	18,230	16,067	15,858	17,731	36,293	107,916	48,786	35,538	33,070	66,883	447,784
1999/00	85,913	39,610	27,645	21,191	29,569	24,889	62,208	163,128	54,466	28,649	29,862	34,014	601,145
2000/01	33,712	49,163	50,022	44,493	23,831	105,248	59,851	141,945	86,078	72,583	34,124	34,984	736,032
2001/02	42,889	24,947	19,177	18,170	20,348	39,816	53,205	58,093	63,749	30,400	51,231	39,161	461,188
2002/03	57,401	53,468	39,685	27,555	26,237	64,859	57,710	145,509	71,517	28,155	34,387	72,223	678,704
2003/04	113,462	103,925	45,574	34,096	29,842	32,849	66,664	95,990	63,289	36,327	30,728	25,373	678,119
2004/05	59,079	23,381	19,069	15,124	11,713	15,714	32,941	82,821	41,531	20,687	29,695	25,230	376,987
2005/06	75,616	26,940	20,031	18,192	17,966	47,120	49,806	60,107	27,442	31,672	21,007	100,567	496,465
2006/07	51,855	46,512	26,063	23,473	23,985	23,614	101,877	69,691	37,504	25,824	26,142	19,760	476,300
2007/08	18,984	17,857	12,843	18,672	13,546	14,318	97,456	148,665	68,345	34,245	26,661	24,587	496,179
2008/09	38,628	37,165	23,970	18,707	26,687	47,975	72,497	169,726	43,637	30,850	36,525	29,193	575,561
2009/10	41,976	33,267	32,314	20,777	20,765	62,005	98,649	112,855	132,867	46,390	30,811	32,243	664,920
2010/11	54,969	30,843	23,785	19,660	33,012	40,339	95,251	66,420	33,734	27,021	26,363	20,405	471,801
2011/12	27,208	57,331	22,790	17,870	13,968	27,616	36,583	87,954	52,424	23,601	21,840	21,771	410,955
2012/13	65,870	41,419	24,118	35,323	18,491	61,554	65,684	79,521	148,175	63,314	48,984	38,468	690,921
2013/14	39,412	29,083	25,264	39,600	24,407	49,064	107,827	76,745	57,507	37,066	55,280	39,612	580,868
2014/15	32,351	105,915	31,508	25,736	20,251	37,839	47,003	57,093	38,812	32,007	37,160	40,798	506,474
2015/16	29,551	46,902	23,606	26,679	30,188	21,284	85,495	101,415	36,671	27,323	21,433	21,610	472,156
2016/17	35,502	93,577	25,662	20,274	43,456	59,902	45,140	79,636	41,081	26,827	27,597	21,737	520,391
2017/18	26,276	18,343	18,884	28,740	20,393	60,722	177,913	161,038	84,995	39,876	43,268	40,261	720,708

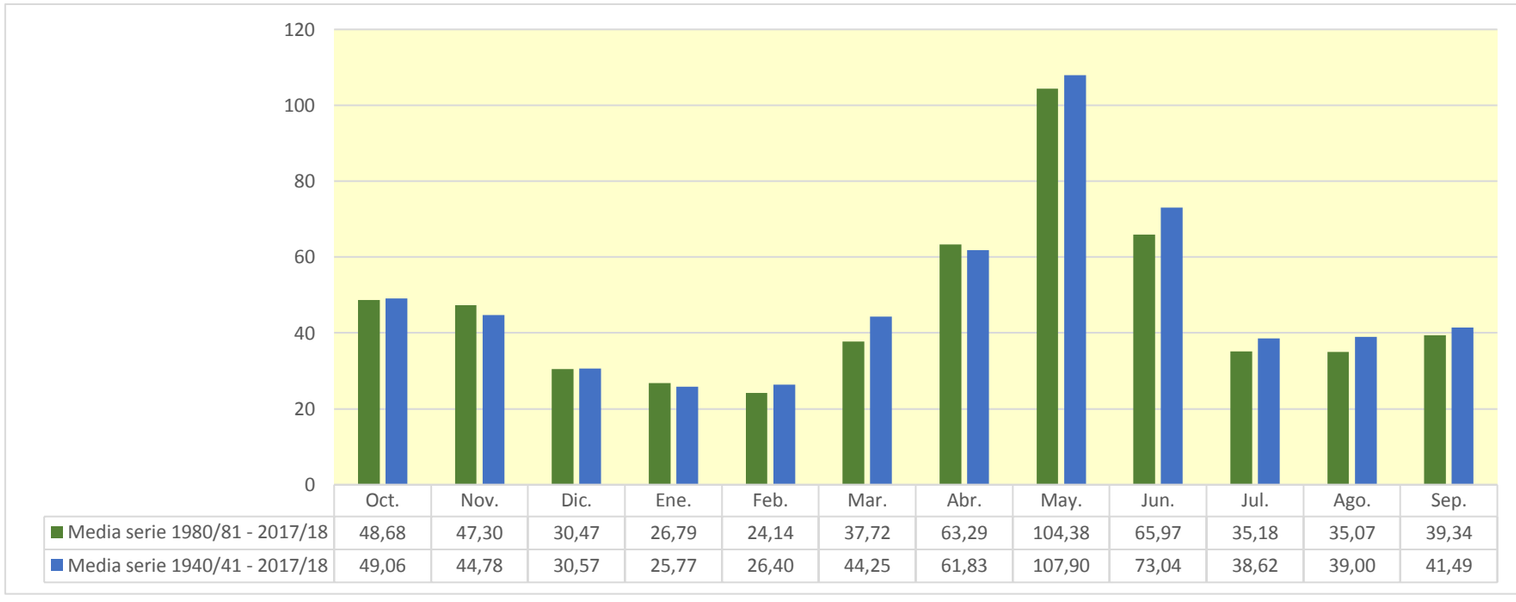
1239. Río Noguera Ribagorzana en Puente de Montañana

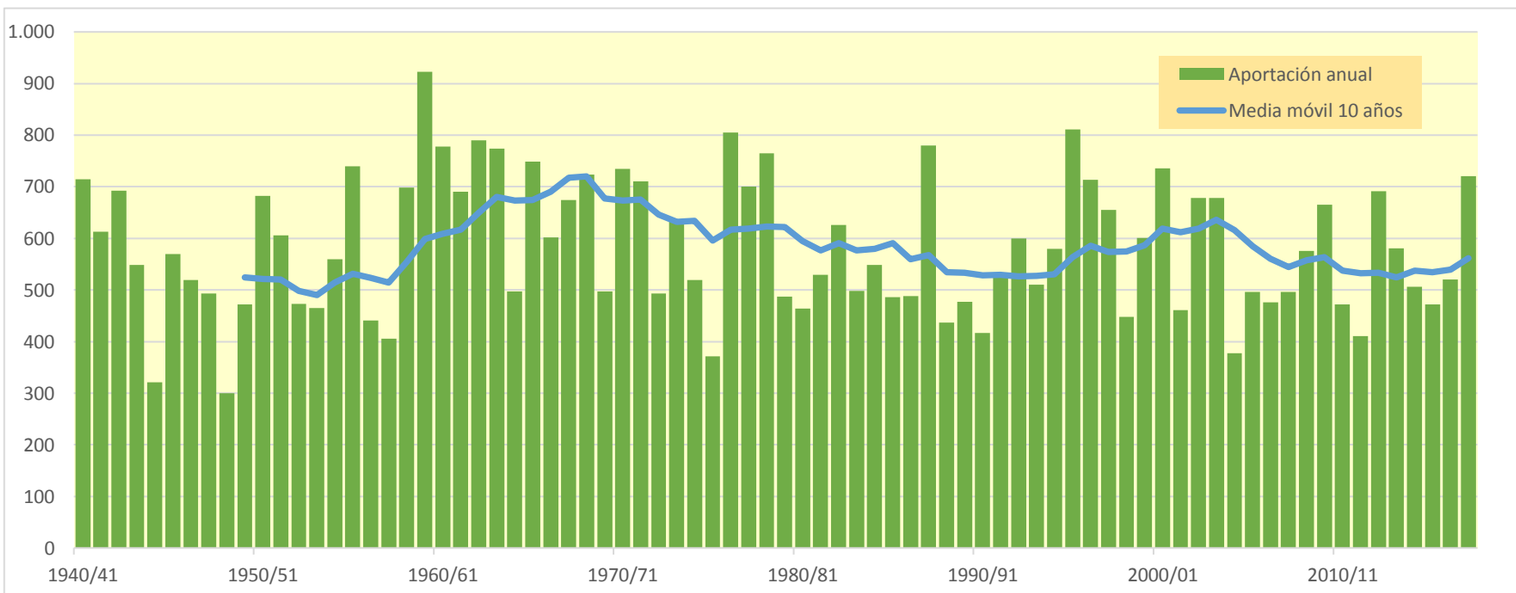
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	173,97	154,16	76,23	99,49	69,73	142,73	177,91	229,13	173,37	116,83	71,11	105,42	922,72
Mínimo	16,30	14,19	12,84	13,77	11,71	14,32	19,13	26,87	19,61	17,53	18,60	18,64	299,72
Media	49,06	44,78	30,57	25,77	26,40	44,25	61,83	107,90	73,04	38,62	39,00	41,49	582,70
Percentil 1%	17,33	16,54	16,63	14,16	12,42	14,66	22,24	30,40	23,94	17,89	19,23	19,50	316,33
Percentil 5%	21,00	18,71	18,12	14,55	13,47	17,06	25,54	52,03	30,48	22,51	21,37	21,27	401,26
Percentil 10%	23,60	21,79	18,28	15,21	14,80	17,80	33,03	59,65	33,66	23,58	23,60	21,76	439,67
Percentil 25%	27,71	25,33	22,99	18,60	17,64	23,26	42,49	79,55	44,66	27,10	28,16	29,21	486,48
Percentil 50%	36,67	36,69	27,30	23,14	23,61	37,64	52,47	106,48	67,12	32,13	36,84	35,75	564,90
Desviación típica	33,14	26,81	12,22	12,12	12,01	26,53	29,75	40,07	36,23	19,31	12,89	18,73	131,07
Coef. Variación	0,68	0,60	0,40	0,47	0,46	0,60	0,48	0,37	0,50	0,50	0,33	0,45	0,22

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	162,33	111,56	76,23	99,49	57,49	105,25	177,91	208,50	148,17	106,11	62,95	105,42	810,59
Mínimo	16,30	17,86	12,84	14,40	11,71	14,32	23,18	49,00	27,44	17,53	18,60	18,64	376,99
Media	48,68	47,30	30,47	26,79	24,14	37,72	63,29	104,38	65,97	35,18	35,07	39,34	558,34
Percentil 1%	17,29	18,04	14,84	14,67	12,05	14,83	23,43	49,97	29,59	18,70	18,90	19,05	389,55
Percentil 5%	21,88	18,71	18,29	15,17	12,83	17,43	25,32	52,03	33,40	21,55	20,73	20,31	416,11
Percentil 10%	23,92	22,82	19,01	15,81	13,59	19,27	35,14	57,79	35,79	23,31	21,31	21,70	444,43
Percentil 25%	28,10	26,69	21,78	18,29	16,72	21,63	45,61	76,40	41,67	26,00	26,20	26,14	476,53
Percentil 50%	34,73	38,57	25,46	21,95	22,55	31,44	54,23	98,70	61,98	30,44	31,94	35,16	524,88
Desviación típica	31,94	28,16	13,87	15,12	9,67	20,44	30,52	41,44	30,66	16,53	12,30	19,73	110,19
Coef. Variación	0,66	0,60	0,46	0,56	0,40	0,54	0,48	0,40	0,46	0,47	0,35	0,50	0,20





1245. Río Noguera Ribagorzana bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	72,815	48,367	32,551	39,017	74,072	56,889	50,030	98,750	153,810	58,579	64,739	67,003	816,621
1941/42	42,078	61,984	32,833	26,237	29,510	61,143	133,815	106,145	88,679	36,005	37,977	61,694	718,099
1942/43	82,003	35,974	31,099	41,539	32,106	59,827	116,039	90,880	49,696	109,328	47,330	76,522	772,343
1943/44	104,560	46,906	38,830	31,319	36,488	43,076	64,821	125,685	44,576	31,746	52,006	42,678	662,691
1944/45	31,516	30,252	23,021	18,979	27,076	44,623	43,553	31,167	23,721	22,061	57,702	24,978	378,649
1945/46	28,345	23,949	51,325	22,363	30,713	21,542	136,145	161,291	85,397	44,657	53,272	38,592	697,591
1946/47	37,301	28,540	23,395	19,623	39,421	98,918	70,731	98,245	39,776	75,703	42,102	35,657	609,413
1947/48	50,315	46,432	31,585	38,623	42,441	65,027	56,862	81,454	54,033	36,020	30,179	34,252	567,224
1948/49	27,555	21,529	22,138	18,547	16,946	18,507	47,899	35,723	29,840	27,394	44,179	38,148	348,404
1949/50	24,458	52,082	30,750	20,660	25,955	41,611	36,446	119,308	48,310	26,317	57,099	31,660	514,656
1950/51	31,233	38,847	21,156	24,142	20,760	83,837	68,742	151,724	159,775	49,538	53,785	57,987	761,525
1951/52	42,710	79,320	39,022	29,044	28,882	99,358	56,131	96,754	65,573	49,601	46,824	32,691	665,910
1952/53	62,743	39,598	32,208	22,965	18,767	28,078	43,726	63,039	101,974	35,415	36,968	38,822	524,303
1953/54	40,051	29,437	47,175	26,208	21,231	51,956	34,981	105,826	73,955	32,238	27,433	35,186	525,679
1954/55	30,082	28,130	29,427	122,684	60,531	33,192	68,995	89,806	86,280	60,623	59,679	54,731	724,159
1955/56	62,414	40,568	65,981	37,743	25,479	73,962	55,387	182,025	79,672	43,163	71,035	75,238	812,666
1956/57	35,269	28,594	23,057	18,712	20,098	45,588	62,603	67,760	98,337	36,641	43,658	37,092	517,408
1957/58	31,781	25,182	22,331	18,017	31,031	39,076	30,616	110,577	37,973	29,059	44,777	36,001	456,421
1958/59	26,414	25,446	66,555	23,660	34,596	120,917	79,626	110,438	85,329	40,618	75,807	83,524	772,931
1959/60	74,314	53,086	56,013	49,330	66,027	166,058	68,128	154,486	100,088	132,584	51,759	80,989	1.052,862
1960/61	225,123	72,291	57,013	41,414	71,719	49,390	74,698	122,237	77,055	43,080	39,567	56,585	930,172
1961/62	49,925	74,284	42,173	52,138	43,620	50,012	88,514	135,041	134,502	44,327	34,632	60,038	809,206
1962/63	49,643	48,066	31,935	31,842	24,591	79,546	98,937	148,644	166,239	78,481	79,219	70,380	907,523
1963/64	50,707	87,801	42,702	33,495	57,967	40,351	80,228	198,730	119,514	55,694	59,953	59,038	886,179
1964/65	45,786	43,966	33,845	30,134	24,075	61,539	41,490	96,300	33,294	36,214	34,384	99,814	580,841
1965/66	72,089	97,612	52,544	41,359	83,335	38,863	90,905	148,949	86,429	48,246	58,139	39,475	857,944
1966/67	98,206	71,761	43,295	30,869	29,001	109,062	45,013	82,108	66,553	39,651	41,069	32,302	688,890
1967/68	26,718	170,674	35,595	29,370	30,022	35,754	76,647	121,369	88,608	39,833	77,860	45,108	777,558
1968/69	35,721	81,122	42,389	35,289	33,482	122,235	129,630	148,600	96,140	69,870	51,194	55,167	900,839
1969/70	59,168	47,755	33,721	53,922	29,456	25,325	58,496	130,195	65,674	37,862	33,808	28,066	603,448
1970/71	47,584	68,753	28,559	25,514	51,248	25,252	187,298	150,006	111,310	60,438	47,128	60,254	863,343
1971/72	36,131	32,425	48,676	28,957	69,994	76,217	58,277	136,410	188,151	65,067	51,540	84,160	876,005
1972/73	72,813	49,725	41,658	32,210	26,812	29,098	44,143	129,205	53,070	38,731	34,885	36,548	588,898
1973/74	30,581	28,939	49,781	33,376	29,065	103,352	57,790	154,407	102,176	45,945	56,103	84,979	776,493
1974/75	44,957	41,291	34,822	31,594	26,913	26,314	47,477	120,736	83,500	36,553	58,647	58,859	611,664
1975/76	34,359	29,452	24,319	21,395	19,579	21,847	31,292	111,481	36,463	27,868	44,665	38,345	441,066
1976/77	62,485	39,015	39,268	35,489	48,697	63,601	111,918	163,677	140,831	106,772	65,947	43,697	921,400
1977/78	129,288	41,673	43,691	30,835	52,092	64,786	57,401	145,063	121,099	45,345	34,354	27,885	793,512
1978/79	23,475	19,654	24,769	60,248	52,533	114,089	69,751	239,803	168,149	43,978	42,517	39,679	898,645
1979/80	170,992	42,286	34,289	27,810	29,307	24,450	25,559	72,607	62,640	30,698	41,445	28,247	590,329
1980/81	37,036	46,750	25,468	22,091	18,311	43,378	42,343	82,038	101,765	34,370	29,317	53,737	536,605
1981/82	29,251	23,612	47,067	30,335	36,795	27,736	77,106	113,105	66,820	60,753	58,418	43,566	614,563
1982/83	40,111	126,579	40,419	35,350	26,740	28,471	54,007	90,345	133,929	34,803	61,143	30,815	702,711
1983/84	28,571	56,204	37,382	27,007	21,877	40,919	88,178	92,551	106,157	32,895	32,613	32,632	596,988
1984/85	34,025	115,188	35,593	28,209	42,518	25,312	74,975	79,959	93,037	39,396	28,278	22,969	619,459
1985/86	20,441	28,171	29,567	19,325	16,755	23,825	48,602	209,484	37,825	26,910	23,416	58,230	542,550
1986/87	32,861	29,925	22,584	18,588	20,990	25,415	87,956	56,706	48,692	111,527	54,066	33,958	543,266
1987/88	172,241	39,122	41,525	47,442	30,260	36,489	125,290	154,399	116,984	44,868	36,605	34,187	879,411
1988/89	52,518	32,213	26,671	21,747	23,492	32,904	57,674	111,850	38,577	30,553	40,961	37,740	506,899
1989/90	27,222	47,690	40,657	26,260	39,525	23,186	27,165	113,192	70,625	34,736	40,093	43,684	534,034
1990/91	73,027	38,327	28,370	22,922	19,687	76,303	29,255	53,719	46,356	21,451	24,657	42,879	476,953
1991/92	35,173	30,504	24,459	19,328	17,550	25,248	39,615	118,136	77,760	41,674	51,655	112,168	593,270
1992/93	123,115	48,947	42,170	32,533	26,132	26,607	56,610	91,441	74,339	28,870	63,334	54,609	668,708
1993/94	91,420	36,166	29,432	34,124	28,288	56,711	29,639	118,116	41,079	25,503	22,210	53,156	565,843
1994/95	119,387	102,046	43,217	35,941	42,636	31,792	56,425	56,113	55,282	27,889	27,278	62,764	660,770
1995/96	28,825	41,862	82,960	143,559	40,791	39,574	57,677	216,509	129,727	46,545	69,509	41,258	938,796
1996/97	34,389	85,186	76,058	88,340	68,380	86,274	64,410	113,123	72,431	58,925	58,140	36,615	842,272
1997/98	30,047	99,876	98,897	43,386	41,649	40,494	57,301	149,887	69,969	32,479	46,299	51,682	761,966
1998/99	35,690	26,953	23,811	21,459	20,946	23,431	41,402	115,368	54,692	41,110	38,141	74,859	517,863
1999/00	92,335	45,686	33,123	26,183	34,200	29,369	68,412	168,966	60,382	33,851	34,589	38,854	665,951
2000/01	39,354	55,883	59,809	52,649	30,256	115,307	69,893	149,430	92,509	78,998	39,833	40,625	824,547
2001/02	48,250	30,381	24,126	22,920	24,878	44,172	58,581	63,141	68,528	34,920	55,684	44,699	520,280
2002/03	62,572	58,781	44,865	32,520	37,089	72,049	63,551	151,768	76,852	33,059	39,051	78,432	750,589
2003/04	128,749	122,650	55,118	41,745	37,985	41,976	77,487	104,426	70,404	42,755	36,625	30,873	790,793
2004/05	64,518	28,472	23,974	19,799	16,151	19,983	37,076	87,345	45,739	24,692	33,611	29,087	430,445
2005/06	82,670	31,827	24,497	23,274	22,655	51,697	54,065	64,073	31,175	35,476	24,553	108,142	554,104
2006/07	56,432	50,722	30,015	27,188	27,574	27,174	112,017	76,089	42,742	30,394	30,282	23,577	534,205
2007/08	22,641	21,302	16,081	21,928	16,645	17,344	103,253	159,642	75,372	39,870	31,511	29,023	554,613
2008/09	44,829	42,760	29,214	23,705	32,537	53,226	91,440	177,078	49,716	36,151	41,353	33,933	655,943
2009/10	46,553	37,492	38,199	26,992	26,618	69,202	104,517	118,472	138,615	51,492	35,443	37,192	730,787
2010/11	60,427	35,679	28,221	23,781	37,006	45,283	99,720	70,746	38,024	31,046	30,081	23,874	523,888
2011/12	30,562	63,440	27,177	21,669	17,373	31,726	41,217	91,855	56,164	27,051	25,079	25,059	458,373
2012/13	71,833	45,849	27,999	39,486	22,073	70,644	73,397	85,951	153,959	69,403	54,626	43,482	758,702
2013/14	43,931	33,547	29,400	44,264	28,851	53,334	113,510	81,494	62,095	41,358	60,707	45,366	637,857
2014/15	37,009	124,240	37,873	31,156	25,055	42,354	51,205	61,042	43,034	36,257	41,303	45,541	576,068
2015/16	33,749	51,345	27,452	30,279	36,016	25,463	91,691	106,631	41,381	31,545	25,306	25,369	526,227
2016/17	39,273	100,941	30,515	24,611	48,230	73,664	51,264	85,226	46,356	31,583	31,962	25,899	589,522
2017/18	30,495	22,268	22,632	32,945	26,564	69,121	192,792	182,952	95,537	48,376	51,148	47,031	821,861

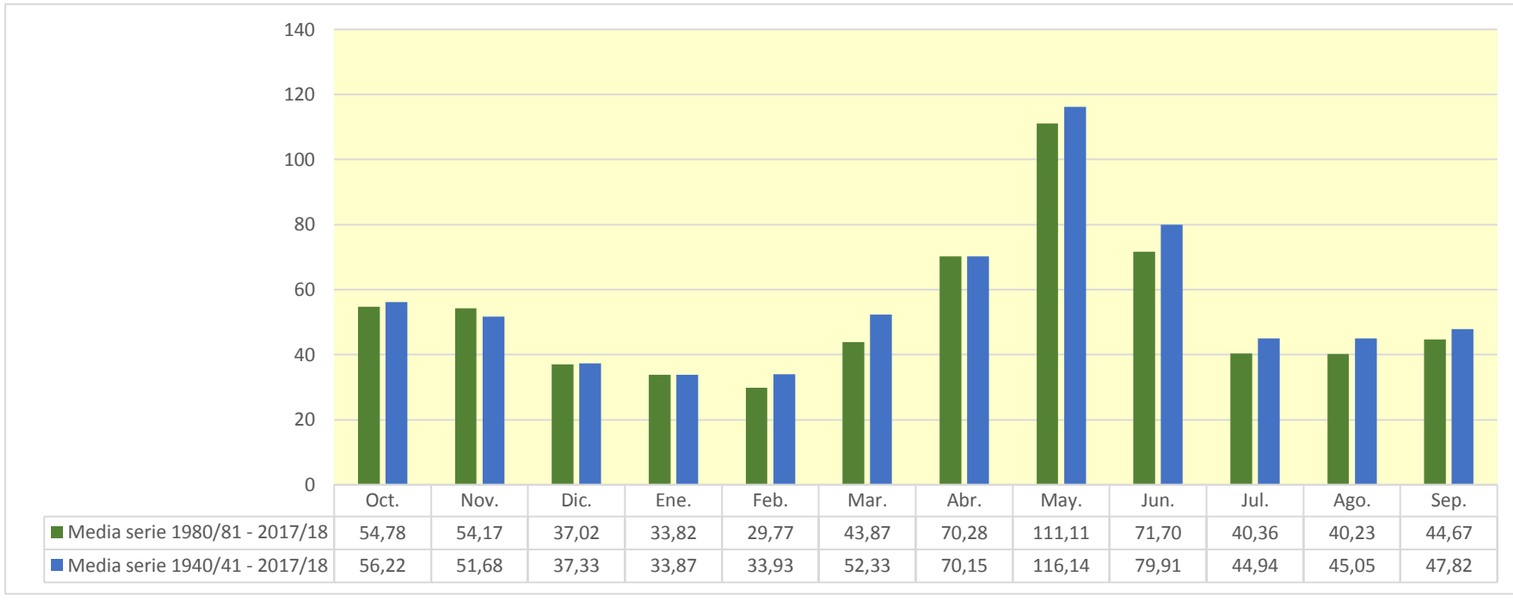
1245. Río Noguera Ribagorzana bajo

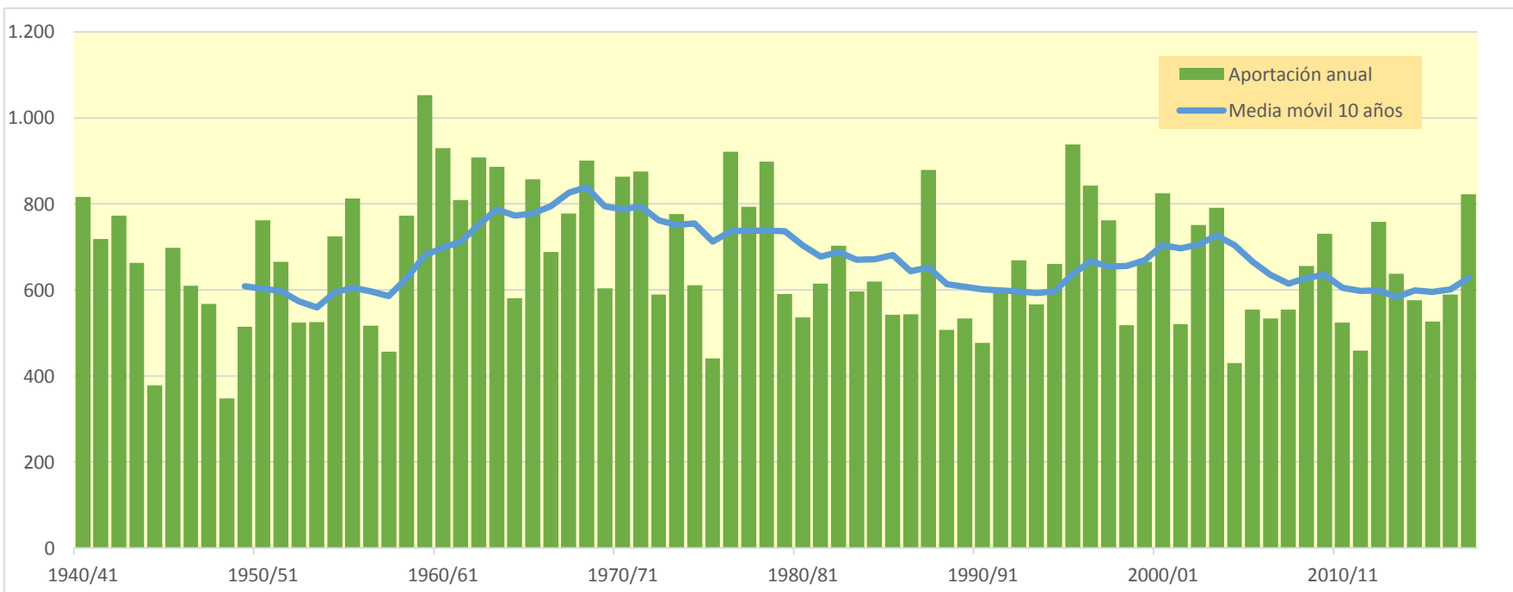
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	225,12	170,67	98,90	143,56	83,34	166,06	192,79	239,80	188,15	132,58	79,22	112,17	1.052,86
Mínimo	20,44	19,65	16,08	18,02	16,15	17,34	25,56	31,17	23,72	21,45	22,21	22,97	348,40
Media	56,22	51,68	37,33	33,87	33,93	52,33	70,15	116,14	79,91	44,94	45,05	47,82	669,37
Percentil 1%	22,14	20,92	19,99	18,42	16,53	18,24	26,80	34,68	28,43	21,92	23,14	23,44	371,69
Percentil 5%	26,12	23,41	22,55	18,94	17,31	21,80	30,47	56,62	35,99	26,20	25,02	25,05	454,12
Percentil 10%	28,11	26,50	23,29	19,75	19,34	24,26	36,89	63,79	38,41	27,73	28,02	28,01	512,33
Percentil 25%	32,05	30,41	27,59	23,04	24,20	28,18	48,07	86,30	48,94	32,30	34,44	34,02	542,73
Percentil 50%	43,32	42,52	33,42	29,75	29,38	43,23	60,59	112,48	73,19	39,06	42,31	41,97	658,36
Desviación típica	37,51	29,49	14,73	19,89	15,02	29,93	33,02	42,11	37,78	21,02	13,84	20,06	152,98
Coef. Variación	0,67	0,57	0,39	0,59	0,44	0,57	0,47	0,36	0,47	0,47	0,31	0,42	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	172,24	126,58	98,90	143,56	68,38	115,31	192,79	216,51	153,96	111,53	69,51	112,17	938,80
Mínimo	20,44	21,30	16,08	18,59	16,15	17,34	27,16	53,72	31,17	21,45	22,21	22,97	430,45
Media	54,78	54,17	37,02	33,82	29,77	43,87	70,28	111,11	71,70	40,36	40,23	44,67	631,78
Percentil 1%	21,25	21,66	18,49	18,86	16,33	18,32	27,94	54,61	33,64	22,65	22,66	23,19	440,78
Percentil 5%	26,53	23,41	22,62	19,33	16,74	22,71	29,58	56,62	37,99	25,38	24,38	23,83	474,17
Percentil 10%	28,75	27,81	23,93	20,96	17,50	23,71	38,85	62,51	40,33	27,01	24,95	25,28	514,57
Percentil 25%	33,08	31,92	26,80	22,92	21,93	26,75	51,22	81,63	46,36	31,17	30,13	31,31	534,81
Percentil 50%	39,73	44,22	29,79	27,10	27,16	40,03	61,07	105,53	67,67	34,86	37,38	40,94	595,13
Desviación típica	34,25	31,38	17,45	22,29	10,82	21,89	32,44	42,87	31,51	17,03	13,09	20,47	126,40
Coef. Variación	0,63	0,58	0,47	0,66	0,36	0,50	0,46	0,39	0,44	0,42	0,33	0,46	0,20





1256. Embalse de Paso Nuevo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,382	4,109	2,638	2,035	1,849	3,200	2,548	14,741	36,204	17,513	5,745	4,847	103,811
1941/42	3,107	2,986	2,335	1,808	1,411	2,569	11,595	23,058	18,277	2,943	5,166	5,638	80,893
1942/43	11,177	3,079	2,466	2,108	1,851	3,064	24,038	17,485	4,732	8,540	3,883	14,118	96,543
1943/44	11,650	3,604	2,798	2,231	1,763	1,574	10,917	18,187	6,740	2,376	5,903	3,143	70,885
1944/45	2,399	2,190	1,587	1,220	1,353	4,605	10,550	9,263	2,895	2,091	5,548	2,163	45,862
1945/46	3,131	1,736	1,797	1,476	1,443	1,436	12,275	22,731	20,277	7,069	3,399	2,979	79,748
1946/47	3,966	2,104	1,648	1,289	1,119	3,714	8,759	29,995	13,950	12,062	3,397	2,755	84,757
1947/48	4,991	4,248	2,353	1,945	1,984	7,760	6,617	16,462	14,592	4,610	2,524	2,370	70,456
1948/49	2,732	1,749	1,457	1,312	1,156	1,038	8,401	6,010	7,653	4,142	5,314	3,856	44,819
1949/50	2,173	2,490	1,958	1,604	1,595	2,271	2,495	24,205	23,599	3,414	5,921	2,915	74,639
1950/51	2,378	3,040	1,872	1,500	1,229	1,363	3,442	16,715	39,591	23,182	4,956	5,448	104,715
1951/52	3,589	4,805	2,839	2,251	1,767	6,927	7,135	23,176	31,160	7,257	4,504	2,847	98,257
1952/53	7,347	3,038	2,304	1,815	1,392	1,310	2,912	22,435	12,224	3,244	3,344	3,253	64,619
1953/54	5,127	2,458	2,631	1,846	1,423	1,670	2,204	17,772	20,214	4,202	2,353	3,430	65,331
1954/55	2,595	2,379	1,757	1,864	1,580	1,419	5,344	22,212	17,527	6,110	5,055	3,588	71,430
1955/56	6,703	2,994	3,022	2,254	1,784	2,324	4,068	34,452	25,300	8,105	6,330	6,524	103,861
1956/57	2,982	2,301	1,768	1,353	1,154	5,551	3,749	11,412	19,012	3,002	5,005	3,671	60,961
1957/58	2,393	1,890	1,460	1,139	1,393	1,480	2,095	30,175	6,795	2,939	2,873	4,687	59,319
1958/59	2,231	1,951	2,514	1,534	1,578	5,597	10,826	24,386	22,653	6,015	7,225	8,641	95,151
1959/60	8,118	3,889	2,728	2,226	1,982	6,242	7,680	33,197	21,808	11,384	4,213	8,425	111,893
1960/61	20,690	4,840	3,007	2,313	4,100	5,350	13,871	24,005	19,822	5,989	3,992	5,973	113,952
1961/62	5,767	4,182	2,652	2,316	2,011	1,751	3,474	18,104	33,191	15,547	2,769	5,494	97,257
1962/63	5,185	2,456	1,995	1,536	1,180	1,372	5,044	22,507	38,055	18,705	15,256	7,519	120,809
1963/64	4,912	7,307	2,866	2,196	1,984	1,889	5,249	39,433	41,356	9,639	5,829	7,754	130,415
1964/65	3,548	2,937	2,340	1,807	1,397	1,369	2,511	21,306	10,890	3,066	2,695	14,990	68,854
1965/66	8,168	3,240	2,769	2,298	4,196	2,263	6,448	26,193	33,858	6,969	3,377	2,860	102,640
1966/67	11,677	2,881	2,433	1,927	1,543	5,327	3,234	17,625	24,660	14,758	4,203	2,401	92,670
1967/68	2,047	6,646	2,310	1,809	1,485	1,528	7,501	20,474	33,578	13,295	6,572	3,842	101,088
1968/69	2,576	3,412	2,367	1,937	1,596	1,559	5,691	27,048	30,288	12,455	4,512	5,763	99,203
1969/70	4,558	2,480	1,992	1,710	1,498	1,195	1,826	22,652	29,948	4,245	3,996	1,966	78,066
1970/71	5,056	2,978	2,056	1,584	1,428	1,312	8,492	23,890	29,568	23,584	5,821	5,536	111,306
1971/72	3,045	2,035	1,773	1,526	1,305	1,438	1,899	9,064	34,813	13,831	4,579	8,242	83,549
1972/73	5,367	2,983	2,438	1,952	1,528	1,272	1,627	38,694	17,653	7,039	2,939	3,111	86,602
1973/74	2,235	1,924	1,633	1,440	1,257	1,419	2,045	23,867	33,186	8,440	5,474	10,308	93,226
1974/75	3,164	2,745	2,253	1,895	1,695	1,480	2,715	16,627	27,536	14,654	4,146	6,449	85,358
1975/76	2,774	2,226	1,781	1,429	1,193	1,334	1,465	27,617	6,591	2,397	4,192	2,957	55,955
1976/77	4,695	2,628	2,131	1,756	1,613	2,357	8,956	21,090	30,660	31,317	12,731	3,550	123,482
1977/78	14,360	3,135	2,601	2,146	1,870	2,145	2,353	15,704	29,402	18,358	3,523	2,055	97,652
1978/79	1,661	1,302	1,082	0,985	1,013	1,432	1,795	24,290	47,545	14,371	3,860	2,920	102,257
1979/80	14,944	2,809	2,204	1,707	1,483	1,357	1,422	5,671	22,766	10,543	3,332	2,470	70,708
1980/81	3,642	2,158	1,833	1,465	1,180	2,754	3,216	11,851	31,393	10,039	2,713	6,113	78,357
1981/82	2,410	1,941	1,668	1,584	1,532	1,471	2,701	19,186	27,921	11,006	5,737	3,943	81,101
1982/83	3,649	3,596	2,839	2,300	1,840	1,871	3,178	11,288	38,503	11,907	6,244	2,500	89,715
1983/84	2,246	2,780	2,128	1,767	1,372	1,175	4,775	4,439	30,932	6,362	3,065	2,921	63,962
1984/85	3,362	6,141	2,630	2,025	1,918	1,665	7,123	8,308	30,180	15,943	2,462	1,850	83,606
1985/86	1,537	1,470	1,452	1,289	1,048	1,128	1,566	35,298	20,269	2,508	1,885	6,958	76,407
1986/87	2,266	2,113	1,693	1,324	1,090	1,243	10,605	7,784	15,160	14,568	3,941	2,936	64,721
1987/88	20,097	3,232	2,741	2,439	2,084	1,887	8,259	22,436	27,643	7,078	2,900	3,024	103,821
1988/89	5,211	2,539	2,067	1,596	1,357	3,180	2,443	22,268	4,857	2,839	3,235	3,213	54,805
1989/90	2,075	3,396	3,355	1,939	2,730	1,867	1,860	24,056	14,501	2,975	5,391	4,748	68,893
1990/91	7,810	2,755	2,186	1,686	1,341	3,516	2,002	6,784	18,016	2,487	3,245	5,814	57,641
1991/92	2,270	1,987	1,694	1,338	1,092	1,293	1,894	27,643	11,011	3,814	8,579	13,374	75,989
1992/93	6,900	4,491	3,253	2,614	2,011	1,977	4,246	18,864	18,348	2,687	10,114	8,036	83,541
1993/94	6,619	2,890	2,301	1,874	1,631	5,365	2,098	27,670	11,793	2,279	2,110	5,842	72,472
1994/95	10,536	7,498	3,242	2,573	2,689	2,220	7,155	11,515	11,014	3,762	2,824	10,027	75,054
1995/96	2,767	4,598	2,900	2,700	2,346	2,193	2,655	30,992	35,543	9,626	13,217	3,634	113,173
1996/97	2,920	3,475	2,863	2,536	2,890	9,041	11,092	26,808	15,170	7,962	5,017	3,039	92,814
1997/98	2,366	3,604	2,702	2,340	2,607	3,535	2,431	30,949	27,382	3,811	4,197	8,453	94,377
1998/99	2,868	2,178	1,729	1,393	1,178	1,403	3,233	27,493	6,789	3,216	4,900	9,801	66,183
1999/00	13,258	3,123	2,560	1,975	2,185	2,194	4,033	35,209	19,251	3,495	3,119	3,931	94,333
2000/01	3,782	2,319	2,229	1,973	1,728	9,374	4,826	31,641	31,549	18,104	4,153	3,717	115,395
2001/02	6,205	2,260	1,781	1,400	1,303	4,380	5,829	11,134	13,373	3,485	5,702	4,347	61,198
2002/03	10,510	3,566	2,753	2,210	1,738	3,042	5,671	31,924	25,083	3,347	4,516	11,309	105,668
2003/04	10,119	6,027	3,320	2,719	2,232	2,083	4,408	15,996	28,343	5,941	3,543	2,381	87,112
2004/05	8,056	2,179	1,714	1,354	1,055	1,131	2,651	23,556	7,372	2,411	3,384	2,631	57,495
2005/06	11,429	2,482	1,958	1,514	1,232	2,527	7,755	14,311	4,261	4,707	2,306	15,951	70,434
2006/07	11,563	5,783	2,499	2,004	1,885	1,779	15,190	17,773	8,435	2,609	3,304	1,960	74,784
2007/08	2,058	1,559	1,277	1,171	1,136	1,272	9,366	30,673	18,345	5,518	2,613	2,287	77,276
2008/09	5,208	2,219	1,859	1,463	1,280	2,444	5,248	33,080	15,771	2,868	5,358	2,871	79,669
2009/10	6,612	3,255	2,377	1,922	1,521	2,096	9,604	24,402	34,304	11,047	3,134	3,941	104,214
2010/11	6,863	2,809	2,220	1,744	1,728	3,629	18,210	17,667	7,782	3,786	3,668	2,072	72,179
2011/12	4,763	7,984	2,185	1,705	1,309	2,208	3,627	20,259	11,065	3,031	2,512	3,784	64,433
2012/13	10,053	3,035	2,185	1,826	1,526	3,219	6,194	11,643	41,709	14,932	4,545	4,591	105,457
2013/14	9,396	2,744	2,193	2,012	1,747	3,519	17,417	16,543	12,718	4,581	6,240	6,017	85,128
2014/15	3,859	8,797	2,834	2,254	1,783	3,254	8,556	14,614	8,162	3,468	4,222	6,822	68,625
2015/16	4,142	3,297	2,507	2,242	2,060	1,967	8,786	21,728	8,917	3,255	2,249	2,190	63,338
2016/17	7,557	4,705	2,314	1,799	2,416	5,440	6,874	21,060	15,715	3,283	4,526	2,420	78,111
2017/18	4,204	2,111	1,597	1,792	1,420	1,501	16,054	26,390	36,742	8,750	5,789	3,928	110,277

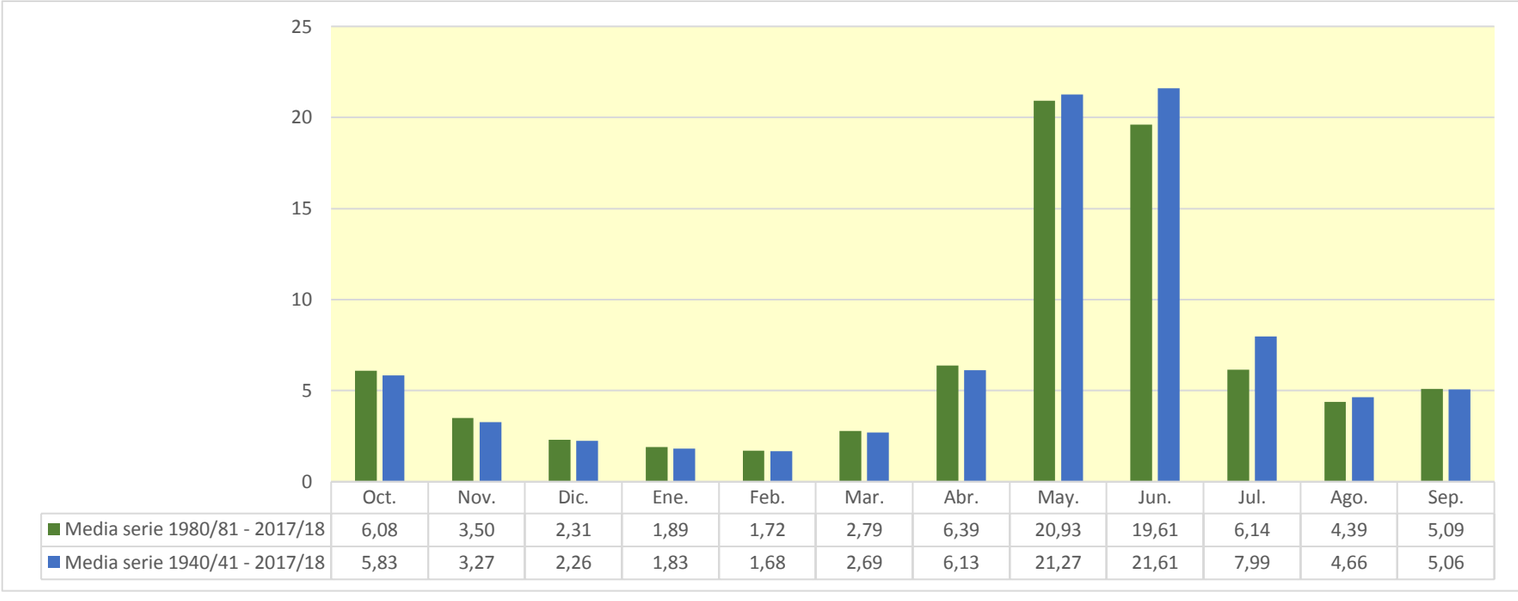
1256. Embalse de Paso Nuevo

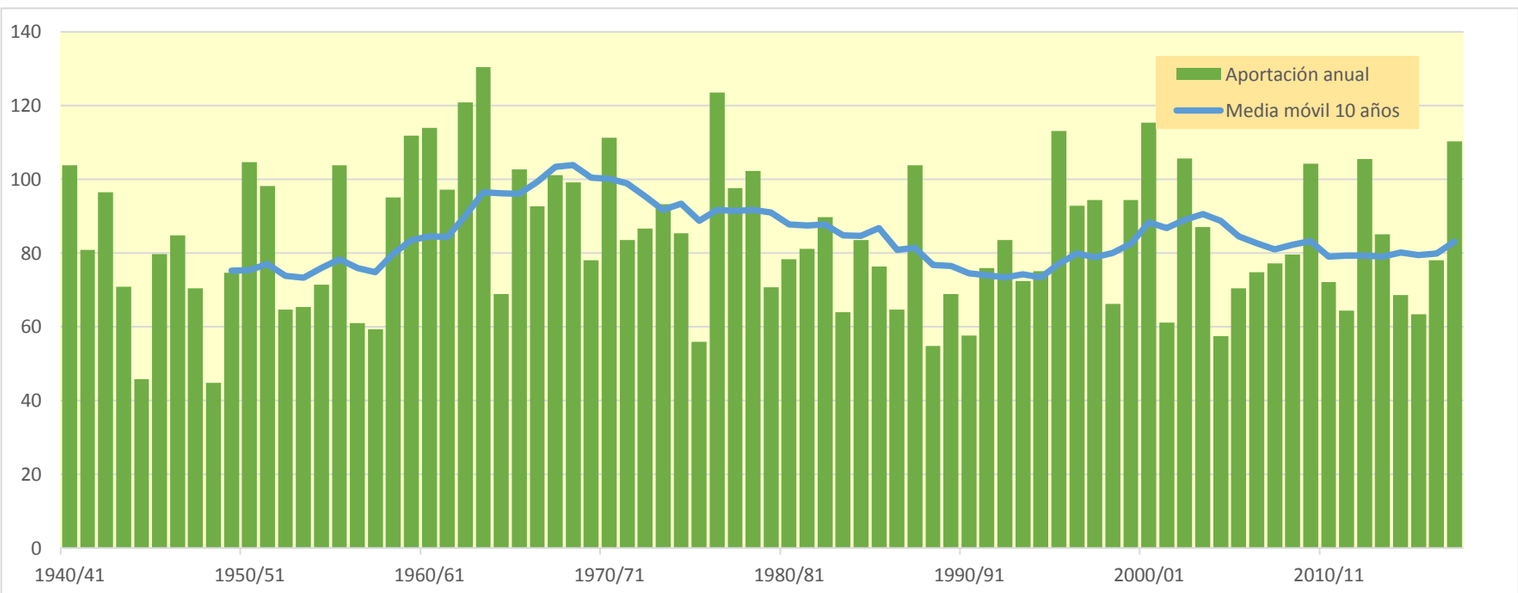
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	20,69	8,80	3,36	2,72	4,20	9,37	24,04	39,43	47,55	31,32	15,26	15,95	130,41
Mínimo	1,54	1,30	1,08	0,98	1,01	1,04	1,42	4,44	2,89	2,09	1,88	1,85	44,82
Media	5,83	3,27	2,26	1,83	1,68	2,69	6,13	21,27	21,61	7,99	4,66	5,06	84,29
Percentil 1%	1,63	1,43	1,23	1,10	1,04	1,11	1,46	5,39	3,95	2,24	2,06	1,93	45,62
Percentil 5%	2,07	1,75	1,46	1,28	1,09	1,19	1,77	7,63	6,33	2,41	2,35	2,07	57,26
Percentil 10%	2,24	1,95	1,64	1,33	1,16	1,29	1,90	10,57	7,20	2,66	2,59	2,35	61,13
Percentil 25%	2,77	2,23	1,81	1,52	1,32	1,43	2,57	16,48	12,35	3,26	3,24	2,92	70,44
Percentil 50%	4,63	2,91	2,28	1,81	1,54	2,03	4,93	22,24	20,24	6,00	4,19	3,85	82,32
Desviación típica	4,10	1,53	0,51	0,40	0,58	1,84	4,51	8,11	10,99	6,02	2,37	3,18	19,15
Coef. Variación	0,70	0,47	0,23	0,22	0,34	0,68	0,74	0,38	0,51	0,75	0,51	0,63	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	20,10	8,80	3,36	2,72	2,89	9,37	18,21	35,30	41,71	18,10	13,22	15,95	115,40
Mínimo	1,54	1,47	1,28	1,17	1,05	1,13	1,57	4,44	4,26	2,28	1,88	1,85	54,81
Media	6,08	3,50	2,31	1,89	1,72	2,79	6,39	20,93	19,61	6,14	4,39	5,09	80,84
Percentil 1%	1,73	1,50	1,34	1,21	1,05	1,13	1,67	5,31	4,48	2,33	1,97	1,89	55,80
Percentil 5%	2,07	1,88	1,57	1,32	1,08	1,17	1,89	7,63	6,50	2,48	2,23	2,06	57,62
Percentil 10%	2,26	2,07	1,69	1,35	1,12	1,26	2,07	10,29	7,66	2,58	2,41	2,26	62,70
Percentil 25%	2,88	2,23	1,84	1,53	1,30	1,69	2,82	14,39	11,03	3,08	2,94	2,88	68,69
Percentil 50%	4,99	2,96	2,22	1,85	1,68	2,19	5,04	21,39	16,89	3,80	3,80	3,93	77,69
Desviación típica	4,01	1,78	0,55	0,43	0,52	1,88	4,48	8,59	10,63	4,38	2,28	3,34	16,63
Coef. Variación	0,66	0,51	0,24	0,23	0,30	0,67	0,70	0,41	0,54	0,71	0,52	0,66	0,21





1257. Embalse de Linsoles (toma central hidroeléctrica de Sesue)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	25,271	13,612	7,558	5,821	7,204	13,533	8,137	42,983	88,280	42,144	15,573	13,723	283,839
1941/42	8,852	10,592	6,685	5,174	4,043	10,878	35,401	57,403	45,216	8,343	14,972	16,493	224,052
1942/43	32,561	8,836	7,305	6,573	5,598	11,778	63,732	43,027	13,435	23,603	10,843	39,031	266,322
1943/44	33,425	10,738	8,025	6,482	5,057	4,740	30,108	44,620	17,265	6,751	16,572	9,571	193,353
1944/45	7,038	7,429	4,556	3,489	4,410	13,508	24,650	22,234	8,600	5,905	15,844	6,306	123,970
1945/46	9,134	5,053	6,578	4,224	4,469	4,493	34,864	61,011	51,680	19,527	9,599	8,915	219,546
1946/47	11,530	6,047	4,714	3,687	3,204	18,697	25,879	78,769	32,896	33,488	9,627	8,045	236,582
1947/48	14,049	11,857	6,923	5,896	6,610	24,213	20,346	40,857	34,880	11,214	7,153	6,842	190,840
1948/49	7,830	5,004	4,399	4,088	3,529	3,079	21,825	15,797	17,621	11,105	14,858	11,514	120,649
1949/50	6,323	9,665	5,850	4,705	5,264	8,921	8,993	63,175	53,873	8,845	16,479	8,376	200,469
1950/51	6,836	9,882	5,356	4,364	3,515	6,922	14,720	55,497	100,365	53,009	13,771	15,484	289,722
1951/52	10,391	17,704	8,339	6,439	5,327	26,297	21,984	59,089	76,075	18,740	13,111	8,574	272,071
1952/53	19,883	9,874	6,995	5,191	3,985	4,309	10,327	57,896	33,487	8,987	9,874	9,533	180,342
1953/54	15,156	7,081	9,470	5,281	4,093	6,399	7,710	49,341	51,653	11,263	6,676	10,134	184,258
1954/55	7,618	7,793	5,347	7,117	4,613	4,582	18,183	58,329	49,295	18,478	14,737	10,026	206,118
1955/56	20,488	9,194	10,516	6,729	5,104	10,244	15,941	93,991	65,946	21,599	17,706	18,494	295,954
1956/57	8,581	6,621	5,058	3,869	3,503	16,539	12,439	30,048	48,252	8,412	14,829	11,065	169,215
1957/58	6,694	5,623	4,217	3,258	6,021	6,085	7,546	77,028	19,758	8,466	7,943	15,363	168,001
1958/59	6,353	5,850	11,345	4,404	5,141	22,038	32,286	62,388	55,914	15,521	21,164	25,812	268,218
1959/60	22,707	12,715	8,357	6,757	6,743	26,338	26,132	84,388	55,548	32,211	12,340	24,770	319,007
1960/61	72,153	15,787	8,905	6,616	16,222	15,040	38,428	62,928	51,122	16,721	11,693	16,442	332,058
1961/62	16,764	16,114	8,558	7,966	6,804	6,206	13,652	55,342	80,938	33,375	7,776	16,157	269,652
1962/63	14,571	7,744	5,708	4,393	3,376	6,800	23,167	64,808	89,925	42,293	45,511	19,631	327,928
1963/64	14,190	28,094	8,198	6,283	7,820	6,329	20,964	108,748	107,065	23,106	16,889	23,117	370,803
1964/65	10,198	8,883	6,693	5,168	3,995	4,480	9,528	53,575	28,412	8,899	7,514	41,154	188,500
1965/66	23,859	10,835	8,166	6,771	17,298	7,117	23,010	71,602	83,990	20,606	9,829	8,309	291,392
1966/67	34,605	11,302	7,034	5,516	4,482	23,161	12,344	49,127	59,343	36,790	12,660	6,827	263,191
1967/68	6,088	30,187	6,609	5,183	4,349	5,613	24,986	54,895	82,864	34,352	20,140	11,483	286,748
1968/69	7,757	12,118	6,770	5,541	4,565	5,474	26,155	74,100	76,358	37,048	13,479	17,249	286,614
1969/70	13,398	7,304	5,697	6,656	4,300	3,422	7,569	64,850	76,779	12,042	11,900	5,626	219,544
1970/71	14,431	10,203	5,882	4,532	4,353	3,754	32,732	65,924	75,421	62,269	17,027	15,686	312,213
1971/72	8,743	5,821	5,071	4,365	3,733	4,290	8,060	29,635	87,270	31,509	13,097	22,836	224,429
1972/73	15,550	8,857	6,973	5,584	4,372	3,667	7,769	109,222	44,017	20,070	7,721	8,716	242,519
1973/74	6,511	5,919	4,670	4,121	3,597	5,903	8,485	72,463	81,787	19,479	13,843	29,319	256,097
1974/75	9,351	8,436	6,450	5,689	5,001	4,428	11,117	52,987	64,563	32,549	11,616	18,714	230,901
1975/76	7,846	6,534	5,108	4,088	3,463	5,022	4,571	70,215	15,094	6,656	12,404	8,829	149,831
1976/77	13,393	8,405	7,232	5,098	5,227	8,733	32,735	60,709	75,754	71,742	27,540	9,752	326,319
1977/78	40,603	8,976	7,582	6,139	5,598	7,668	8,585	49,285	74,087	37,111	8,902	5,878	260,415
1978/79	4,699	3,730	3,096	2,817	2,899	6,494	7,302	78,773	128,259	35,800	10,618	8,277	292,763
1979/80	46,049	8,039	6,306	4,883	4,477	4,029	4,683	16,860	56,682	22,629	8,972	7,380	190,990
1980/81	9,321	6,761	5,243	4,288	3,376	9,450	11,158	35,166	70,364	18,414	7,736	17,073	198,350
1981/82	6,874	5,554	4,773	4,825	4,555	4,656	11,898	56,343	61,194	28,972	16,193	11,662	217,498
1982/83	10,047	12,589	8,121	6,645	5,263	6,541	11,192	32,047	94,206	28,310	17,428	7,155	239,544
1983/84	6,268	9,146	6,227	5,056	3,926	3,519	19,037	16,469	72,776	14,008	7,860	7,006	171,298
1984/85	9,660	22,793	7,563	5,792	6,535	4,785	23,979	26,917	75,951	34,346	6,878	5,295	230,493
1985/86	4,409	5,033	4,644	3,729	2,999	4,018	7,193	100,581	48,683	6,495	5,262	20,645	213,692
1986/87	6,461	6,952	4,842	3,787	3,144	3,958	28,407	21,212	35,398	36,537	10,995	8,542	170,235
1987/88	58,725	9,260	8,386	7,613	5,971	5,830	25,949	59,671	74,724	22,243	8,408	8,126	294,906
1988/89	15,639	7,345	5,913	4,567	4,013	9,945	9,086	56,505	14,473	8,335	9,710	8,825	154,356
1989/90	5,977	10,587	10,198	5,548	7,282	5,664	6,012	63,482	38,631	8,216	16,854	14,663	193,112
1990/91	23,145	8,046	6,254	4,824	3,836	11,622	5,998	22,005	42,723	6,458	11,181	17,503	163,597
1991/92	6,763	5,799	4,854	3,828	3,125	4,442	7,417	70,891	28,675	10,979	27,072	37,544	211,389
1992/93	20,397	11,943	9,349	7,665	5,769	6,279	13,992	49,364	41,845	7,511	29,832	22,409	226,355
1993/94	24,433	8,305	6,594	5,497	4,789	16,768	6,172	67,994	26,948	6,293	6,026	16,308	196,128
1994/95	30,546	20,740	9,320	7,494	9,233	7,004	19,243	28,178	23,985	9,166	7,923	27,475	200,307
1995/96	7,889	16,046	11,884	11,021	6,713	6,828	9,395	84,604	81,340	22,344	37,965	10,724	306,751
1996/97	8,263	11,822	9,484	7,670	10,545	30,015	30,758	64,186	32,760	17,471	14,292	9,021	246,288
1997/98	6,767	15,457	10,457	6,789	8,435	12,622	8,474	79,918	59,926	10,245	11,666	23,810	254,568
1998/99	8,084	6,275	4,960	4,011	3,506	6,622	11,299	66,217	18,059	8,668	13,661	26,948	178,309
1999/00	38,427	9,095	7,371	5,648	7,106	8,200	17,574	90,909	45,248	8,878	8,791	11,410	258,659
2000/01	10,826	7,866	7,734	7,079	4,945	36,210	17,344	83,631	74,419	43,928	11,448	10,561	315,992
2001/02	17,621	6,488	5,094	4,134	3,954	17,147	15,288	25,732	32,214	9,524	15,725	12,764	165,686
2002/03	31,722	13,492	8,735	6,328	4,971	16,368	18,786	77,896	62,039	10,328	13,067	32,647	296,379
2003/04	30,773	20,322	9,688	7,862	6,474	6,557	15,898	42,556	66,921	15,627	10,163	6,956	239,795
2004/05	23,238	6,295	4,918	3,876	3,019	4,132	9,518	57,015	20,617	6,850	9,435	7,814	156,728
2005/06	32,943	7,265	5,602	4,419	3,638	10,366	21,699	32,571	11,010	12,911	6,532	43,999	192,956
2006/07	34,776	17,608	7,148	5,894	6,016	6,137	40,437	44,161	20,654	7,347	9,782	5,608	205,570
2007/08	5,908	4,714	3,654	3,844	3,322	4,718	30,907	81,073	44,160	14,486	7,429	6,740	210,955
2008/09	14,609	7,078	5,319	4,185	3,851	9,909	19,147	80,200	39,304	8,072	15,325	8,610	215,609
2009/10	19,466	10,001	7,037	5,497	4,356	9,323	30,673	70,144	84,053	25,488	8,940	11,614	286,592
2010/11	20,376	8,551	6,352	5,006	7,281	12,934	49,895	42,718	19,298	10,416	10,347	6,047	199,221
2011/12	14,255	24,325	6,252	4,885	3,743	7,666	11,690	49,797	27,913	8,590	7,140	11,310	177,567
2012/13	30,309	9,754	6,340	6,237	4,439	12,989	21,172	33,375	101,787	37,002	12,955	13,386	289,745
2013/14	27,403	8,890	6,387	6,834	5,273	13,036	48,647	43,515	30,720	12,428	17,822	18,484	239,441
2014/15	11,306	26,535	8,178	6,527	5,119	11,240	21,549	37,043	22,216	9,890	13,015	20,995	193,612
2015/16	12,532	9,937	7,171	6,874	6,537	6,227	25,579	55,814	22,440	9,178	6,447	6,520	175,258
2016/17	18,444	19,356	6,841	5,157	10,253	17,014	18,204	49,350	33,821	8,546	10,539	6,760	204,285
2017/18	9,788	5,946	4,636	5,954	4,217	5,685	56,236	65,319	75,845	17,677	18,333	12,674	282,310

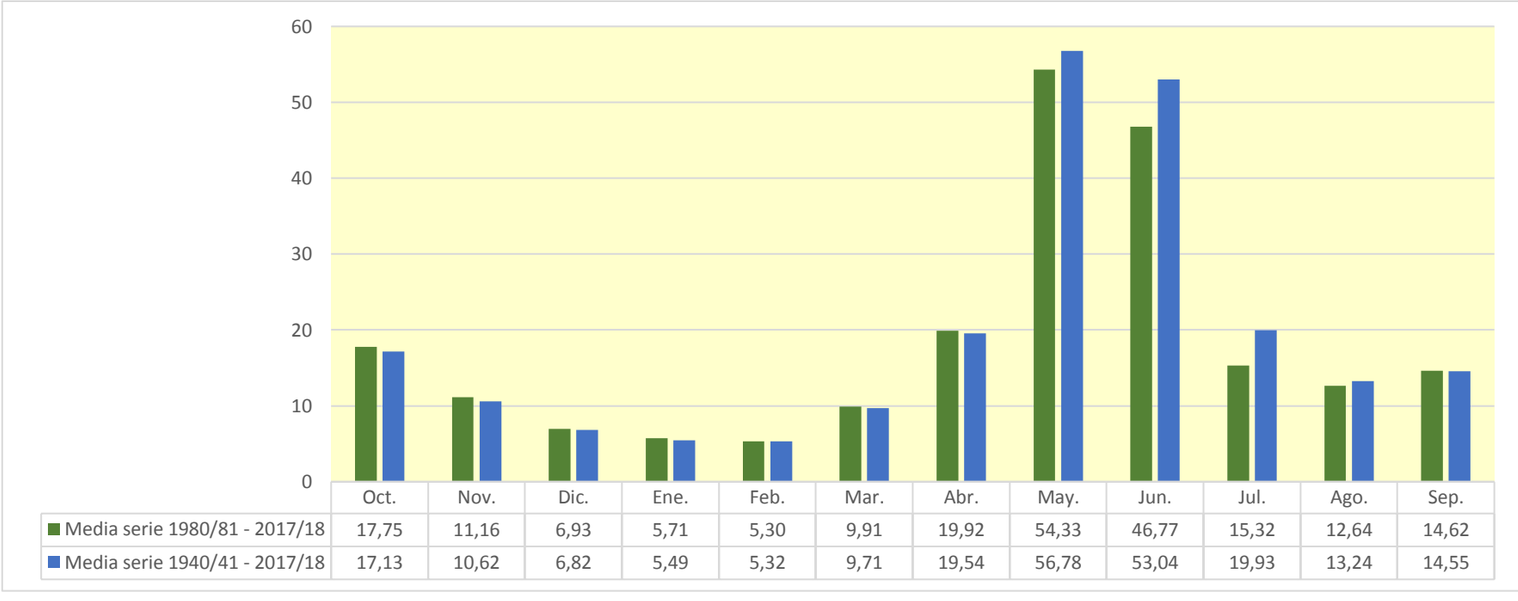
1257. Embalse de Linsoles (toma central hidroeléctrica de Sesue)

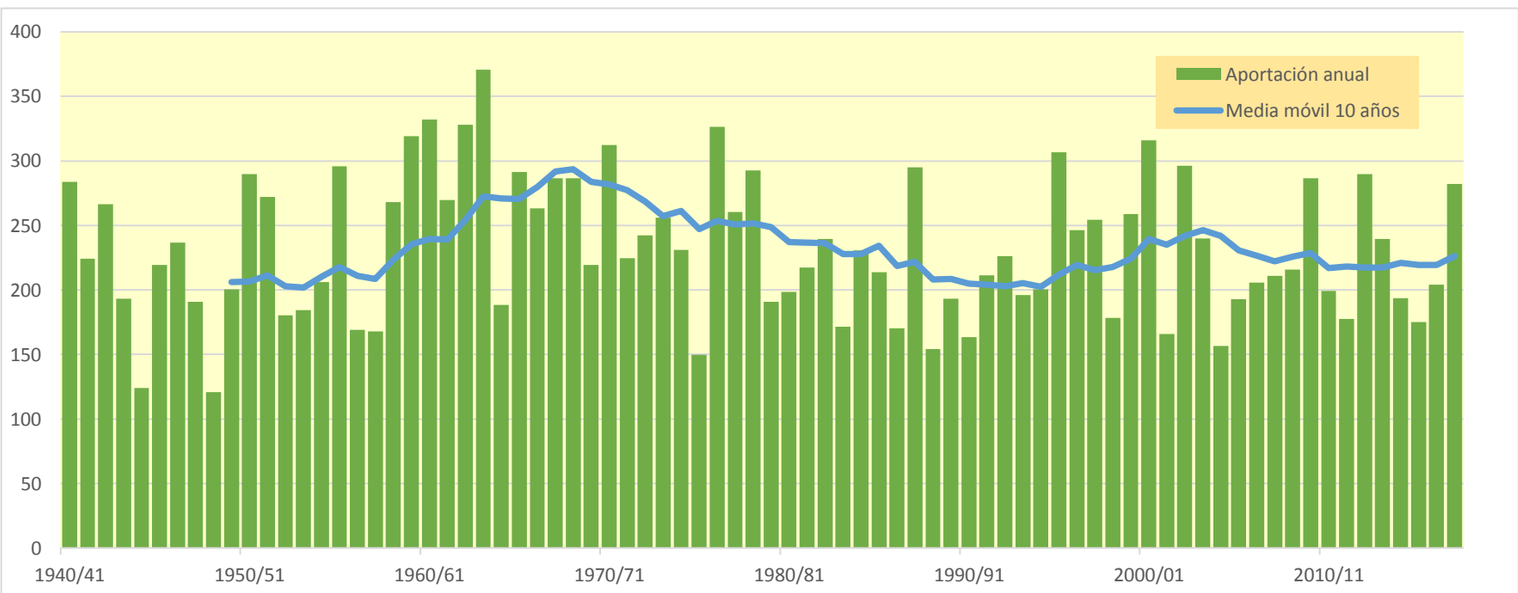
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	72,15	30,19	11,88	11,02	17,30	36,21	63,73	109,22	128,26	71,74	45,51	44,00	370,80
Mínimo	4,41	3,73	3,10	2,82	2,90	3,08	4,57	15,80	8,60	5,91	5,26	5,29	120,65
Media	17,13	10,62	6,82	5,49	5,32	9,71	19,54	56,78	53,04	19,93	13,24	14,55	232,17
Percentil 1%	4,63	4,49	3,53	3,16	2,98	3,34	4,66	16,31	10,46	6,20	5,85	5,54	123,21
Percentil 5%	6,07	5,05	4,53	3,72	3,14	3,74	6,15	21,89	15,00	6,63	6,65	6,02	156,37
Percentil 10%	6,43	5,81	4,70	3,86	3,38	4,10	7,51	27,80	18,93	7,46	7,35	6,75	168,85
Percentil 25%	7,86	6,98	5,33	4,37	3,87	4,84	9,43	42,99	31,09	8,88	8,95	8,33	193,00
Percentil 50%	13,40	8,93	6,65	5,39	4,56	6,81	17,88	57,21	51,39	15,57	11,80	11,45	224,24
Desviación típica	12,74	5,61	1,83	1,39	2,48	6,80	12,30	21,30	26,99	13,90	6,72	8,83	54,18
Coef. Variación	0,74	0,53	0,27	0,25	0,47	0,70	0,63	0,38	0,51	0,70	0,51	0,61	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	58,73	26,53	11,88	11,02	10,55	36,21	56,24	100,58	101,79	43,93	37,96	44,00	315,99
Mínimo	4,41	4,71	3,65	3,73	3,00	3,52	6,00	16,47	11,01	6,29	5,26	5,29	154,36
Media	17,75	11,16	6,93	5,71	5,30	9,91	19,92	54,33	46,77	15,32	12,64	14,62	220,36
Percentil 1%	4,96	4,83	4,02	3,75	3,01	3,68	6,00	18,22	12,29	6,35	5,55	5,41	155,23
Percentil 5%	5,97	5,48	4,64	3,82	3,11	4,01	6,15	21,89	17,52	6,49	6,38	5,98	162,57
Percentil 10%	6,40	5,90	4,82	3,87	3,27	4,35	7,35	26,56	20,22	7,20	6,77	6,67	168,87
Percentil 25%	8,13	6,98	5,26	4,46	3,84	5,72	11,17	35,64	27,19	8,56	8,04	7,89	193,00
Percentil 50%	14,43	9,12	6,49	5,52	4,87	7,34	17,89	56,08	40,57	10,37	10,77	11,51	211,17
Desviación típica	11,95	5,83	1,94	1,56	1,98	6,85	12,51	21,76	24,69	9,98	6,80	9,29	45,19
Coef. Variación	0,67	0,52	0,28	0,27	0,37	0,69	0,63	0,40	0,53	0,65	0,54	0,64	0,21





1258. Embalse de Llanuset

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,823	0,307	0,250	0,193	0,167	0,182	0,200	1,614	4,364	0,547	0,607	0,541	9,794
1941/42	0,350	0,253	0,221	0,171	0,134	0,169	0,853	3,481	1,444	0,273	0,443	0,638	8,429
1942/43	1,027	0,292	0,230	0,196	0,171	0,232	3,013	1,397	0,434	1,187	0,382	1,130	9,691
1943/44	1,191	0,334	0,265	0,210	0,167	0,146	1,179	1,853	0,326	0,221	0,545	0,363	6,800
1944/45	0,239	0,186	0,150	0,116	0,108	0,538	1,401	0,465	0,221	0,192	0,610	0,209	4,434
1945/46	0,302	0,163	0,155	0,140	0,124	0,122	1,485	2,483	1,454	0,279	0,377	0,302	7,386
1946/47	0,357	0,198	0,156	0,122	0,106	0,234	1,132	3,027	0,504	1,047	0,340	0,278	7,500
1947/48	0,516	0,496	0,223	0,184	0,173	0,902	0,559	2,063	0,646	0,304	0,235	0,328	6,629
1948/49	0,241	0,165	0,138	0,119	0,102	0,097	1,014	0,645	0,347	0,369	0,522	0,358	4,117
1949/50	0,205	0,190	0,184	0,152	0,138	0,171	0,163	3,330	1,808	0,243	0,667	0,311	7,562
1950/51	0,330	0,259	0,177	0,142	0,116	0,118	0,177	1,174	5,450	1,035	0,442	0,642	10,063
1951/52	0,336	0,308	0,267	0,213	0,167	0,733	0,605	3,262	2,095	0,515	0,534	0,272	9,308
1952/53	0,734	0,264	0,218	0,172	0,132	0,117	0,199	2,636	1,219	0,370	0,329	0,300	6,690
1953/54	0,377	0,231	0,203	0,175	0,135	0,132	0,150	2,232	1,325	0,251	0,213	0,377	5,800
1954/55	0,309	0,205	0,163	0,158	0,150	0,132	0,499	3,158	1,139	0,639	0,449	0,460	7,460
1955/56	0,639	0,268	0,241	0,213	0,169	0,163	0,198	4,200	1,774	0,435	0,665	0,882	9,847
1956/57	0,279	0,218	0,167	0,128	0,107	0,485	0,206	1,439	1,405	0,272	0,380	0,290	5,374
1957/58	0,307	0,173	0,138	0,108	0,099	0,108	0,117	3,216	0,450	0,288	0,359	0,413	5,776
1958/59	0,214	0,167	0,159	0,145	0,127	0,161	0,380	3,286	2,369	0,456	0,645	0,820	8,928
1959/60	0,812	0,326	0,258	0,211	0,184	0,277	0,432	5,075	1,872	1,393	0,381	0,902	12,124
1960/61	0,756	0,382	0,285	0,219	0,258	0,593	1,365	2,663	1,037	0,324	0,323	0,693	8,899
1961/62	0,550	0,281	0,237	0,204	0,176	0,156	0,185	1,868	5,095	0,553	0,238	0,719	10,263
1962/63	0,586	0,227	0,189	0,145	0,112	0,115	0,162	2,769	5,187	1,037	0,603	0,894	12,026
1963/64	0,425	0,336	0,271	0,208	0,177	0,170	0,288	4,897	2,825	0,437	0,578	0,619	11,231
1964/65	0,325	0,268	0,222	0,171	0,132	0,129	0,212	3,123	0,284	0,303	0,277	1,444	6,889
1965/66	0,792	0,292	0,262	0,218	0,212	0,205	0,541	3,921	2,777	0,405	0,411	0,329	10,366
1966/67	1,342	0,273	0,229	0,182	0,146	0,464	0,244	2,159	1,767	0,362	0,331	0,293	7,792
1967/68	0,196	0,430	0,219	0,171	0,141	0,131	0,555	3,095	3,871	0,321	0,643	0,388	10,161
1968/69	0,260	0,320	0,224	0,183	0,151	0,148	0,615	4,089	2,591	0,584	0,363	0,493	10,020
1969/70	0,509	0,232	0,189	0,162	0,142	0,113	0,132	3,390	1,548	0,290	0,270	0,186	7,163
1970/71	0,543	0,373	0,195	0,150	0,135	0,124	1,062	3,491	3,478	0,807	0,420	0,688	11,467
1971/72	0,262	0,193	0,168	0,145	0,124	0,136	0,182	1,782	5,172	0,824	0,397	0,913	10,297
1972/73	0,771	0,278	0,231	0,185	0,145	0,120	0,123	4,300	0,985	0,376	0,256	0,338	8,108
1973/74	0,229	0,181	0,155	0,136	0,119	0,132	0,165	2,993	2,937	0,393	0,617	0,693	8,751
1974/75	0,296	0,254	0,213	0,179	0,159	0,140	0,154	1,739	3,470	0,451	0,576	0,628	8,260
1975/76	0,259	0,209	0,169	0,135	0,113	0,106	0,117	3,240	0,389	0,213	0,458	0,387	5,795
1976/77	0,386	0,234	0,202	0,166	0,149	0,166	0,527	1,755	4,832	4,215	0,670	0,316	13,617
1977/78	2,052	0,297	0,246	0,203	0,177	0,189	0,203	1,598	4,134	1,054	0,261	0,193	10,607
1978/79	0,156	0,123	0,103	0,093	0,096	0,126	0,158	2,823	5,971	0,341	0,358	0,304	10,652
1979/80	1,863	0,266	0,209	0,162	0,137	0,127	0,119	0,563	2,852	0,475	0,383	0,261	7,417
1980/81	0,354	0,200	0,174	0,139	0,112	0,135	0,202	1,423	4,065	0,282	0,247	0,791	8,125
1981/82	0,234	0,184	0,158	0,150	0,145	0,139	0,214	2,464	2,310	0,841	0,511	0,425	7,775
1982/83	0,316	0,285	0,269	0,218	0,174	0,157	0,180	1,422	6,179	0,572	0,720	0,237	10,729
1983/84	0,214	0,259	0,202	0,167	0,130	0,111	0,354	0,238	5,076	0,293	0,287	0,321	7,653
1984/85	0,458	0,244	0,249	0,192	0,172	0,158	0,290	0,946	5,088	1,176	0,229	0,175	9,378
1985/86	0,164	0,134	0,134	0,122	0,099	0,100	0,127	4,570	1,788	0,218	0,203	0,708	8,369
1986/87	0,280	0,186	0,160	0,125	0,103	0,107	0,793	1,289	2,138	1,638	0,548	0,320	7,688
1987/88	2,875	0,305	0,253	0,229	0,197	0,173	0,646	3,210	2,491	0,345	0,269	0,266	11,258
1988/89	0,564	0,236	0,196	0,151	0,125	0,354	0,169	2,792	0,291	0,281	0,309	0,371	5,839
1989/90	0,209	0,264	0,207	0,184	0,299	0,187	0,163	3,954	1,413	0,338	0,405	0,471	8,094
1990/91	0,878	0,256	0,207	0,160	0,127	0,204	0,185	1,234	1,440	0,174	0,184	0,489	5,538
1991/92	0,267	0,187	0,160	0,127	0,103	0,106	0,262	3,290	1,029	0,436	0,572	1,510	8,049
1992/93	0,747	0,469	0,308	0,245	0,190	0,162	0,269	2,600	2,403	0,231	0,847	0,775	9,246
1993/94	0,390	0,273	0,218	0,177	0,154	0,526	0,193	4,064	1,112	0,240	0,185	0,612	8,145
1994/95	1,242	1,094	0,306	0,244	0,213	0,193	0,621	1,992	1,133	0,236	0,248	0,857	8,378
1995/96	0,264	0,277	0,241	0,243	0,222	0,199	0,220	3,574	4,971	0,473	0,758	0,346	11,788
1996/97	0,284	0,263	0,271	0,240	0,224	0,826	1,247	3,946	1,475	0,957	0,482	0,289	10,503
1997/98	0,224	0,220	0,240	0,219	0,193	0,246	0,196	4,017	3,126	0,232	0,441	0,561	9,915
1998/99	0,314	0,206	0,164	0,132	0,112	0,111	0,150	3,180	0,548	0,385	0,398	0,916	6,615
1999/00	1,309	0,296	0,242	0,187	0,168	0,174	0,193	4,705	1,196	0,271	0,345	0,395	9,479
2000/01	0,393	0,211	0,201	0,187	0,161	0,494	0,256	3,827	3,647	1,187	0,384	0,404	11,352
2001/02	0,591	0,214	0,169	0,133	0,118	0,185	0,600	1,939	1,419	0,347	0,626	0,441	6,781
2002/03	0,838	0,281	0,255	0,209	0,165	0,171	0,343	4,422	1,551	0,274	0,407	0,823	9,739
2003/04	1,264	0,459	0,314	0,257	0,211	0,187	0,268	2,632	2,494	0,407	0,325	0,258	9,075
2004/05	0,771	0,205	0,162	0,128	0,100	0,094	0,148	2,527	0,603	0,228	0,346	0,260	5,572
2005/06	1,139	0,231	0,185	0,143	0,117	0,136	0,659	2,001	0,287	0,456	0,221	1,371	6,948
2006/07	0,725	0,442	0,237	0,188	0,162	0,150	1,697	2,091	0,395	0,247	0,296	0,186	6,816
2007/08	0,201	0,144	0,121	0,108	0,105	0,105	0,544	3,541	1,838	0,376	0,241	0,226	7,551
2008/09	0,482	0,208	0,176	0,139	0,121	0,142	0,193	5,046	0,700	0,304	0,462	0,282	8,255
2009/10	0,595	0,252	0,225	0,182	0,144	0,146	0,544	2,950	3,871	0,675	0,293	0,350	10,226
2010/11	0,623	0,261	0,210	0,165	0,146	0,164	2,299	1,601	0,477	0,329	0,305	0,198	6,778
2011/12	0,423	0,521	0,207	0,161	0,124	0,149	0,174	3,187	0,568	0,264	0,236	0,251	6,265
2012/13	1,043	0,245	0,207	0,173	0,145	0,148	0,364	1,325	5,006	0,832	0,529	0,441	10,456
2013/14	0,653	0,249	0,208	0,180	0,162	0,172	1,949	2,260	0,760	0,409	0,617	0,459	8,077
2014/15	0,349	0,459	0,268	0,213	0,169	0,219	1,162	1,931	0,622	0,372	0,463	0,553	6,782
2015/16	0,377	0,366	0,237	0,196	0,180	0,165	0,592	3,011	0,796	0,304	0,210	0,224	6,658
2016/17	1,116	0,222	0,243	0,170	0,164	0,264	0,548	3,096	1,863	0,397	0,460	0,257	8,801
2017/18	0,579	0,179	0,151	0,145	0,134	0,136	0,352	2,707	5,662	0,388	0,607	0,398	11,438

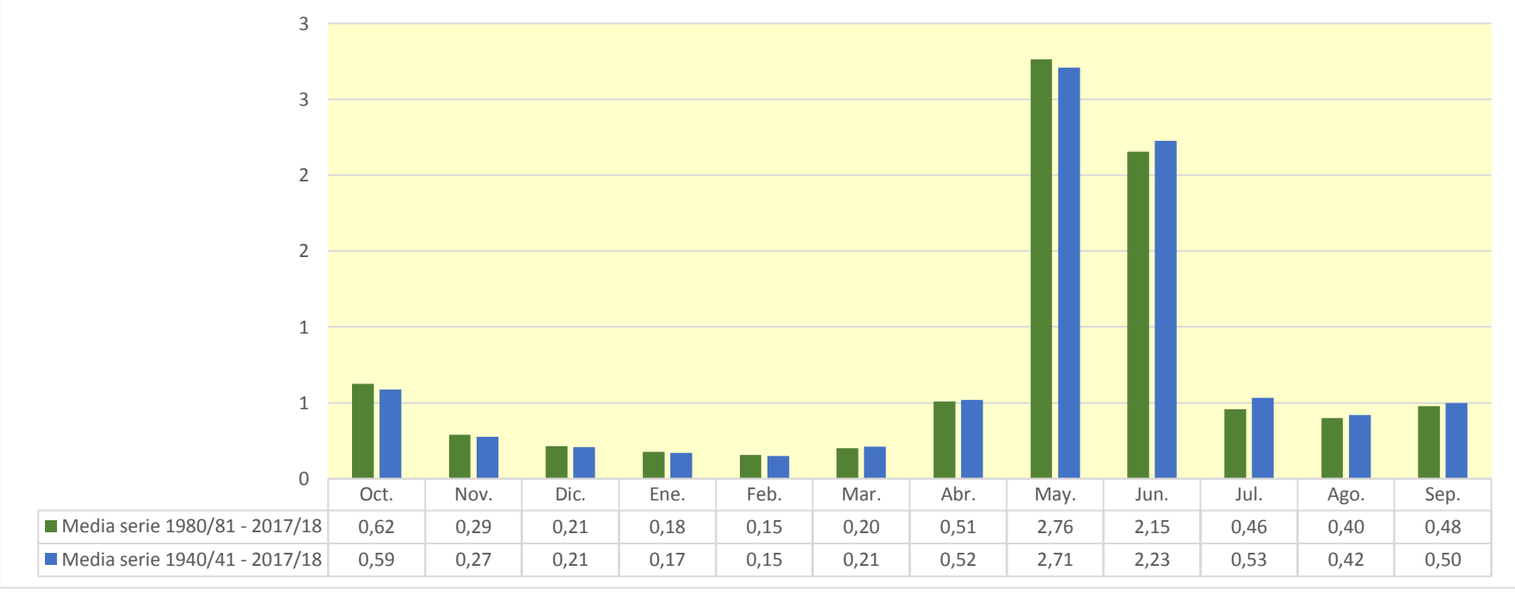
1258. Embalse de Llanuset

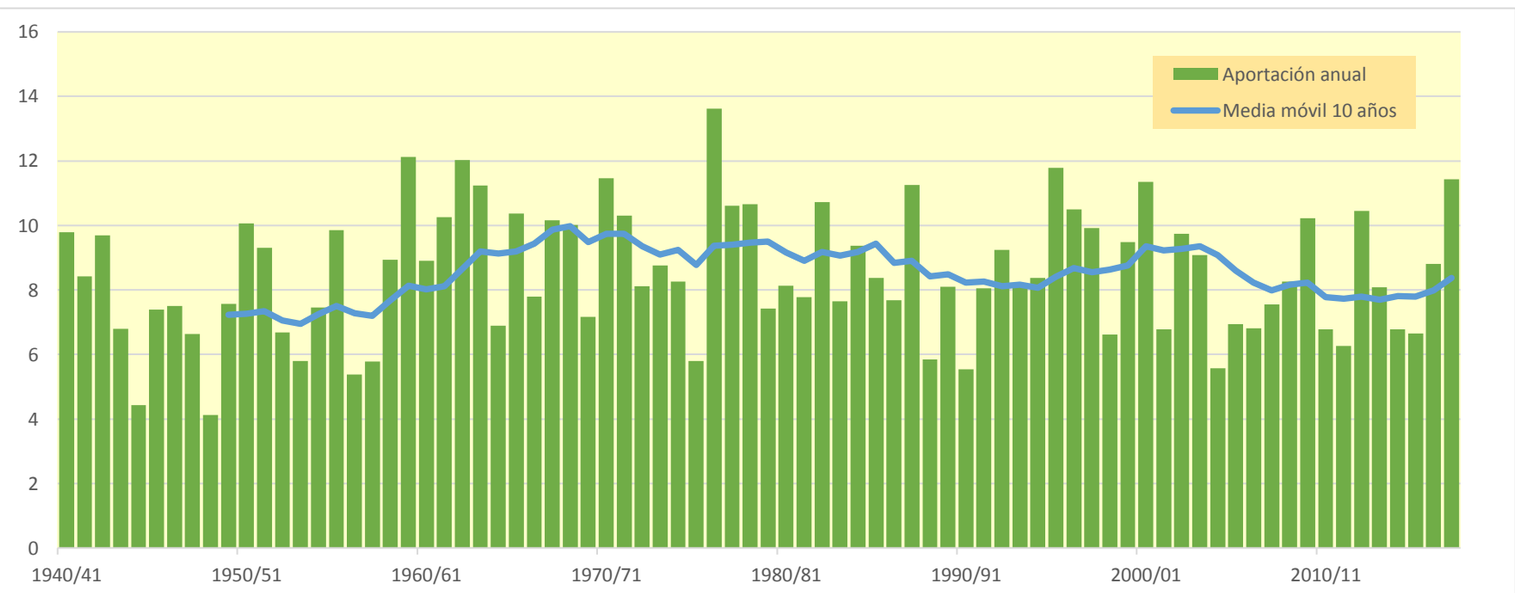
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,87	1,09	0,31	0,26	0,30	0,90	3,01	5,08	6,18	4,21	0,85	1,51	13,62
Mínimo	0,16	0,12	0,10	0,09	0,10	0,09	0,12	0,24	0,22	0,17	0,18	0,18	4,12
Media	0,59	0,27	0,21	0,17	0,15	0,21	0,52	2,71	2,23	0,53	0,42	0,50	8,51
Percentil 1%	0,16	0,13	0,12	0,10	0,10	0,10	0,12	0,41	0,27	0,19	0,18	0,18	4,36
Percentil 5%	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,11	0,13	0,90	0,32	0,22	0,21	0,20	5,57
Percentil 10%	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11	0,15	1,31	0,42	0,23	0,24	0,23	5,83
Percentil 25%	0,28	0,21	0,17	0,14	0,12	0,13	0,18	1,86	0,84	0,28	0,29	0,29	6,90
Percentil 50%	0,41	0,25	0,21	0,17	0,14	0,16	0,27	2,78	1,77	0,37	0,39	0,39	8,26
Desviación típica	0,47	0,13	0,05	0,04	0,04	0,16	0,54	1,13	1,69	0,52	0,16	0,29	1,97
Coef. Variación	0,79	0,46	0,22	0,22	0,26	0,78	1,05	0,42	0,76	0,99	0,37	0,59	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,87	1,09	0,31	0,26	0,30	0,83	2,30	5,05	6,18	1,64	0,85	1,51	11,79
Mínimo	0,16	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,13	0,24	0,29	0,17	0,18	0,18	5,54
Media	0,62	0,29	0,21	0,18	0,15	0,20	0,51	2,76	2,15	0,46	0,40	0,48	8,42
Percentil 1%	0,18	0,14	0,13	0,11	0,10	0,10	0,13	0,50	0,29	0,19	0,18	0,18	5,55
Percentil 5%	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,10	0,15	1,19	0,38	0,23	0,20	0,20	5,80
Percentil 10%	0,22	0,19	0,16	0,13	0,10	0,11	0,17	1,31	0,53	0,23	0,22	0,23	6,51
Percentil 25%	0,29	0,21	0,17	0,14	0,12	0,14	0,19	1,95	0,77	0,27	0,25	0,26	6,85
Percentil 50%	0,47	0,25	0,21	0,18	0,15	0,16	0,28	2,75	1,51	0,35	0,37	0,40	8,13
Desviación típica	0,50	0,16	0,05	0,04	0,04	0,14	0,52	1,15	1,70	0,32	0,17	0,31	1,73
Coef. Variación	0,80	0,56	0,22	0,23	0,28	0,70	1,01	0,42	0,79	0,70	0,43	0,64	0,21





1259. Embalse de Baserca

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,969	3,283	2,190	1,689	1,465	2,651	3,226	13,864	25,903	5,487	5,614	5,082	77,424
1941/42	3,165	2,770	1,938	1,501	1,171	3,869	10,257	20,397	11,556	2,422	3,176	5,596	67,818
1942/43	7,631	2,675	2,063	2,173	1,630	4,572	20,623	9,342	3,958	8,605	3,429	7,358	74,058
1943/44	9,573	3,022	2,323	1,890	1,463	1,485	10,251	14,074	3,055	1,942	4,318	3,305	56,701
1944/45	2,239	1,829	1,317	1,012	1,632	7,741	5,694	2,652	1,853	1,587	5,105	1,817	34,480
1945/46	2,072	1,625	2,209	1,226	2,628	1,769	14,567	13,760	6,138	2,455	3,527	2,463	54,438
1946/47	2,747	1,795	1,368	1,070	0,938	8,835	8,937	11,857	2,969	7,761	3,092	2,506	53,873
1947/48	4,234	3,972	1,953	1,614	2,211	9,423	4,180	9,143	4,261	2,571	2,058	2,944	48,566
1948/49	1,978	1,449	1,270	1,057	0,966	0,922	7,700	3,459	2,689	2,574	3,643	2,683	30,390
1949/50	1,789	2,816	1,697	1,334	1,521	3,276	2,562	22,027	6,832	2,109	5,113	2,808	53,883
1950/51	2,984	2,965	1,554	1,245	1,020	1,507	5,075	15,438	26,845	4,704	3,954	4,636	71,927
1951/52	2,937	5,817	2,459	1,868	1,467	10,565	5,389	15,051	7,677	4,108	3,965	2,318	63,621
1952/53	5,729	2,419	1,912	1,506	1,155	1,341	5,162	10,593	9,787	3,113	2,822	2,629	48,167
1953/54	2,691	2,026	2,132	1,532	1,182	1,751	2,334	14,582	7,260	2,206	1,871	3,078	42,646
1954/55	2,552	2,036	1,642	1,975	1,311	1,272	8,546	14,344	7,907	4,929	3,900	4,257	54,671
1955/56	4,814	2,616	4,208	1,933	1,481	2,889	3,863	31,546	9,469	3,469	5,553	7,682	79,522
1956/57	2,469	1,907	1,468	1,123	1,042	4,654	2,603	6,518	10,482	2,423	3,443	2,307	40,440
1957/58	2,471	1,552	1,212	0,945	1,240	1,307	1,946	19,821	3,638	2,249	3,419	2,801	42,601
1958/59	1,899	1,583	2,207	1,274	1,241	7,290	8,511	17,460	10,782	3,789	5,842	5,298	67,174
1959/60	6,378	3,088	2,265	1,848	1,878	8,165	5,396	26,053	9,473	9,726	2,993	6,845	84,109
1960/61	5,745	3,942	2,496	1,920	4,662	4,842	7,765	11,627	5,927	2,818	2,670	4,828	59,243
1961/62	3,909	3,993	2,138	1,877	1,545	1,370	5,185	17,087	23,795	3,649	2,009	4,827	71,384
1962/63	3,912	1,986	1,656	1,275	0,980	1,307	5,937	22,390	26,962	7,291	5,692	6,504	85,892
1963/64	3,386	7,597	2,379	1,823	1,675	1,725	6,687	28,602	10,823	3,681	4,446	4,664	77,487
1964/65	3,194	2,746	1,942	1,500	1,159	3,076	3,406	15,767	2,391	2,251	2,343	10,808	50,582
1965/66	4,860	3,978	2,741	1,962	5,396	1,850	9,677	22,221	10,098	3,702	3,238	2,461	72,183
1966/67	9,439	2,391	2,692	1,659	1,358	10,230	3,337	13,282	7,421	3,107	2,708	2,146	59,770
1967/68	1,724	12,586	1,955	1,607	1,255	1,942	9,670	16,871	12,611	2,911	6,283	2,966	72,381
1968/69	2,428	6,884	2,092	2,098	1,325	1,876	10,303	22,248	9,666	4,796	3,324	3,551	70,589
1969/70	3,338	2,740	1,653	2,038	1,284	0,992	3,942	23,120	8,374	2,428	2,151	1,632	53,693
1970/71	4,007	8,133	1,707	1,315	2,220	1,089	15,827	18,650	13,061	4,895	3,263	4,775	78,942
1971/72	2,154	1,749	1,933	1,267	1,083	1,653	3,179	18,906	31,635	6,838	3,482	5,551	79,430
1972/73	5,583	2,760	2,023	1,620	1,269	1,056	2,688	25,461	5,435	2,978	2,389	2,533	55,794
1973/74	2,257	2,084	1,355	1,203	1,044	1,964	2,873	25,341	15,655	3,348	5,127	6,160	68,413
1974/75	2,926	2,928	2,291	1,654	1,477	1,229	4,058	17,185	17,270	3,311	4,561	5,120	64,011
1975/76	2,321	1,977	1,478	1,320	0,990	1,014	1,650	20,917	3,490	1,861	3,174	3,249	43,443
1976/77	5,960	2,265	1,769	1,457	1,753	4,398	9,840	17,867	25,652	21,126	5,968	2,762	100,818
1977/78	12,732	2,622	2,397	1,781	1,553	3,282	2,522	19,340	24,322	5,984	2,262	1,691	80,486
1978/79	1,425	1,081	0,898	0,817	0,841	1,743	1,999	31,263	32,592	3,055	3,144	2,579	81,438
1979/80	15,283	2,360	1,840	1,417	1,695	1,165	1,298	8,659	12,368	2,596	3,491	2,125	54,296
1980/81	4,343	2,124	1,521	1,220	0,980	4,829	3,992	13,268	20,928	2,948	2,163	6,081	64,395
1981/82	2,191	1,612	1,385	1,338	1,274	1,222	7,570	19,536	11,382	6,909	4,331	3,331	62,080
1982/83	3,345	6,025	2,356	2,331	1,527	1,806	5,050	14,540	29,353	3,747	5,585	2,076	77,741
1983/84	2,120	3,096	1,766	1,467	1,139	0,975	10,309	6,150	22,082	2,211	2,787	3,783	57,886
1984/85	3,379	6,759	2,183	1,681	2,059	1,382	9,037	10,744	20,047	5,284	2,075	1,535	66,165
1985/86	1,430	1,456	1,604	1,070	0,870	1,350	1,623	39,277	5,431	1,828	1,610	5,486	63,036
1986/87	2,256	1,996	1,405	1,099	0,904	1,539	13,744	7,354	8,610	12,086	4,942	2,618	58,554
1987/88	17,719	2,685	2,562	2,108	1,730	2,519	11,203	19,312	12,189	3,138	2,347	2,417	79,928
1988/89	4,274	2,154	1,720	1,325	1,210	3,901	2,745	16,897	2,452	2,263	2,496	2,697	44,133
1989/90	1,891	3,733	3,349	1,625	4,590	1,644	2,036	18,819	8,257	2,940	3,484	3,579	55,947
1990/91	7,112	2,555	1,815	1,400	1,113	5,079	1,830	7,580	7,477	1,531	1,854	3,500	42,846
1991/92	2,683	1,796	1,441	1,111	0,957	1,688	5,640	16,768	8,600	3,495	4,796	10,892	59,867
1992/93	12,116	4,027	2,724	2,170	1,665	1,748	5,173	14,179	11,881	2,015	6,278	6,124	70,100
1993/94	7,876	2,419	1,910	1,556	1,387	8,288	2,206	22,337	5,836	1,988	1,601	5,226	62,629
1994/95	8,991	9,543	2,702	2,136	2,866	2,257	7,900	10,163	7,377	2,127	2,166	7,972	66,200
1995/96	2,537	3,981	2,283	2,131	1,947	2,180	2,664	37,206	28,108	4,027	6,849	2,968	96,883
1996/97	2,460	5,491	2,715	2,105	4,162	11,428	8,997	21,090	9,992	6,721	4,353	2,492	82,007
1997/98	1,984	6,304	2,693	2,862	3,260	3,332	2,795	27,660	12,009	2,032	4,215	4,645	73,792
1998/99	2,923	1,811	1,436	1,156	1,015	1,003	3,070	19,416	4,889	3,449	3,199	6,928	50,293
1999/00	9,330	2,674	2,126	1,639	2,815	2,104	4,504	30,461	7,216	2,376	2,761	3,297	71,302
2000/01	3,184	1,988	2,146	1,638	1,420	9,981	5,107	25,664	18,040	8,243	2,958	3,021	83,390
2001/02	4,478	1,885	1,478	1,162	1,286	3,607	6,427	9,937	9,566	2,812	5,496	3,754	51,890
2002/03	6,343	3,401	2,296	1,834	1,442	2,574	6,589	29,150	11,197	2,425	3,435	7,910	78,597
2003/04	10,025	6,531	2,762	2,319	1,867	1,976	6,135	16,439	12,117	3,432	2,825	2,114	68,543
2004/05	6,122	1,847	1,423	1,124	0,876	1,146	3,870	15,576	4,700	1,932	3,022	2,394	44,032
2005/06	8,145	2,141	1,626	1,257	1,023	3,064	7,523	9,697	2,633	3,522	1,873	10,810	53,312
2006/07	5,898	4,759	2,074	1,730	1,662	1,459	14,604	9,883	3,860	2,143	2,394	1,628	52,096
2007/08	1,739	1,407	1,060	1,211	1,270	1,019	10,250	23,313	8,756	3,032	2,103	1,889	57,049
2008/09	3,733	1,831	1,543	1,214	1,062	3,355	5,409	32,687	5,089	2,609	3,824	2,411	64,767
2009/10	4,824	2,989	1,973	1,595	1,263	1,730	10,830	19,096	21,766	5,183	2,540	2,888	76,677
2010/11	5,397	2,350	1,843	1,448	1,614	3,567	16,993	9,639	3,355	2,456	2,630	1,736	53,027
2011/12	2,915	5,803	1,822	1,415	1,086	2,829	2,645	16,740	5,452	2,200	2,025	2,269	47,202
2012/13	7,070	3,141	1,813	1,516	1,267	2,638	6,358	11,763	27,548	6,231	4,361	3,629	77,336
2013/14	4,502	2,329	1,820	1,810	1,419	4,059	17,804	12,697	6,181	3,628	4,683	3,403	64,334
2014/15	3,004	7,717	2,357	1,871	1,480	4,030	7,644	9,468	4,537	3,177	3,770	4,423	53,479
2015/16	2,844	4,567	2,084	2,006	1,846	1,579	10,339	15,745	4,472	2,547	1,835	1,906	51,770
2016/17	5,749	5,075	2,019	1,493	2,437	5,579	5,925	15,003	7,342	2,755	3,619	2,079	59,074
2017/18	3,777	1,853	1,339	1,931	1,179	1,190	15,488	25,587	21,913	3,605	4,464	3,333	85,657

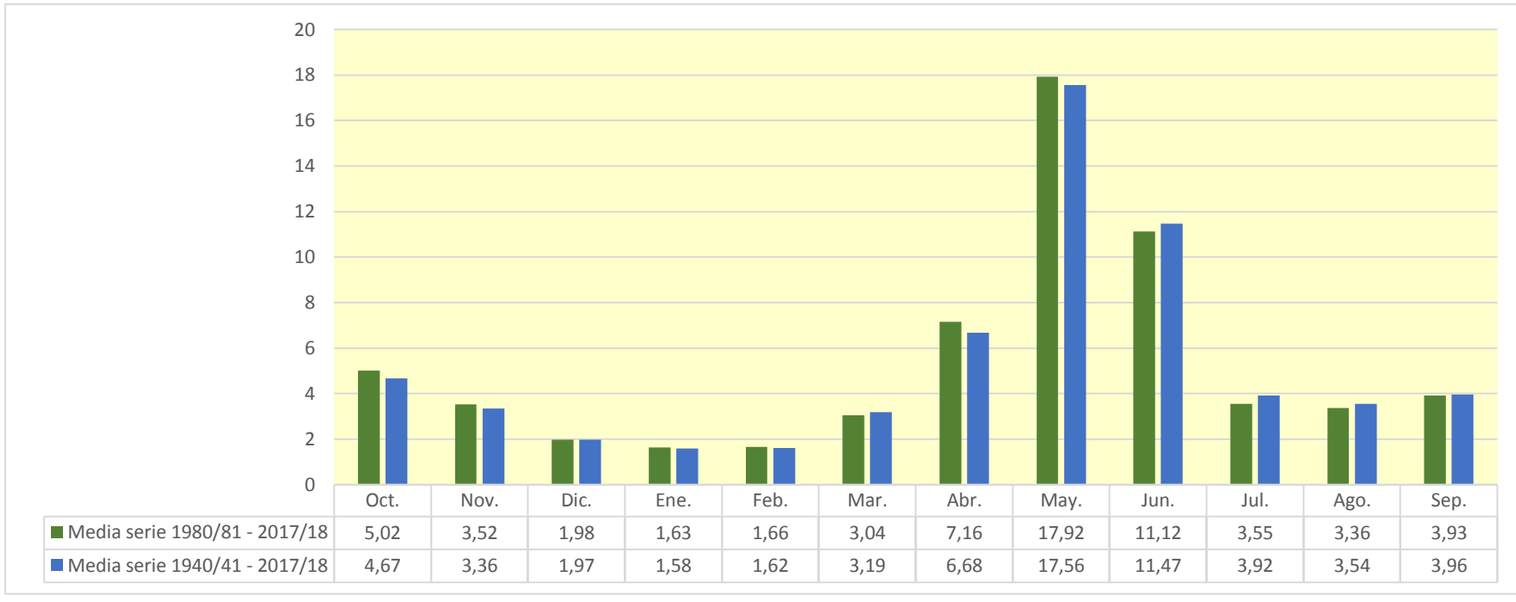
1259. Embalse de Baserca

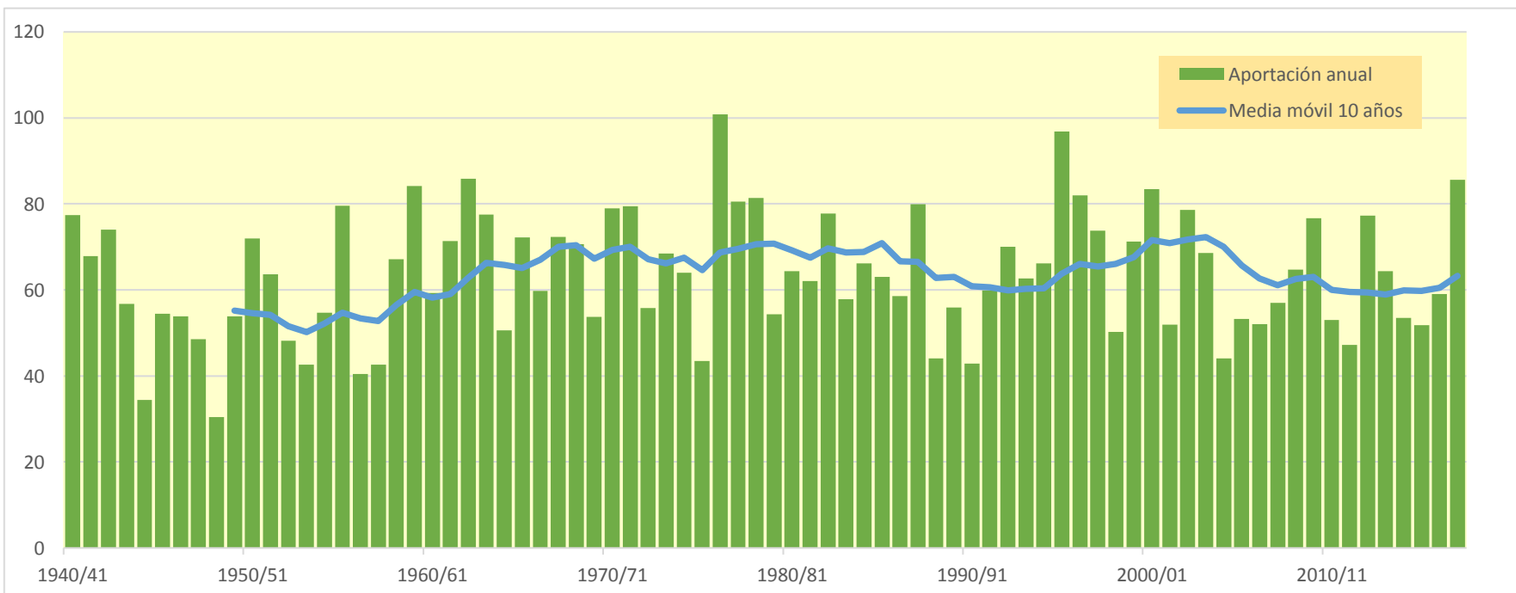
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,72	12,59	4,21	2,86	5,40	11,43	20,62	39,28	32,59	21,13	6,85	10,89	100,82
Mínimo	1,42	1,08	0,90	0,82	0,84	0,92	1,30	2,65	1,85	1,53	1,60	1,54	30,39
Media	4,67	3,36	1,97	1,58	1,62	3,19	6,68	17,56	11,47	3,92	3,54	3,96	63,52
Percentil 1%	1,43	1,33	1,02	0,92	0,86	0,96	1,55	3,27	2,27	1,57	1,61	1,61	33,54
Percentil 5%	1,78	1,54	1,31	1,07	0,93	1,01	1,93	7,23	2,68	1,92	1,87	1,73	42,64
Percentil 10%	1,98	1,71	1,38	1,12	0,98	1,13	2,30	9,28	3,45	2,03	2,05	2,02	44,10
Percentil 25%	2,47	1,99	1,61	1,27	1,14	1,40	3,19	12,07	5,44	2,42	2,51	2,46	53,53
Percentil 50%	3,38	2,67	1,94	1,54	1,37	1,97	5,52	16,82	9,11	3,08	3,37	3,27	63,33
Desviación típica	3,20	2,10	0,53	0,39	0,87	2,62	4,29	7,54	8,13	2,82	1,29	2,16	14,32
Coef. Variación	0,68	0,63	0,27	0,25	0,54	0,82	0,64	0,43	0,71	0,72	0,36	0,55	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,72	9,54	3,35	2,86	4,59	11,43	17,80	39,28	29,35	12,09	6,85	10,89	96,88
Mínimo	1,43	1,41	1,06	1,07	0,87	0,98	1,62	6,15	2,45	1,53	1,60	1,54	42,85
Media	5,02	3,52	1,98	1,63	1,66	3,04	7,16	17,92	11,12	3,55	3,36	3,93	63,90
Percentil 1%	1,54	1,43	1,16	1,08	0,87	0,99	1,70	6,60	2,52	1,64	1,60	1,57	43,28
Percentil 5%	1,87	1,59	1,38	1,11	0,90	1,02	2,00	7,55	3,25	1,92	1,80	1,72	44,12
Percentil 10%	2,08	1,81	1,42	1,15	0,97	1,18	2,51	9,59	4,29	2,01	1,87	1,90	49,37
Percentil 25%	2,72	1,99	1,56	1,27	1,12	1,55	3,90	11,00	5,44	2,22	2,21	2,40	53,35
Percentil 50%	4,03	2,68	1,88	1,58	1,40	2,22	6,25	16,59	8,60	2,94	2,99	3,31	62,83
Desviación típica	3,36	2,01	0,51	0,43	0,86	2,39	4,35	8,31	7,60	2,10	1,35	2,36	12,93
Coef. Variación	0,67	0,57	0,26	0,26	0,52	0,79	0,61	0,46	0,68	0,59	0,40	0,60	0,20





1260. Embalse de Cavallers (toma central hidroeléctrica de Caldas)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,785	0,909	0,757	0,584	0,506	0,551	0,600	2,228	15,224	4,348	2,311	2,184	31,986
1941/42	1,032	0,766	0,670	0,519	0,405	0,434	1,240	6,529	10,634	1,017	1,176	3,016	27,437
1942/43	3,944	0,874	0,697	0,593	0,519	0,600	6,455	6,972	1,978	2,644	1,345	2,875	29,494
1943/44	3,649	1,011	0,803	0,635	0,506	0,441	1,871	8,301	1,708	0,677	1,452	1,351	22,404
1944/45	0,678	0,551	0,455	0,350	0,327	1,022	4,187	1,942	0,844	0,613	2,340	0,661	13,970
1945/46	0,766	0,490	0,468	0,424	0,382	0,371	5,057	5,676	5,271	1,389	1,970	0,982	23,247
1946/47	0,990	0,619	0,473	0,370	0,321	1,121	4,595	5,235	1,223	2,900	1,228	0,918	19,992
1947/48	1,636	1,250	0,675	0,558	0,525	2,454	1,004	5,150	3,048	0,939	0,739	1,292	19,270
1948/49	0,666	0,504	0,418	0,361	0,310	0,293	2,925	1,541	1,033	0,928	1,450	0,931	11,360
1949/50	0,632	0,576	0,558	0,460	0,418	0,523	0,540	8,456	4,260	0,791	2,248	1,120	20,582
1950/51	1,196	0,706	0,537	0,430	0,353	0,357	0,657	3,020	15,153	2,211	1,691	1,802	28,112
1951/52	1,213	1,300	0,809	0,646	0,507	2,227	1,065	8,117	4,453	1,408	1,313	0,846	23,904
1952/53	2,270	0,799	0,661	0,521	0,399	0,355	0,700	5,047	4,305	1,298	1,235	1,335	18,925
1953/54	1,101	0,699	0,615	0,530	0,408	0,399	0,446	5,380	6,195	0,854	0,718	1,211	18,556
1954/55	1,008	0,643	0,493	0,479	0,453	0,401	1,201	8,660	4,959	2,028	1,900	1,701	23,924
1955/56	1,758	0,812	1,793	0,647	0,512	0,526	0,926	13,438	6,596	1,263	2,221	3,400	33,892
1956/57	0,878	0,659	0,508	0,388	0,325	1,913	0,517	1,830	7,512	0,963	1,579	0,813	17,885
1957/58	0,835	0,542	0,419	0,327	0,306	0,328	0,404	8,904	1,816	0,779	1,337	0,805	16,803
1958/59	0,675	0,527	0,550	0,440	0,412	1,563	2,407	8,097	7,540	1,543	2,984	1,978	28,715
1959/60	1,989	0,933	0,783	0,639	0,558	0,704	0,750	10,804	6,637	3,283	1,014	2,638	30,731
1960/61	1,201	1,045	0,863	0,664	0,658	1,226	2,386	11,009	2,437	1,032	1,028	1,547	25,095
1961/62	1,574	0,790	0,718	0,618	0,534	0,474	0,569	4,132	12,433	1,759	0,691	1,404	25,695
1962/63	1,486	0,686	0,572	0,441	0,339	0,349	0,492	3,898	14,527	3,223	3,514	1,897	31,423
1963/64	1,286	1,108	0,822	0,630	0,537	0,516	0,810	15,119	4,083	1,485	1,438	1,843	29,678
1964/65	0,966	0,876	0,671	0,518	0,401	0,815	0,705	9,197	0,885	0,776	0,859	4,030	20,699
1965/66	1,643	1,060	0,884	0,692	1,388	0,621	2,962	11,073	3,495	1,505	1,160	0,809	27,294
1966/67	3,315	0,827	0,788	0,610	0,443	2,561	0,988	6,223	4,554	1,167	1,118	0,668	23,262
1967/68	0,625	4,682	0,688	0,521	0,426	0,488	3,311	6,771	4,120	0,926	3,245	1,043	26,846
1968/69	0,959	3,281	0,679	0,653	0,458	0,447	3,235	10,221	3,247	1,899	1,584	1,408	28,070
1969/70	1,109	0,859	0,571	0,624	0,430	0,343	0,988	9,328	3,800	0,902	0,798	0,565	20,317
1970/71	1,548	3,635	0,590	0,454	0,418	0,376	4,297	7,713	5,254	1,548	1,195	1,893	28,922
1971/72	0,753	0,595	0,536	0,438	0,374	0,413	0,486	6,326	13,767	2,278	1,353	1,760	29,079
1972/73	2,077	0,913	0,699	0,560	0,439	0,365	0,374	9,480	1,685	1,316	1,010	0,948	19,866
1973/74	0,953	0,904	0,468	0,445	0,361	0,400	0,519	9,401	5,957	1,321	1,582	2,496	24,808
1974/75	0,960	1,292	1,508	0,544	0,481	0,425	1,032	6,189	6,736	0,790	1,622	1,937	23,513
1975/76	0,809	0,656	0,511	0,430	0,342	0,321	0,356	8,311	0,909	0,673	1,202	1,213	15,732
1976/77	2,939	0,709	0,611	0,504	1,395	1,482	1,779	3,501	11,299	10,842	2,248	0,959	38,269
1977/78	3,558	0,901	0,752	0,616	0,537	0,575	0,615	5,507	10,899	1,704	0,812	0,600	27,076
1978/79	0,486	0,374	0,311	0,282	0,291	0,383	0,477	8,982	12,874	0,977	1,292	0,990	27,719
1979/80	5,360	0,824	0,645	0,490	0,514	0,385	0,363	3,753	4,242	0,700	1,743	0,801	19,821
1980/81	1,689	0,606	0,526	0,420	0,339	0,782	0,927	5,723	9,571	0,992	0,820	2,226	24,620
1981/82	0,874	0,566	0,479	0,454	0,440	0,422	1,123	8,084	4,362	2,080	1,557	1,103	21,543
1982/83	1,446	1,244	0,814	1,009	0,528	0,516	0,957	5,264	9,948	0,876	2,002	0,718	25,323
1983/84	0,852	1,040	0,611	0,507	0,394	0,337	2,175	1,248	9,428	0,700	0,921	1,353	19,566
1984/85	1,102	1,566	0,754	0,581	0,523	0,478	2,062	4,642	7,773	1,193	0,785	0,531	21,990
1985/86	0,506	0,407	0,434	0,370	0,301	0,306	0,384	14,345	0,980	0,621	0,554	2,139	21,346
1986/87	0,853	0,572	0,486	0,380	0,313	0,323	3,668	4,285	3,645	4,643	2,705	0,903	22,776
1987/88	5,159	0,926	0,813	0,693	0,598	0,524	2,117	10,147	7,536	1,014	0,836	0,826	31,189
1988/89	1,920	0,724	0,593	0,458	0,378	0,802	0,512	9,793	1,563	0,923	0,981	0,830	19,476
1989/90	0,792	0,927	0,652	0,556	1,185	0,536	0,507	10,197	3,410	1,023	1,352	1,260	22,396
1990/91	2,223	0,776	0,627	0,484	0,385	0,747	0,626	3,127	5,207	0,529	0,826	1,480	17,035
1991/92	0,787	0,566	0,486	0,384	0,313	0,323	1,628	9,616	3,512	1,256	2,125	4,211	25,207
1992/93	2,699	1,185	0,933	0,742	0,576	0,491	1,104	7,886	7,368	0,699	2,407	2,118	28,209
1993/94	1,751	0,828	0,660	0,538	0,468	1,511	0,629	10,387	2,615	0,666	0,590	2,077	22,721
1994/95	3,193	3,522	0,928	0,738	0,646	0,593	3,048	4,487	2,292	0,755	0,813	3,227	24,242
1995/96	1,051	0,980	0,730	0,737	0,673	0,603	0,701	12,719	11,933	1,412	2,803	1,066	35,407
1996/97	0,891	1,348	0,821	0,728	0,752	2,770	1,831	10,820	5,459	1,942	1,929	0,873	30,164
1997/98	0,705	1,267	0,728	0,822	0,700	0,796	0,601	11,003	5,890	0,703	1,720	1,975	26,911
1998/99	1,109	0,623	0,496	0,400	0,338	0,335	0,396	9,069	2,469	1,159	1,284	1,734	19,412
1999/00	2,758	0,896	0,734	0,567	0,610	0,536	0,753	13,665	3,166	0,845	0,830	1,224	26,584
2000/01	0,993	0,639	0,609	0,566	0,487	1,013	1,094	8,590	8,899	1,797	0,895	0,958	26,540
2001/02	1,352	0,647	0,511	0,402	0,358	0,407	1,497	3,631	7,542	1,052	2,245	1,362	21,006
2002/03	2,049	0,852	0,771	0,634	0,499	0,517	0,928	10,618	8,129	0,920	1,252	3,904	31,072
2003/04	2,559	1,477	0,952	0,778	0,638	0,567	1,015	7,323	6,828	1,357	0,990	0,654	25,138
2004/05	2,421	0,620	0,492	0,389	0,303	0,286	0,742	9,396	1,771	0,642	1,312	1,036	19,409
2005/06	2,234	0,701	0,562	0,434	0,354	0,414	1,949	6,201	1,317	1,105	0,673	3,078	19,022
2006/07	2,032	1,527	0,717	0,569	0,491	0,454	4,021	5,249	1,838	0,800	0,933	0,569	19,200
2007/08	0,693	0,445	0,366	0,326	0,318	0,318	1,946	10,243	5,370	0,975	0,751	0,724	22,475
2008/09	1,348	0,629	0,533	0,420	0,367	0,485	0,909	15,249	2,069	0,906	1,461	0,920	25,296
2009/10	1,806	0,906	0,682	0,551	0,436	0,441	1,946	5,906	11,360	1,815	0,888	1,125	27,863
2010/11	2,169	0,789	0,637	0,500	0,443	0,513	6,653	4,956	1,178	0,885	0,874	0,609	20,205
2011/12	0,939	1,058	0,627	0,489	0,375	0,549	0,498	9,212	4,973	0,818	0,791	0,793	21,122
2012/13	2,546	0,782	0,627	0,524	0,438	0,447	0,855	3,079	14,427	3,110	1,620	1,169	29,624
2013/14	1,280	0,753	0,629	0,546	0,491	0,522	5,826	6,825	4,900	1,600	1,578	1,172	26,122
2014/15	1,141	1,444	0,813	0,647	0,512	0,745	3,476	6,575	1,887	1,439	1,451	1,902	22,031
2015/16	0,932	1,902	0,722	0,595	0,546	0,499	2,774	9,020	2,539	0,947	0,674	0,670	21,822
2016/17	0,872	1,516	0,664	0,516	0,504	3,077	2,435	6,371	1,315	0,802	1,060	0,732	19,864
2017/18	0,959	0,577	0,458	0,438	0,407	0,411	7,548	11,535	3,102	1,172	1,310	1,245	29,162

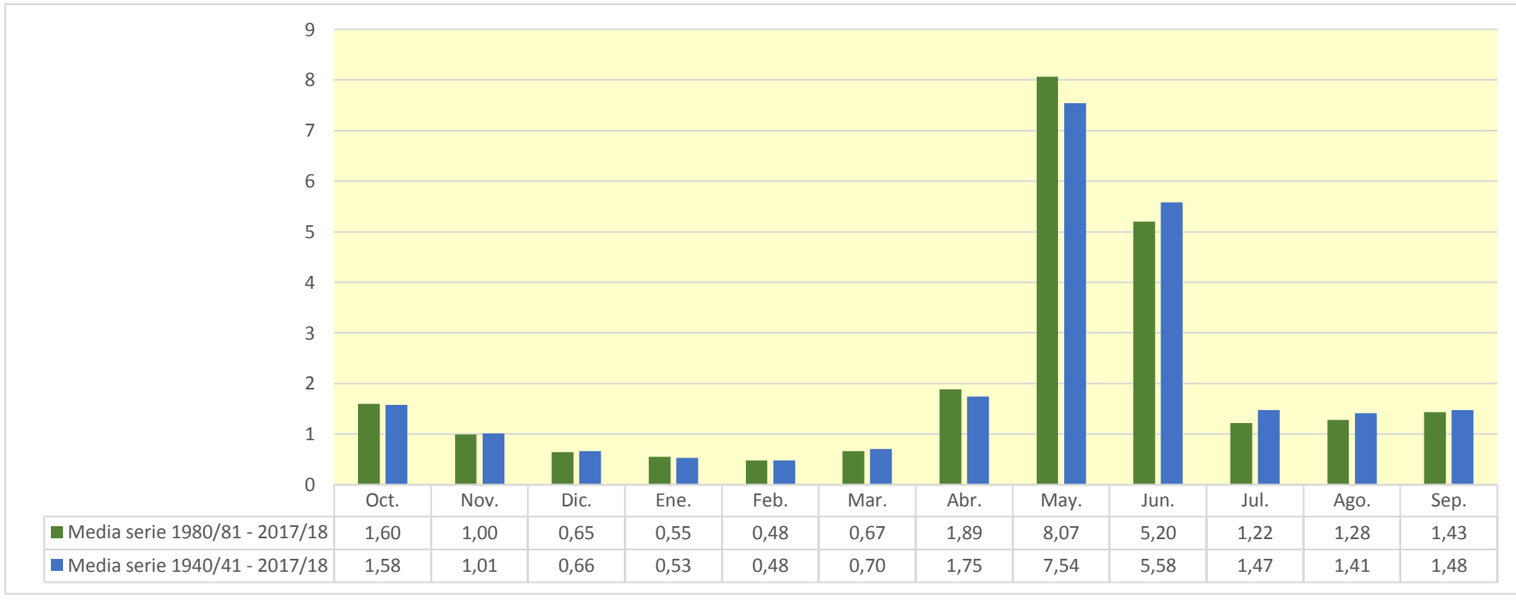
1260. Embalse de Cavallers (toma central hidroeléctrica de Caldas)

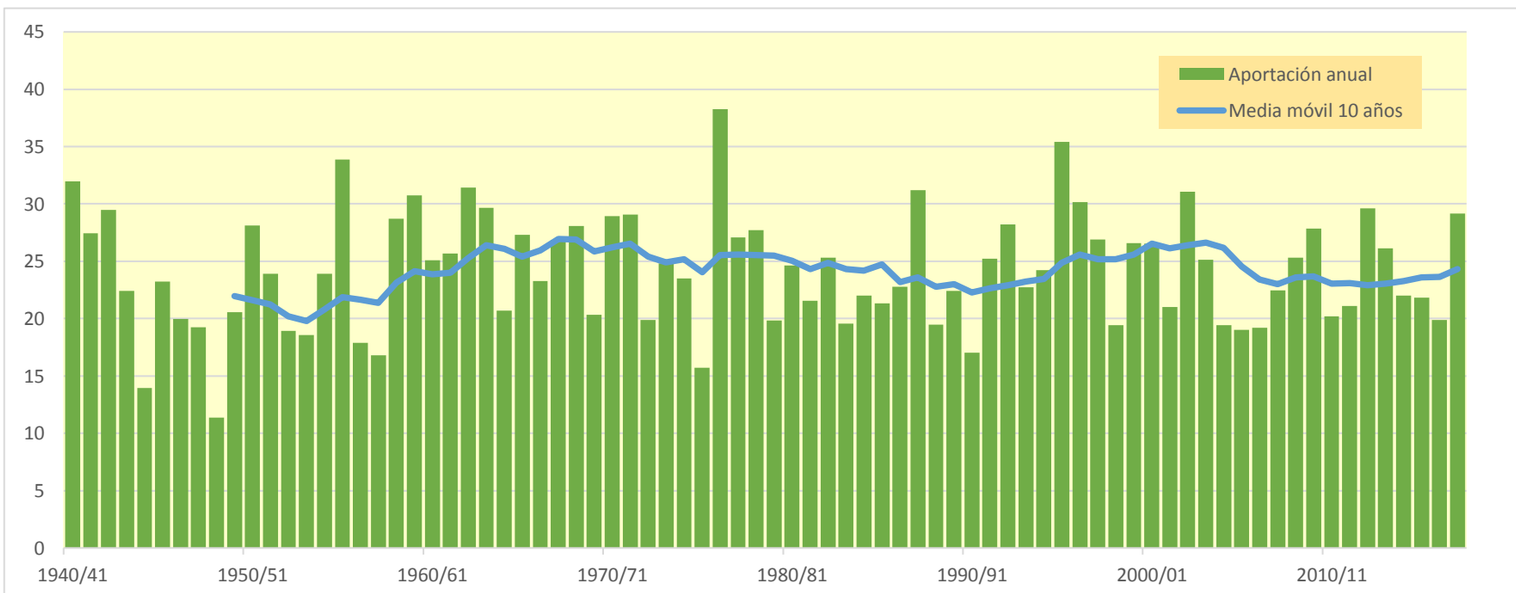
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,36	4,68	1,79	1,01	1,40	3,08	7,55	15,25	15,22	10,84	3,51	4,21	38,27
Mínimo	0,49	0,37	0,31	0,28	0,29	0,29	0,36	1,25	0,84	0,53	0,55	0,53	11,36
Media	1,58	1,01	0,66	0,53	0,48	0,70	1,75	7,54	5,58	1,47	1,41	1,48	24,20
Percentil 1%	0,50	0,40	0,35	0,32	0,30	0,29	0,36	1,47	0,88	0,59	0,58	0,56	13,37
Percentil 5%	0,66	0,50	0,43	0,36	0,31	0,32	0,39	2,18	1,02	0,66	0,69	0,61	17,00
Percentil 10%	0,70	0,56	0,47	0,38	0,32	0,33	0,48	3,39	1,32	0,70	0,77	0,67	18,99
Percentil 25%	0,88	0,64	0,53	0,44	0,37	0,40	0,62	5,24	2,44	0,85	0,89	0,85	20,23
Percentil 50%	1,20	0,83	0,64	0,52	0,44	0,50	1,01	7,80	4,50	1,04	1,30	1,21	23,91
Desviación típica	1,00	0,72	0,21	0,13	0,20	0,60	1,63	3,25	3,92	1,34	0,65	0,85	5,01
Coef. Variación	0,64	0,72	0,32	0,24	0,41	0,85	0,93	0,43	0,70	0,91	0,46	0,58	0,21

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,16	3,52	0,95	1,01	1,19	3,08	7,55	15,25	14,43	4,64	2,80	4,21	35,41
Mínimo	0,51	0,41	0,37	0,33	0,30	0,29	0,38	1,25	0,98	0,53	0,55	0,53	17,03
Media	1,60	1,00	0,65	0,55	0,48	0,67	1,89	8,07	5,20	1,22	1,28	1,43	24,03
Percentil 1%	0,58	0,42	0,39	0,34	0,30	0,29	0,39	1,93	1,05	0,56	0,57	0,54	17,77
Percentil 5%	0,70	0,55	0,45	0,38	0,31	0,32	0,48	3,12	1,29	0,64	0,66	0,60	19,17
Percentil 10%	0,79	0,57	0,48	0,39	0,32	0,32	0,51	4,09	1,49	0,69	0,73	0,67	19,41
Percentil 25%	0,90	0,63	0,53	0,44	0,37	0,42	0,74	5,38	2,34	0,81	0,83	0,83	21,04
Percentil 50%	1,31	0,84	0,63	0,53	0,46	0,51	1,11	8,34	4,63	0,98	1,02	1,15	22,75
Desviación típica	0,92	0,56	0,14	0,15	0,17	0,59	1,72	3,32	3,47	0,76	0,60	0,90	4,21
Coef. Variación	0,58	0,56	0,22	0,27	0,35	0,88	0,91	0,41	0,67	0,63	0,47	0,63	0,18





1261. Río N.Ribagorzana (toma central hidroeléctrica de Pont de Suert)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	26,275	15,915	8,673	6,738	17,243	16,225	14,387	40,598	48,735	13,963	19,653	17,955	246,361
1941/42	12,083	21,128	8,182	6,008	8,868	25,438	36,856	39,644	23,465	9,257	11,641	17,800	220,370
1942/43	26,360	10,246	8,584	12,530	9,454	20,139	45,348	24,155	13,977	36,737	12,736	26,918	247,183
1943/44	33,470	13,659	9,411	7,539	6,335	6,819	25,480	35,685	10,629	7,543	15,879	11,905	184,354
1944/45	8,546	8,676	5,331	4,007	6,739	17,493	12,781	8,245	6,324	5,879	19,090	6,944	110,056
1945/46	8,826	6,858	14,418	4,969	9,605	5,808	39,767	44,907	18,441	9,578	12,817	9,655	185,649
1946/47	10,474	6,942	5,371	4,193	5,706	39,979	22,575	34,300	10,070	25,677	11,455	9,303	186,045
1947/48	15,656	15,132	8,828	8,848	12,097	24,873	19,968	26,846	13,211	9,713	7,983	11,111	174,264
1948/49	7,463	5,580	5,347	4,682	4,314	5,277	18,760	12,519	9,905	8,526	14,236	11,157	107,766
1949/50	7,085	21,944	11,171	5,456	8,185	14,419	14,501	49,498	16,255	7,986	18,621	10,400	185,522
1950/51	10,441	16,620	6,156	7,488	4,122	22,788	26,701	57,824	55,088	14,263	14,844	18,281	254,616
1951/52	12,921	30,593	10,560	7,426	8,340	45,094	21,435	36,543	21,181	14,480	15,286	9,204	233,063
1952/53	23,136	14,006	10,388	5,981	4,819	11,465	19,087	24,664	32,432	10,589	11,429	10,442	178,440
1953/54	11,992	8,432	11,577	6,226	4,993	17,873	10,376	38,244	21,011	8,651	7,497	11,106	157,979
1954/55	9,424	8,746	11,041	16,747	6,816	8,916	26,638	29,192	27,274	18,640	15,751	15,469	194,656
1955/56	21,421	12,076	23,242	12,026	6,069	23,143	18,199	69,635	22,631	12,547	20,208	26,463	267,662
1956/57	9,704	7,559	5,746	4,382	5,311	15,201	14,570	19,093	33,404	9,354	12,133	10,288	146,744
1957/58	9,168	6,323	5,241	3,802	8,560	11,907	9,962	44,149	12,593	8,559	12,060	11,124	143,448
1958/59	7,498	9,041	17,872	5,342	8,487	38,877	30,455	40,677	23,523	12,820	22,049	22,857	239,497
1959/60	23,971	15,266	13,689	9,487	14,908	46,832	23,921	56,357	26,066	40,653	12,469	24,220	307,840
1960/61	53,806	19,157	12,156	7,961	25,449	13,285	25,606	30,098	21,378	10,999	10,192	17,881	247,967
1961/62	15,751	24,344	10,376	15,097	10,567	9,933	25,883	49,154	48,535	11,150	8,030	19,816	248,636
1962/63	15,625	12,948	6,696	5,126	3,944	22,907	40,457	63,512	56,338	27,812	21,273	24,432	301,070
1963/64	14,147	36,655	9,678	7,386	13,484	8,918	28,258	64,261	36,469	13,748	17,303	17,225	267,532
1964/65	12,865	11,647	7,713	6,366	4,636	21,237	13,324	32,441	8,548	9,904	8,913	37,980	175,574
1965/66	21,461	27,540	12,882	8,642	24,031	7,977	36,444	55,348	29,443	12,610	14,669	10,346	261,394
1966/67	36,942	15,151	11,528	6,533	5,740	44,887	12,215	28,831	17,692	10,355	10,591	8,892	209,356
1967/68	6,614	61,665	7,895	6,565	6,022	10,548	30,252	46,553	30,261	10,364	20,114	11,987	248,840
1968/69	8,806	23,951	9,241	7,691	5,290	23,611	42,499	55,848	30,892	16,892	11,775	14,413	250,910
1969/70	14,464	12,501	6,648	13,915	5,208	4,106	22,111	53,194	20,342	9,225	8,404	6,428	176,546
1970/71	14,984	24,720	6,717	5,311	16,487	4,482	75,691	47,152	33,781	17,439	12,516	19,807	279,087
1971/72	8,651	7,348	12,236	4,993	5,033	24,958	18,236	53,186	69,859	17,207	12,879	24,828	259,414
1972/73	23,961	12,406	9,600	6,604	5,126	7,157	16,730	57,898	15,805	10,503	8,872	10,312	184,972
1973/74	7,999	7,042	6,713	6,220	4,480	25,196	15,715	63,826	35,751	11,845	18,137	20,012	222,937
1974/75	12,187	10,775	8,155	7,957	6,193	5,775	16,418	50,892	33,175	10,004	18,437	17,789	197,758
1975/76	8,870	7,808	5,835	5,304	4,015	5,234	9,043	47,235	11,115	7,266	13,633	11,547	136,904
1976/77	19,349	11,285	7,816	5,841	11,825	22,251	45,636	65,592	53,936	39,951	19,914	10,995	314,391
1977/78	53,047	10,510	11,519	7,046	12,736	20,466	17,878	59,014	50,221	14,284	8,600	6,595	271,917
1978/79	5,349	4,176	4,603	3,160	8,143	30,351	20,616	101,279	73,405	10,804	11,266	9,916	283,067
1979/80	63,036	9,461	7,423	5,647	7,027	5,143	6,003	24,100	25,037	8,228	12,610	7,837	181,551
1980/81	12,898	12,982	5,959	5,407	3,802	17,470	14,345	31,634	40,197	9,644	8,069	19,557	181,963
1981/82	7,945	6,181	9,852	7,665	8,271	6,512	29,057	46,503	25,629	23,175	15,001	12,597	198,388
1982/83	11,365	41,564	9,713	8,796	6,008	7,788	22,928	41,324	59,918	11,136	23,278	8,170	251,990
1983/84	7,427	14,348	8,626	5,825	4,498	5,604	37,682	31,444	42,254	8,069	9,021	10,239	185,036
1984/85	11,996	39,320	8,781	6,629	13,219	5,570	32,874	32,047	40,684	14,705	7,711	5,997	219,533
1985/86	5,388	8,175	8,721	4,498	3,498	7,180	14,668	100,570	14,481	7,122	6,414	18,912	199,626
1986/87	9,112	9,349	5,726	4,350	4,295	7,726	40,614	17,673	17,785	40,195	15,468	10,078	182,372
1987/88	71,540	10,571	11,776	12,319	7,070	11,005	40,528	47,978	32,389	11,679	9,131	9,059	275,043
1988/89	15,717	8,476	6,701	5,145	5,458	10,925	15,767	34,244	8,975	8,356	10,834	11,733	142,332
1989/90	6,996	15,748	15,098	6,730	14,223	6,276	8,390	42,108	25,797	10,301	12,107	13,952	177,726
1990/91	26,866	10,646	7,242	5,617	4,483	28,149	7,019	17,437	14,830	5,835	6,127	13,781	148,032
1991/92	10,519	8,694	6,265	4,441	3,980	8,741	12,292	42,473	26,130	12,277	16,309	40,761	192,881
1992/93	45,065	14,556	11,865	8,629	6,584	6,983	19,856	30,237	24,063	7,903	23,459	20,691	219,890
1993/94	36,186	9,741	7,846	9,936	6,873	24,648	9,314	46,078	12,974	7,478	6,172	17,939	195,185
1994/95	36,190	34,333	10,908	9,153	13,205	9,369	20,671	20,681	20,409	7,915	7,708	22,682	213,224
1995/96	8,703	15,880	21,240	26,685	8,251	9,605	11,763	96,335	53,340	13,852	22,751	11,607	300,012
1996/97	9,522	25,163	19,980	12,699	20,824	34,089	23,908	45,309	23,747	22,761	16,271	9,840	264,112
1997/98	7,689	35,044	24,153	10,299	12,433	12,572	15,787	61,835	25,416	8,001	13,196	15,844	242,270
1998/99	10,108	7,049	5,918	5,085	5,202	5,862	16,462	40,258	16,201	12,474	11,535	26,095	162,249
1999/00	35,533	12,649	8,661	6,490	10,731	9,019	25,686	66,113	19,710	9,281	11,187	12,137	227,196
2000/01	12,302	16,385	15,377	14,597	6,329	46,007	20,591	62,684	32,505	32,899	12,023	12,455	284,154
2001/02	17,340	7,846	5,893	5,828	7,094	19,187	19,897	22,185	20,423	10,444	19,707	14,122	169,965
2002/03	22,584	19,683	13,671	8,093	5,950	29,055	22,082	57,919	22,224	9,185	12,639	24,611	247,696
2003/04	44,929	33,816	12,489	9,665	8,389	9,733	26,123	36,164	22,622	12,089	10,404	8,601	235,024
2004/05	22,310	7,450	5,946	4,632	3,461	5,349	12,774	30,570	16,369	7,344	10,644	8,715	135,564
2005/06	31,807	9,044	6,417	5,172	6,144	19,125	21,391	18,550	8,979	12,298	7,218	39,887	186,032
2006/07	19,625	17,532	8,457	8,052	8,512	8,051	42,285	22,494	11,832	8,207	8,839	6,401	170,288
2007/08	6,348	6,144	4,138	6,720	4,621	4,688	41,129	58,322	20,388	11,330	8,283	7,526	179,636
2008/09	13,733	11,611	6,831	4,887	6,598	18,376	24,636	67,101	15,373	10,053	13,074	9,397	201,668
2009/10	16,120	11,779	9,452	6,255	5,305	21,399	44,364	52,731	50,367	18,477	9,999	10,863	257,112
2010/11	18,731	10,516	7,351	5,837	13,388	16,353	41,058	23,758	12,153	9,401	9,398	6,758	174,702
2011/12	10,706	21,997	7,216	5,581	4,270	10,556	14,147	31,330	14,826	8,117	7,537	7,747	144,030
2012/13	26,564	14,644	7,728	10,387	5,364	22,350	25,706	32,445	55,750	20,389	16,629	13,548	251,504
2013/14	15,893	9,802	8,316	14,100	7,293	20,925	45,619	27,816	15,720	12,559	18,530	13,002	209,576
2014/15	10,860	38,112	9,598	7,788	5,968	14,958	17,316	18,470	15,307	11,006	13,924	15,047	178,354
2015/16	10,733	15,940	8,061	10,150	10,418	7,040	34,647	35,224	12,331	9,283	7,083	7,275	168,185
2016/17	19,159	31,279	8,042	6,030	15,156	18,068	16,236	33,442	18,881	9,656	11,088	7,658	194,695
2017/18	11,428	6,529	6,670	10,825	4,652	16,943	62,221	62,123	44,872	12,323	15,780	13,010	267,376

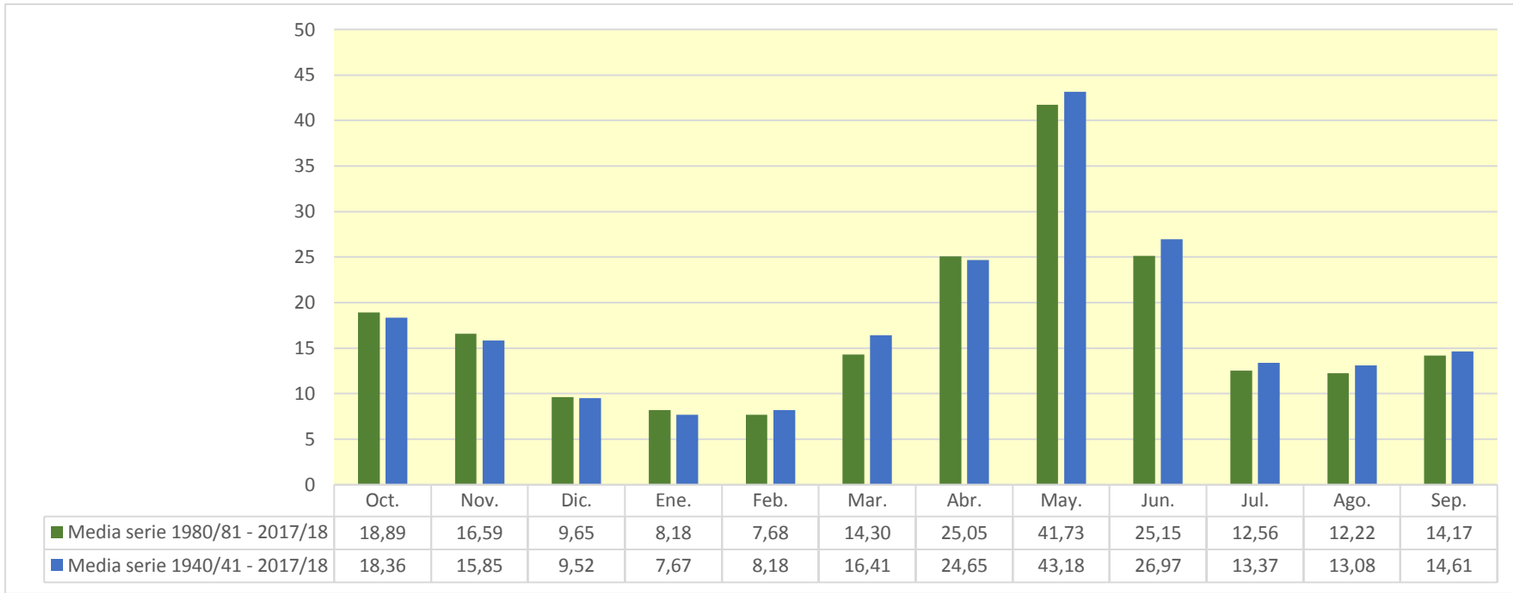
1261. Río N.Ribagorzana (toma central hidroeléctrica de Pont de Suert)

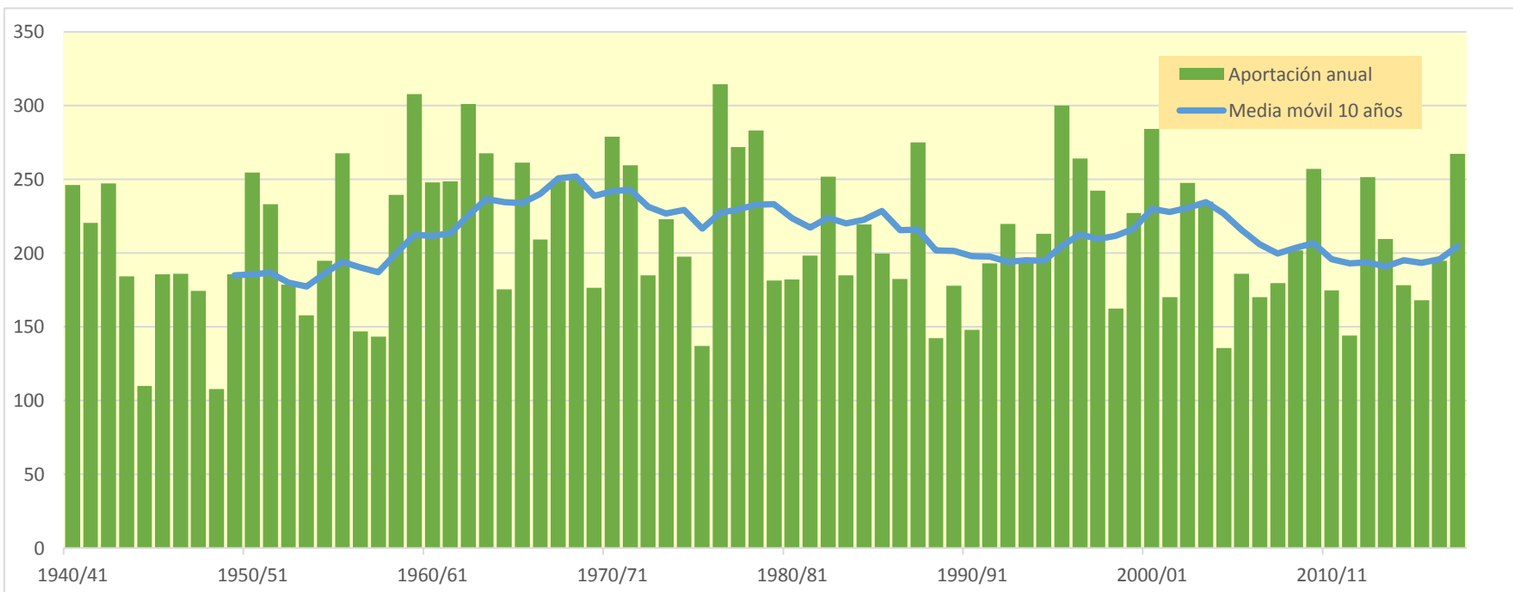
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	71,54	61,66	24,15	26,69	25,45	46,83	75,69	101,28	73,41	40,65	23,46	40,76	314,39
Mínimo	5,35	4,18	4,14	3,16	3,46	4,11	6,00	8,25	6,32	5,83	6,13	6,00	107,77
Media	18,36	15,85	9,52	7,67	8,18	16,41	24,65	43,18	26,97	13,37	13,08	14,61	211,87
Percentil 1%	5,38	5,26	4,50	3,65	3,49	4,40	6,79	11,54	8,04	5,87	6,16	6,31	109,53
Percentil 5%	6,94	6,30	5,34	4,33	3,97	5,22	9,27	18,35	9,77	7,33	7,20	6,73	141,52
Percentil 10%	7,49	7,01	5,81	4,59	4,29	5,59	12,08	21,73	11,62	7,91	7,71	7,62	147,65
Percentil 25%	9,23	8,71	6,70	5,36	5,14	7,74	15,73	30,32	15,46	9,19	9,20	9,70	178,38
Percentil 50%	12,91	12,45	8,60	6,58	6,59	13,85	21,41	41,00	22,63	10,70	12,30	11,95	200,65
Desviación típica	13,60	10,48	4,05	3,63	4,57	10,87	12,92	18,76	15,43	7,82	4,52	7,47	48,25
Coef. Variación	0,74	0,66	0,43	0,47	0,56	0,66	0,52	0,43	0,57	0,58	0,35	0,51	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	71,54	41,56	24,15	26,69	20,82	46,01	62,22	100,57	59,92	40,20	23,46	40,76	300,01
Mínimo	5,39	6,14	4,14	4,35	3,46	4,69	7,02	17,44	8,98	5,83	6,13	6,00	135,56
Media	18,89	16,59	9,65	8,18	7,68	14,30	25,05	41,73	25,15	12,56	12,22	14,17	206,17
Percentil 1%	5,74	6,16	4,73	4,38	3,47	4,93	7,53	17,52	8,98	6,31	6,14	6,15	138,07
Percentil 5%	6,90	6,48	5,87	4,49	3,76	5,54	9,17	18,35	11,40	7,31	6,38	6,70	143,77
Percentil 10%	7,61	7,33	5,94	4,81	4,18	5,78	12,13	20,04	12,28	7,78	7,18	7,45	157,98
Percentil 25%	10,21	9,12	6,73	5,59	4,79	7,32	15,77	30,32	15,32	8,24	8,42	8,80	177,88
Percentil 50%	13,32	12,82	8,39	6,72	6,46	10,74	21,74	35,69	20,42	10,37	11,14	12,30	196,79
Desviación típica	13,86	10,47	4,45	4,13	3,93	9,21	12,72	19,87	13,74	7,07	4,80	8,04	42,34
Coef. Variación	0,73	0,63	0,46	0,51	0,51	0,64	0,51	0,48	0,55	0,56	0,39	0,57	0,21





1263. Río N.Ribagorzana (Piscifactoría)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	50,145	28,632	16,962	13,171	25,917	30,545	27,506	72,476	130,583	39,821	40,606	38,636	515,000
1941/42	22,333	34,499	15,727	11,749	13,976	42,773	67,865	81,531	67,285	18,285	21,639	43,690	441,351
1942/43	59,794	20,021	16,489	21,808	16,323	36,169	93,698	68,396	31,824	69,253	26,389	53,537	513,702
1943/44	66,852	25,175	18,348	14,894	11,991	13,181	46,545	84,553	23,989	14,878	30,013	24,733	375,154
1944/45	16,346	15,807	10,365	7,853	13,182	30,700	31,621	20,208	13,493	12,010	41,029	13,813	226,426
1945/46	17,296	13,306	23,826	9,676	17,924	10,434	78,118	90,339	56,820	22,547	32,094	20,243	392,624
1946/47	20,188	13,653	10,519	8,227	9,584	66,511	50,767	74,178	22,197	50,935	23,514	18,588	368,862
1947/48	30,143	28,983	16,373	16,455	23,517	46,761	34,677	57,984	35,216	19,439	15,897	21,570	347,015
1948/49	15,053	10,954	10,546	8,946	8,071	9,278	38,148	24,412	18,415	17,207	29,154	23,626	213,811
1949/50	13,706	34,688	18,426	10,563	14,292	28,829	24,624	102,113	36,217	15,783	41,621	20,595	361,456
1950/51	21,389	27,653	11,963	13,277	8,009	38,899	48,951	105,392	134,521	30,611	31,128	35,688	507,482
1951/52	24,533	52,889	21,006	14,581	15,464	76,065	35,904	76,600	48,603	28,723	29,599	18,145	442,113
1952/53	45,319	24,436	18,274	11,701	9,202	17,720	32,528	52,934	73,268	21,794	23,522	21,960	352,658
1953/54	23,080	16,184	21,748	12,140	9,538	27,124	19,619	82,125	54,987	17,244	14,910	22,687	321,385
1954/55	18,596	16,981	18,534	28,513	12,756	14,853	51,796	74,879	63,616	38,360	34,900	33,583	407,368
1955/56	39,867	22,828	42,564	20,393	11,833	37,449	32,066	151,864	57,784	24,453	43,740	54,550	539,391
1956/57	19,009	14,743	11,267	8,595	9,566	31,922	27,029	40,493	70,350	18,659	25,475	20,004	297,113
1957/58	16,902	12,209	9,954	7,414	16,140	19,668	17,430	96,221	25,160	16,707	30,531	21,361	289,698
1958/59	14,513	15,039	31,803	10,357	14,973	68,616	55,290	87,702	66,001	24,354	50,934	44,309	483,892
1959/60	44,745	27,437	22,834	18,230	25,647	91,914	38,760	121,543	70,462	77,305	24,274	51,075	614,224
1960/61	88,526	33,361	22,314	15,529	42,134	26,822	49,351	93,799	49,674	21,755	20,182	33,350	496,797
1961/62	30,156	37,688	19,698	24,295	18,186	16,881	50,367	102,203	107,108	22,502	15,724	36,984	481,792
1962/63	29,464	22,632	13,061	10,033	7,726	34,673	63,177	118,444	133,112	50,063	49,945	42,866	575,195
1963/64	27,221	57,106	18,858	14,419	23,655	16,210	50,334	165,926	76,383	28,655	34,093	33,589	546,449
1964/65	23,986	22,932	15,107	13,051	9,080	37,056	23,891	77,231	17,875	19,985	18,577	74,355	353,126
1965/66	41,044	51,540	25,667	16,895	42,618	15,190	63,131	120,140	61,723	26,129	30,543	19,700	514,322
1966/67	69,128	32,013	22,193	13,012	11,192	80,203	23,014	61,141	48,452	23,296	23,464	17,208	424,314
1967/68	13,075	109,623	15,607	12,672	11,785	18,751	55,651	91,862	66,601	20,302	45,168	23,460	484,558
1968/69	17,347	51,104	18,510	15,835	10,395	40,158	77,084	110,178	57,650	38,282	24,504	28,172	489,221
1969/70	27,957	23,123	13,006	25,219	10,108	8,046	39,443	103,765	43,936	18,497	16,373	12,602	342,075
1970/71	28,906	49,013	13,139	10,264	27,619	8,753	129,767	96,249	76,086	32,654	24,115	37,181	533,746
1971/72	16,758	14,308	21,432	9,809	10,989	41,269	32,071	105,381	149,638	34,914	26,037	43,469	506,073
1972/73	43,660	24,020	18,196	13,030	10,154	12,513	26,942	109,535	29,834	20,653	17,802	19,934	346,273
1973/74	15,900	14,970	14,496	12,011	8,780	42,698	28,594	125,340	72,658	22,863	34,136	48,327	440,771
1974/75	22,881	22,024	18,105	15,242	11,802	10,850	31,186	92,184	60,224	18,352	36,251	36,073	375,174
1975/76	17,393	15,015	11,456	10,186	7,915	10,039	16,188	90,230	21,384	14,429	26,150	22,208	262,592
1976/77	39,848	21,186	15,598	11,516	23,572	41,064	79,074	114,781	107,974	76,930	39,048	21,661	592,253
1977/78	92,985	20,601	21,562	13,809	24,202	36,226	30,620	113,251	97,054	25,212	17,203	12,974	505,699
1978/79	10,434	8,203	9,630	7,090	16,228	49,955	33,524	199,871	139,609	20,765	22,108	19,389	536,805
1979/80	111,342	18,486	14,513	11,082	13,642	9,804	11,334	49,801	44,450	15,203	26,587	14,955	341,200
1980/81	24,043	23,556	11,678	10,093	7,460	29,213	26,719	65,980	82,118	18,881	15,990	37,536	353,268
1981/82	15,934	12,153	18,139	14,646	14,594	11,621	57,613	94,592	48,724	42,085	28,725	23,875	382,700
1982/83	22,502	71,998	18,973	17,779	11,792	14,455	36,459	73,846	115,537	20,594	42,231	16,002	462,168
1983/84	15,051	28,466	16,205	11,433	8,830	10,610	67,054	54,122	84,810	15,565	16,878	19,130	348,155
1984/85	21,665	73,558	17,175	12,996	22,812	10,889	57,794	62,159	77,845	24,711	15,197	11,751	408,552
1985/86	10,392	15,286	16,515	8,741	6,849	12,439	26,299	189,739	23,210	14,191	12,392	37,875	373,926
1986/87	18,180	16,869	11,085	8,514	8,251	14,208	71,863	43,116	36,764	81,875	38,999	20,102	369,825
1987/88	131,231	20,736	22,024	21,683	13,775	21,054	75,436	112,622	82,285	22,520	17,972	17,631	558,968
1988/89	34,297	16,763	13,141	10,098	9,989	20,595	30,281	94,250	23,078	17,506	21,609	21,665	313,273
1989/90	14,489	28,881	24,997	12,991	26,766	12,195	15,750	98,254	52,742	21,203	26,696	27,357	362,322
1990/91	50,383	20,390	14,147	10,966	8,711	49,661	14,520	40,315	34,972	11,481	14,269	28,655	298,471
1991/92	21,193	15,975	11,986	8,672	7,678	14,921	29,155	93,464	53,620	24,806	35,432	80,500	397,403
1992/93	85,885	27,831	22,645	16,799	12,850	13,665	38,651	72,629	58,917	15,488	45,776	37,948	449,084
1993/94	63,998	19,114	15,215	18,395	12,816	43,241	17,298	100,754	28,396	14,499	12,434	36,318	382,479
1994/95	68,889	66,697	21,190	17,573	24,445	17,033	42,450	41,415	38,508	15,768	15,691	48,742	418,401
1995/96	17,451	28,775	35,629	46,774	16,069	18,566	32,524	188,042	105,243	27,010	47,634	23,036	586,753
1996/97	18,686	52,345	35,838	23,913	38,306	61,664	41,435	90,892	51,457	38,129	35,250	19,266	507,180
1997/98	15,104	65,550	39,932	20,622	21,369	22,216	29,224	121,947	50,407	15,683	28,625	32,440	463,119
1998/99	20,621	13,833	11,485	9,746	9,705	10,455	27,232	93,789	36,684	24,545	23,407	46,909	328,410
1999/00	65,945	24,463	16,956	12,708	21,614	17,105	44,095	144,661	40,961	18,318	20,702	24,297	451,824
2000/01	23,345	29,008	27,752	24,713	12,316	79,675	41,277	121,223	72,620	55,809	22,403	23,353	533,495
2001/02	31,365	15,322	11,518	11,018	13,201	31,332	40,929	47,348	53,787	20,959	40,111	27,930	344,820
2002/03	43,424	36,744	25,102	15,754	11,752	46,159	44,169	129,202	59,688	18,491	25,071	56,246	511,800
2003/04	80,078	64,229	24,186	19,172	16,005	18,718	48,907	79,382	51,355	25,019	20,633	16,289	463,973
2004/05	45,777	14,578	11,616	9,038	6,773	10,390	26,515	74,934	32,959	14,288	22,401	18,435	287,703
2005/06	58,369	17,582	12,553	10,189	10,872	33,326	40,260	52,194	20,265	23,094	14,293	73,419	366,417
2006/07	39,136	34,260	16,478	15,243	15,496	14,585	78,921	55,402	26,209	16,453	17,698	12,559	342,439
2007/08	12,754	12,273	8,132	12,449	8,685	8,957	73,746	121,385	51,648	21,775	16,347	15,173	363,323
2008/09	26,279	21,561	13,162	9,603	12,727	34,899	47,071	153,252	31,203	19,724	26,286	18,955	414,722
2009/10	32,120	23,870	18,248	12,260	10,519	35,908	79,330	96,245	112,919	33,179	19,656	21,617	495,870
2010/11	39,285	19,913	14,333	11,580	22,504	28,334	83,640	54,283	23,062	18,141	18,385	13,352	346,813
2011/12	19,823	40,294	14,131	10,928	8,366	19,058	25,158	77,423	43,086	16,130	15,211	15,527	305,133
2012/13	50,948	27,621	14,893	18,934	10,358	36,768	45,524	61,031	130,732	43,968	33,419	26,265	500,461
2013/14	28,298	19,251	15,900	25,540	13,585	36,480	92,046	64,329	44,608	26,429	35,267	24,892	426,624
2014/15	21,677	66,969	18,768	15,150	11,661	28,218	38,189	49,441	30,556	23,256	27,813	30,620	362,318
2015/16	20,294	36,508	15,827	18,614	18,507	12,998	66,765	86,819	26,384	18,560	14,099	14,495	349,869
2016/17	28,229	65,092	15,401	11,828	28,996	42,330	33,546	67,716	30,771	17,917	19,897	14,980	376,705
2017/18	19,820	12,556	12,485	19,004	9,164	31,842	141,658	123,979	64,057	24,142	28,889	27,092	514,688

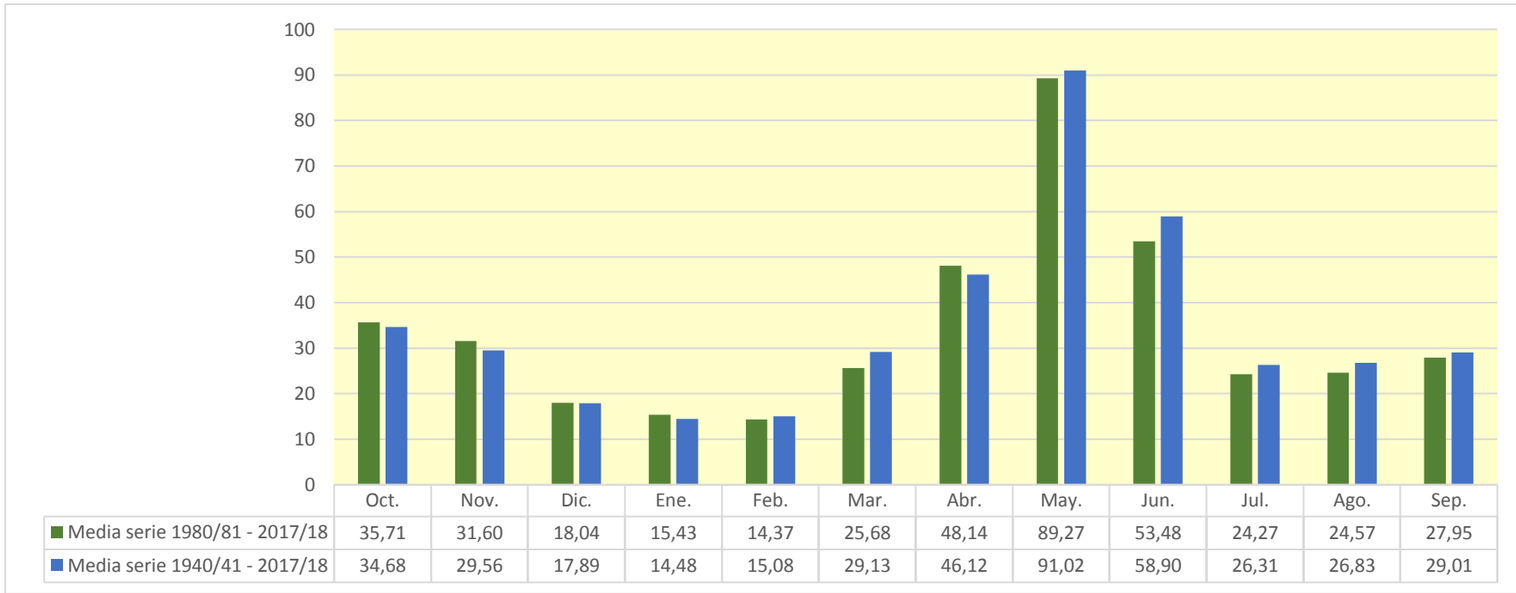
1263. Río N.Ribagorzana (Piscifactoría)

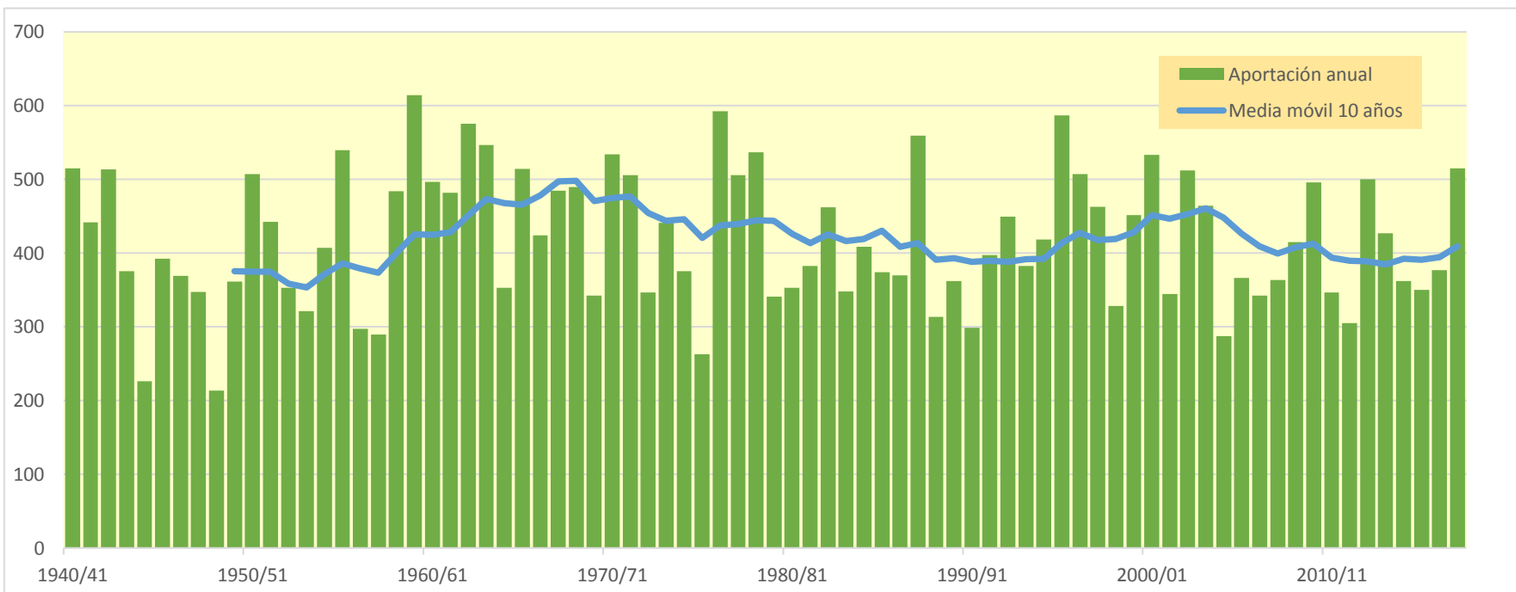
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	131,23	109,62	42,56	46,77	42,62	91,91	141,66	199,87	149,64	81,88	50,93	80,50	614,22
Mínimo	10,39	8,20	8,13	7,09	6,77	8,05	11,33	20,21	13,49	11,48	12,39	11,75	213,81
Media	34,68	29,56	17,89	14,48	15,08	29,13	46,12	91,02	58,90	26,31	26,83	29,01	419,01
Percentil 1%	10,42	10,32	9,29	7,34	6,83	8,59	13,79	23,45	16,87	11,89	12,42	12,37	223,52
Percentil 5%	13,61	12,26	10,50	8,47	7,72	9,73	17,13	41,28	21,22	14,41	14,29	13,30	289,40
Percentil 10%	15,05	13,78	11,40	8,88	8,20	10,45	23,63	49,69	23,17	15,40	15,55	14,97	310,83
Percentil 25%	18,28	16,33	13,14	10,29	9,61	14,27	29,17	66,41	33,46	17,97	18,43	19,16	350,57
Percentil 50%	24,29	23,34	16,48	12,99	12,74	26,97	39,85	90,62	52,19	21,77	25,27	23,54	407,96
Desviación típica	24,33	18,79	6,73	6,09	7,74	18,93	24,56	36,02	32,84	14,84	9,85	14,75	90,83
Coef. Variación	0,70	0,64	0,38	0,42	0,51	0,65	0,53	0,40	0,56	0,56	0,37	0,51	0,22

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	131,23	73,56	39,93	46,77	38,31	79,67	141,66	189,74	130,73	81,88	47,63	80,50	586,75
Mínimo	10,39	12,15	8,13	8,51	6,77	8,96	14,52	40,31	20,27	11,48	12,39	11,75	287,70
Media	35,71	31,60	18,04	15,43	14,37	25,68	48,14	89,27	53,48	24,27	24,57	27,95	408,51
Percentil 1%	11,27	12,20	9,22	8,57	6,80	9,49	14,98	40,72	21,30	12,48	12,41	12,05	291,69
Percentil 5%	14,23	12,51	11,42	8,73	7,37	10,45	17,07	42,86	23,08	14,27	13,85	13,23	304,13
Percentil 10%	15,09	14,35	11,59	9,43	8,08	10,81	25,96	48,81	25,31	15,19	14,29	14,83	323,87
Percentil 25%	19,82	17,05	13,15	10,94	9,30	13,80	29,49	61,31	31,64	16,72	16,48	17,83	350,72
Percentil 50%	25,16	24,17	16,05	12,99	12,52	19,83	41,36	83,10	49,57	20,78	22,01	23,61	382,59
Desviación típica	25,27	19,41	7,23	7,07	7,03	15,83	25,63	37,88	28,12	13,26	9,77	15,71	76,97
Coef. Variación	0,71	0,61	0,40	0,46	0,49	0,62	0,53	0,42	0,53	0,55	0,40	0,56	0,19





1264. Río Guart (Cola lateral Embalse de Canelles)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,963	1,894	1,844	3,302	3,740	2,348	2,164	2,185	2,089	2,041	2,045	2,067	27,683
1941/42	1,994	2,025	1,922	1,869	1,846	1,831	4,874	2,035	1,988	1,935	1,899	1,856	26,076
1942/43	1,877	1,797	1,752	1,906	1,721	1,940	1,749	1,726	1,673	2,240	1,741	1,720	21,841
1943/44	2,760	1,803	1,777	1,733	1,776	4,398	1,844	3,517	1,973	1,919	2,100	1,908	27,508
1944/45	1,856	1,813	1,770	1,721	1,793	1,709	1,660	1,615	1,573	1,542	1,615	1,506	20,174
1945/46	1,476	1,441	1,944	1,499	1,465	1,433	6,755	5,846	2,132	2,019	1,997	1,953	29,961
1946/47	1,917	1,870	1,823	1,776	5,871	3,198	2,082	2,355	2,069	2,122	2,042	1,990	29,117
1947/48	2,064	1,942	1,891	2,600	1,962	1,989	2,007	2,310	1,936	1,893	1,835	1,783	24,211
1948/49	1,735	1,687	1,651	1,607	1,561	1,520	1,476	1,485	1,437	1,405	1,401	1,368	18,331
1949/50	1,334	1,382	1,311	1,274	1,248	1,235	1,211	1,239	1,189	1,158	1,166	1,129	14,876
1950/51	1,099	1,073	1,055	1,081	1,490	6,097	1,412	4,775	1,739	1,595	1,717	1,587	24,720
1951/52	1,567	1,583	1,547	1,501	1,462	1,486	1,460	1,496	1,450	1,648	1,455	1,422	18,078
1952/53	1,405	1,369	1,353	1,326	1,288	1,256	1,227	1,195	1,739	1,269	1,242	1,259	15,928
1953/54	1,340	1,246	1,907	1,316	1,280	1,833	1,319	1,442	1,337	1,307	1,270	1,243	16,839
1954/55	1,225	1,206	1,183	5,275	3,450	1,670	1,597	1,556	1,661	1,709	1,604	1,588	23,724
1955/56	1,679	1,593	1,709	1,627	1,577	2,999	1,859	2,934	1,856	1,808	1,878	1,849	23,368
1956/57	1,751	1,699	1,650	1,602	1,580	1,569	4,100	3,397	2,902	1,825	1,807	1,767	25,650
1957/58	1,724	1,678	1,633	1,600	1,575	1,625	1,535	1,494	1,462	1,480	1,430	1,421	18,658
1958/59	1,395	1,356	2,384	1,470	1,468	3,649	1,689	1,722	1,635	1,594	1,587	3,781	23,730
1959/60	2,047	2,144	2,581	3,260	3,301	8,186	2,555	2,592	2,546	5,938	2,660	2,647	40,458
1960/61	18,171	3,134	3,337	3,140	3,230	2,991	2,962	3,461	2,958	2,872	2,792	2,768	51,816
1961/62	2,709	3,346	2,774	2,955	3,544	4,795	4,177	3,089	3,011	2,928	2,844	2,848	39,019
1962/63	2,750	2,715	2,652	2,816	2,631	6,112	3,304	2,830	3,188	2,817	2,950	2,836	37,601
1963/64	2,762	2,798	2,734	2,660	5,199	2,894	2,950	3,238	3,486	2,956	2,872	2,829	37,379
1964/65	2,771	2,703	2,655	2,587	2,521	3,002	2,515	2,446	2,379	2,342	2,284	2,270	30,474
1965/66	2,640	2,808	2,526	2,715	4,590	2,649	2,973	3,122	2,752	2,652	2,629	2,537	34,595
1966/67	2,605	3,284	2,588	2,514	2,522	2,523	2,874	2,498	2,436	2,367	2,312	2,256	30,779
1967/68	2,198	5,250	2,402	2,332	2,486	2,342	2,359	2,925	2,378	2,320	3,358	2,378	32,726
1968/69	2,322	2,819	2,526	2,498	3,918	18,047	6,551	3,531	3,633	3,333	3,241	3,201	55,619
1969/70	3,392	3,123	3,047	3,227	3,012	2,933	2,851	2,955	2,784	2,718	2,649	2,579	35,271
1970/71	2,585	2,500	2,441	2,588	2,734	2,495	5,700	6,884	3,316	2,891	2,785	2,745	39,663
1971/72	2,672	2,604	2,755	2,814	11,543	3,445	2,879	3,422	3,797	2,977	2,910	3,930	45,748
1972/73	3,044	2,984	2,958	2,889	2,817	2,745	2,706	2,669	2,664	2,615	2,553	2,489	33,131
1973/74	2,421	2,361	3,987	2,501	2,623	7,563	2,927	3,038	2,876	2,738	2,664	3,038	38,739
1974/75	2,698	2,624	2,551	2,484	2,427	2,408	2,340	2,846	2,432	2,320	2,294	2,288	29,712
1975/76	2,213	2,148	2,094	2,041	2,038	1,969	1,957	2,028	1,904	1,854	1,913	1,855	24,012
1976/77	2,028	1,886	2,761	3,983	2,251	2,177	3,075	3,773	2,659	2,472	2,405	2,347	31,816
1977/78	2,494	2,312	2,334	2,270	2,921	2,588	2,576	2,745	2,489	2,427	2,356	2,287	29,798
1978/79	2,220	2,154	2,341	9,415	4,091	5,270	3,006	3,138	2,894	2,820	2,741	2,685	42,775
1979/80	4,613	2,770	2,690	2,613	2,545	2,502	2,452	3,175	2,507	2,435	2,367	2,306	32,974
1980/81	2,247	2,499	2,236	2,170	2,112	2,102	2,048	2,021	2,014	1,944	1,891	1,928	25,211
1981/82	1,841	1,787	3,271	1,923	2,226	1,977	1,903	1,910	1,865	1,948	2,187	1,896	24,733
1982/83	1,859	2,663	1,915	1,864	1,822	1,785	1,766	1,723	1,723	1,673	1,781	1,680	22,255
1983/84	1,638	2,007	1,856	1,693	1,647	4,047	1,809	3,450	1,920	1,871	1,844	1,784	25,566
1984/85	1,735	3,579	1,916	1,860	2,177	1,890	1,858	1,842	1,804	1,798	1,743	1,692	23,895
1985/86	1,646	1,631	1,642	1,588	1,567	1,558	2,069	1,621	1,582	1,541	1,499	1,835	19,781
1986/87	1,559	1,532	1,508	1,535	1,529	1,455	1,462	1,463	1,414	1,764	1,435	1,399	18,055
1987/88	2,442	1,567	1,582	2,298	1,673	1,630	5,940	4,273	3,436	2,146	2,084	2,026	31,098
1988/89	2,125	1,996	1,945	1,886	1,894	1,843	2,149	1,842	1,807	1,753	1,800	1,748	22,788
1989/90	1,698	1,830	1,700	1,662	1,618	1,572	1,540	1,715	1,804	1,586	1,543	1,542	19,809
1990/91	1,888	1,644	1,589	1,545	1,533	2,626	1,610	1,566	1,523	1,480	1,443	1,467	19,913
1991/92	1,442	1,505	1,450	1,412	1,382	1,356	1,324	1,710	2,158	1,522	1,493	1,910	18,665
1992/93	2,939	1,739	1,734	1,690	1,642	1,606	1,663	1,847	1,662	1,625	1,642	1,632	21,419
1993/94	1,801	1,681	1,640	1,619	1,662	1,608	1,564	1,643	1,553	1,508	1,463	1,587	19,330
1994/95	5,868	2,386	1,796	1,752	1,796	1,688	1,641	1,612	1,579	1,534	1,494	1,469	24,614
1995/96	1,436	1,413	3,776	12,305	2,078	2,029	2,175	2,234	2,103	2,018	2,036	1,983	35,585
1996/97	1,931	2,382	3,561	8,230	2,455	2,391	2,616	2,401	2,356	2,315	2,274	2,214	35,128
1997/98	2,152	2,562	8,095	2,501	2,431	2,361	3,059	2,627	2,399	2,330	2,267	2,248	35,032
1998/99	2,176	2,114	2,061	2,015	1,963	1,969	1,926	2,014	1,888	1,865	1,818	2,321	24,129
1999/00	1,917	1,889	1,835	1,782	1,729	1,683	1,876	1,881	1,793	1,747	1,696	1,668	21,498
2000/01	1,690	2,089	3,089	2,327	1,891	3,957	2,855	2,335	2,106	2,105	2,028	2,001	28,473
2001/02	1,970	1,922	1,869	1,816	1,765	1,721	1,793	1,697	1,655	1,622	1,589	1,921	21,339
2002/03	1,648	1,724	1,716	1,700	3,417	1,957	1,821	1,923	1,796	1,753	1,712	1,882	23,050
2003/04	3,318	4,756	2,508	2,180	2,296	2,565	2,456	2,443	2,202	2,142	2,087	2,036	30,987
2004/05	2,014	1,963	1,908	1,853	1,798	1,745	1,701	1,687	1,638	1,597	1,557	1,522	20,982
2005/06	2,201	1,610	1,567	1,599	1,532	1,511	1,481	1,439	1,400	1,461	1,355	2,508	19,663
2006/07	1,493	1,471	1,440	1,405	1,375	1,356	2,452	1,573	1,483	1,448	1,411	1,373	18,281
2007/08	1,335	1,300	1,264	1,241	1,216	1,186	1,731	2,294	1,577	1,449	1,411	1,385	17,390
2008/09	1,504	1,475	1,484	1,435	1,486	1,417	5,076	1,627	1,593	1,561	1,524	1,502	21,684
2009/10	1,480	1,449	1,732	1,546	1,711	1,650	1,629	1,669	1,730	1,583	1,541	1,556	19,275
2010/11	1,587	1,510	1,486	1,467	1,441	1,540	1,442	1,442	1,424	1,388	1,352	1,319	17,399
2011/12	1,297	1,453	1,309	1,272	1,235	1,256	1,314	1,254	1,236	1,201	1,170	1,144	15,140
2012/13	1,457	1,298	1,237	1,446	1,259	3,118	1,914	1,770	1,637	1,696	1,595	1,556	19,984
2013/14	1,526	1,495	1,466	1,526	1,516	1,522	1,965	1,555	1,536	1,500	1,816	1,551	18,975
2014/15	1,508	3,976	1,720	1,672	1,626	1,602	1,564	1,523	1,569	1,511	1,498	1,504	21,273
2015/16	1,458	1,439	1,403	1,368	1,556	1,440	1,841	1,566	1,495	1,455	1,415	1,389	17,825
2016/17	1,370	2,217	1,517	1,474	1,575	3,922	1,712	1,706	1,673	1,636	1,591	1,547	21,940
2017/18	1,528	1,491	1,460	1,463	1,729	2,157	4,352	6,018	2,387	2,160	2,127	2,072	28,943

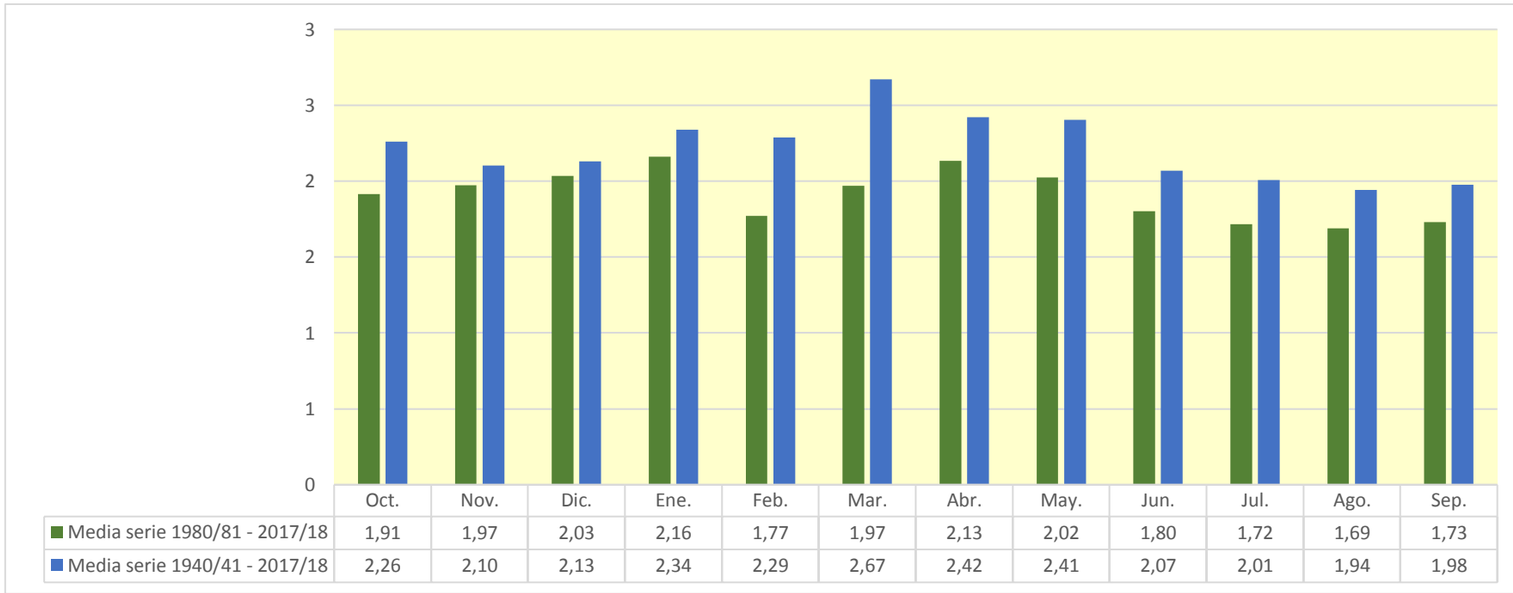
1264. Río Guart (Cola lateral Embalse de Canelles)

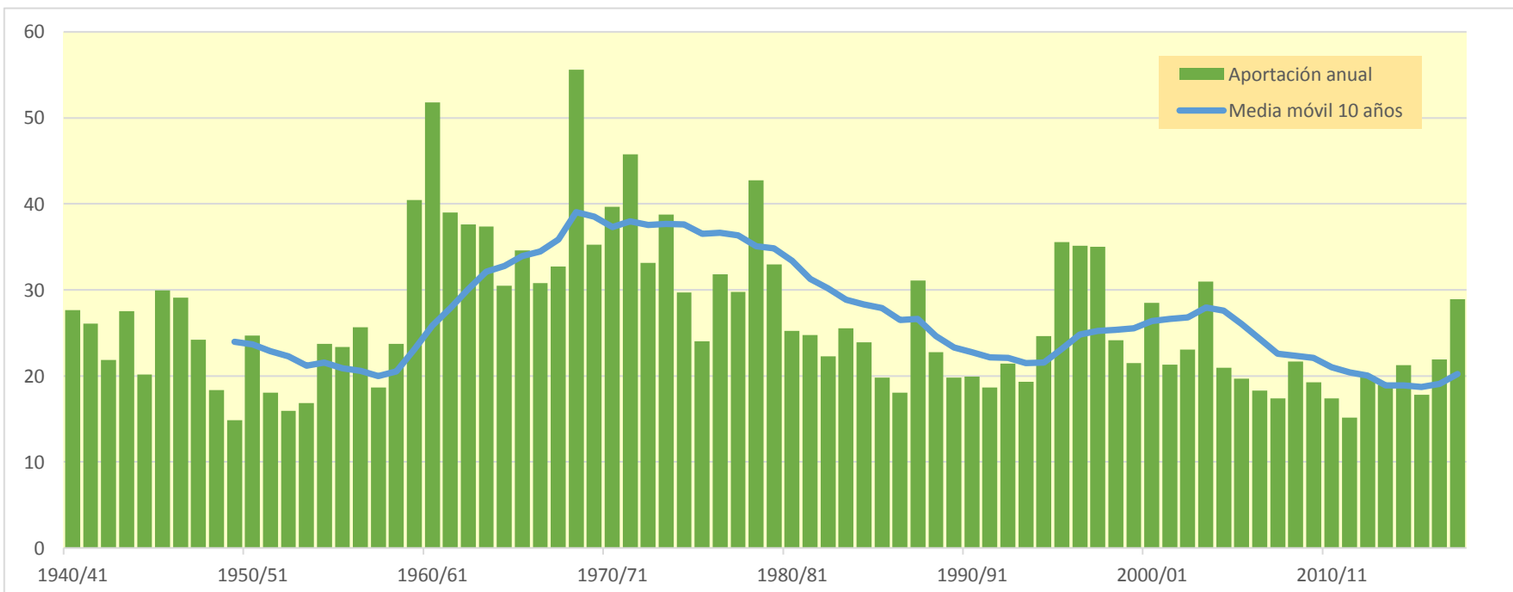
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	18,17	5,25	8,10	12,30	11,54	18,05	6,76	6,88	3,80	5,94	3,36	3,93	55,62
Mínimo	1,10	1,07	1,06	1,08	1,22	1,19	1,21	1,20	1,19	1,16	1,17	1,13	14,88
Media	2,26	2,10	2,13	2,34	2,29	2,67	2,42	2,41	2,07	2,01	1,94	1,98	26,61
Percentil 1%	1,20	1,18	1,15	1,20	1,23	1,22	1,22	1,23	1,22	1,19	1,17	1,14	15,08
Percentil 5%	1,34	1,30	1,30	1,31	1,28	1,34	1,32	1,44	1,41	1,38	1,34	1,31	17,31
Percentil 10%	1,40	1,40	1,43	1,41	1,42	1,44	1,46	1,49	1,46	1,45	1,41	1,39	18,07
Percentil 25%	1,54	1,54	1,60	1,55	1,56	1,61	1,66	1,63	1,60	1,57	1,53	1,55	19,93
Percentil 50%	1,90	1,89	1,86	1,83	1,80	1,97	1,96	2,02	1,88	1,84	1,82	1,87	24,17
Desviación típica	1,97	0,78	0,93	1,72	1,41	2,24	1,21	1,09	0,61	0,67	0,52	0,57	8,48
Coef. Variación	0,87	0,37	0,44	0,74	0,62	0,84	0,50	0,46	0,29	0,34	0,27	0,29	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,87	4,76	8,10	12,30	3,42	4,05	5,94	6,02	3,44	2,33	2,27	2,51	35,58
Mínimo	1,30	1,30	1,24	1,24	1,22	1,19	1,31	1,25	1,24	1,20	1,17	1,14	15,14
Media	1,91	1,97	2,03	2,16	1,77	1,97	2,13	2,02	1,80	1,72	1,69	1,73	22,92
Percentil 1%	1,31	1,30	1,25	1,25	1,22	1,21	1,32	1,32	1,30	1,27	1,24	1,21	15,97
Percentil 5%	1,36	1,40	1,30	1,35	1,26	1,34	1,42	1,44	1,41	1,44	1,35	1,37	17,40
Percentil 10%	1,44	1,45	1,43	1,41	1,38	1,40	1,48	1,51	1,47	1,45	1,41	1,39	17,99
Percentil 25%	1,51	1,50	1,49	1,49	1,53	1,54	1,63	1,61	1,57	1,51	1,49	1,51	19,41
Percentil 50%	1,69	1,73	1,72	1,68	1,67	1,70	1,83	1,72	1,70	1,63	1,59	1,67	21,46
Desviación típica	0,78	0,74	1,18	2,02	0,41	0,72	0,99	0,87	0,39	0,27	0,28	0,31	5,18
Coef. Variación	0,41	0,38	0,58	0,93	0,23	0,37	0,46	0,43	0,22	0,16	0,17	0,18	0,23





1265. Río Camporrels (Cola lateral Embalse de Santa Ana)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,222	0,217	0,212	0,583	0,311	0,258	0,256	0,253	0,247	0,241	0,245	0,242	3,286
1941/42	0,233	0,228	0,222	0,216	0,209	0,206	0,678	0,248	0,241	0,235	0,229	0,223	3,168
1942/43	0,218	0,213	0,207	0,204	0,200	0,197	0,195	0,191	0,186	0,376	0,196	0,192	2,574
1943/44	0,197	0,201	0,230	0,195	0,391	0,360	0,220	0,511	0,242	0,235	0,263	0,233	3,277
1944/45	0,226	0,220	0,214	0,212	0,209	0,206	0,201	0,195	0,190	0,187	0,183	0,179	2,421
1945/46	0,175	0,170	0,182	0,185	0,185	0,169	1,145	1,016	0,278	0,271	0,269	0,261	4,306
1946/47	0,255	0,248	0,242	0,238	0,320	0,284	0,282	0,280	0,276	0,270	0,272	0,263	3,231
1947/48	0,257	0,252	0,246	0,254	0,247	0,243	0,241	0,241	0,237	0,230	0,224	0,217	2,889
1948/49	0,211	0,205	0,200	0,194	0,188	0,183	0,178	0,176	0,181	0,168	0,164	0,160	2,209
1949/50	0,156	0,153	0,151	0,146	0,143	0,139	0,136	0,135	0,133	0,129	0,126	0,124	1,672
1950/51	0,120	0,117	0,118	0,118	0,123	0,140	0,157	0,208	0,195	0,191	0,190	0,198	1,876
1951/52	0,187	0,183	0,180	0,175	0,170	0,167	0,165	0,163	0,160	0,159	0,157	0,153	2,021
1952/53	0,151	0,147	0,143	0,139	0,136	0,132	0,128	0,124	0,163	0,137	0,134	0,131	1,666
1953/54	0,133	0,131	0,140	0,138	0,134	0,136	0,136	0,145	0,136	0,132	0,129	0,125	1,615
1954/55	0,122	0,120	0,117	8,514	5,250	0,229	0,216	0,210	0,224	0,214	0,209	0,215	15,641
1955/56	0,208	0,208	0,206	0,202	0,197	0,206	0,216	0,259	0,236	0,230	0,228	0,224	2,621
1956/57	0,219	0,212	0,206	0,200	0,196	0,192	0,195	0,215	0,232	0,226	0,221	0,217	2,531
1957/58	0,211	0,205	0,199	0,195	0,190	0,186	0,181	0,176	0,171	0,168	0,165	0,164	2,210
1958/59	0,159	0,155	0,165	0,170	0,166	0,181	0,190	0,188	0,185	0,180	0,175	0,220	2,132
1959/60	0,220	0,224	0,233	0,250	0,268	0,320	0,322	0,316	0,325	0,345	0,337	0,334	3,495
1960/61	0,898	0,422	0,437	0,422	0,417	0,408	0,399	0,403	0,396	0,386	0,374	0,368	5,330
1961/62	0,360	0,380	0,368	0,368	0,380	0,404	0,456	0,423	0,412	0,401	0,389	0,381	4,722
1962/63	0,374	0,366	0,357	0,363	0,361	0,369	0,399	0,383	0,390	0,378	0,405	0,380	4,525
1963/64	0,371	0,365	0,362	0,352	0,433	0,395	0,388	0,388	0,398	0,397	0,386	0,378	4,614
1964/65	0,369	0,359	0,355	0,345	0,335	0,336	0,336	0,326	0,317	0,309	0,301	0,294	3,980
1965/66	0,348	0,316	0,316	0,325	0,397	0,354	0,354	0,355	0,360	0,352	0,345	0,336	4,159
1966/67	0,336	0,339	0,339	0,330	0,325	0,323	0,327	0,328	0,318	0,309	0,301	0,293	3,867
1967/68	0,285	0,343	0,316	0,307	0,307	0,307	0,304	0,313	0,313	0,303	0,342	0,316	3,754
1968/69	0,307	0,342	0,321	0,325	0,357	0,617	0,775	0,524	0,705	0,501	0,487	0,490	5,750
1969/70	0,483	0,468	0,455	0,454	0,445	0,433	0,420	0,416	0,405	0,394	0,383	0,373	5,131
1970/71	0,367	0,359	0,350	0,388	0,354	0,345	0,403	0,865	0,418	0,411	0,401	0,404	5,066
1971/72	0,384	0,377	0,372	0,429	0,800	0,460	0,440	0,555	0,534	0,452	0,440	0,471	5,713
1972/73	0,450	0,446	0,435	0,427	0,416	0,404	0,396	0,388	0,386	0,375	0,366	0,356	4,845
1973/74	0,346	0,341	0,450	0,355	0,594	0,882	0,448	0,418	0,416	0,408	0,397	0,425	5,480
1974/75	0,405	0,393	0,381	0,371	0,360	0,353	0,343	0,382	0,351	0,338	0,349	0,330	4,356
1975/76	0,319	0,310	0,302	0,295	0,288	0,281	0,282	0,272	0,266	0,259	0,269	0,259	3,402
1976/77	0,262	0,257	0,266	0,351	0,296	0,291	0,365	0,397	0,331	0,334	0,329	0,320	3,798
1977/78	0,318	0,312	0,310	0,305	0,310	0,318	0,331	0,337	0,335	0,328	0,319	0,309	3,832
1978/79	0,300	0,291	0,293	0,744	0,393	0,445	0,445	0,434	0,424	0,412	0,400	0,396	4,978
1979/80	0,525	0,400	0,388	0,377	0,367	0,359	0,351	0,448	0,364	0,353	0,343	0,333	4,605
1980/81	0,324	0,326	0,320	0,311	0,303	0,296	0,291	0,284	0,282	0,272	0,265	0,260	3,534
1981/82	0,254	0,247	0,278	0,265	0,266	0,266	0,260	0,255	0,251	0,246	0,367	0,253	3,208
1982/83	0,248	0,261	0,250	0,243	0,238	0,232	0,226	0,221	0,216	0,212	0,215	0,214	2,777
1983/84	0,208	0,233	0,220	0,216	0,209	0,270	0,238	0,388	0,260	0,253	0,248	0,241	2,984
1984/85	0,234	0,256	0,261	0,253	0,258	0,256	0,251	0,247	0,241	0,235	0,229	0,223	2,942
1985/86	0,216	0,211	0,208	0,204	0,200	0,195	0,204	0,203	0,198	0,192	0,187	0,211	2,428
1986/87	0,197	0,192	0,189	0,187	0,186	0,181	0,178	0,180	0,173	0,172	0,171	0,169	2,176
1987/88	0,203	0,192	0,195	0,218	0,205	0,200	0,368	0,256	0,287	0,284	0,276	0,267	2,951
1988/89	0,270	0,264	0,257	0,249	0,263	0,244	0,271	0,242	0,236	0,229	0,301	0,234	3,058
1989/90	0,224	0,231	0,223	0,217	0,211	0,205	0,199	0,199	0,203	0,204	0,198	0,196	2,511
1990/91	0,209	0,205	0,202	0,196	0,191	0,209	0,202	0,196	0,191	0,185	0,180	0,179	2,346
1991/92	0,178	0,181	0,176	0,172	0,168	0,163	0,159	0,216	0,200	0,186	0,181	0,194	2,174
1992/93	0,254	0,220	0,216	0,211	0,205	0,199	0,201	0,212	0,203	0,198	0,194	0,194	2,506
1993/94	0,221	0,201	0,195	0,191	0,189	0,186	0,180	0,180	0,177	0,172	0,167	0,178	2,237
1994/95	0,541	0,239	0,227	0,221	0,216	0,212	0,206	0,201	0,195	0,189	0,184	0,180	2,811
1995/96	0,175	0,172	0,251	0,822	0,291	0,284	0,295	0,295	0,290	0,283	0,282	0,275	3,715
1996/97	0,269	0,303	0,386	0,866	0,368	0,357	0,389	0,359	0,357	0,346	0,338	0,329	4,666
1997/98	0,319	0,331	0,600	0,377	0,369	0,359	0,377	0,400	0,363	0,352	0,342	0,334	4,522
1998/99	0,325	0,316	0,311	0,300	0,292	0,296	0,283	0,286	0,276	0,269	0,262	0,287	3,503
1999/00	0,272	0,267	0,260	0,252	0,245	0,238	0,255	0,247	0,254	0,245	0,237	0,234	3,007
2000/01	0,236	0,243	0,265	0,267	0,260	0,322	0,373	0,304	0,298	0,300	0,288	0,284	3,440
2001/02	0,279	0,274	0,265	0,257	0,250	0,243	0,242	0,234	0,229	0,223	0,218	0,221	2,935
2002/03	0,224	0,226	0,225	0,223	0,340	0,255	0,251	0,254	0,248	0,241	0,235	0,244	2,966
2003/04	0,505	0,634	0,328	0,313	0,331	0,377	0,439	0,332	0,325	0,316	0,307	0,298	4,505
2004/05	0,292	0,284	0,276	0,268	0,260	0,252	0,245	0,242	0,235	0,229	0,222	0,216	3,020
2005/06	0,251	0,229	0,223	0,223	0,216	0,211	0,205	0,199	0,193	0,189	0,184	0,206	2,530
2006/07	0,201	0,196	0,191	0,186	0,180	0,176	0,253	0,194	0,189	0,184	0,179	0,174	2,303
2007/08	0,169	0,165	0,160	0,156	0,152	0,148	0,158	0,220	0,188	0,184	0,179	0,174	2,054
2008/09	0,193	0,178	0,181	0,176	0,174	0,173	0,489	0,215	0,209	0,204	0,198	0,194	2,584
2009/10	0,191	0,187	0,191	0,215	0,198	0,200	0,198	0,198	0,197	0,194	0,189	0,186	2,343
2010/11	0,184	0,182	0,177	0,174	0,170	0,171	0,169	0,166	0,164	0,160	0,156	0,151	2,024
2011/12	0,148	0,157	0,148	0,144	0,140	0,137	0,153	0,143	0,139	0,136	0,132	0,129	1,707
2012/13	0,153	0,143	0,141	0,141	0,139	0,174	0,201	0,181	0,182	0,181	0,179	0,175	1,991
2013/14	0,172	0,169	0,164	0,163	0,160	0,159	0,174	0,170	0,167	0,164	0,162	0,171	1,994
2014/15	0,163	0,395	0,204	0,198	0,193	0,189	0,184	0,179	0,178	0,176	0,175	0,173	2,406
2015/16	0,170	0,177	0,164	0,159	0,265	0,171	0,213	0,185	0,182	0,177	0,172	0,167	2,204
2016/17	0,166	0,204	0,189	0,184	0,185	0,387	0,231	0,226	0,223	0,217	0,210	0,205	2,626
2017/18	0,201	0,197	0,192	0,189	0,199	0,209	0,429	0,562	0,310	0,302	0,297	0,289	3,377

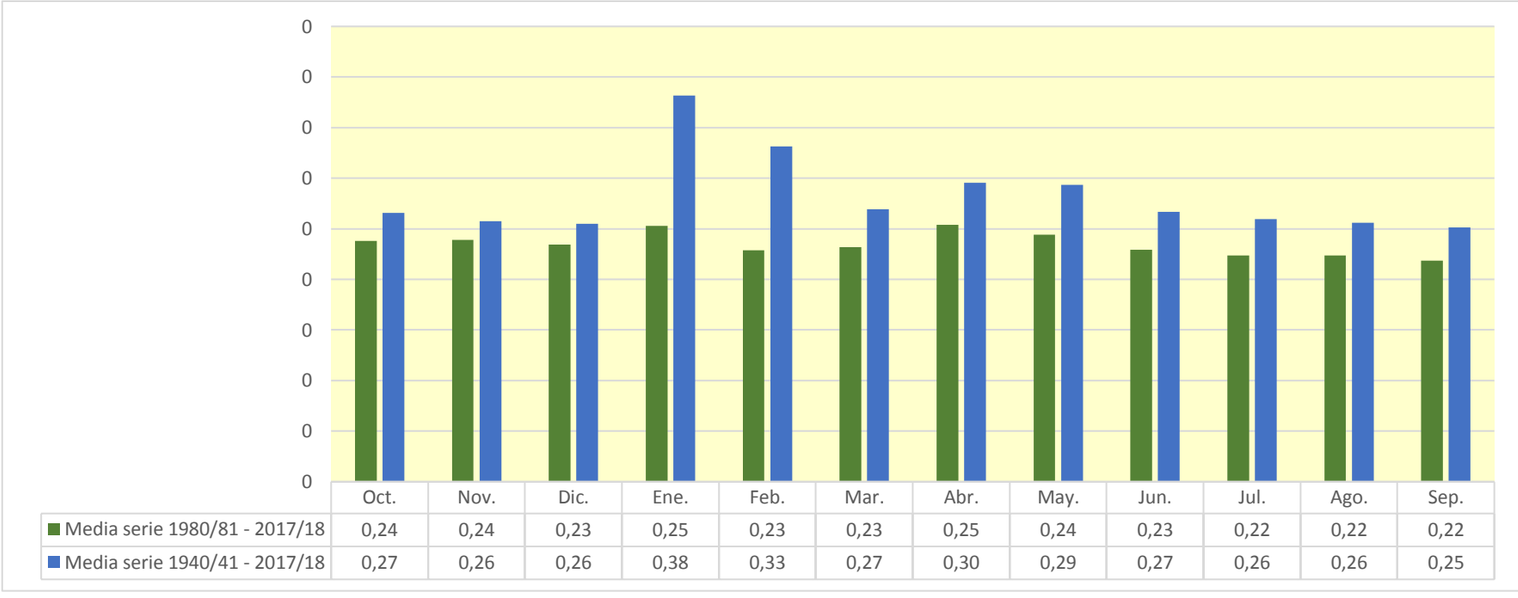
1265. Río Camporrels (Cola lateral Embalse de Santa Ana)

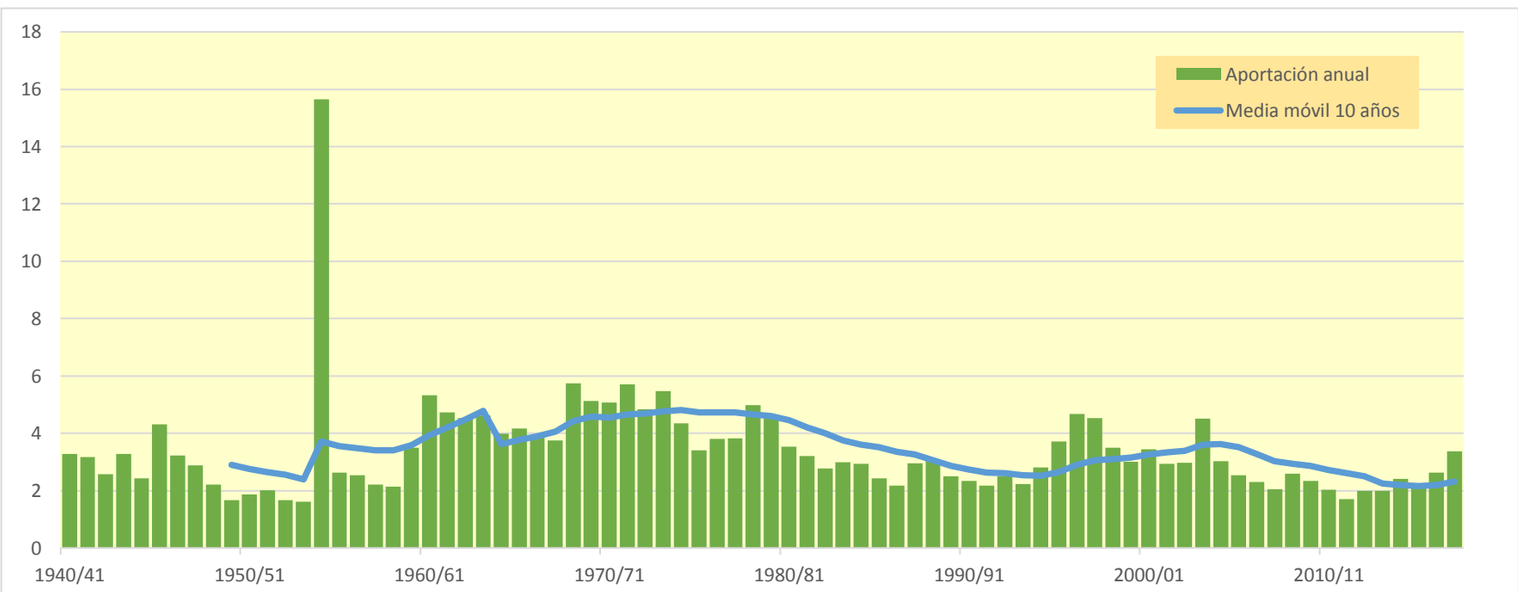
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,90	0,63	0,60	8,51	5,25	0,88	1,14	1,02	0,70	0,50	0,49	0,49	15,64
Mínimo	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,12	1,61
Media	0,27	0,26	0,26	0,38	0,33	0,27	0,30	0,29	0,27	0,26	0,26	0,25	3,38
Percentil 1%	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	1,65
Percentil 5%	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	1,85
Percentil 10%	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,17	2,02
Percentil 25%	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,19	2,36
Percentil 50%	0,23	0,23	0,23	0,23	0,25	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	3,00
Desviación típica	0,12	0,09	0,09	0,94	0,57	0,12	0,15	0,15	0,10	0,09	0,09	0,08	1,77
Coef. Variación	0,45	0,36	0,36	2,47	1,73	0,44	0,52	0,50	0,37	0,33	0,34	0,33	0,52

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,54	0,63	0,60	0,87	0,37	0,39	0,49	0,56	0,36	0,35	0,37	0,33	4,67
Mínimo	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	1,71
Media	0,24	0,24	0,23	0,25	0,23	0,23	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	2,82
Percentil 1%	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	1,81
Percentil 5%	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	1,99
Percentil 10%	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	2,04
Percentil 25%	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	2,31
Percentil 50%	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,21	2,70
Desviación típica	0,08	0,09	0,08	0,15	0,06	0,07	0,09	0,08	0,05	0,05	0,06	0,05	0,71
Coef. Variación	0,35	0,36	0,35	0,59	0,26	0,28	0,34	0,33	0,24	0,24	0,26	0,23	0,25





1266. Río Aslos (Estós)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,712	2,557	1,514	1,168	1,029	2,158	1,568	8,861	21,063	10,604	3,233	2,771	61,237
1941/42	1,767	1,831	1,340	1,038	0,810	1,710	6,889	13,611	11,066	1,658	3,337	3,546	48,602
1942/43	7,022	1,764	1,420	1,202	1,053	1,957	14,358	10,412	2,825	4,864	2,185	8,175	57,237
1943/44	6,937	2,084	1,606	1,280	1,011	0,901	6,383	10,377	3,722	1,354	3,660	2,030	41,345
1944/45	1,387	1,365	0,911	0,700	0,807	2,473	5,566	5,646	1,832	1,213	3,509	1,271	26,678
1945/46	1,900	0,995	0,958	0,847	0,853	0,845	6,329	12,038	13,338	5,007	1,972	1,841	46,924
1946/47	2,408	1,202	0,946	0,740	0,642	2,333	5,058	17,868	8,383	7,073	1,956	1,627	50,236
1947/48	2,895	2,400	1,353	1,116	1,154	4,808	4,016	9,199	8,823	2,112	1,431	1,367	40,674
1948/49	1,610	1,006	0,836	0,754	0,703	0,599	4,837	3,919	3,447	2,229	3,246	2,441	25,627
1949/50	1,285	1,731	1,120	0,920	0,913	1,604	1,821	13,893	12,952	1,728	3,572	1,681	43,220
1950/51	1,374	1,929	1,074	0,861	0,705	0,770	2,313	10,256	23,061	13,503	2,882	3,199	61,928
1951/52	2,020	3,029	1,624	1,292	1,014	4,704	4,434	13,463	19,172	4,071	2,835	1,784	59,442
1952/53	4,021	1,827	1,322	1,041	0,799	0,759	1,993	14,227	7,455	1,795	2,100	1,947	39,284
1953/54	3,191	1,408	1,679	1,059	0,817	1,031	1,523	10,965	12,922	2,293	1,340	2,149	40,377
1954/55	1,597	1,530	1,016	1,095	0,906	0,810	3,469	14,108	12,361	4,019	3,164	1,980	46,056
1955/56	4,128	1,791	1,822	1,293	1,024	1,451	3,004	20,849	16,570	5,114	3,800	3,794	64,640
1956/57	1,730	1,319	1,015	0,776	0,665	3,322	2,464	7,142	10,959	1,696	3,295	2,288	36,669
1957/58	1,324	1,095	0,838	0,654	0,896	0,961	1,503	18,595	4,796	1,786	1,603	3,498	37,547
1958/59	1,277	1,142	1,660	0,880	0,953	3,712	6,530	15,113	13,725	3,068	4,685	5,590	58,335
1959/60	4,696	2,469	1,566	1,277	1,134	4,400	5,563	20,281	13,735	6,677	2,604	5,243	69,644
1960/61	13,571	3,027	1,725	1,327	2,720	3,142	8,640	15,209	13,322	3,883	2,548	3,302	72,417
1961/62	3,542	3,049	1,545	1,351	1,232	1,035	2,445	12,467	18,960	7,724	1,546	3,397	58,293
1962/63	2,947	1,385	1,145	0,881	0,677	0,795	3,770	14,263	20,665	8,766	10,417	3,797	69,509
1963/64	2,897	4,758	1,644	1,260	1,098	1,075	3,369	24,791	25,651	5,310	3,632	5,014	80,498
1964/65	1,965	1,717	1,343	1,037	0,801	0,784	1,572	11,740	7,442	1,865	1,530	8,651	40,445
1965/66	4,977	1,801	1,589	1,319	2,642	1,370	4,500	16,280	20,961	4,746	2,008	1,679	63,870
1966/67	7,367	1,713	1,391	1,106	0,885	3,995	2,427	10,907	13,896	9,205	2,815	1,360	57,067
1967/68	1,271	4,972	1,326	1,038	0,852	0,902	4,697	12,118	20,338	8,502	4,623	2,405	63,044
1968/69	1,597	2,127	1,358	1,111	0,916	0,895	4,272	15,693	18,271	10,025	2,916	3,676	62,855
1969/70	2,842	1,412	1,143	0,981	0,860	0,686	1,179	13,231	19,509	2,564	2,615	1,128	48,149
1970/71	2,828	1,838	1,180	0,909	0,819	0,753	4,832	13,805	17,240	16,630	3,612	3,233	67,678
1971/72	1,731	1,168	1,017	0,875	0,749	0,825	1,119	5,572	20,187	6,938	2,787	4,721	47,688
1972/73	2,918	1,717	1,399	1,120	0,877	0,730	1,023	23,917	11,287	4,345	1,489	1,735	52,555
1973/74	1,288	1,145	0,937	0,827	0,722	0,813	1,206	15,192	19,876	4,081	2,717	6,248	55,050
1974/75	1,831	1,562	1,293	1,087	0,967	0,849	1,904	10,509	14,939	7,811	2,458	3,955	49,164
1975/76	1,562	1,278	1,022	0,820	0,684	0,811	0,868	16,092	3,049	1,332	2,748	1,835	32,102
1976/77	2,497	1,561	1,242	1,007	0,919	1,418	6,612	12,328	17,561	16,809	5,351	1,909	69,214
1977/78	8,618	1,798	1,492	1,231	1,073	1,232	1,344	9,289	16,750	8,111	1,679	1,174	53,791
1978/79	0,937	0,747	0,621	0,565	0,581	0,809	1,029	15,006	30,014	8,905	2,147	1,669	63,029
1979/80	9,235	1,612	1,265	0,980	0,844	0,772	0,885	3,102	14,111	4,956	1,835	1,525	41,122
1980/81	1,663	1,220	1,052	0,840	0,677	1,514	2,391	8,013	16,008	2,840	1,563	3,563	41,345
1981/82	1,377	1,114	0,957	0,909	0,879	0,846	2,081	12,327	13,542	6,076	3,472	2,412	45,993
1982/83	1,933	2,338	1,629	1,320	1,056	1,250	2,025	5,761	22,762	6,612	3,784	1,435	51,904
1983/84	1,241	1,913	1,221	1,014	0,787	0,674	3,657	3,276	16,338	2,881	1,513	1,256	35,772
1984/85	1,995	4,834	1,509	1,162	1,146	0,955	4,897	6,087	17,130	7,335	1,366	1,062	49,477
1985/86	0,884	0,854	0,822	0,740	0,602	0,663	1,010	22,629	11,703	1,236	1,037	4,473	46,652
1986/87	1,295	1,380	0,971	0,760	0,625	0,705	5,477	4,604	8,366	7,179	2,213	1,718	35,295
1987/88	12,594	1,851	1,578	1,386	1,196	1,085	4,734	13,137	18,112	4,954	1,709	1,547	63,884
1988/89	3,426	1,459	1,186	0,916	0,759	1,906	1,584	13,394	3,408	1,752	2,107	1,748	33,646
1989/90	1,204	2,102	2,022	1,113	1,338	1,080	1,095	15,065	8,997	1,630	5,813	4,444	45,903
1990/91	5,051	1,581	1,255	0,968	0,769	1,732	1,174	5,937	9,855	1,285	4,696	4,457	38,758
1991/92	1,361	1,132	0,972	0,768	0,627	0,775	2,021	15,579	5,000	2,591	10,280	7,772	48,879
1992/93	2,811	2,283	1,866	1,486	1,153	1,220	2,642	12,074	8,683	1,493	7,225	5,545	48,480
1993/94	4,452	1,656	1,320	1,075	0,936	2,745	1,244	16,538	5,798	1,240	1,240	4,182	42,427
1994/95	6,334	3,524	1,857	1,477	1,672	1,303	3,780	7,004	4,564	1,665	1,664	5,980	40,824
1995/96	1,712	2,568	1,689	1,503	1,346	1,300	2,134	16,692	14,647	3,565	12,054	2,348	61,558
1996/97	1,650	2,127	1,643	1,455	1,653	5,459	5,466	13,144	5,658	3,001	3,180	1,767	46,204
1997/98	1,358	2,169	1,523	1,339	1,618	2,077	1,430	16,699	9,402	2,606	2,361	5,082	47,664
1998/99	1,700	1,248	0,992	0,799	0,676	0,988	2,438	14,194	3,744	1,672	2,861	5,911	37,222
1999/00	7,541	1,792	1,469	1,133	1,271	1,390	2,605	20,408	9,345	1,674	1,479	2,320	52,429
2000/01	2,192	1,297	1,235	1,150	0,979	5,792	3,332	17,453	17,812	9,041	2,351	2,100	64,735
2001/02	3,764	1,295	1,022	0,803	0,745	2,988	2,364	5,887	6,792	1,917	3,349	2,737	33,664
2002/03	7,234	2,487	1,568	1,268	0,997	2,414	3,892	17,120	15,701	2,098	2,655	7,280	64,714
2003/04	4,627	3,689	1,905	1,558	1,278	1,196	2,785	9,364	17,275	3,103	2,177	1,424	50,381
2004/05	4,684	1,247	0,984	0,777	0,606	0,654	1,874	13,668	4,256	1,383	1,904	1,685	33,721
2005/06	7,008	1,429	1,124	0,869	0,707	1,623	4,851	6,994	2,133	2,793	1,260	9,546	40,337
2006/07	7,927	3,594	1,434	1,141	1,136	1,121	7,734	11,384	4,655	1,492	2,190	1,124	44,932
2007/08	1,199	0,896	0,733	0,659	0,649	0,829	5,550	17,577	10,160	3,127	1,469	1,443	44,292
2008/09	3,824	1,270	1,067	0,839	0,734	1,680	3,825	17,949	9,398	1,604	3,286	1,772	47,247
2009/10	4,152	1,926	1,364	1,103	0,873	1,259	5,878	15,366	19,234	4,156	1,772	2,333	59,414
2010/11	4,610	1,618	1,274	1,001	1,006	2,213	11,043	9,027	3,614	1,980	2,519	1,251	41,157
2011/12	2,554	5,251	1,254	0,979	0,751	1,141	2,228	11,954	6,489	1,750	1,404	3,177	38,931
2012/13	4,718	1,912	1,254	1,048	0,875	1,945	3,945	7,253	24,371	8,141	2,295	2,756	60,513
2013/14	6,087	1,796	1,258	1,123	0,985	2,208	9,799	9,813	6,909	2,349	3,618	3,691	49,637
2014/15	2,261	5,113	1,627	1,293	1,023	2,281	4,598	9,200	3,671	1,787	2,067	3,748	38,669
2015/16	2,344	1,710	1,438	1,280	1,223	1,170	4,476	12,294	4,333	1,928	1,273	1,301	34,770
2016/17	3,096	4,360	1,328	1,032	2,239	3,889	4,124	7,852	4,723	1,626	2,055	1,370	37,695
2017/18	2,041	1,192	0,916	1,266	0,815	0,854	12,366	16,111	15,143	2,587	4,143	2,554	59,990

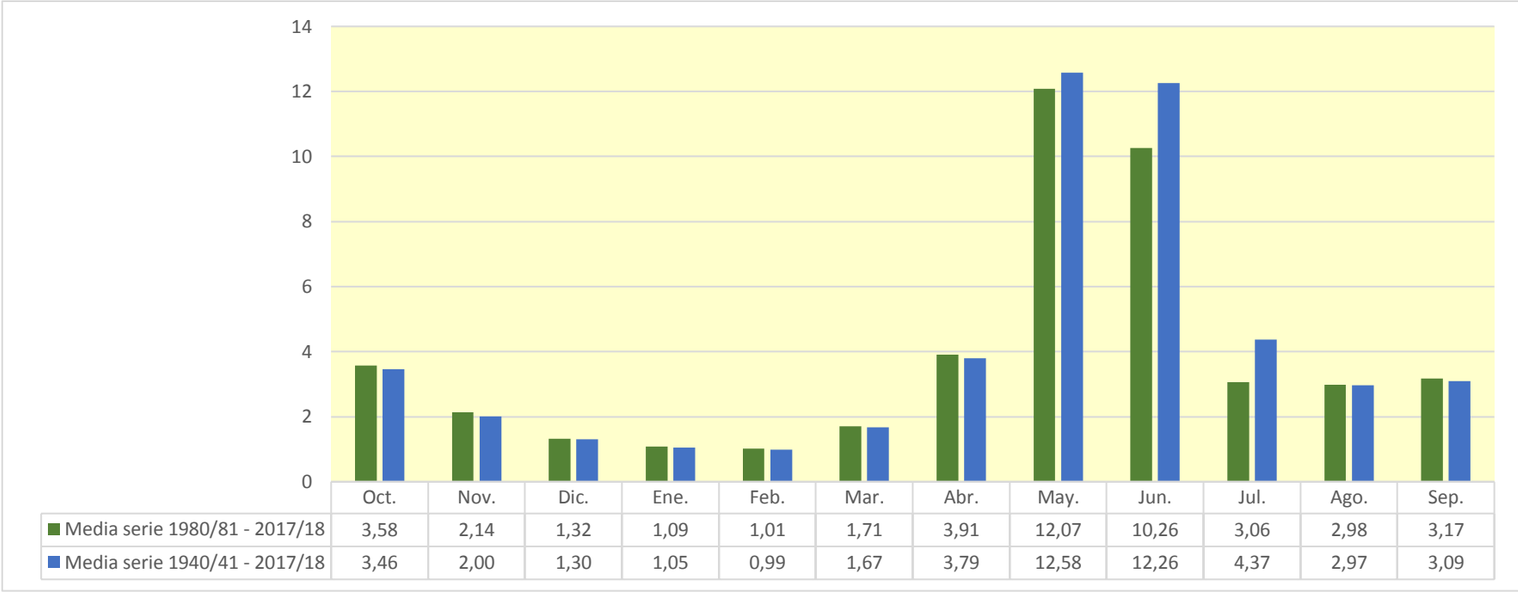
1266. Río Aslos (Estós)

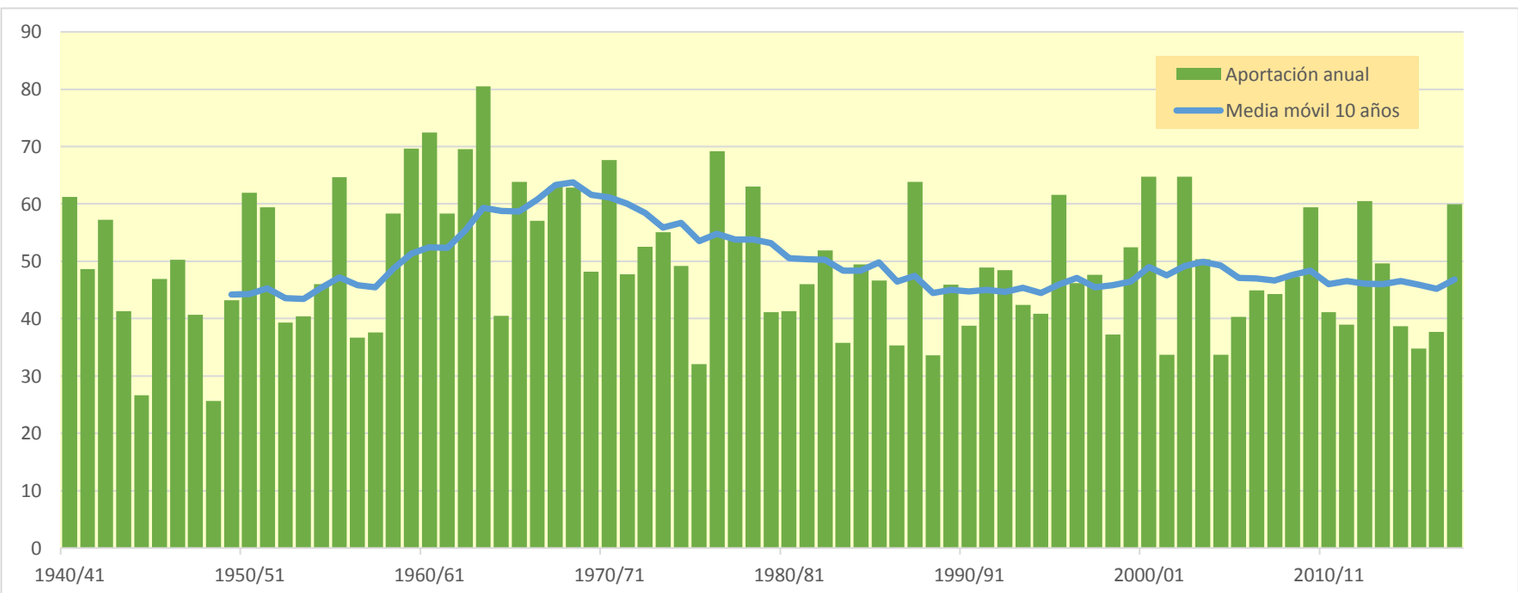
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,57	5,25	2,02	1,56	2,72	5,79	14,36	24,79	30,01	16,81	12,05	9,55	80,50
Mínimo	0,88	0,75	0,62	0,56	0,58	0,60	0,87	3,10	1,83	1,21	1,04	1,06	25,63
Media	3,46	2,00	1,30	1,05	0,99	1,67	3,79	12,58	12,26	4,37	2,97	3,09	49,52
Percentil 1%	0,92	0,83	0,71	0,63	0,60	0,64	0,88	3,24	2,06	1,23	1,19	1,11	26,44
Percentil 5%	1,24	1,00	0,84	0,73	0,63	0,68	1,03	5,43	3,35	1,32	1,33	1,24	33,66
Percentil 10%	1,29	1,14	0,94	0,77	0,67	0,76	1,18	5,92	3,71	1,49	1,46	1,34	35,63
Percentil 25%	1,62	1,30	1,03	0,87	0,75	0,83	1,88	9,22	6,56	1,76	1,79	1,68	40,50
Percentil 50%	2,53	1,72	1,31	1,04	0,89	1,21	3,35	12,80	12,64	2,94	2,53	2,38	47,92
Desviación típica	2,60	1,04	0,30	0,23	0,39	1,20	2,66	4,77	6,61	3,45	1,97	1,93	11,71
Coef. Variación	0,75	0,52	0,23	0,22	0,40	0,72	0,70	0,38	0,54	0,79	0,66	0,63	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,59	5,25	2,02	1,56	2,24	5,79	12,37	22,63	24,37	9,04	12,05	9,55	64,73
Mínimo	0,88	0,85	0,73	0,66	0,60	0,65	1,01	3,28	2,13	1,24	1,04	1,06	33,65
Media	3,58	2,14	1,32	1,09	1,01	1,71	3,91	12,07	10,26	3,06	2,98	3,17	46,29
Percentil 1%	1,00	0,87	0,77	0,69	0,60	0,66	1,04	3,77	2,60	1,24	1,11	1,08	33,65
Percentil 5%	1,20	1,08	0,90	0,76	0,62	0,67	1,16	5,59	3,58	1,28	1,26	1,23	33,71
Percentil 10%	1,28	1,17	0,97	0,77	0,64	0,75	1,37	5,92	3,72	1,46	1,34	1,29	35,14
Percentil 25%	1,67	1,30	1,06	0,88	0,75	1,01	2,09	7,89	4,79	1,67	1,59	1,58	38,80
Percentil 50%	2,68	1,79	1,27	1,09	0,96	1,28	3,49	12,31	9,17	2,22	2,20	2,38	45,95
Desviación típica	2,53	1,18	0,32	0,25	0,36	1,18	2,66	4,78	6,00	2,11	2,36	2,08	9,31
Coef. Variación	0,71	0,55	0,24	0,23	0,36	0,69	0,68	0,40	0,58	0,69	0,79	0,66	0,20





1268. Río Remascaro

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,883	1,852	1,045	0,805	0,805	1,879	0,983	7,088	10,127	1,901	1,877	1,795	34,040
1941/42	1,185	1,350	0,924	0,715	0,558	1,219	5,735	6,793	2,567	1,072	1,697	1,967	25,782
1942/43	3,987	1,220	0,991	0,850	0,747	1,609	9,154	3,534	1,385	2,801	1,466	4,946	32,689
1943/44	4,531	1,451	1,108	0,888	0,697	0,632	4,459	4,149	1,225	0,922	1,839	1,197	23,099
1944/45	0,966	1,011	0,628	0,482	0,522	2,023	2,914	1,515	0,938	0,760	1,735	0,862	14,358
1945/46	1,167	0,688	0,759	0,584	0,613	0,570	5,685	9,426	4,186	1,170	1,285	1,178	27,310
1946/47	1,427	0,830	0,652	0,510	0,443	2,516	4,039	10,732	2,073	4,123	1,297	1,082	29,722
1947/48	1,743	1,588	0,948	0,788	0,866	3,691	3,278	4,443	1,934	1,200	0,997	0,896	22,372
1948/49	1,015	0,691	0,595	0,557	0,465	0,415	2,871	1,331	1,438	1,474	1,746	1,477	14,074
1949/50	0,840	1,155	0,784	0,645	0,698	1,204	1,169	9,423	4,172	1,019	1,921	1,092	24,122
1950/51	0,905	1,313	0,741	0,595	0,486	0,898	1,975	9,549	12,930	3,056	1,652	1,917	36,018
1951/52	1,392	2,340	1,141	0,890	0,714	3,969	3,423	8,054	5,853	1,527	1,633	1,136	32,071
1952/53	2,438	1,256	0,935	0,718	0,551	0,569	1,371	6,483	3,519	1,099	1,245	1,220	21,405
1953/54	1,991	0,971	1,249	0,730	0,564	0,771	1,044	7,509	4,386	1,040	0,925	1,212	22,392
1954/55	0,954	1,078	0,705	0,872	0,629	0,607	2,761	7,251	3,846	2,207	1,802	1,297	24,009
1955/56	2,997	1,217	1,354	0,900	0,706	1,265	2,214	13,618	6,680	1,347	2,093	2,269	36,661
1956/57	1,169	0,913	0,699	0,535	0,468	2,408	1,794	3,435	4,381	1,100	1,734	1,450	20,087
1957/58	0,893	0,759	0,581	0,450	0,766	0,704	1,038	9,458	1,584	1,074	1,031	1,942	20,282
1958/59	0,837	0,759	1,485	0,608	0,636	3,467	5,236	8,396	4,028	1,796	2,481	3,239	32,966
1959/60	2,791	1,691	1,117	0,910	0,849	4,195	4,174	10,668	4,041	3,997	1,643	3,253	39,329
1960/61	12,828	2,169	1,200	0,915	2,178	2,205	5,500	6,586	3,434	1,371	1,441	2,116	41,943
1961/62	2,140	2,269	1,167	1,034	0,883	0,849	2,044	9,060	9,406	1,769	1,071	2,058	33,750
1962/63	1,911	1,020	0,789	0,607	0,467	0,803	3,777	10,033	9,930	3,359	5,340	2,449	40,485
1963/64	1,852	4,145	1,134	0,869	0,943	0,794	3,285	15,811	13,382	1,843	2,017	2,858	48,934
1964/65	1,383	1,179	0,925	0,715	0,552	0,574	1,287	7,380	1,530	1,147	0,989	5,143	22,804
1965/66	3,298	1,326	1,106	0,934	2,324	1,029	3,461	10,696	7,318	1,427	1,292	1,112	35,324
1966/67	4,679	1,468	0,969	0,763	0,615	3,611	1,656	7,618	6,427	1,296	1,509	0,926	31,537
1967/68	0,799	4,498	0,914	0,716	0,599	0,737	3,978	8,144	8,357	1,348	2,373	1,454	33,917
1968/69	1,013	1,622	0,936	0,766	0,631	0,686	4,001	11,080	8,286	2,292	1,721	2,217	35,251
1969/70	1,701	0,993	0,788	0,879	0,594	0,473	0,950	10,116	6,637	1,113	1,479	0,778	26,501
1970/71	2,018	1,326	0,813	0,627	0,589	0,519	5,038	10,168	9,254	3,312	1,674	1,912	37,249
1971/72	1,221	0,805	0,701	0,604	0,516	0,569	0,818	4,162	10,072	1,644	1,587	2,811	25,511
1972/73	2,300	1,186	0,964	0,772	0,605	0,504	0,864	16,537	2,952	2,352	1,019	1,099	31,153
1973/74	0,900	0,809	0,646	0,570	0,497	0,700	0,976	11,524	8,070	1,349	1,655	3,641	31,338
1974/75	1,283	1,131	0,891	0,766	0,675	0,603	1,541	8,982	6,414	1,282	1,348	2,276	27,191
1975/76	1,075	0,901	0,707	0,565	0,476	0,650	0,540	8,626	0,971	0,871	1,444	1,075	17,900
1976/77	1,900	1,139	1,000	0,706	0,692	1,092	5,768	9,867	8,166	4,231	1,960	1,316	37,835
1977/78	4,946	1,240	1,033	0,849	0,751	0,938	1,054	8,345	9,152	1,398	1,020	0,806	31,533
1978/79	0,646	0,516	0,428	0,389	0,401	0,711	0,830	12,340	16,134	1,536	1,249	1,057	36,236
1979/80	7,062	1,111	0,872	0,675	0,589	0,545	0,600	2,682	5,090	0,994	1,063	0,927	22,210
1980/81	1,161	0,862	0,725	0,583	0,467	1,209	1,482	5,052	5,457	1,121	1,064	1,981	21,165
1981/82	0,937	0,768	0,660	0,637	0,611	0,601	1,465	8,479	4,599	2,901	1,926	1,508	25,092
1982/83	1,335	1,451	1,123	0,912	0,728	0,791	1,448	5,514	9,704	1,201	1,839	0,989	27,034
1983/84	0,846	1,248	0,847	0,699	0,543	0,474	2,362	2,597	8,178	1,002	0,999	0,856	20,652
1984/85	1,241	2,251	1,042	0,801	0,789	0,659	3,062	4,305	9,400	1,607	0,948	0,732	26,837
1985/86	0,598	0,619	0,588	0,510	0,415	0,487	0,908	14,692	3,920	0,818	0,743	2,405	26,701
1986/87	0,858	0,864	0,670	0,524	0,433	0,497	4,154	3,059	2,255	4,090	1,454	1,172	20,028
1987/88	8,325	1,279	1,119	0,989	0,824	0,789	3,534	8,567	7,884	1,337	1,127	1,042	36,818
1988/89	1,861	0,997	0,818	0,631	0,527	1,371	1,007	6,770	1,167	1,076	1,234	1,106	18,563
1989/90	0,813	1,451	1,159	0,767	0,866	0,775	0,820	8,516	3,517	1,099	1,330	1,357	22,469
1990/91	2,811	1,091	0,865	0,667	0,530	1,338	0,801	3,440	3,687	0,723	0,704	2,059	18,715
1991/92	0,866	0,787	0,670	0,529	0,432	0,541	0,677	9,695	3,357	1,284	1,580	4,900	25,320
1992/93	3,372	1,583	1,289	1,042	0,797	0,790	2,175	6,005	2,972	0,975	2,771	2,268	26,039
1993/94	3,605	1,144	0,911	0,744	0,650	2,921	0,817	7,555	1,359	0,850	0,826	1,675	23,057
1994/95	4,195	3,220	1,284	1,022	1,180	0,958	3,245	2,287	1,588	0,986	1,014	2,951	23,930
1995/96	1,001	2,720	1,588	1,339	0,928	0,898	1,090	13,427	9,680	1,929	2,695	1,375	38,670
1996/97	1,136	1,497	1,219	1,024	1,255	5,013	5,735	6,900	2,454	1,851	1,699	1,242	31,025
1997/98	0,935	2,214	1,309	0,927	1,048	1,895	1,240	12,088	7,207	0,973	1,421	2,833	34,089
1998/99	1,061	0,866	0,685	0,553	0,474	0,894	1,751	7,843	1,673	1,203	1,629	3,282	21,915
1999/00	5,544	1,247	1,016	0,781	0,891	1,148	2,778	12,375	3,609	1,118	1,281	1,440	33,227
2000/01	1,485	1,000	0,970	0,899	0,677	6,789	2,385	12,854	5,913	3,636	1,418	1,422	39,449
2001/02	2,106	0,895	0,704	0,563	0,529	3,295	2,773	2,769	1,885	1,198	1,795	1,545	20,056
2002/03	3,782	1,669	1,163	0,874	0,687	2,333	3,022	10,414	2,857	1,132	1,442	3,530	32,904
2003/04	5,560	2,856	1,322	1,082	0,885	0,895	2,509	6,633	4,206	1,360	1,217	0,935	29,460
2004/05	2,859	0,866	0,679	0,536	0,417	0,518	1,244	5,816	1,889	0,906	1,184	0,966	17,880
2005/06	4,195	0,991	0,775	0,603	0,497	1,449	3,585	2,398	1,071	1,540	0,921	4,814	22,838
2006/07	3,500	2,314	0,988	0,808	0,777	0,779	7,186	3,548	1,356	0,979	1,106	0,776	24,115
2007/08	0,736	0,638	0,505	0,509	0,450	0,594	5,795	11,086	3,145	1,360	1,048	0,885	26,751
2008/09	1,593	0,914	0,735	0,579	0,514	1,294	2,761	10,888	2,593	1,100	1,726	1,123	25,820
2009/10	2,273	1,316	0,940	0,760	0,602	1,033	4,264	10,700	8,254	2,740	1,259	1,472	35,612
2010/11	2,290	1,145	0,878	0,691	0,872	1,662	7,633	4,210	1,888	1,403	1,163	0,813	24,650
2011/12	1,708	3,265	0,864	0,675	0,518	1,167	1,501	5,291	1,771	1,073	0,966	1,011	19,811
2012/13	4,132	1,285	0,870	0,766	0,607	1,623	3,563	5,223	10,818	2,831	1,755	1,639	35,112
2013/14	2,961	1,147	0,872	0,855	0,692	1,804	7,582	5,085	1,798	1,477	2,078	2,153	28,505
2014/15	1,402	3,365	1,126	0,896	0,705	1,580	2,960	2,966	2,196	1,332	1,630	2,583	22,741
2015/16	1,576	1,430	0,992	0,897	0,834	0,808	4,162	6,648	1,721	1,151	0,910	0,848	21,976
2016/17	2,242	2,294	1,105	0,711	1,026	1,889	2,511	6,147	1,999	1,109	1,185	0,893	23,113
2017/18	0,909	0,772	0,636	0,708	0,566	0,753	8,818	8,201	4,687	1,377	1,850	1,495	30,772

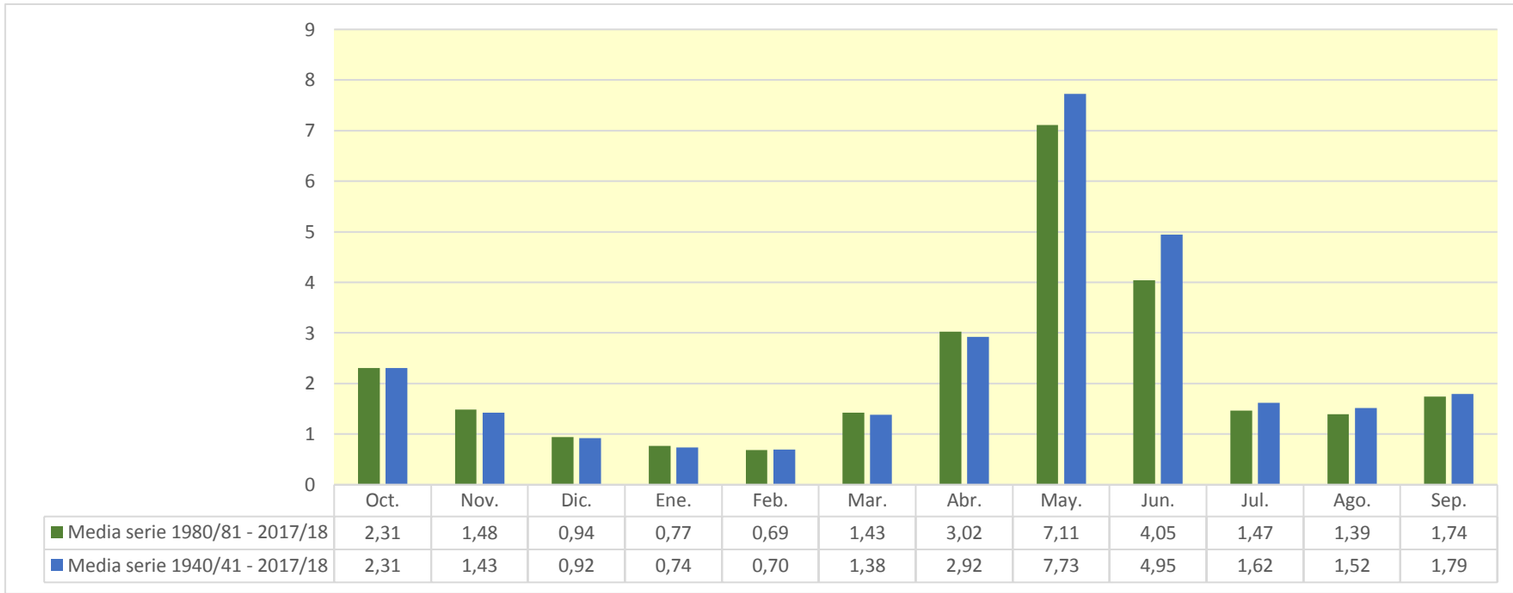
1268. Río Remascaro

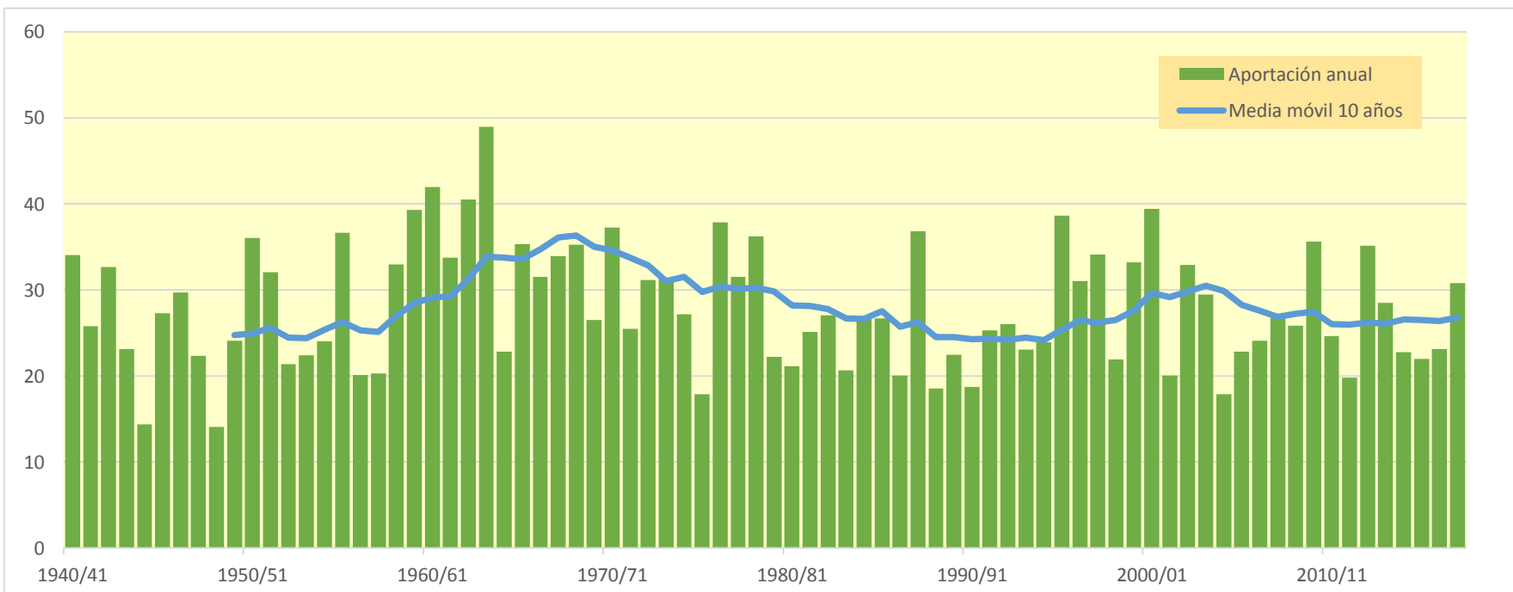
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,83	4,50	1,59	1,34	2,32	6,79	9,15	16,54	16,13	4,23	5,34	5,14	48,93
Mínimo	0,60	0,52	0,43	0,39	0,40	0,41	0,54	1,33	0,94	0,72	0,70	0,73	14,07
Media	2,31	1,43	0,92	0,74	0,70	1,38	2,92	7,73	4,95	1,62	1,52	1,79	28,00
Percentil 1%	0,63	0,60	0,49	0,44	0,41	0,46	0,59	1,47	0,96	0,75	0,73	0,77	14,29
Percentil 5%	0,81	0,69	0,59	0,51	0,43	0,50	0,81	2,57	1,22	0,87	0,92	0,81	18,46
Percentil 10%	0,85	0,77	0,65	0,53	0,47	0,53	0,85	3,03	1,42	0,97	0,98	0,88	20,05
Percentil 25%	1,01	0,91	0,73	0,60	0,52	0,65	1,24	5,12	1,95	1,10	1,11	1,08	22,54
Percentil 50%	1,65	1,20	0,92	0,72	0,62	0,90	2,64	7,73	3,97	1,33	1,44	1,45	26,73
Desviación típica	1,97	0,79	0,24	0,17	0,31	1,17	2,02	3,46	3,44	0,87	0,62	1,04	7,08
Coef. Variación	0,85	0,55	0,25	0,23	0,44	0,85	0,69	0,45	0,70	0,53	0,41	0,58	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,33	3,36	1,59	1,34	1,26	6,79	8,82	14,69	10,82	4,09	2,77	4,90	39,45
Mínimo	0,60	0,62	0,51	0,51	0,41	0,47	0,68	2,29	1,07	0,72	0,70	0,73	17,88
Media	2,31	1,48	0,94	0,77	0,69	1,43	3,02	7,11	4,05	1,47	1,39	1,74	26,39
Percentil 1%	0,65	0,63	0,54	0,51	0,42	0,48	0,72	2,33	1,11	0,76	0,72	0,75	18,13
Percentil 5%	0,80	0,75	0,63	0,52	0,43	0,50	0,81	2,57	1,33	0,85	0,81	0,81	18,69
Percentil 10%	0,85	0,78	0,67	0,53	0,44	0,53	0,88	2,91	1,52	0,95	0,92	0,85	19,96
Percentil 25%	1,02	0,90	0,73	0,61	0,52	0,78	1,45	4,49	1,89	1,07	1,05	0,99	22,10
Percentil 50%	1,65	1,25	0,89	0,75	0,66	1,00	2,64	6,64	3,06	1,20	1,27	1,43	25,21
Desviación típica	1,69	0,78	0,25	0,19	0,22	1,27	2,11	3,43	2,83	0,77	0,48	1,04	5,91
Coef. Variación	0,73	0,52	0,26	0,25	0,31	0,89	0,70	0,48	0,70	0,52	0,34	0,60	0,22





1269. Río Eriste (central hidroeléctrica de Eriste)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,704	2,075	1,205	0,929	0,967	1,904	1,266	6,772	17,009	10,423	2,601	2,301	51,157
1941/42	1,469	1,467	1,068	0,826	0,647	1,729	5,164	11,013	11,460	1,492	2,742	3,011	42,089
1942/43	5,843	1,403	1,125	0,996	0,845	1,795	10,147	9,057	3,005	4,282	1,690	6,227	46,414
1943/44	5,227	1,649	1,279	1,033	0,807	0,725	4,703	8,446	4,265	1,085	2,984	1,799	34,003
1944/45	1,124	1,137	0,726	0,557	0,639	1,970	4,233	4,719	1,932	0,990	2,956	1,032	22,016
1945/46	1,570	0,823	0,894	0,674	0,643	0,687	4,682	8,999	11,433	4,994	1,519	1,567	38,486
1946/47	2,105	0,963	0,753	0,589	0,511	2,038	3,482	13,619	7,007	5,683	1,552	1,364	39,666
1947/48	2,411	1,804	1,087	0,920	0,896	3,818	3,063	7,640	7,916	1,961	1,120	1,186	33,823
1948/49	1,303	0,798	0,670	0,634	0,516	0,488	3,687	3,312	3,527	1,546	2,433	2,047	20,960
1949/50	1,090	1,431	0,919	0,735	0,719	1,398	1,506	10,478	11,050	1,573	2,755	1,444	35,098
1950/51	1,171	1,644	0,855	0,693	0,561	0,709	1,916	7,681	18,786	11,322	2,418	2,713	50,468
1951/52	1,762	2,473	1,296	1,028	0,830	3,614	3,223	10,389	17,157	4,227	2,282	1,527	49,808
1952/53	3,232	1,469	1,076	0,829	0,636	0,644	1,587	11,864	6,602	1,649	1,818	1,698	33,104
1953/54	2,562	1,141	1,195	0,843	0,652	0,871	1,327	8,524	11,580	2,584	1,057	1,917	34,253
1954/55	1,381	1,194	0,824	0,976	0,728	0,664	2,459	11,428	11,899	3,721	2,669	1,701	39,644
1955/56	3,337	1,432	1,345	1,068	0,815	1,239	2,526	16,468	14,656	5,579	3,027	3,324	54,817
1956/57	1,404	1,052	0,808	0,618	0,532	2,469	2,121	5,913	9,630	1,405	2,776	1,965	30,693
1957/58	1,094	0,899	0,667	0,520	0,659	0,847	1,304	14,770	4,924	1,466	1,301	3,010	31,462
1958/59	1,072	1,031	1,123	0,702	0,739	3,075	4,517	11,089	13,700	2,663	3,751	4,683	48,145
1959/60	3,980	1,980	1,281	1,039	0,944	3,386	4,024	16,239	12,735	5,820	2,051	4,188	57,666
1960/61	9,301	2,365	1,389	1,057	2,088	2,471	6,713	12,809	12,243	3,954	2,046	2,634	59,071
1961/62	2,845	2,255	1,168	1,137	0,942	0,806	2,115	9,820	15,765	6,695	1,246	2,928	47,722
1962/63	2,391	1,142	0,911	0,702	0,539	0,755	2,743	10,547	16,928	7,891	7,942	3,104	55,595
1963/64	2,448	3,377	1,309	1,003	0,970	0,909	2,592	18,983	20,148	4,406	3,044	4,203	63,391
1964/65	1,590	1,357	1,069	0,825	0,638	0,650	1,267	9,357	7,071	1,554	1,207	6,503	33,088
1965/66	3,754	1,544	1,279	1,050	1,897	1,013	3,155	12,648	18,408	5,897	1,752	1,412	53,808
1966/67	5,669	1,348	1,108	0,880	0,705	3,208	1,762	7,701	12,046	10,110	2,349	1,120	48,007
1967/68	1,085	3,781	1,055	0,827	0,679	0,705	3,629	8,900	17,364	9,766	3,911	2,094	53,796
1968/69	1,444	1,506	1,081	0,885	0,729	0,766	3,518	12,226	15,595	9,884	2,354	3,001	52,990
1969/70	2,348	1,132	0,910	0,781	0,684	0,546	0,961	9,803	16,409	2,877	2,072	0,900	39,424
1970/71	2,173	1,436	0,939	0,724	0,652	0,599	2,964	10,106	14,695	15,838	4,041	2,849	57,016
1971/72	1,263	0,929	0,810	0,697	0,596	0,695	1,242	4,978	16,564	7,412	2,374	3,876	41,437
1972/73	2,287	1,380	1,114	0,892	0,698	0,586	0,967	17,209	9,871	3,601	1,162	1,469	41,236
1973/74	1,045	0,887	0,746	0,658	0,574	0,768	1,083	11,517	16,355	4,127	2,141	5,069	44,969
1974/75	1,442	1,245	1,029	0,875	0,781	0,687	1,500	8,119	12,674	7,623	2,136	3,415	41,526
1975/76	1,249	1,016	0,813	0,653	0,545	0,579	0,665	12,826	3,458	1,102	2,289	1,754	26,948
1976/77	1,873	1,164	0,973	0,802	0,725	1,190	4,447	9,081	15,150	15,771	5,326	1,531	58,036
1977/78	7,084	1,431	1,202	0,980	0,868	1,041	1,168	7,285	13,648	7,863	1,574	0,954	45,098
1978/79	0,746	0,595	0,494	0,450	0,463	0,811	0,942	11,568	24,483	9,470	1,976	1,422	53,421
1979/80	6,974	1,283	1,007	0,780	0,690	0,627	0,688	2,502	11,941	5,186	1,544	1,390	34,612
1980/81	1,383	1,038	0,837	0,684	0,539	1,218	1,832	6,593	14,730	3,180	1,235	3,063	36,331
1981/82	1,118	0,887	0,762	0,756	0,709	0,705	1,747	9,679	12,606	5,741	2,857	2,060	39,627
1982/83	1,559	1,731	1,297	1,056	0,840	1,015	1,653	4,878	18,968	7,317	3,386	1,144	44,844
1983/84	1,001	1,528	0,981	0,807	0,627	0,551	2,822	2,625	14,324	2,726	1,175	1,028	30,196
1984/85	1,596	3,325	1,205	0,925	0,907	0,764	3,299	5,297	16,051	8,087	1,075	0,848	43,379
1985/86	0,732	0,749	0,687	0,592	0,479	0,555	1,002	17,260	10,783	1,037	0,805	4,078	38,759
1986/87	1,096	1,149	0,773	0,605	0,502	0,570	3,545	4,029	8,249	6,264	1,788	1,419	29,988
1987/88	8,714	1,474	1,263	1,162	0,953	0,870	3,161	10,004	15,891	7,405	1,446	1,339	53,683
1988/89	3,012	1,147	0,944	0,729	0,619	1,635	1,322	11,005	3,851	1,477	1,764	1,473	28,979
1989/90	0,989	1,543	1,068	0,886	1,067	0,981	1,044	11,722	8,795	1,305	2,706	2,493	34,599
1990/91	3,752	1,248	0,999	0,770	0,613	1,468	1,000	3,630	9,801	1,168	1,720	2,877	29,047
1991/92	1,118	0,913	0,776	0,611	0,499	0,642	1,349	13,046	6,006	1,891	4,562	6,083	37,496
1992/93	3,154	1,820	1,489	1,191	0,919	0,964	2,116	9,223	9,869	1,268	5,844	3,907	41,765
1993/94	3,622	1,324	1,052	0,879	0,755	2,545	1,054	12,358	6,837	0,994	0,954	2,676	35,051
1994/95	5,031	2,987	1,481	1,193	1,262	1,185	3,042	5,842	5,459	1,657	1,270	4,663	35,070
1995/96	1,285	2,741	1,608	1,491	1,072	1,079	1,503	13,840	17,136	5,264	6,357	1,810	55,186
1996/97	1,311	1,712	1,423	1,185	1,458	4,663	5,207	13,236	7,217	2,887	2,489	1,563	44,351
1997/98	1,080	2,161	1,398	1,064	1,264	2,279	1,304	13,571	13,532	1,768	2,022	4,105	45,549
1998/99	1,263	0,995	0,791	0,638	0,550	0,939	1,630	13,039	3,912	1,337	2,346	4,325	31,765
1999/00	5,721	1,439	1,175	0,902	0,941	1,514	2,528	16,172	10,529	1,363	1,489	2,039	45,813
2000/01	1,716	1,118	1,078	1,013	0,778	5,066	2,619	13,504	16,642	9,457	1,958	1,806	56,753
2001/02	3,177	1,031	0,813	0,650	0,596	2,376	2,151	4,312	8,453	1,634	2,885	2,398	30,476
2002/03	5,516	1,945	1,299	1,009	0,794	2,430	2,739	13,615	16,289	2,480	2,765	6,344	57,225
2003/04	4,710	2,792	1,528	1,243	1,024	0,982	2,127	7,159	15,094	3,715	1,818	1,193	43,383
2004/05	4,556	0,993	0,784	0,619	0,482	0,563	1,623	11,042	5,030	1,143	1,610	1,437	29,882
2005/06	5,681	1,128	0,895	0,699	0,573	1,309	3,180	7,534	2,406	2,165	1,041	8,343	34,953
2006/07	7,286	2,772	1,141	0,915	0,867	0,904	5,740	9,112	4,733	1,189	1,932	0,897	37,489
2007/08	1,086	0,721	0,583	0,548	0,511	0,685	3,493	14,500	10,659	2,986	1,163	1,150	38,085
2008/09	2,197	1,065	0,849	0,668	0,604	1,394	2,653	13,638	9,470	1,312	2,795	1,549	38,193
2009/10	3,748	1,510	1,107	0,878	0,695	1,136	4,184	12,392	17,502	4,484	1,411	2,139	51,186
2010/11	3,897	1,308	1,014	0,798	0,958	1,815	8,287	9,454	4,035	1,730	1,672	1,002	35,971
2011/12	3,235	3,686	0,998	0,779	0,598	1,272	1,645	10,292	6,812	1,527	1,191	2,072	34,107
2012/13	6,868	1,560	1,004	0,930	0,705	1,671	3,021	5,413	19,231	8,235	2,399	2,491	53,528
2013/14	5,490	1,382	1,011	0,966	0,807	1,923	8,451	9,125	7,685	2,401	3,441	3,905	46,586
2014/15	2,143	3,486	1,300	1,033	0,816	1,741	3,841	8,842	5,688	1,870	3,157	4,650	38,568
2015/16	2,605	1,816	1,145	1,028	0,945	1,018	3,956	11,252	6,150	1,570	1,033	1,209	33,727
2016/17	3,301	3,086	1,058	0,824	1,257	2,963	2,951	11,652	9,657	1,350	1,505	1,099	40,703
2017/18	1,689	0,952	0,738	0,865	0,664	0,745	8,635	10,455	16,100	3,445	4,382	2,995	51,665

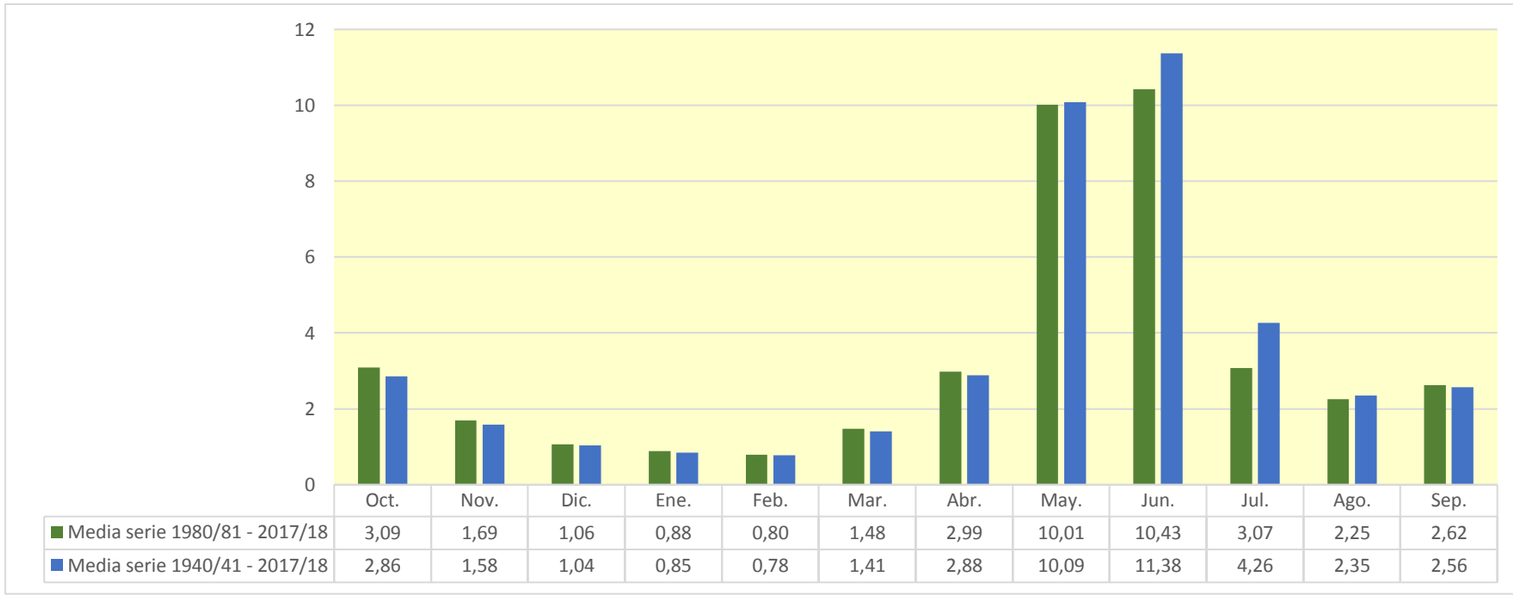
1269. Río Eriste (central hidroeléctrica de Eriste)

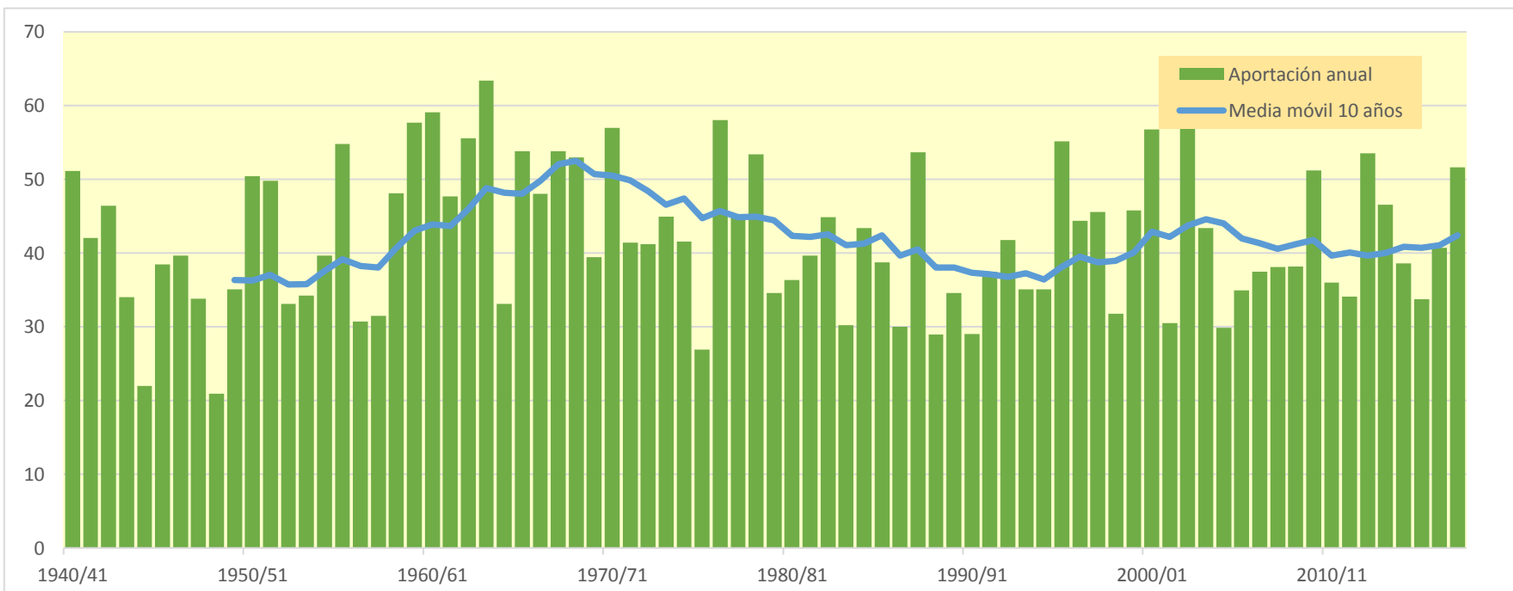
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,30	3,78	1,61	1,49	2,09	5,07	10,15	18,98	24,48	15,84	7,94	8,34	63,39
Mínimo	0,73	0,60	0,49	0,45	0,46	0,49	0,66	2,50	1,93	0,99	0,80	0,85	20,96
Media	2,86	1,58	1,04	0,85	0,78	1,41	2,88	10,09	11,38	4,26	2,35	2,56	42,04
Percentil 1%	0,74	0,69	0,56	0,50	0,48	0,53	0,68	2,60	2,30	0,99	0,92	0,89	21,77
Percentil 5%	1,04	0,82	0,68	0,58	0,50	0,56	0,97	3,97	3,52	1,10	1,05	0,99	29,04
Percentil 10%	1,09	0,91	0,75	0,62	0,53	0,60	1,05	4,95	4,20	1,24	1,16	1,11	30,39
Percentil 25%	1,29	1,08	0,84	0,70	0,61	0,71	1,50	7,69	7,02	1,55	1,51	1,43	34,60
Percentil 50%	2,19	1,39	1,05	0,84	0,71	1,01	2,56	10,20	11,52	2,94	2,06	2,05	40,97
Desviación típica	2,01	0,74	0,24	0,20	0,28	0,98	1,92	3,63	5,12	3,42	1,28	1,56	9,64
Coef. Variación	0,70	0,47	0,23	0,23	0,36	0,70	0,67	0,36	0,45	0,80	0,54	0,61	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,71	3,69	1,61	1,49	1,46	5,07	8,64	17,26	19,23	9,46	6,36	8,34	57,22
Mínimo	0,73	0,72	0,58	0,55	0,48	0,55	1,00	2,62	2,41	0,99	0,80	0,85	28,98
Media	3,09	1,69	1,06	0,88	0,80	1,48	2,99	10,01	10,43	3,07	2,25	2,62	40,37
Percentil 1%	0,83	0,73	0,62	0,56	0,48	0,55	1,00	3,00	2,94	1,01	0,86	0,87	29,00
Percentil 5%	1,00	0,87	0,73	0,60	0,50	0,56	1,04	3,97	3,90	1,13	1,02	0,99	29,76
Percentil 10%	1,08	0,94	0,77	0,62	0,51	0,62	1,23	4,71	4,52	1,18	1,06	1,08	30,13
Percentil 25%	1,29	1,08	0,84	0,71	0,60	0,88	1,63	7,25	6,32	1,35	1,31	1,36	34,69
Percentil 50%	2,81	1,46	1,03	0,88	0,77	1,16	2,64	10,37	9,73	1,88	1,80	2,07	38,38
Desviación típica	2,06	0,82	0,26	0,22	0,25	1,02	1,98	3,70	4,87	2,39	1,30	1,73	8,29
Coef. Variación	0,67	0,49	0,24	0,25	0,31	0,69	0,66	0,37	0,47	0,78	0,58	0,66	0,21





1273. Río Esera (toma central hidroeléctrica deSeira)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	30,201	16,548	8,878	7,968	10,230	18,338	10,892	49,032	94,623	45,022	17,991	16,060	325,781
1941/42	10,417	13,823	7,872	6,089	4,903	15,407	42,977	63,925	48,913	9,701	17,229	19,053	260,307
1942/43	37,234	10,350	8,754	8,967	6,914	15,018	70,260	47,194	15,128	27,399	12,553	44,257	304,027
1943/44	38,357	12,891	9,456	7,662	6,013	5,850	34,656	48,949	18,786	7,896	19,199	11,265	220,979
1944/45	8,246	9,040	5,415	4,100	5,941	16,326	26,840	23,703	9,583	6,843	18,328	7,373	141,739
1945/46	10,553	6,040	9,021	4,976	5,375	5,806	41,913	69,420	55,003	21,115	11,087	10,456	250,766
1946/47	13,564	7,104	5,527	4,322	3,896	25,966	29,789	85,221	34,668	37,864	11,181	9,449	268,551
1947/48	16,270	13,710	8,210	7,543	7,864	29,441	24,261	44,931	37,089	12,654	8,324	7,999	218,294
1948/49	9,092	5,851	5,220	4,965	4,093	3,704	24,808	17,598	19,078	12,337	16,710	13,472	136,928
1949/50	7,474	12,323	7,103	5,521	6,868	11,066	10,998	70,481	56,428	10,169	18,673	9,815	226,920
1950/51	8,058	12,460	6,277	5,129	4,129	9,945	19,692	67,251	109,064	55,484	15,843	17,934	331,267
1951/52	12,324	23,038	9,924	7,571	6,437	32,651	26,472	65,659	81,357	20,951	15,121	10,152	311,656
1952/53	22,546	12,443	8,466	6,103	4,683	5,715	12,787	63,805	37,811	10,386	11,734	11,156	207,632
1953/54	17,855	8,334	11,991	6,219	4,815	8,610	9,620	56,499	55,692	12,572	7,771	11,854	211,833
1954/55	9,029	9,470	6,562	10,237	5,711	5,629	21,357	65,274	54,456	21,348	17,257	11,773	238,102
1955/56	24,505	11,213	13,718	8,541	6,033	13,897	20,853	107,219	71,949	23,493	20,269	21,580	343,271
1956/57	10,084	7,777	5,931	4,535	4,353	19,450	15,145	33,290	53,204	9,810	17,382	12,917	193,878
1957/58	7,895	6,652	4,992	3,834	7,619	8,641	9,275	84,862	21,954	9,829	9,213	18,176	192,944
1958/59	7,503	7,020	14,951	5,225	6,423	27,479	37,847	69,074	60,383	17,520	24,204	30,112	307,741
1959/60	26,461	15,355	10,410	8,279	8,670	33,034	30,665	93,783	60,901	37,151	14,362	28,585	367,655
1960/61	86,541	19,025	10,606	7,834	20,291	17,663	44,804	68,873	54,927	18,566	13,422	18,813	381,365
1961/62	19,318	20,426	10,376	10,327	8,322	7,972	18,395	64,221	87,158	35,114	9,128	19,083	309,839
1962/63	16,825	9,958	6,725	5,175	3,978	10,703	30,030	73,759	97,271	46,592	52,569	22,534	376,122
1963/64	16,545	35,911	9,683	7,409	10,955	8,766	27,331	121,699	116,369	25,227	19,421	26,733	426,048
1964/65	12,007	10,769	7,867	6,072	4,694	6,837	11,878	58,954	30,557	10,330	8,663	46,223	214,853
1965/66	27,911	14,782	10,141	8,054	22,167	8,444	28,082	81,317	91,360	22,813	11,552	9,820	336,443
1966/67	40,538	13,952	8,410	6,503	5,347	30,823	15,893	55,597	63,852	38,508	14,452	8,016	301,891
1967/68	7,287	39,809	7,793	6,161	5,154	7,356	30,250	62,699	90,615	36,727	24,192	13,440	331,482
1968/69	9,350	15,195	8,058	6,577	5,369	7,973	34,175	85,053	83,246	40,627	15,434	19,791	330,847
1969/70	15,575	8,934	6,705	8,525	5,169	4,065	10,169	75,901	82,976	13,465	13,643	6,605	251,733
1970/71	16,884	12,939	6,900	5,313	5,723	4,420	41,821	75,808	83,787	66,323	19,208	18,418	357,544
1971/72	10,044	6,846	6,116	5,125	4,399	6,563	12,211	36,649	97,391	34,106	15,335	26,317	261,102
1972/73	18,307	11,025	8,234	6,569	5,184	4,633	10,873	120,902	47,064	22,191	8,945	10,056	273,983
1973/74	7,712	6,990	5,523	4,908	4,263	9,589	11,707	83,240	89,008	21,264	15,955	34,024	294,183
1974/75	10,986	10,140	7,573	6,850	6,018	5,374	14,390	62,677	70,229	34,367	13,504	21,785	263,892
1975/76	9,196	7,652	5,980	4,782	4,345	6,427	6,270	78,373	16,683	7,864	14,230	10,775	172,579
1976/77	15,921	10,088	8,386	5,985	6,818	12,359	40,070	70,832	83,671	77,508	30,226	11,427	373,290
1977/78	46,634	10,567	9,326	7,212	7,432	10,282	11,330	58,613	81,920	39,147	10,200	6,893	299,556
1978/79	5,498	4,365	3,643	3,339	3,998	11,064	10,727	94,754	143,341	38,558	12,201	9,734	341,223
1979/80	54,236	9,470	7,426	5,744	5,706	4,873	5,818	20,249	61,856	23,934	10,303	8,745	218,360
1980/81	11,154	8,685	6,149	5,098	3,954	12,124	14,058	40,791	74,512	19,811	8,964	19,549	224,850
1981/82	8,081	6,492	6,035	5,989	5,934	6,066	15,635	65,053	64,930	33,418	18,806	13,638	250,076
1982/83	11,988	17,274	9,553	7,924	6,178	8,354	14,143	37,008	102,672	30,550	20,291	8,400	274,335
1983/84	7,343	11,344	7,745	5,942	4,610	4,588	24,971	20,622	76,815	15,241	8,974	8,081	196,275
1984/85	11,247	30,872	8,985	6,802	8,377	5,679	30,556	31,352	81,257	36,688	8,009	6,208	266,032
1985/86	5,223	6,799	5,922	4,466	3,534	5,303	10,910	114,035	51,954	7,555	6,122	24,497	246,320
1986/87	7,700	8,605	5,698	4,450	3,859	5,054	33,439	24,056	37,843	41,262	12,754	10,101	194,822
1987/88	69,206	10,869	10,391	9,682	7,069	7,136	32,225	67,849	82,707	24,310	9,773	9,558	340,775
1988/89	18,572	8,768	6,929	5,360	4,926	12,331	12,171	62,356	16,027	9,744	11,514	10,287	178,986
1989/90	7,076	13,288	12,565	6,530	9,067	6,868	7,406	70,570	42,905	9,588	18,420	16,592	220,874
1990/91	27,774	9,900	7,355	5,670	4,506	16,541	7,215	25,142	45,944	7,356	12,009	19,977	189,388
1991/92	8,304	7,094	5,781	4,501	3,753	6,019	9,987	78,662	32,997	12,751	29,125	42,823	241,796
1992/93	25,416	13,932	11,113	9,166	6,789	7,709	17,523	54,831	45,751	8,766	34,151	25,696	260,841
1993/94	30,499	9,819	7,832	6,825	5,854	20,787	7,645	74,265	29,508	7,351	6,985	18,277	225,646
1994/95	35,274	24,480	10,992	8,953	11,407	8,345	21,950	31,169	26,073	10,368	9,109	31,353	229,471
1995/96	9,180	20,046	16,537	16,974	7,956	8,458	12,345	96,053	89,527	25,334	41,430	12,494	356,334
1996/97	9,684	14,978	12,514	10,007	13,648	36,041	35,806	72,368	36,189	19,704	16,687	10,616	288,244
1997/98	7,933	21,159	14,709	8,102	10,043	15,294	11,335	89,913	66,012	11,502	13,551	27,305	296,857
1998/99	9,457	7,387	5,844	4,789	4,189	9,123	13,706	72,810	20,516	10,116	15,679	30,563	204,180
1999/00	45,139	10,944	8,696	6,637	8,625	10,043	22,135	100,773	48,648	10,297	10,399	13,426	295,761
2000/01	12,741	10,848	10,328	9,740	5,923	44,567	21,312	94,135	79,732	49,157	13,224	12,412	364,121
2001/02	20,510	7,643	5,992	4,983	4,956	20,626	17,937	28,399	35,131	11,076	18,213	14,976	190,443
2002/03	36,423	17,316	11,119	7,509	5,867	22,434	22,062	85,972	66,533	11,764	15,020	37,138	339,155
2003/04	38,275	25,959	11,583	9,305	7,728	8,256	19,658	48,244	71,588	17,631	11,783	8,231	278,240
2004/05	27,112	7,413	5,815	4,560	3,546	5,238	11,491	61,203	23,329	7,987	10,930	9,055	177,679
2005/06	38,810	8,602	6,579	5,589	4,504	13,223	24,661	35,007	12,480	14,629	7,608	50,760	222,452
2006/07	39,071	20,830	8,421	7,114	7,716	7,635	46,926	47,973	22,468	8,589	11,257	6,576	234,575
2007/08	6,839	5,726	4,276	5,016	4,004	6,027	37,882	92,061	48,124	16,245	8,684	7,959	242,845
2008/09	17,037	9,163	6,266	4,928	4,865	12,867	24,328	87,628	42,585	9,428	17,577	10,071	246,744
2009/10	22,165	12,021	8,636	6,456	5,187	13,302	37,515	79,588	91,036	28,386	10,459	13,468	328,220
2010/11	23,304	10,442	7,563	5,930	10,280	16,110	56,234	46,320	21,557	12,183	11,747	7,079	228,749
2011/12	16,458	29,169	7,348	5,735	4,393	9,585	14,546	53,523	30,015	9,916	8,285	12,632	201,607
2012/13	36,539	11,937	7,593	8,356	5,343	17,150	25,960	38,188	110,830	40,925	15,214	15,421	333,455
2013/14	31,053	10,512	7,735	8,875	6,477	16,621	55,785	48,405	33,026	14,283	20,879	21,629	275,282
2014/15	13,167	32,729	9,662	7,733	6,076	13,666	24,164	40,087	25,269	11,643	15,545	24,776	224,516
2015/16	14,600	11,985	8,394	8,539	8,218	7,529	30,668	62,025	24,551	10,590	7,542	7,628	202,268
2016/17	21,030	25,548	8,016	6,112	13,251	20,471	20,314	54,080	37,078	9,906	11,855	7,873	235,533
2017/18	11,058	6,894	5,537	7,386	5,058	7,985	66,725	71,832	81,805	19,525	21,570	14,995	320,371

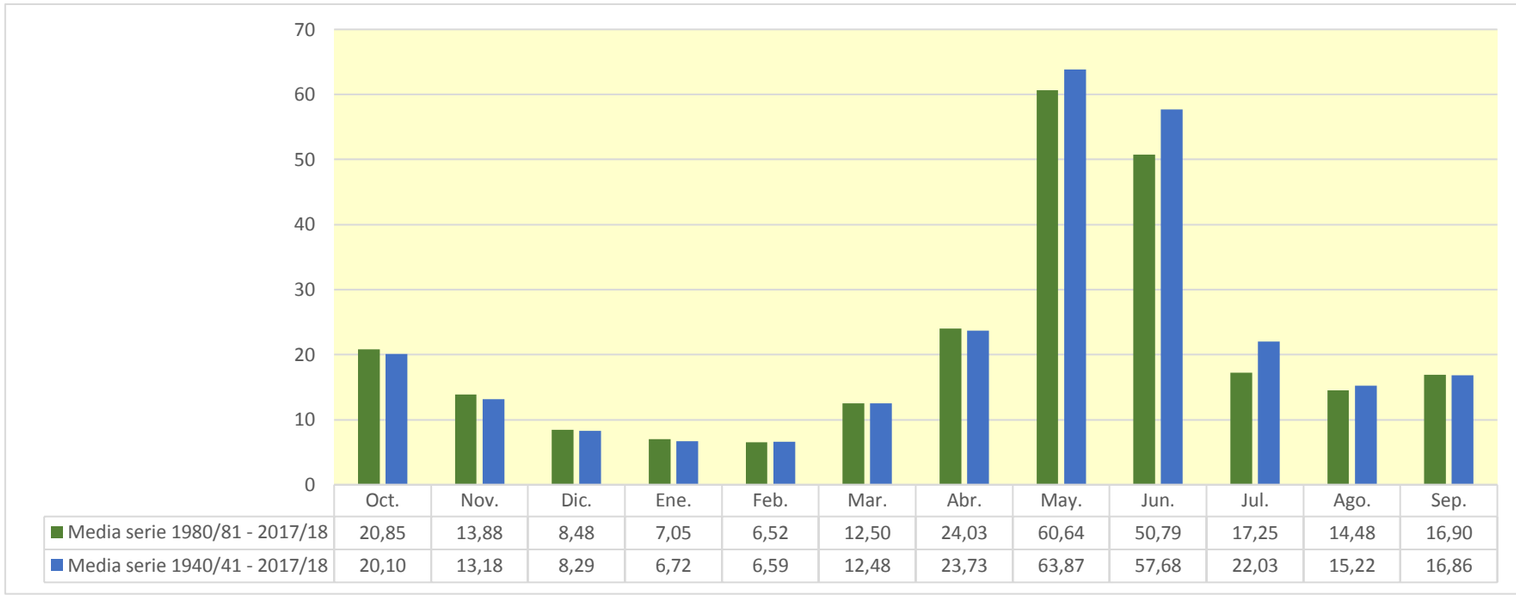
1273. Río Esera (toma central hidroeléctrica deSeira)

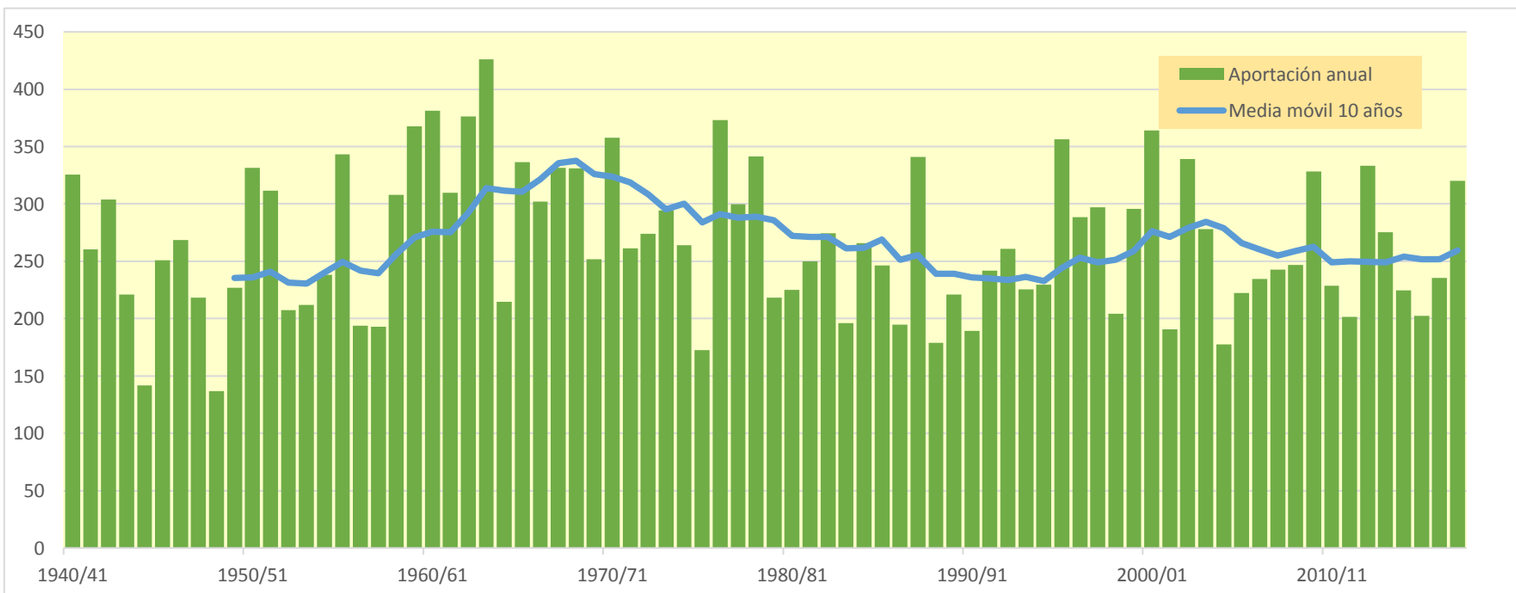
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	86,54	39,81	16,54	16,97	22,17	44,57	70,26	121,70	143,34	77,51	52,57	50,76	426,05
Mínimo	5,22	4,36	3,64	3,34	3,53	3,70	5,82	17,60	9,58	6,84	6,12	6,21	136,93
Media	20,10	13,18	8,29	6,72	6,59	12,48	23,73	63,87	57,68	22,03	15,22	16,86	266,73
Percentil 1%	5,43	5,41	4,13	3,72	3,54	3,98	6,17	19,64	11,81	7,23	6,79	6,49	140,63
Percentil 5%	7,26	6,42	5,39	4,43	3,89	4,63	7,61	24,00	16,58	7,82	7,75	7,05	178,79
Percentil 10%	7,64	6,88	5,65	4,55	4,00	5,28	10,11	31,30	21,24	8,71	8,56	7,93	193,60
Percentil 25%	9,23	8,60	6,27	5,14	4,63	6,63	12,18	48,04	33,44	10,31	10,41	9,82	220,90
Percentil 50%	15,75	10,86	7,87	6,34	5,79	9,35	21,33	64,64	54,97	17,58	13,60	13,43	260,57
Desviación típica	15,03	7,29	2,51	2,05	3,24	8,39	13,93	23,89	29,37	14,79	7,54	10,03	62,60
Coef. Variación	0,75	0,55	0,30	0,31	0,49	0,67	0,59	0,37	0,51	0,67	0,50	0,59	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	69,21	32,73	16,54	16,97	13,65	44,57	66,72	114,04	110,83	49,16	41,43	50,76	364,12
Mínimo	5,22	5,73	4,28	4,45	3,53	4,59	7,22	20,62	12,48	7,35	6,12	6,21	177,68
Media	20,85	13,88	8,48	7,05	6,52	12,50	24,03	60,64	50,79	17,25	14,48	16,90	253,37
Percentil 1%	5,82	6,01	4,74	4,46	3,54	4,76	7,29	21,89	13,79	7,35	6,44	6,34	178,16
Percentil 5%	7,04	6,75	5,67	4,50	3,72	5,21	7,61	24,98	19,84	7,53	7,46	7,00	187,83
Percentil 10%	7,59	7,03	5,80	4,72	3,93	5,57	10,63	30,34	22,19	8,41	7,89	7,80	193,51
Percentil 25%	9,51	8,63	6,18	5,42	4,53	7,23	13,79	40,26	29,63	9,91	9,27	9,18	221,27
Percentil 50%	16,75	10,91	7,79	6,58	5,90	9,35	21,63	61,61	44,33	11,97	11,93	13,45	242,32
Desviación típica	14,07	7,45	2,72	2,36	2,61	8,38	14,28	24,28	26,50	10,94	7,47	10,59	52,34
Coef. Variación	0,67	0,54	0,32	0,34	0,40	0,67	0,59	0,40	0,52	0,63	0,52	0,63	0,21





1275. Río Barbaruens

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,918	3,912	2,184	2,424	5,480	9,920	5,842	7,988	6,654	3,337	4,034	4,488	62,180
1941/42	2,460	4,487	2,237	1,671	1,501	4,594	12,332	6,130	3,400	2,081	2,587	2,765	46,246
1942/43	4,690	2,054	2,206	3,008	2,230	4,298	6,765	4,277	2,423	4,200	2,639	6,140	44,930
1943/44	5,862	3,331	2,413	1,886	1,653	1,840	4,581	4,606	2,097	1,579	3,099	2,232	35,179
1944/45	1,620	2,195	1,353	1,012	1,796	2,958	1,954	1,197	1,151	1,226	2,515	1,427	20,405
1945/46	1,620	1,254	2,543	1,456	1,934	1,945	7,818	9,233	3,088	2,327	2,177	1,973	37,368
1946/47	2,420	1,531	1,227	0,905	1,808	10,021	4,698	5,658	2,268	5,170	2,331	1,973	40,011
1947/48	2,561	2,190	1,615	2,434	2,530	6,664	4,308	4,064	2,427	1,994	1,562	1,236	33,587
1948/49	1,520	0,995	1,153	0,952	0,880	0,886	2,036	1,422	1,329	1,221	2,284	2,614	17,293
1949/50	1,587	2,662	1,758	1,382	2,542	2,605	2,158	6,627	1,883	1,607	2,319	1,771	28,901
1950/51	1,379	2,302	1,300	1,235	1,143	5,358	6,579	15,147	7,819	2,885	2,746	3,038	50,933
1951/52	2,268	6,909	2,647	1,955	1,630	6,593	5,330	6,263	4,156	2,869	2,792	2,236	45,648
1952/53	2,354	3,363	2,066	1,558	1,171	1,972	3,043	4,166	4,517	1,971	2,488	2,082	30,751
1953/54	3,153	1,757	3,416	1,763	1,328	2,952	2,829	6,661	3,708	1,965	1,496	2,025	33,051
1954/55	1,804	2,249	1,544	3,895	2,336	2,511	5,286	6,773	5,143	3,197	3,652	2,705	41,095
1955/56	4,646	3,114	4,255	2,737	2,077	5,736	7,410	13,469	5,271	2,669	3,408	3,649	58,443
1956/57	2,267	1,700	1,269	0,942	1,306	3,485	2,456	3,106	5,678	2,365	3,958	2,654	31,185
1957/58	2,001	1,570	1,313	1,024	2,087	3,819	2,730	7,009	2,687	1,934	1,724	3,946	31,844
1958/59	1,827	1,433	4,969	1,896	2,072	8,093	7,317	7,232	3,893	2,718	3,516	6,145	51,111
1959/60	4,488	3,862	3,361	2,912	3,611	11,285	7,213	11,062	6,133	6,594	3,885	5,097	69,504
1960/61	19,243	5,801	3,826	2,932	4,862	3,645	6,586	6,609	3,680	2,861	2,517	3,441	66,003
1961/62	2,949	5,861	3,191	3,417	2,792	4,084	8,458	10,862	5,477	2,397	2,019	3,408	54,916
1962/63	2,812	3,203	1,939	1,507	1,171	4,761	10,286	11,342	8,018	4,769	8,816	4,367	62,992
1963/64	3,324	9,511	3,007	2,277	3,621	3,483	8,879	17,209	10,104	3,730	4,015	4,320	73,480
1964/65	2,953	2,999	1,954	1,497	1,161	2,715	3,422	5,195	1,946	2,030	1,709	5,386	32,968
1965/66	5,151	5,106	3,058	2,578	6,600	2,974	8,658	13,715	7,673	3,730	3,621	2,674	65,539
1966/67	6,840	2,925	2,522	1,936	1,558	10,928	5,720	8,610	5,528	1,885	2,740	1,700	52,893
1967/68	1,724	10,636	2,362	1,772	1,432	2,157	6,080	9,828	8,678	2,411	5,479	2,875	55,435
1968/69	2,313	3,994	2,138	1,761	1,421	2,784	13,579	14,947	6,965	4,388	2,842	3,343	60,475
1969/70	3,240	2,425	1,818	1,655	1,530	1,223	4,985	15,298	5,729	2,244	2,287	1,546	43,981
1970/71	2,396	2,526	1,511	1,125	1,068	1,022	12,329	11,929	10,725	4,380	3,435	3,899	56,344
1971/72	2,254	1,706	1,444	1,210	0,966	1,866	5,237	9,236	11,795	3,476	3,392	4,881	47,463
1972/73	3,842	3,244	2,197	1,676	1,289	1,204	3,814	13,973	3,956	2,857	2,146	1,802	41,998
1973/74	1,627	1,326	1,077	0,995	0,914	3,290	5,228	15,457	10,305	3,070	3,038	5,747	52,075
1974/75	2,506	2,183	1,572	1,243	1,167	1,107	5,151	12,847	6,896	2,108	2,527	3,527	42,832
1975/76	1,883	1,416	1,071	0,808	0,676	1,105	2,868	9,395	2,289	1,818	2,468	2,762	28,559
1976/77	3,582	2,078	1,745	1,406	1,550	3,511	11,392	14,633	11,768	8,237	4,468	2,887	67,256
1977/78	6,908	2,769	2,216	1,768	1,535	3,840	4,375	12,584	9,180	2,487	1,874	1,404	50,939
1978/79	1,049	0,781	0,637	0,602	0,770	3,435	3,879	26,155	22,548	3,547	2,516	2,425	68,344
1979/80	9,473	2,742	2,048	1,526	1,444	1,297	2,077	4,595	5,018	1,820	1,625	1,696	35,362
1980/81	2,024	1,687	1,342	1,004	0,756	3,344	3,168	5,682	3,609	1,615	1,238	2,807	28,276
1981/82	1,407	1,041	1,013	1,097	1,235	1,477	8,256	8,842	3,547	5,296	3,511	2,850	39,572
1982/83	2,580	5,710	2,434	1,877	1,421	2,286	4,398	6,258	10,128	2,379	3,869	1,945	45,286
1983/84	1,513	2,847	2,045	1,468	1,103	1,619	7,246	5,235	3,815	1,887	1,529	1,223	31,531
1984/85	1,531	8,431	2,180	1,613	2,744	1,657	7,353	4,781	4,821	3,275	1,745	1,305	41,434
1985/86	1,121	1,821	1,763	1,276	1,021	1,957	5,148	16,194	3,047	1,803	1,385	4,226	40,762
1986/87	2,024	2,178	1,477	1,101	1,109	1,782	5,843	3,384	1,885	4,508	2,111	1,907	29,311
1987/88	12,345	2,579	2,590	2,633	1,938	2,449	9,704	9,161	7,948	2,960	2,245	2,033	58,585
1988/89	3,214	1,913	1,404	1,041	1,091	2,690	3,552	5,212	1,807	1,671	2,077	1,970	27,642
1989/90	1,504	3,152	2,871	1,649	2,512	1,571	1,817	7,096	4,315	2,050	2,156	2,302	32,996
1990/91	5,324	2,950	1,915	1,422	1,131	6,273	1,958	2,941	2,163	1,027	0,914	3,374	31,391
1991/92	2,169	2,085	1,498	1,165	0,994	1,973	3,059	6,576	4,318	2,702	2,546	5,944	35,028
1992/93	6,572	2,851	2,494	1,902	1,455	2,175	3,865	6,136	3,683	1,821	3,832	4,042	40,829
1993/94	7,624	2,686	2,069	1,755	2,085	5,088	1,979	7,358	2,612	1,473	1,227	2,265	38,220
1994/95	5,859	4,027	2,505	2,085	3,007	2,087	2,907	3,972	2,262	1,499	1,501	3,193	34,905
1995/96	1,544	4,115	5,461	7,021	2,895	2,990	5,733	12,852	8,316	3,597	4,336	2,661	61,522
1996/97	2,000	3,852	3,563	2,814	3,796	6,787	5,906	10,378	4,065	3,295	3,119	2,257	51,830
1997/98	1,668	6,168	4,232	2,514	2,745	3,789	4,132	11,447	6,215	1,952	2,198	3,524	50,585
1998/99	1,869	1,431	1,127	0,978	0,821	3,226	3,407	6,986	2,862	2,219	2,278	4,157	31,360
1999/00	6,251	2,782	2,188	1,639	1,800	2,074	4,687	10,456	4,080	2,264	2,016	2,613	42,851
2000/01	2,421	3,581	3,330	3,764	2,383	11,548	6,220	10,472	5,789	5,808	2,883	2,975	61,173
2001/02	3,681	2,115	1,599	1,323	1,612	4,048	2,876	3,085	3,013	1,938	2,497	2,775	30,563
2002/03	5,045	4,575	3,263	2,341	1,883	7,535	4,766	8,884	4,280	2,195	2,219	4,674	51,661
2003/04	9,140	7,269	3,572	2,824	2,346	2,883	4,899	7,012	4,523	2,779	2,342	2,047	51,635
2004/05	4,422	1,936	1,511	1,148	0,855	1,260	2,104	3,297	2,950	1,416	1,871	1,385	24,156
2005/06	6,463	2,073	1,567	1,834	1,496	3,410	3,316	2,458	1,823	1,974	1,498	8,964	36,877
2006/07	4,389	3,969	2,297	1,905	2,757	2,386	8,254	4,264	2,617	1,940	2,049	1,384	38,209
2007/08	1,098	1,092	0,774	1,306	0,979	1,829	10,578	13,249	5,163	2,842	2,107	2,054	43,070
2008/09	3,517	2,498	1,780	1,399	1,617	4,390	6,575	8,091	3,482	2,060	2,247	1,884	39,540
2009/10	2,528	2,299	2,511	1,425	1,377	4,045	9,068	9,097	5,920	3,251	2,319	2,517	46,357
2010/11	3,504	2,234	1,960	1,497	2,766	3,523	6,423	3,219	2,449	1,966	1,775	1,379	32,695
2011/12	2,216	4,790	1,800	1,345	1,001	1,723	3,071	3,772	1,935	1,463	1,280	1,334	25,730
2012/13	6,174	3,172	2,120	2,866	1,838	5,896	6,463	5,508	8,976	4,321	3,025	2,631	52,991
2013/14	3,565	2,100	1,843	2,607	2,152	5,050	8,119	5,145	2,765	2,327	3,448	3,345	42,466
2014/15	2,338	7,234	2,595	2,058	1,588	3,109	2,905	2,348	2,380	2,021	2,362	3,270	34,208
2015/16	2,057	2,390	1,540	2,198	2,393	2,173	6,569	5,827	2,420	1,781	1,418	1,228	31,995
2016/17	2,011	8,863	2,187	1,686	3,304	5,237	3,006	4,366	2,599	1,807	1,479	1,151	37,696
2017/18	1,276	0,942	0,990	1,684	1,150	3,795	14,029	8,429	5,580	2,960	3,425	2,732	46,991

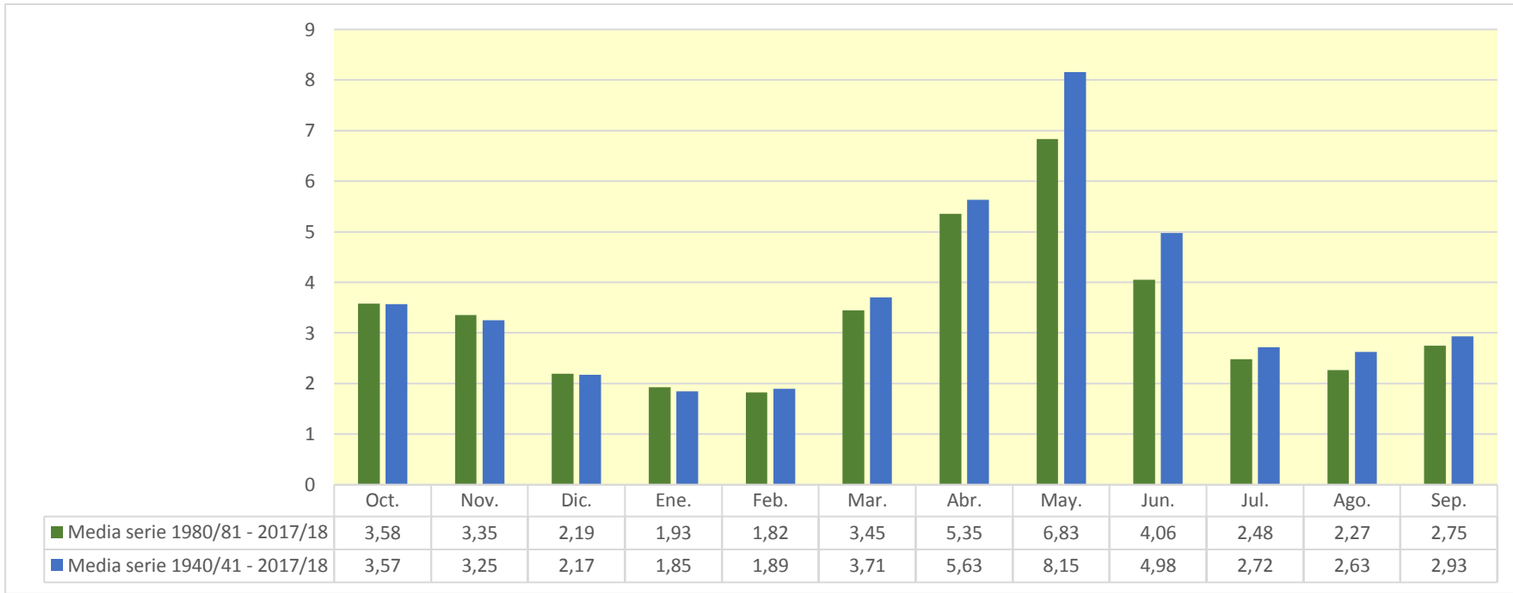
1275. Río Barbaruens

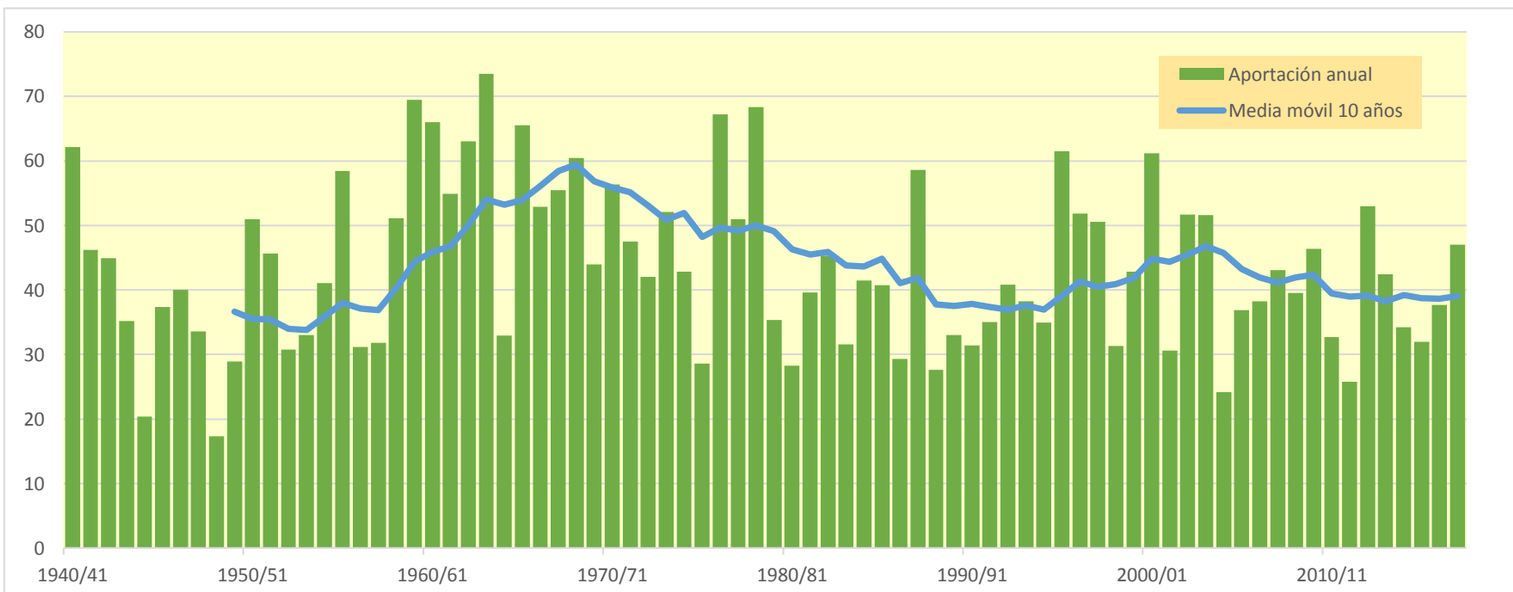
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	19,24	10,64	5,46	7,02	6,60	11,55	14,03	26,16	22,55	8,24	8,82	8,96	73,48
Mínimo	1,05	0,78	0,64	0,60	0,68	0,89	1,82	1,20	1,15	1,03	0,91	1,15	17,29
Media	3,57	3,25	2,17	1,85	1,89	3,71	5,63	8,15	4,98	2,72	2,63	2,93	43,48
Percentil 1%	1,09	0,91	0,74	0,76	0,74	0,99	1,92	1,37	1,29	1,18	1,15	1,21	19,69
Percentil 5%	1,36	1,08	1,06	0,95	0,85	1,19	2,03	2,87	1,87	1,46	1,37	1,29	27,36
Percentil 10%	1,52	1,43	1,21	1,01	0,98	1,42	2,37	3,27	2,05	1,60	1,50	1,38	29,19
Percentil 25%	1,87	2,06	1,52	1,28	1,16	1,97	3,20	4,87	2,61	1,93	2,02	1,97	33,01
Percentil 50%	2,48	2,67	2,06	1,66	1,57	3,05	5,19	7,01	4,07	2,33	2,35	2,67	41,72
Desviación típica	2,82	2,05	0,93	0,91	1,06	2,46	2,88	4,45	3,32	1,28	1,14	1,43	12,69
Coef. Variación	0,79	0,63	0,43	0,50	0,56	0,66	0,51	0,55	0,67	0,47	0,43	0,49	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,34	8,86	5,46	7,02	3,80	11,55	14,03	16,19	10,13	5,81	4,34	8,96	61,52
Mínimo	1,10	0,94	0,77	0,98	0,76	1,26	1,82	2,35	1,81	1,03	0,91	1,15	24,16
Media	3,58	3,35	2,19	1,93	1,82	3,45	5,35	6,83	4,06	2,48	2,27	2,75	40,05
Percentil 1%	1,11	0,98	0,85	0,99	0,78	1,34	1,87	2,39	1,81	1,17	1,03	1,18	24,74
Percentil 5%	1,25	1,08	1,01	1,04	0,85	1,56	1,98	2,87	1,88	1,46	1,24	1,23	27,36
Percentil 10%	1,48	1,61	1,28	1,10	0,99	1,65	2,64	3,18	2,09	1,49	1,35	1,33	29,00
Percentil 25%	1,90	2,09	1,55	1,33	1,11	2,00	3,10	4,29	2,60	1,81	1,58	1,92	32,17
Percentil 50%	2,47	2,73	2,06	1,67	1,61	2,94	4,83	6,20	3,58	2,05	2,18	2,57	38,88
Desviación típica	2,51	2,00	0,94	1,06	0,79	2,09	2,73	3,30	2,07	1,07	0,82	1,49	9,77
Coef. Variación	0,70	0,60	0,43	0,55	0,43	0,60	0,51	0,48	0,51	0,43	0,36	0,54	0,24





1276. Río Esera (toma central hidroeléctrica deArgone)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	39,904	24,069	12,707	13,635	21,775	34,097	18,676	59,264	101,847	50,206	25,208	23,637	425,026
1941/42	14,733	22,799	11,628	8,923	7,652	22,583	61,478	70,448	54,139	13,430	21,367	23,313	332,493
1942/43	44,834	14,194	12,653	14,122	10,777	21,803	78,407	53,876	19,461	35,592	17,268	54,430	377,417
1943/44	48,678	18,824	13,640	10,924	8,918	8,918	39,911	57,376	22,585	10,854	24,221	14,823	279,673
1944/45	11,167	12,921	7,918	5,873	9,092	20,906	29,313	25,920	11,799	9,101	22,796	10,001	176,807
1945/46	13,469	8,284	15,660	7,400	8,433	8,759	53,107	85,355	60,323	25,234	14,935	13,942	314,900
1946/47	17,757	9,863	7,784	5,997	7,594	48,315	35,748	93,848	38,556	46,887	15,309	12,960	340,618
1947/48	20,873	17,940	11,266	12,702	12,430	37,375	31,737	51,828	41,377	16,317	11,272	10,472	275,591
1948/49	11,793	7,840	7,385	6,721	5,612	5,218	27,302	20,285	21,734	14,897	20,802	17,623	167,212
1949/50	10,285	17,904	10,339	7,914	11,365	15,158	14,453	78,983	60,051	13,214	23,005	13,066	275,736
1950/51	10,715	16,938	8,696	7,492	6,107	22,645	30,815	91,055	118,617	60,434	20,660	23,006	417,179
1951/52	16,585	36,832	14,552	10,947	9,496	43,111	33,694	73,340	87,131	25,755	19,869	13,912	385,224
1952/53	27,212	18,964	12,375	8,803	6,726	8,968	16,974	68,140	46,468	14,004	16,132	14,791	259,555
1953/54	23,111	11,556	19,076	9,182	7,065	14,039	14,030	64,592	61,074	16,123	10,560	15,041	265,449
1954/55	12,073	13,126	9,433	18,601	9,687	9,840	28,660	71,819	62,104	27,058	23,644	16,408	302,453
1955/56	33,507	16,693	23,664	13,780	9,346	25,652	32,043	123,236	79,158	28,086	26,291	28,050	439,505
1956/57	14,132	10,866	8,262	6,283	6,529	24,489	20,034	38,091	63,342	13,920	23,878	17,517	247,341
1957/58	11,265	9,390	7,312	5,597	11,794	15,426	13,279	91,619	26,204	13,135	12,310	23,776	241,107
1958/59	10,610	9,596	26,635	8,213	10,064	42,932	48,993	77,394	65,801	22,414	30,840	40,199	393,691
1959/60	34,267	22,314	16,735	13,439	16,063	54,608	41,134	104,747	69,542	49,406	20,593	37,199	480,047
1960/61	125,527	28,851	16,826	12,418	29,489	22,669	53,994	77,723	60,968	23,430	17,574	24,664	494,132
1961/62	24,689	31,216	16,498	17,278	13,163	15,515	30,898	77,510	94,135	39,321	12,928	25,147	398,297
1962/63	22,103	16,515	10,006	7,688	5,925	22,500	51,101	87,938	108,293	54,762	69,740	29,918	486,488
1963/64	22,542	57,974	14,825	11,150	20,614	15,524	42,926	140,288	131,953	31,282	26,150	33,787	549,014
1964/65	17,022	15,966	11,291	8,698	6,726	12,768	17,293	64,128	33,669	14,036	11,668	54,585	267,852
1965/66	36,910	26,882	15,894	12,319	35,211	13,024	41,199	95,427	98,810	28,452	17,259	14,158	435,544
1966/67	52,069	21,207	12,602	9,711	7,993	50,997	24,726	65,552	69,017	41,907	19,001	11,094	385,876
1967/68	9,890	61,832	11,691	9,130	7,659	11,406	40,637	75,627	97,448	40,763	34,198	18,052	418,333
1968/69	13,090	23,053	11,871	9,652	7,806	14,824	55,375	103,951	91,335	47,748	20,446	25,295	424,445
1969/70	20,825	13,480	9,804	13,086	7,754	6,099	18,457	95,683	90,936	17,317	17,509	9,356	320,305
1970/71	20,765	17,773	9,652	7,386	8,470	6,319	65,034	91,397	94,977	72,478	24,834	24,599	443,684
1971/72	13,912	9,830	8,875	7,274	6,270	12,056	22,695	48,692	109,874	39,102	20,441	34,301	333,324
1972/73	24,898	16,857	12,180	9,495	7,502	7,000	18,394	137,095	52,179	26,983	12,538	13,192	338,316
1973/74	10,621	9,506	7,887	6,989	6,010	18,402	21,385	101,798	97,850	26,193	21,560	43,328	371,527
1974/75	15,451	14,264	10,488	9,417	8,409	7,641	22,589	78,986	75,118	37,984	17,304	27,354	325,005
1975/76	12,677	10,362	8,104	6,404	6,145	9,067	10,736	87,363	20,040	10,858	18,254	14,822	214,833
1976/77	22,175	14,346	12,011	8,546	10,809	20,629	60,325	91,950	94,742	87,708	37,397	16,406	477,045
1977/78	56,638	15,325	13,754	10,315	11,596	17,488	19,613	76,157	90,909	43,392	13,527	9,500	378,213
1978/79	7,502	5,896	5,062	4,711	6,776	22,247	19,630	135,762	165,216	43,644	16,435	13,476	446,357
1979/80	70,386	14,048	10,897	8,358	8,263	7,122	8,957	25,756	66,389	27,061	13,312	11,526	272,074
1980/81	14,412	12,707	8,597	6,974	5,403	17,215	18,124	46,846	79,258	23,026	11,576	23,704	267,843
1981/82	10,788	8,625	9,761	8,200	8,718	9,025	28,339	75,539	69,981	39,923	24,586	18,211	311,696
1982/83	16,337	26,558	13,793	11,273	8,727	11,631	21,526	46,158	110,123	34,341	26,241	11,877	338,586
1983/84	10,117	15,761	11,883	8,512	6,562	7,686	35,130	28,332	81,887	18,587	11,792	10,501	246,751
1984/85	14,108	46,713	12,903	9,663	13,819	8,442	41,741	37,036	87,042	41,146	11,137	8,618	332,368
1985/86	7,207	10,526	9,434	6,624	5,265	8,847	21,087	131,018	56,417	10,632	8,572	31,398	307,027
1986/87	11,051	12,155	8,245	6,377	5,875	7,643	41,793	28,327	40,952	50,691	16,871	13,642	243,620
1987/88	89,672	15,437	15,429	15,409	10,386	11,005	47,680	78,376	94,896	29,393	13,707	13,259	434,650
1988/89	23,726	12,319	9,557	7,337	7,061	15,635	18,219	67,857	19,342	12,800	15,280	13,478	222,609
1989/90	9,784	18,997	19,080	9,457	12,855	9,507	10,374	77,675	50,823	13,283	22,170	20,808	274,813
1990/91	36,461	14,916	10,654	8,148	6,467	28,193	10,457	29,263	49,005	9,415	13,811	26,393	243,184
1991/92	11,837	10,744	8,433	6,511	5,475	9,738	12,922	90,953	41,345	17,264	33,596	54,723	303,541
1992/93	37,484	19,150	16,145	12,779	9,621	10,726	23,183	60,927	50,650	12,062	40,924	31,855	325,506
1993/94	43,916	14,377	11,399	10,175	9,828	27,343	10,767	81,544	32,962	10,088	9,281	22,173	283,855
1994/95	46,752	32,440	15,590	12,822	17,017	11,683	25,577	34,722	29,818	13,272	11,879	36,804	288,374
1995/96	12,084	27,124	29,789	35,428	12,544	12,897	18,157	110,579	97,878	30,782	49,208	17,128	453,597
1996/97	13,384	22,396	21,486	16,854	21,052	46,326	42,649	81,052	41,649	25,451	21,951	14,623	368,873
1997/98	11,014	34,945	27,090	12,346	14,295	20,201	19,596	101,727	72,003	14,936	17,580	33,509	379,242
1998/99	12,837	10,116	8,010	6,764	5,775	14,706	18,166	79,251	24,874	14,159	19,982	38,786	253,427
1999/00	57,700	16,159	12,498	9,507	11,738	13,543	33,298	111,734	54,287	14,288	14,124	17,633	366,509
2000/01	16,904	19,179	17,708	19,540	9,606	62,233	29,879	108,230	85,127	57,995	17,898	17,400	461,701
2001/02	26,245	11,207	8,727	7,318	7,582	26,785	22,770	32,406	39,364	14,641	23,284	19,608	239,937
2002/03	45,034	26,169	17,613	11,638	9,023	35,611	27,754	94,002	71,218	15,632	18,922	45,727	418,343
2003/04	56,404	39,408	17,690	13,939	11,711	13,093	27,744	54,687	75,814	21,965	15,437	11,571	359,464
2004/05	35,553	10,737	8,425	6,566	5,056	7,223	14,294	64,987	27,387	10,667	14,305	11,732	216,931
2005/06	49,734	12,329	9,355	8,884	6,921	19,807	28,886	38,064	15,350	18,427	10,302	64,610	282,669
2006/07	46,757	27,508	12,343	10,510	12,118	11,793	56,006	53,328	26,730	12,023	14,618	9,130	292,864
2007/08	8,957	7,998	5,786	8,049	5,757	8,575	54,167	106,976	53,617	20,964	12,355	11,251	304,454
2008/09	21,628	14,607	9,267	7,277	7,606	20,306	34,232	96,668	47,454	13,198	21,845	13,379	307,467
2009/10	26,901	16,076	14,187	9,061	7,769	22,926	51,829	92,496	101,083	34,898	14,630	17,816	409,672
2010/11	28,967	14,727	11,397	8,578	16,689	22,894	63,591	50,844	26,115	16,000	14,829	9,638	284,270
2011/12	20,414	36,671	10,506	8,128	6,192	12,411	20,000	57,319	33,619	12,750	10,746	14,960	243,716
2012/13	45,340	17,619	11,264	14,499	8,306	28,797	35,022	44,975	120,649	48,564	20,709	20,174	415,917
2013/14	36,990	14,277	11,274	14,552	10,387	24,709	66,036	54,684	37,575	18,508	27,341	26,967	343,300
2014/15	17,354	46,210	14,066	11,258	8,807	17,499	27,733	43,049	29,706	15,299	20,063	30,433	281,476
2015/16	18,617	16,201	11,384	13,249	12,818	11,037	39,813	68,961	28,434	13,915	10,213	9,969	254,611
2016/17	25,304	42,025	11,755	8,969	19,406	26,952	24,852	58,885	41,491	13,224	14,810	10,253	297,928
2017/18	13,341	8,883	7,569	10,927	7,142	17,189	87,239	80,782	89,977	24,630	26,856	19,781	394,317

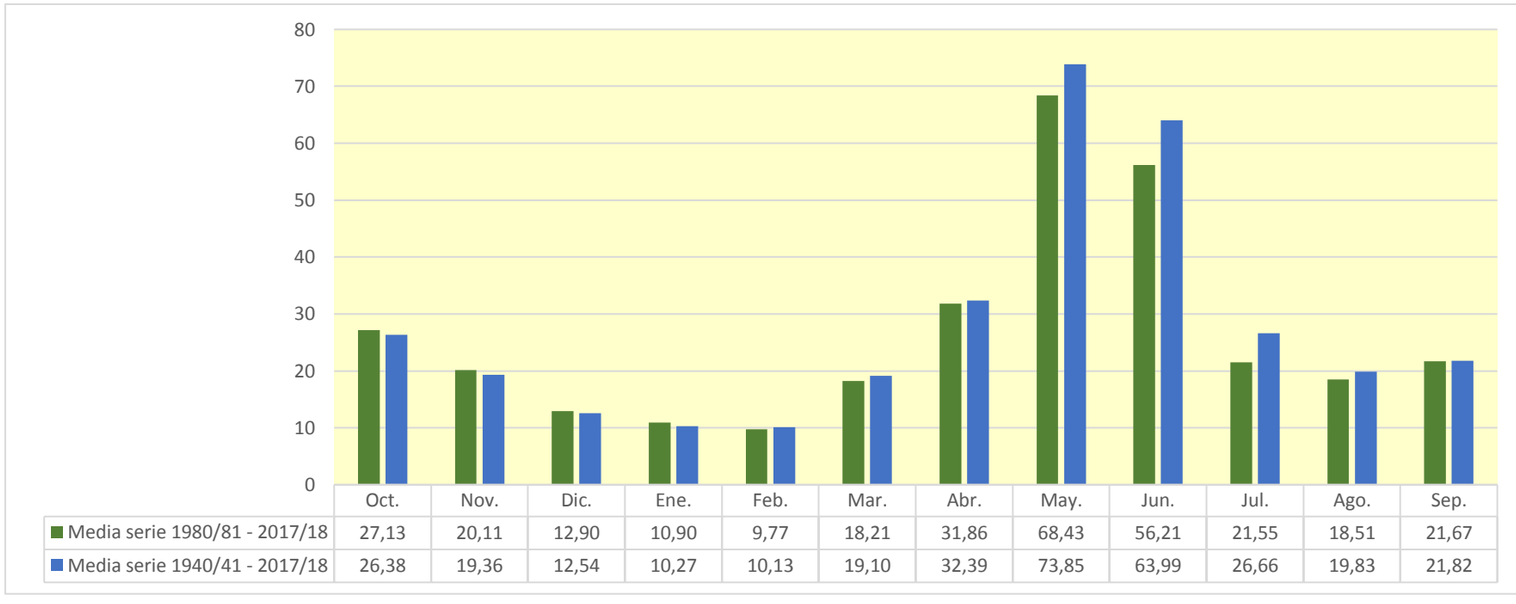
1276. Río Esera (toma central hidroeléctrica deArgone)

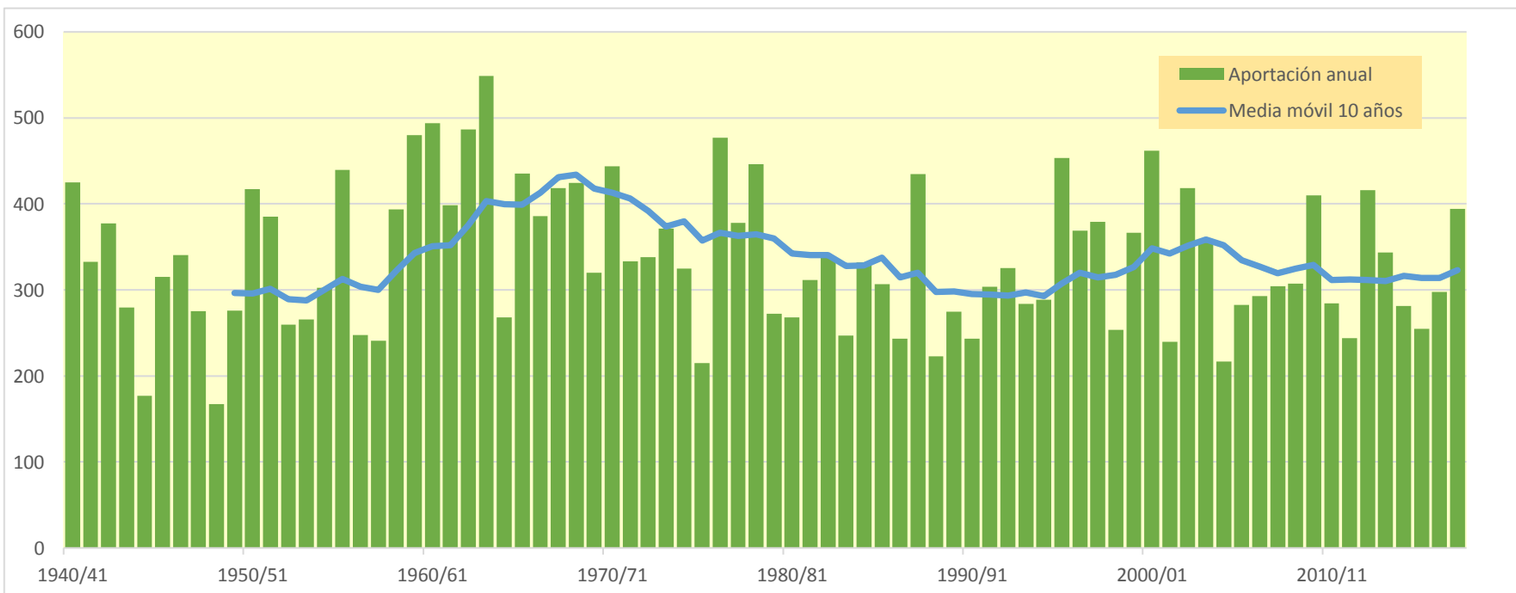
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	125,53	61,83	29,79	35,43	35,21	62,23	87,24	140,29	165,22	87,71	69,74	64,61	549,01
Mínimo	7,21	5,90	5,06	4,71	5,06	5,22	8,96	20,29	11,80	9,10	8,57	8,62	167,21
Media	26,38	19,36	12,54	10,27	10,13	19,10	32,39	73,85	63,99	26,66	19,83	21,82	336,32
Percentil 1%	7,43	7,39	5,62	5,39	5,22	5,90	10,05	24,50	14,53	9,34	9,12	9,01	174,60
Percentil 5%	9,87	8,57	7,54	6,24	5,59	7,10	10,76	28,33	19,95	10,66	10,52	9,62	221,76
Percentil 10%	10,62	9,57	7,98	6,55	5,91	7,67	14,21	36,34	25,74	12,05	11,48	10,41	243,49
Percentil 25%	12,72	12,20	9,37	7,42	6,81	10,06	19,60	54,08	38,76	13,94	13,89	13,29	275,01
Percentil 50%	20,59	16,02	11,51	9,16	8,59	15,47	28,50	75,89	61,02	22,19	17,74	17,63	325,26
Desviación típica	20,02	11,28	4,73	4,28	5,26	12,27	17,00	27,98	31,90	16,20	9,35	12,21	82,19
Coef. Variación	0,76	0,58	0,38	0,42	0,52	0,64	0,52	0,38	0,50	0,61	0,47	0,56	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	89,67	46,71	29,79	35,43	21,05	62,23	87,24	131,02	120,65	58,00	49,21	64,61	461,70
Mínimo	7,21	8,00	5,79	6,38	5,06	7,22	10,37	28,33	15,35	9,41	8,57	8,62	216,93
Media	27,13	20,11	12,90	10,90	9,77	18,21	31,86	68,43	56,21	21,55	18,51	21,67	317,24
Percentil 1%	7,85	8,23	6,45	6,43	5,13	7,38	10,40	28,33	16,83	9,66	8,83	8,81	219,03
Percentil 5%	9,66	8,84	7,94	6,56	5,38	7,68	10,72	29,12	24,04	10,55	10,07	9,56	237,34
Percentil 10%	10,59	10,40	8,37	6,72	5,67	8,54	13,88	34,03	26,55	11,62	10,61	10,17	243,49
Percentil 25%	12,96	12,32	9,37	8,07	6,65	10,80	19,70	46,33	33,13	13,24	12,69	12,22	269,59
Percentil 50%	21,02	15,92	11,40	9,48	8,77	14,12	27,75	66,42	49,83	15,82	15,36	17,72	304,00
Desviación típica	18,19	10,93	5,15	5,17	4,03	11,44	17,24	27,30	28,01	12,39	8,63	12,98	66,86
Coef. Variación	0,67	0,54	0,40	0,47	0,41	0,63	0,54	0,40	0,50	0,57	0,47	0,60	0,21





1278. Río Viu

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,028	2,245	1,277	1,589	4,282	5,205	3,224	3,603	2,705	1,863	2,431	3,038	34,492
1941/42	1,435	2,940	1,308	0,977	1,025	2,631	7,017	2,181	1,789	1,216	1,407	1,476	25,401
1942/43	2,563	1,197	1,420	1,704	1,355	2,470	2,790	2,281	1,399	2,479	1,563	3,606	24,825
1943/44	3,474	1,972	1,427	1,094	1,060	1,175	1,916	2,865	1,213	0,923	1,877	1,288	20,285
1944/45	0,920	1,375	0,814	0,592	1,082	1,312	0,832	0,675	0,687	0,758	1,470	0,833	11,350
1945/46	0,923	0,721	1,953	0,851	1,317	0,989	3,622	5,126	1,768	1,357	1,306	1,165	21,098
1946/47	1,399	0,899	0,733	0,529	1,650	6,901	2,108	2,819	1,297	3,084	1,359	1,158	23,937
1947/48	1,496	1,231	0,960	1,743	2,028	2,969	2,319	2,236	1,382	1,161	0,911	0,715	19,149
1948/49	0,895	0,582	0,809	0,529	0,549	0,503	0,771	0,817	0,739	0,687	1,452	1,593	9,925
1949/50	0,903	1,574	1,077	0,807	1,625	1,334	1,067	2,500	1,071	0,942	1,315	1,040	15,255
1950/51	0,792	1,152	0,754	0,775	0,792	4,364	4,067	7,244	3,041	1,681	1,561	1,839	28,061
1951/52	1,332	3,858	1,580	1,143	0,944	2,951	3,280	2,632	1,852	1,744	1,832	1,231	24,379
1952/53	1,286	1,990	1,507	0,911	0,688	1,422	1,604	1,399	1,613	1,110	1,775	1,254	16,559
1953/54	2,036	1,027	2,587	1,031	0,777	2,395	1,448	2,560	1,976	1,148	0,872	1,296	19,153
1954/55	1,372	1,456	0,911	3,477	1,782	1,862	3,429	2,571	3,232	1,639	2,321	1,566	25,619
1955/56	2,643	2,095	2,828	1,625	1,214	5,036	3,654	4,583	2,250	1,526	2,260	2,164	31,878
1956/57	1,319	0,994	0,742	0,551	1,174	1,915	1,413	1,930	3,055	1,382	2,771	1,576	18,821
1957/58	1,280	0,926	0,821	0,622	1,873	2,327	1,435	2,091	1,375	1,134	1,032	2,611	17,526
1958/59	1,161	0,833	3,984	1,113	1,360	6,001	3,489	2,739	1,644	1,499	1,833	4,456	30,113
1959/60	2,945	2,431	2,716	1,976	2,667	9,235	3,988	4,393	3,132	6,455	2,344	3,182	45,465
1960/61	12,977	3,681	2,236	1,772	3,329	1,824	2,932	3,819	1,848	1,594	1,383	3,028	40,422
1961/62	1,863	4,281	2,152	2,381	2,051	3,630	4,287	4,166	2,136	1,369	1,116	1,859	31,291
1962/63	1,767	2,036	1,139	0,944	0,685	5,282	6,707	4,291	4,125	2,473	5,741	2,718	37,907
1963/64	1,906	5,754	1,863	1,332	3,625	1,850	4,302	7,056	4,845	2,134	2,560	2,781	40,008
1964/65	1,725	1,676	1,161	0,900	0,681	2,756	1,604	1,673	1,010	1,609	1,689	2,979	19,463
1965/66	3,755	3,928	2,224	1,795	4,734	1,738	4,955	5,146	2,930	1,938	2,219	1,511	36,872
1966/67	3,286	3,300	1,480	1,139	1,120	5,444	2,475	3,184	2,178	1,074	1,579	0,993	27,253
1967/68	0,879	6,809	1,385	1,044	0,948	1,486	3,007	4,115	2,859	1,316	2,817	1,727	28,391
1968/69	1,343	2,912	1,638	1,127	0,912	4,180	8,172	6,308	3,349	2,556	1,591	1,894	35,982
1969/70	1,895	1,841	1,068	2,531	0,916	0,755	2,955	5,415	2,593	1,287	1,276	0,904	23,437
1970/71	0,998	1,459	0,884	0,658	0,732	0,598	8,632	5,680	4,769	2,217	1,936	2,227	30,788
1971/72	1,313	0,998	0,846	0,707	0,565	1,707	3,725	4,504	4,701	1,876	2,047	3,138	26,127
1972/73	2,224	1,906	1,284	0,980	0,753	0,828	3,203	5,478	2,122	1,584	1,258	1,021	22,644
1973/74	0,925	0,790	0,630	0,582	0,534	3,364	4,098	6,933	4,469	1,765	1,776	3,413	29,280
1974/75	1,461	1,339	0,919	0,727	0,964	0,814	3,140	5,484	2,495	1,178	1,366	2,026	21,912
1975/76	1,094	0,828	0,626	0,473	0,426	0,948	1,952	3,711	1,177	1,012	1,601	1,619	15,466
1976/77	2,467	1,429	1,020	0,822	1,369	2,927	6,462	7,364	5,626	3,942	2,800	1,690	37,920
1977/78	3,952	1,620	1,450	1,034	1,268	2,670	3,066	5,701	3,645	1,414	1,073	0,818	27,710
1978/79	0,613	0,456	0,372	0,352	0,676	3,218	3,667	14,559	8,979	1,870	1,433	1,535	37,731
1979/80	5,557	1,603	1,198	0,892	0,958	0,815	1,442	2,131	1,905	1,057	0,924	0,994	19,476
1980/81	1,008	1,140	0,785	0,587	0,442	1,988	1,644	2,362	1,587	0,940	0,721	1,771	14,977
1981/82	0,797	0,609	0,745	0,661	1,152	1,296	5,296	3,111	1,773	2,413	1,991	1,695	21,538
1982/83	1,462	3,779	1,423	1,104	0,831	1,295	2,964	2,904	3,671	1,209	2,536	1,137	24,315
1983/84	0,878	1,889	1,404	0,860	0,646	1,367	3,622	3,202	1,580	1,103	0,892	0,703	18,146
1984/85	0,888	5,328	1,292	0,943	2,190	0,976	3,436	2,024	1,626	2,322	1,019	0,763	22,807
1985/86	0,667	1,376	1,296	0,760	0,621	1,384	3,722	5,540	1,441	1,084	0,809	2,528	21,228
1986/87	1,265	1,524	0,866	0,644	0,804	1,092	2,869	1,575	0,956	2,837	1,216	1,135	16,783
1987/88	7,049	1,508	1,621	1,826	1,156	1,520	5,766	3,438	3,883	1,725	1,324	1,171	31,987
1988/89	1,804	1,146	0,821	0,609	0,683	1,247	2,186	1,938	1,038	0,925	1,102	1,126	14,623
1989/90	0,865	1,802	1,925	0,964	1,283	0,832	1,085	2,404	2,558	1,196	1,286	1,428	17,628
1990/91	2,993	1,854	1,120	0,831	0,672	3,434	1,119	1,178	0,850	0,600	0,533	2,235	17,418
1991/92	1,268	1,380	0,887	0,681	0,596	0,996	1,201	3,122	2,521	1,513	1,485	3,582	19,234
1992/93	4,067	1,660	1,578	1,112	0,843	1,395	2,142	2,687	1,855	1,064	1,926	2,496	22,826
1993/94	4,595	1,590	1,211	1,015	1,524	2,835	1,064	3,367	1,232	0,858	0,695	1,196	21,183
1994/95	3,944	2,463	1,461	1,221	1,645	1,200	1,415	1,874	1,162	0,873	0,879	1,638	19,775
1995/96	0,866	2,129	3,678	4,969	1,696	1,733	3,409	5,680	3,315	1,801	2,570	1,624	33,467
1996/97	1,163	2,419	2,361	1,497	2,499	3,659	2,752	4,137	1,838	2,125	1,791	1,312	27,552
1997/98	0,975	3,931	2,502	1,470	1,674	2,145	2,910	4,623	2,424	1,135	1,225	1,776	26,789
1998/99	1,088	0,827	0,649	0,585	0,477	2,193	1,796	2,825	1,493	1,357	1,326	2,601	17,217
1999/00	3,105	1,652	1,275	0,958	0,953	1,176	2,941	4,227	2,111	1,318	1,138	1,463	22,317
2000/01	1,317	2,396	2,093	2,255	1,379	6,792	3,852	4,065	2,556	2,870	1,603	1,782	32,958
2001/02	1,889	1,233	0,935	0,757	0,901	1,927	1,466	1,526	1,486	1,118	1,369	1,584	16,191
2002/03	3,185	2,860	1,955	1,355	1,092	4,561	2,217	3,441	1,826	1,388	1,215	2,984	28,079
2003/04	5,680	4,321	2,114	1,646	1,353	2,027	2,775	2,862	1,753	1,508	1,289	1,311	28,640
2004/05	2,589	1,130	0,881	0,671	0,500	0,629	1,105	1,247	1,345	0,814	0,998	0,797	12,706
2005/06	3,983	1,215	0,916	1,039	0,825	2,436	1,588	1,202	0,939	1,128	0,885	4,861	21,017
2006/07	2,462	2,139	1,350	1,093	1,565	1,501	4,188	1,935	1,444	1,136	1,201	0,809	20,823
2007/08	0,633	0,588	0,451	0,734	0,658	1,184	6,783	6,589	2,611	1,702	1,232	1,213	24,378
2008/09	1,919	1,364	1,040	0,818	1,167	2,852	4,085	2,929	1,686	1,216	1,145	1,097	21,318
2009/10	1,455	1,371	1,630	0,845	0,869	3,231	4,801	3,509	2,683	1,858	1,360	1,637	25,249
2010/11	2,152	1,299	1,215	0,903	1,785	2,145	2,400	1,461	1,362	1,112	1,019	0,807	17,658
2011/12	1,346	2,440	1,053	0,786	0,585	0,881	2,111	1,255	1,081	0,840	0,736	0,778	13,892
2012/13	3,189	1,911	1,310	1,811	1,082	4,416	3,184	2,473	3,401	2,621	1,721	1,527	28,646
2013/14	2,025	1,200	1,130	1,882	1,345	2,789	3,507	2,413	1,537	1,342	1,985	1,975	23,132
2014/15	1,356	4,171	1,517	1,197	0,942	1,582	1,297	0,964	1,301	1,162	1,271	1,796	18,557
2015/16	1,173	1,317	0,901	1,307	1,626	1,411	3,299	2,379	1,238	1,039	0,819	0,719	17,227
2016/17	1,164	5,726	1,279	0,995	2,267	2,721	1,533	1,860	1,395	1,079	0,857	0,670	21,544
2017/18	0,830	0,550	0,623	1,254	0,697	3,166	7,848	4,025	2,731	1,723	1,717	1,536	26,700

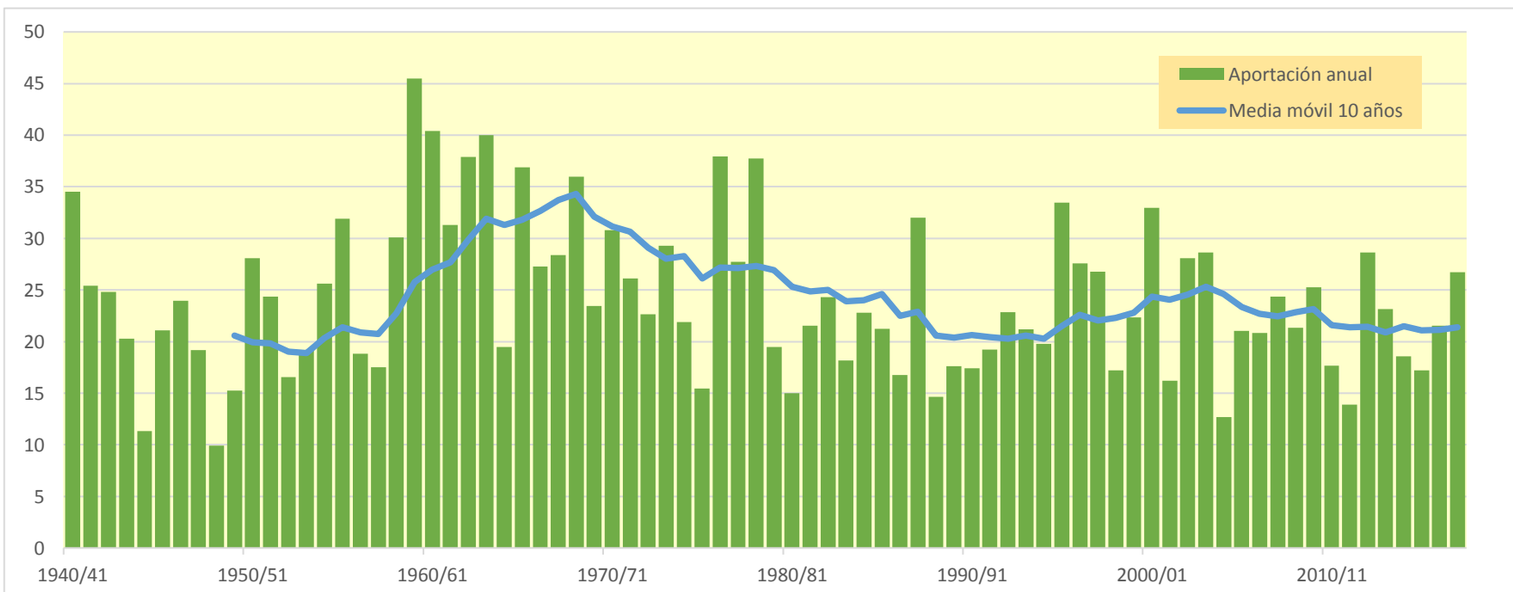
1278. Río Viu

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,98	6,81	3,98	4,97	4,73	9,24	8,63	14,56	8,98	6,46	5,74	4,86	45,47
Mínimo	0,61	0,46	0,37	0,35	0,43	0,50	0,77	0,67	0,69	0,60	0,53	0,67	9,93
Media	2,11	2,02	1,37	1,16	1,28	2,43	3,15	3,49	2,26	1,58	1,55	1,76	24,15
Percentil 1%	0,63	0,53	0,43	0,44	0,44	0,58	0,82	0,78	0,73	0,67	0,66	0,70	11,02
Percentil 5%	0,80	0,61	0,63	0,55	0,53	0,81	1,08	1,20	0,95	0,84	0,80	0,76	14,51
Percentil 10%	0,87	0,83	0,74	0,59	0,59	0,87	1,27	1,44	1,08	0,92	0,88	0,81	15,97
Percentil 25%	1,09	1,20	0,89	0,76	0,74	1,30	1,68	2,14	1,39	1,11	1,12	1,14	18,90
Percentil 50%	1,44	1,60	1,28	0,98	1,07	1,92	2,96	2,92	1,84	1,36	1,37	1,57	22,82
Desviación típica	1,79	1,32	0,67	0,69	0,82	1,67	1,76	2,09	1,32	0,83	0,72	0,89	7,42
Coef. Variación	0,85	0,65	0,49	0,60	0,64	0,69	0,56	0,60	0,59	0,53	0,47	0,51	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,05	5,73	3,68	4,97	2,50	6,79	7,85	6,59	3,88	2,87	2,57	4,86	33,47
Mínimo	0,63	0,55	0,45	0,58	0,44	0,63	1,06	0,96	0,85	0,60	0,53	0,67	12,71
Media	2,08	2,03	1,35	1,17	1,13	2,11	2,93	2,85	1,88	1,42	1,29	1,61	21,86
Percentil 1%	0,65	0,56	0,51	0,59	0,45	0,70	1,07	1,04	0,88	0,68	0,59	0,68	13,14
Percentil 5%	0,78	0,61	0,65	0,61	0,50	0,87	1,10	1,20	0,95	0,84	0,72	0,72	14,51
Percentil 10%	0,85	1,04	0,77	0,66	0,59	0,99	1,18	1,25	1,07	0,87	0,79	0,77	15,83
Percentil 25%	1,03	1,25	0,90	0,77	0,69	1,26	1,60	1,89	1,35	1,08	0,92	1,13	17,64
Percentil 50%	1,41	1,62	1,28	0,98	1,02	1,66	2,82	2,76	1,61	1,20	1,22	1,49	21,27
Desviación típica	1,49	1,26	0,62	0,75	0,52	1,26	1,60	1,33	0,79	0,57	0,48	0,86	5,30
Coef. Variación	0,72	0,62	0,46	0,64	0,46	0,60	0,55	0,47	0,42	0,40	0,37	0,53	0,24



1279. Río Esera (toma central hidroeléctrica de Campo)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	51,481	32,492	17,428	19,629	36,507	54,687	30,301	73,592	113,033	57,228	34,413	34,516	555,305
1941/42	20,040	33,335	16,463	12,536	11,145	31,354	87,425	80,381	61,017	17,924	26,511	28,718	426,849
1942/43	54,060	18,623	17,719	20,375	15,650	30,572	89,714	62,638	24,647	44,831	23,016	67,136	468,981
1943/44	61,110	26,115	18,893	14,976	12,795	12,983	47,463	67,868	27,077	14,266	30,674	19,468	353,688
1944/45	14,602	17,831	10,894	8,061	12,905	26,241	32,801	28,432	14,305	11,906	27,999	13,064	219,039
1945/46	16,880	10,953	22,799	10,545	12,809	12,544	66,892	104,526	66,875	30,254	19,646	18,163	392,886
1946/47	22,878	13,169	10,557	7,953	13,605	71,858	43,950	104,588	43,372	58,015	20,317	17,205	427,467
1947/48	26,350	22,650	14,797	19,190	18,869	48,658	40,359	60,292	46,516	20,622	14,640	13,127	346,070
1948/49	15,069	9,991	10,280	8,721	7,534	7,082	30,573	23,300	24,469	17,467	25,917	23,178	203,581
1949/50	13,660	23,714	14,260	10,899	16,989	20,133	18,610	89,871	64,039	16,675	27,789	16,862	333,502
1950/51	13,657	21,504	11,516	10,486	9,039	38,264	43,914	119,234	131,648	66,656	26,437	29,416	521,771
1951/52	21,441	51,593	20,400	15,171	13,014	54,619	44,552	84,167	94,835	31,864	26,133	18,565	476,356
1952/53	32,053	26,397	17,456	12,171	9,262	13,466	22,680	74,534	54,175	18,194	21,993	19,256	321,638
1953/54	29,976	15,353	27,590	12,991	9,937	21,632	19,526	75,286	68,373	20,367	13,788	19,385	334,207
1954/55	16,405	18,076	12,785	29,528	15,809	15,937	39,358	82,413	73,154	33,441	31,760	22,211	390,876
1955/56	43,167	23,832	33,961	19,805	13,834	40,807	45,906	143,807	88,628	33,777	33,978	35,774	557,277
1956/57	19,015	14,540	11,005	8,318	10,061	31,272	25,155	44,633	74,893	19,028	33,133	23,235	314,288
1957/58	15,718	12,785	10,275	7,879	17,406	23,707	18,613	101,799	31,529	17,268	16,031	32,237	305,246
1958/59	14,675	12,682	40,363	12,318	14,761	62,278	62,388	89,222	72,860	28,079	37,961	54,586	502,174
1959/60	44,168	30,858	25,894	20,416	25,732	82,533	55,270	122,593	81,413	67,968	29,061	48,228	634,135
1960/61	169,608	41,860	25,153	18,913	40,377	29,655	65,635	91,211	68,239	29,502	22,796	33,553	636,503
1961/62	31,162	45,089	24,108	25,383	19,909	26,822	46,846	95,063	103,380	44,430	17,170	32,091	511,454
1962/63	28,246	23,926	14,226	11,189	8,456	38,364	73,785	106,234	123,626	64,191	89,425	39,450	621,117
1963/64	29,620	79,024	21,553	16,072	31,685	22,597	59,613	168,367	150,764	39,201	35,128	43,154	696,778
1964/65	23,379	22,378	15,543	11,978	9,239	20,757	23,692	72,046	37,551	19,143	16,476	65,172	337,354
1965/66	48,791	39,736	23,375	18,439	50,905	19,412	59,099	117,448	111,446	36,079	25,412	19,821	569,965
1966/67	65,206	30,579	18,061	13,905	11,707	72,547	35,504	79,544	78,056	45,926	24,868	14,755	490,658
1967/68	13,304	85,634	16,801	12,969	10,946	16,349	52,329	92,766	110,650	45,778	45,253	24,200	526,981
1968/69	17,982	32,599	17,251	13,633	11,177	25,721	83,594	129,984	103,881	57,126	26,445	32,234	551,628
1969/70	27,765	19,428	13,740	19,714	11,092	8,803	29,049	120,885	101,268	22,115	22,210	12,696	408,765
1970/71	25,045	22,978	12,917	9,816	11,036	8,531	94,575	113,056	113,611	81,138	32,039	32,737	557,480
1971/72	18,772	13,518	12,011	9,888	8,359	17,751	35,098	65,850	129,364	46,101	27,579	45,092	429,383
1972/73	32,982	23,954	16,927	13,116	10,305	9,957	28,091	160,492	60,011	32,902	17,180	16,994	422,912
1973/74	14,088	12,385	10,215	9,140	8,013	28,828	34,557	129,857	115,485	32,785	28,180	55,218	478,749
1974/75	20,856	19,060	13,886	12,113	11,472	10,337	33,991	102,273	85,959	42,428	22,403	34,538	409,316
1975/76	16,729	13,421	10,418	8,151	7,702	12,008	17,261	102,780	24,592	14,647	23,715	20,532	271,958
1976/77	30,462	19,186	15,782	11,584	15,470	30,294	84,471	121,269	115,600	103,414	47,325	22,645	617,502
1977/78	70,298	21,315	18,816	14,135	15,627	26,966	29,957	99,371	106,035	48,685	17,528	12,527	481,261
1978/79	9,769	7,584	6,438	6,011	9,071	33,021	31,082	189,981	203,662	50,819	21,793	18,740	587,971
1979/80	89,842	19,974	15,324	11,655	11,579	10,004	13,764	34,119	74,592	31,033	16,763	15,078	343,727
1980/81	18,346	16,598	11,496	9,144	7,037	24,401	24,224	56,337	85,747	26,508	14,244	29,603	323,685
1981/82	13,775	10,874	12,381	10,605	12,154	12,895	47,700	89,355	76,782	49,453	31,810	24,241	392,024
1982/83	21,729	38,826	19,058	15,337	11,798	16,405	31,853	57,651	125,595	39,136	34,772	16,079	428,239
1983/84	13,371	22,064	16,824	11,687	8,948	12,139	48,482	39,034	88,697	22,664	15,079	13,119	312,108
1984/85	17,318	64,919	17,711	13,149	20,901	12,033	54,977	45,082	94,684	48,705	14,904	11,438	415,821
1985/86	9,624	14,956	13,867	9,414	7,528	13,503	33,578	155,108	62,247	14,546	11,564	40,208	386,143
1986/87	15,486	16,965	11,440	8,756	8,635	11,342	52,504	34,682	44,717	60,807	21,401	17,739	304,473
1987/88	114,931	21,014	21,395	21,851	14,626	16,314	67,848	93,312	110,406	35,779	18,568	17,698	553,743
1988/89	30,273	16,500	12,590	9,586	9,575	20,436	26,157	76,154	23,191	16,307	19,570	17,581	277,922
1989/90	12,993	25,723	25,956	13,027	17,847	12,701	14,235	88,486	60,141	17,709	26,850	25,832	341,499
1990/91	47,332	21,613	14,793	11,223	9,038	40,747	14,606	34,233	52,747	11,632	15,762	34,366	308,093
1991/92	16,384	15,644	11,688	9,028	7,705	13,571	17,967	103,192	50,582	23,030	38,967	68,134	375,891
1992/93	52,175	25,297	21,891	16,889	12,771	15,369	30,800	71,362	57,656	15,996	48,488	40,273	408,966
1993/94	60,199	20,204	15,880	14,113	15,038	36,994	14,791	94,708	37,913	13,266	11,884	26,765	361,753
1994/95	60,304	40,977	21,039	17,437	23,529	16,052	30,871	41,727	34,334	16,507	15,152	42,976	360,904
1995/96	15,342	35,379	43,026	53,789	18,829	19,238	29,405	132,116	111,384	37,947	58,717	22,952	578,124
1996/97	17,693	31,083	30,501	23,400	30,118	59,025	53,025	97,957	49,153	32,905	28,447	19,449	472,757
1997/98	14,617	49,200	37,822	17,799	20,084	27,540	29,562	120,143	82,108	19,136	22,190	40,429	480,630
1998/99	16,834	13,201	10,450	8,968	7,541	22,157	24,688	90,647	30,610	19,125	24,812	47,990	317,022
1999/00	70,139	22,295	17,228	13,049	15,437	17,758	43,997	128,718	62,336	19,170	18,372	23,021	451,520
2000/01	21,849	28,103	25,618	28,844	14,751	85,832	42,498	125,408	95,106	68,909	23,918	23,876	584,711
2001/02	33,503	15,791	12,182	10,209	11,105	34,172	28,344	38,210	45,131	18,758	28,467	25,432	301,303
2002/03	56,171	36,473	25,106	16,817	13,190	51,647	36,387	108,211	78,755	20,583	23,529	56,123	522,992
2003/04	76,663	55,018	25,586	20,036	16,794	19,876	37,596	66,157	83,358	27,764	20,277	16,056	465,182
2004/05	45,191	14,919	11,708	9,046	6,905	9,819	18,292	70,399	32,785	13,697	18,301	14,682	265,744
2005/06	63,538	16,838	12,741	13,254	10,139	27,142	34,873	42,655	18,950	22,677	13,535	83,091	359,434
2006/07	55,954	35,744	17,329	14,620	18,021	17,083	70,601	61,231	32,140	16,228	18,980	12,119	370,049
2007/08	11,311	10,343	7,459	11,366	8,047	12,457	76,990	131,052	63,181	27,075	16,907	15,664	391,851
2008/09	28,625	19,974	13,112	10,310	11,749	29,860	47,656	109,361	54,081	17,683	26,422	17,374	386,207
2009/10	32,147	20,946	20,917	12,180	11,130	33,581	68,940	107,343	112,007	41,877	19,649	23,424	504,141
2010/11	36,485	19,532	15,962	11,889	23,005	30,206	73,612	56,772	31,144	20,155	18,555	12,606	349,924
2011/12	25,132	45,791	14,396	11,034	8,355	15,763	26,698	63,341	37,659	15,869	13,457	17,732	295,226
2012/13	56,764	24,660	16,007	21,344	12,295	42,838	46,836	54,666	135,110	57,630	27,121	25,801	521,072
2013/14	44,174	18,734	15,493	20,980	15,409	34,561	79,807	64,066	43,296	23,476	34,636	33,837	428,467
2014/15	22,344	61,386	19,669	15,697	12,261	23,219	32,906	47,193	34,480	19,586	24,920	36,944	350,605
2015/16	22,982	21,145	14,712	18,392	18,457	15,775	51,756	78,773	33,307	17,747	13,249	12,596	318,893
2016/17	29,513	62,458	16,481	12,644	26,959	36,831	30,646	66,312	46,760	17,135	17,992	12,729	376,462
2017/18	16,093	10,916	9,961	15,038	9,682	28,097	113,765	95,634	100,776	31,010	33,540	25,528	490,040

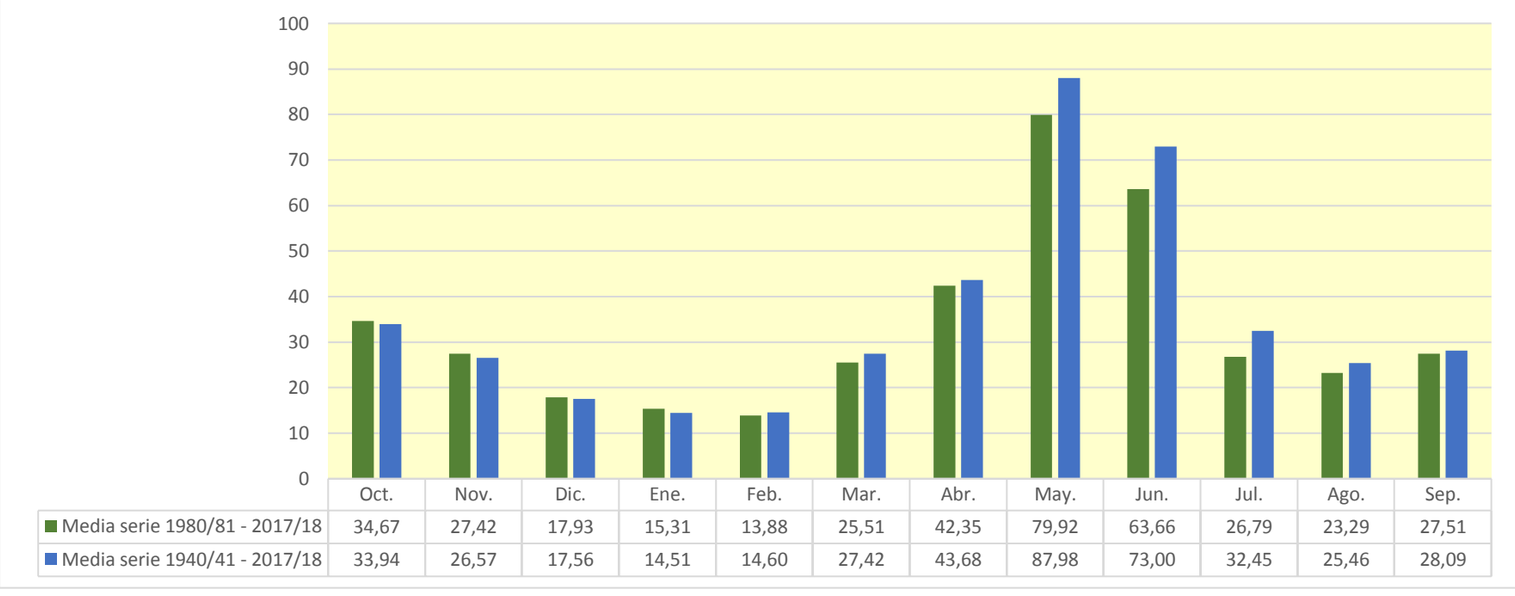
1279. Río Esera (toma central hidroeléctrica de Campo)

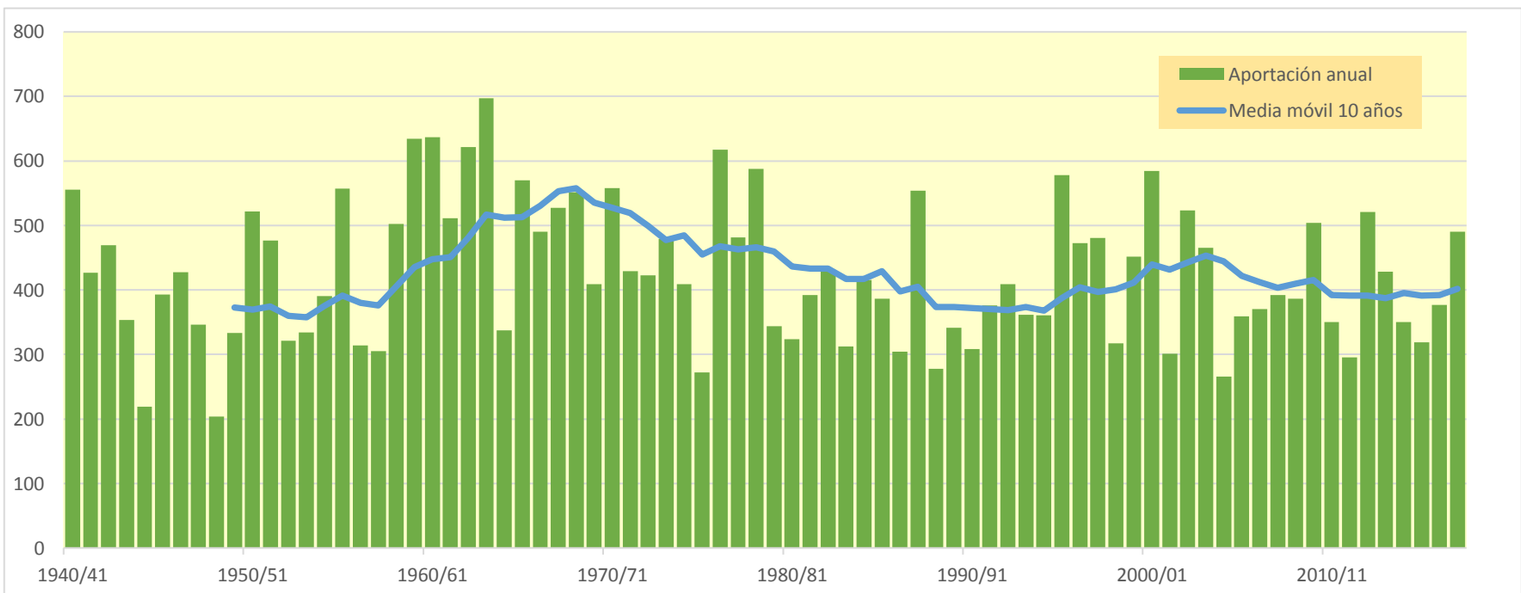
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	169,61	85,63	43,03	53,79	50,91	85,83	113,76	189,98	203,66	103,41	89,43	83,09	696,78
Mínimo	9,62	7,58	6,44	6,01	6,90	7,08	13,76	23,30	14,30	11,63	11,56	11,44	203,58
Media	33,94	26,57	17,56	14,51	14,60	27,42	43,68	87,98	73,00	32,45	25,46	28,09	425,26
Percentil 1%	9,74	9,44	7,22	7,45	7,01	8,20	14,13	27,25	17,88	11,84	11,81	11,96	215,48
Percentil 5%	13,26	10,91	10,27	8,14	7,54	9,94	16,89	34,61	24,57	14,18	13,52	12,60	277,03
Percentil 10%	13,74	12,75	10,52	8,90	8,04	11,81	18,61	42,38	30,98	15,96	14,82	13,10	305,01
Percentil 25%	16,49	16,52	12,63	10,50	9,60	15,47	29,14	63,52	43,71	17,99	18,07	17,43	342,06
Percentil 50%	25,09	21,56	15,98	12,98	12,28	22,91	36,99	89,29	68,31	27,42	23,62	23,33	409,14
Desviación típica	25,99	15,73	7,10	6,66	7,81	17,36	21,79	34,60	36,61	18,41	11,60	15,08	108,02
Coef. Variación	0,77	0,59	0,40	0,46	0,53	0,63	0,50	0,39	0,50	0,57	0,46	0,54	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	114,93	64,92	43,03	53,79	30,12	85,83	113,76	155,11	135,11	68,91	58,72	83,09	584,71
Mínimo	9,62	10,34	7,46	8,76	6,90	9,82	14,23	34,23	18,95	11,63	11,56	11,44	265,74
Media	34,67	27,42	17,93	15,31	13,88	25,51	42,35	79,92	63,66	26,79	23,29	27,51	398,25
Percentil 1%	10,25	10,54	8,38	8,83	6,95	10,38	14,37	34,40	20,52	12,24	11,68	11,69	270,25
Percentil 5%	12,74	10,91	10,38	9,02	7,45	11,93	14,76	37,68	29,50	13,63	13,04	12,52	292,63
Percentil 10%	13,65	14,40	11,48	9,11	7,66	12,36	18,19	40,92	31,84	15,47	13,51	12,69	303,52
Percentil 25%	16,50	16,66	12,63	10,71	9,17	15,47	28,61	56,45	37,72	17,27	16,05	16,40	328,14
Percentil 50%	26,88	21,38	15,98	13,10	12,28	20,16	35,63	73,76	55,87	20,37	19,96	23,65	381,30
Desviación típica	23,26	15,12	7,48	7,96	5,77	15,51	21,67	31,88	30,78	14,32	10,13	16,00	85,82
Coef. Variación	0,67	0,55	0,42	0,52	0,42	0,61	0,51	0,40	0,48	0,53	0,43	0,58	0,22





1282. Río Rialvo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,318	4,563	2,814	4,112	11,015	10,208	5,430	6,914	4,088	3,994	5,727	6,111	70,294
1941/42	3,157	6,154	2,882	2,153	2,212	4,489	13,418	3,646	3,745	2,678	2,649	2,578	49,762
1942/43	4,398	2,634	2,945	3,433	2,948	4,836	4,682	4,740	3,054	6,057	3,426	6,049	49,202
1943/44	6,870	4,249	3,120	2,390	2,546	2,460	2,757	6,349	2,643	2,034	3,373	2,417	41,208
1944/45	1,999	2,620	1,786	1,304	2,125	2,804	1,571	1,431	1,416	1,692	2,850	1,779	23,377
1945/46	1,881	1,535	5,337	1,875	2,926	1,766	6,562	10,269	3,807	2,989	2,714	2,325	43,985
1946/47	2,769	1,923	1,655	1,166	5,051	14,596	3,260	4,968	2,795	6,251	2,950	2,432	49,816
1947/48	3,089	2,773	2,108	4,307	4,751	3,975	4,624	4,860	2,983	2,586	1,999	1,572	39,627
1948/49	1,735	1,282	1,713	1,167	1,180	1,022	1,309	1,758	1,522	1,516	2,877	2,717	19,797
1949/50	1,978	3,494	2,431	1,778	3,223	2,936	2,357	4,005	2,298	2,057	2,687	2,150	31,394
1950/51	1,722	2,549	1,686	2,046	1,737	14,292	6,787	12,765	4,885	3,705	3,343	3,325	58,840
1951/52	2,840	8,231	3,500	2,518	2,115	5,250	5,338	4,304	3,797	3,401	3,615	2,634	47,544
1952/53	2,677	4,149	3,225	2,007	1,510	2,401	3,117	1,908	3,641	2,474	3,539	2,447	33,095
1953/54	3,639	2,263	5,268	2,271	1,712	4,506	3,232	4,107	3,578	2,529	1,921	2,142	37,168
1954/55	2,393	2,574	2,000	6,982	4,366	3,973	6,593	2,599	5,772	3,611	4,783	3,295	48,941
1955/56	5,313	4,083	6,781	3,768	2,675	10,065	7,117	7,106	4,310	3,351	4,553	4,130	63,252
1956/57	2,900	2,190	1,635	1,213	2,076	3,339	2,919	3,415	6,340	3,045	5,492	3,194	37,757
1957/58	2,547	1,996	1,798	1,355	3,604	4,469	3,118	2,789	2,812	2,421	2,160	3,707	32,775
1958/59	2,339	1,834	9,111	2,442	2,779	12,518	6,396	4,700	3,403	3,304	4,057	7,687	60,570
1959/60	5,470	4,860	6,418	4,557	7,389	20,308	5,896	5,594	5,842	11,865	4,993	5,894	89,088
1960/61	25,778	7,461	5,019	3,892	6,320	3,839	4,942	6,730	3,943	3,589	2,957	4,871	79,340
1961/62	3,643	7,688	4,981	5,233	4,258	7,262	10,771	5,590	3,654	3,011	2,511	3,638	62,240
1962/63	3,462	4,445	2,538	2,142	1,513	14,728	12,319	6,188	6,863	5,160	11,769	5,287	76,413
1963/64	4,124	12,059	4,097	2,934	9,165	4,380	8,636	10,390	8,915	4,612	5,279	4,852	79,442
1964/65	3,664	3,613	2,532	1,945	1,498	5,415	3,798	2,321	2,060	3,202	2,814	4,656	37,518
1965/66	6,394	8,269	4,971	3,723	10,741	3,751	10,534	6,603	4,517	4,207	4,842	3,226	71,778
1966/67	6,618	7,185	3,251	2,496	2,372	12,606	4,128	5,559	2,953	2,371	3,284	2,155	54,978
1967/68	1,807	12,836	3,045	2,288	2,036	2,975	6,309	8,601	3,648	2,881	6,384	3,325	56,134
1968/69	2,724	5,408	3,375	2,395	2,022	11,783	14,414	9,527	4,765	5,523	3,509	3,619	69,065
1969/70	3,832	3,635	2,344	5,349	2,102	1,879	7,608	7,354	4,355	2,833	2,574	1,989	45,856
1970/71	2,018	2,695	1,946	1,449	2,261	1,321	15,928	9,633	6,918	4,647	4,111	4,277	57,205
1971/72	2,886	2,198	1,928	1,558	1,253	8,412	7,653	6,078	6,375	3,673	3,735	5,660	51,409
1972/73	4,491	4,146	2,835	2,158	1,884	2,964	5,206	7,713	3,791	3,384	2,707	2,185	43,464
1973/74	1,979	1,673	1,388	1,304	1,452	12,290	8,301	9,107	5,484	3,828	4,057	5,716	56,578
1974/75	3,215	2,791	2,025	1,614	2,468	1,658	6,424	8,723	3,134	2,592	2,698	3,469	40,813
1975/76	2,405	1,823	1,379	1,041	1,257	2,460	3,144	4,820	2,422	2,148	3,023	2,796	28,718
1976/77	4,477	3,132	2,298	1,811	7,621	9,229	11,201	11,873	6,981	7,730	5,624	3,711	75,689
1977/78	6,192	3,561	3,295	2,277	3,410	8,104	4,722	11,446	4,080	3,114	2,357	1,800	54,358
1978/79	1,351	1,006	0,820	0,775	4,543	16,724	10,615	27,033	5,338	3,934	3,146	2,767	78,052
1979/80	9,901	3,532	2,639	1,965	2,004	1,683	2,544	3,540	2,748	2,362	2,053	1,836	36,807
1980/81	1,965	2,561	1,728	1,294	0,974	3,604	2,588	3,674	2,901	2,070	1,583	2,585	27,528
1981/82	1,744	1,341	2,774	1,768	3,524	2,828	9,760	3,866	3,224	4,306	3,891	3,182	42,208
1982/83	2,940	5,941	3,140	2,436	1,831	2,613	5,706	5,918	3,768	2,695	4,584	2,505	44,078
1983/84	1,926	3,127	3,241	1,890	1,422	2,941	5,739	5,019	3,151	2,429	1,940	1,542	34,367
1984/85	1,667	9,197	2,911	2,078	4,874	2,117	6,365	3,328	2,630	3,799	2,243	1,680	42,890
1985/86	1,372	2,448	2,882	1,658	1,358	3,496	6,753	7,397	2,957	2,294	1,782	4,250	38,647
1986/87	2,490	2,394	1,902	1,418	1,820	1,724	4,857	2,906	2,066	6,282	2,715	2,292	32,866
1987/88	12,644	3,315	3,680	4,373	2,579	3,219	10,492	5,736	7,452	3,799	2,883	2,623	62,796
1988/89	3,354	2,435	1,808	1,341	1,638	1,969	3,722	2,873	2,316	2,005	2,504	2,279	28,245
1989/90	1,865	3,724	4,210	2,177	2,638	1,703	2,038	3,666	5,470	2,624	2,567	2,845	35,527
1990/91	5,267	3,728	2,467	1,832	1,491	6,969	2,344	2,275	1,648	1,321	1,131	4,469	34,943
1991/92	2,386	2,890	1,964	1,500	1,291	2,369	1,558	6,538	5,271	3,216	2,971	7,721	39,675
1992/93	8,314	3,654	3,682	2,450	2,051	2,058	3,569	3,541	3,366	2,344	4,213	3,921	43,165
1993/94	8,046	3,432	2,664	2,434	3,848	3,776	2,203	4,731	2,472	1,892	1,520	2,496	39,513
1994/95	8,272	5,003	3,296	2,768	3,805	2,298	2,226	2,581	2,515	1,926	1,833	2,571	39,093
1995/96	1,875	3,811	8,929	12,576	3,772	3,465	5,414	6,883	4,192	3,774	5,473	3,365	63,528
1996/97	2,560	4,754	6,233	5,058	7,203	5,378	3,283	5,008	3,555	4,280	3,584	2,804	53,701
1997/98	2,148	8,013	8,255	3,255	3,714	2,899	5,691	6,605	3,163	2,496	2,537	3,503	52,279
1998/99	2,320	1,829	1,510	1,434	1,051	3,575	3,071	3,314	2,894	3,114	2,736	5,701	32,548
1999/00	6,427	3,877	2,816	2,111	2,025	2,062	6,273	5,879	3,924	2,902	2,457	2,754	43,506
2000/01	2,862	5,658	5,399	6,541	3,194	13,166	4,522	5,628	3,644	4,786	3,370	3,710	62,480
2001/02	3,610	2,713	2,060	1,733	1,902	2,982	3,022	2,769	2,768	2,443	2,963	3,057	32,021
2002/03	5,286	5,359	4,427	3,173	2,676	8,970	3,577	4,105	3,180	2,803	2,540	5,137	51,235
2003/04	11,446	8,678	4,895	3,650	3,121	3,993	4,858	4,105	2,831	3,089	2,596	2,424	55,685
2004/05	5,268	2,487	1,957	1,478	1,102	1,301	1,649	1,997	2,352	1,790	2,297	1,743	25,421
2005/06	6,514	2,680	2,019	2,513	1,959	4,026	2,596	2,003	1,822	2,671	1,863	9,718	40,382
2006/07	4,622	4,231	2,992	2,438	3,096	3,031	5,599	3,700	3,009	2,492	2,320	1,781	39,312
2007/08	1,396	1,373	0,995	2,146	1,292	1,793	10,442	8,447	4,167	3,512	2,706	2,418	40,685
2008/09	3,214	3,564	2,313	1,825	3,078	5,211	5,549	4,774	3,237	2,755	2,590	2,402	40,510
2009/10	2,757	2,515	4,321	1,867	2,293	11,720	6,891	5,166	6,075	4,173	2,978	3,174	53,932
2010/11	4,017	2,855	2,774	2,179	4,050	3,683	3,608	2,853	2,919	2,471	2,052	1,781	35,243
2011/12	2,377	4,195	2,317	1,732	1,289	1,811	3,303	2,336	2,310	1,828	1,562	1,441	26,501
2012/13	4,607	4,211	2,813	4,510	2,386	8,880	5,912	4,039	4,663	5,081	3,863	3,263	54,228
2013/14	3,349	2,585	2,679	4,254	3,195	5,550	5,582	3,944	3,215	2,837	4,800	3,539	45,530
2014/15	2,856	9,182	3,330	2,618	2,046	2,530	2,213	1,851	2,438	2,281	2,762	3,069	37,176
2015/16	2,495	2,796	1,983	2,929	3,434	3,040	5,905	3,611	2,713	2,271	1,783	1,514	34,473
2016/17	2,276	11,007	2,817	2,172	4,272	5,810	3,089	2,768	2,830	2,251	1,860	1,466	42,617
2017/18	1,453	1,209	1,511	2,835	1,610	7,404	12,776	5,853	5,855	3,781	3,475	3,184	50,945

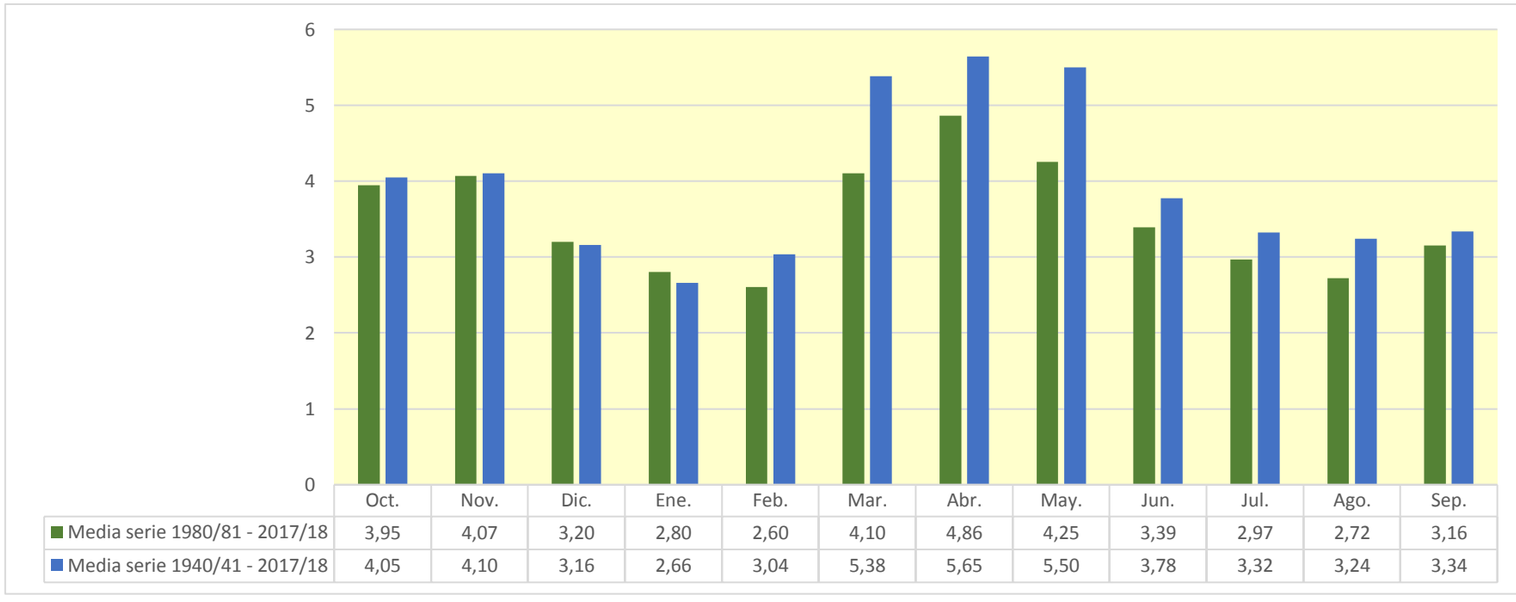
1282. Río Rialvo

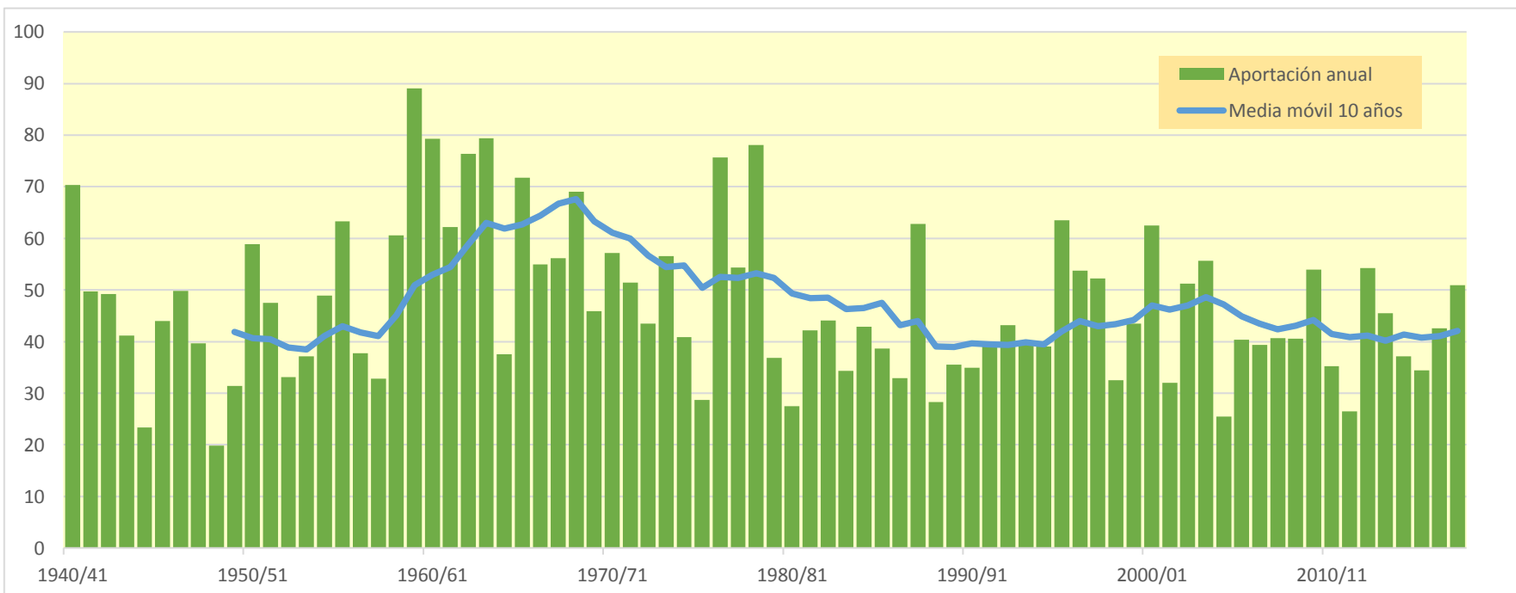
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	25,78	12,84	9,11	12,58	11,01	20,31	15,93	27,03	8,92	11,87	11,77	9,72	89,09
Mínimo	1,35	1,01	0,82	0,78	0,97	1,02	1,31	1,43	1,42	1,32	1,13	1,44	19,80
Media	4,05	4,10	3,16	2,66	3,04	5,38	5,65	5,50	3,78	3,32	3,24	3,34	47,22
Percentil 1%	1,37	1,16	0,95	0,98	1,03	1,24	1,50	1,68	1,50	1,47	1,43	1,46	22,55
Percentil 5%	1,64	1,37	1,49	1,21	1,24	1,68	1,98	1,98	2,02	1,82	1,75	1,57	27,37
Percentil 10%	1,79	1,83	1,68	1,33	1,29	1,78	2,31	2,33	2,31	2,03	1,86	1,78	31,83
Percentil 25%	2,29	2,52	1,99	1,74	1,76	2,48	3,12	3,45	2,80	2,42	2,47	2,34	37,17
Percentil 50%	2,92	3,51	2,81	2,17	2,38	3,72	5,27	4,80	3,38	2,95	2,86	2,95	43,48
Desviación típica	3,39	2,53	1,69	1,69	2,06	4,22	3,25	3,55	1,50	1,55	1,49	1,57	14,80
Coef. Variación	0,84	0,62	0,54	0,63	0,68	0,79	0,58	0,65	0,40	0,47	0,46	0,47	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,64	11,01	8,93	12,58	7,20	13,17	12,78	8,45	7,45	6,28	5,47	9,72	63,53
Mínimo	1,37	1,21	0,99	1,29	0,97	1,30	1,56	1,85	1,65	1,32	1,13	1,44	25,42
Media	3,95	4,07	3,20	2,80	2,60	4,10	4,86	4,25	3,39	2,97	2,72	3,16	42,09
Percentil 1%	1,38	1,26	1,19	1,31	1,00	1,45	1,59	1,91	1,71	1,49	1,27	1,45	25,82
Percentil 5%	1,44	1,37	1,51	1,41	1,09	1,72	1,98	2,00	2,03	1,82	1,56	1,51	27,37
Percentil 10%	1,72	2,22	1,78	1,47	1,29	1,81	2,21	2,32	2,31	1,92	1,72	1,64	30,89
Percentil 25%	2,18	2,57	2,03	1,78	1,62	2,32	3,03	2,88	2,65	2,28	1,97	2,32	35,02
Percentil 50%	2,86	3,50	2,81	2,18	2,34	3,13	4,69	3,90	3,08	2,68	2,58	2,78	40,45
Desviación típica	2,74	2,34	1,70	1,99	1,29	2,76	2,63	1,64	1,25	1,04	0,97	1,67	10,04
Coef. Variación	0,69	0,57	0,53	0,71	0,50	0,67	0,54	0,39	0,37	0,35	0,36	0,53	0,24





1283. Río Isabena

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,106	8,173	4,800	4,434	17,951	11,462	6,871	13,940	7,718	6,087	8,534	8,060	108,136
1941/42	5,554	11,908	4,727	3,561	4,299	12,559	15,737	7,615	6,387	4,700	4,840	5,202	87,090
1942/43	8,819	4,800	4,299	6,663	5,495	8,728	10,053	8,039	5,745	14,025	5,945	10,108	92,719
1943/44	13,037	7,182	5,217	4,066	3,503	3,990	5,403	11,020	4,767	3,695	6,287	4,423	72,589
1944/45	3,646	3,963	2,926	2,223	3,295	4,962	3,368	2,729	2,552	2,576	6,203	3,264	41,708
1945/46	3,529	2,864	8,324	3,049	5,050	2,676	12,318	17,597	6,758	5,147	4,757	4,180	76,248
1946/47	4,568	3,418	2,708	2,093	3,063	23,656	7,582	9,139	4,836	10,267	5,202	4,313	80,845
1947/48	5,797	5,223	4,002	4,684	8,987	6,749	8,690	8,979	5,459	4,662	3,698	3,201	70,131
1948/49	3,144	2,476	2,490	2,117	2,139	2,216	2,881	3,640	3,437	3,007	5,801	4,784	38,132
1949/50	3,515	8,506	4,756	3,005	6,311	5,205	5,028	10,655	4,138	3,655	6,581	4,034	65,388
1950/51	3,321	5,786	3,002	3,198	2,310	22,621	12,718	21,297	11,091	6,240	6,667	6,401	104,652
1951/52	5,879	14,264	5,696	4,237	3,857	18,574	9,335	10,255	6,491	6,139	6,073	4,659	95,460
1952/53	7,105	7,613	4,548	3,389	2,563	7,323	5,634	4,671	11,210	4,448	5,377	4,735	68,615
1953/54	5,950	4,045	7,183	3,728	2,838	10,770	5,522	10,700	6,555	4,468	3,509	3,897	69,165
1954/55	3,812	3,907	4,502	11,744	4,498	7,568	10,294	5,541	9,690	8,077	8,348	6,263	84,244
1955/56	10,760	6,601	12,778	6,938	4,179	18,951	11,035	17,218	7,488	5,881	8,854	8,305	118,987
1956/57	5,069	3,866	2,914	2,184	2,444	5,733	7,937	7,188	11,953	5,167	6,267	5,413	66,135
1957/58	4,199	3,394	2,858	2,193	5,873	9,421	5,138	7,140	5,081	4,123	4,506	5,054	58,980
1958/59	3,906	3,426	12,542	3,756	6,053	22,038	11,512	10,025	6,290	5,624	9,803	10,517	105,493
1959/60	10,276	8,543	7,560	5,750	9,806	40,178	9,739	12,006	9,250	20,060	7,777	9,474	150,419
1960/61	40,700	11,764	7,853	5,790	14,121	6,500	10,218	10,241	9,356	6,134	5,174	6,601	134,451
1961/62	6,599	11,805	6,472	9,307	7,676	8,286	18,940	13,437	6,850	5,194	4,334	7,161	106,060
1962/63	6,169	7,704	4,072	3,160	2,449	22,458	18,585	14,042	9,071	11,127	14,799	9,116	122,751
1963/64	7,334	18,320	6,201	4,710	8,952	9,294	13,864	18,810	16,172	7,877	8,243	7,608	127,383
1964/65	6,371	5,887	4,286	3,472	2,565	11,766	5,889	6,087	3,779	4,900	3,909	10,817	69,728
1965/66	10,001	19,053	7,237	5,418	19,045	5,861	13,750	12,941	8,147	6,519	8,297	5,371	121,640
1966/67	13,584	8,415	6,694	4,036	3,339	28,116	6,228	9,252	5,108	4,368	5,509	3,871	98,521
1967/68	3,249	26,786	4,902	3,721	3,407	6,504	9,229	16,047	6,642	5,061	8,956	5,635	100,138
1968/69	4,567	9,069	4,898	3,814	3,059	19,070	21,838	15,205	8,983	8,021	6,047	6,136	110,706
1969/70	6,870	5,213	3,886	5,006	3,178	2,547	16,452	11,657	6,781	4,834	4,372	3,447	74,241
1970/71	5,097	6,037	3,444	2,592	4,305	2,311	33,492	15,122	11,193	7,669	6,508	7,182	104,953
1971/72	4,861	3,788	4,806	2,693	2,732	16,247	12,023	10,906	12,307	6,961	6,307	9,728	93,359
1972/73	8,786	6,562	4,874	3,652	2,947	4,960	7,170	11,532	6,743	5,347	4,543	4,139	71,255
1973/74	3,447	2,968	3,132	3,994	2,291	22,709	11,059	13,770	8,477	6,000	6,565	9,307	93,718
1974/75	5,578	4,631	3,644	3,254	2,953	2,752	9,325	13,091	5,771	4,514	6,080	6,468	68,059
1975/76	4,348	3,377	2,619	2,041	1,721	3,853	4,317	9,062	4,259	3,773	5,536	4,522	49,427
1976/77	7,222	5,116	4,064	3,161	6,509	19,200	15,253	18,016	10,426	10,587	8,562	6,248	114,363
1977/78	16,065	5,956	5,438	3,891	4,331	20,491	7,849	17,240	6,934	5,322	4,165	3,255	100,936
1978/79	2,500	1,907	1,666	1,460	3,765	26,171	21,956	35,079	8,809	6,373	5,330	4,725	119,741
1979/80	22,534	5,758	4,358	3,281	3,054	2,762	3,469	5,668	5,100	3,746	3,968	3,238	66,935
1980/81	3,539	6,213	3,061	2,341	1,804	5,140	4,428	6,895	5,913	4,001	3,230	4,548	51,114
1981/82	3,368	2,651	3,442	4,037	3,839	4,297	14,965	9,139	5,791	7,896	6,842	5,487	71,754
1982/83	5,031	18,102	5,317	4,159	3,189	4,026	7,239	10,090	7,641	4,689	8,191	4,354	82,029
1983/84	3,507	5,796	3,989	3,221	2,446	3,244	12,786	10,738	7,147	4,193	3,595	3,015	63,677
1984/85	3,162	17,117	4,691	3,586	7,248	3,431	10,168	8,235	5,625	4,859	3,914	3,013	75,047
1985/86	2,451	3,600	3,805	2,664	2,142	5,365	9,760	14,744	4,759	3,864	3,091	6,468	62,713
1986/87	4,321	3,994	3,194	2,416	2,373	3,296	8,316	5,050	3,794	12,458	5,145	4,241	58,599
1987/88	22,044	5,715	5,643	6,839	4,120	6,211	16,336	14,415	11,401	6,375	4,925	4,318	108,342
1988/89	5,884	4,166	3,282	2,467	2,640	3,522	4,985	5,713	4,332	3,630	4,978	4,725	50,326
1989/90	3,333	5,973	6,127	3,608	4,279	3,022	3,395	8,581	8,893	4,619	4,349	5,239	61,415
1990/91	8,250	5,392	4,141	3,108	2,458	14,106	3,863	6,508	3,146	2,560	2,307	6,124	61,963
1991/92	4,032	4,265	3,868	2,523	2,021	5,822	2,470	14,672	8,937	5,215	5,488	12,822	72,136
1992/93	13,399	6,594	6,341	4,483	3,583	3,129	5,650	6,852	6,094	4,117	7,553	6,673	74,468
1993/94	12,258	5,683	4,422	4,460	5,406	7,368	4,056	6,843	4,319	3,430	2,884	5,214	66,345
1994/95	15,387	12,298	5,993	4,499	6,005	4,024	4,707	4,605	5,712	3,607	3,179	4,367	74,384
1995/96	3,578	5,853	15,588	20,019	5,742	5,327	6,497	15,756	7,660	6,179	8,272	5,788	106,260
1996/97	4,632	8,519	10,324	6,551	13,669	10,150	5,685	9,219	6,321	7,031	7,234	5,027	94,361
1997/98	3,851	12,279	15,581	5,251	6,159	4,943	8,387	16,033	5,315	4,340	4,433	6,319	92,892
1998/99	4,203	3,351	2,766	2,371	2,360	5,585	5,309	7,532	4,997	5,322	4,948	10,642	59,385
1999/00	11,170	6,788	4,764	3,599	4,105	3,484	11,827	13,803	6,517	4,997	4,612	4,610	80,277
2000/01	5,416	8,742	10,216	10,911	5,643	17,553	7,579	14,336	6,096	10,482	5,770	6,107	108,851
2001/02	6,647	4,505	3,434	2,879	3,489	5,388	6,993	5,599	5,119	4,594	6,130	5,345	60,123
2002/03	7,359	8,057	7,081	4,804	4,017	16,539	6,625	8,983	5,574	4,648	4,576	7,553	85,815
2003/04	19,281	15,658	7,940	5,940	5,309	6,614	8,305	8,951	4,855	4,931	4,435	4,151	96,369
2004/05	8,089	4,151	3,273	2,505	1,892	2,139	3,019	4,694	4,607	3,351	3,729	3,447	44,898
2005/06	10,188	4,596	3,479	3,106	2,873	8,951	5,405	3,478	3,325	5,028	3,314	16,920	70,664
2006/07	6,960	6,713	4,979	4,273	4,476	4,694	11,039	5,972	5,146	4,258	3,899	3,208	65,617
2007/08	2,665	2,358	1,879	2,979	2,074	2,602	14,417	16,155	7,498	5,895	4,596	4,038	67,157
2008/09	5,902	6,472	3,932	2,993	4,392	13,015	10,079	10,747	5,856	5,037	4,707	4,483	77,613
2009/10	5,211	4,568	3,963	3,227	2,842	25,594	13,494	11,499	12,218	7,454	5,212	5,317	100,599
2010/11	7,102	5,103	3,943	3,561	9,028	6,797	8,315	5,608	5,767	4,524	3,781	3,443	66,971
2011/12	4,085	8,442	3,960	2,998	2,252	3,626	6,103	5,500	4,468	3,512	3,090	2,840	50,877
2012/13	9,255	7,190	4,547	7,194	3,660	18,856	10,558	8,524	9,928	9,725	7,282	5,756	102,474
2013/14	6,124	4,588	4,261	8,767	4,793	12,134	11,276	6,710	5,835	5,142	9,836	6,649	86,116
2014/15	5,034	19,465	5,534	4,395	3,402	5,546	5,220	3,493	4,836	4,038	5,192	5,712	71,868
2015/16	4,629	5,427	3,727	4,468	6,251	5,279	11,285	7,894	4,824	4,125	3,308	2,981	64,199
2016/17	4,699	17,043	4,901	3,554	7,844	8,584	6,276	5,838	5,136	4,086	3,596	2,980	74,536
2017/18	2,996	2,463	2,359	6,349	2,682	13,538	23,978	12,940	10,309	6,384	6,277	5,487	95,761

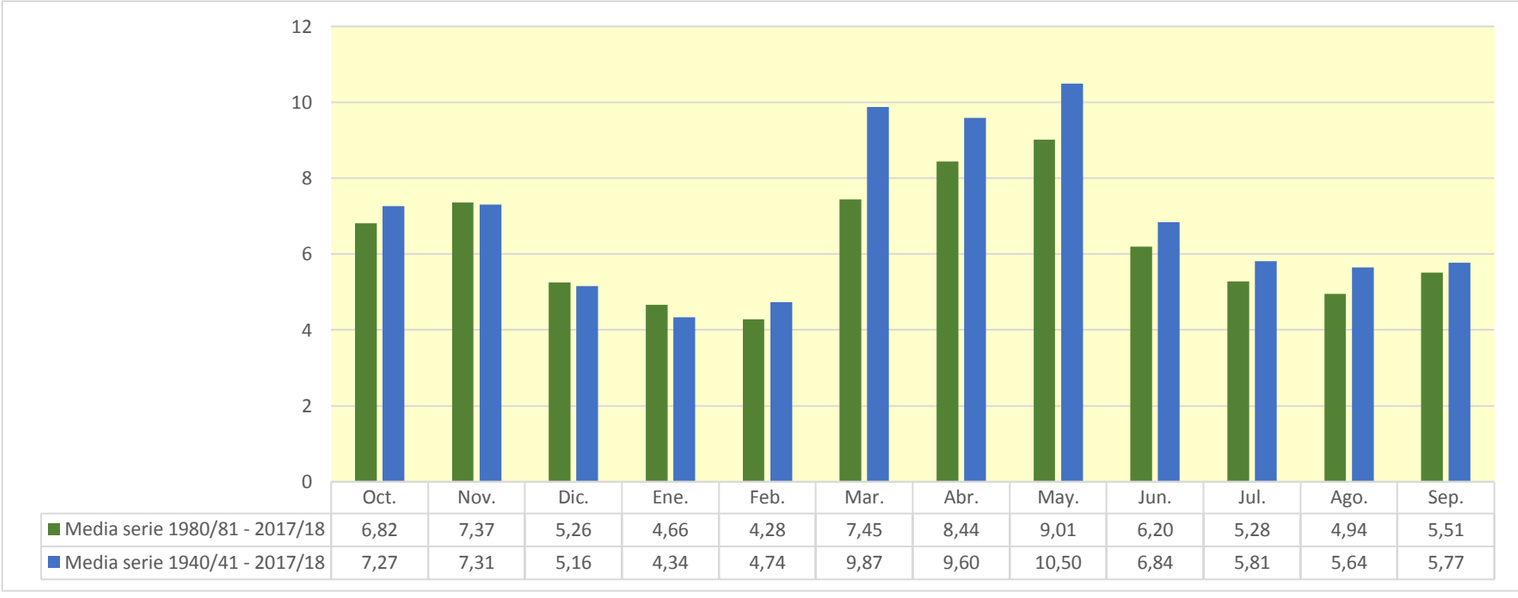
1283. Río Isabena

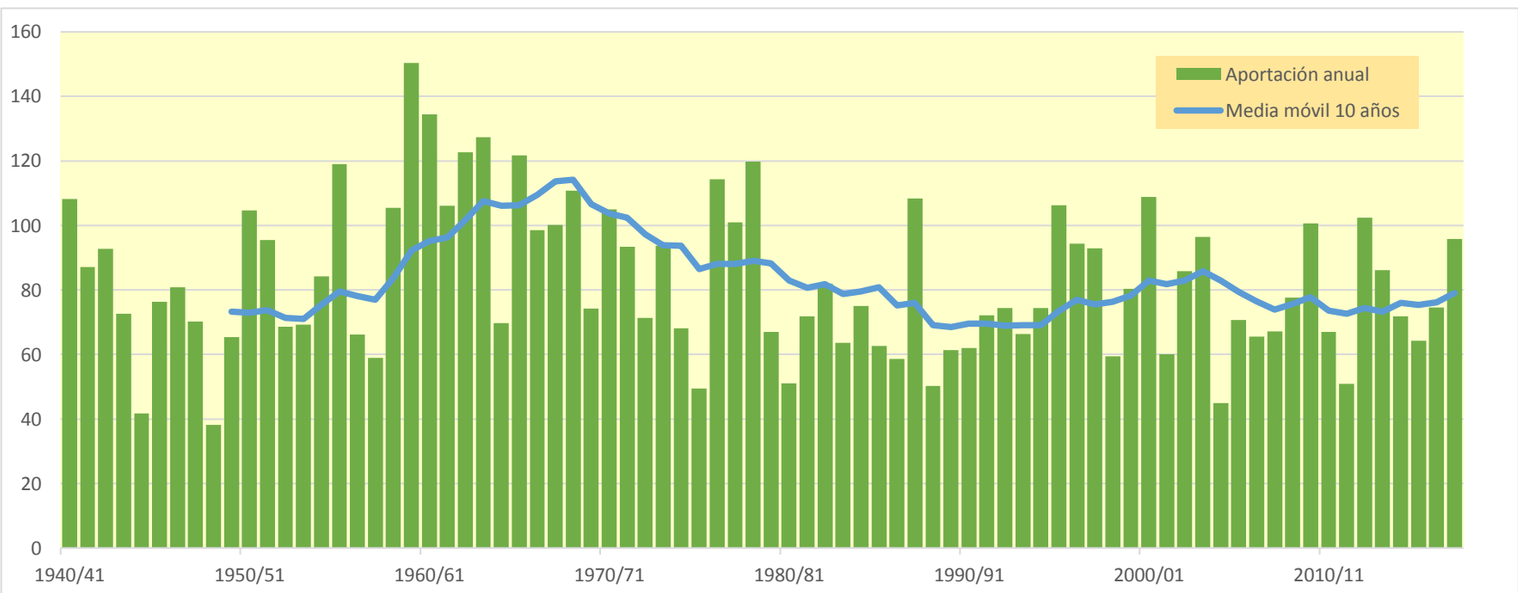
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	40,70	26,79	15,59	20,02	19,04	40,18	33,49	35,08	16,17	20,06	14,80	16,92	150,42
Mínimo	2,45	1,91	1,67	1,46	1,72	2,14	2,47	2,73	2,55	2,56	2,31	2,84	38,13
Media	7,27	7,31	5,16	4,34	4,74	9,87	9,60	10,50	6,84	5,81	5,64	5,77	82,84
Percentil 1%	2,49	2,25	1,83	1,91	1,78	2,20	2,79	3,31	3,01	2,57	2,75	2,95	40,89
Percentil 5%	3,12	2,62	2,60	2,17	2,07	2,59	3,39	4,46	3,73	3,42	3,17	3,01	50,19
Percentil 10%	3,33	3,37	2,90	2,36	2,28	2,94	4,24	5,37	4,30	3,65	3,45	3,25	58,87
Percentil 25%	3,94	4,15	3,52	3,00	2,69	4,09	5,64	6,85	5,09	4,21	4,34	4,20	66,49
Percentil 50%	5,57	5,82	4,46	3,63	3,71	6,56	8,35	9,64	6,19	5,03	5,21	5,23	75,65
Desviación típica	5,72	4,81	2,72	2,63	3,31	7,78	5,44	5,09	2,57	2,75	2,05	2,50	23,23
Coef. Variación	0,79	0,66	0,53	0,61	0,70	0,79	0,57	0,48	0,38	0,47	0,36	0,43	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	22,04	19,46	15,59	20,02	13,67	25,59	23,98	16,15	12,22	12,46	9,84	16,92	108,85
Mínimo	2,45	2,36	1,88	2,34	1,80	2,14	2,47	3,48	3,15	2,56	2,31	2,84	44,90
Media	6,82	7,37	5,26	4,66	4,28	7,45	8,44	9,01	6,20	5,28	4,94	5,51	75,21
Percentil 1%	2,53	2,40	2,06	2,35	1,84	2,31	2,67	3,48	3,21	2,85	2,52	2,89	46,91
Percentil 5%	2,95	2,62	2,70	2,41	2,00	2,96	3,34	4,44	3,72	3,42	3,06	2,98	50,79
Percentil 10%	3,28	3,53	3,15	2,49	2,12	3,21	4,00	4,94	4,33	3,58	3,15	3,01	56,35
Percentil 25%	3,90	4,52	3,54	2,99	2,50	3,73	5,33	5,87	4,84	4,09	3,63	4,17	62,95
Percentil 50%	5,12	5,82	4,20	3,60	3,75	5,38	7,41	8,38	5,74	4,67	4,60	5,12	72,00
Desviación típica	4,53	4,58	3,07	3,17	2,36	5,35	4,39	3,79	2,12	2,05	1,73	2,75	17,27
Coef. Variación	0,66	0,62	0,58	0,68	0,55	0,72	0,52	0,42	0,34	0,39	0,35	0,50	0,23





1284. Río Villacarti

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,460	2,070	1,166	1,775	4,797	4,305	2,416	3,060	1,792	1,671	2,640	2,487	30,639
1941/42	1,319	2,993	1,195	0,892	1,055	2,791	5,429	1,544	1,640	1,115	1,138	1,112	22,221
1942/43	2,041	1,092	1,168	1,713	1,467	2,476	2,034	2,163	1,302	3,589	1,469	2,561	23,075
1943/44	3,246	1,775	1,286	0,999	0,978	1,116	1,309	3,034	1,102	0,843	1,644	0,999	18,334
1944/45	0,828	1,039	0,733	0,541	0,984	1,313	0,650	0,605	0,553	0,683	1,501	0,736	10,165
1945/46	0,809	0,641	2,278	0,777	1,515	0,775	3,182	4,623	1,609	1,238	1,121	0,942	19,510
1946/47	1,127	0,792	0,627	0,483	1,616	7,037	1,303	2,221	1,158	2,989	1,229	0,996	21,579
1947/48	1,410	1,238	0,899	1,611	2,331	1,906	2,219	2,237	1,265	1,125	0,831	0,655	17,727
1948/49	0,718	0,531	0,694	0,475	0,542	0,498	0,609	0,856	0,694	0,659	1,501	1,180	8,958
1949/50	0,820	1,928	1,106	0,737	1,704	1,488	1,078	1,753	0,950	0,874	1,467	0,893	14,798
1950/51	0,714	1,318	0,689	0,889	0,675	6,288	3,960	5,814	2,174	1,549	1,556	1,410	27,036
1951/52	1,280	3,969	1,458	1,044	0,975	3,229	2,370	1,893	1,604	1,505	1,603	1,090	22,020
1952/53	1,333	1,923	1,327	0,832	0,628	1,429	1,575	0,782	2,004	1,048	1,625	1,055	15,559
1953/54	1,604	0,938	2,320	0,941	0,711	2,531	1,587	2,002	1,617	1,051	0,796	0,911	17,010
1954/55	1,018	1,059	0,925	3,077	1,689	1,927	3,825	1,103	2,729	1,779	2,332	1,421	22,883
1955/56	2,677	1,737	3,200	1,683	1,109	5,280	3,646	3,240	1,910	1,411	2,307	1,824	30,022
1956/57	1,202	0,908	0,678	0,503	0,843	1,782	1,646	1,631	3,070	1,264	2,359	1,356	17,240
1957/58	1,047	0,827	0,748	0,546	1,839	2,467	1,556	1,154	1,250	1,046	0,964	1,441	14,884
1958/59	0,963	0,764	3,883	1,010	1,482	6,370	3,001	1,922	1,451	1,419	2,194	3,358	27,816
1959/60	2,531	2,153	2,479	1,777	3,246	10,500	2,628	2,591	2,557	6,038	2,113	2,483	41,097
1960/61	11,434	3,283	2,112	1,565	3,430	1,599	2,314	2,943	1,898	1,605	1,255	2,025	35,464
1961/62	1,611	3,497	1,930	2,272	2,024	2,859	6,127	2,349	1,555	1,253	1,049	1,659	28,185
1962/63	1,506	1,933	1,034	0,805	0,625	6,600	6,424	2,807	2,987	2,574	5,322	2,252	34,868
1963/64	1,766	5,221	1,606	1,216	3,682	2,026	4,342	4,588	4,333	1,998	2,412	1,947	35,137
1964/65	1,579	1,541	1,044	0,800	0,620	3,048	1,807	1,051	0,860	1,662	1,186	2,307	17,505
1965/66	2,858	3,983	2,074	1,484	5,359	1,675	5,029	2,974	1,987	1,842	2,428	1,335	33,029
1966/67	3,278	3,071	1,347	1,034	0,963	6,833	1,821	2,370	1,222	1,007	1,636	0,892	25,473
1967/68	0,748	6,548	1,261	0,949	0,874	1,530	3,011	4,050	1,532	1,200	2,886	1,382	25,970
1968/69	1,119	2,464	1,328	0,969	0,759	5,340	7,318	4,266	2,110	2,413	1,451	1,484	31,022
1969/70	1,776	1,429	0,971	1,881	0,835	0,787	4,306	3,382	1,873	1,175	1,057	0,824	20,295
1970/71	0,924	1,209	0,807	0,600	0,917	0,546	7,928	4,107	3,078	1,974	1,680	1,725	25,494
1971/72	1,196	0,912	0,966	0,646	0,516	4,042	3,738	2,894	2,936	1,660	1,619	2,507	23,631
1972/73	2,025	1,725	1,173	0,895	0,702	1,619	1,796	3,181	1,768	1,356	1,156	0,930	18,325
1973/74	0,799	0,675	0,575	0,649	0,639	6,109	3,376	3,873	2,397	1,580	1,754	2,346	24,771
1974/75	1,332	1,088	0,839	0,710	0,908	0,686	2,641	3,631	1,363	1,074	1,406	1,532	17,211
1975/76	0,997	0,755	0,572	0,432	0,423	1,024	1,469	2,350	1,027	0,931	1,495	1,133	12,607
1976/77	2,056	1,292	0,931	0,751	2,836	4,194	4,836	5,198	2,856	3,259	2,379	1,538	32,125
1977/78	3,637	1,473	1,400	0,944	1,279	4,377	2,226	5,185	1,727	1,291	0,977	0,746	25,261
1978/79	0,560	0,417	0,340	0,321	0,990	7,651	5,035	11,752	2,415	1,630	1,319	1,157	33,586
1979/80	5,454	1,464	1,094	0,815	0,774	0,702	1,048	1,638	1,144	0,958	0,931	0,730	16,753
1980/81	0,785	1,293	0,716	0,536	0,404	1,547	1,222	1,440	1,358	0,858	0,656	1,046	11,861
1981/82	0,722	0,556	0,907	0,964	1,324	1,032	4,767	1,702	1,412	1,974	1,737	1,292	18,390
1982/83	1,196	3,689	1,308	1,010	0,759	1,033	2,281	2,714	1,700	1,116	2,260	1,038	20,103
1983/84	0,801	1,490	1,158	0,783	0,589	1,131	3,017	2,565	1,332	1,007	0,827	0,639	15,339
1984/85	0,656	4,341	1,163	0,861	1,914	0,875	3,336	1,416	1,064	1,501	0,930	0,696	18,753
1985/86	0,565	0,953	1,137	0,680	0,547	1,492	2,920	3,493	1,200	0,952	0,740	1,736	16,414
1986/87	1,069	0,977	0,788	0,588	0,675	0,851	2,248	1,197	0,857	3,285	1,145	0,931	14,610
1987/88	5,800	1,373	1,475	1,911	1,059	1,547	5,243	2,790	2,790	1,574	1,194	1,061	27,819
1988/89	1,521	0,985	0,749	0,556	0,698	0,945	1,514	1,239	1,082	0,811	1,146	1,177	12,423
1989/90	0,769	1,654	1,491	0,897	1,097	0,702	0,903	1,544	2,528	1,085	1,058	1,290	15,017
1990/91	2,231	1,504	1,022	0,759	0,603	3,597	0,972	0,902	0,712	0,547	0,491	1,820	15,160
1991/92	0,988	1,227	0,886	0,622	0,495	1,083	0,647	3,092	2,483	1,258	1,227	3,480	17,488
1992/93	3,701	1,519	1,596	1,016	0,882	0,852	1,549	1,491	1,532	0,971	2,185	1,621	18,915
1993/94	3,306	1,419	1,101	1,125	1,558	1,779	0,945	2,062	1,025	0,786	0,630	1,206	16,943
1994/95	4,146	2,628	1,365	1,099	1,706	0,954	0,924	1,198	1,263	0,798	0,738	1,011	17,830
1995/96	0,772	1,410	4,397	5,251	1,549	1,486	2,550	2,686	1,886	1,505	2,398	1,443	27,334
1996/97	1,062	2,230	2,638	2,248	3,240	2,322	1,392	2,180	1,507	1,835	1,673	1,176	23,501
1997/98	0,890	3,577	3,499	1,342	1,684	1,304	2,420	2,956	1,308	1,062	1,014	1,531	22,588
1998/99	0,964	0,754	0,636	0,573	0,435	1,747	1,396	1,444	1,231	1,479	1,143	3,051	14,852
1999/00	2,761	1,715	1,166	0,875	0,952	0,895	2,831	2,607	1,659	1,202	1,050	1,154	18,867
2000/01	1,399	2,226	2,656	2,392	1,532	5,992	2,010	2,683	1,514	2,128	1,384	1,627	27,543
2001/02	1,548	1,138	0,854	0,707	0,830	1,231	1,538	1,288	1,169	1,118	1,341	1,299	14,062
2002/03	1,995	2,174	1,715	1,269	1,137	4,193	1,482	1,851	1,338	1,110	1,035	2,043	21,341
2003/04	5,178	4,210	2,101	1,542	1,326	1,862	2,314	1,923	1,182	1,267	1,073	1,010	24,987
2004/05	2,182	1,030	0,807	0,613	0,457	0,519	0,716	0,905	0,996	0,749	0,928	0,771	10,672
2005/06	2,778	1,113	0,837	0,845	0,749	2,289	1,057	0,815	0,746	1,310	0,771	4,758	18,067
2006/07	1,732	1,649	1,255	1,037	1,212	1,321	2,934	1,598	1,260	1,028	0,921	0,742	16,688
2007/08	0,585	0,517	0,412	0,758	0,495	0,730	4,415	3,744	2,025	1,480	1,122	1,011	17,292
2008/09	1,509	1,614	0,999	0,750	1,484	2,908	2,831	1,814	1,355	1,208	1,073	1,131	18,676
2009/10	1,147	1,029	0,945	0,757	0,710	5,963	3,817	2,203	3,004	1,684	1,234	1,394	23,887
2010/11	1,839	1,209	0,982	0,943	1,854	1,811	1,608	1,337	1,453	1,077	0,843	0,832	15,787
2011/12	0,935	2,042	0,960	0,718	0,534	0,931	1,564	0,994	1,010	0,765	0,667	0,596	11,717
2012/13	2,287	1,946	1,136	1,765	0,978	4,794	2,955	1,819	2,052	2,555	1,798	1,359	25,445
2013/14	1,315	1,081	1,081	1,942	1,293	3,284	2,617	1,618	1,425	1,167	2,854	1,690	21,368
2014/15	1,171	5,320	1,380	1,084	0,842	1,434	0,871	0,773	1,037	0,870	1,208	1,286	17,275
2015/16	1,039	1,308	0,822	0,948	1,496	1,547	3,254	1,537	1,128	0,954	0,736	0,656	15,425
2016/17	0,935	4,685	1,167	0,892	2,027	3,154	1,288	1,279	1,199	0,918	0,751	0,616	18,912
2017/18	0,661	0,501	0,555	1,548	0,722	3,557	6,445	3,332	2,792	1,563	1,468	1,291	24,435

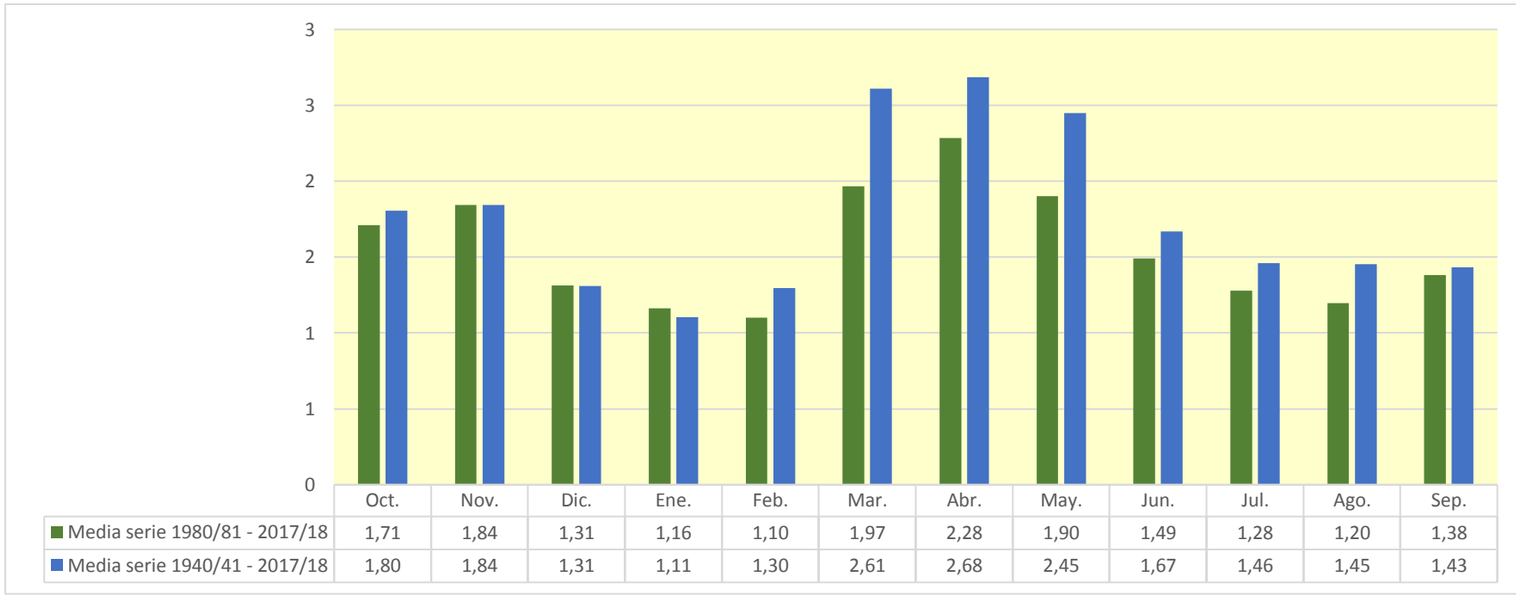
1284. Río Villacarti

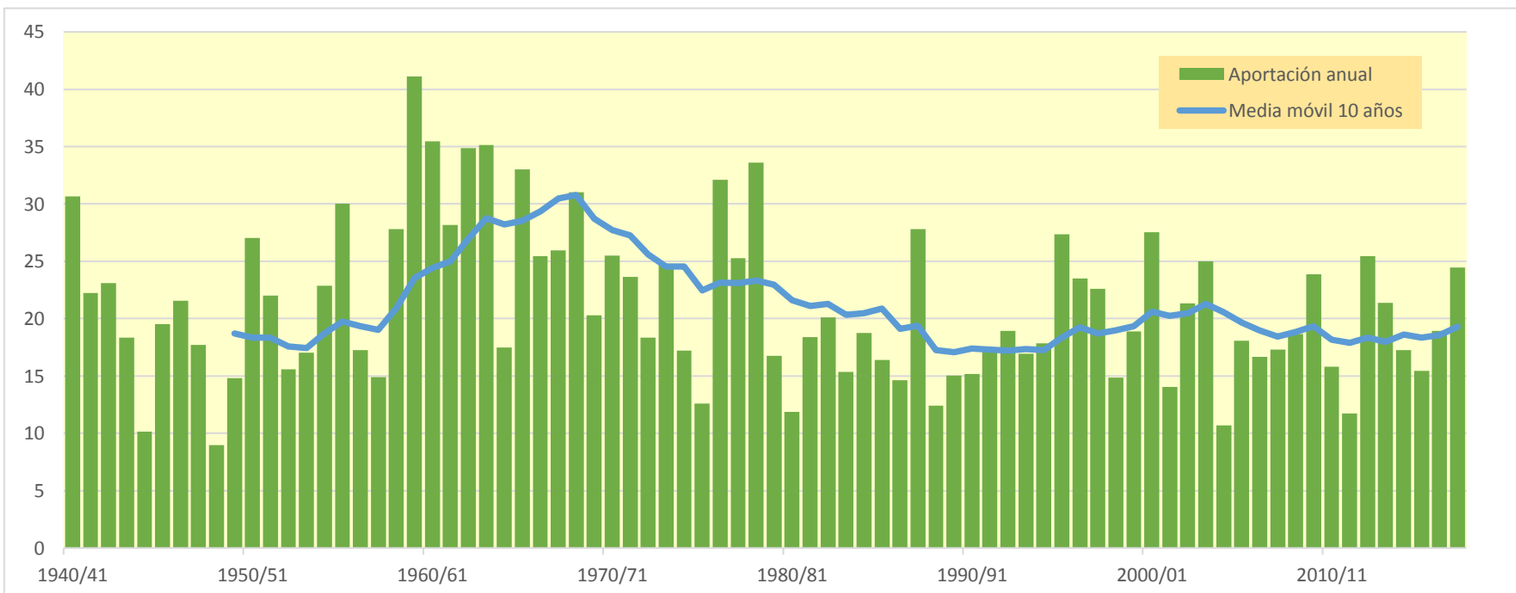
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,43	6,55	4,40	5,25	5,36	10,50	7,93	11,75	4,33	6,04	5,32	4,76	41,10
Mínimo	0,56	0,42	0,34	0,32	0,40	0,50	0,61	0,61	0,55	0,55	0,49	0,60	8,96
Media	1,80	1,84	1,31	1,11	1,30	2,61	2,68	2,45	1,67	1,46	1,45	1,43	21,12
Percentil 1%	0,56	0,48	0,40	0,41	0,42	0,51	0,64	0,73	0,66	0,63	0,60	0,61	9,89
Percentil 5%	0,66	0,55	0,57	0,50	0,49	0,70	0,85	0,85	0,84	0,76	0,73	0,66	11,84
Percentil 10%	0,74	0,75	0,69	0,55	0,54	0,78	0,96	1,03	1,01	0,83	0,76	0,74	14,45
Percentil 25%	0,93	1,03	0,84	0,72	0,70	1,09	1,49	1,46	1,19	1,01	1,02	1,00	16,70
Percentil 50%	1,32	1,45	1,12	0,90	0,98	1,76	2,31	2,17	1,48	1,25	1,23	1,29	18,91
Desviación típica	1,58	1,26	0,76	0,70	0,94	2,08	1,65	1,57	0,71	0,81	0,72	0,73	6,72
Coef. Variación	0,87	0,68	0,58	0,64	0,73	0,80	0,61	0,64	0,42	0,55	0,50	0,51	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,80	5,32	4,40	5,25	3,24	5,99	6,45	3,74	3,00	3,29	2,85	4,76	27,82
Mínimo	0,57	0,50	0,41	0,54	0,40	0,52	0,65	0,77	0,71	0,55	0,49	0,60	10,67
Media	1,71	1,84	1,31	1,16	1,10	1,97	2,28	1,90	1,49	1,28	1,20	1,38	18,63
Percentil 1%	0,57	0,51	0,46	0,54	0,42	0,59	0,67	0,79	0,72	0,62	0,54	0,60	11,06
Percentil 5%	0,65	0,55	0,62	0,57	0,45	0,73	0,85	0,89	0,84	0,76	0,65	0,64	11,84
Percentil 10%	0,70	0,89	0,74	0,61	0,50	0,85	0,92	0,97	1,01	0,79	0,72	0,68	13,57
Percentil 25%	0,90	1,09	0,86	0,75	0,68	0,97	1,31	1,30	1,14	0,95	0,83	1,01	15,36
Percentil 50%	1,18	1,45	1,12	0,92	0,97	1,49	2,13	1,66	1,33	1,12	1,07	1,19	17,95
Desviación típica	1,26	1,20	0,80	0,83	0,59	1,41	1,34	0,80	0,57	0,54	0,53	0,82	4,54
Coef. Variación	0,74	0,65	0,61	0,71	0,53	0,72	0,59	0,42	0,39	0,42	0,44	0,59	0,24





1285. Río Sarrón (Cola lateral del Embalse de Barasona)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,448	0,438	0,427	0,675	0,932	0,558	0,515	0,510	0,495	0,483	0,475	0,478	6,435
1941/42	0,469	0,460	0,447	0,434	0,423	0,421	1,045	0,493	0,480	0,467	0,456	0,445	6,040
1942/43	0,437	0,426	0,415	0,422	0,402	0,416	0,394	0,388	0,379	0,417	0,397	0,390	4,884
1943/44	0,571	0,409	0,403	0,396	0,398	1,114	0,440	0,717	0,481	0,467	0,480	0,463	6,338
1944/45	0,449	0,438	0,426	0,415	0,440	0,411	0,400	0,388	0,378	0,369	0,367	0,358	4,840
1945/46	0,350	0,341	0,399	0,352	0,346	0,339	1,688	1,276	0,547	0,527	0,518	0,509	7,191
1946/47	0,497	0,484	0,471	0,458	1,765	0,877	0,547	0,586	0,537	0,527	0,521	0,510	7,779
1947/48	0,511	0,493	0,480	0,582	0,487	0,490	0,481	0,537	0,471	0,458	0,445	0,432	5,868
1948/49	0,420	0,408	0,397	0,387	0,375	0,365	0,354	0,352	0,344	0,336	0,328	0,322	4,389
1949/50	0,314	0,311	0,304	0,295	0,288	0,283	0,276	0,276	0,270	0,262	0,258	0,253	3,389
1950/51	0,246	0,239	0,235	0,261	0,330	1,262	0,340	1,161	0,389	0,381	0,375	0,374	5,592
1951/52	0,373	0,368	0,364	0,352	0,342	0,340	0,334	0,337	0,327	0,324	0,322	0,315	4,097
1952/53	0,308	0,302	0,295	0,288	0,280	0,272	0,265	0,258	0,336	0,282	0,274	0,270	3,430
1953/54	0,282	0,270	0,338	0,286	0,277	0,291	0,281	0,288	0,283	0,276	0,268	0,262	3,403
1954/55	0,257	0,251	0,246	0,321	0,419	0,428	0,420	0,408	0,410	0,412	0,410	0,404	4,385
1955/56	0,456	0,406	0,407	0,400	0,390	1,020	0,449	0,765	0,464	0,453	0,458	0,442	6,109
1956/57	0,432	0,420	0,407	0,395	0,390	0,381	0,391	0,654	0,663	0,448	0,440	0,431	5,453
1957/58	0,420	0,408	0,396	0,387	0,378	0,373	0,363	0,353	0,344	0,340	0,332	0,328	4,420
1958/59	0,322	0,313	0,565	0,342	0,334	1,151	0,386	0,392	0,374	0,364	0,355	1,271	6,171
1959/60	0,492	0,655	0,586	1,260	1,091	3,273	0,635	0,632	0,625	1,481	0,669	0,669	12,068
1960/61	6,321	0,821	0,919	0,918	1,093	0,795	0,795	1,050	0,770	0,749	0,728	0,716	15,675
1961/62	0,702	0,988	0,719	0,829	1,207	1,906	1,303	0,826	0,798	0,775	0,753	0,760	11,565
1962/63	0,725	0,709	0,694	0,860	0,717	3,184	1,022	0,755	0,824	0,736	0,891	0,738	11,856
1963/64	0,721	0,736	0,704	0,686	4,639	0,781	0,759	1,255	1,420	0,770	0,750	0,735	13,958
1964/65	0,718	0,699	0,710	0,671	0,654	1,417	0,653	0,634	0,616	0,604	0,587	0,577	8,541
1965/66	0,708	0,735	0,657	0,793	2,088	0,689	0,905	1,019	0,746	0,686	0,672	0,655	10,351
1966/67	0,672	1,015	0,663	0,644	0,711	0,650	1,080	0,640	0,623	0,604	0,588	0,573	8,464
1967/68	0,558	2,088	0,617	0,599	0,791	0,617	0,645	0,932	0,608	0,593	0,938	0,615	9,602
1968/69	0,599	0,973	0,683	0,708	2,455	10,006	3,150	1,067	0,982	0,954	0,924	0,906	23,407
1969/70	0,933	0,889	0,864	0,977	0,847	0,824	0,800	0,804	0,774	0,753	0,734	0,713	9,913
1970/71	0,721	0,688	0,671	0,805	0,719	0,697	1,440	1,817	0,964	0,792	0,767	0,755	10,834
1971/72	0,735	0,716	0,713	0,764	3,450	0,968	0,822	0,947	1,066	0,854	0,834	1,120	12,990
1972/73	0,894	0,841	0,833	0,819	0,792	0,770	0,788	0,744	0,735	0,729	0,701	0,683	9,330
1973/74	0,663	0,646	0,806	0,700	0,677	3,115	0,797	0,897	0,832	0,773	0,754	1,404	12,063
1974/75	0,767	0,745	0,724	0,704	0,685	0,675	0,654	0,794	0,661	0,646	0,633	0,634	8,323
1975/76	0,611	0,593	0,578	0,563	0,563	0,539	0,528	0,523	0,512	0,498	0,528	0,499	6,536
1976/77	0,541	0,499	0,638	1,789	0,575	0,578	0,854	1,179	0,966	0,774	0,637	0,619	9,649
1977/78	0,623	0,607	0,630	0,592	1,002	0,905	0,805	0,877	0,689	0,637	0,619	0,600	8,585
1978/79	0,582	0,565	0,736	4,637	2,529	1,883	0,851	0,957	0,811	0,786	0,764	0,746	15,846
1979/80	0,954	0,765	0,742	0,721	0,703	0,707	0,672	1,090	0,693	0,674	0,655	0,637	9,014
1980/81	0,620	0,753	0,613	0,596	0,580	0,570	0,555	0,550	0,537	0,524	0,509	0,528	6,935
1981/82	0,491	0,477	1,045	0,512	0,646	0,553	0,503	0,529	0,487	0,506	0,496	0,492	6,737
1982/83	0,483	0,523	0,489	0,476	0,467	0,455	0,444	0,434	0,437	0,418	0,552	0,420	5,597
1983/84	0,410	0,460	0,459	0,424	0,412	1,659	0,464	0,796	0,504	0,491	0,481	0,467	7,028
1984/85	0,454	1,876	0,505	0,490	0,748	0,506	0,489	0,480	0,469	0,463	0,447	0,435	7,363
1985/86	0,422	0,414	0,416	0,400	0,395	0,391	0,609	0,402	0,391	0,380	0,369	0,488	5,078
1986/87	0,388	0,380	0,372	0,385	0,372	0,359	0,354	0,357	0,344	0,357	0,343	0,334	4,345
1987/88	0,758	0,381	0,380	0,661	0,407	0,396	1,774	1,415	1,127	0,554	0,538	0,522	8,913
1988/89	0,572	0,514	0,501	0,485	0,492	0,476	0,507	0,473	0,460	0,448	0,454	0,448	5,831
1989/90	0,438	0,482	0,435	0,424	0,413	0,401	0,390	0,429	0,496	0,401	0,389	0,385	5,084
1990/91	0,496	0,411	0,398	0,386	0,378	0,766	0,399	0,388	0,377	0,366	0,356	0,360	5,080
1991/92	0,352	0,367	0,351	0,341	0,334	0,325	0,317	0,472	0,661	0,370	0,361	0,516	4,767
1992/93	0,920	0,434	0,429	0,417	0,405	0,394	0,416	0,473	0,404	0,393	0,388	0,389	5,462
1993/94	0,441	0,402	0,391	0,382	0,386	0,374	0,363	0,371	0,358	0,348	0,337	0,355	4,508
1994/95	2,075	0,574	0,448	0,435	0,452	0,418	0,407	0,396	0,387	0,375	0,365	0,358	6,690
1995/96	0,348	0,342	1,036	4,250	0,561	0,547	0,599	0,591	0,565	0,544	0,557	0,531	10,473
1996/97	0,517	0,620	1,149	2,570	0,698	0,678	0,811	0,684	0,672	0,655	0,642	0,625	10,322
1997/98	0,607	0,684	3,109	0,713	0,699	0,678	0,918	0,722	0,687	0,667	0,648	0,634	10,766
1998/99	0,618	0,599	0,585	0,570	0,555	0,556	0,541	0,563	0,526	0,514	0,502	0,627	6,757
1999/00	0,527	0,514	0,499	0,485	0,470	0,457	0,530	0,522	0,491	0,471	0,457	0,446	5,868
2000/01	0,452	0,521	0,869	0,609	0,503	1,158	0,879	0,625	0,573	0,586	0,553	0,547	7,876
2001/02	0,536	0,523	0,508	0,494	0,480	0,466	0,465	0,452	0,442	0,432	0,422	0,467	5,688
2002/03	0,459	0,453	0,450	0,441	1,175	0,552	0,485	0,523	0,479	0,466	0,454	0,517	6,455
2003/04	1,105	1,418	0,667	0,599	0,645	0,757	0,717	0,677	0,618	0,601	0,586	0,569	8,958
2004/05	0,557	0,543	0,527	0,512	0,497	0,482	0,469	0,471	0,450	0,438	0,426	0,415	5,786
2005/06	0,697	0,440	0,428	0,428	0,420	0,406	0,396	0,384	0,373	0,367	0,357	0,600	5,295
2006/07	0,390	0,381	0,372	0,362	0,353	0,345	0,540	0,386	0,372	0,362	0,353	0,343	4,559
2007/08	0,333	0,324	0,315	0,308	0,301	0,293	0,386	0,576	0,409	0,363	0,353	0,344	4,305
2008/09	0,362	0,360	0,366	0,348	0,354	0,349	1,592	0,419	0,408	0,399	0,388	0,380	5,724
2009/10	0,377	0,366	0,428	0,385	0,415	0,404	0,397	0,408	0,410	0,386	0,375	0,375	4,726
2010/11	0,376	0,362	0,354	0,348	0,340	0,356	0,339	0,336	0,330	0,323	0,314	0,306	4,083
2011/12	0,299	0,317	0,300	0,292	0,283	0,277	0,307	0,288	0,283	0,276	0,268	0,262	3,452
2012/13	0,382	0,290	0,285	0,290	0,284	0,803	0,438	0,393	0,379	0,367	0,364	0,357	4,632
2013/14	0,348	0,340	0,333	0,331	0,329	0,329	0,508	0,349	0,343	0,335	0,337	0,347	4,229
2014/15	0,334	1,230	0,409	0,397	0,386	0,379	0,369	0,359	0,380	0,357	0,351	0,355	5,305
2015/16	0,343	0,348	0,330	0,321	0,411	0,351	0,475	0,383	0,362	0,353	0,342	0,334	4,354
2016/17	0,331	0,649	0,374	0,363	0,397	1,386	0,449	0,441	0,433	0,423	0,410	0,399	6,056
2017/18	0,397	0,384	0,374	0,370	0,416	0,523	1,284	1,803	0,602	0,582	0,572	0,557	7,863

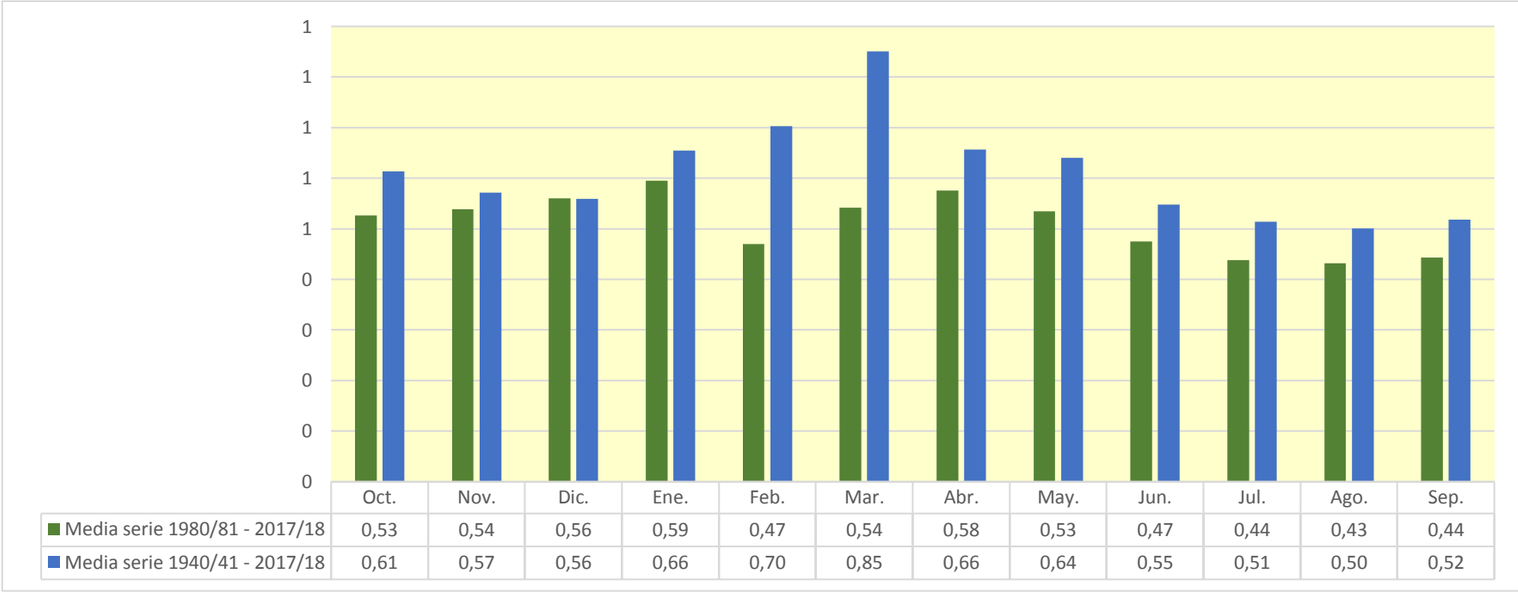
1285. Río Sarrón (Cola lateral del Embalse de Barasona)

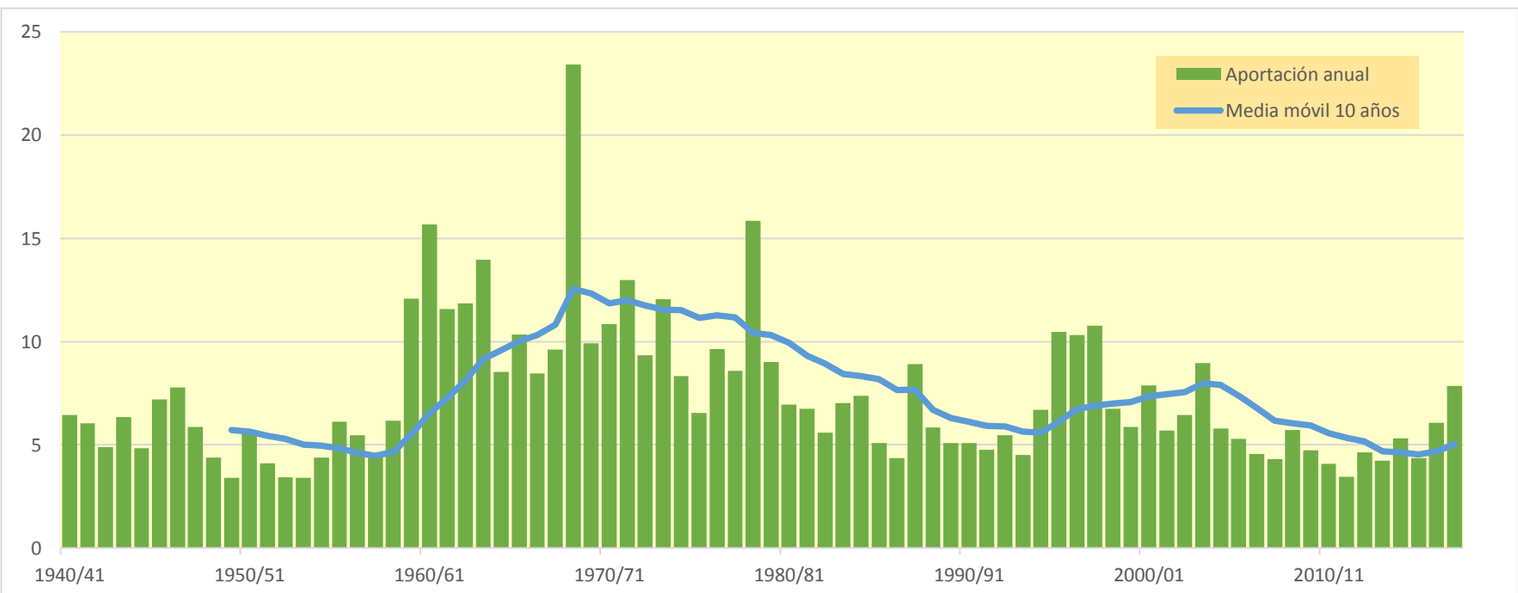
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,32	2,09	3,11	4,64	4,64	10,01	3,15	1,82	1,42	1,48	0,94	1,40	23,41
Mínimo	0,25	0,24	0,24	0,26	0,28	0,27	0,27	0,26	0,27	0,26	0,26	0,25	3,39
Media	0,61	0,57	0,56	0,66	0,70	0,85	0,66	0,64	0,55	0,51	0,50	0,52	7,33
Percentil 1%	0,25	0,25	0,24	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,26	3,40
Percentil 5%	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,32	0,33	0,33	0,32	0,31	0,30	3,99
Percentil 10%	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	4,33
Percentil 25%	0,38	0,38	0,39	0,38	0,39	0,39	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,37	4,93
Percentil 50%	0,49	0,48	0,45	0,45	0,46	0,54	0,51	0,53	0,48	0,46	0,46	0,47	6,25
Desviación típica	0,70	0,32	0,35	0,70	0,71	1,21	0,43	0,33	0,22	0,19	0,17	0,21	3,42
Coef. Variación	1,14	0,56	0,63	1,07	1,00	1,43	0,66	0,51	0,40	0,38	0,33	0,40	0,47

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,07	1,88	3,11	4,25	1,17	1,66	1,77	1,80	1,13	0,67	0,65	0,63	10,77
Mínimo	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,31	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	3,45
Media	0,53	0,54	0,56	0,59	0,47	0,54	0,58	0,53	0,47	0,44	0,43	0,44	6,13
Percentil 1%	0,31	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,28	3,69
Percentil 5%	0,33	0,32	0,31	0,31	0,30	0,32	0,34	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	4,21
Percentil 10%	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	4,33
Percentil 25%	0,38	0,37	0,37	0,36	0,38	0,38	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,36	4,74
Percentil 50%	0,45	0,45	0,43	0,42	0,41	0,46	0,47	0,46	0,44	0,41	0,40	0,43	5,71
Desviación típica	0,31	0,32	0,47	0,71	0,17	0,29	0,33	0,28	0,15	0,10	0,10	0,10	1,84
Coef. Variación	0,58	0,59	0,84	1,19	0,35	0,54	0,57	0,53	0,31	0,22	0,22	0,22	0,30





1286. Río Llauset

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,733	1,581	0,757	0,584	0,685	1,820	1,769	5,025	6,091	1,223	1,963	1,776	26,007
1941/42	1,102	1,696	0,687	0,519	0,436	2,563	4,355	5,252	2,397	0,824	1,192	1,925	22,948
1942/43	2,873	0,939	0,772	1,098	0,804	2,300	5,612	2,762	1,365	3,803	1,201	3,052	26,583
1943/44	3,463	1,175	0,823	0,694	0,511	0,649	3,376	3,773	0,966	0,670	1,633	1,172	18,903
1944/45	0,827	0,921	0,463	0,350	0,727	1,811	1,786	1,000	0,599	0,561	1,991	0,631	11,668
1945/46	0,927	0,655	1,009	0,429	0,942	0,631	4,223	5,212	2,431	0,839	1,283	0,933	19,515
1946/47	1,045	0,630	0,473	0,370	0,451	4,008	2,686	4,874	1,033	2,892	1,065	0,855	20,382
1947/48	1,596	1,628	0,692	0,649	1,135	3,115	2,054	3,401	1,317	0,899	0,726	1,146	18,356
1948/49	0,717	0,501	0,507	0,401	0,408	0,450	2,569	1,517	0,894	0,914	1,513	1,130	11,521
1949/50	0,627	1,892	0,806	0,476	0,724	1,639	1,384	6,438	2,433	0,728	2,006	0,998	20,150
1950/51	1,159	1,580	0,548	0,563	0,365	1,131	2,717	6,439	7,661	1,734	1,355	1,997	27,250
1951/52	1,119	2,679	0,873	0,646	0,523	4,472	2,369	5,113	3,044	1,589	1,669	0,823	24,917
1952/53	2,210	0,961	0,729	0,521	0,403	0,745	2,332	4,009	3,519	1,133	1,012	0,899	18,474
1953/54	1,096	0,699	1,017	0,530	0,418	1,107	1,058	4,461	2,550	0,757	0,637	1,166	15,493
1954/55	0,945	0,897	0,779	1,216	0,468	0,745	3,060	4,325	2,881	1,828	1,309	1,432	19,884
1955/56	1,986	1,046	1,823	0,708	0,512	1,806	1,689	8,471	2,557	1,349	2,082	2,638	26,667
1956/57	0,846	0,659	0,508	0,388	0,422	1,667	1,012	2,443	3,681	0,821	1,092	0,858	14,396
1957/58	0,996	0,541	0,447	0,327	0,478	0,723	1,216	6,543	1,273	0,829	1,121	1,254	15,747
1958/59	0,668	0,710	1,042	0,441	0,467	3,242	3,302	6,132	3,198	1,323	1,929	2,509	24,965
1959/60	2,420	1,380	1,071	0,688	0,883	4,192	3,152	7,891	3,522	4,054	1,129	2,708	33,090
1960/61	2,536	1,782	0,870	0,664	2,396	1,276	2,858	4,161	2,279	0,961	0,945	2,195	22,923
1961/62	1,625	2,647	0,927	1,184	0,649	0,739	2,510	6,512	7,247	1,143	0,719	2,257	28,161
1962/63	1,739	0,952	0,572	0,441	0,339	0,831	4,287	9,255	8,360	2,956	1,447	2,887	34,066
1963/64	1,268	3,547	0,822	0,637	0,817	0,806	3,183	8,145	4,717	1,294	1,799	1,782	28,818
1964/65	1,085	1,085	0,672	0,518	0,403	1,384	1,618	4,537	0,809	0,904	0,857	4,240	18,112
1965/66	2,271	1,623	0,967	0,682	1,971	0,722	4,120	7,747	4,123	1,199	1,292	1,036	27,753
1966/67	4,091	0,857	0,958	0,556	0,457	4,318	1,177	3,423	2,322	1,007	0,958	0,935	21,058
1967/68	0,594	5,515	0,673	0,630	0,453	0,902	3,619	5,810	4,986	0,925	1,984	1,176	27,266
1968/69	0,816	1,956	0,747	0,611	0,458	0,957	5,144	7,411	4,280	1,684	1,046	1,405	26,515
1969/70	1,536	1,280	0,576	0,933	0,458	0,348	2,003	7,229	2,445	0,852	0,765	0,564	18,987
1970/71	1,547	2,561	0,592	0,489	1,537	0,387	7,557	6,460	4,766	2,007	1,220	2,023	31,146
1971/72	0,764	0,651	0,990	0,438	0,399	1,378	2,585	6,728	9,328	1,636	1,200	2,719	28,815
1972/73	2,463	1,183	0,755	0,565	0,439	0,413	2,184	8,517	1,950	0,993	0,758	1,046	21,265
1973/74	0,748	0,663	0,468	0,464	0,361	1,210	1,631	8,574	4,859	1,183	2,016	1,839	24,015
1974/75	1,237	1,012	0,813	0,656	0,540	0,451	2,046	6,688	4,790	0,974	1,886	1,888	22,981
1975/76	0,785	0,769	0,514	0,511	0,342	0,441	1,055	6,825	1,194	0,636	1,400	1,287	15,760
1976/77	1,991	0,909	0,611	0,504	0,544	1,902	5,995	8,186	8,252	5,611	1,993	0,957	37,454
1977/78	6,462	0,926	0,876	0,616	0,633	1,816	1,736	7,619	7,769	1,707	0,802	0,584	31,545
1978/79	0,479	0,374	0,311	0,282	0,312	1,166	1,295	13,122	11,405	0,929	1,117	0,948	31,740
1979/80	6,743	0,829	0,644	0,490	0,717	0,442	0,673	3,153	3,899	0,931	1,210	0,822	20,552
1980/81	1,479	1,038	0,526	0,517	0,339	2,079	1,717	3,933	5,776	0,826	0,742	2,507	21,478
1981/82	0,716	0,557	0,527	0,602	0,550	0,480	3,518	6,123	3,643	2,469	1,540	1,322	22,046
1982/83	1,068	3,232	0,823	0,850	0,528	0,761	2,795	5,673	9,688	1,189	2,377	0,717	29,703
1983/84	0,649	1,401	0,713	0,509	0,394	0,356	4,492	3,229	6,820	0,748	0,908	1,092	21,310
1984/85	1,566	3,062	0,763	0,581	0,899	0,478	4,176	4,257	6,950	2,174	0,694	0,531	26,131
1985/86	0,521	0,646	0,813	0,370	0,301	0,629	0,734	15,204	2,441	0,665	0,622	2,214	25,160
1986/87	0,911	1,017	0,506	0,380	0,319	0,857	5,428	2,490	2,811	4,975	1,648	1,000	22,343
1987/88	8,980	0,927	1,161	0,946	0,614	1,355	4,302	5,786	4,100	1,055	0,812	0,827	30,863
1988/89	1,713	0,776	0,599	0,458	0,528	1,321	1,555	4,923	0,831	0,824	0,936	1,211	15,675
1989/90	0,639	1,697	1,615	0,605	1,860	0,608	0,913	6,115	3,210	1,023	1,246	1,519	21,050
1990/91	3,247	1,078	0,627	0,489	0,385	2,651	0,631	2,249	1,884	0,526	0,556	1,443	15,767
1991/92	1,098	0,785	0,559	0,386	0,369	0,990	1,432	5,283	2,987	1,370	1,813	4,628	21,699
1992/93	5,005	1,494	1,005	0,771	0,576	0,729	2,371	4,198	3,307	0,697	2,607	2,450	25,209
1993/94	4,135	0,845	0,690	0,610	0,557	3,613	1,021	6,636	1,599	0,744	0,548	1,927	22,926
1994/95	3,694	3,766	0,963	0,819	1,367	1,142	2,561	2,905	2,279	0,705	0,743	2,547	23,491
1995/96	0,795	1,662	1,170	1,179	0,673	0,952	0,746	13,628	7,634	1,388	2,290	1,049	33,165
1996/97	0,866	2,538	1,317	0,728	2,083	4,350	2,831	6,527	3,022	3,104	1,391	0,865	29,622
1997/98	0,679	3,403	1,369	1,072	1,527	1,448	1,410	8,443	3,956	0,702	1,378	1,597	26,983
1998/99	1,001	0,633	0,514	0,410	0,381	0,426	2,105	5,451	1,655	1,222	1,144	2,777	17,720
1999/00	3,852	0,994	0,748	0,567	1,191	0,925	2,519	8,608	2,257	0,816	1,085	1,214	24,775
2000/01	1,253	1,145	1,089	0,770	0,518	5,259	2,163	8,254	4,508	3,493	1,152	1,228	30,830
2001/02	1,787	0,672	0,511	0,450	0,569	2,555	2,259	3,007	2,338	1,026	1,978	1,382	18,535
2002/03	2,424	1,802	1,036	0,634	0,499	2,355	2,727	7,748	2,413	0,818	1,255	2,447	26,158
2003/04	4,573	3,221	1,013	0,806	0,673	0,823	3,108	4,796	3,108	1,200	0,986	0,811	25,119
2004/05	2,323	0,665	0,505	0,394	0,303	0,506	1,561	4,065	1,785	0,679	1,061	0,810	14,656
2005/06	3,421	0,819	0,562	0,434	0,384	1,826	2,696	2,718	0,841	1,327	0,667	4,158	19,853
2006/07	2,058	1,735	0,725	0,726	0,761	0,655	5,605	3,090	1,072	0,740	0,878	0,565	18,610
2007/08	0,614	0,578	0,369	0,645	0,402	0,424	4,587	7,030	2,598	1,089	0,725	0,681	19,742
2008/09	1,432	0,771	0,543	0,420	0,410	1,751	2,582	9,262	1,649	0,922	1,353	0,852	21,947
2009/10	1,758	1,157	0,713	0,551	0,436	0,997	4,916	6,946	6,522	1,936	0,880	1,034	27,847
2010/11	1,919	0,887	0,637	0,505	0,853	1,771	5,440	2,883	1,266	0,911	0,911	0,603	18,585
2011/12	1,203	2,271	0,632	0,490	0,375	1,159	1,419	4,519	1,494	0,764	0,710	0,747	15,784
2012/13	3,051	1,418	0,640	0,628	0,440	1,766	3,100	4,019	7,523	2,118	1,666	1,354	27,723
2013/14	1,782	0,955	0,651	0,915	0,516	2,234	5,779	3,617	1,480	1,219	1,811	1,279	22,239
2014/15	1,041	3,465	0,831	0,661	0,512	1,828	1,907	2,561	1,723	1,097	1,403	1,569	18,599
2015/16	1,076	1,514	0,721	0,872	0,839	0,621	3,716	4,889	1,388	0,884	0,633	0,695	17,849
2016/17	2,943	2,633	0,807	0,519	1,219	1,886	1,678	4,766	3,040	1,062	1,303	0,761	22,616
2017/18	1,557	0,637	0,546	1,000	0,407	0,551	5,735	8,182	8,057	1,081	1,775	1,261	30,790

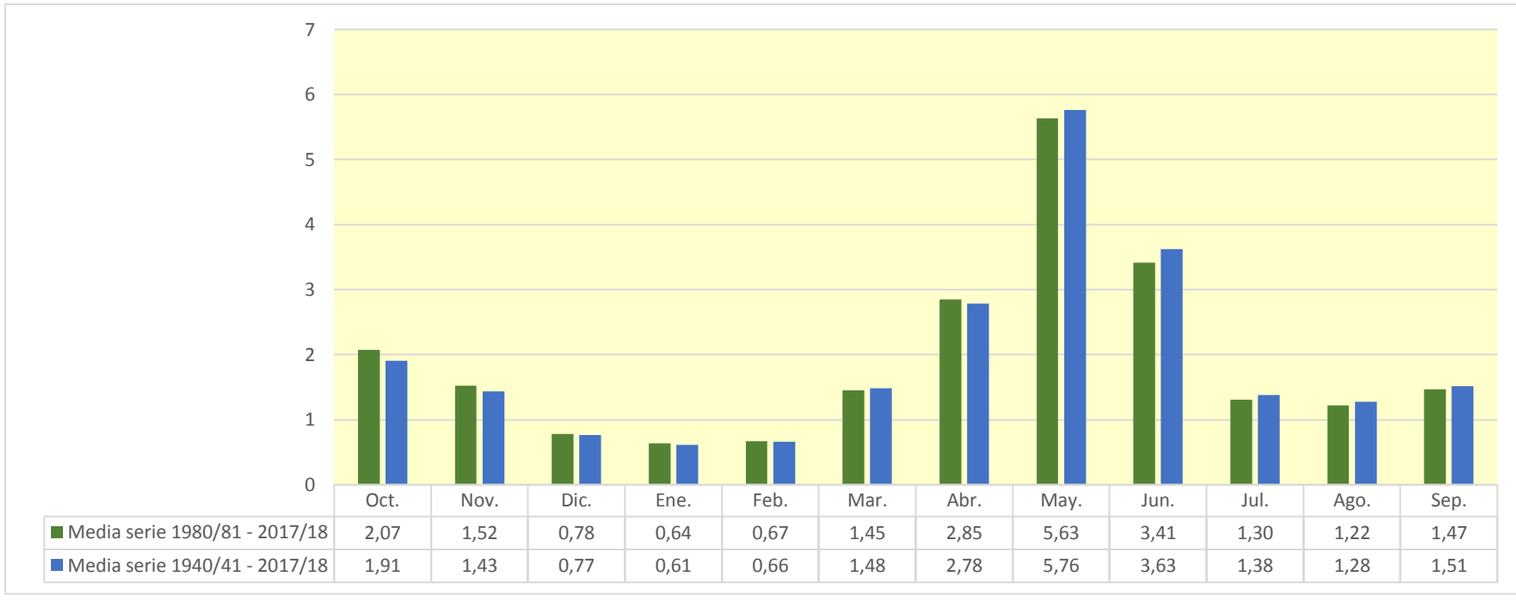
1286. Río Llauset

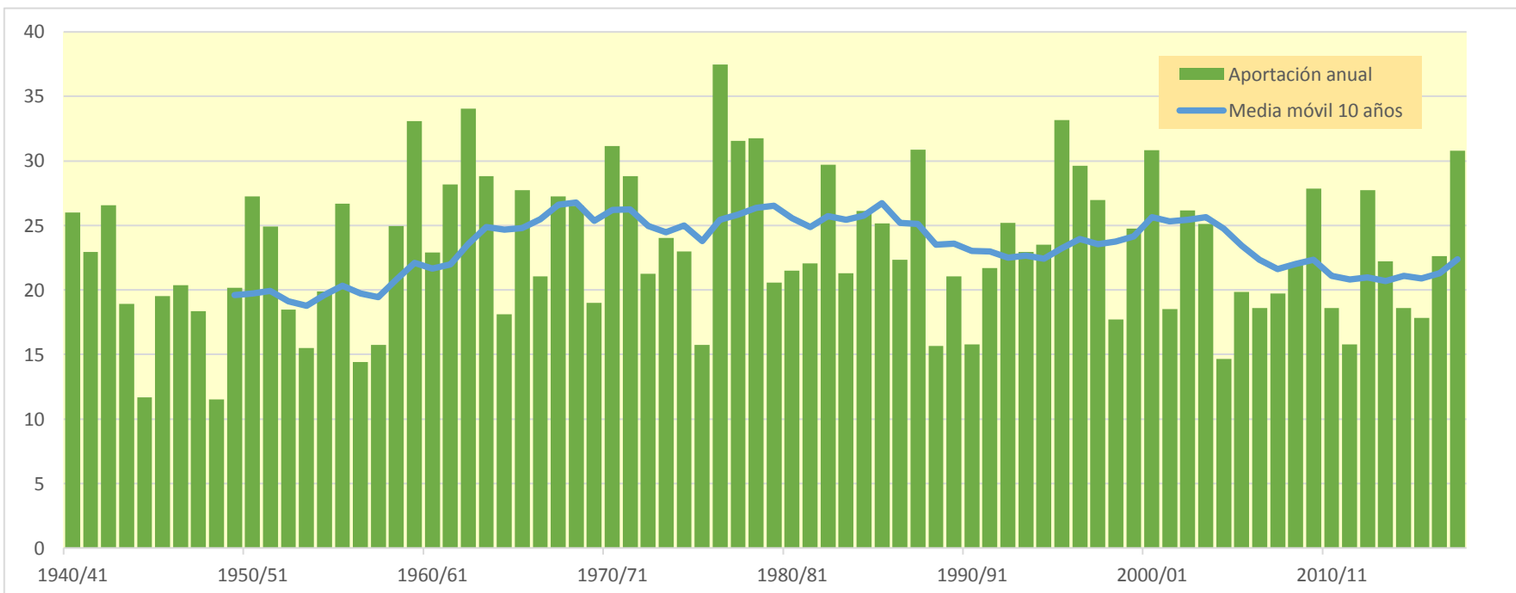
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,98	5,51	1,82	1,22	2,40	5,26	7,56	15,20	11,41	5,61	2,61	4,63	37,45
Mínimo	0,48	0,37	0,31	0,28	0,30	0,35	0,63	1,00	0,60	0,53	0,55	0,53	11,52
Media	1,91	1,43	0,77	0,61	0,66	1,48	2,78	5,76	3,63	1,38	1,28	1,51	23,21
Percentil 1%	0,51	0,47	0,36	0,32	0,30	0,35	0,66	1,40	0,76	0,55	0,55	0,56	11,63
Percentil 5%	0,62	0,58	0,47	0,37	0,34	0,42	0,89	2,48	0,89	0,67	0,64	0,60	15,37
Percentil 10%	0,68	0,64	0,51	0,39	0,36	0,45	1,06	2,85	1,16	0,70	0,72	0,71	15,76
Percentil 25%	0,92	0,78	0,56	0,47	0,41	0,67	1,64	4,01	1,74	0,82	0,89	0,87	18,92
Percentil 50%	1,46	1,04	0,72	0,57	0,51	1,14	2,54	5,37	2,93	1,04	1,20	1,22	22,77
Desviación típica	1,54	0,96	0,27	0,21	0,43	1,13	1,52	2,60	2,47	0,98	0,49	0,87	5,55
Coef. Variación	0,80	0,67	0,35	0,34	0,65	0,76	0,55	0,45	0,68	0,71	0,38	0,58	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,98	3,77	1,61	1,18	2,08	5,26	5,78	15,20	9,69	4,98	2,61	4,63	33,16
Mínimo	0,52	0,56	0,37	0,37	0,30	0,36	0,63	2,25	0,83	0,53	0,55	0,53	14,66
Media	2,07	1,52	0,78	0,64	0,67	1,45	2,85	5,63	3,41	1,30	1,22	1,47	23,02
Percentil 1%	0,56	0,56	0,42	0,37	0,30	0,38	0,67	2,34	0,83	0,58	0,55	0,54	15,03
Percentil 5%	0,64	0,62	0,51	0,39	0,32	0,43	0,74	2,55	1,04	0,68	0,61	0,60	15,75
Percentil 10%	0,67	0,64	0,51	0,41	0,36	0,48	0,99	2,83	1,35	0,70	0,66	0,69	17,14
Percentil 25%	1,01	0,79	0,56	0,49	0,40	0,64	1,59	3,70	1,67	0,78	0,76	0,82	18,89
Percentil 50%	1,56	1,11	0,71	0,60	0,52	1,07	2,57	4,91	2,70	1,04	1,11	1,22	22,29
Desviación típica	1,67	0,96	0,28	0,21	0,43	1,11	1,55	2,86	2,31	0,90	0,53	0,93	4,85
Coef. Variación	0,80	0,63	0,36	0,32	0,64	0,76	0,54	0,51	0,68	0,69	0,44	0,64	0,21





1289. Río N.Ribagorzana (tomal central hidroeléctrica de Bono)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,808	4,429	2,714	2,091	2,167	4,281	4,423	16,604	27,840	6,168	7,007	6,380	92,912
1941/42	3,901	4,205	2,428	1,859	1,520	6,069	12,996	22,059	12,528	2,990	3,838	6,992	81,385
1942/43	9,322	3,342	2,665	2,989	2,197	6,364	22,820	10,776	4,949	11,081	4,291	9,050	89,846
1943/44	11,656	3,852	2,903	2,400	1,826	2,002	11,834	16,162	3,729	2,404	5,340	4,152	68,260
1944/45	2,814	2,467	1,645	1,254	2,374	8,808	6,083	3,147	2,230	1,963	6,506	2,245	41,535
1945/46	2,650	2,147	3,304	1,533	3,371	2,154	16,948	16,439	7,110	3,030	4,527	3,108	66,322
1946/47	3,391	2,242	1,702	1,328	1,447	11,885	10,078	13,345	3,511	9,447	3,878	3,105	65,359
1947/48	5,240	5,079	2,452	2,235	3,252	11,093	5,425	10,247	4,904	3,171	2,560	3,721	59,378
1948/49	2,449	1,794	1,671	1,350	1,243	1,281	8,635	4,184	3,162	3,161	4,608	3,422	36,959
1949/50	2,211	4,350	2,350	1,664	2,119	4,464	3,469	23,941	7,371	2,595	6,561	3,462	64,556
1950/51	3,844	4,017	1,945	1,818	1,285	3,151	6,993	19,661	28,581	5,424	4,890	5,865	87,474
1951/52	3,643	8,072	3,145	2,314	1,879	13,452	6,781	16,358	8,496	5,132	5,094	2,876	77,242
1952/53	7,074	3,147	2,577	1,865	1,441	2,094	6,805	11,186	12,062	3,885	3,528	3,230	58,892
1953/54	3,339	2,507	3,001	1,898	1,483	2,698	3,127	16,086	8,333	2,727	2,312	3,863	51,373
1954/55	3,174	2,694	2,275	3,119	1,726	1,972	10,260	15,371	9,605	6,124	4,833	5,305	66,457
1955/56	6,055	3,432	5,884	2,534	1,834	4,397	5,213	34,582	10,360	4,369	6,998	9,508	95,166
1956/57	3,052	2,362	1,819	1,390	1,374	5,404	3,368	7,495	12,509	2,992	4,211	2,874	48,849
1957/58	3,113	1,932	1,539	1,181	1,916	2,044	2,735	21,787	4,425	2,789	4,334	3,609	51,404
1958/59	2,335	2,017	3,455	1,581	1,620	10,274	10,820	18,952	11,588	4,617	7,303	6,810	81,372
1959/60	7,878	3,992	3,159	2,401	2,959	11,396	7,043	28,881	11,166	12,198	3,734	8,717	103,523
1960/61	7,025	5,094	3,097	2,377	6,487	5,668	9,258	13,115	7,126	3,473	3,311	6,228	72,261
1961/62	4,876	5,728	2,858	3,000	2,022	2,116	7,072	20,707	25,704	4,248	2,499	6,267	87,098
1962/63	4,941	2,934	2,063	1,578	1,213	2,414	9,485	26,945	29,952	8,944	6,700	8,305	105,474
1963/64	4,204	10,241	2,957	2,260	2,462	2,326	8,908	31,803	12,533	4,566	5,656	5,796	93,713
1964/65	3,927	3,528	2,407	1,857	1,452	4,727	4,319	16,656	2,938	2,845	2,952	13,535	61,144
1965/66	6,132	5,734	3,672	2,489	7,196	2,335	12,377	24,151	11,198	4,529	4,135	3,129	87,077
1966/67	11,949	3,125	3,710	2,053	1,707	13,305	4,110	14,290	7,963	3,764	3,377	2,755	72,108
1967/68	2,127	17,557	2,460	2,084	1,627	2,721	11,815	18,781	13,447	3,525	7,710	3,733	87,588
1968/69	2,996	8,518	2,780	2,678	1,640	3,005	13,440	24,368	11,032	5,989	4,039	4,413	84,898
1969/70	4,276	3,973	2,064	3,307	1,630	1,238	5,414	25,360	9,212	3,007	2,657	2,020	64,157
1970/71	4,908	10,262	2,123	1,690	3,942	1,365	20,710	20,958	14,286	6,003	4,036	5,956	96,240
1971/72	2,662	2,255	2,852	1,568	1,410	3,595	4,939	22,235	34,980	7,688	4,303	7,074	95,563
1972/73	7,026	3,640	2,665	2,035	1,577	1,394	4,556	28,134	6,355	3,606	2,904	3,200	67,092
1973/74	2,769	2,606	1,726	1,640	1,293	3,649	4,166	28,800	17,463	4,110	6,464	7,471	82,156
1974/75	3,936	3,805	2,916	2,268	1,924	1,594	5,531	20,330	18,151	3,846	5,815	6,388	76,505
1975/76	2,862	2,587	1,849	1,741	1,227	1,317	2,496	23,126	4,271	2,299	4,069	4,110	51,954
1976/77	7,465	3,095	2,253	1,804	2,564	6,675	13,869	22,867	27,940	22,400	7,262	3,421	121,616
1977/78	16,573	3,271	3,257	2,206	2,225	5,290	4,006	23,751	26,264	6,626	2,823	2,093	98,385
1978/79	1,753	1,339	1,138	1,012	1,110	3,974	3,899	39,294	35,857	3,661	3,904	3,214	100,155
1979/80	19,577	2,937	2,307	1,755	2,300	1,521	1,766	10,359	13,258	3,059	4,341	2,662	65,842
1980/81	5,375	3,074	1,884	1,726	1,213	6,481	5,213	15,136	22,496	3,510	2,672	7,725	76,507
1981/82	2,684	1,996	2,014	1,979	1,775	1,602	10,400	21,881	12,500	8,381	5,331	4,192	74,735
1982/83	4,066	9,718	2,945	3,051	1,891	2,388	7,335	17,166	31,340	4,365	7,098	2,570	93,932
1983/84	2,570	4,186	2,404	1,821	1,411	1,250	14,071	9,057	23,164	2,680	3,387	4,524	70,525
1984/85	4,352	10,382	2,719	2,081	3,302	1,712	12,091	12,834	21,044	6,174	2,557	1,901	81,149
1985/86	1,777	2,323	2,421	1,325	1,077	2,170	2,909	45,678	5,931	2,278	2,030	6,920	76,840
1986/87	2,853	2,822	1,783	1,361	1,148	2,428	17,112	8,137	9,234	15,253	6,227	3,303	71,660
1987/88	23,164	3,325	3,478	3,074	2,171	3,512	14,223	21,478	13,737	3,853	2,908	2,967	97,891
1988/89	5,358	2,703	2,134	1,641	1,622	4,578	4,334	18,498	3,027	2,820	3,122	3,448	53,285
1989/90	2,333	5,066	4,834	2,092	5,580	2,020	2,730	20,638	9,895	3,653	4,377	4,597	67,817
1990/91	9,229	3,387	2,255	1,737	1,380	7,209	2,265	8,420	7,922	1,893	2,291	4,427	52,416
1991/92	3,496	2,421	1,875	1,384	1,255	2,408	6,628	18,288	10,410	4,417	6,050	13,904	72,536
1992/93	16,138	5,013	3,485	2,708	2,062	2,267	6,865	15,715	12,773	2,494	7,970	7,694	85,185
1993/94	11,239	3,013	2,416	2,105	1,893	10,276	2,976	24,704	6,337	2,485	1,982	6,507	75,932
1994/95	11,155	11,938	3,384	2,805	4,005	3,120	9,244	10,960	8,513	2,616	2,688	9,772	80,199
1995/96	3,079	5,228	3,617	3,716	2,430	3,070	3,436	44,414	30,049	4,925	8,446	3,679	116,090
1996/97	3,040	7,853	4,366	2,685	6,292	13,786	10,126	23,207	11,369	8,531	5,334	3,083	99,672
1997/98	2,452	10,094	4,467	3,807	4,254	3,952	4,066	29,988	12,608	2,516	5,259	5,711	89,174
1998/99	3,628	2,250	1,811	1,452	1,379	1,351	4,376	21,038	6,063	4,331	3,944	8,668	60,292
1999/00	11,634	3,539	2,664	2,030	3,734	2,813	6,509	33,492	8,317	2,940	3,528	4,135	85,333
2000/01	4,006	3,113	3,183	2,346	1,826	13,686	6,814	28,872	19,031	10,303	3,712	3,804	100,697
2001/02	5,616	2,373	1,830	1,535	1,823	5,133	7,864	11,138	10,486	3,493	6,908	4,714	62,914
2002/03	7,854	5,010	3,152	2,289	1,786	4,676	8,549	32,072	12,095	2,994	4,307	9,706	94,489
2003/04	12,929	9,074	3,523	2,935	2,382	2,638	8,306	18,082	12,793	4,264	3,531	2,659	83,115
2004/05	7,672	2,323	1,787	1,406	1,085	1,638	5,087	16,813	5,844	2,391	3,783	2,986	52,815
2005/06	10,253	2,758	2,013	1,567	1,317	4,755	8,921	10,393	3,259	4,339	2,339	13,483	65,398
2006/07	7,201	6,008	2,579	2,275	2,207	1,967	17,433	10,907	4,575	2,652	2,956	2,016	62,776
2007/08	2,136	1,884	1,318	1,762	1,621	1,354	13,263	26,463	9,538	3,723	2,606	2,343	68,009
2008/09	4,580	2,648	1,934	1,504	1,458	4,994	7,479	35,663	5,994	3,245	4,706	2,990	77,196
2009/10	5,966	3,884	2,694	1,975	1,599	2,980	14,206	22,106	24,194	6,343	3,145	3,547	92,640
2010/11	6,695	3,081	2,304	1,795	2,582	4,811	19,172	11,031	4,047	3,005	3,251	2,153	63,928
2011/12	3,558	7,427	2,266	1,754	1,345	3,757	3,772	17,802	6,428	2,697	2,519	2,760	56,085
2012/13	8,811	4,271	2,279	2,097	1,572	4,396	8,393	13,911	29,666	7,414	5,535	4,538	92,883
2013/14	5,382	3,051	2,319	2,933	1,835	5,738	20,564	13,895	7,012	4,474	5,817	4,147	77,166
2014/15	3,684	10,416	2,953	2,344	1,838	5,350	8,565	10,038	5,559	3,928	4,715	5,348	64,739
2015/16	3,491	5,865	2,583	2,705	2,524	2,015	12,908	17,251	5,056	3,138	2,274	2,395	62,205
2016/17	6,859	7,669	2,477	1,855	3,676	6,951	6,794	16,380	8,258	3,320	4,305	2,559	71,103
2017/18	4,505	2,286	1,851	2,716	1,459	2,068	21,318	28,806	23,148	4,339	5,459	4,262	102,217

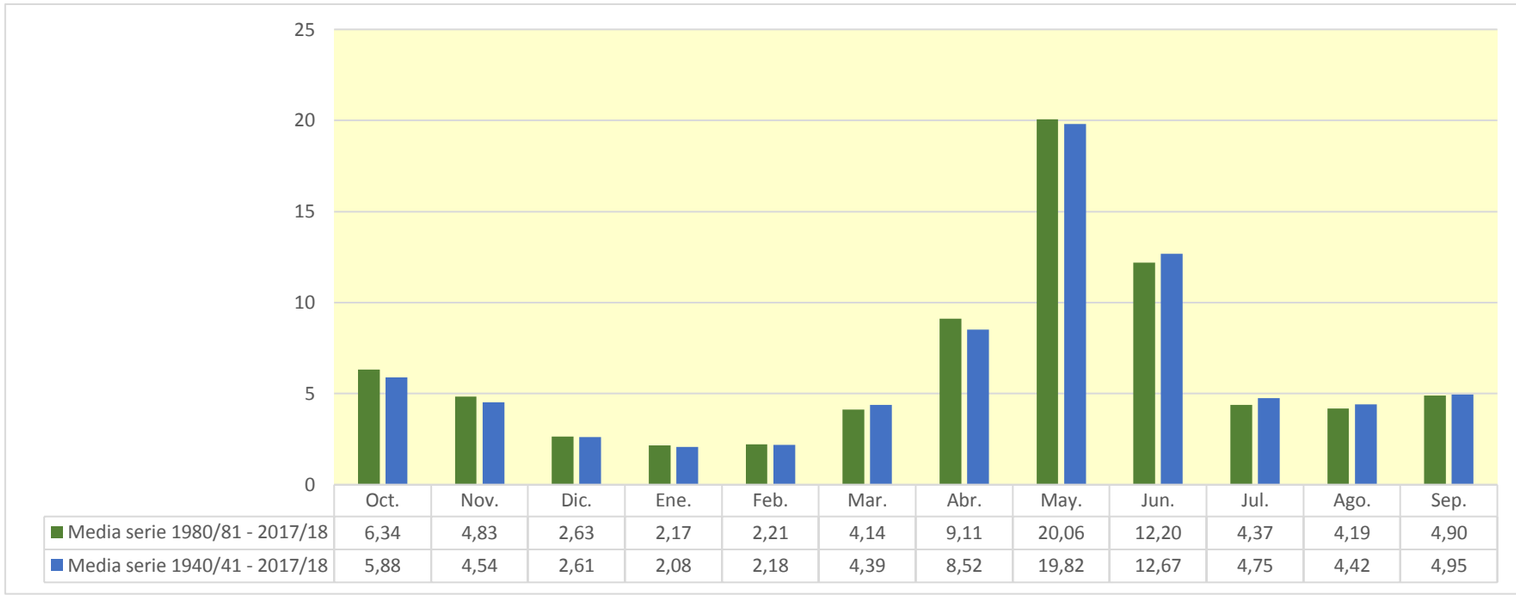
1289. Río N.Ribagorzana (tomal central hidroeléctrica de Bono)

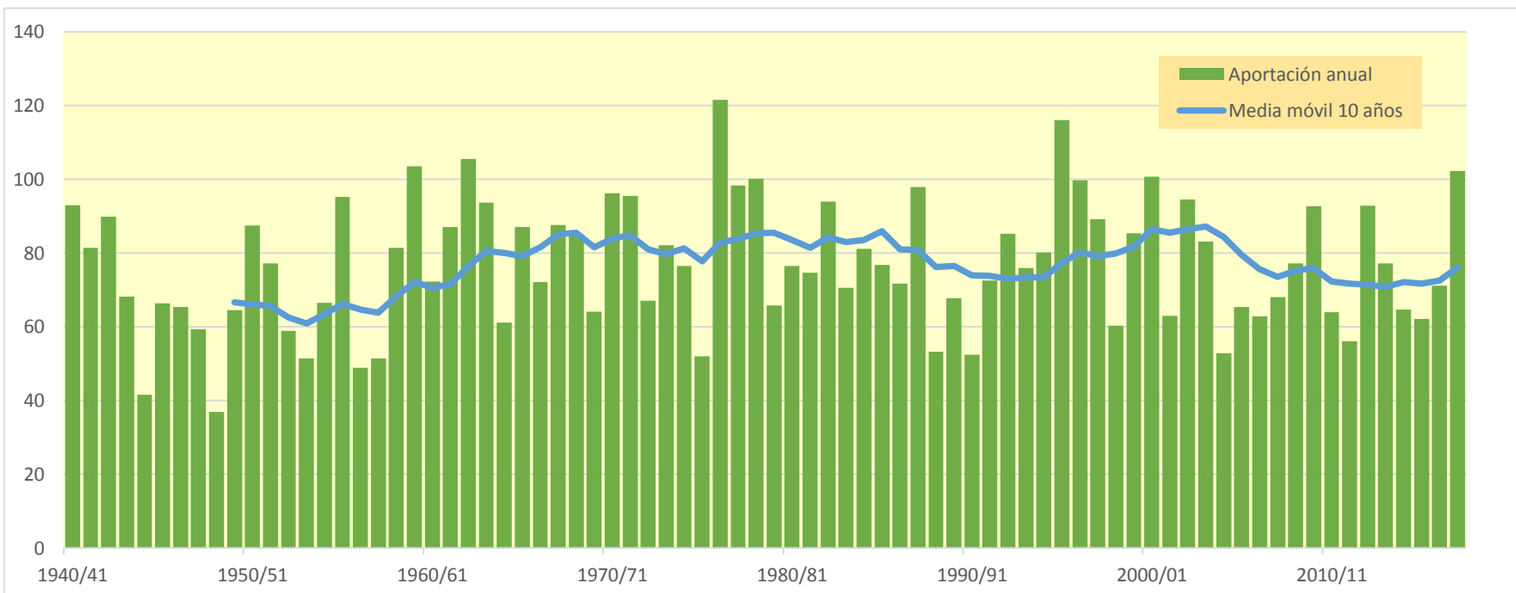
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	23,16	17,56	5,88	3,81	7,20	13,79	22,82	45,68	35,86	22,40	8,45	13,90	121,62
Mínimo	1,75	1,34	1,14	1,01	1,08	1,24	1,77	3,15	2,23	1,89	1,98	1,90	36,96
Media	5,88	4,54	2,61	2,08	2,18	4,39	8,52	19,82	12,67	4,75	4,42	4,95	76,81
Percentil 1%	1,77	1,69	1,28	1,14	1,08	1,25	2,15	3,95	2,78	1,95	2,02	1,99	40,48
Percentil 5%	2,20	1,99	1,67	1,33	1,20	1,35	2,73	8,38	3,24	2,38	2,31	2,14	51,40
Percentil 10%	2,45	2,25	1,79	1,39	1,25	1,48	3,30	10,33	4,20	2,51	2,55	2,51	53,14
Percentil 25%	3,06	2,62	2,03	1,65	1,45	2,07	4,39	13,90	6,34	2,99	3,13	3,09	64,60
Percentil 50%	4,31	3,41	2,46	2,00	1,82	3,14	7,06	18,64	10,38	3,74	4,17	4,12	76,51
Desviación típica	4,15	2,94	0,81	0,60	1,23	3,30	5,04	8,59	8,64	3,21	1,61	2,71	17,38
Coef. Variación	0,71	0,65	0,31	0,29	0,56	0,75	0,59	0,43	0,68	0,67	0,37	0,55	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	23,16	11,94	4,83	3,81	6,29	13,79	21,32	45,68	31,34	15,25	8,45	13,90	116,09
Mínimo	1,78	1,88	1,32	1,32	1,08	1,25	2,26	8,14	3,03	1,89	1,98	1,90	52,42
Media	6,34	4,83	2,63	2,17	2,21	4,14	9,11	20,06	12,20	4,37	4,19	4,90	77,15
Percentil 1%	1,91	1,93	1,49	1,34	1,08	1,29	2,44	8,24	3,11	2,04	2,00	1,94	52,56
Percentil 5%	2,30	2,21	1,79	1,38	1,14	1,35	2,88	8,96	3,93	2,37	2,24	2,13	53,21
Percentil 10%	2,53	2,31	1,82	1,44	1,24	1,63	3,30	10,29	4,91	2,49	2,32	2,38	59,03
Percentil 25%	3,49	2,72	2,01	1,73	1,42	2,09	5,12	13,10	6,13	2,73	2,74	2,97	64,90
Percentil 50%	4,97	3,46	2,42	2,06	1,82	3,10	8,09	17,94	9,72	3,58	3,75	4,14	76,22
Desviación típica	4,43	2,87	0,81	0,64	1,21	3,02	5,20	9,44	7,94	2,63	1,70	2,96	15,56
Coef. Variación	0,70	0,59	0,31	0,30	0,55	0,73	0,57	0,47	0,65	0,60	0,41	0,60	0,20





1291. Río N.Ribagorzana (tomal central hidroeléctrica de Vilaller)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	14,181	7,816	4,364	3,361	4,742	8,244	8,018	25,322	35,754	8,486	10,993	10,042	141,324
1941/42	6,229	8,489	3,959	2,994	2,742	12,037	21,407	28,958	16,368	4,762	6,076	10,733	124,756
1942/43	14,700	5,360	4,377	5,545	4,066	11,134	31,026	15,504	7,804	18,970	6,823	14,563	139,872
1943/44	18,335	6,448	4,715	3,874	3,003	3,402	17,130	22,875	5,761	3,859	8,527	6,601	104,531
1944/45	4,549	4,375	2,668	2,015	3,923	11,864	8,432	4,900	3,431	3,126	10,576	3,595	63,453
1945/46	4,525	3,604	5,968	2,476	5,434	3,364	24,540	25,448	11,038	4,848	7,267	5,072	103,585
1946/47	5,464	3,596	2,745	2,138	2,899	20,438	14,235	20,312	5,458	14,771	6,153	4,919	103,126
1947/48	8,430	8,315	4,064	3,869	5,950	16,283	9,573	15,642	7,385	5,059	4,129	6,108	94,806
1948/49	3,935	2,883	2,793	2,252	2,122	2,378	12,733	6,961	4,972	4,868	7,562	5,808	59,268
1949/50	3,569	9,042	4,290	2,701	3,767	7,929	6,737	33,255	10,679	4,138	10,496	5,519	102,122
1950/51	6,209	7,539	3,189	3,344	2,117	6,914	13,140	32,313	38,273	8,321	7,644	9,956	138,959
1951/52	5,977	14,339	5,164	3,718	3,273	22,546	11,329	23,396	12,893	8,229	8,434	4,650	123,949
1952/53	11,597	5,447	4,585	2,998	2,338	3,957	11,490	16,249	18,922	6,081	5,688	5,114	94,465
1953/54	5,562	4,038	5,399	3,050	2,430	5,464	5,356	22,830	12,593	4,372	3,707	6,169	80,969
1954/55	5,038	4,548	4,124	6,247	2,967	3,715	16,039	20,802	15,136	9,705	7,682	8,346	104,348
1955/56	9,991	5,745	10,243	4,215	2,947	8,632	8,974	46,816	14,208	6,963	11,064	14,848	144,647
1956/57	4,892	3,795	2,923	2,235	2,358	8,475	5,655	11,258	19,350	4,762	6,456	4,724	76,882
1957/58	5,030	3,102	2,549	1,915	3,250	3,900	5,075	31,131	6,916	4,502	6,636	6,036	80,043
1958/59	3,770	3,686	6,615	2,543	2,715	18,239	17,455	27,063	15,981	7,179	11,168	11,831	128,246
1959/60	12,572	6,931	5,933	4,178	5,601	21,522	12,899	39,535	16,739	20,380	6,138	13,794	166,222
1960/61	15,572	8,847	5,032	3,831	11,497	7,979	13,917	19,289	11,199	5,508	5,253	10,306	118,230
1961/62	8,010	11,647	5,005	6,042	3,585	4,157	12,707	32,038	35,030	6,370	4,045	10,696	139,333
1962/63	8,349	5,407	3,339	2,537	1,949	5,779	19,485	42,361	41,414	14,676	9,576	13,764	168,637
1963/64	6,813	18,244	4,777	3,640	4,546	3,988	15,528	43,337	19,643	7,191	9,165	9,349	146,221
1964/65	6,270	5,856	3,874	3,044	2,345	8,519	7,812	22,480	4,581	4,723	4,734	21,717	95,954
1965/66	10,672	10,414	6,004	4,043	11,600	3,858	20,836	35,671	17,620	6,930	6,946	5,273	139,867
1966/67	19,852	5,351	6,076	3,261	2,746	22,699	6,607	18,876	11,201	5,803	5,337	4,717	112,526
1967/68	3,405	30,835	3,938	3,409	2,733	4,751	18,879	27,646	19,779	5,486	11,622	6,146	138,629
1968/69	4,673	13,118	4,651	4,144	2,649	6,543	23,724	35,243	18,049	9,406	6,219	7,332	135,750
1969/70	7,295	6,807	3,337	6,701	2,616	2,004	9,923	35,666	12,921	4,800	4,258	3,247	99,575
1970/71	7,968	15,588	3,425	2,789	8,293	2,299	37,227	30,067	21,012	9,822	6,548	10,376	155,413
1971/72	4,301	3,702	5,429	2,520	2,552	8,303	10,069	34,334	48,876	10,728	6,747	12,776	150,339
1972/73	12,257	6,220	4,648	3,309	2,556	2,424	9,322	39,569	9,585	5,550	4,568	5,331	105,339
1973/74	4,329	3,951	3,095	2,799	2,080	7,697	7,961	42,152	24,669	6,471	10,442	11,281	126,927
1974/75	6,630	6,044	4,568	3,900	3,163	2,689	9,749	31,870	24,040	5,714	9,729	10,071	118,167
1975/76	4,564	4,257	3,006	2,845	1,978	2,325	4,793	32,975	6,609	3,674	6,913	6,624	80,562
1976/77	11,509	5,277	3,874	2,974	4,357	11,621	26,033	38,590	39,005	29,898	11,241	5,502	189,881
1977/78	29,147	5,277	5,469	3,545	4,489	9,734	8,329	37,605	36,568	9,366	4,536	3,363	157,427
1978/79	2,787	2,152	1,978	1,626	2,380	9,606	7,938	63,586	51,592	5,618	6,184	5,183	160,632
1979/80	33,347	4,725	3,725	2,821	3,839	2,542	3,139	15,950	18,173	4,727	6,847	4,307	104,139
1980/81	8,205	5,725	3,027	3,006	1,951	10,859	8,691	21,164	30,146	5,286	4,262	12,415	114,737
1981/82	4,222	3,207	4,014	3,619	3,196	2,734	17,839	31,027	17,810	13,140	8,360	6,837	116,004
1982/83	6,260	18,633	4,823	4,858	3,039	4,026	13,600	27,062	43,561	6,552	11,902	4,130	148,446
1983/84	3,959	7,239	4,235	2,935	2,268	2,236	23,467	16,729	31,046	4,226	5,200	6,629	110,170
1984/85	7,275	18,838	4,422	3,345	5,960	2,754	20,533	20,417	29,122	9,632	4,037	3,055	129,391
1985/86	2,857	4,210	4,479	2,197	1,732	3,863	5,901	69,645	9,211	3,681	3,328	11,116	122,219
1986/87	4,714	5,061	2,921	2,187	1,932	4,402	27,142	11,628	12,972	24,726	9,466	5,389	112,539
1987/88	40,612	5,339	6,007	5,562	3,529	6,224	23,194	29,952	20,059	6,083	4,654	4,695	155,910
1988/89	8,675	4,365	3,432	2,637	2,776	6,864	8,327	25,538	4,770	4,493	5,103	5,880	82,859
1989/90	3,686	8,659	8,523	3,442	9,061	3,268	4,662	28,832	15,555	5,753	6,895	7,643	105,980
1990/91	15,625	5,678	3,635	2,809	2,225	13,320	3,627	11,436	10,512	3,032	3,475	7,238	82,613
1991/92	5,787	4,181	3,113	2,236	2,059	4,370	9,331	25,617	16,017	7,127	9,624	23,010	112,473
1992/93	26,907	8,013	5,754	4,375	3,314	3,782	11,831	21,476	17,370	4,007	13,110	12,307	132,246
1993/94	20,602	4,848	3,958	4,038	3,202	16,370	5,128	33,750	8,780	4,019	3,164	10,330	118,190
1994/95	18,474	19,240	5,476	4,757	6,943	5,406	13,635	14,924	12,484	4,136	4,229	14,668	124,373
1995/96	4,750	8,705	7,133	8,223	3,964	5,226	5,593	67,578	40,081	7,697	13,067	5,920	177,937
1996/97	4,881	13,888	8,266	4,791	11,252	21,715	14,303	32,513	16,400	14,246	8,238	4,954	155,447
1997/98	3,928	19,131	9,052	5,853	7,240	6,936	7,422	41,426	17,522	4,041	7,969	8,756	139,275
1998/99	5,660	3,624	2,965	2,412	2,354	2,425	8,810	28,370	9,479	6,888	6,208	14,168	93,364
1999/00	19,183	5,898	4,318	3,263	6,173	4,812	12,435	45,441	12,238	4,708	5,827	6,618	130,914
2000/01	6,506	6,343	6,108	4,742	2,983	24,734	11,512	41,108	24,657	17,432	6,124	6,333	158,582
2001/02	9,176	3,864	2,942	2,651	3,239	10,391	11,845	15,408	14,220	5,607	10,975	7,594	97,909
2002/03	12,550	9,343	5,741	3,753	2,890	11,029	13,892	42,573	15,855	4,748	6,894	14,552	143,820
2003/04	22,446	16,433	5,835	4,723	3,926	4,535	14,835	24,705	16,813	6,721	5,601	4,378	130,953
2004/05	12,265	3,766	2,924	2,289	1,743	2,755	8,271	22,226	9,398	3,832	5,955	4,699	80,123
2005/06	17,103	4,553	3,238	2,582	2,326	9,101	13,652	13,947	5,035	6,883	3,764	21,742	103,927
2006/07	11,128	9,558	4,173	3,902	3,957	3,517	26,948	15,412	6,759	4,231	4,728	3,245	97,558
2007/08	3,383	3,206	2,127	3,256	2,504	2,301	22,650	37,547	13,399	5,935	4,177	3,799	104,284
2008/09	7,339	4,809	3,176	2,430	2,588	9,049	13,129	48,583	9,031	5,195	7,353	4,810	117,492
2009/10	9,302	6,363	4,743	3,177	2,661	6,048	24,372	33,319	34,177	10,165	5,060	5,638	145,023
2010/11	10,514	5,123	3,755	2,904	4,895	8,463	27,641	15,849	6,416	4,824	5,131	3,457	98,971
2011/12	5,750	11,901	3,640	2,819	2,161	6,146	6,944	23,393	9,291	4,280	4,016	4,282	84,623
2012/13	14,473	7,457	3,716	3,877	2,549	8,757	14,572	20,737	39,846	11,342	8,965	7,302	143,593
2013/14	8,559	5,108	3,877	5,523	3,102	10,584	30,162	18,985	9,781	6,974	9,388	6,619	118,662
2014/15	5,796	18,399	4,786	3,816	2,965	8,938	11,341	13,423	8,795	6,164	7,549	8,274	100,246
2015/16	5,610	9,171	4,150	4,780	4,515	3,334	20,557	24,176	7,433	4,960	3,649	3,861	96,197
2016/17	11,332	14,507	4,068	2,996	6,758	10,876	9,750	22,805	12,620	5,294	6,593	4,105	111,704
2017/18	7,070	3,593	3,264	4,861	2,345	4,801	35,272	41,185	33,022	6,616	8,730	6,955	157,714

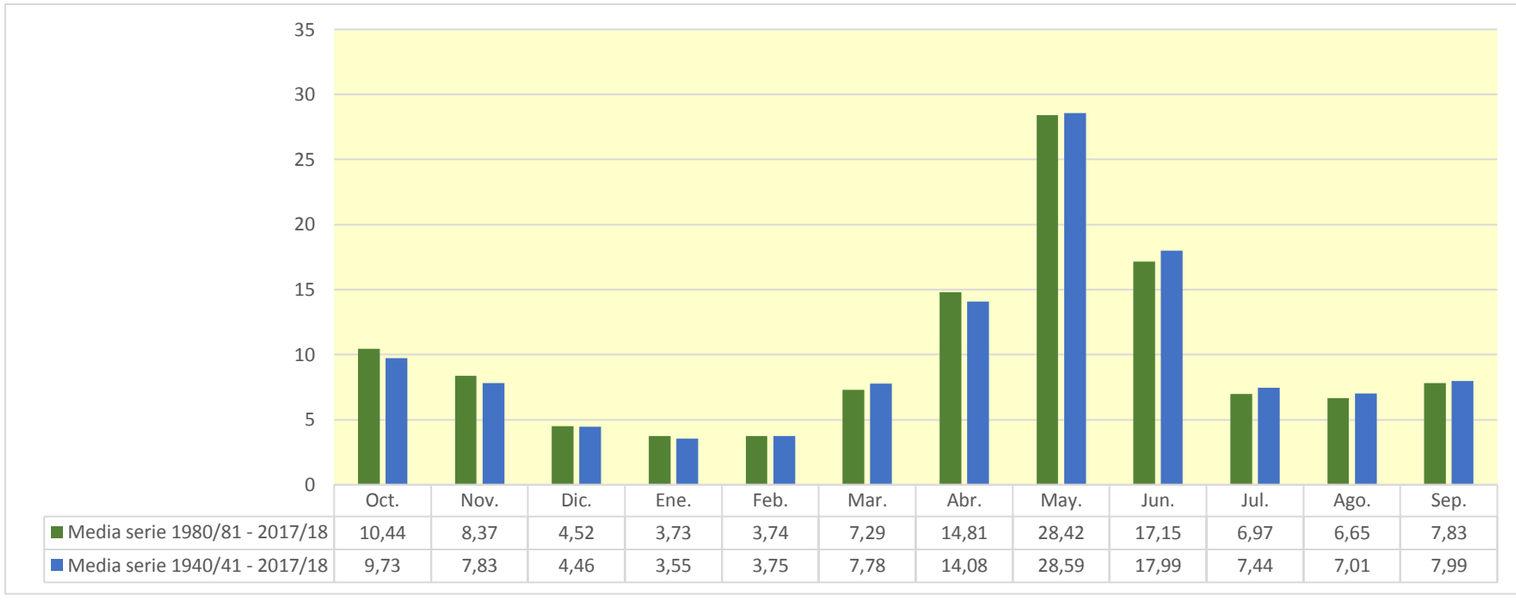
1291. Río N.Ribagorzana (tomal central hidroeléctrica de Vilaller)

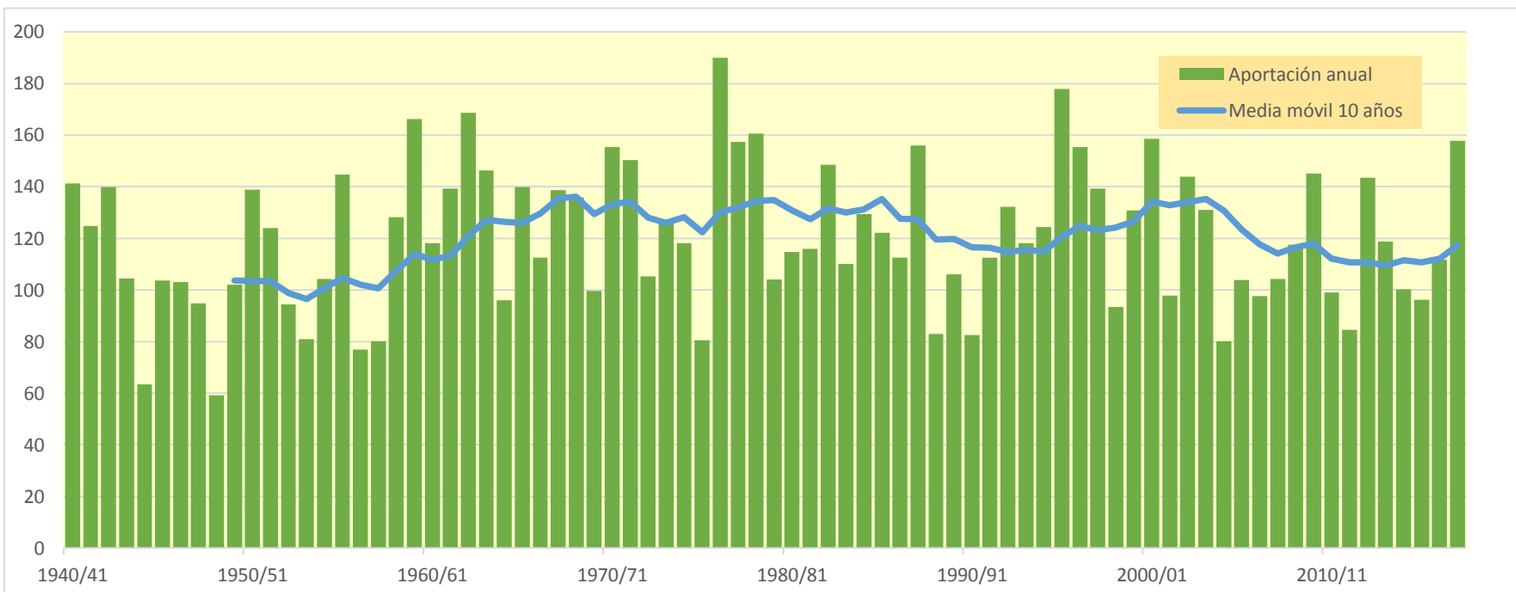
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	40,61	30,84	10,24	8,22	11,60	24,73	37,23	69,64	51,59	29,90	13,11	23,01	189,88
Mínimo	2,79	2,15	1,98	1,63	1,73	2,00	3,14	4,90	3,43	3,03	3,16	3,06	59,27
Media	9,73	7,83	4,46	3,55	3,75	7,78	14,08	28,59	17,99	7,44	7,01	7,99	120,20
Percentil 1%	2,84	2,71	2,09	1,85	1,74	2,18	3,51	6,49	4,32	3,10	3,29	3,20	62,49
Percentil 5%	3,54	3,21	2,73	2,18	1,95	2,32	5,03	11,60	5,03	3,81	3,70	3,44	80,11
Percentil 10%	3,93	3,62	2,92	2,25	2,11	2,51	5,64	15,26	6,55	4,03	4,04	4,03	82,79
Percentil 25%	4,88	4,37	3,34	2,72	2,39	3,80	8,33	20,34	9,42	4,73	5,07	4,93	100,72
Percentil 50%	7,17	5,80	4,16	3,29	2,97	6,18	12,57	27,06	15,35	5,78	6,61	6,61	118,18
Desviación típica	7,21	5,22	1,54	1,22	2,17	5,55	7,75	12,66	11,62	4,82	2,53	4,35	27,50
Coef. Variación	0,74	0,67	0,35	0,34	0,58	0,71	0,55	0,44	0,65	0,65	0,36	0,54	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	40,61	19,24	9,05	8,22	11,25	24,73	35,27	69,64	43,56	24,73	13,11	23,01	177,94
Mínimo	2,86	3,21	2,13	2,19	1,73	2,24	3,63	11,44	4,77	3,03	3,16	3,06	80,12
Media	10,44	8,37	4,52	3,73	3,74	7,29	14,81	28,42	17,15	6,97	6,65	7,83	119,91
Percentil 1%	3,05	3,21	2,42	2,19	1,74	2,26	4,01	11,51	4,87	3,27	3,22	3,13	81,04
Percentil 5%	3,64	3,54	2,92	2,23	1,90	2,41	5,06	13,15	6,21	3,81	3,45	3,43	82,82
Percentil 10%	3,95	3,72	2,96	2,38	2,03	2,75	5,81	14,63	7,23	4,02	3,73	3,84	90,74
Percentil 25%	5,62	4,62	3,31	2,81	2,35	3,80	8,72	19,34	9,32	4,33	4,36	4,70	101,17
Percentil 50%	7,77	6,12	4,11	3,39	3,01	5,73	13,36	25,12	13,81	5,68	6,04	6,62	116,75
Desviación típica	7,76	5,20	1,63	1,28	2,14	5,12	7,99	13,82	10,56	4,30	2,72	4,73	24,38
Coef. Variación	0,74	0,62	0,36	0,34	0,57	0,70	0,54	0,49	0,62	0,62	0,41	0,60	0,20





1294. Río Noguera de Tor (toma central hidroeléctrica de Bohi)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,122	4,566	3,600	2,777	2,408	2,967	3,928	12,997	59,374	18,325	9,968	10,073	141,104
1941/42	4,474	3,723	3,188	2,468	1,926	3,520	10,303	27,815	34,060	4,106	4,838	14,480	114,902
1942/43	19,056	4,214	3,316	2,909	2,490	4,247	26,885	29,780	9,476	14,209	6,316	13,679	136,577
1943/44	16,032	4,817	3,820	3,101	2,406	2,177	9,918	30,984	7,446	3,241	6,259	5,928	96,128
1944/45	3,277	2,716	2,166	1,665	2,003	5,857	13,261	7,835	3,811	2,893	10,704	3,130	59,317
1945/46	3,773	2,424	2,286	2,015	2,273	1,890	18,788	22,001	26,919	7,613	10,216	4,953	105,151
1946/47	4,474	2,918	2,249	1,759	1,528	6,560	16,723	24,746	6,987	12,396	5,506	4,216	90,061
1947/48	6,818	5,813	3,212	2,655	3,040	10,928	5,077	19,317	14,902	4,385	3,515	5,070	84,731
1948/49	3,260	2,385	1,991	1,740	1,512	1,405	10,702	5,974	3,979	4,188	6,431	4,640	48,206
1949/50	2,909	3,223	2,663	2,191	2,024	3,794	3,170	34,960	13,765	3,587	10,501	4,845	87,631
1950/51	4,829	3,607	2,555	2,047	1,677	1,817	5,480	16,685	57,549	9,530	7,484	8,915	122,174
1951/52	5,023	6,794	3,947	3,072	2,432	12,330	5,638	27,834	19,671	7,056	6,287	3,990	104,074
1952/53	10,031	3,827	3,145	2,477	1,900	1,714	4,175	19,660	19,387	6,053	5,442	6,056	83,866
1953/54	5,496	3,324	2,983	2,520	1,943	1,944	3,100	24,989	24,427	3,838	3,264	5,697	83,524
1954/55	4,658	3,370	2,531	2,412	2,156	1,908	10,096	32,896	20,424	9,871	7,798	7,954	106,073
1955/56	8,864	4,083	7,351	3,204	2,435	3,017	4,749	54,636	23,985	5,575	10,450	15,306	143,656
1956/57	4,100	3,135	2,414	1,846	1,565	8,189	3,062	10,206	22,153	4,234	6,615	3,926	71,445
1957/58	3,567	2,551	1,993	1,555	1,748	1,597	2,549	34,977	6,753	3,717	7,512	4,104	72,623
1958/59	3,177	2,492	3,255	2,096	1,957	7,965	9,779	31,488	30,261	5,880	12,619	9,148	120,118
1959/60	8,807	4,445	3,724	3,038	2,653	6,839	5,073	45,013	31,618	15,020	4,882	13,689	144,801
1960/61	5,848	5,008	4,104	3,157	3,536	6,110	10,652	44,584	15,014	4,644	4,414	7,243	114,313
1961/62	6,826	3,879	3,792	2,940	2,541	2,253	5,077	25,614	44,132	6,210	3,309	7,421	113,994
1962/63	6,704	3,266	2,723	2,096	1,611	1,674	4,246	23,599	55,532	11,453	13,557	8,429	134,890
1963/64	5,635	6,155	3,911	2,998	2,568	2,480	5,617	67,264	19,777	6,752	7,030	7,907	138,094
1964/65	4,535	4,571	3,194	2,505	1,906	3,913	3,781	32,553	4,799	3,877	4,221	18,663	88,518
1965/66	8,833	6,320	4,747	3,315	5,850	2,957	11,566	44,449	22,682	6,903	5,816	3,869	127,308
1966/67	14,987	4,508	4,543	2,861	2,175	11,917	4,608	21,929	23,471	7,447	5,355	3,450	107,251
1967/68	2,939	17,006	3,353	2,510	2,075	2,457	11,590	27,206	26,686	4,606	12,418	4,939	117,784
1968/69	4,020	12,133	3,519	3,806	2,180	2,662	13,208	36,810	16,193	9,056	6,835	6,578	116,999
1969/70	5,363	4,217	2,718	2,875	2,050	1,632	5,127	34,656	16,978	4,160	3,623	2,691	86,092
1970/71	6,805	13,424	2,807	2,165	2,501	1,791	18,200	30,120	27,416	7,019	5,460	8,825	126,532
1971/72	3,520	2,848	2,844	2,083	1,781	2,161	3,179	30,586	57,154	9,502	6,288	7,882	129,827
1972/73	8,901	4,481	3,327	2,664	2,086	1,741	2,676	35,267	6,831	5,203	4,321	4,407	81,906
1973/74	3,939	4,149	2,228	2,203	1,716	2,558	3,460	39,884	21,995	5,242	6,989	11,976	106,339
1974/75	4,643	5,768	5,829	2,651	2,315	2,020	5,774	24,344	19,971	3,685	7,506	8,813	93,319
1975/76	3,768	3,194	2,430	2,134	1,631	1,579	2,060	28,379	4,199	3,095	5,261	5,085	62,815
1976/77	11,893	3,637	2,908	2,396	4,679	7,376	13,393	22,163	38,277	27,470	9,250	4,563	148,005
1977/78	17,340	4,316	3,990	2,929	2,564	4,152	3,416	29,730	34,130	5,676	3,724	2,817	114,783
1978/79	2,248	1,778	1,477	1,344	1,383	2,263	2,671	51,831	45,633	4,379	5,093	4,256	124,357
1979/80	22,186	3,884	3,052	2,335	2,685	1,877	2,054	15,129	13,014	3,175	6,856	3,397	79,645
1980/81	6,313	3,290	2,501	2,002	1,611	4,490	5,161	21,785	30,682	4,340	3,690	9,604	95,470
1981/82	3,740	2,662	2,277	2,178	2,092	2,008	10,065	32,604	15,266	8,833	6,595	5,188	93,509
1982/83	5,599	8,039	3,888	4,361	2,511	2,626	4,836	19,025	39,181	4,364	8,619	3,414	106,463
1983/84	3,568	5,532	2,924	2,413	1,873	1,604	12,363	7,377	32,288	3,275	3,656	4,594	81,465
1984/85	4,966	13,293	3,589	2,764	3,136	2,272	11,014	16,756	26,817	4,932	3,401	2,525	95,465
1985/86	2,264	2,714	2,850	1,774	1,431	1,927	2,508	58,317	4,201	3,064	2,629	10,276	93,956
1986/87	4,327	3,129	2,310	1,807	1,488	1,979	17,400	18,223	13,815	21,233	12,905	4,451	103,067
1987/88	29,994	4,442	3,981	3,326	2,844	3,084	12,886	41,337	33,984	4,741	3,924	3,984	148,526
1988/89	10,050	3,552	2,822	2,178	1,803	4,396	3,173	41,270	8,721	4,657	4,814	4,561	91,997
1989/90	3,676	5,033	3,429	2,649	5,963	2,660	2,803	40,747	15,456	4,812	7,349	6,165	100,740
1990/91	11,399	3,954	2,984	2,302	1,830	6,436	3,486	14,931	15,704	2,524	3,930	7,365	76,845
1991/92	4,702	2,796	2,326	1,826	1,502	2,120	9,128	35,184	14,597	5,776	10,066	19,222	109,245
1992/93	18,608	5,808	4,439	3,535	2,738	2,491	7,235	29,596	25,879	3,330	10,270	8,924	122,853
1993/94	10,817	3,958	3,141	2,558	2,236	8,725	3,309	38,178	9,951	3,143	2,839	8,941	97,795
1994/95	14,443	15,717	4,420	3,512	3,957	3,227	12,702	13,264	8,699	3,502	3,781	13,392	100,618
1995/96	4,204	5,278	3,577	3,606	3,202	3,155	6,258	56,069	36,115	6,216	11,725	5,123	144,527
1996/97	4,195	11,038	4,177	3,462	5,903	12,740	8,404	33,437	19,645	7,653	8,754	4,141	123,550
1997/98	3,278	10,101	3,692	4,839	3,203	4,145	3,837	40,187	18,427	3,350	7,401	8,703	111,164
1998/99	4,962	2,969	2,363	1,901	1,645	1,599	2,580	37,290	10,264	5,191	5,793	7,742	84,299
1999/00	12,797	4,421	3,497	2,695	4,419	2,999	4,916	53,414	11,850	3,990	3,890	5,576	114,464
2000/01	4,827	3,167	3,268	2,693	2,320	8,869	7,471	36,171	29,989	7,791	4,260	4,495	115,322
2001/02	5,917	3,092	2,430	1,911	1,884	2,985	10,070	15,201	24,209	4,692	9,799	6,172	88,362
2002/03	9,468	4,816	3,690	3,016	2,372	2,712	7,779	46,897	27,787	4,278	5,622	17,475	135,912
2003/04	12,402	10,498	4,540	3,810	3,042	3,023	7,774	28,664	21,180	5,992	4,550	3,152	108,627
2004/05	11,518	3,003	2,340	1,849	1,441	1,638	5,521	33,365	7,508	3,048	5,719	4,805	81,755
2005/06	10,562	3,436	2,673	2,067	1,682	2,837	8,592	24,753	5,792	4,800	3,137	14,163	84,493
2006/07	9,617	7,199	3,411	2,746	2,435	2,192	16,607	22,090	7,943	3,695	4,181	2,700	84,814
2007/08	3,086	2,652	1,743	1,765	1,654	1,602	11,776	37,898	21,397	4,535	3,548	3,416	95,072
2008/09	5,998	3,039	2,537	1,997	1,750	4,297	6,922	59,882	8,394	4,175	6,535	4,278	109,805
2009/10	8,146	5,220	3,244	2,623	2,076	2,305	11,893	24,926	43,214	7,314	4,222	5,190	120,372
2010/11	10,056	3,801	3,031	2,380	2,379	3,677	26,999	19,186	5,141	4,059	4,017	2,910	87,638
2011/12	4,302	6,987	2,995	2,328	1,786	3,131	3,089	34,206	20,249	3,771	3,621	3,776	90,240
2012/13	11,704	4,267	2,984	2,524	2,083	2,732	6,480	13,722	54,906	13,841	7,370	5,466	128,079
2013/14	5,889	3,850	2,994	2,785	2,334	4,030	26,398	25,238	19,629	6,948	7,234	5,459	112,787
2014/15	5,290	8,537	3,879	3,081	2,434	5,009	12,827	24,120	7,836	6,054	6,627	8,648	94,341
2015/16	4,315	10,622	3,435	3,010	2,732	2,413	12,729	35,625	8,618	4,317	3,190	3,152	94,158
2016/17	4,286	13,102	3,162	2,455	3,709	13,369	9,102	22,613	5,678	3,713	4,395	3,435	89,021
2017/18	4,217	2,784	2,195	2,587	1,938	2,316	38,916	41,246	11,010	5,285	6,005	6,342	124,840

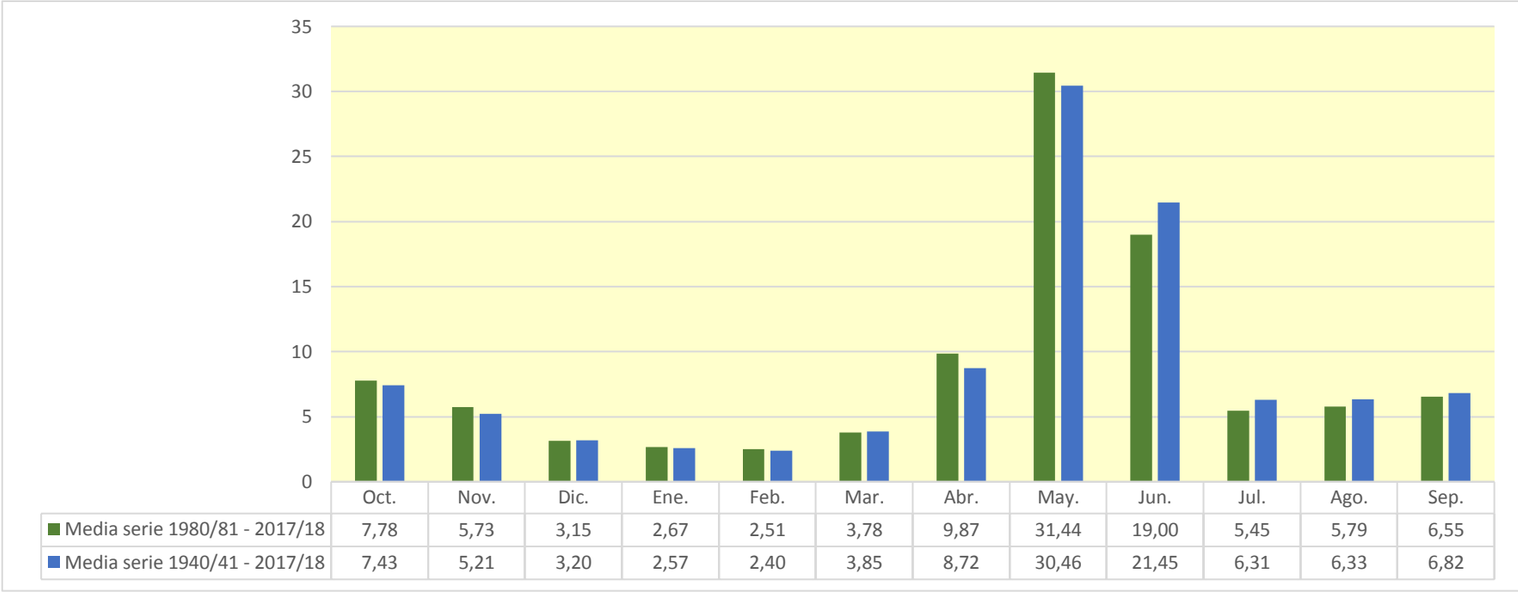
1294. Río Noguera de Tor (toma central hidroeléctrica de Bohi)

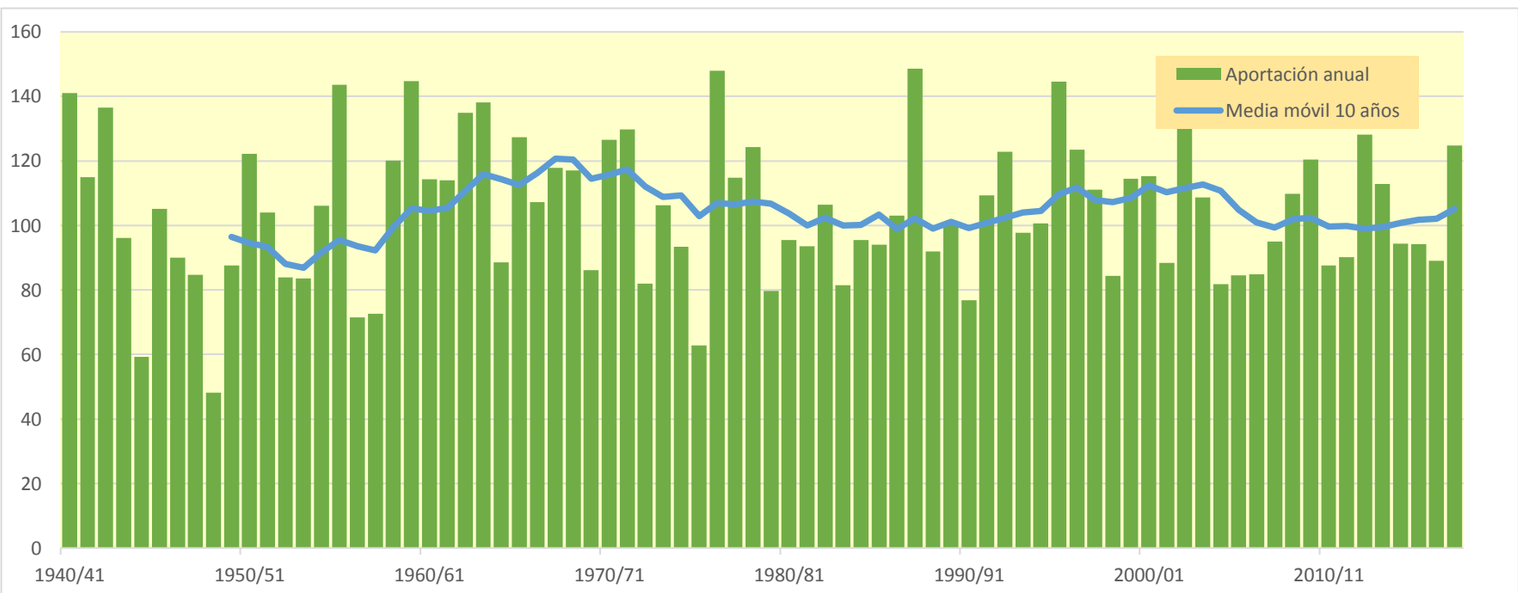
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	29,99	17,01	7,35	4,84	5,96	13,37	38,92	67,26	59,37	27,47	13,56	19,22	148,53
Mínimo	2,25	1,78	1,48	1,34	1,38	1,40	2,05	5,97	3,81	2,52	2,63	2,53	48,21
Media	7,43	5,21	3,20	2,57	2,40	3,85	8,72	30,46	21,45	6,31	6,33	6,82	104,75
Percentil 1%	2,26	2,25	1,68	1,51	1,42	1,54	2,06	7,05	3,94	2,81	2,79	2,65	56,76
Percentil 5%	3,06	2,54	2,14	1,76	1,50	1,60	2,58	12,58	4,71	3,09	3,25	2,90	72,45
Percentil 10%	3,28	2,72	2,27	1,82	1,60	1,66	2,98	15,07	6,47	3,26	3,54	3,32	81,67
Percentil 25%	4,20	3,17	2,54	2,10	1,79	2,01	3,86	22,02	9,59	3,91	4,19	4,16	88,40
Percentil 50%	5,43	4,12	3,14	2,52	2,17	2,72	6,70	29,75	19,66	4,77	5,80	5,32	104,61
Desviación típica	5,04	3,26	0,90	0,64	0,96	2,86	6,65	12,78	14,07	4,25	2,69	3,88	22,01
Coef. Variación	0,68	0,63	0,28	0,25	0,40	0,74	0,76	0,42	0,66	0,67	0,42	0,57	0,21

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	29,99	15,72	4,54	4,84	5,96	13,37	38,92	59,88	54,91	21,23	12,91	19,22	148,53
Mínimo	2,26	2,65	1,74	1,76	1,43	1,60	2,51	7,38	4,20	2,52	2,63	2,53	76,84
Media	7,78	5,73	3,15	2,67	2,51	3,78	9,87	31,44	19,00	5,45	5,79	6,55	103,73
Percentil 1%	2,57	2,66	1,91	1,77	1,43	1,60	2,53	9,56	4,55	2,72	2,71	2,59	78,55
Percentil 5%	3,25	2,71	2,26	1,80	1,48	1,60	2,77	13,65	5,60	3,06	3,09	2,88	81,71
Percentil 10%	3,64	2,79	2,32	1,84	1,58	1,84	3,15	15,12	6,99	3,24	3,34	3,15	84,43
Percentil 25%	4,29	3,14	2,57	2,09	1,79	2,28	4,98	21,86	8,70	3,73	3,81	4,02	90,68
Percentil 50%	5,74	4,34	3,09	2,57	2,28	2,91	8,09	32,98	15,58	4,60	4,68	5,19	99,21
Desviación típica	5,32	3,48	0,69	0,73	1,09	2,78	7,50	13,16	12,07	3,35	2,63	3,96	17,82
Coef. Variación	0,68	0,61	0,22	0,27	0,43	0,73	0,76	0,42	0,64	0,61	0,45	0,61	0,17





1297. Río Noguera de Tor (Embalse de Llesp, toma central hidroeléctrica de Llesp)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	18,747	8,848	6,084	4,693	4,252	8,206	9,297	26,362	78,060	23,215	16,521	16,441	220,726
1941/42	7,556	7,615	5,425	4,171	3,256	10,812	24,416	38,908	40,728	6,757	7,744	22,585	179,974
1942/43	28,635	7,294	5,707	5,489	4,451	11,133	43,534	40,005	14,436	24,973	10,479	21,803	217,938
1943/44	26,352	8,267	6,487	5,414	4,065	4,320	18,584	42,346	10,748	5,447	10,640	9,978	152,650
1944/45	5,797	5,060	3,672	2,813	4,741	11,117	17,438	10,429	5,817	4,772	17,511	5,202	94,371
1945/46	6,494	4,558	4,765	3,405	5,428	3,433	32,293	37,588	34,754	10,527	16,183	8,283	167,711
1946/47	7,419	4,976	3,801	2,973	2,718	17,216	25,553	35,718	9,868	20,536	9,258	7,062	147,096
1947/48	11,143	10,762	5,454	4,818	7,221	19,142	10,367	26,994	19,155	7,337	5,917	8,362	136,671
1948/49	5,692	4,027	3,582	3,120	2,774	2,644	17,268	9,495	6,419	7,061	10,827	9,260	82,168
1949/50	4,902	7,777	4,696	3,720	3,935	10,805	7,095	49,087	17,868	5,924	17,945	7,947	141,702
1950/51	8,930	7,512	4,318	3,725	2,834	6,553	15,791	36,787	75,016	13,518	12,196	14,010	201,191
1951/52	8,287	15,538	7,533	5,236	4,721	23,068	10,581	36,464	24,486	11,179	10,943	6,643	164,680
1952/53	17,630	6,930	5,469	4,186	3,211	3,412	9,799	26,332	33,142	9,020	9,093	8,826	137,050
1953/54	8,269	5,635	6,230	4,258	3,284	4,118	6,613	38,026	30,683	6,393	5,493	9,184	128,187
1954/55	7,220	6,248	4,875	5,810	3,806	3,521	20,850	43,430	30,748	15,742	13,865	14,087	170,202
1955/56	14,240	7,478	13,240	5,642	4,115	7,281	10,390	77,272	31,789	9,092	17,750	23,895	222,183
1956/57	6,886	5,302	4,079	3,120	2,885	13,761	7,468	17,552	31,269	6,944	10,612	7,064	116,942
1957/58	5,837	4,316	3,384	2,632	4,097	3,671	5,513	48,980	10,054	6,216	14,353	7,785	116,837
1958/59	5,226	4,338	7,307	3,556	3,734	19,771	19,752	43,673	38,751	9,017	22,355	15,723	193,203
1959/60	15,650	8,080	6,365	5,228	5,116	28,264	11,431	59,839	40,230	26,370	8,317	22,314	237,203
1960/61	18,183	9,328	6,935	5,334	9,484	10,957	19,069	59,082	22,496	7,873	7,378	11,947	188,066
1961/62	11,213	7,898	6,554	5,466	4,536	3,986	16,214	47,396	55,022	8,948	5,654	12,997	185,885
1962/63	10,921	5,968	4,602	3,542	2,722	3,916	13,421	47,572	72,245	17,212	22,061	14,086	218,267
1963/64	9,616	13,305	6,610	5,065	5,560	4,596	15,539	95,427	30,969	11,169	12,392	12,814	223,062
1964/65	7,976	8,206	5,396	4,541	3,225	9,046	8,127	41,807	7,334	7,213	7,461	29,597	139,930
1965/66	14,833	14,019	8,780	5,728	11,970	5,061	21,085	59,893	28,663	10,639	11,072	6,829	198,571
1966/67	25,113	9,370	8,277	4,756	3,803	25,941	8,272	29,736	28,479	10,747	9,067	6,280	169,842
1967/68	4,846	33,327	5,602	4,448	3,749	5,103	21,023	38,950	33,334	7,491	19,955	8,481	186,308
1968/69	6,442	20,830	6,150	6,204	3,710	6,824	26,527	49,241	22,559	17,033	9,991	10,609	186,121
1969/70	9,664	7,658	4,600	5,871	3,499	2,778	12,607	47,289	20,904	6,961	5,966	4,546	132,343
1970/71	10,858	20,425	4,743	3,661	6,382	3,062	39,005	43,807	36,781	11,751	8,841	14,089	203,404
1971/72	5,926	4,939	5,421	3,519	3,117	8,410	9,150	47,843	73,555	14,218	9,870	13,708	199,676
1972/73	14,995	8,267	5,805	4,543	3,528	3,173	7,035	48,262	10,655	7,938	6,826	7,443	128,469
1973/74	6,203	6,371	4,111	3,694	2,912	8,499	8,428	57,096	31,887	8,340	12,448	21,410	171,401
1974/75	7,971	8,884	8,117	4,785	3,987	3,509	11,388	36,524	24,587	6,183	13,317	14,583	143,835
1975/76	6,340	5,442	4,130	3,625	2,784	3,105	4,826	39,636	7,989	5,259	9,224	8,326	100,687
1976/77	17,137	6,703	5,136	4,113	6,914	14,019	26,804	40,068	49,816	32,853	14,695	7,744	226,003
1977/78	30,452	7,369	6,784	4,949	5,660	10,105	7,780	48,188	43,824	8,461	6,502	4,735	184,807
1978/79	3,786	3,004	2,657	2,271	3,185	7,603	7,247	87,562	61,438	7,261	8,233	7,082	201,328
1979/80	36,586	6,545	5,144	3,960	4,863	3,292	3,835	23,235	17,150	5,237	11,146	5,485	126,479
1980/81	9,379	6,642	4,227	3,481	2,722	9,057	9,807	31,347	38,350	7,056	6,058	15,311	143,436
1981/82	6,096	4,490	4,755	4,315	3,766	3,500	23,223	44,809	20,117	14,560	10,503	8,506	148,641
1982/83	8,743	18,788	6,654	6,964	4,244	4,836	10,106	29,401	51,396	7,164	14,062	5,768	168,126
1983/84	5,822	10,013	5,221	4,094	3,165	2,866	24,551	15,676	40,076	5,510	5,951	7,193	130,137
1984/85	7,880	24,431	6,070	4,670	5,977	3,840	20,912	26,891	34,975	7,830	5,627	4,267	153,370
1985/86	3,758	5,106	5,501	3,051	2,418	3,652	6,323	83,995	6,575	5,304	4,473	15,670	145,825
1986/87	6,894	5,489	3,918	3,054	2,652	4,679	27,633	23,424	17,052	33,894	20,407	7,712	156,808
1987/88	49,087	7,481	7,205	6,102	4,829	7,421	26,808	57,444	44,627	7,950	6,544	6,445	231,942
1988/89	15,634	6,172	4,775	3,680	3,160	7,732	8,318	56,827	11,834	7,299	7,959	7,346	140,735
1989/90	5,826	9,719	6,847	4,569	10,460	4,432	5,387	52,801	22,621	8,477	11,605	10,369	153,114
1990/91	19,056	7,035	5,043	3,903	3,093	14,426	5,636	21,142	18,519	4,250	6,564	12,008	120,674
1991/92	8,252	5,114	4,092	3,088	2,647	4,512	15,092	46,290	22,796	9,557	15,923	31,084	168,445
1992/93	32,962	10,032	7,661	5,996	4,627	4,799	14,574	39,421	32,184	5,610	17,620	14,193	189,679
1993/94	21,277	6,810	5,327	4,524	4,104	16,692	6,042	50,909	13,380	5,291	4,736	14,751	153,844
1994/95	24,307	26,007	7,532	6,029	8,139	5,800	19,604	18,275	14,043	5,942	6,253	21,989	163,919
1995/96	6,789	9,836	7,440	8,343	5,467	6,369	16,672	83,551	47,700	10,220	19,736	8,592	230,716
1996/97	6,892	20,772	9,216	6,069	12,624	23,266	14,585	42,044	24,526	12,149	14,451	7,009	193,605
1997/98	5,506	21,978	7,991	8,057	6,528	7,564	8,598	55,615	22,593	5,653	12,362	13,204	175,649
1998/99	8,323	5,056	4,102	3,234	2,958	2,880	7,571	49,771	16,574	9,179	9,296	15,142	134,088
1999/00	22,757	7,979	5,946	4,554	8,461	5,962	11,950	72,838	17,303	6,700	6,910	9,307	180,666
2000/01	8,408	6,720	6,860	4,982	4,100	24,028	15,902	52,634	37,296	15,438	7,483	7,892	191,743
2001/02	10,416	5,342	4,107	3,327	3,838	8,573	17,678	22,484	30,343	8,001	16,033	10,464	140,606
2002/03	16,143	10,869	6,788	5,114	4,008	8,284	17,966	66,917	34,281	7,055	9,509	26,540	213,474
2003/04	24,664	20,830	7,838	6,673	5,242	5,967	17,212	39,915	26,447	9,955	7,710	5,554	178,006
2004/05	18,832	5,174	4,001	3,157	2,434	3,440	11,313	42,001	12,892	5,197	9,315	7,708	125,464
2005/06	19,526	6,130	4,517	3,492	2,890	8,067	16,160	31,722	9,078	8,288	5,310	24,945	140,124
2006/07	15,594	12,603	5,776	4,853	4,507	4,035	30,545	29,528	11,647	6,196	6,875	4,559	136,716
2007/08	5,002	4,642	2,953	3,607	3,006	3,000	24,900	55,280	27,759	7,713	5,952	5,755	149,569
2008/09	9,805	5,949	4,325	3,374	3,424	11,241	15,818	81,659	12,856	7,213	10,482	7,190	173,335
2009/10	13,133	9,247	5,842	4,432	3,552	6,001	26,365	38,698	56,328	11,517	7,144	8,299	190,557
2010/11	16,436	6,714	5,128	4,039	5,188	8,315	39,438	26,463	8,387	6,639	6,864	4,912	138,523
2011/12	7,177	13,696	5,059	3,933	3,018	6,314	7,361	43,885	25,391	6,142	5,931	6,099	134,007
2012/13	19,541	8,984	5,091	4,895	3,535	7,884	15,157	24,212	69,969	19,375	12,724	9,609	200,975
2013/14	9,683	6,972	5,229	6,370	4,135	10,754	41,627	33,359	25,281	11,015	12,420	8,927	175,773
2014/15	8,405	19,080	6,598	5,269	4,127	10,439	18,727	29,148	12,459	9,779	10,954	12,797	147,783
2015/16	7,277	16,952	5,799	5,754	5,092	4,225	25,386	47,788	11,690	7,126	5,292	5,480	147,862
2016/17	7,104	24,301	5,341	4,157	8,862	20,861	14,918	31,061	9,312	6,193	6,906	5,616	144,632
2017/18	6,684	4,604	3,963	5,014	3,279	6,625	66,744	55,704	15,408	8,817	10,013	10,954	197,809

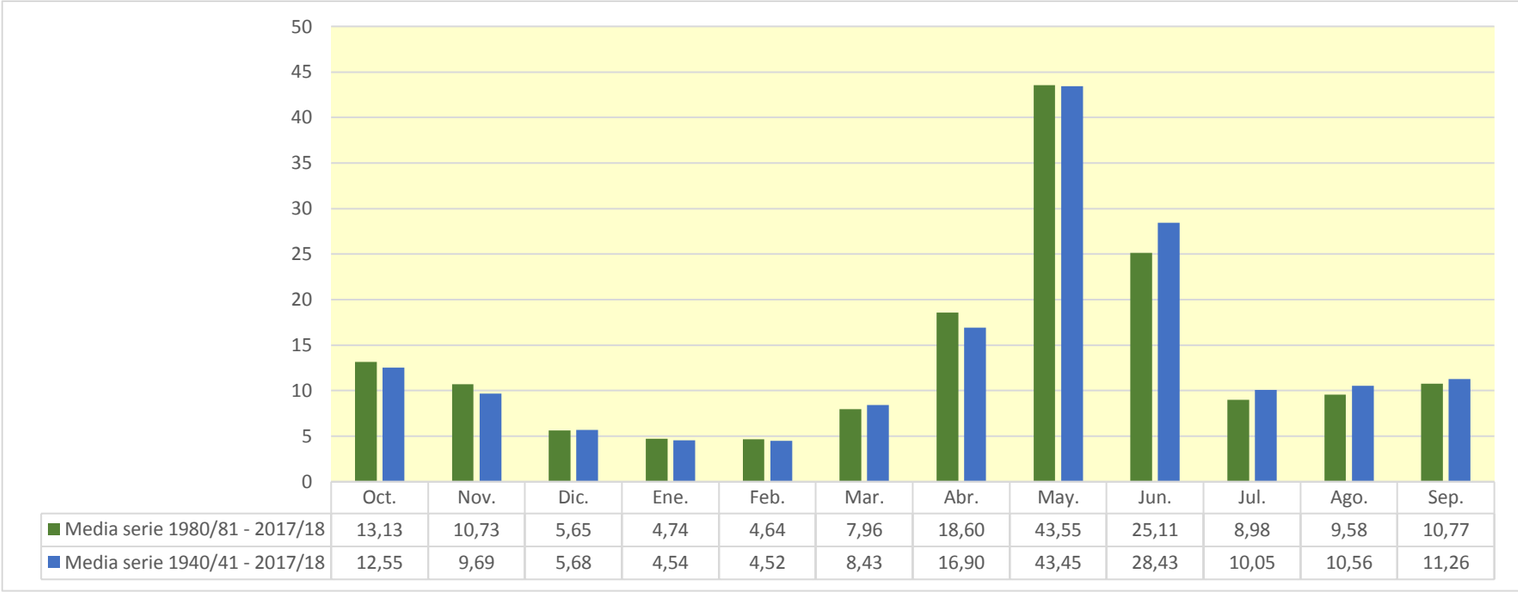
1297. Río Noguera de Tor (Embalse de Llesp, toma central hidroeléctrica de Llesp)

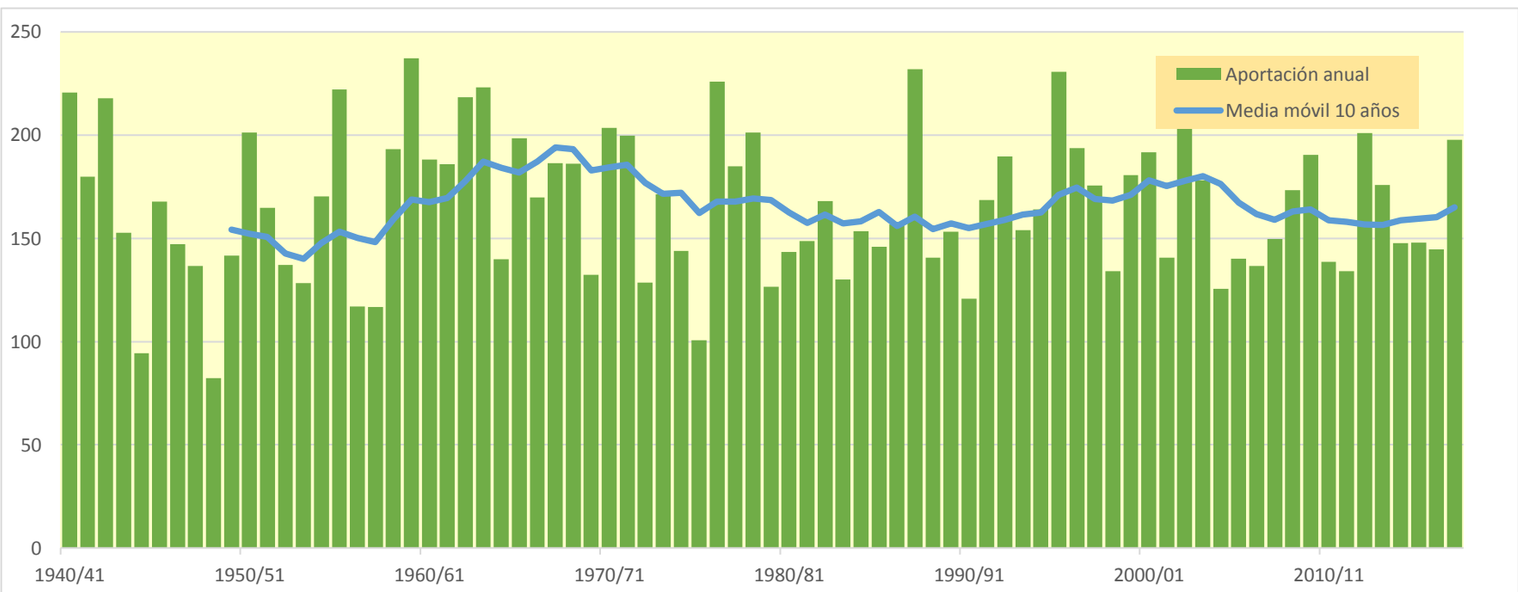
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	49,09	33,33	13,24	8,34	12,62	28,26	66,74	95,43	78,06	33,89	22,36	31,08	237,20
Mínimo	3,76	3,00	2,66	2,27	2,42	2,64	3,84	9,49	5,82	4,25	4,47	4,27	82,17
Media	12,55	9,69	5,68	4,54	4,52	8,43	16,90	43,45	28,43	10,05	10,56	11,26	166,07
Percentil 1%	3,78	3,79	2,89	2,55	2,43	2,75	4,60	10,21	6,28	4,65	4,68	4,48	91,56
Percentil 5%	4,99	4,47	3,66	3,04	2,71	2,98	5,62	18,17	7,89	5,26	5,47	4,89	116,93
Percentil 10%	5,77	4,85	3,99	3,12	2,78	3,26	6,91	23,37	9,70	5,49	5,93	5,53	127,67
Percentil 25%	6,81	5,71	4,60	3,61	3,17	4,00	8,74	31,13	14,14	6,65	6,88	7,07	140,24
Percentil 50%	8,84	7,50	5,42	4,49	3,96	6,59	15,35	42,02	24,93	7,94	9,69	8,88	166,20
Desviación típica	8,51	6,13	1,64	1,20	2,09	6,05	10,68	17,58	17,69	5,97	4,45	6,17	34,83
Coef. Variación	0,68	0,63	0,29	0,27	0,46	0,72	0,63	0,40	0,62	0,59	0,42	0,55	0,21

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	49,09	26,01	9,22	8,34	12,62	24,03	66,74	83,99	69,97	33,89	20,41	31,08	231,94
Mínimo	3,76	4,49	2,95	3,05	2,42	2,87	5,39	15,68	6,58	4,25	4,47	4,27	120,67
Media	13,13	10,73	5,65	4,74	4,64	7,96	18,60	43,55	25,11	8,98	9,58	10,77	163,43
Percentil 1%	4,22	4,53	3,31	3,05	2,42	2,87	5,48	16,64	7,25	4,60	4,57	4,37	122,45
Percentil 5%	5,43	4,64	3,96	3,08	2,62	2,98	5,98	20,71	8,97	5,28	5,21	4,86	129,44
Percentil 10%	5,83	5,09	4,06	3,21	2,70	3,48	7,05	23,14	10,95	5,45	5,53	5,53	134,06
Percentil 25%	6,95	5,99	4,58	3,63	3,11	4,45	10,41	29,43	13,01	6,19	6,33	6,59	141,41
Percentil 50%	9,06	7,73	5,33	4,54	4,05	6,34	16,03	42,02	22,61	7,51	7,83	8,55	153,61
Desviación típica	9,16	6,58	1,42	1,37	2,31	5,36	11,89	18,09	14,84	5,18	4,26	6,33	28,35
Coef. Variación	0,70	0,61	0,25	0,29	0,50	0,67	0,64	0,42	0,59	0,58	0,45	0,59	0,17





1299. Río Baliera (toma central hidroeléctrica de Baliera)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,004	2,122	1,124	0,867	0,798	2,512	2,037	7,664	7,444	1,586	2,303	2,070	34,531
1941/42	1,401	1,985	0,995	0,771	0,601	2,787	7,062	6,209	2,259	1,172	1,850	2,175	29,268
1942/43	3,912	1,310	1,040	1,241	0,973	2,699	8,570	2,768	1,582	3,945	1,568	4,454	34,060
1943/44	4,561	1,638	1,193	0,952	0,751	0,760	5,051	3,729	1,311	0,994	2,211	1,372	24,524
1944/45	1,084	1,201	0,676	0,520	0,716	2,546	2,333	1,124	0,923	0,813	2,288	0,921	15,144
1945/46	1,258	0,768	0,830	0,629	1,206	0,725	6,937	7,527	2,478	1,256	1,437	1,280	26,331
1946/47	1,529	0,894	0,702	0,549	0,477	4,555	4,751	7,407	1,370	3,926	1,374	1,180	28,716
1947/48	2,013	1,862	1,003	0,829	1,196	4,800	3,245	3,926	1,641	1,291	1,030	1,197	24,033
1948/49	1,057	0,743	0,638	0,548	0,649	0,512	3,417	1,571	1,532	1,317	2,016	1,571	15,571
1949/50	0,924	2,200	0,934	0,685	0,906	2,188	1,820	10,338	2,484	1,070	2,364	1,308	27,220
1950/51	1,128	2,050	0,798	0,639	0,524	0,712	3,709	11,314	9,756	1,839	1,830	2,467	36,767
1951/52	1,674	3,728	1,226	0,959	0,753	5,976	3,727	7,456	3,785	1,829	1,979	1,221	34,313
1952/53	3,027	1,408	0,982	0,773	0,593	0,775	3,014	5,556	3,944	1,279	1,375	1,335	24,061
1953/54	1,870	1,041	1,276	0,787	0,607	1,312	1,456	7,491	2,838	1,123	0,946	1,445	22,190
1954/55	1,187	1,196	0,943	1,187	0,673	0,706	5,569	5,094	3,569	2,377	1,893	1,784	26,177
1955/56	2,969	1,370	2,025	0,970	0,760	2,248	2,535	13,358	3,158	1,569	2,548	3,248	36,757
1956/57	1,262	0,979	0,754	0,576	0,522	2,566	1,649	2,779	4,319	1,195	1,640	1,373	19,613
1957/58	1,155	0,789	0,622	0,485	0,524	0,832	1,620	8,664	1,696	1,157	1,269	1,700	20,514
1958/59	0,945	0,948	1,258	0,654	0,622	4,778	5,628	8,814	2,736	1,762	2,683	3,323	34,150
1959/60	3,166	1,896	1,186	0,949	0,862	5,834	5,355	9,964	3,281	5,090	1,661	3,279	42,521
1960/61	8,782	2,434	1,281	0,986	2,828	2,156	4,418	4,694	2,535	1,409	1,394	2,507	35,425
1961/62	2,285	3,324	1,177	1,153	0,940	0,765	4,173	10,594	7,729	1,350	1,048	2,686	37,224
1962/63	2,277	1,124	0,850	0,654	0,503	0,707	5,567	13,451	8,213	3,745	3,206	3,292	43,590
1963/64	1,870	4,790	1,221	0,936	0,841	0,972	4,821	13,351	6,405	1,738	2,306	2,572	41,823
1964/65	1,608	1,412	0,997	0,770	0,595	1,118	2,453	5,824	1,191	1,250	1,109	5,542	23,869
1965/66	3,261	1,748	1,191	0,980	2,090	1,059	6,562	12,081	4,789	1,565	1,634	1,348	38,306
1966/67	5,403	1,228	1,036	0,821	0,658	6,843	1,721	5,919	3,187	1,333	1,435	1,158	30,740
1967/68	0,869	7,051	0,985	0,772	0,633	0,941	5,313	9,044	5,916	1,329	2,446	1,621	36,921
1968/69	1,096	2,462	1,009	0,825	0,680	0,985	7,663	11,235	5,214	2,137	1,611	2,139	37,058
1969/70	2,028	1,207	0,849	0,750	0,639	0,509	2,709	11,274	3,309	1,201	1,252	0,838	26,564
1970/71	2,209	2,600	0,876	0,675	0,861	0,559	11,943	9,269	5,786	2,500	1,752	2,739	41,770
1971/72	1,196	0,868	1,005	0,650	0,556	1,026	2,641	10,292	9,886	1,760	1,638	3,650	35,169
1972/73	3,387	1,461	1,039	0,832	0,651	0,547	2,303	12,541	2,050	1,661	1,098	1,376	28,947
1973/74	1,046	0,854	0,696	0,614	0,536	0,909	1,827	14,309	4,776	1,516	2,225	2,715	32,023
1974/75	1,444	1,220	0,965	0,816	0,719	0,631	2,544	10,707	5,437	1,180	2,035	2,416	30,113
1975/76	1,161	0,965	0,759	0,610	0,508	0,678	1,091	8,636	1,233	0,935	1,820	1,423	19,820
1976/77	2,462	1,166	0,908	0,748	0,672	1,865	9,114	12,311	8,159	3,802	2,357	1,418	44,981
1977/78	7,550	1,338	1,108	0,915	0,797	1,721	1,754	12,140	8,630	1,375	1,085	0,870	39,282
1978/79	0,696	0,555	0,461	0,420	0,432	0,862	1,132	19,637	13,921	1,322	1,406	1,244	42,089
1979/80	9,101	1,198	0,939	0,728	0,710	0,594	0,840	4,263	3,664	0,972	1,398	1,066	25,471
1980/81	1,648	1,079	0,781	0,625	0,503	2,505	2,182	5,751	4,728	1,206	1,087	2,656	24,749
1981/82	1,022	0,827	0,711	0,679	0,656	0,636	4,226	9,290	3,224	3,179	2,059	1,714	28,223
1982/83	1,482	3,285	1,210	0,987	0,784	1,044	2,806	8,533	9,753	1,278	2,805	1,066	35,033
1983/84	0,925	1,741	0,907	0,753	0,585	0,501	5,129	3,924	7,272	1,010	1,112	1,083	24,941
1984/85	1,724	3,402	1,121	0,863	0,820	0,710	5,563	6,635	7,938	1,729	0,982	0,788	32,274
1985/86	0,678	0,659	0,670	0,549	0,447	0,599	0,768	21,759	2,263	0,907	0,810	2,691	32,800
1986/87	1,090	1,074	0,721	0,564	0,464	0,799	6,955	2,955	1,980	5,296	1,743	1,321	24,964
1987/88	10,869	1,374	1,328	1,047	0,888	1,439	6,199	7,879	4,852	1,467	1,174	1,167	39,682
1988/89	2,181	1,088	0,881	0,680	0,584	1,756	1,218	5,108	1,177	1,139	1,355	1,486	18,653
1989/90	0,891	1,961	1,541	0,828	2,182	0,848	0,983	7,610	3,208	1,243	1,437	1,800	24,531
1990/91	3,762	1,202	0,932	0,719	0,571	3,321	0,907	3,422	1,861	0,777	0,719	1,987	20,181
1991/92	1,177	0,887	0,726	0,570	0,466	1,179	1,080	8,672	3,358	1,465	2,031	5,573	27,183
1992/93	5,618	1,839	1,390	1,129	0,861	0,924	3,137	4,586	2,469	1,040	3,215	2,788	28,995
1993/94	4,711	1,234	0,981	0,854	0,698	4,626	1,097	7,021	1,227	0,960	0,828	2,175	26,413
1994/95	5,009	4,732	1,389	1,097	1,650	1,186	4,133	2,260	2,081	1,043	0,999	2,626	28,203
1995/96	1,103	2,593	1,808	1,298	1,000	1,101	1,438	18,956	7,176	1,852	2,868	1,511	42,703
1996/97	1,263	2,654	1,262	1,081	1,971	7,069	5,394	6,075	2,570	2,950	1,939	1,319	35,547
1997/98	1,008	3,819	1,530	0,997	1,746	2,581	1,675	13,031	4,262	1,043	1,538	2,389	35,619
1998/99	1,237	0,927	0,737	0,594	0,510	0,634	3,599	6,470	1,799	1,469	1,662	3,515	23,153
1999/00	5,103	1,335	1,091	0,841	1,333	1,239	3,364	12,101	2,278	1,204	1,454	1,559	32,903
2000/01	1,696	1,222	1,170	0,924	0,788	9,000	3,170	12,241	3,808	4,235	1,551	1,649	41,453
2001/02	2,323	0,965	0,759	0,600	0,693	3,976	3,178	2,787	1,946	1,362	2,394	1,782	22,765
2002/03	3,210	2,059	1,339	0,942	0,741	3,327	3,966	9,525	2,074	1,199	1,602	3,164	33,147
2003/04	6,457	4,219	1,428	1,160	0,958	0,993	4,496	6,711	2,548	1,499	1,297	1,103	32,866
2004/05	3,051	0,934	0,731	0,577	0,450	0,565	1,777	4,898	2,059	0,977	1,336	1,105	18,459
2005/06	4,432	1,096	0,835	0,645	0,525	2,091	4,612	1,982	1,099	1,719	0,937	5,339	25,312
2006/07	2,741	2,312	1,065	0,948	0,939	0,809	8,228	2,635	1,397	1,064	1,183	0,838	24,160
2007/08	0,845	0,704	0,544	0,689	0,519	0,563	7,957	9,341	2,297	1,484	1,073	0,984	27,001
2008/09	1,887	0,934	0,792	0,623	0,545	2,187	3,274	12,064	1,966	1,263	1,835	1,217	28,589
2009/10	2,317	1,451	1,013	0,819	0,648	0,931	7,519	10,489	6,345	2,639	1,306	1,504	36,980
2010/11	2,474	1,208	0,946	0,743	0,960	2,297	8,880	2,729	1,896	1,406	1,228	0,881	25,649
2011/12	1,729	3,428	0,931	0,727	0,558	1,341	1,856	4,860	1,737	1,128	0,999	1,054	20,347
2012/13	4,270	1,631	0,931	0,789	0,650	2,246	5,038	5,929	8,039	2,779	2,080	1,785	36,167
2013/14	2,727	1,218	0,934	0,958	0,729	3,055	8,744	3,977	1,629	1,623	2,454	1,922	29,970
2014/15	1,472	4,907	1,209	0,960	0,760	2,162	3,001	2,290	2,229	1,458	1,869	2,261	24,579
2015/16	1,576	1,764	1,068	1,045	0,989	0,953	5,905	5,567	1,494	1,244	0,936	0,949	23,491
2016/17	3,350	3,288	1,069	0,767	1,282	2,653	3,146	5,710	2,307	1,319	1,534	1,038	27,462
2017/18	1,564	0,855	0,684	1,039	0,605	0,611	9,924	11,564	5,667	1,492	2,220	1,651	37,876

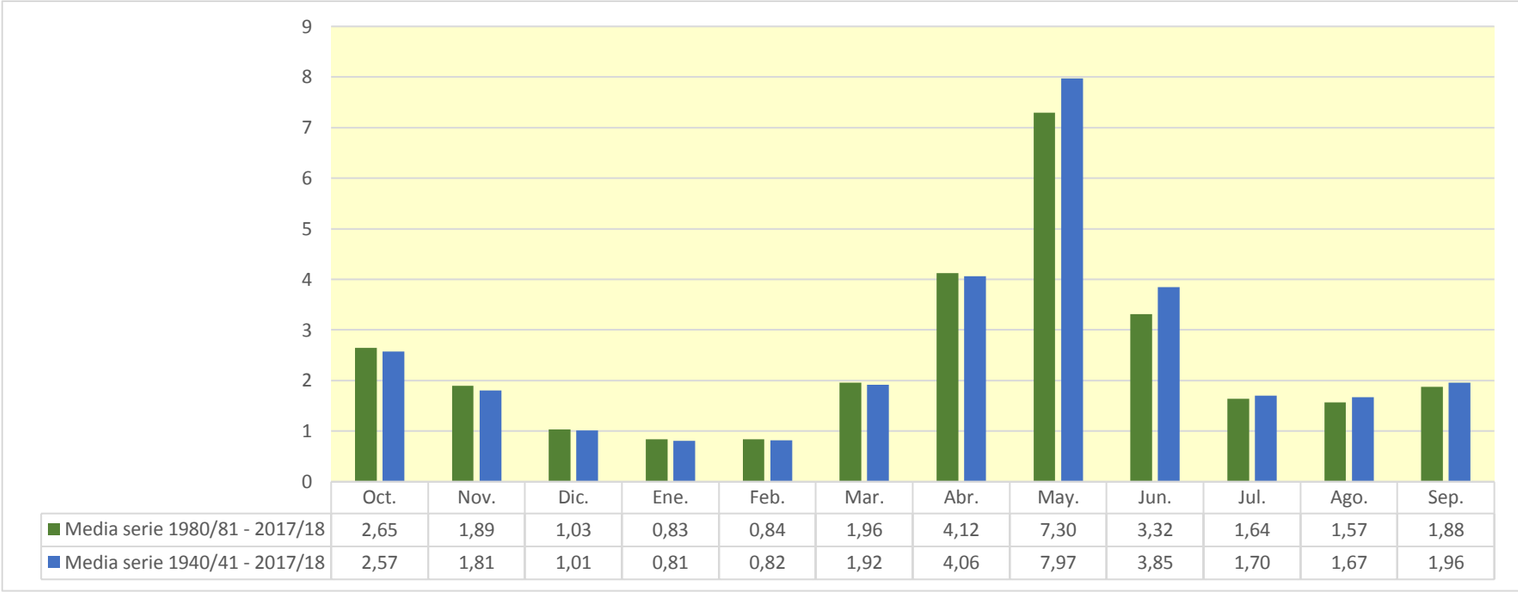
1299. Río Baliera (toma central hidroeléctrica de Baliera)

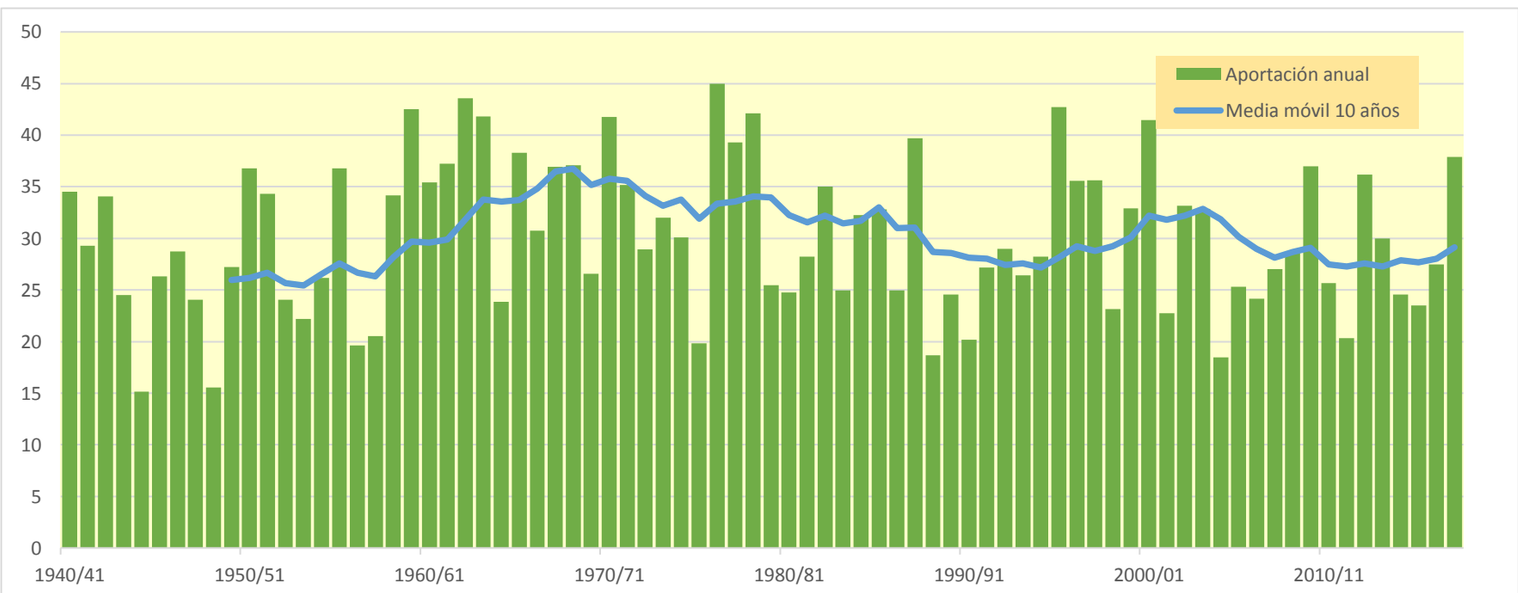
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,87	7,05	2,02	1,30	2,83	9,00	11,94	21,76	13,92	5,30	3,21	5,57	44,98
Mínimo	0,68	0,56	0,46	0,42	0,43	0,50	0,77	1,12	0,92	0,78	0,72	0,79	15,14
Media	2,57	1,81	1,01	0,81	0,82	1,92	4,06	7,97	3,85	1,70	1,67	1,96	30,14
Percentil 1%	0,69	0,64	0,53	0,47	0,44	0,51	0,82	1,47	1,06	0,80	0,79	0,83	15,47
Percentil 5%	0,89	0,76	0,67	0,55	0,47	0,56	1,07	2,29	1,22	0,96	0,94	0,88	19,47
Percentil 10%	0,99	0,85	0,70	0,57	0,51	0,60	1,19	2,78	1,39	1,01	1,00	1,02	20,46
Percentil 25%	1,18	1,05	0,81	0,65	0,57	0,76	1,90	4,87	1,95	1,18	1,23	1,22	24,62
Percentil 50%	1,80	1,34	0,98	0,78	0,69	1,11	3,39	7,51	2,79	1,36	1,58	1,60	28,97
Desviación típica	2,04	1,20	0,28	0,19	0,43	1,74	2,51	4,23	2,67	0,96	0,57	1,07	7,24
Coef. Variación	0,79	0,66	0,27	0,24	0,52	0,91	0,62	0,53	0,69	0,56	0,34	0,54	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,87	4,91	1,81	1,30	2,18	9,00	9,92	21,76	9,75	5,30	3,21	5,57	42,70
Mínimo	0,68	0,66	0,54	0,55	0,45	0,50	0,77	1,98	1,10	0,78	0,72	0,79	18,46
Media	2,65	1,89	1,03	0,83	0,84	1,96	4,12	7,30	3,32	1,64	1,57	1,88	29,03
Percentil 1%	0,74	0,68	0,59	0,55	0,45	0,52	0,82	2,08	1,13	0,83	0,75	0,81	18,53
Percentil 5%	0,88	0,81	0,68	0,57	0,46	0,56	0,97	2,29	1,22	0,95	0,83	0,87	19,95
Percentil 10%	0,98	0,88	0,72	0,59	0,49	0,61	1,09	2,70	1,47	1,00	0,94	0,97	22,04
Percentil 25%	1,24	1,08	0,78	0,68	0,56	0,82	1,94	4,13	1,91	1,13	1,09	1,10	24,62
Percentil 50%	1,81	1,35	0,96	0,82	0,71	1,21	3,48	6,27	2,29	1,34	1,45	1,60	27,83
Desviación típica	2,04	1,18	0,29	0,20	0,43	1,80	2,53	4,44	2,24	0,94	0,61	1,09	6,32
Coef. Variación	0,77	0,62	0,28	0,24	0,50	0,92	0,61	0,61	0,68	0,57	0,39	0,58	0,22





1301. Embalse de Bubal

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	47,417	23,725	5,559	2,152	8,541	21,629	29,053	64,570	120,798	52,059	17,537	15,077	408,116
1941/42	7,461	20,319	4,397	1,843	1,077	32,484	72,760	54,133	30,904	8,007	31,263	48,827	313,474
1942/43	59,625	14,941	11,383	20,169	6,636	21,240	74,478	50,858	11,317	13,794	10,032	37,626	332,098
1943/44	39,181	14,416	5,338	6,259	2,419	4,168	50,299	35,534	13,786	5,581	20,201	13,952	211,134
1944/45	17,753	15,116	7,067	2,321	17,798	47,889	43,387	22,423	16,208	10,021	20,672	11,950	232,605
1945/46	10,725	10,462	25,125	4,010	3,730	4,031	49,796	73,932	40,093	10,712	4,334	7,905	244,855
1946/47	17,437	13,241	3,839	1,878	2,517	53,936	79,328	105,401	59,779	18,741	23,125	18,623	397,844
1947/48	16,076	21,431	11,011	13,571	6,810	61,543	38,043	54,901	24,230	5,935	4,636	17,428	275,618
1948/49	10,217	6,925	11,361	4,018	3,451	5,381	32,330	20,675	16,022	5,736	8,578	39,811	164,507
1949/50	11,841	37,689	13,554	5,209	12,186	20,259	28,451	77,393	60,102	9,462	9,812	6,847	292,804
1950/51	7,882	30,248	6,339	6,901	1,989	15,796	52,430	106,166	144,711	63,608	27,639	20,494	484,205
1951/52	10,714	43,004	23,150	5,439	4,034	78,679	56,617	64,443	57,099	40,313	17,124	14,034	414,652
1952/53	35,242	31,274	14,209	3,748	2,337	15,421	48,170	80,618	57,399	13,276	10,514	12,695	324,903
1953/54	28,557	10,517	12,982	4,689	2,043	22,473	17,090	68,819	58,523	10,139	4,943	11,990	252,764
1954/55	11,906	27,989	21,144	43,350	9,850	6,767	50,730	72,872	69,467	23,166	9,861	9,637	356,738
1955/56	28,450	13,598	44,787	12,878	3,647	30,703	31,100	82,063	66,155	21,882	24,074	27,858	387,194
1956/57	9,711	5,598	3,176	1,471	13,457	49,227	14,318	33,868	51,163	9,654	6,886	6,343	204,872
1957/58	7,154	8,329	4,684	2,899	15,339	24,804	14,861	134,258	77,901	16,819	10,624	29,961	347,634
1958/59	13,987	8,139	34,151	7,575	3,938	48,769	56,305	67,470	75,552	22,387	15,582	46,586	400,440
1959/60	35,390	25,889	15,346	7,269	7,558	41,519	33,561	132,804	92,783	20,716	12,729	36,094	461,658
1960/61	103,799	36,347	8,645	3,581	36,354	35,987	61,450	91,684	53,866	20,503	10,052	21,178	483,444
1961/62	25,277	37,740	21,627	13,684	6,713	9,145	35,350	94,152	93,965	27,829	6,903	13,514	385,899
1962/63	20,335	11,821	5,822	2,393	1,410	14,958	48,213	90,538	122,604	49,315	41,610	18,937	427,956
1963/64	18,509	76,489	10,498	4,386	17,252	12,192	46,151	112,805	55,986	15,911	10,525	19,767	400,471
1964/65	40,699	23,693	7,937	4,878	1,932	18,591	25,318	62,859	27,827	10,471	7,930	65,035	297,171
1965/66	34,620	38,199	29,659	17,046	43,188	7,778	62,647	92,385	93,688	40,999	9,526	6,490	476,224
1966/67	85,418	20,432	9,737	4,570	3,972	59,651	25,313	62,720	49,867	18,933	12,264	13,275	366,154
1967/68	16,647	74,454	11,294	6,264	5,610	6,302	48,870	81,878	55,749	27,040	20,920	18,971	374,000
1968/69	11,799	27,181	10,955	8,613	3,182	15,796	50,713	127,578	77,775	36,417	9,650	35,095	414,754
1969/70	16,315	16,507	4,963	19,044	5,169	2,975	24,426	97,775	102,012	18,814	15,046	5,506	328,552
1970/71	22,291	48,566	8,992	4,546	7,929	2,543	75,276	104,181	71,586	33,205	22,343	29,004	430,461
1971/72	17,187	8,173	4,944	2,240	1,735	11,785	24,350	75,671	99,794	30,709	21,599	28,664	326,852
1972/73	23,945	23,775	12,276	4,738	2,326	3,152	18,794	119,510	40,163	21,407	15,202	8,633	293,922
1973/74	12,312	40,323	9,195	13,180	3,871	15,650	15,240	95,229	84,835	16,049	10,040	21,362	337,285
1974/75	14,775	27,888	10,772	17,585	8,879	7,145	29,883	68,884	72,496	31,991	20,127	29,042	339,466
1975/76	13,326	16,930	4,589	7,401	4,721	12,505	16,045	77,533	27,140	12,509	19,021	27,100	238,820
1976/77	50,677	23,581	17,590	6,912	18,345	26,874	41,217	72,133	94,607	59,610	30,683	8,088	450,318
1977/78	51,422	12,715	20,938	6,216	20,126	32,165	20,633	73,247	100,968	58,686	10,767	4,674	412,558
1978/79	3,620	2,153	17,910	14,414	9,097	22,282	23,730	171,673	170,357	84,852	16,136	18,394	554,618
1979/80	66,655	16,245	9,665	5,144	19,460	19,937	11,075	39,442	74,614	15,074	6,711	16,116	300,137
1980/81	68,346	31,078	8,137	17,567	4,274	33,192	24,941	64,142	59,392	14,162	8,398	35,075	368,705
1981/82	24,553	6,997	19,901	11,960	9,102	11,141	37,150	86,265	98,885	67,850	32,041	25,670	431,513
1982/83	47,582	42,266	12,845	11,369	3,291	22,810	37,436	45,138	78,542	36,662	27,847	7,751	373,539
1983/84	5,351	20,365	19,741	7,118	3,072	6,117	47,273	45,158	83,984	22,366	10,643	13,449	284,637
1984/85	33,467	81,037	10,496	3,533	31,123	6,750	65,803	51,801	64,266	26,026	5,838	2,347	382,487
1985/86	5,455	16,442	20,331	7,750	2,752	9,825	16,550	133,228	65,162	10,942	5,857	18,578	312,872
1986/87	15,239	31,736	12,508	4,534	3,594	14,281	69,709	25,002	27,549	37,621	10,730	7,004	259,505
1987/88	110,742	15,268	16,619	31,305	8,485	12,744	59,739	69,344	95,520	30,007	8,956	5,649	464,378
1988/89	23,661	9,269	4,717	2,254	5,237	23,187	24,012	67,972	13,348	11,169	14,325	10,708	209,859
1989/90	10,358	28,992	37,091	7,877	19,601	6,971	10,916	72,475	43,659	12,167	7,751	14,151	272,009
1990/91	60,268	23,322	6,382	3,763	1,951	43,969	12,790	25,452	40,186	10,282	5,419	35,041	268,826
1991/92	16,837	23,914	5,914	2,424	1,977	9,793	19,601	53,895	34,067	10,119	26,916	20,324	225,782
1992/93	77,128	26,527	15,889	5,226	2,452	4,434	28,214	61,863	43,319	8,927	12,850	35,981	322,809
1993/94	62,780	12,994	15,225	7,474	6,416	39,144	18,413	80,820	43,226	14,212	5,015	26,672	332,390
1994/95	38,878	50,683	17,947	9,113	15,897	13,798	28,788	60,371	26,312	6,727	6,658	22,148	297,320
1995/96	11,475	51,063	34,971	28,853	5,940	13,247	35,106	98,815	73,686	33,642	28,560	19,187	434,544
1996/97	9,734	48,246	42,619	12,384	24,601	35,613	38,253	68,948	29,266	36,568	28,845	10,129	385,205
1997/98	5,088	46,487	32,848	12,725	15,395	26,167	28,791	68,304	49,252	9,384	8,530	33,720	336,692
1998/99	14,792	9,814	6,749	4,670	2,063	22,327	28,496	79,258	26,348	21,279	16,946	55,615	288,357
1999/00	53,533	13,556	7,937	2,999	16,987	16,255	44,858	78,011	47,372	12,391	8,619	8,903	311,422
2000/01	35,052	38,876	32,778	15,185	7,621	110,030	39,916	88,742	81,578	48,335	11,812	10,787	520,714
2001/02	38,098	11,594	3,997	4,320	6,158	31,883	20,532	38,453	37,772	11,521	17,964	13,178	235,469
2002/03	42,458	49,294	35,052	10,124	3,982	53,033	36,673	67,937	85,512	11,735	9,883	43,176	448,860
2003/04	77,382	51,050	12,125	8,649	6,121	10,671	28,610	52,854	54,331	20,917	10,154	8,948	341,811
2004/05	52,795	12,371	5,775	3,021	1,384	6,507	26,205	54,338	21,867	9,730	8,373	6,870	209,236
2005/06	67,005	14,322	5,171	2,110	2,121	51,979	39,817	51,648	31,460	16,999	9,003	51,533	343,168
2006/07	73,173	62,727	11,958	6,401	14,320	14,018	67,528	50,535	35,007	9,080	11,617	7,320	363,684
2007/08	13,845	13,655	4,375	9,359	5,555	21,641	73,672	114,971	49,611	13,478	7,529	5,183	332,874
2008/09	26,107	17,859	6,234	2,609	7,111	26,247	64,153	113,903	49,579	9,227	15,697	10,077	348,803
2009/10	27,965	45,901	13,776	4,058	2,076	14,407	67,616	95,192	92,957	52,304	11,428	7,691	435,371
2010/11	31,573	14,990	7,149	3,815	13,089	31,133	79,940	60,317	20,576	12,395	12,294	5,947	293,218
2011/12	12,231	46,473	13,477	5,083	2,060	9,977	37,105	54,886	18,120	7,358	6,702	13,894	227,365
2012/13	73,123	22,631	15,359	25,441	4,850	24,449	31,998	66,905	128,392	53,287	17,964	15,780	480,181
2013/14	37,291	23,499	10,602	25,534	8,005	38,256	83,322	79,732	54,642	14,666	13,841	15,738	405,127
2014/15	16,645	51,798	11,231	7,663	2,989	32,803	52,056	38,873	23,995	17,876	16,424	21,313	293,667
2015/16	22,189	36,171	9,014	24,412	17,821	11,979	42,062	87,698	44,782	15,160	5,660	6,152	323,101
2016/17	20,125	52,127	8,214	3,358	29,208	28,629	25,353	56,369	30,937	11,790	11,930	6,865	284,907
2017/18	8,205	6,018	9,043	10,752	2,946	18,257	81,460	86,246	99,797	23,939	11,059	10,678	368,397

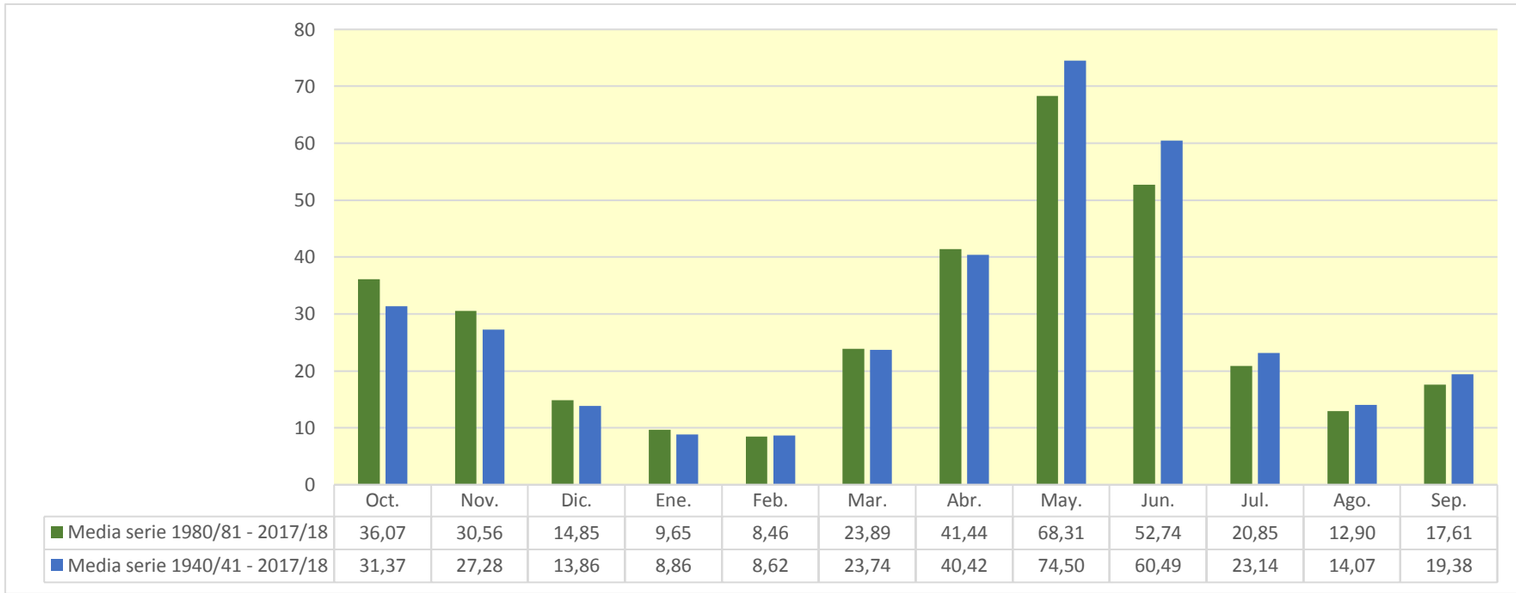
1301. Embalse de Bubal

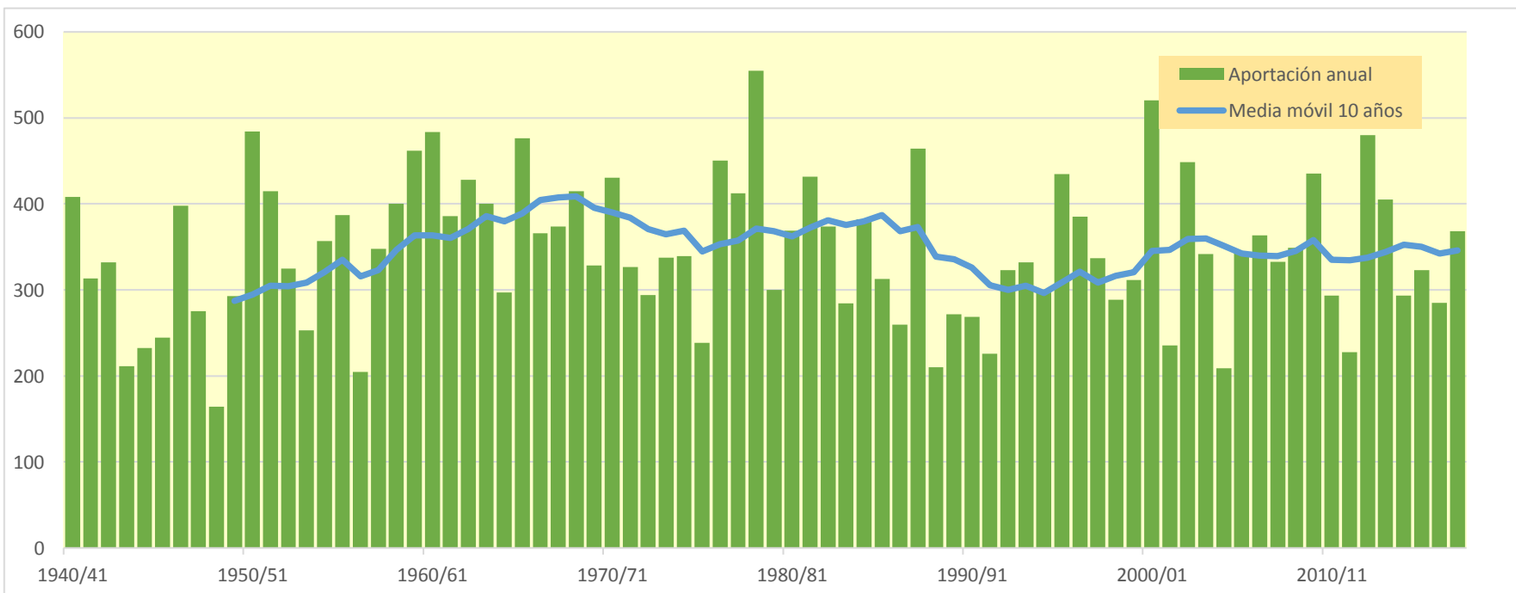
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	110,74	81,04	44,79	43,35	43,19	110,03	83,32	171,67	170,36	84,85	41,61	65,03	554,62
Mínimo	3,62	2,15	3,18	1,47	1,08	2,54	10,92	20,67	11,32	5,58	4,33	2,35	164,51
Media	31,37	27,28	13,86	8,86	8,62	23,74	40,42	74,50	60,49	23,14	14,07	19,38	345,72
Percentil 1%	4,75	4,81	3,69	1,76	1,31	2,88	11,04	22,02	12,88	5,70	4,57	4,14	195,59
Percentil 5%	6,90	6,99	4,39	2,15	1,90	4,15	14,78	32,61	16,18	7,26	5,36	5,63	210,94
Percentil 10%	9,26	8,99	4,88	2,37	2,03	6,25	16,93	39,27	23,36	9,18	6,42	6,45	234,61
Percentil 25%	12,57	13,61	6,83	3,86	2,96	10,79	25,31	54,89	34,30	11,00	8,59	8,91	292,91
Percentil 50%	22,98	23,54	11,12	6,26	5,58	19,26	37,13	70,74	55,87	16,91	11,24	15,41	338,38
Desviación típica	24,35	17,58	9,65	7,77	8,44	18,88	19,56	28,38	32,77	16,83	7,80	13,42	82,45
Coef. Variación	0,78	0,64	0,70	0,88	0,98	0,80	0,48	0,38	0,54	0,73	0,55	0,69	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	110,74	81,04	42,62	31,30	31,12	110,03	83,32	133,23	128,39	67,85	32,04	55,62	520,71
Mínimo	5,09	6,02	4,00	2,11	1,38	4,43	10,92	25,00	13,35	6,73	5,01	2,35	209,24
Media	36,07	30,56	14,85	9,65	8,46	23,89	41,44	68,31	52,74	20,85	12,90	17,61	337,34
Percentil 1%	5,19	6,38	4,14	2,16	1,59	5,06	11,61	25,17	15,11	6,96	5,16	3,40	209,47
Percentil 5%	5,44	8,93	4,67	2,40	1,97	6,45	15,99	36,50	20,21	8,69	5,62	5,58	223,39
Percentil 10%	9,28	11,06	5,59	2,88	2,06	6,90	19,24	43,26	23,36	9,18	5,85	6,09	233,04
Percentil 25%	14,90	14,49	7,35	3,88	2,96	11,35	26,71	53,11	31,07	11,00	8,38	7,71	285,77
Percentil 50%	29,77	25,22	12,04	7,57	5,75	19,95	37,13	67,42	46,08	14,19	10,89	13,31	332,63
Desviación típica	25,99	18,33	10,34	7,90	7,79	19,26	20,52	23,62	27,68	14,93	7,21	13,32	77,34
Coef. Variación	0,72	0,60	0,70	0,82	0,92	0,81	0,50	0,35	0,52	0,72	0,56	0,76	0,23





1302. Embalse de La Peña

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	104,221	60,302	31,683	27,283	150,981	103,122	101,944	134,765	183,884	85,144	44,010	38,697	1.066,034
1941/42	23,569	44,727	18,688	13,941	11,671	64,927	204,502	100,265	60,163	26,991	72,157	99,449	741,049
1942/43	120,955	43,391	36,882	64,298	32,902	63,152	126,319	79,017	28,314	33,266	24,883	63,261	716,641
1943/44	77,187	37,505	24,595	19,306	12,897	15,894	72,641	67,004	35,458	20,334	41,766	34,903	459,489
1944/45	38,976	32,542	23,431	18,231	82,477	99,256	75,266	41,357	33,191	22,065	41,382	27,241	535,414
1945/46	23,787	25,162	77,815	25,876	19,963	24,003	123,695	154,182	80,166	35,389	20,521	20,171	630,730
1946/47	33,125	28,414	17,647	24,319	55,616	305,630	157,084	187,469	99,506	46,314	50,452	43,721	1.049,296
1947/48	37,759	39,314	28,024	93,036	36,691	119,384	66,712	88,623	42,748	17,409	12,544	26,300	608,544
1948/49	17,855	12,218	21,136	9,669	7,449	10,213	39,284	32,829	24,802	12,187	16,650	88,504	292,796
1949/50	33,744	81,729	38,922	23,790	48,089	58,067	58,630	128,056	85,705	26,005	23,868	17,169	623,775
1950/51	17,341	52,271	25,440	43,002	41,508	184,254	156,655	225,598	218,874	103,668	57,459	47,688	1.173,759
1951/52	30,227	79,283	56,368	27,453	28,807	158,144	124,982	111,540	92,840	82,042	47,054	34,836	873,576
1952/53	60,616	72,186	59,103	30,782	22,728	48,997	82,685	107,414	118,293	39,468	28,878	27,516	698,666
1953/54	57,676	28,002	49,310	28,412	22,657	103,612	53,580	113,151	93,396	30,720	18,078	23,780	622,375
1954/55	22,473	51,852	39,618	147,301	94,474	51,005	88,695	99,962	117,699	49,455	29,890	27,798	820,221
1955/56	64,896	37,742	115,075	68,955	34,439	120,475	98,764	157,986	109,069	49,228	47,598	61,493	965,719
1956/57	30,108	19,907	13,691	8,538	36,891	68,899	32,677	65,196	112,993	38,689	27,136	21,090	475,815
1957/58	21,211	19,249	18,479	20,701	45,991	72,505	45,771	180,809	110,144	38,212	26,003	49,274	648,347
1958/59	28,952	18,744	124,253	39,768	29,743	133,008	113,741	118,497	112,781	46,951	38,692	168,976	974,106
1959/60	93,892	99,314	121,536	77,284	103,884	209,956	112,800	228,413	150,337	56,468	38,492	73,986	1.366,361
1960/61	286,807	112,523	68,825	53,500	137,930	79,264	109,559	158,090	89,457	43,124	27,462	47,596	1.214,137
1961/62	72,485	150,109	77,780	84,676	53,025	93,288	128,990	167,216	134,750	49,771	20,874	28,291	1.061,255
1962/63	41,198	40,374	34,206	50,531	30,877	140,707	131,221	148,418	177,571	85,452	88,725	52,818	1.022,097
1963/64	45,834	171,601	64,013	33,274	113,702	70,976	120,790	177,590	111,642	48,189	33,887	55,317	1.046,816
1964/65	80,177	58,563	38,011	38,388	25,751	98,230	59,968	91,302	44,693	23,630	18,009	124,350	701,072
1965/66	110,631	160,303	119,596	130,713	179,768	67,119	163,607	171,379	141,287	70,844	29,118	23,192	1.367,558
1966/67	195,694	159,890	61,825	44,543	40,983	115,014	65,454	105,712	75,672	33,036	25,023	25,986	948,833
1967/68	36,216	231,933	55,126	38,363	55,005	39,911	108,581	134,695	92,242	51,092	54,675	43,448	941,287
1968/69	29,670	64,503	58,882	55,374	43,702	177,213	222,864	246,932	162,737	88,186	43,104	100,090	1.293,257
1969/70	55,971	55,611	35,000	123,972	49,216	34,944	50,566	157,712	139,887	38,851	34,696	17,327	793,753
1970/71	49,824	87,672	28,547	40,559	47,777	29,506	211,353	232,205	155,618	88,840	61,704	68,318	1.101,925
1971/72	42,523	29,553	24,093	20,952	96,557	89,404	79,415	143,643	159,760	64,185	51,431	80,147	881,663
1972/73	69,133	77,331	69,609	48,693	36,407	35,472	59,899	177,697	80,416	48,198	35,628	23,843	762,325
1973/74	27,156	63,325	32,695	58,916	36,059	121,645	70,530	165,672	137,609	44,148	31,850	57,396	847,000
1974/75	39,766	67,955	33,512	49,722	42,015	52,514	87,177	148,643	121,370	58,513	47,205	63,792	812,184
1975/76	36,852	36,922	24,237	22,696	34,784	41,040	56,473	134,457	55,443	35,447	45,110	56,494	579,955
1976/77	116,874	75,401	102,694	72,667	106,062	103,576	102,129	135,855	174,581	104,868	63,757	29,277	1.187,741
1977/78	130,730	43,902	63,570	38,977	123,081	113,418	95,243	167,547	168,891	91,199	32,955	18,652	1.088,165
1978/79	12,873	8,239	82,403	157,431	135,838	122,001	107,738	388,709	288,660	128,880	44,288	47,766	1.524,825
1979/80	136,711	46,458	36,050	25,493	47,743	57,093	42,923	99,223	119,295	38,708	22,061	35,141	706,898
1980/81	115,404	73,802	37,074	44,390	27,530	81,010	54,279	106,026	86,989	30,289	19,713	58,052	734,557
1981/82	41,862	17,759	201,528	68,879	62,582	53,724	88,385	152,019	135,485	97,329	64,577	55,444	1.039,573
1982/83	105,240	126,989	84,547	60,843	37,567	74,598	92,068	92,879	116,991	55,433	55,319	25,263	927,737
1983/84	17,143	61,430	59,378	39,018	28,203	58,998	121,399	116,529	137,934	50,287	31,069	28,354	749,741
1984/85	62,140	251,928	62,386	36,834	132,320	54,258	136,912	113,094	107,816	50,482	21,702	12,421	1.042,292
1985/86	13,762	42,880	56,050	37,699	36,146	60,809	97,592	236,258	102,545	33,750	20,484	51,122	789,098
1986/87	40,962	75,126	38,957	24,735	29,787	43,064	124,327	52,357	47,538	76,419	29,115	19,394	601,781
1987/88	275,218	53,897	62,386	150,504	66,199	59,849	176,198	151,113	221,564	82,915	42,721	27,311	1.369,876
1988/89	50,934	26,716	16,581	10,149	33,508	48,224	64,939	109,328	32,476	26,242	34,565	27,399	481,061
1989/90	23,304	85,266	82,278	33,848	47,825	23,446	31,378	113,362	92,052	36,707	23,973	36,281	629,719
1990/91	140,581	72,819	37,560	28,395	21,534	105,232	47,285	54,722	62,012	24,260	15,096	74,002	683,498
1991/92	44,315	81,576	35,133	21,140	14,685	24,066	39,766	83,818	73,861	34,821	68,421	56,308	577,910
1992/93	180,464	67,354	91,037	40,710	24,627	23,847	70,780	108,576	72,032	26,593	32,334	82,182	820,534
1993/94	154,230	50,306	51,243	46,009	54,418	86,038	44,909	124,351	66,582	28,453	14,623	58,696	779,857
1994/95	101,359	111,689	63,105	50,704	67,518	50,702	61,369	90,013	42,717	17,449	15,813	35,653	708,090
1995/96	20,958	89,923	202,497	231,574	87,680	79,107	101,151	175,117	115,098	67,904	76,869	48,261	1.296,142
1996/97	28,889	105,564	168,368	119,945	88,750	85,646	73,496	120,490	66,495	81,848	65,970	34,948	1.040,410
1997/98	21,533	124,605	155,129	66,961	58,552	56,997	95,419	129,997	84,666	30,407	26,358	65,838	916,463
1998/99	35,097	26,148	22,184	22,574	15,472	59,098	70,363	132,159	58,654	57,100	41,086	120,069	660,005
1999/00	111,437	48,454	34,846	21,475	33,802	31,906	129,494	144,147	96,572	42,132	29,338	26,321	749,925
2000/01	80,390	165,292	129,288	131,760	66,651	274,109	118,679	167,232	127,961	76,627	34,074	30,817	1.402,880
2001/02	72,434	31,766	17,225	14,449	20,555	59,785	44,671	67,455	57,350	25,923	36,141	30,814	478,567
2002/03	77,872	115,306	109,651	76,117	77,106	175,537	94,599	121,374	120,075	32,213	24,447	84,558	1.108,854
2003/04	203,204	164,226	69,003	56,900	49,773	66,129	94,643	107,479	87,419	43,867	27,626	25,555	995,823
2004/05	100,671	32,650	20,542	13,901	9,015	15,946	42,428	71,632	35,571	19,904	16,170	13,876	392,307
2005/06	140,849	41,722	28,468	24,255	25,115	118,664	75,499	78,460	52,693	35,763	22,766	111,055	755,309
2006/07	128,536	119,406	41,174	27,449	52,400	66,390	178,082	105,388	75,301	34,679	29,822	20,747	879,375
2007/08	27,322	26,028	13,206	30,654	19,516	47,826	166,121	244,637	104,154	48,587	30,620	22,310	780,983
2008/09	65,277	54,140	38,499	46,476	75,272	99,462	172,855	181,193	84,923	31,944	35,029	29,995	915,063
2009/10	53,736	96,481	74,107	52,567	52,671	119,476	152,949	154,610	144,206	85,999	33,006	24,461	1.044,269
2010/11	69,424	50,901	39,402	32,948	58,159	79,513	129,056	87,484	42,158	28,511	25,920	15,620	659,096
2011/12	23,485	81,099	31,519	17,352	10,070	17,195	100,904	90,796	39,444	22,124	17,561	28,209	479,758
2012/13	231,523	71,977	70,498	133,572	66,442	191,050	120,514	145,551	223,331	106,545	56,428	44,810	1.462,240
2013/14	80,314	57,882	41,915	95,615	68,665	119,851	159,147	144,759	93,401	43,461	40,106	46,101	991,216
2014/15	40,354	131,697	44,073	39,514	37,925	96,059	92,963	65,353	51,422	39,867	36,638	42,424	718,291
2015/16	42,285	59,532	22,903	64,296	87,266	72,418	115,505	156,009	80,264	38,427	20,555	18,820	778,279
2016/17	41,715	160,351	42,422	27,414	94,354	84,358	65,696	96,891	59,133	31,627	26,747	17,423	748,131
2017/18	18,636	14,496	36,996	50,328	32,349	119,394	240,798	190,181	180,048	68,556	40,952	34,019	1.026,751

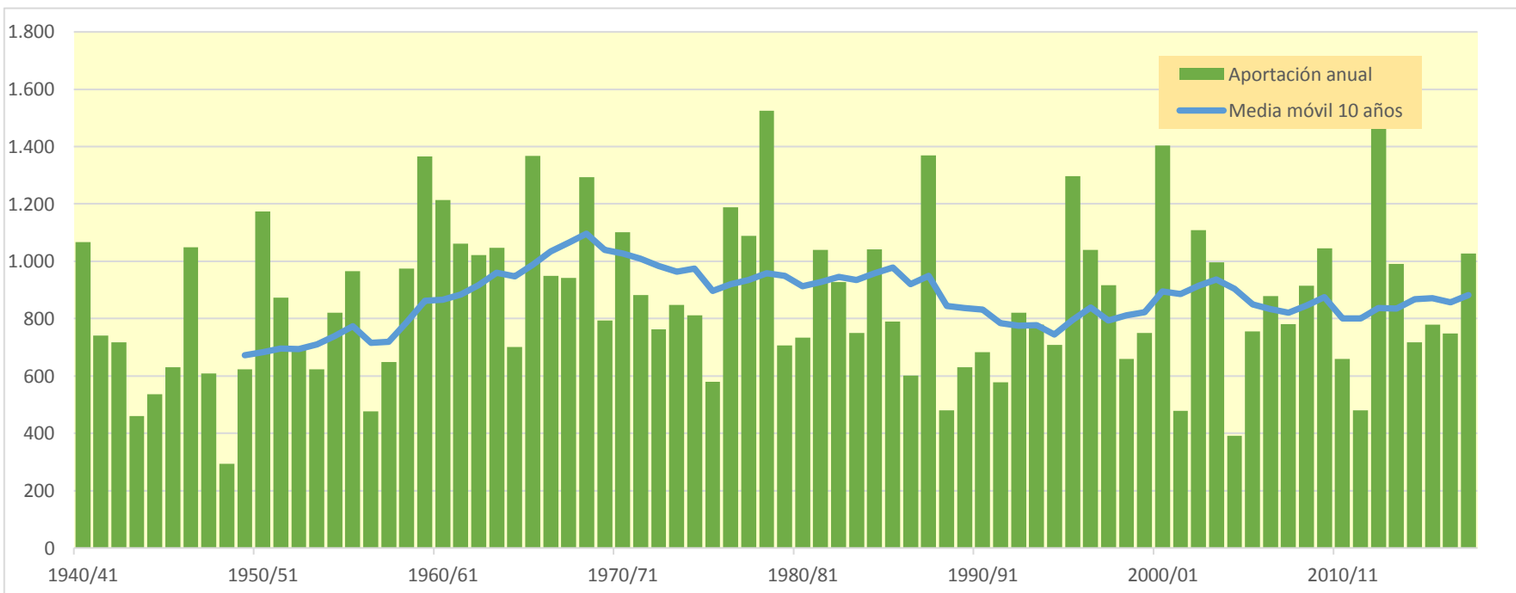
1302. Embalse de La Peña

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	286,81	251,93	202,50	231,57	179,77	305,63	240,80	388,71	288,66	128,88	88,73	168,98	1.524,83
Mínimo	12,87	8,24	13,21	8,54	7,45	10,21	31,38	32,83	24,80	12,19	12,54	12,42	292,80
Media	72,29	73,02	57,51	52,48	54,21	85,65	101,25	134,07	102,83	49,49	35,93	45,90	864,63
Percentil 1%	13,56	11,30	13,58	9,41	8,65	14,59	32,38	39,40	27,51	16,21	14,14	13,54	369,42
Percentil 5%	17,78	18,60	17,58	13,93	12,71	22,51	42,03	63,62	35,12	20,27	16,12	17,30	478,15
Percentil 10%	21,44	25,77	20,96	18,98	19,83	27,87	45,51	70,38	42,55	24,07	18,06	19,22	565,16
Percentil 25%	30,14	38,13	31,56	25,59	29,75	51,38	65,51	99,41	63,13	31,71	24,56	26,06	687,29
Percentil 50%	50,38	59,92	41,54	39,64	44,85	72,46	95,33	129,03	93,40	42,63	32,64	35,40	816,20
Desviación típica	59,16	49,72	40,93	40,98	36,15	54,82	46,66	55,88	51,76	25,31	16,07	29,18	266,99
Coef. Variación	0,82	0,68	0,71	0,78	0,67	0,64	0,46	0,42	0,50	0,51	0,45	0,64	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	275,22	251,93	202,50	231,57	132,32	274,11	240,80	244,64	223,33	106,55	76,87	120,07	1.462,24
Mínimo	13,76	14,50	13,21	10,15	9,02	15,95	31,38	52,36	32,48	17,45	14,62	12,42	392,31
Media	81,13	80,77	64,03	55,05	49,26	78,52	102,28	123,23	91,55	46,46	33,78	41,71	847,78
Percentil 1%	15,01	15,70	14,45	11,54	9,41	16,41	34,48	53,23	33,62	18,36	14,80	12,96	424,22
Percentil 5%	18,41	24,79	17,13	14,37	13,99	22,51	42,03	63,76	38,86	21,79	15,71	15,36	479,58
Percentil 10%	21,36	26,55	21,69	20,00	18,30	24,00	44,84	70,38	42,55	25,42	17,14	18,40	548,86
Percentil 25%	36,41	48,92	35,60	27,42	27,70	51,46	66,86	91,32	58,77	30,32	23,07	25,34	689,65
Percentil 50%	63,71	72,40	43,25	40,11	48,80	66,26	95,03	114,95	84,79	37,57	30,22	32,42	780,42
Desviación típica	63,47	49,86	48,71	45,46	27,76	50,70	47,23	44,77	46,13	23,12	15,73	25,62	258,18
Coef. Variación	0,78	0,62	0,76	0,83	0,56	0,65	0,46	0,36	0,50	0,50	0,47	0,61	0,30



1303. Embalse de Marracos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,021	0,000	0,000	0,314	0,014	0,000	0,114	0,011	0,000	0,003	0,009	0,020	0,507
1941/42	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	2,134	0,003	0,000	0,000	0,280	0,048	2,467
1942/43	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,005	0,002	0,000	0,000	0,033	0,020	0,006	0,073
1943/44	0,003	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,210	0,005	0,000	0,001	0,000	0,236
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,022	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
1945/46	0,000	0,055	0,412	0,094	0,000	0,001	0,894	1,896	0,000	0,000	0,000	0,000	3,350
1946/47	0,000	0,000	0,005	0,000	0,926	0,270	0,000	0,120	0,000	0,000	0,007	0,013	1,341
1947/48	0,002	0,000	0,001	0,636	0,000	0,000	0,002	0,004	0,000	0,000	0,001	0,000	0,648
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,116	2,316	2,434
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
1950/51	0,000	0,000	0,055	0,024	0,256	0,236	0,171	0,812	0,036	0,000	0,000	0,001	1,592
1951/52	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	0,103
1952/53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	1,045	0,000	0,000	0,000	1,045
1953/54	0,024	0,000	0,341	0,000	0,000	0,091	0,058	0,020	0,011	0,000	0,000	0,000	0,544
1954/55	0,000	0,012	0,001	0,117	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310
1955/56	0,197	0,000	0,050	0,179	0,000	1,117	0,110	0,686	0,000	0,000	0,013	0,162	2,515
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,390	1,027	0,000	0,000	0,000	1,421
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,006
1958/59	0,000	0,000	0,949	0,000	0,246	1,249	0,007	0,497	0,031	0,000	0,000	2,316	5,296
1959/60	0,223	1,490	0,470	0,979	0,685	2,130	0,001	0,053	0,010	0,000	0,000	0,068	6,109
1960/61	2,347	0,015	0,688	0,106	0,002	0,003	0,011	0,160	0,000	0,000	0,000	0,034	3,366
1961/62	0,000	1,380	0,026	0,708	0,320	0,622	0,232	0,001	0,000	0,000	0,000	0,009	3,299
1962/63	0,000	0,000	0,001	0,111	0,189	0,004	0,276	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	0,595
1963/64	0,000	0,010	0,046	0,000	0,270	0,008	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,381
1964/65	0,000	0,003	0,001	0,000	0,047	0,252	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,330
1965/66	0,189	0,938	0,002	0,299	0,653	0,000	0,579	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,660
1966/67	0,597	0,597	0,000	0,001	0,030	0,001	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,259
1967/68	0,001	2,300	0,000	0,000	0,030	0,000	0,053	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	2,397
1968/69	0,000	0,030	0,000	0,024	0,023	2,711	3,736	0,405	0,097	0,000	0,000	0,135	7,161
1969/70	0,228	0,002	0,000	0,324	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,005	0,000	0,000	0,565
1970/71	0,016	0,000	0,000	0,186	0,000	0,000	1,189	0,809	0,096	0,008	0,000	0,003	2,307
1971/72	0,000	0,000	0,000	0,003	0,120	0,011	0,000	0,081	0,256	0,000	0,000	1,198	1,671
1972/73	0,024	0,134	0,010	0,090	0,000	0,000	0,001	0,000	0,178	0,000	0,001	0,000	0,437
1973/74	0,000	0,009	0,001	0,001	0,067	4,467	0,085	0,004	0,006	0,000	0,018	0,074	4,732
1974/75	0,000	0,004	0,000	0,000	0,005	0,025	0,000	0,281	0,000	0,000	0,000	0,006	0,322
1975/76	0,000	0,000	0,067	0,000	0,008	0,000	0,277	0,002	0,000	0,000	0,003	0,000	0,358
1976/77	0,220	0,005	0,960	0,655	0,085	0,334	0,000	0,002	0,773	0,000	0,000	0,000	3,033
1977/78	0,159	0,001	0,040	0,056	0,209	0,288	0,582	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	1,348
1978/79	0,000	0,000	0,271	2,017	0,407	0,152	0,036	1,227	0,007	0,000	0,000	0,000	4,118
1979/80	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,579	0,000	0,000	0,000	0,000	0,603
1980/81	0,000	0,012	0,000	0,000	0,006	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,021
1981/82	0,000	0,000	0,653	0,004	0,233	0,000	0,065	0,000	0,000	0,040	0,207	0,000	1,204
1982/83	0,107	0,081	0,011	0,000	0,500	0,000	0,004	0,000	0,015	0,000	0,476	0,000	1,194
1983/84	0,000	0,626	0,020	0,000	0,000	0,675	0,000	1,827	0,000	0,000	0,000	0,000	3,149
1984/85	0,001	3,155	0,000	0,061	0,158	0,115	0,086	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	3,689
1985/86	0,000	0,000	0,001	0,000	0,028	0,000	0,619	0,000	0,000	0,000	0,000	0,187	0,836
1986/87	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,010
1987/88	2,074	0,002	0,092	0,628	0,001	0,000	1,156	0,069	0,335	0,000	0,000	0,000	4,357
1988/89	0,067	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,095
1989/90	0,000	0,199	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,097	0,029	0,000	0,000	0,004	0,335
1990/91	0,070	0,012	0,000	0,000	0,000	0,001	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,754	0,856
1991/92	0,001	0,191	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119	0,543	0,000	0,089	0,009	0,951
1992/93	0,182	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,102	0,001	0,000	0,000	0,001	0,014	0,314
1993/94	0,389	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,126	0,520
1994/95	0,129	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,178
1995/96	0,000	0,001	1,014	2,192	0,380	0,126	0,039	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000	3,967
1996/97	0,000	0,039	1,181	1,493	0,000	0,000	0,129	0,119	0,004	0,000	0,001	0,003	2,968
1997/98	0,000	0,036	0,376	0,000	0,000	0,000	0,008	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,436
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,024	0,000	0,000	0,002	0,000	0,006	0,047
1999/00	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,049	0,005	0,000	0,000	0,000	0,259
2000/01	2,365	1,561	0,965	1,526	0,002	1,056	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	7,492
2001/02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,001	0,014
2002/03	0,000	0,005	0,009	0,022	0,276	0,030	0,004	0,020	0,000	0,000	0,000	0,015	0,381
2003/04	1,606	1,080	0,055	0,000	0,101	1,167	1,001	0,019	0,000	0,003	0,000	1,123	6,156
2004/05	0,011	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
2005/06	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,460	0,530
2006/07	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,067	0,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,690
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	1,260	0,002	0,000	0,000	0,000	1,342
2008/09	0,091	0,010	0,116	0,056	0,000	0,001	0,642	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,917
2009/10	0,005	0,008	0,016	0,022	0,085	0,060	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,213
2010/11	0,033	0,003	0,000	0,000	0,000	0,343	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,380
2011/12	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039
2012/13	2,722	0,202	0,008	0,185	0,063	2,100	0,809	0,175	0,117	0,001	0,000	0,000	6,381
2013/14	0,039	0,000	0,000	0,009	0,005	0,004	0,076	0,009	0,000	0,000	0,045	0,000	0,187
2014/15	0,000	0,252	0,000	0,000	0,001	0,554	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,002	0,811
2015/16	0,000	0,000	0,000	0,001	0,315	0,518	0,446	0,154	0,000	0,000	0,000	0,002	1,436
2016/17	0,001	1,404	0,000	0,000	0,009	0,323	0,000	0,000	0,039	0,000	0,002	0,000	1,779
2017/18	0,000	0,000	0,000	0,026	0,007	0,442	3,830	1,311	0,021	0,000	0,000	0,001	5,638

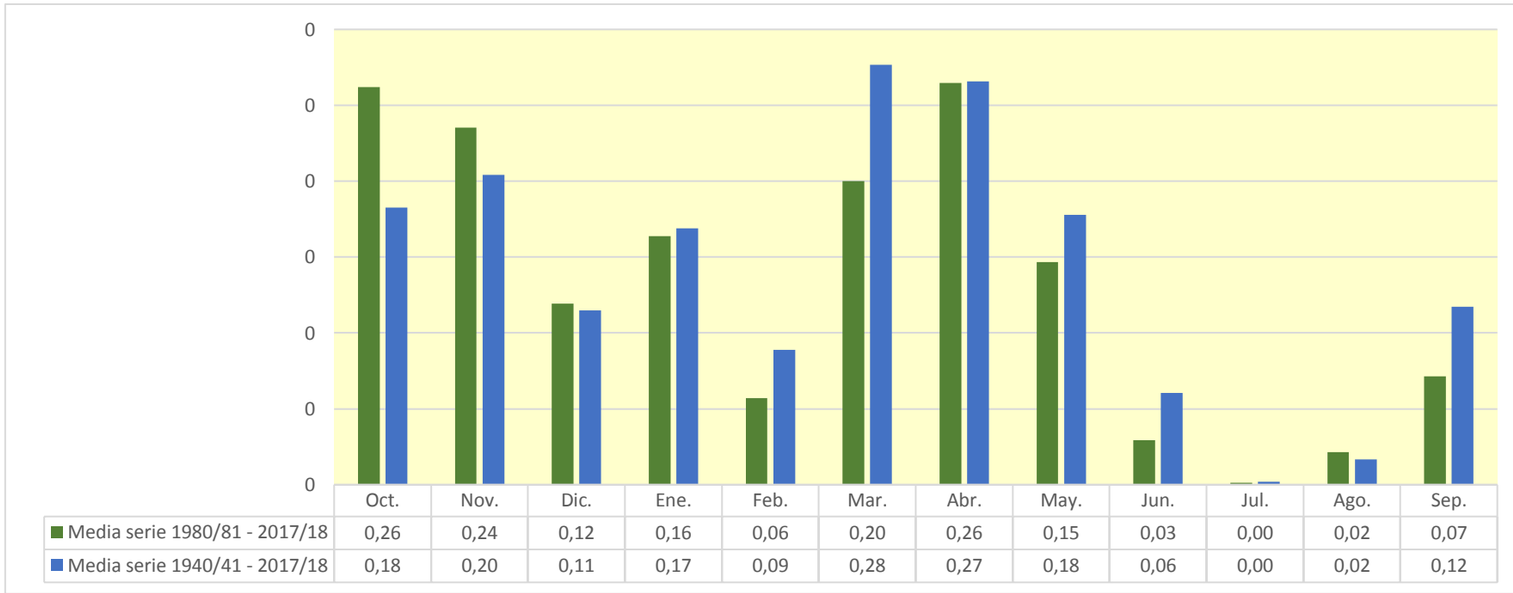
1303. Embalse de Marracos

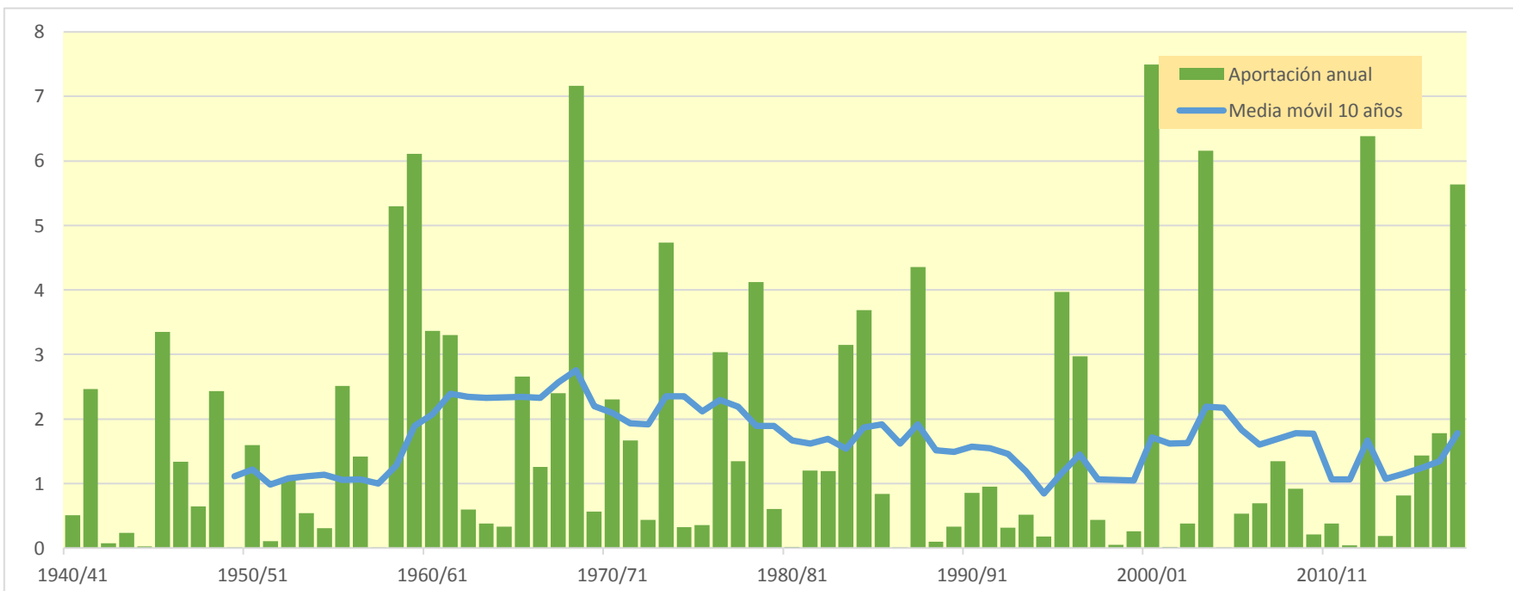
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,72	3,15	1,18	2,19	0,93	4,47	3,83	1,90	1,04	0,06	0,48	2,32	7,49
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Media	0,18	0,20	0,11	0,17	0,09	0,28	0,27	0,18	0,06	0,00	0,02	0,12	1,68
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85
Desviación típica	0,55	0,55	0,27	0,43	0,18	0,70	0,68	0,40	0,20	0,01	0,07	0,41	1,91
Coef. Variación	3,03	2,71	2,39	2,56	1,99	2,53	2,55	2,25	3,27	4,13	4,03	3,53	1,14

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,72	3,15	1,18	2,19	0,50	2,10	3,83	1,83	0,54	0,04	0,48	1,12	7,49
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Media	0,26	0,24	0,12	0,16	0,06	0,20	0,26	0,15	0,03	0,00	0,02	0,07	1,57
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
Desviación típica	0,69	0,62	0,30	0,49	0,12	0,43	0,67	0,40	0,10	0,01	0,08	0,23	2,05
Coef. Variación	2,62	2,62	2,54	2,97	2,13	2,15	2,52	2,74	3,49	4,49	3,90	3,18	1,30





1304. Embalse de Ardisa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	107,766	62,383	33,029	36,122	167,500	108,192	109,983	138,931	185,743	86,440	45,358	40,291	1.121,738
1941/42	24,704	45,947	19,548	14,558	12,107	65,912	226,814	103,392	62,004	28,112	76,956	101,763	781,817
1942/43	124,222	45,088	38,420	68,117	34,404	67,453	129,727	80,507	29,238	34,677	25,861	64,264	741,977
1943/44	78,983	38,894	26,572	20,345	13,804	16,886	73,559	70,268	38,152	21,993	43,484	36,336	479,276
1944/45	40,017	33,520	24,440	19,215	85,368	101,761	76,747	42,268	33,885	22,604	42,063	27,933	549,823
1945/46	24,485	27,542	85,290	28,415	21,588	25,311	141,184	170,845	83,544	37,297	21,759	21,177	688,439
1946/47	34,061	29,338	19,966	26,507	69,529	319,272	160,386	194,034	101,745	47,723	51,761	45,316	1.099,636
1947/48	39,118	40,335	29,121	106,342	39,035	121,886	68,810	90,587	43,887	18,166	13,065	26,687	637,038
1948/49	18,180	12,481	21,503	10,001	7,695	10,449	39,514	33,495	25,393	12,602	17,015	104,858	313,186
1949/50	35,008	83,341	40,125	24,627	50,793	60,312	59,727	129,834	86,655	26,601	24,459	17,695	639,177
1950/51	17,710	52,659	27,712	45,435	49,595	192,358	162,852	236,673	223,148	105,900	58,826	49,510	1.222,380
1951/52	31,654	81,003	58,077	29,013	29,882	160,521	134,687	114,328	94,623	84,107	48,605	35,893	902,392
1952/53	61,518	73,251	61,983	31,981	23,558	49,589	83,668	107,938	128,577	41,405	30,009	28,312	721,789
1953/54	61,005	29,084	59,479	30,835	25,095	111,411	55,883	115,332	96,053	32,097	18,874	24,435	659,582
1954/55	23,052	53,889	41,064	156,284	104,351	53,597	90,217	100,907	119,484	50,744	30,854	28,621	853,065
1955/56	67,989	40,005	122,458	77,711	36,294	136,918	108,331	168,127	111,536	50,709	49,034	63,651	1.032,763
1956/57	31,476	20,777	14,313	8,965	37,714	69,817	33,877	68,254	118,527	40,999	28,652	22,181	495,552
1957/58	21,978	19,809	19,023	21,692	47,087	74,866	46,991	182,160	111,139	39,079	26,687	50,083	660,594
1958/59	29,768	19,246	138,459	42,013	32,750	146,188	117,503	121,882	114,649	48,141	39,534	195,793	1.045,925
1959/60	104,193	117,176	140,094	91,406	123,240	230,754	116,983	233,769	155,388	58,850	40,194	77,709	1.489,755
1960/61	314,468	121,496	77,030	60,791	141,161	81,591	111,866	165,233	91,792	44,679	28,575	50,658	1.289,340
1961/62	74,289	171,692	83,658	99,861	61,378	107,492	137,123	170,454	136,812	51,086	21,755	29,471	1.145,072
1962/63	42,509	42,476	36,507	61,824	38,319	147,993	140,873	151,494	179,789	87,226	92,379	55,146	1.076,536
1963/64	47,523	175,869	75,728	35,552	126,618	76,182	128,651	180,628	114,771	50,274	35,203	56,766	1.103,765
1964/65	81,728	60,605	39,862	41,432	28,289	107,344	62,275	92,638	45,586	24,400	18,747	129,730	732,637
1965/66	115,698	174,178	125,607	144,708	195,766	70,487	173,239	174,102	143,369	72,238	30,078	24,091	1.443,562
1966/67	211,142	175,837	65,124	47,278	45,252	119,274	69,610	107,522	76,811	33,765	25,701	26,594	1.003,910
1967/68	37,374	261,528	61,848	40,446	58,694	41,975	111,641	136,997	94,196	52,361	56,240	44,888	998,187
1968/69	30,729	67,058	61,869	59,575	48,525	200,102	259,928	256,542	169,549	91,473	45,266	106,296	1.396,912
1969/70	59,228	58,042	36,894	134,937	52,186	36,644	51,696	159,410	141,462	39,974	36,067	18,176	824,715
1970/71	51,294	89,132	29,751	44,637	49,958	31,182	223,460	243,112	161,626	93,386	63,852	70,555	1.151,944
1971/72	44,138	30,720	25,126	22,289	104,044	93,224	81,987	146,781	163,247	66,708	53,458	89,672	921,392
1972/73	73,373	83,292	76,209	55,011	38,998	37,068	61,612	179,986	84,353	50,202	36,913	24,810	801,827
1973/74	27,944	64,526	34,404	61,330	39,034	139,324	74,824	169,360	140,974	45,885	33,326	59,582	890,513
1974/75	41,476	70,737	34,671	51,038	45,541	57,114	89,149	153,241	123,387	59,752	48,377	65,414	839,897
1975/76	37,907	37,695	25,825	23,465	37,531	42,437	60,403	138,863	57,158	36,562	46,854	57,877	602,577
1976/77	124,413	79,349	120,098	89,851	113,439	108,284	104,302	138,512	180,497	107,514	65,661	30,536	1.262,454
1977/78	140,971	46,648	71,492	48,127	134,615	122,275	106,999	171,461	171,750	92,913	34,016	19,398	1.160,664
1978/79	13,397	8,628	90,810	201,472	153,825	129,930	112,970	404,655	294,169	131,006	45,636	49,053	1.635,553
1979/80	143,082	48,794	37,834	26,607	49,403	60,508	44,742	107,327	121,574	40,135	22,957	35,893	738,855
1980/81	116,713	76,854	38,747	45,355	28,910	81,963	55,379	107,382	88,052	30,967	20,141	59,005	749,468
1981/82	42,624	18,227	215,138	73,020	68,466	56,030	90,985	153,685	136,605	98,427	66,862	57,133	1.077,202
1982/83	109,844	133,601	91,117	63,075	44,973	76,246	95,012	94,024	118,797	56,169	57,280	26,422	966,560
1983/84	17,838	66,854	62,780	41,202	29,425	68,601	123,828	127,028	140,283	51,637	31,928	28,936	790,339
1984/85	63,040	287,666	65,927	42,112	140,494	58,217	140,733	117,641	109,693	51,717	22,538	12,962	1.112,739
1985/86	14,201	43,667	57,962	39,154	40,265	62,251	112,987	239,279	104,220	34,781	21,111	54,265	824,143
1986/87	42,705	77,480	41,031	26,554	32,080	44,314	127,012	53,606	48,403	77,877	30,052	19,985	621,098
1987/88	295,135	56,716	67,369	169,033	70,800	62,151	196,555	157,496	241,021	86,525	44,793	28,564	1.476,158
1988/89	53,082	27,896	17,369	10,686	34,990	49,389	67,889	110,823	33,515	26,938	35,250	28,155	495,981
1989/90	23,962	90,629	84,870	35,893	49,065	24,206	32,799	115,210	100,048	38,486	25,021	37,257	657,447
1990/91	150,778	80,953	40,148	29,850	23,033	107,719	50,558	55,963	62,806	24,777	15,452	76,474	718,512
1991/92	46,578	88,261	37,220	22,356	15,416	24,654	40,263	86,385	78,572	36,801	74,565	58,704	609,774
1992/93	189,068	69,916	97,284	42,472	25,635	24,660	75,721	111,361	73,453	27,502	33,220	85,819	856,111
1993/94	165,480	52,900	53,897	48,232	56,919	87,288	45,756	125,806	67,473	28,987	14,962	63,610	811,312
1994/95	109,360	119,744	66,468	53,367	69,227	51,762	62,101	90,725	43,271	17,823	16,143	36,061	736,051
1995/96	21,317	92,159	227,043	268,308	102,742	84,390	105,912	184,602	117,430	69,996	79,555	49,935	1.403,390
1996/97	29,989	108,936	192,920	144,809	93,225	88,213	77,559	125,728	69,168	84,921	68,254	36,323	1.120,045
1997/98	22,504	133,055	186,584	71,653	61,671	58,590	99,978	135,567	86,668	31,543	27,453	68,015	983,281
1998/99	36,069	26,791	23,263	23,959	16,271	61,948	74,508	135,754	60,244	58,682	42,358	132,983	692,827
1999/00	116,356	50,866	36,278	22,290	34,298	32,450	139,690	149,029	99,760	44,029	30,473	27,193	782,712
2000/01	96,094	184,587	147,777	156,471	70,647	287,406	124,691	170,050	129,759	78,044	35,203	32,366	1.513,096
2001/02	74,342	32,953	18,026	15,046	21,102	61,273	45,857	69,137	58,382	26,662	37,040	32,031	491,851
2002/03	79,491	121,319	115,662	85,194	91,166	181,339	97,922	124,012	121,816	33,362	25,272	88,506	1.165,062
2003/04	226,594	190,229	76,339	61,176	57,941	79,559	107,361	111,008	89,186	45,179	28,554	27,974	1.101,102
2004/05	103,130	34,180	21,681	14,609	9,484	16,345	43,133	72,487	36,291	20,499	16,594	14,246	402,679
2005/06	147,745	44,071	31,125	26,247	27,140	123,274	77,291	79,459	53,386	36,571	23,411	118,896	788,616
2006/07	132,916	122,752	42,837	28,573	55,042	75,177	195,448	108,228	77,145	35,845	30,579	21,322	925,864
2007/08	28,405	26,532	13,593	31,664	20,450	49,393	174,161	264,047	108,884	50,850	31,942	23,241	823,163
2008/09	69,051	56,573	42,642	54,602	80,403	103,910	189,148	184,604	86,689	33,033	35,937	30,882	967,473
2009/10	55,135	99,308	82,689	61,224	63,083	125,949	156,594	157,252	146,371	87,533	33,959	25,483	1.094,580
2010/11	72,680	52,724	41,856	35,242	60,356	85,453	130,892	88,853	43,373	29,436	26,579	16,131	683,575
2011/12	24,044	83,202	32,748	18,046	10,470	17,505	106,255	92,759	40,611	22,874	18,102	28,824	495,441
2012/13	269,994	77,358	75,180	149,875	71,982	215,195	129,133	149,880	229,094	108,864	58,062	46,055	1.580,672
2013/14	82,886	59,437	43,620	99,796	73,738	126,708	165,214	148,832	95,410	44,882	41,279	48,094	1.029,896
2014/15	41,873	140,210	46,807	42,867	40,611	101,570	94,906	66,334	55,002	41,171	37,671	43,497	752,519
2015/16	43,208	60,389	23,507	65,701	91,231	80,430	122,037	161,363	82,106	39,533	21,250	19,956	810,709
2016/17	43,525	180,171	45,585	29,292	99,021	92,602	68,247	98,880	60,841	32,849	27,559	18,006	796,578
2017/18	19,303	15,146	38,464	52,686	34,969	131,564	273,622	206,161	184,125	71,058	42,569	35,482	1.105,149

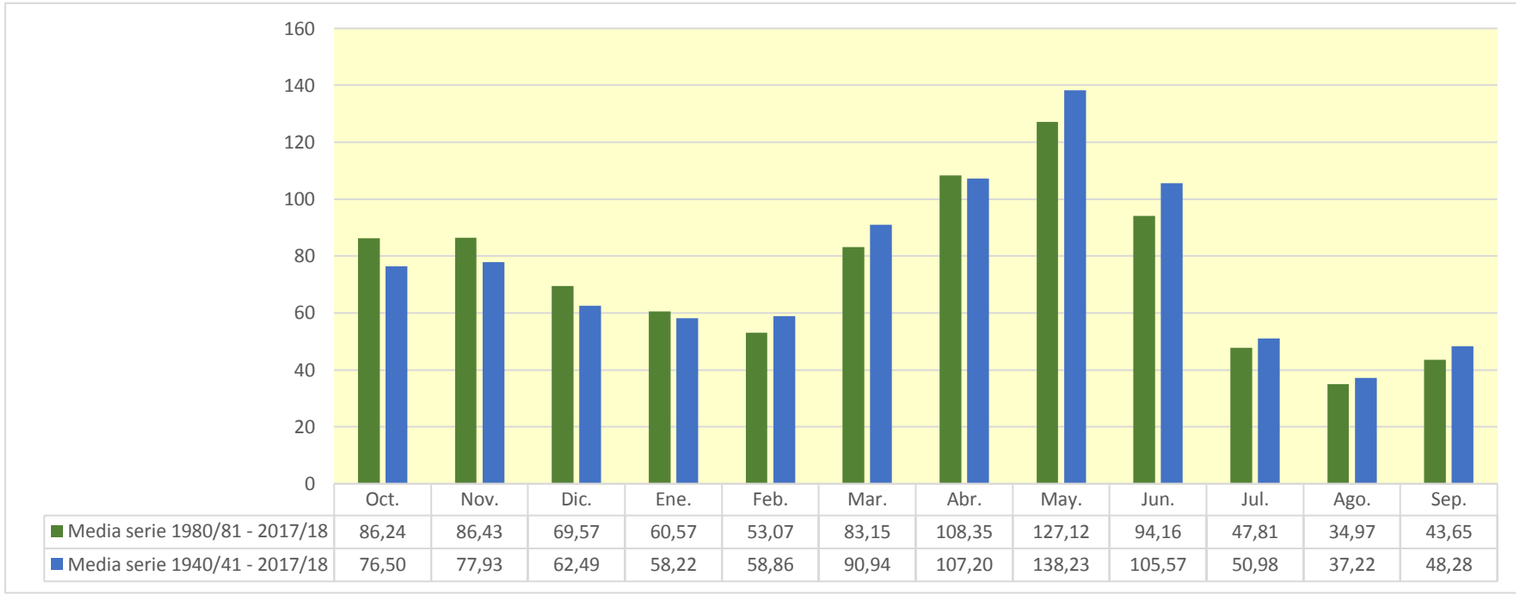
1304. Embalse de Ardisa

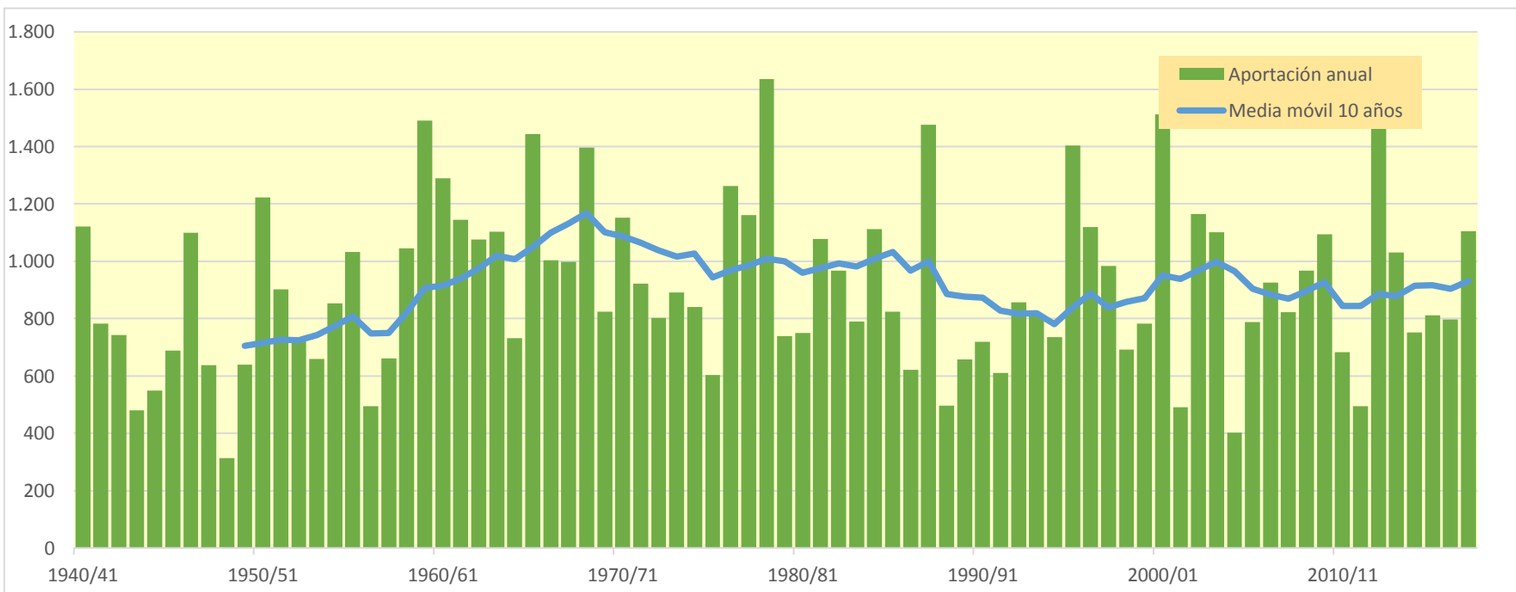
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	314,47	287,67	227,04	268,31	195,77	319,27	273,62	404,66	294,17	131,01	92,38	195,79	1.635,55
Mínimo	13,40	8,63	13,59	8,96	7,70	10,45	32,80	33,50	25,39	12,60	13,06	12,96	313,19
Media	76,50	77,93	62,49	58,22	58,86	90,94	107,20	138,23	105,57	50,98	37,22	48,28	912,43
Percentil 1%	14,02	11,59	14,15	9,76	9,07	14,99	33,63	40,25	28,35	16,62	14,53	13,95	382,10
Percentil 5%	18,13	19,09	18,87	14,60	13,55	23,20	42,70	64,78	35,93	21,77	16,53	17,96	494,90
Percentil 10%	22,35	26,71	21,63	20,01	20,91	29,42	46,65	71,82	43,34	24,66	18,84	19,98	586,75
Percentil 25%	31,52	40,09	32,82	27,06	32,25	54,21	68,39	101,53	63,97	32,89	25,38	26,81	719,33
Percentil 50%	52,19	61,49	43,23	42,67	48,80	77,90	105,11	132,70	97,91	44,35	33,64	36,33	846,48
Desviación típica	64,84	55,85	46,27	47,91	39,67	58,71	52,01	58,52	53,21	25,81	16,80	32,28	292,01
Coef. Variación	0,85	0,72	0,74	0,82	0,67	0,65	0,49	0,42	0,50	0,51	0,45	0,67	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	295,13	287,67	227,04	268,31	140,49	287,41	273,62	264,05	241,02	108,86	79,55	132,98	1.580,67
Mínimo	14,20	15,15	13,59	10,69	9,48	16,35	32,80	53,61	33,51	17,82	14,96	12,96	402,68
Media	86,24	86,43	69,57	60,57	53,07	83,15	108,35	127,12	94,16	47,81	34,97	43,65	895,08
Percentil 1%	15,55	16,29	14,99	12,14	9,85	16,77	35,56	54,48	34,54	18,81	15,14	13,44	435,67
Percentil 5%	19,08	25,29	17,93	14,98	14,67	23,20	42,70	64,78	39,96	22,52	16,04	15,85	494,90
Percentil 10%	22,15	27,56	22,79	21,02	19,20	24,66	45,83	71,48	43,34	26,10	17,65	19,37	575,64
Percentil 25%	37,52	51,33	37,53	28,75	29,04	52,83	69,81	93,07	60,39	31,11	23,81	26,61	722,90
Percentil 50%	66,05	77,11	46,20	42,67	52,05	75,71	102,95	120,83	86,68	39,01	31,25	33,92	817,24
Desviación típica	69,96	56,60	55,25	53,04	30,11	54,16	52,52	47,48	48,16	23,59	16,54	27,64	285,07
Coef. Variación	0,81	0,65	0,79	0,88	0,57	0,65	0,48	0,37	0,51	0,49	0,47	0,63	0,32





1305. Embalse de Sotón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,554	1,833	1,391	3,466	8,331	3,204	3,317	2,532	1,979	1,611	1,603	1,642	33,462
1941/42	1,383	1,311	1,114	0,903	0,790	0,958	9,730	2,674	1,949	1,469	3,432	2,198	27,911
1942/43	2,685	1,855	1,695	2,762	1,614	2,542	2,068	1,608	1,245	1,497	1,245	1,265	22,080
1943/44	1,604	1,347	1,798	1,127	1,157	1,090	0,977	2,470	2,760	1,484	1,578	1,273	18,667
1944/45	1,125	1,009	0,943	0,996	3,063	2,014	1,304	0,957	0,818	0,696	0,756	0,775	14,456
1945/46	0,713	1,888	3,808	1,923	1,645	1,249	5,904	5,990	2,955	2,064	1,629	1,464	31,232
1946/47	1,330	1,321	1,397	1,426	5,132	8,409	2,904	3,688	2,394	1,842	1,711	1,850	33,405
1947/48	1,686	1,413	1,552	5,973	2,256	2,045	1,944	1,841	1,466	1,173	0,990	0,857	23,196
1948/49	0,765	0,681	0,747	0,645	0,551	0,515	0,473	0,706	0,632	0,508	0,458	4,636	11,316
1949/50	1,244	1,475	1,211	0,907	1,766	1,417	1,045	1,278	0,954	0,729	0,776	0,653	13,454
1950/51	0,535	0,537	1,426	2,148	3,084	4,952	3,147	4,642	3,208	2,192	1,657	2,012	29,539
1951/52	1,656	1,867	1,730	1,439	1,289	1,688	3,762	2,116	1,675	1,510	1,417	1,138	21,288
1952/53	0,934	0,922	1,338	1,034	0,774	0,665	0,721	0,591	3,507	1,610	1,128	0,902	14,126
1953/54	1,258	1,013	2,719	1,724	1,295	2,292	1,546	1,704	2,311	1,313	0,951	0,832	18,958
1954/55	0,749	1,164	1,076	3,149	3,429	1,975	1,425	1,075	1,139	1,216	0,989	0,847	18,233
1955/56	2,244	1,571	2,686	2,804	1,625	5,869	3,771	3,553	2,427	1,805	1,761	2,653	32,769
1956/57	1,672	1,334	1,127	0,950	1,200	1,112	1,235	2,810	4,736	2,057	1,588	1,269	21,090
1957/58	1,038	0,874	0,902	0,977	1,307	1,578	1,074	1,015	0,970	0,901	0,713	0,806	12,154
1958/59	0,736	0,543	2,181	1,604	1,492	4,352	2,409	1,993	1,559	1,157	0,911	9,622	28,560
1959/60	3,702	5,913	5,630	5,722	6,852	8,921	4,453	4,204	4,148	3,152	2,633	3,250	58,577
1960/61	12,623	5,061	4,959	4,501	4,104	3,051	2,837	3,839	2,870	2,313	1,951	2,462	50,572
1961/62	2,200	9,267	3,874	5,576	4,249	7,000	4,454	3,578	2,778	2,235	1,873	1,833	48,916
1962/63	2,104	2,428	2,206	3,752	3,545	6,140	5,115	3,021	2,434	2,278	3,328	2,432	38,783
1963/64	1,927	3,538	4,208	2,295	5,717	3,285	3,445	2,918	3,167	2,208	1,705	1,895	36,307
1964/65	1,728	1,817	1,896	2,115	1,929	4,633	2,170	1,571	1,273	1,154	1,163	2,912	24,358
1965/66	3,470	6,975	3,685	5,667	6,759	3,355	5,324	3,081	2,640	2,134	1,808	1,880	46,780
1966/67	6,323	5,236	3,129	2,449	2,683	2,840	2,657	2,109	1,682	1,373	1,285	1,158	32,924
1967/68	1,442	14,104	3,206	2,283	2,632	2,083	2,156	2,177	1,911	1,499	1,864	1,550	36,906
1968/69	1,242	1,677	2,238	2,985	3,013	12,045	17,171	6,002	5,304	3,749	2,984	4,410	62,822
1969/70	3,387	3,003	2,514	5,381	2,970	2,237	1,822	2,421	1,951	1,577	1,676	1,323	30,262
1970/71	1,685	1,525	1,496	3,408	2,018	1,640	8,064	7,966	4,310	3,179	2,410	3,227	40,927
1971/72	2,059	1,724	1,618	1,905	4,954	3,350	2,320	3,249	3,419	2,313	2,013	6,209	35,133
1972/73	3,489	3,825	4,057	3,462	2,530	2,029	1,899	1,855	2,529	1,992	1,522	1,317	30,503
1973/74	1,129	1,258	1,694	1,912	1,965	9,632	3,385	2,806	2,486	1,945	2,117	2,751	33,080
1974/75	1,851	2,094	1,458	1,300	1,920	2,438	1,767	2,350	1,807	1,340	1,237	1,549	21,110
1975/76	1,153	0,901	1,247	0,939	1,835	1,238	2,889	2,152	1,586	1,266	1,313	1,432	17,950
1976/77	5,144	2,543	5,703	6,171	4,519	3,259	2,458	2,480	4,238	2,685	2,206	1,734	43,139
1977/78	5,199	2,507	3,127	2,916	4,674	3,954	4,856	3,309	2,888	2,264	1,803	1,521	39,018
1978/79	1,317	1,158	3,940	16,211	7,157	5,171	3,891	6,105	4,032	2,953	2,384	2,234	56,551
1979/80	4,041	2,650	2,204	1,778	1,862	2,144	1,921	3,516	2,222	1,687	1,324	1,340	26,690
1980/81	1,453	1,925	1,520	1,128	1,047	1,003	0,980	1,182	1,011	0,756	0,591	0,798	13,395
1981/82	0,725	0,543	5,385	2,183	2,188	1,625	1,233	1,216	1,000	0,940	1,474	1,435	19,948
1982/83	3,162	3,760	2,943	1,908	1,987	1,604	1,589	1,249	1,132	0,946	1,751	1,242	23,272
1983/84	0,940	2,925	2,421	1,711	1,239	3,527	1,920	3,457	2,078	1,511	1,190	0,975	23,892
1984/85	0,987	13,287	3,108	2,354	3,929	2,642	2,754	2,903	2,119	1,687	1,385	1,148	38,303
1985/86	1,025	1,127	1,463	1,368	1,596	1,390	4,853	2,216	1,664	1,250	0,975	3,204	22,131
1986/87	1,709	2,548	1,729	1,635	1,806	1,308	1,605	1,291	1,018	1,341	0,990	0,767	17,745
1987/88	8,894	2,469	2,881	7,449	3,315	2,349	7,130	3,678	8,264	3,569	2,598	2,034	54,629
1988/89	2,290	1,830	1,518	1,290	1,950	1,502	2,056	1,615	1,289	1,054	0,982	0,976	18,353
1989/90	0,864	3,844	2,132	1,657	1,229	0,922	1,332	1,670	2,999	1,590	1,146	1,197	20,583
1990/91	3,827	3,372	2,094	1,499	1,316	1,793	1,794	1,266	0,968	0,782	0,654	2,675	22,040
1991/92	1,698	3,576	1,813	1,282	0,971	0,830	0,739	1,999	2,841	1,718	1,855	1,935	21,258
1992/93	4,244	2,155	3,489	1,698	1,234	1,057	2,521	1,760	1,420	1,094	1,159	1,947	23,776
1993/94	4,763	2,186	1,710	1,619	1,655	1,287	1,005	1,262	0,998	0,763	0,621	2,217	20,086
1994/95	2,999	3,969	2,232	1,725	1,442	1,157	0,970	0,885	0,780	0,645	0,582	0,589	17,975
1995/96	0,534	1,377	9,309	17,776	5,715	3,668	3,151	3,933	2,682	2,440	2,991	2,086	55,660
1996/97	1,683	2,840	8,604	8,609	4,048	2,936	2,707	3,544	2,707	2,764	2,489	1,954	44,885
1997/98	1,613	3,951	10,854	3,672	2,695	2,055	2,878	2,858	2,095	1,597	1,418	1,561	37,247
1998/99	1,319	1,074	1,068	1,216	0,999	2,081	1,966	1,762	1,451	1,516	1,236	2,989	18,676
1999/00	2,425	1,824	1,337	0,975	0,761	0,806	4,189	2,241	3,536	1,766	1,314	1,108	22,280
2000/01	3,005	5,622	5,802	6,293	3,553	5,406	3,532	3,035	2,388	2,066	1,801	1,896	44,401
2001/02	1,968	1,603	1,316	1,131	1,026	1,325	1,362	1,368	1,127	0,947	1,056	1,096	15,325
2002/03	1,468	3,421	3,139	3,020	4,052	3,176	2,390	2,145	1,696	1,342	1,088	1,900	28,838
2003/04	9,467	6,467	3,789	2,790	2,700	4,001	3,571	2,853	2,259	1,901	1,617	2,285	43,699
2004/05	2,218	1,828	1,488	1,226	1,025	0,918	0,957	1,035	0,944	0,841	0,699	0,627	13,805
2005/06	2,916	1,629	1,223	1,101	1,161	1,549	1,198	0,879	0,696	0,858	0,657	3,068	16,936
2006/07	2,389	1,759	1,470	1,042	1,208	1,888	5,687	2,245	1,704	1,269	1,001	0,871	22,533
2007/08	0,817	0,728	0,632	1,004	0,861	0,858	3,724	6,437	3,069	2,015	1,438	1,169	22,753
2008/09	1,908	1,770	1,796	2,207	2,346	1,971	4,725	2,374	1,756	1,325	1,145	1,126	24,449
2009/10	1,252	1,743	3,602	3,172	3,621	2,919	2,233	2,006	2,078	1,542	1,171	1,304	26,643
2010/11	2,161	1,535	1,649	1,570	1,354	1,961	1,458	1,260	1,180	0,951	0,768	0,656	16,504
2011/12	0,653	1,592	1,005	0,692	0,509	0,434	3,362	1,478	1,016	0,759	0,626	0,637	12,763
2012/13	14,063	2,977	2,477	4,128	2,482	8,336	3,867	3,136	3,357	2,620	2,159	1,822	51,426
2013/14	2,442	1,863	1,899	2,956	2,756	2,597	2,687	2,848	2,047	1,672	1,489	1,908	27,164
2014/15	1,522	5,356	2,349	1,914	1,544	2,810	1,707	1,298	2,101	1,459	1,247	1,231	24,539
2015/16	1,105	1,030	0,831	1,314	3,114	3,840	3,339	2,748	1,847	1,386	1,098	1,633	23,286
2016/17	1,645	10,617	2,875	2,075	3,028	3,962	2,444	2,075	1,951	1,549	1,253	1,068	34,542
2017/18	1,095	0,990	1,544	1,906	2,057	4,228	12,172	5,581	3,599	2,698	2,112	2,043	40,024

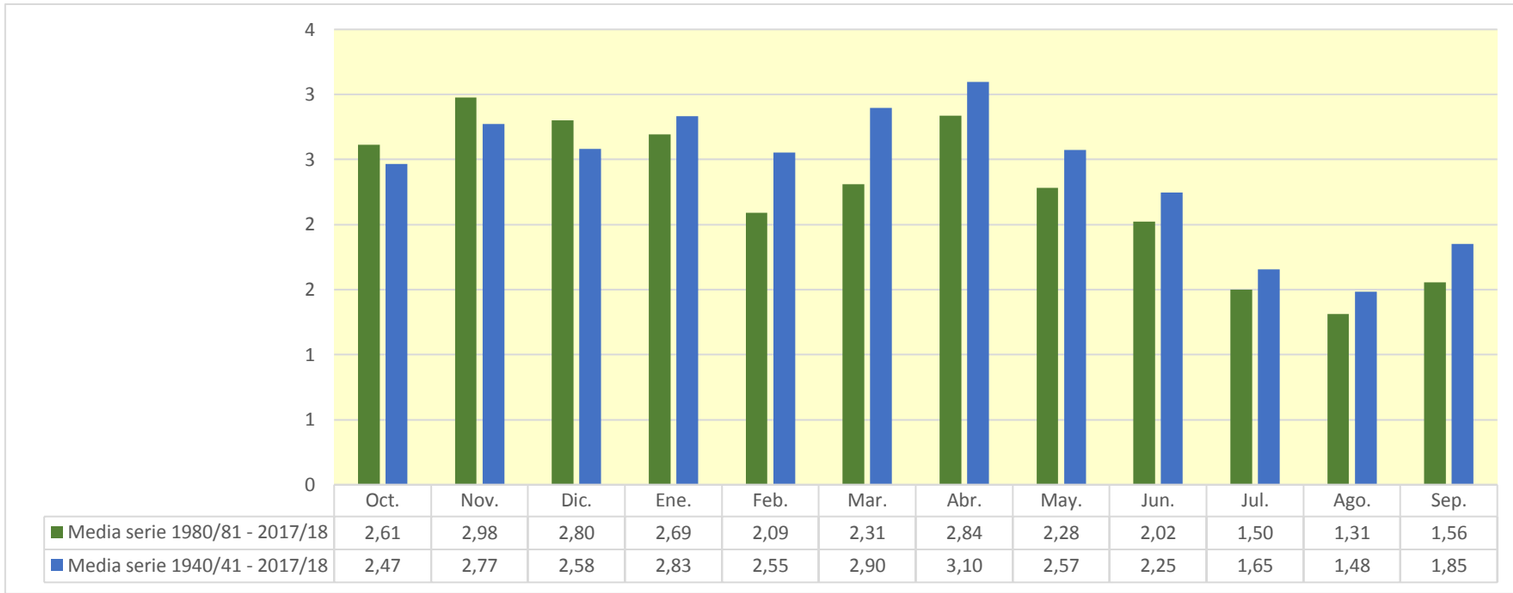
1305. Embalse de Sotón

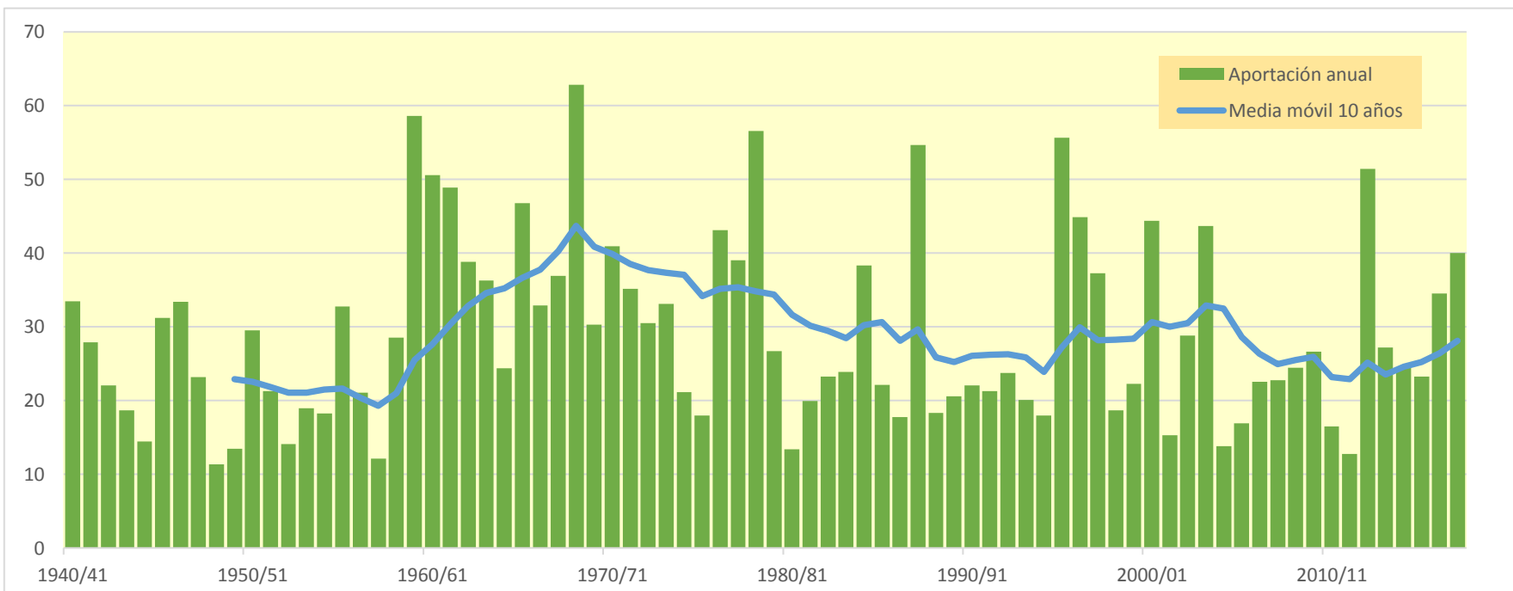
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,06	14,10	10,85	17,78	8,33	12,05	17,17	7,97	8,26	3,75	3,43	9,62	62,82
Mínimo	0,53	0,54	0,63	0,65	0,51	0,43	0,47	0,59	0,63	0,51	0,46	0,59	11,32
Media	2,47	2,77	2,58	2,83	2,55	2,90	3,10	2,57	2,25	1,65	1,48	1,85	29,01
Percentil 1%	0,53	0,54	0,72	0,68	0,54	0,50	0,66	0,68	0,68	0,61	0,55	0,62	11,96
Percentil 5%	0,72	0,72	0,94	0,93	0,79	0,83	0,97	0,95	0,92	0,75	0,63	0,66	13,45
Percentil 10%	0,80	0,97	1,10	0,99	1,02	0,95	1,03	1,15	0,99	0,82	0,71	0,80	15,06
Percentil 25%	1,18	1,34	1,46	1,29	1,30	1,40	1,59	1,58	1,32	1,18	1,01	1,13	19,98
Percentil 50%	1,69	1,83	1,90	1,91	1,98	2,11	2,45	2,24	2,06	1,53	1,35	1,55	24,49
Desviación típica	2,42	2,59	1,87	2,86	1,67	2,25	2,57	1,44	1,23	0,69	0,65	1,32	12,49
Coef. Variación	0,98	0,93	0,73	1,01	0,65	0,77	0,83	0,56	0,55	0,42	0,44	0,71	0,43

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,06	13,29	10,85	17,78	5,71	8,34	12,17	6,44	8,26	3,57	2,99	3,20	55,66
Mínimo	0,53	0,54	0,63	0,69	0,51	0,43	0,74	0,88	0,70	0,65	0,58	0,59	12,76
Media	2,61	2,98	2,80	2,69	2,09	2,31	2,84	2,28	2,02	1,50	1,31	1,56	26,99
Percentil 1%	0,58	0,61	0,71	0,80	0,60	0,57	0,82	0,88	0,73	0,69	0,59	0,60	13,00
Percentil 5%	0,71	0,95	0,98	1,00	0,85	0,83	0,97	1,01	0,92	0,76	0,62	0,64	13,74
Percentil 10%	0,85	1,06	1,18	1,08	0,99	0,90	1,00	1,21	0,99	0,78	0,65	0,73	16,15
Percentil 25%	1,14	1,61	1,50	1,28	1,21	1,29	1,49	1,29	1,13	0,95	0,98	1,08	18,99
Percentil 50%	1,70	2,04	2,00	1,70	1,73	1,92	2,42	2,04	1,80	1,42	1,18	1,37	23,01
Desviación típica	2,71	2,56	2,32	3,05	1,18	1,54	2,11	1,23	1,32	0,66	0,58	0,70	11,75
Coef. Variación	1,04	0,86	0,83	1,13	0,56	0,67	0,74	0,54	0,65	0,44	0,44	0,45	0,44





1306. Embalse de La Sotonera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,331	2,461	1,937	5,245	9,869	4,168	4,565	3,490	2,777	2,351	2,337	2,332	44,862
1941/42	1,977	1,862	1,611	1,342	1,187	1,350	14,754	3,558	2,700	2,121	4,769	3,111	40,341
1942/43	3,595	2,592	2,369	3,573	2,267	3,344	2,828	2,253	1,809	2,191	1,809	1,797	30,426
1943/44	2,164	1,847	2,382	1,578	1,593	1,493	1,351	3,325	3,383	1,988	2,074	1,719	24,897
1944/45	1,526	1,382	1,293	1,570	3,709	2,556	1,742	1,330	1,157	1,003	1,053	1,059	19,380
1945/46	0,982	2,391	4,790	2,507	2,137	1,689	8,381	8,602	3,936	2,885	2,349	2,120	42,770
1946/47	1,935	1,888	2,041	1,988	7,464	10,609	3,907	5,094	3,336	2,663	2,475	2,640	46,040
1947/48	2,401	2,049	2,176	8,023	3,075	2,822	2,712	2,592	2,100	1,735	1,497	1,314	32,496
1948/49	1,180	1,060	1,105	0,972	0,847	0,786	0,722	0,971	0,881	0,727	0,659	6,804	16,714
1949/50	1,717	1,954	1,644	1,287	2,241	1,880	1,441	1,719	1,320	1,047	1,098	0,936	18,284
1950/51	0,787	0,772	1,965	2,664	4,163	6,068	4,167	6,446	4,339	3,011	2,365	2,788	39,535
1951/52	2,328	2,534	2,351	2,003	1,796	2,251	4,813	2,787	2,267	2,076	1,934	1,596	28,735
1952/53	1,343	1,306	1,757	1,402	1,089	0,947	1,002	0,839	5,174	2,118	1,550	1,273	19,799
1953/54	1,749	1,378	3,579	2,221	1,720	3,049	2,084	2,249	2,962	1,789	1,355	1,198	25,332
1954/55	1,083	1,588	1,442	4,096	4,625	2,593	1,945	1,522	1,575	1,647	1,372	1,192	24,680
1955/56	2,989	2,044	3,453	3,673	2,177	7,989	5,084	4,890	3,332	2,582	2,556	3,530	44,298
1956/57	2,388	1,966	1,694	1,459	1,703	1,583	1,706	3,737	6,210	2,753	2,188	1,800	29,187
1957/58	1,508	1,295	1,301	1,373	1,699	2,015	1,444	1,359	1,308	1,220	0,994	1,080	16,596
1958/59	0,992	0,762	3,362	2,026	1,928	5,940	3,051	2,596	2,062	1,586	1,287	14,326	39,917
1959/60	5,002	8,585	7,743	8,106	9,773	13,316	6,203	5,985	5,822	4,563	3,892	4,914	83,903
1960/61	18,354	7,001	7,048	6,478	5,663	4,447	4,134	5,541	4,108	3,404	2,928	3,550	72,657
1961/62	3,126	13,006	5,256	7,986	5,936	9,999	6,211	5,001	4,030	3,343	2,865	2,771	69,531
1962/63	3,018	3,386	3,064	5,347	5,263	7,431	7,111	4,141	3,431	3,270	4,503	3,335	53,300
1963/64	2,727	4,580	5,728	3,178	7,845	4,482	4,705	3,974	4,186	3,080	2,463	2,676	49,624
1964/65	2,431	2,511	2,563	2,806	2,641	6,055	2,947	2,231	1,861	1,688	1,658	3,958	33,349
1965/66	4,561	9,621	4,777	7,730	9,455	4,617	7,668	4,364	3,793	3,156	2,728	2,767	65,237
1966/67	8,412	7,205	4,276	3,463	3,828	3,942	3,800	3,009	2,476	2,079	1,935	1,754	46,177
1967/68	2,095	19,060	4,293	3,200	3,630	2,914	2,972	2,977	2,644	2,134	2,527	2,139	50,585
1968/69	1,765	2,260	2,829	3,754	3,883	16,588	24,384	8,437	7,288	5,291	4,342	6,172	86,993
1969/70	4,796	4,250	3,639	7,106	4,134	3,242	2,713	3,335	2,769	2,305	2,452	1,959	42,700
1970/71	2,346	2,134	2,066	4,378	2,671	2,228	10,285	10,241	5,651	4,351	3,395	4,294	54,040
1971/72	2,957	2,527	2,355	2,657	6,033	4,292	3,134	4,150	4,433	3,121	2,758	9,237	47,655
1972/73	4,655	5,069	5,316	4,717	3,540	2,896	2,715	2,624	3,460	2,739	2,170	1,901	41,801
1973/74	1,657	1,785	2,264	2,482	2,576	13,565	4,551	3,833	3,401	2,739	2,858	3,771	45,481
1974/75	2,601	2,866	2,100	1,883	2,657	3,206	2,379	3,273	2,432	1,880	1,739	2,061	29,075
1975/76	1,620	1,310	1,764	1,330	2,459	1,681	3,945	2,987	2,184	1,794	1,853	1,948	24,875
1976/77	7,119	3,414	7,242	9,262	5,847	4,719	3,468	3,512	6,036	3,705	3,106	2,528	59,959
1977/78	7,137	3,442	4,639	4,206	6,328	5,808	7,063	4,581	4,130	3,279	2,699	2,325	55,637
1978/79	2,044	1,816	5,383	23,645	9,743	7,087	5,355	9,129	5,676	4,307	3,584	3,336	81,106
1979/80	5,493	3,743	3,175	2,644	2,678	3,006	2,700	4,786	3,046	2,399	1,950	1,944	37,564
1980/81	2,054	2,547	2,076	1,603	1,501	1,411	1,364	1,583	1,371	1,068	0,864	1,087	18,529
1981/82	0,991	0,772	6,804	2,726	2,781	2,094	1,638	1,619	1,350	1,284	2,038	1,853	25,950
1982/83	4,180	4,934	3,820	2,539	2,981	2,199	2,179	1,758	1,616	1,371	2,874	1,732	32,184
1983/84	1,364	4,137	3,134	2,287	1,728	4,906	2,565	5,212	2,807	2,130	1,732	1,459	33,461
1984/85	1,443	19,397	4,138	3,445	5,252	3,707	3,851	4,103	2,991	2,457	2,067	1,757	54,607
1985/86	1,579	1,659	2,001	1,879	2,171	1,867	6,911	2,944	2,285	1,788	1,446	4,446	30,975
1986/87	2,334	3,324	2,363	2,281	2,414	1,825	2,168	1,779	1,444	1,815	1,383	1,110	24,240
1987/88	13,643	3,293	3,910	10,153	4,407	3,262	10,681	4,974	11,047	4,893	3,729	3,026	77,019
1988/89	3,437	2,706	2,301	1,994	2,709	2,163	2,857	2,250	1,851	1,554	1,440	1,407	26,669
1989/90	1,257	5,020	2,750	2,200	1,691	1,320	1,765	2,282	4,141	2,134	1,606	1,677	27,841
1990/91	5,265	4,403	2,790	2,086	1,848	2,376	2,407	1,754	1,391	1,156	0,989	3,801	30,266
1991/92	2,258	4,647	2,414	1,786	1,407	1,221	1,096	2,509	3,827	2,247	2,618	2,540	28,570
1992/93	5,618	2,849	4,385	2,327	1,770	1,538	3,642	2,369	1,960	1,563	1,654	2,698	32,373
1993/94	6,910	2,915	2,354	2,208	2,235	1,792	1,447	1,760	1,409	1,121	0,939	3,353	28,442
1994/95	3,977	5,126	2,948	2,351	1,998	1,648	1,408	1,286	1,144	0,970	0,879	0,867	24,602
1995/96	0,788	1,787	12,365	25,423	7,858	5,018	4,415	5,464	3,789	3,508	4,211	2,996	77,624
1996/97	2,489	3,824	12,416	12,811	5,472	4,146	4,010	5,262	3,851	3,882	3,607	2,866	64,637
1997/98	2,422	5,437	14,594	4,913	3,746	2,967	3,962	3,903	2,946	2,336	2,105	2,241	51,571
1998/99	1,920	1,608	1,568	1,701	1,436	2,749	2,638	2,309	1,958	2,063	1,693	4,009	25,653
1999/00	3,150	2,404	1,828	1,393	1,128	1,154	5,504	2,957	4,768	2,396	1,852	1,591	30,124
2000/01	5,441	8,367	8,532	9,618	4,861	7,922	4,887	4,259	3,465	3,037	2,678	2,770	65,836
2001/02	2,772	2,328	1,962	1,713	1,558	1,891	1,879	1,887	1,581	1,352	1,447	1,510	21,881
2002/03	1,879	4,295	3,863	3,940	5,556	4,120	3,169	2,863	2,329	1,895	1,579	2,601	38,088
2003/04	13,431	9,225	5,063	3,826	3,854	6,027	5,241	3,991	3,254	2,806	2,425	3,723	62,866
2004/05	3,094	2,603	2,176	1,839	1,573	1,417	1,431	1,500	1,366	1,224	1,043	0,940	20,206
2005/06	3,860	2,123	1,646	1,487	1,539	1,987	1,570	1,194	0,978	1,170	0,910	4,289	22,754
2006/07	3,064	2,265	1,935	1,433	1,598	2,479	7,833	2,944	2,302	1,784	1,452	1,280	30,370
2007/08	1,199	1,075	0,945	1,342	1,171	1,152	4,685	9,120	3,917	2,701	2,017	1,681	31,004
2008/09	2,600	2,361	2,456	2,964	2,974	2,637	6,513	3,152	2,419	1,897	1,662	1,615	33,248
2009/10	1,737	2,275	4,539	4,129	4,789	3,882	2,985	2,717	2,743	2,131	1,680	1,827	35,434
2010/11	2,837	2,063	2,164	2,068	1,805	2,745	1,935	1,724	1,594	1,319	1,093	0,948	22,295
2011/12	0,926	2,037	1,322	0,954	0,734	0,636	4,205	1,893	1,357	1,050	0,885	0,883	16,882
2012/13	21,202	3,967	3,365	5,669	3,401	12,187	5,559	4,401	4,673	3,711	3,130	2,691	73,956
2013/14	3,441	2,678	2,666	3,880	3,670	3,545	3,687	3,870	2,836	2,371	2,135	2,582	37,359
2014/15	2,119	6,964	3,122	2,598	2,157	3,982	2,385	1,884	2,832	2,041	1,774	1,739	33,598
2015/16	1,570	1,458	1,213	1,731	4,217	5,283	4,584	3,809	2,548	1,990	1,631	2,446	32,481
2016/17	2,281	14,645	3,863	2,911	3,992	5,488	3,350	2,890	2,747	2,229	1,854	1,609	47,860
2017/18	1,605	1,459	2,045	2,510	2,644	5,777	18,158	7,587	4,846	3,774	3,053	2,926	56,383

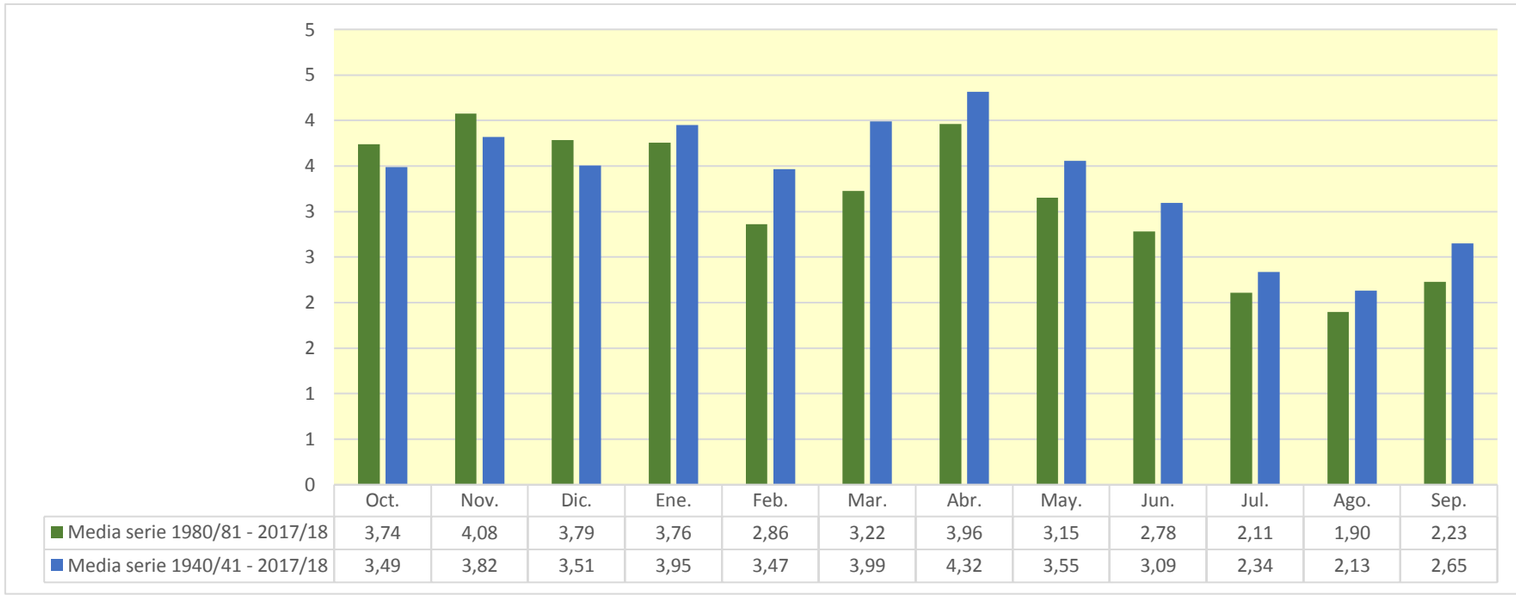
1306. Embalse de La Sotonera

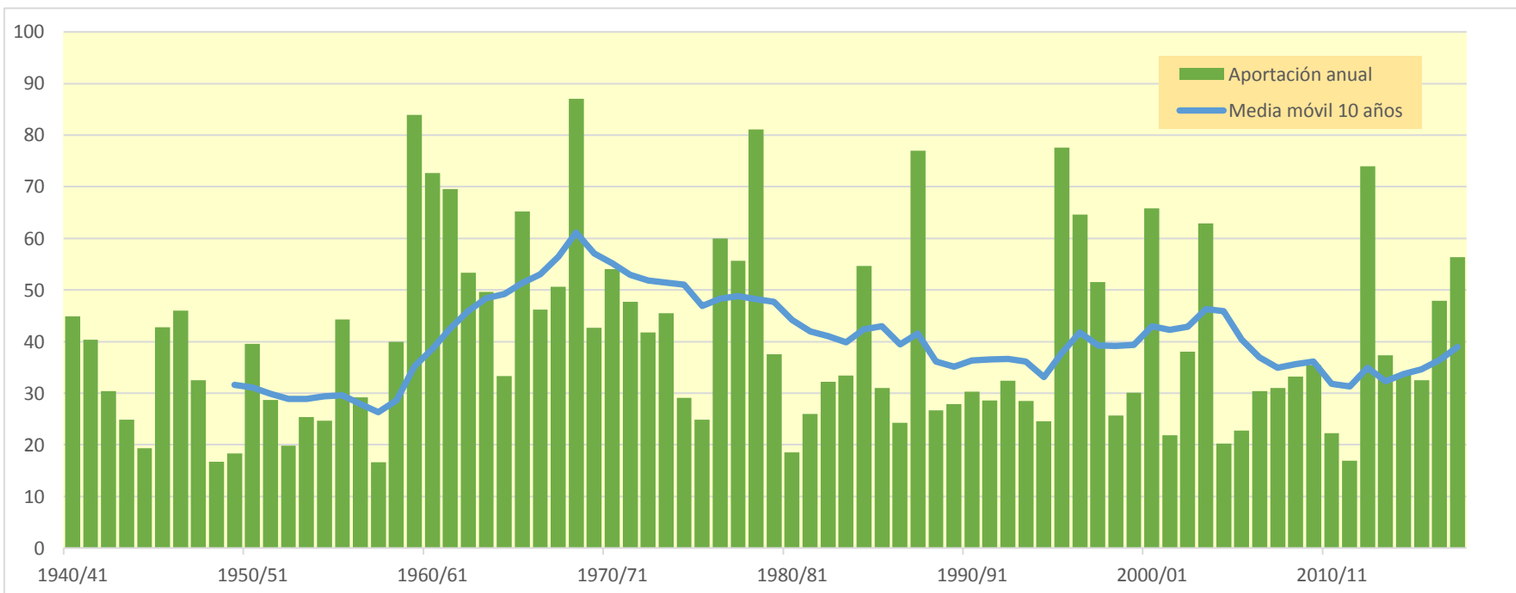
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	21,20	19,40	14,59	25,42	9,87	16,59	24,38	10,24	11,05	5,29	4,77	14,33	86,99
Mínimo	0,79	0,76	0,94	0,95	0,73	0,64	0,72	0,84	0,88	0,73	0,66	0,87	16,60
Media	3,49	3,82	3,51	3,95	3,47	3,99	4,32	3,55	3,09	2,34	2,13	2,65	40,30
Percentil 1%	0,79	0,77	1,07	0,97	0,82	0,75	0,94	0,94	0,96	0,91	0,82	0,88	16,69
Percentil 5%	0,99	1,07	1,30	1,34	1,16	1,15	1,36	1,32	1,29	1,05	0,91	0,95	18,49
Percentil 10%	1,19	1,36	1,60	1,40	1,48	1,39	1,44	1,56	1,36	1,17	1,03	1,10	21,38
Percentil 25%	1,67	1,87	2,01	1,85	1,78	1,88	2,17	2,24	1,89	1,70	1,46	1,61	26,96
Percentil 50%	2,39	2,53	2,61	2,57	2,67	2,99	3,41	3,00	2,79	2,13	1,94	2,19	33,53
Desviación típica	3,55	3,62	2,54	4,13	2,23	3,13	3,72	2,01	1,67	0,98	0,92	1,94	17,91
Coef. Variación	1,02	0,95	0,72	1,05	0,64	0,78	0,86	0,57	0,54	0,42	0,43	0,73	0,44

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	21,20	19,40	14,59	25,42	7,86	12,19	18,16	9,12	11,05	4,89	4,21	4,45	77,62
Mínimo	0,79	0,77	0,94	0,95	0,73	0,64	1,10	1,19	0,98	0,97	0,86	0,87	16,88
Media	3,74	4,08	3,79	3,76	2,86	3,22	3,96	3,15	2,78	2,11	1,90	2,23	37,57
Percentil 1%	0,84	0,88	1,04	1,10	0,88	0,83	1,20	1,23	1,04	1,00	0,87	0,87	17,49
Percentil 5%	0,98	1,40	1,31	1,39	1,16	1,15	1,40	1,47	1,32	1,07	0,88	0,93	19,95
Percentil 10%	1,24	1,56	1,62	1,47	1,43	1,29	1,44	1,61	1,36	1,15	0,93	1,04	22,17
Percentil 25%	1,64	2,16	2,05	1,80	1,62	1,80	1,99	1,81	1,58	1,36	1,44	1,53	26,13
Percentil 50%	2,46	2,78	2,71	2,31	2,32	2,56	3,26	2,79	2,48	2,02	1,69	1,84	31,59
Desviación típica	4,05	3,66	3,16	4,41	1,58	2,23	3,13	1,74	1,76	0,91	0,84	0,99	17,07
Coef. Variación	1,08	0,90	0,83	1,17	0,55	0,69	0,79	0,55	0,63	0,43	0,44	0,45	0,45





1307. Embalse de Alto Alcanadre

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	14,803	9,358	6,315	7,871	43,373	22,874	16,447	12,965	8,962	6,113	5,917	7,526	162,526
1941/42	4,625	5,016	3,607	2,415	1,911	3,725	37,050	13,172	8,068	4,765	10,615	7,849	102,817
1942/43	11,776	7,304	6,774	10,398	6,612	12,630	9,448	6,489	3,979	4,577	3,952	4,085	88,023
1943/44	10,371	6,045	6,681	4,274	4,084	5,852	3,697	11,779	11,598	6,601	8,557	5,742	85,281
1944/45	4,621	4,772	3,716	3,021	15,504	11,193	7,016	4,262	3,035	2,562	3,527	3,397	66,626
1945/46	3,376	4,421	22,867	9,634	6,997	6,020	29,663	27,802	14,256	7,919	4,969	3,910	141,836
1946/47	3,599	3,278	3,291	4,016	21,279	43,955	14,861	17,256	10,050	6,422	5,793	4,820	138,621
1947/48	4,954	3,675	3,288	20,115	10,154	8,142	7,219	6,378	4,760	2,901	1,790	1,272	74,647
1948/49	1,090	0,815	1,189	1,166	0,773	0,745	0,800	2,554	2,442	1,731	1,563	7,417	22,285
1949/50	5,536	6,985	5,646	3,863	5,829	6,992	5,467	6,641	5,026	3,151	3,104	2,378	60,618
1950/51	1,674	2,034	4,387	7,932	11,746	35,009	21,524	27,249	18,125	10,415	6,399	7,206	153,700
1951/52	5,756	9,077	7,169	5,177	4,291	8,505	17,199	12,353	8,352	8,442	7,078	4,815	98,213
1952/53	3,631	5,415	9,735	5,996	3,890	3,665	3,837	3,051	19,664	8,595	5,092	3,728	76,299
1953/54	7,542	4,885	22,264	9,829	6,427	12,706	9,379	10,515	9,519	6,079	3,434	3,333	105,913
1954/55	2,469	4,628	4,886	20,551	20,292	11,958	7,291	4,579	6,097	5,648	5,081	3,573	97,054
1955/56	11,746	8,311	15,255	13,356	8,689	32,627	18,600	17,683	11,229	6,571	5,405	8,648	158,119
1956/57	5,578	3,401	2,242	1,404	4,461	3,972	4,918	12,058	17,815	9,934	6,868	4,461	77,111
1957/58	3,281	2,293	2,168	2,897	9,089	8,753	6,334	4,933	4,880	4,587	3,418	5,807	58,440
1958/59	3,710	2,348	26,360	10,137	9,205	29,530	16,163	12,649	8,753	5,698	4,365	28,461	157,380
1959/60	17,720	21,235	31,048	32,799	31,562	40,834	18,100	15,468	13,682	10,467	6,487	8,136	247,537
1960/61	63,283	22,668	19,259	15,196	20,094	9,404	9,079	13,257	10,021	5,976	4,469	7,364	200,072
1961/62	6,774	36,612	17,533	23,593	17,716	32,349	24,031	13,471	8,532	4,991	2,926	3,380	191,909
1962/63	4,989	9,439	8,994	14,974	11,564	44,147	23,494	13,247	10,053	8,925	14,480	11,152	175,457
1963/64	6,961	22,786	17,064	9,500	35,091	18,223	17,903	13,854	17,258	9,086	5,788	6,357	179,871
1964/65	5,828	8,190	8,181	9,117	7,912	24,141	10,065	5,819	3,682	3,513	2,854	11,798	101,097
1965/66	34,609	35,664	20,409	25,374	30,251	15,665	16,641	12,231	9,218	6,067	3,819	3,111	213,060
1966/67	22,836	37,775	14,732	9,241	9,980	12,629	10,834	7,827	4,762	2,763	2,671	2,147	138,198
1967/68	4,543	54,763	15,122	8,973	11,501	9,313	9,651	12,661	8,887	5,640	8,029	6,800	155,885
1968/69	4,527	11,769	14,803	15,112	20,904	53,721	49,936	27,339	22,242	14,454	8,855	11,137	254,800
1969/70	12,389	10,627	7,104	31,412	12,373	7,523	5,789	8,660	6,854	4,677	4,581	3,153	115,143
1970/71	7,161	6,795	5,074	15,113	12,074	7,873	27,787	29,746	21,167	14,111	10,206	9,266	166,373
1971/72	6,527	4,652	4,983	4,718	29,843	21,716	11,690	14,437	18,694	11,305	7,907	21,781	158,252
1972/73	17,840	14,586	19,947	14,919	10,014	7,162	7,457	8,938	16,564	8,477	5,288	4,210	135,404
1973/74	3,052	5,246	12,302	12,632	9,807	47,880	18,364	13,322	12,348	7,533	6,671	12,933	162,090
1974/75	6,911	6,990	5,192	5,248	10,462	11,407	9,120	13,875	10,173	6,006	4,703	7,376	97,463
1975/76	4,852	3,327	4,257	3,828	9,278	6,751	11,442	10,665	7,579	5,075	6,575	6,106	79,734
1976/77	15,068	13,596	33,774	29,746	22,489	16,422	9,889	14,685	18,912	12,611	8,604	5,218	201,014
1977/78	23,655	10,299	14,075	10,686	22,488	17,872	20,756	15,699	11,910	7,496	4,335	2,639	161,910
1978/79	1,614	0,949	17,976	74,662	37,979	28,935	19,970	22,487	14,808	9,366	5,492	6,601	240,838
1979/80	17,785	9,357	6,559	4,482	4,282	7,408	9,502	14,401	9,868	6,169	3,668	2,891	96,374
1980/81	5,085	12,616	7,477	4,976	4,631	5,098	5,344	6,709	5,272	3,361	2,101	4,490	67,160
1981/82	3,538	2,246	41,428	15,250	16,114	11,049	7,482	7,570	5,783	5,531	7,704	8,520	132,214
1982/83	12,162	33,567	17,729	11,210	8,342	8,027	8,156	6,317	5,219	3,545	8,115	4,993	127,381
1983/84	2,895	11,799	12,717	8,536	5,786	18,652	10,340	18,294	10,707	6,401	3,999	2,588	112,715
1984/85	3,060	45,247	15,153	9,048	21,036	12,289	12,866	13,151	8,592	5,586	3,406	1,933	151,367
1985/86	1,472	3,142	7,230	6,328	6,667	8,450	23,007	12,284	8,081	4,904	2,846	10,312	94,722
1986/87	7,975	11,790	7,693	6,864	7,960	5,791	7,111	5,984	4,061	6,583	4,363	2,717	78,892
1987/88	40,585	12,348	18,675	42,560	17,028	10,635	33,774	17,500	40,704	15,833	8,850	4,988	263,481
1988/89	5,908	4,435	2,707	1,570	6,774	4,845	8,357	7,224	4,567	3,044	3,594	3,954	56,976
1989/90	2,781	18,601	13,717	8,533	5,734	3,534	5,387	8,038	12,587	7,704	4,546	5,033	96,195
1990/91	19,579	17,886	10,398	6,273	5,296	18,790	8,973	5,950	3,794	2,465	1,673	10,363	111,441
1991/92	7,732	16,751	9,308	5,345	3,127	2,460	2,296	6,737	15,042	8,478	9,851	11,424	98,550
1992/93	22,717	11,603	12,891	8,579	4,832	3,703	9,400	9,294	6,744	4,125	4,419	9,383	107,690
1993/94	21,699	11,118	7,779	8,058	9,525	6,427	4,367	6,089	4,452	2,608	1,573	7,404	91,097
1994/95	19,561	16,299	11,708	8,883	7,635	5,714	4,201	3,704	2,848	1,776	1,440	2,078	85,848
1995/96	1,644	9,965	52,845	81,964	25,530	18,370	15,248	15,041	10,168	8,398	8,289	6,758	254,220
1996/97	4,459	12,806	41,555	47,847	20,079	11,307	9,388	11,587	8,881	11,427	8,398	5,769	193,504
1997/98	3,515	17,374	47,677	18,107	11,291	6,853	13,492	13,631	8,419	4,851	3,407	5,149	153,766
1998/99	4,273	2,793	3,102	4,623	3,412	7,976	8,065	9,454	8,105	6,858	6,292	14,457	79,410
1999/00	15,487	10,376	6,667	3,965	2,397	2,626	18,725	14,352	14,828	8,554	5,100	4,258	107,335
2000/01	6,326	31,156	32,879	34,118	16,702	29,428	17,069	13,174	8,055	7,808	4,567	5,511	206,793
2001/02	5,957	4,958	3,092	2,203	2,076	3,586	6,475	5,838	4,535	3,242	3,748	6,018	51,728
2002/03	11,234	15,845	17,332	15,715	25,210	32,962	13,302	12,656	7,852	5,299	3,451	9,809	170,667
2003/04	41,823	37,426	20,670	12,728	10,484	18,330	15,411	12,334	7,617	5,097	3,632	4,128	189,680
2004/05	11,108	6,108	3,979	2,594	1,540	1,290	2,134	3,190	3,188	2,499	1,647	1,585	40,862
2005/06	20,653	8,963	6,004	5,741	6,515	13,278	7,549	5,010	3,461	4,357	3,076	16,926	101,533
2006/07	12,204	10,435	7,748	5,013	5,701	8,741	27,778	13,687	9,287	5,717	3,657	2,485	112,452
2007/08	2,199	2,261	1,666	5,372	4,127	4,167	20,371	32,984	16,670	10,293	5,977	4,447	110,534
2008/09	12,848	9,289	8,829	8,666	18,133	12,624	24,864	13,155	8,498	5,098	3,794	3,959	129,758
2009/10	5,115	7,099	17,867	12,984	14,248	32,396	13,457	10,592	11,007	7,311	4,517	4,596	141,189
2010/11	8,481	7,631	8,667	7,985	11,161	13,253	8,143	6,310	6,244	4,150	3,108	2,200	87,333
2011/12	2,951	10,297	5,498	3,169	1,806	1,310	18,345	8,823	5,475	3,691	2,510	2,634	66,508
2012/13	25,554	14,298	12,476	20,877	12,719	41,482	18,956	13,736	14,528	12,471	7,820	5,374	200,289
2013/14	8,661	6,420	6,730	14,804	13,768	13,083	15,450	13,758	9,438	6,544	5,486	8,950	123,092
2014/15	6,048	32,590	11,633	7,917	6,671	9,842	7,403	4,710	5,545	5,932	4,528	4,619	107,439
2015/16	3,856	3,746	2,780	5,503	17,045	17,288	17,247	13,270	8,490	5,032	3,019	2,721	99,997
2016/17	5,507	38,430	13,113	7,575	18,573	19,037	10,616	8,455	7,773	5,136	3,202	2,144	139,560
2017/18	3,202	2,284	4,622	13,642	9,350	29,826	44,741	26,849	19,560	11,570	7,319	6,770	179,735

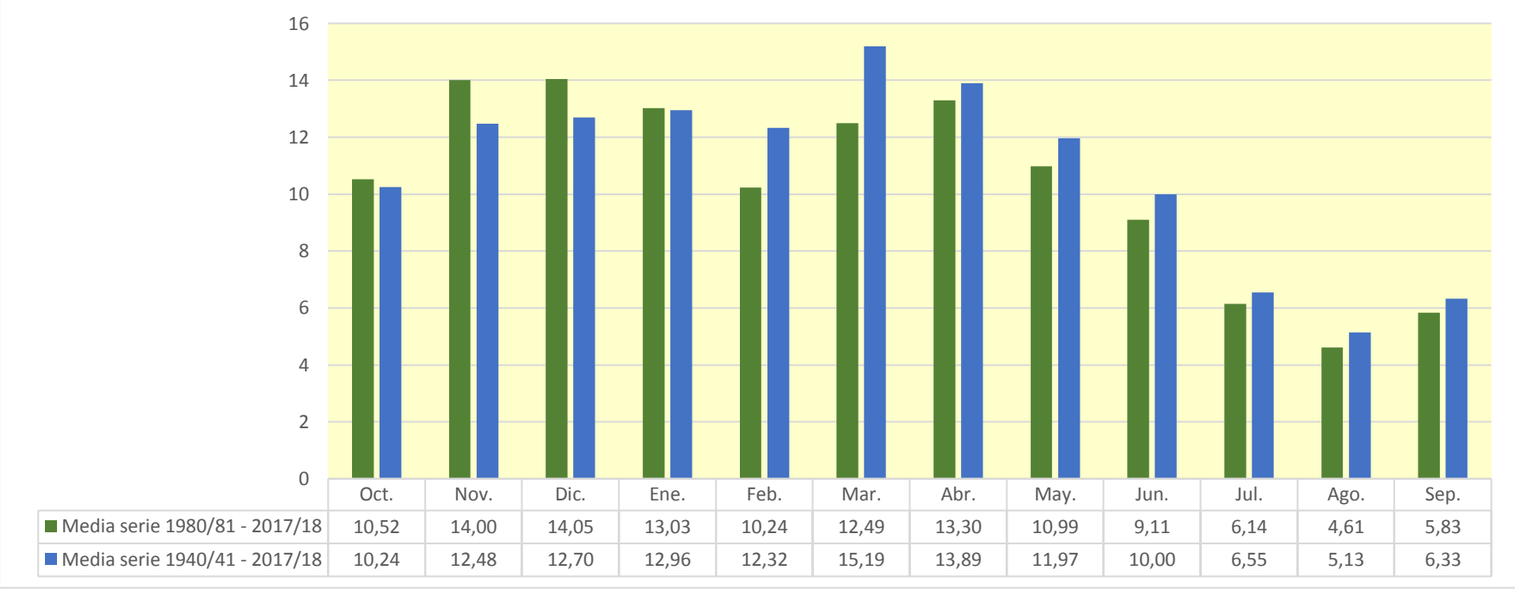
1307. Embalse de Alto Alcanadre

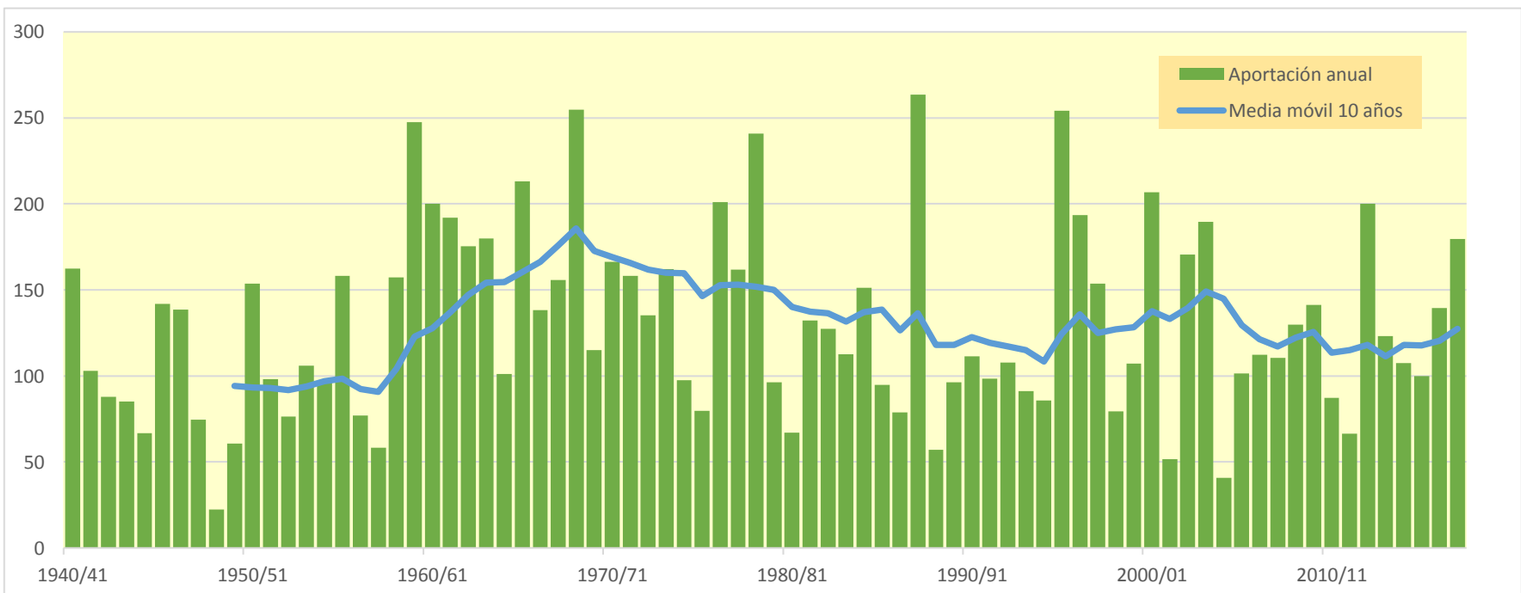
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	63,28	54,76	52,85	81,96	43,37	53,72	49,94	32,98	40,70	15,83	14,48	28,46	263,48
Mínimo	1,09	0,81	1,19	1,17	0,77	0,75	0,80	2,55	2,44	1,73	1,44	1,27	22,28
Media	10,24	12,48	12,70	12,96	12,32	15,19	13,89	11,97	10,00	6,55	5,13	6,33	129,76
Percentil 1%	1,38	0,92	1,56	1,35	1,36	1,16	1,83	2,94	2,75	1,77	1,54	1,51	36,59
Percentil 5%	1,67	2,26	2,64	2,38	2,05	2,60	3,82	4,18	3,42	2,55	1,67	2,13	58,22
Percentil 10%	2,86	2,66	3,23	3,12	3,75	3,69	5,22	4,99	4,04	3,00	2,62	2,45	67,00
Percentil 25%	3,75	4,80	5,27	5,19	5,80	6,78	7,46	6,72	5,60	4,61	3,42	3,44	92,00
Percentil 50%	6,00	9,32	8,91	8,77	9,89	11,25	10,72	12,31	8,67	5,99	4,54	5,09	113,93
Desviación típica	10,51	11,42	10,73	14,09	9,02	12,34	9,30	6,39	6,00	3,06	2,47	4,44	54,10
Coef. Variación	1,03	0,91	0,84	1,09	0,73	0,81	0,67	0,53	0,60	0,47	0,48	0,70	0,42

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	41,82	45,25	52,85	81,96	25,53	41,48	44,74	32,98	40,70	15,83	9,85	16,93	263,48
Mínimo	1,47	2,25	1,67	1,57	1,54	1,29	2,13	3,19	2,85	1,78	1,44	1,59	40,86
Media	10,52	14,00	14,05	13,03	10,24	12,49	13,30	10,99	9,11	6,14	4,61	5,83	124,29
Percentil 1%	1,54	2,25	2,05	1,80	1,64	1,30	2,19	3,38	2,97	2,03	1,49	1,71	44,88
Percentil 5%	2,12	2,28	2,77	2,54	2,04	2,29	3,91	4,56	3,42	2,49	1,64	2,06	56,19
Percentil 10%	2,86	3,04	3,10	3,73	2,91	3,26	5,05	5,59	3,98	2,91	1,97	2,18	66,96
Percentil 25%	3,62	6,59	6,68	5,40	5,40	5,25	7,50	6,41	5,32	4,13	3,13	3,03	92,00
Percentil 50%	6,19	11,36	9,85	8,30	8,15	10,24	10,48	10,02	8,07	5,42	3,90	4,99	110,99
Desviación típica	9,87	11,01	12,74	15,33	6,64	9,82	8,88	6,01	6,57	3,07	2,25	3,55	52,41
Coef. Variación	0,94	0,79	0,91	1,18	0,65	0,79	0,67	0,55	0,72	0,50	0,49	0,61	0,42





1308. Embalse de Alcanadre Medio

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	24,740	13,465	8,617	18,501	69,319	34,621	24,828	18,328	12,137	8,220	8,234	9,655	250,665
1941/42	6,145	6,755	4,770	3,219	2,533	4,967	79,461	25,781	13,188	7,056	21,383	11,950	187,209
1942/43	18,211	9,961	9,824	16,055	8,813	21,408	13,232	8,796	5,327	6,365	6,659	6,078	130,731
1943/44	13,399	8,054	9,201	5,766	5,384	7,614	4,897	18,229	18,986	9,117	12,379	7,787	120,814
1944/45	6,459	6,118	5,002	4,613	21,174	16,850	9,541	5,720	4,057	3,404	4,704	4,646	92,289
1945/46	4,405	6,287	34,421	14,469	10,294	8,413	44,877	42,881	20,979	11,100	6,791	5,396	210,313
1946/47	4,854	4,386	4,333	5,305	29,678	63,980	20,910	28,304	14,973	8,920	7,928	6,431	200,003
1947/48	6,393	4,862	4,324	27,480	14,086	11,088	9,441	8,449	6,327	3,838	2,371	1,689	100,348
1948/49	1,447	1,081	1,581	1,543	1,022	0,986	1,070	3,494	3,222	2,283	2,048	9,415	29,193
1949/50	7,348	8,821	7,402	5,120	7,457	9,809	7,344	8,883	6,688	4,177	4,110	3,147	80,306
1950/51	2,217	2,698	6,168	11,289	15,958	46,702	30,300	38,365	25,037	14,010	8,540	9,934	211,217
1951/52	7,762	12,102	9,908	6,886	5,713	11,131	25,456	17,168	11,215	10,914	9,539	6,395	134,190
1952/53	4,835	7,154	12,653	7,939	5,163	4,928	5,215	4,057	30,731	13,004	7,221	5,043	107,943
1953/54	9,528	6,464	34,220	14,852	8,994	17,504	12,843	14,699	13,250	8,142	4,574	4,259	149,328
1954/55	3,245	6,304	6,619	27,437	26,863	16,009	9,675	6,073	7,961	7,613	6,706	4,736	129,240
1955/56	15,457	11,079	20,658	17,910	11,521	48,084	27,859	24,583	15,362	8,853	7,666	12,705	221,736
1956/57	7,558	4,573	2,987	1,864	6,058	5,223	6,650	18,061	27,034	14,340	9,401	6,005	109,754
1957/58	4,332	3,046	3,005	4,032	11,432	11,552	8,454	6,571	6,523	6,060	4,511	7,147	76,666
1958/59	4,931	3,106	35,978	14,124	12,507	42,439	24,089	18,006	11,900	7,626	5,701	52,680	233,088
1959/60	29,065	32,949	45,964	47,913	46,840	66,350	28,413	22,464	18,672	13,880	8,668	11,245	372,424
1960/61	103,633	37,466	30,426	22,570	27,573	12,724	12,522	18,248	13,641	8,019	6,088	9,741	302,651
1961/62	9,143	54,485	25,532	35,050	25,745	52,272	36,615	19,554	11,780	6,761	3,921	4,595	285,452
1962/63	7,010	12,743	12,819	25,023	18,775	57,516	36,355	19,119	13,801	11,941	19,395	14,824	249,320
1963/64	9,306	31,398	24,049	12,952	47,148	26,160	24,913	18,877	22,385	12,207	7,662	8,347	245,403
1964/65	7,760	11,193	11,164	13,370	11,641	35,574	14,626	8,096	4,980	4,824	3,769	15,651	142,650
1965/66	47,908	50,846	28,164	35,230	43,823	22,691	25,339	17,333	12,471	8,142	5,097	4,156	301,198
1966/67	35,397	52,134	20,167	12,446	13,155	16,841	14,540	10,415	6,343	3,670	3,499	2,842	191,450
1967/68	5,764	85,979	25,541	13,534	15,578	12,577	13,536	17,777	12,101	7,601	10,603	8,970	229,560
1968/69	5,997	15,254	20,071	20,527	29,731	91,932	103,769	50,310	36,233	21,131	12,343	15,246	422,545
1969/70	16,657	14,099	9,423	44,777	16,839	10,106	7,913	11,694	9,127	6,186	6,312	4,219	157,353
1970/71	9,816	9,061	6,793	20,236	16,534	10,681	43,077	45,676	30,224	19,457	13,498	12,760	237,812
1971/72	8,690	6,187	6,654	6,474	39,881	30,568	15,852	20,260	27,007	16,228	10,802	36,002	224,604
1972/73	28,242	21,492	27,504	20,411	13,413	9,442	10,292	12,190	24,101	11,494	7,072	6,045	191,698
1973/74	4,140	6,966	17,319	17,589	13,104	95,559	33,181	21,039	17,143	10,226	9,164	19,475	264,905
1974/75	9,970	9,899	6,943	7,306	14,827	15,395	12,347	18,908	13,567	8,031	6,310	10,475	133,977
1975/76	6,444	4,432	6,193	5,029	12,300	9,255	17,505	14,396	10,186	6,803	8,462	8,096	109,100
1976/77	22,389	18,771	50,276	46,136	32,793	23,191	13,596	19,366	27,757	17,159	11,516	6,959	289,909
1977/78	30,955	13,629	18,567	14,332	31,089	24,112	29,172	21,144	15,864	9,964	5,755	3,506	218,089
1978/79	2,145	1,260	25,516	125,134	58,585	43,197	29,021	33,833	20,199	12,583	7,335	8,664	367,471
1979/80	24,471	12,478	8,711	5,941	5,730	10,116	12,818	20,719	13,624	8,316	4,893	3,842	131,658
1980/81	7,273	17,357	10,019	6,630	6,133	6,770	7,086	9,198	6,973	4,449	2,778	5,865	90,531
1981/82	4,684	2,974	59,071	21,347	22,329	14,892	10,174	10,059	7,597	7,288	11,998	11,793	184,206
1982/83	19,348	49,106	24,064	15,042	11,439	10,655	10,899	8,387	6,931	4,708	11,069	6,954	178,600
1983/84	3,944	18,200	18,167	11,597	7,745	30,387	15,584	27,676	15,593	9,020	5,486	3,480	166,877
1984/85	4,109	69,870	21,230	12,637	29,998	16,643	17,766	17,477	11,458	7,405	4,519	2,565	215,677
1985/86	1,939	4,196	9,893	8,451	9,005	11,182	34,093	17,165	10,898	6,561	3,792	17,167	134,343
1986/87	11,862	15,920	10,473	9,311	10,736	7,826	10,090	7,900	5,377	9,402	5,776	3,592	108,264
1987/88	64,687	18,611	26,900	69,012	24,395	14,637	63,516	28,631	65,089	22,613	12,208	6,750	417,049
1988/89	7,949	5,905	3,588	2,083	9,033	6,516	11,973	9,561	6,040	4,038	4,883	5,290	76,859
1989/90	3,718	28,551	19,437	11,497	7,783	4,690	7,615	11,853	18,664	10,372	6,056	6,949	137,183
1990/91	29,282	24,724	14,020	8,403	7,094	28,440	12,255	7,938	5,044	3,276	2,201	15,562	158,240
1991/92	10,467	23,248	12,675	7,171	4,169	3,292	3,051	9,369	20,891	11,435	14,416	15,772	135,956
1992/93	32,805	15,884	17,291	11,397	6,410	4,955	12,880	12,601	8,914	5,463	8,102	13,110	149,811
1993/94	35,142	16,413	10,862	10,931	12,805	8,614	5,798	8,042	5,912	3,464	2,088	14,423	134,494
1994/95	29,753	22,465	15,888	11,873	10,272	7,621	5,590	4,854	3,768	2,357	1,969	2,696	119,105
1995/96	2,180	14,570	85,854	149,540	45,904	28,412	23,239	23,014	13,945	12,007	10,984	8,955	418,602
1996/97	5,908	17,863	66,483	84,438	33,604	17,412	14,163	16,968	12,135	15,215	11,257	7,663	303,107
1997/98	4,667	22,159	70,680	26,162	15,571	9,302	18,784	18,235	11,177	6,433	4,478	6,902	214,552
1998/99	5,666	3,705	4,181	6,267	4,508	11,605	11,065	12,964	10,629	9,210	9,015	20,423	109,238
1999/00	20,995	13,659	8,830	5,254	3,192	3,543	30,027	21,069	21,740	11,765	6,879	5,614	152,567
2000/01	8,364	43,840	47,175	49,370	23,485	45,108	24,620	18,442	10,948	10,365	6,074	7,317	295,109
2001/02	8,076	6,589	4,099	2,906	2,803	4,881	8,696	7,817	5,990	4,311	4,963	8,336	69,468
2002/03	15,255	22,445	24,022	21,230	37,835	48,155	18,553	18,231	10,958	7,201	4,609	14,681	243,174
2003/04	59,410	54,021	28,825	17,255	14,428	29,959	23,302	17,130	10,321	6,895	4,816	5,422	271,785
2004/05	14,797	8,102	5,277	3,436	2,043	1,738	2,840	4,235	4,217	3,339	2,181	2,058	54,264
2005/06	27,810	12,160	8,056	7,828	8,505	17,615	9,999	6,638	4,587	6,191	4,098	29,284	142,770
2006/07	19,233	14,856	10,627	6,712	7,800	11,969	40,439	18,997	12,495	7,632	4,866	3,300	158,925
2007/08	2,911	2,957	2,207	7,320	5,466	5,683	28,940	50,857	24,915	14,444	8,156	6,071	159,926
2008/09	19,321	12,747	12,467	12,433	23,757	17,678	38,675	19,414	11,776	6,913	5,060	5,347	185,586
2009/10	6,882	10,102	24,830	17,590	20,032	41,313	18,472	14,545	14,983	9,757	6,011	6,249	190,766
2010/11	11,786	10,510	11,643	10,533	14,222	19,126	11,294	8,546	8,590	5,513	4,068	2,912	118,742
2011/12	3,783	13,878	7,300	4,194	2,391	1,736	30,812	13,649	7,823	5,081	3,377	3,514	97,537
2012/13	41,929	21,372	17,562	29,259	17,046	66,457	29,010	19,454	19,620	16,093	10,430	7,157	295,389
2013/14	11,799	8,585	9,046	20,763	18,355	18,231	21,154	18,851	12,557	8,719	7,225	11,823	167,107
2014/15	8,069	53,289	18,299	11,395	9,184	15,526	10,468	6,434	7,346	7,965	6,044	6,042	160,062
2015/16	5,114	5,025	3,684	7,888	25,763	26,328	26,624	19,165	11,746	6,809	4,046	3,621	145,814
2016/17	7,123	60,060	20,105	10,831	24,765	29,663	15,888	11,672	10,858	7,023	4,308	2,857	205,152
2017/18	4,061	3,023	6,426	17,628	12,361	37,538	76,895	41,184	27,171	15,856	9,755	9,273	261,172

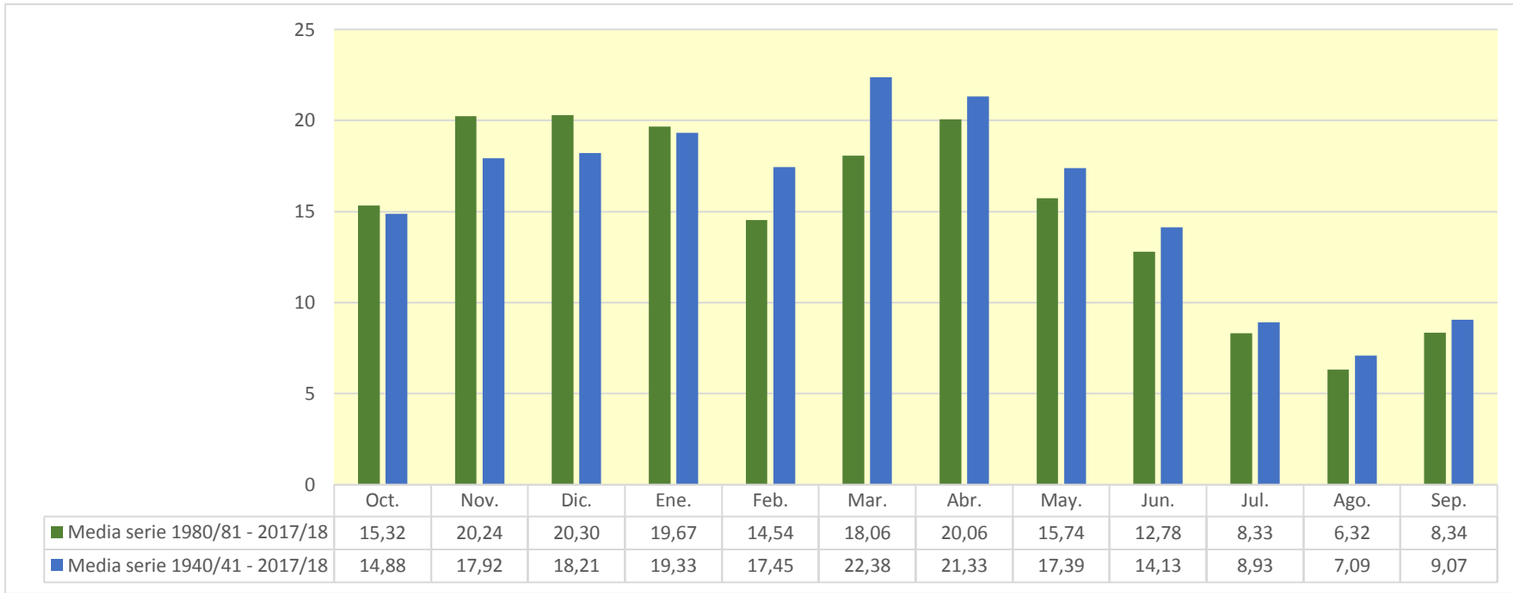
1308. Embalse de Alcanadre Medio

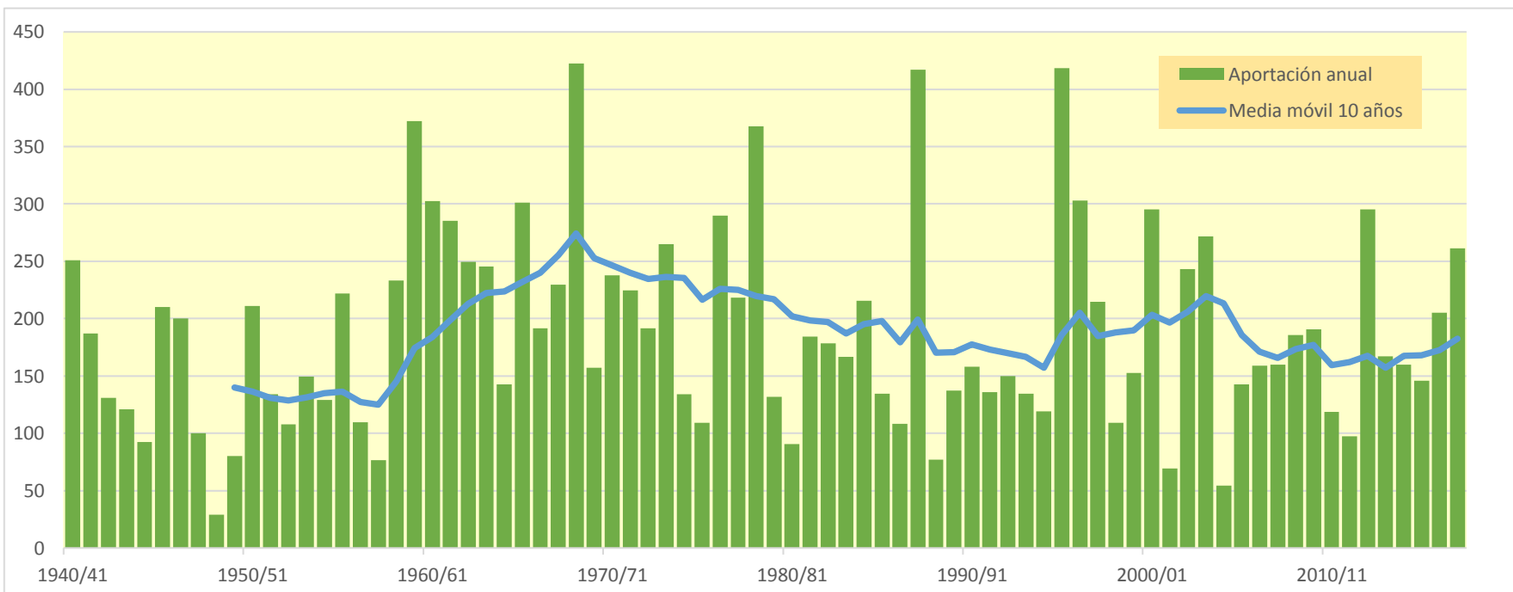
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	103,63	85,98	85,85	149,54	69,32	95,56	103,77	50,86	65,09	22,61	21,38	52,68	422,54
Mínimo	1,45	1,08	1,58	1,54	1,02	0,99	1,07	3,49	3,22	2,28	1,97	1,69	29,19
Media	14,88	17,92	18,21	19,33	17,45	22,38	21,33	17,39	14,13	8,93	7,09	9,07	188,11
Percentil 1%	1,83	1,22	2,06	1,79	1,81	1,56	2,43	3,93	3,64	2,34	2,03	1,97	48,50
Percentil 5%	2,21	2,97	3,50	3,17	2,76	3,51	5,17	5,59	4,53	3,39	2,20	2,82	76,83
Percentil 10%	3,76	3,53	4,28	4,49	4,97	4,95	6,96	6,62	5,36	3,98	3,46	3,25	95,96
Percentil 25%	4,98	6,34	7,03	6,96	7,79	9,27	10,20	9,24	7,65	6,23	4,53	4,67	130,96
Percentil 50%	8,07	12,61	12,56	12,44	13,13	15,77	15,72	17,40	12,00	8,02	6,20	6,95	166,99
Desviación típica	16,53	17,47	16,47	24,25	13,71	19,98	17,64	10,32	9,39	4,31	3,70	7,69	85,99
Coef. Variación	1,11	0,97	0,90	1,25	0,79	0,89	0,83	0,59	0,66	0,48	0,52	0,85	0,46

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	64,69	69,87	85,85	149,54	45,90	66,46	76,89	50,86	65,09	22,61	14,42	29,28	418,60
Mínimo	1,94	2,96	2,21	2,08	2,04	1,74	2,84	4,24	3,77	2,36	1,97	2,06	54,26
Media	15,32	20,24	20,30	19,67	14,54	18,06	20,06	15,74	12,78	8,33	6,32	8,34	179,68
Percentil 1%	2,03	2,96	2,72	2,39	2,17	1,74	2,92	4,46	3,93	2,70	2,01	2,25	59,89
Percentil 5%	2,80	3,02	3,67	3,36	2,74	3,06	5,21	6,20	4,53	3,33	2,17	2,68	75,75
Percentil 10%	3,76	4,05	4,16	4,94	3,88	4,35	6,70	7,46	5,28	3,87	2,60	2,90	95,44
Percentil 25%	4,79	8,96	8,88	7,45	7,26	6,98	10,25	8,71	7,07	5,48	4,15	4,04	134,38
Percentil 50%	8,22	15,90	13,35	11,40	11,09	14,76	15,74	14,10	10,92	7,24	5,27	6,83	159,43
Desviación típica	15,22	16,97	19,82	27,50	10,53	14,80	15,49	9,50	10,42	4,27	3,22	5,80	84,21
Coef. Variación	0,99	0,84	0,98	1,40	0,72	0,82	0,77	0,60	0,82	0,51	0,51	0,70	0,47





1310. Embalse de El Grado

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	167,902	85,592	47,528	69,379	162,272	171,784	115,311	197,195	250,904	111,278	79,712	84,976	1.543,834
1941/42	47,008	101,058	39,993	39,501	34,205	143,498	258,250	155,126	104,159	49,502	104,253	133,459	1.210,012
1942/43	200,127	60,380	61,466	88,309	53,491	116,934	219,386	105,353	61,165	82,528	51,118	169,069	1.269,326
1943/44	176,532	67,570	49,380	42,143	54,309	41,563	127,097	144,537	60,137	38,369	113,535	77,486	992,657
1944/45	47,866	58,772	35,174	28,589	86,087	114,200	81,838	52,527	44,963	35,621	86,572	39,666	711,875
1945/46	44,796	34,443	107,891	33,575	41,582	39,628	252,819	282,125	125,450	57,817	46,237	47,660	1.114,022
1946/47	62,593	39,077	33,818	25,859	111,243	293,539	156,285	228,428	96,480	119,114	69,633	54,470	1.290,538
1947/48	68,378	49,297	42,464	129,498	64,865	182,277	97,422	123,059	72,447	41,393	33,238	35,558	939,897
1948/49	37,485	24,844	37,371	26,475	20,963	20,915	70,164	42,444	45,440	36,004	59,992	103,754	525,851
1949/50	42,915	85,044	46,955	33,063	70,229	83,587	53,722	218,531	89,498	44,751	68,187	39,975	876,457
1950/51	34,383	67,018	34,981	42,611	60,072	183,583	223,112	306,020	291,902	109,461	80,156	95,091	1.528,390
1951/52	54,863	169,072	67,224	43,153	39,836	207,025	187,593	207,590	133,736	113,111	80,099	63,606	1.366,908
1952/53	79,906	89,999	88,213	40,679	31,696	65,366	90,674	143,932	191,033	52,288	54,509	57,780	986,075
1953/54	111,110	42,399	126,502	39,955	31,778	86,003	66,112	163,146	129,035	45,544	34,829	60,953	937,366
1954/55	44,530	81,745	44,571	199,223	130,265	67,335	147,852	135,477	181,430	85,397	77,975	57,048	1.252,848
1955/56	151,972	82,082	154,495	89,557	47,018	215,040	168,585	339,664	135,618	83,717	78,282	123,613	1.669,643
1956/57	51,397	39,063	29,794	22,712	47,963	79,747	48,380	110,428	170,264	51,102	77,629	49,069	777,546
1957/58	54,614	38,587	35,891	33,100	90,508	108,600	70,152	225,165	123,392	61,791	53,504	130,466	1.025,771
1958/59	52,741	36,396	241,457	50,455	51,535	280,358	176,217	200,760	137,389	87,014	102,243	227,546	1.644,111
1959/60	155,617	135,685	155,848	152,891	157,913	354,970	151,863	324,876	243,565	148,748	77,631	145,011	2.204,618
1960/61	632,915	170,094	95,468	81,938	154,855	103,241	178,832	263,439	137,471	82,478	75,311	117,363	2.093,405
1961/62	91,216	254,779	97,137	119,803	85,962	157,420	220,394	272,171	174,439	82,583	47,659	78,708	1.682,271
1962/63	88,473	89,558	56,948	100,200	57,561	225,511	261,121	248,704	195,518	120,929	223,041	113,244	1.780,808
1963/64	74,128	344,022	106,602	53,733	235,856	119,471	213,168	377,868	241,484	90,517	82,566	144,511	2.083,925
1964/65	84,561	82,396	55,781	48,947	37,598	139,318	91,774	121,139	60,414	48,874	43,224	281,247	1.095,273
1965/66	262,226	250,588	128,557	145,370	248,953	75,095	249,459	271,539	163,237	91,225	62,714	56,714	2.005,676
1966/67	270,936	270,881	80,505	54,805	63,175	249,429	99,763	171,448	100,832	54,307	66,825	43,087	1.525,994
1967/68	89,610	474,536	63,263	49,533	93,233	80,727	177,120	255,404	163,172	76,550	146,623	84,613	1.754,382
1968/69	64,166	178,715	101,273	82,982	91,807	304,560	391,667	305,182	268,703	141,243	73,555	126,120	2.129,973
1969/70	104,693	102,943	52,831	243,445	54,283	43,680	97,231	262,690	207,366	65,581	73,811	39,224	1.347,780
1970/71	104,136	140,365	51,598	74,175	73,138	43,415	402,154	333,865	235,775	134,051	100,790	120,891	1.814,354
1971/72	58,595	47,634	51,027	44,620	136,948	172,240	87,202	232,636	277,031	129,335	97,615	176,338	1.511,221
1972/73	132,037	102,959	120,546	75,182	44,314	47,678	115,380	304,216	130,993	79,477	53,332	44,944	1.251,058
1973/74	48,614	86,832	93,120	104,836	48,793	244,694	104,428	276,357	200,636	74,138	69,882	176,666	1.528,995
1974/75	57,028	73,208	44,648	61,574	64,069	58,818	130,213	235,595	231,600	68,738	90,291	107,341	1.223,123
1975/76	51,759	44,144	43,451	29,838	59,863	49,323	73,746	226,878	70,653	49,374	95,881	94,263	889,174
1976/77	142,376	114,187	177,617	109,455	105,584	149,000	144,680	234,280	356,484	180,526	110,627	60,348	1.885,164
1977/78	359,280	66,206	107,772	61,748	137,102	149,944	109,272	273,842	268,467	100,818	50,299	36,860	1.721,611
1978/79	28,593	22,125	124,554	226,231	154,665	182,065	127,688	599,996	353,223	124,975	70,063	86,832	2.101,010
1979/80	306,954	63,865	52,287	41,502	57,502	55,358	60,549	146,021	188,634	55,402	47,337	49,272	1.124,684
1980/81	97,525	96,430	43,010	38,165	32,357	111,659	77,864	176,253	131,278	48,067	40,915	117,828	1.011,350
1981/82	51,075	33,480	226,789	83,416	67,118	46,411	135,681	204,111	146,095	141,194	103,698	92,451	1.331,518
1982/83	99,880	245,549	79,583	72,240	48,762	63,197	96,220	123,792	228,227	77,194	115,726	42,460	1.292,831
1983/84	38,730	101,144	80,841	42,072	32,453	88,040	164,156	147,675	180,880	60,584	49,520	37,127	1.023,223
1984/85	70,378	345,685	63,271	45,769	147,488	48,648	178,488	140,372	142,911	107,818	41,518	30,915	1.363,260
1985/86	31,597	64,111	81,887	44,028	38,957	68,068	151,338	360,582	107,983	50,206	35,343	128,681	1.162,782
1986/87	71,390	117,698	45,533	42,704	38,675	54,961	162,771	82,083	83,458	158,768	53,249	47,914	959,203
1987/88	480,624	63,752	110,962	160,088	60,567	92,004	266,378	250,198	325,730	98,374	62,244	45,947	2.016,867
1988/89	102,378	59,167	36,895	28,200	53,847	78,061	93,426	160,389	53,836	50,728	55,885	57,322	830,133
1989/90	41,241	109,811	110,924	48,969	96,687	38,522	48,631	190,336	151,027	52,328	53,877	69,262	1.011,615
1990/91	208,412	92,250	49,280	38,276	36,778	210,547	51,069	80,909	97,618	35,998	30,282	127,326	1.058,743
1991/92	65,984	90,478	44,809	31,984	31,643	45,428	82,518	163,303	151,812	66,625	104,722	175,747	1.055,054
1992/93	225,501	82,845	103,442	59,064	39,261	49,031	123,212	203,125	108,971	46,441	90,709	157,223	1.288,825
1993/94	249,591	68,503	54,635	64,060	71,132	141,538	48,867	225,327	73,664	42,822	35,224	86,480	1.161,843
1994/95	193,886	160,592	69,417	65,056	84,877	57,253	94,712	115,530	70,008	38,028	43,936	86,301	1.079,597
1995/96	44,856	141,366	260,169	343,049	75,757	108,232	199,209	335,824	165,094	106,976	127,595	70,040	1.978,167
1996/97	50,509	137,559	210,113	174,027	164,954	178,058	115,051	227,823	108,497	121,438	101,804	56,483	1.646,315
1997/98	42,068	207,094	220,947	79,979	120,962	99,601	144,348	293,390	125,773	56,732	62,637	122,256	1.575,787
1998/99	51,154	39,998	34,770	32,803	26,951	70,603	81,797	203,714	86,686	76,348	61,089	173,296	939,210
1999/00	199,016	73,555	51,596	38,359	52,823	45,525	153,792	281,898	119,806	55,221	48,796	63,750	1.184,137
2000/01	88,124	188,340	148,414	146,273	66,195	421,910	148,618	261,791	148,993	169,306	74,343	77,824	1.940,132
2001/02	110,691	50,865	36,322	34,319	42,370	82,746	85,158	99,059	87,757	46,015	72,554	78,329	826,186
2002/03	169,407	162,812	114,605	78,676	90,577	280,176	121,979	233,065	139,745	62,417	55,640	160,645	1.669,744
2003/04	365,650	287,853	100,851	69,985	64,893	95,770	127,639	197,784	119,473	88,006	63,310	54,647	1.635,861
2004/05	156,875	45,845	35,999	28,191	21,599	31,708	58,266	105,249	71,078	37,545	45,128	39,567	677,048
2005/06	249,494	52,099	38,799	44,378	42,941	141,552	119,232	89,188	60,478	53,218	37,340	235,000	1.163,718
2006/07	173,454	167,380	60,369	50,138	76,210	73,189	259,879	126,062	93,526	50,202	59,103	35,083	1.224,595
2007/08	40,507	45,192	25,759	52,615	33,013	52,085	291,706	465,537	125,727	72,407	47,458	47,922	1.299,927
2008/09	133,302	76,351	52,970	54,908	97,738	133,513	215,095	214,225	107,195	50,090	76,397	58,495	1.270,280
2009/10	85,368	87,579	118,690	59,124	81,505	186,174	272,389	210,851	191,220	85,169	58,003	60,623	1.496,696
2010/11	112,690	66,588	79,360	58,196	89,938	114,431	183,724	111,390	74,982	52,653	55,321	34,444	1.033,717
2011/12	66,450	153,376	43,619	32,567	24,332	40,902	132,352	138,609	58,251	40,560	38,864	63,842	833,724
2012/13	253,622	86,178	77,996	134,354	55,154	228,749	176,471	157,905	283,272	172,195	73,437	69,056	1.768,390
2013/14	123,031	65,519	62,414	103,360	79,271	151,080	235,805	163,078	102,871	62,068	88,952	121,217	1.358,666
2014/15	61,336	254,535	58,123	51,387	41,638	109,574	109,031	78,952	94,825	60,806	62,966	105,438	1.088,612
2015/16	69,548	85,352	41,199	77,863	106,637	83,168	187,414	208,637	92,536	56,543	38,678	36,636	1.084,210
2016/17	116,427	292,361	51,964	40,957	140,980	178,891	128,312	175,162	91,135	55,585	45,343	33,857	1.350,974
2017/18	59,326	30,416	35,917	74,321	53,355	169,752	518,096	272,991	224,670	81,908	77,154	66,823	1.664,729

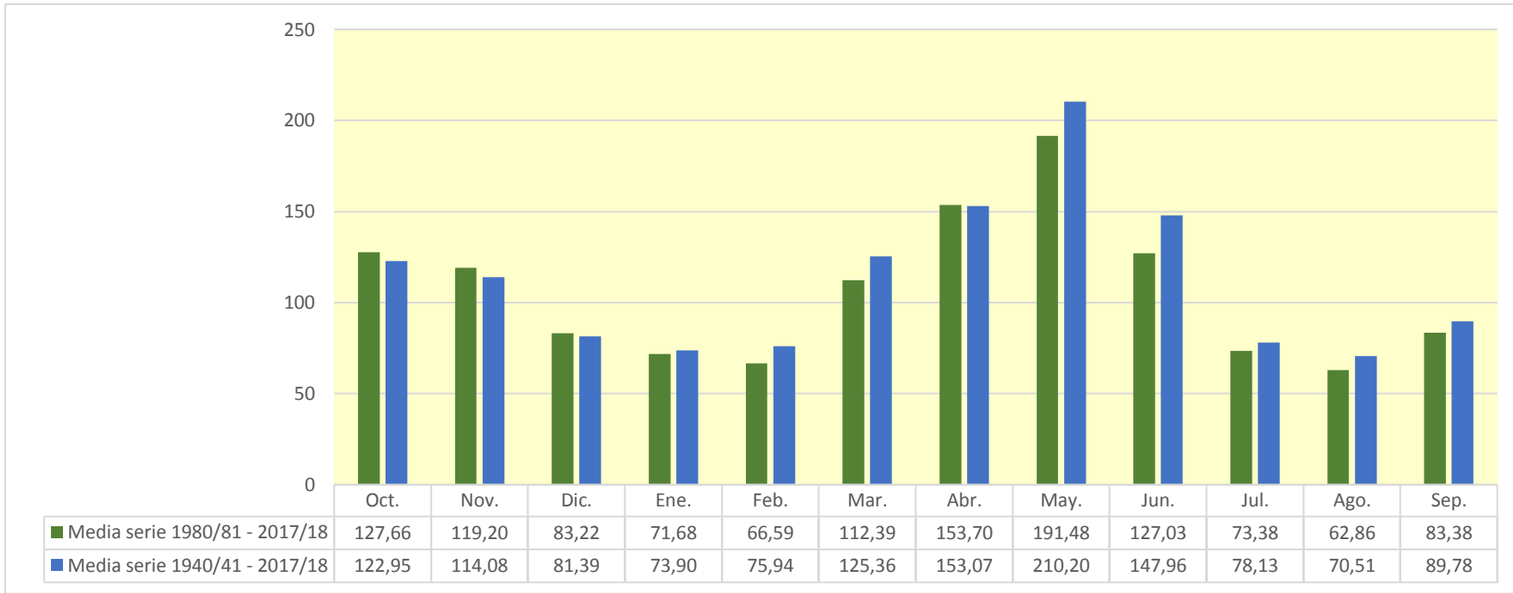
1310. Embalse de El Grado

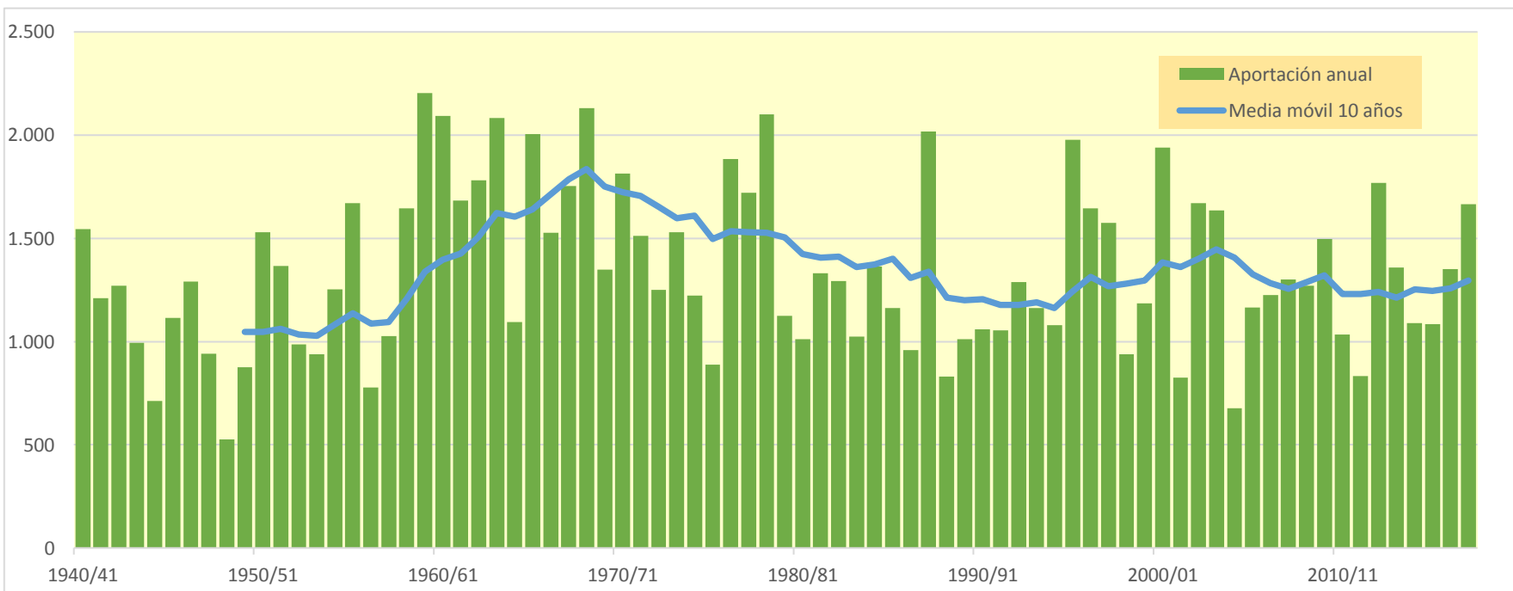
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	632,92	474,54	260,17	343,05	248,95	421,91	518,10	600,00	356,48	180,53	223,04	281,25	2.204,62
Mínimo	28,59	22,12	25,76	22,71	20,96	20,91	48,38	42,44	44,96	35,62	30,28	30,91	525,85
Media	122,95	114,08	81,39	73,90	75,94	125,36	153,07	210,20	147,96	78,13	70,51	89,78	1.343,27
Percentil 1%	30,91	24,22	28,87	25,14	21,45	29,23	48,57	50,21	45,33	35,91	32,56	33,18	642,27
Percentil 5%	38,54	34,30	34,95	28,20	30,94	40,71	53,32	81,91	59,85	37,96	35,32	35,49	818,89
Percentil 10%	42,66	39,07	35,97	32,39	32,42	44,90	68,94	105,32	67,36	42,39	40,30	38,59	885,36
Percentil 25%	52,00	59,47	44,59	40,75	42,51	59,91	93,75	144,08	92,78	50,34	49,71	49,12	1.039,05
Percentil 50%	86,75	85,47	60,92	54,27	61,87	105,74	131,28	205,85	131,14	66,10	65,07	73,76	1.279,55
Desviación típica	106,39	86,90	52,64	55,66	46,27	82,28	85,38	93,51	74,62	36,14	29,89	52,18	395,34
Coef. Variación	0,87	0,76	0,65	0,75	0,61	0,66	0,56	0,44	0,50	0,46	0,42	0,58	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	480,62	345,69	260,17	343,05	164,95	421,91	518,10	465,54	325,73	172,20	127,60	235,00	2.016,87
Mínimo	31,60	30,42	25,76	28,19	21,60	31,71	48,63	78,95	53,84	36,00	30,28	30,91	677,05
Media	127,66	119,20	83,22	71,68	66,59	112,39	153,70	191,48	127,03	73,38	62,86	83,38	1.272,57
Percentil 1%	34,24	31,55	29,09	28,19	22,61	34,23	48,72	79,68	55,47	36,57	32,11	32,00	732,23
Percentil 5%	40,24	39,02	35,75	31,42	26,56	40,54	50,74	81,91	60,14	37,96	35,32	34,36	829,54
Percentil 10%	41,82	45,65	36,22	32,73	32,14	45,50	71,98	96,10	70,76	42,14	38,28	36,17	907,56
Percentil 25%	59,83	64,46	43,92	41,24	39,03	55,53	95,09	129,20	88,60	50,20	45,18	47,92	1.039,05
Percentil 50%	98,70	89,03	61,39	53,76	57,86	90,02	134,02	183,29	108,73	58,66	56,94	67,94	1.204,37
Desviación típica	97,80	79,67	58,62	57,74	35,36	78,63	88,14	83,81	60,12	36,70	24,05	48,36	334,84
Coef. Variación	0,77	0,67	0,70	0,81	0,53	0,70	0,57	0,44	0,47	0,50	0,38	0,58	0,26





1321. Sabiñanigo (Embalse de Sabiñanigo)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	75,877	37,730	12,307	7,833	42,661	57,491	57,140	95,908	152,921	61,869	26,078	22,802	650,616
1941/42	11,948	31,640	8,327	4,957	3,797	52,758	124,077	69,966	39,140	13,043	49,308	75,787	484,748
1942/43	89,514	23,126	19,438	38,642	13,866	39,658	103,406	61,231	16,157	21,078	14,959	51,823	492,899
1943/44	59,809	21,720	10,186	9,779	5,025	8,113	64,592	48,882	19,549	9,362	29,518	21,199	307,735
1944/45	25,836	21,130	11,822	5,880	43,762	72,813	55,966	28,324	22,846	13,871	31,248	17,291	350,789
1945/46	15,367	14,568	47,113	9,214	7,804	12,936	83,453	107,221	51,448	16,909	8,530	11,582	386,144
1946/47	25,209	19,430	7,384	6,076	13,640	172,261	117,569	145,172	71,628	27,070	33,220	27,576	666,238
1947/48	24,099	28,171	17,240	47,453	14,262	99,692	49,693	71,736	30,039	9,120	6,964	21,656	420,124
1948/49	13,395	8,653	16,848	5,812	4,780	7,498	36,306	27,280	19,294	7,748	12,328	58,514	218,455
1949/50	18,237	62,433	21,495	10,061	27,387	36,958	40,266	103,800	67,754	14,002	14,137	9,801	426,331
1950/51	11,394	43,361	10,779	14,637	9,428	85,425	107,766	161,810	175,276	74,052	36,901	29,546	760,376
1951/52	16,213	61,242	37,593	11,050	11,671	129,833	81,879	81,474	69,332	57,807	27,161	20,298	605,554
1952/53	47,505	53,569	31,336	10,556	7,339	33,256	66,570	94,674	79,041	20,119	15,860	17,340	477,164
1953/54	41,372	15,431	21,919	10,194	6,730	58,509	28,086	89,531	70,963	15,688	8,460	15,934	382,816
1954/55	15,777	39,461	27,884	97,134	42,615	19,557	67,062	85,026	95,304	32,230	16,074	16,375	554,498
1955/56	45,146	21,461	79,348	33,507	11,192	62,792	53,943	114,116	79,695	29,547	32,181	41,663	604,590
1956/57	16,204	9,881	6,231	3,422	27,147	59,048	21,396	46,514	77,338	17,109	12,412	10,466	307,170
1957/58	12,432	11,927	10,675	10,080	28,784	48,136	25,227	161,837	92,664	23,819	15,445	38,607	479,632
1958/59	19,562	11,574	84,444	16,993	10,320	88,604	82,262	89,969	89,776	30,033	24,523	91,880	639,941
1959/60	55,198	48,785	50,349	23,288	33,248	117,011	67,001	188,286	113,847	31,350	20,622	53,913	802,899
1960/61	187,905	65,621	22,937	14,808	81,484	50,851	83,384	124,419	65,282	26,773	15,206	31,374	770,045
1961/62	52,693	74,225	39,709	34,164	17,735	35,032	78,276	134,783	111,346	34,187	10,860	18,993	642,004
1962/63	29,565	21,508	15,043	16,984	8,710	62,446	84,314	117,789	148,334	62,679	59,785	30,079	657,237
1963/64	28,611	130,158	27,167	11,682	55,129	32,865	76,794	143,365	77,940	25,040	17,289	34,194	660,231
1964/65	61,108	36,466	16,927	16,041	7,356	48,729	36,103	75,065	33,192	14,669	11,123	97,088	453,868
1965/66	67,939	83,667	63,753	56,252	91,341	22,499	106,204	131,436	111,132	49,807	15,059	11,690	810,779
1966/67	137,060	71,136	23,559	14,747	13,645	86,195	38,232	84,374	60,536	23,280	16,823	18,673	588,259
1967/68	25,032	140,811	23,148	15,108	25,407	14,765	80,031	105,356	69,101	34,510	34,944	27,617	595,829
1968/69	17,719	44,585	29,743	23,445	13,435	71,505	110,657	186,977	111,778	51,713	18,334	63,699	743,591
1969/70	28,613	31,773	14,834	65,137	16,634	11,045	33,548	138,146	122,010	24,882	22,458	8,822	517,901
1970/71	35,362	70,385	14,497	13,370	22,430	9,940	146,804	162,993	103,670	49,592	34,777	44,246	708,066
1971/72	25,245	14,972	11,139	7,493	26,620	44,964	49,029	112,161	127,934	40,703	32,537	45,198	537,994
1972/73	41,875	46,488	30,561	15,856	10,727	14,583	40,635	156,987	52,491	29,685	21,983	13,387	475,257
1973/74	18,564	51,218	16,580	35,516	12,734	53,780	35,207	136,683	109,800	24,033	16,105	32,879	543,099
1974/75	23,068	45,533	17,219	31,110	17,678	20,797	55,098	109,964	92,270	39,102	30,842	44,275	526,955
1975/76	22,441	24,173	10,390	11,581	14,811	22,880	31,205	106,606	35,420	19,994	29,541	40,343	369,384
1976/77	83,622	42,832	42,493	20,571	50,643	63,694	74,319	106,970	134,788	75,396	41,396	13,929	750,653
1977/78	83,108	21,242	35,987	13,640	57,337	71,303	44,430	126,700	135,940	67,827	17,716	8,484	683,713
1978/79	6,232	3,919	48,397	39,610	46,768	60,817	59,295	317,571	241,984	98,325	24,279	30,334	977,531
1979/80	103,725	24,977	17,717	10,880	32,790	33,663	21,670	67,797	95,276	21,544	10,886	24,311	465,238
1980/81	96,563	48,495	15,628	25,727	10,603	61,431	35,312	84,221	70,058	18,808	11,839	47,557	526,242
1981/82	31,765	10,289	87,419	31,858	23,963	23,836	64,612	130,725	118,100	81,956	45,158	36,999	686,680
1982/83	72,780	72,005	33,656	27,804	11,283	46,165	62,297	68,116	97,983	42,284	38,447	12,587	585,408
1983/84	8,848	38,320	34,937	16,488	9,349	21,978	94,860	75,010	108,346	29,957	17,069	18,305	473,468
1984/85	49,529	148,467	23,245	11,507	72,652	18,934	101,969	77,854	82,113	32,978	10,096	5,084	634,427
1985/86	8,326	31,136	37,629	18,387	11,574	33,028	42,166	203,621	78,113	17,193	9,818	30,728	521,719
1986/87	25,106	49,943	20,518	9,784	11,094	26,911	100,185	34,155	34,373	56,646	16,048	10,599	395,362
1987/88	193,796	25,762	32,243	70,081	24,446	28,067	110,849	104,430	139,662	43,625	17,485	11,242	801,687
1988/89	34,999	14,744	8,210	4,600	17,718	36,678	43,051	90,563	18,812	16,188	22,588	16,303	324,452
1989/90	14,764	56,086	56,849	14,904	32,475	12,000	18,354	94,759	64,044	19,413	12,313	23,784	419,745
1990/91	98,226	40,221	14,403	10,800	7,016	74,480	23,143	36,511	48,556	14,594	8,280	54,543	430,773
1991/92	26,141	47,607	13,370	7,083	5,343	15,497	30,754	67,876	50,682	17,512	43,119	33,594	358,578
1992/93	129,352	39,248	47,037	14,547	8,033	11,492	48,533	84,515	53,285	13,809	20,653	57,195	527,699
1993/94	104,669	23,571	25,539	18,261	24,445	63,987	27,118	103,858	51,159	18,334	7,785	41,497	510,223
1994/95	66,953	76,526	33,188	22,543	39,632	27,090	42,760	75,412	31,506	9,864	9,925	28,343	463,743
1995/96	14,939	72,977	93,605	89,364	24,403	32,599	65,074	139,347	89,848	45,416	47,710	28,982	744,264
1996/97	15,127	77,147	89,334	39,836	45,885	57,029	51,837	91,547	41,653	54,856	41,620	17,205	623,075
1997/98	9,619	86,515	64,551	27,550	29,558	36,596	61,628	95,775	61,335	15,105	14,466	49,224	551,922
1998/99	21,109	15,293	11,257	10,241	5,631	40,609	45,185	103,004	36,148	35,061	24,585	87,828	435,953
1999/00	79,764	23,683	15,448	7,797	24,194	22,725	85,957	107,772	62,785	20,310	14,238	14,370	479,042
2000/01	52,222	94,406	63,712	49,976	23,296	202,536	70,693	128,053	101,719	56,684	19,211	16,971	879,480
2001/02	54,541	17,786	7,653	7,464	12,501	47,375	29,710	52,158	44,970	16,150	26,592	19,113	336,013
2002/03	60,621	79,086	66,416	25,882	18,111	116,376	58,921	92,267	98,988	17,483	14,230	64,471	712,850
2003/04	134,503	89,839	26,964	23,135	17,507	27,435	52,011	74,812	64,962	27,762	15,479	13,186	567,595
2004/05	80,631	18,269	9,930	6,059	3,450	10,785	34,153	61,778	26,903	12,838	10,965	9,306	285,068
2005/06	106,039	22,037	11,381	7,635	9,417	89,098	53,462	61,764	39,452	23,390	13,347	77,607	514,627
2006/07	101,973	91,994	20,223	12,395	31,895	32,961	112,773	68,512	47,542	15,793	17,026	11,452	564,539
2007/08	18,877	18,491	7,062	19,301	9,636	33,689	120,620	171,210	65,862	22,508	13,572	9,818	510,647
2008/09	42,636	32,095	15,023	12,134	31,527	63,974	111,080	146,912	60,091	15,239	22,124	17,011	569,847
2009/10	39,881	70,667	31,524	14,957	14,071	63,414	117,295	124,118	115,290	64,639	17,781	12,468	686,105
2010/11	49,168	30,720	16,893	12,642	33,583	51,216	107,829	70,343	27,114	17,299	16,984	8,903	442,696
2011/12	16,936	63,215	19,008	8,619	4,302	12,792	66,039	70,960	24,848	11,623	9,912	19,962	328,217
2012/13	130,075	37,626	34,084	59,498	20,261	80,127	67,925	102,050	176,495	70,556	29,806	24,967	833,469
2013/14	55,524	36,976	20,475	51,837	26,547	74,043	118,327	106,493	65,802	23,021	23,043	26,180	628,269
2014/15	25,127	81,053	19,895	15,949	11,985	62,939	68,615	48,359	33,038	25,495	24,087	29,780	446,322
2015/16	30,806	47,553	13,339	44,706	43,462	29,717	74,443	122,367	56,416	22,288	9,732	9,760	504,586
2016/17	29,398	94,197	16,803	9,489	56,798	48,953	40,804	75,866	40,191	17,754	16,758	10,153	457,162
2017/18	11,831	8,785	21,750	25,787	9,759	57,126	149,498	127,128	131,609	35,526	19,144	17,506	615,450

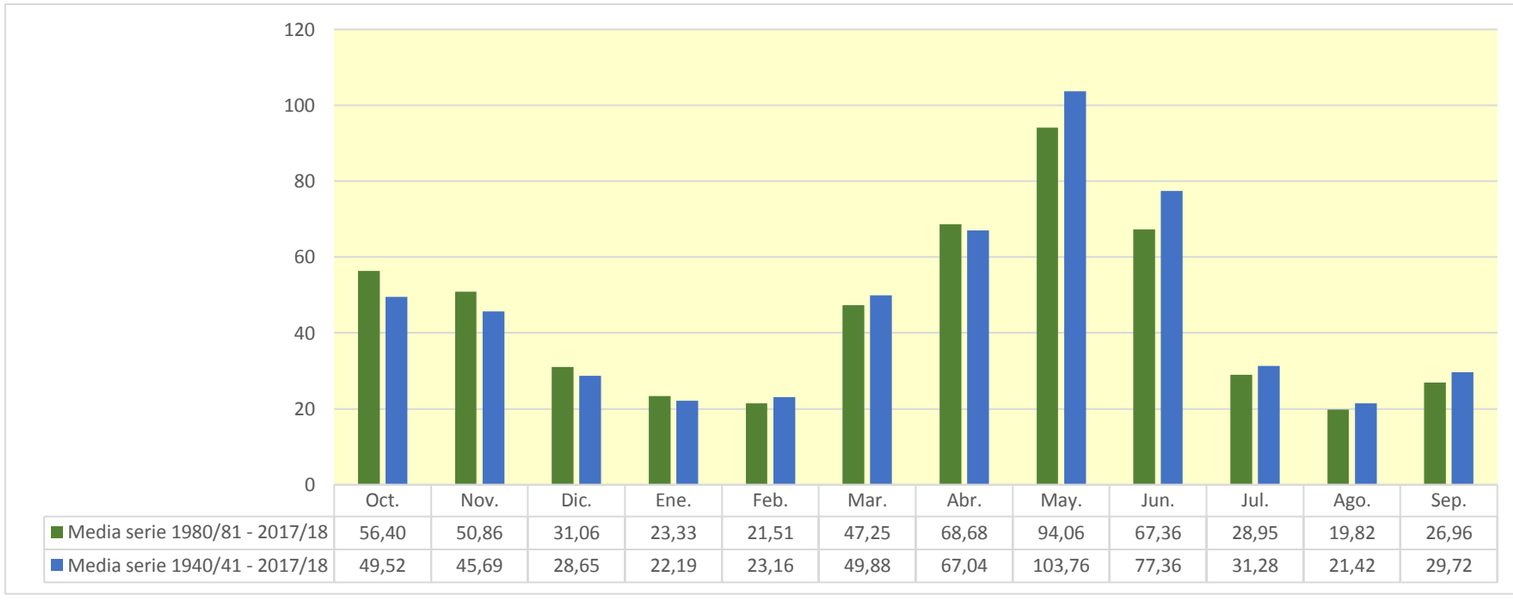
1321. Sabiñanigo (Embalse de Sabiñanigo)

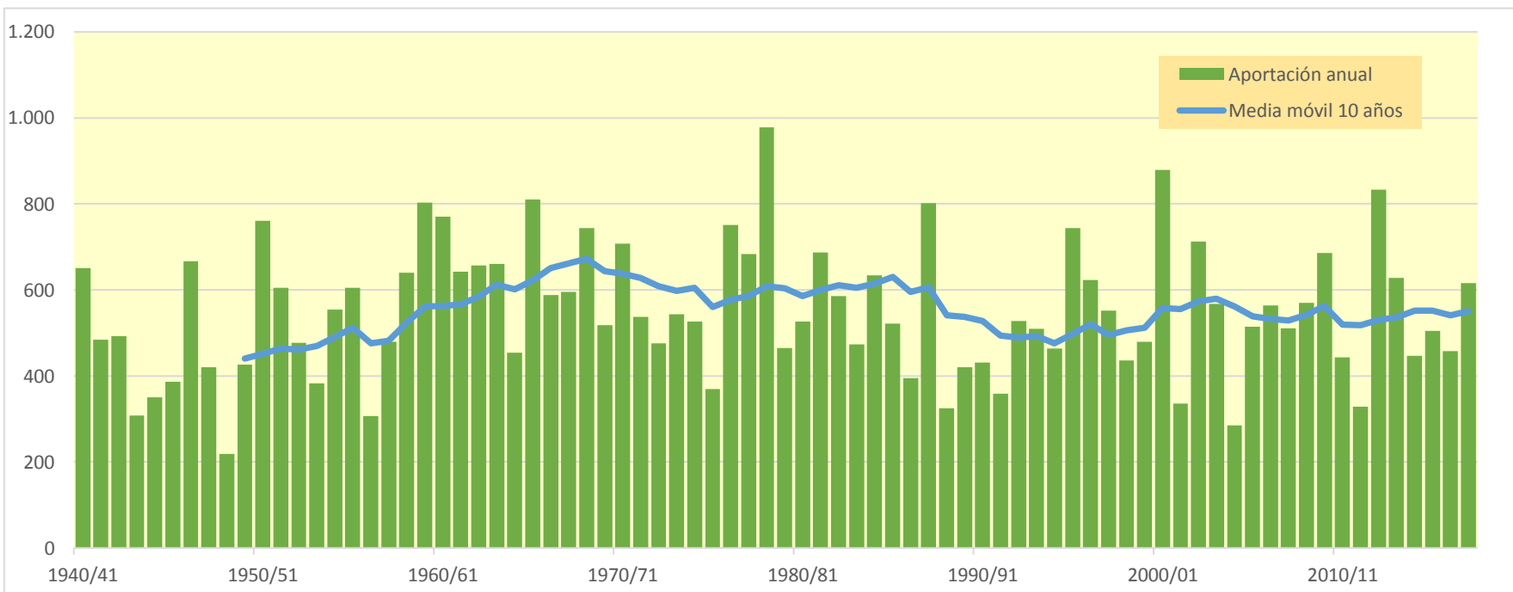
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	193,80	148,47	93,61	97,13	91,34	202,54	149,50	317,57	241,98	98,32	59,78	97,09	977,53
Mínimo	6,23	3,92	6,23	3,42	3,45	7,50	18,35	27,28	16,16	7,75	6,96	5,08	218,46
Media	49,52	45,69	28,65	22,19	23,16	49,88	67,04	103,76	77,36	31,28	21,42	29,72	549,66
Percentil 1%	7,84	7,56	6,87	4,33	3,72	7,97	20,70	28,08	18,20	8,80	7,60	7,70	269,75
Percentil 5%	11,13	10,23	8,13	5,87	4,99	11,01	24,91	45,01	22,35	11,36	8,52	9,25	321,94
Percentil 10%	13,11	14,69	10,33	7,35	6,93	12,89	30,44	58,51	29,16	13,85	9,92	10,05	356,24
Percentil 25%	18,64	21,56	14,58	10,11	10,39	24,60	41,14	74,86	45,61	17,13	13,71	14,04	448,21
Percentil 50%	33,38	38,78	21,01	14,93	17,59	45,56	63,44	98,98	69,22	23,93	17,39	23,29	527,33
Desviación típica	41,10	30,92	21,21	19,02	18,22	35,38	31,77	45,21	42,84	19,76	11,24	20,96	152,34
Coef. Variación	0,83	0,68	0,74	0,86	0,79	0,71	0,47	0,44	0,55	0,63	0,52	0,71	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	193,80	148,47	93,61	89,36	72,65	202,54	149,50	203,62	176,49	81,96	47,71	87,83	879,48
Mínimo	8,33	8,78	7,06	4,60	3,45	10,78	18,35	34,15	18,81	9,86	7,78	5,08	285,07
Media	56,40	50,86	31,06	23,33	21,51	47,25	68,68	94,06	67,36	28,95	19,82	26,96	536,25
Percentil 1%	8,52	9,34	7,28	5,14	3,77	11,05	20,13	35,03	21,05	10,52	7,97	6,50	299,64
Percentil 5%	9,50	14,08	8,13	6,93	5,19	11,92	26,52	46,58	26,60	12,66	9,51	9,25	327,65
Percentil 10%	13,88	17,04	10,86	7,58	6,60	14,69	30,44	58,88	30,19	14,36	9,88	9,80	351,81
Percentil 25%	22,11	24,20	15,13	10,38	9,97	26,96	42,83	70,50	40,56	16,44	12,57	12,50	443,60
Percentil 50%	45,90	43,89	21,13	16,22	17,91	36,64	63,45	91,06	60,71	21,30	17,01	18,71	518,17
Desviación típica	43,96	31,38	23,62	19,24	15,31	35,36	33,13	35,49	36,07	18,18	10,67	20,04	142,36
Coef. Variación	0,78	0,62	0,76	0,82	0,71	0,75	0,48	0,38	0,54	0,63	0,54	0,74	0,27





1322. Río Gallego aguas arriba del Embalse de La Peña (en Arzánigo)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	96,877	53,572	26,124	21,132	120,393	90,659	88,796	123,879	175,435	78,798	38,853	33,873	948,389
1941/42	20,040	40,806	15,663	11,407	9,560	61,108	180,599	90,802	53,835	22,942	64,489	92,672	663,922
1942/43	112,217	37,354	31,682	56,398	27,351	56,089	118,894	73,742	24,829	29,547	21,871	59,847	649,822
1943/44	71,927	32,775	19,531	16,303	10,322	13,301	70,034	61,415	29,585	16,464	37,757	30,911	410,326
1944/45	35,045	29,073	19,923	15,354	72,159	91,421	69,540	37,602	30,259	19,753	38,621	24,408	483,160
1945/46	21,262	20,585	66,528	20,052	15,655	20,542	108,065	137,539	70,765	29,641	16,843	17,468	544,946
1946/47	30,698	25,625	14,639	16,752	40,160	276,016	145,325	174,884	91,284	40,850	45,604	38,589	940,426
1947/48	33,470	35,908	24,411	76,505	29,674	113,494	61,186	83,401	38,948	14,985	10,940	25,018	547,940
1948/49	16,672	11,280	19,834	8,552	6,707	9,432	38,452	30,970	23,056	10,863	15,383	74,107	265,307
1949/50	29,132	76,132	33,889	19,927	41,029	51,884	53,470	120,958	80,749	22,760	21,170	15,059	566,158
1950/51	15,699	49,903	19,966	34,091	29,160	164,634	143,008	206,791	206,124	94,996	51,674	41,980	1.058,025
1951/52	25,818	73,908	50,619	22,370	23,591	151,091	110,714	102,387	85,901	75,255	41,291	30,623	793,568
1952/53	56,879	67,666	51,173	25,112	18,422	45,164	78,224	104,030	103,629	33,376	24,966	24,578	633,217
1953/54	52,064	24,209	39,062	22,434	17,419	90,800	46,102	106,319	86,177	26,118	15,251	21,539	547,493
1954/55	20,512	47,727	35,751	133,119	79,294	41,681	82,432	95,766	112,042	44,340	25,997	24,521	743,182
1955/56	58,244	32,165	103,818	56,438	27,511	102,287	84,176	142,449	100,306	43,551	43,034	55,392	849,371
1956/57	25,876	16,972	11,558	7,134	34,180	65,975	29,028	58,658	100,877	31,811	22,528	17,815	422,412
1957/58	18,665	17,180	16,257	17,518	41,074	65,326	39,963	175,261	105,283	34,076	23,013	46,235	599,848
1958/59	26,120	16,687	110,696	32,529	23,215	117,655	103,657	109,673	105,887	42,050	34,871	144,087	867,128
1959/60	80,057	81,140	99,681	59,766	82,141	187,037	99,315	216,572	139,408	48,985	33,219	67,762	1.195,083
1960/61	256,739	97,271	54,254	41,122	126,248	71,098	101,984	146,620	82,186	38,285	24,029	41,764	1.081,600
1961/62	66,701	125,967	65,383	67,046	40,986	75,045	113,966	157,233	127,900	45,328	18,087	25,454	929,095
1962/63	37,426	34,297	27,969	38,294	22,696	120,281	115,984	138,896	169,834	78,853	79,554	45,792	909,877
1963/64	40,575	160,912	50,978	26,500	95,863	59,657	107,776	167,549	102,000	41,270	29,168	50,344	932,594
1964/65	74,528	52,130	31,841	31,246	19,602	84,017	52,576	86,524	41,391	21,052	15,894	115,493	626,294
1965/66	99,923	138,007	103,524	109,719	156,021	54,062	148,190	160,439	132,726	65,011	25,265	19,896	1.212,782
1966/67	178,862	140,387	50,346	35,858	32,720	106,715	57,042	99,481	71,376	30,341	22,792	23,957	849,879
1967/68	32,803	205,822	44,563	31,370	46,928	32,889	99,992	126,673	85,404	46,285	49,035	38,668	840,431
1968/69	26,106	58,728	50,519	45,247	33,831	148,430	183,952	228,309	147,357	77,177	35,827	87,526	1.123,010
1969/70	47,503	48,448	28,811	104,461	39,391	28,167	45,986	152,043	134,619	34,825	30,941	14,799	709,993
1970/71	45,932	82,874	24,240	30,610	40,502	23,641	190,966	210,506	139,685	76,570	53,827	61,023	980,374
1971/72	37,314	25,363	20,411	16,691	73,905	77,428	70,339	133,801	149,849	56,767	45,444	68,483	775,797
1972/73	59,875	66,702	56,190	37,246	28,301	29,350	54,439	171,621	72,543	42,333	31,533	20,721	670,854
1973/74	24,647	59,762	27,737	52,395	28,112	100,523	59,321	156,581	129,493	38,132	27,174	50,710	754,587
1974/75	34,586	60,528	28,878	44,835	34,022	42,267	76,702	136,854	113,007	53,028	42,655	58,268	725,631
1975/76	32,687	33,380	19,971	19,565	28,518	36,056	49,031	126,618	49,538	31,114	40,467	51,657	518,601
1976/77	106,036	65,678	81,683	51,852	89,651	92,522	94,098	127,454	162,565	96,013	57,142	24,833	1.049,527
1977/78	113,955	36,678	53,399	29,292	102,945	100,162	78,583	155,697	159,219	84,531	28,740	15,873	959,075
1978/79	11,102	7,111	72,811	109,600	108,306	104,526	94,128	370,227	274,823	120,275	38,800	43,162	1.354,871
1979/80	125,299	39,712	30,585	21,369	43,278	49,383	36,727	88,464	111,963	33,649	18,858	31,795	631,082
1980/81	110,125	66,144	30,747	39,229	22,795	75,947	49,102	99,609	82,147	27,090	17,573	55,057	675,563
1981/82	38,882	15,664	173,681	57,813	51,290	45,011	81,767	146,135	130,551	92,914	58,913	49,571	942,191
1982/83	95,039	112,726	68,962	51,380	29,379	66,695	83,324	86,214	111,747	51,837	50,332	21,425	829,060
1983/84	14,723	53,243	51,477	32,054	22,863	47,284	113,731	103,188	129,292	44,516	27,222	25,639	665,231
1984/85	58,697	215,549	48,956	29,315	114,842	43,928	126,885	102,887	100,407	45,543	18,466	10,428	915,905
1985/86	12,292	40,093	50,625	32,140	27,905	54,083	80,008	226,685	95,565	29,131	17,579	44,960	711,066
1986/87	36,105	67,800	33,203	20,027	23,395	38,406	115,785	47,060	43,816	71,631	25,343	16,921	539,491
1987/88	253,393	45,065	52,638	123,579	53,197	50,684	155,019	137,064	197,519	70,931	35,341	22,767	1.197,196
1988/89	45,874	23,173	14,191	8,616	29,236	44,752	57,476	103,869	28,535	23,464	31,701	24,403	435,289
1989/90	20,852	75,947	75,168	27,843	43,297	20,213	27,016	107,921	82,355	31,271	20,466	32,986	565,335
1990/91	127,574	61,680	30,223	23,315	17,303	99,072	39,770	49,496	58,330	21,656	13,311	68,623	610,353
1991/92	38,240	70,543	28,362	16,929	11,996	21,664	37,338	78,348	65,447	29,271	59,824	49,470	507,434
1992/93	164,020	58,644	75,950	33,200	20,009	20,438	62,659	101,728	66,535	22,940	29,009	74,406	729,540
1993/94	138,483	42,071	43,095	37,519	45,937	79,981	40,062	118,538	62,278	25,719	12,821	52,928	699,434
1994/95	89,423	99,615	53,848	42,592	59,792	44,365	56,303	86,077	39,721	15,442	14,243	33,854	635,275
1995/96	19,311	84,609	169,551	190,534	64,963	65,497	90,607	163,669	107,509	61,431	68,280	42,541	1.128,502
1996/97	24,962	97,017	140,041	93,677	75,662	77,144	66,731	111,239	58,887	74,015	58,843	29,917	908,132
1997/98	18,180	112,139	119,765	54,044	49,838	51,111	85,422	118,787	77,752	26,056	22,989	60,330	796,412
1998/99	31,151	23,205	18,781	18,552	12,602	52,321	61,211	122,772	52,170	51,136	36,247	106,453	586,601
1999/00	101,980	40,897	29,181	17,673	31,240	29,324	115,028	134,000	86,028	35,533	25,011	22,993	668,888
2000/01	67,085	144,434	107,577	104,672	53,623	255,247	104,521	156,502	120,561	71,207	29,886	26,542	1.241,855
2001/02	66,873	27,682	14,489	12,458	18,419	55,617	40,269	62,679	53,682	23,132	33,265	27,290	435,855
2002/03	73,021	103,297	95,766	59,078	56,920	161,394	83,878	112,878	113,794	27,920	21,485	78,021	987,452
2003/04	178,017	137,875	55,140	46,473	39,110	52,988	80,099	97,925	80,913	39,266	24,234	21,177	853,215
2004/05	94,938	28,179	17,265	11,645	7,485	14,545	39,972	68,700	33,046	17,855	14,691	12,596	360,917
2005/06	131,087	35,279	23,019	18,842	20,295	110,330	69,048	73,765	49,062	32,165	20,061	100,843	683,796
2006/07	119,627	111,411	34,891	23,066	46,380	54,796	157,216	94,648	67,368	29,372	26,298	18,146	783,220
2007/08	24,611	23,956	11,530	27,257	16,495	43,549	152,286	220,740	91,992	40,678	25,638	18,835	697,568
2008/09	59,049	47,431	31,093	35,667	63,598	90,184	154,798	170,925	77,746	27,242	31,460	26,509	815,702
2009/10	49,585	89,104	59,545	39,068	39,643	107,403	143,132	145,896	135,986	79,814	28,750	20,806	938,731
2010/11	62,511	45,091	32,751	26,587	51,839	71,243	122,686	82,539	37,791	25,189	23,402	13,683	595,312
2011/12	21,623	76,337	27,610	14,772	8,435	15,953	90,587	84,553	35,090	19,108	15,363	25,913	435,345
2012/13	193,628	61,262	59,656	111,421	52,881	165,111	105,212	133,047	210,136	96,661	49,150	39,364	1.277,529
2013/14	73,140	51,951	35,820	84,418	56,691	106,769	147,031	133,780	85,406	37,601	35,332	40,383	888,323
2014/15	35,638	117,232	36,252	31,676	30,350	86,331	86,001	60,682	45,036	35,527	33,012	38,780	636,518
2015/16	38,936	56,120	20,251	59,096	76,500	58,462	102,763	145,478	73,258	33,857	17,575	15,759	698,055
2016/17	37,596	137,653	33,947	21,810	84,255	72,469	57,926	90,551	53,561	27,528	23,873	15,369	656,540
2017/18	16,649	12,728	32,298	43,606	24,754	102,080	208,142	168,691	166,187	58,936	34,719	29,131	897,922

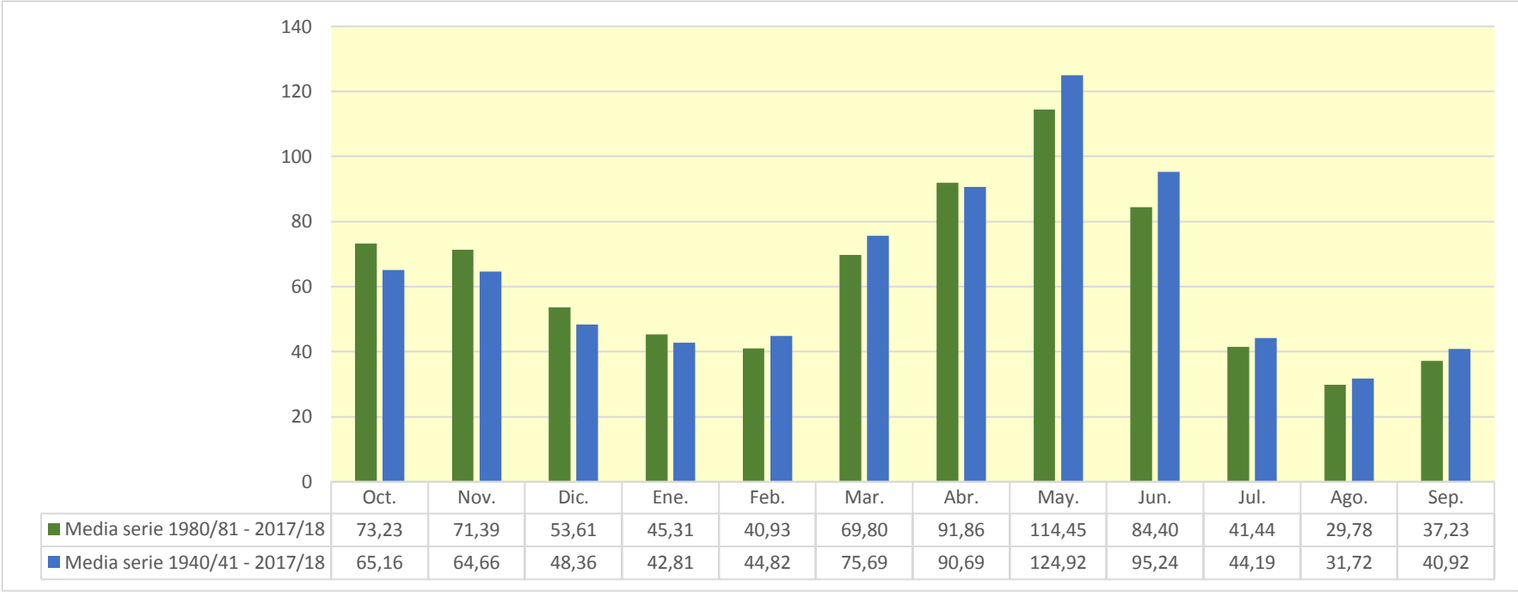
1322. Río Gallego aguas arriba del Embalse de La Peña (en Arzánigo)

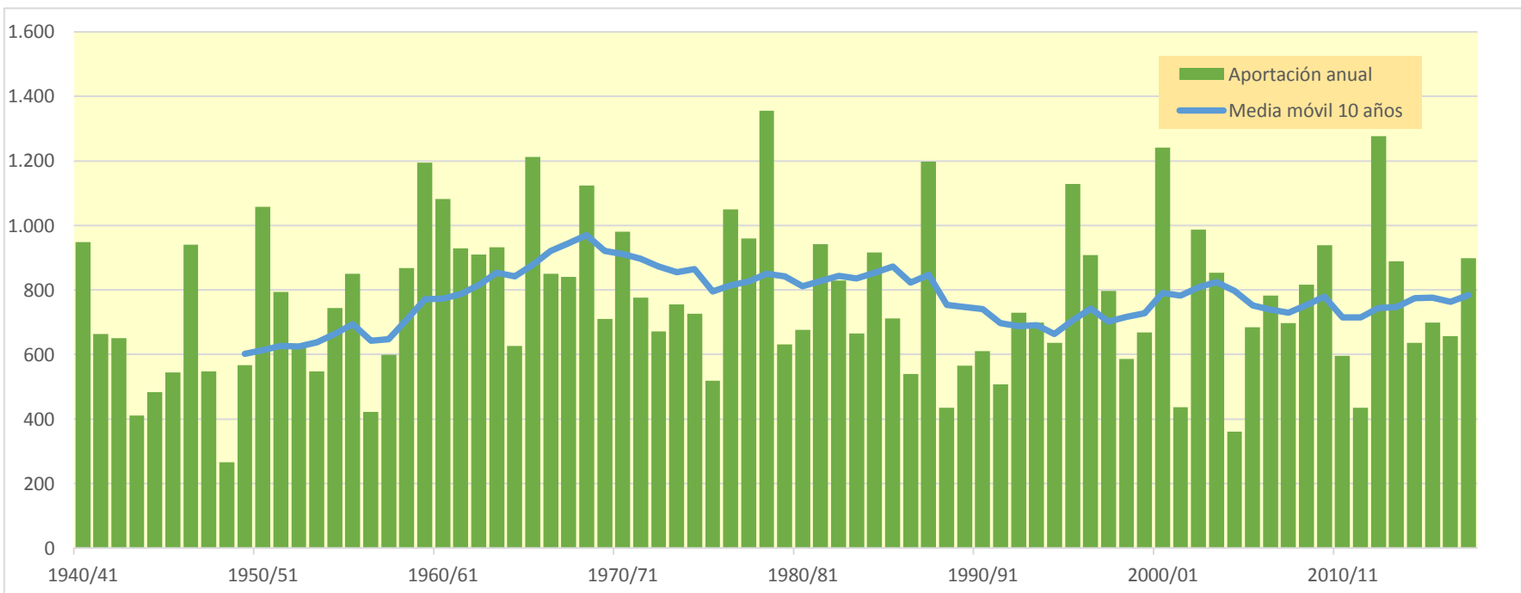
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	256,74	215,55	173,68	190,53	156,02	276,02	208,14	370,23	274,82	120,27	79,55	144,09	1.354,87
Mínimo	11,10	7,11	11,53	7,13	6,71	9,43	27,02	30,97	23,06	10,86	10,94	10,43	265,31
Media	65,16	64,66	48,36	42,81	44,82	75,69	90,69	124,92	95,24	44,19	31,72	40,92	769,18
Percentil 1%	12,02	10,32	11,55	8,23	7,31	12,41	28,57	36,08	24,42	14,04	12,39	12,10	338,93
Percentil 5%	16,51	16,53	14,62	11,61	10,21	19,57	38,28	57,28	30,16	17,65	14,62	15,02	433,36
Percentil 10%	19,12	22,40	18,33	16,02	16,24	23,05	40,04	66,89	38,60	21,47	15,74	16,61	500,15
Percentil 25%	26,11	33,61	26,50	20,32	23,26	44,46	57,59	90,61	58,47	27,31	21,58	22,82	614,34
Percentil 50%	45,90	53,41	35,32	32,10	36,64	65,41	84,03	119,87	85,96	36,57	28,75	32,39	727,59
Desviación típica	53,30	43,67	34,49	33,58	30,79	49,84	41,46	52,58	49,07	23,63	14,47	26,15	232,35
Coef. Variación	0,82	0,68	0,71	0,78	0,69	0,66	0,46	0,42	0,52	0,53	0,46	0,64	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	253,39	215,55	173,68	190,53	114,84	255,25	208,14	226,68	210,14	96,66	68,28	106,45	1.277,53
Mínimo	12,29	12,73	11,53	8,62	7,49	14,54	27,02	47,06	28,54	15,44	12,82	10,43	360,92
Media	73,23	71,39	53,61	45,31	40,93	69,80	91,86	114,45	84,40	41,44	29,78	37,23	753,44
Percentil 1%	13,19	13,81	12,51	9,74	7,84	15,07	30,83	47,96	30,20	16,33	13,00	11,23	388,43
Percentil 5%	16,36	22,05	14,44	12,34	11,46	19,57	39,40	59,00	34,78	18,92	14,10	13,52	435,34
Percentil 10%	18,97	23,73	18,33	16,28	15,33	21,30	40,04	66,89	39,14	22,55	15,16	15,64	485,96
Percentil 25%	32,27	41,19	29,44	22,12	22,81	44,46	58,75	86,11	53,59	26,31	20,16	21,24	616,58
Percentil 50%	58,87	61,47	36,04	32,67	39,38	55,21	84,65	105,90	77,75	33,01	25,97	28,21	698,74
Desviación típica	56,95	43,37	40,74	37,28	23,71	46,72	42,29	41,54	43,11	21,61	14,07	23,48	222,63
Coef. Variación	0,78	0,61	0,76	0,82	0,58	0,67	0,46	0,36	0,51	0,52	0,47	0,63	0,30





1326. Río Gallego aguas abajo del Río Sotón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	111,240	64,897	35,007	42,830	177,700	112,436	115,222	142,670	188,586	88,956	47,884	42,843	1.170,270
1941/42	26,729	47,855	21,197	15,933	13,323	67,291	249,818	107,373	64,864	30,313	83,001	105,281	832,977
1942/43	127,974	47,745	40,842	71,753	36,717	70,880	132,617	82,809	31,088	37,343	27,898	66,181	773,847
1943/44	81,205	40,777	29,130	21,982	15,438	18,410	74,938	74,337	41,643	24,021	45,598	38,086	505,565
1944/45	41,574	34,931	25,757	20,867	89,249	104,361	78,519	43,626	35,070	23,631	43,140	29,015	569,740
1945/46	25,487	30,214	91,031	31,189	23,823	27,040	151,904	183,658	87,794	40,314	24,183	23,353	739,989
1946/47	36,043	31,268	22,074	28,537	79,894	331,321	164,395	199,631	105,169	50,452	54,317	48,087	1.151,189
1947/48	41,595	42,435	31,348	116,485	42,194	124,776	71,589	93,282	46,036	19,944	14,644	28,039	672,367
1948/49	19,394	13,570	22,635	10,998	8,564	11,256	40,255	34,494	26,293	13,347	17,850	115,957	334,614
1949/50	36,979	85,400	41,819	25,947	53,063	62,227	61,198	131,634	88,014	27,676	25,595	18,656	658,208
1950/51	18,516	53,448	29,926	48,334	54,565	198,971	167,454	244,842	227,775	108,986	61,249	52,360	1.266,426
1951/52	34,034	83,586	60,472	31,056	31,715	162,811	139,761	117,165	96,931	86,447	50,585	37,526	932,090
1952/53	62,893	74,585	63,766	33,407	24,669	50,556	84,693	108,797	136,731	43,795	31,660	29,633	745,186
1953/54	63,155	30,507	63,843	33,115	26,851	114,725	58,140	117,751	99,147	33,924	20,260	25,661	687,077
1954/55	24,159	55,581	42,536	160,813	109,851	56,239	92,200	102,462	121,095	52,425	32,254	29,840	879,455
1955/56	71,452	42,092	126,121	81,967	38,515	146,949	113,822	174,162	114,974	53,361	51,894	67,618	1.082,928
1956/57	33,944	22,799	16,054	10,464	39,454	71,433	35,637	72,831	127,066	43,939	30,924	24,031	528,575
1957/58	23,530	21,143	20,355	23,102	48,816	76,913	48,459	183,542	112,480	40,360	27,704	51,204	677,608
1958/59	30,784	20,025	144,138	44,131	35,145	154,407	120,728	124,943	116,797	49,773	40,853	215,670	1.097,393
1959/60	110,033	129,267	149,521	102,115	134,845	249,428	123,462	240,013	161,379	63,525	44,187	83,449	1.591,224
1960/61	340,281	129,202	85,772	68,137	146,978	86,205	116,118	171,311	96,004	48,169	31,581	54,455	1.374,214
1961/62	77,499	188,081	89,219	109,783	68,260	119,625	143,954	175,582	140,945	54,516	24,697	32,365	1.224,526
1962/63	45,617	45,950	39,646	68,000	44,812	155,566	149,115	155,724	183,296	90,611	97,185	58,568	1.134,090
1963/64	50,327	180,582	81,853	38,820	135,793	80,923	133,584	184,684	119,047	53,417	37,722	59,618	1.156,371
1964/65	84,215	63,182	42,483	44,293	31,101	114,083	65,292	94,922	47,492	26,129	20,442	133,914	767,547
1965/66	121,029	186,167	130,520	153,385	206,832	75,231	182,669	178,585	147,255	75,473	32,877	26,926	1.516,950
1966/67	221,760	184,474	69,508	50,828	49,400	123,291	73,579	110,599	79,346	35,898	27,685	28,393	1.054,762
1967/68	39,542	287,791	66,573	43,820	62,644	44,966	114,725	140,083	96,903	54,542	58,824	47,075	1.057,487
1968/69	32,534	69,522	64,797	63,547	52,638	223,036	293,373	266,808	177,541	96,929	49,727	113,015	1.503,468
1969/70	64,556	62,421	40,626	142,561	56,413	39,964	54,477	162,823	144,297	42,360	38,587	20,184	869,269
1970/71	53,731	91,318	31,873	49,465	52,700	33,458	235,492	254,643	167,593	97,917	67,337	74,937	1.210,464
1971/72	47,167	33,317	27,553	25,028	110,293	97,601	85,179	151,125	168,160	69,934	56,282	102,700	974,340
1972/73	78,538	88,824	81,696	60,141	42,612	40,027	64,389	182,668	88,536	53,088	39,160	26,765	846,444
1973/74	29,645	66,386	36,711	63,859	41,760	159,015	79,780	173,351	144,518	48,689	36,277	63,666	943,657
1974/75	44,146	73,669	36,819	52,964	48,252	60,391	91,572	157,205	125,907	61,686	50,158	67,533	870,303
1975/76	39,563	39,036	27,933	24,862	40,110	44,154	64,816	141,913	59,396	38,400	48,796	59,883	628,860
1976/77	132,333	82,889	129,296	101,317	119,722	114,016	107,865	142,113	187,977	111,476	68,889	33,140	1.331,034
1977/78	148,617	50,168	76,770	52,860	142,166	129,166	115,749	176,192	176,015	96,279	36,789	21,787	1.222,558
1978/79	15,498	10,495	97,482	231,781	165,416	137,841	118,547	417,332	300,159	135,439	49,319	52,479	1.731,788
1979/80	148,838	52,626	41,084	29,317	52,146	63,579	47,501	113,238	124,732	42,604	24,960	37,883	778,508
1980/81	118,809	79,498	40,869	46,994	30,501	83,410	56,806	109,025	89,461	32,062	21,027	60,117	768,579
1981/82	43,636	19,016	223,464	75,830	71,782	58,200	92,720	155,344	137,987	99,877	69,284	59,024	1.106,165
1982/83	114,604	138,895	95,099	65,658	49,157	78,497	97,247	95,819	120,519	57,576	61,791	28,215	1.003,077
1983/84	19,241	72,669	66,191	43,551	31,195	75,258	126,469	136,112	143,434	53,900	33,726	30,439	832,187
1984/85	64,523	315,281	70,376	46,248	146,562	62,433	144,855	122,199	112,758	54,234	24,658	14,766	1.178,893
1985/86	15,823	45,367	60,004	41,069	42,682	64,153	121,984	242,300	106,563	36,616	22,595	59,614	858,771
1986/87	45,131	80,885	43,451	28,916	34,555	46,178	129,221	55,420	49,878	79,826	31,464	21,121	646,047
1987/88	314,585	60,191	71,655	181,399	75,349	65,495	211,503	162,896	253,783	91,569	48,622	31,670	1.568,718
1988/89	57,204	30,682	19,734	12,736	37,789	51,605	70,881	113,130	35,413	28,531	36,725	29,596	524,025
1989/90	25,249	96,698	87,711	38,145	50,793	25,556	34,607	118,116	104,386	40,667	26,664	38,997	687,588
1990/91	156,665	85,688	42,986	31,978	24,938	110,164	53,142	57,758	64,230	25,962	16,467	81,982	751,961
1991/92	48,916	93,750	39,683	24,180	16,856	25,905	41,385	89,167	83,483	39,124	77,418	61,346	641,212
1992/93	195,476	72,850	101,793	44,846	27,445	26,233	80,282	113,794	75,458	29,101	34,910	88,655	890,842
1993/94	174,459	55,892	56,302	50,483	59,196	89,116	47,235	127,667	68,917	30,136	15,926	68,131	843,460
1994/95	114,115	125,217	69,477	55,765	71,265	53,445	63,541	92,043	44,443	18,817	17,046	36,949	762,122
1995/96	22,125	93,972	242,216	301,797	112,336	89,814	110,604	190,689	121,310	73,583	83,845	52,999	1.495,290
1996/97	32,539	113,004	209,393	163,142	99,023	92,514	82,268	131,849	73,213	88,893	71,954	39,279	1.197,072
1997/98	24,991	138,776	202,844	76,666	65,496	61,625	104,033	139,582	89,693	33,940	29,610	70,310	1.037,566
1998/99	38,037	28,441	24,868	25,695	17,739	64,845	77,312	138,112	62,241	60,786	44,084	137,056	719,217
1999/00	119,582	53,312	38,140	23,714	35,453	33,630	145,845	152,258	104,905	46,481	32,369	28,822	814,511
2000/01	107,379	197,388	159,458	170,506	75,801	297,696	129,738	174,421	133,312	81,156	37,947	35,250	1.600,052
2001/02	77,191	35,340	20,039	16,804	22,701	63,251	47,782	71,098	60,016	28,054	38,520	33,588	514,384
2002/03	81,414	125,746	119,639	89,453	97,731	185,717	101,186	127,030	124,205	35,302	26,889	91,380	1.205,693
2003/04	245,108	202,881	81,766	65,103	62,322	87,981	114,540	115,184	92,529	48,070	31,043	34,390	1.180,918
2004/05	106,393	36,854	23,923	16,501	11,101	17,801	44,600	74,035	37,704	21,759	17,665	15,212	423,549
2005/06	151,966	46,235	32,806	27,761	28,709	125,290	78,889	80,679	54,398	37,785	24,340	124,594	813,450
2006/07	136,095	125,070	44,807	30,035	56,668	77,793	204,797	111,332	79,525	37,677	32,068	22,635	958,503
2007/08	29,636	27,636	14,563	33,030	21,644	50,564	179,082	277,254	113,190	53,696	34,031	24,969	859,294
2008/09	72,212	59,075	45,688	57,830	83,442	106,612	197,414	187,845	89,162	34,974	37,638	32,538	1.004,429
2009/10	56,916	101,625	87,351	65,543	68,291	130,089	159,678	160,034	149,161	89,706	35,679	27,352	1.131,426
2010/11	75,680	54,846	44,057	37,349	62,192	89,023	132,894	90,638	45,000	30,782	27,696	17,100	707,260
2011/12	24,989	85,392	34,117	19,026	11,223	18,157	110,762	94,684	41,999	23,951	19,008	29,727	513,032
2012/13	300,155	81,893	78,760	156,238	75,559	231,514	136,235	154,754	234,072	112,667	61,269	48,813	1.671,930
2013/14	86,477	62,190	46,356	103,810	77,546	130,354	169,192	153,015	98,308	47,306	43,540	50,732	1.068,826
2014/15	44,039	148,248	50,039	45,532	42,823	106,636	97,389	68,276	57,889	43,261	39,502	45,279	788,913
2015/16	44,813	61,881	24,750	67,478	96,916	87,003	128,044	165,822	84,725	41,576	22,925	22,572	848,504
2016/17	45,856	199,196	49,628	32,297	103,140	98,926	71,676	101,833	63,818	35,157	29,469	19,659	850,657
2017/18	20,948	16,640	40,543	55,366	37,707	138,462	300,352	215,508	189,181	74,941	45,705	38,526	1.173,880

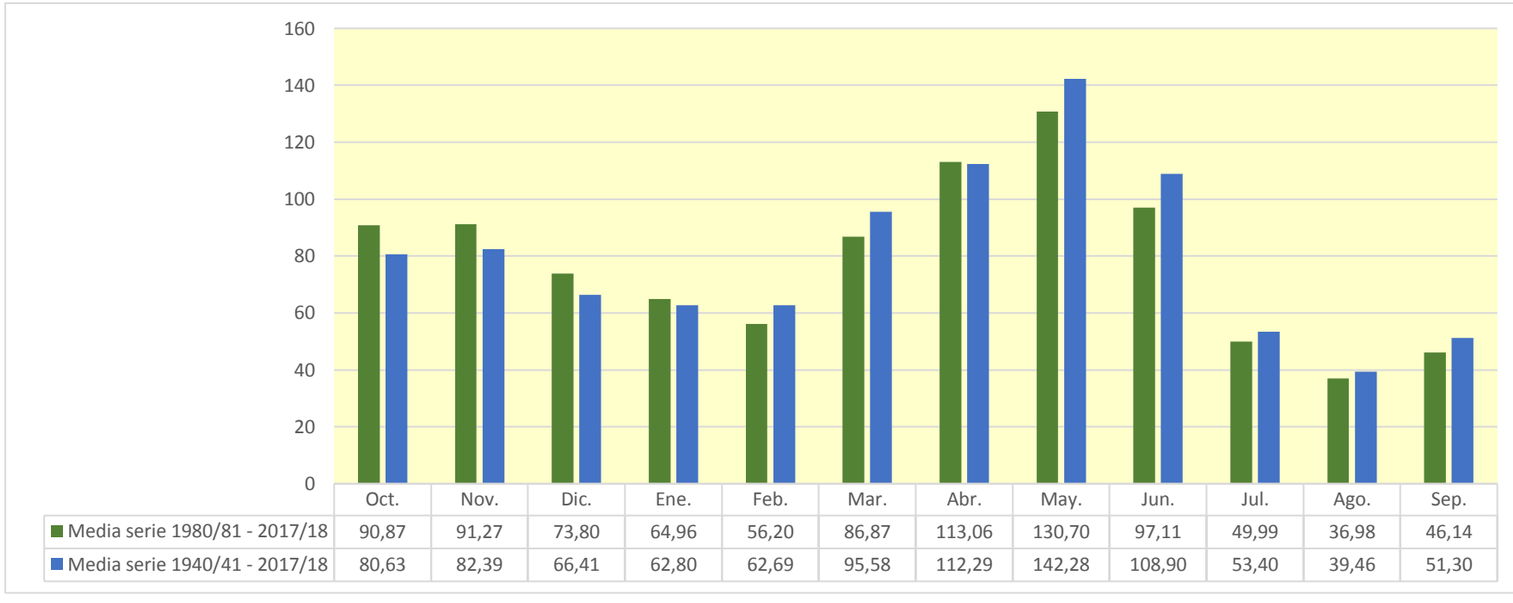
1326. Río Gallego aguas abajo del Río Sotón

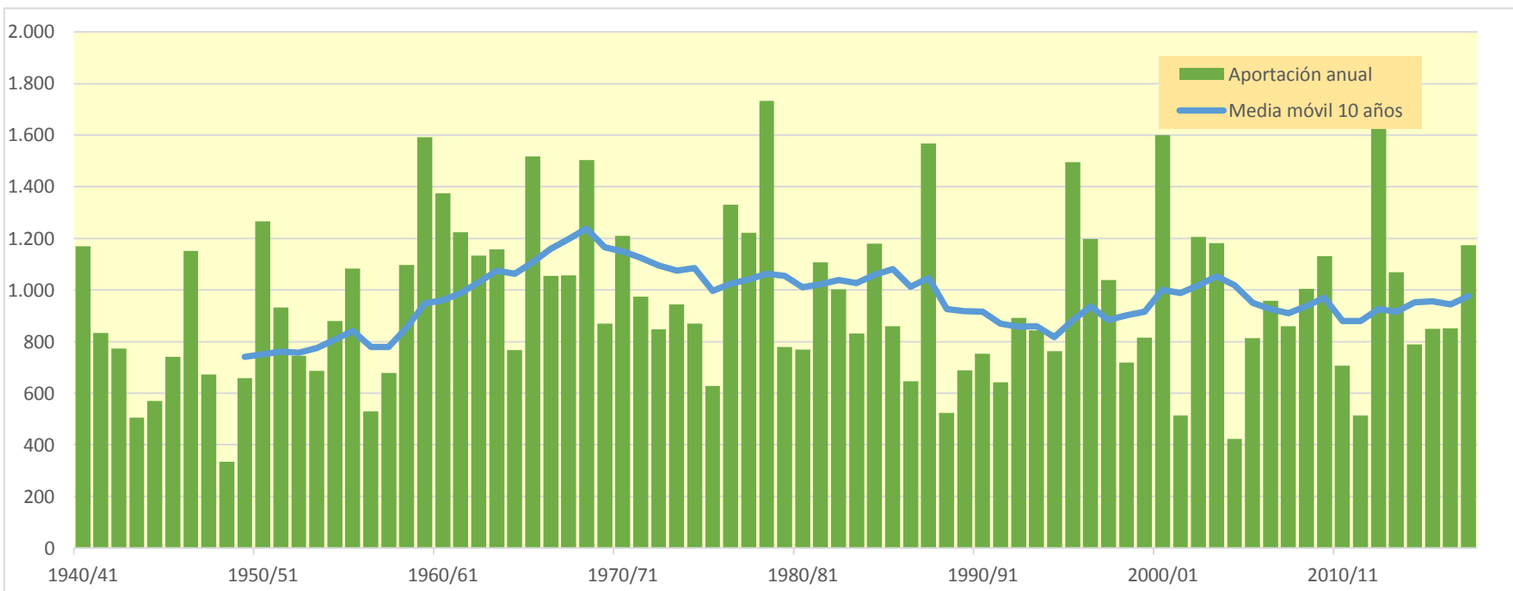
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	340,28	315,28	242,22	301,80	206,83	331,32	300,35	417,33	300,16	135,44	97,18	215,67	1.731,79
Mínimo	15,50	10,50	14,56	10,46	8,56	11,26	34,61	34,49	26,29	13,35	14,64	14,77	334,61
Media	80,63	82,39	66,41	62,80	62,69	95,58	112,29	142,28	108,90	53,40	39,46	51,30	958,15
Percentil 1%	15,75	12,86	15,71	10,87	10,52	16,30	35,40	41,53	29,99	17,56	15,63	15,11	403,09
Percentil 5%	19,37	19,87	20,31	16,42	15,12	24,48	44,12	66,70	37,36	23,35	17,57	19,51	514,18
Percentil 10%	23,97	28,20	23,54	21,65	22,38	31,53	48,26	74,25	44,83	26,08	20,39	22,34	611,12
Percentil 25%	33,97	42,18	34,34	29,50	34,70	56,73	71,61	103,69	65,88	35,02	27,09	28,50	746,88
Percentil 50%	55,32	64,04	46,02	45,89	51,47	82,17	109,23	137,11	101,77	46,89	35,98	38,76	874,88
Desviación típica	69,32	60,31	49,10	52,74	41,96	61,85	56,34	60,56	54,52	26,52	17,57	34,41	311,68
Coef. Variación	0,86	0,73	0,74	0,84	0,67	0,65	0,50	0,43	0,50	0,50	0,45	0,67	0,33

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	314,59	315,28	242,22	301,80	146,56	297,70	300,35	277,25	253,78	112,67	83,85	137,06	1.671,93
Mínimo	15,82	16,64	14,56	12,74	11,10	17,80	34,61	55,42	35,41	18,82	15,93	14,77	423,55
Media	90,87	91,27	73,80	64,96	56,20	86,87	113,06	130,70	97,11	49,99	36,98	46,14	937,95
Percentil 1%	17,09	17,52	16,48	14,13	11,15	17,93	37,11	56,28	36,26	19,91	16,13	14,93	456,66
Percentil 5%	20,69	26,34	19,99	16,76	16,01	24,45	44,12	66,70	41,35	23,62	16,96	16,82	514,18
Percentil 10%	24,13	30,01	24,50	22,31	20,47	26,13	47,62	73,15	44,83	27,43	18,61	20,68	606,06
Percentil 25%	39,44	53,70	39,90	30,52	30,67	54,63	73,08	94,97	62,64	32,53	25,16	28,37	754,50
Percentil 50%	68,37	80,19	49,83	45,89	53,73	78,15	107,32	124,61	89,31	41,12	33,05	36,10	854,71
Desviación típica	75,06	61,28	58,89	58,59	31,67	56,41	56,21	49,21	49,62	24,23	17,31	28,45	304,45
Coef. Variación	0,83	0,67	0,80	0,90	0,56	0,65	0,50	0,38	0,51	0,48	0,47	0,62	0,32





1329. Río Gallego bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	113,597	64,947	35,023	50,815	179,340	112,516	117,808	143,096	188,651	89,401	48,372	42,968	1.186,534
1941/42	26,749	47,932	21,205	15,935	13,323	67,302	317,154	108,923	65,323	30,449	89,173	106,306	909,775
1942/43	128,384	47,813	40,877	71,796	36,721	71,172	132,699	82,818	31,090	39,089	28,893	66,781	778,133
1943/44	81,285	40,789	30,314	22,108	15,519	18,427	74,946	78,207	41,780	24,057	45,642	38,135	511,208
1944/45	41,608	34,946	25,770	21,098	91,062	104,662	78,529	43,658	35,101	23,640	43,176	29,040	572,290
1945/46	25,493	34,988	97,435	33,744	26,855	27,083	172,872	206,960	88,874	40,636	24,281	23,390	802,611
1946/47	36,055	31,278	22,275	28,566	98,172	335,301	164,555	204,056	105,269	50,483	54,444	48,598	1.179,052
1947/48	41,722	42,460	31,395	121,341	42,324	124,829	71,715	93,576	46,052	19,948	14,991	28,051	678,405
1948/49	19,400	13,572	22,636	10,998	8,564	11,256	40,255	34,553	26,304	13,362	18,344	136,898	356,142
1949/50	37,905	86,098	41,923	25,974	53,079	62,293	61,212	132,554	88,072	27,708	25,991	18,676	661,485
1950/51	18,522	53,456	31,433	49,959	58,206	203,408	172,833	249,982	228,495	109,071	61,285	52,445	1.289,094
1951/52	34,072	83,616	60,491	31,074	31,719	162,903	140,545	117,204	96,941	87,396	50,643	37,561	934,167
1952/53	62,907	74,590	63,782	33,407	24,669	50,556	84,725	108,809	165,225	44,817	31,966	29,724	775,177
1953/54	64,693	30,598	69,244	33,262	26,906	119,337	60,304	118,311	99,803	33,967	20,272	25,665	702,361
1954/55	24,161	55,717	42,566	162,353	111,146	56,285	92,214	102,475	121,196	52,465	32,306	29,857	882,742
1955/56	72,572	42,167	126,819	82,520	38,553	158,935	114,714	179,215	115,176	53,419	54,081	70,099	1.108,269
1956/57	34,065	22,842	16,073	10,467	39,468	71,436	35,707	80,858	147,121	44,537	31,103	24,083	557,760
1957/58	23,613	21,177	20,368	23,187	48,832	76,930	48,462	183,545	112,525	40,539	27,718	51,882	678,779
1958/59	30,819	20,035	155,955	44,427	36,826	169,467	121,332	126,795	117,297	49,850	40,877	238,292	1.151,971
1959/60	112,406	148,627	151,676	109,835	139,054	277,172	124,105	241,201	161,644	63,584	44,245	84,186	1.657,736
1960/61	377,622	130,601	91,564	70,635	147,073	86,237	116,327	173,758	96,080	48,193	31,635	55,967	1.425,691
1961/62	77,583	204,950	90,077	115,708	72,614	125,647	145,813	175,773	140,994	54,532	24,701	32,641	1.261,033
1962/63	46,021	46,101	39,771	69,267	48,054	155,736	151,545	155,787	183,350	90,868	98,775	59,067	1.144,342
1963/64	50,419	180,764	82,549	39,468	141,883	82,617	134,700	184,721	119,219	53,433	37,726	60,056	1.167,556
1964/65	84,243	63,258	42,661	44,345	31,876	116,751	65,371	94,946	47,502	26,140	20,446	134,054	771,592
1965/66	125,849	191,231	130,809	155,387	212,522	76,275	187,542	178,801	147,297	75,488	32,890	27,316	1.541,409
1966/67	224,947	186,426	69,642	50,869	49,578	123,313	73,755	110,615	79,351	35,900	27,685	28,394	1.060,474
1967/68	40,012	338,248	68,094	44,275	63,345	45,188	114,882	140,400	96,963	54,554	59,434	47,111	1.112,505
1968/69	32,544	71,497	65,105	64,470	53,985	265,292	354,952	275,017	179,831	97,315	49,807	114,756	1.624,571
1969/70	66,069	62,622	40,676	143,590	56,471	39,981	54,483	162,892	144,373	42,503	38,632	20,191	872,483
1970/71	54,282	91,385	32,121	53,027	52,821	33,508	249,912	275,190	170,769	98,338	67,537	75,284	1.254,174
1971/72	47,208	33,418	27,703	25,286	111,492	97,785	85,202	152,677	182,796	70,163	56,649	143,384	1.033,761
1972/73	80,324	91,112	81,932	60,522	42,633	40,033	64,452	182,696	111,961	53,494	39,296	26,827	875,283
1973/74	29,666	66,428	36,839	63,895	41,967	200,939	81,204	173,798	144,657	48,738	36,387	65,567	990,086
1974/75	44,217	73,716	36,829	52,968	48,268	60,549	91,589	161,600	126,144	61,760	50,197	67,634	875,472
1975/76	39,580	39,042	32,268	25,027	40,446	44,203	66,869	142,085	59,419	38,418	49,787	59,970	637,113
1976/77	135,406	83,057	133,932	117,169	120,391	116,099	107,971	142,377	205,525	112,327	69,136	33,215	1.376,606
1977/78	149,080	50,246	77,748	53,209	143,452	130,346	118,846	176,316	176,539	96,335	36,805	21,798	1.230,720
1978/79	15,502	10,497	99,929	257,535	169,156	138,863	118,699	425,071	301,031	135,547	49,352	52,521	1.773,704
1979/80	150,355	52,681	41,104	29,323	52,183	63,722	47,543	120,644	125,007	42,690	24,989	37,896	788,136
1980/81	118,815	79,856	40,911	47,006	30,789	83,442	57,657	109,192	89,545	32,084	21,033	60,356	770,685
1981/82	43,652	19,020	229,299	76,066	77,998	58,431	93,334	155,570	138,029	100,002	71,073	59,211	1.121,686
1982/83	119,935	139,682	95,262	65,674	50,709	78,544	97,282	95,823	120,625	57,605	64,652	28,329	1.014,121
1983/84	19,275	84,496	66,773	43,661	31,233	83,475	126,612	169,504	144,702	54,273	33,838	30,472	888,314
1984/85	64,557	347,861	71,395	47,073	149,117	62,936	145,334	123,226	112,797	54,297	24,664	14,768	1.218,025
1985/86	15,823	45,376	60,056	41,076	42,793	64,168	127,539	242,450	106,681	36,751	22,610	61,695	867,017
1986/87	45,754	81,169	43,514	29,783	34,665	46,199	129,245	55,461	49,884	79,930	31,473	21,130	648,209
1987/88	331,567	61,026	73,865	192,303	75,658	65,581	234,624	164,031	263,300	91,830	48,699	31,694	1.634,178
1988/89	58,939	30,751	19,754	12,742	38,201	51,631	71,272	113,221	35,444	28,578	36,730	29,605	526,866
1989/90	25,250	104,026	88,057	38,228	50,817	25,564	34,656	118,469	104,676	40,746	26,689	39,779	696,957
1990/91	158,166	85,872	43,005	31,984	25,191	110,279	53,425	57,791	64,241	25,974	16,469	87,328	759,724
1991/92	49,162	94,602	39,730	24,194	16,859	25,906	41,385	89,654	89,484	39,305	78,952	61,675	650,909
1992/93	201,969	73,027	101,963	44,866	27,451	26,235	82,402	113,926	75,498	29,111	34,923	89,381	900,753
1993/94	177,329	56,023	56,342	50,495	59,223	89,122	47,237	128,130	68,941	30,144	15,931	70,726	849,643
1994/95	115,479	126,364	69,549	55,786	71,271	53,447	63,579	92,072	44,450	18,819	17,053	36,951	764,819
1995/96	22,127	93,983	251,068	343,319	120,127	91,231	111,691	191,768	121,404	73,640	84,004	53,012	1.557,374
1996/97	32,543	114,689	225,031	196,320	100,005	92,808	88,421	133,755	73,720	89,084	72,228	39,341	1.257,945
1997/98	25,005	139,563	206,630	76,757	65,522	61,633	104,083	139,844	91,320	33,970	29,621	70,379	1.044,326
1998/99	38,058	28,449	24,875	25,698	17,742	66,699	77,948	138,208	62,272	60,958	44,358	137,352	722,617
1999/00	119,808	53,341	38,148	23,716	35,453	33,647	149,816	154,167	107,807	46,542	32,750	28,860	824,055
2000/01	135,549	217,344	168,743	186,117	76,488	303,381	129,958	174,707	133,356	81,170	37,951	36,615	1.681,379
2001/02	77,283	35,367	20,047	16,811	22,703	63,681	47,829	71,874	60,164	28,124	38,545	34,167	516,596
2002/03	81,686	126,012	119,972	89,941	100,321	186,779	101,323	127,921	124,286	35,326	26,919	93,907	1.214,393
2003/04	252,093	209,870	82,209	65,214	63,000	94,250	117,505	115,482	92,600	48,131	31,053	37,578	1.208,985
2004/05	106,693	36,923	24,119	16,531	11,111	17,803	44,604	74,782	37,861	21,797	17,675	15,233	425,133
2005/06	153,119	46,286	32,834	27,776	28,728	125,304	79,047	80,697	54,437	37,807	24,345	138,981	829,361
2006/07	136,418	125,167	44,837	30,045	56,687	78,347	213,764	111,862	79,711	37,731	32,088	22,649	969,304
2007/08	29,659	27,648	14,568	33,036	21,665	50,566	179,426	304,008	114,683	54,134	34,161	25,033	888,586
2008/09	74,607	59,487	47,117	58,224	83,487	106,694	200,838	188,040	89,197	34,988	37,662	32,575	1.012,917
2009/10	56,999	101,677	87,906	66,517	69,057	130,886	159,833	160,128	149,306	89,717	35,693	27,405	1.135,123
2010/11	75,911	54,939	44,074	37,375	62,203	93,719	133,048	90,794	45,051	30,793	27,700	17,100	712,707
2011/12	24,989	87,346	34,233	19,060	11,233	18,161	111,656	94,727	42,181	23,981	19,016	29,755	516,338
2012/13	341,772	83,438	79,159	156,774	75,679	241,439	139,892	155,645	234,539	113,550	61,300	48,824	1.732,011
2013/14	86,565	62,447	46,426	104,003	77,631	130,416	169,558	156,173	98,349	47,321	45,451	50,976	1.075,315
2014/15	44,064	159,238	50,316	45,623	42,881	113,230	97,613	68,342	57,984	43,456	39,658	45,346	807,750
2015/16	44,827	61,901	24,762	67,781	103,037	91,386	133,258	167,312	84,823	41,637	22,942	22,848	866,514
2016/17	45,926	212,633	50,118	32,444	103,360	101,374	71,753	101,863	67,007	35,287	29,517	19,676	870,956
2017/18	20,955	16,642	40,544	55,733	37,976	140,117	335,405	223,697	189,697	75,089	45,790	38,777	1.220,423

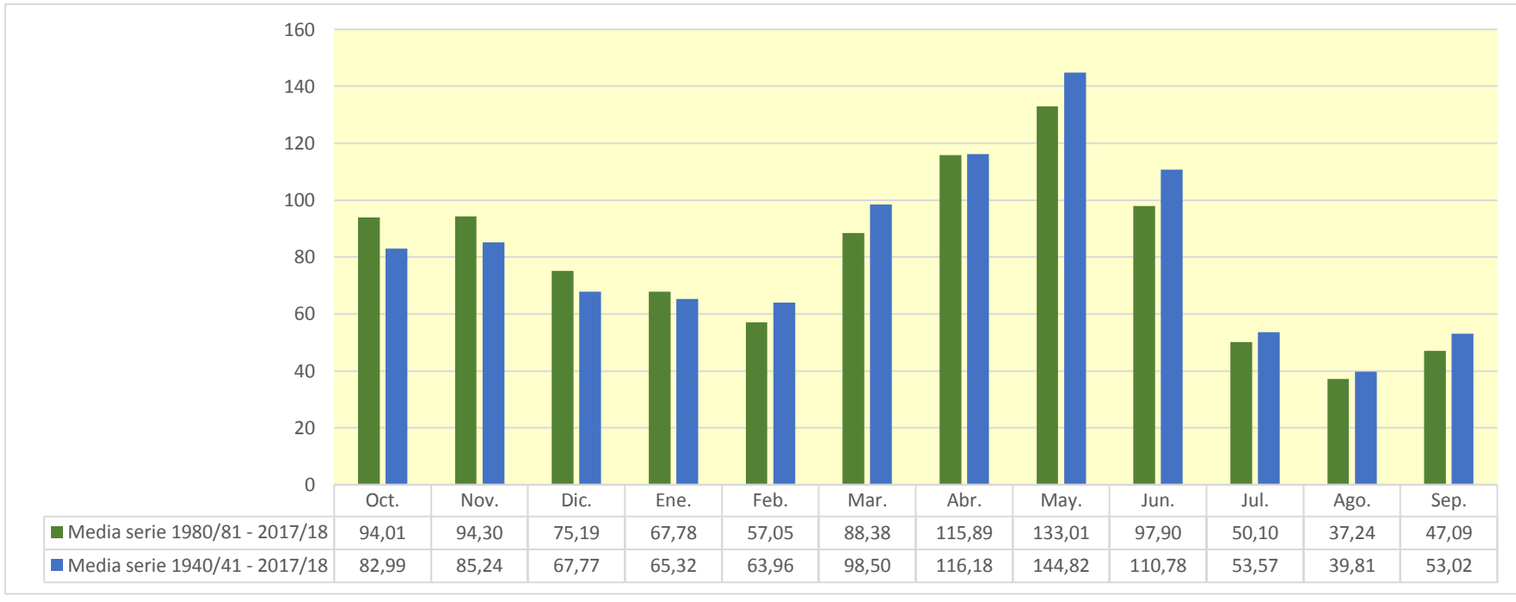
1329. Río Gallego bajo

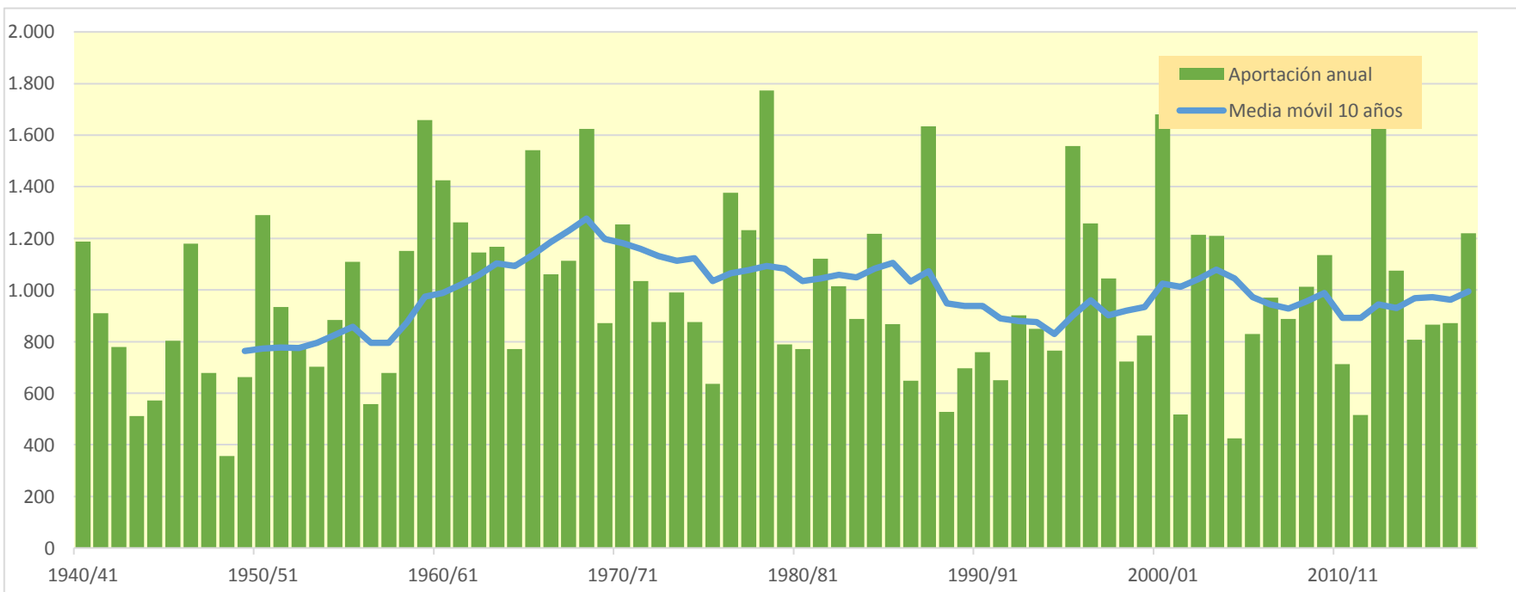
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	377,62	347,86	251,07	343,32	212,52	335,30	354,95	425,07	301,03	135,55	98,77	238,29	1.773,70
Mínimo	15,50	10,50	14,57	10,47	8,56	11,26	34,66	34,55	26,30	13,36	14,99	14,77	356,14
Media	82,99	85,24	67,77	65,32	63,96	98,50	116,18	144,82	110,78	53,57	39,81	53,02	981,95
Percentil 1%	15,75	12,86	15,73	10,88	10,53	16,30	35,47	41,56	29,99	17,56	15,71	15,13	409,26
Percentil 5%	19,38	19,88	20,32	16,44	15,19	24,49	44,12	66,76	37,50	23,36	17,58	19,53	516,56
Percentil 10%	24,00	28,21	23,67	21,80	22,39	31,58	48,27	79,95	44,87	26,09	20,39	22,39	617,67
Percentil 25%	34,07	42,24	34,43	29,85	34,86	56,82	71,72	104,06	67,49	35,06	27,11	28,51	766,29
Percentil 50%	55,64	64,10	46,77	47,04	51,50	83,46	109,81	139,03	104,97	46,93	36,04	39,06	894,67
Desviación típica	74,56	66,27	51,15	58,36	43,09	65,95	64,63	63,04	55,88	26,61	18,02	38,02	326,95
Coef. Variación	0,90	0,78	0,75	0,89	0,67	0,67	0,56	0,44	0,50	0,50	0,45	0,72	0,33

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	341,77	347,86	251,07	343,32	149,12	303,38	335,40	304,01	263,30	113,55	84,00	138,98	1.732,01
Mínimo	15,82	16,64	14,57	12,74	11,11	17,80	34,66	55,46	35,44	18,82	15,93	14,77	425,13
Media	94,01	94,30	75,19	67,78	57,05	88,38	115,89	133,01	97,90	50,10	37,24	47,09	957,95
Percentil 1%	17,10	17,52	16,49	14,14	11,16	17,94	37,15	56,32	36,34	19,92	16,13	14,94	458,88
Percentil 5%	20,70	26,35	20,00	16,77	16,02	24,45	44,12	66,76	41,53	23,65	16,97	16,82	516,56
Percentil 10%	24,13	30,06	24,57	22,32	20,49	26,14	47,65	73,91	44,87	27,48	18,61	20,69	611,81
Percentil 25%	39,46	53,74	39,93	30,53	30,90	54,69	73,30	95,00	62,76	32,56	25,17	28,46	761,00
Percentil 50%	69,58	82,30	50,22	46,31	53,75	80,99	107,87	125,57	89,51	41,19	33,29	37,26	879,64
Desviación típica	80,77	66,76	61,54	66,16	32,70	57,83	61,19	52,31	50,45	24,32	17,66	29,96	321,78
Coef. Variación	0,86	0,71	0,82	0,98	0,57	0,65	0,53	0,39	0,52	0,49	0,47	0,64	0,34





1334. Río Flumen bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	12,691	4,516	2,608	15,341	32,038	11,976	8,957	6,195	3,780	2,620	2,808	2,304	105,835
1941/42	1,654	2,079	1,286	0,946	0,755	1,332	98,921	9,841	5,010	2,557	16,077	4,940	145,398
1942/43	8,768	3,427	4,105	7,647	2,634	12,125	4,472	2,701	1,592	2,599	3,011	2,144	55,225
1943/44	3,588	2,286	5,477	1,582	1,480	1,554	1,258	10,375	10,209	2,741	4,971	2,177	47,698
1944/45	2,280	1,521	1,553	2,750	7,687	6,852	2,840	1,695	1,236	0,945	1,551	1,582	32,489
1945/46	1,145	3,386	18,378	9,403	3,801	2,367	21,169	23,396	6,928	3,569	2,060	1,952	97,554
1946/47	1,476	1,415	1,275	1,455	13,514	24,376	6,697	16,699	5,456	2,987	2,734	1,977	80,062
1947/48	1,697	1,356	1,215	10,579	4,350	2,989	2,539	2,518	1,877	1,090	0,688	0,496	31,395
1948/49	0,425	0,323	0,453	0,437	0,284	0,274	0,309	1,276	0,860	0,619	0,538	2,757	8,553
1949/50	2,267	2,142	1,981	1,479	2,179	3,652	2,082	3,369	2,008	1,237	1,377	0,911	24,684
1950/51	0,637	0,817	2,821	4,897	6,914	17,406	11,256	14,449	7,836	4,323	2,683	4,159	78,198
1951/52	2,279	3,483	3,185	1,951	1,665	3,196	12,451	6,278	3,364	3,122	2,901	1,822	45,697
1952/53	1,411	1,874	3,635	2,209	1,513	1,324	1,688	1,199	21,257	4,345	2,380	1,512	44,346
1953/54	2,360	1,745	13,358	3,934	2,689	6,537	4,395	5,171	5,269	2,501	1,371	1,041	50,372
1954/55	0,861	2,354	2,056	9,161	9,737	4,623	2,804	1,766	2,389	2,602	1,868	1,355	41,576
1955/56	5,444	3,241	7,472	5,923	3,349	20,943	12,542	9,579	5,077	2,817	3,462	6,438	86,287
1956/57	2,569	1,564	0,978	0,574	2,318	1,452	2,111	8,626	17,346	4,805	2,976	1,778	47,097
1957/58	1,233	0,910	1,295	1,732	3,220	3,617	2,386	2,063	2,118	1,861	1,277	1,573	23,287
1958/59	1,343	0,845	13,959	4,260	4,133	17,504	7,418	5,647	3,463	2,200	1,535	62,134	124,442
1959/60	12,370	29,530	18,843	21,451	21,766	42,687	10,310	8,808	6,478	4,119	2,513	4,947	183,822
1960/61	82,730	12,748	13,026	9,655	11,469	4,033	4,198	6,360	4,121	2,363	1,829	3,484	156,016
1961/62	3,304	27,611	10,187	15,819	10,872	26,893	12,414	6,867	3,757	2,134	1,216	1,664	122,739
1962/63	2,297	3,416	4,458	11,254	11,562	20,934	17,857	6,450	4,003	3,720	8,121	5,223	99,295
1963/64	2,667	10,080	8,476	3,963	22,375	7,018	7,877	5,710	5,750	3,347	2,090	2,688	82,041
1964/65	2,343	3,712	3,913	5,792	4,482	14,388	4,572	2,495	1,555	1,615	1,866	6,366	53,098
1965/66	13,032	17,118	8,601	13,665	17,192	7,728	13,274	6,300	4,239	2,590	1,833	1,850	107,422
1966/67	21,870	15,643	5,987	3,861	4,284	5,157	4,367	2,863	1,801	1,054	1,141	0,838	68,866
1967/68	1,399	66,383	8,023	4,291	5,364	3,722	4,952	6,051	3,475	2,206	3,583	2,755	112,205
1968/69	1,656	4,922	6,912	8,206	14,052	72,442	103,272	21,150	16,469	7,285	4,165	5,765	266,297
1969/70	6,524	4,400	2,750	15,962	4,734	2,900	1,850	4,509	2,771	1,727	1,872	1,136	51,136
1970/71	3,698	2,770	2,429	7,320	6,823	3,545	36,990	33,768	14,371	7,428	4,272	6,881	130,296
1971/72	2,984	2,061	1,941	2,682	14,484	9,213	4,657	8,510	15,173	4,985	3,985	46,961	117,638
1972/73	10,993	12,752	11,661	7,179	4,128	2,682	2,868	3,473	11,360	3,238	1,968	2,728	75,029
1973/74	1,247	1,946	5,523	6,435	4,324	76,107	11,419	7,117	5,542	3,196	3,177	7,914	133,948
1974/75	3,245	3,714	2,086	2,141	6,962	5,927	3,377	8,390	4,283	2,437	2,329	3,231	48,123
1975/76	1,898	1,415	2,957	1,458	4,455	2,338	9,297	5,816	3,365	2,235	2,372	2,542	40,146
1976/77	12,763	6,973	26,347	28,456	13,937	8,082	4,490	4,866	10,597	4,999	3,290	2,000	126,801
1977/78	7,727	3,924	6,149	5,356	14,084	8,184	11,705	6,729	5,158	2,985	1,743	1,056	74,799
1978/79	0,644	0,388	10,376	64,264	23,367	18,175	9,434	15,800	7,811	4,446	2,469	2,585	159,760
1979/80	9,930	3,583	2,648	1,735	2,404	3,705	3,870	9,514	4,162	2,472	1,419	1,171	46,611
1980/81	2,331	6,059	2,828	1,938	2,045	1,966	2,193	3,031	2,157	1,301	0,808	1,532	28,189
1981/82	1,276	0,822	26,006	7,107	8,154	4,419	3,027	2,990	2,171	2,080	4,944	3,831	66,827
1982/83	18,418	17,455	9,471	5,128	5,843	4,004	4,116	2,735	2,120	1,405	5,461	2,434	78,590
1983/84	1,323	16,189	6,789	3,860	2,445	16,078	5,348	20,014	5,282	2,948	1,846	1,086	83,206
1984/85	1,536	39,887	7,313	5,167	14,071	5,997	6,626	7,450	4,059	2,475	1,440	0,806	96,827
1985/86	0,593	1,376	3,449	2,737	4,184	3,396	18,888	6,831	4,061	2,236	1,240	7,992	56,983
1986/87	4,430	6,067	3,839	4,151	4,943	2,518	2,957	2,614	1,702	3,573	1,645	1,038	39,478
1987/88	30,440	6,611	9,346	33,179	9,360	5,169	40,573	12,093	28,963	8,295	4,269	2,269	190,569
1988/89	3,576	2,021	1,136	0,660	4,098	1,937	4,442	2,822	1,754	1,152	1,539	1,449	26,586
1989/90	1,013	15,816	7,476	3,712	2,289	1,398	4,020	5,909	7,658	3,107	1,786	4,562	58,747
1990/91	13,987	10,422	5,083	2,802	2,737	9,015	4,361	2,627	1,590	1,013	0,649	11,740	66,026
1991/92	3,734	8,879	4,390	2,267	1,273	0,972	0,914	3,053	8,162	4,226	4,617	5,281	47,767
1992/93	14,149	5,137	6,490	3,480	1,937	1,426	4,539	3,901	2,618	1,555	1,717	5,085	52,033
1993/94	14,512	5,075	3,248	3,652	3,775	2,415	1,701	2,846	1,774	1,039	0,638	9,971	50,646
1994/95	10,649	8,269	4,961	3,659	3,027	2,265	1,768	1,410	1,083	0,695	0,563	0,787	39,135
1995/96	0,613	4,257	38,551	87,360	19,168	10,682	8,764	10,679	4,822	4,291	3,933	2,609	195,728
1996/97	1,658	7,035	33,987	57,716	9,877	5,183	8,353	7,465	4,222	5,175	3,774	2,250	146,694
1997/98	1,396	9,067	30,174	8,215	4,691	2,746	7,423	5,421	3,174	1,834	1,307	2,479	77,927
1998/99	1,670	1,101	1,315	2,276	1,228	6,328	4,455	5,049	2,962	2,994	2,996	6,001	38,373
1999/00	6,909	3,761	2,455	1,491	0,923	1,204	16,502	7,576	8,555	3,515	2,197	1,580	56,668
2000/01	4,263	17,114	16,928	18,862	7,310	16,775	7,617	6,022	3,400	2,491	1,727	2,725	105,232
2001/02	3,311	1,980	1,162	0,859	0,781	1,723	2,950	2,600	1,704	1,427	2,699	2,615	23,811
2002/03	5,309	10,906	10,349	8,657	15,302	15,454	5,913	6,743	3,230	2,226	1,349	7,137	92,574
2003/04	24,165	20,473	8,977	5,201	5,658	12,485	8,282	5,727	3,241	2,101	1,434	2,506	100,249
2004/05	4,149	2,317	1,582	0,976	0,592	0,563	0,976	1,525	1,209	1,063	0,627	0,522	16,101
2005/06	9,133	3,660	2,644	2,437	2,279	4,205	2,762	1,843	1,322	1,618	1,156	19,061	52,121
2006/07	6,403	5,360	3,191	1,932	2,655	3,994	14,931	5,572	3,685	2,190	1,419	0,962	52,293
2007/08	0,900	0,829	0,636	2,113	1,500	1,753	13,500	28,060	8,332	4,426	2,441	1,668	66,158
2008/09	6,887	3,892	4,667	4,620	6,631	4,543	14,797	5,767	3,353	1,991	1,852	1,922	60,924
2009/10	2,385	4,289	11,084	6,318	8,556	11,886	5,116	4,704	5,734	2,748	1,716	2,308	66,844
2010/11	4,840	3,214	3,598	2,874	3,578	6,671	3,236	2,709	2,515	1,547	1,091	0,847	36,722
2011/12	1,040	4,300	1,979	1,155	0,667	0,487	17,760	4,235	2,397	1,527	1,211	1,102	37,859
2012/13	43,161	8,971	6,325	9,965	5,461	27,516	10,642	6,994	7,181	4,865	3,096	2,204	136,381
2013/14	4,960	2,809	3,277	7,377	7,076	5,872	5,732	7,713	3,785	2,793	2,265	4,647	58,306
2014/15	2,611	27,474	5,144	3,711	2,791	9,415	3,686	2,105	3,020	2,276	1,808	1,892	65,932
2015/16	1,542	1,545	1,043	2,905	13,483	12,069	12,434	6,790	3,651	2,096	1,228	1,561	60,347
2016/17	2,125	32,587	6,700	3,570	8,445	10,354	4,577	3,497	4,551	2,086	1,296	0,862	80,650
2017/18	1,145	0,828	3,007	5,083	4,867	12,508	45,052	18,909	9,308	5,341	3,083	2,763	111,893

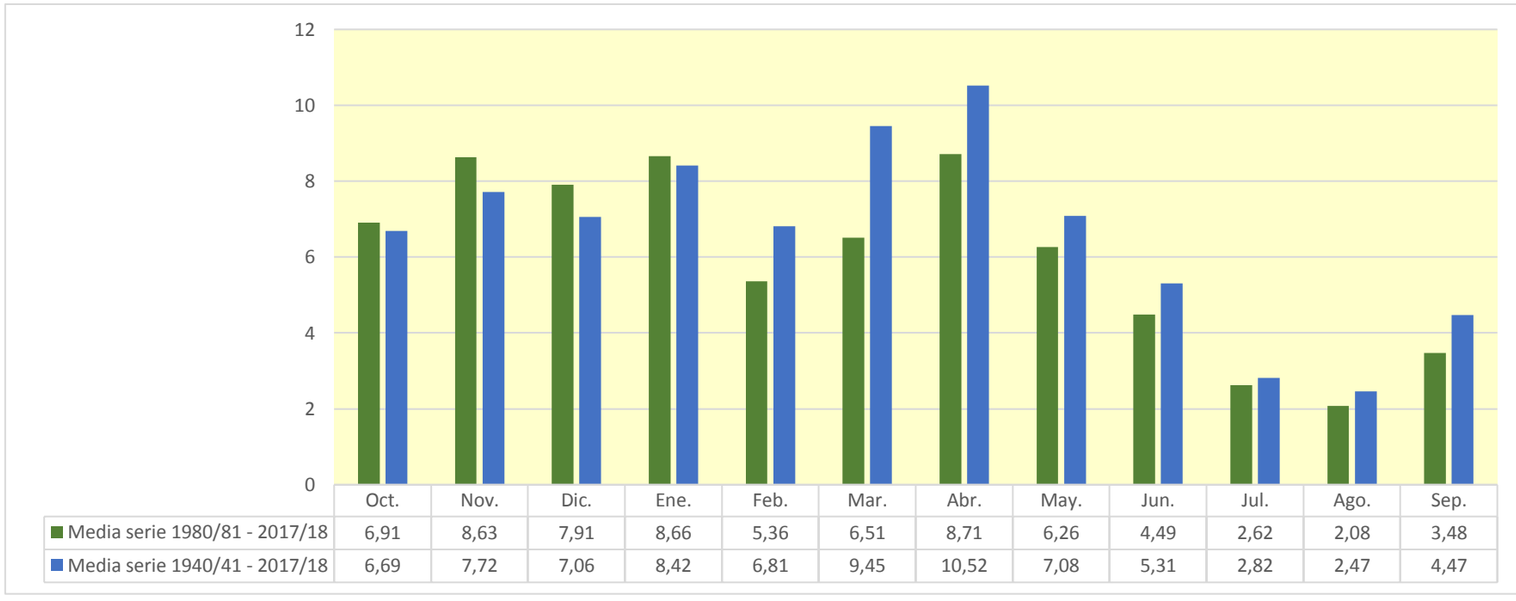
1334. Río Flumen bajo

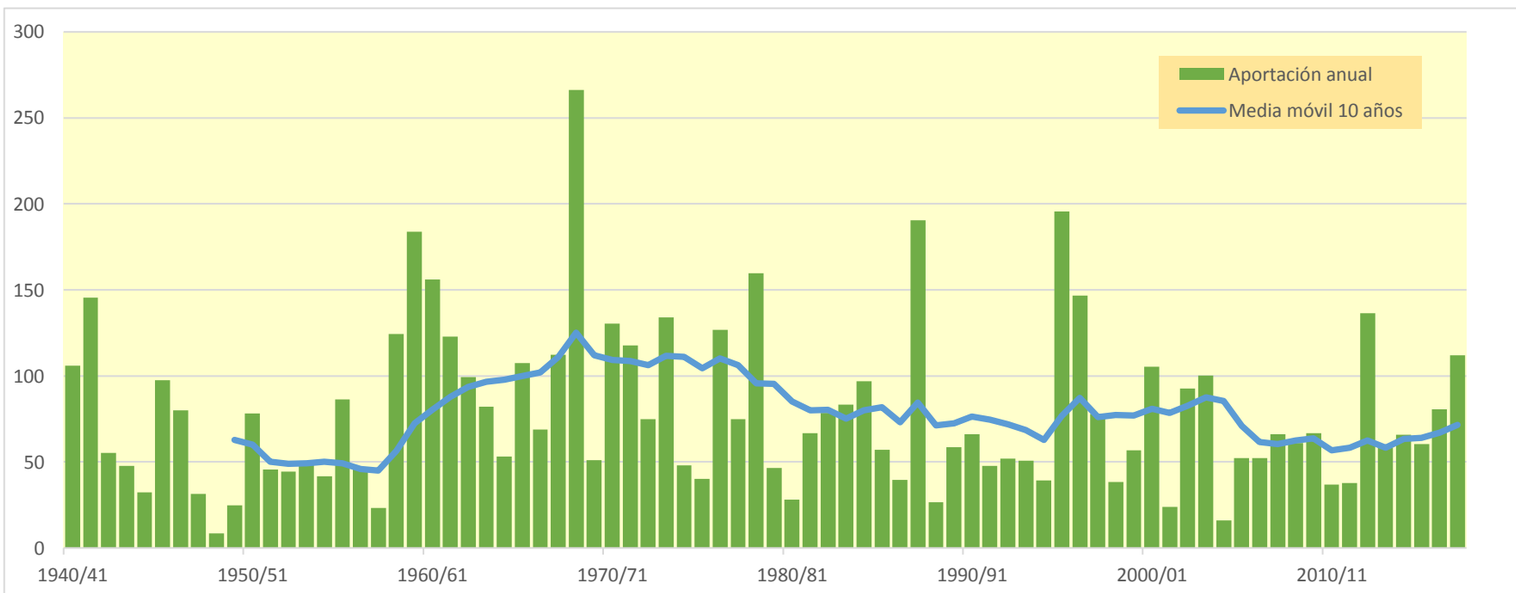
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	82,73	66,38	38,55	87,36	32,04	76,11	103,27	33,77	28,96	8,30	16,08	62,13	266,30
Mínimo	0,42	0,32	0,45	0,44	0,28	0,27	0,31	1,20	0,86	0,62	0,54	0,50	8,55
Media	6,69	7,72	7,06	8,42	6,81	9,45	10,52	7,08	5,31	2,82	2,47	4,47	78,82
Percentil 1%	0,55	0,37	0,59	0,54	0,52	0,44	0,77	1,26	1,03	0,68	0,56	0,52	14,37
Percentil 5%	0,64	0,83	1,12	0,93	0,78	1,17	1,62	1,67	1,31	1,03	0,65	0,83	24,55
Percentil 10%	1,03	1,04	1,28	1,46	1,42	1,42	2,01	2,09	1,67	1,13	1,13	0,95	32,16
Percentil 25%	1,49	1,99	2,49	2,22	2,49	2,56	3,08	2,89	2,39	1,84	1,39	1,54	47,25
Percentil 50%	2,64	3,74	4,42	4,06	4,47	5,16	5,03	5,79	3,78	2,50	1,87	2,29	66,09
Desviación típica	11,34	10,50	7,64	13,93	6,20	13,01	16,89	6,09	4,81	1,52	2,04	8,75	47,26
Coef. Variación	1,69	1,36	1,08	1,66	0,91	1,38	1,61	0,86	0,91	0,54	0,83	1,96	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	43,16	39,89	38,55	87,36	19,17	27,52	45,05	28,06	28,96	8,30	5,46	19,06	195,73
Mínimo	0,59	0,82	0,64	0,66	0,59	0,49	0,91	1,41	1,08	0,69	0,56	0,52	16,10
Media	6,91	8,63	7,91	8,66	5,36	6,51	8,71	6,26	4,49	2,62	2,08	3,48	71,62
Percentil 1%	0,60	0,82	0,79	0,73	0,62	0,51	0,94	1,45	1,13	0,81	0,59	0,62	18,95
Percentil 5%	0,86	0,83	1,12	0,96	0,76	0,91	1,59	1,80	1,31	1,03	0,64	0,80	26,17
Percentil 10%	1,03	1,29	1,27	1,39	1,14	1,34	2,07	2,45	1,67	1,13	0,76	0,86	34,16
Percentil 25%	1,54	2,91	2,87	2,32	2,28	2,04	3,35	2,83	2,16	1,55	1,25	1,47	48,49
Percentil 50%	3,65	5,25	4,81	3,69	4,14	4,48	5,23	5,23	3,30	2,21	1,72	2,29	60,64
Desviación típica	9,08	9,05	9,21	16,65	4,42	5,86	9,49	5,48	4,65	1,54	1,26	3,67	41,09
Coef. Variación	1,31	1,05	1,16	1,92	0,83	0,90	1,09	0,88	1,04	0,59	0,61	1,05	0,57





1338. Río Alcanadre bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	37,642	17,988	11,228	40,106	101,569	46,620	33,865	24,539	15,922	10,845	11,118	11,976	363,418
1941/42	7,799	8,839	6,057	4,165	3,288	6,346	200,481	35,700	18,228	9,621	37,483	16,909	354,914
1942/43	26,992	13,393	13,931	23,710	11,448	33,556	17,728	11,502	6,920	9,023	9,689	8,301	186,195
1943/44	17,000	10,342	19,694	7,349	9,160	9,169	6,156	30,455	29,233	11,862	17,444	10,295	178,159
1944/45	8,741	7,640	6,554	7,516	28,865	23,706	12,384	7,421	5,296	4,349	6,287	6,229	124,988
1945/46	5,551	9,675	52,817	24,052	14,103	10,782	79,062	74,644	27,928	14,675	8,875	7,356	329,521
1946/47	6,333	5,802	5,608	6,766	43,834	88,407	27,619	45,340	20,445	11,914	10,665	8,422	281,155
1947/48	8,090	6,218	5,543	38,118	18,446	14,080	11,982	10,970	8,204	4,928	3,059	2,185	131,822
1948/49	1,872	1,404	2,034	1,980	1,307	1,260	1,378	4,781	4,087	2,903	2,587	12,176	37,769
1949/50	9,615	10,964	9,383	6,599	9,636	13,468	9,427	12,271	8,697	5,414	5,487	4,059	105,021
1950/51	2,854	3,515	9,071	16,379	22,940	64,281	41,940	53,639	32,884	18,336	11,233	16,729	293,800
1951/52	10,065	15,586	13,095	8,837	7,378	14,341	37,952	23,465	14,583	14,038	12,454	8,217	180,011
1952/53	6,259	9,029	16,287	10,147	6,675	6,252	6,904	5,256	55,630	17,364	9,606	6,558	155,968
1953/54	12,106	8,210	47,962	18,800	11,688	24,090	17,249	19,991	18,554	10,644	5,945	5,302	200,541
1954/55	4,106	8,659	8,676	36,678	36,628	20,634	12,479	7,839	10,366	10,215	8,574	6,102	170,956
1955/56	20,928	14,322	28,142	23,836	14,871	69,073	40,420	34,570	20,480	11,671	11,146	19,163	308,624
1956/57	10,129	6,139	3,966	2,438	8,375	6,678	8,767	27,144	45,832	19,157	12,381	7,786	158,791
1957/58	5,582	3,957	4,301	5,784	14,652	15,170	10,841	8,634	8,642	7,929	5,791	8,842	100,124
1958/59	6,279	3,952	50,541	18,392	16,665	61,151	31,529	23,736	15,422	9,837	7,236	133,081	377,821
1959/60	42,164	64,647	64,838	70,951	68,688	113,551	38,763	31,445	25,488	18,127	11,183	16,264	566,110
1960/61	211,456	50,285	45,211	32,316	39,050	16,761	16,723	24,675	17,770	10,384	7,918	13,354	485,904
1961/62	12,474	82,390	35,742	51,166	36,834	79,256	49,146	26,438	15,542	8,896	5,137	6,331	409,353
1962/63	9,384	16,178	17,282	36,395	30,772	78,473	54,436	25,586	17,815	15,662	27,540	20,319	349,843
1963/64	11,974	41,494	32,563	16,919	73,269	33,201	32,802	24,600	28,297	15,558	9,753	11,063	331,492
1964/65	10,105	14,907	15,366	19,167	16,196	49,996	19,211	10,597	6,540	6,442	5,639	22,021	196,187
1965/66	64,782	67,994	36,777	48,960	61,193	30,437	38,647	23,647	16,855	10,736	7,023	6,007	413,057
1966/67	57,379	67,797	26,160	16,310	17,444	22,001	18,946	13,280	8,145	4,725	4,644	3,681	260,512
1967/68	7,197	162,972	33,616	17,841	20,950	16,312	18,501	23,888	15,583	9,809	14,238	11,729	352,636
1968/69	7,653	21,195	26,990	28,884	44,717	173,906	227,427	71,871	52,772	28,436	16,515	21,054	721,419
1969/70	23,333	18,501	12,176	60,752	21,578	13,008	9,764	16,216	11,902	7,917	8,185	5,356	208,685
1970/71	13,539	11,833	9,240	27,646	23,360	14,268	80,188	79,596	44,662	26,987	17,773	20,035	369,127
1971/72	11,675	8,315	8,811	9,266	54,440	39,803	20,515	28,907	42,860	21,237	14,793	96,603	357,225
1972/73	39,482	34,300	39,172	27,595	17,544	12,125	13,174	15,666	35,858	14,741	9,052	8,787	267,495
1973/74	5,388	8,913	23,280	24,026	17,432	188,861	44,676	28,195	22,708	13,438	12,345	27,918	417,178
1974/75	13,223	13,615	9,030	9,447	21,790	21,348	15,724	28,541	17,931	10,469	8,921	13,730	183,769
1975/76	8,342	5,847	9,271	6,487	16,756	11,594	27,099	20,217	13,553	9,038	10,840	10,652	149,697
1976/77	35,478	25,749	76,819	78,862	46,762	31,344	18,100	25,119	38,501	22,167	14,808	8,959	422,667
1977/78	38,696	17,557	24,741	19,690	45,185	32,301	40,924	27,974	21,096	12,949	7,498	4,563	293,173
1978/79	2,789	1,648	35,940	193,263	82,051	61,414	38,481	49,648	28,016	17,032	9,804	11,283	531,369
1979/80	35,424	16,062	11,360	7,675	8,136	13,823	16,700	30,561	17,802	10,790	6,317	5,024	179,674
1980/81	9,606	23,430	12,848	8,569	8,189	8,736	9,788	12,232	9,138	5,751	3,586	7,398	119,270
1981/82	5,960	3,797	85,248	28,467	30,601	19,318	13,202	13,072	9,769	9,372	17,138	15,631	251,575
1982/83	37,883	66,586	33,540	20,171	17,286	14,660	15,017	11,123	9,054	6,115	16,573	9,476	257,484
1983/84	5,269	38,714	24,970	15,459	10,193	46,844	20,947	51,851	20,889	11,973	7,350	4,567	259,027
1984/85	5,646	109,911	28,555	17,813	44,095	22,645	24,395	25,027	15,519	9,899	5,959	3,371	312,835
1985/86	2,533	5,573	13,353	11,189	13,194	14,578	53,093	24,005	14,961	8,798	5,032	26,156	192,465
1986/87	16,978	22,002	14,316	13,559	15,684	10,344	13,051	10,551	7,079	12,977	7,421	4,637	148,599
1987/88	95,284	25,247	36,363	103,350	33,771	19,811	108,554	40,769	94,367	30,925	16,482	9,021	613,944
1988/89	11,844	7,927	4,724	2,743	13,175	8,454	16,416	12,384	7,794	5,191	6,508	6,748	103,909
1989/90	4,731	45,747	26,920	15,211	10,072	6,088	11,636	17,908	26,921	13,481	7,843	12,597	199,154
1990/91	43,604	35,156	19,106	11,206	9,833	37,647	16,618	10,565	6,634	4,289	2,850	27,338	224,847
1991/92	14,207	32,141	17,068	9,440	5,443	4,265	3,965	14,873	30,761	15,664	19,038	21,072	187,938
1992/93	47,166	21,026	23,783	14,877	8,348	6,381	17,539	16,549	11,534	7,018	9,863	18,211	202,294
1993/94	52,889	21,504	14,115	14,584	16,581	11,029	7,500	10,920	7,687	4,503	2,754	27,256	191,322
1994/95	41,148	30,753	20,854	15,533	13,299	9,885	7,360	6,265	4,851	3,051	2,531	3,484	159,015
1995/96	2,793	18,828	124,849	251,034	65,216	39,132	32,269	33,708	18,781	16,299	14,921	11,564	629,394
1996/97	7,565	25,008	105,972	156,604	43,546	22,614	23,106	24,445	16,415	20,400	15,042	9,931	470,648
1997/98	6,063	31,234	101,097	34,398	20,268	12,051	26,222	23,715	14,352	8,268	5,786	9,382	292,836
1998/99	7,336	4,806	5,505	8,543	5,735	19,645	15,525	18,113	13,591	12,207	12,019	27,159	150,184
1999/00	27,925	17,422	11,286	6,745	4,115	4,747	46,786	28,684	30,515	15,284	9,079	7,200	209,788
2000/01	14,910	61,119	64,253	68,315	30,808	61,922	32,473	24,503	14,351	12,867	7,801	10,062	403,384
2001/02	11,392	8,597	5,261	3,777	3,584	6,604	11,648	10,473	7,694	5,749	7,666	10,981	93,425
2002/03	20,633	33,359	34,375	29,890	53,230	63,695	24,475	26,233	14,193	9,429	5,972	22,716	338,201
2003/04	83,660	74,740	37,816	22,460	20,144	42,654	32,187	22,915	13,565	8,999	6,251	7,928	373,318
2004/05	18,951	10,419	6,860	4,411	2,636	2,302	3,816	5,832	5,427	4,402	2,813	2,673	70,541
2005/06	37,059	15,824	10,700	10,266	10,784	21,820	12,760	8,481	5,909	7,816	5,255	51,188	197,863
2006/07	25,672	20,225	13,821	8,645	10,456	15,965	56,584	24,577	16,182	9,822	6,284	4,262	212,495
2007/08	3,811	3,786	2,843	9,435	6,967	7,436	42,448	86,034	33,282	18,878	10,600	7,743	233,262
2008/09	26,480	16,644	17,153	17,055	30,389	22,222	54,268	25,200	15,135	8,906	6,931	7,278	247,660
2009/10	9,268	14,391	35,935	24,096	28,596	53,205	23,592	19,251	20,720	12,505	7,727	8,670	257,955
2010/11	16,639	13,726	15,242	13,407	17,800	26,175	14,535	11,294	11,106	7,060	5,159	3,767	155,912
2011/12	4,825	18,217	9,280	5,350	3,058	2,223	49,471	17,903	10,232	6,610	4,588	4,618	136,373
2012/13	88,030	30,367	23,894	39,228	22,509	94,053	39,721	26,460	26,824	20,991	13,526	9,363	434,966
2013/14	16,761	11,504	12,323	28,143	25,431	24,103	26,954	26,573	16,344	11,513	9,499	18,162	227,311
2014/15	10,682	82,819	23,470	15,116	11,977	25,013	14,161	8,541	10,382	10,255	7,859	7,936	228,210
2015/16	6,657	6,571	4,727	10,795	39,491	38,448	39,710	25,970	15,403	8,907	5,274	5,182	207,134
2016/17	9,262	93,246	26,831	14,409	33,221	40,578	20,483	15,175	15,806	9,112	5,605	3,719	287,444
2017/18	5,236	3,852	9,433	22,715	17,253	50,052	123,454	60,576	36,496	21,220	12,847	12,045	375,178

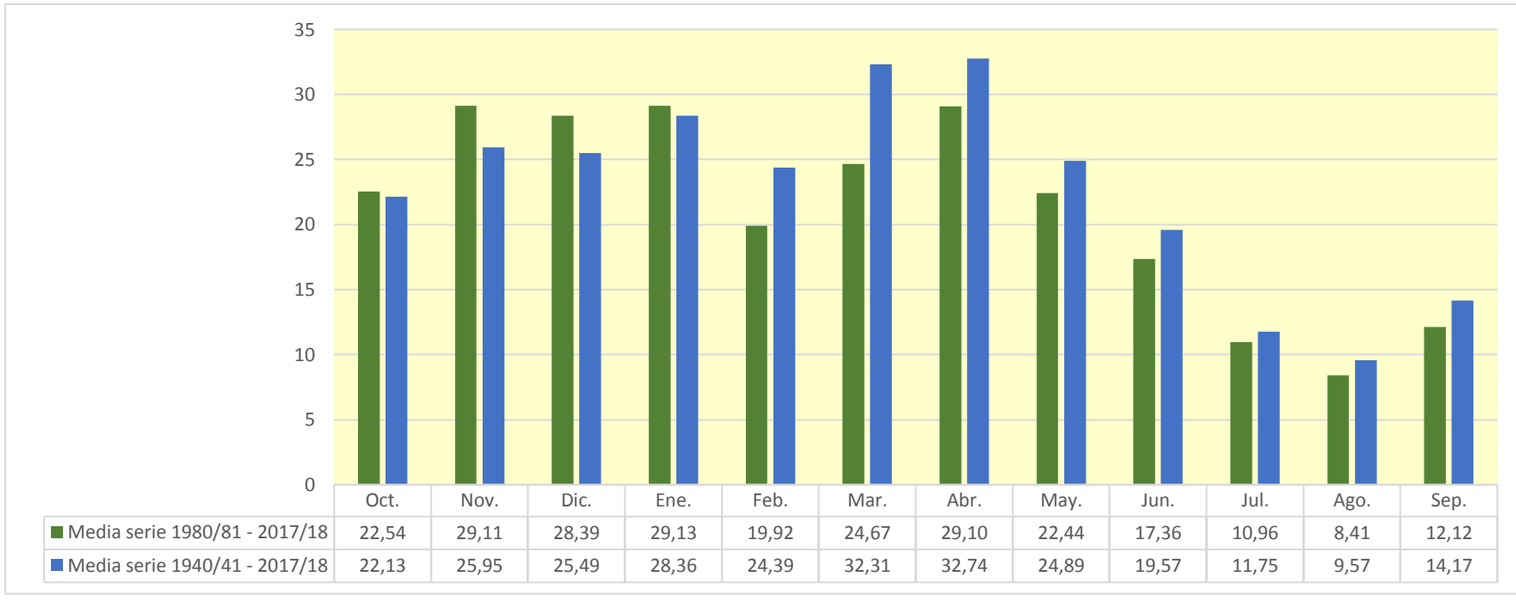
1338. Río Alcanadre bajo

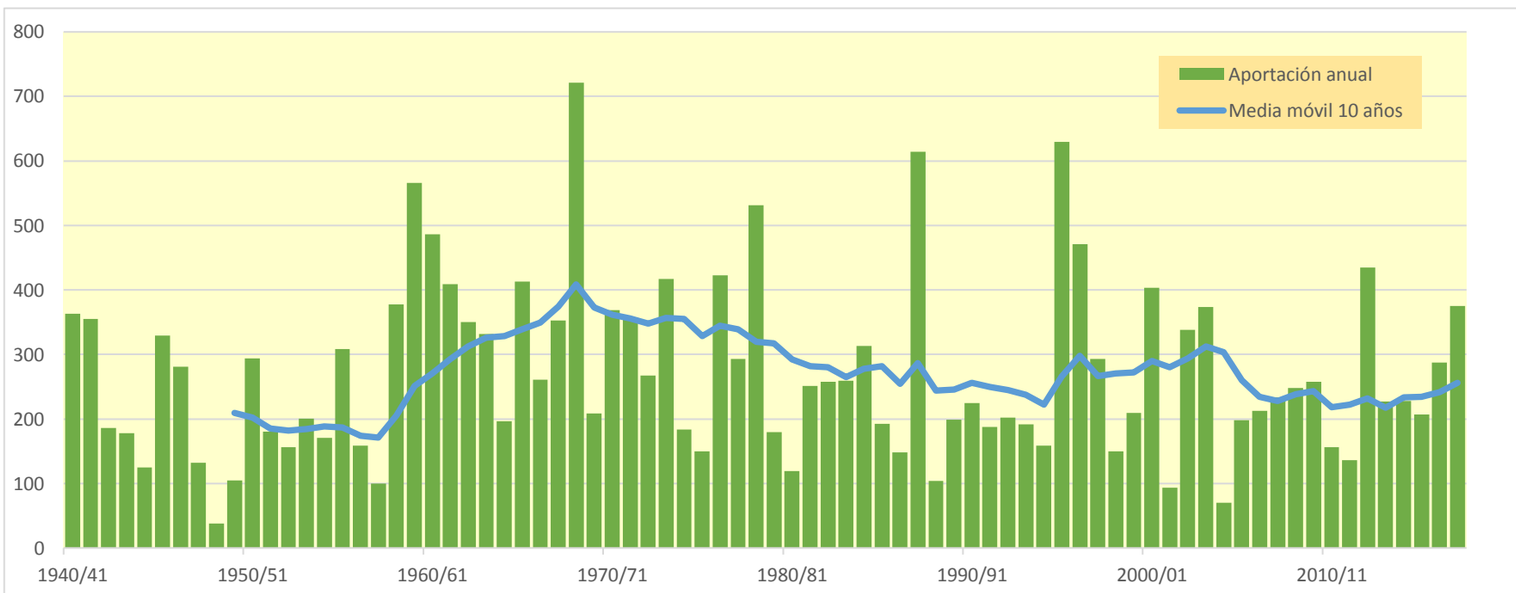
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	211,46	162,97	124,85	251,03	101,57	188,86	227,43	86,03	94,37	30,92	37,48	133,08	721,42
Mínimo	1,87	1,40	2,03	1,98	1,31	1,26	1,38	4,78	4,09	2,90	2,53	2,19	37,77
Media	22,13	25,95	25,49	28,36	24,39	32,31	32,74	24,89	19,57	11,75	9,57	14,17	271,32
Percentil 1%	2,38	1,59	2,66	2,33	2,33	2,00	3,26	5,15	4,68	3,02	2,57	2,56	63,00
Percentil 5%	2,84	3,79	4,66	4,11	3,54	4,67	6,79	7,25	5,84	4,39	2,84	3,65	103,34
Percentil 10%	4,80	4,55	5,53	6,28	6,39	6,37	9,23	8,61	7,03	5,11	4,63	4,20	129,77
Percentil 25%	6,41	8,61	9,31	9,31	10,26	11,71	13,18	12,30	10,27	8,01	5,95	6,25	179,76
Percentil 50%	11,53	16,12	17,11	16,65	17,44	21,58	20,73	23,81	15,69	10,43	8,05	9,19	240,46
Desviación típica	29,56	28,31	24,30	39,96	19,96	34,05	36,82	16,93	14,26	5,81	5,60	18,52	135,83
Coef. Variación	1,34	1,09	0,95	1,41	0,82	1,05	1,12	0,68	0,73	0,49	0,58	1,31	0,50

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	95,28	109,91	124,85	251,03	65,22	94,05	123,45	86,03	94,37	30,92	19,04	51,19	629,39
Mínimo	2,53	3,79	2,84	2,74	2,64	2,22	3,82	5,83	4,85	3,05	2,53	2,67	70,54
Media	22,54	29,11	28,39	29,13	19,92	24,67	29,10	22,44	17,36	10,96	8,41	12,12	254,14
Percentil 1%	2,63	3,79	3,54	3,13	2,79	2,25	3,87	5,99	5,06	3,51	2,61	2,93	79,01
Percentil 5%	3,66	3,84	4,73	4,32	3,50	3,97	6,85	8,15	5,84	4,39	2,80	3,47	102,34
Percentil 10%	4,80	5,34	5,43	6,33	5,04	5,69	9,10	9,89	6,95	4,98	3,36	3,75	131,24
Percentil 25%	6,21	12,06	11,55	9,65	9,89	9,02	13,44	11,53	9,30	7,03	5,36	5,57	188,78
Percentil 50%	13,03	21,27	18,13	15,00	16,13	19,73	22,03	18,68	14,35	9,40	7,39	9,19	226,08
Desviación típica	23,93	26,02	29,42	46,91	14,86	20,54	25,39	15,77	15,14	5,80	4,44	9,80	127,20
Coef. Variación	1,06	0,89	1,04	1,61	0,75	0,83	0,87	0,70	0,87	0,53	0,53	0,81	0,50





1341. Río Cinca aguas abajo del Río Esera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	251,707	144,754	83,358	125,559	258,578	268,809	173,393	309,110	389,242	191,645	144,854	152,451	2.493,461
1941/42	87,573	170,689	75,217	67,611	62,409	204,852	416,885	259,334	187,939	85,568	149,342	180,375	1.947,794
1942/43	281,902	96,710	96,916	133,035	88,319	177,949	337,487	194,086	105,361	169,891	95,814	267,462	2.044,933
1943/44	290,011	117,705	87,763	73,528	85,719	80,196	192,580	261,842	105,530	68,046	171,095	113,977	1.647,993
1944/45	77,566	93,411	59,557	48,135	115,909	157,875	127,697	92,868	70,744	60,132	135,808	65,732	1.105,433
1945/46	75,748	57,162	169,709	57,153	70,883	64,300	384,287	458,196	216,482	107,448	85,283	82,615	1.829,266
1946/47	103,919	66,702	57,268	44,755	172,626	447,587	222,319	366,393	158,569	211,561	110,488	88,816	2.051,002
1947/48	118,407	90,589	73,028	182,294	113,319	253,690	166,570	215,046	138,620	80,099	62,957	61,989	1.556,607
1948/49	66,050	46,349	60,691	45,756	38,831	38,239	111,740	80,279	82,353	65,211	104,835	143,674	884,008
1949/50	69,748	134,054	77,017	55,948	106,235	120,679	87,473	334,106	167,696	74,425	115,443	70,504	1.413,327
1950/51	59,659	104,735	57,606	66,706	81,187	327,929	300,736	502,172	453,347	197,255	127,771	145,502	2.424,607
1951/52	95,948	261,875	107,807	74,174	67,458	299,623	261,681	320,074	249,784	165,959	127,411	98,602	2.130,397
1952/53	131,455	139,630	124,754	66,135	52,032	96,813	130,517	232,200	274,983	85,718	96,193	92,703	1.523,133
1953/54	166,159	72,046	188,473	67,202	53,584	140,512	103,722	265,712	218,669	81,595	61,660	94,752	1.514,086
1954/55	75,817	115,152	71,612	274,810	174,984	106,951	216,028	235,106	289,034	142,447	137,217	99,067	1.938,226
1955/56	231,735	129,197	229,494	132,516	77,144	321,215	250,112	527,836	249,283	138,001	141,728	185,321	2.613,582
1956/57	88,756	68,777	53,451	41,723	72,364	130,608	97,355	185,210	286,670	89,221	138,123	91,894	1.344,153
1957/58	86,921	65,567	59,458	52,242	129,518	161,022	106,606	345,839	172,327	95,420	85,049	182,771	1.542,740
1958/59	82,235	61,932	338,862	77,859	85,622	425,036	272,230	318,643	231,003	134,565	167,555	334,470	2.530,013
1959/60	236,841	199,211	223,856	211,243	238,624	559,353	239,008	482,939	358,683	298,894	136,643	227,810	3.413,105
1960/61	998,134	254,363	153,154	127,589	241,429	158,288	278,316	399,055	235,721	136,649	119,981	181,546	3.284,226
1961/62	147,710	352,945	151,229	181,695	140,629	236,775	325,315	403,731	303,773	149,341	84,721	137,713	2.615,576
1962/63	141,207	142,856	90,592	131,637	81,777	375,220	396,160	392,172	359,196	219,587	373,649	185,344	2.889,398
1963/64	130,596	485,442	154,385	90,724	345,742	172,226	316,618	604,222	454,070	159,072	149,051	218,776	3.280,925
1964/65	132,723	128,694	91,171	78,007	61,623	207,606	137,644	213,349	114,844	90,116	79,801	377,606	1.713,183
1965/66	353,300	350,104	184,105	192,648	372,222	118,381	361,485	429,123	305,516	153,228	118,732	98,500	3.037,344
1966/67	379,467	352,232	122,113	87,420	95,667	386,004	165,810	280,675	199,557	118,681	113,623	74,718	2.375,966
1967/68	118,105	666,633	100,628	79,740	125,433	119,919	262,334	399,165	297,844	142,408	230,185	131,171	2.673,566
1968/69	101,325	252,636	145,004	116,720	129,594	475,073	554,719	484,458	406,566	231,589	124,907	183,843	3.206,432
1969/70	161,552	147,351	85,831	304,493	83,356	69,428	166,117	422,987	335,066	108,466	115,323	68,537	2.068,507
1970/71	149,452	184,391	80,678	99,698	108,217	65,996	593,964	508,189	389,831	244,759	158,696	180,771	2.764,642
1971/72	97,993	78,912	83,445	70,336	184,856	255,181	157,495	334,489	450,709	201,493	150,655	266,869	2.332,431
1972/73	197,215	153,125	160,622	107,012	72,088	81,840	170,956	500,684	219,189	135,313	90,119	79,825	1.967,988
1973/74	78,746	114,116	122,603	137,540	72,340	372,117	174,317	447,134	349,152	130,901	123,426	275,050	2.397,442
1974/75	99,933	111,991	75,199	89,110	92,979	85,220	192,431	383,383	339,270	129,548	134,317	166,878	1.900,257
1975/76	85,914	72,338	66,807	49,119	83,509	77,706	108,815	357,244	111,862	79,233	142,672	132,934	1.368,154
1976/77	202,971	154,486	220,333	149,725	164,399	225,446	277,669	419,314	512,378	323,045	188,566	106,268	2.944,601
1977/78	474,349	110,284	152,469	93,082	189,325	229,164	171,290	425,227	401,555	170,634	85,657	64,672	2.567,709
1978/79	51,540	41,204	149,750	290,818	219,737	325,165	214,639	881,590	588,772	200,963	113,825	126,789	3.204,791
1979/80	470,604	107,283	87,159	69,670	85,496	81,290	91,325	207,999	283,029	103,648	80,775	79,567	1.747,845
1980/81	131,251	142,316	69,034	59,809	50,468	156,385	119,483	255,054	237,210	90,054	68,542	166,842	1.546,449
1981/82	78,582	56,176	280,993	110,415	101,605	76,960	221,931	319,253	243,347	218,653	159,690	137,004	2.004,609
1982/83	140,787	334,640	118,348	104,093	74,521	96,187	153,837	209,303	377,934	133,408	181,128	74,885	1.999,071
1983/84	66,350	146,545	118,068	67,464	53,012	131,374	242,998	222,720	291,065	99,704	79,818	63,001	1.582,118
1984/85	100,658	485,248	99,119	73,853	198,886	75,745	263,497	208,337	255,944	178,164	71,788	55,226	2.066,464
1985/86	52,781	95,083	114,302	65,659	57,530	101,494	224,614	550,807	187,754	79,699	59,606	194,288	1.783,618
1986/87	103,556	150,613	70,110	62,627	61,884	78,714	240,050	134,672	142,027	258,835	91,648	80,767	1.475,504
1987/88	679,771	104,234	154,663	215,848	91,640	127,300	403,201	390,104	480,491	157,219	99,913	81,228	2.985,612
1988/89	157,659	92,634	63,778	49,889	78,590	112,691	143,095	255,307	93,737	81,640	93,272	92,325	1.314,617
1989/90	67,886	160,451	158,826	76,691	130,109	63,765	77,199	302,105	246,383	86,571	96,678	113,124	1.579,789
1990/91	289,013	136,862	79,805	62,618	58,669	296,841	80,954	132,240	162,969	58,552	56,379	186,674	1.601,576
1991/92	98,054	126,290	70,676	52,183	50,023	74,892	111,364	308,780	240,328	108,390	161,941	291,059	1.693,981
1992/93	332,606	129,846	149,731	92,378	66,206	78,712	177,014	298,854	187,534	78,062	166,092	222,001	1.979,036
1993/94	353,891	109,149	87,371	96,646	112,571	199,724	78,803	347,990	127,618	69,623	58,968	131,382	1.773,737
1994/95	318,863	236,042	110,869	99,916	129,519	88,806	141,175	174,632	122,276	68,242	71,926	145,370	1.707,635
1995/96	73,425	197,057	367,626	499,895	116,574	147,821	255,045	506,990	302,168	166,807	217,785	114,345	2.965,536
1996/97	85,531	199,748	287,115	245,568	236,008	265,783	190,897	354,900	180,356	179,967	154,299	94,967	2.475,139
1997/98	72,662	303,022	330,955	118,947	163,251	146,193	211,112	452,840	228,560	93,889	102,458	185,348	2.409,237
1998/99	84,808	67,713	58,356	54,678	45,626	113,658	125,843	316,700	136,055	115,336	103,569	259,855	1.482,195
1999/00	303,127	119,616	86,564	66,036	82,807	77,046	236,453	447,070	205,315	92,336	83,425	103,854	1.903,647
2000/01	129,215	253,401	211,634	212,125	100,854	567,550	219,504	423,557	266,125	266,907	118,934	125,640	2.895,446
2001/02	166,024	84,203	63,111	57,518	67,116	134,177	135,161	155,698	150,570	81,085	119,957	124,755	1.339,375
2002/03	256,832	228,267	164,176	114,087	126,545	378,887	179,509	367,900	237,952	100,482	95,546	245,769	2.495,951
2003/04	511,061	401,516	155,921	112,177	102,304	140,942	193,129	291,224	221,752	134,847	101,035	87,503	2.453,410
2004/05	230,166	77,398	61,945	49,329	38,861	52,192	88,871	190,989	119,474	64,191	77,914	67,201	1.118,530
2005/06	354,881	85,401	65,112	72,660	67,102	194,501	170,360	144,967	91,845	93,457	63,395	379,303	1.782,984
2006/07	252,761	224,597	95,340	79,867	110,667	107,543	371,594	208,752	143,458	81,959	92,436	59,567	1.828,542
2007/08	62,536	65,567	41,880	76,660	50,390	75,254	421,510	647,927	213,562	119,095	80,565	78,735	1.933,681
2008/09	183,239	118,540	81,058	78,583	131,765	192,477	306,932	349,999	180,680	85,068	119,149	92,231	1.919,721
2009/10	134,874	124,200	164,290	85,073	110,428	289,116	375,428	348,173	339,229	150,159	95,665	104,367	2.321,003
2010/11	174,094	103,835	111,707	85,065	136,540	167,933	278,735	186,884	125,690	88,472	87,596	60,145	1.606,697
2011/12	106,644	225,960	72,465	55,478	42,568	69,751	182,242	217,686	110,894	68,827	63,616	92,161	1.308,292
2012/13	342,574	135,420	110,228	182,799	81,619	335,737	255,515	237,993	446,891	261,131	124,217	114,502	2.628,626
2013/14	187,382	100,715	94,921	152,322	114,734	216,706	350,976	249,842	166,083	103,197	156,808	178,393	2.072,079
2014/15	101,349	387,437	97,712	83,913	68,114	151,394	158,055	139,610	146,571	96,186	105,893	161,468	1.697,701
2015/16	108,586	124,872	69,549	112,495	149,714	117,696	274,569	309,976	142,657	89,204	64,596	61,233	1.625,147
2016/17	162,110	420,794	85,618	67,664	196,177	255,630	178,358	260,876	156,131	87,929	76,833	58,439	2.006,560
2017/18	88,137	51,787	57,346	111,425	77,291	250,293	709,674	423,373	361,788	135,797	132,933	112,537	2.512,379

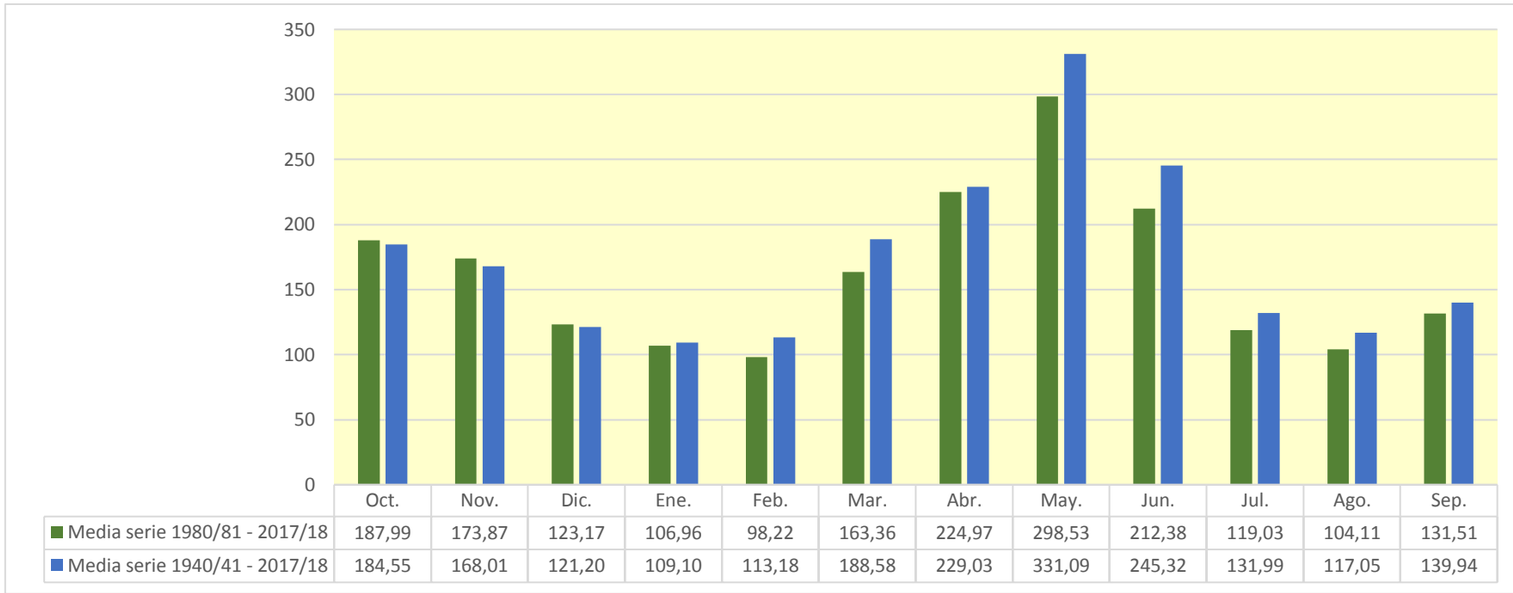
1341. Río Cinca aguas abajo del Río Esera

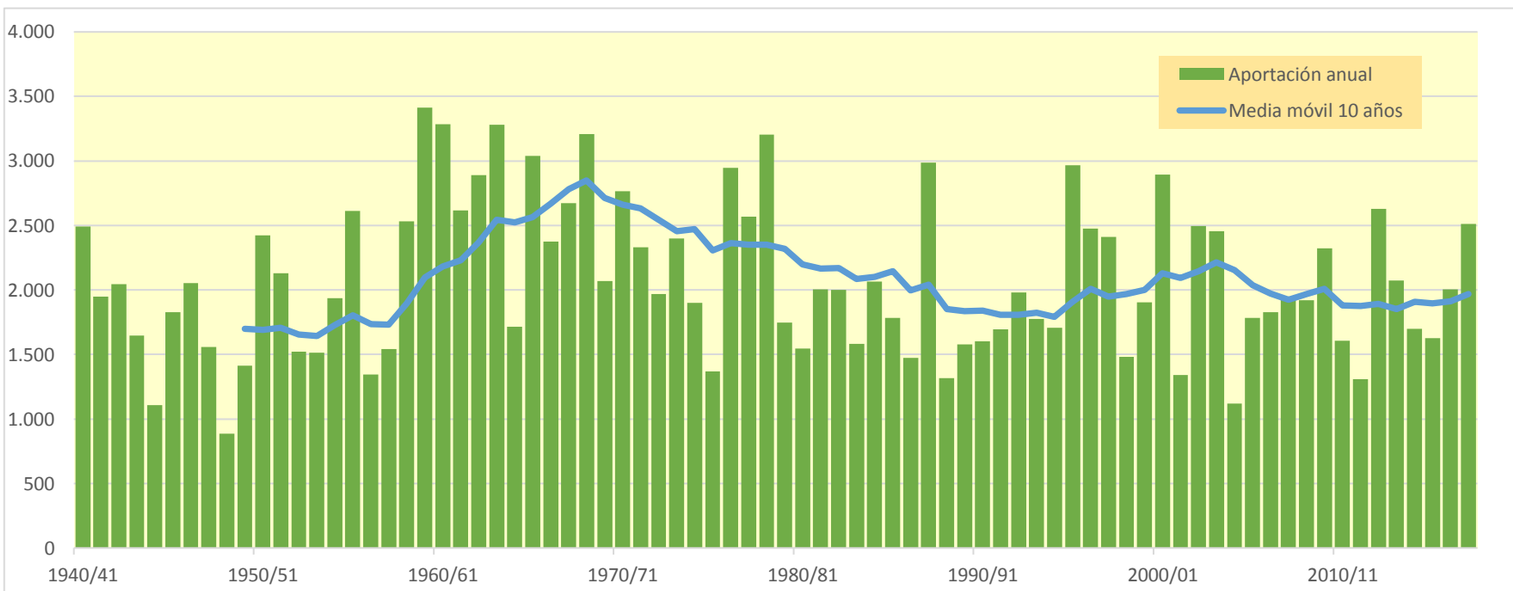
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	998,13	666,63	367,63	499,89	372,22	567,55	709,67	881,59	588,77	323,05	373,65	379,30	3.413,10
Mínimo	51,54	41,20	41,88	41,72	38,83	38,24	77,20	80,28	70,74	58,55	56,38	55,23	884,01
Media	184,55	168,01	121,20	109,10	113,18	188,58	229,03	331,09	245,32	131,99	117,05	139,94	2.079,03
Percentil 1%	52,50	45,17	50,79	44,06	38,85	48,98	78,43	89,97	79,68	59,77	58,37	57,70	1.054,51
Percentil 5%	65,52	57,01	57,57	48,97	49,36	65,74	88,66	138,87	103,62	67,62	62,76	61,07	1.313,67
Percentil 10%	71,79	66,36	60,35	52,22	52,72	75,15	105,74	182,04	113,95	72,98	67,36	65,41	1.399,77
Percentil 25%	87,08	93,83	72,61	66,28	68,81	90,65	145,78	225,09	151,96	85,93	85,11	83,84	1.611,31
Percentil 50%	131,35	128,95	96,13	84,49	92,31	149,61	202,12	318,95	229,78	111,90	112,06	114,42	1.973,51
Desviación típica	154,02	118,49	69,39	73,82	65,79	121,89	119,91	137,74	114,88	60,55	47,56	74,72	588,08
Coef. Variación	0,83	0,71	0,57	0,68	0,58	0,65	0,52	0,42	0,47	0,46	0,41	0,53	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	679,77	485,25	367,63	499,89	236,01	567,55	709,67	647,93	480,49	266,91	217,78	379,30	2.985,61
Mínimo	52,78	51,79	41,88	49,33	38,86	52,19	77,20	132,24	91,84	58,55	56,38	55,23	1.118,53
Media	187,99	173,87	123,17	106,96	98,22	163,36	224,97	298,53	212,38	119,03	104,11	131,51	1.944,10
Percentil 1%	56,39	53,41	47,60	49,54	40,23	56,47	77,79	133,14	92,54	60,64	57,34	56,41	1.188,74
Percentil 5%	65,78	64,16	58,20	51,84	45,17	68,85	80,63	138,87	108,32	67,63	59,51	59,40	1.313,67
Percentil 10%	71,23	74,49	62,76	55,24	50,28	75,15	104,62	152,48	121,44	69,38	63,55	60,91	1.434,67
Percentil 25%	90,62	101,49	70,25	65,75	62,96	81,24	145,78	208,89	142,86	82,74	77,10	80,88	1.602,86
Percentil 50%	137,83	132,63	96,53	81,89	87,22	132,78	202,12	295,04	187,64	95,04	95,61	112,83	1.866,09
Desviación típica	136,34	109,91	77,87	80,90	46,73	106,27	121,12	121,04	93,90	55,82	38,48	72,80	476,00
Coef. Variación	0,73	0,63	0,63	0,76	0,48	0,65	0,54	0,41	0,44	0,47	0,37	0,55	0,24





1342. Río Cinca en Monzón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	257,498	149,237	86,445	142,116	275,724	277,462	181,408	315,371	393,206	194,446	148,426	157,498	2.578,838
1941/42	90,311	173,417	77,413	69,206	63,760	206,778	451,311	266,037	192,075	88,282	152,749	184,143	2.015,483
1942/43	286,027	100,296	99,943	136,649	91,549	181,979	341,989	197,307	107,510	172,334	98,104	269,727	2.083,413
1943/44	296,127	120,877	93,801	76,082	90,604	84,512	195,063	273,914	110,691	72,002	176,040	117,333	1.707,046
1944/45	80,132	96,410	61,764	51,024	122,908	162,422	131,149	95,179	72,489	62,505	138,014	67,872	1.141,867
1945/46	77,796	59,447	182,289	62,602	74,445	67,218	421,322	495,592	223,916	111,828	88,921	85,355	1.950,733
1946/47	106,486	68,938	59,531	47,236	196,239	464,532	229,221	376,150	163,452	215,002	113,681	91,633	2.132,099
1947/48	121,425	92,929	75,224	193,621	118,757	257,993	171,332	218,667	141,367	82,071	64,455	63,226	1.601,067
1948/49	67,181	47,350	61,823	46,902	39,808	39,196	112,672	82,309	84,063	66,566	106,128	146,948	900,944
1949/50	72,454	137,305	79,502	57,771	108,576	123,751	89,810	337,705	169,830	75,902	116,991	71,836	1.441,434
1950/51	60,663	105,770	60,725	70,196	92,126	341,885	315,992	529,420	461,089	201,900	130,759	149,955	2.520,480
1951/52	99,116	265,746	111,149	76,729	69,443	302,738	267,767	325,611	253,576	169,930	130,809	100,944	2.173,557
1952/53	133,219	141,679	128,285	68,694	53,716	98,252	132,074	233,527	288,861	89,852	98,722	94,707	1.561,588
1953/54	170,197	74,483	203,594	71,940	56,644	144,961	108,132	271,093	222,965	84,551	63,453	96,629	1.568,643
1954/55	77,272	117,250	73,931	284,459	186,783	112,454	219,539	237,492	292,956	145,336	140,160	101,194	1.988,826
1955/56	239,522	133,685	236,499	138,685	81,269	339,379	260,875	542,283	254,974	141,279	145,036	189,147	2.702,632
1956/57	91,825	70,847	55,009	42,935	74,732	132,952	100,114	194,994	298,936	94,307	142,915	94,627	1.394,194
1957/58	88,995	67,166	60,909	54,023	132,721	164,689	109,489	348,098	174,551	97,641	86,899	186,241	1.571,423
1958/59	84,299	63,371	354,758	82,785	90,679	449,488	281,321	325,576	235,115	137,338	169,654	367,503	2.641,888
1959/60	247,956	210,774	239,986	238,016	257,861	598,191	247,400	491,970	366,653	306,818	140,783	234,448	3.580,856
1960/61	1.070,982	266,570	172,232	139,809	248,566	163,294	283,727	408,248	241,369	140,417	122,945	186,425	3.444,584
1961/62	151,858	374,181	159,875	194,242	154,690	257,891	341,398	411,459	308,575	152,681	87,187	141,606	2.735,644
1962/63	144,603	147,534	95,309	141,023	93,884	391,518	411,912	399,421	365,016	224,799	383,631	191,977	2.990,627
1963/64	134,818	495,476	164,859	96,030	388,601	181,728	326,673	617,217	466,450	164,184	152,628	223,360	3.412,024
1964/65	136,177	132,510	95,741	82,265	66,181	218,242	143,051	216,801	117,369	92,548	82,140	382,577	1.765,602
1965/66	389,769	368,175	194,775	210,279	399,637	125,621	372,125	435,980	311,796	156,599	122,294	100,797	3.187,847
1966/67	389,831	369,739	129,187	91,992	102,335	392,470	173,802	284,865	202,449	120,771	115,635	76,564	2.449,640
1967/68	120,863	706,723	108,396	84,475	133,552	124,901	267,733	407,718	303,013	145,648	238,049	135,386	2.776,458
1968/69	104,267	259,698	152,508	125,320	149,189	538,204	610,422	503,718	420,469	239,142	130,111	189,946	3.422,995
1969/70	169,820	153,382	90,268	318,050	89,963	73,736	169,289	428,857	339,435	111,679	118,794	71,181	2.134,453
1970/71	153,704	188,275	84,052	108,406	113,799	70,688	608,585	528,839	402,768	251,883	164,198	186,378	2.861,574
1971/72	102,000	82,160	86,483	74,416	203,713	267,641	163,804	344,344	466,744	208,396	155,679	292,911	2.448,289
1972/73	208,796	161,362	171,570	115,804	77,626	85,741	176,609	505,455	227,510	140,401	93,601	82,703	2.047,178
1973/74	81,230	117,284	135,674	143,851	78,854	421,598	185,117	456,268	355,535	135,433	127,403	288,824	2.527,072
1974/75	104,297	115,816	78,485	92,026	97,457	90,639	196,880	393,115	344,145	132,941	137,187	170,933	1.953,923
1975/76	88,915	74,552	69,661	51,442	87,679	81,094	115,345	362,208	115,781	82,036	147,935	136,566	1.413,216
1976/77	211,641	161,025	242,350	174,316	174,598	232,751	284,362	431,332	523,526	329,889	193,204	109,417	3.068,410
1977/78	485,634	115,930	161,232	99,599	203,732	240,924	185,635	435,275	409,381	174,572	88,296	66,659	2.666,869
1978/79	53,147	42,558	161,013	358,462	246,458	344,111	225,265	892,453	595,718	205,777	117,106	130,815	3.372,882
1979/80	484,167	112,715	91,059	72,666	88,448	85,429	96,991	220,334	288,410	107,347	83,423	81,872	1.812,862
1980/81	133,933	149,484	73,061	62,551	53,101	159,004	122,569	258,591	240,194	92,221	70,233	169,956	1.584,899
1981/82	80,872	57,886	303,224	117,331	110,919	82,530	225,587	323,429	246,435	222,110	165,415	141,407	2.077,145
1982/83	146,114	346,574	125,546	109,087	78,748	99,504	157,301	212,039	380,661	135,332	189,871	77,686	2.058,464
1983/84	68,315	156,683	124,939	71,719	55,837	147,081	247,859	238,525	296,191	102,935	82,071	64,705	1.656,860
1984/85	102,467	511,587	106,327	78,274	208,787	81,342	269,560	215,480	260,001	181,036	73,805	56,671	2.145,339
1985/86	54,076	96,900	117,563	68,668	60,738	104,589	234,881	556,405	191,406	82,093	61,203	205,846	1.834,368
1986/87	107,700	156,050	73,955	67,282	65,586	81,503	242,992	137,785	144,102	261,614	93,903	82,359	1.514,831
1987/88	700,094	110,114	165,354	236,140	99,320	131,971	434,943	399,931	502,893	164,673	104,289	83,991	3.133,713
1988/89	162,168	95,378	65,724	51,354	82,833	115,490	146,791	259,173	96,305	83,546	97,058	94,532	1.350,354
1989/90	69,734	167,401	165,307	81,070	133,082	65,775	80,011	305,797	255,925	90,593	99,246	116,598	1.630,537
1990/91	300,285	148,018	84,968	65,777	61,399	307,171	85,194	135,139	164,937	59,997	57,518	192,655	1.663,059
1991/92	101,953	134,223	75,168	54,937	51,808	76,338	112,658	313,746	251,581	112,793	166,308	300,789	1.752,303
1992/93	347,728	135,418	154,990	96,282	68,601	80,723	182,508	303,630	190,911	80,293	169,008	226,041	2.036,132
1993/94	365,762	114,501	90,942	99,988	116,524	202,570	80,755	351,457	129,773	71,067	60,029	137,304	1.820,673
1994/95	339,568	247,119	116,367	104,097	132,762	91,235	143,165	176,574	123,862	69,451	73,115	146,750	1.764,067
1995/96	74,614	200,522	401,455	569,445	128,907	155,872	265,649	515,872	308,581	170,804	223,199	117,963	3.132,883
1996/97	88,151	206,196	310,651	293,212	245,334	271,486	201,653	360,736	185,241	184,769	158,825	98,692	2.604,943
1997/98	75,074	312,778	375,939	128,213	169,376	150,098	220,738	459,838	233,157	96,952	104,906	188,630	2.515,699
1998/99	87,519	69,766	60,583	57,493	48,015	117,703	130,085	321,289	140,015	118,736	107,537	267,621	1.526,360
1999/00	310,458	125,123	90,028	68,319	84,444	78,714	245,461	453,575	213,122	96,666	86,218	106,791	1.958,919
2000/01	132,411	266,336	228,880	228,712	108,417	584,375	230,944	431,566	270,143	270,998	121,618	131,275	3.005,675
2001/02	169,364	87,196	65,230	59,238	68,696	136,198	138,110	158,807	153,245	83,154	122,390	128,193	1.369,823
2002/03	264,595	235,000	171,916	121,499	144,187	391,883	185,656	376,866	241,953	103,412	97,759	252,412	2.587,136
2003/04	531,783	431,394	166,619	118,402	108,263	154,902	203,163	298,038	225,801	137,807	103,465	90,209	2.569,846
2004/05	235,956	80,993	64,521	51,295	40,348	53,529	90,496	193,119	121,602	65,969	79,356	68,684	1.145,869
2005/06	369,397	90,093	68,280	76,651	70,175	199,480	173,891	147,429	93,656	95,713	65,268	405,810	1.855,843
2006/07	258,484	229,432	98,991	82,410	113,079	110,993	385,618	214,888	147,501	84,630	94,291	61,022	1.881,338
2007/08	63,892	66,946	43,002	78,907	52,619	77,256	432,521	672,355	221,876	123,913	83,501	81,030	1.997,818
2008/09	191,231	122,785	85,266	82,531	137,654	197,079	331,991	356,005	184,634	87,605	121,191	94,499	1.992,471
2009/10	137,800	127,175	174,013	92,537	120,486	299,145	381,287	353,299	344,114	153,634	97,917	107,050	2.388,456
2010/11	178,344	107,419	115,801	89,010	140,027	176,724	283,039	190,328	129,041	90,687	89,437	61,542	1.651,397
2011/12	108,405	230,538	75,301	57,240	43,735	70,716	198,447	221,948	113,603	70,654	65,041	93,563	1.349,190
2012/13	357,100	143,215	115,220	190,275	86,403	359,193	267,129	244,742	453,262	265,965	127,605	116,865	2.726,973
2013/14	190,585	103,649	97,756	156,892	120,684	221,608	361,853	255,862	170,709	106,184	159,392	184,774	2.129,947
2014/15	104,398	417,808	103,513	87,737	71,042	155,338	161,323	141,806	149,255	99,916	108,329	163,912	1.764,378
2015/16	110,750	126,838	71,091	114,529	158,913	127,320	288,152	316,291	146,568	91,641	66,228	62,897	1.681,219
2016/17	165,046	446,412	92,103	71,484	206,802	284,225	183,784	265,151	160,060	90,726	78,781	59,949	2.104,522
2017/18	90,590	53,458	59,584	116,071	85,000	264,910	747,009	453,603	370,456	141,208	137,550	115,963	2.635,404

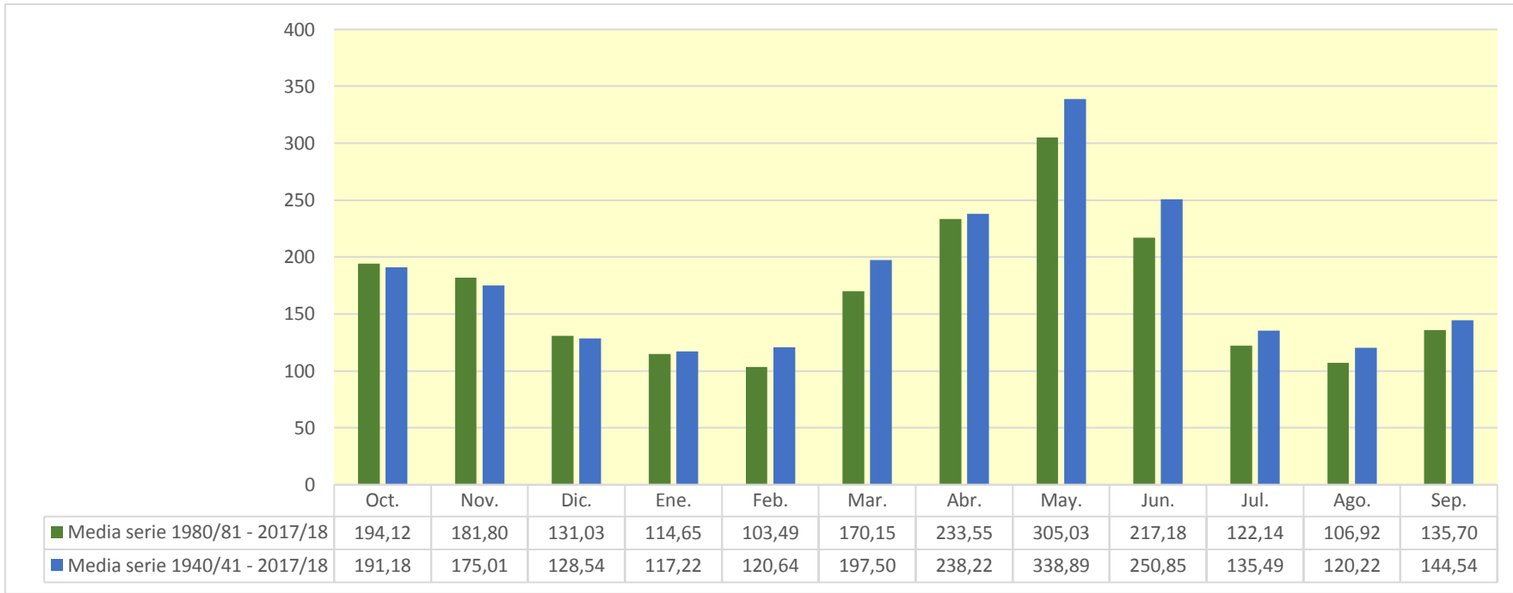
1342. Río Cinca en Monzón

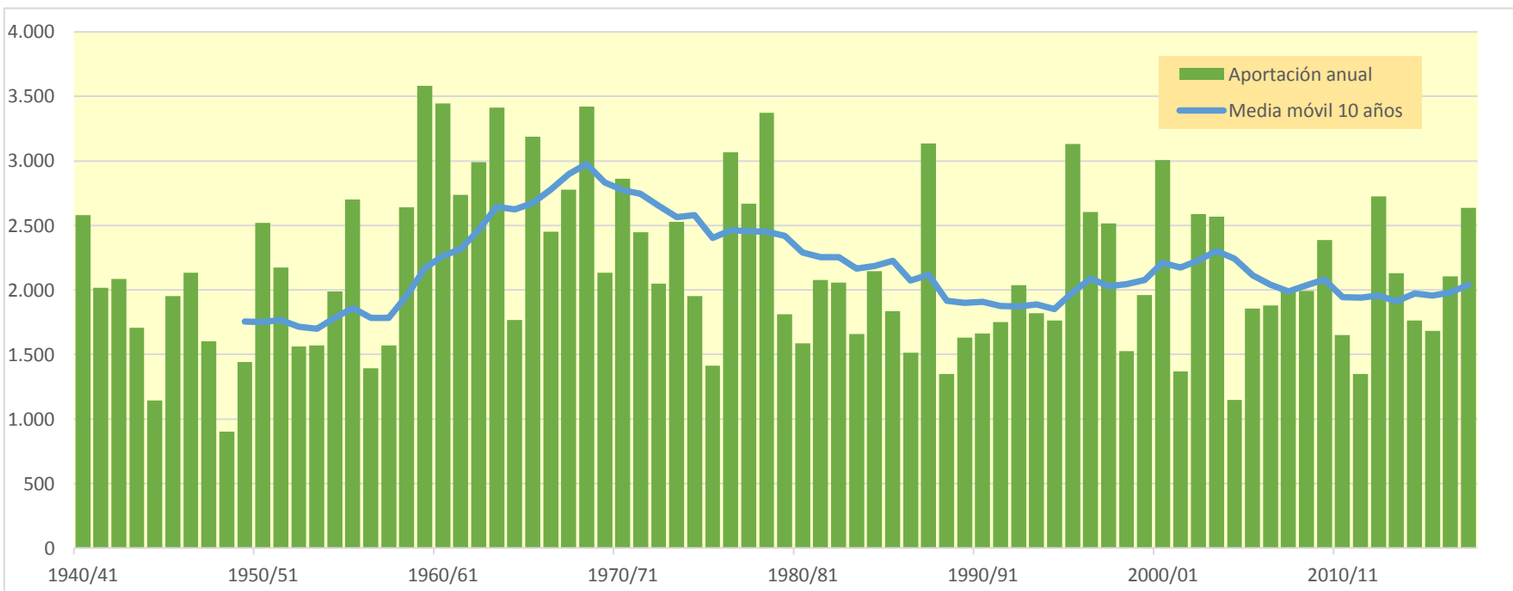
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1.070,98	706,72	401,46	569,44	399,64	598,19	747,01	892,45	595,72	329,89	383,63	405,81	3.580,86
Mínimo	53,15	42,56	43,00	42,93	39,81	39,20	80,01	82,31	72,49	60,00	57,52	56,67	900,94
Media	191,18	175,01	128,54	117,22	120,64	197,50	238,22	338,89	250,85	135,49	120,22	144,54	2.158,31
Percentil 1%	53,86	46,25	52,25	45,99	40,22	50,23	80,58	92,22	81,40	61,93	59,45	59,20	1.086,45
Percentil 5%	66,69	59,21	60,43	51,25	51,24	70,17	90,39	141,20	105,83	69,02	64,30	62,69	1.350,18
Percentil 10%	73,97	68,41	61,81	54,66	55,20	76,98	109,08	186,20	116,89	74,73	69,03	67,51	1.432,97
Percentil 25%	89,32	96,53	75,24	68,82	71,89	92,99	149,42	234,52	154,95	90,04	87,46	86,57	1.667,60
Percentil 50%	134,38	133,95	99,47	88,37	98,39	155,61	211,35	324,50	234,14	115,76	114,66	117,65	2.041,65
Desviación típica	162,40	125,14	76,07	84,14	71,69	129,62	126,98	141,29	117,38	61,58	48,91	78,61	624,44
Coef. Variación	0,85	0,72	0,59	0,72	0,59	0,66	0,53	0,42	0,47	0,45	0,41	0,54	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	700,09	511,59	401,46	569,44	245,33	584,37	747,01	672,35	502,89	271,00	223,20	405,81	3.133,71
Mínimo	54,08	53,46	43,00	51,29	40,35	53,53	80,01	135,14	93,66	60,00	57,52	56,67	1.145,87
Media	194,12	181,80	131,03	114,65	103,49	170,15	233,55	305,03	217,18	122,14	106,92	135,70	2.015,76
Percentil 1%	57,71	55,10	49,14	51,32	41,60	58,06	80,29	136,12	94,64	62,21	58,45	57,88	1.221,10
Percentil 5%	67,65	65,59	60,43	54,40	47,37	69,97	84,53	141,20	111,01	68,93	61,03	60,86	1.350,18
Percentil 10%	73,15	77,62	65,02	57,42	52,38	76,98	106,01	155,39	123,18	70,94	65,20	62,49	1.471,33
Percentil 25%	93,43	104,59	74,26	68,41	66,34	84,71	149,42	215,04	146,80	85,37	78,92	82,77	1.658,41
Percentil 50%	141,96	139,32	101,25	85,13	92,86	141,64	211,95	300,83	191,16	98,43	97,84	116,28	1.920,13
Desviación típica	141,61	116,74	86,52	93,08	49,09	110,53	127,49	124,31	96,32	56,47	39,68	76,48	506,14
Coef. Variación	0,73	0,64	0,66	0,81	0,47	0,65	0,55	0,41	0,44	0,46	0,37	0,56	0,25





1343. Río Cinca bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	295,650	167,278	97,697	204,039	379,746	324,587	215,912	340,229	409,243	205,359	160,151	169,730	2.969,622
1941/42	98,141	182,312	83,483	73,378	67,054	213,359	696,564	303,791	211,440	98,495	190,593	201,281	2.419,890
1942/43	313,139	113,781	113,927	160,400	103,014	215,625	359,766	208,856	114,441	182,649	107,873	278,267	2.271,740
1943/44	313,232	131,255	120,780	83,886	108,318	94,274	201,548	318,610	140,549	84,197	194,254	127,893	1.918,798
1944/45	88,983	104,146	68,357	59,375	151,846	186,171	143,557	102,654	77,799	67,046	144,436	74,170	1.268,542
1945/46	83,359	69,154	235,699	87,918	88,627	78,041	547,635	602,150	254,241	127,808	98,975	93,203	2.366,810
1946/47	113,058	74,870	65,237	54,134	243,740	554,564	256,978	422,023	183,976	226,992	124,429	100,252	2.420,255
1947/48	129,538	99,169	80,844	232,258	137,239	272,122	183,363	229,678	149,589	87,004	67,524	65,415	1.733,743
1948/49	69,055	48,754	63,861	48,882	41,114	40,458	114,051	87,219	88,268	69,488	108,720	159,245	939,115
1949/50	82,076	148,297	88,893	64,372	118,215	137,268	99,244	350,171	178,545	81,328	122,491	75,902	1.546,803
1950/51	63,520	109,288	70,311	86,826	115,386	406,606	359,111	585,785	494,131	220,299	142,083	171,943	2.825,288
1951/52	109,867	281,501	124,344	85,614	76,849	317,182	306,089	349,236	268,212	184,110	143,327	109,177	2.355,509
1952/53	139,594	150,725	144,579	78,847	60,394	104,514	138,996	238,785	351,546	107,499	108,475	101,369	1.725,326
1953/54	183,451	82,802	253,646	90,831	68,383	169,394	125,492	291,705	241,663	95,233	69,419	101,953	1.773,972
1954/55	81,385	125,923	82,629	323,308	224,693	133,112	232,026	245,339	303,422	155,579	148,750	107,343	2.163,509
1955/56	260,785	148,025	264,833	162,544	96,151	409,034	301,402	577,918	275,585	152,994	156,695	208,444	3.014,410
1956/57	101,986	77,004	58,985	45,378	83,115	139,638	108,919	223,867	347,251	113,691	155,468	102,479	1.557,782
1957/58	94,696	71,154	65,226	59,865	147,384	179,866	120,332	356,737	183,199	105,653	92,701	195,157	1.671,969
1958/59	90,602	67,335	406,514	101,243	107,450	513,769	313,026	349,585	250,614	147,200	176,903	526,034	3.050,276
1959/60	297,717	277,368	305,736	312,707	327,546	723,935	287,090	524,167	393,786	325,617	152,177	251,060	4.178,904
1960/61	1.333,190	319,505	227,294	173,613	288,250	180,401	300,648	433,122	259,217	150,841	130,893	199,929	3.996,904
1961/62	164,452	458,326	195,738	246,041	191,884	337,958	391,200	437,960	324,147	161,591	92,334	148,351	3.149,981
1962/63	154,618	163,945	112,672	177,716	125,706	470,071	467,034	425,079	383,197	240,515	411,832	212,767	3.345,152
1963/64	146,840	537,185	197,730	112,989	470,594	215,411	359,788	642,177	495,163	179,805	162,413	235,139	3.755,234
1964/65	146,322	147,451	113,150	101,575	82,518	268,449	162,313	227,425	123,936	98,998	87,812	404,646	1.964,596
1965/66	472,114	437,053	231,908	260,484	463,348	156,194	411,247	459,733	329,936	167,571	129,629	106,896	3.626,112
1966/67	448,098	437,823	155,405	108,336	119,869	414,503	192,928	298,162	210,602	125,502	120,284	80,249	2.711,759
1967/68	128,313	886,747	143,109	102,895	154,887	141,411	286,412	431,811	318,686	155,481	252,974	147,146	3.149,872
1968/69	111,936	283,177	179,758	154,658	195,314	737,098	894,825	579,960	475,654	268,482	147,118	211,421	4.239,401
1969/70	194,544	172,025	102,536	378,992	111,582	86,764	179,065	445,266	351,392	119,609	127,028	76,543	2.345,346
1970/71	167,357	200,141	93,489	136,664	137,208	85,417	689,097	612,758	447,960	279,041	182,034	208,819	3.239,985
1971/72	113,836	90,910	95,695	84,233	259,084	307,575	184,395	374,186	515,166	229,898	170,627	415,121	2.840,726
1972/73	250,347	196,527	211,183	143,644	95,304	97,938	189,937	521,165	263,876	155,234	102,703	91,529	2.319,387
1973/74	86,635	126,279	164,647	168,235	96,779	660,139	233,071	486,427	379,152	149,384	140,093	321,690	3.012,531
1974/75	117,671	129,512	87,557	101,497	119,403	112,109	212,618	424,537	362,967	143,612	146,434	185,131	2.143,048
1975/76	97,338	80,442	79,192	57,961	104,457	92,703	143,262	382,522	129,372	91,093	159,072	147,426	1.564,841
1976/77	248,541	186,842	319,743	260,259	221,862	264,390	303,896	460,246	562,558	352,165	208,068	118,406	3.506,976
1977/78	524,559	133,524	186,070	119,323	249,111	273,354	227,093	463,347	430,752	187,553	95,812	71,267	2.961,766
1978/79	55,944	44,211	197,581	572,986	329,842	407,148	264,356	942,456	623,815	222,852	127,235	142,178	3.930,605
1979/80	529,166	129,082	102,585	80,433	96,641	99,285	113,747	252,815	306,306	118,178	89,759	86,937	2.004,934
1980/81	143,554	173,191	85,932	71,131	61,335	167,749	133,163	270,916	249,481	97,995	73,834	177,387	1.705,666
1981/82	86,839	61,685	389,512	145,859	141,778	101,919	238,810	336,577	256,216	231,521	184,672	157,094	2.332,482
1982/83	184,416	413,616	159,126	129,276	96,124	114,173	172,339	223,167	389,785	141,449	206,883	87,172	2.317,528
1983/84	73,628	201,151	150,420	87,396	66,157	198,241	268,990	300,321	317,532	115,150	89,559	69,344	1.937,889
1984/85	108,156	623,406	134,943	96,147	253,265	104,009	293,981	240,803	275,544	190,959	79,772	60,048	2.461,034
1985/86	56,612	102,479	130,964	79,868	73,950	119,169	288,471	580,437	206,379	90,897	66,244	238,695	2.034,166
1986/87	125,352	178,276	88,379	81,165	81,346	91,876	256,075	148,544	151,202	274,607	101,332	87,036	1.665,189
1987/88	798,024	135,496	202,812	343,046	133,292	151,883	557,883	441,417	598,899	195,768	120,858	93,058	3.772,435
1988/89	175,426	103,401	70,494	54,125	96,351	123,971	163,307	271,580	104,107	88,742	106,064	101,398	1.458,965
1989/90	74,506	214,227	192,350	96,337	143,183	71,879	91,668	324,514	285,243	104,229	107,180	129,716	1.835,032
1990/91	345,648	183,593	104,142	77,018	71,258	347,854	102,001	145,807	171,628	64,317	60,402	220,518	1.894,186
1991/92	116,344	166,844	92,272	64,419	57,261	80,608	116,635	332,834	284,468	128,711	185,537	323,396	1.949,328
1992/93	396,693	156,594	178,856	111,198	76,971	87,122	200,685	320,945	202,520	87,347	179,039	244,415	2.242,386
1993/94	427,654	136,603	105,374	114,744	133,208	213,650	88,289	362,554	137,480	75,583	62,792	168,683	2.026,613
1994/95	386,766	278,528	137,370	119,710	146,105	101,144	150,551	182,854	128,720	72,505	75,674	150,256	1.930,184
1995/96	77,412	219,383	531,861	870,567	196,321	196,151	299,380	550,346	327,698	187,223	238,249	129,568	3.824,160
1996/97	95,765	232,152	425,506	485,858	290,441	294,928	227,164	385,523	202,347	205,306	174,141	108,813	3.127,944
1997/98	81,183	344,191	482,112	162,726	189,698	162,175	247,346	483,671	247,527	105,231	110,699	198,046	2.814,604
1998/99	94,942	74,585	66,460	66,060	53,763	138,178	145,761	339,970	153,677	130,983	119,952	296,246	1.680,577
1999/00	338,606	142,666	101,352	75,084	88,569	83,508	293,137	482,429	245,001	112,008	95,338	114,062	2.171,762
2000/01	148,228	328,116	294,336	297,656	139,278	647,459	264,455	456,488	284,525	283,958	129,432	141,597	3.415,528
2001/02	180,796	95,952	70,507	63,078	72,290	142,808	149,808	169,536	160,982	88,989	130,091	139,296	1.464,133
2002/03	285,531	268,404	206,328	151,427	198,942	456,231	210,171	404,939	256,207	112,871	103,840	276,843	2.931,734
2003/04	619,277	512,552	204,790	141,016	128,941	200,196	237,827	321,269	239,424	146,859	109,735	98,147	2.960,032
2004/05	255,022	91,418	71,406	55,711	42,986	55,834	94,314	199,115	127,055	70,382	82,244	71,446	1.216,934
2005/06	408,626	106,047	79,028	86,981	80,985	221,308	186,658	155,913	99,579	103,621	70,565	474,384	2.073,695
2006/07	284,912	250,011	113,006	91,160	123,591	127,000	443,561	239,591	163,747	94,487	100,593	65,295	2.096,955
2007/08	67,709	70,735	45,848	88,364	59,593	84,694	475,377	768,163	255,969	143,165	94,300	88,912	2.242,830
2008/09	219,624	139,512	102,666	99,645	168,073	219,338	395,777	381,403	199,878	96,565	128,218	101,839	2.252,538
2009/10	147,112	141,577	210,213	117,404	149,349	352,481	404,927	372,658	364,935	166,154	105,652	115,957	2.648,418
2010/11	195,195	121,189	131,057	102,430	157,832	204,957	297,663	201,806	140,196	97,769	94,606	65,370	1.810,072
2011/12	113,252	249,048	84,599	62,600	46,798	72,944	251,875	240,000	123,928	77,302	69,652	98,220	1.490,217
2012/13	450,677	173,908	139,256	229,596	108,962	455,314	307,618	271,288	480,427	287,072	141,169	126,246	3.171,533
2013/14	207,371	115,919	110,144	185,150	146,148	245,730	389,462	282,500	187,081	117,739	168,923	204,429	2.360,596
2014/15	115,285	512,792	127,459	103,102	83,156	180,877	175,547	150,378	159,717	110,378	116,254	171,885	2.006,831
2015/16	117,432	133,474	75,826	125,332	199,827	166,241	330,535	342,556	162,042	100,586	71,524	68,099	1.893,475
2016/17	174,460	545,683	119,174	86,014	240,584	338,406	204,727	280,573	176,250	99,942	84,435	63,709	2.413,956
2017/18	95,915	57,323	69,027	138,817	102,436	315,108	877,121	516,527	407,113	162,544	150,534	128,136	3.020,601

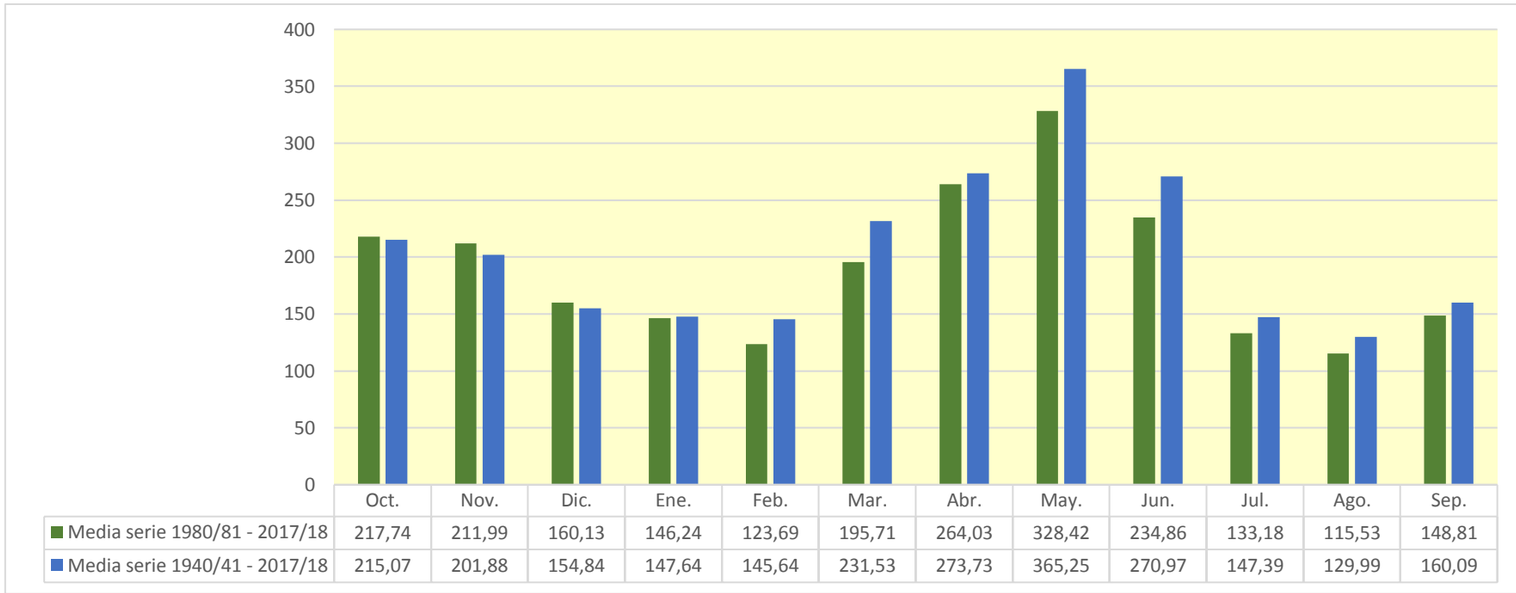
1343. Río Cinca bajo

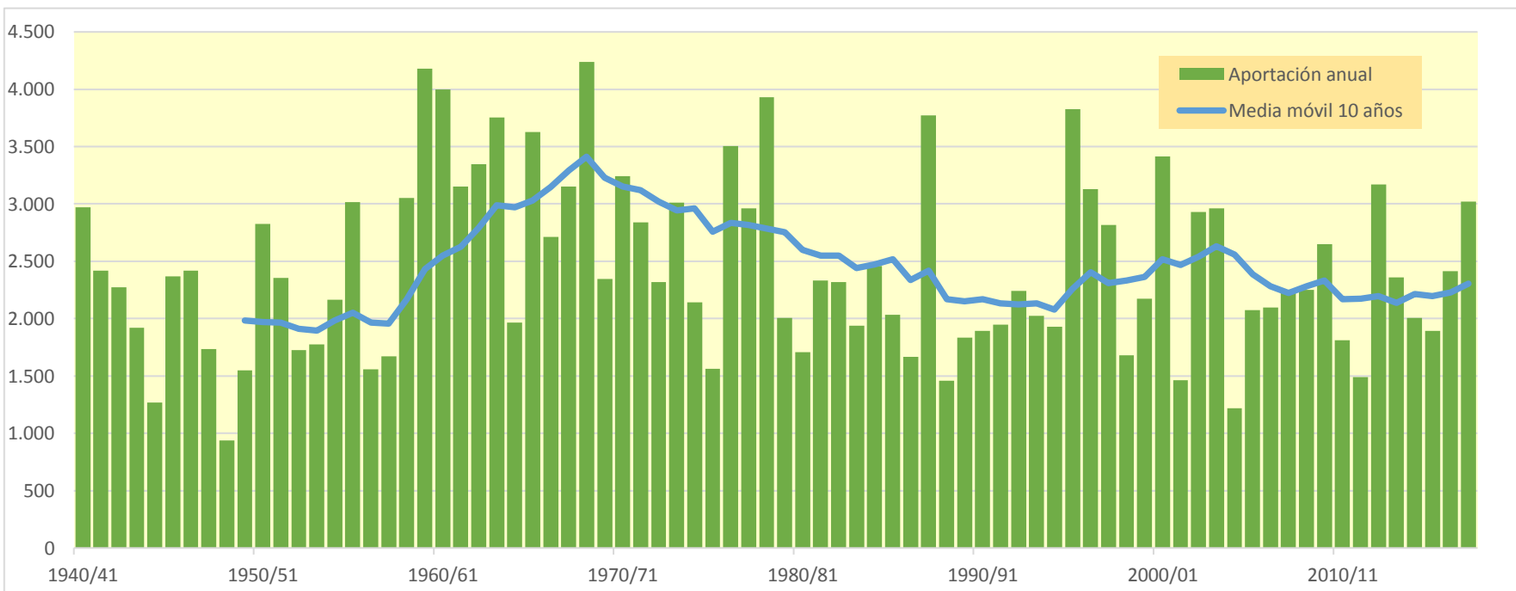
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1.333,19	886,75	531,86	870,57	470,59	737,10	894,83	942,46	623,81	352,17	411,83	526,03	4.239,40
Mínimo	55,94	44,21	45,85	45,38	41,11	40,46	88,29	87,22	77,80	64,32	60,40	60,05	939,11
Media	215,07	201,88	154,84	147,64	145,64	231,53	273,73	365,25	270,97	147,39	129,99	160,09	2.444,02
Percentil 1%	56,46	47,71	55,96	48,08	42,56	52,30	90,89	99,10	85,86	66,42	62,24	62,87	1.153,04
Percentil 5%	68,85	66,49	65,24	55,47	56,74	77,28	101,59	150,10	112,89	72,19	69,14	65,41	1.463,36
Percentil 10%	80,05	73,56	69,93	61,78	64,71	85,20	115,86	194,24	128,22	83,34	73,14	71,39	1.562,72
Percentil 25%	96,27	104,62	86,34	80,62	83,13	106,41	165,57	247,21	165,72	98,12	94,79	94,44	1.900,34
Percentil 50%	146,58	148,16	119,98	102,66	119,64	180,64	238,32	345,90	255,11	128,26	121,67	129,64	2.318,46
Desviación típica	195,02	153,10	100,09	127,92	89,81	161,24	162,46	153,75	127,07	65,48	53,11	95,32	759,02
Coef. Variación	0,91	0,76	0,65	0,87	0,62	0,70	0,59	0,42	0,47	0,44	0,41	0,60	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	798,02	623,41	531,86	870,57	290,44	647,46	877,12	768,16	598,90	287,07	238,25	474,38	3.824,16
Mínimo	56,61	57,32	45,85	54,13	42,99	55,83	88,29	145,81	99,58	64,32	60,40	60,05	1.216,93
Media	217,74	211,99	160,13	146,24	123,69	195,71	264,03	328,42	234,86	133,18	115,53	148,81	2.280,32
Percentil 1%	60,72	58,94	53,47	54,71	44,40	61,77	89,54	146,82	101,25	66,56	61,29	61,40	1.306,49
Percentil 5%	72,74	69,38	68,64	61,57	52,72	72,78	93,92	150,10	120,95	72,19	65,73	65,06	1.463,36
Percentil 10%	76,54	86,37	70,50	64,02	58,89	82,64	112,24	165,45	128,22	76,79	70,29	67,28	1.612,70
Percentil 25%	98,98	117,24	86,54	80,19	74,71	102,44	165,57	239,69	160,03	95,01	82,79	89,95	1.893,65
Percentil 50%	161,34	170,02	123,32	101,04	116,28	164,21	243,08	321,11	204,45	111,19	105,86	127,19	2.134,36
Desviación típica	165,15	142,62	116,85	148,03	60,86	127,97	150,99	136,55	107,53	59,81	43,42	87,27	633,54
Coef. Variación	0,76	0,67	0,73	1,01	0,49	0,65	0,57	0,42	0,46	0,45	0,38	0,59	0,28





1356. Embalse de Las Navas

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,011	0,010	0,009	0,034	0,016	0,014	0,017	0,015	0,013	0,013	0,012	0,012	0,177
1941/42	0,010	0,009	0,009	0,008	0,007	0,007	0,068	0,014	0,012	0,011	0,013	0,016	0,184
1942/43	0,014	0,012	0,011	0,013	0,011	0,013	0,014	0,011	0,010	0,012	0,009	0,009	0,140
1943/44	0,009	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,012	0,008	0,008	0,008	0,007	0,095
1944/45	0,006	0,006	0,006	0,019	0,007	0,009	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,086
1945/46	0,004	0,006	0,016	0,008	0,007	0,007	0,046	0,028	0,015	0,014	0,013	0,012	0,176
1946/47	0,011	0,010	0,013	0,009	0,041	0,035	0,016	0,028	0,016	0,014	0,013	0,013	0,219
1947/48	0,012	0,011	0,011	0,030	0,013	0,013	0,013	0,012	0,011	0,010	0,009	0,008	0,154
1948/49	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,041	0,099
1949/50	0,008	0,008	0,007	0,006	0,008	0,007	0,006	0,008	0,006	0,006	0,005	0,005	0,080
1950/51	0,004	0,004	0,009	0,006	0,015	0,017	0,015	0,028	0,015	0,013	0,012	0,012	0,151
1951/52	0,011	0,011	0,010	0,009	0,009	0,009	0,015	0,010	0,009	0,009	0,008	0,008	0,118
1952/53	0,007	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,004	0,018	0,008	0,007	0,006	0,084
1953/54	0,007	0,006	0,013	0,007	0,007	0,012	0,008	0,008	0,010	0,008	0,007	0,006	0,097
1954/55	0,006	0,007	0,006	0,017	0,018	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,006	0,105
1955/56	0,019	0,007	0,014	0,013	0,009	0,033	0,021	0,019	0,015	0,013	0,013	0,014	0,190
1956/57	0,012	0,011	0,010	0,009	0,009	0,008	0,008	0,019	0,021	0,011	0,010	0,009	0,137
1957/58	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,004	0,074
1958/59	0,004	0,004	0,019	0,005	0,005	0,031	0,008	0,008	0,008	0,007	0,006	0,116	0,221
1959/60	0,021	0,037	0,036	0,032	0,053	0,059	0,029	0,034	0,028	0,025	0,023	0,027	0,403
1960/61	0,098	0,032	0,033	0,034	0,027	0,024	0,023	0,032	0,021	0,019	0,018	0,020	0,381
1961/62	0,016	0,067	0,021	0,031	0,025	0,046	0,027	0,024	0,022	0,020	0,018	0,017	0,333
1962/63	0,017	0,018	0,014	0,029	0,027	0,018	0,032	0,018	0,017	0,017	0,021	0,015	0,243
1963/64	0,014	0,019	0,026	0,014	0,035	0,018	0,022	0,018	0,016	0,014	0,013	0,012	0,222
1964/65	0,012	0,012	0,011	0,011	0,012	0,021	0,012	0,011	0,010	0,010	0,009	0,021	0,152
1965/66	0,015	0,037	0,016	0,034	0,053	0,021	0,032	0,022	0,020	0,018	0,017	0,017	0,302
1966/67	0,040	0,035	0,018	0,018	0,021	0,020	0,023	0,015	0,014	0,013	0,012	0,011	0,241
1967/68	0,013	0,071	0,017	0,015	0,016	0,014	0,013	0,012	0,012	0,011	0,012	0,010	0,216
1968/69	0,009	0,010	0,009	0,012	0,010	0,098	0,103	0,034	0,033	0,026	0,024	0,034	0,402
1969/70	0,026	0,022	0,020	0,040	0,019	0,018	0,016	0,015	0,014	0,013	0,015	0,011	0,229
1970/71	0,012	0,010	0,010	0,015	0,010	0,009	0,044	0,040	0,022	0,020	0,017	0,019	0,228
1971/72	0,016	0,014	0,013	0,015	0,021	0,015	0,013	0,015	0,017	0,013	0,012	0,060	0,224
1972/73	0,022	0,020	0,024	0,023	0,017	0,015	0,015	0,013	0,014	0,012	0,011	0,010	0,196
1973/74	0,009	0,009	0,009	0,008	0,010	0,091	0,025	0,021	0,016	0,013	0,013	0,023	0,248
1974/75	0,013	0,013	0,011	0,010	0,021	0,017	0,010	0,019	0,010	0,009	0,009	0,009	0,151
1975/76	0,008	0,007	0,009	0,007	0,012	0,007	0,023	0,021	0,010	0,009	0,011	0,008	0,132
1976/77	0,066	0,017	0,014	0,089	0,019	0,023	0,017	0,020	0,039	0,017	0,015	0,014	0,350
1977/78	0,051	0,015	0,054	0,031	0,038	0,044	0,053	0,023	0,027	0,018	0,016	0,015	0,386
1978/79	0,014	0,012	0,037	0,245	0,051	0,041	0,025	0,061	0,030	0,024	0,022	0,020	0,583
1979/80	0,028	0,019	0,017	0,016	0,015	0,016	0,013	0,027	0,013	0,012	0,011	0,011	0,198
1980/81	0,011	0,010	0,009	0,008	0,008	0,007	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,087
1981/82	0,004	0,004	0,029	0,007	0,008	0,007	0,006	0,007	0,005	0,006	0,013	0,006	0,102
1982/83	0,015	0,022	0,014	0,010	0,014	0,010	0,010	0,009	0,009	0,007	0,013	0,008	0,141
1983/84	0,007	0,019	0,011	0,009	0,008	0,023	0,010	0,022	0,011	0,010	0,010	0,009	0,150
1984/85	0,008	0,110	0,016	0,018	0,019	0,016	0,019	0,021	0,015	0,014	0,012	0,011	0,279
1985/86	0,010	0,010	0,009	0,008	0,009	0,008	0,035	0,011	0,010	0,009	0,008	0,022	0,150
1986/87	0,010	0,013	0,010	0,011	0,010	0,009	0,010	0,008	0,007	0,009	0,007	0,006	0,109
1987/88	0,079	0,013	0,015	0,047	0,017	0,015	0,057	0,023	0,053	0,021	0,020	0,018	0,378
1988/89	0,018	0,016	0,014	0,013	0,013	0,011	0,016	0,011	0,010	0,009	0,008	0,008	0,147
1989/90	0,007	0,019	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007	0,009	0,033	0,008	0,008	0,008	0,130
1990/91	0,034	0,018	0,011	0,010	0,009	0,010	0,010	0,008	0,007	0,007	0,006	0,011	0,139
1991/92	0,009	0,016	0,009	0,008	0,008	0,007	0,006	0,009	0,016	0,008	0,017	0,009	0,124
1992/93	0,020	0,010	0,016	0,010	0,009	0,008	0,019	0,010	0,009	0,008	0,009	0,018	0,147
1993/94	0,041	0,011	0,010	0,010	0,009	0,008	0,008	0,009	0,007	0,006	0,006	0,019	0,144
1994/95	0,014	0,017	0,011	0,010	0,009	0,008	0,008	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,106
1995/96	0,005	0,008	0,052	0,130	0,034	0,022	0,021	0,029	0,019	0,023	0,023	0,016	0,380
1996/97	0,014	0,018	0,065	0,068	0,022	0,021	0,021	0,032	0,020	0,021	0,022	0,016	0,339
1997/98	0,015	0,032	0,089	0,019	0,017	0,016	0,022	0,020	0,014	0,013	0,012	0,013	0,282
1998/99	0,011	0,010	0,009	0,008	0,008	0,013	0,012	0,009	0,008	0,012	0,007	0,030	0,135
1999/00	0,013	0,009	0,008	0,007	0,007	0,006	0,029	0,011	0,013	0,010	0,009	0,008	0,130
2000/01	0,039	0,045	0,044	0,054	0,021	0,042	0,023	0,021	0,019	0,017	0,016	0,015	0,356
2001/02	0,014	0,013	0,012	0,011	0,010	0,010	0,009	0,009	0,008	0,007	0,007	0,006	0,115
2002/03	0,006	0,017	0,012	0,015	0,025	0,013	0,012	0,011	0,010	0,009	0,009	0,013	0,152
2003/04	0,095	0,045	0,020	0,017	0,020	0,032	0,029	0,019	0,017	0,017	0,015	0,018	0,343
2004/05	0,015	0,013	0,012	0,011	0,010	0,009	0,009	0,008	0,007	0,007	0,006	0,006	0,114
2005/06	0,019	0,007	0,007	0,006	0,006	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,020	0,096
2006/07	0,013	0,008	0,007	0,006	0,006	0,013	0,054	0,010	0,009	0,009	0,008	0,007	0,150
2007/08	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,022	0,041	0,012	0,011	0,010	0,009	0,138
2008/09	0,012	0,009	0,009	0,013	0,010	0,011	0,037	0,012	0,011	0,010	0,009	0,009	0,151
2009/10	0,008	0,009	0,018	0,018	0,022	0,015	0,012	0,011	0,011	0,010	0,009	0,009	0,154
2010/11	0,011	0,008	0,008	0,008	0,007	0,009	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,005	0,089
2011/12	0,005	0,007	0,005	0,004	0,004	0,004	0,017	0,006	0,005	0,005	0,004	0,004	0,069
2012/13	0,127	0,017	0,015	0,033	0,015	0,076	0,026	0,021	0,023	0,019	0,017	0,016	0,405
2013/14	0,019	0,014	0,013	0,017	0,015	0,017	0,018	0,016	0,013	0,012	0,011	0,013	0,178
2014/15	0,010	0,027	0,012	0,011	0,010	0,016	0,011	0,010	0,017	0,010	0,009	0,009	0,152
2015/16	0,008	0,007	0,007	0,007	0,011	0,022	0,016	0,017	0,011	0,011	0,010	0,011	0,138
2016/17	0,012	0,074	0,015	0,014	0,016	0,025	0,015	0,014	0,013	0,012	0,011	0,010	0,230
2017/18	0,009	0,008	0,009	0,009	0,009	0,032	0,113	0,040	0,020	0,018	0,016	0,016	0,298

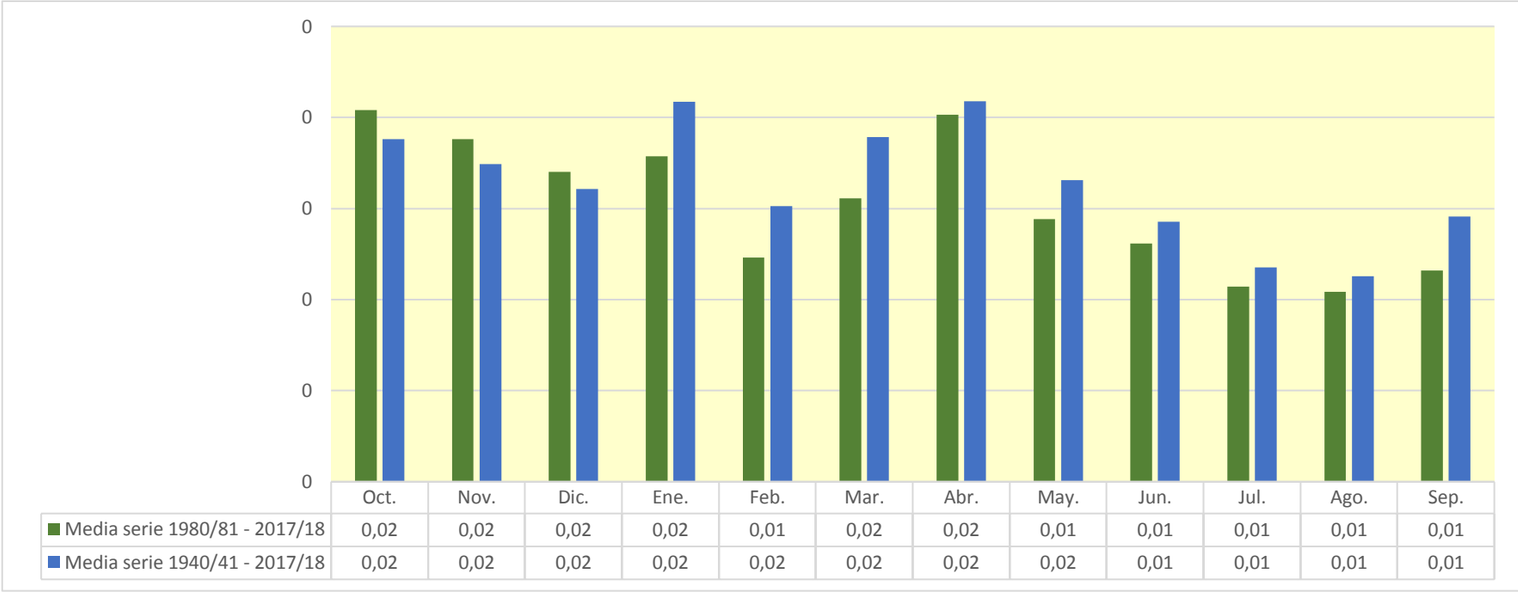
1356. Embalse de Las Navas

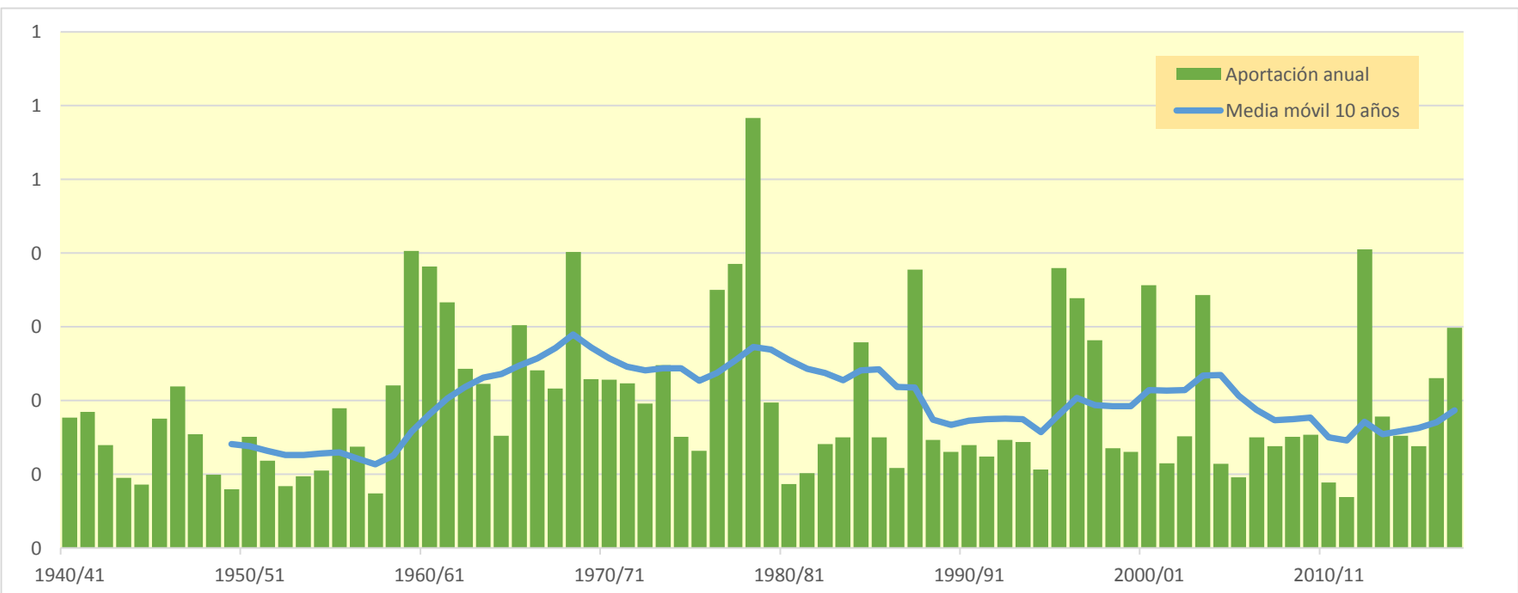
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,13	0,11	0,09	0,25	0,05	0,10	0,11	0,06	0,05	0,03	0,02	0,12	0,58
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Media	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,20
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Percentil 5%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,09
Percentil 10%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,10
Percentil 25%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,13
Percentil 50%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,15
Desviación típica	0,02	0,02	0,01	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,10
Coef. Variación	1,17	1,01	0,87	1,54	0,72	0,94	0,92	0,63	0,58	0,44	0,44	0,99	0,53

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,13	0,11	0,09	0,13	0,03	0,08	0,11	0,04	0,05	0,02	0,02	0,03	0,41
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Media	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Percentil 5%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,09
Percentil 10%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,10
Percentil 25%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,13
Percentil 50%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,15
Desviación típica	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,10
Coef. Variación	1,27	1,07	1,02	1,29	0,53	0,85	0,97	0,63	0,67	0,45	0,46	0,49	0,52





1357. Embalse de Arguis

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,490	0,679	0,481	0,427	5,411	1,697	1,198	0,980	0,712	0,527	0,495	0,439	14,536
1941/42	0,322	0,365	0,266	0,206	0,175	0,270	4,606	0,890	0,575	0,355	1,998	0,607	10,634
1942/43	1,248	0,558	0,596	1,228	0,488	1,382	0,648	0,470	0,302	0,424	0,281	0,309	7,933
1943/44	0,569	0,424	0,559	0,282	0,255	0,272	0,240	0,907	1,364	0,396	0,705	0,373	6,345
1944/45	0,431	0,304	0,319	0,229	1,350	1,048	0,511	0,326	0,253	0,198	0,278	0,288	5,535
1945/46	0,225	0,537	2,393	0,576	0,454	0,349	1,840	1,878	0,908	0,534	0,341	0,299	10,334
1946/47	0,252	0,293	0,247	0,317	1,176	4,784	1,056	1,377	0,731	0,473	0,487	0,384	11,576
1947/48	0,334	0,278	0,257	1,360	0,718	0,577	0,459	0,448	0,349	0,214	0,137	0,105	5,237
1948/49	0,095	0,075	0,096	0,092	0,062	0,061	0,068	0,226	0,160	0,120	0,108	0,486	1,649
1949/50	0,402	0,420	0,412	0,319	0,512	0,512	0,429	0,599	0,413	0,266	0,269	0,182	4,736
1950/51	0,136	0,188	0,264	1,059	0,967	3,504	1,951	2,060	1,252	0,767	0,499	0,610	13,258
1951/52	0,409	0,605	0,570	0,403	0,374	0,716	1,917	0,923	0,621	0,571	0,542	0,367	8,017
1952/53	0,296	0,376	0,696	0,479	0,336	0,301	0,358	0,273	1,427	0,572	0,360	0,261	5,734
1953/54	0,432	0,344	1,283	0,588	0,470	1,036	0,686	0,793	0,865	0,421	0,251	0,199	7,366
1954/55	0,174	0,435	0,362	1,569	1,577	0,835	0,546	0,362	0,457	0,510	0,353	0,279	7,461
1955/56	0,857	0,544	1,295	1,059	0,622	2,075	1,473	1,251	0,791	0,495	0,507	0,836	11,806
1956/57	0,387	0,265	0,180	0,117	0,386	0,272	0,376	1,092	1,612	0,652	0,463	0,303	6,104
1957/58	0,228	0,179	0,203	0,271	0,686	0,697	0,497	0,463	0,436	0,387	0,258	0,302	4,606
1958/59	0,264	0,179	1,060	0,672	0,654	1,694	1,001	0,857	0,626	0,432	0,322	3,147	10,907
1959/60	1,294	1,973	2,324	1,745	2,477	3,131	1,232	1,203	1,078	0,681	0,472	0,758	18,366
1960/61	4,714	1,443	1,384	1,036	2,102	0,713	0,698	0,953	0,665	0,432	0,307	0,503	14,949
1961/62	0,626	3,666	1,304	1,652	1,138	2,588	1,260	0,963	0,610	0,384	0,235	0,263	14,687
1962/63	0,359	0,556	0,590	0,933	0,796	4,469	2,152	0,892	0,660	0,644	1,275	0,740	14,066
1963/64	0,483	1,444	1,136	0,634	2,242	0,992	1,117	0,951	0,876	0,630	0,417	0,514	11,434
1964/65	0,457	0,616	0,591	0,776	0,554	1,700	0,684	0,424	0,287	0,284	0,328	1,164	7,865
1965/66	1,484	2,809	1,458	1,967	2,198	1,153	1,743	0,922	0,732	0,490	0,332	0,363	15,651
1966/67	3,533	2,334	1,037	0,747	0,769	0,881	0,717	0,550	0,369	0,226	0,227	0,172	11,563
1967/68	0,260	4,997	0,973	0,632	0,929	0,645	0,762	0,832	0,619	0,422	0,660	0,503	12,235
1968/69	0,320	0,626	1,142	1,130	1,153	4,386	5,370	1,818	1,530	0,981	0,648	1,008	20,112
1969/70	0,924	0,775	0,519	2,646	0,874	0,585	0,398	0,789	0,522	0,351	0,378	0,226	8,987
1970/71	0,595	0,466	0,426	1,014	1,167	0,586	4,571	3,893	1,653	1,032	0,706	1,005	17,113
1971/72	0,466	0,368	0,334	0,454	2,738	1,559	0,819	1,275	1,334	0,711	0,561	2,626	13,245
1972/73	1,283	1,432	1,668	0,977	0,682	0,516	0,490	0,563	0,964	0,554	0,369	0,343	9,841
1973/74	0,225	0,338	0,656	1,195	0,727	3,734	1,100	0,872	0,842	0,541	0,467	0,795	11,491
1974/75	0,478	0,751	0,400	0,392	1,055	0,900	0,660	1,093	0,783	0,470	0,467	0,537	7,987
1975/76	0,364	0,283	0,363	0,324	0,793	0,450	1,081	0,859	0,522	0,379	0,419	0,454	6,290
1976/77	1,709	0,964	2,873	1,617	2,315	1,112	0,713	0,693	0,911	0,802	0,599	0,390	14,697
1977/78	1,406	0,697	0,992	0,799	2,398	1,145	1,526	1,064	0,829	0,582	0,356	0,226	12,019
1978/79	0,143	0,089	1,500	4,994	3,204	3,051	1,280	1,901	1,149	0,735	0,456	0,419	18,920
1979/80	1,481	0,628	0,512	0,352	0,490	0,675	0,611	1,333	0,705	0,456	0,278	0,245	7,765
1980/81	0,446	1,040	0,551	0,415	0,374	0,415	0,444	0,560	0,433	0,270	0,176	0,277	5,402
1981/82	0,258	0,178	3,682	1,034	1,235	0,774	0,571	0,535	0,426	0,394	0,623	0,613	10,324
1982/83	1,737	1,950	1,281	0,858	0,719	0,664	0,723	0,544	0,430	0,298	0,625	0,349	10,179
1983/84	0,213	1,259	0,944	0,611	0,453	1,790	0,695	1,388	0,774	0,496	0,340	0,222	9,186
1984/85	0,299	5,755	1,032	0,652	2,259	0,920	0,978	1,132	0,650	0,432	0,273	0,164	14,548
1985/86	0,122	0,253	0,514	0,506	0,719	0,681	2,402	0,883	0,635	0,393	0,240	1,004	8,353
1986/87	0,531	0,920	0,548	0,485	0,712	0,411	0,502	0,477	0,329	0,621	0,329	0,212	6,075
1987/88	3,775	0,826	1,213	3,640	1,198	0,800	2,913	1,274	3,823	1,097	0,652	0,389	21,600
1988/89	0,574	0,325	0,207	0,129	0,713	0,322	0,738	0,504	0,344	0,237	0,282	0,273	4,647
1989/90	0,210	1,768	0,973	0,573	0,403	0,277	0,692	0,956	1,256	0,513	0,322	0,334	8,277
1990/91	1,862	1,467	0,691	0,450	0,432	0,986	0,649	0,453	0,306	0,213	0,143	1,156	8,811
1991/92	0,536	1,453	0,634	0,380	0,235	0,199	0,200	0,520	1,063	0,645	0,639	0,918	7,421
1992/93	1,953	0,802	1,448	0,653	0,390	0,301	0,850	0,673	0,489	0,316	0,330	0,760	8,964
1993/94	2,022	0,819	0,617	0,961	0,812	0,519	0,390	0,564	0,360	0,224	0,144	0,769	8,201
1994/95	1,565	1,614	0,884	0,719	0,632	0,508	0,406	0,319	0,245	0,161	0,128	0,170	7,351
1995/96	0,138	0,831	5,357	5,805	1,788	1,440	0,998	1,489	0,694	0,719	1,137	0,508	20,904
1996/97	0,344	1,401	3,585	3,111	1,238	0,770	0,699	1,015	0,758	0,949	0,711	0,436	15,016
1997/98	0,282	2,107	6,248	1,170	0,803	0,515	1,308	1,032	0,612	0,375	0,273	0,499	15,224
1998/99	0,352	0,244	0,322	0,549	0,253	0,879	0,727	1,048	0,576	0,509	0,506	1,086	7,050
1999/00	1,371	0,694	0,506	0,321	0,209	0,279	2,286	1,015	1,090	0,600	0,460	0,322	9,152
2000/01	0,582	2,740	2,757	2,655	1,179	2,507	1,255	0,958	0,632	0,471	0,358	0,553	16,647
2001/02	0,941	0,411	0,239	0,189	0,173	0,396	0,720	0,436	0,347	0,277	0,584	0,529	5,243
2002/03	0,922	2,350	2,287	1,256	1,803	2,093	1,044	0,957	0,582	0,394	0,259	0,801	14,750
2003/04	4,290	2,768	1,277	0,902	0,974	1,283	1,196	1,021	0,570	0,399	0,299	0,701	15,679
2004/05	0,666	0,417	0,289	0,196	0,128	0,126	0,225	0,285	0,242	0,200	0,127	0,109	3,012
2005/06	1,709	0,608	0,481	0,464	0,444	0,940	0,596	0,401	0,299	0,278	0,237	1,375	7,832
2006/07	1,055	1,186	0,595	0,391	0,621	0,810	2,196	0,980	0,739	0,452	0,295	0,211	9,531
2007/08	0,201	0,190	0,139	0,461	0,312	0,381	2,763	3,198	1,194	0,737	0,440	0,305	10,322
2008/09	1,033	0,755	0,902	0,830	1,433	0,807	2,357	0,989	0,631	0,401	0,334	0,492	10,964
2009/10	0,495	0,987	2,750	1,085	1,633	2,593	1,033	0,955	1,332	0,541	0,361	0,329	14,093
2010/11	1,202	0,603	0,792	0,546	0,763	1,253	0,611	0,470	0,409	0,297	0,222	0,176	7,345
2011/12	0,250	0,801	0,366	0,231	0,140	0,104	2,721	0,605	0,397	0,267	0,347	0,229	6,456
2012/13	5,138	0,990	0,959	1,782	1,065	3,396	1,333	1,189	1,407	0,863	0,617	0,469	19,208
2013/14	0,898	0,556	0,795	1,827	1,675	1,184	0,980	1,428	0,706	0,559	0,409	0,805	11,822
2014/15	0,497	3,327	0,750	0,696	0,550	1,694	0,632	0,390	0,753	0,430	0,364	0,352	10,434
2015/16	0,352	0,328	0,223	0,692	1,611	1,882	1,793	1,015	0,622	0,393	0,249	0,381	9,540
2016/17	0,403	4,930	0,825	0,533	1,814	1,312	0,733	0,608	0,533	0,366	0,249	0,176	12,484
2017/18	0,255	0,164	0,698	0,905	1,100	2,618	3,500	2,340	1,293	0,847	0,539	0,410	14,670

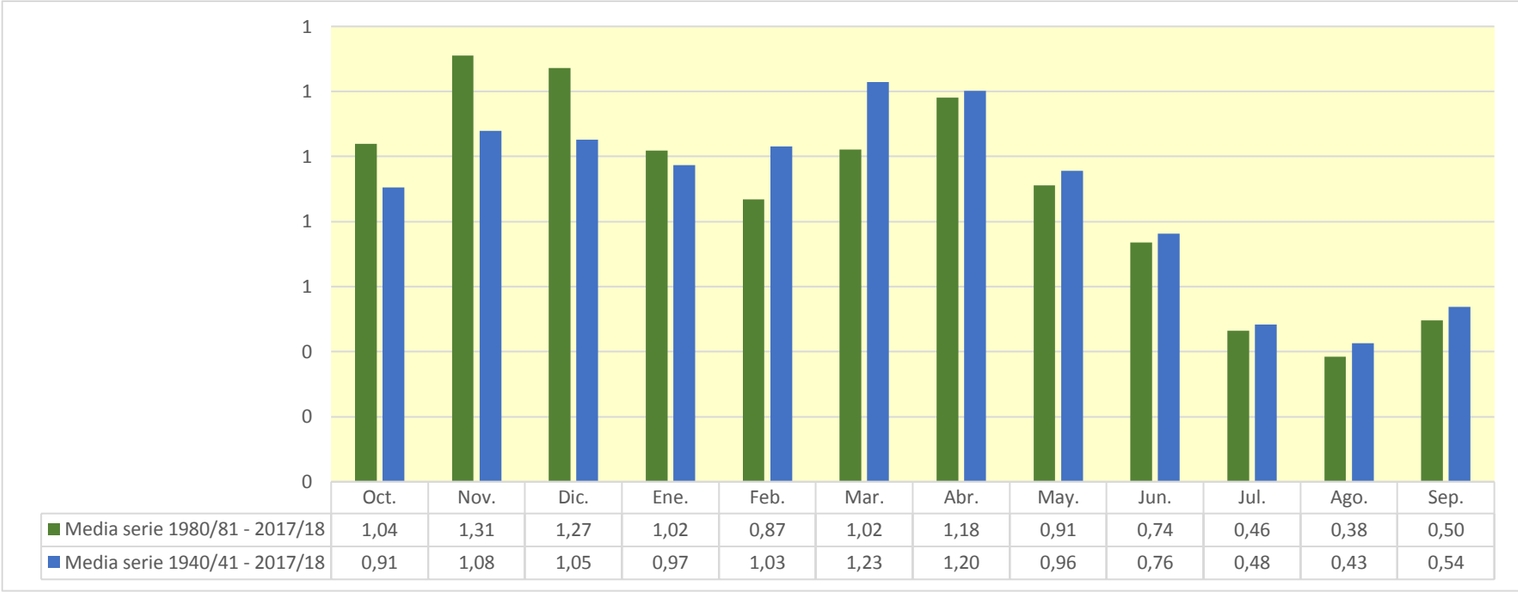
1357. Embalse de Arguis

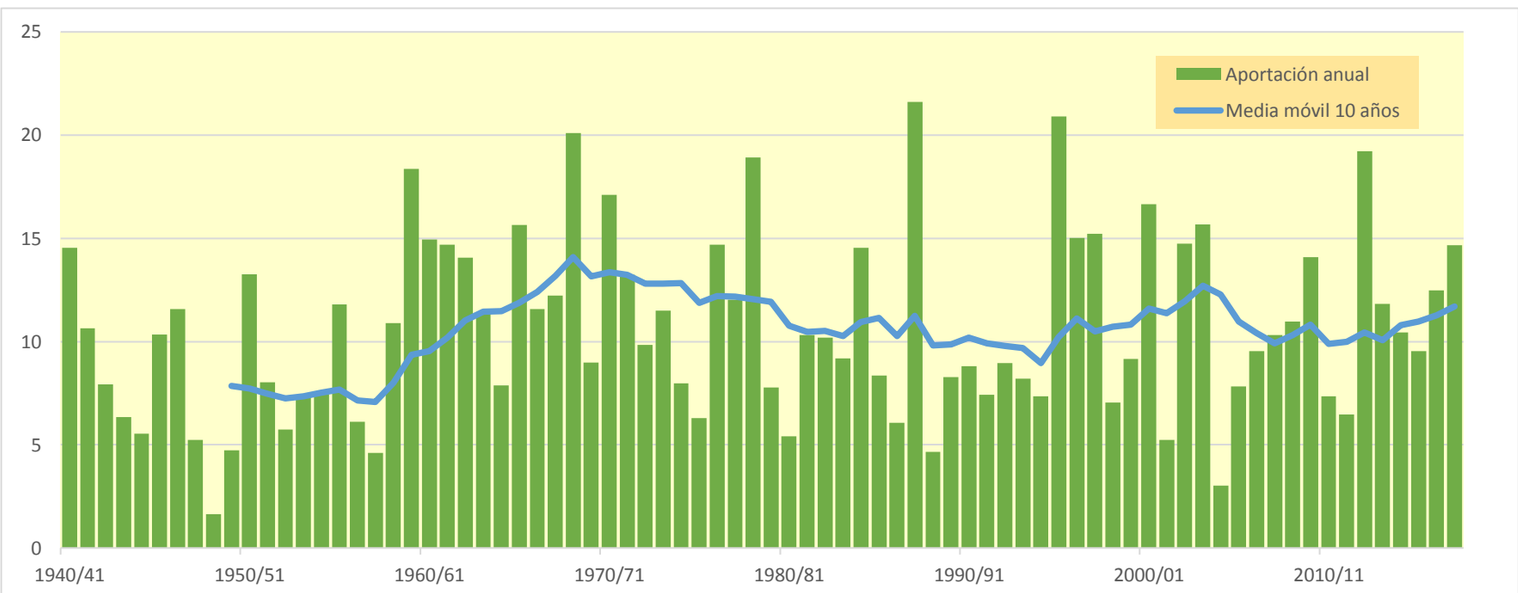
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,14	5,76	6,25	5,80	5,41	4,78	5,37	3,89	3,82	1,10	2,00	3,15	21,60
Mínimo	0,09	0,07	0,10	0,09	0,06	0,06	0,07	0,23	0,16	0,12	0,11	0,11	1,65
Media	0,91	1,08	1,05	0,97	1,03	1,23	1,20	0,96	0,76	0,48	0,43	0,54	10,64
Percentil 1%	0,12	0,09	0,13	0,11	0,11	0,09	0,17	0,26	0,22	0,15	0,12	0,11	2,70
Percentil 5%	0,14	0,18	0,21	0,20	0,17	0,26	0,34	0,32	0,28	0,21	0,14	0,17	4,72
Percentil 10%	0,21	0,23	0,25	0,26	0,25	0,28	0,40	0,42	0,32	0,23	0,23	0,19	5,50
Percentil 25%	0,30	0,37	0,42	0,42	0,46	0,51	0,61	0,55	0,43	0,36	0,27	0,28	7,43
Percentil 50%	0,48	0,65	0,69	0,66	0,77	0,86	0,79	0,91	0,64	0,44	0,36	0,39	10,25
Desviación típica	1,04	1,15	1,09	0,99	0,85	1,08	1,02	0,60	0,50	0,21	0,27	0,48	4,38
Coef. Variación	1,15	1,06	1,04	1,02	0,83	0,88	0,85	0,63	0,66	0,43	0,63	0,89	0,41

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,14	5,76	6,25	5,80	2,26	3,40	3,50	3,20	3,82	1,10	1,14	1,37	21,60
Mínimo	0,12	0,16	0,14	0,13	0,13	0,10	0,20	0,28	0,24	0,16	0,13	0,11	3,01
Media	1,04	1,31	1,27	1,02	0,87	1,02	1,18	0,91	0,74	0,46	0,38	0,50	10,70
Percentil 1%	0,13	0,17	0,16	0,15	0,13	0,11	0,21	0,30	0,24	0,18	0,13	0,13	3,62
Percentil 5%	0,19	0,19	0,22	0,20	0,17	0,19	0,36	0,38	0,29	0,21	0,14	0,17	5,15
Percentil 10%	0,21	0,25	0,27	0,29	0,23	0,28	0,43	0,43	0,32	0,23	0,17	0,18	5,87
Percentil 25%	0,31	0,57	0,52	0,46	0,41	0,41	0,64	0,52	0,41	0,30	0,25	0,27	7,52
Percentil 50%	0,55	0,88	0,79	0,65	0,72	0,80	0,79	0,96	0,62	0,40	0,33	0,40	9,54
Desviación típica	1,15	1,24	1,39	1,11	0,57	0,80	0,85	0,56	0,61	0,22	0,20	0,31	4,46
Coef. Variación	1,11	0,95	1,09	1,09	0,65	0,78	0,72	0,62	0,82	0,47	0,53	0,62	0,42





1358. Embalse de Cienfuens

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,653	1,608	1,070	0,957	12,428	4,928	2,524	2,418	1,602	1,217	1,113	0,953	35,472
1941/42	0,695	0,996	0,585	0,478	0,404	0,691	11,507	1,897	1,227	0,783	4,765	1,295	25,323
1942/43	3,431	1,190	2,010	3,088	1,071	4,421	1,457	1,022	0,671	0,897	0,654	0,648	20,561
1943/44	1,392	0,905	1,129	0,593	0,467	0,639	0,503	1,796	3,525	0,790	1,601	0,767	14,108
1944/45	1,034	0,656	0,703	0,522	3,147	2,492	1,133	0,724	0,559	0,442	0,594	0,624	12,630
1945/46	0,505	0,907	6,014	1,156	0,943	0,831	3,987	3,974	1,872	1,131	0,733	0,662	22,716
1946/47	0,597	0,605	0,532	0,653	1,828	10,779	2,291	2,986	1,594	1,051	1,102	0,815	24,834
1947/48	0,724	0,602	0,544	2,368	1,416	1,076	0,968	0,925	0,752	0,469	0,305	0,240	10,391
1948/49	0,221	0,176	0,226	0,207	0,142	0,139	0,162	0,457	0,337	0,258	0,236	0,718	3,281
1949/50	0,879	0,878	0,914	0,744	0,855	1,073	0,975	1,237	0,942	0,615	0,543	0,405	10,059
1950/51	0,312	0,421	0,598	1,823	1,732	8,247	4,082	4,448	2,749	1,679	1,124	1,162	28,377
1951/52	0,890	1,436	1,295	0,885	0,859	1,399	4,234	2,054	1,355	1,225	1,171	0,811	17,616
1952/53	0,687	1,020	1,686	1,080	0,805	0,743	0,893	0,643	3,810	1,203	0,769	0,598	13,936
1953/54	0,928	0,741	3,166	1,215	1,015	2,307	1,611	1,747	1,535	0,898	0,548	0,459	16,169
1954/55	0,385	0,865	0,819	3,694	3,993	1,837	1,221	0,819	1,089	1,027	0,816	0,621	17,187
1955/56	1,679	1,079	2,794	2,134	1,348	5,250	3,640	2,475	1,712	1,095	0,965	1,678	25,850
1956/57	0,832	0,591	0,422	0,267	1,067	0,613	0,866	2,315	3,369	1,362	0,945	0,646	13,295
1957/58	0,513	0,410	0,489	0,609	1,717	1,447	1,129	1,003	0,946	0,798	0,578	0,647	10,285
1958/59	0,582	0,396	2,946	1,419	1,367	3,738	2,234	1,969	1,350	0,944	0,728	6,806	24,478
1959/60	2,756	3,747	5,662	4,073	5,185	8,365	2,645	2,555	2,284	1,473	1,024	1,486	41,256
1960/61	10,897	3,131	3,247	2,213	5,618	1,587	1,757	2,005	1,466	0,940	0,749	1,031	34,641
1961/62	1,177	7,491	2,780	3,737	2,452	6,439	3,050	2,028	1,338	0,855	0,532	0,573	32,450
1962/63	0,876	1,406	1,518	2,273	1,449	9,997	4,201	1,879	1,453	1,454	2,298	1,429	30,232
1963/64	1,030	2,865	2,300	1,344	3,901	2,092	2,327	1,954	1,778	1,354	0,924	0,958	22,829
1964/65	0,957	1,377	1,137	1,318	1,065	2,952	1,452	0,926	0,621	0,760	0,413	1,871	14,851
1965/66	3,997	5,664	2,922	3,270	3,911	2,529	2,890	2,041	1,586	1,113	0,729	0,587	31,237
1966/67	6,468	6,391	2,237	1,622	1,443	1,941	1,575	1,198	0,825	0,514	0,463	0,380	25,058
1967/68	0,571	6,592	2,019	1,365	1,631	1,351	1,734	1,810	1,321	0,929	1,163	1,024	21,510
1968/69	0,694	1,335	2,310	1,849	2,606	8,393	10,524	3,820	3,259	2,112	1,435	2,097	40,434
1969/70	2,116	1,566	1,160	7,321	1,888	1,312	0,897	1,866	1,095	0,777	0,769	0,492	21,260
1970/71	1,314	1,196	0,872	1,478	2,879	1,331	10,513	7,998	3,342	2,168	1,534	1,891	36,518
1971/72	1,003	0,813	0,798	0,943	5,342	3,442	1,769	2,518	2,841	1,552	1,135	4,994	27,149
1972/73	2,472	2,533	4,529	2,098	1,468	1,124	1,020	1,521	2,846	1,164	0,797	0,759	22,332
1973/74	0,498	0,724	2,064	2,887	1,487	10,662	2,313	1,897	1,800	1,168	0,960	2,205	28,664
1974/75	1,007	1,378	0,900	1,090	3,410	2,145	1,475	2,608	1,619	1,052	0,929	1,243	18,855
1975/76	0,804	0,655	0,970	0,610	2,121	0,977	2,517	1,758	1,199	0,864	0,935	0,947	14,358
1976/77	3,808	2,449	9,226	4,091	4,312	2,434	1,560	1,700	2,959	1,740	1,286	0,860	36,425
1977/78	3,174	1,452	2,367	1,398	5,543	2,593	3,294	2,359	1,833	1,282	0,804	0,521	26,619
1978/79	0,334	0,211	2,864	14,659	6,768	6,338	3,277	4,805	2,433	1,652	1,044	0,913	45,298
1979/80	3,245	1,330	1,058	0,808	0,855	1,553	1,583	2,607	1,493	0,984	0,618	0,524	16,658
1980/81	1,084	2,148	1,211	0,962	0,914	0,984	1,034	1,399	0,920	0,611	0,406	0,687	12,359
1981/82	0,585	0,401	9,812	2,399	2,941	1,696	1,263	1,253	0,957	0,922	1,471	1,249	24,949
1982/83	3,482	6,403	2,999	1,869	1,426	1,390	1,737	1,267	0,987	0,683	1,018	0,750	24,011
1983/84	0,470	2,680	2,083	1,321	1,017	3,854	1,508	3,094	1,683	1,109	0,788	0,514	20,119
1984/85	0,700	14,167	2,179	1,425	4,900	2,018	2,279	2,407	1,442	0,964	0,618	0,378	33,477
1985/86	0,285	0,597	1,464	1,145	1,493	1,687	5,892	1,987	1,356	0,888	0,552	1,805	19,151
1986/87	1,222	1,362	1,186	0,877	1,958	0,902	1,281	1,036	0,713	1,686	0,728	0,480	13,430
1987/88	9,667	1,747	2,984	10,344	2,583	1,769	7,093	2,885	8,572	2,346	1,430	0,872	52,292
1988/89	1,039	0,735	0,460	0,296	1,309	0,690	1,803	1,099	0,761	0,540	0,708	0,649	10,087
1989/90	0,470	4,360	2,647	1,234	0,905	0,621	1,456	2,341	2,567	1,073	0,686	0,689	19,047
1990/91	4,237	2,756	1,462	0,990	0,977	3,965	1,467	1,006	0,694	0,493	0,337	2,171	20,554
1991/92	1,161	2,506	1,498	0,825	0,518	0,452	0,462	1,099	2,352	1,160	1,425	1,758	15,217
1992/93	4,402	1,691	2,273	1,448	0,882	0,658	1,471	1,506	1,063	0,703	0,702	1,595	18,393
1993/94	4,137	1,695	1,304	1,605	1,627	1,159	0,891	1,124	0,817	0,518	0,339	1,367	16,581
1994/95	2,738	2,362	1,732	1,517	1,442	1,193	0,915	0,721	0,567	0,378	0,293	0,359	14,216
1995/96	0,313	2,031	12,124	15,354	3,805	3,222	2,264	2,825	1,497	1,606	1,456	1,097	47,595
1996/97	0,761	2,454	8,000	7,694	2,616	1,659	1,291	2,133	1,405	1,604	1,371	0,968	31,957
1997/98	0,635	2,604	9,480	2,479	1,693	1,138	2,623	2,109	1,334	0,836	0,600	0,958	26,490
1998/99	0,755	0,553	0,607	0,932	0,555	1,697	1,474	1,929	1,265	1,204	1,063	2,049	14,085
1999/00	2,608	1,482	1,084	0,726	0,485	0,546	5,112	2,672	2,527	1,289	0,846	0,671	20,047
2000/01	1,069	5,354	5,341	5,498	2,547	4,607	2,585	2,170	1,419	1,120	0,803	0,918	33,431
2001/02	1,159	0,817	0,527	0,403	0,397	0,737	1,163	0,936	0,708	0,542	0,754	1,006	9,148
2002/03	1,690	3,678	3,510	2,571	4,421	6,942	2,075	1,912	1,226	0,862	0,570	1,566	31,022
2003/04	6,626	6,074	2,855	1,965	1,996	2,812	2,558	2,087	1,260	0,901	0,651	0,854	30,637
2004/05	1,498	0,883	0,664	0,438	0,291	0,303	0,475	0,591	0,515	0,427	0,284	0,246	6,616
2005/06	3,194	1,260	1,024	1,152	1,030	2,129	1,284	0,910	0,677	0,687	0,521	2,693	16,561
2006/07	1,937	2,043	1,346	0,859	1,278	1,896	5,766	2,227	1,575	1,016	0,678	0,480	21,102
2007/08	0,435	0,413	0,336	0,935	0,643	0,843	5,118	6,397	2,474	1,553	0,965	0,733	20,846
2008/09	2,457	1,492	1,894	1,771	3,522	2,212	5,309	2,135	1,388	0,901	0,697	0,802	24,579
2009/10	0,963	1,901	4,554	2,153	2,684	5,935	2,085	1,964	2,069	1,195	0,814	0,744	27,063
2010/11	1,822	1,356	1,623	1,233	1,935	2,191	1,298	1,049	0,996	0,647	0,490	0,381	15,022
2011/12	0,462	1,750	0,794	0,506	0,314	0,245	4,689	1,272	0,849	0,597	0,457	0,471	12,406
2012/13	8,342	2,212	2,266	4,466	2,404	9,729	3,056	2,511	2,668	1,909	1,410	1,047	42,019
2013/14	1,785	1,187	1,524	3,607	3,062	2,614	2,598	2,743	1,554	1,163	0,924	1,493	24,253
2014/15	0,976	6,298	1,572	1,391	1,287	3,107	1,364	0,892	1,157	0,891	0,735	0,735	20,405
2015/16	0,677	0,724	0,515	1,382	3,825	3,548	3,291	2,139	1,358	0,877	0,567	0,542	19,446
2016/17	0,788	8,148	1,704	1,103	3,091	2,725	1,541	1,281	1,177	0,797	0,547	0,389	23,291
2017/18	0,455	0,346	1,186	2,238	1,604	5,316	8,439	4,276	2,778	1,871	1,199	0,966	30,674

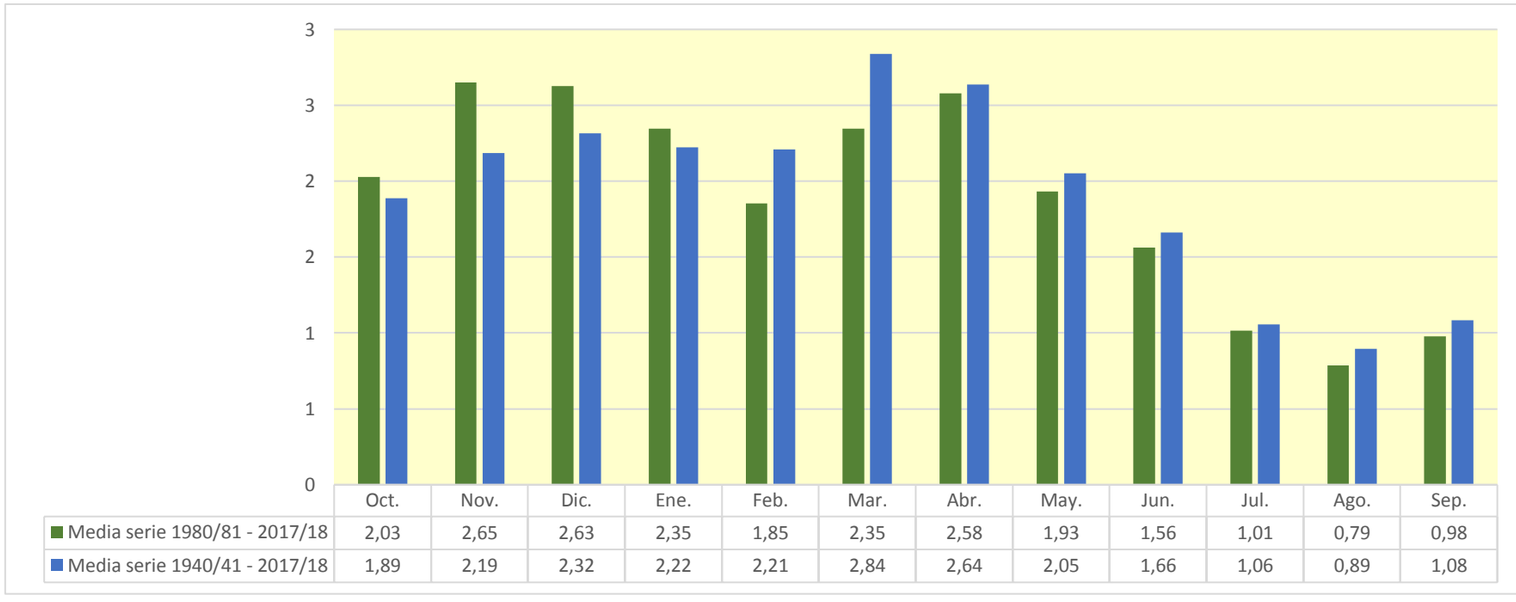
1358. Embalse de Cienfuens

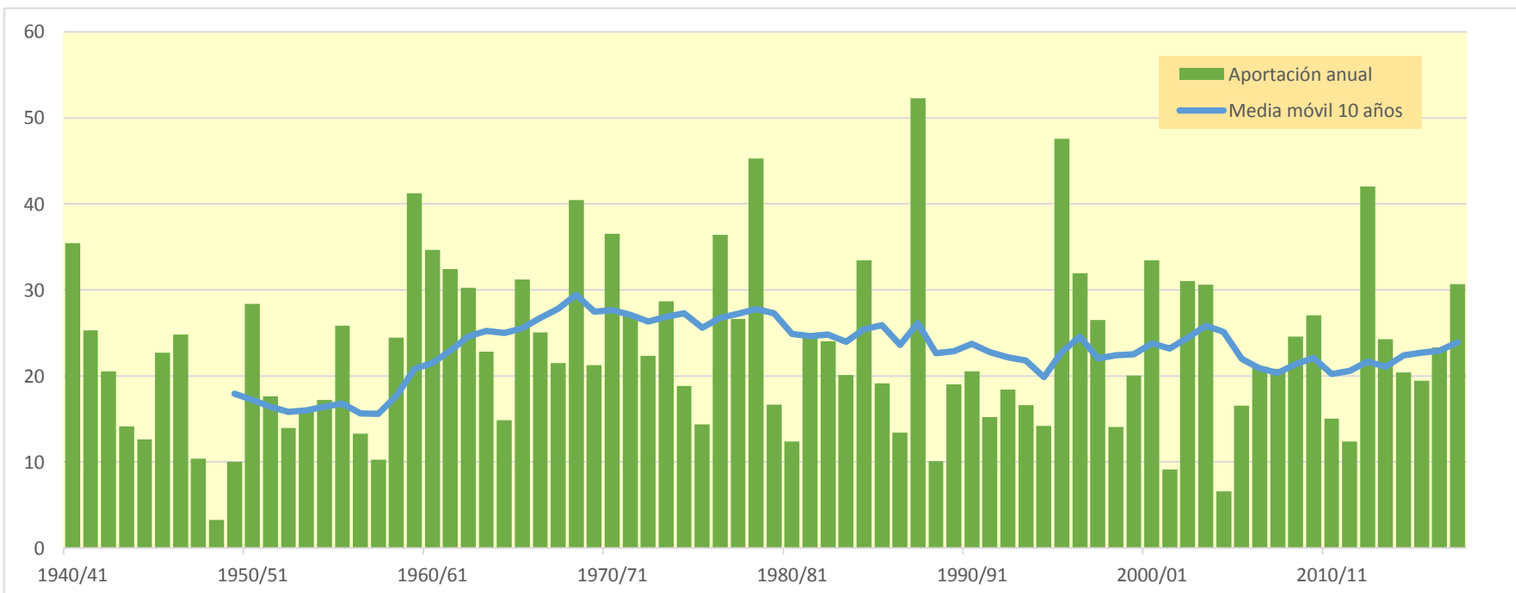
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,90	14,17	12,12	15,35	12,43	10,78	11,51	8,00	8,57	2,35	4,77	6,81	52,29
Mínimo	0,22	0,18	0,23	0,21	0,14	0,14	0,16	0,46	0,34	0,26	0,24	0,24	3,28
Media	1,89	2,19	2,32	2,22	2,21	2,84	2,64	2,05	1,66	1,06	0,89	1,08	23,05
Percentil 1%	0,27	0,20	0,31	0,25	0,26	0,22	0,39	0,56	0,47	0,35	0,27	0,24	5,85
Percentil 5%	0,33	0,40	0,48	0,43	0,40	0,53	0,81	0,72	0,61	0,46	0,33	0,38	10,08
Percentil 10%	0,46	0,51	0,54	0,57	0,54	0,65	0,91	0,92	0,70	0,53	0,44	0,44	12,39
Percentil 25%	0,68	0,81	0,93	0,93	1,02	1,09	1,29	1,21	0,99	0,78	0,58	0,60	15,46
Percentil 50%	1,02	1,39	1,55	1,39	1,62	1,92	1,76	1,94	1,40	0,97	0,77	0,81	21,38
Desviación típica	2,10	2,31	2,33	2,70	1,88	2,61	2,28	1,23	1,13	0,44	0,58	0,95	9,82
Coef. Variación	1,11	1,06	1,00	1,21	0,85	0,92	0,86	0,60	0,68	0,41	0,65	0,88	0,43

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,67	14,17	12,12	15,35	4,90	9,73	8,44	6,40	8,57	2,35	1,47	2,69	52,29
Mínimo	0,28	0,35	0,34	0,30	0,29	0,24	0,46	0,59	0,52	0,38	0,28	0,25	6,62
Media	2,03	2,65	2,63	2,35	1,85	2,35	2,58	1,93	1,56	1,01	0,79	0,98	22,70
Percentil 1%	0,30	0,37	0,38	0,34	0,30	0,27	0,47	0,64	0,53	0,40	0,29	0,29	7,55
Percentil 5%	0,42	0,41	0,51	0,43	0,38	0,43	0,83	0,87	0,66	0,48	0,33	0,38	9,95
Percentil 10%	0,46	0,58	0,58	0,66	0,51	0,60	1,00	0,93	0,70	0,53	0,39	0,39	12,39
Percentil 25%	0,68	1,21	1,19	0,94	0,93	0,92	1,29	1,11	0,93	0,68	0,56	0,57	15,55
Percentil 50%	1,12	1,83	1,60	1,39	1,55	1,73	1,77	1,95	1,30	0,90	0,70	0,83	20,48
Desviación típica	2,19	2,68	2,77	2,96	1,20	2,02	1,94	1,09	1,32	0,45	0,35	0,57	10,07
Coef. Variación	1,08	1,01	1,06	1,26	0,65	0,86	0,75	0,56	0,85	0,45	0,44	0,58	0,44





1359. Embalse de MonteAragón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,612	2,602	1,578	4,321	19,826	7,319	4,526	3,584	2,276	1,657	1,667	1,500	58,469
1941/42	1,109	1,501	0,886	0,659	0,526	0,951	21,443	3,159	1,982	1,176	8,351	2,132	43,874
1942/43	5,393	1,878	2,905	5,135	1,624	8,262	2,499	1,580	0,992	1,481	1,056	1,048	33,854
1943/44	2,283	1,452	1,947	0,991	0,858	1,048	0,851	3,775	6,485	1,481	3,076	1,321	25,568
1944/45	1,542	1,015	1,055	0,724	4,625	4,410	1,735	1,070	0,801	0,633	0,922	0,997	19,531
1945/46	0,771	1,629	10,692	2,278	1,816	1,368	7,121	7,003	3,265	1,863	1,182	1,176	40,164
1946/47	0,962	0,916	0,793	0,945	4,462	14,498	3,589	5,578	2,450	1,544	1,663	1,201	38,600
1947/48	1,087	0,907	0,803	4,218	2,329	1,733	1,589	1,549	1,204	0,712	0,458	0,338	16,925
1948/49	0,292	0,224	0,316	0,305	0,199	0,191	0,220	0,816	0,564	0,414	0,367	1,306	5,214
1949/50	1,353	1,374	1,338	1,027	1,349	2,625	1,379	1,871	1,303	0,826	0,858	0,596	15,900
1950/51	0,432	0,561	1,483	2,873	3,887	11,453	6,127	8,242	4,513	2,556	1,637	2,485	46,250
1951/52	1,466	2,384	2,196	1,322	1,159	2,098	8,049	3,953	2,102	1,909	1,857	1,209	29,703
1952/53	0,959	1,339	2,567	1,531	1,067	0,947	1,180	0,831	7,043	2,009	1,248	0,897	21,616
1953/54	1,469	1,173	6,573	2,198	1,642	3,525	2,576	3,097	2,938	1,447	0,839	0,690	28,166
1954/55	0,589	1,496	1,368	5,958	6,294	2,870	1,819	1,179	1,612	1,691	1,262	0,916	27,054
1955/56	3,096	1,911	4,771	3,612	2,102	10,591	6,448	4,292	2,701	1,631	1,826	3,693	46,674
1956/57	1,332	0,897	0,602	0,366	1,673	0,965	1,394	4,794	6,306	2,307	1,621	1,059	23,317
1957/58	0,788	0,596	0,756	1,011	2,259	2,426	1,621	1,379	1,414	1,189	0,859	1,049	15,347
1958/59	0,924	0,585	5,770	2,371	2,423	7,526	4,105	3,426	2,126	1,413	1,034	14,194	45,898
1959/60	4,804	7,216	10,722	9,139	10,588	15,204	4,239	4,507	3,593	2,360	1,579	2,859	76,809
1960/61	21,878	5,601	6,667	4,267	7,320	2,361	2,705	3,424	2,388	1,453	1,197	1,858	61,119
1961/62	1,981	14,222	5,417	7,787	5,121	15,174	5,695	3,458	2,054	1,250	0,749	0,922	63,833
1962/63	1,376	2,374	3,252	6,897	4,616	13,914	9,117	3,186	2,243	2,285	4,614	2,695	56,568
1963/64	1,671	6,741	5,011	2,244	8,383	3,762	4,496	3,245	3,108	2,156	1,395	1,553	43,764
1964/65	1,504	2,535	2,484	3,943	2,730	8,614	2,377	1,418	0,935	1,098	0,926	3,335	31,897
1965/66	6,659	10,035	4,863	6,936	8,091	3,844	5,942	3,026	2,328	1,565	1,023	0,919	55,232
1966/67	11,875	9,893	3,530	2,369	2,542	3,340	2,777	1,842	1,198	0,714	0,737	0,552	41,369
1967/68	0,905	14,267	3,479	2,156	2,770	2,117	3,104	3,178	2,081	1,408	1,970	1,738	39,174
1968/69	1,089	2,472	4,510	4,428	6,395	21,206	22,460	7,185	7,436	3,355	2,202	3,344	86,083
1969/70	3,712	2,655	1,774	11,015	2,978	1,903	1,245	3,070	1,787	1,158	1,203	0,764	33,263
1970/71	2,294	1,862	1,465	3,543	4,412	2,210	18,962	15,609	5,967	3,598	2,356	3,756	66,034
1971/72	1,579	1,197	1,190	1,573	8,947	5,414	2,797	4,881	5,463	2,660	1,909	10,118	47,727
1972/73	5,047	4,870	7,166	3,877	2,323	1,649	1,664	2,400	5,486	1,970	1,266	1,796	39,513
1973/74	0,767	1,200	3,969	4,377	2,740	26,884	4,513	3,360	3,026	1,842	1,816	4,289	58,783
1974/75	1,637	2,134	1,316	1,524	5,296	3,968	2,191	4,785	2,517	1,521	1,415	2,082	30,385
1975/76	1,201	0,967	1,400	0,876	3,119	1,529	4,699	3,162	1,903	1,342	1,506	1,621	23,324
1976/77	7,152	4,046	15,894	10,719	6,730	4,018	2,372	2,871	5,756	2,816	2,027	1,291	65,691
1977/78	5,029	2,511	4,088	3,193	9,493	4,768	6,683	3,707	2,857	1,881	1,126	0,703	46,038
1978/79	0,435	0,264	5,896	28,239	11,317	9,855	5,185	8,443	3,772	2,373	1,431	1,362	78,573
1979/80	6,041	2,205	1,656	1,156	1,439	2,422	2,533	4,854	2,436	1,524	0,911	0,761	27,937
1980/81	1,574	3,867	1,838	1,307	1,325	1,312	1,438	2,046	1,368	0,861	0,549	1,059	18,544
1981/82	0,882	0,572	15,985	3,812	4,821	2,657	1,864	1,877	1,407	1,398	2,486	2,259	40,021
1982/83	7,410	9,921	4,936	2,781	2,546	1,937	2,444	1,688	1,354	0,933	2,349	1,195	39,494
1983/84	0,713	4,766	3,729	2,136	1,466	7,686	2,406	5,719	2,606	1,611	1,113	0,687	34,639
1984/85	1,018	23,613	3,576	2,291	8,500	3,236	3,659	3,828	2,154	1,407	0,872	0,510	54,664
1985/86	0,390	0,908	2,368	1,773	2,609	2,286	10,078	3,108	2,065	1,264	0,748	3,575	31,171
1986/87	2,054	2,928	1,984	1,716	2,866	1,371	1,815	1,555	1,033	2,448	1,083	0,691	21,546
1987/88	15,797	2,906	4,977	16,867	4,253	2,636	13,261	4,483	14,975	3,771	2,171	1,259	87,357
1988/89	1,772	1,129	0,675	0,411	2,372	1,113	2,797	1,746	1,133	0,771	1,070	0,960	15,948
1989/90	0,693	7,271	4,425	2,080	1,391	0,894	2,559	3,766	4,558	1,801	1,090	1,619	32,148
1990/91	7,555	5,192	2,482	1,530	1,601	6,121	2,349	1,484	0,972	0,656	0,434	5,002	35,378
1991/92	1,927	4,687	2,403	1,297	0,773	0,635	0,617	1,934	4,707	2,153	2,649	3,119	26,901
1992/93	7,850	2,750	3,604	2,138	1,240	0,942	2,559	2,404	1,689	1,032	1,093	2,824	30,125
1993/94	7,813	2,782	1,939	2,218	2,438	1,634	1,170	1,725	1,150	0,692	0,432	3,060	27,053
1994/95	5,042	4,307	2,850	2,277	2,005	1,551	1,180	0,957	0,748	0,485	0,394	0,547	22,343
1995/96	0,428	2,963	21,901	28,853	7,325	5,116	4,203	5,277	2,378	2,573	2,169	1,710	84,895
1996/97	1,115	4,213	15,217	14,869	4,387	2,620	2,297	4,039	2,239	2,642	2,215	1,430	57,284
1997/98	0,903	4,978	16,495	4,414	2,710	1,699	4,754	3,348	2,053	1,219	0,866	1,544	44,983
1998/99	1,086	0,741	0,854	1,454	0,840	3,313	2,629	3,057	1,898	1,875	1,628	3,724	23,099
1999/00	4,303	2,436	1,635	1,019	0,639	0,795	9,662	4,231	5,044	2,049	1,290	1,001	34,105
2000/01	1,638	9,447	9,343	9,749	4,048	8,369	3,975	3,511	2,044	1,636	1,156	1,621	56,536
2001/02	1,802	1,269	0,773	0,571	0,537	1,122	1,831	1,605	1,107	0,879	1,472	1,643	14,613
2002/03	3,188	6,384	5,978	5,130	9,139	10,103	3,305	3,631	1,908	1,336	0,861	3,676	54,640
2003/04	13,423	10,820	5,123	3,119	3,497	6,095	4,209	3,212	1,900	1,316	0,927	1,354	54,996
2004/05	2,617	1,447	1,040	0,648	0,401	0,390	0,649	0,941	0,780	0,684	0,414	0,356	10,367
2005/06	5,280	2,134	1,633	1,670	1,579	2,916	1,905	1,291	0,919	1,041	0,770	4,697	25,834
2006/07	3,145	2,998	2,030	1,267	1,753	2,732	8,744	3,400	2,350	1,452	0,961	0,653	31,484
2007/08	0,612	0,570	0,450	1,431	1,015	1,214	8,575	12,366	4,371	2,477	1,466	1,079	35,625
2008/09	4,036	2,401	2,916	2,902	4,552	3,117	8,527	3,362	2,076	1,291	1,030	1,132	37,342
2009/10	1,515	2,719	6,858	3,599	4,982	7,737	3,175	2,957	3,476	1,800	1,154	1,530	41,500
2010/11	2,820	2,083	2,347	1,965	2,545	3,742	2,050	1,726	1,633	1,005	0,735	0,576	23,229
2011/12	0,688	2,748	1,304	0,777	0,455	0,340	8,762	2,114	1,328	0,924	0,669	0,711	20,822
2012/13	15,051	3,576	3,317	6,215	3,360	15,580	4,835	3,618	3,932	2,730	1,972	1,438	65,623
2013/14	3,200	1,721	2,101	4,848	4,576	3,882	3,692	4,568	2,328	1,777	1,470	2,457	36,621
2014/15	1,634	10,717	2,695	2,171	1,802	4,826	1,939	1,228	1,694	1,404	1,133	1,211	32,453
2015/16	0,995	1,040	0,719	1,910	6,670	6,687	5,712	3,645	2,076	1,276	0,783	0,865	32,378
2016/17	1,293	15,561	2,997	1,806	5,129	5,278	2,522	2,110	2,086	1,233	0,810	0,556	41,379
2017/18	0,715	0,552	1,891	3,460	2,773	7,797	17,683	7,186	4,432	2,871	1,765	1,776	52,901

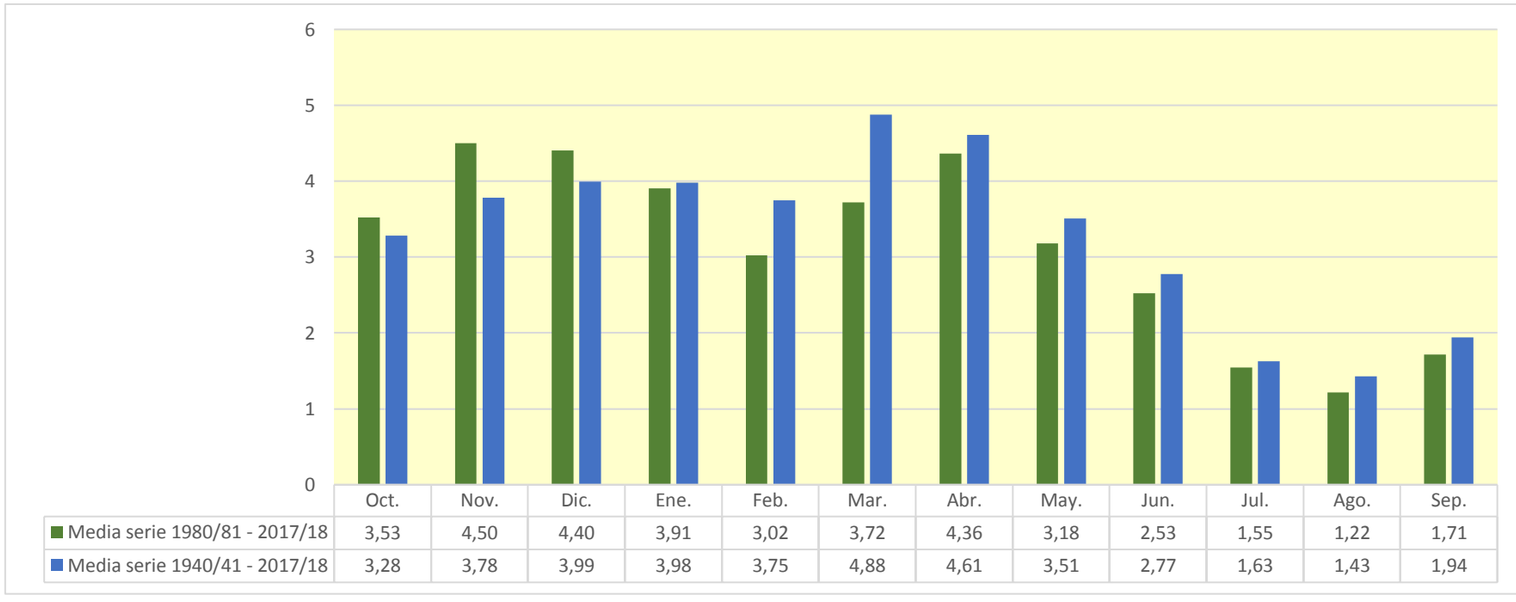
1359. Embalse de MonteAragón

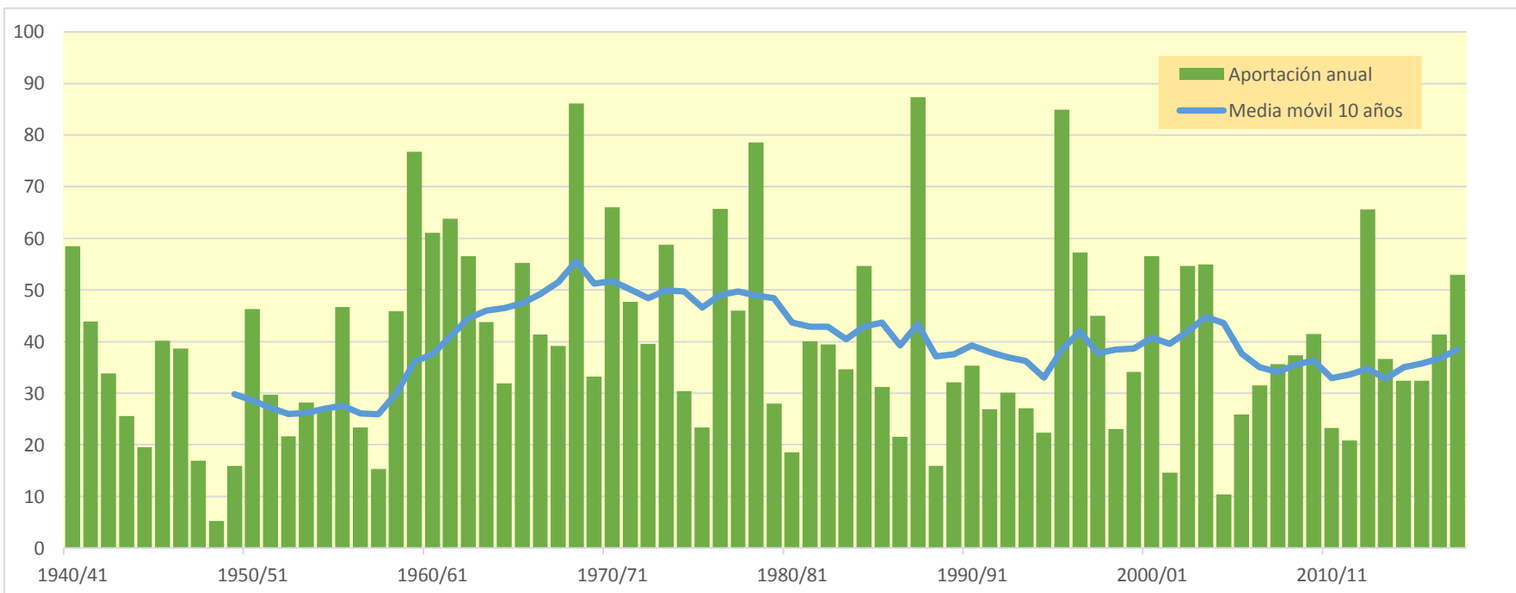
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	21,88	23,61	21,90	28,85	19,83	26,88	22,46	15,61	14,98	3,77	8,35	14,19	87,36
Mínimo	0,29	0,22	0,32	0,31	0,20	0,19	0,22	0,82	0,56	0,41	0,37	0,34	5,21
Media	3,28	3,78	3,99	3,98	3,75	4,88	4,61	3,51	2,77	1,63	1,43	1,94	39,55
Percentil 1%	0,37	0,25	0,42	0,35	0,35	0,31	0,53	0,83	0,71	0,47	0,39	0,35	9,18
Percentil 5%	0,43	0,57	0,71	0,64	0,54	0,77	1,12	1,05	0,90	0,68	0,43	0,55	15,82
Percentil 10%	0,69	0,70	0,80	0,85	0,85	0,95	1,34	1,35	1,02	0,75	0,72	0,64	19,23
Percentil 25%	0,97	1,22	1,47	1,44	1,61	1,64	1,91	1,85	1,46	1,18	0,87	0,92	26,94
Percentil 50%	1,61	2,42	2,53	2,26	2,72	3,02	2,80	3,20	2,11	1,48	1,17	1,34	36,12
Desviación típica	3,95	4,13	4,16	5,08	3,21	4,98	4,48	2,41	2,13	0,72	1,05	2,01	18,23
Coef. Variación	1,20	1,09	1,04	1,28	0,86	1,02	0,97	0,69	0,77	0,44	0,74	1,04	0,46

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,80	23,61	21,90	28,85	9,14	15,58	17,68	12,37	14,98	3,77	2,65	5,00	87,36
Mínimo	0,39	0,55	0,45	0,41	0,40	0,34	0,62	0,94	0,75	0,48	0,39	0,36	10,37
Media	3,53	4,50	4,40	3,91	3,02	3,72	4,36	3,18	2,53	1,55	1,22	1,71	37,63
Percentil 1%	0,40	0,56	0,53	0,47	0,42	0,36	0,63	0,95	0,76	0,55	0,40	0,41	11,94
Percentil 5%	0,58	0,57	0,71	0,64	0,53	0,60	1,09	1,19	0,90	0,68	0,43	0,54	15,75
Percentil 10%	0,69	0,86	0,83	0,95	0,73	0,86	1,36	1,43	1,01	0,75	0,51	0,57	20,14
Percentil 25%	1,00	1,81	1,85	1,47	1,41	1,33	1,97	1,73	1,36	1,01	0,79	0,89	26,10
Percentil 50%	1,79	2,92	2,59	2,14	2,55	2,69	2,71	3,08	2,05	1,37	1,09	1,39	34,37
Desviación típica	3,98	4,65	4,95	5,44	2,21	3,24	3,75	2,08	2,38	0,74	0,61	1,19	17,52
Coef. Variación	1,13	1,03	1,12	1,39	0,73	0,87	0,86	0,65	0,94	0,48	0,50	0,70	0,47





1360. Embalse de Vadielleo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,754	2,507	1,581	1,819	16,849	7,652	4,687	3,490	2,292	1,649	1,598	1,492	52,371
1941/42	1,110	1,392	0,889	0,648	0,517	1,053	15,182	3,147	1,961	1,179	6,012	2,102	35,192
1942/43	4,927	1,841	2,502	4,737	1,624	6,249	2,368	1,583	0,993	1,421	1,012	1,016	30,274
1943/44	2,251	1,447	1,787	0,993	0,841	1,332	0,864	2,978	4,977	1,473	2,519	1,338	22,801
1944/45	1,430	1,006	1,005	0,727	4,690	4,155	1,723	1,070	0,794	0,629	0,893	0,933	19,055
1945/46	0,765	1,444	7,679	2,137	1,872	1,689	6,210	6,031	3,272	1,868	1,173	1,055	35,195
1946/47	0,931	0,843	0,802	1,015	3,798	14,075	3,601	4,828	2,457	1,548	1,589	1,207	36,693
1947/48	1,094	0,908	0,802	4,349	2,288	2,110	1,603	1,539	1,181	0,714	0,450	0,333	17,372
1948/49	0,293	0,225	0,324	0,298	0,199	0,194	0,221	0,749	0,566	0,412	0,367	1,502	5,349
1949/50	1,357	1,426	1,378	1,005	1,307	1,964	1,396	1,772	1,307	0,828	0,797	0,594	15,131
1950/51	0,433	0,558	1,344	2,786	2,996	9,890	6,367	7,845	4,839	2,561	1,629	2,050	43,298
1951/52	1,467	2,443	2,164	1,325	1,157	2,188	6,506	3,442	2,079	1,881	1,792	1,207	27,651
1952/53	0,961	1,482	2,442	1,536	1,042	1,087	1,161	0,837	5,912	2,013	1,226	0,901	20,598
1953/54	1,520	1,175	6,532	2,578	1,580	3,903	2,561	3,047	2,743	1,450	0,841	0,705	28,636
1954/55	0,592	1,354	1,339	5,842	5,189	3,053	1,823	1,174	1,505	1,558	1,281	0,907	25,617
1955/56	2,587	1,850	4,204	3,432	2,108	10,373	5,533	4,270	2,698	1,635	1,563	2,976	43,229
1956/57	1,336	0,860	0,576	0,367	1,337	0,947	1,374	3,859	5,362	2,312	1,591	1,056	20,977
1957/58	0,777	0,582	0,688	0,921	2,010	2,247	1,678	1,327	1,331	1,172	0,853	1,029	14,613
1958/59	0,927	0,587	6,352	2,369	2,344	7,173	3,955	3,301	2,132	1,414	1,037	10,904	42,496
1959/60	4,311	6,278	9,368	7,365	7,676	12,462	4,556	4,154	3,462	2,398	1,581	2,340	65,951
1960/61	18,243	5,392	5,710	3,726	5,646	2,358	2,527	3,131	2,443	1,456	1,262	1,747	53,642
1961/62	1,731	11,343	4,526	6,641	4,252	10,151	6,592	3,274	2,074	1,254	0,753	0,884	53,475
1962/63	1,593	2,678	2,810	6,199	2,686	10,371	7,229	3,153	2,564	2,255	3,431	2,493	47,461
1963/64	1,670	6,318	4,501	2,229	6,247	4,479	4,325	3,187	3,339	2,178	1,396	1,499	41,368
1964/65	1,470	2,329	2,001	2,507	1,890	6,269	2,383	1,432	0,917	1,049	0,669	3,278	26,195
1965/66	7,147	9,470	4,940	5,542	6,595	3,853	4,441	3,031	2,270	1,563	0,998	0,830	50,679
1966/67	8,987	10,703	3,562	2,337	2,240	3,204	2,616	1,864	1,202	0,716	0,666	0,548	38,645
1967/68	0,949	13,968	3,497	2,165	2,591	2,263	2,693	3,046	2,067	1,399	1,901	1,581	38,120
1968/69	1,093	2,862	4,155	3,697	4,676	14,181	16,166	6,593	6,064	3,402	2,177	3,049	68,114
1969/70	3,230	2,624	1,757	9,524	2,992	1,910	1,771	2,460	1,730	1,160	1,189	0,766	31,114
1970/71	2,067	1,741	1,302	3,417	3,350	1,976	9,620	8,818	5,226	3,576	2,361	2,603	46,056
1971/72	1,574	1,174	1,294	1,301	7,105	6,529	2,863	3,752	4,405	2,697	1,870	6,393	40,956
1972/73	4,095	3,694	5,521	3,464	2,327	1,721	2,117	2,495	5,658	1,962	1,270	1,255	35,579
1973/74	0,751	1,325	3,695	3,965	2,370	17,718	4,711	3,253	2,903	1,828	1,533	3,842	47,895
1974/75	1,641	2,177	1,309	1,742	3,726	3,119	2,574	3,587	2,419	1,522	1,266	2,558	27,641
1975/76	1,206	0,886	1,527	0,914	2,567	2,034	4,096	2,539	1,900	1,323	1,400	1,515	21,908
1976/77	5,408	3,758	10,760	7,299	6,092	4,539	2,581	3,084	5,634	2,891	2,057	1,292	55,395
1977/78	6,131	2,410	3,408	2,593	6,613	4,194	5,534	3,825	2,923	1,883	1,124	0,700	41,339
1978/79	0,437	0,265	4,341	22,530	9,562	7,958	5,772	8,296	3,660	2,376	1,436	1,450	68,085
1979/80	5,170	2,200	1,634	1,141	1,155	2,245	2,632	3,896	2,400	1,509	0,913	0,739	25,634
1980/81	1,898	3,471	1,846	1,310	1,208	1,388	1,413	2,056	1,327	0,864	0,551	1,127	18,458
1981/82	0,878	0,573	12,670	3,712	4,515	2,798	2,107	1,941	1,404	1,383	2,165	2,137	36,284
1982/83	4,690	11,942	4,526	2,860	2,085	2,055	2,213	1,684	1,320	0,932	1,662	1,198	37,167
1983/84	0,719	3,652	3,353	2,073	1,467	5,087	2,806	5,090	2,608	1,615	1,060	0,689	30,220
1984/85	0,862	16,965	3,580	2,190	6,728	3,064	3,695	3,210	2,139	1,410	0,875	0,511	45,228
1985/86	0,382	0,879	2,211	1,662	1,830	2,270	7,653	3,177	2,004	1,258	0,750	3,910	27,986
1986/87	2,183	2,548	1,872	1,659	2,162	1,590	2,560	1,484	1,030	2,463	1,089	0,688	21,327
1987/88	15,582	2,902	4,460	17,149	4,110	2,668	11,779	4,375	16,009	3,780	2,180	1,263	86,257
1988/89	1,536	1,093	0,678	0,408	1,721	1,236	3,095	1,806	1,136	0,792	1,038	1,066	15,605
1989/90	0,730	7,940	4,110	2,068	1,561	0,897	1,834	2,826	3,926	1,801	1,089	1,137	29,920
1990/91	6,423	4,196	2,440	1,558	1,382	7,807	2,337	1,488	0,985	0,658	0,442	3,617	33,333
1991/92	1,840	4,220	2,225	1,293	0,781	0,667	0,619	1,980	3,942	1,951	3,218	2,922	25,659
1992/93	7,157	2,755	3,410	2,144	1,244	1,020	2,752	2,605	1,644	1,035	1,251	2,809	29,826
1993/94	7,914	2,681	2,017	2,242	2,680	1,750	1,181	1,564	1,148	0,694	0,433	2,335	26,640
1994/95	4,543	3,451	2,816	2,230	2,134	1,578	1,157	0,946	0,753	0,486	0,380	0,498	20,972
1995/96	0,430	4,132	17,106	22,753	6,483	4,914	4,656	4,647	2,399	2,848	2,043	1,674	74,085
1996/97	1,129	3,888	11,923	11,277	4,916	3,132	2,024	3,195	2,162	2,534	2,052	1,430	49,661
1997/98	0,901	3,159	11,976	4,279	2,705	1,747	3,884	3,318	2,057	1,222	0,845	1,406	37,500
1998/99	1,092	0,743	0,895	1,344	0,841	2,880	2,221	2,790	1,954	1,884	1,621	3,796	22,061
1999/00	4,243	2,393	1,645	1,022	0,653	0,767	7,076	4,459	4,541	2,054	1,258	1,024	31,136
2000/01	1,570	8,308	8,339	8,071	4,030	7,425	3,969	3,323	2,046	1,934	1,159	1,311	51,484
2001/02	1,585	1,228	0,775	0,557	0,602	1,079	1,785	1,514	1,095	0,818	0,938	1,915	13,892
2002/03	2,720	5,215	5,199	3,859	6,857	10,699	3,229	2,907	1,917	1,346	0,854	2,576	47,378
2003/04	9,792	9,990	5,015	3,097	2,703	4,657	3,958	3,005	1,888	1,380	0,923	1,003	47,412
2004/05	2,671	1,443	0,979	0,647	0,402	0,377	0,582	0,818	0,797	0,656	0,415	0,355	10,141
2005/06	5,105	2,097	1,481	1,646	1,540	3,740	1,878	1,282	0,912	1,202	0,772	4,638	26,292
2006/07	3,071	2,738	2,030	1,257	1,737	2,694	8,853	3,514	2,322	1,457	0,956	0,653	31,282
2007/08	0,569	0,559	0,441	1,671	1,015	1,227	6,483	9,251	4,026	2,467	1,474	1,252	30,435
2008/09	4,558	2,317	2,676	2,861	4,799	4,256	7,403	3,306	2,078	1,295	0,961	1,083	37,592
2009/10	1,377	2,518	5,665	3,440	3,681	7,338	3,819	2,840	2,837	1,806	1,158	1,180	37,660
2010/11	2,506	2,250	2,414	1,973	2,548	3,765	1,995	1,599	1,829	1,011	0,739	0,550	23,181
2011/12	0,652	2,965	1,308	0,774	0,456	0,341	6,263	2,108	1,324	0,935	0,623	0,687	18,436
2012/13	10,244	3,617	3,526	7,017	3,330	15,818	5,117	3,559	3,710	2,717	2,044	1,432	62,131
2013/14	2,534	1,676	1,898	5,260	3,689	4,227	4,160	3,829	2,323	1,690	1,354	2,242	34,880
2014/15	1,467	9,572	2,688	1,967	1,810	3,830	1,896	1,229	1,381	1,474	1,145	1,088	29,546
2015/16	0,969	1,030	0,720	2,094	5,405	5,112	5,053	3,302	2,081	1,271	0,786	0,682	28,506
2016/17	1,234	10,870	2,993	1,785	3,920	4,292	2,505	1,983	1,978	1,237	0,804	0,548	34,149
2017/18	0,641	0,545	1,478	3,329	2,107	6,008	14,267	5,894	4,409	2,894	1,770	1,725	45,068

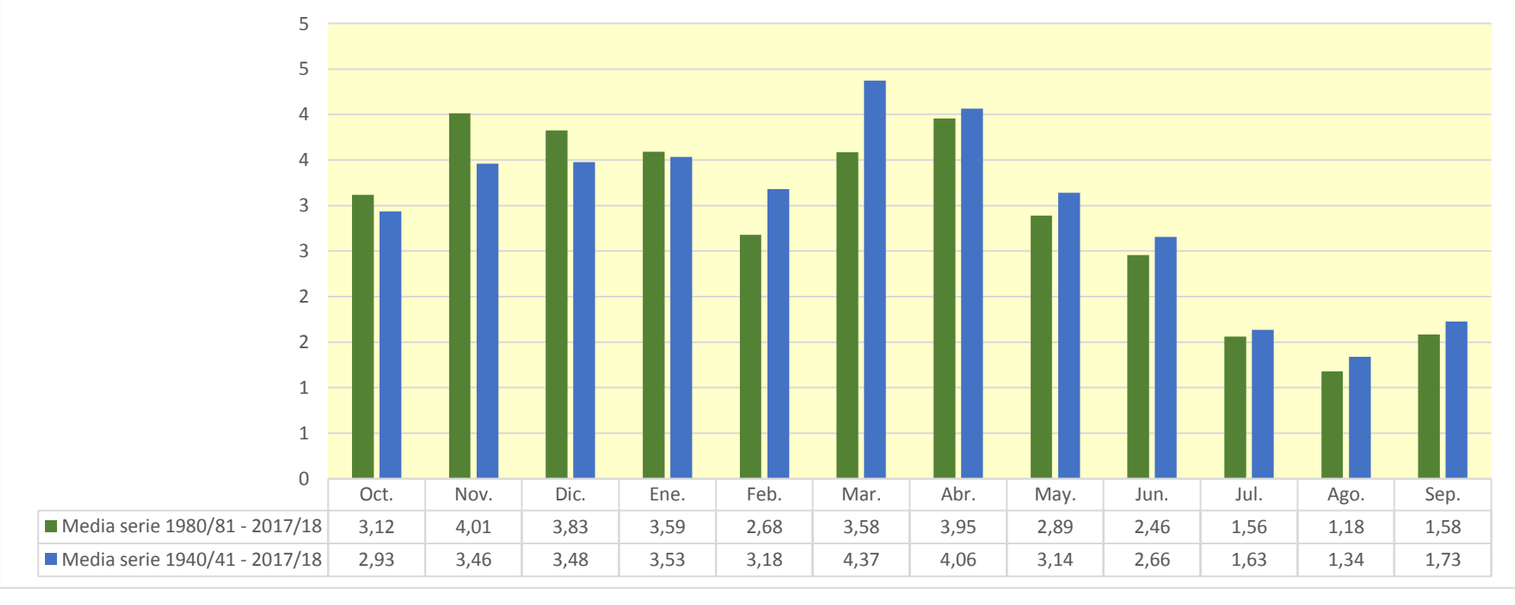
1360. Embalse de Vadielleo

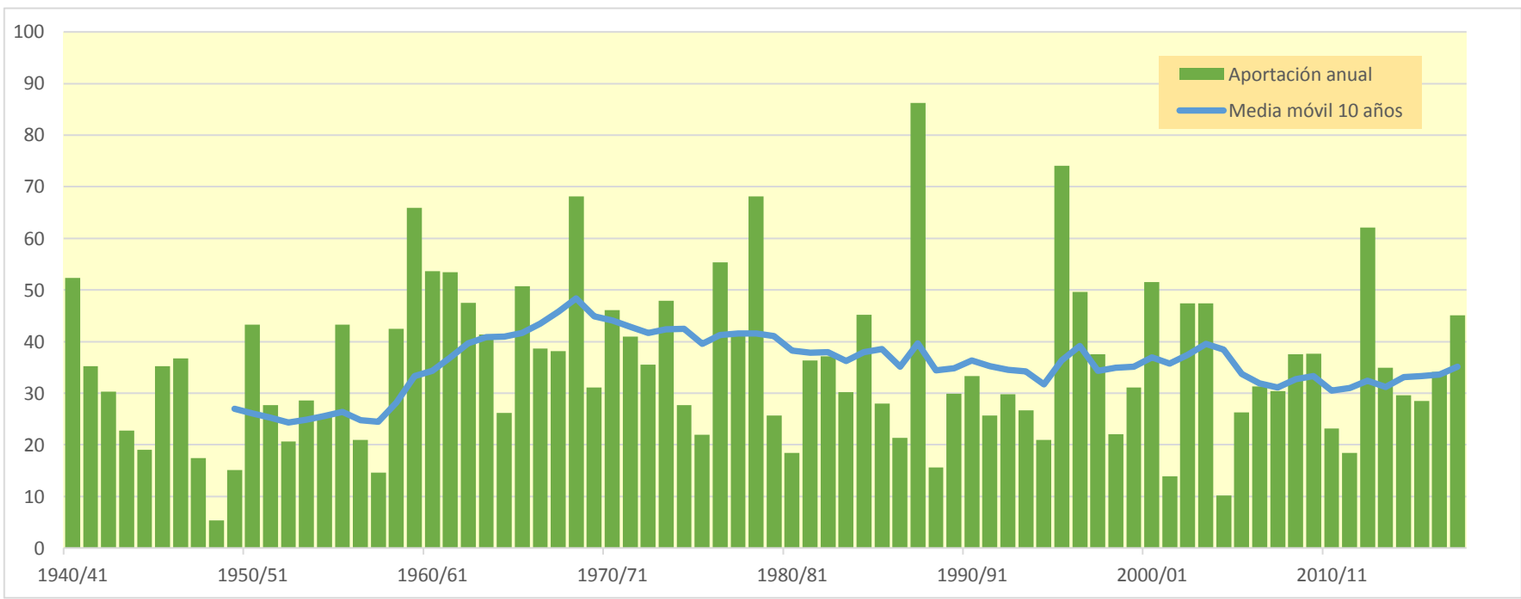
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	18,24	16,96	17,11	22,75	16,85	17,72	16,17	9,25	16,01	3,78	6,01	10,90	86,26
Mínimo	0,29	0,22	0,32	0,30	0,20	0,19	0,22	0,75	0,57	0,41	0,37	0,33	5,35
Media	2,93	3,46	3,48	3,53	3,18	4,37	4,06	3,14	2,66	1,63	1,34	1,73	35,52
Percentil 1%	0,36	0,26	0,41	0,35	0,36	0,31	0,50	0,80	0,71	0,47	0,38	0,35	9,04
Percentil 5%	0,44	0,56	0,69	0,63	0,59	0,75	1,11	1,05	0,89	0,66	0,44	0,54	15,05
Percentil 10%	0,65	0,70	0,80	0,87	0,84	1,04	1,39	1,31	1,02	0,77	0,65	0,63	18,45
Percentil 25%	0,95	1,25	1,40	1,33	1,55	1,75	2,00	1,82	1,39	1,18	0,85	0,90	25,64
Percentil 50%	1,57	2,40	2,44	2,21	2,36	3,09	2,83	3,07	2,11	1,47	1,17	1,26	33,74
Desviación típica	3,29	3,47	3,17	4,13	2,56	3,82	3,17	1,77	2,05	0,72	0,81	1,52	15,31
Coef. Variación	1,12	1,00	0,91	1,17	0,81	0,87	0,78	0,56	0,77	0,44	0,60	0,88	0,43

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,58	16,96	17,11	22,75	6,86	15,82	14,27	9,25	16,01	3,78	3,22	4,64	86,26
Mínimo	0,38	0,55	0,44	0,41	0,40	0,34	0,58	0,82	0,75	0,49	0,38	0,35	10,14
Media	3,12	4,01	3,83	3,59	2,68	3,58	3,95	2,89	2,46	1,56	1,18	1,58	34,44
Percentil 1%	0,40	0,55	0,53	0,46	0,42	0,35	0,60	0,87	0,77	0,55	0,39	0,41	11,53
Percentil 5%	0,55	0,57	0,71	0,63	0,58	0,62	1,08	1,19	0,89	0,66	0,43	0,51	15,35
Percentil 10%	0,65	0,84	0,86	0,95	0,74	0,86	1,34	1,42	1,02	0,76	0,52	0,55	18,45
Percentil 25%	0,92	1,78	1,70	1,58	1,40	1,44	2,00	1,71	1,32	1,02	0,79	0,77	25,82
Percentil 50%	1,71	2,83	2,56	2,08	2,12	2,84	2,95	2,83	1,99	1,38	1,05	1,22	30,79
Desviación típica	3,32	3,67	3,77	4,51	1,80	3,11	2,99	1,59	2,48	0,74	0,61	1,07	15,65
Coef. Variación	1,06	0,91	0,99	1,25	0,67	0,87	0,76	0,55	1,01	0,48	0,52	0,67	0,45





1361. Embalse de Guara

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,523	0,476	0,227	0,553	2,893	1,793	0,841	0,559	0,301	0,207	0,281	0,249	9,904
1941/42	0,185	0,251	0,135	0,077	0,055	0,153	3,255	0,563	0,329	0,176	1,247	0,384	6,810
1942/43	0,996	0,297	0,460	1,062	0,246	1,500	0,446	0,248	0,143	0,315	0,186	0,176	6,074
1943/44	0,470	0,241	0,362	0,178	0,154	0,350	0,155	0,770	1,306	0,308	0,615	0,246	5,156
1944/45	0,243	0,159	0,143	0,090	0,866	0,909	0,269	0,156	0,110	0,085	0,161	0,147	3,338
1945/46	0,119	0,430	1,874	0,444	0,562	0,365	1,593	1,424	0,624	0,328	0,209	0,237	8,208
1946/47	0,177	0,143	0,113	0,133	0,758	2,341	0,581	1,172	0,383	0,220	0,273	0,172	6,466
1947/48	0,163	0,136	0,115	1,019	0,408	0,331	0,269	0,269	0,201	0,109	0,065	0,040	3,126
1948/49	0,030	0,021	0,035	0,040	0,026	0,023	0,025	0,175	0,101	0,068	0,058	0,261	0,863
1949/50	0,210	0,212	0,187	0,126	0,194	0,396	0,181	0,282	0,162	0,094	0,132	0,084	2,260
1950/51	0,054	0,061	0,224	0,409	0,553	1,922	1,277	1,538	0,901	0,392	0,235	0,442	8,007
1951/52	0,265	0,531	0,419	0,189	0,138	0,364	1,417	0,697	0,337	0,324	0,315	0,177	5,173
1952/53	0,119	0,210	0,443	0,202	0,115	0,103	0,142	0,085	1,402	0,361	0,205	0,136	3,524
1953/54	0,277	0,193	1,561	0,441	0,280	0,690	0,450	0,650	0,568	0,245	0,130	0,110	5,596
1954/55	0,091	0,280	0,260	0,959	0,887	0,483	0,266	0,160	0,242	0,270	0,210	0,129	4,237
1955/56	0,583	0,355	0,918	0,621	0,337	2,140	1,156	0,796	0,441	0,240	0,312	0,645	8,544
1956/57	0,224	0,127	0,077	0,044	0,290	0,162	0,283	0,935	1,214	0,423	0,320	0,183	4,283
1957/58	0,119	0,080	0,092	0,122	0,417	0,419	0,218	0,165	0,202	0,178	0,125	0,201	2,339
1958/59	0,150	0,085	1,560	0,426	0,485	1,455	0,842	0,673	0,354	0,213	0,138	2,152	8,533
1959/60	0,876	1,279	2,019	1,795	1,630	2,655	0,742	0,812	0,606	0,439	0,250	0,522	13,625
1960/61	4,080	1,059	1,097	0,727	1,203	0,343	0,462	0,673	0,446	0,229	0,234	0,380	10,933
1961/62	0,307	2,424	0,925	1,585	0,931	2,489	1,180	0,572	0,324	0,177	0,098	0,172	11,183
1962/63	0,331	0,591	0,531	1,147	0,653	2,692	1,548	0,552	0,393	0,423	0,699	0,496	10,056
1963/64	0,282	1,420	0,921	0,398	1,586	0,742	0,769	0,556	0,693	0,362	0,214	0,267	8,210
1964/65	0,222	0,501	0,409	0,611	0,405	1,896	0,414	0,221	0,131	0,192	0,117	0,636	5,755
1965/66	1,600	1,862	0,851	1,235	1,298	0,588	0,884	0,433	0,305	0,200	0,120	0,111	9,488
1966/67	1,923	1,904	0,579	0,328	0,408	0,558	0,490	0,289	0,167	0,090	0,106	0,073	6,916
1967/68	0,178	3,036	0,654	0,354	0,544	0,355	0,484	0,667	0,336	0,209	0,382	0,276	7,474
1968/69	0,175	0,580	0,900	0,868	1,171	3,184	3,589	1,378	1,235	0,634	0,350	0,649	14,713
1969/70	0,609	0,481	0,269	2,605	0,487	0,265	0,215	0,483	0,280	0,170	0,276	0,122	6,261
1970/71	0,563	0,317	0,195	0,719	0,888	0,386	2,166	2,029	1,069	0,606	0,381	0,499	9,819
1971/72	0,254	0,169	0,313	0,203	1,456	1,552	0,460	0,872	1,123	0,510	0,337	1,264	8,511
1972/73	1,055	0,727	0,996	0,775	0,398	0,300	0,322	0,520	1,337	0,358	0,212	0,269	7,270
1973/74	0,115	0,328	0,567	0,937	0,469	4,161	0,904	0,578	0,600	0,295	0,303	0,662	9,918
1974/75	0,282	0,388	0,182	0,234	0,695	0,597	0,317	0,701	0,389	0,209	0,184	0,532	4,709
1975/76	0,177	0,102	0,191	0,174	0,621	0,292	0,910	0,425	0,325	0,211	0,278	0,276	3,983
1976/77	1,220	0,716	2,264	1,595	1,452	0,822	0,364	0,721	1,343	0,538	0,341	0,192	11,567
1977/78	1,305	0,437	0,772	0,466	1,478	0,870	1,221	0,633	0,481	0,267	0,142	0,080	8,149
1978/79	0,045	0,024	1,141	4,548	1,997	1,656	1,028	1,433	0,547	0,323	0,174	0,268	13,185
1979/80	1,175	0,390	0,250	0,155	0,170	0,414	0,525	0,856	0,426	0,235	0,132	0,099	4,826
1980/81	0,319	0,791	0,280	0,154	0,162	0,182	0,180	0,347	0,184	0,112	0,064	0,224	2,999
1981/82	0,134	0,076	2,565	0,624	0,892	0,430	0,261	0,361	0,200	0,247	0,434	0,476	6,700
1982/83	1,000	2,288	0,850	0,432	0,308	0,289	0,309	0,187	0,159	0,111	0,352	0,199	6,486
1983/84	0,108	0,832	0,738	0,343	0,200	1,292	0,422	1,118	0,411	0,225	0,142	0,077	5,908
1984/85	0,110	3,395	0,623	0,340	1,458	0,487	0,631	0,551	0,315	0,208	0,114	0,059	8,290
1985/86	0,043	0,140	0,455	0,270	0,264	0,446	1,520	0,504	0,297	0,166	0,088	0,785	4,977
1986/87	0,436	0,601	0,318	0,291	0,461	0,222	0,409	0,217	0,141	0,447	0,161	0,094	3,798
1987/88	2,921	0,516	1,002	3,246	0,727	0,389	2,678	0,741	2,974	0,638	0,333	0,173	16,339
1988/89	0,313	0,171	0,096	0,051	0,456	0,194	0,620	0,321	0,167	0,114	0,183	0,208	2,893
1989/90	0,101	1,591	0,785	0,372	0,233	0,122	0,397	0,650	0,864	0,325	0,180	0,245	5,864
1990/91	1,434	0,972	0,441	0,242	0,237	1,580	0,395	0,214	0,129	0,073	0,044	0,831	6,591
1991/92	0,348	1,014	0,382	0,209	0,114	0,080	0,067	0,389	1,000	0,376	0,594	0,619	5,192
1992/93	1,595	0,474	0,612	0,309	0,160	0,141	0,604	0,449	0,266	0,147	0,236	0,625	5,619
1993/94	1,586	0,465	0,281	0,352	0,476	0,213	0,124	0,249	0,147	0,078	0,041	0,560	4,572
1994/95	1,165	0,689	0,478	0,329	0,276	0,163	0,109	0,099	0,081	0,048	0,041	0,066	3,545
1995/96	0,051	0,875	3,601	4,776	1,206	0,878	0,699	0,876	0,400	0,532	0,347	0,269	14,509
1996/97	0,158	0,867	2,756	2,420	0,995	0,430	0,368	0,707	0,360	0,563	0,343	0,205	10,171
1997/98	0,118	0,736	2,442	0,790	0,446	0,251	0,858	0,676	0,321	0,171	0,112	0,257	7,177
1998/99	0,146	0,084	0,124	0,265	0,127	0,620	0,402	0,488	0,312	0,322	0,284	0,908	4,081
1999/00	0,875	0,415	0,247	0,131	0,069	0,135	1,550	0,826	1,043	0,340	0,192	0,167	5,990
2000/01	0,256	1,851	1,765	1,796	0,660	1,617	0,607	0,556	0,278	0,359	0,158	0,240	10,144
2001/02	0,285	0,194	0,110	0,072	0,064	0,192	0,395	0,285	0,174	0,130	0,185	0,390	2,478
2002/03	0,643	1,049	0,991	0,698	1,318	2,238	0,516	0,572	0,307	0,224	0,127	0,626	9,307
2003/04	2,613	1,904	0,980	0,504	0,457	1,093	0,753	0,528	0,280	0,220	0,125	0,175	9,633
2004/05	0,650	0,252	0,155	0,094	0,049	0,037	0,074	0,136	0,135	0,115	0,058	0,049	1,803
2005/06	1,177	0,386	0,232	0,227	0,316	0,694	0,284	0,170	0,107	0,234	0,112	0,967	4,906
2006/07	0,647	0,475	0,324	0,184	0,269	0,443	1,980	0,566	0,362	0,195	0,128	0,078	5,651
2007/08	0,070	0,070	0,051	0,375	0,166	0,215	1,361	1,962	0,765	0,413	0,226	0,215	5,888
2008/09	1,031	0,433	0,461	0,462	0,803	0,699	1,545	0,561	0,308	0,175	0,136	0,177	6,791
2009/10	0,268	0,454	1,065	0,617	0,713	1,452	0,590	0,503	0,588	0,274	0,152	0,228	6,904
2010/11	0,567	0,414	0,376	0,352	0,487	0,718	0,319	0,280	0,367	0,162	0,113	0,080	4,235
2011/12	0,116	0,642	0,228	0,121	0,063	0,043	1,519	0,382	0,212	0,163	0,092	0,115	3,696
2012/13	2,076	0,641	0,577	1,090	0,432	3,111	0,805	0,523	0,624	0,377	0,276	0,181	10,713
2013/14	0,520	0,240	0,306	0,938	0,630	0,642	0,721	0,726	0,348	0,261	0,204	0,459	5,995
2014/15	0,247	2,010	0,502	0,321	0,234	0,645	0,256	0,150	0,240	0,293	0,191	0,187	5,276
2015/16	0,143	0,157	0,091	0,414	1,111	1,032	0,908	0,600	0,321	0,176	0,097	0,104	5,155
2016/17	0,279	2,364	0,579	0,311	0,861	0,996	0,439	0,362	0,417	0,196	0,114	0,072	6,989
2017/18	0,122	0,092	0,241	0,853	0,372	1,231	3,026	1,173	0,775	0,465	0,254	0,373	8,978

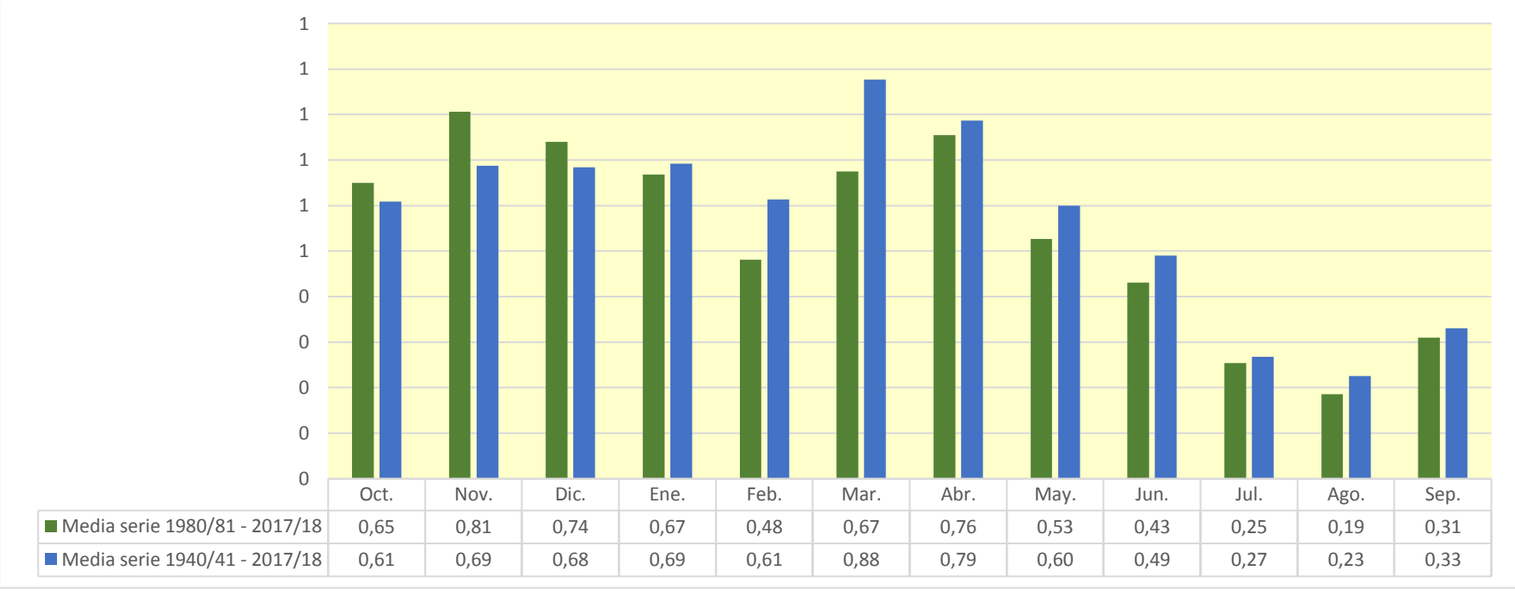
1361. Embalse de Guara

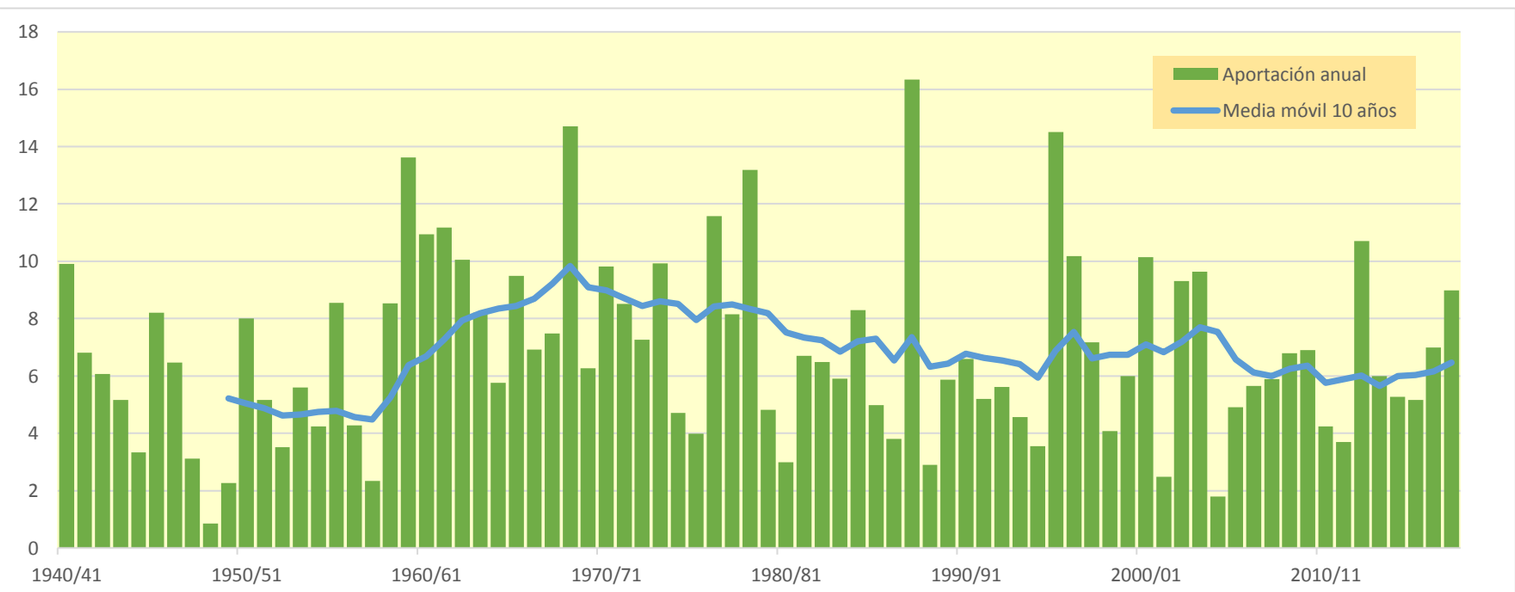
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,08	3,39	3,60	4,78	2,89	4,16	3,59	2,03	2,97	0,64	1,25	2,15	16,34
Mínimo	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,08	0,08	0,05	0,04	0,04	0,86
Media	0,61	0,69	0,68	0,69	0,61	0,88	0,79	0,60	0,49	0,27	0,23	0,33	6,86
Percentil 1%	0,04	0,02	0,05	0,04	0,04	0,03	0,06	0,10	0,10	0,06	0,04	0,05	1,59
Percentil 5%	0,05	0,08	0,09	0,08	0,06	0,10	0,12	0,16	0,13	0,08	0,06	0,07	2,46
Percentil 10%	0,11	0,09	0,11	0,12	0,12	0,15	0,18	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	3,27
Percentil 25%	0,15	0,20	0,23	0,20	0,24	0,29	0,32	0,30	0,22	0,17	0,13	0,14	4,74
Percentil 50%	0,28	0,45	0,45	0,39	0,46	0,52	0,52	0,56	0,34	0,23	0,19	0,23	6,36
Desviación típica	0,73	0,73	0,70	0,88	0,52	0,87	0,73	0,40	0,45	0,14	0,17	0,32	3,17
Coef. Variación	1,21	1,05	1,03	1,28	0,85	0,99	0,93	0,66	0,91	0,52	0,77	0,97	0,46

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,92	3,39	3,60	4,78	1,46	3,11	3,03	1,96	2,97	0,64	0,59	0,97	16,34
Mínimo	0,04	0,07	0,05	0,05	0,05	0,04	0,07	0,10	0,08	0,05	0,04	0,05	1,80
Media	0,65	0,81	0,74	0,67	0,48	0,67	0,76	0,53	0,43	0,25	0,19	0,31	6,48
Percentil 1%	0,05	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,07	0,11	0,09	0,06	0,04	0,05	2,05
Percentil 5%	0,07	0,08	0,10	0,09	0,06	0,07	0,10	0,15	0,13	0,08	0,04	0,07	2,83
Percentil 10%	0,11	0,13	0,12	0,13	0,10	0,13	0,16	0,18	0,14	0,11	0,06	0,08	3,38
Percentil 25%	0,14	0,29	0,26	0,25	0,21	0,20	0,33	0,29	0,19	0,16	0,11	0,13	4,66
Percentil 50%	0,32	0,56	0,46	0,35	0,40	0,44	0,55	0,50	0,31	0,22	0,16	0,21	5,90
Desviación típica	0,72	0,76	0,82	0,94	0,37	0,66	0,69	0,35	0,49	0,14	0,12	0,26	3,07
Coef. Variación	1,11	0,95	1,11	1,41	0,78	0,98	0,91	0,66	1,13	0,56	0,64	0,83	0,47





1362. Embalse de Vero

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,457	2,202	1,362	2,359	7,597	4,599	3,668	2,930	1,807	1,121	1,211	2,337	33,650
1941/42	1,101	1,129	0,805	0,461	0,332	0,700	6,294	3,245	1,880	1,053	1,463	1,733	20,197
1942/43	1,993	1,653	1,336	1,691	1,477	2,064	2,347	1,490	0,863	0,947	0,917	0,945	17,724
1943/44	3,679	1,432	1,556	1,063	1,641	2,060	0,955	4,248	2,428	1,807	2,549	1,458	24,877
1944/45	1,013	1,323	0,818	0,545	3,458	2,255	1,604	0,920	0,609	0,541	0,811	0,710	14,607
1945/46	0,895	0,972	6,578	2,589	1,687	1,367	10,371	12,384	3,716	1,948	1,315	0,961	44,783
1946/47	0,993	0,767	0,767	0,909	9,386	6,744	3,482	4,277	2,287	1,458	1,264	1,032	33,365
1947/48	1,346	0,814	0,729	5,906	2,767	1,999	2,355	1,657	1,083	0,650	0,380	0,244	19,930
1948/49	0,199	0,131	0,222	0,242	0,154	0,153	0,152	0,640	0,620	0,406	0,416	1,312	4,647
1949/50	1,256	1,626	1,154	0,758	1,141	1,453	1,090	1,357	0,976	0,586	0,648	0,519	12,564
1950/51	0,329	0,353	0,849	1,773	3,469	6,032	4,545	7,546	4,005	2,339	1,334	1,677	34,252
1951/52	1,385	2,095	1,555	1,126	0,801	1,534	3,454	2,901	1,876	2,071	1,632	1,049	21,481
1952/53	0,707	0,962	2,096	1,215	0,703	0,562	0,635	0,513	4,501	2,143	1,209	0,925	16,172
1953/54	2,121	1,152	5,956	2,503	1,514	2,155	2,145	2,330	2,135	1,461	0,777	0,890	25,139
1954/55	0,608	1,039	1,103	5,071	6,025	2,794	1,613	0,947	1,612	1,200	1,120	0,759	23,889
1955/56	3,261	2,249	4,060	3,383	2,012	6,703	4,929	5,081	2,798	1,434	1,102	1,887	38,900
1956/57	1,332	0,750	0,461	0,268	0,961	0,971	1,122	3,216	4,688	2,510	1,832	1,106	19,216
1957/58	0,785	0,489	0,415	0,597	1,821	1,841	1,316	0,944	0,937	0,898	0,741	1,826	12,610
1958/59	0,871	0,507	8,424	2,531	2,327	9,131	4,371	3,305	2,037	1,245	0,883	5,869	41,500
1959/60	5,438	5,548	8,620	11,415	8,669	9,597	4,246	3,608	3,592	2,791	1,472	1,766	66,762
1960/61	17,274	6,154	4,771	4,060	3,372	2,050	2,293	4,282	2,496	1,369	0,911	2,088	51,122
1961/62	1,628	7,822	4,414	5,295	5,464	7,545	6,140	3,471	1,931	1,065	0,586	0,738	46,099
1962/63	1,188	1,937	1,895	4,161	3,217	9,937	5,788	3,365	2,274	1,903	4,617	2,999	43,282
1963/64	1,667	4,750	4,255	2,361	11,996	4,632	4,701	4,023	4,742	2,147	1,263	1,611	48,146
1964/65	1,225	1,497	1,606	1,770	1,750	3,784	2,459	1,317	0,787	0,778	0,722	2,332	20,027
1965/66	11,205	9,313	5,348	6,714	8,119	3,515	3,812	2,896	2,133	1,199	0,724	0,602	55,581
1966/67	3,766	8,811	3,448	1,976	2,390	3,151	2,931	1,783	1,003	0,542	0,546	0,434	30,783
1967/68	1,049	14,086	3,873	2,108	3,182	2,109	2,199	3,490	2,415	1,243	2,467	1,919	40,139
1968/69	1,060	3,015	3,663	3,820	7,126	13,768	11,339	7,656	5,895	3,382	1,971	2,487	65,181
1969/70	3,543	2,594	1,609	7,775	2,904	1,590	0,939	2,327	1,743	1,022	0,951	0,727	27,723
1970/71	1,411	1,558	1,228	3,962	2,592	1,890	7,006	7,611	5,289	3,285	2,495	2,070	40,397
1971/72	1,506	1,001	0,910	1,181	7,263	6,027	2,753	3,681	5,212	3,029	2,008	6,567	41,138
1972/73	4,816	3,793	6,154	4,256	2,388	1,409	1,702	2,027	3,595	2,152	1,241	0,902	34,436
1973/74	0,695	1,068	3,873	3,206	2,450	9,331	4,757	3,356	2,782	1,746	1,384	3,058	37,705
1974/75	1,676	1,391	1,093	0,919	1,982	2,448	1,880	3,285	2,065	1,250	0,910	1,478	20,378
1975/76	1,062	0,617	0,955	0,716	1,833	1,380	2,328	2,450	1,706	1,086	1,904	1,415	17,453
1976/77	3,543	3,597	13,031	9,298	5,597	3,546	2,397	5,493	5,201	3,092	2,078	1,151	58,025
1977/78	6,825	2,611	4,578	3,208	7,483	5,639	6,803	4,458	3,208	1,598	0,851	0,482	47,744
1978/79	0,276	0,145	4,858	24,937	11,384	8,014	4,497	5,585	3,202	1,937	1,051	1,735	67,621
1979/80	6,527	2,317	1,439	0,930	0,850	1,775	2,726	4,485	2,376	1,402	0,794	0,613	26,234
1980/81	0,868	3,197	1,675	0,933	0,869	0,932	1,132	1,447	1,131	0,675	0,420	1,472	14,751
1981/82	0,789	0,459	13,365	3,558	4,603	2,619	1,605	1,736	1,327	1,358	1,810	2,177	35,406
1982/83	2,556	7,033	3,770	2,431	1,867	1,454	1,629	1,139	0,970	0,668	2,784	1,185	27,486
1983/84	0,646	2,917	3,357	2,040	1,200	5,021	2,356	4,685	2,464	1,348	0,780	0,469	27,282
1984/85	0,563	12,835	3,700	2,029	4,636	2,752	3,052	4,030	1,879	1,183	0,685	0,357	37,703
1985/86	0,288	0,670	1,484	1,339	1,480	1,436	5,377	2,915	1,733	0,994	0,531	2,140	20,387
1986/87	1,892	2,703	1,847	1,867	1,877	1,252	1,396	1,372	0,846	1,222	0,951	0,560	17,787
1987/88	8,915	3,066	5,437	7,806	4,112	2,343	6,234	4,507	9,854	3,796	1,984	1,041	59,095
1988/89	1,288	1,032	0,576	0,307	1,420	1,112	1,611	1,612	0,997	0,607	0,642	0,751	11,956
1989/90	0,593	3,372	3,516	2,125	1,294	0,735	1,267	1,617	2,919	1,927	1,075	1,029	21,470
1990/91	3,463	4,457	2,611	1,439	1,193	3,012	2,051	1,282	0,743	0,443	0,271	2,679	23,644
1991/92	1,883	3,530	2,272	1,248	0,683	0,495	0,415	1,528	4,190	2,191	2,032	2,933	23,402
1992/93	5,380	2,815	2,644	1,853	0,966	0,726	2,228	2,087	1,495	0,882	0,928	2,031	24,035
1993/94	4,296	2,717	1,679	1,629	1,909	1,280	0,758	1,317	0,886	0,473	0,254	1,561	18,759
1994/95	5,702	4,954	2,766	2,054	1,443	0,976	0,699	0,768	0,505	0,293	0,271	0,432	20,862
1995/96	0,311	1,739	12,485	18,545	6,478	4,109	3,510	3,496	2,561	1,750	2,149	1,528	58,661
1996/97	0,953	2,596	8,286	12,094	4,670	2,562	2,884	2,539	2,050	2,120	1,856	1,236	43,847
1997/98	0,710	5,037	15,377	4,677	2,823	1,514	3,402	3,274	1,918	1,027	0,667	1,100	41,526
1998/99	0,879	0,509	0,614	1,020	0,760	1,617	1,844	2,028	1,800	1,424	1,369	3,443	17,306
1999/00	3,822	2,632	1,476	0,790	0,422	0,463	3,796	3,378	2,892	2,026	1,127	0,914	23,738
2000/01	1,352	6,249	7,980	8,608	3,923	6,638	4,502	2,920	1,669	1,463	0,948	1,609	47,862
2001/02	1,327	1,102	0,662	0,431	0,379	0,670	1,188	1,315	1,055	0,701	0,824	1,601	11,253
2002/03	3,343	3,660	4,267	3,851	6,892	6,167	3,108	3,313	1,823	1,179	0,766	2,576	40,945
2003/04	11,033	11,065	5,552	2,998	2,355	4,574	3,633	2,896	1,677	1,032	0,734	1,000	48,549
2004/05	2,533	1,497	0,908	0,563	0,296	0,226	0,418	0,633	0,739	0,540	0,348	0,450	9,151
2005/06	5,639	2,266	1,382	1,645	1,387	2,760	1,640	1,021	0,645	0,760	0,664	4,688	24,497
2006/07	2,848	2,526	1,747	1,094	1,040	1,709	5,937	3,205	2,003	1,174	0,701	0,469	24,453
2007/08	0,423	0,471	0,307	1,005	0,994	0,857	5,417	9,119	4,171	2,444	1,339	0,960	27,506
2008/09	2,835	2,153	1,893	1,956	3,633	2,255	6,303	3,098	1,897	1,053	0,746	0,758	28,582
2009/10	1,134	1,366	4,819	3,528	4,546	5,960	2,854	2,248	2,320	1,649	0,915	1,156	32,495
2010/11	1,829	1,719	2,103	1,934	1,790	3,455	2,001	1,454	1,513	0,955	0,813	0,474	20,040
2011/12	0,770	2,353	1,353	0,723	0,379	0,267	4,133	2,196	1,274	0,780	0,546	0,532	15,305
2012/13	4,952	3,677	2,704	4,406	2,554	8,072	4,554	3,200	3,154	2,628	1,539	1,007	42,447
2013/14	1,620	1,355	1,378	2,575	3,251	2,613	4,276	3,263	2,232	1,392	1,217	2,403	27,574
2014/15	1,439	8,197	2,976	1,822	1,311	1,773	1,537	0,907	1,158	1,272	1,024	1,071	24,486
2015/16	0,881	0,773	0,549	0,878	3,522	4,307	4,504	3,195	1,919	1,053	0,584	0,583	22,748
2016/17	1,252	9,974	3,425	1,855	4,933	5,665	2,606	1,989	1,729	1,174	0,683	0,431	35,714
2017/18	0,783	0,547	0,938	2,560	3,130	7,703	11,418	7,716	4,574	2,544	1,721	1,297	44,931

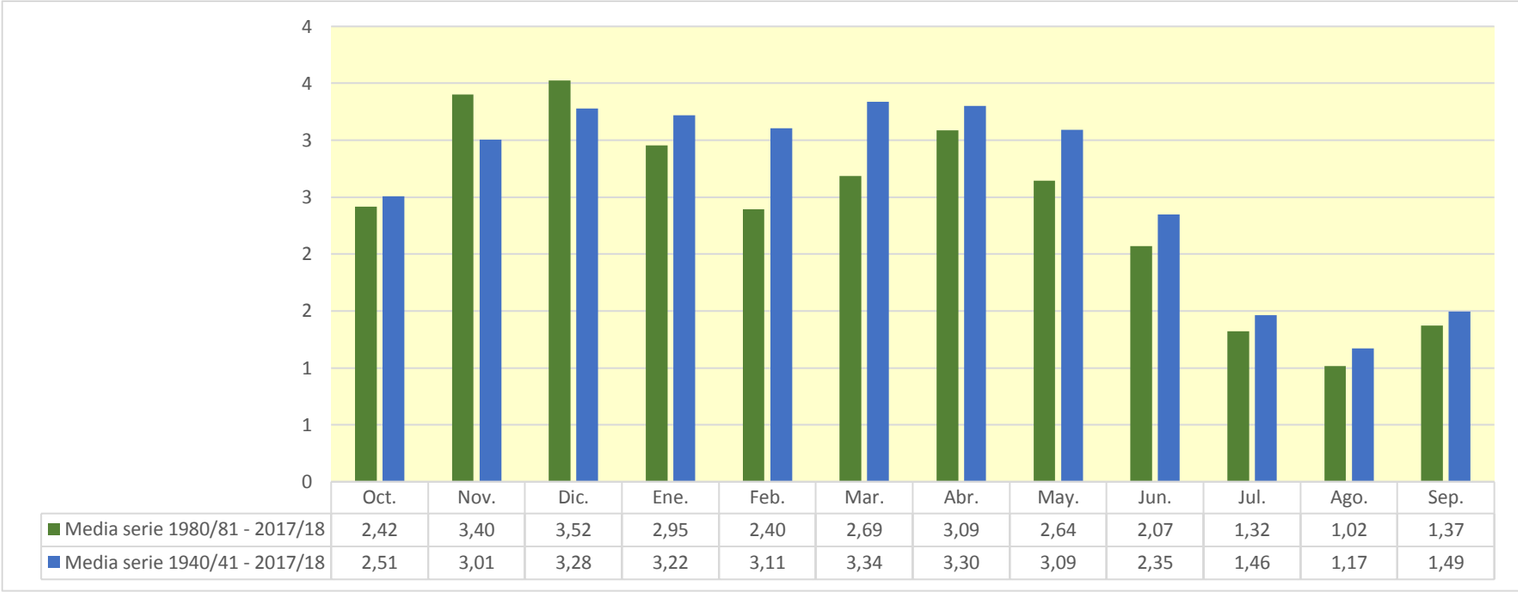
1362. Embalse de Vero

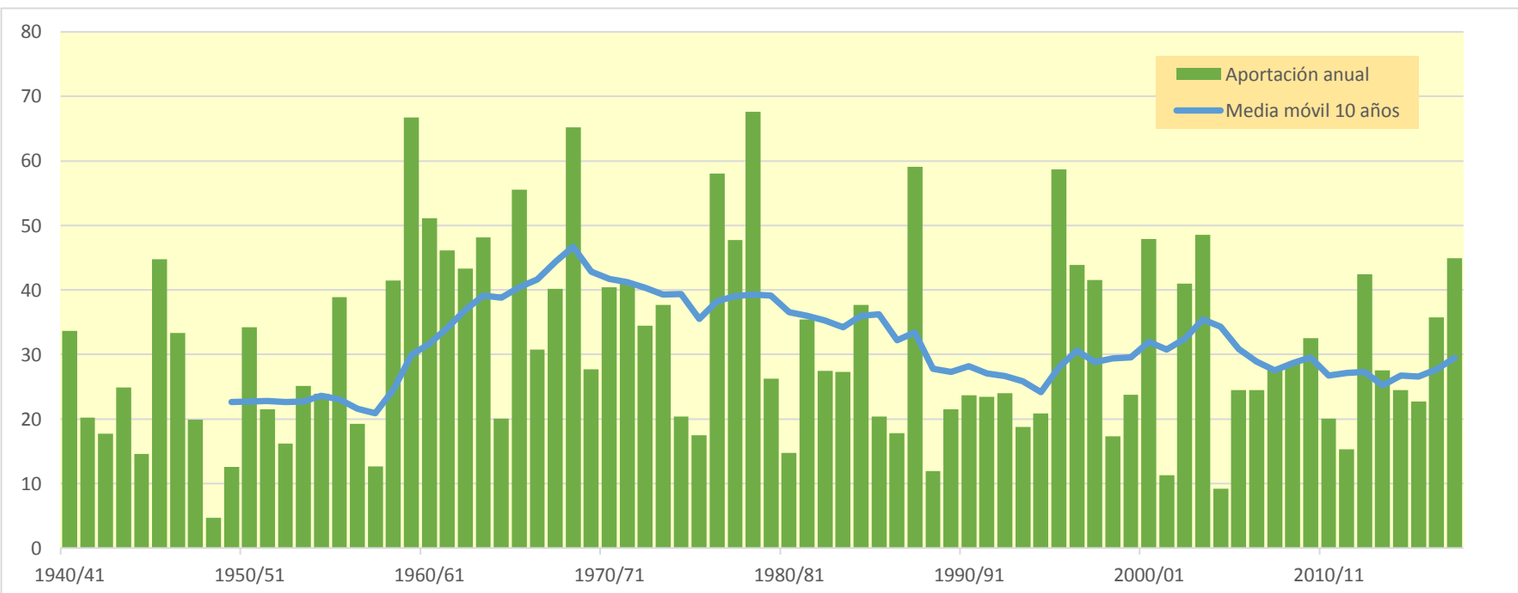
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,27	14,09	15,38	24,94	12,00	13,77	11,42	12,38	9,85	3,80	4,62	6,57	67,62
Mínimo	0,20	0,13	0,22	0,24	0,15	0,15	0,15	0,51	0,50	0,29	0,25	0,24	4,65
Media	2,51	3,01	3,28	3,22	3,11	3,34	3,30	3,09	2,35	1,46	1,17	1,49	31,32
Percentil 1%	0,26	0,14	0,29	0,26	0,26	0,21	0,35	0,61	0,59	0,38	0,27	0,33	8,12
Percentil 5%	0,33	0,47	0,54	0,46	0,38	0,49	0,69	0,89	0,73	0,53	0,37	0,43	12,47
Percentil 10%	0,60	0,54	0,71	0,68	0,74	0,72	1,05	1,00	0,86	0,60	0,54	0,47	15,14
Percentil 25%	0,88	1,05	1,17	1,07	1,30	1,42	1,62	1,55	1,29	0,96	0,72	0,75	20,24
Percentil 50%	1,37	2,18	2,00	2,00	2,34	2,26	2,74	2,92	1,92	1,25	0,95	1,15	27,50
Desviación típica	2,84	2,96	3,18	3,92	2,62	2,81	2,31	2,09	1,55	0,76	0,71	1,13	14,57
Coef. Variación	1,13	0,98	0,97	1,22	0,84	0,84	0,70	0,68	0,66	0,52	0,60	0,76	0,47

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,03	12,84	15,38	18,55	6,89	8,07	11,42	9,12	9,85	3,80	2,78	4,69	59,09
Mínimo	0,29	0,46	0,31	0,31	0,30	0,23	0,41	0,63	0,50	0,29	0,25	0,36	9,15
Media	2,42	3,40	3,52	2,95	2,40	2,69	3,09	2,64	2,07	1,32	1,02	1,37	28,89
Percentil 1%	0,30	0,46	0,40	0,35	0,33	0,24	0,42	0,68	0,56	0,35	0,26	0,38	9,93
Percentil 5%	0,41	0,50	0,57	0,54	0,38	0,43	0,66	0,89	0,73	0,47	0,27	0,43	11,85
Percentil 10%	0,58	0,63	0,65	0,77	0,60	0,62	1,02	1,10	0,82	0,59	0,40	0,46	15,14
Percentil 25%	0,81	1,40	1,41	1,13	1,08	1,01	1,61	1,45	1,14	0,81	0,66	0,62	20,51
Percentil 50%	1,40	2,67	2,44	1,90	1,83	2,01	2,73	2,22	1,77	1,18	0,82	1,09	24,49
Desviación típica	2,40	2,97	3,57	3,52	1,75	2,16	2,17	1,74	1,62	0,73	0,59	0,96	12,64
Coef. Variación	0,99	0,87	1,01	1,19	0,73	0,80	0,70	0,66	0,78	0,55	0,58	0,70	0,44





1363. Embalse de Lanuza

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	19,919	10,132	1,763	0,393	0,702	7,793	11,718	27,845	54,120	22,541	7,553	6,402	170,881
1941/42	3,032	7,765	1,316	0,342	0,076	13,203	32,743	25,792	13,900	3,225	13,487	21,315	136,196
1942/43	24,955	6,648	4,038	7,250	1,729	8,739	34,684	24,433	4,971	5,723	4,114	17,522	144,808
1943/44	17,661	5,624	1,606	2,268	0,625	1,175	25,979	17,856	5,822	2,045	8,711	5,827	95,201
1944/45	8,070	7,133	2,277	0,596	5,557	21,745	22,508	12,591	7,501	4,342	9,546	5,205	107,072
1945/46	5,190	5,153	8,972	1,289	1,391	1,252	21,248	36,093	21,091	5,196	1,481	3,683	112,039
1946/47	8,489	5,780	1,310	0,370	0,245	17,459	33,807	49,498	31,914	8,390	9,835	8,403	175,500
1947/48	7,422	9,703	4,291	2,248	2,311	26,764	17,394	26,096	12,703	2,297	1,729	8,088	121,047
1948/49	4,969	3,674	5,066	1,482	1,600	1,902	17,110	10,270	6,973	2,407	3,457	17,304	76,215
1949/50	5,161	14,945	5,065	1,477	2,520	7,983	13,092	35,430	27,943	3,944	3,984	2,755	124,299
1950/51	3,778	14,864	2,341	0,901	0,399	1,903	21,056	46,644	63,972	27,109	11,814	8,861	203,642
1951/52	4,621	17,543	8,887	1,760	0,613	32,990	23,100	30,245	25,314	17,967	7,294	6,246	176,580
1952/53	15,629	12,015	3,856	0,926	0,320	5,307	22,336	38,458	23,517	5,370	4,188	5,164	137,086
1953/54	13,267	4,736	5,450	1,473	0,386	6,247	7,167	31,766	28,126	4,243	1,804	5,243	109,909
1954/55	5,211	12,911	8,831	14,412	1,938	1,501	23,208	37,481	33,886	11,056	3,763	3,537	157,736
1955/56	13,262	5,467	18,118	2,811	0,818	10,782	12,863	40,389	33,616	10,739	11,163	13,096	173,123
1956/57	3,786	1,510	1,036	0,273	4,080	25,076	6,221	17,432	24,220	3,722	2,519	2,472	92,347
1957/58	2,904	3,677	1,162	0,480	3,055	7,947	6,024	66,277	39,656	7,357	4,484	14,229	157,249
1958/59	5,986	3,252	9,065	2,022	0,988	17,551	26,093	33,965	39,509	11,377	6,333	19,829	175,970
1959/60	15,606	10,047	4,143	1,377	0,717	16,378	13,295	61,377	44,455	9,221	4,574	16,587	197,776
1960/61	41,476	14,222	2,305	0,542	9,516	15,090	28,641	42,249	25,167	10,342	3,872	8,798	202,221
1961/62	10,256	14,241	8,618	3,428	1,593	1,237	16,122	42,622	45,161	14,700	2,558	5,680	166,216
1962/63	8,921	3,313	1,104	0,360	0,083	1,465	17,374	41,133	60,934	23,291	19,175	7,644	184,799
1963/64	8,001	31,134	3,033	0,849	4,016	3,127	18,800	54,093	27,012	6,605	4,108	8,687	169,464
1964/65	17,348	9,386	2,566	0,830	0,304	5,344	11,716	30,782	14,010	4,296	3,297	27,491	127,369
1965/66	12,860	11,373	9,799	4,795	17,700	2,434	28,193	41,177	43,569	18,135	3,775	2,211	196,020
1966/67	36,395	4,732	3,256	0,844	0,579	25,386	9,850	28,313	22,606	9,337	5,746	5,816	152,861
1967/68	7,345	27,664	3,513	1,723	0,766	1,731	20,117	41,583	29,567	14,021	8,109	7,974	164,112
1968/69	4,591	10,709	2,899	1,611	0,542	2,323	18,891	57,614	35,638	16,085	3,548	14,916	169,365
1969/70	6,707	5,192	1,182	3,140	1,028	0,513	10,006	43,989	50,094	8,631	6,001	1,946	138,429
1970/71	9,292	21,766	3,296	0,926	1,399	0,447	29,442	45,447	32,930	15,866	7,696	12,855	181,360
1971/72	7,191	2,575	1,118	0,405	0,101	2,868	9,538	33,484	44,623	13,568	9,686	11,118	136,274
1972/73	9,068	8,739	4,624	0,969	0,273	0,424	6,567	52,181	18,347	9,455	7,411	3,447	121,504
1973/74	4,482	19,204	3,226	3,779	0,842	4,700	5,397	38,518	36,824	7,228	3,952	8,779	136,933
1974/75	5,272	12,771	4,631	7,121	4,070	2,331	12,784	27,945	29,226	14,759	7,219	13,006	141,135
1975/76	5,070	7,556	1,261	2,438	1,012	4,486	7,031	36,163	12,705	5,100	8,029	11,092	101,942
1976/77	22,064	9,009	6,031	1,896	6,722	10,698	15,807	30,163	38,227	26,377	14,217	2,860	184,070
1977/78	16,879	4,828	7,470	2,113	6,144	13,763	7,597	31,628	41,313	27,137	4,357	1,608	164,838
1978/79	1,313	0,649	5,933	4,950	1,411	7,538	9,263	66,619	71,161	40,956	7,032	7,575	224,400
1979/80	27,441	6,152	3,078	1,504	8,510	9,128	4,029	16,000	33,264	7,305	2,517	6,747	125,675
1980/81	28,911	12,464	2,436	7,766	1,191	12,305	10,497	31,363	29,394	7,005	3,411	17,907	164,651
1981/82	10,168	2,670	4,206	4,447	4,029	5,783	15,542	38,548	48,519	31,908	14,845	10,579	191,243
1982/83	22,205	18,001	3,960	4,162	0,785	10,216	16,660	21,078	31,715	12,218	12,522	2,913	156,435
1983/84	1,760	8,264	8,499	1,822	0,869	1,426	20,012	21,137	34,851	9,190	4,054	6,294	118,178
1984/85	14,360	35,712	3,559	0,878	13,134	2,166	31,751	22,040	24,504	10,673	2,121	0,560	161,459
1985/86	2,112	5,591	6,591	1,803	0,550	3,253	4,884	60,079	30,236	4,229	1,959	8,013	129,301
1986/87	5,787	14,520	4,880	1,249	0,771	6,606	30,522	11,003	12,637	15,397	4,263	2,802	110,436
1987/88	47,659	5,863	5,890	12,829	1,872	4,993	24,730	30,846	41,824	12,695	3,416	1,983	194,601
1988/89	10,591	3,568	1,436	0,444	1,183	10,027	9,419	29,914	5,694	4,509	7,060	4,208	88,052
1989/90	4,707	11,451	16,752	2,578	8,456	2,237	4,244	32,844	20,247	4,977	2,844	6,056	117,394
1990/91	25,586	10,051	2,037	0,624	0,267	17,830	4,995	11,243	17,972	4,268	2,062	15,282	112,218
1991/92	6,382	9,391	1,826	0,489	0,281	3,887	8,469	25,208	15,266	3,559	10,501	8,642	93,901
1992/93	27,596	11,720	5,366	1,390	0,404	1,302	11,858	26,299	19,894	3,588	4,674	16,421	130,512
1993/94	27,842	4,759	6,114	1,553	1,668	18,102	7,637	36,622	19,182	6,468	1,887	11,485	143,318
1994/95	16,204	22,126	6,585	2,530	5,903	4,330	12,074	26,879	10,047	2,690	2,948	10,091	122,409
1995/96	4,581	22,943	12,520	7,237	1,374	5,115	15,392	45,167	31,798	14,774	11,260	8,509	180,670
1996/97	3,998	22,821	15,840	3,153	11,576	15,448	17,714	31,667	13,503	16,446	11,760	3,809	167,736
1997/98	1,666	16,440	12,952	4,327	6,775	11,775	11,152	31,256	18,131	3,625	2,624	14,951	135,674
1998/99	6,748	3,769	2,498	1,426	0,439	9,500	12,800	37,100	11,537	9,052	7,533	24,542	126,946
1999/00	23,647	5,246	2,725	0,672	8,075	7,516	19,195	34,308	23,125	5,160	3,729	3,492	136,889
2000/01	15,540	13,355	13,856	3,184	2,744	42,010	15,639	39,242	35,744	21,040	4,572	4,230	211,157
2001/02	17,889	4,571	1,167	1,135	1,591	14,069	8,348	16,302	15,373	4,796	7,548	5,417	98,205
2002/03	18,901	21,239	14,396	2,495	0,736	22,875	15,560	29,241	37,722	4,952	3,551	20,062	191,729
2003/04	29,726	20,393	3,911	2,192	1,394	3,403	12,362	24,389	23,997	10,127	4,203	3,638	139,735
2004/05	22,893	5,262	2,018	0,735	0,238	2,364	11,959	26,158	9,975	4,704	3,500	2,909	92,716
2005/06	29,228	5,883	1,558	0,399	0,188	20,811	17,496	22,370	13,493	7,407	3,588	23,674	146,095
2006/07	31,528	26,650	4,288	1,971	4,892	4,510	28,624	19,554	15,174	3,573	5,329	2,874	148,966
2007/08	6,168	5,671	1,485	2,737	2,209	9,844	32,543	49,790	20,305	5,480	2,821	1,697	140,750
2008/09	9,354	6,725	1,866	0,506	0,991	10,262	26,018	50,164	20,576	3,821	8,040	3,808	142,131
2009/10	12,078	20,357	3,908	0,952	0,241	3,285	29,276	40,503	38,527	23,452	4,475	3,068	180,122
2010/11	13,626	5,478	1,478	0,656	4,896	13,930	34,522	26,154	9,191	5,153	5,372	2,191	122,646
2011/12	4,917	20,836	5,592	1,683	0,470	4,112	16,158	25,041	7,982	2,829	2,717	5,513	97,850
2012/13	28,135	9,236	4,809	8,302	1,186	7,726	13,296	28,826	49,742	19,979	7,355	6,176	184,768
2013/14	17,224	10,196	3,604	10,833	2,197	16,666	36,097	34,876	23,684	6,253	4,991	6,210	172,829
2014/15	7,292	22,571	4,393	2,900	0,639	11,868	23,194	15,477	10,995	8,296	7,132	9,013	123,770
2015/16	8,893	15,775	3,404	9,709	6,939	4,318	16,908	35,022	17,757	5,833	2,044	2,361	128,964
2016/17	9,831	21,703	2,666	0,708	11,981	13,092	8,974	23,845	16,535	4,931	5,458	2,677	122,402
2017/18	3,075	2,250	3,197	4,478	0,785	6,807	35,098	34,251	46,601	11,400	4,233	3,998	156,171

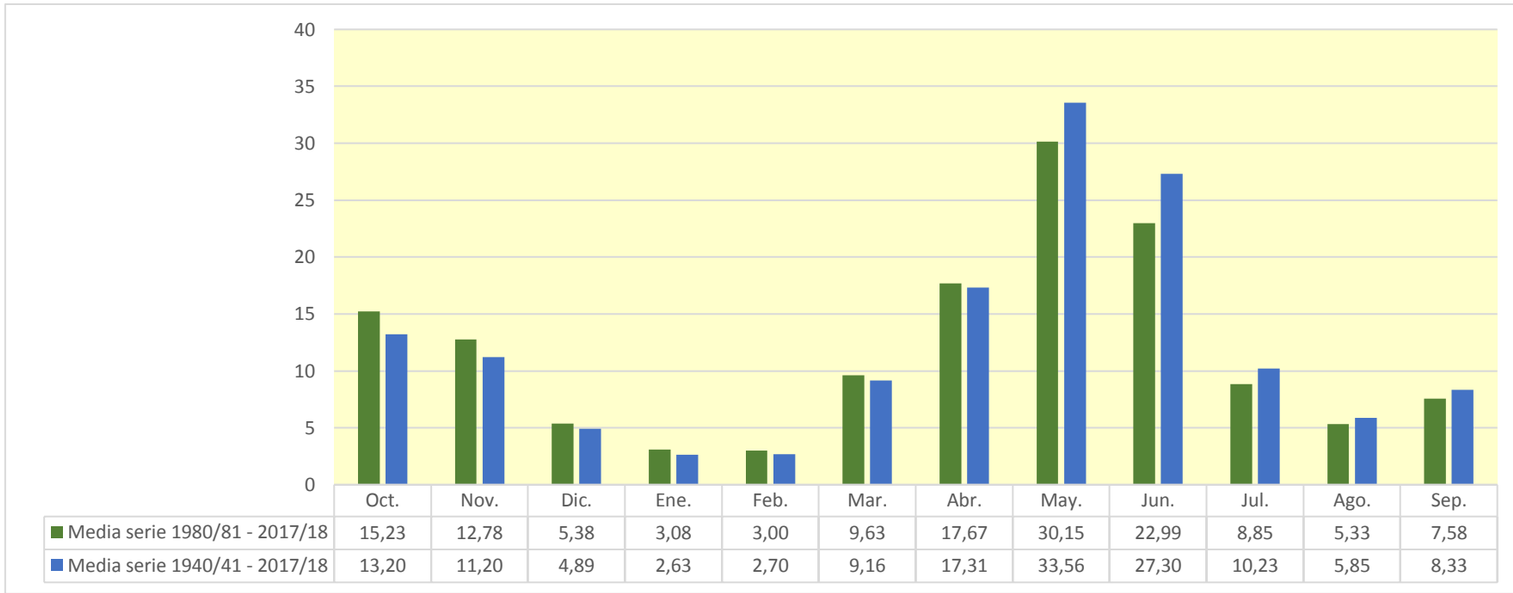
1363. Embalse de Lanuza

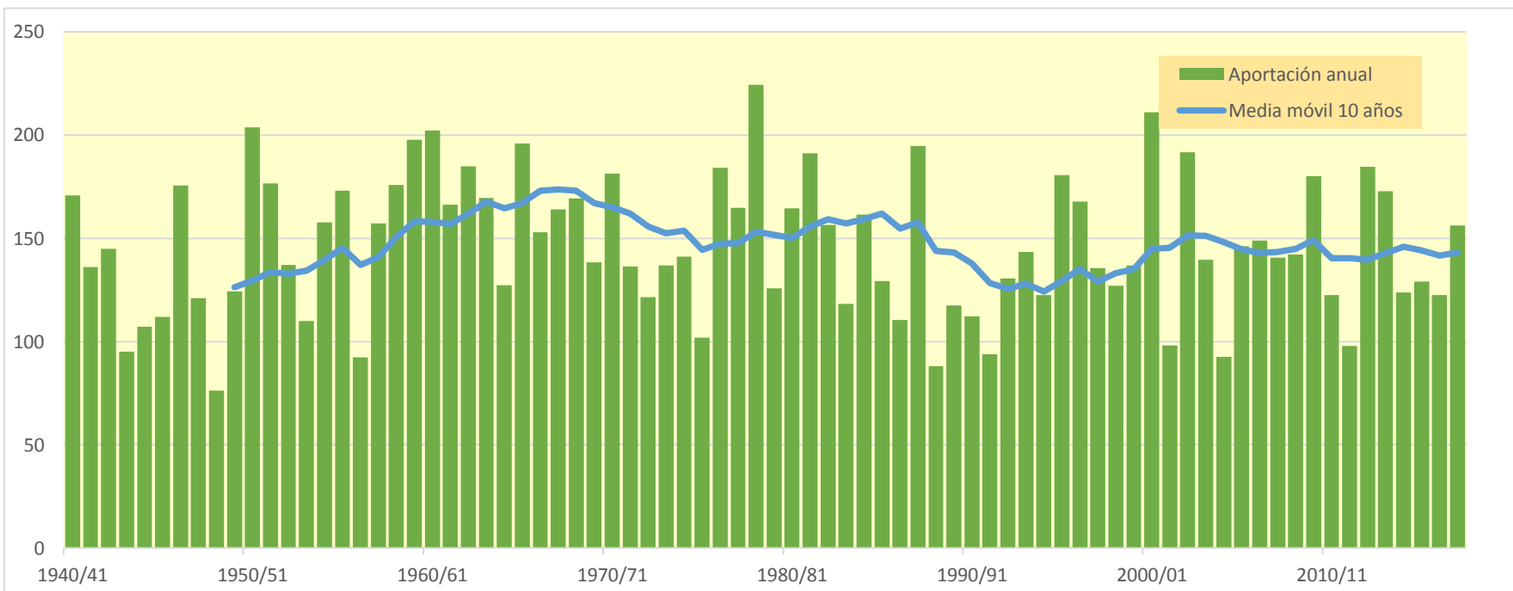
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	47,66	35,71	18,12	14,41	17,70	42,01	36,10	66,62	71,16	40,96	19,18	27,49	224,40
Mínimo	1,31	0,65	1,04	0,27	0,08	0,42	4,03	10,27	4,97	2,05	1,48	0,56	76,21
Media	13,20	11,20	4,89	2,63	2,70	9,16	17,31	33,56	27,30	10,23	5,85	8,33	146,37
Percentil 1%	1,58	1,31	1,09	0,33	0,08	0,44	4,19	10,83	5,53	2,24	1,67	1,37	85,33
Percentil 5%	2,78	2,66	1,17	0,39	0,23	1,23	5,34	15,04	7,42	2,81	1,95	1,98	93,72
Percentil 10%	3,78	3,64	1,31	0,47	0,27	1,45	6,89	17,73	10,03	3,58	2,40	2,44	100,82
Percentil 25%	5,20	5,31	2,28	0,85	0,59	2,93	10,13	25,87	15,29	4,73	3,47	3,56	122,47
Percentil 50%	9,32	9,39	3,88	1,65	1,19	7,16	15,96	31,72	24,84	7,38	4,48	6,27	141,63
Desviación típica	10,12	7,57	3,90	2,88	3,49	8,15	8,84	12,51	14,62	7,73	3,57	6,12	33,31
Coef. Variación	0,77	0,68	0,80	1,09	1,29	0,89	0,51	0,37	0,54	0,76	0,61	0,73	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	47,66	35,71	16,75	12,83	13,13	42,01	36,10	60,08	49,74	31,91	14,85	24,54	211,16
Mínimo	1,67	2,25	1,17	0,40	0,19	1,30	4,24	11,00	5,69	2,69	1,89	0,56	88,05
Media	15,23	12,78	5,38	3,08	3,00	9,63	17,67	30,15	22,99	8,85	5,33	7,58	141,66
Percentil 1%	1,70	2,41	1,27	0,42	0,21	1,35	4,48	11,09	6,54	2,74	1,91	0,98	89,78
Percentil 5%	2,06	3,43	1,47	0,48	0,24	2,06	4,98	14,84	9,01	3,45	2,03	1,94	93,72
Percentil 10%	3,72	4,33	1,54	0,59	0,28	2,33	8,13	18,58	10,03	3,58	2,10	2,31	98,10
Percentil 25%	6,22	5,61	2,45	0,90	0,66	4,16	11,33	23,98	13,92	4,56	3,06	2,95	122,40
Percentil 50%	12,85	10,82	3,94	1,90	1,28	7,62	15,60	29,58	20,07	6,04	4,25	5,47	138,31
Desviación típica	10,89	8,16	4,34	3,12	3,59	7,86	9,20	10,49	11,91	6,59	3,23	6,27	31,63
Coef. Variación	0,72	0,64	0,81	1,02	1,20	0,82	0,52	0,35	0,52	0,74	0,61	0,83	0,22





1364. Río Caldarés

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	14,393	5,642	2,143	1,195	2,393	4,434	7,219	20,228	49,637	24,673	5,941	4,928	142,825
1941/42	2,580	5,476	1,815	1,015	0,717	8,741	20,085	20,963	13,328	2,892	9,947	14,925	102,483
1942/43	20,061	4,286	3,620	4,819	2,390	5,059	25,018	20,140	3,946	4,778	3,195	10,577	107,891
1943/44	10,740	4,424	2,108	2,810	1,183	1,524	13,986	10,969	4,606	2,069	6,761	4,626	65,808
1944/45	4,837	4,011	2,305	1,072	5,662	12,574	14,305	6,444	4,683	3,288	5,694	3,786	68,663
1945/46	3,031	2,872	6,244	1,495	1,441	1,204	14,369	19,926	13,929	3,488	1,778	2,398	72,176
1946/47	4,757	3,529	1,414	0,818	0,940	12,744	23,426	35,190	20,035	6,213	7,976	5,644	122,688
1947/48	4,756	7,588	3,128	3,841	2,730	19,716	11,057	19,737	8,137	2,257	1,918	5,739	90,603
1948/49	2,894	1,871	2,887	1,461	1,173	1,726	11,834	5,825	5,661	1,975	3,278	12,832	53,417
1949/50	3,750	10,877	3,938	2,025	4,983	5,972	7,792	30,721	27,781	3,431	3,840	2,650	107,761
1950/51	2,282	6,526	2,046	2,252	0,869	4,498	12,815	29,426	58,664	31,984	11,244	7,288	169,895
1951/52	3,794	13,015	7,425	2,142	1,577	23,873	20,693	25,606	24,536	14,509	5,516	4,536	147,223
1952/53	11,783	8,762	4,259	1,677	1,139	4,836	13,320	32,372	24,627	4,956	4,018	4,840	116,589
1953/54	8,859	3,280	4,180	1,876	1,058	6,209	5,223	25,913	22,399	3,261	1,915	4,415	88,589
1954/55	4,354	8,567	6,679	12,112	3,135	2,751	17,146	26,788	22,574	6,516	3,456	3,769	117,846
1955/56	8,292	4,364	12,187	4,488	1,791	9,389	8,919	26,133	23,595	7,551	7,679	8,184	122,571
1956/57	3,248	2,413	1,233	0,789	4,162	15,430	4,253	10,445	15,439	3,180	2,808	2,476	65,876
1957/58	2,463	2,634	1,715	1,145	6,126	6,695	3,836	43,484	28,254	5,438	3,653	8,993	114,436
1958/59	4,715	2,888	10,925	2,911	1,664	13,869	13,919	21,154	27,010	7,092	5,302	13,604	125,052
1959/60	10,871	6,932	4,298	2,710	2,896	9,314	9,152	43,196	36,053	6,574	4,531	9,383	145,910
1960/61	28,389	9,039	3,356	1,977	11,597	12,270	19,641	33,457	21,956	6,873	3,772	7,074	159,402
1961/62	7,435	9,249	5,971	4,201	2,570	3,001	6,936	31,098	35,340	9,097	2,628	4,634	122,158
1962/63	6,343	4,386	2,208	1,294	0,955	4,523	12,939	26,279	40,822	18,748	12,379	6,329	137,205
1963/64	5,525	18,782	3,664	2,124	5,322	3,687	13,978	39,231	19,311	5,265	3,856	6,173	126,917
1964/65	12,536	7,639	2,841	1,848	1,078	5,048	6,515	23,002	10,183	3,767	2,594	19,992	97,044
1965/66	10,878	10,406	8,357	4,796	9,244	2,861	16,742	32,884	38,002	18,050	3,366	2,482	158,067
1966/67	26,138	5,909	3,335	2,033	1,725	17,105	7,611	21,384	20,448	6,809	3,754	4,110	120,361
1967/68	5,122	23,429	3,985	2,405	1,890	2,250	13,060	21,993	18,797	8,509	7,106	6,209	114,754
1968/69	4,187	9,469	3,534	3,234	1,591	4,190	13,768	38,243	29,851	14,816	3,626	10,481	136,989
1969/70	4,902	4,825	2,141	5,418	2,051	1,396	5,572	30,655	37,459	6,222	5,638	2,201	108,480
1970/71	7,562	13,874	3,104	1,830	3,019	1,204	19,082	34,342	27,334	11,584	8,340	9,998	141,273
1971/72	5,889	2,887	2,292	1,175	0,925	2,946	5,264	20,364	37,467	11,609	6,733	11,779	109,329
1972/73	8,177	7,728	3,642	2,074	1,282	1,199	4,795	38,769	14,807	6,809	4,158	2,859	96,299
1973/74	4,391	11,769	2,977	4,107	1,562	4,124	4,016	32,355	33,565	5,023	3,824	7,808	115,522
1974/75	5,104	6,056	3,367	5,034	2,424	2,002	7,520	23,546	33,041	14,126	7,802	9,181	119,204
1975/76	4,801	4,175	1,696	2,191	1,489	3,814	3,848	27,398	9,941	3,767	6,223	8,988	78,332
1976/77	15,124	6,376	4,582	2,483	4,259	6,838	13,334	23,854	37,880	23,886	10,948	3,133	152,697
1977/78	21,939	4,255	5,794	2,240	5,844	7,655	4,561	22,690	40,556	26,012	3,654	1,862	147,063
1978/79	1,402	0,921	4,227	3,383	2,421	4,781	5,415	57,507	60,688	31,885	5,199	5,830	183,659
1979/80	21,969	5,463	3,168	1,825	4,507	4,274	3,455	13,518	29,069	4,624	2,631	5,344	99,847
1980/81	21,979	8,929	2,649	4,399	1,455	9,053	7,213	20,844	23,069	4,481	2,968	9,425	116,465
1981/82	8,619	2,394	3,787	2,696	1,909	1,871	9,657	27,172	37,132	23,358	9,919	8,328	136,841
1982/83	12,379	8,993	3,563	3,189	1,631	4,300	7,862	12,797	37,391	20,966	8,373	2,676	124,119
1983/84	2,073	5,948	3,890	2,121	1,174	1,437	10,210	10,420	36,466	9,725	3,859	3,951	91,273
1984/85	9,673	15,161	3,256	1,609	4,341	2,045	15,092	17,805	31,686	12,159	2,312	1,211	116,350
1985/86	1,899	3,540	5,144	2,204	1,146	2,138	3,708	43,693	25,737	4,015	2,594	5,978	101,796
1986/87	5,029	8,138	3,357	1,729	1,375	3,066	20,788	9,537	11,412	12,651	3,746	2,546	83,375
1987/88	32,098	4,868	5,208	6,339	2,671	3,019	15,899	23,779	37,165	12,507	3,350	2,334	149,236
1988/89	7,262	3,063	1,872	1,102	1,377	6,517	4,641	26,727	4,815	4,373	3,891	3,734	69,375
1989/90	2,918	7,893	7,459	2,676	4,807	2,596	2,812	27,944	14,932	3,955	2,841	4,661	85,495
1990/91	17,772	5,558	2,434	1,541	1,000	11,431	3,545	9,633	17,707	3,454	2,045	10,752	86,871
1991/92	5,487	6,125	2,098	1,200	0,952	2,161	5,402	20,497	10,867	3,656	9,924	6,995	75,363
1992/93	24,052	7,688	4,493	2,161	1,360	1,422	7,362	24,492	17,181	3,190	5,010	10,750	109,162
1993/94	16,029	4,162	3,842	2,416	1,899	9,665	4,615	29,994	18,530	5,115	1,930	8,706	106,903
1994/95	12,193	14,935	5,034	2,899	3,552	4,456	9,672	23,647	12,794	2,489	2,274	7,357	101,301
1995/96	4,130	13,800	7,625	7,448	2,399	3,191	10,135	33,289	31,663	12,658	9,985	6,040	142,362
1996/97	3,332	10,571	9,424	3,560	6,014	14,059	14,517	24,713	9,780	10,338	9,523	3,629	119,459
1997/98	2,085	10,881	6,827	3,480	5,087	8,714	6,469	26,099	24,603	3,523	3,712	10,372	111,851
1998/99	4,369	2,999	2,029	1,447	0,874	4,365	6,448	30,660	10,246	6,877	5,123	16,210	91,648
1999/00	15,597	4,056	2,684	1,478	3,623	4,197	8,173	31,516	15,724	3,971	2,923	3,182	97,122
2000/01	10,709	7,654	6,935	4,089	2,212	27,261	10,630	30,116	35,720	21,699	4,235	3,758	165,018
2001/02	11,327	3,564	1,728	1,647	1,718	7,255	6,319	15,212	17,227	3,701	5,665	4,248	79,612
2002/03	12,506	10,673	7,794	3,174	1,709	11,695	11,014	26,990	38,682	3,932	3,953	12,304	144,426
2003/04	23,505	13,248	4,159	2,966	2,224	2,768	6,834	18,887	25,071	6,944	3,521	3,042	113,167
2004/05	15,386	3,584	1,961	1,247	0,753	1,501	7,021	21,951	7,207	2,828	2,840	2,255	68,533
2005/06	19,574	4,089	1,906	1,059	0,898	10,518	13,269	23,555	12,480	5,282	3,101	14,954	110,684
2006/07	20,840	17,416	4,000	2,441	3,334	3,511	20,995	22,766	13,647	3,340	3,852	2,514	118,657
2007/08	4,465	3,586	1,610	2,566	1,469	4,281	17,319	40,071	23,295	5,144	2,843	2,126	108,774
2008/09	8,696	4,399	2,181	1,297	1,853	5,847	14,976	44,337	23,405	3,248	4,399	3,650	118,288
2009/10	8,419	11,971	3,583	1,728	1,182	3,104	15,629	29,893	39,723	19,586	3,882	2,783	141,482
2010/11	9,188	4,041	2,224	1,580	2,938	5,958	25,634	26,202	7,805	4,496	4,072	2,181	96,319
2011/12	4,077	13,333	3,987	1,914	1,001	3,816	7,874	21,594	6,033	2,548	2,303	4,533	73,014
2012/13	24,752	6,215	4,294	5,890	1,902	5,130	8,596	21,275	54,578	24,284	6,150	5,701	168,767
2013/14	10,360	5,953	2,913	4,137	2,275	7,589	26,450	30,064	24,600	4,761	5,031	5,370	129,503
2014/15	5,024	12,275	3,421	2,312	1,348	9,170	18,882	18,113	8,200	4,891	5,334	6,288	95,259
2015/16	7,389	10,850	3,007	4,997	4,133	2,969	11,668	32,254	20,457	5,528	2,173	2,254	107,679
2016/17	4,934	9,667	3,017	1,490	5,300	8,142	10,099	22,233	9,512	3,895	3,711	2,349	84,350
2017/18	3,077	2,019	1,947	2,120	1,088	2,365	17,807	30,402	38,045	8,158	4,089	3,868	114,984

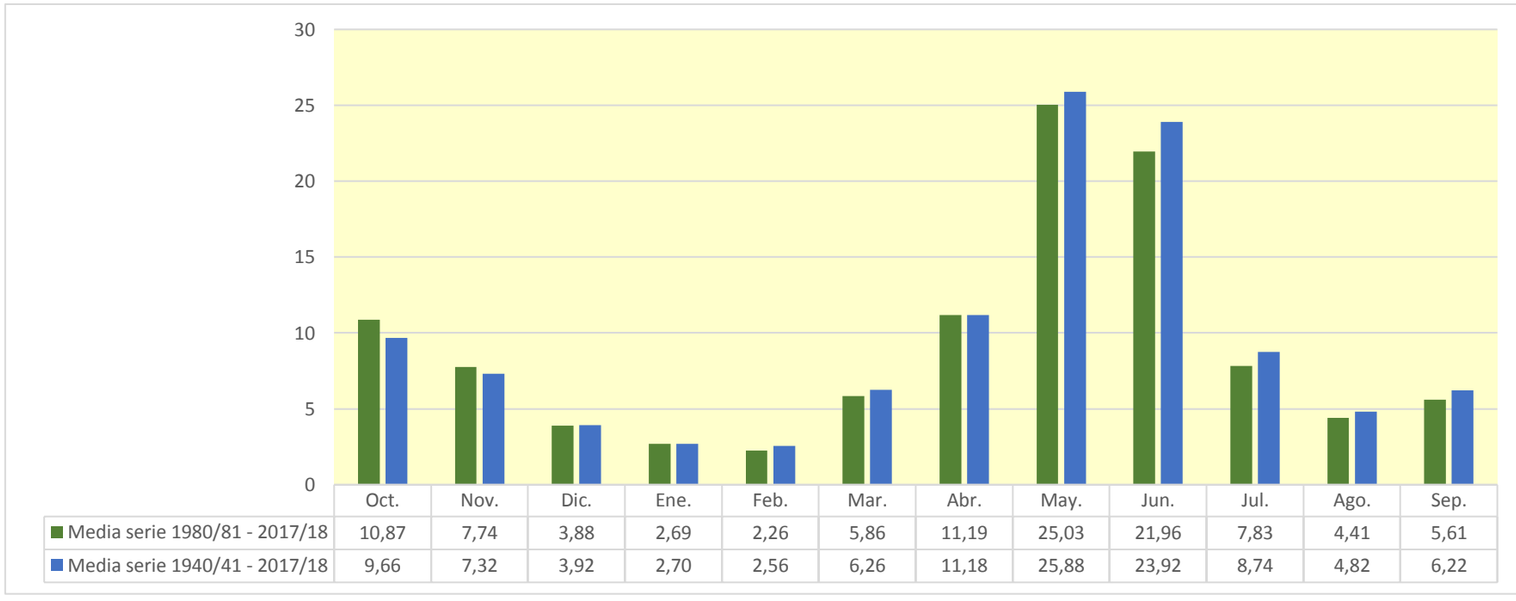
1364. Río Caldarés

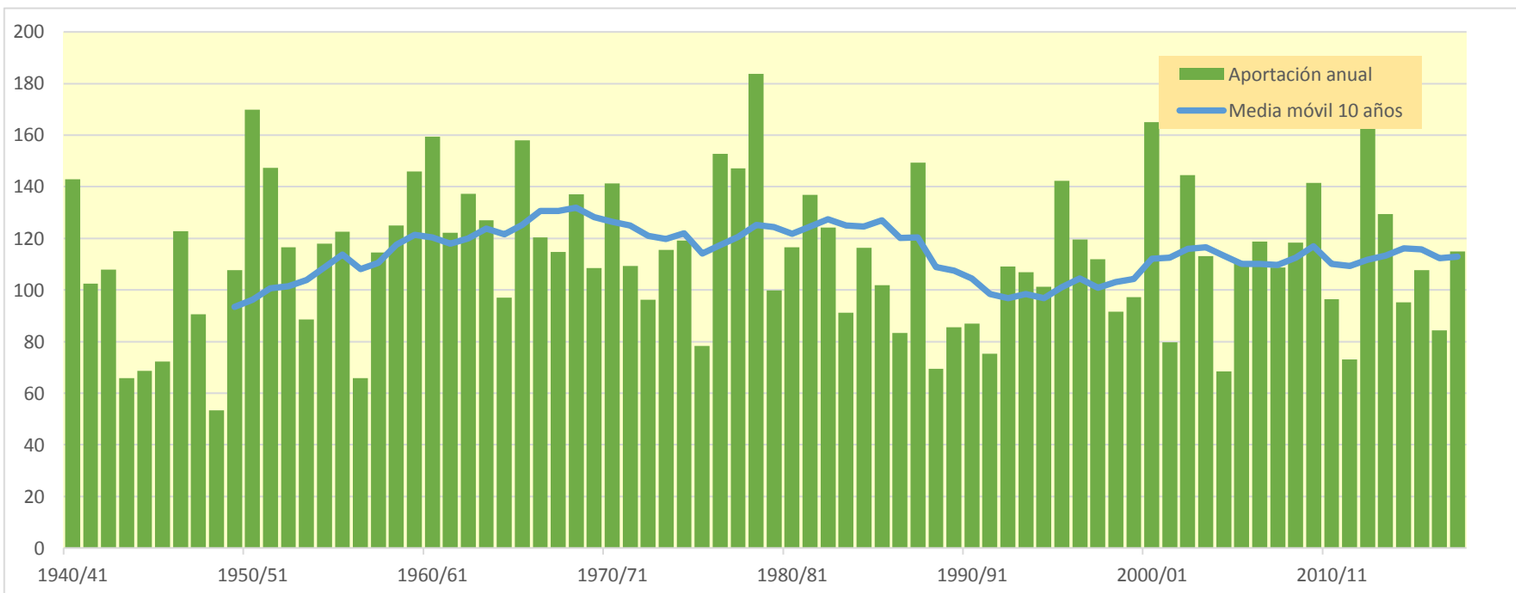
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	32,10	23,43	12,19	12,11	11,60	27,26	26,45	57,51	60,69	31,98	12,38	19,99	183,66
Mínimo	1,40	0,92	1,23	0,79	0,72	1,20	2,81	5,82	3,95	1,98	1,78	1,21	53,42
Media	9,66	7,32	3,92	2,70	2,56	6,26	11,18	25,88	23,92	8,74	4,82	6,22	113,18
Percentil 1%	1,78	1,65	1,37	0,81	0,74	1,20	3,31	6,30	4,45	2,05	1,88	1,71	62,96
Percentil 5%	2,25	2,41	1,71	1,07	0,89	1,42	3,82	10,30	5,53	2,54	2,03	2,20	68,64
Percentil 10%	2,91	2,89	1,90	1,19	0,95	1,67	4,47	13,30	8,04	3,19	2,31	2,34	74,66
Percentil 25%	4,37	4,06	2,24	1,59	1,21	2,88	6,48	20,87	13,41	3,77	3,12	3,15	95,52
Percentil 50%	7,41	6,09	3,39	2,18	1,87	4,44	10,12	25,76	23,18	5,36	3,87	5,14	113,80
Desviación típica	7,28	4,37	2,19	1,75	1,95	5,15	5,94	9,33	13,15	7,35	2,50	3,89	27,92
Coef. Variación	0,75	0,60	0,56	0,65	0,76	0,82	0,53	0,36	0,55	0,84	0,52	0,63	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	32,10	17,42	9,42	7,45	6,01	27,26	26,45	44,34	54,58	24,28	9,99	16,21	168,77
Mínimo	1,90	2,02	1,61	1,06	0,75	1,42	2,81	9,54	4,81	2,49	1,93	1,21	68,53
Media	10,87	7,74	3,88	2,69	2,26	5,86	11,19	25,03	21,96	7,83	4,41	5,61	109,34
Percentil 1%	1,96	2,16	1,65	1,08	0,80	1,43	3,08	9,57	5,27	2,51	1,97	1,55	68,84
Percentil 5%	2,08	2,91	1,85	1,19	0,89	1,49	3,68	10,30	7,03	2,79	2,15	2,17	72,47
Percentil 10%	3,03	3,40	1,93	1,28	0,99	1,99	4,63	14,49	8,08	3,23	2,29	2,25	78,34
Percentil 25%	4,58	4,06	2,28	1,59	1,22	2,82	6,88	20,95	11,68	3,75	2,86	2,70	91,37
Percentil 50%	8,94	6,93	3,49	2,26	1,79	4,29	9,89	24,60	19,49	4,83	3,86	4,10	108,97
Desviación típica	7,65	4,17	1,96	1,52	1,40	4,87	6,02	8,15	12,18	6,33	2,28	3,74	25,29
Coef. Variación	0,70	0,54	0,51	0,56	0,62	0,83	0,54	0,33	0,55	0,81	0,52	0,67	0,23





1365. Río Aurín

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,479	4,025	1,509	1,151	9,179	9,635	6,619	8,528	12,422	2,591	2,270	1,997	68,405
1941/42	0,977	3,173	0,852	0,596	0,517	6,770	16,882	5,033	2,143	1,048	5,520	9,827	53,339
1942/43	8,110	2,005	2,259	5,673	1,742	5,056	10,408	3,318	1,072	2,235	1,256	5,188	48,322
1943/44	6,642	1,961	1,079	0,683	0,481	0,986	5,210	4,290	1,473	0,815	2,615	2,030	28,265
1944/45	2,657	1,747	1,194	0,719	7,664	8,110	4,912	1,720	1,740	0,960	3,836	1,629	36,887
1945/46	1,224	1,304	7,591	1,192	0,896	2,331	11,238	12,749	3,371	1,310	0,860	0,909	44,976
1946/47	2,611	2,124	0,806	0,814	1,543	35,556	11,385	15,291	3,727	2,066	2,963	2,915	81,800
1947/48	2,282	1,984	1,831	10,841	1,796	11,867	4,343	6,308	1,776	0,618	0,442	1,394	45,481
1948/49	0,939	0,374	2,141	0,419	0,249	0,770	1,475	2,951	1,020	0,401	1,495	6,699	18,934
1949/50	1,733	8,289	2,435	1,088	5,736	4,986	4,320	10,481	2,102	0,976	0,887	0,591	43,625
1950/51	1,010	5,370	1,126	1,326	1,551	19,888	16,207	18,488	11,775	2,440	2,347	2,664	84,194
1951/52	1,246	6,331	4,503	1,211	1,428	19,836	8,502	6,166	3,654	6,185	2,685	1,524	63,273
1952/53	3,697	6,775	4,947	1,470	1,015	5,084	6,732	6,600	7,408	1,618	1,247	1,092	47,683
1953/54	4,161	1,170	2,630	1,182	0,948	12,088	3,019	7,341	4,784	1,321	0,743	1,007	40,394
1954/55	1,047	3,854	2,070	16,832	8,946	3,493	6,420	5,872	8,211	2,344	1,541	1,807	62,438
1955/56	5,548	1,943	10,095	5,426	1,574	10,701	6,491	14,529	4,463	1,797	2,223	4,602	69,392
1956/57	1,399	0,980	0,717	0,365	4,648	4,419	2,177	4,710	9,163	1,785	1,211	0,844	32,418
1957/58	1,391	0,900	1,779	1,915	3,889	7,011	3,116	12,781	4,424	1,935	1,132	2,293	42,566
1958/59	1,403	0,803	13,226	2,301	1,470	11,456	8,174	9,261	5,585	1,726	2,276	13,478	71,159
1959/60	5,793	6,859	10,998	3,393	6,186	20,244	9,155	21,679	6,775	2,736	1,900	5,760	101,480
1960/61	23,831	8,265	2,923	2,302	10,667	3,995	7,431	11,498	3,816	1,404	1,101	2,685	79,920
1961/62	11,673	10,330	5,071	5,677	2,404	6,843	10,732	13,541	7,582	1,554	0,801	1,141	77,350
1962/63	2,949	2,696	2,204	2,880	1,200	11,390	10,522	11,310	10,620	4,264	5,954	3,211	69,200
1963/64	2,806	15,471	4,445	1,441	10,845	5,662	10,410	14,299	7,613	2,176	1,528	4,189	80,885
1964/65	6,609	3,764	2,276	2,710	1,092	8,800	3,438	5,625	1,473	0,927	0,823	8,917	46,454
1965/66	10,440	10,944	8,743	10,432	14,156	3,334	14,405	16,278	7,421	2,283	1,209	1,301	100,945
1966/67	17,066	13,596	3,095	2,316	2,118	8,407	3,627	9,349	4,861	1,115	1,304	1,348	68,203
1967/68	3,011	19,259	3,002	2,157	5,190	2,011	10,616	8,912	5,745	2,041	4,259	2,652	68,854
1968/69	1,409	5,481	6,016	3,721	2,159	15,932	17,457	23,009	12,442	3,890	1,830	9,187	102,533
1969/70	3,221	3,866	2,339	12,274	2,722	1,796	2,670	17,006	8,354	1,546	1,781	0,638	58,211
1970/71	3,593	5,857	1,304	1,526	3,377	1,494	24,563	20,106	11,702	4,079	3,139	4,798	85,538
1971/72	2,300	1,637	1,552	0,866	4,289	11,075	9,206	14,377	11,251	2,851	3,329	4,637	67,370
1972/73	5,890	6,957	3,498	2,181	1,716	2,875	6,949	15,412	3,883	2,085	1,762	1,136	54,344
1973/74	1,773	3,906	1,775	5,255	2,056	11,156	6,562	16,310	8,825	2,060	1,340	2,801	63,820
1974/75	2,194	4,338	1,584	3,165	1,992	2,511	9,662	15,779	8,039	1,650	3,121	4,719	58,754
1975/76	1,675	1,910	1,329	0,995	2,216	3,331	4,940	12,861	2,324	2,287	2,938	4,287	41,091
1976/77	10,433	4,321	4,532	2,535	7,181	11,961	10,157	12,156	13,981	5,487	2,766	1,200	86,709
1977/78	11,975	2,086	3,896	1,620	8,293	12,091	7,099	17,766	15,201	2,411	1,545	0,787	84,769
1978/79	0,537	0,355	7,471	3,436	8,214	12,469	12,117	45,287	27,226	4,245	1,970	3,680	127,007
1979/80	10,531	2,303	2,382	1,245	4,334	4,138	2,940	10,548	8,202	1,562	0,878	2,406	51,468
1980/81	9,713	5,356	1,732	1,921	1,395	9,013	3,517	7,756	4,235	1,079	0,783	3,982	50,482
1981/82	2,392	0,777	18,744	5,026	4,075	3,810	9,204	15,713	7,580	4,392	3,613	3,214	78,540
1982/83	7,917	8,816	4,738	5,316	1,650	7,049	8,178	8,933	9,310	1,368	3,583	1,128	67,987
1983/84	0,803	6,476	4,832	2,140	1,408	4,202	17,985	8,775	10,183	1,892	1,548	1,489	61,733
1984/85	5,653	20,112	3,176	1,720	14,101	3,150	11,911	9,891	7,306	1,719	0,837	0,494	80,071
1985/86	0,676	5,008	5,711	2,195	1,591	8,841	7,817	24,581	4,579	1,455	0,808	4,502	67,765
1986/87	2,884	6,343	2,293	1,151	2,352	3,664	11,742	2,839	1,855	5,471	1,248	0,730	42,571
1987/88	24,427	2,763	4,098	12,091	3,760	4,350	17,366	13,154	15,430	3,242	1,814	1,141	103,636
1988/89	3,265	1,370	0,760	0,475	4,394	4,559	5,326	8,600	1,326	1,197	2,755	1,439	35,466
1989/90	1,231	9,915	6,325	1,768	4,804	1,374	2,242	8,794	6,874	1,906	1,008	3,226	49,467
1990/91	12,408	5,360	1,736	1,736	1,028	8,560	3,160	4,184	2,981	1,081	0,621	7,102	49,956
1991/92	3,200	8,285	1,792	0,969	0,720	1,694	4,816	6,366	5,589	1,696	4,444	3,802	43,372
1992/93	17,170	3,672	8,728	2,134	1,127	2,008	6,406	8,821	3,731	1,067	2,037	7,033	63,934
1993/94	12,313	2,751	2,854	2,330	6,212	9,097	2,505	9,623	2,919	0,897	0,534	4,860	56,895
1994/95	8,848	8,301	4,438	3,348	7,245	3,449	5,309	6,580	1,296	0,638	0,654	1,810	51,915
1995/96	0,825	6,321	17,487	16,275	4,188	5,456	7,536	16,094	6,796	3,322	5,241	2,979	92,522
1996/97	1,208	8,981	13,397	7,250	5,089	5,854	4,748	7,823	3,577	6,354	3,412	1,634	69,326
1997/98	0,949	11,980	9,030	3,412	3,278	3,352	9,730	10,394	4,022	1,256	1,357	5,246	64,004
1998/99	1,682	1,603	1,203	1,778	0,825	5,921	5,832	8,908	2,584	4,020	1,985	10,615	46,956
1999/00	8,385	2,659	1,838	0,976	2,198	2,212	11,872	10,928	4,689	1,903	1,224	1,174	50,060
2000/01	5,850	16,065	8,819	9,654	4,044	27,665	9,564	15,305	8,815	2,128	1,521	1,510	110,939
2001/02	5,012	1,555	0,743	0,708	1,846	5,196	3,094	5,563	2,343	1,225	2,843	1,751	31,878
2002/03	5,472	9,368	8,493	3,317	2,740	17,207	6,586	9,158	4,190	1,284	0,959	7,489	76,261
2003/04	16,501	10,607	3,566	3,627	2,752	4,053	6,281	7,723	3,126	1,582	1,208	0,986	62,014
2004/05	9,115	1,550	0,993	0,661	0,399	1,213	3,269	2,808	1,394	0,748	0,618	0,592	23,360
2005/06	11,752	2,039	1,562	1,327	2,164	11,013	4,824	3,483	2,517	1,961	1,163	9,784	53,589
2006/07	9,200	8,996	2,060	1,422	5,758	5,535	15,999	5,802	3,596	1,463	1,300	1,100	62,229
2007/08	1,383	1,160	0,630	3,119	1,004	3,765	15,219	18,895	4,748	1,992	1,282	0,977	54,174
2008/09	5,393	4,624	2,583	1,668	8,369	9,601	14,411	13,080	2,879	1,281	1,592	1,801	67,282
2009/10	3,868	8,707	5,478	2,140	2,596	13,690	14,806	10,180	7,709	3,800	1,490	1,079	75,543
2010/11	5,944	5,228	2,841	1,935	5,799	6,046	10,578	3,191	1,702	1,101	1,198	0,661	46,223
2011/12	1,231	5,361	1,526	0,818	0,440	0,866	9,051	6,364	1,891	1,001	0,727	1,920	31,197
2012/13	19,860	4,311	5,808	9,146	3,472	15,246	9,996	11,484	19,296	4,591	3,172	2,399	108,781
2013/14	6,151	4,355	2,857	7,676	5,272	9,850	12,581	9,496	3,181	2,186	2,545	3,137	69,287
2014/15	2,585	9,578	2,162	2,227	1,841	10,169	6,599	3,337	2,529	2,131	2,218	2,574	47,949
2015/16	2,608	3,962	1,086	6,332	8,250	5,158	9,353	12,711	3,656	1,702	0,844	0,837	56,498
2016/17	3,066	12,953	2,054	1,256	8,353	7,080	5,489	7,415	2,684	1,473	1,204	0,803	53,831
2017/18	0,835	0,719	4,333	4,179	1,517	11,622	20,950	14,694	10,207	2,734	1,698	1,621	75,109

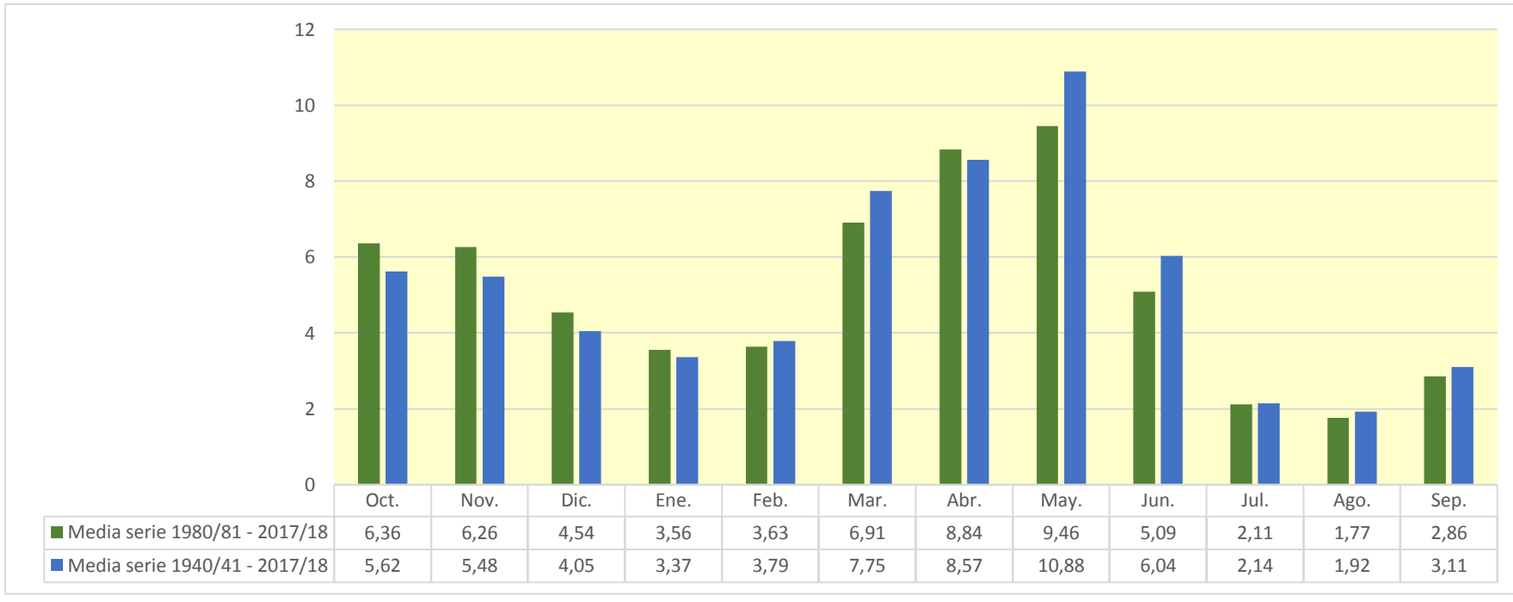
1365. Río Aurín

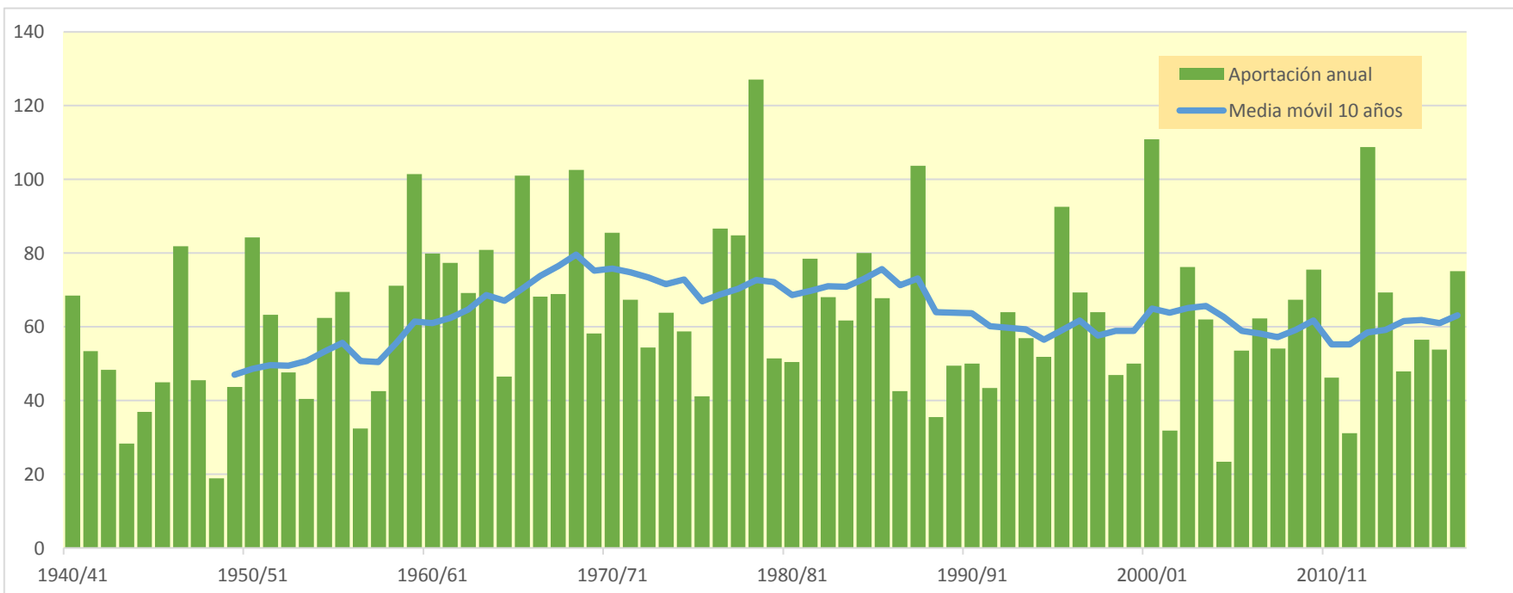
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	24,43	20,11	18,74	16,83	14,16	35,56	24,56	45,29	27,23	6,35	5,95	13,48	127,01
Mínimo	0,54	0,35	0,63	0,36	0,25	0,77	1,48	1,72	1,02	0,40	0,44	0,49	18,93
Media	5,62	5,48	4,05	3,37	3,79	7,75	8,57	10,88	6,04	2,14	1,92	3,11	62,71
Percentil 1%	0,64	0,37	0,70	0,41	0,36	0,84	2,02	2,56	1,06	0,57	0,51	0,57	22,34
Percentil 5%	0,83	0,80	0,80	0,65	0,51	1,35	2,64	3,15	1,38	0,80	0,65	0,66	31,78
Percentil 10%	1,00	1,17	1,08	0,79	0,93	1,94	3,11	3,97	1,73	0,97	0,80	0,83	39,34
Percentil 25%	1,48	1,99	1,73	1,22	1,52	3,54	4,92	6,42	2,73	1,28	1,14	1,14	47,75
Percentil 50%	3,24	4,33	2,61	2,14	2,50	5,89	7,68	9,56	4,52	1,79	1,53	2,01	62,12
Desviación típica	5,40	4,37	3,71	3,51	3,17	6,13	4,78	6,45	4,61	1,30	1,20	2,73	21,42
Coef. Variación	0,96	0,80	0,92	1,04	0,84	0,79	0,56	0,59	0,76	0,61	0,62	0,88	0,34

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	24,43	20,11	18,74	16,27	14,10	27,66	20,95	24,58	19,30	6,35	5,24	10,61	110,94
Mínimo	0,68	0,72	0,63	0,48	0,40	0,87	2,24	2,81	1,30	0,64	0,53	0,49	23,36
Media	6,36	6,26	4,54	3,56	3,63	6,91	8,84	9,46	5,09	2,11	1,77	2,86	61,39
Percentil 1%	0,72	0,74	0,67	0,54	0,41	0,99	2,34	2,82	1,31	0,68	0,57	0,53	26,26
Percentil 5%	0,82	1,10	0,76	0,70	0,68	1,35	3,01	3,14	1,38	0,87	0,62	0,65	31,78
Percentil 10%	0,91	1,50	1,06	0,92	0,95	1,91	3,24	3,44	1,81	1,05	0,70	0,78	40,44
Percentil 25%	1,86	2,75	1,75	1,48	1,54	3,69	5,31	6,42	2,61	1,23	0,97	1,11	49,59
Percentil 50%	5,20	5,36	2,86	2,14	2,75	5,50	8,00	8,86	3,69	1,70	1,33	1,78	59,31
Desviación típica	5,80	4,39	4,33	3,48	2,88	5,24	4,76	4,67	3,88	1,35	1,14	2,57	20,13
Coef. Variación	0,91	0,70	0,95	0,98	0,79	0,76	0,54	0,49	0,76	0,64	0,64	0,90	0,33





1366. Río Basa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,261	2,135	1,687	1,547	9,331	5,723	4,590	3,667	2,871	2,143	1,556	1,405	39,915
1941/42	0,991	1,184	0,899	0,782	0,706	0,944	8,588	2,562	1,801	1,213	1,665	2,302	23,636
1942/43	3,183	1,738	1,388	2,079	1,646	1,829	1,829	1,532	1,063	1,076	0,844	0,998	19,203
1943/44	1,530	1,418	1,086	0,800	0,617	0,667	0,670	1,947	1,136	0,870	1,033	1,328	13,102
1944/45	1,094	0,970	0,928	0,882	5,142	2,333	1,660	1,135	0,914	0,720	1,019	0,899	17,697
1945/46	0,716	0,656	2,139	1,325	0,960	1,021	3,365	3,691	2,367	1,559	1,017	0,712	19,528
1946/47	0,680	0,764	0,852	1,032	2,031	23,751	3,561	4,071	2,410	1,727	1,621	1,373	43,874
1947/48	1,147	0,940	0,844	4,535	1,862	1,898	1,374	1,504	1,089	0,719	0,487	0,411	16,809
1948/49	0,408	0,322	0,341	0,334	0,236	0,235	0,261	0,433	0,460	0,398	0,378	2,046	5,852
1949/50	1,333	2,039	1,503	1,206	1,876	1,935	1,620	2,218	1,592	1,076	0,925	0,645	17,967
1950/51	0,526	0,777	0,994	1,452	1,903	17,187	6,186	6,422	3,787	2,567	1,849	1,569	45,220
1951/52	1,174	1,760	1,706	1,358	1,384	3,163	3,712	2,590	2,062	2,716	1,943	1,276	24,844
1952/53	1,192	2,226	2,822	1,783	1,354	1,660	1,496	1,146	3,254	1,625	1,120	0,895	20,573
1953/54	1,466	1,076	1,945	1,393	1,269	4,312	2,169	2,036	1,875	1,278	0,832	0,712	20,364
1954/55	0,588	1,213	0,942	6,289	5,699	2,691	1,881	1,325	3,273	1,498	1,204	1,046	27,650
1955/56	2,015	1,340	4,135	2,931	2,000	5,017	3,942	3,403	2,545	1,718	1,342	1,802	32,191
1956/57	1,186	0,869	0,651	0,455	0,998	0,873	0,937	1,610	3,262	1,802	1,251	0,906	14,798
1957/58	0,816	0,649	0,678	0,858	1,777	2,643	1,812	1,757	1,735	1,265	0,931	1,041	15,960
1958/59	0,805	0,628	4,668	1,897	1,555	4,222	2,718	2,503	1,991	1,474	1,433	7,361	31,254
1959/60	3,000	4,111	6,241	3,852	6,112	15,694	4,512	3,804	3,719	2,183	1,544	1,916	56,687
1960/61	11,129	4,353	3,338	3,034	7,693	2,544	2,268	2,754	2,072	1,410	1,118	1,241	42,953
1961/62	2,349	7,399	3,030	3,771	2,747	4,940	5,996	2,788	2,060	1,365	0,886	0,817	38,148
1962/63	0,969	1,472	1,446	1,753	1,649	9,796	3,967	2,576	3,397	2,042	2,693	1,979	33,739
1963/64	1,473	5,100	2,808	1,824	7,841	3,571	3,958	3,062	3,505	2,030	1,450	2,043	38,667
1964/65	1,723	1,893	1,623	1,607	1,438	6,097	2,018	1,404	1,002	0,766	0,581	2,920	23,073
1965/66	5,383	7,121	4,591	7,215	8,188	3,868	5,660	3,765	2,612	1,866	1,250	1,026	52,546
1966/67	6,556	11,242	3,268	2,515	2,304	2,612	2,278	1,870	1,328	0,865	0,776	0,665	36,281
1967/68	1,042	10,889	2,608	1,988	3,317	2,132	2,581	2,839	2,010	1,447	2,080	1,360	34,294
1968/69	1,026	2,193	2,794	2,862	2,100	14,716	9,931	5,750	5,205	3,191	2,143	3,435	55,346
1969/70	2,310	2,111	1,695	7,500	2,781	2,108	1,654	1,990	1,746	1,220	1,208	0,732	27,057
1970/71	1,761	1,794	1,185	1,552	2,879	1,681	7,900	6,315	4,577	3,873	2,341	2,142	37,999
1971/72	1,477	1,308	1,193	1,080	5,808	7,193	2,851	2,801	3,004	1,983	1,647	3,017	33,363
1972/73	2,361	2,728	3,712	2,577	2,152	1,914	1,880	1,940	3,452	1,553	1,184	0,902	26,356
1973/74	0,801	1,388	1,329	3,658	1,991	6,788	2,918	2,662	2,794	1,733	1,474	3,042	30,578
1974/75	1,413	1,971	1,428	1,767	2,052	2,950	2,867	3,952	2,542	1,707	1,640	2,049	26,338
1975/76	1,256	1,132	1,195	0,972	2,544	1,966	2,666	3,228	1,768	1,636	1,570	1,575	21,508
1976/77	4,322	4,081	6,377	3,362	7,599	4,926	2,636	3,006	4,085	2,677	1,954	1,352	46,377
1977/78	5,446	1,891	2,629	1,876	8,154	4,406	4,627	3,799	2,965	2,045	1,351	0,906	40,096
1978/79	0,597	0,391	6,197	9,535	9,566	8,286	5,955	10,716	3,929	2,690	1,780	2,084	61,725
1979/80	4,134	1,806	1,657	1,295	1,379	2,248	1,852	3,078	2,145	1,485	0,979	0,926	22,983
1980/81	2,171	2,483	1,852	1,664	1,526	2,224	1,760	2,087	1,485	1,021	0,704	1,132	20,110
1981/82	0,889	0,659	18,513	3,708	3,837	2,729	2,596	2,196	1,554	1,371	2,230	1,680	41,960
1982/83	3,610	8,016	3,998	3,032	2,177	2,933	2,885	2,278	1,685	1,171	1,682	1,083	34,550
1983/84	0,721	2,405	2,859	1,968	1,653	5,034	3,137	4,546	2,802	1,785	1,263	0,899	29,070
1984/85	1,464	11,286	3,020	2,158	6,996	3,238	3,320	3,299	2,264	1,552	1,026	0,655	40,277
1985/86	0,498	2,224	2,215	1,752	1,851	4,254	6,001	3,196	2,161	1,493	0,951	2,408	29,005
1986/87	1,426	3,394	1,583	1,260	1,505	1,465	1,997	1,577	1,158	3,206	1,139	0,775	20,485
1987/88	9,939	2,365	3,001	7,632	3,576	2,780	7,961	4,291	7,899	3,346	2,188	1,412	56,391
1988/89	1,523	1,036	0,733	0,492	2,163	1,031	2,068	1,747	1,192	0,971	1,749	1,232	15,936
1989/90	0,748	3,098	2,636	1,570	1,315	1,006	1,062	1,921	2,826	1,461	1,003	1,461	20,107
1990/91	5,177	2,801	1,943	1,579	1,281	6,179	2,216	1,591	1,299	0,870	0,610	2,529	28,075
1991/92	1,512	3,478	1,828	1,207	0,812	0,780	0,800	1,290	1,910	1,486	2,877	2,260	20,241
1992/93	5,733	2,374	4,512	2,286	1,468	1,200	2,154	2,659	1,624	1,119	1,174	2,726	29,028
1993/94	5,545	2,312	2,191	2,300	3,523	2,082	1,593	2,182	1,362	0,906	0,617	2,091	26,704
1994/95	3,887	3,538	2,898	2,710	2,891	2,133	1,652	1,348	1,022	0,684	0,553	0,988	24,304
1995/96	0,536	2,031	14,822	16,367	4,737	4,905	3,495	3,386	2,223	2,252	3,297	1,746	59,797
1996/97	1,205	3,854	8,993	8,238	4,021	2,508	1,875	3,621	2,287	2,606	2,664	1,695	43,566
1997/98	1,051	5,033	8,678	3,289	2,556	1,774	4,266	3,134	2,014	1,346	1,133	1,506	35,779
1998/99	1,240	0,992	0,930	1,044	0,854	1,641	2,229	2,624	2,138	3,055	1,451	2,492	20,690
1999/00	3,636	2,309	1,718	1,210	0,893	0,858	5,931	4,563	3,413	1,866	1,474	1,220	29,090
2000/01	2,429	10,516	6,647	7,927	3,751	9,517	4,586	3,993	2,309	1,874	1,316	1,244	56,110
2001/02	1,962	1,249	0,838	0,602	0,912	1,082	1,441	1,511	1,082	0,953	0,844	1,181	13,656
2002/03	2,122	3,826	4,052	3,578	3,971	10,824	3,088	2,664	1,820	1,277	0,893	2,273	40,389
2003/04	7,275	8,356	3,516	2,908	2,603	3,295	3,846	2,797	1,955	1,462	1,095	0,967	40,075
2004/05	2,655	1,214	0,896	0,684	0,494	0,470	0,787	0,911	0,767	0,626	0,457	0,446	10,408
2005/06	4,531	1,640	1,402	1,350	1,437	4,336	1,913	1,471	1,192	1,133	0,830	3,469	24,704
2006/07	2,607	3,162	1,801	1,305	2,354	3,443	7,228	3,537	2,518	1,664	1,146	0,818	31,585
2007/08	0,715	0,701	0,546	1,301	0,841	1,573	5,680	8,022	3,282	2,238	1,488	1,336	27,722
2008/09	3,441	2,421	2,005	2,181	7,106	5,223	7,131	3,013	2,170	1,472	1,178	1,406	38,745
2009/10	1,341	3,421	3,741	2,620	3,109	11,008	3,966	2,943	2,720	1,859	1,344	1,051	39,124
2010/11	2,176	2,375	2,173	1,741	3,403	2,720	1,819	1,556	1,540	0,979	0,819	0,586	21,888
2011/12	0,629	2,664	1,049	0,754	0,506	0,389	4,701	1,689	1,255	0,939	0,662	0,931	16,167
2012/13	9,392	3,097	3,893	7,949	4,024	19,031	5,111	3,949	4,419	3,218	2,523	1,849	68,456
2013/14	2,541	1,975	2,109	5,955	4,047	5,241	3,627	3,592	2,408	1,798	1,561	1,860	36,716
2014/15	1,286	5,970	2,000	1,939	2,330	4,085	2,152	1,510	1,617	1,289	1,212	1,215	26,605
2015/16	1,090	1,137	0,845	2,927	6,183	3,829	3,864	2,973	2,065	1,424	0,961	0,734	28,033
2016/17	1,267	7,519	2,100	1,507	5,033	3,038	2,098	1,892	1,880	1,200	0,872	0,640	29,044
2017/18	0,617	0,485	1,515	3,321	1,733	7,997	8,734	5,061	4,825	2,870	1,908	1,461	40,527

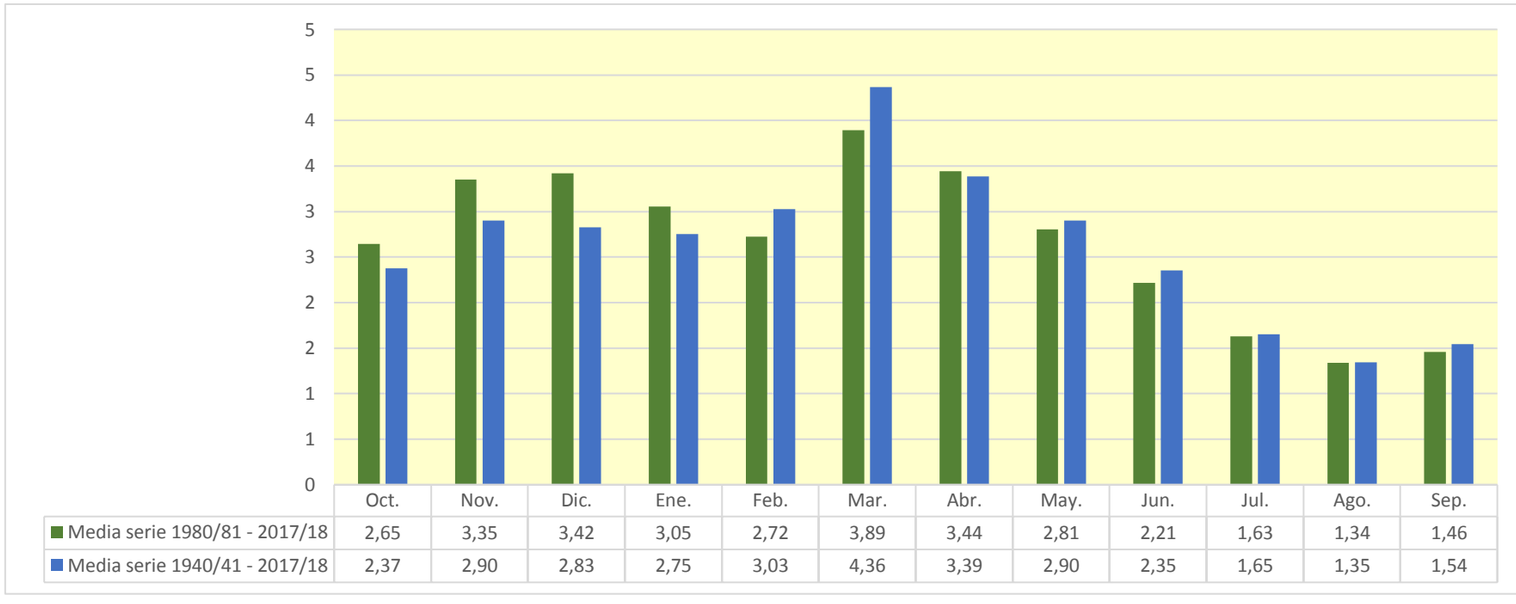
1366. Río Basa

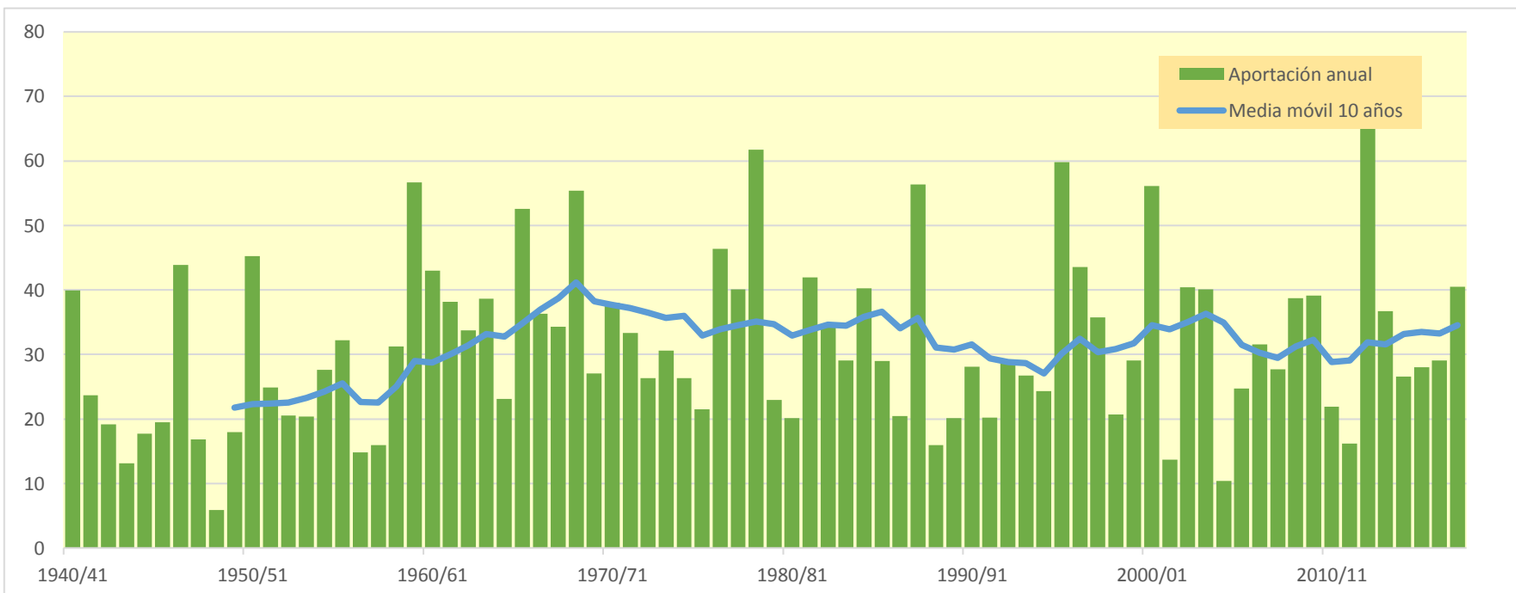
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,13	11,29	18,51	16,37	9,57	23,75	9,93	10,72	7,90	3,87	3,30	7,36	68,46
Mínimo	0,41	0,32	0,34	0,33	0,24	0,23	0,26	0,43	0,46	0,40	0,38	0,41	5,85
Media	2,37	2,90	2,83	2,75	3,03	4,36	3,39	2,90	2,35	1,65	1,35	1,54	31,43
Percentil 1%	0,48	0,38	0,50	0,43	0,44	0,35	0,58	0,80	0,70	0,57	0,44	0,44	9,36
Percentil 5%	0,58	0,65	0,72	0,67	0,69	0,76	0,92	1,27	1,02	0,72	0,58	0,64	14,63
Percentil 10%	0,67	0,75	0,85	0,84	0,88	0,99	1,48	1,45	1,12	0,87	0,69	0,71	16,62
Percentil 25%	1,03	1,21	1,23	1,30	1,45	1,85	1,88	1,79	1,60	1,18	0,94	0,91	20,89
Percentil 50%	1,47	2,12	1,97	1,85	2,16	2,86	2,78	2,66	2,10	1,49	1,21	1,33	29,04
Desviación típica	2,21	2,61	2,88	2,59	2,29	4,41	2,09	1,61	1,18	0,72	0,59	0,97	12,97
Coef. Variación	0,93	0,90	1,02	0,94	0,76	1,01	0,62	0,55	0,50	0,43	0,44	0,63	0,41

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,94	11,29	18,51	16,37	7,11	19,03	8,73	8,02	7,90	3,35	3,30	3,47	68,46
Mínimo	0,50	0,48	0,55	0,49	0,49	0,39	0,79	0,91	0,77	0,63	0,46	0,45	10,41
Media	2,65	3,35	3,42	3,05	2,72	3,89	3,44	2,81	2,21	1,63	1,34	1,46	31,98
Percentil 1%	0,51	0,55	0,61	0,53	0,50	0,42	0,79	1,05	0,86	0,65	0,49	0,50	11,61
Percentil 5%	0,61	0,69	0,82	0,67	0,77	0,73	1,02	1,34	1,07	0,84	0,60	0,63	15,59
Percentil 10%	0,69	1,02	0,88	0,96	0,85	0,96	1,55	1,50	1,18	0,93	0,65	0,71	18,93
Percentil 25%	1,12	1,99	1,62	1,32	1,44	1,59	1,93	1,70	1,50	1,12	0,88	0,97	22,49
Percentil 50%	1,74	2,45	2,14	2,06	2,34	2,86	2,99	2,66	1,98	1,46	1,16	1,29	29,04
Desviación típica	2,35	2,61	3,73	3,06	1,73	3,68	2,05	1,37	1,28	0,74	0,67	0,68	13,03
Coef. Variación	0,89	0,78	1,09	1,00	0,64	0,95	0,59	0,49	0,58	0,45	0,50	0,47	0,41





1368. Río Riel alto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,659	0,390	0,263	0,860	2,301	0,728	0,809	0,537	0,369	0,280	0,310	0,326	7,832
1941/42	0,240	0,252	0,187	0,138	0,117	0,216	2,270	0,567	0,373	0,244	0,907	0,480	5,991
1942/43	0,653	0,354	0,342	0,711	0,299	0,597	0,461	0,301	0,204	0,307	0,222	0,253	4,703
1943/44	0,378	0,271	0,500	0,210	0,259	0,217	0,202	0,612	0,728	0,313	0,370	0,271	4,333
1944/45	0,259	0,218	0,205	0,193	0,986	0,505	0,282	0,187	0,160	0,120	0,152	0,158	3,426
1945/46	0,150	0,598	1,026	0,434	0,404	0,268	1,772	1,529	0,629	0,384	0,278	0,244	7,716
1946/47	0,223	0,254	0,300	0,342	1,247	2,267	0,607	0,831	0,447	0,306	0,301	0,396	7,521
1947/48	0,360	0,257	0,373	1,709	0,456	0,440	0,419	0,382	0,257	0,180	0,142	0,113	5,088
1948/49	0,099	0,083	0,141	0,096	0,072	0,073	0,065	0,159	0,122	0,088	0,080	1,637	2,715
1949/50	0,247	0,392	0,276	0,167	0,554	0,354	0,209	0,309	0,186	0,125	0,149	0,114	3,081
1950/51	0,085	0,107	0,427	0,745	0,988	1,365	0,782	1,229	0,742	0,431	0,294	0,476	7,671
1951/52	0,342	0,452	0,397	0,326	0,282	0,446	1,175	0,478	0,357	0,302	0,292	0,214	5,064
1952/53	0,167	0,174	0,352	0,212	0,147	0,121	0,163	0,105	0,855	0,353	0,220	0,163	3,033
1953/54	0,349	0,206	0,748	0,405	0,292	0,705	0,344	0,391	0,643	0,267	0,167	0,142	4,658
1954/55	0,125	0,305	0,264	0,978	0,930	0,443	0,286	0,193	0,245	0,268	0,189	0,160	4,387
1955/56	0,706	0,387	0,819	0,783	0,343	1,475	0,925	0,887	0,477	0,312	0,304	0,526	7,944
1956/57	0,290	0,210	0,167	0,123	0,237	0,202	0,277	0,699	1,084	0,432	0,313	0,226	4,261
1957/58	0,171	0,133	0,188	0,219	0,318	0,417	0,226	0,251	0,224	0,198	0,135	0,180	2,661
1958/59	0,156	0,100	0,680	0,395	0,385	1,259	0,597	0,469	0,349	0,232	0,166	2,784	7,573
1959/60	0,960	1,341	1,392	1,279	1,575	1,735	0,829	0,860	0,894	0,523	0,405	0,566	12,359
1960/61	3,005	1,057	0,963	0,820	0,787	0,498	0,502	0,907	0,510	0,361	0,281	0,514	10,206
1961/62	0,401	2,228	0,807	1,399	0,922	1,612	0,926	0,663	0,456	0,326	0,247	0,273	10,260
1962/63	0,428	0,599	0,474	0,962	0,737	1,469	1,235	0,595	0,469	0,427	0,845	0,470	8,709
1963/64	0,347	0,931	1,172	0,444	1,448	0,748	0,833	0,638	0,794	0,416	0,285	0,397	8,455
1964/65	0,373	0,405	0,443	0,482	0,445	1,193	0,439	0,279	0,213	0,185	0,170	0,812	5,440
1965/66	0,882	1,893	0,901	1,295	1,602	0,652	1,048	0,587	0,473	0,326	0,254	0,314	10,228
1966/67	1,686	1,413	0,625	0,466	0,576	0,655	0,586	0,370	0,262	0,190	0,186	0,162	7,177
1967/68	0,345	3,231	0,672	0,420	0,541	0,388	0,459	0,440	0,374	0,264	0,456	0,300	7,890
1968/69	0,220	0,371	0,517	0,734	0,806	2,316	3,597	1,238	1,063	0,679	0,492	1,190	13,223
1969/70	0,660	0,540	0,457	1,351	0,567	0,371	0,271	0,551	0,348	0,253	0,364	0,202	5,934
1970/71	0,329	0,290	0,320	0,835	0,416	0,337	2,013	1,630	0,960	0,662	0,437	0,618	8,846
1971/72	0,359	0,283	0,278	0,420	1,209	0,753	0,480	0,732	0,748	0,478	0,452	1,290	7,480
1972/73	0,763	0,930	1,009	0,789	0,513	0,360	0,352	0,340	0,572	0,391	0,268	0,221	6,509
1973/74	0,179	0,238	0,406	0,431	0,493	1,677	0,750	0,592	0,503	0,355	0,309	0,665	6,599
1974/75	0,338	0,510	0,247	0,227	0,480	0,619	0,409	0,506	0,373	0,247	0,234	0,334	4,526
1975/76	0,212	0,149	0,306	0,156	0,459	0,258	0,628	0,462	0,311	0,227	0,278	0,325	3,771
1976/77	1,334	0,586	1,192	1,591	0,897	0,676	0,444	0,491	1,071	0,525	0,408	0,281	9,496
1977/78	1,674	0,501	0,783	0,627	1,148	0,949	1,111	0,665	0,577	0,374	0,262	0,202	8,872
1978/79	0,162	0,134	0,974	4,242	1,757	1,122	0,776	1,355	0,751	0,474	0,339	0,331	12,416
1979/80	1,003	0,479	0,385	0,267	0,312	0,469	0,354	0,905	0,444	0,298	0,207	0,285	5,409
1980/81	0,331	0,399	0,309	0,207	0,207	0,189	0,193	0,290	0,211	0,137	0,095	0,190	2,758
1981/82	0,148	0,096	1,656	0,561	0,548	0,380	0,274	0,302	0,207	0,206	0,466	0,345	5,188
1982/83	0,728	1,048	0,784	0,408	0,401	0,338	0,363	0,229	0,221	0,156	0,366	0,232	5,273
1983/84	0,154	0,801	0,633	0,374	0,234	0,818	0,407	0,865	0,427	0,273	0,194	0,142	5,324
1984/85	0,173	3,607	0,696	0,433	0,965	0,539	0,606	0,635	0,383	0,275	0,204	0,151	8,667
1985/86	0,133	0,193	0,326	0,285	0,363	0,315	1,266	0,480	0,323	0,217	0,147	0,805	4,852
1986/87	0,347	0,610	0,359	0,332	0,452	0,247	0,447	0,271	0,180	0,327	0,185	0,128	3,885
1987/88	2,244	0,523	0,644	1,853	0,717	0,444	1,631	0,823	1,791	0,699	0,442	0,302	12,115
1988/89	0,426	0,279	0,209	0,162	0,408	0,255	0,505	0,310	0,221	0,168	0,154	0,166	3,263
1989/90	0,142	1,099	0,506	0,365	0,243	0,160	0,309	0,398	0,916	0,334	0,212	0,223	4,905
1990/91	1,135	0,851	0,449	0,288	0,245	0,410	0,435	0,242	0,166	0,120	0,091	0,531	4,962
1991/92	0,436	1,002	0,394	0,242	0,161	0,133	0,114	0,668	0,843	0,368	0,448	0,427	5,234
1992/93	1,132	0,469	1,095	0,337	0,212	0,176	0,735	0,388	0,277	0,190	0,257	0,576	5,843
1993/94	1,369	0,464	0,366	0,347	0,368	0,244	0,177	0,293	0,181	0,120	0,087	0,568	4,583
1994/95	0,863	1,023	0,509	0,357	0,286	0,206	0,165	0,148	0,124	0,092	0,086	0,092	3,950
1995/96	0,083	0,423	2,373	4,604	1,443	0,739	0,603	0,875	0,480	0,460	0,825	0,372	13,279
1996/97	0,258	0,663	2,216	2,150	0,827	0,528	0,513	0,872	0,531	0,490	0,487	0,311	9,845
1997/98	0,234	1,020	3,214	0,781	0,512	0,344	0,667	0,674	0,385	0,256	0,248	0,300	8,635
1998/99	0,214	0,156	0,183	0,232	0,170	0,559	0,525	0,384	0,322	0,401	0,247	1,024	4,418
1999/00	0,592	0,413	0,268	0,170	0,116	0,154	1,216	0,564	0,958	0,359	0,235	0,189	5,233
2000/01	1,067	1,395	1,483	1,457	0,711	1,111	0,710	0,574	0,393	0,327	0,270	0,334	9,832
2001/02	0,346	0,262	0,195	0,158	0,143	0,301	0,265	0,290	0,210	0,160	0,175	0,212	2,718
2002/03	0,304	0,945	0,797	0,816	0,998	0,723	0,525	0,438	0,334	0,237	0,179	0,445	6,743
2003/04	2,711	1,537	0,860	0,554	0,577	0,840	0,812	0,538	0,380	0,313	0,235	0,467	9,824
2004/05	0,433	0,322	0,249	0,177	0,133	0,117	0,154	0,192	0,156	0,134	0,103	0,091	2,263
2005/06	0,802	0,374	0,255	0,227	0,303	0,427	0,273	0,181	0,137	0,242	0,128	0,766	4,114
2006/07	0,698	0,390	0,365	0,208	0,300	0,594	1,907	0,500	0,357	0,233	0,166	0,150	5,869
2007/08	0,146	0,112	0,094	0,255	0,177	0,201	1,115	1,597	0,775	0,424	0,266	0,200	5,362
2008/09	0,393	0,394	0,412	0,612	0,603	0,487	1,300	0,515	0,345	0,229	0,189	0,194	5,672
2009/10	0,260	0,437	1,046	1,007	0,935	0,658	0,490	0,425	0,441	0,299	0,201	0,300	6,499
2010/11	0,596	0,341	0,413	0,382	0,298	0,449	0,317	0,266	0,247	0,182	0,136	0,111	3,738
2011/12	0,118	0,462	0,223	0,135	0,086	0,072	0,840	0,349	0,216	0,146	0,111	0,135	2,893
2012/13	3,341	0,701	0,541	1,200	0,521	1,961	0,815	0,624	0,707	0,482	0,359	0,285	11,536
2013/14	0,523	0,323	0,381	0,786	0,619	0,597	0,668	0,609	0,397	0,299	0,273	0,424	5,899
2014/15	0,289	1,305	0,506	0,424	0,319	0,582	0,341	0,213	0,595	0,286	0,224	0,239	5,324
2015/16	0,215	0,202	0,134	0,354	0,855	0,994	0,808	0,689	0,358	0,238	0,165	0,340	5,353
2016/17	0,420	2,671	0,597	0,387	0,678	0,957	0,488	0,411	0,392	0,263	0,193	0,154	7,613
2017/18	0,183	0,160	0,400	0,497	0,509	1,172	3,099	1,402	0,751	0,501	0,354	0,400	9,427

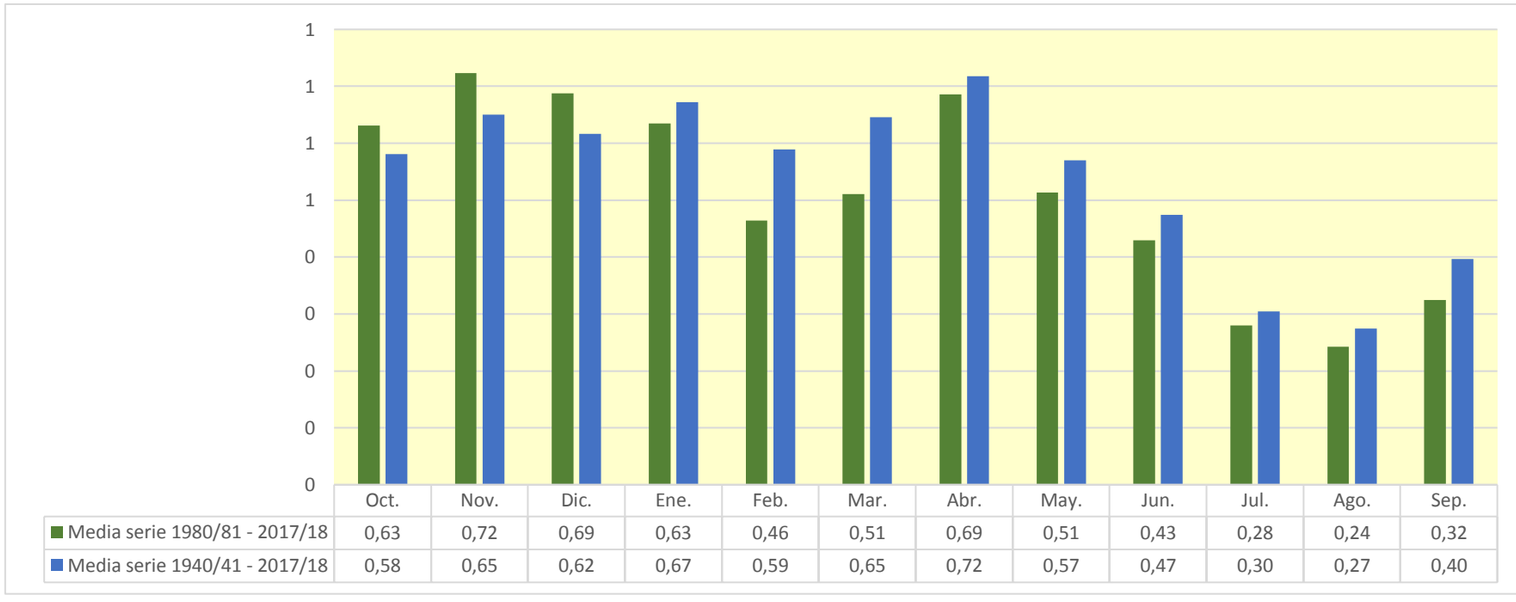
1368. Río Riel alto

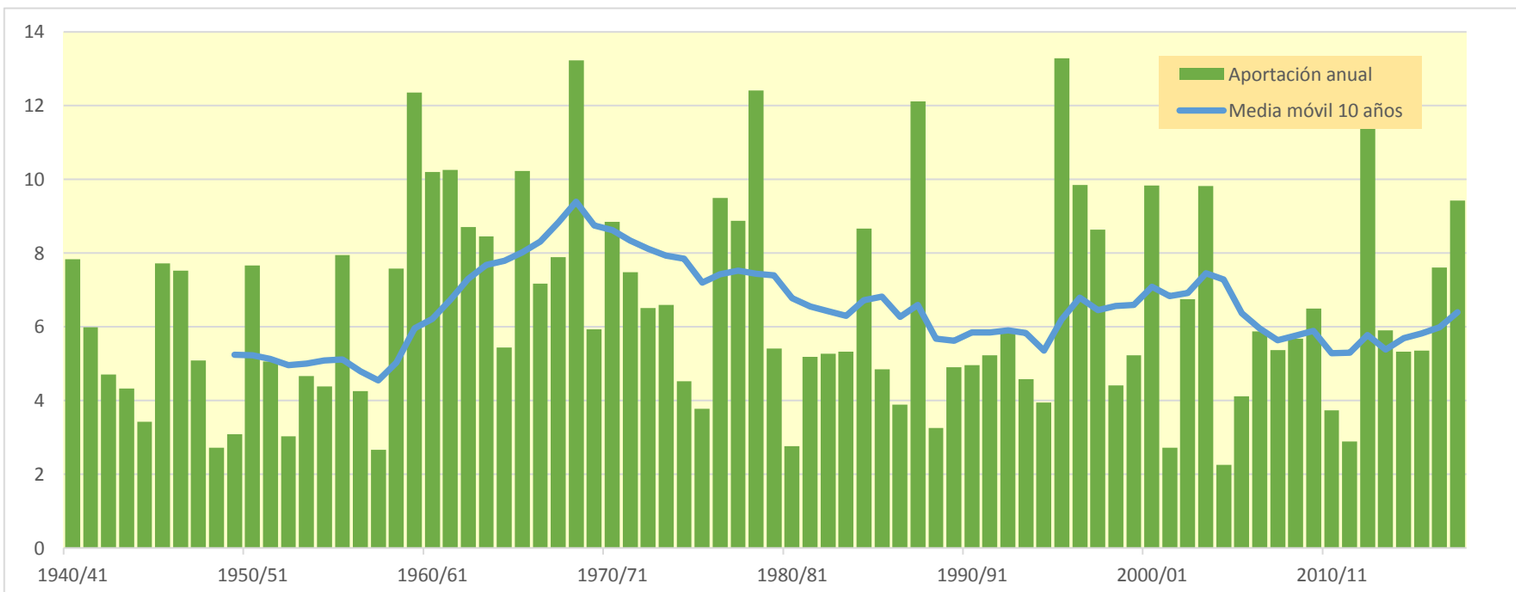
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,34	3,61	3,21	4,60	2,30	2,32	3,60	1,63	1,79	0,70	0,91	2,78	13,28
Mínimo	0,08	0,08	0,09	0,10	0,07	0,07	0,06	0,11	0,12	0,09	0,08	0,09	2,26
Media	0,58	0,65	0,62	0,67	0,59	0,65	0,72	0,57	0,47	0,30	0,27	0,40	6,49
Percentil 1%	0,08	0,09	0,12	0,12	0,08	0,07	0,10	0,14	0,12	0,09	0,08	0,09	2,57
Percentil 5%	0,12	0,11	0,18	0,15	0,13	0,13	0,16	0,19	0,16	0,12	0,09	0,11	2,75
Percentil 10%	0,15	0,15	0,20	0,17	0,17	0,18	0,21	0,22	0,18	0,14	0,13	0,14	3,21
Percentil 25%	0,21	0,26	0,30	0,24	0,29	0,30	0,34	0,31	0,25	0,22	0,17	0,19	4,54
Percentil 50%	0,35	0,41	0,44	0,42	0,47	0,49	0,52	0,50	0,38	0,29	0,25	0,30	5,76
Desviación típica	0,64	0,67	0,53	0,76	0,43	0,50	0,62	0,34	0,29	0,13	0,16	0,39	2,74
Coef. Variación	1,11	1,03	0,85	1,13	0,74	0,78	0,87	0,60	0,62	0,44	0,58	0,98	0,42

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,34	3,61	3,21	4,60	1,44	1,96	3,10	1,60	1,79	0,70	0,82	1,02	13,28
Mínimo	0,08	0,10	0,09	0,13	0,09	0,07	0,11	0,15	0,12	0,09	0,09	0,09	2,26
Media	0,63	0,72	0,69	0,63	0,46	0,51	0,69	0,51	0,43	0,28	0,24	0,32	6,13
Percentil 1%	0,10	0,10	0,11	0,14	0,10	0,09	0,13	0,16	0,13	0,10	0,09	0,09	2,43
Percentil 5%	0,13	0,15	0,18	0,16	0,13	0,13	0,16	0,19	0,15	0,12	0,09	0,11	2,75
Percentil 10%	0,14	0,18	0,20	0,17	0,16	0,16	0,19	0,22	0,18	0,14	0,10	0,13	3,15
Percentil 25%	0,21	0,33	0,31	0,24	0,24	0,24	0,32	0,29	0,22	0,18	0,16	0,17	4,46
Percentil 50%	0,37	0,46	0,43	0,37	0,38	0,44	0,52	0,43	0,36	0,26	0,20	0,29	5,32
Desviación típica	0,72	0,70	0,67	0,80	0,30	0,38	0,58	0,31	0,32	0,13	0,15	0,21	2,73
Coef. Variación	1,14	0,96	0,98	1,27	0,65	0,73	0,84	0,61	0,74	0,46	0,60	0,65	0,45





1369. Río Riel bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,804	0,526	0,388	1,103	2,512	0,923	1,021	0,737	0,555	0,452	0,472	0,481	9,973
1941/42	0,383	0,383	0,307	0,248	0,217	0,309	2,765	0,754	0,545	0,402	1,087	0,664	8,063
1942/43	0,836	0,526	0,500	0,873	0,451	0,758	0,622	0,451	0,341	0,442	0,352	0,376	6,529
1943/44	0,498	0,383	0,610	0,314	0,358	0,310	0,288	0,734	0,841	0,421	0,472	0,367	5,596
1944/45	0,349	0,302	0,284	0,311	1,079	0,604	0,375	0,273	0,240	0,194	0,221	0,223	4,456
1945/46	0,211	0,671	1,146	0,545	0,506	0,364	2,053	1,833	0,836	0,574	0,452	0,404	9,596
1946/47	0,371	0,391	0,439	0,472	1,533	2,548	0,823	1,089	0,665	0,505	0,484	0,572	9,893
1947/48	0,527	0,412	0,519	1,964	0,638	0,613	0,588	0,544	0,409	0,319	0,270	0,231	7,037
1948/49	0,206	0,181	0,232	0,179	0,148	0,143	0,128	0,220	0,179	0,141	0,128	1,848	3,733
1949/50	0,355	0,494	0,373	0,257	0,645	0,448	0,298	0,398	0,269	0,201	0,221	0,182	4,140
1950/51	0,147	0,164	0,500	0,820	1,112	1,521	0,943	1,466	0,947	0,615	0,463	0,642	9,340
1951/52	0,497	0,598	0,535	0,455	0,401	0,564	1,332	0,617	0,487	0,424	0,408	0,320	6,638
1952/53	0,265	0,265	0,438	0,293	0,220	0,189	0,225	0,164	1,012	0,457	0,316	0,250	4,094
1953/54	0,435	0,286	0,852	0,500	0,382	0,815	0,447	0,494	0,756	0,372	0,263	0,230	5,832
1954/55	0,206	0,385	0,341	1,096	1,079	0,568	0,402	0,298	0,344	0,362	0,277	0,240	5,598
1955/56	0,812	0,480	0,930	0,913	0,461	1,736	1,141	1,111	0,680	0,498	0,480	0,707	9,949
1956/57	0,461	0,366	0,311	0,254	0,358	0,314	0,382	0,830	1,281	0,581	0,450	0,352	5,939
1957/58	0,286	0,238	0,285	0,311	0,404	0,501	0,306	0,326	0,297	0,267	0,199	0,240	3,660
1958/59	0,212	0,151	0,764	0,471	0,457	1,418	0,713	0,579	0,453	0,328	0,254	3,266	9,067
1959/60	1,174	1,686	1,714	1,629	2,021	2,396	1,233	1,249	1,264	0,865	0,718	0,894	16,844
1960/61	3,789	1,454	1,363	1,233	1,156	0,838	0,816	1,232	0,805	0,631	0,528	0,753	14,597
1961/62	0,622	2,700	1,090	1,762	1,242	2,068	1,279	0,995	0,761	0,604	0,502	0,508	14,135
1962/63	0,649	0,810	0,670	1,211	1,007	1,709	1,533	0,846	0,701	0,644	1,065	0,675	11,519
1963/64	0,536	1,125	1,399	0,642	1,729	0,978	1,072	0,865	1,011	0,617	0,469	0,570	11,012
1964/65	0,536	0,560	0,590	0,625	0,590	1,414	0,610	0,435	0,356	0,317	0,292	0,966	7,292
1965/66	1,049	2,189	1,113	1,587	1,988	0,937	1,410	0,885	0,749	0,581	0,487	0,532	13,508
1966/67	1,973	1,714	0,880	0,703	0,813	0,891	0,821	0,585	0,459	0,370	0,351	0,314	9,872
1967/68	0,488	3,755	0,905	0,634	0,746	0,580	0,640	0,613	0,537	0,415	0,600	0,435	10,349
1968/69	0,344	0,489	0,633	0,859	0,940	2,768	4,554	1,649	1,461	1,040	0,823	1,531	17,090
1969/70	0,976	0,835	0,729	1,649	0,834	0,615	0,495	0,760	0,543	0,432	0,538	0,360	8,764
1970/71	0,480	0,431	0,451	0,986	0,556	0,467	2,308	1,976	1,224	0,914	0,668	0,848	11,308
1971/72	0,575	0,481	0,460	0,595	1,396	0,939	0,657	0,910	0,932	0,654	0,615	1,709	9,921
1972/73	0,996	1,164	1,254	1,036	0,743	0,570	0,547	0,521	0,754	0,559	0,422	0,363	8,930
1973/74	0,310	0,360	0,523	0,544	0,606	2,216	0,969	0,802	0,703	0,541	0,486	0,861	8,919
1974/75	0,513	0,677	0,402	0,369	0,623	0,764	0,542	0,650	0,509	0,373	0,352	0,450	6,223
1975/76	0,321	0,249	0,405	0,250	0,564	0,355	0,804	0,611	0,445	0,350	0,396	0,437	5,188
1976/77	1,590	0,752	1,413	1,960	1,154	0,934	0,681	0,719	1,350	0,755	0,620	0,475	12,404
1977/78	1,966	0,711	1,033	0,869	1,412	1,242	1,468	0,947	0,848	0,621	0,488	0,409	12,013
1978/79	0,351	0,306	1,193	5,068	2,146	1,482	1,099	1,774	1,139	0,806	0,643	0,609	16,616
1979/80	1,286	0,736	0,621	0,483	0,514	0,663	0,536	1,107	0,628	0,467	0,361	0,430	7,833
1980/81	0,468	0,531	0,432	0,320	0,312	0,285	0,282	0,374	0,290	0,210	0,162	0,254	3,920
1981/82	0,208	0,151	1,784	0,653	0,642	0,470	0,358	0,383	0,284	0,278	0,547	0,425	6,181
1982/83	0,858	1,197	0,926	0,541	0,547	0,474	0,491	0,348	0,332	0,260	0,499	0,345	6,817
1983/84	0,258	0,945	0,762	0,496	0,347	0,985	0,545	1,057	0,586	0,419	0,327	0,264	6,989
1984/85	0,285	4,263	0,914	0,646	1,182	0,750	0,823	0,856	0,587	0,462	0,375	0,307	11,452
1985/86	0,276	0,325	0,450	0,400	0,475	0,421	1,494	0,632	0,463	0,345	0,265	0,979	6,525
1986/87	0,486	0,755	0,496	0,466	0,580	0,366	0,562	0,379	0,281	0,425	0,276	0,211	5,284
1987/88	2,716	0,697	0,826	2,191	0,944	0,654	2,055	1,094	2,190	0,997	0,714	0,551	15,628
1988/89	0,661	0,497	0,408	0,344	0,579	0,414	0,663	0,457	0,356	0,291	0,267	0,270	5,208
1989/90	0,238	1,246	0,626	0,478	0,347	0,255	0,400	0,494	1,051	0,451	0,319	0,328	6,233
1990/91	1,299	1,011	0,595	0,423	0,370	0,531	0,554	0,354	0,268	0,213	0,176	0,671	6,464
1991/92	0,548	1,151	0,520	0,358	0,267	0,230	0,203	0,767	0,970	0,477	0,575	0,547	6,613
1992/93	1,327	0,614	1,254	0,477	0,340	0,294	0,886	0,520	0,399	0,302	0,365	0,694	7,473
1993/94	1,580	0,618	0,508	0,479	0,493	0,360	0,283	0,397	0,277	0,208	0,167	0,701	6,072
1994/95	0,991	1,207	0,655	0,494	0,413	0,322	0,272	0,246	0,213	0,174	0,161	0,161	5,308
1995/96	0,146	0,489	2,670	5,545	1,766	1,027	0,878	1,159	0,741	0,704	1,064	0,590	16,779
1996/97	0,458	0,860	2,629	2,609	1,138	0,812	0,782	1,152	0,791	0,742	0,728	0,534	13,237
1997/98	0,439	1,251	3,628	1,044	0,753	0,565	0,885	0,888	0,584	0,437	0,415	0,458	11,346
1998/99	0,362	0,291	0,306	0,346	0,275	0,672	0,642	0,499	0,431	0,509	0,349	1,164	5,845
1999/00	0,717	0,531	0,378	0,270	0,207	0,238	1,369	0,687	1,138	0,498	0,362	0,305	6,700
2000/01	1,268	1,678	1,795	1,838	0,999	1,496	1,013	0,857	0,655	0,566	0,489	0,539	13,194
2001/02	0,538	0,439	0,357	0,306	0,279	0,429	0,385	0,404	0,316	0,257	0,267	0,300	4,277
2002/03	0,387	1,054	0,910	0,947	1,191	0,893	0,686	0,590	0,476	0,367	0,299	0,569	8,371
2003/04	3,075	1,865	1,109	0,786	0,806	1,145	1,091	0,798	0,621	0,534	0,439	0,680	12,950
2004/05	0,632	0,507	0,417	0,332	0,274	0,246	0,273	0,303	0,259	0,228	0,190	0,170	3,831
2005/06	0,920	0,472	0,347	0,313	0,382	0,507	0,348	0,250	0,201	0,304	0,186	0,909	5,138
2006/07	0,806	0,491	0,460	0,296	0,384	0,692	2,144	0,643	0,488	0,353	0,276	0,251	7,285
2007/08	0,239	0,198	0,172	0,328	0,246	0,265	1,221	1,857	0,934	0,572	0,400	0,323	6,756
2008/09	0,517	0,513	0,529	0,741	0,728	0,615	1,510	0,678	0,494	0,366	0,316	0,312	7,320
2009/10	0,371	0,546	1,179	1,152	1,108	0,827	0,647	0,576	0,585	0,432	0,323	0,416	8,164
2010/11	0,714	0,453	0,519	0,485	0,394	0,555	0,416	0,361	0,338	0,267	0,213	0,181	4,896
2011/12	0,183	0,531	0,288	0,194	0,140	0,122	0,945	0,428	0,288	0,212	0,172	0,192	3,695
2012/13	4,281	0,901	0,731	1,435	0,724	2,502	1,114	0,901	0,987	0,739	0,595	0,501	15,410
2013/14	0,736	0,519	0,564	0,967	0,799	0,784	0,857	0,805	0,577	0,464	0,426	0,571	8,070
2014/15	0,427	1,525	0,669	0,575	0,460	0,765	0,495	0,356	0,740	0,421	0,349	0,356	7,138
2015/16	0,325	0,303	0,228	0,443	0,973	1,170	0,982	0,861	0,517	0,383	0,298	0,493	6,977
2016/17	0,556	3,160	0,810	0,583	0,874	1,201	0,691	0,599	0,569	0,427	0,343	0,292	10,105
2017/18	0,310	0,276	0,511	0,607	0,619	1,358	3,793	1,715	1,022	0,750	0,582	0,612	12,154

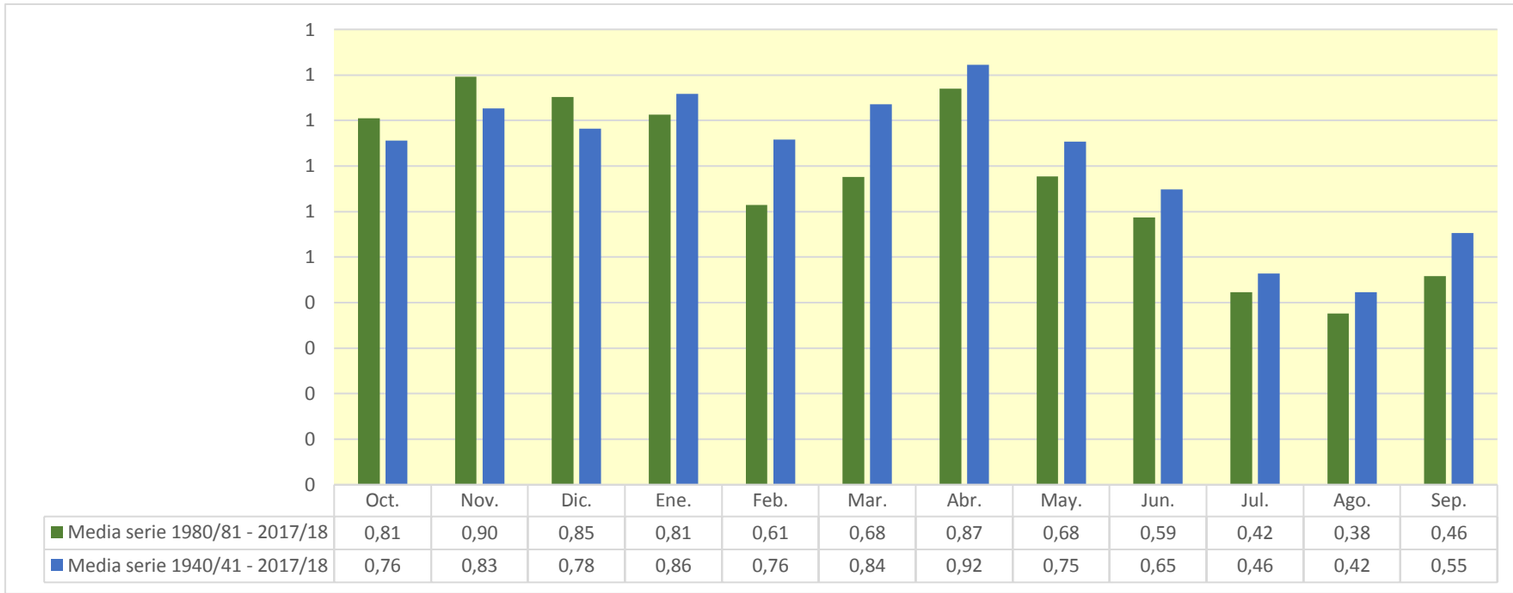
1369. Río Riel bajo

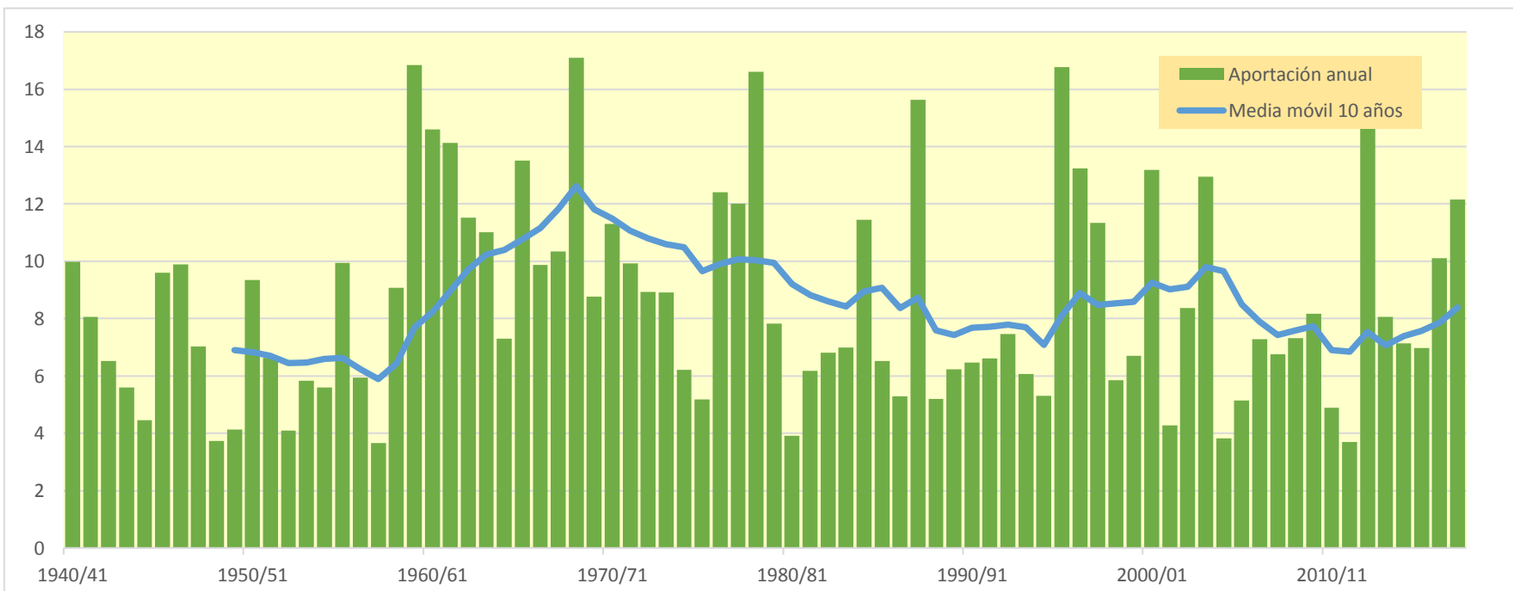
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,28	4,26	3,63	5,54	2,51	2,77	4,55	1,98	2,19	1,04	1,09	3,27	17,09
Mínimo	0,15	0,15	0,17	0,18	0,14	0,12	0,13	0,16	0,18	0,14	0,13	0,16	3,66
Media	0,76	0,83	0,78	0,86	0,76	0,84	0,92	0,75	0,65	0,46	0,42	0,55	8,58
Percentil 1%	0,15	0,15	0,22	0,19	0,15	0,14	0,19	0,21	0,20	0,17	0,15	0,17	3,69
Percentil 5%	0,21	0,20	0,29	0,25	0,22	0,24	0,27	0,27	0,26	0,21	0,17	0,19	3,91
Percentil 10%	0,23	0,27	0,31	0,30	0,28	0,28	0,29	0,34	0,28	0,22	0,20	0,23	4,40
Percentil 25%	0,35	0,39	0,43	0,36	0,39	0,42	0,49	0,44	0,37	0,33	0,28	0,31	5,97
Percentil 50%	0,51	0,53	0,59	0,56	0,61	0,66	0,70	0,66	0,58	0,43	0,39	0,44	7,40
Desviación típica	0,76	0,77	0,58	0,89	0,50	0,60	0,74	0,41	0,35	0,19	0,20	0,45	3,58
Coef. Variación	1,01	0,93	0,75	1,04	0,66	0,72	0,81	0,55	0,54	0,41	0,48	0,81	0,42

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,28	4,26	3,63	5,54	1,77	2,50	3,79	1,86	2,19	1,00	1,06	1,16	16,78
Mínimo	0,15	0,15	0,17	0,19	0,14	0,12	0,20	0,25	0,20	0,17	0,16	0,16	3,70
Media	0,81	0,90	0,85	0,81	0,61	0,68	0,87	0,68	0,59	0,42	0,38	0,46	8,05
Percentil 1%	0,16	0,17	0,19	0,22	0,16	0,16	0,23	0,25	0,21	0,19	0,16	0,16	3,75
Percentil 5%	0,20	0,26	0,28	0,29	0,24	0,24	0,27	0,30	0,25	0,21	0,17	0,18	3,91
Percentil 10%	0,24	0,30	0,33	0,31	0,27	0,25	0,28	0,35	0,27	0,21	0,17	0,21	4,71
Percentil 25%	0,33	0,49	0,44	0,35	0,35	0,36	0,43	0,39	0,32	0,28	0,27	0,29	5,90
Percentil 50%	0,53	0,58	0,58	0,49	0,52	0,56	0,69	0,59	0,51	0,42	0,33	0,42	6,90
Desviación típica	0,85	0,80	0,74	0,95	0,36	0,46	0,67	0,37	0,37	0,18	0,19	0,23	3,49
Coef. Variación	1,06	0,89	0,87	1,17	0,58	0,68	0,77	0,55	0,63	0,43	0,50	0,51	0,43





1370. Río Sotón aguas arriba del Río Riel

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,716	1,275	0,972	2,297	5,764	2,235	2,242	1,748	1,379	1,118	1,091	1,125	22,962
1941/42	0,966	0,898	0,779	0,628	0,548	0,627	6,772	1,876	1,363	1,030	2,290	1,490	19,267
1942/43	1,805	1,289	1,157	1,852	1,127	1,746	1,409	1,121	0,871	1,018	0,862	0,859	15,118
1943/44	1,078	0,937	1,161	0,788	0,776	0,758	0,669	1,697	1,893	1,038	1,082	0,883	12,760
1944/45	0,755	0,687	0,641	0,665	1,958	1,387	0,906	0,664	0,559	0,484	0,518	0,536	9,760
1945/46	0,488	1,198	2,629	1,352	1,114	0,862	3,778	4,047	2,070	1,445	1,136	1,022	21,140
1946/47	0,923	0,897	0,926	0,923	3,509	5,790	2,030	2,539	1,678	1,290	1,184	1,234	22,922
1947/48	1,119	0,964	0,999	3,928	1,575	1,390	1,315	1,257	1,020	0,820	0,690	0,598	15,675
1948/49	0,534	0,477	0,494	0,446	0,385	0,355	0,329	0,472	0,439	0,355	0,318	2,715	7,319
1949/50	0,864	0,957	0,815	0,629	1,100	0,947	0,726	0,859	0,665	0,510	0,537	0,455	9,062
1950/51	0,373	0,360	0,906	1,306	1,932	3,381	2,157	3,108	2,206	1,533	1,154	1,331	19,746
1951/52	1,122	1,235	1,163	0,953	0,859	1,097	2,392	1,467	1,157	1,056	0,982	0,792	14,275
1952/53	0,647	0,636	0,880	0,723	0,536	0,460	0,481	0,413	2,415	1,128	0,789	0,630	9,738
1953/54	0,801	0,708	1,834	1,201	0,893	1,450	1,073	1,184	1,526	0,917	0,665	0,581	12,832
1954/55	0,524	0,760	0,717	2,023	2,305	1,377	0,996	0,751	0,771	0,832	0,692	0,587	12,335
1955/56	1,410	1,069	1,731	1,861	1,136	4,045	2,570	2,389	1,699	1,263	1,237	1,900	22,310
1956/57	1,171	0,930	0,782	0,665	0,813	0,772	0,828	1,938	3,379	1,440	1,106	0,888	14,712
1957/58	0,725	0,611	0,593	0,644	0,883	1,057	0,749	0,670	0,656	0,618	0,498	0,552	8,257
1958/59	0,511	0,379	1,390	1,115	1,018	2,891	1,669	1,387	1,081	0,806	0,637	6,261	19,144
1959/60	2,473	4,115	3,830	3,992	4,694	6,295	3,123	2,863	2,795	2,206	1,841	2,260	40,486
1960/61	8,590	3,510	3,492	3,161	2,860	2,133	1,947	2,527	1,995	1,618	1,365	1,649	34,847
1961/62	1,525	6,380	2,712	3,688	2,916	4,782	3,085	2,505	1,944	1,564	1,311	1,269	33,681
1962/63	1,403	1,569	1,490	2,476	2,457	4,374	3,502	2,116	1,678	1,577	2,207	1,709	26,558
1963/64	1,347	2,369	2,743	1,605	3,898	2,250	2,317	2,001	2,104	1,544	1,192	1,283	24,652
1964/65	1,154	1,220	1,270	1,456	1,305	3,153	1,519	1,098	0,883	0,805	0,842	1,910	16,614
1965/66	2,372	4,686	2,522	3,992	4,658	2,350	3,797	2,125	1,826	1,493	1,266	1,297	32,385
1966/67	4,291	3,454	2,189	1,690	1,814	1,895	1,783	1,473	1,176	0,961	0,895	0,808	22,430
1967/68	0,920	10,158	2,245	1,599	1,834	1,457	1,472	1,522	1,335	1,048	1,230	1,083	25,903
1968/69	0,868	1,159	1,578	2,095	2,030	9,105	12,323	4,227	3,730	2,624	2,083	2,800	44,622
1969/70	2,336	2,098	1,720	3,664	2,073	1,565	1,275	1,612	1,362	1,103	1,098	0,925	20,830
1970/71	1,169	1,061	1,014	2,376	1,428	1,142	5,656	5,849	3,021	2,204	1,687	2,323	28,931
1971/72	1,433	1,195	1,114	1,269	3,510	2,367	1,622	2,294	2,437	1,618	1,360	4,395	24,614
1972/73	2,437	2,603	2,747	2,364	1,733	1,409	1,305	1,290	1,729	1,393	1,063	0,920	20,994
1973/74	0,789	0,869	1,142	1,341	1,332	7,207	2,362	1,953	1,736	1,361	1,589	1,839	23,519
1974/75	1,296	1,378	1,020	0,897	1,264	1,642	1,194	1,655	1,266	0,937	0,857	1,072	14,478
1975/76	0,806	0,629	0,815	0,667	1,241	0,860	2,034	1,503	1,109	0,886	0,890	0,967	12,406
1976/77	3,488	1,752	4,206	4,121	3,300	2,258	1,721	1,706	2,813	1,875	1,535	1,213	29,988
1977/78	3,168	1,745	2,043	1,991	3,197	2,641	3,300	2,296	1,977	1,584	1,262	1,063	26,269
1978/79	0,922	0,810	2,692	10,968	4,906	3,603	2,715	4,203	2,806	2,068	1,669	1,560	38,922
1979/80	2,691	1,852	1,527	1,244	1,300	1,435	1,342	2,362	1,551	1,180	0,926	0,876	18,286
1980/81	0,953	1,363	1,059	0,782	0,710	0,695	0,677	0,788	0,702	0,529	0,413	0,529	9,200
1981/82	0,503	0,380	3,562	1,508	1,521	1,134	0,855	0,814	0,698	0,646	0,908	0,991	13,521
1982/83	2,245	2,517	1,982	1,336	1,390	1,098	1,068	0,872	0,774	0,661	1,197	0,870	16,010
1983/84	0,658	1,934	1,628	1,185	0,865	2,483	1,342	2,330	1,455	1,058	0,831	0,682	16,451
1984/85	0,675	8,801	2,142	1,654	2,690	1,837	1,874	1,991	1,484	1,181	0,969	0,804	26,101
1985/86	0,715	0,771	0,984	0,941	1,094	0,944	3,280	1,548	1,167	0,875	0,682	2,168	15,169
1986/87	1,190	1,755	1,201	1,136	1,195	0,914	1,016	0,885	0,713	0,893	0,692	0,536	12,126
1987/88	5,995	1,730	1,999	5,141	2,316	1,645	4,933	2,520	5,963	2,502	1,820	1,424	37,988
1988/89	1,571	1,281	1,063	0,903	1,329	1,050	1,357	1,124	0,902	0,734	0,687	0,681	12,681
1989/90	0,604	2,553	1,477	1,153	0,858	0,645	0,910	1,151	1,919	1,112	0,802	0,841	14,024
1990/91	2,488	2,322	1,464	1,044	0,917	1,233	1,212	0,886	0,676	0,547	0,458	1,943	15,189
1991/92	1,123	2,393	1,263	0,897	0,679	0,577	0,516	1,211	1,834	1,215	1,244	1,359	14,311
1992/93	2,851	1,507	2,200	1,188	0,863	0,735	1,591	1,209	0,991	0,765	0,768	1,226	15,894
1993/94	3,121	1,532	1,168	1,109	1,133	0,900	0,697	0,841	0,697	0,534	0,434	1,466	13,631
1994/95	1,975	2,705	1,542	1,198	0,999	0,808	0,673	0,616	0,546	0,451	0,404	0,411	12,328
1995/96	0,373	0,873	6,500	11,922	3,862	2,571	2,204	2,705	1,879	1,678	1,872	1,444	37,882
1996/97	1,177	1,933	5,832	5,838	2,836	2,056	1,858	2,325	1,855	1,958	1,701	1,367	30,737
1997/98	1,125	2,643	7,149	2,565	1,885	1,438	1,943	1,920	1,465	1,117	0,963	1,065	25,278
1998/99	0,922	0,751	0,733	0,843	0,698	1,381	1,295	1,236	0,995	0,982	0,863	1,799	12,498
1999/00	1,677	1,265	0,933	0,681	0,532	0,547	2,773	1,522	2,322	1,235	0,922	0,775	15,185
2000/01	1,660	3,844	3,901	4,315	2,485	3,791	2,448	2,110	1,671	1,444	1,260	1,308	30,236
2001/02	1,385	1,121	0,921	0,790	0,715	0,866	0,948	0,937	0,786	0,667	0,767	0,773	10,677
2002/03	1,061	2,339	2,203	2,039	2,791	2,239	1,666	1,518	1,186	0,944	0,761	1,300	20,047
2003/04	6,304	4,488	2,620	1,949	1,837	2,748	2,408	1,993	1,582	1,314	1,130	1,533	29,906
2004/05	1,538	1,277	1,031	0,858	0,717	0,642	0,656	0,705	0,660	0,590	0,489	0,438	9,602
2005/06	1,955	1,134	0,854	0,768	0,760	1,023	0,832	0,613	0,481	0,540	0,458	2,095	11,514
2006/07	1,558	1,244	0,987	0,724	0,804	1,175	3,490	1,568	1,186	0,887	0,699	0,597	14,921
2007/08	0,556	0,509	0,442	0,658	0,599	0,578	2,476	4,469	2,099	1,408	1,006	0,817	15,616
2008/09	1,357	1,228	1,238	1,435	1,588	1,324	3,156	1,658	1,226	0,926	0,799	0,786	16,723
2009/10	0,855	1,171	2,393	1,987	2,467	2,045	1,548	1,394	1,459	1,077	0,819	0,861	18,077
2010/11	1,418	1,056	1,105	1,061	0,938	1,363	1,018	0,874	0,820	0,664	0,537	0,458	11,312
2011/12	0,455	1,044	0,701	0,483	0,356	0,300	2,385	1,032	0,711	0,531	0,439	0,432	8,869
2012/13	9,437	2,030	1,701	2,635	1,711	5,634	2,669	2,169	2,301	1,821	1,508	1,270	34,885
2013/14	1,652	1,297	1,292	1,947	1,910	1,764	1,781	1,987	1,428	1,169	1,027	1,303	18,557
2014/15	1,063	3,750	1,642	1,303	1,050	1,972	1,175	0,909	1,328	1,006	0,868	0,846	16,913
2015/16	0,754	0,702	0,581	0,850	2,090	2,597	2,298	1,843	1,293	0,968	0,768	1,080	15,824
2016/17	1,057	7,281	2,014	1,446	2,100	2,677	1,705	1,431	1,339	1,084	0,875	0,744	23,752
2017/18	0,756	0,687	1,008	1,271	1,410	2,812	8,160	3,780	2,513	1,889	1,476	1,380	27,141

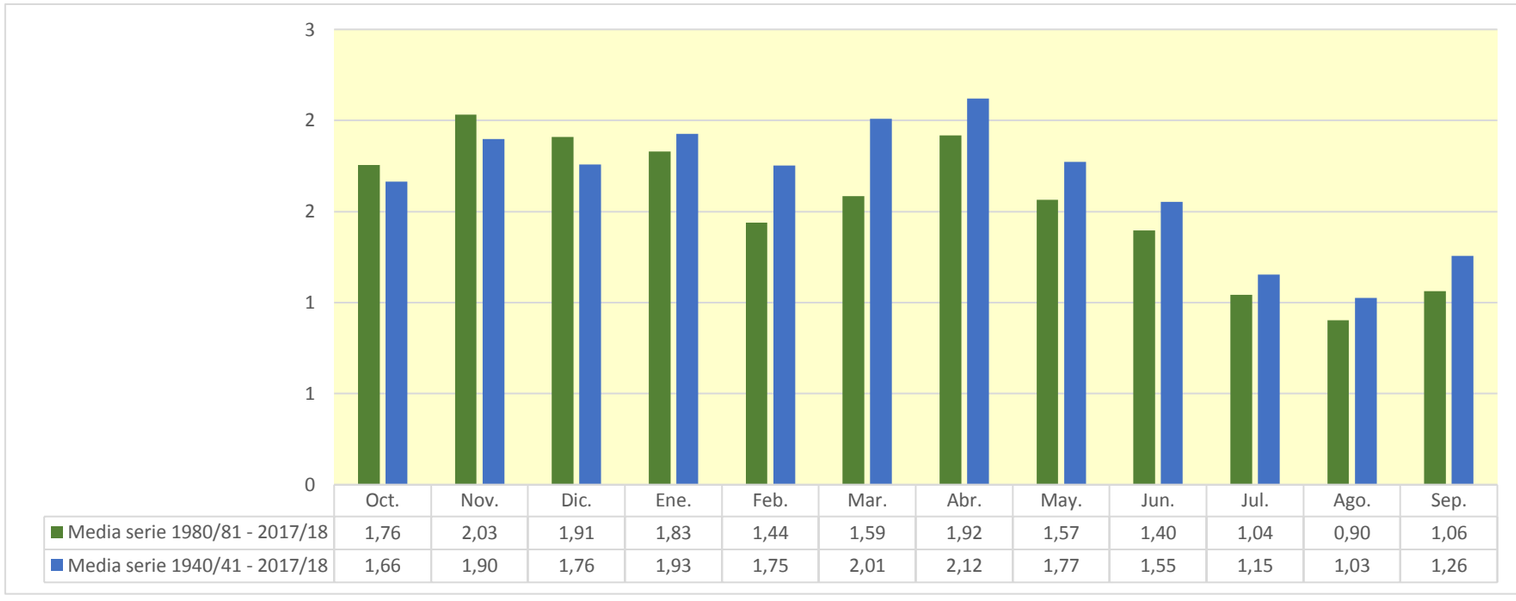
1370. Río Sotón aguas arriba del Río Riel

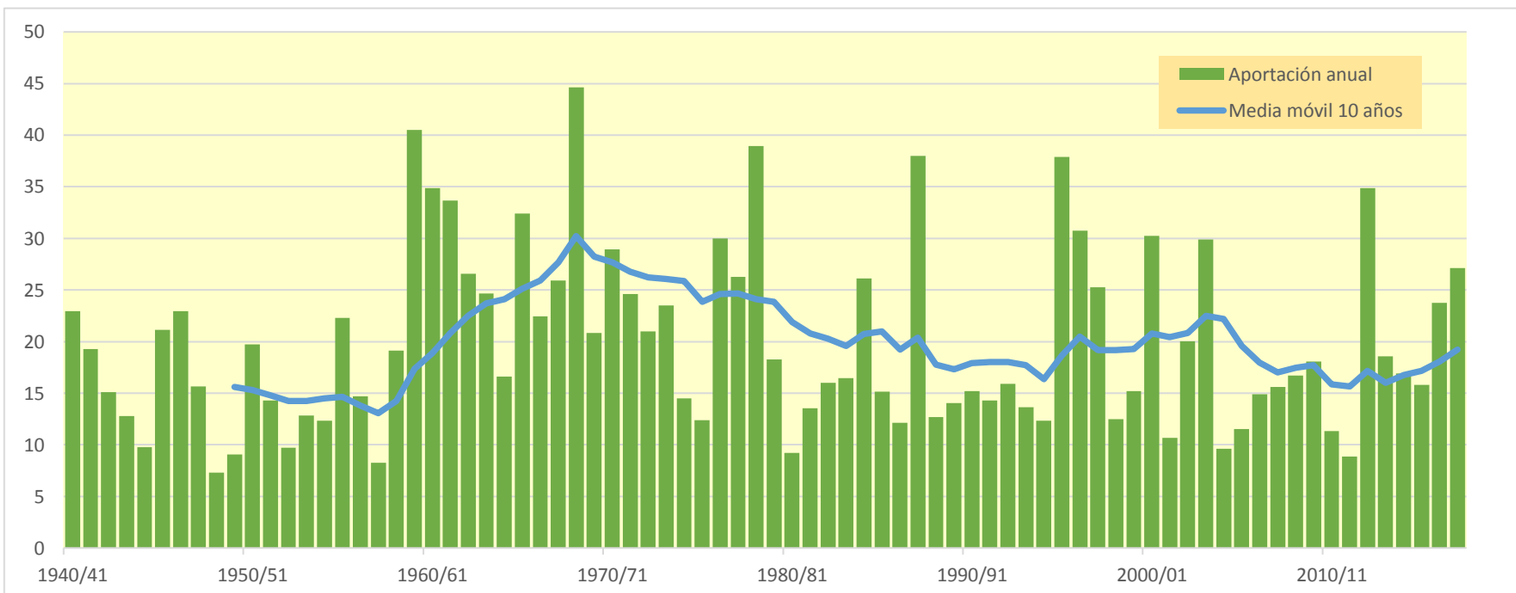
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,44	10,16	7,15	11,92	5,76	9,10	12,32	5,85	5,96	2,62	2,29	6,26	44,62
Mínimo	0,37	0,36	0,44	0,45	0,36	0,30	0,33	0,41	0,44	0,36	0,32	0,41	7,32
Media	1,66	1,90	1,76	1,93	1,75	2,01	2,12	1,77	1,55	1,15	1,03	1,26	19,89
Percentil 1%	0,37	0,37	0,48	0,47	0,38	0,34	0,45	0,46	0,47	0,43	0,38	0,43	8,04
Percentil 5%	0,50	0,50	0,63	0,64	0,55	0,57	0,67	0,66	0,64	0,53	0,44	0,46	9,18
Percentil 10%	0,55	0,67	0,76	0,67	0,71	0,64	0,72	0,78	0,69	0,54	0,50	0,55	10,40
Percentil 25%	0,80	0,91	0,98	0,90	0,89	0,94	1,07	1,10	0,92	0,82	0,71	0,79	13,55
Percentil 50%	1,16	1,27	1,28	1,30	1,36	1,44	1,69	1,56	1,40	1,07	0,92	1,07	16,82
Desviación típica	1,62	1,79	1,28	1,92	1,15	1,62	1,79	1,01	0,87	0,49	0,44	0,87	8,68
Coef. Variación	0,97	0,94	0,73	1,00	0,66	0,81	0,85	0,57	0,56	0,42	0,43	0,69	0,44

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,44	8,80	7,15	11,92	3,86	5,63	8,16	4,47	5,96	2,50	1,87	2,17	37,99
Mínimo	0,37	0,38	0,44	0,48	0,36	0,30	0,52	0,61	0,48	0,45	0,40	0,41	8,87
Media	1,76	2,03	1,91	1,83	1,44	1,59	1,92	1,57	1,40	1,04	0,90	1,06	18,44
Percentil 1%	0,40	0,43	0,49	0,55	0,42	0,39	0,57	0,61	0,50	0,48	0,41	0,42	8,99
Percentil 5%	0,50	0,66	0,68	0,68	0,59	0,57	0,67	0,69	0,64	0,53	0,43	0,44	9,54
Percentil 10%	0,59	0,74	0,82	0,76	0,69	0,62	0,69	0,81	0,69	0,54	0,45	0,51	11,12
Percentil 25%	0,78	1,12	1,01	0,87	0,82	0,87	1,02	0,89	0,78	0,66	0,69	0,75	12,89
Percentil 50%	1,18	1,44	1,38	1,19	1,16	1,28	1,63	1,41	1,26	0,97	0,82	0,93	15,72
Desviación típica	1,81	1,72	1,56	2,05	0,81	1,06	1,41	0,84	0,93	0,46	0,38	0,47	8,04
Coef. Variación	1,03	0,85	0,82	1,12	0,56	0,67	0,74	0,54	0,67	0,44	0,42	0,44	0,44





1371. Barranco Barón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,447	0,144	0,114	0,105	1,142	0,784	0,256	0,255	0,179	0,140	0,115	0,092	3,773
1941/42	0,067	0,085	0,061	0,053	0,048	0,067	1,407	0,173	0,122	0,082	0,437	0,125	2,724
1942/43	0,356	0,118	0,200	0,355	0,111	0,530	0,138	0,104	0,072	0,086	0,061	0,064	2,196
1943/44	0,121	0,088	0,093	0,054	0,042	0,045	0,044	0,166	0,308	0,059	0,124	0,066	1,210
1944/45	0,090	0,065	0,062	0,060	0,323	0,281	0,113	0,077	0,061	0,049	0,059	0,061	1,301
1945/46	0,049	0,067	0,624	0,090	0,066	0,064	0,447	0,414	0,160	0,106	0,070	0,056	2,212
1946/47	0,049	0,052	0,058	0,070	0,111	1,300	0,227	0,311	0,163	0,113	0,109	0,087	2,651
1947/48	0,076	0,063	0,057	0,209	0,129	0,104	0,092	0,089	0,074	0,049	0,033	0,028	1,003
1948/49	0,027	0,022	0,023	0,023	0,016	0,016	0,018	0,034	0,031	0,025	0,024	0,070	0,328
1949/50	0,090	0,092	0,099	0,082	0,095	0,115	0,108	0,129	0,108	0,073	0,058	0,044	1,091
1950/51	0,035	0,047	0,067	0,115	0,129	0,937	0,557	0,471	0,274	0,174	0,122	0,104	3,033
1951/52	0,080	0,122	0,108	0,092	0,093	0,155	0,458	0,184	0,138	0,126	0,117	0,085	1,759
1952/53	0,076	0,114	0,164	0,121	0,092	0,087	0,100	0,078	0,432	0,110	0,075	0,061	1,509
1953/54	0,083	0,073	0,229	0,094	0,092	0,259	0,156	0,161	0,135	0,087	0,056	0,047	1,472
1954/55	0,039	0,069	0,066	0,403	0,465	0,183	0,128	0,089	0,118	0,103	0,083	0,066	1,812
1955/56	0,137	0,087	0,265	0,190	0,136	0,581	0,396	0,228	0,170	0,116	0,091	0,141	2,538
1956/57	0,080	0,059	0,044	0,031	0,096	0,061	0,080	0,208	0,379	0,122	0,085	0,061	1,305
1957/58	0,050	0,043	0,042	0,062	0,168	0,144	0,122	0,111	0,103	0,086	0,063	0,061	1,054
1958/59	0,055	0,042	0,238	0,128	0,112	0,368	0,183	0,178	0,134	0,100	0,081	0,718	2,337
1959/60	0,254	0,335	0,565	0,300	0,440	1,441	0,256	0,242	0,244	0,145	0,105	0,133	4,459
1960/61	1,063	0,271	0,250	0,206	0,852	0,168	0,191	0,195	0,140	0,096	0,075	0,092	3,598
1961/62	0,103	0,760	0,228	0,354	0,195	0,743	0,293	0,186	0,137	0,092	0,060	0,056	3,207
1962/63	0,073	0,115	0,113	0,111	0,112	1,178	0,463	0,174	0,146	0,143	0,195	0,127	2,951
1963/64	0,099	0,253	0,176	0,123	0,502	0,188	0,228	0,191	0,171	0,132	0,096	0,096	2,253
1964/65	0,101	0,129	0,109	0,118	0,098	0,328	0,137	0,095	0,067	0,071	0,039	0,160	1,452
1965/66	0,390	0,637	0,269	0,330	0,424	0,262	0,318	0,220	0,176	0,126	0,085	0,064	3,301
1966/67	0,632	0,755	0,221	0,170	0,148	0,214	0,156	0,123	0,090	0,059	0,048	0,042	2,657
1967/68	0,056	0,721	0,176	0,135	0,159	0,139	0,178	0,182	0,133	0,098	0,109	0,094	2,178
1968/69	0,069	0,113	0,202	0,158	0,243	0,956	1,254	0,360	0,314	0,209	0,146	0,210	4,236
1969/70	0,190	0,139	0,115	0,859	0,187	0,142	0,099	0,175	0,105	0,082	0,072	0,050	2,214
1970/71	0,108	0,104	0,080	0,087	0,281	0,120	1,314	0,845	0,321	0,214	0,157	0,166	3,798
1971/72	0,100	0,082	0,075	0,073	0,446	0,477	0,174	0,232	0,255	0,137	0,105	0,432	2,586
1972/73	0,195	0,212	0,456	0,175	0,145	0,119	0,103	0,144	0,272	0,105	0,078	0,065	2,071
1973/74	0,049	0,064	0,139	0,319	0,128	1,188	0,195	0,169	0,170	0,117	0,091	0,199	2,828
1974/75	0,095	0,129	0,097	0,108	0,324	0,233	0,156	0,268	0,171	0,116	0,097	0,117	1,910
1975/76	0,085	0,076	0,092	0,064	0,206	0,098	0,266	0,170	0,118	0,090	0,089	0,090	1,444
1976/77	0,354	0,230	1,004	0,277	0,557	0,234	0,161	0,164	0,282	0,168	0,128	0,090	3,650
1977/78	0,299	0,128	0,194	0,127	0,535	0,253	0,343	0,233	0,189	0,139	0,092	0,061	2,594
1978/79	0,040	0,026	0,250	1,019	0,779	1,236	0,330	0,557	0,256	0,182	0,121	0,098	4,895
1979/80	0,287	0,122	0,103	0,087	0,086	0,159	0,145	0,255	0,141	0,101	0,066	0,056	1,608
1980/81	0,108	0,195	0,125	0,111	0,102	0,110	0,114	0,141	0,100	0,069	0,048	0,064	1,285
1981/82	0,059	0,045	1,082	0,215	0,304	0,173	0,134	0,126	0,102	0,094	0,130	0,110	2,574
1982/83	0,310	0,689	0,279	0,205	0,148	0,155	0,191	0,149	0,114	0,079	0,094	0,073	2,486
1983/84	0,049	0,232	0,170	0,123	0,112	0,433	0,144	0,318	0,171	0,121	0,085	0,061	2,018
1984/85	0,073	1,541	0,204	0,146	0,506	0,206	0,240	0,247	0,152	0,105	0,069	0,044	3,534
1985/86	0,033	0,056	0,123	0,109	0,118	0,208	0,700	0,193	0,143	0,099	0,064	0,163	2,010
1986/87	0,100	0,118	0,105	0,084	0,156	0,093	0,128	0,107	0,078	0,173	0,077	0,052	1,272
1987/88	1,017	0,160	0,266	1,163	0,243	0,188	0,833	0,299	0,944	0,227	0,148	0,096	5,583
1988/89	0,095	0,070	0,050	0,033	0,111	0,065	0,175	0,108	0,081	0,060	0,070	0,065	0,983
1989/90	0,050	0,407	0,239	0,107	0,089	0,068	0,134	0,242	0,260	0,098	0,068	0,064	1,824
1990/91	0,400	0,237	0,130	0,098	0,090	0,486	0,137	0,108	0,079	0,059	0,041	0,199	2,064
1991/92	0,100	0,239	0,127	0,082	0,055	0,050	0,054	0,104	0,198	0,097	0,125	0,154	1,385
1992/93	0,411	0,161	0,216	0,155	0,099	0,072	0,142	0,151	0,110	0,076	0,069	0,147	1,809
1993/94	0,409	0,154	0,136	0,166	0,178	0,130	0,106	0,118	0,092	0,061	0,042	0,114	1,707
1994/95	0,236	0,196	0,159	0,153	0,163	0,143	0,111	0,087	0,068	0,046	0,035	0,039	1,437
1995/96	0,036	0,182	1,362	1,807	0,313	0,360	0,223	0,276	0,146	0,159	0,144	0,111	5,118
1996/97	0,082	0,225	0,849	0,854	0,234	0,164	0,120	0,201	0,138	0,161	0,136	0,104	3,268
1997/98	0,071	0,233	1,047	0,215	0,165	0,120	0,270	0,210	0,136	0,091	0,067	0,093	2,718
1998/99	0,083	0,065	0,062	0,080	0,058	0,157	0,136	0,197	0,132	0,124	0,104	0,183	1,381
1999/00	0,228	0,138	0,113	0,082	0,058	0,057	0,577	0,291	0,250	0,126	0,087	0,069	2,077
2000/01	0,105	0,543	0,544	0,580	0,251	0,530	0,263	0,226	0,156	0,119	0,088	0,086	3,491
2001/02	0,104	0,081	0,057	0,041	0,046	0,074	0,108	0,086	0,071	0,057	0,062	0,087	0,874
2002/03	0,139	0,363	0,346	0,230	0,335	1,086	0,206	0,184	0,123	0,088	0,060	0,134	3,295
2003/04	0,631	0,633	0,246	0,190	0,197	0,297	0,264	0,212	0,132	0,096	0,072	0,072	3,043
2004/05	0,124	0,082	0,061	0,046	0,033	0,031	0,047	0,057	0,052	0,043	0,031	0,027	0,634
2005/06	0,289	0,109	0,094	0,102	0,096	0,240	0,130	0,100	0,079	0,072	0,056	0,263	1,629
2006/07	0,164	0,201	0,126	0,088	0,137	0,217	0,756	0,222	0,166	0,113	0,077	0,055	2,323
2007/08	0,047	0,045	0,037	0,076	0,059	0,087	0,603	0,699	0,229	0,151	0,100	0,074	2,206
2008/09	0,217	0,129	0,171	0,140	0,426	0,317	0,665	0,206	0,146	0,100	0,076	0,079	2,673
2009/10	0,087	0,194	0,420	0,165	0,205	0,872	0,230	0,202	0,203	0,126	0,091	0,070	2,864
2010/11	0,154	0,122	0,137	0,112	0,223	0,238	0,123	0,099	0,094	0,065	0,052	0,040	1,460
2011/12	0,041	0,157	0,071	0,051	0,034	0,026	0,497	0,112	0,085	0,062	0,046	0,046	1,228
2012/13	0,856	0,203	0,223	0,471	0,261	1,439	0,316	0,264	0,294	0,212	0,158	0,118	4,817
2013/14	0,163	0,122	0,144	0,433	0,304	0,353	0,295	0,279	0,163	0,122	0,099	0,141	2,618
2014/15	0,087	0,633	0,136	0,126	0,138	0,382	0,144	0,102	0,120	0,086	0,073	0,071	2,098
2015/16	0,067	0,071	0,057	0,130	0,423	0,385	0,341	0,200	0,140	0,096	0,065	0,051	2,028
2016/17	0,065	0,782	0,142	0,102	0,281	0,289	0,142	0,118	0,112	0,081	0,059	0,043	2,216
2017/18	0,040	0,033	0,090	0,277	0,115	0,732	1,010	0,455	0,277	0,194	0,129	0,095	3,445

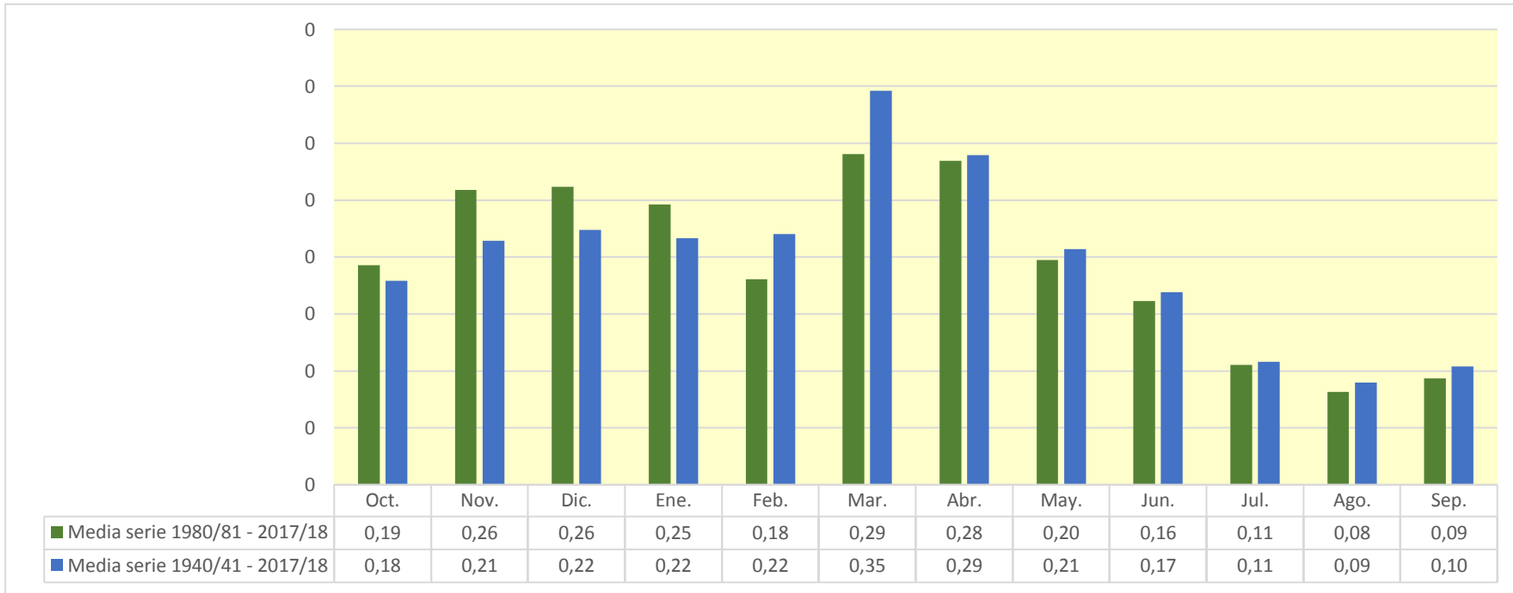
1371. Barranco Barón

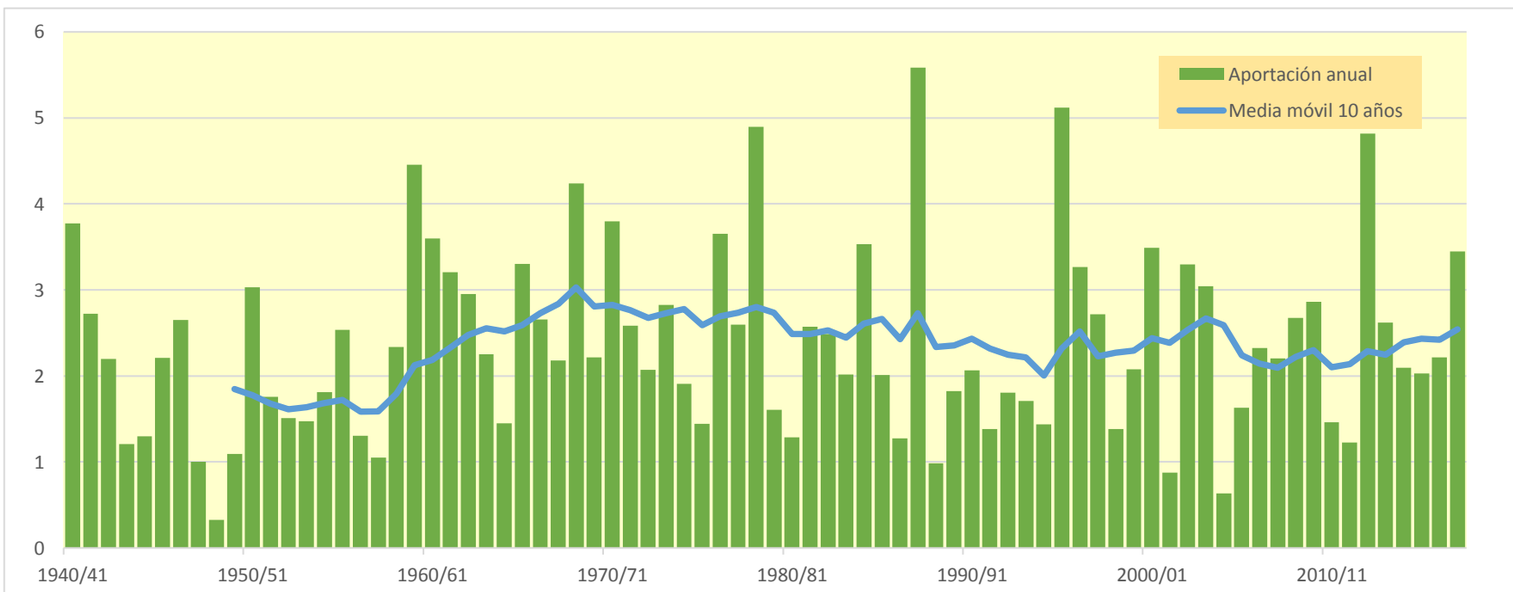
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,06	1,54	1,36	1,81	1,14	1,44	1,41	0,85	0,94	0,23	0,44	0,72	5,58
Mínimo	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,33
Media	0,18	0,21	0,22	0,22	0,22	0,35	0,29	0,21	0,17	0,11	0,09	0,10	2,37
Percentil 1%	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,56
Percentil 5%	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,08	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	1,00
Percentil 10%	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,10	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	1,22
Percentil 25%	0,07	0,07	0,09	0,09	0,10	0,12	0,13	0,12	0,11	0,08	0,06	0,06	1,48
Percentil 50%	0,10	0,13	0,14	0,12	0,15	0,21	0,18	0,18	0,14	0,10	0,08	0,08	2,21
Desviación típica	0,21	0,25	0,26	0,28	0,20	0,36	0,28	0,13	0,12	0,04	0,05	0,09	1,08
Coef. Variación	1,17	1,15	1,14	1,29	0,89	1,05	0,98	0,64	0,70	0,40	0,58	0,89	0,46

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,02	1,54	1,36	1,81	0,51	1,44	1,01	0,70	0,94	0,23	0,16	0,26	5,58
Mínimo	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,63
Media	0,19	0,26	0,26	0,25	0,18	0,29	0,28	0,20	0,16	0,11	0,08	0,09	2,35
Percentil 1%	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,05	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,72
Percentil 5%	0,04	0,04	0,06	0,05	0,04	0,05	0,10	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,97
Percentil 10%	0,04	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,11	0,10	0,08	0,06	0,04	0,04	1,26
Percentil 25%	0,07	0,11	0,11	0,09	0,10	0,10	0,13	0,11	0,10	0,07	0,06	0,06	1,50
Percentil 50%	0,10	0,17	0,14	0,13	0,15	0,20	0,18	0,20	0,13	0,10	0,07	0,08	2,09
Desviación típica	0,22	0,29	0,31	0,35	0,12	0,30	0,24	0,12	0,14	0,04	0,03	0,05	1,13
Coef. Variación	1,15	1,10	1,19	1,40	0,65	1,04	0,85	0,60	0,89	0,42	0,40	0,54	0,48





1372. Río Flumen aguas arriba del Río Isuela

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,723	2,604	1,578	4,641	20,000	7,351	4,624	3,587	2,276	1,658	1,671	1,501	59,215
1941/42	1,109	1,501	0,886	0,659	0,526	0,951	22,461	3,173	1,984	1,177	8,658	2,137	45,221
1942/43	5,419	1,879	2,905	5,146	1,624	8,432	2,508	1,580	0,992	1,486	1,093	1,057	34,122
1943/44	2,286	1,452	1,950	0,991	0,860	1,048	0,851	3,865	6,498	1,482	3,092	1,321	25,697
1944/45	1,542	1,015	1,055	0,742	4,632	4,452	1,736	1,070	0,801	0,633	0,923	0,998	19,599
1945/46	0,771	1,634	10,834	2,329	1,817	1,369	7,420	7,170	3,268	1,864	1,182	1,178	40,836
1946/47	0,962	0,916	0,794	0,945	4,566	14,675	3,590	5,857	2,452	1,544	1,664	1,202	39,168
1947/48	1,087	0,907	0,803	4,299	2,330	1,735	1,590	1,551	1,204	0,713	0,458	0,338	17,012
1948/49	0,292	0,224	0,316	0,305	0,199	0,191	0,220	0,817	0,564	0,414	0,367	1,314	5,223
1949/50	1,353	1,374	1,338	1,027	1,349	2,652	1,379	1,879	1,303	0,826	0,858	0,596	15,936
1950/51	0,432	0,561	1,489	2,875	3,917	11,493	6,186	8,352	4,523	2,556	1,637	2,494	46,514
1951/52	1,466	2,385	2,196	1,322	1,159	2,101	8,125	3,963	2,102	1,912	1,858	1,209	29,798
1952/53	0,959	1,339	2,567	1,531	1,067	0,947	1,181	0,831	7,246	2,011	1,249	0,897	21,824
1953/54	1,470	1,173	6,672	2,199	1,643	3,543	2,587	3,111	2,952	1,447	0,839	0,690	28,325
1954/55	0,589	1,497	1,368	5,976	6,305	2,871	1,819	1,179	1,613	1,692	1,262	0,916	27,086
1955/56	3,120	1,912	4,784	3,614	2,102	10,910	6,530	4,324	2,701	1,631	1,836	3,737	47,201
1956/57	1,332	0,897	0,602	0,366	1,673	0,966	1,395	4,848	6,405	2,308	1,622	1,059	23,475
1957/58	0,788	0,596	0,759	1,012	2,259	2,427	1,621	1,379	1,414	1,190	0,859	1,049	15,353
1958/59	0,924	0,585	5,905	2,372	2,425	7,728	4,135	3,436	2,127	1,413	1,034	14,761	46,845
1959/60	4,829	7,384	10,872	9,502	10,909	15,830	4,243	4,545	3,594	2,361	1,579	2,877	78,527
1960/61	22,655	5,624	6,789	4,358	7,323	2,362	2,717	3,472	2,388	1,453	1,198	1,869	62,208
1961/62	1,981	14,469	5,448	7,995	5,206	15,777	5,847	3,467	2,055	1,251	0,749	0,925	65,171
1962/63	1,378	2,376	3,261	7,068	4,809	13,937	9,417	3,189	2,243	2,288	4,639	2,697	57,302
1963/64	1,672	6,800	5,076	2,244	8,601	3,778	4,570	3,253	3,114	2,156	1,395	1,559	44,216
1964/65	1,504	2,541	2,498	3,998	2,785	8,982	2,378	1,418	0,935	1,098	0,926	3,338	32,402
1965/66	6,710	10,109	4,865	7,085	8,328	3,846	6,132	3,029	2,328	1,565	1,024	0,919	55,940
1966/67	12,021	9,943	3,531	2,369	2,549	3,352	2,793	1,842	1,198	0,714	0,737	0,552	41,601
1967/68	0,906	14,701	3,485	2,157	2,776	2,119	3,133	3,212	2,082	1,408	1,971	1,739	39,689
1968/69	1,089	2,475	4,518	4,491	6,518	22,288	23,506	7,317	7,627	3,358	2,203	3,349	88,741
1969/70	3,720	2,656	1,774	11,019	2,979	1,903	1,245	3,073	1,788	1,158	1,203	0,764	33,281
1970/71	2,297	1,862	1,466	3,570	4,413	2,210	19,169	15,876	5,980	3,607	2,356	3,777	66,582
1971/72	1,579	1,197	1,190	1,574	8,983	5,419	2,798	4,925	5,509	2,661	1,909	10,374	48,120
1972/73	5,106	4,916	7,171	3,900	2,323	1,649	1,668	2,402	5,545	1,970	1,266	1,814	39,730
1973/74	0,767	1,201	3,983	4,381	2,743	28,149	4,574	3,376	3,028	1,842	1,819	4,361	60,225
1974/75	1,638	2,135	1,316	1,524	5,296	3,977	2,192	4,829	2,518	1,521	1,415	2,087	30,447
1975/76	1,201	0,967	1,403	0,876	3,120	1,529	4,754	3,172	1,903	1,342	1,507	1,622	23,396
1976/77	7,217	4,048	16,178	11,184	6,763	4,063	2,373	2,889	5,824	2,817	2,027	1,291	66,673
1977/78	5,030	2,511	4,091	3,200	9,520	4,801	6,761	3,709	2,857	1,881	1,126	0,703	46,190
1978/79	0,435	0,264	5,982	28,958	11,433	9,972	5,219	8,592	3,776	2,373	1,431	1,364	79,800
1979/80	6,066	2,205	1,656	1,156	1,439	2,422	2,539	4,890	2,436	1,524	0,911	0,761	28,006
1980/81	1,575	3,873	1,838	1,307	1,327	1,312	1,439	2,048	1,368	0,861	0,549	1,060	18,557
1981/82	0,882	0,572	16,205	3,814	4,840	2,660	1,865	1,879	1,407	1,399	2,492	2,274	40,288
1982/83	7,621	10,010	4,940	2,781	2,605	1,938	2,446	1,688	1,354	0,933	2,411	1,195	39,922
1983/84	0,713	4,848	3,734	2,137	1,466	7,927	2,408	5,794	2,609	1,612	1,113	0,687	35,049
1984/85	1,018	23,821	3,578	2,317	8,543	3,249	3,685	3,856	2,154	1,408	0,872	0,510	55,010
1985/86	0,390	0,908	2,372	1,773	2,611	2,286	10,277	3,111	2,066	1,264	0,748	3,646	31,451
1986/87	2,057	2,956	1,986	1,739	2,869	1,371	1,817	1,556	1,033	2,449	1,083	0,692	21,610
1987/88	16,049	2,909	5,008	17,159	4,257	2,636	13,816	4,499	15,185	3,773	2,172	1,260	88,723
1988/89	1,779	1,129	0,675	0,411	2,382	1,113	2,800	1,747	1,133	0,771	1,070	0,960	15,969
1989/90	0,693	7,344	4,437	2,081	1,391	0,894	2,560	3,775	4,570	1,801	1,090	1,629	32,267
1990/91	7,656	5,240	2,483	1,530	1,602	6,176	2,351	1,484	0,972	0,656	0,434	5,059	35,643
1991/92	1,927	4,717	2,403	1,297	0,773	0,635	0,617	1,937	4,774	2,153	2,673	3,123	27,031
1992/93	7,929	2,750	3,606	2,138	1,240	0,942	2,572	2,405	1,689	1,032	1,096	2,859	30,258
1993/94	7,917	2,784	1,940	2,218	2,438	1,634	1,170	1,730	1,150	0,692	0,432	3,192	27,297
1994/95	5,069	4,313	2,850	2,277	2,005	1,551	1,181	0,957	0,748	0,485	0,394	0,547	22,378
1995/96	0,428	2,964	22,389	29,997	7,409	5,136	4,315	5,409	2,379	2,574	2,169	1,710	86,880
1996/97	1,115	4,223	15,586	15,387	4,395	2,622	2,321	4,087	2,241	2,651	2,216	1,430	58,273
1997/98	0,903	5,015	16,770	4,419	2,711	1,699	4,777	3,350	2,053	1,219	0,866	1,547	45,329
1998/99	1,086	0,741	0,854	1,454	0,840	3,337	2,632	3,059	1,898	1,877	1,629	3,737	23,144
1999/00	4,308	2,436	1,635	1,019	0,639	0,795	9,816	4,244	5,094	2,049	1,290	1,001	34,327
2000/01	1,639	9,546	9,432	9,897	4,049	8,673	3,978	3,524	2,044	1,637	1,156	1,623	57,199
2001/02	1,802	1,269	0,773	0,571	0,537	1,122	1,833	1,606	1,108	0,879	1,472	1,643	14,617
2002/03	3,211	6,416	5,992	5,175	9,362	10,223	3,309	3,673	1,909	1,337	0,861	3,733	55,200
2003/04	13,642	10,963	5,130	3,120	3,522	6,378	4,263	3,215	1,900	1,316	0,927	1,354	55,731
2004/05	2,626	1,447	1,040	0,648	0,401	0,390	0,649	0,944	0,780	0,684	0,414	0,356	10,379
2005/06	5,327	2,134	1,633	1,670	1,580	2,917	1,905	1,291	0,919	1,046	0,770	4,864	26,057
2006/07	3,150	2,999	2,030	1,267	1,753	2,733	8,847	3,401	2,350	1,452	0,961	0,653	31,597
2007/08	0,612	0,570	0,450	1,431	1,015	1,214	8,643	12,665	4,378	2,478	1,466	1,079	36,002
2008/09	4,054	2,401	2,919	2,909	4,552	3,123	8,634	3,365	2,077	1,291	1,031	1,137	37,494
2009/10	1,517	2,720	6,868	3,604	5,041	7,767	3,178	2,965	3,482	1,800	1,154	1,534	41,629
2010/11	2,826	2,084	2,347	1,965	2,545	3,776	2,051	1,730	1,637	1,005	0,735	0,576	23,277
2011/12	0,688	2,753	1,304	0,777	0,455	0,340	8,937	2,117	1,329	0,926	0,670	0,711	21,007
2012/13	15,525	3,583	3,318	6,253	3,360	16,179	4,938	3,620	3,958	2,731	1,972	1,438	66,876
2013/14	3,209	1,721	2,101	4,849	4,579	3,899	3,705	4,584	2,328	1,777	1,471	2,481	36,705
2014/15	1,634	10,950	2,698	2,172	1,802	4,980	1,940	1,228	1,695	1,409	1,134	1,212	32,854
2015/16	0,995	1,040	0,719	1,910	6,820	6,844	5,888	3,676	2,077	1,276	0,784	0,865	32,893
2016/17	1,295	16,038	3,000	1,807	5,157	5,453	2,524	2,111	2,135	1,233	0,810	0,556	42,119
2017/18	0,715	0,552	1,892	3,463	2,779	7,859	18,390	7,296	4,436	2,871	1,766	1,776	53,797

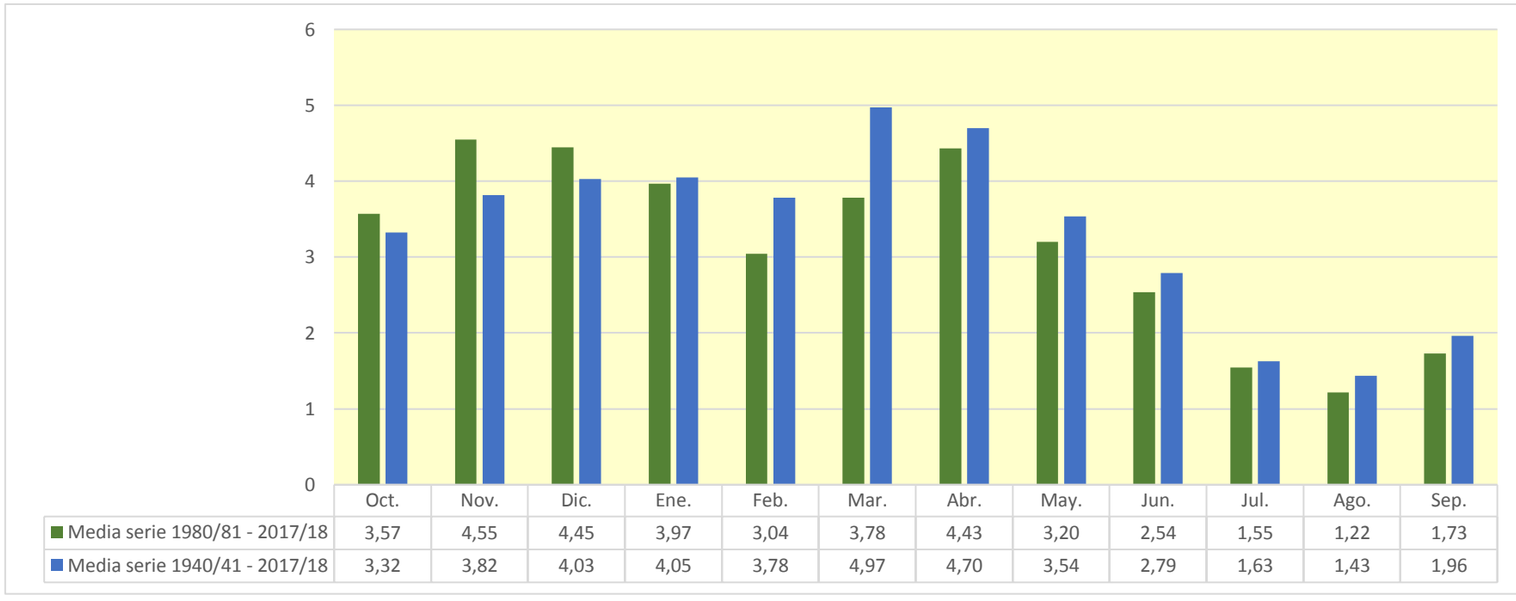
1372. Río Flumen aguas arriba del Río Isuela

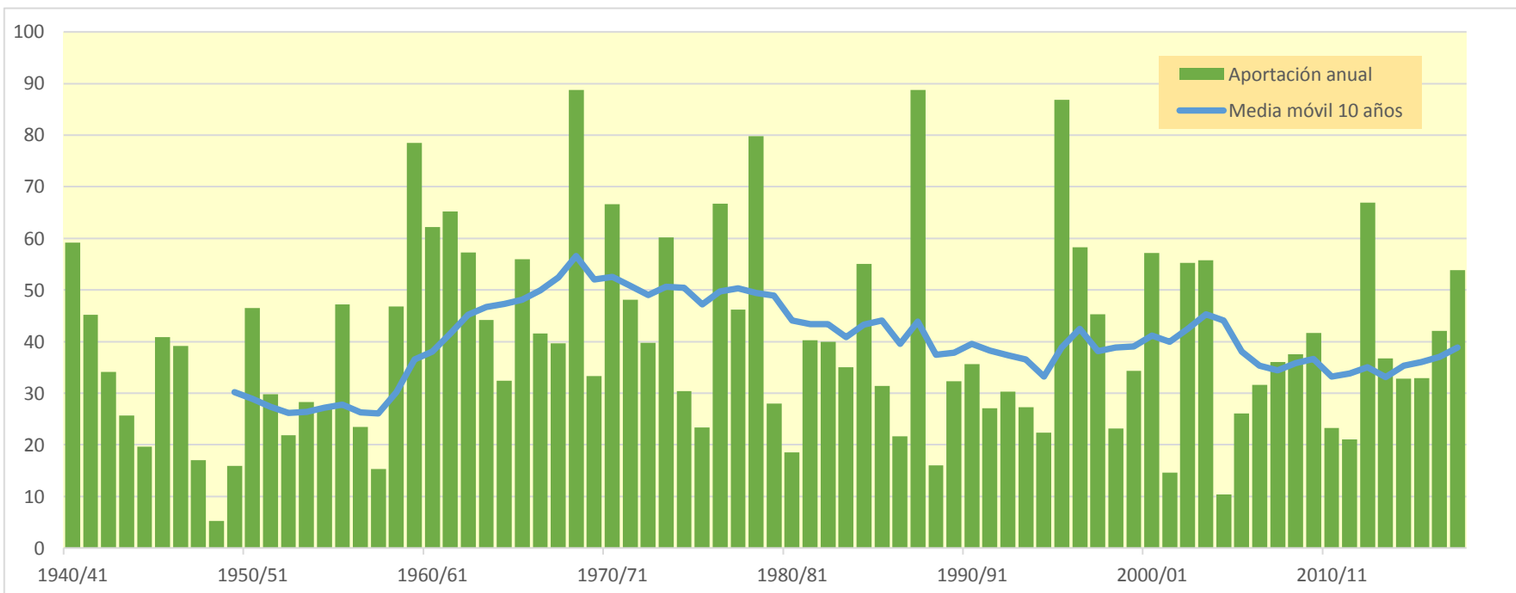
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	22,66	23,82	22,39	30,00	20,00	28,15	23,51	15,88	15,19	3,77	8,66	14,76	88,74
Mínimo	0,29	0,22	0,32	0,31	0,20	0,19	0,22	0,82	0,56	0,41	0,37	0,34	5,22
Media	3,32	3,82	4,03	4,05	3,78	4,97	4,70	3,54	2,79	1,63	1,43	1,96	40,02
Percentil 1%	0,37	0,25	0,42	0,35	0,35	0,31	0,53	0,83	0,71	0,47	0,39	0,35	9,19
Percentil 5%	0,43	0,57	0,71	0,64	0,54	0,77	1,12	1,05	0,90	0,68	0,43	0,55	15,85
Percentil 10%	0,69	0,70	0,80	0,85	0,85	0,95	1,34	1,35	1,02	0,75	0,72	0,64	19,29
Percentil 25%	0,97	1,22	1,47	1,44	1,61	1,64	1,91	1,85	1,46	1,18	0,87	0,92	27,04
Percentil 50%	1,61	2,42	2,53	2,26	2,73	3,02	2,80	3,21	2,13	1,48	1,17	1,34	36,35
Desviación típica	4,05	4,21	4,24	5,24	3,26	5,18	4,65	2,46	2,16	0,72	1,08	2,08	18,67
Coef. Variación	1,22	1,10	1,05	1,30	0,86	1,04	0,99	0,70	0,77	0,44	0,75	1,06	0,47

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	16,05	23,82	22,39	30,00	9,36	16,18	18,39	12,67	15,19	3,77	2,67	5,06	88,72
Mínimo	0,39	0,55	0,45	0,41	0,40	0,34	0,62	0,94	0,75	0,48	0,39	0,36	10,38
Media	3,57	4,55	4,45	3,97	3,04	3,78	4,43	3,20	2,54	1,55	1,22	1,73	38,02
Percentil 1%	0,40	0,56	0,53	0,47	0,42	0,36	0,63	0,95	0,76	0,55	0,40	0,41	11,95
Percentil 5%	0,58	0,57	0,71	0,64	0,53	0,60	1,09	1,19	0,90	0,68	0,43	0,54	15,77
Percentil 10%	0,69	0,86	0,83	0,95	0,73	0,86	1,36	1,43	1,01	0,75	0,51	0,57	20,27
Percentil 25%	1,00	1,81	1,85	1,47	1,41	1,33	1,97	1,73	1,36	1,01	0,79	0,89	26,30
Percentil 50%	1,79	2,93	2,59	2,14	2,57	2,70	2,72	3,08	2,05	1,37	1,09	1,39	34,69
Desviación típica	4,07	4,72	5,05	5,63	2,24	3,35	3,89	2,13	2,41	0,74	0,62	1,22	17,91
Coef. Variación	1,14	1,04	1,14	1,42	0,74	0,88	0,88	0,66	0,95	0,48	0,51	0,70	0,47





1377. Río Guatizalema bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,150	3,526	2,074	5,036	21,445	10,049	6,482	4,660	2,906	1,983	1,947	1,895	70,153
1941/42	1,418	1,656	1,100	0,768	0,599	1,198	25,573	8,408	3,784	1,854	7,914	3,297	57,569
1942/43	5,867	2,410	2,909	5,412	2,051	7,753	3,270	2,087	1,250	1,681	1,746	1,595	38,031
1943/44	2,779	1,863	2,238	1,345	1,132	1,645	1,117	4,332	6,496	2,175	3,219	1,832	30,174
1944/45	1,732	1,261	1,221	1,028	5,379	5,155	2,280	1,349	0,965	0,773	1,079	1,144	23,364
1945/46	0,961	1,754	9,444	3,603	2,782	2,172	8,929	9,599	5,403	2,724	1,592	1,354	50,317
1946/47	1,172	1,046	0,979	1,220	5,432	16,673	5,181	7,316	3,949	2,159	1,967	1,501	48,595
1947/48	1,356	1,122	0,980	5,612	3,358	2,694	2,050	1,935	1,473	0,886	0,550	0,397	22,413
1948/49	0,342	0,257	0,376	0,360	0,238	0,230	0,259	0,885	0,727	0,518	0,457	1,818	6,468
1949/50	1,701	1,737	1,670	1,200	1,557	2,606	1,739	2,103	1,575	0,979	0,951	0,728	18,546
1950/51	0,518	0,641	1,634	3,219	3,837	11,114	7,766	9,771	6,233	3,301	2,008	2,533	52,574
1951/52	1,862	2,888	2,610	1,621	1,363	2,521	7,724	4,424	2,645	2,317	2,204	1,491	33,670
1952/53	1,146	1,681	2,819	1,851	1,221	1,223	1,324	0,968	7,982	3,457	1,802	1,185	26,658
1953/54	1,859	1,484	8,617	4,079	2,227	4,531	3,192	3,729	3,442	1,895	1,063	0,871	36,989
1954/55	0,734	1,602	1,641	6,642	6,230	3,803	2,251	1,420	1,779	1,873	1,546	1,104	30,626
1955/56	3,245	2,501	5,076	4,272	2,657	13,396	7,823	5,873	3,671	2,095	2,010	3,731	56,351
1956/57	1,787	1,088	0,704	0,438	1,543	1,181	1,644	4,990	7,461	3,627	2,209	1,404	28,076
1957/58	0,980	0,711	0,803	1,087	2,269	2,682	2,019	1,568	1,571	1,402	1,037	1,261	17,391
1958/59	1,154	0,719	7,864	3,435	3,014	9,890	6,232	4,585	2,834	1,788	1,262	17,225	60,001
1959/60	8,335	9,420	12,556	11,450	11,871	19,000	7,950	5,800	4,494	3,107	2,019	2,862	98,864
1960/61	28,323	10,761	8,750	5,668	6,856	3,034	3,108	4,120	3,250	1,879	1,526	2,180	79,455
1961/62	2,197	14,605	6,708	9,316	6,443	15,613	9,848	5,014	2,853	1,614	0,928	1,100	76,240
1962/63	1,901	3,148	3,555	8,424	5,018	12,357	10,279	4,857	3,359	2,793	4,363	3,315	63,369
1963/64	2,165	7,866	6,001	3,072	9,091	6,606	5,904	4,303	4,314	2,853	1,750	1,849	55,773
1964/65	1,817	2,836	2,656	3,698	2,960	9,437	3,738	1,987	1,183	1,244	0,857	3,706	36,122
1965/66	9,625	12,756	6,785	7,778	10,016	5,820	6,530	4,324	2,936	1,931	1,201	0,993	70,696
1966/67	10,827	12,892	4,837	2,958	2,832	3,927	3,370	2,387	1,485	0,861	0,792	0,661	47,828
1967/68	1,145	21,082	7,477	3,606	3,463	2,922	3,447	4,089	2,830	1,799	2,323	2,018	56,199
1968/69	1,379	3,329	4,996	4,844	6,869	25,823	33,771	15,140	10,614	5,373	3,033	3,733	118,903
1969/70	3,997	3,264	2,187	11,235	4,011	2,395	2,035	2,873	2,144	1,428	1,472	0,985	38,026
1970/71	2,438	2,136	1,617	4,361	4,130	2,529	12,534	12,405	7,410	4,785	3,027	3,247	60,620
1971/72	2,010	1,443	1,550	1,606	8,590	7,970	3,753	4,878	6,370	4,101	2,567	10,031	54,870
1972/73	7,475	5,670	6,888	4,673	3,082	2,133	2,544	3,004	6,763	2,693	1,644	1,657	48,225
1973/74	0,986	1,589	4,416	4,692	3,029	30,902	10,164	5,482	4,026	2,430	1,959	4,943	74,619
1974/75	2,530	2,680	1,633	1,982	4,237	3,793	3,074	4,444	3,101	1,891	1,517	2,934	33,816
1975/76	1,497	1,054	1,745	1,124	2,913	2,397	5,054	3,358	2,412	1,627	1,724	1,877	26,783
1976/77	6,556	4,751	13,504	11,911	8,636	5,946	3,349	3,834	7,204	3,990	2,662	1,624	73,968
1977/78	6,854	3,109	4,173	3,381	7,924	5,397	7,080	4,922	3,652	2,323	1,350	0,827	50,993
1978/79	0,509	0,301	5,456	32,035	15,233	11,105	7,581	10,123	4,838	2,980	1,736	1,779	93,676
1979/80	6,135	2,880	2,026	1,385	1,384	2,605	3,123	5,014	3,310	1,962	1,142	0,898	31,864
1980/81	2,124	4,133	2,352	1,568	1,428	1,605	1,652	2,374	1,614	1,038	0,649	1,315	21,852
1981/82	1,085	0,693	14,974	5,258	5,608	3,528	2,545	2,314	1,718	1,659	2,797	2,849	45,028
1982/83	6,165	13,698	5,785	3,574	2,610	2,474	2,601	1,981	1,551	1,109	2,296	1,699	45,544
1983/84	0,945	4,751	4,547	2,763	1,824	7,252	4,287	6,860	4,012	2,257	1,350	0,834	41,683
1984/85	1,004	19,921	5,207	2,979	8,013	3,962	4,461	3,976	2,678	1,719	1,057	0,604	55,580
1985/86	0,448	1,016	2,556	2,018	2,224	2,626	9,201	4,307	2,576	1,550	0,897	4,970	34,389
1986/87	3,220	3,461	2,505	2,142	2,620	1,928	2,883	1,810	1,250	2,737	1,337	0,831	26,726
1987/88	18,660	4,932	5,810	20,474	6,150	3,564	17,023	7,764	19,648	5,681	2,966	1,613	114,284
1988/89	1,868	1,375	0,833	0,489	2,059	1,558	3,491	2,210	1,397	0,948	1,210	1,262	18,700
1989/90	0,888	8,988	5,166	2,715	1,926	1,094	2,140	3,407	4,800	2,420	1,399	1,456	36,401
1990/91	7,690	5,549	3,282	1,979	1,687	8,618	3,003	1,858	1,185	0,775	0,509	4,344	40,480
1991/92	2,459	5,225	3,017	1,678	0,975	0,794	0,723	2,304	4,915	2,666	3,940	3,729	32,425
1992/93	8,741	3,795	4,135	2,653	1,500	1,198	3,199	3,132	2,042	1,268	1,537	3,383	36,582
1993/94	10,123	4,287	2,719	2,694	3,129	2,086	1,374	1,832	1,386	0,818	0,496	4,414	35,358
1994/95	7,056	5,104	3,764	2,788	2,515	1,830	1,328	1,102	0,880	0,560	0,441	0,590	27,958
1995/96	0,512	4,461	22,617	38,692	14,198	7,926	6,265	6,039	3,292	3,400	2,516	2,073	111,991
1996/97	1,376	4,497	16,361	20,219	9,852	4,915	3,198	4,350	2,901	3,169	2,600	1,771	75,208
1997/98	1,092	3,957	15,575	6,655	3,756	2,242	4,586	4,060	2,587	1,497	1,020	1,656	48,682
1998/99	1,323	0,874	1,035	1,578	1,039	3,390	2,782	3,330	2,390	2,245	2,143	4,675	26,803
1999/00	5,144	3,061	2,041	1,228	0,762	0,884	8,816	5,883	5,904	2,833	1,626	1,264	39,445
2000/01	1,918	9,991	10,796	11,069	5,804	10,381	5,962	4,440	2,631	2,310	1,421	1,642	68,366
2001/02	1,974	1,527	0,952	0,669	0,699	1,247	2,090	1,864	1,368	1,007	1,149	2,222	16,768
2002/03	3,386	6,207	6,264	4,945	9,225	12,862	4,540	4,049	2,695	1,734	1,077	3,487	60,471
2003/04	13,017	13,115	6,990	4,101	3,459	7,280	5,960	4,116	2,458	1,686	1,121	1,228	64,531
2004/05	3,176	1,859	1,222	0,796	0,480	0,432	0,677	0,984	0,973	0,799	0,506	0,436	12,340
2005/06	5,981	2,863	1,895	1,967	1,860	4,190	2,307	1,549	1,078	1,410	0,959	7,068	33,126
2006/07	5,371	3,818	2,621	1,581	2,013	3,110	10,477	4,716	2,950	1,795	1,146	0,776	40,374
2007/08	0,679	0,665	0,519	1,883	1,264	1,451	7,596	12,983	6,588	3,560	1,957	1,521	40,666
2008/09	5,401	3,090	3,283	3,487	5,412	4,851	9,760	5,114	2,864	1,656	1,179	1,301	47,397
2009/10	1,663	2,893	6,497	4,282	4,803	8,410	4,649	3,478	3,527	2,275	1,410	1,502	45,390
2010/11	2,992	2,721	2,845	2,408	2,945	4,746	2,762	2,044	2,207	1,276	0,908	0,674	28,529
2011/12	0,790	3,381	1,682	0,967	0,556	0,407	8,556	3,726	1,968	1,238	0,795	0,831	24,896
2012/13	13,422	5,714	4,561	7,991	4,065	19,791	7,778	4,930	4,603	3,372	2,461	1,699	80,388
2013/14	3,001	2,044	2,219	5,806	4,385	4,928	4,934	4,710	2,912	2,060	1,648	2,695	41,342
2014/15	1,881	13,333	5,038	2,918	2,289	4,802	2,639	1,565	1,681	1,821	1,423	1,341	40,731
2015/16	1,190	1,222	0,862	2,320	7,130	7,346	7,259	4,870	2,861	1,625	0,961	0,837	38,483
2016/17	1,506	14,953	5,392	2,716	4,914	6,641	4,182	2,753	2,653	1,676	1,020	0,670	49,076
2017/18	0,794	0,693	1,728	3,820	2,713	7,023	21,086	10,019	6,431	3,841	2,246	2,123	62,518

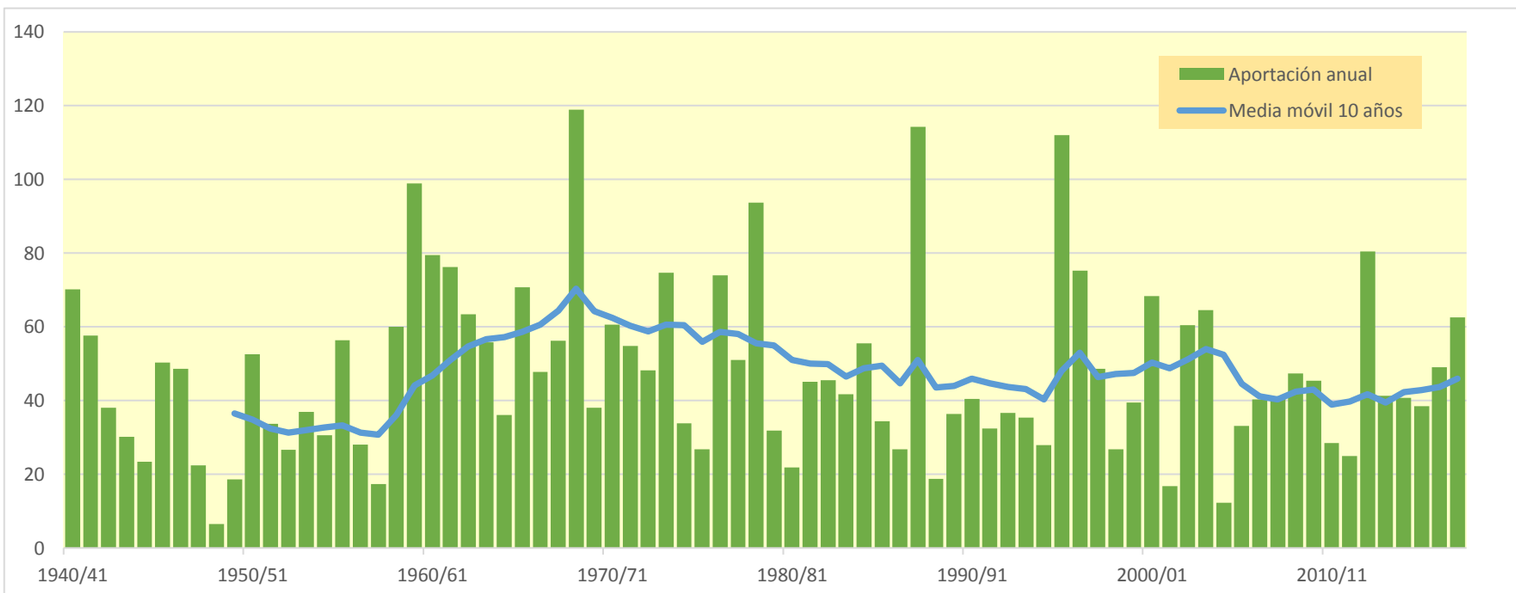
1377. Río Guatizalema bajo

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	28,32	21,08	22,62	38,69	21,45	30,90	33,77	15,14	19,65	5,68	7,91	17,22	118,90
Mínimo	0,34	0,26	0,38	0,36	0,24	0,23	0,26	0,88	0,73	0,52	0,44	0,40	6,47
Media	3,81	4,50	4,54	4,86	4,29	5,84	5,69	4,37	3,54	2,14	1,70	2,27	47,56
Percentil 1%	0,42	0,29	0,49	0,42	0,42	0,37	0,58	0,95	0,84	0,55	0,45	0,43	10,99
Percentil 5%	0,52	0,69	0,83	0,75	0,68	0,87	1,29	1,31	1,06	0,80	0,51	0,65	18,37
Percentil 10%	0,79	0,83	0,98	1,07	1,10	1,20	1,65	1,57	1,25	0,93	0,79	0,76	23,08
Percentil 25%	1,16	1,54	1,69	1,64	1,88	2,19	2,56	2,23	1,73	1,45	1,06	1,11	32,00
Percentil 50%	1,91	2,98	2,96	3,03	3,02	3,87	3,97	4,10	2,86	1,89	1,49	1,63	41,51
Desviación típica	4,51	4,56	4,15	6,26	3,71	5,72	5,38	2,82	2,72	1,06	1,06	2,32	23,24
Coef. Variación	1,18	1,01	0,92	1,29	0,86	0,98	0,95	0,65	0,77	0,50	0,63	1,02	0,49

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	18,66	19,92	22,62	38,69	14,20	19,79	21,09	12,98	19,65	5,68	3,94	7,07	114,28
Mínimo	0,45	0,67	0,52	0,49	0,48	0,41	0,68	0,98	0,88	0,56	0,44	0,44	12,34
Media	3,95	5,10	4,99	4,94	3,63	4,56	5,23	3,92	3,19	1,99	1,48	2,04	45,01
Percentil 1%	0,47	0,68	0,64	0,56	0,51	0,42	0,69	1,03	0,91	0,64	0,46	0,49	13,98
Percentil 5%	0,65	0,69	0,86	0,78	0,68	0,74	1,24	1,48	1,06	0,80	0,50	0,60	18,41
Percentil 10%	0,79	0,97	1,01	1,15	0,91	1,03	1,57	1,74	1,23	0,91	0,61	0,67	23,98
Percentil 25%	1,12	2,21	2,09	1,90	1,72	1,66	2,61	2,09	1,63	1,27	0,98	0,94	32,60
Percentil 50%	2,05	3,89	3,28	2,72	2,62	3,55	4,23	3,60	2,61	1,70	1,27	1,57	40,57
Desviación típica	4,17	4,52	4,90	7,16	2,97	3,94	4,25	2,45	3,11	1,04	0,79	1,49	22,43
Coef. Variación	1,06	0,89	0,98	1,45	0,82	0,86	0,81	0,63	0,98	0,52	0,53	0,73	0,50



1380. Río Formiga

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,610	1,852	1,099	1,526	7,619	5,624	3,548	2,305	1,450	0,918	1,020	1,209	31,780
1941/42	0,893	0,914	0,651	0,369	0,259	0,506	8,989	2,662	1,542	0,851	2,861	1,517	22,014
1942/43	2,673	1,359	1,371	2,551	1,190	3,324	1,787	1,198	0,689	0,972	0,775	0,720	18,609
1943/44	1,652	1,163	1,369	0,862	0,738	1,260	0,753	2,410	3,235	1,481	1,843	1,188	17,954
1944/45	0,874	0,783	0,674	0,489	2,369	2,627	1,299	0,741	0,498	0,418	0,607	0,632	12,011
1945/46	0,566	1,093	4,629	2,155	1,693	1,593	5,150	5,332	3,015	1,585	0,967	0,847	28,625
1946/47	0,730	0,625	0,551	0,648	3,435	6,929	2,808	3,467	1,852	1,066	1,020	0,828	23,960
1947/48	0,788	0,658	0,558	3,117	1,977	1,752	1,299	1,207	0,902	0,526	0,309	0,195	13,287
1948/49	0,146	0,103	0,168	0,194	0,123	0,114	0,120	0,554	0,488	0,329	0,278	1,114	3,732
1949/50	1,015	1,036	0,906	0,608	0,821	1,326	0,874	1,074	0,782	0,455	0,503	0,406	9,805
1950/51	0,259	0,274	0,931	1,394	2,181	4,903	4,710	5,133	3,518	1,892	1,078	1,384	27,657
1951/52	1,119	1,621	1,461	0,910	0,643	1,194	3,404	2,392	1,534	1,369	1,278	0,848	17,773
1952/53	0,565	0,736	1,296	0,976	0,558	0,486	0,543	0,407	4,191	1,745	0,965	0,651	13,119
1953/54	1,318	0,935	4,858	2,100	1,256	2,040	1,751	2,171	1,969	1,186	0,629	0,528	20,741
1954/55	0,440	0,858	1,001	2,675	2,988	2,287	1,287	0,758	0,886	1,019	0,854	0,609	15,662
1955/56	2,202	1,689	2,772	2,456	1,631	6,143	3,723	3,278	2,109	1,158	1,033	1,776	29,970
1956/57	1,081	0,609	0,371	0,215	0,825	0,743	1,025	2,857	3,849	2,045	1,379	0,882	15,879
1957/58	0,569	0,384	0,359	0,502	1,101	1,431	1,063	0,767	0,785	0,813	0,573	0,806	9,154
1958/59	0,706	0,409	4,887	2,062	1,854	4,639	3,287	2,588	1,654	1,010	0,658	5,749	29,502
1959/60	3,476	4,108	5,596	5,721	5,200	8,499	3,693	2,969	2,489	1,991	1,199	1,745	46,684
1960/61	12,552	4,485	3,987	2,897	3,657	1,651	1,582	2,380	1,923	1,109	0,824	1,340	38,388
1961/62	1,306	6,898	3,689	4,931	3,515	6,355	5,142	2,671	1,554	0,856	0,469	0,636	38,024
1962/63	0,990	1,843	2,018	3,545	2,402	7,030	5,360	2,650	1,778	1,687	2,380	2,203	33,886
1963/64	1,355	4,396	3,509	1,922	4,446	3,997	3,233	2,499	2,903	1,738	1,010	1,095	32,103
1964/65	1,011	1,593	1,758	2,183	1,675	5,243	2,000	1,066	0,632	0,634	0,554	1,769	20,118
1965/66	5,481	5,921	3,772	4,523	4,945	2,843	3,013	2,055	1,477	0,966	0,579	0,493	36,067
1966/67	5,163	5,610	2,801	1,586	1,674	2,181	1,971	1,387	0,807	0,433	0,411	0,351	24,376
1967/68	0,688	9,342	3,160	1,710	1,903	1,714	1,766	2,340	1,610	1,006	1,326	1,242	27,808
1968/69	0,847	1,736	2,915	3,150	3,802	9,720	11,230	5,454	4,308	2,875	1,644	2,298	49,979
1969/70	2,345	2,019	1,303	5,918	2,355	1,275	1,534	1,543	1,251	0,821	0,948	0,589	21,902
1970/71	1,851	1,239	0,935	2,614	2,612	1,561	6,510	6,347	4,245	2,729	1,789	1,794	34,224
1971/72	1,239	0,802	1,021	0,866	4,226	5,624	2,256	2,944	3,888	2,262	1,549	3,584	30,260
1972/73	4,085	2,958	3,387	3,000	1,937	1,262	1,531	1,732	3,803	1,721	1,009	0,889	27,312
1973/74	0,555	1,080	2,043	2,435	1,937	10,343	3,981	2,677	2,449	1,418	1,364	2,140	32,421
1974/75	1,363	1,297	0,881	0,765	1,906	2,140	1,645	2,491	1,848	1,008	0,760	1,565	17,669
1975/76	0,858	0,492	0,703	0,659	1,583	1,489	2,618	1,829	1,433	0,906	1,162	1,140	14,873
1976/77	3,415	2,567	5,733	5,555	4,521	4,060	1,878	2,640	3,952	2,442	1,572	0,930	39,268
1977/78	3,905	2,096	2,835	2,113	4,147	3,510	4,040	2,838	2,104	1,288	0,683	0,386	29,945
1978/79	0,219	0,114	3,411	11,455	6,726	6,034	4,537	5,351	2,573	1,562	0,839	1,219	44,040
1979/80	3,419	1,886	1,195	0,747	0,709	1,319	1,787	2,882	1,937	1,134	0,636	0,472	18,124
1980/81	0,876	2,737	1,355	0,745	0,708	0,745	0,772	1,143	0,883	0,542	0,309	0,696	11,511
1981/82	0,645	0,369	6,407	2,888	2,921	2,156	1,394	1,412	0,961	0,947	1,413	1,804	23,316
1982/83	2,750	6,421	3,479	2,020	1,394	1,423	1,243	0,905	0,758	0,534	1,262	0,962	23,151
1983/84	0,521	2,479	2,633	1,656	0,967	3,421	2,194	3,512	1,976	1,086	0,637	0,373	21,455
1984/85	0,433	8,236	3,010	1,658	4,311	2,247	2,275	2,177	1,515	0,935	0,550	0,285	27,631
1985/86	0,212	0,474	1,386	1,206	1,140	1,481	4,194	2,299	1,431	0,798	0,424	1,909	16,953
1986/87	1,588	2,471	1,507	1,335	1,474	1,122	1,223	1,034	0,680	1,197	0,770	0,448	14,848
1987/88	7,463	2,496	3,511	8,193	3,349	1,879	7,555	3,174	7,398	3,083	1,605	0,838	50,546
1988/89	1,159	0,821	0,465	0,247	1,347	1,055	1,665	1,364	0,805	0,506	0,622	0,787	10,842
1989/90	0,476	4,071	2,689	1,727	1,074	0,592	1,100	1,885	2,557	1,570	0,864	1,052	19,655
1990/91	4,388	3,827	2,128	1,167	0,968	3,387	1,721	1,035	0,609	0,352	0,213	2,226	22,021
1991/92	1,571	3,891	1,846	1,012	0,549	0,384	0,323	1,194	3,251	1,794	1,941	2,212	19,969
1992/93	5,117	2,289	2,321	1,495	0,775	0,643	1,736	1,703	1,250	0,711	0,825	2,024	20,889
1993/94	4,546	2,213	1,357	1,336	1,731	1,053	0,601	0,930	0,711	0,376	0,200	1,582	16,636
1994/95	4,284	2,952	2,270	1,545	1,218	0,774	0,528	0,479	0,392	0,231	0,189	0,284	15,148
1995/96	0,249	2,271	10,083	14,786	5,269	3,697	3,356	3,242	1,903	1,707	1,478	1,247	49,287
1996/97	0,764	2,668	8,862	8,357	4,272	2,401	1,714	2,402	1,665	2,647	1,525	0,992	38,270
1997/98	0,570	2,778	7,664	3,703	2,156	1,212	2,465	2,589	1,553	0,827	0,537	0,904	26,958
1998/99	0,706	0,405	0,465	0,875	0,615	1,865	1,585	1,726	1,385	1,253	1,130	3,250	15,260
1999/00	3,023	1,974	1,193	0,634	0,335	0,437	3,920	2,773	3,391	1,644	0,921	0,745	20,990
2000/01	1,083	6,497	6,237	6,247	3,183	5,729	2,849	2,310	1,343	1,361	0,763	0,917	38,520
2001/02	1,141	0,914	0,534	0,362	0,300	0,652	1,406	1,157	0,839	0,584	0,737	1,125	9,750
2002/03	2,219	3,148	3,410	2,980	4,512	6,352	2,485	2,261	1,468	0,969	0,611	2,059	32,473
2003/04	9,529	5,902	4,141	2,439	1,829	3,503	2,941	2,275	1,355	0,893	0,594	0,730	36,130
2004/05	2,379	1,218	0,742	0,455	0,237	0,177	0,325	0,589	0,575	0,468	0,280	0,235	7,680
2005/06	3,588	1,855	1,124	0,985	1,211	2,195	1,374	0,818	0,515	0,832	0,536	2,818	17,851
2006/07	2,626	1,954	1,436	0,882	1,007	1,425	6,132	2,543	1,656	0,943	0,581	0,375	21,558
2007/08	0,339	0,337	0,245	1,058	0,812	0,774	3,726	6,051	3,432	1,986	1,085	0,804	20,649
2008/09	3,098	1,752	1,813	1,707	2,318	2,643	4,380	2,509	1,487	0,844	0,609	0,662	23,822
2009/10	0,981	1,364	3,171	2,607	2,762	4,199	2,816	1,965	2,110	1,297	0,735	0,893	24,900
2010/11	1,915	1,510	1,457	1,502	1,558	2,423	1,537	1,188	1,231	0,777	0,527	0,386	16,011
2011/12	0,473	1,789	1,101	0,586	0,305	0,207	4,246	1,801	1,028	0,696	0,436	0,447	13,116
2012/13	5,560	2,776	2,214	3,052	2,052	7,213	3,465	2,338	2,339	1,767	1,252	0,825	34,854
2013/14	1,650	1,107	1,108	2,516	2,277	2,499	2,617	2,600	1,665	1,147	0,900	1,548	21,633
2014/15	1,180	6,022	2,427	1,510	1,072	1,852	1,232	0,726	0,928	1,229	0,834	0,792	19,804
2015/16	0,678	0,634	0,440	1,040	3,033	3,482	3,590	2,550	1,553	0,847	0,468	0,486	18,802
2016/17	1,155	7,103	2,798	1,514	2,955	3,549	2,120	1,575	1,603	0,949	0,552	0,352	26,224
2017/18	0,577	0,445	0,970	2,415	1,808	3,763	10,060	4,994	3,485	2,130	1,224	1,503	33,376

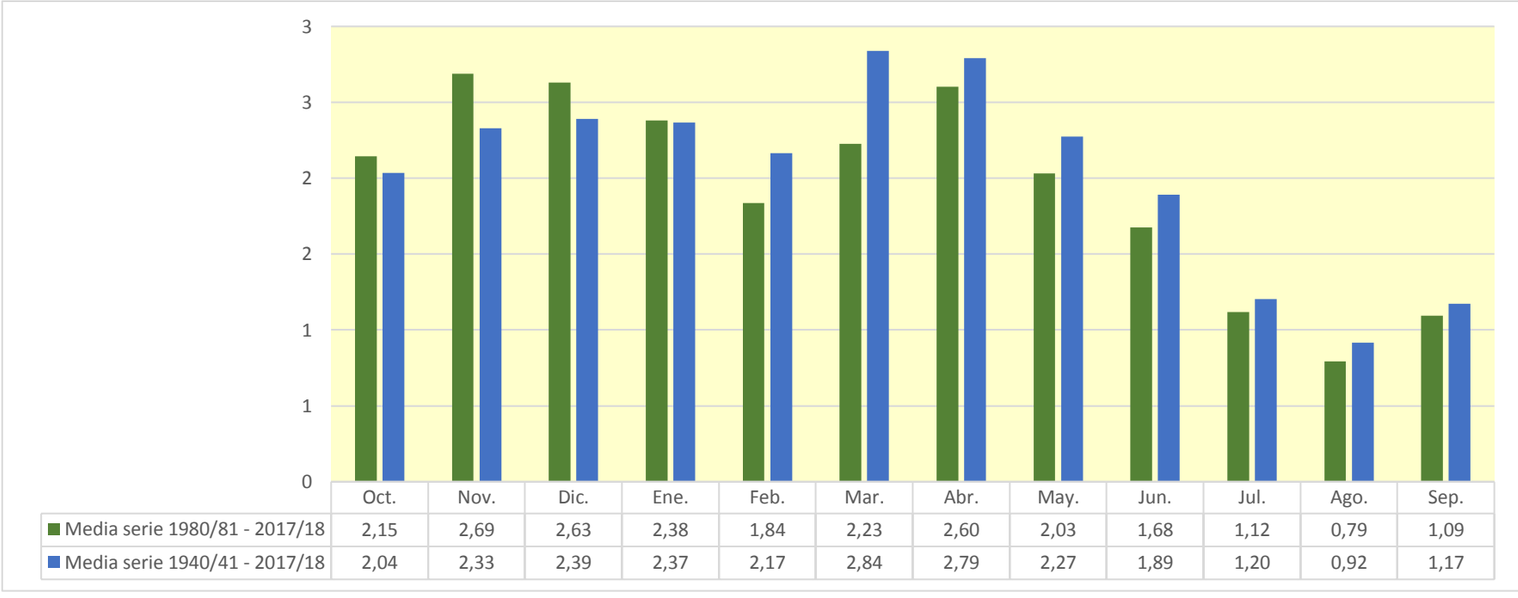
1380. Río Formiga

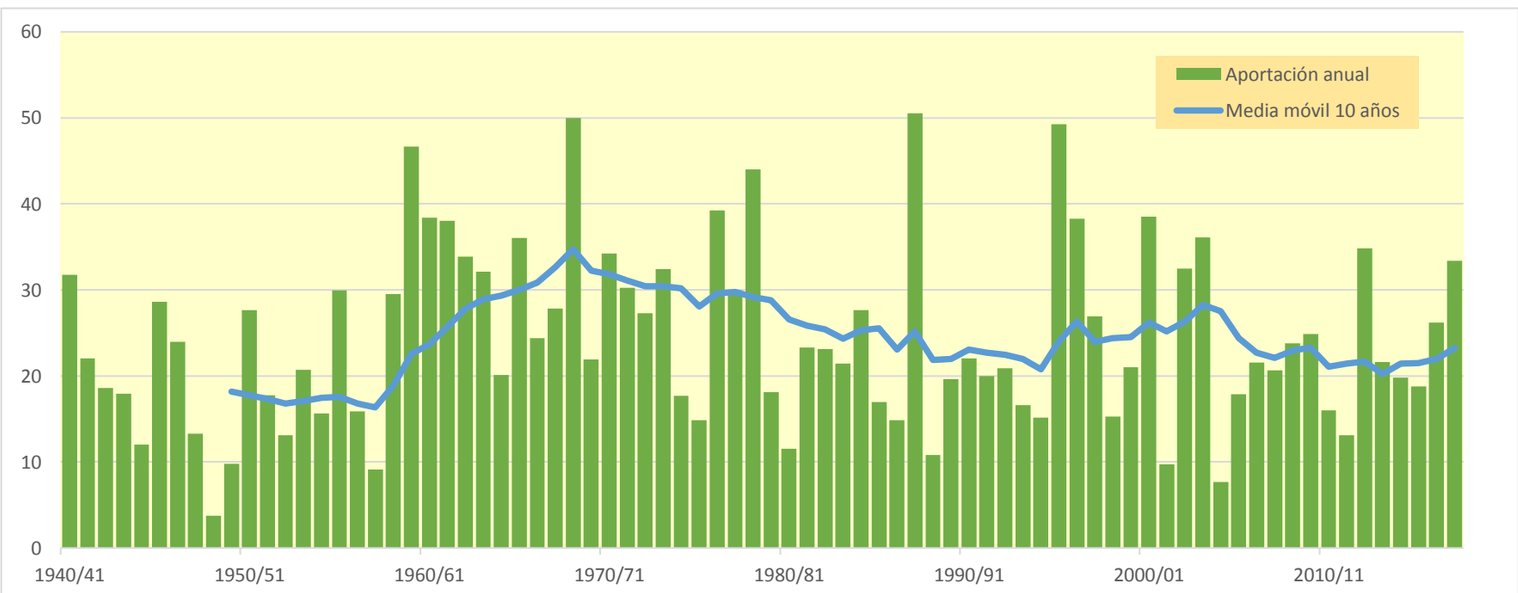
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,55	9,34	10,08	14,79	7,62	10,34	11,23	6,35	7,40	3,08	2,86	5,75	50,55
Mínimo	0,15	0,10	0,17	0,19	0,12	0,11	0,12	0,41	0,39	0,23	0,19	0,20	3,73
Media	2,04	2,33	2,39	2,37	2,17	2,84	2,79	2,27	1,89	1,20	0,92	1,17	24,37
Percentil 1%	0,20	0,11	0,23	0,21	0,21	0,16	0,28	0,46	0,47	0,31	0,20	0,23	6,77
Percentil 5%	0,26	0,36	0,43	0,37	0,30	0,43	0,54	0,71	0,57	0,41	0,28	0,34	9,80
Percentil 10%	0,46	0,43	0,55	0,56	0,60	0,63	0,84	0,80	0,69	0,49	0,42	0,38	12,78
Percentil 25%	0,69	0,87	1,01	0,89	1,02	1,26	1,40	1,20	0,94	0,82	0,57	0,63	17,13
Percentil 50%	1,16	1,77	1,79	1,66	1,82	2,15	2,16	2,30	1,55	1,01	0,82	0,90	21,96
Desviación típica	2,16	2,05	1,99	2,45	1,56	2,30	2,12	1,30	1,22	0,63	0,50	0,87	10,39
Coef. Variación	1,06	0,88	0,83	1,04	0,72	0,81	0,76	0,57	0,65	0,52	0,55	0,75	0,43

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,53	8,24	10,08	14,79	5,27	7,21	10,06	6,05	7,40	3,08	1,94	3,25	50,55
Mínimo	0,21	0,34	0,25	0,25	0,24	0,18	0,32	0,48	0,39	0,23	0,19	0,23	7,68
Media	2,15	2,69	2,63	2,38	1,84	2,23	2,60	2,03	1,68	1,12	0,79	1,09	23,22
Percentil 1%	0,23	0,35	0,32	0,29	0,26	0,19	0,32	0,52	0,44	0,28	0,19	0,25	8,45
Percentil 5%	0,33	0,40	0,46	0,44	0,30	0,36	0,50	0,71	0,57	0,37	0,21	0,28	10,68
Percentil 10%	0,46	0,47	0,51	0,62	0,48	0,55	0,72	0,88	0,66	0,49	0,30	0,37	12,63
Percentil 25%	0,65	1,25	1,14	1,02	0,97	0,84	1,38	1,16	0,89	0,73	0,54	0,53	16,72
Percentil 50%	1,17	2,28	1,99	1,51	1,43	1,87	2,16	1,92	1,45	0,95	0,69	0,87	21,22
Desviación típica	2,13	2,04	2,34	2,78	1,29	1,70	1,99	1,15	1,26	0,63	0,42	0,74	9,98
Coef. Variación	0,99	0,76	0,89	1,17	0,70	0,76	0,77	0,56	0,75	0,56	0,54	0,68	0,43





1382. Río Vero bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,598	3,640	2,276	8,185	13,484	7,550	6,475	4,980	3,011	1,865	2,322	3,982	62,367
1941/42	1,844	1,829	1,346	0,768	0,548	1,103	19,721	5,586	3,146	1,779	2,495	2,900	43,065
1942/43	3,270	2,767	2,222	2,815	2,466	3,234	3,744	2,485	1,436	1,529	1,521	1,508	28,998
1943/44	5,024	2,399	3,839	1,780	2,481	2,971	1,617	6,602	4,157	3,037	3,831	2,445	40,184
1944/45	1,695	2,116	1,385	1,662	5,820	3,751	2,684	1,556	1,016	1,415	1,399	1,329	25,827
1945/46	1,374	1,631	10,990	4,507	2,824	2,270	23,660	26,295	6,226	3,265	2,362	1,594	86,998
1946/47	1,571	1,279	1,306	1,528	17,731	13,686	5,817	7,896	3,826	2,383	2,075	1,761	60,858
1947/48	2,025	1,373	1,232	9,683	4,479	3,276	3,711	2,667	1,831	1,088	0,637	0,406	32,408
1948/49	0,321	0,216	0,366	0,404	0,257	0,250	0,252	1,223	1,043	0,701	0,659	2,565	8,258
1949/50	2,108	2,611	1,908	1,263	1,788	2,484	1,816	2,579	1,626	0,976	1,053	0,857	21,070
1950/51	0,544	0,583	2,043	2,837	8,225	10,688	10,774	18,932	6,752	3,912	2,232	3,348	70,871
1951/52	2,323	3,141	2,625	1,882	1,333	2,399	5,370	4,792	3,164	3,207	2,731	1,753	34,720
1952/53	1,177	1,480	2,979	2,026	1,166	0,929	1,056	0,851	10,130	3,594	2,008	1,484	28,879
1953/54	3,325	1,930	12,906	4,204	2,540	3,755	3,744	4,210	3,599	2,448	1,300	1,379	45,341
1954/55	0,985	1,630	1,859	7,092	9,049	4,611	2,682	1,574	2,555	1,995	1,903	1,294	37,228
1955/56	6,161	3,665	6,074	5,344	3,370	14,611	9,032	10,432	4,665	2,397	2,066	2,936	70,753
1956/57	2,230	1,256	0,769	0,447	1,557	1,594	1,944	7,169	9,409	4,209	3,804	1,854	36,241
1957/58	1,258	0,811	0,686	1,012	2,476	2,902	2,190	1,581	1,546	1,520	1,215	2,725	19,923
1958/59	1,453	0,847	13,347	4,274	4,301	20,161	8,102	5,975	3,396	2,084	1,427	17,540	82,907
1959/60	8,570	9,477	14,352	20,462	15,694	24,814	7,111	6,892	5,852	4,838	2,564	4,096	124,722
1960/61	44,163	10,336	9,826	9,114	5,468	3,425	3,687	7,077	4,086	2,291	1,512	3,279	104,265
1961/62	2,723	16,375	7,202	9,914	10,913	16,026	11,626	5,817	3,221	1,789	0,977	1,918	88,502
1962/63	1,916	3,184	3,217	7,068	7,942	13,942	11,104	5,619	3,891	3,500	7,218	5,035	73,635
1963/64	2,795	8,167	8,510	3,958	26,902	7,622	8,184	9,257	9,319	3,589	2,098	2,848	93,250
1964/65	2,036	2,432	2,985	2,925	3,174	7,967	4,122	2,202	1,313	1,237	1,177	3,705	35,276
1965/66	28,735	15,657	9,066	13,645	19,491	5,878	7,886	5,129	3,578	2,006	1,535	1,002	113,609
1966/67	7,999	14,315	5,773	3,303	4,850	5,067	5,460	2,936	1,674	0,905	0,861	0,726	53,869
1967/68	1,591	31,235	6,499	3,529	5,797	3,599	3,828	6,294	3,911	2,077	4,413	2,983	75,756
1968/69	1,766	4,494	5,940	6,774	14,594	37,444	32,441	14,766	10,787	5,582	3,303	3,997	141,889
1969/70	5,674	4,165	2,691	11,128	4,861	2,650	1,564	3,947	2,794	1,705	1,870	1,217	44,267
1970/71	2,546	2,499	2,003	6,284	4,191	3,139	11,847	15,172	10,278	5,519	3,962	3,706	71,145
1971/72	2,524	1,724	1,549	2,188	13,610	10,171	4,605	6,610	10,417	5,134	3,310	16,337	78,178
1972/73	8,976	6,410	9,175	7,053	3,940	2,352	3,625	3,249	6,502	3,620	2,076	1,510	58,489
1973/74	1,157	1,795	7,002	4,901	4,523	27,754	8,388	6,494	4,648	2,926	2,425	7,646	79,659
1974/75	2,809	2,314	1,825	1,497	3,093	4,017	3,137	6,591	3,478	2,087	1,541	2,662	35,051
1975/76	1,775	1,026	1,610	1,195	3,035	2,311	5,137	3,905	2,874	1,814	3,719	2,384	30,784
1976/77	6,473	5,534	20,343	18,777	8,980	6,087	4,110	8,882	8,840	5,098	3,375	1,924	98,423
1977/78	9,628	4,420	7,254	5,262	12,369	9,799	11,761	7,841	6,159	2,678	1,418	0,802	79,392
1978/79	0,458	0,240	8,673	49,655	18,658	14,400	7,998	8,466	5,321	3,235	1,748	2,509	121,362
1979/80	10,271	3,886	2,403	1,550	1,457	2,733	4,264	8,532	3,971	2,347	1,333	1,022	43,769
1980/81	1,437	5,409	2,801	1,552	1,450	1,486	1,917	2,391	1,883	1,125	0,677	2,074	24,203
1981/82	1,317	0,766	19,013	5,897	7,726	4,478	2,656	3,073	2,128	2,408	3,983	3,416	56,861
1982/83	4,308	10,678	6,240	4,063	3,205	2,429	2,591	1,891	1,748	1,112	6,372	1,985	46,621
1983/84	1,116	7,114	5,791	3,418	2,009	11,343	3,941	10,337	4,105	2,251	1,299	0,779	53,504
1984/85	0,896	21,380	6,209	3,437	8,106	4,609	5,057	6,051	3,135	1,955	1,141	0,594	62,570
1985/86	0,465	1,007	2,388	2,227	2,427	2,346	8,934	4,816	2,895	1,658	0,884	7,394	37,442
1986/87	3,296	4,593	3,109	3,724	2,979	2,094	2,245	2,327	1,411	2,031	1,595	0,936	30,339
1987/88	16,547	5,141	9,768	17,362	6,885	3,902	21,194	8,231	18,231	6,358	3,317	1,738	118,674
1988/89	2,388	1,726	0,963	0,513	2,598	1,863	2,601	2,819	1,667	1,029	1,396	1,268	20,831
1989/90	0,987	5,794	5,613	3,544	2,165	1,227	2,024	2,827	6,881	3,232	1,801	2,390	38,485
1990/91	9,116	9,754	4,386	2,408	1,984	7,762	3,453	2,142	1,235	0,736	0,447	4,988	48,412
1991/92	3,198	6,886	3,815	2,094	1,142	0,821	0,685	3,159	8,942	3,676	3,646	6,240	44,303
1992/93	10,697	4,722	4,382	3,095	1,610	1,232	4,319	3,530	2,568	1,473	2,008	3,195	42,831
1993/94	8,695	4,546	2,806	2,594	3,132	2,134	1,260	2,387	1,476	0,785	0,422	4,208	34,443
1994/95	12,392	9,250	4,619	3,329	2,392	1,619	1,180	1,173	0,838	0,485	0,459	0,682	38,417
1995/96	0,518	2,736	26,832	45,516	10,959	6,882	7,691	6,790	4,667	2,905	3,861	2,549	121,906
1996/97	1,591	4,502	17,996	29,885	7,829	4,289	6,509	4,260	3,455	3,451	3,161	2,381	89,309
1997/98	1,186	7,879	33,560	7,780	4,674	2,527	6,498	5,328	3,209	1,715	1,134	1,906	77,396
1998/99	1,466	0,846	1,021	1,654	1,271	2,685	3,098	3,401	2,900	2,360	2,821	5,739	29,263
1999/00	6,108	4,379	2,468	1,316	0,700	0,754	7,040	5,433	5,861	3,392	1,884	1,968	41,302
2000/01	2,219	11,059	14,755	14,641	6,566	13,384	8,457	6,035	2,785	2,468	1,582	3,603	87,554
2001/02	2,190	1,892	1,106	0,724	0,625	1,090	1,957	2,195	1,779	1,181	1,511	2,448	18,698
2002/03	6,126	5,732	6,780	6,433	13,923	11,017	5,181	6,862	3,043	1,967	1,277	5,015	73,355
2003/04	17,339	22,404	9,226	5,019	4,294	10,362	6,579	5,079	2,803	1,740	1,229	1,564	87,638
2004/05	4,484	2,509	1,520	0,941	0,493	0,373	0,681	1,104	1,210	0,903	0,581	0,650	15,449
2005/06	11,068	3,802	2,313	2,911	2,238	4,166	2,745	1,700	1,073	1,497	1,110	17,222	51,846
2006/07	4,736	4,064	2,905	1,826	1,717	2,736	11,380	5,316	3,313	1,958	1,169	0,786	41,906
2007/08	0,703	0,750	0,511	1,607	1,642	1,432	9,123	18,713	7,061	4,092	2,239	1,605	49,478
2008/09	6,041	3,533	3,339	3,224	5,193	3,838	15,987	5,168	3,136	1,754	1,260	1,404	53,880
2009/10	2,013	2,259	8,215	6,205	8,356	8,910	4,932	4,108	3,934	2,729	1,526	1,910	55,097
2010/11	3,292	2,876	3,352	3,226	2,838	7,057	3,485	2,595	2,606	1,599	1,245	0,796	34,968
2011/12	1,161	3,829	2,268	1,210	0,633	0,440	12,133	3,694	2,145	1,303	0,916	0,882	30,614
2012/13	10,345	6,697	4,426	6,693	4,248	18,370	8,842	5,626	5,303	4,127	2,633	1,685	78,996
2013/14	2,533	2,272	2,197	3,904	5,216	4,266	8,827	5,307	3,803	2,331	1,938	4,869	47,464
2014/15	2,407	20,992	4,994	3,050	2,184	3,060	2,560	1,510	1,891	2,713	1,730	1,729	48,820
2015/16	1,469	1,284	0,914	1,419	7,198	8,339	9,928	5,450	3,210	1,756	0,973	0,998	42,936
2016/17	2,107	20,292	5,750	3,107	8,842	16,689	4,426	3,292	2,938	1,961	1,140	0,725	71,269
2017/18	1,459	0,917	1,492	3,825	6,044	12,209	27,143	18,606	7,371	4,253	2,974	2,270	88,563

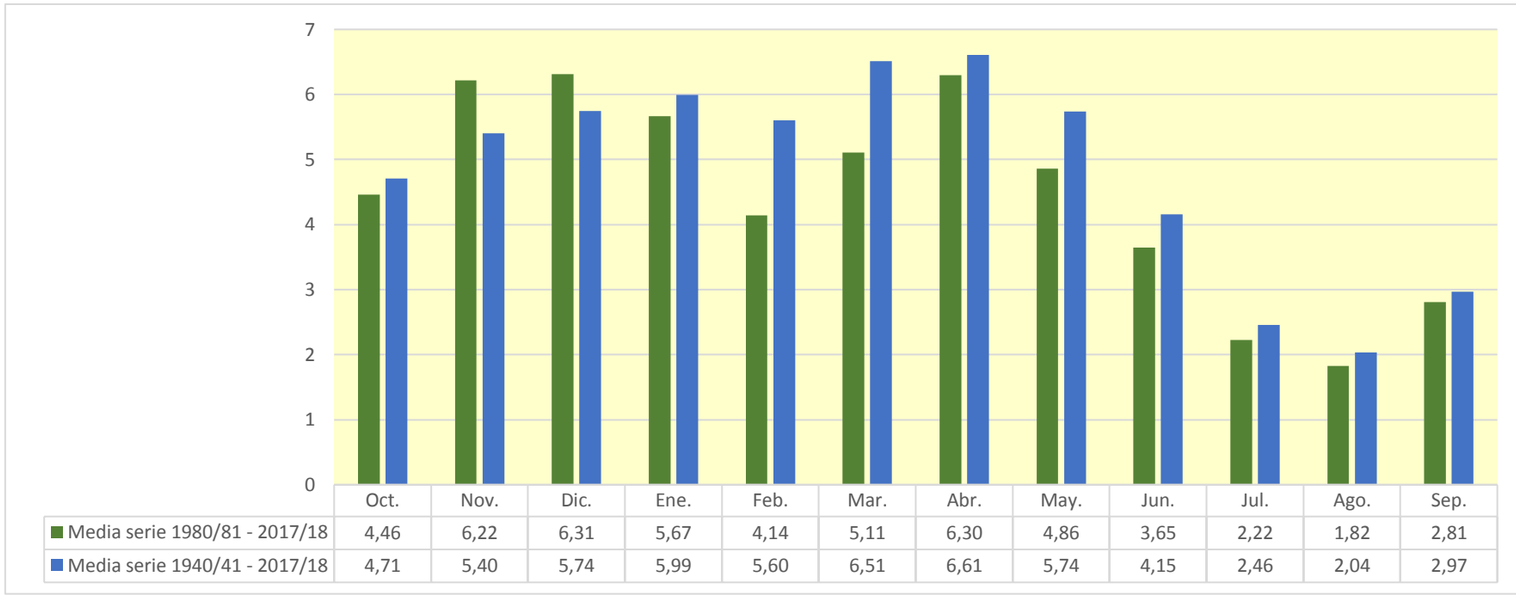
1382. Río Vero bajo

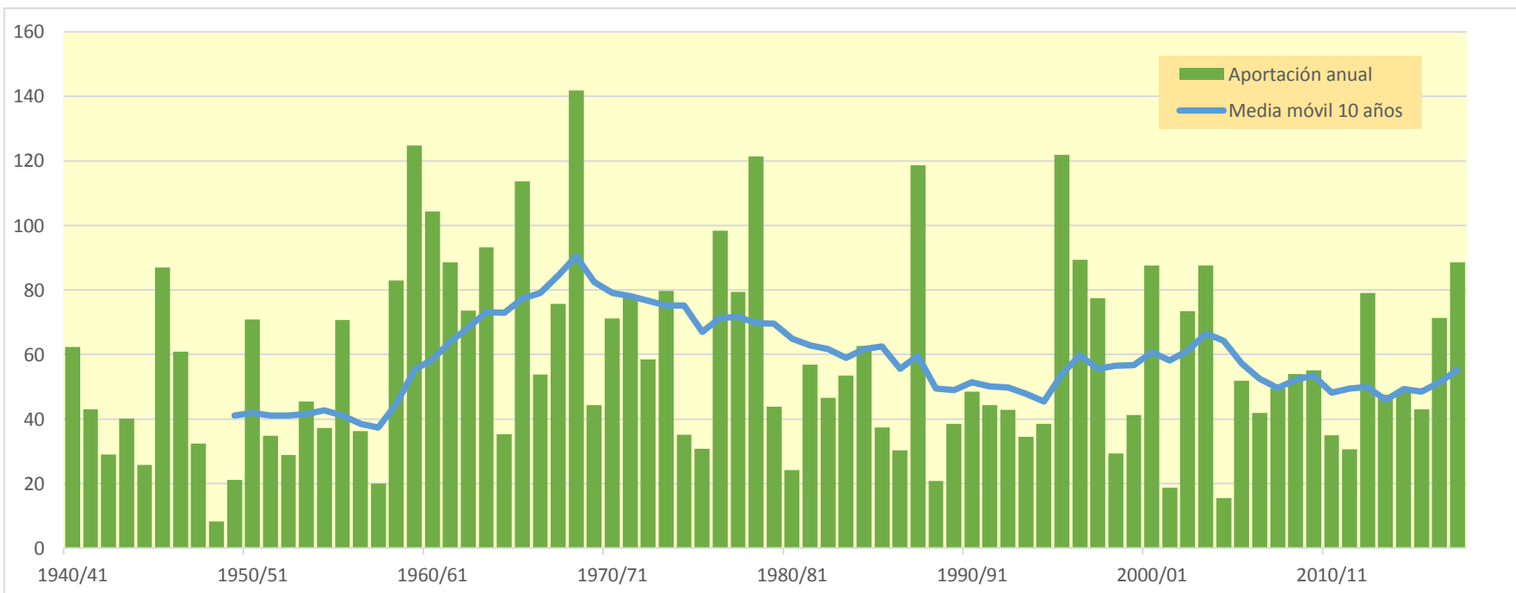
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	44,16	31,23	33,56	49,66	26,90	37,44	32,44	26,29	18,23	6,36	7,22	17,54	141,89
Mínimo	0,32	0,22	0,37	0,40	0,26	0,25	0,25	0,85	0,84	0,49	0,42	0,41	8,26
Media	4,71	5,40	5,74	5,99	5,60	6,51	6,61	5,74	4,15	2,46	2,04	2,97	57,92
Percentil 1%	0,43	0,23	0,48	0,44	0,44	0,34	0,58	1,05	0,97	0,65	0,44	0,55	13,80
Percentil 5%	0,54	0,76	0,89	0,76	0,63	0,81	1,16	1,47	1,19	0,89	0,63	0,72	20,69
Percentil 10%	0,99	0,90	1,19	1,21	1,24	1,19	1,76	1,66	1,43	1,07	0,88	0,79	27,96
Percentil 25%	1,46	1,74	2,01	1,79	2,17	2,35	2,68	2,71	2,13	1,61	1,22	1,34	35,52
Percentil 50%	2,36	3,59	3,35	3,37	4,07	3,80	4,77	5,10	3,22	2,09	1,66	1,98	49,15
Desviación típica	6,47	5,93	5,99	8,44	5,18	6,77	5,96	4,55	2,99	1,27	1,25	3,23	29,36
Coef. Variación	1,37	1,10	1,04	1,41	0,92	1,04	0,90	0,79	0,72	0,52	0,62	1,09	0,51

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,34	22,40	33,56	45,52	13,92	18,37	27,14	18,71	18,23	6,36	6,37	17,22	121,91
Mínimo	0,47	0,75	0,51	0,51	0,49	0,37	0,68	1,10	0,84	0,49	0,42	0,59	15,45
Media	4,46	6,22	6,31	5,67	4,14	5,11	6,30	4,86	3,65	2,22	1,82	2,81	53,57
Percentil 1%	0,49	0,76	0,66	0,59	0,54	0,40	0,68	1,13	0,92	0,58	0,43	0,62	16,65
Percentil 5%	0,68	0,83	0,96	0,91	0,63	0,71	1,11	1,46	1,19	0,78	0,46	0,68	20,51
Percentil 10%	0,96	0,98	1,08	1,28	1,01	1,01	1,72	1,83	1,36	0,99	0,65	0,76	27,74
Percentil 25%	1,44	2,33	2,33	1,89	1,78	1,68	2,59	2,44	1,89	1,48	1,14	1,07	37,69
Percentil 50%	2,40	4,52	4,10	3,22	2,91	3,45	4,68	3,90	2,92	1,96	1,45	1,94	47,94
Desviación típica	4,46	5,91	7,20	8,56	3,20	4,67	5,59	3,87	3,08	1,20	1,22	2,95	25,57
Coef. Variación	1,00	0,95	1,14	1,51	0,77	0,91	0,89	0,80	0,84	0,54	0,67	1,05	0,48





1384. Río Ara alto en Fiscal

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	43,530	18,659	10,697	8,667	25,074	33,790	37,955	49,356	101,266	52,395	17,360	15,831	414,581
1941/42	9,346	18,124	7,632	5,882	4,865	20,829	70,912	39,231	33,129	11,839	26,442	36,414	284,647
1942/43	57,822	14,931	12,252	20,656	11,012	22,099	52,776	36,243	14,425	14,732	10,472	22,977	290,398
1943/44	31,112	13,830	9,247	8,361	5,657	6,912	30,809	35,342	15,089	7,906	18,905	16,083	199,253
1944/45	12,422	10,854	7,920	5,954	25,316	41,548	29,285	16,613	14,918	8,375	17,330	10,830	201,366
1945/46	9,094	7,677	17,109	7,767	6,770	10,122	50,394	43,212	36,275	15,848	7,963	7,230	219,462
1946/47	9,579	8,961	6,084	5,560	8,370	93,498	50,912	74,904	44,661	18,790	21,115	14,540	356,974
1947/48	14,459	15,185	9,148	27,888	10,666	55,298	21,310	34,371	22,721	8,631	6,106	9,035	234,818
1948/49	7,434	4,801	6,311	4,267	3,484	3,795	16,770	10,053	10,587	5,664	7,325	39,451	119,942
1949/50	11,207	25,439	12,053	8,060	18,742	23,251	18,392	59,021	45,630	11,622	14,020	7,661	255,100
1950/51	7,263	16,739	7,360	8,887	8,336	46,274	66,291	79,167	109,607	57,589	23,301	19,559	450,373
1951/52	12,204	34,666	20,661	9,789	8,642	54,726	48,377	49,375	43,827	30,342	16,860	14,096	343,564
1952/53	21,391	24,488	19,907	10,313	7,685	22,165	26,522	50,751	52,983	14,084	12,319	14,521	277,129
1953/54	23,114	9,966	30,098	9,224	7,274	26,057	13,325	37,290	44,743	11,755	7,016	10,161	230,023
1954/55	8,920	21,517	11,941	58,207	35,251	16,268	32,293	40,456	55,608	22,194	14,544	13,452	330,649
1955/56	37,430	17,142	44,231	22,831	11,713	53,416	36,380	60,757	52,760	27,308	17,642	29,474	411,083
1956/57	11,241	8,255	5,865	4,142	13,062	22,784	13,359	23,123	45,454	12,254	13,860	10,001	183,400
1957/58	14,168	8,842	8,759	8,663	22,842	33,143	14,162	68,496	55,852	18,777	11,643	22,275	287,621
1958/59	14,675	8,623	64,064	13,733	11,618	65,129	39,591	46,340	60,843	25,735	27,689	60,713	438,754
1959/60	33,416	30,944	27,877	20,662	28,269	74,980	45,382	112,557	105,168	33,978	17,501	35,144	565,877
1960/61	133,759	42,427	19,613	15,850	42,712	28,011	54,656	74,302	55,819	31,407	22,956	27,466	548,978
1961/62	21,205	62,932	22,519	25,335	15,853	27,608	48,236	77,234	85,026	35,386	9,727	16,692	447,751
1962/63	19,790	21,501	11,806	16,512	8,826	54,031	70,926	58,903	84,341	36,217	38,169	24,255	445,276
1963/64	15,784	89,895	22,246	12,100	51,237	29,995	47,637	85,834	72,924	25,539	14,502	23,987	491,682
1964/65	26,314	23,753	12,434	10,545	8,181	39,843	19,516	36,147	18,367	12,612	7,441	74,667	289,821
1965/66	66,123	59,818	33,764	36,560	49,788	20,880	60,808	71,521	70,919	30,435	13,301	11,304	525,220
1966/67	86,842	62,852	20,116	14,177	14,387	46,893	24,725	43,162	38,064	18,019	10,821	9,559	389,617
1967/68	23,734	127,607	16,596	12,195	25,227	14,458	41,755	47,855	41,055	25,613	32,558	17,650	426,302
1968/69	12,774	42,539	22,431	20,167	13,057	68,604	76,155	87,766	82,302	51,533	18,801	35,745	531,873
1969/70	24,784	25,512	12,504	60,266	14,588	11,010	11,327	56,097	79,162	19,875	17,231	7,992	340,347
1970/71	23,922	44,798	11,398	15,466	15,427	9,942	91,068	79,310	64,230	50,345	26,824	30,129	462,861
1971/72	14,833	11,685	11,024	8,876	34,766	31,381	20,259	45,094	90,462	43,002	20,678	32,693	364,752
1972/73	30,789	31,183	29,060	15,373	11,003	11,145	19,929	79,742	39,803	18,236	13,814	9,329	309,405
1973/74	11,249	25,355	18,458	30,486	12,072	49,936	21,075	61,253	81,365	21,899	15,188	34,739	383,075
1974/75	12,691	19,864	10,665	19,465	14,990	14,715	23,791	61,683	67,415	28,722	21,042	25,505	320,547
1975/76	12,682	10,861	9,848	7,221	17,888	12,705	19,607	60,622	27,333	11,841	24,723	22,722	238,053
1976/77	43,845	35,137	39,236	18,578	32,563	29,520	37,549	49,716	82,024	57,545	32,395	13,751	471,860
1977/78	105,050	15,535	25,942	12,017	33,330	33,782	25,309	62,981	81,872	50,146	12,719	7,895	466,578
1978/79	5,511	3,905	40,729	28,924	31,323	33,537	29,481	185,750	161,617	68,157	18,604	20,049	627,588
1979/80	65,587	15,610	12,268	9,572	15,450	16,811	14,907	32,789	61,134	17,954	9,249	13,511	284,842
1980/81	35,979	26,085	11,228	10,039	8,443	33,109	18,080	40,132	47,472	13,468	8,959	26,984	279,977
1981/82	15,692	7,360	49,351	23,607	16,704	12,125	30,627	67,947	75,001	35,137	30,156	22,250	385,958
1982/83	31,928	51,457	21,786	19,486	11,671	21,828	26,428	27,927	68,987	39,279	24,892	9,290	354,959
1983/84	7,085	28,032	19,420	10,728	8,419	14,199	38,931	36,631	77,046	24,196	11,760	9,027	285,474
1984/85	22,701	81,959	16,470	11,270	31,190	14,023	50,911	40,315	62,228	39,996	9,175	5,990	386,228
1985/86	7,511	14,352	19,683	10,661	9,401	16,700	28,947	116,450	61,293	14,161	8,386	24,105	331,649
1986/87	25,225	29,973	11,845	8,659	9,092	14,976	45,101	21,495	30,570	52,509	11,851	9,065	270,361
1987/88	130,851	16,454	26,068	38,126	17,031	15,934	66,601	66,450	115,744	38,298	17,224	10,877	559,657
1988/89	23,969	12,874	7,499	5,310	17,006	21,650	22,715	49,860	16,164	13,724	12,321	12,148	215,241
1989/90	9,037	30,424	28,818	11,636	18,693	9,637	10,724	53,092	50,700	13,355	10,109	18,411	264,637
1990/91	59,976	25,556	12,357	9,059	8,418	53,957	14,881	17,527	43,138	10,909	6,043	37,887	299,708
1991/92	16,446	29,923	11,169	7,581	6,046	9,006	15,819	45,577	34,356	17,914	37,287	27,838	258,962
1992/93	65,989	21,849	32,343	14,794	9,133	10,472	28,864	53,045	38,224	12,398	20,969	37,908	345,989
1993/94	58,571	16,937	14,342	14,920	17,503	32,881	13,940	62,994	33,452	13,091	7,596	27,286	313,512
1994/95	44,866	45,020	19,864	15,281	22,178	17,873	22,853	41,302	21,827	8,961	8,808	15,629	284,463
1995/96	10,934	39,863	64,153	78,200	20,392	22,415	40,549	92,235	69,364	35,369	27,744	18,954	520,172
1996/97	11,938	34,740	57,648	31,864	36,583	40,718	36,404	70,334	36,125	40,228	29,985	13,580	440,147
1997/98	9,168	48,678	36,963	18,617	27,596	21,147	36,825	66,100	60,946	17,410	11,856	32,541	387,849
1998/99	12,904	9,552	7,681	7,354	5,320	17,220	19,154	69,744	24,566	25,859	14,290	49,606	263,250
1999/00	47,878	17,801	12,215	8,457	12,028	11,175	40,763	78,036	40,984	13,847	11,502	12,823	307,509
2000/01	32,742	52,328	42,906	32,486	17,457	115,429	39,856	74,957	71,432	48,335	19,036	15,132	562,094
2001/02	33,359	12,248	7,629	7,069	8,877	22,241	21,038	29,500	31,753	9,781	18,004	13,138	214,637
2002/03	41,843	42,967	32,939	18,298	17,063	77,066	34,832	64,537	73,359	14,746	10,886	38,532	467,069
2003/04	100,972	72,641	22,296	17,807	16,792	20,638	29,013	42,286	56,497	25,536	13,172	10,587	428,237
2004/05	45,688	10,988	7,789	5,763	4,157	6,498	13,663	35,053	15,749	9,198	7,278	11,242	173,066
2005/06	71,232	13,670	9,294	8,266	10,959	45,627	31,490	39,361	20,090	13,324	8,895	47,637	319,844
2006/07	53,395	51,183	15,046	11,622	21,217	20,523	74,625	42,060	29,297	13,075	13,709	8,074	353,826
2007/08	14,352	12,086	5,877	15,127	7,152	11,997	66,222	118,067	47,122	20,587	11,446	9,838	339,872
2008/09	33,137	20,145	13,044	12,177	25,294	31,961	61,169	73,787	42,062	12,246	15,906	13,209	354,137
2009/10	24,081	26,939	23,947	13,912	15,593	41,642	76,171	64,071	76,060	32,244	14,707	10,639	420,005
2010/11	27,096	20,752	19,209	13,228	19,416	30,674	45,255	47,102	18,478	13,245	11,561	7,287	273,305
2011/12	15,210	40,697	10,417	7,101	4,840	8,049	36,690	41,018	17,513	9,080	6,964	14,772	212,352
2012/13	91,224	23,196	23,132	33,715	17,451	58,180	40,973	45,571	105,154	66,530	19,210	17,556	541,893
2013/14	28,634	18,342	16,576	28,546	21,165	36,511	58,930	57,429	44,786	16,614	18,402	20,966	366,901
2014/15	15,728	55,681	13,711	12,798	10,696	28,922	32,351	31,228	28,282	14,555	15,808	17,360	277,121
2015/16	20,303	25,597	9,141	22,709	32,376	18,415	37,141	72,444	44,809	16,974	8,331	9,015	317,256
2016/17	23,191	63,257	13,054	9,460	39,537	30,539	29,309	55,349	30,774	12,846	10,946	7,361	325,624
2017/18	12,452	6,328	6,551	19,929	8,995	43,198	106,747	80,513	79,545	25,600	15,854	14,251	419,963

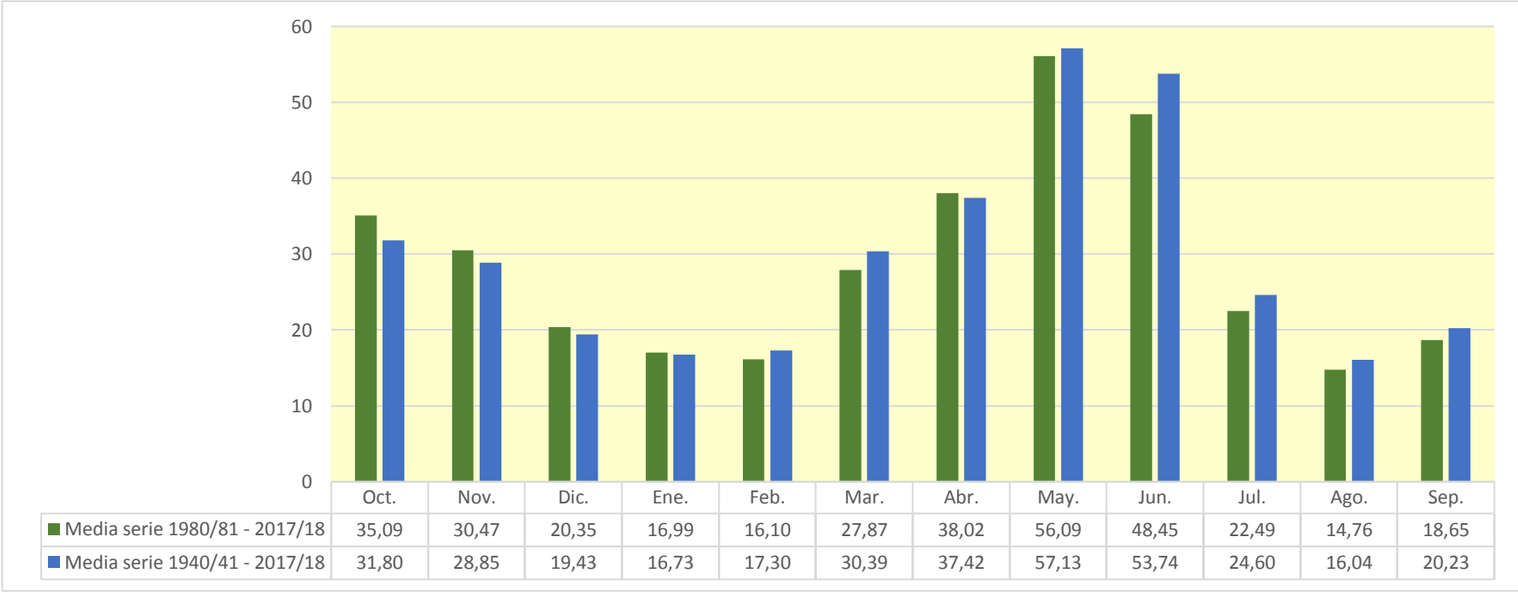
1384. Río Ara alto en Fiscal

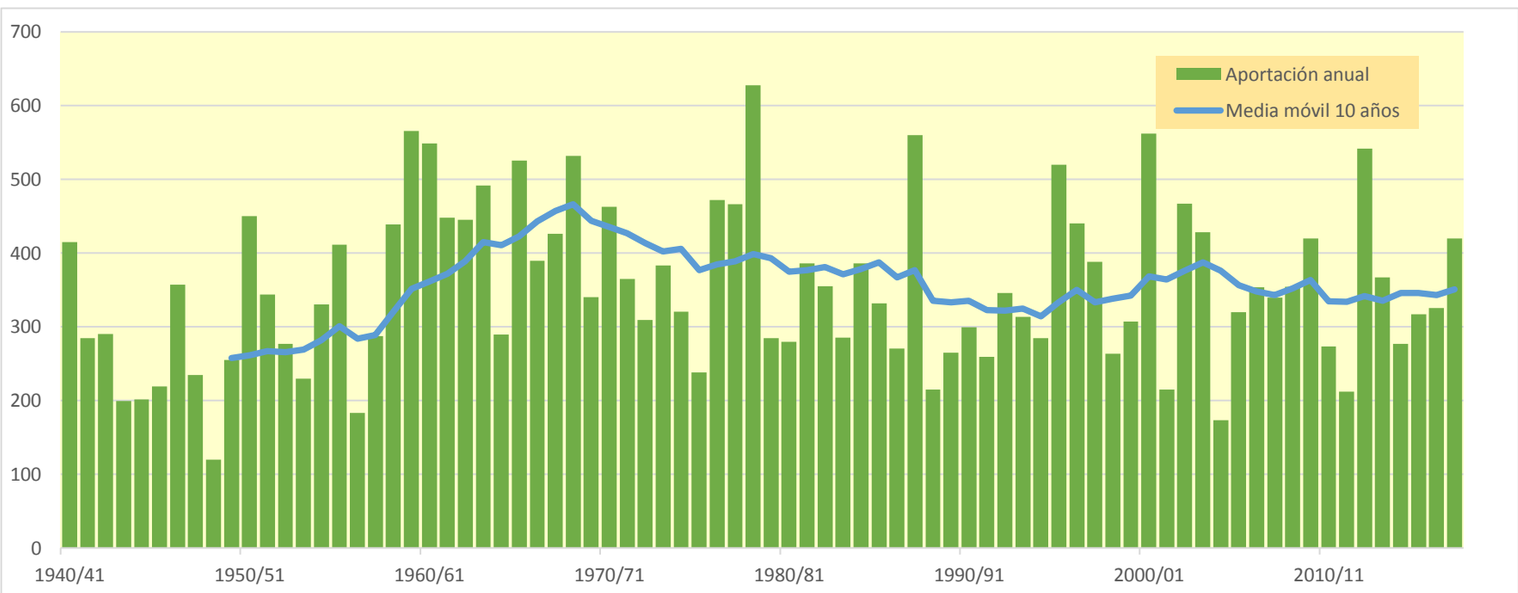
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	133,76	127,61	64,15	78,20	51,24	115,43	106,75	185,75	161,62	68,16	38,17	74,67	627,59
Mínimo	5,51	3,91	5,87	4,14	3,48	3,80	10,72	10,05	10,59	5,66	6,04	5,99	119,94
Media	31,80	28,85	19,43	16,73	17,30	30,39	37,42	57,13	53,74	24,60	16,04	20,23	353,65
Percentil 1%	6,72	4,60	5,87	4,24	4,00	5,88	11,19	15,10	13,54	7,39	6,09	6,94	160,85
Percentil 5%	7,50	7,63	6,51	5,73	5,25	8,86	13,62	22,88	15,65	8,91	7,24	7,62	201,05
Percentil 10%	9,15	8,93	7,63	7,09	7,04	10,37	14,90	32,32	18,44	10,57	7,85	8,73	218,20
Percentil 25%	12,68	13,96	10,67	8,72	8,91	15,22	21,13	40,35	33,21	13,13	10,84	10,69	277,84
Percentil 50%	23,15	22,52	14,69	12,50	15,21	23,02	33,59	53,07	47,30	18,51	14,40	15,73	340,11
Desviación típica	28,01	21,87	13,22	12,81	10,76	20,89	20,08	26,26	28,40	15,17	7,46	12,97	108,50
Coef. Variación	0,88	0,76	0,68	0,77	0,62	0,69	0,54	0,46	0,53	0,62	0,46	0,64	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	130,85	81,96	64,15	78,20	39,54	115,43	106,75	118,07	115,74	66,53	37,29	49,61	562,09
Mínimo	7,09	6,33	5,88	5,31	4,16	6,50	10,72	17,53	15,75	8,96	6,04	5,99	173,07
Media	35,09	30,47	20,35	16,99	16,10	27,87	38,02	56,09	48,45	22,49	14,76	18,65	345,34
Percentil 1%	7,24	6,71	6,13	5,48	4,41	7,07	11,81	18,99	15,90	9,01	6,38	6,47	187,60
Percentil 5%	8,81	9,22	7,36	6,87	5,25	8,86	13,90	26,96	17,31	9,18	7,23	7,35	214,29
Percentil 10%	10,40	11,76	7,67	7,28	6,82	10,22	15,54	30,71	19,61	10,57	8,11	8,73	245,85
Percentil 25%	15,33	16,57	11,18	9,16	9,02	14,39	23,75	40,49	30,62	13,13	9,41	10,60	277,84
Percentil 50%	26,16	25,84	15,76	13,01	16,75	21,40	35,62	53,07	43,96	15,68	12,09	14,51	328,64
Desviación típica	27,89	18,71	14,12	13,19	8,84	21,29	20,44	22,86	24,47	13,97	7,24	11,44	96,63
Coef. Variación	0,79	0,61	0,69	0,78	0,55	0,76	0,54	0,41	0,51	0,62	0,49	0,61	0,28





1385. Río Cinca aguas arriba del Río Cinqueta

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	34,379	17,026	7,279	7,310	20,862	33,557	16,988	45,921	56,518	15,164	17,668	15,460	288,132
1941/42	7,978	22,953	6,416	4,980	4,757	39,772	46,867	36,214	25,287	8,725	26,286	34,642	264,875
1942/43	46,804	10,343	11,960	16,087	9,306	22,040	58,785	21,340	13,725	21,279	9,586	53,096	294,352
1943/44	37,787	13,247	7,936	8,665	5,344	7,326	38,141	24,291	12,687	6,292	24,962	20,586	207,263
1944/45	8,615	13,880	5,288	3,812	12,409	26,143	15,304	11,159	7,831	7,161	23,084	6,228	140,915
1945/46	9,309	6,334	14,646	4,426	9,261	6,347	47,274	62,137	29,143	10,205	7,961	12,127	219,172
1946/47	18,248	7,052	4,676	3,528	6,744	46,699	39,638	48,806	13,963	32,109	11,199	9,501	242,163
1947/48	13,913	7,729	7,535	12,786	11,991	47,903	19,483	24,535	14,495	7,313	6,053	7,617	181,355
1948/49	8,687	4,520	7,573	6,322	4,037	3,827	22,755	9,334	11,964	10,441	19,679	15,797	124,936
1949/50	7,156	16,475	6,884	5,007	11,841	17,874	8,368	62,726	14,004	8,538	17,190	8,570	184,632
1950/51	7,128	20,311	5,031	6,082	3,674	22,959	42,388	59,262	66,533	12,275	15,981	22,773	284,397
1951/52	10,231	46,852	10,236	6,629	6,782	56,179	34,633	53,448	30,693	17,557	16,073	14,268	303,581
1952/53	20,726	17,262	9,765	5,760	4,466	9,631	21,430	36,861	37,294	9,132	9,881	11,252	193,460
1953/54	26,295	7,281	14,432	5,706	4,378	11,893	13,561	39,826	28,631	7,197	6,576	13,243	179,018
1954/55	9,941	20,259	7,815	23,132	8,452	8,924	42,017	31,435	41,559	18,731	15,128	10,164	237,556
1955/56	29,046	16,601	19,772	11,571	6,275	20,196	33,198	101,111	26,015	17,684	16,914	29,323	327,705
1956/57	8,800	6,490	4,894	3,701	5,430	19,480	7,228	20,423	32,342	7,621	17,747	9,213	143,369
1957/58	9,602	6,654	4,904	3,618	14,449	14,372	15,960	68,250	22,592	11,292	12,115	30,932	214,739
1958/59	9,859	5,929	29,520	6,468	6,261	42,898	44,714	50,227	27,290	20,997	20,624	32,023	296,809
1959/60	29,111	18,770	14,880	12,344	12,900	61,292	30,615	74,762	42,420	30,135	13,502	36,942	377,674
1960/61	124,630	29,168	10,993	7,974	27,936	20,276	37,095	56,229	24,784	12,749	11,688	19,441	382,963
1961/62	21,415	36,140	15,919	19,663	8,764	13,581	39,870	72,483	31,398	11,553	8,956	14,947	294,689
1962/63	19,028	12,629	6,582	5,183	4,129	30,366	60,222	70,146	34,076	19,613	49,647	20,983	332,603
1963/64	14,212	85,593	9,754	7,422	19,303	16,495	48,758	99,801	42,405	14,401	16,841	35,002	409,988
1964/65	14,364	12,651	7,288	5,757	4,472	15,879	24,008	24,394	11,320	9,042	7,971	70,412	207,560
1965/66	28,615	27,601	15,136	12,093	41,523	9,802	58,993	62,379	27,848	16,029	11,413	10,277	321,709
1966/67	50,457	25,146	13,934	6,837	6,118	68,721	11,415	41,630	18,358	8,556	15,348	7,907	274,424
1967/68	14,495	69,764	8,116	6,785	5,750	12,561	47,311	60,296	42,910	14,833	34,107	17,316	334,244
1968/69	14,595	34,138	9,564	9,158	5,775	26,977	74,450	64,889	48,072	25,495	10,850	22,603	346,567
1969/70	16,289	16,093	6,947	24,446	6,017	4,727	19,061	85,122	49,341	10,042	16,143	6,083	260,311
1970/71	23,849	28,688	6,730	5,344	10,483	4,800	77,117	64,479	51,989	23,470	21,260	23,945	342,154
1971/72	8,714	6,689	9,142	4,777	4,918	31,317	11,509	59,954	58,037	20,402	18,075	25,531	259,065
1972/73	26,809	12,990	9,308	6,890	5,220	4,851	24,304	76,265	19,084	17,293	7,396	7,321	217,733
1973/74	10,563	17,986	7,980	8,488	4,834	22,728	15,593	68,597	34,851	12,404	14,168	32,168	250,361
1974/75	9,338	12,063	6,858	7,997	6,113	5,618	35,192	43,010	66,694	8,871	24,358	22,664	248,777
1975/76	9,368	7,707	5,606	4,354	4,123	6,670	10,446	59,182	10,340	9,000	18,270	23,434	168,500
1976/77	23,777	13,038	11,076	7,242	8,442	38,766	28,402	40,711	97,877	38,130	17,202	10,005	334,668
1977/78	53,837	10,222	11,959	6,956	7,203	22,582	9,479	62,214	81,571	12,892	7,390	5,839	292,144
1978/79	4,689	3,532	8,456	5,104	11,106	29,524	25,292	130,426	76,554	12,691	12,279	15,851	335,505
1979/80	65,140	9,490	7,609	5,594	8,545	5,720	5,922	31,301	47,433	8,543	10,603	7,217	213,116
1980/81	19,686	11,696	5,807	5,780	3,772	25,745	12,745	49,355	32,958	8,142	8,292	31,004	214,981
1981/82	8,782	5,763	11,888	13,106	6,174	4,992	34,196	53,155	20,655	29,818	18,033	20,384	226,946
1982/83	19,044	33,427	9,838	13,981	5,916	8,305	16,685	35,505	58,333	9,494	20,433	6,872	237,832
1983/84	8,688	15,641	11,355	5,692	4,232	8,443	45,613	16,763	41,293	7,660	10,945	6,507	182,832
1984/85	16,585	50,734	8,230	6,042	26,366	5,563	41,620	20,877	29,861	17,196	6,758	5,180	235,010
1985/86	5,179	13,487	13,920	7,188	4,079	11,610	16,096	89,643	11,790	7,291	5,428	26,203	211,915
1986/87	9,227	23,940	6,267	4,820	4,553	9,587	40,164	15,571	18,719	34,903	10,814	10,440	189,005
1987/88	98,322	9,744	11,131	13,042	7,012	20,742	48,850	52,025	46,924	14,308	8,881	7,052	338,033
1988/89	22,063	11,995	6,125	4,647	4,926	16,784	17,896	39,542	9,632	9,694	10,501	12,409	166,213
1989/90	7,980	18,031	24,255	7,140	32,665	5,885	7,453	45,072	29,397	8,599	11,264	14,056	211,797
1990/91	42,452	12,366	6,941	5,447	4,342	34,399	6,431	17,575	19,729	5,768	5,015	28,827	189,292
1991/92	12,663	11,413	5,894	4,447	6,173	9,631	25,481	31,264	34,245	11,299	16,656	60,598	229,764
1992/93	40,531	17,074	12,244	10,370	5,976	8,656	20,836	44,355	22,251	7,249	20,306	34,579	244,427
1993/94	53,997	10,188	7,734	6,869	7,269	39,000	6,969	49,377	10,761	6,469	6,935	16,152	221,719
1994/95	34,222	27,711	9,578	10,328	16,650	8,425	24,495	21,934	15,628	6,783	10,802	20,830	207,387
1995/96	9,307	30,701	18,999	21,863	8,241	22,116	53,824	81,988	31,579	21,586	32,566	12,102	344,872
1996/97	8,386	29,752	18,717	10,955	39,479	44,367	20,288	46,430	21,881	24,047	17,706	8,800	290,809
1997/98	6,873	36,499	16,734	8,104	26,205	24,271	21,507	70,009	22,025	8,622	13,448	29,338	283,636
1998/99	8,140	6,533	5,450	4,361	4,556	11,573	17,065	43,994	16,233	12,480	11,769	37,974	180,131
1999/00	52,259	10,248	7,990	5,916	12,538	7,883	24,228	64,348	18,453	8,882	8,931	16,086	237,762
2000/01	14,364	23,821	13,485	16,319	11,166	91,092	28,904	61,840	26,499	30,712	15,698	14,044	347,944
2001/02	24,916	7,895	5,614	5,907	9,417	19,116	19,145	19,223	17,869	9,433	16,779	16,016	171,328
2002/03	35,697	29,104	13,932	8,801	6,298	55,783	26,740	49,853	20,774	11,644	11,901	41,153	311,680
2003/04	74,693	41,170	12,350	10,129	8,131	9,886	25,459	44,708	19,967	23,062	14,398	8,203	292,157
2004/05	40,115	6,998	5,567	4,327	3,214	6,673	14,072	22,183	16,001	6,871	13,577	6,426	146,022
2005/06	43,653	7,727	5,719	5,095	5,020	28,272	33,764	15,532	11,300	10,603	6,445	48,952	222,081
2006/07	44,840	43,066	8,926	8,496	14,864	10,923	48,973	22,805	20,319	8,099	12,455	5,725	249,491
2007/08	5,929	9,885	4,120	7,402	5,388	11,319	61,803	101,438	23,954	11,712	7,404	8,919	259,274
2008/09	28,761	11,371	6,255	4,918	14,024	28,309	29,612	44,923	17,170	8,075	20,771	11,057	225,247
2009/10	18,161	18,439	13,658	6,376	6,396	31,848	72,017	52,331	37,752	12,477	11,393	11,706	292,553
2010/11	28,528	10,856	8,915	8,150	20,085	16,673	54,889	15,928	15,617	10,531	12,070	6,006	208,249
2011/12	13,210	30,352	6,943	5,242	3,926	10,146	16,371	32,366	11,367	7,966	10,038	18,284	166,211
2012/13	34,712	13,171	8,398	14,050	6,074	23,847	36,481	32,696	52,863	19,885	11,700	13,854	267,729
2013/14	25,519	12,654	9,259	13,670	8,212	35,463	57,456	30,102	14,514	10,731	22,819	26,721	267,120
2014/15	11,342	50,409	8,984	8,096	5,864	24,756	22,324	14,709	21,376	13,858	13,344	31,635	226,697
2015/16	15,246	20,080	7,361	17,931	11,261	10,823	46,448	44,430	13,526	9,578	7,145	5,972	209,800
2016/17	40,292	46,051	7,188	5,920	16,979	39,055	43,410	49,415	15,705	11,405	8,590	5,935	289,946
2017/18	12,761	5,309	5,486	8,435	4,144	18,054	119,544	54,730	43,843	13,343	12,045	13,937	311,631

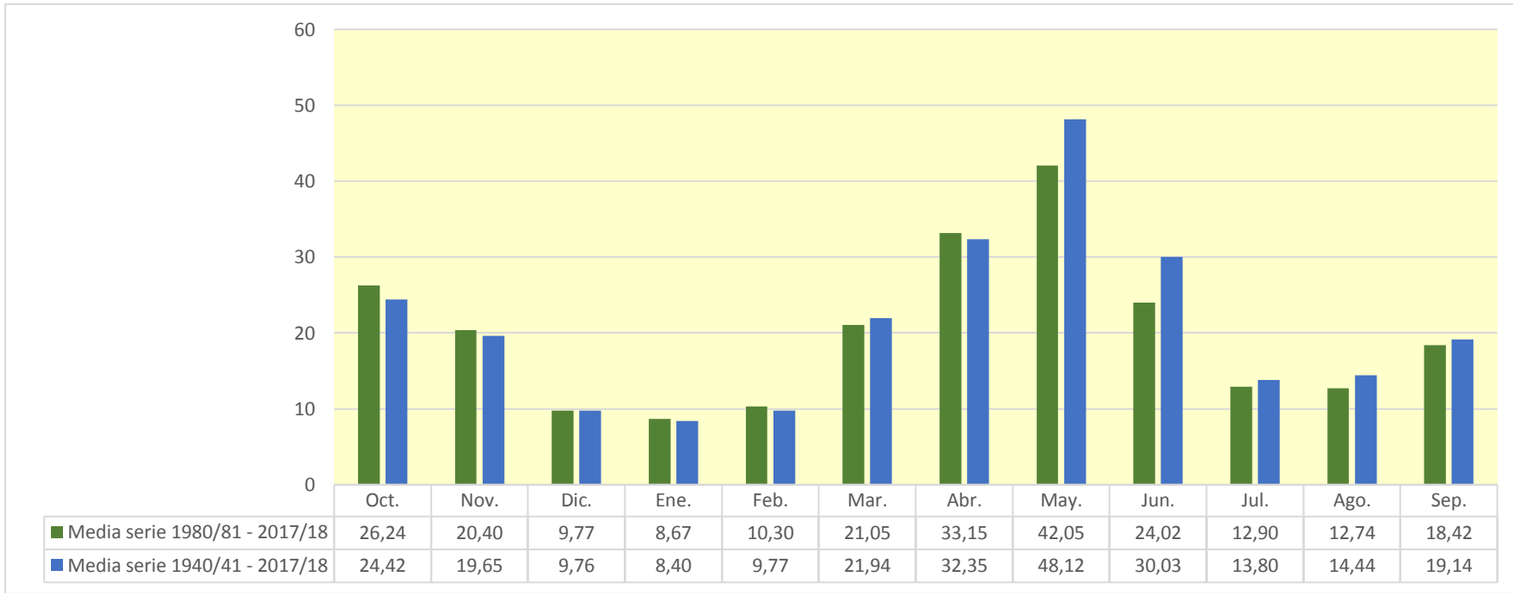
1385. Río Cinca aguas arriba del Río Cinqueta

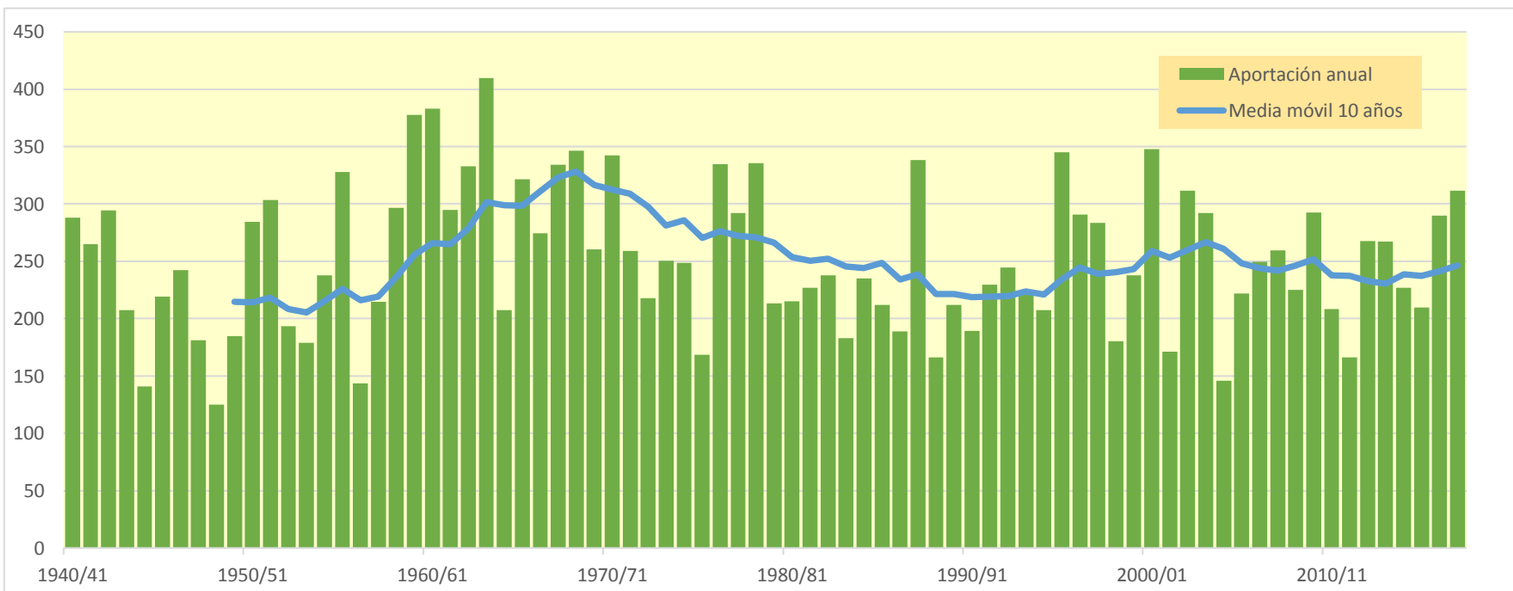
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	124,63	85,59	29,52	24,45	41,52	91,09	119,54	130,43	97,88	38,13	49,65	70,41	409,99
Mínimo	4,69	3,53	4,12	3,53	3,21	3,83	5,92	9,33	7,83	5,77	5,01	5,18	124,94
Media	24,42	19,65	9,76	8,40	9,77	21,94	32,35	48,12	30,03	13,80	14,44	19,14	251,83
Percentil 1%	5,07	4,29	4,55	3,60	3,57	4,52	6,31	10,74	9,22	6,17	5,33	5,60	137,24
Percentil 5%	7,09	5,90	5,01	4,25	4,02	4,97	7,42	15,57	11,22	6,86	6,56	5,97	163,18
Percentil 10%	8,09	6,62	5,54	4,44	4,14	5,84	11,12	18,73	11,91	7,28	7,32	6,37	176,71
Percentil 25%	9,35	9,96	6,76	5,37	4,95	9,60	17,01	31,27	16,06	8,60	9,92	8,99	208,64
Percentil 50%	17,37	13,68	8,31	6,88	6,35	17,96	27,57	46,18	25,04	11,35	12,37	15,20	243,29
Desviación típica	21,10	15,08	4,60	4,59	7,88	16,79	20,08	23,91	18,29	7,32	7,18	13,33	63,08
Coef. Variación	0,86	0,77	0,47	0,55	0,81	0,77	0,62	0,50	0,61	0,53	0,50	0,70	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	98,32	50,73	24,26	21,86	39,48	91,09	119,54	101,44	58,33	34,90	32,57	60,60	347,94
Mínimo	5,18	5,31	4,12	4,33	3,21	4,99	6,43	14,71	9,63	5,77	5,01	5,18	146,02
Media	26,24	20,40	9,77	8,67	10,30	21,05	33,15	42,05	24,02	12,90	12,74	18,42	239,72
Percentil 1%	5,46	5,48	4,61	4,34	3,42	5,20	6,63	15,01	10,05	6,03	5,17	5,38	153,49
Percentil 5%	6,73	6,42	5,48	4,43	3,90	5,84	7,38	15,57	11,22	6,74	6,29	5,90	166,21
Percentil 10%	8,09	7,51	5,60	4,77	4,12	7,52	13,67	16,51	11,66	7,14	6,88	6,00	177,49
Percentil 25%	9,82	10,40	6,26	5,71	4,95	9,60	18,21	22,34	15,78	8,11	8,89	8,35	208,64
Percentil 50%	19,36	14,56	8,66	7,30	6,35	16,73	26,11	44,39	20,49	10,57	11,73	13,99	228,36
Desviación típica	20,42	13,28	4,47	4,19	8,52	17,04	21,83	21,14	12,02	7,23	5,58	13,30	51,98
Coef. Variación	0,78	0,65	0,46	0,48	0,83	0,81	0,66	0,50	0,50	0,56	0,44	0,72	0,22





1386. Río Cinqueta

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	26,066	11,574	7,025	6,874	14,378	31,216	13,166	47,437	41,077	12,765	12,884	12,327	236,790
1941/42	7,982	11,405	6,636	5,053	5,168	28,377	39,324	43,697	12,660	7,002	16,402	17,914	201,620
1942/43	27,559	7,907	6,852	9,411	5,843	18,645	51,873	15,502	8,844	14,156	9,011	31,767	207,371
1943/44	24,490	10,131	7,586	6,150	4,955	5,609	29,181	19,168	8,057	5,714	17,055	11,089	149,185
1944/45	6,453	6,829	4,276	3,249	5,845	15,030	16,600	6,455	4,829	4,448	14,015	5,427	93,456
1945/46	6,674	5,096	6,298	4,252	6,134	5,243	36,404	37,170	24,459	7,860	8,537	8,188	156,315
1946/47	10,543	5,657	4,181	3,204	4,162	23,377	27,985	34,025	9,360	21,816	8,715	7,221	160,246
1947/48	10,329	7,030	5,857	6,621	8,346	31,997	12,824	25,089	11,353	6,905	5,938	5,215	137,503
1948/49	6,753	4,073	3,903	3,835	3,198	2,765	17,785	7,729	7,483	5,929	11,479	12,413	87,345
1949/50	6,407	7,377	5,456	4,354	6,181	11,434	7,712	50,516	8,731	6,304	11,732	7,291	133,496
1950/51	6,068	8,722	4,619	4,181	3,394	12,722	30,678	46,104	55,494	9,476	12,294	14,219	207,970
1951/52	8,427	17,565	8,069	6,115	5,296	31,392	25,478	50,462	21,910	13,353	12,934	10,221	211,221
1952/53	12,694	9,380	6,658	4,905	3,762	6,651	17,858	33,068	22,176	6,931	9,878	8,468	142,430
1953/54	14,368	6,228	8,062	5,240	4,007	7,421	13,903	43,297	19,885	6,720	5,880	11,020	146,030
1954/55	8,393	9,816	4,809	10,635	5,754	5,976	35,053	38,425	22,569	13,790	12,338	9,222	176,779
1955/56	15,527	9,457	10,285	7,555	5,580	13,548	27,911	84,424	15,900	9,679	13,224	15,253	228,342
1956/57	7,964	5,911	4,437	3,351	3,802	14,912	6,433	20,919	24,185	7,492	14,135	8,385	121,926
1957/58	6,557	5,320	4,020	3,153	6,743	8,138	13,151	46,137	13,327	7,575	7,110	20,051	141,282
1958/59	6,531	4,827	10,607	5,017	4,843	25,050	28,705	51,357	14,572	11,535	13,193	24,624	200,860
1959/60	18,497	12,118	9,619	7,828	8,386	44,757	28,393	57,045	25,011	18,792	12,912	20,846	264,205
1960/61	54,287	15,995	10,042	7,579	17,988	20,430	29,800	45,635	13,510	9,915	11,290	12,354	248,825
1961/62	12,224	16,469	8,070	8,882	6,959	8,871	37,161	62,807	18,650	8,438	6,489	13,697	208,718
1962/63	10,491	7,871	5,716	4,413	3,410	15,612	29,632	65,767	21,288	21,036	34,712	16,724	236,670
1963/64	10,960	24,021	8,564	6,481	10,282	10,512	30,539	98,305	28,156	12,505	13,780	22,296	276,400
1964/65	10,383	8,667	6,262	4,809	3,722	9,260	19,436	36,007	9,257	6,306	7,165	33,617	154,890
1965/66	20,736	15,053	8,994	8,611	33,173	8,421	40,162	73,121	18,389	13,009	10,700	8,639	259,008
1966/67	30,617	13,300	9,684	5,668	5,239	49,498	9,938	39,689	17,433	7,044	11,333	6,503	205,944
1967/68	9,679	36,588	6,772	5,382	4,374	8,702	27,700	70,834	35,387	8,632	19,238	12,575	245,863
1968/69	9,480	15,159	6,758	5,450	4,457	13,855	70,482	50,993	34,329	14,902	10,519	15,619	252,003
1969/70	12,413	7,759	5,533	9,700	4,436	3,707	29,832	54,752	28,384	8,652	10,573	5,150	180,893
1970/71	15,457	12,339	5,204	3,954	5,884	3,474	57,753	66,754	44,443	14,893	13,327	16,273	259,757
1971/72	7,316	5,470	5,194	3,985	3,340	14,699	18,610	58,393	46,626	13,534	16,269	20,289	213,723
1972/73	14,669	9,751	6,804	5,284	4,107	4,930	15,298	80,699	14,847	11,180	7,074	7,004	181,649
1973/74	6,539	5,387	4,156	4,067	3,304	18,397	16,768	83,487	27,984	10,202	10,013	28,707	219,011
1974/75	8,522	8,158	5,601	5,161	4,698	4,106	31,441	46,858	54,793	7,092	14,618	17,960	209,009
1975/76	7,182	5,521	4,210	3,282	3,190	5,539	9,077	57,084	7,979	7,328	11,764	13,123	135,280
1976/77	12,473	7,429	5,853	4,645	6,495	23,120	32,776	40,260	81,211	26,016	14,944	9,117	264,340
1977/78	35,905	8,691	7,420	5,697	5,897	15,667	8,425	65,627	49,468	9,477	7,676	5,117	225,066
1978/79	4,018	3,053	2,838	2,323	5,032	16,723	16,146	140,559	46,708	9,827	10,548	10,693	268,469
1979/80	40,342	8,228	6,363	4,698	5,265	4,098	6,032	29,214	40,189	5,799	7,014	7,504	164,746
1980/81	12,071	7,060	4,632	3,823	2,833	13,793	19,006	42,233	21,071	6,814	6,015	17,429	156,780
1981/82	6,574	4,387	12,661	7,556	4,958	5,434	27,742	40,457	14,823	29,422	16,112	12,993	183,121
1982/83	11,922	39,167	9,475	8,752	4,784	8,045	13,467	26,353	61,044	7,542	18,025	6,489	215,065
1983/84	5,889	10,954	7,928	4,886	3,610	5,093	34,786	15,841	25,535	6,255	6,422	5,419	132,617
1984/85	8,140	37,916	7,075	5,299	14,868	4,925	28,516	28,854	20,159	15,392	6,014	4,631	181,790
1985/86	4,563	8,102	9,305	4,736	3,116	8,532	11,464	81,383	8,154	5,810	4,613	21,292	171,069
1986/87	7,033	12,654	4,715	3,644	3,398	7,177	26,089	18,085	12,346	16,403	8,256	7,691	127,490
1987/88	56,149	8,509	7,471	9,539	5,908	16,606	30,643	56,322	33,348	9,809	7,439	6,151	247,894
1988/89	16,263	6,618	5,072	3,856	3,798	17,303	10,574	36,506	6,932	6,874	9,050	9,638	132,485
1989/90	5,868	9,811	8,025	5,235	16,054	5,393	6,459	51,364	16,009	7,120	11,037	11,007	153,383
1990/91	24,504	8,213	5,962	4,526	3,594	25,496	6,021	23,935	14,221	4,227	6,046	12,114	138,860
1991/92	9,156	6,790	4,646	3,639	3,157	9,407	21,296	30,926	15,406	10,232	16,057	23,336	154,048
1992/93	24,640	11,077	8,635	6,550	5,066	8,319	18,717	49,935	16,477	6,215	19,641	22,540	197,813
1993/94	29,331	8,322	6,493	5,311	6,352	30,389	6,988	54,632	7,569	5,339	5,379	12,419	178,524
1994/95	22,237	16,891	8,376	6,972	9,856	7,223	22,781	23,487	10,443	5,757	6,372	17,574	157,968
1995/96	6,902	15,752	12,121	13,473	7,582	18,712	37,390	81,678	21,976	14,114	21,360	9,665	260,723
1996/97	7,146	12,874	10,012	7,577	22,640	50,034	19,409	42,828	13,628	12,380	14,311	8,256	221,094
1997/98	5,902	14,524	9,849	7,074	14,588	23,431	11,398	75,440	12,289	7,377	9,217	17,830	208,919
1998/99	7,282	5,331	4,237	3,431	3,613	11,667	18,274	41,617	13,054	7,456	9,826	17,195	142,980
1999/00	23,947	8,746	6,928	5,260	9,510	7,222	12,077	66,026	18,550	7,557	7,544	11,549	184,917
2000/01	10,333	9,469	8,569	8,045	6,940	57,536	17,671	63,229	18,171	30,179	11,815	10,176	252,132
2001/02	17,336	6,626	4,911	3,985	5,037	16,514	14,964	22,962	13,867	7,803	11,353	12,366	137,724
2002/03	21,457	12,622	8,893	6,614	5,278	41,539	24,132	58,939	15,436	7,611	10,283	21,001	233,803
2003/04	30,575	22,578	10,122	8,381	6,806	9,097	20,999	61,278	15,636	12,078	11,213	7,686	216,448
2004/05	16,932	6,032	4,701	3,645	2,782	4,950	13,153	26,432	17,333	5,688	7,967	5,900	115,514
2005/06	28,375	6,616	5,135	4,319	4,163	14,619	26,194	12,532	9,020	7,765	5,785	42,550	167,072
2006/07	19,610	15,276	6,985	5,747	8,282	6,414	46,476	23,479	11,040	6,424	9,016	4,891	163,640
2007/08	4,346	4,197	3,001	3,424	3,658	7,749	36,288	83,347	15,320	9,969	6,766	7,206	185,272
2008/09	17,556	7,626	5,304	4,175	7,002	26,696	22,136	52,277	11,136	6,952	10,903	7,731	179,493
2009/10	12,274	9,702	6,582	4,987	4,376	20,188	53,607	43,913	26,684	10,626	8,035	9,610	210,586
2010/11	17,055	7,653	6,087	4,971	10,192	11,265	45,213	16,441	10,756	7,429	8,901	5,111	151,075
2011/12	10,043	21,006	5,850	4,459	3,368	8,998	11,511	35,915	8,818	6,415	6,322	8,722	131,429
2012/13	33,009	9,704	6,451	7,911	4,889	19,046	33,822	30,885	53,752	16,586	10,878	10,082	237,015
2013/14	19,360	8,533	5,885	7,269	5,692	24,973	52,052	23,569	12,371	9,411	16,146	17,829	203,091
2014/15	9,645	25,182	8,090	6,654	5,040	23,197	27,593	13,424	13,682	9,048	11,290	19,376	172,222
2015/16	9,613	11,390	6,035	6,275	7,699	9,352	37,867	40,513	8,349	7,196	5,776	5,261	155,326
2016/17	11,519	26,358	6,632	5,290	11,005	28,702	21,963	24,814	12,863	7,428	6,869	5,204	168,650
2017/18	7,888	4,614	3,941	6,016	3,770	6,395	75,818	49,321	26,511	10,346	18,056	11,458	224,134

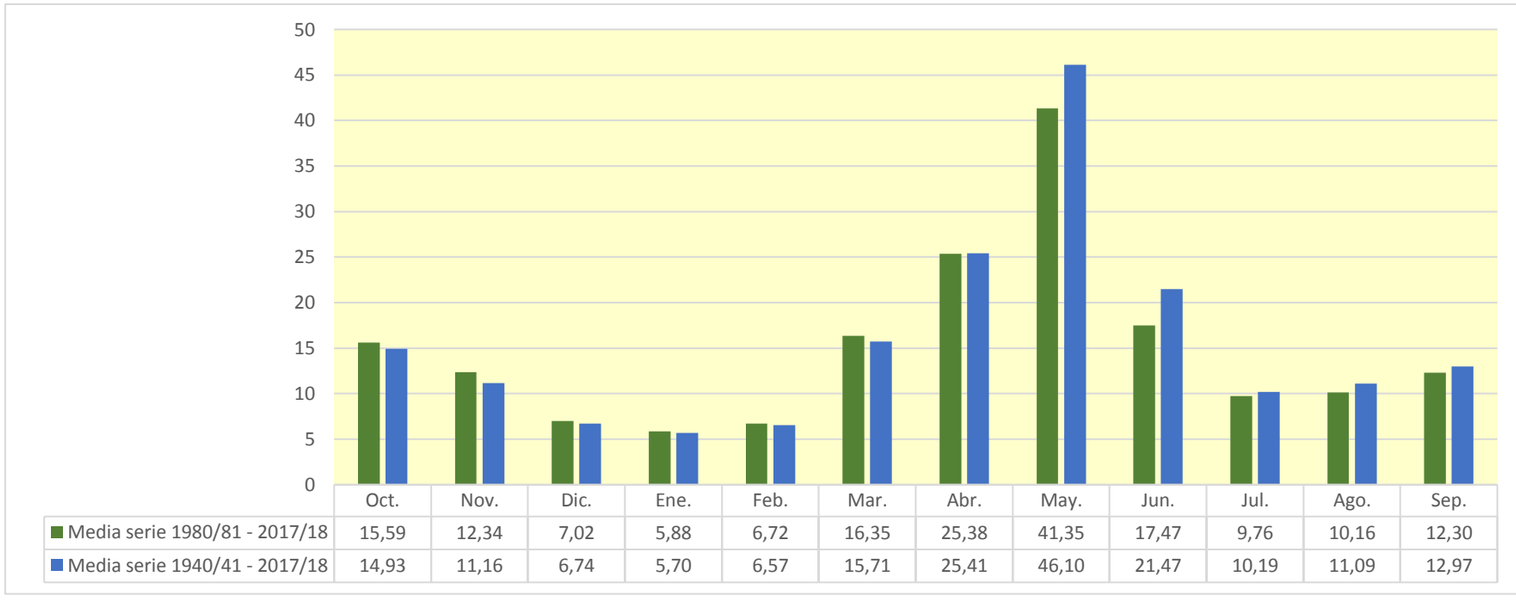
1386. Río Cinqueta

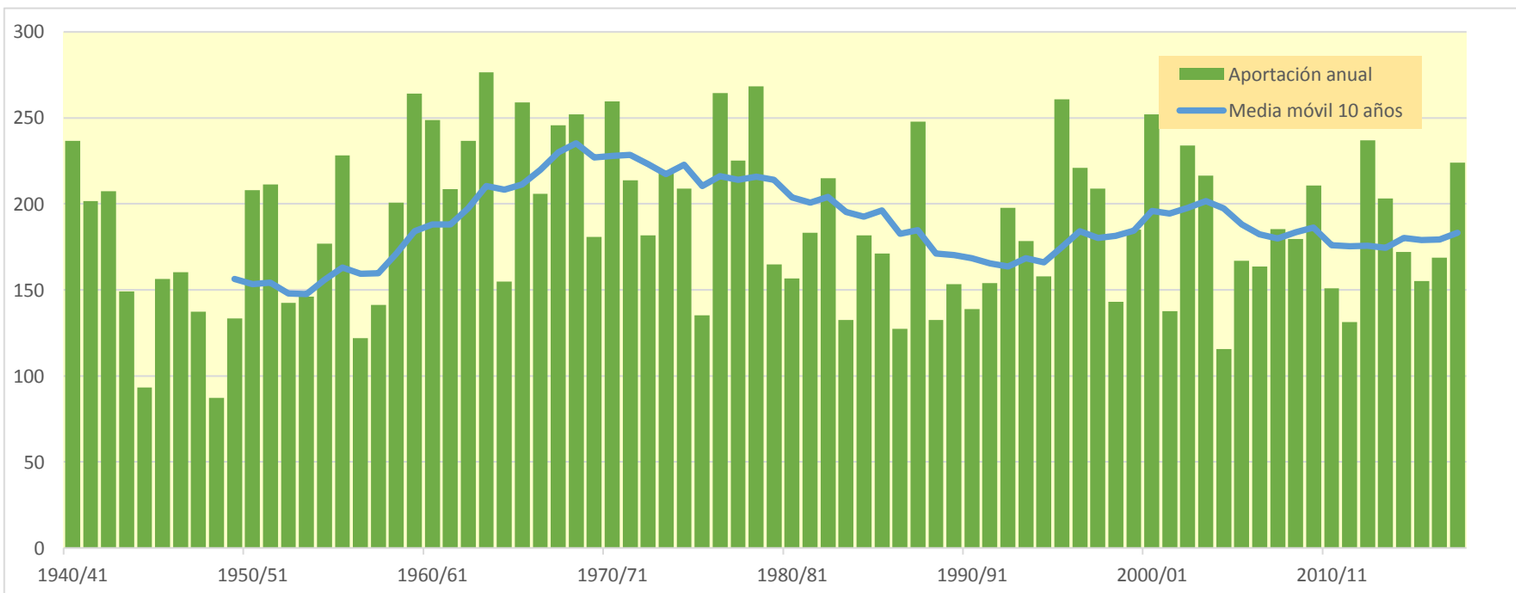
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	56,15	39,17	12,66	13,47	33,17	57,54	75,82	140,56	81,21	30,18	34,71	42,55	276,40
Mínimo	4,02	3,05	2,84	2,32	2,78	2,76	6,02	6,46	4,83	4,23	4,61	4,63	87,34
Media	14,93	11,16	6,74	5,70	6,57	15,71	25,41	46,10	21,47	10,19	11,09	12,97	188,04
Percentil 1%	4,27	3,84	2,96	2,96	2,82	3,31	6,03	7,44	6,45	4,40	5,20	4,83	92,05
Percentil 5%	5,89	4,58	4,01	3,28	3,18	4,10	6,91	15,19	7,92	5,71	5,87	5,15	126,66
Percentil 10%	6,44	5,33	4,23	3,58	3,36	5,05	9,68	18,84	8,62	5,89	6,04	5,37	133,23
Percentil 25%	7,29	6,80	5,15	4,20	3,80	7,22	14,17	28,94	12,30	6,94	7,47	7,69	153,55
Percentil 50%	10,75	8,71	6,54	5,25	5,12	12,19	23,46	43,81	15,95	8,15	10,64	11,05	182,46
Desviación típica	10,60	7,31	2,11	2,02	4,77	11,78	14,43	23,23	14,79	5,23	4,71	7,33	45,46
Coef. Variación	0,71	0,66	0,31	0,36	0,73	0,75	0,57	0,50	0,69	0,51	0,43	0,56	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	56,15	39,17	12,66	13,47	22,64	57,54	75,82	83,35	61,04	30,18	21,36	42,55	260,72
Mínimo	4,35	4,20	3,00	3,42	2,78	4,93	6,02	12,53	6,93	4,23	4,61	4,63	115,51
Media	15,59	12,34	7,02	5,88	6,72	16,35	25,38	41,35	17,47	9,76	10,16	12,30	180,32
Percentil 1%	4,43	4,27	3,35	3,43	2,80	4,93	6,18	12,86	7,17	4,64	4,90	4,73	119,94
Percentil 5%	5,67	4,58	4,19	3,61	3,07	5,07	6,91	15,48	8,07	5,64	5,72	5,08	130,84
Percentil 10%	5,90	5,82	4,64	3,64	3,31	5,42	11,15	17,59	8,68	5,79	5,95	5,24	132,58
Percentil 25%	7,43	7,20	5,18	4,35	3,69	7,35	13,84	24,15	11,42	6,83	6,51	7,33	153,55
Percentil 50%	12,00	9,59	6,61	5,29	5,05	11,47	22,05	40,48	14,52	7,55	9,03	10,13	175,37
Desviación típica	10,55	8,33	2,24	2,08	4,32	12,53	14,95	20,06	11,20	5,66	4,39	7,47	38,39
Coef. Variación	0,68	0,68	0,32	0,35	0,64	0,77	0,59	0,49	0,64	0,58	0,43	0,61	0,21





1387. Río Cinca aguas arriba del Río Ara

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	102,282	53,529	28,133	38,121	85,828	108,358	55,380	128,410	136,839	48,505	51,541	48,429	885,355
1941/42	29,802	68,394	25,242	25,304	22,171	111,865	133,462	103,519	60,633	29,807	67,083	84,163	761,444
1942/43	122,395	36,080	39,658	53,031	33,116	74,696	148,288	58,707	39,000	56,575	32,765	130,973	825,284
1943/44	103,871	43,995	30,692	27,083	24,252	25,560	88,742	69,646	35,512	23,087	71,098	52,333	595,872
1944/45	28,110	38,222	20,605	15,796	38,807	60,677	44,657	29,305	23,753	21,588	59,203	22,655	403,377
1945/46	27,739	21,137	49,434	17,909	27,857	21,521	125,847	156,944	75,739	32,844	28,980	32,849	618,800
1946/47	44,353	23,230	19,201	13,935	38,649	132,577	90,822	121,168	40,864	86,002	37,206	31,512	679,519
1947/48	40,796	26,938	26,087	52,204	39,273	111,227	55,241	72,852	41,712	26,203	21,591	21,422	535,546
1948/49	24,732	15,620	25,640	17,808	13,524	13,143	49,572	25,909	29,573	25,800	46,095	49,741	337,156
1949/50	24,808	44,173	26,265	19,002	37,656	49,200	27,979	146,338	36,810	26,918	46,496	26,986	512,630
1950/51	22,590	44,585	19,913	22,762	22,252	91,064	122,097	165,165	160,581	40,886	47,418	61,740	821,053
1951/52	33,982	112,108	36,738	25,935	24,244	130,325	105,846	138,978	79,276	59,634	51,312	42,013	840,390
1952/53	51,236	52,362	43,386	22,785	17,716	34,361	56,872	87,416	101,123	30,047	34,345	35,103	566,751
1953/54	68,948	25,932	55,228	22,777	17,648	40,887	41,596	109,762	71,510	26,597	22,281	40,928	544,096
1954/55	29,315	50,317	26,168	85,659	44,905	36,300	105,993	87,284	102,540	53,009	51,689	36,155	709,336
1955/56	84,176	51,477	72,679	44,188	26,202	91,316	100,910	244,090	67,095	47,213	50,779	77,387	957,513
1956/57	32,189	24,350	18,534	14,046	24,116	49,493	26,608	63,856	92,518	29,234	51,925	31,114	457,983
1957/58	32,144	23,611	19,777	15,494	51,449	53,295	47,149	148,972	58,164	35,410	34,695	85,701	605,861
1958/59	31,451	22,406	106,617	26,950	26,602	130,555	111,719	135,572	65,216	52,640	63,363	112,472	885,563
1959/60	86,796	67,544	65,914	55,541	64,809	197,423	86,879	187,110	111,441	83,630	48,797	94,005	1.149,889
1960/61	345,444	92,186	48,544	37,940	85,329	62,687	101,519	150,361	64,208	40,742	41,592	67,439	1.137,991
1961/62	57,791	115,283	51,216	60,678	38,292	67,039	128,709	175,446	75,834	37,135	29,538	50,995	887,955
1962/63	55,130	49,885	29,189	33,562	19,659	120,122	148,502	172,229	89,535	69,147	139,263	67,310	993,532
1963/64	47,003	200,633	48,750	30,525	93,119	59,015	131,646	255,591	118,461	50,818	53,915	95,930	1.185,407
1964/65	46,755	43,951	30,549	25,415	18,905	65,046	61,787	75,816	34,053	27,444	27,878	172,365	629,964
1965/66	116,284	113,964	59,313	55,075	135,389	38,949	155,298	177,830	72,602	49,842	39,540	36,666	1.050,752
1966/67	142,694	118,007	46,222	28,546	28,861	176,216	46,151	113,647	53,661	28,811	45,178	26,622	854,614
1967/68	52,968	229,542	33,466	27,059	33,015	48,357	113,390	172,968	105,052	41,719	90,043	52,206	999,785
1968/69	42,757	95,998	46,917	36,245	32,063	108,516	229,998	169,520	136,499	69,994	42,123	70,307	1.080,938
1969/70	55,052	55,933	29,022	102,397	25,765	21,531	75,883	181,446	112,438	36,362	47,366	23,846	767,042
1970/71	64,103	78,930	27,233	28,706	40,739	21,015	231,442	201,381	140,932	66,820	59,191	74,184	1.034,674
1971/72	33,759	26,799	30,373	20,280	40,591	98,927	51,941	159,223	148,633	68,102	61,468	88,463	828,557
1972/73	74,243	50,145	46,803	31,333	21,781	24,920	73,028	204,393	62,274	49,337	29,927	27,456	695,639
1973/74	30,017	48,477	39,968	44,768	21,612	107,267	58,686	197,384	96,634	41,533	43,392	104,231	833,968
1974/75	34,523	42,202	25,411	30,577	31,296	26,472	93,804	143,147	149,800	30,861	59,630	64,769	732,491
1975/76	30,967	26,148	23,188	16,219	24,329	27,820	39,389	148,277	33,715	29,995	53,986	60,095	514,128
1976/77	71,911	57,915	66,607	36,856	44,272	99,919	88,821	135,460	236,713	101,356	61,444	37,237	1.038,511
1977/78	187,400	38,776	49,517	30,741	46,443	77,832	44,028	179,026	167,386	40,073	29,172	22,048	912,442
1978/79	17,261	13,197	40,651	56,598	53,592	102,244	74,093	374,334	170,260	43,968	41,155	51,219	1.038,573
1979/80	188,058	36,814	30,215	23,410	31,720	24,555	29,754	86,762	114,867	28,504	30,580	27,771	653,010
1980/81	52,320	43,674	22,718	20,371	15,397	67,135	49,289	121,771	74,575	27,721	25,712	76,677	597,360
1981/82	28,748	20,554	80,204	45,736	28,403	22,120	93,783	120,501	56,670	92,004	59,699	56,431	704,854
1982/83	54,782	139,789	40,520	41,541	24,113	30,403	54,365	86,487	148,164	30,896	66,276	26,043	743,379
1983/84	25,466	54,031	41,833	22,616	16,759	34,393	112,594	73,224	91,694	27,787	30,477	22,153	553,026
1984/85	40,300	167,002	33,699	23,747	80,175	22,733	107,620	75,363	70,801	55,205	25,615	19,534	721,794
1985/86	18,763	40,101	46,301	25,244	18,459	39,316	67,613	228,332	36,716	28,224	21,085	83,587	653,741
1986/87	34,689	66,829	25,075	20,769	19,396	32,080	102,501	49,717	46,351	85,629	34,387	32,247	549,673
1987/88	262,955	36,346	53,071	61,204	28,962	65,061	142,453	151,889	143,582	45,868	34,420	26,907	1.052,717
1988/89	63,660	37,689	23,070	17,611	21,633	49,005	54,855	100,556	30,308	30,135	35,400	36,486	500,410
1989/90	26,086	55,898	64,110	28,143	70,453	22,697	28,224	124,971	77,631	30,704	36,586	42,234	607,738
1990/91	115,776	45,977	27,346	21,646	18,583	115,145	26,451	55,958	48,056	19,713	19,493	69,271	583,416
1991/92	39,882	41,399	24,427	17,888	20,070	30,847	61,514	91,789	84,003	39,060	55,754	120,777	627,410
1992/93	113,755	49,703	48,823	34,618	22,876	30,750	70,005	130,177	59,627	27,030	59,473	95,802	742,639
1993/94	147,974	39,354	30,723	30,255	31,364	98,793	27,421	143,859	32,814	23,745	22,600	46,835	675,738
1994/95	100,948	85,026	36,653	36,940	50,400	30,602	64,157	64,684	41,239	23,653	29,506	61,525	625,331
1995/96	28,746	85,096	99,165	119,316	35,029	68,465	135,166	217,822	79,428	60,559	83,202	40,927	1.052,921
1996/97	30,733	79,914	82,769	59,142	107,981	123,550	60,674	135,508	59,942	64,240	58,580	33,703	896,736
1997/98	25,682	111,857	78,388	42,610	78,617	68,078	68,744	200,277	54,259	30,927	41,845	77,612	878,896
1998/99	30,209	23,742	20,215	17,470	15,891	39,819	52,054	118,162	49,865	39,403	37,854	95,361	540,046
1999/00	125,376	40,815	30,673	23,023	34,748	27,913	75,331	176,782	61,110	32,118	29,747	42,917	700,551
2000/01	44,120	84,199	57,856	62,755	35,015	245,745	79,303	167,347	66,775	101,589	46,776	44,751	1.036,230
2001/02	66,969	30,468	22,318	21,545	27,479	52,917	53,285	60,722	47,904	29,915	46,172	51,297	510,991
2002/03	96,041	88,202	54,753	38,102	32,704	160,595	73,817	146,097	56,584	37,662	37,825	99,121	921,502
2003/04	190,217	138,858	51,042	38,886	33,791	42,478	76,269	140,129	53,313	53,768	42,378	32,637	893,766
2004/05	91,243	26,913	21,609	16,898	12,767	20,604	39,121	63,830	48,567	23,002	32,865	22,569	419,990
2005/06	125,434	29,345	22,188	22,087	22,079	76,384	79,407	42,612	34,146	32,584	22,886	145,052	654,204
2006/07	104,337	100,533	35,747	31,044	44,791	37,715	141,438	69,317	53,444	29,237	38,577	21,585	707,763
2007/08	20,691	27,303	15,592	27,696	19,853	34,049	170,464	276,622	63,520	41,191	28,402	30,566	755,950
2008/09	78,488	42,023	27,202	24,046	48,643	85,284	93,789	127,124	51,239	29,919	51,823	35,527	695,107
2009/10	51,190	50,201	54,987	27,027	31,131	106,885	174,420	129,870	96,198	42,384	35,672	38,552	838,518
2010/11	71,305	36,260	38,581	30,775	58,102	54,648	127,729	52,676	45,561	32,753	36,434	22,017	606,841
2011/12	40,981	89,193	26,430	20,121	15,203	28,647	58,706	89,295	33,805	25,675	26,924	42,539	497,519
2012/13	117,703	45,790	37,171	56,868	25,266	90,126	106,492	92,952	149,135	72,899	43,085	42,440	879,928
2013/14	76,234	38,580	34,084	48,984	34,783	96,837	147,029	84,501	45,691	36,180	59,560	77,718	780,182
2014/15	37,367	134,723	33,930	29,524	22,568	68,355	67,565	40,650	54,710	37,853	39,831	76,457	643,532
2015/16	42,086	51,942	26,170	45,018	44,880	40,374	121,683	118,681	38,473	31,994	24,477	21,784	607,563
2016/17	81,838	146,290	28,696	23,227	60,124	105,768	88,992	104,988	48,433	34,638	28,255	21,286	772,535
2017/18	37,192	19,272	19,978	35,067	18,763	63,259	314,725	144,949	111,171	43,841	49,416	42,546	900,179

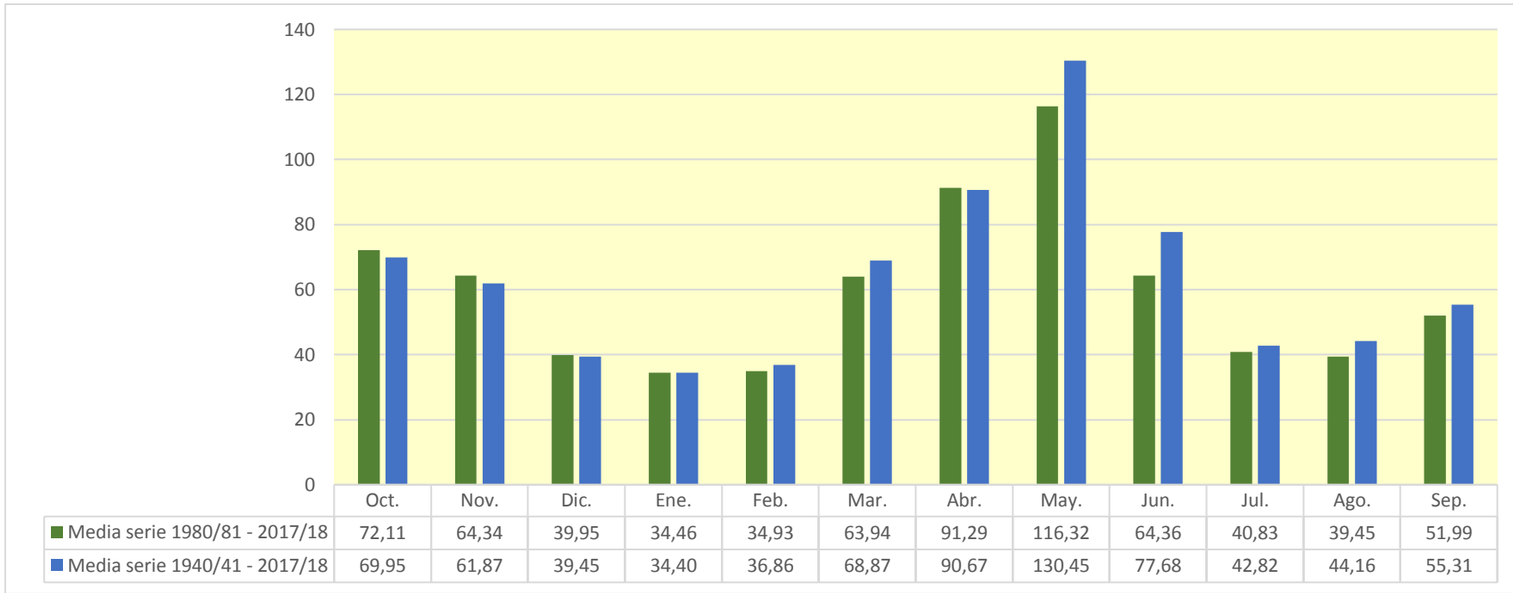
1387. Río Cinca aguas arriba del Río Ara

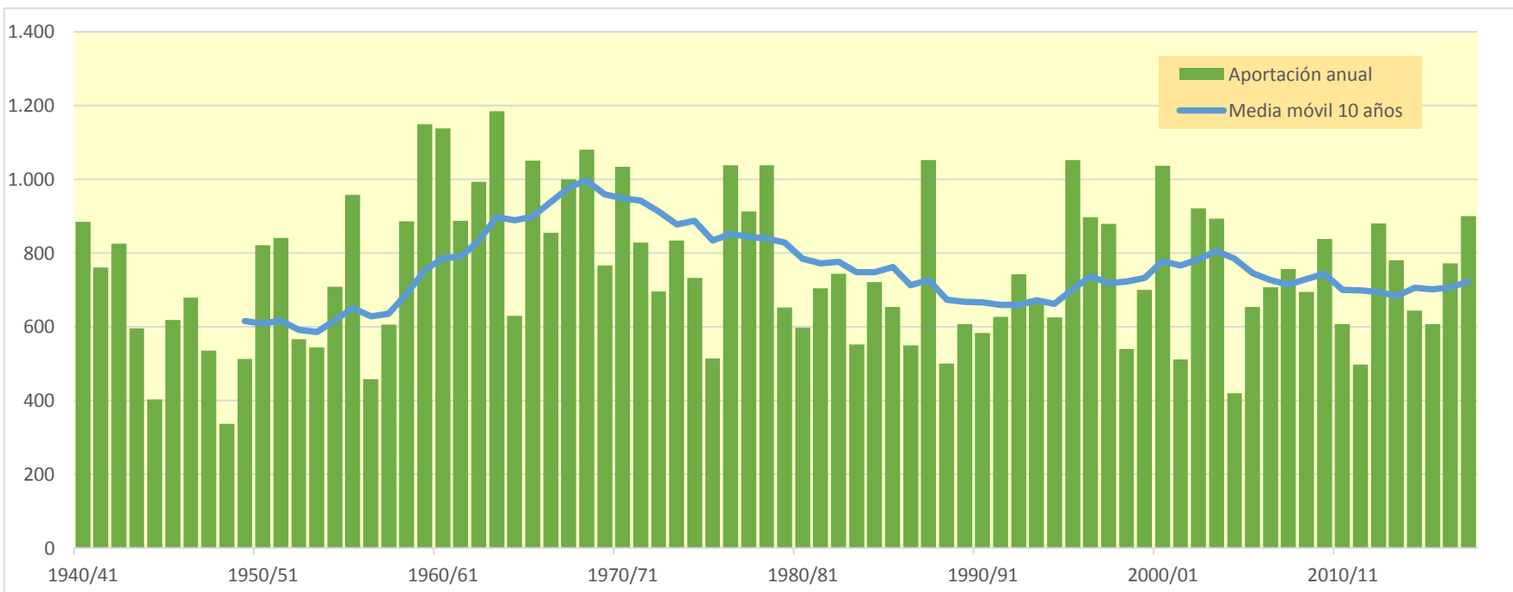
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	345,44	229,54	106,62	119,32	135,39	245,74	314,73	374,33	236,71	101,59	139,26	172,36	1.185,41
Mínimo	17,26	13,20	15,59	13,93	12,77	13,14	26,45	25,91	23,75	19,71	19,49	19,53	337,16
Media	69,95	61,87	39,45	34,40	36,86	68,87	90,67	130,45	77,68	42,82	44,16	55,31	752,49
Percentil 1%	18,42	15,06	17,86	14,02	13,35	18,89	26,57	28,52	28,23	21,16	20,72	20,88	388,15
Percentil 5%	24,41	21,05	19,89	16,16	15,82	21,53	28,19	48,65	33,58	23,57	22,55	21,75	491,59
Percentil 10%	25,97	23,70	21,31	17,75	18,24	24,01	40,93	60,12	35,10	26,08	25,68	22,44	513,68
Percentil 25%	31,62	36,28	26,11	22,65	22,10	32,57	54,95	86,56	47,94	29,38	30,50	31,70	607,02
Percentil 50%	51,21	47,23	33,81	28,63	31,21	59,85	77,79	129,14	63,86	36,75	41,72	43,83	727,14
Desviación típica	56,74	42,85	18,84	18,96	22,83	45,04	50,86	61,29	42,31	19,20	18,27	31,86	195,67
Coef. Variación	0,81	0,69	0,48	0,55	0,62	0,65	0,56	0,47	0,54	0,45	0,41	0,58	0,26

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	262,95	167,00	99,16	119,32	107,98	245,74	314,73	276,62	149,14	101,59	83,20	145,05	1.052,92
Mínimo	18,76	19,27	15,59	16,90	12,77	20,60	26,45	40,65	30,31	19,71	19,49	19,53	419,99
Media	72,11	64,34	39,95	34,46	34,93	63,94	91,29	116,32	64,36	40,83	39,45	51,99	713,97
Percentil 1%	19,48	19,75	17,21	17,11	13,67	21,16	26,81	41,38	31,24	20,93	20,08	20,18	448,68
Percentil 5%	24,75	23,26	20,18	17,59	15,37	22,61	28,10	48,65	33,66	23,56	22,37	21,54	499,98
Percentil 10%	25,97	27,19	22,01	19,45	16,50	26,36	46,24	54,97	35,94	25,10	24,00	21,95	531,33
Percentil 25%	35,32	37,91	25,35	22,22	19,91	31,16	59,20	73,76	46,74	29,41	28,68	30,99	607,02
Percentil 50%	53,55	47,84	34,01	28,83	28,68	50,96	75,80	118,42	54,48	32,67	36,51	42,49	697,83
Desviación típica	51,84	39,61	19,96	19,16	21,32	45,30	53,48	54,24	30,49	19,54	14,32	30,33	160,75
Coef. Variación	0,72	0,62	0,50	0,56	0,61	0,71	0,59	0,47	0,47	0,48	0,36	0,58	0,23





1401. Embalse de Aliaga

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,360	0,333	0,211	0,246	0,748	0,555	0,727	0,562	0,419	0,487	0,409	0,801	5,857
1941/42	0,668	0,370	0,258	0,220	0,178	3,497	5,430	3,063	1,761	1,198	0,878	0,828	18,348
1942/43	0,698	0,648	0,598	0,461	0,359	0,340	0,327	0,304	0,375	2,562	1,554	1,135	9,361
1943/44	1,080	0,777	1,094	1,083	0,790	0,958	0,600	1,536	4,182	2,341	1,031	1,373	16,847
1944/45	1,121	0,810	0,559	0,390	0,792	0,670	0,420	0,359	1,200	0,881	0,451	0,281	7,933
1945/46	0,191	0,949	2,547	1,470	1,059	1,404	5,975	12,811	5,548	3,334	2,309	1,762	39,360
1946/47	1,413	1,173	1,018	1,270	4,221	3,467	1,788	2,052	1,480	1,428	1,444	1,060	21,814
1947/48	0,812	0,642	0,491	1,104	1,127	0,742	0,840	1,007	0,654	0,399	0,276	0,197	8,291
1948/49	0,183	0,155	0,541	0,701	0,718	0,870	0,762	1,256	1,163	0,731	0,521	0,765	8,365
1949/50	0,593	0,360	0,301	0,263	0,203	0,162	0,152	0,902	0,789	0,417	0,342	0,313	4,798
1950/51	0,344	0,277	0,382	2,998	1,693	1,152	1,748	1,853	1,446	1,042	1,316	3,651	17,900
1951/52	3,028	1,944	1,658	1,488	1,901	1,502	1,440	1,508	1,755	2,684	1,608	0,883	21,397
1952/53	0,553	0,401	0,321	0,268	0,232	0,208	0,257	0,230	0,552	0,677	0,502	0,399	4,600
1953/54	0,365	0,288	0,452	0,490	0,356	0,973	0,869	1,702	1,411	0,894	0,586	0,426	8,810
1954/55	0,329	0,268	0,235	0,234	0,243	0,216	0,168	0,456	0,608	0,466	0,625	0,923	4,772
1955/56	0,645	0,426	0,425	0,372	0,266	0,942	0,957	2,323	1,863	1,203	0,849	0,697	10,966
1956/57	0,605	0,515	0,404	0,313	0,439	0,354	0,249	1,297	3,212	1,696	0,960	0,708	10,753
1957/58	3,101	2,904	1,717	1,040	0,806	0,738	0,615	0,501	0,409	0,329	0,399	0,366	12,925
1958/59	0,323	0,469	1,333	1,183	0,887	2,191	2,114	3,480	2,652	2,139	1,797	3,249	21,815
1959/60	3,053	5,052	3,922	3,098	2,687	2,708	2,044	1,930	2,128	1,696	1,133	0,804	30,257
1960/61	1,564	1,409	1,258	1,102	1,028	0,830	0,735	0,624	0,481	0,375	0,414	0,422	10,240
1961/62	0,523	1,010	0,831	0,624	0,504	0,428	0,607	1,439	1,512	0,893	0,463	0,819	9,653
1962/63	3,304	2,346	1,322	0,936	0,679	1,724	1,302	0,842	0,645	0,563	0,427	1,858	15,947
1963/64	1,268	0,972	0,753	0,543	1,628	1,290	0,662	0,443	1,282	1,015	0,546	0,409	10,812
1964/65	0,333	0,255	1,472	1,283	0,793	1,250	1,038	0,864	0,727	0,556	0,567	0,474	9,612
1965/66	2,550	2,242	1,364	1,971	1,521	0,930	0,742	1,072	0,882	0,595	0,436	0,351	14,656
1966/67	3,023	1,673	0,829	0,534	0,453	0,467	0,560	0,462	0,295	0,215	0,392	0,330	9,233
1967/68	0,243	0,680	0,757	0,501	0,464	0,801	0,865	0,700	0,790	0,621	0,548	0,422	7,390
1968/69	0,257	2,423	1,848	1,321	0,927	3,542	6,168	4,367	2,626	1,991	1,492	1,144	28,107
1969/70	3,688	2,879	1,636	2,764	1,912	1,165	0,835	0,637	0,554	0,523	0,413	0,305	17,312
1970/71	0,525	0,503	0,407	0,634	0,588	0,525	1,258	4,191	2,833	1,526	0,954	0,803	14,747
1971/72	0,702	0,683	2,830	1,913	1,704	5,325	2,985	2,640	2,290	2,355	1,878	3,147	28,451
1972/73	2,505	1,631	1,180	0,887	0,686	0,571	0,765	0,626	1,812	1,378	0,808	0,622	13,472
1973/74	0,528	0,411	0,314	0,284	0,232	1,466	3,039	2,085	1,229	1,077	0,972	0,815	12,452
1974/75	0,642	0,486	0,380	0,307	0,296	0,328	0,411	0,761	1,319	1,084	0,942	1,099	8,055
1975/76	0,813	0,507	0,438	0,394	0,356	0,702	1,045	1,574	1,651	1,214	0,896	0,625	10,214
1976/77	0,484	0,378	0,689	1,085	1,304	1,030	0,733	2,751	2,598	2,173	1,728	1,352	16,304
1977/78	1,104	0,905	0,783	0,670	0,706	0,591	0,574	1,242	1,016	0,628	0,447	0,348	9,015
1978/79	0,285	0,235	0,199	0,231	0,218	0,180	0,226	0,217	0,382	0,326	0,205	0,480	3,183
1979/80	1,583	1,187	0,654	0,449	0,477	0,441	0,359	0,821	0,711	0,412	0,279	0,211	7,585
1980/81	0,167	0,196	0,179	0,180	0,148	0,182	0,786	0,927	0,752	0,575	0,798	0,657	5,547
1981/82	0,419	0,300	0,260	0,293	0,436	0,552	0,607	0,719	0,618	0,443	0,356	0,310	5,311
1982/83	3,973	2,891	1,655	1,055	0,771	0,622	0,502	0,403	0,579	0,498	1,347	1,034	15,329
1983/84	0,491	1,381	1,343	0,841	0,631	0,559	0,557	2,466	1,723	0,995	0,729	0,580	12,296
1984/85	0,471	1,907	1,482	0,842	0,752	0,685	0,561	0,744	0,710	0,537	0,423	0,352	9,467
1985/86	0,327	0,317	0,276	0,228	0,212	0,204	0,304	0,322	0,252	0,213	0,176	1,305	4,137
1986/87	1,380	0,912	0,603	0,629	1,331	0,986	0,756	0,588	0,468	0,584	0,485	0,409	9,129
1987/88	0,605	0,695	0,810	1,728	1,380	0,888	2,147	2,765	8,204	4,192	2,322	1,557	27,293
1988/89	1,302	1,387	1,170	0,880	0,842	1,361	1,519	2,693	2,100	1,276	1,106	1,049	16,685
1989/90	0,799	0,914	1,217	1,119	0,774	0,539	0,420	0,461	0,658	0,529	0,425	0,412	8,267
1990/91	1,359	1,130	0,592	0,381	0,592	6,846	4,231	2,475	1,490	0,991	0,764	0,672	21,525
1991/92	0,537	0,448	0,552	0,502	0,384	0,350	0,276	1,397	1,508	1,013	0,708	0,639	8,313
1992/93	0,670	0,506	0,421	0,364	0,374	0,765	0,701	0,589	0,460	0,294	0,223	0,296	5,663
1993/94	0,515	0,419	0,253	0,169	0,171	0,139	0,114	0,108	0,084	0,064	0,055	0,468	2,560
1994/95	1,095	0,957	0,588	0,407	0,308	0,235	0,198	0,270	0,356	0,260	0,401	0,394	5,469
1995/96	0,245	0,186	0,472	1,161	0,950	0,856	0,709	1,059	0,820	0,420	1,138	0,921	8,937
1996/97	0,449	0,515	1,308	2,738	2,275	1,496	1,032	1,302	1,596	1,213	1,121	0,932	15,976
1997/98	0,674	0,493	0,756	0,752	0,582	0,420	0,359	0,769	0,655	0,370	0,299	0,266	6,394
1998/99	0,209	0,159	0,146	0,143	0,112	0,690	0,558	0,418	0,361	0,920	0,742	4,246	8,705
1999/00	2,171	0,853	0,444	0,285	0,228	0,199	0,328	2,067	1,700	0,900	0,511	0,351	10,037
2000/01	4,740	3,599	1,936	1,423	1,122	0,878	0,680	0,669	0,575	0,478	0,455	0,404	16,957
2001/02	0,378	0,394	0,309	0,267	0,258	0,212	0,583	1,067	1,059	0,721	2,017	1,087	8,352
2002/03	0,821	0,614	0,531	0,418	0,337	1,237	1,558	3,162	2,413	1,388	0,921	0,869	14,268
2003/04	0,951	0,796	0,588	0,458	0,471	1,279	2,318	3,055	2,268	1,470	1,067	0,784	15,503
2004/05	0,611	0,491	0,441	0,384	0,301	0,436	0,367	0,284	1,000	0,776	0,366	0,356	5,813
2005/06	0,353	1,303	1,190	0,766	0,904	2,453	1,634	0,815	1,055	0,680	0,456	0,664	12,273
2006/07	0,549	0,381	0,303	0,228	0,638	0,512	2,093	1,993	1,247	0,846	0,625	0,503	9,919
2007/08	0,413	0,328	0,376	0,386	0,323	0,273	0,217	4,667	3,277	1,763	1,045	0,750	13,818
2008/09	1,927	1,765	1,039	0,732	0,802	1,092	1,552	1,193	0,696	0,479	0,519	0,915	12,712
2009/10	0,684	0,351	0,725	0,910	0,887	1,483	1,810	2,416	3,016	1,828	1,111	0,853	16,075
2010/11	0,748	0,608	0,415	0,306	0,246	0,496	1,044	1,393	1,075	0,651	0,425	0,306	7,712
2011/12	0,230	1,428	1,186	0,592	0,369	0,279	0,288	0,271	0,254	0,205	0,144	0,130	5,377
2012/13	0,881	1,177	0,783	0,493	0,433	1,434	2,015	1,746	1,392	1,412	1,325	0,909	14,000
2013/14	0,574	0,531	0,458	0,396	0,444	0,420	0,372	0,361	0,431	0,352	0,298	0,521	5,156
2014/15	0,486	1,450	1,361	0,855	0,634	4,000	3,462	2,053	1,716	1,703	1,331	1,014	20,066
2015/16	0,778	0,729	0,650	0,492	0,520	0,482	0,422	0,372	0,343	0,307	0,280	0,236	5,612
2016/17	0,190	0,848	0,887	0,693	0,866	0,832	0,598	0,410	0,406	0,341	0,398	0,327	6,796
2017/18	0,207	0,153	0,121	0,124	0,129	0,736	1,165	2,507	2,177	1,374	1,201	0,845	10,740

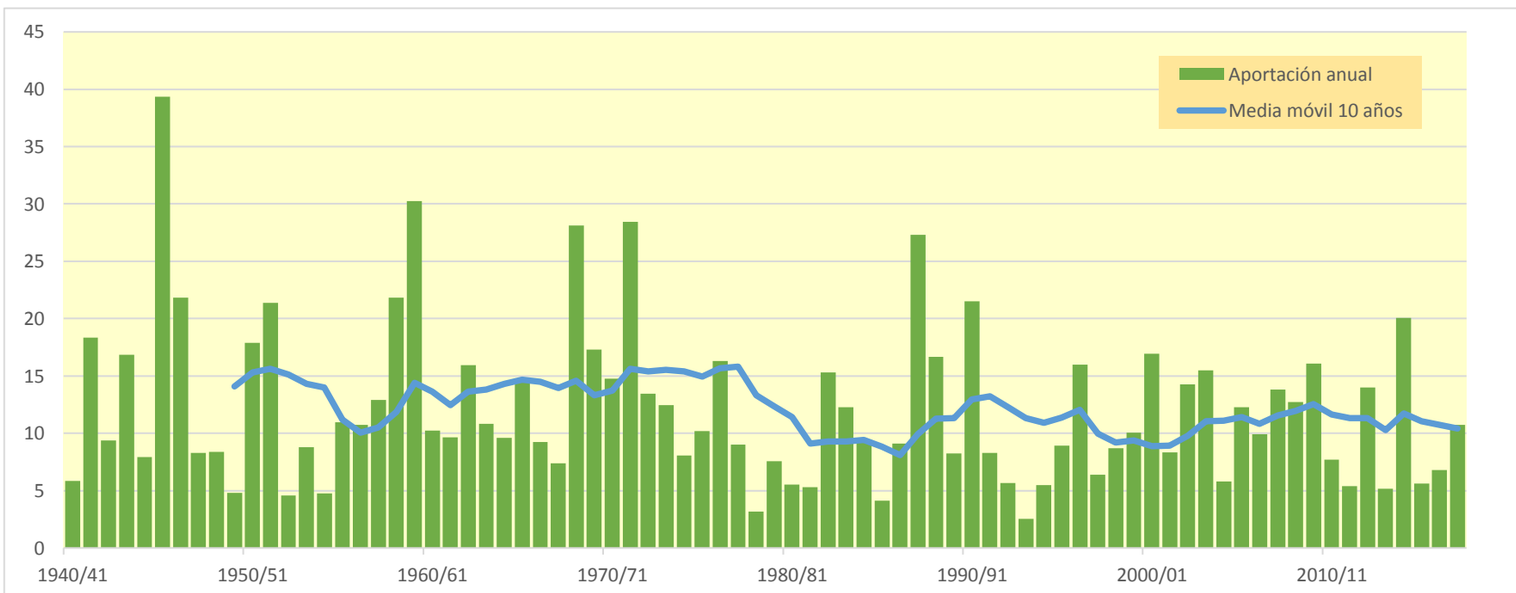
1401. Embalse de Aliaga

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,74	5,05	3,92	3,10	4,22	6,85	6,17	12,81	8,20	4,19	2,32	4,25	39,36
Mínimo	0,17	0,15	0,12	0,12	0,11	0,14	0,11	0,11	0,08	0,06	0,06	0,13	2,56
Media	1,01	0,96	0,85	0,79	0,76	1,08	1,17	1,52	1,39	1,02	0,79	0,83	12,18
Percentil 1%	0,18	0,15	0,14	0,14	0,13	0,16	0,14	0,19	0,21	0,17	0,12	0,18	3,04
Percentil 5%	0,20	0,19	0,21	0,21	0,18	0,20	0,21	0,27	0,34	0,25	0,22	0,26	4,75
Percentil 10%	0,24	0,27	0,26	0,23	0,23	0,22	0,27	0,35	0,38	0,33	0,29	0,31	5,36
Percentil 25%	0,39	0,40	0,41	0,37	0,34	0,44	0,42	0,57	0,59	0,48	0,42	0,40	7,77
Percentil 50%	0,63	0,66	0,63	0,57	0,61	0,74	0,73	1,06	1,07	0,81	0,61	0,67	10,13
Desviación típica	1,00	0,88	0,66	0,65	0,65	1,16	1,24	1,67	1,25	0,76	0,52	0,74	6,89
Coef. Variación	0,99	0,91	0,77	0,83	0,86	1,07	1,06	1,10	0,90	0,75	0,65	0,89	0,57

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,74	3,60	1,94	2,74	2,27	6,85	4,23	4,67	8,20	4,19	2,32	4,25	27,29
Mínimo	0,17	0,15	0,12	0,12	0,11	0,14	0,11	0,11	0,08	0,06	0,06	0,13	2,56
Media	0,88	0,88	0,73	0,65	0,60	0,98	1,02	1,34	1,30	0,87	0,74	0,75	10,74
Percentil 1%	0,18	0,16	0,13	0,13	0,12	0,15	0,15	0,17	0,15	0,12	0,09	0,17	3,14
Percentil 5%	0,20	0,18	0,17	0,17	0,15	0,20	0,21	0,27	0,25	0,21	0,17	0,26	5,00
Percentil 10%	0,22	0,27	0,26	0,21	0,20	0,21	0,28	0,31	0,35	0,28	0,26	0,30	5,36
Percentil 25%	0,41	0,40	0,42	0,32	0,31	0,42	0,38	0,43	0,49	0,43	0,40	0,37	5,96
Percentil 50%	0,59	0,65	0,59	0,49	0,50	0,65	0,64	0,99	0,91	0,67	0,57	0,65	9,30
Desviación típica	0,95	0,73	0,46	0,51	0,43	1,21	0,92	1,07	1,39	0,73	0,50	0,67	5,45
Coef. Variación	1,08	0,83	0,63	0,78	0,71	1,24	0,90	0,80	1,07	0,84	0,68	0,90	0,51



1402. Embalse de Santolea

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,902	2,792	1,842	1,922	4,242	3,854	3,982	3,911	3,291	2,702	2,439	4,611	38,490
1941/42	4,229	2,775	2,051	1,559	1,224	11,501	25,292	16,171	10,981	7,812	5,664	5,076	94,334
1942/43	4,188	5,157	4,713	3,440	2,525	2,407	2,430	2,222	2,096	6,802	5,056	7,410	48,445
1943/44	7,111	5,618	9,642	8,459	6,071	5,481	4,359	6,156	12,272	8,854	5,498	6,410	85,932
1944/45	5,880	4,516	3,625	2,790	4,882	4,495	3,250	2,777	4,970	4,471	3,138	2,226	47,019
1945/46	1,538	17,691	14,079	9,883	7,409	9,264	32,904	53,221	30,917	21,045	14,705	10,742	223,397
1946/47	8,186	6,521	5,318	5,194	9,309	10,633	7,596	10,510	8,749	7,956	7,723	6,148	93,841
1947/48	5,050	3,982	2,935	3,171	4,368	4,019	4,839	5,236	3,902	2,678	1,896	1,349	43,425
1948/49	1,244	1,044	9,629	8,202	9,896	12,256	10,361	12,449	10,658	7,303	5,066	5,068	93,177
1949/50	4,153	2,810	2,633	2,256	1,667	1,228	1,099	4,579	4,213	2,775	2,909	2,766	33,088
1950/51	2,668	2,154	3,565	8,563	6,220	6,254	11,893	12,292	9,328	6,608	7,727	14,301	91,573
1951/52	16,149	12,325	14,894	12,760	10,247	10,042	9,792	8,648	8,085	9,580	8,352	6,041	126,914
1952/53	4,095	2,910	2,173	1,654	1,303	1,415	2,134	1,916	4,105	3,993	2,904	2,292	30,894
1953/54	2,244	1,863	4,557	4,329	2,975	6,187	5,965	9,739	9,175	6,698	4,415	3,041	61,188
1954/55	2,204	1,679	1,447	1,467	1,728	1,629	1,229	2,312	3,628	3,467	5,185	7,290	33,265
1955/56	5,360	3,671	3,290	2,643	1,864	7,033	7,743	17,013	13,765	9,762	6,734	5,547	84,425
1956/57	4,987	4,341	3,154	2,305	2,999	2,395	1,744	6,800	13,127	9,096	6,299	5,143	62,390
1957/58	21,100	16,103	11,022	7,459	6,071	5,230	4,296	3,585	2,891	2,195	2,619	2,309	84,881
1958/59	2,251	3,664	9,931	8,458	7,968	15,627	13,538	22,187	16,834	14,092	11,369	19,397	145,316
1959/60	16,930	27,171	20,372	16,805	16,670	16,261	12,786	12,884	14,557	11,595	7,860	5,511	179,402
1960/61	9,208	7,467	7,417	6,290	6,425	4,993	3,911	3,302	2,658	2,077	2,248	2,451	58,447
1961/62	2,690	5,710	5,322	4,436	3,699	3,378	3,604	7,701	8,605	6,038	3,755	5,899	60,837
1962/63	20,885	16,624	11,219	8,132	6,082	7,960	6,572	4,688	4,297	3,975	3,091	8,075	101,600
1963/64	6,674	5,208	4,407	3,589	6,233	5,403	3,544	2,751	6,544	5,384	3,533	2,876	56,145
1964/65	2,402	1,880	11,967	8,292	5,818	8,809	7,249	5,916	4,811	4,093	4,230	3,351	68,816
1965/66	15,605	12,637	9,228	9,628	7,830	5,569	4,618	5,694	4,947	3,624	2,636	2,128	84,145
1966/67	9,003	6,953	4,780	3,567	3,268	3,223	3,995	3,482	2,323	1,611	1,779	1,576	45,559
1967/68	2,147	8,047	7,610	5,043	4,185	7,272	8,607	6,800	6,423	4,962	4,304	3,429	68,828
1968/69	2,208	10,532	8,935	8,420	6,522	16,178	30,222	22,771	16,867	12,539	9,029	7,355	151,576
1969/70	19,913	15,897	11,105	15,962	11,097	7,524	5,542	4,274	3,647	3,104	2,372	1,767	102,205
1970/71	3,719	3,860	3,820	4,627	5,033	4,658	10,213	22,013	15,735	10,229	6,740	5,155	95,803
1971/72	5,075	5,752	23,325	13,647	11,087	28,108	18,506	17,963	16,764	14,171	10,886	17,862	183,147
1972/73	14,178	11,112	8,527	6,193	4,480	3,576	4,732	3,939	8,464	6,970	4,943	3,908	81,023
1973/74	3,342	2,670	2,071	1,819	1,431	9,916	16,127	12,398	8,553	7,147	6,335	5,194	77,003
1974/75	3,917	2,977	2,252	1,740	2,042	2,547	2,729	4,660	8,249	7,157	5,411	5,536	49,217
1975/76	4,120	2,889	3,274	3,226	3,005	4,680	8,257	14,288	12,454	9,342	7,009	4,869	77,413
1976/77	3,711	2,716	5,969	7,816	8,382	6,397	4,839	20,420	16,638	14,743	11,734	8,658	112,022
1977/78	6,739	5,290	4,904	4,310	3,896	3,324	3,202	6,302	5,672	3,925	2,842	2,149	52,556
1978/79	1,679	1,336	1,115	1,494	1,465	1,221	1,417	1,357	1,912	1,755	1,248	1,865	17,864
1979/80	8,528	5,562	3,736	2,761	3,910	3,824	3,331	6,145	5,545	3,556	2,399	1,736	51,032
1980/81	1,306	1,583	1,459	1,208	1,005	1,647	9,544	8,739	6,689	4,892	4,744	3,907	46,723
1981/82	2,876	2,093	1,686	2,799	5,026	6,537	7,447	7,455	6,159	4,497	3,239	2,434	52,246
1982/83	23,923	16,079	11,340	7,725	5,583	4,253	3,267	2,474	3,119	2,831	5,561	4,823	90,980
1983/84	2,984	11,124	8,826	6,035	4,492	3,878	4,338	12,057	8,870	5,917	4,318	3,542	76,381
1984/85	2,949	10,924	9,026	6,000	5,576	4,567	3,524	5,559	5,083	3,662	2,707	2,261	61,840
1985/86	2,307	2,105	1,819	1,480	1,263	1,386	2,140	2,306	1,831	1,490	1,287	4,368	23,783
1986/87	7,853	6,383	4,617	5,368	9,295	8,729	6,540	4,842	3,656	3,491	2,834	2,421	66,029
1987/88	3,427	5,256	7,314	14,373	11,329	7,525	20,135	20,515	37,375	23,660	15,186	10,374	176,468
1988/89	10,021	10,010	8,423	6,118	7,030	13,248	13,949	18,179	15,421	10,547	8,232	8,137	129,315
1989/90	6,772	9,216	15,101	14,194	9,740	6,538	4,875	4,360	5,279	4,267	3,590	3,345	87,277
1990/91	8,337	7,218	4,597	3,269	4,937	28,354	20,924	14,499	9,823	6,794	4,907	3,991	117,650
1991/92	3,262	3,069	4,793	4,338	3,364	2,779	2,185	5,327	8,261	6,776	4,857	4,091	53,102
1992/93	4,120	3,201	3,619	3,311	4,050	8,080	6,861	5,542	4,050	2,631	1,954	1,873	49,291
1993/94	2,917	2,601	1,882	1,277	1,111	0,902	0,739	0,726	0,583	0,425	0,349	2,826	16,338
1994/95	6,853	6,311	4,436	3,147	2,337	1,719	1,357	1,757	2,073	1,633	1,874	1,979	35,477
1995/96	1,519	1,217	3,142	7,682	6,733	6,346	5,384	6,155	4,889	3,042	4,872	4,277	55,257
1996/97	2,772	2,925	8,011	14,832	15,475	10,603	7,200	6,793	7,394	5,944	5,751	5,206	92,905
1997/98	4,137	3,062	4,018	4,379	4,475	3,216	2,552	4,550	4,007	2,539	2,189	1,888	41,013
1998/99	1,406	1,030	1,033	1,014	0,793	3,268	3,146	2,496	2,285	3,624	3,326	10,339	33,759
1999/00	6,525	3,995	2,673	1,868	1,510	1,424	2,258	8,576	7,801	5,282	3,395	2,343	47,649
2000/01	34,760	20,482	13,884	10,539	8,049	6,322	4,801	4,470	3,684	3,080	2,801	2,599	115,472
2001/02	2,582	2,637	2,103	2,009	1,838	1,560	5,293	9,959	8,653	6,252	8,915	6,029	57,830
2002/03	4,542	3,409	2,978	2,435	2,178	6,978	9,894	18,532	14,802	10,001	6,701	6,803	89,256
2003/04	7,548	6,200	4,694	3,564	3,752	12,306	17,173	21,795	16,075	10,956	7,617	5,392	117,073
2004/05	3,996	3,011	2,890	2,462	1,831	2,792	2,404	1,971	3,626	3,143	1,975	2,112	32,213
2005/06	2,161	9,161	7,432	5,894	9,944	12,365	8,219	5,353	5,226	3,939	2,776	2,927	75,399
2006/07	2,504	2,419	2,168	1,638	2,306	2,308	17,795	13,756	9,913	6,932	4,923	3,670	70,333
2007/08	2,931	2,274	3,851	3,761	3,085	2,518	1,857	22,142	14,677	9,913	6,851	5,052	78,911
2008/09	10,886	10,041	7,015	5,754	5,704	9,451	11,643	8,169	5,300	3,710	3,115	4,082	84,871
2009/10	3,529	2,275	4,092	4,881	4,471	9,308	12,277	12,260	12,712	9,016	6,761	5,743	87,326
2010/11	5,580	4,436	3,043	2,148	1,679	5,059	8,706	9,457	7,640	5,242	3,551	2,444	58,984
2011/12	1,722	7,687	6,414	4,098	2,771	2,075	2,194	1,952	1,588	1,326	1,006	0,971	33,805
2012/13	5,947	7,523	5,755	3,931	3,656	10,104	15,165	13,825	12,767	10,882	8,304	5,826	103,683
2013/14	3,964	3,661	2,848	2,347	2,482	2,403	2,265	2,595	2,816	2,287	2,221	4,642	34,531
2014/15	4,511	13,080	10,476	7,445	5,681	44,694	23,741	15,369	13,273	11,642	8,874	6,428	165,215
2015/16	4,789	5,639	4,923	3,462	3,068	2,773	2,801	2,547	2,544	2,212	1,706	1,436	37,900
2016/17	1,274	5,799	6,422	6,579	7,730	7,199	5,408	3,695	3,067	2,309	2,139	1,742	53,364
2017/18	1,224	0,912	0,694	0,832	0,926	2,926	7,037	11,225	9,526	6,993	6,300	4,807	53,402

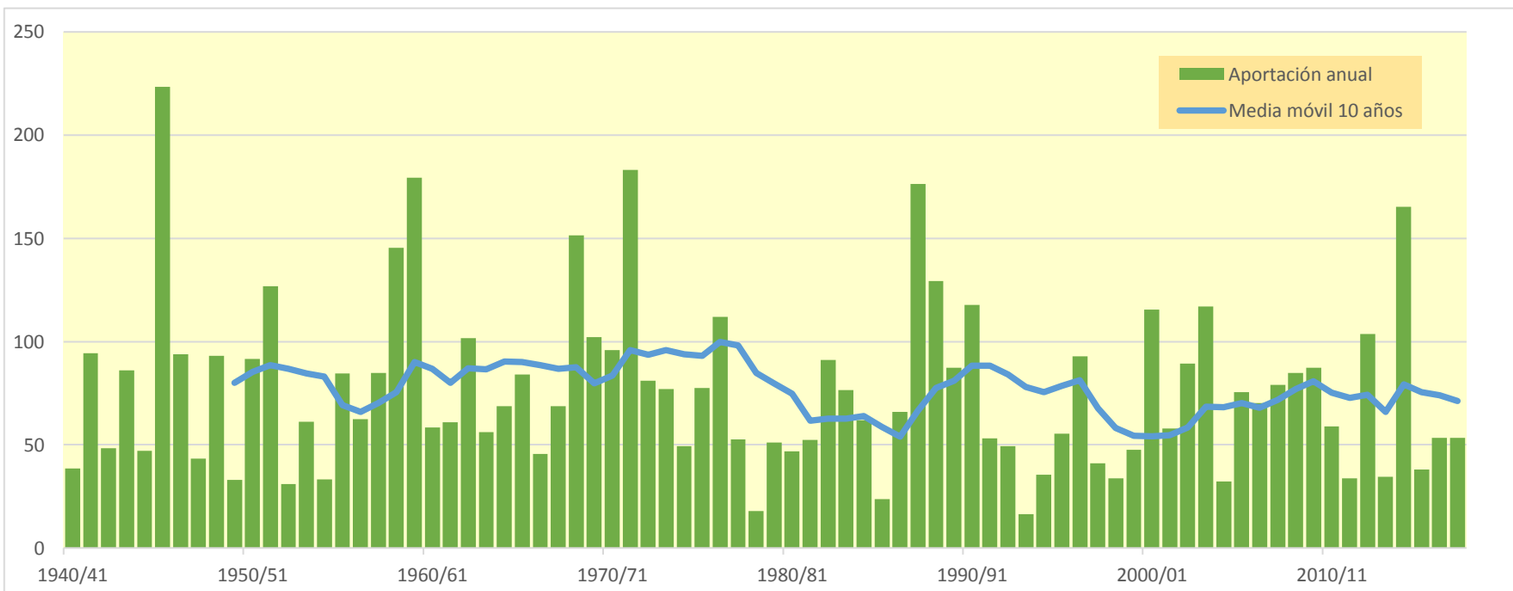
1402. Embalse de Santolea

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	34,76	27,17	23,32	16,80	16,67	44,69	32,90	53,22	37,37	23,66	15,19	19,40	223,40
Mínimo	1,22	0,91	0,69	0,83	0,79	0,90	0,74	0,73	0,58	0,43	0,35	0,97	16,34
Media	6,14	6,20	6,04	5,37	5,02	6,97	7,76	9,15	8,22	6,28	4,95	4,82	76,92
Percentil 1%	1,24	1,00	0,95	0,97	0,90	1,15	1,02	1,21	1,36	1,12	0,85	1,26	17,51
Percentil 5%	1,39	1,32	1,46	1,44	1,21	1,41	1,41	1,95	2,05	1,63	1,64	1,71	32,02
Percentil 10%	1,71	1,87	1,87	1,61	1,45	1,64	2,14	2,31	2,48	2,21	1,94	1,87	33,79
Percentil 25%	2,67	2,78	2,95	2,44	2,37	2,83	3,21	3,92	3,74	3,11	2,72	2,42	48,64
Percentil 50%	4,12	4,48	4,66	4,32	4,42	5,32	5,34	6,23	6,62	5,26	4,37	4,18	68,82
Desviación típica	5,98	5,07	4,42	3,83	3,34	6,74	6,80	7,94	6,21	4,29	3,02	3,36	41,13
Coef. Variación	0,97	0,82	0,73	0,71	0,66	0,97	0,88	0,87	0,76	0,68	0,61	0,70	0,53

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	34,76	20,48	15,10	14,83	15,47	44,69	23,74	22,14	37,37	23,66	15,19	10,37	176,47
Mínimo	1,22	0,91	0,69	0,83	0,79	0,90	0,74	0,73	0,58	0,43	0,35	0,97	16,34
Media	5,55	5,79	5,25	4,85	4,64	7,06	7,55	8,47	7,70	5,63	4,52	4,14	71,13
Percentil 1%	1,24	0,96	0,82	0,90	0,84	1,08	0,97	1,11	0,96	0,76	0,59	1,14	19,09
Percentil 5%	1,30	1,19	1,39	1,18	0,99	1,42	1,78	1,92	1,79	1,47	1,24	1,70	30,95
Percentil 10%	1,49	1,94	1,78	1,42	1,22	1,62	2,17	2,21	2,22	2,04	1,82	1,88	33,79
Percentil 25%	2,63	2,61	2,86	2,37	2,21	2,58	2,61	3,86	3,63	2,88	2,34	2,42	46,95
Percentil 50%	3,75	4,22	4,52	3,85	3,90	4,81	5,40	6,47	5,73	4,38	3,57	3,95	60,41
Desviación típica	6,31	4,41	3,47	3,61	3,32	8,07	6,10	6,11	6,57	4,28	2,92	2,23	36,92
Coef. Variación	1,14	0,76	0,66	0,74	0,72	1,14	0,81	0,72	0,85	0,76	0,65	0,54	0,52



1403. Embalse de Calanda

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,583	7,906	5,337	6,023	9,629	10,056	9,318	9,909	8,188	6,469	6,067	11,847	100,329
1941/42	10,002	6,820	5,383	4,119	3,359	19,391	61,697	37,109	26,316	19,006	13,791	12,220	219,213
1942/43	9,863	17,546	13,021	9,319	6,762	6,215	6,010	5,275	4,665	12,945	10,933	21,348	123,901
1943/44	18,852	14,665	33,252	23,568	17,148	14,298	11,606	15,033	24,081	18,545	12,504	15,544	219,096
1944/45	14,093	10,961	9,824	7,438	13,509	11,870	8,827	7,522	12,842	11,069	8,093	5,821	121,871
1945/46	4,086	83,416	37,992	28,006	20,962	26,149	108,891	124,986	74,119	51,587	36,236	26,189	622,620
1946/47	19,577	15,257	12,045	10,856	16,200	18,710	14,497	25,100	20,087	18,818	17,752	14,125	203,024
1947/48	12,054	9,384	6,855	6,243	12,050	10,030	12,048	12,345	9,417	6,622	4,725	3,374	105,148
1948/49	3,037	2,479	55,098	25,035	43,586	61,602	34,765	40,352	31,625	22,088	15,566	15,314	350,547
1949/50	11,861	8,151	7,810	6,517	4,753	3,445	2,948	11,617	10,265	7,136	8,774	7,592	90,869
1950/51	7,240	5,750	8,817	16,564	13,284	12,339	32,435	28,657	22,032	15,722	18,837	32,283	213,960
1951/52	41,380	30,326	53,233	34,854	27,642	25,432	23,587	20,063	18,821	20,856	22,080	15,656	333,932
1952/53	10,851	7,706	5,619	4,173	3,172	3,680	5,050	4,511	10,489	9,617	7,008	5,554	77,429
1953/54	5,534	4,544	16,562	12,120	8,461	15,415	14,142	23,757	22,479	16,592	11,170	7,736	158,514
1954/55	5,554	4,135	3,456	3,462	4,316	4,019	3,028	4,627	8,043	8,668	18,067	18,502	85,877
1955/56	14,394	10,012	8,484	6,733	4,776	23,913	19,839	46,060	35,188	25,179	17,591	14,106	226,276
1956/57	15,039	11,828	8,568	6,271	6,615	5,354	3,981	16,331	27,620	20,889	15,515	13,022	151,034
1957/58	61,982	39,205	27,796	19,535	15,333	12,437	10,255	8,605	6,975	5,258	5,646	5,084	218,111
1958/59	5,583	9,118	29,899	21,153	30,870	40,848	31,970	59,082	40,425	35,507	27,750	56,406	388,610
1959/60	40,931	57,258	44,770	37,232	36,302	37,935	29,354	29,285	33,101	26,339	18,308	12,974	403,791
1960/61	21,280	16,872	16,807	14,984	13,849	10,807	8,353	7,147	5,728	4,471	4,660	6,217	131,174
1961/62	6,339	16,677	13,231	11,412	9,621	8,794	9,016	20,219	20,014	14,576	9,568	15,067	154,535
1962/63	83,756	43,767	30,449	23,647	17,309	17,685	14,702	10,701	10,555	10,380	8,132	18,885	289,968
1963/64	15,393	11,810	11,443	9,107	12,324	10,794	7,477	6,039	12,656	11,482	7,914	6,870	123,309
1964/65	5,718	4,648	53,685	25,121	17,902	22,679	16,921	14,379	11,637	10,204	10,006	8,018	200,918
1965/66	60,808	32,447	24,230	22,553	18,382	13,238	10,930	12,558	11,196	8,329	6,079	4,976	225,727
1966/67	17,387	15,345	10,980	8,437	7,670	7,113	8,494	7,231	4,983	3,521	3,724	3,406	98,291
1967/68	10,207	37,194	22,285	15,064	11,832	27,349	22,059	17,496	15,781	12,039	10,783	8,439	210,527
1968/69	5,619	18,535	20,344	19,770	15,575	29,565	75,029	51,315	39,320	28,944	20,961	18,042	343,019
1969/70	62,676	38,410	27,726	32,657	24,896	17,252	12,705	9,795	8,313	6,960	5,308	3,946	250,644
1970/71	11,861	9,965	12,884	12,947	12,577	12,150	23,592	48,484	35,237	23,967	16,239	12,346	232,250
1971/72	13,595	15,396	81,172	38,411	32,655	57,031	40,398	42,135	40,868	33,174	25,650	44,622	465,106
1972/73	35,807	29,366	21,844	15,750	11,325	8,752	9,470	8,283	17,729	15,339	11,394	9,078	194,138
1973/74	7,950	6,374	5,030	4,223	3,320	26,799	38,540	29,633	21,080	17,393	15,972	12,826	189,140
1974/75	9,676	7,292	5,413	4,083	6,003	6,679	6,311	11,038	19,471	16,446	12,352	11,734	116,497
1975/76	9,197	6,557	12,751	9,378	8,962	11,512	22,320	42,074	31,261	23,505	17,315	12,074	206,906
1976/77	9,108	6,708	19,112	22,554	19,973	15,220	11,452	50,470	39,158	37,131	28,339	20,880	280,105
1977/78	16,041	12,342	13,245	10,609	8,866	7,343	6,757	13,658	12,747	9,086	6,714	5,069	122,479
1978/79	3,909	3,062	2,492	3,835	3,535	3,025	3,332	3,377	4,751	4,424	3,190	4,110	43,041
1979/80	17,525	13,108	9,158	7,032	11,505	10,037	10,103	17,881	14,562	9,711	6,725	4,952	132,300
1980/81	3,735	4,602	4,101	3,223	2,916	3,933	42,618	24,981	19,276	14,080	12,049	10,017	145,532
1981/82	7,666	5,577	4,305	11,316	18,104	24,571	26,214	23,488	18,885	13,804	9,990	7,281	171,202
1982/83	70,089	40,580	29,484	20,395	14,797	11,366	8,646	6,437	7,519	6,740	12,716	10,987	239,756
1983/84	7,242	39,019	22,822	15,865	11,896	10,565	10,639	25,747	20,053	13,832	10,099	8,762	196,541
1984/85	7,199	31,977	22,884	15,747	13,818	11,583	9,056	15,971	13,461	9,656	7,022	6,089	164,463
1985/86	6,176	5,697	4,939	3,910	3,240	4,033	6,775	6,568	5,147	4,042	3,609	8,564	62,700
1986/87	20,839	16,723	12,548	19,906	28,455	25,237	18,516	14,128	10,532	9,412	7,711	6,358	190,363
1987/88	9,547	16,945	24,754	45,911	30,684	21,148	70,579	58,365	86,488	56,365	37,532	25,958	484,275
1988/89	25,845	31,172	23,245	16,877	27,652	55,866	44,997	58,038	41,816	29,020	22,582	27,755	404,865
1989/90	20,267	42,808	95,806	45,857	31,644	21,985	16,772	13,934	16,159	12,864	10,294	9,793	338,182
1990/91	25,144	18,451	12,568	10,347	23,032	73,326	49,444	35,958	25,239	17,727	12,688	10,427	314,350
1991/92	8,398	8,851	18,808	13,270	10,234	8,100	6,395	11,531	23,476	17,441	12,554	10,700	149,759
1992/93	10,144	7,883	11,975	9,284	16,836	22,202	18,047	14,719	10,899	7,298	5,428	4,851	139,565
1993/94	6,512	6,216	4,589	3,168	2,622	2,100	1,713	1,697	1,388	1,010	0,819	7,907	39,743
1994/95	23,118	16,511	11,904	8,551	6,355	4,612	3,529	4,059	4,541	3,667	4,248	4,397	95,493
1995/96	3,466	2,756	8,070	18,431	15,845	14,254	11,879	12,214	9,784	6,364	9,310	8,933	121,306
1996/97	6,246	6,205	19,174	39,252	34,397	23,073	15,919	13,915	15,506	12,897	11,942	11,536	210,062
1997/98	9,165	6,789	8,141	9,931	9,335	6,720	5,449	9,847	8,733	5,743	4,948	4,109	88,909
1998/99	3,085	2,293	2,334	2,343	1,844	5,780	6,203	5,102	4,978	8,097	7,382	17,039	66,480
1999/00	13,118	8,869	6,205	4,461	3,488	3,241	4,621	15,856	16,687	12,221	8,136	5,671	102,576
2000/01	159,114	51,092	36,277	27,141	20,527	15,678	11,709	10,412	8,428	8,313	7,272	6,382	362,346
2001/02	6,069	6,082	4,855	4,442	3,882	3,365	15,330	30,504	22,811	16,741	18,395	14,111	146,587
2002/03	10,565	7,922	6,680	5,466	5,774	13,727	20,462	48,012	34,544	24,397	16,892	19,734	214,175
2003/04	20,740	16,470	12,481	9,232	9,284	27,837	37,650	52,470	37,620	26,022	18,341	13,123	281,271
2004/05	9,665	7,164	7,343	6,053	4,501	6,011	5,264	4,442	6,992	6,215	4,164	4,457	72,270
2005/06	4,790	26,914	18,700	21,305	29,694	27,011	18,842	12,848	11,326	9,032	6,522	6,466	193,449
2006/07	5,543	6,029	5,100	3,885	4,544	4,791	61,096	34,054	25,114	17,728	12,610	9,208	189,703
2007/08	7,609	5,875	13,911	10,682	8,970	6,976	5,027	44,824	32,160	22,795	16,392	12,145	187,365
2008/09	27,046	22,900	16,709	14,095	13,316	17,728	23,063	17,762	12,090	9,071	7,440	9,624	190,846
2009/10	8,054	5,422	7,958	10,039	9,533	17,130	20,868	23,380	23,543	17,708	13,846	11,741	169,222
2010/11	13,170	10,544	7,310	5,170	3,908	14,063	19,541	20,532	17,004	12,193	8,625	6,111	138,171
2011/12	4,302	21,019	15,755	10,678	7,403	5,574	5,834	5,042	3,959	3,519	2,754	2,733	88,573
2012/13	15,754	18,945	14,426	10,032	10,912	29,502	46,850	36,130	37,004	28,336	21,123	15,110	284,124
2013/14	10,414	9,040	7,191	5,670	5,514	5,321	5,112	7,009	6,989	5,791	6,927	18,752	93,731
2014/15	13,784	42,047	27,969	20,180	15,180	185,708	60,043	40,135	32,983	27,591	20,697	15,202	501,520
2015/16	11,346	15,770	12,538	8,798	7,395	6,633	6,501	6,000	6,320	5,392	4,042	3,385	94,119
2016/17	2,936	11,997	16,625	19,475	18,890	17,991	13,855	9,587	7,580	5,801	4,973	3,993	133,704
2017/18	2,865	2,128	1,593	2,213	2,497	5,246	12,246	21,817	19,276	15,088	13,251	10,442	108,661

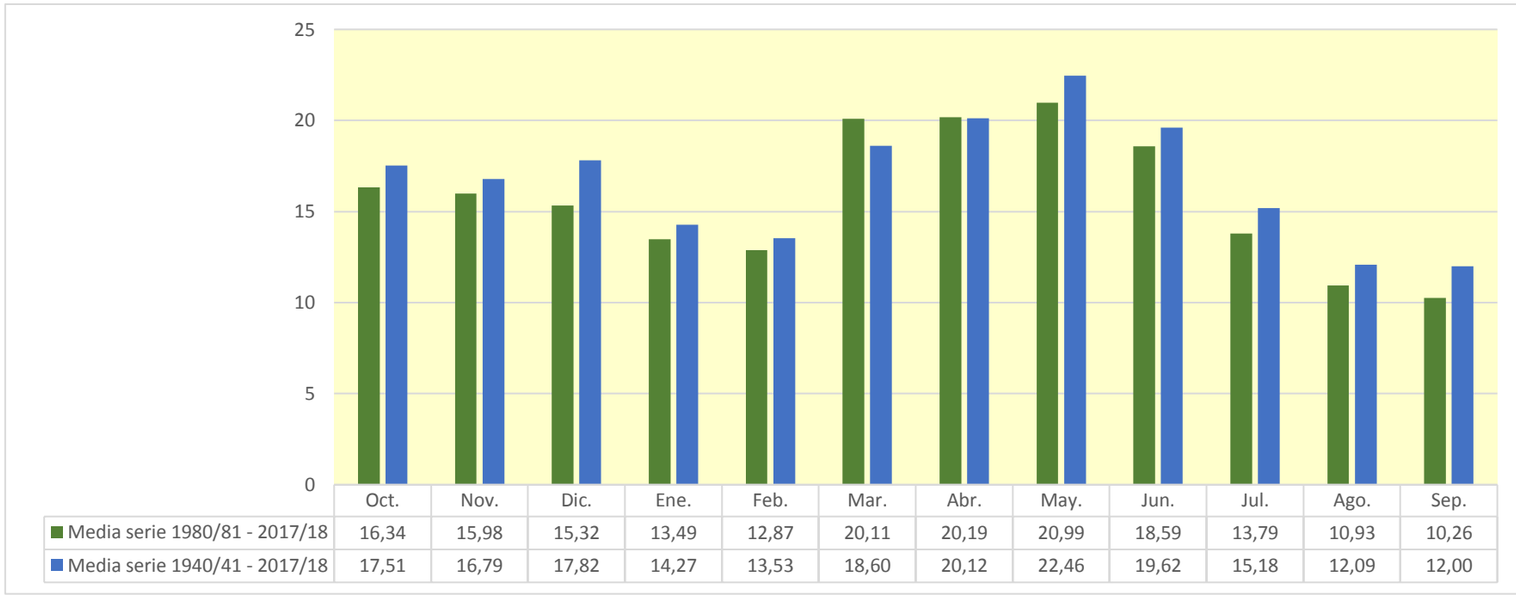
1403. Embalse de Calanda

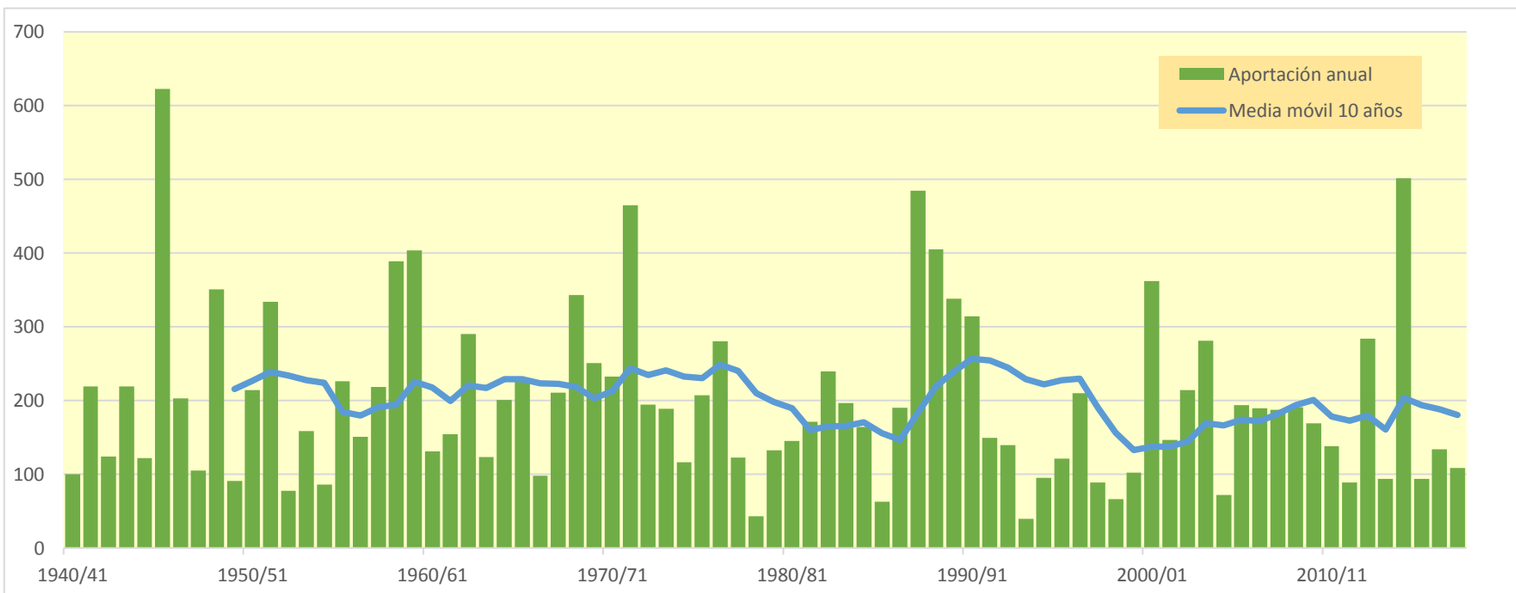
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	159,11	83,42	95,81	45,91	43,59	185,71	108,89	124,99	86,49	56,36	37,53	56,41	622,62
Mínimo	2,86	2,13	1,59	2,21	1,84	2,10	1,71	1,70	1,39	1,01	0,82	2,73	39,74
Media	17,51	16,79	17,82	14,27	13,53	18,60	20,12	22,46	19,62	15,18	12,09	12,00	200,00
Percentil 1%	2,92	2,25	2,16	2,31	2,35	2,81	2,66	2,99	3,37	2,94	2,31	3,23	42,28
Percentil 5%	3,41	3,02	4,00	3,43	3,13	3,43	3,50	4,50	4,74	3,99	3,71	3,86	71,40
Percentil 10%	4,24	4,63	4,91	4,03	3,45	4,03	5,04	5,22	5,55	5,35	4,54	4,31	88,81
Percentil 25%	6,38	6,59	7,32	6,25	6,09	6,69	6,95	9,64	8,90	7,50	6,78	6,14	121,45
Percentil 50%	10,18	11,39	12,66	10,68	11,67	12,39	12,48	15,44	16,42	12,88	10,54	10,22	188,25
Desviación típica	22,82	14,99	16,67	10,43	9,46	23,62	19,64	19,54	14,76	10,39	7,37	8,86	115,13
Coef. Variación	1,30	0,89	0,94	0,73	0,70	1,27	0,98	0,87	0,75	0,68	0,61	0,74	0,58

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	159,11	51,09	95,81	45,91	34,40	185,71	70,58	58,36	86,49	56,36	37,53	27,76	501,52
Mínimo	2,86	2,13	1,59	2,21	1,84	2,10	1,71	1,70	1,39	1,01	0,82	2,73	39,74
Media	16,34	15,98	15,32	13,49	12,87	20,11	20,19	20,99	18,59	13,79	10,93	10,26	188,84
Percentil 1%	2,89	2,19	1,87	2,26	2,09	2,52	2,39	2,57	2,34	1,94	1,54	2,97	48,24
Percentil 5%	3,06	2,69	3,84	3,04	2,60	3,35	4,46	4,38	4,45	3,64	3,48	3,90	65,91
Percentil 10%	3,65	5,18	4,50	3,69	3,14	4,00	5,09	5,08	5,10	4,99	4,13	4,31	83,68
Percentil 25%	6,19	6,11	6,81	5,52	4,79	5,63	6,42	9,65	7,79	6,46	6,62	6,17	104,10
Percentil 50%	9,36	9,79	12,51	10,19	9,88	12,66	14,59	15,29	15,83	12,21	9,65	9,42	166,84
Desviación típica	26,54	13,20	15,76	10,95	9,48	31,11	18,17	15,87	15,54	10,32	7,02	5,79	112,43
Coef. Variación	1,62	0,83	1,03	0,81	0,74	1,55	0,90	0,76	0,84	0,75	0,64	0,56	0,60





1404. Embalse de Caspe

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,337	8,306	5,672	6,407	10,097	10,562	9,917	10,584	8,808	7,037	6,786	12,545	107,057
1941/42	10,565	7,295	5,882	4,524	3,738	20,345	82,260	40,018	28,979	21,147	15,566	13,907	254,224
1942/43	11,170	19,060	14,137	10,247	7,533	6,872	6,573	5,767	5,105	14,478	11,927	28,786	141,654
1943/44	20,381	15,936	40,987	25,308	18,601	15,591	12,777	16,230	25,444	19,756	13,545	16,726	241,281
1944/45	15,177	11,893	10,630	8,258	14,236	12,536	9,385	8,028	13,357	11,600	8,548	6,206	129,855
1945/46	4,407	87,449	39,873	29,783	22,509	27,982	125,748	151,772	81,131	57,454	41,109	30,239	699,456
1946/47	22,977	18,074	14,437	13,074	18,670	21,356	16,869	28,170	22,513	20,965	19,688	15,832	232,627
1947/48	13,576	10,615	7,885	7,156	13,024	10,808	12,861	13,064	10,031	7,139	5,162	3,748	115,068
1948/49	3,366	2,752	57,261	25,834	45,052	62,809	35,642	42,033	32,736	23,014	16,356	16,032	362,886
1949/50	12,487	8,682	8,399	6,970	5,133	3,903	3,261	12,337	10,893	7,706	9,282	8,030	97,085
1950/51	7,726	6,092	10,329	19,027	14,819	13,779	38,074	32,375	24,388	17,908	20,662	42,552	247,731
1951/52	49,380	32,766	57,408	37,071	29,554	27,411	25,027	21,317	19,940	22,122	23,329	16,712	362,035
1952/53	11,744	8,450	6,253	4,717	3,631	4,075	5,414	4,846	12,581	10,484	7,746	6,213	86,154
1953/54	6,460	5,092	17,726	12,881	9,106	16,972	15,049	26,956	23,979	17,872	12,230	8,615	172,939
1954/55	6,285	4,743	3,971	3,947	4,767	4,397	3,347	4,952	8,487	9,091	18,582	19,259	91,829
1955/56	15,151	10,646	9,261	7,342	5,268	24,913	20,686	48,231	37,091	26,809	19,124	15,316	239,837
1956/57	16,079	12,775	9,337	6,912	7,159	5,814	4,372	17,202	30,632	22,660	17,000	14,310	164,252
1957/58	70,293	41,781	29,809	21,234	16,753	13,663	11,310	9,517	7,750	5,986	6,225	5,601	239,922
1958/59	6,051	9,784	31,655	22,208	32,902	44,131	33,885	69,333	43,782	38,834	30,447	64,150	427,161
1959/60	44,992	65,944	48,519	40,600	39,518	42,286	32,310	32,066	35,483	28,413	20,052	14,465	444,646
1960/61	33,473	18,864	24,221	17,355	15,766	12,405	9,696	8,304	6,691	5,278	5,372	6,937	164,361
1961/62	6,946	17,579	14,003	12,505	10,426	9,472	9,631	20,864	20,663	15,199	10,062	16,465	163,814
1962/63	88,671	45,571	31,955	24,944	18,453	18,818	15,872	11,733	11,449	11,315	8,899	26,738	314,418
1963/64	16,850	13,164	12,656	10,135	13,582	11,680	8,228	6,693	13,534	12,363	8,625	7,474	134,984
1964/65	6,231	5,072	59,578	26,787	19,393	24,293	18,179	15,450	12,618	11,042	10,730	8,633	218,005
1965/66	88,809	34,784	26,293	24,564	20,215	14,790	12,292	14,056	12,487	9,419	6,989	5,742	270,440
1966/67	18,828	16,553	11,997	9,301	8,426	7,765	9,059	7,710	5,384	3,868	4,039	3,674	106,603
1967/68	10,519	39,841	23,146	15,781	12,448	28,156	22,853	18,267	16,471	12,609	11,275	8,850	220,215
1968/69	5,963	20,667	21,768	21,374	16,884	32,671	94,652	55,418	42,602	31,737	23,352	20,359	387,446
1969/70	66,135	40,867	30,202	34,936	26,884	18,937	14,135	11,007	9,463	7,862	6,067	4,578	271,073
1970/71	12,539	10,505	13,815	13,816	13,142	12,741	24,272	55,191	37,176	25,671	17,706	13,670	250,245
1971/72	14,646	16,469	103,288	42,162	35,804	60,596	43,360	45,481	45,443	35,884	28,053	53,367	524,554
1972/73	38,940	31,986	24,031	17,571	12,838	10,016	10,534	9,176	20,217	16,804	12,622	10,227	214,963
1973/74	8,854	7,135	5,708	4,762	3,777	36,905	42,275	31,781	22,914	19,128	17,548	14,286	215,072
1974/75	10,891	8,318	6,266	4,798	6,620	7,692	7,050	12,448	20,701	17,759	13,497	13,010	129,049
1975/76	10,318	7,490	13,710	10,153	9,668	12,134	23,317	43,212	32,364	24,456	18,157	12,805	217,786
1976/77	10,102	7,327	20,298	31,689	21,692	16,675	12,945	79,933	47,902	41,668	31,934	24,049	346,213
1977/78	18,578	14,463	15,021	12,095	10,115	8,408	7,816	14,971	14,049	10,144	7,598	5,835	139,092
1978/79	4,538	3,588	2,945	4,263	3,904	3,446	3,832	3,825	5,222	4,881	3,578	4,455	48,476
1979/80	20,969	14,424	10,251	7,948	12,296	10,710	10,674	18,637	15,207	10,253	7,189	5,377	143,935
1980/81	4,074	4,957	4,381	3,466	3,139	4,118	49,250	26,223	20,372	14,967	12,888	10,854	158,689
1981/82	8,381	6,172	4,829	11,865	20,714	25,366	26,950	24,346	19,582	14,469	10,662	7,796	181,134
1982/83	90,120	43,074	31,582	22,145	16,760	12,692	9,754	7,363	8,358	7,493	13,597	11,697	274,635
1983/84	7,837	54,291	24,463	17,332	13,485	11,776	11,991	32,676	22,148	15,573	11,544	9,979	233,097
1984/85	8,219	33,589	24,442	17,018	16,669	13,866	10,529	18,051	14,858	10,843	7,999	6,908	182,992
1985/86	6,965	6,367	5,507	4,392	3,667	4,412	7,248	7,028	5,568	4,396	3,921	9,175	68,646
1986/87	23,142	18,008	13,576	22,220	30,637	26,821	19,838	15,293	11,487	10,329	8,553	7,071	206,976
1987/88	12,285	18,164	25,741	50,457	32,448	22,615	86,383	62,278	94,238	60,871	41,266	29,055	535,800
1988/89	29,824	33,895	25,553	18,796	29,311	58,397	47,079	60,129	43,724	30,647	24,116	29,257	430,727
1989/90	21,395	44,059	96,929	46,926	32,555	22,746	17,412	14,549	16,830	13,507	10,985	10,383	348,276
1990/91	26,977	19,318	13,295	10,966	24,788	77,454	51,976	38,314	27,144	19,327	14,032	11,816	335,407
1991/92	9,483	9,817	19,784	14,123	10,951	8,704	6,935	13,245	25,513	18,427	13,395	11,485	161,862
1992/93	10,943	8,528	12,628	9,820	17,399	22,751	18,548	15,394	11,395	7,712	5,814	5,209	146,142
1993/94	7,011	6,607	4,914	3,442	2,862	2,302	1,905	1,884	1,535	1,139	0,932	9,080	43,613
1994/95	30,452	17,461	12,705	9,219	6,916	5,080	3,944	4,458	4,921	4,012	4,556	4,663	108,386
1995/96	3,691	2,951	8,363	19,840	16,577	14,821	12,374	12,700	10,195	6,717	11,564	9,475	129,270
1996/97	6,709	6,739	24,969	54,533	37,085	25,306	17,781	15,640	18,865	14,398	13,720	12,881	248,627
1997/98	10,294	7,738	9,243	10,793	10,072	7,333	5,993	10,493	9,344	6,260	5,391	4,484	97,438
1998/99	3,421	2,578	2,762	2,588	2,051	6,239	6,519	5,457	5,349	8,690	7,909	18,026	71,590
1999/00	13,934	9,562	6,791	4,960	3,909	3,598	5,007	17,900	18,597	13,179	8,983	6,355	112,776
2000/01	182,995	54,198	38,812	29,538	22,409	17,254	13,028	11,828	9,467	9,215	8,057	7,047	403,846
2001/02	6,649	6,609	5,312	4,831	4,209	3,658	15,705	33,374	23,713	17,499	20,590	15,470	157,619
2002/03	11,736	8,910	7,527	6,192	6,418	14,357	21,317	52,225	36,367	25,971	18,289	21,478	230,786
2003/04	22,168	17,580	13,423	10,024	10,044	28,937	40,571	56,748	40,101	28,503	20,167	14,654	302,921
2004/05	10,965	8,236	8,348	6,866	5,180	6,589	5,757	5,139	7,523	6,672	4,578	5,114	80,967
2005/06	5,490	30,328	20,039	23,073	31,424	28,347	19,968	13,789	12,323	10,025	7,361	7,352	209,518
2006/07	6,215	6,610	5,591	4,298	4,927	5,197	66,629	35,876	26,686	19,043	13,703	10,124	204,899
2007/08	8,384	6,528	14,630	11,269	9,467	7,399	5,384	56,533	34,536	24,786	18,052	13,534	210,501
2008/09	28,683	24,308	17,944	15,267	14,301	18,610	25,643	18,864	13,006	9,841	8,099	10,264	204,831
2009/10	8,580	5,861	8,479	11,445	10,198	17,803	21,750	24,571	24,614	18,679	14,832	12,736	179,549
2010/11	14,417	11,364	8,002	5,743	4,388	15,343	20,507	21,592	17,849	12,905	9,230	6,623	147,963
2011/12	4,729	22,288	16,598	11,390	7,999	6,083	6,439	5,467	4,346	3,849	3,033	2,984	95,204
2012/13	18,360	19,800	15,181	10,721	12,435	31,514	52,273	38,401	39,219	30,060	22,584	16,343	306,891
2013/14	11,439	10,729	8,122	6,471	6,273	6,018	6,091	7,620	7,521	6,256	7,352	19,721	103,612
2014/15	14,314	44,253	29,188	21,338	16,317	211,545	63,932	43,374	36,219	30,148	22,836	17,000	550,464
2015/16	12,851	17,135	13,717	9,787	8,570	7,425	7,359	6,665	6,919	5,918	4,481	3,757	104,584
2016/17	3,275	13,090	17,305	20,242	19,571	18,802	14,487	10,150	8,267	6,390	5,503	4,456	141,539
2017/18	3,252	2,450	1,861	2,538	2,836	5,535	14,097	23,317	20,394	16,121	14,180	11,257	117,837

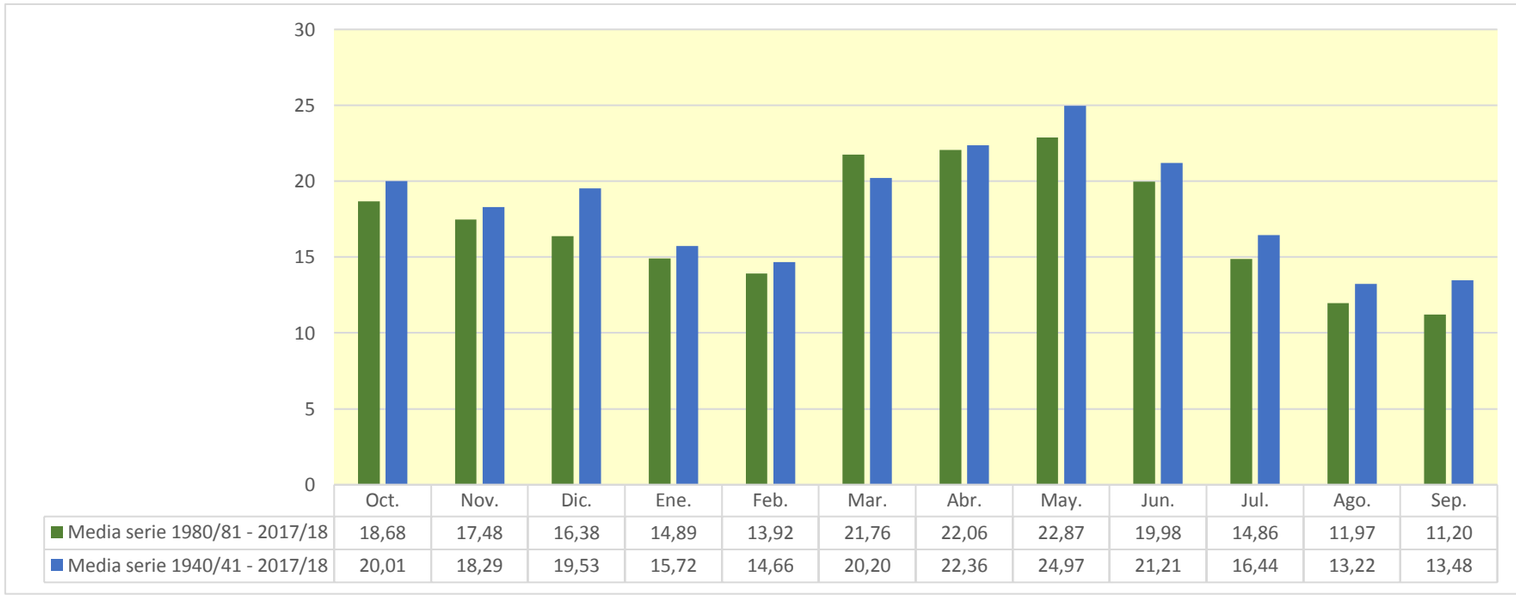
1404. Embalse de Caspe

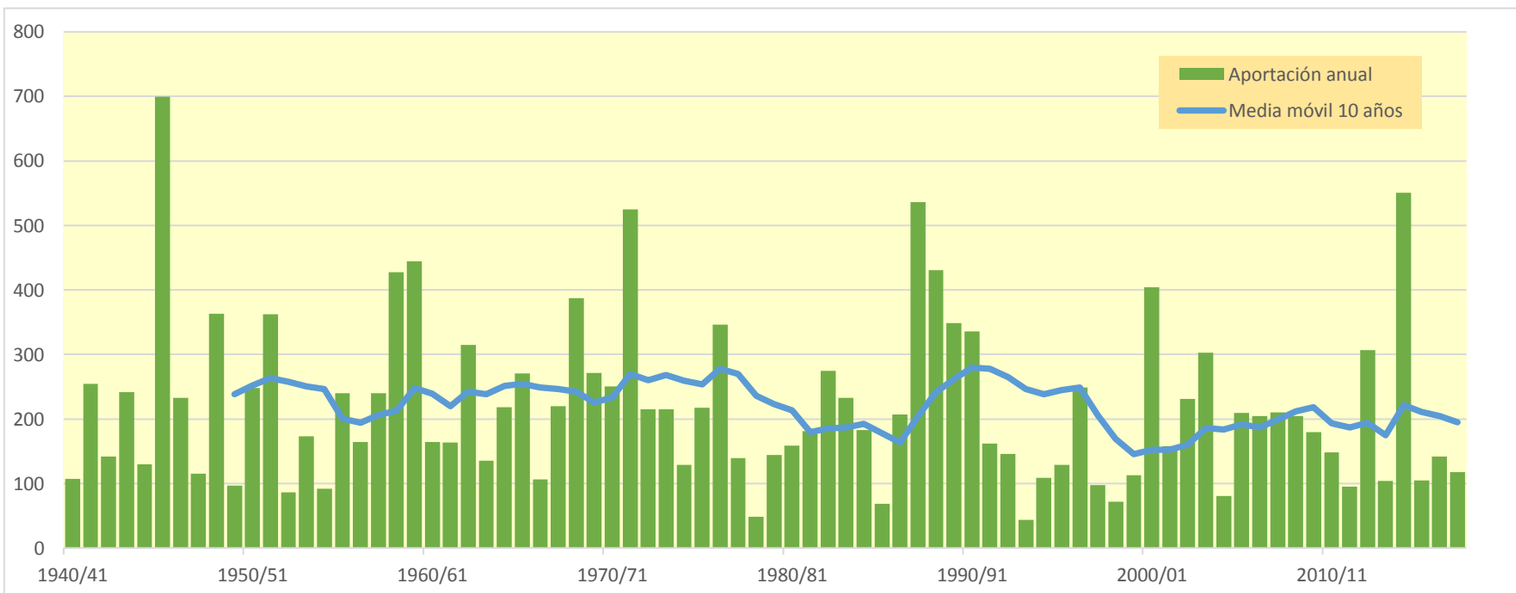
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	182,99	87,45	103,29	54,53	45,05	211,55	125,75	151,77	94,24	60,87	41,27	64,15	699,46
Mínimo	3,25	2,45	1,86	2,54	2,05	2,30	1,90	1,88	1,53	1,14	0,93	2,98	43,61
Media	20,01	18,29	19,53	15,72	14,66	20,20	22,36	24,97	21,21	16,44	13,22	13,48	220,10
Percentil 1%	3,27	2,55	2,55	2,58	2,66	3,18	2,95	3,38	3,70	3,23	2,55	3,52	47,36
Percentil 5%	3,65	3,49	4,32	3,88	3,56	3,87	3,93	4,94	5,20	4,34	4,02	4,35	79,56
Percentil 10%	4,67	5,09	5,45	4,48	3,87	4,41	5,41	5,68	6,35	5,97	4,99	4,64	96,52
Percentil 25%	6,98	7,30	8,18	6,93	6,69	7,41	7,92	10,24	9,61	8,07	7,42	6,92	129,42
Percentil 50%	11,30	12,33	13,77	11,65	12,64	13,82	14,12	16,72	18,22	13,95	11,55	11,06	204,87
Desviación típica	26,77	16,25	18,45	11,68	10,03	26,35	23,03	23,09	16,05	11,31	8,11	10,48	127,52
Coef. Variación	1,34	0,89	0,94	0,74	0,68	1,30	1,03	0,92	0,76	0,69	0,61	0,78	0,58

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	182,99	54,29	96,93	54,53	37,09	211,55	86,38	62,28	94,24	60,87	41,27	29,26	550,46
Mínimo	3,25	2,45	1,86	2,54	2,05	2,30	1,90	1,88	1,53	1,14	0,93	2,98	43,61
Media	18,68	17,48	16,38	14,89	13,92	21,76	22,06	22,87	19,98	14,86	11,97	11,20	206,04
Percentil 1%	3,26	2,50	2,19	2,56	2,34	2,78	2,66	2,84	2,57	2,14	1,71	3,27	52,87
Percentil 5%	3,40	2,90	4,14	3,31	2,86	3,65	4,85	5,04	4,83	3,99	3,79	4,35	71,15
Percentil 10%	3,96	5,59	4,89	4,05	3,51	4,32	5,64	5,46	5,50	5,46	4,53	4,61	90,93
Percentil 25%	6,77	6,61	7,65	6,26	5,45	6,12	7,01	10,24	8,60	6,91	7,35	6,94	114,04
Percentil 50%	10,62	11,05	13,36	11,12	10,57	14,11	15,10	16,77	17,34	13,04	10,82	10,19	180,34
Desviación típica	31,13	14,62	16,08	12,58	10,01	35,02	20,43	17,30	16,74	11,09	7,67	6,24	122,66
Coef. Variación	1,67	0,84	0,98	0,84	0,72	1,61	0,93	0,76	0,84	0,75	0,64	0,56	0,60





1407. Embalse de La Balma

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,173	4,643	3,100	3,686	4,854	5,627	4,687	5,254	4,215	3,132	2,992	6,558	54,922
1941/42	5,125	3,501	2,836	2,111	1,725	7,047	31,718	17,634	12,456	8,727	6,071	5,358	104,309
1942/43	4,148	10,916	6,999	4,787	3,327	3,040	2,927	2,479	2,051	5,120	4,686	11,720	62,201
1943/44	9,991	7,567	21,411	13,074	9,374	7,289	5,854	7,464	10,244	8,238	5,767	7,870	114,143
1944/45	6,957	5,350	5,250	3,822	7,808	6,582	4,912	4,163	7,265	5,989	4,424	3,138	65,660
1945/46	2,165	63,125	21,779	16,112	11,761	14,874	69,972	60,863	35,370	23,917	15,991	10,808	346,737
1946/47	7,499	5,468	3,936	3,084	3,999	4,906	4,033	11,471	8,411	8,265	7,680	5,932	74,684
1947/48	5,237	3,905	2,665	1,960	6,617	5,066	6,325	6,262	4,773	3,318	2,298	1,577	50,004
1948/49	1,402	1,103	44,132	15,856	32,486	48,088	23,331	26,466	19,650	13,662	9,546	9,383	245,105
1949/50	6,942	4,697	4,556	3,708	2,619	1,817	1,476	6,410	5,329	3,692	5,274	4,303	50,823
1950/51	4,100	3,186	4,316	6,488	5,281	4,432	18,217	13,557	10,018	6,739	9,022	15,383	100,739
1951/52	22,093	15,160	35,410	19,554	15,127	13,378	12,063	9,913	9,387	9,805	12,219	8,335	182,445
1952/53	5,677	3,890	2,674	1,854	1,309	1,782	2,471	2,184	5,529	4,645	3,262	2,529	37,807
1953/54	2,583	2,056	11,050	6,887	4,721	8,291	7,138	12,398	11,623	8,452	5,552	3,690	84,439
1954/55	2,510	1,752	1,409	1,446	2,075	1,940	1,419	1,932	3,939	4,687	12,276	10,331	45,717
1955/56	8,115	5,565	4,426	3,379	2,312	16,014	11,075	27,002	19,201	13,484	9,184	7,118	126,875
1956/57	8,812	6,399	4,490	3,194	2,960	2,403	1,762	8,766	12,444	9,754	7,503	6,408	74,896
1957/58	38,000	20,367	14,385	10,064	7,565	5,744	4,691	3,933	3,152	2,258	2,329	2,158	114,646
1958/59	2,778	4,828	18,764	11,453	21,358	23,093	16,284	31,363	19,723	17,703	13,208	32,668	213,225
1959/60	20,265	24,728	19,970	16,479	15,909	17,585	13,002	13,264	15,691	12,230	8,331	5,643	183,097
1960/61	9,016	7,023	6,133	5,993	5,110	3,882	2,816	2,469	1,911	1,419	1,562	3,001	50,335
1961/62	2,933	9,960	6,972	5,906	4,945	4,590	4,663	11,750	10,618	7,818	5,209	8,210	83,574
1962/63	61,018	25,146	17,485	14,021	9,910	8,382	6,735	4,770	5,183	5,398	4,160	9,024	171,231
1963/64	6,991	5,057	5,603	4,288	4,938	4,325	3,027	2,498	5,162	5,066	3,519	3,265	53,738
1964/65	2,698	2,250	39,309	14,847	10,379	12,232	8,166	7,176	5,685	5,097	4,900	3,920	116,662
1965/66	39,648	17,125	12,638	10,636	8,390	5,832	4,732	5,245	4,704	3,407	2,352	1,934	116,642
1966/67	7,096	6,943	4,978	3,829	3,491	3,101	3,815	3,166	2,172	1,488	1,569	1,506	43,154
1967/68	7,661	27,707	13,622	9,146	6,903	19,145	12,494	9,797	8,553	6,386	5,886	4,509	131,809
1968/69	2,993	6,928	9,858	9,730	7,518	11,479	39,762	24,380	18,751	13,200	9,169	8,265	162,032
1969/70	39,614	19,634	14,028	14,156	11,443	7,727	5,459	4,084	3,408	2,773	2,022	1,415	125,764
1970/71	7,421	5,453	8,278	7,540	6,861	6,812	12,596	24,328	17,305	11,778	7,800	5,733	121,905
1971/72	7,285	8,479	50,409	20,596	17,946	25,270	18,445	20,807	20,633	15,789	11,966	22,539	240,162
1972/73	18,026	15,203	10,758	7,419	5,060	3,680	3,479	3,279	7,705	6,721	5,058	3,969	90,357
1973/74	3,573	2,824	2,212	1,773	1,354	14,937	19,985	14,714	10,370	8,240	7,787	5,955	93,725
1974/75	4,306	3,086	2,135	1,484	3,215	3,351	2,872	5,551	9,858	7,719	5,582	4,770	53,929
1975/76	3,740	2,551	8,429	5,217	5,128	6,081	13,152	26,547	17,481	13,017	9,304	6,329	116,977
1976/77	4,539	3,250	12,167	12,201	9,680	7,159	5,125	22,354	16,904	17,588	12,501	8,750	132,219
1977/78	6,383	4,602	6,278	4,555	3,499	2,771	2,375	5,973	5,601	3,889	2,807	2,021	50,755
1978/79	1,471	1,087	0,838	1,852	1,624	1,375	1,428	1,498	2,294	2,121	1,480	1,846	18,915
1979/80	7,279	6,048	4,167	3,213	6,679	5,423	6,098	10,985	8,249	5,508	3,772	2,740	70,161
1980/81	2,027	2,645	2,305	1,721	1,648	2,062	31,372	14,814	11,365	8,148	6,307	5,139	89,553
1981/82	3,941	2,773	2,019	7,939	12,188	17,125	17,885	15,141	11,895	8,513	6,033	4,238	109,691
1982/83	41,188	21,531	15,627	10,565	7,390	5,526	4,047	2,846	3,403	3,003	6,244	5,301	126,671
1983/84	3,533	24,288	12,047	8,170	5,924	5,322	5,045	11,273	8,778	5,904	4,103	3,810	98,197
1984/85	3,054	19,421	12,106	8,250	6,764	5,463	4,091	8,812	6,781	4,647	3,185	2,875	85,450
1985/86	2,993	2,806	2,447	1,856	1,472	2,193	4,146	3,716	2,815	2,128	1,955	3,636	32,165
1986/87	11,655	8,914	6,725	13,142	17,307	14,620	10,397	7,943	5,734	4,835	3,864	3,088	108,222
1987/88	5,121	10,695	16,377	29,381	17,295	11,905	46,258	33,783	44,147	27,691	18,160	12,084	272,895
1988/89	12,580	18,090	12,141	8,520	18,716	40,390	28,726	37,468	24,097	16,510	12,607	18,013	247,860
1989/90	12,127	32,265	79,354	30,380	20,792	14,519	11,116	8,879	10,076	7,825	5,965	5,740	239,037
1990/91	15,787	10,180	7,089	6,329	17,003	42,515	25,925	18,883	13,133	9,014	6,164	5,006	177,028
1991/92	3,898	4,707	12,938	7,928	6,022	4,604	3,593	5,463	13,828	9,492	6,705	5,711	84,889
1992/93	5,164	3,909	7,638	5,323	12,152	13,470	10,591	8,535	6,252	4,166	3,044	2,574	82,818
1993/94	3,124	3,143	2,313	1,558	1,226	0,951	0,757	0,767	0,628	0,433	0,340	4,586	19,828
1994/95	14,755	9,053	6,494	4,592	3,336	2,324	1,679	1,834	2,006	1,616	2,007	2,094	51,789
1995/96	1,670	1,302	4,637	10,058	8,346	7,217	5,893	5,503	4,394	2,890	3,720	4,016	59,648
1996/97	2,917	2,720	9,301	18,365	15,799	9,866	6,541	5,190	6,171	5,186	4,515	4,766	91,337
1997/98	3,700	2,606	3,039	4,531	3,974	2,765	2,257	4,592	3,996	2,588	2,237	1,777	38,063
1998/99	1,289	0,923	0,977	1,038	0,804	2,194	2,696	2,211	2,258	3,923	3,458	5,862	27,634
1999/00	5,626	4,054	2,834	2,001	1,474	1,390	1,955	6,481	7,707	5,803	3,787	2,530	45,641
2000/01	113,881	27,117	19,448	14,053	10,277	7,501	5,354	4,525	3,513	4,154	3,536	2,989	216,347
2001/02	2,801	2,824	2,199	1,966	1,646	1,455	9,614	19,527	13,135	9,602	8,146	6,517	79,431
2002/03	4,668	3,353	2,713	2,176	2,838	6,028	9,697	27,372	17,614	12,560	8,616	11,460	109,095
2003/04	11,754	8,950	6,653	4,713	4,679	14,490	18,639	27,791	18,641	12,558	8,580	5,924	143,372
2004/05	4,149	2,876	3,327	2,614	1,854	2,524	2,265	1,837	2,769	2,520	1,692	1,795	30,222
2005/06	2,011	15,681	9,676	13,778	18,064	13,033	9,263	6,355	4,936	3,908	2,742	2,630	102,076
2006/07	2,232	2,917	2,341	1,746	1,780	2,018	41,090	18,234	13,399	9,274	6,414	4,469	105,915
2007/08	3,767	2,828	9,292	6,212	5,286	3,947	2,737	19,913	14,945	10,633	7,652	5,506	92,717
2008/09	14,508	11,240	8,278	7,042	6,437	7,237	10,032	8,278	5,681	4,425	3,532	4,820	91,509
2009/10	3,885	2,612	3,349	4,431	4,298	7,047	7,677	9,935	9,552	7,514	6,040	4,991	71,330
2010/11	6,512	5,108	3,430	2,323	1,642	8,172	9,824	9,949	8,336	6,084	4,337	3,041	68,759
2011/12	2,058	12,395	8,319	5,716	3,907	2,882	3,057	2,572	1,926	1,800	1,412	1,473	47,516
2012/13	8,889	10,454	7,780	5,326	6,343	17,977	29,267	20,105	22,051	15,484	11,103	7,827	162,606
2013/14	5,234	4,171	3,242	2,378	2,156	2,094	2,015	3,674	3,536	2,940	4,204	13,431	49,074
2014/15	8,628	27,445	16,029	11,436	8,285	128,711	31,727	20,940	16,315	12,954	9,285	6,627	298,382
2015/16	4,756	8,530	6,195	4,146	3,252	2,911	2,811	2,654	3,063	2,541	1,801	1,497	44,157
2016/17	1,263	5,475	9,389	12,028	10,335	9,970	7,676	5,221	3,793	2,792	2,209	1,694	71,845
2017/18	1,175	0,828	0,576	1,061	1,235	1,973	4,502	9,422	8,456	6,890	5,847	4,673	46,639

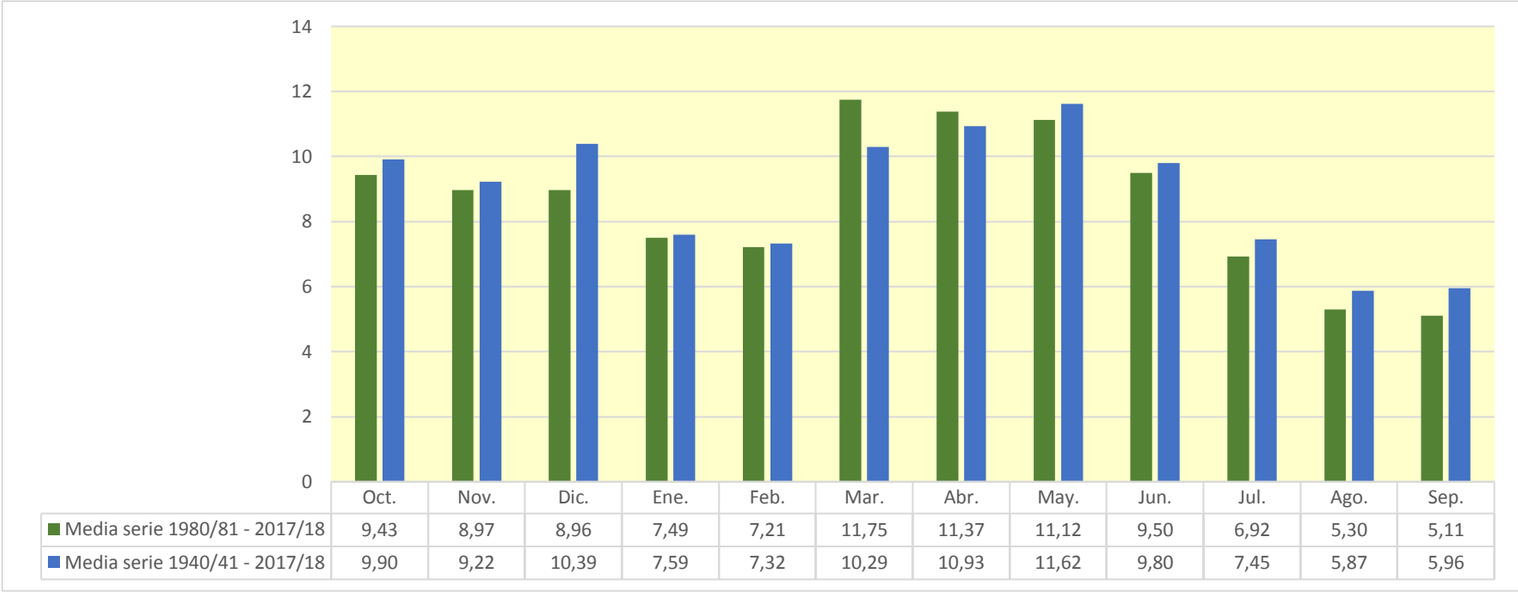
1407. Embalse de La Balma

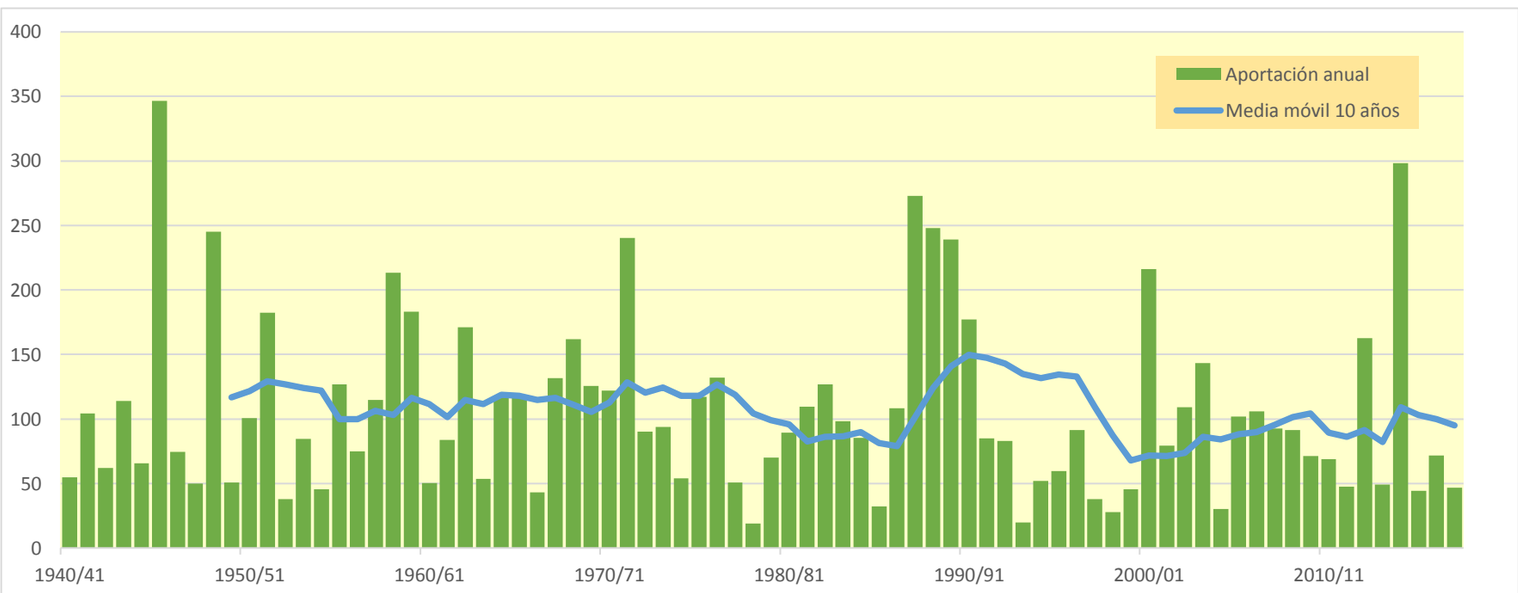
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	113,88	63,12	79,35	30,38	32,49	128,71	69,97	60,86	44,15	27,69	18,16	32,67	346,74
Mínimo	1,18	0,83	0,58	1,04	0,80	0,95	0,76	0,77	0,63	0,43	0,34	1,42	18,92
Media	9,90	9,22	10,39	7,59	7,32	10,29	10,93	11,62	9,80	7,45	5,87	5,96	106,36
Percentil 1%	1,24	0,90	0,78	1,06	1,13	1,28	1,27	1,33	1,62	1,19	1,17	1,46	19,62
Percentil 5%	1,46	1,27	1,93	1,55	1,35	1,73	1,65	1,92	2,04	1,77	1,57	1,57	31,87
Percentil 10%	2,05	2,46	2,28	1,83	1,64	2,00	2,18	2,48	2,63	2,44	1,99	1,83	43,86
Percentil 25%	3,01	2,96	3,26	3,11	3,02	2,94	3,16	4,25	4,26	3,74	3,20	2,99	53,79
Percentil 50%	5,14	5,40	6,85	5,81	5,28	5,93	6,00	8,41	8,29	6,04	5,24	4,79	90,85
Desviación típica	15,89	9,87	12,30	6,14	6,05	16,24	12,25	10,47	7,61	5,18	3,63	4,93	68,49
Coef. Variación	1,60	1,07	1,18	0,81	0,83	1,58	1,12	0,90	0,78	0,69	0,62	0,83	0,64

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	113,88	32,26	79,35	30,38	20,79	128,71	46,26	37,47	44,15	27,69	18,16	18,01	298,38
Mínimo	1,18	0,83	0,58	1,04	0,80	0,95	0,76	0,77	0,63	0,43	0,34	1,47	19,83
Media	9,43	8,97	8,96	7,49	7,21	11,75	11,37	11,12	9,50	6,92	5,30	5,11	103,14
Percentil 1%	1,21	0,86	0,72	1,05	0,96	1,11	1,10	1,16	1,11	0,87	0,74	1,48	22,72
Percentil 5%	1,29	1,25	1,86	1,48	1,23	1,45	1,91	1,84	1,99	1,77	1,65	1,66	29,83
Percentil 10%	1,91	2,61	2,27	1,74	1,47	2,00	2,18	2,46	2,62	2,40	1,91	1,79	36,29
Percentil 25%	2,94	2,82	2,89	2,34	1,93	2,37	3,19	4,54	3,60	2,96	3,08	2,90	49,75
Percentil 50%	4,04	4,91	6,69	5,52	5,60	5,78	7,11	8,41	7,24	5,49	4,27	4,63	87,50
Desviación típica	18,79	8,42	12,68	6,84	5,99	21,57	11,77	9,30	8,26	5,29	3,50	3,49	70,44
Coef. Variación	1,99	0,94	1,41	0,91	0,83	1,84	1,03	0,84	0,87	0,76	0,66	0,68	0,68





1408. Embalse de Ciscar

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,041	0,008	0,007	0,007	0,010	0,010	0,012	0,013	0,012	0,011	0,042	0,014	0,188
1941/42	0,012	0,010	0,041	0,011	0,021	0,059	1,064	0,059	0,069	0,044	0,037	0,033	1,461
1942/43	0,027	0,051	0,023	0,020	0,016	0,014	0,012	0,010	0,009	0,134	0,021	0,385	0,723
1943/44	0,036	0,027	0,480	0,036	0,031	0,027	0,025	0,025	0,029	0,026	0,022	0,023	0,789
1944/45	0,023	0,020	0,017	0,047	0,015	0,014	0,012	0,010	0,011	0,011	0,010	0,008	0,197
1945/46	0,007	0,214	0,038	0,048	0,032	0,052	0,725	0,780	0,146	0,119	0,100	0,083	2,344
1946/47	0,070	0,059	0,050	0,047	0,052	0,057	0,052	0,141	0,054	0,050	0,042	0,037	0,711
1947/48	0,032	0,027	0,023	0,020	0,046	0,017	0,028	0,016	0,013	0,011	0,010	0,008	0,249
1948/49	0,007	0,006	0,446	0,018	0,219	0,138	0,022	0,210	0,024	0,020	0,017	0,018	1,146
1949/50	0,014	0,012	0,018	0,010	0,008	0,010	0,007	0,039	0,013	0,012	0,011	0,009	0,163
1950/51	0,009	0,007	0,075	0,080	0,032	0,034	0,241	0,122	0,048	0,044	0,038	0,140	0,871
1951/52	0,188	0,051	0,267	0,062	0,042	0,055	0,031	0,027	0,024	0,027	0,027	0,023	0,825
1952/53	0,020	0,016	0,014	0,012	0,010	0,009	0,008	0,007	0,046	0,018	0,015	0,015	0,189
1953/54	0,027	0,011	0,084	0,016	0,014	0,071	0,020	0,222	0,030	0,026	0,022	0,018	0,563
1954/55	0,015	0,013	0,011	0,010	0,009	0,008	0,007	0,007	0,017	0,009	0,011	0,016	0,132
1955/56	0,017	0,014	0,021	0,014	0,011	0,025	0,018	0,072	0,040	0,035	0,074	0,026	0,367
1956/57	0,022	0,021	0,017	0,014	0,012	0,010	0,009	0,029	0,209	0,037	0,031	0,026	0,436
1957/58	0,232	0,106	0,043	0,037	0,030	0,026	0,023	0,020	0,017	0,014	0,013	0,011	0,571
1958/59	0,010	0,026	0,072	0,022	0,175	0,216	0,046	0,347	0,069	0,116	0,057	0,238	1,395
1959/60	0,129	0,348	0,080	0,080	0,126	0,269	0,064	0,074	0,051	0,045	0,038	0,032	1,337
1960/61	0,296	0,043	0,203	0,062	0,042	0,035	0,029	0,025	0,021	0,018	0,015	0,014	0,801
1961/62	0,013	0,026	0,017	0,029	0,018	0,015	0,013	0,014	0,014	0,013	0,011	0,022	0,205
1962/63	0,194	0,036	0,031	0,027	0,024	0,024	0,025	0,022	0,019	0,047	0,016	0,390	0,855
1963/64	0,031	0,028	0,026	0,022	0,030	0,019	0,016	0,014	0,017	0,019	0,016	0,013	0,252
1964/65	0,011	0,009	0,313	0,038	0,035	0,051	0,027	0,023	0,023	0,018	0,016	0,013	0,578
1965/66	0,942	0,048	0,049	0,051	0,039	0,033	0,031	0,033	0,028	0,023	0,020	0,016	1,313
1966/67	0,058	0,026	0,022	0,019	0,016	0,014	0,012	0,010	0,009	0,008	0,007	0,006	0,207
1967/68	0,006	0,152	0,019	0,016	0,013	0,024	0,017	0,018	0,015	0,012	0,011	0,009	0,313
1968/69	0,008	0,105	0,033	0,065	0,028	0,166	0,600	0,162	0,069	0,058	0,050	0,049	1,393
1969/70	0,197	0,052	0,063	0,070	0,042	0,036	0,031	0,026	0,041	0,019	0,016	0,014	0,607
1970/71	0,015	0,012	0,043	0,033	0,012	0,017	0,018	0,321	0,039	0,035	0,031	0,027	0,603
1971/72	0,022	0,029	1,387	0,127	0,066	0,159	0,074	0,103	0,070	0,058	0,051	0,257	2,401
1972/73	0,069	0,055	0,046	0,038	0,032	0,027	0,023	0,019	0,082	0,030	0,025	0,022	0,467
1973/74	0,019	0,016	0,013	0,011	0,010	0,069	0,072	0,045	0,039	0,037	0,033	0,031	0,394
1974/75	0,026	0,022	0,018	0,015	0,013	0,058	0,013	0,023	0,027	0,028	0,024	0,029	0,298
1975/76	0,024	0,020	0,025	0,017	0,015	0,013	0,056	0,023	0,024	0,021	0,019	0,016	0,271
1976/77	0,058	0,013	0,088	0,479	0,037	0,030	0,041	1,276	0,400	0,139	0,074	0,070	2,705
1977/78	0,052	0,044	0,037	0,031	0,026	0,023	0,026	0,025	0,028	0,023	0,019	0,016	0,352
1978/79	0,014	0,011	0,010	0,009	0,008	0,012	0,016	0,009	0,010	0,010	0,008	0,007	0,124
1979/80	0,169	0,027	0,023	0,019	0,016	0,014	0,012	0,020	0,014	0,012	0,010	0,009	0,345
1980/81	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,004	0,371	0,027	0,023	0,019	0,018	0,017	0,509
1981/82	0,015	0,013	0,011	0,013	0,247	0,038	0,021	0,034	0,015	0,015	0,017	0,011	0,451
1982/83	1,113	0,055	0,045	0,038	0,033	0,029	0,024	0,020	0,018	0,016	0,025	0,016	1,432
1983/84	0,013	0,891	0,035	0,030	0,027	0,026	0,023	0,330	0,043	0,036	0,030	0,025	1,509
1984/85	0,021	0,076	0,032	0,027	0,028	0,028	0,026	0,044	0,029	0,025	0,020	0,017	0,372
1985/86	0,016	0,014	0,012	0,010	0,009	0,008	0,016	0,010	0,009	0,008	0,007	0,010	0,129
1986/87	0,159	0,045	0,022	0,153	0,155	0,034	0,028	0,024	0,021	0,019	0,018	0,015	0,693
1987/88	0,227	0,084	0,044	0,450	0,037	0,031	0,522	0,126	0,213	0,090	0,075	0,063	1,961
1988/89	0,080	0,058	0,048	0,040	0,036	0,155	0,094	0,044	0,041	0,035	0,051	0,029	0,712
1989/90	0,025	0,033	0,029	0,026	0,020	0,017	0,014	0,013	0,017	0,014	0,013	0,013	0,233
1990/91	0,114	0,019	0,016	0,013	0,146	0,363	0,050	0,046	0,041	0,034	0,029	0,028	0,900
1991/92	0,022	0,020	0,032	0,018	0,015	0,013	0,013	0,187	0,159	0,021	0,018	0,016	0,535
1992/93	0,024	0,014	0,021	0,012	0,016	0,012	0,012	0,021	0,011	0,009	0,011	0,008	0,170
1993/94	0,014	0,008	0,007	0,006	0,005	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002	0,070	0,131
1994/95	0,410	0,021	0,017	0,015	0,012	0,010	0,009	0,009	0,008	0,008	0,007	0,006	0,531
1995/96	0,005	0,004	0,006	0,114	0,058	0,012	0,011	0,013	0,009	0,008	0,054	0,011	0,306
1996/97	0,010	0,010	0,336	0,904	0,056	0,047	0,039	0,037	0,079	0,032	0,078	0,028	1,657
1997/98	0,024	0,020	0,035	0,018	0,016	0,013	0,012	0,013	0,013	0,011	0,009	0,008	0,193
1998/99	0,007	0,006	0,012	0,005	0,004	0,010	0,006	0,008	0,008	0,011	0,011	0,020	0,109
1999/00	0,017	0,015	0,013	0,011	0,009	0,008	0,009	0,022	0,084	0,020	0,026	0,014	0,247
2000/01	1,368	0,081	0,054	0,087	0,041	0,033	0,028	0,052	0,022	0,020	0,017	0,014	1,816
2001/02	0,012	0,011	0,010	0,008	0,007	0,006	0,012	0,151	0,019	0,016	0,050	0,028	0,332
2002/03	0,024	0,021	0,018	0,015	0,014	0,013	0,019	0,187	0,038	0,033	0,028	0,037	0,449
2003/04	0,029	0,024	0,020	0,017	0,016	0,023	0,140	0,158	0,052	0,047	0,039	0,032	0,597
2004/05	0,028	0,023	0,026	0,018	0,015	0,012	0,011	0,035	0,011	0,010	0,009	0,014	0,211
2005/06	0,014	0,263	0,029	0,077	0,062	0,029	0,024	0,020	0,021	0,021	0,018	0,017	0,595
2006/07	0,014	0,012	0,011	0,009	0,008	0,008	0,228	0,037	0,032	0,027	0,023	0,019	0,430
2007/08	0,016	0,014	0,021	0,013	0,011	0,009	0,008	0,554	0,047	0,040	0,034	0,029	0,795
2008/09	0,042	0,030	0,028	0,039	0,021	0,021	0,286	0,026	0,020	0,017	0,014	0,014	0,557
2009/10	0,011	0,010	0,011	0,105	0,022	0,019	0,030	0,050	0,023	0,021	0,030	0,022	0,355
2010/11	0,059	0,018	0,015	0,013	0,011	0,051	0,019	0,026	0,018	0,016	0,013	0,011	0,269
2011/12	0,009	0,053	0,018	0,016	0,013	0,011	0,025	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,182
2012/13	0,092	0,017	0,016	0,014	0,100	0,145	0,380	0,088	0,099	0,035	0,031	0,026	1,044
2013/14	0,022	0,094	0,020	0,017	0,016	0,015	0,085	0,013	0,011	0,010	0,010	0,037	0,349
2014/15	0,012	0,146	0,026	0,049	0,035	1,729	0,085	0,069	0,076	0,054	0,046	0,039	2,364
2015/16	0,032	0,029	0,025	0,021	0,046	0,017	0,040	0,014	0,013	0,011	0,010	0,008	0,267
2016/17	0,007	0,043	0,015	0,043	0,015	0,044	0,014	0,012	0,015	0,013	0,011	0,010	0,242
2017/18	0,008	0,007	0,006	0,011	0,021	0,007	0,204	0,058	0,026	0,022	0,020	0,017	0,407

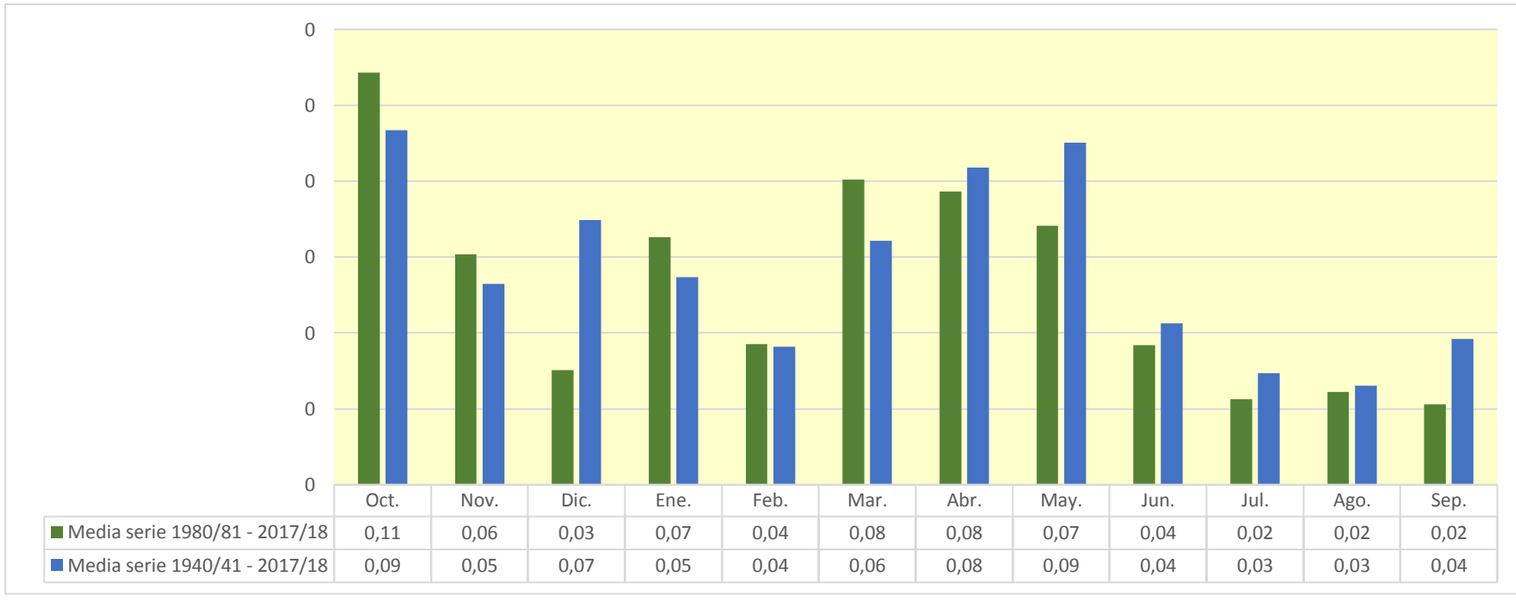
1408. Embalse de Ciscar

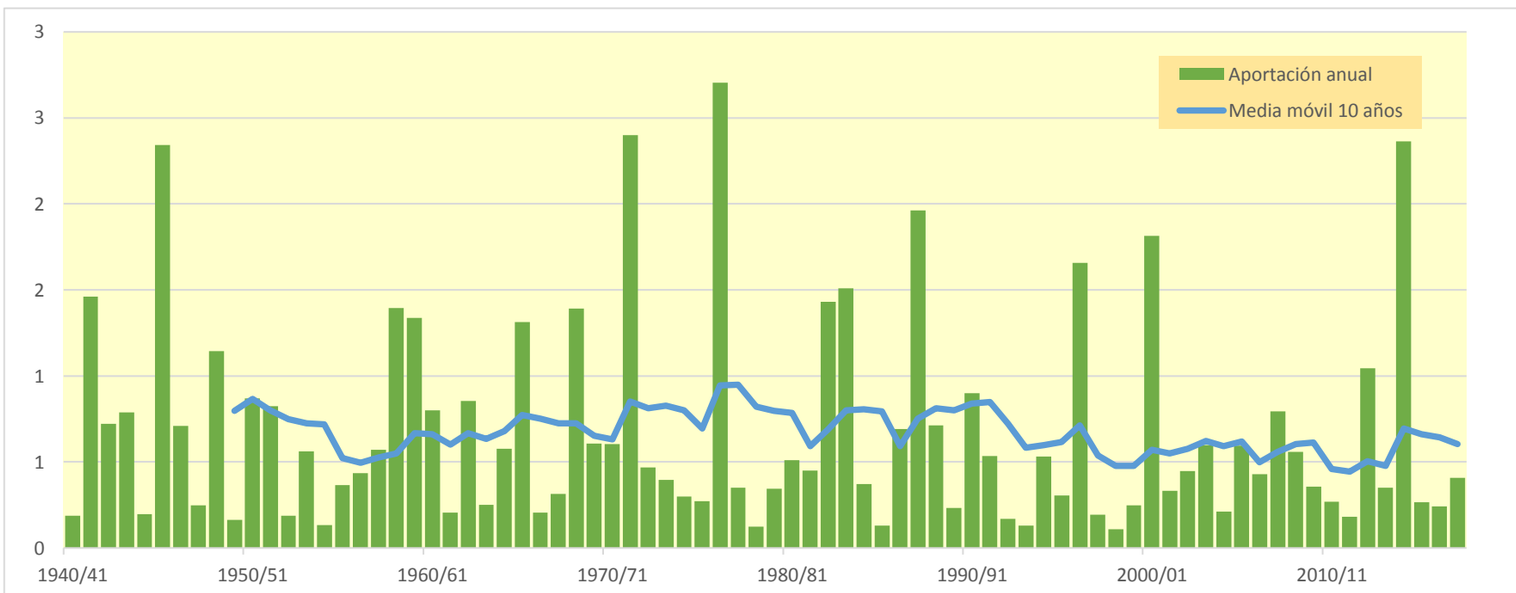
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,37	0,89	1,39	0,90	0,25	1,73	1,06	1,28	0,40	0,14	0,10	0,39	2,71
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11
Media	0,09	0,05	0,07	0,05	0,04	0,06	0,08	0,09	0,04	0,03	0,03	0,04	0,68
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,12
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,13
Percentil 10%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,19
Percentil 25%	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26
Percentil 50%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,46
Desviación típica	0,23	0,11	0,18	0,12	0,05	0,20	0,17	0,18	0,06	0,03	0,02	0,07	0,60
Coef. Variación	2,42	2,11	2,52	2,24	1,26	3,12	2,09	2,04	1,35	0,93	0,74	1,82	0,88

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,37	0,89	0,34	0,90	0,25	1,73	0,52	0,55	0,21	0,09	0,08	0,07	2,36
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11
Media	0,11	0,06	0,03	0,07	0,04	0,08	0,08	0,07	0,04	0,02	0,02	0,02	0,63
Percentil 1%	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,13
Percentil 10%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18
Percentil 25%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25
Percentil 50%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44
Desviación típica	0,28	0,15	0,05	0,16	0,05	0,28	0,12	0,11	0,04	0,02	0,02	0,01	0,57
Coef. Variación	2,60	2,41	1,74	2,44	1,33	3,50	1,59	1,54	1,17	0,73	0,74	0,67	0,89





1411. Río Fortanete (aguas arriba del Piscifactoría)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,226	1,185	0,687	0,584	1,840	1,897	1,651	1,768	1,456	1,002	0,845	2,128	16,269
1941/42	2,052	1,258	0,814	0,499	0,317	4,219	9,024	6,746	4,100	2,523	1,575	1,448	34,575
1942/43	1,163	1,554	1,537	0,996	0,624	0,761	0,949	0,902	0,833	1,693	1,454	2,118	14,585
1943/44	2,565	2,004	2,558	2,784	1,880	1,592	1,290	1,858	4,698	3,659	2,186	2,384	29,456
1944/45	2,318	1,653	1,265	0,887	1,837	1,924	1,308	1,087	2,018	1,964	1,391	0,939	18,592
1945/46	0,576	5,506	5,621	3,588	2,464	3,368	11,477	15,776	11,170	6,631	3,754	2,155	72,087
1946/47	1,305	0,898	0,601	0,506	1,080	2,974	2,106	3,085	2,745	2,408	2,529	1,918	22,152
1947/48	1,514	1,084	0,650	0,532	1,317	1,434	2,024	2,332	1,681	1,067	0,671	0,407	14,713
1948/49	0,416	0,352	3,663	3,814	4,400	5,545	4,527	5,388	4,827	3,072	1,905	1,904	39,812
1949/50	1,574	0,963	0,876	0,775	0,519	0,328	0,277	1,693	1,736	1,026	1,187	1,174	12,128
1950/51	1,173	0,911	0,763	1,930	1,744	2,631	4,843	4,909	3,310	1,914	2,679	5,178	31,985
1951/52	6,138	4,866	6,393	5,343	3,398	4,161	4,580	3,956	3,459	3,580	3,454	2,408	51,738
1952/53	1,436	0,881	0,564	0,357	0,245	0,427	1,021	0,899	1,460	1,506	0,950	0,687	10,434
1953/54	0,691	0,563	1,588	1,727	1,005	2,813	2,853	4,068	4,149	2,886	1,621	0,919	24,882
1954/55	0,547	0,359	0,321	0,392	0,612	0,615	0,418	0,993	1,727	1,748	2,487	3,224	13,442
1955/56	2,411	1,487	1,240	0,946	0,567	3,162	3,966	7,249	6,510	4,276	2,569	2,078	36,462
1956/57	1,899	1,586	1,003	0,627	1,306	1,065	0,702	2,969	4,874	3,648	2,317	1,797	23,793
1957/58	7,883	6,887	4,389	2,603	2,191	1,961	1,570	1,281	0,969	0,623	1,048	0,930	32,335
1958/59	0,928	1,645	4,667	4,104	3,131	7,702	6,418	8,616	6,818	5,293	3,952	6,709	59,984
1959/60	6,453	10,681	8,441	6,808	7,454	6,595	4,817	5,322	6,890	5,298	3,113	1,796	73,669
1960/61	2,729	2,356	1,595	1,374	1,961	1,462	0,962	0,806	0,617	0,420	0,613	0,811	15,707
1961/62	0,860	2,327	2,354	1,665	1,364	1,372	1,476	3,994	4,600	3,128	1,803	2,609	27,552
1962/63	9,602	8,146	5,153	3,450	2,336	3,104	2,689	1,747	1,667	1,493	1,027	2,594	43,008
1963/64	2,421	1,640	1,276	1,023	2,391	2,307	1,439	1,039	2,867	2,493	1,506	1,186	21,587
1964/65	0,967	0,725	2,482	2,350	1,410	3,836	3,296	2,521	1,932	1,598	1,881	1,446	24,444
1965/66	5,071	4,688	3,202	3,163	2,610	1,703	1,384	1,791	1,652	1,074	0,637	0,485	27,461
1966/67	2,657	2,665	1,840	1,311	1,267	1,402	2,160	1,928	1,177	0,708	0,720	0,666	18,500
1967/68	0,894	3,494	3,467	2,074	1,713	3,563	4,669	3,578	3,462	2,584	2,261	1,751	33,510
1968/69	1,017	3,753	3,777	3,767	2,743	7,868	13,203	10,154	7,313	4,896	2,999	2,312	63,803
1969/70	7,620	6,781	4,319	7,093	4,848	2,964	1,999	1,432	1,197	0,964	0,645	0,409	40,270
1970/71	1,546	1,779	1,390	1,750	2,670	2,402	6,167	10,790	7,792	4,707	2,696	1,858	45,548
1971/72	2,139	2,565	4,631	3,910	2,733	11,429	8,664	8,370	7,357	5,728	3,988	5,357	66,871
1972/73	5,060	3,913	2,838	1,765	1,018	0,772	2,042	1,669	3,104	2,759	1,844	1,349	28,132
1973/74	1,126	0,850	0,600	0,555	0,398	3,407	6,442	5,270	3,290	2,381	2,050	1,528	27,897
1974/75	0,985	0,648	0,405	0,256	0,566	0,886	1,028	2,010	3,602	3,123	2,111	1,826	17,447
1975/76	1,262	0,761	0,920	0,918	0,832	1,951	4,299	7,770	6,539	4,864	3,545	2,283	35,943
1976/77	1,537	1,007	2,639	2,778	3,091	2,420	1,604	5,569	5,452	4,816	3,521	2,111	36,546
1977/78	1,426	0,971	1,088	0,990	1,000	0,935	0,869	2,315	2,194	1,296	0,791	0,497	14,372
1978/79	0,328	0,231	0,194	0,476	0,501	0,358	0,353	0,326	0,517	0,485	0,296	0,668	4,735
1979/80	2,193	1,771	1,044	0,647	1,654	1,677	1,395	2,963	2,665	1,539	0,889	0,554	18,991
1980/81	0,365	0,582	0,543	0,421	0,321	0,870	3,685	3,881	2,746	1,831	1,666	1,342	18,254
1981/82	0,895	0,558	0,442	1,073	1,979	2,759	3,292	3,292	2,648	1,731	1,088	0,746	20,504
1982/83	7,494	6,638	4,442	2,644	1,528	0,979	0,642	0,379	0,875	0,855	2,180	2,014	30,669
1983/84	1,141	3,747	3,435	2,034	1,216	0,977	1,626	3,987	3,151	1,793	1,105	0,852	25,064
1984/85	0,673	3,900	3,675	2,179	1,616	1,173	0,714	1,448	1,517	0,887	0,522	0,420	18,725
1985/86	0,450	0,476	0,422	0,319	0,252	0,366	0,694	0,773	0,565	0,466	0,386	1,555	6,723
1986/87	2,689	2,526	1,628	1,183	2,569	3,371	2,346	1,498	0,979	0,778	0,597	0,579	20,743
1987/88	1,113	1,992	3,306	5,814	4,901	2,811	5,716	8,485	14,401	9,602	5,372	3,036	66,549
1988/89	2,264	2,806	2,328	1,381	2,262	5,241	5,745	7,521	6,906	4,421	3,223	3,120	47,216
1989/90	2,482	4,014	7,417	6,883	4,264	2,557	1,775	1,612	1,958	1,585	1,328	1,295	37,168
1990/91	3,742	3,320	1,914	1,143	1,041	13,141	9,353	6,096	3,713	2,232	1,363	0,988	48,045
1991/92	0,748	0,789	1,526	1,417	1,056	0,866	0,627	2,025	3,549	2,959	1,981	1,563	19,105
1992/93	1,650	1,226	1,492	1,367	1,667	4,627	3,876	2,870	1,928	1,106	0,766	0,668	23,242
1993/94	1,182	1,190	0,833	0,496	0,433	0,345	0,268	0,271	0,206	0,128	0,098	1,093	6,543
1994/95	2,818	2,641	1,735	1,101	0,741	0,478	0,335	0,640	0,865	0,667	0,789	0,915	13,725
1995/96	0,717	0,565	1,651	4,343	3,723	3,609	3,134	3,679	2,886	1,729	2,369	2,047	30,453
1996/97	1,268	1,239	3,016	4,858	7,682	4,786	2,797	2,381	2,560	1,995	1,740	1,862	36,185
1997/98	1,446	0,935	1,432	1,908	2,363	1,589	1,160	2,163	1,952	1,098	1,000	0,869	17,915
1998/99	0,566	0,357	0,380	0,399	0,286	1,768	1,784	1,273	0,998	1,470	1,383	2,894	13,557
1999/00	2,436	1,611	1,020	0,622	0,499	0,553	1,152	3,731	3,420	2,236	1,248	0,716	19,244
2000/01	13,237	8,726	5,651	3,993	2,851	2,214	1,570	1,530	1,219	0,835	0,751	0,866	43,443
2001/02	1,020	1,096	0,851	0,930	0,902	0,741	2,950	5,082	4,371	3,040	2,958	2,208	26,147
2002/03	1,481	0,996	0,923	0,731	0,613	3,979	5,123	8,982	7,278	4,609	2,679	2,769	40,164
2003/04	3,188	2,496	1,806	1,300	1,677	6,308	8,810	10,598	7,746	4,781	2,844	1,692	53,247
2004/05	1,064	0,663	0,693	0,590	0,339	1,184	1,041	0,700	1,512	1,393	0,810	0,772	10,761
2005/06	0,804	3,189	2,923	1,862	4,232	6,047	3,650	2,298	1,837	1,325	0,787	0,834	29,788
2006/07	0,724	0,888	0,852	0,585	0,852	0,948	7,622	6,542	4,570	2,935	1,886	1,278	29,682
2007/08	0,929	0,641	1,485	1,585	1,300	1,043	0,722	7,335	6,212	4,025	2,529	1,696	29,502
2008/09	4,738	4,665	3,138	2,222	2,617	6,115	6,038	4,303	2,498	1,536	1,173	1,694	40,734
2009/10	1,540	0,927	2,111	2,252	1,963	5,996	8,123	6,927	6,915	4,834	3,654	2,848	48,089
2010/11	2,566	1,938	1,171	0,711	0,533	2,493	4,471	5,337	4,220	2,720	1,623	0,970	28,753
2011/12	0,592	3,011	2,781	1,641	0,971	0,642	0,776	0,699	0,533	0,409	0,260	0,303	12,615
2012/13	2,565	3,719	2,762	1,721	1,318	5,179	7,369	6,561	6,059	4,774	3,212	2,049	47,289
2013/14	1,204	0,910	0,658	0,512	0,611	0,733	0,667	0,951	1,134	0,848	0,799	1,938	10,966
2014/15	1,882	5,561	4,921	3,312	2,132	17,586	10,204	5,742	4,870	4,651	3,268	2,025	66,155
2015/16	1,285	1,875	1,723	0,991	0,797	0,776	0,892	0,894	0,931	0,799	0,555	0,476	11,995
2016/17	0,430	2,518	3,453	3,363	4,283	3,869	2,750	1,693	1,168	0,752	0,685	0,541	25,505
2017/18	0,322	0,202	0,128	0,175	0,189	1,372	4,003	5,326	4,615	3,142	2,976	2,211	24,659

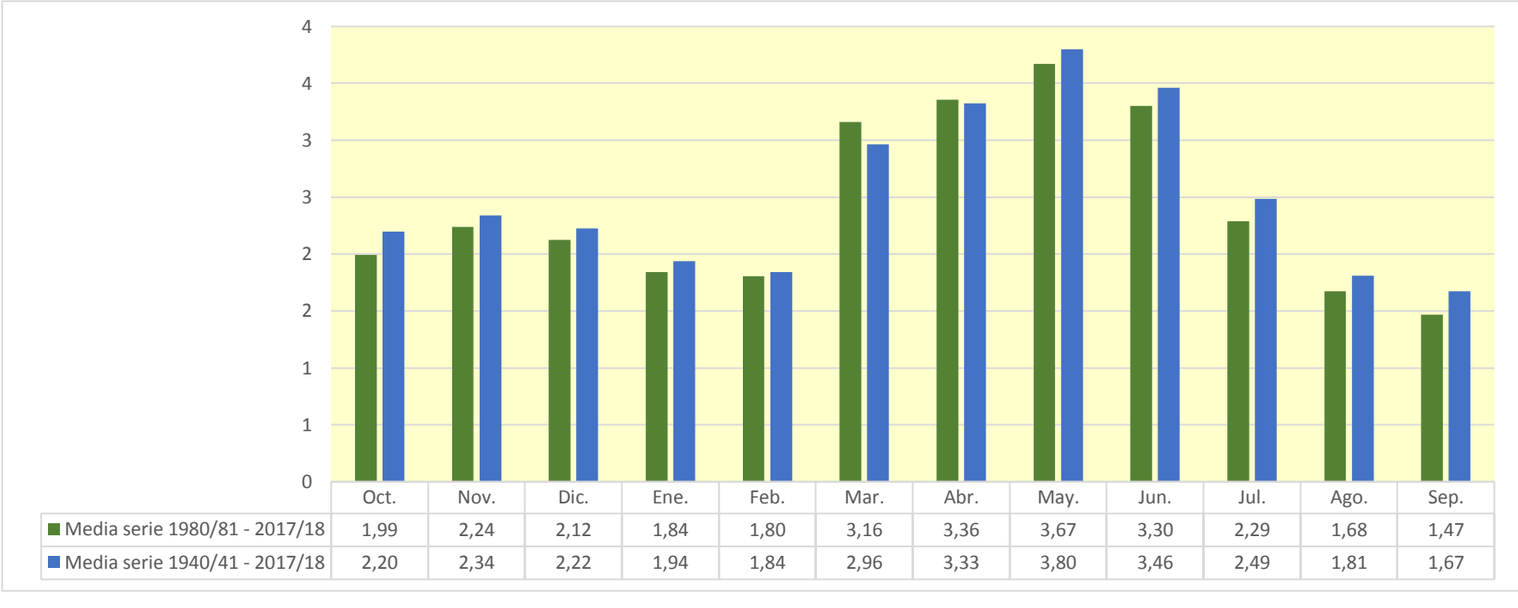
1411. Río Fortanete (aguas arriba del Piscifactoría)

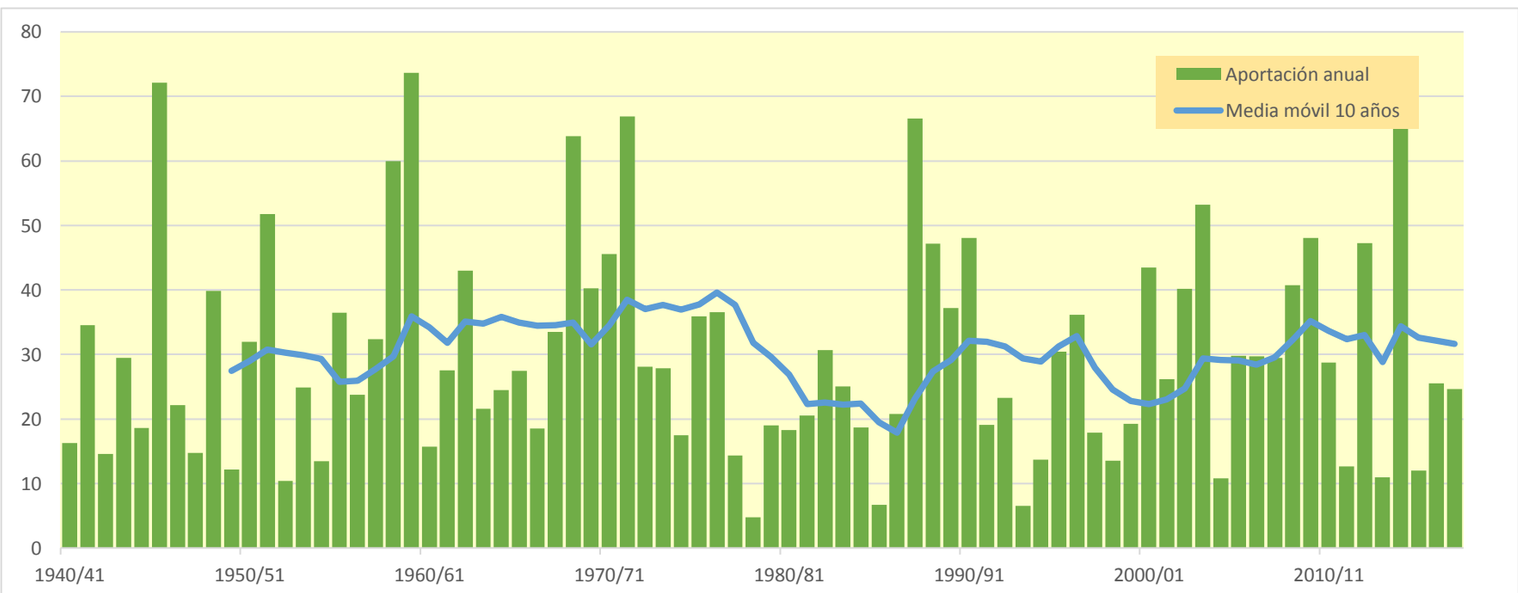
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,24	10,68	8,44	7,09	7,68	17,59	13,20	15,78	14,40	9,60	5,37	6,71	73,67
Mínimo	0,32	0,20	0,13	0,17	0,19	0,33	0,27	0,27	0,21	0,13	0,10	0,30	4,73
Media	2,20	2,34	2,22	1,94	1,84	2,96	3,33	3,80	3,46	2,49	1,81	1,67	30,06
Percentil 1%	0,33	0,22	0,18	0,24	0,23	0,34	0,27	0,31	0,45	0,34	0,22	0,38	6,13
Percentil 5%	0,43	0,36	0,40	0,39	0,31	0,42	0,41	0,69	0,61	0,48	0,50	0,47	10,71
Percentil 10%	0,57	0,56	0,56	0,49	0,42	0,63	0,69	0,87	0,91	0,74	0,63	0,55	12,47
Percentil 25%	0,93	0,90	0,86	0,66	0,75	0,98	1,07	1,51	1,51	1,08	0,82	0,86	18,32
Percentil 50%	1,43	1,63	1,61	1,38	1,47	2,09	2,13	2,92	2,81	1,94	1,62	1,56	27,51
Desviación típica	2,29	2,13	1,77	1,65	1,50	2,95	2,93	3,06	2,61	1,76	1,10	1,12	16,40
Coef. Variación	1,04	0,91	0,79	0,85	0,82	1,00	0,88	0,81	0,75	0,71	0,61	0,67	0,55

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,24	8,73	7,42	6,88	7,68	17,59	10,20	10,60	14,40	9,60	5,37	3,12	66,55
Mínimo	0,32	0,20	0,13	0,17	0,19	0,35	0,27	0,27	0,21	0,13	0,10	0,30	6,54
Media	1,99	2,24	2,12	1,84	1,80	3,16	3,36	3,67	3,30	2,29	1,68	1,47	28,92
Percentil 1%	0,34	0,26	0,22	0,23	0,21	0,35	0,29	0,31	0,33	0,23	0,16	0,35	6,61
Percentil 5%	0,42	0,46	0,42	0,39	0,28	0,46	0,58	0,60	0,56	0,46	0,37	0,47	10,16
Percentil 10%	0,53	0,56	0,51	0,47	0,33	0,61	0,66	0,70	0,87	0,73	0,54	0,57	11,69
Percentil 25%	0,76	0,89	0,87	0,72	0,65	0,89	0,93	1,46	1,18	0,86	0,79	0,84	18,37
Percentil 50%	1,24	1,74	1,69	1,37	1,31	1,99	2,77	3,08	2,60	1,73	1,35	1,32	25,83
Desviación típica	2,34	1,89	1,60	1,57	1,61	3,52	2,83	2,77	2,81	1,87	1,16	0,80	15,44
Coef. Variación	1,17	0,84	0,75	0,85	0,89	1,11	0,84	0,75	0,85	0,82	0,69	0,54	0,53





1415. Río Bergantes alto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,794	4,324	2,867	3,430	4,548	5,299	4,350	4,895	3,892	2,865	2,723	6,181	51,168
1941/42	4,779	3,241	2,576	1,918	1,549	6,652	29,116	16,227	11,317	7,838	5,385	4,767	95,365
1942/43	3,658	10,238	6,396	4,333	2,981	2,750	2,675	2,258	1,863	4,641	4,239	10,484	56,516
1943/44	9,193	6,920	20,226	12,034	8,570	6,632	5,297	6,868	9,558	7,618	5,278	7,339	105,532
1944/45	6,414	4,893	4,839	3,476	7,372	6,127	4,547	3,855	6,828	5,595	4,117	2,901	60,965
1945/46	1,986	59,008	20,315	14,938	10,833	13,850	65,784	55,868	32,224	21,497	14,134	9,368	319,807
1946/47	6,367	4,560	3,196	2,433	3,282	4,117	3,335	10,213	7,464	7,373	6,884	5,267	64,491
1947/48	4,661	3,432	2,295	1,653	6,131	4,643	5,887	5,825	4,415	3,044	2,087	1,414	45,485
1948/49	1,264	0,988	41,895	14,876	30,744	46,344	21,917	24,927	18,426	12,754	8,871	8,766	231,773
1949/50	6,444	4,332	4,211	3,413	2,395	1,646	1,328	6,046	4,944	3,386	4,850	3,994	46,987
1950/51	3,817	2,954	3,911	5,943	4,698	3,938	17,018	12,453	9,044	5,966	8,158	14,297	92,197
1951/52	20,559	13,913	33,392	18,113	13,929	12,390	11,199	9,195	8,678	9,101	11,465	7,690	169,626
1952/53	5,191	3,521	2,390	1,632	1,134	1,610	2,282	2,013	5,158	4,242	2,946	2,268	34,386
1953/54	2,332	1,837	10,328	6,374	4,334	7,776	6,631	11,552	10,796	7,790	5,057	3,316	78,121
1954/55	2,222	1,529	1,222	1,274	1,873	1,765	1,279	1,784	3,686	4,393	11,139	9,687	41,853
1955/56	7,553	5,145	4,077	3,081	2,083	15,271	10,397	24,726	17,814	12,482	8,425	6,504	117,558
1956/57	8,201	5,880	4,087	2,882	2,706	2,197	1,596	8,158	11,566	8,932	6,801	5,816	68,821
1957/58	35,104	18,885	13,250	9,190	6,885	5,202	4,236	3,547	2,828	1,996	2,097	1,950	105,170
1958/59	2,563	4,510	17,918	10,700	20,021	21,896	15,165	28,873	18,082	16,111	11,975	30,359	198,173
1959/60	18,608	22,952	18,286	15,046	14,562	16,088	11,744	12,138	14,590	11,232	7,557	5,031	167,836
1960/61	7,974	6,247	5,295	5,100	4,444	3,343	2,379	2,098	1,602	1,167	1,330	2,686	43,666
1961/62	2,654	9,378	6,473	5,389	4,531	4,237	4,297	11,264	10,050	7,340	4,856	7,691	78,159
1962/63	59,187	23,612	16,316	13,104	9,164	7,751	6,178	4,321	4,726	4,918	3,786	8,386	161,449
1963/64	6,343	4,528	5,059	3,845	4,534	3,957	2,733	2,245	4,814	4,673	3,206	2,990	48,928
1964/65	2,459	2,055	37,177	13,662	9,493	11,234	7,526	6,632	5,208	4,684	4,521	3,603	108,254
1965/66	35,815	15,791	11,559	9,689	7,584	5,204	4,210	4,704	4,199	3,001	2,031	1,669	105,455
1966/67	6,551	6,377	4,524	3,461	3,171	2,822	3,562	2,946	1,998	1,348	1,436	1,383	39,579
1967/68	6,712	26,158	12,748	8,516	6,418	18,199	11,744	9,196	8,043	5,978	5,517	4,216	123,445
1968/69	2,775	6,407	9,104	9,028	6,892	10,704	37,091	22,579	17,251	11,999	8,217	7,435	149,482
1969/70	37,746	18,205	12,860	13,057	10,509	7,005	4,891	3,628	3,016	2,442	1,754	1,203	116,316
1970/71	7,066	5,079	7,586	7,005	6,439	6,337	12,063	23,094	16,171	10,892	7,120	5,194	114,046
1971/72	6,799	7,906	46,546	18,767	16,418	23,685	17,023	19,237	18,949	14,464	10,891	20,728	221,414
1972/73	16,538	13,958	9,753	6,641	4,460	3,208	3,095	2,953	7,049	6,120	4,571	3,562	81,907
1973/74	3,207	2,523	1,966	1,570	1,188	13,943	18,770	13,582	9,476	7,473	7,064	5,342	86,103
1974/75	3,813	2,695	1,829	1,243	2,956	3,061	2,604	5,179	9,192	7,085	5,078	4,294	49,030
1975/76	3,314	2,217	7,654	4,765	4,703	5,696	12,393	24,909	16,455	12,234	8,708	5,877	108,926
1976/77	4,174	2,955	11,473	11,345	8,877	6,514	4,603	20,498	15,111	15,897	11,118	7,655	120,220
1977/78	5,506	3,903	5,601	3,992	3,049	2,405	2,045	5,446	5,068	3,468	2,469	1,750	44,701
1978/79	1,253	0,911	0,694	1,689	1,463	1,231	1,268	1,327	2,070	1,910	1,316	1,687	16,817
1979/80	6,708	5,474	3,724	2,852	6,260	5,026	5,715	10,409	7,717	5,117	3,477	2,509	64,990
1980/81	1,846	2,450	2,129	1,579	1,521	1,935	29,685	13,829	10,570	7,536	5,811	4,702	83,593
1981/82	3,584	2,495	1,803	7,427	11,427	16,174	16,911	14,237	11,130	7,927	5,584	3,899	102,597
1982/83	38,275	19,991	14,406	9,640	6,668	4,939	3,579	2,480	3,044	2,686	5,795	4,901	116,404
1983/84	3,231	23,171	11,105	7,449	5,345	4,808	4,574	10,477	7,926	5,243	3,585	3,346	90,260
1984/85	2,674	18,123	11,211	7,560	6,160	4,894	3,605	8,109	6,134	4,149	2,801	2,548	77,967
1985/86	2,677	2,514	2,198	1,650	1,300	2,005	3,885	3,426	2,574	1,940	1,783	3,391	29,345
1986/87	10,942	8,225	6,170	12,380	16,007	13,583	9,571	7,287	5,212	4,378	3,464	2,768	99,987
1987/88	4,761	10,136	15,621	27,984	16,071	10,983	43,725	31,567	41,519	25,471	16,495	10,819	255,154
1988/89	11,357	16,765	11,005	7,645	17,776	38,407	26,994	35,665	22,508	15,327	11,644	16,922	232,014
1989/90	11,248	31,057	77,331	28,685	19,506	13,584	10,393	8,289	9,389	7,272	5,518	5,342	227,615
1990/91	15,005	9,511	6,584	5,899	16,134	40,638	24,363	17,522	12,065	8,201	5,542	4,493	165,958
1991/92	3,466	4,290	12,298	7,321	5,549	4,227	3,287	5,083	13,007	8,822	6,199	5,279	78,829
1992/93	4,764	3,578	7,208	4,936	11,582	12,834	10,018	8,036	5,842	3,866	2,812	2,372	77,849
1993/94	2,899	2,919	2,134	1,422	1,116	0,862	0,681	0,694	0,565	0,384	0,299	4,215	18,191
1994/95	13,954	8,404	5,994	4,209	3,039	2,096	1,499	1,663	1,834	1,467	1,860	1,948	47,965
1995/96	1,548	1,202	4,434	9,526	7,852	6,806	5,556	5,217	4,154	2,706	3,465	3,729	56,194
1996/97	2,689	2,501	8,505	16,426	14,646	8,978	5,851	4,608	5,515	4,624	4,002	4,267	82,610
1997/98	3,285	2,275	2,707	4,150	3,662	2,525	2,046	4,278	3,698	2,360	2,052	1,622	34,660
1998/99	1,161	0,817	0,874	0,935	0,721	2,067	2,539	2,057	2,083	3,662	3,194	5,402	25,514
1999/00	5,207	3,722	2,573	1,795	1,309	1,252	1,806	6,137	7,151	5,331	3,431	2,256	41,970
2000/01	104,509	25,186	17,969	12,892	9,359	6,787	4,803	4,054	3,120	3,535	3,180	2,695	198,089
2001/02	2,551	2,573	1,998	1,797	1,507	1,330	9,162	18,262	12,333	8,990	7,540	5,906	73,950
2002/03	4,190	2,973	2,402	1,914	2,572	5,711	9,201	25,772	16,464	11,638	7,908	10,712	101,456
2003/04	10,934	8,262	6,119	4,302	4,316	13,735	17,330	25,917	17,294	11,528	7,776	5,295	132,807
2004/05	3,655	2,489	2,945	2,297	1,602	2,293	2,059	1,634	2,553	2,321	1,530	1,621	26,998
2005/06	1,806	13,988	8,913	12,717	17,023	12,144	8,599	5,853	4,494	3,503	2,419	2,340	93,798
2006/07	1,975	2,673	2,123	1,571	1,618	1,845	38,738	17,016	12,447	8,548	5,868	4,051	98,473
2007/08	3,401	2,538	8,691	5,770	4,923	3,656	2,520	18,547	13,837	9,734	6,946	4,945	85,506
2008/09	13,679	10,450	7,644	6,473	5,939	6,794	9,388	7,709	5,235	4,052	3,212	4,496	85,072
2009/10	3,594	2,392	3,130	4,117	3,977	6,720	7,305	9,411	8,996	7,043	5,636	4,618	66,938
2010/11	6,011	4,692	3,113	2,081	1,454	7,600	9,280	9,374	7,825	5,667	4,002	2,780	63,879
2011/12	1,860	11,499	7,740	5,278	3,574	2,616	2,802	2,348	1,748	1,624	1,274	1,329	43,692
2012/13	8,410	9,812	7,257	4,929	5,853	16,636	27,545	18,760	20,650	14,377	10,241	7,164	151,636
2013/14	4,738	3,731	2,865	2,075	1,883	1,839	1,762	3,401	3,251	2,672	3,939	12,446	44,604
2014/15	8,065	25,787	14,994	10,641	7,637	118,327	29,373	19,193	14,904	11,803	8,381	5,905	275,008
2015/16	4,182	7,833	5,624	3,712	2,875	2,587	2,508	2,384	2,800	2,300	1,614	1,342	39,761
2016/17	1,129	5,102	8,890	11,174	9,725	9,369	7,182	4,850	3,479	2,519	1,985	1,509	66,914
2017/18	1,030	0,713	0,486	0,913	1,104	1,834	4,193	8,840	7,890	6,337	5,402	4,293	43,034

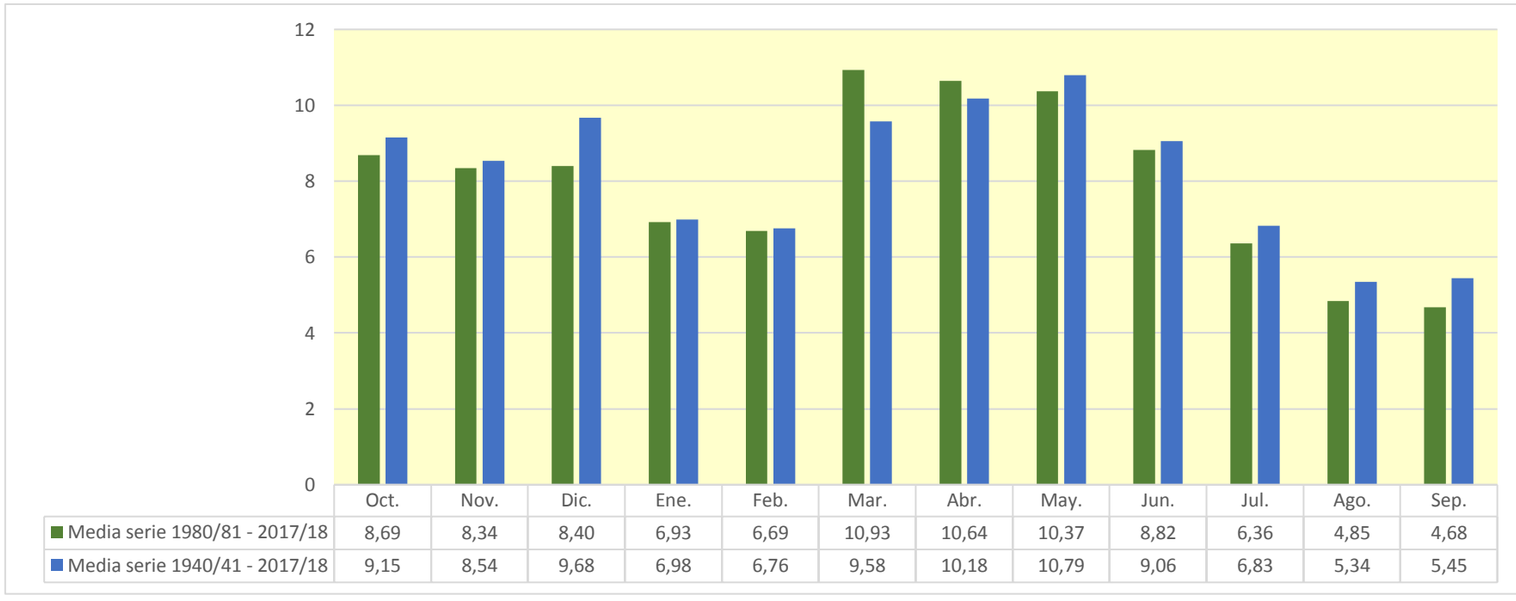
1415. Río Bergantes alto

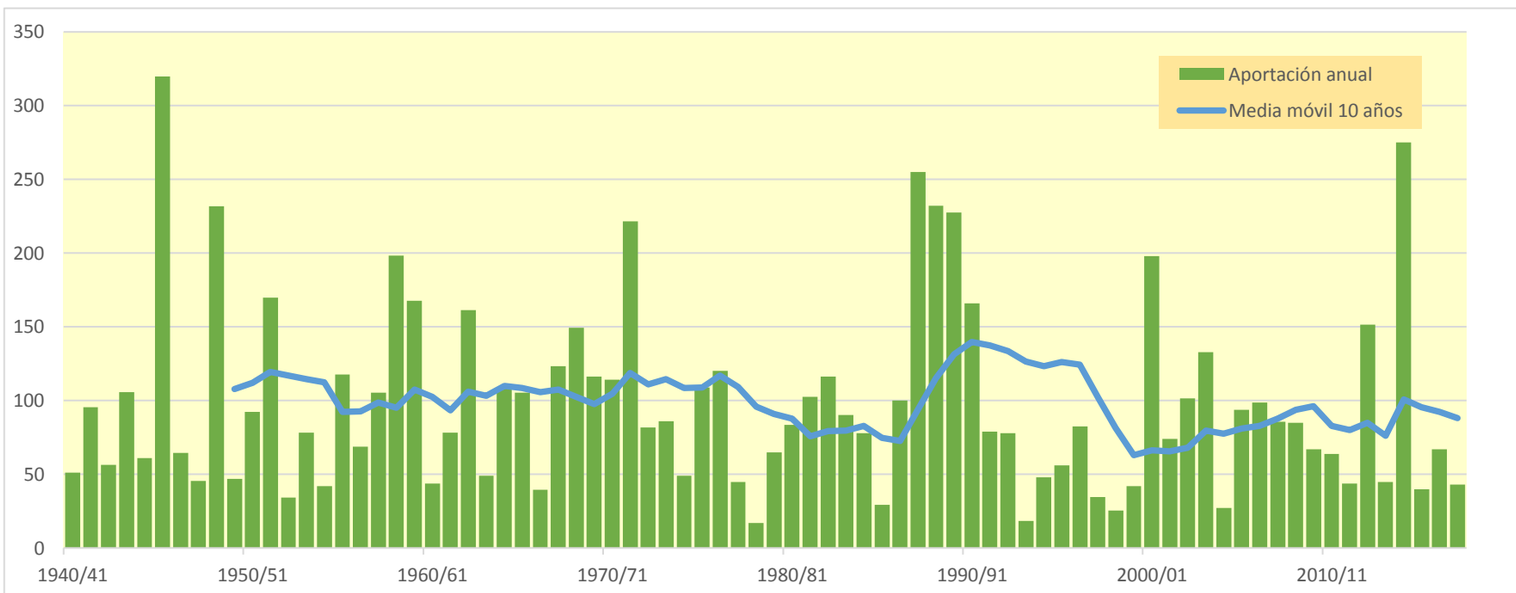
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	104,51	59,01	77,33	28,68	30,74	118,33	65,78	55,87	41,52	25,47	16,50	30,36	319,81
Mínimo	1,03	0,71	0,49	0,91	0,72	0,86	0,68	0,69	0,57	0,38	0,30	1,20	16,82
Media	9,15	8,54	9,68	6,98	6,76	9,58	10,18	10,79	9,06	6,83	5,34	5,45	98,35
Percentil 1%	1,11	0,79	0,65	0,93	1,02	1,15	1,13	1,18	1,36	0,99	1,05	1,30	17,88
Percentil 5%	1,26	1,17	1,72	1,40	1,18	1,57	1,47	1,77	1,86	1,60	1,42	1,41	28,99
Percentil 10%	1,86	2,17	2,09	1,62	1,46	1,84	1,97	2,20	2,41	2,21	1,77	1,66	39,71
Percentil 25%	2,71	2,68	2,89	2,54	2,75	2,65	2,88	3,90	3,96	3,41	2,85	2,69	48,95
Percentil 50%	4,75	4,79	6,28	5,19	4,81	5,50	5,64	7,87	7,59	5,63	4,85	4,39	83,10
Desviación típica	14,78	9,29	11,78	5,76	5,70	15,10	11,53	9,74	7,08	4,76	3,30	4,57	63,95
Coef. Variación	1,62	1,09	1,22	0,82	0,84	1,58	1,13	0,90	0,78	0,70	0,62	0,84	0,65

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	104,51	31,06	77,33	28,68	19,51	118,33	43,73	35,67	41,52	25,47	16,50	16,92	275,01
Mínimo	1,03	0,71	0,49	0,91	0,72	0,86	0,68	0,69	0,57	0,38	0,30	1,33	18,19
Media	8,69	8,34	8,40	6,93	6,69	10,93	10,64	10,37	8,82	6,36	4,85	4,68	95,69
Percentil 1%	1,07	0,75	0,63	0,92	0,86	1,01	0,98	1,04	1,00	0,78	0,66	1,33	20,90
Percentil 5%	1,16	1,14	1,66	1,35	1,11	1,32	1,72	1,66	1,82	1,60	1,49	1,48	26,78
Percentil 10%	1,73	2,36	2,09	1,58	1,31	1,84	1,97	2,26	2,41	2,19	1,73	1,62	33,07
Percentil 25%	2,67	2,52	2,61	2,08	1,68	2,15	2,92	4,11	3,31	2,69	2,80	2,58	45,44
Percentil 50%	3,62	4,49	6,14	5,11	5,13	5,33	6,52	7,87	6,64	4,93	3,97	4,24	80,72
Desviación típica	17,29	7,97	12,34	6,45	5,65	19,94	11,11	8,76	7,76	4,90	3,21	3,26	65,84
Coef. Variación	1,99	0,96	1,47	0,93	0,84	1,82	1,04	0,84	0,88	0,77	0,66	0,70	0,69





1422. Río Guadalopillo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,153	0,151	0,127	0,134	0,192	0,187	0,218	0,245	0,223	0,207	0,205	0,237	2,277
1941/42	0,210	0,177	0,157	0,144	0,132	0,388	1,692	1,072	0,926	0,800	0,666	0,577	6,940
1942/43	0,493	0,502	0,422	0,352	0,293	0,248	0,211	0,186	0,167	0,368	0,383	0,689	4,314
1943/44	0,564	0,478	0,914	0,656	0,549	0,492	0,449	0,458	0,505	0,467	0,399	0,424	6,356
1944/45	0,406	0,354	0,306	0,261	0,291	0,254	0,214	0,188	0,195	0,196	0,171	0,147	2,984
1945/46	0,123	1,253	0,694	0,652	0,582	0,662	3,166	5,128	2,560	2,157	1,801	1,506	20,285
1946/47	1,261	1,058	0,903	0,835	0,933	1,019	0,920	1,023	0,940	0,831	0,754	0,655	11,131
1947/48	0,565	0,480	0,402	0,356	0,341	0,302	0,287	0,270	0,238	0,201	0,170	0,144	3,755
1948/49	0,124	0,106	0,295	0,311	0,334	0,364	0,341	0,443	0,422	0,360	0,306	0,275	3,682
1949/50	0,245	0,206	0,197	0,177	0,149	0,127	0,120	0,223	0,236	0,216	0,189	0,168	2,253
1950/51	0,150	0,132	0,414	0,608	0,577	0,536	0,986	1,038	0,878	0,765	0,678	0,918	7,679
1951/52	1,105	0,918	0,890	0,816	0,734	0,645	0,556	0,482	0,431	0,484	0,486	0,411	7,958
1952/53	0,346	0,290	0,248	0,213	0,180	0,155	0,143	0,131	0,368	0,319	0,273	0,237	2,902
1953/54	0,240	0,203	0,331	0,289	0,246	0,349	0,336	0,599	0,548	0,469	0,391	0,326	4,328
1954/55	0,273	0,228	0,194	0,178	0,165	0,144	0,123	0,126	0,154	0,165	0,192	0,274	2,216
1955/56	0,294	0,249	0,252	0,227	0,192	0,336	0,326	0,849	0,720	0,622	0,538	0,464	5,069
1956/57	0,399	0,350	0,297	0,248	0,211	0,178	0,152	0,295	0,930	0,660	0,555	0,477	4,752
1957/58	1,145	0,884	0,769	0,648	0,545	0,471	0,407	0,351	0,300	0,258	0,224	0,199	6,202
1958/59	0,178	0,209	0,503	0,399	0,569	0,782	0,721	2,322	1,255	1,146	1,026	1,296	10,405
1959/60	1,200	1,833	1,432	1,282	1,191	1,337	1,145	1,018	0,923	0,806	0,679	0,582	13,428
1960/61	0,906	0,766	1,006	0,862	0,742	0,620	0,522	0,442	0,373	0,313	0,273	0,244	7,069
1961/62	0,234	0,295	0,300	0,335	0,313	0,264	0,240	0,245	0,255	0,231	0,193	0,286	3,190
1962/63	0,692	0,691	0,564	0,483	0,428	0,436	0,450	0,399	0,345	0,323	0,282	0,723	5,817
1963/64	0,556	0,521	0,457	0,395	0,368	0,342	0,291	0,255	0,371	0,331	0,277	0,234	4,398
1964/65	0,198	0,166	1,046	0,633	0,547	0,547	0,484	0,413	0,369	0,325	0,281	0,239	5,249
1965/66	0,954	0,869	0,769	0,766	0,697	0,592	0,512	0,606	0,496	0,420	0,351	0,294	7,326
1966/67	0,493	0,465	0,392	0,334	0,293	0,253	0,219	0,187	0,156	0,135	0,120	0,104	3,150
1967/68	0,111	0,322	0,335	0,279	0,238	0,291	0,308	0,287	0,260	0,221	0,189	0,160	3,002
1968/69	0,134	0,788	0,565	0,564	0,501	0,868	3,341	1,372	1,214	1,041	0,898	0,791	12,078
1969/70	1,170	0,928	0,868	0,855	0,759	0,645	0,548	0,462	0,401	0,348	0,294	0,245	7,524
1970/71	0,231	0,209	0,230	0,243	0,219	0,209	0,270	0,896	0,727	0,636	0,550	0,470	4,891
1971/72	0,398	0,392	3,557	1,348	1,174	1,242	1,123	1,417	1,416	1,036	0,912	1,466	15,480
1972/73	1,164	0,985	0,826	0,691	0,576	0,483	0,406	0,343	0,641	0,537	0,453	0,390	7,495
1973/74	0,336	0,285	0,241	0,205	0,173	0,994	1,253	0,813	0,696	0,647	0,601	0,560	6,804
1974/75	0,468	0,395	0,330	0,276	0,237	0,239	0,231	0,294	0,496	0,505	0,438	0,477	4,385
1975/76	0,430	0,359	0,330	0,300	0,286	0,242	0,306	0,482	0,429	0,368	0,324	0,281	4,137
1976/77	0,265	0,239	0,318	0,739	0,652	0,539	0,498	4,891	2,077	1,555	1,332	1,128	14,234
1977/78	0,946	0,793	0,666	0,563	0,475	0,402	0,390	0,528	0,470	0,409	0,342	0,288	6,270
1978/79	0,244	0,205	0,173	0,157	0,143	0,136	0,180	0,165	0,185	0,176	0,148	0,128	2,038
1979/80	0,554	0,486	0,407	0,342	0,296	0,255	0,217	0,251	0,247	0,208	0,178	0,152	3,594
1980/81	0,129	0,119	0,108	0,095	0,084	0,072	0,786	0,459	0,394	0,336	0,319	0,314	3,213
1981/82	0,273	0,229	0,193	0,179	0,312	0,283	0,283	0,290	0,268	0,251	0,230	0,195	2,986
1982/83	1,630	0,952	0,808	0,676	0,745	0,514	0,428	0,359	0,322	0,291	0,304	0,277	7,305
1983/84	0,232	0,824	0,626	0,573	0,616	0,478	0,512	1,566	0,780	0,651	0,543	0,456	7,856
1984/85	0,386	0,595	0,594	0,483	1,188	0,867	0,531	0,817	0,519	0,436	0,367	0,308	7,091
1985/86	0,286	0,254	0,217	0,185	0,163	0,146	0,162	0,176	0,161	0,136	0,118	0,179	2,182
1986/87	0,552	0,459	0,389	0,623	0,668	0,607	0,508	0,433	0,368	0,351	0,326	0,273	5,556
1987/88	0,270	0,345	0,348	0,955	0,664	0,555	2,985	1,376	2,958	1,637	1,366	1,140	14,598
1988/89	1,492	1,010	0,867	0,724	0,614	0,834	0,756	0,853	0,737	0,630	0,554	0,504	9,576
1989/90	0,439	0,444	0,445	0,419	0,355	0,297	0,250	0,223	0,269	0,248	0,280	0,227	3,896
1990/91	0,425	0,336	0,282	0,240	0,619	1,643	1,180	1,024	0,734	0,618	0,520	0,471	8,093
1991/92	0,402	0,347	0,368	0,323	0,274	0,231	0,202	0,244	0,420	0,375	0,319	0,288	3,793
1992/93	0,304	0,248	0,242	0,208	0,225	0,223	0,190	0,215	0,191	0,161	0,137	0,150	2,493
1993/94	0,164	0,151	0,126	0,107	0,093	0,079	0,070	0,065	0,057	0,048	0,042	0,147	1,149
1994/95	0,409	0,367	0,311	0,260	0,218	0,182	0,159	0,154	0,148	0,134	0,118	0,104	2,564
1995/96	0,088	0,077	0,114	0,275	0,253	0,221	0,194	0,177	0,161	0,138	0,222	0,208	2,128
1996/97	0,179	0,220	0,630	1,509	1,008	0,841	0,704	0,625	0,658	0,571	0,576	0,506	8,026
1997/98	0,429	0,362	0,372	0,335	0,284	0,237	0,210	0,247	0,235	0,198	0,168	0,143	3,220
1998/99	0,127	0,110	0,104	0,093	0,079	0,126	0,118	0,127	0,141	0,254	0,194	0,342	1,816
1999/00	0,311	0,265	0,225	0,191	0,162	0,138	0,132	0,718	0,510	0,366	0,306	0,257	3,581
2000/01	2,329	1,128	0,951	0,842	0,711	0,598	0,501	0,465	0,396	0,344	0,301	0,255	8,822
2001/02	0,220	0,200	0,177	0,150	0,127	0,113	0,150	0,401	0,333	0,286	0,675	0,505	3,337
2002/03	0,438	0,375	0,319	0,276	0,245	0,232	0,307	1,194	0,686	0,592	0,506	0,524	5,694
2003/04	0,467	0,425	0,363	0,306	0,271	0,413	1,275	1,842	0,937	0,811	0,692	0,583	8,385
2004/05	0,489	0,411	0,366	0,313	0,262	0,225	0,191	0,192	0,195	0,177	0,158	0,198	3,177
2005/06	0,196	0,615	0,514	0,494	0,646	0,517	0,436	0,365	0,397	0,382	0,323	0,290	5,174
2006/07	0,259	0,222	0,190	0,161	0,149	0,151	1,339	0,676	0,585	0,493	0,412	0,346	4,983
2007/08	0,294	0,249	0,243	0,226	0,192	0,164	0,138	1,523	0,919	0,732	0,614	0,515	5,808
2008/09	0,591	0,525	0,456	0,429	0,378	0,342	0,556	0,421	0,355	0,300	0,261	0,230	4,844
2009/10	0,204	0,171	0,173	0,262	0,248	0,257	0,377	0,450	0,412	0,378	0,351	0,329	3,613
2010/11	0,402	0,319	0,268	0,224	0,188	0,382	0,442	0,367	0,329	0,278	0,236	0,200	3,635
2011/12	0,167	0,474	0,327	0,277	0,232	0,199	0,193	0,166	0,143	0,126	0,108	0,093	2,506
2012/13	0,346	0,328	0,287	0,260	0,448	0,493	1,098	0,790	0,796	0,664	0,558	0,470	6,536
2013/14	0,392	0,432	0,354	0,306	0,306	0,273	0,272	0,237	0,204	0,180	0,160	0,206	3,323
2014/15	0,206	0,705	0,469	0,413	0,487	5,187	1,473	1,233	1,322	0,965	0,821	0,691	13,973
2015/16	0,580	0,541	0,456	0,382	0,345	0,306	0,303	0,257	0,242	0,205	0,171	0,145	3,934
2016/17	0,128	0,339	0,262	0,278	0,266	0,302	0,246	0,220	0,256	0,225	0,202	0,179	2,903
2017/18	0,150	0,125	0,104	0,104	0,111	0,112	0,388	0,529	0,417	0,402	0,356	0,310	3,105

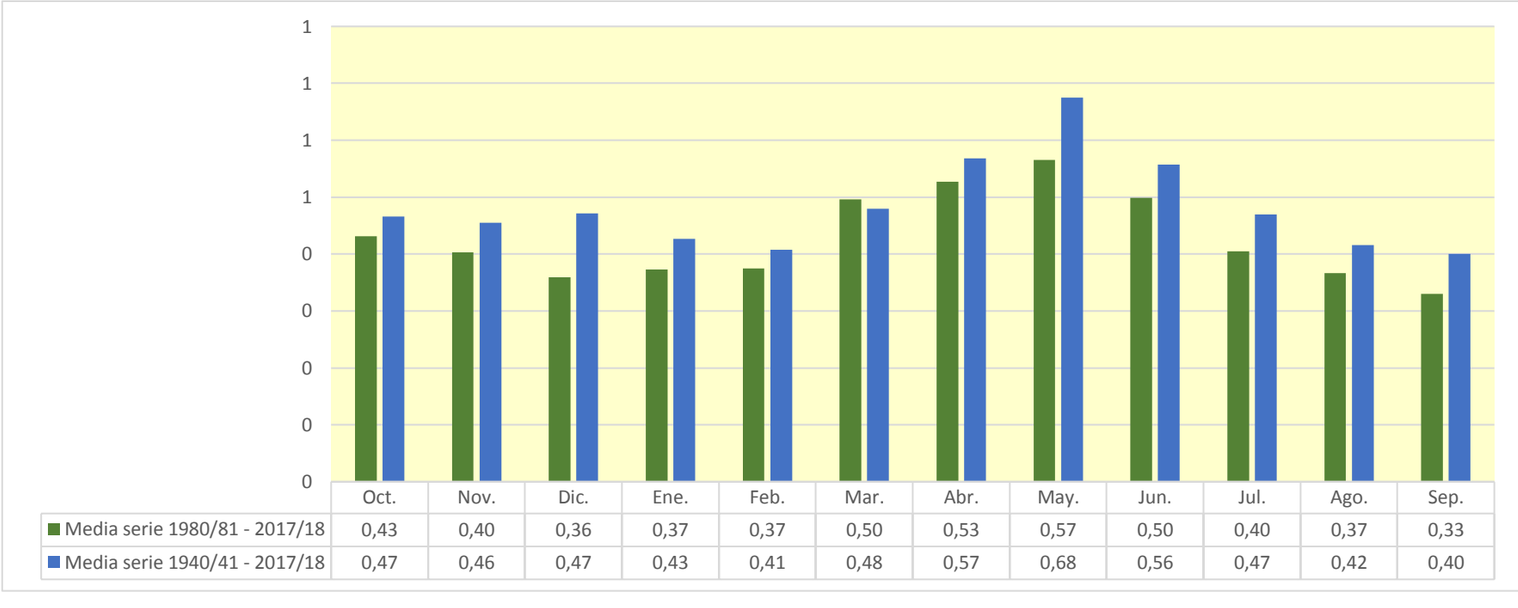
1422. Río Guadalopillo

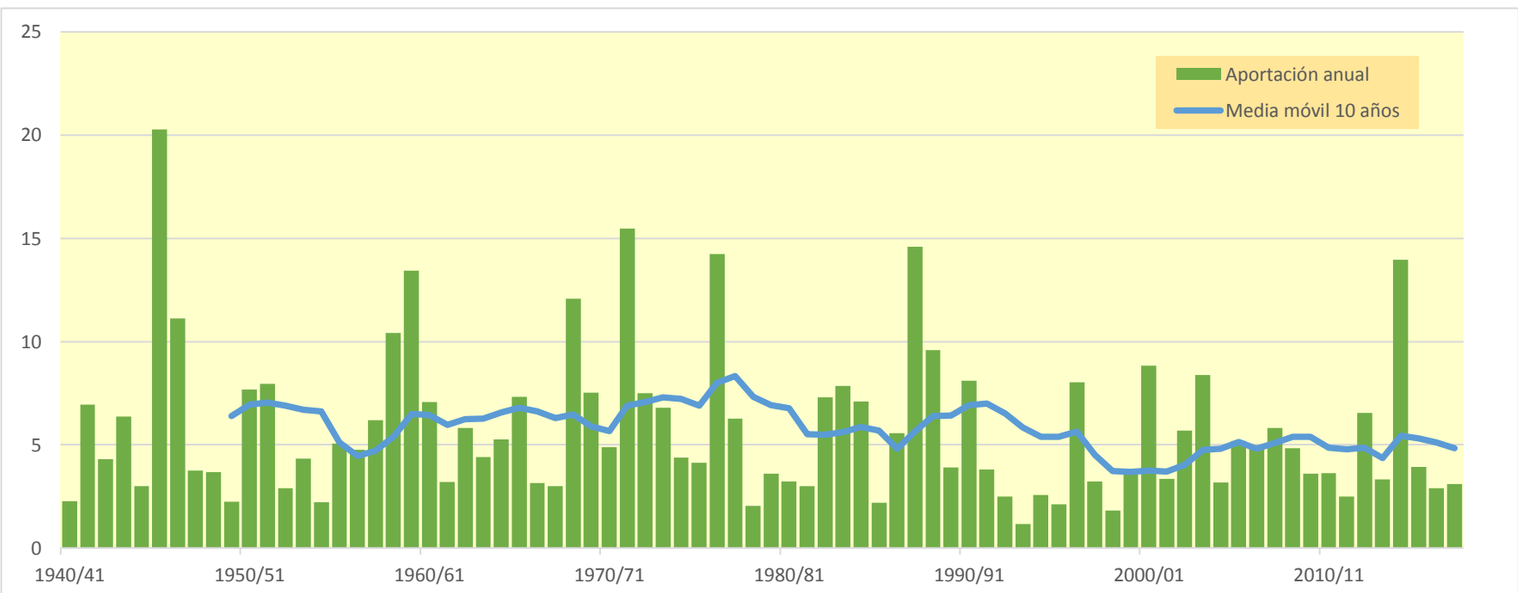
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,33	1,83	3,56	1,51	1,19	5,19	3,34	5,13	2,96	2,16	1,80	1,51	20,28
Mínimo	0,09	0,08	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,09	1,15
Media	0,47	0,46	0,47	0,43	0,41	0,48	0,57	0,68	0,56	0,47	0,42	0,40	5,79
Percentil 1%	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,11	0,11	0,12	0,11	0,09	0,10	1,66
Percentil 5%	0,13	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,13	0,15	0,15	0,14	0,12	0,14	2,17
Percentil 10%	0,14	0,16	0,17	0,16	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15	2,43
Percentil 25%	0,21	0,23	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,24	0,25	0,23	0,20	0,21	3,20
Percentil 50%	0,35	0,36	0,35	0,32	0,30	0,32	0,36	0,43	0,40	0,36	0,32	0,29	4,80
Desviación típica	0,40	0,32	0,44	0,29	0,27	0,62	0,63	0,84	0,50	0,36	0,31	0,30	3,66
Coef. Variación	0,86	0,70	0,94	0,68	0,65	1,29	1,11	1,24	0,90	0,77	0,74	0,75	0,63

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,33	1,13	0,95	1,51	1,19	5,19	2,98	1,84	2,96	1,64	1,37	1,14	14,60
Mínimo	0,09	0,08	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,09	1,15
Media	0,43	0,40	0,36	0,37	0,37	0,50	0,53	0,57	0,50	0,40	0,37	0,33	5,13
Percentil 1%	0,10	0,09	0,10	0,09	0,08	0,07	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,10	1,40
Percentil 5%	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,11	0,13	0,15	0,14	0,13	0,12	0,14	2,08
Percentil 10%	0,14	0,14	0,12	0,14	0,12	0,12	0,15	0,17	0,16	0,14	0,13	0,15	2,40
Percentil 25%	0,20	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,23	0,24	0,21	0,20	0,20	3,12
Percentil 50%	0,31	0,35	0,32	0,28	0,27	0,28	0,34	0,41	0,38	0,34	0,31	0,28	3,84
Desviación típica	0,44	0,25	0,21	0,28	0,26	0,84	0,55	0,46	0,49	0,30	0,25	0,20	3,10
Coef. Variación	1,03	0,62	0,58	0,75	0,70	1,69	1,05	0,81	0,99	0,73	0,68	0,61	0,60





1424. Río Alchozasa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,425	0,387	0,324	0,351	0,453	0,489	0,574	0,651	0,599	0,547	0,551	0,613	5,965
1941/42	0,545	0,460	0,416	0,380	0,341	0,806	4,145	2,818	2,453	2,072	1,717	1,520	17,673
1942/43	1,265	1,271	1,080	0,898	0,746	0,635	0,544	0,476	0,426	0,905	0,960	1,827	11,033
1943/44	1,461	1,228	2,082	1,683	1,403	1,250	1,132	1,152	1,279	1,171	0,998	1,084	15,924
1944/45	1,040	0,901	0,777	0,674	0,696	0,644	0,540	0,477	0,495	0,499	0,436	0,371	7,550
1945/46	0,311	2,702	1,819	1,689	1,497	1,686	7,912	12,150	6,785	5,682	4,716	3,920	50,870
1946/47	3,271	2,726	2,314	2,128	2,352	2,550	2,292	2,492	2,332	2,064	1,870	1,628	28,019
1947/48	1,431	1,189	0,995	0,881	0,850	0,751	0,713	0,678	0,593	0,499	0,423	0,359	9,363
1948/49	0,310	0,263	0,745	0,771	0,828	0,898	0,841	1,056	1,062	0,895	0,759	0,685	9,115
1949/50	0,605	0,510	0,498	0,436	0,367	0,320	0,296	0,540	0,606	0,551	0,486	0,424	5,640
1950/51	0,389	0,330	0,943	1,404	1,481	1,377	2,335	2,584	2,273	2,035	1,748	2,568	19,467
1951/52	2,987	2,360	2,280	2,069	1,843	1,628	1,392	1,207	1,075	1,186	1,206	1,020	20,254
1952/53	0,857	0,719	0,613	0,526	0,443	0,381	0,351	0,323	0,867	0,840	0,714	0,620	7,253
1953/54	0,638	0,530	0,765	0,735	0,623	0,914	0,866	1,650	1,453	1,239	1,027	0,851	11,291
1954/55	0,707	0,588	0,498	0,454	0,423	0,365	0,308	0,311	0,388	0,408	0,472	0,697	5,619
1955/56	0,727	0,612	0,630	0,568	0,475	0,765	0,815	1,824	1,823	1,575	1,361	1,168	12,342
1956/57	1,004	0,887	0,743	0,620	0,526	0,444	0,378	0,698	2,215	1,714	1,432	1,223	11,885
1957/58	2,613	2,239	1,947	1,635	1,373	1,181	1,019	0,881	0,749	0,664	0,559	0,496	15,356
1958/59	0,446	0,520	1,399	1,020	1,548	2,539	1,841	7,104	3,244	2,986	2,608	3,412	28,667
1959/60	3,053	4,928	3,625	3,224	2,989	3,387	2,858	2,517	2,286	2,001	1,682	1,438	33,988
1960/61	2,687	1,926	2,855	2,166	1,852	1,545	1,298	1,105	0,930	0,780	0,681	0,630	18,455
1961/62	0,578	0,742	0,745	0,833	0,778	0,656	0,593	0,609	0,627	0,598	0,477	0,785	8,022
1962/63	1,860	1,734	1,457	1,240	1,092	1,096	1,129	0,997	0,862	0,801	0,714	2,072	15,054
1963/64	1,408	1,295	1,161	0,994	0,938	0,856	0,725	0,632	0,844	0,829	0,687	0,582	10,953
1964/65	0,489	0,410	2,064	1,606	1,389	1,358	1,216	1,035	0,926	0,811	0,699	0,594	12,598
1965/66	3,084	2,263	1,983	1,920	1,774	1,500	1,293	1,408	1,248	1,052	0,879	0,735	19,138
1966/67	1,149	1,167	0,982	0,835	0,730	0,630	0,543	0,462	0,387	0,335	0,297	0,256	7,774
1967/68	0,283	0,829	0,832	0,693	0,592	0,714	0,767	0,723	0,651	0,551	0,474	0,397	7,507
1968/69	0,332	1,482	1,355	1,381	1,265	2,020	7,462	3,609	3,163	2,704	2,314	2,060	29,147
1969/70	2,710	2,372	2,179	2,118	1,922	1,629	1,383	1,167	1,021	0,872	0,734	0,612	18,717
1970/71	0,583	0,522	0,584	0,620	0,545	0,523	0,650	1,954	1,878	1,649	1,419	1,214	12,141
1971/72	1,017	0,979	7,727	3,532	3,047	3,083	2,847	3,106	3,138	2,620	2,291	3,820	37,207
1972/73	3,016	2,535	2,116	1,761	1,463	1,222	1,025	0,863	1,605	1,419	1,188	1,034	19,246
1973/74	0,873	0,737	0,621	0,522	0,441	3,273	2,706	2,075	1,769	1,634	1,514	1,392	17,557
1974/75	1,175	0,991	0,825	0,690	0,593	0,643	0,572	0,723	1,162	1,269	1,103	1,173	10,917
1975/76	1,083	0,902	0,836	0,749	0,684	0,601	0,749	1,084	1,066	0,919	0,811	0,706	10,189
1976/77	0,694	0,598	0,768	1,844	1,659	1,404	1,290	9,568	5,414	4,110	3,480	2,951	33,780
1977/78	2,442	2,041	1,706	1,434	1,205	1,020	0,979	1,231	1,187	1,022	0,854	0,724	15,846
1978/79	0,606	0,508	0,429	0,390	0,356	0,352	0,422	0,418	0,451	0,442	0,372	0,323	5,070
1979/80	1,322	1,269	1,056	0,885	0,760	0,651	0,552	0,633	0,623	0,524	0,448	0,389	9,111
1980/81	0,322	0,302	0,268	0,234	0,209	0,177	1,788	1,185	1,014	0,857	0,809	0,794	7,961
1981/82	0,689	0,575	0,483	0,461	0,780	0,710	0,700	0,728	0,671	0,627	0,588	0,488	7,500
1982/83	3,856	2,394	2,024	1,691	1,912	1,282	1,071	0,895	0,802	0,725	0,747	0,686	18,087
1983/84	0,575	2,794	1,587	1,421	1,546	1,167	1,317	3,253	2,028	1,685	1,399	1,174	19,946
1984/85	0,987	1,377	1,507	1,229	2,797	2,240	1,433	1,832	1,352	1,133	0,946	0,792	17,623
1985/86	0,730	0,645	0,549	0,466	0,408	0,365	0,405	0,445	0,407	0,342	0,297	0,463	5,521
1986/87	1,262	1,182	0,995	1,373	1,586	1,532	1,278	1,091	0,923	0,874	0,814	0,682	13,590
1987/88	0,750	0,845	0,864	2,133	1,707	1,420	7,238	3,621	6,749	4,367	3,617	2,999	36,310
1988/89	3,597	2,604	2,233	1,856	1,570	2,013	1,886	2,018	1,845	1,572	1,389	1,339	23,923
1989/90	1,090	1,082	1,079	1,024	0,880	0,735	0,618	0,562	0,634	0,619	0,648	0,565	9,534
1990/91	0,912	0,837	0,702	0,596	1,171	2,665	2,456	2,283	1,842	1,547	1,299	1,238	17,548
1991/92	1,050	0,907	0,908	0,824	0,693	0,584	0,505	0,622	0,993	0,954	0,810	0,742	9,593
1992/93	0,726	0,624	0,591	0,519	0,525	0,529	0,472	0,535	0,478	0,400	0,345	0,342	6,085
1993/94	0,398	0,377	0,314	0,265	0,229	0,196	0,176	0,168	0,141	0,123	0,108	0,405	2,898
1994/95	1,042	0,914	0,774	0,646	0,541	0,452	0,395	0,378	0,367	0,332	0,293	0,256	6,389
1995/96	0,218	0,188	0,255	0,598	0,605	0,548	0,478	0,440	0,397	0,341	0,839	0,520	5,426
1996/97	0,447	0,500	1,632	3,610	2,602	2,161	1,801	1,599	1,739	1,444	1,442	1,300	20,278
1997/98	1,092	0,918	0,910	0,831	0,712	0,593	0,519	0,612	0,591	0,500	0,428	0,361	8,067
1998/99	0,319	0,276	0,274	0,236	0,200	0,316	0,301	0,329	0,356	0,557	0,510	0,829	4,504
1999/00	0,789	0,669	0,566	0,480	0,407	0,345	0,337	1,363	1,172	0,927	0,780	0,647	8,483
2000/01	4,949	2,935	2,448	2,141	1,818	1,524	1,273	1,186	1,005	0,871	0,759	0,642	21,550
2001/02	0,559	0,500	0,441	0,374	0,316	0,280	0,348	1,004	0,859	0,734	1,918	1,306	8,638
2002/03	1,123	0,954	0,811	0,700	0,618	0,592	0,756	2,403	1,757	1,521	1,299	1,289	13,824
2003/04	1,227	1,066	0,910	0,766	0,696	0,956	2,245	3,499	2,400	2,161	1,766	1,480	19,169
2004/05	1,242	1,037	0,924	0,786	0,656	0,558	0,476	0,496	0,503	0,442	0,397	0,493	8,009
2005/06	0,537	1,651	1,290	1,314	1,497	1,291	1,088	0,910	0,961	0,960	0,811	0,756	13,066
2006/07	0,647	0,559	0,473	0,400	0,368	0,382	3,229	1,760	1,521	1,273	1,058	0,884	12,555
2007/08	0,748	0,631	0,617	0,566	0,479	0,408	0,345	3,828	2,297	1,928	1,608	1,341	14,796
2008/09	1,452	1,341	1,162	1,072	0,951	0,847	1,187	1,050	0,884	0,744	0,637	0,580	11,907
2009/10	0,505	0,423	0,421	0,614	0,613	0,626	0,819	1,028	1,025	0,938	0,871	0,816	8,701
2010/11	0,918	0,791	0,663	0,553	0,464	0,955	0,928	0,926	0,816	0,688	0,584	0,495	8,781
2011/12	0,412	1,020	0,813	0,688	0,576	0,491	0,477	0,411	0,357	0,315	0,269	0,233	6,062
2012/13	1,032	0,818	0,730	0,648	0,947	1,124	2,441	2,040	1,890	1,665	1,412	1,191	15,939
2013/14	0,990	1,054	0,897	0,770	0,732	0,671	0,681	0,590	0,513	0,446	0,400	0,581	8,327
2014/15	0,512	1,472	1,172	1,037	1,067	12,131	3,758	3,133	3,012	2,448	2,065	1,737	33,544
2015/16	1,454	1,319	1,140	0,954	0,888	0,760	0,731	0,638	0,580	0,508	0,424	0,358	9,754
2016/17	0,320	0,754	0,657	0,672	0,658	0,699	0,611	0,543	0,629	0,568	0,507	0,448	7,065
2017/18	0,374	0,311	0,259	0,262	0,272	0,276	0,814	1,291	1,063	0,997	0,898	0,781	7,600

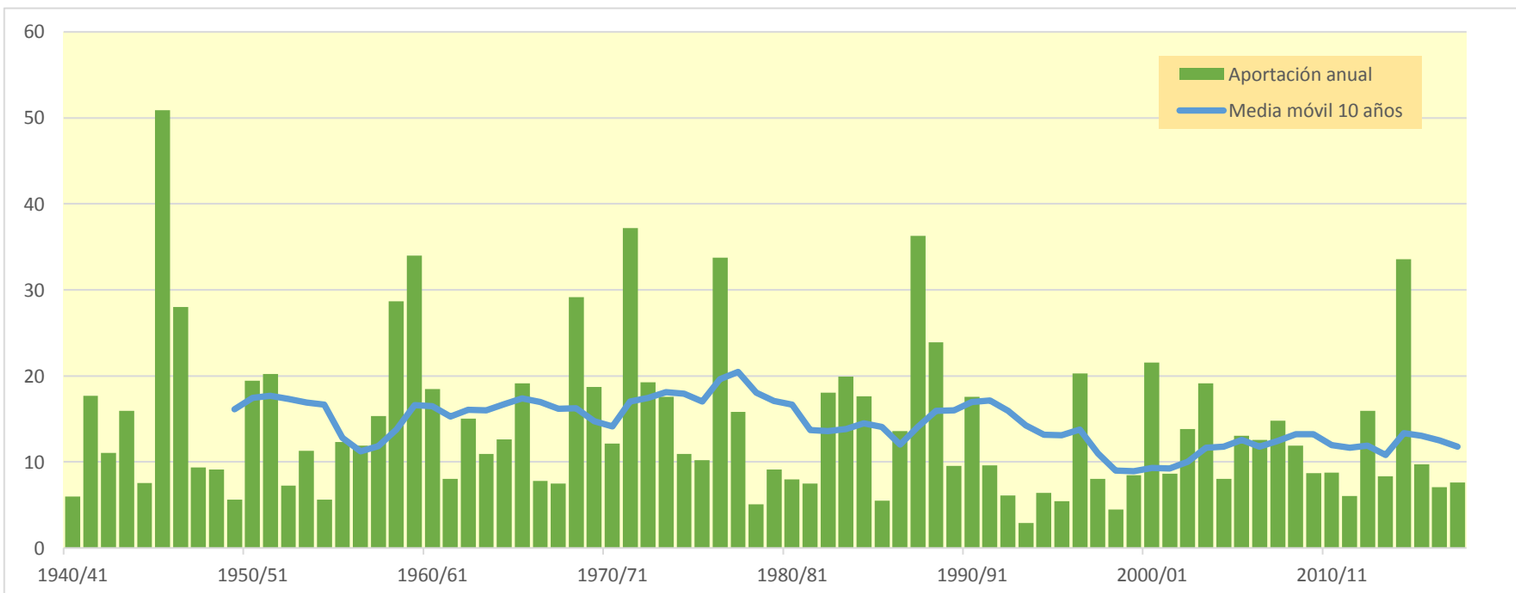
1424. Río Alchozasa

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,95	4,93	7,73	3,61	3,05	12,13	7,91	12,15	6,79	5,68	4,72	3,92	50,87
Mínimo	0,22	0,19	0,25	0,23	0,20	0,18	0,18	0,17	0,14	0,12	0,11	0,23	2,90
Media	1,17	1,14	1,17	1,07	1,01	1,18	1,37	1,61	1,39	1,20	1,06	1,03	14,41
Percentil 1%	0,27	0,25	0,26	0,24	0,21	0,19	0,27	0,28	0,31	0,27	0,23	0,25	4,13
Percentil 5%	0,32	0,31	0,31	0,34	0,31	0,31	0,33	0,37	0,38	0,34	0,30	0,34	5,51
Percentil 10%	0,36	0,40	0,43	0,40	0,37	0,36	0,37	0,44	0,42	0,43	0,40	0,37	6,03
Percentil 25%	0,55	0,58	0,62	0,57	0,53	0,55	0,54	0,61	0,62	0,56	0,52	0,53	8,01
Percentil 50%	0,89	0,90	0,88	0,81	0,75	0,76	0,83	1,04	1,01	0,90	0,81	0,75	11,90
Desviación típica	0,97	0,83	1,01	0,73	0,67	1,45	1,50	1,90	1,24	0,95	0,80	0,79	9,06
Coef. Variación	0,83	0,72	0,87	0,68	0,66	1,23	1,09	1,18	0,89	0,79	0,75	0,77	0,63

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,95	2,94	2,45	3,61	2,80	12,13	7,24	3,83	6,75	4,37	3,62	3,00	36,31
Mínimo	0,22	0,19	0,25	0,23	0,20	0,18	0,18	0,17	0,14	0,12	0,11	0,23	2,90
Media	1,05	1,02	0,90	0,92	0,91	1,17	1,25	1,33	1,23	1,03	0,94	0,84	12,59
Percentil 1%	0,26	0,22	0,26	0,23	0,20	0,18	0,22	0,23	0,22	0,19	0,17	0,24	3,49
Percentil 5%	0,32	0,30	0,27	0,26	0,23	0,26	0,33	0,37	0,36	0,33	0,29	0,33	5,29
Percentil 10%	0,36	0,36	0,30	0,34	0,30	0,31	0,35	0,43	0,39	0,34	0,33	0,36	5,90
Percentil 25%	0,52	0,59	0,55	0,53	0,49	0,46	0,48	0,57	0,58	0,52	0,51	0,49	7,69
Percentil 50%	0,77	0,88	0,81	0,69	0,69	0,69	0,79	1,02	0,94	0,86	0,81	0,71	9,56
Desviación típica	0,99	0,68	0,54	0,67	0,64	1,92	1,30	1,02	1,14	0,78	0,66	0,52	7,54
Coef. Variación	0,94	0,67	0,59	0,73	0,70	1,64	1,05	0,76	0,93	0,76	0,70	0,62	0,60



1428. Río Guadalope en Alcañiz

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,225	8,306	5,672	6,400	10,097	10,562	9,916	10,583	8,807	7,036	6,756	12,527	106,887
1941/42	10,565	7,295	5,875	4,523	3,735	20,328	75,814	40,018	28,975	21,147	15,566	13,883	247,725
1942/43	11,170	19,030	14,137	10,247	7,533	6,872	6,573	5,767	5,105	14,397	11,927	26,742	139,500
1943/44	20,377	15,935	38,593	25,308	18,599	15,591	12,777	16,229	25,434	19,756	13,542	16,713	238,856
1944/45	15,175	11,893	10,630	8,240	14,236	12,536	9,385	8,023	13,356	11,594	8,546	6,206	129,820
1945/46	4,407	87,169	39,872	29,779	22,509	27,957	122,806	145,239	81,130	57,454	41,109	30,239	689,671
1946/47	22,971	18,074	14,437	13,071	18,654	21,353	16,869	28,123	22,511	20,965	19,688	15,822	232,539
1947/48	13,569	10,615	7,885	7,155	13,011	10,808	12,845	13,062	10,031	7,139	5,162	3,747	115,028
1948/49	3,366	2,752	57,242	25,834	45,035	62,809	35,642	42,014	32,736	23,014	16,355	16,031	362,828
1949/50	12,487	8,682	8,395	6,970	5,133	3,844	3,260	12,321	10,893	7,706	9,282	8,030	97,003
1950/51	7,700	6,092	10,232	18,609	14,819	13,777	36,996	32,184	24,385	17,906	20,657	38,456	241,814
1951/52	47,148	32,765	56,996	37,061	29,553	27,311	25,027	21,316	19,938	22,106	23,329	16,712	359,262
1952/53	11,743	8,450	6,253	4,717	3,631	4,075	5,414	4,846	12,209	10,484	7,746	6,209	85,777
1953/54	6,377	5,092	17,535	12,881	9,106	16,665	15,048	26,545	23,979	17,872	12,230	8,615	171,944
1954/55	6,285	4,743	3,971	3,944	4,764	4,397	3,347	4,951	8,477	9,091	18,570	19,257	91,797
1955/56	15,150	10,646	9,236	7,338	5,268	24,869	20,686	48,195	37,085	26,808	19,116	15,315	239,713
1956/57	16,079	12,771	9,337	6,912	7,159	5,814	4,372	17,169	30,583	22,660	17,000	14,299	164,154
1957/58	66,766	41,729	29,809	21,231	16,753	13,661	11,310	9,517	7,750	5,970	6,225	5,599	236,322
1958/59	6,050	9,764	31,581	22,208	32,881	44,095	33,885	68,760	43,781	38,786	30,447	62,450	424,687
1959/60	44,410	64,609	48,519	40,592	39,511	42,103	32,310	32,016	35,477	28,413	20,051	14,464	442,475
1960/61	28,374	18,864	21,540	17,269	15,766	12,405	9,696	8,296	6,691	5,278	5,369	6,908	156,455
1961/62	6,944	17,542	14,003	12,411	10,426	9,472	9,631	20,858	20,663	15,198	10,062	16,169	163,377
1962/63	87,849	45,565	31,955	24,935	18,444	18,818	15,871	11,733	11,448	11,313	8,892	25,371	312,194
1963/64	16,850	13,161	12,653	10,135	13,447	11,680	8,228	6,693	13,533	12,360	8,625	7,474	134,838
1964/65	6,228	5,072	58,128	26,787	19,381	24,260	18,179	15,450	12,616	11,042	10,730	8,633	216,506
1965/66	77,270	34,784	26,292	24,559	20,215	14,790	12,289	14,052	12,487	9,418	6,989	5,739	258,885
1966/67	18,777	16,552	11,997	9,301	8,426	7,765	9,058	7,710	5,384	3,868	4,035	3,673	106,546
1967/68	10,511	38,964	23,146	15,781	12,447	28,130	22,853	18,265	16,467	12,609	11,275	8,850	219,297
1968/69	5,963	20,516	21,759	21,302	16,884	32,217	88,004	55,354	42,597	31,737	23,352	20,285	379,971
1969/70	66,084	40,865	30,075	34,903	26,884	18,937	14,135	11,007	9,459	7,862	6,067	4,578	270,856
1970/71	12,511	10,505	13,663	13,754	13,142	12,713	24,270	52,843	37,176	25,671	17,706	13,632	247,586
1971/72	14,646	16,462	99,151	42,157	35,804	60,489	43,360	45,459	44,711	35,884	28,044	51,473	517,640
1972/73	38,940	31,986	24,031	17,571	12,838	10,016	10,532	9,176	19,988	16,804	12,621	10,189	214,692
1973/74	8,852	7,135	5,689	4,762	3,777	33,137	41,883	31,780	22,913	19,118	17,545	14,283	210,874
1974/75	10,891	8,318	6,266	4,798	6,619	7,644	7,029	12,185	20,697	17,759	13,495	13,002	128,702
1975/76	10,318	7,490	13,672	10,153	9,668	12,134	23,286	43,211	32,364	24,456	18,157	12,805	217,714
1976/77	10,045	7,327	20,176	28,689	21,691	16,673	12,897	72,784	47,238	41,655	31,933	24,022	335,129
1977/78	18,572	14,460	15,015	12,094	10,114	8,405	7,808	14,956	14,019	10,144	7,598	5,829	139,015
1978/79	4,537	3,588	2,942	4,250	3,903	3,439	3,824	3,822	5,221	4,881	3,577	4,451	48,434
1979/80	20,173	14,422	10,250	7,948	12,294	10,710	10,674	18,606	15,207	10,253	7,189	5,372	143,096
1980/81	4,072	4,939	4,380	3,466	3,136	4,117	47,528	26,219	20,351	14,967	12,888	10,846	156,908
1981/82	8,380	6,172	4,818	11,835	20,258	25,357	26,949	24,327	19,581	14,465	10,655	7,792	180,588
1982/83	85,376	43,070	31,581	22,145	16,760	12,692	9,754	7,363	8,354	7,493	13,558	11,697	269,842
1983/84	7,837	50,334	24,463	17,332	13,485	11,775	11,991	31,622	22,148	15,573	11,544	9,978	228,083
1984/85	8,219	33,582	24,442	17,018	16,665	13,866	10,529	18,004	14,858	10,841	7,999	6,908	182,931
1985/86	6,958	6,366	5,507	4,392	3,665	4,412	7,236	7,028	5,568	4,396	3,921	9,098	68,547
1986/87	23,010	18,003	13,576	22,088	30,595	26,821	19,838	15,276	11,487	10,326	8,553	7,068	206,641
1987/88	12,042	18,101	25,719	50,218	32,448	22,615	83,192	62,277	94,190	60,871	41,266	29,055	531,993
1988/89	29,656	33,890	25,553	18,796	29,297	58,364	47,076	60,127	43,724	30,647	24,110	29,256	430,497
1989/90	21,395	44,008	96,929	46,925	32,555	22,746	17,412	14,540	16,828	13,507	10,974	10,380	348,198
1990/91	26,551	19,318	13,295	10,965	24,739	77,156	51,976	38,313	27,144	19,327	14,032	11,790	334,606
1991/92	9,483	9,814	19,782	14,123	10,951	8,704	6,934	12,945	25,131	18,427	13,395	11,484	161,171
1992/93	10,939	8,528	12,621	9,820	17,396	22,751	18,546	15,360	11,395	7,712	5,814	5,208	146,091
1993/94	6,983	6,607	4,914	3,442	2,861	2,302	1,903	1,881	1,535	1,139	0,932	8,867	43,366
1994/95	28,507	17,459	12,705	9,219	6,916	5,080	3,943	4,457	4,921	4,012	4,556	4,662	106,437
1995/96	3,691	2,951	8,349	19,568	16,559	14,821	12,374	12,698	10,195	6,717	11,539	9,474	128,938
1996/97	6,709	6,737	23,865	50,696	37,085	25,306	17,781	15,616	18,325	14,398	13,678	12,881	243,078
1997/98	10,294	7,738	9,207	10,792	10,072	7,333	5,991	10,492	9,344	6,260	5,391	4,483	97,398
1998/99	3,420	2,578	2,707	2,588	2,051	6,179	6,517	5,451	5,348	8,688	7,909	18,002	71,438
1999/00	13,934	9,562	6,791	4,959	3,909	3,598	4,998	17,875	18,319	13,179	8,982	6,349	112,456
2000/01	176,731	54,192	38,811	29,513	22,409	17,254	13,027	11,807	9,467	9,215	8,057	7,046	397,527
2001/02	6,648	6,608	5,312	4,830	4,209	3,658	15,704	32,719	23,710	17,499	20,562	15,466	156,926
2002/03	11,732	8,909	7,523	6,191	6,416	14,353	21,299	51,853	36,365	25,971	18,267	21,346	230,226
2003/04	22,132	17,577	13,423	10,024	10,032	28,911	40,456	56,629	40,101	28,477	20,167	14,654	302,583
2004/05	10,960	8,236	8,337	6,866	5,179	6,589	5,757	5,094	7,522	6,672	4,578	5,059	80,850
2005/06	5,444	30,262	20,037	23,059	31,413	28,347	19,968	13,789	12,322	10,025	7,361	7,305	209,331
2006/07	6,214	6,609	5,590	4,298	4,926	5,195	66,341	35,875	26,686	19,043	13,703	10,123	204,603
2007/08	8,383	6,528	14,594	11,268	9,466	7,399	5,383	53,942	34,535	24,786	18,052	13,532	207,868
2008/09	28,657	24,303	17,934	15,254	14,301	18,610	25,531	18,863	13,005	9,841	8,099	10,253	204,651
2009/10	8,579	5,861	8,439	11,189	10,191	17,795	21,747	24,554	24,612	18,679	14,821	12,677	179,143
2010/11	14,330	11,363	8,000	5,743	4,388	15,268	20,505	21,569	17,849	12,905	9,230	6,623	147,772
2011/12	4,729	22,254	16,597	11,390	7,999	6,083	6,424	5,467	4,341	3,847	3,033	2,979	95,143
2012/13	17,711	19,796	15,181	10,714	12,280	31,156	51,486	38,397	39,192	30,059	22,583	16,343	304,898
2013/14	11,438	10,544	8,120	6,469	6,272	6,016	6,078	7,620	7,520	6,255	7,351	19,638	103,323
2014/15	14,314	44,070	29,185	21,326	16,312	208,080	63,931	43,374	36,196	30,141	22,835	17,000	546,764
2015/16	12,851	17,134	13,717	9,786	8,495	7,424	7,348	6,664	6,919	5,918	4,481	3,757	104,493
2016/17	3,273	12,987	17,305	20,240	19,571	18,795	14,487	10,150	8,261	6,390	5,502	4,456	141,419
2017/18	3,252	2,450	1,861	2,529	2,833	5,534	13,972	23,295	20,393	16,121	14,179	11,254	117,674

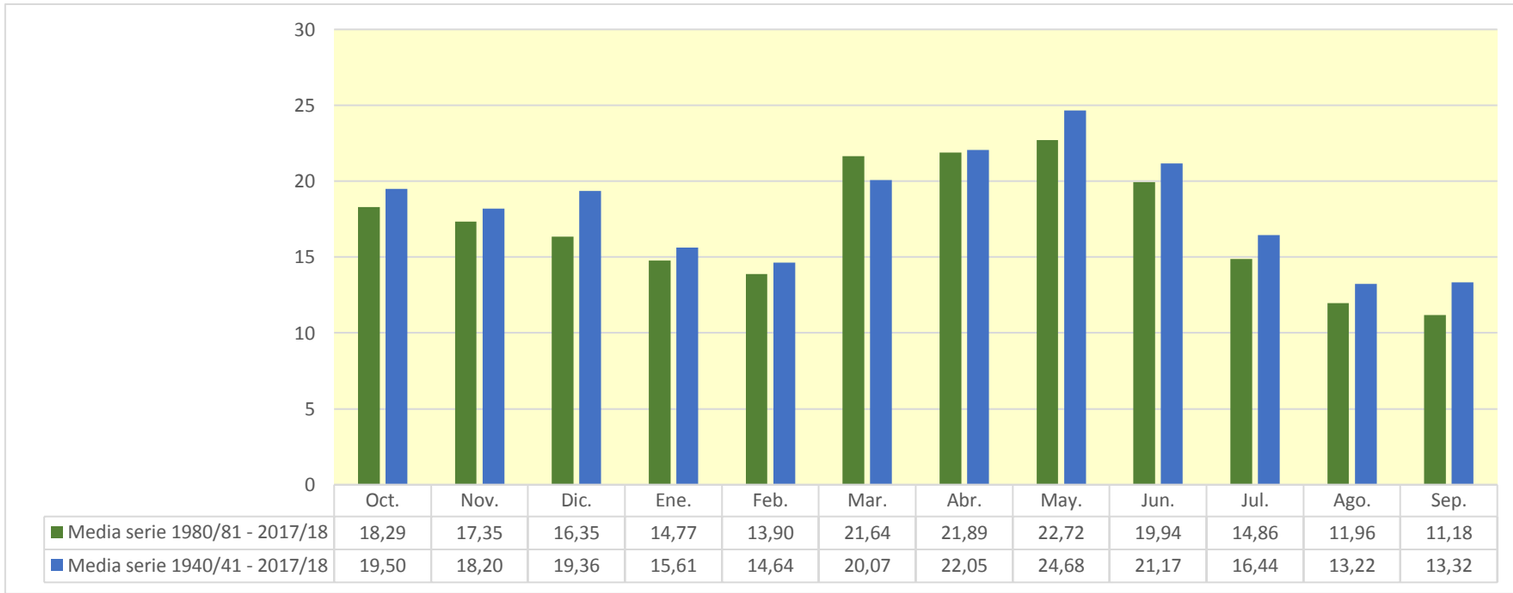
1428. Río Guadalope en Alcañiz

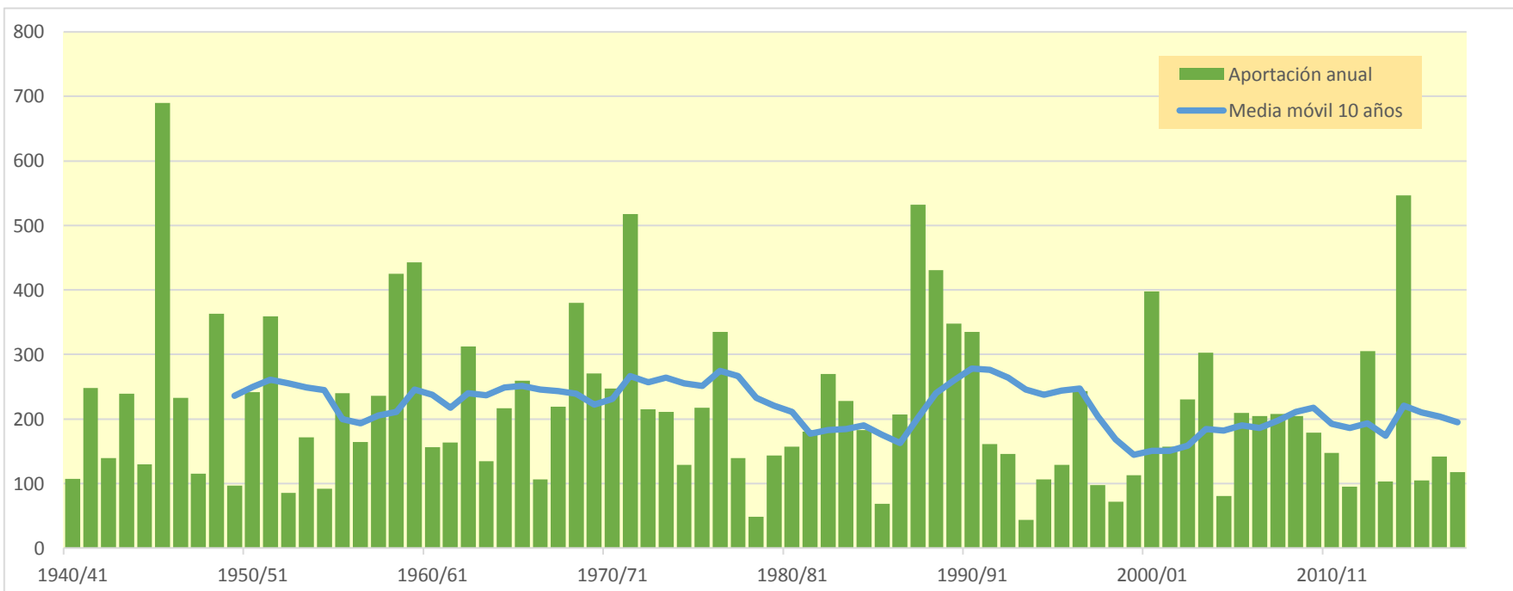
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	176,73	87,17	99,15	50,70	45,04	208,08	122,81	145,24	94,19	60,87	41,27	62,45	689,67
Mínimo	3,25	2,45	1,86	2,53	2,05	2,30	1,90	1,88	1,53	1,14	0,93	2,98	43,37
Media	19,50	18,20	19,36	15,61	14,64	20,07	22,05	24,68	21,17	16,44	13,22	13,32	218,26
Percentil 1%	3,27	2,55	2,51	2,57	2,65	3,18	2,95	3,38	3,70	3,22	2,55	3,51	47,27
Percentil 5%	3,65	3,49	4,32	3,87	3,56	3,82	3,93	4,93	5,20	4,34	4,02	4,35	79,44
Percentil 10%	4,67	5,09	5,45	4,48	3,87	4,41	5,40	5,68	6,35	5,95	4,99	4,64	96,45
Percentil 25%	6,96	7,30	8,17	6,93	6,69	7,40	7,91	10,24	9,61	8,07	7,42	6,91	129,16
Percentil 50%	11,30	12,33	13,69	11,61	12,64	13,82	14,05	16,70	18,08	13,95	11,54	11,05	204,63
Desviación típica	25,56	16,05	18,11	11,46	10,02	25,98	22,21	22,30	16,02	11,30	8,11	10,08	126,02
Coef. Variación	1,31	0,88	0,94	0,73	0,68	1,29	1,01	0,90	0,76	0,69	0,61	0,76	0,58

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	176,73	54,19	96,93	50,70	37,09	208,08	83,19	62,28	94,19	60,87	41,27	29,26	546,76
Mínimo	3,25	2,45	1,86	2,53	2,05	2,30	1,90	1,88	1,53	1,14	0,93	2,98	43,37
Media	18,29	17,35	16,35	14,77	13,90	21,64	21,89	22,72	19,94	14,86	11,96	11,18	204,85
Percentil 1%	3,26	2,50	2,17	2,55	2,34	2,78	2,66	2,83	2,57	2,14	1,71	3,27	52,68
Percentil 5%	3,40	2,90	4,13	3,31	2,86	3,65	4,84	5,00	4,83	3,99	3,79	4,35	71,00
Percentil 10%	3,96	5,58	4,88	4,05	3,51	4,32	5,64	5,46	5,50	5,46	4,53	4,61	90,86
Percentil 25%	6,77	6,61	7,64	6,26	5,45	6,11	7,01	10,24	8,60	6,91	7,35	6,94	113,76
Percentil 50%	10,62	10,95	13,36	11,08	10,57	14,11	15,10	16,75	17,34	13,04	10,81	10,19	179,87
Desviación típica	29,92	14,35	16,07	12,24	10,00	34,49	20,06	17,13	16,73	11,09	7,67	6,23	121,72
Coef. Variación	1,64	0,83	0,98	0,83	0,72	1,59	0,92	0,75	0,84	0,75	0,64	0,56	0,59





1431. Río Regallo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,051	0,032	0,025	0,041	0,026	0,055	0,083	0,104	0,087	0,066	0,080	0,080	0,729
1941/42	0,054	0,047	0,048	0,038	0,034	0,072	6,797	0,322	0,253	0,197	0,152	0,186	8,200
1942/43	0,101	0,173	0,084	0,065	0,051	0,052	0,049	0,038	0,030	0,235	0,049	3,495	4,421
1943/44	0,132	0,103	1,700	0,138	0,107	0,084	0,067	0,083	0,095	0,058	0,048	0,265	2,881
1944/45	0,083	0,069	0,051	0,050	0,044	0,041	0,032	0,040	0,034	0,033	0,028	0,021	0,525
1945/46	0,017	3,161	0,205	0,169	0,133	0,392	7,063	13,596	0,864	0,668	0,515	0,397	27,180
1946/47	0,309	0,238	0,185	0,155	0,146	0,119	0,092	0,143	0,106	0,074	0,065	0,088	1,720
1947/48	0,058	0,039	0,031	0,026	0,041	0,030	0,048	0,029	0,023	0,020	0,016	0,016	0,377
1948/49	0,011	0,008	0,122	0,026	0,035	0,026	0,022	0,060	0,048	0,034	0,029	0,025	0,446
1949/50	0,019	0,016	0,021	0,012	0,009	0,023	0,009	0,060	0,050	0,041	0,032	0,025	0,316
1950/51	0,022	0,017	0,524	0,432	0,124	0,122	1,018	0,483	0,232	0,202	0,165	1,765	5,106
1951/52	1,512	0,199	0,292	0,135	0,105	0,091	0,066	0,055	0,045	0,160	0,053	0,037	2,751
1952/53	0,029	0,023	0,022	0,015	0,012	0,010	0,009	0,008	0,605	0,099	0,076	0,063	0,971
1953/54	0,293	0,056	0,410	0,051	0,039	1,471	0,119	2,057	0,185	0,149	0,115	0,089	5,033
1954/55	0,068	0,054	0,041	0,040	0,048	0,022	0,017	0,020	0,018	0,014	0,023	0,027	0,393
1955/56	0,018	0,014	0,049	0,024	0,015	0,094	0,038	0,189	0,145	0,098	0,105	0,066	0,855
1956/57	0,113	0,057	0,035	0,028	0,022	0,017	0,014	0,157	1,453	0,168	0,130	0,105	2,299
1957/58	3,013	0,180	0,125	0,099	0,076	0,060	0,047	0,120	0,035	0,039	0,024	0,032	3,850
1958/59	0,033	0,060	1,010	0,079	1,073	2,601	0,219	6,700	0,477	0,371	0,181	3,465	16,270
1959/60	0,472	3,218	0,242	0,193	0,220	1,008	0,126	0,103	0,095	0,070	0,056	0,055	5,857
1960/61	6,518	0,103	1,356	0,202	0,080	0,063	0,054	0,068	0,041	0,032	0,034	0,044	8,593
1961/62	0,030	0,107	0,027	0,134	0,031	0,024	0,021	0,023	0,018	0,021	0,013	0,921	1,369
1962/63	1,443	0,180	0,133	0,107	0,088	0,066	0,063	0,046	0,042	0,040	0,030	1,665	3,903
1963/64	0,093	0,094	0,069	0,054	0,108	0,041	0,031	0,025	0,037	0,034	0,026	0,022	0,633
1964/65	0,016	0,013	1,120	0,117	0,096	0,108	0,063	0,050	0,049	0,033	0,027	0,021	1,714
1965/66	11,889	0,234	0,189	0,172	0,124	0,097	0,101	0,086	0,065	0,082	0,043	0,037	13,120
1966/67	0,137	0,063	0,047	0,038	0,031	0,024	0,023	0,015	0,013	0,010	0,008	0,007	0,417
1967/68	0,012	1,157	0,031	0,024	0,022	0,084	0,033	0,047	0,033	0,021	0,020	0,013	1,497
1968/69	0,010	0,492	0,142	0,228	0,092	1,846	10,590	0,679	0,347	0,268	0,208	0,274	15,178
1969/70	0,351	0,188	0,382	0,287	0,122	0,099	0,079	0,069	0,079	0,048	0,033	0,026	1,764
1970/71	0,048	0,023	0,050	0,160	0,022	0,023	0,038	2,295	0,202	0,164	0,126	0,106	3,259
1971/72	0,076	0,093	5,025	0,395	0,301	0,354	0,215	0,222	0,994	0,163	0,147	2,488	10,473
1972/73	0,278	0,216	0,167	0,129	0,100	0,078	0,063	0,049	3,184	0,170	0,132	0,649	5,214
1973/74	0,087	0,069	0,057	0,041	0,033	5,259	1,309	0,206	0,133	0,108	0,093	0,085	7,479
1974/75	0,062	0,051	0,038	0,030	0,025	0,096	0,112	0,527	0,110	0,067	0,074	0,084	1,274
1975/76	0,060	0,047	0,058	0,035	0,032	0,023	0,105	0,092	0,054	0,040	0,041	0,035	0,621
1976/77	0,064	0,030	0,118	3,899	0,186	0,145	0,316	8,802	2,176	0,508	0,368	0,294	16,905
1977/78	0,222	0,177	0,136	0,105	0,082	0,066	0,083	0,099	0,079	0,047	0,037	0,032	1,163
1978/79	0,023	0,018	0,016	0,026	0,015	0,028	0,028	0,026	0,026	0,022	0,018	0,019	0,265
1979/80	1,141	0,137	0,102	0,080	0,064	0,048	0,039	0,070	0,036	0,029	0,024	0,020	1,789
1980/81	0,014	0,020	0,010	0,008	0,007	0,005	1,666	0,101	0,100	0,065	0,060	0,061	2,117
1981/82	0,038	0,030	0,025	0,030	0,248	0,037	0,026	0,061	0,039	0,034	0,032	0,022	0,623
1982/83	2,971	0,129	0,098	0,077	0,070	0,063	0,049	0,039	0,042	0,029	0,047	0,024	3,637
1983/84	0,019	6,531	0,105	0,086	0,080	0,075	0,069	1,857	0,204	0,157	0,122	0,095	9,400
1984/85	0,074	0,129	0,108	0,086	0,096	0,107	0,105	0,664	0,140	0,109	0,084	0,066	1,768
1985/86	0,066	0,045	0,034	0,027	0,024	0,018	0,041	0,029	0,024	0,019	0,015	0,140	0,482
1986/87	0,393	0,104	0,078	0,369	0,147	0,090	0,070	0,075	0,048	0,069	0,037	0,029	1,508
1987/88	0,094	0,217	0,088	1,222	0,143	0,111	7,018	0,899	2,957	0,586	0,451	0,348	14,134
1988/89	0,403	0,275	0,195	0,151	0,122	0,171	0,118	0,103	0,086	0,068	0,057	0,064	1,811
1989/90	0,041	0,111	0,042	0,036	0,028	0,022	0,018	0,039	0,040	0,027	0,037	0,028	0,469
1990/91	0,269	0,033	0,027	0,022	0,125	0,614	0,125	0,120	0,095	0,075	0,059	0,321	1,885
1991/92	0,111	0,096	0,082	0,061	0,047	0,037	0,029	0,449	0,474	0,063	0,068	0,046	1,562
1992/93	0,045	0,033	0,041	0,023	0,021	0,017	0,016	0,148	0,022	0,017	0,013	0,016	0,410
1993/94	0,034	0,016	0,013	0,010	0,010	0,007	0,009	0,030	0,006	0,007	0,004	0,958	1,104
1994/95	0,548	0,041	0,029	0,023	0,018	0,014	0,012	0,016	0,012	0,010	0,008	0,008	0,739
1995/96	0,006	0,005	0,019	0,335	0,032	0,020	0,016	0,014	0,012	0,010	0,055	0,027	0,550
1996/97	0,021	0,026	1,537	3,985	0,233	0,180	0,141	0,121	0,862	0,091	0,161	0,100	7,456
1997/98	0,078	0,061	0,073	0,045	0,035	0,027	0,028	0,056	0,033	0,028	0,028	0,022	0,515
1998/99	0,019	0,015	0,038	0,015	0,012	0,108	0,029	0,029	0,029	0,195	0,061	0,104	0,653
1999/00	0,051	0,041	0,031	0,026	0,020	0,016	0,029	0,414	1,434	0,060	0,047	0,037	2,207
2000/01	6,414	0,287	0,212	0,184	0,140	0,109	0,085	0,103	0,066	0,053	0,043	0,035	7,730
2001/02	0,027	0,022	0,018	0,016	0,011	0,011	0,011	1,601	0,075	0,060	0,327	0,113	2,292
2002/03	0,088	0,069	0,056	0,044	0,037	0,035	0,073	0,730	0,139	0,108	0,095	0,263	1,736
2003/04	0,085	0,056	0,044	0,035	0,039	0,080	0,359	0,328	0,190	0,215	0,125	0,099	1,655
2004/05	0,078	0,060	0,054	0,039	0,031	0,024	0,019	0,074	0,045	0,019	0,016	0,081	0,542
2005/06	0,068	0,553	0,067	0,071	0,129	0,058	0,046	0,036	0,056	0,051	0,041	0,077	1,254
2006/07	0,029	0,026	0,019	0,015	0,013	0,014	2,051	0,192	0,148	0,115	0,089	0,069	2,780
2007/08	0,054	0,042	0,045	0,027	0,028	0,018	0,014	3,395	0,290	0,227	0,179	0,136	4,454
2008/09	0,143	0,104	0,081	0,075	0,053	0,042	0,066	0,040	0,032	0,026	0,021	0,022	0,707
2009/10	0,015	0,012	0,018	0,088	0,023	0,023	0,032	0,044	0,050	0,035	0,034	0,034	0,407
2010/11	0,053	0,026	0,021	0,016	0,013	0,250	0,046	0,039	0,031	0,022	0,017	0,014	0,549
2011/12	0,011	0,072	0,031	0,025	0,020	0,017	0,020	0,013	0,015	0,016	0,011	0,009	0,261
2012/13	0,534	0,069	0,052	0,047	0,072	0,127	0,670	0,393	0,140	0,128	0,098	0,078	2,407
2013/14	0,060	0,303	0,057	0,048	0,037	0,031	0,039	0,026	0,026	0,017	0,014	0,041	0,699
2014/15	0,019	0,351	0,057	0,047	0,049	4,211	0,285	0,215	0,184	0,172	0,119	0,093	5,803
2015/16	0,073	0,065	0,052	0,042	0,052	0,031	0,029	0,024	0,020	0,017	0,013	0,010	0,428
2016/17	0,011	0,190	0,036	0,030	0,025	0,028	0,021	0,018	0,032	0,032	0,030	0,022	0,476
2017/18	0,018	0,014	0,011	0,021	0,013	0,010	0,162	0,861	0,077	0,064	0,054	0,045	1,349

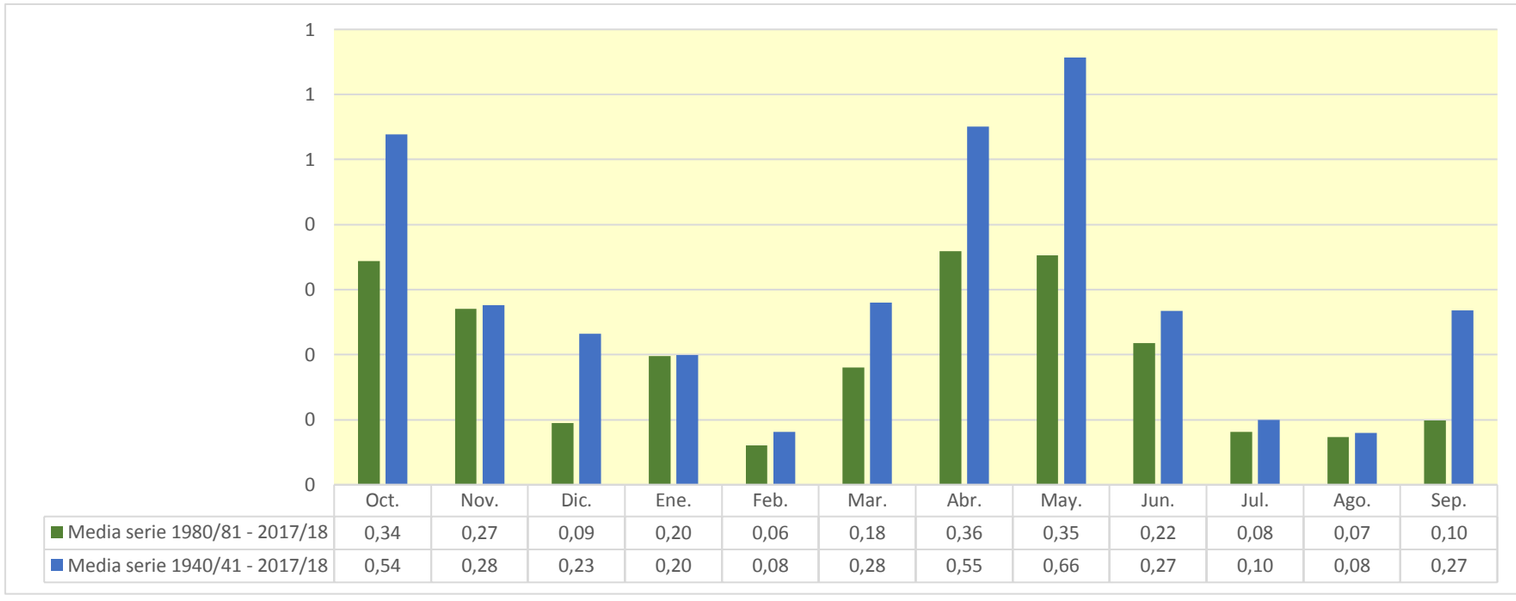
1431. Río Regallo

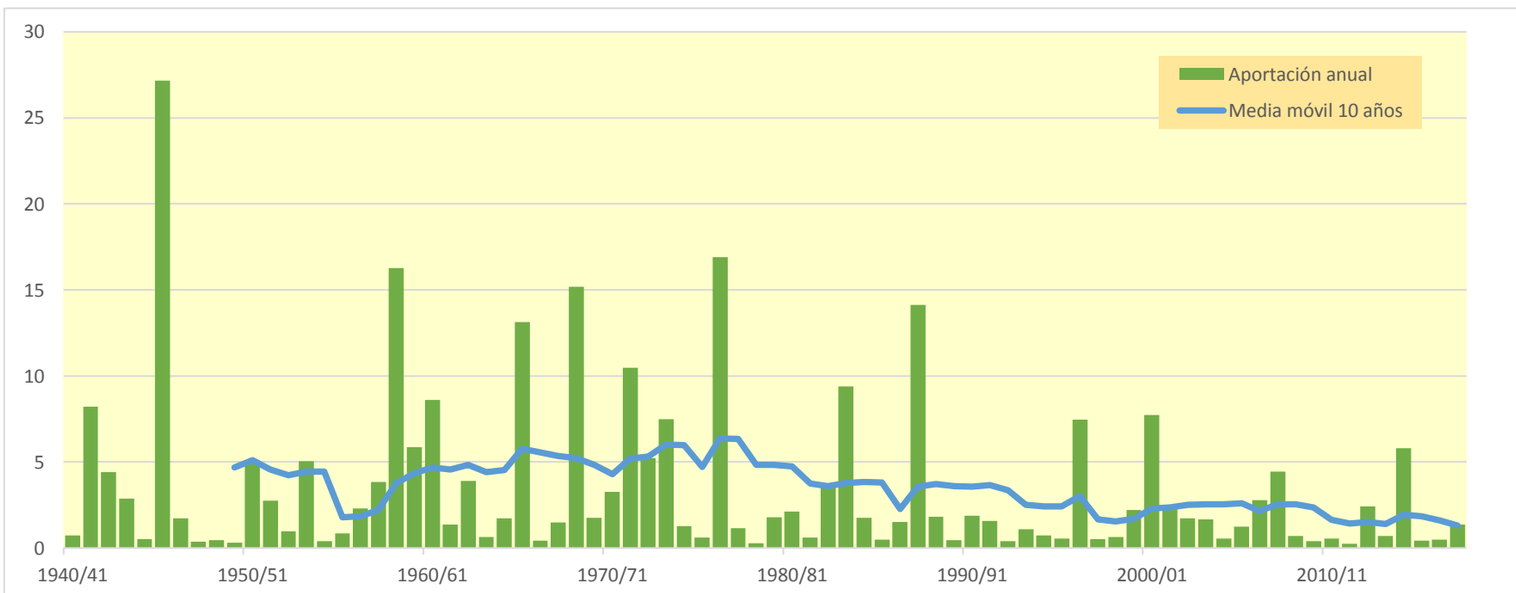
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,89	6,53	5,02	3,99	1,07	5,26	10,59	13,60	3,18	0,67	0,51	3,49	27,18
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,26
Media	0,54	0,28	0,23	0,20	0,08	0,28	0,55	0,66	0,27	0,10	0,08	0,27	3,53
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26
Percentil 5%	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39
Percentil 10%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,42
Percentil 25%	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,63
Percentil 50%	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,06	0,05	0,08	0,07	0,06	0,05	0,06	1,72
Desviación típica	1,72	0,88	0,64	0,63	0,13	0,84	1,78	1,99	0,58	0,12	0,09	0,66	4,80
Coef. Variación	3,19	3,20	2,76	3,16	1,59	2,99	3,24	3,03	2,18	1,22	1,17	2,47	1,36

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,41	6,53	1,54	3,99	0,25	4,21	7,02	3,39	2,96	0,59	0,45	0,96	14,13
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,26
Media	0,34	0,27	0,09	0,20	0,06	0,18	0,36	0,35	0,22	0,08	0,07	0,10	2,33
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,41
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,46
Percentil 25%	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,55
Percentil 50%	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,09	0,05	0,06	0,05	0,05	1,43
Desviación típica	1,12	1,05	0,24	0,66	0,06	0,68	1,19	0,66	0,53	0,10	0,09	0,16	2,95
Coef. Variación	3,26	3,88	2,58	3,36	0,99	3,77	3,31	1,88	2,42	1,26	1,20	1,65	1,27





1434. Río Guadalope bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,672	8,306	5,672	6,423	10,097	10,562	9,917	10,584	8,808	7,037	6,787	12,545	107,410
1941/42	10,565	7,295	5,882	4,524	3,738	20,346	84,889	40,018	28,979	21,147	15,566	13,908	256,855
1942/43	11,170	19,062	14,137	10,247	7,533	6,872	6,573	5,767	5,105	14,479	11,927	29,025	141,898
1943/44	20,381	15,936	42,203	25,308	18,606	15,591	12,777	16,230	25,444	19,756	13,545	16,728	242,504
1944/45	15,177	11,893	10,630	8,264	14,236	12,536	9,385	8,028	13,357	11,600	8,549	6,206	129,861
1945/46	4,407	87,562	39,873	29,783	22,509	27,983	127,289	154,779	81,131	57,454	41,109	30,239	704,118
1946/47	22,977	18,074	14,437	13,074	18,671	21,356	16,869	28,172	22,513	20,965	19,688	15,833	232,630
1947/48	13,576	10,615	7,885	7,156	13,024	10,808	12,862	13,064	10,031	7,139	5,162	3,748	115,069
1948/49	3,366	2,752	57,261	25,834	45,052	62,809	35,642	42,035	32,736	23,014	16,356	16,032	362,888
1949/50	12,487	8,682	8,399	6,970	5,133	3,904	3,261	12,338	10,893	7,706	9,282	8,030	97,086
1950/51	7,726	6,092	10,329	19,055	14,819	13,779	38,093	32,375	24,389	17,908	20,662	45,603	250,830
1951/52	50,407	32,766	57,408	37,071	29,554	27,411	25,027	21,317	19,940	22,122	23,329	16,712	363,063
1952/53	11,744	8,450	6,253	4,717	3,631	4,075	5,414	4,846	12,594	10,484	7,746	6,213	86,167
1953/54	6,461	5,092	17,757	12,881	9,106	16,974	15,049	27,000	23,979	17,872	12,230	8,615	173,016
1954/55	6,285	4,743	3,971	3,947	4,767	4,397	3,347	4,952	8,489	9,091	18,582	19,259	91,830
1955/56	15,151	10,646	9,262	7,342	5,268	24,913	20,686	48,233	37,091	26,809	19,125	15,316	239,841
1956/57	16,079	12,775	9,337	6,912	7,159	5,814	4,372	17,220	30,658	22,660	17,000	14,310	164,296
1957/58	72,773	41,782	29,809	21,234	16,753	13,663	11,310	9,517	7,750	5,986	6,225	5,601	242,404
1958/59	6,051	9,784	31,759	22,208	32,906	44,151	33,885	69,340	43,782	38,834	30,447	64,528	427,675
1959/60	45,715	66,830	48,519	40,647	39,527	42,679	32,310	32,066	35,483	28,413	20,052	14,465	446,706
1960/61	36,958	18,864	26,400	17,362	15,766	12,405	9,696	8,306	6,691	5,278	5,372	6,941	170,038
1961/62	6,946	17,580	14,003	12,505	10,426	9,472	9,631	20,864	20,663	15,199	10,062	16,690	164,039
1962/63	88,705	45,575	31,955	24,944	18,453	18,818	15,872	11,733	11,449	11,315	8,899	27,064	314,784
1963/64	16,850	13,164	12,656	10,135	13,588	11,680	8,228	6,693	13,534	12,363	8,625	7,474	134,989
1964/65	6,231	5,072	60,424	26,787	19,393	24,293	18,179	15,450	12,618	11,042	10,730	8,633	218,851
1965/66	93,934	34,784	26,293	24,570	20,215	14,790	12,292	14,056	12,487	9,419	6,989	5,742	275,571
1966/67	18,839	16,553	11,997	9,301	8,426	7,765	9,059	7,710	5,384	3,868	4,039	3,674	106,614
1967/68	10,523	41,505	23,146	15,781	12,448	28,156	22,853	18,267	16,471	12,609	11,275	8,850	221,883
1968/69	5,963	20,741	21,771	21,413	16,884	32,906	97,746	55,440	42,602	31,737	23,352	20,368	390,922
1969/70	66,253	40,868	30,255	34,943	26,884	18,937	14,135	11,007	9,463	7,862	6,067	4,578	271,253
1970/71	12,549	10,505	13,851	13,818	13,142	12,773	24,272	56,864	37,176	25,671	17,706	13,692	252,018
1971/72	14,646	16,473	105,052	42,176	35,804	60,677	43,360	45,488	45,496	35,884	28,054	54,114	527,223
1972/73	38,940	31,986	24,031	17,571	12,838	10,016	10,534	9,176	20,309	16,804	12,622	10,228	215,055
1973/74	8,862	7,135	5,709	4,762	3,777	37,889	42,281	31,781	22,914	19,128	17,548	14,287	216,074
1974/75	10,891	8,318	6,266	4,798	6,620	7,695	7,050	12,456	20,701	17,759	13,497	13,011	129,061
1975/76	10,318	7,490	13,736	10,153	9,668	12,134	23,320	43,212	32,364	24,456	18,157	12,805	217,815
1976/77	10,107	7,327	20,314	32,549	21,692	16,675	12,945	83,032	47,906	41,668	31,934	24,049	350,198
1977/78	18,578	14,463	15,021	12,095	10,115	8,408	7,816	14,971	14,050	10,144	7,598	5,835	139,093
1978/79	4,538	3,588	2,945	4,264	3,904	3,446	3,832	3,825	5,222	4,881	3,578	4,455	48,477
1979/80	21,041	14,424	10,251	7,948	12,296	10,710	10,674	18,646	15,207	10,253	7,189	5,377	144,016
1980/81	4,074	4,962	4,381	3,466	3,139	4,118	50,379	26,223	20,375	14,967	12,888	10,854	159,825
1981/82	8,381	6,172	4,829	11,870	20,724	25,366	26,950	24,346	19,582	14,473	10,662	7,796	181,151
1982/83	91,159	43,074	31,582	22,145	16,760	12,692	9,754	7,363	8,361	7,493	13,597	11,697	275,677
1983/84	7,837	57,799	24,463	17,332	13,485	11,830	11,991	33,345	22,148	15,573	11,544	9,979	237,328
1984/85	8,219	33,589	24,442	17,018	16,669	13,866	10,529	18,052	14,858	10,843	7,999	6,908	182,993
1985/86	6,965	6,367	5,507	4,392	3,667	4,412	7,249	7,028	5,568	4,396	3,921	9,229	68,701
1986/87	23,198	18,008	13,576	22,233	30,641	26,821	19,838	15,298	11,487	10,329	8,553	7,071	207,053
1987/88	12,288	18,165	25,741	50,476	32,448	22,615	87,356	62,278	94,249	60,871	41,266	29,055	536,808
1988/89	30,449	33,895	25,553	18,796	29,311	58,398	47,079	60,129	43,724	30,647	24,116	29,257	431,353
1989/90	21,395	44,103	96,929	46,926	32,555	22,746	17,412	14,550	16,830	13,507	10,985	10,384	348,322
1990/91	27,295	19,318	13,295	10,966	24,788	77,700	51,976	38,314	27,144	19,327	14,032	11,818	335,973
1991/92	9,483	9,817	19,784	14,123	10,951	8,704	6,935	13,958	26,055	18,427	13,395	11,485	163,116
1992/93	10,943	8,528	12,628	9,820	17,399	22,751	18,548	15,395	11,395	7,712	5,814	5,209	146,144
1993/94	7,014	6,607	4,914	3,442	2,862	2,302	1,905	1,884	1,535	1,139	0,932	9,096	43,631
1994/95	32,287	17,461	12,705	9,219	6,916	5,080	3,944	4,458	4,921	4,012	4,556	4,663	110,221
1995/96	3,691	2,951	8,368	20,183	16,583	14,821	12,374	12,700	10,195	6,717	11,565	9,475	129,624
1996/97	6,709	6,739	25,350	56,473	37,085	25,306	17,781	15,641	18,933	14,398	13,721	12,881	251,019
1997/98	10,294	7,738	9,244	10,793	10,072	7,333	5,993	10,493	9,344	6,260	5,391	4,484	97,440
1998/99	3,421	2,578	2,765	2,588	2,051	6,309	6,519	5,460	5,349	8,690	7,909	18,028	71,668
1999/00	13,934	9,562	6,791	4,960	3,909	3,598	5,007	17,901	18,690	13,179	8,983	6,355	112,869
2000/01	186,395	54,199	38,815	29,543	22,409	17,254	13,028	11,828	9,467	9,215	8,057	7,047	407,257
2001/02	6,649	6,609	5,312	4,831	4,209	3,658	15,705	33,877	23,713	17,499	20,590	15,471	158,124
2002/03	11,736	8,910	7,527	6,192	6,418	14,357	21,318	52,406	36,367	25,971	18,289	21,492	230,981
2003/04	22,171	17,582	13,423	10,024	10,046	28,942	40,668	56,914	40,101	28,503	20,167	14,654	303,196
2004/05	10,965	8,236	8,348	6,866	5,180	6,589	5,757	5,141	7,523	6,672	4,578	5,115	80,970
2005/06	5,491	30,331	20,039	23,073	31,424	28,347	19,968	13,789	12,323	10,025	7,361	7,396	209,567
2006/07	6,215	6,610	5,591	4,298	4,927	5,197	66,765	35,876	26,686	19,043	13,703	10,124	205,034
2007/08	8,384	6,528	14,630	11,269	9,467	7,399	5,384	57,870	34,536	24,786	18,052	13,534	211,838
2008/09	28,683	24,309	17,944	15,267	14,301	18,610	25,652	18,864	13,006	9,841	8,099	10,264	204,840
2009/10	8,580	5,861	8,479	11,461	10,198	17,803	21,750	24,571	24,614	18,679	14,832	12,736	179,566
2010/11	14,420	11,364	8,002	5,743	4,388	15,362	20,507	21,593	17,849	12,905	9,230	6,623	147,987
2011/12	4,729	22,292	16,598	11,390	7,999	6,083	6,441	5,467	4,346	3,849	3,033	2,984	95,210
2012/13	18,457	19,800	15,181	10,721	12,435	31,672	52,337	38,401	39,232	30,060	22,584	16,343	307,223
2013/14	11,439	11,396	8,122	6,471	6,273	6,018	6,122	7,620	7,521	6,256	7,352	19,724	104,313
2014/15	14,314	44,542	29,188	21,338	16,317	212,470	63,932	43,374	36,219	30,148	22,836	17,000	551,678
2015/16	12,851	17,135	13,717	9,787	8,570	7,425	7,361	6,665	6,919	5,918	4,481	3,757	104,587
2016/17	3,275	13,184	17,305	20,242	19,571	18,803	14,487	10,150	8,268	6,390	5,503	4,456	141,635
2017/18	3,252	2,450	1,861	2,538	2,836	5,535	14,112	23,324	20,394	16,121	14,180	11,257	117,859

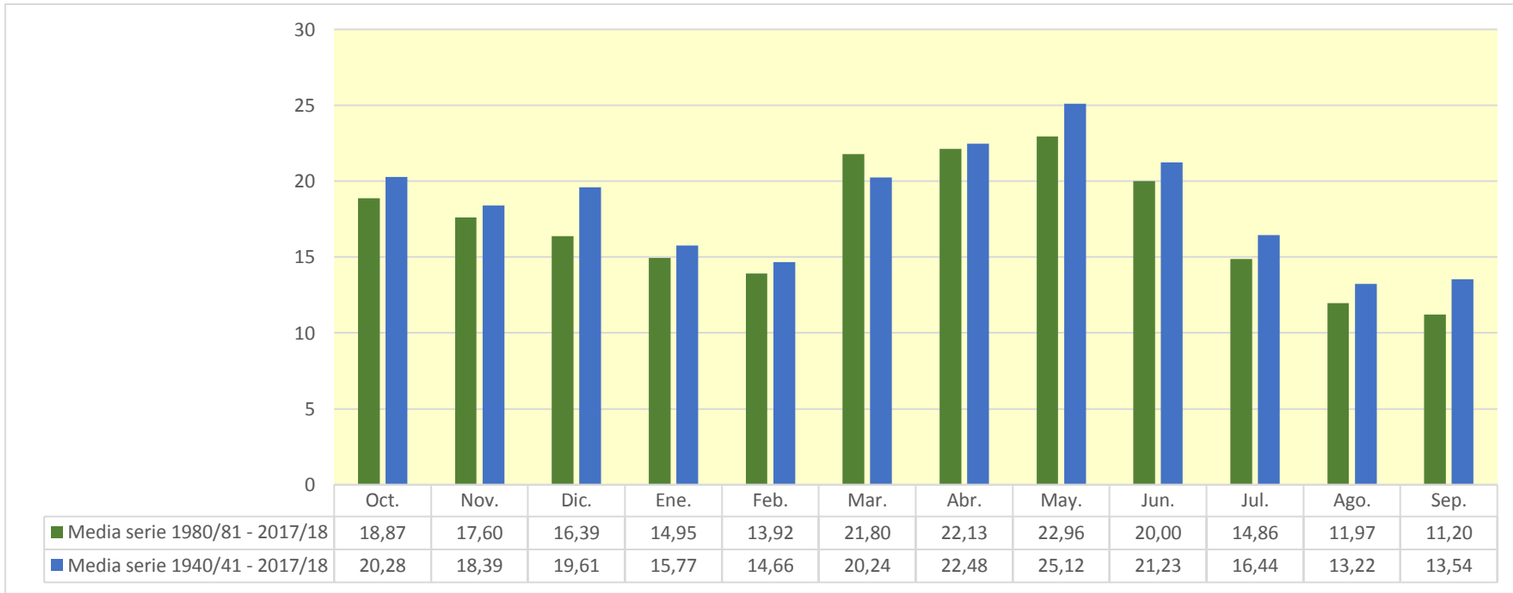
1434. Río Guadalope bajo

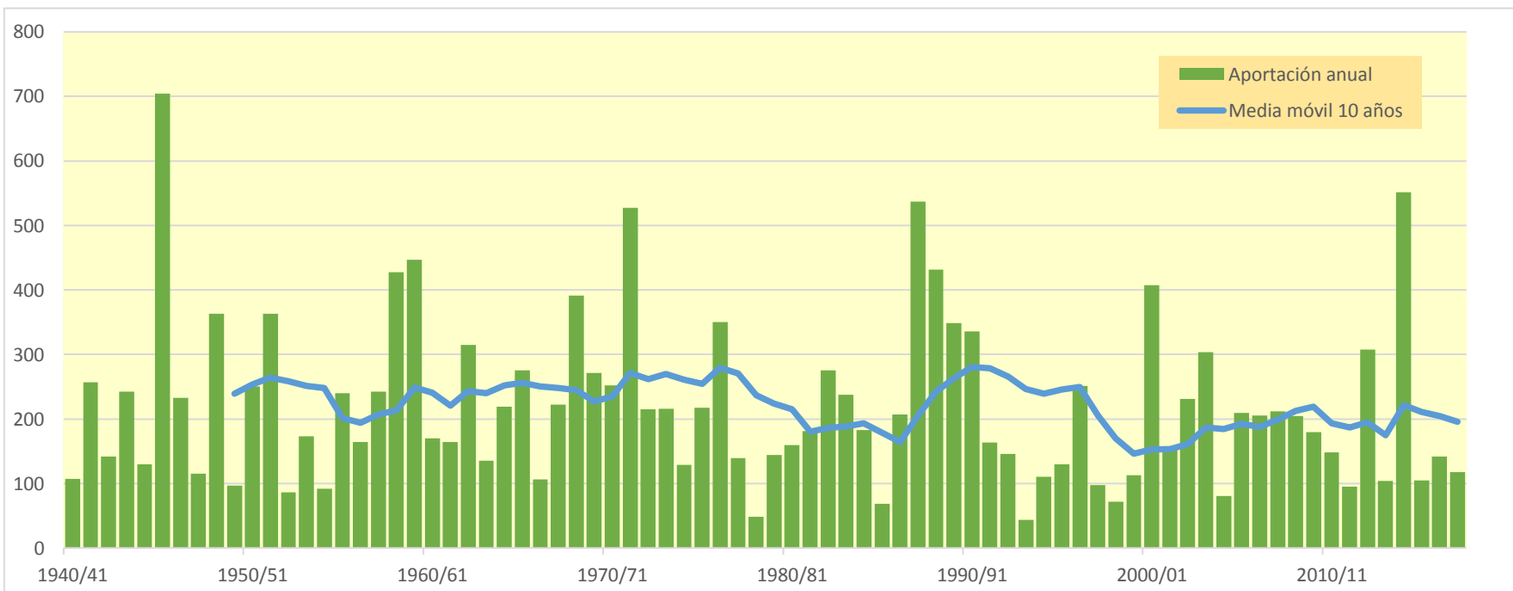
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	186,40	87,56	105,05	56,47	45,05	212,47	127,29	154,78	94,25	60,87	41,27	64,53	704,12
Mínimo	3,25	2,45	1,86	2,54	2,05	2,30	1,90	1,88	1,53	1,14	0,93	2,98	43,63
Media	20,28	18,39	19,61	15,77	14,66	20,24	22,48	25,12	21,23	16,44	13,22	13,54	220,99
Percentil 1%	3,27	2,55	2,56	2,58	2,66	3,18	2,95	3,38	3,70	3,23	2,55	3,52	47,36
Percentil 5%	3,65	3,49	4,32	3,88	3,56	3,87	3,93	4,94	5,20	4,34	4,02	4,35	79,58
Percentil 10%	4,67	5,09	5,45	4,48	3,87	4,41	5,41	5,68	6,35	5,97	4,99	4,64	96,52
Percentil 25%	6,98	7,30	8,18	6,93	6,69	7,41	7,92	10,24	9,61	8,07	7,42	6,92	129,68
Percentil 50%	11,30	12,33	13,79	11,67	12,64	13,82	14,12	16,73	18,27	13,95	11,55	11,06	204,94
Desviación típica	27,37	16,43	18,61	11,79	10,03	26,46	23,40	23,46	16,05	11,31	8,11	10,67	128,17
Coef. Variación	1,35	0,89	0,95	0,75	0,68	1,31	1,04	0,93	0,76	0,69	0,61	0,79	0,58

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	186,40	57,80	96,93	56,47	37,09	212,47	87,36	62,28	94,25	60,87	41,27	29,26	551,68
Mínimo	3,25	2,45	1,86	2,54	2,05	2,30	1,90	1,88	1,53	1,14	0,93	2,98	43,63
Media	18,87	17,60	16,39	14,95	13,92	21,80	22,13	22,96	20,00	14,86	11,97	11,20	206,65
Percentil 1%	3,26	2,50	2,20	2,56	2,34	2,78	2,66	2,84	2,57	2,14	1,71	3,27	52,91
Percentil 5%	3,40	2,90	4,14	3,31	2,86	3,65	4,85	5,04	4,83	3,99	3,79	4,35	71,22
Percentil 10%	3,96	5,59	4,89	4,05	3,51	4,32	5,64	5,47	5,50	5,46	4,53	4,61	90,94
Percentil 25%	6,77	6,61	7,65	6,26	5,45	6,14	7,01	10,24	8,61	6,91	7,35	6,94	114,12
Percentil 50%	10,62	11,38	13,36	11,12	10,57	14,11	15,10	16,77	17,34	13,04	10,82	10,19	180,36
Desviación típica	31,71	14,87	16,09	12,76	10,02	35,16	20,57	17,40	16,75	11,09	7,67	6,24	123,00
Coef. Variación	1,68	0,85	0,98	0,85	0,72	1,61	0,93	0,76	0,84	0,75	0,64	0,56	0,60





1439. Río Bergantes bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,390	4,850	3,272	3,862	5,085	5,876	4,967	5,575	4,509	3,406	3,263	6,848	57,904
1941/42	5,405	3,736	3,054	2,306	1,904	7,415	34,248	19,064	13,694	9,792	6,958	6,122	113,698
1942/43	4,806	11,540	7,564	5,258	3,720	3,372	3,209	2,727	2,274	5,550	5,201	12,854	68,076
1943/44	10,750	8,208	22,385	13,956	10,111	7,949	6,455	8,073	10,917	8,865	6,300	8,411	122,379
1944/45	7,499	5,823	5,660	4,179	8,163	6,926	5,200	4,413	7,527	6,251	4,653	3,335	69,629
1945/46	2,330	64,584	22,702	16,981	12,535	15,743	73,242	66,055	38,753	26,775	18,380	12,808	370,889
1946/47	9,177	6,878	5,139	4,194	5,246	6,274	5,270	12,810	9,674	9,385	8,693	6,814	89,554
1947/48	5,996	4,551	3,207	2,439	7,079	5,475	6,706	6,628	5,094	3,588	2,527	1,770	55,059
1948/49	1,570	1,247	44,903	16,281	33,098	48,698	23,798	27,138	20,219	14,147	9,958	9,757	250,813
1949/50	7,274	4,975	4,821	3,947	2,821	1,989	1,637	6,666	5,642	3,981	5,529	4,528	53,810
1950/51	4,302	3,363	4,678	7,126	6,051	5,146	19,238	14,737	11,178	7,757	9,924	16,449	109,951
1951/52	23,411	16,387	36,737	20,654	16,107	14,246	12,812	10,561	9,973	10,438	12,870	8,887	193,083
1952/53	6,142	4,281	3,007	2,141	1,550	1,991	2,664	2,361	5,869	5,067	3,625	2,844	41,543
1953/54	2,882	2,326	11,481	7,280	5,053	8,696	7,588	13,096	12,350	9,075	6,071	4,123	90,022
1954/55	2,872	2,055	1,667	1,683	2,297	2,135	1,583	2,096	4,145	4,909	12,544	10,699	48,687
1955/56	8,511	5,900	4,750	3,686	2,572	16,384	11,520	27,880	20,163	14,318	9,905	7,740	133,330
1956/57	9,347	6,867	4,889	3,527	3,243	2,643	1,967	9,093	13,415	10,635	8,243	7,043	80,912
1957/58	39,350	21,550	15,418	10,933	8,297	6,375	5,238	4,402	3,554	2,603	2,630	2,424	122,774
1958/59	3,018	5,094	19,291	11,994	22,078	24,069	17,215	33,844	21,393	19,314	14,576	34,530	226,416
1959/60	21,887	27,043	21,882	18,184	17,546	19,485	14,542	14,617	16,922	13,314	9,244	6,426	201,092
1960/61	10,338	8,051	7,516	7,166	6,109	4,715	3,517	3,062	2,411	1,839	1,929	3,330	59,984
1961/62	3,242	10,406	7,377	6,384	5,368	4,948	4,987	12,082	10,960	8,129	5,469	8,625	87,979
1962/63	61,807	26,011	18,240	14,666	10,480	8,963	7,337	5,306	5,647	5,829	4,539	9,768	178,592
1963/64	7,738	5,724	6,225	4,819	5,436	4,785	3,418	2,839	5,569	5,510	3,891	3,580	59,534
1964/65	2,965	2,474	40,479	15,714	11,119	12,945	8,817	7,732	6,177	5,534	5,278	4,242	123,475
1965/66	42,696	18,289	13,661	11,626	9,323	6,625	5,412	5,935	5,371	3,967	2,823	2,328	128,055
1966/67	7,643	7,570	5,507	4,278	3,884	3,442	4,110	3,419	2,383	1,670	1,731	1,646	47,283
1967/68	7,852	28,430	14,082	9,525	7,225	19,579	12,909	10,185	8,901	6,684	6,141	4,726	136,239
1968/69	3,173	7,379	10,532	10,432	8,182	12,323	42,449	26,195	20,349	14,583	10,361	9,307	175,266
1969/70	41,032	20,881	15,151	15,259	12,461	8,590	6,193	4,704	3,948	3,240	2,416	1,744	135,620
1970/71	7,730	5,734	8,624	7,878	7,157	7,113	12,938	25,322	18,256	12,624	8,533	6,362	128,270
1971/72	7,818	8,980	53,958	22,404	19,513	26,877	19,934	22,282	22,164	17,175	13,171	24,255	258,531
1972/73	19,582	16,520	11,863	8,341	5,830	4,325	4,022	3,738	8,364	7,432	5,658	4,486	100,163
1973/74	4,020	3,203	2,535	2,045	1,585	15,624	21,022	15,803	11,300	9,092	8,583	6,676	101,489
1974/75	4,933	3,616	2,577	1,854	3,538	3,674	3,179	5,900	10,441	8,396	6,168	5,380	59,656
1975/76	4,317	3,032	8,885	5,622	5,486	6,405	13,547	27,094	18,054	13,512	9,736	6,707	122,397
1976/77	4,902	3,571	12,608	13,575	10,508	7,878	5,766	26,559	19,470	19,659	14,272	10,244	149,012
1977/78	7,642	5,658	7,168	5,307	4,133	3,309	2,882	6,567	6,237	4,438	3,266	2,408	59,016
1978/79	1,799	1,362	1,071	2,063	1,817	1,558	1,636	1,721	2,529	2,357	1,679	2,018	21,611
1979/80	7,940	6,695	4,709	3,670	7,075	5,765	6,389	11,305	8,580	5,787	4,010	2,945	74,871
1980/81	2,200	2,806	2,451	1,848	1,762	2,159	32,166	15,433	11,893	8,597	6,732	5,557	93,605
1981/82	4,307	3,080	2,278	8,189	12,577	17,531	18,270	15,524	12,254	8,848	6,339	4,501	113,700
1982/83	43,378	22,816	16,714	11,474	8,176	6,210	4,621	3,328	3,833	3,393	6,636	5,674	136,251
1983/84	3,846	26,017	12,893	8,888	6,563	5,911	5,587	12,244	9,817	6,772	4,826	4,418	107,781
1984/85	3,569	20,148	12,862	8,896	7,401	6,133	4,712	9,490	7,471	5,227	3,672	3,286	92,868
1985/86	3,368	3,145	2,737	2,104	1,690	2,390	4,358	3,953	3,032	2,311	2,113	3,867	35,068
1986/87	12,202	9,532	7,246	13,724	18,097	15,436	11,079	8,522	6,227	5,298	4,300	3,454	115,116
1987/88	5,507	11,119	16,837	30,358	18,187	12,647	48,182	35,560	46,321	29,854	19,965	13,593	288,130
1988/89	13,970	19,414	13,299	9,486	19,540	41,393	29,739	38,504	25,089	17,357	13,353	18,695	259,841
1989/90	12,717	32,840	79,950	30,938	21,274	14,920	11,453	9,177	10,431	8,158	6,283	6,045	244,188
1990/91	16,240	10,637	7,471	6,653	17,475	43,793	27,051	19,996	14,119	9,842	6,861	5,619	185,756
1991/92	4,432	5,170	13,407	8,363	6,389	4,914	3,860	5,783	14,559	10,003	7,134	6,096	90,109
1992/93	5,536	4,243	7,949	5,605	12,429	13,754	10,849	8,800	6,511	4,382	3,228	2,748	86,035
1993/94	3,326	3,348	2,484	1,702	1,349	1,058	0,851	0,855	0,705	0,498	0,396	4,802	21,374
1994/95	15,482	9,552	6,916	4,943	3,630	2,570	1,891	2,036	2,205	1,796	2,165	2,233	55,420
1995/96	1,790	1,405	4,764	10,375	8,697	7,519	6,155	5,742	4,611	3,077	3,954	4,292	62,379
1996/97	3,157	2,960	10,154	22,112	17,151	10,991	7,481	6,018	7,000	5,948	5,230	5,439	103,640
1997/98	4,272	3,089	3,502	4,972	4,357	3,084	2,533	4,895	4,311	2,854	2,462	1,969	42,300
1998/99	1,457	1,070	1,115	1,165	0,912	2,330	2,853	2,380	2,447	4,160	3,717	6,222	29,826
1999/00	6,044	4,408	3,135	2,256	1,692	1,574	2,130	6,788	8,220	6,294	4,197	2,874	49,611
2000/01	120,858	28,630	20,722	15,153	11,228	8,302	6,024	5,130	4,045	4,624	3,939	3,331	231,987
2001/02	3,097	3,092	2,438	2,168	1,818	1,607	9,799	19,982	13,580	9,986	8,692	7,193	83,452
2002/03	5,252	3,853	3,139	2,544	3,166	6,340	10,069	28,351	18,534	13,352	9,293	12,084	115,979
2003/04	12,369	9,522	7,145	5,126	5,049	14,939	19,483	29,107	19,897	13,636	9,505	6,704	152,481
2004/05	4,804	3,427	3,815	3,037	2,206	2,824	2,522	2,093	3,026	2,758	1,907	2,029	34,449
2005/06	2,273	16,719	10,365	14,485	18,800	13,730	9,851	6,847	5,438	4,419	3,175	3,018	109,120
2006/07	2,581	3,216	2,596	1,962	1,978	2,219	42,195	19,127	14,177	9,931	6,963	4,930	111,875
2007/08	4,161	3,162	9,629	6,522	5,546	4,169	2,924	21,051	16,042	11,605	8,467	6,190	99,468
2008/09	15,206	11,939	8,890	7,602	6,945	7,686	10,654	8,847	6,160	4,829	3,874	5,131	97,762
2009/10	4,162	2,843	3,571	4,735	4,628	7,382	8,071	10,442	10,104	8,022	6,489	5,425	75,873
2010/11	6,979	5,541	3,792	2,625	1,895	8,521	10,261	10,428	8,779	6,458	4,655	3,311	73,247
2011/12	2,283	12,803	8,763	6,090	4,220	3,148	3,305	2,795	2,118	1,969	1,557	1,597	50,649
2012/13	9,220	10,874	8,166	5,661	6,732	18,703	30,446	21,063	23,031	16,336	11,844	8,455	170,530
2013/14	5,758	4,681	3,718	2,786	2,534	2,450	2,371	3,995	3,811	3,182	4,420	13,734	53,441
2014/15	8,908	28,191	16,665	11,999	8,811	136,177	33,708	22,592	17,775	14,245	10,378	7,553	317,002
2015/16	5,532	9,219	6,808	4,659	3,711	3,321	3,193	2,999	3,371	2,817	2,031	1,692	49,354
2016/17	1,434	5,769	9,742	12,431	10,694	10,328	8,010	5,510	4,097	3,094	2,479	1,934	75,522
2017/18	1,376	0,995	0,716	1,199	1,379	2,123	4,796	9,921	9,015	7,409	6,323	5,088	50,342

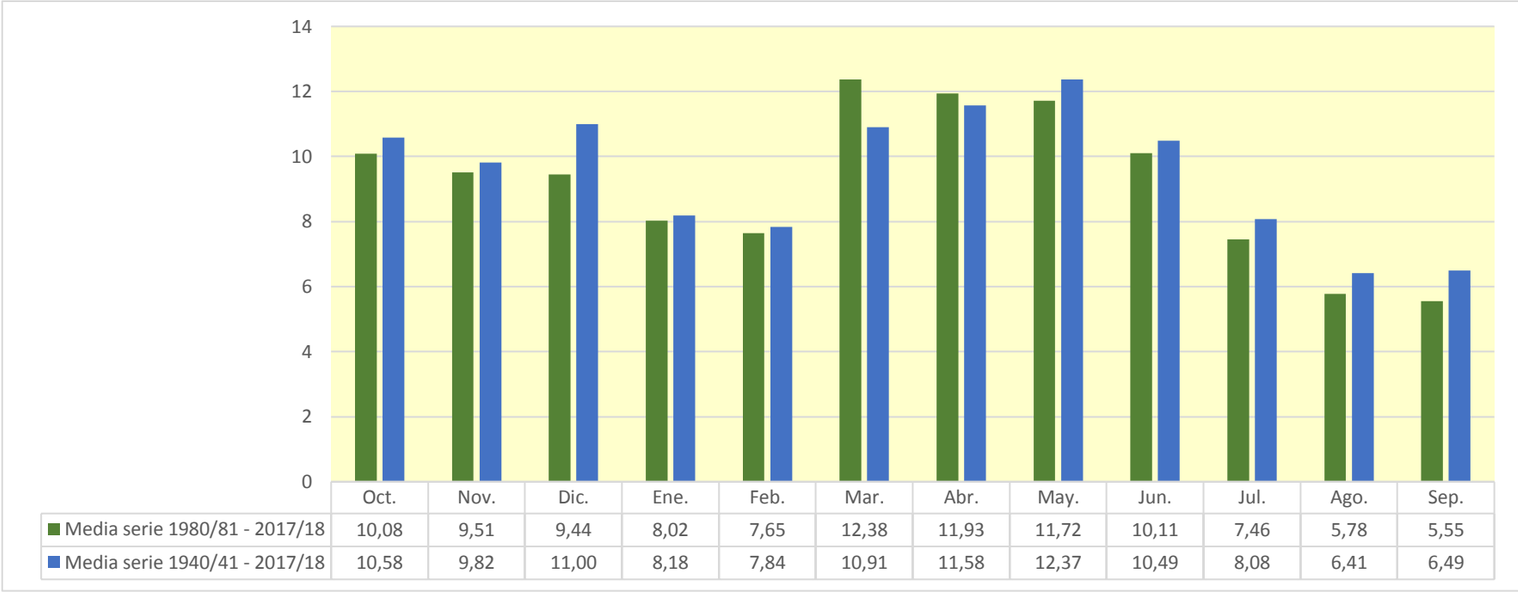
1439. Río Bergantes bajo

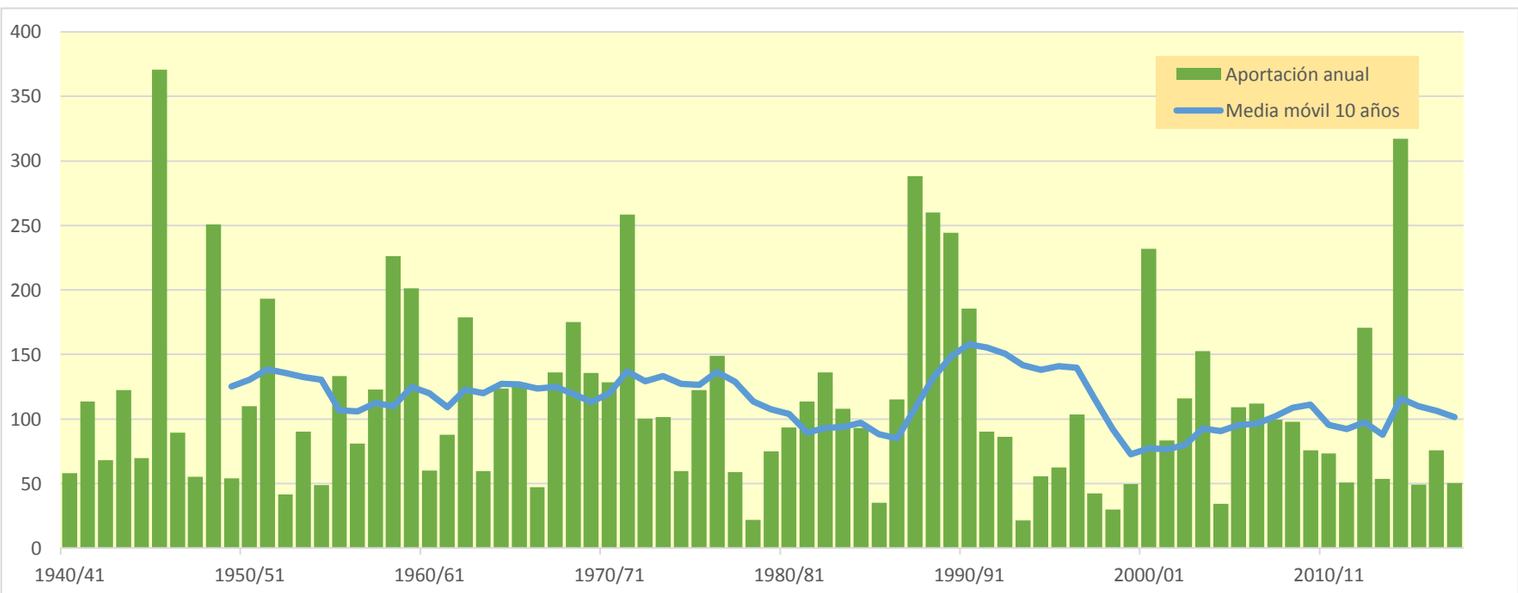
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	120,86	64,58	79,95	30,94	33,10	136,18	73,24	66,05	46,32	29,85	19,97	34,53	370,89
Mínimo	1,38	1,00	0,72	1,17	0,91	1,06	0,85	0,85	0,70	0,50	0,40	1,60	21,37
Media	10,58	9,82	11,00	8,18	7,84	10,91	11,58	12,37	10,49	8,08	6,41	6,49	113,75
Percentil 1%	1,42	1,05	0,99	1,19	1,25	1,44	1,41	1,52	1,79	1,40	1,29	1,63	21,56
Percentil 5%	1,76	1,40	2,19	1,83	1,58	1,93	1,85	2,10	2,37	1,95	1,88	1,77	34,98
Percentil 10%	2,28	2,71	2,52	2,06	1,80	2,15	2,48	2,77	2,88	2,71	2,15	2,03	48,27
Percentil 25%	3,34	3,35	3,61	3,56	3,32	3,33	3,60	4,75	4,53	4,03	3,64	3,32	59,56
Percentil 50%	5,53	5,75	7,42	6,24	6,08	6,39	6,42	8,82	8,68	6,57	5,59	5,40	98,61
Desviación típica	16,67	10,17	12,58	6,44	6,24	17,01	12,74	11,09	8,06	5,59	3,96	5,23	71,96
Coef. Variación	1,58	1,04	1,14	0,79	0,80	1,56	1,10	0,90	0,77	0,69	0,62	0,81	0,63

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	120,86	32,84	79,95	30,94	21,27	136,18	48,18	38,50	46,32	29,85	19,97	18,69	317,00
Mínimo	1,38	1,00	0,72	1,17	0,91	1,06	0,85	0,85	0,70	0,50	0,40	1,60	21,37
Media	10,08	9,51	9,44	8,02	7,65	12,38	11,93	11,72	10,11	7,46	5,78	5,55	109,62
Percentil 1%	1,40	1,02	0,86	1,18	1,07	1,25	1,24	1,29	1,23	0,98	0,83	1,63	24,50
Percentil 5%	1,45	1,35	2,10	1,63	1,37	1,60	2,09	2,08	2,19	1,94	1,85	1,90	33,76
Percentil 10%	2,08	2,83	2,45	1,93	1,69	2,15	2,48	2,67	2,85	2,62	2,09	2,01	40,13
Percentil 25%	3,20	3,15	3,23	2,67	2,29	2,63	3,44	4,95	4,06	3,23	3,34	3,29	53,94
Percentil 50%	4,62	5,36	7,20	5,88	5,97	6,28	7,75	8,82	7,85	6,12	4,74	5,01	93,24
Desviación típica	19,89	8,72	12,79	7,16	6,18	22,69	12,15	9,64	8,64	5,64	3,79	3,65	73,74
Coef. Variación	1,97	0,92	1,35	0,89	0,81	1,83	1,02	0,82	0,85	0,76	0,66	0,66	0,67





1440. Río Mezuin bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,096	0,008	0,007	0,009	0,010	0,010	0,013	0,014	0,013	0,012	0,070	0,023	0,285
1941/42	0,012	0,010	0,054	0,014	0,025	0,081	4,899	0,059	0,097	0,044	0,037	0,045	5,377
1942/43	0,027	0,084	0,023	0,020	0,016	0,014	0,012	0,010	0,009	0,316	0,021	1,721	2,274
1943/44	0,040	0,027	1,813	0,036	0,031	0,027	0,025	0,026	0,035	0,026	0,023	0,030	2,140
1944/45	0,024	0,020	0,017	0,074	0,019	0,014	0,012	0,011	0,012	0,012	0,010	0,008	0,233
1945/46	0,007	0,614	0,039	0,054	0,032	0,062	2,980	3,172	0,147	0,119	0,100	0,083	7,411
1946/47	0,074	0,059	0,050	0,051	0,055	0,058	0,052	0,289	0,057	0,051	0,042	0,038	0,877
1947/48	0,038	0,027	0,023	0,020	0,066	0,017	0,043	0,018	0,013	0,011	0,010	0,008	0,294
1948/49	0,009	0,006	1,081	0,018	0,503	0,284	0,024	0,481	0,025	0,020	0,018	0,020	2,489
1949/50	0,014	0,012	0,031	0,010	0,008	0,022	0,008	0,069	0,013	0,012	0,011	0,009	0,222
1950/51	0,021	0,007	0,164	0,215	0,033	0,037	0,953	0,352	0,049	0,051	0,040	0,923	2,847
1951/52	0,903	0,051	0,833	0,081	0,044	0,115	0,031	0,028	0,025	0,031	0,027	0,023	2,193
1952/53	0,021	0,016	0,014	0,012	0,010	0,009	0,008	0,007	0,201	0,018	0,015	0,018	0,349
1953/54	0,068	0,011	0,120	0,016	0,014	0,126	0,024	0,573	0,030	0,026	0,022	0,018	1,048
1954/55	0,015	0,013	0,011	0,013	0,011	0,008	0,007	0,007	0,026	0,009	0,012	0,020	0,152
1955/56	0,017	0,014	0,041	0,017	0,011	0,064	0,020	0,132	0,043	0,035	0,101	0,026	0,520
1956/57	0,023	0,026	0,017	0,014	0,012	0,010	0,009	0,048	0,413	0,037	0,032	0,028	0,667
1957/58	1,116	0,174	0,043	0,038	0,030	0,026	0,023	0,020	0,017	0,017	0,013	0,011	1,528
1958/59	0,012	0,048	0,096	0,022	0,293	0,433	0,049	0,906	0,070	0,143	0,057	0,919	3,049
1959/60	0,237	1,173	0,080	0,087	0,166	0,616	0,064	0,119	0,054	0,046	0,038	0,033	2,713
1960/61	1,510	0,043	0,556	0,067	0,042	0,035	0,029	0,026	0,021	0,018	0,016	0,020	2,380
1961/62	0,014	0,042	0,017	0,046	0,018	0,015	0,013	0,015	0,014	0,013	0,011	0,052	0,270
1962/63	0,855	0,038	0,031	0,027	0,025	0,024	0,025	0,022	0,020	0,070	0,018	2,007	3,162
1963/64	0,031	0,030	0,028	0,022	0,052	0,019	0,016	0,014	0,018	0,023	0,016	0,013	0,283
1964/65	0,011	0,009	1,007	0,038	0,038	0,063	0,027	0,023	0,028	0,018	0,016	0,013	1,292
1965/66	5,409	0,048	0,051	0,055	0,039	0,033	0,035	0,040	0,028	0,024	0,020	0,017	5,797
1966/67	0,105	0,026	0,022	0,019	0,017	0,014	0,013	0,010	0,009	0,008	0,007	0,006	0,255
1967/68	0,008	0,429	0,019	0,016	0,014	0,030	0,017	0,022	0,018	0,012	0,011	0,009	0,605
1968/69	0,008	0,249	0,035	0,087	0,028	0,367	2,569	0,319	0,071	0,058	0,050	0,070	3,910
1969/70	0,461	0,052	0,078	0,079	0,042	0,036	0,031	0,027	0,063	0,019	0,016	0,014	0,919
1970/71	0,026	0,012	0,075	0,052	0,012	0,019	0,018	1,216	0,039	0,035	0,031	0,031	1,567
1971/72	0,022	0,039	5,597	0,154	0,066	0,286	0,078	0,150	0,114	0,058	0,055	1,115	7,734
1972/73	0,072	0,055	0,046	0,038	0,032	0,027	0,023	0,019	0,209	0,030	0,025	0,026	0,602
1973/74	0,019	0,016	0,016	0,011	0,010	0,486	0,141	0,045	0,040	0,042	0,035	0,035	0,895
1974/75	0,026	0,022	0,018	0,016	0,014	0,141	0,015	0,053	0,032	0,028	0,025	0,039	0,429
1975/76	0,024	0,020	0,034	0,017	0,015	0,013	0,101	0,025	0,024	0,021	0,019	0,016	0,329
1976/77	0,114	0,013	0,148	1,922	0,038	0,030	0,055	5,752	1,465	0,258	0,074	0,088	9,959
1977/78	0,053	0,046	0,038	0,032	0,027	0,024	0,033	0,028	0,037	0,023	0,019	0,018	0,377
1978/79	0,014	0,011	0,010	0,010	0,008	0,022	0,028	0,011	0,011	0,010	0,009	0,008	0,151
1979/80	0,626	0,027	0,023	0,019	0,017	0,014	0,012	0,032	0,014	0,012	0,010	0,012	0,818
1980/81	0,008	0,012	0,006	0,005	0,005	0,004	1,640	0,029	0,028	0,019	0,018	0,018	1,792
1981/82	0,015	0,013	0,012	0,021	0,813	0,047	0,023	0,050	0,015	0,017	0,028	0,011	1,064
1982/83	5,915	0,058	0,045	0,038	0,033	0,029	0,024	0,020	0,020	0,017	0,034	0,016	6,246
1983/84	0,013	4,042	0,035	0,030	0,027	0,027	0,023	1,281	0,043	0,036	0,030	0,026	5,612
1984/85	0,021	0,119	0,032	0,027	0,029	0,028	0,026	0,064	0,029	0,028	0,020	0,017	0,442
1985/86	0,023	0,014	0,012	0,010	0,010	0,008	0,024	0,010	0,009	0,008	0,008	0,019	0,156
1986/87	0,538	0,059	0,022	0,534	0,411	0,034	0,028	0,028	0,021	0,021	0,018	0,015	1,729
1987/88	0,975	0,173	0,059	1,496	0,037	0,031	2,649	0,218	0,602	0,090	0,075	0,063	6,468
1988/89	0,112	0,063	0,048	0,040	0,042	0,339	0,141	0,045	0,041	0,035	0,069	0,031	1,007
1989/90	0,025	0,049	0,030	0,027	0,020	0,017	0,014	0,019	0,020	0,014	0,015	0,013	0,262
1990/91	0,291	0,019	0,016	0,014	0,349	0,879	0,050	0,047	0,041	0,034	0,029	0,037	1,806
1991/92	0,022	0,026	0,038	0,018	0,015	0,013	0,017	0,502	0,478	0,021	0,018	0,019	1,188
1992/93	0,036	0,014	0,029	0,012	0,020	0,013	0,014	0,042	0,011	0,009	0,017	0,009	0,224
1993/94	0,025	0,008	0,007	0,006	0,005	0,004	0,006	0,005	0,003	0,003	0,002	0,194	0,270
1994/95	2,012	0,021	0,017	0,015	0,012	0,010	0,010	0,011	0,008	0,008	0,008	0,006	2,138
1995/96	0,005	0,004	0,010	0,282	0,075	0,012	0,011	0,020	0,009	0,008	0,139	0,012	0,587
1996/97	0,010	0,013	0,946	3,500	0,056	0,047	0,039	0,046	0,227	0,032	0,141	0,028	5,085
1997/98	0,024	0,020	0,061	0,018	0,016	0,013	0,013	0,015	0,013	0,011	0,009	0,008	0,222
1998/99	0,009	0,006	0,033	0,005	0,004	0,023	0,007	0,009	0,008	0,014	0,011	0,027	0,157
1999/00	0,017	0,015	0,013	0,011	0,009	0,008	0,013	0,043	0,207	0,020	0,032	0,015	0,402
2000/01	6,024	0,094	0,055	0,151	0,041	0,033	0,028	0,085	0,022	0,020	0,017	0,014	6,585
2001/02	0,012	0,015	0,010	0,009	0,007	0,007	0,014	0,495	0,022	0,016	0,089	0,029	0,725
2002/03	0,026	0,021	0,019	0,016	0,015	0,016	0,029	0,490	0,040	0,033	0,030	0,085	0,819
2003/04	0,041	0,025	0,020	0,017	0,019	0,033	0,271	0,328	0,052	0,066	0,039	0,033	0,944
2004/05	0,030	0,023	0,034	0,018	0,015	0,012	0,011	0,067	0,012	0,010	0,009	0,031	0,271
2005/06	0,026	0,593	0,029	0,112	0,076	0,029	0,024	0,020	0,021	0,021	0,018	0,024	0,994
2006/07	0,015	0,013	0,011	0,009	0,008	0,010	0,707	0,037	0,033	0,027	0,023	0,019	0,912
2007/08	0,016	0,014	0,039	0,013	0,011	0,009	0,008	2,537	0,048	0,040	0,034	0,029	2,799
2008/09	0,057	0,034	0,034	0,050	0,021	0,022	0,846	0,030	0,020	0,017	0,014	0,019	1,164
2009/10	0,012	0,010	0,018	0,303	0,026	0,022	0,037	0,072	0,025	0,021	0,047	0,038	0,632
2010/11	0,116	0,018	0,015	0,013	0,011	0,108	0,020	0,039	0,018	0,016	0,013	0,011	0,398
2011/12	0,009	0,097	0,018	0,016	0,013	0,011	0,046	0,009	0,011	0,008	0,006	0,006	0,251
2012/13	0,331	0,018	0,016	0,017	0,243	0,403	1,421	0,178	0,238	0,036	0,031	0,026	2,957
2013/14	0,022	0,220	0,020	0,017	0,016	0,015	0,194	0,013	0,012	0,010	0,011	0,092	0,643
2014/15	0,012	0,372	0,027	0,065	0,041	7,306	0,085	0,069	0,098	0,057	0,046	0,039	8,216
2015/16	0,032	0,029	0,025	0,021	0,082	0,018	0,059	0,015	0,013	0,012	0,010	0,008	0,325
2016/17	0,009	0,087	0,015	0,063	0,015	0,065	0,014	0,012	0,021	0,013	0,012	0,010	0,335
2017/18	0,008	0,007	0,006	0,023	0,033	0,007	0,584	0,102	0,031	0,022	0,020	0,018	0,861

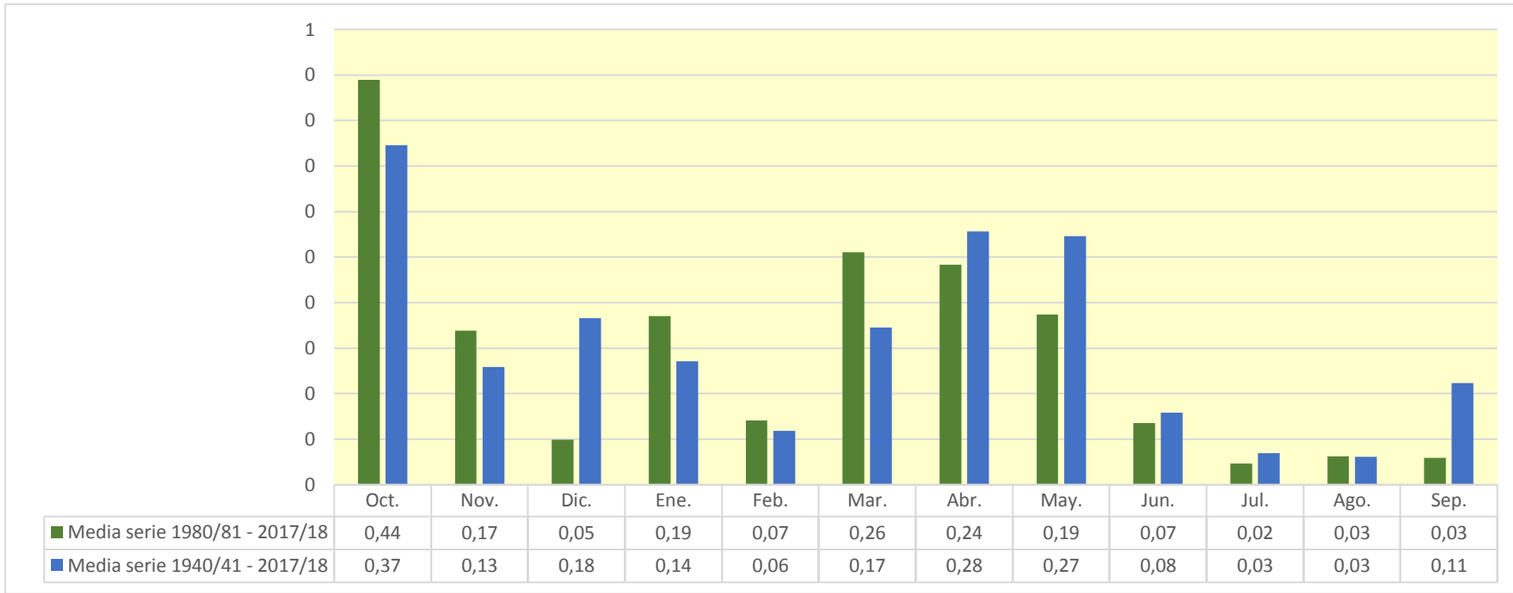
1440. Río Mezuin bajo

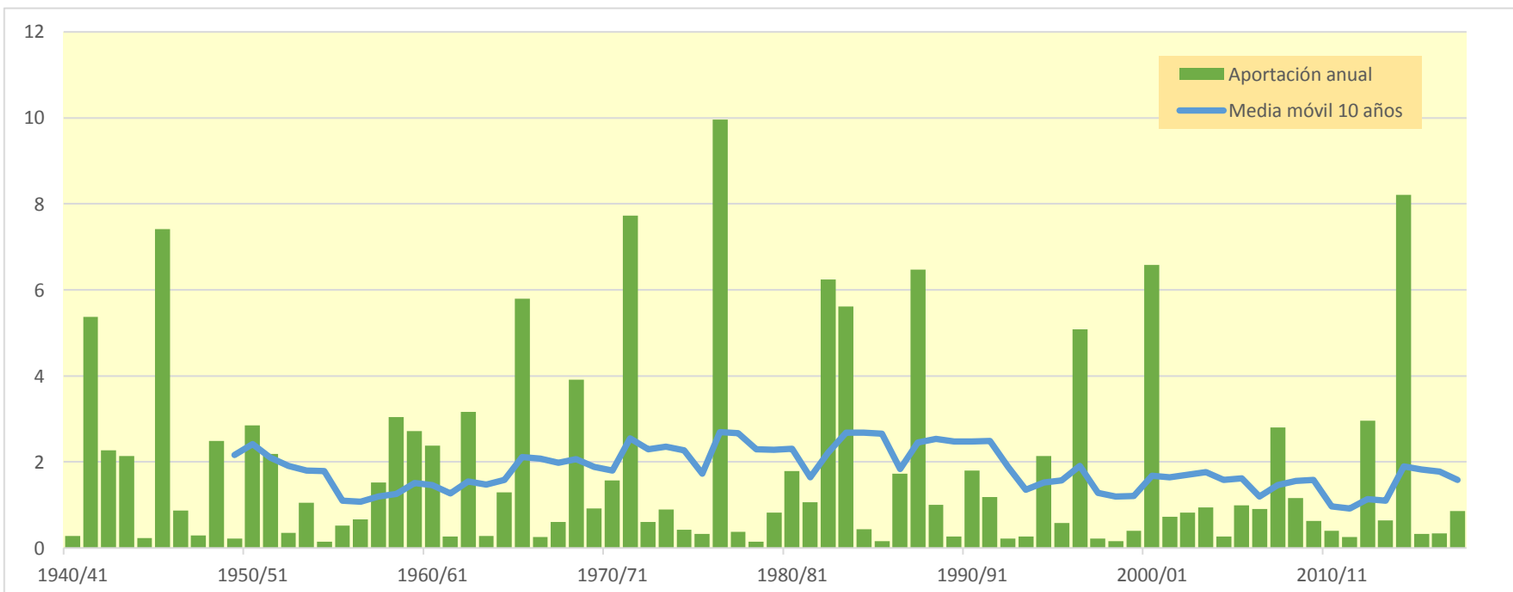
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,02	4,04	5,60	3,50	0,81	7,31	4,90	5,75	1,46	0,32	0,14	2,01	9,96
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15
Media	0,37	0,13	0,18	0,14	0,06	0,17	0,28	0,27	0,08	0,03	0,03	0,11	1,86
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,15
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,21
Percentil 10%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25
Percentil 25%	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,34
Percentil 50%	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,90
Desviación típica	1,15	0,48	0,69	0,48	0,12	0,83	0,79	0,80	0,19	0,05	0,03	0,34	2,24
Coef. Variación	3,07	3,72	3,75	3,50	2,08	4,83	2,83	2,94	2,39	1,38	0,92	3,07	1,21

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,02	4,04	0,95	3,50	0,81	7,31	2,65	2,54	0,60	0,09	0,14	0,19	8,22
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16
Media	0,44	0,17	0,05	0,19	0,07	0,26	0,24	0,19	0,07	0,02	0,03	0,03	1,75
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,21
Percentil 10%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,24
Percentil 25%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35
Percentil 50%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,89
Desviación típica	1,37	0,66	0,15	0,61	0,15	1,19	0,55	0,46	0,13	0,02	0,03	0,03	2,17
Coef. Variación	3,08	3,87	3,03	3,28	2,16	4,64	2,28	2,45	1,88	0,75	1,03	1,14	1,24





1502. Embalse de Borja

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,097	0,003	0,001	0,080	0,009	0,002	0,105	0,031	0,002	0,002	0,005	0,023	0,359
1941/42	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	1,021	0,012	0,006	0,001	0,010	0,011	1,066
1942/43	0,001	0,007	0,001	0,000	0,000	0,001	0,169	0,002	0,000	0,035	0,001	0,013	0,230
1943/44	0,000	0,047	0,121	0,000	0,030	0,000	0,001	0,067	0,036	0,001	0,000	0,019	0,322
1944/45	0,004	0,000	0,007	0,064	0,009	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,002	0,000	0,092
1945/46	0,000	0,107	0,027	0,035	0,001	0,001	0,193	0,518	0,004	0,002	0,001	0,001	0,890
1946/47	0,000	0,000	0,013	0,000	0,105	0,002	0,001	0,061	0,010	0,001	0,001	0,034	0,231
1947/48	0,001	0,010	0,004	0,037	0,002	0,001	0,003	0,023	0,001	0,001	0,000	0,000	0,082
1948/49	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,004	0,001	0,008	0,053	0,002	0,001	0,498	0,570
1949/50	0,002	0,006	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,238	0,001	0,006	0,000	0,000	0,259
1950/51	0,000	0,027	0,047	0,260	0,017	0,013	0,122	0,007	0,122	0,008	0,034	0,041	0,699
1951/52	0,008	0,004	0,004	0,002	0,001	0,018	0,004	0,001	0,001	0,018	0,001	0,001	0,063
1952/53	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,040	0,001	0,303	0,003	0,002	0,001	0,354
1953/54	0,193	0,002	0,053	0,001	0,001	0,016	0,002	0,007	0,074	0,003	0,001	0,000	0,353
1954/55	0,000	0,001	0,000	0,004	0,001	0,001	0,004	0,001	0,002	0,001	0,003	0,000	0,019
1955/56	0,027	0,000	0,011	0,002	0,001	0,127	0,005	0,194	0,003	0,002	0,002	0,015	0,387
1956/57	0,000	0,016	0,000	0,000	0,001	0,000	0,004	0,049	0,094	0,001	0,001	0,000	0,166
1957/58	0,005	0,000	0,000	0,068	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,004	0,084
1958/59	0,000	0,001	0,475	0,003	0,007	0,218	0,006	0,299	0,010	0,003	0,001	0,026	1,050
1959/60	0,029	0,073	0,006	0,002	0,002	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,119
1960/61	0,471	0,002	0,051	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,001	0,000	0,212	0,747
1961/62	0,002	0,573	0,003	0,022	0,028	0,001	0,035	0,001	0,001	0,001	0,000	0,026	0,693
1962/63	0,020	0,001	0,001	0,015	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,047
1963/64	0,001	0,002	0,035	0,001	0,022	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065
1964/65	0,000	0,036	0,023	0,015	0,039	0,139	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,256
1965/66	0,606	0,098	0,008	0,019	0,112	0,002	0,061	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,909
1966/67	0,003	0,346	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,353
1967/68	0,081	2,097	0,007	0,003	0,002	0,335	0,022	0,006	0,001	0,001	0,007	0,000	2,561
1968/69	0,000	0,085	0,006	0,003	0,038	0,137	1,021	0,044	0,039	0,002	0,001	0,003	1,378
1969/70	0,008	0,001	0,001	0,079	0,001	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,109
1970/71	0,000	0,003	0,019	0,004	0,001	0,000	0,096	0,252	0,031	0,020	0,001	0,001	0,426
1971/72	0,000	0,033	0,033	0,006	0,005	0,015	0,001	0,001	0,012	0,001	0,000	0,675	0,782
1972/73	0,004	0,124	0,003	0,003	0,001	0,000	0,000	0,013	0,104	0,020	0,001	0,001	0,273
1973/74	0,000	0,019	0,004	0,000	0,006	0,796	0,061	0,010	0,001	0,018	0,001	0,001	0,918
1974/75	0,001	0,028	0,000	0,001	0,063	0,004	0,072	0,397	0,003	0,001	0,006	0,014	0,589
1975/76	0,000	0,030	0,268	0,003	0,044	0,012	0,246	0,072	0,001	0,001	0,011	0,000	0,689
1976/77	0,001	0,005	0,148	0,248	0,007	0,035	0,001	0,067	0,400	0,004	0,001	0,001	0,918
1977/78	0,022	0,010	0,006	0,028	0,023	0,004	0,008	0,038	0,003	0,000	0,000	0,000	0,142
1978/79	0,000	0,000	0,001	0,110	0,007	0,001	0,049	0,162	0,001	0,001	0,000	0,000	0,334
1979/80	0,008	0,002	0,000	0,000	0,024	0,028	0,023	0,067	0,003	0,001	0,001	0,000	0,157
1980/81	0,001	0,014	0,000	0,000	0,001	0,000	0,177	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,198
1981/82	0,000	0,000	0,009	0,003	0,070	0,001	0,001	0,008	0,001	0,039	0,001	0,012	0,146
1982/83	0,024	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,009	0,022	0,048	0,001	0,110
1983/84	0,000	0,056	0,001	0,000	0,001	0,005	0,001	0,357	0,002	0,001	0,001	0,000	0,426
1984/85	0,001	0,615	0,005	0,002	0,006	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,635
1985/86	0,000	0,007	0,000	0,001	0,001	0,004	0,019	0,003	0,001	0,000	0,000	0,002	0,039
1986/87	0,027	0,001	0,001	0,038	0,006	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,077
1987/88	0,042	0,022	0,176	0,135	0,002	0,001	1,279	0,094	0,405	0,005	0,003	0,002	2,165
1988/89	0,003	0,009	0,001	0,000	0,001	0,001	0,021	0,002	0,001	0,001	0,060	0,001	0,100
1989/90	0,000	0,048	0,097	0,006	0,001	0,001	0,007	0,003	0,014	0,001	0,000	0,000	0,179
1990/91	0,004	0,001	0,001	0,000	0,024	0,016	0,134	0,002	0,001	0,006	0,000	0,079	0,269
1991/92	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,004	0,016	0,001	0,003	0,388	0,415
1992/93	0,171	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,021	0,001	0,000	0,001	0,014	0,212
1993/94	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,002	0,015
1994/95	0,029	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,042
1995/96	0,000	0,000	0,057	0,110	0,061	0,006	0,003	0,001	0,002	0,000	0,008	0,000	0,249
1996/97	0,000	0,002	0,084	0,400	0,004	0,002	0,121	0,067	0,016	0,062	0,002	0,001	0,760
1997/98	0,001	0,033	0,029	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,071	0,000	0,000	0,001	0,140
1998/99	0,000	0,000	0,001	0,008	0,000	0,008	0,013	0,001	0,001	0,021	0,001	0,036	0,090
1999/00	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,007	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,018
2000/01	0,043	0,005	0,003	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,066
2001/02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,029	0,001	0,001	0,001	0,010	0,045
2002/03	0,002	0,002	0,013	0,012	0,137	0,010	0,028	0,063	0,003	0,001	0,001	0,060	0,331
2003/04	0,025	0,058	0,004	0,002	0,012	0,132	0,311	0,040	0,002	0,016	0,001	0,990	1,592
2004/05	0,010	0,001	0,009	0,000	0,000	0,000	0,001	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036
2005/06	0,002	0,051	0,001	0,001	0,008	0,001	0,008	0,001	0,001	0,006	0,000	0,050	0,130
2006/07	0,001	0,001	0,001	0,000	0,009	0,040	0,350	0,016	0,002	0,001	0,001	0,000	0,423
2007/08	0,006	0,000	0,039	0,001	0,000	0,001	0,003	0,509	0,004	0,002	0,001	0,001	0,566
2008/09	0,016	0,085	0,053	0,091	0,001	0,001	0,024	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,274
2009/10	0,001	0,001	0,021	0,009	0,005	0,003	0,002	0,011	0,001	0,001	0,000	0,000	0,055
2010/11	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,067	0,001	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,079
2011/12	0,000	0,142	0,002	0,001	0,000	0,000	0,014	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,163
2012/13	0,195	0,009	0,001	0,005	0,053	0,253	0,275	0,123	0,009	0,004	0,001	0,001	0,928
2013/14	0,015	0,016	0,001	0,002	0,001	0,001	0,004	0,001	0,023	0,199	0,001	0,002	0,266
2014/15	0,001	0,505	0,053	0,014	0,052	0,850	0,008	0,002	0,007	0,004	0,001	0,001	1,498
2015/16	0,000	0,023	0,001	0,038	0,024	0,018	0,015	0,015	0,001	0,001	0,000	0,000	0,137
2016/17	0,001	0,058	0,002	0,002	0,042	0,004	0,001	0,002	0,056	0,001	0,062	0,000	0,229
2017/18	0,000	0,000	0,001	0,068	0,047	0,044	1,033	0,144	0,038	0,003	0,001	0,002	1,380

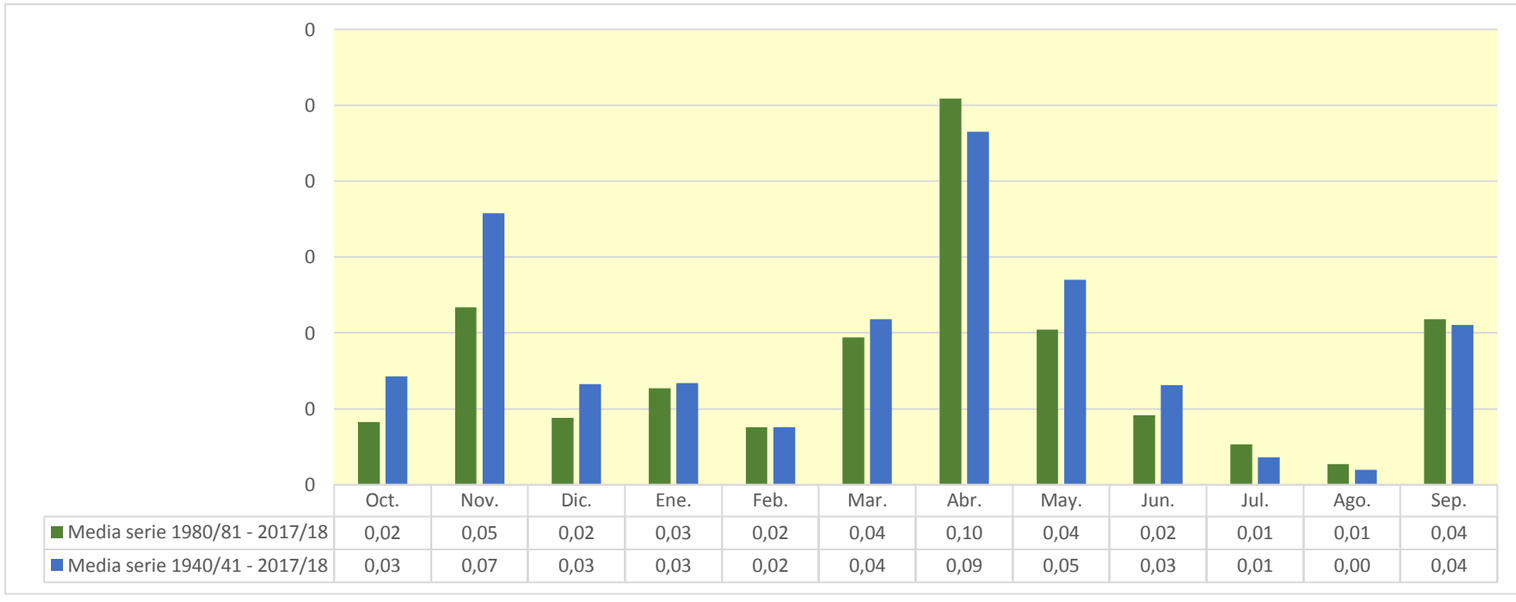
1502. Embalse de Borja

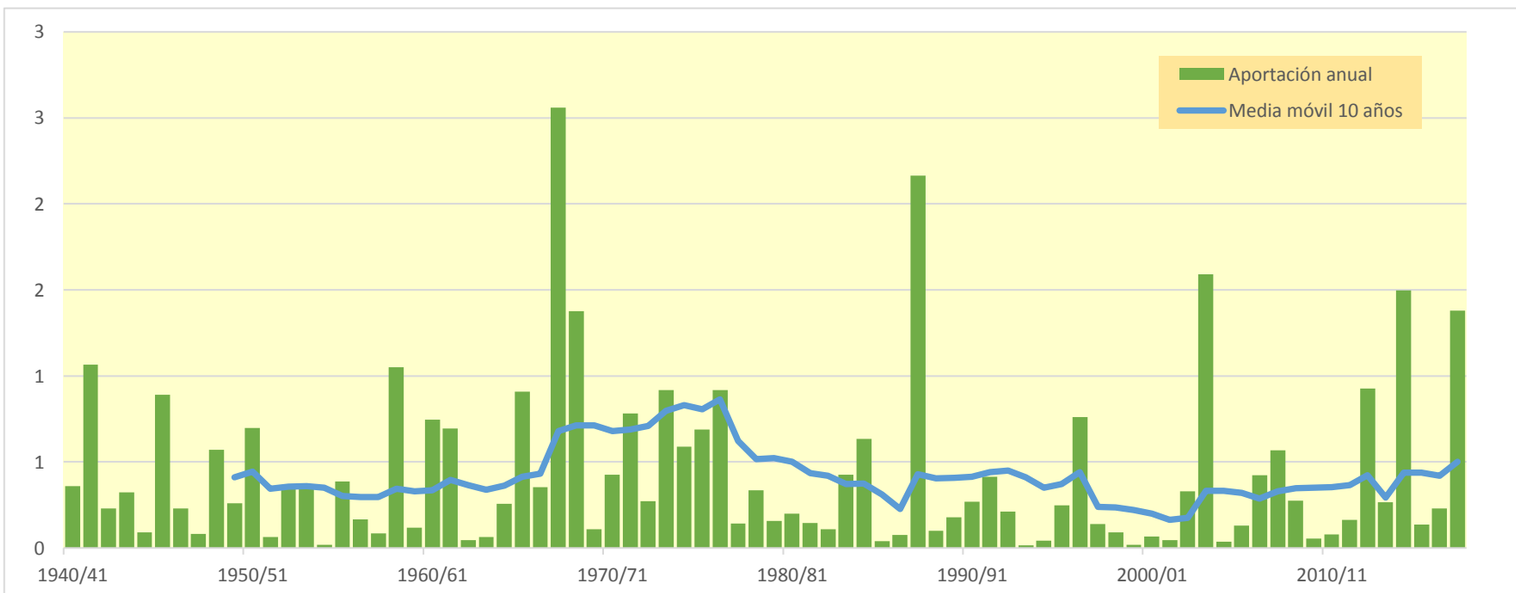
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,61	2,10	0,48	0,40	0,14	0,85	1,28	0,52	0,40	0,20	0,06	0,99	2,56
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Media	0,03	0,07	0,03	0,03	0,02	0,04	0,09	0,05	0,03	0,01	0,00	0,04	0,44
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26
Desviación típica	0,09	0,26	0,07	0,06	0,03	0,14	0,25	0,11	0,07	0,02	0,01	0,15	0,49
Coef. Variación	3,23	3,63	2,55	2,40	1,78	3,22	2,64	2,05	2,82	3,33	2,92	3,59	1,12

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,20	0,61	0,18	0,40	0,14	0,85	1,28	0,51	0,40	0,20	0,06	0,99	2,16
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Media	0,02	0,05	0,02	0,03	0,02	0,04	0,10	0,04	0,02	0,01	0,01	0,04	0,38
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
Desviación típica	0,04	0,13	0,04	0,07	0,03	0,14	0,27	0,10	0,07	0,03	0,02	0,17	0,50
Coef. Variación	2,51	2,71	2,03	2,76	1,88	3,68	2,64	2,48	3,62	3,17	2,81	3,90	1,31





1503. Barranco Horcajuelo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,588	0,076	0,041	0,037	0,400	0,077	0,184	0,161	0,058	0,039	0,026	0,030	1,716
1941/42	0,016	0,016	0,008	0,005	0,003	0,132	0,382	0,108	0,067	0,036	0,022	0,019	0,813
1942/43	0,014	0,032	0,016	0,024	0,008	0,006	0,021	0,014	0,008	0,024	0,011	0,011	0,187
1943/44	0,008	0,006	0,015	0,015	0,009	0,221	0,020	0,043	0,032	0,016	0,009	0,017	0,410
1944/45	0,010	0,015	0,008	0,006	0,207	0,049	0,019	0,014	0,011	0,008	0,007	0,005	0,361
1945/46	0,005	0,129	0,172	0,037	0,094	0,030	0,399	0,380	0,118	0,065	0,036	0,020	1,484
1946/47	0,015	0,009	0,015	0,006	0,236	0,370	0,036	0,089	0,032	0,018	0,012	0,034	0,872
1947/48	0,014	0,013	0,051	0,258	0,063	0,032	0,032	0,035	0,016	0,010	0,007	0,006	0,537
1948/49	0,010	0,005	0,103	0,021	0,027	0,047	0,022	0,087	0,042	0,022	0,014	0,333	0,733
1949/50	0,073	0,052	0,031	0,046	0,089	0,018	0,017	0,058	0,020	0,012	0,007	0,004	0,426
1950/51	0,007	0,004	0,144	0,628	0,201	0,261	0,231	0,107	0,139	0,061	0,034	0,042	1,859
1951/52	0,079	0,063	0,181	0,030	0,111	0,275	0,070	0,030	0,017	0,015	0,010	0,009	0,890
1952/53	0,006	0,010	0,029	0,014	0,022	0,542	0,083	0,025	0,428	0,084	0,046	0,026	1,315
1953/54	0,176	0,045	0,105	0,035	0,098	0,566	0,049	0,142	0,149	0,048	0,026	0,015	1,455
1954/55	0,009	0,013	0,007	0,041	0,164	0,065	0,032	0,035	0,028	0,019	0,013	0,009	0,437
1955/56	0,038	0,013	0,056	0,066	0,016	0,525	0,091	0,547	0,093	0,051	0,030	0,021	1,545
1956/57	0,014	0,023	0,008	0,005	0,023	0,008	0,014	0,039	0,138	0,036	0,020	0,011	0,338
1957/58	0,021	0,011	0,008	0,021	0,078	0,032	0,019	0,016	0,021	0,012	0,008	0,010	0,257
1958/59	0,009	0,011	0,714	0,088	0,053	0,138	0,101	0,151	0,128	0,075	0,041	0,087	1,596
1959/60	0,060	0,073	0,242	0,099	0,146	0,140	0,041	0,025	0,018	0,011	0,007	0,005	0,867
1960/61	0,189	0,070	0,079	0,081	0,055	0,020	0,019	0,023	0,018	0,011	0,007	0,071	0,643
1961/62	0,036	0,448	0,085	0,083	0,076	0,075	0,077	0,035	0,028	0,015	0,008	0,014	0,981
1962/63	0,110	0,049	0,023	0,025	0,025	0,655	0,069	0,034	0,024	0,014	0,009	0,024	1,062
1963/64	0,017	0,083	0,025	0,019	0,382	0,057	0,028	0,021	0,017	0,010	0,006	0,004	0,667
1964/65	0,003	0,016	0,014	0,023	0,013	0,586	0,038	0,023	0,014	0,009	0,005	0,007	0,752
1965/66	0,111	0,163	0,078	0,136	0,194	0,057	0,085	0,047	0,033	0,018	0,010	0,006	0,938
1966/67	0,008	0,041	0,018	0,013	0,014	0,007	0,007	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,119
1967/68	0,006	0,690	0,147	0,081	0,049	0,098	0,097	0,052	0,030	0,017	0,014	0,009	1,288
1968/69	0,005	0,064	0,240	0,064	0,039	0,096	0,191	0,102	0,066	0,043	0,023	0,069	1,001
1969/70	0,041	0,021	0,014	0,067	0,021	0,012	0,008	0,006	0,007	0,004	0,004	0,002	0,208
1970/71	0,002	0,007	0,006	0,009	0,106	0,042	0,125	0,313	0,104	0,048	0,027	0,017	0,806
1971/72	0,011	0,016	0,016	0,010	0,089	0,241	0,031	0,024	0,022	0,015	0,009	0,182	0,666
1972/73	0,080	0,093	0,041	0,029	0,028	0,076	0,012	0,013	0,034	0,023	0,016	0,010	0,455
1973/74	0,013	0,029	0,016	0,071	0,022	0,234	0,083	0,054	0,033	0,021	0,019	0,017	0,611
1974/75	0,010	0,054	0,015	0,014	0,073	0,027	0,076	0,189	0,082	0,042	0,032	0,025	0,638
1975/76	0,013	0,022	0,021	0,039	0,086	0,085	0,277	0,072	0,039	0,022	0,016	0,013	0,706
1976/77	0,013	0,030	0,213	0,129	0,428	0,070	0,039	0,240	0,191	0,069	0,039	0,022	1,484
1977/78	0,023	0,017	0,074	0,028	0,214	0,031	0,053	0,035	0,024	0,014	0,008	0,005	0,525
1978/79	0,003	0,002	0,042	0,217	0,153	0,042	0,037	0,064	0,036	0,022	0,013	0,008	0,638
1979/80	0,034	0,013	0,009	0,006	0,045	0,024	0,059	0,060	0,035	0,019	0,012	0,008	0,322
1980/81	0,006	0,017	0,008	0,007	0,004	0,014	0,098	0,045	0,025	0,014	0,009	0,007	0,253
1981/82	0,004	0,003	0,080	0,024	0,029	0,021	0,012	0,064	0,019	0,019	0,015	0,013	0,302
1982/83	0,023	0,036	0,026	0,009	0,005	0,011	0,011	0,006	0,010	0,007	0,071	0,022	0,238
1983/84	0,012	0,047	0,025	0,020	0,016	0,104	0,017	0,155	0,058	0,032	0,017	0,010	0,512
1984/85	0,007	0,466	0,078	0,043	0,137	0,028	0,046	0,050	0,017	0,018	0,008	0,005	0,903
1985/86	0,003	0,017	0,009	0,009	0,018	0,035	0,025	0,014	0,010	0,006	0,003	0,073	0,221
1986/87	0,061	0,029	0,018	0,013	0,073	0,024	0,028	0,014	0,009	0,006	0,004	0,002	0,281
1987/88	0,043	0,052	0,111	0,359	0,054	0,032	0,514	0,249	0,405	0,157	0,087	0,048	2,111
1988/89	0,032	0,075	0,022	0,012	0,019	0,019	0,060	0,063	0,021	0,012	0,008	0,005	0,349
1989/90	0,003	0,100	0,349	0,053	0,040	0,018	0,023	0,035	0,027	0,015	0,009	0,012	0,683
1990/91	0,028	0,017	0,010	0,014	0,056	0,261	0,159	0,059	0,033	0,021	0,013	0,018	0,690
1991/92	0,052	0,026	0,012	0,007	0,004	0,004	0,005	0,011	0,057	0,017	0,010	0,014	0,218
1992/93	0,133	0,033	0,032	0,013	0,009	0,028	0,019	0,053	0,016	0,009	0,005	0,012	0,362
1993/94	0,100	0,029	0,015	0,017	0,019	0,008	0,006	0,019	0,007	0,005	0,004	0,007	0,235
1994/95	0,064	0,028	0,019	0,015	0,011	0,007	0,007	0,025	0,020	0,011	0,014	0,009	0,230
1995/96	0,005	0,020	0,102	0,207	0,060	0,064	0,035	0,032	0,018	0,011	0,019	0,011	0,586
1996/97	0,007	0,028	0,195	0,314	0,373	0,067	0,105	0,152	0,066	0,084	0,039	0,030	1,460
1997/98	0,018	0,116	0,121	0,046	0,027	0,016	0,021	0,029	0,016	0,009	0,005	0,007	0,429
1998/99	0,007	0,006	0,005	0,015	0,009	0,029	0,031	0,019	0,013	0,039	0,019	0,060	0,252
1999/00	0,041	0,026	0,015	0,009	0,008	0,007	0,043	0,019	0,016	0,010	0,006	0,004	0,203
2000/01	0,090	0,055	0,068	0,157	0,032	0,043	0,017	0,010	0,007	0,005	0,003	0,004	0,490
2001/02	0,008	0,007	0,004	0,007	0,005	0,008	0,036	0,056	0,023	0,014	0,023	0,021	0,211
2002/03	0,045	0,042	0,071	0,062	0,064	0,376	0,114	0,307	0,060	0,034	0,019	0,078	1,274
2003/04	0,137	0,216	0,064	0,042	0,027	0,095	0,168	0,149	0,061	0,036	0,022	0,079	1,095
2004/05	0,076	0,038	0,026	0,014	0,008	0,017	0,010	0,049	0,013	0,007	0,004	0,010	0,272
2005/06	0,010	0,069	0,020	0,012	0,032	0,052	0,015	0,010	0,025	0,017	0,009	0,103	0,374
2006/07	0,040	0,030	0,016	0,012	0,034	0,023	0,278	0,146	0,063	0,035	0,019	0,011	0,707
2007/08	0,012	0,008	0,015	0,020	0,014	0,011	0,091	0,506	0,117	0,067	0,037	0,021	0,919
2008/09	0,069	0,097	0,059	0,035	0,097	0,126	0,157	0,047	0,023	0,013	0,008	0,010	0,741
2009/10	0,018	0,011	0,154	0,048	0,055	0,338	0,062	0,086	0,039	0,021	0,011	0,024	0,868
2010/11	0,015	0,019	0,034	0,013	0,012	0,092	0,046	0,032	0,028	0,013	0,008	0,005	0,317
2011/12	0,004	0,132	0,032	0,022	0,011	0,010	0,108	0,023	0,014	0,009	0,005	0,016	0,387
2012/13	0,173	0,088	0,036	0,038	0,051	0,399	0,294	0,202	0,102	0,059	0,032	0,018	1,492
2013/14	0,028	0,097	0,029	0,088	0,058	0,022	0,024	0,017	0,069	0,074	0,027	0,017	0,550
2014/15	0,014	0,726	0,160	0,067	0,043	0,822	0,127	0,070	0,063	0,037	0,022	0,016	2,166
2015/16	0,012	0,085	0,018	0,120	0,061	0,040	0,070	0,067	0,028	0,016	0,009	0,005	0,531
2016/17	0,004	0,136	0,031	0,019	0,197	0,035	0,019	0,033	0,080	0,029	0,021	0,014	0,618
2017/18	0,008	0,005	0,007	0,058	0,057	0,575	0,440	0,364	0,163	0,074	0,041	0,032	1,823

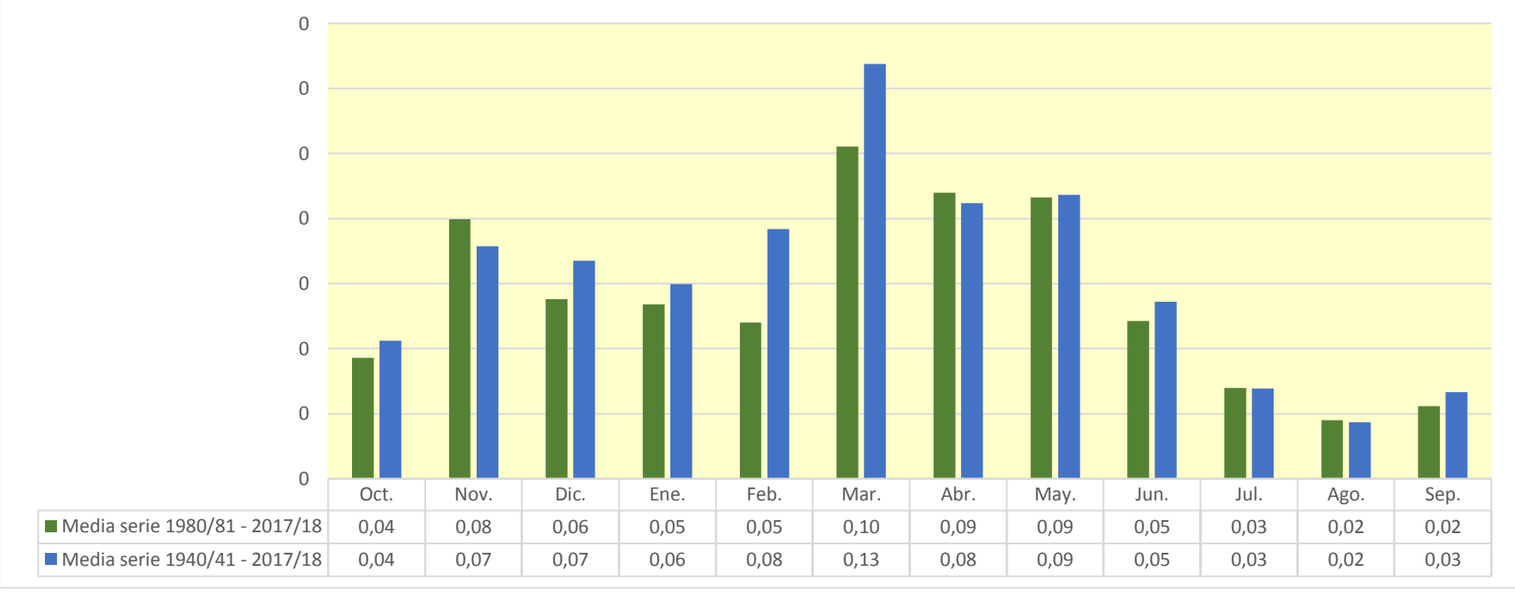
1503. Barranco Horcajuelo

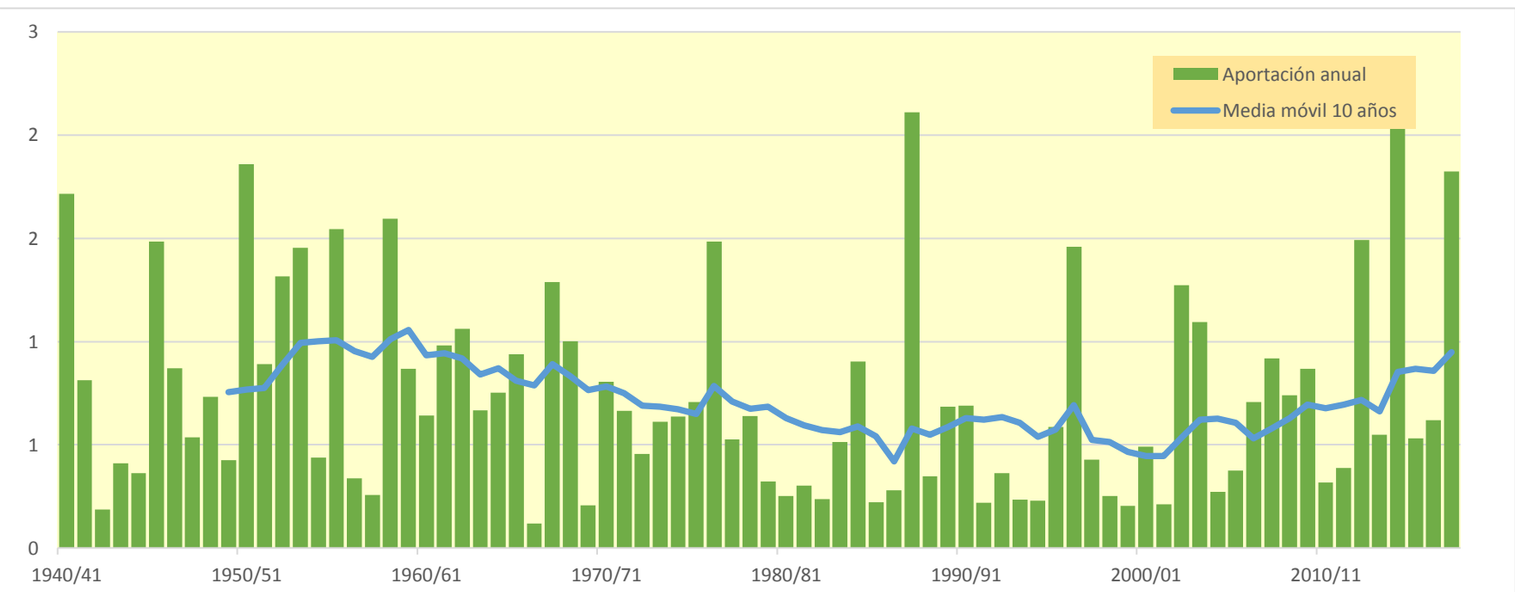
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,59	0,73	0,71	0,63	0,43	0,82	0,51	0,55	0,43	0,16	0,09	0,33	2,17
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
Media	0,04	0,07	0,07	0,06	0,08	0,13	0,08	0,09	0,05	0,03	0,02	0,03	0,74
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,17
Percentil 5%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,21
Percentil 10%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,23
Percentil 25%	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,35
Percentil 50%	0,01	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,64
Desviación típica	0,08	0,13	0,10	0,09	0,09	0,18	0,11	0,11	0,07	0,03	0,01	0,05	0,50
Coef. Variación	1,79	1,81	1,50	1,57	1,22	1,42	1,24	1,26	1,32	0,93	0,86	1,70	0,67

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,17	0,73	0,35	0,36	0,37	0,82	0,51	0,51	0,41	0,16	0,09	0,10	2,17
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,20
Media	0,04	0,08	0,06	0,05	0,05	0,10	0,09	0,09	0,05	0,03	0,02	0,02	0,67
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,21
Percentil 5%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,22
Percentil 10%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,23
Percentil 25%	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,27
Percentil 50%	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,50
Desviación típica	0,04	0,13	0,07	0,08	0,07	0,18	0,12	0,11	0,07	0,03	0,02	0,02	0,53
Coef. Variación	1,13	1,69	1,24	1,49	1,39	1,74	1,33	1,27	1,42	1,08	0,99	1,09	0,80





1504. Barranco Morana

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,233	0,117	0,060	0,054	0,436	0,593	0,421	0,309	0,089	0,069	0,041	0,079	3,503
1941/42	0,023	0,044	0,011	0,007	0,005	0,380	0,766	0,165	0,106	0,053	0,034	0,042	1,637
1942/43	0,028	0,088	0,021	0,111	0,011	0,037	0,062	0,024	0,012	0,051	0,016	0,025	0,486
1943/44	0,020	0,011	0,025	0,021	0,013	0,235	0,311	0,099	0,071	0,023	0,013	0,053	0,895
1944/45	0,018	0,040	0,012	0,009	0,217	0,406	0,105	0,027	0,022	0,017	0,013	0,008	0,894
1945/46	0,012	0,316	0,222	0,054	0,162	0,268	0,851	0,677	0,173	0,095	0,053	0,029	2,913
1946/47	0,029	0,013	0,017	0,009	0,239	1,465	0,053	0,208	0,052	0,028	0,020	0,114	2,247
1947/48	0,024	0,029	0,065	0,600	0,130	0,493	0,063	0,083	0,025	0,016	0,012	0,011	1,550
1948/49	0,032	0,008	0,281	0,036	0,093	0,190	0,124	0,199	0,088	0,035	0,022	0,653	1,759
1949/50	0,107	0,106	0,047	0,061	0,285	0,167	0,051	0,126	0,030	0,017	0,010	0,006	1,015
1950/51	0,020	0,008	0,156	0,896	0,182	1,156	1,015	0,454	0,245	0,100	0,053	0,102	4,387
1951/52	0,199	0,191	0,276	0,044	0,133	1,191	0,128	0,050	0,025	0,027	0,016	0,019	2,299
1952/53	0,010	0,037	0,107	0,021	0,040	1,096	0,491	0,040	0,981	0,124	0,068	0,039	3,054
1953/54	0,343	0,066	0,221	0,052	0,132	1,377	0,141	0,384	0,324	0,070	0,039	0,022	3,172
1954/55	0,014	0,035	0,012	0,123	0,255	0,439	0,188	0,066	0,085	0,039	0,021	0,015	1,292
1955/56	0,113	0,020	0,174	0,153	0,023	1,287	0,224	1,006	0,136	0,075	0,045	0,047	3,303
1956/57	0,020	0,059	0,012	0,007	0,193	0,027	0,042	0,114	0,252	0,053	0,029	0,017	0,824
1957/58	0,075	0,017	0,012	0,025	0,208	0,210	0,068	0,091	0,069	0,018	0,014	0,033	0,842
1958/59	0,020	0,034	1,241	0,131	0,079	0,481	0,293	0,273	0,277	0,120	0,060	0,285	3,293
1959/60	0,131	0,171	0,520	0,133	0,337	0,425	0,109	0,042	0,038	0,017	0,010	0,013	1,945
1960/61	0,450	0,134	0,105	0,101	0,359	0,033	0,055	0,084	0,039	0,017	0,010	0,312	1,701
1961/62	0,063	1,413	0,129	0,182	0,099	0,361	0,259	0,062	0,058	0,022	0,012	0,049	2,710
1962/63	0,319	0,085	0,034	0,041	0,037	1,092	0,347	0,060	0,051	0,022	0,013	0,093	2,195
1963/64	0,025	0,221	0,040	0,028	0,421	0,357	0,167	0,036	0,029	0,015	0,008	0,007	1,354
1964/65	0,007	0,037	0,024	0,031	0,020	1,161	0,194	0,050	0,021	0,013	0,008	0,030	1,596
1965/66	0,297	0,414	0,142	0,250	0,378	0,086	0,164	0,100	0,063	0,026	0,014	0,009	1,944
1966/67	0,026	0,141	0,026	0,019	0,032	0,138	0,013	0,007	0,005	0,003	0,002	0,002	0,413
1967/68	0,023	1,527	0,215	0,121	0,079	0,201	0,187	0,089	0,044	0,024	0,025	0,013	2,547
1968/69	0,008	0,168	0,489	0,094	0,053	0,281	0,366	0,155	0,106	0,070	0,034	0,186	2,010
1969/70	0,103	0,035	0,021	0,165	0,033	0,021	0,049	0,011	0,014	0,007	0,007	0,004	0,471
1970/71	0,004	0,023	0,009	0,013	0,114	0,049	0,911	0,551	0,195	0,075	0,040	0,027	2,009
1971/72	0,016	0,028	0,019	0,015	0,098	0,892	0,095	0,049	0,042	0,023	0,013	0,437	1,726
1972/73	0,134	0,195	0,062	0,041	0,030	0,142	0,124	0,027	0,079	0,039	0,027	0,017	0,916
1973/74	0,033	0,071	0,022	0,112	0,029	0,699	0,279	0,143	0,053	0,032	0,037	0,034	1,545
1974/75	0,015	0,167	0,022	0,022	0,137	0,072	0,353	0,348	0,142	0,062	0,058	0,053	1,451
1975/76	0,020	0,059	0,031	0,053	0,090	0,398	0,694	0,146	0,059	0,033	0,029	0,022	1,635
1976/77	0,035	0,085	0,312	0,158	0,621	0,430	0,177	0,504	0,369	0,103	0,058	0,032	2,884
1977/78	0,054	0,034	0,147	0,040	0,433	0,166	0,146	0,064	0,038	0,021	0,012	0,007	1,161
1978/79	0,004	0,003	0,125	0,227	0,228	0,401	0,214	0,178	0,053	0,034	0,019	0,013	1,500
1979/80	0,094	0,021	0,012	0,008	0,131	0,088	0,177	0,132	0,063	0,029	0,018	0,011	0,785
1980/81	0,012	0,035	0,011	0,010	0,005	0,128	0,239	0,075	0,038	0,021	0,015	0,011	0,601
1981/82	0,006	0,004	0,219	0,047	0,038	0,062	0,074	0,154	0,029	0,035	0,026	0,026	0,721
1982/83	0,065	0,104	0,041	0,014	0,008	0,086	0,034	0,010	0,026	0,013	0,146	0,033	0,578
1983/84	0,018	0,134	0,046	0,029	0,020	0,140	0,317	0,331	0,093	0,046	0,026	0,014	1,214
1984/85	0,016	1,038	0,114	0,062	0,325	0,045	0,124	0,108	0,026	0,037	0,012	0,007	1,915
1985/86	0,004	0,049	0,015	0,020	0,022	0,213	0,074	0,048	0,015	0,009	0,005	0,215	0,689
1986/87	0,143	0,048	0,027	0,020	0,083	0,252	0,090	0,023	0,013	0,010	0,005	0,004	0,718
1987/88	0,138	0,129	0,208	0,646	0,078	0,054	1,041	0,411	0,709	0,231	0,128	0,070	3,843
1988/89	0,060	0,205	0,032	0,018	0,040	0,097	0,145	0,131	0,031	0,017	0,013	0,008	0,797
1989/90	0,005	0,262	0,689	0,075	0,084	0,026	0,054	0,090	0,053	0,022	0,015	0,026	1,401
1990/91	0,076	0,035	0,015	0,017	0,073	0,770	0,305	0,096	0,048	0,032	0,020	0,045	1,533
1991/92	0,148	0,054	0,017	0,010	0,006	0,034	0,011	0,031	0,139	0,025	0,014	0,026	0,516
1992/93	0,320	0,048	0,060	0,020	0,013	0,175	0,044	0,130	0,023	0,013	0,008	0,035	0,889
1993/94	0,263	0,051	0,026	0,027	0,070	0,042	0,008	0,048	0,011	0,007	0,007	0,019	0,578
1994/95	0,177	0,054	0,038	0,031	0,033	0,011	0,015	0,065	0,039	0,019	0,033	0,015	0,532
1995/96	0,008	0,067	0,246	0,412	0,087	0,149	0,159	0,060	0,028	0,017	0,041	0,017	1,291
1996/97	0,010	0,099	0,255	0,376	0,987	0,211	0,214	0,287	0,113	0,165	0,061	0,058	2,837
1997/98	0,030	0,349	0,296	0,075	0,041	0,028	0,049	0,065	0,031	0,013	0,008	0,017	1,003
1998/99	0,017	0,012	0,008	0,024	0,015	0,238	0,075	0,036	0,025	0,088	0,027	0,183	0,749
1999/00	0,105	0,040	0,033	0,013	0,067	0,012	0,128	0,037	0,028	0,016	0,009	0,007	0,494
2000/01	0,236	0,125	0,142	0,250	0,048	0,180	0,026	0,016	0,010	0,008	0,005	0,007	1,053
2001/02	0,027	0,011	0,006	0,013	0,048	0,026	0,102	0,153	0,037	0,021	0,050	0,053	0,546
2002/03	0,114	0,109	0,156	0,076	0,098	0,940	0,185	0,551	0,089	0,050	0,029	0,210	2,605
2003/04	0,327	0,468	0,093	0,110	0,038	0,174	0,379	0,272	0,091	0,054	0,032	0,193	2,231
2004/05	0,155	0,057	0,040	0,021	0,012	0,105	0,026	0,127	0,019	0,011	0,006	0,032	0,611
2005/06	0,026	0,228	0,030	0,018	0,037	0,238	0,027	0,017	0,068	0,032	0,014	0,314	1,048
2006/07	0,077	0,059	0,023	0,024	0,132	0,054	0,522	0,259	0,093	0,051	0,029	0,016	1,339
2007/08	0,030	0,012	0,024	0,074	0,033	0,030	0,271	0,996	0,174	0,101	0,055	0,031	1,833
2008/09	0,187	0,191	0,072	0,053	0,096	0,667	0,557	0,097	0,036	0,019	0,012	0,026	2,014
2009/10	0,053	0,025	0,133	0,062	0,060	0,831	0,639	0,181	0,073	0,030	0,017	0,087	2,192
2010/11	0,035	0,046	0,054	0,018	0,160	0,230	0,112	0,060	0,066	0,020	0,011	0,008	0,822
2011/12	0,009	0,366	0,052	0,034	0,016	0,045	0,286	0,043	0,023	0,013	0,008	0,062	0,957
2012/13	0,401	0,178	0,052	0,075	0,061	0,857	0,561	0,353	0,179	0,093	0,047	0,027	2,885
2013/14	0,070	0,306	0,043	0,278	0,104	0,088	0,048	0,033	0,168	0,146	0,039	0,028	1,351
2014/15	0,030	1,643	0,248	0,098	0,063	1,698	0,190	0,102	0,134	0,067	0,034	0,030	4,337
2015/16	0,025	0,251	0,027	0,323	0,111	0,078	0,224	0,133	0,043	0,024	0,013	0,007	1,260
2016/17	0,006	0,392	0,049	0,027	0,509	0,063	0,027	0,094	0,197	0,043	0,034	0,020	1,460
2017/18	0,011	0,008	0,019	0,194	0,089	1,254	0,968	0,659	0,301	0,109	0,060	0,069	3,741

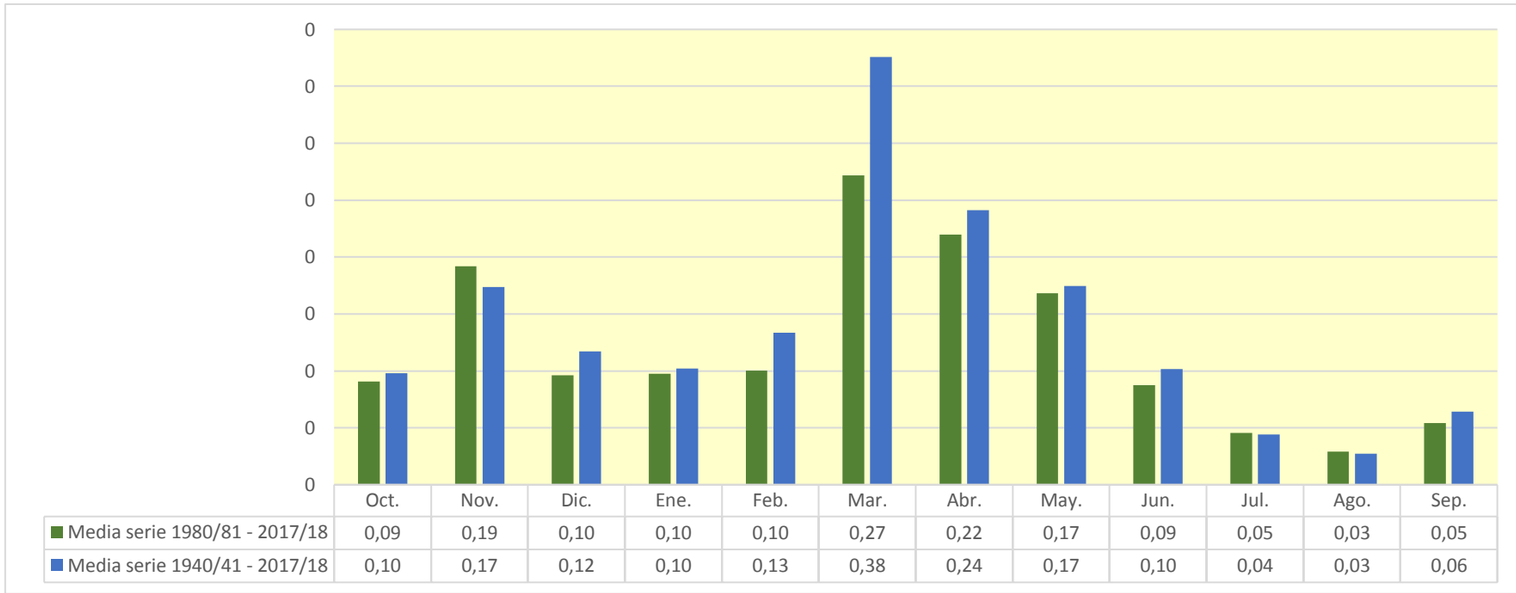
1504. Barranco Morana

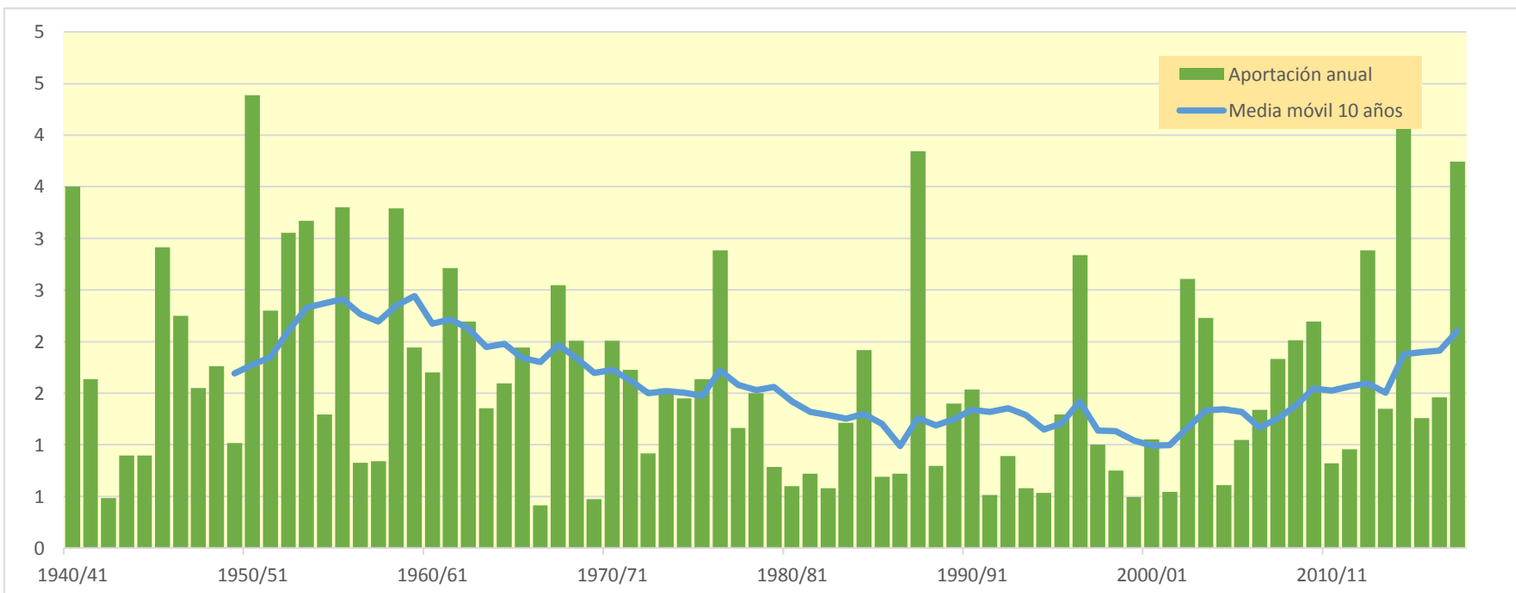
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,23	1,64	1,24	0,90	0,99	1,70	1,04	1,01	0,98	0,23	0,15	0,65	4,39
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,41
Media	0,10	0,17	0,12	0,10	0,13	0,38	0,24	0,17	0,10	0,04	0,03	0,06	1,65
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,46
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,51
Percentil 10%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,58
Percentil 25%	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,07	0,06	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,85
Percentil 50%	0,03	0,06	0,05	0,05	0,08	0,21	0,16	0,10	0,05	0,03	0,02	0,03	1,46
Desviación típica	0,17	0,31	0,18	0,15	0,16	0,42	0,25	0,20	0,15	0,04	0,02	0,11	0,99
Coef. Variación	1,70	1,79	1,54	1,49	1,22	1,11	1,04	1,17	1,43	0,93	0,89	1,65	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,40	1,64	0,69	0,65	0,99	1,70	1,04	1,00	0,71	0,23	0,15	0,31	4,34
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,49
Media	0,09	0,19	0,10	0,10	0,10	0,27	0,22	0,17	0,09	0,05	0,03	0,05	1,45
Percentil 1%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,50
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,53
Percentil 10%	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,57
Percentil 25%	0,02	0,05	0,03	0,02	0,03	0,05	0,05	0,05	0,03	0,02	0,01	0,02	0,72
Percentil 50%	0,04	0,08	0,04	0,03	0,06	0,12	0,13	0,10	0,04	0,02	0,02	0,03	1,13
Desviación típica	0,10	0,31	0,13	0,14	0,17	0,39	0,25	0,20	0,12	0,05	0,03	0,07	1,00
Coef. Variación	1,14	1,60	1,33	1,44	1,74	1,42	1,15	1,21	1,40	1,08	1,04	1,32	0,69





1508. Río Huecha azud acequia Morana

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,167	0,235	0,125	0,117	0,989	0,699	0,683	0,543	0,180	0,130	0,083	0,129	6,081
1941/42	0,048	0,068	0,023	0,018	0,011	0,547	1,337	0,333	0,212	0,109	0,069	0,074	2,848
1942/43	0,051	0,142	0,046	0,140	0,023	0,047	0,097	0,045	0,025	0,090	0,032	0,044	0,783
1943/44	0,034	0,021	0,084	0,044	0,028	0,476	0,342	0,164	0,121	0,048	0,026	0,082	1,470
1944/45	0,034	0,065	0,030	0,019	0,506	0,469	0,135	0,050	0,039	0,031	0,025	0,016	1,419
1945/46	0,019	0,530	0,479	0,112	0,301	0,315	1,452	1,227	0,358	0,197	0,109	0,061	5,159
1946/47	0,053	0,026	0,046	0,021	0,618	1,875	0,109	0,343	0,102	0,057	0,039	0,168	3,457
1947/48	0,047	0,048	0,152	0,939	0,223	0,542	0,112	0,136	0,050	0,031	0,023	0,021	2,325
1948/49	0,048	0,016	0,447	0,069	0,134	0,261	0,158	0,320	0,153	0,069	0,044	1,182	2,898
1949/50	0,221	0,188	0,097	0,147	0,386	0,195	0,077	0,216	0,062	0,036	0,021	0,012	1,657
1950/51	0,031	0,015	0,484	1,779	0,461	1,460	1,350	0,616	0,464	0,195	0,107	0,171	7,134
1951/52	0,334	0,288	0,549	0,100	0,317	1,508	0,229	0,096	0,051	0,050	0,033	0,034	3,587
1952/53	0,020	0,052	0,153	0,053	0,181	1,707	0,614	0,080	1,634	0,255	0,140	0,080	4,970
1953/54	0,630	0,137	0,388	0,115	0,351	2,025	0,217	0,593	0,543	0,145	0,080	0,045	5,271
1954/55	0,028	0,056	0,023	0,183	0,504	0,542	0,236	0,120	0,132	0,069	0,041	0,030	1,965
1955/56	0,173	0,040	0,265	0,250	0,048	2,061	0,362	1,768	0,281	0,154	0,092	0,080	5,574
1956/57	0,041	0,106	0,024	0,014	0,223	0,040	0,066	0,176	0,451	0,109	0,060	0,034	1,345
1957/58	0,113	0,034	0,024	0,087	0,297	0,261	0,099	0,117	0,103	0,037	0,027	0,051	1,249
1958/59	0,035	0,053	2,308	0,270	0,163	0,693	0,456	0,520	0,484	0,237	0,125	0,441	5,786
1959/60	0,227	0,288	0,860	0,273	0,536	0,612	0,173	0,081	0,068	0,035	0,020	0,022	3,193
1960/61	0,764	0,243	0,259	0,217	0,431	0,064	0,085	0,121	0,071	0,035	0,021	0,448	2,759
1961/62	0,120	2,168	0,262	0,315	0,216	0,467	0,368	0,115	0,102	0,046	0,025	0,075	4,279
1962/63	0,536	0,165	0,072	0,114	0,085	1,806	0,448	0,113	0,090	0,044	0,027	0,137	3,636
1963/64	0,051	0,347	0,118	0,057	0,878	0,442	0,211	0,069	0,054	0,030	0,017	0,013	2,289
1964/65	0,012	0,066	0,087	0,078	0,042	1,854	0,253	0,087	0,044	0,027	0,016	0,041	2,606
1965/66	0,499	0,680	0,270	0,445	0,656	0,175	0,292	0,176	0,114	0,053	0,030	0,018	3,408
1966/67	0,040	0,226	0,054	0,039	0,051	0,149	0,023	0,015	0,010	0,006	0,003	0,004	0,619
1967/68	0,034	2,659	0,445	0,248	0,155	0,354	0,332	0,171	0,090	0,050	0,047	0,027	4,613
1968/69	0,016	0,280	0,840	0,188	0,116	0,406	0,654	0,315	0,208	0,137	0,070	0,300	3,530
1969/70	0,174	0,069	0,044	0,268	0,066	0,040	0,062	0,021	0,025	0,013	0,014	0,008	0,803
1970/71	0,007	0,034	0,028	0,039	0,245	0,101	1,083	0,998	0,350	0,150	0,082	0,054	3,172
1971/72	0,033	0,053	0,047	0,035	0,237	1,174	0,143	0,086	0,077	0,046	0,026	0,741	2,701
1972/73	0,260	0,342	0,132	0,088	0,068	0,226	0,143	0,047	0,135	0,076	0,052	0,033	1,601
1973/74	0,052	0,121	0,055	0,195	0,065	1,059	0,409	0,227	0,105	0,065	0,068	0,061	2,483
1974/75	0,031	0,258	0,045	0,044	0,243	0,113	0,465	0,631	0,268	0,127	0,109	0,093	2,427
1975/76	0,041	0,094	0,084	0,131	0,205	0,499	1,106	0,256	0,120	0,068	0,055	0,042	2,701
1976/77	0,057	0,134	0,624	0,418	1,109	0,536	0,238	0,858	0,660	0,212	0,119	0,066	5,029
1977/78	0,091	0,062	0,269	0,111	0,690	0,216	0,230	0,120	0,076	0,043	0,024	0,014	1,945
1978/79	0,009	0,007	0,192	0,558	0,445	0,465	0,271	0,274	0,109	0,068	0,039	0,027	2,463
1979/80	0,152	0,041	0,026	0,017	0,194	0,127	0,263	0,226	0,117	0,059	0,036	0,023	1,282
1980/81	0,021	0,066	0,024	0,020	0,012	0,145	0,405	0,146	0,078	0,043	0,029	0,022	1,011
1981/82	0,013	0,008	0,346	0,085	0,090	0,092	0,093	0,248	0,059	0,065	0,049	0,047	1,195
1982/83	0,107	0,163	0,081	0,029	0,017	0,101	0,051	0,019	0,042	0,025	0,254	0,068	0,956
1983/84	0,038	0,209	0,085	0,059	0,048	0,266	0,343	0,568	0,183	0,096	0,053	0,029	1,976
1984/85	0,028	1,762	0,237	0,130	0,503	0,089	0,188	0,183	0,054	0,063	0,025	0,014	3,275
1985/86	0,008	0,079	0,030	0,034	0,054	0,254	0,113	0,070	0,030	0,018	0,010	0,328	1,029
1986/87	0,241	0,094	0,056	0,052	0,186	0,285	0,135	0,045	0,026	0,020	0,011	0,007	1,156
1987/88	0,217	0,213	0,385	1,144	0,162	0,102	1,841	0,793	1,316	0,477	0,264	0,145	7,060
1988/89	0,110	0,328	0,066	0,036	0,068	0,127	0,236	0,220	0,064	0,036	0,026	0,016	1,332
1989/90	0,010	0,413	1,190	0,161	0,141	0,053	0,090	0,148	0,096	0,046	0,029	0,044	2,422
1990/91	0,121	0,062	0,034	0,037	0,190	1,064	0,543	0,188	0,100	0,064	0,040	0,077	2,520
1991/92	0,236	0,093	0,035	0,020	0,013	0,042	0,019	0,049	0,227	0,051	0,030	0,048	0,864
1992/93	0,534	0,099	0,111	0,041	0,028	0,220	0,073	0,210	0,048	0,027	0,016	0,057	1,463
1993/94	0,429	0,095	0,050	0,053	0,096	0,055	0,017	0,076	0,022	0,014	0,012	0,032	0,952
1994/95	0,284	0,098	0,068	0,055	0,050	0,023	0,026	0,105	0,068	0,036	0,058	0,029	0,899
1995/96	0,016	0,101	0,417	0,744	0,188	0,238	0,214	0,110	0,057	0,035	0,071	0,034	2,225
1996/97	0,020	0,152	0,562	1,012	1,425	0,317	0,384	0,513	0,217	0,299	0,123	0,107	5,132
1997/98	0,057	0,550	0,503	0,145	0,082	0,052	0,082	0,107	0,056	0,028	0,016	0,029	1,707
1998/99	0,029	0,022	0,016	0,052	0,029	0,277	0,124	0,065	0,046	0,149	0,057	0,289	1,156
1999/00	0,171	0,080	0,056	0,027	0,080	0,023	0,202	0,067	0,053	0,032	0,018	0,013	0,822
2000/01	0,383	0,212	0,242	0,471	0,098	0,245	0,053	0,032	0,020	0,015	0,011	0,013	1,796
2001/02	0,041	0,023	0,012	0,025	0,056	0,039	0,160	0,248	0,074	0,043	0,085	0,089	0,893
2002/03	0,185	0,178	0,258	0,178	0,273	1,364	0,348	0,995	0,184	0,103	0,059	0,343	4,466
2003/04	0,553	0,792	0,190	0,174	0,080	0,311	0,632	0,497	0,187	0,111	0,066	0,339	3,932
2004/05	0,277	0,116	0,082	0,043	0,024	0,128	0,043	0,201	0,039	0,022	0,012	0,050	1,038
2005/06	0,043	0,360	0,062	0,038	0,091	0,299	0,050	0,034	0,110	0,059	0,028	0,506	1,678
2006/07	0,139	0,106	0,048	0,043	0,182	0,093	0,934	0,481	0,192	0,106	0,059	0,033	2,415
2007/08	0,050	0,024	0,053	0,103	0,055	0,049	0,423	1,771	0,358	0,206	0,113	0,064	3,269
2008/09	0,305	0,351	0,177	0,146	0,227	0,807	0,794	0,167	0,072	0,040	0,024	0,042	3,154
2009/10	0,083	0,043	0,379	0,164	0,145	1,196	0,726	0,310	0,133	0,063	0,035	0,129	3,406
2010/11	0,059	0,076	0,107	0,038	0,178	0,366	0,181	0,108	0,111	0,041	0,023	0,016	1,305
2011/12	0,015	0,587	0,102	0,068	0,034	0,061	0,451	0,079	0,045	0,027	0,016	0,092	1,577
2012/13	0,682	0,319	0,108	0,134	0,157	1,372	1,003	0,657	0,337	0,185	0,098	0,056	5,107
2013/14	0,116	0,469	0,089	0,389	0,186	0,122	0,085	0,058	0,274	0,262	0,081	0,055	2,187
2014/15	0,053	2,808	0,495	0,202	0,139	2,865	0,387	0,211	0,232	0,126	0,067	0,056	7,641
2015/16	0,045	0,394	0,055	0,514	0,201	0,139	0,323	0,229	0,087	0,049	0,027	0,015	2,078
2016/17	0,011	0,615	0,098	0,058	0,789	0,117	0,056	0,144	0,320	0,090	0,068	0,041	2,408
2017/18	0,023	0,016	0,032	0,296	0,273	1,918	1,640	1,200	0,549	0,225	0,124	0,122	6,417

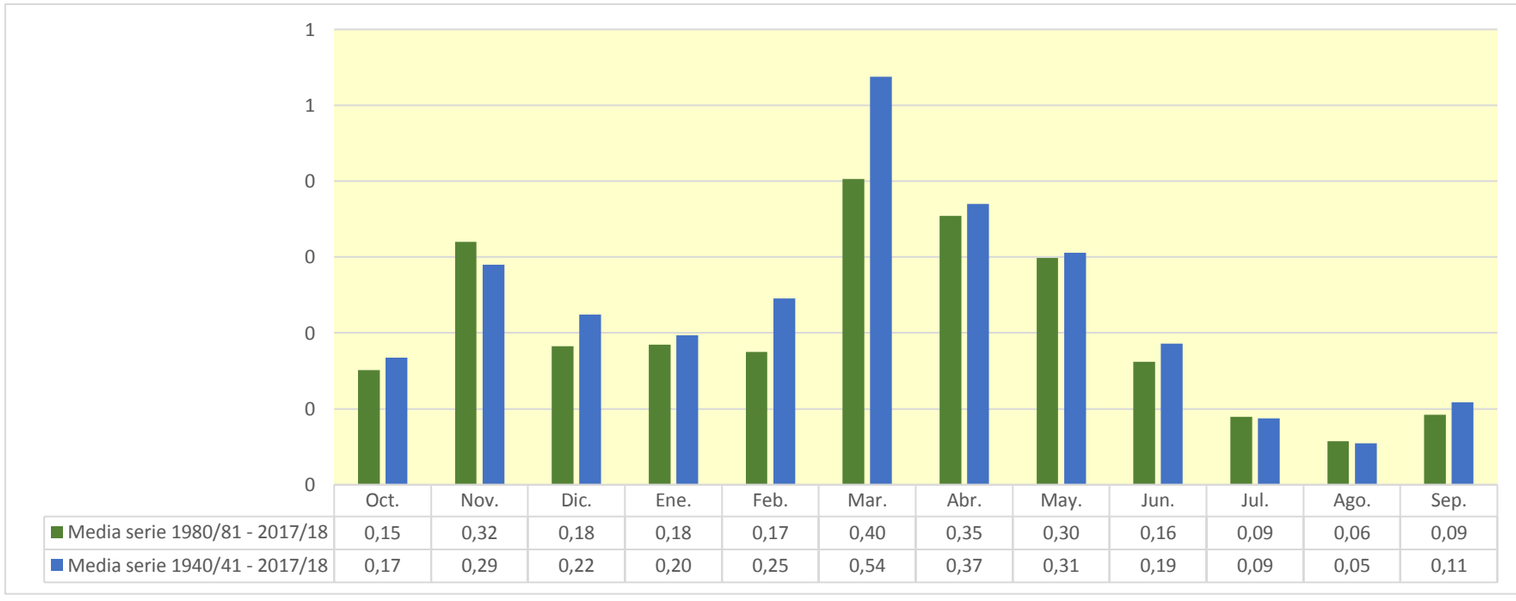
1508. Río Huecha azud acequia Morana

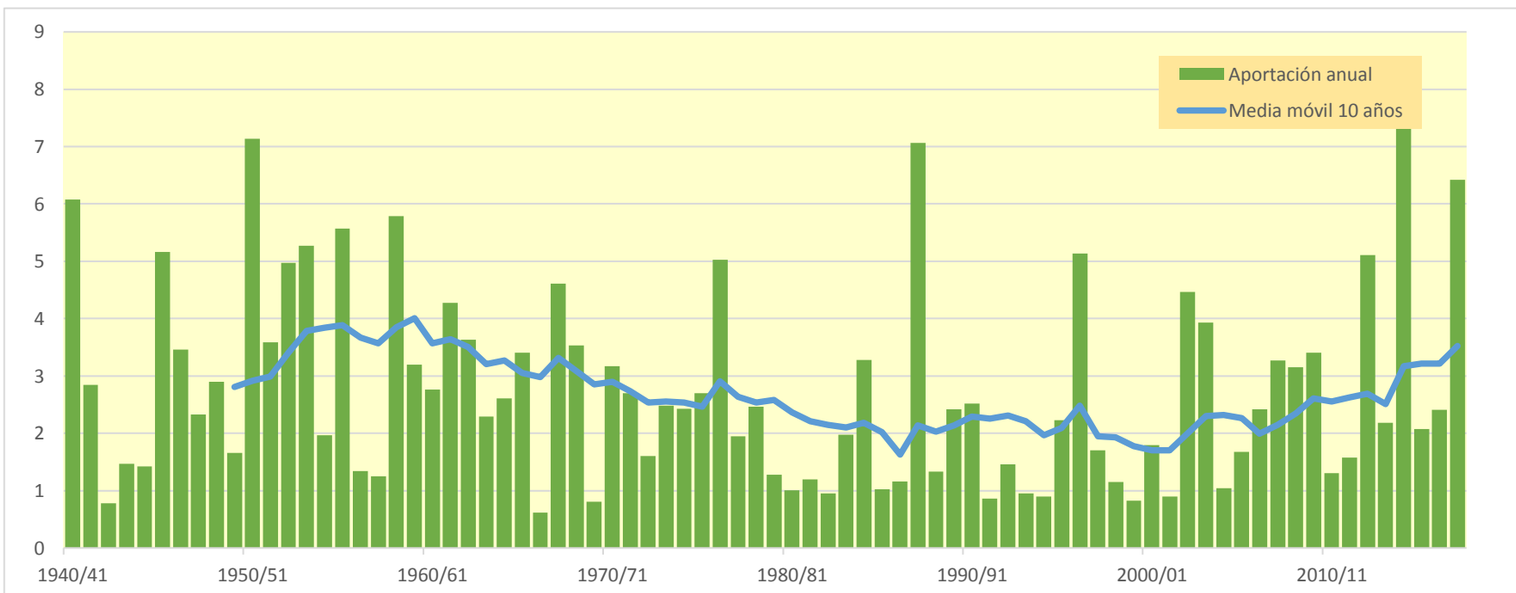
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,17	2,81	2,31	1,78	1,43	2,87	1,84	1,77	1,63	0,48	0,26	1,18	7,64
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,62
Media	0,17	0,29	0,22	0,20	0,25	0,54	0,37	0,31	0,19	0,09	0,05	0,11	2,77
Percentil 1%	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,75
Percentil 5%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,86
Percentil 10%	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,96
Percentil 25%	0,03	0,06	0,05	0,04	0,07	0,11	0,10	0,09	0,06	0,04	0,02	0,03	1,36
Percentil 50%	0,05	0,11	0,10	0,11	0,17	0,27	0,23	0,17	0,10	0,06	0,04	0,05	2,42
Desviación típica	0,29	0,52	0,33	0,29	0,27	0,63	0,40	0,36	0,25	0,08	0,05	0,18	1,72
Coef. Variación	1,72	1,79	1,46	1,46	1,10	1,17	1,07	1,19	1,37	0,92	0,87	1,65	0,62

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,68	2,81	1,19	1,14	1,43	2,87	1,84	1,77	1,32	0,48	0,26	0,51	7,64
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,82
Media	0,15	0,32	0,18	0,18	0,17	0,40	0,35	0,30	0,16	0,09	0,06	0,09	2,47
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,84
Percentil 5%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,89
Percentil 10%	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,04	0,02	0,01	0,01	0,94
Percentil 25%	0,03	0,08	0,05	0,04	0,05	0,09	0,08	0,08	0,05	0,03	0,02	0,03	1,16
Percentil 50%	0,07	0,13	0,09	0,06	0,10	0,14	0,19	0,18	0,08	0,05	0,04	0,05	1,89
Desviación típica	0,17	0,52	0,23	0,27	0,25	0,61	0,42	0,37	0,22	0,10	0,06	0,11	1,79
Coef. Variación	1,13	1,63	1,25	1,44	1,45	1,51	1,19	1,23	1,38	1,08	1,00	1,25	0,73





1510. Barranco Morca azud central hidroeléctrica de Morca

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,619	0,107	0,055	0,049	0,439	0,548	0,518	0,369	0,086	0,081	0,045	0,091	4,007
1941/42	0,022	0,054	0,010	0,007	0,005	0,468	0,853	0,156	0,105	0,048	0,034	0,053	1,815
1942/43	0,034	0,122	0,022	0,126	0,010	0,072	0,125	0,025	0,012	0,075	0,014	0,030	0,669
1943/44	0,031	0,014	0,025	0,020	0,012	0,258	0,454	0,115	0,089	0,021	0,011	0,070	1,121
1944/45	0,019	0,066	0,012	0,008	0,312	0,415	0,289	0,031	0,025	0,031	0,018	0,008	1,235
1945/46	0,018	0,355	0,228	0,049	0,194	0,277	1,207	0,807	0,160	0,087	0,048	0,027	3,458
1946/47	0,038	0,013	0,023	0,009	0,368	1,366	0,052	0,285	0,057	0,028	0,021	0,132	2,392
1947/48	0,029	0,045	0,119	0,488	0,150	0,727	0,081	0,119	0,024	0,017	0,014	0,016	1,830
1948/49	0,058	0,007	0,366	0,042	0,127	0,247	0,296	0,248	0,103	0,035	0,023	0,682	2,233
1949/50	0,098	0,126	0,053	0,107	0,230	0,261	0,112	0,170	0,029	0,016	0,010	0,005	1,217
1950/51	0,034	0,012	0,315	0,854	0,229	0,840	1,232	0,819	0,241	0,121	0,055	0,120	4,871
1951/52	0,282	0,247	0,297	0,042	0,232	1,361	0,146	0,052	0,024	0,032	0,016	0,025	2,755
1952/53	0,011	0,054	0,131	0,019	0,063	1,149	0,901	0,042	1,048	0,112	0,062	0,038	3,630
1953/54	0,432	0,060	0,290	0,047	0,250	1,239	0,250	0,410	0,336	0,064	0,035	0,021	3,435
1954/55	0,016	0,048	0,015	0,140	0,312	0,538	0,357	0,078	0,135	0,054	0,024	0,021	1,736
1955/56	0,149	0,019	0,210	0,184	0,021	1,362	0,329	1,029	0,124	0,068	0,044	0,067	3,606
1956/57	0,019	0,087	0,011	0,006	0,307	0,091	0,074	0,159	0,216	0,048	0,026	0,016	1,061
1957/58	0,147	0,019	0,016	0,032	0,274	0,285	0,114	0,362	0,115	0,019	0,019	0,063	1,463
1958/59	0,041	0,064	1,025	0,125	0,082	0,765	0,550	0,320	0,394	0,129	0,055	0,402	3,952
1959/60	0,166	0,191	0,562	0,154	0,335	0,580	0,218	0,049	0,064	0,016	0,009	0,023	2,368
1960/61	0,502	0,170	0,128	0,126	0,367	0,056	0,100	0,183	0,061	0,017	0,010	0,490	2,210
1961/62	0,081	1,797	0,119	0,267	0,146	0,356	0,458	0,101	0,080	0,020	0,011	0,078	3,515
1962/63	0,476	0,099	0,032	0,047	0,034	0,961	0,530	0,159	0,071	0,021	0,013	0,145	2,588
1963/64	0,023	0,273	0,037	0,025	0,414	0,399	0,301	0,093	0,030	0,014	0,008	0,009	1,627
1964/65	0,011	0,031	0,030	0,028	0,018	1,215	0,370	0,143	0,021	0,014	0,007	0,067	1,954
1965/66	0,451	0,519	0,155	0,216	0,473	0,080	0,200	0,157	0,071	0,024	0,013	0,009	2,368
1966/67	0,050	0,205	0,025	0,020	0,027	0,242	0,019	0,007	0,006	0,003	0,002	0,004	0,609
1967/68	0,049	1,451	0,196	0,116	0,074	0,223	0,407	0,122	0,040	0,022	0,033	0,013	2,746
1968/69	0,007	0,228	0,425	0,090	0,051	0,274	0,569	0,147	0,103	0,076	0,031	0,189	2,191
1969/70	0,147	0,038	0,026	0,193	0,031	0,023	0,170	0,013	0,017	0,006	0,009	0,003	0,677
1970/71	0,006	0,036	0,012	0,012	0,120	0,050	1,015	0,574	0,192	0,073	0,036	0,028	2,154
1971/72	0,016	0,033	0,021	0,015	0,119	0,735	0,156	0,083	0,048	0,024	0,012	0,425	1,687
1972/73	0,139	0,197	0,057	0,039	0,032	0,134	0,199	0,036	0,107	0,049	0,026	0,018	1,032
1973/74	0,035	0,100	0,025	0,117	0,038	0,718	0,376	0,281	0,049	0,029	0,064	0,030	1,861
1974/75	0,017	0,229	0,020	0,028	0,093	0,085	0,513	0,385	0,155	0,056	0,080	0,059	1,720
1975/76	0,018	0,064	0,029	0,055	0,129	0,323	0,883	0,225	0,060	0,032	0,045	0,024	1,888
1976/77	0,057	0,096	0,202	0,163	0,446	0,392	0,350	0,643	0,445	0,101	0,053	0,029	2,976
1977/78	0,074	0,036	0,220	0,045	0,424	0,252	0,269	0,135	0,049	0,019	0,011	0,007	1,540
1978/79	0,004	0,005	0,130	0,216	0,181	0,391	0,332	0,364	0,049	0,034	0,018	0,015	1,739
1979/80	0,104	0,025	0,011	0,008	0,198	0,108	0,259	0,237	0,066	0,027	0,018	0,011	1,074
1980/81	0,016	0,057	0,011	0,016	0,005	0,224	0,326	0,081	0,037	0,019	0,016	0,014	0,821
1981/82	0,007	0,004	0,241	0,050	0,048	0,069	0,194	0,170	0,029	0,046	0,033	0,035	0,925
1982/83	0,112	0,122	0,044	0,013	0,007	0,145	0,101	0,010	0,036	0,015	0,188	0,030	0,822
1983/84	0,017	0,144	0,062	0,028	0,020	0,121	0,391	0,378	0,091	0,042	0,023	0,013	1,330
1984/85	0,019	0,959	0,107	0,057	0,301	0,043	0,232	0,126	0,027	0,044	0,011	0,006	1,932
1985/86	0,004	0,063	0,019	0,025	0,031	0,222	0,103	0,184	0,014	0,008	0,005	0,189	0,866
1986/87	0,159	0,060	0,035	0,021	0,129	0,353	0,250	0,025	0,012	0,010	0,005	0,004	1,063
1987/88	0,248	0,141	0,206	0,494	0,072	0,069	1,479	0,469	0,740	0,210	0,117	0,064	4,307
1988/89	0,070	0,253	0,029	0,016	0,053	0,118	0,170	0,131	0,029	0,016	0,014	0,007	0,907
1989/90	0,004	0,238	0,605	0,079	0,104	0,024	0,076	0,172	0,070	0,022	0,014	0,022	1,430
1990/91	0,093	0,041	0,015	0,028	0,141	0,971	0,368	0,105	0,044	0,031	0,018	0,056	1,912
1991/92	0,240	0,050	0,017	0,009	0,007	0,069	0,027	0,053	0,169	0,023	0,013	0,031	0,707
1992/93	0,383	0,044	0,066	0,018	0,013	0,289	0,094	0,165	0,022	0,012	0,007	0,057	1,173
1993/94	0,370	0,050	0,027	0,034	0,059	0,132	0,008	0,059	0,010	0,008	0,005	0,037	0,800
1994/95	0,248	0,074	0,035	0,050	0,054	0,021	0,024	0,085	0,026	0,019	0,075	0,017	0,727
1995/96	0,007	0,103	0,288	0,491	0,095	0,217	0,353	0,092	0,033	0,017	0,055	0,018	1,768
1996/97	0,010	0,201	0,301	0,525	0,767	0,343	0,311	0,305	0,133	0,250	0,063	0,068	3,278
1997/98	0,032	0,486	0,465	0,078	0,038	0,097	0,071	0,074	0,042	0,012	0,008	0,023	1,426
1998/99	0,032	0,019	0,010	0,037	0,022	0,308	0,124	0,036	0,040	0,120	0,025	0,217	0,990
1999/00	0,141	0,046	0,031	0,012	0,159	0,015	0,219	0,049	0,034	0,016	0,008	0,007	0,737
2000/01	0,321	0,162	0,156	0,206	0,045	0,306	0,024	0,016	0,010	0,010	0,006	0,008	1,271
2001/02	0,051	0,031	0,005	0,024	0,051	0,094	0,140	0,271	0,046	0,019	0,073	0,078	0,883
2002/03	0,128	0,157	0,144	0,111	0,148	0,961	0,179	0,605	0,082	0,045	0,026	0,233	2,818
2003/04	0,466	0,468	0,100	0,135	0,035	0,193	0,543	0,385	0,084	0,051	0,030	0,215	2,703
2004/05	0,184	0,057	0,058	0,019	0,011	0,169	0,069	0,149	0,018	0,010	0,005	0,049	0,796
2005/06	0,062	0,378	0,028	0,016	0,079	0,459	0,038	0,024	0,104	0,038	0,012	0,442	1,681
2006/07	0,069	0,071	0,021	0,028	0,147	0,087	0,710	0,300	0,085	0,047	0,026	0,014	1,605
2007/08	0,051	0,018	0,050	0,118	0,044	0,073	0,618	1,147	0,162	0,099	0,050	0,028	2,457
2008/09	0,286	0,194	0,075	0,045	0,133	0,560	0,768	0,170	0,035	0,018	0,012	0,036	2,334
2009/10	0,085	0,037	0,215	0,064	0,078	0,618	0,918	0,218	0,081	0,028	0,015	0,123	2,481
2010/11	0,051	0,067	0,063	0,019	0,189	0,277	0,253	0,068	0,085	0,020	0,010	0,009	1,114
2011/12	0,015	0,435	0,056	0,036	0,015	0,088	0,369	0,049	0,025	0,012	0,007	0,084	1,190
2012/13	0,488	0,210	0,048	0,077	0,085	0,840	0,732	0,399	0,198	0,099	0,043	0,026	3,246
2013/14	0,092	0,339	0,052	0,316	0,122	0,113	0,133	0,040	0,196	0,212	0,036	0,028	1,679
2014/15	0,040	1,731	0,265	0,094	0,062	1,833	0,186	0,093	0,161	0,085	0,035	0,037	4,621
2015/16	0,035	0,326	0,024	0,354	0,114	0,077	0,392	0,175	0,041	0,022	0,012	0,007	1,580
2016/17	0,007	0,463	0,052	0,026	0,599	0,083	0,025	0,131	0,227	0,040	0,036	0,018	1,707
2017/18	0,010	0,010	0,035	0,173	0,132	1,182	1,389	0,745	0,332	0,100	0,055	0,082	4,244

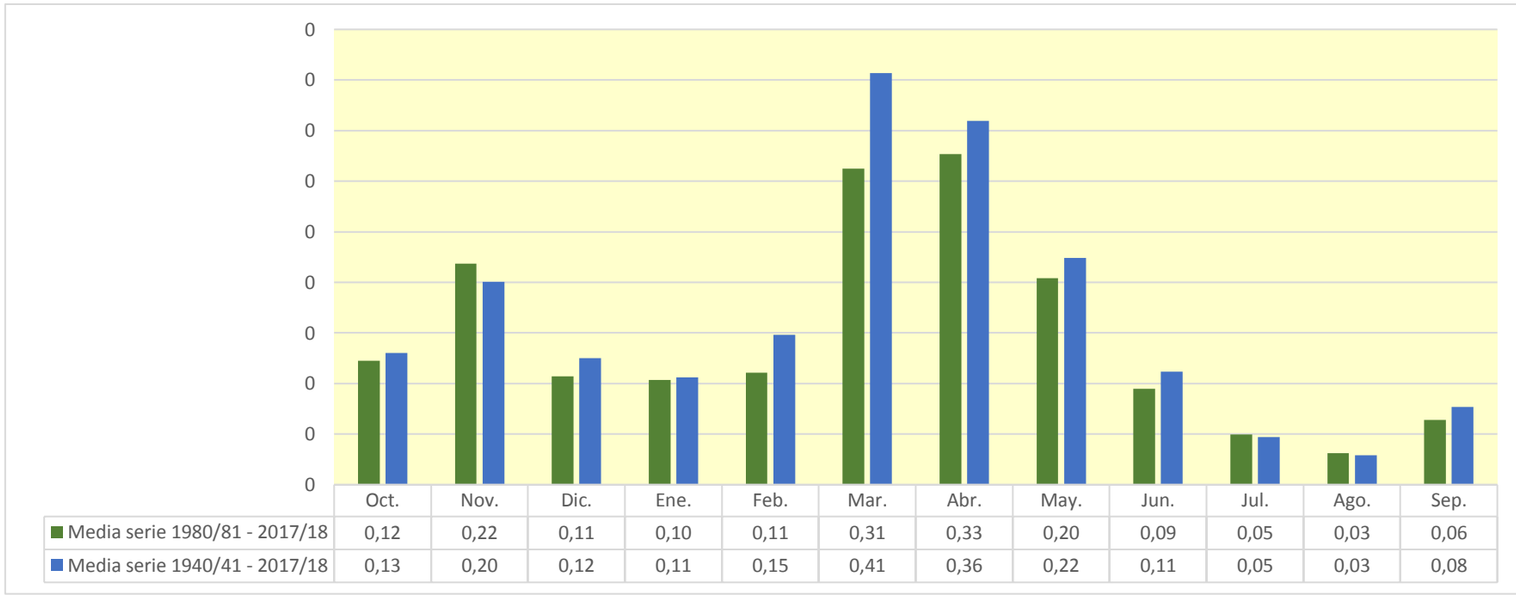
1510. Barranco Morca azud central hidroeléctrica de Morca

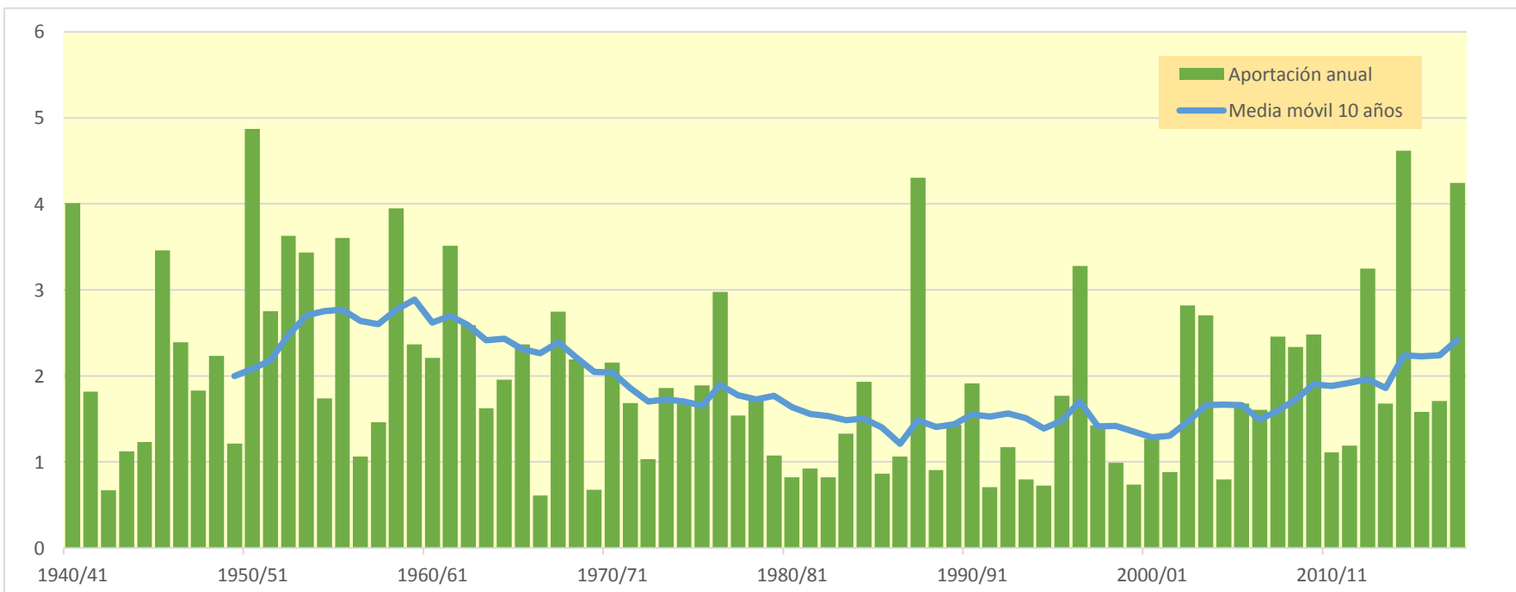
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,62	1,80	1,02	0,85	0,77	1,83	1,48	1,15	1,05	0,25	0,19	0,68	4,87
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,61
Media	0,13	0,20	0,12	0,11	0,15	0,41	0,36	0,22	0,11	0,05	0,03	0,08	1,97
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,66
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,72
Percentil 10%	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,07	0,06	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,81
Percentil 25%	0,02	0,04	0,02	0,02	0,04	0,10	0,12	0,08	0,03	0,02	0,01	0,02	1,12
Percentil 50%	0,05	0,08	0,05	0,05	0,10	0,27	0,26	0,15	0,07	0,03	0,02	0,03	1,73
Desviación típica	0,22	0,33	0,17	0,15	0,15	0,41	0,33	0,23	0,16	0,05	0,03	0,12	1,06
Coef. Variación	1,67	1,67	1,34	1,39	1,02	1,00	0,92	1,04	1,41	1,01	0,97	1,60	0,54

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,49	1,73	0,61	0,53	0,77	1,83	1,48	1,15	0,74	0,25	0,19	0,44	4,62
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,71
Media	0,12	0,22	0,11	0,10	0,11	0,31	0,33	0,20	0,09	0,05	0,03	0,06	1,75
Percentil 1%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,71
Percentil 5%	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,74
Percentil 10%	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,06	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,80
Percentil 25%	0,02	0,05	0,03	0,02	0,04	0,08	0,10	0,06	0,03	0,02	0,01	0,02	0,91
Percentil 50%	0,07	0,11	0,05	0,04	0,07	0,16	0,21	0,13	0,04	0,02	0,02	0,03	1,43
Desviación típica	0,14	0,32	0,13	0,14	0,15	0,38	0,35	0,23	0,13	0,06	0,04	0,09	1,06
Coef. Variación	1,12	1,45	1,24	1,37	1,37	1,23	1,08	1,12	1,36	1,19	1,14	1,38	0,61





1513. Barranco Morca bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,844	0,161	0,085	0,082	0,513	0,582	0,585	0,440	0,127	0,108	0,063	0,108	4,700
1941/42	0,033	0,063	0,016	0,011	0,007	0,484	0,975	0,232	0,151	0,074	0,050	0,066	2,162
1942/43	0,043	0,136	0,033	0,134	0,016	0,076	0,134	0,034	0,018	0,086	0,022	0,037	0,769
1943/44	0,037	0,019	0,043	0,030	0,018	0,271	0,467	0,133	0,106	0,032	0,018	0,078	1,253
1944/45	0,026	0,074	0,019	0,013	0,353	0,433	0,303	0,041	0,033	0,037	0,023	0,012	1,368
1945/46	0,022	0,391	0,282	0,077	0,226	0,297	1,369	0,974	0,246	0,134	0,075	0,041	4,136
1946/47	0,048	0,019	0,031	0,014	0,439	1,408	0,078	0,320	0,079	0,042	0,029	0,145	2,652
1947/48	0,039	0,054	0,137	0,534	0,179	0,748	0,099	0,136	0,036	0,025	0,019	0,020	2,026
1948/49	0,063	0,011	0,395	0,055	0,140	0,266	0,310	0,275	0,126	0,050	0,033	0,791	2,516
1949/50	0,151	0,159	0,074	0,134	0,243	0,273	0,123	0,191	0,043	0,025	0,015	0,008	1,440
1950/51	0,037	0,015	0,397	1,018	0,298	0,888	1,334	0,882	0,315	0,162	0,080	0,143	5,567
1951/52	0,316	0,276	0,348	0,068	0,286	1,401	0,178	0,072	0,036	0,042	0,024	0,031	3,079
1952/53	0,016	0,060	0,142	0,057	0,137	1,184	0,931	0,060	1,196	0,174	0,096	0,057	4,111
1953/54	0,486	0,093	0,328	0,083	0,313	1,307	0,285	0,467	0,395	0,099	0,055	0,032	3,946
1954/55	0,022	0,055	0,020	0,151	0,364	0,577	0,377	0,095	0,152	0,066	0,033	0,028	1,940
1955/56	0,163	0,028	0,229	0,208	0,033	1,535	0,384	1,196	0,191	0,105	0,066	0,083	4,220
1956/57	0,029	0,101	0,016	0,009	0,315	0,097	0,082	0,176	0,251	0,074	0,041	0,024	1,217
1957/58	0,160	0,027	0,021	0,050	0,287	0,304	0,128	0,373	0,128	0,028	0,025	0,070	1,601
1958/59	0,048	0,071	1,176	0,190	0,121	0,838	0,622	0,417	0,489	0,180	0,085	0,456	4,692
1959/60	0,202	0,225	0,626	0,198	0,383	0,624	0,248	0,068	0,077	0,024	0,013	0,027	2,717
1960/61	0,564	0,218	0,177	0,163	0,389	0,070	0,113	0,199	0,074	0,025	0,015	0,538	2,547
1961/62	0,108	2,024	0,181	0,322	0,192	0,394	0,492	0,125	0,097	0,031	0,017	0,089	4,071
1962/63	0,538	0,128	0,050	0,079	0,055	1,001	0,565	0,183	0,088	0,031	0,019	0,161	2,899
1963/64	0,035	0,295	0,064	0,039	0,465	0,428	0,322	0,108	0,040	0,021	0,012	0,012	1,841
1964/65	0,013	0,037	0,053	0,042	0,028	1,290	0,398	0,160	0,031	0,020	0,011	0,072	2,155
1965/66	0,514	0,608	0,208	0,269	0,543	0,122	0,241	0,191	0,092	0,036	0,020	0,013	2,859
1966/67	0,055	0,228	0,038	0,029	0,033	0,247	0,024	0,011	0,008	0,004	0,002	0,005	0,684
1967/68	0,053	1,732	0,303	0,175	0,109	0,271	0,457	0,158	0,062	0,034	0,043	0,020	3,416
1968/69	0,011	0,252	0,479	0,122	0,077	0,301	0,656	0,220	0,148	0,106	0,048	0,213	2,633
1969/70	0,171	0,054	0,037	0,213	0,046	0,032	0,176	0,017	0,022	0,009	0,011	0,005	0,793
1970/71	0,007	0,039	0,018	0,020	0,137	0,060	1,045	0,661	0,248	0,108	0,056	0,040	2,438
1971/72	0,024	0,041	0,030	0,023	0,142	0,766	0,179	0,099	0,062	0,035	0,018	0,492	1,910
1972/73	0,195	0,243	0,089	0,058	0,044	0,143	0,207	0,043	0,123	0,064	0,037	0,026	1,271
1973/74	0,041	0,112	0,037	0,126	0,049	0,817	0,435	0,319	0,072	0,044	0,077	0,041	2,170
1974/75	0,024	0,247	0,030	0,036	0,109	0,099	0,541	0,461	0,208	0,087	0,101	0,075	2,018
1975/76	0,028	0,074	0,052	0,079	0,152	0,342	0,976	0,269	0,089	0,048	0,057	0,033	2,198
1976/77	0,065	0,108	0,243	0,245	0,505	0,434	0,379	0,725	0,536	0,151	0,082	0,045	3,519
1977/78	0,087	0,047	0,247	0,073	0,457	0,274	0,300	0,160	0,066	0,030	0,016	0,010	1,766
1978/79	0,006	0,006	0,140	0,266	0,225	0,418	0,356	0,396	0,075	0,050	0,027	0,021	1,987
1979/80	0,116	0,034	0,017	0,012	0,211	0,124	0,280	0,266	0,089	0,041	0,027	0,017	1,233
1980/81	0,020	0,066	0,017	0,019	0,008	0,228	0,367	0,112	0,055	0,030	0,022	0,019	0,962
1981/82	0,010	0,005	0,259	0,063	0,065	0,081	0,202	0,189	0,043	0,057	0,043	0,043	1,061
1982/83	0,124	0,137	0,057	0,020	0,011	0,150	0,106	0,015	0,041	0,020	0,211	0,046	0,938
1983/84	0,026	0,159	0,075	0,038	0,030	0,136	0,403	0,433	0,132	0,065	0,036	0,020	1,552
1984/85	0,024	1,079	0,163	0,088	0,332	0,062	0,249	0,145	0,039	0,054	0,017	0,009	2,261
1985/86	0,006	0,069	0,024	0,030	0,039	0,230	0,114	0,193	0,021	0,013	0,007	0,204	0,950
1986/87	0,184	0,080	0,048	0,034	0,147	0,365	0,266	0,035	0,018	0,015	0,007	0,005	1,206
1987/88	0,265	0,161	0,248	0,576	0,111	0,091	1,738	0,625	0,939	0,325	0,180	0,099	5,358
1988/89	0,092	0,281	0,045	0,025	0,061	0,127	0,189	0,153	0,044	0,025	0,020	0,011	1,071
1989/90	0,007	0,258	0,674	0,115	0,125	0,037	0,088	0,192	0,087	0,033	0,021	0,028	1,664
1990/91	0,104	0,051	0,023	0,035	0,175	1,000	0,431	0,146	0,068	0,046	0,028	0,066	2,175
1991/92	0,261	0,063	0,025	0,013	0,010	0,073	0,031	0,059	0,187	0,035	0,021	0,040	0,817
1992/93	0,423	0,068	0,083	0,028	0,020	0,303	0,105	0,183	0,034	0,019	0,011	0,064	1,339
1993/94	0,400	0,066	0,037	0,043	0,067	0,138	0,012	0,065	0,015	0,011	0,007	0,042	0,905
1994/95	0,269	0,091	0,047	0,060	0,061	0,026	0,028	0,094	0,035	0,026	0,085	0,023	0,845
1995/96	0,011	0,110	0,322	0,571	0,141	0,248	0,377	0,113	0,046	0,025	0,065	0,026	2,055
1996/97	0,015	0,215	0,355	0,754	0,851	0,393	0,374	0,374	0,178	0,297	0,090	0,088	3,984
1997/98	0,045	0,524	0,525	0,107	0,056	0,108	0,082	0,086	0,052	0,019	0,012	0,027	1,642
1998/99	0,036	0,024	0,013	0,044	0,028	0,316	0,138	0,047	0,049	0,137	0,039	0,245	1,117
1999/00	0,162	0,061	0,041	0,019	0,165	0,020	0,236	0,061	0,045	0,024	0,012	0,010	0,856
2000/01	0,349	0,189	0,182	0,244	0,068	0,327	0,037	0,024	0,015	0,013	0,009	0,011	1,467
2001/02	0,055	0,036	0,008	0,027	0,054	0,099	0,152	0,300	0,062	0,030	0,084	0,091	0,999
2002/03	0,144	0,177	0,164	0,138	0,226	1,004	0,227	0,716	0,126	0,070	0,040	0,264	3,295
2003/04	0,523	0,531	0,138	0,161	0,054	0,232	0,627	0,469	0,129	0,077	0,046	0,261	3,246
2004/05	0,229	0,084	0,077	0,029	0,016	0,176	0,075	0,163	0,027	0,015	0,008	0,054	0,953
2005/06	0,070	0,411	0,043	0,025	0,097	0,471	0,048	0,031	0,115	0,048	0,019	0,493	1,870
2006/07	0,093	0,089	0,033	0,036	0,158	0,101	0,807	0,382	0,131	0,072	0,040	0,022	1,965
2007/08	0,058	0,024	0,061	0,128	0,053	0,081	0,659	1,367	0,248	0,147	0,077	0,044	2,945
2008/09	0,315	0,228	0,106	0,082	0,167	0,579	0,833	0,197	0,052	0,027	0,018	0,042	2,646
2009/10	0,093	0,045	0,254	0,095	0,103	0,646	0,949	0,255	0,105	0,043	0,024	0,135	2,747
2010/11	0,061	0,077	0,076	0,027	0,196	0,303	0,275	0,086	0,101	0,030	0,016	0,013	1,261
2011/12	0,018	0,471	0,078	0,050	0,023	0,094	0,402	0,065	0,035	0,018	0,011	0,092	1,356
2012/13	0,543	0,256	0,074	0,097	0,113	0,933	0,870	0,504	0,264	0,140	0,067	0,040	3,901
2013/14	0,106	0,369	0,070	0,335	0,143	0,128	0,146	0,050	0,219	0,245	0,056	0,040	1,908
2014/15	0,049	1,962	0,346	0,140	0,095	2,171	0,276	0,144	0,197	0,110	0,051	0,048	5,590
2015/16	0,043	0,351	0,038	0,387	0,138	0,099	0,419	0,205	0,062	0,034	0,019	0,010	1,805
2016/17	0,009	0,499	0,073	0,040	0,645	0,106	0,039	0,146	0,257	0,061	0,050	0,028	1,954
2017/18	0,016	0,013	0,039	0,190	0,198	1,252	1,593	0,937	0,431	0,154	0,085	0,102	5,010

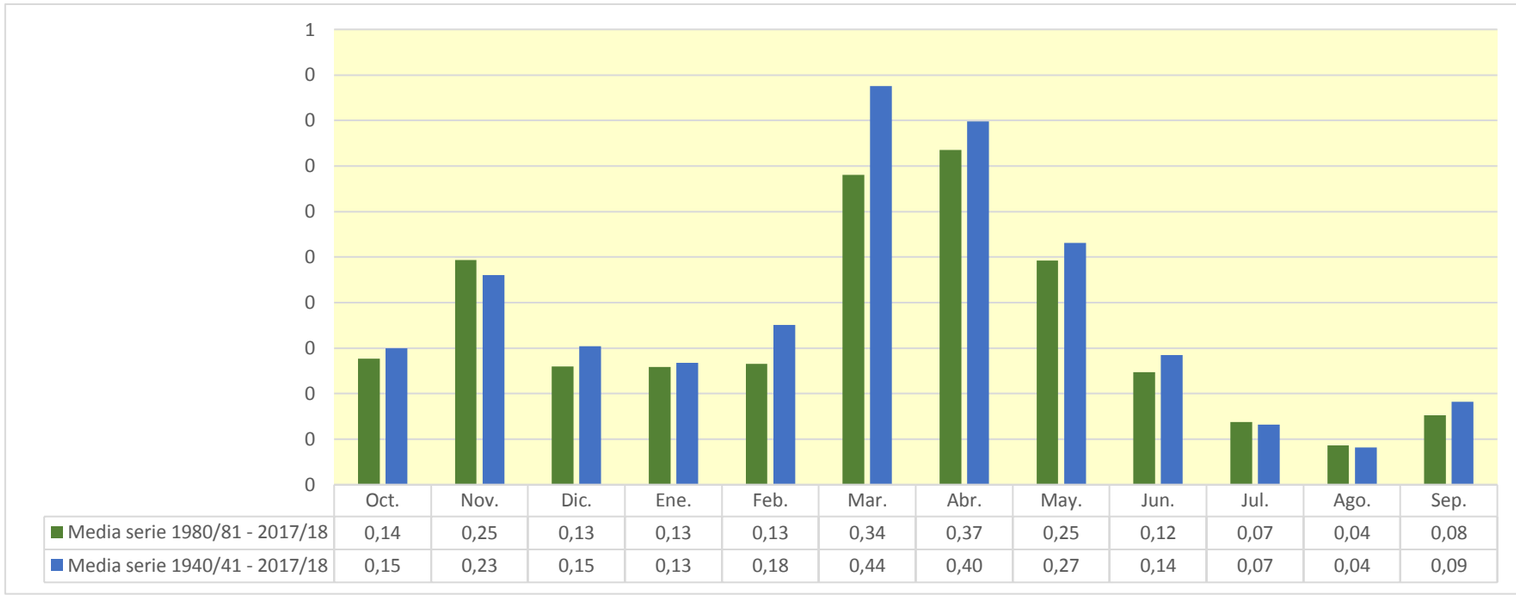
1513. Barranco Morca bajo

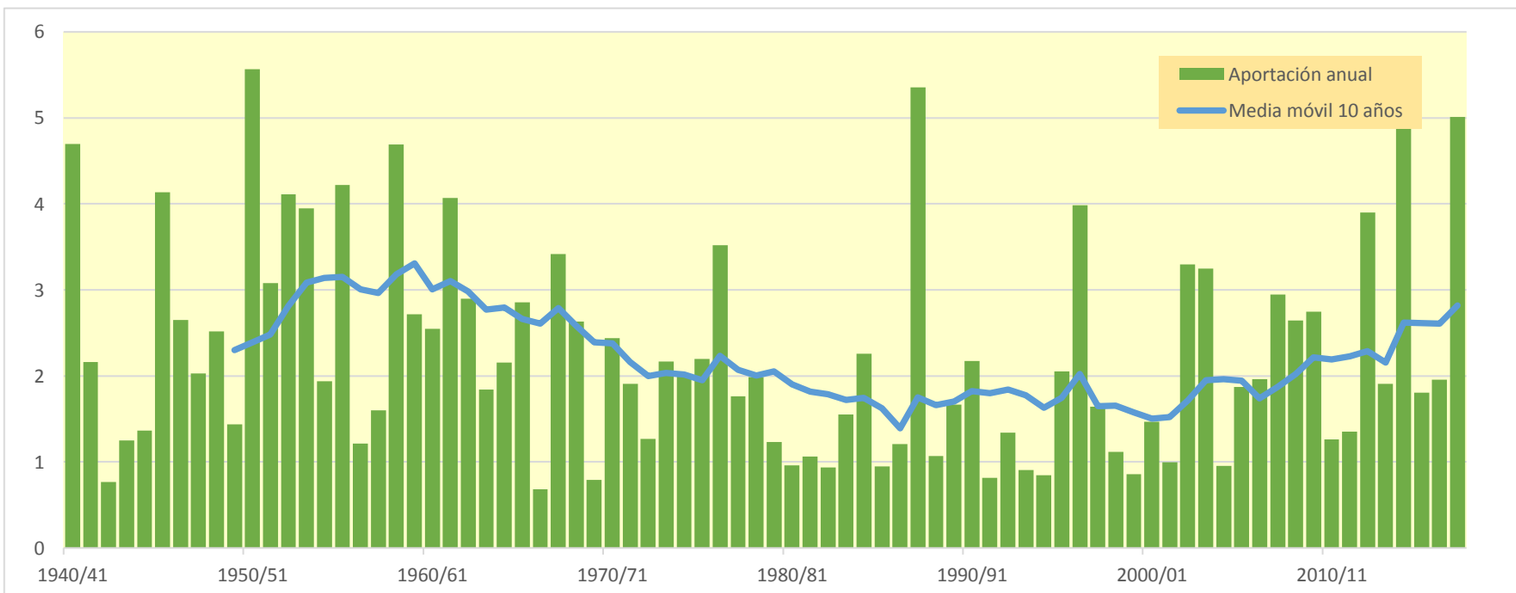
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,84	2,02	1,18	1,02	0,85	2,17	1,74	1,37	1,20	0,33	0,21	0,79	5,59
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,68
Media	0,15	0,23	0,15	0,13	0,18	0,44	0,40	0,27	0,14	0,07	0,04	0,09	2,28
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,75
Percentil 5%	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,84
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,08	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,95
Percentil 25%	0,03	0,05	0,04	0,03	0,05	0,11	0,14	0,09	0,04	0,03	0,02	0,02	1,26
Percentil 50%	0,06	0,10	0,07	0,08	0,14	0,29	0,29	0,18	0,09	0,04	0,03	0,04	1,98
Desviación típica	0,25	0,38	0,19	0,17	0,17	0,44	0,37	0,27	0,19	0,06	0,04	0,14	1,26
Coef. Variación	1,64	1,65	1,25	1,31	0,95	1,00	0,92	1,03	1,31	0,95	0,88	1,53	0,55

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,54	1,96	0,67	0,75	0,85	2,17	1,74	1,37	0,94	0,33	0,21	0,49	5,59
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,82
Media	0,14	0,25	0,13	0,13	0,13	0,34	0,37	0,25	0,12	0,07	0,04	0,08	2,04
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,83
Percentil 5%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,85
Percentil 10%	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,07	0,04	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	0,93
Percentil 25%	0,02	0,07	0,04	0,03	0,05	0,10	0,11	0,07	0,04	0,02	0,02	0,02	1,06
Percentil 50%	0,08	0,12	0,07	0,05	0,10	0,16	0,24	0,15	0,06	0,03	0,03	0,04	1,65
Desviación típica	0,15	0,36	0,15	0,17	0,17	0,43	0,40	0,28	0,16	0,08	0,04	0,10	1,29
Coef. Variación	1,09	1,44	1,14	1,34	1,24	1,26	1,09	1,13	1,32	1,12	1,02	1,28	0,63





1515. Río Huecha azud acequia de Vera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,513	0,490	0,263	0,258	1,719	1,344	1,412	1,129	0,380	0,290	0,180	0,276	12,252
1941/42	0,100	0,149	0,049	0,037	0,022	1,105	2,600	0,698	0,447	0,228	0,147	0,166	5,749
1942/43	0,112	0,320	0,099	0,295	0,049	0,130	0,254	0,096	0,053	0,202	0,068	0,097	1,775
1943/44	0,083	0,049	0,162	0,093	0,058	0,844	0,831	0,339	0,265	0,100	0,055	0,183	3,061
1944/45	0,073	0,161	0,062	0,041	1,017	0,939	0,462	0,109	0,085	0,079	0,058	0,035	3,122
1945/46	0,047	1,039	0,897	0,237	0,604	0,647	3,159	2,531	0,753	0,414	0,229	0,127	10,685
1946/47	0,120	0,057	0,098	0,044	1,278	3,377	0,233	0,752	0,222	0,122	0,084	0,351	6,736
1947/48	0,105	0,118	0,353	1,606	0,462	1,327	0,247	0,310	0,107	0,069	0,051	0,049	4,804
1948/49	0,126	0,033	0,942	0,151	0,302	0,570	0,494	0,663	0,326	0,147	0,094	2,233	6,080
1949/50	0,464	0,413	0,212	0,347	0,666	0,490	0,221	0,460	0,131	0,076	0,044	0,026	3,550
1950/51	0,078	0,036	1,103	3,182	0,898	2,449	2,879	1,616	0,932	0,432	0,231	0,364	14,200
1951/52	0,739	0,634	1,025	0,212	0,731	3,016	0,470	0,203	0,108	0,112	0,070	0,078	7,398
1952/53	0,044	0,125	0,332	0,162	0,412	3,133	1,613	0,173	3,187	0,536	0,295	0,170	10,182
1953/54	1,262	0,288	0,813	0,255	0,815	3,538	0,564	1,196	1,070	0,305	0,168	0,097	10,369
1954/55	0,062	0,127	0,052	0,365	1,005	1,198	0,648	0,253	0,324	0,161	0,090	0,071	4,355
1955/56	0,375	0,084	0,552	0,518	0,102	3,970	0,845	3,320	0,588	0,324	0,195	0,191	11,064
1956/57	0,087	0,249	0,051	0,029	0,564	0,148	0,171	0,396	0,795	0,229	0,126	0,073	2,918
1957/58	0,306	0,076	0,056	0,178	0,640	0,605	0,253	0,512	0,259	0,080	0,062	0,138	3,167
1958/59	0,096	0,143	3,903	0,571	0,354	1,672	1,211	1,127	1,148	0,510	0,263	1,018	12,016
1959/60	0,504	0,593	1,642	0,557	1,016	1,324	0,472	0,181	0,171	0,073	0,042	0,057	6,631
1960/61	1,495	0,551	0,544	0,455	0,860	0,159	0,225	0,357	0,172	0,074	0,045	1,100	6,039
1961/62	0,276	4,670	0,550	0,743	0,493	0,930	0,926	0,282	0,233	0,096	0,053	0,189	9,442
1962/63	1,226	0,355	0,153	0,244	0,177	3,028	1,079	0,338	0,211	0,093	0,057	0,337	7,298
1963/64	0,107	0,712	0,231	0,120	1,526	0,927	0,569	0,203	0,114	0,064	0,036	0,031	4,638
1964/65	0,030	0,121	0,181	0,155	0,090	3,444	0,698	0,277	0,093	0,057	0,033	0,126	5,306
1965/66	1,162	1,480	0,579	0,823	1,342	0,369	0,617	0,431	0,248	0,112	0,062	0,039	7,264
1966/67	0,107	0,526	0,114	0,084	0,096	0,405	0,056	0,031	0,022	0,012	0,007	0,011	1,472
1967/68	0,098	5,020	0,934	0,526	0,325	0,726	0,886	0,396	0,189	0,105	0,108	0,059	9,372
1968/69	0,033	0,603	1,471	0,373	0,241	0,765	1,486	0,664	0,437	0,295	0,148	0,579	7,094
1969/70	0,402	0,150	0,101	0,540	0,139	0,087	0,248	0,045	0,055	0,028	0,030	0,016	1,841
1970/71	0,016	0,082	0,060	0,074	0,464	0,184	2,208	1,874	0,705	0,319	0,172	0,115	6,274
1971/72	0,071	0,116	0,098	0,073	0,460	2,017	0,362	0,214	0,165	0,100	0,055	1,406	5,137
1972/73	0,556	0,685	0,277	0,185	0,141	0,394	0,364	0,105	0,297	0,170	0,109	0,072	3,354
1973/74	0,107	0,268	0,117	0,363	0,141	2,077	0,949	0,613	0,218	0,134	0,172	0,122	5,281
1974/75	0,067	0,564	0,094	0,097	0,400	0,240	1,070	1,259	0,573	0,267	0,250	0,200	5,081
1975/76	0,085	0,194	0,175	0,266	0,434	0,881	2,292	0,605	0,257	0,145	0,134	0,091	5,559
1976/77	0,141	0,276	0,992	0,842	1,745	1,046	0,667	1,782	1,386	0,451	0,250	0,139	9,717
1977/78	0,206	0,130	0,595	0,234	1,258	0,530	0,592	0,326	0,173	0,091	0,050	0,030	4,214
1978/79	0,018	0,016	0,371	0,976	0,771	0,931	0,672	0,735	0,230	0,145	0,081	0,059	5,005
1979/80	0,303	0,092	0,054	0,036	0,441	0,282	0,593	0,556	0,249	0,124	0,078	0,050	2,859
1980/81	0,049	0,156	0,051	0,048	0,025	0,383	0,881	0,314	0,166	0,091	0,063	0,049	2,276
1981/82	0,028	0,016	0,673	0,175	0,193	0,194	0,311	0,490	0,125	0,145	0,112	0,108	2,572
1982/83	0,265	0,340	0,168	0,060	0,035	0,263	0,170	0,041	0,096	0,054	0,530	0,142	2,165
1983/84	0,079	0,414	0,188	0,116	0,098	0,451	0,768	1,140	0,386	0,202	0,111	0,061	4,013
1984/85	0,061	3,172	0,498	0,273	0,909	0,186	0,473	0,374	0,115	0,136	0,053	0,029	6,278
1985/86	0,018	0,169	0,065	0,075	0,114	0,503	0,254	0,279	0,063	0,039	0,022	0,588	2,190
1986/87	0,487	0,211	0,131	0,108	0,405	0,673	0,436	0,097	0,056	0,042	0,023	0,015	2,683
1987/88	0,539	0,427	0,732	1,920	0,340	0,232	4,099	1,704	2,649	1,001	0,554	0,305	14,503
1988/89	0,243	0,686	0,139	0,076	0,148	0,273	0,475	0,423	0,135	0,076	0,056	0,033	2,762
1989/90	0,020	0,742	2,060	0,344	0,304	0,113	0,204	0,388	0,217	0,098	0,062	0,086	4,637
1990/91	0,254	0,134	0,072	0,094	0,449	2,150	1,110	0,408	0,209	0,138	0,085	0,167	5,269
1991/92	0,558	0,183	0,076	0,042	0,028	0,120	0,057	0,123	0,467	0,107	0,063	0,105	1,928
1992/93	1,072	0,208	0,230	0,086	0,060	0,565	0,198	0,442	0,101	0,057	0,034	0,138	3,191
1993/94	0,924	0,193	0,106	0,116	0,180	0,204	0,037	0,159	0,047	0,031	0,024	0,085	2,105
1994/95	0,620	0,224	0,137	0,135	0,124	0,058	0,064	0,225	0,120	0,074	0,165	0,064	2,010
1995/96	0,033	0,235	0,840	1,500	0,412	0,545	0,636	0,262	0,126	0,075	0,157	0,075	4,896
1996/97	0,044	0,412	1,069	2,240	2,421	0,795	0,888	1,033	0,478	0,695	0,263	0,234	10,573
1997/98	0,125	1,198	1,166	0,306	0,171	0,180	0,188	0,219	0,128	0,058	0,035	0,064	3,837
1998/99	0,076	0,054	0,037	0,120	0,069	0,612	0,296	0,133	0,113	0,327	0,119	0,609	2,565
1999/00	0,381	0,173	0,116	0,058	0,257	0,051	0,491	0,151	0,117	0,069	0,038	0,029	1,931
2000/01	0,819	0,461	0,484	0,808	0,205	0,614	0,112	0,070	0,043	0,035	0,023	0,028	3,702
2001/02	0,110	0,071	0,025	0,062	0,115	0,150	0,350	0,624	0,166	0,090	0,194	0,208	2,164
2002/03	0,373	0,403	0,473	0,381	0,641	2,486	0,669	1,958	0,387	0,215	0,123	0,690	8,798
2003/04	1,219	1,482	0,401	0,382	0,166	0,621	1,423	1,126	0,393	0,234	0,140	0,707	8,294
2004/05	0,597	0,248	0,197	0,091	0,050	0,320	0,131	0,406	0,082	0,046	0,025	0,119	2,312
2005/06	0,129	0,870	0,130	0,080	0,242	0,798	0,116	0,078	0,255	0,127	0,059	1,130	4,014
2006/07	0,277	0,231	0,101	0,093	0,370	0,225	1,959	1,021	0,403	0,223	0,124	0,069	5,094
2007/08	0,125	0,058	0,143	0,249	0,125	0,146	1,183	3,599	0,755	0,439	0,237	0,134	7,193
2008/09	0,699	0,673	0,354	0,290	0,487	1,432	1,770	0,414	0,154	0,084	0,052	0,097	6,508
2009/10	0,198	0,104	0,762	0,327	0,303	1,927	1,732	0,646	0,283	0,132	0,073	0,296	6,784
2010/11	0,138	0,175	0,219	0,081	0,389	0,738	0,502	0,229	0,248	0,089	0,049	0,035	2,891
2011/12	0,038	1,178	0,220	0,144	0,071	0,169	0,946	0,173	0,099	0,056	0,033	0,207	3,334
2012/13	1,378	0,675	0,228	0,270	0,335	2,512	2,146	1,365	0,722	0,398	0,205	0,119	10,353
2013/14	0,254	0,936	0,198	0,773	0,376	0,277	0,257	0,129	0,556	0,584	0,171	0,117	4,626
2014/15	0,120	5,345	1,002	0,423	0,294	5,697	0,820	0,444	0,503	0,283	0,146	0,125	15,203
2015/16	0,104	0,830	0,116	1,006	0,392	0,279	0,797	0,496	0,184	0,103	0,057	0,032	4,396
2016/17	0,025	1,236	0,210	0,122	1,554	0,264	0,119	0,327	0,653	0,188	0,146	0,086	4,932
2017/18	0,048	0,035	0,081	0,546	0,605	3,393	3,638	2,498	1,163	0,473	0,261	0,267	13,008

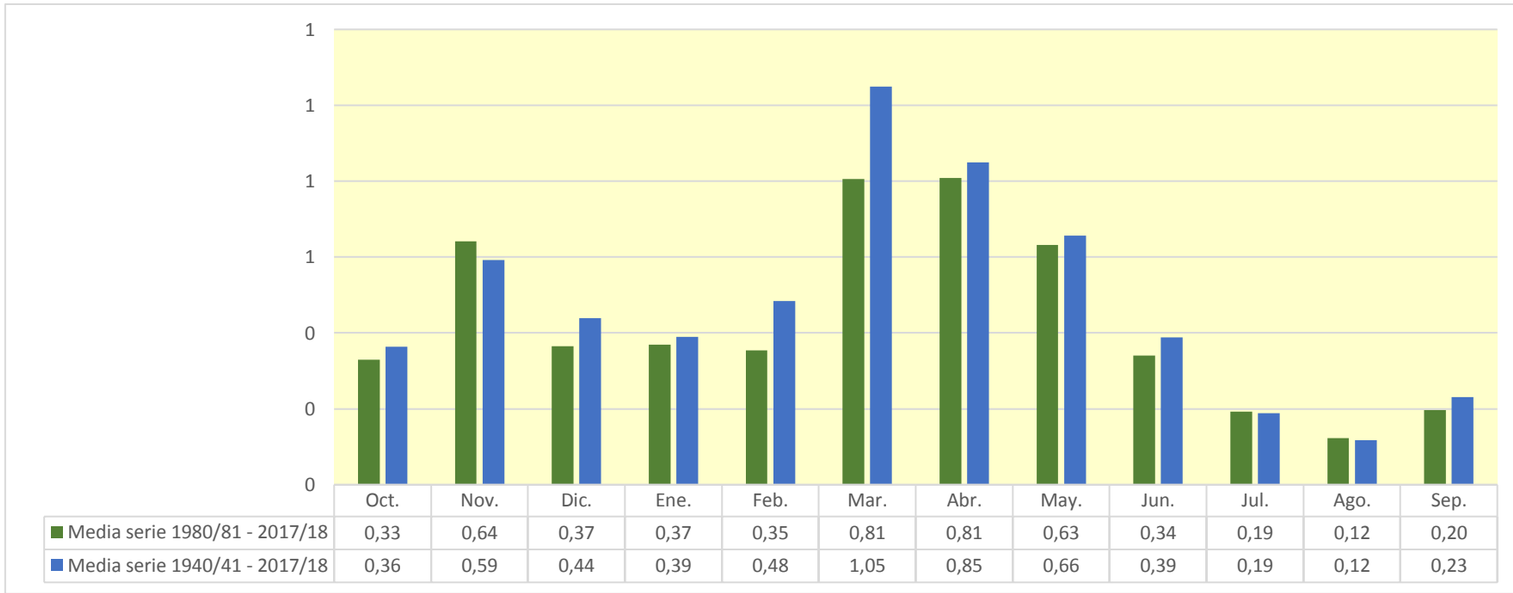
1515. Río Huecha azud acequia de Vera

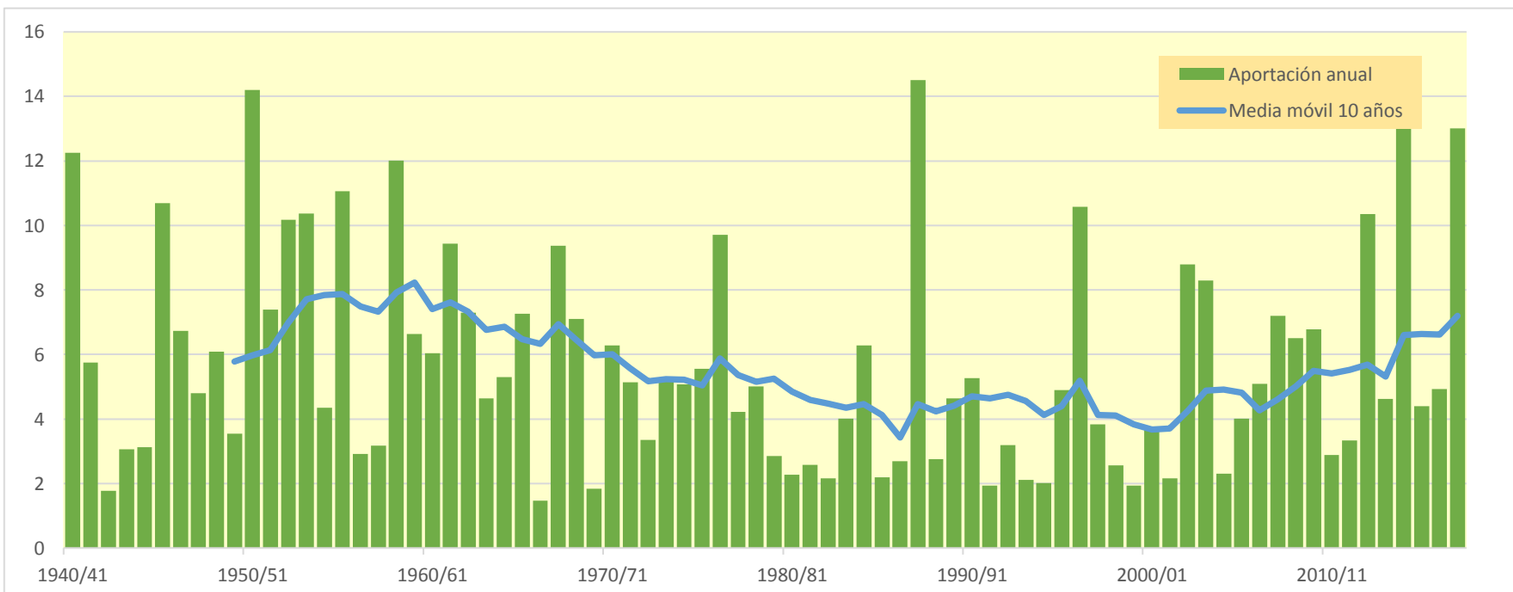
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,51	5,35	3,90	3,18	2,42	5,70	4,10	3,60	3,19	1,00	0,55	2,23	15,20
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	1,47
Media	0,36	0,59	0,44	0,39	0,48	1,05	0,85	0,66	0,39	0,19	0,12	0,23	5,75
Percentil 1%	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,06	0,05	0,04	0,04	0,02	0,02	0,01	1,70
Percentil 5%	0,02	0,04	0,05	0,04	0,05	0,12	0,10	0,08	0,05	0,04	0,02	0,03	1,93
Percentil 10%	0,03	0,06	0,06	0,06	0,07	0,15	0,16	0,11	0,08	0,06	0,03	0,03	2,16
Percentil 25%	0,07	0,13	0,10	0,09	0,14	0,26	0,25	0,22	0,12	0,08	0,05	0,06	3,08
Percentil 50%	0,12	0,25	0,21	0,24	0,36	0,61	0,59	0,40	0,23	0,12	0,08	0,12	4,97
Desviación típica	0,60	1,01	0,58	0,53	0,47	1,14	0,84	0,72	0,51	0,17	0,10	0,36	3,39
Coef. Variación	1,65	1,70	1,31	1,36	0,98	1,09	0,99	1,10	1,30	0,92	0,85	1,54	0,59

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,38	5,35	2,06	2,24	2,42	5,70	4,10	3,60	2,65	1,00	0,55	1,13	15,20
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	1,93
Media	0,33	0,64	0,37	0,37	0,35	0,81	0,81	0,63	0,34	0,19	0,12	0,20	5,16
Percentil 1%	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	1,93
Percentil 5%	0,02	0,05	0,05	0,06	0,03	0,10	0,06	0,08	0,05	0,04	0,02	0,03	2,00
Percentil 10%	0,03	0,07	0,07	0,06	0,06	0,14	0,12	0,12	0,08	0,04	0,02	0,03	2,15
Percentil 25%	0,06	0,17	0,12	0,09	0,12	0,20	0,20	0,18	0,12	0,07	0,05	0,06	2,57
Percentil 50%	0,17	0,29	0,20	0,14	0,25	0,35	0,48	0,40	0,18	0,11	0,08	0,11	4,01
Desviación típica	0,36	0,98	0,42	0,51	0,45	1,13	0,92	0,75	0,46	0,21	0,12	0,24	3,56
Coef. Variación	1,09	1,53	1,15	1,38	1,26	1,41	1,14	1,18	1,33	1,08	0,98	1,22	0,69





1516. Barranco Pradillo (en término municipal de Lituénigo)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,553	0,170	0,095	0,091	0,360	0,370	0,417	0,343	0,135	0,102	0,062	0,080	3,778
1941/42	0,037	0,050	0,018	0,012	0,008	0,241	0,679	0,244	0,151	0,082	0,052	0,057	1,629
1942/43	0,036	0,109	0,039	0,078	0,018	0,028	0,089	0,030	0,019	0,059	0,024	0,028	0,557
1943/44	0,033	0,017	0,036	0,034	0,021	0,168	0,281	0,091	0,084	0,036	0,020	0,053	0,873
1944/45	0,024	0,066	0,019	0,015	0,278	0,258	0,241	0,037	0,027	0,040	0,024	0,013	1,042
1945/46	0,018	0,247	0,265	0,086	0,149	0,173	1,047	0,901	0,273	0,149	0,083	0,046	3,438
1946/47	0,041	0,020	0,027	0,015	0,301	0,867	0,085	0,243	0,078	0,044	0,030	0,092	1,843
1947/48	0,039	0,044	0,098	0,351	0,137	0,520	0,082	0,110	0,038	0,026	0,019	0,018	1,481
1948/49	0,048	0,012	0,296	0,055	0,094	0,140	0,218	0,197	0,101	0,052	0,034	0,501	1,746
1949/50	0,167	0,136	0,079	0,115	0,158	0,161	0,098	0,136	0,047	0,027	0,016	0,009	1,152
1950/51	0,027	0,013	0,303	0,943	0,276	0,575	0,922	0,632	0,228	0,163	0,084	0,109	4,274
1951/52	0,226	0,195	0,251	0,081	0,240	0,920	0,146	0,071	0,039	0,038	0,025	0,026	2,258
1952/53	0,016	0,036	0,096	0,273	0,121	0,734	0,588	0,063	0,825	0,194	0,106	0,062	3,113
1953/54	0,326	0,104	0,233	0,120	0,255	0,834	0,228	0,322	0,279	0,110	0,061	0,035	2,908
1954/55	0,023	0,036	0,020	0,095	0,302	0,370	0,267	0,076	0,110	0,058	0,033	0,025	1,415
1955/56	0,104	0,030	0,140	0,147	0,037	1,245	0,320	0,874	0,212	0,117	0,071	0,068	3,365
1956/57	0,032	0,069	0,018	0,011	0,162	0,079	0,056	0,118	0,164	0,083	0,046	0,026	0,862
1957/58	0,131	0,032	0,024	0,045	0,220	0,233	0,109	0,353	0,101	0,030	0,027	0,063	1,366
1958/59	0,048	0,057	0,772	0,207	0,136	0,643	0,459	0,358	0,482	0,188	0,095	0,362	3,805
1959/60	0,170	0,164	0,458	0,219	0,281	0,451	0,211	0,068	0,078	0,027	0,015	0,024	2,166
1960/61	0,330	0,204	0,155	0,168	0,217	0,070	0,101	0,199	0,065	0,027	0,018	0,434	1,987
1961/62	0,110	1,584	0,196	0,312	0,229	0,288	0,364	0,179	0,087	0,035	0,019	0,065	3,467
1962/63	0,375	0,121	0,055	0,093	0,065	0,613	0,402	0,189	0,076	0,034	0,021	0,118	2,161
1963/64	0,039	0,196	0,070	0,043	0,298	0,272	0,222	0,113	0,038	0,023	0,013	0,012	1,340
1964/65	0,012	0,019	0,042	0,041	0,031	0,894	0,271	0,143	0,034	0,021	0,012	0,062	1,582
1965/66	0,413	0,463	0,186	0,212	0,361	0,132	0,194	0,188	0,080	0,041	0,022	0,014	2,307
1966/67	0,040	0,148	0,042	0,029	0,028	0,160	0,022	0,011	0,008	0,005	0,003	0,004	0,499
1967/68	0,035	1,055	0,337	0,190	0,114	0,191	0,341	0,142	0,068	0,038	0,039	0,022	2,573
1968/69	0,012	0,154	0,246	0,108	0,080	0,180	0,475	0,238	0,148	0,101	0,053	0,134	1,931
1969/70	0,124	0,051	0,037	0,154	0,049	0,031	0,108	0,015	0,018	0,010	0,009	0,006	0,613
1970/71	0,007	0,024	0,017	0,020	0,082	0,042	0,607	0,422	0,205	0,114	0,062	0,040	1,642
1971/72	0,026	0,036	0,029	0,023	0,082	0,438	0,136	0,092	0,053	0,036	0,020	0,288	1,259
1972/73	0,191	0,182	0,096	0,065	0,042	0,097	0,131	0,035	0,088	0,060	0,035	0,025	1,047
1973/74	0,028	0,070	0,041	0,083	0,044	0,618	0,343	0,301	0,074	0,046	0,074	0,035	1,758
1974/75	0,025	0,151	0,033	0,030	0,067	0,066	0,366	0,333	0,193	0,097	0,091	0,060	1,514
1975/76	0,031	0,049	0,056	0,075	0,103	0,218	0,675	0,238	0,094	0,053	0,056	0,030	1,677
1976/77	0,048	0,074	0,133	0,220	0,311	0,264	0,237	0,486	0,439	0,166	0,090	0,050	2,518
1977/78	0,067	0,038	0,197	0,082	0,294	0,201	0,250	0,170	0,068	0,033	0,018	0,011	1,429
1978/79	0,007	0,006	0,073	0,172	0,179	0,235	0,241	0,293	0,083	0,051	0,029	0,021	1,389
1979/80	0,059	0,030	0,019	0,014	0,125	0,102	0,170	0,216	0,082	0,045	0,028	0,018	0,908
1980/81	0,017	0,047	0,018	0,018	0,008	0,147	0,229	0,110	0,059	0,033	0,022	0,018	0,726
1981/82	0,011	0,006	0,132	0,051	0,050	0,063	0,157	0,115	0,044	0,051	0,041	0,036	0,756
1982/83	0,079	0,081	0,054	0,022	0,013	0,074	0,087	0,015	0,029	0,018	0,124	0,051	0,647
1983/84	0,029	0,088	0,058	0,034	0,030	0,085	0,238	0,292	0,134	0,073	0,040	0,022	1,123
1984/85	0,020	0,588	0,177	0,098	0,200	0,063	0,181	0,099	0,042	0,042	0,019	0,011	1,539
1985/86	0,007	0,047	0,021	0,027	0,030	0,128	0,060	0,166	0,022	0,014	0,008	0,098	0,628
1986/87	0,120	0,079	0,055	0,036	0,095	0,250	0,247	0,036	0,020	0,014	0,008	0,005	0,966
1987/88	0,198	0,097	0,168	0,310	0,122	0,078	1,401	0,603	0,785	0,362	0,201	0,110	4,434
1988/89	0,085	0,207	0,050	0,028	0,047	0,086	0,126	0,117	0,049	0,028	0,020	0,012	0,854
1989/90	0,007	0,145	0,360	0,121	0,107	0,041	0,068	0,165	0,079	0,036	0,022	0,023	1,174
1990/91	0,070	0,042	0,025	0,035	0,150	0,709	0,345	0,149	0,076	0,050	0,031	0,050	1,732
1991/92	0,204	0,050	0,029	0,015	0,010	0,052	0,024	0,044	0,135	0,039	0,023	0,036	0,660
1992/93	0,268	0,075	0,068	0,031	0,022	0,214	0,099	0,122	0,037	0,021	0,012	0,044	1,013
1993/94	0,274	0,058	0,037	0,043	0,042	0,086	0,013	0,043	0,017	0,012	0,008	0,032	0,664
1994/95	0,173	0,084	0,038	0,057	0,040	0,026	0,025	0,057	0,029	0,024	0,061	0,023	0,638
1995/96	0,012	0,067	0,214	0,382	0,147	0,177	0,308	0,105	0,048	0,027	0,055	0,026	1,569
1996/97	0,016	0,158	0,267	0,704	0,514	0,310	0,322	0,298	0,174	0,253	0,092	0,079	3,189
1997/98	0,045	0,336	0,425	0,104	0,061	0,068	0,059	0,060	0,043	0,021	0,012	0,019	1,252
1998/99	0,030	0,020	0,014	0,039	0,028	0,169	0,101	0,040	0,046	0,100	0,043	0,143	0,772
1999/00	0,129	0,055	0,040	0,023	0,128	0,020	0,173	0,056	0,044	0,025	0,014	0,010	0,716
2000/01	0,230	0,151	0,149	0,170	0,074	0,211	0,041	0,025	0,015	0,014	0,010	0,010	1,099
2001/02	0,043	0,030	0,009	0,025	0,037	0,095	0,100	0,238	0,062	0,032	0,063	0,074	0,808
2002/03	0,095	0,140	0,096	0,123	0,202	0,609	0,183	0,499	0,139	0,078	0,044	0,177	2,385
2003/04	0,394	0,313	0,140	0,119	0,058	0,175	0,462	0,411	0,142	0,085	0,050	0,175	2,524
2004/05	0,196	0,087	0,084	0,033	0,018	0,120	0,060	0,094	0,030	0,017	0,009	0,036	0,782
2005/06	0,068	0,286	0,051	0,028	0,068	0,360	0,046	0,028	0,076	0,039	0,021	0,349	1,419
2006/07	0,083	0,075	0,036	0,029	0,097	0,074	0,586	0,328	0,146	0,081	0,045	0,025	1,603
2007/08	0,049	0,024	0,052	0,116	0,052	0,052	0,539	1,047	0,273	0,159	0,086	0,048	2,499
2008/09	0,236	0,144	0,091	0,087	0,121	0,325	0,571	0,179	0,056	0,030	0,018	0,032	1,890
2009/10	0,071	0,036	0,183	0,095	0,092	0,429	0,630	0,193	0,099	0,048	0,026	0,096	1,999
2010/11	0,050	0,056	0,073	0,027	0,120	0,189	0,227	0,069	0,075	0,033	0,018	0,012	0,948
2011/12	0,017	0,290	0,078	0,050	0,026	0,070	0,263	0,061	0,036	0,020	0,012	0,059	0,981
2012/13	0,343	0,202	0,082	0,081	0,100	0,576	0,686	0,428	0,250	0,142	0,074	0,043	3,009
2013/14	0,075	0,224	0,075	0,228	0,119	0,092	0,130	0,042	0,133	0,189	0,062	0,040	1,409
2014/15	0,042	1,228	0,294	0,150	0,099	1,754	0,297	0,160	0,160	0,101	0,054	0,045	4,384
2015/16	0,039	0,228	0,042	0,249	0,107	0,083	0,299	0,165	0,066	0,037	0,021	0,012	1,347
2016/17	0,009	0,300	0,074	0,042	0,380	0,118	0,043	0,105	0,171	0,068	0,050	0,031	1,392
2017/18	0,018	0,012	0,027	0,134	0,193	0,770	1,121	0,824	0,398	0,171	0,094	0,084	3,847

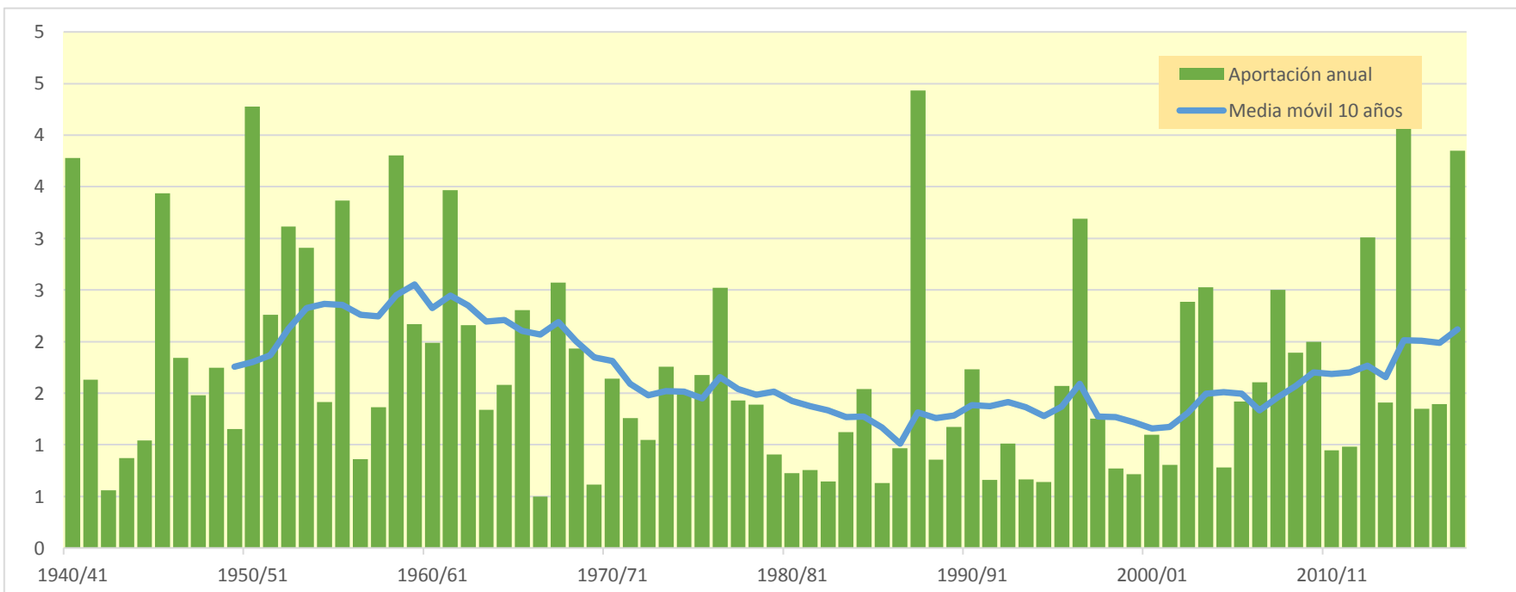
1516. Barranco Pradillo (en término municipal de Lituénigo)

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,55	1,58	0,77	0,94	0,51	1,75	1,40	1,05	0,82	0,36	0,20	0,50	4,43
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,50
Media	0,11	0,16	0,12	0,12	0,13	0,30	0,29	0,22	0,12	0,07	0,04	0,07	1,74
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,54
Percentil 5%	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,64
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,70
Percentil 25%	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,09	0,10	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,97
Percentil 50%	0,05	0,08	0,07	0,08	0,10	0,18	0,23	0,15	0,08	0,04	0,03	0,04	1,45
Desviación típica	0,19	0,25	0,13	0,14	0,11	0,31	0,27	0,21	0,15	0,06	0,03	0,09	1,01
Coef. Variación	1,70	1,60	1,08	1,24	0,82	1,05	0,91	0,99	1,17	0,93	0,80	1,37	0,58

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,39	1,23	0,43	0,70	0,51	1,75	1,40	1,05	0,79	0,36	0,20	0,35	4,43
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,63
Media	0,10	0,16	0,10	0,10	0,10	0,24	0,28	0,20	0,11	0,07	0,04	0,06	1,56
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,63
Percentil 5%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,04	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,65
Percentil 10%	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,66
Percentil 25%	0,02	0,05	0,04	0,03	0,04	0,07	0,07	0,06	0,04	0,02	0,02	0,02	0,79
Percentil 50%	0,07	0,09	0,07	0,05	0,08	0,12	0,18	0,12	0,06	0,04	0,03	0,04	1,21
Desviación típica	0,10	0,21	0,10	0,13	0,10	0,32	0,30	0,23	0,14	0,07	0,04	0,07	1,04
Coef. Variación	1,01	1,32	0,96	1,26	0,99	1,35	1,08	1,13	1,24	1,09	0,91	1,12	0,66



1517. Barranco Atajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,103	0,044	0,025	0,025	0,028	0,027	0,040	0,049	0,034	0,021	0,014	0,012	0,422
1941/42	0,009	0,006	0,005	0,003	0,002	0,006	0,059	0,062	0,037	0,022	0,013	0,009	0,232
1942/43	0,007	0,007	0,007	0,006	0,005	0,003	0,006	0,007	0,005	0,006	0,006	0,005	0,071
1943/44	0,005	0,004	0,008	0,009	0,005	0,007	0,009	0,012	0,013	0,009	0,005	0,005	0,091
1944/45	0,006	0,005	0,005	0,004	0,012	0,014	0,011	0,008	0,006	0,005	0,004	0,003	0,083
1945/46	0,002	0,014	0,026	0,023	0,018	0,016	0,087	0,113	0,071	0,039	0,022	0,012	0,443
1946/47	0,008	0,005	0,004	0,004	0,022	0,029	0,021	0,020	0,018	0,011	0,007	0,008	0,157
1947/48	0,008	0,006	0,007	0,017	0,019	0,016	0,013	0,012	0,010	0,006	0,004	0,003	0,121
1948/49	0,004	0,003	0,008	0,010	0,008	0,010	0,010	0,015	0,017	0,013	0,008	0,054	0,160
1949/50	0,043	0,026	0,017	0,012	0,010	0,009	0,008	0,012	0,012	0,007	0,004	0,002	0,164
1950/51	0,002	0,002	0,019	0,069	0,041	0,035	0,072	0,049	0,050	0,033	0,020	0,017	0,409
1951/52	0,019	0,018	0,022	0,018	0,020	0,027	0,023	0,016	0,010	0,008	0,006	0,005	0,193
1952/53	0,004	0,003	0,005	0,040	0,010	0,012	0,019	0,015	0,070	0,051	0,028	0,016	0,271
1953/54	0,028	0,027	0,023	0,023	0,021	0,043	0,028	0,033	0,039	0,029	0,016	0,009	0,318
1954/55	0,005	0,005	0,004	0,007	0,017	0,020	0,016	0,013	0,011	0,009	0,007	0,005	0,119
1955/56	0,008	0,008	0,009	0,012	0,010	0,084	0,043	0,102	0,055	0,031	0,017	0,012	0,389
1956/57	0,008	0,006	0,005	0,003	0,004	0,005	0,005	0,009	0,022	0,022	0,012	0,007	0,107
1957/58	0,007	0,007	0,004	0,007	0,010	0,011	0,010	0,009	0,009	0,007	0,005	0,005	0,090
1958/59	0,005	0,005	0,051	0,052	0,031	0,045	0,047	0,064	0,068	0,042	0,025	0,031	0,464
1959/60	0,027	0,022	0,030	0,029	0,030	0,032	0,024	0,015	0,010	0,007	0,004	0,003	0,232
1960/61	0,029	0,038	0,029	0,025	0,018	0,012	0,009	0,010	0,009	0,007	0,004	0,025	0,215
1961/62	0,021	0,118	0,050	0,035	0,031	0,026	0,025	0,019	0,013	0,009	0,005	0,007	0,360
1962/63	0,024	0,021	0,014	0,016	0,015	0,021	0,026	0,020	0,013	0,009	0,005	0,009	0,193
1963/64	0,010	0,011	0,016	0,011	0,015	0,020	0,016	0,011	0,008	0,006	0,003	0,002	0,130
1964/65	0,002	0,004	0,007	0,008	0,008	0,027	0,023	0,014	0,008	0,005	0,003	0,003	0,113
1965/66	0,036	0,057	0,041	0,035	0,044	0,034	0,028	0,025	0,017	0,011	0,006	0,003	0,337
1966/67	0,003	0,010	0,011	0,006	0,005	0,004	0,004	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,051
1967/68	0,002	0,156	0,088	0,049	0,028	0,033	0,037	0,029	0,018	0,010	0,007	0,005	0,461
1968/69	0,003	0,012	0,024	0,024	0,020	0,019	0,054	0,060	0,037	0,023	0,014	0,014	0,303
1969/70	0,016	0,012	0,008	0,011	0,012	0,007	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,001	0,084
1970/71	0,001	0,002	0,003	0,005	0,007	0,007	0,016	0,039	0,042	0,028	0,016	0,010	0,177
1971/72	0,006	0,005	0,006	0,006	0,010	0,019	0,019	0,012	0,011	0,009	0,005	0,036	0,143
1972/73	0,045	0,033	0,024	0,015	0,010	0,007	0,006	0,006	0,010	0,012	0,009	0,006	0,183
1973/74	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,065	0,047	0,031	0,019	0,012	0,009	0,008	0,223
1974/75	0,006	0,008	0,009	0,006	0,009	0,010	0,017	0,047	0,042	0,025	0,016	0,012	0,206
1975/76	0,008	0,006	0,014	0,015	0,014	0,015	0,046	0,036	0,023	0,013	0,009	0,007	0,206
1976/77	0,006	0,007	0,020	0,044	0,044	0,033	0,023	0,043	0,063	0,041	0,023	0,013	0,362
1977/78	0,009	0,008	0,011	0,017	0,018	0,017	0,020	0,019	0,014	0,009	0,005	0,003	0,150
1978/79	0,002	0,001	0,004	0,019	0,027	0,022	0,017	0,023	0,021	0,012	0,007	0,005	0,159
1979/80	0,006	0,007	0,004	0,003	0,007	0,012	0,014	0,019	0,018	0,011	0,007	0,004	0,113
1980/81	0,003	0,005	0,005	0,003	0,002	0,003	0,020	0,025	0,015	0,009	0,005	0,004	0,097
1981/82	0,003	0,002	0,007	0,010	0,010	0,010	0,007	0,011	0,011	0,009	0,008	0,006	0,092
1982/83	0,007	0,009	0,008	0,006	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,011	0,013	0,077
1983/84	0,007	0,008	0,009	0,007	0,007	0,009	0,010	0,031	0,033	0,019	0,010	0,006	0,157
1984/85	0,004	0,050	0,045	0,026	0,019	0,015	0,012	0,013	0,010	0,007	0,005	0,003	0,207
1985/86	0,002	0,003	0,004	0,004	0,004	0,006	0,007	0,007	0,006	0,004	0,002	0,007	0,054
1986/87	0,016	0,016	0,010	0,008	0,009	0,009	0,010	0,008	0,005	0,003	0,002	0,001	0,099
1987/88	0,006	0,012	0,022	0,037	0,032	0,018	0,141	0,114	0,132	0,094	0,052	0,029	0,689
1988/89	0,017	0,016	0,013	0,007	0,005	0,006	0,011	0,015	0,013	0,007	0,005	0,003	0,118
1989/90	0,002	0,010	0,026	0,027	0,017	0,011	0,008	0,012	0,013	0,009	0,005	0,005	0,145
1990/91	0,007	0,008	0,006	0,004	0,011	0,019	0,034	0,033	0,020	0,012	0,008	0,007	0,170
1991/92	0,010	0,010	0,007	0,004	0,002	0,002	0,003	0,004	0,010	0,010	0,006	0,007	0,075
1992/93	0,018	0,020	0,012	0,008	0,005	0,006	0,008	0,010	0,009	0,005	0,003	0,004	0,109
1993/94	0,011	0,012	0,008	0,006	0,006	0,005	0,003	0,004	0,004	0,003	0,002	0,003	0,068
1994/95	0,010	0,013	0,009	0,007	0,006	0,004	0,003	0,006	0,007	0,005	0,006	0,005	0,080
1995/96	0,003	0,004	0,013	0,036	0,034	0,025	0,020	0,016	0,011	0,007	0,007	0,006	0,181
1996/97	0,004	0,006	0,020	0,110	0,068	0,040	0,044	0,049	0,036	0,030	0,022	0,015	0,444
1997/98	0,010	0,014	0,027	0,023	0,015	0,009	0,007	0,008	0,008	0,005	0,003	0,003	0,132
1998/99	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,006	0,009	0,009	0,007	0,011	0,011	0,014	0,083
1999/00	0,015	0,011	0,008	0,005	0,004	0,004	0,007	0,009	0,008	0,006	0,004	0,002	0,084
2000/01	0,012	0,018	0,017	0,021	0,019	0,014	0,010	0,006	0,004	0,003	0,002	0,002	0,128
2001/02	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,006	0,014	0,013	0,008	0,007	0,008	0,074
2002/03	0,010	0,012	0,014	0,015	0,033	0,032	0,034	0,055	0,036	0,020	0,011	0,017	0,290
2003/04	0,029	0,034	0,029	0,020	0,015	0,024	0,056	0,064	0,037	0,022	0,013	0,031	0,374
2004/05	0,034	0,022	0,014	0,009	0,005	0,004	0,005	0,008	0,008	0,004	0,002	0,003	0,117
2005/06	0,005	0,011	0,012	0,007	0,007	0,009	0,008	0,006	0,007	0,008	0,006	0,018	0,103
2006/07	0,019	0,014	0,009	0,006	0,007	0,009	0,050	0,059	0,038	0,021	0,012	0,006	0,251
2007/08	0,005	0,004	0,006	0,007	0,006	0,006	0,014	0,118	0,070	0,040	0,022	0,013	0,311
2008/09	0,014	0,018	0,018	0,021	0,018	0,015	0,029	0,022	0,014	0,008	0,005	0,004	0,185
2009/10	0,005	0,005	0,011	0,015	0,016	0,020	0,023	0,024	0,020	0,012	0,007	0,006	0,165
2010/11	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,012	0,015	0,013	0,011	0,008	0,005	0,003	0,099
2011/12	0,002	0,014	0,018	0,011	0,007	0,005	0,011	0,013	0,008	0,005	0,003	0,004	0,101
2012/13	0,025	0,033	0,021	0,014	0,015	0,050	0,082	0,071	0,051	0,033	0,019	0,011	0,425
2013/14	0,009	0,013	0,013	0,012	0,014	0,012	0,010	0,008	0,013	0,019	0,016	0,010	0,148
2014/15	0,007	0,084	0,057	0,037	0,024	0,220	0,074	0,042	0,027	0,019	0,013	0,009	0,612
2015/16	0,006	0,011	0,011	0,013	0,016	0,016	0,018	0,021	0,017	0,010	0,005	0,003	0,146
2016/17	0,002	0,013	0,017	0,010	0,018	0,018	0,011	0,009	0,018	0,018	0,012	0,008	0,153
2017/18	0,005	0,003	0,003	0,006	0,019	0,033	0,119	0,142	0,074	0,044	0,025	0,015	0,487

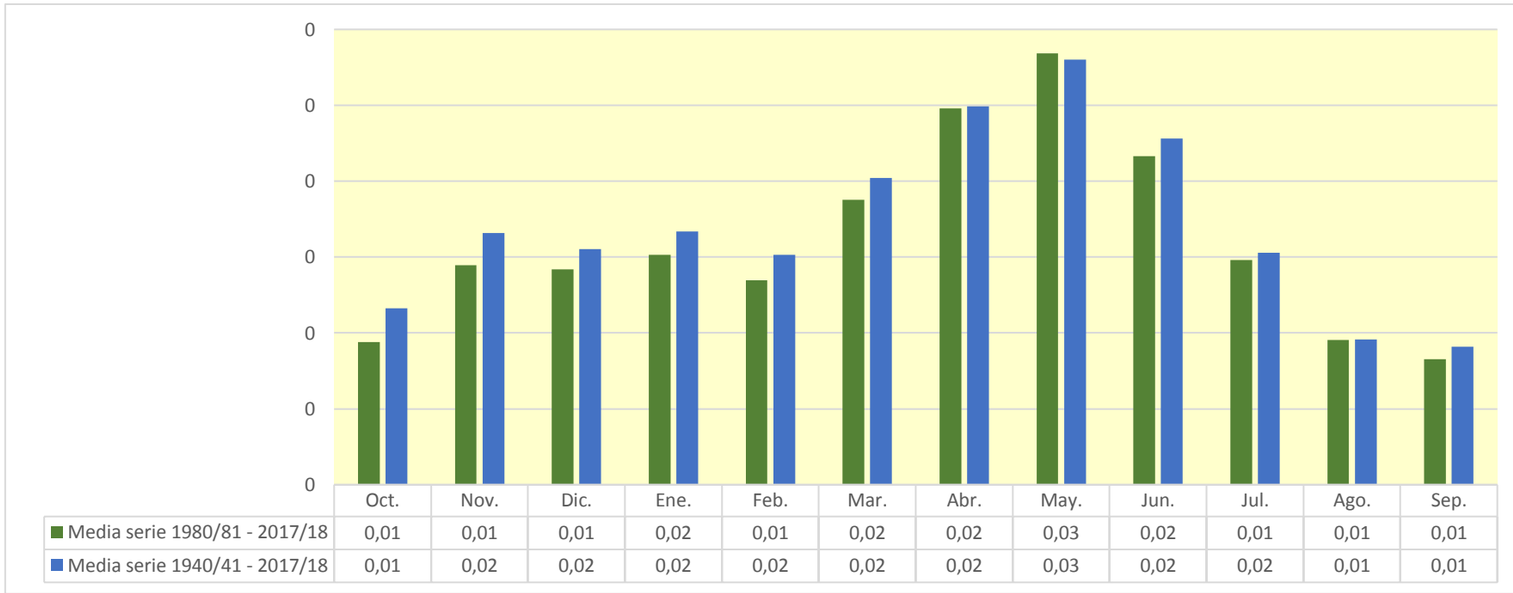
1517. Barranco Atajo

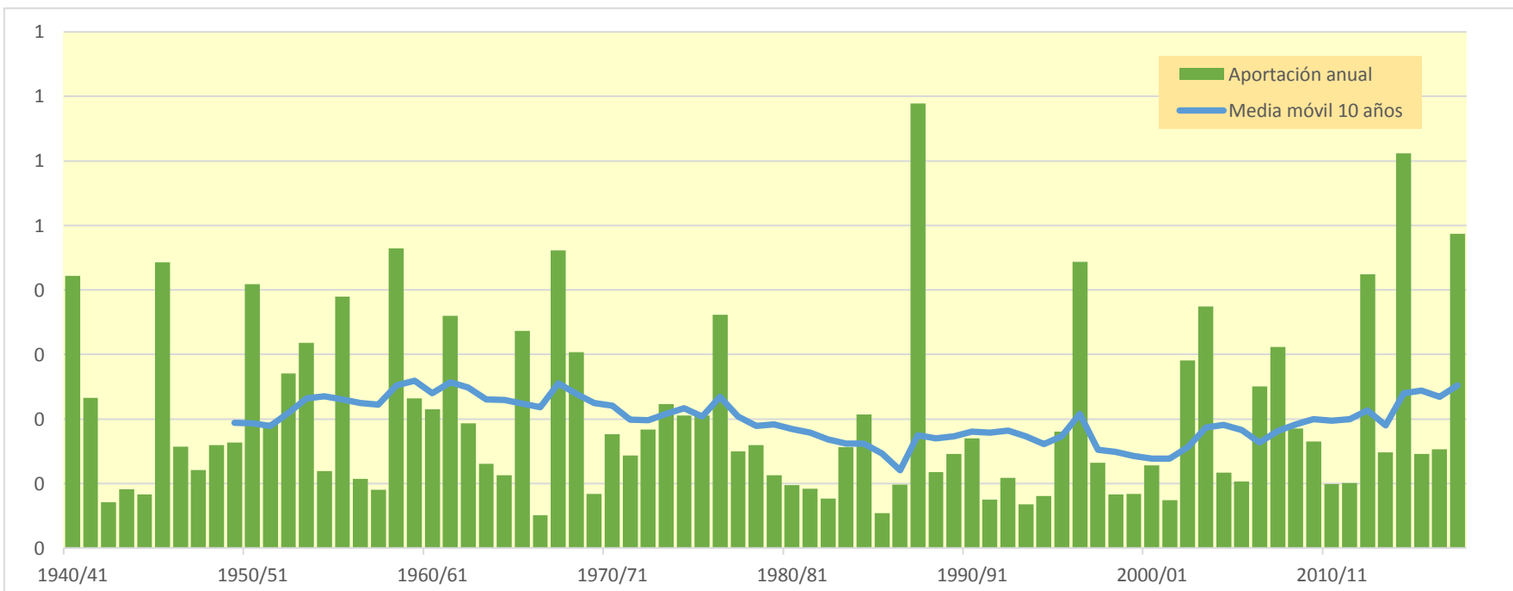
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,10	0,16	0,09	0,11	0,07	0,22	0,14	0,14	0,13	0,09	0,05	0,05	0,69
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Media	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,21
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08
Percentil 25%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,10
Percentil 50%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,16
Desviación típica	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,14
Coef. Variación	1,24	1,45	0,92	1,02	0,78	1,34	1,03	1,05	0,98	0,95	0,84	0,97	0,67

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,03	0,08	0,06	0,11	0,07	0,22	0,14	0,14	0,13	0,09	0,05	0,03	0,69
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Media	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,19
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08
Percentil 25%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,10
Percentil 50%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,14
Desviación típica	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,15
Coef. Variación	0,81	1,04	0,79	1,22	0,93	1,87	1,27	1,19	1,16	1,13	0,97	0,83	0,80





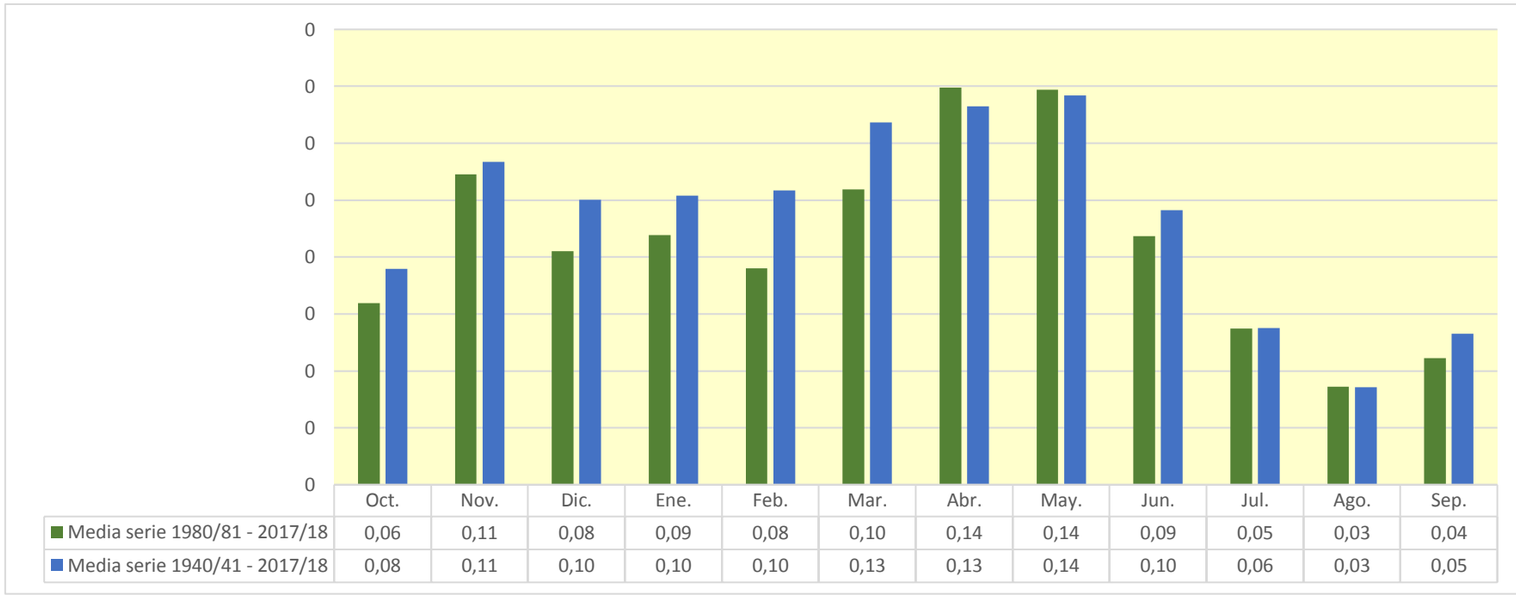
1518. Barranco de los Huertos (en término municipal de Litago y Trasmoz)

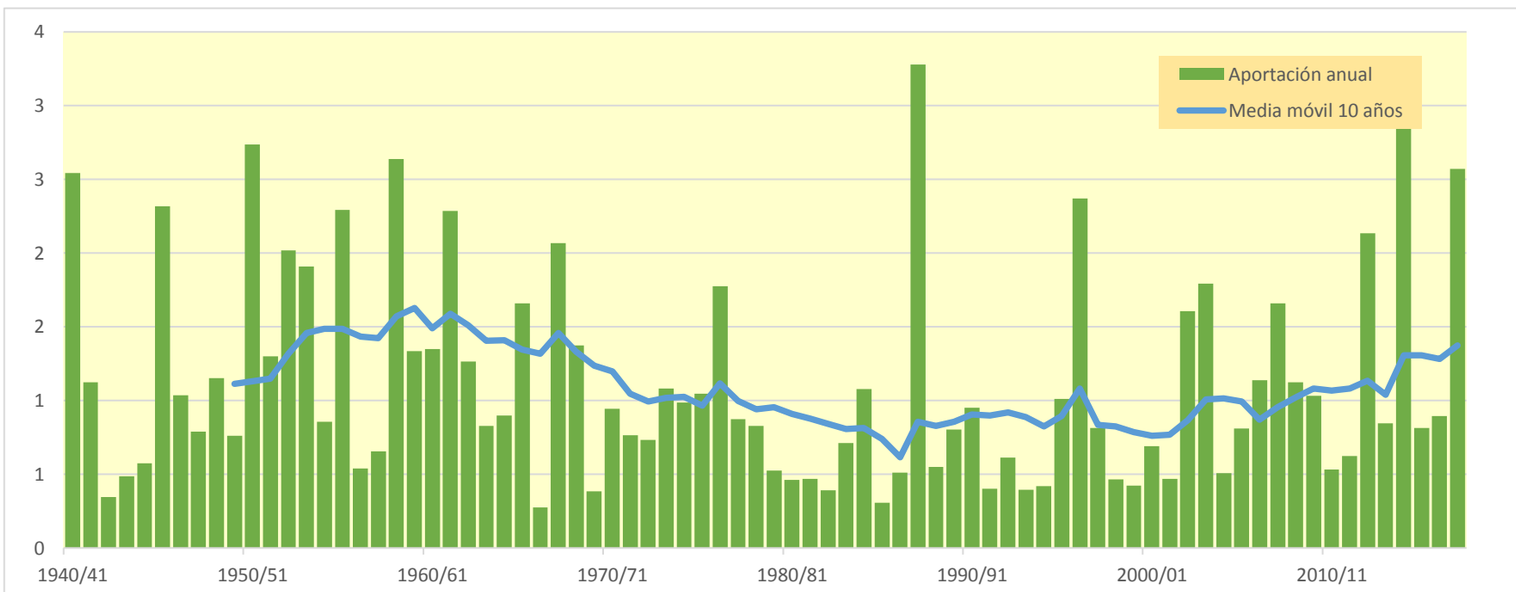
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,018	0,147	0,083	0,087	0,326	0,108	0,233	0,230	0,115	0,082	0,052	0,062	2,541
1941/42	0,031	0,034	0,015	0,013	0,007	0,061	0,468	0,209	0,128	0,072	0,044	0,043	1,124
1942/43	0,028	0,073	0,037	0,034	0,015	0,011	0,023	0,025	0,016	0,039	0,021	0,022	0,345
1943/44	0,021	0,013	0,051	0,029	0,018	0,107	0,039	0,061	0,060	0,031	0,017	0,038	0,487
1944/45	0,020	0,042	0,020	0,014	0,269	0,068	0,039	0,028	0,021	0,025	0,017	0,011	0,575
1945/46	0,011	0,168	0,243	0,079	0,116	0,058	0,570	0,594	0,236	0,130	0,072	0,040	2,316
1946/47	0,031	0,017	0,033	0,014	0,324	0,200	0,072	0,154	0,063	0,037	0,025	0,064	1,034
1947/48	0,031	0,029	0,108	0,237	0,110	0,061	0,060	0,070	0,032	0,021	0,015	0,014	0,788
1948/49	0,028	0,010	0,197	0,047	0,055	0,075	0,044	0,122	0,075	0,044	0,028	0,428	1,153
1949/50	0,145	0,103	0,068	0,137	0,062	0,037	0,036	0,088	0,041	0,024	0,014	0,008	0,762
1950/51	0,016	0,009	0,416	0,811	0,273	0,179	0,360	0,194	0,198	0,127	0,070	0,084	2,736
1951/52	0,147	0,126	0,224	0,082	0,253	0,196	0,109	0,057	0,033	0,030	0,021	0,020	1,299
1952/53	0,013	0,021	0,064	0,297	0,197	0,371	0,114	0,051	0,578	0,168	0,093	0,053	2,018
1953/54	0,216	0,090	0,149	0,143	0,286	0,324	0,100	0,215	0,206	0,096	0,053	0,030	1,909
1954/55	0,019	0,023	0,015	0,045	0,293	0,192	0,055	0,055	0,072	0,041	0,026	0,020	0,857
1955/56	0,063	0,026	0,095	0,120	0,032	0,820	0,160	0,579	0,184	0,102	0,060	0,052	2,292
1956/57	0,027	0,058	0,016	0,012	0,047	0,019	0,035	0,072	0,118	0,072	0,040	0,023	0,538
1957/58	0,076	0,024	0,019	0,074	0,108	0,104	0,056	0,047	0,060	0,025	0,019	0,043	0,656
1958/59	0,029	0,037	0,602	0,178	0,116	0,309	0,222	0,284	0,353	0,151	0,083	0,274	2,637
1959/60	0,123	0,128	0,318	0,184	0,198	0,145	0,081	0,053	0,052	0,023	0,013	0,016	1,334
1960/61	0,227	0,152	0,161	0,142	0,065	0,040	0,060	0,103	0,045	0,023	0,014	0,315	1,348
1961/62	0,083	1,112	0,168	0,239	0,196	0,148	0,118	0,065	0,060	0,030	0,017	0,048	2,285
1962/63	0,262	0,104	0,050	0,116	0,062	0,302	0,119	0,067	0,056	0,029	0,018	0,080	1,265
1963/64	0,034	0,113	0,104	0,038	0,264	0,098	0,059	0,046	0,030	0,020	0,011	0,009	0,827
1964/65	0,008	0,016	0,075	0,045	0,028	0,511	0,076	0,047	0,029	0,018	0,011	0,037	0,900
1965/66	0,271	0,332	0,156	0,177	0,214	0,114	0,136	0,129	0,063	0,035	0,020	0,012	1,658
1966/67	0,023	0,118	0,036	0,025	0,022	0,014	0,014	0,010	0,006	0,004	0,002	0,003	0,276
1967/68	0,021	0,944	0,293	0,163	0,096	0,155	0,148	0,106	0,059	0,033	0,029	0,018	2,066
1968/69	0,010	0,101	0,198	0,094	0,074	0,089	0,251	0,202	0,126	0,084	0,046	0,097	1,373
1969/70	0,088	0,042	0,034	0,091	0,042	0,024	0,016	0,012	0,013	0,009	0,007	0,005	0,383
1970/71	0,004	0,013	0,027	0,024	0,073	0,036	0,126	0,290	0,165	0,097	0,054	0,034	0,943
1971/72	0,022	0,032	0,030	0,024	0,090	0,131	0,062	0,045	0,041	0,030	0,017	0,241	0,765
1972/73	0,158	0,144	0,089	0,058	0,038	0,042	0,023	0,024	0,058	0,047	0,030	0,021	0,732
1973/74	0,020	0,055	0,044	0,052	0,039	0,415	0,169	0,106	0,064	0,040	0,048	0,029	1,081
1974/75	0,020	0,089	0,029	0,026	0,059	0,044	0,114	0,252	0,155	0,084	0,068	0,048	0,987
1975/76	0,027	0,036	0,072	0,072	0,100	0,071	0,359	0,125	0,079	0,045	0,039	0,025	1,048
1976/77	0,032	0,054	0,134	0,255	0,214	0,118	0,080	0,296	0,332	0,140	0,078	0,044	1,774
1977/78	0,047	0,031	0,148	0,098	0,176	0,067	0,120	0,082	0,052	0,029	0,016	0,009	0,873
1978/79	0,006	0,004	0,053	0,204	0,152	0,077	0,076	0,098	0,072	0,043	0,025	0,017	0,827
1979/80	0,040	0,025	0,017	0,012	0,068	0,049	0,068	0,103	0,066	0,039	0,024	0,015	0,526
1980/81	0,013	0,036	0,016	0,013	0,008	0,018	0,156	0,088	0,051	0,029	0,018	0,014	0,461
1981/82	0,009	0,005	0,091	0,041	0,054	0,038	0,024	0,072	0,038	0,037	0,032	0,028	0,468
1982/83	0,053	0,058	0,047	0,019	0,011	0,017	0,021	0,012	0,019	0,015	0,073	0,045	0,390
1983/84	0,025	0,058	0,044	0,029	0,029	0,061	0,033	0,204	0,113	0,063	0,035	0,019	0,714
1984/85	0,015	0,439	0,153	0,087	0,118	0,054	0,053	0,067	0,035	0,031	0,017	0,009	1,077
1985/86	0,006	0,035	0,017	0,017	0,033	0,031	0,039	0,026	0,019	0,012	0,007	0,067	0,308
1986/87	0,085	0,060	0,048	0,041	0,090	0,048	0,069	0,028	0,017	0,012	0,007	0,005	0,510
1987/88	0,104	0,068	0,135	0,270	0,106	0,062	0,867	0,470	0,614	0,315	0,174	0,096	3,280
1988/89	0,065	0,120	0,043	0,024	0,028	0,027	0,074	0,076	0,042	0,024	0,016	0,010	0,551
1989/90	0,006	0,086	0,247	0,110	0,062	0,035	0,043	0,092	0,055	0,030	0,019	0,018	0,804
1990/91	0,042	0,030	0,027	0,028	0,169	0,142	0,223	0,118	0,066	0,042	0,027	0,038	0,953
1991/92	0,109	0,039	0,024	0,013	0,008	0,013	0,009	0,025	0,080	0,034	0,020	0,028	0,402
1992/93	0,164	0,065	0,054	0,027	0,021	0,087	0,032	0,073	0,031	0,018	0,011	0,031	0,613
1993/94	0,153	0,047	0,030	0,033	0,025	0,017	0,011	0,025	0,014	0,009	0,007	0,022	0,394
1994/95	0,102	0,057	0,032	0,038	0,021	0,015	0,014	0,037	0,024	0,020	0,040	0,018	0,419
1995/96	0,011	0,036	0,155	0,316	0,144	0,097	0,072	0,065	0,038	0,023	0,033	0,022	1,012
1996/97	0,013	0,084	0,231	0,777	0,228	0,135	0,228	0,224	0,135	0,173	0,078	0,064	2,371
1997/98	0,036	0,189	0,271	0,086	0,051	0,031	0,037	0,038	0,032	0,018	0,011	0,013	0,815
1998/99	0,018	0,013	0,011	0,035	0,023	0,031	0,054	0,032	0,031	0,064	0,037	0,114	0,464
1999/00	0,080	0,048	0,030	0,023	0,023	0,015	0,095	0,038	0,032	0,021	0,012	0,008	0,424
2000/01	0,134	0,097	0,100	0,136	0,063	0,067	0,035	0,021	0,013	0,010	0,007	0,007	0,692
2001/02	0,023	0,022	0,008	0,016	0,009	0,024	0,057	0,140	0,049	0,028	0,039	0,052	0,467
2002/03	0,062	0,083	0,067	0,109	0,264	0,170	0,143	0,353	0,121	0,068	0,038	0,128	1,605
2003/04	0,247	0,220	0,119	0,079	0,051	0,138	0,272	0,270	0,123	0,073	0,044	0,160	1,794
2004/05	0,144	0,074	0,068	0,029	0,016	0,028	0,021	0,056	0,026	0,015	0,008	0,024	0,508
2005/06	0,036	0,183	0,044	0,027	0,076	0,055	0,031	0,021	0,048	0,030	0,018	0,241	0,811
2006/07	0,068	0,056	0,031	0,022	0,046	0,056	0,350	0,253	0,126	0,070	0,039	0,022	1,139
2007/08	0,030	0,017	0,054	0,045	0,033	0,031	0,200	0,761	0,235	0,135	0,075	0,042	1,658
2008/09	0,137	0,129	0,105	0,106	0,120	0,087	0,252	0,077	0,047	0,026	0,016	0,021	1,123
2009/10	0,038	0,024	0,181	0,115	0,089	0,167	0,094	0,126	0,075	0,041	0,023	0,061	1,034
2010/11	0,033	0,035	0,061	0,023	0,028	0,115	0,076	0,053	0,054	0,027	0,015	0,010	0,531
2011/12	0,010	0,167	0,063	0,041	0,022	0,021	0,155	0,046	0,029	0,018	0,011	0,039	0,622
2012/13	0,222	0,151	0,071	0,062	0,101	0,343	0,444	0,324	0,197	0,117	0,065	0,037	2,134
2013/14	0,049	0,147	0,067	0,084	0,084	0,041	0,041	0,031	0,092	0,122	0,054	0,034	0,846
2014/15	0,030	0,855	0,252	0,128	0,096	1,130	0,249	0,139	0,119	0,077	0,044	0,035	3,154
2015/16	0,027	0,126	0,036	0,164	0,083	0,068	0,088	0,102	0,056	0,032	0,018	0,010	0,812
2016/17	0,007	0,176	0,061	0,038	0,203	0,068	0,037	0,062	0,116	0,059	0,042	0,027	0,895
2017/18	0,015	0,010	0,018	0,082	0,256	0,358	0,601	0,628	0,304	0,148	0,082	0,068	2,571

1518. Barranco de los Huertos (en término municipal de Litago y Trasmoz)

1940/41-2017/18	Serie completa												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,02	1,11	0,60	0,81	0,33	1,13	0,87	0,76	0,61	0,31	0,17	0,43	3,28
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,28
Media	0,08	0,11	0,10	0,10	0,10	0,13	0,13	0,14	0,10	0,06	0,03	0,05	1,13
Percentil 1%	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,30
Percentil 5%	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,39
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,42
Percentil 25%	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,56
Percentil 50%	0,03	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,06	0,03	0,02	0,03	0,88
Desviación típica	0,13	0,19	0,10	0,13	0,09	0,17	0,15	0,15	0,11	0,05	0,03	0,07	0,73
Coef. Variación	1,68	1,66	1,02	1,32	0,86	1,37	1,14	1,10	1,13	0,93	0,80	1,38	0,65

1980/81-2017/18	Serie para asignación y reserva												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,25	0,86	0,27	0,78	0,26	1,13	0,87	0,76	0,61	0,31	0,17	0,24	3,28
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,31
Media	0,06	0,11	0,08	0,09	0,08	0,10	0,14	0,14	0,09	0,05	0,03	0,04	1,02
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,34
Percentil 5%	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,39
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,41
Percentil 25%	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,48
Percentil 50%	0,04	0,06	0,06	0,04	0,05	0,05	0,07	0,07	0,05	0,03	0,02	0,03	0,81
Desviación típica	0,06	0,15	0,07	0,13	0,07	0,19	0,18	0,17	0,11	0,06	0,03	0,05	0,77
Coef. Variación	0,97	1,36	0,88	1,52	0,91	1,82	1,28	1,22	1,24	1,09	0,92	1,08	0,75





1521. Barranco Huecha azud acequia Retuerta

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,195	0,814	0,457	0,459	1,094	0,787	1,160	1,157	0,631	0,426	0,278	0,286	11,743
1941/42	0,174	0,161	0,085	0,059	0,038	0,372	1,950	1,147	0,693	0,397	0,242	0,210	5,528
1942/43	0,147	0,283	0,164	0,183	0,085	0,076	0,181	0,135	0,088	0,175	0,117	0,107	1,741
1943/44	0,107	0,070	0,181	0,162	0,099	0,384	0,429	0,292	0,298	0,173	0,095	0,155	2,445
1944/45	0,107	0,179	0,095	0,075	0,795	0,492	0,407	0,155	0,114	0,123	0,089	0,059	2,690
1945/46	0,058	0,620	0,871	0,424	0,490	0,411	2,770	2,886	1,304	0,719	0,398	0,221	11,172
1946/47	0,159	0,094	0,112	0,072	0,984	1,410	0,399	0,657	0,340	0,205	0,134	0,260	4,826
1947/48	0,163	0,142	0,317	0,839	0,480	0,764	0,295	0,329	0,178	0,114	0,079	0,068	3,768
1948/49	0,121	0,056	0,655	0,215	0,251	0,341	0,381	0,520	0,374	0,237	0,154	1,599	4,906
1949/50	0,803	0,535	0,338	0,432	0,341	0,304	0,226	0,378	0,224	0,130	0,077	0,045	3,832
1950/51	0,072	0,051	1,070	2,652	1,047	1,150	2,064	1,368	1,020	0,664	0,381	0,390	11,929
1951/52	0,621	0,550	0,777	0,383	0,807	1,414	0,521	0,314	0,185	0,155	0,116	0,099	5,943
1952/53	0,068	0,097	0,229	1,131	0,492	1,331	0,923	0,285	2,302	0,932	0,512	0,290	8,590
1953/54	0,940	0,500	0,668	0,562	0,872	1,642	0,645	0,918	0,924	0,530	0,292	0,165	8,657
1954/55	0,102	0,113	0,082	0,221	0,879	0,847	0,498	0,277	0,321	0,209	0,142	0,104	3,794
1955/56	0,264	0,143	0,357	0,433	0,177	3,105	0,966	2,581	1,018	0,564	0,329	0,258	10,194
1956/57	0,150	0,206	0,088	0,054	0,262	0,153	0,152	0,310	0,541	0,398	0,219	0,125	2,659
1957/58	0,308	0,132	0,093	0,221	0,468	0,498	0,294	0,509	0,273	0,135	0,102	0,172	3,206
1958/59	0,142	0,155	2,180	0,975	0,604	1,540	1,251	1,446	1,653	0,815	0,457	1,042	12,260
1959/60	0,608	0,560	1,236	0,786	0,880	0,972	0,568	0,286	0,250	0,126	0,072	0,074	6,419
1960/61	0,957	0,794	0,675	0,615	0,487	0,244	0,275	0,459	0,220	0,125	0,079	1,105	6,035
1961/62	0,435	4,253	0,929	1,024	0,833	0,764	0,780	0,459	0,306	0,167	0,092	0,194	10,237
1962/63	1,012	0,478	0,264	0,435	0,307	1,257	0,834	0,478	0,283	0,160	0,098	0,319	5,924
1963/64	0,185	0,464	0,382	0,208	0,834	0,601	0,464	0,293	0,162	0,108	0,063	0,047	3,811
1964/65	0,042	0,079	0,219	0,187	0,151	1,912	0,603	0,348	0,157	0,096	0,058	0,146	3,998
1965/66	1,170	1,493	0,805	0,804	1,102	0,632	0,654	0,620	0,338	0,195	0,108	0,064	7,984
1966/67	0,105	0,415	0,197	0,127	0,104	0,222	0,081	0,053	0,035	0,022	0,012	0,014	1,388
1967/68	0,087	4,095	1,622	0,901	0,524	0,739	0,916	0,574	0,328	0,183	0,150	0,101	10,219
1968/69	0,057	0,405	0,747	0,479	0,379	0,493	1,380	1,117	0,688	0,447	0,255	0,401	6,848
1969/70	0,401	0,231	0,163	0,388	0,227	0,136	0,177	0,067	0,067	0,048	0,039	0,027	1,972
1970/71	0,024	0,061	0,087	0,100	0,247	0,161	0,931	1,225	0,848	0,532	0,300	0,182	4,698
1971/72	0,120	0,132	0,129	0,114	0,301	0,795	0,408	0,274	0,214	0,163	0,095	0,993	3,737
1972/73	0,855	0,705	0,462	0,297	0,192	0,223	0,227	0,127	0,269	0,246	0,163	0,111	3,877
1973/74	0,101	0,207	0,172	0,217	0,171	1,871	1,047	0,757	0,352	0,219	0,236	0,155	5,505
1974/75	0,111	0,353	0,160	0,122	0,227	0,229	0,709	1,185	0,820	0,465	0,343	0,246	4,969
1975/76	0,148	0,157	0,310	0,324	0,383	0,459	1,658	0,772	0,432	0,249	0,201	0,133	5,223
1976/77	0,148	0,212	0,549	1,024	1,035	0,761	0,581	1,344	1,542	0,772	0,433	0,241	8,642
1977/78	0,223	0,160	0,538	0,392	0,719	0,464	0,627	0,479	0,280	0,158	0,087	0,052	4,179
1978/79	0,032	0,024	0,177	0,633	0,648	0,557	0,517	0,654	0,396	0,235	0,139	0,093	4,104
1979/80	0,175	0,133	0,087	0,061	0,285	0,284	0,397	0,547	0,354	0,213	0,131	0,084	2,749
1980/81	0,066	0,141	0,087	0,066	0,041	0,201	0,643	0,479	0,280	0,159	0,098	0,074	2,337
1981/82	0,048	0,028	0,317	0,204	0,228	0,210	0,260	0,317	0,207	0,188	0,162	0,137	2,306
1982/83	0,220	0,244	0,199	0,105	0,060	0,130	0,158	0,068	0,091	0,079	0,338	0,247	1,938
1983/84	0,137	0,245	0,211	0,146	0,138	0,255	0,382	0,905	0,616	0,350	0,193	0,106	3,684
1984/85	0,078	1,726	0,834	0,473	0,549	0,289	0,370	0,314	0,193	0,156	0,092	0,051	5,124
1985/86	0,031	0,121	0,081	0,084	0,116	0,224	0,185	0,276	0,104	0,067	0,038	0,252	1,581
1986/87	0,395	0,323	0,229	0,176	0,306	0,405	0,449	0,157	0,095	0,063	0,040	0,025	2,664
1987/88	0,413	0,306	0,578	1,052	0,585	0,346	4,317	2,421	3,000	1,741	0,962	0,530	16,250
1988/89	0,344	0,536	0,240	0,133	0,141	0,188	0,336	0,375	0,232	0,132	0,088	0,057	2,803
1989/90	0,034	0,361	0,956	0,548	0,366	0,195	0,211	0,421	0,282	0,166	0,102	0,096	3,740
1990/91	0,197	0,163	0,124	0,119	0,537	1,079	1,021	0,646	0,364	0,233	0,148	0,174	4,804
1991/92	0,470	0,204	0,130	0,072	0,045	0,093	0,063	0,117	0,345	0,187	0,109	0,145	1,980
1992/93	0,682	0,361	0,265	0,149	0,100	0,400	0,219	0,321	0,173	0,099	0,058	0,125	2,951
1993/94	0,603	0,247	0,160	0,151	0,137	0,159	0,062	0,119	0,080	0,052	0,037	0,089	1,897
1994/95	0,412	0,294	0,174	0,179	0,125	0,089	0,078	0,161	0,131	0,106	0,168	0,099	2,015
1995/96	0,058	0,152	0,553	1,195	0,692	0,560	0,604	0,350	0,209	0,124	0,171	0,120	4,789
1996/97	0,074	0,333	0,798	2,985	1,514	0,901	1,082	1,095	0,717	0,804	0,424	0,319	11,047
1997/98	0,195	0,743	1,094	0,451	0,280	0,203	0,183	0,191	0,163	0,100	0,059	0,065	3,728
1998/99	0,089	0,071	0,056	0,122	0,102	0,267	0,264	0,172	0,157	0,298	0,207	0,446	2,250
1999/00	0,388	0,233	0,160	0,109	0,203	0,080	0,381	0,204	0,172	0,115	0,066	0,043	2,153
2000/01	0,544	0,474	0,466	0,565	0,349	0,444	0,193	0,116	0,072	0,055	0,040	0,039	3,357
2001/02	0,104	0,093	0,043	0,069	0,074	0,164	0,241	0,580	0,263	0,154	0,190	0,230	2,205
2002/03	0,280	0,379	0,322	0,427	0,926	1,164	0,720	1,548	0,669	0,374	0,211	0,527	7,546
2003/04	1,044	0,957	0,594	0,426	0,277	0,615	1,440	1,418	0,679	0,402	0,241	0,757	8,850
2004/05	0,734	0,406	0,314	0,158	0,087	0,202	0,137	0,244	0,142	0,081	0,044	0,097	2,646
2005/06	0,170	0,671	0,232	0,138	0,247	0,519	0,169	0,115	0,205	0,156	0,102	0,898	3,621
2006/07	0,368	0,289	0,173	0,117	0,229	0,239	1,620	1,272	0,700	0,388	0,214	0,120	5,729
2007/08	0,141	0,092	0,189	0,249	0,162	0,154	0,996	3,370	1,300	0,743	0,413	0,231	8,039
2008/09	0,572	0,496	0,417	0,467	0,463	0,580	1,246	0,501	0,259	0,146	0,086	0,100	5,334
2009/10	0,178	0,123	0,565	0,421	0,379	0,844	0,990	0,608	0,399	0,229	0,127	0,247	5,111
2010/11	0,163	0,170	0,230	0,122	0,212	0,472	0,487	0,273	0,259	0,150	0,085	0,054	2,675
2011/12	0,054	0,662	0,344	0,217	0,123	0,146	0,596	0,251	0,158	0,097	0,058	0,151	2,858
2012/13	0,918	0,737	0,395	0,306	0,390	1,576	2,176	1,614	1,033	0,632	0,357	0,203	10,336
2013/14	0,232	0,556	0,306	0,465	0,378	0,267	0,281	0,164	0,379	0,558	0,297	0,184	4,068
2014/15	0,154	3,351	1,219	0,697	0,479	5,461	1,377	0,770	0,586	0,398	0,242	0,177	14,913
2015/16	0,142	0,513	0,202	0,611	0,385	0,334	0,599	0,517	0,311	0,177	0,100	0,056	3,946
2016/17	0,040	0,670	0,325	0,200	0,843	0,391	0,206	0,279	0,505	0,327	0,226	0,150	4,162
2017/18	0,084	0,054	0,077	0,308	0,763	1,607	3,293	3,059	1,565	0,820	0,454	0,327	12,411

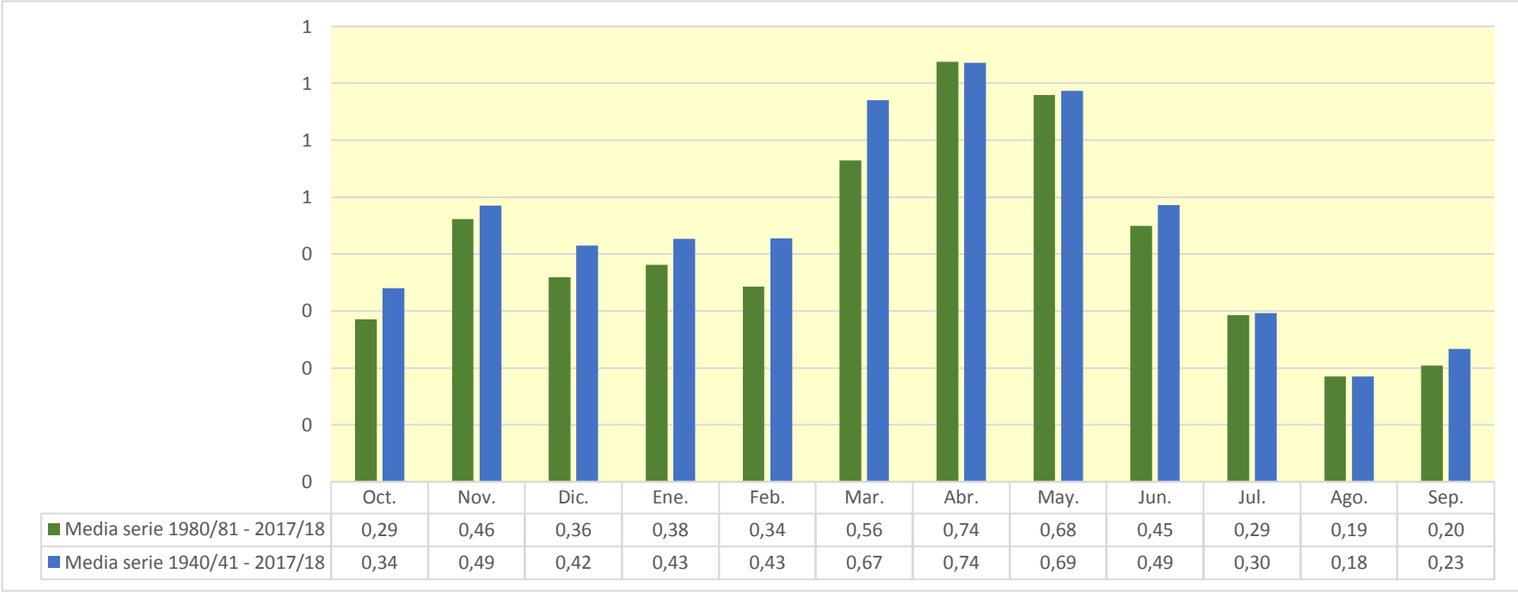
1521. Barranco Huecha azud acequia Retuerta

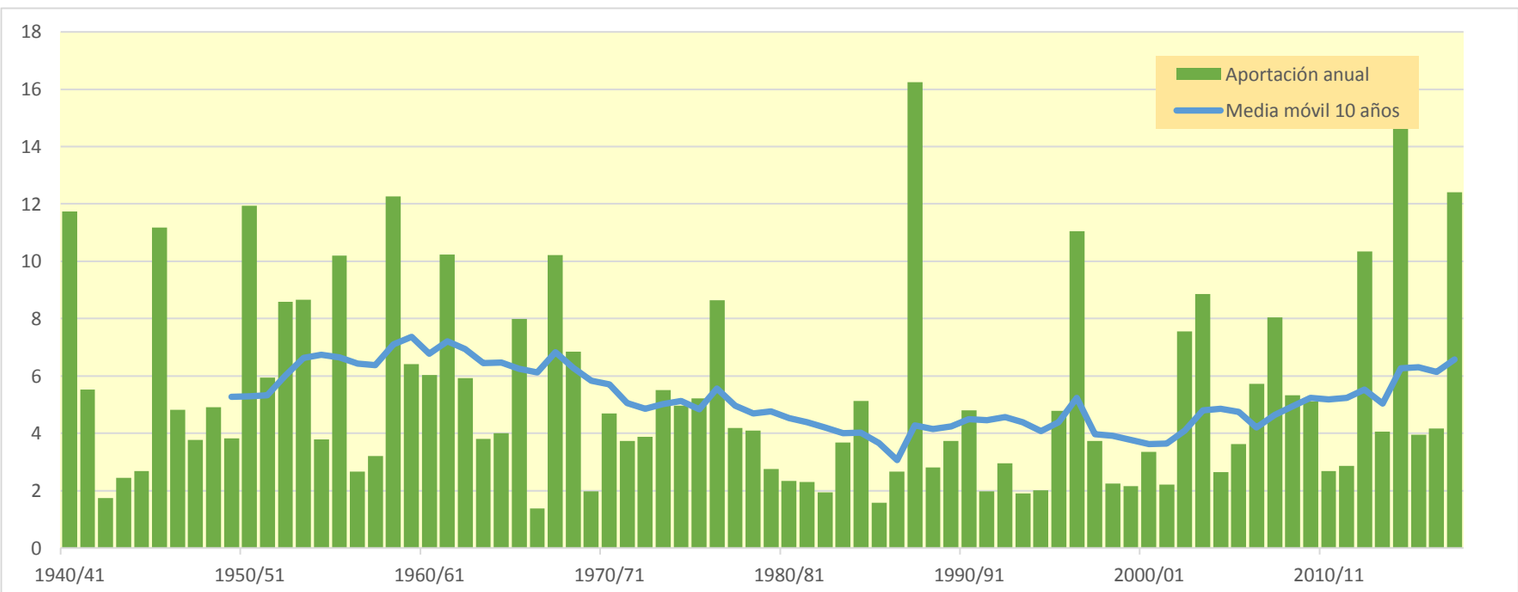
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,19	4,25	2,18	2,98	1,51	5,46	4,32	3,37	3,00	1,74	0,96	1,60	16,25
Mínimo	0,02	0,02	0,04	0,05	0,04	0,08	0,06	0,05	0,04	0,02	0,01	0,01	1,39
Media	0,34	0,49	0,42	0,43	0,43	0,67	0,74	0,69	0,49	0,30	0,18	0,23	5,39
Percentil 1%	0,03	0,03	0,05	0,06	0,04	0,08	0,06	0,06	0,06	0,04	0,03	0,02	1,54
Percentil 5%	0,04	0,06	0,08	0,07	0,07	0,12	0,13	0,12	0,09	0,06	0,04	0,04	1,93
Percentil 10%	0,06	0,08	0,09	0,08	0,10	0,15	0,17	0,13	0,11	0,09	0,06	0,05	2,11
Percentil 25%	0,10	0,14	0,16	0,13	0,17	0,22	0,26	0,27	0,19	0,13	0,09	0,09	2,76
Percentil 50%	0,16	0,27	0,29	0,27	0,34	0,43	0,51	0,46	0,30	0,18	0,14	0,15	4,13
Desviación típica	0,53	0,75	0,39	0,49	0,32	0,77	0,74	0,70	0,51	0,28	0,15	0,28	3,39
Coef. Variación	1,55	1,56	0,93	1,14	0,75	1,16	1,01	1,03	1,05	0,93	0,81	1,18	0,63

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,04	3,35	1,22	2,98	1,51	5,46	4,32	3,37	3,00	1,74	0,96	0,90	16,25
Mínimo	0,03	0,03	0,04	0,07	0,04	0,08	0,06	0,07	0,07	0,05	0,04	0,03	1,58
Media	0,29	0,46	0,36	0,38	0,34	0,56	0,74	0,68	0,45	0,29	0,19	0,20	4,94
Percentil 1%	0,03	0,04	0,05	0,07	0,04	0,08	0,06	0,09	0,08	0,05	0,04	0,03	1,70
Percentil 5%	0,04	0,07	0,07	0,07	0,06	0,09	0,08	0,12	0,09	0,06	0,04	0,04	1,93
Percentil 10%	0,05	0,09	0,09	0,10	0,08	0,14	0,15	0,12	0,10	0,08	0,04	0,05	2,00
Percentil 25%	0,09	0,16	0,17	0,12	0,13	0,20	0,21	0,19	0,17	0,11	0,09	0,09	2,41
Percentil 50%	0,19	0,31	0,25	0,20	0,26	0,28	0,38	0,34	0,26	0,16	0,14	0,14	3,71
Desviación típica	0,26	0,58	0,29	0,51	0,30	0,90	0,89	0,80	0,54	0,32	0,17	0,19	3,69
Coef. Variación	0,90	1,25	0,81	1,33	0,88	1,60	1,21	1,17	1,20	1,09	0,93	0,96	0,75





1524. Río Huecha azud acequia Fonnueva

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,254	1,632	0,903	0,894	3,070	2,332	2,864	2,635	1,262	0,874	0,566	0,655	26,942
1941/42	0,344	0,359	0,168	0,119	0,076	1,533	5,058	2,305	1,415	0,785	0,485	0,447	13,094
1942/43	0,314	0,664	0,317	0,523	0,168	0,231	0,486	0,284	0,176	0,428	0,231	0,242	4,066
1943/44	0,224	0,144	0,414	0,320	0,198	1,296	1,330	0,726	0,663	0,343	0,189	0,378	6,225
1944/45	0,222	0,381	0,194	0,144	1,921	1,539	0,953	0,323	0,243	0,238	0,179	0,118	6,453
1945/46	0,123	1,791	1,977	0,830	1,241	1,176	6,506	6,167	2,582	1,423	0,788	0,437	25,041
1946/47	0,336	0,188	0,245	0,144	2,442	5,002	0,791	1,563	0,693	0,408	0,270	0,675	12,759
1947/48	0,330	0,306	0,734	2,578	1,087	2,209	0,640	0,732	0,355	0,227	0,159	0,140	9,498
1948/49	0,274	0,112	1,671	0,439	0,615	0,989	0,953	1,301	0,830	0,478	0,308	4,276	12,247
1949/50	1,590	1,143	0,674	0,877	1,085	0,863	0,506	0,940	0,446	0,258	0,152	0,089	8,622
1950/51	0,169	0,105	2,307	6,126	2,202	3,832	5,334	3,322	2,365	1,339	0,761	0,882	28,745
1951/52	1,516	1,324	1,979	0,732	1,673	4,583	1,154	0,640	0,367	0,325	0,232	0,212	14,737
1952/53	0,139	0,247	0,600	1,358	1,009	4,577	2,674	0,569	5,987	1,845	1,013	0,575	20,595
1953/54	2,455	0,989	1,671	0,976	1,849	5,426	1,415	2,322	2,266	1,048	0,578	0,328	21,324
1954/55	0,204	0,276	0,164	0,642	2,012	2,186	1,262	0,627	0,731	0,441	0,286	0,214	9,045
1955/56	0,700	0,285	0,984	1,048	0,350	7,409	2,127	6,497	2,017	1,115	0,654	0,537	23,725
1956/57	0,298	0,507	0,174	0,103	0,857	0,337	0,362	0,782	1,525	0,788	0,434	0,248	6,416
1957/58	0,670	0,258	0,181	0,464	1,185	1,185	0,623	1,088	0,599	0,269	0,200	0,349	7,070
1958/59	0,277	0,334	6,666	1,935	1,188	3,528	2,822	3,166	3,261	1,637	0,903	2,268	27,984
1959/60	1,315	1,329	3,103	1,556	2,110	2,530	1,222	0,576	0,495	0,250	0,143	0,152	14,780
1960/61	2,789	1,629	1,470	1,261	1,483	0,491	0,566	0,887	0,464	0,248	0,155	2,345	13,787
1961/62	0,867	9,455	1,853	2,016	1,538	1,878	1,883	0,883	0,641	0,330	0,182	0,434	21,961
1962/63	2,455	0,996	0,520	0,792	0,602	4,461	2,103	0,963	0,591	0,317	0,193	0,726	14,719
1963/64	0,367	1,271	0,734	0,412	2,501	1,678	1,153	0,581	0,338	0,214	0,125	0,094	9,469
1964/65	0,086	0,232	0,466	0,408	0,304	5,552	1,469	0,729	0,313	0,191	0,114	0,296	10,161
1965/66	2,640	3,402	1,692	1,892	2,784	1,256	1,475	1,226	0,714	0,386	0,214	0,127	17,808
1966/67	0,238	1,043	0,390	0,261	0,236	0,659	0,166	0,105	0,071	0,043	0,025	0,029	3,266
1967/68	0,205	10,579	3,210	1,788	1,056	1,732	2,085	1,186	0,650	0,362	0,312	0,200	23,365
1968/69	0,113	1,110	2,432	1,037	0,770	1,409	3,399	2,227	1,399	0,916	0,505	1,094	16,411
1969/70	0,928	0,471	0,321	1,025	0,456	0,276	0,460	0,139	0,146	0,096	0,084	0,054	4,457
1970/71	0,048	0,158	0,175	0,213	0,777	0,401	3,274	3,451	1,871	1,062	0,593	0,369	12,391
1971/72	0,238	0,289	0,275	0,231	0,853	2,967	0,908	0,578	0,460	0,327	0,189	2,747	10,062
1972/73	1,745	1,645	0,921	0,597	0,410	0,671	0,639	0,277	0,652	0,508	0,337	0,226	8,629
1973/74	0,244	0,529	0,345	0,633	0,368	4,313	2,345	1,601	0,711	0,441	0,478	0,338	12,345
1974/75	0,221	0,989	0,319	0,262	0,702	0,548	1,907	2,838	1,704	0,920	0,712	0,536	11,658
1975/76	0,293	0,399	0,607	0,708	0,934	1,450	4,253	1,647	0,861	0,493	0,404	0,276	12,323
1976/77	0,333	0,542	1,747	2,226	3,117	2,058	1,421	3,452	3,366	1,528	0,857	0,477	21,125
1977/78	0,500	0,351	1,231	0,752	2,119	1,120	1,358	0,943	0,557	0,312	0,172	0,103	9,518
1978/79	0,063	0,048	0,584	1,786	1,632	1,649	1,320	1,567	0,785	0,474	0,276	0,187	10,370
1979/80	0,534	0,276	0,175	0,119	0,786	0,656	1,098	1,253	0,739	0,423	0,261	0,166	6,485
1980/81	0,139	0,335	0,173	0,136	0,082	0,607	1,714	0,979	0,558	0,314	0,200	0,151	5,389
1981/82	0,095	0,056	1,054	0,454	0,509	0,476	0,623	0,895	0,415	0,399	0,332	0,293	5,602
1982/83	0,543	0,654	0,431	0,207	0,120	0,419	0,361	0,136	0,215	0,163	0,968	0,489	4,705
1983/84	0,271	0,728	0,471	0,319	0,289	0,779	1,222	2,312	1,245	0,693	0,381	0,210	8,920
1984/85	0,167	5,353	1,665	0,936	1,610	0,589	0,934	0,787	0,384	0,347	0,182	0,100	13,055
1985/86	0,061	0,315	0,175	0,187	0,266	0,770	0,498	0,610	0,209	0,133	0,076	0,902	4,202
1986/87	1,011	0,655	0,437	0,348	0,788	1,147	0,960	0,315	0,188	0,130	0,079	0,051	6,108
1987/88	1,009	0,831	1,508	3,296	1,161	0,714	9,665	4,979	6,665	3,445	1,904	1,048	36,225
1988/89	0,715	1,352	0,476	0,263	0,331	0,510	0,897	0,918	0,460	0,260	0,179	0,114	6,475
1989/90	0,068	1,195	3,266	1,097	0,800	0,386	0,479	0,902	0,595	0,330	0,205	0,219	9,543
1990/91	0,506	0,356	0,241	0,248	1,088	3,376	2,411	1,301	0,720	0,462	0,292	0,399	11,401
1991/92	1,113	0,463	0,257	0,143	0,091	0,232	0,139	0,270	0,893	0,369	0,216	0,312	4,499
1992/93	1,923	0,715	0,590	0,294	0,196	1,017	0,476	0,845	0,343	0,196	0,115	0,294	7,003
1993/94	1,626	0,534	0,328	0,315	0,363	0,400	0,123	0,312	0,159	0,103	0,076	0,195	4,535
1994/95	1,117	0,615	0,380	0,366	0,291	0,177	0,167	0,432	0,303	0,221	0,376	0,200	4,647
1995/96	0,115	0,420	1,509	2,969	1,359	1,293	1,386	0,729	0,415	0,249	0,379	0,242	11,065
1996/97	0,147	0,794	2,047	5,976	4,445	1,998	2,288	2,491	1,462	1,722	0,855	0,669	24,894
1997/98	0,396	2,070	2,465	0,929	0,562	0,453	0,428	0,471	0,350	0,199	0,117	0,150	8,589
1998/99	0,191	0,150	0,112	0,272	0,204	0,923	0,629	0,372	0,322	0,711	0,410	1,165	5,461
1999/00	0,882	0,493	0,336	0,206	0,493	0,160	0,932	0,426	0,351	0,228	0,130	0,089	4,725
2000/01	1,470	1,077	1,084	1,548	0,694	1,166	0,383	0,232	0,145	0,109	0,078	0,082	8,068
2001/02	0,237	0,189	0,085	0,148	0,207	0,340	0,644	1,313	0,528	0,306	0,441	0,502	4,940
2002/03	0,733	0,878	0,904	0,931	1,823	3,896	1,651	3,932	1,325	0,741	0,418	1,357	18,590
2003/04	2,495	2,727	1,214	0,958	0,555	1,417	3,259	2,956	1,345	0,797	0,477	1,801	20,001
2004/05	1,588	0,815	0,613	0,312	0,172	0,555	0,306	0,715	0,281	0,159	0,087	0,240	5,846
2005/06	0,335	1,643	0,451	0,271	0,552	1,385	0,345	0,236	0,514	0,341	0,202	2,175	8,450
2006/07	0,789	0,625	0,344	0,254	0,655	0,534	3,991	2,740	1,385	0,767	0,424	0,237	12,745
2007/08	0,304	0,181	0,380	0,553	0,336	0,343	2,293	7,736	2,578	1,477	0,816	0,458	17,457
2008/09	1,386	1,323	0,919	0,924	1,095	2,124	3,222	1,078	0,516	0,289	0,173	0,226	13,276
2009/10	0,417	0,268	1,434	0,877	0,807	2,926	2,896	1,439	0,829	0,454	0,251	0,594	13,191
2010/11	0,353	0,395	0,506	0,250	0,643	1,312	1,107	0,601	0,592	0,298	0,168	0,110	6,334
2011/12	0,109	1,978	0,697	0,444	0,243	0,351	1,641	0,517	0,318	0,192	0,115	0,390	6,997
2012/13	2,519	1,664	0,782	0,683	0,851	4,448	4,899	3,510	2,132	1,276	0,707	0,403	23,875
2013/14	0,558	1,607	0,602	1,335	0,861	0,632	0,611	0,353	1,037	1,300	0,588	0,374	9,857
2014/15	0,327	9,349	2,662	1,397	0,962	12,249	2,746	1,524	1,291	0,825	0,483	0,366	34,181
2015/16	0,294	1,440	0,399	1,733	0,905	0,733	1,534	1,172	0,620	0,351	0,197	0,110	9,490
2016/17	0,080	2,029	0,661	0,402	2,546	0,789	0,408	0,676	1,301	0,646	0,463	0,297	10,297
2017/18	0,166	0,110	0,178	0,918	1,521	5,226	7,954	6,357	3,276	1,623	0,898	0,709	28,936

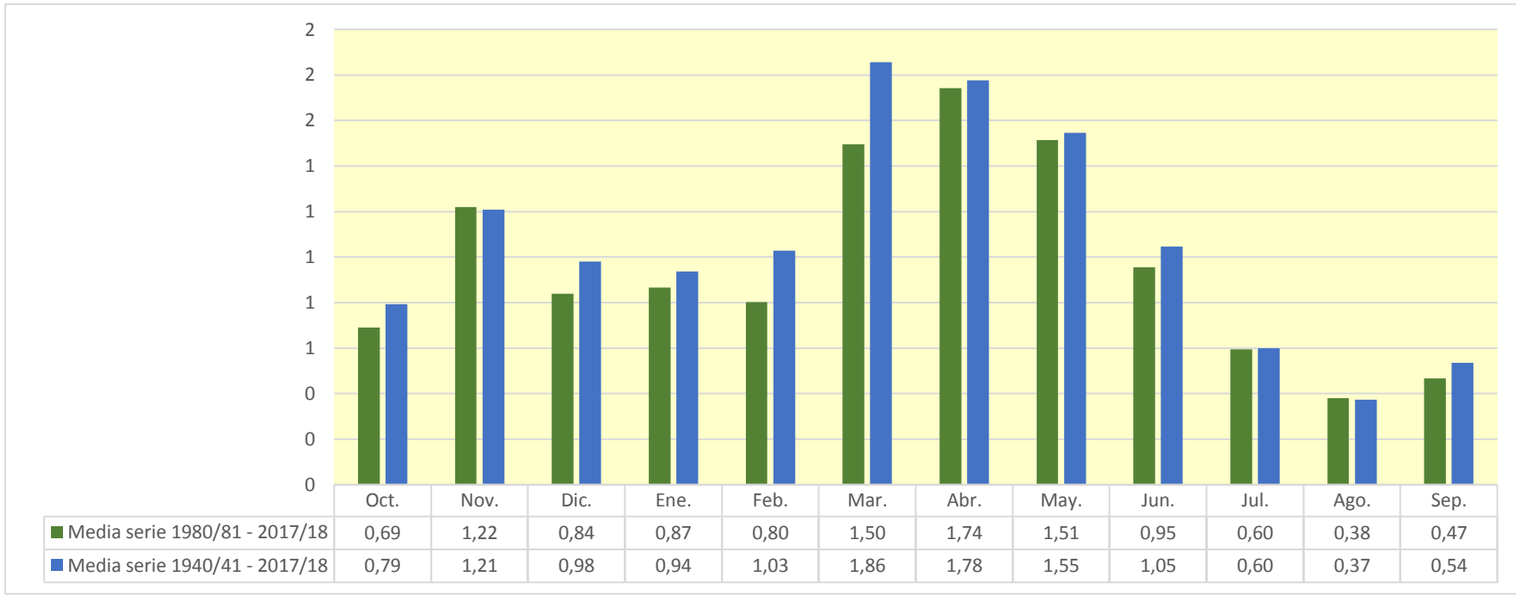
1524. Río Huecha azud acequia Fonnueva

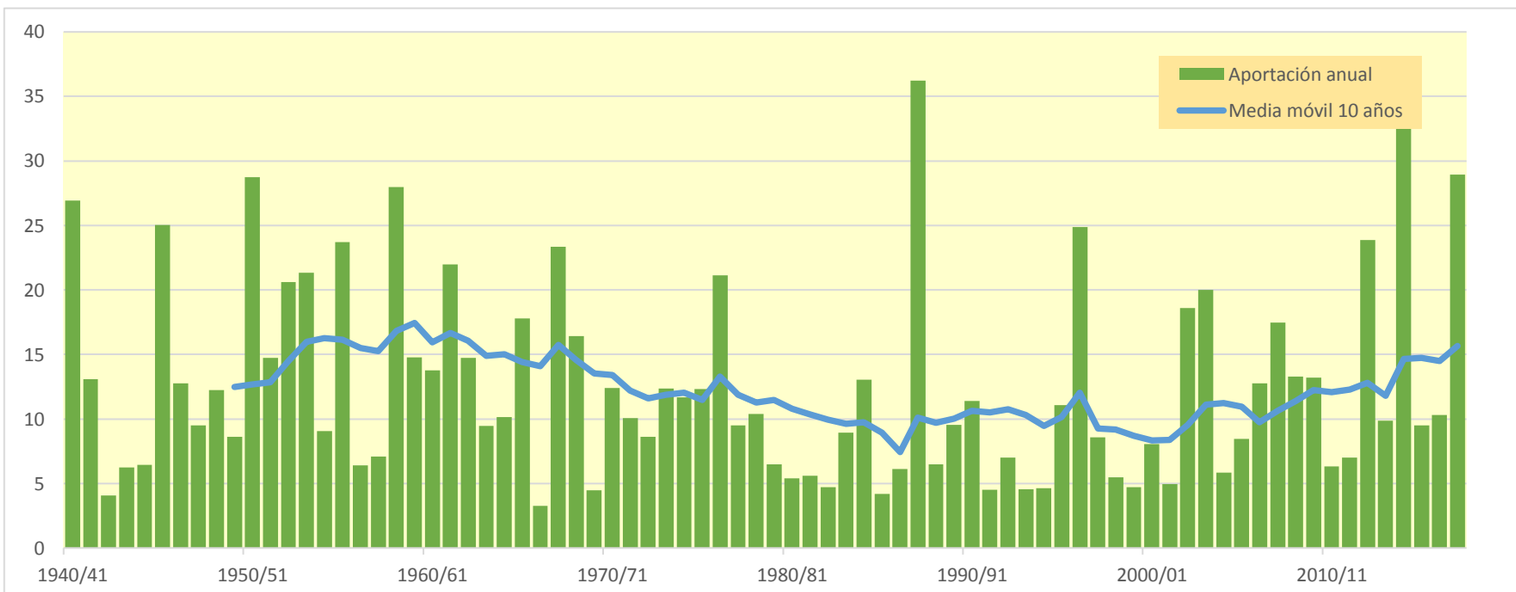
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,25	10,58	6,67	6,13	4,44	12,25	9,66	7,74	6,67	3,44	1,90	4,28	36,22
Mínimo	0,05	0,05	0,09	0,10	0,08	0,16	0,12	0,11	0,07	0,04	0,02	0,03	3,27
Media	0,79	1,21	0,98	0,94	1,03	1,86	1,78	1,55	1,05	0,60	0,37	0,54	12,68
Percentil 1%	0,06	0,05	0,11	0,12	0,08	0,17	0,14	0,13	0,13	0,08	0,06	0,05	3,88
Percentil 5%	0,08	0,11	0,17	0,14	0,16	0,27	0,28	0,24	0,17	0,13	0,08	0,09	4,49
Percentil 10%	0,11	0,17	0,17	0,17	0,20	0,35	0,38	0,30	0,23	0,18	0,11	0,10	4,72
Percentil 25%	0,21	0,31	0,33	0,27	0,36	0,56	0,62	0,58	0,37	0,25	0,17	0,19	6,48
Percentil 50%	0,34	0,64	0,60	0,64	0,80	1,18	1,24	0,93	0,65	0,38	0,27	0,30	10,23
Desviación típica	1,21	1,92	1,03	1,08	0,85	1,99	1,76	1,59	1,16	0,55	0,30	0,69	7,70
Coef. Variación	1,52	1,59	1,05	1,15	0,82	1,07	0,99	1,03	1,10	0,92	0,81	1,30	0,61

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,52	9,35	3,27	5,98	4,44	12,25	9,66	7,74	6,67	3,44	1,90	2,17	36,22
Mínimo	0,06	0,06	0,09	0,14	0,08	0,16	0,12	0,14	0,14	0,10	0,08	0,05	4,20
Media	0,69	1,22	0,84	0,87	0,80	1,50	1,74	1,51	0,95	0,60	0,38	0,47	11,57
Percentil 1%	0,06	0,08	0,10	0,14	0,09	0,17	0,13	0,17	0,15	0,11	0,08	0,06	4,31
Percentil 5%	0,08	0,14	0,16	0,15	0,12	0,22	0,16	0,24	0,18	0,13	0,08	0,09	4,53
Percentil 10%	0,11	0,19	0,18	0,20	0,19	0,34	0,33	0,30	0,21	0,15	0,08	0,11	4,69
Percentil 25%	0,17	0,40	0,35	0,26	0,29	0,46	0,48	0,44	0,34	0,22	0,17	0,20	5,66
Percentil 50%	0,41	0,72	0,55	0,42	0,60	0,75	0,95	0,87	0,54	0,34	0,27	0,30	8,75
Desviación típica	0,67	1,66	0,75	1,11	0,81	2,17	2,06	1,74	1,18	0,64	0,35	0,48	8,34
Coef. Variación	0,96	1,36	0,90	1,29	1,01	1,45	1,18	1,15	1,23	1,08	0,93	1,02	0,72





1528. Barranco de los Moros

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,802	0,460	0,259	0,240	0,453	0,284	0,407	0,484	0,353	0,222	0,152	0,131	4,248
1941/42	0,098	0,068	0,048	0,031	0,022	0,115	0,786	0,646	0,386	0,225	0,135	0,101	2,660
1942/43	0,077	0,086	0,076	0,067	0,048	0,034	0,072	0,075	0,049	0,072	0,066	0,053	0,774
1943/44	0,048	0,037	0,090	0,092	0,056	0,174	0,099	0,137	0,143	0,098	0,054	0,057	1,085
1944/45	0,059	0,058	0,050	0,040	0,226	0,154	0,117	0,083	0,061	0,050	0,044	0,033	0,974
1945/46	0,026	0,217	0,326	0,233	0,222	0,166	0,751	1,058	0,737	0,407	0,225	0,125	4,493
1946/47	0,079	0,053	0,048	0,039	0,339	0,362	0,224	0,230	0,185	0,114	0,074	0,093	1,839
1947/48	0,086	0,063	0,095	0,221	0,211	0,168	0,140	0,131	0,100	0,062	0,041	0,033	1,350
1948/49	0,038	0,032	0,122	0,102	0,089	0,113	0,109	0,177	0,184	0,132	0,085	0,695	1,877
1949/50	0,454	0,273	0,174	0,135	0,117	0,096	0,083	0,152	0,126	0,073	0,043	0,025	1,752
1950/51	0,026	0,026	0,169	0,462	0,379	0,341	0,540	0,471	0,531	0,341	0,209	0,183	3,679
1951/52	0,220	0,198	0,270	0,189	0,189	0,240	0,232	0,172	0,104	0,081	0,064	0,048	2,008
1952/53	0,037	0,035	0,054	0,089	0,108	0,242	0,202	0,157	0,744	0,528	0,290	0,162	2,648
1953/54	0,423	0,283	0,291	0,222	0,209	0,400	0,290	0,280	0,385	0,299	0,165	0,093	3,340
1954/55	0,055	0,050	0,043	0,086	0,195	0,197	0,164	0,139	0,121	0,100	0,076	0,054	1,281
1955/56	0,091	0,081	0,110	0,139	0,100	0,538	0,448	0,889	0,576	0,319	0,183	0,124	3,599
1956/57	0,085	0,070	0,050	0,028	0,044	0,050	0,054	0,110	0,308	0,226	0,124	0,071	1,220
1957/58	0,077	0,070	0,044	0,089	0,123	0,115	0,107	0,094	0,093	0,074	0,050	0,054	0,990
1958/59	0,055	0,051	1,276	0,546	0,322	0,463	0,482	0,844	0,632	0,438	0,259	0,293	5,660
1959/60	0,287	0,252	0,363	0,307	0,325	0,356	0,255	0,152	0,105	0,071	0,041	0,030	2,543
1960/61	0,610	0,397	0,383	0,274	0,193	0,124	0,093	0,100	0,099	0,070	0,043	0,196	2,581
1961/62	0,219	0,773	0,524	0,350	0,301	0,260	0,257	0,199	0,143	0,094	0,052	0,070	3,243
1962/63	0,294	0,228	0,144	0,159	0,163	0,425	0,274	0,206	0,137	0,089	0,054	0,098	2,271
1963/64	0,105	0,150	0,161	0,118	0,322	0,215	0,168	0,120	0,088	0,060	0,036	0,024	1,567
1964/65	0,020	0,046	0,083	0,098	0,086	0,411	0,236	0,146	0,088	0,053	0,032	0,033	1,332
1965/66	0,443	0,610	0,429	0,388	0,508	0,357	0,291	0,246	0,181	0,110	0,061	0,035	3,660
1966/67	0,036	0,122	0,111	0,068	0,051	0,045	0,041	0,030	0,019	0,012	0,007	0,007	0,549
1967/68	0,026	2,082	0,918	0,507	0,291	0,368	0,404	0,304	0,186	0,103	0,076	0,056	5,321
1968/69	0,032	0,151	0,361	0,267	0,213	0,224	0,789	0,627	0,385	0,243	0,144	0,172	3,608
1969/70	0,176	0,127	0,081	0,147	0,126	0,075	0,050	0,037	0,034	0,027	0,021	0,016	0,915
1970/71	0,011	0,021	0,036	0,050	0,138	0,086	0,205	0,551	0,451	0,296	0,170	0,100	2,115
1971/72	0,067	0,057	0,067	0,060	0,165	0,256	0,194	0,128	0,113	0,090	0,054	0,496	1,747
1972/73	0,469	0,362	0,255	0,162	0,109	0,089	0,068	0,063	0,123	0,129	0,091	0,061	1,980
1973/74	0,050	0,076	0,077	0,086	0,082	0,479	0,490	0,324	0,198	0,124	0,099	0,086	2,170
1974/75	0,060	0,107	0,091	0,061	0,118	0,111	0,188	0,549	0,438	0,263	0,168	0,128	2,282
1975/76	0,084	0,068	0,148	0,173	0,193	0,164	0,451	0,380	0,240	0,140	0,096	0,072	2,209
1976/77	0,062	0,077	0,322	0,529	0,546	0,355	0,244	0,460	0,597	0,429	0,244	0,136	4,001
1977/78	0,100	0,085	0,144	0,165	0,260	0,179	0,198	0,194	0,146	0,089	0,049	0,029	1,637
1978/79	0,018	0,012	0,054	0,303	0,328	0,227	0,184	0,255	0,224	0,130	0,078	0,050	1,863
1979/80	0,082	0,072	0,047	0,031	0,088	0,125	0,160	0,217	0,192	0,120	0,073	0,047	1,253
1980/81	0,033	0,053	0,049	0,031	0,022	0,034	0,282	0,261	0,158	0,090	0,054	0,038	1,105
1981/82	0,026	0,016	0,104	0,106	0,123	0,102	0,073	0,134	0,116	0,093	0,081	0,067	1,040
1982/83	0,080	0,099	0,090	0,059	0,034	0,036	0,046	0,038	0,040	0,042	0,155	0,140	0,860
1983/84	0,078	0,102	0,101	0,079	0,075	0,130	0,102	0,367	0,342	0,198	0,109	0,060	1,744
1984/85	0,040	0,696	0,468	0,267	0,236	0,160	0,131	0,143	0,107	0,077	0,052	0,029	2,406
1985/86	0,017	0,034	0,041	0,038	0,050	0,066	0,083	0,077	0,059	0,038	0,022	0,106	0,629
1986/87	0,187	0,169	0,107	0,085	0,131	0,099	0,106	0,085	0,053	0,035	0,023	0,014	1,093
1987/88	0,083	0,141	0,300	0,527	0,331	0,192	1,691	1,201	1,450	0,986	0,544	0,300	7,744
1988/89	0,179	0,193	0,136	0,075	0,060	0,071	0,129	0,176	0,131	0,074	0,049	0,032	1,306
1989/90	0,019	0,156	0,437	0,288	0,185	0,110	0,092	0,134	0,136	0,092	0,057	0,052	1,758
1990/91	0,079	0,084	0,062	0,048	0,156	0,273	0,420	0,348	0,206	0,130	0,084	0,081	1,970
1991/92	0,122	0,107	0,072	0,041	0,025	0,025	0,028	0,043	0,126	0,105	0,062	0,093	0,849
1992/93	0,263	0,204	0,133	0,084	0,051	0,075	0,083	0,120	0,097	0,056	0,032	0,044	1,242
1993/94	0,154	0,132	0,087	0,068	0,065	0,053	0,035	0,050	0,045	0,028	0,021	0,030	0,767
1994/95	0,129	0,137	0,097	0,073	0,059	0,043	0,036	0,067	0,075	0,057	0,059	0,053	0,885
1995/96	0,033	0,044	0,178	0,421	0,357	0,269	0,207	0,164	0,112	0,070	0,076	0,066	1,996
1996/97	0,041	0,068	0,298	1,106	0,772	0,423	0,447	0,518	0,374	0,311	0,236	0,162	4,755
1997/98	0,106	0,194	0,305	0,242	0,157	0,097	0,081	0,088	0,081	0,057	0,033	0,030	1,471
1998/99	0,036	0,035	0,027	0,043	0,045	0,062	0,101	0,094	0,073	0,125	0,117	0,153	0,911
1999/00	0,159	0,122	0,083	0,055	0,046	0,041	0,087	0,099	0,088	0,063	0,037	0,024	0,903
2000/01	0,161	0,204	0,199	0,282	0,196	0,154	0,109	0,065	0,040	0,028	0,021	0,020	1,481
2001/02	0,032	0,035	0,024	0,023	0,026	0,036	0,079	0,158	0,140	0,087	0,082	0,090	0,813
2002/03	0,118	0,136	0,164	0,180	0,347	0,465	0,382	0,625	0,378	0,212	0,119	0,210	3,336
2003/04	0,343	0,449	0,310	0,212	0,158	0,258	0,525	0,568	0,383	0,226	0,136	0,422	3,988
2004/05	0,363	0,226	0,143	0,089	0,049	0,048	0,052	0,099	0,080	0,046	0,025	0,034	1,255
2005/06	0,051	0,148	0,124	0,075	0,090	0,104	0,084	0,061	0,078	0,081	0,058	0,226	1,180
2006/07	0,203	0,147	0,098	0,062	0,082	0,099	0,603	0,635	0,396	0,219	0,121	0,068	2,733
2007/08	0,054	0,045	0,066	0,079	0,068	0,061	0,176	1,056	0,733	0,414	0,234	0,131	3,117
2008/09	0,168	0,222	0,209	0,225	0,232	0,167	0,292	0,229	0,144	0,083	0,048	0,041	2,061
2009/10	0,058	0,057	0,179	0,182	0,186	0,285	0,249	0,263	0,207	0,130	0,072	0,073	1,941
2010/11	0,072	0,071	0,083	0,067	0,059	0,158	0,169	0,142	0,120	0,083	0,048	0,029	1,102
2011/12	0,024	0,215	0,187	0,117	0,070	0,051	0,150	0,132	0,086	0,055	0,033	0,045	1,164
2012/13	0,332	0,358	0,223	0,152	0,179	0,531	0,794	0,734	0,531	0,345	0,202	0,114	4,494
2013/14	0,101	0,169	0,139	0,146	0,158	0,125	0,103	0,084	0,153	0,225	0,168	0,102	1,674
2014/15	0,075	1,052	0,632	0,389	0,261	1,448	0,770	0,436	0,285	0,202	0,133	0,090	5,771
2015/16	0,068	0,149	0,114	0,180	0,189	0,171	0,203	0,230	0,174	0,100	0,056	0,031	1,668
2016/17	0,021	0,196	0,177	0,110	0,244	0,189	0,117	0,100	0,208	0,185	0,126	0,085	1,757
2017/18	0,047	0,029	0,027	0,092	0,209	0,463	1,419	1,095	0,772	0,463	0,257	0,161	5,035

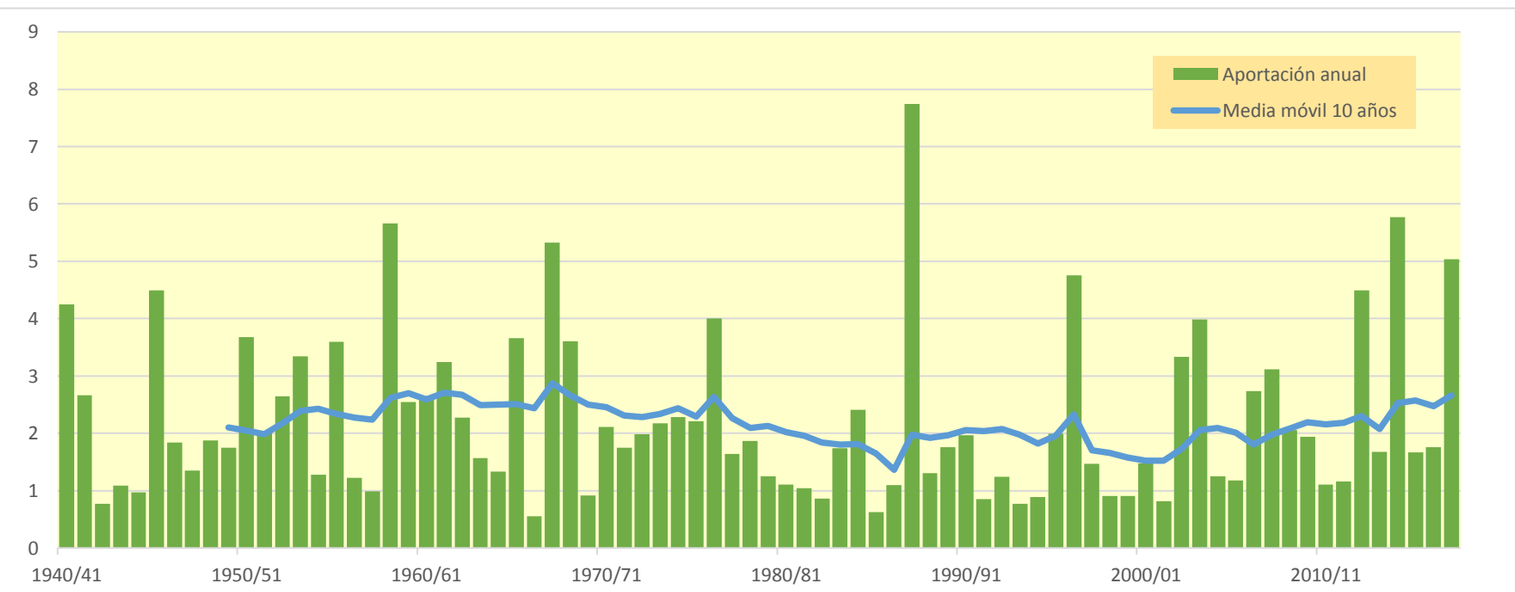
1528. Barranco de los Moros

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,80	2,08	1,28	1,11	0,77	1,45	1,69	1,20	1,45	0,99	0,54	0,70	7,74
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,55
Media	0,13	0,19	0,19	0,18	0,18	0,21	0,27	0,29	0,24	0,16	0,10	0,10	2,24
Percentil 1%	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,61
Percentil 5%	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,81
Percentil 10%	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	0,03	0,03	0,90
Percentil 25%	0,04	0,06	0,08	0,07	0,07	0,09	0,09	0,10	0,10	0,07	0,05	0,04	1,19
Percentil 50%	0,08	0,11	0,12	0,11	0,16	0,16	0,18	0,17	0,14	0,10	0,07	0,07	1,80
Desviación típica	0,15	0,28	0,20	0,17	0,14	0,20	0,29	0,28	0,24	0,15	0,08	0,11	1,43
Coef. Variación	1,12	1,48	1,05	0,96	0,76	0,94	1,07	0,96	0,98	0,94	0,84	1,08	0,64

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,36	1,05	0,63	1,11	0,77	1,45	1,69	1,20	1,45	0,99	0,54	0,42	7,74
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,63
Media	0,11	0,18	0,17	0,17	0,15	0,19	0,28	0,29	0,23	0,16	0,10	0,09	2,11
Percentil 1%	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,68
Percentil 5%	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,81
Percentil 10%	0,03	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,04	0,02	0,03	0,86
Percentil 25%	0,04	0,07	0,08	0,07	0,06	0,06	0,08	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	1,10
Percentil 50%	0,08	0,14	0,13	0,09	0,13	0,11	0,12	0,14	0,13	0,09	0,07	0,07	1,57
Desviación típica	0,09	0,19	0,13	0,20	0,14	0,25	0,36	0,31	0,27	0,17	0,10	0,08	1,61
Coef. Variación	0,84	1,10	0,79	1,16	0,92	1,31	1,31	1,07	1,17	1,12	0,96	0,90	0,76



1529. Río Huecha azud acequia Sopez

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,123	2,168	1,205	1,173	3,571	2,663	3,328	3,190	1,673	1,132	0,744	0,807	31,776
1941/42	0,457	0,438	0,224	0,155	0,101	1,657	5,955	3,057	1,865	1,047	0,642	0,564	16,163
1942/43	0,404	0,763	0,405	0,600	0,224	0,271	0,569	0,372	0,234	0,510	0,308	0,304	4,963
1943/44	0,279	0,187	0,518	0,427	0,263	1,483	1,445	0,884	0,829	0,458	0,252	0,444	7,468
1944/45	0,290	0,448	0,252	0,191	2,165	1,717	1,089	0,419	0,314	0,296	0,230	0,156	7,567
1945/46	0,153	2,034	2,346	1,101	1,494	1,370	7,333	7,374	3,440	1,897	1,050	0,583	30,173
1946/47	0,428	0,250	0,301	0,190	2,812	5,413	1,051	1,826	0,908	0,541	0,356	0,783	14,858
1947/48	0,430	0,379	0,841	2,826	1,330	2,405	0,803	0,884	0,472	0,298	0,208	0,178	11,053
1948/49	0,318	0,149	1,805	0,558	0,717	1,119	1,079	1,503	1,044	0,632	0,407	5,059	14,391
1949/50	2,119	1,460	0,876	1,033	1,220	0,975	0,602	1,115	0,593	0,344	0,202	0,118	10,657
1950/51	0,199	0,135	2,493	6,634	2,637	4,225	5,949	3,869	2,969	1,736	1,005	1,095	32,945
1951/52	1,769	1,553	2,284	0,953	1,889	4,856	1,422	0,840	0,488	0,420	0,307	0,268	17,048
1952/53	0,183	0,288	0,662	1,461	1,134	4,839	2,907	0,753	6,830	2,459	1,351	0,764	23,631
1953/54	2,934	1,319	2,003	1,235	2,088	5,873	1,754	2,644	2,709	1,397	0,771	0,436	25,161
1954/55	0,268	0,334	0,214	0,740	2,231	2,414	1,453	0,788	0,872	0,558	0,374	0,277	10,523
1955/56	0,804	0,380	1,110	1,208	0,466	8,005	2,649	7,490	2,689	1,487	0,867	0,682	27,837
1956/57	0,396	0,588	0,232	0,136	0,908	0,396	0,425	0,909	1,873	1,051	0,578	0,330	7,823
1957/58	0,758	0,339	0,233	0,566	1,325	1,318	0,748	1,198	0,707	0,355	0,258	0,412	8,216
1958/59	0,341	0,393	8,092	2,572	1,562	4,068	3,379	4,149	3,993	2,147	1,205	2,605	34,504
1959/60	1,648	1,620	3,512	1,911	2,482	2,939	1,519	0,753	0,617	0,332	0,191	0,186	17,709
1960/61	3,498	2,092	1,911	1,579	1,707	0,635	0,674	1,003	0,579	0,329	0,204	2,571	16,781
1961/62	1,122	10,322	2,463	2,423	1,887	2,181	2,180	1,115	0,807	0,440	0,243	0,515	25,698
1962/63	2,786	1,261	0,687	0,974	0,791	4,922	2,420	1,202	0,750	0,421	0,256	0,840	17,310
1963/64	0,489	1,440	0,921	0,550	2,849	1,926	1,349	0,722	0,441	0,284	0,167	0,122	11,259
1964/65	0,109	0,285	0,560	0,520	0,403	5,996	1,744	0,899	0,416	0,253	0,152	0,335	11,673
1965/66	3,155	4,107	2,191	2,339	3,363	1,672	1,810	1,513	0,924	0,515	0,285	0,169	22,042
1966/67	0,281	1,185	0,520	0,340	0,295	0,711	0,213	0,140	0,094	0,057	0,033	0,037	3,905
1967/68	0,235	12,947	4,279	2,379	1,395	2,159	2,552	1,540	0,866	0,482	0,400	0,266	29,500
1968/69	0,151	1,282	2,834	1,346	1,017	1,667	4,306	2,956	1,847	1,199	0,674	1,290	20,568
1969/70	1,131	0,618	0,416	1,192	0,602	0,363	0,518	0,182	0,185	0,128	0,108	0,072	5,517
1970/71	0,061	0,183	0,217	0,272	0,926	0,500	3,507	4,068	2,394	1,407	0,791	0,485	14,810
1971/72	0,316	0,355	0,352	0,302	1,034	3,256	1,134	0,726	0,591	0,432	0,252	3,320	12,070
1972/73	2,290	2,064	1,217	0,786	0,536	0,772	0,719	0,350	0,794	0,657	0,443	0,297	10,926
1973/74	0,303	0,616	0,434	0,730	0,462	4,866	2,915	1,978	0,941	0,585	0,593	0,438	14,861
1974/75	0,291	1,111	0,424	0,333	0,835	0,677	2,123	3,467	2,214	1,226	0,906	0,685	14,292
1975/76	0,390	0,477	0,779	0,907	1,152	1,639	4,757	2,089	1,140	0,656	0,515	0,360	14,862
1976/77	0,405	0,631	2,104	2,827	3,739	2,470	1,705	3,969	4,050	2,028	1,141	0,635	25,704
1977/78	0,616	0,449	1,394	0,943	2,409	1,329	1,586	1,169	0,726	0,416	0,230	0,137	11,404
1978/79	0,083	0,061	0,645	2,122	2,006	1,913	1,533	1,862	1,045	0,625	0,367	0,245	12,508
1979/80	0,627	0,360	0,229	0,156	0,886	0,801	1,281	1,503	0,962	0,562	0,346	0,221	7,935
1980/81	0,178	0,397	0,230	0,173	0,108	0,646	2,037	1,283	0,742	0,418	0,263	0,195	6,669
1981/82	0,125	0,075	1,170	0,577	0,652	0,595	0,708	1,047	0,550	0,506	0,427	0,371	6,802
1982/83	0,636	0,767	0,535	0,276	0,159	0,461	0,414	0,180	0,262	0,212	1,144	0,653	5,697
1983/84	0,362	0,844	0,588	0,411	0,376	0,925	1,340	2,731	1,643	0,924	0,508	0,280	10,933
1984/85	0,213	6,122	2,210	1,246	1,879	0,775	1,086	0,951	0,509	0,436	0,243	0,134	15,804
1985/86	0,080	0,354	0,222	0,230	0,323	0,846	0,594	0,700	0,278	0,178	0,101	1,020	4,925
1986/87	1,226	0,851	0,562	0,447	0,934	1,263	1,082	0,414	0,250	0,170	0,105	0,067	7,371
1987/88	1,102	0,992	1,849	3,885	1,546	0,937	11,587	6,368	8,321	4,593	2,537	1,397	45,115
1988/89	0,924	1,572	0,634	0,350	0,401	0,592	1,045	1,120	0,613	0,347	0,237	0,152	7,985
1989/90	0,091	1,368	3,748	1,432	1,015	0,514	0,585	1,057	0,753	0,437	0,272	0,279	11,552
1990/91	0,597	0,453	0,313	0,302	1,264	3,682	2,888	1,707	0,959	0,613	0,390	0,493	13,661
1991/92	1,253	0,588	0,340	0,191	0,120	0,261	0,172	0,320	1,036	0,492	0,287	0,424	5,484
1992/93	2,220	0,952	0,744	0,392	0,256	1,103	0,573	0,981	0,456	0,261	0,153	0,345	8,435
1993/94	1,798	0,687	0,429	0,394	0,438	0,462	0,164	0,369	0,211	0,136	0,100	0,230	5,419
1994/95	1,264	0,774	0,493	0,450	0,359	0,228	0,209	0,509	0,391	0,288	0,444	0,262	5,670
1995/96	0,153	0,470	1,709	3,442	1,773	1,605	1,627	0,920	0,546	0,330	0,467	0,319	13,360
1996/97	0,195	0,872	2,377	7,195	5,334	2,490	2,804	3,087	1,898	2,082	1,130	0,857	30,320
1997/98	0,519	2,288	2,811	1,210	0,744	0,565	0,522	0,572	0,445	0,265	0,156	0,185	10,282
1998/99	0,234	0,190	0,144	0,322	0,256	0,995	0,746	0,480	0,407	0,855	0,546	1,340	6,514
1999/00	1,066	0,634	0,432	0,270	0,547	0,208	1,031	0,541	0,453	0,302	0,173	0,116	5,773
2000/01	1,652	1,313	1,313	1,866	0,922	1,344	0,510	0,307	0,192	0,141	0,102	0,106	9,769
2001/02	0,274	0,230	0,114	0,175	0,238	0,382	0,734	1,493	0,691	0,408	0,535	0,607	5,879
2002/03	0,868	1,035	1,093	1,136	2,213	4,417	2,091	4,629	1,766	0,988	0,557	1,596	22,389
2003/04	2,886	3,234	1,574	1,204	0,738	1,712	3,857	3,609	1,791	1,060	0,635	2,316	24,616
2004/05	2,010	1,079	0,780	0,416	0,230	0,611	0,366	0,828	0,374	0,212	0,116	0,279	7,302
2005/06	0,395	1,810	0,595	0,358	0,655	1,504	0,443	0,307	0,603	0,435	0,269	2,426	9,801
2006/07	1,025	0,796	0,458	0,326	0,749	0,649	4,674	3,476	1,847	1,023	0,566	0,315	15,902
2007/08	0,367	0,234	0,457	0,645	0,415	0,414	2,490	8,911	3,431	1,960	1,089	0,610	21,023
2008/09	1,578	1,577	1,159	1,182	1,358	2,316	3,550	1,344	0,685	0,385	0,229	0,274	15,637
2009/10	0,484	0,335	1,632	1,085	1,020	3,245	3,184	1,742	1,070	0,605	0,335	0,677	15,414
2010/11	0,437	0,477	0,602	0,328	0,712	1,490	1,303	0,766	0,731	0,395	0,223	0,144	7,608
2011/12	0,137	2,218	0,915	0,580	0,324	0,410	1,810	0,670	0,419	0,256	0,153	0,442	8,334
2012/13	2,893	2,078	1,042	0,859	1,055	5,044	5,801	4,354	2,750	1,677	0,942	0,536	29,031
2013/14	0,675	1,798	0,764	1,502	1,042	0,778	0,731	0,451	1,211	1,559	0,783	0,493	11,786
2014/15	0,414	10,485	3,393	1,850	1,265	13,859	3,642	2,031	1,621	1,060	0,638	0,471	40,728
2015/16	0,374	1,608	0,532	1,935	1,123	0,931	1,768	1,438	0,823	0,468	0,263	0,147	11,410
2016/17	0,105	2,247	0,867	0,530	2,817	1,008	0,544	0,791	1,539	0,862	0,609	0,396	12,314
2017/18	0,222	0,144	0,210	1,022	1,754	5,733	9,572	7,609	4,172	2,163	1,198	0,896	34,694

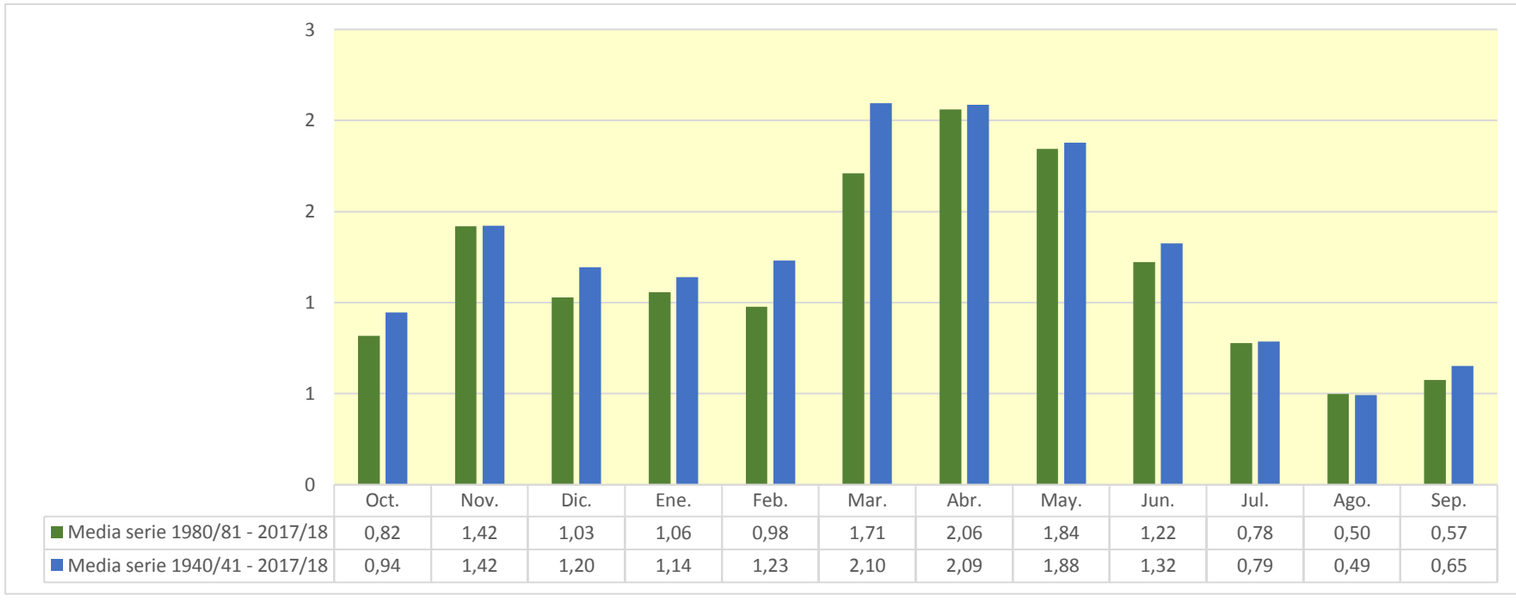
1529. Río Huecha azud acequia Sopez

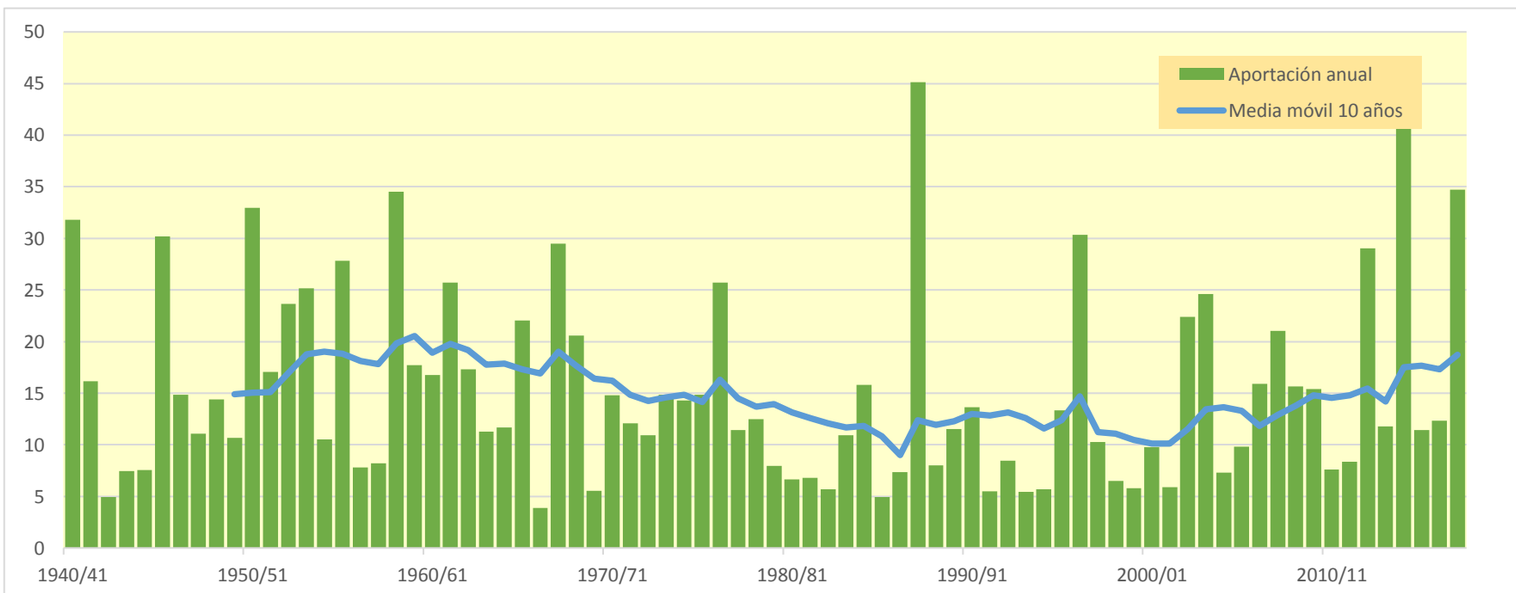
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,12	12,95	8,09	7,19	5,33	13,86	11,59	8,91	8,32	4,59	2,54	5,06	45,12
Mínimo	0,06	0,06	0,11	0,14	0,10	0,21	0,16	0,14	0,09	0,06	0,03	0,04	3,90
Media	0,94	1,42	1,20	1,14	1,23	2,10	2,09	1,88	1,32	0,79	0,49	0,65	15,25
Percentil 1%	0,08	0,07	0,14	0,15	0,11	0,22	0,17	0,17	0,16	0,11	0,08	0,06	4,69
Percentil 5%	0,10	0,15	0,22	0,17	0,21	0,35	0,34	0,31	0,23	0,17	0,10	0,11	5,47
Percentil 10%	0,15	0,22	0,23	0,22	0,26	0,41	0,49	0,37	0,30	0,24	0,15	0,14	5,75
Percentil 25%	0,27	0,38	0,43	0,35	0,46	0,66	0,72	0,73	0,49	0,33	0,23	0,23	7,95
Percentil 50%	0,43	0,77	0,75	0,76	1,02	1,36	1,45	1,12	0,82	0,50	0,36	0,40	12,19
Desviación típica	1,35	2,21	1,24	1,25	0,99	2,19	2,07	1,89	1,41	0,73	0,40	0,81	9,29
Coef. Variación	1,43	1,55	1,03	1,09	0,80	1,04	0,99	1,01	1,07	0,92	0,82	1,24	0,61

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,89	10,49	3,75	7,19	5,33	13,86	11,59	8,91	8,32	4,59	2,54	2,43	45,12
Mínimo	0,08	0,07	0,11	0,17	0,11	0,21	0,16	0,18	0,19	0,14	0,10	0,07	4,93
Media	0,82	1,42	1,03	1,06	0,98	1,71	2,06	1,84	1,22	0,78	0,50	0,57	13,98
Percentil 1%	0,08	0,10	0,12	0,17	0,11	0,22	0,17	0,23	0,20	0,14	0,10	0,08	5,11
Percentil 5%	0,10	0,18	0,20	0,19	0,15	0,26	0,20	0,31	0,24	0,17	0,10	0,11	5,47
Percentil 10%	0,13	0,23	0,23	0,26	0,24	0,40	0,40	0,35	0,27	0,20	0,11	0,14	5,69
Percentil 25%	0,22	0,47	0,46	0,33	0,36	0,57	0,58	0,55	0,45	0,29	0,22	0,24	6,93
Percentil 50%	0,50	0,86	0,69	0,55	0,74	0,93	1,08	1,01	0,71	0,44	0,36	0,38	10,61
Desviación típica	0,76	1,87	0,89	1,32	0,96	2,43	2,46	2,08	1,48	0,84	0,46	0,56	10,16
Coef. Variación	0,93	1,32	0,86	1,25	0,98	1,42	1,19	1,13	1,21	1,09	0,93	0,98	0,73





1536. Río Huecha azud acequia Marbandón y Luchan

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,350	2,402	1,337	1,306	3,720	2,806	3,520	3,417	1,853	1,244	0,821	0,876	33,653
1941/42	0,507	0,473	0,248	0,171	0,112	1,688	6,646	3,387	2,061	1,162	0,712	0,616	17,783
1942/43	0,443	0,804	0,443	0,633	0,248	0,289	0,635	0,410	0,259	0,547	0,342	0,332	5,384
1943/44	0,304	0,214	0,586	0,474	0,297	1,521	1,495	0,958	0,905	0,508	0,279	0,474	8,015
1944/45	0,320	0,476	0,279	0,225	2,220	1,794	1,149	0,461	0,345	0,321	0,253	0,173	8,016
1945/46	0,166	2,136	2,485	1,224	1,590	1,454	7,600	7,971	3,816	2,105	1,165	0,646	32,356
1946/47	0,468	0,277	0,325	0,210	2,929	5,565	1,166	1,938	1,003	0,599	0,393	0,833	15,706
1947/48	0,474	0,413	0,881	2,913	1,432	2,489	0,873	0,951	0,523	0,330	0,229	0,194	11,702
1948/49	0,337	0,166	1,845	0,609	0,760	1,172	1,134	1,583	1,143	0,699	0,450	5,453	15,352
1949/50	2,351	1,599	0,965	1,097	1,276	1,024	0,644	1,235	0,658	0,382	0,224	0,131	11,585
1950/51	0,211	0,153	2,553	6,830	2,809	4,389	6,200	4,104	3,217	1,911	1,117	1,192	34,686
1951/52	1,872	1,651	2,391	1,049	1,970	4,962	1,536	0,927	0,541	0,462	0,340	0,292	17,995
1952/53	0,202	0,306	0,688	1,506	1,186	4,901	3,006	0,833	7,165	2,729	1,499	0,847	24,869
1953/54	3,131	1,463	2,138	1,348	2,182	6,021	1,902	2,774	2,897	1,550	0,855	0,483	26,744
1954/55	0,297	0,358	0,236	0,776	2,308	2,511	1,536	0,855	0,932	0,608	0,413	0,305	11,136
1955/56	0,849	0,421	1,159	1,273	0,518	8,216	2,875	7,849	2,983	1,650	0,960	0,748	29,500
1956/57	0,440	0,623	0,258	0,151	0,929	0,421	0,452	0,967	2,011	1,166	0,642	0,366	8,427
1957/58	0,796	0,374	0,255	0,619	1,377	1,375	0,802	1,245	0,753	0,393	0,283	0,439	8,713
1958/59	0,369	0,418	8,548	2,850	1,727	4,345	3,608	4,566	4,302	2,369	1,337	2,746	37,184
1959/60	1,796	1,754	3,655	2,061	2,628	3,101	1,649	0,830	0,670	0,368	0,211	0,201	18,926
1960/61	3,878	2,294	2,082	1,712	1,804	0,698	0,721	1,053	0,628	0,365	0,226	2,711	18,174
1961/62	1,234	10,786	2,730	2,600	2,040	2,312	2,308	1,216	0,879	0,488	0,270	0,555	27,418
1962/63	2,891	1,375	0,761	1,048	0,872	5,031	2,554	1,307	0,820	0,466	0,284	0,889	18,298
1963/64	0,543	1,499	1,006	0,610	2,933	2,031	1,435	0,783	0,485	0,314	0,185	0,134	11,958
1964/65	0,119	0,312	0,601	0,566	0,455	6,131	1,865	0,974	0,460	0,280	0,169	0,352	12,284
1965/66	3,568	4,417	2,408	2,523	3,603	1,855	1,956	1,637	1,016	0,571	0,316	0,187	24,056
1966/67	0,299	1,336	0,576	0,375	0,321	0,734	0,234	0,155	0,104	0,063	0,036	0,041	4,273
1967/68	0,265	14,662	4,748	2,638	1,543	2,427	2,752	1,693	0,961	0,535	0,439	0,295	32,957
1968/69	0,168	1,362	2,964	1,477	1,129	1,801	5,038	3,281	2,048	1,322	0,747	1,363	22,700
1969/70	1,218	0,683	0,457	1,267	0,667	0,401	0,544	0,200	0,205	0,142	0,119	0,080	5,982
1970/71	0,067	0,193	0,238	0,298	0,961	0,539	3,610	4,328	2,621	1,560	0,877	0,536	15,829
1971/72	0,350	0,389	0,390	0,333	1,087	3,361	1,233	0,791	0,649	0,478	0,280	3,765	13,105
1972/73	2,529	2,264	1,347	0,868	0,589	0,811	0,753	0,384	0,869	0,725	0,489	0,328	11,956
1973/74	0,328	0,653	0,472	0,767	0,502	5,411	3,174	2,144	1,042	0,651	0,643	0,481	16,267
1974/75	0,322	1,160	0,471	0,363	0,894	0,732	2,220	3,806	2,435	1,361	0,992	0,751	15,507
1975/76	0,433	0,515	0,922	0,986	1,237	1,719	4,973	2,291	1,262	0,727	0,566	0,397	16,027
1976/77	0,435	0,667	2,243	3,102	3,975	2,652	1,829	4,153	4,417	2,247	1,266	0,705	27,693
1977/78	0,670	0,494	1,455	1,030	2,508	1,420	1,682	1,272	0,801	0,462	0,255	0,152	12,199
1978/79	0,092	0,067	0,665	2,242	2,150	2,028	1,632	2,014	1,160	0,692	0,406	0,271	13,419
1979/80	0,663	0,397	0,253	0,171	0,929	0,869	1,358	1,617	1,060	0,624	0,384	0,244	8,569
1980/81	0,195	0,424	0,255	0,189	0,119	0,663	2,190	1,415	0,822	0,464	0,290	0,215	7,241
1981/82	0,139	0,083	1,207	0,630	0,725	0,647	0,746	1,105	0,609	0,558	0,468	0,406	7,322
1982/83	0,679	0,814	0,579	0,306	0,177	0,478	0,437	0,199	0,282	0,236	1,214	0,724	6,124
1983/84	0,401	0,898	0,637	0,450	0,412	0,975	1,392	2,976	1,817	1,025	0,564	0,311	11,860
1984/85	0,234	6,531	2,449	1,383	1,982	0,857	1,149	1,018	0,563	0,475	0,270	0,148	17,056
1985/86	0,089	0,371	0,242	0,249	0,346	0,877	0,636	0,740	0,308	0,197	0,112	1,056	5,223
1986/87	1,318	0,937	0,617	0,496	0,983	1,313	1,133	0,458	0,277	0,188	0,117	0,074	7,910
1987/88	1,143	1,060	2,014	4,101	1,715	1,035	12,677	6,962	9,055	5,096	2,815	1,550	49,223
1988/89	1,015	1,657	0,703	0,389	0,430	0,626	1,104	1,201	0,680	0,385	0,271	0,168	8,629
1989/90	0,101	1,431	3,908	1,578	1,108	0,570	0,631	1,120	0,823	0,484	0,302	0,304	12,361
1990/91	0,635	0,495	0,345	0,325	1,327	3,785	3,091	1,883	1,064	0,680	0,433	0,549	14,613
1991/92	1,308	0,642	0,377	0,211	0,132	0,274	0,186	0,342	1,089	0,545	0,319	0,588	6,014
1992/93	2,366	1,056	0,810	0,435	0,282	1,136	0,614	1,037	0,505	0,289	0,169	0,368	9,069
1993/94	1,855	0,754	0,474	0,427	0,470	0,489	0,181	0,393	0,235	0,150	0,110	0,245	5,783
1994/95	1,322	0,843	0,542	0,487	0,389	0,250	0,227	0,539	0,428	0,317	0,474	0,289	6,105
1995/96	0,170	0,490	1,787	3,622	1,963	1,739	1,731	1,002	0,604	0,365	0,504	0,353	14,329
1996/97	0,216	0,902	2,495	7,644	5,699	2,706	3,038	3,340	2,090	2,239	1,249	0,938	32,557
1997/98	0,573	2,368	2,942	1,333	0,824	0,615	0,561	0,614	0,497	0,294	0,172	0,200	10,993
1998/99	0,252	0,207	0,158	0,343	0,279	1,027	0,795	0,527	0,443	0,917	0,606	1,412	6,966
1999/00	1,144	0,696	0,474	0,298	0,571	0,229	1,069	0,591	0,498	0,334	0,192	0,128	6,222
2000/01	1,724	1,412	1,405	1,979	1,022	1,418	0,566	0,340	0,212	0,156	0,113	0,116	10,463
2001/02	0,289	0,248	0,126	0,186	0,252	0,400	0,768	1,565	0,762	0,452	0,574	0,652	6,274
2002/03	0,922	1,100	1,168	1,219	2,378	4,591	2,275	4,863	1,959	1,096	0,617	1,697	23,885
2003/04	3,039	3,427	1,730	1,310	0,820	1,857	4,158	3,875	1,987	1,177	0,705	2,929	27,013
2004/05	2,192	1,195	0,853	0,462	0,255	0,634	0,392	0,870	0,415	0,236	0,129	0,295	7,928
2005/06	0,421	1,878	0,658	0,396	0,696	1,552	0,487	0,338	0,638	0,477	0,299	2,514	10,354
2006/07	1,127	0,870	0,508	0,357	0,788	0,706	5,009	3,788	2,049	1,135	0,627	0,350	17,313
2007/08	0,395	0,257	0,497	0,684	0,448	0,444	2,557	9,407	3,806	2,171	1,208	0,677	22,552
2008/09	1,654	1,691	1,264	1,299	1,454	2,395	3,663	1,460	0,758	0,428	0,253	0,295	16,614
2009/10	0,511	0,364	1,691	1,168	1,105	3,354	3,307	1,867	1,174	0,671	0,372	0,711	16,297
2010/11	0,474	0,512	0,640	0,361	0,742	1,573	1,386	0,837	0,790	0,438	0,248	0,158	8,158
2011/12	0,149	2,331	1,010	0,639	0,360	0,435	1,870	0,737	0,463	0,284	0,170	0,463	8,911
2012/13	3,065	2,255	1,156	0,934	1,145	5,323	6,201	4,725	3,018	1,853	1,045	0,594	31,313
2013/14	0,726	1,870	0,833	1,568	1,115	0,841	0,782	0,493	1,281	1,694	0,869	0,545	12,618
2014/15	0,452	10,896	3,707	2,050	1,404	14,651	4,035	2,254	1,763	1,162	0,706	0,516	43,595
2015/16	0,408	1,670	0,591	2,009	1,216	1,018	1,866	1,551	0,912	0,519	0,292	0,163	12,214
2016/17	0,116	2,326	0,956	0,586	2,910	1,104	0,603	0,838	1,641	0,956	0,682	0,440	13,158
2017/18	0,246	0,159	0,223	1,068	1,839	5,877	10,481	8,113	4,560	2,400	1,329	0,978	37,272

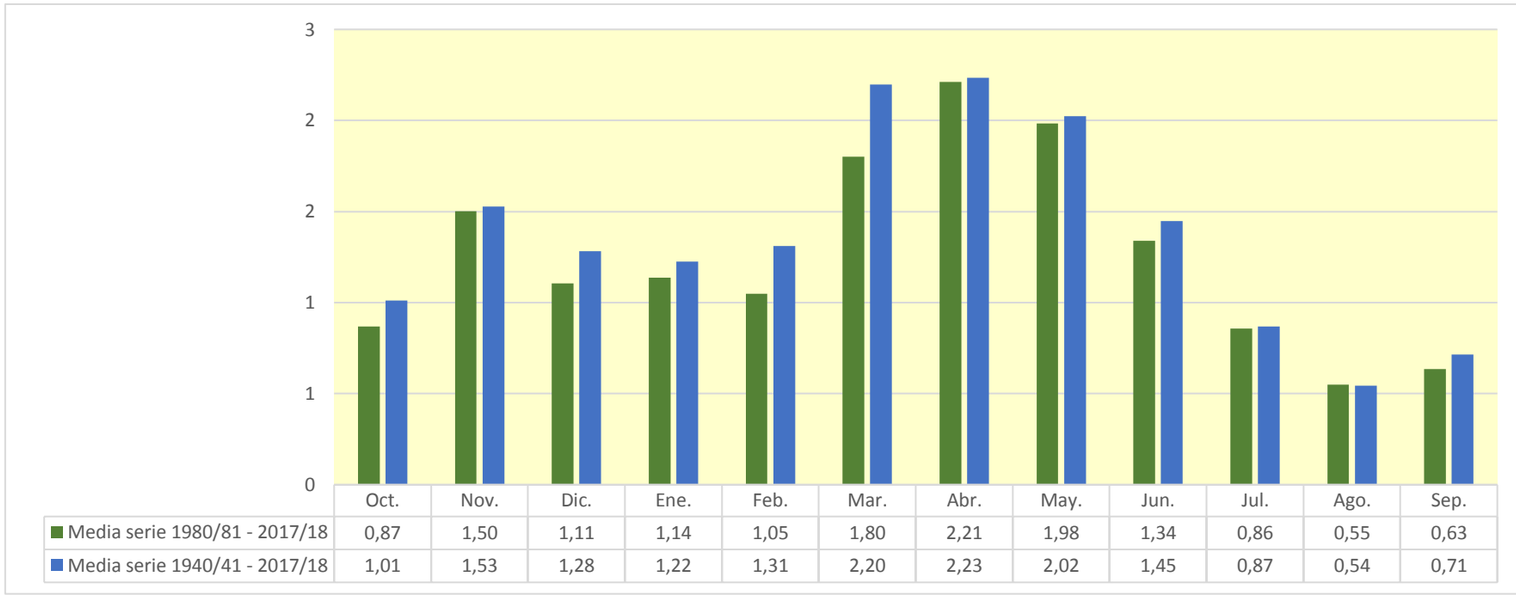
1536. Río Huecha azud acequia Marbandón y Luchan

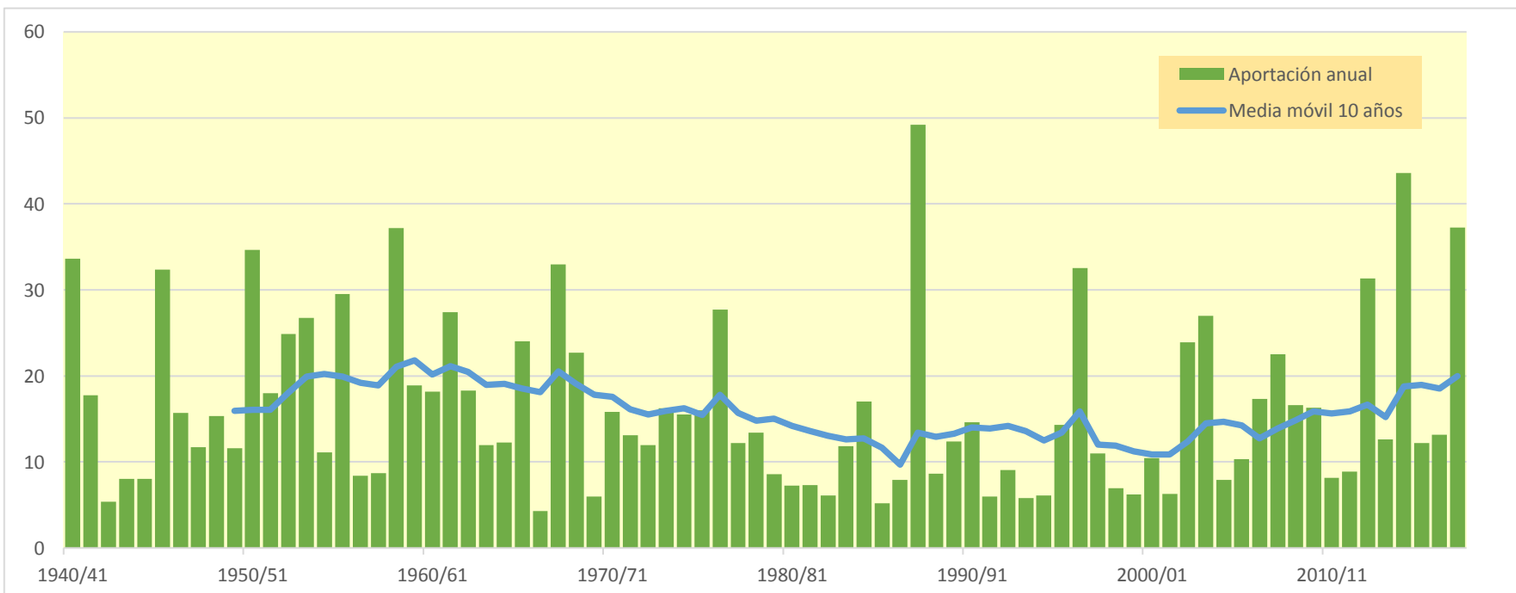
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,35	14,66	8,55	7,64	5,70	14,65	12,68	9,41	9,06	5,10	2,81	5,45	49,22
Mínimo	0,07	0,07	0,13	0,15	0,11	0,23	0,18	0,15	0,10	0,06	0,04	0,04	4,27
Media	1,01	1,53	1,28	1,22	1,31	2,20	2,23	2,02	1,45	0,87	0,54	0,71	16,38
Percentil 1%	0,08	0,08	0,15	0,17	0,12	0,25	0,19	0,19	0,18	0,12	0,09	0,07	5,00
Percentil 5%	0,11	0,16	0,24	0,19	0,24	0,38	0,37	0,34	0,26	0,18	0,12	0,13	5,95
Percentil 10%	0,16	0,24	0,25	0,24	0,28	0,44	0,53	0,40	0,33	0,27	0,17	0,15	6,19
Percentil 25%	0,29	0,41	0,47	0,39	0,51	0,71	0,76	0,80	0,55	0,37	0,25	0,25	8,58
Percentil 50%	0,47	0,83	0,82	0,82	1,10	1,44	1,54	1,23	0,89	0,55	0,40	0,44	13,13
Desviación típica	1,41	2,39	1,31	1,31	1,04	2,28	2,24	2,02	1,53	0,80	0,44	0,89	10,01
Coef. Variación	1,39	1,57	1,02	1,07	0,79	1,04	1,00	1,00	1,06	0,93	0,82	1,24	0,61

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,06	10,90	3,91	7,64	5,70	14,65	12,68	9,41	9,06	5,10	2,81	2,93	49,22
Mínimo	0,09	0,08	0,13	0,19	0,12	0,23	0,18	0,20	0,21	0,15	0,11	0,07	5,22
Media	0,87	1,50	1,11	1,14	1,05	1,80	2,21	1,98	1,34	0,86	0,55	0,63	15,04
Percentil 1%	0,09	0,11	0,14	0,19	0,12	0,24	0,18	0,25	0,22	0,15	0,11	0,09	5,43
Percentil 5%	0,11	0,20	0,21	0,21	0,17	0,27	0,22	0,34	0,27	0,18	0,11	0,13	5,98
Percentil 10%	0,15	0,25	0,25	0,28	0,25	0,42	0,42	0,38	0,30	0,22	0,13	0,16	6,12
Percentil 25%	0,25	0,50	0,50	0,37	0,39	0,62	0,62	0,60	0,50	0,32	0,25	0,26	7,47
Percentil 50%	0,54	0,92	0,76	0,61	0,80	1,00	1,14	1,07	0,78	0,48	0,40	0,42	11,43
Desviación típica	0,80	1,95	0,94	1,40	1,02	2,56	2,68	2,22	1,62	0,93	0,51	0,64	10,98
Coef. Variación	0,92	1,30	0,85	1,23	0,97	1,42	1,21	1,12	1,21	1,09	0,93	1,00	0,73





1540. Río Huecha acequias

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	11,827	3,454	1,926	1,880	4,605	3,446	4,454	4,489	2,657	1,749	1,171	1,180	42,838
1941/42	0,730	0,627	0,357	0,243	0,162	1,865	9,604	4,876	2,944	1,674	1,024	0,847	24,954
1942/43	0,618	0,991	0,614	0,777	0,357	0,367	0,824	0,582	0,371	0,712	0,493	0,458	7,165
1943/44	0,412	0,298	0,839	0,684	0,431	1,777	1,718	1,296	1,232	0,732	0,403	0,605	10,427
1944/45	0,458	0,605	0,398	0,326	2,606	2,138	1,416	0,649	0,484	0,435	0,355	0,248	10,118
1945/46	0,224	2,662	3,169	1,760	2,074	1,830	9,246	10,543	5,506	3,034	1,678	0,931	42,656
1946/47	0,648	0,397	0,437	0,299	3,615	6,253	1,676	2,448	1,424	0,858	0,562	1,043	19,660
1947/48	0,671	0,556	1,074	3,340	1,895	2,869	1,188	1,248	0,750	0,470	0,323	0,268	14,651
1948/49	0,421	0,238	2,070	0,840	0,953	1,415	1,381	1,966	1,563	1,001	0,643	7,144	19,635
1949/50	3,391	2,221	1,360	1,386	1,526	1,242	0,831	1,609	0,946	0,550	0,323	0,189	15,573
1950/51	0,268	0,212	2,833	7,536	3,591	5,123	7,367	5,160	4,328	2,687	1,600	1,626	42,330
1951/52	2,353	2,087	2,919	1,481	2,337	5,423	2,056	1,319	0,778	0,656	0,487	0,402	22,298
1952/53	0,288	0,386	0,803	1,706	1,420	5,181	3,447	1,192	8,868	3,947	2,164	1,217	30,619
1953/54	4,102	2,115	2,802	1,855	2,602	6,729	2,563	3,360	3,749	2,233	1,232	0,694	34,037
1954/55	0,423	0,470	0,333	0,969	2,688	2,944	1,910	1,166	1,204	0,834	0,589	0,429	13,958
1955/56	1,060	0,605	1,398	1,572	0,747	9,292	3,891	9,755	4,297	2,377	1,377	1,037	37,407
1956/57	0,633	0,777	0,371	0,215	1,023	0,536	0,576	1,217	2,706	1,686	0,925	0,527	11,192
1957/58	0,969	0,533	0,356	0,853	1,609	1,629	1,045	1,460	0,963	0,563	0,397	0,564	10,941
1958/59	0,494	0,531	11,009	4,100	2,467	5,421	4,655	6,430	5,710	3,368	1,927	3,408	49,520
1959/60	2,452	2,324	4,380	2,739	3,318	3,877	2,229	1,177	0,907	0,528	0,305	0,269	24,505
1960/61	5,239	3,202	2,916	2,320	2,237	0,980	0,933	1,280	0,853	0,524	0,324	3,240	24,047
1961/62	1,737	12,412	3,927	3,390	2,716	2,897	2,884	1,670	1,201	0,704	0,388	0,726	34,652
1962/63	3,468	1,889	1,089	1,417	1,255	5,657	3,166	1,775	1,131	0,670	0,411	1,108	23,035
1963/64	0,781	1,798	1,394	0,879	3,458	2,513	1,820	1,056	0,684	0,450	0,266	0,188	15,287
1964/65	0,164	0,431	0,805	0,785	0,663	6,720	2,402	1,307	0,661	0,401	0,243	0,427	15,009
1965/66	4,878	5,804	3,385	3,383	4,705	2,669	2,607	2,195	1,425	0,823	0,455	0,267	32,597
1966/67	0,384	1,662	0,829	0,530	0,435	0,835	0,330	0,222	0,148	0,091	0,052	0,056	5,576
1967/68	0,338	20,125	6,864	3,798	2,206	3,341	3,673	2,386	1,384	0,771	0,618	0,423	45,927
1968/69	0,242	1,724	3,702	2,077	1,624	2,302	7,764	4,736	2,935	1,876	1,076	1,730	31,786
1969/70	1,617	0,971	0,643	1,611	0,953	0,572	0,657	0,284	0,286	0,204	0,168	0,116	8,082
1970/71	0,093	0,241	0,331	0,427	1,170	0,715	4,080	5,547	3,652	2,240	1,264	0,764	20,525
1971/72	0,503	0,521	0,548	0,476	1,426	3,887	1,675	1,080	0,910	0,683	0,403	5,204	17,316
1972/73	3,604	3,099	1,929	1,237	0,828	0,985	0,908	0,531	1,174	1,022	0,697	0,467	16,480
1973/74	0,440	0,827	0,644	0,931	0,684	6,907	4,313	2,885	1,492	0,939	0,869	0,674	21,604
1974/75	0,460	1,392	0,677	0,499	1,163	0,981	2,649	5,151	3,430	1,961	1,375	1,046	20,784
1975/76	0,623	0,666	1,335	1,389	1,624	2,074	5,970	3,165	1,809	1,045	0,787	0,561	21,048
1976/77	0,575	0,832	2,951	4,329	5,053	3,461	2,384	5,098	5,854	3,229	1,824	1,016	36,605
1977/78	0,902	0,692	1,751	1,421	2,974	1,825	2,120	1,718	1,134	0,665	0,368	0,219	15,790
1978/79	0,133	0,094	0,763	2,903	2,826	2,541	2,054	2,631	1,673	0,989	0,584	0,385	17,577
1979/80	0,849	0,560	0,359	0,243	1,139	1,166	1,714	2,128	1,498	0,897	0,551	0,351	11,454
1980/81	0,271	0,552	0,365	0,259	0,172	0,736	2,851	2,011	1,182	0,669	0,414	0,302	9,783
1981/82	0,199	0,119	1,411	0,869	1,031	0,879	0,913	1,394	0,873	0,775	0,655	0,562	9,680
1982/83	0,867	1,026	0,778	0,441	0,254	0,557	0,539	0,285	0,375	0,337	1,562	1,043	8,064
1983/84	0,578	1,126	0,862	0,627	0,588	1,213	1,624	3,885	2,597	1,478	0,812	0,448	15,837
1984/85	0,325	7,974	3,517	1,991	2,468	1,219	1,433	1,333	0,808	0,647	0,389	0,214	22,317
1985/86	0,128	0,443	0,333	0,335	0,451	1,015	0,828	0,918	0,442	0,284	0,161	1,246	6,583
1986/87	1,746	1,321	0,860	0,710	1,249	1,537	1,366	0,652	0,398	0,268	0,169	0,106	10,382
1987/88	1,326	1,376	2,732	5,138	2,470	1,471	17,418	9,779	12,709	7,344	4,054	2,233	68,049
1988/89	1,424	2,070	1,013	0,560	0,564	0,782	1,392	1,596	0,979	0,554	0,396	0,242	11,573
1989/90	0,145	1,773	4,757	2,232	1,523	0,821	0,841	1,430	1,134	0,696	0,433	0,421	16,204
1990/91	0,813	0,688	0,487	0,430	1,686	4,278	4,058	2,677	1,533	0,979	0,623	0,750	19,002
1991/92	1,564	0,883	0,539	0,305	0,188	0,331	0,249	0,444	1,357	0,786	0,462	1,052	8,160
1992/93	2,951	1,522	1,108	0,627	0,398	1,296	0,799	1,301	0,727	0,417	0,244	0,471	11,860
1993/94	2,156	1,050	0,671	0,579	0,615	0,609	0,261	0,503	0,337	0,215	0,158	0,314	7,467
1994/95	1,617	1,153	0,760	0,651	0,522	0,348	0,308	0,685	0,594	0,446	0,609	0,409	8,104
1995/96	0,245	0,582	2,186	4,512	2,792	2,341	2,207	1,373	0,861	0,524	0,686	0,504	18,813
1996/97	0,309	1,048	3,132	10,144	7,330	3,669	4,103	4,491	2,944	2,932	1,792	1,302	43,196
1997/98	0,814	2,771	3,588	1,882	1,180	0,835	0,742	0,806	0,693	0,424	0,247	0,269	14,252
1998/99	0,334	0,286	0,220	0,444	0,382	1,168	1,027	0,738	0,609	1,197	0,873	1,733	9,011
1999/00	1,497	0,971	0,662	0,423	0,676	0,322	1,253	0,818	0,701	0,477	0,277	0,182	8,260
2000/01	2,076	1,871	1,837	2,574	1,469	1,757	0,814	0,489	0,304	0,219	0,160	0,163	13,734
2001/02	0,360	0,327	0,182	0,237	0,312	0,481	0,935	1,916	1,080	0,650	0,756	0,858	8,095
2002/03	1,180	1,404	1,526	1,622	3,183	5,487	3,137	6,121	2,821	1,579	0,889	2,170	31,119
2003/04	3,795	4,376	2,431	1,789	1,186	2,441	5,370	5,125	2,860	1,694	1,014	4,671	36,751
2004/05	3,030	1,713	1,182	0,666	0,368	0,738	0,511	1,078	0,597	0,340	0,186	0,368	10,775
2005/06	0,539	2,199	0,940	0,568	0,902	1,767	0,682	0,477	0,804	0,663	0,431	2,964	12,934
2006/07	1,588	1,203	0,730	0,496	0,970	0,934	6,612	5,226	2,954	1,635	0,904	0,504	23,756
2007/08	0,522	0,360	0,681	0,859	0,602	0,581	2,937	11,852	5,481	3,116	1,740	0,975	29,707
2008/09	2,031	2,179	1,737	1,831	1,917	2,749	4,235	1,976	1,087	0,616	0,362	0,386	21,105
2009/10	0,639	0,495	2,036	1,584	1,527	3,867	3,867	2,450	1,643	0,966	0,536	0,866	20,477
2010/11	0,637	0,670	0,817	0,513	0,875	1,921	1,763	1,159	1,057	0,627	0,357	0,225	10,620
2011/12	0,202	2,822	1,436	0,904	0,518	0,549	2,175	1,036	0,659	0,410	0,245	0,560	11,517
2012/13	3,875	3,062	1,666	1,277	1,552	6,409	7,942	6,374	4,221	2,637	1,505	0,853	41,374
2013/14	0,961	2,223	1,146	1,875	1,460	1,124	1,017	0,686	1,613	2,230	1,252	0,779	16,365
2014/15	0,623	12,937	5,127	2,938	2,007	17,568	5,789	3,247	2,402	1,621	1,010	0,719	55,988
2015/16	0,563	1,981	0,851	2,383	1,641	1,406	2,320	2,073	1,310	0,747	0,420	0,235	15,929
2016/17	0,165	2,728	1,358	0,838	3,385	1,532	0,869	1,056	2,111	1,378	0,992	0,634	17,045
2017/18	0,354	0,225	0,283	1,275	2,303	6,605	13,979	10,497	6,309	3,456	1,915	1,341	48,542

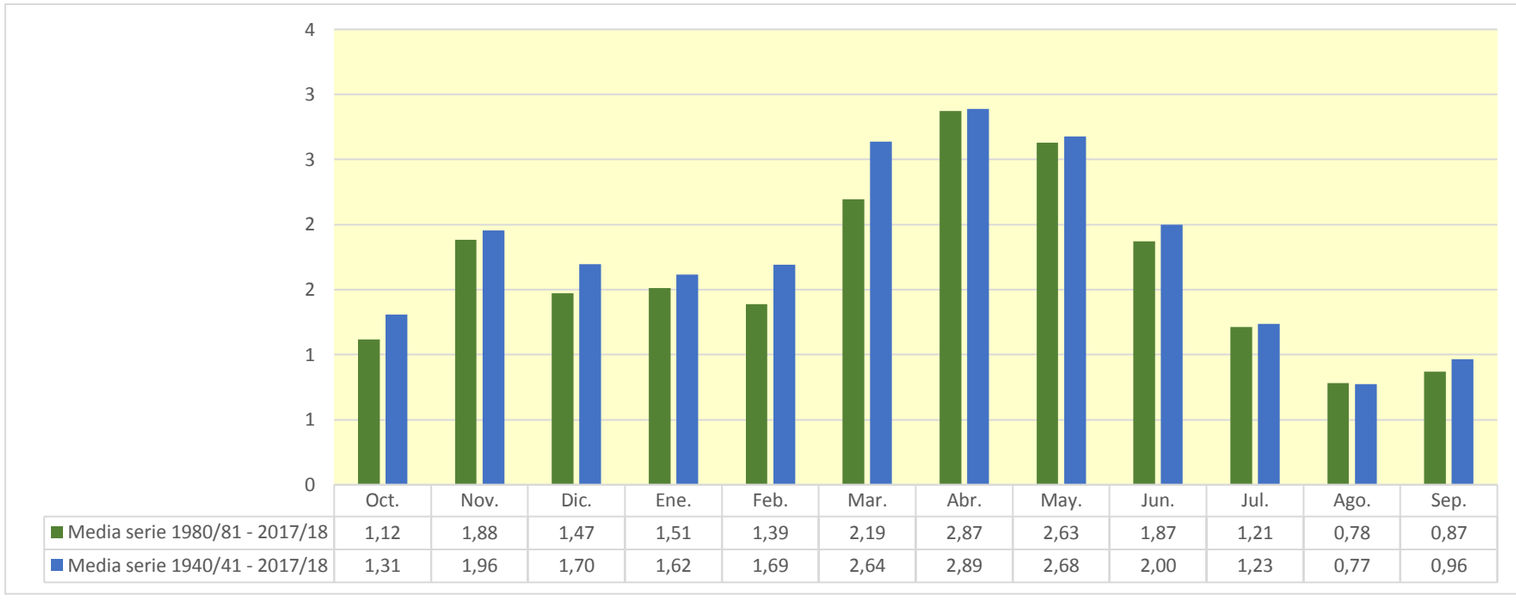
1540. Río Huecha acequias

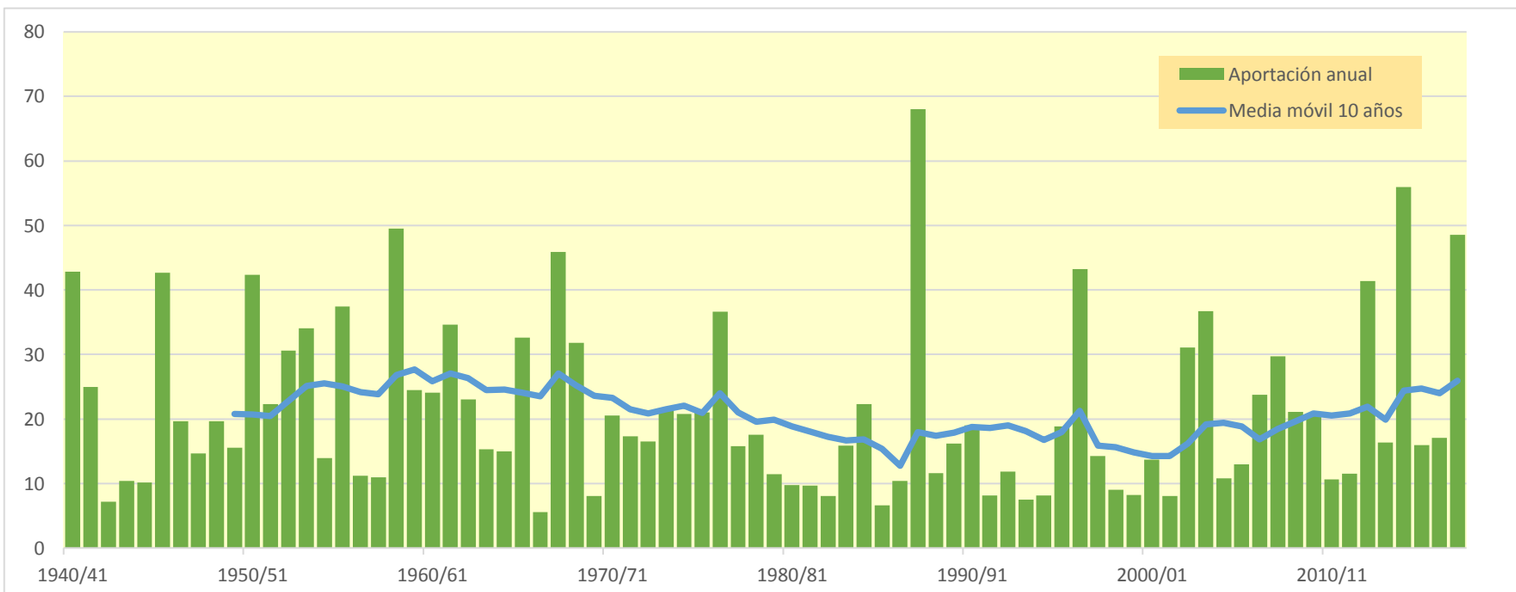
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,83	20,13	11,01	10,14	7,33	17,57	17,42	11,85	12,71	7,34	4,05	7,14	68,05
Mínimo	0,09	0,09	0,18	0,21	0,16	0,32	0,25	0,22	0,15	0,09	0,05	0,06	5,58
Media	1,31	1,96	1,70	1,62	1,69	2,64	2,89	2,68	2,00	1,23	0,77	0,96	21,44
Percentil 1%	0,12	0,11	0,21	0,23	0,17	0,33	0,26	0,27	0,25	0,18	0,13	0,09	6,35
Percentil 5%	0,16	0,24	0,33	0,26	0,30	0,46	0,48	0,47	0,37	0,26	0,17	0,18	7,97
Percentil 10%	0,22	0,32	0,36	0,33	0,39	0,57	0,67	0,57	0,47	0,38	0,24	0,22	8,14
Percentil 25%	0,37	0,55	0,66	0,56	0,68	0,95	0,93	1,06	0,78	0,53	0,36	0,35	11,26
Percentil 50%	0,64	1,05	1,10	1,10	1,44	1,77	1,98	1,60	1,20	0,77	0,57	0,56	17,18
Desviación típica	1,70	3,04	1,70	1,65	1,30	2,64	2,99	2,63	2,07	1,15	0,64	1,18	13,23
Coef. Variación	1,30	1,55	1,00	1,02	0,77	1,00	1,04	0,98	1,04	0,93	0,82	1,22	0,62

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,88	12,94	5,13	10,14	7,33	17,57	17,42	11,85	12,71	7,34	4,05	4,67	68,05
Mínimo	0,13	0,12	0,18	0,24	0,17	0,32	0,25	0,28	0,30	0,21	0,16	0,11	6,58
Media	1,12	1,88	1,47	1,51	1,39	2,19	2,87	2,63	1,87	1,21	0,78	0,87	19,80
Percentil 1%	0,13	0,16	0,20	0,25	0,18	0,33	0,25	0,34	0,32	0,22	0,16	0,13	6,91
Percentil 5%	0,16	0,28	0,27	0,30	0,24	0,35	0,30	0,47	0,37	0,26	0,16	0,18	7,97
Percentil 10%	0,20	0,35	0,36	0,40	0,35	0,53	0,53	0,50	0,43	0,32	0,18	0,22	8,10
Percentil 25%	0,34	0,67	0,69	0,52	0,53	0,75	0,83	0,81	0,70	0,45	0,36	0,33	9,93
Percentil 50%	0,73	1,26	1,06	0,85	1,11	1,22	1,41	1,38	1,08	0,68	0,57	0,56	15,04
Desviación típica	1,00	2,32	1,21	1,82	1,31	3,03	3,62	2,90	2,27	1,33	0,73	0,90	14,68
Coef. Variación	0,90	1,23	0,82	1,21	0,94	1,38	1,26	1,10	1,21	1,10	0,94	1,03	0,74





1545. Barranco Valdeherrera (Barranco Peñazuela) alto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,878	0,448	0,252	0,244	0,505	0,275	0,422	0,488	0,344	0,216	0,150	0,129	4,348
1941/42	0,095	0,066	0,047	0,032	0,021	0,100	1,067	0,630	0,378	0,219	0,132	0,098	2,885
1942/43	0,074	0,083	0,073	0,062	0,047	0,033	0,084	0,074	0,048	0,075	0,064	0,054	0,772
1943/44	0,046	0,036	0,129	0,089	0,057	0,157	0,096	0,148	0,143	0,096	0,053	0,057	1,106
1944/45	0,058	0,056	0,052	0,039	0,241	0,147	0,114	0,080	0,059	0,049	0,043	0,032	0,971
1945/46	0,025	0,286	0,335	0,225	0,236	0,161	0,881	1,143	0,717	0,396	0,219	0,122	4,746
1946/47	0,077	0,051	0,051	0,039	0,396	0,298	0,218	0,235	0,180	0,111	0,072	0,090	1,817
1947/48	0,084	0,061	0,092	0,211	0,205	0,163	0,135	0,129	0,097	0,060	0,040	0,032	1,309
1948/49	0,036	0,031	0,122	0,098	0,083	0,108	0,105	0,179	0,183	0,129	0,082	0,890	2,048
1949/50	0,442	0,266	0,169	0,125	0,107	0,093	0,080	0,167	0,123	0,071	0,042	0,025	1,710
1950/51	0,025	0,025	0,135	0,322	0,345	0,321	0,551	0,453	0,520	0,331	0,204	0,196	3,428
1951/52	0,214	0,186	0,254	0,185	0,159	0,197	0,228	0,167	0,101	0,080	0,063	0,047	1,882
1952/53	0,036	0,034	0,050	0,086	0,101	0,120	0,200	0,153	0,797	0,514	0,282	0,158	2,530
1953/54	0,461	0,275	0,333	0,216	0,181	0,320	0,282	0,254	0,384	0,291	0,161	0,090	3,249
1954/55	0,054	0,049	0,042	0,098	0,183	0,185	0,159	0,137	0,117	0,097	0,076	0,053	1,249
1955/56	0,101	0,079	0,114	0,131	0,097	0,610	0,437	1,043	0,561	0,311	0,178	0,121	3,783
1956/57	0,082	0,066	0,048	0,027	0,041	0,049	0,053	0,110	0,361	0,220	0,121	0,069	1,247
1957/58	0,074	0,068	0,043	0,118	0,101	0,110	0,104	0,091	0,090	0,072	0,049	0,053	0,973
1958/59	0,054	0,049	1,501	0,531	0,314	0,447	0,453	0,803	0,607	0,427	0,252	0,286	5,725
1959/60	0,279	0,252	0,356	0,294	0,315	0,360	0,248	0,148	0,102	0,069	0,040	0,029	2,491
1960/61	0,647	0,386	0,403	0,264	0,185	0,120	0,090	0,096	0,098	0,068	0,042	0,193	2,591
1961/62	0,213	0,763	0,510	0,338	0,293	0,251	0,248	0,194	0,139	0,092	0,051	0,070	3,161
1962/63	0,292	0,222	0,140	0,171	0,170	0,345	0,267	0,200	0,133	0,087	0,053	0,095	2,176
1963/64	0,102	0,145	0,180	0,115	0,315	0,213	0,164	0,117	0,085	0,058	0,035	0,023	1,552
1964/65	0,019	0,057	0,104	0,105	0,091	0,311	0,230	0,142	0,086	0,052	0,032	0,032	1,260
1965/66	0,487	0,600	0,419	0,388	0,518	0,348	0,283	0,241	0,176	0,108	0,059	0,034	3,661
1966/67	0,036	0,136	0,108	0,067	0,049	0,043	0,040	0,029	0,019	0,012	0,007	0,006	0,552
1967/68	0,027	2,250	0,894	0,494	0,283	0,392	0,409	0,296	0,181	0,101	0,075	0,055	5,456
1968/69	0,032	0,170	0,400	0,266	0,219	0,219	0,934	0,611	0,376	0,237	0,140	0,172	3,775
1969/70	0,177	0,123	0,079	0,173	0,122	0,073	0,048	0,036	0,033	0,027	0,020	0,015	0,928
1970/71	0,011	0,020	0,041	0,062	0,120	0,077	0,230	0,650	0,452	0,289	0,165	0,097	2,214
1971/72	0,065	0,055	0,071	0,062	0,204	0,260	0,189	0,124	0,114	0,088	0,053	0,598	1,884
1972/73	0,458	0,373	0,251	0,160	0,104	0,074	0,066	0,062	0,140	0,127	0,089	0,060	1,965
1973/74	0,048	0,082	0,075	0,072	0,081	0,599	0,484	0,316	0,192	0,123	0,097	0,084	2,253
1974/75	0,059	0,113	0,088	0,058	0,138	0,107	0,191	0,631	0,426	0,256	0,163	0,125	2,356
1975/76	0,081	0,065	0,190	0,200	0,182	0,152	0,465	0,376	0,234	0,136	0,094	0,070	2,245
1976/77	0,060	0,073	0,416	0,616	0,474	0,350	0,237	0,488	0,608	0,418	0,238	0,133	4,111
1977/78	0,099	0,085	0,140	0,177	0,220	0,173	0,194	0,191	0,142	0,087	0,048	0,028	1,585
1978/79	0,017	0,011	0,047	0,373	0,310	0,220	0,180	0,272	0,218	0,127	0,076	0,049	1,900
1979/80	0,091	0,070	0,046	0,030	0,100	0,130	0,163	0,236	0,188	0,117	0,071	0,045	1,287
1980/81	0,032	0,060	0,047	0,030	0,022	0,031	0,324	0,255	0,153	0,087	0,053	0,037	1,133
1981/82	0,026	0,016	0,110	0,104	0,140	0,099	0,071	0,140	0,113	0,093	0,079	0,065	1,056
1982/83	0,082	0,093	0,087	0,058	0,033	0,034	0,044	0,037	0,040	0,042	0,175	0,136	0,860
1983/84	0,075	0,106	0,097	0,076	0,082	0,112	0,099	0,417	0,333	0,193	0,106	0,059	1,755
1984/85	0,038	0,784	0,456	0,260	0,226	0,155	0,123	0,141	0,104	0,074	0,051	0,028	2,441
1985/86	0,016	0,033	0,039	0,037	0,048	0,059	0,086	0,076	0,057	0,037	0,021	0,095	0,605
1986/87	0,197	0,164	0,105	0,097	0,141	0,096	0,102	0,083	0,052	0,034	0,022	0,014	1,106
1987/88	0,084	0,147	0,376	0,525	0,323	0,186	1,977	1,247	1,702	0,959	0,529	0,292	8,348
1988/89	0,174	0,195	0,132	0,073	0,061	0,069	0,138	0,187	0,128	0,072	0,047	0,032	1,307
1989/90	0,019	0,193	0,473	0,283	0,178	0,107	0,092	0,144	0,133	0,090	0,056	0,050	1,818
1990/91	0,080	0,085	0,061	0,046	0,201	0,234	0,488	0,341	0,200	0,128	0,081	0,082	2,028
1991/92	0,114	0,103	0,070	0,040	0,024	0,024	0,027	0,046	0,132	0,102	0,060	0,092	0,835
1992/93	0,288	0,199	0,129	0,082	0,050	0,073	0,080	0,123	0,094	0,054	0,032	0,044	1,247
1993/94	0,152	0,127	0,084	0,066	0,063	0,051	0,034	0,050	0,044	0,027	0,020	0,029	0,750
1994/95	0,148	0,134	0,093	0,071	0,057	0,042	0,035	0,069	0,072	0,055	0,056	0,051	0,885
1995/96	0,032	0,041	0,218	0,463	0,363	0,260	0,208	0,159	0,110	0,068	0,083	0,065	2,068
1996/97	0,040	0,067	0,361	1,433	0,696	0,411	0,472	0,516	0,365	0,305	0,235	0,156	5,059
1997/98	0,103	0,205	0,315	0,238	0,154	0,094	0,079	0,084	0,080	0,055	0,032	0,029	1,468
1998/99	0,036	0,033	0,027	0,048	0,044	0,062	0,106	0,091	0,072	0,123	0,114	0,141	0,896
1999/00	0,154	0,119	0,081	0,054	0,045	0,040	0,086	0,098	0,089	0,061	0,036	0,023	0,886
2000/01	0,175	0,203	0,198	0,307	0,192	0,147	0,106	0,064	0,039	0,027	0,020	0,020	1,499
2001/02	0,030	0,034	0,024	0,023	0,026	0,036	0,079	0,168	0,136	0,085	0,081	0,090	0,812
2002/03	0,119	0,138	0,167	0,194	0,435	0,453	0,395	0,659	0,368	0,206	0,116	0,224	3,473
2003/04	0,365	0,469	0,305	0,207	0,160	0,277	0,559	0,572	0,373	0,220	0,132	0,522	4,160
2004/05	0,358	0,220	0,141	0,087	0,048	0,045	0,051	0,099	0,078	0,044	0,024	0,033	1,228
2005/06	0,050	0,160	0,121	0,073	0,103	0,092	0,082	0,059	0,076	0,080	0,056	0,233	1,186
2006/07	0,197	0,144	0,095	0,060	0,084	0,099	0,760	0,632	0,386	0,214	0,118	0,066	2,854
2007/08	0,054	0,044	0,086	0,075	0,067	0,059	0,205	1,240	0,714	0,403	0,227	0,127	3,302
2008/09	0,180	0,226	0,221	0,259	0,218	0,151	0,280	0,222	0,141	0,081	0,047	0,039	2,065
2009/10	0,056	0,056	0,194	0,204	0,204	0,237	0,245	0,265	0,202	0,126	0,070	0,068	1,927
2010/11	0,070	0,069	0,080	0,065	0,057	0,176	0,165	0,140	0,116	0,081	0,047	0,028	1,095
2011/12	0,023	0,266	0,182	0,114	0,068	0,049	0,154	0,128	0,084	0,054	0,032	0,044	1,196
2012/13	0,380	0,351	0,217	0,151	0,203	0,565	0,828	0,749	0,518	0,336	0,197	0,111	4,605
2013/14	0,105	0,172	0,135	0,137	0,157	0,122	0,102	0,083	0,158	0,238	0,163	0,100	1,673
2014/15	0,073	1,197	0,634	0,382	0,269	1,482	0,749	0,424	0,276	0,196	0,130	0,087	5,899
2015/16	0,067	0,160	0,111	0,192	0,196	0,169	0,211	0,231	0,170	0,097	0,055	0,031	1,689
2016/17	0,021	0,217	0,172	0,108	0,254	0,184	0,113	0,096	0,220	0,180	0,129	0,083	1,776
2017/18	0,046	0,028	0,026	0,106	0,258	0,371	1,565	1,079	0,754	0,451	0,250	0,156	5,092

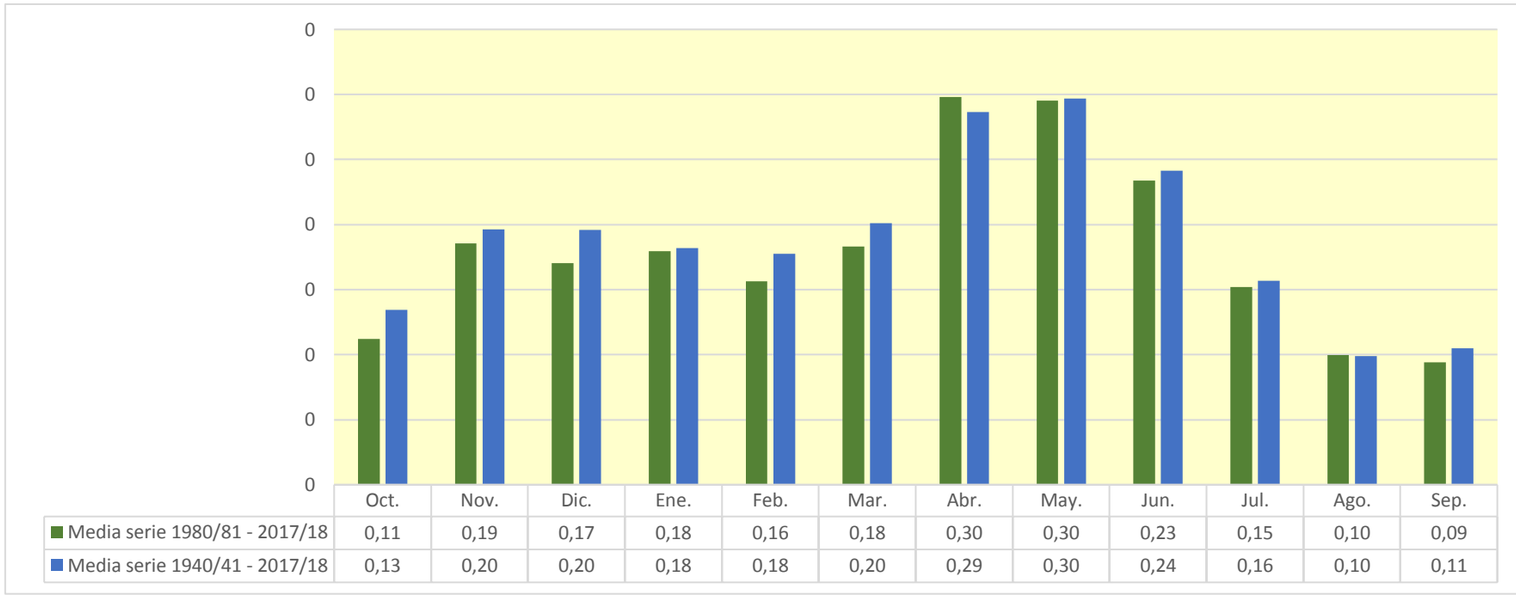
1545. Barranco Valdeherrera (Barranco Peñazuela) alto

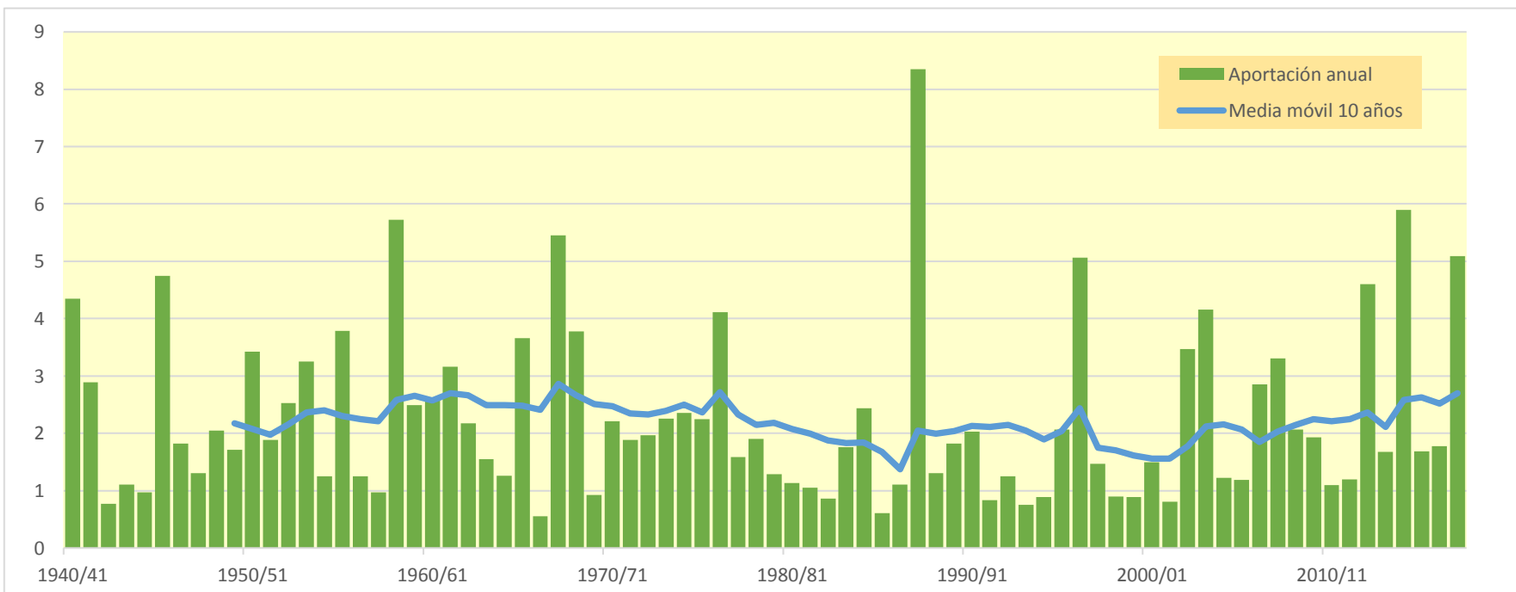
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,88	2,25	1,50	1,43	0,70	1,48	1,98	1,25	1,70	0,96	0,53	0,89	8,35
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,55
Media	0,13	0,20	0,20	0,18	0,18	0,20	0,29	0,30	0,24	0,16	0,10	0,11	2,27
Percentil 1%	0,02	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,59
Percentil 5%	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,81
Percentil 10%	0,02	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,06	0,07	0,06	0,05	0,03	0,03	0,89
Percentil 25%	0,04	0,06	0,08	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10	0,07	0,05	0,04	1,20
Percentil 50%	0,08	0,12	0,13	0,11	0,16	0,15	0,18	0,17	0,14	0,10	0,07	0,07	1,85
Desviación típica	0,16	0,30	0,22	0,20	0,13	0,20	0,33	0,30	0,25	0,15	0,08	0,13	1,50
Coef. Variación	1,16	1,55	1,11	1,08	0,75	1,00	1,16	0,99	1,04	0,94	0,84	1,26	0,66

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,38	1,20	0,63	1,43	0,70	1,48	1,98	1,25	1,70	0,96	0,53	0,52	8,35
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,60
Media	0,11	0,19	0,17	0,18	0,16	0,18	0,30	0,30	0,23	0,15	0,10	0,09	2,16
Percentil 1%	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,66
Percentil 5%	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,80
Percentil 10%	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,04	0,02	0,03	0,85
Percentil 25%	0,04	0,07	0,08	0,07	0,06	0,06	0,08	0,09	0,08	0,06	0,05	0,03	1,10
Percentil 50%	0,08	0,14	0,12	0,10	0,14	0,10	0,12	0,14	0,13	0,09	0,07	0,07	1,59
Desviación típica	0,10	0,22	0,14	0,24	0,14	0,25	0,41	0,33	0,30	0,17	0,10	0,10	1,71
Coef. Variación	0,88	1,18	0,81	1,34	0,87	1,37	1,39	1,10	1,28	1,12	0,96	1,01	0,79





1546. Barranco Valdeherrera (Barranco Peñazuela) bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,226	0,802	0,451	0,430	0,727	0,491	0,695	0,828	0,615	0,386	0,266	0,228	7,145
1941/42	0,171	0,117	0,084	0,056	0,038	0,146	1,712	1,127	0,674	0,392	0,236	0,175	4,926
1942/43	0,133	0,143	0,131	0,111	0,084	0,060	0,137	0,131	0,086	0,125	0,115	0,093	1,349
1943/44	0,083	0,064	0,195	0,160	0,100	0,216	0,171	0,247	0,249	0,171	0,094	0,099	1,849
1944/45	0,103	0,099	0,091	0,071	0,329	0,263	0,204	0,144	0,106	0,087	0,077	0,057	1,629
1945/46	0,044	0,410	0,538	0,404	0,383	0,288	1,281	1,849	1,285	0,710	0,393	0,218	7,805
1946/47	0,138	0,092	0,085	0,069	0,544	0,527	0,390	0,391	0,321	0,199	0,128	0,157	3,041
1947/48	0,150	0,109	0,150	0,335	0,357	0,291	0,240	0,226	0,174	0,107	0,072	0,057	2,270
1948/49	0,064	0,056	0,183	0,176	0,148	0,187	0,188	0,298	0,320	0,231	0,148	1,273	3,273
1949/50	0,792	0,474	0,302	0,222	0,191	0,167	0,143	0,274	0,221	0,128	0,075	0,044	3,034
1950/51	0,044	0,045	0,215	0,534	0,602	0,565	0,907	0,808	0,870	0,593	0,365	0,331	5,881
1951/52	0,370	0,334	0,416	0,331	0,282	0,352	0,399	0,299	0,181	0,143	0,112	0,083	3,301
1952/53	0,065	0,061	0,088	0,153	0,180	0,214	0,340	0,275	1,260	0,921	0,506	0,283	4,346
1953/54	0,723	0,494	0,526	0,387	0,323	0,542	0,506	0,449	0,653	0,522	0,289	0,162	5,575
1954/55	0,097	0,086	0,075	0,152	0,299	0,332	0,284	0,239	0,208	0,173	0,134	0,094	2,172
1955/56	0,162	0,141	0,186	0,229	0,175	0,885	0,778	1,553	1,006	0,557	0,318	0,217	6,206
1956/57	0,148	0,117	0,087	0,049	0,072	0,088	0,093	0,187	0,552	0,394	0,216	0,123	2,125
1957/58	0,131	0,121	0,077	0,181	0,178	0,195	0,186	0,163	0,160	0,130	0,087	0,094	1,704
1958/59	0,096	0,087	2,110	0,952	0,561	0,781	0,804	1,382	1,077	0,763	0,451	0,495	9,560
1959/60	0,495	0,433	0,573	0,520	0,537	0,605	0,444	0,265	0,182	0,123	0,071	0,052	4,301
1960/61	1,036	0,692	0,662	0,466	0,331	0,216	0,161	0,172	0,172	0,121	0,075	0,335	4,438
1961/62	0,382	1,212	0,914	0,601	0,517	0,448	0,436	0,347	0,247	0,165	0,091	0,123	5,484
1962/63	0,466	0,394	0,251	0,282	0,293	0,511	0,470	0,359	0,238	0,156	0,094	0,169	3,682
1963/64	0,183	0,235	0,301	0,206	0,436	0,371	0,294	0,209	0,152	0,104	0,062	0,041	2,595
1964/65	0,034	0,088	0,162	0,171	0,157	0,469	0,412	0,255	0,153	0,093	0,057	0,057	2,108
1965/66	0,829	1,047	0,746	0,664	0,856	0,623	0,494	0,428	0,314	0,193	0,107	0,062	6,361
1966/67	0,063	0,228	0,194	0,119	0,088	0,078	0,071	0,052	0,034	0,021	0,012	0,012	0,971
1967/68	0,048	3,653	1,602	0,885	0,507	0,659	0,708	0,529	0,324	0,180	0,133	0,098	9,326
1968/69	0,057	0,267	0,598	0,463	0,378	0,377	1,604	1,093	0,671	0,423	0,252	0,283	6,467
1969/70	0,307	0,221	0,142	0,267	0,219	0,130	0,087	0,064	0,059	0,048	0,036	0,027	1,607
1970/71	0,020	0,036	0,069	0,100	0,173	0,136	0,363	0,972	0,790	0,517	0,296	0,174	3,646
1971/72	0,117	0,098	0,120	0,108	0,284	0,417	0,339	0,221	0,199	0,157	0,094	0,943	3,097
1972/73	0,818	0,639	0,446	0,283	0,184	0,133	0,118	0,110	0,228	0,225	0,159	0,106	3,450
1973/74	0,086	0,133	0,131	0,127	0,139	0,949	0,861	0,565	0,345	0,218	0,173	0,149	3,875
1974/75	0,105	0,180	0,158	0,104	0,209	0,190	0,322	1,004	0,761	0,459	0,291	0,221	4,004
1975/76	0,146	0,114	0,308	0,319	0,300	0,271	0,730	0,666	0,418	0,244	0,167	0,126	3,809
1976/77	0,106	0,126	0,588	0,962	0,830	0,619	0,425	0,759	1,034	0,748	0,426	0,238	6,862
1977/78	0,174	0,150	0,231	0,301	0,363	0,310	0,337	0,339	0,254	0,156	0,086	0,051	2,752
1978/79	0,031	0,021	0,077	0,531	0,525	0,394	0,319	0,461	0,390	0,227	0,136	0,087	3,199
1979/80	0,145	0,125	0,081	0,054	0,159	0,224	0,274	0,392	0,335	0,209	0,127	0,081	2,208
1980/81	0,058	0,097	0,085	0,054	0,039	0,056	0,513	0,455	0,275	0,157	0,094	0,066	1,949
1981/82	0,046	0,028	0,164	0,183	0,229	0,178	0,128	0,227	0,202	0,163	0,142	0,116	1,804
1982/83	0,141	0,163	0,153	0,103	0,059	0,061	0,078	0,066	0,069	0,074	0,274	0,244	1,485
1983/84	0,135	0,172	0,173	0,135	0,137	0,186	0,177	0,664	0,596	0,346	0,190	0,105	3,017
1984/85	0,069	1,141	0,816	0,465	0,379	0,278	0,218	0,242	0,187	0,132	0,091	0,050	4,070
1985/86	0,030	0,056	0,070	0,065	0,082	0,105	0,145	0,135	0,103	0,066	0,038	0,150	1,044
1986/87	0,329	0,294	0,187	0,163	0,214	0,172	0,179	0,149	0,093	0,061	0,039	0,025	1,904
1987/88	0,135	0,244	0,569	0,820	0,578	0,334	3,211	2,142	2,736	1,720	0,949	0,523	13,960
1988/89	0,312	0,322	0,237	0,131	0,104	0,121	0,224	0,309	0,229	0,130	0,085	0,057	2,261
1989/90	0,034	0,276	0,693	0,502	0,318	0,192	0,160	0,240	0,235	0,161	0,100	0,089	3,001
1990/91	0,136	0,148	0,109	0,081	0,292	0,386	0,763	0,609	0,359	0,228	0,146	0,143	3,399
1991/92	0,197	0,184	0,125	0,071	0,043	0,044	0,048	0,078	0,210	0,184	0,107	0,198	1,489
1992/93	0,449	0,356	0,228	0,147	0,089	0,124	0,142	0,203	0,169	0,098	0,057	0,076	2,138
1993/94	0,239	0,227	0,151	0,117	0,112	0,092	0,061	0,085	0,079	0,049	0,036	0,051	1,299
1994/95	0,230	0,238	0,167	0,126	0,102	0,076	0,062	0,115	0,128	0,099	0,100	0,092	1,534
1995/96	0,057	0,071	0,321	0,710	0,632	0,462	0,366	0,284	0,196	0,121	0,138	0,116	3,475
1996/97	0,071	0,113	0,519	2,026	1,247	0,737	0,800	0,886	0,651	0,531	0,416	0,279	8,278
1997/98	0,185	0,318	0,509	0,422	0,274	0,169	0,139	0,147	0,142	0,099	0,057	0,051	2,512
1998/99	0,063	0,060	0,048	0,077	0,079	0,107	0,178	0,162	0,127	0,213	0,204	0,242	1,560
1999/00	0,272	0,211	0,145	0,096	0,081	0,072	0,143	0,173	0,156	0,110	0,065	0,041	1,562
2000/01	0,273	0,352	0,336	0,476	0,343	0,260	0,190	0,114	0,071	0,048	0,036	0,036	2,535
2001/02	0,054	0,061	0,043	0,040	0,046	0,063	0,130	0,273	0,243	0,152	0,140	0,157	1,402
2002/03	0,200	0,236	0,278	0,316	0,648	0,714	0,668	1,013	0,660	0,370	0,208	0,361	5,670
2003/04	0,592	0,747	0,539	0,368	0,280	0,448	0,906	0,971	0,668	0,394	0,237	0,934	7,084
2004/05	0,631	0,394	0,250	0,156	0,086	0,080	0,090	0,161	0,139	0,080	0,043	0,057	2,169
2005/06	0,089	0,250	0,216	0,131	0,162	0,164	0,147	0,106	0,129	0,142	0,101	0,358	1,995
2006/07	0,352	0,255	0,171	0,107	0,140	0,172	1,165	1,102	0,691	0,383	0,212	0,118	4,867
2007/08	0,095	0,079	0,138	0,135	0,118	0,106	0,309	1,836	1,279	0,723	0,408	0,228	5,451
2008/09	0,293	0,374	0,367	0,418	0,363	0,271	0,453	0,396	0,252	0,144	0,084	0,070	3,484
2009/10	0,098	0,100	0,281	0,328	0,332	0,400	0,431	0,452	0,360	0,226	0,125	0,119	3,253
2010/11	0,125	0,122	0,137	0,116	0,102	0,272	0,290	0,246	0,206	0,145	0,084	0,051	1,896
2011/12	0,041	0,388	0,326	0,203	0,121	0,087	0,242	0,229	0,150	0,096	0,057	0,075	2,015
2012/13	0,589	0,615	0,390	0,263	0,322	0,858	1,338	1,270	0,922	0,600	0,353	0,198	7,718
2013/14	0,178	0,277	0,240	0,237	0,268	0,217	0,180	0,147	0,258	0,399	0,293	0,178	2,872
2014/15	0,130	1,650	1,095	0,680	0,465	2,194	1,342	0,760	0,490	0,350	0,232	0,156	9,544
2015/16	0,119	0,247	0,199	0,296	0,329	0,296	0,353	0,399	0,304	0,175	0,098	0,055	2,871
2016/17	0,037	0,321	0,308	0,193	0,383	0,328	0,203	0,167	0,362	0,322	0,227	0,148	2,999
2017/18	0,083	0,051	0,046	0,160	0,378	0,581	2,497	1,827	1,336	0,809	0,449	0,278	8,494

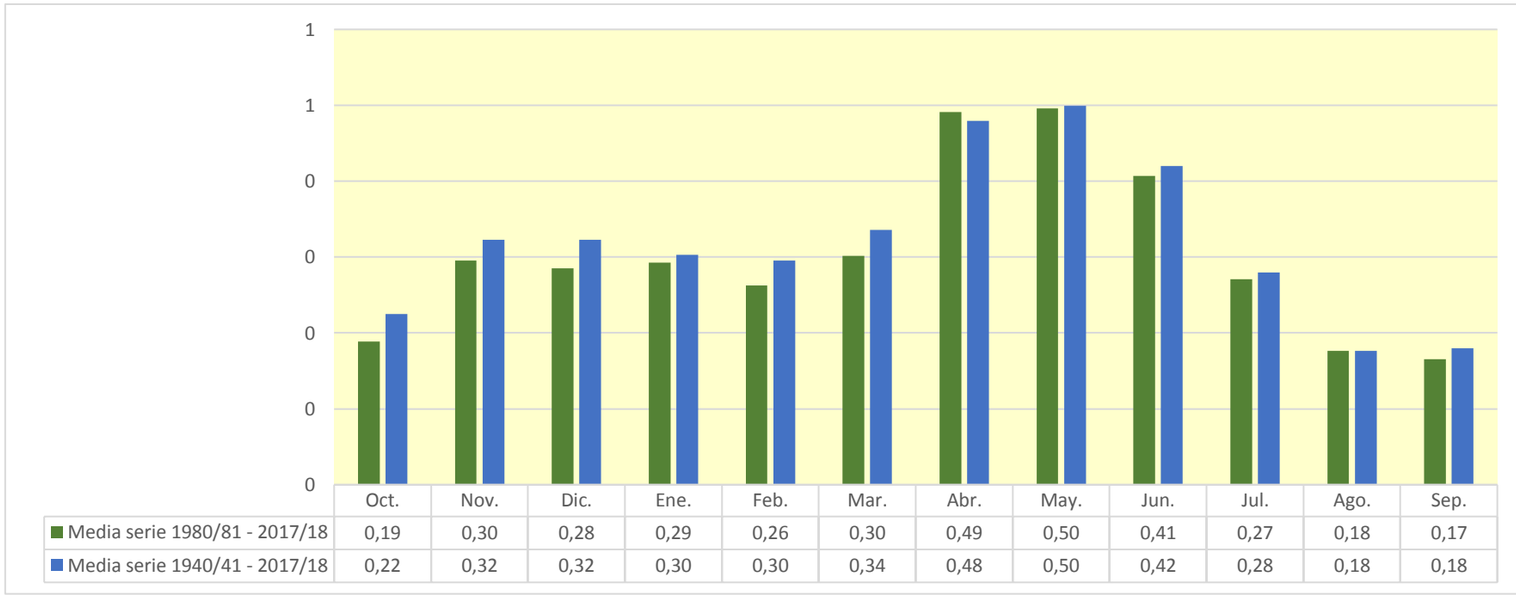
1546. Barranco Valdeherrera (Barranco Peñazuela) bajo

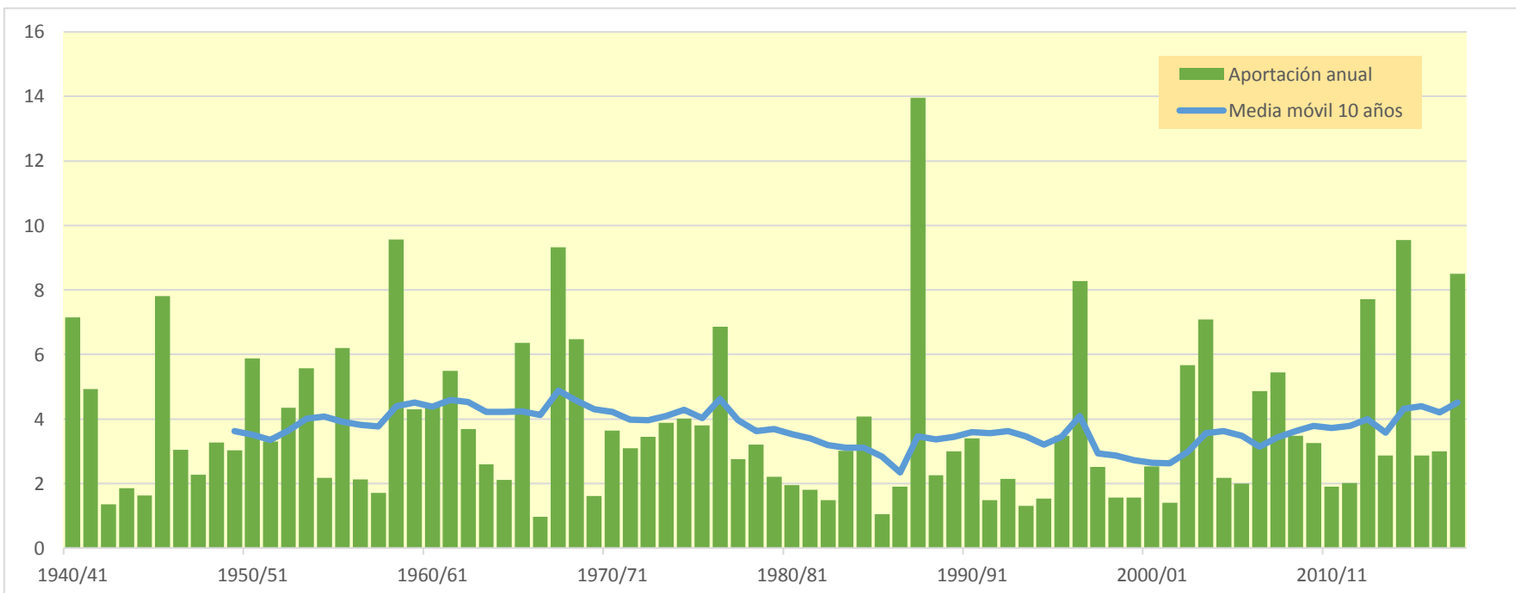
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,23	3,65	2,11	2,03	1,25	2,19	3,21	2,14	2,74	1,72	0,95	1,27	13,96
Mínimo	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,97
Media	0,22	0,32	0,32	0,30	0,30	0,34	0,48	0,50	0,42	0,28	0,18	0,18	3,84
Percentil 1%	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	1,03
Percentil 5%	0,03	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,06	0,04	0,04	1,39
Percentil 10%	0,04	0,06	0,08	0,07	0,08	0,08	0,11	0,11	0,10	0,08	0,06	0,05	1,55
Percentil 25%	0,07	0,10	0,13	0,12	0,13	0,14	0,16	0,17	0,17	0,12	0,08	0,06	2,04
Percentil 50%	0,14	0,20	0,21	0,20	0,28	0,27	0,31	0,29	0,25	0,17	0,13	0,12	3,07
Desviación típica	0,25	0,48	0,34	0,30	0,22	0,31	0,54	0,48	0,42	0,26	0,15	0,21	2,49
Coef. Variación	1,09	1,49	1,04	0,98	0,74	0,91	1,12	0,96	1,00	0,94	0,84	1,15	0,65

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,63	1,65	1,10	2,03	1,25	2,19	3,21	2,14	2,74	1,72	0,95	0,93	13,96
Mínimo	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,07	0,05	0,04	0,02	1,04
Media	0,19	0,30	0,28	0,29	0,26	0,30	0,49	0,50	0,41	0,27	0,18	0,17	3,63
Percentil 1%	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,07	0,07	0,05	0,04	0,03	1,14
Percentil 5%	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,08	0,08	0,06	0,04	0,04	1,39
Percentil 10%	0,04	0,06	0,08	0,08	0,07	0,07	0,09	0,11	0,10	0,07	0,04	0,05	1,49
Percentil 25%	0,07	0,12	0,15	0,12	0,10	0,10	0,14	0,15	0,14	0,10	0,08	0,06	1,90
Percentil 50%	0,14	0,24	0,22	0,16	0,22	0,18	0,21	0,24	0,23	0,16	0,12	0,12	2,70
Desviación típica	0,16	0,31	0,23	0,35	0,23	0,37	0,67	0,53	0,50	0,30	0,17	0,17	2,81
Coef. Variación	0,85	1,04	0,79	1,19	0,89	1,24	1,36	1,07	1,22	1,12	0,96	1,01	0,77





1548. Río Huecha en Agón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	11,864	3,481	1,932	1,888	4,610	3,449	4,465	4,498	2,661	1,753	1,173	1,184	42,959
1941/42	0,732	0,628	0,358	0,243	0,162	1,865	9,878	4,974	2,966	1,679	1,026	0,848	25,361
1942/43	0,618	0,992	0,614	0,777	0,357	0,368	0,826	0,583	0,372	0,713	0,495	0,460	7,175
1943/44	0,413	0,298	0,848	0,690	0,433	1,778	1,718	1,312	1,244	0,735	0,403	0,606	10,478
1944/45	0,460	0,606	0,399	0,328	2,608	2,138	1,416	0,649	0,484	0,436	0,356	0,248	10,127
1945/46	0,224	2,684	3,183	1,766	2,076	1,831	9,286	10,808	5,578	3,051	1,682	0,932	43,101
1946/47	0,648	0,397	0,438	0,300	3,638	6,265	1,679	2,453	1,427	0,859	0,563	1,048	19,715
1947/48	0,675	0,557	1,074	3,341	1,896	2,869	1,188	1,250	0,751	0,470	0,324	0,268	14,665
1948/49	0,421	0,238	2,070	0,840	0,953	1,415	1,381	1,967	1,564	1,002	0,644	7,236	19,731
1949/50	3,426	2,230	1,362	1,386	1,526	1,242	0,831	1,612	0,947	0,550	0,323	0,189	15,625
1950/51	0,268	0,212	2,838	7,548	3,595	5,124	7,376	5,163	4,342	2,689	1,601	1,629	42,387
1951/52	2,355	2,088	2,920	1,482	2,337	5,424	2,058	1,320	0,779	0,660	0,490	0,403	22,314
1952/53	0,288	0,386	0,803	1,706	1,420	5,181	3,448	1,192	9,010	4,037	2,184	1,222	30,879
1953/54	4,169	2,158	2,817	1,862	2,604	6,745	2,569	3,363	3,757	2,236	1,233	0,694	34,206
1954/55	0,423	0,470	0,333	0,970	2,690	2,945	1,910	1,166	1,205	0,834	0,589	0,429	13,965
1955/56	1,061	0,606	1,399	1,573	0,748	9,296	3,894	9,773	4,307	2,379	1,378	1,039	37,453
1956/57	0,634	0,778	0,371	0,215	1,023	0,536	0,576	1,221	2,750	1,717	0,933	0,529	11,284
1957/58	0,970	0,533	0,356	0,856	1,611	1,630	1,045	1,460	0,964	0,563	0,397	0,564	10,949
1958/59	0,494	0,531	11,075	4,137	2,483	5,474	4,682	6,508	5,745	3,378	1,932	3,436	49,873
1959/60	2,473	2,339	4,390	2,742	3,319	3,878	2,230	1,178	0,908	0,529	0,305	0,270	24,559
1960/61	5,307	3,236	2,927	2,324	2,238	0,980	0,933	1,281	0,854	0,524	0,324	3,269	24,197
1961/62	1,751	12,468	3,951	3,399	2,721	2,899	2,885	1,671	1,201	0,704	0,388	0,731	34,770
1962/63	3,475	1,892	1,091	1,429	1,266	5,660	3,167	1,776	1,132	0,671	0,412	1,110	23,080
1963/64	0,782	1,799	1,396	0,880	3,459	2,515	1,821	1,057	0,684	0,450	0,266	0,188	15,297
1964/65	0,165	0,433	0,807	0,786	0,664	6,723	2,404	1,308	0,661	0,402	0,243	0,427	15,021
1965/66	5,009	5,888	3,414	3,392	4,714	2,675	2,610	2,197	1,426	0,823	0,455	0,267	32,869
1966/67	0,386	1,671	0,833	0,531	0,435	0,835	0,331	0,223	0,148	0,091	0,052	0,056	5,593
1967/68	0,340	20,602	7,000	3,828	2,213	3,363	3,682	2,390	1,385	0,771	0,620	0,425	46,619
1968/69	0,242	1,757	3,726	2,083	1,627	2,311	8,011	4,861	2,969	1,885	1,078	1,732	32,283
1969/70	1,619	0,972	0,643	1,615	0,956	0,572	0,658	0,284	0,288	0,205	0,168	0,116	8,095
1970/71	0,093	0,241	0,333	0,429	1,171	0,715	4,086	5,572	3,670	2,246	1,266	0,764	20,586
1971/72	0,503	0,522	0,549	0,477	1,427	3,888	1,675	1,080	0,911	0,684	0,403	5,286	17,406
1972/73	3,636	3,109	1,932	1,238	0,828	0,985	0,908	0,534	1,182	1,027	0,699	0,467	16,544
1973/74	0,440	0,828	0,644	0,932	0,684	7,000	4,349	2,893	1,494	0,940	0,870	0,675	21,748
1974/75	0,460	1,392	0,678	0,499	1,165	0,982	2,652	5,197	3,448	1,965	1,376	1,047	20,861
1975/76	0,624	0,666	1,346	1,394	1,628	2,077	5,983	3,170	1,810	1,046	0,787	0,561	21,091
1976/77	0,576	0,833	2,960	4,344	5,061	3,464	2,385	5,103	5,890	3,246	1,828	1,016	36,706
1977/78	0,905	0,693	1,752	1,423	2,976	1,826	2,121	1,720	1,135	0,666	0,368	0,219	15,803
1978/79	0,133	0,094	0,764	2,909	2,830	2,542	2,055	2,659	1,693	0,994	0,585	0,386	17,643
1979/80	0,849	0,561	0,360	0,243	1,142	1,170	1,716	2,132	1,501	0,898	0,551	0,351	11,474
1980/81	0,272	0,553	0,366	0,259	0,172	0,736	2,859	2,016	1,183	0,669	0,414	0,302	9,800
1981/82	0,199	0,119	1,412	0,870	1,034	0,882	0,914	1,396	0,874	0,776	0,656	0,563	9,695
1982/83	0,870	1,028	0,779	0,441	0,254	0,557	0,539	0,285	0,375	0,337	1,563	1,044	8,072
1983/84	0,578	1,129	0,864	0,627	0,589	1,214	1,624	3,911	2,612	1,481	0,813	0,448	15,889
1984/85	0,325	8,004	3,536	1,995	2,469	1,220	1,433	1,334	0,809	0,647	0,389	0,214	22,375
1985/86	0,128	0,444	0,333	0,335	0,451	1,015	0,830	0,919	0,443	0,285	0,161	1,247	6,590
1986/87	1,750	1,325	0,861	0,712	1,251	1,538	1,366	0,652	0,398	0,268	0,170	0,107	10,399
1987/88	1,333	1,383	2,739	5,154	2,480	1,473	17,601	9,853	12,764	7,365	4,058	2,234	68,437
1988/89	1,425	2,071	1,013	0,560	0,565	0,782	1,394	1,598	0,980	0,554	0,396	0,243	11,581
1989/90	0,145	1,776	4,761	2,233	1,524	0,821	0,841	1,442	1,145	0,699	0,434	0,421	16,242
1990/91	0,814	0,689	0,487	0,430	1,688	4,281	4,062	2,680	1,534	0,979	0,623	0,756	19,023
1991/92	1,568	0,884	0,540	0,305	0,188	0,331	0,249	0,445	1,361	0,788	0,462	1,062	8,184
1992/93	2,961	1,527	1,109	0,627	0,398	1,296	0,800	1,303	0,728	0,417	0,244	0,472	11,882
1993/94	2,158	1,052	0,671	0,579	0,615	0,609	0,261	0,504	0,338	0,215	0,158	0,314	7,473
1994/95	1,620	1,156	0,762	0,652	0,522	0,348	0,308	0,686	0,595	0,446	0,610	0,409	8,114
1995/96	0,245	0,582	2,191	4,527	2,808	2,352	2,211	1,375	0,862	0,524	0,686	0,504	18,868
1996/97	0,309	1,049	3,141	10,195	7,351	3,673	4,116	4,502	2,952	2,938	1,795	1,303	43,324
1997/98	0,814	2,773	3,591	1,884	1,181	0,835	0,742	0,807	0,696	0,425	0,248	0,269	14,265
1998/99	0,335	0,286	0,220	0,444	0,382	1,170	1,030	0,741	0,610	1,200	0,876	1,736	9,030
1999/00	1,500	0,972	0,663	0,423	0,676	0,322	1,254	0,820	0,703	0,478	0,277	0,182	8,268
2000/01	2,087	1,883	1,843	2,577	1,471	1,757	0,814	0,489	0,305	0,219	0,160	0,164	13,770
2001/02	0,361	0,327	0,182	0,237	0,312	0,482	0,935	1,920	1,084	0,651	0,756	0,860	8,107
2002/03	1,182	1,405	1,527	1,624	3,192	5,493	3,139	6,124	2,823	1,579	0,889	2,186	31,163
2003/04	3,810	4,386	2,435	1,790	1,188	2,447	5,399	5,142	2,865	1,695	1,015	4,883	37,055
2004/05	3,109	1,730	1,187	0,667	0,368	0,738	0,511	1,080	0,599	0,340	0,186	0,368	10,884
2005/06	0,540	2,202	0,942	0,568	0,902	1,767	0,683	0,478	0,805	0,663	0,431	2,976	12,957
2006/07	1,598	1,205	0,731	0,496	0,970	0,937	6,709	5,278	2,966	1,638	0,904	0,504	23,937
2007/08	0,523	0,360	0,682	0,860	0,602	0,582	2,937	11,941	5,519	3,125	1,742	0,975	29,848
2008/09	2,035	2,185	1,741	1,835	1,919	2,750	4,238	1,978	1,088	0,616	0,362	0,386	21,133
2009/10	0,639	0,495	2,038	1,587	1,529	3,869	3,868	2,451	1,644	0,967	0,536	0,866	20,489
2010/11	0,637	0,670	0,817	0,513	0,875	1,925	1,766	1,160	1,058	0,628	0,357	0,225	10,632
2011/12	0,202	2,832	1,443	0,905	0,518	0,549	2,176	1,037	0,660	0,410	0,245	0,560	11,539
2012/13	3,945	3,105	1,676	1,280	1,554	6,420	7,958	6,383	4,225	2,639	1,506	0,853	41,543
2013/14	0,963	2,227	1,148	1,876	1,460	1,124	1,017	0,687	1,614	2,237	1,257	0,781	16,392
2014/15	0,624	12,971	5,144	2,943	2,009	17,634	5,811	3,252	2,405	1,623	1,011	0,720	56,145
2015/16	0,564	1,983	0,853	2,385	1,644	1,410	2,323	2,078	1,311	0,748	0,420	0,235	15,954
2016/17	0,165	2,735	1,364	0,839	3,387	1,534	0,870	1,056	2,119	1,384	0,995	0,635	17,081
2017/18	0,354	0,225	0,283	1,278	2,307	6,608	14,150	10,583	6,332	3,461	1,916	1,342	48,840

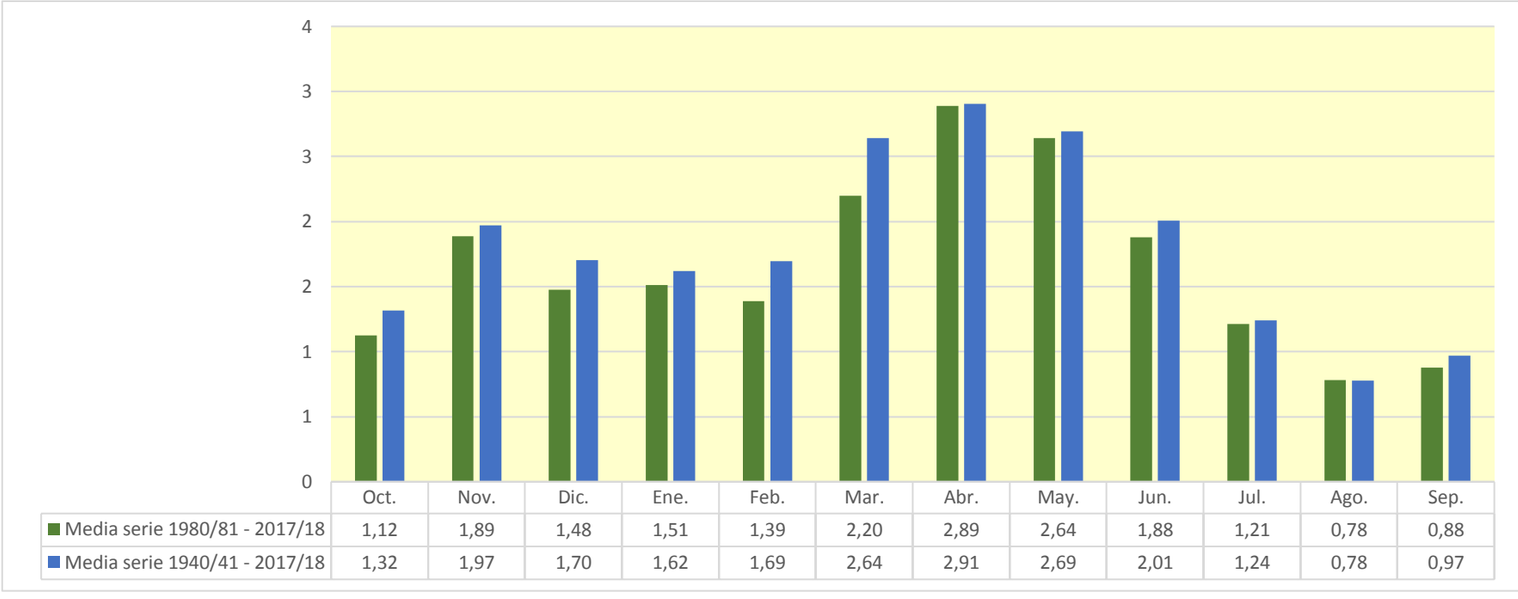
1548. Río Huecha en Agón

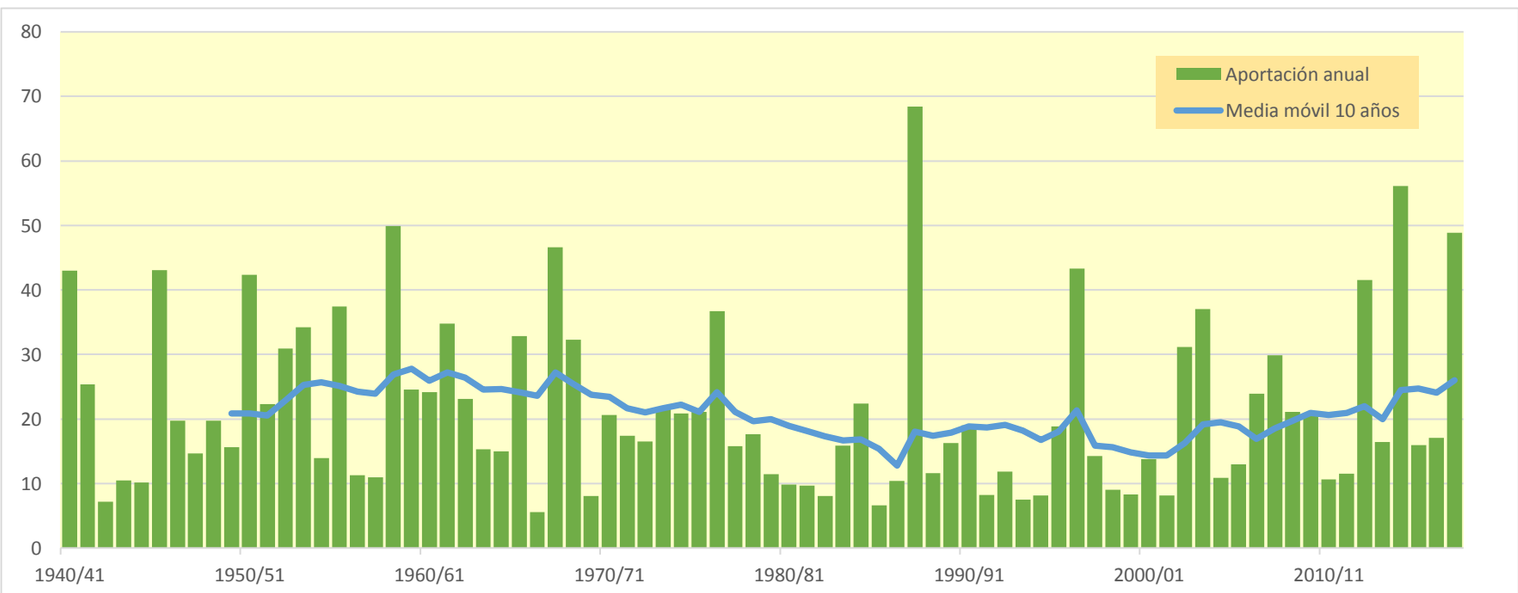
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,86	20,60	11,07	10,19	7,35	17,63	17,60	11,94	12,76	7,37	4,06	7,24	68,44
Mínimo	0,09	0,09	0,18	0,21	0,16	0,32	0,25	0,22	0,15	0,09	0,05	0,06	5,59
Media	1,32	1,97	1,70	1,62	1,69	2,64	2,91	2,69	2,01	1,24	0,78	0,97	21,53
Percentil 1%	0,12	0,11	0,21	0,23	0,17	0,33	0,26	0,27	0,26	0,18	0,13	0,10	6,36
Percentil 5%	0,16	0,24	0,33	0,26	0,30	0,46	0,48	0,47	0,37	0,26	0,17	0,18	7,98
Percentil 10%	0,22	0,32	0,36	0,33	0,39	0,57	0,68	0,57	0,47	0,38	0,24	0,22	8,16
Percentil 25%	0,37	0,55	0,66	0,56	0,68	0,95	0,93	1,06	0,79	0,53	0,36	0,36	11,33
Percentil 50%	0,64	1,05	1,10	1,10	1,44	1,77	1,98	1,60	1,20	0,77	0,57	0,56	17,24
Desviación típica	1,71	3,08	1,71	1,65	1,31	2,65	3,03	2,66	2,09	1,15	0,64	1,20	13,33
Coef. Variación	1,30	1,56	1,01	1,02	0,77	1,00	1,04	0,99	1,04	0,93	0,82	1,24	0,62

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,95	12,97	5,14	10,19	7,35	17,63	17,60	11,94	12,76	7,37	4,06	4,88	68,44
Mínimo	0,13	0,12	0,18	0,24	0,17	0,32	0,25	0,28	0,30	0,21	0,16	0,11	6,59
Media	1,12	1,89	1,48	1,51	1,39	2,20	2,89	2,64	1,88	1,21	0,78	0,88	19,87
Percentil 1%	0,13	0,16	0,20	0,25	0,18	0,33	0,25	0,34	0,32	0,22	0,16	0,13	6,92
Percentil 5%	0,16	0,28	0,27	0,30	0,24	0,35	0,30	0,47	0,37	0,26	0,16	0,18	7,98
Percentil 10%	0,20	0,35	0,36	0,40	0,35	0,53	0,53	0,50	0,43	0,32	0,18	0,22	8,11
Percentil 25%	0,34	0,67	0,69	0,52	0,53	0,75	0,83	0,81	0,70	0,45	0,36	0,33	9,95
Percentil 50%	0,73	1,27	1,06	0,85	1,11	1,22	1,41	1,39	1,09	0,68	0,57	0,56	15,08
Desviación típica	1,02	2,33	1,21	1,83	1,31	3,04	3,66	2,92	2,28	1,33	0,73	0,92	14,76
Coef. Variación	0,90	1,23	0,82	1,21	0,94	1,38	1,27	1,11	1,22	1,10	0,94	1,05	0,74





1549. Río Huecha bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	12,211	3,576	1,957	2,085	4,651	3,464	4,755	4,599	2,682	1,771	1,193	1,248	44,191
1941/42	0,741	0,634	0,361	0,246	0,163	1,868	13,168	5,310	3,053	1,701	1,052	0,874	29,170
1942/43	0,624	1,007	0,618	0,779	0,358	0,372	1,111	0,591	0,374	0,776	0,503	0,493	7,606
1943/44	0,416	0,349	1,068	0,712	0,484	1,782	1,722	1,526	1,333	0,745	0,406	0,642	11,185
1944/45	0,476	0,610	0,414	0,446	2,623	2,144	1,422	0,652	0,488	0,439	0,363	0,250	10,326
1945/46	0,225	3,015	3,278	1,862	2,087	1,837	9,894	12,483	5,822	3,110	1,698	0,938	46,248
1946/47	0,651	0,399	0,462	0,303	3,985	6,314	1,694	2,584	1,455	0,865	0,568	1,127	20,405
1947/48	0,690	0,573	1,085	3,409	1,907	2,875	1,198	1,295	0,757	0,473	0,326	0,270	14,856
1948/49	0,424	0,239	2,072	0,842	0,955	1,424	1,385	1,988	1,653	1,010	0,647	8,653	21,292
1949/50	3,548	2,270	1,376	1,391	1,528	1,247	0,834	2,065	0,954	0,562	0,325	0,190	16,291
1950/51	0,269	0,241	2,929	8,022	3,636	5,151	7,634	5,194	4,591	2,717	1,660	1,719	43,762
1951/52	2,378	2,099	2,932	1,490	2,341	5,462	2,076	1,328	0,783	0,717	0,501	0,408	22,513
1952/53	0,293	0,388	0,806	1,709	1,422	5,184	3,517	1,198	10,317	4,330	2,255	1,239	32,657
1953/54	4,864	2,298	2,953	1,888	2,614	6,847	2,594	3,390	3,934	2,253	1,239	0,697	35,569
1954/55	0,424	0,473	0,336	0,986	2,701	2,952	1,924	1,172	1,211	0,837	0,595	0,432	14,043
1955/56	1,111	0,611	1,425	1,585	0,756	9,555	3,919	10,203	4,349	2,393	1,387	1,079	38,373
1956/57	0,641	0,803	0,373	0,216	1,025	0,537	0,587	1,328	3,092	1,820	0,957	0,535	11,915
1957/58	0,983	0,536	0,357	0,996	1,618	1,634	1,048	1,468	0,969	0,567	0,398	0,575	11,150
1958/59	0,497	0,533	12,270	4,264	2,560	6,212	4,784	7,390	5,882	3,423	1,953	3,635	53,402
1959/60	2,592	2,510	4,435	2,762	3,329	3,894	2,239	1,184	0,911	0,531	0,306	0,273	24,965
1960/61	6,500	3,349	3,053	2,345	2,246	0,984	0,940	1,293	0,863	0,528	0,325	3,907	26,334
1961/62	1,804	13,818	4,040	3,475	2,789	2,912	2,964	1,678	1,206	0,706	0,390	0,816	36,597
1962/63	3,541	1,911	1,100	1,506	1,309	5,677	3,180	1,782	1,140	0,674	0,420	1,117	23,359
1963/64	0,787	1,806	1,459	0,886	3,509	2,527	1,832	1,061	0,686	0,451	0,267	0,190	15,462
1964/65	0,166	0,501	0,848	0,816	0,734	7,016	2,415	1,313	0,663	0,404	0,243	0,429	15,550
1965/66	6,730	6,398	3,528	3,476	5,002	2,701	2,752	2,209	1,432	0,826	0,457	0,268	35,777
1966/67	0,396	2,344	0,848	0,536	0,437	0,836	0,341	0,227	0,149	0,091	0,053	0,057	6,315
1967/68	0,498	26,650	7,452	3,935	2,242	4,130	3,767	2,419	1,393	0,776	0,644	0,431	54,336
1968/69	0,244	2,037	3,817	2,109	1,697	2,616	11,172	5,329	3,140	1,921	1,088	1,752	36,920
1969/70	1,644	0,980	0,649	1,773	0,967	0,575	0,659	0,285	0,322	0,208	0,170	0,117	8,351
1970/71	0,094	0,247	0,371	0,444	1,176	0,717	4,276	6,142	3,792	2,303	1,275	0,769	21,606
1971/72	0,505	0,576	0,610	0,491	1,439	3,919	1,680	1,085	0,937	0,690	0,406	7,100	19,439
1972/73	3,752	3,335	1,951	1,248	0,831	0,986	0,910	0,571	1,426	1,078	0,707	0,470	17,266
1973/74	0,442	0,863	0,654	0,934	0,698	9,366	4,600	2,944	1,504	0,979	0,876	0,681	24,540
1974/75	0,464	1,439	0,681	0,501	1,298	0,997	2,813	6,181	3,515	1,983	1,396	1,082	22,350
1975/76	0,628	0,710	1,875	1,417	1,718	2,106	6,480	3,319	1,820	1,051	0,806	0,563	22,495
1976/77	0,583	0,843	3,223	4,882	5,104	3,542	2,394	5,256	6,875	3,316	1,846	1,022	38,887
1977/78	0,950	0,715	1,769	1,478	3,026	1,836	2,143	1,793	1,147	0,669	0,369	0,221	16,116
1978/79	0,134	0,095	0,766	3,170	2,859	2,550	2,135	3,051	1,761	1,010	0,590	0,390	18,511
1979/80	0,867	0,567	0,361	0,246	1,215	1,255	1,773	2,297	1,518	0,903	0,555	0,354	11,911
1980/81	0,276	0,583	0,370	0,260	0,178	0,738	3,218	2,039	1,191	0,672	0,416	0,303	10,245
1981/82	0,200	0,120	1,434	0,881	1,205	0,894	0,920	1,419	0,881	0,845	0,664	0,594	10,058
1982/83	0,919	1,041	0,786	0,443	0,255	0,558	0,541	0,286	0,392	0,376	1,648	1,050	8,296
1983/84	0,581	1,229	0,873	0,630	0,594	1,231	1,629	4,694	2,664	1,495	0,818	0,450	16,887
1984/85	0,330	9,153	3,613	2,016	2,487	1,225	1,436	1,349	0,814	0,650	0,390	0,214	23,676
1985/86	0,128	0,456	0,335	0,338	0,453	1,024	0,869	0,931	0,449	0,289	0,162	1,255	6,688
1986/87	1,814	1,340	0,868	0,784	1,267	1,543	1,370	0,655	0,400	0,272	0,173	0,108	10,597
1987/88	1,430	1,443	3,078	5,469	2,518	1,485	20,920	10,279	13,882	7,452	4,085	2,244	74,285
1988/89	1,439	2,093	1,016	0,562	0,567	0,786	1,436	1,610	0,986	0,556	0,509	0,245	11,806
1989/90	0,145	1,869	4,938	2,251	1,529	0,824	0,858	1,491	1,205	0,713	0,438	0,425	16,685
1990/91	0,829	0,695	0,490	0,431	1,737	4,315	4,319	2,697	1,542	0,993	0,626	0,925	19,601
1991/92	1,586	0,891	0,543	0,306	0,188	0,334	0,250	0,455	1,402	0,799	0,473	1,924	9,151
1992/93	3,338	1,548	1,116	0,630	0,399	1,299	0,803	1,345	0,737	0,419	0,247	0,502	12,384
1993/94	2,173	1,059	0,676	0,581	0,618	0,610	0,262	0,516	0,340	0,216	0,158	0,322	7,531
1994/95	1,685	1,171	0,769	0,655	0,523	0,349	0,310	0,689	0,597	0,448	0,623	0,412	8,233
1995/96	0,246	0,584	2,316	4,776	2,971	2,396	2,232	1,383	0,868	0,526	0,704	0,507	19,509
1996/97	0,310	1,055	3,320	11,122	7,431	3,697	4,382	4,668	3,012	3,060	1,811	1,309	45,179
1997/98	0,817	2,836	3,652	1,895	1,185	0,838	0,746	0,812	0,853	0,431	0,250	0,274	14,590
1998/99	0,338	0,287	0,222	0,459	0,385	1,188	1,066	0,750	0,615	1,248	0,887	1,811	9,254
1999/00	1,513	0,981	0,666	0,427	0,677	0,323	1,270	0,832	0,713	0,481	0,278	0,182	8,342
2000/01	2,201	1,935	1,869	2,604	1,480	1,763	0,818	0,493	0,306	0,221	0,160	0,168	14,019
2001/02	0,364	0,329	0,183	0,238	0,312	0,483	0,941	1,986	1,099	0,657	0,762	0,884	8,237
2002/03	1,194	1,413	1,553	1,653	3,470	5,531	3,199	6,246	2,838	1,585	0,896	2,354	31,932
2003/04	3,911	4,527	2,458	1,799	1,213	2,721	6,144	5,271	2,887	1,728	1,022	7,986	41,666
2004/05	3,379	1,791	1,220	0,674	0,370	0,739	0,513	1,113	0,607	0,343	0,187	0,370	11,306
2005/06	0,547	2,297	0,950	0,573	0,917	1,770	0,702	0,484	0,810	0,678	0,433	3,115	13,276
2006/07	1,635	1,217	0,735	0,498	0,991	1,018	7,759	5,475	3,012	1,651	0,909	0,507	25,406
2007/08	0,538	0,363	0,743	0,863	0,604	0,584	2,947	13,179	5,656	3,161	1,753	0,979	31,368
2008/09	2,082	2,350	1,843	2,005	1,931	2,755	4,289	1,989	1,092	0,618	0,363	0,387	21,705
2009/10	0,643	0,500	2,080	1,613	1,546	3,881	3,877	2,475	1,651	0,970	0,538	0,868	20,641
2010/11	0,641	0,674	0,820	0,516	0,877	2,056	1,780	1,176	1,065	0,632	0,359	0,226	10,822
2011/12	0,203	3,111	1,470	0,913	0,521	0,551	2,204	1,042	0,664	0,413	0,246	0,563	11,902
2012/13	4,640	3,260	1,713	1,298	1,644	6,921	8,529	6,616	4,262	2,655	1,511	0,856	43,905
2013/14	1,003	2,269	1,159	1,883	1,466	1,128	1,028	0,693	1,658	2,649	1,276	0,791	17,003
2014/15	0,631	14,035	5,285	2,985	2,096	19,515	5,901	3,277	2,432	1,638	1,018	0,724	59,538
2015/16	0,566	2,031	0,861	2,455	1,695	1,458	2,357	2,144	1,321	0,752	0,422	0,236	16,298
2016/17	0,167	2,858	1,385	0,847	3,459	1,549	0,875	1,064	2,246	1,407	1,127	0,640	17,626
2017/18	0,356	0,226	0,285	1,397	2,397	6,695	16,878	11,151	6,495	3,488	1,927	1,350	52,644

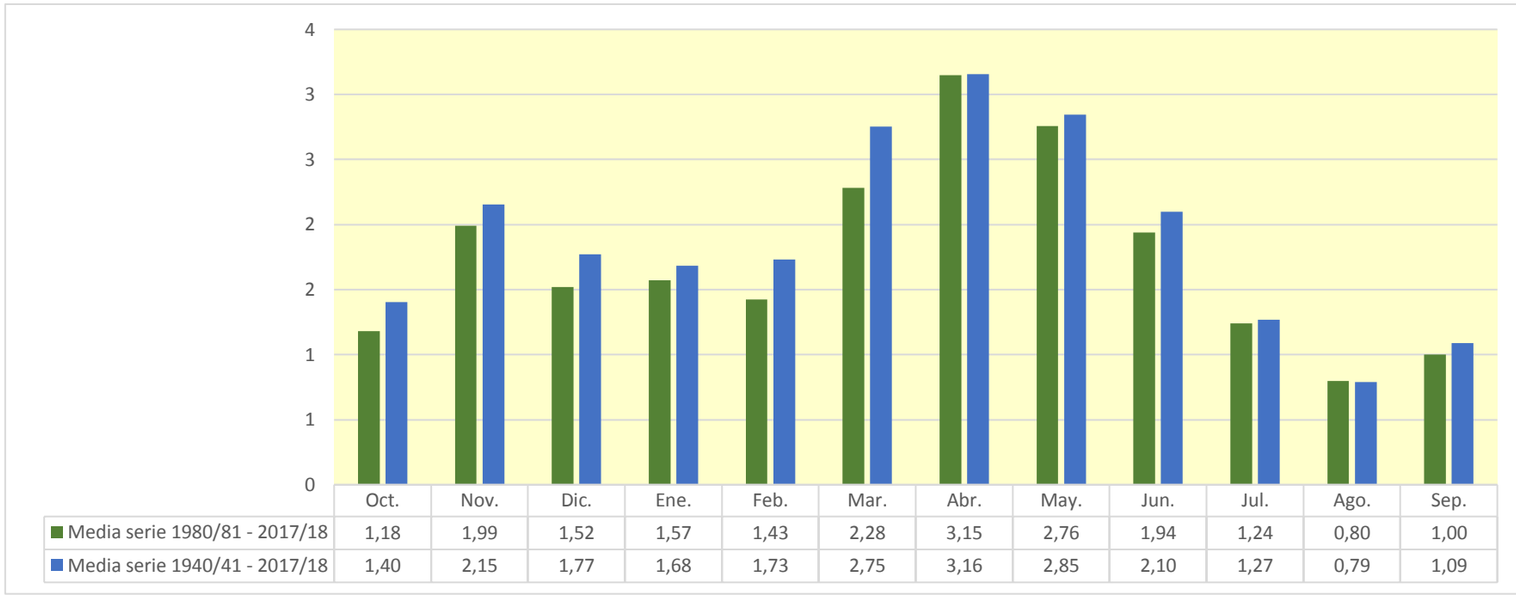
1549. Río Huecha bajo

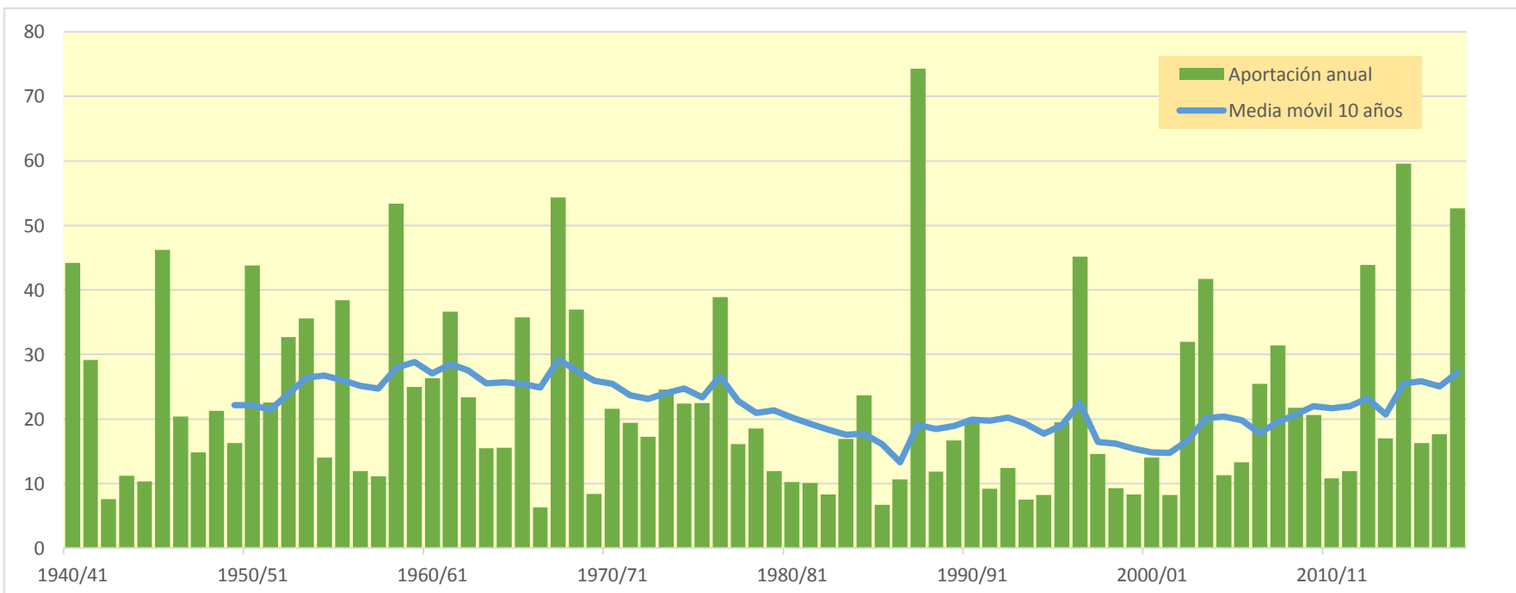
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,21	26,65	12,27	11,12	7,43	19,52	20,92	13,18	13,88	7,45	4,08	8,65	74,28
Mínimo	0,09	0,09	0,18	0,22	0,16	0,32	0,25	0,23	0,15	0,09	0,05	0,06	6,31
Media	1,40	2,15	1,77	1,68	1,73	2,75	3,16	2,85	2,10	1,27	0,79	1,09	22,75
Percentil 1%	0,12	0,11	0,21	0,23	0,17	0,33	0,26	0,27	0,27	0,18	0,13	0,10	6,60
Percentil 5%	0,16	0,24	0,34	0,26	0,30	0,47	0,49	0,48	0,37	0,26	0,17	0,18	8,14
Percentil 10%	0,22	0,34	0,37	0,40	0,40	0,57	0,69	0,58	0,48	0,40	0,25	0,22	8,35
Percentil 25%	0,40	0,57	0,67	0,56	0,71	0,98	0,96	1,07	0,81	0,54	0,36	0,36	11,83
Percentil 50%	0,64	1,06	1,11	1,12	1,45	1,78	2,00	1,64	1,27	0,79	0,58	0,58	18,07
Desviación típica	1,88	3,72	1,84	1,77	1,34	2,89	3,63	2,89	2,27	1,18	0,64	1,57	14,47
Coef. Variación	1,34	1,73	1,04	1,05	0,77	1,05	1,15	1,02	1,08	0,93	0,82	1,44	0,64

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,64	14,03	5,28	11,12	7,43	19,52	20,92	13,18	13,88	7,45	4,08	7,99	74,28
Mínimo	0,13	0,12	0,18	0,24	0,18	0,32	0,25	0,29	0,31	0,22	0,16	0,11	6,69
Media	1,18	1,99	1,52	1,57	1,43	2,28	3,15	2,76	1,94	1,24	0,80	1,00	20,85
Percentil 1%	0,13	0,16	0,20	0,25	0,18	0,33	0,25	0,35	0,32	0,22	0,16	0,13	7,00
Percentil 5%	0,16	0,28	0,28	0,30	0,24	0,35	0,30	0,48	0,38	0,26	0,16	0,18	8,13
Percentil 10%	0,20	0,35	0,36	0,40	0,35	0,53	0,53	0,51	0,43	0,33	0,18	0,22	8,28
Percentil 25%	0,34	0,68	0,74	0,53	0,53	0,75	0,86	0,82	0,72	0,46	0,36	0,33	10,33
Percentil 50%	0,73	1,28	1,07	0,85	1,20	1,23	1,44	1,40	1,10	0,70	0,58	0,58	15,44
Desviación típica	1,12	2,56	1,26	1,98	1,34	3,32	4,32	3,13	2,44	1,36	0,74	1,35	15,98
Coef. Variación	0,95	1,29	0,83	1,26	0,94	1,46	1,37	1,14	1,26	1,09	0,93	1,35	0,77





1601. Embalse de Las Torcas

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,814	0,757	0,554	1,119	1,678	1,263	2,483	3,311	2,081	1,321	1,126	1,040	17,546
1941/42	0,792	0,718	0,581	0,571	0,651	1,757	5,013	2,526	1,666	1,100	0,906	0,897	17,179
1942/43	0,781	0,653	0,569	0,556	0,457	0,429	0,453	0,468	0,355	0,677	0,496	0,495	6,389
1943/44	0,346	0,261	0,948	0,744	0,500	1,341	0,467	1,702	1,902	1,030	0,560	0,520	10,319
1944/45	0,589	0,429	0,328	0,341	1,008	0,439	0,302	0,293	0,408	0,291	0,238	0,189	4,855
1945/46	0,162	0,545	0,780	0,515	1,722	2,396	9,403	17,751	6,343	3,333	2,083	1,575	46,606
1946/47	1,285	1,083	0,933	1,136	5,771	3,239	1,874	2,977	2,063	1,518	1,287	2,236	25,402
1947/48	2,101	1,278	0,898	1,519	1,178	0,880	0,870	0,780	0,632	0,544	0,444	0,476	11,599
1948/49	0,367	0,300	0,293	0,268	0,252	0,272	0,218	1,341	0,988	0,620	0,425	2,057	7,404
1949/50	1,619	0,906	0,655	0,500	0,452	0,365	0,483	0,889	0,726	0,471	0,327	0,262	7,656
1950/51	0,234	0,200	1,405	4,155	2,706	2,591	4,603	4,672	2,699	1,758	1,345	2,370	28,737
1951/52	2,762	1,689	1,251	1,039	1,678	1,337	1,319	0,963	0,796	1,610	1,092	0,701	16,236
1952/53	0,554	0,454	0,593	0,389	0,322	0,371	0,668	0,440	2,470	1,617	1,175	0,749	9,803
1953/54	0,954	0,760	0,825	0,569	0,489	3,152	1,623	6,936	4,024	2,039	1,297	0,979	23,649
1954/55	0,798	0,719	0,644	1,050	1,094	0,826	0,684	0,727	0,862	0,631	0,954	0,846	9,835
1955/56	0,595	0,436	0,818	0,722	0,484	1,820	1,685	5,046	3,055	1,696	1,310	1,372	19,040
1956/57	1,120	0,917	0,714	0,600	0,670	0,527	0,548	1,594	5,100	2,218	1,199	0,843	16,049
1957/58	1,763	1,202	0,794	0,769	1,237	1,077	0,799	0,638	0,580	0,475	0,391	0,385	10,110
1958/59	0,341	0,390	3,569	2,362	1,607	4,354	3,618	7,326	4,395	2,768	1,912	3,835	36,474
1959/60	3,460	2,790	3,350	2,892	2,580	3,467	2,450	1,866	1,578	1,419	1,098	1,002	27,952
1960/61	4,524	3,782	3,344	2,344	1,728	1,112	1,023	0,875	0,746	0,659	0,783	0,966	21,885
1961/62	1,105	2,428	2,030	1,755	2,061	1,911	1,761	1,569	1,359	1,098	0,870	1,401	19,347
1962/63	1,682	1,216	0,859	1,004	0,879	1,531	1,309	0,973	0,821	0,691	0,591	3,388	14,944
1963/64	1,685	1,598	1,194	0,909	2,656	1,769	1,506	1,234	1,273	0,925	0,699	0,571	16,020
1964/65	0,493	0,438	0,459	0,578	0,490	1,980	0,798	0,576	0,486	0,410	0,351	0,304	7,362
1965/66	2,831	2,225	1,753	3,792	3,587	2,244	2,097	2,784	1,935	1,288	0,985	0,814	26,335
1966/67	2,178	1,632	1,030	0,840	0,833	0,615	0,518	0,434	0,369	0,334	0,287	0,252	9,322
1967/68	0,367	4,002	3,000	1,560	1,397	5,027	3,538	2,630	1,644	1,197	0,979	0,841	26,179
1968/69	0,717	4,322	3,125	2,434	2,009	5,496	16,886	6,216	3,986	2,644	1,950	4,124	53,908
1969/70	2,857	1,905	2,301	3,487	2,204	1,933	1,330	1,110	1,630	1,033	0,768	0,631	21,189
1970/71	0,625	0,531	0,481	0,607	1,178	0,768	3,734	10,197	5,416	3,108	1,803	1,370	29,816
1971/72	1,244	1,222	5,592	2,800	2,652	3,117	2,122	1,844	1,714	1,267	1,508	7,106	32,186
1972/73	3,876	2,318	1,635	1,292	1,098	1,125	1,143	1,026	3,678	2,012	1,270	0,858	21,332
1973/74	0,666	0,570	0,553	0,539	0,758	7,210	5,511	3,159	1,718	1,262	1,387	1,066	24,398
1974/75	0,850	0,880	0,679	0,573	0,528	1,169	2,236	4,765	3,863	1,990	2,688	1,941	22,163
1975/76	1,212	0,884	1,034	0,960	1,807	1,009	1,638	1,377	0,957	0,763	0,877	0,674	13,192
1976/77	0,746	0,711	1,302	9,360	3,600	4,429	3,003	13,924	7,119	3,891	2,477	1,858	52,420
1977/78	1,531	1,325	1,223	1,137	1,320	1,478	1,837	2,529	2,576	1,433	0,961	0,780	18,129
1978/79	0,631	0,538	0,536	1,113	1,363	1,955	3,196	5,932	2,778	1,563	1,126	1,209	21,940
1979/80	2,267	1,625	1,050	0,935	1,740	1,458	1,035	3,217	1,679	1,008	0,726	0,586	17,327
1980/81	0,504	0,571	0,492	0,512	0,605	0,322	4,119	1,619	1,066	0,714	0,601	0,547	11,672
1981/82	0,445	0,368	0,498	0,491	0,833	0,605	0,497	1,971	1,337	1,015	0,783	0,563	9,405
1982/83	1,207	0,834	0,641	0,454	0,360	0,357	0,273	0,240	0,249	0,216	0,394	0,377	5,603
1983/84	0,306	0,478	0,374	0,320	0,382	0,772	0,654	7,970	3,010	1,545	1,006	0,777	17,594
1984/85	0,644	6,328	3,017	1,603	1,847	1,304	0,989	2,297	1,223	0,942	0,718	0,594	21,504
1985/86	0,515	0,485	0,436	0,381	0,686	1,596	1,890	2,240	1,189	0,710	0,501	2,288	12,917
1986/87	2,889	1,561	1,114	1,876	4,426	2,093	1,178	1,825	1,018	1,020	0,682	0,508	20,191
1987/88	1,232	1,571	1,653	5,423	2,477	1,388	10,162	9,798	14,275	6,462	3,661	2,582	60,684
1988/89	2,118	1,988	1,606	1,382	1,249	1,353	1,833	2,745	1,948	1,190	0,986	0,805	19,203
1989/90	0,642	0,775	1,165	1,226	0,875	0,679	0,620	0,678	1,500	0,848	0,805	1,048	10,861
1990/91	1,549	3,205	1,406	1,173	5,425	7,132	6,954	3,896	2,248	1,641	1,249	4,507	40,385
1991/92	2,460	1,474	1,239	0,845	0,798	0,631	0,552	0,844	1,210	0,810	0,606	0,484	11,952
1992/93	2,622	1,377	0,931	0,638	0,544	0,613	0,522	0,676	0,484	0,371	0,306	1,230	10,316
1993/94	1,739	0,982	0,602	0,458	0,582	0,347	0,341	0,446	0,276	0,221	0,190	0,354	6,536
1994/95	1,239	0,854	0,555	0,447	0,331	0,253	0,254	0,623	0,376	0,264	0,473	0,364	6,032
1995/96	0,233	0,396	1,328	2,787	2,841	1,582	1,298	1,434	0,957	0,724	0,740	0,556	14,876
1996/97	0,450	1,383	7,058	11,870	4,218	2,369	2,463	3,402	2,737	2,001	1,990	1,422	41,363
1997/98	1,148	1,296	2,151	1,421	1,133	0,852	1,314	1,670	1,374	0,758	0,621	0,527	14,265
1998/99	0,481	0,459	0,410	0,381	0,421	0,898	1,169	0,835	0,839	1,447	0,898	1,103	9,341
1999/00	0,803	0,660	0,535	0,398	0,375	0,433	0,846	1,596	1,192	0,667	0,437	0,363	8,306
2000/01	1,958	1,537	1,292	2,431	1,223	1,180	0,781	0,831	0,574	0,480	0,412	0,445	13,143
2001/02	0,353	0,305	0,257	0,252	0,204	0,196	0,262	1,117	0,966	0,690	0,747	0,674	6,023
2002/03	0,844	0,900	1,442	1,840	2,316	2,719	3,156	9,835	3,921	2,276	1,655	2,555	33,459
2003/04	2,990	2,473	1,723	2,141	2,646	4,172	9,646	10,002	4,436	2,845	2,107	1,750	46,930
2004/05	1,650	1,394	1,311	1,030	0,879	0,772	0,713	0,808	0,752	0,569	0,466	0,658	11,002
2005/06	0,656	1,495	1,688	1,307	1,343	0,969	0,842	0,681	3,954	1,885	0,899	1,265	16,986
2006/07	1,155	0,758	0,614	0,539	1,796	1,653	8,792	5,217	2,906	1,744	1,282	1,032	27,488
2007/08	0,876	0,751	0,684	0,631	0,561	0,510	0,616	7,512	4,014	2,177	1,372	1,043	20,748
2008/09	2,396	2,085	1,641	1,888	2,135	1,216	2,641	1,609	1,041	0,808	0,689	0,721	18,870
2009/10	0,592	0,500	0,847	0,901	1,543	2,005	3,246	2,873	2,204	1,347	0,965	0,790	17,815
2010/11	0,705	0,608	0,578	0,503	0,466	1,424	1,130	1,886	1,116	0,707	0,531	0,434	10,087
2011/12	0,368	1,497	1,016	0,654	0,444	0,453	0,926	0,597	0,619	0,421	0,332	0,358	7,687
2012/13	2,272	1,981	1,098	1,525	2,967	6,880	7,027	5,039	3,657	2,444	1,725	1,355	37,970
2013/14	1,149	2,197	1,506	1,381	1,267	1,251	1,141	0,827	0,925	0,833	0,651	0,636	13,765
2014/15	0,509	1,400	1,277	0,970	1,037	4,756	2,147	1,450	1,529	1,176	1,160	0,877	18,288
2015/16	0,749	0,776	0,632	0,818	1,537	1,515	1,403	1,039	0,820	0,677	0,582	0,497	11,045
2016/17	0,500	1,612	1,012	0,738	0,683	0,704	0,512	0,613	1,081	0,853	0,625	0,465	9,399
2017/18	0,386	0,327	0,297	0,290	0,341	1,046	7,153	6,019	6,741	2,890	1,715	1,148	28,352

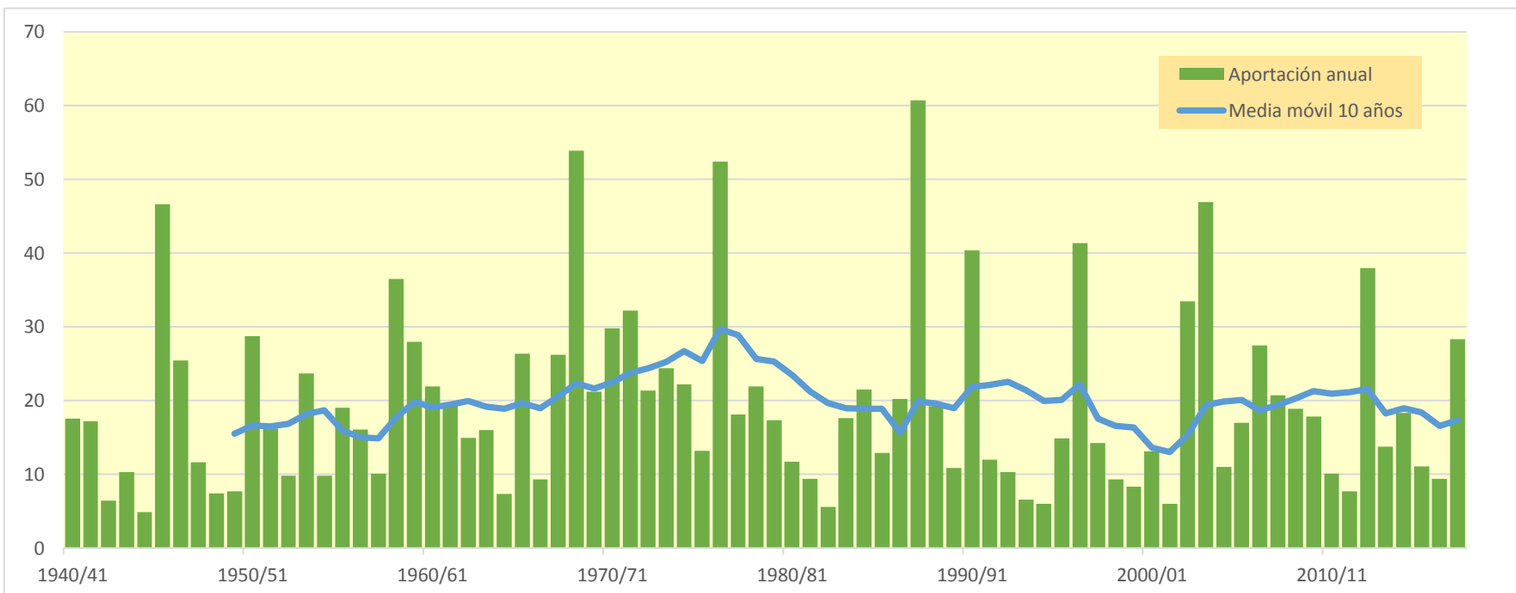
1601. Embalse de Las Torcas

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,52	6,33	7,06	11,87	5,77	7,21	16,89	17,75	14,28	6,46	3,66	7,11	60,68
Mínimo	0,16	0,20	0,26	0,25	0,20	0,20	0,22	0,24	0,25	0,22	0,19	0,19	4,85
Media	1,24	1,29	1,28	1,46	1,46	1,77	2,38	2,99	2,16	1,33	1,00	1,17	19,54
Percentil 1%	0,22	0,25	0,29	0,26	0,24	0,24	0,25	0,28	0,27	0,22	0,23	0,24	5,43
Percentil 5%	0,34	0,32	0,37	0,34	0,34	0,34	0,30	0,44	0,37	0,33	0,32	0,35	6,34
Percentil 10%	0,37	0,42	0,47	0,40	0,41	0,41	0,48	0,61	0,55	0,46	0,39	0,37	7,58
Percentil 25%	0,56	0,57	0,59	0,56	0,57	0,72	0,69	0,84	0,88	0,69	0,58	0,53	10,32
Percentil 50%	0,85	0,91	0,98	0,95	1,18	1,32	1,32	1,64	1,51	1,07	0,89	0,83	17,25
Desviación típica	0,94	1,04	1,13	1,79	1,17	1,60	2,86	3,31	2,10	0,99	0,62	1,11	12,17
Coef. Variación	0,75	0,81	0,88	1,23	0,80	0,90	1,20	1,11	0,97	0,74	0,62	0,95	0,62

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,99	6,33	7,06	11,87	5,42	7,13	10,16	10,00	14,28	6,46	3,66	4,51	60,68
Mínimo	0,23	0,31	0,26	0,25	0,20	0,20	0,25	0,24	0,25	0,22	0,19	0,35	5,60
Media	1,14	1,31	1,21	1,42	1,42	1,55	2,37	2,76	2,10	1,27	0,94	0,99	18,48
Percentil 1%	0,26	0,31	0,27	0,27	0,25	0,22	0,26	0,32	0,26	0,22	0,23	0,36	5,76
Percentil 5%	0,35	0,36	0,36	0,32	0,34	0,31	0,27	0,57	0,36	0,26	0,33	0,36	6,03
Percentil 10%	0,38	0,44	0,43	0,38	0,37	0,35	0,45	0,62	0,55	0,41	0,41	0,37	7,34
Percentil 25%	0,51	0,62	0,58	0,49	0,55	0,62	0,63	0,83	0,93	0,69	0,54	0,50	10,14
Percentil 50%	0,82	1,14	1,06	0,87	0,96	1,11	1,16	1,61	1,20	0,85	0,73	0,70	14,01
Desviación típica	0,80	1,07	1,13	1,99	1,24	1,63	2,79	2,85	2,47	1,12	0,66	0,82	12,73
Coef. Variación	0,70	0,82	0,93	1,40	0,88	1,05	1,18	1,03	1,18	0,88	0,70	0,83	0,69



1602. Embalse de Mezalocha

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,916	0,836	0,629	1,190	1,746	1,348	2,579	3,404	2,166	1,409	1,202	1,113	18,540
1941/42	0,862	0,786	0,646	0,630	0,705	1,809	5,892	2,849	1,958	1,368	1,155	1,131	19,791
1942/43	1,001	0,860	0,765	0,740	0,629	0,594	0,611	0,614	0,491	0,808	0,620	0,613	8,345
1943/44	0,457	0,365	1,118	0,880	0,628	1,458	0,577	1,836	2,029	1,149	0,671	0,629	11,797
1944/45	0,696	0,529	0,420	0,500	1,141	0,555	0,406	0,390	0,500	0,378	0,320	0,267	6,101
1945/46	0,235	0,655	0,873	0,603	1,806	2,482	9,715	18,917	6,827	3,761	2,470	1,932	50,274
1946/47	1,618	1,393	1,224	1,410	6,074	3,534	2,150	3,243	2,315	1,756	1,512	2,454	28,682
1947/48	2,308	1,473	1,082	1,693	1,347	1,042	1,020	0,922	0,765	0,668	0,562	0,587	13,468
1948/49	0,472	0,398	0,386	0,356	0,335	0,350	0,291	1,417	1,063	0,691	0,493	2,144	8,396
1949/50	1,715	0,997	0,741	0,581	0,528	0,436	0,551	0,959	0,794	0,535	0,386	0,318	8,544
1950/51	0,287	0,251	1,518	4,330	2,897	2,787	4,948	5,033	3,026	2,057	1,631	2,633	31,396
1951/52	3,018	1,930	1,476	1,252	1,877	1,527	1,499	1,136	0,959	1,867	1,287	0,883	18,710
1952/53	0,725	0,614	0,743	0,532	0,456	0,497	0,787	0,554	2,791	1,850	1,390	0,948	11,888
1953/54	1,148	0,944	1,003	0,735	0,647	3,354	1,803	7,179	4,254	2,258	1,499	1,167	25,990
1954/55	0,975	0,885	0,799	1,200	1,240	0,965	0,815	0,851	0,980	0,744	1,060	0,947	11,462
1955/56	0,703	0,531	0,918	0,818	0,575	1,970	1,817	5,642	3,337	1,953	1,550	1,605	21,420
1956/57	1,338	1,124	0,908	0,783	0,842	0,689	0,709	1,760	5,966	2,592	1,539	1,156	19,406
1957/58	2,085	1,510	1,083	1,047	1,503	1,326	1,034	0,860	0,788	0,672	0,576	0,560	13,044
1958/59	0,506	0,545	4,016	2,644	1,905	5,413	4,146	8,438	5,290	3,512	2,609	4,628	43,654
1959/60	4,169	3,505	4,008	3,528	3,194	4,124	3,047	2,433	2,112	1,922	1,571	1,448	35,061
1960/61	5,845	4,477	4,091	3,029	2,370	1,715	1,624	1,435	1,274	1,158	1,252	1,416	29,686
1961/62	1,551	2,954	2,497	2,211	2,513	2,345	2,172	1,960	1,729	1,447	1,199	1,721	24,297
1962/63	1,993	1,505	1,132	1,261	1,122	1,761	1,526	1,179	1,031	0,881	0,770	3,698	17,858
1963/64	1,962	1,857	1,436	1,137	2,887	1,985	1,710	1,427	1,454	1,096	0,859	0,722	18,531
1964/65	0,635	0,572	0,586	0,699	0,604	2,092	0,906	0,677	0,582	0,499	0,435	0,383	8,671
1965/66	3,398	2,553	2,053	4,111	3,906	2,547	2,384	3,061	2,197	1,534	1,215	1,032	29,991
1966/67	2,395	1,839	1,225	1,023	1,005	0,777	0,670	0,578	0,504	0,461	0,406	0,364	11,247
1967/68	0,477	4,326	3,232	1,775	1,599	5,288	3,788	2,868	1,869	1,408	1,177	1,028	28,833
1968/69	0,893	4,617	3,388	2,684	2,245	5,808	20,247	6,999	4,779	3,325	2,583	4,720	62,287
1969/70	3,421	2,435	2,799	3,963	2,654	2,355	1,728	1,484	1,985	1,369	1,084	0,929	26,205
1970/71	0,906	0,795	0,734	0,845	1,403	0,981	3,989	11,082	5,872	3,531	2,198	1,738	34,074
1971/72	1,589	1,554	6,135	3,225	3,047	3,535	2,508	2,208	2,084	1,615	1,839	8,101	37,439
1972/73	4,429	2,836	2,116	1,743	1,520	1,522	1,516	1,377	4,129	2,398	1,631	1,196	26,412
1973/74	0,983	0,868	0,835	0,804	1,008	7,662	5,905	3,536	2,071	1,592	1,742	1,391	28,395
1974/75	1,156	1,168	0,951	0,829	0,770	1,401	2,474	5,083	4,174	2,273	2,962	2,195	25,434
1975/76	1,449	1,109	1,265	1,177	2,015	1,205	1,864	1,585	1,153	0,947	1,062	0,844	15,675
1976/77	0,908	0,865	1,452	10,182	4,000	4,827	3,384	14,558	7,704	4,410	2,955	2,300	57,545
1977/78	1,945	1,713	1,589	1,481	1,646	1,786	2,128	2,810	2,910	1,717	1,229	1,032	21,987
1978/79	0,868	0,761	0,746	1,323	1,563	2,144	3,385	6,235	3,049	1,818	1,364	1,433	24,690
1979/80	2,487	1,829	1,242	1,117	1,918	1,632	1,201	3,383	1,838	1,159	0,868	0,720	19,395
1980/81	0,630	0,690	0,606	0,619	0,706	0,418	4,423	1,839	1,268	0,901	0,775	0,710	13,585
1981/82	0,599	0,512	0,635	0,620	0,958	0,726	0,610	2,097	1,455	1,127	0,889	0,664	10,893
1982/83	1,341	0,952	0,752	0,557	0,458	0,448	0,359	0,321	0,325	0,289	0,464	0,444	6,709
1983/84	0,369	0,548	0,438	0,380	0,438	0,828	0,709	8,355	3,214	1,728	1,173	0,932	19,112
1984/85	0,789	6,730	3,292	1,856	2,085	1,527	1,198	2,502	1,418	1,126	0,891	0,757	24,171
1985/86	0,667	0,629	0,572	0,508	0,811	1,713	2,004	2,350	1,294	0,811	0,596	2,395	14,350
1986/87	3,078	1,725	1,264	2,024	4,573	2,234	1,311	1,952	1,138	1,132	0,788	0,608	21,829
1987/88	1,346	1,688	1,764	5,603	2,639	1,535	11,727	10,610	15,093	7,180	4,313	3,184	66,682
1988/89	2,680	2,514	2,101	1,847	1,686	1,766	2,228	3,118	2,300	1,520	1,299	1,099	24,159
1989/90	0,920	1,037	1,415	1,462	1,098	0,889	0,817	0,865	1,682	1,026	0,970	1,208	13,388
1990/91	1,705	3,351	1,543	1,302	5,594	7,275	7,103	4,041	2,385	1,771	1,372	4,691	42,132
1991/92	2,622	1,625	1,381	0,978	0,922	0,749	0,663	0,954	1,335	0,929	0,715	0,585	13,457
1992/93	2,799	1,533	1,076	0,773	0,670	0,732	0,635	0,786	0,588	0,469	0,397	1,333	11,792
1993/94	1,842	1,078	0,692	0,543	0,662	0,421	0,412	0,512	0,339	0,281	0,246	0,410	7,437
1994/95	1,305	0,918	0,614	0,502	0,382	0,301	0,300	0,668	0,417	0,303	0,512	0,400	6,623
1995/96	0,267	0,429	1,367	2,854	2,923	1,661	1,375	1,509	1,027	0,790	0,803	0,616	15,621
1996/97	0,506	1,463	7,432	13,052	4,724	2,831	2,920	3,905	3,220	2,458	2,421	1,828	46,760
1997/98	1,529	1,655	2,496	1,745	1,439	1,140	1,586	1,927	1,616	0,986	0,836	0,729	17,684
1998/99	0,673	0,639	0,581	0,543	0,573	1,045	1,318	0,978	0,974	1,583	1,029	1,229	11,164
1999/00	0,923	0,773	0,641	0,498	0,469	0,521	0,931	1,688	1,285	0,754	0,519	0,440	9,441
2000/01	2,387	1,742	1,476	2,607	1,390	1,336	0,928	0,977	0,708	0,607	0,531	0,558	15,248
2001/02	0,460	0,406	0,351	0,341	0,288	0,275	0,337	1,374	1,127	0,840	0,888	0,807	7,495
2002/03	0,982	1,028	1,565	1,958	2,444	2,845	3,321	10,347	4,233	2,568	1,927	2,886	36,105
2003/04	3,294	2,767	2,002	2,405	2,928	4,514	10,609	10,795	5,018	3,379	2,603	2,214	52,530
2004/05	2,085	1,803	1,697	1,392	1,221	1,094	1,015	1,097	1,028	0,827	0,709	0,892	14,862
2005/06	0,879	1,719	1,901	1,508	1,536	1,155	1,018	0,848	4,119	2,046	1,049	1,415	19,192
2006/07	1,301	0,896	0,743	0,661	1,913	1,774	9,642	5,585	3,257	2,066	1,583	1,313	30,734
2007/08	1,140	0,999	0,917	0,851	0,767	0,705	0,801	8,493	4,469	2,595	1,759	1,405	24,902
2008/09	2,828	2,504	2,042	2,297	2,528	1,587	3,034	1,985	1,393	1,140	1,000	1,013	23,351
2009/10	0,868	0,760	1,098	1,140	1,772	2,226	3,466	3,087	2,407	1,538	1,146	0,959	20,465
2010/11	0,863	0,758	0,720	0,637	0,593	1,578	1,273	2,025	1,246	0,831	0,646	0,543	11,715
2011/12	0,471	1,673	1,163	0,791	0,573	0,574	1,068	0,727	0,744	0,539	0,443	0,463	9,227
2012/13	2,960	2,284	1,376	1,822	3,325	7,870	7,799	5,659	4,242	2,993	2,236	1,833	44,399
2013/14	1,599	2,686	1,949	1,796	1,658	1,620	1,490	1,156	1,234	1,124	0,926	0,896	18,132
2014/15	0,754	1,748	1,550	1,226	1,279	5,826	2,587	1,850	1,943	1,546	1,507	1,202	23,017
2015/16	1,054	1,067	0,905	1,078	1,794	1,768	1,650	1,276	1,043	0,887	0,779	0,682	13,983
2016/17	0,680	1,972	1,254	0,961	0,893	0,902	0,698	0,789	1,267	1,031	0,793	0,624	11,864
2017/18	0,535	0,468	0,430	0,416	0,460	1,162	7,666	6,348	7,055	3,184	1,994	1,409	31,128

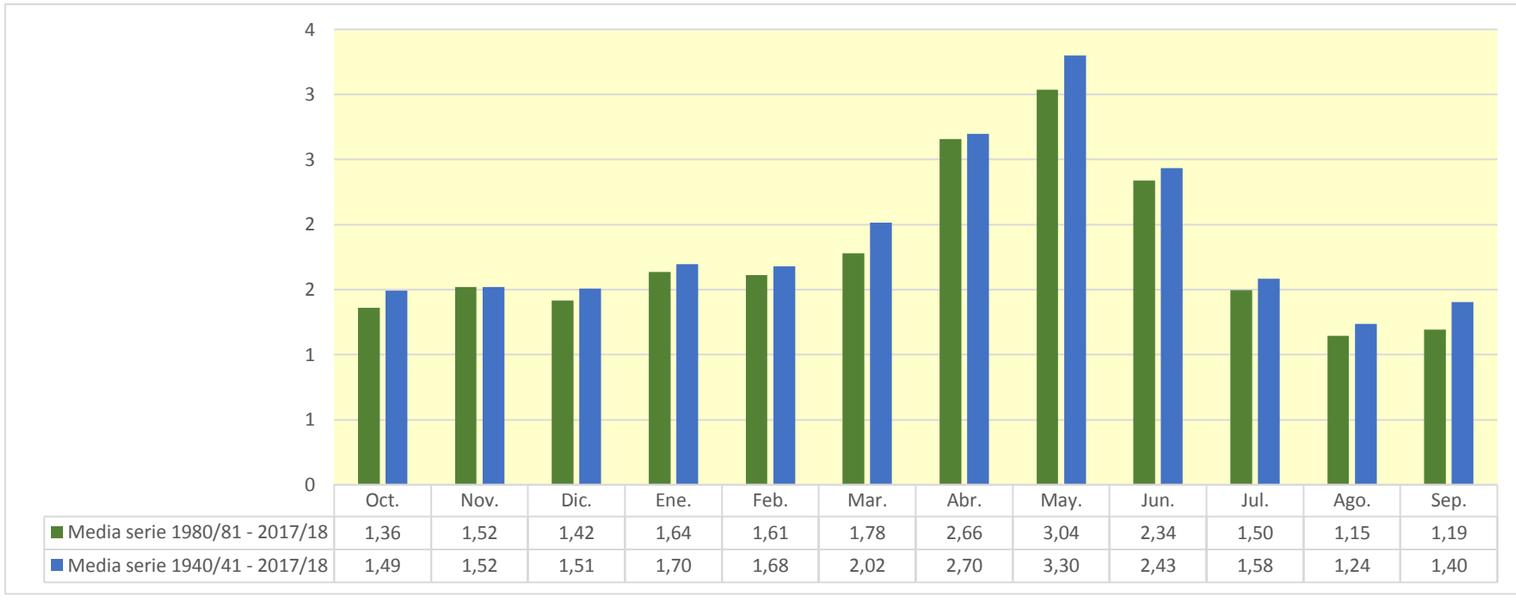
1602. Embalse de Mezalocha

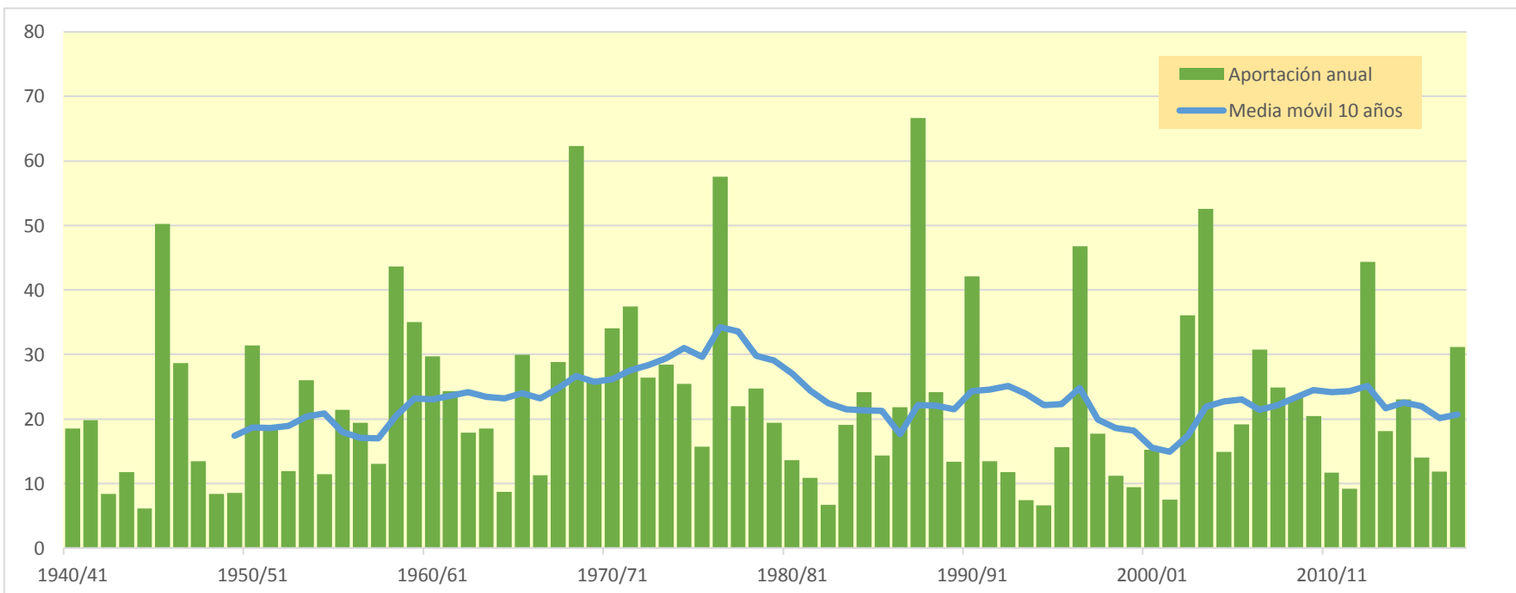
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,85	6,73	7,43	13,05	6,07	7,87	20,25	18,92	15,09	7,18	4,31	8,10	66,68
Mínimo	0,23	0,25	0,35	0,34	0,29	0,27	0,29	0,32	0,32	0,28	0,25	0,27	6,10
Media	1,49	1,52	1,51	1,70	1,68	2,02	2,70	3,30	2,43	1,58	1,24	1,40	22,56
Percentil 1%	0,26	0,34	0,38	0,35	0,32	0,29	0,30	0,37	0,34	0,29	0,30	0,31	6,50
Percentil 5%	0,44	0,43	0,44	0,49	0,45	0,42	0,40	0,57	0,50	0,45	0,40	0,40	7,49
Percentil 10%	0,48	0,53	0,60	0,52	0,51	0,51	0,60	0,71	0,67	0,54	0,48	0,46	8,63
Percentil 25%	0,71	0,76	0,74	0,71	0,71	0,89	0,84	1,01	1,05	0,83	0,73	0,67	12,18
Percentil 50%	1,10	1,12	1,19	1,16	1,42	1,56	1,60	1,94	1,78	1,37	1,07	1,03	19,29
Desviación típica	1,08	1,13	1,22	1,93	1,23	1,72	3,21	3,51	2,23	1,11	0,74	1,24	13,44
Coef. Variación	0,73	0,75	0,81	1,14	0,73	0,85	1,19	1,06	0,92	0,70	0,60	0,88	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,29	6,73	7,43	13,05	5,59	7,87	11,73	10,79	15,09	7,18	4,31	4,69	66,68
Mínimo	0,27	0,41	0,35	0,34	0,29	0,27	0,30	0,32	0,32	0,28	0,25	0,40	6,62
Media	1,36	1,52	1,42	1,64	1,61	1,78	2,66	3,04	2,34	1,50	1,15	1,19	21,19
Percentil 1%	0,31	0,41	0,38	0,36	0,32	0,28	0,31	0,39	0,33	0,28	0,30	0,40	6,65
Percentil 5%	0,45	0,46	0,44	0,41	0,43	0,40	0,36	0,64	0,41	0,30	0,44	0,44	7,33
Percentil 10%	0,50	0,54	0,58	0,50	0,46	0,44	0,55	0,77	0,67	0,52	0,50	0,46	8,71
Percentil 25%	0,67	0,76	0,70	0,62	0,66	0,74	0,81	0,98	1,06	0,83	0,71	0,62	11,81
Percentil 50%	1,02	1,27	1,26	1,11	1,25	1,25	1,31	1,89	1,36	1,13	0,89	0,91	16,65
Desviación típica	0,88	1,14	1,19	2,14	1,29	1,77	3,05	3,03	2,60	1,25	0,78	0,89	13,85
Coef. Variación	0,65	0,75	0,84	1,31	0,80	1,00	1,15	1,00	1,11	0,83	0,68	0,75	0,65





1604. Río Huerva alto (en Cerveruela)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,558	0,470	0,301	0,811	1,334	0,854	1,954	2,658	1,547	0,850	0,696	0,648	12,681
1941/42	0,450	0,412	0,314	0,327	0,426	1,546	3,859	1,990	1,188	0,678	0,527	0,547	12,264
1942/43	0,468	0,367	0,306	0,312	0,234	0,230	0,261	0,282	0,189	0,506	0,343	0,354	3,852
1943/44	0,215	0,144	0,651	0,530	0,304	1,155	0,300	1,414	1,671	0,835	0,389	0,364	7,972
1944/45	0,434	0,281	0,195	0,158	0,779	0,299	0,176	0,176	0,296	0,189	0,144	0,105	3,232
1945/46	0,088	0,390	0,608	0,314	1,416	2,036	7,878	13,925	5,439	2,546	1,398	0,977	37,016
1946/47	0,762	0,625	0,528	0,771	4,852	2,648	1,332	2,394	1,545	1,062	0,880	1,756	19,156
1947/48	1,658	0,879	0,542	1,117	0,765	0,510	0,533	0,466	0,351	0,299	0,230	0,287	7,637
1948/49	0,201	0,153	0,156	0,137	0,135	0,162	0,114	1,156	0,780	0,429	0,250	1,693	5,366
1949/50	1,268	0,595	0,376	0,254	0,236	0,177	0,312	0,702	0,544	0,310	0,187	0,141	5,101
1950/51	0,127	0,103	1,187	3,831	2,285	2,132	3,720	3,491	2,015	1,158	0,818	1,819	22,687
1951/52	2,201	1,213	0,793	0,605	1,262	0,862	0,888	0,576	0,456	1,214	0,784	0,430	11,283
1952/53	0,314	0,242	0,398	0,212	0,166	0,233	0,509	0,280	2,048	1,233	0,839	0,454	6,929
1953/54	0,638	0,470	0,535	0,309	0,256	2,675	1,257	6,162	3,471	1,512	0,837	0,580	18,703
1954/55	0,451	0,405	0,358	0,765	0,777	0,506	0,399	0,459	0,608	0,401	0,741	0,650	6,518
1955/56	0,410	0,261	0,601	0,490	0,269	1,472	1,268	4,167	2,406	1,132	0,813	0,916	14,204
1956/57	0,705	0,545	0,381	0,306	0,408	0,291	0,321	1,333	3,953	1,791	0,821	0,505	11,362
1957/58	1,300	0,840	0,474	0,427	0,924	0,794	0,542	0,408	0,357	0,271	0,209	0,215	6,761
1958/59	0,182	0,244	2,936	1,896	1,140	3,463	2,876	5,241	3,300	1,837	1,088	2,751	26,954
1959/60	2,613	1,985	2,498	2,047	1,739	2,478	1,581	1,096	0,900	0,820	0,573	0,537	18,866
1960/61	3,276	3,109	2,568	1,676	1,120	0,574	0,533	0,428	0,345	0,296	0,458	0,614	14,997
1961/62	0,711	1,797	1,426	1,130	1,364	1,219	1,089	0,936	0,784	0,580	0,417	0,969	12,424
1962/63	1,229	0,794	0,477	0,635	0,497	1,125	0,873	0,571	0,462	0,370	0,310	2,556	9,899
1963/64	1,264	1,176	0,795	0,542	2,104	1,283	1,024	0,798	0,895	0,591	0,407	0,316	11,195
1964/65	0,268	0,234	0,260	0,386	0,285	1,679	0,526	0,337	0,277	0,226	0,191	0,162	4,831
1965/66	1,789	1,720	1,210	2,888	2,739	1,528	1,413	2,079	1,322	0,751	0,517	0,406	18,360
1966/67	1,703	1,232	0,661	0,516	0,537	0,349	0,281	0,222	0,182	0,170	0,142	0,123	6,118
1967/68	0,231	3,347	2,456	1,084	0,930	3,962	2,788	1,897	1,013	0,648	0,493	0,411	19,260
1968/69	0,344	3,431	2,495	1,779	1,393	4,119	10,664	5,025	2,850	1,660	1,088	3,097	37,945
1969/70	2,049	1,182	1,491	2,513	1,552	1,325	0,809	0,645	1,126	0,637	0,419	0,323	14,072
1970/71	0,352	0,284	0,245	0,339	0,938	0,525	3,191	7,893	4,652	2,373	1,184	0,826	22,801
1971/72	0,758	0,766	3,935	2,131	2,005	2,232	1,451	1,213	1,103	0,743	0,992	5,575	22,901
1972/73	3,121	1,606	0,976	0,700	0,568	0,659	0,715	0,633	3,039	1,590	0,896	0,528	15,032
1973/74	0,371	0,300	0,297	0,300	0,515	5,805	4,616	2,545	1,213	0,812	0,946	0,663	18,381
1974/75	0,491	0,544	0,369	0,298	0,274	0,857	1,796	3,912	3,200	1,444	2,076	1,468	16,727
1975/76	0,797	0,521	0,636	0,575	1,403	0,622	1,133	0,920	0,557	0,413	0,549	0,374	8,499
1976/77	0,460	0,450	0,889	6,621	2,778	3,150	2,099	10,259	5,520	2,853	1,573	1,071	37,724
1977/78	0,840	0,712	0,661	0,600	0,794	0,950	1,291	1,957	1,992	0,983	0,569	0,436	11,788
1978/79	0,328	0,273	0,293	0,751	0,960	1,474	2,438	4,574	2,175	1,035	0,663	0,790	15,753
1979/80	1,786	1,217	0,700	0,621	1,327	1,091	0,699	2,608	1,273	0,650	0,412	0,311	12,695
1980/81	0,263	0,337	0,268	0,317	0,432	0,168	3,110	1,224	0,715	0,408	0,333	0,309	7,885
1981/82	0,233	0,182	0,296	0,274	0,578	0,370	0,288	1,638	1,048	0,754	0,534	0,339	6,535
1982/83	0,903	0,602	0,431	0,269	0,198	0,216	0,146	0,126	0,145	0,119	0,254	0,210	3,618
1983/84	0,160	0,320	0,221	0,177	0,231	0,555	0,450	6,133	2,513	1,105	0,623	0,446	12,932
1984/85	0,354	5,100	2,445	1,101	1,345	0,862	0,596	1,795	0,848	0,606	0,423	0,336	15,811
1985/86	0,290	0,284	0,254	0,213	0,473	1,400	1,615	1,966	0,953	0,496	0,315	1,980	10,240
1986/87	2,369	1,215	0,808	1,410	3,822	1,715	0,837	1,477	0,739	0,772	0,462	0,315	15,942
1987/88	1,003	1,271	1,337	4,111	1,959	0,936	6,878	7,422	11,015	5,032	2,418	1,500	44,881
1988/89	1,170	1,129	0,842	0,715	0,660	0,811	1,286	2,180	1,441	0,745	0,595	0,458	12,032
1989/90	0,337	0,470	0,779	0,803	0,498	0,350	0,323	0,388	1,180	0,572	0,560	0,784	7,044
1990/91	1,287	2,952	1,160	0,944	4,750	6,575	6,243	3,284	1,731	1,170	0,843	3,865	34,805
1991/92	2,037	1,095	0,894	0,546	0,537	0,402	0,351	0,658	0,923	0,570	0,394	0,296	8,702
1992/93	1,978	1,037	0,629	0,371	0,307	0,403	0,326	0,456	0,290	0,201	0,158	0,948	7,105
1993/94	1,434	0,753	0,400	0,278	0,400	0,196	0,209	0,319	0,159	0,118	0,099	0,248	4,615
1994/95	1,026	0,667	0,384	0,296	0,198	0,136	0,146	0,508	0,256	0,155	0,355	0,260	4,387
1995/96	0,142	0,302	1,157	2,319	2,366	1,191	0,911	1,065	0,631	0,440	0,485	0,326	11,335
1996/97	0,250	1,090	5,441	9,266	3,340	1,604	1,645	2,451	1,918	1,254	1,308	0,819	30,387
1997/98	0,614	0,806	1,611	0,917	0,679	0,451	0,945	1,311	1,044	0,465	0,363	0,299	9,507
1998/99	0,269	0,266	0,230	0,219	0,265	0,710	0,876	0,619	0,638	1,138	0,631	0,831	6,692
1999/00	0,553	0,430	0,330	0,215	0,210	0,288	0,689	1,254	0,968	0,469	0,264	0,213	5,882
2000/01	1,572	1,231	0,985	1,974	0,857	0,842	0,475	0,555	0,333	0,269	0,226	0,275	9,594
2001/02	0,197	0,166	0,134	0,142	0,105	0,105	0,174	0,769	0,766	0,505	0,558	0,496	4,116
2002/03	0,648	0,693	1,215	1,575	1,902	2,263	2,480	7,342	3,062	1,568	1,040	1,841	25,631
2003/04	2,251	1,749	1,066	1,490	1,823	2,942	6,460	7,660	3,338	1,882	1,261	0,999	32,922
2004/05	0,968	0,785	0,771	0,550	0,459	0,403	0,384	0,490	0,453	0,306	0,235	0,439	6,243
2005/06	0,440	1,206	1,410	1,044	0,966	0,666	0,558	0,423	3,296	1,608	0,653	0,983	13,254
2006/07	0,860	0,483	0,363	0,317	1,544	1,373	6,850	4,346	2,218	1,141	0,757	0,575	20,826
2007/08	0,475	0,398	0,363	0,338	0,298	0,275	0,372	5,717	3,324	1,576	0,846	0,581	14,564
2008/09	1,822	1,554	1,115	1,206	1,569	0,711	1,746	1,105	0,598	0,420	0,348	0,417	12,612
2009/10	0,319	0,254	0,581	0,566	1,200	1,547	2,564	2,310	1,690	0,889	0,567	0,441	12,927
2010/11	0,396	0,329	0,324	0,270	0,257	1,106	0,824	1,513	0,804	0,429	0,289	0,223	6,762
2011/12	0,185	1,189	0,754	0,420	0,238	0,272	0,667	0,376	0,416	0,241	0,172	0,214	5,143
2012/13	1,621	1,575	0,747	1,043	1,914	4,863	5,168	3,786	2,735	1,653	1,031	0,747	26,884
2013/14	0,608	1,448	0,983	0,891	0,805	0,802	0,731	0,463	0,584	0,510	0,359	0,372	8,555
2014/15	0,271	0,956	0,858	0,588	0,628	2,749	1,469	0,855	0,952	0,683	0,721	0,487	11,216
2015/16	0,401	0,445	0,322	0,521	1,166	1,121	0,981	0,624	0,437	0,344	0,290	0,242	6,895
2016/17	0,271	1,107	0,686	0,443	0,406	0,440	0,281	0,403	0,818	0,589	0,387	0,251	6,082
2017/18	0,200	0,164	0,153	0,154	0,186	0,819	5,346	5,010	5,544	2,269	1,171	0,673	21,687

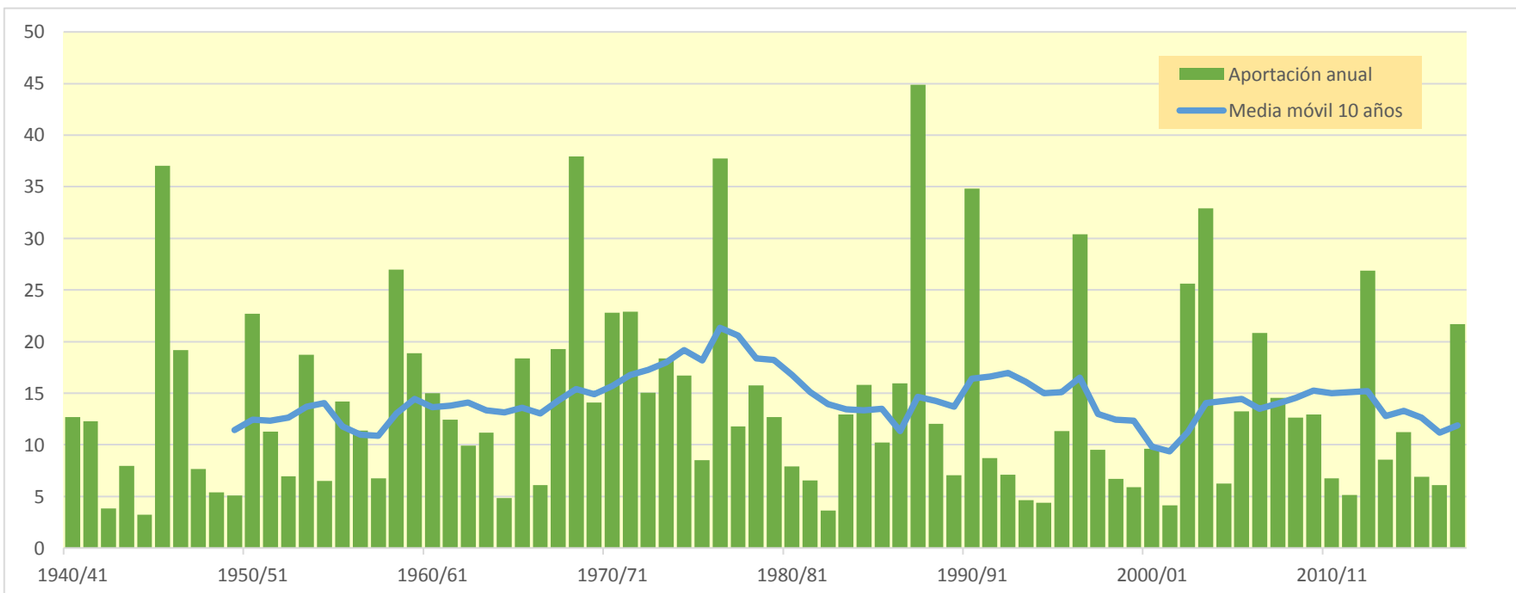
1604. Río Huerva alto (en Cerveruela)

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,28	5,10	5,44	9,27	4,85	6,58	10,66	13,93	11,02	5,03	2,42	5,57	44,88
Mínimo	0,09	0,10	0,13	0,14	0,10	0,11	0,11	0,13	0,14	0,12	0,10	0,11	3,23
Media	0,86	0,91	0,89	1,03	1,07	1,30	1,73	2,28	1,64	0,91	0,63	0,79	14,05
Percentil 1%	0,12	0,13	0,15	0,14	0,13	0,13	0,14	0,16	0,16	0,12	0,13	0,12	3,53
Percentil 5%	0,18	0,17	0,22	0,17	0,20	0,18	0,18	0,28	0,25	0,19	0,17	0,20	4,35
Percentil 10%	0,20	0,24	0,26	0,22	0,23	0,23	0,28	0,38	0,32	0,26	0,22	0,22	5,13
Percentil 25%	0,32	0,33	0,36	0,31	0,33	0,41	0,46	0,56	0,59	0,42	0,34	0,32	6,90
Percentil 50%	0,56	0,65	0,64	0,57	0,78	0,86	0,90	1,24	1,03	0,68	0,54	0,47	11,91
Desviación típica	0,75	0,87	0,89	1,40	0,99	1,29	2,07	2,59	1,70	0,77	0,42	0,89	9,27
Coef. Variación	0,87	0,95	0,99	1,36	0,93	0,99	1,20	1,14	1,04	0,84	0,67	1,13	0,66

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,37	5,10	5,44	9,27	4,75	6,58	6,88	7,66	11,02	5,03	2,42	3,87	44,88
Mínimo	0,14	0,16	0,13	0,14	0,10	0,11	0,15	0,13	0,14	0,12	0,10	0,21	3,62
Media	0,79	0,95	0,86	1,01	1,04	1,12	1,72	2,11	1,59	0,88	0,59	0,66	13,32
Percentil 1%	0,15	0,16	0,14	0,15	0,13	0,12	0,15	0,20	0,15	0,12	0,12	0,21	3,80
Percentil 5%	0,18	0,18	0,21	0,17	0,20	0,16	0,17	0,37	0,24	0,15	0,17	0,21	4,35
Percentil 10%	0,20	0,26	0,25	0,21	0,21	0,21	0,26	0,40	0,32	0,23	0,23	0,24	4,98
Percentil 25%	0,27	0,35	0,34	0,28	0,30	0,38	0,38	0,52	0,61	0,42	0,32	0,30	6,71
Percentil 50%	0,51	0,77	0,75	0,55	0,60	0,76	0,83	1,24	0,94	0,58	0,47	0,44	9,92
Desviación típica	0,66	0,90	0,90	1,57	1,07	1,31	2,08	2,21	1,96	0,87	0,43	0,68	9,79
Coef. Variación	0,83	0,95	1,05	1,56	1,03	1,17	1,21	1,05	1,23	0,99	0,74	1,04	0,73



1610. Río Huerva bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,271	0,946	0,727	1,359	1,860	1,441	2,752	3,520	2,269	1,797	1,329	1,214	20,486
1941/42	0,951	0,874	0,725	0,703	0,775	1,877	15,422	3,429	2,366	1,718	1,484	1,438	31,762
1942/43	1,305	1,143	1,023	0,980	0,854	0,814	0,815	0,803	0,669	0,987	0,789	0,774	10,957
1943/44	0,604	0,502	2,189	1,086	0,807	1,613	0,721	2,213	2,204	1,305	0,817	0,775	14,836
1944/45	0,848	0,659	0,541	0,636	1,283	0,696	0,536	0,526	0,625	0,492	0,439	0,371	7,654
1945/46	0,331	2,464	1,158	0,760	1,922	2,591	11,521	26,657	7,522	4,308	2,960	2,391	64,585
1946/47	2,050	1,797	1,604	1,767	6,699	3,949	2,517	3,737	2,661	2,072	1,816	2,756	33,424
1947/48	2,590	1,734	1,324	1,942	1,574	1,249	1,217	1,113	0,939	0,831	0,716	0,732	15,961
1948/49	0,608	0,525	0,507	0,470	0,443	0,452	0,386	1,536	1,167	0,794	0,584	2,577	10,048
1949/50	1,874	1,130	0,861	0,688	0,627	0,532	0,641	1,109	0,890	0,622	0,475	0,394	9,844
1950/51	0,356	0,319	2,042	4,965	3,157	3,054	6,425	5,502	3,439	2,430	2,011	2,972	36,674
1951/52	3,391	2,246	1,775	1,534	2,137	1,788	1,761	1,366	1,172	2,565	1,543	1,122	22,400
1952/53	0,948	0,825	0,940	0,717	0,631	0,661	0,951	0,705	5,944	2,250	1,687	1,211	17,472
1953/54	1,492	1,194	1,486	0,974	0,858	4,032	2,074	7,606	4,550	2,540	1,758	1,409	29,973
1954/55	1,204	1,105	1,003	1,431	1,475	1,151	0,987	1,017	1,196	0,899	1,200	1,079	13,749
1955/56	0,889	0,656	1,101	0,952	0,696	2,306	1,998	7,539	3,725	2,284	1,893	1,963	26,001
1956/57	1,628	1,396	1,162	1,023	1,067	0,901	0,935	2,266	8,206	3,077	1,972	1,558	25,193
1957/58	2,585	1,919	1,460	1,441	1,852	1,651	1,341	1,151	1,063	0,931	0,818	0,795	17,006
1958/59	0,724	0,749	5,744	3,046	2,559	9,715	5,361	11,156	7,399	4,493	3,516	5,856	60,317
1959/60	5,134	4,790	4,897	4,358	4,008	5,000	3,831	3,194	2,816	2,583	2,192	2,050	44,853
1960/61	11,053	5,469	5,681	4,008	3,213	2,503	2,444	2,185	1,969	1,816	1,876	2,035	44,254
1961/62	2,185	4,267	3,142	2,922	3,212	2,925	2,715	2,498	2,218	1,903	1,629	2,159	31,775
1962/63	2,555	1,906	1,496	1,621	1,493	2,074	1,819	1,449	1,345	1,130	1,008	4,514	22,412
1963/64	2,329	2,207	1,759	1,433	3,336	2,292	1,982	1,683	1,694	1,321	1,070	0,924	22,028
1964/65	0,823	0,750	0,792	0,869	0,782	2,290	1,053	0,811	0,709	0,617	0,546	0,490	10,532
1965/66	6,353	3,091	2,459	4,665	4,440	2,946	2,773	3,431	2,542	1,857	1,521	1,317	37,395
1966/67	2,787	2,132	1,483	1,261	1,233	0,990	0,875	0,767	0,682	0,628	0,561	0,511	13,910
1967/68	0,656	6,894	3,618	2,072	1,868	5,759	4,131	3,195	2,169	1,684	1,457	1,277	34,780
1968/69	1,123	6,309	3,823	3,075	2,674	7,654	30,851	8,497	5,811	4,204	3,400	5,518	82,939
1969/70	4,213	3,148	3,451	4,600	3,242	2,905	2,247	1,976	2,493	1,814	1,499	1,318	32,904
1970/71	1,283	1,149	1,119	1,208	1,705	1,263	4,739	15,108	6,569	4,090	2,707	2,216	43,155
1971/72	2,085	2,036	7,313	3,823	3,578	4,067	3,005	2,694	2,630	2,077	2,292	13,028	48,627
1972/73	5,289	3,594	2,749	2,330	2,070	2,039	2,004	1,842	4,976	2,910	2,100	1,637	33,539
1973/74	1,396	1,259	1,208	1,151	1,339	10,915	6,503	4,044	2,531	2,041	2,373	1,838	36,599
1974/75	1,562	1,547	1,305	1,164	1,090	1,710	2,829	5,835	4,638	2,641	3,348	2,533	30,202
1975/76	1,762	1,403	1,768	1,478	2,327	1,472	2,457	1,863	1,410	1,189	1,338	1,071	19,537
1976/77	1,178	1,076	1,718	13,868	4,537	5,552	3,874	15,775	9,530	5,135	3,579	2,873	68,693
1977/78	2,488	2,233	2,085	1,940	2,082	2,199	2,530	3,197	3,518	2,098	1,579	1,362	27,310
1978/79	1,177	1,053	1,042	1,773	1,853	2,397	3,640	7,663	3,428	2,155	1,675	1,731	29,586
1979/80	2,826	2,106	1,496	1,356	2,191	1,878	1,420	3,723	2,078	1,362	1,059	0,896	22,392
1980/81	0,795	0,873	0,761	0,761	0,845	0,545	6,154	2,145	1,535	1,143	1,000	0,925	17,481
1981/82	0,801	0,700	0,856	0,800	1,364	0,908	0,764	2,323	1,613	1,279	1,058	0,810	13,275
1982/83	1,587	1,113	0,897	0,691	0,586	0,568	0,472	0,427	0,427	0,386	0,595	0,536	8,286
1983/84	0,452	0,785	0,544	0,463	0,517	0,937	0,784	10,008	3,512	1,965	1,388	1,132	22,490
1984/85	0,979	8,279	3,682	2,191	2,420	1,820	1,471	2,797	1,675	1,382	1,117	0,969	28,782
1985/86	0,866	0,819	0,751	0,675	0,992	1,868	2,182	2,509	1,533	0,956	0,722	2,594	16,467
1986/87	3,770	1,967	1,466	2,366	4,814	2,419	1,486	2,142	1,295	1,281	0,927	0,749	24,681
1987/88	1,719	2,000	2,053	7,069	2,867	1,724	18,476	12,200	17,121	8,070	5,133	3,952	82,385
1988/89	3,458	3,215	2,749	2,456	2,263	2,309	2,764	3,643	2,767	1,954	1,708	1,484	30,767
1989/90	1,283	1,523	1,785	1,780	1,391	1,164	1,081	1,211	1,991	1,368	1,197	1,438	17,213
1990/91	1,943	3,547	1,725	1,472	6,091	7,478	7,356	4,234	2,564	1,942	1,532	5,209	45,092
1991/92	2,852	1,829	1,567	1,151	1,084	0,902	0,808	1,117	1,508	1,085	0,864	0,721	15,488
1992/93	3,234	1,756	1,268	0,949	0,835	0,888	0,802	0,949	0,729	0,597	0,516	1,493	14,017
1993/94	2,019	1,213	0,811	0,653	0,768	0,519	0,505	0,605	0,423	0,359	0,320	0,513	8,706
1994/95	1,458	1,036	0,698	0,575	0,450	0,363	0,363	0,736	0,472	0,355	0,563	0,448	7,518
1995/96	0,313	0,475	1,484	3,872	3,198	1,793	1,508	1,621	1,122	0,878	0,925	0,698	17,888
1996/97	0,580	1,651	9,158	18,222	5,418	3,428	4,071	5,737	3,993	3,097	3,002	2,362	60,720
1997/98	2,027	2,144	2,975	2,174	1,840	1,516	1,945	2,272	1,936	1,286	1,123	1,004	22,241
1998/99	0,931	0,876	0,805	0,756	0,775	1,293	1,578	1,174	1,153	1,771	1,203	1,422	13,735
1999/00	1,089	0,924	0,780	0,628	0,592	0,636	1,073	1,853	1,429	0,871	0,625	0,539	11,040
2000/01	3,730	2,166	1,754	2,997	1,616	1,547	1,120	1,181	0,886	0,776	0,687	0,749	19,211
2001/02	0,608	0,540	0,475	0,462	0,399	0,390	0,439	2,201	1,370	1,040	1,077	1,011	10,012
2002/03	1,340	1,203	1,739	2,130	2,872	3,031	3,623	11,221	4,636	2,944	2,279	3,714	40,735
2003/04	3,792	3,271	2,375	2,766	3,656	5,460	11,827	11,724	5,743	4,062	3,242	2,816	60,732
2004/05	2,658	2,339	2,213	1,869	1,669	1,516	1,411	1,518	1,408	1,170	1,028	1,202	20,000
2005/06	1,196	2,067	2,183	1,772	1,798	1,399	1,256	1,070	4,344	2,252	1,242	1,792	22,371
2006/07	1,508	1,083	0,913	0,821	2,076	2,038	14,154	6,263	3,715	2,484	1,974	1,681	38,710
2007/08	1,500	1,328	1,223	1,139	1,039	0,960	1,056	14,387	5,160	3,152	2,261	1,874	35,081
2008/09	4,006	3,347	2,656	3,158	3,057	2,072	4,022	2,481	1,853	1,573	1,406	1,397	31,028
2009/10	1,230	1,107	1,496	1,584	2,128	2,629	3,858	3,368	2,690	1,788	1,382	1,181	24,440
2010/11	1,098	0,966	0,908	0,818	0,761	2,078	1,499	2,230	1,421	0,995	0,798	0,686	14,257
2011/12	0,605	2,624	1,377	0,976	0,742	0,737	1,331	0,898	0,945	0,695	0,589	0,601	12,122
2012/13	5,471	2,733	1,742	2,197	4,023	9,968	9,525	6,633	5,152	3,709	2,900	2,454	56,507
2013/14	2,186	3,774	2,537	2,384	2,177	2,124	1,964	1,595	1,644	1,505	1,288	1,283	24,462
2014/15	1,075	2,676	1,957	1,570	1,621	7,935	3,155	2,355	2,610	2,028	1,960	1,625	30,566
2015/16	1,454	1,523	1,268	1,547	2,713	2,676	2,293	1,632	1,339	1,166	1,037	0,924	19,571
2016/17	0,945	2,987	1,592	1,258	1,187	1,201	0,944	1,020	1,774	1,284	1,020	0,832	16,044
2017/18	0,730	0,652	0,602	0,636	0,644	1,340	10,137	7,011	7,475	3,574	2,400	1,756	36,956

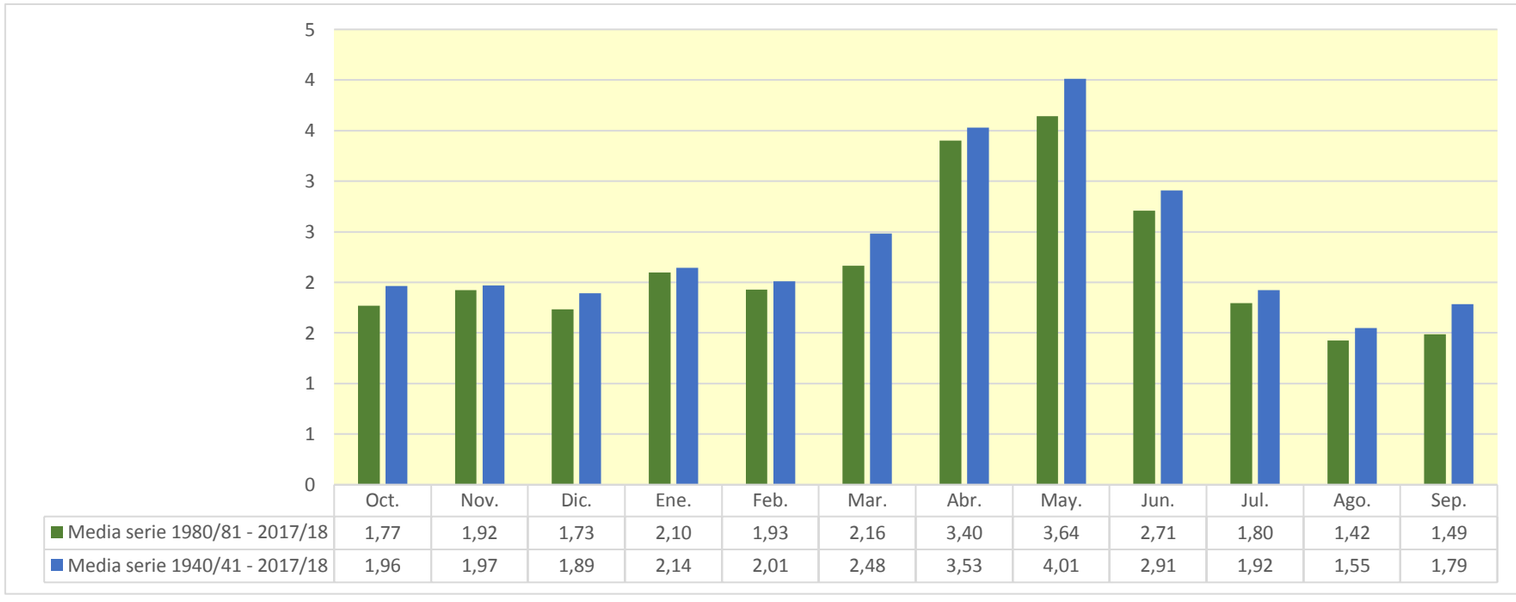
1610. Río Huerva bajo

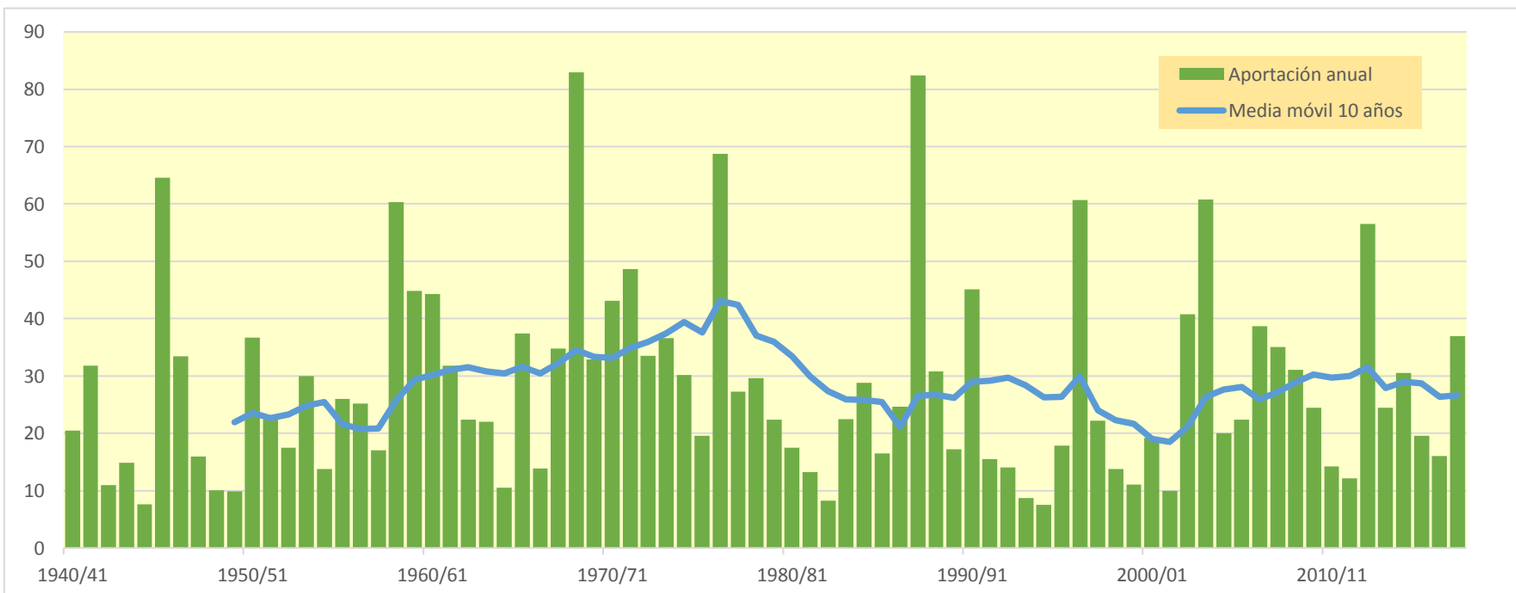
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,05	8,28	9,16	18,22	6,70	10,92	30,85	26,66	17,12	8,07	5,13	13,03	82,94
Mínimo	0,31	0,32	0,47	0,46	0,40	0,36	0,36	0,43	0,42	0,36	0,32	0,37	7,52
Media	1,96	1,97	1,89	2,14	2,01	2,48	3,53	4,01	2,91	1,92	1,55	1,79	28,16
Percentil 1%	0,33	0,44	0,50	0,46	0,43	0,38	0,38	0,50	0,43	0,36	0,41	0,39	7,62
Percentil 5%	0,56	0,54	0,59	0,62	0,58	0,53	0,50	0,73	0,66	0,58	0,54	0,51	9,67
Percentil 10%	0,61	0,69	0,74	0,67	0,64	0,65	0,75	0,87	0,84	0,67	0,59	0,58	10,83
Percentil 25%	0,95	0,98	0,96	0,89	0,85	1,15	1,06	1,25	1,34	1,05	0,93	0,85	15,98
Percentil 50%	1,46	1,54	1,49	1,46	1,75	1,84	1,99	2,27	2,12	1,74	1,36	1,34	23,46
Desviación típica	1,66	1,49	1,51	2,61	1,36	2,25	4,75	4,47	2,60	1,28	0,90	1,73	16,96
Coef. Variación	0,84	0,76	0,80	1,22	0,68	0,91	1,35	1,11	0,90	0,67	0,58	0,97	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,47	8,28	9,16	18,22	6,09	9,97	18,48	14,39	17,12	8,07	5,13	5,21	82,39
Mínimo	0,31	0,47	0,47	0,46	0,40	0,36	0,36	0,43	0,42	0,36	0,32	0,45	7,52
Media	1,77	1,92	1,73	2,10	1,93	2,16	3,40	3,64	2,71	1,80	1,42	1,49	26,08
Percentil 1%	0,36	0,50	0,50	0,46	0,42	0,37	0,39	0,49	0,42	0,36	0,39	0,47	7,80
Percentil 5%	0,56	0,63	0,59	0,56	0,51	0,50	0,47	0,72	0,47	0,38	0,56	0,53	8,64
Percentil 10%	0,61	0,76	0,73	0,63	0,59	0,56	0,69	0,93	0,84	0,67	0,59	0,58	10,73
Percentil 25%	0,93	0,98	0,87	0,77	0,79	0,92	1,06	1,19	1,35	1,01	0,88	0,76	14,56
Percentil 50%	1,40	1,59	1,49	1,51	1,62	1,53	1,50	2,22	1,66	1,33	1,12	1,19	21,12
Desviación típica	1,21	1,41	1,45	2,96	1,42	2,13	4,19	3,68	2,91	1,41	0,95	1,04	16,81
Coef. Variación	0,69	0,73	0,84	1,41	0,73	0,99	1,23	1,01	1,07	0,79	0,66	0,70	0,64





1613. Río Huerva desembocadura

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,275	0,948	0,728	1,369	1,867	1,443	2,757	3,524	2,271	1,806	1,336	1,217	20,540
1941/42	0,952	0,875	0,725	0,703	0,775	1,877	15,602	3,505	2,383	1,722	1,486	1,439	32,043
1942/43	1,308	1,146	1,024	0,980	0,854	0,816	0,816	0,804	0,669	0,987	0,790	0,776	10,969
1943/44	0,605	0,502	2,220	1,100	0,811	1,614	0,721	2,218	2,207	1,306	0,817	0,775	14,897
1944/45	0,849	0,660	0,542	0,637	1,284	0,697	0,537	0,527	0,626	0,493	0,441	0,372	7,665
1945/46	0,331	2,561	1,199	0,772	1,926	2,592	11,557	26,809	7,580	4,321	2,963	2,392	65,003
1946/47	2,050	1,797	1,604	1,767	6,713	3,959	2,520	3,747	2,667	2,073	1,817	2,759	33,475
1947/48	2,593	1,735	1,324	1,945	1,576	1,250	1,217	1,115	0,940	0,831	0,716	0,732	15,974
1948/49	0,608	0,525	0,507	0,470	0,443	0,452	0,386	1,537	1,168	0,795	0,584	2,597	10,071
1949/50	1,886	1,134	0,863	0,689	0,627	0,533	0,641	1,113	0,893	0,623	0,476	0,395	9,873
1950/51	0,357	0,319	2,055	4,985	3,166	3,059	6,441	5,513	3,444	2,432	2,012	2,974	36,755
1951/52	3,396	2,248	1,776	1,535	2,137	1,789	1,764	1,368	1,172	2,567	1,544	1,123	22,420
1952/53	0,949	0,825	0,940	0,717	0,631	0,661	0,952	0,706	6,014	2,292	1,696	1,214	17,597
1953/54	1,500	1,199	1,500	0,983	0,860	4,053	2,085	7,614	4,554	2,541	1,758	1,410	30,057
1954/55	1,204	1,105	1,004	1,433	1,479	1,153	0,988	1,018	1,201	0,902	1,201	1,080	13,767
1955/56	0,890	0,657	1,103	0,954	0,697	2,308	2,000	7,568	3,742	2,288	1,896	1,968	26,070
1956/57	1,631	1,397	1,162	1,023	1,067	0,901	0,936	2,285	8,233	3,090	1,975	1,559	25,260
1957/58	2,593	1,924	1,461	1,443	1,854	1,651	1,341	1,151	1,063	0,931	0,818	0,796	17,025
1958/59	0,725	0,749	5,777	3,063	2,571	9,772	5,397	11,177	7,418	4,502	3,518	5,866	60,536
1959/60	5,143	4,818	4,910	4,362	4,010	5,004	3,834	3,197	2,818	2,584	2,193	2,052	44,925
1960/61	11,131	5,508	5,697	4,015	3,215	2,504	2,446	2,188	1,971	1,816	1,877	2,038	44,405
1961/62	2,188	4,291	3,156	2,929	3,218	2,928	2,716	2,500	2,219	1,903	1,629	2,161	31,838
1962/63	2,573	1,915	1,498	1,624	1,500	2,078	1,821	1,449	1,346	1,131	1,009	4,529	22,473
1963/64	2,338	2,210	1,760	1,434	3,343	2,297	1,984	1,684	1,695	1,322	1,070	0,924	22,061
1964/65	0,824	0,750	0,797	0,872	0,786	2,294	1,055	0,812	0,709	0,617	0,546	0,490	10,553
1965/66	6,412	3,129	2,470	4,671	4,447	2,950	2,775	3,433	2,543	1,857	1,521	1,317	37,525
1966/67	2,798	2,139	1,485	1,262	1,233	0,990	0,876	0,768	0,682	0,628	0,561	0,511	13,932
1967/68	0,658	6,990	3,653	2,080	1,870	5,763	4,134	3,197	2,171	1,685	1,461	1,279	34,941
1968/69	1,123	6,372	3,856	3,088	2,686	7,699	31,021	8,595	5,837	4,210	3,401	5,522	83,409
1969/70	4,224	3,154	3,453	4,602	3,243	2,905	2,247	1,976	2,497	1,816	1,500	1,318	32,935
1970/71	1,284	1,150	1,124	1,215	1,708	1,264	4,755	15,198	6,601	4,101	2,710	2,217	43,327
1971/72	2,095	2,043	7,329	3,833	3,583	4,070	3,006	2,695	2,633	2,080	2,294	13,122	48,783
1972/73	5,349	3,611	2,754	2,331	2,071	2,039	2,004	1,842	4,987	2,918	2,101	1,637	33,643
1973/74	1,396	1,259	1,209	1,152	1,340	10,996	6,535	4,053	2,533	2,043	2,379	1,843	36,738
1974/75	1,564	1,547	1,305	1,164	1,090	1,711	2,830	5,845	4,645	2,642	3,350	2,536	30,229
1975/76	1,763	1,403	1,782	1,485	2,329	1,474	2,462	1,866	1,411	1,189	1,339	1,072	19,575
1976/77	1,184	1,079	1,721	13,907	4,553	5,560	3,878	15,782	9,576	5,162	3,586	2,874	68,863
1977/78	2,489	2,235	2,088	1,942	2,084	2,200	2,533	3,200	3,525	2,102	1,580	1,362	27,341
1978/79	1,177	1,053	1,045	1,790	1,861	2,399	3,641	7,681	3,440	2,157	1,675	1,732	29,653
1979/80	2,829	2,109	1,497	1,356	2,193	1,881	1,422	3,732	2,084	1,364	1,060	0,897	22,424
1980/81	0,795	0,876	0,763	0,761	0,846	0,546	6,184	2,158	1,538	1,144	1,000	0,926	17,537
1981/82	0,802	0,700	0,860	0,803	1,381	0,917	0,766	2,325	1,615	1,279	1,061	0,812	13,321
1982/83	1,593	1,117	0,897	0,692	0,587	0,568	0,472	0,427	0,427	0,386	0,598	0,539	8,303
1983/84	0,453	0,800	0,553	0,465	0,518	0,940	0,785	10,057	3,535	1,971	1,389	1,132	22,596
1984/85	0,980	8,312	3,699	2,195	2,423	1,822	1,471	2,799	1,676	1,383	1,117	0,969	28,846
1985/86	0,866	0,819	0,751	0,675	0,992	1,869	2,186	2,512	1,541	0,960	0,723	2,599	16,493
1986/87	3,800	1,979	1,469	2,373	4,818	2,421	1,486	2,143	1,296	1,282	0,927	0,750	24,743
1987/88	1,739	2,016	2,066	7,099	2,880	1,727	18,527	12,232	17,141	8,079	5,135	3,953	82,595
1988/89	3,466	3,220	2,750	2,456	2,264	2,309	2,765	3,648	2,769	1,954	1,708	1,484	30,793
1989/90	1,283	1,543	1,795	1,783	1,392	1,164	1,082	1,219	2,013	1,386	1,203	1,440	17,305
1990/91	1,947	3,549	1,726	1,472	6,101	7,484	7,361	4,237	2,565	1,942	1,532	5,225	45,139
1991/92	2,861	1,832	1,568	1,151	1,084	0,902	0,808	1,119	1,514	1,088	0,865	0,722	15,514
1992/93	3,258	1,766	1,270	0,950	0,835	0,888	0,804	0,953	0,730	0,598	0,516	1,495	14,064
1993/94	2,026	1,216	0,812	0,654	0,768	0,519	0,505	0,606	0,423	0,359	0,320	0,515	8,723
1994/95	1,467	1,044	0,701	0,576	0,450	0,363	0,363	0,737	0,473	0,356	0,563	0,448	7,541
1995/96	0,313	0,475	1,493	3,907	3,216	1,801	1,511	1,624	1,123	0,879	0,928	0,700	17,970
1996/97	0,581	1,656	9,191	18,292	5,448	3,434	4,088	5,757	4,008	3,103	3,006	2,363	60,928
1997/98	2,028	2,147	2,979	2,176	1,840	1,516	1,946	2,274	1,937	1,286	1,123	1,005	22,258
1998/99	0,932	0,877	0,806	0,756	0,775	1,299	1,584	1,177	1,154	1,772	1,204	1,424	13,759
1999/00	1,091	0,925	0,780	0,628	0,592	0,636	1,077	1,859	1,434	0,873	0,626	0,539	11,060
2000/01	3,791	2,212	1,771	3,007	1,620	1,549	1,120	1,183	0,888	0,777	0,687	0,753	19,357
2001/02	0,610	0,541	0,475	0,463	0,400	0,392	0,441	2,215	1,379	1,043	1,079	1,017	10,054
2002/03	1,347	1,206	1,741	2,132	2,878	3,035	3,626	11,231	4,642	2,946	2,280	3,721	40,785
2003/04	3,807	3,281	2,379	2,767	3,661	5,470	11,835	11,729	5,744	4,063	3,243	2,816	60,793
2004/05	2,659	2,340	2,215	1,870	1,669	1,516	1,411	1,522	1,413	1,172	1,028	1,202	20,017
2005/06	1,198	2,071	2,185	1,773	1,799	1,399	1,257	1,071	4,345	2,253	1,242	1,801	22,395
2006/07	1,514	1,084	0,913	0,821	2,076	2,041	14,225	6,295	3,724	2,486	1,974	1,682	38,837
2007/08	1,502	1,330	1,224	1,139	1,039	0,961	1,057	14,486	5,213	3,164	2,264	1,874	35,253
2008/09	4,019	3,359	2,662	3,162	3,058	2,072	4,026	2,484	1,854	1,573	1,406	1,397	31,071
2009/10	1,230	1,107	1,500	1,590	2,133	2,633	3,861	3,370	2,691	1,788	1,382	1,181	24,466
2010/11	1,100	0,967	0,909	0,818	0,761	2,086	1,506	2,233	1,423	0,995	0,798	0,686	14,281
2011/12	0,605	2,642	1,386	0,978	0,743	0,738	1,333	0,899	0,947	0,696	0,589	0,602	12,157
2012/13	5,515	2,756	1,748	2,198	4,024	9,973	9,534	6,638	5,155	3,713	2,902	2,455	56,611
2013/14	2,186	3,786	2,544	2,387	2,178	2,124	1,965	1,596	1,645	1,506	1,289	1,284	24,490
2014/15	1,075	2,705	1,971	1,573	1,622	7,950	3,164	2,357	2,614	2,031	1,961	1,625	30,649
2015/16	1,454	1,526	1,270	1,552	2,725	2,687	2,300	1,636	1,340	1,167	1,037	0,924	19,620
2016/17	0,947	3,010	1,604	1,261	1,188	1,203	0,946	1,021	1,787	1,293	1,022	0,833	16,112
2017/18	0,730	0,652	0,602	0,640	0,649	1,343	10,171	7,037	7,484	3,576	2,405	1,758	37,047

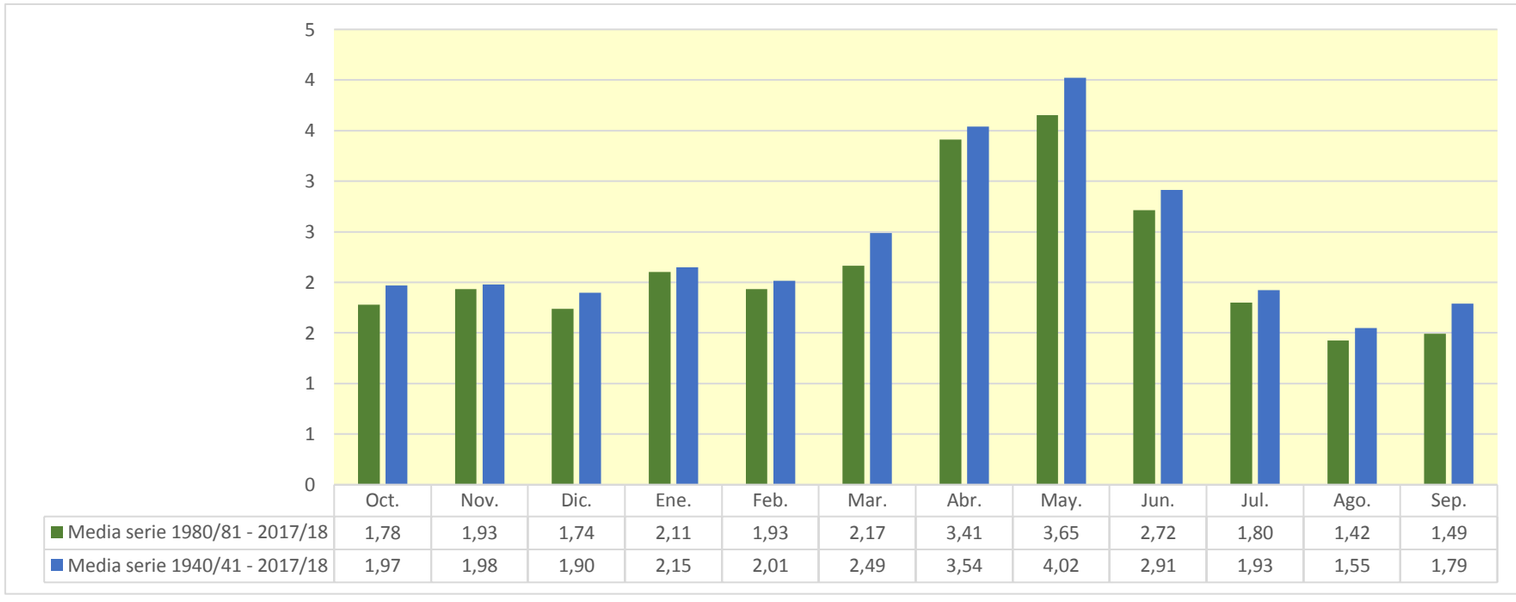
1613. Río Huerva desembocadura

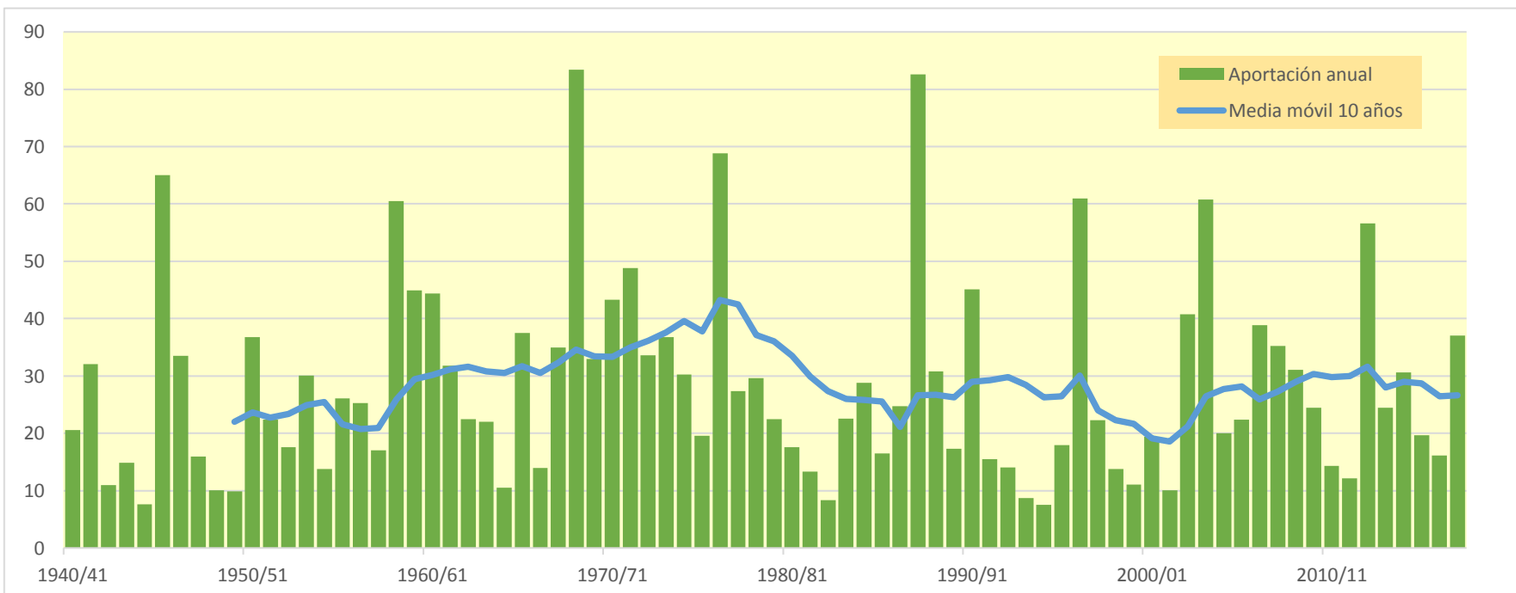
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,13	8,31	9,19	18,29	6,71	11,00	31,02	26,81	17,14	8,08	5,14	13,12	83,41
Mínimo	0,31	0,32	0,47	0,46	0,40	0,36	0,36	0,43	0,42	0,36	0,32	0,37	7,54
Media	1,97	1,98	1,90	2,15	2,01	2,49	3,54	4,02	2,91	1,93	1,55	1,79	28,24
Percentil 1%	0,33	0,44	0,50	0,46	0,43	0,39	0,38	0,50	0,43	0,36	0,41	0,39	7,64
Percentil 5%	0,56	0,54	0,59	0,62	0,58	0,53	0,50	0,73	0,66	0,58	0,54	0,51	9,70
Percentil 10%	0,61	0,69	0,74	0,67	0,64	0,65	0,75	0,87	0,84	0,68	0,59	0,58	10,84
Percentil 25%	0,95	0,99	0,96	0,89	0,86	1,16	1,06	1,26	1,34	1,05	0,93	0,85	16,01
Percentil 50%	1,46	1,55	1,50	1,46	1,75	1,85	1,99	2,28	2,13	1,75	1,36	1,34	23,53
Desviación típica	1,67	1,50	1,51	2,62	1,37	2,26	4,78	4,49	2,61	1,28	0,91	1,74	17,02
Coef. Variación	0,85	0,76	0,80	1,22	0,68	0,91	1,35	1,12	0,90	0,67	0,58	0,97	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,52	8,31	9,19	18,29	6,10	9,97	18,53	14,49	17,14	8,08	5,14	5,22	82,59
Mínimo	0,31	0,48	0,47	0,46	0,40	0,36	0,36	0,43	0,42	0,36	0,32	0,45	7,54
Media	1,78	1,93	1,74	2,11	1,93	2,17	3,41	3,65	2,72	1,80	1,42	1,49	26,14
Percentil 1%	0,36	0,50	0,50	0,46	0,42	0,37	0,39	0,49	0,42	0,36	0,39	0,47	7,82
Percentil 5%	0,56	0,63	0,59	0,56	0,51	0,50	0,47	0,72	0,47	0,38	0,56	0,54	8,66
Percentil 10%	0,61	0,77	0,74	0,64	0,59	0,56	0,69	0,94	0,84	0,67	0,60	0,58	10,76
Percentil 25%	0,94	0,99	0,87	0,77	0,79	0,92	1,06	1,19	1,35	1,01	0,88	0,77	14,59
Percentil 50%	1,40	1,60	1,50	1,51	1,62	1,53	1,51	2,22	1,66	1,34	1,12	1,19	21,14
Desviación típica	1,22	1,42	1,45	2,97	1,42	2,14	4,20	3,70	2,91	1,41	0,95	1,04	16,84
Coef. Variación	0,69	0,73	0,84	1,41	0,74	0,99	1,23	1,01	1,07	0,79	0,66	0,70	0,64





1701. Embalse de Ortigosa o González Lacasa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,647	1,120	0,579	0,486	3,977	2,920	1,905	3,394	1,509	1,016	0,724	0,760	20,036
1941/42	0,458	0,838	0,470	0,392	0,282	2,405	1,717	0,748	1,020	0,463	0,502	0,653	9,947
1942/43	0,737	0,686	0,899	1,058	1,035	0,654	1,164	0,834	0,429	0,707	0,373	0,563	9,139
1943/44	0,396	0,643	0,910	0,389	0,264	0,957	0,638	0,611	0,502	0,293	0,217	0,556	6,375
1944/45	0,589	0,544	0,480	0,305	1,599	0,763	0,546	0,441	0,368	0,298	0,748	0,286	6,967
1945/46	0,260	0,507	1,692	0,547	0,413	0,512	1,960	2,550	0,838	0,390	0,287	0,229	10,187
1946/47	0,210	0,233	0,613	0,329	0,925	3,978	0,955	1,451	0,753	0,446	0,485	1,111	11,490
1947/48	0,473	0,342	0,842	2,158	0,883	0,663	0,629	0,698	0,543	0,363	0,267	0,225	8,088
1948/49	0,335	0,220	0,456	0,449	0,286	1,390	1,031	1,191	0,854	0,388	0,396	1,100	8,095
1949/50	0,513	0,581	0,423	0,322	0,930	0,498	0,879	1,290	0,578	0,384	0,267	0,227	6,891
1950/51	0,288	0,345	1,805	1,143	1,301	2,926	1,580	1,446	1,304	0,809	0,648	0,437	14,034
1951/52	0,881	2,228	1,166	0,558	0,570	1,650	1,789	0,779	0,521	1,661	0,740	0,487	13,029
1952/53	0,383	1,168	0,992	0,446	0,311	0,682	0,782	0,428	1,359	0,498	0,239	0,200	7,487
1953/54	2,312	0,593	0,633	0,316	0,331	1,762	0,831	1,572	1,068	0,547	0,357	0,286	10,608
1954/55	0,315	0,858	0,452	1,125	1,190	1,094	1,429	0,764	1,064	0,791	0,470	0,415	9,967
1955/56	0,802	0,423	1,684	1,340	0,515	2,570	1,826	1,751	0,811	0,452	0,422	0,490	13,086
1956/57	0,482	1,197	0,382	0,201	0,834	0,523	0,962	1,317	1,582	0,558	0,278	0,262	8,578
1957/58	0,369	0,445	0,241	0,426	1,331	0,806	0,622	0,778	0,839	0,423	0,419	0,327	7,027
1958/59	0,335	1,123	4,029	1,076	0,431	0,959	1,009	1,177	1,023	0,659	0,421	1,113	13,355
1959/60	1,162	0,835	3,924	1,663	2,552	1,733	0,860	0,841	0,656	0,447	0,313	0,584	15,571
1960/61	2,471	1,348	0,829	1,072	1,745	0,641	0,792	0,927	0,512	0,313	0,354	0,924	11,928
1961/62	1,052	2,862	1,598	2,133	1,473	2,616	1,981	1,391	0,812	0,414	0,288	0,384	17,004
1962/63	0,499	0,427	0,261	0,244	0,198	3,326	1,002	0,732	0,937	0,537	0,347	0,541	9,049
1963/64	0,302	1,538	0,535	0,301	1,415	1,108	0,849	0,734	0,467	0,422	0,284	0,256	8,212
1964/65	0,422	0,317	0,292	0,297	0,189	1,782	1,060	0,526	0,310	0,222	0,175	0,826	6,417
1965/66	1,071	1,936	1,725	1,795	2,073	1,055	1,248	1,030	0,788	0,474	0,310	0,245	13,751
1966/67	1,312	2,423	0,719	0,486	0,583	0,749	0,918	0,883	0,563	0,381	0,274	0,212	9,503
1967/68	0,527	4,922	1,336	0,901	1,409	1,246	1,259	1,072	0,485	0,312	0,294	0,233	13,995
1968/69	0,185	0,438	1,465	0,618	0,457	2,283	2,467	1,368	1,145	0,710	0,382	0,889	12,407
1969/70	0,467	0,622	0,868	3,711	1,027	0,563	0,659	0,645	0,703	0,345	0,256	0,189	10,056
1970/71	0,220	0,642	0,305	0,455	0,784	0,396	2,751	2,022	1,211	0,756	0,380	0,309	10,231
1971/72	0,335	1,120	0,965	0,386	2,741	1,737	1,293	1,263	1,043	0,812	0,568	1,381	13,643
1972/73	0,874	1,195	0,821	0,732	0,712	0,887	1,064	0,816	1,719	0,721	0,428	0,292	10,261
1973/74	0,375	0,400	0,311	1,744	0,733	4,024	2,022	1,054	0,893	0,529	0,823	0,477	13,385
1974/75	1,003	1,315	0,443	0,580	0,809	1,160	2,931	2,471	0,998	0,416	0,866	0,864	13,856
1975/76	0,393	1,471	0,493	0,353	0,633	0,944	1,824	0,963	0,980	0,764	0,870	0,547	10,236
1976/77	0,541	0,666	1,229	1,007	3,168	1,171	0,885	2,096	2,280	1,934	0,758	0,391	16,127
1977/78	0,614	0,398	0,722	0,530	4,276	1,615	2,353	1,769	1,413	0,569	0,397	0,325	14,979
1978/79	0,484	0,314	2,090	2,808	3,567	2,622	2,546	1,794	0,983	0,702	0,462	0,762	19,133
1979/80	1,474	1,542	1,223	0,852	1,118	1,733	1,360	2,132	1,200	0,542	0,464	0,353	13,993
1980/81	0,441	1,193	0,442	0,493	0,343	3,716	2,184	1,082	0,653	0,444	0,319	0,458	11,768
1981/82	0,305	0,213	3,933	1,072	0,701	0,621	0,465	0,680	0,453	0,330	0,270	0,280	9,323
1982/83	0,702	2,353	1,035	0,597	0,354	2,290	1,735	1,073	0,509	0,722	2,406	0,614	14,388
1983/84	0,321	0,364	1,234	0,665	0,558	0,574	3,084	2,412	1,266	0,587	0,379	0,291	11,734
1984/85	0,756	3,942	1,034	0,447	2,960	1,390	1,437	1,702	0,725	0,548	0,339	0,248	15,528
1985/86	0,206	0,673	0,436	1,396	0,662	1,741	1,445	0,840	0,614	0,327	0,245	0,634	9,219
1986/87	0,635	0,282	0,497	0,239	1,816	1,614	1,056	0,502	0,887	0,925	0,428	0,314	9,196
1987/88	1,069	1,045	1,029	2,199	1,548	0,888	5,005	2,175	2,120	0,914	0,456	0,306	18,754
1988/89	0,469	0,357	0,237	0,168	0,810	0,448	1,333	1,493	0,627	0,489	0,297	0,212	6,940
1989/90	0,172	0,734	1,713	0,836	0,559	0,363	1,273	1,130	1,225	0,499	0,301	0,268	9,075
1990/91	0,614	0,744	0,372	0,288	0,311	6,890	3,143	2,149	0,649	0,395	0,263	0,969	16,787
1991/92	0,887	2,194	0,604	0,352	0,281	1,330	0,959	0,946	1,881	0,671	0,456	0,331	10,892
1992/93	3,343	0,686	1,476	0,432	0,288	0,717	1,074	2,645	1,071	0,398	0,298	0,415	12,843
1993/94	1,795	0,816	0,780	1,084	1,227	0,670	0,600	0,685	0,495	0,287	0,207	0,317	8,964
1994/95	0,913	0,996	2,086	1,721	1,048	0,755	0,644	0,925	0,453	0,317	0,329	0,345	10,532
1995/96	0,201	0,808	4,523	3,165	1,161	2,199	1,181	1,147	0,682	0,613	0,387	0,418	16,486
1996/97	0,398	1,723	3,000	1,956	2,039	0,610	0,804	1,762	1,092	1,788	1,024	0,500	16,696
1997/98	0,446	2,737	2,974	1,007	0,609	0,735	1,333	1,218	0,862	0,457	0,304	0,459	13,140
1998/99	0,701	0,916	0,405	0,322	0,349	2,774	1,278	0,832	0,681	1,138	0,445	0,718	10,559
1999/00	1,348	1,939	2,205	0,553	0,599	0,517	1,399	0,817	0,552	0,316	0,239	0,235	10,718
2000/01	0,487	1,921	2,476	4,997	1,225	3,677	1,042	0,727	0,468	0,557	0,365	0,255	18,195
2001/02	0,456	0,876	0,269	0,851	0,498	0,586	0,569	1,346	0,632	0,367	0,674	0,345	7,468
2002/03	1,033	1,521	2,119	2,787	1,242	3,067	1,178	2,253	0,761	0,381	0,385	0,652	17,379
2003/04	2,164	1,710	1,210	2,587	1,097	1,187	1,839	1,944	0,851	0,702	0,401	0,585	16,276
2004/05	0,907	0,901	0,781	0,393	0,248	1,545	0,648	0,591	0,327	0,193	0,154	0,168	6,856
2005/06	1,149	2,183	0,632	0,337	0,653	2,327	1,367	0,610	1,064	0,641	0,368	0,511	11,842
2006/07	0,735	0,784	0,523	0,465	1,254	1,795	2,161	1,775	0,815	0,417	0,309	0,237	11,270
2007/08	0,415	0,412	0,246	0,391	0,362	0,667	1,246	3,821	1,619	0,660	0,358	0,295	10,491
2008/09	1,395	1,981	1,762	0,901	1,168	2,465	1,228	0,698	0,456	0,293	0,277	0,262	12,886
2009/10	0,232	0,589	1,589	0,719	0,699	3,328	2,582	1,380	1,057	0,548	0,334	0,356	13,412
2010/11	0,804	0,766	0,516	0,668	1,537	1,963	1,389	1,359	0,737	0,435	0,276	0,298	10,749
2011/12	0,264	1,262	0,656	0,363	0,231	0,732	2,063	0,654	0,361	0,410	0,231	0,444	7,673
2012/13	1,194	1,192	0,757	2,356	1,528	3,663	1,954	1,559	1,062	0,932	0,448	0,505	17,150
2013/14	0,529	1,902	0,916	2,098	1,649	1,218	1,151	0,843	0,848	0,474	0,323	0,794	12,746
2014/15	0,572	4,079	2,300	1,308	1,106	4,492	1,086	0,477	0,999	0,531	0,383	0,379	17,710
2015/16	0,470	0,550	0,283	2,400	4,011	1,931	1,590	0,990	0,591	0,433	0,297	0,249	13,794
2016/17	0,199	1,429	0,455	0,414	1,712	0,771	0,381	0,602	0,763	0,378	0,505	0,240	7,846
2017/18	0,214	0,327	1,088	1,472	0,628	4,890	2,283	1,751	1,198	0,825	0,391	0,429	15,496

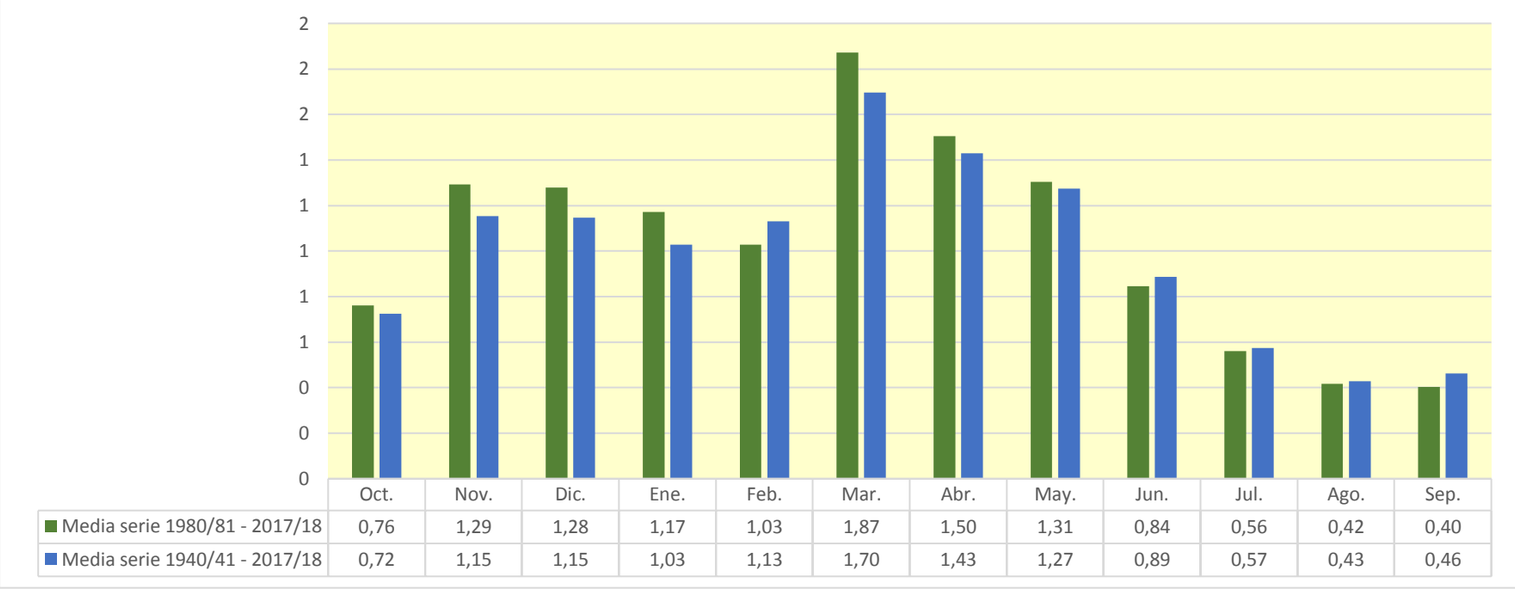
1701. Embalse de Ortigosa o González Lacasa

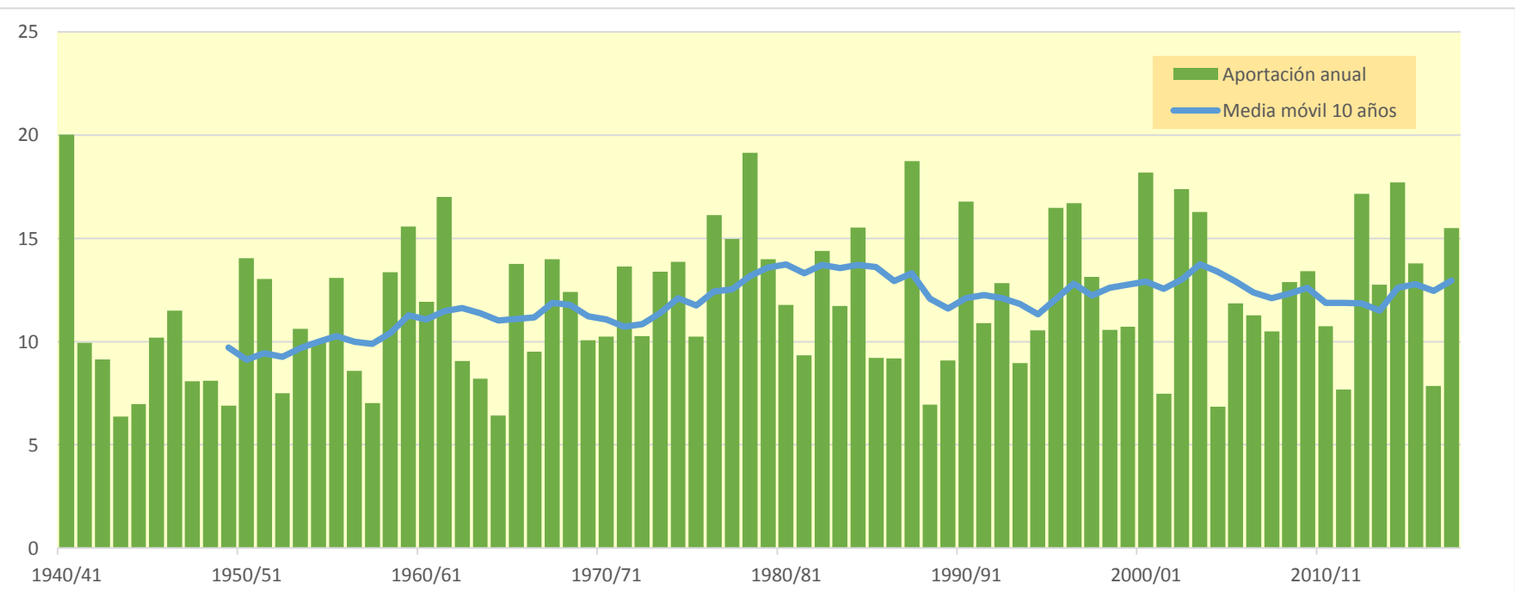
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,34	4,92	4,52	5,00	4,28	6,89	5,01	3,82	2,28	1,93	2,41	1,38	20,04
Mínimo	0,17	0,21	0,24	0,17	0,19	0,36	0,38	0,43	0,31	0,19	0,15	0,17	6,38
Media	0,72	1,15	1,15	1,03	1,13	1,70	1,43	1,27	0,89	0,57	0,43	0,46	11,93
Percentil 1%	0,18	0,22	0,24	0,19	0,20	0,39	0,45	0,44	0,32	0,22	0,17	0,18	6,41
Percentil 5%	0,21	0,31	0,27	0,28	0,26	0,51	0,60	0,52	0,42	0,29	0,23	0,21	6,93
Percentil 10%	0,23	0,34	0,31	0,31	0,29	0,57	0,64	0,61	0,46	0,32	0,25	0,23	7,48
Percentil 25%	0,37	0,55	0,47	0,39	0,50	0,73	0,93	0,77	0,58	0,39	0,29	0,27	9,20
Percentil 50%	0,51	0,85	0,84	0,64	0,86	1,29	1,25	1,08	0,83	0,48	0,37	0,38	11,61
Desviación típica	0,58	0,91	0,95	0,92	0,93	1,25	0,76	0,68	0,40	0,31	0,29	0,26	3,47
Coef. Variación	0,80	0,79	0,83	0,89	0,82	0,74	0,53	0,53	0,45	0,54	0,67	0,56	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,34	4,08	4,52	5,00	4,01	6,89	5,01	3,82	2,12	1,79	2,41	0,97	18,75
Mínimo	0,17	0,21	0,24	0,17	0,23	0,36	0,38	0,48	0,33	0,19	0,15	0,17	6,86
Media	0,76	1,29	1,28	1,17	1,03	1,87	1,50	1,31	0,84	0,56	0,42	0,40	12,44
Percentil 1%	0,18	0,24	0,24	0,19	0,24	0,39	0,41	0,49	0,34	0,23	0,17	0,18	6,89
Percentil 5%	0,20	0,32	0,27	0,28	0,28	0,51	0,55	0,58	0,44	0,29	0,23	0,23	7,39
Percentil 10%	0,21	0,36	0,34	0,33	0,30	0,58	0,63	0,61	0,46	0,32	0,24	0,24	7,79
Percentil 25%	0,40	0,70	0,50	0,42	0,51	0,72	1,06	0,75	0,60	0,38	0,30	0,27	9,61
Percentil 50%	0,59	0,96	0,97	0,78	0,76	1,47	1,31	1,11	0,75	0,48	0,34	0,34	11,81
Desviación típica	0,63	0,92	1,05	1,04	0,78	1,48	0,88	0,72	0,40	0,29	0,36	0,18	3,48
Coef. Variación	0,82	0,71	0,82	0,89	0,76	0,79	0,58	0,55	0,47	0,52	0,86	0,44	0,28





1702. Embalse de Pajares

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,842	2,321	0,681	0,624	5,101	8,315	5,286	9,676	2,977	0,954	0,612	1,000	41,390
1941/42	0,453	1,265	0,607	0,521	0,250	4,354	3,367	1,280	0,948	0,341	0,424	1,005	14,814
1942/43	1,371	0,965	1,090	1,947	1,039	1,226	3,378	1,272	0,374	0,934	0,419	0,745	14,761
1943/44	0,543	0,483	0,964	0,481	0,193	1,408	1,978	0,875	0,684	0,209	0,080	0,764	8,661
1944/45	0,790	0,745	0,461	0,210	2,434	1,962	0,874	0,347	0,277	0,253	0,759	0,310	9,422
1945/46	0,154	0,755	3,223	0,914	0,392	1,292	4,688	5,945	1,718	0,206	0,065	0,044	19,396
1946/47	0,058	0,134	0,698	0,477	2,097	16,794	2,110	2,465	0,975	0,228	0,771	2,265	29,072
1947/48	0,714	0,302	0,787	4,727	1,825	3,407	0,748	0,674	0,474	0,239	0,092	0,053	14,040
1948/49	0,250	0,146	0,601	0,504	0,240	1,656	3,258	1,700	1,375	0,502	0,353	3,031	13,616
1949/50	1,093	0,608	0,330	0,193	1,498	0,965	0,835	2,315	1,035	0,378	0,151	0,069	9,470
1950/51	0,227	0,340	0,950	1,758	1,010	7,109	7,854	2,821	1,921	1,129	0,419	0,413	25,952
1951/52	0,984	3,584	1,917	0,640	0,431	5,608	2,836	1,321	0,438	4,332	1,302	0,661	24,053
1952/53	0,438	1,625	1,322	0,376	0,107	0,937	7,093	0,948	3,068	1,036	0,107	0,080	17,137
1953/54	4,221	1,451	1,754	0,397	0,472	6,232	1,409	3,440	2,448	0,636	0,136	0,156	22,753
1954/55	0,247	1,827	0,650	1,837	1,836	2,020	4,129	0,914	1,930	1,044	0,515	0,344	17,292
1955/56	1,687	0,841	3,317	1,868	0,596	13,054	4,627	4,245	1,294	0,271	0,153	0,869	32,821
1956/57	0,570	1,875	0,668	0,090	1,398	1,740	1,066	2,172	3,562	1,027	0,105	0,149	14,424
1957/58	0,413	0,590	0,221	0,564	2,940	2,440	1,355	2,141	1,467	0,451	0,303	0,414	13,300
1958/59	0,377	1,375	8,116	2,026	0,514	3,515	2,795	3,752	1,797	1,180	0,424	2,031	27,901
1959/60	2,610	2,301	5,589	3,502	5,327	8,931	2,836	1,649	0,464	0,192	0,056	0,738	34,195
1960/61	8,261	3,708	1,528	1,683	8,346	1,443	0,938	1,301	0,618	0,181	0,223	2,693	30,923
1961/62	2,920	8,317	4,495	3,247	2,852	4,270	9,129	5,733	1,229	0,199	0,022	0,341	42,756
1962/63	0,614	0,435	0,280	0,285	0,140	6,596	9,456	4,640	2,211	0,825	0,211	0,717	26,409
1963/64	0,328	3,847	0,841	0,123	2,978	2,767	5,066	1,408	0,504	0,302	0,105	0,122	18,392
1964/65	0,593	0,403	0,225	0,305	0,168	8,300	3,433	1,429	0,231	0,069	0,032	2,003	17,192
1965/66	4,263	5,088	2,523	3,142	6,991	1,911	5,868	4,095	1,171	0,325	0,084	0,064	35,524
1966/67	2,693	3,373	1,228	0,347	0,444	6,178	1,117	1,184	0,371	0,219	0,085	0,045	17,284
1967/68	0,474	13,522	2,792	0,770	2,438	2,769	5,233	2,100	0,459	0,132	0,104	0,103	30,897
1968/69	0,050	0,883	1,175	1,757	0,515	6,618	10,576	4,399	2,159	0,949	0,238	1,797	31,116
1969/70	0,745	0,669	0,690	6,203	2,061	0,700	9,181	1,857	0,744	0,267	0,068	0,029	23,214
1970/71	0,127	1,132	0,397	0,272	1,404	0,690	10,023	5,832	2,908	1,199	0,325	0,355	24,664
1971/72	0,283	0,634	1,446	0,563	1,743	7,286	5,759	5,577	2,036	1,064	0,395	3,821	30,607
1972/73	2,294	3,002	1,168	0,692	0,786	1,203	6,980	2,886	2,482	1,169	0,379	0,175	23,216
1973/74	0,384	0,485	0,458	2,517	1,354	7,801	6,161	4,275	1,352	0,470	1,039	0,497	26,794
1974/75	0,737	1,537	0,563	0,400	0,894	1,206	9,559	7,718	2,283	0,374	1,501	1,003	27,776
1975/76	0,366	1,941	0,824	0,455	0,764	1,561	3,676	2,650	1,398	1,335	1,341	0,782	17,094
1976/77	0,816	0,679	1,565	1,432	6,933	4,265	3,274	5,264	6,730	4,065	1,228	0,246	36,496
1977/78	0,585	0,376	3,033	0,910	5,791	6,547	5,064	4,953	2,704	0,657	0,115	0,112	30,847
1978/79	0,384	0,497	2,031	3,949	4,335	5,552	7,251	24,598	3,174	0,841	0,311	1,167	54,090
1979/80	3,986	2,108	1,437	0,626	3,022	4,100	2,668	5,594	2,225	0,521	0,219	0,291	26,798
1980/81	0,423	2,385	0,736	0,998	0,579	7,317	5,054	2,503	0,898	0,378	0,218	0,374	21,864
1981/82	0,304	0,104	4,429	1,948	1,003	0,957	3,399	1,984	0,816	0,381	0,164	0,301	15,790
1982/83	0,838	3,790	2,478	0,943	0,145	3,656	2,997	1,450	0,375	0,636	3,666	1,056	22,029
1983/84	0,116	0,466	1,704	0,588	0,518	1,247	4,805	3,612	2,537	0,625	0,076	0,032	16,325
1984/85	0,869	12,913	2,211	0,295	3,950	1,962	2,540	3,291	0,957	0,280	0,083	0,008	29,358
1985/86	0,036	0,730	0,598	0,875	0,711	1,821	1,562	3,981	0,499	0,096	0,022	1,657	12,588
1986/87	0,973	0,366	0,325	0,312	2,593	5,251	2,286	0,713	0,998	3,079	0,669	0,280	17,846
1987/88	2,266	1,973	2,982	6,007	2,361	1,713	9,213	8,691	7,629	1,967	0,374	0,084	45,260
1988/89	0,730	0,540	0,193	0,030	0,547	0,709	2,104	3,424	0,900	0,392	0,190	0,058	9,815
1989/90	0,058	2,427	5,093	1,629	0,714	0,258	1,223	2,101	3,036	1,001	0,184	0,238	17,961
1990/91	0,833	1,273	0,379	0,176	0,373	12,071	8,502	3,985	0,932	0,181	0,041	1,264	30,011
1991/92	1,885	2,562	0,846	0,137	0,121	1,620	1,355	1,313	2,752	1,085	0,439	0,259	14,375
1992/93	5,347	1,468	1,728	0,494	0,160	1,329	2,026	6,440	1,653	0,309	0,078	0,422	21,454
1993/94	4,381	1,327	0,987	1,584	1,950	2,655	0,601	0,954	0,407	0,129	0,040	0,220	15,236
1994/95	2,072	1,470	2,032	2,518	2,247	1,064	0,862	1,125	0,452	0,107	0,439	0,373	14,761
1995/96	0,113	2,177	11,126	8,005	2,821	3,933	5,368	3,002	0,706	0,434	0,262	0,217	38,164
1996/97	0,350	2,546	5,905	5,282	6,327	2,205	1,185	3,396	2,075	3,374	1,716	0,569	34,930
1997/98	0,261	6,939	6,028	2,319	1,204	0,953	2,678	2,404	1,551	0,463	0,167	0,682	25,650
1998/99	0,683	0,834	0,512	0,485	0,708	3,839	2,025	1,016	0,933	2,001	0,716	0,660	14,411
1999/00	3,100	2,624	2,291	0,692	1,405	0,599	3,110	1,604	0,596	0,165	0,045	0,142	16,373
2000/01	0,771	3,574	4,477	6,336	2,388	10,570	2,001	1,562	0,195	0,293	0,261	0,102	32,529
2001/02	0,677	0,809	0,250	0,783	0,608	1,396	0,795	1,955	0,907	0,296	0,875	0,604	9,956
2002/03	1,502	4,209	5,815	5,440	3,081	12,271	3,186	3,484	1,258	0,173	0,372	1,599	42,389
2003/04	5,291	4,300	2,291	3,783	2,725	2,598	4,247	4,453	1,437	0,818	0,449	0,804	33,197
2004/05	1,789	0,918	1,299	0,610	0,156	3,851	1,566	0,779	0,396	0,098	0,027	0,069	11,557
2005/06	2,302	3,681	1,243	0,256	0,766	6,905	2,457	0,817	2,666	1,110	0,205	0,608	23,015
2006/07	1,045	1,286	0,436	0,378	2,757	3,576	6,817	4,045	1,210	0,193	0,039	0,032	21,814
2007/08	0,395	0,498	0,283	0,963	0,632	0,890	3,677	9,469	3,709	0,849	0,137	0,130	21,634
2008/09	1,916	3,249	3,751	1,738	2,924	5,413	2,726	1,319	0,384	0,100	0,142	0,163	23,824
2009/10	0,322	0,943	2,128	1,167	1,013	5,737	19,770	4,848	1,417	0,468	0,106	0,244	38,163
2010/11	1,208	0,993	0,835	0,872	3,403	5,867	5,548	2,707	0,981	0,264	0,051	0,102	22,831
2011/12	0,215	2,240	1,051	0,386	0,137	0,952	2,264	1,017	0,257	0,179	0,098	0,391	9,186
2012/13	1,899	1,741	0,992	3,680	2,488	10,116	5,579	4,024	1,708	0,796	0,334	0,247	33,603
2013/14	0,405	1,603	1,236	3,925	2,361	4,065	3,616	0,970	0,753	0,520	0,201	1,010	20,663
2014/15	0,802	8,642	4,209	2,211	1,522	10,858	2,607	0,416	1,922	0,753	0,242	0,356	34,541
2015/16	0,551	0,924	0,341	4,152	5,995	3,069	4,534	2,894	0,549	0,244	0,085	0,049	23,387
2016/17	0,070	2,727	0,877	0,532	3,876	1,607	0,481	1,361	1,304	0,577	0,414	0,159	13,985
2017/18	0,092	0,243	1,207	1,830	1,031	9,609	11,706	3,699	2,559	0,960	0,204	0,468	33,609

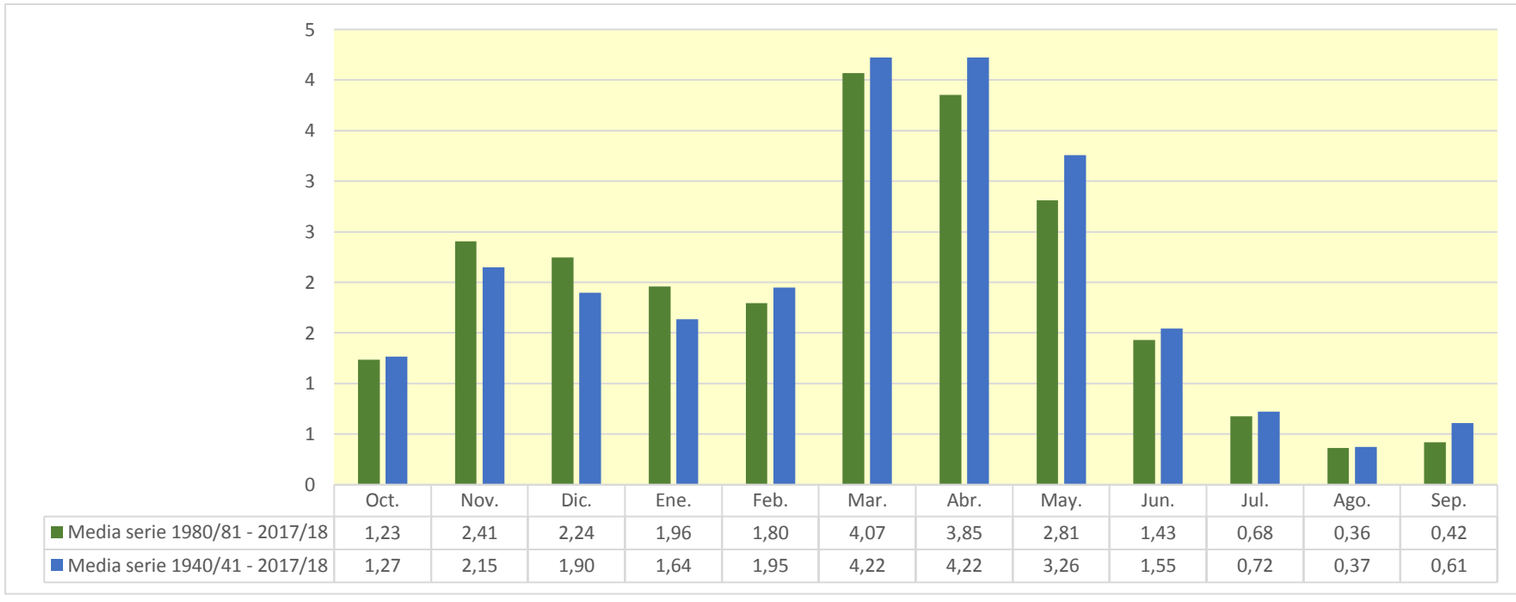
1702. Embalse de Pajares

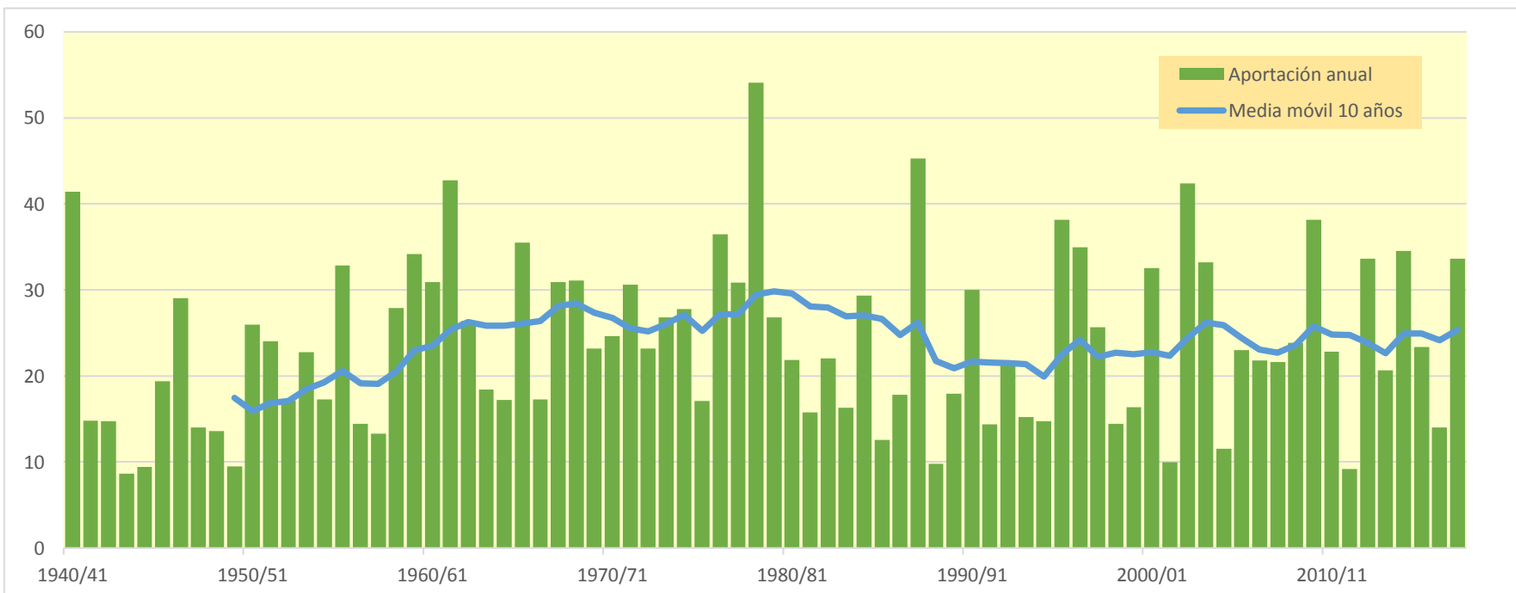
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,26	13,52	11,13	8,01	8,35	16,79	19,77	24,60	7,63	4,33	3,67	3,82	54,09
Mínimo	0,04	0,10	0,19	0,03	0,11	0,26	0,48	0,35	0,19	0,07	0,02	0,01	8,66
Media	1,27	2,15	1,90	1,64	1,95	4,22	4,22	3,26	1,55	0,72	0,37	0,61	23,85
Percentil 1%	0,05	0,13	0,21	0,08	0,12	0,52	0,57	0,40	0,22	0,09	0,02	0,02	9,07
Percentil 5%	0,07	0,29	0,28	0,17	0,14	0,71	0,83	0,77	0,36	0,11	0,04	0,04	9,76
Percentil 10%	0,12	0,40	0,34	0,27	0,19	0,95	1,03	0,94	0,39	0,17	0,05	0,06	13,09
Percentil 25%	0,35	0,67	0,65	0,46	0,56	1,42	2,03	1,32	0,63	0,24	0,09	0,13	15,92
Percentil 50%	0,70	1,41	1,19	0,87	1,40	3,24	3,32	2,48	1,24	0,46	0,21	0,35	22,92
Desviación típica	1,52	2,48	1,98	1,76	1,86	3,52	3,27	3,21	1,29	0,82	0,52	0,73	9,77
Coef. Variación	1,20	1,16	1,04	1,07	0,96	0,83	0,77	0,99	0,83	1,13	1,40	1,20	0,41

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,35	12,91	11,13	8,01	6,33	12,27	19,77	9,47	7,63	3,37	3,67	1,66	45,26
Mínimo	0,04	0,10	0,19	0,03	0,12	0,26	0,48	0,42	0,19	0,10	0,02	0,01	9,19
Media	1,23	2,41	2,24	1,96	1,80	4,07	3,85	2,81	1,43	0,68	0,36	0,42	23,27
Percentil 1%	0,04	0,16	0,21	0,07	0,13	0,38	0,53	0,53	0,22	0,10	0,02	0,02	9,42
Percentil 5%	0,07	0,35	0,28	0,17	0,14	0,69	0,77	0,77	0,36	0,10	0,04	0,03	9,93
Percentil 10%	0,11	0,49	0,34	0,28	0,16	0,93	1,09	0,91	0,39	0,12	0,04	0,06	12,28
Percentil 25%	0,33	0,92	0,76	0,50	0,61	1,35	2,01	1,31	0,62	0,21	0,08	0,13	15,37
Percentil 50%	0,79	1,67	1,27	0,98	1,30	2,86	2,70	2,45	0,97	0,41	0,20	0,27	21,84
Desviación típica	1,36	2,50	2,28	2,04	1,54	3,52	3,62	2,05	1,34	0,76	0,63	0,42	9,67
Coef. Variación	1,10	1,04	1,02	1,04	0,86	0,87	0,94	0,73	0,94	1,12	1,74	0,99	0,42





1703. Embalse de Terroba

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,799	5,162	2,091	2,259	24,614	11,237	10,258	19,598	6,785	2,805	2,042	2,988	97,639
1941/42	1,176	3,605	2,270	3,894	0,681	8,675	12,033	3,249	2,055	0,905	1,445	2,872	42,861
1942/43	2,749	2,175	3,536	4,518	4,613	2,195	4,907	3,180	1,045	2,055	1,111	2,392	34,475
1943/44	1,302	2,038	5,873	1,232	0,710	2,849	2,673	2,426	1,645	0,558	0,224	1,882	23,411
1944/45	2,075	2,651	1,254	0,679	6,287	3,881	1,793	0,895	0,696	0,663	1,950	0,814	23,639
1945/46	0,361	1,346	5,178	2,369	0,969	1,410	9,588	14,020	4,399	0,548	0,185	0,130	40,503
1946/47	0,158	0,325	3,463	1,506	7,354	12,831	4,606	5,282	2,453	0,594	1,482	4,302	44,356
1947/48	1,827	0,691	1,868	7,722	3,784	1,963	1,548	1,640	1,145	0,647	0,249	0,148	23,231
1948/49	0,545	0,383	1,071	1,020	0,535	3,123	3,265	4,210	3,416	1,305	1,022	7,247	27,142
1949/50	2,773	1,319	0,821	0,547	1,983	1,572	1,977	4,912	2,525	0,896	0,410	0,187	19,922
1950/51	0,575	0,756	5,253	4,407	3,187	6,897	6,268	4,480	4,953	2,570	1,103	1,191	41,639
1951/52	2,240	4,771	4,152	1,780	1,766	5,745	5,980	3,082	1,139	7,847	3,308	1,383	43,192
1952/53	1,166	2,787	2,924	1,012	0,371	2,583	3,956	1,734	7,108	2,677	0,291	0,233	26,842
1953/54	12,325	3,737	2,183	1,055	1,959	6,789	3,080	7,039	5,391	1,649	0,359	0,392	45,958
1954/55	0,534	2,831	1,564	2,820	4,370	3,435	3,322	2,322	4,082	2,807	1,488	0,906	30,479
1955/56	2,530	1,759	4,635	5,602	1,548	13,996	8,530	8,703	3,280	0,696	0,403	2,100	53,783
1956/57	1,264	4,976	1,710	0,250	1,939	1,932	2,481	5,019	9,061	2,654	0,288	0,393	31,969
1957/58	0,858	1,168	0,568	2,107	4,024	3,878	2,150	2,879	3,195	1,175	0,826	1,064	23,892
1958/59	0,836	2,989	11,249	5,480	1,332	3,868	3,906	5,428	4,712	2,633	1,116	5,241	48,791
1959/60	5,917	4,287	20,519	8,772	11,327	8,272	3,465	2,171	1,195	0,505	0,165	1,818	68,414
1960/61	13,028	6,999	7,904	5,987	6,418	2,570	1,857	3,161	1,601	0,481	0,631	5,262	55,899
1961/62	7,054	21,591	8,848	9,216	12,252	9,429	8,421	7,882	2,899	0,539	0,085	0,977	89,193
1962/63	1,584	1,244	0,915	0,816	0,393	15,835	7,069	3,168	4,542	2,062	0,585	1,507	39,719
1963/64	0,809	4,482	2,315	0,340	5,780	5,808	4,076	2,266	1,186	0,756	0,294	0,346	28,456
1964/65	1,088	0,970	0,958	1,594	0,459	9,308	6,217	2,342	0,604	0,192	0,101	2,774	26,607
1965/66	5,384	7,821	5,906	7,231	10,722	4,711	5,415	4,776	2,673	0,857	0,224	0,190	55,910
1966/67	4,081	9,791	3,099	0,907	0,951	2,349	2,349	1,813	0,976	0,531	0,240	0,137	27,225
1967/68	1,056	28,495	8,611	2,195	3,511	5,498	5,512	3,933	1,199	0,331	0,296	0,291	60,929
1968/69	0,149	1,318	3,375	2,487	1,403	7,596	13,089	6,157	4,911	2,494	0,633	3,052	46,664
1969/70	1,770	1,193	3,864	11,933	6,146	1,825	3,067	2,336	1,917	0,707	0,206	0,095	35,059
1970/71	0,322	1,656	1,124	0,921	3,683	2,016	9,175	15,566	7,214	3,832	0,856	0,797	47,162
1971/72	0,674	2,135	3,620	1,680	7,585	10,277	5,566	4,783	3,988	2,689	1,041	8,043	52,081
1972/73	4,948	5,602	3,179	2,088	3,318	3,238	4,878	3,572	7,569	2,950	0,970	0,444	42,755
1973/74	0,716	1,075	1,881	6,673	4,547	17,301	8,521	3,624	2,710	1,248	2,946	1,305	52,547
1974/75	2,794	3,265	1,408	0,910	1,883	3,985	12,799	16,235	5,265	0,984	2,839	2,804	55,170
1975/76	0,955	5,277	2,206	1,503	2,331	2,576	9,559	5,845	3,356	2,839	3,449	1,886	41,782
1976/77	1,538	1,700	4,261	4,232	8,397	5,014	2,968	12,563	13,450	10,002	3,222	0,657	68,005
1977/78	1,085	0,923	3,415	3,160	14,766	7,874	11,166	10,171	6,744	1,713	0,314	0,290	61,622
1978/79	0,817	1,298	4,320	11,447	11,984	10,560	10,621	9,444	4,207	2,054	0,823	2,974	70,549
1979/80	6,431	5,571	3,340	1,696	4,066	9,266	6,191	12,000	5,486	1,367	0,611	0,730	56,755
1980/81	0,995	3,900	2,132	4,680	1,659	8,270	14,428	5,869	2,194	0,870	0,588	0,821	46,406
1981/82	0,741	0,292	7,243	4,484	2,594	1,906	1,635	2,950	2,123	1,013	0,445	0,705	26,131
1982/83	1,941	7,040	8,823	2,207	0,406	5,433	5,210	2,607	0,815	1,385	9,102	2,735	47,703
1983/84	0,319	0,873	2,617	1,612	2,389	3,404	5,002	10,640	5,907	1,628	0,217	0,104	34,713
1984/85	1,529	16,634	5,758	0,780	6,820	5,989	4,031	7,190	2,433	0,721	0,236	0,044	52,165
1985/86	0,109	1,463	1,335	2,460	2,115	3,013	4,099	3,007	1,297	0,267	0,075	2,803	22,044
1986/87	2,273	0,919	0,911	0,957	9,427	5,788	3,694	1,793	2,028	4,682	1,736	0,597	34,806
1987/88	3,924	4,251	4,975	9,225	5,691	2,994	27,213	16,437	16,052	5,020	0,900	0,238	96,921
1988/89	1,143	1,169	0,460	0,097	1,302	1,314	5,058	5,827	2,348	0,922	0,499	0,167	20,308
1989/90	0,151	3,413	6,761	4,063	1,418	0,581	2,871	4,683	8,024	2,579	0,494	0,532	35,570
1990/91	1,604	2,375	0,999	0,745	1,361	16,014	19,127	8,183	2,160	0,485	0,125	2,217	55,393
1991/92	3,546	4,543	1,989	0,370	0,268	3,115	2,578	3,129	7,320	2,701	1,100	0,665	31,324
1992/93	13,648	3,778	2,861	1,229	0,466	2,321	3,507	10,479	4,289	0,815	0,208	0,957	44,558
1993/94	5,810	3,219	2,504	3,467	3,287	2,257	1,498	1,811	1,045	0,356	0,122	0,610	25,988
1994/95	3,890	3,112	3,572	5,605	3,791	2,398	1,740	2,577	1,156	0,294	1,031	0,884	30,051
1995/96	0,306	2,976	17,990	15,654	10,590	6,680	5,265	3,757	1,831	1,189	0,698	0,575	67,512
1996/97	0,791	4,586	11,143	14,681	6,621	1,961	2,289	7,511	5,148	6,418	4,191	1,453	66,792
1997/98	0,657	9,104	11,603	5,125	1,863	1,866	4,342	4,395	3,432	1,211	0,458	1,301	45,357
1998/99	1,794	2,084	1,175	1,877	3,025	5,378	3,551	2,351	2,148	4,780	1,845	1,769	31,778
1999/00	4,615	6,684	5,575	1,808	1,722	1,339	4,532	3,782	1,515	0,438	0,134	0,318	32,462
2000/01	1,839	5,045	6,472	17,014	5,293	7,476	3,716	1,422	0,518	0,726	0,740	0,280	50,541
2001/02	1,248	2,041	0,661	1,373	1,334	1,783	1,901	5,018	2,431	0,772	1,944	1,425	21,930
2002/03	3,453	5,918	10,663	19,428	9,511	9,268	5,530	11,091	3,272	0,467	0,800	3,227	82,630
2003/04	8,489	7,969	5,060	10,286	6,209	5,538	8,652	9,951	3,513	2,202	1,097	2,201	71,166
2004/05	3,213	2,444	3,652	1,554	0,489	6,249	3,205	2,141	1,042	0,273	0,094	0,192	24,548
2005/06	3,817	9,583	3,591	0,695	2,852	6,844	5,363	2,086	6,323	2,857	0,548	1,692	46,251
2006/07	1,855	2,155	1,076	0,845	3,933	10,304	14,120	9,076	3,060	0,519	0,126	0,108	47,177
2007/08	0,995	1,085	0,707	1,258	1,327	2,201	4,700	21,473	8,904	2,195	0,375	0,311	45,532
2008/09	4,676	8,393	10,976	6,384	5,296	5,153	5,235	2,487	1,009	0,280	0,328	0,432	50,649
2009/10	0,651	2,111	5,839	3,966	3,751	9,116	9,033	6,957	3,553	1,271	0,294	0,563	47,106
2010/11	2,149	2,131	1,904	1,764	3,908	11,367	6,305	5,028	2,718	0,707	0,152	0,319	38,452
2011/12	0,530	4,691	2,541	0,995	0,435	1,968	4,490	2,385	0,672	0,486	0,271	0,883	20,347
2012/13	4,826	4,122	1,982	8,928	15,541	15,304	9,713	7,913	4,309	2,038	0,875	0,650	76,201
2013/14	0,844	5,040	2,559	4,924	4,774	4,500	4,618	2,495	2,038	1,405	0,544	2,541	36,282
2014/15	1,784	16,777	11,512	6,889	9,498	20,624	6,431	1,089	4,394	1,983	0,640	0,826	82,446
2015/16	1,602	2,244	0,887	6,622	16,261	8,761	6,325	3,889	1,411	0,642	0,243	0,154	49,040
2016/17	0,185	5,077	2,148	1,433	5,502	3,406	1,076	2,290	2,961	1,415	1,051	0,430	26,975
2017/18	0,240	0,628	2,655	6,721	3,903	14,000	12,667	8,691	5,855	2,656	0,549	0,894	59,460

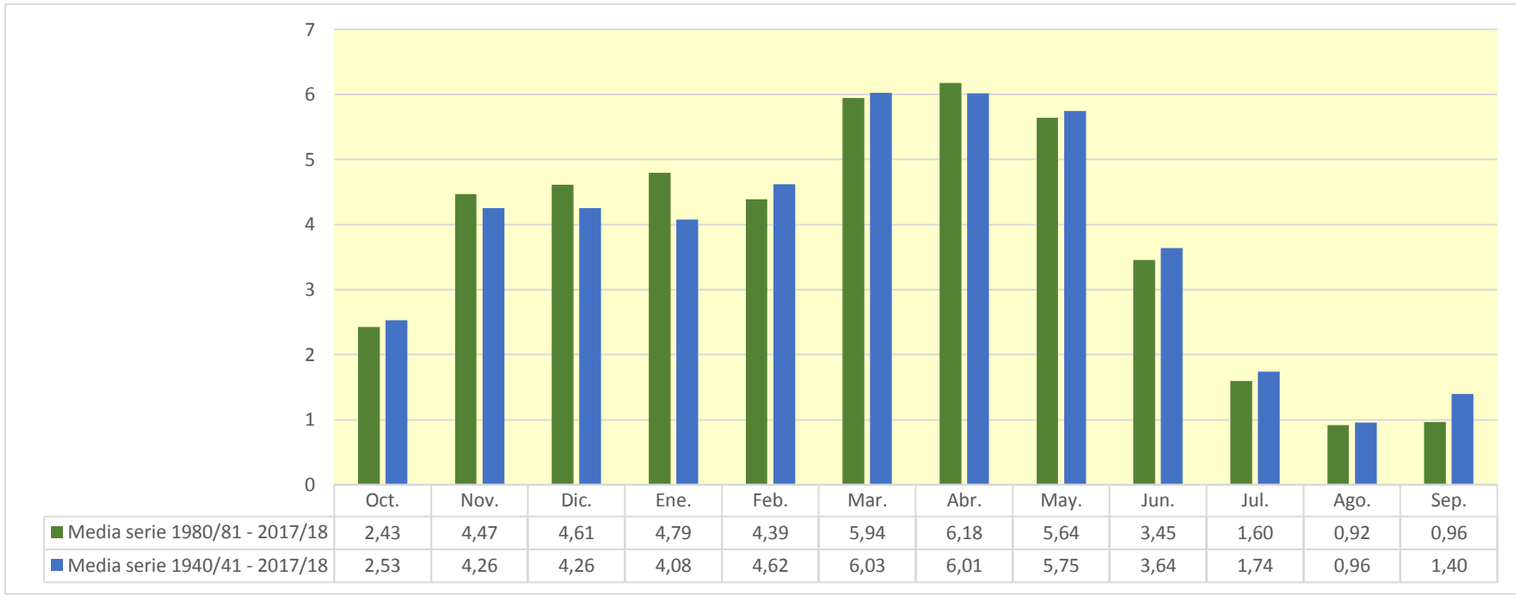
1703. Embalse de Terroba

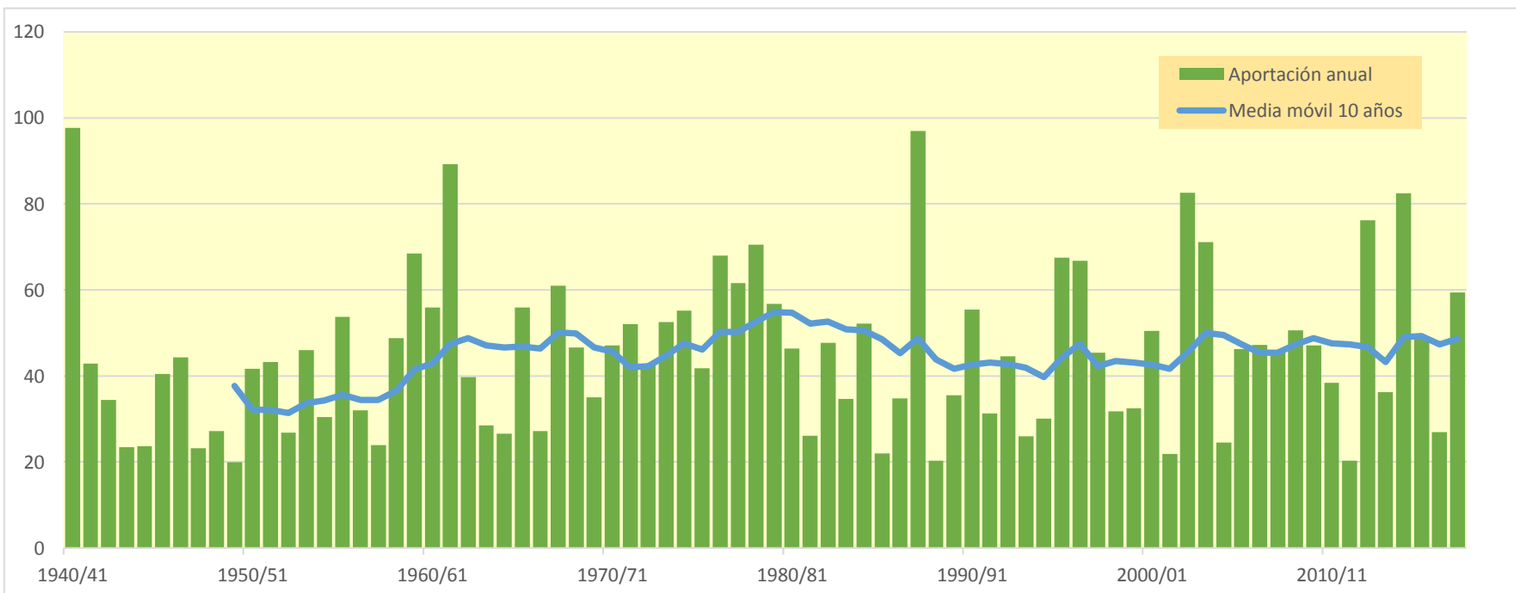
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,65	28,50	20,52	19,43	24,61	20,62	27,21	21,47	16,05	10,00	9,10	8,04	97,64
Mínimo	0,11	0,29	0,46	0,10	0,27	0,58	1,08	0,90	0,52	0,19	0,08	0,04	19,92
Media	2,53	4,26	4,26	4,08	4,62	6,03	6,01	5,75	3,64	1,74	0,96	1,40	45,27
Percentil 1%	0,14	0,32	0,54	0,21	0,35	1,15	1,40	1,04	0,58	0,25	0,08	0,08	20,22
Percentil 5%	0,18	0,68	0,80	0,52	0,43	1,55	1,72	1,72	0,80	0,29	0,12	0,13	22,03
Percentil 10%	0,32	0,92	0,95	0,77	0,52	1,89	1,95	2,00	1,04	0,46	0,15	0,16	23,82
Percentil 25%	0,80	1,38	1,87	1,23	1,45	2,44	3,22	2,49	1,61	0,64	0,25	0,33	30,69
Percentil 50%	1,56	2,98	3,14	2,23	3,60	5,08	4,89	4,30	2,93	1,20	0,57	0,82	44,46
Desviación típica	2,85	4,65	3,84	4,14	4,43	4,39	4,36	4,42	2,81	1,71	1,28	1,55	18,34
Coef. Variación	1,13	1,09	0,90	1,01	0,96	0,73	0,72	0,77	0,77	0,99	1,34	1,11	0,41

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,65	16,78	17,99	19,43	16,26	20,62	27,21	21,47	16,05	6,42	9,10	3,23	96,92
Mínimo	0,11	0,29	0,46	0,10	0,27	0,58	1,08	1,09	0,52	0,27	0,08	0,04	20,31
Media	2,43	4,47	4,61	4,79	4,39	5,94	6,18	5,64	3,45	1,60	0,92	0,96	45,39
Percentil 1%	0,12	0,42	0,53	0,20	0,32	0,85	1,23	1,21	0,57	0,27	0,08	0,07	20,32
Percentil 5%	0,18	0,84	0,70	0,65	0,43	1,33	1,61	1,74	0,79	0,28	0,12	0,11	21,69
Percentil 10%	0,29	1,04	0,90	0,77	0,48	1,84	1,85	2,00	1,03	0,34	0,13	0,16	23,80
Percentil 25%	0,75	2,12	1,92	1,29	1,48	2,27	3,52	2,49	1,59	0,55	0,24	0,32	31,44
Percentil 50%	1,69	3,60	2,76	2,96	3,52	5,27	4,66	4,14	2,43	1,10	0,52	0,66	45,44
Desviación típica	2,64	3,78	4,08	4,95	3,91	4,66	5,25	4,36	2,97	1,49	1,56	0,86	19,11
Coef. Variación	1,09	0,84	0,88	1,03	0,89	0,78	0,85	0,77	0,86	0,93	1,70	0,89	0,42





1704. Embalse de Robres del Castillo (Río Jubera)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,333	1,356	0,560	0,780	5,963	2,445	3,169	6,572	1,651	0,695	0,442	0,700	26,666
1941/42	0,298	0,624	0,409	1,227	0,178	1,450	4,998	0,860	0,470	0,219	0,438	0,865	12,036
1942/43	0,634	0,500	0,586	1,163	0,794	0,525	1,304	0,795	0,248	0,511	0,286	1,079	8,424
1943/44	0,329	0,391	1,651	0,314	0,330	0,584	0,648	0,747	0,427	0,139	0,052	0,499	6,110
1944/45	0,512	1,082	0,311	0,448	1,648	1,191	0,498	0,224	0,168	0,208	0,457	0,210	6,957
1945/46	0,085	0,340	1,152	0,631	0,242	0,352	2,958	4,722	1,256	0,148	0,046	0,031	11,962
1946/47	0,036	0,076	0,981	0,423	2,410	2,513	1,184	1,315	0,626	0,148	0,342	1,089	11,142
1947/48	0,468	0,168	0,424	1,552	0,963	0,487	0,375	0,390	0,279	0,160	0,060	0,033	5,358
1948/49	0,126	0,091	0,243	0,239	0,128	0,566	0,777	0,958	1,011	0,333	0,238	2,316	7,026
1949/50	0,744	0,312	0,198	0,143	0,444	0,385	0,458	1,268	0,655	0,223	0,109	0,044	4,983
1950/51	0,133	0,183	1,325	0,996	0,881	1,351	1,652	1,259	1,677	0,774	0,283	0,294	10,808
1951/52	0,533	0,966	1,012	0,569	0,441	1,083	1,342	0,778	0,295	2,021	0,867	0,334	10,241
1952/53	0,345	0,570	0,639	0,249	0,090	0,479	0,945	0,432	2,234	0,709	0,073	0,050	6,815
1953/54	4,344	0,993	0,511	0,262	0,467	1,292	0,754	2,166	1,378	0,420	0,087	0,088	12,764
1954/55	0,125	0,625	0,385	0,626	0,921	0,748	0,781	0,572	1,058	0,949	0,433	0,215	7,439
1955/56	0,548	0,425	1,011	1,454	0,392	3,668	2,027	3,030	0,880	0,176	0,096	0,531	14,237
1956/57	0,309	1,099	0,441	0,061	0,411	0,465	0,544	1,056	2,532	0,705	0,072	0,091	7,786
1957/58	0,196	0,255	0,134	0,561	0,830	0,877	0,519	0,640	0,786	0,298	0,211	0,265	5,573
1958/59	0,200	0,538	1,986	1,370	0,334	1,051	0,946	1,411	1,881	0,660	0,272	1,623	12,273
1959/60	1,426	1,375	7,396	2,328	3,210	2,035	0,861	0,519	0,291	0,119	0,037	0,381	19,979
1960/61	2,627	1,693	2,049	1,220	1,262	0,631	0,427	0,780	0,418	0,119	0,150	1,259	12,634
1961/62	1,906	7,886	2,227	2,356	3,482	2,004	2,087	2,104	0,731	0,130	0,015	0,231	25,160
1962/63	0,377	0,284	0,198	0,205	0,099	2,398	1,715	0,775	1,179	0,531	0,141	0,341	8,244
1963/64	0,198	0,897	0,582	0,088	1,213	1,323	0,976	0,549	0,286	0,177	0,067	0,080	6,434
1964/65	0,251	0,234	0,179	0,328	0,120	1,699	1,447	0,575	0,145	0,043	0,020	0,550	5,592
1965/66	1,103	1,494	1,231	1,391	2,107	1,083	1,326	1,195	0,650	0,209	0,050	0,042	11,881
1966/67	0,836	1,845	0,772	0,214	0,224	0,565	0,567	0,432	0,234	0,124	0,054	0,028	5,896
1967/68	0,232	5,258	1,992	0,502	0,739	1,167	1,290	1,001	0,297	0,076	0,070	0,066	12,690
1968/69	0,032	0,311	0,699	0,589	0,332	1,422	4,139	1,573	1,115	0,623	0,156	0,832	11,824
1969/70	0,443	0,285	0,621	2,310	1,517	0,448	0,641	0,570	0,545	0,188	0,048	0,019	7,636
1970/71	0,071	0,382	0,283	0,219	0,893	0,486	1,955	6,180	2,357	1,256	0,216	0,177	14,475
1971/72	0,162	0,438	0,888	0,419	1,612	2,295	1,278	1,215	1,285	0,633	0,263	2,688	13,177
1972/73	1,320	1,739	0,892	0,506	1,011	0,633	0,918	0,898	2,335	0,743	0,238	0,104	11,338
1973/74	0,171	0,258	0,546	1,067	1,153	5,285	2,304	0,914	0,656	0,316	0,753	0,337	13,760
1974/75	0,802	0,772	0,348	0,217	0,600	1,140	3,423	5,770	1,382	0,246	0,561	0,724	15,986
1975/76	0,237	1,067	0,609	0,477	0,839	0,647	3,035	1,652	0,805	0,687	0,776	0,463	11,295
1976/77	0,368	0,398	1,218	1,357	1,731	1,240	0,752	4,261	4,067	2,307	0,776	0,158	18,634
1977/78	0,269	0,226	0,707	0,873	2,774	1,757	2,648	2,884	1,827	0,430	0,072	0,064	14,532
1978/79	0,181	0,275	0,869	2,188	2,410	2,009	2,315	2,262	1,035	0,476	0,197	0,559	14,777
1979/80	1,390	1,305	0,823	0,399	0,926	2,640	1,615	3,997	1,445	0,349	0,146	0,177	15,212
1980/81	0,233	0,783	0,555	0,805	0,406	1,272	3,987	1,510	0,540	0,207	0,140	0,197	10,634
1981/82	0,175	0,066	1,379	1,080	0,621	0,451	0,398	0,704	0,522	0,245	0,111	0,168	5,921
1982/83	0,478	1,283	1,806	0,550	0,109	1,002	1,188	0,654	0,203	0,382	2,057	0,705	10,418
1983/84	0,076	0,214	0,587	0,379	0,536	0,711	1,033	2,975	1,419	0,404	0,049	0,020	8,403
1984/85	0,338	3,371	1,482	0,196	1,295	1,340	0,938	1,975	0,617	0,175	0,054	0,006	11,787
1985/86	0,021	0,321	0,319	0,507	0,465	0,655	0,846	0,735	0,316	0,061	0,014	0,566	4,827
1986/87	0,547	0,225	0,195	0,255	1,449	1,253	0,874	0,435	0,463	0,940	0,427	0,137	7,201
1987/88	0,847	0,976	1,188	1,950	1,291	0,677	8,141	4,823	4,682	1,344	0,223	0,054	26,198
1988/89	0,262	0,285	0,109	0,019	0,293	0,319	1,249	1,300	0,590	0,220	0,130	0,040	4,815
1989/90	0,033	0,744	1,522	0,988	0,347	0,139	0,581	1,120	2,691	0,675	0,120	0,128	9,088
1990/91	0,362	0,545	0,247	0,122	0,286	2,341	4,784	1,915	0,535	0,116	0,026	0,495	11,775
1991/92	0,826	1,008	0,486	0,087	0,060	0,598	0,600	0,827	1,944	0,691	0,261	0,163	7,552
1992/93	2,893	0,966	0,626	0,299	0,099	0,491	0,813	2,201	1,107	0,204	0,047	0,242	9,989
1993/94	1,189	0,782	0,550	0,722	0,717	0,540	0,347	0,432	0,256	0,083	0,026	0,150	5,793
1994/95	0,874	0,746	0,810	1,171	0,907	0,568	0,407	0,567	0,283	0,068	0,241	0,214	6,857
1995/96	0,072	0,597	3,674	3,549	3,015	1,451	1,258	0,899	0,435	0,283	0,180	0,138	15,550
1996/97	0,181	0,925	2,516	4,147	1,620	0,487	0,552	2,112	1,272	1,344	1,044	0,361	16,564
1997/98	0,155	1,853	2,518	1,237	0,456	0,415	0,948	1,007	0,849	0,305	0,109	0,316	10,169
1998/99	0,397	0,452	0,280	0,400	0,536	0,960	0,884	0,555	0,487	1,252	0,471	0,486	7,159
1999/00	1,048	1,673	1,304	0,466	0,393	0,321	0,987	0,937	0,370	0,104	0,031	0,074	7,710
2000/01	0,440	1,134	1,428	3,320	1,298	1,593	0,913	0,344	0,123	0,162	0,185	0,066	11,006
2001/02	0,293	0,429	0,160	0,304	0,316	0,410	0,442	1,034	0,597	0,187	0,452	0,344	4,968
2002/03	0,764	1,290	2,183	3,842	3,380	1,911	1,461	3,335	0,864	0,116	0,191	0,847	20,184
2003/04	2,004	1,906	1,234	2,070	1,733	1,506	2,468	2,600	0,880	0,532	0,272	0,606	17,810
2004/05	0,748	0,569	0,759	0,370	0,111	0,980	0,761	0,655	0,278	0,068	0,018	0,043	5,360
2005/06	0,794	2,090	0,885	0,175	0,525	1,308	1,352	0,530	2,557	0,756	0,138	0,378	11,489
2006/07	0,443	0,511	0,261	0,183	0,809	3,023	4,832	2,499	0,773	0,125	0,025	0,021	13,504
2007/08	0,231	0,263	0,181	0,297	0,315	0,472	0,992	6,455	2,300	0,578	0,094	0,071	12,249
2008/09	1,050	2,539	2,830	1,701	1,202	1,212	1,466	0,655	0,256	0,067	0,075	0,097	13,150
2009/10	0,151	0,482	1,170	0,908	0,731	1,480	1,835	1,547	0,861	0,313	0,069	0,126	9,672
2010/11	0,460	0,488	0,411	0,375	0,746	2,314	1,452	1,093	0,623	0,170	0,032	0,068	8,232
2011/12	0,119	1,005	0,620	0,236	0,090	0,388	1,022	0,593	0,165	0,113	0,063	0,198	4,613
2012/13	1,010	0,948	0,488	1,628	4,167	4,379	3,473	2,223	1,287	0,522	0,223	0,156	20,505
2013/14	0,201	1,006	0,628	1,025	1,053	1,053	1,176	0,624	0,528	0,439	0,149	0,654	8,535
2014/15	0,442	6,072	3,186	1,774	2,930	6,582	1,701	0,276	1,220	0,514	0,148	0,188	25,034
2015/16	0,374	0,577	0,225	1,480	3,471	2,211	1,418	0,952	0,345	0,163	0,058	0,031	11,304
2016/17	0,040	1,153	0,546	0,280	1,151	0,813	0,262	0,507	0,746	0,352	0,244	0,103	6,195
2017/18	0,053	0,136	0,519	1,898	0,909	2,218	3,460	3,076	1,532	0,637	0,132	0,193	14,762

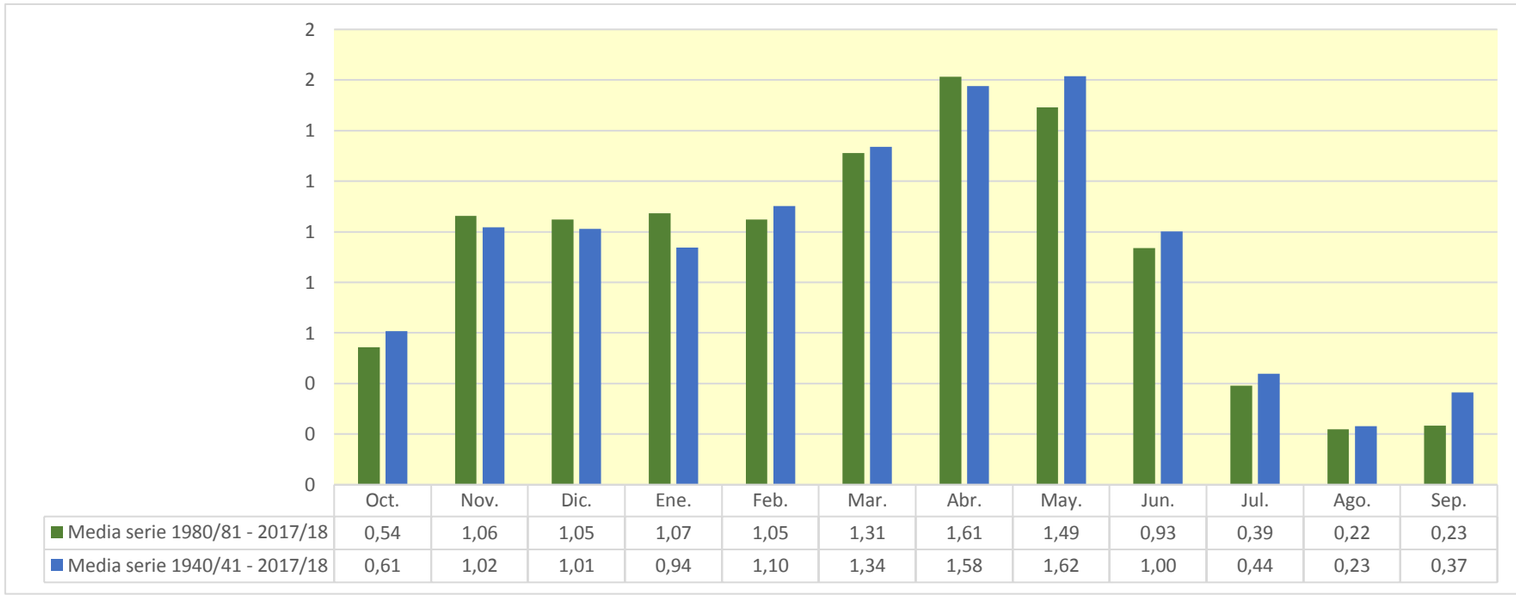
1704. Embalse de Robres del Castillo (Río Jubera)

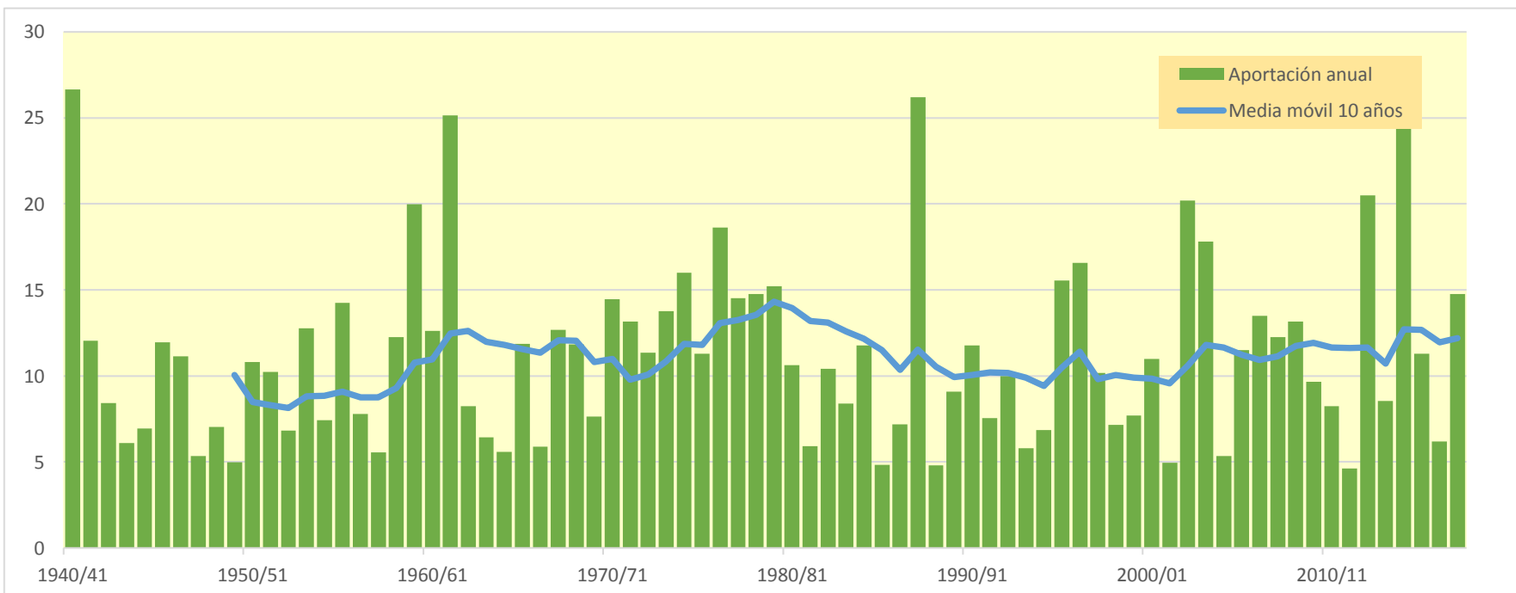
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,34	7,89	7,40	4,15	5,96	6,58	8,14	6,57	4,68	2,31	2,06	2,69	26,67
Mínimo	0,02	0,07	0,11	0,02	0,06	0,14	0,26	0,22	0,12	0,04	0,01	0,01	4,61
Media	0,61	1,02	1,01	0,94	1,10	1,34	1,58	1,62	1,00	0,44	0,23	0,37	11,24
Percentil 1%	0,03	0,07	0,13	0,05	0,08	0,28	0,33	0,26	0,14	0,06	0,01	0,02	4,77
Percentil 5%	0,04	0,16	0,18	0,12	0,10	0,38	0,41	0,43	0,20	0,07	0,02	0,03	4,98
Percentil 10%	0,07	0,23	0,22	0,19	0,13	0,44	0,49	0,49	0,26	0,11	0,03	0,04	5,59
Percentil 25%	0,18	0,33	0,41	0,30	0,36	0,57	0,76	0,64	0,42	0,16	0,06	0,08	7,17
Percentil 50%	0,37	0,62	0,63	0,56	0,80	1,08	1,18	1,00	0,74	0,30	0,14	0,19	10,91
Desviación típica	0,73	1,26	1,05	0,90	1,10	1,12	1,35	1,50	0,86	0,42	0,30	0,47	5,20
Coef. Variación	1,20	1,24	1,04	0,96	1,00	0,84	0,86	0,93	0,86	0,96	1,30	1,30	0,46

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,89	6,07	3,67	4,15	4,17	6,58	8,14	6,46	4,68	1,34	2,06	0,85	26,20
Mínimo	0,02	0,07	0,11	0,02	0,06	0,14	0,26	0,28	0,12	0,06	0,01	0,01	4,61
Media	0,54	1,06	1,05	1,07	1,05	1,31	1,61	1,49	0,93	0,39	0,22	0,23	10,97
Percentil 1%	0,03	0,09	0,13	0,04	0,07	0,21	0,29	0,30	0,14	0,06	0,02	0,01	4,69
Percentil 5%	0,04	0,20	0,18	0,12	0,10	0,32	0,39	0,42	0,20	0,07	0,02	0,02	4,82
Percentil 10%	0,07	0,25	0,22	0,18	0,11	0,40	0,43	0,49	0,26	0,08	0,03	0,04	5,24
Percentil 25%	0,18	0,48	0,43	0,30	0,36	0,50	0,82	0,63	0,39	0,13	0,06	0,07	7,17
Percentil 50%	0,39	0,78	0,63	0,64	0,72	0,99	1,03	0,98	0,61	0,26	0,13	0,16	10,08
Desviación típica	0,57	1,09	0,91	1,10	1,04	1,24	1,59	1,31	0,90	0,35	0,36	0,22	5,42
Coef. Variación	1,05	1,02	0,87	1,02	0,99	0,94	0,99	0,88	0,96	0,90	1,64	0,92	0,49





1705. Embalse de Ribafrecha (Río Leza)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,639	6,140	2,958	3,709	31,289	13,685	12,317	23,617	9,003	3,956	3,473	4,421	124,207
1941/42	1,739	5,842	4,094	6,567	1,185	10,256	15,343	4,030	2,898	1,419	2,197	3,683	59,253
1942/43	3,485	3,029	6,040	5,289	7,123	2,801	5,757	3,925	1,676	2,655	1,639	2,914	46,332
1943/44	1,769	3,487	8,644	1,742	1,094	3,367	3,261	3,052	2,133	0,908	0,530	2,408	32,396
1944/45	2,694	3,177	1,696	1,368	8,005	4,541	2,252	1,256	1,034	0,982	3,054	1,149	31,208
1945/46	0,642	1,765	5,937	2,907	1,318	1,908	11,537	16,511	5,148	0,861	0,454	0,383	49,372
1946/47	0,408	0,586	4,981	2,276	9,130	14,134	5,367	6,371	2,981	0,911	1,875	5,221	54,242
1947/48	2,304	1,002	2,360	8,749	4,446	2,426	1,963	2,065	1,521	0,994	0,507	0,390	28,726
1948/49	0,823	0,640	1,392	1,335	0,795	3,882	3,908	5,018	4,046	1,665	1,436	9,231	34,171
1949/50	3,299	1,722	1,127	0,836	2,396	1,953	2,577	5,844	3,021	1,205	0,666	0,405	25,050
1950/51	0,869	1,034	6,914	5,189	3,803	7,794	7,227	5,246	6,213	3,091	1,500	1,601	50,482
1951/52	2,848	5,445	4,859	2,455	2,230	6,534	6,881	3,674	1,533	8,991	3,934	1,806	51,189
1952/53	1,778	3,298	3,615	1,510	0,742	3,021	4,671	2,156	8,847	3,206	0,554	0,536	33,934
1953/54	15,951	4,387	2,677	1,458	2,573	7,732	3,685	8,360	6,476	2,079	0,638	0,675	56,691
1954/55	0,818	3,362	1,956	3,377	5,222	4,034	4,006	2,881	5,863	3,906	2,872	1,842	40,139
1955/56	3,339	2,346	5,833	7,015	1,963	16,527	9,778	10,431	3,924	1,046	0,718	3,049	65,968
1956/57	1,658	6,639	2,209	0,562	2,413	2,392	3,076	5,932	11,047	3,201	0,570	0,680	40,380
1957/58	1,187	1,602	0,860	3,136	4,824	4,562	2,619	3,612	3,867	1,537	1,179	1,404	30,391
1958/59	1,151	3,863	13,038	6,586	1,723	4,639	4,594	6,506	5,662	3,181	1,483	7,357	59,783
1959/60	7,931	5,295	26,864	10,531	12,884	9,804	4,180	2,751	1,671	0,884	0,489	2,491	85,774
1960/61	15,906	8,066	12,189	7,307	7,315	3,181	2,513	4,019	2,109	0,854	1,020	6,285	70,763
1961/62	9,419	27,904	10,495	11,395	16,067	11,036	9,806	9,585	3,620	0,990	0,475	1,487	112,279
1962/63	2,179	1,866	1,569	1,290	0,848	17,837	8,202	3,900	5,767	2,643	0,990	2,088	49,178
1963/64	1,229	5,369	3,284	0,707	6,867	7,254	5,022	2,860	1,651	1,184	0,645	0,749	36,821
1964/65	1,518	1,405	1,880	2,790	0,839	10,462	7,298	3,004	0,955	0,489	0,380	3,448	34,466
1965/66	6,353	9,200	7,409	8,530	13,364	5,826	6,842	5,819	3,519	1,291	0,576	0,531	69,262
1966/67	5,301	12,714	3,833	1,430	1,388	2,996	2,947	2,349	1,444	0,927	0,576	0,465	36,370
1967/68	1,550	37,082	10,779	3,004	4,380	7,031	6,558	4,928	1,686	0,712	0,691	0,665	79,067
1968/69	0,484	1,779	4,216	3,054	1,852	8,720	15,549	7,234	5,821	3,087	1,018	4,163	56,977
1969/70	2,275	1,626	6,129	13,997	7,707	2,360	3,719	2,922	2,528	1,092	0,559	0,398	45,312
1970/71	0,643	2,141	1,749	1,484	4,409	2,674	11,049	19,594	8,625	5,402	1,258	1,190	60,219
1971/72	1,041	2,987	4,922	2,566	8,950	11,732	6,500	5,723	4,957	3,290	1,496	10,109	64,273
1972/73	6,035	7,013	3,911	2,680	4,509	3,842	5,611	4,273	9,971	3,604	1,400	0,811	53,660
1973/74	1,099	1,488	2,950	7,413	5,708	21,322	10,023	4,361	3,365	1,731	3,736	1,774	64,969
1974/75	4,456	3,992	1,880	1,324	2,394	5,165	15,155	19,379	6,192	1,426	3,517	3,703	68,584
1975/76	1,381	7,303	3,175	2,110	3,205	3,183	12,368	6,855	4,021	3,553	4,182	2,400	53,735
1976/77	2,005	2,177	5,416	5,279	9,455	5,862	3,654	15,979	15,752	11,690	3,926	1,064	82,258
1977/78	1,549	1,349	4,059	5,800	16,707	9,416	14,235	12,626	8,758	2,286	0,723	0,693	78,201
1978/79	1,265	2,029	5,098	13,629	14,340	12,135	12,526	11,088	5,080	2,713	1,313	3,620	84,834
1979/80	7,739	7,208	4,193	2,318	4,899	11,409	7,304	14,502	6,587	1,923	1,103	1,192	70,377
1980/81	1,481	4,780	3,319	5,889	2,423	9,331	18,748	6,913	2,830	1,340	1,017	1,268	59,339
1981/82	1,180	0,664	8,528	5,319	3,358	2,485	2,152	3,661	2,767	1,443	0,806	1,082	33,445
1982/83	2,613	8,153	11,357	2,765	0,852	6,537	6,093	3,213	1,214	1,832	11,196	3,349	59,175
1983/84	0,662	1,273	3,193	2,143	3,633	4,117	5,784	13,419	6,885	2,137	0,563	0,429	44,236
1984/85	2,110	19,214	6,736	1,217	7,910	7,916	4,808	8,789	3,045	1,186	0,588	0,366	63,885
1985/86	0,428	1,967	1,783	3,236	2,702	3,723	4,981	3,668	1,738	0,589	0,368	3,355	28,537
1986/87	2,849	1,290	1,381	1,751	11,161	6,745	4,382	2,265	2,746	5,379	2,196	0,923	43,066
1987/88	4,647	5,274	5,960	10,538	6,586	3,569	33,870	19,090	18,652	5,931	1,335	0,585	116,037
1988/89	1,575	1,600	0,806	0,395	1,716	1,736	6,710	6,754	2,885	1,300	0,824	0,452	26,755
1989/90	0,424	4,028	7,674	4,771	1,826	0,891	3,689	5,510	9,579	3,121	0,815	0,836	43,163
1990/91	2,052	2,894	1,473	1,395	2,063	17,677	23,350	9,457	2,682	0,819	0,411	2,796	67,070
1991/92	4,227	5,623	2,474	0,673	0,552	3,941	3,138	3,803	9,188	3,286	1,515	1,010	39,430
1992/93	17,369	4,495	3,482	1,651	0,887	2,866	4,344	12,037	5,115	1,203	0,523	1,379	55,353
1993/94	6,712	3,872	3,389	4,133	3,904	2,828	1,996	2,302	1,442	0,674	0,401	0,966	32,618
1994/95	4,883	3,742	4,331	6,855	4,556	3,113	2,321	3,126	1,550	0,588	1,411	1,230	37,707
1995/96	0,582	3,533	22,187	18,130	13,493	7,886	6,258	4,473	2,357	1,733	1,070	0,944	82,647
1996/97	1,154	5,868	13,983	17,410	7,608	2,482	2,843	8,859	6,310	7,412	5,056	1,923	80,907
1997/98	1,030	10,937	13,705	6,004	2,401	2,395	5,115	5,180	4,145	1,659	0,821	1,761	55,152
1998/99	2,425	2,716	1,594	2,684	4,383	6,210	4,273	2,906	2,657	5,726	2,331	2,317	40,222
1999/00	5,349	8,089	7,106	2,345	2,181	1,772	5,260	4,582	1,960	0,756	0,409	0,608	40,418
2000/01	2,540	6,293	7,387	20,411	6,148	8,729	4,429	1,875	0,862	1,150	1,115	0,579	61,517
2001/02	1,644	2,591	0,991	1,767	1,729	2,214	2,484	6,478	3,165	1,125	2,419	1,824	28,433
2002/03	4,448	6,938	12,526	23,644	11,500	10,425	6,511	13,834	3,998	0,836	1,198	4,275	100,133
2003/04	10,152	9,260	6,000	12,251	7,415	6,768	10,377	11,891	4,256	2,806	1,588	2,820	85,584
2004/05	3,991	3,127	4,821	2,096	1,039	7,066	3,942	2,820	1,481	0,617	0,411	0,510	31,921
2005/06	4,738	11,460	4,654	1,113	3,470	7,876	6,463	2,650	7,669	3,530	0,927	2,519	57,072
2006/07	2,363	2,703	1,500	1,246	4,969	12,805	17,577	10,605	3,828	0,913	0,468	0,443	59,419
2007/08	1,474	1,509	1,082	1,681	1,761	2,941	5,542	26,015	10,400	2,775	0,742	0,665	56,587
2008/09	6,105	10,007	13,632	8,168	6,232	6,208	6,691	3,122	1,480	0,648	0,690	0,812	63,794
2009/10	1,035	2,867	7,078	5,209	4,635	10,129	10,269	8,062	4,409	1,765	0,657	0,945	57,060
2010/11	2,714	2,718	2,445	2,252	4,632	13,799	7,300	5,851	3,653	1,112	0,485	0,710	47,671
2011/12	0,919	5,780	3,120	1,416	0,784	2,428	5,361	2,970	1,035	0,819	0,574	1,267	26,472
2012/13	6,054	4,947	2,472	10,989	20,771	18,560	11,401	9,901	5,403	2,613	1,313	1,087	95,511
2013/14	1,270	6,698	3,179	6,081	5,678	5,729	5,679	3,271	2,688	1,955	0,934	3,163	46,325
2014/15	2,339	21,045	13,591	8,758	12,319	24,195	7,628	1,592	5,518	2,625	1,155	1,272	102,035
2015/16	2,459	2,942	1,321	8,598	20,946	10,938	7,546	4,750	1,945	1,080	0,624	0,518	63,666
2016/17	0,542	6,804	2,728	1,966	6,495	4,254	1,520	2,989	3,710	1,934	1,499	0,775	35,216
2017/18	0,562	1,004	3,524	9,336	4,934	15,659	15,293	10,371	6,912	3,477	0,967	1,354	73,393

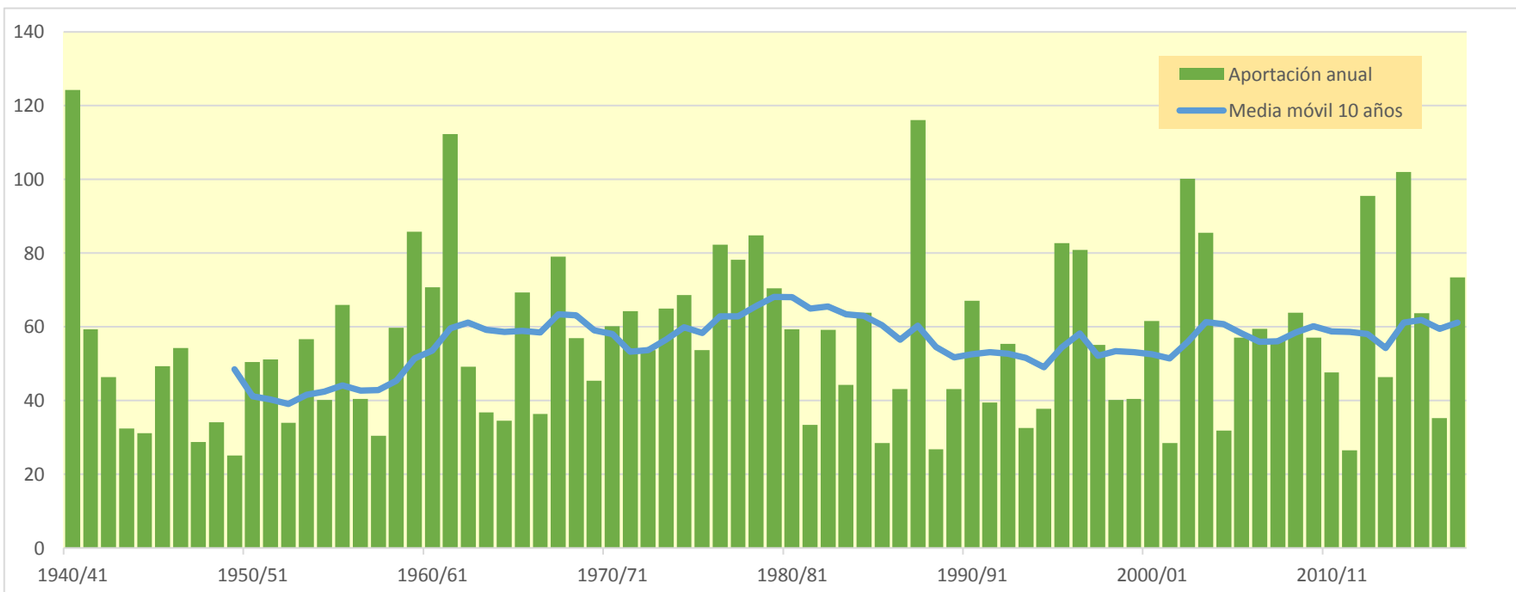
1705. Embalse de Ribafrecha (Río Leza)

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,37	37,08	26,86	23,64	31,29	24,19	33,87	26,01	18,65	11,69	11,20	10,11	124,21
Mínimo	0,41	0,59	0,81	0,40	0,55	0,89	1,52	1,26	0,86	0,49	0,37	0,37	25,05
Media	3,29	5,36	5,43	5,14	5,77	7,16	7,28	6,97	4,53	2,28	1,42	1,94	56,57
Percentil 1%	0,42	0,63	0,85	0,52	0,70	1,54	1,86	1,51	0,93	0,57	0,38	0,38	26,14
Percentil 5%	0,53	1,00	1,12	0,82	0,83	1,95	2,24	2,14	1,19	0,64	0,41	0,40	28,52
Percentil 10%	0,64	1,33	1,45	1,28	0,99	2,39	2,56	2,56	1,48	0,80	0,47	0,46	31,71
Percentil 25%	1,16	1,98	2,38	1,70	1,99	3,04	3,92	3,12	2,11	0,99	0,58	0,68	39,61
Percentil 50%	2,08	3,64	3,99	3,03	4,43	6,03	5,72	5,10	3,68	1,66	0,98	1,25	55,25
Desviación típica	3,50	5,84	4,73	4,85	5,48	5,06	5,37	5,31	3,30	1,95	1,52	1,91	22,22
Coef. Variación	1,06	1,09	0,87	0,94	0,95	0,71	0,74	0,76	0,73	0,86	1,07	0,98	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,37	21,04	22,19	23,64	20,95	24,19	33,87	26,01	18,65	7,41	11,20	4,27	116,04
Mínimo	0,42	0,66	0,81	0,40	0,55	0,89	1,52	1,59	0,86	0,59	0,37	0,37	26,47
Media	3,13	5,49	5,70	5,95	5,52	7,08	7,53	6,82	4,27	2,10	1,35	1,40	56,34
Percentil 1%	0,43	0,79	0,87	0,50	0,64	1,20	1,70	1,70	0,93	0,59	0,38	0,39	26,58
Percentil 5%	0,52	1,23	1,07	1,05	0,84	1,77	2,13	2,21	1,19	0,61	0,41	0,44	28,18
Percentil 10%	0,58	1,44	1,36	1,24	0,99	2,34	2,44	2,55	1,47	0,67	0,41	0,49	30,91
Percentil 25%	1,16	2,72	2,45	1,76	2,09	2,89	4,29	3,12	2,06	0,95	0,58	0,68	39,63
Percentil 50%	2,35	4,26	3,50	3,68	4,47	6,21	5,61	4,96	3,11	1,55	0,88	1,05	55,97
Desviación típica	3,20	4,48	4,89	5,85	4,94	5,35	6,51	5,18	3,42	1,66	1,84	0,99	22,75
Coef. Variación	1,02	0,82	0,86	0,98	0,89	0,76	0,86	0,76	0,80	0,79	1,36	0,71	0,40



1710. Barranco Ruedas

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,351	0,000	0,001	0,214	0,300	0,038	0,197	0,894	0,071	0,004	0,003	0,008	2,081
1941/42	0,000	0,005	0,001	0,012	0,000	0,000	0,439	0,000	0,001	0,000	0,007	0,007	0,471
1942/43	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,005	0,001	0,001	0,003	0,001	0,056	0,070
1943/44	0,000	0,003	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,005	0,027
1944/45	0,001	0,004	0,000	0,021	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,047	0,000	0,083
1945/46	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,322	0,674	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000
1946/47	0,000	0,000	0,039	0,001	0,361	0,001	0,000	0,021	0,001	0,000	0,001	0,014	0,437
1947/48	0,000	0,000	0,004	0,098	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,105
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,003	0,006	0,194	0,000	0,000	0,287	0,493
1949/50	0,001	0,001	0,001	0,003	0,001	0,000	0,003	0,010	0,002	0,001	0,003	0,000	0,025
1950/51	0,001	0,001	0,134	0,019	0,097	0,089	0,033	0,079	0,582	0,065	0,003	0,002	1,105
1951/52	0,004	0,000	0,003	0,019	0,001	0,004	0,002	0,002	0,002	0,144	0,000	0,000	0,181
1952/53	0,014	0,002	0,001	0,001	0,002	0,000	0,003	0,000	0,404	0,000	0,000	0,000	0,428
1953/54	0,743	0,000	0,002	0,001	0,006	0,049	0,000	0,259	0,120	0,000	0,000	0,000	1,181
1954/55	0,000	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,039	0,146	0,009	0,000	0,199
1955/56	0,002	0,000	0,005	0,045	0,001	0,634	0,007	1,137	0,001	0,000	0,000	0,026	1,856
1956/57	0,000	0,007	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,001	0,262	0,000	0,000	0,000	0,274
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,004	0,005	0,000	0,003	0,001	0,021
1958/59	0,000	0,000	0,017	0,002	0,000	0,095	0,000	0,075	0,469	0,000	0,000	0,499	1,158
1959/60	0,059	0,423	2,305	0,446	0,831	0,426	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,002	4,495
1960/61	0,081	0,000	0,209	0,071	0,000	0,000	0,000	0,008	0,002	0,000	0,001	0,158	0,531
1961/62	0,098	1,852	0,041	0,318	0,534	0,322	0,100	0,139	0,001	0,000	0,000	0,000	3,405
1962/63	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,003	0,007
1963/64	0,000	0,000	0,007	0,000	0,002	0,008	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,025
1964/65	0,001	0,000	0,001	0,007	0,001	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,069
1965/66	0,002	0,001	0,000	0,003	0,099	0,004	0,042	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,158
1966/67	0,002	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,061
1967/68	0,001	0,387	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,001	0,000	0,394
1968/69	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,184	0,000	0,002	0,000	0,000	0,105	0,292
1969/70	0,000	0,000	0,000	0,047	0,001	0,000	0,000	0,000	0,036	0,000	0,001	0,000	0,085
1970/71	0,000	0,001	0,002	0,004	0,001	0,001	0,011	0,658	0,106	0,008	0,000	0,000	0,790
1971/72	0,000	0,004	0,004	0,001	0,011	0,219	0,000	0,004	0,045	0,003	0,002	0,277	0,569
1972/73	0,007	0,065	0,002	0,001	0,003	0,000	0,000	0,001	0,178	0,000	0,000	0,000	0,258
1973/74	0,000	0,001	0,005	0,001	0,003	0,674	0,050	0,000	0,001	0,000	0,021	0,003	0,761
1974/75	0,005	0,001	0,000	0,001	0,003	0,028	0,180	1,136	0,001	0,000	0,000	0,013	1,367
1975/76	0,000	0,014	0,051	0,006	0,023	0,026	0,271	0,072	0,000	0,000	0,003	0,001	0,467
1976/77	0,000	0,000	0,127	0,094	0,011	0,005	0,008	0,745	0,611	0,055	0,000	0,000	1,655
1977/78	0,003	0,000	0,000	0,050	0,022	0,002	0,211	0,155	0,221	0,000	0,000	0,000	0,665
1978/79	0,000	0,000	0,000	0,097	0,029	0,007	0,041	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,206
1979/80	0,004	0,004	0,003	0,000	0,000	0,227	0,010	0,247	0,001	0,001	0,000	0,001	0,499
1980/81	0,000	0,000	0,004	0,000	0,001	0,000	0,407	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,414
1981/82	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,009
1982/83	0,004	0,003	0,016	0,000	0,001	0,010	0,001	0,002	0,001	0,016	0,121	0,000	0,175
1983/84	0,000	0,001	0,000	0,000	0,004	0,001	0,000	0,104	0,001	0,000	0,000	0,000	0,112
1984/85	0,001	0,930	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,951
1985/86	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,003	0,006
1986/87	0,001	0,000	0,000	0,004	0,002	0,003	0,001	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,014
1987/88	0,001	0,003	0,003	0,006	0,000	0,000	1,232	0,667	0,908	0,000	0,000	0,000	2,819
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,072	0,001	0,000	0,001	0,005	0,000	0,080
1989/90	0,000	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,037	0,121	0,001	0,000	0,002	0,166
1990/91	0,000	0,001	0,000	0,003	0,002	0,000	0,878	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,886
1991/92	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,245	0,000	0,000	0,001	0,257
1992/93	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,039	0,003	0,000	0,000	0,003	0,102
1993/94	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,003	0,007
1994/95	0,005	0,001	0,003	0,009	0,000	0,000	0,001	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,023
1995/96	0,000	0,000	0,429	0,334	0,523	0,214	0,028	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	1,531
1996/97	0,000	0,013	0,303	0,930	0,000	0,000	0,002	0,120	0,011	0,004	0,018	0,000	1,401
1997/98	0,000	0,081	0,058	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,003	0,000	0,000	0,002	0,146
1998/99	0,001	0,001	0,000	0,003	0,001	0,001	0,003	0,000	0,000	0,013	0,000	0,038	0,060
1999/00	0,001	0,015	0,004	0,001	0,000	0,000	0,002	0,007	0,000	0,000	0,001	0,000	0,031
2000/01	0,013	0,034	0,001	0,240	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,332
2001/02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,006	0,001	0,000	0,004	0,000	0,013
2002/03	0,003	0,003	0,048	0,201	0,581	0,173	0,104	0,293	0,005	0,000	0,001	0,069	1,481
2003/04	0,065	0,022	0,002	0,106	0,226	0,450	0,617	0,347	0,000	0,009	0,000	0,038	1,883
2004/05	0,001	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,001	0,000	0,000	0,000	0,021
2005/06	0,016	0,143	0,001	0,001	0,013	0,003	0,136	0,000	0,149	0,001	0,000	0,003	0,467
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,612	0,911	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	1,567
2007/08	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,000	1,491	0,020	0,001	0,000	0,000	1,517
2008/09	0,006	0,113	0,174	0,127	0,004	0,019	0,041	0,025	0,001	0,000	0,000	0,000	0,511
2009/10	0,000	0,015	0,008	0,003	0,002	0,000	0,000	0,002	0,002	0,001	0,000	0,001	0,032
2010/11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034
2011/12	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,037
2012/13	0,124	0,027	0,000	0,092	1,124	1,710	0,572	0,312	0,326	0,002	0,001	0,001	4,292
2013/14	0,000	0,007	0,000	0,001	0,000	0,003	0,003	0,001	0,004	0,019	0,000	0,011	0,051
2014/15	0,000	0,721	0,079	0,071	0,351	1,278	0,004	0,000	0,066	0,001	0,000	0,000	2,571
2015/16	0,002	0,005	0,000	0,009	0,179	0,214	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,411
2016/17	0,000	0,078	0,000	0,000	0,004	0,008	0,000	0,001	0,015	0,000	0,001	0,000	0,108
2017/18	0,000	0,000	0,001	0,353	0,014	0,054	0,472	0,330	0,014	0,000	0,000	0,000	1,239

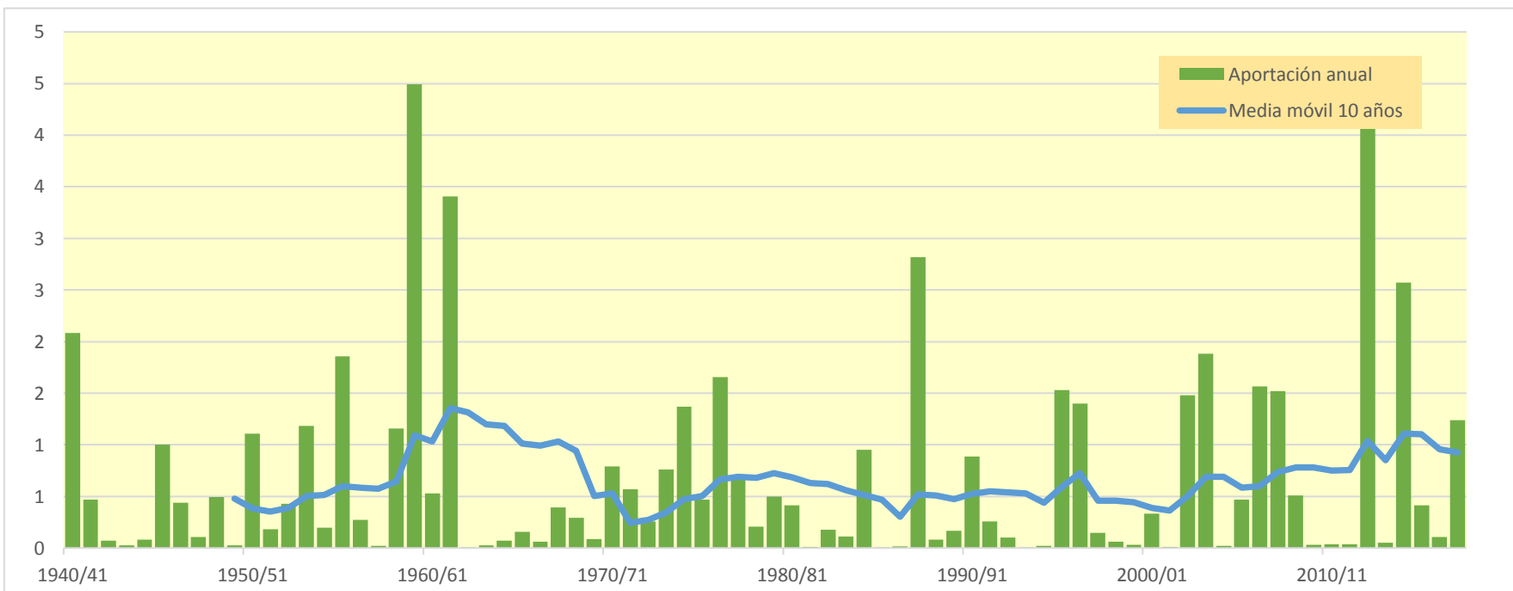
1710. Barranco Ruedas

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,74	1,85	2,31	0,93	1,12	1,71	1,23	1,49	0,91	0,15	0,12	0,50	4,49
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Media	0,02	0,07	0,05	0,05	0,07	0,10	0,10	0,13	0,07	0,01	0,00	0,02	0,69
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
Desviación típica	0,09	0,25	0,27	0,14	0,19	0,27	0,23	0,30	0,16	0,02	0,01	0,07	0,94
Coef. Variación	4,35	3,87	5,05	2,58	2,82	2,75	2,33	2,26	2,38	3,77	4,40	3,50	1,37

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,12	0,93	0,43	0,93	1,12	1,71	1,23	1,49	0,91	0,02	0,12	0,07	4,29
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Media	0,01	0,06	0,03	0,07	0,08	0,13	0,15	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,68
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
Desviación típica	0,02	0,19	0,09	0,17	0,22	0,35	0,31	0,27	0,16	0,00	0,02	0,01	0,97
Coef. Variación	2,93	3,19	2,91	2,59	2,79	2,79	2,10	2,67	3,17	2,26	4,84	2,90	1,43



1711. Barranco San Julian

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,514	0,000	0,007	0,103	0,906	0,046	0,410	1,171	0,094	0,061	0,014	0,051	3,375
1941/42	0,000	0,020	0,001	0,043	0,000	0,025	0,750	0,000	0,005	0,000	0,042	0,036	0,923
1942/43	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004	0,000	0,042	0,003	0,002	0,026	0,001	0,156	0,238
1943/44	0,000	0,008	0,115	0,000	0,001	0,000	0,000	0,023	0,001	0,000	0,000	0,036	0,184
1944/45	0,004	0,016	0,003	0,020	0,091	0,002	0,001	0,000	0,001	0,011	0,065	0,000	0,215
1945/46	0,000	0,014	0,004	0,000	0,000	0,000	0,584	1,091	0,000	0,000	0,002	0,000	1,696
1946/47	0,000	0,000	0,177	0,002	0,689	0,011	0,000	0,106	0,002	0,000	0,006	0,099	1,090
1947/48	0,000	0,000	0,025	0,141	0,000	0,003	0,001	0,001	0,000	0,003	0,003	0,000	0,179
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,023	0,045	0,375	0,001	0,000	0,368	0,821
1949/50	0,004	0,001	0,002	0,015	0,005	0,001	0,024	0,119	0,012	0,002	0,017	0,000	0,204
1950/51	0,003	0,001	0,297	0,104	0,194	0,090	0,109	0,245	0,763	0,336	0,020	0,005	2,166
1951/52	0,019	0,000	0,010	0,074	0,079	0,021	0,020	0,026	0,016	0,385	0,001	0,001	0,651
1952/53	0,053	0,006	0,005	0,000	0,017	0,001	0,021	0,000	0,617	0,001	0,000	0,000	0,720
1953/54	0,873	0,000	0,011	0,005	0,039	0,059	0,000	0,528	0,271	0,000	0,000	0,000	1,787
1954/55	0,000	0,006	0,000	0,003	0,006	0,000	0,000	0,006	0,102	0,315	0,048	0,000	0,485
1955/56	0,005	0,000	0,020	0,166	0,000	0,925	0,040	1,092	0,024	0,000	0,000	0,102	2,374
1956/57	0,000	0,052	0,000	0,001	0,001	0,000	0,011	0,010	0,450	0,000	0,000	0,000	0,525
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,052	0,002	0,001	0,000	0,035	0,041	0,000	0,021	0,003	0,155
1958/59	0,000	0,001	0,140	0,015	0,000	0,260	0,001	0,207	1,001	0,002	0,000	0,577	2,204
1959/60	0,105	0,576	2,449	0,456	0,886	0,187	0,001	0,006	0,003	0,000	0,000	0,007	4,676
1960/61	0,130	0,000	0,144	0,108	0,000	0,000	0,001	0,050	0,015	0,000	0,005	0,138	0,590
1961/62	0,150	1,645	0,018	0,171	0,267	0,110	0,041	0,091	0,010	0,000	0,000	0,001	2,503
1962/63	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,057	0,002	0,000	0,035	0,000	0,000	0,013	0,110
1963/64	0,000	0,001	0,025	0,000	0,112	0,013	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,169
1964/65	0,002	0,001	0,003	0,024	0,002	0,193	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,003	0,229
1965/66	0,009	0,002	0,000	0,004	0,041	0,000	0,057	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,125
1966/67	0,006	0,040	0,000	0,001	0,000	0,001	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,056
1967/68	0,002	0,389	0,003	0,002	0,001	0,005	0,005	0,038	0,000	0,000	0,003	0,000	0,447
1968/69	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,003	0,253	0,003	0,016	0,000	0,001	0,293	0,570
1969/70	0,000	0,000	0,002	0,193	0,017	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	0,001	0,000	0,285
1970/71	0,000	0,002	0,004	0,014	0,143	0,022	0,221	1,601	0,484	0,166	0,000	0,001	2,658
1971/72	0,000	0,021	0,087	0,007	0,168	0,392	0,003	0,074	0,294	0,036	0,007	0,781	1,870
1972/73	0,105	0,463	0,189	0,071	0,253	0,006	0,008	0,067	0,568	0,008	0,000	0,000	1,740
1973/74	0,000	0,003	0,079	0,064	0,122	1,431	0,336	0,015	0,027	0,023	0,157	0,009	2,266
1974/75	0,108	0,024	0,000	0,014	0,221	0,322	0,842	1,502	0,072	0,000	0,001	0,071	3,178
1975/76	0,000	0,029	0,014	0,149	0,265	0,069	0,659	0,266	0,009	0,018	0,052	0,002	1,534
1976/77	0,002	0,000	0,240	0,186	0,210	0,028	0,049	1,119	1,043	0,248	0,001	0,000	3,126
1977/78	0,015	0,002	0,001	0,099	0,401	0,024	0,431	0,583	0,336	0,000	0,000	0,000	1,893
1978/79	0,001	0,000	0,004	0,310	0,170	0,052	0,251	0,157	0,011	0,002	0,000	0,001	0,958
1979/80	0,037	0,037	0,035	0,003	0,055	0,551	0,248	0,947	0,116	0,014	0,003	0,004	2,052
1980/81	0,001	0,001	0,017	0,029	0,007	0,002	0,556	0,032	0,001	0,000	0,000	0,001	0,646
1981/82	0,000	0,000	0,010	0,000	0,004	0,000	0,001	0,015	0,005	0,004	0,000	0,000	0,039
1982/83	0,023	0,014	0,020	0,000	0,005	0,015	0,005	0,008	0,006	0,069	0,264	0,000	0,428
1983/84	0,000	0,002	0,000	0,001	0,024	0,007	0,001	0,347	0,008	0,000	0,000	0,000	0,390
1984/85	0,003	0,958	0,000	0,000	0,004	0,014	0,000	0,176	0,001	0,001	0,000	0,000	1,157
1985/86	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,008	0,002	0,000	0,000	0,000	0,017	0,030
1986/87	0,003	0,000	0,000	0,017	0,065	0,016	0,006	0,000	0,005	0,009	0,000	0,000	0,121
1987/88	0,006	0,009	0,035	0,074	0,001	0,000	1,659	0,892	1,159	0,008	0,000	0,000	3,842
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,202	0,011	0,000	0,002	0,032	0,000	0,250
1989/90	0,000	0,004	0,008	0,007	0,000	0,000	0,004	0,131	0,341	0,002	0,000	0,008	0,505
1990/91	0,000	0,002	0,003	0,003	0,016	0,014	0,938	0,018	0,000	0,000	0,000	0,005	0,999
1991/92	0,024	0,010	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,029	0,369	0,000	0,001	0,002	0,436
1992/93	0,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,182	0,032	0,000	0,000	0,019	0,417
1993/94	0,003	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,013	0,035
1994/95	0,028	0,002	0,012	0,023	0,001	0,000	0,002	0,000	0,008	0,001	0,000	0,000	0,076
1995/96	0,000	0,001	0,516	0,427	0,560	0,133	0,030	0,002	0,000	0,003	0,005	0,001	1,678
1996/97	0,000	0,038	0,366	0,898	0,000	0,000	0,016	0,327	0,078	0,051	0,060	0,000	1,834
1997/98	0,000	0,113	0,080	0,001	0,000	0,000	0,004	0,003	0,025	0,000	0,000	0,010	0,236
1998/99	0,001	0,001	0,000	0,018	0,003	0,007	0,028	0,000	0,000	0,120	0,000	0,098	0,278
1999/00	0,004	0,132	0,044	0,006	0,001	0,000	0,009	0,027	0,000	0,000	0,011	0,001	0,235
2000/01	0,026	0,035	0,007	0,251	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,352
2001/02	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,035	0,007	0,000	0,026	0,000	0,072
2002/03	0,015	0,011	0,137	0,273	0,760	0,106	0,123	0,537	0,040	0,000	0,005	0,169	2,175
2003/04	0,132	0,103	0,029	0,170	0,289	0,298	0,550	0,323	0,000	0,098	0,001	0,156	2,147
2004/05	0,003	0,005	0,013	0,000	0,001	0,002	0,001	0,118	0,007	0,000	0,000	0,001	0,150
2005/06	0,033	0,297	0,003	0,005	0,052	0,009	0,174	0,007	0,731	0,014	0,000	0,012	1,338
2006/07	0,000	0,001	0,000	0,000	0,011	0,664	1,158	0,234	0,000	0,000	0,000	0,000	2,068
2007/08	0,005	0,000	0,008	0,000	0,000	0,011	0,001	1,465	0,153	0,026	0,000	0,000	1,669
2008/09	0,035	0,511	0,387	0,253	0,086	0,066	0,190	0,108	0,020	0,000	0,000	0,000	1,654
2009/10	0,000	0,034	0,032	0,018	0,005	0,000	0,000	0,006	0,007	0,003	0,000	0,001	0,109
2010/11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,171	0,031	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,205
2011/12	0,000	0,097	0,000	0,001	0,000	0,000	0,096	0,001	0,001	0,000	0,000	0,002	0,198
2012/13	0,080	0,040	0,000	0,080	0,754	1,126	0,862	0,295	0,285	0,043	0,011	0,001	3,576
2013/14	0,000	0,038	0,000	0,006	0,001	0,030	0,050	0,011	0,051	0,123	0,001	0,095	0,405
2014/15	0,000	1,621	0,403	0,142	0,669	1,633	0,011	0,000	0,256	0,005	0,000	0,001	4,742
2015/16	0,006	0,040	0,000	0,058	0,237	0,224	0,006	0,010	0,000	0,005	0,000	0,000	0,587
2016/17	0,000	0,148	0,000	0,000	0,053	0,006	0,000	0,002	0,074	0,001	0,002	0,000	0,286
2017/18	0,000	0,000	0,002	0,387	0,104	0,099	0,619	1,074	0,165	0,000	0,000	0,000	2,450

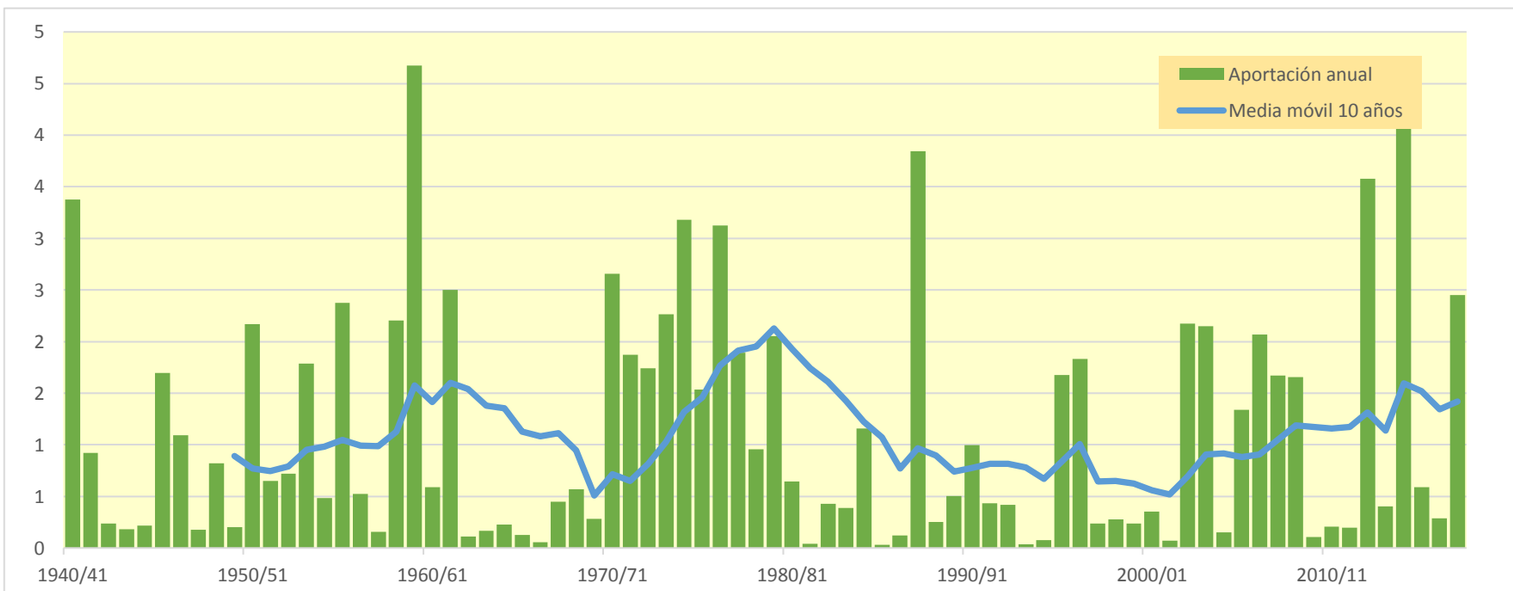
1711. Barranco San Julian

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,87	1,65	2,45	0,90	0,91	1,63	1,66	1,60	1,16	0,38	0,26	0,78	4,74
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Media	0,04	0,10	0,08	0,07	0,12	0,12	0,16	0,23	0,14	0,03	0,01	0,04	1,14
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,59
Desviación típica	0,12	0,29	0,29	0,14	0,22	0,30	0,31	0,40	0,26	0,08	0,04	0,12	1,15
Coef. Variación	3,34	3,00	3,63	1,90	1,89	2,46	1,90	1,78	1,88	2,62	3,18	2,84	1,01

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,17	1,62	0,52	0,90	0,76	1,63	1,66	1,46	1,16	0,12	0,26	0,17	4,74
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Media	0,02	0,11	0,06	0,08	0,10	0,12	0,19	0,17	0,10	0,02	0,01	0,02	1,00
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
Percentil 50%	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,42
Desviación típica	0,04	0,31	0,13	0,18	0,22	0,33	0,38	0,32	0,23	0,03	0,04	0,04	1,17
Coef. Variación	2,26	2,74	2,31	2,12	2,20	2,67	1,98	1,91	2,28	2,13	3,95	2,54	1,17



1712. Barranco Madre

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,656	0,010	0,021	0,714	1,462	0,107	0,803	2,909	0,194	0,080	0,029	0,074	8,059
1941/42	0,010	0,039	0,010	0,064	0,007	0,031	1,769	0,007	0,016	0,006	0,065	0,050	2,073
1942/43	0,006	0,009	0,004	0,005	0,009	0,003	0,078	0,007	0,004	0,042	0,006	0,335	0,508
1943/44	0,002	0,013	0,143	0,002	0,004	0,002	0,003	0,031	0,003	0,001	0,002	0,050	0,256
1944/45	0,012	0,022	0,014	0,065	0,100	0,004	0,003	0,002	0,009	0,016	0,210	0,002	0,457
1945/46	0,002	0,040	0,009	0,002	0,001	0,002	1,386	2,783	0,006	0,005	0,009	0,006	4,250
1946/47	0,003	0,003	0,289	0,006	1,659	0,021	0,004	0,152	0,008	0,003	0,014	0,119	2,281
1947/48	0,003	0,002	0,042	0,412	0,004	0,011	0,005	0,007	0,003	0,011	0,010	0,002	0,512
1948/49	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,025	0,035	0,064	0,715	0,004	0,004	1,231	2,085
1949/50	0,009	0,007	0,008	0,024	0,011	0,005	0,036	0,137	0,019	0,005	0,025	0,002	0,288
1950/51	0,008	0,005	0,525	0,156	0,425	0,293	0,180	0,375	1,861	0,414	0,029	0,012	4,284
1951/52	0,030	0,003	0,021	0,132	0,084	0,047	0,037	0,033	0,025	0,785	0,005	0,005	1,207
1952/53	0,094	0,015	0,016	0,018	0,024	0,003	0,040	0,002	1,462	0,004	0,003	0,003	1,684
1953/54	2,601	0,005	0,029	0,020	0,069	0,193	0,004	0,928	0,476	0,004	0,002	0,003	4,334
1954/55	0,002	0,019	0,002	0,010	0,020	0,002	0,002	0,010	0,157	0,530	0,062	0,003	0,820
1955/56	0,015	0,003	0,050	0,236	0,011	2,205	0,064	4,192	0,033	0,006	0,007	0,178	6,999
1956/57	0,005	0,075	0,004	0,007	0,005	0,004	0,019	0,024	0,961	0,003	0,003	0,003	1,112
1957/58	0,003	0,003	0,002	0,100	0,005	0,005	0,002	0,051	0,065	0,001	0,027	0,007	0,270
1958/59	0,001	0,005	0,167	0,021	0,002	0,452	0,003	0,633	1,782	0,005	0,004	1,444	4,520
1959/60	0,248	1,304	6,582	1,275	2,305	1,256	0,018	0,035	0,018	0,013	0,011	0,024	13,088
1960/61	0,459	0,014	0,905	0,395	0,014	0,012	0,019	0,098	0,035	0,009	0,017	0,943	2,919
1961/62	0,582	6,846	0,226	1,411	2,336	1,063	0,545	0,528	0,039	0,026	0,022	0,034	13,658
1962/63	0,023	0,021	0,035	0,032	0,019	0,110	0,035	0,008	0,058	0,012	0,009	0,026	0,389
1963/64	0,006	0,011	0,071	0,004	0,139	0,069	0,100	0,004	0,004	0,003	0,003	0,014	0,428
1964/65	0,010	0,024	0,027	0,098	0,020	0,509	0,007	0,010	0,002	0,002	0,001	0,011	0,720
1965/66	0,041	0,061	0,042	0,068	0,729	0,089	0,227	0,105	0,012	0,009	0,005	0,004	1,392
1966/67	0,035	0,498	0,007	0,022	0,005	0,006	0,017	0,009	0,005	0,006	0,003	0,002	0,614
1967/68	0,005	2,331	0,020	0,016	0,014	0,025	0,052	0,073	0,010	0,009	0,023	0,008	2,584
1968/69	0,006	0,011	0,009	0,005	0,004	0,012	1,115	0,012	0,035	0,007	0,007	0,470	1,693
1969/70	0,006	0,005	0,010	0,457	0,039	0,005	0,004	0,005	0,329	0,005	0,007	0,004	0,877
1970/71	0,004	0,007	0,014	0,030	0,146	0,027	0,283	2,941	0,670	0,185	0,007	0,011	4,324
1971/72	0,006	0,031	0,103	0,017	0,202	0,764	0,007	0,082	0,377	0,046	0,014	1,292	2,941
1972/73	0,121	0,632	0,205	0,077	0,265	0,010	0,012	0,075	0,929	0,014	0,004	0,004	2,347
1973/74	0,003	0,007	0,093	0,067	0,137	2,795	0,441	0,020	0,034	0,029	0,189	0,016	3,832
1974/75	0,134	0,030	0,003	0,018	0,236	0,393	1,285	3,884	0,082	0,007	0,009	0,098	6,179
1975/76	0,005	0,076	0,150	0,166	0,344	0,119	1,180	0,387	0,018	0,025	0,068	0,008	2,548
1976/77	0,008	0,004	0,579	0,397	0,235	0,041	0,070	2,621	2,316	0,350	0,007	0,006	6,633
1977/78	0,043	0,008	0,007	0,353	0,461	0,038	0,942	0,923	0,760	0,007	0,007	0,006	3,555
1978/79	0,006	0,005	0,014	0,597	0,251	0,077	0,353	0,233	0,018	0,011	0,004	0,006	1,576
1979/80	0,066	0,059	0,055	0,007	0,062	1,014	0,276	1,467	0,129	0,019	0,007	0,008	3,170
1980/81	0,007	0,006	0,034	0,032	0,011	0,005	1,361	0,039	0,007	0,004	0,004	0,004	1,515
1981/82	0,003	0,003	0,028	0,003	0,009	0,002	0,004	0,025	0,009	0,010	0,002	0,001	0,098
1982/83	0,033	0,025	0,068	0,007	0,016	0,031	0,012	0,014	0,014	0,112	0,542	0,004	0,878
1983/84	0,004	0,012	0,003	0,008	0,052	0,016	0,007	0,610	0,015	0,003	0,003	0,004	0,737
1984/85	0,012	3,040	0,007	0,006	0,014	0,040	0,007	0,232	0,006	0,008	0,004	0,004	3,380
1985/86	0,003	0,009	0,003	0,004	0,003	0,009	0,025	0,006	0,002	0,002	0,002	0,032	0,101
1986/87	0,010	0,001	0,003	0,032	0,075	0,031	0,015	0,002	0,012	0,018	0,002	0,002	0,203
1987/88	0,026	0,017	0,052	0,112	0,003	0,002	4,649	2,130	3,124	0,024	0,014	0,012	10,165
1988/89	0,013	0,010	0,009	0,008	0,014	0,007	0,412	0,025	0,006	0,010	0,048	0,004	0,564
1989/90	0,004	0,015	0,018	0,015	0,002	0,002	0,011	0,210	0,593	0,006	0,004	0,015	0,894
1990/91	0,004	0,008	0,012	0,010	0,025	0,018	2,872	0,029	0,010	0,008	0,007	0,022	3,025
1991/92	0,053	0,034	0,006	0,005	0,005	0,010	0,004	0,039	1,168	0,009	0,009	0,013	1,355
1992/93	0,358	0,009	0,010	0,008	0,007	0,008	0,035	0,398	0,047	0,006	0,005	0,034	0,925
1993/94	0,012	0,005	0,012	0,004	0,003	0,003	0,004	0,032	0,003	0,002	0,002	0,021	0,102
1994/95	0,050	0,011	0,026	0,050	0,005	0,004	0,005	0,003	0,019	0,003	0,001	0,002	0,179
1995/96	0,001	0,005	1,498	1,200	1,626	0,529	0,085	0,011	0,007	0,014	0,013	0,007	4,996
1996/97	0,005	0,076	0,927	3,109	0,014	0,012	0,036	0,547	0,133	0,078	0,122	0,008	5,069
1997/98	0,007	0,297	0,209	0,009	0,008	0,007	0,014	0,011	0,042	0,005	0,004	0,026	0,640
1998/99	0,006	0,006	0,003	0,031	0,008	0,014	0,043	0,007	0,003	0,145	0,002	0,213	0,481
1999/00	0,010	0,160	0,059	0,010	0,004	0,002	0,018	0,063	0,004	0,004	0,018	0,003	0,356
2000/01	0,070	0,100	0,017	0,625	0,007	0,110	0,007	0,007	0,005	0,008	0,006	0,007	0,969
2001/02	0,007	0,005	0,003	0,003	0,002	0,002	0,007	0,051	0,016	0,004	0,041	0,004	0,145
2002/03	0,024	0,023	0,271	0,657	2,245	0,541	0,347	1,037	0,064	0,006	0,012	0,314	5,540
2003/04	0,288	0,167	0,040	0,353	0,777	1,300	1,894	1,137	0,011	0,133	0,012	0,265	6,377
2004/05	0,019	0,016	0,030	0,006	0,006	0,006	0,007	0,152	0,013	0,003	0,003	0,004	0,263
2005/06	0,103	0,557	0,010	0,011	0,086	0,017	0,419	0,013	0,986	0,022	0,004	0,027	2,256
2006/07	0,003	0,010	0,003	0,003	0,033	1,944	3,102	0,297	0,010	0,008	0,007	0,006	5,423
2007/08	0,014	0,005	0,016	0,004	0,004	0,030	0,007	4,512	0,196	0,044	0,014	0,013	4,859
2008/09	0,061	0,711	0,716	0,531	0,103	0,106	0,258	0,263	0,033	0,007	0,007	0,008	2,803
2009/10	0,007	0,105	0,063	0,031	0,019	0,006	0,007	0,015	0,018	0,008	0,003	0,005	0,287
2010/11	0,005	0,005	0,003	0,002	0,003	0,225	0,039	0,006	0,004	0,002	0,002	0,003	0,299
2011/12	0,001	0,125	0,001	0,002	0,001	0,001	0,172	0,008	0,003	0,001	0,001	0,006	0,323
2012/13	0,471	0,109	0,002	0,311	3,472	5,014	2,036	1,066	1,186	0,065	0,030	0,019	13,781
2013/14	0,012	0,060	0,010	0,020	0,008	0,049	0,065	0,032	0,068	0,199	0,005	0,114	0,642
2014/15	0,004	3,110	0,552	0,264	1,305	4,124	0,029	0,010	0,422	0,017	0,010	0,008	9,854
2015/16	0,017	0,054	0,005	0,092	0,577	0,701	0,016	0,030	0,007	0,014	0,006	0,005	1,524
2016/17	0,005	0,337	0,005	0,004	0,074	0,047	0,004	0,015	0,136	0,006	0,007	0,003	0,642
2017/18	0,002	0,002	0,014	1,150	0,147	0,197	1,631	1,710	0,190	0,011	0,007	0,007	5,069

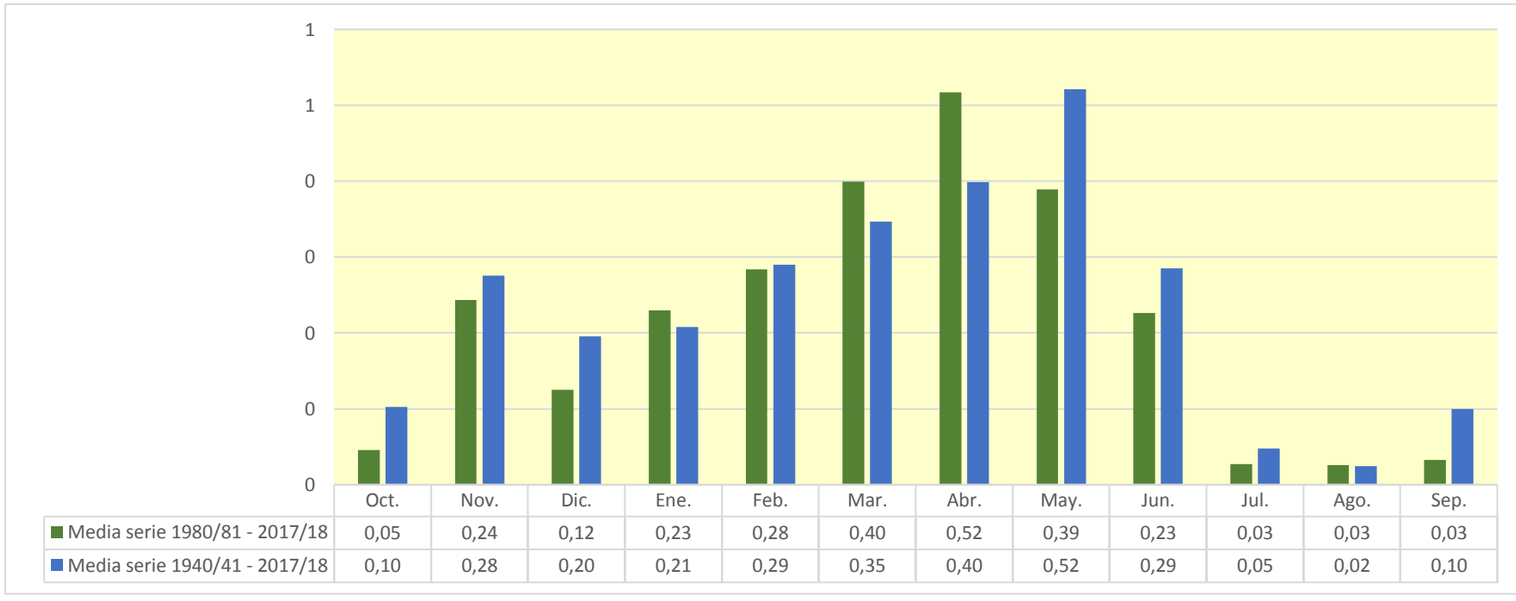
1712. Barranco Madre

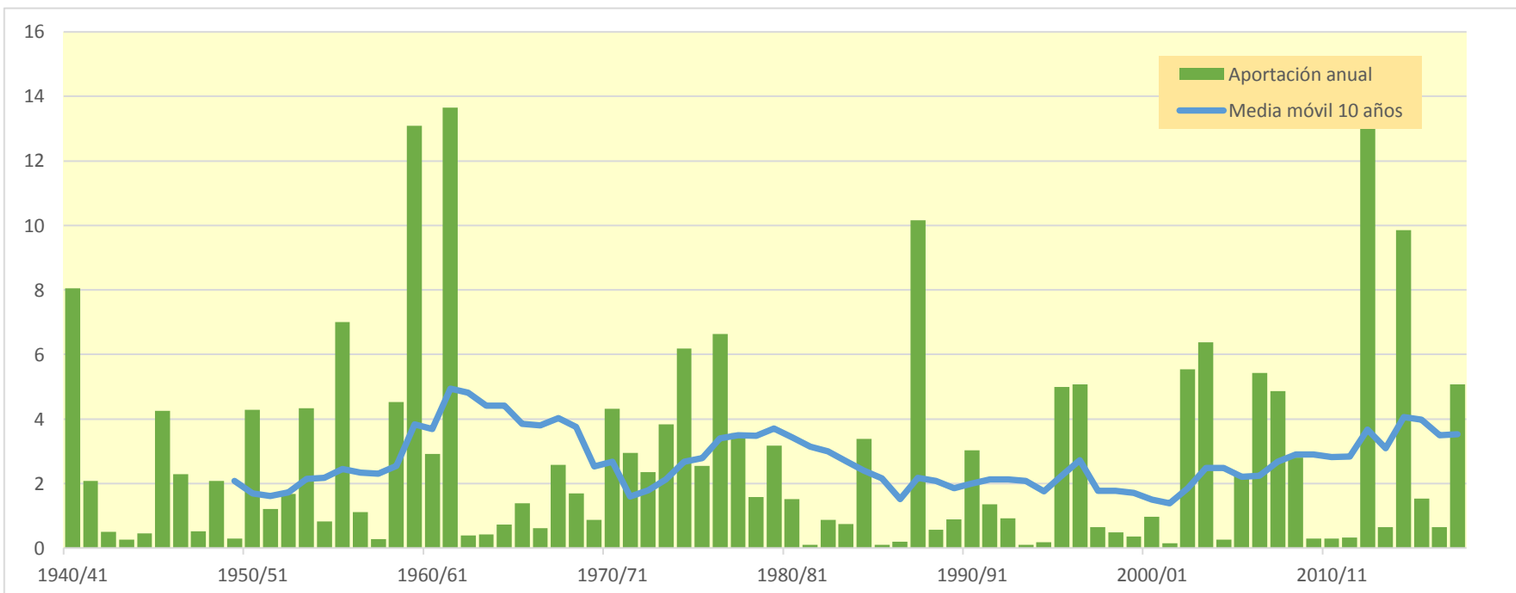
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,60	6,85	6,58	3,11	3,47	5,01	4,65	4,51	3,12	0,79	0,54	1,44	13,78
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
Media	0,10	0,28	0,20	0,21	0,29	0,35	0,40	0,52	0,29	0,05	0,02	0,10	2,80
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
Percentil 25%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,53
Percentil 50%	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,02	0,01	0,01	0,01	1,55
Desviación típica	0,36	0,95	0,77	0,46	0,65	0,86	0,82	1,02	0,58	0,12	0,07	0,28	3,18
Coef. Variación	3,47	3,43	3,95	2,19	2,25	2,49	2,05	1,96	2,03	2,56	2,79	2,81	1,14

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,47	3,11	1,50	3,11	3,47	5,01	4,65	4,51	3,12	0,20	0,54	0,31	13,78
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
Media	0,05	0,24	0,12	0,23	0,28	0,40	0,52	0,39	0,23	0,03	0,03	0,03	2,55
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
Percentil 25%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,33
Percentil 50%	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,91
Desviación típica	0,10	0,69	0,31	0,57	0,72	1,07	1,07	0,85	0,57	0,05	0,09	0,07	3,25
Coef. Variación	2,23	2,85	2,45	2,46	2,55	2,69	2,06	2,18	2,54	1,70	3,41	2,19	1,28





1721. Río Iregua toma canal alimentador del Embalse de Ortigosa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,477	5,587	1,571	1,366	11,476	16,017	12,051	19,029	7,344	2,267	1,578	2,163	87,923
1941/42	1,114	2,924	1,319	1,104	0,637	10,071	7,723	2,491	2,706	0,974	1,089	2,346	34,498
1942/43	3,119	2,588	2,633	4,452	2,314	2,923	7,815	2,441	0,989	2,000	0,960	1,560	33,794
1943/44	1,299	1,606	2,077	1,061	0,563	3,733	6,004	1,738	1,515	0,617	0,364	2,032	22,610
1944/45	1,915	2,032	1,318	0,654	7,271	5,683	2,465	0,949	0,922	0,682	1,746	0,738	26,376
1945/46	0,569	2,032	7,327	1,811	0,985	3,283	10,894	10,456	3,136	0,782	0,461	0,354	42,089
1946/47	0,371	0,801	1,413	0,988	3,691	28,984	5,321	4,663	2,159	0,855	1,350	4,520	55,116
1947/48	1,459	1,084	2,137	10,609	3,442	11,089	1,996	1,779	1,231	0,840	0,464	0,331	36,461
1948/49	0,871	0,518	1,810	1,150	0,699	2,512	7,808	3,334	2,850	1,104	0,847	5,448	28,948
1949/50	2,000	2,308	1,007	0,645	3,335	2,807	2,095	4,256	2,028	0,908	0,513	0,352	22,255
1950/51	0,704	1,424	2,607	3,751	2,513	11,857	12,654	6,876	4,059	2,251	1,256	1,049	51,000
1951/52	2,653	8,961	4,200	1,521	1,112	8,598	4,937	2,798	1,202	7,993	2,495	1,476	47,946
1952/53	1,139	5,260	3,336	1,056	0,551	1,812	9,487	1,792	5,331	1,870	0,429	0,331	32,393
1953/54	8,521	2,505	2,977	0,883	0,965	7,557	2,723	6,582	4,215	1,396	0,581	0,520	39,424
1954/55	0,808	5,568	1,476	7,204	3,657	3,350	10,690	2,515	4,050	2,242	1,231	0,867	43,655
1955/56	3,146	1,736	9,643	3,772	1,407	12,117	8,518	8,452	2,570	1,601	0,676	1,800	55,437
1956/57	1,192	3,252	1,309	0,363	3,284	6,522	2,311	4,175	6,111	1,948	0,504	0,494	31,465
1957/58	1,144	1,291	0,572	1,052	4,984	3,332	2,856	8,863	3,101	1,080	0,822	0,964	30,061
1958/59	0,987	2,903	11,537	3,606	1,185	6,267	6,560	8,859	3,420	2,080	1,029	3,853	52,285
1959/60	4,564	3,364	9,694	5,434	7,159	16,606	8,816	9,588	1,436	0,818	0,486	1,772	69,738
1960/61	15,098	7,459	2,915	2,944	11,977	4,524	2,811	2,605	1,397	0,616	0,630	4,315	57,292
1961/62	5,628	11,910	8,521	6,015	4,889	6,849	17,886	18,938	3,293	0,782	0,399	0,812	85,922
1962/63	1,237	0,987	0,648	0,627	0,396	11,146	11,006	16,609	5,403	1,653	0,665	1,315	51,692
1963/64	0,812	10,870	1,694	0,539	5,489	4,100	10,602	5,346	1,242	0,898	0,480	0,509	42,581
1964/65	1,796	0,895	0,571	0,664	0,425	12,231	6,497	4,609	0,678	0,352	0,241	5,042	34,001
1965/66	7,055	8,867	5,365	6,213	10,871	3,397	15,803	17,418	3,233	0,981	0,522	0,391	80,115
1966/67	6,028	6,991	2,412	1,000	1,303	12,178	3,581	3,635	1,201	0,744	0,445	0,325	39,843
1967/68	1,666	26,156	4,716	1,960	5,456	4,468	11,938	3,953	1,171	0,559	0,454	0,522	63,021
1968/69	0,289	2,408	3,843	2,411	1,163	8,982	19,446	13,194	3,821	1,985	0,784	3,833	62,159
1969/70	1,533	1,864	1,546	12,839	3,609	1,485	13,148	7,035	1,823	0,766	0,393	0,266	46,308
1970/71	0,426	3,535	0,859	0,679	2,874	1,253	21,570	9,441	5,008	2,308	0,887	0,777	49,616
1971/72	0,901	2,186	3,284	1,142	5,687	8,918	7,991	16,604	6,921	2,146	1,143	6,389	63,312
1972/73	3,762	6,298	2,493	1,553	1,614	2,705	8,161	8,942	5,489	2,240	1,010	0,562	44,829
1973/74	1,237	1,274	0,928	6,774	2,746	13,647	9,720	9,999	3,207	1,210	2,155	1,145	54,043
1974/75	2,095	4,117	1,301	1,419	2,023	2,759	12,760	12,749	4,060	0,990	2,559	2,743	49,574
1975/76	0,984	5,294	1,613	1,037	1,962	3,955	7,408	4,481	2,874	2,661	2,573	1,641	36,484
1976/77	2,196	2,131	3,808	2,999	15,584	6,111	6,208	9,957	10,292	6,815	2,412	0,813	69,326
1977/78	1,951	1,101	4,504	1,760	14,852	9,353	9,115	9,019	5,087	1,531	0,615	0,510	59,397
1978/79	1,164	1,148	8,336	8,857	10,276	8,165	10,748	29,430	5,729	1,858	0,945	2,273	88,929
1979/80	7,321	5,971	3,948	1,743	4,771	6,825	5,113	8,777	4,139	1,318	0,815	0,776	51,518
1980/81	1,340	5,183	1,428	1,705	1,101	16,520	8,448	4,088	1,887	1,001	0,660	1,016	44,379
1981/82	0,779	0,400	16,334	3,594	1,981	2,007	5,424	4,473	1,566	0,843	0,464	0,730	38,594
1982/83	2,167	9,797	5,153	1,802	0,648	9,016	6,078	3,208	1,109	1,602	7,462	2,056	50,095
1983/84	0,569	1,472	3,921	1,528	1,232	2,234	16,916	7,348	4,732	1,533	0,585	0,406	42,475
1984/85	2,582	21,270	3,974	0,954	9,576	3,946	7,342	5,709	2,136	0,984	0,553	0,333	59,358
1985/86	0,312	2,437	1,574	2,453	1,535	6,131	3,308	14,837	1,347	0,555	0,346	2,666	37,500
1986/87	2,089	0,961	0,991	0,665	5,559	10,353	5,734	1,464	2,283	4,410	1,347	0,740	36,597
1987/88	4,909	4,220	5,182	9,470	4,388	3,407	17,464	13,288	10,550	3,504	1,035	0,498	77,914
1988/89	1,766	1,302	0,520	0,239	2,280	2,615	4,665	6,734	1,848	0,957	0,607	0,329	23,861
1989/90	0,290	4,572	10,232	2,970	1,840	0,770	3,065	3,472	4,914	1,822	0,552	0,546	35,044
1990/91	3,212	2,762	0,948	0,623	0,848	26,087	14,046	7,334	1,956	0,722	0,400	2,584	61,523
1991/92	3,892	10,349	1,868	0,645	0,510	3,777	3,126	2,801	5,269	2,028	1,155	0,761	36,182
1992/93	11,928	2,660	4,206	1,136	0,566	2,595	5,274	10,757	3,157	0,890	0,447	1,065	44,679
1993/94	10,845	2,807	2,074	2,919	3,545	6,675	1,376	2,812	1,042	0,528	0,314	0,576	35,513
1994/95	3,859	3,703	6,109	4,808	5,992	3,226	2,084	2,718	1,162	0,519	0,995	1,021	36,198
1995/96	0,391	4,163	19,638	11,822	4,828	6,819	13,006	10,526	1,703	1,199	0,804	0,878	75,777
1996/97	0,909	8,698	10,328	7,732	11,358	4,357	2,326	6,344	3,651	6,432	3,205	1,316	66,655
1997/98	0,929	14,155	10,027	3,692	3,003	2,095	4,868	4,212	2,592	1,127	0,622	1,752	49,075
1998/99	1,585	2,213	1,125	0,998	1,209	8,561	5,041	2,312	1,776	3,992	1,417	1,977	32,206
1999/00	7,074	4,876	6,061	1,563	4,709	1,601	7,343	2,902	1,403	0,616	0,346	0,453	38,947
2000/01	2,004	11,662	10,028	14,611	4,239	31,282	6,793	7,818	0,896	0,943	0,766	0,440	91,482
2001/02	1,847	1,906	0,644	1,939	1,675	2,738	1,604	3,664	1,810	0,763	1,951	1,110	21,650
2002/03	4,093	8,263	9,591	8,973	5,170	20,733	6,083	6,264	2,462	0,714	0,867	2,623	75,835
2003/04	11,887	8,371	4,137	8,424	3,996	4,553	9,010	9,914	2,698	1,846	1,058	1,735	67,629
2004/05	5,016	2,120	2,447	1,258	0,495	5,799	3,122	1,590	0,856	0,348	0,198	0,253	23,502
2005/06	5,921	7,279	2,413	0,744	1,637	14,154	5,606	1,716	4,673	2,083	0,674	1,557	48,457
2006/07	3,569	4,111	1,353	1,060	6,595	5,614	12,878	6,849	2,602	0,790	0,440	0,336	46,196
2007/08	1,002	1,299	0,650	1,938	1,216	1,851	8,396	15,777	6,340	1,844	0,642	0,620	41,576
2008/09	5,110	6,309	6,290	3,049	4,907	12,441	7,088	2,937	1,030	0,498	0,560	0,491	50,709
2009/10	0,689	2,361	4,922	2,083	1,917	10,295	32,027	11,774	3,176	1,254	0,571	0,708	71,778
2010/11	3,193	2,864	2,079	1,544	6,156	8,545	12,023	4,473	2,044	0,834	0,418	0,442	44,614
2011/12	0,592	4,773	2,368	0,925	0,454	2,347	7,313	2,086	0,772	0,753	0,411	1,088	23,883
2012/13	4,173	4,310	2,724	7,185	4,697	16,815	11,885	9,372	3,509	2,112	0,988	1,199	68,970
2013/14	1,442	4,739	2,888	8,618	4,493	7,803	9,253	2,242	1,804	1,243	0,656	2,456	47,637
2014/15	2,200	20,413	7,124	4,071	2,810	18,394	4,660	1,125	3,335	1,524	0,804	0,904	67,365
2015/16	1,341	1,742	0,780	12,610	15,337	5,586	10,256	9,562	1,432	0,828	0,484	0,347	60,302
2016/17	0,328	6,214	1,633	1,040	6,868	3,290	1,080	2,185	2,533	1,108	1,231	0,486	27,997
2017/18	0,364	0,669	3,271	4,018	1,922	15,886	23,456	7,891	4,199	2,112	0,762	0,951	65,502

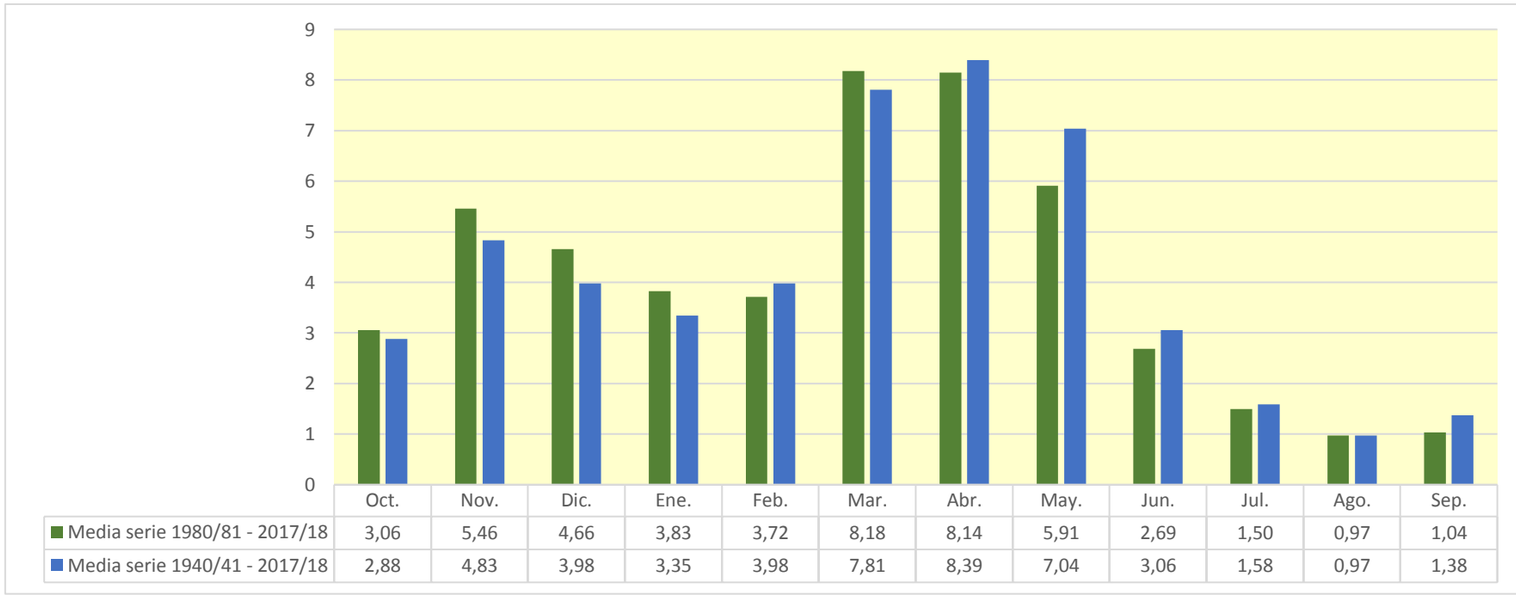
1721. Río Iregua toma canal alimentador del Embalse de Ortigosa

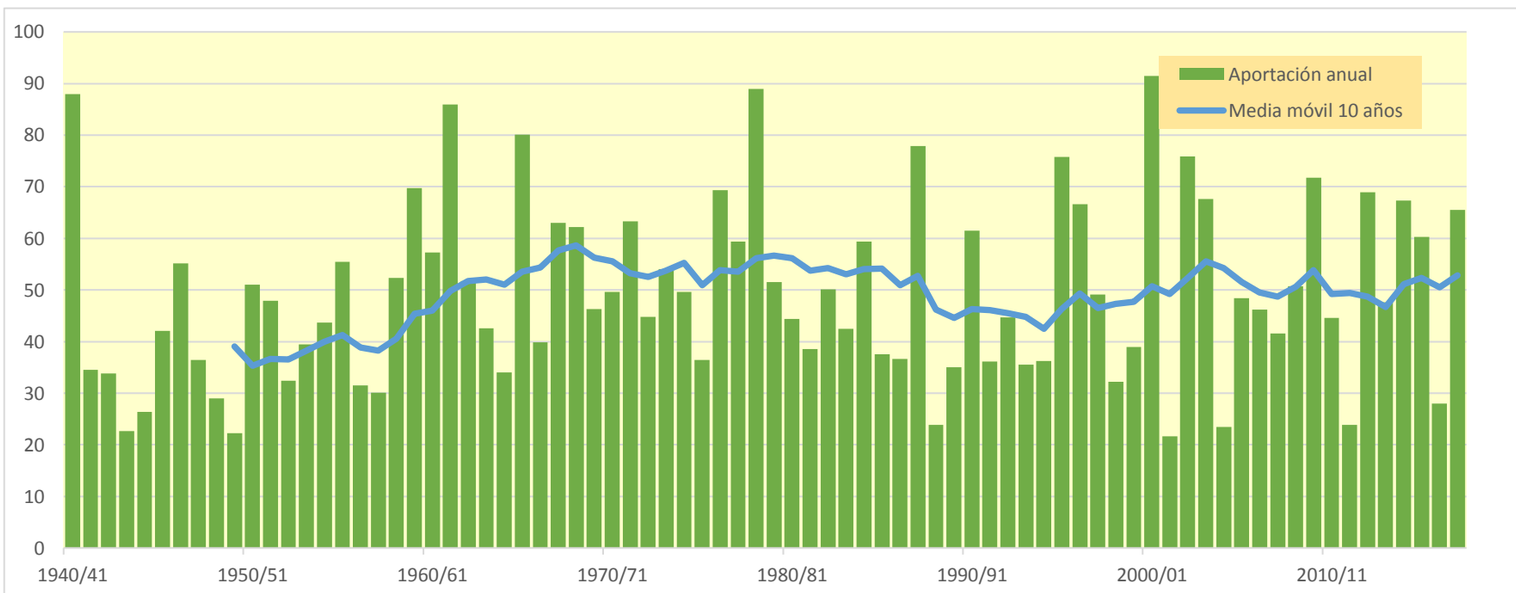
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,10	26,16	19,64	14,61	15,58	31,28	32,03	29,43	10,55	7,99	7,46	6,39	91,48
Mínimo	0,29	0,40	0,52	0,24	0,40	0,77	1,08	0,95	0,68	0,35	0,20	0,25	21,65
Media	2,88	4,83	3,98	3,35	3,98	7,81	8,39	7,04	3,06	1,58	0,97	1,38	49,24
Percentil 1%	0,29	0,49	0,56	0,33	0,42	1,14	1,31	1,08	0,75	0,35	0,23	0,26	22,12
Percentil 5%	0,36	0,88	0,65	0,63	0,51	1,78	2,07	1,70	0,92	0,53	0,35	0,33	23,81
Percentil 10%	0,53	1,10	0,91	0,66	0,62	2,19	2,42	2,00	1,09	0,62	0,40	0,34	28,66
Percentil 25%	0,94	1,87	1,44	1,04	1,22	3,29	4,89	2,83	1,46	0,80	0,48	0,50	36,26
Percentil 50%	1,78	3,09	2,62	1,78	2,94	6,12	7,38	5,99	2,60	1,12	0,67	0,89	46,97
Desviación típica	3,01	4,74	3,70	3,41	3,65	6,31	5,54	5,25	2,02	1,36	0,96	1,29	17,34
Coef. Variación	1,04	0,98	0,93	1,02	0,92	0,81	0,66	0,75	0,66	0,86	0,99	0,94	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,93	21,27	19,64	14,61	15,34	31,28	32,03	15,78	10,55	6,43	7,46	2,67	91,48
Mínimo	0,29	0,40	0,52	0,24	0,45	0,77	1,08	1,13	0,77	0,35	0,20	0,25	21,65
Media	3,06	5,46	4,66	3,83	3,72	8,18	8,14	5,91	2,69	1,50	0,97	1,04	49,15
Percentil 1%	0,30	0,50	0,57	0,38	0,47	1,08	1,19	1,25	0,80	0,40	0,24	0,28	22,34
Percentil 5%	0,33	0,92	0,65	0,64	0,51	1,81	1,57	1,57	0,89	0,52	0,34	0,33	23,81
Percentil 10%	0,38	1,30	0,90	0,72	0,62	2,07	2,25	1,97	1,04	0,55	0,38	0,34	26,76
Percentil 25%	0,91	2,25	1,59	1,08	1,31	2,86	4,66	2,80	1,47	0,77	0,47	0,49	36,30
Percentil 50%	2,05	4,19	3,08	2,01	2,91	5,71	6,44	4,47	2,09	1,05	0,65	0,82	45,44
Desviación típica	3,07	4,90	4,38	3,79	3,22	7,21	6,32	3,94	1,89	1,24	1,21	0,71	17,56
Coef. Variación	1,00	0,90	0,94	0,99	0,86	0,88	0,78	0,67	0,70	0,83	1,25	0,69	0,36





1722. Río Iregua azud Islallana (Canal de Logroño)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	21,628	14,455	6,733	7,928	44,408	38,214	28,641	49,982	20,360	9,691	7,886	8,942	258,866
1941/42	5,117	11,337	7,014	7,842	4,010	26,110	24,401	8,679	9,971	4,669	5,929	7,980	123,058
1942/43	9,362	8,318	11,183	11,653	11,457	8,053	17,164	8,788	4,753	7,159	4,555	6,076	108,520
1943/44	4,783	7,451	10,963	4,511	3,385	9,563	11,949	6,869	5,541	3,100	2,421	6,486	77,022
1944/45	6,774	6,309	5,106	4,167	18,552	11,855	6,435	3,946	3,598	3,013	8,245	3,142	81,141
1945/46	2,669	5,779	17,532	5,894	3,862	7,819	27,112	31,594	9,561	3,109	2,382	2,083	119,395
1946/47	2,068	2,641	8,433	4,666	14,026	59,849	12,191	14,525	6,756	3,298	4,759	13,120	146,331
1947/48	5,095	3,449	7,407	25,542	9,587	17,715	5,796	5,707	4,428	3,398	2,300	2,040	92,466
1948/49	3,213	2,342	4,747	3,927	2,755	12,865	16,616	11,458	9,436	3,901	3,948	16,613	91,822
1949/50	6,246	6,370	3,618	2,862	8,744	6,336	7,863	12,925	6,274	3,421	2,436	1,913	69,008
1950/51	3,065	3,783	14,804	11,410	9,326	29,262	27,411	15,943	12,884	7,037	4,656	4,201	143,782
1951/52	7,996	20,667	11,427	5,635	5,179	21,877	15,969	8,125	4,460	22,596	7,897	4,987	136,815
1952/53	4,659	12,927	10,292	4,267	3,025	6,145	21,376	5,372	17,714	6,075	2,268	2,373	96,493
1953/54	28,425	7,758	8,179	4,009	5,550	21,369	8,283	18,613	13,076	4,970	2,714	2,684	125,630
1954/55	3,034	12,001	4,653	14,129	12,698	10,031	20,253	7,039	11,949	7,523	4,956	3,783	112,048
1955/56	9,115	5,397	21,018	12,374	4,688	40,950	22,775	22,364	8,021	4,245	3,235	7,048	161,231
1956/57	4,519	12,466	4,917	2,275	8,962	11,334	8,296	14,155	20,785	6,310	2,468	2,564	99,049
1957/58	4,010	5,011	2,717	5,707	13,965	10,432	7,552	15,948	9,212	3,911	3,637	3,589	85,691
1958/59	3,569	10,253	38,272	11,837	4,191	15,285	14,405	19,408	11,033	6,855	3,927	14,049	153,084
1959/60	16,177	11,446	42,033	19,856	26,618	35,100	16,217	15,487	5,304	3,677	2,694	6,493	201,101
1960/61	39,263	18,602	14,697	13,160	29,011	9,786	8,525	10,060	5,361	3,197	3,573	13,477	168,713
1961/62	17,263	41,707	22,441	22,100	21,092	24,034	37,443	34,194	9,343	3,925	2,938	4,601	241,083
1962/63	5,683	5,264	4,099	3,759	3,096	36,392	27,358	25,930	15,112	6,127	3,614	5,879	142,314
1963/64	3,773	22,485	6,517	3,028	17,443	14,605	21,720	11,020	4,749	4,066	2,884	3,071	115,362
1964/65	5,578	4,078	4,027	5,135	2,877	31,648	16,705	9,627	3,188	2,330	2,054	11,971	99,217
1965/66	19,365	25,196	17,612	19,958	30,956	11,695	28,867	27,772	9,823	4,320	2,906	2,688	201,158
1966/67	16,609	24,941	8,394	4,819	4,935	22,927	9,297	9,226	4,839	3,612	2,723	2,482	114,804
1967/68	5,929	75,064	17,553	7,713	15,362	15,177	24,829	12,560	4,797	3,154	3,104	3,033	188,274
1968/69	2,422	6,547	11,385	7,937	4,621	25,975	44,840	24,774	12,200	7,016	3,543	11,590	162,852
1969/70	5,436	5,774	10,019	36,417	12,491	5,685	26,896	12,802	6,801	3,488	2,727	2,223	130,759
1970/71	2,783	8,498	4,218	4,533	9,171	5,584	44,283	30,909	15,314	8,795	3,782	3,563	141,434
1971/72	3,655	9,092	11,825	5,665	20,807	25,992	20,743	29,081	15,082	7,516	5,149	20,199	174,805
1972/73	12,066	16,751	8,635	6,389	8,028	8,780	21,115	16,563	20,125	7,946	4,281	3,149	133,827
1973/74	4,192	4,533	6,268	18,219	10,936	44,343	25,991	19,466	9,308	4,974	8,655	4,819	161,703
1974/75	9,510	11,882	4,850	5,181	6,752	11,144	40,170	37,883	12,402	4,183	9,100	8,920	161,976
1975/76	4,109	16,381	6,620	5,461	7,427	10,041	23,102	13,348	9,453	8,762	9,207	6,025	119,937
1976/77	6,288	6,274	13,296	11,413	33,889	16,098	14,392	28,664	32,995	23,146	8,261	3,696	198,412
1977/78	6,012	4,241	12,308	8,874	38,517	25,487	29,876	26,769	17,214	5,807	3,591	3,321	182,019
1978/79	4,835	5,001	18,060	29,945	31,435	26,468	31,667	64,453	14,560	7,077	4,478	8,169	246,149
1979/80	20,723	17,791	11,714	6,976	14,691	22,351	15,911	27,552	13,542	5,540	4,390	4,046	165,227
1980/81	5,637	15,481	6,789	9,209	5,834	38,991	30,963	13,235	7,130	4,559	3,598	4,487	145,914
1981/82	3,905	2,814	35,158	11,580	8,136	6,845	12,079	11,025	5,944	3,973	2,981	3,441	107,878
1982/83	8,279	25,826	19,206	6,258	3,631	22,613	16,473	9,521	4,426	6,120	26,809	6,902	156,063
1983/84	3,018	5,063	12,229	7,454	7,427	8,199	31,381	26,117	14,602	5,446	3,025	2,704	126,667
1984/85	7,747	57,353	12,386	4,050	25,482	14,936	16,321	19,146	7,108	4,367	2,965	2,430	174,291
1985/86	2,388	7,549	5,295	9,693	7,166	14,777	12,448	23,471	4,954	2,788	2,287	8,264	101,079
1986/87	7,008	3,623	5,351	3,674	24,563	23,889	13,544	5,266	8,128	13,023	4,847	3,197	116,112
1987/88	13,487	12,168	13,962	26,162	13,862	9,657	58,126	36,183	33,378	10,853	4,261	2,859	234,959
1988/89	5,496	4,545	2,878	2,143	6,429	6,126	15,083	18,241	6,284	4,546	2,934	2,212	76,916
1989/90	2,079	11,509	23,199	9,304	5,402	3,151	10,678	11,805	15,769	6,109	2,885	2,798	104,688
1990/91	7,357	7,841	3,690	4,049	4,524	66,069	41,675	21,532	6,363	3,201	2,330	8,565	177,196
1991/92	10,834	21,455	5,969	2,823	2,549	12,001	9,081	9,785	21,231	6,883	4,403	3,389	110,402
1992/93	39,120	8,734	11,972	4,321	3,418	8,344	14,088	31,198	11,419	3,734	2,767	4,732	143,846
1993/94	23,220	8,560	8,529	9,976	10,793	13,162	5,748	7,563	4,400	2,734	2,149	3,721	100,554
1994/95	12,384	11,065	16,545	16,099	14,209	8,666	6,616	8,508	4,214	2,690	3,816	3,896	108,709
1995/96	2,363	10,891	55,013	36,915	18,333	20,858	25,066	19,023	6,102	5,677	3,604	3,807	207,653
1996/97	3,857	20,894	29,626	27,047	25,890	9,911	8,079	19,881	12,720	18,879	11,653	4,978	193,413
1997/98	4,029	36,524	32,757	11,602	7,724	7,480	14,405	13,154	9,098	4,566	3,079	5,552	149,970
1998/99	6,703	8,561	4,519	6,425	8,046	23,850	12,748	7,664	6,502	12,706	5,125	6,554	109,404
1999/00	16,157	17,650	18,155	5,444	9,503	5,255	16,906	9,049	5,185	2,903	2,260	2,518	110,985
2000/01	6,335	23,316	23,549	46,107	12,423	54,881	13,708	12,664	3,476	4,221	3,397	2,485	206,562
2001/02	5,279	7,619	2,967	6,861	5,339	7,434	5,989	13,752	6,787	3,610	6,909	4,203	76,749
2002/03	11,536	20,465	30,642	38,194	17,090	44,567	15,432	24,391	8,226	3,332	3,933	9,032	226,840
2003/04	28,409	21,899	13,122	30,445	14,060	14,535	24,803	25,968	9,017	7,288	4,611	8,108	202,266
2004/05	12,058	8,632	10,448	5,586	3,915	20,607	9,623	6,511	4,035	2,573	2,310	2,335	88,634
2005/06	15,740	28,787	9,020	3,709	9,215	31,300	16,406	6,249	15,559	7,306	3,385	5,844	152,519
2006/07	8,410	9,550	4,701	4,589	18,038	25,071	33,479	20,583	8,352	3,592	2,777	2,501	141,641
2007/08	4,888	4,654	3,263	5,791	4,677	8,372	18,731	51,803	20,500	6,453	3,194	3,164	135,490
2008/09	14,910	22,853	25,201	14,281	15,590	27,319	16,229	8,457	4,497	2,965	3,036	3,219	158,556
2009/10	3,507	8,034	16,168	9,491	8,694	29,393	62,137	25,339	10,488	5,257	3,057	3,572	185,136
2010/11	8,967	8,725	6,741	6,175	16,945	29,089	25,281	14,007	7,642	3,890	2,636	3,141	133,238
2011/12	3,123	14,251	7,734	4,197	3,019	7,402	17,875	6,786	3,421	3,533	2,455	4,129	77,926
2012/13	15,198	13,653	7,303	25,896	25,870	44,064	29,525	22,487	12,164	7,336	4,164	4,460	212,122
2013/14	4,943	17,136	8,546	22,096	13,587	19,877	19,110	7,610	8,050	4,937	3,363	7,934	137,189
2014/15	6,491	49,377	27,247	15,929	20,083	54,934	13,933	4,750	11,559	6,046	4,123	4,348	218,820
2015/16	5,893	7,213	3,762	27,924	42,881	21,211	22,944	17,831	5,455	3,964	3,018	2,771	164,866
2016/17	2,630	18,202	5,975	6,639	20,081	10,171	4,367	7,505	8,737	4,582	5,321	2,820	97,031
2017/18	2,669	3,736	11,024	17,664	12,268	47,428	50,378	21,819	14,712	8,435	3,683	4,656	198,472

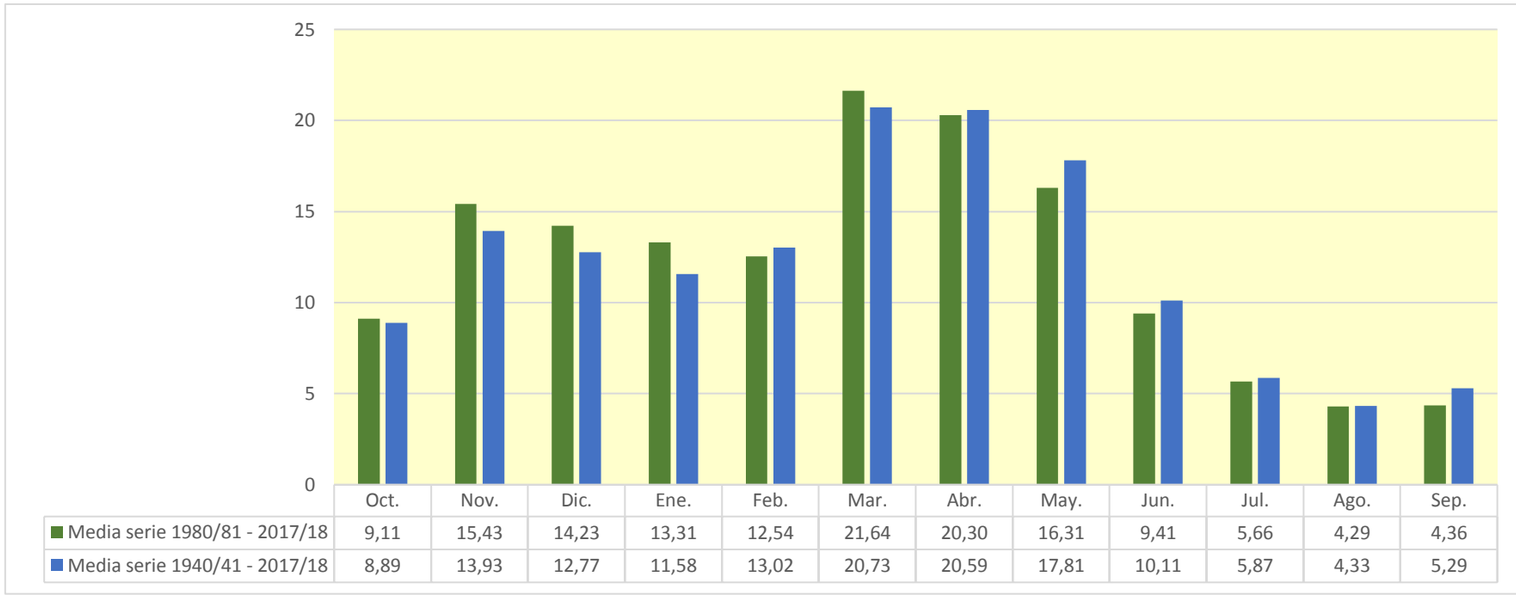
1722. Río Iregua azud Islallana (Canal de Logroño)

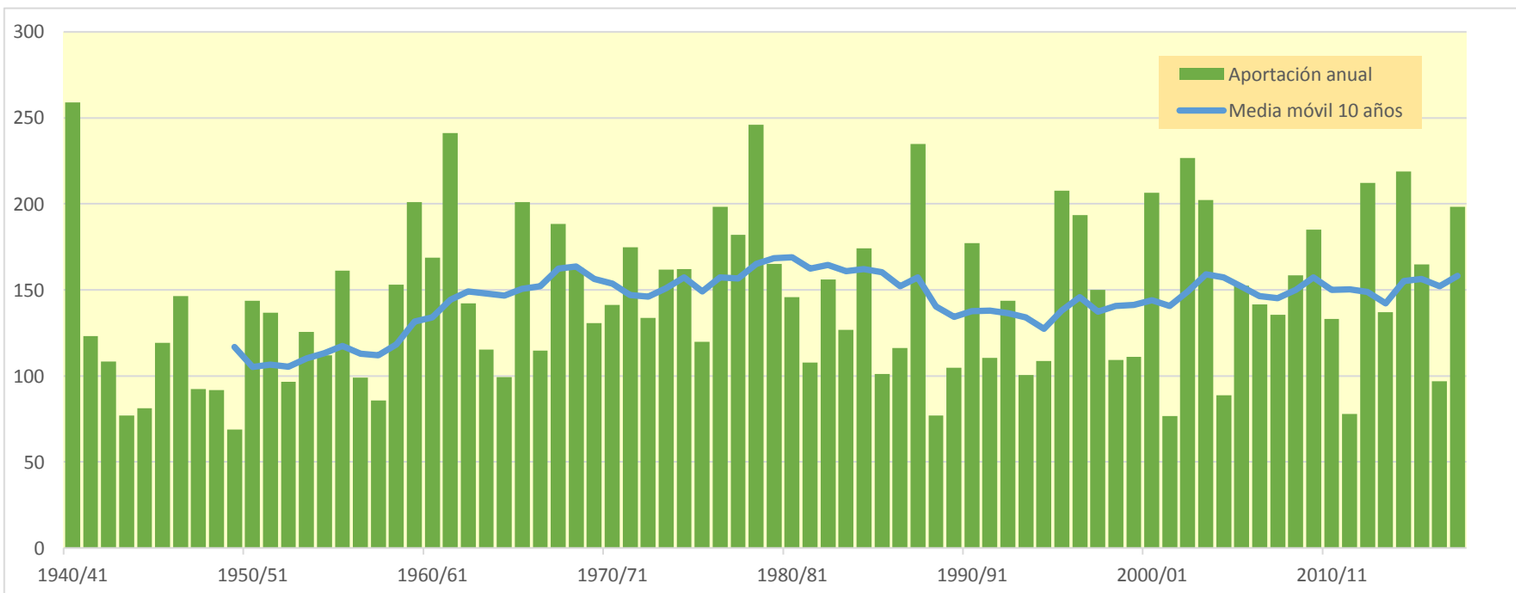
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	39,26	75,06	55,01	46,11	44,41	66,07	62,14	64,45	33,38	23,15	26,81	20,20	258,87
Mínimo	2,07	2,34	2,72	2,14	2,55	3,15	4,37	3,95	3,19	2,33	2,05	1,91	69,01
Media	8,89	13,93	12,77	11,58	13,02	20,73	20,59	17,81	10,11	5,87	4,33	5,29	144,91
Percentil 1%	2,08	2,57	2,84	2,24	2,71	4,77	5,43	4,56	3,37	2,52	2,13	2,01	74,97
Percentil 5%	2,42	3,60	3,56	3,00	3,02	6,06	6,37	5,66	3,97	2,78	2,28	2,22	77,79
Percentil 10%	2,75	4,19	4,08	3,88	3,57	7,23	8,01	6,84	4,43	3,07	2,37	2,47	90,87
Percentil 25%	3,93	6,28	5,97	4,70	5,35	9,69	12,52	9,09	5,48	3,60	2,80	2,90	108,88
Percentil 50%	5,91	9,90	10,16	7,58	9,55	15,69	16,81	14,34	8,88	4,57	3,56	3,97	141,54
Desviación típica	7,82	12,46	10,04	9,79	9,76	14,25	11,97	11,40	6,05	3,88	3,22	3,57	45,96
Coef. Variación	0,88	0,89	0,79	0,85	0,75	0,69	0,58	0,64	0,60	0,66	0,74	0,67	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	39,12	57,35	55,01	46,11	42,88	66,07	62,14	51,80	33,38	18,88	26,81	9,03	234,96
Mínimo	2,08	2,81	2,88	2,14	2,55	3,15	4,37	4,75	3,42	2,57	2,15	2,21	76,75
Media	9,11	15,43	14,23	13,31	12,54	21,64	20,30	16,31	9,41	5,66	4,29	4,36	146,60
Percentil 1%	2,18	3,11	2,91	2,39	2,72	3,93	4,88	4,94	3,44	2,62	2,19	2,26	76,81
Percentil 5%	2,38	3,72	3,22	3,55	3,36	6,00	5,95	6,10	3,95	2,73	2,28	2,42	77,77
Percentil 10%	2,66	4,62	3,74	3,95	3,83	7,23	7,64	6,70	4,34	2,87	2,32	2,50	94,51
Percentil 25%	3,94	7,89	5,97	5,48	5,98	8,45	12,52	8,47	5,58	3,60	2,90	2,83	108,88
Percentil 50%	6,60	11,29	10,74	9,26	10,15	17,41	16,27	13,49	7,85	4,56	3,28	3,76	142,74
Desviación típica	7,73	11,99	11,47	11,32	8,57	16,06	13,73	9,89	6,00	3,37	4,10	1,95	45,83
Coef. Variación	0,85	0,78	0,81	0,85	0,68	0,74	0,68	0,61	0,64	0,60	0,95	0,45	0,31





1723. Río Jubera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,446	2,347	1,031	1,632	12,851	4,688	6,000	13,489	3,648	1,480	1,102	1,552	54,264
1941/42	0,572	1,545	0,943	2,849	0,367	3,291	10,019	1,512	0,929	0,431	0,897	1,497	24,855
1942/43	1,133	0,919	1,358	1,868	2,021	0,933	2,156	1,399	0,500	0,929	0,544	1,639	15,398
1943/44	0,598	0,911	3,402	0,573	0,494	0,960	1,123	1,284	0,768	0,273	0,126	0,913	11,425
1944/45	0,924	1,555	0,566	0,978	3,004	1,871	0,837	0,410	0,322	0,383	1,013	0,388	12,250
1945/46	0,176	0,611	1,973	1,100	0,433	0,632	5,554	8,895	2,151	0,290	0,119	0,089	22,024
1946/47	0,096	0,163	1,934	0,822	4,471	4,254	2,030	2,497	1,094	0,287	0,614	2,048	20,311
1947/48	0,825	0,318	0,770	2,718	1,658	0,857	0,669	0,696	0,508	0,315	0,135	0,087	9,555
1948/49	0,243	0,183	0,438	0,431	0,243	1,028	1,373	1,691	2,167	0,592	0,444	4,530	13,364
1949/50	1,292	0,568	0,370	0,285	0,779	0,679	0,870	2,283	1,145	0,410	0,233	0,102	9,017
1950/51	0,262	0,340	2,709	1,791	1,646	2,352	2,818	2,329	4,079	1,590	0,547	0,545	21,009
1951/52	0,981	1,662	1,744	1,076	0,744	1,873	2,300	1,350	0,551	3,660	1,497	0,607	18,045
1952/53	0,760	1,007	1,147	0,469	0,210	0,820	1,642	0,761	4,814	1,227	0,156	0,131	13,144
1953/54	9,090	1,708	0,908	0,483	0,845	2,284	1,310	4,352	2,840	0,745	0,182	0,186	24,934
1954/55	0,243	1,094	0,679	1,099	1,613	1,294	1,354	1,010	2,422	2,286	1,142	0,504	14,741
1955/56	1,018	0,765	1,844	2,826	0,695	7,554	3,499	6,699	1,535	0,340	0,206	1,205	28,186
1956/57	0,561	2,120	0,785	0,150	0,729	0,821	0,987	1,845	5,209	1,223	0,158	0,190	14,777
1957/58	0,366	0,466	0,259	1,103	1,450	1,513	0,907	1,202	1,428	0,534	0,427	0,481	10,136
1958/59	0,368	0,976	3,618	2,378	0,597	2,098	1,625	2,612	4,411	1,150	0,494	4,419	24,746
1959/60	2,987	3,309	18,126	4,944	6,834	4,031	1,520	0,953	0,565	0,263	0,119	0,734	44,384
1960/61	5,035	2,906	4,809	2,373	2,180	1,124	0,806	1,485	0,777	0,256	0,313	2,368	24,432
1961/62	3,743	16,463	3,925	4,540	6,951	3,861	3,630	3,939	1,330	0,310	0,110	0,470	49,272
1962/63	0,718	0,558	0,420	0,416	0,238	4,187	2,950	1,365	2,134	0,954	0,293	0,662	14,895
1963/64	0,386	1,580	1,139	0,197	2,161	2,388	1,746	0,975	0,531	0,347	0,158	0,203	11,811
1964/65	0,475	0,445	0,411	0,768	0,251	2,962	2,504	1,036	0,284	0,110	0,071	1,002	10,320
1965/66	1,946	2,614	2,196	2,461	4,182	1,941	2,597	2,133	1,202	0,405	0,134	0,120	21,931
1966/67	1,545	3,630	1,356	0,422	0,428	1,012	1,019	0,780	0,449	0,262	0,135	0,091	11,131
1967/68	0,453	11,680	3,634	0,969	1,348	2,245	2,276	1,885	0,562	0,187	0,190	0,169	25,598
1968/69	0,105	0,579	1,240	1,039	0,605	2,448	7,099	2,719	1,970	1,094	0,315	2,037	21,250
1969/70	0,795	0,527	1,328	4,351	2,755	0,805	1,132	1,008	1,046	0,363	0,138	0,076	14,326
1970/71	0,163	0,698	0,558	0,488	1,627	0,897	3,678	12,864	4,642	2,574	0,414	0,352	28,955
1971/72	0,320	0,868	1,685	0,816	2,975	4,487	2,204	2,132	2,490	1,137	0,507	5,453	25,074
1972/73	2,372	3,198	1,581	0,918	1,910	1,108	1,593	1,560	4,785	1,302	0,448	0,223	20,997
1973/74	0,333	0,484	1,091	1,788	2,054	10,924	4,203	1,583	1,166	0,587	1,514	0,630	26,357
1974/75	1,537	1,362	0,630	0,418	1,040	2,146	6,511	11,369	2,393	0,469	1,001	1,438	30,313
1975/76	0,449	2,074	1,207	0,952	1,537	1,178	6,140	3,086	1,400	1,213	1,396	0,833	21,465
1976/77	0,671	0,715	2,332	2,530	2,966	2,139	1,349	9,129	8,254	4,298	1,363	0,319	36,064
1977/78	0,539	0,435	1,241	1,971	5,151	3,081	5,367	5,717	3,802	0,786	0,181	0,165	28,435
1978/79	0,362	0,530	1,532	4,094	4,402	3,518	4,230	3,975	1,805	0,870	0,391	1,000	26,709
1979/80	2,475	2,379	1,482	0,732	1,614	5,105	2,856	7,565	2,511	0,649	0,310	0,357	28,036
1980/81	0,453	1,389	1,104	1,405	0,769	2,188	8,390	2,601	0,971	0,406	0,289	0,385	20,351
1981/82	0,347	0,160	2,440	1,867	1,113	0,809	0,720	1,257	0,943	0,466	0,230	0,324	10,676
1982/83	0,922	2,262	3,326	0,971	0,250	1,814	2,060	1,155	0,399	0,749	4,019	1,232	19,159
1983/84	0,175	0,413	1,032	0,695	1,083	1,260	1,788	5,762	2,440	0,729	0,128	0,080	15,586
1984/85	0,658	7,244	2,544	0,382	2,241	2,586	1,633	3,555	1,092	0,372	0,140	0,056	22,504
1985/86	0,081	0,595	0,580	0,923	0,825	1,157	1,505	1,285	0,575	0,144	0,063	1,017	8,749
1986/87	0,974	0,416	0,373	0,567	2,664	2,186	1,523	0,771	0,899	1,634	0,757	0,267	13,033
1987/88	1,474	1,732	2,062	3,374	2,204	1,177	17,126	9,451	9,586	2,319	0,442	0,152	51,100
1988/89	0,501	0,535	0,236	0,082	0,543	0,583	2,676	2,266	1,034	0,420	0,280	0,108	9,263
1989/90	0,094	1,300	2,604	1,705	0,620	0,269	1,072	2,081	4,745	1,178	0,242	0,263	16,174
1990/91	0,652	0,963	0,485	0,309	0,591	3,954	10,660	3,337	0,954	0,244	0,091	0,902	23,141
1991/92	1,486	1,859	0,863	0,189	0,141	1,088	1,055	1,419	4,181	1,215	0,493	0,326	14,315
1992/93	5,790	1,678	1,105	0,553	0,220	0,866	1,512	3,992	1,946	0,391	0,125	0,488	18,665
1993/94	2,057	1,360	1,018	1,258	1,249	0,953	0,635	0,795	0,473	0,180	0,081	0,325	10,382
1994/95	1,630	1,310	1,447	2,140	1,574	1,028	0,757	0,998	0,527	0,154	0,439	0,395	12,399
1995/96	0,154	1,046	7,785	6,760	6,573	2,873	2,273	1,569	0,787	0,565	0,354	0,287	31,028
1996/97	0,350	1,847	5,392	8,647	2,787	0,880	1,000	3,950	2,358	2,374	1,904	0,665	32,154
1997/98	0,312	3,548	4,604	2,135	0,822	0,753	1,653	1,750	1,498	0,562	0,237	0,588	18,463
1998/99	0,732	0,831	0,514	0,794	1,127	1,685	1,544	0,981	0,862	2,259	0,832	0,937	13,098
1999/00	1,804	3,037	2,429	0,842	0,699	0,580	1,705	1,665	0,665	0,215	0,089	0,161	13,889
2000/01	0,885	2,201	2,436	6,869	2,233	2,836	1,587	0,627	0,253	0,340	0,361	0,153	20,780
2001/02	0,539	0,781	0,308	0,549	0,569	0,725	0,815	2,127	1,123	0,356	0,831	0,616	9,338
2002/03	1,431	2,256	3,954	8,035	6,259	3,329	2,624	6,975	1,534	0,245	0,374	1,823	38,840
2003/04	3,731	3,310	2,128	4,081	3,113	2,971	5,122	5,118	1,546	0,982	0,528	1,159	33,789
2004/05	1,338	1,031	1,401	0,680	0,256	1,669	1,344	1,206	0,517	0,159	0,075	0,115	9,792
2005/06	1,480	3,971	1,606	0,346	0,923	2,276	2,552	0,941	4,680	1,340	0,280	0,790	21,184
2006/07	0,792	0,909	0,483	0,353	1,522	6,132	10,013	4,491	1,416	0,266	0,097	0,088	26,562
2007/08	0,461	0,490	0,349	0,543	0,575	0,923	1,737	14,449	4,176	1,048	0,224	0,184	25,159
2008/09	2,053	4,559	5,654	3,524	2,098	2,201	2,927	1,175	0,496	0,168	0,180	0,221	25,256
2009/10	0,304	0,941	2,135	1,700	1,301	2,540	3,153	2,668	1,566	0,584	0,165	0,262	17,318
2010/11	0,829	0,878	0,739	0,676	1,305	4,251	2,488	1,884	1,189	0,332	0,098	0,179	14,849
2011/12	0,244	1,806	1,084	0,439	0,190	0,690	1,852	1,048	0,319	0,229	0,143	0,387	8,429
2012/13	1,940	1,686	0,861	3,161	9,483	9,755	6,657	4,723	2,706	0,959	0,444	0,345	42,719
2013/14	0,403	2,003	1,116	1,859	1,828	1,979	2,121	1,173	0,996	0,841	0,303	1,201	15,821
2014/15	0,796	11,857	5,644	3,574	6,286	13,348	2,982	0,530	2,389	0,956	0,322	0,378	49,063
2015/16	0,749	1,047	0,430	2,916	7,747	4,525	2,528	1,685	0,642	0,336	0,153	0,106	22,863
2016/17	0,118	2,422	0,969	0,529	1,998	1,450	0,488	0,952	1,382	0,664	0,468	0,216	11,656
2017/18	0,132	0,272	0,988	4,426	1,703	3,977	7,149	6,120	2,782	1,222	0,280	0,389	29,441

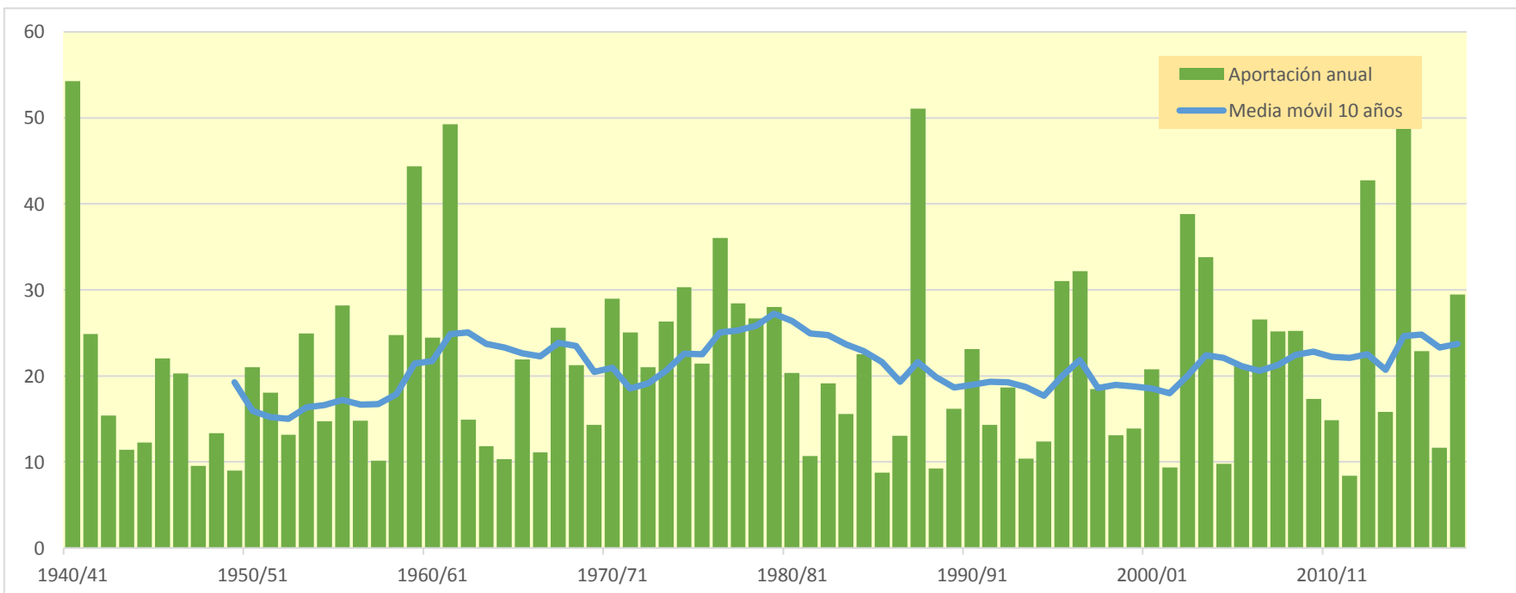
1723. Río Jubera

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,09	16,46	18,13	8,65	12,85	13,35	17,13	14,45	9,59	4,30	4,02	5,45	54,26
Mínimo	0,08	0,16	0,24	0,08	0,14	0,27	0,49	0,41	0,25	0,11	0,06	0,06	8,43
Media	1,16	1,95	1,96	1,82	2,12	2,51	2,97	3,10	1,94	0,82	0,46	0,74	21,55
Percentil 1%	0,09	0,16	0,25	0,13	0,18	0,51	0,60	0,50	0,28	0,14	0,07	0,07	8,68
Percentil 5%	0,12	0,31	0,37	0,27	0,24	0,67	0,75	0,75	0,39	0,17	0,09	0,09	9,33
Percentil 10%	0,17	0,43	0,43	0,37	0,25	0,79	0,86	0,90	0,50	0,22	0,11	0,10	10,26
Percentil 25%	0,35	0,60	0,77	0,55	0,64	0,97	1,35	1,17	0,77	0,32	0,15	0,18	13,20
Percentil 50%	0,69	1,20	1,24	1,06	1,49	1,96	2,05	1,80	1,36	0,56	0,29	0,39	20,57
Desviación típica	1,45	2,62	2,37	1,83	2,33	2,30	2,82	3,14	1,76	0,78	0,56	0,98	10,67
Coef. Variación	1,26	1,34	1,21	1,01	1,10	0,92	0,95	1,01	0,91	0,94	1,22	1,33	0,50

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,79	11,86	7,79	8,65	9,48	13,35	17,13	14,45	9,59	2,37	4,02	1,82	51,10
Mínimo	0,08	0,16	0,24	0,08	0,14	0,27	0,49	0,53	0,25	0,14	0,06	0,06	8,43
Media	1,02	2,00	1,95	2,10	2,04	2,48	3,14	2,86	1,75	0,73	0,44	0,46	20,97
Percentil 1%	0,09	0,20	0,26	0,12	0,16	0,38	0,54	0,57	0,28	0,15	0,07	0,07	8,55
Percentil 5%	0,11	0,39	0,34	0,29	0,22	0,58	0,71	0,75	0,39	0,16	0,08	0,09	9,19
Percentil 10%	0,15	0,47	0,41	0,35	0,25	0,71	0,80	0,90	0,49	0,18	0,09	0,11	9,66
Percentil 25%	0,35	0,89	0,77	0,55	0,64	0,93	1,51	1,16	0,70	0,28	0,14	0,18	13,05
Percentil 50%	0,74	1,37	1,11	1,11	1,27	1,75	1,82	1,72	1,11	0,51	0,28	0,33	18,56
Desviación típica	1,10	2,15	1,80	2,25	2,25	2,57	3,43	2,81	1,78	0,61	0,68	0,40	11,00
Coef. Variación	1,07	1,08	0,92	1,07	1,10	1,03	1,09	0,98	1,01	0,84	1,56	0,87	0,52



1726. Río Lumbreras aguas abajo del Embalse de Pajares

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,317	2,715	0,809	0,741	6,451	9,339	5,967	10,882	3,436	1,123	0,727	1,172	47,678
1941/42	0,537	1,437	0,722	0,619	0,297	4,774	3,889	1,515	1,107	0,405	0,498	1,161	16,961
1942/43	1,567	1,122	1,274	2,201	1,235	1,381	3,713	1,500	0,444	1,084	0,497	0,871	16,891
1943/44	0,638	0,573	1,143	0,570	0,230	1,634	2,166	1,033	0,802	0,249	0,095	0,901	10,032
1944/45	0,923	0,883	0,547	0,250	2,906	2,217	0,997	0,409	0,326	0,300	0,900	0,368	11,025
1945/46	0,179	0,859	3,696	1,086	0,472	1,405	5,220	6,871	2,039	0,245	0,077	0,052	22,201
1946/47	0,069	0,157	0,832	0,567	2,492	17,813	2,446	2,807	1,151	0,270	0,869	2,573	32,047
1947/48	0,844	0,353	0,914	5,347	2,107	3,548	0,857	0,787	0,555	0,283	0,109	0,062	15,765
1948/49	0,290	0,174	0,695	0,589	0,287	1,838	3,492	1,979	1,632	0,596	0,419	3,458	15,447
1949/50	1,295	0,701	0,390	0,230	1,679	1,079	0,957	2,652	1,219	0,445	0,179	0,082	10,908
1950/51	0,266	0,396	1,128	2,135	1,204	7,731	8,319	3,132	2,248	1,315	0,497	0,489	28,861
1951/52	1,140	4,025	2,239	0,760	0,512	6,120	3,258	1,549	0,519	5,245	1,552	0,761	27,682
1952/53	0,516	1,854	1,565	0,446	0,127	1,078	7,459	1,074	3,547	1,231	0,127	0,095	19,120
1953/54	4,827	1,725	1,945	0,472	0,561	6,678	1,629	3,882	2,845	0,755	0,162	0,182	25,663
1954/55	0,288	2,039	0,776	2,066	2,158	2,350	4,379	1,074	2,216	1,246	0,608	0,402	19,602
1955/56	1,882	0,982	3,689	2,224	0,708	13,938	5,250	4,845	1,531	0,320	0,180	0,999	36,549
1956/57	0,660	2,137	0,799	0,107	1,570	1,890	1,246	2,525	4,216	1,220	0,125	0,175	16,671
1957/58	0,483	0,674	0,262	0,668	3,284	2,711	1,509	2,336	1,699	0,536	0,356	0,487	15,006
1958/59	0,439	1,554	8,889	2,401	0,611	3,769	3,070	4,125	2,120	1,373	0,503	2,307	31,161
1959/60	2,945	2,589	6,516	4,153	6,221	9,505	3,092	1,801	0,548	0,227	0,066	0,853	38,515
1960/61	9,103	4,245	1,818	2,186	9,113	1,630	1,066	1,505	0,735	0,215	0,264	3,032	34,911
1961/62	3,469	9,297	5,192	3,934	3,510	5,059	10,079	6,276	1,439	0,237	0,027	0,402	48,920
1962/63	0,716	0,515	0,333	0,338	0,167	8,077	10,162	4,880	2,508	0,973	0,251	0,816	29,736
1963/64	0,386	4,233	0,999	0,146	3,470	3,186	5,472	1,575	0,589	0,354	0,125	0,144	20,679
1964/65	0,677	0,475	0,267	0,362	0,200	9,464	3,909	1,594	0,274	0,082	0,038	2,215	19,557
1965/66	4,730	5,892	3,054	3,838	7,871	2,268	6,253	4,430	1,359	0,385	0,099	0,076	40,255
1966/67	2,984	4,007	1,464	0,416	0,521	6,645	1,293	1,319	0,440	0,255	0,101	0,053	19,497
1967/68	0,558	15,713	3,322	0,986	2,858	3,239	5,738	2,381	0,545	0,155	0,124	0,122	35,741
1968/69	0,059	0,988	1,422	1,968	0,612	7,427	11,637	4,853	2,523	1,126	0,283	2,003	34,903
1969/70	0,873	0,771	0,820	7,588	2,459	0,834	9,726	2,027	0,877	0,317	0,081	0,034	26,408
1970/71	0,151	1,267	0,472	0,323	1,684	0,820	11,051	6,776	3,408	1,416	0,386	0,407	28,161
1971/72	0,332	0,753	1,725	0,669	2,264	8,203	6,386	5,983	2,316	1,259	0,469	4,313	34,671
1972/73	2,638	3,412	1,390	0,822	0,934	1,544	7,748	3,148	3,004	1,382	0,447	0,205	26,676
1973/74	0,438	0,568	0,545	3,109	1,609	9,446	6,953	4,553	1,556	0,558	1,242	0,591	31,168
1974/75	0,872	1,769	0,675	0,486	1,041	1,481	10,622	8,800	2,669	0,444	1,702	1,196	31,757
1975/76	0,435	2,285	0,979	0,541	0,906	1,795	4,293	3,064	1,641	1,556	1,577	0,920	19,993
1976/77	0,933	0,804	1,842	1,740	7,989	4,644	3,509	6,058	7,860	4,877	1,457	0,293	42,006
1977/78	0,665	0,444	3,381	1,081	7,008	7,136	5,815	5,624	3,157	0,780	0,136	0,133	35,359
1978/79	0,448	0,585	2,424	5,161	5,290	6,409	8,231	25,454	3,478	0,987	0,369	1,347	60,184
1979/80	4,563	2,548	1,742	0,766	3,400	4,728	3,176	6,458	2,627	0,618	0,259	0,342	31,228
1980/81	0,496	2,738	0,874	1,184	0,688	8,624	5,974	2,926	1,061	0,446	0,258	0,433	25,704
1981/82	0,358	0,124	5,095	2,287	1,186	1,102	3,517	2,207	0,962	0,451	0,195	0,351	17,837
1982/83	0,976	4,545	3,006	1,103	0,172	4,236	3,419	1,639	0,433	0,742	4,388	1,255	25,915
1983/84	0,138	0,531	1,920	0,699	0,615	1,461	5,291	4,228	2,959	0,743	0,090	0,038	18,713
1984/85	0,986	14,663	2,628	0,350	4,463	2,322	2,856	3,849	1,134	0,329	0,098	0,010	33,690
1985/86	0,043	0,841	0,694	1,039	0,844	2,120	1,842	4,222	0,592	0,114	0,026	1,873	14,249
1986/87	1,136	0,433	0,390	0,371	3,432	5,908	2,565	0,842	1,167	3,516	0,795	0,327	20,880
1987/88	2,587	2,294	3,457	6,931	2,865	1,969	10,796	10,114	9,007	2,334	0,444	0,100	52,896
1988/89	0,823	0,628	0,225	0,035	0,666	0,809	2,434	3,923	1,069	0,458	0,225	0,069	11,363
1989/90	0,068	2,691	5,710	1,934	0,839	0,301	1,462	2,447	3,571	1,189	0,218	0,275	20,705
1990/91	0,956	1,453	0,451	0,209	0,443	14,354	9,909	4,641	1,090	0,215	0,049	1,433	35,203
1991/92	2,150	2,958	1,023	0,162	0,146	1,911	1,563	1,533	3,263	1,281	0,517	0,307	16,815
1992/93	6,303	1,746	2,042	0,584	0,191	1,507	2,293	7,339	1,962	0,367	0,091	0,486	24,912
1993/94	4,836	1,572	1,175	1,878	2,255	2,839	0,708	1,089	0,482	0,153	0,048	0,261	17,296
1994/95	2,347	1,723	2,387	3,005	2,546	1,233	0,986	1,320	0,536	0,128	0,511	0,437	17,158
1995/96	0,135	2,413	12,657	9,454	3,358	4,590	5,781	3,290	0,836	0,514	0,310	0,257	43,595
1996/97	0,410	2,884	6,926	6,418	7,057	2,348	1,357	3,939	2,451	3,934	2,017	0,673	40,413
1997/98	0,310	7,668	7,081	2,706	1,344	1,097	3,079	2,757	1,800	0,550	0,198	0,775	29,363
1998/99	0,809	0,991	0,605	0,574	0,831	4,627	2,318	1,200	1,093	2,327	0,850	0,778	17,002
1999/00	3,464	3,079	2,753	0,822	1,566	0,700	3,514	1,869	0,707	0,196	0,053	0,166	18,889
2000/01	0,892	3,975	5,101	7,842	2,818	11,452	2,272	1,665	0,231	0,344	0,310	0,121	37,024
2001/02	0,768	0,967	0,297	0,959	0,724	1,543	0,935	2,353	1,077	0,351	1,023	0,704	11,701
2002/03	1,740	4,699	6,675	6,931	3,684	13,275	3,602	4,226	1,494	0,206	0,428	1,805	48,766
2003/04	5,941	4,960	2,731	4,650	3,193	3,000	4,890	5,206	1,699	1,028	0,526	0,953	38,778
2004/05	2,019	1,087	1,570	0,734	0,186	4,491	1,805	0,922	0,469	0,116	0,032	0,083	13,513
2005/06	2,614	4,507	1,478	0,304	1,010	7,689	2,900	0,968	3,058	1,319	0,244	0,712	26,803
2006/07	1,188	1,450	0,518	0,456	3,128	4,195	7,860	4,745	1,431	0,229	0,047	0,038	25,284
2007/08	0,465	0,584	0,336	1,101	0,735	1,043	4,048	11,057	4,399	1,008	0,163	0,151	25,093
2008/09	2,247	3,931	4,593	2,067	3,470	5,944	3,110	1,499	0,454	0,118	0,164	0,194	27,792
2009/10	0,368	1,091	2,664	1,387	1,205	6,991	20,867	5,373	1,679	0,556	0,125	0,285	42,591
2010/11	1,375	1,157	1,003	1,006	3,819	6,625	6,063	3,124	1,172	0,314	0,060	0,122	25,839
2011/12	0,252	2,557	1,263	0,466	0,162	1,171	2,704	1,189	0,305	0,213	0,116	0,458	10,857
2012/13	2,233	2,091	1,172	4,340	3,200	11,346	6,328	4,538	2,006	0,948	0,395	0,291	38,888
2013/14	0,466	1,902	1,432	4,354	2,751	4,405	3,937	1,143	0,889	0,615	0,239	1,170	23,303
2014/15	0,932	9,730	5,033	2,620	1,809	12,629	3,074	0,494	2,203	0,894	0,285	0,414	40,118
2015/16	0,644	1,070	0,409	4,592	6,947	3,645	5,030	3,190	0,650	0,287	0,101	0,059	26,623
2016/17	0,082	3,096	1,045	0,633	4,337	1,856	0,559	1,524	1,509	0,677	0,489	0,189	15,996
2017/18	0,109	0,288	1,394	2,219	1,225	11,531	12,765	4,315	3,011	1,140	0,242	0,532	38,771

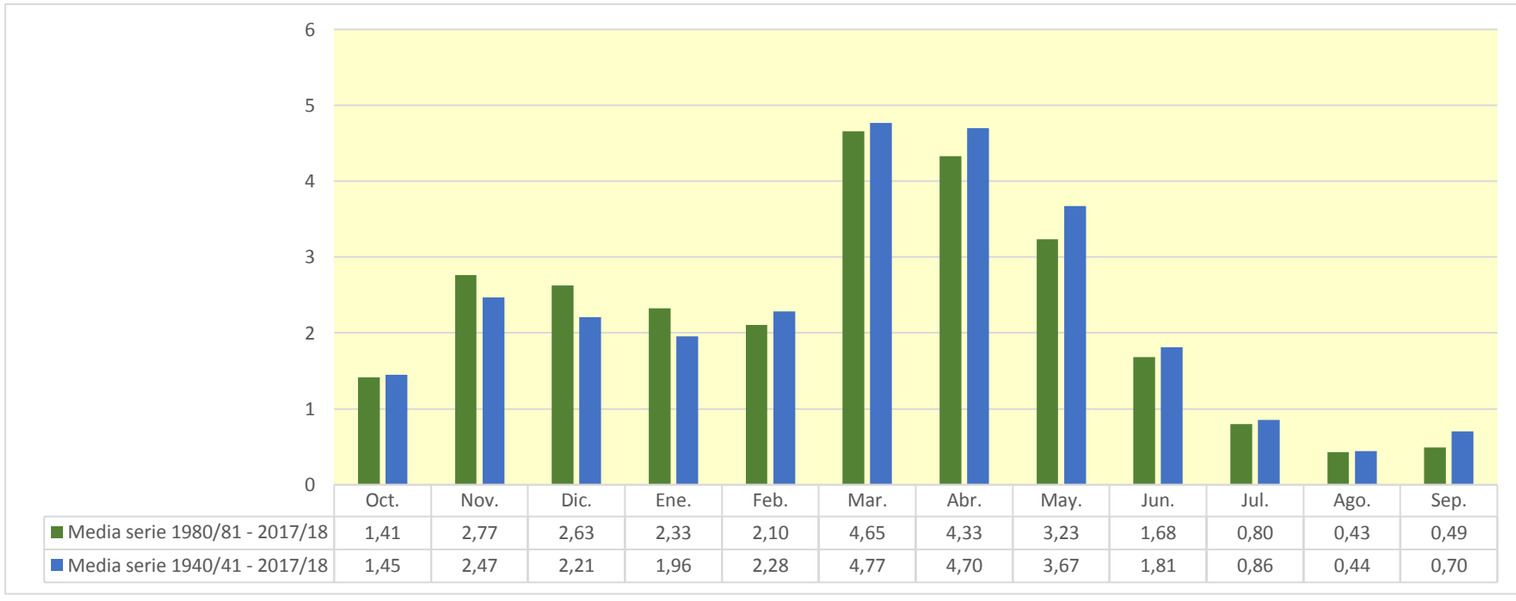
1726. Río Lumbreras aguas abajo del Embalse de Pajares

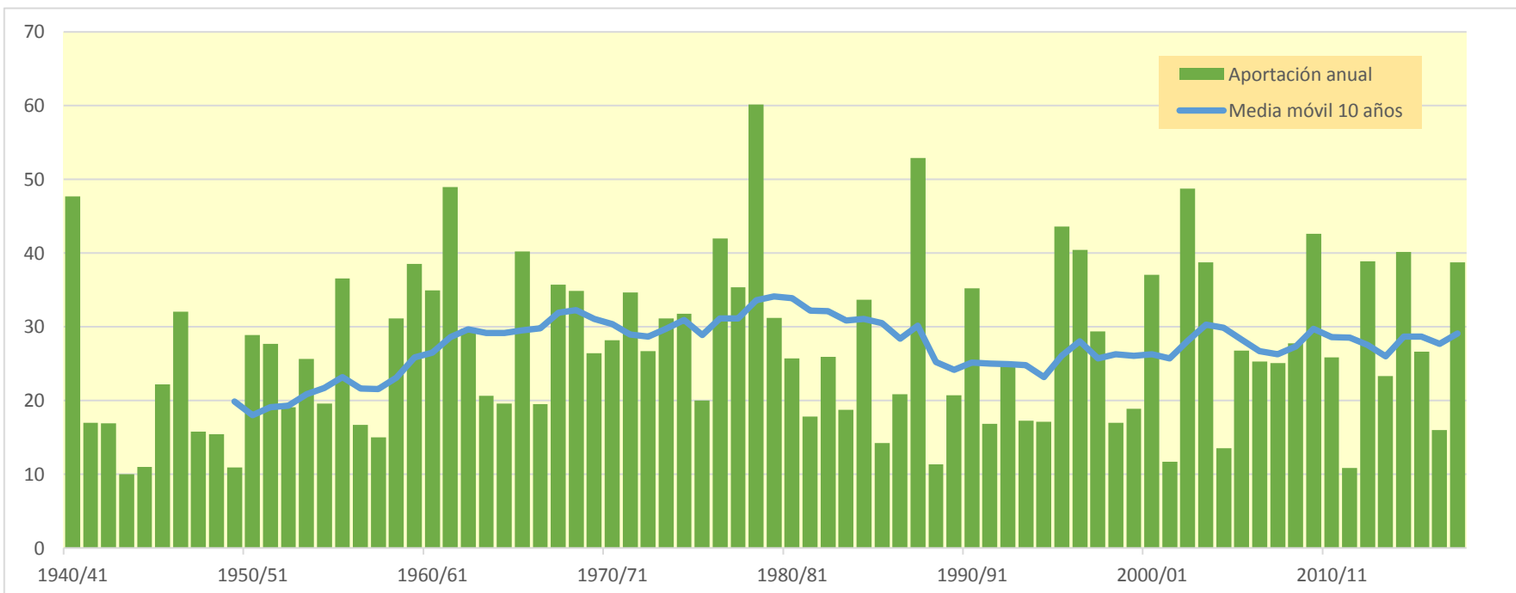
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,10	15,71	12,66	9,45	9,11	17,81	20,87	25,45	9,01	5,25	4,39	4,31	60,18
Mínimo	0,04	0,12	0,23	0,04	0,13	0,30	0,56	0,41	0,23	0,08	0,03	0,01	10,03
Media	1,45	2,47	2,21	1,96	2,28	4,77	4,70	3,67	1,81	0,86	0,44	0,70	27,31
Percentil 1%	0,06	0,15	0,25	0,09	0,14	0,61	0,67	0,47	0,26	0,11	0,03	0,03	10,67
Percentil 5%	0,08	0,34	0,33	0,20	0,17	0,83	0,95	0,91	0,42	0,13	0,05	0,05	11,31
Percentil 10%	0,15	0,47	0,40	0,32	0,22	1,09	1,19	1,07	0,46	0,20	0,06	0,07	14,78
Percentil 25%	0,42	0,78	0,78	0,55	0,67	1,63	2,30	1,53	0,75	0,28	0,11	0,15	18,06
Percentil 50%	0,82	1,65	1,41	1,02	1,59	3,60	3,56	2,87	1,47	0,54	0,25	0,40	26,16
Desviación típica	1,70	2,83	2,25	2,11	2,14	3,90	3,53	3,44	1,51	0,97	0,62	0,83	11,11
Coef. Variación	1,18	1,15	1,02	1,08	0,94	0,82	0,75	0,94	0,83	1,14	1,40	1,18	0,41

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,30	14,66	12,66	9,45	7,06	14,35	20,87	11,06	9,01	3,93	4,39	1,87	52,90
Mínimo	0,04	0,12	0,23	0,04	0,15	0,30	0,56	0,49	0,23	0,11	0,03	0,01	10,86
Media	1,41	2,77	2,63	2,33	2,10	4,65	4,33	3,23	1,68	0,80	0,43	0,49	26,85
Percentil 1%	0,05	0,18	0,25	0,08	0,15	0,45	0,61	0,62	0,26	0,11	0,03	0,02	11,04
Percentil 5%	0,08	0,41	0,33	0,20	0,17	0,79	0,90	0,91	0,41	0,12	0,04	0,04	11,65
Percentil 10%	0,13	0,57	0,40	0,34	0,19	1,08	1,25	1,05	0,46	0,15	0,05	0,07	14,03
Percentil 25%	0,38	1,07	0,91	0,60	0,73	1,52	2,28	1,51	0,74	0,24	0,10	0,15	17,43
Percentil 50%	0,91	2,00	1,52	1,14	1,45	3,32	3,09	2,84	1,15	0,49	0,23	0,32	25,49
Desviación típica	1,54	2,82	2,62	2,44	1,76	4,01	3,91	2,37	1,58	0,88	0,75	0,48	11,12
Coef. Variación	1,09	1,02	1,00	1,05	0,84	0,86	0,90	0,73	0,94	1,10	1,75	0,97	0,41





1734. Río Leza bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	14,950	8,601	4,196	6,059	45,751	18,982	18,911	39,091	13,424	5,723	4,930	6,321	186,939
1941/42	2,407	7,863	5,351	10,168	1,637	13,671	26,704	5,627	4,041	1,927	3,343	5,365	88,103
1942/43	4,736	4,081	7,755	7,257	9,561	3,792	7,976	5,413	2,296	3,683	2,277	4,660	63,486
1943/44	2,416	4,722	12,636	2,373	1,653	4,372	4,435	4,451	2,966	1,220	0,694	3,416	45,354
1944/45	3,751	4,826	2,350	2,805	11,214	6,466	3,136	1,710	1,404	1,401	4,462	1,574	45,099
1945/46	0,856	2,441	7,973	4,075	1,789	2,650	17,713	26,235	7,367	1,204	0,627	0,518	73,447
1946/47	0,547	0,790	7,303	3,291	13,989	18,457	7,450	9,243	4,131	1,243	2,537	7,539	76,520
1947/48	3,181	1,359	3,241	11,677	6,154	3,331	2,678	2,815	2,081	1,376	0,680	0,513	39,087
1948/49	1,102	0,855	1,863	1,797	1,070	5,009	5,367	6,758	6,291	2,293	1,987	14,780	49,174
1949/50	4,637	2,368	1,542	1,178	3,216	2,669	3,568	8,458	4,222	1,658	0,947	0,538	35,003
1950/51	1,176	1,417	10,119	7,077	5,570	10,240	10,113	7,676	10,934	4,738	2,144	2,239	73,443
1951/52	3,996	7,158	6,680	3,623	3,033	8,502	9,247	5,068	2,142	12,974	5,482	2,486	70,391
1952/53	2,863	4,364	4,911	2,055	1,002	3,882	6,409	2,955	14,502	4,477	0,749	0,771	48,941
1953/54	26,580	6,152	3,686	1,994	3,505	10,172	5,063	13,029	9,631	2,880	0,861	0,916	84,468
1954/55	1,097	4,509	2,671	4,560	6,984	5,398	5,495	4,001	9,720	7,025	5,334	3,120	59,914
1955/56	4,703	3,303	8,125	10,209	2,701	25,394	13,409	17,935	5,532	1,444	0,986	4,665	98,407
1956/57	2,272	9,152	3,085	0,787	3,200	3,262	4,170	7,975	16,927	4,472	0,772	0,914	56,988
1957/58	1,597	2,133	1,156	4,521	6,377	6,147	3,565	4,954	5,434	2,105	1,695	1,934	41,619
1958/59	1,556	4,991	17,091	9,119	2,358	6,990	6,276	9,407	10,404	4,394	2,018	13,308	87,910
1959/60	11,713	9,140	47,888	16,185	20,471	14,638	5,823	3,850	2,358	1,249	0,694	3,399	137,409
1960/61	21,891	11,085	18,810	10,081	9,604	4,403	3,503	5,878	2,987	1,186	1,419	9,254	100,100
1961/62	14,025	47,478	14,869	17,167	24,677	16,011	13,826	14,472	5,137	1,461	0,731	2,124	171,978
1962/63	3,062	2,594	2,186	1,840	1,216	22,287	11,257	5,356	8,333	3,685	1,362	2,885	66,065
1963/64	1,681	7,092	4,652	0,963	9,215	9,983	6,940	3,899	2,237	1,594	0,853	1,050	50,160
1964/65	2,060	1,929	2,473	3,851	1,154	13,608	9,911	4,120	1,281	0,639	0,488	4,600	46,113
1965/66	8,489	12,054	9,849	11,215	18,330	8,000	9,846	8,216	4,917	1,765	0,769	0,713	94,163
1966/67	7,151	17,150	5,288	1,958	1,879	4,111	4,037	3,196	1,977	1,255	0,758	0,611	49,371
1967/68	2,116	53,045	14,851	4,189	5,948	9,776	9,074	7,219	2,336	0,978	1,005	0,917	111,454
1968/69	0,654	2,441	5,591	4,155	2,512	11,364	24,064	10,089	7,990	4,258	1,399	6,683	81,199
1969/70	3,135	2,216	7,930	18,893	10,843	3,232	4,921	3,997	3,777	1,514	0,789	0,527	61,774
1970/71	0,858	2,932	2,456	2,194	6,140	3,752	15,346	34,546	13,778	8,413	1,741	1,623	93,779
1971/72	1,423	4,072	6,903	3,599	12,276	16,702	8,780	7,983	7,702	4,503	2,079	16,568	92,590
1972/73	8,614	10,609	5,630	3,692	6,636	5,009	7,265	5,904	15,678	4,980	1,908	1,092	77,018
1973/74	1,483	2,026	4,291	9,261	8,003	33,809	14,504	6,010	4,627	2,390	5,468	2,469	94,342
1974/75	6,410	5,458	2,562	1,804	3,506	7,576	22,412	32,267	8,684	1,966	4,641	5,398	102,684
1975/76	1,894	9,895	4,715	3,168	4,982	4,468	19,354	10,121	5,488	4,870	5,786	3,301	78,041
1976/77	2,739	2,950	8,134	8,126	12,526	8,067	5,117	26,437	24,867	16,341	5,373	1,448	122,124
1977/78	2,203	1,854	5,378	8,740	22,162	12,753	20,915	19,079	13,120	3,152	0,978	0,935	111,269
1978/79	1,700	2,696	6,742	18,278	19,270	15,897	17,158	15,424	6,964	3,699	1,770	4,697	114,296
1979/80	10,462	9,925	5,846	3,138	6,611	17,321	10,304	22,839	9,275	2,648	1,500	1,610	101,479
1980/81	2,005	6,309	4,676	7,487	3,329	11,642	28,714	9,614	3,886	1,813	1,368	1,715	82,558
1981/82	1,590	0,875	11,238	7,255	4,606	3,362	2,924	5,032	3,816	1,970	1,083	1,449	45,199
1982/83	3,717	10,622	15,229	3,788	1,214	8,584	8,248	4,434	1,675	2,670	16,016	4,640	80,837
1983/84	0,892	1,758	4,297	2,942	5,089	5,506	7,636	19,979	9,420	2,921	0,743	0,560	61,743
1984/85	2,972	27,517	9,365	1,691	10,283	10,955	6,532	12,757	4,207	1,709	0,786	0,476	89,250
1985/86	0,560	2,662	2,421	4,322	3,611	4,976	6,614	5,037	2,359	0,776	0,471	4,454	38,262
1986/87	3,910	1,744	1,836	2,564	14,096	9,098	5,972	3,079	3,959	7,077	2,997	1,230	57,562
1987/88	6,245	7,167	8,171	14,086	8,858	4,791	54,316	29,364	29,631	8,406	1,887	0,831	173,751
1988/89	2,169	2,216	1,117	0,547	2,337	2,385	10,125	9,169	3,982	1,789	1,160	0,612	37,609
1989/90	0,564	5,415	10,337	6,547	2,487	1,199	4,933	7,823	14,784	4,350	1,110	1,147	60,698
1990/91	2,780	3,939	2,117	1,857	2,834	21,859	36,474	12,955	3,714	1,133	0,565	3,829	94,057
1991/92	5,875	7,837	3,398	0,917	0,744	5,220	4,262	5,350	14,651	4,585	2,107	1,408	56,353
1992/93	24,609	6,259	4,706	2,275	1,206	3,811	6,128	16,441	7,197	1,655	0,707	1,973	76,966
1993/94	8,901	5,298	4,608	5,473	5,205	3,842	2,700	3,184	1,963	0,906	0,521	1,382	43,984
1994/95	6,790	5,145	5,925	9,258	6,227	4,266	3,163	4,185	2,122	0,782	1,895	1,664	51,422
1995/96	0,770	4,653	31,616	25,527	21,106	11,215	8,771	6,128	3,231	2,482	1,494	1,317	118,309
1996/97	1,560	8,195	20,672	27,567	10,503	3,456	3,957	13,317	8,992	9,981	7,204	2,674	118,080
1997/98	1,413	15,133	18,952	8,228	3,305	3,242	6,880	7,012	5,752	2,282	1,130	2,429	75,760
1998/99	3,268	3,673	2,163	3,674	5,773	8,004	5,899	3,970	3,572	8,226	3,207	3,419	54,850
1999/00	7,204	11,483	9,901	3,263	2,927	2,404	7,032	6,402	2,678	1,017	0,537	0,809	55,657
2000/01	3,703	9,057	9,913	28,861	8,454	11,938	6,087	2,568	1,174	1,621	1,558	0,785	85,720
2001/02	2,245	3,478	1,343	2,368	2,344	2,982	3,411	9,083	4,526	1,537	3,362	2,486	39,164
2002/03	6,116	9,342	16,846	32,982	18,272	13,973	9,406	21,841	5,644	1,145	1,640	6,634	143,843
2003/04	14,496	12,742	8,254	17,058	10,824	10,393	16,687	17,625	5,906	3,910	2,247	4,121	124,262
2004/05	5,473	4,280	6,431	2,871	1,422	8,799	5,380	4,156	2,059	0,826	0,538	0,671	42,906
2005/06	6,494	15,982	6,453	1,528	4,499	10,292	9,488	3,655	12,869	5,008	1,265	3,491	81,024
2006/07	3,210	3,686	2,033	1,658	6,856	19,992	28,867	15,342	5,454	1,253	0,635	0,598	89,584
2007/08	2,075	2,058	1,487	2,281	2,401	4,140	7,419	44,276	14,914	3,954	1,069	0,953	87,025
2008/09	8,622	14,996	20,256	12,362	8,474	8,634	9,995	4,391	2,072	0,888	0,938	1,123	92,750
2009/10	1,405	4,024	9,600	7,178	6,077	12,743	13,534	10,847	6,218	2,422	0,876	1,262	76,186
2010/11	3,638	3,693	3,261	2,983	6,033	18,397	9,868	7,805	5,031	1,494	0,627	0,981	63,810
2011/12	1,211	7,765	4,255	1,908	1,017	3,157	7,417	4,093	1,398	1,087	0,753	1,722	35,784
2012/13	8,395	6,798	3,377	14,615	32,171	30,874	18,797	15,383	8,772	3,701	1,867	1,564	146,314
2013/14	1,784	9,063	4,388	8,171	7,607	7,964	7,970	4,595	3,833	2,928	1,299	4,477	64,078
2014/15	3,212	34,233	19,532	12,778	19,510	39,372	10,788	2,214	8,272	3,732	1,602	1,730	156,975
2015/16	3,397	4,112	1,815	11,990	30,174	16,189	10,252	6,546	2,668	1,495	0,846	0,692	90,175
2016/17	0,721	9,825	3,769	2,592	8,649	5,857	2,064	4,117	5,268	2,722	2,052	1,039	48,675
2017/18	0,745	1,337	4,727	14,982	6,893	20,067	23,656	17,044	9,910	4,925	1,322	1,847	107,454

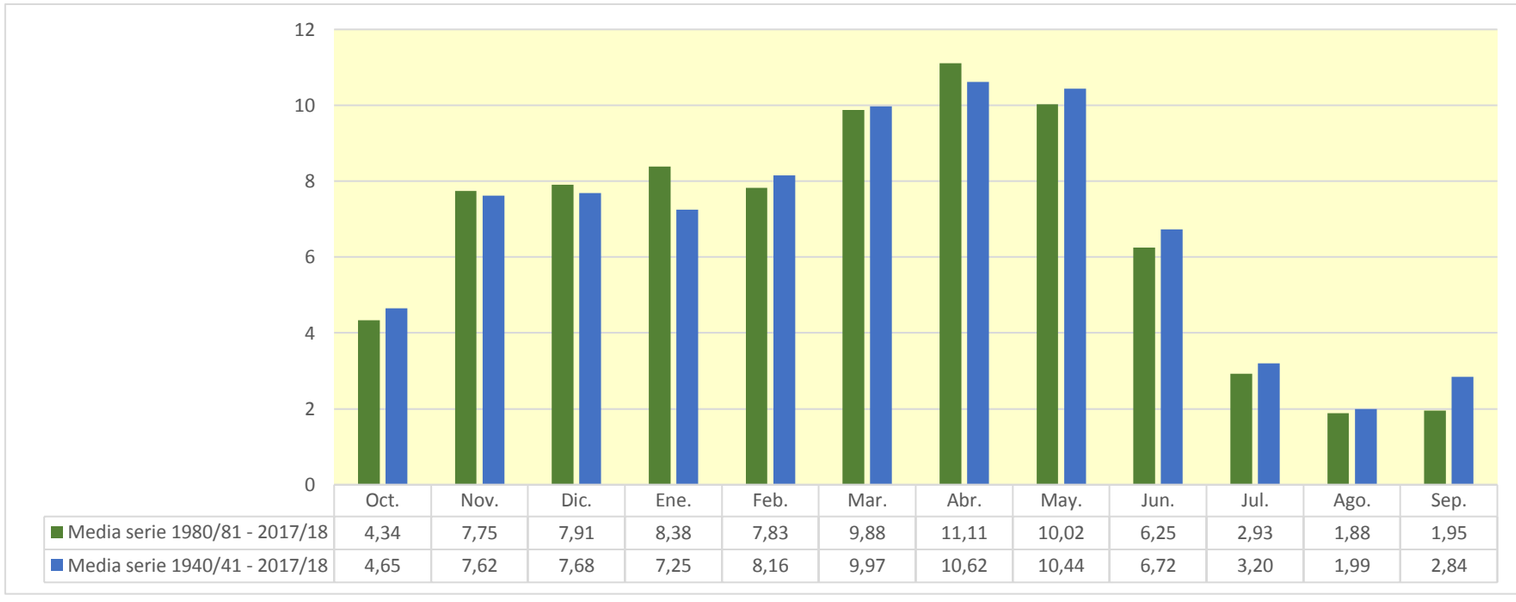
1734. Río Leza bajo

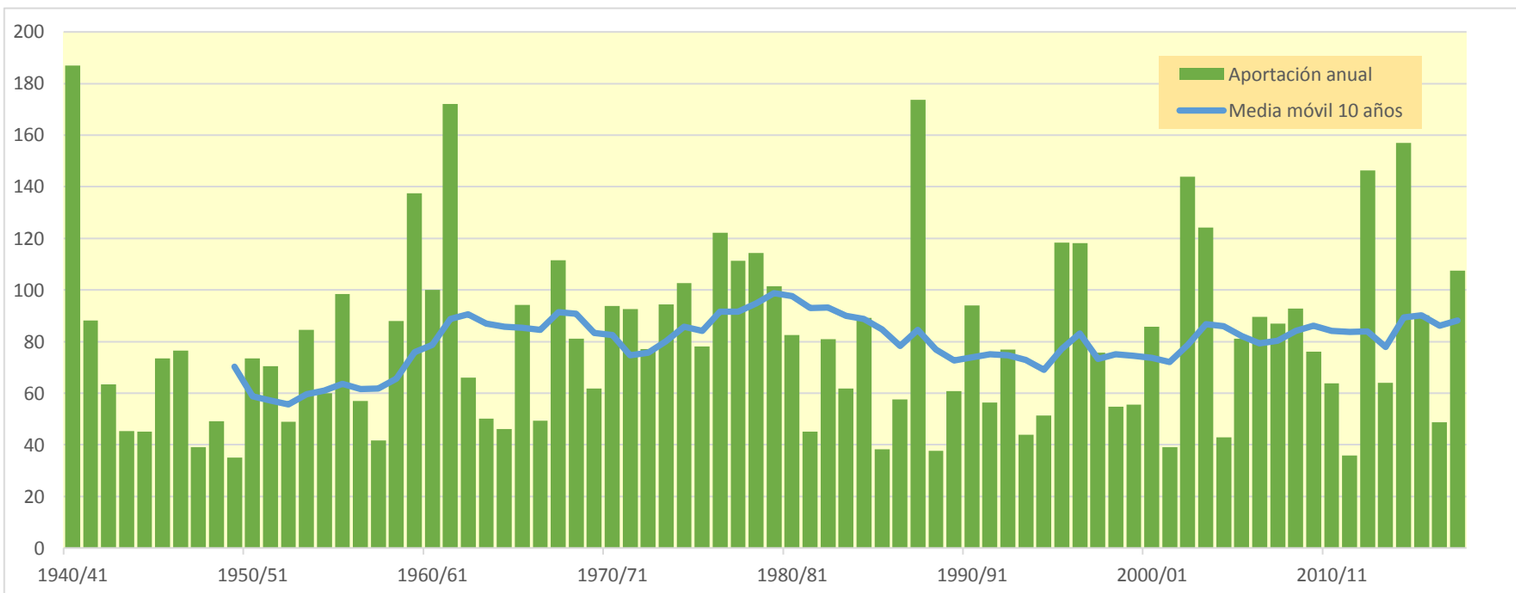
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	26,58	53,05	47,89	32,98	45,75	39,37	54,32	44,28	29,63	16,34	16,02	16,57	186,94
Mínimo	0,55	0,79	1,12	0,55	0,74	1,20	2,06	1,71	1,17	0,64	0,47	0,48	35,00
Media	4,65	7,62	7,68	7,25	8,16	9,97	10,62	10,44	6,72	3,20	1,99	2,84	81,16
Percentil 1%	0,56	0,84	1,15	0,73	0,94	2,11	2,54	2,10	1,26	0,74	0,48	0,50	35,60
Percentil 5%	0,71	1,36	1,53	1,15	1,14	2,67	3,10	2,93	1,63	0,88	0,54	0,54	38,96
Percentil 10%	0,86	1,82	1,98	1,76	1,36	3,24	3,55	3,52	2,07	1,07	0,63	0,61	43,66
Percentil 25%	1,57	2,67	3,25	2,37	2,73	4,17	5,37	4,40	2,97	1,41	0,78	0,94	55,05
Percentil 50%	2,92	4,91	5,36	4,17	6,05	8,04	7,80	7,12	5,20	2,29	1,34	1,69	76,99
Desviación típica	5,18	8,92	7,37	6,92	8,10	7,57	8,67	8,92	5,28	2,78	2,19	3,08	34,38
Coef. Variación	1,11	1,17	0,96	0,95	0,99	0,76	0,82	0,85	0,79	0,87	1,10	1,08	0,42

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	24,61	34,23	31,62	32,98	32,17	39,37	54,32	44,28	29,63	9,98	16,02	6,63	173,75
Mínimo	0,56	0,88	1,12	0,55	0,74	1,20	2,06	2,21	1,17	0,78	0,47	0,48	35,78
Media	4,34	7,75	7,91	8,38	7,83	9,88	11,11	10,02	6,25	2,93	1,88	1,95	80,23
Percentil 1%	0,56	1,05	1,20	0,68	0,85	1,64	2,30	2,35	1,26	0,78	0,49	0,51	36,46
Percentil 5%	0,70	1,68	1,47	1,44	1,18	2,40	2,89	3,00	1,63	0,82	0,53	0,59	38,16
Percentil 10%	0,76	1,97	1,83	1,68	1,36	3,10	3,34	3,51	2,03	0,90	0,56	0,65	41,78
Percentil 25%	1,57	3,69	3,29	2,42	2,86	3,92	5,92	4,24	2,82	1,31	0,76	0,96	55,05
Percentil 50%	3,21	5,84	4,72	4,90	5,90	8,29	7,53	6,78	4,37	2,13	1,21	1,43	76,58
Desviación típica	4,52	6,84	6,98	8,44	7,50	8,18	10,59	8,50	5,44	2,29	2,64	1,44	35,24
Coef. Variación	1,04	0,88	0,88	1,01	0,96	0,83	0,95	0,85	0,87	0,78	1,41	0,74	0,44





1738. Río Iregua azud Torrecilla

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	18,228	13,040	4,948	4,785	34,540	35,303	25,671	43,544	16,817	7,170	5,263	6,623	215,931
1941/42	3,950	7,911	4,531	4,107	2,785	22,579	18,794	7,456	7,542	3,517	3,905	6,416	93,493
1942/43	7,861	6,624	7,524	10,489	7,534	7,046	16,027	7,372	3,407	5,912	3,342	4,885	88,023
1943/44	3,908	4,718	6,922	3,557	2,255	8,696	10,926	5,373	4,486	2,291	1,642	5,281	60,057
1944/45	5,202	5,169	3,747	2,270	15,699	11,018	5,587	3,038	2,733	2,319	5,496	2,486	64,763
1945/46	1,934	4,822	16,504	5,138	3,051	6,586	23,537	27,400	8,646	2,427	1,664	1,433	103,143
1946/47	1,449	2,039	5,007	3,119	10,689	58,180	11,456	12,312	5,942	2,614	4,056	11,100	127,962
1947/48	4,290	2,817	5,766	23,316	8,883	16,953	4,973	4,862	3,619	2,491	1,661	1,396	81,028
1948/49	2,496	1,756	4,165	3,353	2,162	9,133	14,991	9,546	7,797	3,299	2,814	13,502	75,013
1949/50	5,623	5,033	2,893	2,115	7,835	5,733	5,862	11,411	5,554	2,780	1,765	1,382	57,987
1950/51	2,142	3,137	9,745	9,956	7,701	27,337	26,225	14,516	10,744	6,299	3,789	3,181	124,772
1951/52	6,692	19,707	10,493	4,330	3,731	20,235	14,388	7,298	3,561	20,139	7,060	4,119	121,753
1952/53	3,257	11,300	8,350	3,128	1,902	5,489	20,299	4,736	14,389	5,429	1,636	1,434	81,349
1953/54	22,164	7,097	7,437	2,820	3,305	19,997	7,435	16,267	11,416	4,200	2,034	1,895	106,068
1954/55	2,390	10,635	4,052	12,715	10,087	9,329	19,170	6,152	9,937	6,274	3,575	2,801	97,117
1955/56	7,866	4,603	18,570	10,525	4,026	36,055	20,856	19,862	7,181	3,511	2,337	4,883	140,275
1956/57	3,764	9,657	4,005	1,555	7,820	10,570	6,886	11,778	17,259	5,609	1,799	1,862	82,563
1957/58	3,216	3,791	2,068	3,658	12,643	9,336	6,775	14,298	7,911	3,255	2,720	2,897	72,569
1958/59	2,840	8,307	33,574	10,251	3,532	13,600	13,304	17,360	9,507	6,019	3,196	10,287	131,779
1959/60	11,990	9,362	31,619	16,331	23,591	32,881	15,276	14,270	4,187	2,680	1,881	5,013	169,080
1960/61	33,892	17,198	8,649	10,229	27,066	8,890	6,720	7,659	4,357	2,333	2,561	11,570	141,124
1961/62	13,895	33,145	20,311	18,035	15,662	21,185	35,434	31,142	8,092	2,868	1,926	3,186	204,879
1962/63	4,329	3,616	2,665	2,620	2,008	32,119	26,227	24,713	11,809	5,093	2,578	4,436	122,212
1963/64	2,874	20,500	5,164	2,149	14,491	11,933	19,774	9,835	3,842	3,039	2,004	2,024	97,630
1964/65	4,404	3,025	2,350	2,724	1,904	29,293	15,085	8,600	2,404	1,594	1,331	10,443	83,155
1965/66	16,392	22,291	14,527	17,211	26,688	9,870	26,683	25,974	7,644	3,258	2,035	1,775	174,348
1966/67	13,532	19,602	7,061	3,449	4,018	21,795	8,123	7,978	3,736	2,602	1,883	1,584	95,363
1967/68	4,392	63,149	14,094	6,212	13,170	12,721	22,861	10,482	3,823	2,231	2,073	2,021	157,229
1968/69	1,578	5,476	9,967	7,084	3,796	23,840	40,704	23,274	10,791	5,924	2,688	9,177	144,300
1969/70	4,578	4,911	5,835	32,626	10,506	4,747	25,841	11,757	5,344	2,669	1,751	1,439	112,005
1970/71	1,868	7,289	2,933	2,925	7,878	4,233	41,226	25,224	13,581	6,803	2,957	2,724	119,641
1971/72	2,803	6,571	9,027	3,882	16,784	23,877	19,396	27,262	13,158	6,540	3,742	16,405	149,448
1972/73	10,286	14,369	7,225	5,225	5,597	7,863	20,142	15,502	15,497	6,663	3,319	2,226	113,914
1973/74	3,343	3,665	3,463	17,171	8,215	37,908	23,785	18,463	8,093	3,886	6,893	3,808	138,692
1974/75	6,244	10,062	3,997	4,043	5,845	8,786	34,274	32,279	11,140	3,289	7,736	7,253	134,947
1975/76	3,219	12,833	4,956	3,433	5,609	9,038	19,056	12,010	8,300	7,378	7,769	4,941	98,541
1976/77	5,330	5,363	10,013	8,867	32,651	15,180	12,971	24,533	28,159	20,024	7,126	2,803	173,020
1977/78	4,840	3,332	11,047	5,413	34,698	22,826	23,880	22,140	13,948	4,774	2,479	2,263	151,640
1978/79	3,671	3,644	16,936	25,311	27,236	23,844	28,211	61,972	13,273	5,720	3,374	6,863	220,054
1979/80	17,683	14,208	10,024	5,637	12,531	18,648	14,109	23,726	11,753	4,298	3,089	2,968	138,673
1980/81	3,921	12,829	4,708	6,416	3,945	36,934	24,129	11,892	5,826	3,460	2,608	3,465	120,133
1981/82	2,842	1,911	31,944	10,044	6,044	5,706	11,154	9,729	4,849	3,056	2,102	2,616	91,994
1982/83	5,858	22,846	13,705	5,392	2,301	20,232	15,053	8,343	3,384	4,835	21,027	6,024	128,999
1983/84	2,120	3,668	9,712	4,625	4,346	6,636	30,110	20,373	12,811	4,555	2,148	1,770	102,876
1984/85	6,187	50,599	11,117	3,074	23,355	11,436	14,948	15,935	6,092	3,284	2,097	1,590	149,714
1985/86	1,566	5,770	4,219	7,853	5,111	12,939	10,318	22,271	4,106	2,010	1,528	7,282	84,973
1986/87	5,846	2,901	3,349	2,448	18,570	21,952	12,215	4,455	6,522	11,862	4,117	2,474	96,709
1987/88	11,432	10,400	12,685	24,514	12,840	8,661	49,020	33,679	29,676	9,846	3,339	2,002	208,095
1988/89	4,579	3,718	2,087	1,370	5,591	5,353	11,902	16,517	5,443	3,263	2,180	1,502	63,504
1989/90	1,394	10,380	22,185	8,351	4,722	2,489	8,765	10,232	13,993	5,365	2,085	2,096	92,058
1990/91	6,437	6,865	2,917	2,218	2,869	63,315	37,426	19,970	5,541	2,409	1,606	7,328	158,901
1991/92	9,509	19,676	5,218	2,124	1,866	10,078	8,058	7,804	15,659	6,037	3,522	2,527	92,077
1992/93	30,723	7,556	10,862	3,548	2,108	6,946	11,524	27,973	9,298	2,920	1,859	3,321	118,639
1993/94	21,612	7,557	6,090	8,810	9,820	12,158	4,368	6,434	3,416	1,959	1,442	2,302	85,968
1994/95	9,971	9,067	14,416	13,651	12,393	7,187	5,429	7,227	3,481	1,916	3,050	2,993	90,780
1995/96	1,608	9,655	48,134	33,908	14,025	18,631	23,499	17,904	5,022	3,897	2,710	2,749	181,742
1996/97	2,994	17,150	27,160	23,311	25,015	9,084	6,673	16,878	10,617	16,918	9,264	4,046	169,110
1997/98	2,974	31,217	28,196	10,586	6,772	6,003	12,895	11,560	7,824	3,631	2,252	4,515	128,425
1998/99	5,019	6,440	3,616	3,529	4,395	22,442	11,638	6,611	5,546	10,693	4,351	5,270	89,548
1999/00	15,120	14,358	15,441	4,589	8,661	4,342	15,699	8,061	4,242	2,145	1,512	1,807	95,977
2000/01	4,994	21,276	22,325	39,743	11,611	52,706	12,685	11,801	2,708	3,162	2,592	1,769	187,372
2001/02	4,467	5,901	2,279	5,734	4,432	6,619	4,852	11,169	5,475	2,661	5,588	3,503	62,679
2002/03	9,475	18,430	25,157	30,111	14,684	43,349	14,307	19,379	7,118	2,481	2,991	7,340	194,820
2003/04	25,420	19,931	11,541	23,778	11,962	12,435	21,324	23,103	7,931	6,171	3,502	5,491	172,590
2004/05	10,508	6,521	7,737	4,121	2,168	17,147	8,114	5,150	3,109	1,740	1,382	1,539	69,235
2005/06	13,043	21,673	6,979	2,681	6,362	29,206	14,008	5,266	12,468	6,310	2,532	4,484	125,011
2006/07	7,417	8,352	3,846	3,380	14,315	17,791	30,112	18,691	7,259	2,694	1,872	1,646	117,376
2007/08	3,401	3,794	2,465	4,978	3,793	5,722	17,062	42,995	17,752	5,489	2,325	2,190	111,966
2008/09	12,372	18,361	19,557	10,072	13,504	25,586	14,905	7,336	3,450	2,068	2,163	2,159	131,534
2009/10	2,537	6,073	13,637	6,993	6,689	27,945	60,905	22,933	8,755	3,987	2,177	2,635	165,264
2010/11	7,608	6,948	5,454	5,134	15,002	23,671	23,633	12,718	6,224	2,918	1,796	2,002	113,109
2011/12	2,280	11,958	6,515	3,153	1,931	6,566	16,353	5,914	2,622	2,565	1,715	3,318	64,889
2012/13	11,308	11,031	6,539	20,158	16,958	40,144	26,326	19,953	9,705	6,213	3,246	3,376	174,957
2013/14	3,881	12,919	7,474	19,246	12,324	16,851	17,463	6,436	5,772	3,941	2,460	6,585	115,352
2014/15	5,491	43,300	22,014	12,294	12,187	48,144	12,729	3,729	9,568	4,937	2,886	3,187	180,466
2015/16	4,191	5,436	2,873	24,246	35,456	16,765	21,129	16,621	4,434	2,947	2,077	1,797	137,972
2016/17	1,729	14,734	5,067	4,032	17,323	8,556	3,492	6,314	7,169	3,701	3,806	2,016	77,938
2017/18	1,719	2,554	8,469	12,426	7,511	43,191	46,031	19,136	12,363	6,542	2,729	3,423	166,097

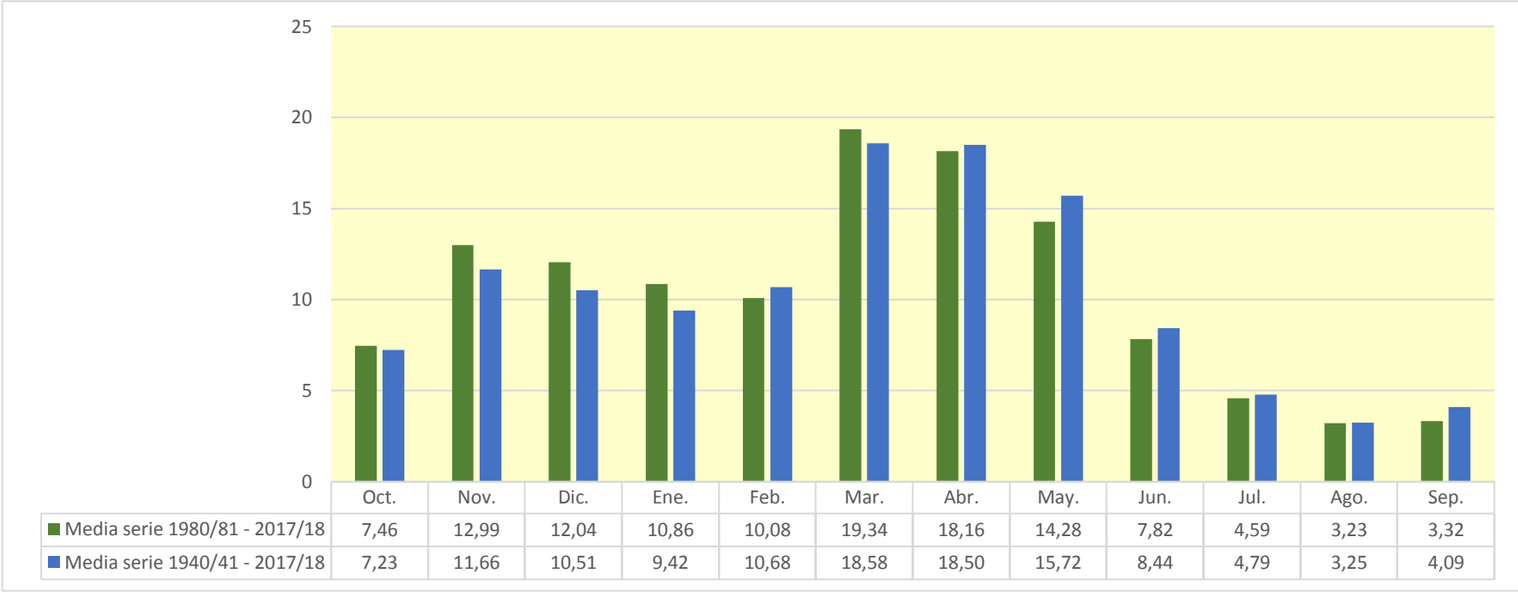
1738. Río Iregua azud Torrecilla

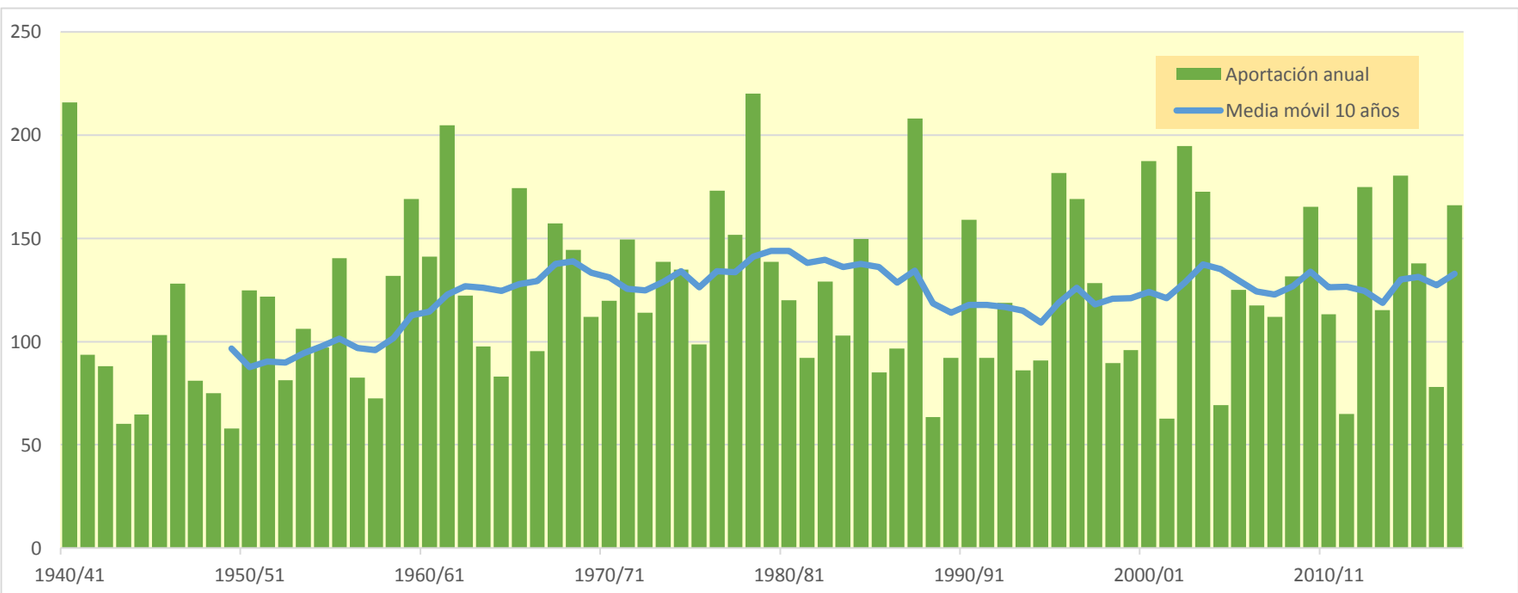
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	33,89	63,15	48,13	39,74	35,46	63,32	60,90	61,97	29,68	20,14	21,03	16,41	220,05
Mínimo	1,39	1,76	2,07	1,37	1,87	2,49	3,49	3,04	2,40	1,59	1,33	1,38	57,99
Media	7,23	11,66	10,51	9,42	10,68	18,58	18,50	15,72	8,44	4,79	3,25	4,09	122,88
Percentil 1%	1,44	1,87	2,08	1,51	1,89	3,83	4,17	3,57	2,57	1,71	1,37	1,39	59,58
Percentil 5%	1,60	2,78	2,45	2,15	2,00	5,26	5,36	4,84	3,05	2,00	1,53	1,44	64,57
Percentil 10%	1,91	3,27	2,91	2,57	2,23	5,73	6,71	5,75	3,44	2,27	1,66	1,59	74,28
Percentil 25%	2,98	4,94	4,30	3,44	4,02	8,67	11,47	7,70	4,45	2,67	1,95	2,02	92,01
Percentil 50%	4,58	8,11	7,46	5,40	7,86	14,39	15,49	12,52	7,40	3,57	2,57	2,98	119,14
Desviación típica	6,67	10,77	8,85	8,67	8,57	13,50	11,07	10,36	5,20	3,53	2,62	3,02	40,68
Coef. Variación	0,92	0,92	0,84	0,92	0,80	0,73	0,60	0,66	0,62	0,74	0,81	0,74	0,33

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	30,72	50,60	48,13	39,74	35,46	63,32	60,90	43,00	29,68	16,92	21,03	7,34	208,09
Mínimo	1,39	1,91	2,09	1,37	1,87	2,49	3,49	3,73	2,62	1,74	1,38	1,50	62,68
Media	7,46	12,99	12,04	10,86	10,08	19,34	18,16	14,28	7,82	4,59	3,23	3,32	124,18
Percentil 1%	1,46	2,15	2,16	1,65	1,89	3,17	3,82	4,00	2,65	1,81	1,40	1,52	62,98
Percentil 5%	1,60	2,85	2,44	2,20	2,08	5,20	4,78	5,05	3,05	1,95	1,50	1,58	64,68
Percentil 10%	1,73	3,70	2,90	2,61	2,26	5,72	6,30	5,72	3,41	2,05	1,58	1,73	75,33
Percentil 25%	2,98	6,16	4,80	3,67	4,40	7,01	11,25	7,25	4,54	2,67	2,08	2,01	92,01
Percentil 50%	5,26	10,02	8,10	6,70	8,09	14,85	14,61	11,85	6,16	3,55	2,39	2,69	118,01
Desviación típica	6,65	10,61	10,20	9,87	7,38	15,33	12,73	8,67	5,21	3,15	3,28	1,74	40,94
Coef. Variación	0,89	0,82	0,85	0,91	0,73	0,79	0,70	0,61	0,67	0,69	1,02	0,53	0,33





1741. Río Iregua Piscifactoría Viguera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	21,586	14,451	6,719	7,858	44,267	38,159	28,590	49,856	20,293	9,662	7,857	8,916	258,213
1941/42	5,115	11,291	6,985	7,745	4,009	26,100	24,300	8,676	9,945	4,668	5,911	7,967	122,712
1942/43	9,353	8,309	11,137	11,652	11,396	8,053	17,162	8,781	4,743	7,154	4,548	6,073	108,360
1943/44	4,782	7,418	10,902	4,510	3,382	9,563	11,945	6,858	5,537	3,100	2,421	6,480	76,897
1944/45	6,761	6,305	5,099	4,089	18,552	11,853	6,432	3,944	3,595	3,013	8,203	3,142	80,987
1945/46	2,669	5,777	17,531	5,890	3,862	7,797	27,061	31,530	9,556	3,108	2,381	2,082	119,243
1946/47	2,068	2,641	8,389	4,644	13,986	59,844	12,190	14,492	6,754	3,298	4,758	13,094	146,158
1947/48	5,095	3,449	7,397	25,535	9,586	17,715	5,795	5,706	4,426	3,394	2,300	2,040	92,438
1948/49	3,212	2,341	4,747	3,927	2,755	12,852	16,607	11,445	9,418	3,901	3,939	16,562	91,707
1949/50	6,246	6,367	3,618	2,862	8,743	6,336	7,845	12,912	6,273	3,420	2,434	1,913	68,969
1950/51	3,061	3,782	14,739	11,401	9,321	29,243	27,401	15,933	12,857	7,036	4,654	4,196	143,625
1951/52	7,990	20,667	11,426	5,633	5,175	21,867	15,963	8,125	4,459	22,567	7,896	4,983	136,751
1952/53	4,644	12,925	10,277	4,265	3,025	6,145	21,371	5,372	17,658	6,075	2,268	2,366	96,390
1953/54	28,315	7,758	8,178	4,008	5,542	21,360	8,280	18,592	13,059	4,969	2,714	2,683	125,458
1954/55	3,033	11,996	4,652	14,126	12,679	10,031	20,247	7,038	11,916	7,505	4,928	3,771	111,922
1955/56	9,106	5,394	20,988	12,361	4,688	40,826	22,760	22,321	8,019	4,244	3,234	7,005	160,947
1956/57	4,518	12,431	4,909	2,270	8,961	11,331	8,284	14,126	20,728	6,310	2,468	2,563	98,899
1957/58	4,009	5,005	2,717	5,675	13,955	10,423	7,550	15,929	9,201	3,911	3,633	3,588	85,596
1958/59	3,568	10,235	38,218	11,820	4,190	15,262	14,395	19,377	11,016	6,853	3,927	13,973	152,832
1959/60	16,093	11,411	41,810	19,784	26,573	35,057	16,212	15,477	5,297	3,673	2,693	6,479	200,561
1960/61	39,172	18,595	14,521	13,121	29,009	9,785	8,502	10,028	5,358	3,196	3,570	13,451	168,309
1961/62	17,191	41,527	22,406	22,014	20,961	23,981	37,415	34,138	9,336	3,922	2,936	4,591	240,417
1962/63	5,676	5,252	4,084	3,754	3,089	36,360	27,351	25,923	15,056	6,125	3,612	5,868	142,149
1963/64	3,773	22,473	6,500	3,027	17,420	14,562	21,695	11,016	4,749	4,064	2,884	3,066	115,228
1964/65	5,575	4,076	4,009	5,096	2,872	31,627	16,684	9,617	3,188	2,329	2,053	11,956	99,083
1965/66	19,324	25,160	17,568	19,920	30,867	11,662	28,821	27,743	9,789	4,318	2,905	2,687	200,765
1966/67	16,564	24,849	8,385	4,808	4,933	22,916	9,290	9,221	4,835	3,609	2,723	2,481	114,614
1967/68	5,917	74,827	17,493	7,694	15,333	15,129	24,803	12,529	4,796	3,153	3,100	3,030	187,806
1968/69	2,421	6,546	11,379	7,936	4,621	25,954	44,777	24,761	12,189	7,014	3,543	11,554	162,695
1969/70	5,435	5,773	9,953	36,367	12,457	5,684	26,888	12,797	6,784	3,487	2,722	2,222	130,570
1970/71	2,783	8,495	4,206	4,518	9,169	5,568	44,228	30,788	15,288	8,758	3,781	3,562	141,144
1971/72	3,654	9,068	11,792	5,640	20,768	25,962	20,732	29,063	15,060	7,515	5,144	20,137	174,535
1972/73	12,048	16,719	8,627	6,386	7,994	8,779	21,112	16,561	20,051	7,941	4,279	3,149	133,644
1973/74	4,192	4,532	6,242	18,219	10,906	44,229	25,960	19,464	9,303	4,971	8,639	4,819	161,476
1974/75	9,458	11,870	4,850	5,179	6,751	11,121	40,083	37,778	12,396	4,182	9,092	8,905	161,665
1975/76	4,108	16,328	6,593	5,452	7,409	10,036	23,031	13,337	9,451	8,753	9,192	6,024	119,714
1976/77	6,288	6,273	13,259	11,389	33,884	16,097	14,380	28,588	32,918	23,110	8,258	3,696	198,139
1977/78	6,009	4,240	12,306	8,790	38,497	25,451	29,762	26,691	17,162	5,806	3,590	3,320	181,625
1978/79	4,834	4,993	18,059	29,882	31,374	26,439	31,616	64,420	14,558	7,072	4,477	8,168	245,890
1979/80	20,694	17,741	11,704	6,973	14,679	22,299	15,894	27,490	13,525	5,539	4,386	4,045	164,968
1980/81	5,632	15,466	6,760	9,192	5,817	38,979	30,826	13,227	7,125	4,558	3,598	4,487	145,667
1981/82	3,903	2,814	35,129	11,577	8,121	6,842	12,078	11,018	5,939	3,972	2,980	3,440	107,814
1982/83	8,255	25,798	19,114	6,257	3,618	22,583	16,458	9,514	4,424	6,115	26,728	6,901	155,764
1983/84	3,017	5,058	12,215	7,428	7,373	8,184	31,371	26,012	14,583	5,446	3,025	2,704	126,415
1984/85	7,736	57,263	12,381	4,042	25,474	14,867	16,310	19,094	7,106	4,364	2,964	2,429	174,030
1985/86	2,388	7,538	5,293	9,676	7,149	14,756	12,419	23,463	4,953	2,788	2,286	8,261	100,970
1986/87	7,003	3,623	5,335	3,644	24,501	23,863	13,532	5,265	8,111	13,018	4,847	3,196	115,939
1987/88	13,468	12,148	13,952	26,149	13,857	9,655	57,942	36,139	33,306	10,850	4,259	2,858	234,581
1988/89	5,495	4,544	2,877	2,142	6,428	6,125	15,030	18,229	6,283	4,540	2,934	2,212	76,836
1989/90	2,079	11,505	23,198	9,303	5,402	3,151	10,658	11,790	15,746	6,108	2,884	2,798	104,621
1990/91	7,354	7,838	3,682	4,043	4,512	66,043	41,583	21,519	6,362	3,200	2,330	8,555	177,019
1991/92	10,826	21,436	5,968	2,822	2,548	11,978	9,076	9,764	21,145	6,881	4,401	3,387	110,232
1992/93	38,978	8,729	11,965	4,320	3,402	8,334	14,048	31,147	11,400	3,733	2,765	4,722	143,543
1993/94	23,211	8,559	8,501	9,972	10,792	13,158	5,737	7,558	4,398	2,733	2,148	3,712	100,479
1994/95	12,356	11,050	16,526	16,067	14,191	8,646	6,603	8,498	4,214	2,690	3,815	3,895	108,551
1995/96	2,363	10,886	54,891	36,872	18,242	20,825	25,043	19,017	6,096	5,655	3,602	3,803	207,296
1996/97	3,856	20,843	29,569	26,981	25,888	9,909	8,068	19,837	12,694	18,861	11,629	4,976	193,112
1997/98	4,028	36,458	32,699	11,600	7,722	7,470	14,392	13,145	9,091	4,565	3,079	5,548	149,797
1998/99	6,692	8,545	4,518	6,396	8,002	23,838	12,738	7,660	6,501	12,683	5,125	6,544	109,242
1999/00	16,156	17,613	18,117	5,442	9,503	5,253	16,900	9,042	5,182	2,903	2,260	2,518	110,888
2000/01	6,320	23,284	23,544	45,994	12,422	54,847	13,703	12,662	3,476	4,215	3,396	2,484	206,347
2001/02	5,278	7,611	2,966	6,860	5,338	7,434	5,980	13,712	6,772	3,607	6,900	4,203	76,661
2002/03	11,512	20,450	30,579	38,054	17,046	44,557	15,419	24,305	8,219	3,332	3,932	9,009	226,412
2003/04	28,367	21,881	13,113	30,356	14,029	14,501	24,738	25,922	9,013	7,284	4,606	8,083	201,890
2004/05	12,047	8,622	10,425	5,574	3,888	20,606	9,610	6,500	4,035	2,573	2,309	2,334	88,523
2005/06	15,710	28,707	8,992	3,707	9,202	31,278	16,370	6,246	15,515	7,302	3,385	5,830	152,244
2006/07	8,409	9,546	4,701	4,588	17,996	24,965	33,402	20,560	8,344	3,591	2,776	2,500	141,378
2007/08	4,877	4,653	3,262	5,791	4,676	8,342	18,715	51,655	20,467	6,450	3,192	3,162	135,245
2008/09	14,873	22,801	25,113	14,206	15,575	27,299	16,206	8,452	4,493	2,964	3,035	3,216	158,234
2009/10	3,506	8,018	16,138	9,460	8,679	29,390	62,125	25,319	10,472	5,253	3,057	3,572	184,988
2010/11	8,962	8,717	6,738	6,174	16,935	29,019	25,267	14,004	7,631	3,889	2,636	3,135	133,108
2011/12	3,123	14,231	7,732	4,196	3,017	7,402	17,861	6,784	3,421	3,532	2,455	4,127	77,880
2012/13	15,154	13,633	7,303	25,815	25,692	43,963	29,473	22,438	12,122	7,332	4,162	4,456	211,542
2013/14	4,940	17,091	8,544	22,067	13,581	19,837	19,089	7,600	8,031	4,933	3,362	7,925	136,998
2014/15	6,488	49,271	27,194	15,872	19,946	54,821	13,920	4,748	11,534	6,042	4,117	4,347	218,300
2015/16	5,876	7,202	3,761	27,869	42,740	21,137	22,920	17,822	5,454	3,963	3,018	2,770	164,531
2016/17	2,629	18,154	5,974	6,621	20,062	10,155	4,367	7,495	8,723	4,581	5,314	2,820	96,894
2017/18	2,668	3,734	10,999	17,575	12,208	47,379	50,297	21,776	14,688	8,418	3,682	4,650	198,074

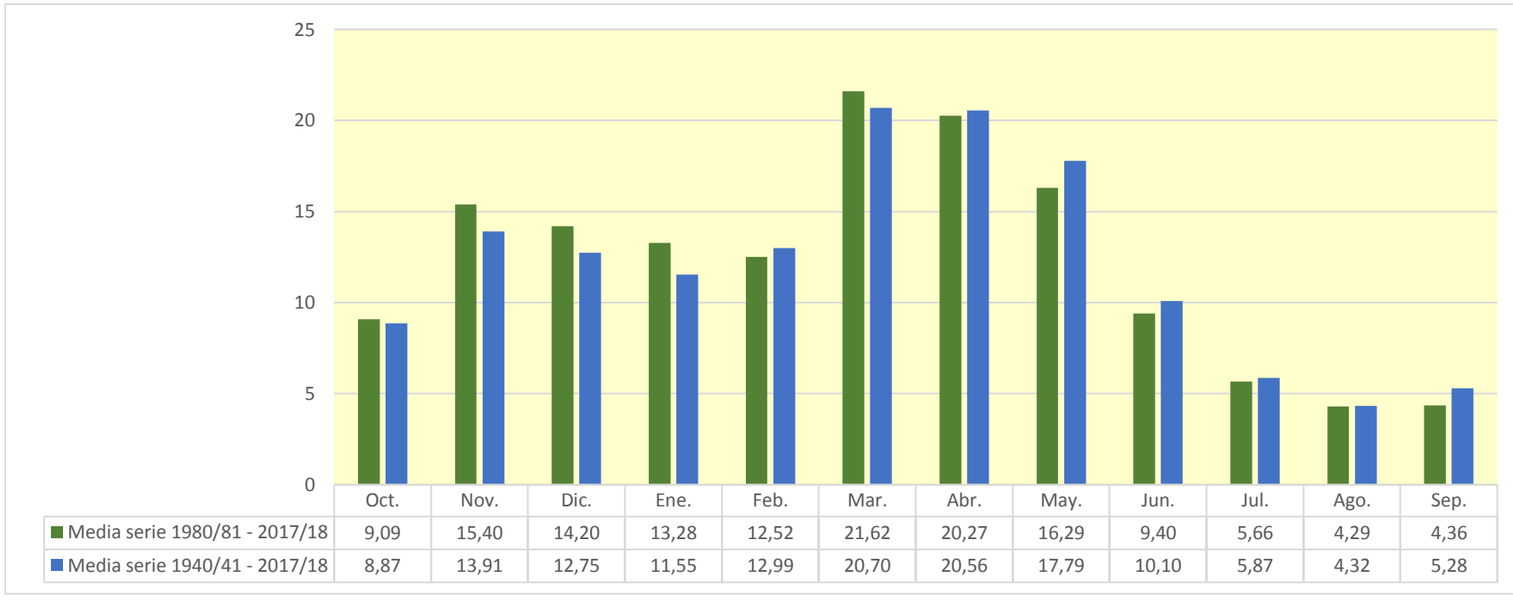
1741. Río Iregua Piscifactoría Viguera

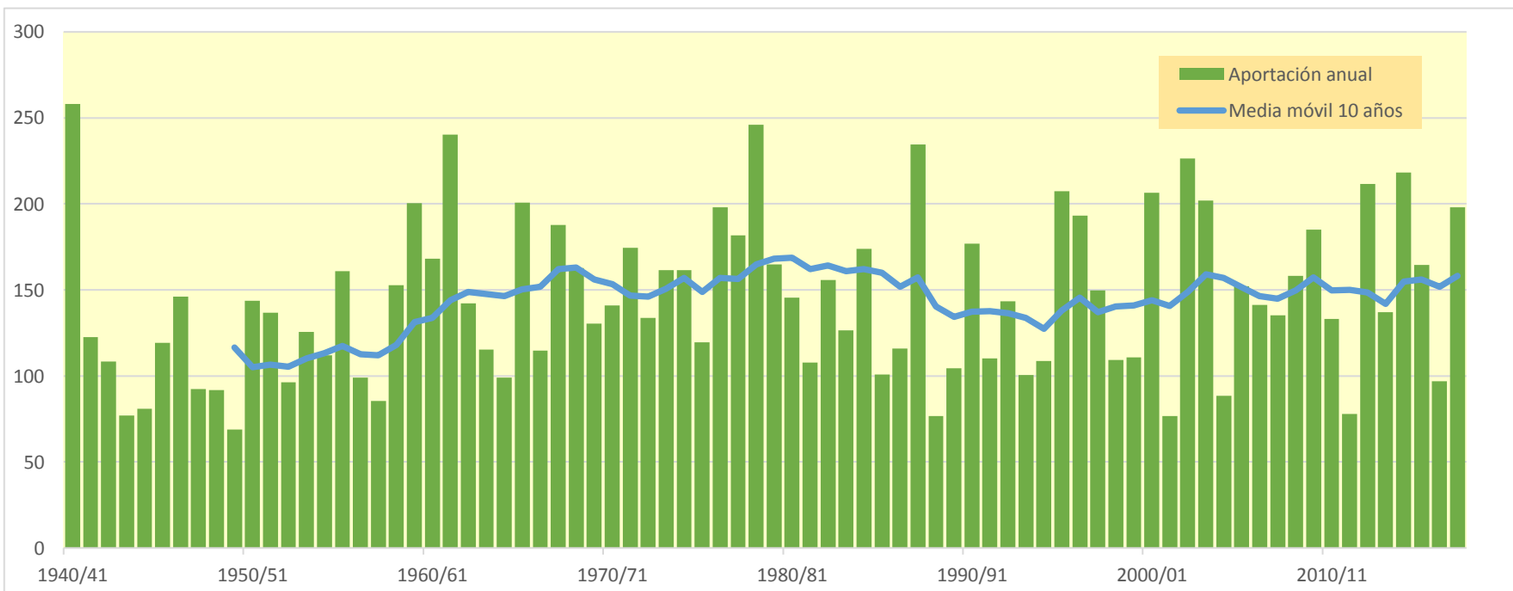
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	39,17	74,83	54,89	45,99	44,27	66,04	62,13	64,42	33,31	23,11	26,73	20,14	258,21
Mínimo	2,07	2,34	2,72	2,14	2,55	3,15	4,37	3,94	3,19	2,33	2,05	1,91	68,97
Media	8,87	13,91	12,75	11,55	12,99	20,70	20,56	17,79	10,10	5,87	4,32	5,28	144,68
Percentil 1%	2,08	2,57	2,84	2,24	2,71	4,77	5,42	4,56	3,37	2,52	2,13	2,01	74,89
Percentil 5%	2,42	3,60	3,56	3,00	3,02	6,06	6,36	5,66	3,97	2,78	2,28	2,22	77,73
Percentil 10%	2,75	4,19	4,06	3,88	3,55	7,23	8,00	6,84	4,43	3,07	2,37	2,47	90,75
Percentil 25%	3,93	6,28	5,97	4,69	5,35	9,69	12,50	9,09	5,47	3,59	2,80	2,90	108,72
Percentil 50%	5,90	9,89	10,11	7,56	9,54	15,68	16,79	14,31	8,87	4,57	3,56	3,97	141,26
Desviación típica	7,79	12,43	10,02	9,77	9,73	14,24	11,95	11,38	6,03	3,87	3,21	3,56	45,84
Coef. Variación	0,88	0,89	0,79	0,85	0,75	0,69	0,58	0,64	0,60	0,66	0,74	0,67	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	38,98	57,26	54,89	45,99	42,74	66,04	62,13	51,66	33,31	18,86	26,73	9,01	234,58
Mínimo	2,08	2,81	2,88	2,14	2,55	3,15	4,37	4,75	3,42	2,57	2,15	2,21	76,66
Media	9,09	15,40	14,20	13,28	12,52	21,62	20,27	16,29	9,40	5,66	4,29	4,36	146,37
Percentil 1%	2,18	3,11	2,91	2,39	2,72	3,93	4,87	4,94	3,44	2,62	2,19	2,26	76,73
Percentil 5%	2,38	3,72	3,22	3,52	3,34	5,99	5,94	6,10	3,95	2,73	2,28	2,41	77,72
Percentil 10%	2,66	4,62	3,74	3,94	3,81	7,23	7,63	6,70	4,34	2,87	2,32	2,50	94,38
Percentil 25%	3,93	7,88	5,97	5,48	5,97	8,42	12,50	8,46	5,57	3,59	2,90	2,83	108,72
Percentil 50%	6,59	11,28	10,71	9,25	10,15	17,35	16,26	13,47	7,83	4,56	3,28	3,76	142,46
Desviación típica	7,71	11,97	11,44	11,29	8,54	16,05	13,71	9,86	5,98	3,37	4,09	1,95	45,72
Coef. Variación	0,85	0,78	0,81	0,85	0,68	0,74	0,68	0,61	0,64	0,60	0,95	0,45	0,31





1747. Río Iregua bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	23,456	14,880	7,398	9,878	49,174	39,819	30,007	53,571	22,182	10,535	8,928	9,855	279,685
1941/42	5,489	12,607	8,031	9,755	4,400	26,834	26,996	9,032	10,666	5,002	6,549	8,486	133,846
1942/43	9,797	8,813	12,357	12,024	12,916	8,329	17,441	9,123	5,190	7,506	4,911	6,378	114,784
1943/44	5,020	8,303	12,496	4,810	3,665	9,792	12,187	7,227	5,810	3,308	2,624	6,771	82,014
1944/45	7,206	6,624	5,469	5,163	19,226	12,080	6,646	4,154	3,817	3,195	9,357	3,322	86,259
1945/46	2,857	6,032	17,764	6,150	4,068	8,518	28,312	33,223	9,827	3,319	2,593	2,277	124,940
1946/47	2,253	2,819	9,278	5,276	14,886	60,112	12,398	15,328	6,973	3,496	4,953	13,735	151,508
1947/48	5,302	3,629	7,783	25,907	9,791	17,921	6,001	5,911	4,652	3,625	2,477	2,213	95,210
1948/49	3,389	2,501	4,906	4,083	2,916	13,221	16,864	11,817	9,905	4,062	4,241	17,694	95,599
1949/50	6,436	6,614	3,805	3,051	8,943	6,499	8,278	13,279	6,453	3,586	2,617	2,062	71,623
1950/51	3,275	3,954	16,151	11,781	9,612	29,738	27,674	16,243	13,509	7,240	4,879	4,458	148,515
1951/52	8,284	20,864	11,668	5,908	5,440	22,203	16,219	8,326	4,668	23,348	8,123	5,238	140,288
1952/53	5,082	13,186	10,753	4,516	3,240	6,329	21,608	5,547	18,957	6,259	2,445	2,638	100,561
1953/54	30,923	7,963	8,409	4,244	5,864	21,660	8,487	19,106	13,480	5,177	2,898	2,882	131,093
1954/55	3,205	12,282	4,820	14,396	13,188	10,217	20,486	7,233	12,577	7,998	5,614	4,123	116,138
1955/56	9,436	5,657	21,740	12,786	4,877	44,164	23,089	23,438	8,270	4,475	3,472	8,148	169,552
1956/57	4,734	13,244	5,380	2,524	9,297	11,564	8,625	14,805	22,241	6,512	2,663	2,761	104,349
1957/58	4,208	5,315	2,895	6,446	14,342	10,743	7,733	16,364	9,550	4,083	3,884	3,778	89,340
1958/59	3,751	10,749	39,440	12,360	4,372	15,892	14,667	20,132	11,483	7,087	4,121	16,085	160,139
1959/60	18,302	12,541	48,038	21,874	27,989	36,622	16,584	15,892	5,695	4,025	2,987	6,981	217,532
1960/61	41,534	19,019	19,494	14,323	29,356	10,109	9,163	10,964	5,678	3,483	3,876	14,440	181,439
1961/62	19,434	47,028	23,835	24,863	24,861	26,371	38,404	35,976	9,859	4,390	3,373	5,112	263,507
1962/63	6,175	5,837	4,718	4,199	3,561	37,497	27,714	26,286	16,559	6,452	3,924	6,307	149,227
1963/64	4,047	22,971	7,124	3,289	18,210	15,735	22,302	11,302	5,005	4,345	3,125	3,383	120,835
1964/65	5,859	4,382	4,646	6,071	3,178	32,257	17,174	9,957	3,398	2,529	2,247	12,398	104,095
1965/66	20,196	26,026	18,653	20,885	33,338	12,641	30,064	28,574	10,667	4,616	3,164	2,955	211,780
1966/67	17,640	27,238	8,862	5,317	5,215	23,354	9,586	9,515	5,154	3,887	2,954	2,737	121,458
1967/68	6,327	82,337	19,112	8,447	16,288	16,622	25,553	13,520	5,119	3,456	3,473	3,345	203,598
1968/69	2,687	6,852	11,838	8,192	4,861	26,622	46,926	25,216	12,698	7,311	3,806	12,548	169,558
1969/70	5,695	6,032	11,495	37,682	13,634	5,972	27,200	13,086	7,648	3,735	3,046	2,454	137,680
1970/71	3,020	8,807	4,689	5,108	9,570	6,164	45,851	34,611	16,140	9,917	4,047	3,836	151,761
1971/72	3,906	9,733	12,688	6,320	21,880	26,785	21,067	29,527	15,635	7,779	5,455	21,771	182,547
1972/73	12,659	17,652	9,101	6,753	8,977	9,039	21,371	16,826	21,992	8,254	4,548	3,405	140,579
1973/74	4,427	4,768	6,915	18,474	11,681	47,201	26,754	19,739	9,642	5,269	9,145	5,084	169,101
1974/75	10,853	12,306	5,088	5,453	6,994	11,841	42,349	40,804	12,750	4,464	9,536	9,437	171,875
1975/76	4,375	17,804	7,543	5,950	8,132	10,379	25,038	13,751	9,723	9,143	9,763	6,294	127,895
1976/77	6,543	6,540	14,228	12,096	34,234	16,353	14,748	30,785	34,916	24,123	8,582	3,968	207,116
1977/78	6,336	4,513	12,633	10,820	39,367	26,384	32,905	28,726	18,554	6,128	3,908	3,632	193,904
1978/79	5,144	5,507	18,420	31,414	32,982	27,322	32,888	65,400	14,895	7,486	4,783	8,489	254,730
1979/80	21,462	18,952	12,304	7,395	15,143	23,697	16,388	29,080	14,108	5,860	4,750	4,335	173,474
1980/81	5,977	16,009	7,628	9,977	6,423	39,489	34,778	13,621	7,467	4,864	3,879	4,764	154,875
1981/82	4,197	3,065	35,944	11,909	8,640	7,157	12,325	11,389	6,292	4,214	3,210	3,659	112,001
1982/83	8,806	26,465	21,410	6,498	4,081	23,392	16,861	9,800	4,670	6,397	28,966	7,152	164,499
1983/84	3,267	5,375	12,620	7,983	8,695	8,716	31,695	28,520	15,086	5,697	3,269	2,951	133,872
1984/85	8,276	59,410	12,778	4,408	26,112	16,728	16,727	20,483	7,393	4,740	3,219	2,674	182,947
1985/86	2,624	7,959	5,590	10,298	7,702	15,327	13,089	23,828	5,177	3,001	2,492	8,531	105,619
1986/87	7,322	3,818	5,799	4,318	26,132	24,609	13,870	5,476	8,753	13,274	5,048	3,393	121,811
1987/88	13,947	12,756	14,466	26,708	14,210	9,890	64,340	37,595	35,655	11,248	4,608	3,175	248,597
1988/89	5,807	4,832	3,151	2,404	6,691	6,373	16,532	18,646	6,530	4,827	3,156	2,430	81,380
1989/90	2,283	11,812	23,424	9,561	5,593	3,335	11,190	12,286	16,524	6,314	3,102	2,991	108,415
1990/91	7,627	8,129	4,106	4,589	5,090	66,831	45,360	22,021	6,632	3,460	2,570	8,987	185,403
1991/92	11,221	22,165	6,205	3,043	2,760	12,636	9,345	10,269	23,440	7,162	4,691	3,648	116,585
1992/93	42,711	9,080	12,428	4,577	3,907	8,705	15,045	32,500	11,905	3,982	3,017	5,082	152,938
1993/94	23,624	8,846	9,199	10,312	11,042	13,447	6,059	7,826	4,632	2,948	2,343	4,015	104,293
1994/95	13,052	11,460	17,104	16,946	14,720	9,228	6,962	8,799	4,411	2,888	4,027	4,100	113,698
1995/96	2,547	11,179	58,188	38,136	20,698	21,846	25,689	19,337	6,429	6,288	3,865	4,111	218,314
1996/97	4,102	22,027	31,933	29,109	26,216	10,218	8,440	21,044	13,486	19,427	12,316	5,275	203,592
1997/98	4,310	37,995	34,263	11,937	8,049	7,852	14,793	13,493	9,452	4,829	3,341	5,850	156,166
1998/99	7,118	9,027	4,772	7,107	9,099	24,272	13,065	7,930	6,732	13,326	5,336	6,928	114,711
1999/00	16,390	18,508	19,192	5,736	9,724	5,498	17,161	9,391	5,423	3,111	2,453	2,711	115,297
2000/01	6,870	24,298	23,886	49,082	12,687	55,858	13,980	12,920	3,713	4,555	3,649	2,700	214,200
2001/02	5,511	7,987	3,166	7,101	5,554	7,634	6,326	14,790	7,269	3,840	7,228	4,396	80,800
2002/03	12,173	20,908	31,804	41,220	18,297	45,048	15,870	26,619	8,573	3,594	4,206	9,753	238,065
2003/04	29,547	22,461	13,591	32,331	15,025	15,716	26,752	27,227	9,371	7,655	4,989	8,627	213,292
2004/05	12,512	9,070	11,133	5,988	4,442	20,988	9,999	6,892	4,295	2,809	2,550	2,557	93,235
2005/06	16,461	30,328	9,778	4,028	9,731	31,903	17,464	6,523	16,722	7,666	3,636	6,320	160,558
2006/07	8,670	9,858	4,944	4,869	19,003	27,387	35,732	21,251	8,790	3,881	3,056	2,770	150,210
2007/08	5,366	4,914	3,504	6,036	4,946	9,159	19,187	56,955	21,419	6,828	3,527	3,494	145,333
2008/09	15,973	24,055	27,559	16,144	16,167	27,993	17,099	8,794	4,837	3,249	3,308	3,531	168,709
2009/10	3,782	8,582	17,119	10,342	9,260	29,717	62,543	25,801	11,079	5,559	3,308	3,825	190,916
2010/11	9,301	9,101	7,078	6,445	17,362	30,469	25,662	14,289	8,075	4,137	2,864	3,455	138,238
2011/12	3,366	14,796	8,010	4,476	3,272	7,611	18,348	7,032	3,633	3,745	2,648	4,371	81,308
2012/13	16,129	14,159	7,514	27,313	30,106	47,646	30,949	23,915	13,482	7,734	4,516	4,844	228,307
2013/14	5,310	18,175	8,901	22,877	14,012	20,807	19,701	8,049	8,571	5,290	3,627	8,305	143,625
2014/15	6,807	51,980	28,360	17,211	22,916	58,236	14,492	5,090	12,306	6,445	4,516	4,665	233,024
2015/16	6,490	7,657	4,034	29,189	46,808	23,314	23,605	18,230	5,773	4,277	3,306	3,057	175,741
2016/17	2,898	19,489	6,272	7,137	20,687	10,712	4,617	7,973	9,175	4,865	5,648	3,047	102,520
2017/18	2,913	4,016	11,669	19,850	13,426	48,635	52,768	22,902	15,304	9,045	3,983	5,027	209,538

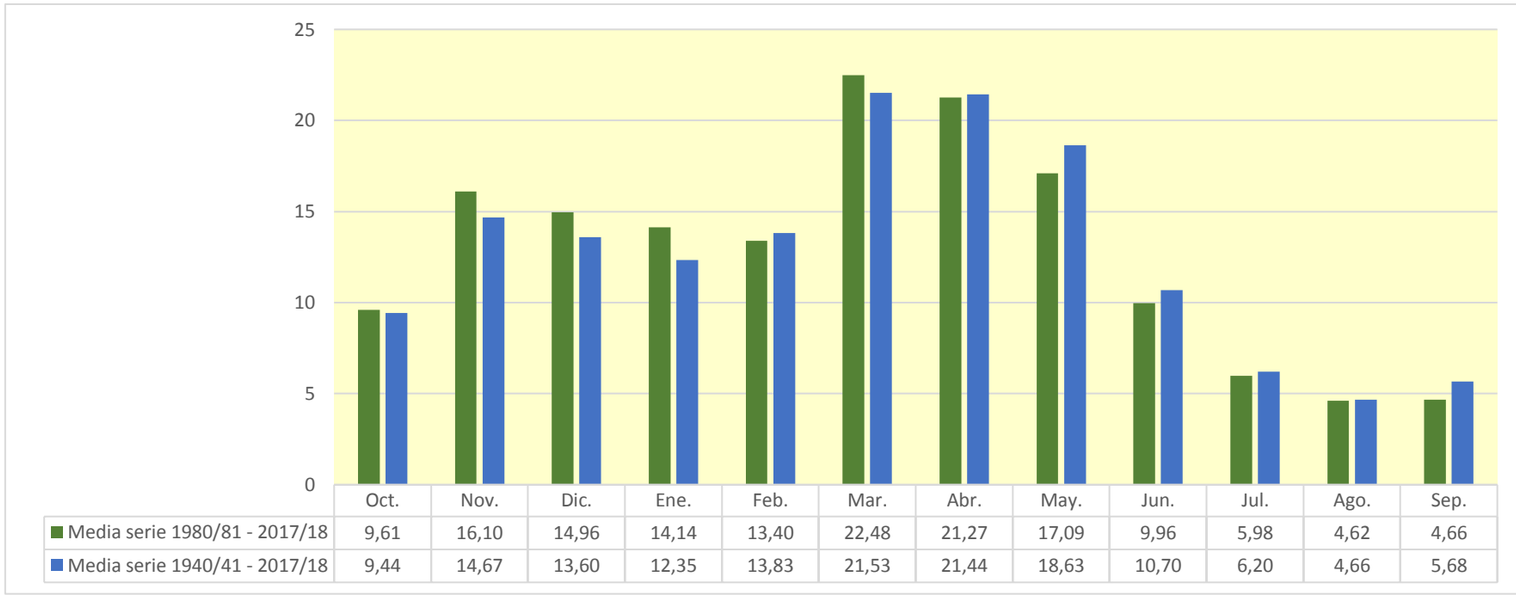
1747. Río Iregua bajo

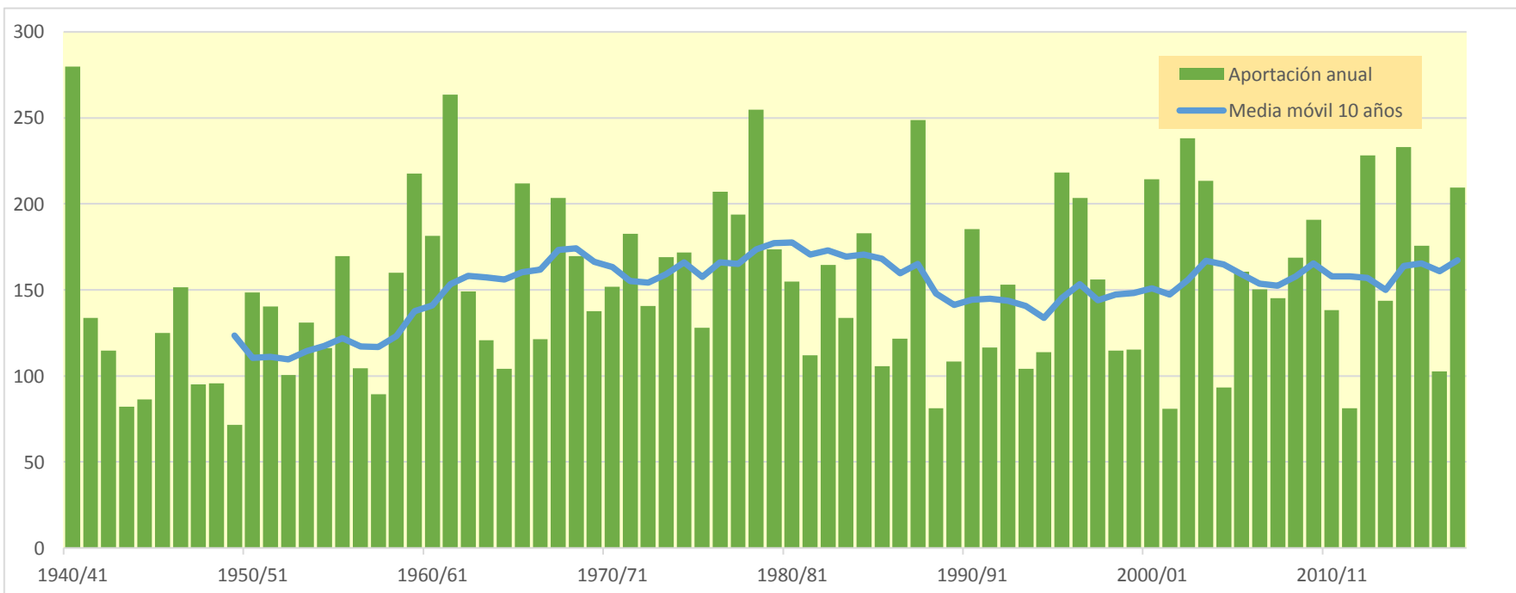
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	42,71	82,34	58,19	49,08	49,17	66,83	64,34	65,40	35,66	24,12	28,97	21,77	279,68
Mínimo	2,25	2,50	2,90	2,40	2,76	3,34	4,62	4,15	3,40	2,53	2,25	2,06	71,62
Media	9,44	14,67	13,60	12,35	13,83	21,53	21,44	18,63	10,70	6,20	4,66	5,68	152,71
Percentil 1%	2,28	2,75	3,09	2,50	2,88	5,00	5,68	4,87	3,58	2,74	2,32	2,18	78,69
Percentil 5%	2,68	3,79	3,76	3,25	3,27	6,30	6,60	5,86	4,22	2,99	2,47	2,45	81,92
Percentil 10%	2,99	4,47	4,68	4,23	4,02	7,48	8,39	7,17	4,66	3,29	2,59	2,69	94,62
Percentil 25%	4,20	6,56	6,22	5,29	5,56	9,94	13,07	9,42	5,78	3,85	3,07	3,21	114,73
Percentil 50%	6,33	10,30	10,94	8,09	9,76	16,68	17,31	15,07	9,27	4,86	3,84	4,23	148,87
Desviación típica	8,33	13,34	10,65	10,28	10,40	14,66	12,66	12,07	6,48	4,00	3,45	3,82	49,18
Coef. Variación	0,88	0,91	0,78	0,83	0,75	0,68	0,59	0,65	0,61	0,65	0,74	0,67	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	42,71	59,41	58,19	49,08	46,81	66,83	64,34	56,96	35,66	19,43	28,97	9,75	248,60
Mínimo	2,28	3,07	3,15	2,40	2,76	3,34	4,62	5,09	3,63	2,81	2,34	2,43	80,80
Media	9,61	16,10	14,96	14,14	13,40	22,48	21,27	17,09	9,96	5,98	4,62	4,66	154,28
Percentil 1%	2,38	3,34	3,16	2,64	2,95	4,14	5,15	5,23	3,66	2,84	2,38	2,48	80,99
Percentil 5%	2,61	3,99	3,45	3,88	3,81	6,24	6,29	6,37	4,21	2,94	2,49	2,66	81,37
Percentil 10%	2,91	4,89	4,08	4,38	4,33	7,48	8,00	6,99	4,57	3,08	2,56	2,71	99,73
Percentil 25%	4,23	8,24	6,22	5,80	6,49	9,18	13,07	8,80	5,90	3,85	3,12	3,09	113,95
Percentil 50%	6,99	11,64	11,40	9,77	10,39	18,77	16,79	13,95	8,32	4,85	3,58	4,06	151,57
Desviación típica	8,19	12,49	12,02	11,95	9,25	16,47	14,59	10,64	6,43	3,44	4,41	2,03	48,63
Coef. Variación	0,85	0,78	0,80	0,85	0,69	0,73	0,69	0,62	0,65	0,58	0,95	0,43	0,32





1801. Embalse de La Tranquera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,168	4,039	3,691	5,037	16,857	7,894	11,842	13,974	11,331	10,248	9,392	8,639	107,111
1941/42	7,923	7,277	6,683	6,126	5,791	6,346	7,595	6,224	5,715	5,235	4,784	4,389	74,088
1942/43	4,091	3,767	3,484	3,256	3,003	2,763	2,623	2,489	2,280	2,291	2,153	2,001	34,202
1943/44	1,931	1,825	1,784	1,656	1,514	1,436	1,351	2,228	2,370	2,182	1,998	1,913	22,188
1944/45	1,843	1,699	1,574	1,443	1,455	1,371	1,271	1,187	1,142	1,071	1,001	0,928	15,984
1945/46	0,856	0,944	4,769	2,723	2,997	6,087	14,201	24,959	11,904	10,911	9,982	9,123	99,455
1946/47	8,348	7,630	6,982	6,415	14,965	9,512	8,509	9,481	8,081	7,400	6,812	6,317	100,451
1947/48	5,980	5,457	5,069	8,269	6,007	5,521	5,069	4,674	4,292	3,940	3,614	3,303	61,195
1948/49	3,036	2,779	2,539	2,326	2,127	1,972	1,815	2,310	2,124	1,934	1,776	10,456	35,194
1949/50	4,084	3,731	3,420	3,137	2,868	2,627	2,415	2,420	2,439	2,204	2,019	1,849	33,213
1950/51	1,693	1,564	2,542	2,767	3,331	9,203	13,271	8,377	7,306	6,686	6,121	5,925	68,786
1951/52	5,744	6,069	5,563	5,000	6,050	5,313	5,037	4,466	4,065	4,334	4,080	3,727	59,450
1952/53	3,417	3,162	3,047	2,807	2,583	2,405	2,413	2,211	2,956	2,659	2,447	2,234	32,341
1953/54	2,344	2,094	1,925	1,754	1,647	2,710	2,106	8,929	4,176	3,842	3,516	3,219	38,262
1954/55	2,950	2,753	2,558	5,063	6,062	4,559	4,294	4,169	3,937	3,631	3,373	3,102	46,452
1955/56	2,886	3,070	6,563	3,988	3,536	12,456	7,517	14,958	9,421	8,734	7,998	7,805	88,932
1956/57	6,996	6,404	5,853	5,359	5,052	4,598	4,257	4,814	6,349	4,662	4,265	3,899	62,509
1957/58	3,695	3,424	3,174	3,219	3,114	3,871	3,129	2,878	2,774	2,533	2,335	2,178	36,323
1958/59	2,037	1,866	7,296	3,961	3,631	6,532	5,224	19,289	6,968	6,347	5,809	7,260	76,220
1959/60	6,412	6,916	9,545	9,322	13,241	17,323	10,888	10,677	10,008	9,032	8,255	7,563	119,183
1960/61	17,309	9,950	10,516	9,764	10,291	8,286	7,750	7,125	6,529	6,023	5,493	9,828	108,863
1961/62	6,394	9,217	7,590	8,225	7,548	8,065	9,671	10,046	8,234	7,537	6,900	6,541	95,968
1962/63	6,136	5,706	5,236	5,836	5,150	10,623	7,605	6,004	5,641	5,215	4,784	5,399	73,335
1963/64	4,732	8,329	6,046	5,748	10,826	7,976	7,569	6,878	9,121	6,953	6,351	5,815	86,345
1964/65	5,334	4,883	4,489	4,174	3,903	7,231	4,249	3,948	3,615	3,304	3,034	2,827	50,991
1965/66	6,342	7,959	7,450	20,269	22,142	12,357	18,230	13,550	12,347	11,260	10,299	9,425	151,629
1966/67	10,558	9,603	8,781	8,346	7,849	7,342	6,971	6,385	5,794	5,300	4,847	4,437	86,213
1967/68	4,071	12,326	6,966	6,374	8,034	10,987	10,026	9,283	8,228	7,535	6,899	6,305	97,035
1968/69	5,782	5,911	7,124	6,519	7,389	27,620	24,811	15,262	14,402	12,896	11,807	13,498	153,021
1969/70	11,614	11,026	10,291	19,642	11,387	10,642	9,699	8,891	8,142	7,455	6,828	6,249	121,865
1970/71	5,726	5,325	4,918	4,713	5,208	4,594	13,752	32,155	13,529	11,671	10,575	9,713	121,879
1971/72	8,912	8,167	9,041	7,611	12,652	10,828	8,554	7,924	7,323	6,712	6,147	8,817	102,688
1972/73	7,172	6,699	6,597	6,168	5,643	5,450	5,115	4,580	6,657	5,135	4,706	4,308	68,232
1973/74	3,984	3,657	3,411	3,726	3,376	5,889	8,659	6,141	5,666	5,177	4,776	4,387	58,849
1974/75	4,030	3,801	3,532	3,234	2,987	3,069	6,001	7,631	7,627	5,758	5,372	5,278	58,322
1975/76	4,796	4,400	4,064	3,742	3,921	3,378	4,635	3,905	3,671	3,512	3,290	3,059	46,373
1976/77	3,188	2,934	7,538	20,298	15,717	12,508	10,579	13,479	12,383	11,477	10,321	9,434	129,855
1977/78	8,722	8,009	7,662	7,004	13,622	8,933	9,839	11,211	9,322	8,535	7,816	7,153	107,828
1978/79	6,547	5,982	6,371	9,091	12,762	12,824	11,989	14,367	12,677	11,041	10,123	9,489	123,263
1979/80	10,648	9,129	8,406	7,731	7,821	7,344	6,736	7,618	6,451	5,908	5,402	4,948	88,141
1980/81	4,539	4,211	3,860	3,535	3,238	2,989	4,776	3,894	3,606	3,306	3,042	2,814	43,811
1981/82	2,584	2,372	3,186	2,946	3,033	2,805	2,600	7,771	4,657	4,296	3,957	3,650	43,858
1982/83	3,473	3,499	3,320	3,058	2,803	2,565	2,614	2,418	2,221	2,037	2,442	2,219	32,669
1983/84	2,035	1,866	1,773	1,665	1,561	2,349	2,987	17,901	6,340	5,776	5,282	4,831	54,366
1984/85	4,436	10,719	6,774	6,192	8,080	6,206	5,998	6,911	5,667	5,213	4,762	4,367	75,326
1985/86	3,986	3,677	3,473	3,264	3,759	5,856	7,593	5,068	4,635	4,246	3,879	4,320	53,755
1986/87	4,792	4,140	3,787	4,051	6,349	4,984	4,513	4,142	3,816	3,947	3,618	3,308	51,447
1987/88	5,751	4,505	5,390	11,075	6,512	6,263	16,224	12,488	33,543	14,872	13,604	12,434	142,662
1988/89	11,475	10,547	9,656	8,837	8,462	7,619	8,238	10,568	8,139	7,503	6,872	6,305	104,221
1989/90	5,768	5,479	9,916	7,380	6,746	6,166	5,765	5,318	4,882	4,484	4,116	4,399	70,418
1990/91	4,900	4,351	3,927	3,587	5,318	14,222	12,534	8,046	7,348	6,731	6,163	9,608	86,734
1991/92	7,302	6,730	6,194	5,648	5,200	4,816	4,504	4,888	5,186	4,473	4,136	3,795	62,871
1992/93	5,940	4,597	4,747	4,072	3,718	3,481	3,376	3,760	3,386	3,120	2,851	2,950	45,997
1993/94	7,063	4,443	4,069	3,867	5,493	3,633	3,307	3,056	2,812	2,571	2,359	2,191	44,865
1994/95	5,196	3,434	3,170	2,917	2,858	2,554	2,341	2,427	2,263	2,084	2,166	1,975	33,384
1995/96	1,805	2,314	8,335	13,952	8,644	7,773	7,715	9,250	7,777	7,115	6,512	5,960	87,153
1996/97	5,454	6,341	17,825	21,398	11,449	10,476	9,945	12,580	10,213	9,545	8,830	8,090	132,145
1997/98	7,399	8,346	13,383	9,310	8,351	7,677	7,597	12,469	8,275	7,564	6,936	6,367	103,675
1998/99	5,862	5,380	4,927	4,518	4,156	3,907	3,780	3,462	3,298	3,158	2,922	3,683	49,052
1999/00	3,886	3,242	3,084	2,774	2,550	2,356	4,440	4,288	3,659	3,359	3,063	2,808	39,510
2000/01	3,072	3,678	6,766	11,885	6,000	10,677	6,333	5,822	5,331	4,880	4,458	4,097	72,996
2001/02	3,827	3,513	3,217	2,955	2,709	2,592	2,456	2,609	2,865	2,526	2,921	2,571	34,762
2002/03	3,755	3,614	4,095	6,244	9,238	9,251	7,498	11,756	8,157	7,474	6,841	6,507	84,430
2003/04	8,020	7,411	6,570	6,103	6,582	11,893	15,917	20,201	11,868	10,917	9,990	9,293	124,762
2004/05	8,762	8,045	7,401	6,777	6,199	5,689	5,234	4,839	4,464	4,097	3,743	3,485	68,736
2005/06	3,252	3,952	3,874	3,378	3,827	3,662	3,241	2,975	3,425	2,967	2,723	3,034	40,310
2006/07	2,758	2,616	2,428	2,273	3,338	3,000	9,546	9,445	6,571	6,019	5,511	5,032	58,538
2007/08	4,610	4,227	3,874	3,537	3,263	2,985	8,020	18,594	8,197	7,523	6,874	6,297	78,001
2008/09	12,269	8,015	7,903	7,472	8,702	7,097	7,376	6,592	6,041	5,532	5,067	4,648	86,713
2009/10	4,277	3,923	12,594	7,198	10,485	12,261	12,063	11,877	10,445	9,547	8,730	8,027	111,428
2010/11	7,355	6,749	6,296	5,797	5,344	6,374	6,095	9,657	6,400	5,851	5,357	4,892	76,168
2011/12	4,484	4,655	4,176	3,823	3,499	3,203	3,655	3,160	2,892	2,651	2,425	2,249	40,872
2012/13	2,543	2,878	2,501	2,660	2,905	13,969	9,549	8,081	7,056	6,523	5,999	5,491	70,152
2013/14	5,070	4,779	4,444	5,275	6,681	4,975	4,679	4,300	4,154	3,912	3,609	3,348	55,225
2014/15	3,090	4,275	3,689	3,484	3,204	4,021	3,508	3,219	3,653	3,124	2,871	2,642	40,779
2015/16	2,418	2,234	2,048	2,518	7,569	3,966	6,370	4,888	4,294	3,926	3,601	3,291	47,122
2016/17	3,026	3,150	2,870	2,631	2,482	2,455	2,206	2,040	2,148	2,009	1,929	1,768	28,715
2017/18	1,626	1,485	1,364	1,359	1,668	9,070	12,641	13,929	10,116	8,419	7,701	7,125	76,501

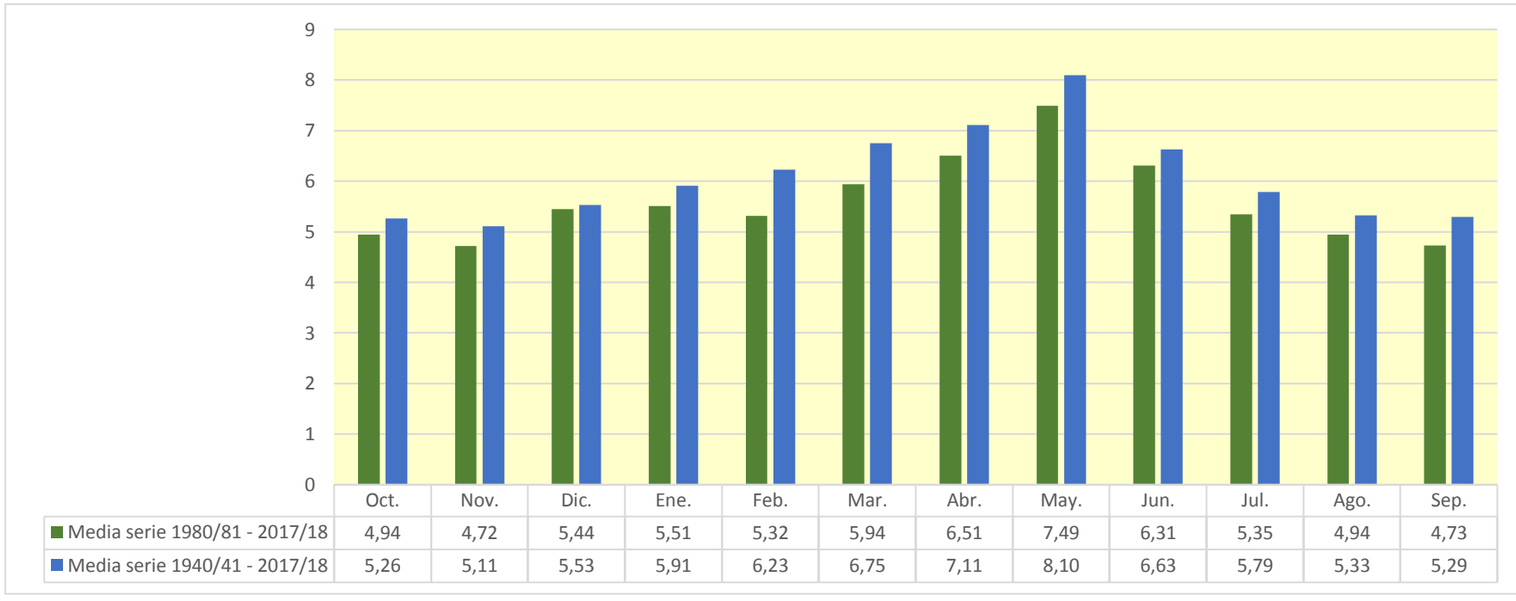
1801. Embalse de La Tranquera

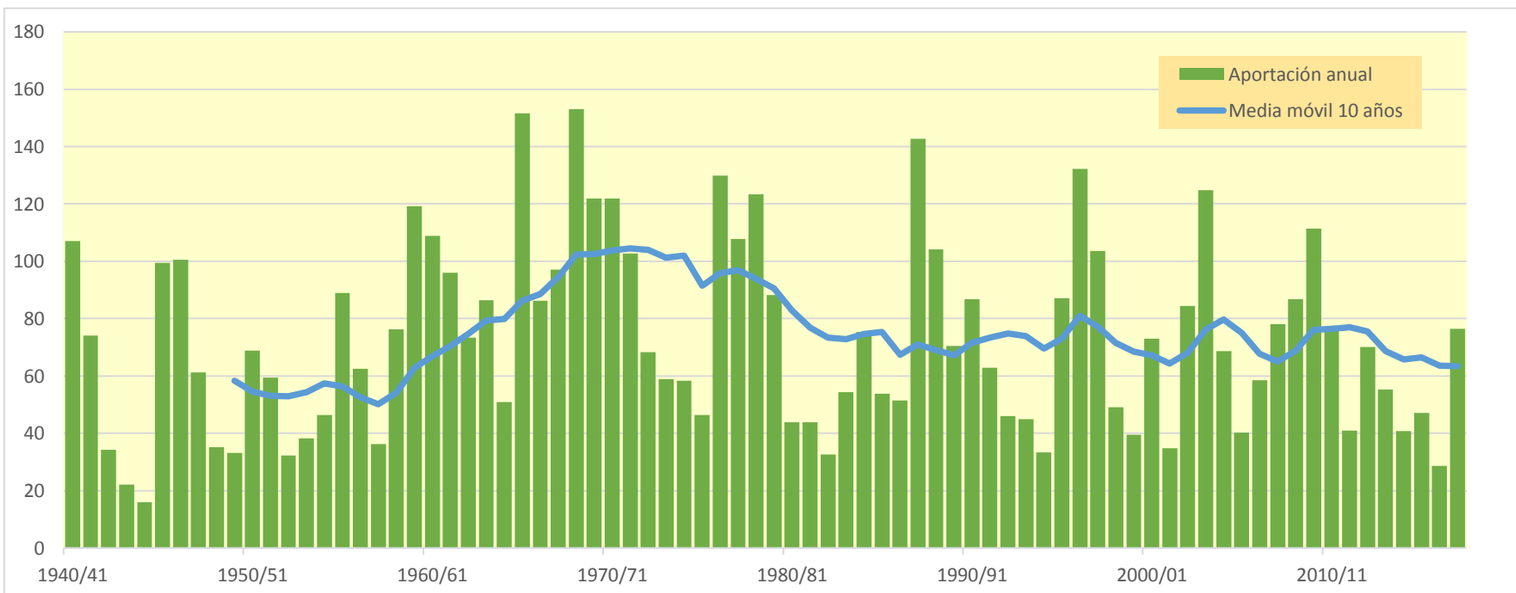
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,31	12,33	17,82	21,40	22,14	27,62	24,81	32,16	33,54	14,87	13,60	13,50	153,02
Mínimo	0,86	0,94	1,36	1,36	1,45	1,37	1,27	1,19	1,14	1,07	1,00	0,93	15,98
Media	5,26	5,11	5,53	5,91	6,23	6,75	7,11	8,10	6,63	5,79	5,33	5,29	73,03
Percentil 1%	1,45	1,36	1,53	1,42	1,50	1,42	1,33	1,84	1,90	1,74	1,60	1,57	20,76
Percentil 5%	1,84	1,81	1,90	1,74	1,66	2,36	2,19	2,30	2,26	2,08	2,02	1,97	32,62
Percentil 10%	2,25	2,19	2,53	2,60	2,57	2,56	2,44	2,47	2,67	2,46	2,35	2,21	34,59
Percentil 25%	3,20	3,29	3,41	3,22	3,21	3,40	3,90	4,00	3,66	3,40	3,12	3,13	46,09
Percentil 50%	4,67	4,38	4,84	4,86	5,33	5,99	6,35	6,73	5,92	5,23	4,78	4,54	69,47
Desviación típica	2,86	2,59	2,97	4,25	4,06	4,31	4,33	5,67	4,40	2,98	2,69	2,74	32,82
Coef. Variación	0,54	0,51	0,54	0,72	0,65	0,64	0,61	0,70	0,66	0,51	0,51	0,52	0,45

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,27	10,72	17,82	21,40	11,45	14,22	16,22	20,20	33,54	14,87	13,60	12,43	142,66
Mínimo	1,63	1,48	1,36	1,36	1,56	2,35	2,21	2,04	2,15	2,01	1,93	1,77	28,72
Media	4,94	4,72	5,44	5,51	5,32	5,94	6,51	7,49	6,31	5,35	4,94	4,73	67,21
Percentil 1%	1,69	1,63	1,52	1,47	1,60	2,35	2,26	2,18	2,17	2,02	2,02	1,84	30,18
Percentil 5%	2,00	2,18	2,01	2,18	2,36	2,44	2,44	2,43	2,26	2,08	2,33	2,16	33,28
Percentil 10%	2,51	2,35	2,48	2,60	2,66	2,56	2,61	2,87	2,85	2,56	2,44	2,24	38,09
Percentil 25%	3,13	3,45	3,24	2,98	3,21	3,05	3,54	3,79	3,62	3,20	2,95	2,97	44,11
Percentil 50%	4,51	4,22	4,08	3,96	5,26	4,98	5,88	5,57	5,03	4,48	4,13	4,21	60,70
Desviación típica	2,43	2,22	3,48	3,93	2,58	3,41	3,68	4,82	5,20	2,79	2,51	2,41	28,99
Coef. Variación	0,49	0,47	0,64	0,71	0,48	0,57	0,57	0,64	0,82	0,52	0,51	0,51	0,43





1803. Embalse de Maidevera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,729	0,345	0,235	1,926	2,029	1,317	1,778	1,375	0,833	0,559	0,392	0,306	11,824
1941/42	0,234	0,199	0,160	0,155	0,127	0,158	1,752	0,624	0,430	0,307	0,236	0,196	4,577
1942/43	0,164	0,187	0,150	0,135	0,115	0,096	0,241	0,156	0,112	0,101	0,085	0,071	1,611
1943/44	0,063	0,054	0,132	0,115	0,098	0,105	0,097	0,119	0,130	0,109	0,088	0,079	1,190
1944/45	0,077	0,071	0,068	0,058	0,117	0,102	0,080	0,066	0,061	0,054	0,046	0,039	0,839
1945/46	0,033	0,397	0,793	0,302	0,259	0,263	0,901	1,048	0,743	0,542	0,411	0,324	6,016
1946/47	0,263	0,219	0,197	0,170	1,216	1,385	0,699	0,626	0,454	0,327	0,253	0,307	6,116
1947/48	0,267	0,219	0,204	1,099	0,506	0,377	0,286	0,228	0,180	0,140	0,113	0,094	3,712
1948/49	0,081	0,069	0,080	0,073	0,064	0,072	0,068	0,250	0,214	0,165	0,127	1,710	2,973
1949/50	0,447	0,315	0,230	0,178	0,151	0,124	0,101	0,125	0,108	0,088	0,072	0,060	1,999
1950/51	0,053	0,047	0,137	0,213	0,363	0,426	1,342	0,644	0,531	0,412	0,318	0,282	4,769
1951/52	0,272	0,328	0,643	0,323	0,305	0,444	0,510	0,378	0,273	0,213	0,176	0,143	4,008
1952/53	0,118	0,102	0,116	0,098	0,084	0,081	0,183	0,133	1,374	0,533	0,348	0,238	3,408
1953/54	0,426	0,249	0,325	0,187	0,168	0,558	0,374	0,376	0,513	0,398	0,298	0,231	4,102
1954/55	0,185	0,167	0,146	0,225	0,287	0,243	0,203	0,175	0,154	0,133	0,117	0,100	2,135
1955/56	0,102	0,098	0,139	0,183	0,163	1,202	0,623	2,289	0,894	0,587	0,407	0,313	7,001
1956/57	0,251	0,205	0,173	0,143	0,127	0,114	0,105	0,122	0,327	0,265	0,204	0,165	2,201
1957/58	0,164	0,163	0,139	0,142	0,145	0,148	0,132	0,114	0,135	0,121	0,094	0,085	1,582
1958/59	0,077	0,067	4,582	0,803	0,524	0,861	0,675	0,914	0,746	0,616	0,470	0,618	10,953
1959/60	0,547	0,639	1,603	1,319	1,913	2,601	1,138	0,750	0,530	0,387	0,291	0,232	11,952
1960/61	1,345	0,664	0,822	0,656	0,475	0,337	0,272	0,234	0,191	0,154	0,127	0,468	5,745
1961/62	0,328	2,403	0,932	0,765	1,021	0,992	1,199	0,785	0,605	0,436	0,310	0,257	10,034
1962/63	0,312	0,261	0,220	0,542	0,962	1,186	0,980	0,565	0,382	0,271	0,194	0,229	6,103
1963/64	0,235	0,493	0,571	0,322	1,286	0,783	0,577	0,433	0,333	0,244	0,183	0,143	5,602
1964/65	0,116	0,122	0,166	0,162	0,183	0,714	0,423	0,276	0,188	0,135	0,101	0,086	2,672
1965/66	0,462	0,643	0,476	1,072	1,794	0,882	1,012	0,740	0,581	0,427	0,313	0,240	8,643
1966/67	0,220	0,347	0,296	0,219	0,215	0,180	0,141	0,114	0,092	0,077	0,065	0,063	2,028
1967/68	0,071	4,379	0,891	0,571	0,438	1,427	1,307	0,795	0,561	0,403	0,312	0,249	11,405
1968/69	0,201	0,448	1,544	0,777	0,672	1,064	2,171	1,030	0,808	0,621	0,477	0,878	10,691
1969/70	0,553	0,437	0,358	0,837	0,491	0,371	0,290	0,232	0,207	0,181	0,153	0,130	4,241
1970/71	0,111	0,104	0,114	0,232	0,141	0,165	0,695	2,486	1,074	0,714	0,497	0,363	6,695
1971/72	0,281	0,237	0,292	0,355	0,763	0,890	0,528	0,402	0,341	0,280	0,234	1,206	5,809
1972/73	0,591	0,615	0,477	0,387	0,295	0,238	0,203	0,181	0,238	0,218	0,179	0,147	3,769
1973/74	0,131	0,148	0,139	0,152	0,171	0,628	0,446	0,368	0,297	0,238	0,212	0,196	3,125
1974/75	0,164	0,260	0,172	0,139	0,203	0,155	0,415	0,890	0,545	0,401	0,321	0,298	3,960
1975/76	0,236	0,195	0,239	0,215	0,298	0,239	0,857	0,421	0,307	0,234	0,194	0,167	3,602
1976/77	0,162	0,173	1,270	2,901	1,499	1,237	0,886	1,296	1,535	0,959	0,678	0,502	13,099
1977/78	0,400	0,324	0,395	0,459	0,493	0,347	0,400	0,341	0,292	0,243	0,196	0,162	4,052
1978/79	0,137	0,115	0,192	1,361	1,107	0,896	0,664	0,953	0,620	0,433	0,317	0,250	7,044
1979/80	0,374	0,280	0,218	0,177	0,216	0,262	0,351	0,526	0,429	0,307	0,223	0,169	3,531
1980/81	0,134	0,126	0,114	0,096	0,083	0,073	0,666	0,379	0,269	0,198	0,153	0,125	2,415
1981/82	0,104	0,085	0,575	0,274	0,260	0,192	0,143	0,401	0,254	0,197	0,159	0,134	2,778
1982/83	0,136	0,147	0,133	0,107	0,085	0,071	0,072	0,061	0,060	0,051	0,396	0,230	1,551
1983/84	0,151	0,184	0,142	0,117	0,178	0,386	0,196	1,148	0,563	0,392	0,281	0,210	3,949
1984/85	0,166	2,575	0,730	0,509	0,629	0,406	0,420	0,401	0,304	0,235	0,179	0,140	6,693
1985/86	0,113	0,105	0,093	0,088	0,168	0,138	0,207	0,188	0,157	0,125	0,100	0,685	2,166
1986/87	0,410	0,294	0,216	0,279	0,369	0,284	0,241	0,199	0,160	0,180	0,155	0,118	2,905
1987/88	0,160	0,209	0,541	1,901	0,693	0,473	3,437	1,968	4,286	1,600	1,085	0,774	17,128
1988/89	0,594	0,523	0,405	0,328	0,288	0,265	0,541	0,568	0,369	0,273	0,212	0,170	4,537
1989/90	0,140	0,349	1,498	0,553	0,372	0,257	0,215	0,202	0,188	0,157	0,127	0,126	4,184
1990/91	0,197	0,172	0,142	0,124	0,408	0,366	1,692	0,681	0,482	0,352	0,267	0,269	5,151
1991/92	0,301	0,245	0,197	0,161	0,132	0,112	0,096	0,100	0,307	0,185	0,138	0,111	2,087
1992/93	0,458	0,293	0,226	0,172	0,134	0,115	0,103	0,203	0,142	0,107	0,083	0,091	2,127
1993/94	0,363	0,227	0,163	0,134	0,118	0,096	0,074	0,102	0,074	0,058	0,048	0,048	1,506
1994/95	0,208	0,169	0,126	0,103	0,085	0,068	0,057	0,089	0,095	0,072	0,084	0,073	1,227
1995/96	0,056	0,067	0,447	0,955	0,662	0,508	0,392	0,342	0,274	0,203	0,192	0,145	4,245
1996/97	0,116	0,132	0,740	2,629	0,962	0,654	0,839	0,769	0,599	0,513	0,409	0,346	8,708
1997/98	0,274	0,487	0,552	0,449	0,350	0,259	0,235	0,296	0,265	0,197	0,148	0,123	3,635
1998/99	0,107	0,093	0,078	0,088	0,071	0,086	0,150	0,131	0,112	0,175	0,167	0,271	1,530
1999/00	0,248	0,183	0,141	0,123	0,093	0,076	0,188	0,178	0,156	0,123	0,097	0,079	1,683
2000/01	0,346	0,367	0,496	0,874	0,486	0,454	0,348	0,237	0,172	0,129	0,102	0,088	4,099
2001/02	0,083	0,070	0,058	0,052	0,045	0,042	0,065	0,138	0,131	0,116	0,238	0,186	1,226
2002/03	0,212	0,241	0,409	0,559	2,381	1,246	1,351	1,551	0,959	0,660	0,467	0,852	10,887
2003/04	1,418	1,055	0,794	0,630	0,807	1,462	1,769	1,353	0,961	0,693	0,521	0,458	11,920
2004/05	0,446	0,346	0,292	0,237	0,194	0,164	0,144	0,180	0,161	0,128	0,103	0,108	2,502
2005/06	0,107	0,189	0,161	0,140	0,197	0,176	0,158	0,135	0,161	0,173	0,140	0,476	2,214
2006/07	0,306	0,265	0,183	0,140	0,249	0,263	3,126	1,268	0,810	0,548	0,386	0,286	7,830
2007/08	0,227	0,181	0,160	0,136	0,121	0,104	0,281	2,239	0,770	0,525	0,372	0,277	5,394
2008/09	0,367	0,334	0,359	0,494	0,423	0,331	0,325	0,318	0,258	0,201	0,162	0,138	3,710
2009/10	0,140	0,113	0,348	0,376	0,602	0,817	0,713	0,871	0,583	0,414	0,295	0,227	5,499
2010/11	0,189	0,164	0,154	0,132	0,111	0,511	0,331	0,293	0,235	0,181	0,140	0,112	2,552
2011/12	0,092	0,208	0,160	0,128	0,105	0,087	0,174	0,155	0,123	0,106	0,084	0,074	1,497
2012/13	0,507	0,330	0,237	0,227	0,334	1,958	1,106	0,883	0,681	0,521	0,398	0,313	7,496
2013/14	0,340	0,308	0,295	0,373	0,503	0,356	0,298	0,240	0,259	0,240	0,176	0,139	3,527
2014/15	0,121	2,010	0,633	0,431	0,324	1,862	0,690	0,485	0,447	0,355	0,269	0,209	7,835
2015/16	0,177	0,241	0,161	0,215	0,344	0,363	0,896	0,599	0,405	0,278	0,199	0,149	4,029
2016/17	0,120	0,391	0,246	0,183	0,302	0,201	0,151	0,125	0,340	0,239	0,172	0,130	2,601
2017/18	0,100	0,080	0,067	0,080	0,115	0,339	1,101	1,114	0,722	0,537	0,387	0,294	4,938

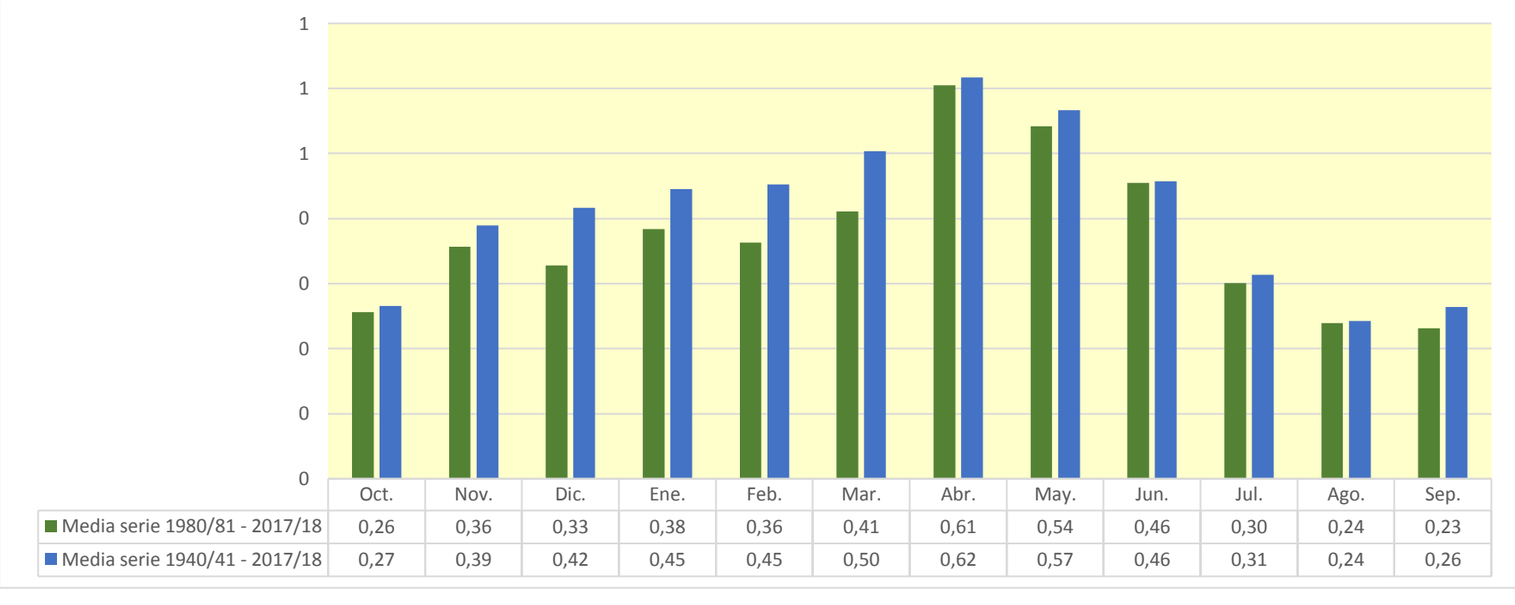
1803. Embalse de Maidevera

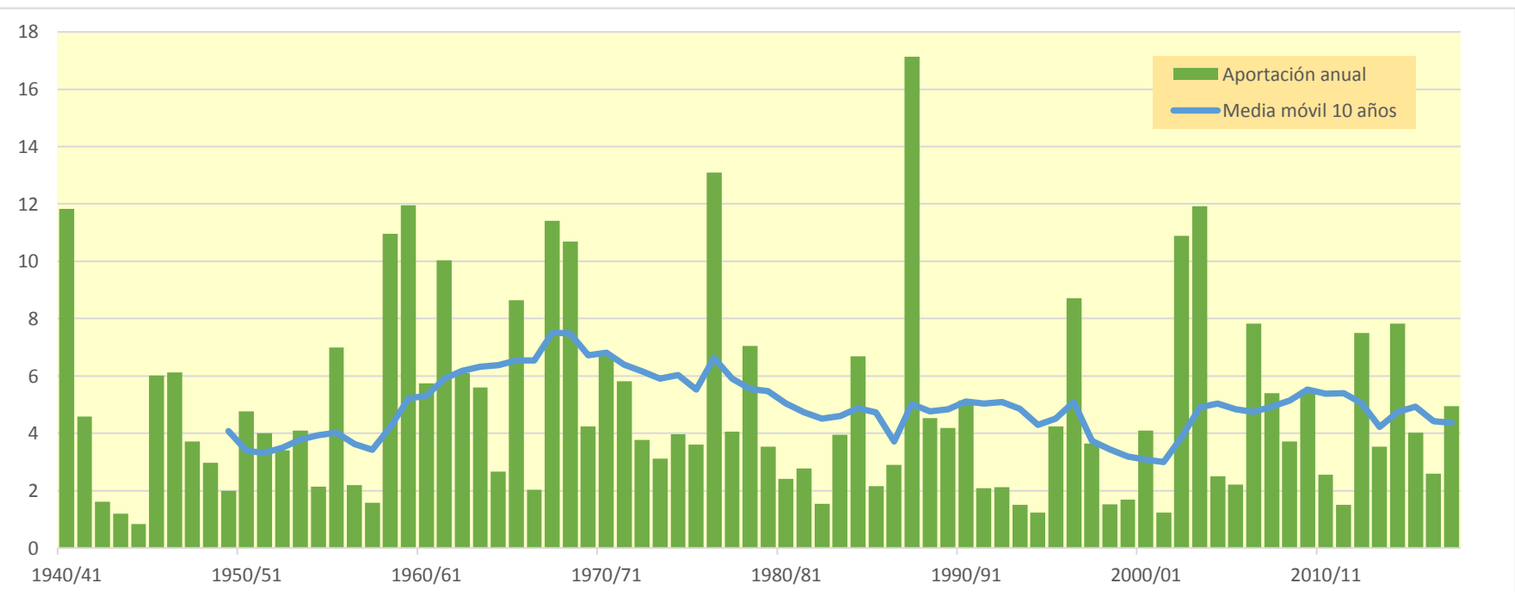
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,42	4,38	4,58	2,90	2,38	2,60	3,44	2,49	4,29	1,60	1,09	1,71	17,13
Mínimo	0,03	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,84
Media	0,27	0,39	0,42	0,45	0,45	0,50	0,62	0,57	0,46	0,31	0,24	0,26	4,93
Percentil 1%	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	1,11
Percentil 5%	0,07	0,07	0,08	0,09	0,08	0,07	0,07	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	1,46
Percentil 10%	0,08	0,08	0,12	0,10	0,10	0,09	0,10	0,12	0,12	0,11	0,09	0,08	1,57
Percentil 25%	0,12	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,18	0,18	0,17	0,15	0,13	0,12	2,44
Percentil 50%	0,20	0,22	0,22	0,22	0,29	0,33	0,38	0,38	0,31	0,24	0,20	0,19	4,02
Desviación típica	0,24	0,63	0,59	0,54	0,48	0,51	0,65	0,54	0,53	0,24	0,16	0,27	3,37
Coef. Variación	0,89	1,63	1,41	1,22	1,07	1,01	1,06	0,95	1,17	0,76	0,67	1,00	0,68

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,42	2,57	1,50	2,63	2,38	1,96	3,44	2,24	4,29	1,60	1,09	0,85	17,13
Mínimo	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	1,23
Media	0,26	0,36	0,33	0,38	0,36	0,41	0,61	0,54	0,46	0,30	0,24	0,23	4,47
Percentil 1%	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	0,06	0,06	1,23
Percentil 5%	0,09	0,08	0,08	0,09	0,08	0,07	0,07	0,10	0,09	0,07	0,08	0,07	1,46
Percentil 10%	0,10	0,09	0,11	0,09	0,09	0,07	0,09	0,12	0,12	0,11	0,09	0,09	1,52
Percentil 25%	0,12	0,15	0,14	0,12	0,12	0,11	0,15	0,18	0,16	0,14	0,14	0,12	2,18
Percentil 50%	0,18	0,22	0,22	0,20	0,27	0,26	0,29	0,31	0,27	0,20	0,17	0,15	3,67
Desviación típica	0,23	0,50	0,28	0,51	0,40	0,47	0,78	0,54	0,69	0,28	0,19	0,19	3,38
Coef. Variación	0,92	1,40	0,86	1,32	1,12	1,14	1,29	1,00	1,51	0,92	0,78	0,82	0,76





1804. Embalse de Mularroya

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,203	0,521	0,456	0,981	0,679	0,773	1,455	1,721	1,028	0,880	0,895	0,747	11,337
1941/42	0,632	0,563	0,488	0,480	0,457	0,429	4,101	0,926	0,813	0,702	0,666	0,645	10,903
1942/43	0,510	0,504	0,432	0,458	0,354	0,314	0,321	0,302	0,259	0,355	0,244	0,269	4,323
1943/44	0,206	0,180	1,724	0,359	0,386	0,312	0,275	0,794	0,400	0,333	0,283	0,271	5,523
1944/45	0,360	0,246	0,224	0,214	0,426	0,226	0,204	0,215	0,193	0,161	0,152	0,127	2,748
1945/46	0,110	0,320	0,439	0,346	0,961	0,962	4,226	6,258	1,611	1,364	1,163	1,007	18,768
1946/47	0,866	0,751	0,668	0,601	3,786	1,188	0,934	1,384	0,905	0,784	0,718	2,726	15,311
1947/48	1,067	0,690	0,624	1,171	0,764	0,651	0,608	0,598	0,483	0,417	0,365	0,316	7,753
1948/49	0,278	0,240	0,275	0,214	0,194	0,219	0,173	1,781	0,380	0,342	0,335	2,351	6,783
1949/50	0,647	0,604	0,513	0,439	0,383	0,333	0,365	0,496	0,332	0,283	0,243	0,211	4,850
1950/51	0,184	0,171	3,442	1,873	1,210	1,763	4,930	1,701	1,273	1,038	0,912	0,948	19,445
1951/52	1,787	0,924	0,929	0,811	0,755	0,812	1,011	0,677	0,585	0,657	0,522	0,447	9,916
1952/53	0,389	0,344	0,350	0,280	0,243	0,211	0,574	0,260	3,022	0,655	0,563	0,488	7,379
1953/54	0,897	0,482	0,535	0,430	0,394	2,922	0,809	3,221	1,750	0,957	0,804	0,690	13,890
1954/55	0,593	0,594	0,523	0,712	1,099	0,558	0,496	0,504	0,444	0,413	0,417	0,338	6,691
1955/56	0,393	0,310	1,226	0,428	0,376	3,159	0,963	4,083	1,159	0,986	0,895	0,980	14,958
1956/57	0,708	0,912	0,560	0,489	0,442	0,401	0,629	0,735	2,145	0,690	0,593	0,536	8,841
1957/58	1,006	0,643	0,494	1,017	0,495	0,447	0,391	0,352	0,376	0,308	0,269	0,271	6,068
1958/59	0,248	0,260	5,304	0,797	1,141	5,089	2,512	5,680	2,162	1,524	1,290	2,660	28,668
1959/60	1,416	1,458	2,175	1,836	1,600	3,173	1,424	1,241	1,083	0,938	0,805	0,743	17,893
1960/61	5,202	1,057	2,001	1,253	0,896	0,773	0,775	0,629	0,548	0,493	0,421	0,740	14,788
1961/62	0,986	5,602	1,171	2,563	3,219	1,484	1,344	1,057	0,983	0,846	0,727	1,388	21,370
1962/63	1,244	0,853	0,722	0,807	0,731	1,004	0,868	0,686	0,649	0,538	0,463	3,451	12,016
1963/64	0,706	0,871	0,816	0,610	1,573	0,893	0,970	0,733	0,656	0,573	0,493	0,438	9,333
1964/65	0,372	0,345	0,419	0,338	0,545	1,354	0,480	0,422	0,363	0,315	0,272	0,247	5,473
1965/66	4,639	1,077	1,270	3,594	1,853	1,280	1,411	1,377	1,078	0,932	0,802	0,713	20,025
1966/67	1,095	0,819	0,630	0,556	0,530	0,443	0,404	0,347	0,299	0,261	0,226	0,198	5,809
1967/68	0,568	7,380	0,990	0,832	1,290	4,415	1,740	1,321	1,124	0,968	0,857	0,747	22,233
1968/69	0,642	2,543	1,555	1,237	1,583	2,813	8,044	2,020	1,852	1,615	1,390	1,501	26,796
1969/70	1,380	1,200	1,161	1,624	1,062	0,986	0,833	0,767	0,818	0,619	0,535	0,463	11,448
1970/71	0,407	0,388	0,484	0,573	0,368	0,656	1,678	4,427	1,682	1,200	1,032	0,894	13,788
1971/72	0,947	0,932	4,514	1,373	1,100	2,184	1,134	1,041	0,989	0,871	0,966	4,866	20,918
1972/73	1,301	1,444	1,080	0,949	0,838	0,737	1,017	0,619	1,087	0,674	0,571	0,491	10,808
1973/74	0,463	0,399	0,529	0,361	0,925	4,387	1,485	0,997	0,835	0,734	1,089	0,644	12,848
1974/75	0,563	0,567	0,482	0,422	0,418	1,079	2,142	3,557	1,259	0,940	1,017	0,817	13,265
1975/76	0,700	0,604	1,815	0,650	1,288	0,708	1,298	0,822	0,691	0,596	0,593	0,512	10,275
1976/77	0,569	0,445	1,706	8,397	1,457	2,931	1,550	4,465	2,706	1,805	1,545	1,327	28,904
1977/78	1,155	1,027	1,035	0,992	0,949	1,027	1,027	1,078	1,231	0,748	0,641	0,555	11,466
1978/79	0,479	0,413	0,423	1,467	0,850	0,869	1,486	2,270	1,091	0,914	0,793	0,837	11,893
1979/80	0,839	0,712	0,602	0,525	0,961	0,913	0,583	1,365	0,733	0,630	0,546	0,472	8,881
1980/81	0,412	0,699	0,382	0,330	0,294	0,255	3,329	0,684	0,597	0,510	0,441	0,405	8,339
1981/82	0,342	0,294	0,414	0,369	1,050	0,411	0,357	1,295	0,516	0,474	0,511	0,393	6,425
1982/83	0,750	0,408	0,360	0,311	0,268	0,234	0,208	0,185	0,170	0,159	0,474	0,294	3,823
1983/84	0,256	0,358	0,299	0,251	0,414	0,594	0,376	4,775	0,919	0,781	0,669	0,573	10,265
1984/85	0,496	4,727	1,012	0,871	0,877	0,760	0,666	0,838	0,671	0,569	0,494	0,426	12,407
1985/86	0,370	0,343	0,303	0,277	0,653	0,376	0,535	0,559	0,466	0,371	0,318	0,838	5,410
1986/87	1,544	0,618	0,532	1,164	1,231	0,686	0,606	0,554	0,491	0,433	0,380	0,333	8,571
1987/88	0,617	1,137	0,828	3,572	0,951	0,815	9,109	4,091	7,071	2,515	2,137	1,831	34,675
1988/89	1,600	1,589	1,256	1,081	0,970	0,970	1,121	1,100	0,835	0,714	0,627	0,545	12,408
1989/90	0,466	0,654	1,220	0,794	0,629	0,542	0,510	0,592	0,642	0,462	0,406	0,635	7,553
1990/91	0,541	0,453	0,456	0,393	1,805	0,828	2,545	1,085	0,947	0,831	0,726	1,327	11,936
1991/92	0,790	0,678	0,627	0,518	0,449	0,392	0,343	0,320	1,140	0,416	0,375	0,318	6,368
1992/93	3,478	0,599	0,535	0,456	0,398	0,366	0,346	0,369	0,330	0,285	0,246	0,555	7,963
1993/94	0,737	0,407	0,352	0,315	0,292	0,257	0,223	0,227	0,199	0,173	0,152	0,224	3,556
1994/95	0,807	0,368	0,303	0,269	0,233	0,206	0,202	0,252	0,215	0,193	0,253	0,185	3,486
1995/96	0,160	0,237	0,860	1,872	1,041	0,765	0,724	0,706	0,602	0,519	0,466	0,417	8,370
1996/97	0,360	0,952	4,130	5,911	1,520	1,292	1,949	2,154	1,455	1,386	1,151	0,999	23,258
1997/98	0,861	0,872	1,252	0,845	0,743	0,646	0,625	0,649	0,532	0,466	0,404	0,352	8,246
1998/99	0,363	0,297	0,263	0,261	0,249	0,328	0,520	0,354	0,350	1,373	0,462	0,459	5,278
1999/00	0,437	0,424	0,355	0,315	0,278	0,243	0,295	1,166	0,434	0,348	0,298	0,258	4,853
2000/01	0,870	0,813	0,558	0,973	0,636	0,606	0,528	0,468	0,406	0,353	0,305	0,336	6,852
2001/02	0,255	0,224	0,195	0,177	0,154	0,140	0,146	0,668	0,449	0,298	0,315	0,288	3,310
2002/03	0,825	0,393	0,464	0,702	1,426	1,083	2,053	3,971	1,872	1,248	1,071	1,956	17,064
2003/04	1,561	1,834	1,358	1,486	1,595	2,695	4,071	3,601	1,898	1,651	1,418	1,277	24,444
2004/05	1,189	0,997	0,909	0,765	0,660	0,569	0,504	0,678	0,458	0,393	0,338	0,433	7,895
2005/06	0,421	0,932	0,533	0,525	0,939	0,552	0,510	0,426	0,748	0,483	0,414	1,163	7,646
2006/07	0,514	0,536	0,430	0,374	0,583	0,633	5,391	1,672	1,207	1,028	0,881	0,759	14,008
2007/08	0,660	0,571	0,590	0,469	0,422	0,375	0,555	6,004	1,240	0,996	0,853	0,738	13,473
2008/09	2,087	1,325	1,091	1,723	1,016	0,813	1,283	0,804	0,702	0,603	0,520	0,464	12,429
2009/10	0,407	0,362	0,837	0,710	0,734	1,521	1,392	0,978	0,948	0,805	0,690	0,600	9,983
2010/11	0,531	0,507	0,442	0,394	0,350	1,653	0,686	0,831	0,563	0,485	0,415	0,358	7,213
2011/12	0,308	1,767	0,454	0,398	0,340	0,306	0,790	0,376	0,335	0,296	0,261	0,255	5,887
2012/13	2,691	0,700	0,563	0,680	1,293	3,667	2,575	2,153	1,556	1,303	1,120	0,963	19,265
2013/14	0,849	1,803	0,826	0,797	0,731	0,679	0,640	0,565	0,582	0,500	0,443	0,410	8,825
2014/15	0,351	1,630	0,866	0,630	0,688	5,571	1,143	0,982	0,913	0,796	0,710	0,611	14,890
2015/16	0,545	0,628	0,478	0,656	0,901	1,089	0,920	0,750	0,640	0,551	0,475	0,409	8,042
2016/17	0,378	1,544	0,534	0,473	0,463	0,418	0,364	0,337	0,566	0,434	0,398	0,342	6,251
2017/18	0,294	0,253	0,221	0,265	0,550	0,789	5,184	2,507	1,328	1,093	0,936	0,807	14,228

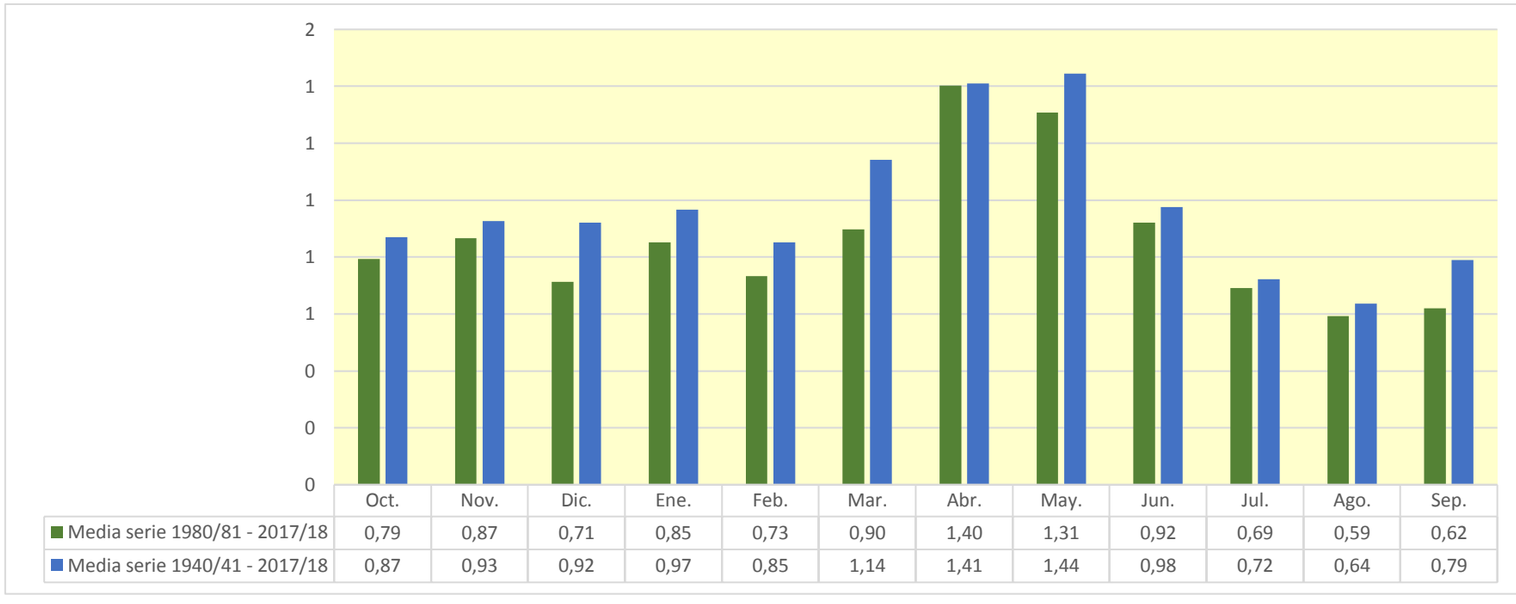
1804. Embalse de Mularroya

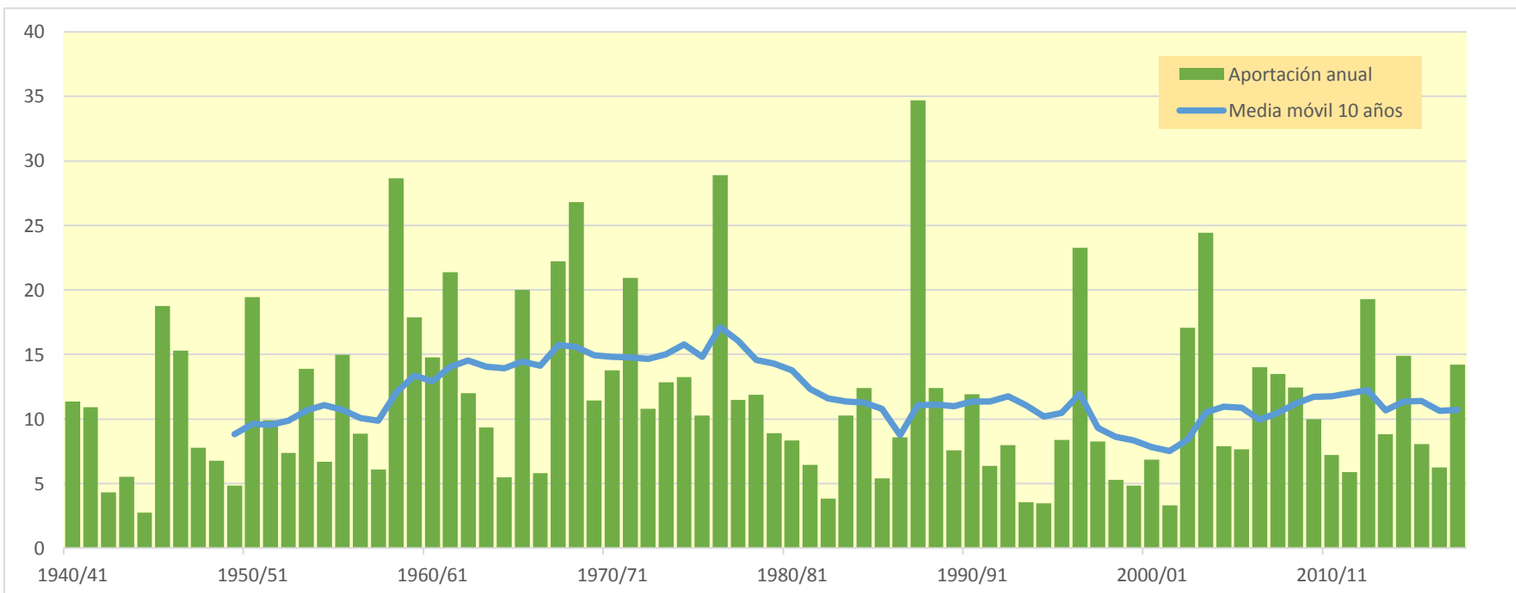
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,20	7,38	5,30	8,40	3,79	5,57	9,11	6,26	7,07	2,52	2,14	4,87	34,68
Mínimo	0,11	0,17	0,19	0,18	0,15	0,14	0,15	0,19	0,17	0,16	0,15	0,13	2,75
Media	0,87	0,93	0,92	0,97	0,85	1,14	1,41	1,44	0,98	0,72	0,64	0,79	11,66
Percentil 1%	0,15	0,18	0,22	0,21	0,19	0,19	0,17	0,21	0,19	0,16	0,15	0,17	3,18
Percentil 5%	0,24	0,24	0,27	0,26	0,25	0,22	0,21	0,26	0,25	0,25	0,24	0,22	3,78
Percentil 10%	0,29	0,28	0,34	0,28	0,29	0,26	0,31	0,34	0,33	0,30	0,27	0,27	5,15
Percentil 25%	0,40	0,39	0,44	0,39	0,42	0,41	0,51	0,56	0,47	0,42	0,38	0,35	6,80
Percentil 50%	0,62	0,61	0,56	0,62	0,73	0,76	0,82	0,83	0,74	0,62	0,53	0,55	10,12
Desviación típica	0,87	1,12	0,92	1,22	0,61	1,17	1,67	1,46	0,91	0,43	0,36	0,77	6,67
Coef. Variación	1,00	1,21	1,00	1,26	0,71	1,03	1,18	1,01	0,93	0,60	0,57	0,98	0,57

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,48	4,73	4,13	5,91	1,81	5,57	9,11	6,00	7,07	2,52	2,14	1,96	34,68
Mínimo	0,16	0,22	0,19	0,18	0,15	0,14	0,15	0,19	0,17	0,16	0,15	0,19	3,31
Media	0,79	0,87	0,71	0,85	0,73	0,90	1,40	1,31	0,92	0,69	0,59	0,62	10,39
Percentil 1%	0,20	0,23	0,20	0,20	0,18	0,16	0,17	0,20	0,18	0,16	0,19	0,20	3,38
Percentil 5%	0,26	0,25	0,26	0,26	0,25	0,23	0,21	0,25	0,21	0,19	0,25	0,25	3,55
Percentil 10%	0,30	0,30	0,30	0,27	0,28	0,25	0,27	0,33	0,33	0,29	0,29	0,28	4,54
Percentil 25%	0,37	0,40	0,39	0,34	0,40	0,37	0,41	0,49	0,46	0,40	0,38	0,34	6,38
Percentil 50%	0,54	0,62	0,53	0,52	0,66	0,62	0,63	0,73	0,62	0,50	0,46	0,45	8,29
Desviación típica	0,70	0,80	0,65	1,05	0,42	1,04	1,84	1,40	1,11	0,48	0,39	0,42	6,50
Coef. Variación	0,88	0,93	0,91	1,23	0,57	1,15	1,31	1,07	1,21	0,70	0,65	0,68	0,63





1805. Embalse de La Pimienta

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,042	0,037	0,036	0,046	0,066	0,039	0,115	0,094	0,045	0,042	0,043	0,040	0,646
1941/42	0,039	0,038	0,037	0,036	0,050	0,093	0,109	0,038	0,037	0,036	0,035	0,034	0,581
1942/43	0,033	0,032	0,031	0,030	0,029	0,028	0,028	0,028	0,026	0,044	0,026	0,026	0,361
1943/44	0,025	0,024	0,040	0,024	0,023	0,024	0,022	0,097	0,083	0,027	0,026	0,025	0,439
1944/45	0,025	0,024	0,023	0,023	0,035	0,022	0,021	0,021	0,020	0,019	0,019	0,018	0,269
1945/46	0,018	0,023	0,020	0,018	0,050	0,056	0,257	0,625	0,070	0,044	0,043	0,042	1,265
1946/47	0,041	0,039	0,038	0,038	0,326	0,047	0,043	0,066	0,044	0,043	0,042	0,045	0,812
1947/48	0,041	0,040	0,038	0,044	0,039	0,038	0,036	0,035	0,034	0,033	0,032	0,032	0,443
1948/49	0,031	0,030	0,029	0,028	0,027	0,026	0,025	0,059	0,028	0,028	0,027	0,150	0,488
1949/50	0,036	0,034	0,034	0,033	0,032	0,031	0,030	0,048	0,031	0,030	0,029	0,028	0,394
1950/51	0,027	0,026	0,097	0,117	0,054	0,064	0,072	0,059	0,039	0,038	0,036	0,068	0,698
1951/52	0,053	0,038	0,037	0,036	0,099	0,037	0,039	0,034	0,033	0,068	0,034	0,033	0,542
1952/53	0,032	0,031	0,030	0,029	0,029	0,028	0,029	0,027	0,038	0,032	0,032	0,031	0,367
1953/54	0,049	0,031	0,030	0,029	0,029	0,067	0,036	0,297	0,048	0,040	0,039	0,038	0,733
1954/55	0,036	0,036	0,034	0,068	0,046	0,036	0,035	0,035	0,034	0,033	0,033	0,032	0,459
1955/56	0,032	0,031	0,044	0,031	0,029	0,119	0,056	0,890	0,046	0,045	0,044	0,065	1,431
1956/57	0,045	0,043	0,042	0,041	0,040	0,038	0,038	0,051	0,064	0,042	0,041	0,040	0,525
1957/58	0,052	0,040	0,038	0,042	0,038	0,038	0,035	0,034	0,034	0,032	0,032	0,031	0,445
1958/59	0,030	0,029	0,123	0,038	0,054	0,219	0,088	0,410	0,061	0,054	0,052	0,148	1,307
1959/60	0,080	0,114	0,166	0,131	0,103	0,109	0,074	0,073	0,070	0,068	0,066	0,064	1,122
1960/61	0,256	0,074	0,120	0,078	0,076	0,070	0,068	0,066	0,064	0,062	0,061	0,088	1,082
1961/62	0,067	0,190	0,075	0,099	0,105	0,077	0,095	0,075	0,074	0,071	0,069	0,091	1,089
1962/63	0,068	0,065	0,063	0,063	0,061	0,082	0,060	0,057	0,056	0,055	0,052	0,189	0,871
1963/64	0,054	0,073	0,055	0,054	0,213	0,067	0,058	0,054	0,061	0,053	0,051	0,049	0,844
1964/65	0,048	0,046	0,045	0,044	0,043	0,071	0,041	0,040	0,039	0,038	0,036	0,035	0,526
1965/66	0,211	0,127	0,059	0,256	0,153	0,060	0,081	0,125	0,062	0,060	0,058	0,057	1,309
1966/67	0,066	0,058	0,055	0,054	0,053	0,051	0,049	0,048	0,046	0,045	0,044	0,042	0,611
1967/68	0,043	0,474	0,061	0,059	0,059	0,231	0,094	0,081	0,066	0,065	0,063	0,061	1,357
1968/69	0,059	0,122	0,103	0,085	0,102	0,248	0,629	0,086	0,085	0,081	0,079	0,275	1,954
1969/70	0,080	0,077	0,097	0,112	0,076	0,074	0,070	0,068	0,067	0,064	0,062	0,061	0,910
1970/71	0,059	0,058	0,056	0,056	0,057	0,058	0,117	0,730	0,087	0,077	0,074	0,073	1,501
1971/72	0,070	0,069	0,086	0,068	0,088	0,079	0,066	0,064	0,062	0,061	0,062	0,208	0,983
1972/73	0,072	0,069	0,068	0,065	0,065	0,062	0,060	0,058	0,115	0,062	0,061	0,059	0,815
1973/74	0,057	0,056	0,054	0,052	0,054	0,136	0,087	0,058	0,053	0,052	0,051	0,049	0,758
1974/75	0,048	0,047	0,045	0,044	0,043	0,044	0,072	0,148	0,098	0,055	0,071	0,056	0,770
1975/76	0,052	0,050	0,053	0,049	0,058	0,047	0,065	0,046	0,045	0,043	0,042	0,041	0,591
1976/77	0,042	0,039	0,060	0,409	0,057	0,086	0,054	0,183	0,076	0,060	0,056	0,054	1,176
1977/78	0,053	0,051	0,050	0,048	0,086	0,059	0,079	0,222	0,073	0,048	0,047	0,046	0,863
1978/79	0,044	0,043	0,042	0,052	0,075	0,070	0,073	0,257	0,050	0,048	0,047	0,065	0,867
1979/80	0,070	0,053	0,045	0,045	0,074	0,048	0,043	0,085	0,042	0,041	0,040	0,039	0,625
1980/81	0,038	0,038	0,036	0,035	0,034	0,033	0,159	0,035	0,034	0,033	0,032	0,031	0,537
1981/82	0,030	0,029	0,030	0,029	0,051	0,028	0,027	0,168	0,034	0,034	0,033	0,032	0,526
1982/83	0,037	0,033	0,030	0,029	0,028	0,027	0,026	0,025	0,025	0,024	0,024	0,024	0,332
1983/84	0,023	0,023	0,022	0,022	0,024	0,033	0,022	0,660	0,034	0,033	0,032	0,031	0,960
1984/85	0,030	0,197	0,038	0,037	0,049	0,035	0,034	0,048	0,034	0,033	0,032	0,031	0,597
1985/86	0,030	0,029	0,028	0,028	0,038	0,035	0,072	0,041	0,028	0,027	0,026	0,112	0,493
1986/87	0,050	0,030	0,029	0,064	0,158	0,031	0,030	0,030	0,029	0,046	0,028	0,028	0,553
1987/88	0,056	0,056	0,059	0,197	0,037	0,034	0,366	0,095	0,965	0,075	0,073	0,071	2,085
1988/89	0,072	0,067	0,065	0,063	0,062	0,062	0,074	0,125	0,062	0,058	0,057	0,055	0,823
1989/90	0,053	0,054	0,103	0,100	0,051	0,049	0,048	0,046	0,048	0,044	0,043	0,058	0,698
1990/91	0,048	0,042	0,040	0,040	0,104	0,064	0,230	0,069	0,045	0,044	0,042	0,103	0,870
1991/92	0,048	0,047	0,045	0,044	0,043	0,042	0,040	0,043	0,060	0,040	0,040	0,038	0,529
1992/93	0,069	0,038	0,037	0,036	0,035	0,035	0,033	0,034	0,032	0,031	0,030	0,062	0,475
1993/94	0,055	0,032	0,031	0,030	0,030	0,028	0,027	0,027	0,026	0,025	0,024	0,025	0,358
1994/95	0,035	0,027	0,025	0,024	0,023	0,023	0,022	0,022	0,021	0,020	0,078	0,022	0,343
1995/96	0,021	0,029	0,061	0,092	0,060	0,032	0,031	0,034	0,030	0,029	0,029	0,028	0,477
1996/97	0,027	0,046	0,330	0,243	0,046	0,044	0,048	0,093	0,047	0,048	0,045	0,044	1,061
1997/98	0,043	0,043	0,090	0,047	0,044	0,043	0,043	0,050	0,043	0,041	0,040	0,039	0,565
1998/99	0,038	0,037	0,036	0,035	0,035	0,036	0,041	0,032	0,032	0,051	0,031	0,040	0,444
1999/00	0,030	0,029	0,028	0,027	0,027	0,026	0,028	0,034	0,027	0,026	0,025	0,024	0,330
2000/01	0,049	0,026	0,027	0,038	0,025	0,025	0,024	0,023	0,023	0,022	0,022	0,021	0,324
2001/02	0,020	0,020	0,019	0,019	0,018	0,018	0,018	0,035	0,026	0,018	0,044	0,019	0,274
2002/03	0,034	0,019	0,024	0,027	0,049	0,036	0,040	0,345	0,037	0,033	0,032	0,079	0,755
2003/04	0,043	0,061	0,034	0,039	0,068	0,100	0,183	0,289	0,050	0,048	0,047	0,047	1,008
2004/05	0,044	0,043	0,043	0,041	0,040	0,038	0,039	0,039	0,036	0,035	0,034	0,035	0,468
2005/06	0,033	0,074	0,043	0,038	0,046	0,031	0,040	0,029	0,043	0,031	0,030	0,053	0,490
2006/07	0,030	0,029	0,029	0,028	0,034	0,049	0,191	0,096	0,036	0,035	0,034	0,033	0,623
2007/08	0,032	0,031	0,030	0,029	0,028	0,027	0,027	0,377	0,072	0,042	0,040	0,039	0,774
2008/09	0,134	0,047	0,057	0,052	0,055	0,040	0,065	0,040	0,038	0,037	0,036	0,035	0,635
2009/10	0,034	0,033	0,044	0,039	0,055	0,083	0,143	0,054	0,041	0,037	0,036	0,035	0,633
2010/11	0,034	0,033	0,032	0,031	0,030	0,056	0,031	0,052	0,030	0,029	0,028	0,027	0,414
2011/12	0,027	0,067	0,027	0,026	0,025	0,025	0,030	0,025	0,024	0,023	0,023	0,025	0,346
2012/13	0,085	0,034	0,024	0,027	0,062	0,104	0,194	0,070	0,034	0,033	0,032	0,031	0,731
2013/14	0,030	0,041	0,030	0,037	0,031	0,030	0,027	0,026	0,027	0,029	0,025	0,024	0,358
2014/15	0,023	0,042	0,035	0,025	0,027	0,100	0,027	0,026	0,032	0,026	0,031	0,025	0,420
2015/16	0,025	0,025	0,023	0,025	0,035	0,048	0,029	0,023	0,023	0,022	0,021	0,021	0,319
2016/17	0,020	0,043	0,021	0,020	0,020	0,020	0,018	0,018	0,019	0,018	0,019	0,018	0,254
2017/18	0,017	0,016	0,016	0,016	0,017	0,029	0,142	0,123	0,264	0,029	0,028	0,027	0,724

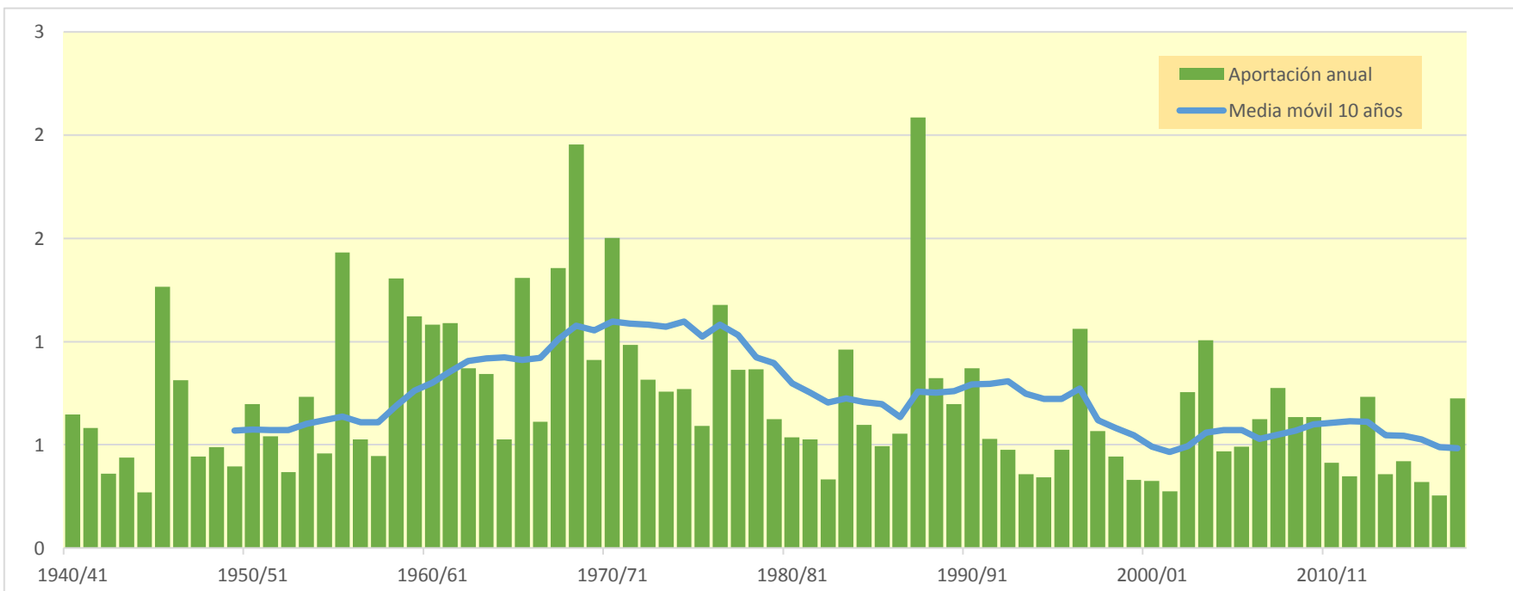
1805. Embalse de La Pimienta

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,26	0,47	0,33	0,41	0,33	0,25	0,63	0,89	0,96	0,08	0,08	0,28	2,09
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,25
Media	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,12	0,06	0,04	0,04	0,05	0,71
Percentil 1%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,27
Percentil 5%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,32
Percentil 10%	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,35
Percentil 25%	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45
Percentil 50%	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,62
Desviación típica	0,04	0,06	0,04	0,06	0,05	0,04	0,09	0,17	0,11	0,01	0,01	0,04	0,37
Coef. Variación	0,73	1,07	0,82	1,04	0,79	0,76	1,18	1,45	1,79	0,36	0,37	0,83	0,52

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,13	0,20	0,33	0,24	0,16	0,10	0,37	0,66	0,96	0,08	0,08	0,11	2,09
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,25
Media	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,07	0,09	0,07	0,03	0,03	0,04	0,59
Percentil 1%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,26
Percentil 5%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,31
Percentil 10%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,33
Percentil 25%	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,37
Percentil 50%	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,53
Desviación típica	0,02	0,03	0,05	0,05	0,03	0,02	0,08	0,13	0,15	0,01	0,01	0,02	0,32
Coef. Variación	0,53	0,69	1,12	0,97	0,59	0,52	1,09	1,43	2,34	0,34	0,36	0,55	0,55



1806. Embalse de Lechago

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,619	0,437	0,291	0,797	2,863	1,431	3,467	4,122	1,576	0,784	0,603	0,787	17,778
1941/42	0,394	0,385	0,268	0,272	0,504	7,279	6,792	2,053	1,487	0,819	0,665	0,724	21,642
1942/43	0,589	0,447	0,381	0,330	0,273	0,250	0,292	0,461	0,244	2,237	0,515	0,811	6,830
1943/44	0,444	0,348	0,927	0,575	0,366	3,198	0,478	4,844	2,910	1,252	0,815	1,523	17,680
1944/45	0,957	0,608	0,476	0,389	1,688	0,460	0,318	0,298	0,662	0,341	0,299	0,242	6,738
1945/46	0,199	0,536	2,461	0,440	2,204	5,126	13,581	33,328	6,148	3,222	2,141	1,656	71,042
1946/47	1,357	1,139	1,023	2,979	22,533	6,469	2,075	6,611	2,203	3,574	2,408	2,028	54,400
1947/48	2,835	1,206	0,861	2,915	0,916	0,657	0,792	0,524	0,409	0,442	0,284	0,831	12,672
1948/49	0,245	0,202	0,204	0,203	0,190	0,196	0,169	1,934	0,750	0,419	0,251	1,262	6,023
1949/50	1,035	0,482	0,299	0,214	0,174	0,144	0,475	1,000	0,514	0,324	0,218	0,171	5,049
1950/51	0,151	0,122	0,874	21,796	5,200	4,669	9,034	5,421	4,088	1,714	1,500	4,896	59,467
1951/52	3,693	1,575	1,155	0,922	3,200	1,141	1,350	0,745	0,570	3,888	1,009	0,678	19,927
1952/53	0,525	0,431	0,723	0,347	0,322	0,448	1,378	0,324	3,877	1,016	0,791	0,382	10,565
1953/54	0,580	0,410	0,784	0,295	0,554	8,944	1,208	11,536	4,189	1,357	0,799	0,575	31,229
1954/55	0,460	0,394	0,338	1,760	1,037	0,431	0,317	0,605	0,666	0,392	1,654	1,846	9,899
1955/56	0,501	0,363	1,933	0,716	0,299	5,180	2,439	8,768	2,988	1,072	0,853	0,802	25,914
1956/57	0,656	0,499	0,375	0,303	0,317	0,249	0,311	3,772	8,306	1,847	1,014	0,736	18,385
1957/58	2,312	1,247	0,749	0,681	1,520	2,802	0,914	0,769	0,448	0,334	0,279	0,347	12,401
1958/59	0,212	0,491	5,479	1,738	1,988	6,854	3,696	10,089	3,649	2,437	1,655	5,496	43,783
1959/60	4,072	4,681	4,971	4,058	3,224	4,535	1,715	1,658	1,667	1,914	0,954	0,879	34,328
1960/61	5,724	5,445	5,311	2,537	1,700	0,890	0,889	0,689	0,535	0,459	1,171	0,622	25,972
1961/62	0,737	2,949	1,172	0,982	1,156	0,925	0,965	1,559	1,203	0,441	0,313	2,873	15,273
1962/63	3,778	1,288	0,568	2,053	1,609	5,529	2,997	0,705	0,790	0,721	0,433	8,121	28,591
1963/64	1,455	2,712	1,040	0,770	7,775	2,287	1,154	1,176	3,308	0,855	0,675	0,550	23,756
1964/65	0,469	0,396	1,145	0,717	0,597	4,077	0,680	0,448	0,431	0,319	0,272	0,229	9,782
1965/66	2,172	1,603	1,186	4,190	2,811	1,320	1,847	3,152	1,415	0,870	0,645	0,522	21,733
1966/67	3,976	1,540	0,841	1,048	0,799	0,635	0,471	0,374	0,318	0,313	0,242	0,207	10,762
1967/68	0,257	2,775	1,976	0,842	0,738	5,474	2,295	2,519	0,925	0,612	0,473	0,391	19,278
1968/69	0,328	9,049	3,101	3,201	1,814	7,705	15,626	7,093	3,468	2,311	1,717	3,678	59,091
1969/70	3,063	1,531	1,774	3,784	1,748	2,769	1,013	0,810	1,351	0,765	0,524	0,418	19,550
1970/71	0,560	0,341	0,302	1,107	1,735	0,653	7,331	15,833	6,449	3,288	1,800	1,283	40,682
1971/72	1,152	1,300	6,708	2,345	3,488	3,310	1,623	1,712	1,680	1,102	1,028	7,872	33,319
1972/73	2,939	1,815	1,046	0,778	0,654	0,789	0,730	0,619	6,045	1,799	1,696	0,872	19,781
1973/74	0,673	0,559	0,487	0,436	0,602	6,554	8,828	2,528	1,296	1,158	1,479	0,869	25,468
1974/75	0,573	0,791	0,413	0,334	0,284	1,732	1,756	5,185	9,195	1,667	2,688	3,651	28,269
1975/76	1,087	0,801	1,096	0,694	2,216	0,687	2,868	1,891	0,631	0,502	0,765	0,404	13,642
1976/77	0,494	0,698	0,946	7,222	3,080	2,324	1,762	14,679	5,672	2,886	1,410	0,986	42,157
1977/78	0,781	0,651	0,572	0,503	0,533	0,739	1,810	4,295	2,988	0,943	0,593	0,475	14,886
1978/79	0,361	0,304	0,280	0,810	1,337	1,926	2,554	2,509	2,566	0,785	0,489	0,765	14,687
1979/80	4,472	1,308	0,780	0,837	2,337	1,364	0,723	3,795	1,184	0,645	0,439	0,344	18,228
1980/81	0,284	0,319	0,258	0,403	0,401	0,160	2,256	0,905	0,619	0,282	0,390	0,345	6,621
1981/82	0,188	0,149	0,186	0,139	0,953	0,332	0,402	2,440	0,857	0,571	0,393	0,260	6,869
1982/83	2,162	0,905	0,585	0,350	0,284	0,293	0,205	0,172	0,206	0,155	0,288	0,211	5,815
1983/84	0,158	0,582	0,269	0,216	0,243	0,930	0,656	13,899	2,581	1,360	0,907	0,714	22,515
1984/85	0,583	10,300	2,525	1,367	3,171	1,375	0,886	3,272	0,913	0,658	0,504	0,413	25,967
1985/86	0,352	0,324	0,284	0,303	0,755	2,198	4,287	4,609	1,117	0,690	0,505	5,138	20,564
1986/87	4,842	1,504	1,208	1,649	10,694	2,237	1,183	2,215	0,947	2,001	0,801	0,620	29,902
1987/88	1,982	2,221	3,014	5,965	2,109	1,142	11,511	10,089	13,358	4,965	2,751	1,907	61,013
1988/89	1,602	1,545	1,152	0,977	0,866	1,879	2,578	4,772	1,805	1,117	1,786	0,753	20,833
1989/90	0,596	1,038	0,981	0,932	0,506	0,377	0,321	0,451	1,534	0,477	1,018	0,662	8,893
1990/91	2,512	7,012	0,946	0,816	7,051	19,776	13,558	4,856	1,463	1,115	0,722	3,892	63,719
1991/92	1,762	1,022	0,861	0,546	0,521	0,402	0,351	2,326	1,548	0,617	0,474	0,384	10,814
1992/93	2,374	0,882	0,540	0,331	0,271	0,423	0,369	0,761	0,273	0,195	0,156	0,737	7,311
1993/94	1,220	0,542	0,285	0,178	0,392	0,119	0,188	0,383	0,098	0,070	0,057	0,250	3,783
1994/95	1,468	0,687	0,365	0,337	0,193	0,131	0,140	0,899	0,337	0,150	0,285	0,213	5,205
1995/96	0,120	0,221	1,951	3,880	4,010	1,126	1,019	2,337	0,539	0,418	1,000	0,386	17,008
1996/97	0,312	2,259	7,884	16,779	2,953	1,518	1,441	2,957	2,456	1,151	2,151	0,785	42,645
1997/98	0,599	0,874	3,236	0,794	0,696	0,388	1,851	3,103	1,821	0,414	0,357	0,277	14,410
1998/99	0,267	0,230	0,194	0,165	0,190	1,371	1,400	0,883	1,273	1,529	0,515	1,113	9,131
1999/00	0,606	0,491	0,353	0,268	0,229	0,356	1,445	2,581	1,308	0,537	0,362	0,285	8,821
2000/01	3,048	1,862	1,867	4,558	0,810	1,390	0,384	0,766	0,276	0,225	0,194	0,230	15,610
2001/02	0,160	0,132	0,113	0,102	0,083	0,077	0,258	1,425	1,111	0,494	1,421	0,971	6,348
2002/03	0,987	0,810	2,880	4,368	4,501	5,051	4,786	13,931	2,802	1,344	1,145	1,313	43,918
2003/04	3,200	2,217	0,790	2,523	2,565	4,748	10,143	13,144	3,372	1,746	0,971	0,755	46,173
2004/05	0,726	0,558	0,586	0,400	0,335	0,287	0,264	0,494	0,400	0,261	0,189	0,662	5,164
2005/06	0,472	2,342	2,870	2,122	1,940	0,960	0,592	0,387	4,184	1,612	0,688	1,316	19,486
2006/07	0,832	0,437	0,320	0,281	3,992	2,910	12,851	5,737	2,240	1,213	0,877	0,690	32,381
2007/08	0,578	0,490	0,427	0,377	0,324	0,281	0,363	10,258	4,461	1,881	1,209	0,948	21,598
2008/09	2,522	2,077	1,555	1,655	2,553	1,072	2,855	1,477	0,688	0,519	0,487	0,659	18,120
2009/10	0,413	0,327	0,852	0,763	2,249	2,982	5,225	4,426	3,225	1,142	0,833	0,690	23,127
2010/11	0,649	0,520	0,453	0,380	0,339	1,193	0,973	3,270	0,843	0,491	0,357	0,287	9,754
2011/12	0,238	1,979	0,738	0,436	0,299	0,287	0,974	0,335	0,586	0,222	0,165	0,186	6,447
2012/13	2,318	2,513	0,674	1,564	2,549	6,707	6,754	4,129	3,611	1,512	0,896	0,661	33,888
2013/14	0,535	1,617	0,794	1,339	1,232	1,330	0,949	0,353	0,448	0,374	0,260	0,347	9,577
2014/15	0,218	1,154	0,738	0,526	0,704	5,463	1,407	0,815	2,178	0,794	0,885	0,564	15,445
2015/16	0,454	0,482	0,348	0,514	1,863	1,494	1,110	0,436	0,264	0,195	0,165	0,138	7,465
2016/17	0,150	1,396	0,494	0,399	0,350	0,601	0,213	0,492	1,416	0,536	0,336	0,191	6,573
2017/18	0,149	0,123	0,105	0,097	0,133	1,139	6,537	6,114	3,619	1,827	1,050	0,642	21,537

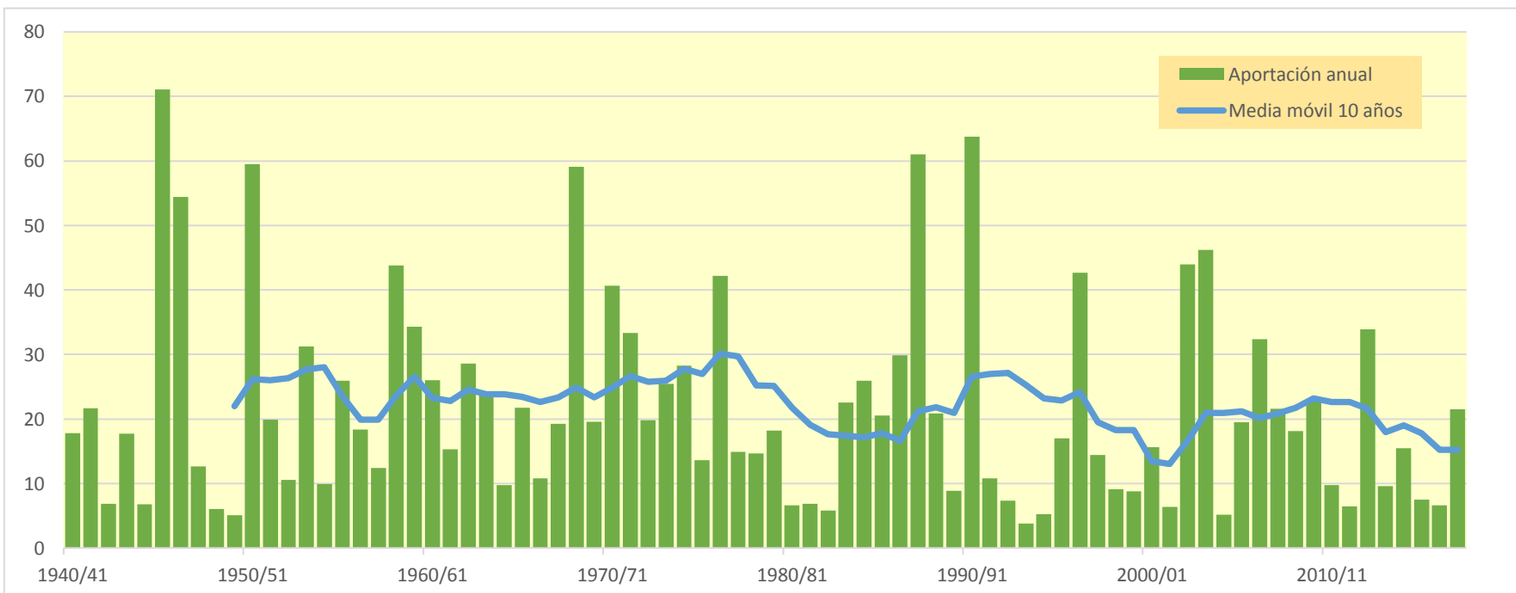
1806. Embalse de Lechago

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,72	10,30	7,88	21,80	22,53	19,78	15,63	33,33	13,36	4,96	2,75	8,12	71,04
Mínimo	0,12	0,12	0,11	0,10	0,08	0,08	0,14	0,17	0,10	0,07	0,06	0,14	3,78
Media	1,26	1,38	1,27	1,74	1,92	2,39	2,71	3,88	2,17	1,11	0,83	1,18	21,86
Percentil 1%	0,14	0,12	0,11	0,10	0,12	0,11	0,16	0,27	0,18	0,13	0,13	0,16	4,76
Percentil 5%	0,16	0,19	0,20	0,18	0,19	0,16	0,21	0,35	0,27	0,20	0,19	0,20	5,72
Percentil 10%	0,21	0,31	0,28	0,25	0,26	0,27	0,31	0,42	0,38	0,28	0,25	0,23	6,53
Percentil 25%	0,40	0,44	0,38	0,36	0,35	0,45	0,51	0,75	0,64	0,44	0,36	0,38	9,76
Percentil 50%	0,61	0,80	0,79	0,77	0,93	1,33	1,28	2,27	1,42	0,79	0,68	0,68	18,31
Desviación típica	1,30	1,80	1,50	3,23	3,00	2,98	3,59	5,13	2,28	0,95	0,61	1,59	15,70
Coef. Variación	1,03	1,30	1,18	1,85	1,56	1,24	1,33	1,32	1,05	0,86	0,74	1,34	0,72

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,84	10,30	7,88	16,78	10,69	19,78	13,56	13,93	13,36	4,96	2,75	5,14	63,72
Mínimo	0,12	0,12	0,11	0,10	0,08	0,08	0,14	0,17	0,10	0,07	0,06	0,14	3,78
Media	1,10	1,42	1,15	1,55	1,67	1,96	2,70	3,47	1,86	0,92	0,73	0,81	19,33
Percentil 1%	0,13	0,13	0,11	0,10	0,10	0,09	0,16	0,23	0,14	0,10	0,09	0,16	4,29
Percentil 5%	0,15	0,15	0,18	0,13	0,18	0,13	0,20	0,35	0,26	0,15	0,16	0,19	5,20
Percentil 10%	0,16	0,23	0,24	0,17	0,22	0,24	0,24	0,39	0,28	0,20	0,18	0,21	6,19
Percentil 25%	0,29	0,48	0,35	0,33	0,33	0,36	0,37	0,76	0,59	0,38	0,34	0,29	7,35
Percentil 50%	0,60	0,88	0,71	0,52	0,73	1,13	1,06	2,33	1,29	0,59	0,51	0,65	15,53
Desviación típica	1,10	1,91	1,43	2,89	2,16	3,37	3,69	3,90	2,26	0,88	0,57	0,97	15,35
Coef. Variación	1,00	1,34	1,24	1,87	1,30	1,72	1,37	1,12	1,21	0,96	0,79	1,21	0,79



1807. Embalse de Cabecera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,483	0,671	0,531	0,585	11,028	1,073	2,735	3,753	1,654	1,491	1,374	1,280	27,659
1941/42	1,154	1,129	0,972	0,898	0,838	0,951	1,187	0,912	0,830	0,759	0,693	0,650	10,972
1942/43	0,668	0,544	0,506	0,524	0,433	0,399	0,441	0,356	0,327	0,406	0,308	0,314	5,225
1943/44	0,417	0,261	0,247	0,236	0,215	0,199	0,198	0,347	0,344	0,312	0,285	0,599	3,659
1944/45	0,265	0,242	0,232	0,205	0,313	0,204	0,180	0,169	0,178	0,155	0,146	0,130	2,419
1945/46	0,120	0,239	3,621	0,395	0,418	1,727	3,928	3,946	1,729	1,592	1,456	1,330	20,503
1946/47	1,216	1,110	1,015	0,931	3,939	4,397	1,239	1,318	1,175	1,075	0,997	0,970	19,382
1947/48	0,856	0,790	0,852	4,377	0,902	0,803	0,734	0,675	0,620	0,573	0,521	0,476	12,179
1948/49	0,436	0,399	0,364	0,333	0,304	0,304	0,259	0,346	0,296	0,276	0,252	1,404	4,974
1949/50	0,589	0,542	0,492	0,451	0,412	0,376	0,345	0,354	0,335	0,314	0,287	0,263	4,761
1950/51	0,242	0,221	1,159	0,822	2,864	2,482	1,542	1,232	1,063	0,972	0,889	0,840	14,329
1951/52	1,243	1,797	0,788	0,724	0,731	0,727	0,682	0,640	0,587	1,255	0,589	0,538	10,301
1952/53	0,493	0,559	0,525	0,403	0,373	0,341	0,396	0,316	1,071	0,380	0,350	0,319	5,527
1953/54	0,322	0,298	0,273	0,248	0,289	0,551	0,283	0,603	0,623	0,552	0,505	0,461	5,007
1954/55	0,422	0,461	0,364	1,024	2,209	0,645	0,633	0,709	0,570	0,538	0,484	0,447	8,506
1955/56	0,479	0,485	0,878	0,577	0,511	6,505	1,252	3,311	1,382	1,263	1,162	1,135	18,941
1956/57	1,019	0,928	0,848	0,775	0,815	0,668	0,631	0,783	0,702	0,672	0,614	0,561	9,018
1957/58	0,556	0,503	0,479	0,812	0,438	0,845	0,449	0,412	0,451	0,362	0,339	0,376	6,021
1958/59	0,305	0,265	3,584	0,567	0,521	1,483	0,718	1,046	0,991	0,917	0,838	1,054	12,287
1959/60	0,892	0,924	1,029	1,352	1,741	2,247	1,572	1,537	1,410	1,307	1,193	1,092	16,295
1960/61	2,516	1,448	1,546	1,482	1,293	1,195	1,102	1,032	0,939	0,860	0,789	1,314	15,515
1961/62	0,917	1,253	1,175	1,480	1,028	1,340	2,249	1,264	1,183	1,086	0,993	0,931	14,898
1962/63	0,876	0,811	0,757	0,975	2,034	0,931	1,063	0,864	0,812	0,748	0,687	0,696	11,252
1963/64	0,678	1,954	1,047	0,809	2,437	1,266	1,093	0,988	1,129	1,005	0,918	0,840	14,164
1964/65	0,769	0,704	0,647	0,639	0,568	0,818	0,614	0,565	0,519	0,474	0,434	0,424	7,175
1965/66	0,956	1,998	0,931	6,427	7,373	1,799	2,992	1,926	1,786	1,638	1,497	1,369	30,692
1966/67	1,822	1,755	1,274	1,175	1,103	1,032	0,973	0,914	0,837	0,765	0,699	0,639	12,988
1967/68	0,585	6,847	1,005	0,918	1,255	1,441	1,667	1,258	1,189	1,088	0,995	0,908	19,155
1968/69	0,831	0,908	1,097	0,987	1,000	6,686	1,941	2,278	2,283	1,871	1,712	2,062	23,657
1969/70	1,700	1,716	1,490	4,448	1,650	1,534	1,404	1,287	1,177	1,076	0,984	0,900	19,365
1970/71	0,823	0,828	0,705	0,696	0,896	0,668	1,434	3,291	1,954	1,663	1,532	1,420	15,910
1971/72	1,288	1,179	1,190	1,094	2,838	1,408	1,237	1,140	1,063	0,968	0,885	2,471	16,761
1972/73	1,126	1,353	1,096	0,974	0,809	0,745	0,703	0,656	0,888	0,734	0,672	0,614	10,370
1973/74	0,565	0,524	0,607	0,619	0,517	1,151	1,425	0,853	0,845	0,744	0,685	0,630	9,165
1974/75	0,577	0,697	0,505	0,462	0,433	0,438	0,788	1,264	0,864	0,829	0,794	0,808	8,459
1975/76	0,689	0,631	0,582	0,534	0,507	0,480	0,601	0,546	0,515	0,490	0,508	0,447	6,529
1976/77	0,448	0,424	1,124	6,043	2,995	2,001	1,541	1,963	1,752	1,616	1,501	1,371	22,781
1977/78	1,317	1,163	1,140	1,017	2,928	1,272	1,576	1,395	1,338	1,241	1,136	1,038	16,562
1978/79	0,949	0,866	1,632	3,306	3,433	3,030	1,903	2,030	1,719	1,607	1,482	1,370	23,326
1979/80	1,712	1,342	1,223	1,121	1,211	1,274	0,986	0,986	0,931	0,856	0,782	0,716	13,140
1980/81	0,657	0,606	0,556	0,509	0,465	0,427	1,033	0,603	0,521	0,476	0,436	0,411	6,699
1981/82	0,370	0,339	1,708	0,424	0,453	0,404	0,372	0,897	0,676	0,624	0,571	0,529	7,367
1982/83	0,494	0,664	0,479	0,440	0,403	0,368	0,439	0,349	0,319	0,292	0,442	0,318	5,007
1983/84	0,292	0,280	0,331	0,243	0,238	0,694	0,298	3,952	0,914	0,840	0,767	0,701	9,551
1984/85	0,651	4,921	0,984	0,900	1,283	0,894	0,848	0,858	0,845	0,757	0,691	0,633	14,265
1985/86	0,577	0,569	0,693	0,475	1,199	0,705	1,089	0,722	0,672	0,616	0,562	0,778	8,659
1986/87	0,682	0,600	0,548	0,665	0,933	0,670	0,651	0,634	0,552	0,595	0,523	0,479	7,531
1987/88	1,253	0,634	0,785	1,155	0,939	0,866	4,333	2,311	4,798	2,165	1,979	1,807	23,025
1988/89	1,697	1,531	1,400	1,280	1,195	1,097	1,187	1,850	1,174	1,084	0,993	0,910	15,398
1989/90	0,831	0,896	3,189	1,162	0,972	0,897	0,846	0,769	0,704	0,645	0,601	0,603	12,114
1990/91	0,699	0,615	0,565	0,515	0,624	1,381	1,424	1,136	1,067	0,977	0,893	1,654	11,550
1991/92	1,140	0,966	0,891	0,817	0,749	0,689	0,640	0,690	0,922	0,645	0,594	0,546	9,288
1992/93	2,201	0,664	0,666	0,587	0,536	0,508	0,482	0,642	0,498	0,449	0,409	0,407	8,048
1993/94	3,893	0,646	0,587	0,574	0,552	0,523	0,478	0,457	0,405	0,370	0,339	0,313	9,138
1994/95	0,701	0,490	0,453	0,420	0,394	0,368	0,337	0,366	0,348	0,300	0,292	0,284	4,753
1995/96	0,258	0,644	2,301	3,914	1,253	1,243	1,112	1,619	1,135	1,038	0,949	0,869	16,335
1996/97	0,794	0,880	3,594	5,175	1,671	1,528	1,566	2,170	1,495	1,398	1,302	1,178	22,751
1997/98	1,076	2,227	2,568	1,305	1,214	1,115	1,093	1,571	1,204	1,100	1,008	0,939	16,417
1998/99	0,854	0,781	0,714	0,662	0,601	0,557	0,568	0,499	0,486	0,453	0,420	0,431	7,026
1999/00	0,908	0,465	0,435	0,399	0,366	0,337	0,820	0,551	0,527	0,486	0,443	0,405	6,142
2000/01	0,403	0,705	0,893	3,342	0,856	1,450	0,924	0,848	0,778	0,711	0,649	0,598	12,157
2001/02	0,587	0,511	0,467	0,431	0,393	0,376	0,349	0,502	0,378	0,366	0,370	0,373	5,103
2002/03	0,539	0,503	0,489	1,023	0,820	1,294	1,043	1,153	1,189	1,090	0,997	0,990	11,131
2003/04	1,655	1,066	0,956	0,882	0,883	1,282	1,340	1,866	1,727	1,588	1,456	1,361	16,061
2004/05	1,363	1,168	1,073	0,984	0,900	0,823	0,755	0,698	0,643	0,591	0,540	0,498	10,037
2005/06	0,473	0,676	0,508	0,487	0,506	0,495	0,463	0,428	0,434	0,426	0,391	0,422	5,711
2006/07	0,562	0,461	0,348	0,321	0,427	0,372	0,680	1,484	0,955	0,875	0,800	0,730	8,016
2007/08	0,670	0,612	0,560	0,511	0,469	0,430	1,378	2,745	1,180	1,094	0,999	0,917	11,566
2008/09	1,984	1,161	1,166	1,064	1,185	1,026	1,011	0,957	0,877	0,802	0,734	0,672	12,638
2009/10	0,638	0,567	0,872	0,933	1,173	1,478	1,361	1,902	1,512	1,394	1,274	1,168	14,272
2010/11	1,076	0,985	0,950	0,851	0,773	0,858	0,798	0,958	0,933	0,852	0,780	0,711	10,524
2011/12	0,651	0,642	0,606	0,554	0,507	0,463	0,544	0,457	0,418	0,383	0,349	0,324	5,898
2012/13	0,502	0,373	0,360	0,346	0,365	1,079	0,954	1,102	1,028	0,948	0,873	0,798	8,727
2013/14	0,898	0,689	0,648	0,874	1,119	0,705	0,672	0,625	0,589	0,592	0,523	0,482	8,415
2014/15	0,488	1,315	0,533	0,509	0,461	0,610	0,507	0,465	0,491	0,451	0,414	0,380	6,624
2015/16	0,350	0,321	0,294	0,789	0,704	0,578	0,889	0,679	0,625	0,571	0,523	0,478	6,800
2016/17	0,439	0,525	0,416	0,380	0,399	0,343	0,318	0,295	0,360	0,359	0,276	0,254	4,364
2017/18	0,234	0,213	0,195	0,230	0,303	2,803	1,506	1,165	1,284	1,230	1,125	1,034	11,322

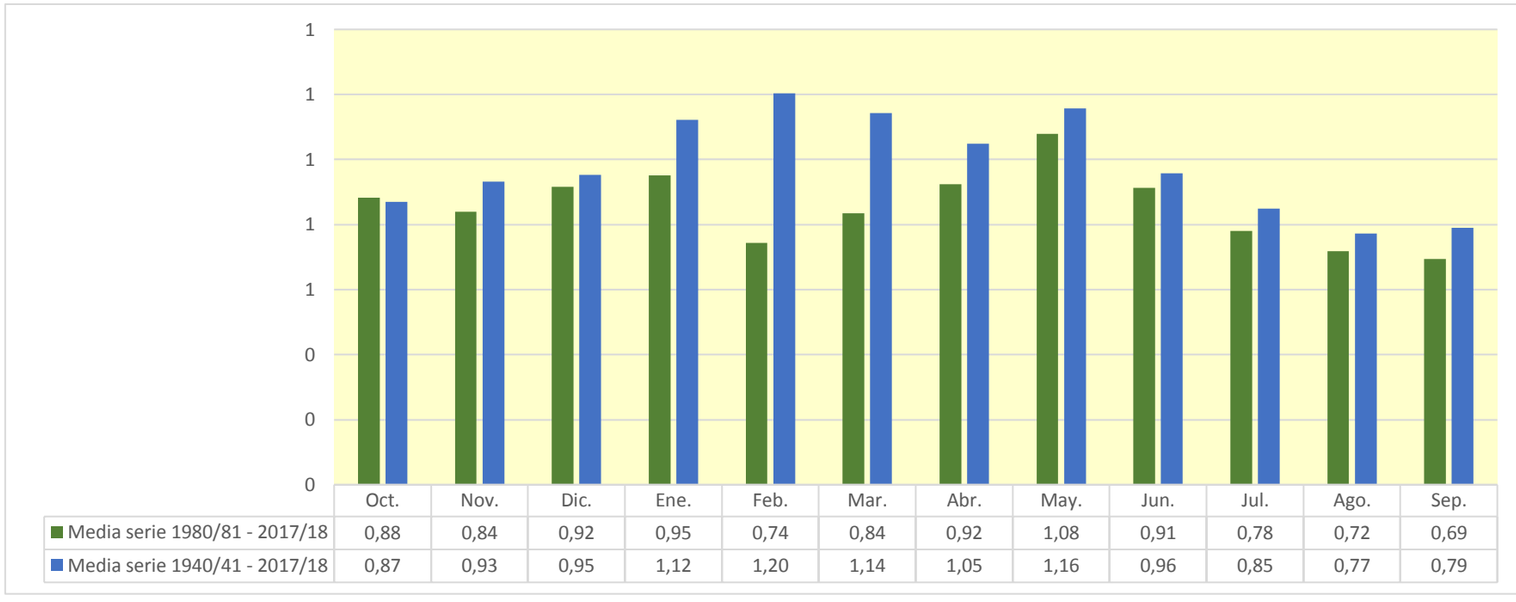
1807. Embalse de Cabecera

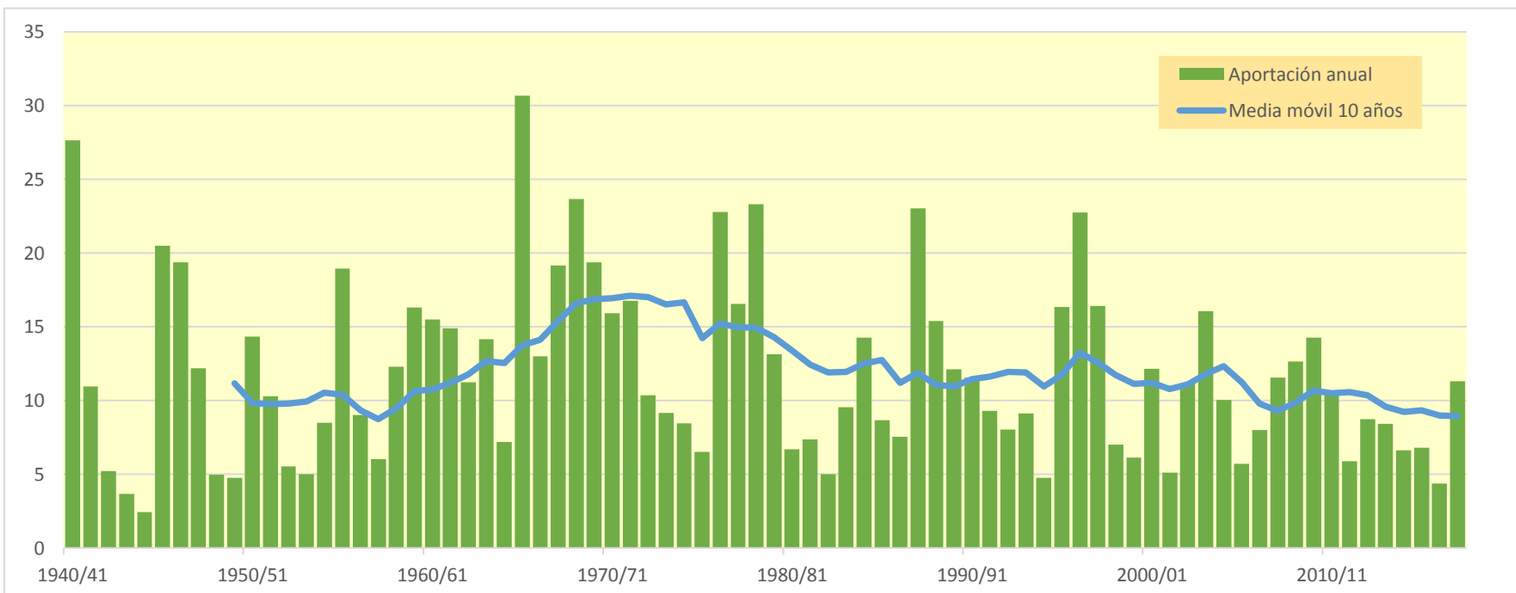
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,89	6,85	3,62	6,43	11,03	6,69	4,33	3,95	4,80	2,17	1,98	2,47	30,69
Mínimo	0,12	0,21	0,19	0,20	0,22	0,20	0,18	0,17	0,18	0,16	0,15	0,13	2,42
Media	0,87	0,93	0,95	1,12	1,20	1,14	1,05	1,16	0,96	0,85	0,77	0,79	11,80
Percentil 1%	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,20	0,19	0,27	0,27	0,25	0,23	0,23	3,37
Percentil 5%	0,26	0,26	0,29	0,25	0,30	0,34	0,30	0,35	0,33	0,31	0,29	0,31	4,76
Percentil 10%	0,34	0,31	0,36	0,37	0,37	0,37	0,35	0,36	0,37	0,36	0,34	0,32	5,07
Percentil 25%	0,49	0,50	0,51	0,49	0,46	0,51	0,58	0,60	0,53	0,49	0,45	0,45	7,06
Percentil 50%	0,69	0,67	0,77	0,78	0,81	0,85	0,91	0,90	0,87	0,76	0,69	0,68	10,75
Desviación típica	0,59	0,94	0,74	1,28	1,55	1,13	0,75	0,86	0,63	0,43	0,39	0,44	6,01
Coef. Variación	0,68	1,01	0,77	1,14	1,29	0,99	0,71	0,74	0,66	0,51	0,51	0,56	0,51

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,89	4,92	3,59	5,17	1,67	2,80	4,33	3,95	4,80	2,17	1,98	1,81	23,03
Mínimo	0,23	0,21	0,19	0,23	0,24	0,34	0,30	0,30	0,32	0,29	0,28	0,25	4,36
Media	0,88	0,84	0,92	0,95	0,74	0,84	0,92	1,08	0,91	0,78	0,72	0,69	10,27
Percentil 1%	0,24	0,24	0,23	0,24	0,26	0,34	0,31	0,32	0,33	0,29	0,28	0,27	4,51
Percentil 5%	0,29	0,32	0,33	0,31	0,36	0,36	0,33	0,36	0,36	0,35	0,33	0,31	4,97
Percentil 10%	0,36	0,36	0,36	0,37	0,38	0,37	0,37	0,45	0,40	0,37	0,36	0,32	5,53
Percentil 25%	0,50	0,51	0,48	0,45	0,46	0,47	0,52	0,56	0,50	0,46	0,44	0,41	6,86
Percentil 50%	0,66	0,64	0,63	0,62	0,66	0,70	0,83	0,81	0,74	0,65	0,60	0,60	9,21
Desviación típica	0,68	0,78	0,78	1,01	0,35	0,49	0,67	0,77	0,74	0,41	0,37	0,37	4,55
Coef. Variación	0,78	0,93	0,85	1,07	0,47	0,59	0,73	0,72	0,81	0,52	0,51	0,53	0,44





1808. Acuífero del Alto Jiloca (ubicación dudosa)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,104	3,531	2,973	3,387	7,557	4,981	6,374	5,712	4,848	4,131	3,550	3,163	54,312
1941/42	2,778	2,413	2,099	1,843	1,830	4,653	5,417	4,583	4,083	3,546	3,030	2,662	38,937
1942/43	2,359	2,088	1,828	1,594	1,389	1,233	1,592	1,594	1,445	5,798	3,334	3,382	27,638
1943/44	3,013	2,600	2,355	2,079	1,814	2,793	2,260	4,567	6,689	5,007	4,238	4,285	41,700
1944/45	4,237	4,062	3,436	2,964	3,155	2,744	2,417	2,165	3,499	2,920	2,597	2,262	36,458
1945/46	1,955	1,779	3,073	2,332	2,104	3,096	13,798	22,200	12,930	10,777	8,965	7,554	90,564
1946/47	6,422	5,523	4,759	4,155	16,504	11,031	7,741	8,115	7,109	6,420	6,305	5,607	89,691
1947/48	6,510	5,456	4,701	6,033	4,996	4,049	3,813	4,176	3,316	2,922	2,554	2,267	50,793
1948/49	2,017	1,766	1,572	1,397	1,224	1,080	0,959	1,312	1,229	1,084	0,945	3,369	17,952
1949/50	2,620	2,161	1,812	1,546	1,316	1,133	1,010	1,812	1,493	1,295	1,135	0,990	18,324
1950/51	0,866	0,757	1,823	9,427	9,581	14,939	10,837	10,136	8,937	7,543	6,562	9,999	91,408
1951/52	11,006	9,253	6,969	5,992	8,007	11,405	7,411	6,564	6,929	9,117	6,829	5,913	95,395
1952/53	5,144	4,488	3,949	3,481	3,060	2,715	2,571	2,318	3,294	2,964	2,571	2,243	38,797
1953/54	2,883	2,271	2,156	1,940	1,696	2,984	2,588	4,162	3,846	3,379	2,898	2,501	33,305
1954/55	2,167	1,887	1,644	1,627	1,552	1,382	1,215	1,246	2,287	1,903	2,467	2,505	21,882
1955/56	2,328	1,992	2,181	1,905	1,630	2,802	2,603	8,203	6,044	5,018	4,193	3,593	42,491
1956/57	3,114	2,685	2,320	2,013	1,753	1,538	1,386	3,304	5,078	4,322	3,698	3,329	34,540
1957/58	7,581	5,499	4,572	3,809	3,271	3,031	2,708	2,353	2,122	1,864	1,623	1,448	39,882
1958/59	1,300	1,226	4,647	3,506	3,266	7,669	6,839	14,270	9,786	8,818	7,890	12,195	81,413
1959/60	9,771	8,875	8,068	7,524	9,092	8,520	7,259	6,709	9,169	7,970	6,918	5,927	95,801
1960/61	8,031	6,535	5,958	5,356	4,863	4,257	3,780	3,319	2,900	2,538	2,367	2,196	52,100
1961/62	2,190	3,675	3,114	2,711	2,365	2,253	2,233	4,020	4,383	3,760	3,078	2,909	36,691
1962/63	4,918	3,907	3,359	3,087	2,808	4,087	3,665	3,196	2,851	3,004	2,699	4,973	42,555
1963/64	4,056	4,188	3,859	3,321	5,669	4,695	3,962	3,508	5,886	4,940	4,161	3,507	51,750
1964/65	2,987	2,567	2,395	2,138	1,857	4,307	3,082	2,616	2,206	1,880	1,641	1,435	29,113
1965/66	4,344	3,731	3,557	6,436	5,696	4,774	4,487	6,689	5,701	4,932	4,161	3,548	58,055
1966/67	4,665	4,143	3,640	3,231	3,121	2,803	2,736	2,430	2,098	1,850	1,600	1,394	33,709
1967/68	1,233	5,337	3,924	3,145	2,747	4,112	3,521	3,412	3,033	2,593	2,254	1,948	37,258
1968/69	1,689	5,131	4,864	4,591	4,267	11,635	22,487	14,378	12,193	10,782	9,075	7,843	108,935
1969/70	7,252	6,384	5,625	5,634	4,907	4,428	3,918	3,410	3,036	2,694	2,357	2,060	51,703
1970/71	1,840	1,632	1,425	1,351	2,102	2,003	5,657	14,288	9,496	8,150	6,980	6,033	60,957
1971/72	5,188	4,574	5,022	4,361	4,319	6,647	4,381	3,816	3,557	3,194	2,797	7,180	55,035
1972/73	5,551	4,780	4,099	3,506	3,015	2,637	2,301	2,028	8,549	5,424	4,671	4,099	50,660
1973/74	3,762	3,315	2,872	2,491	2,181	3,835	6,507	5,372	4,503	4,021	4,086	3,640	46,586
1974/75	3,165	2,753	2,391	2,083	1,817	1,752	1,753	3,466	6,169	4,779	4,267	4,403	38,800
1975/76	3,868	3,353	2,941	2,586	4,214	3,533	3,775	4,448	4,252	3,660	3,162	2,730	42,522
1976/77	2,357	2,052	1,953	2,599	2,992	2,454	2,199	6,246	4,844	4,346	3,784	3,281	39,107
1977/78	2,856	2,485	2,211	1,953	1,965	1,870	1,913	6,019	4,927	4,237	3,553	3,016	37,004
1978/79	2,584	2,224	1,935	2,049	1,974	1,816	1,788	2,450	7,670	5,377	4,357	3,964	38,188
1979/80	5,952	4,782	4,069	3,489	3,462	3,099	2,747	3,186	2,957	2,610	2,271	1,982	40,605
1980/81	1,727	1,537	1,356	1,194	1,050	0,956	2,831	1,970	1,683	1,442	1,429	1,365	18,541
1981/82	1,205	1,047	0,918	0,806	1,254	1,093	1,000	2,747	2,353	1,963	1,659	1,426	17,470
1982/83	2,658	2,285	2,019	1,733	1,496	1,300	1,139	0,987	0,891	0,806	2,093	1,811	19,217
1983/84	1,531	1,633	1,551	1,340	1,154	1,049	0,983	10,597	5,506	4,671	3,985	3,553	37,553
1984/85	3,103	9,702	6,371	5,364	4,834	4,247	3,654	3,651	3,230	2,812	2,451	2,135	51,555
1985/86	1,860	1,633	1,435	1,281	1,227	1,533	2,698	3,078	2,807	2,458	2,130	3,573	25,712
1986/87	4,088	3,608	3,157	3,253	5,885	4,420	3,754	3,369	2,977	3,503	3,184	2,763	43,961
1987/88	5,261	4,472	5,369	7,052	5,780	4,865	11,632	12,561	23,752	14,993	12,416	10,422	118,574
1988/89	9,085	8,004	6,932	5,987	6,706	6,721	5,877	7,364	6,518	5,934	5,114	5,229	79,470
1989/90	4,548	4,261	4,360	3,837	3,252	2,779	2,391	2,081	1,906	1,697	2,175	20,815	54,102
1990/91	6,988	5,712	4,694	3,944	3,463	4,681	5,547	7,107	5,477	4,746	4,095	4,813	61,267
1991/92	4,059	3,540	3,193	2,796	2,448	2,133	1,871	2,204	2,281	2,083	2,028	1,791	30,427
1992/93	2,060	1,800	1,612	1,392	1,208	1,052	0,937	1,027	0,968	0,854	0,739	0,753	14,400
1993/94	1,001	0,941	0,807	0,699	0,620	0,547	0,496	0,482	0,440	0,385	0,363	0,605	7,385
1994/95	1,094	1,109	0,973	0,843	0,726	0,631	0,558	0,611	0,894	0,909	1,026	0,872	10,246
1995/96	0,751	0,653	0,789	1,589	1,623	1,521	1,356	2,020	1,905	1,651	3,033	2,628	19,520
1996/97	2,209	2,588	5,150	11,879	7,762	6,387	5,392	5,655	5,937	5,258	4,786	4,258	67,260
1997/98	3,684	3,316	3,575	3,120	2,706	2,351	2,163	3,498	3,247	2,734	2,472	2,174	35,041
1998/99	1,924	1,684	1,465	1,273	1,116	1,182	1,118	1,021	2,507	2,942	2,436	4,585	23,253
1999/00	3,918	3,356	2,843	2,427	2,093	1,813	1,710	2,230	2,181	1,895	1,645	1,428	27,539
2000/01	4,138	2,964	2,549	2,411	2,099	1,881	1,664	1,515	1,354	1,173	1,028	0,943	23,720
2001/02	0,854	0,758	0,665	0,589	0,518	0,499	1,034	2,230	2,343	1,903	2,634	2,404	16,433
2002/03	2,534	2,260	1,998	1,780	1,880	2,287	2,213	6,784	4,924	4,198	4,006	3,464	38,328
2003/04	3,610	3,214	2,790	2,414	2,113	2,293	3,894	7,225	5,588	4,826	4,141	3,554	45,663
2004/05	3,071	2,658	2,317	2,017	1,761	1,536	1,345	1,213	1,559	1,479	1,246	1,288	21,488
2005/06	1,195	1,540	1,420	1,274	1,798	1,625	1,390	1,210	2,848	2,615	2,215	2,684	21,813
2006/07	2,367	2,033	1,755	1,507	1,461	1,597	10,901	6,266	5,473	4,690	4,046	3,554	45,649
2007/08	3,088	2,688	2,349	2,057	1,800	1,582	1,418	13,905	12,675	9,331	7,778	6,724	65,395
2008/09	9,012	6,978	6,012	5,342	4,856	4,583	4,545	4,044	3,549	3,101	2,981	2,827	57,831
2009/10	2,541	2,228	2,777	2,551	3,724	3,937	6,081	6,077	6,284	5,574	4,780	4,168	50,722
2010/11	3,661	3,194	2,783	2,432	2,124	1,880	1,932	5,418	3,994	3,380	2,868	2,459	36,125
2011/12	2,125	3,173	2,680	2,323	2,017	1,753	1,680	1,520	1,463	1,330	1,167	1,063	22,293
2012/13	1,967	2,492	2,204	1,937	1,774	2,685	3,831	3,553	3,468	3,449	2,979	2,590	32,931
2013/14	2,259	2,062	1,844	1,690	1,638	1,541	1,395	1,236	1,142	1,027	0,902	0,957	17,693
2014/15	0,885	1,669	1,589	1,380	1,190	6,489	4,017	3,277	4,130	3,569	3,070	2,650	33,916
2015/16	2,286	2,053	1,810	1,593	1,613	1,503	1,383	1,230	1,085	0,950	0,837	0,745	17,088
2016/17	0,662	1,200	1,126	0,972	0,882	0,832	0,742	0,707	1,091	1,058	0,949	0,847	11,070
2017/18	0,730	0,636	0,556	0,482	0,438	1,877	2,841	4,311	3,772	3,243	3,207	2,958	25,050

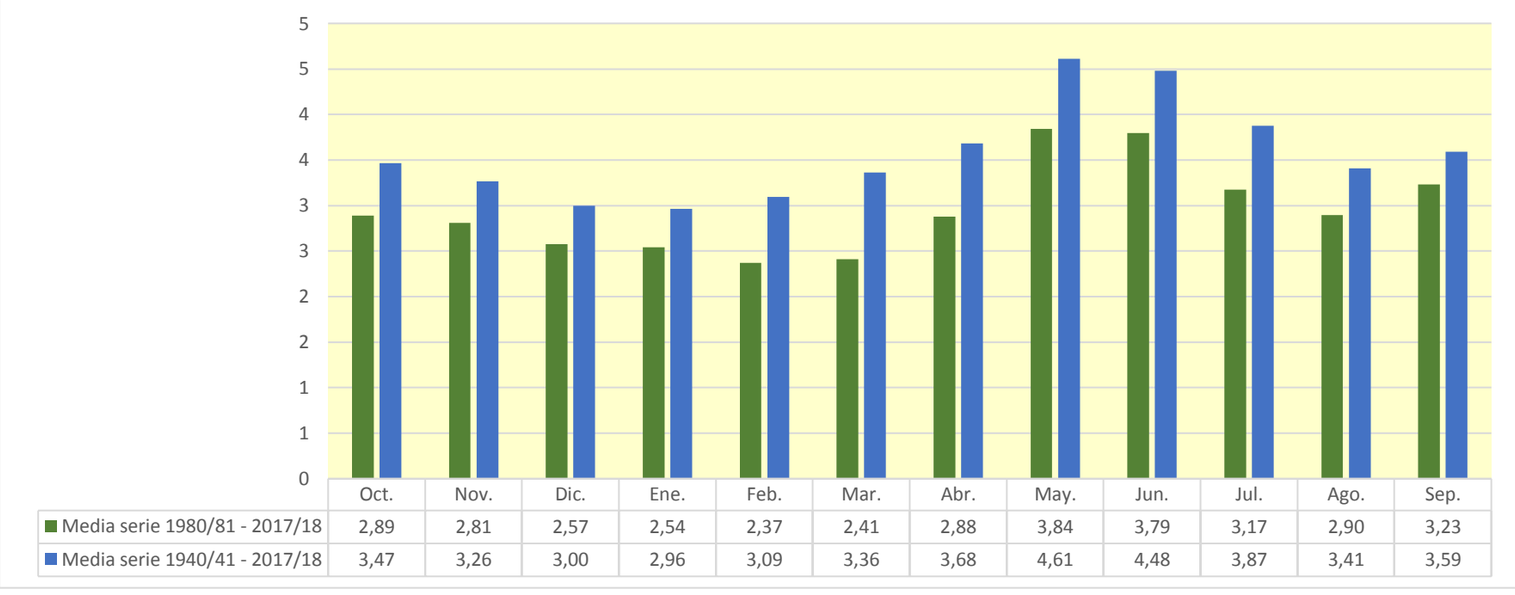
1808. Acuífero del Alto Jiloca (ubicación dudosa)

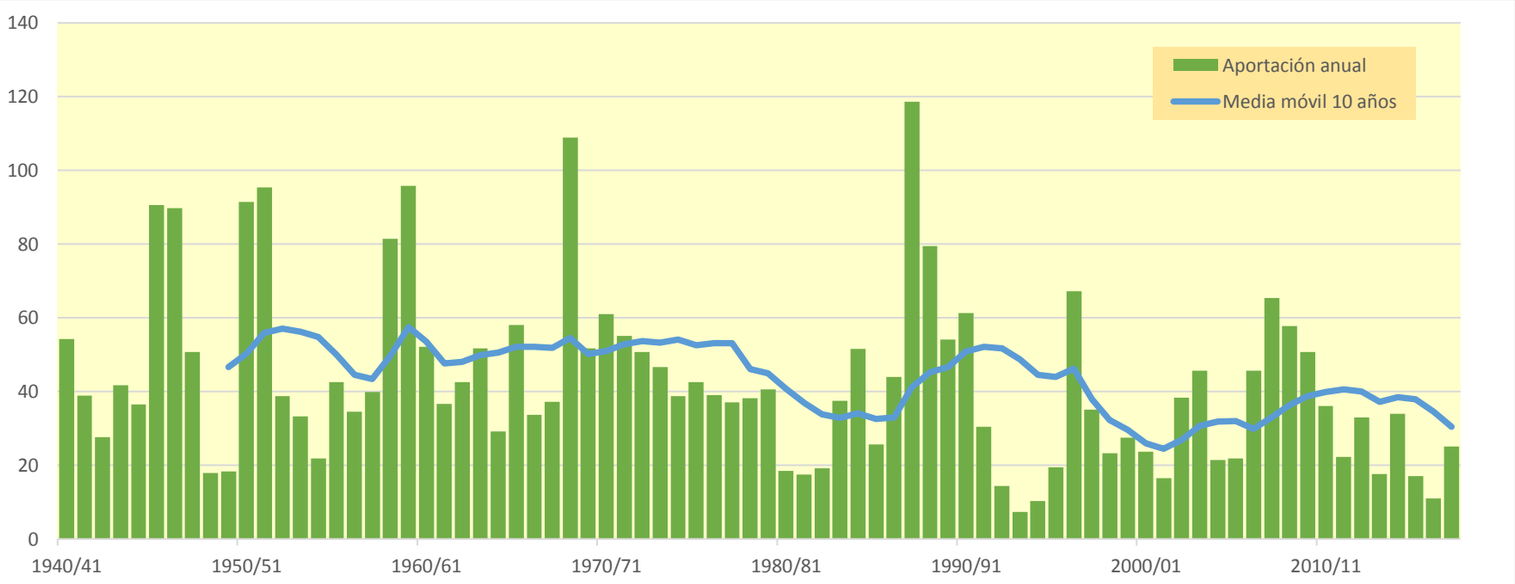
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,01	9,70	8,07	11,88	16,50	14,94	22,49	22,20	23,75	14,99	12,42	20,81	118,57
Mínimo	0,66	0,64	0,56	0,48	0,44	0,50	0,50	0,48	0,44	0,38	0,36	0,60	7,39
Media	3,47	3,26	3,00	2,96	3,09	3,36	3,68	4,61	4,48	3,87	3,41	3,59	42,80
Percentil 1%	0,71	0,65	0,64	0,56	0,50	0,54	0,54	0,58	0,79	0,71	0,65	0,71	9,59
Percentil 5%	0,86	0,91	0,90	0,84	0,86	0,94	0,96	1,02	1,07	0,94	0,94	0,87	16,13
Percentil 10%	1,17	1,22	1,40	1,27	1,18	1,09	1,03	1,22	1,32	1,15	1,10	1,04	17,87
Percentil 25%	1,98	1,91	1,82	1,60	1,62	1,55	1,61	2,10	2,22	1,90	2,14	2,00	25,22
Percentil 50%	2,87	2,67	2,61	2,41	2,10	2,66	2,65	3,44	3,52	3,31	2,98	2,87	38,56
Desviación típica	2,25	1,99	1,64	2,03	2,54	2,73	3,43	3,91	3,56	2,66	2,17	2,98	23,61
Coef. Variación	0,65	0,61	0,55	0,68	0,82	0,81	0,93	0,85	0,79	0,69	0,64	0,83	0,55

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,08	9,70	6,93	11,88	7,76	6,72	11,63	13,91	23,75	14,99	12,42	20,81	118,57
Mínimo	0,66	0,64	0,56	0,48	0,44	0,50	0,50	0,48	0,44	0,38	0,36	0,60	7,39
Media	2,89	2,81	2,57	2,54	2,37	2,41	2,88	3,84	3,79	3,17	2,90	3,23	35,41
Percentil 1%	0,69	0,64	0,60	0,52	0,47	0,52	0,52	0,53	0,61	0,54	0,50	0,66	8,44
Percentil 5%	0,75	0,74	0,77	0,68	0,60	0,62	0,71	0,69	0,89	0,85	0,82	0,75	10,95
Percentil 10%	0,88	1,01	0,88	0,83	0,83	0,92	0,97	1,01	1,05	0,94	0,93	0,86	15,82
Percentil 25%	1,58	1,63	1,44	1,30	1,21	1,35	1,35	1,31	1,59	1,45	1,48	1,38	19,29
Percentil 50%	2,33	2,27	2,11	1,86	1,79	1,78	1,90	2,91	2,83	2,67	2,46	2,61	28,98
Desviación típica	2,03	1,98	1,66	2,18	1,79	1,71	2,54	3,28	4,06	2,70	2,19	3,50	22,54
Coef. Variación	0,70	0,71	0,64	0,86	0,76	0,71	0,88	0,85	1,07	0,85	0,76	1,08	0,64





1810. Río Najima

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,315	0,141	0,000	2,723	11,370	3,377	3,973	6,941	1,070	0,000	0,000	0,021	30,932
1941/42	0,000	0,011	0,000	0,003	0,021	0,012	0,476	0,038	0,001	0,000	0,005	0,030	0,598
1942/43	0,108	0,006	0,020	0,018	0,000	0,006	0,973	0,003	0,000	0,553	0,000	0,000	1,688
1943/44	0,057	0,000	0,116	0,000	0,000	0,000	0,006	0,674	0,299	0,000	0,000	0,400	1,552
1944/45	0,002	0,001	0,005	0,000	0,329	0,031	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,368
1945/46	0,000	0,081	1,545	0,001	0,022	0,221	1,833	2,740	0,036	0,000	0,002	0,000	6,481
1946/47	0,000	0,000	0,061	0,148	6,309	3,808	0,589	1,365	0,004	0,000	0,057	0,006	12,347
1947/48	0,003	0,001	0,001	1,944	0,007	0,121	0,102	0,202	0,000	0,000	0,000	0,000	2,380
1948/49	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,003	0,001	0,703	0,260	0,020	0,001	2,673	3,662
1949/50	0,000	0,041	0,031	0,000	0,021	0,001	0,000	0,490	0,033	0,000	0,000	0,002	0,619
1950/51	0,001	0,002	0,507	0,261	2,058	1,758	0,744	0,345	1,097	0,010	0,002	0,008	6,791
1951/52	0,388	0,271	0,023	0,000	0,217	0,546	2,337	0,107	0,001	2,159	0,005	0,001	6,055
1952/53	0,004	0,011	0,100	0,000	0,000	0,000	0,277	0,000	5,441	0,000	0,000	0,000	5,832
1953/54	0,938	0,000	0,000	0,000	0,003	0,356	0,000	0,323	0,923	0,000	0,000	0,000	2,543
1954/55	0,000	0,428	0,000	1,340	2,800	0,101	0,503	0,692	0,013	0,012	0,009	0,001	5,898
1955/56	0,287	0,056	2,746	0,379	0,000	9,600	2,157	6,838	0,138	0,000	0,001	0,675	22,877
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,544	0,002	0,100	0,234	0,112	0,000	0,034	0,002	1,026
1957/58	0,006	0,001	0,000	0,850	0,238	0,494	0,061	0,015	0,524	0,001	0,000	0,109	2,299
1958/59	0,000	0,000	5,346	0,004	0,029	3,528	2,470	1,860	0,045	0,009	0,000	1,639	14,930
1959/60	0,082	0,877	5,504	1,334	7,899	7,407	0,011	0,124	0,041	0,000	0,000	0,007	23,287
1960/61	8,973	0,351	5,743	2,225	0,311	0,013	0,107	0,196	0,000	0,072	0,001	2,278	20,270
1961/62	0,101	5,439	1,351	2,130	1,037	4,356	5,583	1,364	0,015	0,000	0,000	0,106	21,482
1962/63	0,002	0,001	0,004	0,834	0,211	3,128	0,694	0,008	0,306	0,004	0,000	0,064	5,255
1963/64	0,000	1,273	0,239	0,000	2,878	0,907	0,710	0,143	0,712	0,001	0,000	0,017	6,880
1964/65	0,001	0,003	0,002	0,038	0,001	3,479	0,033	0,010	0,000	0,000	0,000	0,066	3,633
1965/66	0,440	2,855	0,737	8,233	6,060	0,301	4,297	2,876	0,051	0,000	0,000	0,000	25,849
1966/67	0,672	1,007	0,000	0,008	0,023	0,001	0,050	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	1,780
1967/68	0,000	2,830	0,001	0,000	1,162	2,600	3,696	0,269	0,000	0,000	0,000	0,000	10,559
1968/69	0,000	0,284	0,883	0,142	0,117	3,338	1,057	0,244	0,493	0,000	0,000	1,092	7,651
1969/70	0,045	0,086	0,077	3,463	0,021	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,703
1970/71	0,000	0,150	0,000	0,243	0,406	0,005	1,290	4,181	0,398	0,003	0,000	0,008	6,683
1971/72	0,000	0,001	0,001	0,002	1,616	0,916	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	3,029	5,575
1972/73	1,072	0,170	0,212	0,108	0,000	0,002	0,023	0,001	0,400	0,033	0,053	0,001	2,075
1973/74	0,005	0,081	0,038	0,312	0,157	0,525	0,824	0,022	0,035	0,000	0,039	0,001	2,038
1974/75	0,000	0,046	0,000	0,000	0,013	0,002	1,376	1,800	0,138	0,000	0,074	0,199	3,648
1975/76	0,000	0,000	0,003	0,009	0,198	0,000	0,241	0,005	0,069	0,015	0,184	0,005	0,728
1976/77	0,255	0,105	1,441	9,289	5,333	1,290	0,049	1,202	2,208	0,003	0,001	0,000	21,176
1977/78	0,217	0,001	0,297	0,047	5,101	0,227	0,917	0,359	0,002	0,000	0,010	0,000	7,176
1978/79	0,000	0,000	1,102	5,378	5,320	3,732	1,394	1,753	0,023	0,001	0,138	0,006	18,847
1979/80	1,164	0,029	0,007	0,005	0,360	1,193	0,291	1,433	0,167	0,000	0,005	0,000	4,654
1980/81	0,000	0,019	0,000	0,000	0,000	0,002	1,995	0,060	0,001	0,000	0,017	0,001	2,095
1981/82	0,000	0,000	2,756	0,010	0,058	0,002	0,000	0,765	0,003	0,016	0,015	0,029	3,654
1982/83	0,000	0,181	0,001	0,000	0,000	0,000	0,066	0,007	0,000	0,000	2,858	0,000	3,113
1983/84	0,000	0,127	0,078	0,040	0,124	1,193	0,008	5,074	0,351	0,000	0,000	0,000	6,995
1984/85	0,006	8,456	0,007	0,002	4,887	0,192	2,448	0,262	0,025	0,000	0,000	0,000	16,284
1985/86	0,000	0,130	0,120	0,202	2,886	0,183	2,252	0,243	0,000	0,000	0,000	0,373	6,388
1986/87	0,118	0,000	0,001	0,134	0,888	0,003	0,058	0,031	0,001	0,451	0,000	0,001	1,684
1987/88	0,561	0,005	1,484	2,368	0,526	0,003	8,820	4,250	11,373	0,000	0,000	0,000	29,388
1988/89	0,066	0,001	0,000	0,000	0,236	0,001	1,322	0,172	0,000	0,001	0,072	0,000	1,872
1989/90	0,000	0,355	2,220	0,501	0,040	0,065	0,074	0,023	0,018	0,000	0,000	0,013	3,308
1990/91	0,038	0,045	0,001	0,000	0,727	2,928	5,514	0,165	0,000	0,000	0,000	0,786	10,206
1991/92	0,209	0,252	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,213	0,254	0,000	0,000	0,048	0,976
1992/93	2,684	0,000	0,293	0,000	0,000	0,089	0,032	0,819	0,009	0,000	0,000	0,036	3,962
1993/94	2,608	0,008	0,000	0,203	0,205	0,000	0,000	0,109	0,000	0,000	0,003	0,002	3,138
1994/95	1,395	0,272	0,013	0,000	0,050	0,000	0,000	0,452	0,010	0,000	0,001	0,046	2,239
1995/96	0,000	0,150	7,092	5,059	0,904	1,713	0,180	1,434	0,000	0,034	0,027	0,000	16,594
1996/97	0,000	0,083	2,493	9,722	0,000	0,000	1,091	3,649	0,108	0,789	0,141	0,000	18,077
1997/98	0,008	2,767	2,010	0,185	0,192	0,001	1,331	2,173	0,389	0,000	0,001	0,023	9,079
1998/99	0,002	0,001	0,000	0,003	0,000	0,003	0,182	0,027	0,055	0,538	0,000	0,147	0,958
1999/00	1,140	0,010	0,085	0,001	0,019	0,001	1,249	0,188	0,000	0,000	0,000	0,000	2,695
2000/01	0,010	2,076	3,206	7,198	0,142	4,243	0,000	0,001	0,000	0,005	0,000	0,001	16,883
2001/02	0,098	0,000	0,000	0,001	0,000	0,005	0,007	0,186	0,000	0,000	0,115	0,002	0,414
2002/03	0,655	0,435	0,175	3,618	4,280	0,471	1,024	0,141	0,001	0,000	0,000	0,301	11,102
2003/04	1,413	0,416	0,002	0,155	0,507	2,291	1,641	2,472	0,003	0,000	0,000	0,035	8,935
2004/05	0,731	0,000	0,004	0,000	0,000	0,005	0,002	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,749
2005/06	0,042	0,693	0,006	0,023	0,326	0,008	0,000	0,000	0,261	0,088	0,000	0,081	1,528
2006/07	0,131	0,006	0,000	0,000	0,136	0,001	0,949	0,849	0,005	0,000	0,000	0,000	2,077
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	2,122	5,904	0,324	0,000	0,000	0,000	8,353
2008/09	0,448	0,012	0,444	0,144	0,091	0,013	0,041	0,017	0,006	0,000	0,005	0,000	1,222
2009/10	0,002	0,001	0,327	0,346	0,969	1,055	0,156	2,208	0,232	0,000	0,000	0,000	5,296
2010/11	0,002	0,001	0,021	0,000	0,000	0,128	0,126	0,236	0,001	0,000	0,000	0,000	0,516
2011/12	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,493	0,010	0,000	0,000	0,000	0,002	0,521
2012/13	0,535	0,001	0,000	0,111	0,043	3,821	1,707	0,389	0,000	0,044	0,000	0,000	6,651
2013/14	0,487	0,001	0,051	0,811	0,765	0,015	0,082	0,000	0,050	0,267	0,000	0,001	2,529
2014/15	0,026	1,581	0,002	0,053	0,011	1,336	0,041	0,000	0,566	0,023	0,000	0,000	3,640
2015/16	0,004	0,004	0,000	0,938	1,068	0,344	2,255	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	4,824
2016/17	0,000	0,551	0,000	0,000	0,097	0,000	0,000	0,009	1,248	0,004	0,001	0,000	1,910
2017/18	0,000	0,000	0,002	0,063	0,118	1,605	1,341	1,754	0,906	0,000	0,000	0,002	5,790

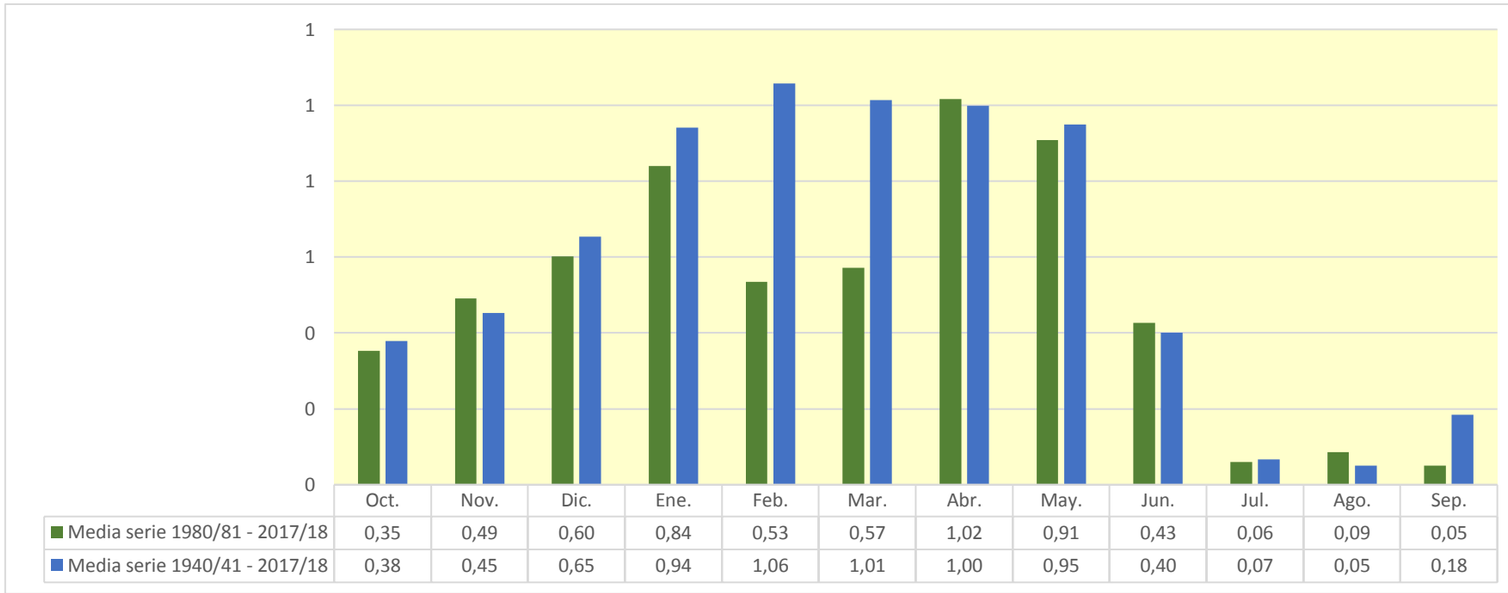
1810. Río Najima

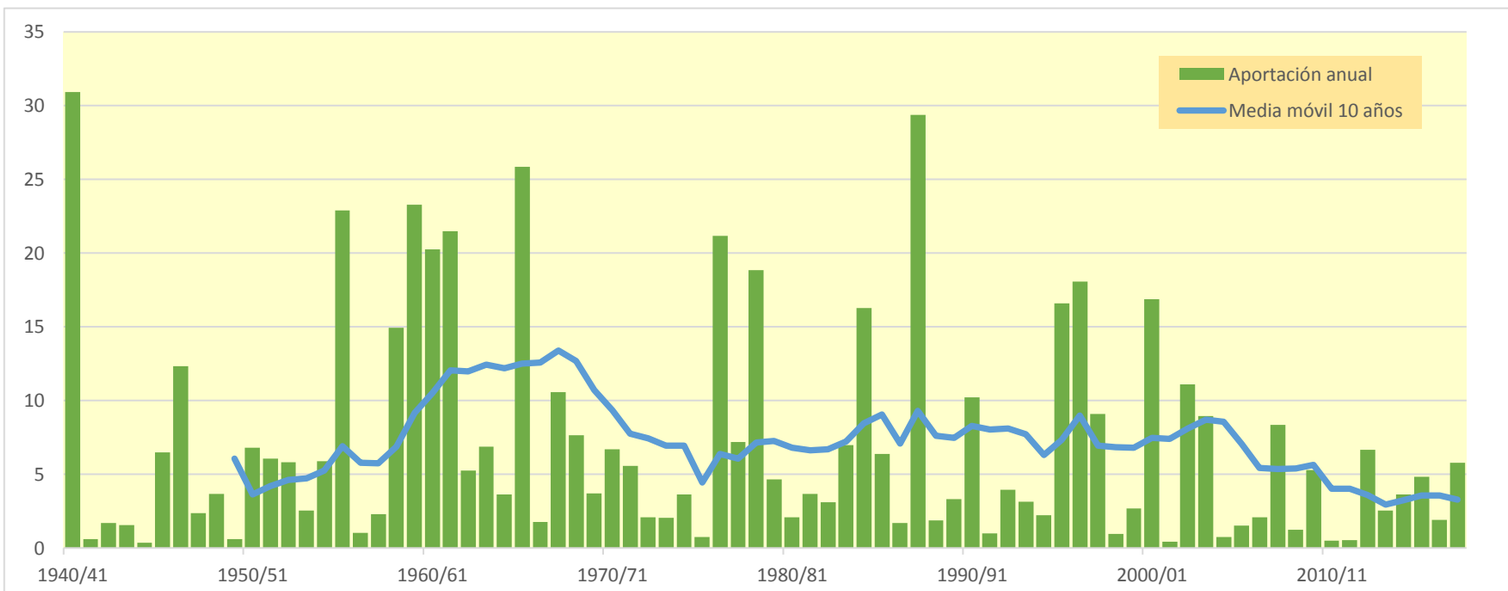
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,97	8,46	7,09	9,72	11,37	9,60	8,82	6,94	11,37	2,16	2,86	3,03	30,93
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37
Media	0,38	0,45	0,65	0,94	1,06	1,01	1,00	0,95	0,40	0,07	0,05	0,18	7,15
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05
Percentil 50%	0,01	0,02	0,01	0,04	0,14	0,09	0,28	0,22	0,02	0,00	0,00	0,00	4,31
Desviación típica	1,12	1,25	1,45	2,12	2,12	1,78	1,54	1,58	1,44	0,28	0,32	0,56	7,43
Coef. Variación	2,96	2,77	2,21	2,25	2,01	1,75	1,54	1,67	3,59	4,16	6,52	3,05	1,04

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,68	8,46	7,09	9,72	4,89	4,24	8,82	5,90	11,37	0,79	2,86	0,79	29,39
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
Media	0,35	0,49	0,60	0,84	0,53	0,57	1,02	0,91	0,43	0,06	0,09	0,05	5,94
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88
Percentil 50%	0,02	0,01	0,01	0,03	0,11	0,01	0,17	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47
Desviación típica	0,67	1,45	1,40	2,12	1,11	1,09	1,72	1,51	1,84	0,17	0,46	0,15	6,31
Coef. Variación	1,90	2,96	2,32	2,52	2,07	1,91	1,69	1,66	4,32	2,85	5,40	2,87	1,06





1811. Arroyo Regajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,219	0,006	0,000	0,847	1,522	0,657	0,727	1,616	0,261	0,000	0,000	0,001	5,856
1941/42	0,000	0,001	0,000	0,000	0,010	0,000	0,083	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,105
1942/43	0,017	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,081	0,001	0,000	0,112	0,000	0,000	0,214
1943/44	0,006	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,051	0,000	0,000	0,157	0,228
1944/45	0,001	0,000	0,001	0,000	0,049	0,017	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,069
1945/46	0,000	0,043	0,274	0,000	0,017	0,139	0,839	0,890	0,047	0,000	0,000	0,000	2,250
1946/47	0,000	0,000	0,002	0,000	0,618	0,225	0,004	0,085	0,000	0,000	0,019	0,000	0,953
1947/48	0,002	0,000	0,000	0,232	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,236
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,026	0,001	0,000	0,574	0,684
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,007
1950/51	0,000	0,000	0,136	0,015	0,128	0,126	0,073	0,028	0,000	0,000	0,000	0,001	0,506
1951/52	0,195	0,034	0,000	0,000	0,008	0,003	0,031	0,000	0,000	0,324	0,002	0,000	0,596
1952/53	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,062	0,000	0,469	0,000	0,000	0,000	0,536
1953/54	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019	0,000	0,053	0,100	0,000	0,000	0,000	0,176
1954/55	0,000	0,080	0,000	0,301	0,281	0,015	0,113	0,107	0,000	0,000	0,000	0,000	0,896
1955/56	0,026	0,003	0,308	0,041	0,000	1,140	0,330	1,140	0,015	0,000	0,000	0,158	3,162
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,004	0,039	0,011	0,000	0,000	0,000	0,071
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,109	0,000	0,049	0,009	0,001	0,100	0,000	0,000	0,003	0,270
1958/59	0,000	0,000	0,593	0,000	0,000	0,557	0,211	0,329	0,001	0,001	0,000	0,323	2,014
1959/60	0,003	0,066	0,470	0,277	0,377	1,029	0,000	0,011	0,006	0,000	0,000	0,000	2,240
1960/61	1,400	0,016	0,818	0,344	0,000	0,000	0,017	0,007	0,000	0,003	0,000	0,377	2,982
1961/62	0,014	0,563	0,078	0,232	0,064	0,468	0,749	0,179	0,005	0,000	0,000	0,015	2,366
1962/63	0,000	0,000	0,001	0,053	0,237	0,254	0,151	0,000	0,046	0,000	0,000	0,008	0,749
1963/64	0,000	0,190	0,019	0,000	0,364	0,150	0,133	0,000	0,065	0,000	0,000	0,003	0,924
1964/65	0,000	0,001	0,000	0,037	0,014	0,300	0,014	0,002	0,000	0,000	0,000	0,013	0,381
1965/66	0,142	0,559	0,090	1,668	0,980	0,010	0,966	0,512	0,018	0,000	0,000	0,000	4,947
1966/67	0,103	0,121	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,224
1967/68	0,000	0,774	0,000	0,000	0,144	0,418	0,448	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,785
1968/69	0,000	0,033	0,055	0,019	0,020	0,759	0,241	0,080	0,220	0,000	0,000	0,177	1,604
1969/70	0,003	0,008	0,000	0,396	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,408
1970/71	0,000	0,027	0,000	0,089	0,006	0,002	0,374	0,937	0,201	0,000	0,000	0,000	1,636
1971/72	0,000	0,000	0,002	0,001	0,120	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,933	1,158
1972/73	0,073	0,065	0,027	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,040	0,000	0,002	0,000	0,210
1973/74	0,000	0,001	0,008	0,004	0,005	0,136	0,107	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,266
1974/75	0,000	0,004	0,000	0,000	0,002	0,001	0,218	0,297	0,127	0,000	0,017	0,011	0,676
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,009	0,002	0,000	0,000	0,002	0,000	0,018
1976/77	0,052	0,005	0,156	1,741	0,583	0,286	0,003	0,425	0,336	0,006	0,000	0,000	3,592
1977/78	0,029	0,002	0,003	0,054	0,344	0,010	0,156	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,624
1978/79	0,000	0,000	0,029	0,584	0,462	0,267	0,068	0,245	0,043	0,000	0,016	0,000	1,714
1979/80	0,098	0,002	0,000	0,000	0,020	0,165	0,017	0,217	0,006	0,000	0,000	0,000	0,525
1980/81	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,183	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,185
1981/82	0,000	0,000	0,243	0,000	0,003	0,000	0,000	0,165	0,000	0,000	0,000	0,000	0,412
1982/83	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,385	0,000	0,391
1983/84	0,000	0,006	0,001	0,001	0,009	0,119	0,001	0,902	0,033	0,000	0,000	0,000	1,070
1984/85	0,001	1,147	0,000	0,000	0,383	0,003	0,103	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	1,651
1985/86	0,000	0,012	0,008	0,015	0,451	0,013	0,368	0,024	0,000	0,000	0,000	0,054	0,945
1986/87	0,027	0,000	0,000	0,013	0,015	0,000	0,001	0,002	0,000	0,064	0,000	0,000	0,123
1987/88	0,121	0,000	0,063	0,269	0,001	0,000	1,200	0,285	1,719	0,000	0,000	0,000	3,658
1988/89	0,002	0,002	0,000	0,000	0,008	0,000	0,147	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,177
1989/90	0,000	0,041	0,281	0,033	0,000	0,003	0,007	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,375
1990/91	0,002	0,001	0,000	0,000	0,071	0,134	0,727	0,009	0,000	0,000	0,000	0,132	1,075
1991/92	0,021	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,025	0,000	0,000	0,002	0,063
1992/93	0,560	0,000	0,008	0,000	0,000	0,010	0,033	0,042	0,000	0,000	0,000	0,001	0,654
1993/94	0,368	0,000	0,000	0,006	0,007	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,392
1994/95	0,215	0,011	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,098	0,000	0,000	0,000	0,001	0,327
1995/96	0,000	0,008	0,553	0,858	0,220	0,222	0,027	0,141	0,000	0,002	0,000	0,000	2,030
1996/97	0,000	0,003	0,326	1,201	0,000	0,000	0,163	0,539	0,005	0,101	0,007	0,000	2,345
1997/98	0,000	0,319	0,193	0,005	0,003	0,000	0,098	0,326	0,027	0,000	0,000	0,001	0,973
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053	0,014	0,000	0,108	0,000	0,001	0,177
1999/00	0,240	0,001	0,008	0,000	0,002	0,000	0,258	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,587
2000/01	0,000	0,128	0,241	0,580	0,006	0,285	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,239
2001/02	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,023	0,000	0,000	0,001	0,000	0,036
2002/03	0,003	0,006	0,001	0,355	0,538	0,167	0,138	0,132	0,000	0,000	0,000	0,048	1,389
2003/04	0,146	0,094	0,001	0,066	0,157	0,670	0,203	0,966	0,002	0,000	0,000	0,003	2,307
2004/05	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,181
2005/06	0,004	0,127	0,002	0,001	0,015	0,004	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,003	0,175
2006/07	0,006	0,001	0,000	0,000	0,005	0,000	0,177	0,193	0,000	0,000	0,000	0,000	0,382
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,268	1,221	0,030	0,000	0,000	0,000	1,519
2008/09	0,138	0,002	0,042	0,041	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,228
2009/10	0,000	0,000	0,014	0,047	0,077	0,219	0,021	0,296	0,022	0,000	0,000	0,000	0,695
2010/11	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,014	0,003	0,028	0,001	0,000	0,000	0,000	0,047
2011/12	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036
2012/13	0,119	0,001	0,000	0,019	0,007	0,798	0,260	0,116	0,000	0,001	0,000	0,000	1,320
2013/14	0,080	0,001	0,004	0,130	0,140	0,011	0,015	0,000	0,001	0,007	0,000	0,000	0,389
2014/15	0,005	0,176	0,000	0,009	0,000	0,196	0,003	0,000	0,014	0,002	0,000	0,000	0,404
2015/16	0,000	0,000	0,000	0,158	0,101	0,076	0,309	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,673
2016/17	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,127	0,002	0,000	0,000	0,151
2017/18	0,000	0,000	0,000	0,012	0,012	0,221	0,172	0,055	0,211	0,000	0,000	0,000	0,683

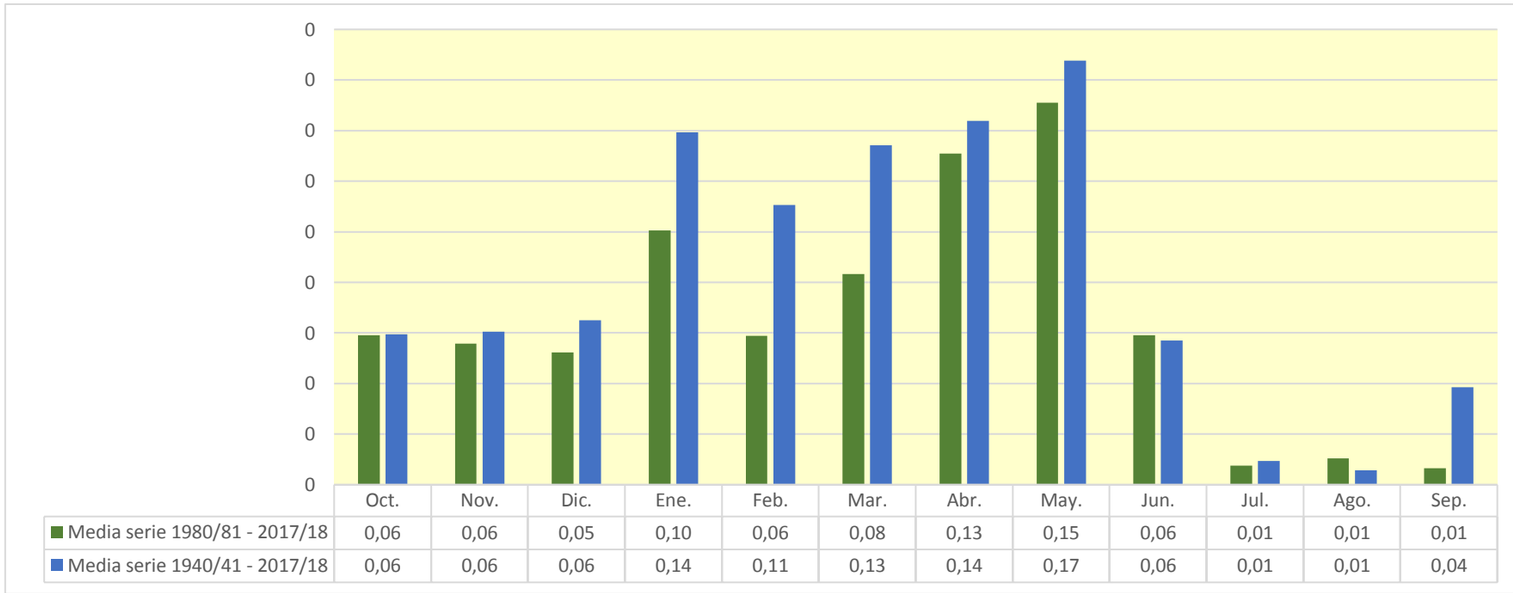
1811. Arroyo Regajo

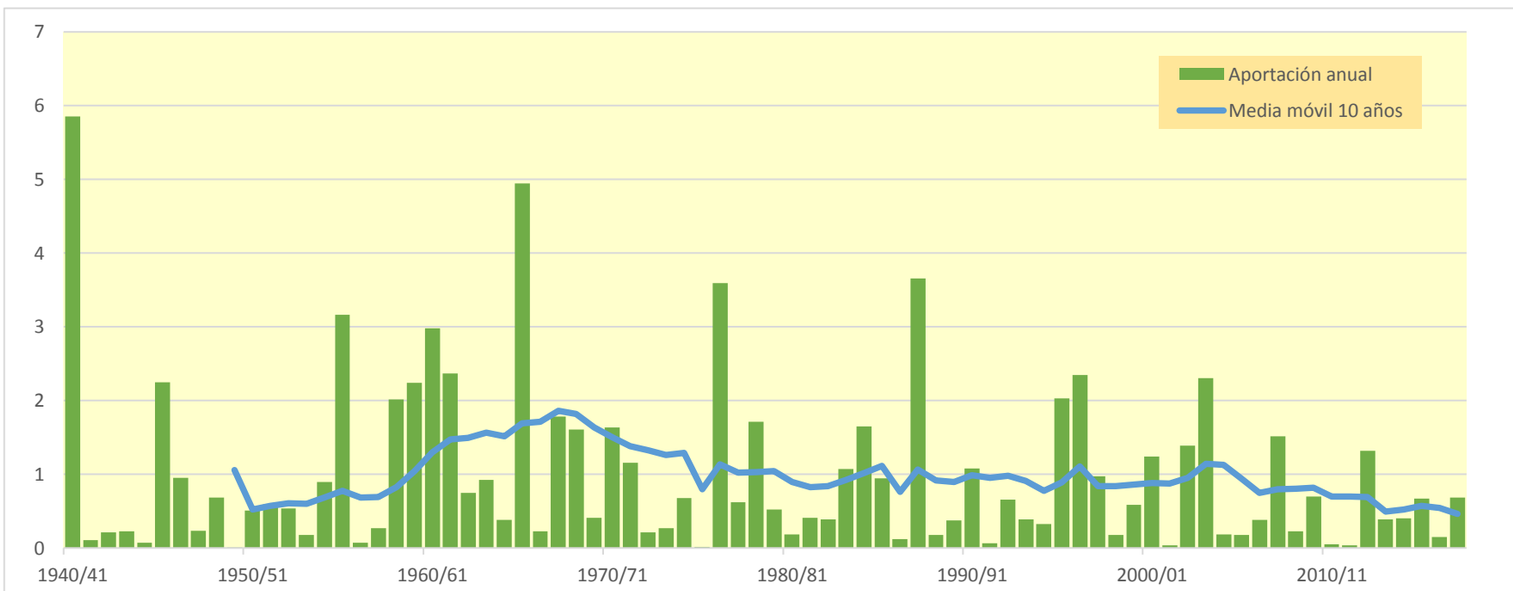
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,40	1,15	0,82	1,74	1,52	1,14	1,20	1,62	1,72	0,32	0,38	0,93	5,86
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Media	0,06	0,06	0,06	0,14	0,11	0,13	0,14	0,17	0,06	0,01	0,01	0,04	0,99
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
Desviación típica	0,18	0,18	0,15	0,34	0,24	0,24	0,24	0,33	0,21	0,04	0,04	0,14	1,13
Coef. Variación	3,02	2,98	2,35	2,41	2,21	1,81	1,67	1,94	3,64	4,48	7,52	3,55	1,14

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,56	1,15	0,55	1,20	0,54	0,80	1,20	1,22	1,72	0,11	0,38	0,13	3,66
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Media	0,06	0,06	0,05	0,10	0,06	0,08	0,13	0,15	0,06	0,01	0,01	0,01	0,78
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
Desviación típica	0,12	0,19	0,12	0,25	0,13	0,18	0,23	0,29	0,28	0,03	0,06	0,02	0,80
Coef. Variación	2,02	3,46	2,32	2,52	2,21	2,12	1,77	1,91	4,73	3,36	6,03	3,67	1,03





1812. Río Najima bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,692	0,201	0,000	11,485	20,478	7,961	10,147	20,537	3,243	0,002	0,001	0,039	76,785
1941/42	0,000	0,022	0,000	0,016	0,046	0,019	1,220	0,101	0,002	0,000	0,007	0,042	1,475
1942/43	0,216	0,012	0,024	0,051	0,000	0,008	1,574	0,012	0,000	1,360	0,000	0,004	3,262
1943/44	0,115	0,000	0,165	0,000	0,000	0,000	0,007	1,045	0,692	0,000	0,000	1,378	3,402
1944/45	0,011	0,002	0,023	0,002	0,573	0,105	0,001	0,002	0,008	0,002	0,001	0,000	0,730
1945/46	0,000	0,424	3,763	0,011	0,234	1,583	10,093	11,598	0,424	0,000	0,004	0,003	28,138
1946/47	0,000	0,000	0,067	0,159	11,312	5,526	0,644	2,299	0,006	0,001	0,234	0,017	20,265
1947/48	0,019	0,001	0,004	4,285	0,013	0,126	0,117	0,219	0,000	0,000	0,000	0,000	4,784
1948/49	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,006	0,002	1,487	0,542	0,032	0,002	8,654	10,728
1949/50	0,000	0,047	0,032	0,000	0,021	0,001	0,000	0,583	0,056	0,000	0,000	0,002	0,742
1950/51	0,002	0,002	1,551	0,451	3,260	2,986	1,451	0,601	1,110	0,012	0,007	0,022	11,454
1951/52	2,414	0,625	0,024	0,001	0,310	0,615	2,822	0,114	0,001	5,204	0,021	0,001	12,152
1952/53	0,005	0,015	0,163	0,000	0,000	0,000	0,809	0,000	10,291	0,000	0,000	0,000	11,283
1953/54	0,990	0,000	0,000	0,000	0,003	0,531	0,000	0,916	1,485	0,000	0,000	0,000	3,925
1954/55	0,000	0,862	0,001	3,912	4,708	0,209	1,213	1,775	0,019	0,018	0,017	0,010	12,744
1955/56	0,431	0,102	4,627	0,618	0,000	19,538	4,267	18,319	0,276	0,000	0,006	1,620	49,806
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,632	0,002	0,144	0,608	0,341	0,000	0,035	0,003	1,764
1957/58	0,037	0,004	0,000	1,816	0,238	0,834	0,147	0,025	1,494	0,002	0,000	0,158	4,756
1958/59	0,007	0,000	10,824	0,004	0,036	9,148	4,210	5,132	0,141	0,018	0,004	4,710	34,234
1959/60	0,127	1,272	8,675	3,245	10,854	14,946	0,012	0,168	0,105	0,000	0,000	0,009	39,415
1960/61	19,615	0,435	10,851	4,298	0,312	0,016	0,182	0,247	0,000	0,107	0,001	6,796	42,861
1961/62	0,222	11,664	1,975	4,510	1,701	7,440	10,747	2,655	0,103	0,000	0,000	0,230	41,246
1962/63	0,006	0,005	0,016	1,208	1,740	4,366	1,529	0,009	0,585	0,016	0,000	0,271	9,750
1963/64	0,003	2,779	0,593	0,000	5,335	1,801	1,532	0,147	1,066	0,003	0,000	0,051	13,310
1964/65	0,002	0,017	0,004	0,407	0,122	5,426	0,112	0,022	0,001	0,000	0,000	0,180	6,292
1965/66	4,255	6,905	1,445	22,273	13,460	0,377	10,740	6,280	0,181	0,001	0,000	0,000	65,918
1966/67	1,355	1,695	0,000	0,012	0,025	0,001	0,053	0,027	0,001	0,000	0,000	0,002	3,170
1967/68	0,001	11,638	0,001	0,000	2,168	6,736	7,092	0,312	0,000	0,000	0,006	0,000	27,955
1968/69	0,000	0,630	1,365	0,340	0,249	9,758	3,080	1,062	1,859	0,000	0,000	2,161	20,505
1969/70	0,077	0,158	0,081	6,459	0,024	0,033	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	6,832
1970/71	0,001	0,750	0,004	0,669	0,473	0,019	3,919	12,055	2,060	0,009	0,000	0,018	19,978
1971/72	0,002	0,002	0,029	0,015	2,326	1,580	0,000	0,008	0,008	0,000	0,000	12,517	16,487
1972/73	1,585	0,539	0,375	0,121	0,000	0,002	0,034	0,001	1,313	0,034	0,057	0,001	4,062
1973/74	0,005	0,091	0,087	0,346	0,196	1,185	1,535	0,033	0,089	0,001	0,050	0,055	3,673
1974/75	0,000	0,151	0,000	0,000	0,025	0,011	3,823	4,376	0,732	0,000	0,431	0,327	9,876
1975/76	0,000	0,000	0,031	0,019	0,211	0,000	0,439	0,013	0,071	0,021	0,213	0,006	1,023
1976/77	0,408	0,123	2,266	25,296	9,546	4,026	0,062	4,329	5,138	0,031	0,001	0,000	51,227
1977/78	0,631	0,013	0,333	0,277	6,842	0,284	1,843	0,519	0,002	0,000	0,010	0,000	10,755
1978/79	0,000	0,000	1,276	9,949	8,231	5,661	1,933	3,775	0,240	0,003	0,459	0,025	31,552
1979/80	1,777	0,049	0,008	0,007	0,599	2,139	0,398	2,504	0,185	0,000	0,010	0,001	7,675
1980/81	0,003	0,026	0,000	0,000	0,000	0,002	3,891	0,072	0,004	0,000	0,021	0,001	4,019
1981/82	0,000	0,000	4,479	0,010	0,081	0,002	0,000	4,767	0,013	0,030	0,018	0,035	9,435
1982/83	0,004	0,218	0,001	0,000	0,000	0,000	0,089	0,008	0,003	0,001	5,385	0,000	5,709
1983/84	0,000	0,200	0,096	0,050	0,230	2,175	0,033	12,655	0,567	0,000	0,000	0,000	16,005
1984/85	0,023	17,736	0,009	0,003	7,056	0,243	3,123	0,486	0,051	0,000	0,000	0,000	28,730
1985/86	0,000	0,209	0,214	0,327	6,192	0,312	4,927	0,395	0,000	0,000	0,000	0,735	13,312
1986/87	0,542	0,000	0,001	0,281	1,244	0,004	0,084	0,084	0,001	1,041	0,000	0,002	3,283
1987/88	1,714	0,013	2,283	5,090	0,603	0,005	20,102	7,696	28,777	0,000	0,000	0,000	66,283
1988/89	0,083	0,009	0,000	0,000	0,269	0,005	2,339	0,525	0,002	0,004	0,078	0,000	3,315
1989/90	0,000	0,561	4,344	0,785	0,041	0,100	0,147	0,024	0,094	0,000	0,002	0,045	6,145
1990/91	0,056	0,061	0,002	0,000	1,181	3,938	11,613	0,315	0,000	0,002	0,000	2,012	19,182
1991/92	0,517	0,302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,309	0,858	0,000	0,001	0,056	2,044
1992/93	7,379	0,000	0,376	0,000	0,000	0,160	0,200	1,431	0,011	0,000	0,000	0,051	9,608
1993/94	5,789	0,011	0,000	0,284	0,258	0,000	0,000	0,176	0,000	0,001	0,003	0,005	6,527
1994/95	3,090	0,385	0,014	0,002	0,069	0,000	0,001	0,848	0,021	0,000	0,021	0,059	4,511
1995/96	0,000	0,357	11,300	11,676	2,145	3,484	0,333	3,638	0,000	0,107	0,029	0,000	33,070
1996/97	0,000	0,124	5,317	19,601	0,000	0,000	2,613	8,817	0,189	2,361	0,225	0,003	39,252
1997/98	0,010	4,913	4,337	0,252	0,231	0,003	1,936	5,574	0,557	0,000	0,001	0,035	17,848
1998/99	0,008	0,005	0,000	0,006	0,007	0,010	0,526	0,232	0,083	0,991	0,000	0,162	2,030
1999/00	2,430	0,019	0,129	0,006	0,031	0,002	2,902	0,887	0,018	0,000	0,000	0,000	6,424
2000/01	0,017	2,701	4,631	12,029	0,198	6,205	0,000	0,002	0,000	0,007	0,000	0,013	25,805
2001/02	0,145	0,000	0,000	0,008	0,000	0,024	0,018	0,415	0,005	0,000	0,269	0,006	0,890
2002/03	0,735	0,529	0,215	6,434	8,306	1,709	2,364	1,261	0,001	0,000	0,004	0,655	22,213
2003/04	3,143	0,945	0,009	0,483	1,611	7,340	3,694	9,666	0,009	0,011	0,000	0,099	27,010
2004/05	1,825	0,001	0,026	0,000	0,000	0,006	0,003	0,022	0,004	0,000	0,000	0,001	1,890
2005/06	0,084	1,467	0,024	0,052	0,425	0,030	0,000	0,000	0,388	0,097	0,000	0,205	2,772
2006/07	0,170	0,025	0,000	0,000	0,188	0,006	3,179	2,908	0,006	0,000	0,000	0,000	6,482
2007/08	0,002	0,000	0,000	0,003	0,001	0,000	4,066	18,607	0,634	0,001	0,002	0,011	23,328
2008/09	2,853	0,035	0,797	0,507	0,164	0,021	0,064	0,019	0,008	0,000	0,005	0,000	4,473
2009/10	0,020	0,002	0,523	0,855	1,865	3,255	0,627	5,149	0,549	0,000	0,000	0,002	12,847
2010/11	0,006	0,005	0,034	0,012	0,000	0,328	0,227	0,793	0,010	0,000	0,000	0,000	1,415
2011/12	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,788	0,016	0,001	0,000	0,000	0,003	0,848
2012/13	1,477	0,042	0,000	0,265	0,163	9,849	4,032	1,585	0,001	0,057	0,000	0,001	17,472
2013/14	0,981	0,013	0,089	1,653	1,677	0,115	0,161	0,000	0,072	0,372	0,000	0,004	5,137
2014/15	0,092	3,083	0,008	0,138	0,021	3,219	0,071	0,000	0,713	0,039	0,009	0,000	7,393
2015/16	0,013	0,013	0,000	2,111	2,004	1,347	5,354	0,461	0,000	0,000	0,000	0,000	11,304
2016/17	0,004	0,869	0,000	0,000	0,137	0,004	0,000	0,014	2,436	0,023	0,006	0,000	3,491
2017/18	0,000	0,000	0,003	0,192	0,460	4,289	3,935	3,117	2,947	0,000	0,000	0,007	14,950

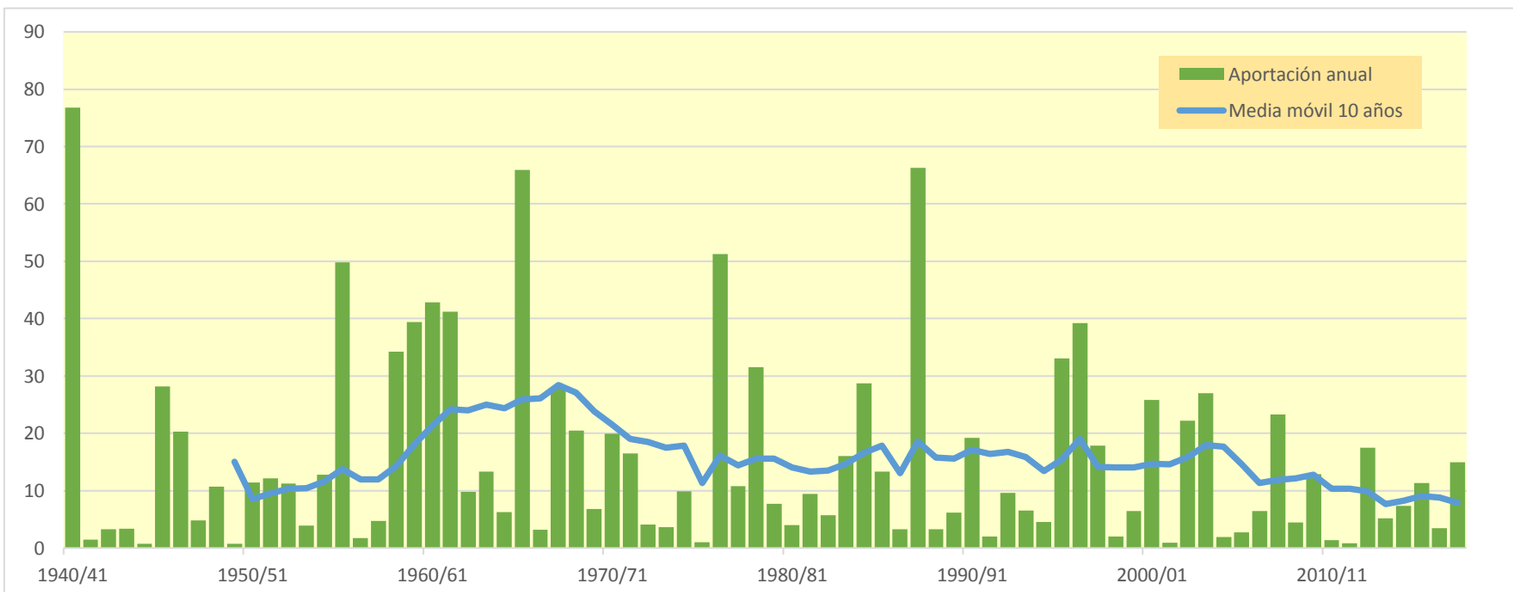
1812. Río Najima bajo

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	19,62	17,74	11,30	25,30	20,48	19,54	20,10	20,54	28,78	5,20	5,38	12,52	76,79
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
Media	0,90	0,98	1,15	2,12	1,84	2,09	2,20	2,52	0,93	0,15	0,10	0,56	15,54
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	3,95
Percentil 50%	0,02	0,04	0,03	0,09	0,23	0,14	0,64	0,50	0,06	0,00	0,00	0,01	9,81
Desviación típica	2,53	2,84	2,55	4,95	3,69	3,65	3,49	4,48	3,49	0,67	0,61	1,94	16,55
Coef. Variación	2,81	2,91	2,21	2,34	2,01	1,74	1,59	1,77	3,74	4,37	6,24	3,48	1,06

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,38	17,74	11,30	19,60	8,31	9,85	20,10	18,61	28,78	2,36	5,38	2,01	66,28
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85
Media	0,87	0,92	1,03	1,66	0,97	1,27	2,20	2,45	1,03	0,14	0,16	0,11	12,80
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99
Percentil 25%	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62
Percentil 50%	0,04	0,04	0,01	0,05	0,18	0,02	0,43	0,47	0,01	0,00	0,00	0,00	6,96
Desviación típica	1,67	2,98	2,33	4,15	1,97	2,35	3,81	4,13	4,67	0,44	0,87	0,35	13,33
Coef. Variación	1,91	3,24	2,26	2,50	2,03	1,86	1,74	1,69	4,54	3,24	5,45	3,20	1,04



1813. Río Jalón aguas arriba del Río Henar

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,922	2,155	1,565	26,282	49,681	14,337	26,967	45,978	10,781	4,418	4,062	3,889	197,038
1941/42	3,398	3,278	2,867	2,759	2,514	2,671	7,480	2,913	2,456	2,234	2,059	1,989	36,617
1942/43	2,225	1,630	1,526	1,679	1,275	1,190	3,318	1,183	0,962	3,160	0,908	0,955	20,012
1943/44	1,350	0,768	0,998	0,694	0,634	0,587	0,583	3,699	2,125	0,919	0,840	3,578	16,773
1944/45	0,810	0,720	0,832	0,613	1,451	0,785	0,552	0,513	0,548	0,472	0,445	0,384	8,125
1945/46	0,355	1,458	17,967	1,361	2,033	11,168	35,840	42,151	5,858	4,687	4,290	3,935	131,103
1946/47	3,583	3,269	3,056	2,909	22,761	16,159	4,296	7,969	3,513	3,169	3,351	2,867	76,903
1947/48	2,568	2,327	2,346	16,372	2,683	2,498	2,300	2,219	1,827	1,685	1,537	1,400	39,762
1948/49	1,291	1,175	1,075	0,980	0,895	0,889	0,767	4,003	2,220	0,878	0,748	21,225	36,146
1949/50	1,735	1,646	1,486	1,327	1,233	1,110	1,017	2,151	1,172	0,925	0,846	0,776	15,425
1950/51	0,717	0,654	5,255	2,862	10,996	11,773	7,726	4,845	4,244	2,873	2,634	2,507	57,085
1951/52	8,846	5,319	2,343	2,160	2,565	2,804	5,277	1,997	1,731	11,831	1,768	1,584	48,224
1952/53	1,461	1,547	1,795	1,187	1,097	1,006	3,306	0,931	19,874	1,120	1,032	0,947	35,302
1953/54	2,137	0,877	0,804	0,731	0,776	2,579	0,841	5,662	3,556	1,626	1,485	1,358	22,430
1954/55	1,245	2,471	1,080	10,680	13,000	2,271	3,808	5,835	1,738	1,635	1,538	1,455	46,755
1955/56	1,880	1,661	7,818	2,433	1,504	48,299	9,614	48,889	4,651	3,722	3,436	5,872	139,779
1956/57	2,997	2,735	2,496	2,283	2,967	1,966	2,159	4,163	3,671	1,978	1,845	1,657	30,919
1957/58	1,926	1,532	1,417	6,119	1,523	4,356	1,839	1,295	4,975	1,068	0,990	1,414	28,453
1958/59	0,944	0,781	25,098	1,672	1,590	20,241	8,254	12,922	3,463	2,725	2,487	13,643	93,821
1959/60	3,097	4,435	13,271	8,288	18,503	30,256	4,640	4,793	4,399	3,848	3,513	3,235	102,278
1960/61	38,406	4,740	18,764	9,998	4,148	3,566	3,507	3,380	2,768	2,811	2,323	20,638	115,048
1961/62	3,142	26,923	6,015	13,213	6,458	13,536	22,154	7,745	3,987	3,196	2,922	3,129	112,420
1962/63	2,601	2,449	2,255	4,202	7,510	7,445	5,238	2,555	3,102	2,248	2,026	3,531	45,163
1963/64	2,023	10,695	4,579	2,382	14,852	6,478	5,642	3,058	4,566	2,967	2,704	2,567	62,513
1964/65	2,267	2,139	1,940	2,909	1,962	10,190	2,152	1,764	1,535	1,394	1,278	1,489	31,022
1965/66	19,207	17,684	6,204	63,160	42,443	5,768	25,324	14,385	5,502	4,823	4,407	4,030	212,936
1966/67	7,851	7,126	3,750	3,486	3,327	3,046	2,953	2,752	2,470	2,252	2,058	1,891	42,962
1967/68	1,734	55,601	2,962	2,703	8,682	20,579	20,773	4,322	3,500	3,202	2,991	2,672	129,722
1968/69	2,448	3,730	5,493	3,591	3,933	35,863	13,334	10,772	10,358	5,509	5,041	9,407	109,478
1969/70	5,143	5,221	4,465	22,852	4,880	4,624	4,137	3,792	3,465	3,166	2,898	2,648	67,290
1970/71	2,431	4,655	2,130	3,333	2,693	2,013	14,373	34,170	11,736	4,925	4,511	4,225	91,196
1971/72	3,814	3,485	3,809	3,386	9,987	6,815	3,642	3,369	3,222	2,849	2,606	34,870	81,853
1972/73	5,965	5,098	3,854	3,032	2,380	2,198	2,121	1,932	6,453	2,197	2,042	1,809	39,082
1973/74	1,673	1,657	1,861	2,010	1,731	5,697	7,477	2,620	2,642	2,201	2,120	2,056	33,744
1974/75	1,702	2,487	1,486	1,358	1,309	1,317	11,571	14,842	4,398	2,441	3,490	3,198	49,599
1975/76	2,027	1,859	2,023	1,591	1,787	1,413	3,364	1,666	1,592	1,469	1,752	1,312	21,856
1976/77	1,792	1,393	6,613	55,860	22,805	15,698	4,661	14,310	14,764	4,960	4,420	4,036	151,312
1977/78	4,651	3,464	3,772	3,667	15,620	4,288	8,428	4,939	3,944	3,653	3,355	3,056	62,837
1978/79	2,794	2,551	5,752	27,686	21,077	17,158	9,883	13,649	5,451	4,736	5,147	4,176	120,060
1979/80	7,367	4,101	3,613	3,313	5,219	7,304	3,726	6,719	2,931	2,521	2,327	2,111	51,254
1980/81	1,957	1,884	1,638	1,498	1,375	1,260	12,564	1,957	1,558	1,400	1,330	1,202	29,622
1981/82	1,090	0,998	11,226	1,260	1,639	1,193	1,099	24,054	2,113	1,936	1,718	1,605	49,931
1982/83	1,519	2,227	1,424	1,297	1,187	1,084	1,479	1,040	0,966	0,862	8,828	0,938	22,852
1983/84	0,863	1,127	1,012	0,785	1,248	5,880	1,046	35,362	3,423	2,472	2,259	2,064	57,538
1984/85	1,994	38,308	2,910	2,674	11,057	2,904	5,860	3,433	2,740	2,234	2,033	1,863	78,009
1985/86	1,699	1,919	2,256	1,817	11,711	2,368	10,734	2,617	1,979	1,815	1,656	3,692	44,263
1986/87	4,446	1,767	1,616	2,747	5,987	1,984	2,050	2,175	1,627	3,484	1,540	1,426	30,849
1987/88	8,043	1,946	5,995	14,128	3,553	2,564	53,796	23,692	73,717	6,374	5,826	5,320	204,954
1988/89	5,090	4,547	4,121	3,769	3,789	3,282	6,819	8,788	3,474	3,215	3,005	2,683	52,583
1989/90	2,448	3,329	15,819	4,630	2,903	2,837	3,019	2,360	2,222	1,899	1,772	2,311	45,548
1990/91	2,070	1,920	1,677	1,516	3,549	9,732	24,183	3,928	3,142	2,882	2,630	10,473	67,703
1991/92	4,662	3,172	2,627	2,405	2,206	2,028	1,887	2,530	4,646	1,900	1,757	1,675	31,494
1992/93	18,939	1,954	2,534	1,729	1,579	1,907	2,061	4,768	1,460	1,321	1,205	1,309	40,766
1993/94	18,561	1,953	1,734	2,220	2,009	1,540	1,407	1,595	1,193	1,090	1,001	0,948	35,250
1994/95	9,341	1,925	1,360	1,254	1,268	1,084	0,997	2,241	1,070	0,884	1,003	0,904	23,331
1995/96	0,761	3,229	21,707	32,748	7,414	9,815	4,084	13,734	3,342	3,304	2,835	2,559	105,531
1996/97	2,338	2,713	20,161	44,458	4,929	4,499	10,128	23,774	4,968	7,684	4,696	3,588	133,936
1997/98	3,177	13,101	20,028	4,307	3,852	3,292	5,521	17,637	4,145	3,241	2,971	2,805	84,077
1998/99	2,550	2,336	2,101	1,955	1,812	1,681	2,843	2,068	1,982	2,612	1,236	1,458	24,633
1999/00	5,447	1,428	1,443	1,199	1,128	1,001	6,554	6,738	1,932	1,431	1,303	1,193	30,797
2000/01	1,253	4,722	7,963	27,741	2,795	11,598	2,721	2,509	2,291	2,110	1,923	1,943	69,570
2001/02	1,852	1,504	1,376	1,302	1,157	1,187	1,091	2,530	1,135	1,078	2,165	1,122	17,498
2002/03	2,544	2,098	1,911	12,209	15,915	7,343	8,209	6,978	3,501	3,208	2,947	3,773	70,637
2003/04	10,904	4,382	2,834	3,281	5,430	18,563	11,928	24,065	5,106	4,806	4,286	4,520	100,104
2004/05	6,986	3,450	3,340	2,898	2,648	2,429	2,234	2,172	1,977	1,741	1,589	1,493	32,956
2005/06	1,653	4,697	1,596	1,642	2,354	1,535	1,372	1,262	1,772	1,353	1,153	1,990	22,379
2006/07	1,588	1,295	1,023	0,944	1,494	1,142	12,362	12,217	2,822	2,575	2,356	2,149	41,967
2007/08	1,988	1,804	1,655	1,509	1,389	1,267	9,197	50,673	4,818	3,224	2,954	2,810	83,289
2008/09	16,751	3,610	5,491	5,102	4,445	3,063	3,248	2,843	2,594	2,362	2,167	1,979	53,656
2009/10	2,007	1,684	3,948	5,215	8,263	13,003	7,552	17,144	5,896	4,103	3,750	3,452	76,018
2010/11	3,189	2,927	2,871	2,561	2,277	3,483	3,431	6,266	2,759	2,508	2,295	2,094	36,662
2011/12	1,918	1,972	1,784	1,634	1,491	1,364	2,914	1,388	1,239	1,127	1,029	0,978	18,838
2012/13	4,454	1,429	1,060	1,421	1,632	21,184	12,096	8,256	3,032	2,922	2,569	2,354	62,408
2013/14	3,732	2,103	2,054	4,698	5,460	2,444	2,363	1,841	1,934	2,322	1,540	1,458	31,949
2014/15	1,589	9,239	1,670	1,808	1,435	9,430	1,723	1,370	2,157	1,437	1,283	1,124	34,265
2015/16	1,117	0,996	0,864	5,163	5,851	6,181	13,319	2,964	1,839	1,680	1,540	1,406	42,921
2016/17	1,353	3,122	1,224	1,121	1,465	1,049	0,938	0,911	4,835	1,000	0,913	0,749	18,681
2017/18	0,688	0,627	0,612	1,269	3,208	20,325	16,411	10,930	10,607	3,622	3,312	3,087	74,698

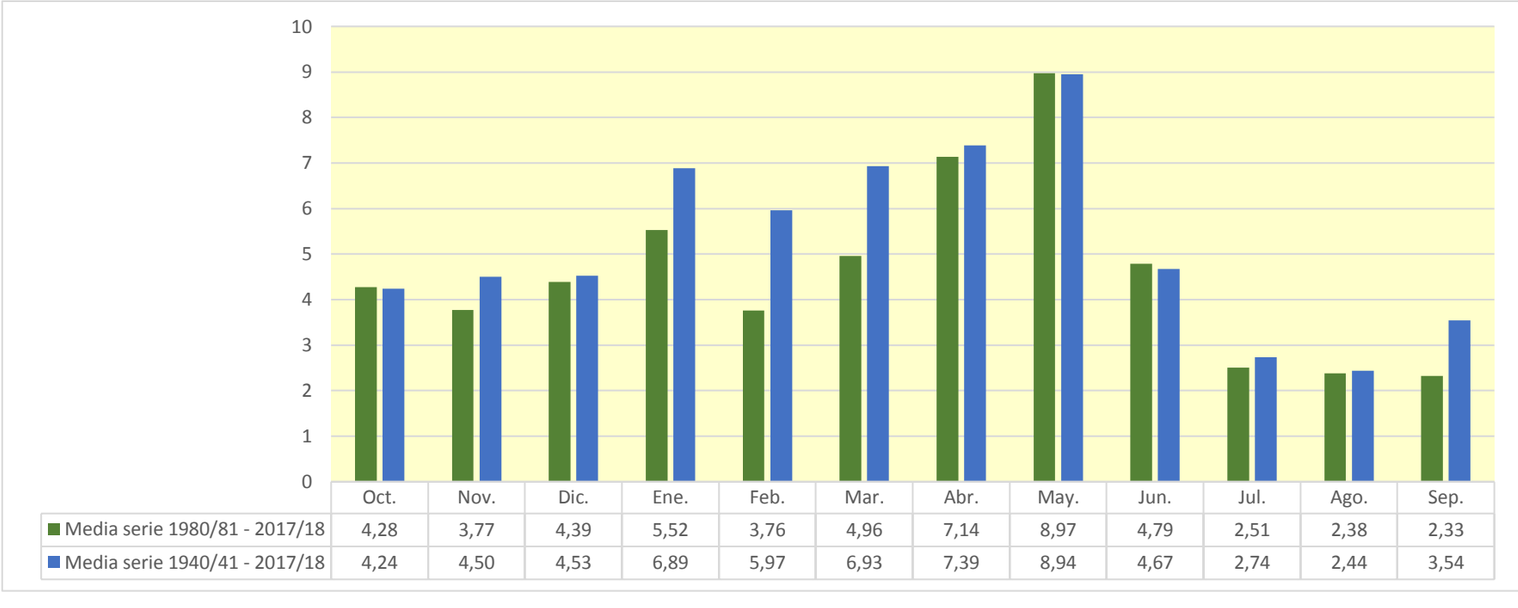
1813. Río Jalón aguas arriba del Río Henar

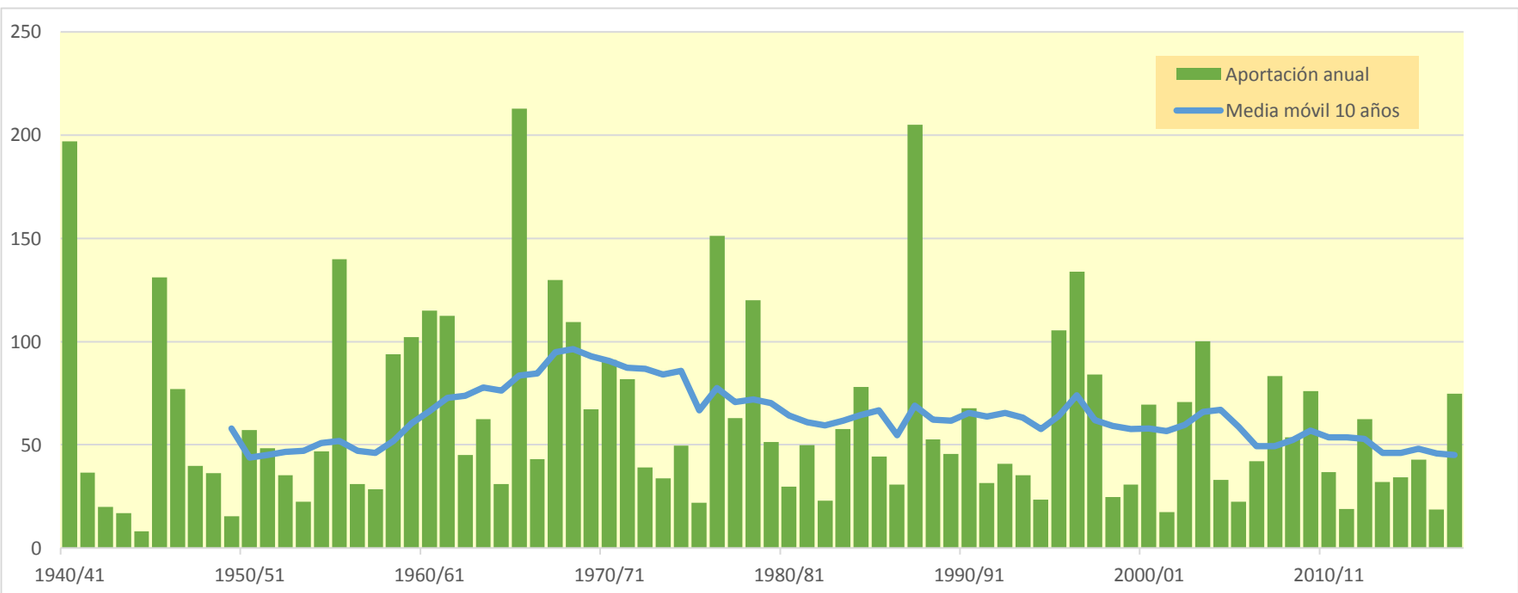
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	38,41	55,60	25,10	63,16	49,68	48,30	53,80	50,67	73,72	11,83	8,83	34,87	212,94
Mínimo	0,35	0,63	0,61	0,61	0,63	0,59	0,55	0,51	0,55	0,47	0,45	0,38	8,13
Media	4,24	4,50	4,53	6,89	5,97	6,93	7,39	8,94	4,67	2,74	2,44	3,54	62,78
Percentil 1%	0,61	0,65	0,76	0,68	0,74	0,74	0,58	0,82	0,87	0,77	0,68	0,66	13,75
Percentil 5%	0,80	0,78	0,98	0,92	1,12	1,01	0,92	1,16	1,13	0,91	0,90	0,93	18,50
Percentil 10%	1,11	1,09	1,07	1,20	1,24	1,10	1,08	1,38	1,39	1,07	1,00	0,97	22,22
Percentil 25%	1,68	1,65	1,57	1,51	1,51	1,58	2,15	2,19	1,94	1,63	1,54	1,43	31,61
Percentil 50%	2,30	2,28	2,34	2,69	2,69	3,05	4,11	3,86	3,07	2,46	2,14	2,10	47,49
Desviación típica	5,64	8,04	5,43	11,82	8,42	8,55	8,71	11,60	8,52	1,72	1,39	5,07	44,44
Coef. Variación	1,33	1,79	1,20	1,72	1,41	1,23	1,18	1,30	1,83	0,63	0,57	1,43	0,71

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	18,94	38,31	21,71	44,46	15,92	21,18	53,80	50,67	73,72	7,68	8,83	10,47	204,95
Mínimo	0,69	0,63	0,61	0,79	1,13	1,00	0,94	0,91	0,97	0,86	0,91	0,75	17,50
Media	4,28	3,77	4,39	5,52	3,76	4,96	7,14	8,97	4,79	2,51	2,38	2,33	54,79
Percentil 1%	0,72	0,76	0,71	0,84	1,14	1,02	0,96	0,96	1,00	0,87	0,95	0,81	17,94
Percentil 5%	0,85	1,00	0,99	1,09	1,18	1,08	1,04	1,23	1,13	0,98	1,00	0,93	18,81
Percentil 10%	1,11	1,24	1,05	1,24	1,26	1,12	1,10	1,38	1,23	1,09	1,12	0,97	22,71
Percentil 25%	1,60	1,78	1,48	1,44	1,49	1,41	1,93	2,17	1,86	1,43	1,38	1,33	31,01
Percentil 50%	2,20	2,04	1,98	2,09	2,50	2,50	3,34	3,20	2,44	2,28	1,98	1,96	43,59
Desviación típica	4,74	6,19	5,67	9,38	3,33	5,50	9,41	11,05	11,63	1,45	1,54	1,73	36,89
Coef. Variación	1,11	1,64	1,29	1,70	0,89	1,11	1,32	1,23	2,43	0,58	0,65	0,74	0,67





1814. Río Henar

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,517	0,300	0,223	3,363	3,871	2,448	3,246	4,349	1,925	1,198	0,893	0,684	23,017
1941/42	0,503	0,381	0,284	0,215	0,161	0,121	0,985	0,377	0,280	0,208	0,165	0,137	3,818
1942/43	0,109	0,088	0,078	0,065	0,050	0,042	0,553	0,240	0,176	0,317	0,142	0,110	1,969
1943/44	0,093	0,068	0,104	0,072	0,054	0,040	0,031	0,837	0,365	0,241	0,180	0,156	2,239
1944/45	0,106	0,080	0,071	0,052	0,045	0,032	0,025	0,019	0,015	0,012	0,011	0,009	0,477
1945/46	0,006	0,286	0,808	0,274	0,401	0,894	2,609	3,973	0,925	0,684	0,508	0,378	11,748
1946/47	0,280	0,208	0,188	0,141	3,264	2,455	1,239	1,776	0,903	0,669	0,588	0,417	12,129
1947/48	0,317	0,237	0,178	1,975	0,640	0,510	0,396	0,336	0,235	0,174	0,130	0,097	5,227
1948/49	0,072	0,054	0,042	0,031	0,023	0,024	0,021	0,560	0,439	0,251	0,184	2,647	4,348
1949/50	0,736	0,558	0,423	0,317	0,236	0,174	0,130	0,503	0,223	0,159	0,117	0,088	3,664
1950/51	0,066	0,050	0,726	0,408	0,765	1,117	0,902	0,590	0,705	0,382	0,293	0,242	6,246
1951/52	1,205	0,394	0,257	0,193	0,172	0,202	0,763	0,301	0,224	1,713	0,433	0,321	6,178
1952/53	0,241	0,181	0,211	0,142	0,106	0,079	0,363	0,145	3,700	0,953	0,706	0,525	7,350
1953/54	0,802	0,498	0,382	0,292	0,227	0,556	0,320	0,575	0,466	0,271	0,201	0,149	4,739
1954/55	0,111	0,131	0,082	0,789	0,720	0,340	0,337	0,727	0,352	0,275	0,342	0,221	4,429
1955/56	0,202	0,193	0,713	0,343	0,255	7,220	1,979	4,554	1,671	1,237	0,920	0,984	20,270
1956/57	0,602	0,446	0,331	0,246	0,258	0,176	0,179	0,336	0,504	0,254	0,191	0,153	3,676
1957/58	0,234	0,136	0,100	0,540	0,223	0,224	0,156	0,119	0,311	0,149	0,111	0,235	2,541
1958/59	0,138	0,103	3,807	0,938	0,769	2,983	1,982	1,980	1,018	0,727	0,541	1,793	16,778
1959/60	0,715	0,619	2,814	2,253	5,003	6,210	2,206	1,680	1,300	0,944	0,700	0,528	24,971
1960/61	5,211	1,480	2,601	1,692	1,068	0,802	0,612	0,525	0,368	0,317	0,222	3,248	18,146
1961/62	0,920	8,287	2,467	2,994	2,228	2,948	3,410	1,922	1,262	0,933	0,692	0,565	28,627
1962/63	0,418	0,316	0,236	0,316	0,342	1,476	0,652	0,468	0,360	0,307	0,230	0,577	5,697
1963/64	0,257	1,235	1,265	0,530	1,078	0,902	0,710	0,711	0,722	0,431	0,321	0,240	8,403
1964/65	0,180	0,160	0,118	0,089	0,070	0,378	0,186	0,139	0,103	0,076	0,057	0,043	1,599
1965/66	1,576	1,322	0,611	3,742	3,006	1,381	1,377	1,666	0,855	0,634	0,470	0,349	16,988
1966/67	0,480	0,757	0,424	0,315	0,238	0,179	0,133	0,099	0,074	0,056	0,042	0,036	2,833
1967/68	0,031	4,630	0,797	0,592	0,521	2,253	1,677	0,879	0,651	0,483	0,371	0,273	13,159
1968/69	0,203	0,502	0,998	0,711	0,530	2,516	1,476	0,875	0,784	0,507	0,376	0,650	10,128
1969/70	0,424	0,336	0,259	1,106	0,463	0,345	0,256	0,191	0,143	0,108	0,081	0,060	3,773
1970/71	0,045	0,432	0,097	0,243	0,142	0,120	0,996	3,618	2,142	1,121	0,830	0,622	10,409
1971/72	0,459	0,343	0,285	0,230	0,476	0,596	0,384	0,292	0,241	0,180	0,135	3,555	7,175
1972/73	1,209	0,917	0,635	0,476	0,356	0,263	0,199	0,149	0,420	0,167	0,144	0,108	5,041
1973/74	0,084	0,084	0,064	0,056	0,059	0,253	0,290	0,152	0,121	0,091	0,095	0,069	1,417
1974/75	0,053	0,247	0,095	0,070	0,061	0,053	1,428	2,120	0,747	0,553	0,651	0,496	6,573
1975/76	0,330	0,245	0,273	0,172	0,171	0,137	0,334	0,173	0,234	0,171	0,283	0,175	2,698
1976/77	0,220	0,244	1,172	6,086	3,449	3,291	1,608	2,098	2,766	1,285	0,952	0,705	23,878
1977/78	0,601	0,426	0,390	0,325	1,547	0,620	0,757	0,545	0,382	0,285	0,211	0,156	6,246
1978/79	0,116	0,086	0,284	2,674	2,560	2,351	1,488	1,923	1,026	0,763	0,691	0,489	14,451
1979/80	0,782	0,442	0,325	0,246	0,350	0,370	0,246	0,904	0,460	0,323	0,245	0,182	4,875
1980/81	0,136	0,123	0,092	0,068	0,052	0,039	1,701	0,515	0,380	0,281	0,238	0,178	3,802
1981/82	0,132	0,099	1,774	0,561	0,444	0,324	0,241	2,820	0,597	0,470	0,346	0,277	8,086
1982/83	0,208	0,315	0,196	0,145	0,107	0,080	0,092	0,068	0,057	0,051	1,001	0,330	2,650
1983/84	0,244	0,236	0,187	0,145	0,160	0,649	0,276	3,006	0,843	0,611	0,453	0,335	7,145
1984/85	0,251	5,159	1,208	0,924	2,053	0,910	1,720	0,946	0,692	0,501	0,372	0,275	15,009
1985/86	0,204	0,155	0,129	0,102	0,547	0,194	0,527	0,247	0,181	0,134	0,100	0,266	2,787
1986/87	0,590	0,207	0,153	0,259	0,533	0,201	0,169	0,150	0,097	0,149	0,083	0,063	2,653
1987/88	0,603	0,178	0,672	1,574	0,767	0,539	7,148	4,648	9,011	2,701	2,001	1,483	31,325
1988/89	1,122	0,837	0,620	0,459	0,376	0,284	0,619	0,664	0,353	0,264	0,206	0,150	5,955
1989/90	0,112	0,181	0,944	0,395	0,280	0,211	0,186	0,144	0,182	0,110	0,083	0,119	2,946
1990/91	0,083	0,080	0,062	0,047	0,311	1,088	3,536	1,149	0,792	0,593	0,441	1,083	9,264
1991/92	0,727	0,445	0,329	0,245	0,182	0,134	0,100	0,170	0,363	0,151	0,114	0,098	3,057
1992/93	1,636	0,370	0,287	0,208	0,155	0,156	0,110	0,511	0,182	0,135	0,100	0,100	3,950
1993/94	1,210	0,341	0,253	0,190	0,141	0,104	0,078	0,095	0,064	0,049	0,038	0,034	2,597
1994/95	1,235	0,369	0,268	0,199	0,148	0,110	0,082	0,153	0,111	0,086	0,131	0,089	2,981
1995/96	0,065	0,294	2,966	3,766	1,655	1,731	0,983	1,789	0,718	0,587	0,402	0,299	15,255
1996/97	0,222	0,191	2,074	5,897	1,515	1,124	1,655	3,020	1,177	1,557	1,005	0,654	20,092
1997/98	0,482	1,786	2,995	1,032	0,849	0,598	0,939	2,094	0,720	0,526	0,390	0,305	12,716
1998/99	0,231	0,175	0,130	0,101	0,078	0,065	0,145	0,106	0,256	0,197	0,115	0,122	1,721
1999/00	0,349	0,165	0,123	0,100	0,072	0,056	0,600	0,581	0,309	0,173	0,128	0,094	2,750
2000/01	0,104	0,515	0,958	3,723	0,956	2,192	0,943	0,699	0,519	0,393	0,294	0,252	11,548
2001/02	0,215	0,161	0,119	0,091	0,069	0,063	0,051	0,151	0,092	0,069	0,699	0,259	2,042
2002/03	0,361	0,311	0,307	1,542	3,685	1,501	2,355	1,554	0,930	0,691	0,514	0,521	14,272
2003/04	1,733	0,993	0,665	0,529	0,930	2,066	2,477	3,077	1,080	0,835	0,603	0,498	15,485
2004/05	0,668	0,379	0,333	0,219	0,162	0,121	0,099	0,138	0,120	0,078	0,058	0,056	2,432
2005/06	0,077	0,442	0,189	0,151	0,223	0,128	0,098	0,074	0,282	0,353	0,230	0,678	2,925
2006/07	0,342	0,270	0,198	0,148	0,170	0,146	2,074	1,599	0,754	0,559	0,415	0,307	6,983
2007/08	0,229	0,170	0,127	0,095	0,072	0,054	0,915	6,079	1,534	1,068	0,792	0,606	11,742
2008/09	2,104	0,672	0,650	0,528	0,392	0,283	0,239	0,184	0,141	0,104	0,084	0,063	5,444
2009/10	0,061	0,045	0,248	0,306	0,692	1,152	0,798	1,911	0,874	0,571	0,422	0,313	7,392
2010/11	0,240	0,183	0,147	0,111	0,084	0,364	0,419	0,603	0,248	0,185	0,138	0,101	2,823
2011/12	0,076	0,078	0,061	0,045	0,033	0,024	0,475	0,192	0,143	0,107	0,080	0,062	1,376
2012/13	0,576	0,254	0,172	0,142	0,161	1,828	1,511	1,014	0,530	0,415	0,305	0,226	7,134
2013/14	0,283	0,193	0,149	0,172	0,216	0,148	0,122	0,095	0,129	0,221	0,107	0,089	1,924
2014/15	0,085	1,402	0,464	0,345	0,260	1,292	0,445	0,324	0,568	0,354	0,261	0,191	5,992
2015/16	0,152	0,118	0,089	0,262	0,319	0,409	1,369	0,436	0,302	0,223	0,166	0,124	3,968
2016/17	0,098	0,550	0,216	0,160	0,171	0,115	0,082	0,072	0,866	0,288	0,243	0,177	3,038
2017/18	0,131	0,097	0,076	0,124	0,372	1,087	1,924	2,034	1,251	0,588	0,436	0,330	8,448

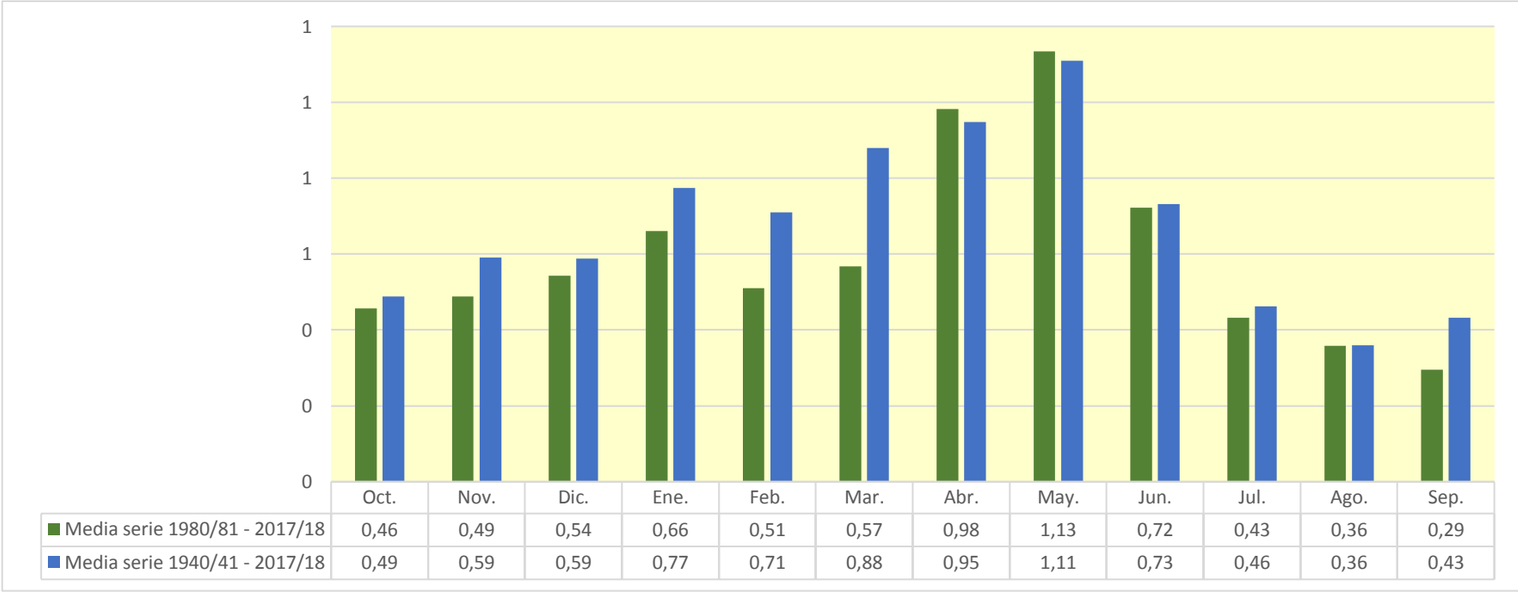
1814. Río Henar

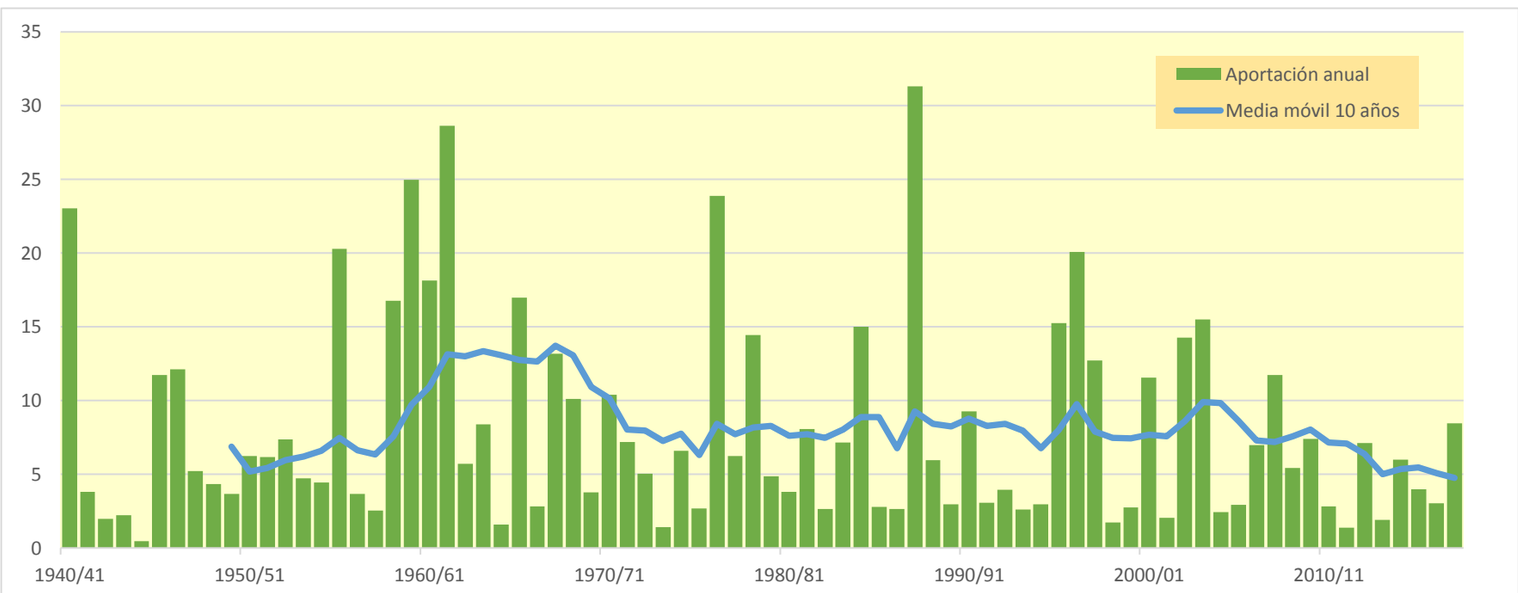
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,21	8,29	3,81	6,09	5,00	7,22	7,15	6,08	9,01	2,70	2,00	3,55	31,33
Mínimo	0,01	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,48
Media	0,49	0,59	0,59	0,77	0,71	0,88	0,95	1,11	0,73	0,46	0,36	0,43	8,07
Percentil 1%	0,03	0,05	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	1,17
Percentil 5%	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,07	0,09	0,09	0,07	0,06	0,05	1,70
Percentil 10%	0,08	0,09	0,09	0,07	0,07	0,06	0,10	0,12	0,12	0,09	0,08	0,06	2,18
Percentil 25%	0,11	0,16	0,13	0,14	0,16	0,13	0,19	0,18	0,23	0,17	0,13	0,11	2,93
Percentil 50%	0,24	0,28	0,27	0,26	0,30	0,34	0,58	0,57	0,43	0,31	0,25	0,25	5,83
Desviación típica	0,70	1,19	0,79	1,25	1,03	1,27	1,12	1,29	1,13	0,45	0,32	0,63	6,88
Coef. Variación	1,43	2,02	1,35	1,62	1,45	1,44	1,18	1,17	1,55	0,97	0,89	1,47	0,85

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,10	5,16	2,99	5,90	3,69	2,19	7,15	6,08	9,01	2,70	2,00	1,48	31,33
Mínimo	0,06	0,04	0,06	0,05	0,03	0,02	0,05	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	1,38
Media	0,46	0,49	0,54	0,66	0,51	0,57	0,98	1,13	0,72	0,43	0,36	0,29	7,15
Percentil 1%	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	1,50
Percentil 5%	0,07	0,08	0,07	0,06	0,07	0,05	0,08	0,07	0,09	0,07	0,08	0,06	1,89
Percentil 10%	0,08	0,10	0,09	0,09	0,07	0,06	0,09	0,09	0,11	0,08	0,08	0,06	2,31
Percentil 25%	0,13	0,17	0,13	0,13	0,15	0,12	0,13	0,15	0,18	0,14	0,11	0,10	2,80
Percentil 50%	0,24	0,25	0,23	0,20	0,24	0,25	0,50	0,55	0,37	0,28	0,25	0,24	4,71
Desviación típica	0,51	0,86	0,74	1,22	0,71	0,63	1,33	1,39	1,43	0,49	0,37	0,29	6,28
Coef. Variación	1,12	1,76	1,36	1,85	1,38	1,11	1,36	1,23	1,98	1,13	1,03	1,00	0,88





1816. Río Piedra aguas arriba del Embalse de La Tranquera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,135	2,063	1,901	2,317	6,654	4,151	6,177	7,248	5,910	5,357	4,898	4,503	53,313
1941/42	4,128	3,788	3,477	3,182	3,009	3,155	3,739	3,233	2,966	2,715	2,478	2,271	38,141
1942/43	2,110	1,946	1,790	1,665	1,546	1,420	1,340	1,276	1,169	1,167	1,102	1,022	17,552
1943/44	0,984	0,932	0,912	0,843	0,769	0,745	0,679	1,062	1,238	1,117	1,021	0,977	11,279
1944/45	0,941	0,866	0,799	0,732	0,717	0,695	0,644	0,601	0,574	0,540	0,504	0,466	8,080
1945/46	0,429	0,456	1,136	1,413	1,435	2,138	6,154	11,285	6,232	5,696	5,208	4,757	46,339
1946/47	4,350	3,973	3,632	3,337	6,999	4,740	4,431	5,001	4,202	3,847	3,533	3,282	51,327
1947/48	3,102	2,826	2,612	3,541	3,102	2,863	2,626	2,418	2,219	2,036	1,864	1,701	30,911
1948/49	1,562	1,428	1,302	1,191	1,087	1,006	0,925	1,155	1,064	0,984	0,902	5,221	17,828
1949/50	2,108	1,923	1,761	1,613	1,472	1,346	1,236	1,235	1,259	1,124	1,028	0,940	17,045
1950/51	0,858	0,792	1,156	1,401	1,635	4,414	6,203	4,398	3,803	3,477	3,181	3,119	34,436
1951/52	2,938	2,994	2,830	2,589	2,699	2,548	2,464	2,292	2,101	2,187	2,108	1,923	29,674
1952/53	1,761	1,627	1,542	1,443	1,324	1,221	1,183	1,132	1,399	1,361	1,250	1,139	16,382
1953/54	1,166	1,065	0,976	0,888	0,829	1,036	1,021	4,106	2,139	1,975	1,805	1,650	18,656
1954/55	1,509	1,399	1,302	2,130	2,285	2,294	2,196	2,124	2,028	1,872	1,737	1,591	22,467
1955/56	1,480	1,553	2,435	1,980	1,827	4,218	3,857	6,671	4,907	4,520	4,159	3,915	41,520
1956/57	3,632	3,321	3,033	2,774	2,567	2,375	2,191	2,423	3,264	2,404	2,197	2,005	32,186
1957/58	1,887	1,753	1,620	1,578	1,542	1,687	1,598	1,472	1,391	1,295	1,191	1,110	18,124
1958/59	1,036	0,947	2,887	2,027	1,865	2,773	2,602	12,379	3,569	3,279	2,996	3,398	39,758
1959/60	3,264	3,488	3,973	4,283	5,967	7,899	5,644	5,458	5,250	4,675	4,268	3,906	58,076
1960/61	7,142	5,059	5,157	4,950	4,787	4,276	3,958	3,651	3,359	3,078	2,819	4,278	52,513
1961/62	3,279	3,948	3,669	3,763	3,745	3,818	4,563	5,184	4,233	3,884	3,551	3,352	46,989
1962/63	3,152	2,901	2,679	2,690	2,578	4,314	3,599	3,093	2,885	2,677	2,456	2,688	35,711
1963/64	2,426	3,576	3,069	2,908	4,366	3,824	3,829	3,566	5,021	3,595	3,284	3,003	42,467
1964/65	2,752	2,515	2,308	2,138	1,999	3,208	2,183	2,013	1,857	1,694	1,553	1,435	25,656
1965/66	2,457	2,860	3,113	5,962	8,132	6,436	8,472	6,948	6,415	5,859	5,356	4,897	66,908
1966/67	5,043	4,852	4,557	4,225	3,971	3,727	3,544	3,269	2,996	2,737	2,500	2,286	43,708
1967/68	2,094	4,437	3,595	3,285	3,400	4,548	4,601	4,621	4,254	3,891	3,558	3,248	45,531
1968/69	2,974	3,065	3,680	3,342	4,021	10,812	14,912	7,531	7,418	6,698	6,126	7,145	77,724
1969/70	6,020	5,639	5,340	7,011	5,910	5,562	5,026	4,601	4,209	3,852	3,521	3,218	59,909
1970/71	2,944	2,726	2,523	2,358	2,669	2,343	6,176	15,813	6,760	6,133	5,482	5,026	60,954
1971/72	4,609	4,218	4,416	3,914	5,752	5,153	4,427	4,082	3,796	3,463	3,166	4,222	51,218
1972/73	3,651	3,427	3,275	3,119	2,893	2,674	2,545	2,339	3,518	2,627	2,404	2,197	34,668
1973/74	2,028	1,857	1,724	1,692	1,663	2,463	4,325	3,072	2,877	2,665	2,451	2,253	29,069
1974/75	2,064	1,931	1,805	1,650	1,517	1,478	3,317	3,332	4,140	2,966	2,758	2,713	29,671
1975/76	2,463	2,256	2,075	1,910	2,004	1,716	2,092	1,961	1,860	1,769	1,682	1,561	23,349
1976/77	1,528	1,472	2,029	8,013	6,268	6,341	5,515	7,568	6,275	6,043	5,371	4,905	61,327
1977/78	4,520	4,158	3,921	3,626	6,051	4,569	4,911	6,082	4,873	4,438	4,061	3,714	54,925
1978/79	3,395	3,100	3,068	3,814	5,511	6,111	5,960	7,951	6,999	5,771	5,278	4,963	61,919
1979/80	5,762	4,751	4,377	4,028	4,117	3,833	3,502	4,276	3,361	3,063	2,797	2,560	46,427
1980/81	2,345	2,166	1,990	1,820	1,665	1,530	2,647	2,008	1,859	1,701	1,564	1,445	22,740
1981/82	1,324	1,213	1,474	1,517	1,567	1,443	1,339	3,745	2,412	2,221	2,042	1,889	22,185
1982/83	1,779	1,759	1,709	1,576	1,443	1,317	1,287	1,243	1,139	1,043	1,254	1,139	16,688
1983/84	1,043	0,955	0,907	0,851	0,793	1,136	1,099	7,557	3,333	3,003	2,744	2,508	25,929
1984/85	2,301	5,711	3,521	3,218	4,075	3,226	3,051	3,874	2,953	2,708	2,471	2,264	39,372
1985/86	2,064	1,903	1,797	1,693	2,103	2,559	4,288	2,671	2,411	2,204	2,012	2,164	27,870
1986/87	2,434	2,145	1,960	2,146	3,673	2,423	2,297	2,150	1,975	2,078	1,872	1,709	26,862
1987/88	2,520	2,330	2,443	4,710	3,366	3,100	6,826	5,922	13,397	7,745	7,079	6,465	65,905
1988/89	5,959	5,475	5,008	4,579	4,236	3,941	4,029	5,393	4,215	3,886	3,552	3,255	53,528
1989/90	2,974	2,799	3,992	3,730	3,477	3,188	2,965	2,745	2,516	2,308	2,116	2,281	35,093
1990/91	2,351	2,179	2,020	1,842	2,880	3,698	6,373	4,220	3,817	3,495	3,196	4,652	40,724
1991/92	3,705	3,466	3,199	2,922	2,692	2,466	2,296	2,576	2,648	2,308	2,128	1,953	32,361
1992/93	2,422	2,375	2,250	2,101	1,916	1,780	1,779	1,830	1,754	1,605	1,465	1,514	22,790
1993/94	2,653	2,279	2,101	1,975	2,008	1,872	1,709	1,577	1,450	1,324	1,213	1,122	21,283
1994/95	1,948	1,718	1,621	1,502	1,406	1,317	1,206	1,190	1,158	1,073	1,102	1,013	16,253
1995/96	0,925	1,025	2,433	4,292	4,222	3,984	3,923	4,705	4,062	3,714	3,396	3,107	39,788
1996/97	2,841	3,043	6,328	8,473	5,977	5,467	5,118	6,176	5,321	4,958	4,582	4,209	62,494
1997/98	3,847	3,873	5,039	4,783	4,344	3,988	3,827	5,120	4,312	3,935	3,606	3,307	49,981
1998/99	3,042	2,789	2,552	2,338	2,146	1,986	1,905	1,783	1,692	1,621	1,502	1,763	25,119
1999/00	1,685	1,672	1,555	1,428	1,309	1,206	1,599	2,034	1,890	1,738	1,583	1,450	19,150
2000/01	1,562	1,541	2,213	3,700	3,084	3,883	3,308	3,034	2,781	2,545	2,323	2,131	32,104
2001/02	1,977	1,827	1,672	1,532	1,406	1,311	1,262	1,339	1,421	1,309	1,514	1,332	17,903
2002/03	1,749	1,633	1,782	2,238	3,635	3,783	3,781	6,149	4,256	3,898	3,566	3,394	39,863
2003/04	3,703	3,668	3,418	3,154	3,217	5,300	7,101	9,928	6,193	5,687	5,208	4,825	61,403
2004/05	4,505	4,184	3,841	3,521	3,218	2,945	2,700	2,498	2,309	2,116	1,931	1,792	35,560
2005/06	1,666	1,857	1,844	1,737	1,775	1,775	1,660	1,531	1,819	1,526	1,398	1,584	20,171
2006/07	1,415	1,340	1,243	1,147	1,346	1,437	4,034	5,249	3,419	3,129	2,863	2,611	29,233
2007/08	2,390	2,190	2,005	1,827	1,680	1,539	2,445	7,794	4,235	3,913	3,573	3,270	36,861
2008/09	6,415	4,151	3,954	3,831	3,922	3,676	3,699	3,425	3,138	2,870	2,626	2,407	44,115
2009/10	2,212	2,027	3,288	3,108	3,804	5,382	6,065	5,838	5,456	4,986	4,557	4,189	50,911
2010/11	3,832	3,516	3,252	3,011	2,768	3,010	3,007	5,269	3,336	3,048	2,789	2,545	39,383
2011/12	2,330	2,424	2,167	1,983	1,812	1,657	1,759	1,635	1,495	1,369	1,250	1,158	21,039
2012/13	1,253	1,381	1,287	1,283	1,370	4,618	4,543	3,964	3,677	3,403	3,122	2,855	32,756
2013/14	2,634	2,469	2,287	2,320	2,657	2,538	2,411	2,234	2,198	2,018	1,872	1,725	27,362
2014/15	1,598	1,916	1,905	1,777	1,651	1,906	1,813	1,664	1,877	1,613	1,481	1,361	20,562
2015/16	1,243	1,147	1,050	1,126	2,472	1,924	2,584	2,407	2,235	2,042	1,872	1,709	21,811
2016/17	1,569	1,564	1,487	1,361	1,266	1,222	1,139	1,051	1,080	1,036	0,981	0,910	14,667
2017/18	0,836	0,762	0,696	0,675	0,768	2,408	4,958	6,241	5,426	4,402	4,024	3,708	34,904

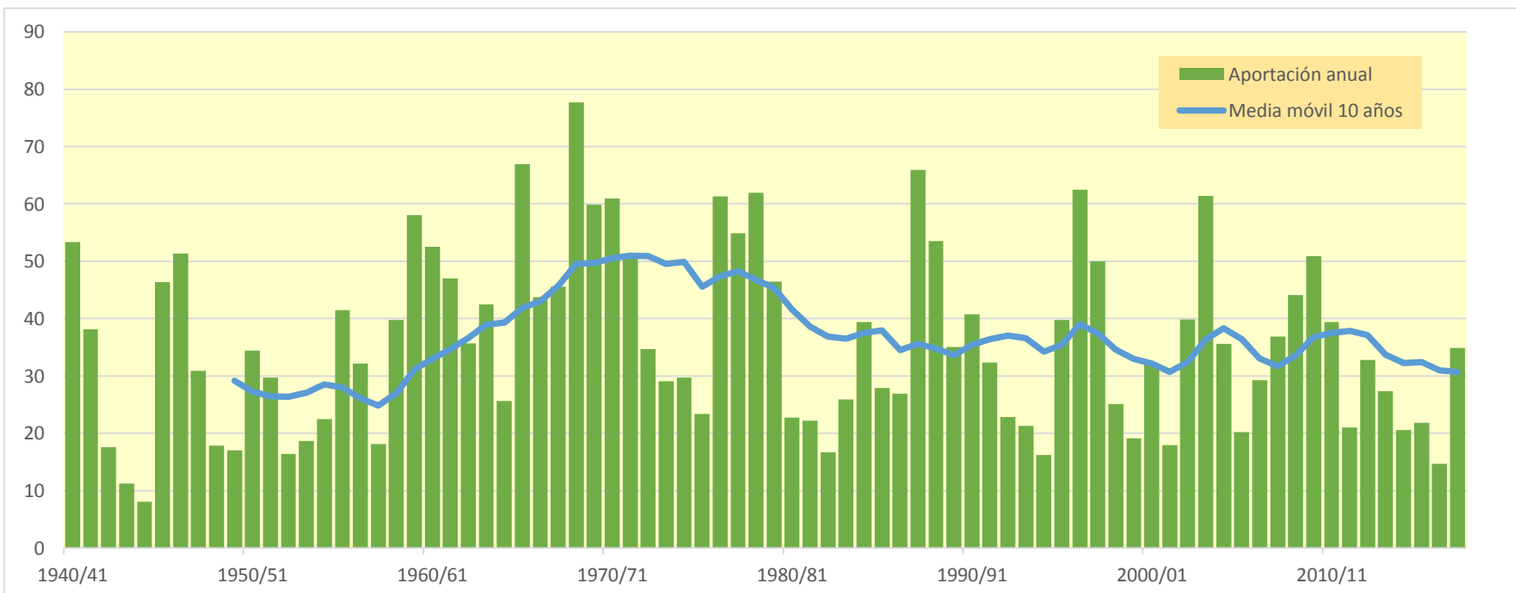
1816. Río Piedra aguas arriba del Embalse de La Tranquera

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,14	5,71	6,33	8,47	8,13	10,81	14,91	15,81	13,40	7,75	7,08	7,15	77,72
Mínimo	0,43	0,46	0,70	0,67	0,72	0,70	0,64	0,60	0,57	0,54	0,50	0,47	8,08
Media	2,62	2,54	2,57	2,72	2,92	3,10	3,49	4,07	3,39	3,00	2,76	2,71	35,90
Percentil 1%	0,74	0,69	0,78	0,72	0,76	0,73	0,67	0,95	0,95	0,88	0,81	0,81	10,54
Percentil 5%	0,94	0,92	0,97	0,88	0,82	1,12	1,09	1,15	1,15	1,07	1,03	1,01	16,36
Percentil 10%	1,13	1,05	1,22	1,26	1,32	1,28	1,23	1,27	1,35	1,26	1,21	1,13	17,75
Percentil 25%	1,61	1,63	1,71	1,62	1,58	1,69	1,84	2,02	1,88	1,75	1,61	1,61	22,54
Percentil 50%	2,35	2,22	2,27	2,28	2,62	2,72	3,18	3,38	3,07	2,71	2,47	2,35	34,55
Desviación típica	1,39	1,26	1,22	1,55	1,68	1,78	2,20	2,80	2,00	1,56	1,41	1,40	15,65
Coef. Variación	0,53	0,50	0,47	0,57	0,58	0,58	0,63	0,69	0,59	0,52	0,51	0,52	0,44

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,42	5,71	6,33	8,47	5,98	5,47	7,10	9,93	13,40	7,75	7,08	6,47	65,90
Mínimo	0,84	0,76	0,70	0,67	0,77	1,14	1,10	1,05	1,08	1,04	0,98	0,91	14,67
Media	2,45	2,38	2,46	2,55	2,56	2,68	3,10	3,68	3,18	2,78	2,56	2,44	32,81
Percentil 1%	0,87	0,83	0,77	0,74	0,78	1,16	1,11	1,10	1,10	1,04	1,03	0,95	15,25
Percentil 5%	1,03	1,01	1,03	1,09	1,20	1,22	1,20	1,23	1,15	1,07	1,20	1,11	16,62
Percentil 10%	1,25	1,19	1,27	1,24	1,34	1,32	1,28	1,47	1,44	1,32	1,25	1,15	18,78
Percentil 25%	1,61	1,64	1,68	1,54	1,59	1,57	1,76	1,87	1,86	1,64	1,53	1,53	21,90
Percentil 50%	2,32	2,16	2,06	2,04	2,31	2,44	2,67	2,89	2,58	2,31	2,12	2,15	30,67
Desviación típica	1,25	1,17	1,23	1,49	1,20	1,27	1,65	2,18	2,17	1,46	1,31	1,24	13,51
Coef. Variación	0,51	0,49	0,50	0,59	0,47	0,47	0,53	0,59	0,68	0,53	0,51	0,51	0,41



1817. Río Ortiz

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,206	0,199	0,185	0,240	0,268	0,327	0,484	0,509	0,489	0,464	0,429	0,396	4,195
1941/42	0,365	0,337	0,311	0,290	0,288	0,265	0,352	0,293	0,271	0,250	0,230	0,213	3,465
1942/43	0,199	0,185	0,172	0,161	0,151	0,140	0,133	0,128	0,118	0,126	0,113	0,107	1,735
1943/44	0,102	0,097	0,100	0,090	0,084	0,078	0,075	0,157	0,145	0,115	0,106	0,102	1,252
1944/45	0,099	0,092	0,086	0,080	0,079	0,076	0,072	0,067	0,065	0,062	0,058	0,055	0,891
1945/46	0,052	0,056	0,096	0,129	0,147	0,203	0,619	1,346	0,539	0,494	0,454	0,418	4,553
1946/47	0,384	0,353	0,325	0,301	0,486	0,399	0,393	0,417	0,376	0,347	0,321	0,300	4,402
1947/48	0,282	0,263	0,245	0,271	0,283	0,264	0,244	0,226	0,210	0,194	0,179	0,166	2,825
1948/49	0,154	0,142	0,131	0,122	0,113	0,106	0,098	0,150	0,112	0,105	0,098	0,309	1,640
1949/50	0,202	0,186	0,172	0,160	0,148	0,137	0,127	0,129	0,124	0,118	0,110	0,102	1,715
1950/51	0,095	0,089	0,188	0,167	0,161	0,229	0,496	0,354	0,339	0,312	0,288	0,279	2,996
1951/52	0,285	0,268	0,260	0,241	0,257	0,231	0,224	0,214	0,199	0,208	0,200	0,185	2,772
1952/53	0,171	0,159	0,152	0,143	0,133	0,124	0,121	0,116	0,145	0,140	0,130	0,120	1,655
1953/54	0,185	0,115	0,107	0,099	0,094	0,122	0,124	0,561	0,219	0,196	0,181	0,168	2,170
1954/55	0,155	0,146	0,137	0,193	0,201	0,215	0,208	0,202	0,193	0,181	0,169	0,158	2,159
1955/56	0,148	0,145	0,178	0,184	0,173	0,342	0,328	0,988	0,433	0,402	0,372	0,391	4,085
1956/57	0,331	0,305	0,281	0,260	0,242	0,226	0,211	0,240	0,263	0,232	0,214	0,198	3,004
1957/58	0,195	0,178	0,166	0,164	0,158	0,160	0,161	0,150	0,143	0,134	0,125	0,118	1,853
1958/59	0,111	0,104	0,292	0,198	0,186	0,414	0,301	0,631	0,340	0,313	0,289	0,382	3,559
1959/60	0,361	0,342	0,376	0,417	0,460	0,657	0,518	0,491	0,469	0,437	0,403	0,373	5,304
1960/61	0,944	0,473	0,530	0,462	0,437	0,407	0,378	0,353	0,329	0,305	0,284	0,858	5,758
1961/62	0,326	0,547	0,362	0,403	0,388	0,371	0,444	0,432	0,406	0,377	0,349	0,355	4,761
1962/63	0,315	0,294	0,275	0,263	0,268	0,282	0,306	0,301	0,284	0,266	0,246	0,461	3,561
1963/64	0,246	0,324	0,309	0,282	0,420	0,357	0,350	0,333	0,384	0,336	0,310	0,286	3,936
1964/65	0,265	0,245	0,227	0,212	0,204	0,209	0,213	0,199	0,185	0,171	0,159	0,148	2,438
1965/66	0,535	0,270	0,285	0,525	0,561	0,568	0,607	0,610	0,566	0,523	0,481	0,443	5,975
1966/67	0,464	0,439	0,415	0,385	0,363	0,342	0,323	0,304	0,283	0,261	0,241	0,223	4,042
1967/68	0,207	1,189	0,344	0,318	0,314	0,567	0,442	0,430	0,402	0,372	0,343	0,317	5,245
1968/69	0,293	0,318	0,329	0,315	0,341	0,573	1,635	0,654	0,643	0,609	0,562	0,627	6,900
1969/70	0,554	0,520	0,518	0,554	0,540	0,504	0,466	0,431	0,398	0,368	0,340	0,314	5,507
1970/71	0,291	0,272	0,255	0,245	0,236	0,240	0,463	1,693	0,595	0,547	0,507	0,476	5,821
1971/72	0,435	0,402	0,531	0,388	0,397	0,498	0,415	0,392	0,359	0,334	0,309	0,606	5,067
1972/73	0,361	0,340	0,328	0,311	0,292	0,272	0,258	0,242	0,414	0,269	0,250	0,232	3,569
1973/74	0,216	0,202	0,189	0,184	0,185	0,437	0,509	0,295	0,279	0,262	0,247	0,226	3,232
1974/75	0,211	0,199	0,187	0,174	0,162	0,158	0,239	0,522	0,329	0,289	0,275	0,261	3,007
1975/76	0,246	0,228	0,220	0,199	0,199	0,182	0,226	0,198	0,195	0,181	0,173	0,164	2,410
1976/77	0,159	0,155	0,193	0,770	0,440	0,522	0,488	0,654	0,572	0,519	0,480	0,441	5,393
1977/78	0,409	0,379	0,356	0,337	0,380	0,422	0,437	0,629	0,460	0,399	0,368	0,339	4,915
1978/79	0,312	0,288	0,282	0,334	0,409	0,484	0,629	0,737	0,535	0,502	0,465	0,458	5,435
1979/80	0,464	0,425	0,390	0,362	0,360	0,338	0,317	0,355	0,305	0,283	0,261	0,241	4,102
1980/81	0,223	0,211	0,193	0,178	0,165	0,153	0,253	0,193	0,181	0,167	0,155	0,145	2,217
1981/82	0,135	0,125	0,138	0,149	0,155	0,141	0,132	0,463	0,225	0,209	0,194	0,180	2,246
1982/83	0,175	0,169	0,165	0,153	0,142	0,131	0,127	0,123	0,115	0,106	0,119	0,114	1,639
1983/84	0,106	0,098	0,093	0,088	0,084	0,101	0,105	2,354	0,290	0,270	0,249	0,229	4,067
1984/85	0,212	0,511	0,316	0,291	0,290	0,288	0,271	0,280	0,265	0,246	0,227	0,209	3,405
1985/86	0,193	0,179	0,169	0,160	0,165	0,178	0,256	0,233	0,218	0,201	0,185	0,252	2,387
1986/87	0,237	0,199	0,183	0,217	0,291	0,220	0,208	0,198	0,185	0,199	0,176	0,163	2,475
1987/88	0,239	0,235	0,239	0,741	0,301	0,279	1,352	0,552	2,235	0,687	0,632	0,582	8,075
1988/89	0,541	0,499	0,461	0,425	0,395	0,370	0,368	0,415	0,391	0,364	0,337	0,311	4,877
1989/90	0,288	0,274	0,349	0,418	0,325	0,301	0,281	0,263	0,245	0,226	0,210	0,261	3,440
1990/91	0,231	0,213	0,199	0,184	0,238	0,268	0,629	0,383	0,346	0,319	0,295	0,444	3,750
1991/92	0,339	0,319	0,297	0,275	0,254	0,236	0,221	0,223	0,254	0,222	0,213	0,192	3,044
1992/93	0,244	0,226	0,214	0,202	0,186	0,175	0,167	0,182	0,169	0,158	0,146	0,177	2,245
1993/94	0,215	0,212	0,196	0,184	0,181	0,176	0,162	0,151	0,140	0,129	0,120	0,113	1,979
1994/95	0,178	0,161	0,153	0,143	0,134	0,127	0,118	0,116	0,112	0,105	0,140	0,102	1,588
1995/96	0,094	0,111	0,234	0,513	0,369	0,350	0,346	0,376	0,351	0,323	0,298	0,273	3,639
1996/97	0,252	0,252	0,592	1,184	0,518	0,476	0,450	0,573	0,468	0,447	0,409	0,376	5,998
1997/98	0,346	0,370	0,662	0,576	0,389	0,358	0,353	0,403	0,383	0,352	0,325	0,300	4,817
1998/99	0,278	0,257	0,237	0,219	0,203	0,190	0,185	0,172	0,166	0,172	0,149	0,171	2,399
1999/00	0,161	0,161	0,151	0,140	0,130	0,121	0,143	0,235	0,179	0,163	0,150	0,138	1,872
2000/01	0,153	0,146	0,177	0,322	0,266	0,283	0,286	0,263	0,242	0,223	0,205	0,189	2,755
2001/02	0,177	0,164	0,151	0,140	0,129	0,121	0,117	0,129	0,128	0,121	0,171	0,124	1,671
2002/03	0,151	0,146	0,157	0,221	0,277	0,291	0,338	0,791	0,374	0,341	0,314	0,318	3,719
2003/04	0,339	0,357	0,304	0,283	0,289	0,552	0,814	0,869	0,541	0,500	0,458	0,425	5,732
2004/05	0,412	0,374	0,350	0,319	0,294	0,271	0,273	0,241	0,218	0,202	0,186	0,177	3,316
2005/06	0,164	0,190	0,176	0,171	0,172	0,169	0,161	0,150	0,152	0,151	0,140	0,156	1,951
2006/07	0,142	0,135	0,127	0,118	0,123	0,134	0,332	0,359	0,306	0,282	0,260	0,239	2,555
2007/08	0,221	0,204	0,188	0,173	0,161	0,149	0,169	0,928	0,383	0,351	0,322	0,297	3,546
2008/09	0,422	0,373	0,358	0,351	0,340	0,329	0,357	0,310	0,285	0,263	0,243	0,224	3,856
2009/10	0,208	0,193	0,237	0,289	0,292	0,388	0,514	0,501	0,462	0,431	0,396	0,365	4,276
2010/11	0,337	0,310	0,288	0,269	0,249	0,267	0,256	0,292	0,293	0,270	0,248	0,228	3,308
2011/12	0,211	0,297	0,198	0,183	0,168	0,156	0,206	0,154	0,142	0,131	0,121	0,115	2,081
2012/13	0,123	0,134	0,126	0,121	0,134	0,248	0,467	0,414	0,325	0,301	0,279	0,257	2,927
2013/14	0,238	0,242	0,210	0,212	0,223	0,227	0,215	0,202	0,195	0,190	0,172	0,160	2,489
2014/15	0,149	0,203	0,181	0,165	0,156	0,264	0,170	0,157	0,355	0,154	0,143	0,133	2,229
2015/16	0,123	0,115	0,106	0,115	0,147	0,183	0,199	0,209	0,199	0,183	0,169	0,156	1,904
2016/17	0,144	0,152	0,138	0,127	0,119	0,115	0,108	0,101	0,113	0,100	0,096	0,089	1,403
2017/18	0,083	0,076	0,071	0,069	0,076	0,140	0,581	0,410	0,405	0,377	0,346	0,320	2,954

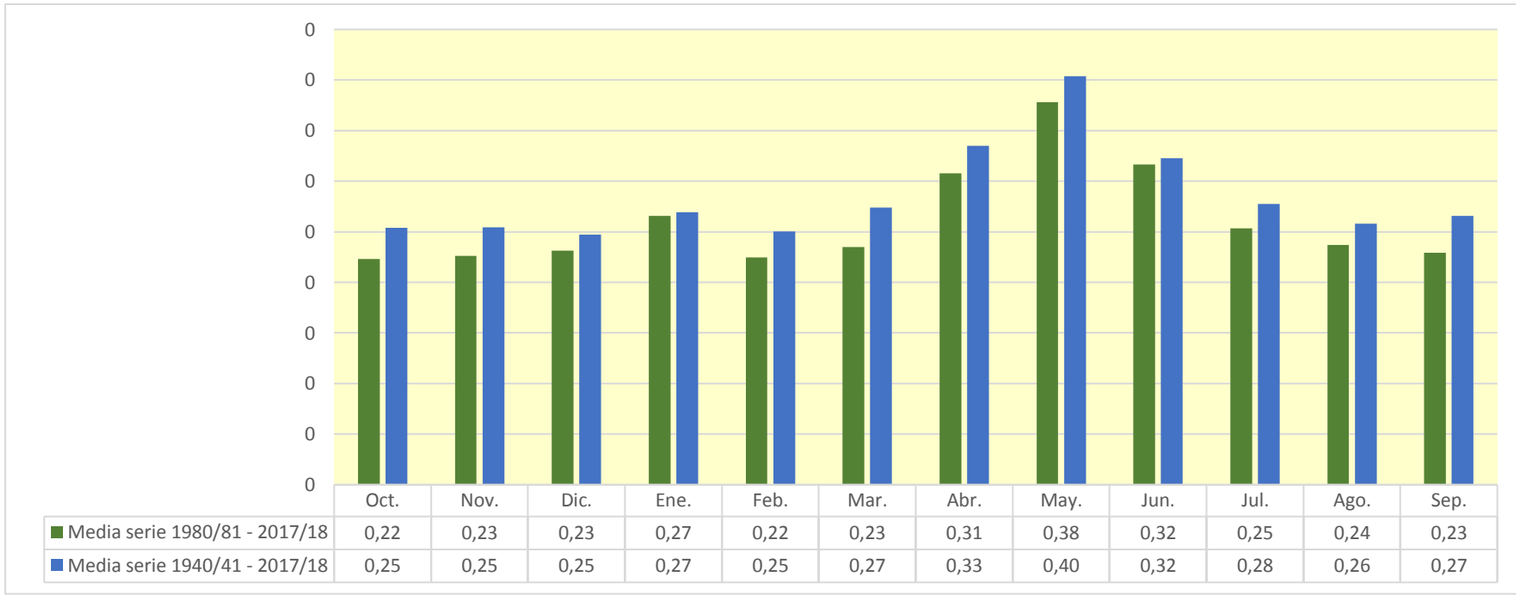
1817. Río Ortiz

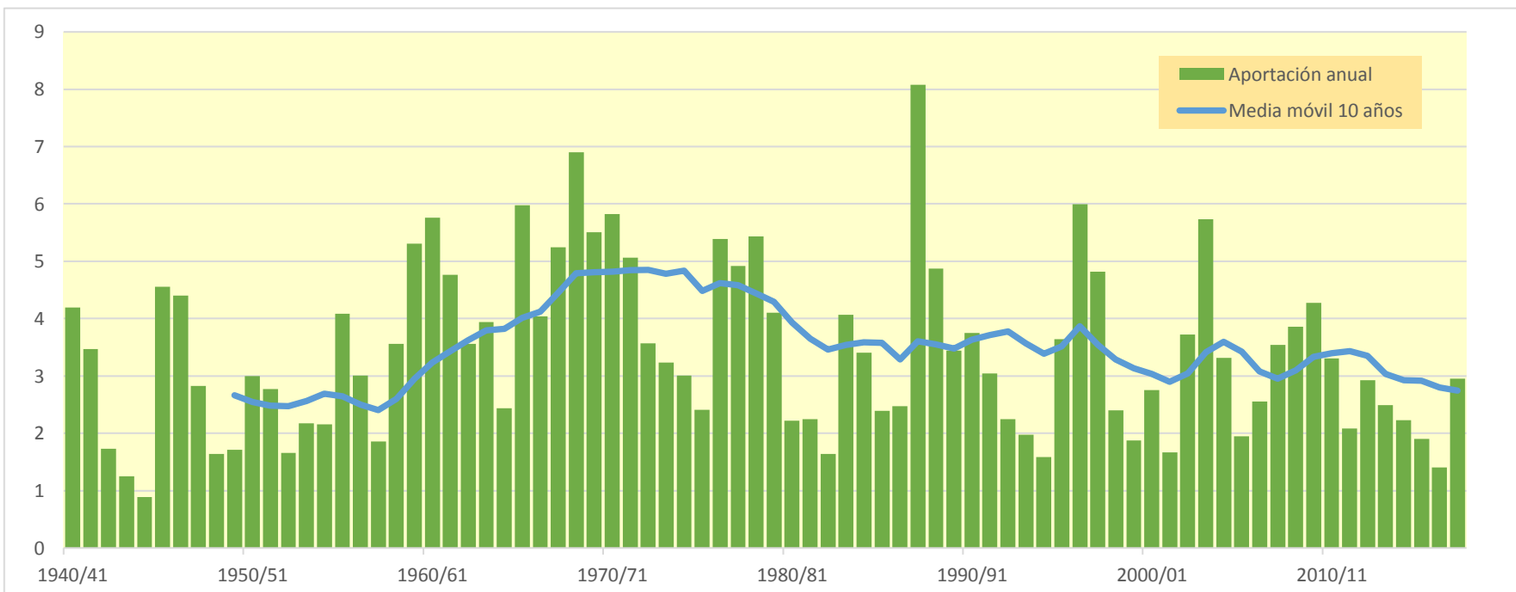
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,94	1,19	0,66	1,18	0,56	0,66	1,63	2,35	2,24	0,69	0,63	0,86	8,07
Mínimo	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,89
Media	0,25	0,25	0,25	0,27	0,25	0,27	0,33	0,40	0,32	0,28	0,26	0,27	3,41
Percentil 1%	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,09	0,10	0,09	0,09	0,08	1,17
Percentil 5%	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	1,63
Percentil 10%	0,12	0,11	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	0,14	0,14	0,12	0,12	0,11	1,70
Percentil 25%	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	0,20	0,19	0,17	0,17	0,16	2,23
Percentil 50%	0,22	0,21	0,21	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	3,27
Desviación típica	0,14	0,16	0,12	0,18	0,12	0,14	0,25	0,36	0,26	0,13	0,12	0,14	1,47
Coef. Variación	0,54	0,62	0,49	0,65	0,47	0,50	0,74	0,88	0,80	0,48	0,47	0,54	0,43

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,54	0,51	0,66	1,18	0,52	0,55	1,35	2,35	2,24	0,69	0,63	0,58	8,07
Mínimo	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,09	1,40
Media	0,22	0,23	0,23	0,27	0,22	0,23	0,31	0,38	0,32	0,25	0,24	0,23	3,13
Percentil 1%	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	1,47
Percentil 5%	0,10	0,11	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	1,63
Percentil 10%	0,12	0,12	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	0,14	0,14	0,13	0,13	0,11	1,81
Percentil 25%	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17	0,19	0,18	0,16	0,15	0,16	2,22
Percentil 50%	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,22	0,25	0,26	0,25	0,22	0,21	0,20	2,84
Desviación típica	0,10	0,10	0,13	0,21	0,10	0,10	0,24	0,39	0,34	0,12	0,11	0,11	1,39
Coef. Variación	0,44	0,46	0,54	0,78	0,44	0,45	0,76	1,02	1,07	0,49	0,47	0,47	0,45





1819. Río Mesa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,610	1,566	1,407	2,192	9,653	3,079	4,742	5,712	4,428	3,953	3,625	3,335	45,303
1941/42	3,055	2,805	2,573	2,357	2,214	2,653	3,167	2,393	2,195	2,009	1,834	1,681	28,938
1942/43	1,572	1,440	1,339	1,259	1,145	1,052	1,007	0,947	0,865	0,865	0,816	0,757	13,065
1943/44	0,733	0,690	0,669	0,624	0,569	0,526	0,515	0,858	0,864	0,827	0,756	0,723	8,353
1944/45	0,695	0,641	0,594	0,542	0,573	0,515	0,477	0,444	0,432	0,400	0,373	0,345	6,029
1945/46	0,318	0,359	3,427	1,046	1,255	3,513	6,911	11,092	4,588	4,216	3,854	3,521	44,098
1946/47	3,219	2,940	2,688	2,466	7,024	3,955	3,281	3,598	3,113	2,847	2,621	2,424	40,176
1947/48	2,300	2,093	1,956	4,148	2,327	2,120	1,944	1,793	1,642	1,506	1,380	1,259	24,468
1948/49	1,156	1,057	0,964	0,881	0,805	0,745	0,684	0,862	0,818	0,729	0,668	4,432	13,801
1949/50	1,560	1,424	1,303	1,194	1,090	0,996	0,915	0,914	0,920	0,832	0,761	0,695	12,604
1950/51	0,635	0,586	1,049	1,051	1,366	4,333	6,194	3,252	2,814	2,573	2,354	2,237	28,446
1951/52	2,221	2,528	2,203	1,917	2,850	2,291	2,112	1,735	1,555	1,663	1,560	1,424	24,059
1952/53	1,304	1,205	1,191	1,068	0,983	0,927	0,969	0,838	1,199	1,007	0,925	0,843	12,459
1953/54	0,853	0,788	0,724	0,657	0,621	1,366	0,837	3,845	1,592	1,462	1,336	1,221	15,302
1954/55	1,117	1,046	0,970	2,529	3,342	1,823	1,672	1,618	1,511	1,385	1,285	1,180	19,477
1955/56	1,099	1,216	3,762	1,630	1,352	7,560	2,992	6,433	3,636	3,398	3,081	2,956	39,115
1956/57	2,688	2,458	2,245	2,053	1,988	1,759	1,631	1,883	2,440	1,779	1,626	1,484	24,035
1957/58	1,403	1,300	1,208	1,290	1,242	1,851	1,197	1,093	1,058	0,958	0,881	0,822	14,303
1958/59	0,767	0,701	3,837	1,524	1,383	2,916	2,014	5,791	2,657	2,426	2,217	2,967	29,200
1959/60	2,438	2,740	4,812	4,218	6,344	8,034	4,184	4,212	3,796	3,460	3,159	2,891	50,289
1960/61	8,416	3,922	4,298	3,866	4,607	3,173	3,014	2,745	2,492	2,295	2,087	3,603	44,517
1961/62	2,440	4,087	3,172	3,633	3,011	3,474	4,163	3,973	3,155	2,874	2,628	2,476	39,084
1962/63	2,325	2,194	1,985	2,597	2,014	5,725	3,373	2,290	2,165	1,982	1,818	1,924	30,390
1963/64	1,796	4,053	2,325	2,259	5,623	3,399	3,015	2,629	3,348	2,662	2,431	2,223	35,762
1964/65	2,037	1,862	1,711	1,596	1,485	3,581	1,626	1,525	1,374	1,254	1,150	1,082	20,282
1965/66	2,808	4,437	3,710	12,828	12,784	4,769	8,425	5,285	4,782	4,336	3,964	3,625	71,753
1966/67	4,556	3,850	3,377	3,333	3,134	2,915	2,765	2,493	2,218	2,026	1,851	1,692	34,210
1967/68	1,550	5,247	2,662	2,433	3,983	5,125	4,487	3,768	3,149	2,880	2,633	2,404	40,321
1968/69	2,201	2,202	2,790	2,529	2,677	15,601	7,249	6,395	5,673	4,955	4,533	5,121	61,925
1969/70	4,462	4,322	3,917	11,529	4,375	4,051	3,718	3,406	3,115	2,847	2,606	2,382	50,731
1970/71	2,179	2,033	1,867	1,850	2,049	1,758	6,732	13,810	5,571	4,421	4,057	3,719	50,046
1971/72	3,411	3,123	3,620	2,906	6,091	4,708	3,277	3,044	2,787	2,562	2,343	3,274	41,147
1972/73	2,780	2,568	2,647	2,404	2,145	2,212	2,035	1,736	2,277	1,945	1,780	1,626	26,156
1973/74	1,503	1,376	1,289	1,647	1,328	2,691	3,461	2,462	2,213	1,971	1,815	1,664	23,418
1974/75	1,528	1,454	1,336	1,221	1,131	1,262	2,147	3,039	2,839	2,195	2,044	2,023	22,220
1975/76	1,823	1,670	1,538	1,417	1,509	1,281	2,063	1,534	1,410	1,366	1,244	1,156	18,011
1976/77	1,328	1,139	5,116	10,936	8,554	5,111	4,076	4,725	4,825	4,375	3,975	3,630	57,788
1977/78	3,367	3,078	3,014	2,688	6,811	3,531	4,064	3,983	3,547	3,285	3,006	2,748	43,122
1978/79	2,513	2,294	2,726	4,565	6,419	5,725	4,852	5,037	4,596	4,254	3,904	3,622	50,507
1979/80	3,979	3,519	3,237	2,968	2,987	2,823	2,587	2,658	2,466	2,267	2,070	1,894	33,456
1980/81	1,736	1,608	1,473	1,347	1,232	1,142	1,618	1,487	1,374	1,259	1,156	1,069	16,501
1981/82	0,980	0,898	1,424	1,123	1,153	1,070	0,987	3,150	1,785	1,646	1,514	1,391	17,121
1982/83	1,329	1,390	1,272	1,166	1,068	0,978	1,064	0,920	0,843	0,772	0,917	0,843	12,563
1983/84	0,772	0,707	0,672	0,630	0,593	1,009	1,671	7,185	2,417	2,223	2,031	1,856	21,765
1984/85	1,703	4,089	2,610	2,382	3,416	2,394	2,395	2,477	2,174	2,004	1,829	1,675	29,148
1985/86	1,528	1,407	1,328	1,243	1,315	2,935	2,818	1,920	1,780	1,632	1,489	1,651	21,045
1986/87	1,854	1,588	1,451	1,491	2,125	2,111	1,791	1,586	1,462	1,474	1,385	1,265	19,582
1987/88	2,763	1,714	2,480	5,236	2,536	2,596	7,005	5,392	16,201	5,732	5,240	4,785	61,679
1988/89	4,413	4,053	3,707	3,389	3,416	2,921	3,454	4,322	3,124	2,870	2,628	2,409	40,706
1989/90	2,201	2,111	5,235	2,875	2,603	2,360	2,221	2,031	1,862	1,708	1,566	1,631	28,405
1990/91	2,087	1,732	1,495	1,363	1,993	10,005	5,058	3,059	2,825	2,584	2,365	3,862	38,429
1991/92	2,904	2,611	2,386	2,163	1,986	1,864	1,753	1,849	2,033	1,708	1,574	1,445	24,275
1992/93	3,031	1,758	2,057	1,555	1,418	1,340	1,253	1,552	1,283	1,188	1,084	1,105	18,625
1993/94	3,935	1,731	1,565	1,513	3,114	1,401	1,265	1,168	1,073	0,980	0,898	0,834	19,478
1994/95	2,866	1,385	1,236	1,122	1,175	0,976	0,893	0,999	0,875	0,794	0,807	0,750	13,880
1995/96	0,684	1,058	5,463	8,689	3,696	3,081	3,093	3,789	3,006	2,748	2,514	2,300	40,122
1996/97	2,102	2,791	10,432	11,037	4,425	4,046	3,897	5,272	3,944	3,675	3,417	3,115	58,155
1997/98	2,847	3,742	7,181	3,523	3,220	2,961	3,063	6,486	3,187	2,913	2,670	2,449	44,240
1998/99	2,253	2,066	1,889	1,731	1,593	1,531	1,494	1,323	1,261	1,194	1,111	1,589	19,036
1999/00	1,871	1,240	1,218	1,057	0,972	0,900	2,548	1,829	1,403	1,287	1,172	1,073	16,568
2000/01	1,203	1,838	4,198	7,611	2,378	6,226	2,449	2,256	2,059	1,883	1,719	1,582	35,402
2001/02	1,492	1,352	1,237	1,137	1,040	1,033	0,957	1,010	1,185	0,969	1,094	0,986	13,493
2002/03	1,702	1,683	1,995	3,582	5,049	4,883	3,022	4,430	3,148	2,885	2,639	2,487	37,506
2003/04	3,648	3,047	2,534	2,374	2,784	5,632	7,419	8,718	4,585	4,217	3,854	3,607	52,419
2004/05	3,416	3,102	2,853	2,606	2,382	2,191	1,999	1,851	1,708	1,566	1,429	1,329	26,431
2005/06	1,246	1,697	1,665	1,291	1,697	1,539	1,248	1,133	1,293	1,129	1,035	1,132	16,106
2006/07	1,050	0,996	0,922	0,880	1,738	1,288	4,899	3,523	2,530	2,316	2,119	1,933	24,194
2007/08	1,769	1,621	1,484	1,354	1,252	1,139	5,224	8,923	3,192	2,896	2,644	2,421	33,918
2008/09	4,967	3,107	3,224	2,937	4,092	2,751	2,986	2,536	2,321	2,124	1,944	1,781	34,770
2009/10	1,638	1,500	8,840	3,531	6,086	6,114	5,044	5,043	4,046	3,690	3,373	3,099	52,003
2010/11	2,841	2,603	2,459	2,240	2,070	2,837	2,559	3,795	2,469	2,256	2,064	1,883	30,076
2011/12	1,725	1,717	1,605	1,467	1,341	1,227	1,511	1,210	1,106	1,013	0,925	0,855	15,702
2012/13	1,003	1,226	0,954	1,127	1,265	8,864	4,168	3,319	2,721	2,509	2,310	2,113	31,581
2013/14	1,950	1,833	1,728	2,526	3,571	1,976	1,829	1,654	1,560	1,510	1,385	1,296	22,819
2014/15	1,186	1,918	1,417	1,369	1,235	1,638	1,347	1,232	1,233	1,194	1,095	1,007	15,873
2015/16	0,921	0,849	0,777	1,148	4,785	1,678	3,361	2,055	1,655	1,511	1,385	1,265	21,391
2016/17	1,163	1,275	1,101	1,008	0,971	0,997	0,844	0,780	0,830	0,767	0,747	0,673	11,155
2017/18	0,619	0,564	0,522	0,541	0,742	6,362	6,727	6,849	3,886	3,258	2,978	2,771	35,818

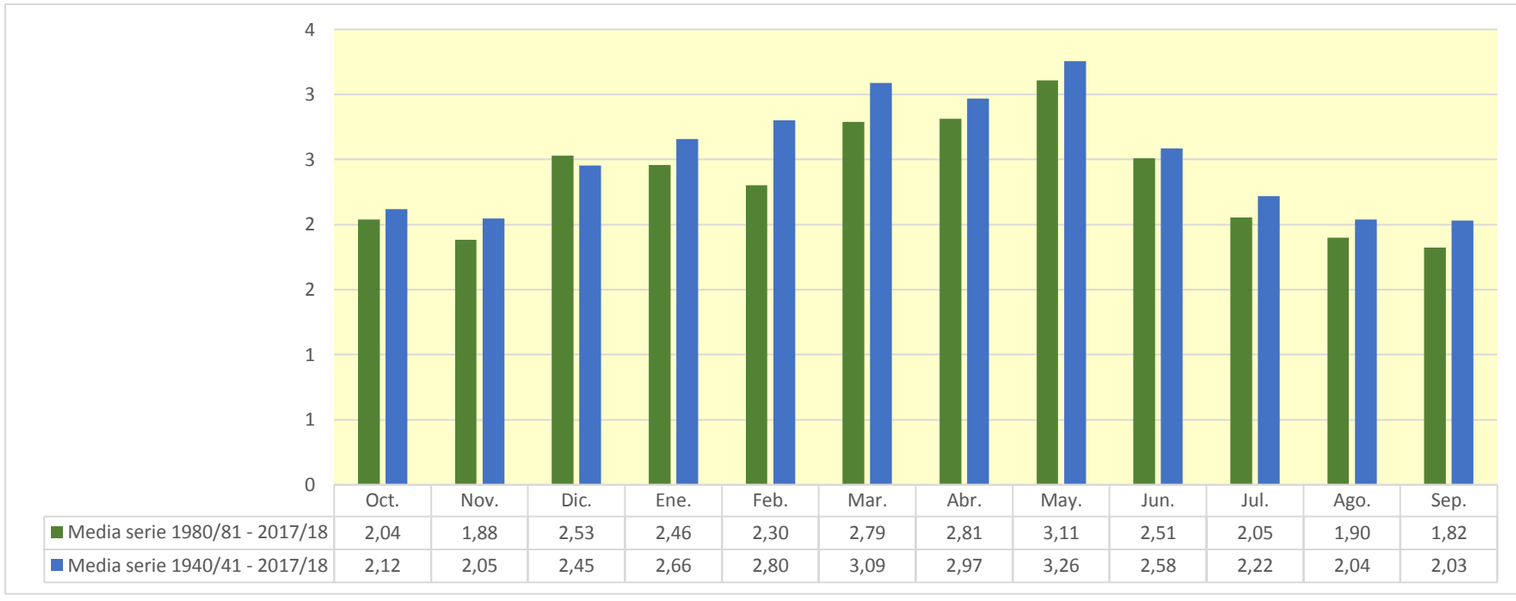
1819. Río Mesa

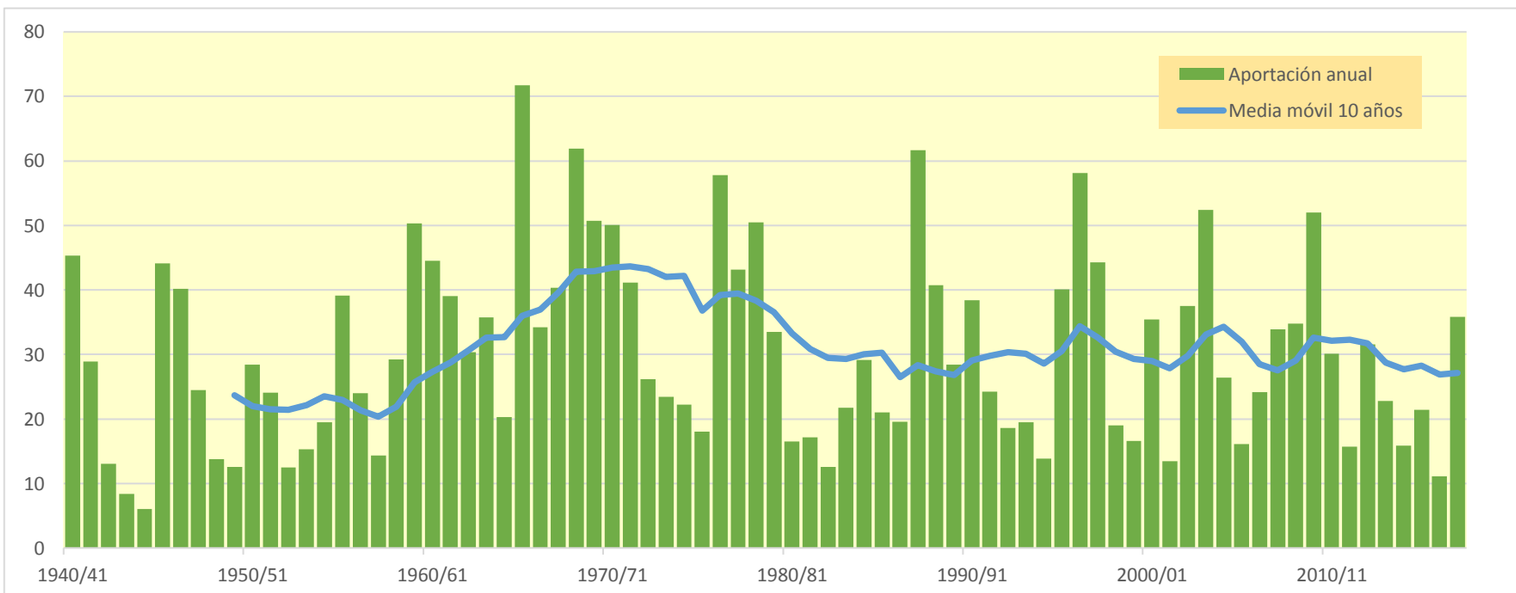
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,42	5,25	10,43	12,83	12,78	15,60	8,42	13,81	16,20	5,73	5,24	5,12	71,75
Mínimo	0,32	0,36	0,52	0,54	0,57	0,51	0,48	0,44	0,43	0,40	0,37	0,34	6,03
Media	2,12	2,05	2,45	2,66	2,80	3,09	2,97	3,26	2,58	2,22	2,04	2,03	30,26
Percentil 1%	0,55	0,52	0,58	0,54	0,57	0,52	0,51	0,70	0,73	0,65	0,60	0,60	7,82
Percentil 5%	0,69	0,68	0,72	0,65	0,72	0,92	0,84	0,86	0,86	0,79	0,76	0,75	12,55
Percentil 10%	0,83	0,83	0,96	1,03	0,98	1,00	0,97	0,98	1,02	0,93	0,89	0,84	13,71
Percentil 25%	1,26	1,28	1,31	1,23	1,25	1,35	1,62	1,56	1,40	1,31	1,19	1,19	18,73
Percentil 50%	1,81	1,72	1,97	1,88	2,06	2,50	2,57	2,51	2,25	2,01	1,83	1,74	28,43
Desviación típica	1,26	1,09	1,76	2,52	2,26	2,47	1,87	2,45	1,98	1,15	1,04	1,07	14,59
Coef. Variación	0,60	0,53	0,72	0,95	0,81	0,80	0,63	0,75	0,77	0,52	0,51	0,52	0,48

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,97	4,09	10,43	11,04	6,09	10,01	7,42	8,92	16,20	5,73	5,24	4,79	61,68
Mínimo	0,62	0,56	0,52	0,54	0,59	0,90	0,84	0,78	0,83	0,77	0,75	0,67	11,16
Media	2,04	1,88	2,53	2,46	2,30	2,79	2,81	3,11	2,51	2,05	1,90	1,82	28,21
Percentil 1%	0,64	0,62	0,58	0,57	0,65	0,93	0,86	0,83	0,84	0,77	0,77	0,70	11,68
Percentil 5%	0,76	0,83	0,76	0,84	0,94	0,98	0,95	0,99	0,87	0,79	0,88	0,82	13,35
Percentil 10%	0,96	0,97	0,94	1,04	1,02	1,01	1,04	1,10	1,10	0,98	0,92	0,85	15,16
Percentil 25%	1,21	1,36	1,29	1,15	1,24	1,24	1,50	1,50	1,31	1,21	1,12	1,11	17,50
Percentil 50%	1,75	1,71	1,63	1,50	1,99	2,04	2,42	2,16	1,95	1,71	1,57	1,61	24,23
Desviación típica	1,05	0,88	2,21	2,25	1,34	2,23	1,77	2,22	2,48	1,08	0,97	0,94	13,21
Coef. Variación	0,52	0,47	0,88	0,92	0,58	0,80	0,63	0,71	0,99	0,53	0,51	0,52	0,47





1822. Río Jalón aguas arriba del Río Manubles

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	11,995	6,876	5,836	35,919	71,066	25,418	43,199	65,514	24,988	16,633	15,014	13,802	336,262
1941/42	12,343	11,406	10,258	9,495	8,831	9,490	16,852	9,963	8,862	8,054	7,358	6,845	119,757
1942/43	6,736	5,779	5,367	5,269	4,581	4,238	6,770	4,213	3,677	6,091	3,450	3,302	59,472
1943/44	3,594	2,867	3,099	2,625	2,393	2,244	2,140	7,313	5,152	3,620	3,271	5,881	44,199
1944/45	2,980	2,706	2,673	2,296	3,131	2,362	2,016	1,878	1,858	1,705	1,604	1,459	26,668
1945/46	1,351	2,913	23,880	4,601	5,789	18,813	54,166	74,496	19,421	16,932	15,358	13,961	251,682
1946/47	12,686	11,545	10,635	9,852	42,309	28,942	14,775	20,466	13,182	11,821	11,338	10,091	197,643
1947/48	9,318	8,434	7,976	27,547	9,855	9,000	8,194	7,621	6,714	6,130	5,588	5,089	111,465
1948/49	4,671	4,264	3,899	3,569	3,265	3,101	2,806	7,362	5,203	3,344	2,964	36,567	81,015
1949/50	7,056	6,373	5,720	5,134	4,656	4,204	3,833	5,481	4,138	3,564	3,238	2,952	56,348
1950/51	2,701	2,483	9,059	6,394	15,471	22,636	22,744	14,457	12,744	10,398	9,464	9,082	137,634
1951/52	16,684	12,214	8,564	7,730	9,149	8,672	11,486	7,141	6,364	18,843	6,687	5,997	119,531
1952/53	5,452	5,195	5,346	4,415	4,046	3,733	6,454	3,540	28,289	5,249	4,625	4,087	80,431
1953/54	5,731	3,842	3,446	3,078	2,927	6,625	3,598	16,042	8,639	6,140	5,571	5,067	70,708
1954/55	4,625	5,673	4,012	17,195	20,316	7,569	8,816	11,199	6,412	5,891	5,639	5,116	102,464
1955/56	5,274	5,220	15,459	7,109	5,615	68,995	19,897	70,764	16,650	14,462	13,022	15,493	257,960
1956/57	11,164	10,094	9,141	8,310	8,675	7,116	6,961	9,879	11,532	7,318	6,693	6,076	102,960
1957/58	6,282	5,447	5,025	10,261	5,214	8,790	5,447	4,596	8,497	4,047	3,713	4,114	71,433
1958/59	3,389	3,000	37,650	7,142	6,494	31,072	16,295	35,399	12,296	10,454	9,424	24,386	197,001
1959/60	10,956	12,652	26,493	20,833	38,086	55,698	18,998	18,241	16,693	14,677	13,229	12,015	258,571
1960/61	63,049	17,195	32,949	22,451	16,415	13,462	12,602	11,707	10,292	9,816	8,587	36,720	255,244
1961/62	11,253	48,190	17,265	25,668	17,361	25,643	36,474	20,804	14,456	12,511	11,269	10,943	251,836
1962/63	9,820	9,083	8,296	10,914	13,604	20,157	14,146	9,628	9,665	8,299	7,525	10,226	131,362
1963/64	7,512	21,140	12,651	9,250	27,656	16,065	14,565	11,250	15,018	10,931	9,899	9,106	165,045
1964/65	8,231	7,609	6,949	7,554	6,300	18,261	6,979	6,216	5,596	5,097	4,675	4,650	88,117
1965/66	29,019	27,944	14,946	89,884	68,922	20,428	46,084	30,585	19,539	17,466	15,854	14,423	395,094
1966/67	19,609	18,151	13,576	12,717	11,948	11,063	10,526	9,679	8,758	8,006	7,325	6,725	138,083
1967/68	6,184	79,025	11,455	10,324	17,867	35,883	33,848	15,357	13,127	11,900	10,888	9,829	255,688
1968/69	8,971	10,773	14,337	11,512	12,525	68,008	41,442	27,958	26,511	19,789	18,032	24,595	284,452
1969/70	18,007	17,354	15,742	44,510	17,524	16,348	14,779	13,517	12,356	11,302	10,352	9,475	201,265
1970/71	8,696	10,942	7,619	8,765	8,507	7,181	30,228	72,954	28,950	18,707	16,802	15,360	234,712
1971/72	13,921	12,674	13,924	11,864	23,773	18,989	13,254	12,212	11,382	10,298	9,416	50,557	202,263
1972/73	15,161	13,526	11,800	10,334	8,986	8,474	7,964	7,160	14,583	8,040	7,406	6,715	120,150
1973/74	6,207	5,845	5,765	6,206	5,572	12,411	17,010	9,408	8,900	7,920	7,439	6,927	99,611
1974/75	6,181	6,953	5,496	5,025	4,706	4,784	20,302	27,369	13,578	9,358	10,177	9,543	123,472
1975/76	7,664	6,974	6,842	5,934	6,311	5,329	8,926	6,162	5,894	5,538	5,714	4,912	76,199
1976/77	5,561	4,928	15,808	84,824	43,113	33,287	17,791	30,928	31,430	18,684	16,486	14,874	317,715
1977/78	14,607	12,481	12,368	11,513	31,399	14,460	19,660	17,342	14,221	13,005	11,875	10,824	183,754
1978/79	9,886	9,023	12,818	40,379	37,251	33,257	24,305	31,120	19,943	17,238	16,616	14,757	266,594
1979/80	19,415	14,241	12,862	11,768	13,904	15,485	11,148	15,826	10,338	9,207	8,392	7,626	150,211
1980/81	6,990	6,572	5,911	5,405	4,953	4,563	19,909	6,806	5,931	5,336	4,935	4,496	81,807
1981/82	4,086	3,729	16,648	5,159	5,490	4,638	4,226	36,505	7,828	7,120	6,406	5,873	107,708
1982/83	5,550	6,361	5,243	4,778	4,356	3,972	4,420	3,753	3,460	3,155	12,794	3,771	61,613
1983/84	3,395	3,465	3,194	2,803	3,168	9,156	4,547	57,791	11,148	9,335	8,412	7,603	124,018
1984/85	7,018	55,539	11,577	10,379	21,777	10,594	14,133	11,836	9,590	8,381	7,552	6,852	175,228
1985/86	6,204	6,042	6,136	5,443	16,338	8,702	19,245	8,277	7,101	6,475	5,896	8,756	104,615
1986/87	10,440	6,431	5,848	7,425	13,412	7,502	7,045	6,768	5,819	7,865	5,509	5,049	89,113
1987/88	14,910	6,960	12,441	27,526	11,346	9,831	81,295	42,726	121,896	25,413	22,674	20,307	397,325
1988/89	18,633	16,772	15,151	13,749	13,260	11,783	16,337	21,112	12,586	11,559	10,621	9,641	171,204
1989/90	8,803	9,467	27,356	12,958	10,447	9,695	9,421	8,250	7,702	6,887	6,343	7,257	124,587
1990/91	7,427	6,716	6,010	5,477	9,573	25,475	41,839	13,841	11,909	10,761	9,731	22,657	171,418
1991/92	13,284	10,881	9,637	8,746	8,002	7,366	6,856	7,982	10,626	6,899	6,366	5,903	102,548
1992/93	27,093	7,350	7,960	6,370	5,787	5,863	5,847	9,418	5,343	4,870	4,431	4,639	94,969
1993/94	27,547	7,108	6,391	6,585	7,932	5,548	5,046	4,999	4,301	3,930	3,607	3,375	86,370
1994/95	16,611	6,052	5,086	4,630	4,512	3,969	3,626	5,035	3,649	3,246	3,557	3,166	63,138
1995/96	2,817	6,121	33,687	52,246	18,445	20,017	13,393	25,478	12,355	11,457	10,151	9,178	215,344
1996/97	8,339	9,558	41,387	73,773	18,786	16,861	22,713	41,001	17,131	19,698	15,214	12,927	297,387
1997/98	11,589	23,870	37,989	15,361	13,686	12,134	14,612	33,272	13,742	11,865	10,778	9,916	208,814
1998/99	9,049	8,266	7,506	6,903	6,355	5,946	7,090	5,922	5,904	6,272	4,554	5,539	79,307
1999/00	9,971	5,125	4,918	4,325	3,987	3,637	11,952	12,041	6,254	5,233	4,742	4,326	76,510
2000/01	4,697	9,193	16,072	44,123	10,263	24,993	10,513	9,466	8,515	7,711	6,967	6,557	159,069
2001/02	6,141	5,409	4,922	4,544	4,117	4,013	3,763	5,507	4,276	3,850	6,207	4,187	56,935
2002/03	6,991	6,269	6,582	20,529	29,963	18,736	18,998	21,016	13,191	11,897	10,760	11,262	176,195
2003/04	21,316	13,353	10,580	10,369	13,434	33,340	31,290	48,555	18,856	17,302	15,508	14,884	248,789
2004/05	17,097	12,392	11,548	10,332	9,415	8,617	7,925	7,523	6,905	6,233	5,689	5,335	109,012
2005/06	5,269	9,568	5,994	5,478	6,741	5,618	4,993	4,574	5,768	4,986	4,410	6,178	69,576
2006/07	5,023	4,488	3,932	3,624	5,259	4,546	25,093	23,992	10,694	9,631	8,706	7,869	112,856
2007/08	7,175	6,519	5,950	5,416	4,984	4,551	18,467	78,920	15,345	12,499	11,210	10,235	181,271
2008/09	32,774	12,894	14,590	13,618	14,022	10,893	11,292	10,028	9,159	8,357	7,655	7,010	152,293
2009/10	6,651	5,943	17,114	13,072	19,839	26,965	21,005	31,683	17,903	14,770	13,392	12,234	200,571
2010/11	11,190	10,232	9,663	8,796	8,011	10,579	10,386	16,987	9,773	8,879	8,098	7,373	119,966
2011/12	6,745	6,977	6,282	5,748	5,256	4,813	7,443	5,005	4,516	4,111	3,744	3,488	64,129
2012/13	8,112	4,833	3,980	4,454	4,947	37,683	23,956	18,045	11,095	10,290	9,262	8,424	145,082
2013/14	9,431	7,404	6,952	10,445	12,662	7,865	7,446	6,500	6,490	6,735	5,505	5,130	92,565
2014/15	4,985	15,682	6,182	5,948	5,178	15,278	6,026	5,221	6,728	5,245	4,702	4,219	85,396
2015/16	3,931	3,574	3,212	8,227	14,040	10,844	21,590	8,625	6,734	6,098	5,551	5,044	97,470
2016/17	4,688	7,156	4,552	4,129	4,331	3,815	3,406	3,203	8,291	3,529	3,370	2,886	53,356
2017/18	2,618	2,368	2,201	2,899	5,428	30,899	31,917	27,961	22,596	13,112	11,873	10,923	164,796

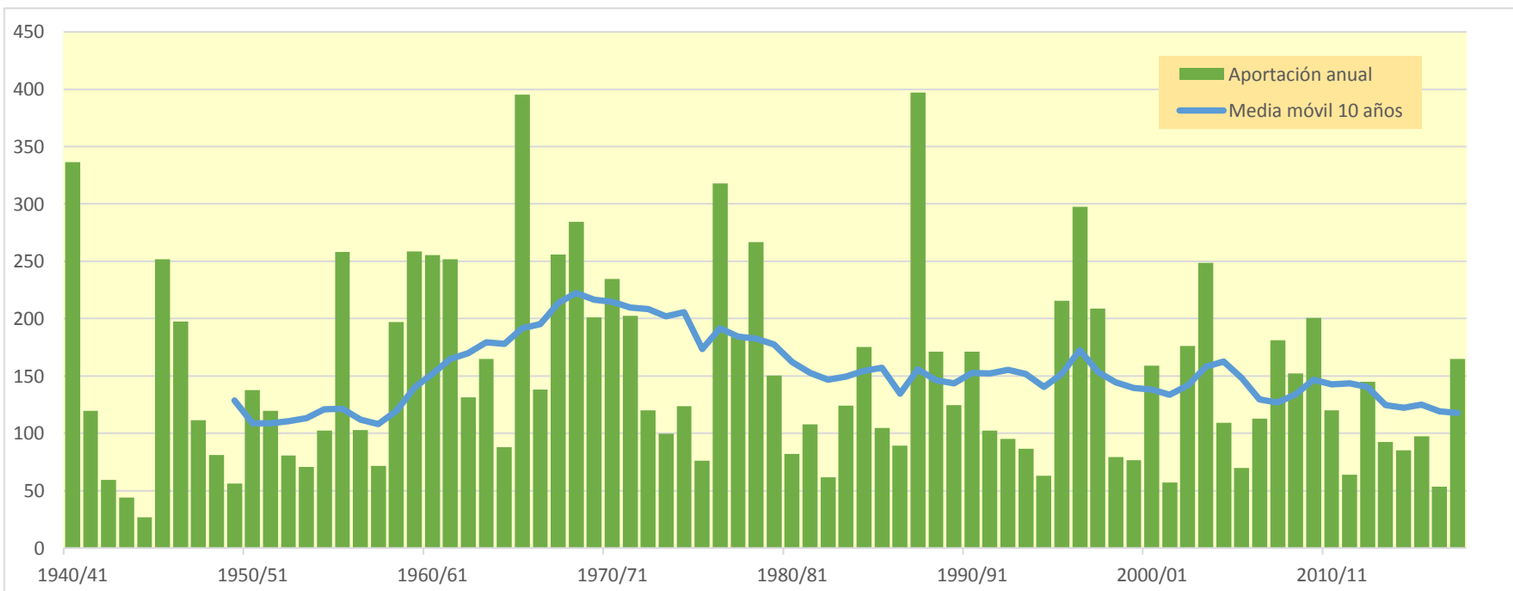
1822. Río Jalón aguas arriba del Río Manubles

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	63,05	79,02	41,39	89,88	71,07	68,99	81,29	78,92	121,90	25,41	22,67	50,56	397,32
Mínimo	1,35	2,37	2,20	2,30	2,39	2,24	2,02	1,88	1,86	1,70	1,60	1,46	26,67
Media	10,49	10,77	11,12	14,13	13,40	15,12	16,11	18,95	12,65	9,48	8,58	9,80	150,60
Percentil 1%	2,33	2,46	2,56	2,55	2,80	2,33	2,11	2,90	3,09	2,82	2,65	2,56	40,17
Percentil 5%	2,96	2,91	3,21	3,05	3,25	3,72	3,57	4,14	4,07	3,50	3,36	3,28	56,85
Percentil 10%	3,83	3,68	3,97	4,27	4,27	4,00	4,11	5,00	4,96	3,91	3,68	3,99	63,83
Percentil 25%	5,55	5,70	5,73	5,41	5,26	5,68	6,97	7,15	6,43	5,94	5,52	5,07	86,81
Percentil 50%	7,89	7,13	8,14	8,53	9,07	10,20	12,93	11,48	10,03	8,33	7,54	7,31	123,74
Desviación típica	8,79	11,53	8,57	17,20	13,06	13,59	13,55	18,26	14,04	4,92	4,27	8,07	82,79
Coef. Variación	0,84	1,07	0,77	1,22	0,97	0,90	0,84	0,96	1,11	0,52	0,50	0,82	0,55

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	32,77	55,54	41,39	73,77	29,96	37,68	81,29	78,92	121,90	25,41	22,67	22,66	397,32
Mínimo	2,62	2,37	2,20	2,80	3,17	3,64	3,41	3,20	3,46	3,16	3,37	2,89	53,36
Media	10,12	9,39	10,80	12,15	9,99	11,88	15,24	18,31	12,40	8,71	8,08	7,75	134,80
Percentil 1%	2,69	2,77	2,57	2,84	3,47	3,70	3,49	3,41	3,53	3,19	3,44	2,99	54,68
Percentil 5%	3,31	3,56	3,21	3,52	4,10	3,95	3,74	4,45	4,18	3,49	3,60	3,34	60,91
Percentil 10%	4,04	4,26	3,97	4,27	4,35	4,00	4,36	5,00	4,45	3,91	4,21	3,69	63,83
Percentil 25%	5,34	6,04	5,39	5,22	5,20	5,00	6,23	6,57	6,01	5,27	5,08	4,74	85,64
Percentil 50%	7,30	6,97	6,49	6,74	8,01	8,93	10,90	9,75	8,40	7,42	6,69	6,70	110,93
Desviación típica	7,21	8,75	9,47	14,58	6,07	9,09	14,34	17,31	18,80	4,78	4,10	4,40	72,10
Coef. Variación	0,71	0,93	0,88	1,20	0,61	0,77	0,94	0,95	1,52	0,55	0,51	0,57	0,53



1824. Río Manubles

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,555	1,261	0,796	4,292	9,087	5,220	6,815	5,806	3,570	2,215	1,400	1,010	44,027
1941/42	0,670	0,599	0,413	0,384	0,322	1,105	5,143	2,602	1,580	0,982	0,673	0,522	14,995
1942/43	0,404	0,448	0,415	0,393	0,275	0,233	0,803	0,703	0,460	0,413	0,322	0,255	5,123
1943/44	0,222	0,183	0,365	0,306	0,238	0,740	0,251	0,495	0,474	0,341	0,262	0,269	4,146
1944/45	0,247	0,229	0,204	0,173	0,968	0,316	0,229	0,192	0,192	0,162	0,139	0,122	3,172
1945/46	0,121	1,029	2,436	1,354	1,037	0,847	3,252	4,476	2,690	1,661	1,069	0,733	20,705
1946/47	0,540	0,420	0,442	0,337	5,082	5,320	3,115	2,645	1,813	1,151	0,799	1,056	22,720
1947/48	0,667	0,517	0,667	4,222	2,250	1,475	1,013	0,755	0,511	0,377	0,300	0,251	13,005
1948/49	0,237	0,202	0,474	0,239	0,215	0,329	0,246	0,974	1,007	0,737	0,503	4,685	9,848
1949/50	2,683	1,681	1,039	0,740	0,588	0,404	0,315	0,521	0,459	0,338	0,262	0,215	9,246
1950/51	0,202	0,179	0,691	1,256	1,430	1,421	2,740	1,954	1,460	0,989	0,683	0,646	13,650
1951/52	0,679	0,868	1,277	0,746	1,040	1,201	1,453	1,153	0,763	0,614	0,500	0,386	10,679
1952/53	0,309	0,288	0,457	0,296	0,313	0,408	0,752	0,596	5,893	3,153	1,848	1,121	15,434
1953/54	1,721	1,057	1,081	0,643	0,767	2,710	1,679	1,899	1,866	1,160	0,760	0,532	15,876
1954/55	0,398	0,419	0,346	1,001	1,651	1,096	0,809	0,859	0,711	0,546	0,505	0,419	8,761
1955/56	0,488	0,373	0,842	0,969	0,661	8,724	3,721	10,324	4,823	2,829	1,728	1,318	36,801
1956/57	0,978	0,704	0,512	0,398	0,391	0,316	0,293	0,461	1,674	1,212	0,789	0,606	8,334
1957/58	0,678	0,578	0,426	0,584	0,640	0,563	0,419	0,355	0,593	0,500	0,360	0,364	6,061
1958/59	0,314	0,264	12,507	4,920	2,867	4,312	3,501	3,689	3,203	2,262	1,454	2,693	41,986
1959/60	2,388	2,306	5,968	5,932	8,902	12,421	6,453	3,829	2,417	1,577	1,067	0,786	54,047
1960/61	7,579	3,968	3,856	3,128	1,980	1,293	1,007	0,837	0,646	0,543	0,477	3,708	29,022
1961/62	2,612	17,288	6,388	5,094	5,977	5,884	5,616	3,717	2,777	1,978	1,287	1,026	59,643
1962/63	1,242	0,879	0,675	1,508	2,324	6,072	3,596	2,475	1,580	1,043	0,715	0,877	22,984
1963/64	0,728	1,592	1,667	1,279	4,714	3,356	2,559	1,801	1,315	0,905	0,639	0,485	21,041
1964/65	0,396	0,427	0,538	0,606	0,568	3,640	1,679	1,039	0,676	0,470	0,349	0,326	10,714
1965/66	2,411	3,775	2,553	5,245	7,826	4,610	4,569	3,762	2,771	1,784	1,155	0,796	41,257
1966/67	0,751	1,741	1,250	0,852	0,827	0,712	0,531	0,419	0,347	0,303	0,271	0,293	8,297
1967/68	0,329	15,549	5,851	3,395	2,305	6,961	6,596	4,490	2,751	1,706	1,250	0,954	52,136
1968/69	0,687	1,562	4,527	3,199	2,641	5,273	7,735	5,421	3,722	2,467	1,590	3,136	41,960
1969/70	2,542	1,775	1,255	2,937	2,186	1,433	0,987	0,729	0,612	0,523	0,451	0,399	15,831
1970/71	0,366	0,401	0,398	0,670	0,992	0,620	3,160	8,509	5,896	3,650	2,243	1,458	28,364
1971/72	1,031	0,833	0,799	0,862	2,404	2,706	1,888	1,274	0,948	0,716	0,569	3,955	17,984
1972/73	2,822	2,358	1,719	1,272	0,944	0,736	0,548	0,485	0,941	0,894	0,669	0,527	13,915
1973/74	0,484	0,558	0,552	0,652	0,628	1,970	1,384	1,080	0,788	0,605	0,536	0,493	9,729
1974/75	0,393	0,794	0,524	0,427	0,677	0,469	1,507	3,877	2,762	1,759	1,209	1,001	15,401
1975/76	0,732	0,610	0,595	0,733	0,965	0,712	2,440	1,373	0,961	0,674	0,715	0,663	11,173
1976/77	0,605	0,680	3,518	10,605	7,969	6,473	4,546	5,565	6,056	3,792	2,306	1,460	53,575
1977/78	1,055	0,761	0,923	0,851	1,953	1,069	1,258	1,035	0,777	0,583	0,455	0,376	11,096
1978/79	0,326	0,291	0,762	4,547	4,736	3,663	2,901	3,640	2,647	1,632	1,074	0,804	27,024
1979/80	1,445	1,148	0,783	0,581	0,689	0,850	1,117	2,151	1,675	1,082	0,716	0,507	12,745
1980/81	0,386	0,370	0,300	0,261	0,229	0,239	2,326	1,659	1,028	0,667	0,472	0,369	8,306
1981/82	0,301	0,244	2,219	1,435	1,101	0,777	0,514	1,696	1,375	0,919	0,640	0,487	11,706
1982/83	0,454	0,535	0,433	0,300	0,239	0,216	0,249	0,203	0,215	0,184	1,637	1,240	5,905
1983/84	0,751	0,743	0,551	0,418	0,424	1,074	0,745	4,149	2,723	1,659	1,022	0,662	14,923
1984/85	0,473	8,203	3,445	2,087	2,471	1,499	1,719	1,460	0,978	0,704	0,483	0,358	23,879
1985/86	0,282	0,308	0,254	0,252	0,602	0,474	0,744	0,675	0,508	0,365	0,273	1,904	6,639
1986/87	1,727	1,068	0,681	0,733	1,456	0,848	0,682	0,487	0,355	0,573	0,579	0,396	9,584
1987/88	0,664	0,660	1,527	5,451	2,841	1,743	12,725	9,672	18,270	8,942	5,223	3,145	70,862
1988/89	2,061	1,661	1,027	0,758	0,678	0,625	1,640	2,012	1,499	0,990	0,704	0,534	14,190
1989/90	0,433	1,071	3,558	2,082	1,349	0,875	0,719	0,694	0,590	0,452	0,367	0,387	12,577
1990/91	0,618	0,525	0,410	0,360	1,012	2,059	4,599	2,996	1,865	1,204	0,820	1,106	17,575
1991/92	1,318	0,932	0,626	0,468	0,375	0,320	0,288	0,331	0,973	0,802	0,553	0,422	7,407
1992/93	1,985	1,214	0,880	0,563	0,410	0,347	0,313	0,715	0,509	0,364	0,279	0,312	7,892
1993/94	1,540	1,036	0,658	0,507	0,432	0,306	0,239	0,328	0,255	0,205	0,178	0,175	5,859
1994/95	1,187	0,869	0,583	0,421	0,307	0,232	0,190	0,338	0,377	0,270	0,338	0,306	5,416
1995/96	0,222	0,342	2,851	5,021	3,355	2,399	1,663	1,412	1,045	0,687	0,569	0,415	19,981
1996/97	0,311	0,381	2,989	10,052	4,908	2,791	2,882	3,311	2,310	1,799	1,250	0,924	33,908
1997/98	0,668	2,057	2,491	1,847	1,299	0,902	0,909	1,343	1,126	0,765	0,537	0,447	14,391
1998/99	0,374	0,310	0,267	0,298	0,246	0,290	0,461	0,435	0,364	0,656	0,501	0,814	5,018
1999/00	0,847	0,589	0,417	0,319	0,255	0,210	0,706	0,647	0,539	0,389	0,284	0,225	5,427
2000/01	1,048	1,106	1,320	3,539	1,920	2,140	1,354	0,839	0,546	0,379	0,279	0,233	14,702
2001/02	0,246	0,194	0,160	0,158	0,135	0,130	0,322	0,547	0,441	0,344	1,110	0,991	4,777
2002/03	0,960	0,836	1,407	2,253	8,044	5,798	5,832	7,390	3,882	2,290	1,389	2,483	42,564
2003/04	4,119	5,073	2,714	2,004	2,127	4,531	6,419	5,187	3,324	2,062	1,329	1,185	40,073
2004/05	1,352	0,975	0,704	0,528	0,409	0,350	0,314	0,655	0,419	0,326	0,267	0,338	6,636
2005/06	0,323	0,786	0,522	0,393	0,519	0,470	0,371	0,311	0,593	0,590	0,429	1,952	7,257
2006/07	1,364	0,954	0,610	0,435	0,750	0,819	7,437	5,776	3,586	2,117	1,286	0,818	25,954
2007/08	0,578	0,408	0,330	0,274	0,241	0,213	0,995	8,876	4,278	2,542	1,544	0,990	21,269
2008/09	1,520	1,555	1,271	1,445	1,404	0,859	0,971	0,781	0,562	0,416	0,332	0,306	11,423
2009/10	0,366	0,279	1,493	1,236	1,940	2,967	2,608	3,449	2,457	1,544	0,967	0,693	19,999
2010/11	0,532	0,447	0,444	0,328	0,277	1,752	1,256	1,024	0,763	0,510	0,363	0,275	7,970
2011/12	0,228	0,737	0,391	0,292	0,231	0,194	0,791	0,544	0,381	0,293	0,228	0,225	4,534
2012/13	1,788	1,308	0,784	0,658	0,840	5,621	4,457	3,285	2,152	1,366	0,882	0,599	23,738
2013/14	0,777	0,846	0,653	0,995	1,481	0,983	0,796	0,590	0,742	0,688	0,474	0,350	9,375
2014/15	0,307	5,917	2,838	1,679	1,075	4,780	2,528	1,525	1,559	1,168	0,747	0,501	24,624
2015/16	0,399	0,618	0,328	0,781	0,901	0,944	2,703	2,246	1,461	0,885	0,557	0,371	12,195
2016/17	0,276	1,399	0,772	0,494	0,991	0,559	0,371	0,330	1,297	0,899	0,581	0,394	8,363
2017/18	0,268	0,197	0,172	0,316	0,323	2,588	3,822	4,134	2,877	1,764	1,089	0,721	18,270

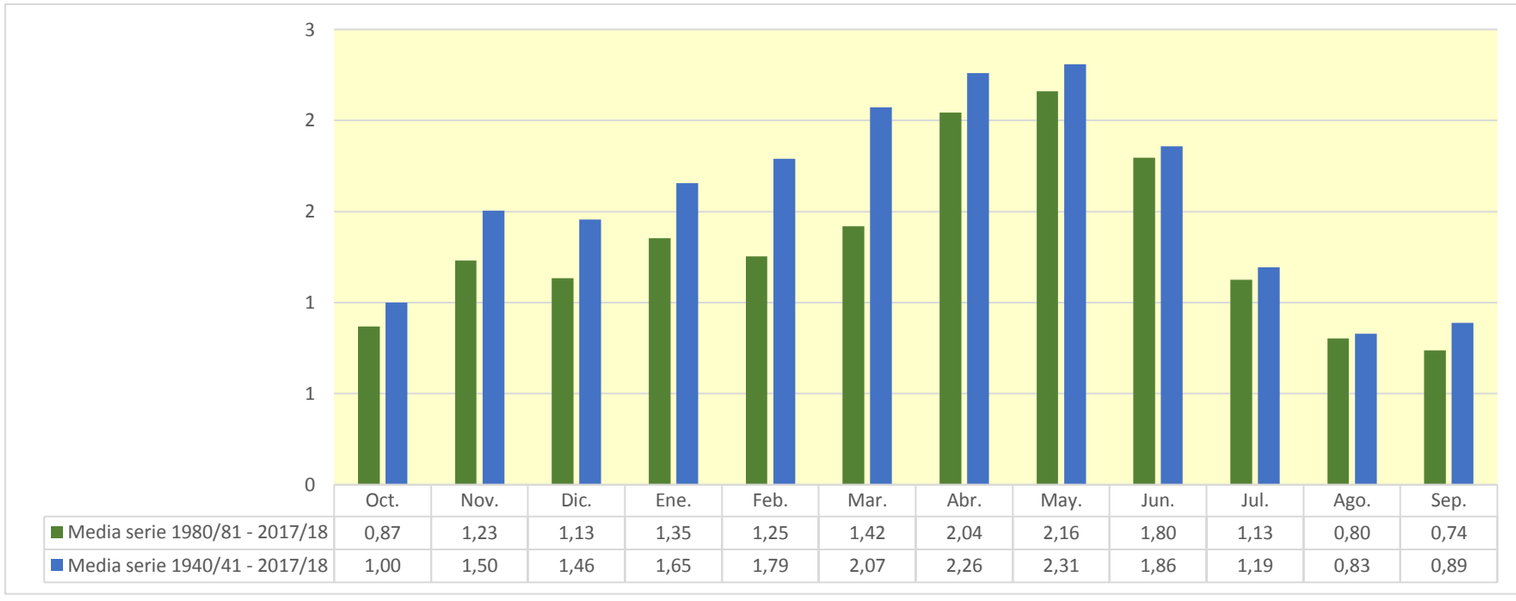
1824. Río Manubles

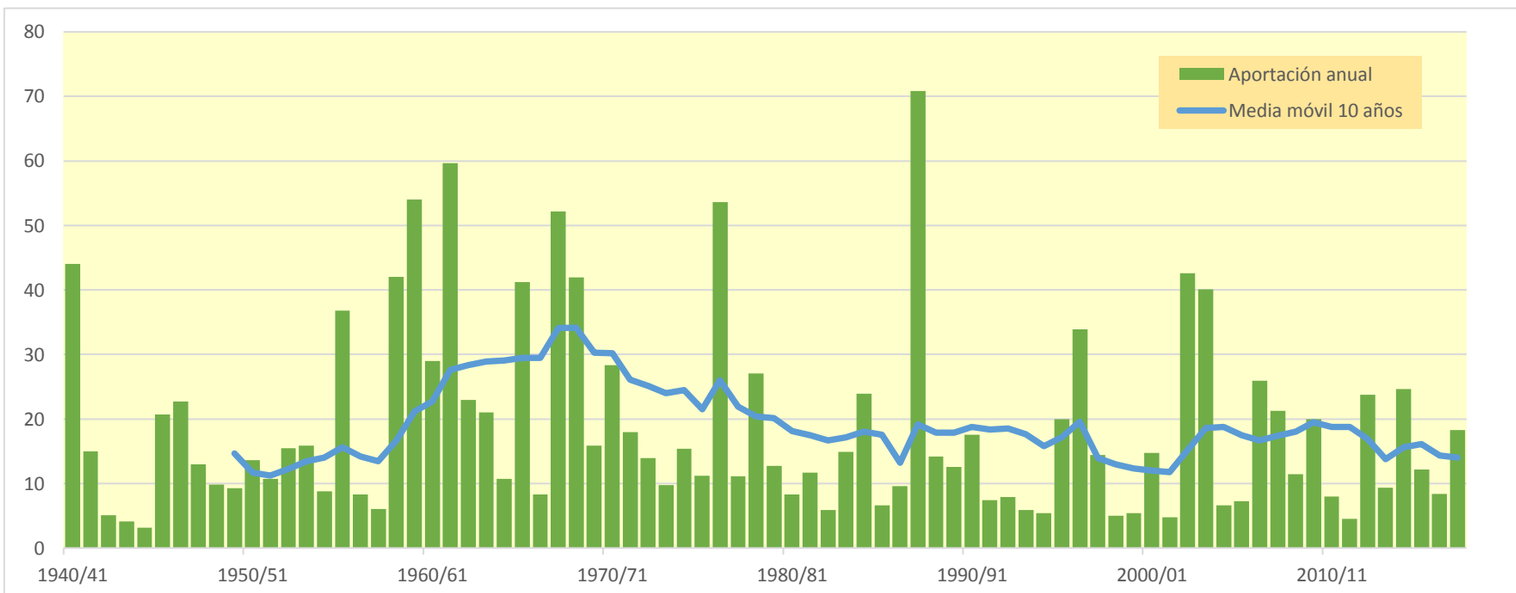
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,58	17,29	12,51	10,61	9,09	12,42	12,73	10,32	18,27	8,94	5,22	4,69	70,86
Mínimo	0,12	0,18	0,16	0,16	0,13	0,13	0,19	0,19	0,19	0,16	0,14	0,12	3,17
Media	1,00	1,50	1,46	1,65	1,79	2,07	2,26	2,31	1,86	1,19	0,83	0,89	18,82
Percentil 1%	0,18	0,18	0,17	0,17	0,20	0,18	0,22	0,20	0,21	0,18	0,17	0,16	3,92
Percentil 5%	0,23	0,20	0,27	0,26	0,24	0,22	0,25	0,33	0,35	0,29	0,26	0,22	4,98
Percentil 10%	0,26	0,27	0,34	0,30	0,25	0,27	0,31	0,40	0,41	0,34	0,28	0,26	5,73
Percentil 25%	0,37	0,42	0,45	0,40	0,43	0,47	0,69	0,65	0,59	0,50	0,43	0,37	8,34
Percentil 50%	0,67	0,77	0,73	0,74	0,98	1,03	1,37	1,36	1,09	0,84	0,64	0,53	14,05
Desviación típica	1,10	2,76	1,87	2,07	2,14	2,33	2,33	2,35	2,35	1,21	0,70	0,90	14,73
Coef. Variación	1,09	1,84	1,28	1,25	1,20	1,13	1,03	1,02	1,26	1,01	0,84	1,02	0,78

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,12	8,20	3,56	10,05	8,04	5,80	12,73	9,67	18,27	8,94	5,22	3,15	70,86
Mínimo	0,22	0,19	0,16	0,16	0,13	0,13	0,19	0,20	0,22	0,18	0,18	0,18	4,53
Media	0,87	1,23	1,13	1,35	1,25	1,42	2,04	2,16	1,80	1,13	0,80	0,74	15,93
Percentil 1%	0,22	0,19	0,16	0,19	0,17	0,15	0,21	0,24	0,23	0,19	0,20	0,19	4,62
Percentil 5%	0,24	0,24	0,24	0,26	0,23	0,21	0,25	0,33	0,34	0,26	0,26	0,22	4,98
Percentil 10%	0,27	0,30	0,29	0,29	0,24	0,22	0,31	0,33	0,37	0,32	0,28	0,26	5,42
Percentil 25%	0,33	0,42	0,42	0,34	0,34	0,33	0,47	0,56	0,52	0,40	0,36	0,35	7,29
Percentil 50%	0,60	0,81	0,67	0,55	0,80	0,85	0,94	1,18	1,00	0,70	0,56	0,47	11,95
Desviación típica	0,77	1,64	1,00	1,91	1,52	1,54	2,56	2,42	2,96	1,45	0,84	0,65	13,27
Coef. Variación	0,88	1,33	0,88	1,41	1,21	1,08	1,25	1,12	1,65	1,29	1,04	0,89	0,83





1826. Río Pancrudo aguas arriba del Embalse de Lechago

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,509	0,343	0,261	0,548	2,525	1,285	2,951	3,353	1,161	0,638	0,525	0,727	14,824
1941/42	0,364	0,370	0,260	0,243	0,414	6,941	5,757	1,424	1,245	0,734	0,623	0,686	19,062
1942/43	0,558	0,428	0,371	0,323	0,268	0,246	0,280	0,439	0,230	2,137	0,424	0,750	6,453
1943/44	0,407	0,335	0,746	0,429	0,316	3,031	0,446	4,458	2,316	0,959	0,722	1,464	15,629
1944/45	0,883	0,568	0,454	0,377	1,537	0,400	0,298	0,285	0,623	0,314	0,283	0,231	6,253
1945/46	0,195	0,473	2,356	0,389	1,804	4,514	11,167	29,357	4,193	2,525	1,919	1,575	60,469
1946/47	1,321	1,120	1,005	2,840	21,258	5,682	1,772	5,940	1,790	3,405	2,296	1,548	49,978
1947/48	2,335	1,006	0,794	2,673	0,784	0,608	0,737	0,470	0,384	0,430	0,277	0,816	11,315
1948/49	0,233	0,196	0,200	0,200	0,188	0,190	0,165	1,557	0,477	0,323	0,215	0,705	4,648
1949/50	0,585	0,343	0,253	0,199	0,168	0,141	0,447	0,810	0,349	0,254	0,195	0,162	3,908
1950/51	0,148	0,120	0,454	20,080	4,408	4,000	7,967	4,401	3,553	1,502	1,424	4,411	52,468
1951/52	3,086	1,290	1,051	0,875	2,921	0,978	1,209	0,673	0,541	3,619	0,797	0,610	17,649
1952/53	0,501	0,421	0,694	0,328	0,314	0,442	1,281	0,265	3,314	0,624	0,628	0,320	9,130
1953/54	0,470	0,323	0,729	0,270	0,543	8,216	0,814	9,641	3,025	0,958	0,674	0,533	26,195
1954/55	0,444	0,382	0,327	1,622	0,870	0,351	0,279	0,546	0,544	0,316	1,346	1,664	8,692
1955/56	0,419	0,325	1,814	0,624	0,267	4,856	2,102	7,688	2,206	0,826	0,737	0,628	22,491
1956/57	0,530	0,448	0,351	0,293	0,305	0,239	0,289	3,424	7,201	1,221	0,819	0,667	15,786
1957/58	2,007	1,052	0,683	0,634	1,358	2,631	0,821	0,712	0,400	0,303	0,266	0,330	11,199
1958/59	0,197	0,478	4,557	1,086	1,704	5,863	2,766	8,586	2,584	1,973	1,494	4,758	36,046
1959/60	3,296	4,199	4,335	3,549	2,847	3,961	1,368	1,519	1,597	1,846	0,913	0,844	30,274
1960/61	4,678	4,325	4,549	2,040	1,481	0,829	0,839	0,654	0,519	0,444	1,123	0,463	21,942
1961/62	0,580	2,436	0,724	0,733	0,827	0,655	0,736	1,397	1,081	0,367	0,289	2,650	12,476
1962/63	3,492	1,149	0,518	1,986	1,553	5,390	2,863	0,634	0,757	0,699	0,420	7,549	27,010
1963/64	1,071	2,449	0,859	0,690	7,347	1,978	0,952	1,047	3,165	0,760	0,634	0,533	21,485
1964/65	0,460	0,390	1,125	0,683	0,570	3,771	0,586	0,414	0,417	0,308	0,264	0,225	9,212
1965/66	1,725	1,036	0,873	3,413	1,962	0,909	1,535	2,561	1,068	0,751	0,604	0,506	16,943
1966/67	3,515	1,185	0,706	0,982	0,714	0,605	0,453	0,366	0,312	0,304	0,235	0,202	9,580
1967/68	0,209	1,680	1,034	0,551	0,533	4,353	1,343	2,011	0,725	0,546	0,449	0,380	13,817
1968/69	0,323	8,030	2,290	2,734	1,479	6,696	12,644	5,359	2,742	2,005	1,612	3,028	48,943
1969/70	2,547	1,337	1,506	3,156	1,358	2,498	0,887	0,740	1,187	0,652	0,486	0,403	16,757
1970/71	0,542	0,320	0,283	1,050	1,566	0,532	6,294	12,907	4,712	2,586	1,559	1,180	33,531
1971/72	1,035	1,190	5,947	1,678	2,980	2,764	1,276	1,495	1,504	1,011	0,834	6,192	27,906
1972/73	1,851	1,418	0,892	0,720	0,629	0,730	0,591	0,497	5,188	1,257	1,490	0,788	16,052
1973/74	0,638	0,540	0,474	0,426	0,509	5,274	7,283	1,724	1,003	1,046	1,344	0,780	21,041
1974/75	0,534	0,750	0,387	0,324	0,278	1,582	1,234	3,989	8,215	1,272	2,275	3,286	24,125
1975/76	0,934	0,749	0,995	0,608	1,968	0,590	2,669	1,718	0,561	0,475	0,718	0,372	12,357
1976/77	0,442	0,641	0,805	5,875	2,216	1,614	1,218	12,653	4,142	2,155	1,163	0,907	33,830
1977/78	0,752	0,635	0,550	0,478	0,477	0,595	1,536	3,795	2,481	0,703	0,517	0,449	12,969
1978/79	0,351	0,298	0,269	0,698	1,129	1,576	2,006	1,446	1,849	0,545	0,394	0,624	11,184
1979/80	4,064	0,999	0,639	0,731	2,034	1,071	0,565	3,174	0,781	0,514	0,394	0,327	15,294
1980/81	0,276	0,300	0,238	0,374	0,344	0,152	1,700	0,515	0,479	0,232	0,370	0,325	5,304
1981/82	0,175	0,144	0,171	0,125	0,852	0,277	0,375	1,976	0,499	0,387	0,280	0,211	5,472
1982/83	1,996	0,787	0,523	0,331	0,277	0,285	0,202	0,171	0,200	0,146	0,253	0,187	5,360
1983/84	0,150	0,560	0,250	0,208	0,232	0,851	0,583	12,170	1,661	1,074	0,816	0,682	19,237
1984/85	0,569	8,743	1,684	1,106	2,940	1,243	0,832	2,985	0,749	0,595	0,478	0,402	22,326
1985/86	0,347	0,319	0,278	0,294	0,668	1,857	3,814	4,014	0,822	0,588	0,471	4,550	18,022
1986/87	4,093	1,165	1,053	1,217	9,358	1,693	1,015	1,883	0,782	1,871	0,722	0,592	25,445
1987/88	1,717	1,858	2,621	4,891	1,490	0,948	10,021	8,000	10,401	3,323	2,244	1,742	49,256
1988/89	1,532	1,493	1,124	0,961	0,852	1,806	2,342	4,079	1,387	0,977	1,720	0,715	18,987
1989/90	0,579	1,007	0,859	0,788	0,443	0,357	0,310	0,428	1,306	0,341	0,946	0,483	7,845
1990/91	2,223	6,464	0,707	0,537	5,765	17,769	12,146	3,986	1,126	0,999	0,677	2,972	55,372
1991/92	1,148	0,822	0,757	0,514	0,500	0,389	0,341	2,214	1,374	0,518	0,428	0,362	9,366
1992/93	1,895	0,569	0,434	0,297	0,253	0,386	0,343	0,691	0,232	0,181	0,151	0,495	5,929
1993/94	0,801	0,321	0,213	0,152	0,334	0,105	0,173	0,338	0,082	0,065	0,055	0,225	2,864
1994/95	1,214	0,502	0,293	0,299	0,179	0,128	0,133	0,821	0,291	0,135	0,209	0,145	4,348
1995/96	0,099	0,173	1,681	3,213	3,312	0,818	0,858	2,130	0,428	0,379	0,965	0,363	14,418
1996/97	0,303	2,030	6,415	14,103	1,880	1,188	1,181	2,393	2,028	0,950	1,984	0,710	35,164
1997/98	0,572	0,827	2,921	0,627	0,631	0,367	1,726	2,848	1,647	0,365	0,338	0,265	13,135
1998/99	0,251	0,214	0,184	0,160	0,179	1,260	1,219	0,760	1,169	1,318	0,362	0,916	7,992
1999/00	0,493	0,442	0,330	0,259	0,224	0,340	1,328	2,181	1,016	0,430	0,327	0,272	7,643
2000/01	2,670	1,541	1,673	4,108	0,643	1,270	0,342	0,720	0,260	0,219	0,190	0,221	13,856
2001/02	0,152	0,128	0,111	0,100	0,082	0,075	0,250	1,293	0,924	0,384	1,295	0,885	5,678
2002/03	0,807	0,659	2,655	4,029	4,022	4,538	4,263	12,228	1,921	1,041	1,044	0,986	38,193
2003/04	2,715	1,893	0,658	2,328	2,268	4,191	8,803	11,260	2,511	1,458	0,874	0,715	39,676
2004/05	0,690	0,532	0,564	0,389	0,329	0,283	0,259	0,449	0,347	0,236	0,181	0,616	4,874
2005/06	0,411	2,057	2,521	1,885	1,746	0,860	0,499	0,324	3,447	1,072	0,517	1,073	16,412
2006/07	0,637	0,369	0,295	0,269	3,638	2,605	11,245	4,392	1,608	1,012	0,810	0,665	27,545
2007/08	0,565	0,483	0,422	0,372	0,320	0,277	0,338	8,775	3,301	1,432	1,066	0,896	18,247
2008/09	2,059	1,633	1,307	1,397	2,214	0,968	2,492	1,220	0,605	0,491	0,473	0,609	15,466
2009/10	0,377	0,313	0,767	0,642	2,011	2,585	4,461	3,708	2,780	0,968	0,775	0,667	20,053
2010/11	0,635	0,509	0,445	0,374	0,334	0,968	0,759	2,877	0,609	0,417	0,332	0,277	8,537
2011/12	0,234	1,668	0,512	0,364	0,276	0,272	0,843	0,256	0,531	0,194	0,155	0,170	5,477
2012/13	1,875	2,037	0,491	1,357	2,155	5,570	5,395	3,126	2,909	1,187	0,776	0,621	27,498
2013/14	0,518	1,385	0,622	1,208	1,125	1,229	0,862	0,321	0,364	0,289	0,223	0,311	8,460
2014/15	0,194	0,998	0,588	0,459	0,643	4,946	1,094	0,713	2,058	0,714	0,803	0,519	13,729
2015/16	0,437	0,460	0,333	0,449	1,593	1,230	0,905	0,343	0,234	0,182	0,159	0,135	6,460
2016/17	0,141	1,134	0,316	0,335	0,303	0,544	0,190	0,446	1,270	0,440	0,296	0,174	5,588
2017/18	0,144	0,120	0,104	0,095	0,114	0,991	5,066	4,590	2,238	1,069	0,812	0,563	15,905

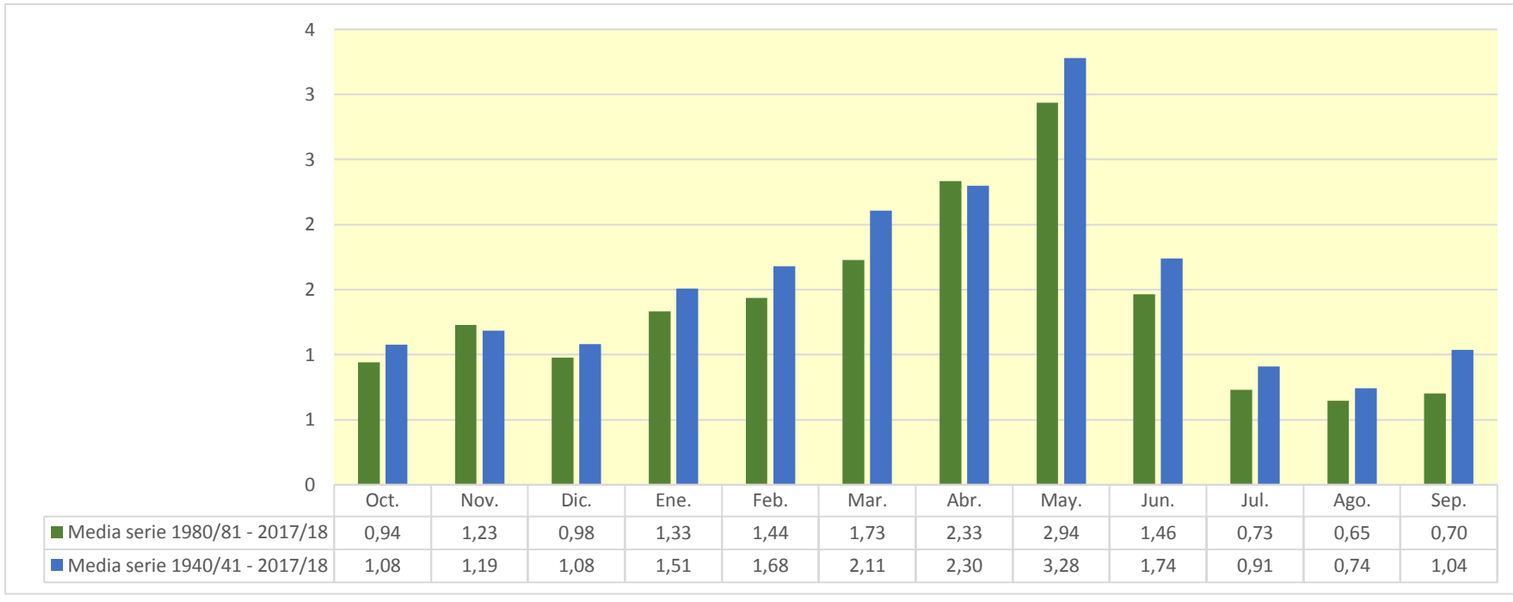
1826. Río Pancrudo aguas arriba del Embalse de Lechago

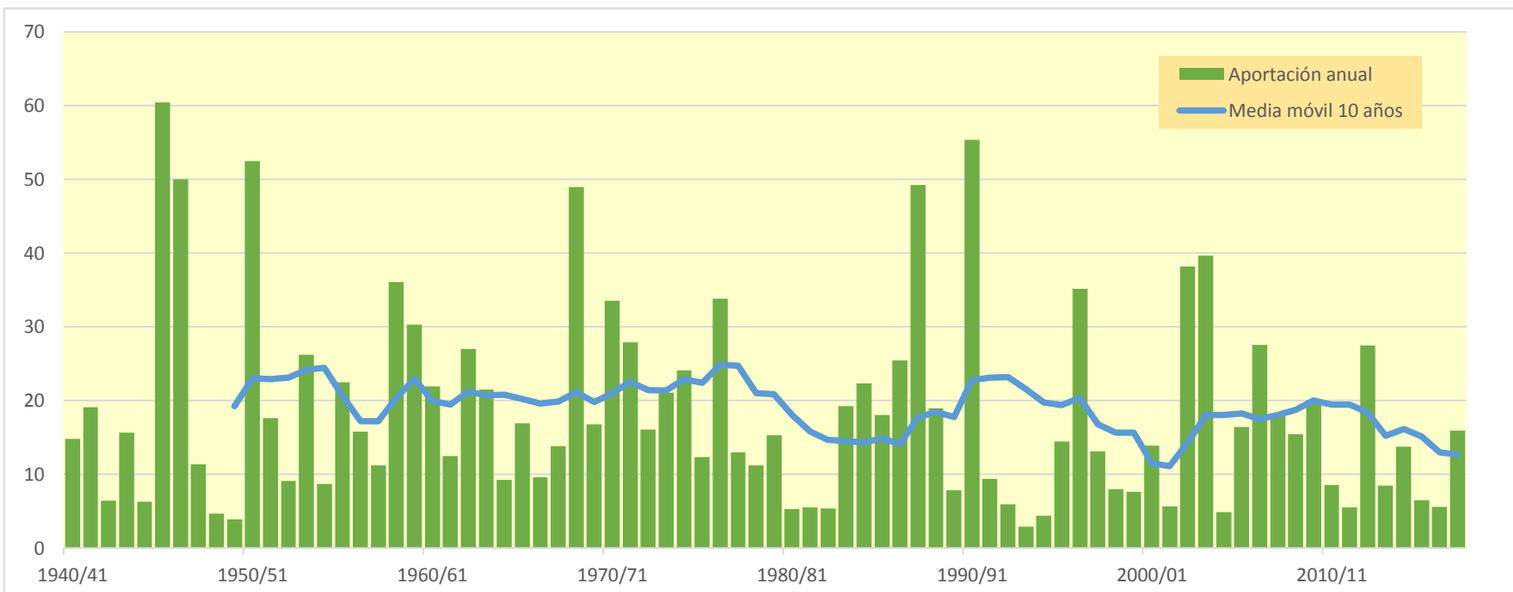
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,68	8,74	6,41	20,08	21,26	17,77	12,64	29,36	10,40	3,62	2,30	7,55	60,47
Mínimo	0,10	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,13	0,17	0,08	0,07	0,06	0,14	2,86
Media	1,08	1,19	1,08	1,51	1,68	2,11	2,30	3,28	1,74	0,91	0,74	1,04	18,64
Percentil 1%	0,13	0,12	0,11	0,10	0,11	0,10	0,16	0,24	0,17	0,12	0,13	0,14	3,67
Percentil 5%	0,15	0,17	0,20	0,16	0,18	0,15	0,20	0,32	0,23	0,18	0,18	0,17	4,84
Percentil 10%	0,19	0,30	0,25	0,23	0,25	0,26	0,28	0,36	0,34	0,23	0,21	0,22	5,48
Percentil 25%	0,37	0,37	0,34	0,33	0,33	0,41	0,46	0,66	0,53	0,37	0,33	0,34	8,58
Percentil 50%	0,57	0,65	0,67	0,63	0,84	1,03	1,05	1,72	1,17	0,68	0,63	0,62	15,55
Desviación típica	1,09	1,55	1,27	2,86	2,76	2,66	3,05	4,44	1,83	0,77	0,54	1,37	13,37
Coef. Variación	1,01	1,31	1,18	1,89	1,65	1,27	1,33	1,35	1,05	0,85	0,73	1,32	0,72

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,09	8,74	6,41	14,10	9,36	17,77	12,15	12,23	10,40	3,32	2,24	4,55	55,37
Mínimo	0,10	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,13	0,17	0,08	0,07	0,06	0,14	2,86
Media	0,94	1,23	0,98	1,33	1,44	1,73	2,33	2,94	1,46	0,73	0,65	0,70	16,45
Percentil 1%	0,11	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,15	0,20	0,13	0,09	0,09	0,14	3,41
Percentil 5%	0,14	0,14	0,16	0,12	0,17	0,12	0,19	0,31	0,23	0,14	0,15	0,17	4,80
Percentil 10%	0,15	0,20	0,20	0,16	0,21	0,24	0,24	0,33	0,25	0,18	0,17	0,18	5,34
Percentil 25%	0,28	0,39	0,30	0,30	0,31	0,34	0,34	0,56	0,48	0,30	0,28	0,27	6,06
Percentil 50%	0,57	0,72	0,54	0,45	0,64	0,96	0,88	2,05	1,07	0,50	0,48	0,54	13,79
Desviación típica	0,92	1,66	1,19	2,44	1,86	3,01	3,22	3,33	1,75	0,62	0,51	0,82	12,92
Coef. Variación	0,98	1,35	1,22	1,83	1,29	1,74	1,38	1,13	1,19	0,86	0,78	1,17	0,79





1827. Río Blanco

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,196	0,159	0,146	0,169	2,512	0,297	0,707	1,058	0,458	0,411	0,377	0,348	6,841
1941/42	0,318	0,293	0,268	0,247	0,231	0,237	0,330	0,250	0,229	0,209	0,191	0,176	2,979
1942/43	0,166	0,150	0,138	0,134	0,119	0,110	0,117	0,098	0,090	0,096	0,085	0,080	1,383
1943/44	0,090	0,072	0,068	0,065	0,059	0,055	0,052	0,082	0,090	0,086	0,079	0,088	0,885
1944/45	0,072	0,067	0,063	0,056	0,084	0,054	0,050	0,046	0,045	0,042	0,039	0,036	0,655
1945/46	0,033	0,044	0,930	0,109	0,114	0,554	1,077	1,111	0,477	0,439	0,401	0,367	5,655
1946/47	0,335	0,306	0,280	0,256	0,624	0,775	0,341	0,345	0,324	0,296	0,272	0,255	4,411
1947/48	0,235	0,218	0,208	0,737	0,242	0,221	0,202	0,186	0,171	0,157	0,144	0,131	2,852
1948/49	0,120	0,110	0,100	0,092	0,084	0,078	0,071	0,080	0,082	0,076	0,070	0,324	1,288
1949/50	0,162	0,148	0,136	0,124	0,113	0,104	0,095	0,093	0,092	0,087	0,079	0,072	1,306
1950/51	0,066	0,061	0,182	0,156	0,549	0,619	0,403	0,320	0,293	0,268	0,245	0,230	3,393
1951/52	0,275	0,316	0,217	0,200	0,196	0,194	0,187	0,176	0,162	0,249	0,162	0,148	2,482
1952/53	0,136	0,132	0,131	0,111	0,102	0,094	0,101	0,087	0,214	0,105	0,096	0,088	1,397
1953/54	0,086	0,082	0,075	0,068	0,068	0,121	0,078	0,182	0,165	0,152	0,139	0,127	1,343
1954/55	0,116	0,112	0,100	0,203	0,529	0,177	0,170	0,181	0,156	0,145	0,133	0,123	2,146
1955/56	0,117	0,117	0,233	0,156	0,141	1,927	0,326	0,875	0,381	0,348	0,320	0,304	5,245
1956/57	0,280	0,256	0,234	0,214	0,208	0,183	0,171	0,197	0,189	0,185	0,169	0,154	2,441
1957/58	0,145	0,136	0,128	0,180	0,119	0,192	0,123	0,113	0,109	0,100	0,092	0,086	1,522
1958/59	0,080	0,073	0,669	0,156	0,144	0,360	0,200	0,272	0,273	0,253	0,231	0,273	2,983
1959/60	0,246	0,243	0,330	0,478	0,768	1,019	0,433	0,467	0,389	0,360	0,329	0,301	5,363
1960/61	1,086	0,409	0,519	0,450	0,373	0,329	0,304	0,283	0,259	0,237	0,217	0,308	4,774
1961/62	0,253	0,369	0,290	0,442	0,292	0,362	0,651	0,348	0,328	0,299	0,274	0,256	4,164
1962/63	0,241	0,223	0,206	0,205	0,425	0,280	0,332	0,238	0,223	0,206	0,189	0,191	2,958
1963/64	0,187	0,709	0,265	0,224	0,600	0,400	0,324	0,272	0,337	0,277	0,253	0,231	4,081
1964/65	0,212	0,194	0,178	0,176	0,154	0,251	0,168	0,155	0,143	0,131	0,120	0,112	1,993
1965/66	0,181	0,468	0,246	2,210	2,499	0,496	1,013	0,543	0,492	0,451	0,413	0,377	9,391
1966/67	0,586	0,553	0,351	0,325	0,317	0,287	0,274	0,252	0,231	0,211	0,193	0,176	3,755
1967/68	0,161	1,238	0,277	0,253	0,368	0,477	0,482	0,358	0,328	0,300	0,274	0,250	4,768
1968/69	0,229	0,229	0,304	0,263	0,289	2,373	0,584	0,649	0,579	0,516	0,472	0,607	7,093
1969/70	0,466	0,480	0,409	1,509	0,455	0,421	0,387	0,355	0,324	0,296	0,271	0,248	5,620
1970/71	0,227	0,216	0,194	0,199	0,182	0,182	0,511	1,163	0,534	0,458	0,422	0,388	4,678
1971/72	0,355	0,325	0,317	0,307	0,648	0,434	0,341	0,314	0,290	0,267	0,244	0,356	4,197
1972/73	0,281	0,270	0,263	0,243	0,223	0,205	0,194	0,180	0,216	0,202	0,185	0,169	2,632
1973/74	0,156	0,143	0,137	0,150	0,141	0,366	0,557	0,241	0,222	0,205	0,189	0,173	2,680
1974/75	0,159	0,158	0,139	0,127	0,117	0,112	0,160	0,252	0,238	0,229	0,212	0,204	2,108
1975/76	0,190	0,174	0,160	0,147	0,140	0,132	0,164	0,153	0,142	0,135	0,134	0,120	1,791
1976/77	0,122	0,120	0,529	1,907	0,997	0,679	0,424	0,548	0,541	0,444	0,414	0,378	7,103
1977/78	0,359	0,320	0,322	0,280	1,172	0,354	0,505	0,396	0,369	0,342	0,313	0,286	5,018
1978/79	0,262	0,239	0,550	1,096	1,326	0,734	0,721	0,593	0,473	0,443	0,407	0,376	7,218
1979/80	0,484	0,368	0,336	0,309	0,303	0,313	0,270	0,292	0,257	0,236	0,215	0,197	3,580
1980/81	0,181	0,168	0,153	0,140	0,128	0,117	0,241	0,161	0,143	0,131	0,120	0,112	1,796
1981/82	0,102	0,093	0,413	0,117	0,130	0,111	0,103	0,414	0,186	0,173	0,157	0,145	2,145
1982/83	0,136	0,260	0,136	0,121	0,111	0,101	0,155	0,096	0,088	0,080	0,120	0,088	1,493
1983/84	0,080	0,074	0,074	0,066	0,066	0,212	0,082	1,015	0,251	0,231	0,211	0,193	2,556
1984/85	0,178	0,940	0,271	0,248	0,307	0,246	0,238	0,240	0,228	0,209	0,190	0,174	3,471
1985/86	0,159	0,149	0,151	0,130	0,281	0,169	0,294	0,199	0,185	0,170	0,155	0,177	2,219
1986/87	0,175	0,165	0,151	0,155	0,213	0,185	0,179	0,166	0,152	0,156	0,144	0,132	1,972
1987/88	0,307	0,175	0,214	0,373	0,259	0,239	0,961	0,617	1,365	0,597	0,545	0,498	6,150
1988/89	0,464	0,422	0,386	0,353	0,327	0,302	0,309	0,427	0,326	0,299	0,274	0,251	4,139
1989/90	0,229	0,236	0,934	0,303	0,268	0,246	0,234	0,212	0,194	0,178	0,163	0,171	3,367
1990/91	0,178	0,168	0,156	0,142	0,174	0,632	0,398	0,313	0,294	0,269	0,246	0,373	3,343
1991/92	0,295	0,266	0,246	0,225	0,206	0,190	0,177	0,184	0,202	0,178	0,164	0,151	2,482
1992/93	0,444	0,183	0,176	0,162	0,148	0,137	0,130	0,161	0,134	0,124	0,113	0,113	2,024
1993/94	0,512	0,176	0,162	0,153	0,153	0,144	0,132	0,122	0,112	0,102	0,093	0,086	1,948
1994/95	0,182	0,133	0,125	0,116	0,109	0,101	0,093	0,093	0,089	0,083	0,080	0,078	1,283
1995/96	0,071	0,134	0,490	1,347	0,384	0,353	0,345	0,425	0,313	0,286	0,262	0,239	4,648
1996/97	0,219	0,233	0,916	1,132	0,461	0,421	0,406	0,471	0,410	0,381	0,353	0,324	5,727
1997/98	0,296	0,451	0,688	0,360	0,335	0,307	0,293	0,506	0,332	0,303	0,278	0,255	4,405
1998/99	0,234	0,215	0,197	0,180	0,165	0,153	0,148	0,138	0,130	0,124	0,116	0,118	1,917
1999/00	0,163	0,128	0,120	0,110	0,101	0,093	0,158	0,158	0,145	0,134	0,122	0,112	1,543
2000/01	0,111	0,129	0,190	0,642	0,236	0,386	0,255	0,234	0,214	0,196	0,179	0,164	2,935
2001/02	0,154	0,141	0,129	0,118	0,108	0,101	0,096	0,114	0,104	0,101	0,102	0,103	1,371
2002/03	0,121	0,128	0,137	0,256	0,349	0,394	0,296	0,323	0,328	0,300	0,275	0,261	3,167
2003/04	0,427	0,282	0,263	0,243	0,246	0,447	0,437	0,554	0,476	0,438	0,401	0,372	4,586
2004/05	0,360	0,322	0,296	0,271	0,248	0,227	0,208	0,192	0,177	0,163	0,149	0,137	2,751
2005/06	0,131	0,163	0,140	0,134	0,153	0,136	0,128	0,118	0,119	0,117	0,108	0,108	1,555
2006/07	0,112	0,105	0,096	0,088	0,103	0,103	0,210	0,361	0,263	0,241	0,221	0,201	2,104
2007/08	0,184	0,169	0,154	0,141	0,129	0,119	0,316	0,725	0,327	0,302	0,275	0,252	3,094
2008/09	0,462	0,320	0,326	0,294	0,369	0,283	0,283	0,264	0,242	0,221	0,202	0,185	3,453
2009/10	0,172	0,156	0,359	0,278	0,403	0,500	0,420	0,593	0,419	0,384	0,351	0,322	4,356
2010/11	0,296	0,271	0,254	0,232	0,213	0,224	0,222	0,279	0,257	0,235	0,215	0,196	2,895
2011/12	0,180	0,174	0,167	0,153	0,140	0,128	0,131	0,126	0,115	0,105	0,096	0,089	1,604
2012/13	0,118	0,103	0,099	0,095	0,101	0,464	0,283	0,312	0,283	0,261	0,241	0,220	2,578
2013/14	0,204	0,189	0,176	0,185	0,239	0,194	0,186	0,172	0,162	0,156	0,144	0,133	2,142
2014/15	0,125	0,275	0,147	0,138	0,127	0,170	0,140	0,128	0,127	0,124	0,114	0,105	1,720
2015/16	0,096	0,088	0,081	0,126	0,201	0,171	0,236	0,186	0,172	0,157	0,144	0,132	1,790
2016/17	0,121	0,126	0,115	0,105	0,101	0,094	0,088	0,081	0,083	0,080	0,075	0,070	1,138
2017/18	0,064	0,059	0,054	0,056	0,090	0,754	0,424	0,353	0,358	0,339	0,310	0,285	3,147

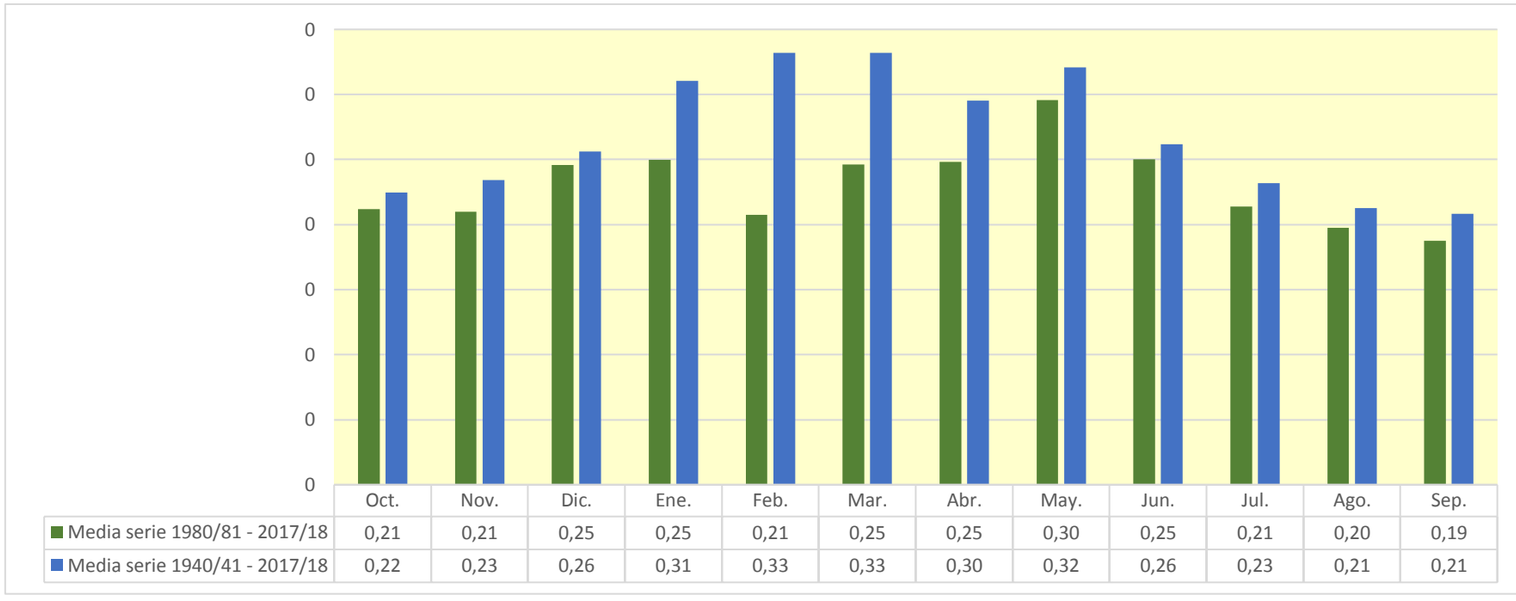
1827. Río Blanco

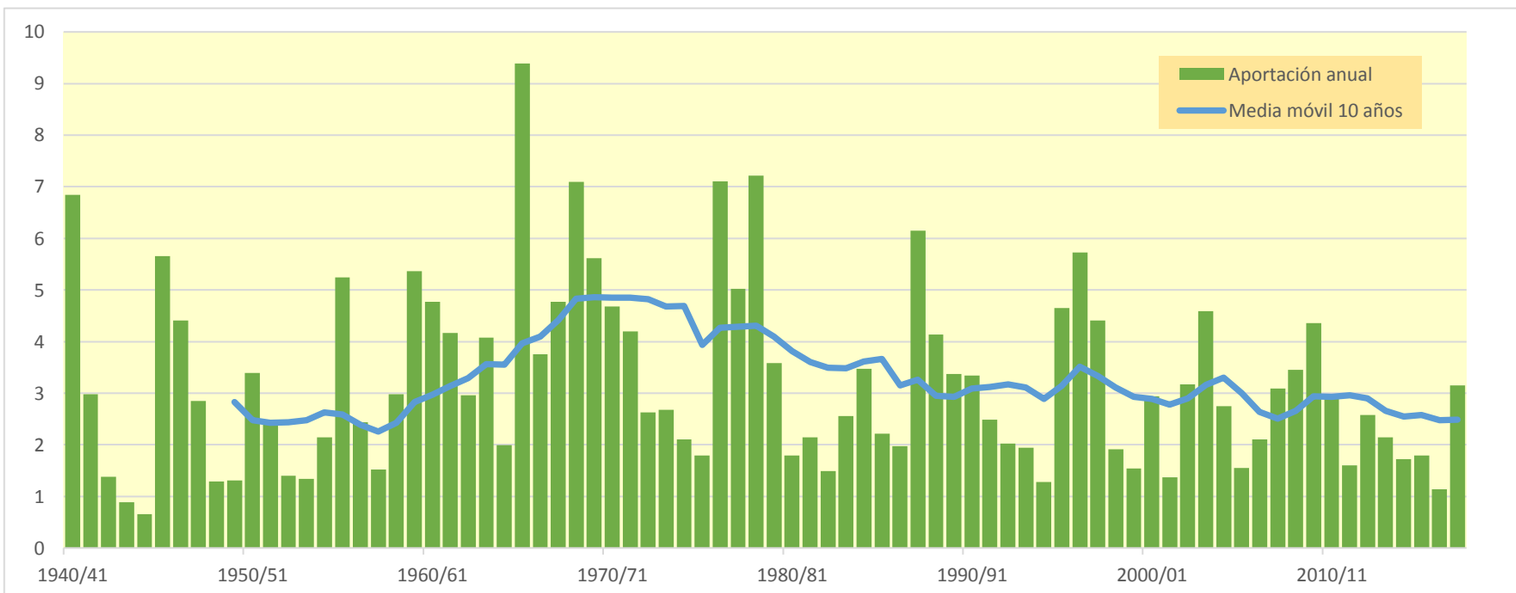
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,09	1,24	0,93	2,21	2,51	2,37	1,08	1,16	1,36	0,60	0,55	0,61	9,39
Mínimo	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,65
Media	0,22	0,23	0,26	0,31	0,33	0,33	0,30	0,32	0,26	0,23	0,21	0,21	3,22
Percentil 1%	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,83
Percentil 5%	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	1,29
Percentil 10%	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	1,38
Percentil 25%	0,12	0,13	0,14	0,13	0,13	0,14	0,16	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	1,92
Percentil 50%	0,18	0,17	0,20	0,18	0,21	0,23	0,24	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	2,87
Desviación típica	0,15	0,19	0,19	0,39	0,43	0,36	0,21	0,25	0,18	0,12	0,11	0,11	1,75
Coef. Variación	0,69	0,80	0,74	1,26	1,28	1,07	0,71	0,77	0,68	0,51	0,51	0,53	0,54

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,51	0,94	0,93	1,35	0,46	0,75	0,96	1,01	1,36	0,60	0,55	0,50	6,15
Mínimo	0,06	0,06	0,05	0,06	0,07	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	1,14
Media	0,21	0,21	0,25	0,25	0,21	0,25	0,25	0,30	0,25	0,21	0,20	0,19	2,76
Percentil 1%	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	1,19
Percentil 5%	0,08	0,09	0,08	0,08	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,08	0,09	0,08	1,36
Percentil 10%	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	1,53
Percentil 25%	0,12	0,13	0,14	0,12	0,13	0,13	0,14	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	1,83
Percentil 50%	0,18	0,17	0,16	0,15	0,19	0,19	0,23	0,22	0,20	0,18	0,16	0,17	2,52
Desviación típica	0,12	0,15	0,21	0,26	0,10	0,16	0,16	0,20	0,21	0,11	0,10	0,10	1,23
Coef. Variación	0,57	0,72	0,84	1,05	0,49	0,64	0,63	0,69	0,85	0,53	0,51	0,52	0,45





1828. Río Jiloca medio

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,130	5,272	4,399	5,708	12,940	8,365	13,150	13,408	9,335	7,382	6,370	5,985	98,443
1941/42	5,020	4,485	3,915	3,576	3,870	14,241	15,440	9,175	7,500	6,004	5,157	4,738	83,122
1942/43	4,201	3,685	3,262	2,898	2,563	2,316	2,688	2,847	2,426	8,996	4,752	5,015	45,648
1943/44	4,220	3,635	4,283	3,463	2,828	6,679	3,361	11,074	12,382	7,789	6,236	6,890	72,840
1944/45	6,236	5,607	4,757	4,120	5,670	3,965	3,403	3,079	4,792	3,871	3,466	3,027	51,992
1945/46	2,630	2,866	6,272	3,584	5,547	9,918	33,004	68,076	25,129	18,142	14,385	12,051	201,605
1946/47	10,320	8,959	7,882	9,249	44,885	21,121	12,796	18,303	12,342	12,563	11,059	10,386	179,864
1947/48	11,855	8,738	7,335	10,881	7,772	6,349	6,107	6,095	5,004	4,532	3,912	4,100	82,680
1948/49	3,192	2,821	2,559	2,324	2,083	1,904	1,711	4,566	3,028	2,290	1,863	7,643	35,984
1949/50	5,433	3,921	3,191	2,728	2,374	2,093	2,277	3,972	3,057	2,474	2,091	1,831	35,442
1950/51	1,635	1,452	4,815	36,584	17,366	23,829	23,569	19,576	16,223	11,877	10,316	18,516	185,758
1951/52	17,531	13,254	10,193	8,761	13,403	14,403	10,511	8,921	8,953	15,345	9,673	8,118	139,065
1952/53	7,025	6,153	5,840	4,913	4,373	4,080	4,915	3,558	8,818	5,493	4,461	3,549	63,178
1953/54	4,621	3,611	3,762	2,982	2,932	13,524	5,188	21,843	10,965	6,675	5,190	4,361	85,652
1954/55	3,782	3,349	2,971	4,615	3,955	3,105	2,698	3,001	4,182	3,420	5,521	5,587	46,185
1955/56	3,870	3,295	5,239	3,742	2,911	10,082	7,040	22,175	12,338	8,547	7,171	6,622	93,032
1956/57	5,727	4,896	4,239	3,723	3,378	3,004	2,844	8,727	16,408	8,542	6,420	5,519	73,426
1957/58	11,692	8,313	6,626	5,705	5,982	7,040	4,765	4,155	3,571	3,115	2,735	2,581	66,281
1958/59	2,246	2,400	13,664	7,332	6,837	18,700	13,780	31,846	17,660	14,527	12,216	22,063	163,271
1959/60	17,458	16,754	16,485	15,105	15,853	17,394	12,626	11,623	13,998	12,768	10,535	9,253	169,852
1960/61	18,992	15,957	15,575	11,402	9,579	7,771	7,085	6,243	5,487	4,898	5,336	4,992	113,318
1961/62	5,017	10,329	7,009	6,139	6,027	5,502	5,700	8,064	7,924	6,356	5,330	8,080	81,476
1962/63	10,914	7,159	5,661	6,790	6,046	11,849	8,627	5,744	5,330	5,318	4,595	16,442	94,475
1963/64	7,726	9,204	7,045	5,982	16,692	9,583	7,467	6,835	11,774	8,016	6,827	5,861	103,013
1964/65	5,111	4,483	4,966	4,197	3,713	10,303	5,208	4,342	3,802	3,272	2,903	2,581	54,881
1965/66	8,761	7,642	6,725	14,074	12,302	9,318	9,628	13,767	10,434	8,609	7,299	6,332	114,891
1966/67	11,566	8,408	6,821	6,372	5,868	5,247	4,911	4,390	3,879	3,515	3,087	2,747	66,811
1967/68	2,612	13,518	9,071	6,085	5,376	13,498	9,266	8,839	6,407	5,324	4,638	4,087	88,721
1968/69	3,626	17,647	10,961	10,349	8,585	24,061	50,186	27,875	20,685	17,318	14,446	17,951	223,689
1969/70	14,261	11,288	10,686	13,130	10,092	10,291	7,708	6,718	6,786	5,660	4,840	4,262	105,721
1970/71	4,057	3,528	3,170	3,915	5,315	4,121	16,275	42,014	22,032	15,655	12,191	10,341	142,614
1971/72	9,121	8,439	15,074	9,771	10,707	13,600	8,783	7,961	7,521	6,374	5,910	21,142	124,402
1972/73	12,202	9,255	7,380	6,275	5,485	5,104	4,715	4,226	18,414	9,877	8,424	6,743	98,099
1973/74	6,022	5,323	4,693	4,181	4,052	13,378	18,712	10,547	7,793	6,868	7,203	6,006	94,779
1974/75	5,083	4,797	3,962	3,467	3,070	4,531	5,192	11,810	18,612	8,840	9,198	10,191	88,751
1975/76	6,793	5,735	5,579	4,690	7,898	5,540	8,068	7,757	6,155	5,313	5,035	4,161	72,725
1976/77	3,851	3,712	4,020	13,538	9,297	7,806	6,747	26,169	14,968	10,740	7,960	6,629	115,438
1977/78	5,763	5,081	4,600	4,154	4,349	4,582	5,933	13,406	10,715	7,468	6,084	5,222	77,357
1978/79	4,521	3,971	3,608	4,486	5,325	6,040	7,018	9,210	13,615	8,767	7,107	6,962	80,631
1979/80	13,090	8,547	6,954	6,195	7,782	6,431	5,219	9,243	6,203	4,890	4,127	3,602	82,283
1980/81	3,175	2,954	2,632	2,537	2,317	1,914	7,281	4,330	3,396	2,657	2,665	2,510	38,367
1981/82	2,133	1,871	1,822	1,682	3,034	2,205	2,106	7,311	4,830	3,945	3,175	2,659	36,773
1982/83	5,883	4,231	3,541	2,921	2,543	2,293	2,012	1,794	1,695	1,522	3,024	2,663	34,121
1983/84	2,263	2,770	2,351	2,042	1,856	2,531	2,223	32,602	11,110	8,138	6,611	5,779	80,276
1984/85	5,052	25,162	12,059	9,002	10,087	7,569	6,281	8,963	5,959	5,042	4,362	3,826	103,365
1985/86	3,379	3,034	2,726	2,552	3,025	5,117	9,070	9,799	5,726	4,613	3,907	11,590	64,538
1986/87	11,706	7,050	5,929	7,281	20,700	9,242	6,837	7,558	5,630	7,286	5,554	4,769	99,542
1987/88	9,338	8,958	10,764	17,222	10,851	8,314	31,089	29,229	51,964	26,913	20,258	16,615	241,515
1988/89	14,554	13,083	11,314	9,915	10,300	11,205	11,128	16,279	11,469	9,697	9,298	8,182	136,423
1989/90	7,152	7,236	7,536	7,030	5,776	4,978	4,398	4,122	5,090	3,700	4,572	23,087	84,677
1990/91	11,121	14,280	7,096	6,100	12,382	26,838	22,696	15,141	9,406	7,907	6,625	14,287	153,878
1991/92	8,810	6,871	6,057	5,144	4,611	4,049	3,624	6,066	5,507	4,252	3,890	3,432	62,314
1992/93	6,364	4,415	3,547	2,959	2,599	2,516	2,287	2,827	2,249	1,958	1,725	2,682	36,128
1993/94	3,703	2,812	2,171	1,838	1,939	1,552	1,498	1,648	1,265	1,117	1,035	1,460	22,037
1994/95	3,538	2,813	2,178	1,919	1,597	1,392	1,283	2,132	1,851	1,617	2,025	1,699	24,044
1995/96	1,384	1,447	3,734	7,319	7,768	4,460	4,000	6,110	4,141	3,556	5,431	4,323	53,671
1996/97	3,705	6,371	18,026	34,268	14,736	10,805	9,472	11,939	11,281	8,912	9,217	7,096	145,829
1997/98	6,112	5,962	9,100	6,098	5,311	4,462	5,671	8,633	7,050	4,877	4,393	3,890	71,558
1998/99	3,530	3,155	2,796	2,483	2,274	3,511	3,535	2,853	4,727	5,628	3,953	6,888	45,333
1999/00	5,591	4,807	4,067	3,482	3,043	2,835	3,912	6,462	4,799	3,483	2,898	2,508	47,888
2000/01	8,418	6,011	5,484	8,351	4,343	4,625	3,368	3,483	2,733	2,401	2,142	2,026	53,385
2001/02	1,809	1,625	1,453	1,316	1,178	1,117	1,842	4,443	4,368	3,177	5,107	4,261	31,696
2002/03	4,729	4,138	5,892	7,311	7,872	9,119	8,965	26,695	10,849	7,820	7,057	7,169	107,616
2003/04	8,982	7,499	5,353	6,525	6,368	9,256	17,763	26,013	12,711	9,487	7,604	6,554	124,113
2004/05	5,882	5,138	4,664	4,032	3,573	3,180	2,873	2,932	3,115	2,794	2,392	2,912	43,487
2005/06	2,601	5,158	5,527	4,487	4,838	3,612	2,997	2,508	9,768	5,893	4,058	5,335	56,784
2006/07	4,371	3,435	2,926	2,558	6,358	5,576	27,130	16,080	10,433	7,954	6,660	5,788	99,269
2007/08	5,065	4,452	3,941	3,499	3,105	2,765	2,746	30,954	21,144	14,085	11,283	9,680	112,719
2008/09	16,434	11,995	10,104	9,471	9,755	7,781	9,765	7,693	6,078	5,258	4,969	4,960	104,264
2009/10	4,288	3,759	5,028	4,874	7,680	9,240	15,028	13,859	12,629	9,328	7,882	6,902	100,496
2010/11	6,178	5,423	4,810	4,264	3,799	4,652	4,444	10,802	6,675	5,396	4,574	3,970	64,988
2011/12	3,483	6,812	4,818	3,884	3,302	2,933	3,670	2,808	2,908	2,335	2,035	1,940	40,929
2012/13	5,819	6,434	3,954	4,454	5,576	12,102	14,679	10,778	9,773	7,203	5,732	4,873	91,378
2013/14	4,264	5,302	4,109	4,378	4,209	4,200	3,600	2,740	2,917	2,553	2,168	2,242	42,681
2014/15	1,969	3,972	3,434	2,856	2,774	13,782	6,765	5,138	7,784	5,500	5,035	4,159	63,169
2015/16	3,578	3,317	2,875	2,846	4,466	4,174	3,658	2,769	2,334	2,035	1,818	1,630	35,500
2016/17	1,513	3,654	2,552	2,106	1,889	2,065	1,545	1,756	3,217	2,272	1,869	1,561	26,000
2017/18	1,351	1,190	1,058	0,958	0,978	3,749	12,646	14,285	11,945	7,881	6,308	5,339	67,687

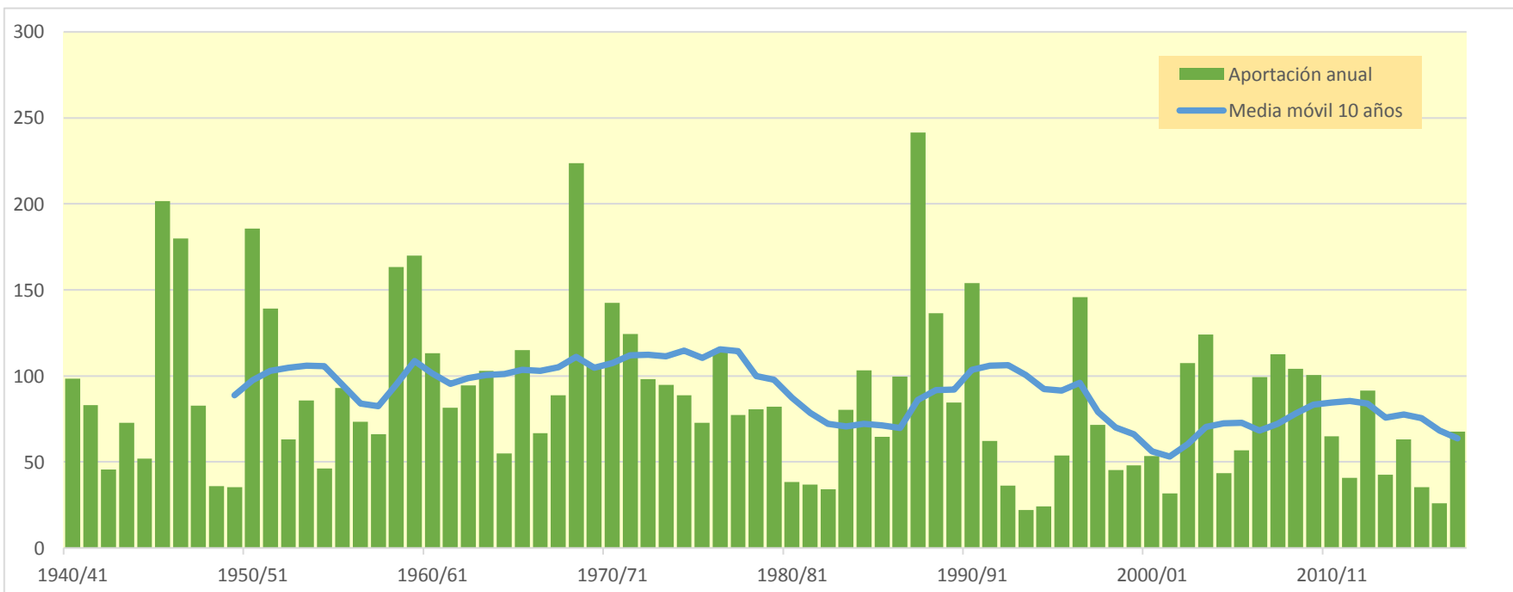
1828. Río Jiloca medio

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	18,99	25,16	18,03	36,58	44,88	26,84	50,19	68,08	51,96	26,91	20,26	23,09	241,52
Mínimo	1,35	1,19	1,06	0,96	0,98	1,12	1,28	1,65	1,26	1,12	1,03	1,46	22,04
Media	6,45	6,36	5,93	6,40	6,72	7,59	8,57	11,32	9,07	6,89	5,89	6,58	87,77
Percentil 1%	1,38	1,39	1,36	1,23	1,13	1,33	1,45	1,73	1,60	1,43	1,57	1,54	23,58
Percentil 5%	1,78	1,83	2,18	1,91	1,88	1,91	1,82	2,45	2,32	2,02	1,87	1,81	33,76
Percentil 10%	2,26	2,81	2,61	2,44	2,30	2,27	2,26	2,82	2,91	2,38	2,13	2,43	36,08
Percentil 25%	3,64	3,62	3,56	3,46	3,05	3,65	3,55	4,25	4,46	3,59	3,89	3,56	53,46
Percentil 50%	5,10	5,15	4,82	4,55	5,32	5,56	6,02	8,01	7,28	5,78	5,17	5,28	81,88
Desviación típica	4,13	4,25	3,58	5,83	6,04	5,59	8,20	10,90	7,27	4,45	3,40	4,88	46,62
Coef. Variación	0,64	0,67	0,60	0,91	0,90	0,74	0,96	0,96	0,80	0,65	0,58	0,74	0,53

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	16,43	25,16	18,03	34,27	20,70	26,84	31,09	32,60	51,96	26,91	20,26	23,09	241,52
Mínimo	1,35	1,19	1,06	0,96	0,98	1,12	1,28	1,65	1,26	1,12	1,03	1,46	22,04
Media	5,51	5,75	5,20	5,58	5,49	5,83	7,47	9,78	7,91	5,79	5,09	5,56	74,96
Percentil 1%	1,36	1,28	1,20	1,09	1,05	1,22	1,36	1,69	1,42	1,27	1,29	1,50	22,78
Percentil 5%	1,49	1,60	1,77	1,63	1,53	1,53	1,54	1,79	1,83	1,60	1,80	1,62	25,71
Percentil 10%	1,92	2,50	2,18	1,89	1,88	2,02	1,96	2,40	2,31	2,01	1,98	1,87	33,39
Percentil 25%	3,40	3,20	2,82	2,55	2,64	2,78	2,90	2,87	3,26	2,69	2,72	2,66	41,37
Percentil 50%	4,55	4,63	4,09	4,15	4,28	4,33	4,20	6,89	5,68	4,96	4,48	4,29	63,85
Desviación típica	3,55	4,40	3,50	5,74	4,19	4,82	7,17	8,78	8,46	4,58	3,48	4,49	45,14
Coef. Variación	0,64	0,76	0,67	1,03	0,76	0,83	0,96	0,90	1,07	0,79	0,68	0,81	0,60



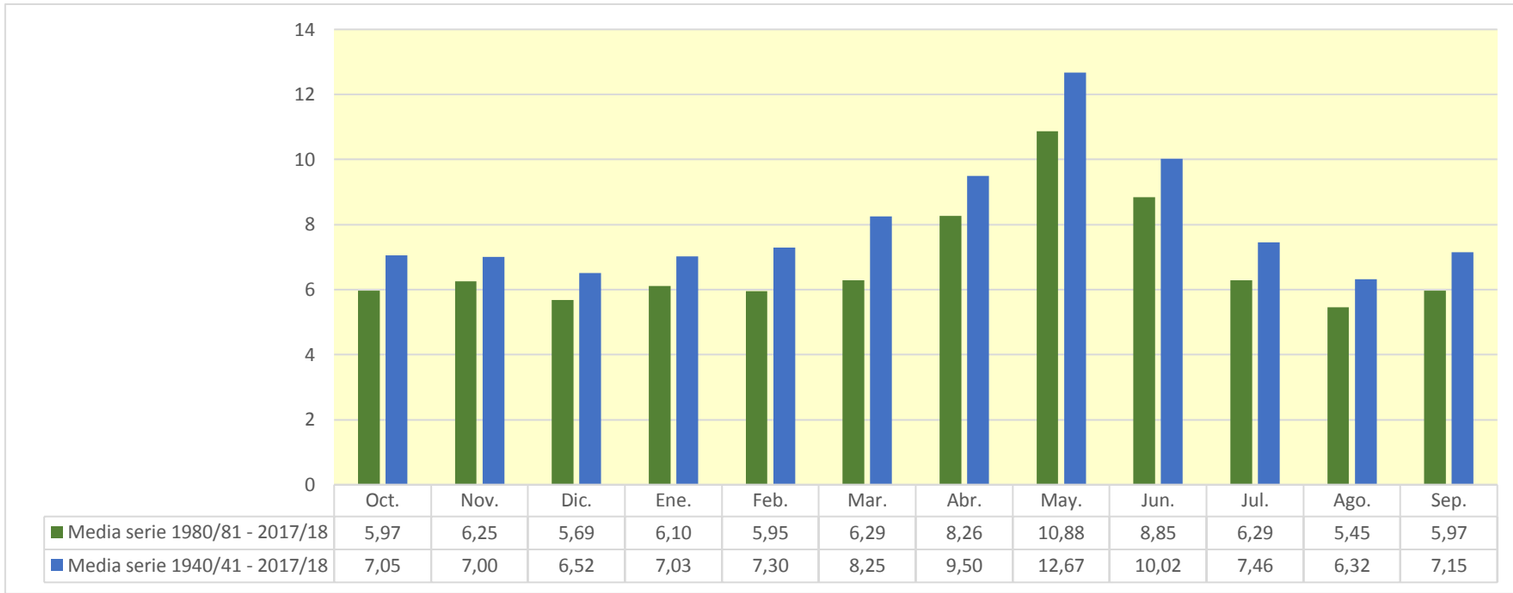
1830. Río Jiloca bajo

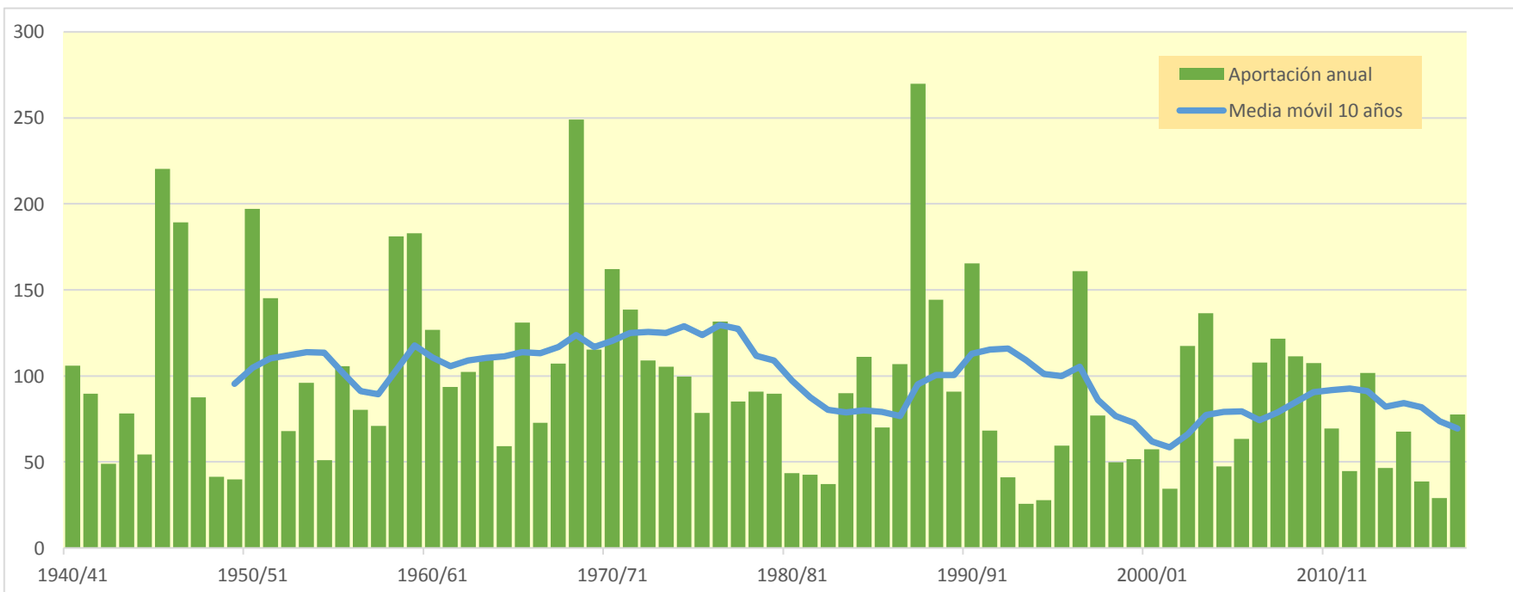
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,618	5,684	4,718	6,349	13,575	8,802	14,383	14,728	10,147	7,889	6,805	6,375	106,074
1941/42	5,365	4,805	4,217	3,910	4,297	14,821	16,988	10,201	8,043	6,383	5,481	5,048	89,558
1942/43	4,494	3,960	3,518	3,144	2,800	2,547	2,925	3,090	2,652	9,427	5,071	5,289	48,917
1943/44	4,459	3,839	4,763	3,823	3,070	6,902	3,566	12,198	13,480	8,354	6,547	7,165	78,165
1944/45	6,510	5,841	4,965	4,311	5,952	4,200	3,590	3,256	4,984	4,053	3,634	3,183	54,479
1945/46	2,777	3,111	6,522	3,783	6,156	10,804	36,412	75,995	28,010	19,307	14,971	12,465	220,313
1946/47	10,673	9,285	8,202	9,653	47,385	22,354	13,468	19,300	13,138	13,092	11,499	11,268	189,317
1947/48	12,693	9,275	7,711	11,362	8,207	6,693	6,432	6,417	5,305	4,810	4,178	4,366	87,448
1948/49	3,449	3,064	2,793	2,550	2,301	2,121	1,920	5,525	3,602	2,628	2,120	9,340	41,414
1949/50	6,313	4,374	3,515	3,007	2,632	2,341	2,544	4,519	3,521	2,798	2,348	2,064	39,976
1950/51	1,858	1,665	6,061	38,309	18,561	24,895	25,156	20,985	17,132	12,410	10,683	19,331	197,046
1951/52	18,544	13,895	10,598	9,100	14,047	14,844	10,920	9,272	9,247	16,076	10,199	8,459	145,200
1952/53	7,307	6,411	6,107	5,169	4,609	4,306	5,218	3,842	9,872	6,282	4,892	3,868	67,883
1953/54	5,116	3,967	4,054	3,244	3,171	14,438	5,952	25,507	12,701	7,465	5,640	4,704	95,961
1954/55	4,088	3,647	3,259	5,265	4,512	3,493	3,015	3,343	4,572	3,774	5,991	6,058	51,017
1955/56	4,219	3,591	5,700	4,092	3,181	11,102	7,757	27,857	13,715	9,210	7,663	7,482	105,571
1956/57	6,258	5,310	4,602	4,059	3,704	3,321	3,167	9,334	17,967	9,654	6,978	5,916	80,270
1957/58	12,376	8,871	7,009	6,082	6,360	7,427	5,110	4,463	3,891	3,410	3,003	2,848	70,851
1958/59	2,505	2,647	15,719	8,484	7,534	21,142	15,452	35,531	19,483	15,536	12,821	24,159	181,012
1959/60	19,010	18,146	18,341	16,491	17,034	18,887	13,642	12,347	14,630	13,373	11,105	9,812	182,818
1960/61	22,666	17,557	17,297	12,595	10,371	8,392	7,677	6,804	6,013	5,413	5,878	6,041	126,704
1961/62	5,812	12,501	8,208	7,201	7,150	6,409	6,670	8,835	8,681	7,017	5,910	9,139	93,534
1962/63	11,793	7,845	6,226	7,334	6,603	12,454	9,220	6,280	5,813	5,779	5,026	18,022	102,394
1963/64	8,607	10,056	7,745	6,506	18,086	10,436	8,116	7,389	12,375	8,550	7,275	6,272	111,413
1964/65	5,500	4,858	5,348	4,576	4,090	10,839	5,644	4,699	4,127	3,585	3,204	2,869	59,339
1965/66	11,568	9,352	7,569	16,919	14,434	10,310	10,613	15,193	11,363	9,233	7,812	6,802	131,168
1966/67	12,512	9,272	7,419	6,866	6,326	5,672	5,318	4,779	4,254	3,886	3,444	3,091	72,838
1967/68	3,044	20,093	10,912	6,947	6,069	16,369	11,077	9,985	7,168	5,913	5,163	4,584	107,323
1968/69	4,102	19,613	12,537	11,385	9,612	26,768	58,757	30,682	22,196	18,304	15,179	19,769	248,903
1969/70	15,456	12,123	11,543	14,391	11,092	11,106	8,400	7,328	7,474	6,296	5,379	4,760	115,348
1970/71	4,547	4,019	3,640	4,439	5,868	4,694	18,222	50,659	24,897	17,104	13,055	11,031	162,176
1971/72	9,855	9,127	16,603	11,095	11,732	14,771	9,684	8,673	8,194	6,959	6,662	25,231	138,586
1972/73	14,159	10,280	8,093	6,854	6,018	5,616	5,335	4,819	20,200	11,089	9,160	7,309	108,932
1973/74	6,515	5,786	5,135	4,607	4,552	15,527	21,029	11,872	8,541	7,409	7,760	6,500	105,232
1974/75	5,512	5,213	4,352	3,828	3,417	5,010	6,402	14,411	20,439	9,739	10,190	11,015	99,528
1975/76	7,374	6,188	6,175	5,181	8,445	6,023	8,646	8,282	6,593	5,686	5,415	4,521	78,529
1976/77	4,242	4,086	4,524	17,008	10,700	9,234	7,766	28,818	17,301	12,062	8,685	7,147	131,572
1977/78	6,213	5,506	5,033	4,571	4,952	5,138	6,654	15,106	11,757	8,126	6,543	5,615	85,215
1978/79	4,886	4,319	3,959	4,993	5,997	6,839	8,084	12,160	14,849	9,432	7,605	7,674	90,797
1979/80	13,946	9,269	7,460	6,614	8,495	7,087	5,723	10,398	6,996	5,366	4,495	3,929	89,776
1980/81	3,484	3,278	2,940	2,835	2,602	2,184	8,645	5,073	3,824	2,978	2,945	2,787	43,573
1981/82	2,393	2,113	2,080	1,931	3,375	2,482	2,344	9,200	5,602	4,441	3,581	2,975	42,518
1982/83	6,285	4,607	3,831	3,171	2,773	2,512	2,224	1,999	1,901	1,725	3,257	2,885	37,170
1983/84	2,459	2,983	2,551	2,224	2,048	2,797	2,456	38,348	12,488	8,733	6,965	6,057	90,110
1984/85	5,303	27,769	13,385	9,599	10,572	7,970	6,605	9,481	6,408	5,369	4,640	4,080	111,181
1985/86	3,620	3,268	2,957	2,781	3,356	5,496	9,803	10,636	6,281	4,940	4,151	12,882	70,170
1986/87	12,762	7,663	6,286	8,090	22,136	10,021	7,250	8,019	6,043	7,721	5,866	5,016	106,873
1987/88	9,957	9,626	11,437	19,308	11,837	8,801	35,493	32,309	62,751	29,609	21,454	17,364	269,946
1988/89	15,191	13,669	11,859	10,430	10,801	11,732	11,853	17,673	12,440	10,323	9,819	8,659	144,449
1989/90	7,592	7,694	8,296	7,785	6,253	5,395	4,791	4,518	5,645	4,207	4,984	23,787	90,949
1990/91	11,729	14,847	7,640	6,608	13,476	27,999	25,321	16,430	10,141	8,383	7,009	15,977	165,561
1991/92	9,974	7,482	6,506	5,529	4,965	4,389	3,950	6,464	6,161	4,687	4,266	3,759	68,133
1992/93	7,279	5,097	3,961	3,286	2,895	2,805	2,566	3,163	2,558	2,224	1,974	3,373	41,181
1993/94	4,532	3,323	2,494	2,101	2,191	1,790	1,723	1,883	1,489	1,323	1,232	1,686	25,766
1994/95	4,067	3,233	2,451	2,138	1,794	1,578	1,465	2,368	2,073	1,799	2,853	1,962	27,783
1995/96	1,579	1,719	4,380	8,608	8,729	5,040	4,406	6,566	4,509	3,833	5,702	4,570	59,641
1996/97	3,932	6,875	21,316	38,373	16,386	11,540	10,168	13,274	12,130	9,538	9,740	7,531	160,802
1997/98	6,480	6,345	10,026	6,701	5,727	4,827	6,064	9,178	7,534	5,261	4,733	4,215	77,090
1998/99	3,855	3,469	3,092	2,768	2,555	3,832	3,956	3,213	5,077	6,231	4,384	7,333	49,764
1999/00	5,956	5,094	4,316	3,710	3,261	3,046	4,186	7,023	5,328	3,812	3,136	2,714	51,581
2000/01	9,101	6,530	5,829	8,841	4,723	4,906	3,606	3,697	2,932	2,584	2,319	2,203	57,272
2001/02	1,981	1,788	1,608	1,468	1,324	1,260	1,993	4,782	4,751	3,449	5,462	4,510	34,375
2002/03	5,207	4,466	6,183	7,711	8,457	9,678	9,615	29,932	12,142	8,424	7,419	8,092	117,325
2003/04	9,761	8,169	5,767	6,886	6,954	10,312	19,945	29,314	14,064	10,195	8,080	6,960	136,408
2004/05	6,282	5,516	5,025	4,371	3,897	3,490	3,187	3,281	3,458	3,102	2,672	3,227	47,508
2005/06	2,933	5,871	6,093	4,928	5,262	3,944	3,418	2,818	10,915	6,777	4,493	6,043	63,496
2006/07	4,842	3,749	3,183	2,790	6,717	6,039	29,383	18,063	11,446	8,456	6,998	6,072	107,737
2007/08	5,329	4,702	4,183	3,734	3,334	2,987	2,985	34,836	22,963	14,952	11,766	10,047	121,819
2008/09	17,841	12,879	10,722	10,123	10,353	8,201	10,502	8,274	6,467	5,579	5,266	5,284	111,491
2009/10	4,598	4,034	5,418	5,288	8,114	10,029	16,406	14,879	13,369	9,814	8,228	7,200	107,376
2010/11	6,461	5,694	5,073	4,516	4,043	5,213	4,923	11,500	7,189	5,712	4,826	4,197	69,347
2011/12	3,698	7,582	5,301	4,174	3,531	3,141	4,006	3,099	3,151	2,551	2,225	2,148	44,607
2012/13	6,827	7,164	4,360	4,778	6,141	13,589	16,891	12,268	10,735	7,825	6,119	5,162	101,859
2013/14	4,521	5,831	4,532	4,723	4,506	4,489	3,872	2,979	3,240	2,873	2,412	2,475	46,453
2014/15	2,182	4,416	3,811	3,114	3,020	14,689	7,309	5,454	8,204	5,802	5,337	4,410	67,746
2015/16	3,792	3,537	3,077	3,112	4,853	4,660	4,049	3,052	2,549	2,226	1,997	1,799	38,702
2016/17	1,686	4,193	2,931	2,332	2,074	2,245	1,710	1,926	3,512	2,532	2,060	1,721	28,922
2017/18	1,492	1,324	1,187	1,086	1,128	4,025	14,974	16,343	14,655	9,001	6,803	5,645	77,664

1830. Río Jiloca bajo

1940/41-2017/18 (hm^3)	Serie completa												
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	22,67	27,77	21,32	38,37	47,39	28,00	58,76	76,00	62,75	29,61	21,45	25,23	269,95
Mínimo	1,49	1,32	1,19	1,09	1,13	1,26	1,47	1,88	1,49	1,32	1,23	1,69	25,77
Media	7,05	7,00	6,52	7,03	7,30	8,25	9,50	12,67	10,02	7,46	6,32	7,15	96,24
Percentil 1%	1,56	1,59	1,51	1,38	1,28	1,50	1,65	1,92	1,81	1,63	1,80	1,71	27,32
Percentil 5%	1,96	2,06	2,49	2,13	2,07	2,17	1,98	2,75	2,56	2,23	2,11	2,05	36,75
Percentil 10%	2,49	3,10	2,94	2,70	2,59	2,50	2,52	3,10	3,21	2,62	2,39	2,64	41,34
Percentil 25%	4,07	3,96	3,96	3,72	3,36	3,96	3,89	4,72	4,81	3,93	4,16	3,88	57,79
Percentil 50%	5,66	5,60	5,32	5,08	5,91	6,22	6,63	9,01	7,79	6,34	5,56	5,78	89,94
Desviación típica	4,54	4,79	4,03	6,39	6,42	6,01	9,31	12,42	8,45	4,77	3,54	5,31	50,97
Coef. Variación	0,64	0,68	0,62	0,91	0,88	0,73	0,98	0,98	0,84	0,64	0,56	0,74	0,53

1980/81-2017/18 (hm^3)	Serie para asignación y reserva												
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,84	27,77	21,32	38,37	22,14	28,00	35,49	38,35	62,75	29,61	21,45	23,79	269,95
Mínimo	1,49	1,32	1,19	1,09	1,13	1,26	1,47	1,88	1,49	1,32	1,23	1,69	25,77
Media	5,97	6,25	5,69	6,10	5,95	6,29	8,26	10,88	8,85	6,29	5,45	5,97	81,96
Percentil 1%	1,52	1,47	1,34	1,23	1,20	1,38	1,56	1,90	1,64	1,47	1,51	1,70	26,51
Percentil 5%	1,67	1,78	2,01	1,86	1,72	1,76	1,72	1,99	2,05	1,79	1,99	1,79	28,75
Percentil 10%	2,12	2,72	2,48	2,13	2,07	2,23	2,16	2,68	2,56	2,23	2,18	2,09	36,33
Percentil 25%	3,64	3,49	3,08	2,80	2,93	3,00	3,24	3,23	3,59	3,01	2,99	2,91	45,07
Percentil 50%	5,02	5,10	4,46	4,44	4,61	4,74	4,60	7,52	6,22	5,31	4,78	4,54	68,74
Desviación típica	3,79	4,75	3,94	6,40	4,51	5,06	8,04	9,97	10,11	4,97	3,62	4,70	49,37
Coef. Variación	0,63	0,76	0,69	1,05	0,76	0,80	0,97	0,92	1,14	0,79	0,66	0,79	0,60





1831. Río Jalón aguas arriba del Río Ribota

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	22,321	14,595	11,846	48,249	95,314	40,648	66,958	89,425	40,827	27,914	24,082	21,902	504,082
1941/42	18,938	17,275	15,296	14,245	14,051	26,165	42,801	25,487	19,786	16,194	14,121	12,946	237,307
1942/43	12,092	10,599	9,663	9,150	7,960	7,301	10,863	8,399	7,111	16,544	9,390	9,265	118,339
1943/44	8,606	7,129	9,139	7,482	6,130	10,241	6,260	21,624	21,066	13,515	10,610	13,739	135,540
1944/45	10,221	9,127	8,117	7,014	10,451	7,243	6,082	5,550	7,297	6,160	5,580	4,939	87,779
1945/46	4,401	7,464	33,466	10,254	14,184	32,421	99,967	168,532	57,345	40,908	32,763	27,994	529,699
1946/47	24,527	21,771	19,764	20,523	98,608	59,937	33,124	44,748	30,049	27,168	24,449	26,617	431,285
1947/48	24,903	19,286	16,974	44,295	21,357	17,852	16,224	15,328	12,983	11,694	10,402	10,038	221,336
1948/49	8,662	7,800	7,427	6,602	6,012	5,795	5,201	15,850	11,108	7,377	6,015	54,362	142,211
1949/50	18,457	13,533	10,924	9,342	8,247	7,271	7,048	11,439	9,002	7,227	6,186	5,500	114,176
1950/51	5,000	4,548	18,113	49,343	38,270	51,518	56,125	40,836	33,608	25,015	21,565	30,604	374,543
1951/52	38,285	28,402	21,236	18,187	25,136	25,589	24,704	18,244	16,865	36,732	18,446	15,398	287,224
1952/53	13,458	12,216	12,261	10,206	9,241	8,694	13,008	8,467	48,609	16,953	12,479	9,761	175,354
1953/54	13,512	9,609	9,129	7,404	7,231	26,840	13,186	49,433	27,487	16,631	12,884	10,893	204,238
1954/55	9,573	10,195	8,026	24,498	27,680	12,971	13,201	16,052	12,442	10,837	13,059	12,501	171,035
1955/56	10,582	9,630	22,857	12,867	9,919	91,718	33,378	116,068	39,150	28,273	23,537	25,940	423,919
1956/57	19,464	16,811	14,796	13,216	13,186	11,146	10,840	20,922	35,142	20,865	15,606	13,295	205,290
1957/58	20,688	16,027	13,091	17,582	12,879	17,432	11,508	9,843	13,485	8,391	7,415	7,684	156,024
1958/59	6,535	6,208	70,993	24,011	18,757	62,011	39,574	81,598	40,172	30,888	25,089	55,495	461,332
1959/60	35,824	35,518	53,783	46,302	66,802	91,398	42,080	36,170	34,995	30,665	26,257	23,376	523,170
1960/61	98,846	42,707	57,653	40,819	30,199	24,080	22,169	20,069	17,572	16,387	15,581	49,260	435,341
1961/62	21,397	83,297	35,347	40,752	34,457	40,541	50,995	35,001	27,375	22,668	19,310	22,726	433,866
1962/63	24,490	18,889	16,010	20,553	23,479	39,902	28,281	19,385	17,815	15,754	13,801	31,689	270,047
1963/64	18,627	34,284	23,366	17,893	52,541	31,664	26,630	21,497	29,709	21,229	18,423	16,357	312,223
1964/65	14,563	13,298	13,270	13,188	11,441	33,730	15,095	12,489	10,823	9,528	8,568	8,154	164,148
1965/66	48,526	44,580	27,190	117,746	95,896	38,141	63,716	52,583	35,887	29,734	25,671	22,702	602,372
1966/67	34,561	30,880	23,317	21,170	19,748	18,005	16,866	15,312	13,754	12,576	11,396	10,447	228,032
1967/68	10,157	127,894	33,389	22,858	28,500	66,789	56,750	32,871	24,842	20,645	18,185	16,119	458,998
1968/69	14,398	35,962	34,964	28,493	27,341	105,628	122,830	71,678	56,324	42,840	36,208	50,421	627,087
1969/70	38,792	32,934	30,019	64,501	32,954	30,415	25,296	22,449	21,498	19,053	16,845	15,190	349,946
1970/71	14,148	15,908	12,171	14,576	16,121	13,523	55,616	145,439	67,486	42,991	33,876	29,011	460,865
1971/72	26,238	23,694	35,613	26,890	39,994	39,704	26,774	23,491	21,734	18,928	17,860	88,174	389,093
1972/73	36,960	28,612	23,027	19,423	16,719	15,531	15,871	13,367	39,373	22,551	18,494	15,345	265,272
1973/74	13,836	12,708	11,949	11,929	12,024	37,913	44,539	25,397	19,718	16,848	16,671	14,704	238,234
1974/75	12,677	13,540	10,899	9,721	9,206	11,424	32,313	54,826	41,012	22,954	23,504	23,231	265,309
1975/76	16,804	14,436	14,718	12,661	16,789	12,893	21,122	16,861	14,197	12,459	12,474	10,681	176,095
1976/77	11,021	10,279	25,039	118,907	66,214	53,618	33,214	71,666	61,186	38,130	29,303	24,599	543,178
1977/78	22,720	19,468	19,031	17,622	39,070	21,674	28,877	35,591	28,775	22,980	19,591	17,346	292,744
1978/79	15,546	14,038	17,951	51,015	49,390	45,460	37,656	51,413	40,574	29,789	26,243	24,361	403,435
1979/80	36,459	26,167	22,030	19,609	24,265	24,778	18,930	30,670	20,848	16,577	14,195	12,522	267,049
1980/81	11,253	10,661	9,553	8,871	8,123	7,287	33,144	15,386	11,700	9,555	8,783	8,076	142,394
1981/82	7,134	6,382	21,425	9,042	10,623	8,423	7,469	50,640	16,662	13,534	11,413	9,850	172,597
1982/83	12,996	12,157	9,946	8,580	7,644	6,947	7,126	6,172	5,797	5,287	18,192	8,383	109,225
1983/84	6,947	7,544	6,617	5,701	5,921	13,524	8,235	106,458	30,135	21,266	17,188	14,840	244,376
1984/85	13,199	96,631	32,055	23,600	35,933	20,955	23,099	23,826	17,923	15,036	13,110	11,644	327,010
1985/86	10,415	9,907	9,630	8,752	20,830	15,347	31,068	21,358	15,128	12,382	10,685	25,600	191,100
1986/87	27,548	16,637	13,554	17,877	39,731	20,248	15,843	16,237	13,035	16,858	12,536	10,840	220,945
1987/88	26,467	18,553	26,780	56,195	28,679	21,573	138,576	94,721	220,777	72,177	52,912	42,771	800,182
1988/89	37,262	33,247	28,973	25,730	25,462	24,923	31,157	43,350	28,585	23,971	21,913	19,470	344,042
1989/90	17,355	18,828	40,273	23,889	18,831	16,540	15,437	14,044	14,886	12,382	12,271	32,443	237,180
1990/91	20,843	23,129	15,047	13,337	26,184	58,137	75,984	36,496	25,683	21,334	18,239	43,709	378,122
1991/92	27,279	20,497	17,508	15,288	13,790	12,476	11,460	15,289	18,746	13,166	11,744	10,505	187,747
1992/93	38,493	15,204	13,573	10,725	9,495	9,379	9,071	13,831	8,872	7,797	6,968	9,337	152,744
1993/94	35,271	12,574	10,107	9,571	10,890	7,943	7,267	7,502	6,320	5,684	5,222	5,503	123,853
1994/95	22,978	11,097	8,630	7,526	6,875	6,003	5,495	8,119	6,458	5,566	7,260	5,881	101,888
1995/96	4,879	8,537	42,115	68,744	33,039	29,042	20,484	34,507	18,722	16,490	16,866	14,547	307,972
1996/97	12,894	17,633	70,662	130,484	44,916	33,265	37,790	60,802	33,854	32,577	27,388	22,261	524,527
1997/98	19,386	32,969	52,097	25,203	21,511	18,461	22,216	44,832	23,306	18,490	16,503	14,977	309,950
1998/99	13,675	12,416	11,194	10,275	9,455	10,482	12,199	10,179	11,904	14,333	10,297	14,486	140,894
1999/00	17,460	11,270	10,012	8,649	7,770	7,141	17,258	21,035	13,281	10,054	8,524	7,535	139,988
2000/01	16,079	18,064	24,009	57,691	17,893	32,724	16,008	14,419	12,336	10,954	9,811	9,244	239,231
2001/02	8,601	7,596	6,874	6,350	5,740	5,560	6,257	11,429	10,259	8,211	13,416	10,291	100,582
2002/03	14,142	12,338	14,832	31,523	48,271	36,206	36,749	63,452	33,009	24,350	20,519	23,842	359,233
2003/04	37,382	28,423	20,252	20,227	23,878	50,714	62,423	89,097	40,030	31,439	26,044	23,936	453,847
2004/05	25,630	19,643	17,927	15,787	14,202	12,888	11,834	11,989	11,297	10,077	8,967	9,332	169,573
2005/06	9,026	17,280	13,697	11,601	13,297	10,628	9,402	8,221	19,498	14,410	10,191	15,561	152,810
2006/07	12,324	9,823	8,159	7,190	13,379	12,290	66,994	53,159	28,704	21,595	17,800	15,337	266,755
2007/08	13,550	12,030	10,845	9,763	8,876	8,042	22,870	129,818	47,436	32,344	25,667	22,002	343,242
2008/09	54,606	29,396	27,874	26,688	27,016	20,757	24,139	20,289	16,882	14,842	13,669	13,076	289,235
2009/10	12,055	10,606	24,638	20,347	30,688	41,689	42,602	52,611	35,663	27,271	23,265	20,628	342,062
2010/11	18,612	16,760	15,538	13,969	12,633	18,742	17,657	30,952	18,872	15,684	13,677	12,157	205,253
2011/12	10,944	16,588	12,996	10,717	9,349	8,420	12,900	9,211	8,458	7,285	6,451	6,128	119,446
2012/13	18,814	15,109	10,091	10,592	13,140	60,918	50,101	37,719	26,706	21,155	17,224	14,823	296,392
2013/14	15,251	15,213	13,084	16,839	19,259	13,924	12,651	10,507	11,113	10,942	8,830	8,347	155,959
2014/15	7,810	27,195	13,904	11,416	9,830	37,271	17,532	13,110	17,427	12,995	11,427	9,646	189,563
2015/16	8,512	8,132	6,963	12,609	20,604	17,485	29,401	14,765	11,310	9,631	8,445	7,498	155,355
2016/17	6,926	13,911	9,176	7,435	7,761	6,956	5,775	5,749	13,857	7,597	6,419	5,303	96,865
2017/18	4,608	4,086	3,737	4,478	7,131	38,071	55,692	53,917	45,066	26,904	21,042	17,995	282,728

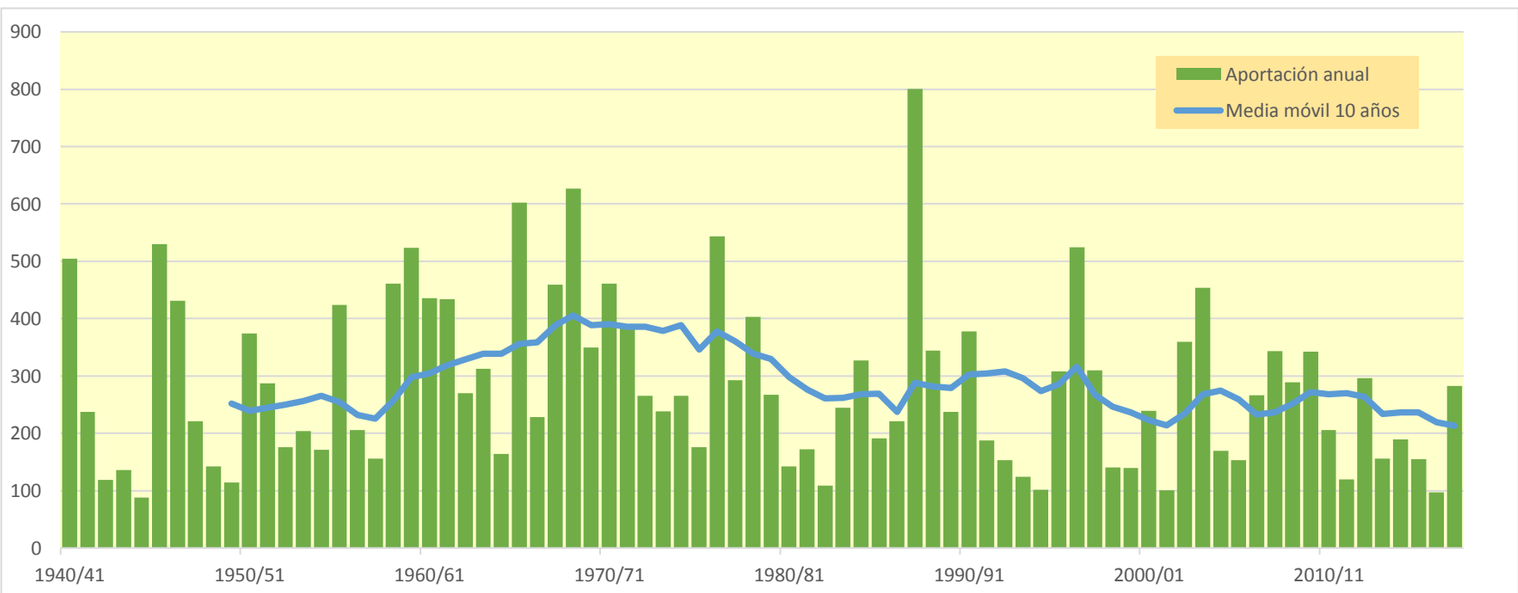
1831. Río Jalón aguas arriba del Río Ribota

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	98,85	127,89	70,99	130,48	98,61	105,63	138,58	168,53	220,78	72,18	52,91	88,17	800,18
Mínimo	4,40	4,09	3,74	4,48	5,74	5,56	5,20	5,55	5,80	5,29	5,22	4,94	87,78
Media	19,68	20,50	20,23	24,03	23,67	26,94	29,83	36,55	26,65	19,36	16,50	18,89	282,85
Percentil 1%	4,56	4,44	5,95	5,42	5,88	5,74	5,43	5,70	6,20	5,50	5,50	5,22	94,78
Percentil 5%	6,30	7,02	7,36	6,95	6,76	6,95	6,23	8,03	7,27	7,07	6,38	5,82	108,12
Percentil 10%	7,61	7,74	8,49	7,47	7,73	7,28	7,22	8,99	9,88	7,74	7,37	7,64	122,53
Percentil 25%	10,96	10,62	10,86	9,87	9,85	11,22	12,71	14,14	13,10	11,87	10,45	9,90	165,50
Percentil 50%	15,40	15,21	15,17	15,54	17,34	20,50	22,54	22,04	19,75	16,60	14,89	14,83	254,82
Desviación típica	14,12	19,17	13,96	24,64	20,10	21,17	25,43	33,81	26,30	11,06	8,30	13,98	146,99
Coef. Variación	0,72	0,93	0,69	1,03	0,85	0,79	0,85	0,92	0,99	0,57	0,50	0,74	0,52

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	54,61	96,63	70,66	130,48	48,27	60,92	138,58	129,82	220,78	72,18	52,91	43,71	800,18
Mínimo	4,61	4,09	3,74	4,48	5,74	5,56	5,49	5,75	5,80	5,29	5,22	5,30	96,87
Media	17,86	17,84	18,54	20,61	18,12	20,56	27,14	33,56	24,99	17,25	15,02	15,21	246,71
Percentil 1%	4,71	4,94	4,80	4,93	5,81	5,72	5,60	5,91	5,99	5,39	5,67	5,38	98,24
Percentil 5%	6,62	7,37	6,84	6,25	6,73	6,80	6,18	7,30	6,44	5,67	6,45	5,82	101,69
Percentil 10%	7,08	7,97	7,80	7,36	7,49	7,09	7,22	8,19	8,75	7,50	7,17	7,09	116,38
Percentil 25%	10,55	10,77	9,96	8,91	9,38	8,66	11,55	12,27	11,75	10,06	9,18	9,27	152,76
Percentil 50%	13,91	15,16	13,63	12,10	13,58	15,94	17,59	20,66	17,15	14,37	12,82	12,62	213,10
Desviación típica	11,13	14,95	13,83	23,37	11,34	14,77	25,96	30,45	34,35	11,90	8,65	9,24	138,61
Coef. Variación	0,62	0,84	0,75	1,13	0,63	0,72	0,96	0,91	1,37	0,69	0,58	0,61	0,56



1832. Río Ribota

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,786	0,505	0,356	2,878	2,148	1,878	2,234	2,364	1,614	1,077	0,754	0,533	17,125
1941/42	0,394	0,305	0,245	0,207	0,202	0,196	2,215	1,443	0,924	0,617	0,470	0,361	7,581
1942/43	0,279	0,263	0,227	0,205	0,166	0,138	0,429	0,391	0,254	0,225	0,187	0,142	2,906
1943/44	0,117	0,091	0,356	0,228	0,199	0,160	0,133	0,247	0,276	0,208	0,157	0,134	2,305
1944/45	0,177	0,154	0,120	0,099	0,104	0,105	0,090	0,080	0,076	0,070	0,062	0,053	1,190
1945/46	0,046	0,359	1,212	0,661	0,542	0,547	1,867	2,401	1,818	1,209	0,835	0,610	12,107
1946/47	0,466	0,368	0,306	0,261	2,036	2,243	1,608	1,459	1,076	0,717	0,522	0,498	11,559
1947/48	0,458	0,367	0,306	1,613	1,129	0,750	0,530	0,387	0,291	0,223	0,178	0,146	6,380
1948/49	0,123	0,104	0,100	0,092	0,082	0,080	0,075	0,600	0,581	0,454	0,310	3,002	5,603
1949/50	1,833	1,101	0,689	0,447	0,305	0,219	0,167	0,384	0,324	0,223	0,159	0,118	5,969
1950/51	0,095	0,078	0,233	0,366	0,462	0,536	1,626	0,934	0,781	0,618	0,486	0,452	6,666
1951/52	0,544	0,492	0,496	0,394	0,388	0,344	0,616	0,484	0,358	0,359	0,303	0,234	5,012
1952/53	0,188	0,155	0,160	0,139	0,113	0,097	0,371	0,328	3,590	2,026	1,196	0,731	9,095
1953/54	0,766	0,616	0,491	0,359	0,278	1,273	1,051	0,990	1,013	0,731	0,522	0,390	8,479
1954/55	0,302	0,332	0,259	0,849	1,127	0,780	0,532	0,622	0,530	0,399	0,431	0,315	6,479
1955/56	0,292	0,244	0,608	0,598	0,408	3,437	2,325	5,014	2,979	1,781	1,120	0,968	19,776
1956/57	0,728	0,499	0,363	0,274	0,236	0,183	0,171	0,309	1,034	0,962	0,628	0,519	5,906
1957/58	0,681	0,526	0,365	0,616	0,437	0,324	0,243	0,224	0,337	0,300	0,205	0,208	4,465
1958/59	0,175	0,133	7,476	3,119	1,848	2,979	2,245	2,721	2,404	1,710	1,157	2,638	28,605
1959/60	1,950	1,697	2,667	3,114	4,636	6,729	4,005	2,388	1,515	0,991	0,666	0,473	30,832
1960/61	4,158	2,521	2,111	1,471	0,985	0,667	0,486	0,376	0,295	0,259	0,232	3,661	17,222
1961/62	1,911	9,858	4,107	3,347	3,480	2,838	2,596	1,850	1,648	1,126	0,725	0,605	34,090
1962/63	0,543	0,440	0,351	0,615	1,001	1,456	1,578	1,116	0,722	0,490	0,340	0,530	9,183
1963/64	0,496	0,613	0,774	0,619	1,870	1,544	1,275	0,936	0,663	0,473	0,334	0,248	9,844
1964/65	0,192	0,172	0,191	0,170	0,263	0,708	0,621	0,408	0,282	0,203	0,151	0,126	3,487
1965/66	2,824	2,551	1,857	3,814	4,627	2,914	2,612	2,454	1,786	1,159	0,757	0,519	27,874
1966/67	0,507	0,898	0,721	0,479	0,496	0,386	0,280	0,207	0,160	0,129	0,104	0,114	4,482
1967/68	0,130	10,124	3,969	2,301	1,569	4,830	5,414	3,170	1,955	1,218	1,063	0,718	36,462
1968/69	0,490	1,706	2,859	2,063	1,799	3,581	6,445	4,277	3,229	1,991	1,304	3,075	32,819
1969/70	2,020	1,391	0,958	2,195	1,487	0,975	0,667	0,478	0,402	0,330	0,263	0,214	11,378
1970/71	0,180	0,176	0,180	0,333	0,225	0,242	1,225	4,267	3,368	2,302	1,426	0,918	14,841
1971/72	0,659	0,503	0,643	0,691	1,032	1,527	1,151	0,795	0,632	0,500	0,406	2,536	11,076
1972/73	2,023	1,636	1,179	0,796	0,566	0,423	0,342	0,290	0,692	0,652	0,452	0,326	9,375
1973/74	0,245	0,222	0,186	0,169	0,179	0,643	0,740	0,651	0,522	0,416	0,392	0,346	4,712
1974/75	0,277	0,390	0,295	0,225	0,203	0,204	1,041	2,408	2,044	1,282	0,859	0,662	9,891
1975/76	0,499	0,364	0,584	0,428	0,649	0,437	0,953	0,695	0,508	0,379	0,602	0,512	6,609
1976/77	0,429	0,346	2,160	8,264	4,612	4,818	3,201	2,708	3,512	2,420	1,563	1,055	35,088
1977/78	0,772	0,584	0,597	0,548	0,724	0,571	0,612	0,563	0,472	0,386	0,308	0,253	6,391
1978/79	0,211	0,177	0,195	1,674	1,593	1,619	1,302	2,092	1,528	0,980	0,677	0,566	12,613
1979/80	0,960	0,771	0,519	0,368	0,442	0,505	0,503	1,029	0,859	0,579	0,406	0,298	7,239
1980/81	0,226	0,216	0,183	0,151	0,129	0,113	1,419	1,017	0,651	0,434	0,307	0,247	5,092
1981/82	0,202	0,155	1,268	0,786	0,635	0,459	0,311	1,168	0,958	0,625	0,435	0,311	7,313
1982/83	0,259	0,229	0,189	0,152	0,123	0,103	0,095	0,084	0,078	0,071	1,068	0,712	3,164
1983/84	0,430	0,356	0,267	0,188	0,301	0,587	0,412	2,934	1,797	1,105	0,706	0,472	9,556
1984/85	0,335	3,282	1,950	1,214	1,065	0,761	0,623	0,615	0,482	0,361	0,274	0,214	11,176
1985/86	0,172	0,146	0,132	0,122	0,187	0,202	0,324	0,417	0,326	0,246	0,183	1,045	3,501
1986/87	0,927	0,656	0,441	0,503	0,910	0,535	0,396	0,313	0,248	0,433	0,388	0,264	6,015
1987/88	0,267	0,332	0,828	2,218	1,446	0,934	8,310	6,991	14,231	6,364	3,809	2,362	48,092
1988/89	1,555	1,120	0,800	0,600	0,488	0,421	0,972	1,308	0,971	0,641	0,447	0,331	9,653
1989/90	0,254	0,422	1,222	0,881	0,582	0,400	0,325	0,312	0,288	0,247	0,199	0,211	5,343
1990/91	0,295	0,284	0,232	0,196	0,634	0,565	2,992	1,728	1,109	0,773	0,550	0,917	10,275
1991/92	0,861	0,594	0,421	0,309	0,238	0,190	0,157	0,156	0,521	0,493	0,336	0,234	4,510
1992/93	0,968	0,746	0,492	0,340	0,248	0,196	0,162	0,302	0,249	0,180	0,135	0,145	4,163
1993/94	0,637	0,554	0,357	0,246	0,185	0,143	0,112	0,126	0,110	0,087	0,071	0,072	2,702
1994/95	0,687	0,571	0,365	0,243	0,170	0,125	0,098	0,173	0,179	0,147	0,181	0,170	3,108
1995/96	0,117	0,117	0,928	2,275	1,808	1,320	0,949	0,816	0,631	0,428	0,345	0,255	9,990
1996/97	0,194	0,206	1,634	6,138	3,123	1,906	2,322	2,284	1,650	1,236	0,933	0,700	22,327
1997/98	0,518	0,752	1,512	1,117	0,776	0,540	0,432	0,622	0,591	0,403	0,281	0,213	7,757
1998/99	0,175	0,145	0,120	0,119	0,105	0,118	0,275	0,248	0,212	0,364	0,338	0,339	2,558
1999/00	0,319	0,265	0,201	0,165	0,134	0,111	0,227	0,352	0,336	0,252	0,183	0,138	2,684
2000/01	0,464	0,474	0,653	1,087	0,834	0,731	0,595	0,398	0,280	0,208	0,159	0,138	6,021
2001/02	0,126	0,108	0,089	0,079	0,068	0,064	0,074	0,262	0,286	0,235	0,625	0,618	2,634
2002/03	0,527	0,479	0,555	0,775	3,849	2,839	3,073	3,036	2,150	1,383	0,919	1,368	20,953
2003/04	2,273	1,830	1,326	0,984	1,193	2,501	3,447	2,921	2,076	1,430	1,010	1,043	22,034
2004/05	0,979	0,771	0,579	0,436	0,338	0,271	0,229	0,250	0,231	0,188	0,153	0,164	4,588
2005/06	0,187	0,302	0,293	0,240	0,366	0,283	0,253	0,215	0,342	0,374	0,283	0,877	4,015
2006/07	0,745	0,525	0,358	0,253	0,284	0,353	5,946	3,321	2,169	1,348	0,872	0,592	16,767
2007/08	0,425	0,320	0,284	0,221	0,190	0,160	0,454	5,960	2,879	1,748	1,086	0,715	14,443
2008/09	0,917	0,848	0,686	0,700	0,614	0,473	0,427	0,395	0,330	0,270	0,227	0,196	6,084
2009/10	0,182	0,159	0,393	0,427	0,656	1,331	1,441	1,798	1,367	0,905	0,599	0,420	9,678
2010/11	0,317	0,255	0,217	0,185	0,156	0,584	0,565	0,557	0,458	0,327	0,241	0,185	4,047
2011/12	0,149	0,284	0,244	0,195	0,158	0,131	0,347	0,329	0,234	0,183	0,140	0,120	2,515
2012/13	1,089	0,815	0,543	0,412	0,501	2,741	2,370	1,938	1,398	0,982	0,711	0,535	14,034
2013/14	0,483	0,465	0,414	0,400	0,509	0,435	0,372	0,310	0,328	0,357	0,286	0,225	4,583
2014/15	0,186	2,287	1,354	0,861	0,580	2,542	1,443	0,947	0,948	0,784	0,544	0,392	12,868
2015/16	0,304	0,306	0,239	0,272	0,400	0,479	1,254	1,096	0,749	0,495	0,343	0,249	6,186
2016/17	0,193	0,583	0,463	0,326	0,305	0,262	0,201	0,167	0,578	0,514	0,377	0,269	4,239
2017/18	0,190	0,143	0,113	0,101	0,118	0,266	1,358	2,542	1,624	1,082	0,736	0,527	8,800

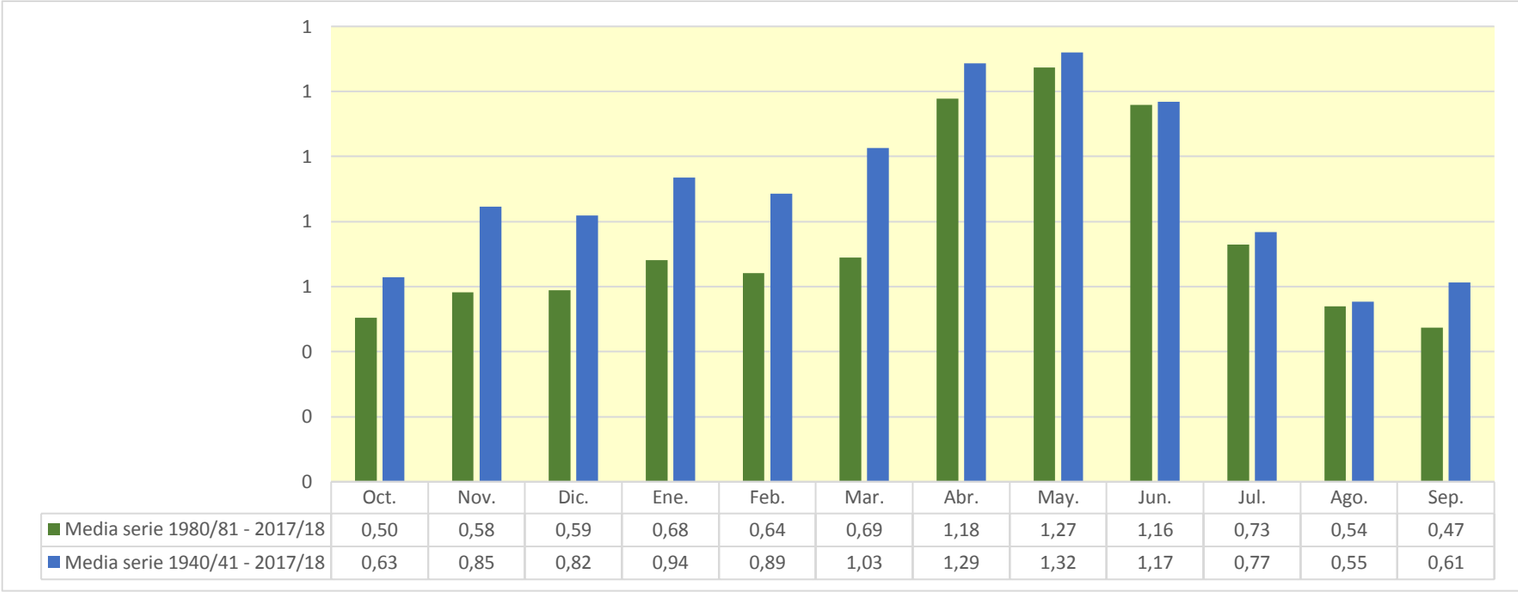
1832. Río Ribota

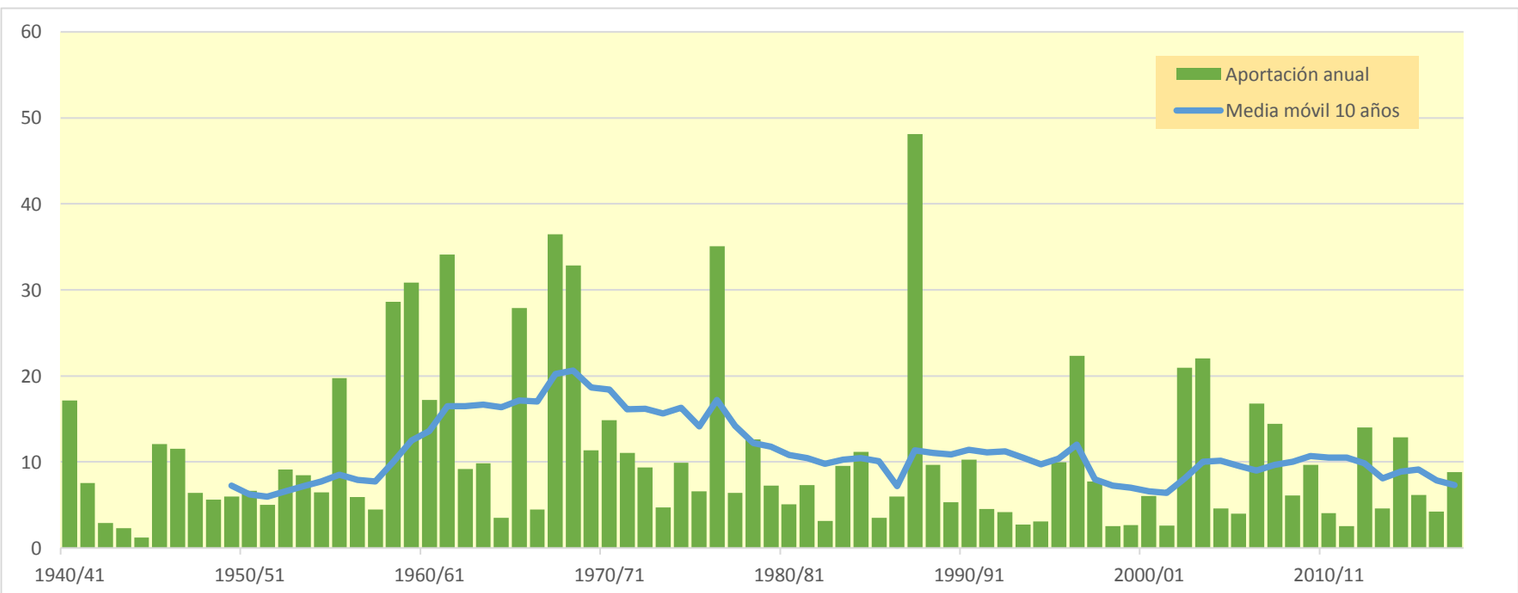
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,16	10,12	7,48	8,26	4,64	6,73	8,31	6,99	14,23	6,36	3,81	3,66	48,09
Mínimo	0,05	0,08	0,09	0,08	0,07	0,06	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05	1,19
Media	0,63	0,85	0,82	0,94	0,89	1,03	1,29	1,32	1,17	0,77	0,55	0,61	10,85
Percentil 1%	0,08	0,09	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	2,05
Percentil 5%	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,17	0,18	0,14	0,14	0,12	2,62
Percentil 10%	0,16	0,15	0,18	0,15	0,13	0,12	0,16	0,22	0,24	0,20	0,16	0,14	3,05
Percentil 25%	0,19	0,23	0,24	0,23	0,21	0,21	0,32	0,33	0,33	0,28	0,25	0,21	4,58
Percentil 50%	0,43	0,41	0,43	0,43	0,49	0,52	0,62	0,67	0,64	0,49	0,41	0,38	7,45
Desviación típica	0,70	1,62	1,11	1,34	1,07	1,28	1,56	1,41	1,74	0,85	0,51	0,72	9,47
Coef. Variación	1,11	1,91	1,36	1,44	1,21	1,25	1,21	1,07	1,49	1,10	0,92	1,18	0,87

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,27	3,28	1,95	6,14	3,85	2,84	8,31	6,99	14,23	6,36	3,81	2,36	48,09
Mínimo	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	2,52
Media	0,50	0,58	0,59	0,68	0,64	0,69	1,18	1,27	1,16	0,73	0,54	0,47	9,04
Percentil 1%	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,10	0,09	0,08	0,09	0,09	2,53
Percentil 5%	0,15	0,14	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,15	0,17	0,14	0,14	0,14	2,62
Percentil 10%	0,17	0,15	0,17	0,14	0,13	0,12	0,14	0,17	0,23	0,18	0,16	0,14	2,70
Percentil 25%	0,19	0,24	0,24	0,20	0,19	0,19	0,26	0,30	0,29	0,25	0,23	0,21	4,08
Percentil 50%	0,32	0,39	0,42	0,33	0,38	0,43	0,43	0,59	0,55	0,43	0,34	0,29	6,05
Desviación típica	0,45	0,63	0,48	1,05	0,79	0,79	1,70	1,57	2,29	1,03	0,62	0,44	8,51
Coef. Variación	0,89	1,09	0,81	1,53	1,23	1,14	1,45	1,23	1,97	1,42	1,14	0,93	0,94





1834. Río Aranda aguas arriba del Río Isuela

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,440	0,843	0,577	4,328	3,337	2,832	3,581	3,105	1,983	1,328	0,936	0,706	24,999
1941/42	0,537	0,467	0,362	0,386	0,301	0,352	3,609	1,539	1,047	0,728	0,576	0,453	10,357
1942/43	0,375	0,460	0,356	0,334	0,262	0,218	0,606	0,369	0,260	0,244	0,199	0,167	3,852
1943/44	0,149	0,124	0,461	0,269	0,240	0,245	0,232	0,300	0,316	0,258	0,202	0,183	2,979
1944/45	0,190	0,165	0,171	0,134	0,254	0,254	0,200	0,160	0,145	0,129	0,109	0,090	2,002
1945/46	0,077	0,830	1,821	0,737	0,648	0,662	2,023	2,312	1,802	1,281	0,949	0,737	13,878
1946/47	0,592	0,487	0,451	0,385	2,550	2,825	1,649	1,503	1,063	0,762	0,597	0,668	13,532
1947/48	0,620	0,494	0,492	2,341	1,174	0,875	0,684	0,532	0,417	0,320	0,255	0,215	8,420
1948/49	0,183	0,157	0,198	0,179	0,157	0,186	0,172	0,700	0,533	0,409	0,310	3,799	6,983
1949/50	1,103	0,777	0,563	0,422	0,355	0,291	0,238	0,356	0,266	0,206	0,166	0,136	4,878
1950/51	0,120	0,114	0,389	0,557	0,883	1,005	3,091	1,542	1,288	0,980	0,747	0,721	11,438
1951/52	0,717	0,715	1,394	0,753	0,740	0,890	1,208	0,882	0,634	0,528	0,402	0,325	9,189
1952/53	0,265	0,231	0,320	0,232	0,210	0,201	0,591	0,329	3,329	1,321	0,844	0,569	8,439
1953/54	0,980	0,612	0,839	0,458	0,440	1,385	0,902	0,920	1,374	0,943	0,690	0,525	10,067
1954/55	0,415	0,465	0,330	0,796	0,852	0,592	0,482	0,489	0,387	0,327	0,314	0,232	5,683
1955/56	0,319	0,240	0,641	0,559	0,384	3,736	1,561	5,270	2,160	1,395	0,955	0,763	17,983
1956/57	0,573	0,468	0,389	0,341	0,338	0,264	0,263	0,348	0,826	0,630	0,482	0,410	5,330
1957/58	0,544	0,369	0,315	0,560	0,335	0,351	0,311	0,297	0,369	0,286	0,221	0,232	4,191
1958/59	0,181	0,170	9,663	1,960	1,276	2,301	1,625	2,271	1,826	1,467	1,089	2,001	25,830
1959/60	1,324	1,553	3,125	2,998	4,156	5,594	2,676	1,747	1,237	0,883	0,656	0,520	26,470
1960/61	3,304	1,595	1,892	1,488	1,112	0,788	0,630	0,550	0,448	0,352	0,293	1,765	14,217
1961/62	0,799	6,647	2,256	1,980	2,516	2,328	2,685	1,841	1,446	1,005	0,706	0,615	24,826
1962/63	0,730	0,623	0,532	1,165	1,867	2,251	2,158	1,338	0,907	0,630	0,446	0,627	13,274
1963/64	0,539	1,008	1,199	0,753	2,547	1,778	1,383	1,018	0,756	0,563	0,413	0,320	12,275
1964/65	0,260	0,307	0,421	0,352	0,484	1,456	1,019	0,657	0,446	0,311	0,230	0,206	6,149
1965/66	1,833	1,612	1,171	2,458	3,916	2,089	2,249	1,767	1,361	0,983	0,711	0,539	20,688
1966/67	0,559	0,968	0,689	0,503	0,570	0,410	0,345	0,258	0,207	0,174	0,143	0,156	4,981
1967/68	0,184	10,696	2,221	1,397	1,106	3,910	3,280	1,876	1,308	0,925	0,833	0,561	28,297
1968/69	0,449	1,363	3,158	1,742	1,590	2,571	4,771	2,490	2,121	1,425	1,094	2,015	24,789
1969/70	1,328	1,040	0,810	2,001	1,143	0,847	0,651	0,519	0,481	0,402	0,345	0,286	9,853
1970/71	0,246	0,255	0,299	0,547	0,326	0,387	1,363	4,470	2,458	1,684	1,156	0,837	14,028
1971/72	0,636	0,542	0,798	0,814	1,504	1,889	1,226	0,924	0,804	0,632	0,523	2,720	13,012
1972/73	1,448	1,446	1,105	0,867	0,672	0,537	0,465	0,409	0,631	0,500	0,409	0,333	8,822
1973/74	0,292	0,375	0,323	0,340	0,382	1,319	1,084	0,879	0,714	0,548	0,503	0,461	7,220
1974/75	0,369	0,664	0,396	0,315	0,433	0,360	0,975	2,054	1,360	0,945	0,753	0,688	9,314
1975/76	0,536	0,437	0,687	0,485	0,778	0,556	1,645	1,018	0,732	0,549	0,493	0,395	8,309
1976/77	0,414	0,400	2,829	6,429	3,252	2,860	2,084	2,614	3,381	2,257	1,567	1,143	29,231
1977/78	0,926	0,745	1,025	1,000	1,077	0,807	0,922	0,808	0,675	0,552	0,438	0,368	9,342
1978/79	0,301	0,253	0,430	2,981	2,228	2,047	1,563	2,295	1,457	1,009	0,724	0,608	15,895
1979/80	0,928	0,649	0,495	0,405	0,569	0,650	0,772	1,258	1,010	0,716	0,515	0,387	8,354
1980/81	0,305	0,339	0,260	0,219	0,194	0,172	1,761	0,911	0,633	0,457	0,349	0,282	5,881
1981/82	0,231	0,190	1,568	0,654	0,612	0,451	0,343	0,968	0,598	0,475	0,377	0,309	6,777
1982/83	0,323	0,342	0,306	0,247	0,195	0,162	0,176	0,142	0,142	0,121	1,145	0,555	3,855
1983/84	0,359	0,482	0,364	0,268	0,475	0,860	0,463	2,755	1,375	0,922	0,648	0,477	9,448
1984/85	0,374	5,226	1,756	1,204	1,339	0,948	0,919	0,934	0,705	0,539	0,406	0,314	14,664
1985/86	0,250	0,231	0,228	0,217	0,359	0,317	0,495	0,493	0,363	0,283	0,223	1,420	4,881
1986/87	0,950	0,697	0,508	0,654	0,904	0,653	0,559	0,462	0,363	0,458	0,351	0,267	6,827
1987/88	0,376	0,538	1,330	3,554	1,649	1,112	8,236	4,923	10,387	3,835	2,556	1,791	40,287
1988/89	1,360	1,227	0,916	0,732	0,681	0,602	1,283	1,330	0,854	0,624	0,478	0,383	10,471
1989/90	0,309	0,863	2,840	1,293	0,879	0,600	0,529	0,495	0,445	0,362	0,291	0,292	9,198
1990/91	0,490	0,437	0,340	0,282	0,969	0,843	3,825	1,621	1,129	0,829	0,609	0,635	12,009
1991/92	0,694	0,566	0,456	0,360	0,295	0,250	0,215	0,247	0,720	0,436	0,321	0,261	4,822
1992/93	1,077	0,698	0,544	0,397	0,308	0,278	0,243	0,526	0,337	0,247	0,189	0,225	5,068
1993/94	0,851	0,539	0,383	0,317	0,274	0,222	0,170	0,250	0,173	0,133	0,108	0,118	3,538
1994/95	0,546	0,414	0,300	0,243	0,199	0,158	0,133	0,253	0,218	0,168	0,226	0,174	3,031
1995/96	0,130	0,165	1,077	2,113	1,581	1,208	0,938	0,815	0,638	0,466	0,508	0,334	9,973
1996/97	0,261	0,336	1,757	6,056	2,324	1,553	2,143	1,814	1,418	1,219	0,964	0,818	20,663
1997/98	0,620	1,145	1,404	1,071	0,812	0,597	0,545	0,690	0,616	0,453	0,336	0,280	8,568
1998/99	0,250	0,214	0,178	0,241	0,167	0,219	0,390	0,311	0,279	0,426	0,391	0,651	3,717
1999/00	0,593	0,439	0,330	0,324	0,214	0,175	0,454	0,442	0,377	0,283	0,219	0,178	4,028
2000/01	0,850	0,826	1,078	1,781	1,153	1,037	0,816	0,552	0,393	0,294	0,228	0,207	9,215
2001/02	0,197	0,160	0,131	0,135	0,105	0,112	0,166	0,377	0,322	0,284	0,609	0,452	3,050
2002/03	0,509	0,586	0,885	1,201	4,983	2,810	3,029	3,360	2,269	1,536	1,072	1,864	24,103
2003/04	3,103	2,280	1,849	1,456	1,775	3,282	3,957	3,132	2,244	1,609	1,183	1,134	27,005
2004/05	1,044	0,805	0,727	0,535	0,434	0,368	0,334	0,421	0,371	0,289	0,230	0,253	5,812
2005/06	0,271	0,482	0,386	0,338	0,509	0,407	0,369	0,308	0,375	0,413	0,320	1,086	5,266
2006/07	0,733	0,650	0,427	0,324	0,546	0,613	7,092	2,919	1,930	1,282	0,890	0,651	18,056
2007/08	0,515	0,406	0,450	0,314	0,289	0,239	0,684	5,148	1,892	1,262	0,876	0,663	12,739
2008/09	0,854	0,775	0,844	1,077	0,973	0,768	0,763	0,746	0,599	0,457	0,364	0,310	8,528
2009/10	0,326	0,260	0,822	0,847	1,295	1,794	1,648	1,984	1,378	0,963	0,674	0,522	12,514
2010/11	0,435	0,395	0,372	0,312	0,254	1,094	0,784	0,701	0,549	0,416	0,317	0,251	5,880
2011/12	0,205	0,521	0,388	0,304	0,242	0,199	0,444	0,371	0,290	0,268	0,190	0,172	3,595
2012/13	1,232	0,805	0,570	0,536	0,747	4,173	2,554	2,111	1,624	1,229	0,918	0,710	17,209
2013/14	0,805	0,713	0,689	0,815	1,078	0,825	0,693	0,557	0,612	0,612	0,422	0,330	8,152
2014/15	0,285	4,222	1,558	1,054	0,772	4,205	1,703	1,171	1,063	0,837	0,622	0,480	17,975
2015/16	0,413	0,591	0,374	0,513	0,767	0,815	1,894	1,382	0,957	0,647	0,458	0,338	9,148
2016/17	0,272	0,903	0,597	0,428	0,652	0,485	0,357	0,299	0,818	0,575	0,416	0,304	6,105
2017/18	0,230	0,180	0,156	0,207	0,291	0,739	2,476	2,733	1,774	1,294	0,911	0,680	11,673

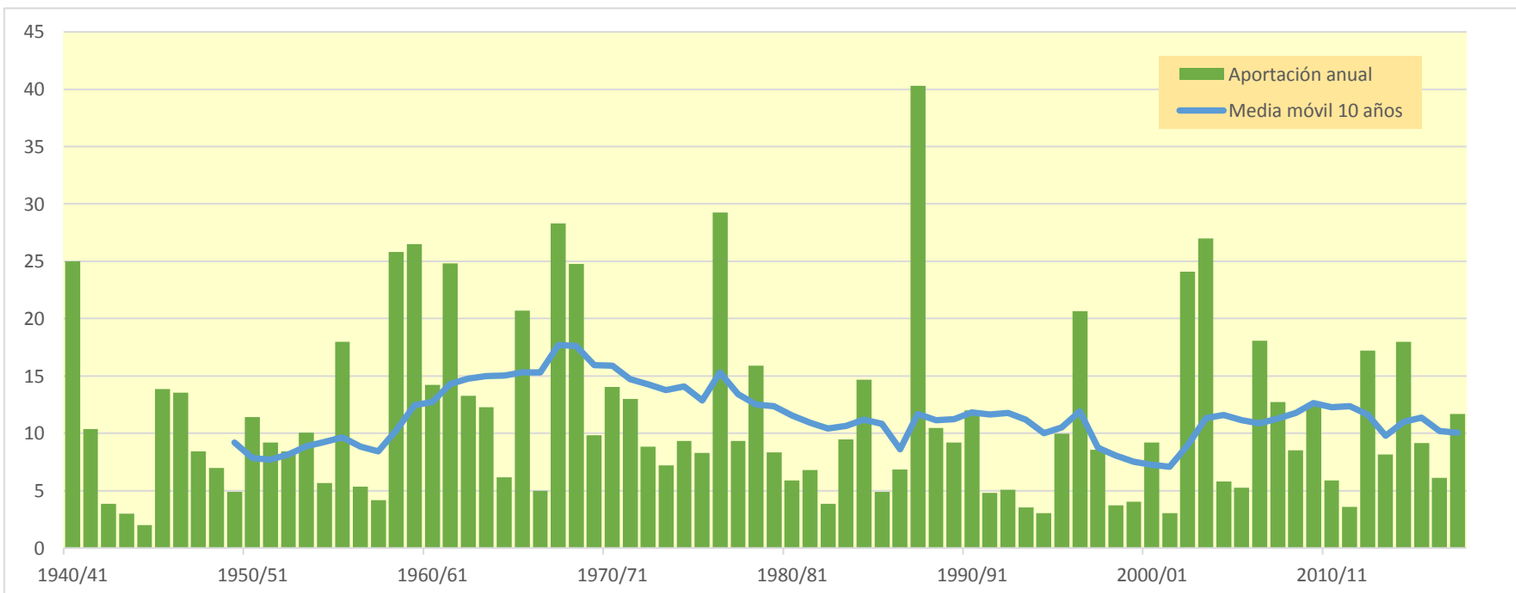
1834. Río Aranda aguas arriba del Río Isuela

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,30	10,70	9,66	6,43	4,98	5,59	8,24	5,27	10,39	3,84	2,56	3,80	40,29
Mínimo	0,08	0,11	0,13	0,13	0,11	0,11	0,13	0,14	0,14	0,12	0,11	0,09	2,00
Media	0,63	0,92	0,96	1,02	1,00	1,16	1,42	1,32	1,09	0,74	0,57	0,62	11,45
Percentil 1%	0,11	0,12	0,15	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,14	0,13	0,11	0,11	2,75
Percentil 5%	0,18	0,16	0,20	0,22	0,19	0,17	0,18	0,25	0,22	0,17	0,19	0,17	3,46
Percentil 10%	0,19	0,19	0,30	0,24	0,23	0,21	0,24	0,30	0,29	0,25	0,21	0,18	3,85
Percentil 25%	0,28	0,35	0,37	0,33	0,33	0,35	0,46	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	5,83
Percentil 50%	0,50	0,54	0,55	0,55	0,68	0,75	0,91	0,90	0,73	0,56	0,47	0,45	9,21
Desviación típica	0,56	1,52	1,23	1,19	0,99	1,16	1,48	1,20	1,28	0,57	0,38	0,62	7,71
Coef. Variación	0,89	1,64	1,28	1,17	0,99	1,00	1,04	0,91	1,17	0,77	0,68	0,99	0,67

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,10	5,23	2,84	6,06	4,98	4,20	8,24	5,15	10,39	3,84	2,56	1,86	40,29
Mínimo	0,13	0,16	0,13	0,14	0,11	0,11	0,13	0,14	0,14	0,12	0,11	0,12	3,03
Media	0,60	0,81	0,77	0,86	0,82	0,93	1,41	1,28	1,09	0,71	0,56	0,53	10,36
Percentil 1%	0,15	0,16	0,14	0,16	0,13	0,13	0,15	0,18	0,15	0,13	0,14	0,14	3,04
Percentil 5%	0,20	0,18	0,17	0,22	0,19	0,16	0,17	0,25	0,21	0,16	0,19	0,17	3,46
Percentil 10%	0,23	0,21	0,25	0,23	0,20	0,17	0,20	0,28	0,29	0,26	0,22	0,20	3,68
Percentil 25%	0,28	0,35	0,37	0,31	0,29	0,26	0,37	0,43	0,37	0,31	0,32	0,27	5,12
Percentil 50%	0,42	0,54	0,53	0,47	0,63	0,61	0,69	0,72	0,62	0,46	0,41	0,34	8,55
Desviación típica	0,52	1,02	0,61	1,09	0,87	1,03	1,80	1,27	1,66	0,66	0,44	0,42	7,76
Coef. Variación	0,88	1,26	0,79	1,27	1,05	1,11	1,28	0,99	1,53	0,93	0,79	0,80	0,75



1835. Río Isuela

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,857	2,741	1,536	3,000	5,270	2,217	3,655	3,637	2,221	1,470	1,075	1,014	34,693
1941/42	0,714	0,630	0,402	0,351	0,234	1,264	7,596	3,805	2,366	1,422	0,927	0,755	20,464
1942/43	0,588	0,829	0,603	0,580	0,364	0,282	0,689	0,505	0,344	0,544	0,427	0,383	6,138
1943/44	0,338	0,260	0,968	0,600	0,415	1,401	0,639	0,992	0,953	0,627	0,375	0,440	8,006
1944/45	0,403	0,414	0,372	0,275	2,019	0,944	0,696	0,515	0,400	0,323	0,284	0,216	6,862
1945/46	0,184	2,331	3,137	1,369	1,575	1,102	5,826	7,425	4,446	2,598	1,557	0,967	32,519
1946/47	0,695	0,507	0,562	0,389	4,369	3,111	1,484	1,918	1,275	0,845	0,606	1,083	16,842
1947/48	0,700	0,578	1,048	3,288	1,545	1,149	0,983	0,959	0,684	0,456	0,333	0,274	11,997
1948/49	0,319	0,244	1,252	0,631	0,568	0,805	0,660	1,698	1,221	0,825	0,553	9,833	18,609
1949/50	2,653	1,756	1,118	0,913	0,838	0,627	0,543	1,072	0,782	0,480	0,305	0,198	11,285
1950/51	0,213	0,198	0,995	2,582	2,454	2,324	4,230	2,924	2,980	2,157	1,399	1,596	24,053
1951/52	1,510	1,537	2,341	1,264	1,265	1,645	1,694	1,152	0,734	0,605	0,498	0,403	14,649
1952/53	0,320	0,320	0,494	0,558	0,647	1,025	1,403	0,930	6,204	3,052	1,736	1,020	17,709
1953/54	3,192	1,675	2,395	1,330	1,213	2,862	1,759	1,873	2,822	1,893	1,130	0,702	22,845
1954/55	0,473	0,527	0,380	1,134	1,729	1,230	1,089	0,949	0,797	0,674	0,530	0,390	9,901
1955/56	0,848	0,528	1,016	1,090	0,652	6,368	2,759	9,614	3,465	2,016	1,242	0,910	30,507
1956/57	0,663	0,567	0,431	0,293	0,421	0,386	0,409	0,818	3,241	1,419	0,843	0,532	10,021
1957/58	0,614	0,540	0,388	0,725	0,873	0,818	0,706	0,610	0,641	0,494	0,350	0,375	7,134
1958/59	0,367	0,348	13,469	3,195	1,953	2,979	2,830	4,018	3,843	2,879	1,775	2,364	40,019
1959/60	2,104	2,097	4,066	2,462	3,115	3,878	1,792	1,181	0,883	0,653	0,454	0,365	23,050
1960/61	4,204	2,475	2,620	1,989	1,333	0,895	0,719	0,731	0,693	0,517	0,353	1,521	18,051
1961/62	1,360	5,507	3,143	2,223	2,068	1,817	2,053	1,400	1,126	0,757	0,493	0,613	22,560
1962/63	1,734	1,519	0,972	1,508	1,650	4,710	2,118	1,331	0,923	0,642	0,427	0,775	18,309
1963/64	0,770	1,922	1,454	0,816	4,151	1,601	1,144	0,871	0,757	0,492	0,336	0,251	14,564
1964/65	0,218	0,513	0,682	0,752	0,612	2,962	1,419	0,914	0,584	0,379	0,255	0,253	9,541
1965/66	4,227	3,890	2,581	3,201	4,313	2,301	2,185	1,683	1,322	0,867	0,563	0,392	27,525
1966/67	0,406	0,926	0,784	0,555	0,447	0,370	0,337	0,261	0,191	0,142	0,103	0,095	4,617
1967/68	0,212	15,445	5,260	2,994	1,831	3,025	2,980	2,004	1,331	0,840	0,686	0,521	37,132
1968/69	0,362	1,672	4,313	2,085	1,656	1,845	6,089	3,976	2,677	1,824	1,186	2,168	29,853
1969/70	1,410	1,042	0,754	1,774	0,994	0,677	0,510	0,412	0,395	0,326	0,275	0,218	8,788
1970/71	0,179	0,258	0,364	0,718	1,135	0,655	2,057	6,318	3,151	1,955	1,217	0,813	18,820
1971/72	0,599	0,592	0,731	0,684	2,286	2,572	1,379	1,017	0,985	0,740	0,516	6,198	18,299
1972/73	3,006	2,802	1,784	1,244	0,875	0,792	0,575	0,543	1,066	0,905	0,674	0,480	14,746
1973/74	0,473	0,737	0,584	0,805	0,666	4,273	2,972	2,031	1,340	0,908	0,756	0,722	16,268
1974/75	0,491	1,182	0,636	0,491	1,282	0,792	1,617	4,248	2,797	1,698	1,204	1,006	17,445
1975/76	0,655	0,654	1,247	1,291	1,541	1,163	4,047	2,400	1,503	0,932	0,691	0,557	16,683
1976/77	0,525	0,725	4,105	6,155	4,306	2,542	1,755	4,083	4,384	2,846	1,772	1,123	34,323
1977/78	0,959	0,818	1,519	1,469	2,259	1,210	1,420	1,291	1,024	0,699	0,452	0,319	13,440
1978/79	0,235	0,185	0,782	4,197	2,867	1,607	1,262	2,064	1,516	0,980	0,653	0,480	16,829
1979/80	0,918	0,599	0,438	0,323	0,740	0,897	1,380	1,734	1,305	0,833	0,555	0,390	10,110
1980/81	0,307	0,492	0,375	0,277	0,207	0,281	2,451	1,642	1,029	0,634	0,429	0,324	8,448
1981/82	0,242	0,172	1,513	0,759	0,859	0,671	0,508	1,357	0,778	0,686	0,579	0,497	8,621
1982/83	0,620	0,838	0,670	0,411	0,263	0,283	0,351	0,259	0,317	0,279	1,425	0,845	6,562
1983/84	0,495	1,043	0,726	0,595	0,668	1,278	0,663	3,302	2,154	1,300	0,785	0,492	13,500
1984/85	0,383	7,971	2,881	1,710	2,027	1,102	1,126	1,149	0,768	0,639	0,426	0,279	20,460
1985/86	0,198	0,393	0,340	0,311	0,517	0,492	0,656	0,549	0,442	0,313	0,209	1,695	6,116
1986/87	1,595	1,107	0,735	0,700	1,172	0,738	0,798	0,624	0,430	0,324	0,232	0,173	8,629
1987/88	0,744	1,201	2,568	5,457	2,081	1,274	12,939	7,977	12,619	6,064	3,566	2,156	58,647
1988/89	1,478	1,948	1,102	0,721	0,703	0,748	1,433	1,667	0,951	0,608	0,444	0,332	12,134
1989/90	0,241	2,301	5,252	1,889	1,191	0,754	0,735	0,982	0,922	0,633	0,433	0,485	15,817
1990/91	0,797	0,687	0,469	0,371	1,577	2,081	4,215	2,228	1,389	0,975	0,664	0,752	16,205
1991/92	1,095	0,902	0,562	0,372	0,269	0,252	0,264	0,383	1,258	0,691	0,440	0,525	7,013
1992/93	2,520	1,279	1,007	0,589	0,399	0,524	0,592	1,047	0,621	0,386	0,247	0,370	9,582
1993/94	1,540	0,906	0,586	0,527	0,506	0,360	0,254	0,463	0,303	0,204	0,170	0,221	6,041
1994/95	1,306	0,902	0,658	0,486	0,393	0,294	0,255	0,582	0,616	0,388	0,391	0,347	6,619
1995/96	0,225	0,398	1,853	3,546	2,203	1,705	1,388	1,106	0,784	0,531	0,698	0,484	14,921
1996/97	0,327	0,575	3,368	10,974	4,786	2,665	3,374	3,681	2,462	2,181	1,661	1,224	37,278
1997/98	0,836	1,998	2,246	1,631	1,091	0,713	0,656	0,752	0,612	0,443	0,296	0,295	11,568
1998/99	0,307	0,283	0,236	0,436	0,317	0,480	0,800	0,661	0,505	0,977	0,768	1,296	7,066
1999/00	1,181	0,843	0,562	0,395	0,331	0,297	0,743	0,677	0,626	0,443	0,288	0,212	6,596
2000/01	1,711	1,549	1,638	2,790	1,258	1,087	0,745	0,489	0,338	0,254	0,201	0,207	12,267
2001/02	0,282	0,257	0,189	0,220	0,199	0,254	0,645	1,050	0,850	0,563	0,672	0,634	5,815
2002/03	1,082	1,116	1,564	1,485	3,479	3,560	2,955	4,669	2,451	1,509	0,958	2,293	27,122
2003/04	3,270	3,827	2,125	1,506	1,400	2,287	3,979	3,894	2,622	1,714	1,147	2,287	30,058
2004/05	2,516	1,534	1,059	0,706	0,458	0,451	0,451	0,919	0,566	0,361	0,233	0,334	9,589
2005/06	0,387	1,129	0,793	0,530	0,688	0,765	0,609	0,454	0,637	0,629	0,432	2,066	9,120
2006/07	1,394	1,103	0,657	0,476	0,820	0,699	7,326	4,169	2,500	1,487	0,913	0,587	22,130
2007/08	0,522	0,412	0,578	0,581	0,510	0,438	1,465	9,308	4,305	2,537	1,514	0,927	23,096
2008/09	1,513	1,685	1,568	1,708	1,670	1,187	1,820	1,527	0,988	0,623	0,412	0,380	15,080
2009/10	0,554	0,434	1,953	1,518	1,720	2,541	1,832	2,120	1,430	0,936	0,589	0,660	16,288
2010/11	0,602	0,628	0,721	0,512	0,436	1,705	1,123	1,003	0,832	0,592	0,380	0,264	8,798
2011/12	0,224	1,903	1,148	0,754	0,476	0,363	1,234	0,831	0,573	0,406	0,254	0,354	8,519
2012/13	3,289	2,307	1,374	1,094	1,390	5,377	4,650	4,372	3,319	2,272	1,421	0,897	31,761
2013/14	1,053	1,368	1,112	1,287	1,432	0,883	0,769	0,634	1,218	1,490	1,040	0,681	12,967
2014/15	0,550	9,661	3,801	2,319	1,605	9,442	4,512	2,650	1,966	1,349	0,930	0,674	39,458
2015/16	0,580	1,504	0,758	1,517	1,498	1,297	1,925	1,659	1,135	0,703	0,444	0,289	13,309
2016/17	0,234	2,194	1,142	0,738	1,936	1,162	0,739	0,685	1,830	1,128	0,800	0,561	13,149
2017/18	0,343	0,235	0,231	0,703	1,292	3,604	6,781	6,985	4,594	2,839	1,664	1,130	30,400

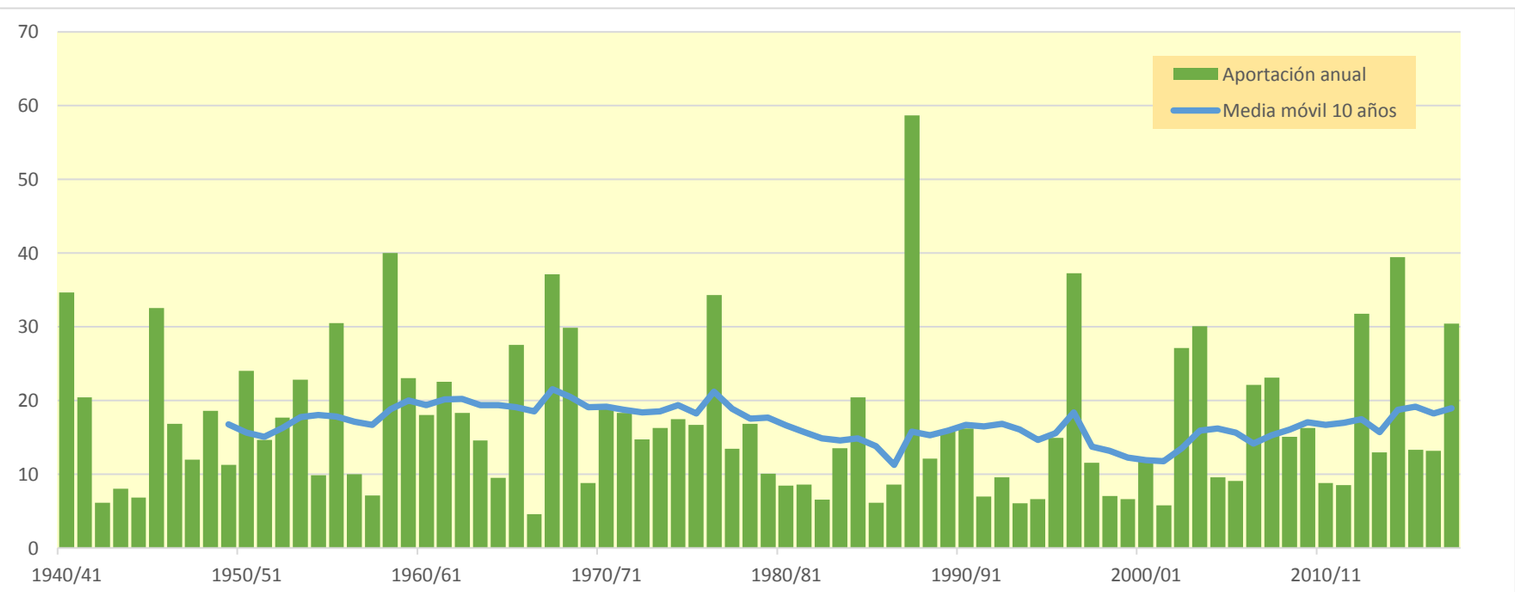
1835. Río Isuela

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,86	15,45	13,47	10,97	5,27	9,44	12,94	9,61	12,62	6,06	3,57	9,83	58,65
Mínimo	0,18	0,17	0,19	0,22	0,20	0,25	0,25	0,26	0,19	0,14	0,10	0,09	4,62
Media	1,07	1,55	1,56	1,46	1,44	1,63	2,02	2,11	1,68	1,09	0,74	0,91	17,26
Percentil 1%	0,18	0,18	0,22	0,26	0,21	0,25	0,25	0,26	0,28	0,19	0,15	0,16	5,54
Percentil 5%	0,21	0,24	0,36	0,31	0,27	0,28	0,35	0,45	0,34	0,31	0,23	0,21	6,13
Percentil 10%	0,23	0,28	0,39	0,37	0,38	0,36	0,51	0,51	0,44	0,35	0,25	0,24	6,79
Percentil 25%	0,35	0,53	0,59	0,56	0,58	0,68	0,69	0,77	0,69	0,52	0,38	0,35	9,23
Percentil 50%	0,62	0,90	1,01	0,81	1,24	1,16	1,38	1,24	1,05	0,72	0,56	0,53	14,83
Desviación típica	1,15	2,22	1,80	1,60	1,15	1,54	2,11	2,08	1,76	0,92	0,55	1,32	10,37
Coef. Variación	1,08	1,43	1,15	1,09	0,80	0,95	1,05	0,99	1,05	0,85	0,74	1,45	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,29	9,66	5,25	10,97	4,79	9,44	12,94	9,31	12,62	6,06	3,57	2,29	58,65
Mínimo	0,20	0,17	0,19	0,22	0,20	0,25	0,25	0,26	0,30	0,20	0,17	0,17	5,81
Media	0,96	1,55	1,32	1,38	1,15	1,42	2,05	2,07	1,62	1,06	0,74	0,74	16,07
Percentil 1%	0,21	0,20	0,20	0,24	0,20	0,25	0,25	0,30	0,31	0,22	0,18	0,19	5,90
Percentil 5%	0,22	0,25	0,23	0,31	0,25	0,28	0,26	0,44	0,34	0,28	0,21	0,21	6,10
Percentil 10%	0,24	0,36	0,36	0,37	0,30	0,29	0,42	0,48	0,44	0,32	0,23	0,25	6,59
Percentil 25%	0,33	0,59	0,60	0,49	0,46	0,46	0,66	0,67	0,62	0,44	0,38	0,33	8,54
Percentil 50%	0,61	1,10	1,03	0,71	0,97	0,76	0,96	1,08	0,94	0,64	0,51	0,51	12,62
Desviación típica	0,82	1,90	1,09	1,90	0,94	1,74	2,53	2,18	2,11	1,07	0,64	0,61	11,53
Coef. Variación	0,86	1,22	0,83	1,38	0,82	1,22	1,24	1,06	1,30	1,01	0,86	0,82	0,72



1836. Río Aranda bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,377	3,991	2,412	8,667	9,120	5,543	7,847	7,624	4,773	3,287	2,499	2,089	67,228
1941/42	1,562	1,379	0,993	0,954	0,779	1,845	12,894	5,991	3,940	2,540	1,875	1,498	36,250
1942/43	1,214	1,558	1,190	1,151	0,800	0,651	1,526	1,034	0,736	0,936	0,757	0,670	12,222
1943/44	0,599	0,476	1,907	1,058	0,861	1,815	1,028	1,518	1,483	1,064	0,719	0,754	13,283
1944/45	0,766	0,707	0,670	0,511	2,420	1,354	1,029	0,787	0,645	0,541	0,473	0,373	10,277
1945/46	0,318	3,470	5,581	2,341	2,524	2,098	8,887	11,002	7,203	4,620	3,095	2,189	53,328
1946/47	1,692	1,338	1,331	1,045	8,031	6,578	3,619	4,058	2,795	1,995	1,553	2,151	36,186
1947/48	1,699	1,392	1,873	6,511	3,113	2,370	1,990	1,778	1,349	0,981	0,762	0,640	24,458
1948/49	0,636	0,517	1,602	0,942	0,841	1,117	0,948	2,762	2,007	1,451	1,037	14,793	28,654
1949/50	4,206	2,897	1,979	1,574	1,401	1,099	0,943	1,703	1,237	0,836	0,593	0,435	18,903
1950/51	0,423	0,395	1,659	3,501	3,783	3,780	8,226	5,161	4,944	3,719	2,625	2,781	40,997
1951/52	2,736	2,692	4,211	2,412	2,406	2,902	3,362	2,393	1,662	1,436	1,147	0,940	28,300
1952/53	0,767	0,711	1,009	0,945	1,006	1,365	2,276	1,433	10,792	4,856	2,933	1,860	29,953
1953/54	4,587	2,604	3,595	2,059	1,909	4,803	3,046	3,270	4,822	3,353	2,230	1,561	37,841
1954/55	1,166	1,329	0,937	2,453	3,100	2,154	1,847	1,768	1,447	1,220	1,046	0,788	19,254
1955/56	1,432	0,932	2,206	2,020	1,237	11,850	4,838	16,766	6,343	3,958	2,642	2,075	56,298
1956/57	1,573	1,331	1,081	0,871	1,061	0,843	0,864	1,435	4,551	2,427	1,639	1,212	18,888
1957/58	1,680	1,178	0,937	1,714	1,459	1,410	1,227	1,110	1,227	0,945	0,715	0,775	14,377
1958/59	0,670	0,630	26,199	5,703	3,683	6,205	5,130	7,381	6,714	5,176	3,521	5,833	76,845
1959/60	4,157	4,541	8,048	6,265	8,160	10,561	5,178	3,520	2,629	1,967	1,474	1,199	57,700
1960/61	8,653	4,661	5,195	4,010	2,905	2,070	1,687	1,600	1,423	1,103	0,847	4,320	38,474
1961/62	2,489	14,021	6,018	4,853	5,282	4,757	5,423	3,772	3,083	2,165	1,535	1,607	55,004
1962/63	2,901	2,531	1,830	3,143	3,950	7,440	4,749	3,045	2,152	1,539	1,095	1,865	36,240
1963/64	1,650	3,341	3,092	1,878	7,442	3,846	2,936	2,253	1,828	1,325	0,976	0,765	31,331
1964/65	0,646	1,041	1,366	1,277	1,356	4,810	2,736	1,807	1,224	0,847	0,615	0,585	18,311
1965/66	8,298	6,271	4,304	6,600	9,451	5,070	5,079	4,060	3,228	2,295	1,644	1,244	57,545
1966/67	1,323	2,430	1,786	1,321	1,287	0,989	0,896	0,680	0,536	0,437	0,347	0,351	12,383
1967/68	0,533	31,373	8,249	4,944	3,440	8,392	7,206	4,545	3,203	2,226	1,965	1,427	77,503
1968/69	1,101	3,815	8,486	4,504	3,939	5,184	12,773	7,573	6,014	4,038	2,951	5,060	65,439
1969/70	3,472	2,662	2,048	4,563	2,641	1,962	1,540	1,260	1,183	1,006	0,874	0,711	23,922
1970/71	0,605	0,690	0,866	1,589	1,647	1,241	3,795	11,808	6,397	4,260	2,883	2,090	37,869
1971/72	1,610	1,475	2,038	1,995	4,378	5,224	3,165	2,429	2,329	1,780	1,393	10,770	38,587
1972/73	5,227	5,007	3,468	2,588	1,946	1,673	1,355	1,241	2,116	1,737	1,363	1,048	28,770
1973/74	0,971	1,341	1,100	1,324	1,238	6,313	4,642	3,427	2,495	1,821	1,613	1,517	27,801
1974/75	1,126	2,256	1,275	1,010	1,979	1,377	3,149	7,346	4,869	3,147	2,402	2,104	32,039
1975/76	1,525	1,376	2,609	2,116	2,835	2,064	6,295	3,926	2,626	1,797	1,500	1,212	29,882
1976/77	1,208	1,355	8,411	14,507	8,382	6,230	4,586	7,675	8,999	6,044	4,101	2,893	74,390
1977/78	2,449	2,051	3,226	3,013	3,821	2,435	2,816	2,526	2,106	1,607	1,187	0,944	28,180
1978/79	0,751	0,622	1,438	8,446	5,582	4,121	3,248	5,234	3,511	2,442	1,748	1,452	38,594
1979/80	2,309	1,567	1,208	0,966	1,666	1,913	2,489	3,592	2,703	1,866	1,336	1,001	22,615
1980/81	0,802	1,106	0,817	0,651	0,541	0,577	5,133	2,952	1,977	1,347	0,990	0,790	17,684
1981/82	0,632	0,495	3,852	1,626	1,724	1,336	1,043	2,787	1,639	1,428	1,178	1,001	18,742
1982/83	1,161	1,397	1,164	0,815	0,587	0,560	0,644	0,495	0,553	0,487	3,167	1,582	12,613
1983/84	0,994	1,771	1,282	1,001	1,426	2,478	1,324	7,112	4,087	2,634	1,764	1,241	27,114
1984/85	0,988	15,257	5,244	3,392	3,874	2,435	2,384	2,467	1,794	1,457	1,066	0,788	41,146
1985/86	0,614	0,780	0,723	0,672	1,040	0,966	1,367	1,319	1,008	0,770	0,578	3,560	13,397
1986/87	2,945	2,130	1,513	1,689	2,543	1,719	1,661	1,358	1,025	0,986	0,755	0,592	18,917
1987/88	1,326	2,094	4,494	9,812	4,265	2,811	25,903	14,866	26,747	11,350	7,252	4,854	115,775
1988/89	3,599	3,984	2,615	1,951	1,846	1,763	3,308	3,532	2,212	1,570	1,209	0,961	28,549
1989/90	0,759	3,756	8,854	3,637	2,412	1,632	1,557	1,789	1,638	1,228	0,923	1,000	29,187
1990/91	1,571	1,389	1,023	0,844	3,206	3,320	9,254	4,450	3,003	2,257	1,620	1,791	33,729
1991/92	2,179	1,804	1,308	0,972	0,769	0,681	0,637	0,780	2,227	1,347	0,944	0,957	14,605
1992/93	4,209	2,311	1,831	1,215	0,901	0,995	1,009	1,846	1,138	0,778	0,556	0,744	17,533
1993/94	2,767	1,669	1,154	1,007	0,931	0,714	0,534	0,842	0,579	0,423	0,352	0,427	11,399
1994/95	2,246	1,519	1,125	0,873	0,716	0,558	0,482	1,044	0,959	0,662	0,733	0,621	11,538
1995/96	0,437	0,658	3,364	6,532	4,244	3,356	2,711	2,299	1,725	1,248	1,462	1,024	29,058
1996/97	0,760	1,136	6,060	19,848	8,031	4,937	6,774	6,444	4,628	4,088	3,205	2,542	68,453
1997/98	1,871	3,694	4,506	3,181	2,289	1,627	1,488	1,741	1,489	1,119	0,819	0,739	24,563
1998/99	0,719	0,638	0,537	0,831	0,607	0,848	1,437	1,164	0,959	1,723	1,402	2,231	13,096
1999/00	2,042	1,502	1,076	0,898	0,682	0,593	1,361	1,340	1,209	0,900	0,650	0,511	12,764
2000/01	3,111	2,687	3,077	5,012	2,760	2,438	1,832	1,267	0,922	0,712	0,569	0,547	24,935
2001/02	0,604	0,527	0,413	0,448	0,382	0,448	0,914	1,649	1,367	1,009	1,441	1,259	10,462
2002/03	1,818	1,983	2,735	2,969	9,023	6,878	6,582	8,781	5,460	3,664	2,539	4,832	57,264
2003/04	7,207	6,868	4,600	3,511	3,775	6,307	9,087	8,132	5,826	4,191	2,996	4,109	66,611
2004/05	4,217	2,859	2,263	1,607	1,196	1,084	1,028	1,606	1,164	0,838	0,619	0,743	19,224
2005/06	0,838	1,892	1,406	1,087	1,569	1,428	1,220	0,969	1,251	1,287	0,952	3,625	17,525
2006/07	2,438	2,084	1,307	0,985	1,606	1,559	16,567	7,940	5,096	3,297	2,231	1,592	46,703
2007/08	1,345	1,083	1,394	1,129	1,020	0,861	2,515	16,772	6,967	4,386	2,848	1,968	42,286
2008/09	2,849	2,906	2,918	3,333	3,132	2,366	3,031	2,710	1,945	1,373	1,019	0,905	28,488
2009/10	1,086	0,874	3,206	2,715	3,414	4,972	4,043	4,689	3,298	2,296	1,590	1,470	33,652
2010/11	1,295	1,278	1,339	1,036	0,865	3,181	2,206	2,047	1,676	1,249	0,895	0,681	17,750
2011/12	0,572	2,858	1,802	1,273	0,892	0,709	1,971	1,417	1,040	0,834	0,570	0,648	14,587
2012/13	5,484	3,541	2,271	1,945	2,558	10,597	8,095	7,412	5,768	4,197	2,901	2,067	56,835
2013/14	2,299	2,542	2,221	2,499	2,907	2,043	1,775	1,468	2,168	2,432	1,718	1,230	25,302
2014/15	1,019	15,146	5,932	3,796	2,734	15,075	6,999	4,414	3,557	2,613	1,917	1,453	64,655
2015/16	1,267	2,481	1,384	2,357	2,622	2,484	4,295	3,496	2,436	1,628	1,130	0,816	26,396
2016/17	0,672	3,679	2,046	1,411	2,860	1,899	1,298	1,166	3,150	1,961	1,456	1,046	22,645
2017/18	0,718	0,536	0,495	1,041	1,776	4,652	10,253	10,911	7,176	4,777	3,077	2,220	47,633

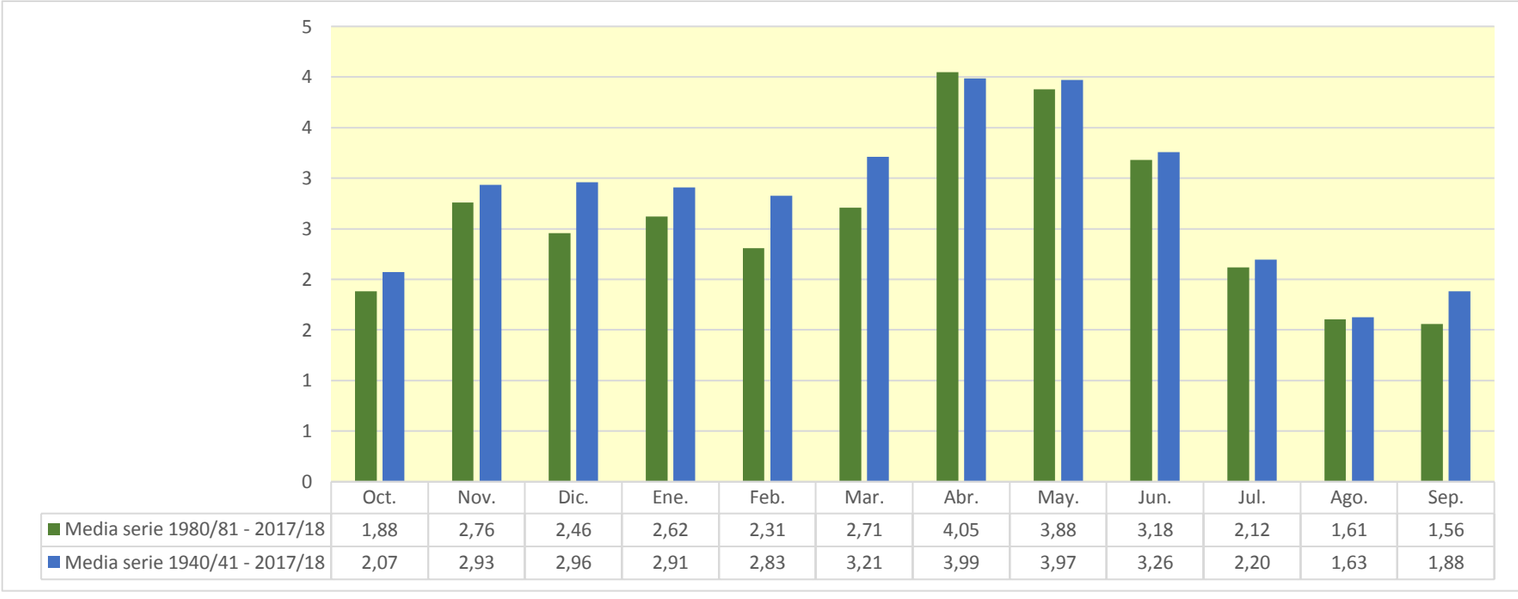
1836. Río Aranda bajo

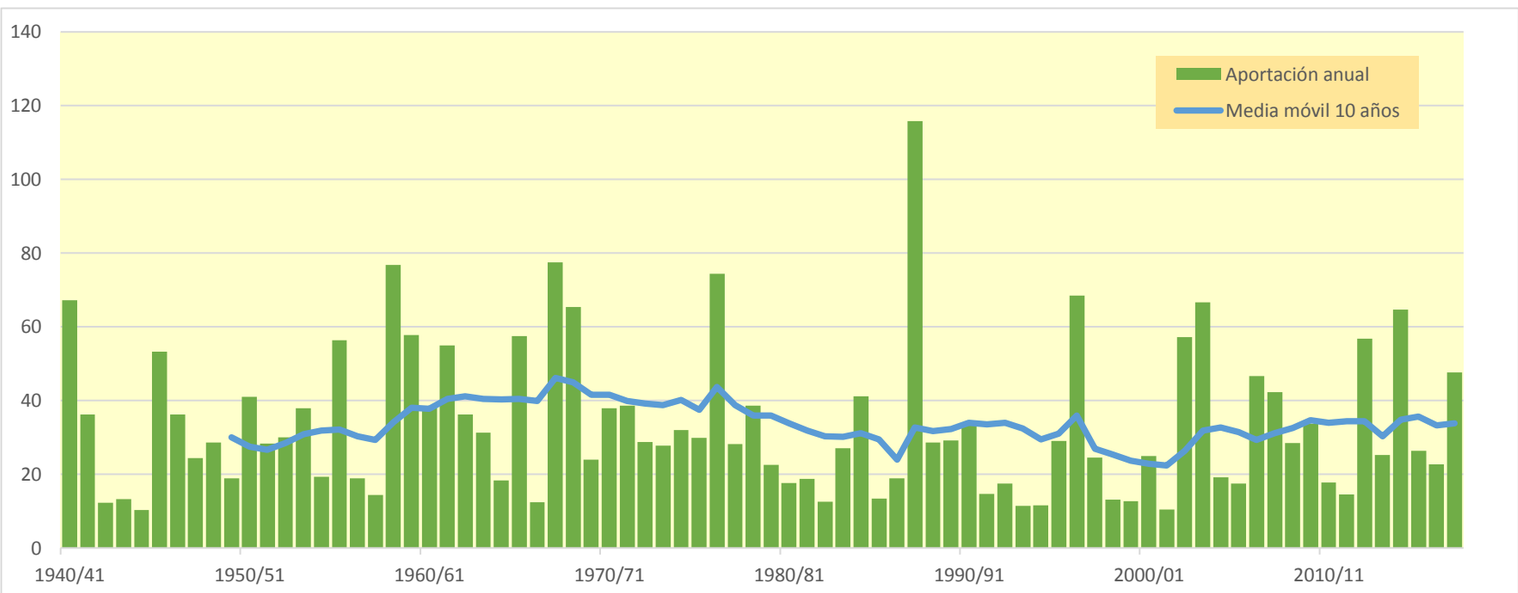
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,38	31,37	26,20	19,85	9,45	15,07	25,90	16,77	26,75	11,35	7,25	14,79	115,77
Mínimo	0,32	0,40	0,41	0,45	0,38	0,45	0,48	0,50	0,54	0,42	0,35	0,35	10,28
Media	2,07	2,93	2,96	2,91	2,83	3,21	3,99	3,97	3,26	2,20	1,63	1,88	33,83
Percentil 1%	0,40	0,46	0,48	0,50	0,50	0,53	0,52	0,64	0,55	0,43	0,35	0,37	10,42
Percentil 5%	0,57	0,53	0,72	0,79	0,67	0,59	0,83	0,83	0,72	0,64	0,57	0,50	12,12
Percentil 10%	0,61	0,64	0,94	0,87	0,79	0,71	0,95	1,09	0,99	0,82	0,61	0,61	13,00
Percentil 25%	0,77	1,15	1,22	1,04	1,21	1,34	1,36	1,44	1,35	1,07	0,88	0,78	18,78
Percentil 50%	1,39	1,79	1,89	1,91	2,41	2,08	2,72	2,62	2,19	1,68	1,40	1,24	28,60
Desviación típica	1,91	4,30	3,38	3,12	2,26	2,86	4,09	3,63	3,44	1,68	1,09	2,16	20,27
Coef. Variación	0,92	1,47	1,14	1,07	0,80	0,89	1,02	0,91	1,06	0,77	0,67	1,15	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,21	15,26	8,85	19,85	9,02	15,07	25,90	16,77	26,75	11,35	7,25	4,85	115,77
Mínimo	0,44	0,49	0,41	0,45	0,38	0,45	0,48	0,50	0,55	0,42	0,35	0,43	10,46
Media	1,88	2,76	2,46	2,62	2,31	2,71	4,05	3,88	3,18	2,12	1,61	1,56	31,13
Percentil 1%	0,49	0,51	0,44	0,52	0,44	0,49	0,50	0,60	0,56	0,45	0,43	0,46	10,81
Percentil 5%	0,60	0,53	0,53	0,67	0,58	0,56	0,62	0,83	0,87	0,64	0,57	0,54	11,52
Percentil 10%	0,63	0,65	0,79	0,83	0,66	0,59	0,83	1,02	0,96	0,75	0,58	0,61	12,72
Percentil 25%	0,77	1,17	1,19	0,99	0,91	0,89	1,30	1,34	1,18	0,99	0,84	0,75	17,53
Percentil 50%	1,31	1,94	1,82	1,51	1,81	1,74	1,90	2,17	1,87	1,40	1,19	1,04	25,12
Desviación típica	1,49	3,23	1,86	3,42	1,87	2,95	5,04	3,89	4,33	1,96	1,26	1,18	21,76
Coef. Variación	0,79	1,17	0,76	1,30	0,81	1,09	1,25	1,00	1,36	0,93	0,79	0,76	0,70





1838. Río Jalón aguas arriba del Río Grio

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	34,779	20,198	15,397	61,923	107,610	49,176	78,621	101,595	48,650	33,451	28,395	25,407	605,202
1941/42	21,640	19,604	17,076	15,895	15,465	28,681	61,832	34,652	25,961	20,330	17,358	15,505	293,999
1942/43	14,184	13,001	11,603	11,017	9,335	8,442	13,246	10,212	8,419	18,050	10,656	10,386	138,551
1943/44	9,590	7,921	12,434	9,235	7,662	12,613	7,817	24,135	23,359	15,233	11,832	14,961	156,794
1944/45	11,799	10,300	9,192	7,891	13,340	9,118	7,549	6,718	8,275	6,994	6,312	5,532	103,019
1945/46	4,906	11,849	41,118	13,895	17,976	35,871	113,823	186,719	68,850	48,586	38,121	31,939	613,653
1946/47	27,635	24,280	22,109	22,460	111,818	70,215	39,554	52,064	35,034	30,792	27,327	30,960	494,247
1947/48	28,041	21,798	19,858	53,818	26,582	21,825	19,521	18,219	15,226	13,387	11,752	11,176	261,202
1948/49	9,739	8,698	9,521	7,981	7,231	7,316	6,532	20,444	14,297	9,795	7,797	74,179	183,530
1949/50	25,714	18,484	14,317	11,957	10,471	9,039	8,559	14,154	11,045	8,657	7,232	6,291	145,920
1950/51	5,730	5,218	21,407	54,236	43,627	57,114	68,155	48,689	41,067	30,809	25,838	34,908	436,798
1951/52	42,982	32,648	27,017	21,964	28,808	29,748	29,723	22,001	19,593	39,218	20,482	17,069	331,252
1952/53	14,842	13,461	13,817	11,678	10,730	10,522	16,260	10,688	66,114	25,160	17,535	13,037	223,843
1953/54	19,864	13,668	14,010	10,531	10,032	34,585	18,287	55,198	34,842	22,016	16,636	13,639	263,310
1954/55	11,694	12,542	9,752	28,607	32,917	16,700	16,275	19,180	15,009	12,993	15,026	14,002	204,697
1955/56	12,800	11,228	26,577	16,080	12,063	109,574	41,904	140,796	50,345	35,392	28,381	30,105	515,246
1956/57	22,565	19,357	16,852	14,877	14,960	12,622	12,323	23,309	42,022	25,208	18,612	15,662	238,367
1957/58	23,952	18,381	14,933	20,710	15,390	19,743	13,499	11,644	15,522	10,034	8,662	9,059	181,529
1958/59	7,684	7,253	109,324	34,315	25,454	73,733	48,761	94,777	52,047	39,833	31,366	66,363	590,911
1959/60	43,642	43,361	66,289	57,496	81,440	110,980	52,992	43,485	40,329	34,631	29,238	25,780	629,664
1960/61	114,620	51,399	66,458	47,637	35,211	27,735	25,169	22,780	19,949	18,320	17,126	59,196	505,599
1961/62	26,652	110,635	47,140	50,567	45,269	49,645	60,482	41,912	33,390	26,911	22,351	25,933	540,885
1962/63	28,995	22,834	19,012	25,143	29,343	49,794	35,750	24,487	21,465	18,425	15,759	35,536	326,544
1963/64	21,592	39,192	28,256	21,140	63,208	38,114	31,851	25,560	32,952	23,664	20,262	17,818	363,609
1964/65	15,791	14,911	15,256	15,070	13,548	40,154	19,226	15,304	12,799	10,955	9,642	9,143	191,801
1965/66	64,910	55,341	34,839	131,036	112,142	47,824	73,010	60,696	42,203	34,244	28,936	25,190	710,372
1966/67	37,261	35,152	26,583	23,592	22,091	19,872	18,492	16,577	14,769	13,414	12,078	11,124	251,004
1967/68	11,348	177,971	47,747	31,577	34,809	83,864	71,421	42,232	31,350	25,172	22,147	19,070	598,707
1968/69	16,661	43,479	48,172	36,592	34,652	116,368	148,257	86,279	67,928	50,762	42,013	60,624	751,787
1969/70	45,910	38,320	34,162	72,829	38,274	34,375	28,381	24,953	23,824	21,027	18,533	16,587	397,177
1970/71	15,345	17,200	13,705	17,059	18,439	15,519	61,880	165,008	79,362	51,090	39,412	33,028	527,048
1971/72	29,420	26,534	40,492	30,866	46,735	48,366	32,445	27,884	25,857	22,169	20,487	106,102	457,356
1972/73	46,134	36,936	29,062	23,944	20,179	18,437	18,355	15,573	43,045	25,744	20,981	17,276	315,666
1973/74	15,541	14,747	13,724	13,855	13,986	47,265	51,550	30,794	23,807	19,962	19,526	17,304	282,060
1974/75	14,725	16,895	13,057	11,442	11,896	13,618	37,988	66,151	49,482	28,639	27,837	26,968	318,697
1975/76	19,619	16,849	19,761	16,040	21,470	16,241	29,710	22,726	18,316	15,401	15,363	12,990	224,485
1976/77	13,318	12,519	38,131	147,451	81,309	67,368	42,794	84,655	76,581	48,906	36,795	30,024	679,850
1977/78	27,219	23,240	24,014	22,342	44,740	25,713	33,394	39,740	32,329	25,816	21,775	19,128	339,449
1978/79	16,999	15,256	20,033	62,907	57,688	52,241	43,255	60,482	46,928	34,272	29,549	27,182	466,794
1979/80	40,691	29,255	24,404	21,492	27,152	28,044	22,678	36,753	25,360	19,792	16,566	14,344	306,529
1980/81	12,725	12,575	10,983	10,036	9,108	8,268	41,849	20,355	15,113	11,952	10,583	9,568	173,116
1981/82	8,337	7,340	27,304	11,950	13,666	10,742	9,267	55,734	19,908	16,181	13,565	11,633	205,628
1982/83	14,969	14,296	11,759	9,929	8,661	7,883	8,127	6,982	6,643	6,052	23,450	11,149	129,898
1983/84	8,721	10,113	8,563	7,236	8,085	17,114	10,464	118,973	37,337	26,025	20,454	17,193	290,276
1984/85	15,059	119,299	40,828	29,397	41,950	25,089	26,920	27,765	20,973	17,514	15,002	13,101	392,896
1985/86	11,582	11,195	10,834	9,855	22,437	16,892	33,226	23,676	16,993	13,809	11,785	30,879	213,162
1986/87	32,647	20,235	16,160	20,928	44,027	23,284	18,616	18,553	14,854	18,744	14,078	12,041	254,168
1987/88	28,551	21,786	33,091	70,231	35,738	26,362	182,752	121,612	271,073	93,611	66,771	52,172	1.003,752
1988/89	44,222	40,103	33,796	29,437	28,800	28,076	36,620	49,348	32,748	26,976	24,239	21,333	395,697
1989/90	18,851	23,949	51,816	29,519	22,679	19,247	17,931	16,956	17,521	14,426	13,872	34,348	281,116
1990/91	23,277	25,382	16,794	14,812	31,410	62,979	90,456	44,162	30,983	25,366	21,229	47,585	434,435
1991/92	31,200	23,687	19,915	17,130	15,268	13,761	12,623	16,578	22,218	15,553	13,460	12,102	213,494
1992/93	45,360	19,107	16,573	12,836	11,100	11,004	10,668	16,501	10,709	9,106	7,942	10,570	181,476
1993/94	39,546	15,360	12,073	11,218	12,369	9,119	8,176	8,748	7,262	6,400	5,821	6,246	142,339
1994/95	26,982	13,712	10,541	8,997	8,066	6,944	6,306	9,746	7,906	6,638	8,448	6,921	121,206
1995/96	5,632	9,560	47,392	79,758	40,303	34,823	25,086	38,571	21,812	18,765	19,223	16,321	357,246
1996/97	14,255	19,805	80,687	162,203	58,468	41,919	49,561	72,198	41,969	39,583	32,929	26,681	640,259
1997/98	22,757	38,495	60,309	30,632	25,506	21,388	24,816	47,893	26,009	20,543	18,040	16,311	352,696
1998/99	14,975	13,545	12,142	11,534	10,460	11,800	14,568	12,054	13,502	17,590	12,638	17,813	162,621
1999/00	20,448	13,588	11,738	10,098	8,916	8,134	19,206	23,374	15,347	11,627	9,697	8,467	160,639
2000/01	21,132	22,008	28,567	65,031	22,362	36,664	19,094	16,621	13,989	12,253	10,864	10,245	278,830
2001/02	9,622	8,498	7,599	7,079	6,376	6,255	7,495	13,917	12,426	9,858	15,876	12,570	117,571
2002/03	17,062	15,358	18,765	36,018	62,350	47,326	48,094	77,345	42,498	30,891	25,181	31,684	452,572
2003/04	48,715	38,990	27,703	26,083	30,346	61,512	77,631	103,100	50,275	38,976	31,615	30,728	565,674
2004/05	32,472	24,542	21,872	18,696	16,447	14,859	13,650	14,455	13,237	11,547	10,103	10,618	202,498
2005/06	10,504	20,139	15,965	13,429	15,959	12,953	11,454	9,899	21,660	16,633	11,903	21,189	181,688
2006/07	16,273	13,169	10,372	8,874	15,803	14,787	94,163	66,672	37,650	27,531	21,924	18,352	345,568
2007/08	16,036	14,051	13,271	11,674	10,595	9,503	26,582	159,257	59,351	39,985	30,739	25,576	416,618
2008/09	59,572	34,288	32,678	32,022	31,945	24,592	28,676	24,474	20,030	17,183	15,487	14,711	335,658
2009/10	13,794	12,067	29,106	24,235	35,587	49,608	49,318	60,351	41,500	31,427	26,222	23,193	396,408
2010/11	20,835	18,858	17,630	15,674	14,070	23,357	21,162	34,473	21,852	17,842	15,282	13,411	234,446
2011/12	11,997	20,901	15,719	12,721	10,822	9,616	15,954	11,495	10,166	8,664	7,459	7,181	142,697
2012/13	27,811	20,538	13,743	13,681	17,213	76,224	62,740	49,432	35,965	28,047	22,193	18,516	386,101
2013/14	18,994	19,436	16,696	20,635	23,555	17,207	15,532	12,944	14,325	14,492	11,487	10,331	195,637
2014/15	9,455	47,310	22,671	17,189	14,043	58,553	28,070	19,999	23,196	17,432	14,777	12,206	284,900
2015/16	10,740	11,754	9,202	15,962	24,407	21,329	35,952	20,417	15,351	12,425	10,458	9,005	197,001
2016/17	8,172	19,729	12,433	9,771	11,597	9,764	7,783	7,526	19,182	10,737	8,814	7,063	132,570
2017/18	5,867	5,052	4,595	5,918	9,536	43,690	69,850	70,380	56,014	34,418	26,100	21,735	353,155

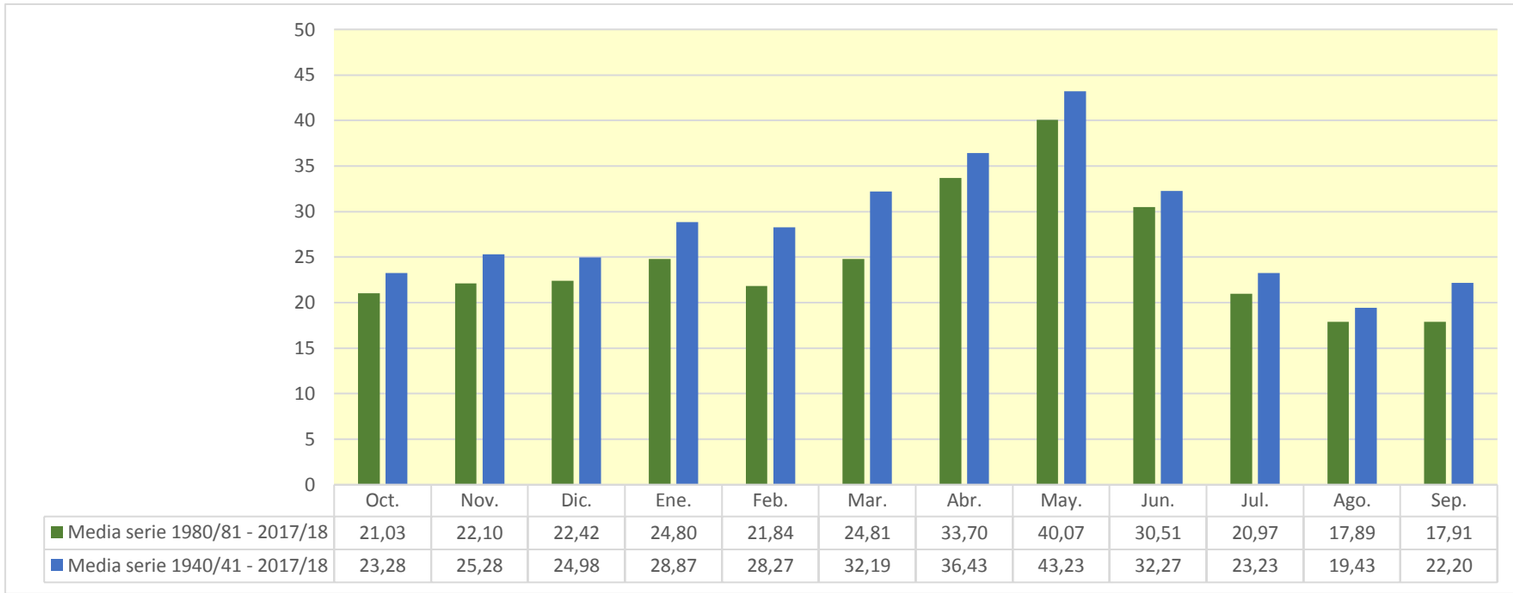
1838. Río Jalón aguas arriba del Río Grio

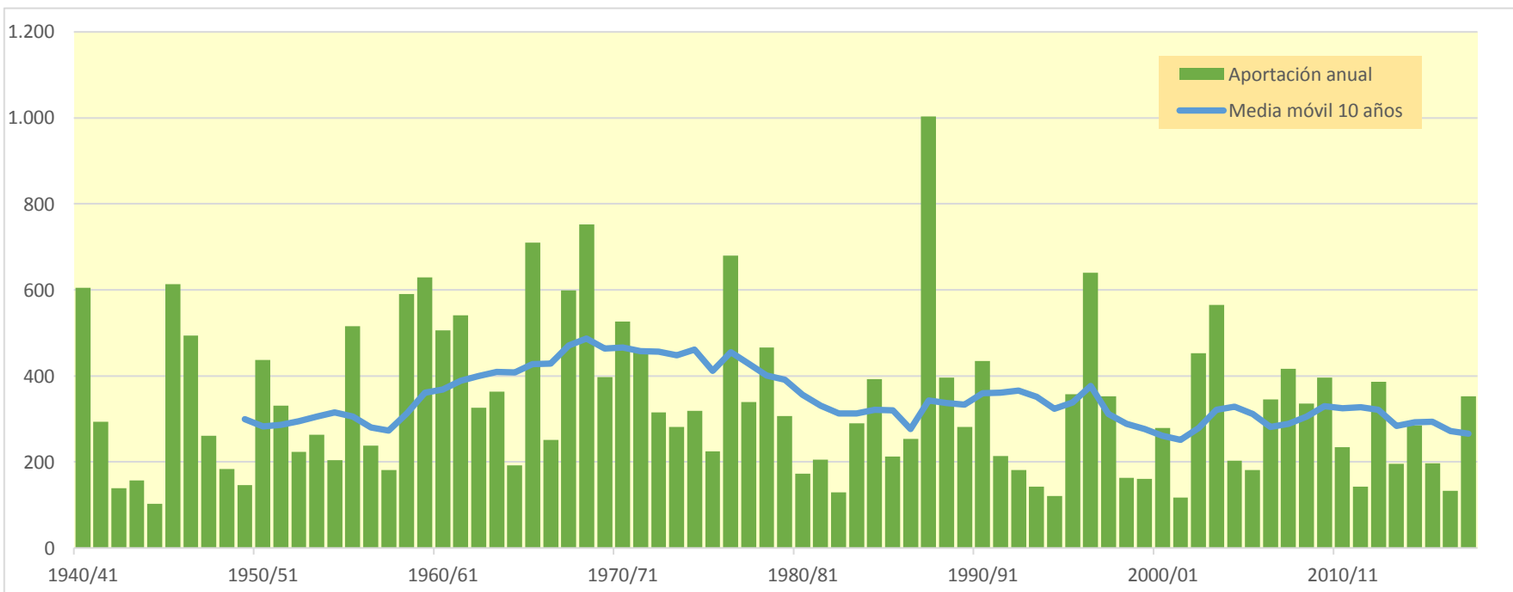
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	114,62	177,97	109,32	162,20	112,14	116,37	182,75	186,72	271,07	93,61	66,77	106,10	1.003,75
Mínimo	4,91	5,05	4,60	5,92	6,38	6,26	6,31	6,72	6,64	6,05	5,82	5,53	103,02
Media	23,28	25,28	24,98	28,87	28,27	32,19	36,43	43,23	32,27	23,23	19,43	22,20	339,65
Percentil 1%	5,47	5,18	6,91	6,81	7,03	6,79	6,48	6,92	7,12	6,32	6,20	6,08	114,22
Percentil 5%	7,41	7,83	9,20	7,97	8,08	8,10	7,75	9,60	8,40	8,41	7,75	7,04	132,17
Percentil 10%	9,23	9,95	10,49	9,61	9,27	9,09	8,44	11,25	12,01	9,84	8,77	9,04	144,95
Percentil 25%	12,74	13,24	13,38	11,75	12,14	13,12	15,64	16,59	15,26	13,51	11,85	11,74	198,38
Percentil 50%	18,92	19,23	18,89	17,94	21,78	23,97	27,50	25,26	23,58	19,88	17,45	17,13	300,26
Desviación típica	16,70	25,58	18,07	29,52	23,49	25,18	31,70	39,26	32,38	13,77	10,05	17,00	179,15
Coef. Variación	0,72	1,01	0,72	1,02	0,83	0,78	0,87	0,91	1,00	0,59	0,52	0,77	0,53

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	59,57	119,30	80,69	162,20	62,35	76,22	182,75	159,26	271,07	93,61	66,77	52,17	1.003,75
Mínimo	5,63	5,05	4,60	5,92	6,38	6,26	6,31	6,98	6,64	6,05	5,82	6,25	117,57
Media	21,03	22,10	22,42	24,80	21,84	24,81	33,70	40,07	30,51	20,97	17,89	17,91	298,05
Percentil 1%	5,72	5,90	5,71	6,35	7,00	6,51	6,75	7,18	6,87	6,18	6,43	6,50	118,92
Percentil 5%	7,83	8,32	8,42	7,21	8,08	7,74	7,74	8,56	7,81	6,60	7,87	7,04	128,59
Percentil 10%	8,61	9,95	10,02	8,96	8,84	8,23	8,16	9,85	10,55	8,97	8,70	8,08	139,41
Percentil 25%	11,69	13,26	11,84	10,38	10,89	10,81	12,88	14,97	14,46	12,03	11,02	10,58	181,53
Percentil 50%	16,67	19,27	16,63	15,24	16,20	18,23	22,99	23,53	20,50	17,31	14,89	14,06	266,50
Desviación típica	12,93	18,82	16,08	28,54	14,00	18,24	33,99	36,56	42,32	15,35	10,83	10,75	172,41
Coef. Variación	0,61	0,85	0,72	1,15	0,64	0,74	1,01	0,91	1,39	0,73	0,61	0,60	0,58





1840. Río Jalón en Grisen

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	39,350	24,366	18,015	65,228	110,715	52,306	83,276	107,292	52,829	36,691	30,981	27,701	648,751
1941/42	23,436	21,066	18,290	16,955	16,411	29,829	87,512	44,339	31,617	23,948	20,006	17,701	351,110
1942/43	15,978	14,733	13,179	12,499	10,559	9,505	14,490	11,465	9,428	19,436	11,873	11,427	154,573
1943/44	10,478	8,665	17,796	11,270	9,126	13,931	9,146	26,857	25,384	16,726	12,892	15,984	178,254
1944/45	13,010	11,266	10,064	8,903	15,038	10,719	8,846	7,793	9,209	7,759	7,031	6,116	115,752
1945/46	5,397	14,506	43,887	16,437	21,176	38,793	127,404	218,716	81,003	55,759	42,801	35,302	701,181
1946/47	30,289	26,478	24,055	24,231	122,390	75,989	43,626	56,684	38,414	33,364	29,456	35,787	540,764
1947/48	30,740	23,779	21,746	56,992	29,445	24,277	21,689	20,321	16,935	14,711	12,841	12,114	285,590
1948/49	10,628	9,486	10,623	9,151	8,247	8,458	7,644	24,068	16,454	11,471	9,067	83,202	208,500
1949/50	31,018	21,815	16,605	13,707	11,966	10,340	9,793	16,032	12,619	9,749	8,041	6,913	168,599
1950/51	6,299	5,761	30,665	62,853	49,505	63,703	81,306	57,262	47,753	35,838	29,431	38,177	508,556
1951/52	47,710	36,005	30,346	24,976	31,452	32,764	33,368	24,648	21,568	41,662	22,330	18,526	365,357
1952/53	16,075	14,568	14,986	12,976	12,043	11,898	18,481	12,381	83,162	32,239	21,555	15,582	265,946
1953/54	24,089	16,885	17,574	13,065	12,184	42,298	22,357	64,415	43,235	27,114	19,884	15,911	319,013
1954/55	13,435	14,132	11,178	30,556	36,159	19,263	18,440	21,136	16,786	14,535	16,384	15,102	227,105
1955/56	14,140	12,443	29,565	18,027	13,602	117,669	47,280	157,488	58,496	40,340	31,836	33,285	574,170
1956/57	24,805	21,585	18,495	16,221	16,273	13,904	14,069	26,361	52,507	29,952	21,606	17,819	273,597
1957/58	27,842	21,145	16,869	23,621	17,525	21,729	15,306	13,261	17,133	11,415	9,788	10,230	205,863
1958/59	8,775	8,288	128,061	41,805	31,571	92,942	59,286	121,029	68,996	49,842	37,841	76,315	724,751
1959/60	50,381	49,865	73,753	64,579	87,878	120,540	59,129	48,038	44,000	37,684	31,775	28,093	695,717
1960/61	139,914	60,711	76,049	54,125	39,794	31,236	28,522	25,806	22,608	20,670	19,118	63,170	581,725
1961/62	31,019	125,906	54,537	58,203	53,996	55,195	65,429	45,941	36,750	29,643	24,539	29,838	610,997
1962/63	33,074	26,341	21,669	27,893	32,118	53,251	39,329	27,376	23,861	20,316	17,249	46,028	368,506
1963/64	25,779	42,556	31,311	23,468	67,492	41,539	35,096	28,015	34,976	25,330	21,611	18,975	396,149
1964/65	16,805	16,023	16,708	16,434	15,309	44,214	21,948	17,209	14,178	11,994	10,462	9,909	211,192
1965/66	91,730	65,492	42,183	141,885	121,073	53,848	78,272	65,693	45,993	37,099	31,140	27,012	801,419
1966/67	39,709	37,734	28,775	25,314	23,613	21,202	19,726	17,621	15,646	14,167	12,723	11,710	267,941
1967/68	12,609	203,748	58,090	37,508	39,337	95,893	78,881	47,693	35,185	27,963	24,554	21,037	682,499
1968/69	18,263	51,512	53,534	41,203	39,378	124,949	187,555	100,352	76,809	57,018	46,730	65,244	862,545
1969/70	50,394	42,167	37,512	77,067	41,710	37,288	30,842	27,159	26,101	22,928	20,181	18,034	431,382
1970/71	16,642	18,478	15,322	18,769	19,949	17,342	67,529	181,732	88,471	56,890	43,395	36,018	580,538
1971/72	32,068	29,114	50,719	35,472	50,477	54,632	36,864	31,351	29,198	25,019	23,142	125,435	523,490
1972/73	55,125	44,228	34,037	27,657	23,138	20,937	20,975	17,707	47,901	29,014	23,441	19,226	363,388
1973/74	17,253	16,433	15,605	15,458	16,221	64,937	59,863	36,270	27,537	22,787	23,001	19,891	335,257
1974/75	16,753	19,001	14,981	13,020	13,672	16,264	42,996	77,347	56,089	32,945	31,226	29,691	363,985
1975/76	21,795	18,689	24,679	18,798	25,275	18,993	35,695	27,298	21,547	17,738	17,370	14,666	262,541
1976/77	14,965	14,016	43,063	175,779	90,662	77,782	48,721	98,561	89,107	56,659	42,224	34,069	785,607
1977/78	30,627	26,240	27,164	25,679	48,164	29,154	36,972	43,465	36,255	28,422	23,759	20,751	376,653
1978/79	18,375	16,449	21,369	67,948	61,427	55,547	47,527	70,862	51,928	37,596	32,003	29,332	510,363
1979/80	42,933	31,280	26,058	22,896	30,251	31,293	24,980	40,749	28,316	21,972	18,254	15,690	334,674
1980/81	13,858	14,319	12,197	11,003	9,943	9,081	54,582	25,772	18,377	14,079	12,129	10,846	206,187
1981/82	9,395	8,215	28,696	13,482	16,960	12,465	10,599	59,022	21,986	17,886	15,184	12,938	226,828
1982/83	17,188	15,966	13,184	11,044	9,516	8,665	8,921	7,682	7,318	6,745	25,507	12,693	144,428
1983/84	9,766	11,601	9,838	8,269	9,318	18,905	11,890	135,621	43,060	29,577	22,824	18,910	329,578
1984/85	16,439	136,706	48,223	33,901	45,473	27,923	29,260	30,447	23,185	19,312	16,486	14,296	441,651
1985/86	12,593	12,221	11,844	10,787	24,014	18,144	35,004	25,400	18,663	14,932	12,654	32,936	229,191
1986/87	39,562	23,649	18,404	24,164	47,343	25,497	20,587	20,294	16,240	19,911	15,049	12,888	283,588
1987/88	30,560	25,206	36,854	82,045	40,488	29,493	223,874	143,182	301,098	108,767	76,332	58,769	1.156,668
1988/89	49,317	44,832	37,727	32,606	31,593	30,871	39,937	52,983	35,696	29,285	26,185	23,008	434,040
1989/90	20,284	26,452	56,142	33,211	25,365	21,264	19,724	19,228	19,916	16,304	15,272	36,016	309,176
1990/91	24,941	26,957	18,198	15,996	36,183	66,186	98,698	49,133	34,390	27,924	23,222	51,291	473,120
1991/92	34,029	25,978	21,737	18,527	16,406	14,789	13,572	17,586	25,250	17,523	14,929	13,374	233,700
1992/93	55,129	22,864	19,015	14,566	12,394	12,281	12,002	18,013	12,090	10,128	8,732	11,891	209,105
1993/94	41,723	17,142	13,410	12,322	13,406	10,020	8,900	9,541	8,002	6,979	6,308	6,964	154,719
1994/95	29,267	15,496	11,845	10,030	8,928	7,651	6,948	10,625	8,809	7,396	9,277	7,635	133,908
1995/96	6,171	10,226	49,895	87,413	45,596	38,364	28,245	41,063	23,725	20,212	20,657	17,545	389,113
1996/97	15,208	22,201	94,562	192,252	70,687	49,292	60,612	83,625	49,104	45,110	37,378	30,206	750,235
1997/98	25,617	41,589	64,856	34,331	28,373	23,647	26,886	50,008	27,899	22,129	19,338	17,479	382,153
1998/99	16,227	14,625	13,094	12,535	11,475	13,101	16,732	13,653	14,853	21,856	15,267	20,061	183,480
1999/00	22,540	15,323	13,077	11,167	9,851	8,964	20,346	26,214	16,991	12,859	10,613	9,198	177,143
2000/01	27,311	26,578	31,668	69,055	25,216	39,032	20,990	18,128	15,208	13,266	11,729	11,183	309,364
2001/02	10,461	9,287	8,259	7,686	6,961	6,872	8,308	18,167	15,132	11,555	17,306	14,036	134,030
2002/03	20,000	17,223	20,808	38,601	68,772	52,223	56,627	92,264	51,145	35,915	28,649	38,670	520,899
2003/04	54,842	45,911	32,611	30,691	36,738	71,166	93,637	118,692	59,169	45,065	36,123	36,197	660,841
2004/05	37,729	28,483	25,048	21,236	18,512	16,709	15,395	16,830	15,128	13,026	11,310	12,011	231,418
2005/06	12,039	23,226	18,262	15,364	18,906	15,142	13,475	11,396	23,686	18,307	13,261	25,369	208,433
2006/07	18,956	15,347	12,000	10,130	17,442	16,957	120,646	77,954	44,427	31,881	24,978	20,672	411,390
2007/08	18,010	15,776	15,130	13,370	12,115	10,880	28,716	188,529	70,305	46,466	34,930	28,541	482,767
2008/09	67,447	40,748	37,782	39,125	36,440	28,015	34,948	28,412	22,965	19,416	17,280	16,308	388,886
2009/10	15,354	13,550	31,813	27,477	38,604	54,705	54,931	64,454	45,006	34,043	28,195	24,937	433,070
2010/11	22,507	20,417	19,104	17,010	15,262	28,137	23,994	37,277	23,920	19,470	16,516	14,400	258,012
2011/12	12,852	27,591	18,619	14,652	12,182	10,722	18,658	13,480	11,701	9,782	8,332	8,060	166,630
2012/13	40,735	26,772	17,540	16,775	22,401	90,581	77,357	61,290	45,267	34,374	26,686	21,898	481,676
2013/14	21,933	25,481	20,161	23,829	26,522	19,946	17,972	15,080	16,764	17,243	13,843	12,314	231,088
2014/15	10,995	55,137	28,901	21,388	17,443	81,207	37,814	25,992	28,107	20,896	17,563	14,436	359,879
2015/16	12,675	14,256	11,274	18,610	28,803	26,494	40,302	23,867	18,049	14,417	11,992	10,242	230,980
2016/17	9,313	25,754	15,546	11,942	13,975	12,194	9,511	9,026	23,381	13,266	10,723	8,528	163,159
2017/18	6,962	5,934	5,386	7,096	11,738	47,099	93,864	86,007	65,629	40,558	30,193	24,713	425,179

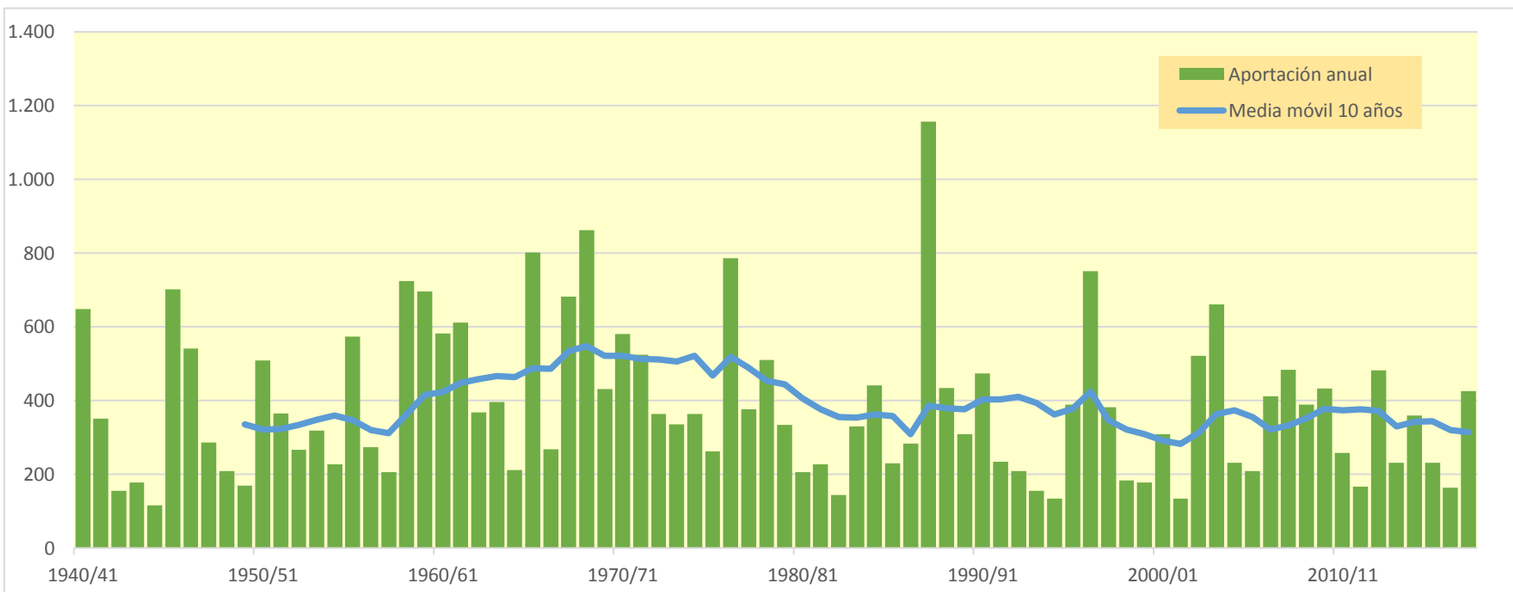
1840. Río Jalón en Grisen

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	139,91	203,75	128,06	192,25	122,39	124,95	223,87	218,72	301,10	108,77	76,33	125,44	1.156,67
Mínimo	5,40	5,76	5,39	7,10	6,96	6,87	6,95	7,68	7,32	6,74	6,31	6,12	115,75
Media	26,66	28,87	28,48	32,59	31,51	36,30	42,37	49,41	36,89	26,34	21,75	24,85	386,02
Percentil 1%	5,99	5,89	7,60	7,55	7,95	7,47	7,48	7,77	7,84	6,93	6,86	6,73	129,73
Percentil 5%	8,50	8,61	10,54	9,11	9,29	8,92	8,89	10,46	9,40	9,45	8,67	8,00	153,05
Percentil 10%	10,25	10,95	11,85	10,94	10,37	10,24	9,71	13,00	13,71	11,45	10,26	10,13	168,01
Percentil 25%	13,93	14,65	15,38	13,40	13,75	14,88	18,09	18,14	17,03	14,77	12,98	12,90	227,63
Percentil 50%	21,04	21,70	21,09	21,31	23,81	27,97	30,05	28,21	26,82	22,05	19,95	18,72	355,49
Desviación típica	20,42	29,35	20,75	33,83	25,31	28,28	38,63	45,39	36,53	15,90	11,38	19,45	205,13
Coef. Variación	0,77	1,02	0,73	1,04	0,80	0,78	0,91	0,92	0,99	0,60	0,52	0,78	0,53

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	67,45	136,71	94,56	192,25	70,69	90,58	223,87	188,53	301,10	108,77	76,33	58,77	1.156,67
Mínimo	6,17	5,93	5,39	7,10	6,96	6,87	6,95	7,68	7,32	6,74	6,31	6,96	133,91
Media	23,95	25,50	25,33	28,25	24,77	28,28	39,85	45,95	34,78	23,89	20,08	20,04	340,68
Percentil 1%	6,46	6,78	6,45	7,31	7,69	7,16	7,45	8,18	7,57	6,83	7,06	7,21	133,95
Percentil 5%	8,96	9,13	9,60	8,18	9,26	8,51	8,81	9,46	8,69	7,33	8,67	8,00	142,87
Percentil 10%	9,65	11,19	11,67	10,10	9,75	9,05	9,33	11,16	11,97	10,02	10,21	9,00	160,63
Percentil 25%	12,72	14,80	13,12	12,04	12,23	12,33	14,03	17,69	16,37	13,47	12,26	12,09	208,60
Percentil 50%	19,48	22,53	18,82	16,89	18,71	20,60	25,44	26,10	23,28	19,36	16,50	15,37	296,38
Desviación típica	14,97	21,62	18,05	33,24	15,85	21,54	42,03	42,83	47,21	17,88	12,38	11,96	200,15
Coef. Variación	0,63	0,85	0,71	1,18	0,64	0,76	1,05	0,93	1,36	0,75	0,62	0,60	0,59



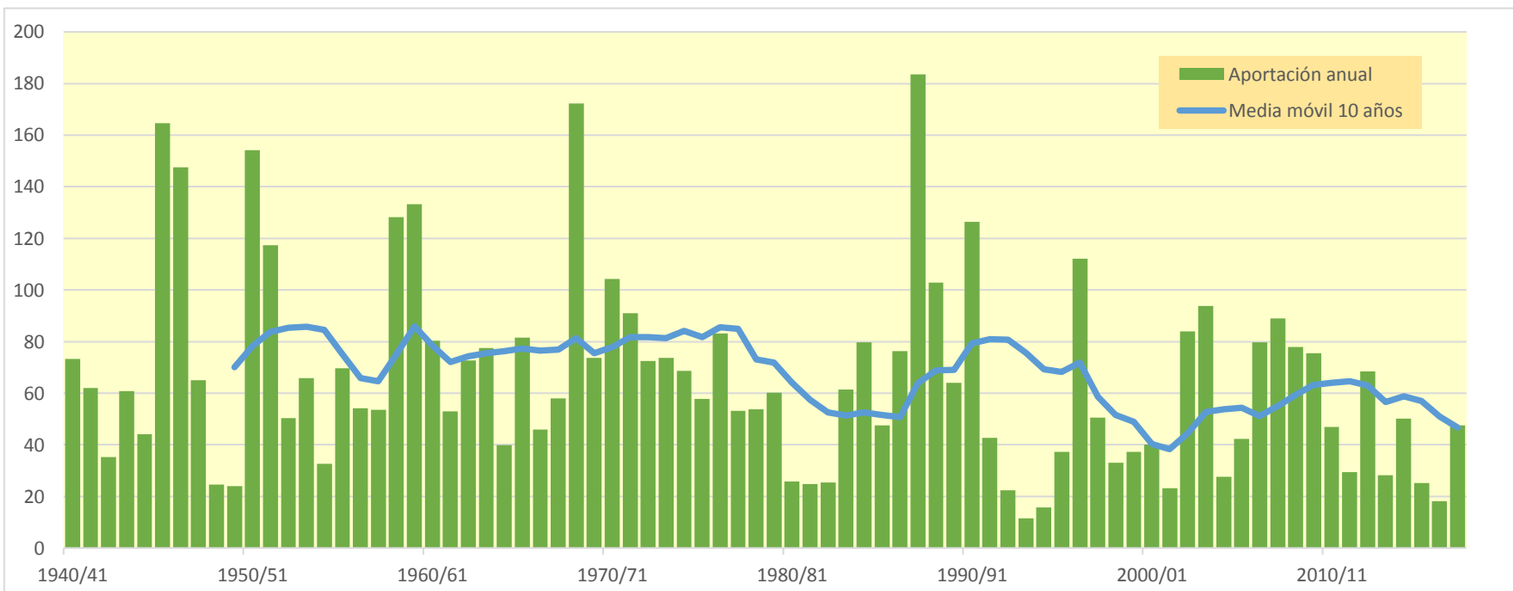
1845. Río Jiloca aguas abajo del Río Pancrudo (Qe)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,805	4,040	3,326	4,272	10,508	6,510	9,971	9,994	6,566	5,040	4,263	4,048	73,343
1941/42	3,258	2,871	2,431	2,174	2,396	12,042	12,408	6,823	5,732	4,505	3,817	3,497	61,955
1942/43	3,048	2,623	2,285	1,991	1,719	1,533	1,932	2,105	1,737	8,102	3,929	4,269	35,273
1943/44	3,528	3,010	3,344	2,706	2,224	6,047	2,804	9,598	9,841	6,446	5,214	5,951	60,715
1944/45	5,327	4,787	4,014	3,441	4,925	3,281	2,802	2,522	4,227	3,325	2,959	2,559	44,168
1945/46	2,202	2,363	5,588	2,830	4,371	8,308	27,662	56,285	19,591	14,441	11,485	9,538	164,664
1946/47	8,061	6,905	5,993	7,319	39,337	17,864	10,147	15,080	9,632	10,284	8,989	7,902	147,514
1947/48	9,584	6,878	5,748	9,118	6,068	4,840	4,722	4,802	3,813	3,441	2,906	3,160	65,080
1948/49	2,318	2,017	1,818	1,636	1,446	1,304	1,153	3,301	2,025	1,543	1,232	4,738	24,532
1949/50	3,724	2,702	2,162	1,804	1,528	1,310	1,516	2,871	2,061	1,666	1,393	1,196	23,934
1950/51	1,048	0,906	2,871	31,602	15,088	19,958	20,246	15,973	13,400	9,589	8,351	15,212	154,243
1951/52	14,984	11,079	8,339	7,100	11,383	12,706	8,904	7,437	7,612	13,161	7,993	6,723	117,421
1952/53	5,784	5,018	4,760	3,904	3,448	3,221	4,008	2,700	7,258	4,066	3,435	2,688	50,289
1953/54	3,528	2,745	3,000	2,290	2,298	12,016	3,902	15,951	8,227	4,904	3,840	3,199	65,899
1954/55	2,733	2,374	2,062	3,466	2,666	1,881	1,591	1,905	3,026	2,361	4,223	4,436	32,724
1955/56	2,910	2,425	4,185	2,689	1,988	8,062	5,137	17,125	9,201	6,238	5,176	4,510	69,645
1956/57	3,873	3,274	2,772	2,384	2,128	1,838	1,743	7,160	13,597	6,356	4,873	4,213	54,213
1957/58	10,061	6,897	5,453	4,604	4,892	5,931	3,716	3,205	2,643	2,261	1,958	1,844	53,465
1958/59	1,554	1,757	10,279	5,348	5,355	14,745	10,763	24,894	13,845	11,617	9,861	18,088	128,108
1959/60	14,182	13,866	13,329	11,852	12,575	13,321	9,223	8,597	11,055	10,108	8,080	6,988	133,176
1960/61	14,120	12,234	11,540	8,123	6,770	5,333	4,830	4,149	3,558	3,102	3,634	2,908	80,301
1961/62	3,006	6,744	4,395	3,787	3,605	3,251	3,267	5,652	5,671	4,281	3,460	5,865	52,983
1962/63	8,805	5,313	4,031	5,236	4,509	9,731	6,806	4,037	3,762	3,837	3,232	13,294	72,594
1963/64	5,708	7,095	5,081	4,248	13,624	7,175	5,287	4,836	9,369	5,971	4,992	4,191	77,578
1964/65	3,573	3,063	3,630	2,936	2,525	8,471	3,861	3,150	2,711	2,264	1,970	1,714	39,869
1965/66	6,612	5,447	4,845	10,766	8,662	6,239	6,476	10,046	7,308	5,968	4,949	4,194	81,514
1966/67	8,822	5,855	4,632	4,414	4,043	3,550	3,310	2,897	2,495	2,232	1,903	1,653	45,808
1967/68	1,536	8,244	6,003	4,072	3,560	9,767	5,974	6,091	4,111	3,336	2,841	2,438	57,974
1968/69	2,103	14,427	8,179	8,014	6,293	19,608	38,947	22,023	16,166	13,533	11,172	11,865	172,331
1969/70	10,619	8,184	7,642	9,659	6,878	7,406	5,122	4,386	4,534	3,590	2,995	2,577	73,591
1970/71	2,487	2,050	1,793	2,534	3,906	2,733	13,141	30,817	16,356	11,811	9,110	7,603	104,340
1971/72	6,588	6,094	11,959	6,925	8,018	10,179	6,211	5,713	5,414	4,462	3,972	15,375	90,911
1972/73	8,721	6,795	5,319	4,434	3,798	3,539	3,130	2,735	14,873	7,446	6,565	5,147	72,502
1973/74	4,589	4,007	3,475	3,027	2,871	10,521	15,514	8,075	5,951	5,316	5,701	4,634	73,682
1974/75	3,849	3,641	2,890	2,491	2,165	3,545	3,575	8,784	15,620	6,698	7,177	8,274	68,709
1975/76	5,164	4,334	4,196	3,420	6,566	4,349	6,767	6,461	4,996	4,263	4,018	3,215	57,750
1976/77	2,923	2,815	2,959	9,959	6,193	4,890	4,063	21,188	10,765	7,460	5,392	4,437	83,044
1977/78	3,784	3,263	2,893	2,551	2,583	2,687	3,803	10,437	8,060	5,311	4,258	3,588	53,217
1978/79	3,029	2,600	2,279	2,920	3,372	3,803	4,406	5,052	10,336	6,263	4,934	4,810	53,804
1979/80	10,552	6,232	4,972	4,433	5,906	4,569	3,565	7,104	4,267	3,364	2,803	2,407	60,176
1980/81	2,081	1,919	1,669	1,645	1,493	1,154	5,132	2,920	2,343	1,761	1,854	1,744	25,713
1981/82	1,424	1,222	1,128	0,965	2,237	1,461	1,436	5,246	3,269	2,588	2,097	1,725	24,797
1982/83	4,873	3,247	2,656	2,128	1,820	1,628	1,374	1,185	1,121	0,983	2,410	2,053	25,479
1983/84	1,716	2,242	1,846	1,579	1,417	2,000	1,661	24,869	8,330	6,239	5,070	4,421	61,391
1984/85	3,819	20,370	9,169	6,964	8,216	5,813	4,705	7,084	4,287	3,594	3,063	2,641	79,726
1985/86	2,293	2,026	1,780	1,638	2,032	3,788	7,103	7,847	4,086	3,288	2,756	8,877	47,512
1986/87	9,139	5,302	4,531	5,111	16,832	6,900	5,146	5,774	4,090	5,688	4,153	3,529	76,194
1987/88	7,405	6,874	8,585	13,249	8,111	6,199	23,508	23,072	37,789	20,489	15,620	12,719	183,620
1988/89	11,025	9,845	8,342	7,187	7,765	8,778	8,630	12,390	8,526	7,235	7,073	6,137	102,933
1989/90	5,278	5,424	5,459	4,875	3,851	3,236	2,782	2,595	3,508	2,232	3,254	21,537	64,031
1990/91	9,563	12,785	5,694	4,809	10,569	24,541	19,257	12,161	7,141	6,035	4,967	8,919	126,441
1991/92	6,008	4,723	4,193	3,462	3,073	2,625	2,300	4,635	3,943	2,803	2,593	2,254	42,611
1992/93	4,533	2,771	2,229	1,789	1,536	1,525	1,351	1,837	1,287	1,089	0,929	1,528	22,403
1993/94	2,262	1,522	1,125	0,906	1,038	0,690	0,704	0,886	0,556	0,471	0,435	0,871	11,465
1994/95	2,607	1,837	1,375	1,213	0,947	0,787	0,720	1,534	1,259	1,087	1,337	1,108	15,810
1995/96	0,891	0,893	2,763	5,512	5,690	2,708	2,438	4,437	2,534	2,150	4,116	3,099	37,232
1996/97	2,594	4,942	13,230	28,915	10,974	8,126	7,024	8,801	8,584	6,587	7,102	5,194	112,071
1997/98	4,413	4,304	6,929	4,026	3,499	2,823	4,090	6,693	5,164	3,233	2,903	2,516	50,592
1998/99	2,249	1,966	1,704	1,477	1,340	2,588	2,557	1,942	3,825	4,528	3,008	5,795	32,979
1999/00	4,615	3,926	3,266	2,756	2,375	2,215	3,201	4,926	3,576	2,509	2,074	1,771	37,210
2000/01	7,260	4,907	4,488	7,041	2,981	3,334	2,104	2,331	1,676	1,438	1,257	1,203	40,020
2001/02	1,041	0,914	0,799	0,709	0,617	0,590	1,310	3,691	3,508	2,445	4,133	3,468	23,225
2002/03	3,630	3,166	4,963	6,228	6,460	7,438	7,116	20,996	7,958	5,742	5,333	4,945	83,975
2003/04	6,965	5,573	3,705	5,044	4,773	7,137	14,181	20,604	9,191	6,779	5,295	4,467	93,713
2004/05	3,934	3,334	3,006	2,506	2,173	1,890	1,667	1,761	2,009	1,786	1,475	1,992	27,534
2005/06	1,711	3,937	4,349	3,451	3,798	2,653	2,048	1,654	7,160	4,338	2,997	4,091	42,186
2006/07	3,284	2,545	2,140	1,844	5,508	4,569	23,941	12,269	7,966	6,120	5,109	4,405	79,700
2007/08	3,805	3,298	2,880	2,524	2,202	1,930	1,840	24,489	17,442	11,486	9,222	7,877	88,996
2008/09	11,778	9,289	7,771	7,179	7,576	5,810	7,560	5,674	4,371	3,736	3,570	3,585	77,899
2009/10	3,043	2,631	3,704	3,387	6,052	7,029	11,505	10,735	9,748	6,933	5,800	5,020	75,585
2010/11	4,451	3,836	3,341	2,903	2,541	3,144	2,971	8,791	4,937	3,958	3,300	2,811	46,983
2011/12	2,419	5,232	3,499	2,829	2,376	2,091	2,707	1,902	2,096	1,595	1,368	1,282	29,396
2012/13	4,355	5,092	2,961	3,575	4,394	9,506	10,759	7,859	7,282	5,141	4,035	3,389	68,350
2013/14	2,913	3,792	2,737	3,119	2,955	2,952	2,417	1,655	1,650	1,456	1,209	1,346	28,201
2014/15	1,141	2,864	2,368	1,943	1,927	12,012	5,502	4,160	6,406	4,481	4,081	3,307	50,193
2015/16	2,820	2,606	2,221	2,162	3,533	3,055	2,549	1,715	1,391	1,182	1,035	0,912	25,182
2016/17	0,838	2,640	1,660	1,407	1,266	1,465	0,986	1,225	2,544	1,637	1,324	1,074	18,066
2017/18	0,911	0,785	0,684	0,600	0,589	3,038	9,494	10,586	7,549	5,207	4,374	3,705	47,522

1845. Río Jiloca aguas abajo del Río Pancrudo (Qe)

1940/41-2017/18	Serie completa												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,98	20,37	13,33	31,60	39,34	24,54	38,95	56,28	37,79	20,49	15,62	21,54	183,62
Mínimo	0,84	0,79	0,68	0,60	0,59	0,59	0,70	0,89	0,56	0,47	0,44	0,87	11,47
Media	4,85	4,76	4,38	4,81	5,11	5,86	6,52	8,65	6,81	5,13	4,37	4,90	66,15
Percentil 1%	0,88	0,87	0,77	0,68	0,61	0,67	0,72	1,12	0,99	0,87	0,82	0,90	14,81
Percentil 5%	1,05	1,18	1,34	1,18	1,23	1,28	1,29	1,64	1,38	1,17	1,23	1,18	23,10
Percentil 10%	1,55	1,89	1,76	1,62	1,48	1,51	1,49	1,81	1,93	1,58	1,36	1,47	25,07
Percentil 25%	2,51	2,61	2,38	2,31	2,21	2,63	2,47	2,90	3,33	2,46	2,77	2,46	39,91
Percentil 50%	3,79	3,81	3,56	3,45	3,58	4,08	4,08	5,74	5,29	4,40	3,95	3,88	60,45
Desviación típica	3,36	3,47	2,82	4,95	5,23	4,85	6,73	8,78	5,60	3,61	2,76	4,01	37,77
Coef. Variación	0,69	0,73	0,65	1,03	1,02	0,83	1,03	1,01	0,82	0,70	0,63	0,82	0,57

1980/81-2017/18	Serie para asignación y reserva												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,78	20,37	13,23	28,91	16,83	24,54	23,94	24,87	37,79	20,49	15,62	21,54	183,62
Mínimo	0,84	0,79	0,68	0,60	0,59	0,59	0,70	0,89	0,56	0,47	0,44	0,87	11,47
Media	4,08	4,33	3,81	4,18	4,12	4,45	5,68	7,45	5,79	4,21	3,73	4,14	55,97
Percentil 1%	0,86	0,83	0,73	0,64	0,60	0,63	0,71	1,00	0,77	0,66	0,62	0,89	13,07
Percentil 5%	0,91	0,91	1,08	0,88	0,90	0,77	0,95	1,22	1,24	1,07	1,02	1,05	17,73
Percentil 10%	1,11	1,43	1,30	1,14	1,20	1,37	1,34	1,62	1,36	1,15	1,24	1,17	22,98
Percentil 25%	2,25	2,32	1,92	1,68	1,85	1,95	1,89	1,91	2,39	1,77	1,91	1,75	27,70
Percentil 50%	3,46	3,32	2,98	2,87	2,97	2,99	2,88	5,09	4,09	3,44	3,16	3,35	47,25
Desviación típica	2,81	3,67	2,71	4,83	3,46	4,34	5,94	6,97	6,31	3,60	2,78	3,88	36,01
Coef. Variación	0,69	0,85	0,71	1,16	0,84	0,98	1,05	0,94	1,09	0,85	0,75	0,94	0,64



1847. Río Jalón bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	39,407	24,413	18,025	65,268	110,750	52,318	83,303	107,319	52,843	36,724	31,011	27,717	649,098
1941/42	23,443	21,070	18,292	16,956	16,411	29,830	88,141	44,778	31,717	23,971	20,014	17,706	352,329
1942/43	15,988	14,744	13,185	12,500	10,560	9,512	14,497	11,468	9,429	19,438	11,879	11,434	154,635
1943/44	10,482	8,666	17,883	11,333	9,143	13,937	9,147	26,893	25,414	16,735	12,894	15,988	178,514
1944/45	13,018	11,271	10,066	8,909	15,042	10,722	8,848	7,797	9,215	7,763	7,037	6,120	115,807
1945/46	5,398	14,731	44,058	16,494	21,193	38,798	127,534	219,278	81,337	55,834	42,818	35,306	702,781
1946/47	30,292	26,480	24,057	24,232	122,458	76,046	43,644	56,723	38,443	33,372	29,460	35,805	541,011
1947/48	30,756	23,785	21,748	57,004	29,456	24,281	21,693	20,328	16,939	14,712	12,842	12,115	285,659
1948/49	10,629	9,486	10,623	9,151	8,247	8,458	7,644	24,074	16,460	11,475	9,070	83,335	208,651
1949/50	31,119	21,841	16,614	13,709	11,967	10,342	9,795	16,048	12,632	9,753	8,045	6,916	168,779
1950/51	6,300	5,762	30,702	62,921	49,545	63,722	81,360	57,310	47,780	35,850	29,435	38,185	508,871
1951/52	47,729	36,017	30,351	24,980	31,453	32,769	33,382	24,658	21,571	41,675	22,341	18,530	365,458
1952/53	16,077	14,569	14,987	12,976	12,043	11,898	18,486	12,385	83,577	32,533	21,621	15,597	266,747
1953/54	24,192	16,965	17,649	13,109	12,195	42,365	22,411	64,446	43,256	27,124	19,888	15,912	319,510
1954/55	13,436	14,134	11,179	30,567	36,176	19,271	18,442	21,138	16,800	14,546	16,386	15,103	227,179
1955/56	14,145	12,448	29,577	18,038	13,606	117,681	47,290	157,596	58,577	40,358	31,848	33,307	574,470
1956/57	24,818	21,589	18,497	16,222	16,273	13,904	14,070	26,422	52,668	30,047	21,627	17,824	273,961
1957/58	27,868	21,166	16,874	23,631	17,533	21,730	15,306	13,261	17,135	11,417	9,789	10,235	205,945
1958/59	8,779	8,289	128,217	41,923	31,634	93,201	59,467	121,171	69,121	49,891	37,855	76,383	725,931
1959/60	50,448	49,965	73,817	64,598	87,886	120,560	59,143	48,049	44,009	37,690	31,779	28,101	696,045
1960/61	140,186	60,911	76,117	54,159	39,804	31,239	28,528	25,817	22,616	20,673	19,123	63,207	582,381
1961/62	31,050	126,030	54,625	58,241	54,025	55,209	65,435	45,949	36,755	29,644	24,540	29,853	611,355
1962/63	33,126	26,380	21,681	27,920	32,161	53,275	39,338	27,380	23,864	20,319	17,253	46,073	368,769
1963/64	25,816	42,569	31,321	23,473	67,517	41,563	35,106	28,019	34,982	25,333	21,612	18,978	396,289
1964/65	16,807	16,026	16,724	16,446	15,323	44,237	21,960	17,212	14,179	11,995	10,462	9,911	211,283
1965/66	92,039	65,755	42,266	141,920	121,113	53,870	78,283	65,702	45,997	37,101	31,143	27,014	802,203
1966/67	39,739	37,768	28,788	25,317	23,615	21,203	19,731	17,624	15,647	14,167	12,723	11,710	268,031
1967/68	12,618	204,190	58,420	37,582	39,354	95,922	78,906	47,709	35,195	27,966	24,568	21,048	683,477
1968/69	18,265	51,743	53,699	41,258	39,429	125,105	188,491	100,918	76,959	57,056	46,739	65,263	864,926
1969/70	50,432	42,194	37,520	77,080	41,720	37,291	30,842	27,160	26,115	22,939	20,184	18,035	431,511
1970/71	16,647	18,484	15,341	18,797	19,963	17,346	67,576	181,930	88,624	56,939	43,409	36,023	581,080
1971/72	32,085	29,139	50,765	35,512	50,497	54,641	36,867	31,357	29,214	25,035	23,152	125,801	524,065
1972/73	55,409	44,308	34,063	27,663	23,140	20,937	20,976	17,713	47,949	29,050	23,449	19,229	363,887
1973/74	17,254	16,435	15,608	15,461	16,223	65,165	60,042	36,317	27,549	22,794	23,019	19,912	335,778
1974/75	16,762	19,004	14,982	13,020	13,674	16,268	43,003	77,417	56,141	32,959	31,233	29,703	364,166
1975/76	21,802	18,691	24,723	18,832	25,290	19,002	35,716	27,316	21,551	17,741	17,376	14,670	262,710
1976/77	14,982	14,029	43,087	175,892	90,739	77,816	48,738	98,588	89,280	56,793	42,258	34,077	786,279
1977/78	30,634	26,249	27,176	25,690	48,173	29,161	36,985	43,480	36,281	28,440	23,763	20,753	376,787
1978/79	18,376	16,449	21,379	67,997	61,465	55,558	47,534	71,007	52,002	37,613	32,007	29,335	510,723
1979/80	42,946	31,292	26,063	22,897	30,262	31,309	24,989	40,780	28,345	21,982	18,259	15,693	334,819
1980/81	13,859	14,330	12,206	11,005	9,947	9,084	54,657	25,834	18,393	14,083	12,130	10,848	206,377
1981/82	9,397	8,216	28,712	13,497	17,012	12,505	10,610	59,033	21,993	17,889	15,194	12,949	227,007
1982/83	17,215	15,983	13,189	11,045	9,517	8,665	8,922	7,682	7,319	6,746	25,521	12,704	144,507
1983/84	9,768	11,649	9,876	8,277	9,321	18,914	11,897	135,779	43,170	29,601	22,829	18,911	329,992
1984/85	16,441	136,846	48,317	33,922	45,485	27,930	29,262	30,455	23,193	19,316	16,487	14,297	441,950
1985/86	12,594	12,222	11,845	10,788	24,016	18,146	35,020	25,415	18,688	14,949	12,659	32,954	229,294
1986/87	39,644	23,705	18,418	24,187	47,362	25,504	20,589	20,299	16,243	19,914	15,051	12,892	283,808
1987/88	30,609	25,269	36,906	82,157	40,556	29,509	224,181	143,409	301,224	108,833	76,346	58,772	1.157,771
1988/89	49,347	44,857	37,733	32,607	31,596	30,874	39,943	52,999	35,707	29,288	26,186	23,009	434,147
1989/90	20,284	26,508	56,187	33,224	25,368	21,265	19,728	19,273	20,022	16,380	15,294	36,028	309,561
1990/91	24,957	26,966	18,201	15,997	36,216	66,212	98,722	49,149	34,394	27,926	23,223	51,346	473,309
1991/92	34,071	25,990	21,741	18,528	16,407	14,789	13,572	17,594	25,277	17,541	14,935	13,388	233,832
1992/93	55,200	22,912	19,026	14,569	12,395	12,281	12,010	18,028	12,098	10,130	8,733	11,901	209,282
1993/94	41,750	17,159	13,415	12,323	13,407	10,021	8,901	9,544	8,005	6,980	6,309	6,974	154,788
1994/95	29,302	15,530	11,860	10,033	8,929	7,651	6,949	10,629	8,812	7,397	9,278	7,635	134,005
1995/96	6,171	10,226	49,928	87,533	45,693	38,407	28,263	41,075	23,732	20,214	20,667	17,553	389,460
1996/97	15,209	22,217	94,656	192,504	70,839	49,326	60,679	83,712	49,168	45,144	37,396	30,214	751,064
1997/98	25,619	41,601	64,875	34,341	28,376	23,647	26,887	50,018	27,908	22,133	19,340	17,485	382,231
1998/99	16,234	14,628	13,095	12,536	11,477	13,122	16,761	13,669	14,858	21,866	15,275	20,073	183,594
1999/00	22,552	15,328	13,078	11,168	9,852	8,964	20,359	26,237	17,010	12,866	10,614	9,198	177,227
2000/01	27,471	26,750	31,742	69,095	25,236	39,039	20,993	18,134	15,212	13,267	11,729	11,196	309,865
2001/02	10,472	9,290	8,260	7,687	6,962	6,880	8,314	18,213	15,173	11,569	17,315	14,058	134,193
2002/03	20,028	17,237	20,816	38,611	68,803	52,246	56,642	92,297	51,170	35,922	28,652	38,716	521,141
2003/04	54,911	45,961	32,632	30,696	36,754	71,207	93,696	118,734	59,183	45,072	36,127	36,328	661,300
2004/05	37,842	28,511	25,061	21,243	18,514	16,710	15,395	16,846	15,148	13,036	11,313	12,014	231,632
2005/06	12,047	23,245	18,273	15,367	18,910	15,145	13,482	11,402	23,692	18,312	13,263	25,415	208,553
2006/07	18,994	15,357	12,002	10,131	17,444	16,974	120,913	78,155	44,477	31,892	24,981	20,674	411,994
2007/08	18,020	15,783	15,132	13,370	12,116	10,880	28,719	188,897	70,568	46,526	34,944	28,544	483,500
2008/09	67,494	40,799	37,812	39,145	36,449	28,017	34,965	28,426	22,968	19,416	17,281	16,309	389,083
2009/10	15,355	13,552	31,830	27,505	38,625	54,722	54,944	64,461	45,010	34,045	28,196	24,939	433,184
2010/11	22,513	20,423	19,106	17,011	15,263	28,168	24,023	37,292	23,927	19,473	16,517	14,400	258,115
2011/12	12,852	27,658	18,666	14,662	12,184	10,723	18,665	13,485	11,709	9,787	8,333	8,062	166,785
2012/13	40,934	26,925	17,576	16,784	22,407	90,608	77,405	61,324	45,287	34,390	26,694	21,900	482,233
2013/14	21,937	25,523	20,190	23,841	26,529	19,948	17,977	15,086	16,770	17,253	13,852	12,319	231,225
2014/15	10,998	55,242	28,982	21,409	17,450	81,292	37,879	26,008	28,127	20,910	17,569	14,439	360,305
2015/16	12,676	14,273	11,285	18,629	28,848	26,544	40,336	23,888	18,058	14,420	11,993	10,242	231,194
2016/17	9,320	25,832	15,600	11,954	13,981	12,205	9,518	9,028	23,439	13,308	10,734	8,531	163,453
2017/18	6,963	5,935	5,386	7,113	11,760	47,116	94,104	86,225	65,697	40,575	30,210	24,725	425,810

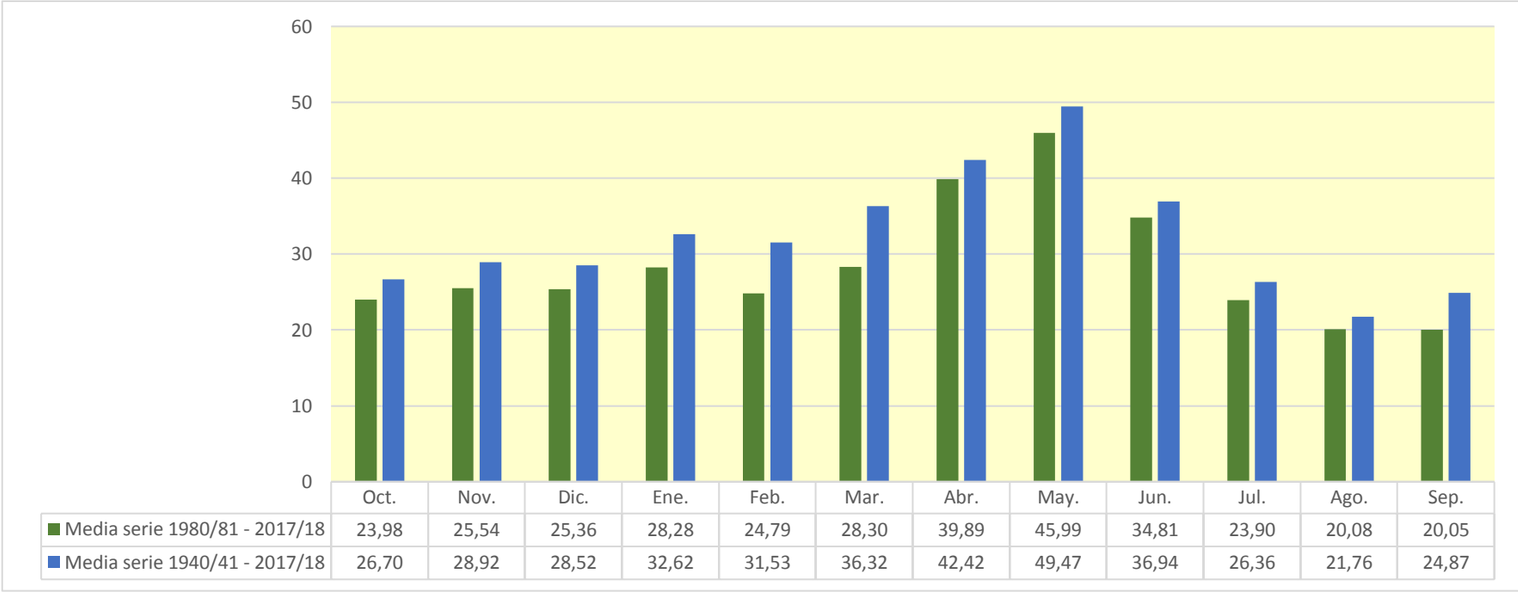
1847. Río Jalón bajo

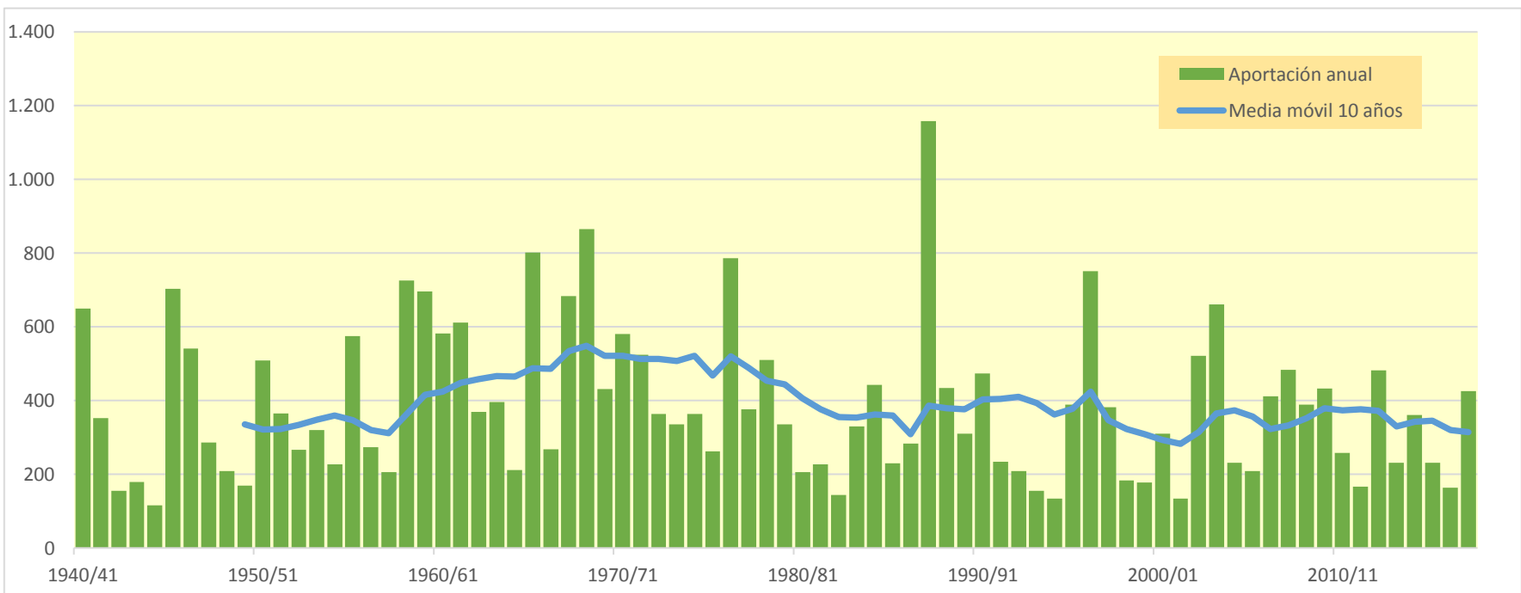
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	140,19	204,19	128,22	192,50	122,46	125,10	224,18	219,28	301,22	108,83	76,35	125,80	1.157,77
Mínimo	5,40	5,76	5,39	7,11	6,96	6,88	6,95	7,68	7,32	6,75	6,31	6,12	115,81
Media	26,70	28,92	28,52	32,62	31,53	36,32	42,42	49,47	36,94	26,36	21,76	24,87	386,39
Percentil 1%	5,99	5,89	7,60	7,56	7,95	7,47	7,48	7,77	7,85	6,93	6,87	6,73	129,82
Percentil 5%	8,51	8,61	10,54	9,11	9,29	8,92	8,89	10,47	9,40	9,45	8,67	8,00	153,12
Percentil 10%	10,26	10,96	11,86	10,94	10,38	10,25	9,71	13,00	13,71	11,46	10,26	10,14	168,18
Percentil 25%	13,93	14,73	15,41	13,40	13,75	14,88	18,09	18,15	17,04	14,77	12,99	12,91	227,71
Percentil 50%	21,04	21,71	21,10	21,33	23,82	27,97	30,05	28,22	26,83	22,06	19,95	18,72	356,32
Desviación típica	20,47	29,41	20,78	33,86	25,32	28,31	38,73	45,47	36,56	15,91	11,39	19,49	205,39
Coef. Variación	0,77	1,02	0,73	1,04	0,80	0,78	0,91	0,92	0,99	0,60	0,52	0,78	0,53

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	67,49	136,85	94,66	192,50	70,84	90,61	224,18	188,90	301,22	108,83	76,35	58,77	1.157,77
Mínimo	6,17	5,93	5,39	7,11	6,96	6,88	6,95	7,68	7,32	6,75	6,31	6,97	134,01
Media	23,98	25,54	25,36	28,28	24,79	28,30	39,89	45,99	34,81	23,90	20,08	20,05	340,97
Percentil 1%	6,46	6,78	6,45	7,33	7,69	7,17	7,45	8,18	7,57	6,83	7,06	7,22	134,07
Percentil 5%	8,97	9,13	9,63	8,19	9,26	8,51	8,81	9,47	8,69	7,33	8,67	8,00	142,96
Percentil 10%	9,66	11,22	11,68	10,10	9,75	9,05	9,34	11,17	11,98	10,03	10,21	9,00	160,85
Percentil 25%	12,72	14,80	13,12	12,05	12,24	12,34	14,03	17,70	16,37	13,50	12,26	12,09	208,74
Percentil 50%	19,51	22,56	18,85	16,90	18,71	20,61	25,46	26,12	23,32	19,37	16,50	15,37	296,68
Desviación típica	15,00	21,64	18,07	33,29	15,87	21,55	42,09	42,90	47,23	17,89	12,38	11,98	200,34
Coef. Variación	0,63	0,85	0,71	1,18	0,64	0,76	1,06	0,93	1,36	0,75	0,62	0,60	0,59





1849. Río Jalón azud bombeo Jalón-Tranquera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,490	2,506	1,833	29,939	53,682	16,943	30,478	50,615	12,928	5,783	5,094	4,690	221,981
1941/42	3,997	3,742	3,220	3,035	2,728	2,841	8,631	3,364	2,799	2,496	2,271	2,170	41,294
1942/43	2,372	1,753	1,634	1,773	1,350	1,256	3,903	1,468	1,168	3,531	1,077	1,091	22,377
1943/44	1,465	0,855	1,121	0,784	0,703	0,640	0,626	4,673	2,530	1,196	1,049	3,758	19,402
1944/45	0,938	0,819	0,920	0,681	1,510	0,830	0,590	0,543	0,572	0,494	0,467	0,400	8,764
1945/46	0,368	1,775	18,837	1,687	2,475	12,221	38,821	47,029	6,939	5,502	4,908	4,409	144,971
1946/47	3,944	3,548	3,307	3,107	26,341	18,780	5,686	10,088	4,553	3,944	4,059	3,363	90,721
1947/48	2,953	2,622	2,574	18,520	3,416	3,087	2,764	2,613	2,111	1,902	1,704	1,530	45,796
1948/49	1,391	1,254	1,139	1,031	0,936	0,932	0,803	4,668	2,742	1,163	0,960	24,437	41,455
1949/50	2,559	2,275	1,967	1,692	1,509	1,318	1,175	2,719	1,431	1,114	0,988	0,885	19,631
1950/51	0,801	0,720	6,106	3,318	11,813	13,000	8,849	5,577	5,035	3,332	2,993	2,809	64,353
1951/52	10,314	5,779	2,659	2,406	2,784	3,052	6,110	2,353	2,001	13,814	2,264	1,957	55,493
1952/53	1,745	1,766	2,040	1,361	1,230	1,109	3,740	1,104	24,135	2,168	1,812	1,529	43,740
1953/54	3,018	1,429	1,231	1,059	1,034	3,259	1,202	6,397	4,085	1,946	1,728	1,543	27,929
1954/55	1,387	2,631	1,188	11,599	13,790	2,670	4,197	6,635	2,148	1,957	1,941	1,719	51,861
1955/56	2,118	1,887	8,579	2,828	1,805	55,699	11,764	54,084	6,520	5,118	4,485	6,980	161,868
1956/57	3,696	3,263	2,896	2,587	3,278	2,189	2,385	4,593	4,378	2,287	2,082	1,850	35,483
1957/58	2,213	1,704	1,549	6,700	1,786	4,617	2,030	1,445	5,352	1,248	1,128	1,685	31,458
1958/59	1,109	0,906	29,066	2,713	2,442	23,451	10,380	15,127	4,617	3,555	3,113	15,759	112,237
1959/60	3,915	5,143	16,198	10,689	23,699	36,737	7,097	6,677	5,877	4,931	4,328	3,859	129,149
1960/61	43,920	6,401	21,542	11,862	5,365	4,490	4,222	3,994	3,213	3,212	2,603	24,573	135,397
1961/62	4,185	35,781	8,703	16,419	8,875	16,670	25,769	9,858	5,408	4,257	3,719	3,784	143,428
1962/63	3,097	2,832	2,549	4,574	7,918	8,998	5,982	3,103	3,531	2,617	2,309	4,218	51,728
1963/64	2,334	12,065	5,955	2,996	16,064	7,482	6,449	3,859	5,377	3,482	3,096	2,868	72,026
1964/65	2,500	2,348	2,100	3,037	2,067	10,619	2,384	1,943	1,673	1,501	1,362	1,556	33,090
1965/66	21,205	19,178	6,916	67,548	45,696	7,333	26,896	16,220	6,510	5,586	4,988	4,473	232,550
1966/67	8,433	7,983	4,271	3,884	3,638	3,290	3,145	2,905	2,592	2,351	2,138	1,962	46,592
1967/68	1,798	61,365	3,872	3,389	9,288	23,231	22,763	5,337	4,262	3,778	3,443	3,013	145,540
1968/69	2,709	4,300	6,576	4,394	4,549	38,753	15,045	11,814	11,302	6,148	5,530	10,226	121,346
1969/70	5,684	5,661	4,818	24,100	5,460	5,071	4,484	4,062	3,679	3,336	3,035	2,759	72,149
1970/71	2,523	5,150	2,271	3,622	2,880	2,176	15,523	38,410	14,187	6,217	5,483	4,966	103,407
1971/72	4,374	3,915	4,189	3,689	10,543	7,507	4,117	3,742	3,539	3,092	2,797	39,327	90,829
1972/73	7,295	6,134	4,584	3,590	2,806	2,521	2,373	2,127	7,006	2,414	2,232	1,958	45,040
1973/74	1,793	1,774	1,956	2,095	1,820	6,004	7,824	2,826	2,813	2,338	2,263	2,163	35,671
1974/75	1,789	2,779	1,615	1,458	1,398	1,399	13,354	17,607	5,300	3,080	4,249	3,773	57,802
1975/76	2,419	2,156	2,355	1,804	2,003	1,586	3,778	1,887	1,866	1,679	2,076	1,524	25,134
1976/77	2,049	1,674	7,855	62,533	26,520	19,498	6,469	16,619	17,854	6,437	5,521	4,864	177,893
1977/78	5,356	3,982	4,244	4,066	17,267	5,017	9,293	5,587	4,420	4,021	3,639	3,276	70,168
1978/79	2,966	2,687	6,090	30,556	23,810	19,695	11,570	15,856	6,639	5,636	5,976	4,771	136,253
1979/80	8,265	4,643	4,022	3,633	5,661	7,742	4,037	7,742	3,470	2,912	2,631	2,344	57,103
1980/81	2,136	2,050	1,765	1,597	1,455	1,324	14,478	2,542	1,994	1,727	1,609	1,415	34,093
1981/82	1,252	1,123	13,083	1,887	2,142	1,563	1,379	27,385	2,791	2,475	2,123	1,929	59,130
1982/83	1,771	2,584	1,659	1,475	1,324	1,190	1,596	1,132	1,045	0,932	9,973	1,310	25,990
1983/84	1,141	1,393	1,225	0,954	1,430	6,569	1,356	38,708	4,374	3,172	2,785	2,460	65,567
1984/85	2,296	43,764	4,261	3,714	13,226	3,928	7,690	4,487	3,524	2,811	2,468	2,191	94,360
1985/86	1,947	2,113	2,421	1,951	12,305	2,603	11,324	2,922	2,207	1,990	1,791	4,036	47,612
1986/87	5,159	2,020	1,809	3,066	6,607	2,233	2,262	2,366	1,759	3,668	1,656	1,518	34,122
1987/88	8,742	2,170	6,725	15,817	4,418	3,187	62,009	28,800	84,020	9,392	8,080	7,008	240,368
1988/89	6,382	5,526	4,860	4,327	4,252	3,646	7,530	9,766	3,913	3,555	3,277	2,891	59,925
1989/90	2,611	3,561	16,866	5,104	3,253	3,109	3,259	2,553	2,451	2,051	1,892	2,496	49,206
1990/91	2,191	2,040	1,773	1,594	3,909	10,883	28,088	5,215	4,048	3,570	3,149	11,880	78,342
1991/92	5,491	3,699	3,025	2,710	2,439	2,208	2,028	2,745	5,062	2,095	1,912	1,808	35,222
1992/93	20,672	2,387	2,875	1,983	1,774	2,099	2,203	5,331	1,680	1,490	1,334	1,440	45,267
1993/94	19,907	2,353	2,036	2,453	2,188	1,679	1,515	1,722	1,283	1,162	1,059	1,001	38,355
1994/95	10,789	2,347	1,672	1,490	1,448	1,221	1,102	2,420	1,205	0,992	1,175	1,013	26,875
1995/96	0,844	3,569	24,801	36,923	9,231	11,699	5,198	15,670	4,171	3,982	3,315	2,924	122,327
1996/97	2,615	2,956	22,553	50,714	6,644	5,784	12,013	27,252	6,306	9,468	5,834	4,350	156,489
1997/98	3,750	15,003	23,427	5,480	4,820	3,991	6,557	19,986	4,978	3,862	3,442	3,179	98,474
1998/99	2,841	2,563	2,276	2,097	1,926	1,778	3,024	2,205	2,310	2,844	1,382	1,610	26,856
1999/00	5,832	1,630	1,598	1,327	1,225	1,079	7,222	7,412	2,309	1,641	1,463	1,316	34,055
2000/01	1,390	5,278	8,989	31,637	3,866	13,909	3,783	3,304	2,888	2,568	2,271	2,242	82,123
2001/02	2,109	1,703	1,528	1,422	1,251	1,273	1,162	2,715	1,253	1,170	2,982	1,420	19,990
2002/03	2,969	2,451	2,264	13,852	19,788	8,986	10,762	8,684	4,562	4,006	3,550	4,378	86,250
2003/04	12,761	5,487	3,598	3,893	6,445	20,763	14,574	27,381	6,354	5,795	5,007	5,120	117,179
2004/05	7,784	3,916	3,747	3,183	2,867	2,601	2,378	2,361	2,140	1,855	1,679	1,586	36,098
2005/06	1,759	5,222	1,827	1,829	2,619	1,698	1,502	1,363	2,088	1,746	1,422	2,763	25,839
2006/07	1,976	1,605	1,255	1,120	1,692	1,319	14,696	13,970	3,682	3,221	2,843	2,516	49,896
2007/08	2,269	2,018	1,819	1,638	1,491	1,347	10,165	57,607	6,522	4,430	3,857	3,509	96,673
2008/09	19,274	4,392	6,236	5,717	4,918	3,418	3,554	3,088	2,790	2,514	2,294	2,080	60,276
2009/10	2,103	1,761	4,238	5,574	9,022	14,252	8,459	19,210	6,921	4,785	4,267	3,847	84,438
2010/11	3,500	3,172	3,074	2,722	2,405	3,904	3,937	6,963	3,072	2,749	2,482	2,238	40,218
2011/12	2,032	2,087	1,879	1,710	1,552	1,414	3,473	1,619	1,414	1,262	1,133	1,061	20,637
2012/13	5,133	1,721	1,263	1,591	1,823	23,129	13,760	9,405	3,652	3,414	2,940	2,637	70,470
2013/14	4,069	2,346	2,247	4,912	5,722	2,638	2,527	1,974	2,105	2,590	1,681	1,579	34,390
2014/15	1,701	10,814	2,198	2,205	1,739	10,809	2,228	1,742	2,783	1,847	1,585	1,350	41,003
2015/16	1,300	1,140	0,975	5,466	6,211	6,635	14,794	3,464	2,194	1,949	1,744	1,563	47,436
2016/17	1,482	3,731	1,478	1,313	1,666	1,190	1,042	1,007	5,820	1,325	1,228	0,952	22,234
2017/18	0,841	0,743	0,704	1,409	3,604	21,496	18,576	13,226	12,009	4,315	3,836	3,493	84,253

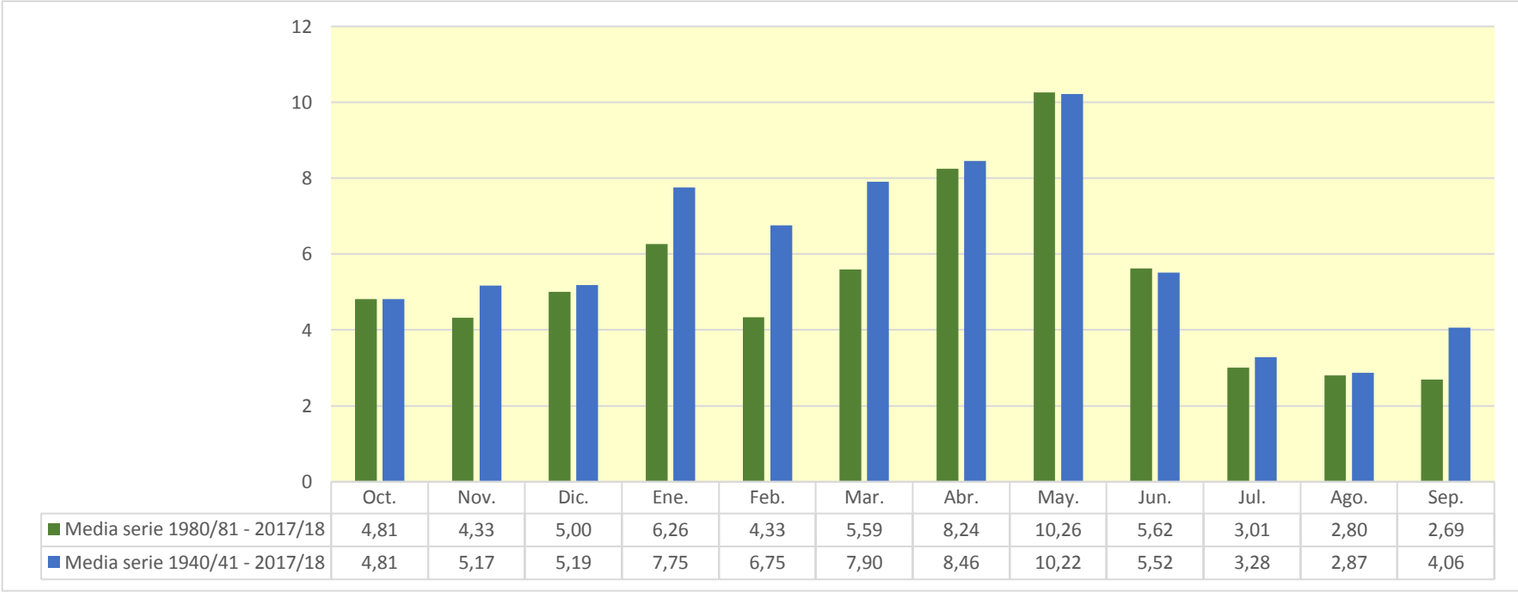
1849. Río Jalón azud bombeo Jalón-Tranquera

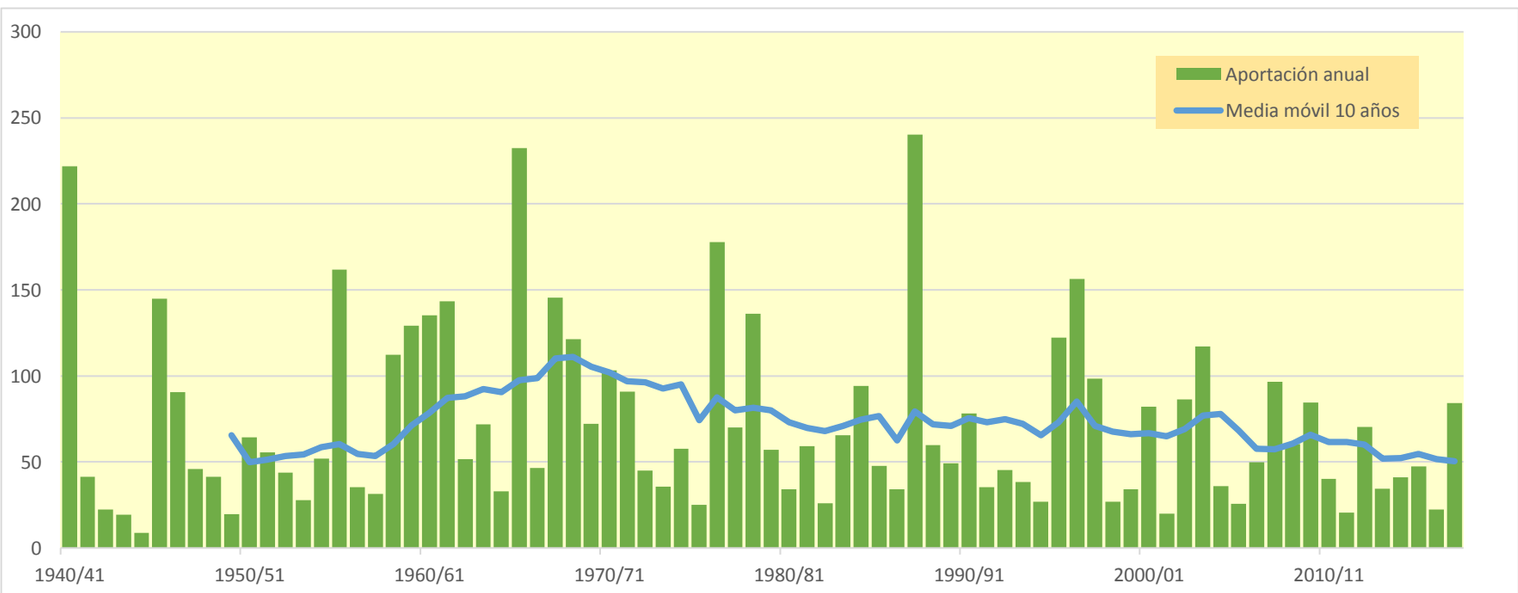
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	43,92	61,36	29,07	67,55	53,68	55,70	62,01	57,61	84,02	13,81	9,97	39,33	240,37
Mínimo	0,37	0,72	0,70	0,68	0,70	0,64	0,59	0,54	0,57	0,49	0,47	0,40	8,76
Media	4,81	5,17	5,19	7,75	6,75	7,90	8,46	10,22	5,52	3,28	2,87	4,06	71,99
Percentil 1%	0,70	0,74	0,87	0,76	0,88	0,79	0,62	0,90	0,94	0,83	0,85	0,77	16,96
Percentil 5%	0,92	0,90	1,14	1,05	1,23	1,10	1,09	1,33	1,25	1,15	1,06	1,01	20,54
Percentil 10%	1,29	1,35	1,25	1,35	1,38	1,25	1,31	1,69	1,60	1,23	1,16	1,31	25,63
Percentil 25%	1,79	1,77	1,78	1,70	1,78	1,72	2,38	2,55	2,20	1,91	1,69	1,57	35,29
Percentil 50%	2,58	2,57	2,62	3,04	3,07	3,53	4,84	4,63	3,60	2,83	2,39	2,48	53,68
Desviación típica	6,35	9,19	6,18	13,08	9,31	9,78	9,83	12,99	9,77	2,13	1,68	5,81	51,26
Coef. Variación	1,32	1,78	1,19	1,69	1,38	1,24	1,16	1,27	1,77	0,65	0,58	1,43	0,71

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	20,67	43,76	24,80	50,71	19,79	23,13	62,01	57,61	84,02	9,47	9,97	11,88	240,37
Mínimo	0,84	0,74	0,70	0,95	1,23	1,08	1,04	1,01	1,04	0,93	1,06	0,95	19,99
Media	4,81	4,33	5,00	6,26	4,33	5,59	8,24	10,26	5,62	3,01	2,80	2,69	62,95
Percentil 1%	0,84	0,88	0,80	1,02	1,23	1,12	1,06	1,05	1,10	0,95	1,09	0,97	20,23
Percentil 5%	1,10	1,14	1,19	1,28	1,31	1,19	1,15	1,33	1,25	1,14	1,17	1,01	21,99
Percentil 10%	1,29	1,54	1,26	1,38	1,44	1,26	1,37	1,69	1,37	1,23	1,30	1,24	25,94
Percentil 25%	1,82	2,02	1,70	1,59	1,70	1,59	2,21	2,38	2,11	1,77	1,62	1,46	34,19
Percentil 50%	2,45	2,37	2,26	2,33	2,74	2,87	3,86	3,98	2,84	2,58	2,28	2,21	48,41
Desviación típica	5,26	7,09	6,42	10,66	3,96	6,07	10,86	12,54	13,24	1,93	1,87	2,01	43,63
Coef. Variación	1,09	1,64	1,28	1,70	0,91	1,08	1,32	1,22	2,35	0,64	0,67	0,75	0,69





1850. Río Perejiles

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,637	0,377	0,202	0,813	0,715	0,502	1,509	2,167	1,248	0,604	0,427	0,350	9,550
1941/42	0,252	0,194	0,157	0,202	0,330	0,449	2,783	1,764	0,755	0,399	0,294	0,253	7,832
1942/43	0,210	0,179	0,146	0,140	0,112	0,098	0,120	0,130	0,106	0,316	0,286	0,203	2,046
1943/44	0,142	0,078	0,629	0,455	0,236	0,183	0,144	1,074	1,346	0,788	0,292	0,208	5,576
1944/45	0,251	0,156	0,108	0,080	0,223	0,196	0,102	0,087	0,120	0,104	0,076	0,056	1,559
1945/46	0,039	0,195	0,310	0,215	0,806	1,414	4,569	9,447	5,126	2,046	0,841	0,458	25,467
1946/47	0,313	0,242	0,218	0,376	2,566	2,071	0,954	1,400	1,168	0,613	0,422	3,567	13,910
1947/48	1,645	0,665	0,322	0,640	0,489	0,281	0,249	0,240	0,191	0,145	0,119	0,121	5,108
1948/49	0,105	0,080	0,076	0,067	0,060	0,074	0,066	1,319	0,770	0,328	0,179	2,024	5,146
1949/50	1,275	0,509	0,257	0,164	0,124	0,103	0,142	0,509	0,492	0,248	0,122	0,079	4,023
1950/51	0,061	0,052	1,614	2,403	2,046	1,888	4,521	2,518	1,587	0,785	0,421	1,016	18,911
1951/52	1,619	0,923	0,461	0,325	0,568	0,552	0,504	0,360	0,232	0,746	0,654	0,284	7,229
1952/53	0,164	0,116	0,137	0,120	0,086	0,069	0,306	0,216	2,610	1,136	0,507	0,289	5,756
1953/54	0,458	0,346	0,246	0,183	0,145	1,766	1,184	4,195	3,005	1,232	0,527	0,292	13,579
1954/55	0,203	0,191	0,161	0,474	0,590	0,353	0,217	0,249	0,354	0,297	0,530	0,526	4,144
1955/56	0,289	0,176	0,487	0,338	0,182	1,854	0,985	4,042	2,187	0,874	0,516	0,749	12,679
1956/57	0,504	0,308	0,216	0,161	0,148	0,138	0,165	0,720	2,447	1,705	0,632	0,309	7,453
1957/58	0,742	0,631	0,292	0,288	0,312	0,335	0,255	0,177	0,208	0,158	0,105	0,116	3,618
1958/59	0,102	0,092	2,547	1,763	0,946	3,746	2,815	4,758	3,167	1,548	0,738	2,132	24,354
1959/60	2,021	1,389	1,770	1,693	1,299	2,030	1,237	0,652	0,455	0,394	0,316	0,276	13,530
1960/61	2,813	2,188	2,117	1,519	0,685	0,359	0,372	0,255	0,193	0,168	0,209	0,598	11,475
1961/62	0,544	2,685	1,466	1,192	2,465	1,299	1,039	0,667	0,551	0,421	0,268	0,822	13,419
1962/63	0,931	0,530	0,354	0,325	0,349	0,557	0,586	0,364	0,248	0,201	0,156	1,757	6,356
1963/64	1,118	0,810	0,673	0,358	1,241	0,945	0,672	0,473	0,467	0,380	0,227	0,154	7,518
1964/65	0,121	0,104	0,133	0,154	0,178	0,520	0,354	0,197	0,135	0,112	0,095	0,078	2,182
1965/66	2,366	1,691	1,020	3,253	2,572	1,356	1,145	1,540	1,131	0,546	0,323	0,243	17,186
1966/67	0,983	0,991	0,498	0,289	0,231	0,169	0,141	0,113	0,093	0,090	0,077	0,065	3,740
1967/68	0,263	6,717	2,584	0,941	1,401	5,176	2,983	1,491	0,803	0,433	0,303	0,238	23,332
1968/69	0,195	2,823	2,178	1,287	1,609	3,535	9,049	4,625	2,208	1,175	0,627	1,573	30,882
1969/70	1,499	0,794	0,742	1,603	1,163	0,783	0,526	0,361	0,533	0,445	0,240	0,162	8,850
1970/71	0,154	0,160	0,143	0,302	0,343	0,614	2,617	8,560	4,960	2,004	0,854	0,475	21,187
1971/72	0,721	0,478	3,334	2,155	1,320	2,261	1,134	0,715	0,645	0,471	0,685	4,800	18,720
1972/73	2,941	1,382	0,673	0,396	0,291	0,270	1,552	0,463	1,741	1,495	0,643	0,328	12,174
1973/74	0,230	0,149	0,145	0,129	0,905	6,875	3,705	2,141	0,935	0,471	0,488	0,390	16,561
1974/75	0,249	0,236	0,199	0,144	0,126	0,819	2,887	5,833	2,667	1,209	1,217	1,029	16,615
1975/76	0,556	0,285	0,610	0,388	0,588	0,417	0,629	0,564	0,362	0,233	0,261	0,215	5,109
1976/77	0,264	0,258	0,646	4,046	2,424	2,650	1,688	4,563	4,382	2,269	1,038	0,568	24,796
1977/78	0,400	0,328	0,332	0,324	0,354	0,559	0,799	1,351	1,372	0,791	0,363	0,219	7,191
1978/79	0,159	0,129	0,135	0,488	0,663	0,926	1,479	2,978	2,007	0,844	0,458	0,575	10,840
1979/80	0,989	0,893	0,481	0,288	0,730	0,871	0,531	1,556	1,173	0,494	0,259	0,173	8,439
1980/81	0,134	0,180	0,155	0,137	0,118	0,090	1,548	1,143	0,494	0,268	0,177	0,169	4,612
1981/82	0,131	0,096	0,145	0,141	0,320	0,234	0,153	1,493	1,017	0,546	0,398	0,231	4,902
1982/83	0,406	0,376	0,212	0,132	0,092	0,074	0,064	0,055	0,060	0,065	0,194	0,143	1,874
1983/84	0,092	0,130	0,126	0,091	0,119	0,256	0,244	3,984	2,466	0,902	0,400	0,230	9,040
1984/85	0,166	3,410	2,296	0,866	0,612	0,475	0,300	0,635	0,575	0,304	0,199	0,143	9,981
1985/86	0,113	0,102	0,099	0,095	0,292	0,412	0,862	1,252	0,831	0,342	0,165	1,359	5,923
1986/87	1,782	0,956	0,423	1,130	2,002	1,337	0,545	0,634	0,528	0,387	0,285	0,150	10,160
1987/88	0,565	0,889	0,914	2,771	1,740	0,692	5,739	6,364	10,320	4,672	1,817	0,900	37,384
1988/89	0,608	0,526	0,415	0,334	0,297	0,354	0,703	1,503	1,195	0,534	0,319	0,236	7,022
1989/90	0,166	0,230	0,521	0,492	0,328	0,203	0,168	0,240	0,537	0,461	0,263	0,601	4,211
1990/91	0,641	0,635	0,609	0,546	1,573	1,914	2,836	2,087	1,073	0,507	0,307	2,072	14,802
1991/92	1,699	0,659	0,348	0,218	0,155	0,126	0,106	0,223	0,536	0,350	0,212	0,138	4,770
1992/93	1,451	0,927	0,388	0,210	0,147	0,127	0,120	0,214	0,191	0,114	0,081	0,670	4,642
1993/94	1,062	0,642	0,264	0,143	0,125	0,105	0,079	0,107	0,096	0,062	0,049	0,102	2,837
1994/95	0,613	0,521	0,238	0,132	0,088	0,067	0,067	0,188	0,172	0,093	0,247	0,217	2,641
1995/96	0,095	0,163	0,664	1,627	1,520	0,910	0,529	0,596	0,440	0,239	0,204	0,170	7,159
1996/97	0,121	0,536	3,497	5,642	3,026	1,159	1,090	2,028	1,377	0,867	0,649	0,460	20,453
1997/98	0,308	0,314	0,793	0,637	0,343	0,231	0,281	0,503	0,444	0,248	0,157	0,125	4,385
1998/99	0,134	0,121	0,097	0,084	0,082	0,179	0,380	0,319	0,279	0,741	0,504	0,480	3,400
1999/00	0,393	0,222	0,153	0,109	0,091	0,080	0,193	0,864	0,752	0,355	0,165	0,101	3,479
2000/01	0,825	0,825	0,459	0,737	0,575	0,354	0,250	0,193	0,156	0,117	0,097	0,105	4,693
2001/02	0,092	0,073	0,060	0,057	0,048	0,044	0,060	0,341	0,505	0,348	0,328	0,283	2,239
2002/03	0,604	0,449	0,381	0,634	0,993	1,021	1,269	3,485	2,562	1,084	0,542	1,316	14,340
2003/04	1,289	1,053	0,649	0,556	0,885	1,640	3,196	4,128	2,555	1,162	0,635	0,455	18,203
2004/05	0,416	0,346	0,299	0,246	0,202	0,171	0,156	0,252	0,245	0,173	0,117	0,182	2,806
2005/06	0,238	0,632	0,687	0,488	0,484	0,335	0,351	0,274	1,592	1,438	0,528	0,869	7,915
2006/07	0,607	0,307	0,182	0,130	0,389	0,572	3,324	3,491	1,849	0,770	0,403	0,269	12,292
2007/08	0,210	0,174	0,173	0,142	0,128	0,112	0,179	4,300	2,952	1,356	0,575	0,322	10,622
2008/09	1,490	1,286	0,776	1,009	0,795	0,459	0,934	0,803	0,395	0,235	0,177	0,223	8,583
2009/10	0,198	0,132	0,325	0,413	0,449	1,112	1,692	1,655	1,177	0,637	0,325	0,215	8,330
2010/11	0,176	0,155	0,139	0,122	0,106	0,805	0,670	0,924	0,727	0,314	0,175	0,123	4,435
2011/12	0,096	0,901	0,676	0,282	0,151	0,108	0,369	0,298	0,200	0,150	0,096	0,106	3,433
2012/13	1,387	1,161	0,596	0,430	0,873	3,026	3,349	2,913	1,909	1,143	0,606	0,369	17,764
2013/14	0,279	0,776	0,625	0,416	0,349	0,333	0,305	0,231	0,378	0,350	0,217	0,193	4,453
2014/15	0,158	0,658	0,515	0,308	0,280	1,871	1,032	0,524	0,498	0,417	0,353	0,281	6,895
2015/16	0,196	0,214	0,173	0,278	0,531	0,713	0,628	0,421	0,258	0,191	0,154	0,126	3,883
2016/17	0,125	0,783	0,586	0,273	0,192	0,175	0,146	0,151	0,461	0,355	0,205	0,139	3,590
2017/18	0,098	0,079	0,068	0,070	0,138	0,362	3,720	3,964	3,576	2,148	0,840	0,420	15,484

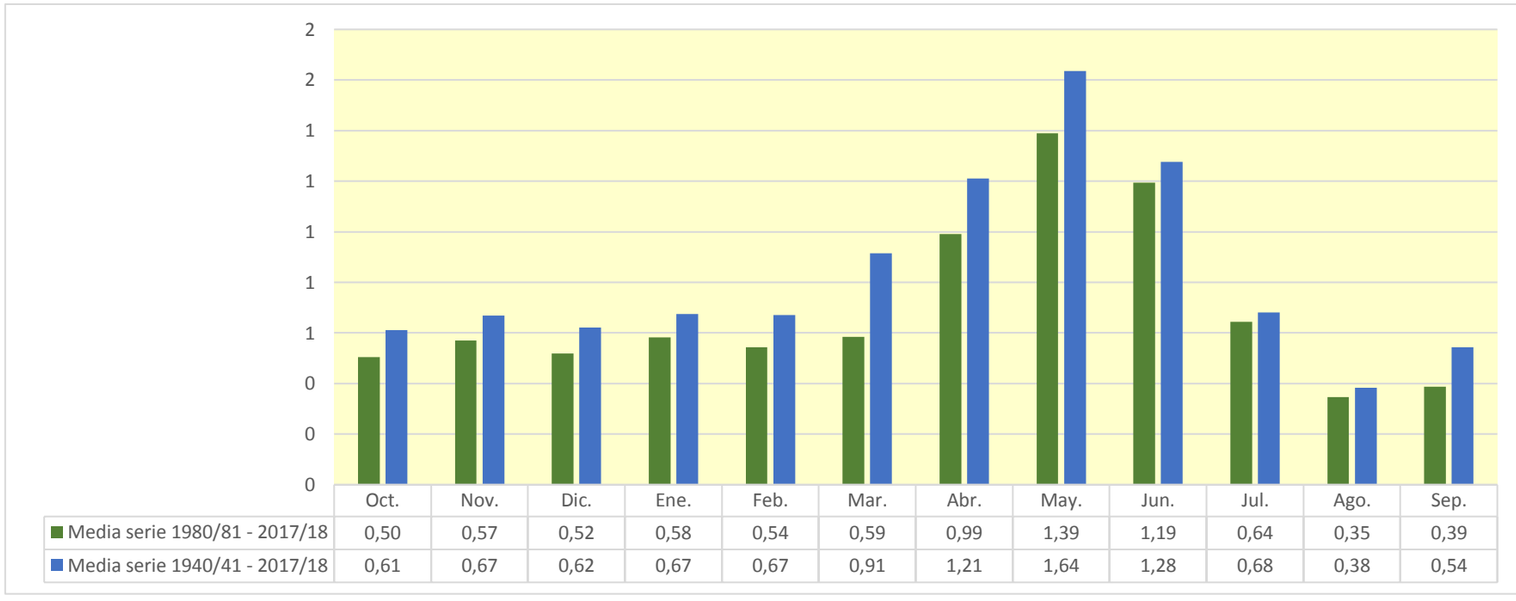
1850. Río Perejiles

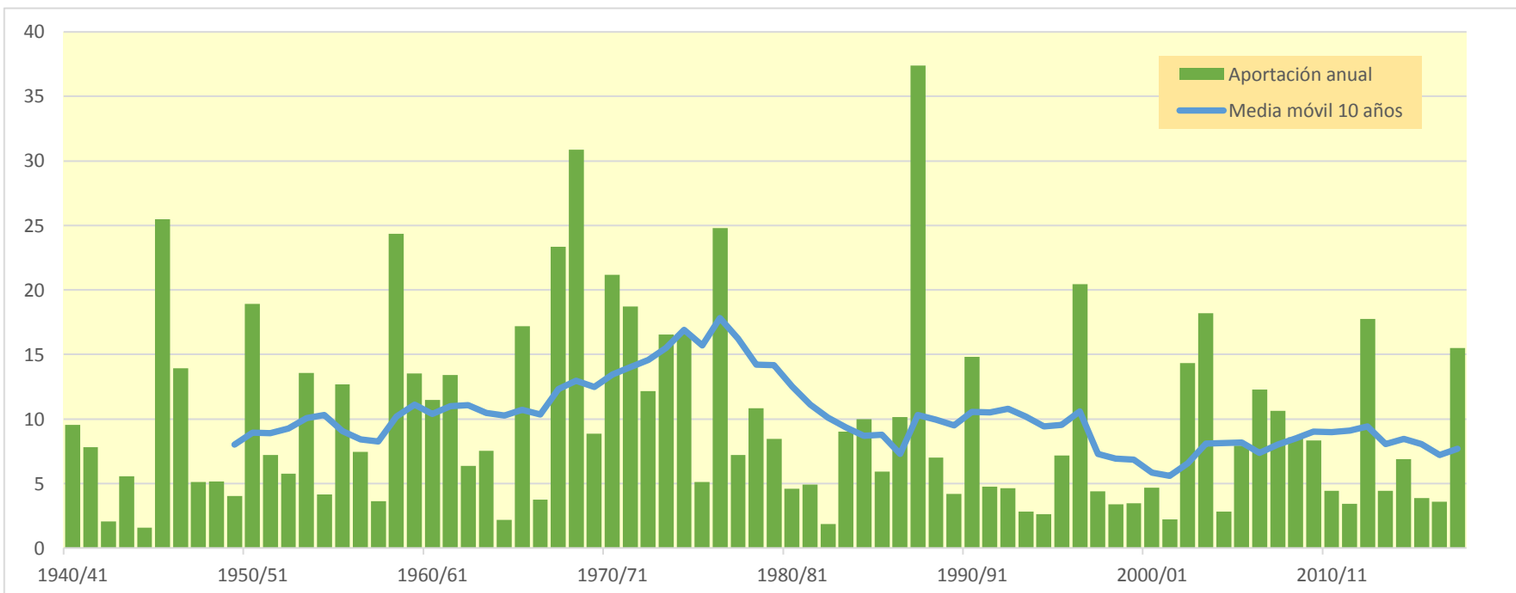
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,94	6,72	3,50	5,64	3,03	6,87	9,05	9,45	10,32	4,67	1,82	4,80	37,38
Mínimo	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	1,56
Media	0,61	0,67	0,62	0,67	0,67	0,91	1,21	1,64	1,28	0,68	0,38	0,54	9,89
Percentil 1%	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,09	0,06	0,07	0,06	1,80
Percentil 5%	0,09	0,08	0,10	0,08	0,09	0,07	0,08	0,13	0,12	0,10	0,09	0,10	2,23
Percentil 10%	0,10	0,10	0,13	0,12	0,11	0,10	0,12	0,19	0,19	0,14	0,11	0,11	3,23
Percentil 25%	0,16	0,17	0,17	0,15	0,15	0,19	0,22	0,28	0,37	0,25	0,18	0,16	4,44
Percentil 50%	0,30	0,36	0,37	0,32	0,35	0,47	0,61	0,72	0,74	0,44	0,30	0,27	7,49
Desviación típica	0,65	0,94	0,74	0,95	0,71	1,18	1,55	1,96	1,55	0,70	0,29	0,77	7,33
Coef. Variación	1,07	1,41	1,18	1,40	1,05	1,29	1,28	1,20	1,21	1,02	0,75	1,41	0,74

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,78	3,41	3,50	5,64	3,03	3,03	5,74	6,36	10,32	4,67	1,82	2,07	37,38
Mínimo	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,10	1,87
Media	0,50	0,57	0,52	0,58	0,54	0,59	0,99	1,39	1,19	0,64	0,35	0,39	8,25
Percentil 1%	0,09	0,08	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,10	2,01
Percentil 5%	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,07	0,07	0,14	0,15	0,09	0,09	0,10	2,58
Percentil 10%	0,10	0,12	0,12	0,09	0,09	0,09	0,10	0,19	0,19	0,12	0,11	0,12	2,83
Percentil 25%	0,13	0,18	0,17	0,13	0,13	0,14	0,17	0,26	0,38	0,24	0,18	0,14	3,96
Percentil 50%	0,26	0,48	0,38	0,28	0,31	0,34	0,37	0,63	0,54	0,35	0,26	0,23	5,41
Desviación típica	0,50	0,58	0,63	0,99	0,65	0,65	1,31	1,56	1,76	0,81	0,31	0,42	6,89
Coef. Variación	1,00	1,02	1,21	1,70	1,19	1,12	1,32	1,13	1,47	1,26	0,89	1,08	0,84





1861. Embalse de Valladar

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,494	0,198	0,151	1,006	3,943	0,572	1,635	2,203	0,645	0,424	0,391	0,369	12,031
1941/42	0,328	0,311	0,276	0,273	0,236	0,269	0,516	0,277	0,237	0,216	0,197	0,190	3,327
1942/43	0,207	0,155	0,146	0,168	0,123	0,116	0,182	0,101	0,093	0,148	0,088	0,091	1,618
1943/44	0,138	0,074	0,074	0,067	0,061	0,057	0,056	0,140	0,149	0,089	0,081	0,257	1,242
1944/45	0,080	0,070	0,088	0,058	0,088	0,072	0,051	0,051	0,059	0,050	0,045	0,037	0,748
1945/46	0,035	0,093	1,568	0,112	0,171	0,919	2,273	2,097	0,503	0,452	0,414	0,378	9,015
1946/47	0,345	0,315	0,288	0,265	1,400	1,841	0,355	0,499	0,334	0,306	0,289	0,297	6,535
1947/48	0,245	0,225	0,258	1,673	0,294	0,236	0,210	0,192	0,176	0,167	0,148	0,135	3,961
1948/49	0,124	0,113	0,104	0,095	0,086	0,091	0,074	0,121	0,085	0,080	0,072	0,698	1,743
1949/50	0,167	0,156	0,140	0,128	0,117	0,107	0,098	0,108	0,099	0,089	0,082	0,075	1,366
1950/51	0,070	0,063	0,467	0,384	1,420	1,355	0,895	0,523	0,302	0,276	0,253	0,239	6,247
1951/52	0,468	0,753	0,224	0,206	0,250	0,255	0,228	0,186	0,167	0,662	0,168	0,153	3,719
1952/53	0,141	0,186	0,185	0,115	0,109	0,097	0,162	0,090	0,601	0,108	0,101	0,091	1,985
1953/54	0,094	0,085	0,078	0,071	0,089	0,245	0,081	0,256	0,184	0,157	0,143	0,131	1,612
1954/55	0,120	0,151	0,104	0,489	1,051	0,222	0,271	0,377	0,166	0,164	0,138	0,130	3,383
1955/56	0,146	0,166	0,348	0,187	0,145	2,950	0,669	2,127	0,445	0,359	0,331	0,336	8,207
1956/57	0,292	0,264	0,241	0,220	0,251	0,192	0,196	0,342	0,230	0,191	0,175	0,159	2,754
1957/58	0,163	0,153	0,155	0,575	0,128	0,619	0,192	0,124	0,257	0,103	0,098	0,159	2,725
1958/59	0,096	0,075	1,426	0,161	0,150	1,008	0,313	0,624	0,282	0,262	0,239	0,477	5,113
1959/60	0,258	0,292	0,439	0,447	0,554	1,128	0,447	0,441	0,402	0,371	0,339	0,310	5,428
1960/61	1,182	0,417	0,709	0,575	0,367	0,343	0,320	0,302	0,267	0,247	0,224	0,603	5,556
1961/62	0,268	0,525	0,444	0,585	0,347	0,620	1,107	0,466	0,353	0,308	0,282	0,276	5,581
1962/63	0,251	0,233	0,220	0,332	0,490	0,309	0,354	0,246	0,238	0,213	0,195	0,208	3,288
1963/64	0,193	0,543	0,306	0,230	1,023	0,465	0,402	0,281	0,321	0,286	0,261	0,244	4,556
1964/65	0,219	0,203	0,190	0,246	0,184	0,468	0,205	0,167	0,147	0,135	0,123	0,129	2,417
1965/66	0,331	0,843	0,361	2,508	2,031	0,519	1,247	0,729	0,509	0,465	0,425	0,389	10,358
1966/67	0,516	0,499	0,362	0,334	0,313	0,294	0,280	0,266	0,238	0,217	0,199	0,182	3,699
1967/68	0,166	5,562	0,286	0,261	0,888	1,266	1,627	0,381	0,338	0,309	0,283	0,258	11,625
1968/69	0,236	0,273	0,395	0,323	0,432	1,545	0,923	1,064	0,893	0,532	0,486	0,723	7,824
1969/70	0,490	0,492	0,425	1,565	0,468	0,446	0,399	0,366	0,334	0,306	0,280	0,256	5,828
1970/71	0,234	0,310	0,201	0,283	0,211	0,196	0,878	1,214	0,743	0,473	0,435	0,399	5,577
1971/72	0,366	0,336	0,387	0,332	0,917	0,530	0,352	0,325	0,300	0,275	0,251	1,379	5,751
1972/73	0,314	0,561	0,427	0,325	0,230	0,213	0,202	0,187	0,539	0,209	0,191	0,174	3,571
1973/74	0,161	0,153	0,210	0,154	0,151	0,493	0,506	0,252	0,242	0,212	0,196	0,191	2,922
1974/75	0,164	0,226	0,143	0,131	0,125	0,123	0,309	0,643	0,366	0,236	0,252	0,256	2,974
1975/76	0,196	0,179	0,170	0,152	0,144	0,136	0,248	0,154	0,147	0,141	0,153	0,126	1,945
1976/77	0,134	0,122	0,361	1,542	1,173	0,852	0,455	1,034	0,573	0,466	0,427	0,390	7,527
1977/78	0,377	0,334	0,326	0,345	0,723	0,407	0,734	0,435	0,380	0,353	0,324	0,295	5,031
1978/79	0,270	0,246	0,418	1,993	1,255	1,407	0,779	0,974	0,500	0,457	0,434	0,396	9,129
1979/80	0,508	0,401	0,349	0,320	0,480	0,638	0,357	0,370	0,265	0,243	0,223	0,203	4,356
1980/81	0,190	0,175	0,158	0,145	0,132	0,122	0,799	0,179	0,148	0,135	0,124	0,116	2,424
1981/82	0,105	0,096	0,534	0,121	0,142	0,115	0,106	0,457	0,193	0,179	0,162	0,152	2,363
1982/83	0,141	0,167	0,136	0,125	0,115	0,105	0,127	0,100	0,093	0,083	0,285	0,090	1,567
1983/84	0,083	0,091	0,087	0,073	0,094	0,332	0,091	1,923	0,281	0,239	0,218	0,199	3,709
1984/85	0,196	2,231	0,280	0,258	0,442	0,259	0,274	0,277	0,270	0,215	0,196	0,180	5,078
1985/86	0,164	0,177	0,238	0,148	0,646	0,259	0,641	0,212	0,191	0,175	0,160	0,222	3,233
1986/87	0,267	0,170	0,156	0,190	0,357	0,191	0,192	0,209	0,157	0,201	0,149	0,138	2,377
1987/88	0,498	0,186	0,382	0,929	0,288	0,246	2,762	1,382	2,658	0,615	0,562	0,513	11,023
1988/89	0,488	0,437	0,398	0,364	0,342	0,314	0,417	0,734	0,335	0,310	0,283	0,259	4,679
1989/90	0,236	0,277	1,216	0,429	0,276	0,273	0,297	0,239	0,201	0,183	0,176	0,169	3,972
1990/91	0,203	0,177	0,163	0,146	0,209	0,566	0,811	0,330	0,303	0,278	0,254	0,694	4,135
1991/92	0,372	0,275	0,253	0,232	0,213	0,196	0,182	0,227	0,328	0,183	0,169	0,157	2,788
1992/93	1,025	0,189	0,228	0,167	0,152	0,160	0,179	0,237	0,141	0,127	0,116	0,119	2,841
1993/94	1,469	0,199	0,168	0,203	0,181	0,149	0,136	0,135	0,115	0,105	0,096	0,090	3,046
1994/95	0,402	0,149	0,131	0,122	0,119	0,105	0,096	0,131	0,111	0,085	0,083	0,082	1,616
1995/96	0,073	0,317	1,159	1,658	0,594	0,648	0,341	0,887	0,323	0,295	0,270	0,247	6,812
1996/97	0,226	0,263	1,316	2,338	0,477	0,434	0,689	1,173	0,448	0,409	0,381	0,335	8,489
1997/98	0,306	0,675	1,019	0,392	0,345	0,317	0,339	0,770	0,343	0,313	0,288	0,268	5,376
1998/99	0,246	0,225	0,203	0,190	0,177	0,164	0,218	0,144	0,159	0,149	0,119	0,121	2,116
1999/00	0,364	0,138	0,126	0,113	0,105	0,096	0,295	0,202	0,150	0,138	0,126	0,115	1,968
2000/01	0,116	0,177	0,279	1,380	0,258	0,604	0,263	0,241	0,221	0,202	0,184	0,170	4,094
2001/02	0,168	0,145	0,133	0,126	0,112	0,111	0,102	0,239	0,108	0,104	0,105	0,106	1,558
2002/03	0,158	0,149	0,147	0,446	0,346	0,467	0,377	0,427	0,338	0,310	0,283	0,299	3,747
2003/04	0,578	0,325	0,272	0,261	0,304	0,819	0,538	1,095	0,491	0,452	0,414	0,418	5,965
2004/05	0,426	0,332	0,305	0,280	0,256	0,234	0,215	0,200	0,183	0,168	0,153	0,142	2,895
2005/06	0,148	0,312	0,149	0,154	0,156	0,146	0,133	0,122	0,132	0,121	0,111	0,122	1,805
2006/07	0,151	0,125	0,099	0,091	0,129	0,106	0,369	0,752	0,271	0,249	0,227	0,207	2,775
2007/08	0,194	0,174	0,160	0,145	0,134	0,122	0,469	1,777	0,386	0,311	0,284	0,261	4,416
2008/09	0,743	0,335	0,379	0,387	0,379	0,294	0,303	0,272	0,249	0,228	0,209	0,191	3,969
2009/10	0,192	0,161	0,266	0,335	0,413	0,652	0,438	0,921	0,461	0,396	0,362	0,332	4,928
2010/11	0,307	0,282	0,278	0,248	0,220	0,298	0,233	0,355	0,265	0,242	0,221	0,202	3,150
2011/12	0,185	0,184	0,172	0,157	0,144	0,132	0,169	0,131	0,119	0,109	0,099	0,094	1,695
2012/13	0,214	0,120	0,102	0,104	0,120	0,726	0,498	0,490	0,292	0,276	0,248	0,227	3,417
2013/14	0,315	0,202	0,188	0,307	0,403	0,223	0,218	0,178	0,170	0,175	0,149	0,137	2,664
2014/15	0,146	0,541	0,159	0,157	0,133	0,399	0,149	0,132	0,142	0,128	0,118	0,108	2,313
2015/16	0,099	0,092	0,083	0,288	0,294	0,272	0,403	0,211	0,177	0,162	0,149	0,136	2,366
2016/17	0,125	0,173	0,118	0,108	0,134	0,099	0,091	0,085	0,139	0,107	0,081	0,072	1,333
2017/18	0,066	0,061	0,055	0,090	0,162	1,253	0,663	0,412	0,428	0,350	0,320	0,294	4,153

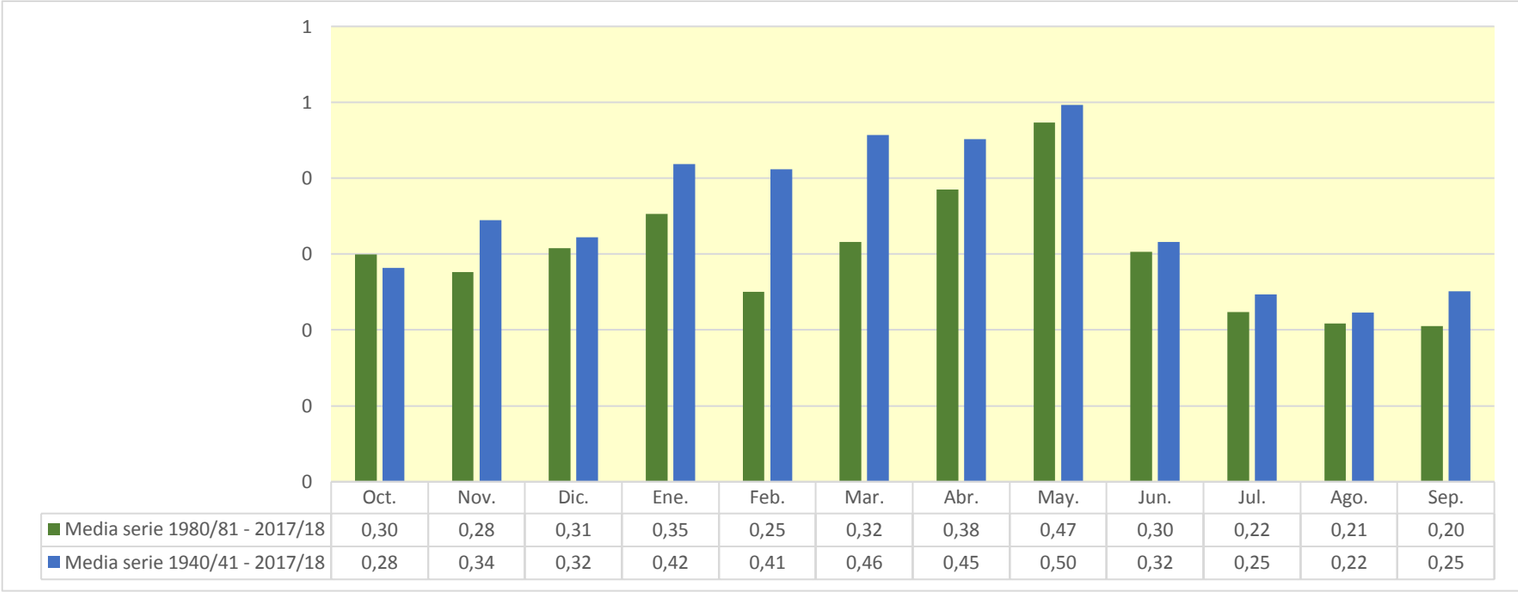
1861. Embalse de Valladar

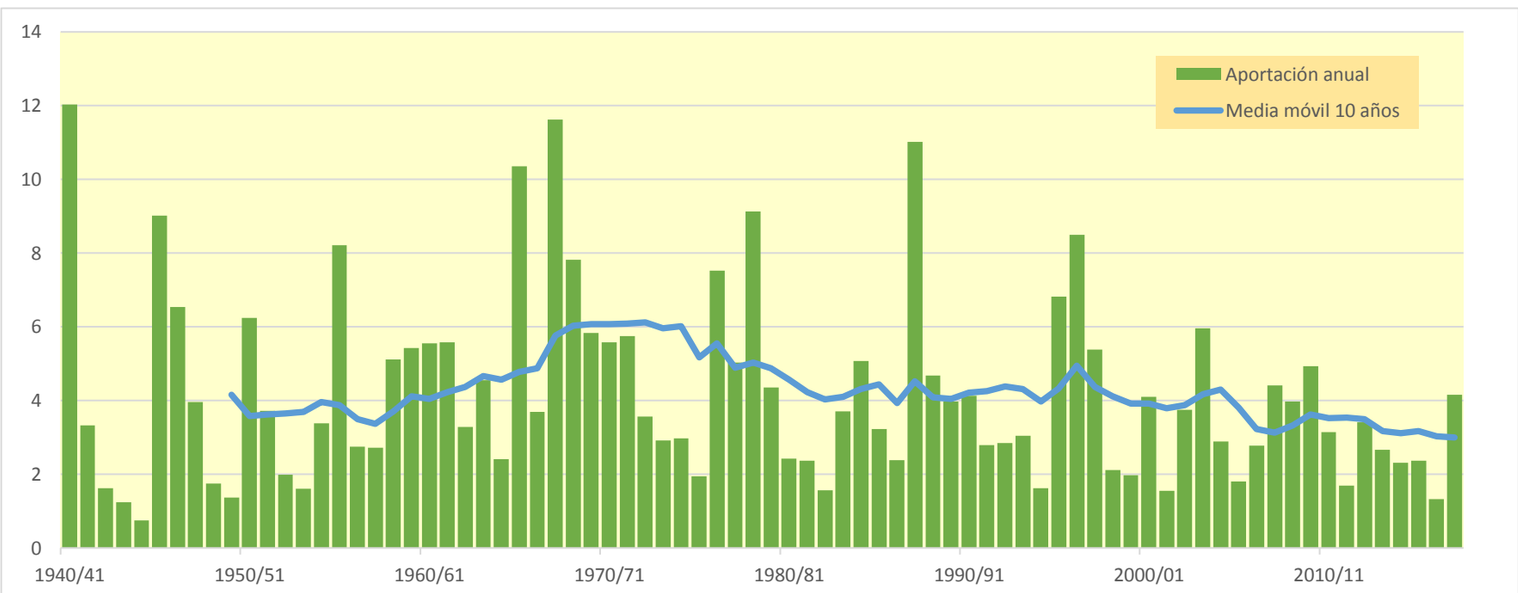
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,47	5,56	1,57	2,51	3,94	2,95	2,76	2,20	2,66	0,66	0,56	1,38	12,03
Mínimo	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,75
Media	0,28	0,34	0,32	0,42	0,41	0,46	0,45	0,50	0,32	0,25	0,22	0,25	4,22
Percentil 1%	0,06	0,06	0,07	0,06	0,08	0,07	0,05	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	1,13
Percentil 5%	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,10	0,09	0,08	0,09	1,53
Percentil 10%	0,10	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,12	0,12	0,10	0,10	0,09	1,62
Percentil 25%	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,19	0,19	0,16	0,15	0,14	0,13	2,39
Percentil 50%	0,21	0,20	0,23	0,25	0,24	0,28	0,31	0,28	0,27	0,22	0,20	0,20	3,63
Desviación típica	0,24	0,66	0,31	0,52	0,55	0,48	0,47	0,51	0,31	0,13	0,11	0,19	2,54
Coef. Variación	0,84	1,91	0,96	1,25	1,33	1,04	1,04	1,02	0,99	0,53	0,50	0,78	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,47	2,23	1,32	2,34	0,65	1,25	2,76	1,92	2,66	0,62	0,56	0,69	11,02
Mínimo	0,07	0,06	0,06	0,07	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	1,33
Media	0,30	0,28	0,31	0,35	0,25	0,32	0,38	0,47	0,30	0,22	0,21	0,20	3,60
Percentil 1%	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10	0,08	0,08	0,08	1,42
Percentil 5%	0,08	0,09	0,09	0,09	0,11	0,10	0,10	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	1,57
Percentil 10%	0,10	0,11	0,10	0,11	0,12	0,11	0,10	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	1,67
Percentil 25%	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,14	0,17	0,18	0,15	0,14	0,12	0,12	2,36
Percentil 50%	0,20	0,18	0,18	0,19	0,21	0,25	0,28	0,24	0,21	0,19	0,18	0,17	3,10
Desviación típica	0,28	0,35	0,32	0,47	0,14	0,25	0,44	0,47	0,41	0,11	0,10	0,13	1,98
Coef. Variación	0,92	1,26	1,04	1,33	0,56	0,79	1,15	0,98	1,34	0,51	0,50	0,62	0,55





1862. Embalse de Torrehermosa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,253	0,244	0,226	0,806	0,717	0,440	1,090	1,552	0,794	0,633	0,581	0,539	7,875
1941/42	0,490	0,452	0,413	0,378	0,360	0,347	0,594	0,384	0,352	0,322	0,294	0,271	4,657
1942/43	0,251	0,232	0,213	0,201	0,183	0,169	0,169	0,156	0,139	0,178	0,131	0,124	2,145
1943/44	0,127	0,111	0,109	0,100	0,091	0,084	0,080	0,249	0,138	0,133	0,121	0,118	1,460
1944/45	0,112	0,103	0,097	0,087	0,085	0,083	0,077	0,071	0,069	0,065	0,060	0,055	0,963
1945/46	0,051	0,075	0,699	0,191	0,214	0,777	2,072	2,634	0,734	0,676	0,618	0,565	9,304
1946/47	0,516	0,471	0,431	0,395	0,724	0,557	0,526	0,592	0,499	0,456	0,423	0,391	5,980
1947/48	0,364	0,335	0,310	0,491	0,368	0,340	0,312	0,287	0,263	0,241	0,221	0,202	3,734
1948/49	0,185	0,169	0,154	0,141	0,129	0,120	0,110	0,276	0,198	0,118	0,107	0,944	2,652
1949/50	0,250	0,228	0,209	0,191	0,175	0,160	0,147	0,175	0,152	0,133	0,122	0,111	2,053
1950/51	0,102	0,094	0,179	0,159	0,202	0,378	0,522	0,476	0,451	0,412	0,378	0,355	3,708
1951/52	0,610	0,372	0,334	0,308	0,297	0,294	0,317	0,270	0,249	0,394	0,251	0,228	3,924
1952/53	0,209	0,194	0,197	0,171	0,157	0,145	0,264	0,134	0,560	0,161	0,148	0,135	2,476
1953/54	0,141	0,126	0,116	0,105	0,098	0,148	0,120	0,416	0,267	0,234	0,214	0,196	2,183
1954/55	0,179	0,183	0,155	0,477	0,432	0,270	0,288	0,385	0,241	0,224	0,206	0,197	3,236
1955/56	0,180	0,180	0,266	0,231	0,217	1,669	0,461	2,214	0,581	0,538	0,493	0,506	7,537
1956/57	0,431	0,394	0,360	0,329	0,305	0,282	0,267	0,328	0,367	0,285	0,261	0,238	3,846
1957/58	0,246	0,209	0,192	0,217	0,183	0,191	0,190	0,175	0,330	0,154	0,141	0,138	2,366
1958/59	0,127	0,112	0,710	0,240	0,222	0,629	0,391	0,583	0,450	0,389	0,356	0,826	5,035
1959/60	0,408	0,407	0,512	0,477	0,786	1,438	0,667	0,633	0,605	0,555	0,506	0,464	7,457
1960/61	1,550	0,601	0,674	0,580	0,548	0,507	0,468	0,435	0,399	0,368	0,334	1,111	7,575
1961/62	0,399	1,340	0,435	0,774	0,605	0,491	0,797	0,561	0,529	0,461	0,421	0,401	7,213
1962/63	0,371	0,350	0,318	0,305	0,348	0,361	0,393	0,367	0,344	0,318	0,291	0,378	4,144
1963/64	0,288	0,594	0,431	0,343	0,526	0,472	0,444	0,419	0,448	0,427	0,390	0,357	5,139
1964/65	0,326	0,300	0,275	0,255	0,237	0,316	0,259	0,240	0,220	0,201	0,184	0,171	2,986
1965/66	1,326	0,778	0,522	3,098	2,389	0,765	1,036	0,827	0,758	0,695	0,635	0,581	13,410
1966/67	0,721	0,588	0,541	0,499	0,472	0,438	0,413	0,386	0,356	0,325	0,297	0,271	5,306
1967/68	0,249	2,261	0,427	0,390	0,432	1,073	0,886	0,553	0,505	0,462	0,425	0,385	8,047
1968/69	0,353	0,370	0,419	0,385	0,487	2,065	1,145	1,039	0,923	0,794	0,727	0,803	9,510
1969/70	0,717	0,679	0,627	1,336	0,700	0,647	0,596	0,546	0,499	0,456	0,418	0,382	7,602
1970/71	0,350	0,436	0,303	0,303	0,277	0,275	0,773	2,015	1,003	0,706	0,650	0,598	7,690
1971/72	0,548	0,501	0,491	0,467	0,602	0,596	0,525	0,484	0,454	0,411	0,376	1,437	6,890
1972/73	0,568	0,461	0,391	0,370	0,343	0,316	0,297	0,277	0,433	0,312	0,285	0,261	4,314
1973/74	0,240	0,221	0,206	0,206	0,200	0,337	0,550	0,361	0,341	0,316	0,293	0,267	3,536
1974/75	0,245	0,267	0,214	0,196	0,180	0,175	0,741	0,873	0,419	0,352	0,358	0,358	4,379
1975/76	0,292	0,268	0,275	0,226	0,224	0,204	0,323	0,234	0,219	0,208	0,201	0,185	2,858
1976/77	0,188	0,180	0,533	2,940	1,333	1,295	0,654	0,830	1,187	0,687	0,637	0,582	11,046
1977/78	0,542	0,493	0,471	0,431	0,794	0,527	0,601	0,577	0,568	0,527	0,482	0,441	6,453
1978/79	0,403	0,368	0,435	0,921	1,059	0,799	0,907	0,915	0,729	0,682	0,644	0,583	8,445
1979/80	0,653	0,567	0,518	0,476	0,510	0,457	0,414	0,484	0,395	0,363	0,332	0,304	5,473
1980/81	0,279	0,261	0,236	0,216	0,198	0,181	0,518	0,245	0,221	0,202	0,186	0,171	2,913
1981/82	0,157	0,144	0,493	0,180	0,201	0,171	0,158	2,186	0,296	0,268	0,243	0,223	4,720
1982/83	0,212	0,230	0,204	0,187	0,171	0,156	0,164	0,148	0,136	0,124	0,209	0,135	2,075
1983/84	0,124	0,117	0,111	0,101	0,101	0,224	0,143	1,431	0,385	0,356	0,326	0,297	3,717
1984/85	0,273	0,938	0,418	0,382	0,397	0,379	0,358	0,379	0,352	0,321	0,293	0,269	4,759
1985/86	0,245	0,226	0,215	0,200	0,261	0,227	0,334	0,306	0,285	0,262	0,239	0,311	3,110
1986/87	0,389	0,254	0,233	0,304	0,514	0,284	0,270	0,262	0,234	0,284	0,222	0,203	3,452
1987/88	0,511	0,270	0,326	0,608	0,398	0,368	2,333	1,326	4,235	0,919	0,840	0,767	12,902
1988/89	0,709	0,650	0,594	0,543	0,502	0,467	0,509	0,770	0,499	0,460	0,421	0,386	6,512
1989/90	0,353	0,344	0,722	0,441	0,412	0,379	0,362	0,326	0,300	0,274	0,251	0,300	4,463
1990/91	0,265	0,261	0,240	0,219	0,297	0,517	1,107	0,493	0,453	0,414	0,379	0,735	5,380
1991/92	0,488	0,410	0,378	0,347	0,318	0,292	0,272	0,269	0,371	0,274	0,252	0,232	3,902
1992/93	0,730	0,282	0,268	0,249	0,227	0,223	0,207	0,319	0,206	0,190	0,174	0,172	3,247
1993/94	0,576	0,270	0,249	0,233	0,229	0,222	0,203	0,190	0,172	0,157	0,144	0,133	2,779
1994/95	0,551	0,206	0,192	0,178	0,167	0,156	0,143	0,155	0,137	0,127	0,135	0,120	2,268
1995/96	0,110	0,199	0,467	1,510	0,507	0,605	0,515	0,901	0,482	0,449	0,403	0,369	6,517
1996/97	0,337	0,334	1,055	1,693	0,709	0,648	0,724	1,231	0,644	0,622	0,574	0,500	9,070
1997/98	0,456	0,704	1,545	0,558	0,516	0,474	0,453	1,177	0,511	0,467	0,427	0,393	7,681
1998/99	0,361	0,332	0,303	0,277	0,255	0,236	0,250	0,238	0,206	0,203	0,178	0,182	3,021
1999/00	0,208	0,197	0,184	0,169	0,156	0,143	0,238	0,777	0,228	0,206	0,188	0,172	2,866
2000/01	0,172	0,186	0,233	0,811	0,362	0,395	0,392	0,360	0,330	0,302	0,276	0,254	4,073
2001/02	0,235	0,217	0,198	0,182	0,167	0,158	0,149	0,180	0,160	0,155	0,187	0,159	2,148
2002/03	0,198	0,195	0,227	0,425	1,004	0,537	0,650	0,668	0,505	0,462	0,423	0,399	5,694
2003/04	0,668	0,435	0,405	0,376	0,483	1,185	1,020	1,170	0,733	0,679	0,618	0,603	8,374
2004/05	0,618	0,496	0,457	0,418	0,382	0,349	0,320	0,299	0,273	0,251	0,229	0,212	4,305
2005/06	0,209	0,265	0,216	0,207	0,328	0,208	0,197	0,182	0,185	0,181	0,166	0,185	2,527
2006/07	0,168	0,161	0,147	0,136	0,162	0,162	1,055	0,864	0,406	0,371	0,340	0,310	4,282
2007/08	0,284	0,260	0,238	0,217	0,200	0,183	0,369	2,822	0,536	0,464	0,425	0,396	6,391
2008/09	1,488	0,512	0,649	0,566	0,640	0,436	0,452	0,407	0,372	0,340	0,312	0,285	6,458
2009/10	0,273	0,241	0,416	0,539	0,909	1,236	1,081	1,293	0,739	0,591	0,541	0,496	8,353
2010/11	0,455	0,418	0,395	0,360	0,328	0,385	0,464	0,719	0,396	0,362	0,331	0,302	4,915
2011/12	0,276	0,272	0,257	0,235	0,215	0,197	0,235	0,195	0,177	0,162	0,148	0,137	2,507
2012/13	0,246	0,193	0,153	0,146	0,201	1,282	1,070	0,797	0,436	0,405	0,370	0,339	5,638
2013/14	0,316	0,293	0,273	0,276	0,321	0,306	0,289	0,265	0,251	0,250	0,222	0,205	3,267
2014/15	0,192	0,390	0,227	0,211	0,201	0,640	0,235	0,197	0,195	0,195	0,180	0,161	3,024
2015/16	0,153	0,138	0,125	0,168	0,374	0,632	0,899	0,349	0,265	0,242	0,222	0,203	3,771
2016/17	0,188	0,243	0,176	0,161	0,162	0,146	0,135	0,126	0,221	0,124	0,118	0,108	1,909
2017/18	0,099	0,090	0,083	0,114	0,393	1,581	1,390	0,953	1,034	0,522	0,477	0,442	7,180

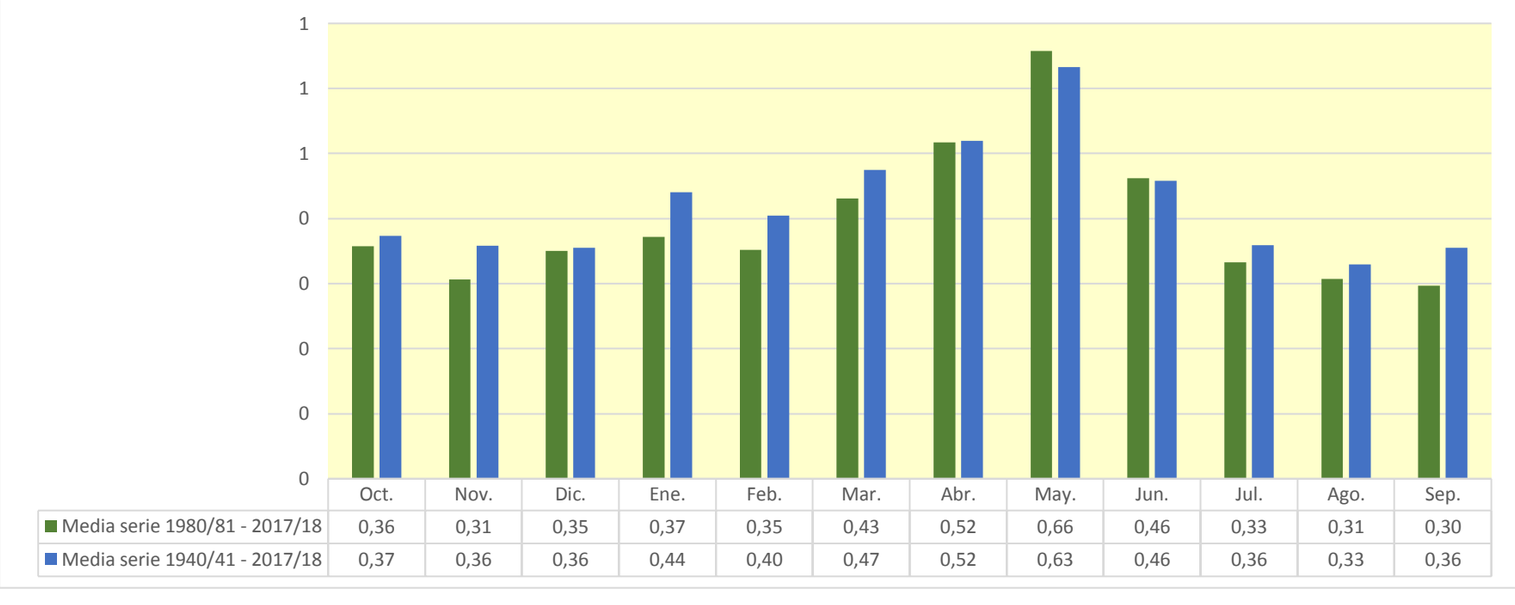
1862. Embalse de Torrehermosa

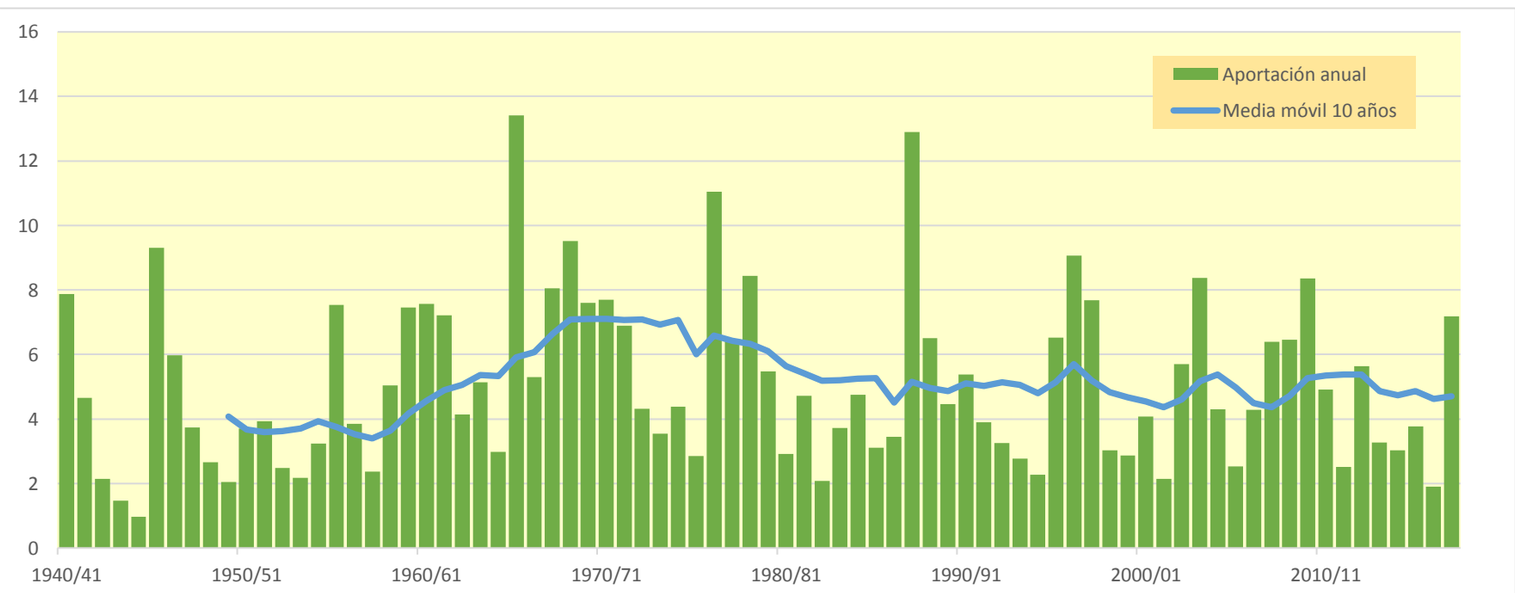
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,55	2,26	1,55	3,10	2,39	2,07	2,33	2,82	4,24	0,92	0,84	1,44	13,41
Mínimo	0,05	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,96
Media	0,37	0,36	0,36	0,44	0,40	0,47	0,52	0,63	0,46	0,36	0,33	0,36	5,06
Percentil 1%	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,08	0,08	0,11	0,12	0,11	0,10	0,10	1,35
Percentil 5%	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,14	0,13	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	2,07
Percentil 10%	0,14	0,13	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,18	0,18	0,15	0,14	0,14	2,24
Percentil 25%	0,20	0,20	0,21	0,20	0,20	0,20	0,25	0,27	0,24	0,21	0,20	0,19	3,02
Percentil 50%	0,28	0,27	0,29	0,30	0,32	0,36	0,40	0,41	0,37	0,32	0,29	0,30	4,35
Desviación típica	0,28	0,30	0,23	0,51	0,33	0,40	0,41	0,58	0,49	0,18	0,17	0,24	2,61
Coef. Variación	0,74	0,84	0,64	1,16	0,82	0,84	0,79	0,91	1,07	0,51	0,51	0,68	0,52

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,49	0,94	1,55	1,69	1,00	1,58	2,33	2,82	4,24	0,92	0,84	0,77	12,90
Mínimo	0,10	0,09	0,08	0,10	0,10	0,14	0,14	0,13	0,14	0,12	0,12	0,11	1,91
Media	0,36	0,31	0,35	0,37	0,35	0,43	0,52	0,66	0,46	0,33	0,31	0,30	4,74
Percentil 1%	0,10	0,10	0,09	0,11	0,12	0,14	0,14	0,13	0,14	0,12	0,12	0,11	1,97
Percentil 5%	0,12	0,14	0,12	0,13	0,16	0,15	0,14	0,15	0,16	0,13	0,14	0,13	2,14
Percentil 10%	0,16	0,16	0,15	0,16	0,17	0,16	0,16	0,18	0,18	0,16	0,16	0,14	2,44
Percentil 25%	0,20	0,20	0,21	0,18	0,20	0,20	0,23	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17	3,02
Percentil 50%	0,27	0,26	0,24	0,24	0,32	0,33	0,36	0,37	0,31	0,28	0,25	0,26	4,18
Desviación típica	0,26	0,17	0,28	0,34	0,20	0,35	0,45	0,60	0,66	0,17	0,16	0,16	2,37
Coef. Variación	0,72	0,56	0,79	0,90	0,58	0,81	0,87	0,91	1,42	0,52	0,51	0,54	0,50





2101. Embalse de Cueva Foradada

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,610	0,392	0,317	0,908	1,302	1,087	3,076	2,600	0,990	0,938	0,808	1,129	14,157
1941/42	0,609	0,606	0,477	0,981	0,963	5,982	15,947	3,100	3,214	2,138	1,739	1,659	37,417
1942/43	1,261	1,274	1,045	0,857	0,703	0,691	0,573	0,673	0,545	3,459	0,823	2,613	14,517
1943/44	1,451	1,191	4,324	1,601	1,305	2,099	1,040	4,187	1,942	1,024	0,879	2,886	23,928
1944/45	1,135	0,935	0,734	0,603	0,870	0,606	0,492	0,441	1,273	0,497	0,453	0,336	8,375
1945/46	0,277	2,952	3,817	2,143	2,008	7,197	17,180	54,402	8,695	6,265	5,131	4,136	114,201
1946/47	3,418	2,753	3,733	6,865	20,970	5,644	2,054	7,326	2,153	4,071	2,885	1,500	63,373
1947/48	1,510	1,029	0,853	1,477	0,850	0,674	0,740	0,606	0,571	0,494	0,369	0,360	9,533
1948/49	0,286	0,226	0,549	0,610	0,669	0,703	0,636	1,258	0,928	0,807	0,610	0,755	8,039
1949/50	0,486	0,423	0,405	0,349	0,287	0,246	0,666	1,107	2,304	0,524	0,442	0,380	7,618
1950/51	0,515	0,289	3,182	11,392	2,873	3,165	7,768	5,333	5,582	2,154	2,199	6,567	51,017
1951/52	5,753	2,380	2,184	2,149	2,429	1,464	1,392	1,079	0,958	3,450	1,116	0,858	25,212
1952/53	0,722	0,602	0,642	0,435	0,394	0,764	0,721	0,272	6,753	0,970	0,807	0,691	13,774
1953/54	0,688	0,583	1,000	0,694	0,679	4,600	0,993	6,505	2,687	1,497	1,214	0,992	22,131
1954/55	0,804	0,664	0,551	0,992	0,528	0,375	0,327	0,452	0,674	0,436	1,397	2,168	9,368
1955/56	0,583	0,499	1,270	0,491	0,386	2,598	1,282	12,380	2,018	1,493	1,432	1,209	25,640
1956/57	0,953	0,911	0,669	0,549	0,484	0,389	0,383	2,845	9,376	1,847	1,486	1,486	21,377
1957/58	4,250	2,571	1,773	1,516	1,253	1,572	0,920	0,947	0,691	0,633	0,507	0,580	17,212
1958/59	0,401	0,939	3,879	1,034	2,668	6,818	4,135	11,186	3,288	3,049	2,597	7,226	47,219
1959/60	3,525	9,171	5,456	5,046	4,116	4,905	2,462	2,424	3,152	1,916	1,387	1,193	44,752
1960/61	3,787	1,745	5,346	2,239	1,569	1,296	1,129	1,029	0,814	0,679	0,899	0,544	21,076
1961/62	0,791	2,257	0,617	1,179	0,727	0,557	0,946	1,516	1,048	0,462	0,385	4,127	14,612
1962/63	6,876	2,087	1,463	1,588	3,512	3,039	2,967	0,893	0,943	0,721	0,595	6,855	31,539
1963/64	1,330	1,904	1,348	0,927	2,675	1,259	0,691	0,790	4,925	0,761	0,616	0,525	17,751
1964/65	0,439	0,362	3,423	1,572	1,497	1,658	1,084	0,905	0,985	0,681	0,587	0,496	13,688
1965/66	7,031	2,649	2,131	5,190	2,270	1,374	1,490	2,988	1,111	0,943	0,773	0,643	28,593
1966/67	5,366	1,134	0,873	0,921	0,691	0,602	0,482	0,391	0,324	0,360	0,253	0,210	11,607
1967/68	0,227	1,321	0,686	0,566	0,506	2,408	1,084	2,064	0,579	0,505	0,419	0,347	10,714
1968/69	0,285	8,287	1,888	2,740	1,954	5,572	14,465	6,973	4,828	3,132	2,531	2,814	55,470
1969/70	4,889	2,402	2,364	3,080	1,882	2,102	1,302	1,111	1,036	0,914	0,669	0,562	22,313
1970/71	0,674	0,469	0,640	0,989	0,477	0,528	3,393	13,354	2,889	2,067	2,313	1,278	29,069
1971/72	1,049	1,398	20,390	4,087	3,677	4,600	2,780	3,373	3,701	2,795	2,026	9,231	59,106
1972/73	3,068	2,571	2,052	1,679	1,377	1,130	0,955	0,788	9,536	1,644	1,453	1,214	27,467
1973/74	0,968	0,777	0,664	0,522	0,476	6,802	7,760	2,385	1,879	1,691	2,081	1,565	27,570
1974/75	1,097	0,902	0,737	0,609	0,519	1,186	0,682	1,813	20,370	1,227	1,749	2,253	33,144
1975/76	1,037	0,856	0,949	0,688	0,710	0,544	2,049	2,987	1,030	0,799	0,954	0,627	13,231
1976/77	0,680	0,544	1,302	9,838	1,945	1,644	1,628	22,387	10,498	5,268	3,750	3,085	62,569
1977/78	2,512	2,063	1,701	1,408	1,168	0,983	1,701	4,078	2,865	0,940	0,797	0,671	20,889
1978/79	0,543	0,452	0,386	0,539	0,581	0,691	1,450	0,479	1,934	0,454	0,376	0,599	8,484
1979/80	4,748	1,399	1,109	0,931	0,954	0,723	0,569	1,928	0,717	0,508	0,431	0,361	14,379
1980/81	0,312	0,316	0,278	0,257	0,198	0,164	3,496	1,171	1,130	0,827	1,337	1,115	10,600
1981/82	0,613	0,505	0,462	0,407	0,739	0,686	0,567	1,811	0,631	0,557	0,504	0,436	7,916
1982/83	7,939	2,254	1,719	1,411	1,238	1,083	0,896	0,739	1,040	0,588	0,785	0,545	20,239
1983/84	0,472	2,304	1,421	1,186	1,097	1,318	0,996	9,819	2,146	1,742	1,419	1,184	25,104
1984/85	0,964	7,304	1,472	1,230	2,310	1,459	1,287	3,355	1,511	1,249	1,007	0,829	23,978
1985/86	0,785	0,675	0,560	0,456	0,534	0,373	1,610	1,826	0,482	0,384	0,330	5,688	13,704
1986/87	8,016	1,331	1,058	4,070	4,967	1,495	1,225	1,536	0,900	1,671	0,764	0,640	27,675
1987/88	0,888	1,283	1,373	5,766	1,751	1,422	16,564	11,967	17,573	5,139	4,152	3,355	71,233
1988/89	3,017	3,439	2,261	1,854	1,589	2,746	3,034	3,521	1,880	1,402	3,607	1,149	29,501
1989/90	0,920	1,392	0,973	0,921	0,725	0,602	0,509	0,705	1,065	0,557	1,638	0,516	10,523
1990/91	2,764	1,251	1,172	0,839	4,717	9,292	7,706	3,978	2,014	1,824	1,391	3,180	40,128
1991/92	1,363	1,159	1,553	0,931	0,793	0,645	0,546	0,925	2,180	0,947	0,799	0,873	12,713
1992/93	0,912	0,607	0,617	0,480	0,493	0,494	0,411	0,570	0,425	0,351	0,300	0,295	5,955
1993/94	0,482	0,366	0,294	0,247	0,236	0,186	0,190	0,160	0,139	0,130	0,101	0,362	2,893
1994/95	1,394	0,797	0,643	0,542	0,446	0,370	0,327	0,666	0,357	0,297	0,274	0,218	6,330
1995/96	0,181	0,189	0,594	1,095	0,999	0,578	0,545	0,942	0,401	0,346	1,051	0,514	7,435
1996/97	0,417	0,908	4,006	11,048	2,791	2,261	1,913	2,290	2,167	1,420	2,448	1,323	32,993
1997/98	1,100	0,962	1,632	0,861	0,682	0,560	0,726	2,657	1,074	0,539	0,488	0,402	11,683
1998/99	0,390	0,292	0,338	0,253	0,218	0,554	0,633	0,494	1,270	2,672	0,647	1,034	8,794
1999/00	0,760	0,661	0,538	0,439	0,384	0,339	0,457	1,559	1,236	0,864	0,705	0,584	8,525
2000/01	6,673	2,974	2,518	2,911	1,841	1,610	1,219	1,347	0,959	0,816	0,699	0,636	24,204
2001/02	0,514	0,487	0,378	0,325	0,267	0,252	0,444	1,682	1,261	0,750	4,477	1,401	12,239
2002/03	1,302	0,909	1,086	1,182	1,344	1,854	2,657	11,976	2,316	1,654	1,499	1,321	29,100
2003/04	1,850	1,387	0,945	1,005	1,023	2,420	6,173	13,658	3,171	3,146	1,896	1,560	38,234
2004/05	1,306	1,082	1,017	0,782	0,645	0,567	0,470	0,490	0,522	0,444	0,503	1,640	9,468
2005/06	0,552	2,315	1,539	1,295	1,824	1,169	0,972	0,797	2,825	1,012	0,753	1,176	16,227
2006/07	0,623	0,517	0,430	0,380	0,882	0,975	8,823	2,721	1,735	1,413	1,168	0,953	20,619
2007/08	0,790	0,650	0,590	0,534	0,467	0,379	0,331	9,460	3,551	2,160	1,755	1,444	22,112
2008/09	1,920	1,496	1,134	1,310	0,965	0,890	1,628	1,006	0,775	0,644	0,556	0,658	12,982
2009/10	0,427	0,359	0,669	1,114	0,858	1,254	2,648	2,976	2,840	0,879	0,799	1,407	16,230
2010/11	0,945	0,680	0,576	0,468	0,392	0,560	0,878	1,564	0,684	0,566	0,483	0,405	8,202
2011/12	0,333	2,102	0,674	0,590	0,471	0,409	0,549	0,350	0,599	0,293	0,241	0,255	6,867
2012/13	2,352	1,455	0,721	0,798	1,795	2,611	4,914	3,840	2,627	1,855	1,461	1,212	25,641
2013/14	0,993	1,875	0,924	0,930	0,919	0,885	0,763	0,586	0,496	0,458	0,366	0,883	10,078
2014/15	0,442	1,843	1,116	0,955	1,029	8,039	3,547	2,926	3,394	2,223	1,834	1,533	28,883
2015/16	1,303	1,217	0,971	0,838	1,007	0,844	0,761	0,573	0,624	0,438	0,366	0,327	9,268
2016/17	0,316	1,599	0,615	0,851	0,578	0,732	0,506	0,494	1,609	0,558	1,174	0,413	9,445
2017/18	0,342	0,282	0,235	0,250	0,298	0,453	2,691	2,422	1,248	1,140	1,060	1,351	11,771

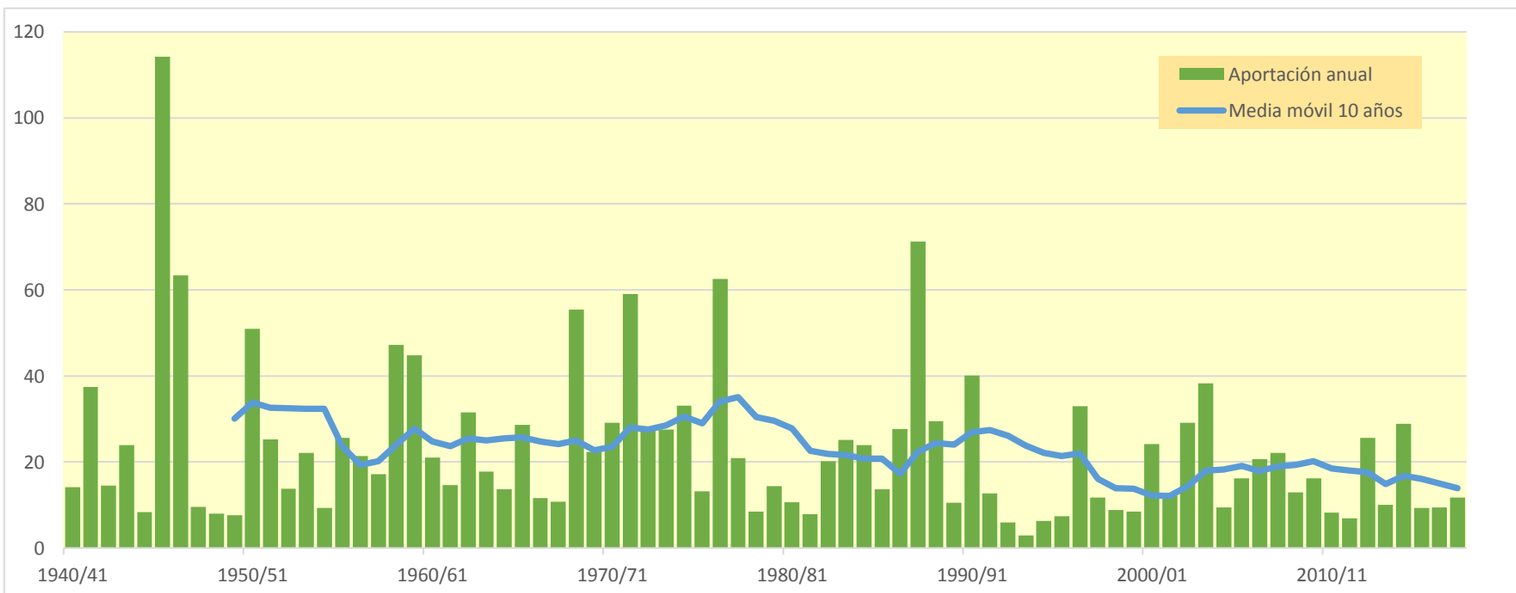
2101. Embalse de Cueva Foradada

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,02	9,17	20,39	11,39	20,97	9,29	17,18	54,40	20,37	6,26	5,13	9,23	114,20
Mínimo	0,18	0,19	0,23	0,25	0,20	0,16	0,19	0,16	0,14	0,13	0,10	0,21	2,89
Media	1,71	1,50	1,62	1,70	1,52	1,83	2,50	3,86	2,57	1,39	1,24	1,53	22,97
Percentil 1%	0,22	0,22	0,27	0,25	0,21	0,18	0,30	0,25	0,28	0,26	0,21	0,22	5,25
Percentil 5%	0,29	0,29	0,33	0,32	0,28	0,33	0,37	0,43	0,42	0,35	0,30	0,32	7,35
Percentil 10%	0,34	0,36	0,42	0,43	0,39	0,38	0,47	0,49	0,54	0,44	0,37	0,36	8,15
Percentil 25%	0,52	0,60	0,62	0,57	0,53	0,57	0,63	0,79	0,84	0,56	0,52	0,54	10,54
Percentil 50%	0,93	1,11	0,99	0,93	0,94	1,09	1,08	1,75	1,27	0,94	0,85	1,01	17,48
Desviación típica	1,94	1,58	2,45	2,24	2,46	2,03	3,67	7,06	3,44	1,22	1,02	1,73	18,24
Coef. Variación	1,14	1,05	1,51	1,31	1,62	1,11	1,47	1,83	1,34	0,88	0,82	1,13	0,79

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,02	7,30	4,01	11,05	4,97	9,29	16,56	13,66	17,57	5,14	4,48	5,69	71,23
Mínimo	0,18	0,19	0,23	0,25	0,20	0,16	0,19	0,16	0,14	0,13	0,10	0,22	2,89
Media	1,49	1,35	1,03	1,34	1,15	1,38	2,20	2,88	1,86	1,16	1,18	1,13	18,14
Percentil 1%	0,23	0,22	0,25	0,25	0,21	0,17	0,24	0,23	0,22	0,19	0,15	0,23	4,03
Percentil 5%	0,32	0,29	0,29	0,25	0,23	0,24	0,33	0,47	0,39	0,30	0,27	0,29	6,27
Percentil 10%	0,34	0,35	0,37	0,30	0,29	0,36	0,43	0,49	0,46	0,35	0,32	0,35	7,26
Percentil 25%	0,47	0,62	0,58	0,47	0,48	0,51	0,55	0,71	0,64	0,54	0,50	0,51	9,31
Percentil 50%	0,90	1,12	0,93	0,86	0,87	0,79	0,93	1,56	1,24	0,85	0,80	0,92	12,85
Desviación típica	1,92	1,26	0,73	1,94	1,07	1,87	3,15	3,55	2,77	0,98	1,02	1,02	13,09
Coef. Variación	1,29	0,93	0,71	1,45	0,93	1,36	1,43	1,23	1,49	0,84	0,87	0,91	0,72



2103. Embalse de El Batán

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,061	0,744	0,592	1,234	1,643	1,770	4,140	3,882	1,949	1,684	1,507	1,836	22,042
1941/42	1,208	1,140	1,001	1,452	1,417	6,874	23,483	6,672	6,076	4,310	3,412	3,078	60,124
1942/43	2,373	2,474	1,966	1,569	1,255	1,272	1,107	1,100	0,879	4,161	1,344	4,749	24,248
1943/44	2,895	2,309	6,543	3,141	2,468	3,014	1,759	5,048	2,722	1,646	1,375	3,949	36,868
1944/45	2,015	1,642	1,292	1,073	1,368	1,053	0,838	0,729	1,621	0,794	0,731	0,568	13,725
1945/46	0,458	6,839	6,084	4,013	3,475	9,059	26,752	77,158	18,317	13,668	10,828	8,526	185,178
1946/47	6,807	5,369	5,767	8,590	22,585	6,885	3,036	8,553	3,071	4,949	3,629	2,094	81,336
1947/48	2,032	1,447	1,182	1,754	1,193	0,997	1,107	0,909	0,830	0,712	0,536	0,495	13,194
1948/49	0,400	0,314	0,856	0,881	0,952	0,959	0,851	1,641	1,354	1,169	0,895	0,993	11,266
1949/50	0,681	0,581	0,551	0,470	0,380	0,323	0,760	1,660	2,874	0,973	0,789	0,651	10,693
1950/51	0,735	0,466	4,399	13,648	4,278	4,597	10,792	8,257	8,655	4,346	3,975	9,492	73,638
1951/52	8,863	4,576	3,987	3,616	3,591	2,373	2,108	1,648	1,416	4,036	1,594	1,244	39,052
1952/53	1,024	0,843	0,840	0,594	0,518	0,874	0,816	0,353	8,752	2,070	1,655	1,359	19,696
1953/54	1,547	1,201	1,682	1,245	1,109	5,621	1,780	9,466	4,846	3,168	2,503	1,988	36,157
1954/55	1,569	1,256	1,014	1,374	0,835	0,618	0,520	0,623	0,856	0,583	1,575	2,407	13,231
1955/56	0,759	0,642	1,512	0,679	0,537	3,127	1,694	15,029	3,377	2,559	2,323	1,924	34,162
1956/57	1,525	1,401	1,052	0,848	0,729	0,573	0,531	3,625	12,670	3,704	2,921	2,605	32,182
1957/58	6,676	4,305	3,124	2,571	2,077	2,221	1,428	1,407	1,065	0,938	0,755	0,801	27,369
1958/59	0,585	1,205	5,265	1,907	4,156	9,741	6,523	16,415	6,409	5,537	4,568	10,238	72,551
1959/60	5,873	13,068	8,234	7,248	5,924	6,767	3,808	3,527	4,147	2,656	1,970	1,658	64,881
1960/61	5,340	2,857	6,914	3,321	2,417	1,959	1,655	1,568	1,246	1,019	1,247	0,819	30,364
1961/62	1,076	2,633	0,898	1,575	1,038	0,804	1,159	1,733	1,255	0,626	0,518	6,114	19,428
1962/63	9,613	3,991	2,908	2,714	4,504	3,803	3,684	1,381	1,334	1,042	0,861	8,190	44,025
1963/64	2,315	2,809	2,096	1,509	3,199	1,688	1,026	1,069	5,753	1,100	0,884	0,740	24,187
1964/65	0,607	0,495	5,535	2,801	2,481	2,540	1,767	1,439	1,422	1,029	0,863	0,715	21,694
1965/66	11,552	5,210	4,136	7,191	3,635	2,422	2,343	4,024	1,804	1,521	1,239	1,009	46,088
1966/67	6,485	1,785	1,383	1,327	1,015	0,858	0,688	0,552	0,451	0,466	0,339	0,276	15,627
1967/68	0,317	1,696	1,011	0,821	0,714	2,874	1,443	2,461	0,850	0,729	0,598	0,487	14,001
1968/69	0,397	10,414	3,156	4,049	2,982	7,423	23,757	12,134	8,776	6,107	4,839	4,942	88,974
1969/70	7,752	4,385	4,361	4,859	3,217	3,210	2,170	1,790	1,596	1,372	1,029	0,847	36,588
1970/71	0,973	0,712	0,979	1,281	0,717	0,728	3,997	17,527	5,181	3,859	3,751	2,365	42,070
1971/72	1,891	2,181	30,709	8,364	6,996	7,641	5,084	5,762	6,218	4,560	3,460	13,499	96,364
1972/73	6,101	4,930	3,878	3,090	2,468	1,977	1,615	1,301	13,160	3,532	2,914	2,439	47,407
1973/74	1,932	1,522	1,244	0,974	0,827	8,896	10,567	4,076	3,201	2,777	3,062	2,418	41,495
1974/75	1,765	1,425	1,145	0,927	0,770	1,497	0,958	2,238	23,130	1,960	2,479	3,103	41,398
1975/76	1,696	1,368	1,439	1,070	1,032	0,817	2,434	3,738	1,537	1,221	1,372	0,976	18,699
1976/77	1,110	0,864	1,883	13,288	4,055	3,230	2,997	35,957	17,901	10,582	7,831	6,239	105,936
1977/78	4,949	3,953	3,165	2,543	2,053	1,671	2,323	4,993	3,608	1,451	1,198	0,987	32,896
1978/79	0,794	0,651	0,546	0,746	0,744	0,854	1,724	0,695	2,267	0,700	0,568	0,791	11,079
1979/80	7,243	2,868	2,241	1,808	1,643	1,259	0,985	2,433	1,111	0,824	0,683	0,559	23,657
1980/81	0,468	0,445	0,383	0,344	0,265	0,219	5,192	2,266	2,034	1,535	1,948	1,638	16,737
1981/82	1,024	0,829	0,719	0,621	1,083	1,001	0,833	2,307	1,000	0,884	0,792	0,669	11,763
1982/83	10,544	3,591	2,760	2,228	2,018	1,758	1,419	1,148	1,392	0,879	1,086	0,792	29,614
1983/84	0,667	3,999	2,549	2,133	1,987	2,145	1,774	13,590	4,403	3,481	2,765	2,222	41,715
1984/85	1,774	9,175	2,674	2,190	3,828	2,807	2,505	5,549	3,067	2,457	1,947	1,561	39,534
1985/86	1,385	1,159	0,937	0,753	0,773	0,567	1,998	2,219	0,762	0,601	0,506	6,663	18,323
1986/87	9,957	2,444	1,923	5,747	6,424	2,487	1,998	2,208	1,429	2,177	1,167	0,957	38,918
1987/88	1,218	1,763	1,832	8,116	3,335	2,647	27,750	19,289	28,046	11,669	9,172	7,219	122,055
1988/89	6,399	6,216	4,407	3,512	2,881	4,151	4,288	4,799	2,804	2,125	4,439	1,678	47,698
1989/90	1,349	1,880	1,402	1,296	1,019	0,835	0,694	0,898	1,367	0,848	1,959	0,757	14,303
1990/91	3,275	1,617	1,480	1,102	5,535	11,187	9,853	5,508	3,096	2,678	2,063	4,947	52,339
1991/92	2,631	2,152	2,444	1,615	1,327	1,062	0,875	1,419	3,136	1,645	1,363	1,339	21,008
1992/93	1,366	0,967	0,936	0,726	0,720	0,699	0,569	0,829	0,653	0,529	0,442	0,433	8,868
1993/94	0,702	0,545	0,435	0,357	0,331	0,263	0,256	0,231	0,203	0,184	0,145	0,538	4,190
1994/95	1,875	1,183	0,947	0,782	0,635	0,518	0,450	0,814	0,483	0,398	0,360	0,290	8,736
1995/96	0,238	0,241	0,689	1,403	1,272	0,807	0,730	1,103	0,536	0,458	1,407	0,811	9,694
1996/97	0,648	1,175	5,453	14,851	5,380	4,257	3,469	3,595	3,405	2,405	3,842	2,426	50,906
1997/98	1,958	1,641	2,258	1,360	1,068	0,861	0,993	3,179	1,459	0,855	0,777	0,643	17,053
1998/99	0,597	0,461	0,572	0,425	0,350	0,815	0,893	0,721	1,639	3,783	1,311	1,724	13,290
1999/00	1,315	1,103	0,880	0,714	0,604	0,511	0,613	2,211	2,070	1,521	1,216	0,982	13,740
2000/01	13,094	5,947	4,827	4,898	3,384	2,806	2,150	2,303	1,679	1,403	1,162	1,004	44,657
2001/02	0,805	0,726	0,566	0,476	0,385	0,353	0,586	2,680	2,081	1,421	6,303	2,594	18,974
2002/03	2,250	1,662	1,688	1,666	1,751	2,213	3,228	14,800	3,882	2,872	2,456	2,151	40,618
2003/04	2,606	2,015	1,441	1,400	1,373	3,024	7,805	17,562	5,320	4,974	3,299	2,665	53,484
2004/05	2,170	1,755	1,581	1,222	0,988	0,840	0,685	0,739	0,764	0,650	0,683	2,091	14,168
2005/06	0,942	3,364	2,271	1,929	2,725	1,793	1,462	1,182	3,428	1,578	1,201	1,570	23,444
2006/07	0,938	0,781	0,639	0,547	1,038	1,142	12,198	4,839	3,390	2,697	2,164	1,723	32,096
2007/08	1,389	1,115	0,963	0,835	0,709	0,571	0,480	15,079	6,959	4,686	3,702	2,945	39,435
2008/09	3,270	2,607	2,011	2,055	1,548	1,366	2,246	1,439	1,120	0,916	0,777	0,850	20,205
2009/10	0,584	0,487	0,811	1,372	1,116	1,496	3,086	3,607	3,380	1,257	1,143	1,743	20,083
2010/11	1,298	0,953	0,793	0,641	0,529	0,920	1,294	1,920	0,971	0,793	0,663	0,549	11,324
2011/12	0,447	2,578	1,003	0,851	0,678	0,578	0,715	0,485	0,787	0,443	0,364	0,355	9,284
2012/13	3,234	2,190	1,290	1,280	2,482	3,480	6,862	5,751	4,314	3,214	2,561	2,076	38,736
2013/14	1,663	2,684	1,553	1,433	1,346	1,231	1,080	0,853	0,710	0,633	0,510	1,128	14,824
2014/15	0,640	2,659	1,729	1,446	1,489	14,891	6,560	5,262	5,531	3,860	3,122	2,535	49,725
2015/16	2,086	1,914	1,530	1,279	1,391	1,165	1,064	0,824	0,845	0,616	0,504	0,437	13,655
2016/17	0,413	2,111	1,002	1,191	0,849	1,021	0,728	0,683	2,014	0,908	1,490	0,653	13,063
2017/18	0,533	0,430	0,352	0,366	0,411	0,566	3,432	3,488	2,096	1,841	1,692	1,854	17,060

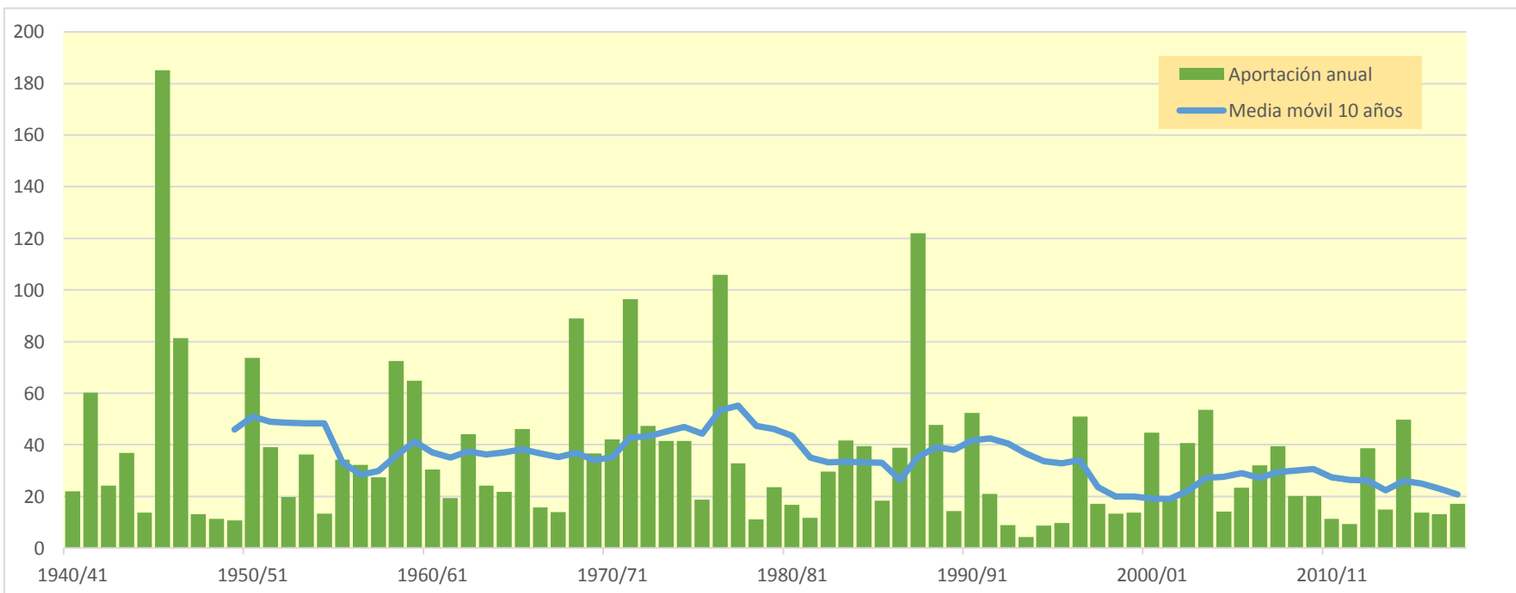
2103. Embalse de El Batán

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,09	13,07	30,71	14,85	22,59	14,89	27,75	77,16	28,05	13,67	10,83	13,50	185,18
Mínimo	0,24	0,24	0,35	0,34	0,27	0,22	0,26	0,23	0,20	0,18	0,14	0,28	4,19
Media	2,70	2,40	2,54	2,53	2,21	2,61	3,71	5,54	3,92	2,38	2,07	2,38	34,99
Percentil 1%	0,30	0,30	0,38	0,35	0,32	0,25	0,41	0,32	0,39	0,35	0,29	0,29	7,69
Percentil 5%	0,41	0,46	0,55	0,46	0,38	0,49	0,53	0,61	0,64	0,46	0,43	0,44	9,63
Percentil 10%	0,51	0,53	0,63	0,61	0,53	0,57	0,66	0,73	0,78	0,61	0,52	0,55	11,31
Percentil 25%	0,77	0,96	0,95	0,86	0,79	0,84	0,88	1,16	1,25	0,86	0,79	0,79	14,43
Percentil 50%	1,54	1,68	1,52	1,40	1,36	1,58	1,74	2,28	2,08	1,53	1,37	1,65	25,81
Desviación típica	2,97	2,30	3,68	2,98	2,80	2,82	5,69	10,12	5,02	2,42	1,94	2,56	29,30
Coef. Variación	1,10	0,96	1,45	1,18	1,27	1,08	1,54	1,83	1,28	1,01	0,94	1,08	0,84

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,09	9,17	5,45	14,85	6,42	14,89	27,75	19,29	28,05	11,67	9,17	7,22	122,06
Mínimo	0,24	0,24	0,35	0,34	0,27	0,22	0,26	0,23	0,20	0,18	0,14	0,29	4,19
Media	2,31	2,07	1,62	1,98	1,71	2,08	3,23	4,14	2,95	2,00	1,91	1,77	27,77
Percentil 1%	0,30	0,31	0,36	0,35	0,29	0,24	0,33	0,33	0,31	0,26	0,22	0,31	5,87
Percentil 5%	0,44	0,44	0,43	0,36	0,35	0,34	0,48	0,65	0,53	0,44	0,36	0,42	8,85
Percentil 10%	0,51	0,48	0,57	0,46	0,40	0,52	0,58	0,73	0,69	0,51	0,49	0,51	9,57
Percentil 25%	0,68	0,96	0,83	0,73	0,71	0,73	0,73	0,95	0,98	0,81	0,78	0,77	13,68
Percentil 50%	1,36	1,71	1,42	1,29	1,19	1,10	1,44	2,24	2,02	1,47	1,34	1,57	19,53
Desviación típica	2,91	1,80	1,18	2,66	1,51	2,86	4,94	5,02	4,47	2,04	1,78	1,55	21,61
Coef. Variación	1,26	0,87	0,73	1,34	0,88	1,37	1,53	1,21	1,51	1,02	0,93	0,88	0,78



2104. Río Martín alto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,553	0,350	0,284	0,853	1,265	0,990	2,879	2,392	0,859	0,842	0,708	1,028	13,004
1941/42	0,537	0,540	0,416	0,915	0,840	5,813	14,743	2,652	2,830	1,872	1,537	1,483	34,177
1942/43	1,129	1,132	0,936	0,773	0,639	0,612	0,509	0,620	0,503	3,322	0,767	2,288	13,228
1943/44	1,275	1,056	3,953	1,419	1,166	1,992	0,959	4,048	1,831	0,957	0,826	2,701	22,182
1944/45	1,029	0,853	0,670	0,552	0,811	0,555	0,454	0,409	1,208	0,462	0,419	0,310	7,732
1945/46	0,258	2,458	3,514	1,893	1,831	6,871	16,139	51,406	7,465	5,335	4,421	3,594	105,183
1946/47	3,004	2,437	3,490	6,609	20,704	5,501	1,958	7,124	2,066	3,963	2,790	1,447	61,094
1947/48	1,458	0,992	0,825	1,449	0,818	0,643	0,706	0,576	0,544	0,471	0,354	0,347	9,184
1948/49	0,276	0,218	0,524	0,585	0,646	0,682	0,620	1,214	0,885	0,770	0,583	0,730	7,733
1949/50	0,469	0,410	0,393	0,340	0,280	0,241	0,643	1,007	2,185	0,471	0,402	0,349	7,189
1950/51	0,489	0,270	2,976	10,997	2,692	2,970	7,325	4,930	5,120	1,887	1,972	6,147	47,773
1951/52	5,314	2,116	1,973	1,970	2,298	1,366	1,316	1,021	0,913	3,360	1,069	0,822	23,540
1952/53	0,695	0,581	0,625	0,422	0,385	0,755	0,710	0,267	6,306	0,833	0,702	0,610	12,891
1953/54	0,607	0,507	0,918	0,630	0,630	4,405	0,896	6,125	2,412	1,289	1,054	0,870	20,343
1954/55	0,711	0,593	0,497	0,943	0,493	0,349	0,307	0,432	0,641	0,422	1,343	2,102	8,834
1955/56	0,570	0,490	1,232	0,475	0,373	2,529	1,236	11,885	1,861	1,372	1,329	1,129	24,480
1956/57	0,891	0,860	0,629	0,518	0,460	0,371	0,369	2,703	8,818	1,619	1,312	1,345	19,894
1957/58	3,915	2,350	1,618	1,397	1,162	1,503	0,867	0,898	0,652	0,601	0,483	0,555	16,000
1958/59	0,383	0,901	3,699	0,930	2,480	6,402	3,778	10,570	2,910	2,750	2,364	6,764	43,930
1959/60	3,242	8,600	5,115	4,781	3,910	4,694	2,325	2,309	3,044	1,847	1,335	1,153	42,355
1960/61	3,595	1,623	5,101	2,124	1,483	1,231	1,078	0,977	0,770	0,645	0,861	0,516	20,002
1961/62	0,760	2,197	0,590	1,128	0,696	0,534	0,914	1,469	1,021	0,449	0,375	3,836	13,969
1962/63	6,460	1,856	1,286	1,451	3,371	2,949	2,873	0,842	0,902	0,691	0,571	6,635	29,888
1963/64	1,217	1,795	1,261	0,864	2,620	1,215	0,658	0,760	4,742	0,729	0,592	0,506	16,959
1964/65	0,425	0,351	3,158	1,428	1,380	1,562	1,010	0,848	0,933	0,646	0,561	0,476	12,777
1965/66	6,419	2,324	1,884	4,893	2,106	1,254	1,389	2,842	1,036	0,881	0,724	0,605	26,356
1966/67	5,141	1,064	0,820	0,879	0,659	0,578	0,463	0,377	0,313	0,351	0,246	0,205	11,096
1967/68	0,221	1,254	0,655	0,542	0,488	2,309	1,048	2,008	0,553	0,484	0,403	0,335	10,300
1968/69	0,276	7,971	1,741	2,575	1,825	5,347	13,500	6,289	4,332	2,762	2,249	2,549	51,416
1969/70	4,505	2,167	2,138	2,866	1,730	1,971	1,206	1,037	0,977	0,866	0,632	0,534	20,629
1970/71	0,642	0,444	0,606	0,960	0,453	0,509	3,261	12,659	2,601	1,848	2,130	1,149	27,263
1971/72	0,951	1,300	18,700	3,550	3,266	4,219	2,512	3,125	3,425	2,592	1,868	8,521	54,029
1972/73	2,695	2,286	1,835	1,513	1,251	1,033	0,881	0,731	8,796	1,407	1,271	1,066	24,764
1973/74	0,849	0,686	0,595	0,469	0,435	6,442	7,362	2,186	1,723	1,566	1,950	1,469	25,733
1974/75	1,025	0,847	0,694	0,577	0,494	1,141	0,654	1,749	19,754	1,149	1,647	2,140	31,872
1975/76	0,966	0,802	0,899	0,648	0,679	0,520	1,974	2,874	0,975	0,757	0,912	0,591	12,598
1976/77	0,644	0,510	1,232	9,241	1,689	1,448	1,457	20,859	9,469	4,575	3,244	2,697	57,065
1977/78	2,216	1,837	1,527	1,275	1,066	0,906	1,604	3,894	2,773	0,888	0,757	0,641	19,384
1978/79	0,519	0,433	0,372	0,518	0,565	0,668	1,404	0,459	1,852	0,429	0,357	0,580	8,155
1979/80	4,327	1,217	0,970	0,825	0,872	0,660	0,521	1,839	0,671	0,474	0,405	0,341	13,123
1980/81	0,296	0,304	0,269	0,249	0,192	0,159	3,256	1,039	1,012	0,743	1,254	1,046	9,821
1981/82	0,567	0,469	0,435	0,385	0,706	0,654	0,542	1,717	0,590	0,523	0,475	0,412	7,473
1982/83	7,633	2,105	1,607	1,326	1,159	1,011	0,841	0,697	1,001	0,560	0,755	0,522	19,217
1983/84	0,454	2,093	1,290	1,080	0,998	1,216	0,909	9,302	1,868	1,530	1,257	1,060	23,057
1984/85	0,869	6,983	1,333	1,120	2,128	1,315	1,145	3,104	1,319	1,102	0,894	0,742	22,054
1985/86	0,716	0,620	0,518	0,424	0,508	0,353	1,518	1,759	0,452	0,362	0,312	5,485	13,026
1986/87	7,618	1,199	0,957	3,809	4,790	1,385	1,142	1,453	0,844	1,602	0,723	0,609	26,131
1987/88	0,857	1,217	1,315	5,417	1,561	1,277	15,282	10,864	16,150	4,309	3,519	2,871	64,641
1988/89	2,619	3,071	2,002	1,656	1,437	2,557	2,847	3,355	1,779	1,329	3,455	1,096	27,203
1989/90	0,879	1,328	0,933	0,888	0,699	0,583	0,495	0,674	1,022	0,528	1,584	0,493	10,104
1990/91	2,686	1,216	1,144	0,817	4,620	9,081	7,471	3,808	1,904	1,739	1,326	2,842	38,656
1991/92	1,211	1,042	1,431	0,853	0,734	0,599	0,511	0,881	2,002	0,867	0,737	0,819	11,686
1992/93	0,866	0,569	0,586	0,456	0,473	0,478	0,398	0,542	0,402	0,333	0,287	0,283	5,672
1993/94	0,462	0,348	0,281	0,237	0,228	0,180	0,185	0,154	0,133	0,124	0,096	0,348	2,775
1994/95	1,336	0,758	0,613	0,519	0,429	0,357	0,317	0,639	0,346	0,289	0,267	0,213	6,083
1995/96	0,177	0,186	0,587	1,070	0,974	0,558	0,530	0,927	0,391	0,338	1,006	0,483	7,227
1996/97	0,393	0,879	3,814	10,525	2,480	2,024	1,731	2,130	2,010	1,310	2,259	1,194	30,748
1997/98	1,000	0,885	1,556	0,808	0,642	0,529	0,700	2,530	1,032	0,506	0,455	0,376	11,020
1998/99	0,369	0,274	0,318	0,234	0,204	0,526	0,598	0,468	1,187	2,490	0,565	0,949	8,182
1999/00	0,696	0,613	0,500	0,410	0,361	0,321	0,441	1,474	1,130	0,788	0,647	0,540	7,922
2000/01	6,033	2,610	2,237	2,681	1,658	1,471	1,113	1,250	0,877	0,751	0,648	0,597	21,925
2001/02	0,484	0,463	0,360	0,311	0,256	0,243	0,432	1,558	1,150	0,671	4,157	1,257	11,343
2002/03	1,186	0,821	1,018	1,128	1,301	1,817	2,591	11,578	2,124	1,515	1,387	1,233	27,698
2003/04	1,762	1,320	0,895	0,966	0,991	2,350	5,977	13,064	2,918	2,906	1,736	1,437	36,321
2004/05	1,210	1,009	0,958	0,737	0,611	0,541	0,450	0,467	0,497	0,423	0,483	1,552	8,939
2005/06	0,508	2,197	1,459	1,231	1,749	1,105	0,923	0,760	2,736	0,946	0,705	1,120	15,439
2006/07	0,591	0,491	0,409	0,365	0,864	0,951	8,315	2,459	1,534	1,259	1,051	0,864	19,152
2007/08	0,721	0,598	0,550	0,503	0,443	0,360	0,316	8,576	3,079	1,843	1,513	1,259	19,761
2008/09	1,751	1,364	1,033	1,225	0,901	0,841	1,569	0,964	0,743	0,619	0,536	0,636	12,184
2009/10	0,414	0,349	0,654	1,078	0,835	1,222	2,571	2,850	2,713	0,845	0,768	1,357	15,657
2010/11	0,914	0,657	0,558	0,453	0,381	0,539	0,845	1,521	0,658	0,547	0,468	0,393	7,934
2011/12	0,324	2,001	0,642	0,566	0,452	0,394	0,533	0,339	0,567	0,278	0,229	0,245	6,570
2012/13	2,180	1,353	0,655	0,745	1,698	2,509	4,677	3,591	2,429	1,701	1,333	1,115	23,985
2013/14	0,919	1,762	0,854	0,875	0,875	0,851	0,733	0,561	0,476	0,442	0,354	0,834	9,536
2014/15	0,424	1,744	1,051	0,904	0,986	7,473	3,192	2,654	3,127	2,038	1,690	1,422	26,705
2015/16	1,219	1,140	0,913	0,793	0,965	0,812	0,734	0,550	0,603	0,422	0,354	0,318	8,823
2016/17	0,308	1,505	0,573	0,814	0,551	0,704	0,486	0,478	1,529	0,520	1,104	0,388	8,960
2017/18	0,322	0,267	0,223	0,240	0,288	0,444	2,569	2,312	1,151	1,060	0,979	1,275	11,130

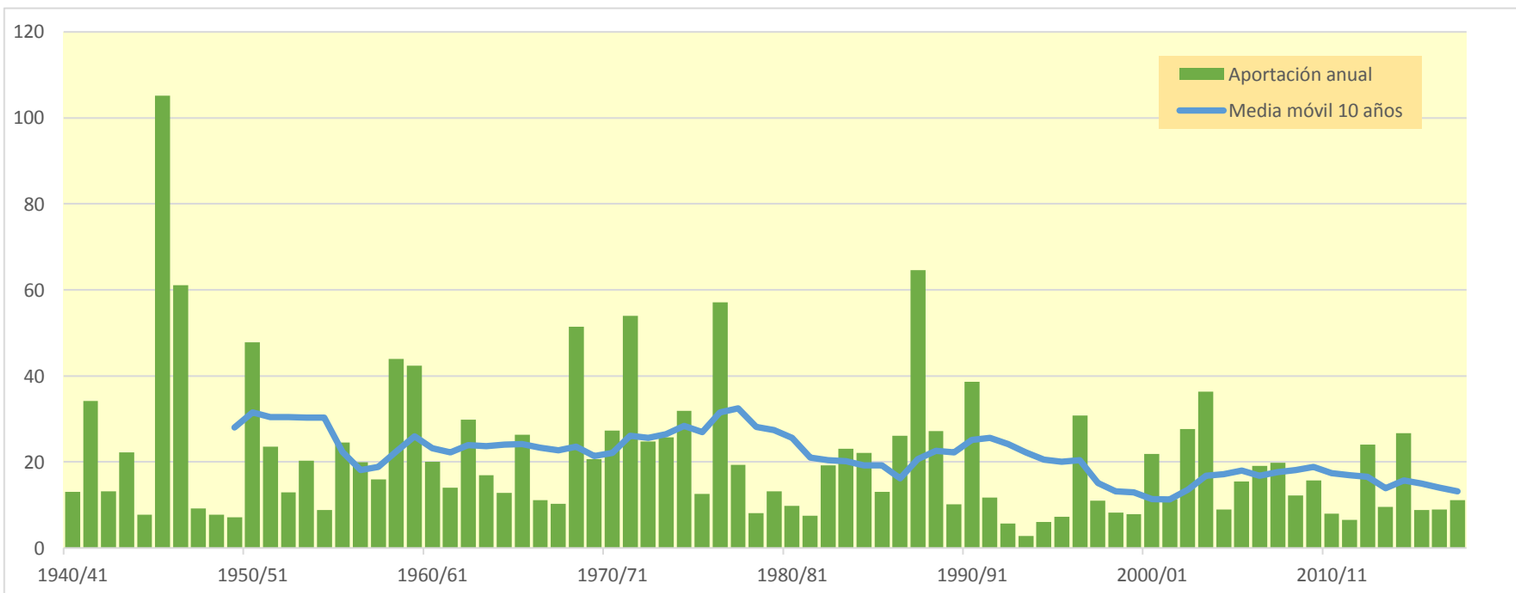
2104. Río Martín alto

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,63	8,60	18,70	11,00	20,70	9,08	16,14	51,41	19,75	5,33	4,42	8,52	105,18
Mínimo	0,18	0,19	0,22	0,23	0,19	0,16	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,21	2,77
Media	1,59	1,39	1,50	1,60	1,44	1,74	2,35	3,63	2,39	1,27	1,14	1,42	21,45
Percentil 1%	0,21	0,21	0,26	0,24	0,20	0,17	0,28	0,24	0,27	0,24	0,20	0,21	5,01
Percentil 5%	0,28	0,27	0,31	0,30	0,28	0,31	0,36	0,40	0,40	0,34	0,28	0,31	7,10
Percentil 10%	0,32	0,35	0,40	0,40	0,38	0,36	0,45	0,47	0,50	0,42	0,35	0,35	7,73
Percentil 25%	0,49	0,55	0,59	0,54	0,50	0,54	0,60	0,76	0,79	0,52	0,50	0,52	9,89
Percentil 50%	0,87	1,03	0,93	0,88	0,87	1,00	1,03	1,64	1,20	0,86	0,80	0,91	16,48
Desviación típica	1,81	1,48	2,25	2,13	2,41	1,94	3,43	6,66	3,22	1,07	0,91	1,62	16,85
Coef. Variación	1,14	1,07	1,50	1,33	1,68	1,12	1,46	1,83	1,35	0,85	0,80	1,14	0,79

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,63	6,98	3,81	10,52	4,79	9,08	15,28	13,06	16,15	4,31	4,16	5,49	64,64
Mínimo	0,18	0,19	0,22	0,23	0,19	0,16	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,21	2,77
Media	1,39	1,26	0,96	1,26	1,08	1,31	2,08	2,71	1,72	1,06	1,09	1,04	16,97
Percentil 1%	0,22	0,22	0,24	0,24	0,20	0,17	0,23	0,22	0,21	0,18	0,15	0,22	3,85
Percentil 5%	0,31	0,27	0,28	0,24	0,22	0,23	0,32	0,45	0,38	0,29	0,26	0,28	6,02
Percentil 10%	0,32	0,33	0,35	0,29	0,28	0,34	0,42	0,47	0,44	0,34	0,30	0,34	7,03
Percentil 25%	0,46	0,58	0,55	0,45	0,46	0,49	0,52	0,68	0,62	0,51	0,48	0,49	8,85
Percentil 50%	0,86	1,03	0,87	0,82	0,85	0,76	0,88	1,50	1,14	0,77	0,76	0,85	11,94
Desviación típica	1,81	1,18	0,68	1,84	1,02	1,79	2,94	3,34	2,55	0,85	0,92	0,95	12,04
Coef. Variación	1,30	0,94	0,70	1,46	0,95	1,37	1,42	1,23	1,48	0,80	0,85	0,91	0,71



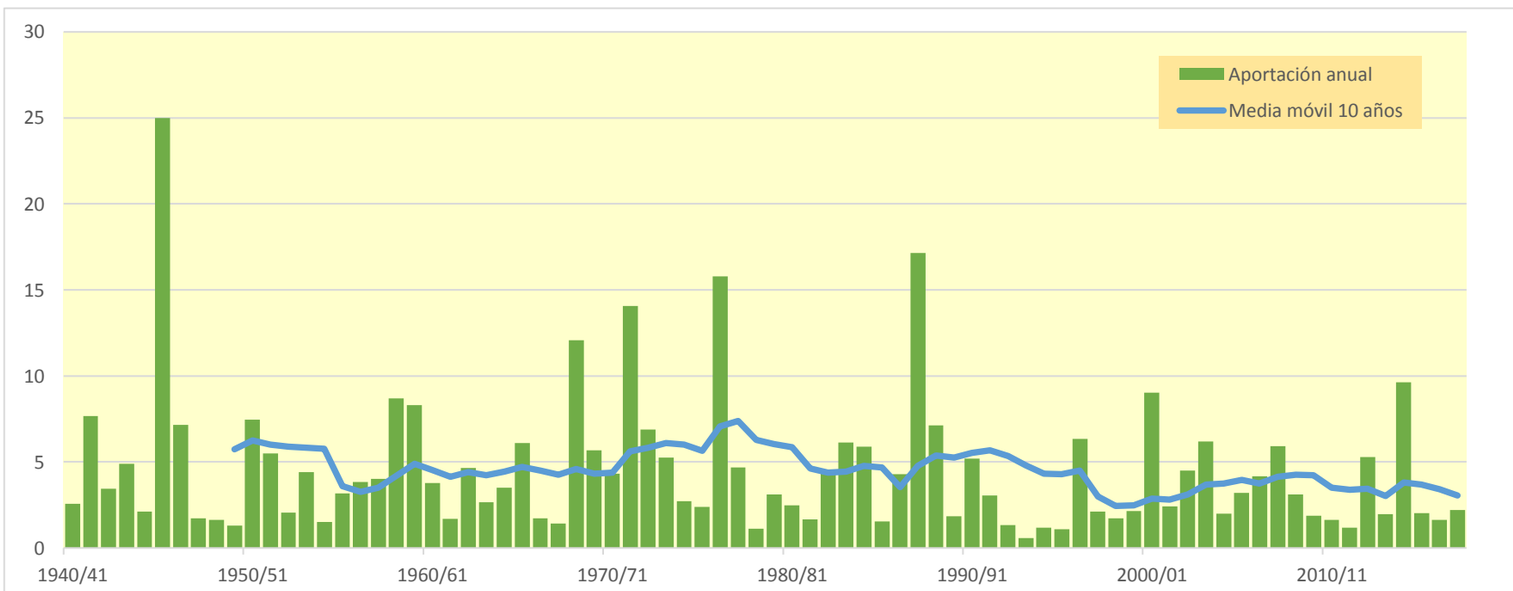
2108. Río Escuriza (Embalse de Escuriza)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,155	0,132	0,105	0,105	0,158	0,213	0,321	0,339	0,317	0,254	0,228	0,239	2,565
1941/42	0,213	0,187	0,173	0,151	0,136	0,370	2,281	1,252	0,993	0,789	0,617	0,512	7,676
1942/43	0,419	0,410	0,350	0,276	0,217	0,208	0,196	0,159	0,129	0,247	0,226	0,615	3,453
1943/44	0,534	0,422	0,790	0,600	0,448	0,365	0,296	0,298	0,316	0,271	0,221	0,319	4,880
1944/45	0,334	0,274	0,221	0,181	0,217	0,179	0,142	0,119	0,124	0,123	0,112	0,096	2,121
1945/46	0,076	1,456	0,797	0,670	0,546	0,626	3,720	7,609	3,320	2,584	2,015	1,574	24,993
1946/47	1,233	0,968	0,766	0,647	0,591	0,549	0,458	0,493	0,440	0,383	0,341	0,292	7,159
1947/48	0,253	0,210	0,170	0,145	0,158	0,150	0,153	0,138	0,118	0,099	0,080	0,066	1,739
1948/49	0,056	0,045	0,136	0,139	0,148	0,145	0,129	0,198	0,204	0,174	0,142	0,121	1,636
1949/50	0,103	0,085	0,081	0,069	0,055	0,047	0,047	0,155	0,224	0,173	0,138	0,112	1,288
1950/51	0,094	0,077	0,374	0,653	0,504	0,483	1,000	0,994	0,967	0,781	0,641	0,902	7,471
1951/52	1,086	0,817	0,694	0,585	0,489	0,387	0,313	0,256	0,215	0,241	0,230	0,190	5,503
1952/53	0,153	0,125	0,104	0,086	0,070	0,058	0,055	0,048	0,442	0,382	0,299	0,239	2,060
1953/54	0,241	0,219	0,239	0,216	0,173	0,316	0,288	0,652	0,709	0,574	0,448	0,350	4,426
1954/55	0,273	0,214	0,171	0,141	0,119	0,097	0,079	0,075	0,080	0,074	0,080	0,107	1,509
1955/56	0,107	0,089	0,108	0,098	0,080	0,207	0,182	0,679	0,533	0,429	0,356	0,295	3,164
1956/57	0,241	0,205	0,167	0,133	0,116	0,087	0,072	0,236	0,974	0,669	0,525	0,418	3,842
1957/58	0,807	0,680	0,543	0,433	0,346	0,281	0,225	0,197	0,165	0,138	0,114	0,101	4,030
1958/59	0,088	0,117	0,369	0,332	0,509	0,878	0,845	1,818	1,159	0,947	0,775	0,862	8,698
1959/60	0,901	1,429	1,050	0,895	0,742	0,770	0,616	0,523	0,457	0,368	0,298	0,245	8,294
1960/61	0,480	0,471	0,544	0,482	0,390	0,311	0,253	0,228	0,197	0,159	0,143	0,127	3,785
1961/62	0,128	0,152	0,139	0,185	0,150	0,122	0,107	0,103	0,104	0,091	0,075	0,343	1,700
1962/63	0,866	0,739	0,532	0,423	0,351	0,315	0,272	0,217	0,179	0,154	0,130	0,481	4,658
1963/64	0,393	0,376	0,298	0,244	0,219	0,186	0,150	0,128	0,268	0,159	0,128	0,105	2,654
1964/65	0,085	0,069	0,965	0,482	0,390	0,389	0,293	0,235	0,198	0,164	0,134	0,109	3,513
1965/66	1,055	0,922	0,743	0,697	0,531	0,420	0,349	0,471	0,296	0,251	0,202	0,162	6,099
1966/67	0,379	0,278	0,223	0,181	0,150	0,122	0,101	0,082	0,066	0,056	0,048	0,039	1,723
1967/68	0,043	0,138	0,159	0,128	0,107	0,151	0,173	0,142	0,125	0,106	0,087	0,070	1,429
1968/69	0,057	0,795	0,495	0,497	0,397	0,696	3,450	1,705	1,347	1,066	0,848	0,737	12,091
1969/70	1,141	0,756	0,712	0,728	0,534	0,438	0,356	0,285	0,236	0,198	0,159	0,128	5,671
1970/71	0,123	0,110	0,125	0,129	0,111	0,097	0,184	1,043	0,829	0,642	0,511	0,404	4,308
1971/72	0,319	0,307	3,654	1,514	1,201	1,158	0,911	1,198	1,286	0,717	0,604	1,192	14,062
1972/73	1,109	0,880	0,693	0,545	0,429	0,340	0,270	0,215	0,820	0,655	0,513	0,421	6,890
1973/74	0,346	0,272	0,215	0,172	0,135	0,586	1,198	0,639	0,518	0,437	0,385	0,364	5,266
1974/75	0,284	0,227	0,181	0,144	0,118	0,120	0,132	0,169	0,449	0,306	0,267	0,318	2,714
1975/76	0,271	0,215	0,190	0,167	0,150	0,139	0,170	0,339	0,232	0,190	0,177	0,154	2,393
1976/77	0,149	0,139	0,207	0,906	0,779	0,566	0,493	5,706	2,394	1,856	1,449	1,137	15,780
1977/78	0,893	0,703	0,555	0,438	0,351	0,276	0,254	0,385	0,271	0,224	0,180	0,145	4,675
1978/79	0,118	0,096	0,078	0,079	0,073	0,067	0,134	0,088	0,124	0,102	0,081	0,074	1,115
1979/80	0,571	0,522	0,409	0,322	0,257	0,204	0,162	0,187	0,160	0,130	0,106	0,086	3,116
1980/81	0,069	0,060	0,050	0,044	0,035	0,030	0,732	0,408	0,334	0,271	0,237	0,211	2,481
1981/82	0,173	0,138	0,111	0,097	0,159	0,147	0,133	0,157	0,160	0,143	0,129	0,105	1,651
1982/83	1,409	0,575	0,461	0,369	0,369	0,299	0,236	0,189	0,168	0,141	0,164	0,125	4,504
1983/84	0,102	0,399	0,453	0,401	0,381	0,340	0,331	1,396	0,810	0,633	0,497	0,390	6,133
1984/85	0,310	0,602	0,462	0,368	0,656	0,600	0,459	0,821	0,552	0,435	0,343	0,271	5,879
1985/86	0,228	0,189	0,151	0,121	0,100	0,082	0,120	0,126	0,108	0,085	0,071	0,168	1,549
1986/87	0,560	0,409	0,324	0,648	0,633	0,401	0,318	0,266	0,220	0,199	0,177	0,142	4,297
1987/88	0,139	0,198	0,202	0,933	0,589	0,462	3,236	2,198	3,891	2,226	1,731	1,348	17,152
1988/89	1,287	1,005	0,793	0,622	0,494	0,578	0,501	0,586	0,408	0,330	0,279	0,248	7,131
1989/90	0,208	0,220	0,216	0,197	0,153	0,124	0,101	0,092	0,146	0,131	0,136	0,110	1,833
1990/91	0,261	0,167	0,136	0,113	0,352	0,977	1,063	0,661	0,440	0,352	0,283	0,398	5,204
1991/92	0,437	0,347	0,329	0,255	0,204	0,161	0,132	0,174	0,338	0,273	0,221	0,188	3,058
1992/93	0,189	0,150	0,142	0,109	0,114	0,112	0,082	0,114	0,102	0,082	0,067	0,068	1,332
1993/94	0,093	0,080	0,064	0,051	0,045	0,036	0,032	0,031	0,029	0,023	0,020	0,074	0,579
1994/95	0,224	0,184	0,148	0,120	0,096	0,078	0,067	0,069	0,065	0,054	0,047	0,040	1,192
1995/96	0,033	0,030	0,050	0,134	0,127	0,107	0,089	0,077	0,067	0,055	0,189	0,125	1,084
1996/97	0,100	0,117	0,389	1,220	0,944	0,739	0,585	0,490	0,499	0,393	0,439	0,418	6,334
1997/98	0,330	0,266	0,255	0,210	0,164	0,130	0,120	0,169	0,150	0,126	0,110	0,095	2,126
1998/99	0,085	0,068	0,071	0,067	0,052	0,087	0,094	0,089	0,100	0,490	0,229	0,285	1,717
1999/00	0,221	0,179	0,142	0,115	0,095	0,076	0,070	0,309	0,300	0,262	0,208	0,165	2,142
2000/01	3,561	1,092	0,862	0,797	0,589	0,463	0,366	0,445	0,285	0,233	0,192	0,155	9,038
2001/02	0,126	0,109	0,088	0,072	0,058	0,052	0,085	0,291	0,303	0,259	0,539	0,446	2,429
2002/03	0,364	0,295	0,237	0,191	0,160	0,148	0,207	1,150	0,583	0,460	0,368	0,332	4,495
2003/04	0,297	0,257	0,207	0,168	0,145	0,240	0,778	1,702	0,790	0,650	0,532	0,423	6,190
2004/05	0,338	0,269	0,232	0,183	0,146	0,121	0,096	0,100	0,107	0,092	0,084	0,215	1,984
2005/06	0,148	0,407	0,317	0,287	0,484	0,280	0,225	0,180	0,280	0,235	0,191	0,164	3,196
2006/07	0,139	0,117	0,096	0,078	0,073	0,075	1,125	0,749	0,589	0,464	0,365	0,287	4,158
2007/08	0,228	0,180	0,153	0,129	0,106	0,086	0,069	1,672	1,196	0,879	0,687	0,537	5,922
2008/09	0,521	0,425	0,342	0,303	0,241	0,210	0,354	0,204	0,166	0,135	0,113	0,097	3,111
2009/10	0,084	0,069	0,076	0,126	0,145	0,125	0,238	0,286	0,221	0,178	0,165	0,161	1,874
2010/11	0,191	0,139	0,113	0,092	0,075	0,163	0,241	0,176	0,146	0,118	0,097	0,080	1,630
2011/12	0,065	0,234	0,159	0,130	0,104	0,088	0,089	0,070	0,069	0,067	0,056	0,046	1,178
2012/13	0,234	0,281	0,220	0,195	0,309	0,381	0,928	0,749	0,691	0,527	0,421	0,337	5,274
2013/14	0,266	0,303	0,247	0,202	0,187	0,153	0,146	0,119	0,098	0,083	0,070	0,097	1,973
2014/15	0,096	0,417	0,269	0,222	0,237	3,776	1,167	0,921	0,912	0,656	0,534	0,425	9,632
2015/16	0,340	0,309	0,250	0,202	0,175	0,151	0,156	0,121	0,114	0,090	0,072	0,059	2,037
2016/17	0,052	0,214	0,163	0,164	0,132	0,162	0,111	0,099	0,162	0,142	0,124	0,103	1,630
2017/18	0,083	0,066	0,053	0,053	0,053	0,062	0,338	0,443	0,323	0,281	0,237	0,200	2,194

2108. Río Escuriza (Embalse de Escuriza)

1940/41-2017/18	Serie completa												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,56	1,46	3,65	1,51	1,20	3,78	3,72	7,61	3,89	2,58	2,01	1,57	24,99
Mínimo	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,58
Media	0,38	0,34	0,35	0,32	0,28	0,33	0,46	0,61	0,49	0,38	0,31	0,30	4,56
Percentil 1%	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04	0,06	0,05	0,04	0,04	0,97
Percentil 5%	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	1,19
Percentil 10%	0,08	0,08	0,09	0,08	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,08	0,07	0,07	1,48
Percentil 25%	0,11	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,14	0,15	0,13	0,12	0,11	1,90
Percentil 50%	0,23	0,22	0,22	0,19	0,17	0,19	0,23	0,25	0,28	0,24	0,21	0,20	3,32
Desviación típica	0,49	0,31	0,45	0,29	0,23	0,46	0,71	1,11	0,64	0,44	0,34	0,30	4,05
Coef. Variación	1,29	0,90	1,27	0,90	0,82	1,41	1,53	1,81	1,33	1,17	1,09	1,00	0,89

1980/81-2017/18	Serie para asignación y reserva												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,56	1,09	0,86	1,22	0,94	3,78	3,24	2,20	3,89	2,23	1,73	1,35	17,15
Mínimo	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,58
Media	0,36	0,28	0,24	0,26	0,24	0,32	0,40	0,47	0,42	0,32	0,27	0,24	3,82
Percentil 1%	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,77
Percentil 5%	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,06	1,16
Percentil 10%	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	1,29
Percentil 25%	0,10	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,10	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	1,75
Percentil 50%	0,21	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,22	0,24	0,25	0,23	0,19	0,17	2,46
Desviación típica	0,61	0,23	0,18	0,26	0,21	0,61	0,57	0,53	0,64	0,38	0,29	0,23	3,18
Coef. Variación	1,69	0,83	0,77	1,01	0,88	1,89	1,42	1,12	1,53	1,17	1,07	0,94	0,83



2112. Río Escuriza bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,251	0,208	0,163	0,169	0,215	0,349	0,522	0,569	0,532	0,419	0,379	0,386	4,161
1941/42	0,344	0,304	0,286	0,244	0,215	0,467	3,485	2,058	1,613	1,268	0,982	0,821	12,087
1942/43	0,658	0,666	0,547	0,426	0,333	0,327	0,313	0,250	0,199	0,367	0,327	1,133	5,547
1943/44	0,852	0,666	1,196	0,929	0,697	0,556	0,442	0,445	0,464	0,391	0,314	0,507	7,459
1944/45	0,521	0,422	0,336	0,276	0,311	0,271	0,211	0,178	0,186	0,181	0,166	0,142	3,203
1945/46	0,112	2,389	1,304	1,079	0,866	0,975	5,928	12,569	5,510	4,260	3,293	2,550	40,835
1946/47	1,979	1,537	1,202	0,989	0,875	0,774	0,630	0,661	0,595	0,517	0,456	0,387	10,603
1947/48	0,335	0,276	0,220	0,184	0,212	0,206	0,215	0,192	0,162	0,135	0,108	0,088	2,335
1948/49	0,074	0,059	0,187	0,185	0,191	0,183	0,158	0,257	0,275	0,238	0,191	0,159	2,157
1949/50	0,134	0,108	0,103	0,086	0,068	0,057	0,057	0,231	0,340	0,268	0,210	0,167	1,829
1950/51	0,137	0,111	0,569	0,945	0,792	0,760	1,464	1,541	1,512	1,263	1,024	1,513	11,632
1951/52	1,734	1,292	1,075	0,883	0,718	0,563	0,448	0,360	0,296	0,338	0,312	0,255	8,275
1952/53	0,202	0,163	0,134	0,109	0,087	0,072	0,066	0,057	0,636	0,629	0,488	0,385	3,028
1953/54	0,451	0,356	0,388	0,331	0,261	0,479	0,453	1,075	1,178	0,949	0,735	0,569	7,226
1954/55	0,439	0,342	0,269	0,218	0,181	0,144	0,116	0,106	0,107	0,097	0,101	0,130	2,251
1955/56	0,129	0,106	0,142	0,128	0,104	0,280	0,258	0,921	0,816	0,645	0,535	0,436	4,500
1956/57	0,352	0,301	0,240	0,189	0,159	0,119	0,096	0,352	1,537	1,079	0,839	0,658	5,920
1957/58	1,379	1,042	0,822	0,647	0,510	0,406	0,321	0,287	0,235	0,194	0,158	0,140	6,141
1958/59	0,120	0,163	0,688	0,518	0,854	1,436	1,306	2,923	1,839	1,482	1,188	1,374	13,892
1959/60	1,382	2,071	1,589	1,313	1,072	1,067	0,863	0,716	0,612	0,492	0,392	0,317	11,887
1960/61	0,816	0,690	0,811	0,686	0,545	0,430	0,346	0,351	0,276	0,220	0,199	0,177	5,548
1961/62	0,177	0,210	0,187	0,249	0,204	0,164	0,139	0,132	0,130	0,114	0,093	0,641	2,440
1962/63	1,453	1,140	0,849	0,666	0,539	0,461	0,387	0,308	0,249	0,209	0,175	0,680	7,114
1963/64	0,595	0,550	0,443	0,358	0,316	0,263	0,208	0,175	0,323	0,217	0,172	0,139	3,758
1964/65	0,111	0,088	1,356	0,742	0,593	0,558	0,426	0,337	0,278	0,226	0,182	0,146	5,042
1965/66	2,351	1,494	1,185	1,055	0,814	0,637	0,518	0,625	0,431	0,360	0,292	0,231	9,993
1966/67	0,514	0,404	0,319	0,256	0,207	0,166	0,136	0,107	0,086	0,072	0,060	0,047	2,374
1967/68	0,055	0,193	0,215	0,170	0,140	0,209	0,235	0,195	0,171	0,144	0,116	0,092	1,937
1968/69	0,074	0,995	0,755	0,743	0,601	0,983	5,103	2,782	2,197	1,722	1,350	1,209	18,513
1969/70	1,724	1,177	1,188	1,081	0,807	0,655	0,529	0,417	0,342	0,284	0,225	0,180	8,610
1970/71	0,179	0,154	0,190	0,182	0,154	0,130	0,250	1,510	1,327	1,035	0,813	0,636	6,560
1971/72	0,495	0,462	5,325	2,475	1,936	1,751	1,393	1,603	1,699	1,078	0,889	1,916	21,022
1972/73	1,774	1,392	1,085	0,844	0,657	0,514	0,404	0,317	1,444	1,082	0,840	0,715	11,067
1973/74	0,559	0,435	0,340	0,268	0,208	0,994	1,611	0,988	0,791	0,655	0,565	0,522	7,937
1974/75	0,413	0,326	0,257	0,202	0,162	0,178	0,177	0,249	0,592	0,447	0,396	0,475	3,873
1975/76	0,399	0,313	0,279	0,238	0,205	0,182	0,222	0,450	0,321	0,267	0,254	0,219	3,349
1976/77	0,235	0,200	0,317	1,640	1,240	0,918	0,799	7,581	3,793	3,047	2,360	1,834	23,963
1977/78	1,426	1,111	0,867	0,677	0,533	0,416	0,371	0,511	0,390	0,318	0,252	0,200	7,073
1978/79	0,161	0,129	0,104	0,113	0,101	0,092	0,165	0,125	0,167	0,147	0,116	0,107	1,527
1979/80	1,049	0,850	0,659	0,513	0,404	0,317	0,248	0,279	0,237	0,191	0,153	0,122	5,023
1980/81	0,097	0,082	0,067	0,057	0,045	0,037	1,065	0,646	0,525	0,422	0,366	0,318	3,728
1981/82	0,255	0,202	0,160	0,136	0,229	0,204	0,178	0,217	0,230	0,205	0,182	0,148	2,347
1982/83	1,875	0,838	0,661	0,523	0,511	0,429	0,335	0,265	0,232	0,192	0,210	0,167	6,239
1983/84	0,133	0,937	0,689	0,592	0,559	0,504	0,487	1,983	1,311	1,015	0,790	0,613	9,615
1984/85	0,481	0,845	0,713	0,567	0,865	0,853	0,711	1,242	0,896	0,699	0,546	0,428	8,845
1985/86	0,353	0,288	0,227	0,180	0,145	0,118	0,178	0,190	0,162	0,126	0,103	0,272	2,343
1986/87	0,819	0,647	0,506	0,893	0,881	0,598	0,469	0,392	0,321	0,289	0,250	0,198	6,265
1987/88	0,197	0,284	0,282	1,350	0,930	0,723	5,955	3,604	5,796	3,720	2,871	2,219	27,932
1988/89	2,034	1,604	1,259	0,979	0,767	0,847	0,729	0,790	0,581	0,463	0,386	0,340	10,781
1989/90	0,281	0,300	0,287	0,256	0,199	0,159	0,128	0,118	0,191	0,183	0,179	0,152	2,435
1990/91	0,325	0,229	0,185	0,152	0,485	1,215	1,311	0,913	0,639	0,505	0,400	0,685	7,044
1991/92	0,711	0,558	0,503	0,394	0,311	0,243	0,195	0,286	0,489	0,417	0,336	0,279	4,723
1992/93	0,274	0,219	0,198	0,153	0,150	0,141	0,106	0,165	0,144	0,114	0,091	0,090	1,846
1993/94	0,131	0,112	0,088	0,069	0,060	0,048	0,042	0,044	0,040	0,032	0,028	0,113	0,806
1994/95	0,306	0,253	0,201	0,160	0,127	0,101	0,085	0,089	0,085	0,069	0,060	0,050	1,584
1995/96	0,040	0,036	0,061	0,190	0,171	0,143	0,116	0,099	0,085	0,070	0,238	0,181	1,432
1996/97	0,143	0,161	0,728	1,982	1,505	1,166	0,913	0,760	0,739	0,592	0,682	0,651	10,023
1997/98	0,509	0,405	0,372	0,304	0,236	0,186	0,167	0,241	0,223	0,186	0,166	0,141	3,137
1998/99	0,123	0,100	0,119	0,101	0,078	0,140	0,144	0,133	0,160	0,627	0,378	0,421	2,523
1999/00	0,335	0,267	0,210	0,168	0,137	0,108	0,098	0,422	0,489	0,398	0,312	0,245	3,188
2000/01	4,541	1,749	1,366	1,206	0,918	0,714	0,558	0,618	0,433	0,352	0,284	0,226	12,966
2001/02	0,181	0,152	0,121	0,098	0,078	0,068	0,103	0,516	0,480	0,401	0,831	0,704	3,735
2002/03	0,565	0,453	0,361	0,288	0,238	0,211	0,304	1,553	0,904	0,710	0,560	0,495	6,642
2003/04	0,440	0,374	0,298	0,237	0,205	0,340	1,025	2,136	1,238	1,025	0,820	0,646	8,784
2004/05	0,510	0,400	0,338	0,266	0,209	0,169	0,133	0,149	0,151	0,129	0,114	0,279	2,846
2005/06	0,230	0,635	0,458	0,404	0,625	0,395	0,313	0,248	0,376	0,344	0,276	0,236	4,539
2006/07	0,197	0,164	0,133	0,107	0,097	0,099	1,829	1,215	0,950	0,741	0,577	0,449	6,557
2007/08	0,352	0,275	0,226	0,185	0,150	0,120	0,095	2,761	1,924	1,450	1,123	0,871	9,531
2008/09	0,803	0,659	0,524	0,451	0,356	0,298	0,437	0,279	0,224	0,179	0,148	0,126	4,482
2009/10	0,107	0,088	0,094	0,166	0,181	0,158	0,283	0,350	0,293	0,240	0,222	0,213	2,395
2010/11	0,243	0,182	0,146	0,118	0,094	0,246	0,300	0,231	0,192	0,154	0,124	0,100	2,131
2011/12	0,081	0,292	0,216	0,174	0,139	0,115	0,113	0,091	0,093	0,094	0,078	0,063	1,549
2012/13	0,371	0,431	0,339	0,292	0,419	0,528	1,204	1,110	1,016	0,806	0,646	0,512	7,674
2013/14	0,400	0,446	0,374	0,301	0,264	0,214	0,200	0,165	0,134	0,111	0,092	0,130	2,830
2014/15	0,129	0,549	0,385	0,313	0,311	5,068	1,808	1,411	1,309	0,992	0,794	0,624	13,692
2015/16	0,491	0,437	0,356	0,283	0,242	0,206	0,203	0,162	0,148	0,118	0,093	0,075	2,813
2016/17	0,066	0,293	0,239	0,223	0,179	0,204	0,148	0,128	0,216	0,210	0,181	0,148	2,236
2017/18	0,119	0,093	0,074	0,074	0,072	0,078	0,445	0,684	0,499	0,420	0,354	0,297	3,209

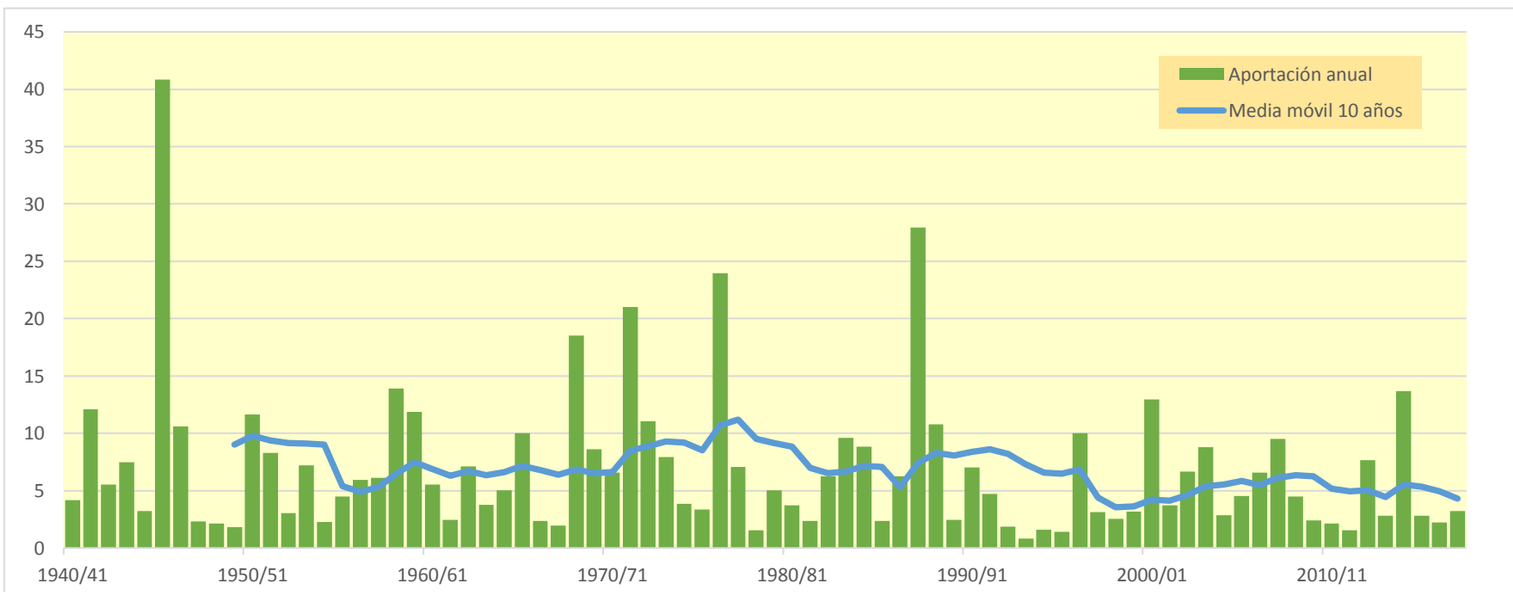
2112. Río Escuriza bajo

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,54	2,39	5,33	2,48	1,94	5,07	5,96	12,57	5,80	4,26	3,29	2,55	40,84
Mínimo	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,05	0,81
Media	0,58	0,52	0,54	0,48	0,41	0,47	0,69	0,91	0,74	0,59	0,48	0,47	6,89
Percentil 1%	0,05	0,05	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	1,29
Percentil 5%	0,07	0,09	0,09	0,10	0,08	0,07	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	1,58
Percentil 10%	0,11	0,11	0,12	0,11	0,10	0,10	0,11	0,12	0,14	0,11	0,10	0,11	2,07
Percentil 25%	0,15	0,19	0,20	0,18	0,16	0,16	0,17	0,19	0,20	0,19	0,17	0,15	2,60
Percentil 50%	0,35	0,33	0,34	0,28	0,24	0,28	0,31	0,35	0,38	0,36	0,30	0,28	5,03
Desviación típica	0,71	0,49	0,67	0,46	0,36	0,63	1,14	1,72	1,02	0,74	0,57	0,50	6,46
Coef. Variación	1,22	0,94	1,25	0,96	0,87	1,35	1,65	1,88	1,37	1,25	1,18	1,07	0,94

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,54	1,75	1,37	1,98	1,50	5,07	5,96	3,60	5,80	3,72	2,87	2,22	27,93
Mínimo	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,05	0,81
Media	0,51	0,42	0,36	0,38	0,35	0,45	0,60	0,69	0,63	0,49	0,42	0,37	5,67
Percentil 1%	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	1,04
Percentil 5%	0,08	0,09	0,07	0,07	0,07	0,06	0,09	0,09	0,08	0,07	0,08	0,07	1,53
Percentil 10%	0,10	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,11	0,09	0,10	1,77
Percentil 25%	0,14	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,14	0,16	0,17	0,16	0,15	0,15	2,41
Percentil 50%	0,29	0,29	0,28	0,25	0,22	0,21	0,29	0,32	0,35	0,35	0,28	0,26	3,73
Desviación típica	0,79	0,38	0,29	0,41	0,32	0,83	1,01	0,81	0,96	0,63	0,49	0,38	5,04
Coef. Variación	1,57	0,89	0,82	1,07	0,94	1,83	1,67	1,16	1,53	1,27	1,17	1,03	0,89



2115. Río Seco

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,074	0,057	0,044	0,066	0,054	0,177	0,310	0,431	0,181	0,137	0,135	0,149	1,816
1941/42	0,104	0,096	0,085	0,117	0,146	0,295	2,706	0,589	0,536	0,355	0,272	0,232	5,534
1942/43	0,180	0,180	0,147	0,113	0,087	0,111	0,087	0,072	0,055	0,194	0,076	0,374	1,676
1943/44	0,225	0,173	0,555	0,235	0,179	0,140	0,109	0,243	0,145	0,094	0,075	0,328	2,502
1944/45	0,141	0,111	0,087	0,070	0,078	0,070	0,054	0,044	0,075	0,047	0,047	0,036	0,860
1945/46	0,028	0,508	0,378	0,306	0,234	0,473	1,827	6,007	1,602	1,222	0,937	0,720	14,241
1946/47	0,553	0,425	0,329	0,343	0,391	0,208	0,153	0,369	0,141	0,190	0,148	0,091	3,341
1947/48	0,084	0,066	0,051	0,047	0,055	0,052	0,051	0,048	0,046	0,040	0,026	0,021	0,589
1948/49	0,018	0,014	0,032	0,035	0,032	0,029	0,023	0,052	0,054	0,051	0,038	0,035	0,411
1949/50	0,026	0,020	0,018	0,015	0,011	0,009	0,024	0,224	0,096	0,071	0,054	0,042	0,610
1950/51	0,034	0,026	0,425	0,933	0,281	0,353	0,993	0,756	0,922	0,368	0,309	0,711	6,111
1951/52	0,658	0,359	0,290	0,240	0,181	0,142	0,114	0,088	0,070	0,131	0,071	0,056	2,400
1952/53	0,044	0,034	0,029	0,023	0,017	0,023	0,016	0,012	1,085	0,187	0,144	0,113	1,727
1953/54	0,111	0,104	0,110	0,088	0,068	0,357	0,144	1,327	0,442	0,293	0,226	0,175	3,445
1954/55	0,135	0,104	0,082	0,075	0,055	0,043	0,034	0,030	0,044	0,023	0,053	0,082	0,760
1955/56	0,022	0,017	0,048	0,026	0,021	0,142	0,067	1,407	0,221	0,173	0,145	0,117	2,405
1956/57	0,091	0,077	0,061	0,047	0,037	0,029	0,024	0,271	1,267	0,307	0,236	0,185	2,632
1957/58	0,536	0,277	0,208	0,162	0,126	0,099	0,078	0,070	0,059	0,047	0,038	0,036	1,734
1958/59	0,027	0,043	0,451	0,142	0,286	0,937	0,554	1,491	0,502	0,396	0,309	1,012	6,151
1959/60	0,415	1,073	0,570	0,410	0,358	0,453	0,199	0,164	0,205	0,107	0,083	0,065	4,102
1960/61	0,365	0,170	0,479	0,163	0,124	0,096	0,075	0,075	0,064	0,049	0,081	0,041	1,782
1961/62	0,040	0,092	0,040	0,063	0,045	0,036	0,037	0,051	0,047	0,022	0,017	0,959	1,449
1962/63	0,745	0,302	0,231	0,182	0,234	0,137	0,195	0,077	0,062	0,048	0,039	0,412	2,665
1963/64	0,159	0,151	0,136	0,093	0,096	0,077	0,059	0,051	0,443	0,057	0,045	0,036	1,403
1964/65	0,028	0,022	0,342	0,190	0,158	0,131	0,104	0,080	0,068	0,050	0,039	0,031	1,243
1965/66	1,132	0,410	0,315	0,534	0,227	0,163	0,138	0,234	0,107	0,088	0,071	0,056	3,475
1966/67	0,443	0,102	0,080	0,064	0,050	0,039	0,031	0,024	0,019	0,016	0,012	0,009	0,889
1967/68	0,011	0,080	0,045	0,035	0,028	0,158	0,054	0,142	0,043	0,036	0,028	0,022	0,683
1968/69	0,017	0,830	0,210	0,278	0,193	0,571	2,592	1,149	0,777	0,501	0,382	0,370	7,871
1969/70	0,562	0,323	0,303	0,300	0,216	0,195	0,141	0,110	0,095	0,075	0,059	0,046	2,425
1970/71	0,049	0,039	0,047	0,043	0,037	0,032	0,249	1,932	0,393	0,307	0,278	0,186	3,591
1971/72	0,143	0,131	2,877	0,700	0,539	0,596	0,358	0,322	0,339	0,272	0,214	1,303	7,795
1972/73	0,490	0,379	0,292	0,224	0,173	0,133	0,104	0,080	1,565	0,317	0,245	0,199	4,202
1973/74	0,161	0,124	0,096	0,074	0,058	0,766	0,776	0,298	0,217	0,178	0,204	0,148	3,099
1974/75	0,106	0,083	0,065	0,050	0,039	0,060	0,046	0,093	2,015	0,125	0,180	0,141	3,003
1975/76	0,111	0,086	0,079	0,063	0,052	0,042	0,105	0,163	0,083	0,062	0,066	0,054	0,968
1976/77	0,053	0,050	0,090	1,020	0,342	0,266	0,230	3,847	1,984	0,900	0,675	0,521	9,977
1977/78	0,400	0,309	0,239	0,184	0,143	0,112	0,116	0,261	0,216	0,085	0,066	0,052	2,183
1978/79	0,041	0,032	0,026	0,037	0,029	0,043	0,073	0,042	0,117	0,047	0,037	0,046	0,571
1979/80	0,651	0,243	0,187	0,145	0,116	0,090	0,070	0,108	0,068	0,054	0,043	0,034	1,808
1980/81	0,026	0,022	0,017	0,015	0,012	0,010	0,300	0,176	0,155	0,113	0,097	0,086	1,030
1981/82	0,063	0,049	0,039	0,032	0,043	0,045	0,036	0,211	0,059	0,050	0,044	0,036	0,706
1982/83	0,462	0,197	0,150	0,116	0,106	0,096	0,074	0,057	0,048	0,039	0,037	0,032	1,415
1983/84	0,025	0,275	0,168	0,136	0,126	0,133	0,113	1,142	0,372	0,286	0,220	0,169	3,165
1984/85	0,131	0,720	0,201	0,166	0,412	0,205	0,219	0,537	0,265	0,206	0,160	0,124	3,347
1985/86	0,100	0,081	0,062	0,049	0,041	0,035	0,113	0,128	0,057	0,044	0,036	0,586	1,332
1986/87	0,860	0,192	0,149	0,465	0,290	0,168	0,131	0,129	0,093	0,112	0,069	0,054	2,710
1987/88	0,053	0,085	0,081	0,541	0,262	0,202	2,620	2,049	2,657	1,096	0,841	0,646	11,133
1988/89	0,531	0,484	0,351	0,270	0,209	0,237	0,262	0,250	0,145	0,108	0,324	0,081	3,252
1989/90	0,063	0,086	0,061	0,052	0,042	0,033	0,025	0,046	0,058	0,047	0,091	0,038	0,640
1990/91	0,112	0,065	0,067	0,065	0,151	0,406	0,553	0,329	0,215	0,173	0,137	0,635	2,907
1991/92	0,242	0,189	0,179	0,129	0,101	0,080	0,063	0,072	0,285	0,117	0,093	0,082	1,632
1992/93	0,072	0,063	0,052	0,042	0,035	0,029	0,024	0,036	0,036	0,028	0,022	0,021	0,458
1993/94	0,033	0,031	0,025	0,019	0,017	0,014	0,012	0,013	0,012	0,012	0,008	0,020	0,216
1994/95	0,064	0,055	0,043	0,034	0,027	0,021	0,017	0,036	0,019	0,015	0,013	0,011	0,354
1995/96	0,008	0,008	0,014	0,040	0,049	0,045	0,037	0,035	0,029	0,024	0,061	0,050	0,402
1996/97	0,039	0,045	0,307	1,011	0,440	0,339	0,265	0,228	0,224	0,165	0,393	0,185	3,641
1997/98	0,144	0,114	0,111	0,085	0,066	0,052	0,046	0,196	0,077	0,062	0,055	0,046	1,055
1998/99	0,039	0,032	0,033	0,031	0,024	0,042	0,057	0,043	0,126	0,326	0,115	0,112	0,982
1999/00	0,090	0,071	0,055	0,044	0,035	0,028	0,025	0,125	0,147	0,103	0,080	0,062	0,865
2000/01	0,923	0,468	0,364	0,307	0,250	0,194	0,151	0,138	0,117	0,093	0,074	0,059	3,137
2001/02	0,046	0,036	0,028	0,022	0,017	0,014	0,017	0,206	0,138	0,107	0,689	0,191	1,511
2002/03	0,151	0,118	0,097	0,083	0,077	0,074	0,143	0,851	0,293	0,222	0,176	0,147	2,432
2003/04	0,146	0,118	0,094	0,078	0,071	0,128	0,323	1,288	0,396	0,370	0,253	0,198	3,463
2004/05	0,157	0,123	0,101	0,080	0,062	0,049	0,039	0,041	0,042	0,035	0,030	0,095	0,854
2005/06	0,062	0,128	0,112	0,095	0,105	0,097	0,076	0,059	0,113	0,097	0,074	0,072	1,090
2006/07	0,052	0,043	0,035	0,028	0,030	0,039	0,822	0,368	0,290	0,226	0,175	0,136	2,243
2007/08	0,106	0,082	0,064	0,051	0,041	0,032	0,025	1,652	0,649	0,421	0,323	0,249	3,694
2008/09	0,222	0,181	0,141	0,119	0,095	0,076	0,083	0,068	0,055	0,043	0,034	0,033	1,150
2009/10	0,024	0,019	0,022	0,039	0,036	0,045	0,104	0,202	0,166	0,066	0,058	0,062	0,843
2010/11	0,050	0,041	0,033	0,026	0,021	0,035	0,049	0,060	0,041	0,032	0,025	0,020	0,433
2011/12	0,015	0,128	0,046	0,036	0,029	0,023	0,025	0,020	0,065	0,024	0,020	0,017	0,449
2012/13	0,305	0,130	0,094	0,079	0,129	0,167	0,433	0,412	0,298	0,234	0,191	0,151	2,624
2013/14	0,117	0,151	0,111	0,089	0,074	0,061	0,056	0,049	0,039	0,032	0,026	0,053	0,857
2014/15	0,031	0,129	0,094	0,074	0,064	1,037	0,470	0,362	0,365	0,251	0,196	0,151	3,224
2015/16	0,117	0,106	0,082	0,064	0,059	0,051	0,046	0,041	0,034	0,028	0,022	0,017	0,669
2016/17	0,015	0,099	0,060	0,049	0,039	0,037	0,032	0,027	0,126	0,057	0,070	0,039	0,650
2017/18	0,031	0,024	0,019	0,017	0,017	0,016	0,146	0,160	0,148	0,122	0,127	0,094	0,923

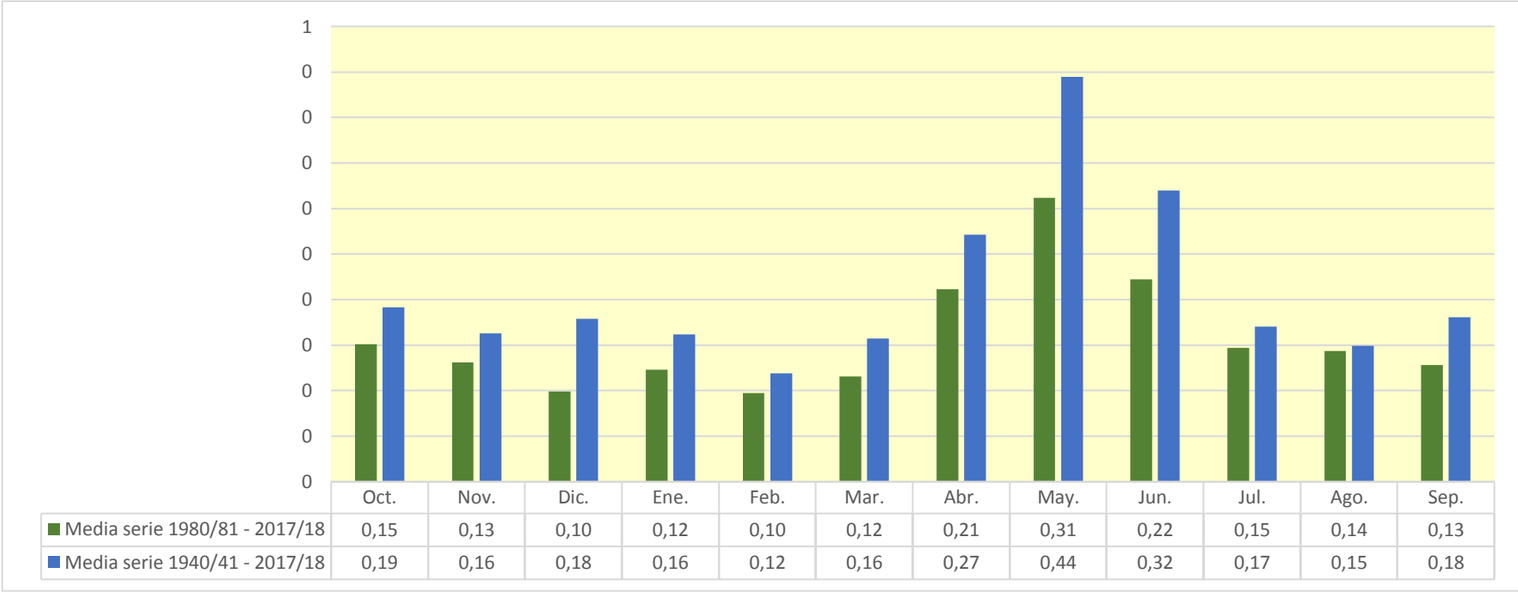
2115. Río Seco

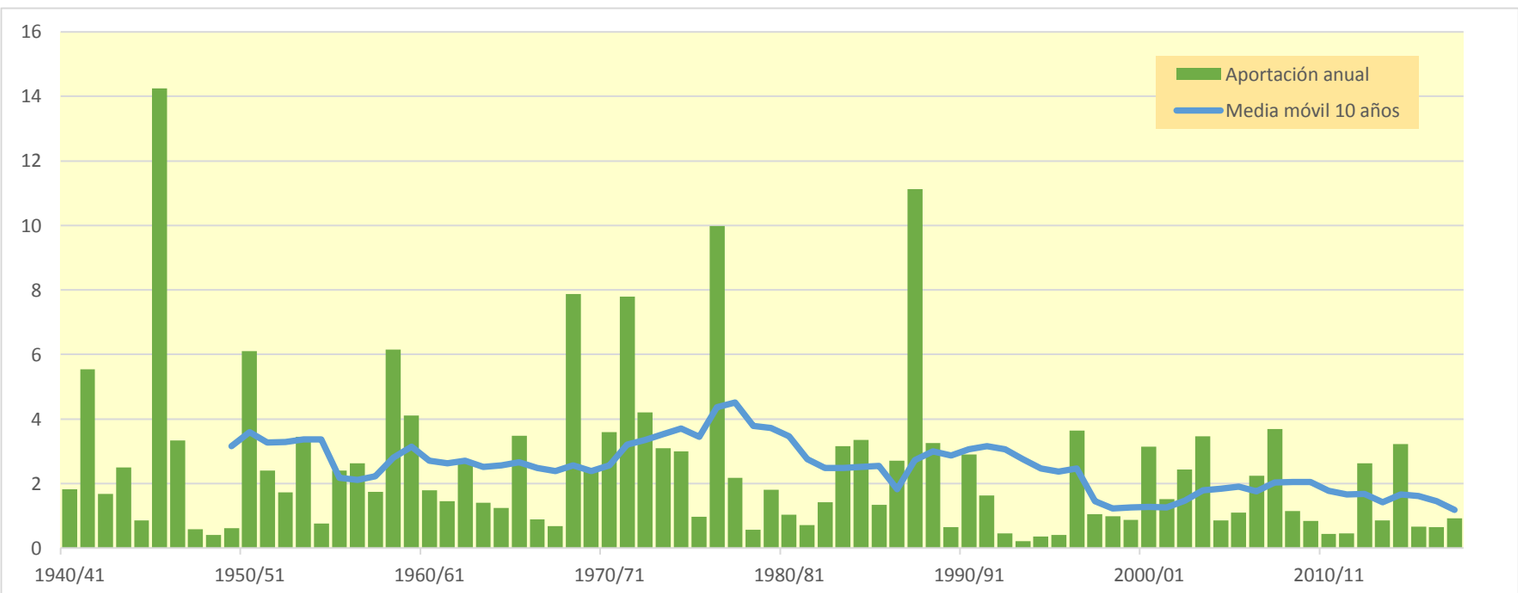
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,13	1,07	2,88	1,02	0,54	1,04	2,71	6,01	2,66	1,22	0,94	1,30	14,24
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,22
Media	0,19	0,16	0,18	0,16	0,12	0,16	0,27	0,44	0,32	0,17	0,15	0,18	2,51
Percentil 1%	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,32
Percentil 5%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,43
Percentil 10%	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,58
Percentil 25%	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,86
Percentil 50%	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07	0,09	0,10	0,14	0,13	0,10	0,08	0,08	1,76
Desviación típica	0,24	0,19	0,34	0,21	0,11	0,20	0,55	0,88	0,50	0,22	0,18	0,25	2,50
Coef. Variación	1,25	1,16	1,89	1,32	0,96	1,27	2,01	1,99	1,57	1,27	1,19	1,38	1,00

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,92	0,72	0,36	1,01	0,44	1,04	2,62	2,05	2,66	1,10	0,84	0,65	11,13
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,22
Media	0,15	0,13	0,10	0,12	0,10	0,12	0,21	0,31	0,22	0,15	0,14	0,13	1,88
Percentil 1%	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27
Percentil 5%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,39
Percentil 10%	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,44
Percentil 25%	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,04	0,04	0,04	0,74
Percentil 50%	0,07	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,08	0,13	0,13	0,10	0,08	0,08	1,12
Desviación típica	0,21	0,14	0,09	0,19	0,11	0,18	0,44	0,47	0,43	0,19	0,18	0,16	1,91
Coef. Variación	1,40	1,09	0,87	1,52	1,08	1,54	2,07	1,51	1,92	1,29	1,23	1,24	1,01





2123. Río Martín bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,221	0,837	0,664	1,395	1,720	2,344	4,413	4,217	2,214	1,887	1,751	2,074	24,737
1941/42	1,369	1,310	1,162	1,570	1,520	7,063	34,211	7,670	6,852	4,904	3,865	3,561	75,056
1942/43	2,670	3,029	2,209	1,755	1,397	1,655	1,251	1,213	0,965	4,505	1,468	10,878	32,996
1943/44	3,282	2,606	8,984	3,546	2,777	3,250	1,939	5,376	2,920	1,794	1,494	4,471	42,438
1944/45	2,265	1,830	1,434	1,242	1,502	1,167	0,924	0,810	1,731	0,897	0,830	0,625	15,258
1945/46	0,501	16,970	6,704	4,518	3,866	10,338	36,725	98,727	20,998	15,721	12,395	9,723	237,186
1946/47	7,724	6,068	6,303	9,011	23,043	7,176	3,248	8,849	3,263	5,133	3,777	2,387	85,982
1947/48	2,144	1,529	1,244	1,804	1,301	1,068	1,317	0,983	0,885	0,757	0,571	0,536	14,139
1948/49	0,423	0,330	0,926	0,936	1,014	1,006	0,887	1,709	1,450	1,247	0,968	1,041	11,937
1949/50	0,718	0,610	0,586	0,491	0,395	0,363	0,776	1,849	3,015	1,089	0,877	0,718	11,488
1950/51	0,787	0,507	4,803	14,469	4,819	4,942	13,164	9,069	9,333	4,959	4,464	11,047	82,364
1951/52	9,916	5,154	4,514	3,979	3,870	2,606	2,273	1,779	1,516	4,169	1,712	1,324	42,814
1952/53	1,084	0,890	0,877	0,622	0,540	0,890	0,830	0,365	10,136	2,377	1,889	1,543	22,043
1953/54	2,659	1,371	2,330	1,389	1,220	6,707	2,005	10,495	5,424	3,626	2,854	2,256	42,336
1954/55	1,773	1,412	1,134	1,480	0,917	0,676	0,565	0,668	0,891	0,615	1,601	2,438	14,170
1955/56	0,787	0,664	1,592	0,719	0,567	3,324	1,788	16,287	3,725	2,827	2,793	2,100	37,172
1956/57	1,668	1,540	1,142	0,916	0,782	0,614	0,562	5,640	15,069	4,213	3,310	2,904	38,359
1957/58	8,864	4,758	3,467	2,840	2,279	2,375	1,546	1,536	1,152	1,011	0,809	0,858	31,495
1958/59	0,625	1,284	6,322	2,139	5,048	15,324	7,267	21,450	7,264	6,225	5,084	12,104	90,136
1959/60	6,604	15,453	8,900	7,774	6,335	7,359	4,115	3,793	4,390	2,826	2,088	1,750	71,387
1960/61	17,725	3,155	8,625	3,616	2,623	2,120	1,778	1,766	1,361	1,115	1,350	0,893	46,127
1961/62	1,249	2,806	0,959	1,770	1,111	0,856	1,199	1,775	1,287	0,878	0,556	9,530	23,976
1962/63	15,788	4,505	3,298	3,041	4,800	3,981	3,857	1,492	1,429	1,109	0,938	8,975	53,212
1963/64	2,564	3,044	2,280	1,649	3,681	1,793	1,101	1,129	5,823	1,173	0,939	0,784	25,958
1964/65	0,639	0,520	6,714	3,129	2,736	2,765	1,929	1,562	1,520	1,106	0,922	0,760	24,302
1965/66	37,536	5,942	4,698	7,729	4,001	2,703	2,583	4,223	1,980	1,669	1,353	1,115	75,531
1966/67	6,917	1,942	1,503	1,421	1,087	0,913	0,732	0,584	0,475	0,485	0,355	0,287	16,703
1967/68	0,402	3,791	1,092	0,882	0,761	3,391	1,524	2,540	0,943	0,779	0,655	0,516	17,276
1968/69	0,419	11,387	3,538	4,561	3,256	10,403	44,421	13,849	9,854	6,938	5,476	5,824	119,924
1969/70	8,474	4,918	4,964	5,337	3,556	3,500	2,383	1,960	1,729	1,568	1,111	0,911	40,412
1970/71	1,145	0,766	1,154	1,394	0,770	0,775	4,118	24,016	5,801	4,373	4,124	2,687	51,122
1971/72	2,108	2,393	42,359	9,552	7,900	8,469	5,677	6,284	7,224	5,013	3,859	16,747	117,587
1972/73	6,942	5,581	4,373	3,467	2,756	2,197	1,786	1,431	22,526	4,058	3,318	2,847	61,282
1973/74	2,195	1,723	1,399	1,092	0,918	14,734	11,591	4,629	3,575	3,075	3,321	2,623	50,875
1974/75	1,925	1,547	1,239	0,998	0,826	1,610	1,014	2,593	23,379	2,132	3,085	3,357	43,704
1975/76	1,852	1,488	1,624	1,157	1,104	0,870	2,524	3,854	1,646	1,315	1,514	1,081	20,028
1976/77	1,305	0,939	2,080	20,997	4,624	3,669	3,373	43,823	20,573	12,038	8,943	7,089	129,453
1977/78	5,610	4,453	3,547	2,835	2,277	1,845	2,487	5,266	3,800	1,567	1,287	1,055	36,029
1978/79	0,847	0,691	0,580	0,857	0,779	0,886	1,767	0,743	2,368	0,756	0,610	0,833	11,718
1979/80	9,332	3,268	2,544	2,040	1,822	1,396	1,089	2,592	1,205	0,899	0,742	0,604	27,535
1980/81	0,502	0,488	0,404	0,361	0,280	0,228	9,392	2,563	2,307	1,722	2,108	1,781	22,135
1981/82	1,126	0,908	0,787	0,676	1,389	1,082	0,890	2,411	1,089	0,965	0,868	0,731	12,921
1982/83	12,859	3,912	3,005	2,415	2,190	1,915	1,539	1,240	1,505	0,976	1,261	0,843	33,661
1983/84	0,705	12,315	2,841	2,368	2,209	2,352	1,965	17,222	5,019	3,951	3,125	2,497	56,568
1984/85	1,985	9,538	2,982	2,434	4,116	3,117	2,812	6,173	3,485	2,779	2,194	1,752	43,365
1985/86	1,550	1,282	1,029	0,824	0,834	0,610	2,135	2,307	0,828	0,650	0,547	8,318	20,915
1986/87	11,513	2,741	2,149	6,518	6,756	2,729	2,182	2,465	1,552	2,320	1,257	1,026	43,208
1987/88	1,630	2,229	2,038	10,758	3,756	2,968	44,231	22,244	31,261	13,501	10,571	8,287	153,473
1988/89	7,340	6,965	4,980	3,950	3,234	4,498	4,590	5,059	3,016	2,291	4,570	1,824	52,316
1989/90	1,438	2,095	1,494	1,369	1,076	0,878	0,727	1,090	3,010	0,919	2,018	1,128	17,242
1990/91	3,752	1,696	1,542	1,152	5,863	11,710	10,192	5,815	3,338	2,865	2,206	5,333	55,464
1991/92	2,964	2,416	2,669	1,785	1,458	1,162	0,951	1,727	4,907	1,821	1,504	1,458	24,819
1992/93	1,534	1,052	1,012	0,780	0,766	0,735	0,607	1,013	0,703	0,568	0,472	0,529	9,771
1993/94	0,805	0,585	0,466	0,380	0,352	0,279	0,270	0,269	0,217	0,195	0,154	1,042	5,013
1994/95	2,287	1,269	1,011	0,832	0,672	0,547	0,474	0,840	0,507	0,416	0,375	0,302	9,532
1995/96	0,247	0,248	0,717	2,181	1,344	0,854	0,766	1,137	0,561	0,479	1,490	0,881	10,905
1996/97	0,701	1,271	9,651	25,337	6,099	4,806	3,894	4,033	3,796	2,664	4,405	2,718	69,374
1997/98	2,182	1,817	2,441	1,480	1,158	0,930	1,055	3,335	1,549	0,929	0,859	0,701	18,435
1998/99	0,650	0,500	0,729	0,467	0,381	1,171	1,003	0,794	1,715	4,120	1,492	2,240	15,262
1999/00	1,456	1,213	0,962	0,785	0,655	0,550	0,681	2,723	2,412	1,686	1,343	1,078	15,545
2000/01	30,315	7,257	5,458	5,461	3,793	3,119	2,390	2,620	1,863	1,549	1,279	1,093	66,196
2001/02	0,873	0,780	0,607	0,508	0,409	0,375	0,609	10,399	2,305	1,611	6,751	2,918	28,146
2002/03	2,502	1,856	1,845	1,788	1,850	2,307	3,410	15,719	4,277	3,178	2,692	2,678	44,103
2003/04	2,822	2,166	1,555	1,488	1,516	3,447	8,644	18,337	5,875	5,562	3,663	2,941	58,016
2004/05	2,394	1,918	1,717	1,324	1,066	0,899	0,733	0,935	0,822	0,695	0,721	2,191	15,415
2005/06	1,077	3,663	2,443	2,081	2,967	1,932	1,569	1,264	3,612	1,711	1,305	1,757	25,383
2006/07	1,009	0,840	0,684	0,582	1,068	1,176	18,318	5,423	3,841	3,042	2,428	1,927	40,337
2007/08	1,544	1,233	1,063	0,906	0,767	0,614	0,512	23,471	7,866	5,397	4,247	3,362	50,980
2008/09	3,805	2,910	2,249	2,260	1,693	1,477	2,427	1,536	1,192	0,971	0,821	0,887	22,229
2009/10	0,613	0,510	0,862	1,530	1,166	1,545	3,142	3,703	3,467	1,334	1,210	1,882	20,962
2010/11	1,375	1,005	0,833	0,673	0,553	1,190	1,367	2,013	1,028	0,837	0,696	0,574	12,144
2011/12	0,467	2,651	1,073	0,905	0,720	0,612	0,750	0,511	0,841	0,487	0,391	0,376	9,783
2012/13	5,674	2,389	1,443	1,420	2,843	3,766	9,626	6,197	4,719	3,595	2,840	2,293	46,805
2013/14	1,832	5,627	1,711	1,558	1,443	1,308	1,155	0,912	0,755	0,680	0,543	1,752	19,277
2014/15	0,681	2,986	1,875	1,566	1,583	19,224	7,351	5,866	6,061	4,526	3,445	2,782	57,943
2015/16	2,274	2,080	1,660	1,382	1,561	1,237	1,130	0,882	0,888	0,651	0,530	0,457	14,732
2016/17	0,431	2,839	1,096	1,264	0,907	1,085	0,774	0,720	2,110	1,084	1,575	0,708	14,596
2017/18	0,576	0,463	0,377	0,407	0,452	0,589	4,398	4,109	2,317	2,014	2,055	1,993	19,750

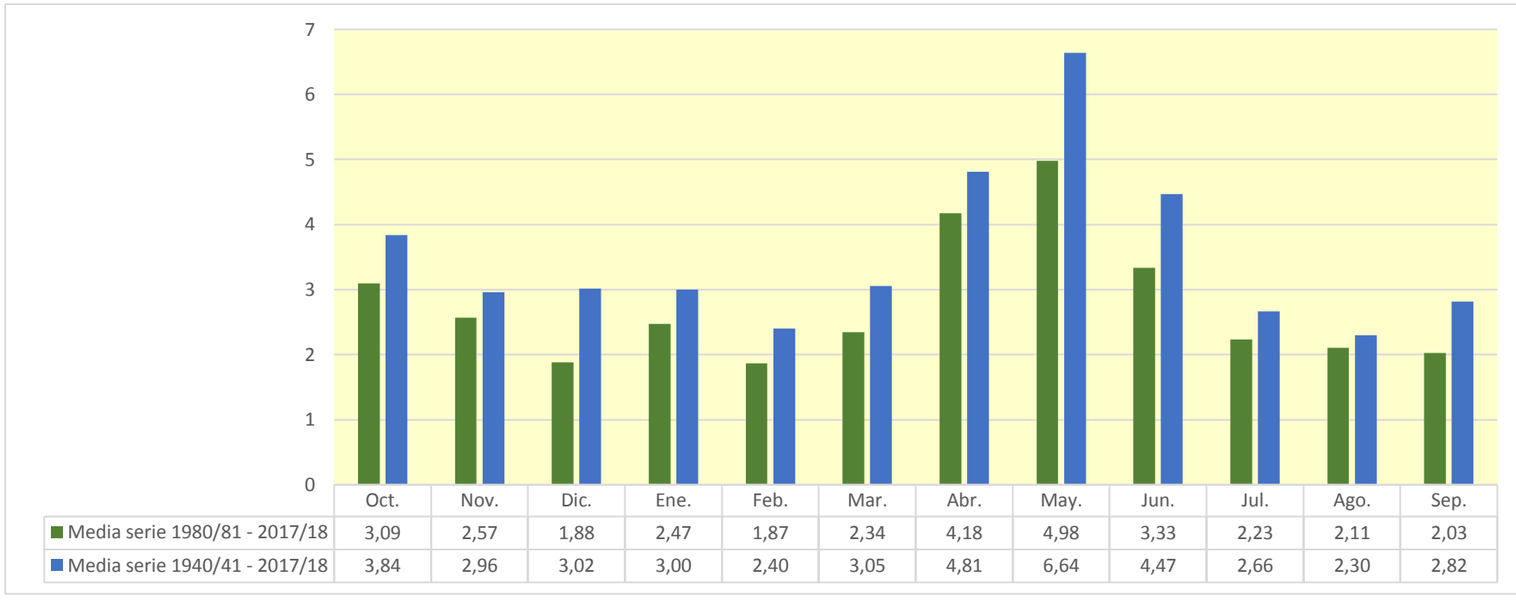
2123. Río Martín bajo

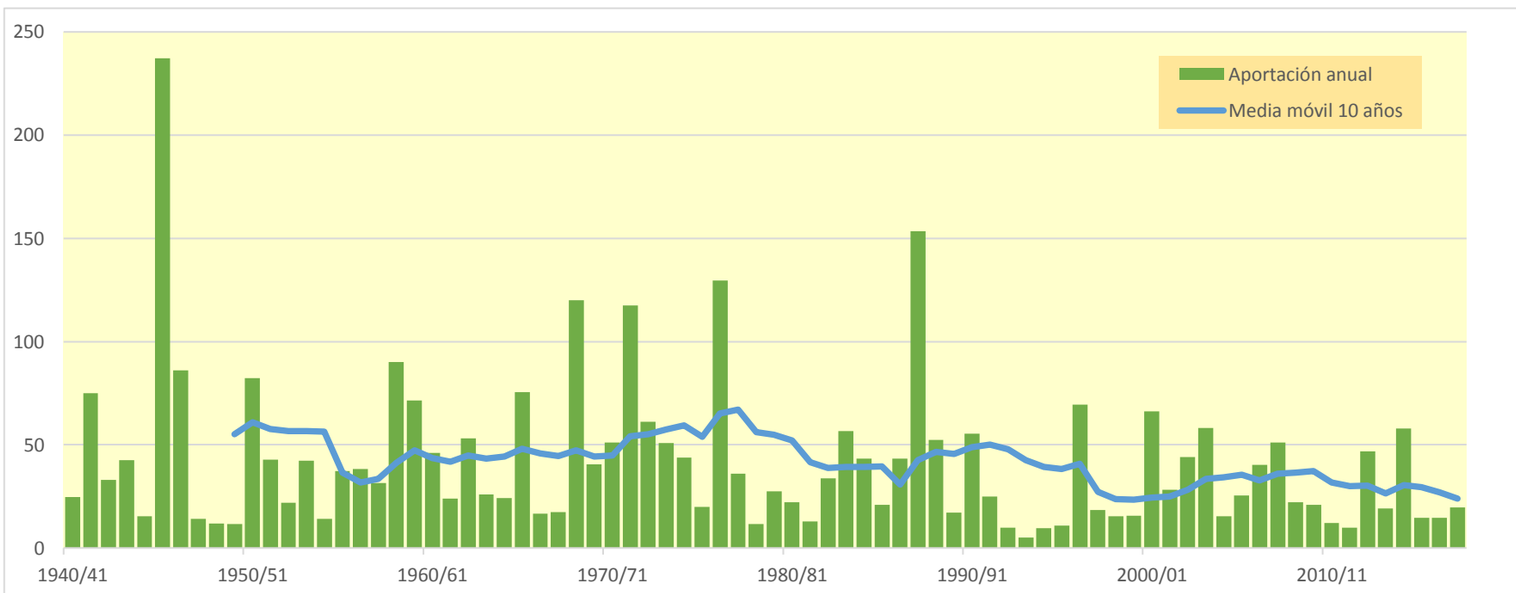
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	37,54	16,97	42,36	25,34	23,04	19,22	44,42	98,73	31,26	15,72	12,40	16,75	237,19
Mínimo	0,25	0,25	0,38	0,36	0,28	0,23	0,27	0,27	0,22	0,19	0,15	0,29	5,01
Media	3,84	2,96	3,02	3,00	2,40	3,05	4,81	6,64	4,47	2,66	2,30	2,82	41,96
Percentil 1%	0,37	0,31	0,40	0,38	0,34	0,27	0,43	0,34	0,42	0,36	0,31	0,30	8,49
Percentil 5%	0,43	0,50	0,59	0,49	0,41	0,52	0,56	0,66	0,68	0,49	0,46	0,51	10,74
Percentil 10%	0,55	0,57	0,71	0,66	0,56	0,61	0,71	0,81	0,84	0,65	0,55	0,60	12,08
Percentil 25%	0,82	1,02	1,04	0,92	0,85	0,89	0,96	1,25	1,31	0,94	0,87	0,88	17,25
Percentil 50%	1,72	1,89	1,64	1,54	1,48	1,72	1,86	2,58	2,34	1,70	1,50	1,77	32,25
Desviación típica	6,11	3,22	5,02	4,19	2,92	3,65	8,88	12,83	5,81	2,77	2,20	3,21	37,17
Coef. Variación	1,59	1,09	1,66	1,40	1,22	1,20	1,85	1,93	1,30	1,04	0,96	1,14	0,89

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	30,32	12,32	9,65	25,34	6,76	19,22	44,23	23,47	31,26	13,50	10,57	8,32	153,47
Mínimo	0,25	0,25	0,38	0,36	0,28	0,23	0,27	0,27	0,22	0,19	0,15	0,30	5,01
Media	3,09	2,57	1,88	2,47	1,87	2,34	4,18	4,98	3,33	2,23	2,11	2,03	33,07
Percentil 1%	0,32	0,33	0,39	0,37	0,31	0,25	0,35	0,36	0,32	0,28	0,24	0,33	6,69
Percentil 5%	0,46	0,48	0,46	0,40	0,38	0,36	0,51	0,69	0,55	0,47	0,39	0,44	9,74
Percentil 10%	0,55	0,51	0,66	0,50	0,44	0,55	0,61	0,83	0,74	0,54	0,51	0,56	10,57
Percentil 25%	0,73	1,02	0,89	0,80	0,77	0,77	0,77	1,10	1,04	0,86	0,83	0,88	15,30
Percentil 50%	1,54	1,89	1,52	1,40	1,37	1,18	1,55	2,51	2,31	1,65	1,49	1,75	22,18
Desviación típica	5,31	2,60	1,72	4,29	1,64	3,46	7,66	6,17	4,99	2,35	2,01	1,82	27,19
Coef. Variación	1,72	1,01	0,91	1,73	0,88	1,48	1,83	1,24	1,50	1,05	0,95	0,90	0,82





2130. Embalse de Parras

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,081	0,082	0,069	0,071	0,172	0,101	0,186	0,135	0,119	0,127	0,109	0,117	1,368
1941/42	0,113	0,095	0,085	0,079	0,073	0,888	0,964	0,577	0,506	0,432	0,360	0,310	4,482
1942/43	0,267	0,247	0,229	0,191	0,159	0,134	0,114	0,102	0,092	0,369	0,208	0,268	2,382
1943/44	0,305	0,258	0,334	0,355	0,297	0,507	0,245	0,623	0,342	0,254	0,217	0,271	4,009
1944/45	0,221	0,192	0,166	0,142	0,145	0,138	0,116	0,101	0,115	0,107	0,093	0,080	1,616
1945/46	0,067	0,224	0,504	0,350	0,341	0,592	1,434	5,659	1,396	1,160	0,971	0,812	13,509
1946/47	0,681	0,572	0,526	0,668	3,063	0,957	0,503	0,741	0,513	0,521	0,441	0,358	9,543
1947/48	0,308	0,262	0,220	0,213	0,184	0,165	0,153	0,147	0,130	0,110	0,093	0,079	2,063
1948/49	0,068	0,058	0,121	0,170	0,176	0,199	0,186	0,215	0,230	0,196	0,167	0,152	1,937
1949/50	0,134	0,112	0,104	0,097	0,082	0,069	0,066	0,099	0,128	0,117	0,103	0,091	1,203
1950/51	0,082	0,072	0,133	1,338	0,348	0,330	0,512	0,509	0,494	0,413	0,366	0,519	5,114
1951/52	0,537	0,497	0,464	0,443	0,436	0,351	0,303	0,263	0,236	0,462	0,264	0,224	4,481
1952/53	0,189	0,159	0,136	0,116	0,098	0,085	0,082	0,072	0,241	0,171	0,147	0,128	1,624
1953/54	0,120	0,109	0,140	0,157	0,134	0,274	0,182	0,399	0,301	0,252	0,211	0,176	2,456
1954/55	0,147	0,123	0,105	0,099	0,090	0,079	0,066	0,067	0,086	0,090	0,111	0,175	1,238
1955/56	0,161	0,136	0,137	0,124	0,105	0,199	0,183	0,726	0,388	0,338	0,291	0,253	3,040
1956/57	0,217	0,189	0,162	0,135	0,115	0,097	0,083	0,172	0,591	0,356	0,300	0,258	2,675
1957/58	0,398	0,472	0,418	0,352	0,297	0,262	0,222	0,190	0,163	0,141	0,122	0,109	3,145
1958/59	0,097	0,106	0,253	0,216	0,255	0,437	0,401	0,900	0,677	0,616	0,556	0,723	5,236
1959/60	0,662	0,903	0,808	0,754	0,672	0,740	0,624	0,552	0,519	0,443	0,371	0,316	7,364
1960/61	0,430	0,417	0,533	0,473	0,405	0,338	0,285	0,241	0,203	0,171	0,150	0,133	3,778
1961/62	0,128	0,197	0,164	0,174	0,171	0,144	0,140	0,160	0,147	0,126	0,106	0,183	1,838
1962/63	0,461	0,350	0,305	0,269	0,250	0,459	0,283	0,217	0,189	0,173	0,154	0,491	3,601
1963/64	0,302	0,278	0,251	0,216	0,233	0,188	0,159	0,139	0,246	0,180	0,151	0,128	2,471
1964/65	0,108	0,091	0,246	0,341	0,297	0,291	0,263	0,225	0,202	0,177	0,153	0,131	2,526
1965/66	0,485	0,476	0,414	0,515	0,388	0,322	0,277	0,311	0,270	0,227	0,191	0,160	4,038
1966/67	0,456	0,254	0,214	0,183	0,160	0,139	0,119	0,102	0,085	0,075	0,066	0,057	1,910
1967/68	0,060	0,139	0,183	0,153	0,130	0,175	0,167	0,162	0,140	0,121	0,103	0,088	1,620
1968/69	0,073	0,407	0,275	0,301	0,276	0,477	1,100	0,772	0,656	0,563	0,484	0,428	5,813
1969/70	0,502	0,502	0,447	0,491	0,412	0,358	0,298	0,251	0,218	0,190	0,160	0,134	3,964
1970/71	0,124	0,114	0,120	0,136	0,119	0,113	0,198	0,755	0,407	0,348	0,306	0,254	2,993
1971/72	0,216	0,203	1,319	0,731	0,707	0,683	0,609	0,617	0,617	0,578	0,489	0,714	7,484
1972/73	0,629	0,533	0,448	0,374	0,313	0,262	0,220	0,187	0,406	0,288	0,245	0,210	4,116
1973/74	0,181	0,154	0,131	0,110	0,094	0,359	0,535	0,442	0,377	0,345	0,329	0,294	3,351
1974/75	0,255	0,215	0,180	0,150	0,129	0,132	0,125	0,160	0,934	0,275	0,240	0,265	3,059
1975/76	0,234	0,196	0,179	0,163	0,145	0,131	0,159	0,232	0,232	0,201	0,178	0,153	2,204
1976/77	0,142	0,130	0,155	0,532	0,333	0,291	0,261	1,367	1,007	0,851	0,718	0,606	6,392
1977/78	0,511	0,429	0,361	0,305	0,257	0,218	0,212	0,307	0,270	0,223	0,186	0,157	3,437
1978/79	0,133	0,112	0,094	0,085	0,080	0,076	0,096	0,090	0,114	0,096	0,081	0,070	1,126
1979/80	0,257	0,262	0,220	0,185	0,161	0,138	0,118	0,152	0,134	0,113	0,097	0,083	1,920
1980/81	0,070	0,064	0,059	0,052	0,046	0,039	0,182	0,248	0,213	0,182	0,180	0,173	1,510
1981/82	0,149	0,125	0,105	0,097	0,127	0,153	0,152	0,160	0,145	0,134	0,124	0,106	1,576
1982/83	0,519	0,520	0,440	0,368	0,319	0,278	0,233	0,196	0,177	0,159	0,159	0,151	3,518
1983/84	0,127	0,258	0,340	0,290	0,259	0,241	0,220	0,670	0,421	0,352	0,294	0,247	3,717
1984/85	0,209	0,410	0,306	0,262	0,267	0,272	0,252	0,287	0,279	0,236	0,198	0,167	3,145
1985/86	0,150	0,137	0,118	0,100	0,089	0,079	0,095	0,107	0,088	0,074	0,064	0,194	1,296
1986/87	0,340	0,249	0,211	0,243	0,565	0,330	0,276	0,237	0,200	0,203	0,177	0,149	3,180
1987/88	0,148	0,171	0,190	0,401	0,359	0,301	0,988	0,950	1,680	0,877	0,733	0,613	7,411
1988/89	0,560	0,541	0,469	0,392	0,334	0,374	0,418	0,470	0,406	0,344	0,330	0,274	4,911
1989/90	0,239	0,227	0,232	0,223	0,194	0,162	0,137	0,121	0,133	0,135	0,143	0,124	2,071
1990/91	0,184	0,183	0,154	0,131	0,186	0,655	0,489	0,455	0,399	0,336	0,283	0,252	3,707
1991/92	0,217	0,186	0,184	0,175	0,148	0,125	0,108	0,121	0,186	0,204	0,173	0,156	1,984
1992/93	0,151	0,135	0,124	0,113	0,109	0,113	0,103	0,105	0,104	0,088	0,075	0,070	1,291
1993/94	0,081	0,082	0,069	0,058	0,050	0,043	0,038	0,035	0,031	0,026	0,023	0,058	0,595
1994/95	0,161	0,199	0,170	0,142	0,119	0,100	0,086	0,082	0,082	0,073	0,064	0,057	1,335
1995/96	0,048	0,042	0,051	0,095	0,127	0,121	0,105	0,096	0,088	0,075	0,101	0,112	1,061
1996/97	0,097	0,098	0,230	0,584	0,545	0,455	0,381	0,337	0,330	0,308	0,298	0,273	3,938
1997/98	0,233	0,196	0,188	0,178	0,155	0,129	0,112	0,145	0,128	0,108	0,091	0,078	1,741
1998/99	0,068	0,060	0,054	0,051	0,043	0,052	0,063	0,068	0,082	0,113	0,105	0,143	0,901
1999/00	0,169	0,143	0,122	0,103	0,088	0,075	0,070	0,133	0,196	0,199	0,166	0,140	1,606
2000/01	0,446	0,608	0,514	0,445	0,385	0,325	0,272	0,242	0,215	0,187	0,164	0,139	3,942
2001/02	0,120	0,108	0,097	0,082	0,069	0,061	0,073	0,142	0,181	0,155	0,330	0,274	1,691
2002/03	0,238	0,203	0,173	0,150	0,132	0,137	0,152	0,567	0,372	0,321	0,275	0,251	2,971
2003/04	0,248	0,232	0,198	0,167	0,147	0,182	0,314	0,667	0,510	0,444	0,375	0,316	3,800
2004/05	0,266	0,223	0,195	0,171	0,143	0,122	0,104	0,100	0,104	0,097	0,086	0,101	1,713
2005/06	0,104	0,216	0,278	0,261	0,295	0,282	0,238	0,199	0,287	0,208	0,176	0,160	2,704
2006/07	0,141	0,121	0,103	0,088	0,081	0,082	0,340	0,361	0,315	0,267	0,223	0,187	2,308
2007/08	0,159	0,135	0,129	0,123	0,104	0,089	0,076	0,472	0,450	0,393	0,331	0,278	2,739
2008/09	0,281	0,283	0,247	0,227	0,206	0,182	0,216	0,230	0,194	0,164	0,139	0,126	2,496
2009/10	0,112	0,094	0,092	0,115	0,146	0,141	0,191	0,234	0,250	0,206	0,182	0,179	1,940
2010/11	0,185	0,174	0,146	0,122	0,103	0,128	0,176	0,203	0,180	0,152	0,129	0,109	1,807
2011/12	0,091	0,156	0,178	0,151	0,127	0,108	0,100	0,091	0,078	0,069	0,059	0,051	1,258
2012/13	0,114	0,172	0,156	0,135	0,153	0,211	0,342	0,393	0,371	0,345	0,300	0,255	2,949
2013/14	0,213	0,207	0,193	0,166	0,156	0,145	0,139	0,129	0,111	0,098	0,088	0,106	1,751
2014/15	0,112	0,199	0,255	0,224	0,212	0,714	0,799	0,669	0,593	0,524	0,444	0,376	5,122
2015/16	0,316	0,279	0,248	0,208	0,185	0,166	0,154	0,140	0,125	0,112	0,094	0,079	2,106
2016/17	0,069	0,119	0,142	0,146	0,144	0,142	0,134	0,117	0,129	0,122	0,113	0,097	1,475
2017/18	0,082	0,068	0,057	0,054	0,057	0,065	0,122	0,218	0,226	0,211	0,194	0,172	1,525

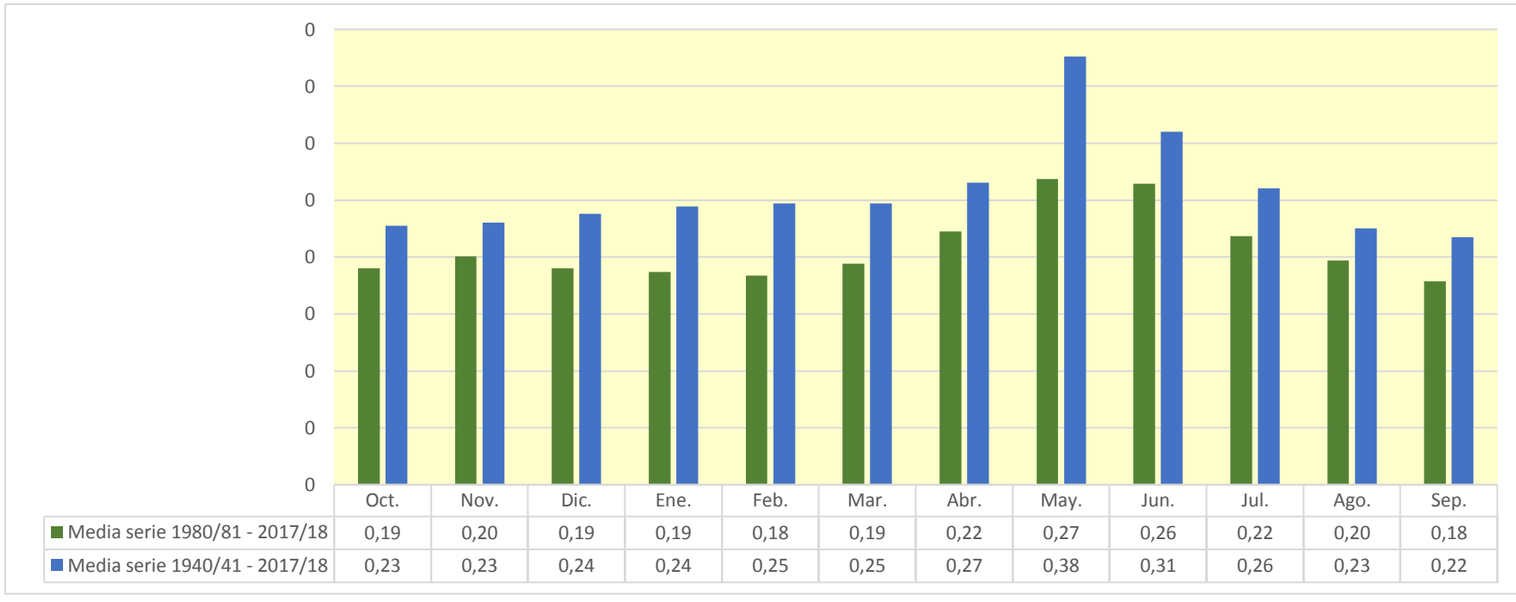
2130. Embalse de Parras

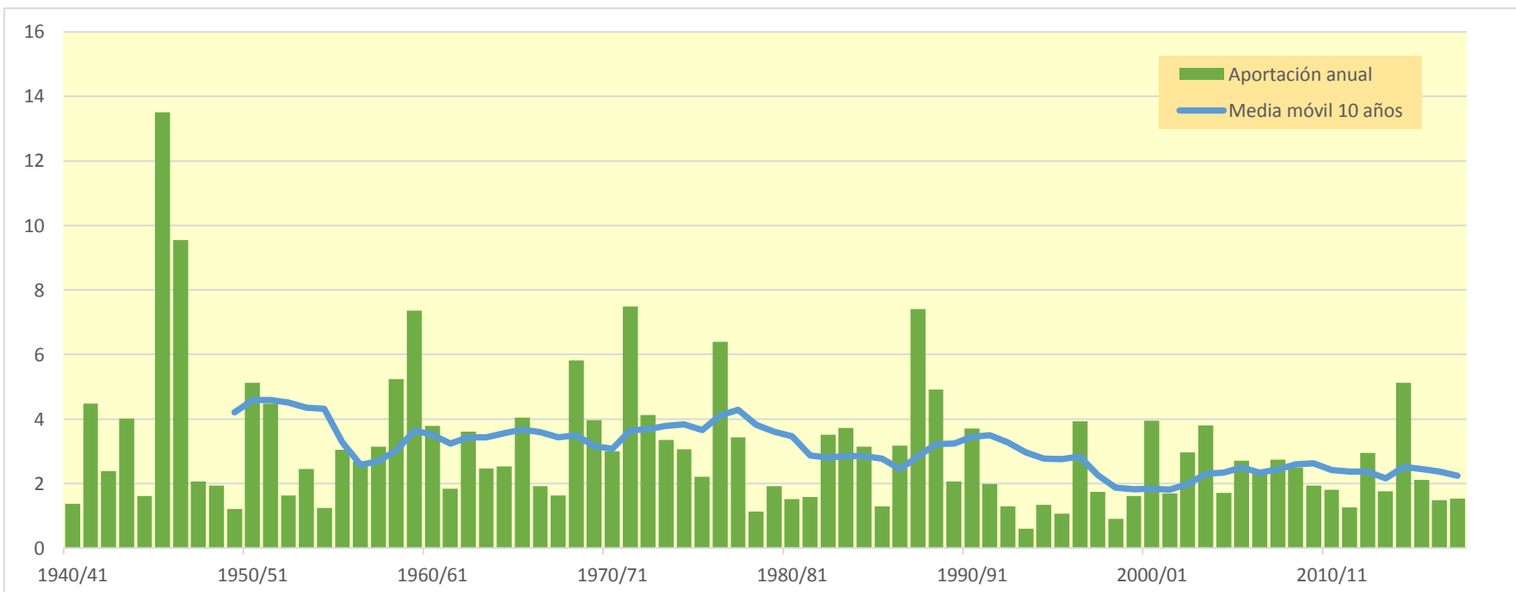
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,68	0,90	1,32	1,34	3,06	0,96	1,43	5,66	1,68	1,16	0,97	0,81	13,51
Mínimo	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,05	0,59
Media	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,27	0,38	0,31	0,26	0,23	0,22	3,09
Percentil 1%	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,06	0,83
Percentil 5%	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	1,19
Percentil 10%	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	1,29
Percentil 25%	0,11	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	1,70
Percentil 50%	0,18	0,19	0,18	0,17	0,16	0,17	0,18	0,22	0,22	0,20	0,18	0,16	2,51
Desviación típica	0,16	0,16	0,19	0,20	0,35	0,20	0,25	0,66	0,28	0,20	0,17	0,16	2,09
Coef. Variación	0,69	0,69	0,79	0,83	1,42	0,80	0,95	1,75	0,90	0,76	0,73	0,74	0,68

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,56	0,61	0,51	0,58	0,57	0,71	0,99	0,95	1,68	0,88	0,73	0,61	7,41
Mínimo	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,05	0,59
Media	0,19	0,20	0,19	0,19	0,18	0,19	0,22	0,27	0,26	0,22	0,20	0,18	2,49
Percentil 1%	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,71
Percentil 5%	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	1,04
Percentil 10%	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,09	0,09	0,08	0,07	0,08	1,28
Percentil 25%	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,12	0,13	0,11	0,10	0,11	1,54
Percentil 50%	0,15	0,18	0,18	0,15	0,15	0,14	0,15	0,20	0,20	0,18	0,17	0,15	2,03
Desviación típica	0,12	0,13	0,11	0,12	0,12	0,15	0,19	0,21	0,27	0,16	0,13	0,11	1,38
Coef. Variación	0,63	0,64	0,58	0,64	0,68	0,79	0,87	0,78	1,03	0,73	0,68	0,60	0,55





2201. Embalse de Pena

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,920	1,631	0,691	0,628	0,706	0,443	0,299	0,299	0,229	0,119	0,179	0,408	7,553
1941/42	0,356	0,226	1,100	0,947	1,132	1,338	5,272	2,831	1,324	0,648	0,267	0,163	15,604
1942/43	0,146	0,586	0,585	0,318	0,185	0,319	0,354	0,249	0,158	0,437	0,461	2,419	6,216
1943/44	2,026	1,255	4,052	2,420	1,218	0,665	0,334	0,249	0,197	0,109	0,054	0,147	12,726
1944/45	0,394	0,405	0,371	0,975	1,532	0,895	0,421	0,222	0,193	0,161	0,099	0,066	5,734
1945/46	0,054	1,294	1,332	1,011	0,944	1,017	4,745	5,857	3,216	1,352	0,677	0,417	21,917
1946/47	0,419	0,348	0,198	0,213	0,545	0,669	0,410	1,080	0,793	0,427	0,262	0,186	5,549
1947/48	0,298	0,262	0,140	0,097	1,288	1,049	0,847	0,688	0,355	0,146	0,061	0,064	5,295
1948/49	0,169	0,158	2,017	1,677	2,599	3,525	1,923	1,840	1,223	0,509	0,268	0,949	16,857
1949/50	0,785	0,381	0,374	0,354	0,205	0,385	0,370	0,780	0,649	0,272	0,142	0,095	4,793
1950/51	0,205	0,199	0,561	1,089	0,789	0,514	2,034	2,014	1,162	0,488	0,244	1,006	10,305
1951/52	1,820	1,366	4,092	2,164	1,022	0,772	0,690	0,513	0,339	0,185	0,108	0,088	13,159
1952/53	0,124	0,108	0,068	0,045	0,027	0,244	0,270	0,157	0,328	0,312	0,141	0,178	2,000
1953/54	0,276	0,205	2,315	1,784	0,827	1,257	1,199	1,446	1,173	0,591	0,249	0,141	11,462
1954/55	0,088	0,045	0,108	0,548	0,654	0,430	0,212	0,117	0,177	0,160	0,120	0,176	2,835
1955/56	0,199	0,202	0,514	0,566	0,330	2,880	2,164	2,108	1,399	0,626	0,464	0,401	11,853
1956/57	0,453	0,553	0,396	0,205	0,122	0,062	0,088	0,801	1,655	1,192	0,564	0,296	6,388
1957/58	3,212	2,377	1,413	0,898	0,520	0,244	0,217	0,184	0,105	0,051	0,028	0,037	9,286
1958/59	0,272	1,414	3,694	2,421	2,987	4,300	2,469	1,520	0,943	0,447	0,250	1,590	22,306
1959/60	1,825	2,505	1,718	1,203	1,221	1,895	1,283	0,744	0,634	0,453	0,223	0,148	13,851
1960/61	0,757	0,692	1,178	1,307	0,777	0,332	0,204	0,248	0,198	0,087	0,054	0,237	6,072
1961/62	0,347	0,797	0,645	0,564	0,801	0,718	0,922	0,793	0,475	0,208	0,094	0,207	6,569
1962/63	1,741	1,747	1,032	0,756	0,763	0,636	0,390	0,256	0,224	0,211	0,147	1,532	9,435
1963/64	1,130	0,493	0,582	0,493	0,417	0,374	0,215	0,146	0,160	0,126	0,087	0,170	4,392
1964/65	0,171	0,139	6,148	2,878	1,486	0,902	0,541	0,428	0,303	0,131	0,128	0,131	13,388
1965/66	6,697	3,168	1,590	0,980	0,622	0,322	0,231	0,533	0,468	0,222	0,096	0,068	14,996
1966/67	0,950	1,190	0,671	0,337	0,321	0,302	0,435	0,379	0,188	0,088	0,141	0,148	5,150
1967/68	0,564	4,722	2,590	1,084	0,626	1,320	1,143	0,828	0,544	0,242	0,310	0,275	14,248
1968/69	0,131	0,691	1,282	1,370	1,073	1,368	4,246	2,882	1,498	0,644	0,264	0,560	16,008
1969/70	5,294	2,874	1,762	1,460	0,886	0,372	0,159	0,246	0,327	0,208	0,087	0,054	13,729
1970/71	0,227	0,257	0,633	0,726	0,461	0,679	1,409	2,677	1,751	0,754	0,321	0,390	10,283
1971/72	0,458	0,870	8,387	4,608	2,749	2,184	1,423	1,124	1,097	0,680	0,322	2,621	26,522
1972/73	2,217	1,453	0,761	0,355	0,157	0,069	0,042	0,034	0,459	0,448	0,219	0,152	6,365
1973/74	0,119	0,078	0,203	0,201	0,115	1,189	1,622	1,025	0,514	0,292	0,158	0,147	5,664
1974/75	0,119	0,057	0,032	0,027	0,832	1,112	0,721	0,861	0,846	0,429	0,189	0,306	5,532
1975/76	0,286	0,150	0,997	0,867	0,385	0,212	0,581	0,714	0,478	0,240	0,214	0,190	5,315
1976/77	0,463	0,423	2,095	3,835	2,322	0,994	0,669	6,251	3,974	2,249	1,004	0,454	24,733
1977/78	0,337	0,310	0,462	0,415	0,238	0,361	0,537	0,652	0,482	0,235	0,096	0,089	4,214
1978/79	0,095	0,062	0,056	0,680	0,645	0,377	0,399	0,310	0,152	0,075	0,041	0,078	2,969
1979/80	0,612	0,622	0,268	0,272	0,687	0,597	0,315	0,379	0,303	0,128	0,056	0,084	4,324
1980/81	0,083	0,226	0,240	0,127	0,179	0,175	2,513	1,872	0,998	0,488	0,205	0,127	7,233
1981/82	0,087	0,041	0,064	1,259	2,535	2,645	1,861	1,162	0,614	0,384	0,270	0,156	11,077
1982/83	3,437	2,215	1,092	0,472	0,207	0,104	0,064	0,039	0,095	0,094	0,379	0,382	8,580
1983/84	0,165	4,725	2,494	1,042	0,488	0,466	0,385	1,549	1,221	0,520	0,215	0,120	13,389
1984/85	0,079	0,817	0,810	0,410	0,343	0,277	0,176	0,562	0,498	0,209	0,090	0,145	4,415
1985/86	0,338	0,363	0,245	0,153	0,181	0,351	0,726	0,613	0,302	0,131	0,080	0,125	3,607
1986/87	1,657	1,529	0,812	1,449	1,737	1,056	0,448	0,251	0,153	0,087	0,097	0,089	9,365
1987/88	0,908	1,470	1,365	3,369	2,036	0,848	2,960	2,419	2,067	1,250	0,509	0,224	19,426
1988/89	1,272	1,988	1,195	0,543	1,032	2,343	2,180	1,846	1,077	0,440	0,241	0,478	14,635
1989/90	0,423	1,309	3,158	2,283	1,188	0,498	0,269	0,218	0,344	0,279	0,136	0,124	10,230
1990/91	1,882	1,498	0,681	0,680	2,741	5,758	3,160	1,526	0,657	0,272	0,142	0,304	19,302
1991/92	0,381	0,497	1,116	0,935	0,635	0,390	0,304	2,205	3,837	2,251	0,931	0,470	13,952
1992/93	0,536	0,411	1,055	0,829	1,190	1,411	1,034	0,933	0,636	0,279	0,144	0,272	8,729
1993/94	0,524	0,597	0,387	0,173	0,154	0,122	0,137	0,152	0,088	0,036	0,028	0,668	3,067
1994/95	3,080	2,187	1,031	0,459	0,204	0,115	0,136	0,223	0,190	0,094	0,047	0,093	7,858
1995/96	0,092	0,094	1,098	2,759	2,542	1,448	0,869	0,612	0,322	0,137	0,106	0,160	10,238
1996/97	0,136	0,164	1,920	4,871	2,811	1,153	0,486	0,247	0,581	0,544	0,325	0,207	13,444
1997/98	0,120	0,099	0,294	0,812	0,694	0,307	0,183	0,211	0,156	0,068	0,041	0,047	3,032
1998/99	0,076	0,066	0,457	0,616	0,369	0,763	0,800	0,871	0,605	0,301	0,199	0,489	5,610
1999/00	0,433	0,266	0,175	0,214	0,190	0,126	0,262	0,304	0,792	0,650	0,324	0,203	3,939
2000/01	11,514	4,159	2,285	1,571	0,987	0,605	0,369	0,580	0,473	0,254	0,151	0,148	23,098
2001/02	0,140	0,336	0,340	0,272	0,199	0,319	1,108	3,015	2,052	0,876	0,402	0,374	9,434
2002/03	0,314	0,187	0,135	0,110	0,772	1,021	0,980	2,318	1,543	0,639	0,302	0,270	8,592
2003/04	0,547	1,253	1,160	0,617	0,720	2,059	3,086	3,296	1,963	0,866	0,369	0,304	16,242
2004/05	0,256	0,135	0,695	0,650	0,330	0,221	0,134	0,199	0,188	0,086	0,052	0,216	3,163
2005/06	0,326	2,016	1,505	1,804	2,116	1,220	0,676	0,381	0,162	0,068	0,029	0,254	10,558
2006/07	0,318	0,292	0,235	0,172	0,145	0,320	2,605	1,757	0,774	0,328	0,142	0,095	7,184
2007/08	0,582	0,522	2,315	1,724	1,096	0,655	0,290	2,969	2,127	0,969	0,417	0,249	13,917
2008/09	0,734	0,913	0,933	1,061	0,758	0,423	1,128	0,889	0,388	0,175	0,074	0,587	8,064
2009/10	0,517	0,228	0,210	0,450	0,534	0,475	0,380	0,447	0,469	0,293	0,180	0,242	4,425
2010/11	1,255	0,968	0,410	0,177	0,080	1,763	1,545	0,873	0,414	0,187	0,082	0,046	7,802
2011/12	0,035	1,602	1,249	0,554	0,258	0,213	0,332	0,253	0,106	0,090	0,069	0,072	4,833
2012/13	0,878	1,177	0,720	0,390	1,013	3,300	3,488	2,415	1,887	1,102	0,457	0,200	17,026
2013/14	0,094	0,611	0,643	0,422	0,331	0,257	0,891	0,812	0,391	0,187	0,160	0,764	5,563
2014/15	0,672	4,385	2,555	1,673	1,134	8,748	3,826	1,716	0,769	0,380	0,179	0,120	26,155
2015/16	0,092	0,428	0,432	0,187	0,254	0,310	0,474	0,482	0,271	0,117	0,049	0,052	3,148
2016/17	0,058	0,662	0,861	1,741	1,419	1,169	0,752	0,324	0,168	0,158	0,113	0,057	7,483
2017/18	0,078	0,076	0,041	0,272	0,422	0,337	0,535	1,002	0,696	0,353	0,207	0,139	4,159

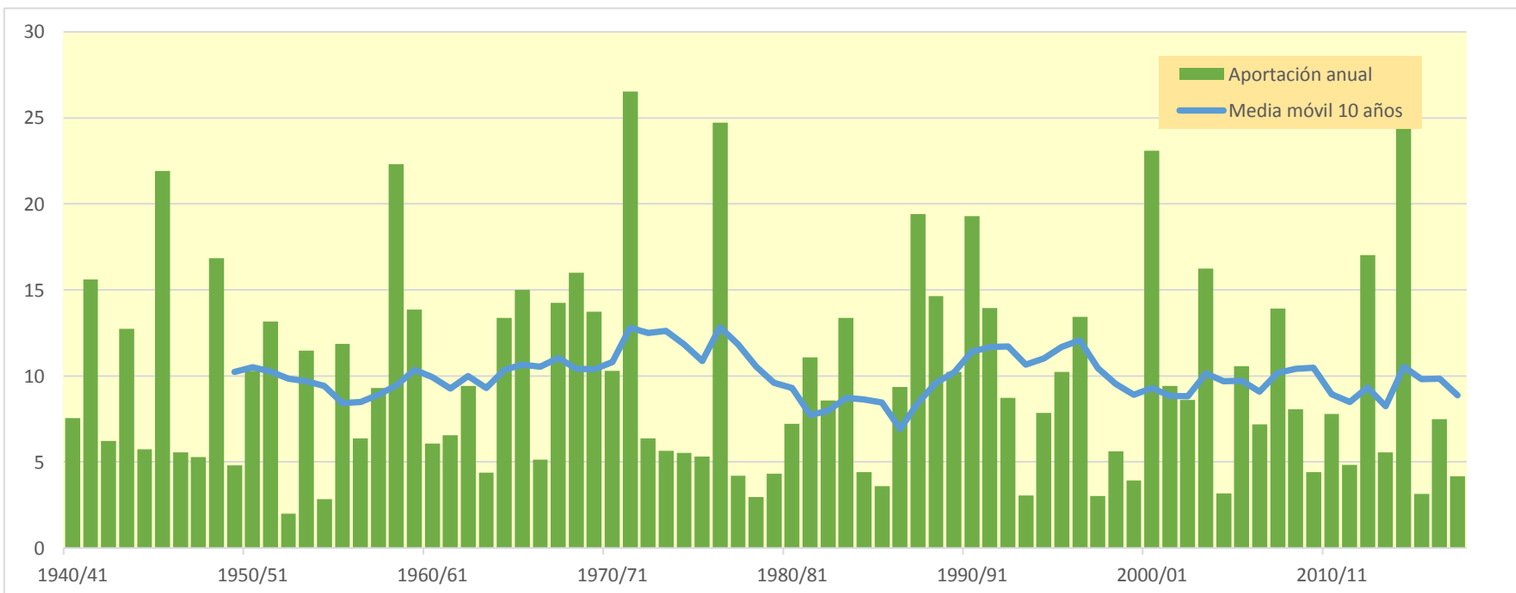
2201. Embalse de Pena

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,51	4,72	8,39	4,87	2,99	8,75	5,27	6,25	3,97	2,25	1,00	2,62	26,52
Mínimo	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,06	0,04	0,03	0,09	0,04	0,03	0,04	2,00
Media	0,92	0,99	1,20	1,03	0,89	1,04	1,07	1,10	0,78	0,41	0,22	0,33	9,97
Percentil 1%	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,06	0,04	0,09	0,05	0,03	0,04	2,64
Percentil 5%	0,08	0,07	0,07	0,12	0,14	0,12	0,14	0,15	0,14	0,07	0,04	0,05	3,06
Percentil 10%	0,09	0,10	0,16	0,18	0,18	0,21	0,18	0,21	0,16	0,09	0,05	0,07	3,84
Percentil 25%	0,14	0,23	0,38	0,35	0,33	0,32	0,31	0,27	0,24	0,14	0,09	0,12	5,37
Percentil 50%	0,37	0,57	0,79	0,68	0,70	0,62	0,56	0,73	0,48	0,28	0,16	0,18	8,59
Desviación típica	1,67	1,10	1,37	1,00	0,76	1,34	1,16	1,17	0,80	0,42	0,18	0,46	5,98
Coef. Variación	1,81	1,12	1,14	0,98	0,85	1,29	1,09	1,06	1,02	1,02	0,85	1,38	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,51	4,72	3,16	4,87	2,81	8,75	3,83	3,30	3,84	2,25	0,93	0,76	26,15
Mínimo	0,04	0,04	0,04	0,11	0,08	0,10	0,06	0,04	0,09	0,04	0,03	0,05	3,03
Media	0,90	1,07	0,96	0,98	0,90	1,15	1,09	1,09	0,79	0,41	0,21	0,24	9,79
Percentil 1%	0,04	0,05	0,05	0,12	0,10	0,11	0,09	0,08	0,09	0,05	0,03	0,05	3,04
Percentil 5%	0,07	0,07	0,12	0,15	0,15	0,12	0,14	0,19	0,10	0,07	0,04	0,05	3,14
Percentil 10%	0,08	0,10	0,20	0,17	0,18	0,16	0,16	0,22	0,16	0,09	0,05	0,07	3,47
Percentil 25%	0,10	0,24	0,35	0,30	0,25	0,31	0,31	0,31	0,28	0,13	0,08	0,12	5,02
Percentil 50%	0,36	0,60	0,81	0,62	0,66	0,49	0,70	0,84	0,54	0,28	0,16	0,20	8,59
Desviación típica	1,93	1,19	0,78	1,01	0,81	1,68	1,08	0,93	0,79	0,43	0,18	0,18	5,80
Coef. Variación	2,15	1,12	0,81	1,03	0,90	1,46	0,99	0,85	1,00	1,05	0,85	0,74	0,59



2202. Embalse de Torre del Compte (Río Matarraña)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	18,316	11,432	4,860	4,573	5,048	3,134	2,169	2,170	1,647	0,871	1,813	3,218	59,249
1941/42	2,531	1,626	10,191	6,918	8,639	9,835	51,570	19,982	9,748	4,672	1,989	1,265	128,966
1942/43	1,134	5,181	4,188	2,302	1,356	2,428	2,527	1,812	1,147	4,440	3,366	27,493	57,373
1943/44	15,017	9,105	36,998	17,050	8,707	4,743	2,419	1,859	1,507	0,848	0,453	1,160	99,866
1944/45	3,044	2,926	2,771	8,792	10,992	6,303	2,981	1,597	1,470	1,179	0,724	0,493	43,271
1945/46	0,399	13,498	9,460	7,951	6,962	7,880	46,803	52,700	22,952	9,841	5,258	3,229	186,933
1946/47	3,293	2,640	1,566	1,746	4,216	4,978	3,034	8,611	5,783	3,266	1,979	1,459	42,573
1947/48	2,260	1,920	1,064	0,750	11,264	7,394	6,875	4,925	2,525	1,057	0,459	0,478	40,972
1948/49	1,443	1,125	30,196	11,796	24,070	26,945	13,511	15,073	8,626	3,621	1,984	8,068	146,457
1949/50	5,535	2,723	2,821	2,541	1,462	2,921	2,624	6,538	4,579	1,937	1,066	0,696	35,443
1950/51	1,566	1,414	4,570	8,074	5,636	3,805	16,042	14,265	8,276	3,548	1,879	9,643	78,717
1951/52	14,794	9,724	29,634	15,370	7,294	5,636	4,959	3,722	2,498	1,385	0,866	0,695	96,578
1952/53	0,963	0,812	0,523	0,352	0,221	1,994	1,920	1,143	2,674	2,240	1,034	1,460	15,336
1953/54	2,108	1,473	23,187	12,525	5,860	9,822	8,787	11,878	8,298	4,217	1,809	1,046	91,009
1954/55	0,665	0,355	0,849	4,241	4,686	3,055	1,506	0,849	1,386	1,152	0,939	1,372	21,054
1955/56	1,447	1,512	4,143	4,050	2,339	30,105	15,566	16,404	9,975	4,489	3,749	2,923	96,702
1956/57	3,455	4,320	2,828	1,495	0,891	0,465	0,650	6,600	15,024	8,451	4,262	2,159	50,600
1957/58	32,647	18,391	10,114	6,522	3,736	1,798	1,642	1,358	0,789	0,404	0,239	0,298	77,938
1958/59	2,259	12,900	33,360	16,948	24,949	38,350	17,430	12,461	6,823	3,395	1,957	19,281	190,113
1959/60	13,490	20,618	12,388	9,135	9,430	15,698	9,184	5,517	4,647	3,367	1,684	1,164	106,323
1960/61	6,315	4,981	9,744	9,832	5,573	2,436	1,618	1,852	1,458	0,668	0,443	1,853	46,772
1961/62	2,509	6,185	4,564	4,419	5,797	5,114	6,404	5,705	3,375	1,499	0,700	1,688	47,959
1962/63	14,221	12,601	7,328	5,471	5,530	4,515	2,822	1,862	1,695	1,682	1,091	16,379	75,198
1963/64	8,001	3,555	4,617	3,521	3,135	2,697	1,557	1,072	1,244	0,953	0,669	1,322	32,344
1964/65	1,234	1,047	52,561	20,482	10,545	6,692	3,888	3,188	2,190	0,978	1,098	0,966	104,867
1965/66	70,436	22,415	11,669	7,268	4,487	2,359	1,782	4,561	3,373	1,627	0,733	0,541	131,253
1966/67	8,844	8,738	4,764	2,438	2,383	2,178	3,255	2,687	1,360	0,640	1,281	1,055	39,622
1967/68	4,914	41,125	18,173	7,631	4,564	11,102	8,068	6,018	3,863	1,734	2,588	1,957	111,738
1968/69	0,938	6,979	9,959	10,540	7,655	11,875	43,469	21,809	10,739	4,690	2,008	4,842	135,502
1969/70	50,369	20,426	13,881	11,272	6,333	2,720	1,211	1,881	2,512	1,516	0,664	0,430	113,217
1970/71	2,033	1,852	5,170	5,381	3,263	5,571	10,933	24,452	12,376	5,392	2,342	2,986	81,750
1971/72	3,341	6,880	84,297	35,504	19,543	18,639	10,212	9,263	8,704	4,940	2,440	26,272	230,035
1972/73	16,594	10,485	5,498	2,606	1,202	0,570	0,373	0,306	4,676	3,225	1,638	1,149	48,323
1973/74	0,903	0,601	1,649	1,445	0,847	11,471	12,283	7,319	4,366	2,349	1,222	1,282	45,736
1974/75	0,921	0,475	0,284	0,244	7,408	8,856	5,082	6,851	6,236	3,091	1,413	2,511	43,371
1975/76	2,090	1,120	8,916	6,115	2,755	1,542	5,055	5,454	3,471	1,745	1,815	1,387	41,466
1976/77	3,881	3,000	18,025	33,972	16,354	7,044	5,286	61,951	33,929	16,115	7,260	3,403	210,221
1977/78	2,607	2,400	3,745	3,051	1,754	2,981	4,142	4,869	3,586	1,719	0,736	0,723	32,314
1978/79	0,719	0,475	0,436	6,082	4,538	2,735	3,050	2,201	1,097	0,587	0,318	0,602	22,842
1979/80	6,130	4,437	1,947	2,194	5,443	4,224	2,270	2,900	2,166	0,934	0,426	0,655	33,727
1980/81	0,605	1,865	1,705	0,913	1,320	1,240	25,991	13,294	7,137	3,474	1,495	0,955	59,995
1981/82	0,657	0,332	0,512	11,841	21,852	21,630	13,681	8,353	4,342	2,876	1,950	1,127	89,154
1982/83	34,464	15,884	7,790	3,422	1,559	0,823	0,527	0,339	0,818	0,713	3,521	2,720	72,580
1983/84	1,197	49,369	17,550	7,378	3,517	3,462	2,784	14,980	8,686	3,750	1,606	0,932	115,211
1984/85	0,625	7,924	5,794	2,965	2,571	2,033	1,324	4,846	3,574	1,541	0,695	1,137	35,029
1985/86	2,664	2,629	1,764	1,114	1,340	2,670	5,627	4,344	2,137	0,945	0,593	0,968	26,795
1986/87	16,023	11,019	5,756	12,720	13,302	7,497	3,222	1,865	1,137	0,680	0,796	0,672	74,689
1987/88	8,189	11,747	10,027	30,988	14,354	6,027	29,693	18,126	18,114	9,033	3,808	1,774	161,881
1988/89	11,571	15,648	8,515	3,938	8,590	22,075	17,152	14,699	7,660	3,190	1,863	4,206	119,107
1989/90	3,036	14,122	32,294	16,602	8,368	3,535	1,968	1,605	2,864	1,997	1,012	0,940	88,342
1990/91	18,986	10,544	4,822	5,087	22,887	50,614	22,658	10,831	4,728	2,016	1,157	2,540	156,872
1991/92	2,812	3,876	9,212	6,764	4,503	2,774	2,225	18,434	35,410	15,799	6,566	3,357	111,733
1992/93	4,218	2,921	9,505	5,831	9,970	10,647	7,358	7,055	4,486	1,981	1,063	2,224	67,259
1993/94	3,977	4,362	2,735	1,232	1,148	0,866	1,033	1,083	0,625	0,263	0,223	6,766	24,313
1994/95	31,020	15,401	7,278	3,256	1,463	0,849	1,009	1,703	1,361	0,685	0,352	0,719	65,098
1995/96	0,663	0,681	10,131	23,696	18,928	10,166	6,225	4,346	2,281	0,984	0,838	1,224	80,162
1996/97	0,988	1,287	17,973	46,771	19,829	8,208	3,527	1,852	5,740	3,929	2,477	1,541	114,122
1997/98	0,925	0,770	2,349	6,269	4,916	2,191	1,359	1,562	1,135	0,509	0,329	0,356	22,672
1998/99	0,575	0,480	3,730	4,534	2,591	6,020	5,644	6,489	4,262	2,177	1,567	4,298	42,367
1999/00	3,085	1,959	1,271	1,613	1,359	0,935	1,994	2,236	7,222	4,607	2,517	1,480	30,279
2000/01	114,449	29,404	17,007	11,701	7,267	4,432	2,680	4,542	3,378	1,946	1,113	1,153	199,072
2001/02	1,026	2,833	2,415	1,991	1,415	2,404	8,841	25,503	14,423	6,174	2,929	2,909	72,863
2002/03	2,278	1,388	1,014	0,836	6,265	7,436	7,267	19,728	10,915	4,578	2,231	2,072	66,008
2003/04	4,351	9,507	8,254	4,370	5,372	15,681	25,026	25,669	13,940	6,216	2,709	2,426	123,521
2004/05	1,902	1,020	6,017	4,598	2,423	1,608	0,978	1,546	1,356	0,634	0,404	1,752	24,239
2005/06	2,371	19,043	10,622	15,431	15,979	8,590	4,837	2,733	1,201	0,547	0,260	2,069	83,683
2006/07	2,285	2,249	1,696	1,266	1,063	2,453	23,749	12,430	5,519	2,381	1,065	0,743	56,899
2007/08	4,737	3,694	20,358	12,103	7,972	4,610	2,055	29,638	15,114	6,908	3,037	1,912	112,139
2008/09	6,220	6,764	6,793	7,924	5,373	3,084	10,124	6,292	2,804	1,276	0,567	5,088	62,310
2009/10	3,653	1,624	1,648	3,927	3,885	3,516	2,774	3,446	3,489	2,124	1,369	1,988	33,442
2010/11	11,353	6,827	2,916	1,281	0,592	15,651	11,033	6,183	2,966	1,363	0,618	0,366	61,148
2011/12	0,277	14,878	8,788	3,945	1,847	1,565	2,464	1,800	0,770	0,702	0,506	0,542	38,083
2012/13	7,369	8,557	5,084	2,831	8,246	30,347	28,695	17,656	15,171	7,821	3,300	1,483	136,559
2013/14	0,727	5,775	4,571	3,145	2,386	1,885	7,609	5,736	2,783	1,367	1,231	6,903	44,116
2014/15	4,734	39,587	18,033	12,317	8,124	85,076	27,168	12,219	5,637	2,845	1,403	0,985	218,129
2015/16	0,753	3,816	3,105	1,378	2,094	2,275	3,569	3,457	1,940	0,858	0,375	0,408	24,026
2016/17	0,435	5,989	6,243	15,469	10,103	8,870	5,305	2,303	1,244	1,248	0,830	0,435	58,474
2017/18	0,572	0,554	0,305	2,261	3,114	2,422	4,211	7,913	4,946	2,678	1,532	1,055	31,563

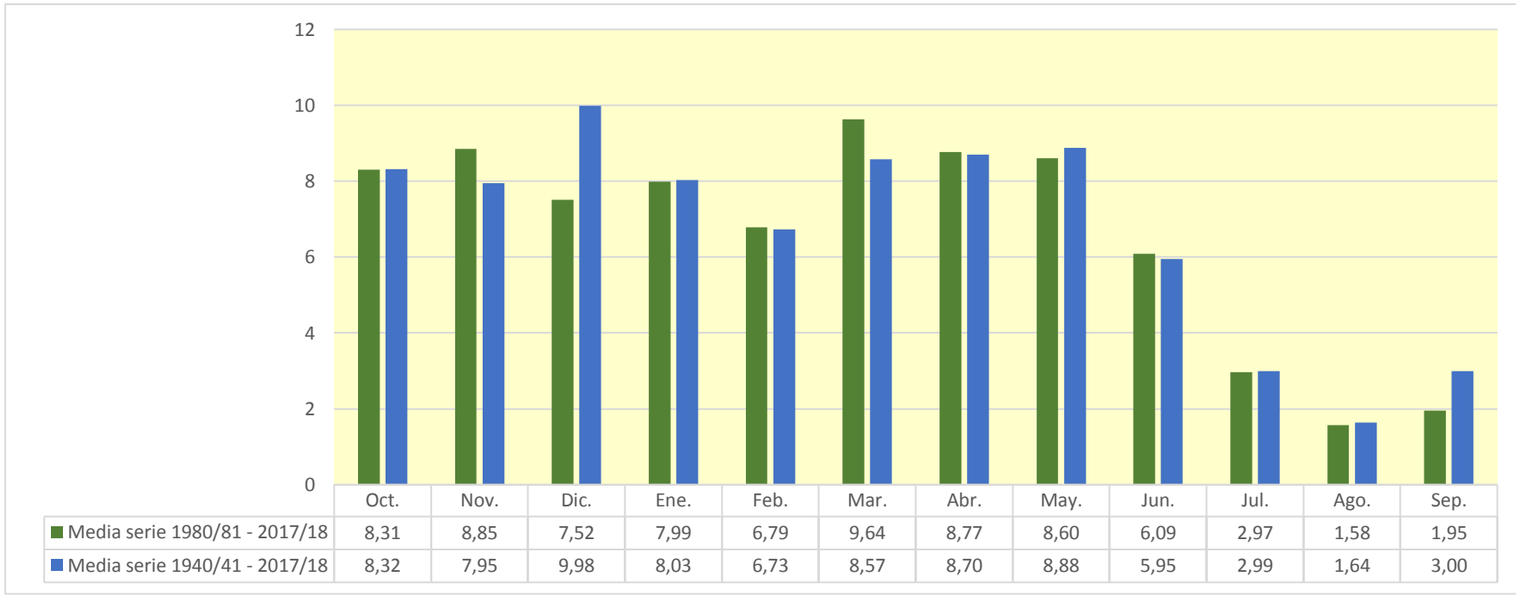
2202. Embalse de Torre del Compte (Río Matarraña)

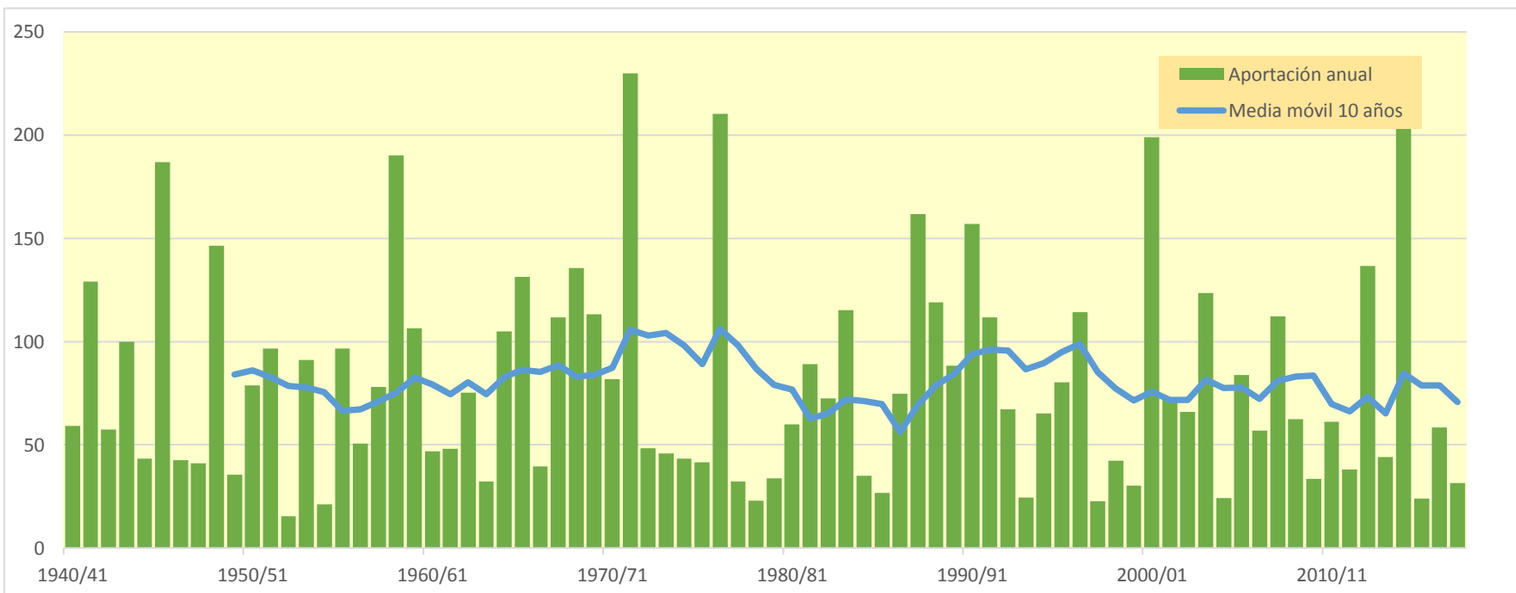
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	114,45	49,37	84,30	46,77	24,95	85,08	51,57	61,95	35,41	16,12	7,26	27,49	230,04
Mínimo	0,28	0,33	0,28	0,24	0,22	0,47	0,37	0,31	0,63	0,26	0,22	0,30	15,34
Media	8,32	7,95	9,98	8,03	6,73	8,57	8,70	8,88	5,95	2,99	1,64	3,00	80,74
Percentil 1%	0,37	0,35	0,30	0,33	0,51	0,55	0,49	0,33	0,74	0,37	0,24	0,34	19,74
Percentil 5%	0,57	0,48	0,52	0,90	1,04	0,86	1,00	1,08	1,05	0,58	0,33	0,43	23,85
Percentil 10%	0,66	0,74	1,21	1,28	1,33	1,56	1,35	1,56	1,18	0,68	0,42	0,53	29,23
Percentil 25%	1,05	1,62	2,78	2,56	2,38	2,42	2,24	1,95	1,76	1,00	0,71	0,94	41,69
Percentil 50%	2,74	4,34	5,78	5,23	5,21	4,47	4,52	5,49	3,58	1,99	1,26	1,42	66,63
Desviación típica	16,69	9,53	12,88	8,56	6,00	12,53	10,68	10,59	6,55	2,99	1,35	4,97	51,38
Coef. Variación	2,01	1,20	1,29	1,07	0,89	1,46	1,23	1,19	1,10	1,00	0,82	1,66	0,64

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	114,45	49,37	32,29	46,77	22,89	85,08	29,69	29,64	35,41	15,80	6,57	6,90	218,13
Mínimo	0,28	0,33	0,31	0,84	0,59	0,82	0,53	0,34	0,63	0,26	0,22	0,36	22,67
Media	8,31	8,85	7,52	7,99	6,79	9,64	8,77	8,60	6,09	2,97	1,58	1,95	79,05
Percentil 1%	0,34	0,39	0,38	0,86	0,77	0,83	0,69	0,61	0,68	0,35	0,24	0,36	23,17
Percentil 5%	0,55	0,54	0,94	1,08	1,14	0,86	1,00	1,48	0,81	0,54	0,32	0,40	24,21
Percentil 10%	0,60	0,74	1,53	1,26	1,33	1,15	1,24	1,59	1,14	0,67	0,37	0,51	26,05
Percentil 25%	0,80	1,89	2,49	2,40	1,91	2,21	2,29	2,25	1,99	0,95	0,64	0,94	39,15
Percentil 50%	2,74	5,07	5,91	4,45	4,71	3,53	5,07	5,96	3,92	2,01	1,19	1,48	66,63
Desviación típica	19,34	10,75	6,78	9,32	6,29	15,94	9,16	7,82	6,75	3,05	1,29	1,62	48,98
Coef. Variación	2,33	1,21	0,90	1,17	0,93	1,65	1,04	0,91	1,11	1,03	0,82	0,83	0,62





2205. Embalse de Molino de las Rocas (Río Alga)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,536	2,087	0,885	0,947	0,926	0,566	0,390	0,395	0,294	0,152	0,230	0,626	13,034
1941/42	0,461	0,328	1,363	1,232	1,459	1,653	12,150	3,620	1,713	0,828	0,342	0,222	25,370
1942/43	0,197	0,961	0,760	0,419	0,238	0,498	0,468	0,322	0,203	0,536	0,622	4,355	9,578
1943/44	2,834	1,616	9,713	3,099	1,816	0,849	0,434	0,328	0,256	0,139	0,070	0,247	21,402
1944/45	0,710	0,559	0,519	2,660	1,820	1,151	0,539	0,287	0,262	0,210	0,128	0,086	8,930
1945/46	0,069	6,646	1,707	1,735	1,137	1,521	11,990	11,465	4,113	1,729	0,908	0,547	43,568
1946/47	0,660	0,462	0,263	0,322	0,863	0,908	0,524	1,802	1,013	0,566	0,340	0,268	7,991
1947/48	0,462	0,336	0,183	0,127	2,418	1,343	1,149	0,893	0,454	0,187	0,078	0,085	7,715
1948/49	0,230	0,203	4,011	2,150	3,480	5,021	2,459	3,474	1,564	0,651	0,356	1,457	25,054
1949/50	1,004	0,505	0,574	0,463	0,263	0,490	0,483	1,012	0,830	0,347	0,188	0,123	6,283
1950/51	0,334	0,255	1,010	1,608	1,022	0,693	3,614	2,925	1,486	0,623	0,316	2,992	16,878
1951/52	3,565	1,779	7,570	2,862	1,318	1,304	0,956	0,698	0,437	0,238	0,140	0,116	20,983
1952/53	0,192	0,140	0,090	0,057	0,035	0,367	0,350	0,210	0,467	0,399	0,180	0,310	2,797
1953/54	0,430	0,264	5,507	2,290	1,089	2,084	1,827	2,765	1,469	0,757	0,318	0,190	18,989
1954/55	0,113	0,060	0,180	0,975	0,922	0,559	0,272	0,156	0,248	0,205	0,165	0,280	4,135
1955/56	0,289	0,270	0,826	0,780	0,434	4,548	2,804	3,792	1,798	0,800	0,759	0,550	17,652
1956/57	0,598	0,867	0,508	0,264	0,155	0,079	0,131	2,038	2,952	1,524	0,756	0,381	10,252
1957/58	9,607	3,927	1,873	1,205	0,665	0,313	0,318	0,239	0,134	0,065	0,036	0,051	18,433
1958/59	0,482	2,346	5,667	3,009	6,557	6,659	3,199	2,375	1,206	0,579	0,321	3,387	35,787
1959/60	2,824	4,972	2,252	1,894	2,098	3,591	1,650	1,065	0,878	0,592	0,285	0,211	22,313
1960/61	1,216	0,889	2,547	2,041	0,994	0,425	0,306	0,355	0,254	0,112	0,072	0,358	9,569
1961/62	0,504	1,366	0,826	0,956	1,336	0,921	0,971	0,985	0,608	0,267	0,121	0,304	9,163
1962/63	3,716	2,382	1,331	0,997	1,114	0,801	0,513	0,335	0,297	0,282	0,191	3,591	15,550
1963/64	1,445	0,650	0,903	0,634	0,640	0,491	0,276	0,193	0,219	0,164	0,113	0,267	5,995
1964/65	0,223	0,198	10,312	3,797	2,002	1,185	0,707	0,629	0,389	0,168	0,196	0,173	19,979
1965/66	17,832	4,117	2,273	1,497	0,820	0,412	0,345	1,122	0,600	0,284	0,122	0,097	29,521
1966/67	2,348	1,554	0,858	0,450	0,503	0,397	0,642	0,484	0,242	0,113	0,200	0,193	7,984
1967/68	1,413	9,639	3,314	1,388	0,878	2,601	1,465	1,225	0,698	0,310	0,404	0,356	23,691
1968/69	0,167	2,578	2,418	2,434	1,495	2,597	8,235	4,031	1,919	0,824	0,337	0,851	27,885
1969/70	9,300	3,749	3,065	2,312	1,134	0,476	0,203	0,412	0,484	0,266	0,112	0,071	21,585
1970/71	0,373	0,335	0,995	1,040	0,593	1,335	2,118	6,608	2,239	0,967	0,410	0,632	17,646
1971/72	0,605	1,462	18,330	6,759	3,525	3,710	1,816	1,986	1,420	0,869	0,416	4,425	45,322
1972/73	3,116	1,888	0,975	0,454	0,201	0,088	0,058	0,045	0,787	0,572	0,285	0,204	8,673
1973/74	0,162	0,102	0,356	0,258	0,166	3,142	2,454	1,312	0,875	0,452	0,204	0,304	9,787
1974/75	0,156	0,075	0,041	0,041	1,202	2,015	0,923	1,438	1,134	0,548	0,243	0,452	8,269
1975/76	0,370	0,201	1,877	1,109	0,500	0,283	1,092	0,980	0,612	0,307	0,321	0,250	7,902
1976/77	0,778	0,544	3,771	8,123	2,977	1,271	1,295	13,047	7,008	2,884	1,284	0,596	43,579
1977/78	0,466	0,408	0,597	0,557	0,309	0,485	0,829	0,833	0,642	0,301	0,123	0,148	5,699
1978/79	0,133	0,081	0,082	0,967	0,833	0,523	0,633	0,399	0,194	0,104	0,053	0,125	4,127
1979/80	1,553	0,803	0,343	0,428	1,110	0,764	0,406	0,549	0,388	0,164	0,072	0,124	6,703
1980/81	0,108	0,455	0,307	0,167	0,270	0,228	6,917	2,454	1,287	0,624	0,263	0,171	13,253
1981/82	0,112	0,053	0,096	3,095	5,140	3,858	2,452	1,520	0,785	0,514	0,346	0,202	18,174
1982/83	7,635	2,893	1,396	0,603	0,266	0,134	0,083	0,050	0,138	0,121	0,582	0,489	14,389
1983/84	0,211	8,724	3,188	1,332	0,629	0,641	0,494	3,152	1,564	0,664	0,276	0,161	21,036
1984/85	0,103	1,366	1,049	0,534	0,482	0,358	0,231	0,893	0,637	0,267	0,115	0,218	6,253
1985/86	0,550	0,490	0,318	0,206	0,264	0,523	1,028	0,791	0,386	0,168	0,102	0,183	5,009
1986/87	3,466	2,038	1,039	2,784	2,842	1,351	0,573	0,339	0,196	0,113	0,125	0,115	14,980
1987/88	1,364	2,106	1,811	4,941	2,603	1,084	6,110	3,230	2,833	1,598	0,651	0,288	28,619
1988/89	2,508	2,799	1,527	0,699	1,702	3,635	2,881	2,449	1,377	0,562	0,309	0,732	21,181
1989/90	0,541	1,950	3,755	3,027	1,519	0,637	0,349	0,285	0,438	0,357	0,175	0,169	13,202
1990/91	4,188	1,922	0,872	1,084	4,397	10,579	4,179	1,955	0,840	0,348	0,191	0,431	30,986
1991/92	0,534	0,731	1,595	1,285	0,822	0,500	0,406	4,143	7,034	2,878	1,190	0,627	21,746
1992/93	0,921	0,527	1,715	1,060	1,949	1,901	1,342	1,498	0,816	0,357	0,202	0,415	12,701
1993/94	0,886	0,811	0,495	0,222	0,209	0,156	0,202	0,200	0,112	0,046	0,036	1,521	4,897
1994/95	6,916	2,855	1,315	0,587	0,260	0,149	0,190	0,289	0,244	0,121	0,061	0,133	13,119
1995/96	0,118	0,133	1,716	6,096	3,526	1,853	1,169	0,784	0,412	0,175	0,140	0,239	16,361
1996/97	0,175	0,266	3,891	9,432	3,594	1,474	0,622	0,322	1,097	0,700	0,427	0,266	22,264
1997/98	0,159	0,139	0,513	1,546	0,888	0,393	0,249	0,289	0,200	0,086	0,054	0,063	4,579
1998/99	0,115	0,084	0,949	0,800	0,472	1,483	1,063	1,220	0,776	0,389	0,254	0,709	8,314
1999/00	0,555	0,380	0,225	0,350	0,242	0,162	0,354	0,397	1,116	0,830	0,473	0,263	5,347
2000/01	28,305	5,438	3,541	2,311	1,359	0,838	0,484	1,102	0,605	0,327	0,194	0,190	44,693
2001/02	0,183	0,648	0,441	0,375	0,255	0,534	1,651	7,917	2,629	1,120	0,516	0,573	16,844
2002/03	0,410	0,255	0,183	0,154	1,562	1,318	1,288	3,870	1,974	0,817	0,391	0,396	12,617
2003/04	0,796	2,399	1,583	0,790	1,184	4,472	6,737	5,294	2,522	1,113	0,472	0,432	27,795
2004/05	0,341	0,173	1,747	0,831	0,459	0,283	0,172	0,305	0,241	0,110	0,068	0,461	5,193
2005/06	0,462	3,700	1,928	3,205	2,447	1,530	0,965	0,488	0,207	0,087	0,037	0,504	15,561
2006/07	0,417	0,356	0,319	0,240	0,192	0,403	4,135	2,258	0,990	0,419	0,181	0,127	10,037
2007/08	0,928	0,668	6,018	2,214	1,405	0,838	0,374	7,765	2,705	1,240	0,533	0,347	25,034
2008/09	1,171	1,339	1,431	2,108	0,978	0,575	2,801	1,137	0,498	0,223	0,095	0,695	13,051
2009/10	0,662	0,293	0,332	0,764	0,760	0,669	0,514	0,637	0,638	0,375	0,229	0,378	6,253
2010/11	2,522	1,240	0,525	0,227	0,102	2,423	2,042	1,122	0,530	0,240	0,105	0,061	11,139
2011/12	0,046	3,093	1,597	0,717	0,330	0,313	0,453	0,324	0,136	0,113	0,089	0,112	7,323
2012/13	2,608	1,629	0,921	0,539	1,835	7,318	6,309	3,301	2,530	1,410	0,584	0,258	29,242
2013/14	0,120	2,177	0,830	0,622	0,438	0,342	1,924	1,041	0,503	0,240	0,200	1,270	9,707
2014/15	0,861	7,538	3,362	2,207	1,488	14,095	5,132	2,194	0,989	0,486	0,229	0,161	38,742
2015/16	0,119	1,036	0,553	0,241	0,424	0,403	0,751	0,618	0,347	0,150	0,063	0,070	4,774
2016/17	0,080	2,154	1,163	3,162	1,878	1,701	0,962	0,415	0,220	0,206	0,145	0,074	12,161
2017/18	0,119	0,101	0,052	0,723	0,623	0,446	0,932	1,340	0,889	0,456	0,265	0,184	6,130

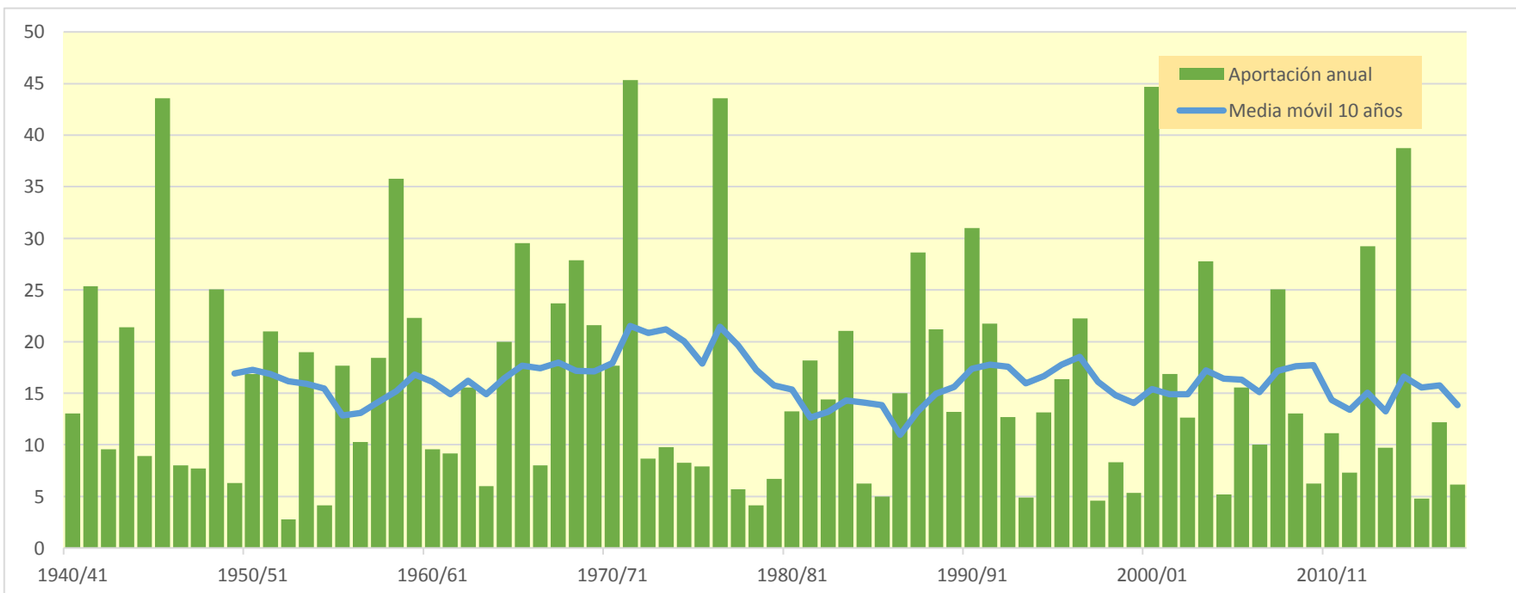
2205. Embalse de Molino de las Rocas (Río Alga)

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	28,30	9,64	18,33	9,43	6,56	14,09	12,15	13,05	7,03	2,88	1,28	4,42	45,32
Mínimo	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,08	0,06	0,05	0,11	0,05	0,04	0,05	2,80
Media	1,89	1,62	1,99	1,61	1,29	1,64	1,79	1,85	1,08	0,53	0,28	0,56	16,13
Percentil 1%	0,06	0,06	0,05	0,05	0,09	0,09	0,08	0,05	0,13	0,06	0,04	0,06	3,82
Percentil 5%	0,11	0,08	0,10	0,17	0,19	0,15	0,19	0,20	0,19	0,10	0,05	0,07	4,74
Percentil 10%	0,12	0,14	0,21	0,24	0,24	0,28	0,24	0,29	0,21	0,11	0,07	0,09	5,30
Percentil 25%	0,19	0,30	0,51	0,48	0,44	0,43	0,41	0,40	0,31	0,18	0,12	0,16	7,99
Percentil 50%	0,54	0,84	1,04	0,99	0,95	0,82	0,93	1,03	0,64	0,35	0,20	0,27	13,16
Desviación típica	4,08	1,97	2,75	1,77	1,22	2,30	2,44	2,39	1,26	0,54	0,24	0,90	10,53
Coef. Variación	2,16	1,22	1,39	1,10	0,94	1,40	1,36	1,29	1,17	1,02	0,85	1,60	0,65

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	28,30	8,72	6,02	9,43	5,14	14,09	6,92	7,92	7,03	2,88	1,19	1,52	44,69
Mínimo	0,05	0,05	0,05	0,15	0,10	0,13	0,08	0,05	0,11	0,05	0,04	0,06	4,58
Media	1,88	1,71	1,43	1,61	1,31	1,83	1,80	1,77	1,09	0,53	0,27	0,36	15,60
Percentil 1%	0,06	0,06	0,07	0,16	0,14	0,14	0,12	0,11	0,12	0,06	0,04	0,06	4,65
Percentil 5%	0,10	0,10	0,17	0,20	0,21	0,15	0,19	0,27	0,14	0,09	0,05	0,07	4,88
Percentil 10%	0,11	0,14	0,28	0,23	0,25	0,21	0,22	0,29	0,20	0,11	0,06	0,10	5,14
Percentil 25%	0,13	0,36	0,50	0,54	0,35	0,40	0,42	0,40	0,36	0,17	0,11	0,16	7,57
Percentil 50%	0,54	1,14	1,11	0,80	0,85	0,66	0,96	1,11	0,71	0,36	0,20	0,26	13,16
Desviación típica	4,74	1,96	1,29	1,89	1,25	2,93	2,03	1,93	1,27	0,55	0,23	0,31	9,82
Coef. Variación	2,53	1,15	0,91	1,17	0,95	1,60	1,13	1,09	1,17	1,05	0,85	0,87	0,63



2207. Río Matarraña alto (caudal ecológico Trasvase al Río Pena)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,090	1,171	0,496	0,475	0,521	0,318	0,220	0,220	0,164	0,086	0,127	0,325	6,214
1941/42	0,256	0,164	0,917	0,702	0,897	0,931	4,938	2,032	0,956	0,465	0,192	0,118	12,568
1942/43	0,107	0,495	0,421	0,231	0,134	0,255	0,259	0,181	0,113	0,318	0,333	1,812	4,658
1943/44	1,520	0,903	3,811	1,742	0,896	0,476	0,242	0,186	0,142	0,078	0,039	0,113	10,148
1944/45	0,336	0,293	0,285	0,852	1,381	0,644	0,303	0,160	0,140	0,116	0,071	0,048	4,630
1945/46	0,039	1,094	0,957	0,846	0,696	0,817	4,149	4,385	2,310	0,970	0,493	0,301	17,058
1946/47	0,323	0,251	0,144	0,162	0,437	0,499	0,294	0,968	0,567	0,307	0,189	0,137	4,277
1947/48	0,223	0,188	0,101	0,070	1,264	0,754	0,686	0,502	0,255	0,105	0,044	0,046	4,238
1948/49	0,127	0,114	1,947	1,205	2,337	3,376	1,383	1,443	0,878	0,365	0,193	0,894	14,261
1949/50	0,564	0,277	0,287	0,268	0,147	0,429	0,271	0,788	0,466	0,195	0,103	0,068	3,861
1950/51	0,162	0,143	0,488	0,923	0,571	0,394	1,925	1,653	0,834	0,350	0,177	0,879	8,497
1951/52	1,776	0,982	3,940	1,566	0,735	0,595	0,523	0,378	0,245	0,133	0,078	0,064	11,015
1952/53	0,094	0,078	0,049	0,032	0,019	0,241	0,194	0,114	0,257	0,224	0,101	0,140	1,544
1953/54	0,211	0,148	2,222	1,281	0,600	1,109	0,870	1,095	0,863	0,424	0,178	0,101	9,103
1954/55	0,063	0,032	0,086	0,472	0,479	0,313	0,152	0,085	0,129	0,115	0,087	0,132	2,148
1955/56	0,143	0,153	0,419	0,419	0,237	3,340	1,584	1,583	1,006	0,449	0,342	0,292	9,966
1956/57	0,369	0,432	0,284	0,149	0,087	0,044	0,064	0,677	1,268	0,856	0,403	0,212	4,846
1957/58	2,866	1,794	1,031	0,718	0,374	0,177	0,166	0,133	0,075	0,037	0,020	0,027	7,418
1958/59	0,220	1,231	3,480	1,743	2,262	3,700	1,774	1,171	0,677	0,321	0,180	1,373	18,130
1959/60	1,389	2,020	1,260	0,921	0,953	1,664	0,921	0,559	0,463	0,326	0,160	0,108	10,744
1960/61	0,617	0,497	1,538	1,051	0,563	0,238	0,153	0,185	0,142	0,063	0,039	0,179	5,266
1961/62	0,255	0,704	0,463	0,449	0,653	0,555	0,675	0,577	0,341	0,150	0,068	0,154	5,043
1962/63	1,803	1,336	0,743	0,656	0,604	0,482	0,284	0,184	0,163	0,150	0,106	1,085	7,597
1963/64	0,811	0,356	0,473	0,355	0,330	0,272	0,155	0,106	0,117	0,091	0,064	0,125	3,253
1964/65	0,123	0,103	5,230	2,084	1,077	0,677	0,391	0,324	0,218	0,094	0,094	0,095	10,511
1965/66	6,167	2,283	1,169	0,726	0,449	0,231	0,171	0,424	0,338	0,159	0,069	0,050	12,236
1966/67	0,839	0,859	0,482	0,246	0,247	0,222	0,359	0,272	0,135	0,063	0,104	0,106	3,935
1967/68	0,481	4,110	1,861	0,778	0,483	1,188	0,832	0,634	0,391	0,174	0,227	0,198	11,357
1968/69	0,094	0,562	0,943	1,039	0,783	0,958	3,304	2,041	1,075	0,462	0,189	0,468	11,918
1969/70	5,514	2,078	1,348	1,106	0,636	0,267	0,114	0,188	0,236	0,149	0,063	0,039	11,738
1970/71	0,170	0,185	0,452	0,532	0,331	0,518	1,089	1,966	1,258	0,541	0,230	0,287	7,561
1971/72	0,360	0,786	7,068	3,461	2,158	1,617	1,032	0,821	0,796	0,488	0,232	2,217	21,035
1972/73	1,740	1,064	0,548	0,255	0,113	0,049	0,030	0,025	0,331	0,321	0,158	0,111	4,745
1973/74	0,087	0,056	0,168	0,145	0,084	1,228	1,249	0,738	0,371	0,211	0,114	0,109	4,558
1974/75	0,086	0,041	0,023	0,020	0,749	0,857	0,518	0,734	0,612	0,308	0,136	0,228	4,311
1975/76	0,206	0,108	0,956	0,622	0,278	0,154	0,522	0,524	0,344	0,172	0,156	0,137	4,179
1976/77	0,377	0,304	2,041	3,321	1,669	0,713	0,507	5,655	2,933	1,622	0,721	0,327	20,189
1977/78	0,251	0,224	0,355	0,304	0,171	0,276	0,411	0,506	0,348	0,169	0,069	0,065	3,152
1978/79	0,069	0,045	0,042	0,571	0,464	0,278	0,314	0,223	0,109	0,054	0,030	0,059	2,257
1979/80	0,498	0,447	0,192	0,219	0,564	0,429	0,230	0,295	0,218	0,092	0,040	0,064	3,289
1980/81	0,060	0,188	0,172	0,092	0,137	0,126	2,488	1,368	0,721	0,350	0,147	0,092	5,943
1981/82	0,062	0,030	0,049	1,146	2,204	2,083	1,373	0,846	0,441	0,287	0,194	0,112	8,826
1982/83	2,893	1,618	0,785	0,339	0,149	0,075	0,046	0,028	0,071	0,068	0,294	0,274	6,640
1983/84	0,119	3,978	1,790	0,748	0,352	0,355	0,278	1,359	0,877	0,373	0,155	0,087	10,469
1984/85	0,057	0,677	0,583	0,297	0,254	0,200	0,127	0,461	0,357	0,150	0,065	0,107	3,335
1985/86	0,273	0,266	0,178	0,111	0,138	0,283	0,595	0,446	0,216	0,094	0,057	0,093	2,751
1986/87	1,565	1,119	0,584	1,335	1,392	0,758	0,321	0,184	0,110	0,063	0,070	0,064	7,566
1987/88	0,855	1,177	1,037	3,029	1,462	0,608	2,949	1,802	1,572	0,897	0,366	0,161	15,915
1988/89	1,218	1,625	0,858	0,392	0,979	1,847	1,657	1,446	0,773	0,316	0,173	0,374	11,660
1989/90	0,303	1,068	2,794	1,708	0,853	0,357	0,196	0,159	0,264	0,200	0,098	0,090	8,090
1990/91	1,774	1,077	0,490	0,577	2,640	4,672	2,323	1,098	0,472	0,195	0,103	0,239	15,659
1991/92	0,281	0,385	0,937	0,688	0,499	0,281	0,228	1,980	3,207	1,615	0,668	0,341	11,111
1992/93	0,420	0,295	0,932	0,595	1,090	1,152	0,773	0,724	0,458	0,200	0,104	0,210	6,954
1993/94	0,402	0,458	0,278	0,125	0,116	0,087	0,107	0,110	0,063	0,026	0,020	0,515	2,309
1994/95	2,861	1,579	0,742	0,330	0,146	0,084	0,102	0,168	0,137	0,068	0,034	0,071	6,321
1995/96	0,066	0,068	1,015	2,286	1,919	1,040	0,668	0,450	0,231	0,098	0,077	0,118	8,039
1996/97	0,098	0,125	1,526	3,908	2,017	0,827	0,349	0,178	0,434	0,391	0,237	0,148	10,238
1997/98	0,087	0,073	0,239	0,659	0,499	0,221	0,134	0,156	0,112	0,049	0,030	0,034	2,291
1998/99	0,058	0,047	0,389	0,454	0,264	0,641	0,583	0,682	0,434	0,217	0,143	0,376	4,288
1999/00	0,311	0,196	0,126	0,163	0,136	0,091	0,202	0,219	0,588	0,466	0,233	0,147	2,877
2000/01	10,021	2,994	1,734	1,165	0,722	0,442	0,267	0,455	0,339	0,183	0,108	0,108	18,539
2001/02	0,101	0,278	0,245	0,200	0,143	0,250	1,000	2,670	1,475	0,629	0,290	0,285	7,565
2002/03	0,226	0,136	0,098	0,081	0,715	0,758	0,761	2,018	1,108	0,459	0,218	0,198	6,774
2003/04	0,438	1,049	0,852	0,443	0,594	1,805	2,562	2,611	1,421	0,622	0,265	0,232	12,893
2004/05	0,186	0,097	0,598	0,466	0,244	0,161	0,097	0,148	0,135	0,062	0,038	0,164	2,396
2005/06	0,237	1,688	1,082	1,692	1,484	0,865	0,497	0,274	0,116	0,049	0,021	0,196	8,200
2006/07	0,230	0,211	0,171	0,128	0,107	0,250	2,423	1,265	0,556	0,235	0,102	0,071	5,748
2007/08	0,506	0,375	2,252	1,239	0,856	0,470	0,209	2,613	1,545	0,696	0,299	0,185	11,244
2008/09	0,588	0,685	0,711	0,813	0,545	0,308	0,924	0,638	0,279	0,125	0,053	0,473	6,143
2009/10	0,371	0,164	0,157	0,350	0,389	0,366	0,278	0,353	0,347	0,211	0,129	0,187	3,301
2010/11	1,078	0,695	0,294	0,127	0,057	1,724	1,160	0,630	0,298	0,135	0,059	0,033	6,289
2011/12	0,025	1,465	0,896	0,400	0,185	0,157	0,251	0,182	0,076	0,065	0,050	0,053	3,806
2012/13	0,736	0,885	0,517	0,287	0,899	2,853	2,683	1,786	1,402	0,791	0,328	0,143	13,311
2013/14	0,067	0,516	0,463	0,314	0,240	0,188	0,764	0,585	0,282	0,135	0,115	0,575	4,244
2014/15	0,482	3,802	1,844	1,288	0,839	6,849	2,761	1,232	0,552	0,273	0,128	0,088	20,138
2015/16	0,067	0,408	0,310	0,134	0,204	0,228	0,377	0,354	0,195	0,084	0,035	0,038	2,434
2016/17	0,042	0,583	0,633	1,556	1,034	0,917	0,540	0,232	0,121	0,116	0,081	0,041	5,899
2017/18	0,056	0,055	0,029	0,213	0,314	0,243	0,424	0,786	0,499	0,255	0,149	0,101	3,126

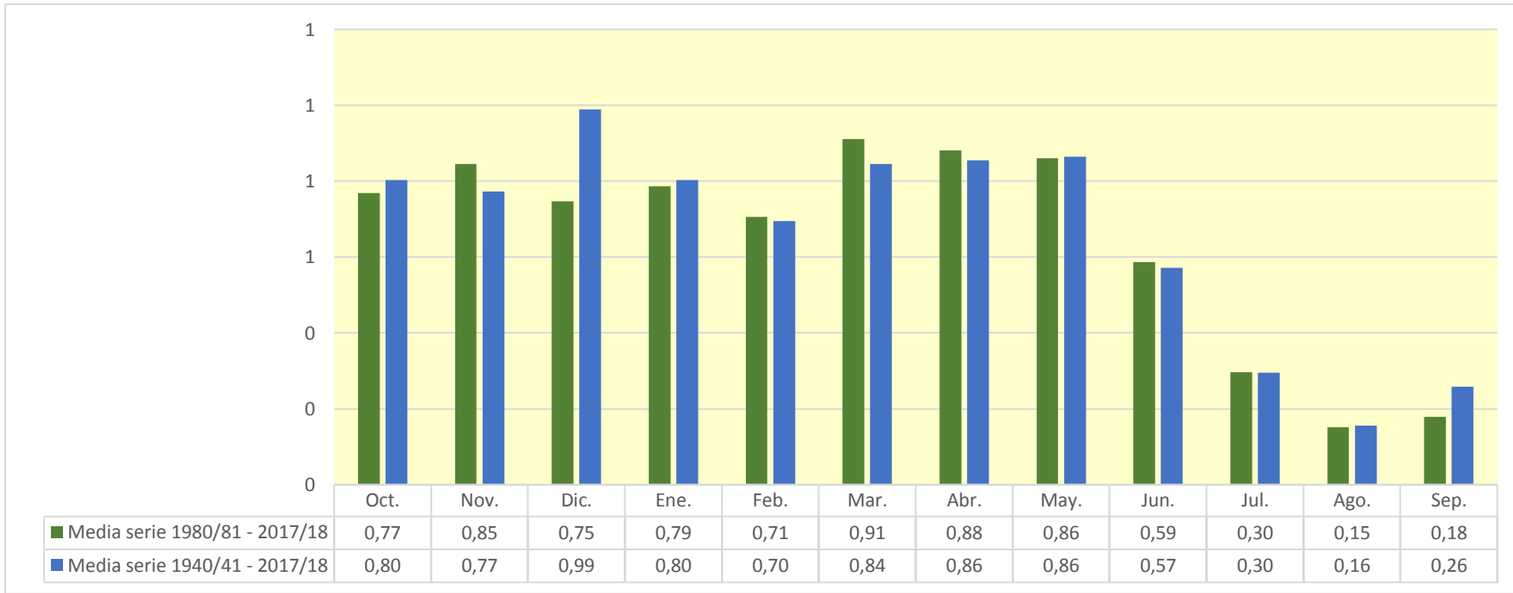
2207. Río Matarraña alto (caudal ecológico Trasvase al Río Pena)

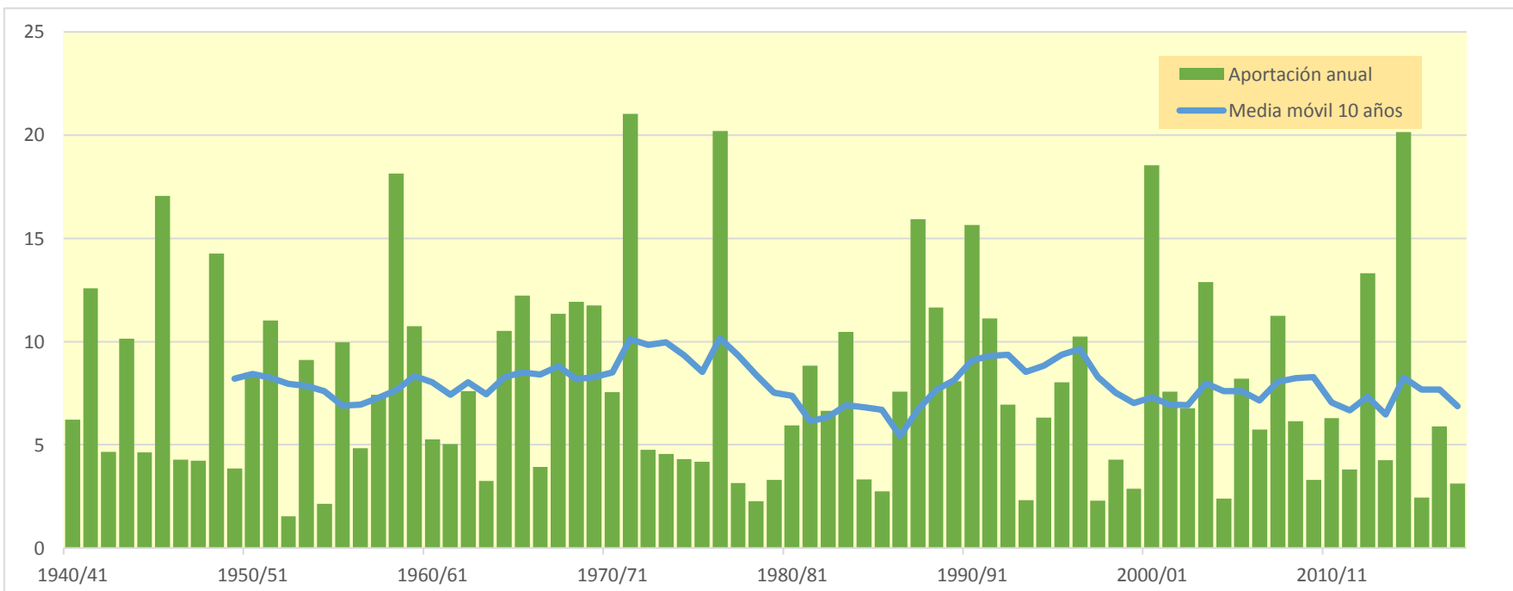
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,02	4,11	7,07	3,91	2,64	6,85	4,94	5,66	3,21	1,62	0,72	2,22	21,04
Mínimo	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,06	0,03	0,02	0,03	1,54
Media	0,80	0,77	0,99	0,80	0,70	0,84	0,86	0,86	0,57	0,30	0,16	0,26	7,91
Percentil 1%	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04	0,03	0,07	0,03	0,02	0,03	2,01
Percentil 5%	0,06	0,05	0,05	0,09	0,10	0,09	0,10	0,11	0,10	0,05	0,03	0,04	2,31
Percentil 10%	0,06	0,07	0,12	0,13	0,14	0,16	0,13	0,15	0,12	0,06	0,04	0,05	2,84
Percentil 25%	0,10	0,16	0,28	0,26	0,24	0,24	0,23	0,20	0,17	0,10	0,07	0,09	4,24
Percentil 50%	0,28	0,44	0,58	0,55	0,53	0,46	0,46	0,54	0,35	0,20	0,11	0,14	6,71
Desviación típica	1,51	0,89	1,20	0,81	0,62	1,12	0,99	0,97	0,60	0,30	0,13	0,37	4,83
Coef. Variación	1,89	1,16	1,21	1,01	0,89	1,33	1,16	1,12	1,06	1,02	0,85	1,44	0,61

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,02	3,98	2,79	3,91	2,64	6,85	2,95	2,67	3,21	1,62	0,67	0,58	20,14
Mínimo	0,03	0,03	0,03	0,08	0,06	0,07	0,05	0,03	0,06	0,03	0,02	0,03	2,29
Media	0,77	0,85	0,75	0,79	0,71	0,91	0,88	0,86	0,59	0,30	0,15	0,18	7,72
Percentil 1%	0,03	0,04	0,04	0,09	0,08	0,08	0,06	0,06	0,07	0,03	0,02	0,03	2,30
Percentil 5%	0,05	0,05	0,09	0,11	0,12	0,09	0,10	0,14	0,08	0,05	0,03	0,04	2,38
Percentil 10%	0,06	0,07	0,15	0,13	0,14	0,12	0,12	0,16	0,11	0,06	0,03	0,05	2,66
Percentil 25%	0,07	0,19	0,25	0,23	0,19	0,22	0,23	0,22	0,20	0,10	0,06	0,09	3,92
Percentil 50%	0,28	0,49	0,59	0,45	0,50	0,36	0,52	0,61	0,40	0,20	0,11	0,15	6,71
Desviación típica	1,69	0,97	0,65	0,85	0,66	1,35	0,91	0,77	0,63	0,31	0,13	0,14	4,64
Coef. Variación	2,20	1,15	0,86	1,08	0,94	1,48	1,03	0,90	1,07	1,05	0,85	0,76	0,60





2209. Embalse de Rincon de San Antoni (Río Ulldelmo)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,953	0,979	0,415	0,407	0,435	0,266	0,183	0,185	0,137	0,072	0,109	0,283	5,425
1941/42	0,215	0,143	0,705	0,584	0,687	0,747	4,165	1,699	0,798	0,389	0,160	0,103	10,396
1942/43	0,092	0,442	0,355	0,196	0,112	0,224	0,217	0,151	0,095	0,260	0,285	1,515	3,945
1943/44	1,281	0,755	3,223	1,454	0,744	0,398	0,202	0,155	0,119	0,065	0,033	0,108	8,537
1944/45	0,326	0,252	0,248	0,926	0,901	0,539	0,253	0,135	0,120	0,099	0,060	0,041	3,898
1945/46	0,033	1,289	0,802	0,758	0,536	0,659	3,480	3,575	1,930	0,811	0,425	0,256	14,554
1946/47	0,299	0,215	0,124	0,148	0,372	0,423	0,246	0,818	0,474	0,262	0,159	0,123	3,665
1947/48	0,199	0,157	0,086	0,060	1,118	0,631	0,549	0,423	0,213	0,088	0,037	0,039	3,599
1948/49	0,109	0,095	1,841	1,009	1,553	2,249	1,155	1,320	0,734	0,305	0,165	0,691	11,226
1949/50	0,472	0,238	0,266	0,225	0,123	0,293	0,229	0,535	0,390	0,163	0,088	0,058	3,080
1950/51	0,155	0,119	0,504	0,836	0,481	0,337	1,515	1,342	0,697	0,293	0,149	0,905	7,333
1951/52	1,415	0,829	3,099	1,318	0,617	0,502	0,435	0,324	0,208	0,111	0,066	0,055	8,978
1952/53	0,088	0,066	0,043	0,027	0,016	0,201	0,164	0,100	0,226	0,188	0,085	0,142	1,346
1953/54	0,207	0,124	2,062	1,072	0,510	0,875	0,758	0,964	0,697	0,355	0,149	0,086	7,860
1954/55	0,053	0,027	0,087	0,452	0,416	0,267	0,127	0,072	0,113	0,096	0,077	0,126	1,912
1955/56	0,121	0,132	0,400	0,359	0,198	2,417	1,305	1,353	0,843	0,376	0,314	0,253	8,072
1956/57	0,310	0,407	0,238	0,125	0,073	0,037	0,056	0,623	1,109	0,715	0,345	0,179	4,217
1957/58	3,057	1,591	0,870	0,575	0,312	0,147	0,147	0,113	0,063	0,031	0,017	0,023	6,947
1958/59	0,219	1,092	2,582	1,422	1,999	2,692	1,484	0,986	0,566	0,270	0,151	1,169	14,633
1959/60	1,221	1,818	1,057	0,773	0,798	1,302	0,771	0,472	0,390	0,278	0,134	0,096	9,111
1960/61	0,550	0,417	1,386	0,901	0,466	0,199	0,136	0,163	0,119	0,052	0,033	0,167	4,591
1961/62	0,223	0,689	0,388	0,426	0,563	0,445	0,485	0,468	0,285	0,125	0,057	0,141	4,295
1962/63	1,624	1,125	0,624	0,505	0,515	0,381	0,240	0,155	0,139	0,130	0,089	1,022	6,551
1963/64	0,678	0,302	0,436	0,298	0,297	0,231	0,130	0,090	0,102	0,076	0,055	0,114	2,809
1964/65	0,104	0,093	4,494	1,758	0,912	0,554	0,330	0,283	0,182	0,079	0,086	0,081	8,956
1965/66	5,913	1,918	1,002	0,623	0,378	0,193	0,149	0,389	0,283	0,133	0,057	0,045	11,084
1966/67	0,861	0,737	0,403	0,210	0,225	0,188	0,305	0,228	0,114	0,053	0,095	0,090	3,508
1967/68	0,504	3,041	1,558	0,651	0,422	1,004	0,687	0,543	0,328	0,145	0,205	0,169	9,257
1968/69	0,079	0,640	0,853	0,918	0,666	0,807	2,902	1,709	0,900	0,386	0,158	0,384	10,403
1969/70	4,197	1,751	1,191	0,943	0,532	0,224	0,095	0,176	0,207	0,125	0,052	0,034	9,527
1970/71	0,162	0,156	0,443	0,464	0,277	0,498	0,904	1,777	1,056	0,453	0,192	0,257	6,639
1971/72	0,306	0,678	6,073	2,867	1,687	1,321	0,855	0,704	0,659	0,408	0,196	1,592	17,346
1972/73	1,506	0,889	0,459	0,213	0,095	0,041	0,027	0,021	0,313	0,269	0,134	0,098	4,064
1973/74	0,075	0,048	0,171	0,121	0,075	1,086	1,094	0,618	0,318	0,181	0,095	0,103	3,984
1974/75	0,072	0,035	0,019	0,019	0,618	0,792	0,433	0,752	0,524	0,257	0,114	0,199	3,836
1975/76	0,175	0,093	0,895	0,521	0,234	0,132	0,468	0,465	0,288	0,144	0,142	0,117	3,673
1976/77	0,338	0,255	1,641	2,822	1,397	0,597	0,456	4,033	2,469	1,360	0,603	0,279	16,249
1977/78	0,227	0,191	0,297	0,263	0,145	0,226	0,381	0,401	0,298	0,141	0,058	0,062	2,688
1978/79	0,063	0,038	0,039	0,533	0,390	0,243	0,289	0,188	0,091	0,046	0,025	0,057	2,003
1979/80	0,538	0,375	0,161	0,208	0,531	0,359	0,198	0,266	0,182	0,077	0,034	0,058	2,986
1980/81	0,051	0,217	0,144	0,079	0,127	0,107	2,468	1,151	0,606	0,293	0,123	0,080	5,446
1981/82	0,052	0,025	0,048	1,065	1,989	1,706	1,137	0,707	0,369	0,250	0,163	0,095	7,606
1982/83	2,832	1,354	0,658	0,283	0,125	0,063	0,039	0,023	0,065	0,057	0,285	0,230	6,015
1983/84	0,099	3,783	1,497	0,625	0,298	0,306	0,233	1,197	0,734	0,312	0,130	0,075	9,288
1984/85	0,048	0,660	0,489	0,252	0,223	0,169	0,109	0,392	0,299	0,125	0,054	0,096	2,916
1985/86	0,276	0,234	0,151	0,096	0,124	0,251	0,480	0,379	0,181	0,079	0,048	0,085	2,385
1986/87	1,349	0,947	0,489	1,159	1,142	0,634	0,269	0,158	0,092	0,055	0,060	0,055	6,408
1987/88	0,692	1,048	0,872	2,131	1,223	0,509	2,448	1,493	1,228	0,750	0,306	0,135	12,836
1988/89	1,126	1,396	0,717	0,330	0,805	1,413	1,333	1,223	0,646	0,264	0,145	0,346	9,746
1989/90	0,254	0,990	2,078	1,426	0,713	0,299	0,165	0,135	0,214	0,168	0,082	0,079	6,603
1990/91	1,799	0,902	0,411	0,509	2,137	3,601	1,927	0,918	0,394	0,163	0,088	0,216	13,066
1991/92	0,240	0,352	0,814	0,591	0,405	0,236	0,190	1,714	2,636	1,351	0,559	0,290	9,377
1992/93	0,384	0,247	0,787	0,497	0,856	0,926	0,635	0,617	0,383	0,168	0,089	0,191	5,781
1993/94	0,375	0,415	0,234	0,104	0,101	0,073	0,096	0,094	0,053	0,022	0,017	0,461	2,045
1994/95	2,699	1,330	0,619	0,276	0,122	0,076	0,093	0,136	0,120	0,057	0,028	0,066	5,621
1995/96	0,056	0,061	0,842	1,871	1,587	0,870	0,553	0,375	0,193	0,082	0,066	0,107	6,662
1996/97	0,082	0,116	1,408	3,344	1,687	0,692	0,292	0,150	0,391	0,329	0,203	0,125	8,820
1997/98	0,074	0,064	0,231	0,581	0,417	0,184	0,116	0,136	0,094	0,041	0,026	0,030	1,994
1998/99	0,055	0,039	0,405	0,384	0,221	0,536	0,492	0,596	0,364	0,183	0,120	0,349	3,743
1999/00	0,261	0,173	0,106	0,149	0,114	0,077	0,175	0,186	0,465	0,390	0,198	0,125	2,419
2000/01	8,857	2,514	1,471	0,974	0,611	0,370	0,225	0,382	0,284	0,154	0,091	0,092	16,025
2001/02	0,086	0,303	0,207	0,173	0,120	0,229	0,796	2,238	1,233	0,526	0,243	0,260	6,415
2002/03	0,191	0,117	0,086	0,072	0,636	0,622	0,617	1,600	0,926	0,384	0,184	0,174	5,608
2003/04	0,408	0,875	0,722	0,371	0,477	1,357	2,196	2,025	1,186	0,522	0,222	0,219	10,580
2004/05	0,160	0,081	0,643	0,390	0,220	0,136	0,081	0,134	0,113	0,052	0,032	0,157	2,198
2005/06	0,206	1,483	0,907	1,347	1,162	0,720	0,420	0,229	0,097	0,041	0,017	0,179	6,809
2006/07	0,197	0,170	0,149	0,115	0,094	0,201	1,963	1,060	0,465	0,197	0,085	0,063	4,759
2007/08	0,414	0,313	1,853	1,038	0,670	0,393	0,175	2,181	1,274	0,582	0,250	0,168	9,313
2008/09	0,525	0,609	0,598	0,725	0,458	0,266	0,898	0,534	0,235	0,105	0,044	0,307	5,303
2009/10	0,311	0,137	0,154	0,358	0,342	0,333	0,241	0,316	0,296	0,176	0,108	0,178	2,951
2010/11	1,090	0,581	0,247	0,107	0,048	1,158	0,970	0,528	0,249	0,112	0,049	0,029	5,170
2011/12	0,022	1,409	0,750	0,340	0,155	0,137	0,216	0,152	0,064	0,053	0,042	0,050	3,390
2012/13	0,668	0,756	0,433	0,256	0,974	2,302	2,243	1,495	1,132	0,662	0,274	0,121	11,316
2013/14	0,056	0,622	0,392	0,292	0,207	0,164	0,625	0,490	0,236	0,113	0,095	0,468	3,759
2014/15	0,403	2,920	1,559	1,053	0,716	4,488	2,317	1,030	0,464	0,228	0,108	0,076	15,364
2015/16	0,057	0,506	0,260	0,114	0,221	0,194	0,349	0,293	0,163	0,070	0,029	0,034	2,289
2016/17	0,037	0,654	0,547	1,451	0,865	0,736	0,452	0,195	0,102	0,097	0,068	0,035	5,241
2017/18	0,047	0,047	0,025	0,225	0,290	0,207	0,378	0,641	0,418	0,215	0,124	0,088	2,703

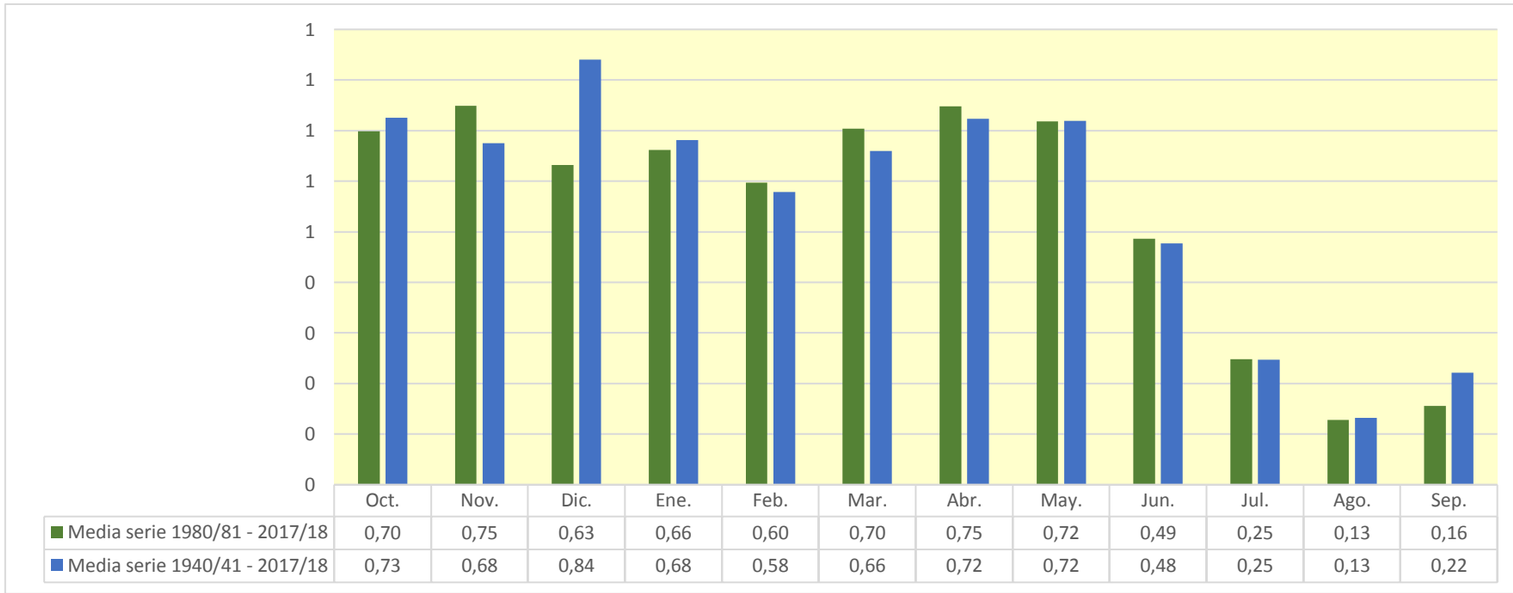
2209. Embalse de Rincon de San Antoni (Río Ulldelmo)

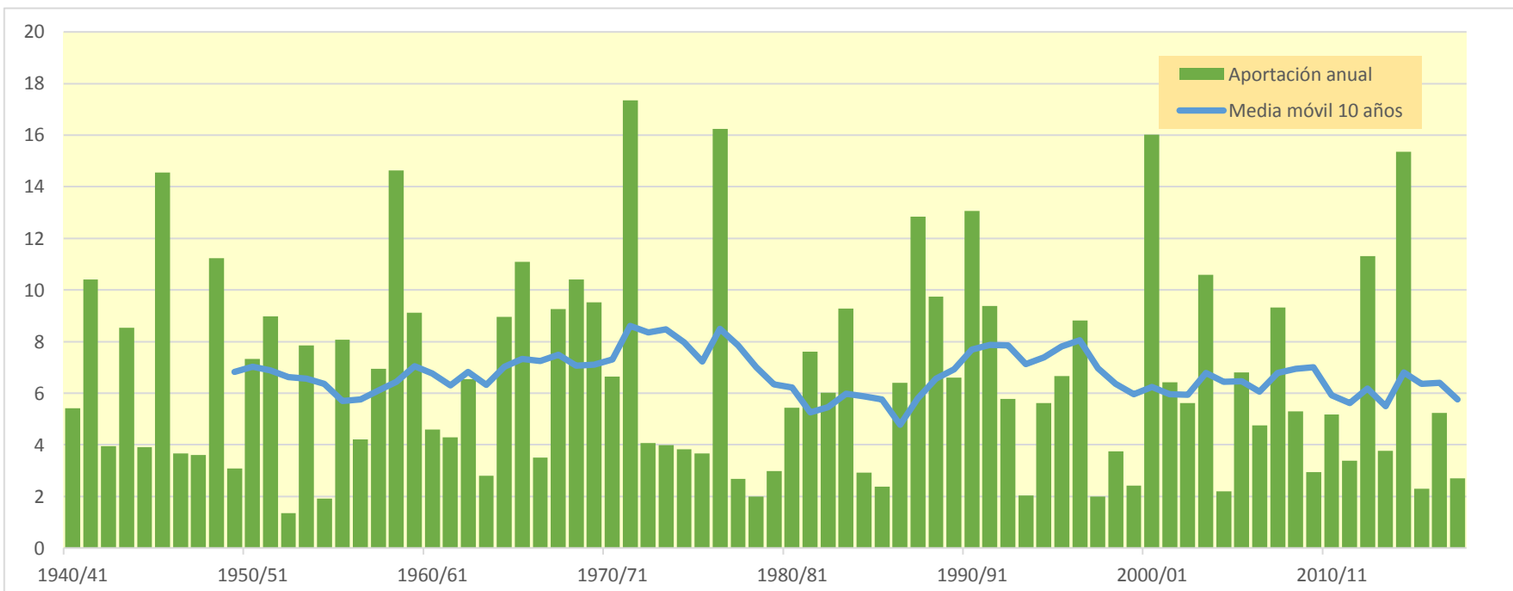
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,86	3,78	6,07	3,34	2,14	4,49	4,17	4,03	2,64	1,36	0,60	1,59	17,35
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	1,35
Media	0,73	0,68	0,84	0,68	0,58	0,66	0,72	0,72	0,48	0,25	0,13	0,22	6,68
Percentil 1%	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,02	0,06	0,03	0,02	0,03	1,78
Percentil 5%	0,05	0,04	0,05	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,05	0,03	0,03	2,04
Percentil 10%	0,05	0,06	0,10	0,11	0,11	0,13	0,11	0,13	0,10	0,05	0,03	0,04	2,41
Percentil 25%	0,09	0,14	0,24	0,22	0,22	0,20	0,19	0,18	0,15	0,08	0,06	0,08	3,67
Percentil 50%	0,25	0,41	0,50	0,48	0,45	0,38	0,40	0,47	0,30	0,17	0,10	0,12	5,70
Desviación típica	1,36	0,75	1,01	0,67	0,50	0,79	0,84	0,76	0,50	0,25	0,11	0,30	3,92
Coef. Variación	1,87	1,11	1,20	0,98	0,87	1,20	1,17	1,06	1,05	1,02	0,85	1,36	0,59

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,86	3,78	2,08	3,34	2,14	4,49	2,47	2,24	2,64	1,35	0,56	0,47	16,03
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,07	0,05	0,06	0,04	0,02	0,05	0,02	0,02	0,03	1,99
Media	0,70	0,75	0,63	0,66	0,60	0,70	0,75	0,72	0,49	0,25	0,13	0,16	6,53
Percentil 1%	0,03	0,03	0,03	0,07	0,06	0,07	0,05	0,05	0,06	0,03	0,02	0,03	2,01
Percentil 5%	0,05	0,05	0,08	0,09	0,10	0,08	0,09	0,13	0,06	0,04	0,02	0,03	2,17
Percentil 10%	0,05	0,06	0,13	0,11	0,12	0,10	0,11	0,14	0,09	0,05	0,03	0,05	2,36
Percentil 25%	0,06	0,17	0,23	0,23	0,17	0,19	0,20	0,19	0,17	0,08	0,05	0,08	3,48
Percentil 50%	0,25	0,54	0,52	0,38	0,41	0,32	0,44	0,51	0,33	0,17	0,09	0,12	5,70
Desviación típica	1,52	0,83	0,52	0,69	0,55	0,95	0,78	0,64	0,51	0,26	0,11	0,11	3,75
Coef. Variación	2,17	1,11	0,82	1,04	0,92	1,35	1,04	0,89	1,05	1,05	0,85	0,73	0,57





2210. Río Pena bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,369	1,715	0,727	0,660	0,744	0,465	0,314	0,315	0,241	0,125	0,262	0,461	8,397
1941/42	0,375	0,238	1,602	1,043	1,304	1,484	6,786	2,976	1,434	0,681	0,281	0,172	18,376
1942/43	0,158	0,704	0,615	0,334	0,195	0,352	0,372	0,269	0,169	0,615	0,501	3,520	7,802
1943/44	2,243	1,369	5,052	2,544	1,281	0,699	0,351	0,262	0,214	0,115	0,057	0,157	14,344
1944/45	0,428	0,429	0,399	1,333	1,601	0,940	0,442	0,234	0,213	0,175	0,104	0,070	6,367
1945/46	0,056	1,575	1,400	1,131	0,989	1,121	5,897	6,885	3,381	1,421	0,759	0,448	25,063
1946/47	0,469	0,369	0,210	0,242	0,584	0,721	0,431	1,346	0,877	0,471	0,278	0,205	6,201
1947/48	0,318	0,275	0,148	0,102	1,630	1,102	0,926	0,727	0,373	0,153	0,064	0,067	5,886
1948/49	0,179	0,166	2,613	1,766	3,063	4,033	2,021	2,225	1,287	0,535	0,294	1,057	19,239
1949/50	0,825	0,402	0,421	0,373	0,216	0,433	0,390	0,829	0,683	0,285	0,164	0,100	5,120
1950/51	0,224	0,209	0,679	1,221	0,830	0,563	2,455	2,124	1,221	0,513	0,268	1,596	11,901
1951/52	2,032	1,435	5,042	2,284	1,075	0,821	0,724	0,546	0,357	0,197	0,115	0,092	14,720
1952/53	0,137	0,114	0,071	0,047	0,028	0,271	0,286	0,171	0,381	0,328	0,148	0,223	2,205
1953/54	0,324	0,216	2,697	1,876	0,877	1,400	1,360	1,759	1,233	0,621	0,261	0,148	12,773
1954/55	0,092	0,047	0,118	0,597	0,711	0,456	0,223	0,124	0,204	0,168	0,136	0,205	3,082
1955/56	0,209	0,212	0,614	0,601	0,346	3,501	2,294	2,443	1,486	0,658	0,579	0,427	13,372
1956/57	0,479	0,632	0,416	0,216	0,128	0,065	0,093	0,897	1,989	1,253	0,682	0,311	7,161
1957/58	4,950	2,752	1,500	0,947	0,547	0,257	0,234	0,194	0,110	0,054	0,030	0,039	11,613
1958/59	0,326	1,689	4,297	2,541	3,699	4,860	2,597	1,675	0,992	0,478	0,264	2,137	25,555
1959/60	2,030	3,093	1,820	1,320	1,374	2,226	1,348	0,795	0,672	0,497	0,235	0,160	15,569
1960/61	0,847	0,728	1,406	1,458	0,817	0,349	0,239	0,262	0,210	0,092	0,062	0,283	6,752
1961/62	0,369	0,948	0,677	0,673	0,843	0,754	0,960	0,832	0,501	0,219	0,099	0,241	7,116
1962/63	2,170	1,875	1,085	0,795	0,809	0,669	0,411	0,269	0,243	0,259	0,158	2,317	11,059
1963/64	1,188	0,521	0,646	0,518	0,456	0,395	0,226	0,153	0,185	0,136	0,092	0,200	4,717
1964/65	0,180	0,150	7,943	3,064	1,567	0,952	0,570	0,465	0,319	0,138	0,177	0,138	15,662
1965/66	9,548	3,354	1,751	1,063	0,654	0,338	0,250	0,684	0,492	0,233	0,101	0,074	18,543
1966/67	1,293	1,297	0,705	0,355	0,348	0,318	0,469	0,398	0,203	0,092	0,195	0,155	5,828
1967/68	0,670	5,589	2,723	1,140	0,680	1,520	1,201	0,895	0,574	0,255	0,421	0,290	15,956
1968/69	0,137	1,039	1,509	1,567	1,142	1,677	5,716	3,151	1,583	0,677	0,277	0,648	19,123
1969/70	6,387	3,049	2,083	1,666	0,931	0,391	0,167	0,269	0,379	0,218	0,092	0,057	15,689
1970/71	0,273	0,270	0,875	0,813	0,485	0,861	1,551	3,364	1,840	0,796	0,337	0,449	11,914
1971/72	0,483	0,984	10,896	5,013	2,891	2,508	1,496	1,287	1,192	0,714	0,342	3,099	30,905
1972/73	2,381	1,536	0,800	0,373	0,165	0,072	0,045	0,036	0,667	0,470	0,236	0,161	6,943
1973/74	0,126	0,082	0,242	0,212	0,122	1,292	1,748	1,077	0,598	0,325	0,168	0,175	6,166
1974/75	0,126	0,060	0,033	0,029	0,993	1,324	0,758	0,926	0,933	0,451	0,202	0,349	6,183
1975/76	0,301	0,158	1,180	0,911	0,405	0,227	0,685	0,762	0,506	0,252	0,285	0,201	5,872
1976/77	0,559	0,444	2,494	4,709	2,441	1,045	0,749	7,827	4,623	2,371	1,056	0,481	28,798
1977/78	0,360	0,326	0,496	0,438	0,250	0,389	0,608	0,696	0,543	0,247	0,102	0,108	4,563
1978/79	0,101	0,066	0,060	0,740	0,678	0,406	0,452	0,326	0,160	0,081	0,044	0,086	3,198
1979/80	0,821	0,654	0,281	0,322	0,736	0,628	0,331	0,420	0,319	0,135	0,059	0,093	4,799
1980/81	0,087	0,273	0,252	0,134	0,192	0,185	3,525	1,984	1,067	0,513	0,216	0,134	8,563
1981/82	0,091	0,044	0,069	1,681	3,156	3,014	1,997	1,230	0,646	0,446	0,291	0,164	12,828
1982/83	4,979	2,356	1,147	0,496	0,218	0,109	0,067	0,041	0,121	0,099	0,496	0,401	10,530
1983/84	0,174	6,509	2,621	1,095	0,513	0,503	0,405	2,016	1,285	0,546	0,226	0,127	16,019
1984/85	0,083	1,029	0,852	0,431	0,368	0,291	0,185	0,672	0,523	0,220	0,094	0,161	4,910
1985/86	0,414	0,383	0,257	0,161	0,193	0,384	0,800	0,646	0,317	0,139	0,086	0,139	3,918
1986/87	2,116	1,613	0,853	1,667	1,917	1,110	0,470	0,269	0,161	0,092	0,104	0,093	10,466
1987/88	1,033	1,607	1,450	3,943	2,140	0,891	3,739	2,596	2,335	1,314	0,536	0,235	21,818
1988/89	1,715	2,398	1,256	0,571	1,168	2,790	2,371	2,004	1,132	0,462	0,259	0,547	16,672
1989/90	0,444	1,481	3,434	2,424	1,248	0,523	0,284	0,234	0,380	0,293	0,144	0,131	11,020
1990/91	2,524	1,574	0,716	0,755	3,444	7,132	3,331	1,604	0,691	0,286	0,169	0,384	22,612
1991/92	0,405	0,547	1,278	1,018	0,667	0,410	0,327	3,041	4,773	2,366	0,978	0,494	16,305
1992/93	0,620	0,432	1,246	0,871	1,339	1,520	1,087	1,050	0,669	0,293	0,161	0,311	9,601
1993/94	0,587	0,642	0,407	0,182	0,166	0,128	0,155	0,160	0,092	0,038	0,037	0,925	3,521
1994/95	3,853	2,304	1,083	0,482	0,214	0,121	0,146	0,242	0,200	0,099	0,050	0,106	8,899
1995/96	0,097	0,099	1,294	3,264	2,760	1,522	0,930	0,648	0,338	0,144	0,122	0,183	11,401
1996/97	0,143	0,190	2,489	6,123	2,954	1,211	0,511	0,260	0,791	0,575	0,351	0,217	15,816
1997/98	0,127	0,105	0,339	0,902	0,730	0,323	0,197	0,226	0,165	0,071	0,046	0,049	3,279
1998/99	0,083	0,069	0,568	0,665	0,387	0,875	0,843	1,028	0,637	0,320	0,225	0,643	6,343
1999/00	0,455	0,286	0,184	0,230	0,200	0,133	0,286	0,325	0,898	0,683	0,359	0,215	4,253
2000/01	15,603	4,395	2,482	1,736	1,071	0,648	0,388	0,677	0,497	0,269	0,160	0,157	28,082
2001/02	0,148	0,424	0,357	0,289	0,209	0,358	1,259	3,597	2,162	0,921	0,430	0,416	10,569
2002/03	0,330	0,198	0,142	0,117	0,858	1,084	1,056	2,792	1,623	0,672	0,324	0,290	9,486
2003/04	0,669	1,384	1,229	0,649	0,771	2,308	3,656	3,664	2,072	0,914	0,389	0,377	18,082
2004/05	0,273	0,142	0,925	0,683	0,361	0,232	0,141	0,220	0,199	0,090	0,057	0,274	3,598
2005/06	0,348	2,456	1,583	2,143	2,275	1,281	0,713	0,401	0,170	0,072	0,030	0,292	11,763
2006/07	0,335	0,307	0,249	0,188	0,155	0,347	3,312	1,852	0,814	0,345	0,149	0,101	8,153
2007/08	0,658	0,549	2,775	1,815	1,164	0,689	0,305	3,941	2,250	1,019	0,441	0,287	15,892
2008/09	0,855	1,008	1,005	1,193	0,797	0,457	1,525	0,935	0,423	0,184	0,079	0,626	9,087
2009/10	0,543	0,239	0,247	0,580	0,586	0,526	0,412	0,503	0,513	0,308	0,191	0,296	4,945
2010/11	1,775	1,018	0,431	0,186	0,084	2,027	1,639	0,918	0,437	0,197	0,086	0,052	8,850
2011/12	0,037	2,107	1,313	0,584	0,271	0,227	0,357	0,266	0,112	0,095	0,073	0,081	5,523
2012/13	1,079	1,262	0,756	0,420	1,334	4,092	4,101	2,626	2,184	1,159	0,481	0,210	19,704
2013/14	0,098	0,842	0,677	0,474	0,351	0,276	1,030	0,854	0,413	0,199	0,169	0,916	6,299
2014/15	0,706	5,261	2,702	1,821	1,214	10,540	4,050	1,804	0,819	0,400	0,191	0,128	29,634
2015/16	0,096	0,540	0,454	0,196	0,310	0,329	0,522	0,508	0,286	0,123	0,052	0,055	3,473
2016/17	0,062	0,852	0,919	2,222	1,512	1,306	0,791	0,340	0,186	0,174	0,119	0,060	8,543
2017/18	0,082	0,080	0,043	0,358	0,474	0,360	0,617	1,165	0,732	0,379	0,218	0,147	4,653

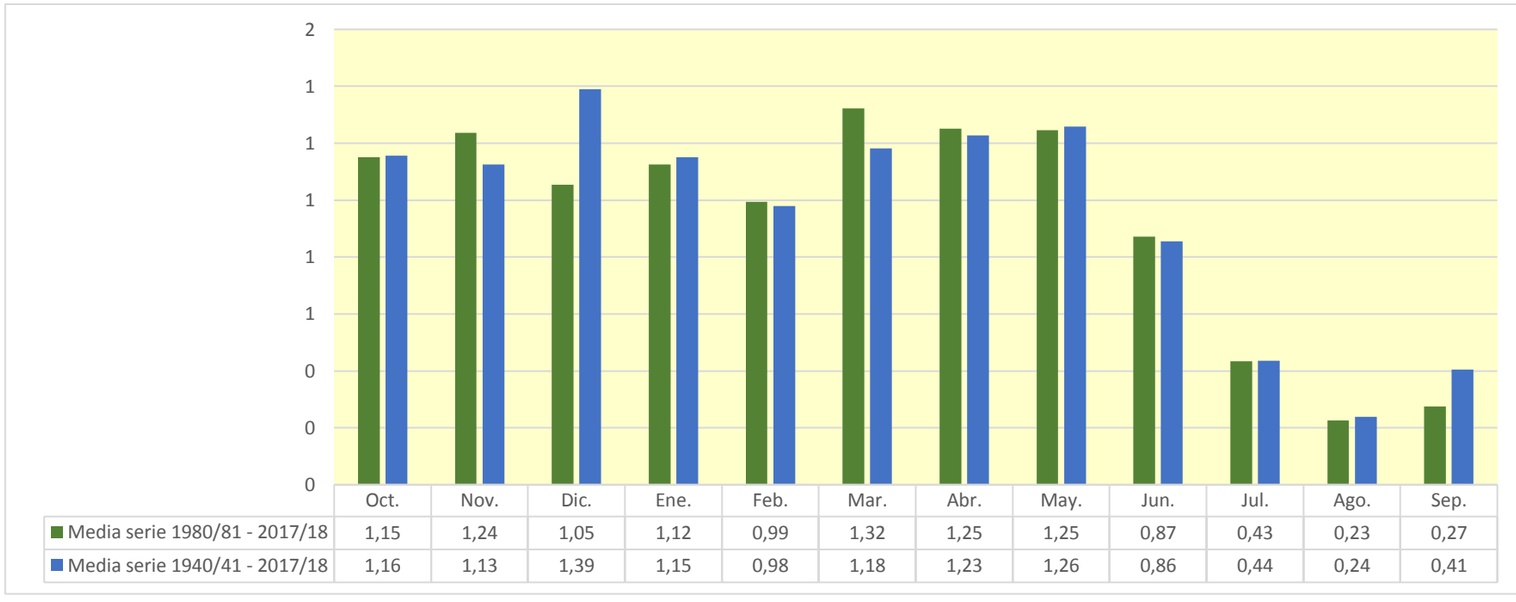
2210. Río Pena bajo

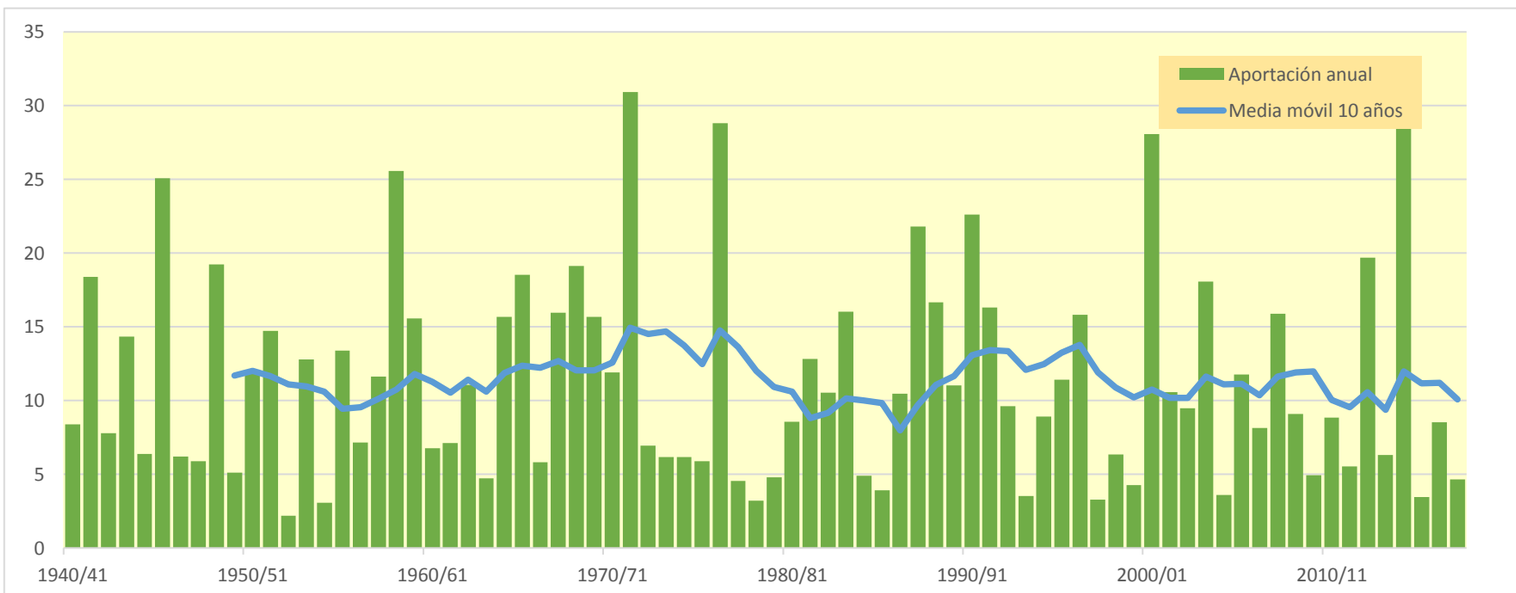
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,60	6,51	10,90	6,12	3,70	10,54	6,79	7,83	4,77	2,37	1,06	3,52	30,90
Mínimo	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,06	0,05	0,04	0,09	0,04	0,03	0,04	2,20
Media	1,16	1,13	1,39	1,15	0,98	1,18	1,23	1,26	0,86	0,44	0,24	0,41	11,41
Percentil 1%	0,05	0,05	0,04	0,04	0,07	0,07	0,06	0,04	0,11	0,05	0,03	0,05	2,88
Percentil 5%	0,08	0,07	0,07	0,13	0,15	0,13	0,14	0,16	0,15	0,08	0,05	0,06	3,44
Percentil 10%	0,09	0,10	0,17	0,19	0,19	0,23	0,19	0,22	0,17	0,09	0,06	0,07	4,15
Percentil 25%	0,15	0,24	0,41	0,37	0,35	0,35	0,33	0,28	0,25	0,15	0,10	0,13	5,96
Percentil 50%	0,41	0,64	0,86	0,75	0,74	0,66	0,65	0,78	0,53	0,29	0,18	0,20	9,54
Desviación típica	2,27	1,31	1,72	1,17	0,87	1,61	1,43	1,41	0,91	0,44	0,20	0,62	7,01
Coef. Variación	1,96	1,17	1,24	1,02	0,89	1,36	1,17	1,12	1,06	1,01	0,84	1,53	0,61

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,60	6,51	3,43	6,12	3,44	10,54	4,10	3,94	4,77	2,37	0,98	0,92	29,63
Mínimo	0,04	0,04	0,04	0,12	0,08	0,11	0,07	0,04	0,09	0,04	0,03	0,05	3,28
Media	1,15	1,24	1,05	1,12	0,99	1,32	1,25	1,25	0,87	0,43	0,23	0,27	11,19
Percentil 1%	0,05	0,05	0,05	0,12	0,11	0,11	0,09	0,09	0,10	0,05	0,03	0,05	3,35
Percentil 5%	0,08	0,08	0,13	0,16	0,16	0,13	0,14	0,21	0,12	0,07	0,04	0,05	3,51
Percentil 10%	0,08	0,10	0,23	0,19	0,19	0,17	0,18	0,23	0,16	0,09	0,05	0,07	3,82
Percentil 25%	0,11	0,28	0,37	0,37	0,28	0,32	0,33	0,33	0,29	0,14	0,09	0,13	5,72
Percentil 50%	0,41	0,74	0,89	0,66	0,70	0,52	0,75	0,89	0,58	0,29	0,17	0,21	9,54
Desviación típica	2,63	1,46	0,86	1,23	0,92	2,05	1,28	1,11	0,93	0,46	0,19	0,22	6,78
Coef. Variación	2,29	1,18	0,82	1,09	0,93	1,55	1,02	0,89	1,07	1,05	0,84	0,80	0,61





2213. Río Tastavins alto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,782	2,039	0,868	0,818	0,902	0,566	0,394	0,399	0,301	0,162	0,273	0,578	10,083
1941/42	0,457	0,293	1,363	1,216	1,443	1,617	6,706	3,591	1,740	0,858	0,376	0,247	19,908
1942/43	0,215	0,972	0,759	0,420	0,251	0,424	0,454	0,327	0,209	0,724	0,601	3,453	8,810
1943/44	2,560	1,587	5,087	3,052	1,547	0,862	0,444	0,351	0,285	0,167	0,094	0,220	16,255
1944/45	0,520	0,529	0,497	1,026	1,936	1,129	0,537	0,290	0,280	0,214	0,134	0,092	7,184
1945/46	0,076	3,307	1,711	1,294	1,298	1,447	7,756	8,900	4,169	1,823	0,963	0,620	33,364
1946/47	0,599	0,503	0,307	0,324	0,779	0,905	0,571	1,273	1,044	0,599	0,377	0,276	7,557
1947/48	0,420	0,358	0,202	0,146	1,743	1,324	1,349	0,893	0,457	0,195	0,087	0,091	7,266
1948/49	0,327	0,204	8,657	2,107	4,905	3,920	2,415	2,140	1,548	0,656	0,361	1,454	28,696
1949/50	0,993	0,488	0,495	0,453	0,265	0,436	0,468	1,253	0,822	0,352	0,194	0,129	6,349
1950/51	0,281	0,256	0,748	1,272	1,020	0,667	2,196	2,386	1,501	0,657	0,355	1,070	12,409
1951/52	2,583	1,759	3,572	2,748	1,321	0,973	0,887	0,668	0,473	0,262	0,177	0,137	15,561
1952/53	0,177	0,154	0,101	0,070	0,045	0,342	0,345	0,203	0,479	0,409	0,193	0,239	2,757
1953/54	0,359	0,269	5,070	2,238	1,044	1,633	1,476	1,851	1,462	0,766	0,335	0,197	16,700
1954/55	0,127	0,071	0,149	0,684	0,821	0,543	0,272	0,155	0,249	0,212	0,182	0,242	3,705
1955/56	0,268	0,277	0,710	0,718	0,423	5,875	2,795	2,714	1,797	0,820	0,608	0,531	17,534
1956/57	0,627	0,758	0,514	0,274	0,165	0,089	0,120	1,203	2,446	1,526	0,729	0,401	8,853
1957/58	2,869	2,941	1,808	1,159	0,683	0,336	0,297	0,253	0,151	0,081	0,050	0,060	10,686
1958/59	0,394	2,338	5,944	2,979	3,719	6,733	3,115	2,169	1,256	0,646	0,387	4,089	33,769
1959/60	2,302	2,976	2,238	1,589	1,599	2,260	1,672	0,993	0,850	0,617	0,323	0,223	17,641
1960/61	1,179	0,912	1,334	1,661	1,016	0,454	0,287	0,341	0,271	0,129	0,086	0,314	7,985
1961/62	0,452	0,944	0,822	0,707	1,000	0,906	1,088	1,043	0,611	0,275	0,132	0,312	8,292
1962/63	1,875	2,192	1,321	0,928	0,964	0,796	0,515	0,345	0,326	0,299	0,202	1,817	11,581
1963/64	1,442	0,647	0,852	0,639	0,550	0,489	0,287	0,199	0,223	0,179	0,129	0,233	5,868
1964/65	0,226	0,189	7,782	3,641	1,882	1,205	0,705	0,564	0,402	0,185	0,175	0,180	17,136
1965/66	7,842	3,998	2,018	1,267	0,820	0,440	0,329	0,676	0,618	0,304	0,142	0,105	18,559
1966/67	1,253	1,527	0,861	0,445	0,418	0,394	0,563	0,484	0,245	0,118	0,221	0,191	6,719
1967/68	0,941	6,973	3,243	1,367	0,791	1,873	1,440	1,034	0,697	0,316	0,418	0,352	19,445
1968/69	0,171	0,838	1,676	1,714	1,358	1,772	5,457	3,750	1,944	0,869	0,387	0,893	20,830
1969/70	8,024	3,639	2,137	1,840	1,152	0,506	0,234	0,337	0,432	0,282	0,128	0,085	18,796
1970/71	0,405	0,337	0,875	0,934	0,588	0,811	1,913	3,340	2,225	0,979	0,435	0,518	13,361
1971/72	0,594	1,162	13,906	6,235	3,447	3,090	1,852	1,538	1,652	0,914	0,465	5,185	40,039
1972/73	3,011	1,902	1,006	0,487	0,233	0,118	0,079	0,066	0,673	0,592	0,304	0,216	8,687
1973/74	0,172	0,116	0,280	0,264	0,154	1,991	2,179	1,330	0,685	0,406	0,237	0,221	8,035
1974/75	0,180	0,098	0,062	0,052	1,332	1,384	0,912	1,214	1,097	0,567	0,265	0,464	7,626
1975/76	0,387	0,211	1,582	1,098	0,501	0,280	0,873	1,070	0,645	0,323	0,300	0,255	7,525
1976/77	0,687	0,542	3,137	4,816	2,929	1,271	0,875	9,111	5,289	2,938	1,336	0,641	33,572
1977/78	0,483	0,460	0,721	0,563	0,328	0,634	0,729	0,902	0,629	0,320	0,143	0,129	6,040
1978/79	0,135	0,091	0,082	1,163	0,811	0,487	0,511	0,398	0,202	0,104	0,061	0,110	4,156
1979/80	1,019	0,805	0,360	0,368	0,993	0,760	0,411	0,530	0,394	0,173	0,082	0,118	6,013
1980/81	0,112	0,301	0,308	0,166	0,234	0,222	2,902	2,359	1,274	0,629	0,276	0,179	8,962
1981/82	0,126	0,067	0,095	1,564	3,187	3,527	2,396	1,496	0,782	0,492	0,351	0,207	14,289
1982/83	3,758	2,833	1,411	0,632	0,297	0,164	0,108	0,072	0,148	0,137	0,604	0,493	10,657
1983/84	0,221	6,358	3,142	1,331	0,641	0,619	0,510	2,025	1,571	0,689	0,304	0,181	17,591
1984/85	0,124	1,492	1,057	0,542	0,477	0,378	0,251	0,847	0,653	0,289	0,136	0,211	6,456
1985/86	0,431	0,474	0,320	0,204	0,241	0,478	0,994	0,776	0,386	0,173	0,110	0,176	4,763
1986/87	2,364	2,004	1,035	2,157	2,300	1,355	0,590	0,342	0,215	0,133	0,159	0,128	12,781
1987/88	1,393	2,143	1,819	5,669	2,575	1,091	4,422	3,304	3,385	1,662	0,723	0,354	28,538
1988/89	1,480	2,360	1,542	0,723	1,480	4,134	3,135	2,633	1,388	0,589	0,365	0,827	20,656
1989/90	0,555	3,315	7,845	2,988	1,501	0,639	0,360	0,293	0,569	0,364	0,192	0,179	18,800
1990/91	2,694	1,887	0,865	0,831	3,393	7,341	4,088	1,956	0,866	0,380	0,211	0,423	24,935
1991/92	0,511	0,703	1,711	1,191	0,782	0,501	0,401	1,837	5,188	2,823	1,179	0,605	17,432
1992/93	0,719	0,528	1,697	1,044	1,863	1,891	1,310	1,142	0,804	0,358	0,188	0,397	11,941
1993/94	0,691	0,759	0,490	0,223	0,207	0,157	0,176	0,194	0,113	0,048	0,039	1,088	4,185
1994/95	4,765	2,746	1,303	0,588	0,268	0,156	0,181	0,313	0,246	0,126	0,067	0,128	10,886
1995/96	0,121	0,123	1,866	4,227	3,404	1,816	1,083	0,775	0,411	0,180	0,162	0,219	14,388
1996/97	0,182	0,229	2,744	7,523	3,561	1,489	0,651	0,352	0,865	0,716	0,462	0,292	19,065
1997/98	0,179	0,148	0,403	1,086	0,886	0,398	0,247	0,288	0,210	0,097	0,063	0,068	4,073
1998/99	0,104	0,089	0,563	0,811	0,464	0,975	0,999	1,018	0,763	0,400	0,269	0,706	7,161
1999/00	0,559	0,355	0,233	0,292	0,246	0,173	0,348	0,403	1,442	0,832	0,424	0,272	5,579
2000/01	15,047	5,247	2,926	1,998	1,269	0,791	0,493	0,737	0,614	0,398	0,208	0,213	29,940
2001/02	0,190	0,435	0,435	0,355	0,256	0,406	1,490	3,901	2,573	1,108	0,534	0,525	12,206
2002/03	0,420	0,258	0,190	0,157	1,034	1,330	1,285	3,199	1,965	0,835	0,413	0,384	11,471
2003/04	0,729	1,578	1,465	0,788	0,954	2,614	3,890	4,478	2,498	1,131	0,505	0,408	21,038
2004/05	0,354	0,195	0,901	0,828	0,427	0,296	0,180	0,282	0,248	0,119	0,076	0,290	4,197
2005/06	0,426	3,549	1,906	2,898	2,685	1,527	0,867	0,499	0,226	0,110	0,057	0,378	15,129
2006/07	0,414	0,410	0,306	0,225	0,192	0,441	3,684	2,233	1,001	0,440	0,203	0,143	9,692
2007/08	0,827	0,666	3,339	2,158	1,418	0,826	0,370	4,002	2,705	1,253	0,560	0,342	18,465
2008/09	1,177	1,188	1,195	1,339	0,967	0,549	1,314	1,134	0,504	0,237	0,109	1,047	10,761
2009/10	0,657	0,295	0,274	0,577	0,673	0,602	0,491	0,595	0,622	0,391	0,262	0,330	5,768
2010/11	1,412	1,225	0,528	0,235	0,112	3,078	1,951	1,112	0,539	0,252	0,118	0,070	10,634
2011/12	0,055	2,374	1,574	0,710	0,337	0,284	0,437	0,326	0,142	0,142	0,094	0,096	6,570
2012/13	1,194	1,531	0,914	0,505	1,207	4,523	4,470	3,082	2,577	1,413	0,605	0,279	22,300
2013/14	0,143	0,753	0,823	0,544	0,431	0,342	1,146	1,029	0,501	0,249	0,238	1,310	7,509
2014/15	0,849	6,900	3,208	2,114	1,433	16,305	4,838	2,215	1,040	0,540	0,276	0,199	39,917
2015/16	0,153	0,579	0,568	0,258	0,339	0,415	0,612	0,624	0,353	0,160	0,072	0,079	4,212
2016/17	0,081	0,865	1,134	2,269	1,790	1,534	0,952	0,417	0,224	0,231	0,154	0,083	9,735
2017/18	0,107	0,103	0,058	0,357	0,534	0,433	0,709	1,287	0,896	0,494	0,288	0,201	5,467

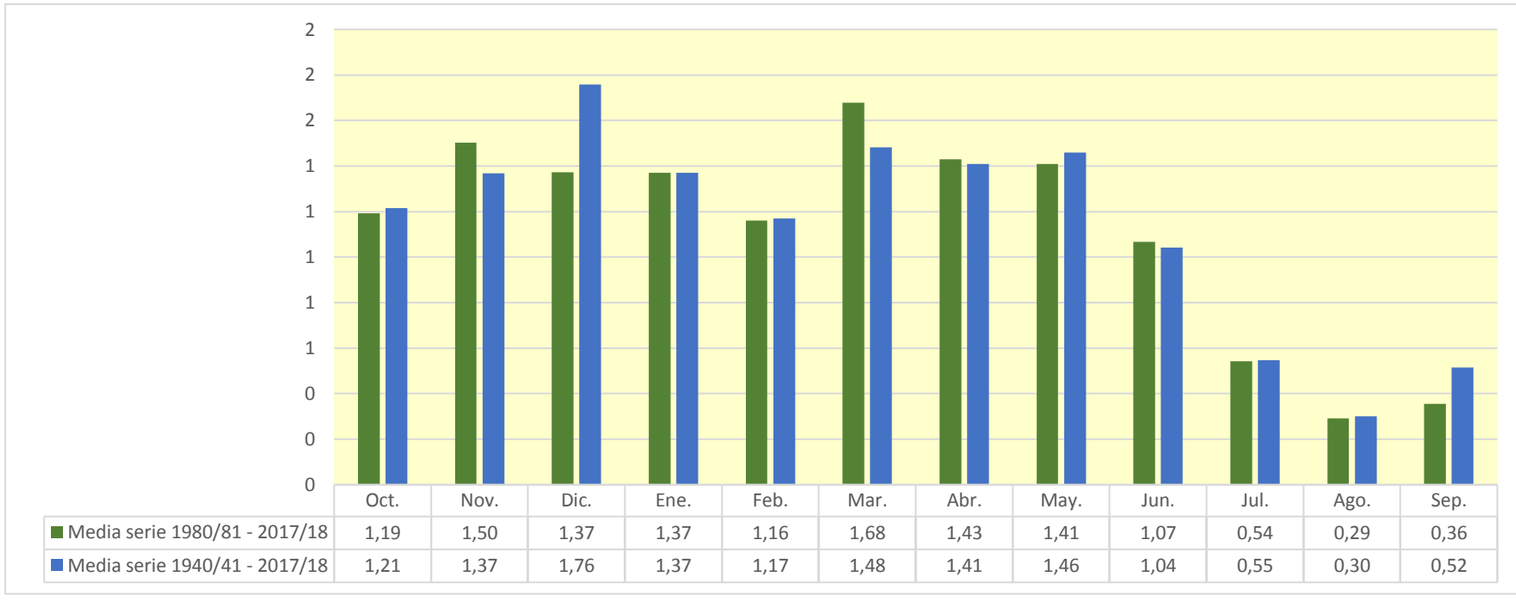
2213. Río Tastavins alto

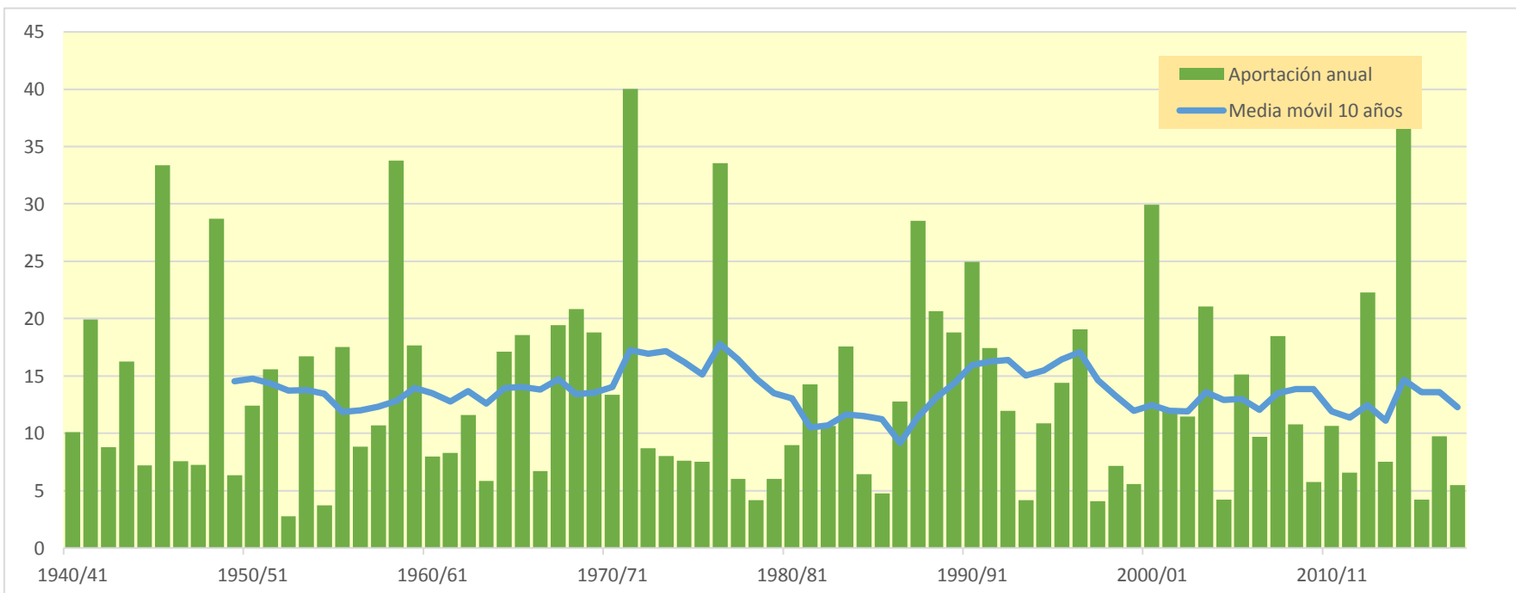
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,05	6,97	13,91	7,52	4,91	16,30	7,76	9,11	5,29	2,94	1,34	5,19	40,04
Mínimo	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,09	0,08	0,07	0,11	0,05	0,04	0,06	2,76
Media	1,21	1,37	1,76	1,37	1,17	1,48	1,41	1,46	1,04	0,55	0,30	0,52	13,63
Percentil 1%	0,07	0,07	0,06	0,07	0,10	0,11	0,10	0,07	0,14	0,07	0,05	0,07	3,49
Percentil 5%	0,11	0,10	0,10	0,16	0,19	0,16	0,18	0,20	0,19	0,11	0,06	0,08	4,18
Percentil 10%	0,13	0,14	0,22	0,23	0,24	0,28	0,25	0,29	0,22	0,13	0,08	0,10	5,26
Percentil 25%	0,20	0,29	0,50	0,46	0,42	0,43	0,40	0,36	0,33	0,19	0,13	0,18	7,20
Percentil 50%	0,50	0,76	1,02	0,88	0,93	0,79	0,80	1,01	0,65	0,37	0,24	0,25	10,82
Desviación típica	2,16	1,56	2,26	1,43	1,02	2,23	1,57	1,65	1,07	0,54	0,24	0,83	8,70
Coef. Variación	1,78	1,14	1,28	1,04	0,87	1,51	1,12	1,13	1,02	0,99	0,80	1,61	0,64

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,05	6,90	7,84	7,52	3,56	16,30	4,84	4,48	5,19	2,82	1,18	1,31	39,92
Mínimo	0,05	0,07	0,06	0,16	0,11	0,16	0,11	0,07	0,11	0,05	0,04	0,07	4,07
Media	1,19	1,50	1,37	1,37	1,16	1,68	1,43	1,41	1,07	0,54	0,29	0,36	13,37
Percentil 1%	0,06	0,07	0,07	0,16	0,14	0,16	0,13	0,12	0,12	0,07	0,05	0,07	4,11
Percentil 5%	0,10	0,10	0,18	0,20	0,20	0,16	0,18	0,27	0,15	0,11	0,06	0,08	4,20
Percentil 10%	0,11	0,14	0,26	0,22	0,24	0,21	0,23	0,29	0,21	0,12	0,07	0,09	4,60
Percentil 25%	0,16	0,31	0,45	0,39	0,34	0,40	0,41	0,41	0,36	0,17	0,12	0,18	6,72
Percentil 50%	0,47	0,76	1,05	0,80	0,83	0,63	0,91	1,02	0,71	0,39	0,22	0,28	11,18
Desviación típica	2,53	1,70	1,42	1,57	1,03	2,86	1,43	1,21	1,08	0,55	0,23	0,29	8,23
Coef. Variación	2,12	1,13	1,03	1,15	0,89	1,70	1,00	0,86	1,01	1,01	0,80	0,83	0,62





2214. Río Los Prados (Embalse de Tosal-Gros)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,653	2,222	0,946	0,949	1,031	0,605	0,431	0,421	0,314	0,162	0,295	0,653	11,684
1941/42	0,485	0,310	1,848	1,340	1,804	2,171	7,601	3,853	1,838	0,881	0,364	0,227	22,723
1942/43	0,205	1,139	0,809	0,439	0,258	0,487	0,490	0,351	0,218	0,744	0,636	4,301	10,076
1943/44	2,875	1,753	6,568	3,300	1,669	0,914	0,457	0,351	0,276	0,148	0,074	0,214	18,598
1944/45	0,570	0,559	0,555	1,205	2,648	1,220	0,574	0,307	0,276	0,221	0,135	0,091	8,362
1945/46	0,074	2,130	1,827	1,424	1,621	1,579	7,879	9,168	4,384	1,840	0,951	0,578	33,456
1946/47	0,587	0,474	0,274	0,317	0,869	0,946	0,558	1,601	1,075	0,589	0,357	0,255	7,903
1947/48	0,426	0,357	0,196	0,134	2,522	1,435	1,466	0,951	0,483	0,199	0,083	0,090	8,342
1948/49	0,330	0,215	7,340	2,285	5,646	5,007	2,619	2,400	1,664	0,692	0,370	2,117	30,685
1949/50	1,069	0,523	0,534	0,487	0,279	0,584	0,505	1,602	0,883	0,370	0,195	0,129	7,161
1950/51	0,293	0,271	0,883	1,563	1,077	0,699	2,867	2,859	1,581	0,664	0,342	1,118	14,216
1951/52	2,973	1,859	5,310	2,944	1,390	1,086	0,948	0,699	0,462	0,252	0,152	0,121	18,195
1952/53	0,169	0,148	0,093	0,061	0,037	0,418	0,368	0,214	0,535	0,426	0,192	0,242	2,904
1953/54	0,372	0,280	6,011	2,428	1,125	2,125	1,598	1,915	1,680	0,804	0,338	0,192	18,870
1954/55	0,120	0,061	0,163	0,916	0,902	0,585	0,289	0,163	0,266	0,218	0,164	0,241	4,087
1955/56	0,271	0,304	0,871	0,778	0,448	7,250	3,129	2,954	1,905	0,852	0,645	0,548	19,957
1956/57	0,746	0,801	0,541	0,289	0,171	0,084	0,121	1,388	2,532	1,622	0,761	0,403	9,459
1957/58	3,174	3,170	1,929	1,228	0,708	0,334	0,296	0,252	0,144	0,069	0,039	0,051	11,393
1958/59	0,444	3,088	7,622	3,481	4,051	8,434	3,360	2,097	1,284	0,608	0,348	4,063	38,880
1959/60	2,470	3,363	2,354	1,667	1,671	2,568	1,747	1,016	0,883	0,617	0,304	0,203	18,861
1960/61	1,467	0,942	1,429	1,748	1,058	0,452	0,276	0,344	0,270	0,119	0,074	0,378	8,557
1961/62	0,475	1,157	0,879	0,778	1,101	0,991	1,670	1,215	0,647	0,284	0,131	0,354	9,682
1962/63	2,437	2,488	1,409	1,076	1,050	0,887	0,532	0,348	0,315	0,289	0,201	2,409	13,441
1963/64	1,538	0,672	0,951	0,672	0,587	0,513	0,293	0,199	0,227	0,172	0,121	0,238	6,183
1964/65	0,233	0,208	10,243	3,929	2,021	1,263	0,737	0,590	0,413	0,179	0,173	0,180	20,169
1965/66	8,691	4,313	2,150	1,328	0,847	0,438	0,325	0,743	0,641	0,302	0,130	0,093	20,001
1966/67	1,443	1,842	0,915	0,460	0,436	0,414	0,646	0,522	0,258	0,120	0,219	0,202	7,476
1967/68	0,852	9,489	3,527	1,476	0,856	2,031	1,578	1,145	0,743	0,330	0,470	0,375	22,873
1968/69	0,178	0,940	1,967	1,913	1,462	2,038	5,752	4,101	2,044	0,876	0,359	1,143	22,771
1969/70	10,720	3,930	2,306	1,991	1,207	0,507	0,216	0,346	0,446	0,283	0,119	0,077	22,149
1970/71	0,394	0,359	0,913	1,022	0,627	0,887	2,337	3,874	2,388	1,026	0,436	0,551	14,813
1971/72	0,635	1,373	15,385	7,042	3,750	3,308	1,955	1,564	1,648	0,925	0,444	6,979	45,009
1972/73	3,201	2,058	1,058	0,484	0,214	0,094	0,058	0,047	0,707	0,609	0,303	0,209	9,041
1973/74	0,163	0,107	0,309	0,274	0,157	2,477	2,384	1,397	0,701	0,398	0,216	0,205	8,787
1974/75	0,162	0,079	0,044	0,037	2,065	1,523	0,982	1,398	1,164	0,584	0,259	0,558	8,854
1975/76	0,394	0,205	2,060	1,180	0,527	0,289	0,945	1,011	0,661	0,327	0,298	0,259	8,158
1976/77	0,767	0,576	3,960	5,508	3,161	1,352	0,925	11,425	5,566	3,073	1,366	0,618	38,299
1977/78	0,496	0,484	0,915	0,573	0,324	0,676	0,743	1,019	0,656	0,320	0,131	0,121	6,458
1978/79	0,130	0,085	0,079	1,740	0,878	0,524	0,561	0,423	0,206	0,102	0,056	0,108	4,893
1979/80	0,880	0,846	0,365	0,423	1,229	0,814	0,441	0,545	0,413	0,174	0,076	0,128	6,337
1980/81	0,113	0,327	0,332	0,174	0,253	0,238	3,251	2,560	1,370	0,665	0,280	0,176	9,739
1981/82	0,118	0,057	0,099	2,179	3,674	4,291	2,652	1,621	0,836	0,530	0,370	0,213	16,640
1982/83	4,302	3,076	1,494	0,642	0,284	0,142	0,088	0,053	0,138	0,128	0,674	0,520	11,542
1983/84	0,225	8,788	3,402	1,418	0,674	0,665	0,535	2,549	1,666	0,707	0,293	0,166	21,087
1984/85	0,108	1,689	1,114	0,559	0,499	0,379	0,242	0,989	0,678	0,285	0,122	0,218	6,881
1985/86	0,469	0,508	0,339	0,212	0,261	0,523	1,193	0,839	0,410	0,179	0,113	0,188	5,234
1986/87	3,319	2,177	1,116	2,780	2,571	1,439	0,610	0,345	0,208	0,120	0,162	0,121	14,969
1987/88	2,230	2,618	2,073	7,271	2,773	1,154	4,833	3,443	3,696	1,701	0,693	0,305	32,791
1988/89	1,888	2,972	1,633	0,744	1,843	4,538	3,463	3,065	1,465	0,599	0,353	0,927	23,489
1989/90	0,575	4,148	10,072	3,303	1,618	0,678	0,388	0,310	0,651	0,380	0,190	0,181	22,494
1990/91	3,564	2,046	0,935	0,953	4,204	8,905	4,460	2,081	0,894	0,370	0,195	0,484	29,093
1991/92	0,553	0,828	2,016	1,274	0,894	0,534	0,437	2,396	6,217	3,063	1,268	0,644	20,123
1992/93	0,826	0,560	2,398	1,128	2,268	2,221	1,460	1,284	0,867	0,380	0,196	0,479	14,068
1993/94	0,775	0,864	0,533	0,236	0,238	0,166	0,197	0,209	0,120	0,049	0,041	1,279	4,708
1994/95	6,342	2,984	1,425	0,626	0,278	0,158	0,190	0,373	0,259	0,129	0,064	0,143	12,972
1995/96	0,126	0,131	2,884	5,169	3,676	1,973	1,212	0,849	0,439	0,187	0,154	0,225	17,025
1996/97	0,186	0,243	3,282	7,902	3,826	1,569	0,663	0,340	0,977	0,746	0,471	0,282	20,486
1997/98	0,164	0,138	0,456	1,352	0,953	0,418	0,260	0,300	0,213	0,092	0,057	0,065	4,468
1998/99	0,105	0,090	0,705	0,942	0,503	1,324	1,105	1,187	0,825	0,418	0,282	0,801	8,287
1999/00	0,590	0,374	0,242	0,320	0,263	0,192	0,440	0,436	1,859	0,884	0,442	0,282	6,325
2000/01	16,795	5,660	3,211	2,157	1,339	0,827	0,504	0,853	0,644	0,353	0,206	0,263	32,812
2001/02	0,192	0,492	0,465	0,408	0,271	0,482	1,902	4,889	2,795	1,192	0,562	0,549	14,198
2002/03	0,428	0,256	0,189	0,153	1,495	1,598	1,500	3,765	2,100	0,870	0,418	0,394	13,166
2003/04	0,871	2,122	1,607	0,840	1,151	3,603	4,232	5,111	2,672	1,179	0,502	0,415	24,305
2004/05	0,351	0,184	1,044	0,884	0,449	0,313	0,187	0,296	0,257	0,117	0,072	0,316	4,471
2005/06	0,458	4,226	2,051	2,781	4,412	1,724	0,923	0,519	0,220	0,093	0,039	0,444	17,890
2006/07	0,436	0,568	0,324	0,237	0,203	0,589	4,276	2,394	1,054	0,447	0,193	0,134	10,854
2007/08	1,186	0,710	4,449	2,346	1,726	0,892	0,395	5,217	2,962	1,320	0,569	0,341	22,114
2008/09	1,415	1,290	1,379	1,461	1,032	0,576	1,440	1,210	0,526	0,238	0,101	1,618	12,286
2009/10	0,704	0,310	0,303	0,627	0,763	0,643	0,519	0,629	0,660	0,401	0,275	0,350	6,184
2010/11	1,764	1,318	0,558	0,241	0,109	4,284	2,161	1,195	0,568	0,256	0,112	0,063	12,627
2011/12	0,048	3,012	1,700	0,760	0,351	0,305	0,493	0,344	0,145	0,150	0,095	0,098	7,501
2012/13	1,492	1,705	0,980	0,535	1,304	5,306	4,868	3,323	2,789	1,500	0,622	0,272	24,698
2013/14	0,128	0,842	0,876	0,580	0,453	0,359	1,438	1,113	0,534	0,257	0,275	1,520	8,375
2014/15	0,914	9,152	3,490	2,435	1,536	17,086	5,197	2,335	1,058	0,521	0,243	0,170	44,137
2015/16	0,127	0,595	0,588	0,254	0,357	0,446	0,668	0,685	0,370	0,160	0,067	0,078	4,395
2016/17	0,079	0,976	1,225	2,569	1,960	1,723	1,025	0,441	0,231	0,240	0,154	0,078	10,702
2017/18	0,106	0,103	0,056	0,380	0,579	0,477	0,778	1,493	0,950	0,496	0,294	0,197	5,908

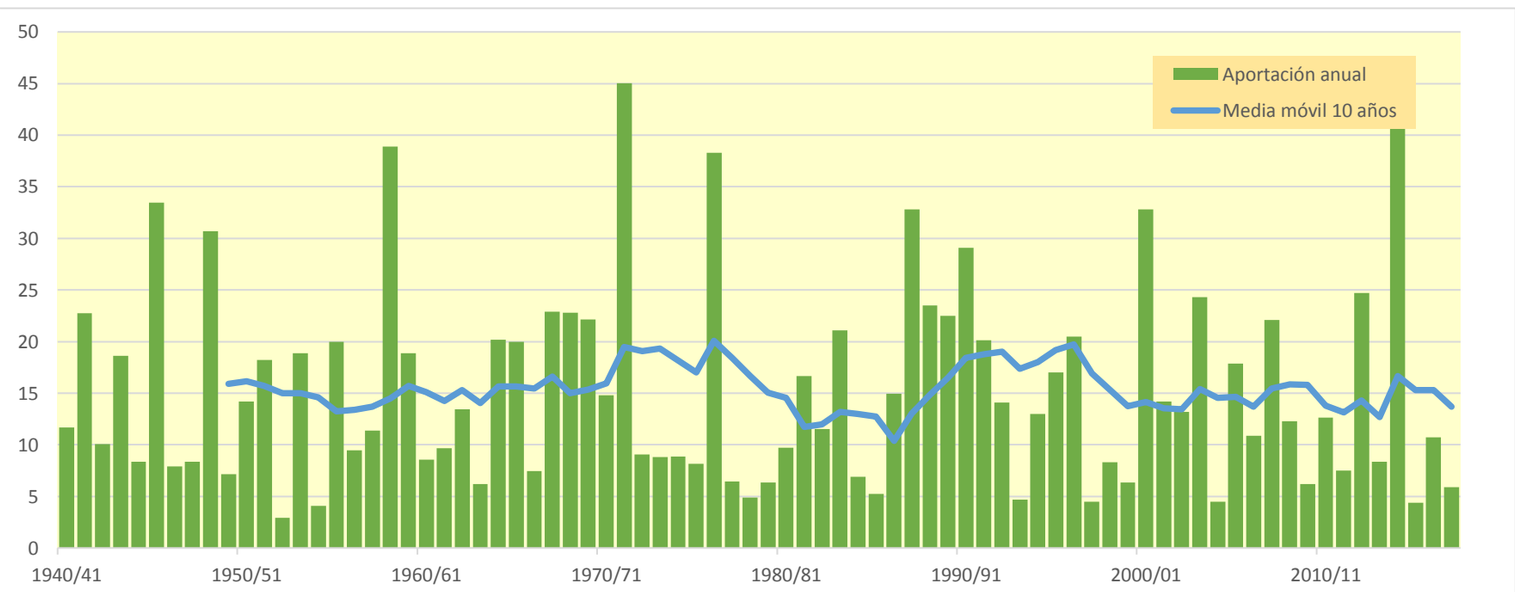
2214. Río Los Prados (Embalse de Tosal-Gros)

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	16,80	9,49	15,38	7,90	5,65	17,09	7,88	11,43	6,22	3,07	1,37	6,98	45,01
Mínimo	0,05	0,06	0,04	0,04	0,04	0,08	0,06	0,05	0,12	0,05	0,04	0,05	2,90
Media	1,42	1,58	2,03	1,53	1,34	1,70	1,55	1,64	1,12	0,56	0,30	0,59	15,37
Percentil 1%	0,07	0,06	0,05	0,06	0,09	0,09	0,08	0,05	0,13	0,06	0,04	0,06	3,81
Percentil 5%	0,11	0,09	0,10	0,17	0,20	0,16	0,19	0,21	0,20	0,10	0,06	0,08	4,47
Percentil 10%	0,12	0,14	0,23	0,24	0,26	0,30	0,25	0,30	0,22	0,12	0,07	0,09	5,71
Percentil 25%	0,20	0,31	0,54	0,48	0,45	0,48	0,44	0,39	0,33	0,19	0,13	0,17	8,19
Percentil 50%	0,52	0,83	1,09	0,99	1,03	0,86	0,85	1,02	0,67	0,38	0,23	0,26	12,80
Desviación típica	2,54	1,97	2,63	1,63	1,20	2,51	1,71	1,91	1,18	0,57	0,25	1,04	9,76
Coef. Variación	1,79	1,25	1,29	1,06	0,90	1,48	1,10	1,17	1,06	1,02	0,84	1,77	0,64

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	16,80	9,15	10,07	7,90	4,41	17,09	5,20	5,22	6,22	3,06	1,27	1,62	44,14
Mínimo	0,05	0,06	0,06	0,15	0,11	0,14	0,09	0,05	0,12	0,05	0,04	0,06	4,39
Media	1,42	1,79	1,61	1,55	1,34	1,91	1,58	1,61	1,17	0,56	0,30	0,39	15,24
Percentil 1%	0,06	0,07	0,07	0,16	0,14	0,15	0,12	0,11	0,13	0,07	0,04	0,06	4,42
Percentil 5%	0,10	0,10	0,18	0,21	0,23	0,16	0,19	0,28	0,14	0,09	0,05	0,08	4,47
Percentil 10%	0,11	0,14	0,28	0,24	0,26	0,22	0,23	0,31	0,21	0,12	0,07	0,09	5,08
Percentil 25%	0,14	0,34	0,48	0,44	0,35	0,43	0,45	0,44	0,38	0,18	0,12	0,17	7,70
Percentil 50%	0,51	0,85	1,11	0,86	0,92	0,67	0,97	1,15	0,75	0,38	0,22	0,28	13,07
Desviación típica	2,90	2,19	1,79	1,81	1,25	3,12	1,57	1,45	1,24	0,59	0,25	0,38	9,34
Coef. Variación	2,04	1,22	1,12	1,17	0,93	1,63	0,99	0,90	1,07	1,05	0,83	0,96	0,61



2216. Río Tastavins medio (Embalse de Tormasal)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,824	6,812	2,902	2,742	3,018	1,880	1,311	1,311	0,997	0,533	0,908	1,880	33,118
1941/42	1,520	0,975	4,719	4,028	4,857	5,678	21,830	11,965	5,757	2,838	1,232	0,794	66,194
1942/43	0,704	3,028	2,525	1,393	0,830	1,414	1,515	1,085	0,690	2,247	1,997	11,971	29,401
1943/44	8,596	5,343	16,593	10,183	5,163	2,863	1,470	1,140	0,925	0,539	0,299	0,708	53,823
1944/45	1,736	1,758	1,652	3,702	6,538	3,766	1,788	0,964	0,884	0,707	0,443	0,304	24,242
1945/46	0,247	7,901	5,686	4,381	4,339	4,613	23,280	28,303	13,841	6,012	3,169	2,019	103,792
1946/47	1,971	1,640	0,993	1,067	2,564	2,997	1,874	4,322	3,455	1,962	1,229	0,896	24,970
1947/48	1,373	1,178	0,663	0,472	5,763	4,421	4,144	2,944	1,520	0,644	0,286	0,296	23,705
1948/49	0,936	0,677	19,531	7,033	13,944	13,502	8,061	7,370	5,161	2,181	1,183	4,821	84,399
1949/50	3,310	1,628	1,628	1,510	0,881	1,557	1,562	3,964	2,740	1,168	0,634	0,426	21,009
1950/51	0,909	0,851	2,464	4,412	3,389	2,214	7,564	8,221	4,987	2,167	1,157	3,578	41,913
1951/52	8,260	5,845	12,706	9,148	4,385	3,291	2,960	2,218	1,530	0,857	0,556	0,443	52,199
1952/53	0,579	0,504	0,328	0,225	0,145	1,139	1,149	0,676	1,547	1,356	0,635	0,785	9,069
1953/54	1,181	0,891	13,949	7,471	3,480	5,531	4,949	6,046	4,975	2,542	1,105	0,645	52,765
1954/55	0,416	0,227	0,499	2,385	2,747	1,812	0,905	0,514	0,810	0,698	0,570	0,788	12,372
1955/56	0,883	0,921	2,349	2,397	1,405	16,397	9,289	8,903	5,968	2,717	2,033	1,756	55,017
1956/57	2,087	2,458	1,705	0,910	0,548	0,290	0,396	3,836	7,873	5,076	2,421	1,320	28,919
1957/58	10,057	9,849	6,018	3,845	2,263	1,104	0,976	0,832	0,492	0,259	0,158	0,191	36,044
1958/59	1,272	7,357	18,432	10,152	11,949	21,275	10,396	7,052	4,151	2,099	1,243	10,843	106,221
1959/60	7,679	9,972	7,418	5,246	5,265	7,780	5,545	3,280	2,818	2,030	1,053	0,722	58,809
1960/61	3,807	3,019	4,437	5,529	3,368	1,495	0,939	1,123	0,893	0,421	0,276	1,064	26,370
1961/62	1,494	3,242	2,737	2,375	3,356	3,030	3,936	3,476	2,027	0,909	0,432	1,010	28,024
1962/63	6,466	7,373	4,397	3,170	3,226	2,689	1,705	1,137	1,033	0,958	0,665	6,651	39,469
1963/64	4,800	2,142	2,730	2,123	1,818	1,621	0,947	0,655	0,732	0,586	0,417	0,762	19,333
1964/65	0,747	0,632	24,246	12,103	6,273	4,063	2,338	1,861	1,329	0,606	0,584	0,591	55,375
1965/66	25,487	13,330	6,718	4,200	2,715	1,447	1,071	2,268	2,042	0,999	0,462	0,339	61,079
1966/67	4,104	5,200	2,863	1,468	1,384	1,307	1,885	1,614	0,813	0,391	0,685	0,634	22,349
1967/68	2,743	21,896	10,832	4,559	2,634	5,925	4,817	3,473	2,317	1,048	1,383	1,173	62,799
1968/69	0,568	2,823	5,525	5,749	4,529	5,965	18,223	12,533	6,460	2,866	1,261	2,917	69,418
1969/70	24,692	12,129	7,149	6,141	3,824	1,666	0,761	1,116	1,432	0,928	0,417	0,275	60,529
1970/71	1,195	1,120	2,704	3,109	1,957	2,756	6,346	11,238	7,413	3,248	1,434	1,728	44,247
1971/72	1,981	3,831	39,652	20,540	11,517	10,031	6,156	5,076	5,284	3,015	1,513	15,324	123,919
1972/73	9,757	6,310	3,339	1,602	0,758	0,375	0,250	0,207	2,227	1,958	0,998	0,707	28,487
1973/74	0,558	0,378	0,924	0,875	0,510	6,154	7,130	4,412	2,266	1,332	0,768	0,717	26,024
1974/75	0,582	0,312	0,194	0,162	4,401	4,637	3,040	3,947	3,634	1,876	0,869	1,525	25,179
1975/76	1,276	0,691	4,981	3,659	1,659	0,927	2,750	3,313	2,102	1,066	0,976	0,842	24,242
1976/77	2,187	1,802	9,552	16,051	9,768	4,230	2,898	28,863	17,453	9,698	4,416	2,095	109,012
1977/78	1,604	1,511	2,377	1,845	1,077	1,892	2,360	2,945	2,091	1,053	0,463	0,421	19,639
1978/79	0,441	0,298	0,268	3,833	2,706	1,610	1,703	1,322	0,666	0,342	0,200	0,355	13,743
1979/80	3,016	2,673	1,188	1,241	3,266	2,532	1,366	1,695	1,307	0,571	0,266	0,395	19,516
1980/81	0,369	0,990	1,025	0,548	0,773	0,740	9,563	7,869	4,241	2,091	0,912	0,589	29,710
1981/82	0,411	0,215	0,315	5,393	10,299	11,787	7,990	4,971	2,603	1,638	1,167	0,684	47,471
1982/83	12,465	9,438	4,694	2,086	0,971	0,527	0,346	0,228	0,472	0,446	1,899	1,639	35,210
1983/84	0,729	21,100	10,487	4,429	2,128	2,049	1,689	6,805	5,223	2,279	0,995	0,586	58,499
1984/85	0,400	4,490	3,495	1,794	1,556	1,245	0,820	2,735	2,164	0,949	0,440	0,689	20,777
1985/86	1,437	1,574	1,064	0,674	0,799	1,547	3,264	2,587	1,283	0,572	0,361	0,578	15,739
1986/87	7,915	6,599	3,455	6,977	7,563	4,505	1,955	1,126	0,704	0,429	0,510	0,419	42,157
1987/88	4,882	6,999	6,004	17,511	8,587	3,626	13,673	10,718	10,597	5,493	2,365	1,139	91,594
1988/89	5,082	8,163	5,131	2,393	4,786	12,342	10,113	8,644	4,612	1,945	1,158	2,547	66,913
1989/90	1,839	9,504	22,067	9,848	5,004	2,125	1,193	0,968	1,779	1,206	0,623	0,579	56,736
1990/91	8,831	6,297	2,890	2,809	10,747	24,134	13,521	6,503	2,867	1,245	0,689	1,415	81,947
1991/92	1,699	2,315	5,350	3,952	2,649	1,666	1,324	6,527	16,960	9,426	3,929	2,012	57,810
1992/93	2,390	1,756	5,508	3,484	5,769	6,204	4,378	3,860	2,681	1,190	0,622	1,307	39,149
1993/94	2,286	2,552	1,638	0,741	0,690	0,521	0,591	0,647	0,376	0,160	0,128	3,424	13,753
1994/95	15,418	9,165	4,359	1,957	0,887	0,515	0,600	1,039	0,817	0,417	0,218	0,427	35,820
1995/96	0,401	0,409	6,146	13,336	11,090	6,064	3,633	2,587	1,369	0,595	0,503	0,716	46,849
1996/97	0,600	0,746	9,003	23,814	11,870	4,945	2,151	1,147	2,853	2,373	1,501	0,954	61,959
1997/98	0,581	0,482	1,343	3,655	2,950	1,321	0,814	0,941	0,692	0,317	0,204	0,222	13,521
1998/99	0,341	0,294	1,939	2,707	1,548	3,372	3,351	3,474	2,544	1,308	0,910	2,312	24,100
1999/00	1,858	1,172	0,773	0,964	0,822	0,575	1,190	1,339	4,522	2,767	1,408	0,899	18,289
2000/01	46,639	17,496	9,720	6,656	4,215	2,621	1,628	2,505	2,039	1,216	0,683	0,729	96,146
2001/02	0,626	1,467	1,448	1,196	0,851	1,379	4,952	12,790	8,593	3,694	1,767	1,712	40,474
2002/03	1,386	0,849	0,625	0,513	3,598	4,489	4,293	10,361	6,542	2,767	1,358	1,251	38,032
2003/04	2,435	5,495	4,905	2,622	3,185	8,808	12,675	14,582	8,323	3,749	1,661	1,352	69,791
2004/05	1,161	0,637	2,967	2,758	1,419	0,977	0,597	0,911	0,820	0,390	0,248	0,957	13,843
2005/06	1,413	10,811	6,354	8,301	9,987	5,170	2,887	1,653	0,742	0,354	0,179	1,237	49,087
2006/07	1,374	1,432	1,016	0,747	0,637	1,504	11,692	7,433	3,325	1,453	0,664	0,464	31,740
2007/08	2,827	2,216	10,608	7,208	4,782	2,754	1,232	13,154	9,043	4,163	1,848	1,126	60,961
2008/09	3,711	3,937	4,024	4,454	3,220	1,821	4,366	3,774	1,672	0,781	0,355	3,434	35,549
2009/10	2,188	0,978	0,924	1,949	2,280	2,004	1,635	1,957	2,057	1,292	0,853	1,090	19,208
2010/11	4,935	4,084	1,754	0,778	0,366	9,346	6,519	3,702	1,789	0,832	0,386	0,228	34,719
2011/12	0,177	7,408	5,252	2,361	1,116	0,941	1,459	1,083	0,469	0,446	0,309	0,316	21,337
2012/13	3,941	5,071	3,045	1,673	3,882	14,376	14,665	10,190	8,375	4,699	2,002	0,916	72,835
2013/14	0,462	2,555	2,740	1,810	1,430	1,129	3,931	3,430	1,667	0,820	0,776	4,082	24,832
2014/15	2,831	21,580	10,715	7,132	4,766	47,538	16,134	7,360	3,420	1,764	0,892	0,637	124,769
2015/16	0,491	1,872	1,881	0,847	1,129	1,375	2,037	2,081	1,171	0,525	0,236	0,256	13,900
2016/17	0,266	2,867	3,722	7,353	5,973	5,012	3,174	1,386	0,742	0,750	0,509	0,272	32,024
2017/18	0,351	0,338	0,189	1,173	1,779	1,445	2,341	4,299	2,975	1,604	0,945	0,651	18,092

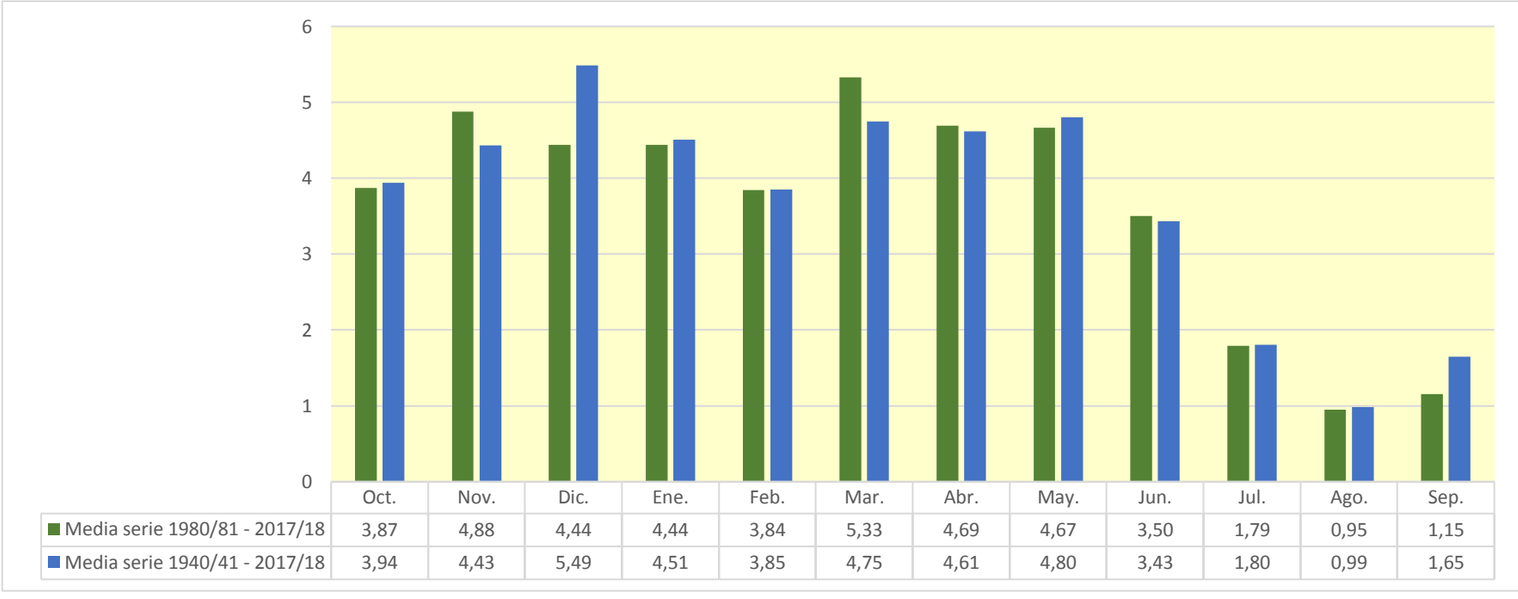
2216. Río Tastavins medio (Embalse de Tormasal)

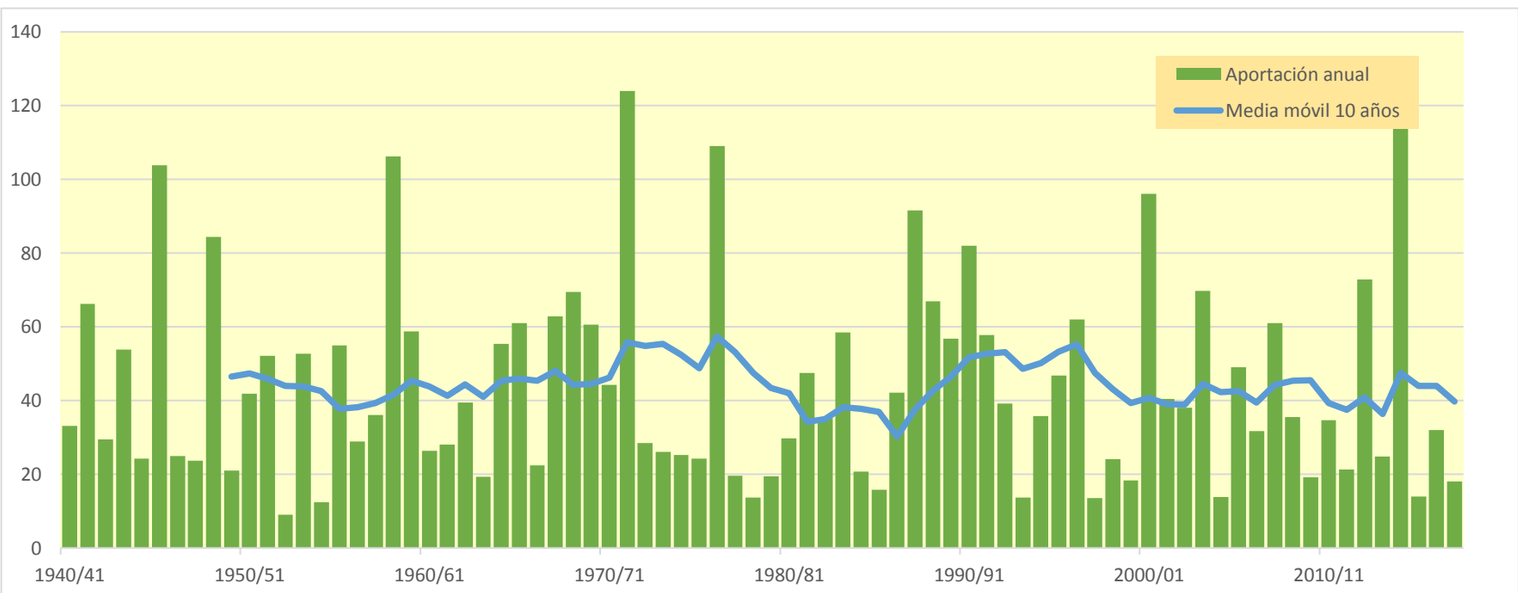
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	46,64	21,90	39,65	23,81	13,94	47,54	23,28	28,86	17,45	9,70	4,42	15,32	124,77
Mínimo	0,18	0,21	0,19	0,16	0,15	0,29	0,25	0,21	0,38	0,16	0,13	0,19	9,07
Media	3,94	4,43	5,49	4,51	3,85	4,75	4,61	4,80	3,43	1,80	0,99	1,65	44,26
Percentil 1%	0,23	0,22	0,19	0,21	0,32	0,36	0,32	0,22	0,45	0,24	0,15	0,21	11,61
Percentil 5%	0,35	0,31	0,33	0,54	0,62	0,53	0,60	0,65	0,64	0,35	0,20	0,27	13,75
Percentil 10%	0,41	0,46	0,74	0,77	0,79	0,94	0,82	0,93	0,72	0,42	0,26	0,31	17,39
Percentil 25%	0,65	0,98	1,64	1,53	1,41	1,45	1,33	1,19	1,07	0,62	0,44	0,58	24,14
Percentil 50%	1,65	2,50	3,40	2,96	3,10	2,66	2,56	3,30	2,13	1,21	0,77	0,82	35,93
Desviación típica	6,80	4,99	6,44	4,60	3,26	6,70	5,04	5,30	3,51	1,80	0,80	2,52	27,29
Coef. Variación	1,73	1,12	1,17	1,02	0,85	1,41	1,09	1,10	1,02	1,00	0,81	1,53	0,62

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	46,64	21,58	22,07	23,81	11,87	47,54	16,13	14,58	16,96	9,43	3,93	4,08	124,77
Mínimo	0,18	0,21	0,19	0,51	0,37	0,51	0,35	0,23	0,38	0,16	0,13	0,22	13,52
Media	3,87	4,88	4,44	4,44	3,84	5,33	4,69	4,67	3,50	1,79	0,95	1,15	43,56
Percentil 1%	0,21	0,24	0,24	0,53	0,47	0,52	0,44	0,38	0,41	0,22	0,15	0,22	13,61
Percentil 5%	0,33	0,33	0,58	0,65	0,68	0,53	0,60	0,87	0,47	0,35	0,20	0,25	13,83
Percentil 10%	0,36	0,46	0,88	0,75	0,79	0,69	0,75	0,96	0,70	0,41	0,23	0,30	15,19
Percentil 25%	0,51	1,04	1,50	1,32	1,12	1,33	1,36	1,35	1,20	0,58	0,40	0,58	22,03
Percentil 50%	1,57	2,55	3,47	2,66	2,80	2,09	3,03	3,45	2,35	1,23	0,73	0,91	36,93
Desviación típica	7,89	5,47	4,21	4,93	3,40	8,53	4,63	3,97	3,53	1,83	0,77	0,93	26,14
Coef. Variación	2,04	1,12	0,95	1,11	0,89	1,60	0,99	0,85	1,01	1,02	0,80	0,81	0,60





2217. Río Tastavins bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,683	6,997	2,981	2,815	3,104	1,930	1,348	1,346	1,025	0,547	1,178	1,979	34,932
1941/42	1,561	1,001	5,861	4,218	5,229	6,049	26,705	12,287	6,026	2,912	1,263	0,813	73,926
1942/43	0,723	3,253	2,591	1,429	0,851	1,466	1,555	1,120	0,713	2,828	2,074	15,673	34,278
1943/44	9,042	5,595	19,237	10,458	5,301	2,938	1,508	1,169	0,959	0,552	0,305	0,726	57,790
1944/45	1,785	1,806	1,700	4,458	6,680	3,868	1,836	0,990	0,924	0,730	0,454	0,311	25,543
1945/46	0,253	8,429	5,837	4,697	4,438	4,822	27,113	32,332	14,209	6,166	3,311	2,075	113,682
1946/47	2,030	1,681	1,018	1,106	2,634	3,088	1,920	4,718	3,579	2,067	1,259	0,921	26,022
1947/48	1,411	1,208	0,679	0,484	6,171	4,541	4,373	3,030	1,560	0,660	0,293	0,304	24,714
1948/49	0,968	0,695	21,521	7,228	15,153	14,844	8,282	8,430	5,300	2,239	1,229	5,013	90,902
1949/50	3,400	1,671	1,693	1,552	0,904	1,644	1,605	4,134	2,814	1,199	0,658	0,437	21,711
1950/51	0,940	0,874	2,613	4,629	3,479	2,291	8,416	8,454	5,119	2,222	1,194	4,432	44,664
1951/52	8,596	6,000	14,010	9,403	4,501	3,382	3,038	2,280	1,569	0,879	0,569	0,453	54,680
1952/53	0,594	0,517	0,336	0,230	0,148	1,194	1,181	0,697	1,669	1,391	0,651	0,858	9,467
1953/54	1,238	0,914	14,718	7,674	3,575	5,864	5,232	6,840	5,105	2,609	1,133	0,661	55,565
1954/55	0,426	0,233	0,513	2,464	2,828	1,861	0,929	0,528	0,870	0,717	0,591	0,831	12,789
1955/56	0,905	0,945	2,474	2,467	1,443	17,965	9,612	9,640	6,141	2,788	2,253	1,807	58,440
1956/57	2,141	2,610	1,750	0,934	0,561	0,297	0,406	4,078	9,192	5,211	2,588	1,354	31,123
1957/58	14,042	10,662	6,193	3,959	2,322	1,132	1,007	0,853	0,504	0,265	0,162	0,196	41,297
1958/59	1,356	8,013	20,344	10,421	13,444	23,443	10,690	7,689	4,259	2,166	1,275	12,400	115,500
1959/60	8,029	11,326	7,626	5,487	5,549	8,760	5,693	3,380	2,895	2,099	1,078	0,744	62,666
1960/61	3,989	3,098	4,723	5,787	3,456	1,533	0,985	1,151	0,917	0,431	0,287	1,122	27,478
1961/62	1,535	3,458	2,810	2,549	3,446	3,111	4,025	3,562	2,082	0,933	0,443	1,067	29,021
1962/63	7,191	7,614	4,515	3,252	3,312	2,759	1,750	1,166	1,067	1,053	0,685	9,010	43,374
1963/64	4,929	2,200	2,821	2,179	1,879	1,664	0,972	0,671	0,775	0,604	0,428	0,809	19,930
1964/65	0,766	0,649	28,357	12,483	6,446	4,171	2,401	1,923	1,364	0,621	0,672	0,606	60,461
1965/66	34,034	13,721	7,025	4,357	2,786	1,484	1,106	2,539	2,096	1,024	0,473	0,348	70,992
1966/67	4,806	5,400	2,939	1,507	1,427	1,342	1,946	1,657	0,840	0,401	0,807	0,651	23,722
1967/68	2,935	24,223	11,128	4,683	2,715	6,429	4,949	3,607	2,381	1,075	1,576	1,205	66,905
1968/69	0,583	3,482	5,872	6,160	4,662	6,891	23,143	13,389	6,657	2,939	1,291	3,088	78,157
1969/70	27,987	12,500	7,661	6,603	3,925	1,708	0,779	1,154	1,523	0,952	0,427	0,281	65,500
1970/71	1,322	1,149	3,030	3,274	2,009	3,161	6,810	13,271	7,612	3,337	1,470	1,839	48,284
1971/72	2,032	4,039	46,839	21,724	11,831	11,242	6,334	5,612	5,640	3,093	1,556	16,542	136,485
1972/73	10,121	6,486	3,426	1,642	0,775	0,383	0,256	0,211	2,893	2,009	1,030	0,725	29,958
1973/74	0,572	0,387	0,963	0,898	0,523	6,328	7,408	4,529	2,427	1,385	0,789	0,761	26,968
1974/75	0,595	0,319	0,197	0,166	4,647	5,094	3,122	4,112	3,828	1,925	0,894	1,607	26,506
1975/76	1,309	0,708	5,238	3,758	1,703	0,953	2,999	3,440	2,166	1,093	1,117	0,866	25,350
1976/77	2,362	1,850	10,200	18,407	10,032	4,343	3,059	34,257	19,550	9,974	4,531	2,154	120,719
1977/78	1,645	1,551	2,437	1,895	1,104	1,959	2,512	3,041	2,208	1,080	0,474	0,447	20,351
1978/79	0,452	0,305	0,275	3,997	2,780	1,664	1,807	1,357	0,683	0,354	0,205	0,367	14,245
1979/80	3,559	2,744	1,219	1,315	3,359	2,600	1,402	1,769	1,341	0,585	0,273	0,408	20,574
1980/81	0,378	1,066	1,053	0,563	0,797	0,761	12,321	8,108	4,386	2,147	0,936	0,604	33,119
1981/82	0,421	0,219	0,323	6,360	11,522	12,945	8,412	5,159	2,673	1,734	1,206	0,702	51,677
1982/83	16,606	9,749	4,818	2,139	0,995	0,539	0,353	0,233	0,516	0,456	2,156	1,682	40,242
1983/84	0,748	26,518	10,772	4,547	2,183	2,128	1,734	8,190	5,364	2,338	1,020	0,602	66,145
1984/85	0,409	4,997	3,588	1,841	1,598	1,277	0,841	3,012	2,221	0,973	0,451	0,718	21,925
1985/86	1,527	1,617	1,092	0,691	0,820	1,607	3,460	2,658	1,317	0,587	0,374	0,603	16,355
1986/87	9,135	6,789	3,547	7,551	7,887	4,625	2,006	1,160	0,721	0,440	0,528	0,429	44,819
1987/88	5,220	7,341	6,179	19,513	8,819	3,723	16,294	11,238	11,632	5,635	2,424	1,165	99,180
1988/89	6,006	9,030	5,267	2,455	5,011	13,936	10,823	9,176	4,734	1,995	1,199	2,682	72,315
1989/90	1,887	10,070	22,813	10,185	5,140	2,181	1,229	1,000	1,876	1,238	0,640	0,596	58,855
1990/91	10,466	6,468	2,968	2,946	12,010	28,372	13,899	6,677	2,942	1,276	0,737	1,545	90,306
1991/92	1,747	2,397	5,666	4,085	2,721	1,711	1,368	8,197	19,833	9,682	4,035	2,066	63,508
1992/93	2,537	1,802	5,898	3,578	6,036	6,402	4,495	4,134	2,754	1,222	0,649	1,387	40,896
1993/94	2,388	2,625	1,682	0,761	0,709	0,535	0,618	0,665	0,386	0,164	0,136	4,047	14,716
1994/95	17,756	9,417	4,476	2,009	0,910	0,528	0,619	1,076	0,839	0,428	0,224	0,440	38,721
1995/96	0,412	0,420	6,468	14,540	11,633	6,229	3,742	2,659	1,406	0,611	0,532	0,751	49,401
1996/97	0,616	0,786	10,803	27,689	12,190	5,076	2,206	1,178	3,467	2,441	1,560	0,978	68,990
1997/98	0,594	0,493	1,408	3,791	3,029	1,356	0,844	0,969	0,710	0,325	0,212	0,227	13,958
1998/99	0,350	0,301	2,113	2,806	1,590	3,563	3,444	3,750	2,615	1,349	1,006	2,641	25,528
1999/00	1,908	1,206	0,793	0,991	0,844	0,590	1,233	1,398	4,900	2,841	1,508	0,922	19,135
2000/01	58,350	17,996	10,022	6,976	4,363	2,697	1,670	2,705	2,093	1,251	0,701	0,745	109,571
2001/02	0,642	1,631	1,486	1,230	0,873	1,435	5,317	14,156	8,835	3,794	1,823	1,786	43,007
2002/03	1,421	0,871	0,641	0,526	3,721	4,618	4,488	11,647	6,719	2,840	1,395	1,291	40,176
2003/04	2,585	5,715	5,037	2,692	3,276	9,152	13,883	15,570	8,547	3,851	1,704	1,456	73,469
2004/05	1,192	0,653	3,286	2,832	1,467	1,002	0,613	0,962	0,843	0,400	0,258	1,044	14,552
2005/06	1,463	12,014	6,525	9,129	10,350	5,306	2,963	1,696	0,761	0,361	0,182	1,290	52,041
2006/07	1,410	1,464	1,044	0,770	0,655	1,547	13,600	7,638	3,414	1,490	0,680	0,475	34,187
2007/08	2,924	2,275	11,556	7,406	4,905	2,829	1,265	16,142	9,300	4,273	1,901	1,169	65,945
2008/09	3,923	4,103	4,136	4,676	3,306	1,888	5,096	3,875	1,727	0,801	0,364	3,512	37,406
2009/10	2,246	1,004	0,999	2,287	2,363	2,079	1,701	2,080	2,148	1,326	0,878	1,169	20,280
2010/11	5,955	4,195	1,800	0,799	0,375	9,825	6,714	3,802	1,838	0,854	0,395	0,235	36,787
2011/12	0,181	8,279	5,394	2,425	1,145	0,967	1,520	1,111	0,481	0,457	0,317	0,329	22,606
2012/13	4,297	5,228	3,127	1,724	4,123	16,592	16,320	10,614	9,164	4,824	2,057	0,939	79,009
2013/14	0,472	2,982	2,813	1,889	1,468	1,162	4,439	3,523	1,713	0,855	0,797	4,515	26,630
2014/15	2,908	24,205	11,020	7,504	4,926	54,286	16,627	7,555	3,530	1,811	0,913	0,651	135,936
2015/16	0,501	1,988	1,930	0,868	1,228	1,414	2,135	2,136	1,202	0,539	0,241	0,262	14,444
2016/17	0,272	3,210	3,829	8,393	6,163	5,227	3,260	1,423	0,773	0,802	0,522	0,278	34,151
2017/18	0,360	0,347	0,194	1,318	1,864	1,489	2,548	4,739	3,055	1,702	0,969	0,669	19,252

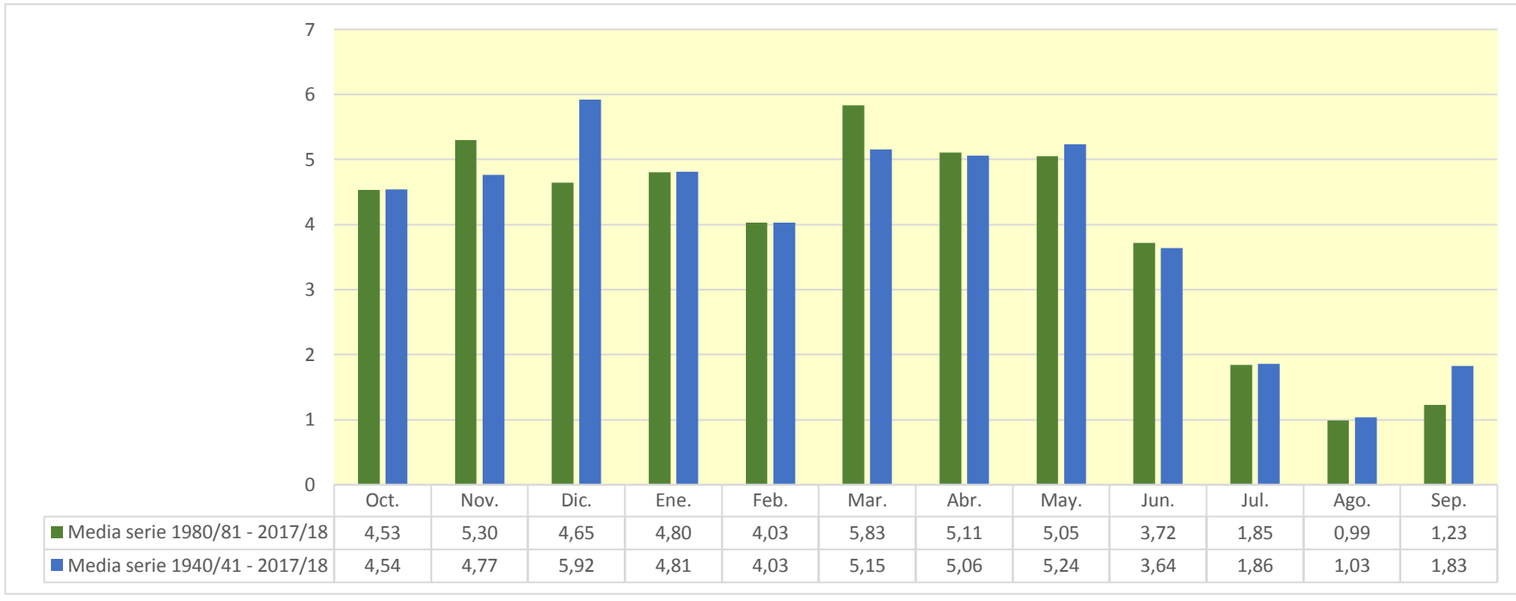
2217. Río Tastavins bajo

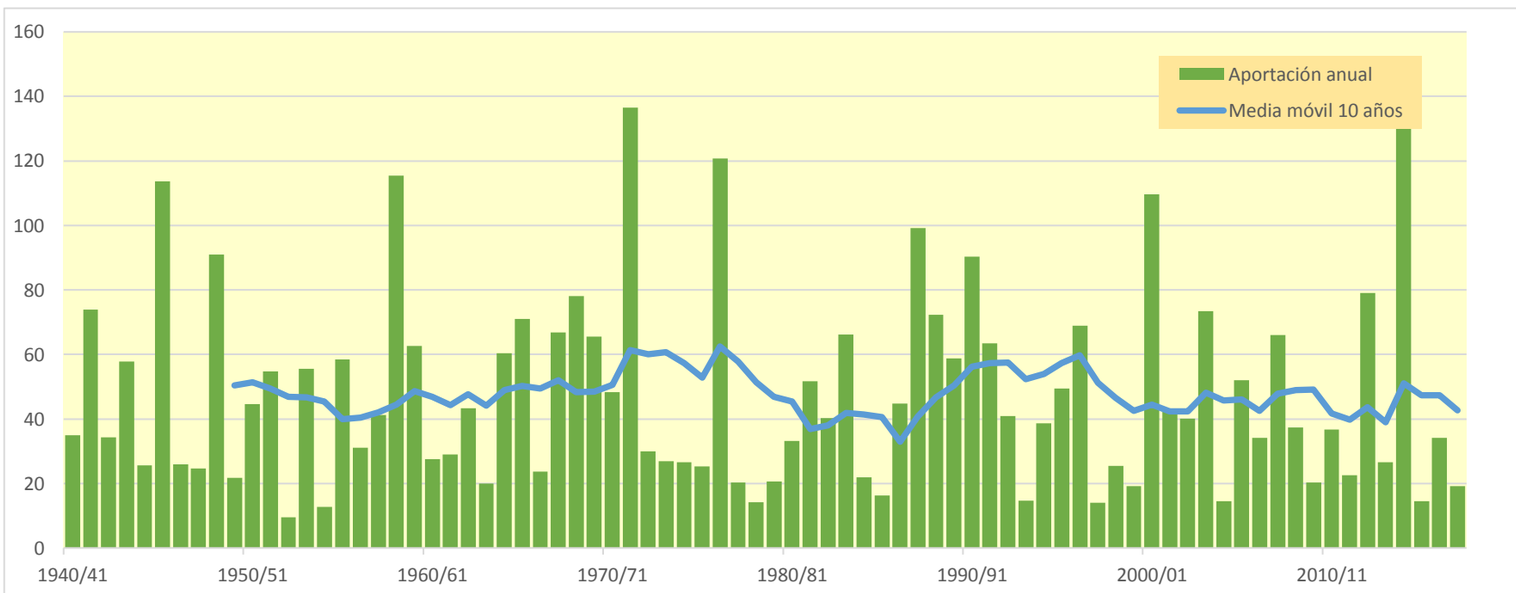
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	58,35	26,52	46,84	27,69	15,15	54,29	27,11	34,26	19,83	9,97	4,53	16,54	136,48
Mínimo	0,18	0,22	0,19	0,17	0,15	0,30	0,26	0,21	0,39	0,16	0,14	0,20	9,47
Media	4,54	4,77	5,92	4,81	4,03	5,15	5,06	5,24	3,64	1,86	1,03	1,83	47,87
Percentil 1%	0,24	0,23	0,20	0,22	0,32	0,36	0,33	0,23	0,46	0,24	0,16	0,22	12,02
Percentil 5%	0,36	0,32	0,33	0,56	0,64	0,54	0,62	0,67	0,66	0,36	0,21	0,28	14,41
Percentil 10%	0,42	0,47	0,76	0,79	0,81	0,96	0,84	0,97	0,75	0,43	0,27	0,32	18,30
Percentil 25%	0,66	1,00	1,69	1,57	1,45	1,49	1,38	1,22	1,10	0,63	0,45	0,60	25,39
Percentil 50%	1,70	2,62	3,49	3,10	3,19	2,73	2,76	3,41	2,21	1,24	0,80	0,86	40,21
Desviación típica	8,47	5,58	7,35	5,09	3,49	7,65	5,88	6,09	3,86	1,85	0,84	2,98	30,25
Coef. Variación	1,87	1,17	1,24	1,06	0,87	1,48	1,16	1,16	1,06	0,99	0,81	1,63	0,63

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	58,35	26,52	22,81	27,69	12,19	54,29	16,63	16,14	19,83	9,68	4,03	4,52	135,94
Mínimo	0,18	0,22	0,19	0,53	0,38	0,53	0,35	0,23	0,39	0,16	0,14	0,23	13,96
Media	4,53	5,30	4,65	4,80	4,03	5,83	5,11	5,05	3,72	1,85	0,99	1,23	47,09
Percentil 1%	0,21	0,25	0,24	0,54	0,48	0,53	0,45	0,39	0,42	0,22	0,15	0,23	14,14
Percentil 5%	0,34	0,34	0,59	0,67	0,70	0,54	0,62	0,92	0,51	0,36	0,21	0,26	14,54
Percentil 10%	0,37	0,47	0,94	0,77	0,81	0,71	0,77	0,99	0,72	0,42	0,24	0,31	15,86
Percentil 25%	0,52	1,10	1,54	1,42	1,17	1,37	1,41	1,40	1,23	0,59	0,41	0,60	23,34
Percentil 50%	1,64	2,80	3,57	2,75	2,87	2,15	3,11	3,64	2,42	1,26	0,77	0,93	40,21
Desviación típica	9,87	6,25	4,42	5,60	3,62	9,81	5,16	4,44	3,94	1,88	0,80	1,03	28,92
Coef. Variación	2,18	1,18	0,95	1,17	0,90	1,68	1,01	0,88	1,06	1,02	0,80	0,84	0,61





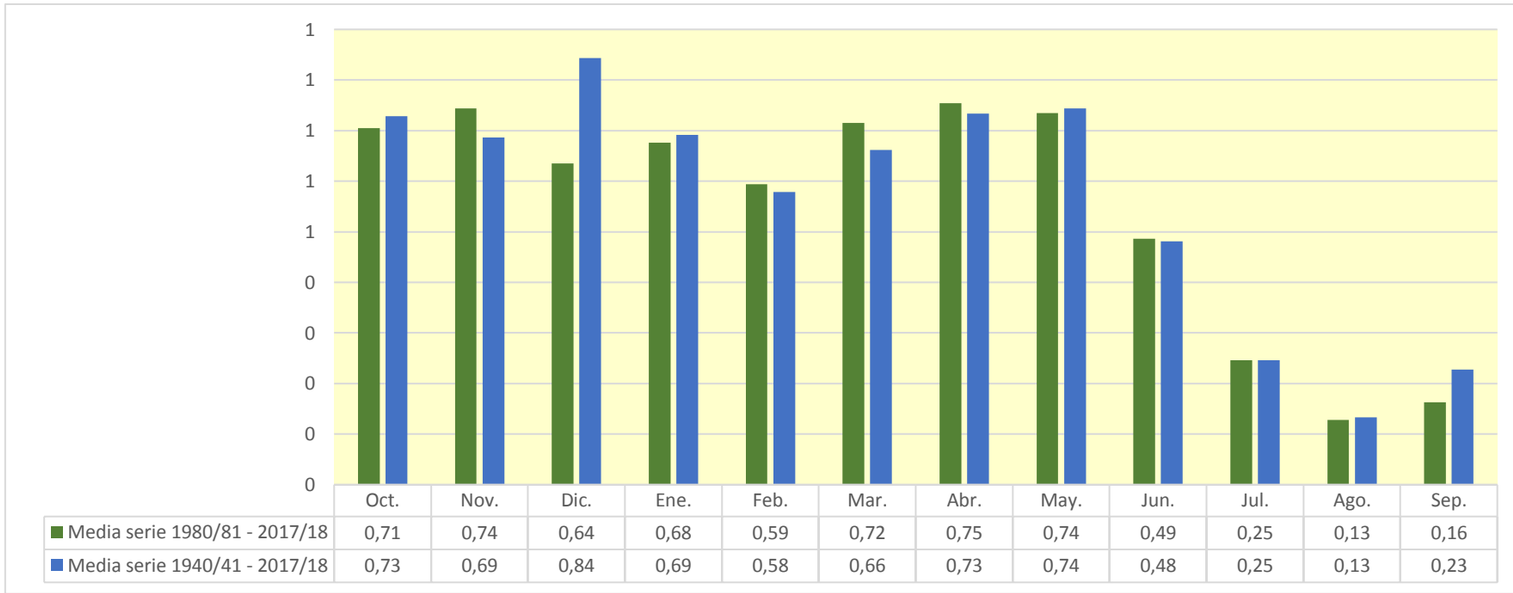
2223. Embalse de Arnés (Río Algas alto)

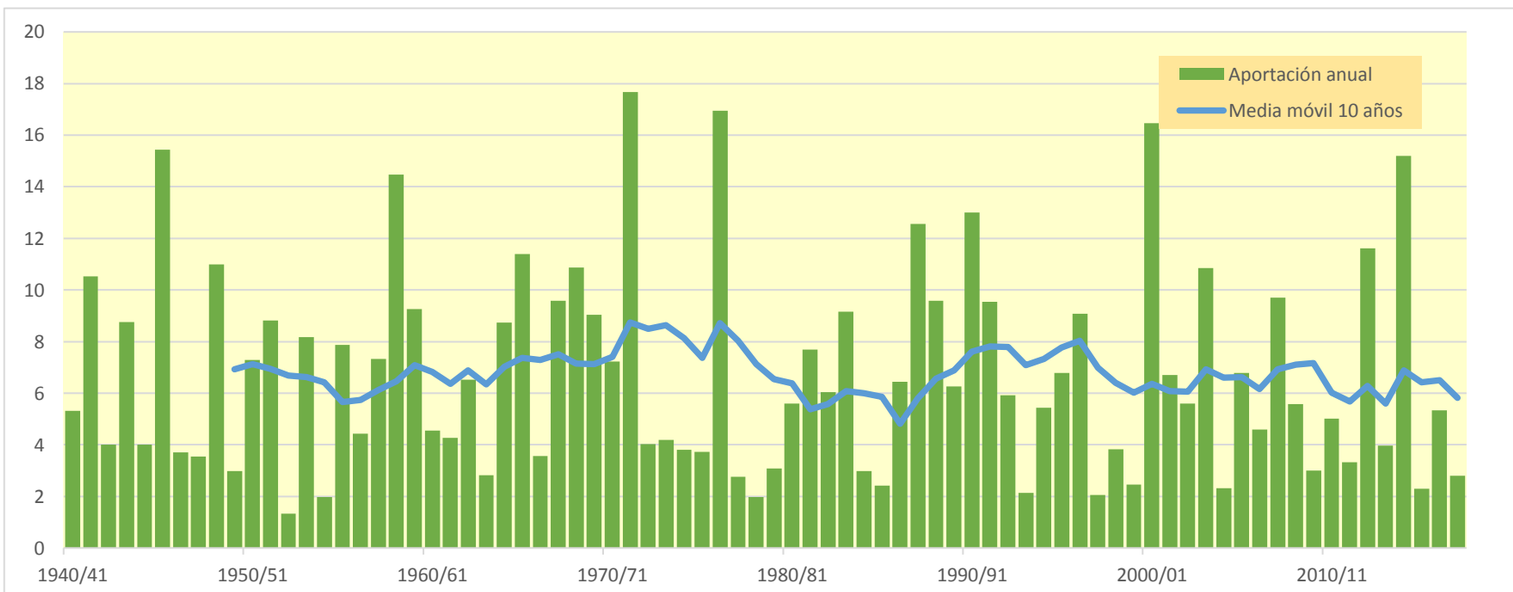
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,864	0,973	0,413	0,394	0,437	0,264	0,182	0,184	0,137	0,071	0,111	0,295	5,324
1941/42	0,216	0,154	0,675	0,587	0,719	0,759	4,286	1,688	0,798	0,386	0,159	0,106	10,533
1942/43	0,095	0,466	0,356	0,198	0,112	0,246	0,221	0,152	0,095	0,258	0,292	1,508	3,999
1943/44	1,288	0,761	3,400	1,446	0,769	0,396	0,203	0,156	0,120	0,065	0,033	0,117	8,754
1944/45	0,353	0,260	0,254	0,942	0,958	0,538	0,252	0,135	0,123	0,099	0,060	0,040	4,013
1945/46	0,032	1,649	0,796	0,747	0,543	0,665	3,759	3,832	1,917	0,806	0,429	0,258	15,432
1946/47	0,309	0,219	0,125	0,159	0,364	0,428	0,244	0,831	0,473	0,265	0,159	0,130	3,707
1947/48	0,201	0,156	0,086	0,060	1,083	0,626	0,540	0,420	0,212	0,087	0,036	0,039	3,546
1948/49	0,107	0,094	1,786	1,004	1,501	2,131	1,147	1,365	0,729	0,303	0,167	0,646	10,981
1949/50	0,468	0,239	0,277	0,218	0,122	0,249	0,228	0,476	0,387	0,162	0,089	0,058	2,974
1950/51	0,160	0,119	0,509	0,790	0,477	0,336	1,468	1,334	0,693	0,291	0,149	0,964	7,290
1951/52	1,409	0,831	2,910	1,323	0,615	0,527	0,436	0,327	0,204	0,111	0,065	0,054	8,813
1952/53	0,095	0,065	0,042	0,027	0,016	0,176	0,165	0,102	0,224	0,186	0,084	0,155	1,336
1953/54	0,219	0,123	2,216	1,066	0,514	0,890	0,803	1,067	0,687	0,353	0,148	0,086	8,173
1954/55	0,052	0,029	0,093	0,470	0,434	0,265	0,127	0,073	0,117	0,096	0,078	0,138	1,971
1955/56	0,126	0,128	0,418	0,363	0,196	2,024	1,304	1,500	0,841	0,373	0,341	0,257	7,872
1956/57	0,290	0,436	0,237	0,124	0,072	0,037	0,058	0,764	1,166	0,711	0,355	0,178	4,428
1957/58	3,378	1,665	0,869	0,561	0,310	0,146	0,152	0,112	0,062	0,030	0,017	0,024	7,327
1958/59	0,233	1,062	2,378	1,403	2,180	2,561	1,477	0,998	0,562	0,270	0,150	1,205	14,480
1959/60	1,235	1,902	1,053	0,788	0,820	1,319	0,766	0,474	0,388	0,280	0,133	0,101	9,259
1960/61	0,531	0,415	1,299	0,942	0,463	0,198	0,150	0,162	0,119	0,052	0,034	0,175	4,541
1961/62	0,227	0,682	0,386	0,465	0,546	0,433	0,453	0,458	0,284	0,124	0,056	0,149	4,262
1962/63	1,515	1,113	0,620	0,477	0,512	0,375	0,240	0,153	0,139	0,136	0,089	1,142	6,514
1963/64	0,674	0,308	0,434	0,296	0,309	0,231	0,129	0,089	0,105	0,077	0,053	0,123	2,830
1964/65	0,104	0,098	4,251	1,761	0,912	0,551	0,331	0,290	0,181	0,078	0,094	0,081	8,733
1965/66	6,137	1,918	1,028	0,641	0,376	0,192	0,156	0,432	0,280	0,132	0,057	0,047	11,397
1966/67	0,901	0,742	0,400	0,211	0,241	0,187	0,304	0,226	0,114	0,052	0,099	0,090	3,567
1967/68	0,593	3,269	1,546	0,647	0,426	1,033	0,684	0,553	0,326	0,144	0,198	0,167	9,587
1968/69	0,078	0,886	0,932	0,978	0,665	0,879	2,895	1,733	0,894	0,384	0,157	0,382	10,863
1969/70	3,625	1,757	1,243	0,948	0,529	0,222	0,095	0,187	0,225	0,124	0,052	0,033	9,038
1970/71	0,185	0,157	0,495	0,497	0,277	0,557	0,932	2,179	1,044	0,452	0,191	0,265	7,230
1971/72	0,284	0,677	6,442	2,879	1,641	1,370	0,847	0,748	0,654	0,405	0,194	1,520	17,661
1972/73	1,443	0,892	0,456	0,212	0,094	0,041	0,028	0,021	0,336	0,267	0,134	0,096	4,020
1973/74	0,079	0,048	0,187	0,120	0,083	1,167	1,112	0,612	0,352	0,198	0,095	0,135	4,188
1974/75	0,074	0,035	0,019	0,022	0,589	0,874	0,431	0,649	0,536	0,256	0,113	0,217	3,816
1975/76	0,173	0,097	0,879	0,518	0,236	0,135	0,518	0,468	0,286	0,143	0,155	0,118	3,725
1976/77	0,377	0,255	1,637	3,035	1,389	0,593	0,513	4,309	2,608	1,346	0,599	0,281	16,941
1977/78	0,224	0,193	0,290	0,268	0,146	0,237	0,414	0,399	0,307	0,140	0,057	0,074	2,751
1978/79	0,064	0,038	0,041	0,459	0,390	0,254	0,321	0,186	0,091	0,049	0,025	0,062	1,981
1979/80	0,627	0,376	0,160	0,225	0,522	0,357	0,190	0,268	0,181	0,076	0,033	0,061	3,076
1980/81	0,051	0,232	0,143	0,080	0,130	0,108	2,597	1,148	0,603	0,291	0,123	0,081	5,588
1981/82	0,053	0,025	0,048	1,161	2,053	1,659	1,123	0,703	0,366	0,247	0,162	0,095	7,694
1982/83	2,873	1,358	0,651	0,281	0,124	0,063	0,039	0,023	0,067	0,056	0,283	0,228	6,047
1983/84	0,099	3,601	1,487	0,621	0,294	0,304	0,231	1,286	0,730	0,310	0,129	0,076	9,167
1984/85	0,049	0,675	0,490	0,251	0,232	0,168	0,109	0,426	0,297	0,125	0,054	0,102	2,976
1985/86	0,283	0,231	0,150	0,099	0,129	0,263	0,504	0,372	0,180	0,079	0,048	0,089	2,424
1986/87	1,340	0,954	0,485	1,156	1,188	0,630	0,267	0,163	0,092	0,053	0,059	0,053	6,440
1987/88	0,622	1,005	0,857	2,081	1,214	0,505	2,380	1,482	1,236	0,745	0,304	0,134	12,567
1988/89	1,106	1,321	0,712	0,327	0,795	1,461	1,309	1,154	0,642	0,262	0,145	0,355	9,588
1989/90	0,252	0,900	1,835	1,431	0,708	0,297	0,165	0,135	0,209	0,166	0,082	0,080	6,259
1990/91	1,683	0,897	0,407	0,524	1,998	3,815	1,906	0,912	0,392	0,162	0,091	0,218	13,004
1991/92	0,256	0,360	0,806	0,608	0,401	0,234	0,196	1,789	2,706	1,342	0,555	0,292	9,544
1992/93	0,437	0,246	0,833	0,494	0,883	0,901	0,629	0,652	0,381	0,166	0,096	0,208	5,926
1993/94	0,404	0,394	0,231	0,103	0,103	0,073	0,102	0,094	0,052	0,022	0,017	0,537	2,132
1994/95	2,538	1,330	0,614	0,274	0,121	0,070	0,092	0,139	0,114	0,056	0,028	0,066	5,443
1995/96	0,055	0,061	0,795	2,051	1,582	0,864	0,545	0,368	0,192	0,082	0,067	0,116	6,778
1996/97	0,082	0,133	1,510	3,456	1,676	0,687	0,290	0,151	0,430	0,327	0,204	0,124	9,070
1997/98	0,075	0,068	0,248	0,629	0,414	0,183	0,121	0,136	0,093	0,040	0,026	0,030	2,063
1998/99	0,059	0,039	0,437	0,381	0,220	0,581	0,494	0,595	0,362	0,182	0,119	0,360	3,828
1999/00	0,259	0,182	0,105	0,162	0,113	0,076	0,172	0,187	0,477	0,387	0,209	0,124	2,453
2000/01	9,216	2,517	1,508	0,988	0,615	0,369	0,225	0,406	0,282	0,153	0,090	0,090	16,458
2001/02	0,086	0,333	0,207	0,176	0,119	0,250	0,744	2,522	1,226	0,522	0,241	0,277	6,704
2002/03	0,191	0,121	0,088	0,076	0,659	0,612	0,607	1,574	0,920	0,381	0,183	0,184	5,596
2003/04	0,406	0,890	0,730	0,369	0,486	1,447	2,370	2,019	1,178	0,521	0,220	0,218	10,855
2004/05	0,163	0,081	0,721	0,388	0,225	0,133	0,080	0,146	0,113	0,051	0,032	0,186	2,319
2005/06	0,213	1,486	0,900	1,324	1,136	0,714	0,432	0,228	0,097	0,041	0,017	0,203	6,789
2006/07	0,196	0,167	0,153	0,119	0,093	0,192	1,812	1,055	0,462	0,195	0,084	0,061	4,589
2007/08	0,415	0,311	2,014	1,034	0,653	0,391	0,174	2,440	1,263	0,578	0,249	0,172	9,695
2008/09	0,534	0,633	0,619	0,827	0,458	0,270	1,017	0,530	0,234	0,104	0,044	0,302	5,573
2009/10	0,309	0,137	0,166	0,378	0,353	0,329	0,246	0,314	0,304	0,175	0,107	0,192	3,011
2010/11	1,097	0,579	0,245	0,106	0,048	1,032	0,952	0,525	0,247	0,112	0,049	0,029	5,021
2011/12	0,022	1,341	0,745	0,338	0,154	0,144	0,217	0,151	0,063	0,053	0,041	0,056	3,325
2012/13	0,775	0,747	0,429	0,260	0,882	2,556	2,334	1,475	1,110	0,657	0,272	0,121	11,619
2013/14	0,056	0,751	0,389	0,300	0,207	0,162	0,680	0,486	0,235	0,112	0,094	0,492	3,965
2014/15	0,401	2,801	1,560	1,036	0,705	4,494	2,305	1,023	0,462	0,227	0,107	0,077	15,198
2015/16	0,056	0,528	0,258	0,113	0,226	0,190	0,348	0,288	0,162	0,070	0,029	0,033	2,301
2016/17	0,040	0,778	0,545	1,417	0,867	0,736	0,449	0,194	0,104	0,098	0,068	0,035	5,330
2017/18	0,050	0,048	0,024	0,281	0,298	0,208	0,402	0,643	0,415	0,215	0,123	0,088	2,794

2223. Embalse de Arnés (Río Algas alto)

1940/41-2017/18 (hm^3)	Serie completa												
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,22	3,60	6,44	3,46	2,18	4,49	4,29	4,31	2,71	1,35	0,60	1,52	17,66
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	1,34
Media	0,73	0,69	0,84	0,69	0,58	0,66	0,73	0,74	0,48	0,25	0,13	0,23	6,76
Percentil 1%	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,02	0,06	0,03	0,02	0,03	1,83
Percentil 5%	0,05	0,04	0,05	0,08	0,09	0,07	0,09	0,09	0,09	0,05	0,03	0,03	2,12
Percentil 10%	0,05	0,06	0,10	0,11	0,11	0,13	0,12	0,13	0,10	0,05	0,03	0,05	2,44
Percentil 25%	0,09	0,14	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,15	0,08	0,06	0,08	3,71
Percentil 50%	0,25	0,40	0,50	0,47	0,45	0,37	0,42	0,46	0,31	0,16	0,10	0,12	5,76
Desviación típica	1,38	0,75	1,02	0,68	0,50	0,80	0,86	0,81	0,51	0,25	0,11	0,30	3,98
Coef. Variación	1,89	1,09	1,21	0,99	0,86	1,20	1,18	1,09	1,06	1,02	0,85	1,33	0,59

1980/81-2017/18 (hm^3)	Serie para asignación y reserva												
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,22	3,60	2,01	3,46	2,05	4,49	2,60	2,52	2,71	1,34	0,56	0,54	16,46
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,08	0,05	0,06	0,04	0,02	0,05	0,02	0,02	0,03	2,06
Media	0,71	0,74	0,64	0,68	0,59	0,72	0,75	0,74	0,49	0,25	0,13	0,16	6,58
Percentil 1%	0,03	0,03	0,03	0,08	0,06	0,07	0,05	0,05	0,06	0,03	0,02	0,03	2,09
Percentil 5%	0,05	0,05	0,08	0,10	0,10	0,07	0,09	0,13	0,07	0,04	0,02	0,03	2,28
Percentil 10%	0,05	0,07	0,13	0,11	0,12	0,10	0,11	0,14	0,09	0,05	0,03	0,05	2,39
Percentil 25%	0,06	0,17	0,23	0,25	0,17	0,18	0,20	0,19	0,17	0,08	0,05	0,08	3,45
Percentil 50%	0,25	0,55	0,52	0,38	0,41	0,32	0,44	0,51	0,33	0,17	0,09	0,12	5,76
Desviación típica	1,56	0,80	0,52	0,71	0,54	0,98	0,78	0,67	0,52	0,26	0,11	0,12	3,76
Coef. Variación	2,22	1,08	0,82	1,04	0,92	1,37	1,04	0,92	1,06	1,05	0,84	0,76	0,57





2225. Río Matarraña azud canal alimentador Embalse de El Pontet

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	19,563	11,451	4,868	4,581	5,057	3,139	2,172	2,174	1,650	0,872	1,853	3,230	60,611
1941/42	2,536	1,629	10,320	6,933	8,662	9,899	63,915	20,015	9,792	4,680	1,992	1,270	141,642
1942/43	1,136	5,213	4,194	2,306	1,358	2,435	2,532	1,816	1,150	4,731	3,374	32,109	62,353
1943/44	15,069	9,123	43,862	17,078	9,074	4,751	2,423	1,863	1,513	0,849	0,454	1,165	107,223
1944/45	3,052	2,931	2,777	9,249	11,007	6,314	2,986	1,600	1,475	1,183	0,725	0,493	43,791
1945/46	0,400	15,509	9,476	8,000	6,972	7,922	56,020	60,918	22,990	9,857	5,277	3,236	206,577
1946/47	3,301	2,644	1,569	1,751	4,224	4,988	3,039	9,048	5,800	3,275	1,983	1,463	43,085
1947/48	2,264	1,923	1,066	0,751	11,685	7,406	6,905	4,934	2,530	1,059	0,460	0,479	41,461
1948/49	1,446	1,127	31,801	11,816	25,229	28,521	13,533	16,347	8,640	3,627	1,990	8,108	152,186
1949/50	5,544	2,727	2,827	2,545	1,465	2,930	2,628	6,554	4,587	1,941	1,071	0,697	35,517
1950/51	1,570	1,417	4,585	8,103	5,645	3,813	16,995	14,289	8,290	3,553	1,884	12,545	82,689
1951/52	15,409	9,740	32,242	15,396	7,306	5,651	4,967	3,729	2,502	1,388	0,868	0,696	99,895
1952/53	0,965	0,813	0,523	0,352	0,222	2,001	1,924	1,146	2,688	2,243	1,036	1,468	15,382
1953/54	2,117	1,475	23,557	12,546	5,870	9,864	8,816	12,503	8,311	4,224	1,812	1,047	92,144
1954/55	0,666	0,356	0,850	4,250	4,695	3,060	1,509	0,850	1,399	1,154	0,942	1,378	21,109
1955/56	1,450	1,515	4,159	4,057	2,343	30,966	15,593	16,706	9,993	4,497	3,785	2,929	97,993
1956/57	3,461	4,335	2,832	1,498	0,893	0,466	0,651	6,626	15,927	8,465	4,280	2,163	51,596
1957/58	41,017	18,893	10,131	6,533	3,742	1,801	1,646	1,360	0,790	0,404	0,240	0,299	86,856
1958/59	2,266	13,020	34,673	16,976	26,654	40,515	17,461	13,140	6,834	3,412	1,960	21,289	198,201
1959/60	13,997	23,404	12,408	9,191	9,586	17,061	9,200	5,537	4,656	3,377	1,687	1,167	111,271
1960/61	8,101	4,989	11,112	9,877	5,582	2,439	1,623	1,855	1,460	0,669	0,445	1,863	50,016
1961/62	2,514	6,211	4,572	4,436	5,806	5,122	6,414	5,714	3,381	1,502	0,701	1,697	48,069
1962/63	14,757	12,625	7,340	5,480	5,539	4,522	2,827	1,865	1,698	1,693	1,095	19,772	79,214
1963/64	8,014	3,562	4,627	3,527	3,150	2,702	1,560	1,074	1,249	0,955	0,671	1,327	32,418
1964/65	1,236	1,049	57,833	20,517	10,563	6,704	3,894	3,194	2,195	0,979	1,105	0,967	110,237
1965/66	89,853	22,454	11,698	7,289	4,495	2,363	1,787	4,643	3,379	1,630	0,734	0,542	150,866
1966/67	9,242	8,754	4,771	2,442	2,388	2,181	3,262	2,692	1,363	0,641	1,288	1,057	40,081
1967/68	4,957	46,399	18,204	7,644	4,573	11,379	8,081	6,034	3,871	1,737	2,601	1,961	117,439
1968/69	0,940	7,798	10,138	10,765	7,668	14,435	56,997	22,980	10,760	4,698	2,011	4,877	154,066
1969/70	54,311	20,463	14,417	11,421	6,344	2,725	1,213	1,886	2,529	1,519	0,665	0,431	117,923
1970/71	2,067	1,855	5,376	5,392	3,269	5,798	10,966	30,828	12,397	5,403	2,347	3,416	89,113
1971/72	3,346	6,983	102,910	36,335	19,576	20,900	10,231	10,144	8,762	4,949	2,445	29,198	255,779
1972/73	16,626	10,504	5,507	2,611	1,204	0,570	0,374	0,306	5,008	3,231	1,643	1,151	48,735
1973/74	0,904	0,602	1,654	1,448	0,849	14,033	12,438	7,331	4,579	2,413	1,225	1,309	48,785
1974/75	0,922	0,476	0,285	0,244	7,449	9,087	5,090	6,870	6,262	3,096	1,416	2,523	43,721
1975/76	2,094	1,122	9,047	6,125	2,760	1,545	5,106	5,465	3,478	1,748	1,828	1,390	41,707
1976/77	3,912	3,005	18,634	38,710	16,381	7,056	5,406	76,023	37,174	16,169	7,272	3,410	233,152
1977/78	2,612	2,405	3,751	3,056	1,757	2,988	4,156	4,880	3,597	1,722	0,738	0,728	32,389
1978/79	0,721	0,476	0,437	6,096	4,545	2,743	3,062	2,205	1,098	0,595	0,319	0,604	22,902
1979/80	7,013	4,445	1,950	2,201	5,452	4,231	2,274	2,910	2,170	0,935	0,427	0,657	34,665
1980/81	0,606	1,887	1,708	0,915	1,323	1,242	32,594	13,322	7,154	3,480	1,498	0,957	66,685
1981/82	0,658	0,332	0,513	13,031	23,875	22,128	13,719	8,375	4,350	2,887	1,954	1,129	92,953
1982/83	42,719	15,912	7,803	3,427	1,562	0,824	0,528	0,339	0,827	0,714	3,556	2,725	80,936
1983/84	1,199	57,086	17,579	7,390	3,523	3,470	2,789	17,152	8,701	3,756	1,608	0,934	125,188
1984/85	0,626	7,980	5,804	2,970	2,576	2,037	1,327	4,884	3,580	1,544	0,696	1,141	35,164
1985/86	2,673	2,634	1,767	1,115	1,344	2,677	5,645	4,351	2,140	0,947	0,594	0,972	26,860
1986/87	17,120	11,040	5,766	13,192	13,574	7,509	3,228	1,870	1,139	0,683	0,799	0,673	76,591
1987/88	8,318	11,784	10,045	32,223	14,378	6,037	33,567	18,262	18,734	9,047	3,814	1,777	167,987
1988/89	12,014	15,716	8,529	3,944	8,621	22,869	17,288	14,737	7,673	3,195	1,869	4,222	120,677
1989/90	3,041	14,179	32,335	16,631	8,382	3,541	1,971	1,609	2,874	2,000	1,016	0,944	88,522
1990/91	20,327	10,562	4,830	5,100	23,292	54,592	22,711	10,849	4,736	2,020	1,163	2,545	162,726
1991/92	2,818	3,886	9,227	6,776	4,511	2,779	2,230	19,587	38,582	15,826	6,577	3,362	116,160
1992/93	4,236	2,926	9,532	5,841	10,006	10,663	7,371	7,082	4,495	1,984	1,077	2,229	67,443
1993/94	3,990	4,369	2,740	1,234	1,150	0,867	1,036	1,085	0,626	0,263	0,223	7,295	24,880
1994/95	35,358	15,427	7,290	3,262	1,466	0,851	1,012	1,707	1,364	0,687	0,354	0,722	69,499
1995/96	0,664	0,682	10,152	24,123	18,969	10,183	6,235	4,354	2,298	0,986	0,844	1,227	80,717
1996/97	0,989	1,291	19,016	52,413	19,862	8,222	3,533	1,858	6,090	3,937	2,485	1,544	121,241
1997/98	0,927	0,772	2,360	6,286	4,924	2,195	1,363	1,566	1,137	0,510	0,330	0,358	22,727
1998/99	0,576	0,481	3,745	4,542	2,596	6,056	5,655	6,504	4,269	2,183	1,569	4,309	42,485
1999/00	3,090	1,962	1,273	1,617	1,362	0,936	1,999	2,253	7,701	4,614	2,740	1,483	31,031
2000/01	141,656	29,464	17,135	11,817	7,282	4,442	2,685	4,629	3,384	1,950	1,115	1,155	226,712
2001/02	1,028	2,842	2,419	1,995	1,417	2,410	8,858	27,904	14,449	6,184	2,937	2,920	75,364
2002/03	2,283	1,390	1,017	0,838	6,277	7,449	7,284	20,212	10,934	4,585	2,234	2,241	66,743
2003/04	4,365	9,535	8,268	4,377	5,382	15,950	26,185	26,363	13,963	6,231	2,714	2,432	125,766
2004/05	1,908	1,022	6,048	4,606	2,429	1,611	0,979	1,577	1,359	0,635	0,405	1,773	24,352
2005/06	2,379	19,693	10,640	15,699	16,003	8,604	4,845	2,737	1,204	0,548	0,260	2,155	84,767
2006/07	2,289	2,252	1,700	1,269	1,065	2,461	24,617	12,452	5,528	2,385	1,067	0,744	57,829
2007/08	4,744	3,700	20,872	12,124	7,986	4,618	2,059	36,073	15,144	6,927	3,042	1,915	119,204
2008/09	6,234	6,779	6,806	7,976	5,382	3,090	10,668	6,303	2,809	1,278	0,568	5,096	62,989
2009/10	3,659	1,627	1,658	4,202	3,897	3,525	2,783	3,458	3,499	2,127	1,375	1,996	33,805
2010/11	11,523	6,838	2,921	1,283	0,593	15,912	11,053	6,197	2,973	1,365	0,619	0,367	61,645
2011/12	0,277	15,333	8,803	3,951	1,850	1,567	2,475	1,803	0,772	0,703	0,506	0,544	38,585
2012/13	8,982	8,573	5,092	2,839	8,815	34,804	32,106	17,975	15,923	7,834	3,306	1,485	147,735
2013/14	0,728	6,673	4,579	3,156	2,391	1,890	8,774	5,746	2,787	1,381	1,235	7,450	46,791
2014/15	4,742	42,925	18,066	12,345	8,140	97,004	27,306	12,239	5,649	2,850	1,407	0,987	233,658
2015/16	0,754	3,826	3,110	1,380	2,107	2,281	3,581	3,464	1,944	0,859	0,375	0,408	24,091
2016/17	0,441	6,191	6,254	15,687	10,122	8,910	5,314	2,308	1,251	1,252	0,831	0,436	58,997
2017/18	0,573	0,555	0,305	2,277	3,124	2,429	4,289	8,393	4,957	2,684	1,535	1,056	32,178

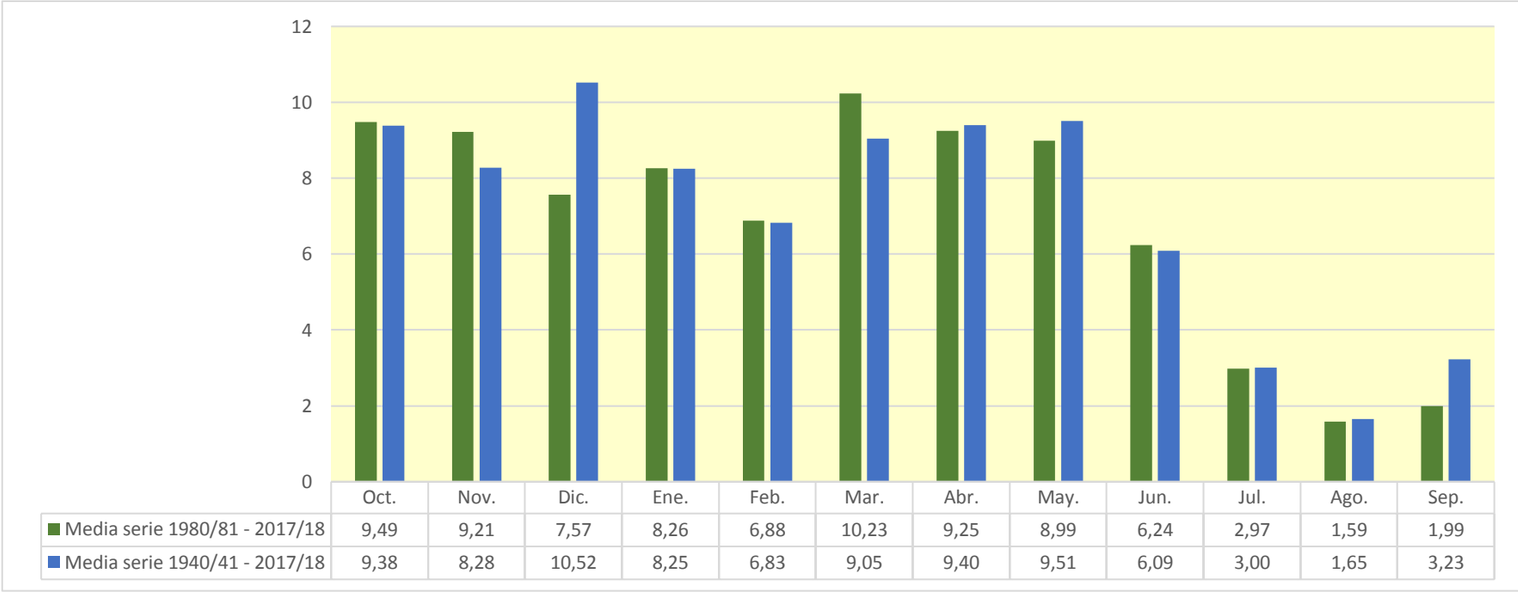
2225. Río Matarraña azud canal alimentador Embalse de El Pontet

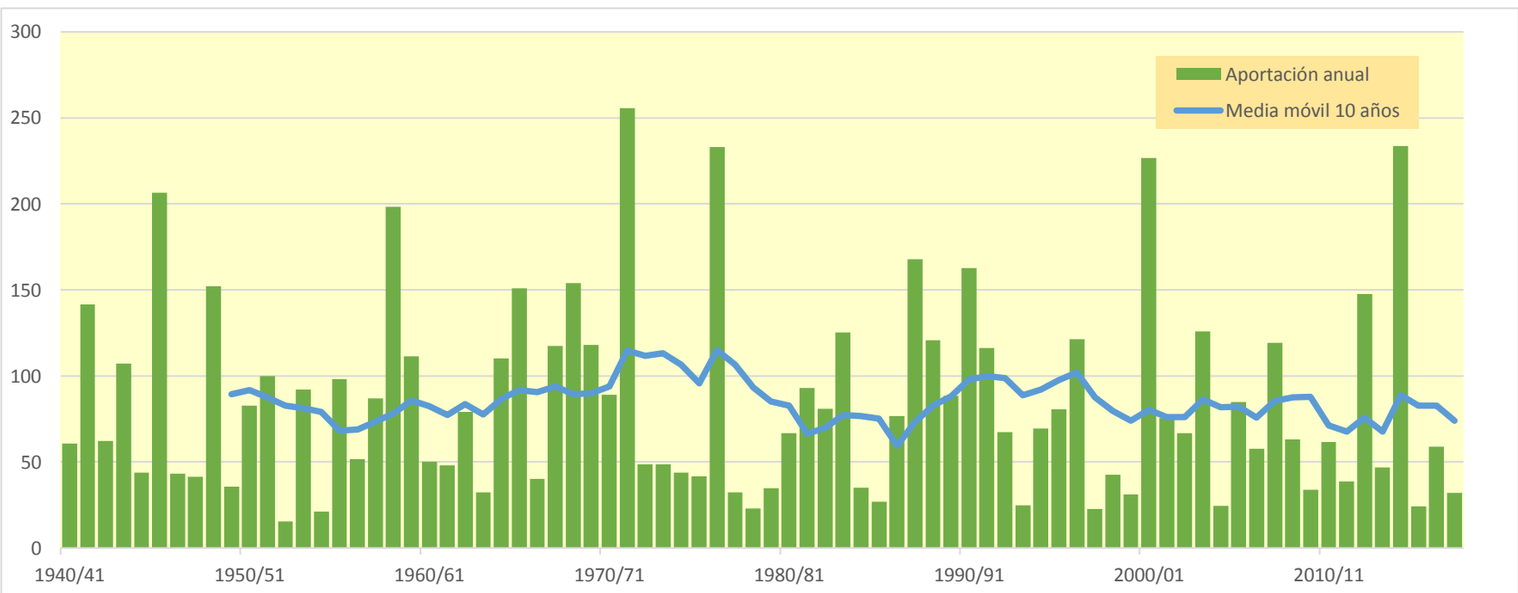
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	141,66	57,09	102,91	52,41	26,65	97,00	63,91	76,02	38,58	16,17	7,27	32,11	255,78
Mínimo	0,28	0,33	0,28	0,24	0,22	0,47	0,37	0,31	0,63	0,26	0,22	0,30	15,38
Media	9,38	8,28	10,52	8,25	6,83	9,05	9,40	9,51	6,09	3,00	1,65	3,23	85,19
Percentil 1%	0,37	0,35	0,30	0,33	0,51	0,55	0,49	0,33	0,74	0,37	0,24	0,34	19,79
Percentil 5%	0,58	0,48	0,52	0,90	1,04	0,86	1,01	1,08	1,06	0,59	0,33	0,43	23,91
Percentil 10%	0,66	0,74	1,21	1,28	1,34	1,56	1,35	1,57	1,19	0,68	0,42	0,53	29,78
Percentil 25%	1,05	1,63	2,79	2,56	2,39	2,43	2,24	1,96	1,76	1,00	0,71	0,95	41,90
Percentil 50%	2,75	4,35	5,78	5,25	5,22	4,48	4,57	5,50	3,59	1,99	1,26	1,43	68,47
Desviación típica	20,48	10,46	14,88	9,20	6,21	13,96	12,76	12,42	6,97	3,00	1,36	5,72	56,66
Coef. Variación	2,18	1,26	1,41	1,12	0,91	1,54	1,36	1,31	1,15	1,00	0,82	1,77	0,67

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	141,66	57,09	32,33	52,41	23,88	97,00	33,57	36,07	38,58	15,83	6,58	7,45	233,66
Mínimo	0,28	0,33	0,31	0,84	0,59	0,82	0,53	0,34	0,63	0,26	0,22	0,36	22,73
Media	9,49	9,21	7,57	8,26	6,88	10,23	9,25	8,99	6,24	2,97	1,59	1,99	82,68
Percentil 1%	0,34	0,39	0,38	0,87	0,77	0,83	0,70	0,62	0,68	0,35	0,24	0,36	23,23
Percentil 5%	0,55	0,54	0,94	1,09	1,14	0,86	1,01	1,49	0,82	0,54	0,32	0,40	24,31
Percentil 10%	0,60	0,74	1,54	1,26	1,34	1,15	1,24	1,60	1,14	0,67	0,37	0,51	26,27
Percentil 25%	0,80	1,91	2,50	2,42	1,91	2,22	2,29	2,27	1,99	0,96	0,64	0,95	39,56
Percentil 50%	2,75	5,28	5,93	4,46	4,72	3,53	5,08	5,97	3,92	2,01	1,20	1,48	68,47
Desviación típica	23,86	11,84	6,87	10,10	6,47	17,95	10,09	8,63	7,19	3,06	1,30	1,72	53,34
Coef. Variación	2,52	1,29	0,91	1,22	0,94	1,75	1,09	0,96	1,15	1,03	0,82	0,86	0,65





2234. Río Matarraña aguas abajo del Río Algas

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	35,021	13,635	5,794	6,487	6,057	3,731	2,607	2,600	1,963	1,032	2,115	3,919	84,961
1941/42	3,019	1,977	11,755	8,221	10,197	11,776	97,560	23,803	11,585	5,546	2,350	1,504	189,293
1942/43	1,343	6,348	4,990	2,744	1,607	2,997	3,022	2,153	1,362	5,344	4,032	38,949	74,892
1943/44	18,097	10,830	69,539	20,320	13,263	5,641	2,884	2,212	1,781	0,995	0,559	1,483	147,605
1944/45	3,833	3,516	3,319	13,269	12,899	7,521	3,549	1,902	1,752	1,403	0,873	0,584	54,420
1945/46	0,472	28,894	11,262	10,074	8,160	9,750	89,503	93,051	27,302	11,665	6,237	3,809	300,179
1946/47	4,044	3,128	1,844	2,093	5,175	5,971	3,587	11,215	6,861	3,873	2,340	1,755	51,885
1947/48	2,762	2,274	1,258	0,884	14,486	8,812	8,153	5,877	3,004	1,254	0,542	0,569	49,876
1948/49	1,688	1,339	36,413	14,065	29,087	34,392	16,106	20,749	10,276	4,308	2,364	9,884	180,671
1949/50	6,595	3,257	3,433	3,029	1,739	3,453	3,134	7,666	5,455	2,304	1,268	0,826	42,159
1950/51	1,920	1,683	5,672	9,989	6,714	4,542	22,021	17,568	9,854	4,206	2,218	27,587	113,973
1951/52	25,250	11,603	43,213	18,434	8,687	7,435	6,007	4,535	2,966	1,648	1,014	0,818	131,610
1952/53	1,182	0,959	0,617	0,412	0,258	2,388	2,291	1,366	3,323	2,661	1,225	1,808	18,491
1953/54	2,590	1,752	31,029	14,941	7,009	12,627	10,812	16,754	9,854	5,015	2,144	1,246	115,773
1954/55	0,783	0,419	1,039	5,301	5,663	3,645	1,793	1,014	1,701	1,369	1,115	1,680	25,522
1955/56	1,755	1,797	5,089	4,876	2,805	36,049	18,559	21,454	11,885	5,334	4,625	3,509	117,735
1956/57	4,091	5,247	3,363	1,774	1,054	0,549	0,790	9,634	20,554	10,059	5,075	2,562	64,752
1957/58	62,490	23,512	12,094	7,810	4,438	2,128	1,980	1,611	0,930	0,475	0,278	0,353	118,098
1958/59	2,779	15,650	44,148	20,123	36,262	50,443	20,849	16,172	8,096	4,018	2,296	30,568	251,404
1959/60	20,604	37,023	14,773	11,917	12,770	24,658	10,930	6,745	5,600	3,998	1,987	1,390	152,394
1960/61	23,382	5,919	23,178	12,321	6,622	2,884	1,946	2,232	1,727	0,786	0,523	2,288	83,806
1961/62	3,046	7,981	5,436	5,461	7,250	6,085	7,456	6,748	4,017	1,781	0,827	2,728	58,816
1962/63	20,224	15,378	8,734	6,536	6,951	5,362	3,369	2,216	2,010	1,990	1,298	27,398	101,466
1963/64	9,526	4,247	5,576	4,190	3,950	3,218	1,849	1,276	1,478	1,127	0,789	1,640	38,864
1964/65	1,470	1,256	78,908	24,494	12,686	7,965	4,636	3,864	2,602	1,155	1,315	1,149	141,499
1965/66	134,139	26,770	14,096	9,089	5,384	2,793	2,167	5,915	4,011	1,927	0,862	0,644	207,796
1966/67	13,612	10,387	5,669	2,912	2,917	2,598	3,955	3,198	1,616	0,758	1,496	1,258	50,377
1967/68	6,760	78,929	21,670	9,095	5,490	14,837	9,613	7,482	4,608	2,061	3,026	2,333	165,904
1968/69	1,115	12,342	13,394	14,232	9,289	23,978	95,510	29,346	12,768	5,560	2,364	5,991	225,887
1969/70	69,057	24,418	18,997	14,169	7,530	3,223	1,425	2,353	3,054	1,797	0,782	0,505	147,310
1970/71	2,713	2,205	7,404	6,512	3,890	8,264	13,495	51,930	14,739	6,415	2,776	6,463	126,807
1971/72	3,978	9,226	148,349	45,191	23,293	28,468	12,165	14,021	10,631	5,860	2,889	39,330	343,400
1972/73	20,028	12,484	6,526	3,085	1,415	0,663	0,437	0,354	6,350	3,829	1,945	1,366	58,482
1973/74	1,074	0,709	2,087	1,717	1,023	29,478	15,891	8,708	5,563	2,931	1,440	1,696	72,319
1974/75	1,085	0,554	0,328	0,287	8,754	11,505	6,056	9,007	7,469	3,670	1,671	3,029	53,416
1975/76	2,480	1,333	11,648	7,285	3,283	1,841	6,363	6,493	4,121	2,071	2,194	1,652	50,763
1976/77	4,864	3,574	24,239	56,735	19,498	8,390	7,240	114,368	46,498	19,185	8,615	4,034	317,242
1977/78	3,174	2,832	4,374	3,638	2,080	3,502	5,038	5,758	4,277	2,036	0,866	0,897	38,472
1978/79	0,859	0,561	0,523	7,173	5,416	3,295	3,737	2,623	1,302	0,712	0,378	0,735	27,314
1979/80	11,850	5,285	2,308	2,644	6,608	5,031	2,700	3,574	2,576	1,107	0,502	0,787	44,971
1980/81	0,719	2,513	2,029	1,090	1,609	1,481	50,678	15,928	8,564	4,133	1,774	1,144	91,662
1981/82	0,776	0,388	0,614	17,503	30,830	26,588	16,313	9,995	5,172	3,497	2,318	1,341	115,336
1982/83	60,568	18,946	9,263	4,058	1,840	0,963	0,615	0,391	1,003	0,840	4,188	3,236	105,913
1983/84	1,420	82,951	20,914	8,783	4,180	4,880	3,306	26,565	10,337	4,451	1,897	1,103	170,788
1984/85	0,734	9,485	6,903	3,530	3,102	2,412	1,569	5,902	4,246	1,824	0,816	1,385	41,905
1985/86	3,264	3,146	2,100	1,331	1,625	3,225	6,759	5,179	2,544	1,123	0,701	1,305	32,300
1986/87	23,020	13,183	6,852	16,863	16,965	8,922	3,827	2,271	1,345	0,802	0,932	0,793	95,774
1987/88	10,167	14,059	11,978	38,877	17,101	7,171	47,294	21,710	21,889	10,719	4,495	2,078	207,538
1988/89	17,065	18,719	10,127	4,675	10,499	27,366	20,403	17,326	9,113	3,783	2,195	5,011	146,281
1989/90	3,607	16,669	36,347	19,801	9,971	4,207	2,336	1,916	3,337	2,374	1,200	1,127	102,890
1990/91	28,932	12,572	5,742	6,253	28,221	72,358	27,120	12,894	5,615	2,384	1,363	3,008	206,463
1991/92	3,395	4,663	10,908	8,122	5,368	3,302	2,657	27,737	49,332	18,836	7,822	4,023	146,166
1992/93	5,276	3,477	11,347	6,949	12,076	12,645	8,787	8,695	5,348	2,358	1,315	2,670	80,943
1993/94	5,266	5,216	3,258	1,466	1,370	1,030	1,248	1,295	0,744	0,312	0,261	10,259	31,724
1994/95	50,499	18,418	8,666	3,875	1,738	1,007	1,214	2,009	1,619	0,814	0,417	0,862	91,138
1995/96	0,788	0,822	12,449	38,543	23,118	12,126	7,516	5,175	2,747	1,169	1,010	1,483	106,944
1996/97	1,172	1,578	26,553	75,821	23,621	9,763	4,183	2,207	8,075	4,672	2,942	1,824	162,412
1997/98	1,094	0,917	2,988	8,474	5,853	2,606	1,629	1,869	1,346	0,600	0,387	0,424	28,186
1998/99	0,698	0,569	4,979	5,378	3,089	8,749	6,810	7,919	5,081	2,592	1,836	5,080	52,780
1999/00	3,671	2,361	1,509	2,003	1,615	1,106	2,371	2,709	10,566	5,483	3,344	1,758	38,495
2000/01	217,245	35,300	21,583	14,486	8,710	5,336	3,204	6,378	4,016	2,292	1,317	1,355	321,224
2001/02	1,219	3,554	2,880	2,389	1,684	3,051	10,934	47,244	17,213	7,356	3,499	3,546	104,568
2002/03	2,712	1,659	1,209	0,998	8,420	8,858	8,683	26,486	12,999	5,441	2,645	2,753	82,863
2003/04	5,224	13,893	9,993	5,204	7,106	25,249	39,081	36,722	16,603	7,408	3,208	2,883	172,573
2004/05	2,266	1,203	8,654	5,475	2,908	1,908	1,159	1,914	1,613	0,750	0,479	2,503	30,831
2005/06	2,916	24,746	12,657	19,569	18,589	10,204	5,947	3,247	1,421	0,639	0,300	3,326	103,562
2006/07	2,726	2,624	2,035	1,520	1,266	2,889	31,147	14,818	6,563	2,824	1,256	0,877	70,545
2007/08	5,862	4,399	31,433	14,441	9,482	5,494	2,450	60,676	18,010	8,227	3,600	2,302	166,376
2008/09	7,644	8,234	8,604	10,775	6,405	3,702	15,324	7,492	3,330	1,512	0,667	5,995	79,684
2009/10	4,351	1,934	2,032	5,246	4,727	4,239	3,327	4,141	4,184	2,520	1,637	2,394	40,733
2010/11	14,740	8,136	3,470	1,521	0,700	19,740	13,247	7,464	3,528	1,616	0,729	0,430	75,320
2011/12	0,325	19,731	10,474	4,701	2,196	1,917	3,020	2,142	0,914	0,822	0,599	0,667	47,509
2012/13	18,302	10,354	6,055	3,409	11,977	49,644	44,936	21,683	19,135	9,309	3,917	1,758	200,479
2013/14	0,854	14,459	5,447	3,834	2,850	2,248	12,639	6,836	3,313	1,634	1,445	9,782	65,341
2014/15	5,642	57,585	21,641	14,688	9,698	135,498	33,264	14,534	6,708	3,359	1,647	1,155	305,419
2015/16	0,878	5,020	3,688	1,633	2,557	2,704	4,462	4,133	2,307	1,016	0,441	0,482	29,320
2016/17	0,571	10,775	7,478	19,443	12,136	11,018	6,321	2,742	1,510	1,471	0,984	0,514	74,965
2017/18	0,708	0,661	0,360	3,373	3,784	2,900	5,644	9,902	5,888	3,161	1,812	1,249	39,442

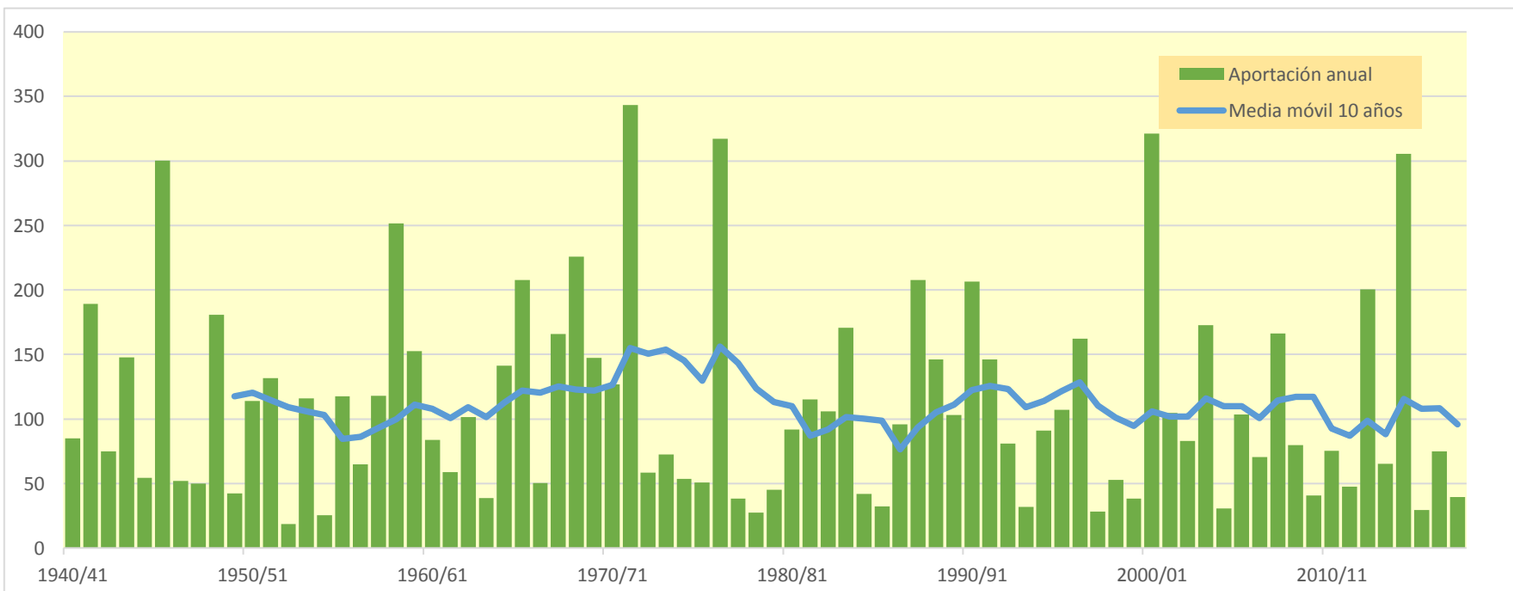
2234. Río Matarraña aguas abajo del Río Algas

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	217,25	82,95	148,35	75,82	36,26	135,50	97,56	114,37	49,33	19,19	8,61	39,33	343,40
Mínimo	0,32	0,39	0,33	0,29	0,26	0,55	0,44	0,35	0,74	0,31	0,26	0,35	18,49
Media	13,48	10,98	13,71	10,51	8,34	11,80	12,73	12,92	7,37	3,56	1,96	4,29	111,63
Percentil 1%	0,44	0,41	0,35	0,38	0,60	0,64	0,57	0,38	0,88	0,44	0,27	0,41	23,91
Percentil 5%	0,71	0,57	0,62	1,08	1,23	1,03	1,21	1,29	1,26	0,70	0,39	0,50	29,15
Percentil 10%	0,78	0,89	1,43	1,52	1,61	1,89	1,61	1,89	1,40	0,80	0,49	0,63	36,62
Percentil 25%	1,25	1,94	3,33	3,16	2,86	2,89	2,67	2,41	2,08	1,19	0,84	1,13	51,04
Percentil 50%	3,33	5,23	7,15	6,50	6,23	5,35	5,80	6,62	4,26	2,37	1,47	1,73	91,40
Desviación típica	30,83	15,26	21,05	12,69	7,71	19,12	19,74	19,02	8,67	3,56	1,61	7,89	77,65
Coef. Variación	2,29	1,39	1,54	1,21	0,92	1,62	1,55	1,47	1,18	1,00	0,83	1,84	0,70

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	217,25	82,95	36,35	75,82	30,83	135,50	50,68	60,68	49,33	18,84	7,82	10,26	321,22
Mínimo	0,32	0,39	0,36	1,00	0,70	0,96	0,61	0,39	0,74	0,31	0,26	0,42	28,19
Media	13,59	11,97	9,35	10,69	8,39	13,38	12,14	12,06	7,56	3,53	1,88	2,47	107,01
Percentil 1%	0,42	0,45	0,45	1,03	0,91	0,98	0,82	0,73	0,81	0,42	0,28	0,43	28,61
Percentil 5%	0,68	0,65	1,12	1,29	1,35	1,03	1,21	1,78	0,99	0,63	0,37	0,47	30,60
Percentil 10%	0,72	0,89	1,87	1,50	1,61	1,37	1,47	1,92	1,35	0,79	0,43	0,62	32,13
Percentil 25%	0,93	2,40	3,06	3,38	2,29	2,63	2,75	2,72	2,37	1,13	0,75	1,13	48,83
Percentil 50%	3,33	6,68	7,19	5,31	5,61	4,56	6,13	7,15	4,66	2,38	1,40	1,76	91,40
Desviación típica	36,40	16,33	8,61	14,20	7,95	24,86	14,21	13,48	8,97	3,64	1,54	2,26	72,32
Coef. Variación	2,68	1,36	0,92	1,33	0,95	1,86	1,17	1,12	1,19	1,03	0,82	0,91	0,68



2301. Embalse de Mansilla

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	23,277	23,626	4,397	4,995	58,575	40,819	22,836	33,146	12,348	8,673	4,293	7,531	244,517
1941/42	2,558	17,364	2,744	4,262	1,493	37,003	18,675	5,087	10,838	3,299	5,701	8,953	117,978
1942/43	8,955	7,989	15,784	24,538	12,497	5,991	12,572	6,364	2,841	7,556	2,265	6,273	113,626
1943/44	4,576	12,685	10,247	2,621	2,580	13,469	15,159	5,627	4,485	2,890	2,596	7,342	84,277
1944/45	9,647	9,482	15,296	1,839	27,411	10,745	5,374	4,147	6,241	2,458	9,704	1,524	103,869
1945/46	5,566	9,610	41,717	3,013	7,116	13,279	21,284	24,988	4,932	2,711	3,426	2,880	140,522
1946/47	2,756	10,494	8,198	5,793	33,464	98,913	20,871	14,433	6,247	3,009	4,462	8,256	216,896
1947/48	3,653	7,947	20,416	77,572	7,206	13,056	13,662	18,171	3,458	3,455	2,478	1,659	172,733
1948/49	4,921	2,933	15,889	3,748	2,313	8,516	7,952	7,787	8,005	2,897	2,116	18,876	85,954
1949/50	3,347	18,718	3,870	3,274	17,582	7,066	9,660	15,783	3,096	2,808	2,147	2,525	89,877
1950/51	3,700	15,511	26,054	23,001	33,196	42,678	26,040	23,443	12,837	6,859	3,896	3,398	220,613
1951/52	7,339	35,410	13,107	4,929	7,505	33,695	11,372	9,662	4,154	14,172	5,292	5,693	152,331
1952/53	6,335	21,901	20,991	2,959	3,742	6,290	11,379	2,770	13,669	1,957	1,734	1,647	95,373
1953/54	25,674	2,002	6,114	1,875	11,204	30,984	13,162	13,653	6,577	3,058	3,606	2,674	120,583
1954/55	8,184	24,849	2,670	64,493	19,583	46,029	27,540	5,932	12,557	8,623	4,527	3,303	228,290
1955/56	5,802	3,279	48,061	16,750	2,859	80,956	22,281	19,258	5,628	3,341	3,247	6,816	218,278
1956/57	4,518	9,746	1,784	1,233	34,498	14,884	6,668	13,844	13,296	2,443	2,208	2,506	107,629
1957/58	2,636	5,867	1,689	7,019	18,708	17,207	7,166	10,858	9,039	2,897	4,180	3,620	90,886
1958/59	4,996	8,754	44,769	10,004	2,363	20,940	12,955	13,219	6,102	5,646	2,881	14,359	146,986
1959/60	14,920	15,447	29,654	13,350	23,419	34,801	17,266	22,276	6,028	3,114	2,264	5,934	188,474
1960/61	39,793	21,239	8,296	6,303	27,346	6,552	9,632	9,769	3,945	2,548	2,332	8,399	146,155
1961/62	13,811	37,289	23,052	21,932	12,954	21,406	22,707	12,141	5,642	2,703	2,011	3,797	179,445
1962/63	4,990	6,913	1,772	5,434	1,604	36,535	17,139	15,445	8,760	2,899	2,142	7,373	111,005
1963/64	2,859	33,477	2,845	2,514	32,111	16,677	15,233	6,730	4,794	4,441	1,944	3,232	126,857
1964/65	7,830	3,425	2,692	4,389	0,978	31,889	8,590	5,035	2,297	1,567	1,413	13,457	83,562
1965/66	11,722	25,267	22,778	21,451	40,968	5,133	20,234	10,708	6,361	3,798	2,319	1,879	172,619
1966/67	25,439	25,998	5,336	5,603	10,073	18,309	10,787	11,338	4,861	3,288	2,070	2,273	125,375
1967/68	8,986	50,945	7,057	6,306	23,158	10,409	12,422	8,765	2,916	2,155	2,280	3,792	139,192
1968/69	1,236	7,436	23,933	12,560	4,108	36,752	21,634	17,904	6,559	4,490	2,571	14,143	153,326
1969/70	2,461	10,053	9,592	46,535	6,914	3,512	8,117	8,566	7,537	2,197	2,270	1,556	109,310
1970/71	1,779	13,486	1,691	8,219	8,295	3,793	36,904	18,443	8,505	4,801	2,287	2,293	110,495
1971/72	5,495	13,930	6,428	3,672	44,490	22,712	14,193	18,264	11,458	5,286	5,007	12,732	163,667
1972/73	8,309	21,171	8,626	6,871	5,707	6,421	12,646	13,447	9,568	5,496	2,629	1,693	102,584
1973/74	9,199	2,621	6,482	35,749	16,117	23,027	10,990	9,754	13,417	3,085	5,200	2,946	138,585
1974/75	6,020	17,405	3,065	13,663	8,033	10,870	15,036	11,486	5,647	2,382	3,854	8,714	106,176
1975/76	2,364	19,116	2,558	3,389	9,379	5,923	13,510	3,296	4,726	4,391	5,281	4,567	78,499
1976/77	13,563	15,360	17,329	13,287	52,253	11,133	9,053	22,015	12,111	9,826	4,357	2,418	182,707
1977/78	12,064	2,965	18,830	5,477	53,853	14,104	16,769	11,716	10,175	3,076	2,635	2,008	153,671
1978/79	5,255	2,462	64,336	26,478	54,972	26,720	15,692	23,198	6,956	5,263	2,794	8,837	242,962
1979/80	24,614	14,881	13,845	10,336	9,755	20,873	8,382	28,196	8,357	3,390	3,702	2,290	148,621
1980/81	6,968	10,707	2,593	5,471	2,278	25,266	15,771	7,730	4,360	4,145	2,380	8,168	95,837
1981/82	3,846	1,228	91,291	9,296	6,278	4,179	5,584	7,595	3,491	2,131	2,424	5,458	142,802
1982/83	13,452	30,042	27,651	3,083	3,978	15,620	26,708	15,887	4,196	7,430	19,092	3,031	170,168
1983/84	2,302	6,197	25,157	13,378	6,225	10,790	43,142	29,318	13,009	3,350	3,012	1,935	157,814
1984/85	15,244	38,152	7,320	2,808	53,168	17,672	21,634	14,899	6,575	5,064	2,339	1,693	186,567
1985/86	1,313	18,648	15,800	13,155	7,011	22,034	11,086	24,371	3,188	2,218	2,089	4,992	125,905
1986/87	4,866	1,885	4,569	1,536	8,994	15,966	10,156	3,626	4,890	10,934	2,067	2,282	71,773
1987/88	24,518	9,558	12,007	25,037	12,669	9,340	33,399	13,494	15,854	4,525	2,851	2,265	165,516
1988/89	6,586	1,889	2,750	1,067	18,103	4,869	22,017	12,958	2,983	4,525	2,552	1,597	81,894
1989/90	1,204	10,200	28,521	9,059	5,685	2,485	13,133	8,229	7,453	2,168	2,047	2,930	93,115
1990/91	22,621	10,014	2,770	8,538	4,242	42,712	13,585	12,556	4,159	2,964	1,851	10,575	136,587
1991/92	11,460	29,175	3,286	2,422	2,737	10,996	10,019	7,701	15,400	3,139	3,881	4,054	104,271
1992/93	28,142	2,884	20,561	2,460	2,283	7,757	13,600	22,512	7,346	2,383	2,330	7,928	120,186
1993/94	34,939	8,599	8,207	13,254	12,676	14,364	6,530	12,814	4,125	1,934	1,522	2,688	121,653
1994/95	10,606	14,184	21,586	17,120	19,279	7,130	6,930	11,776	3,145	3,142	1,796	5,162	121,856
1995/96	1,271	15,525	54,845	23,086	6,884	19,595	15,551	13,740	4,630	5,758	4,282	4,543	169,710
1996/97	3,945	30,203	31,364	13,515	14,977	6,623	5,496	17,682	7,538	18,196	9,477	3,472	162,488
1997/98	5,759	39,163	30,275	6,950	5,216	5,451	18,641	13,327	6,340	3,630	2,173	8,525	145,452
1998/99	7,307	7,618	3,079	5,897	5,413	12,637	9,453	7,647	3,722	9,846	2,347	11,093	86,059
1999/00	21,415	12,310	19,567	3,153	10,042	5,043	22,712	6,380	3,809	2,939	1,582	2,369	111,322
2000/01	6,469	46,281	37,292	45,648	8,938	58,091	8,133	9,901	3,274	5,510	2,733	1,785	234,054
2001/02	10,365	5,733	1,484	7,365	3,250	7,215	5,456	9,030	6,011	3,045	6,064	2,656	67,673
2002/03	20,300	25,270	27,659	17,060	6,447	39,182	12,463	14,677	4,034	2,722	3,307	5,422	178,545
2003/04	29,965	20,391	10,973	22,277	5,928	9,117	20,698	16,655	4,960	3,073	2,747	2,913	149,697
2004/05	18,797	9,173	4,432	3,422	1,456	10,849	6,402	4,539	2,058	1,122	1,280	1,521	65,050
2005/06	21,009	20,228	6,603	2,217	4,724	36,737	12,283	3,702	7,645	3,407	3,195	8,035	129,785
2006/07	23,066	18,948	8,430	6,060	28,532	19,010	14,787	14,412	7,250	2,813	2,383	2,064	147,756
2007/08	4,089	5,836	1,316	7,855	2,850	10,689	20,641	34,255	9,799	3,950	2,477	3,347	107,103
2008/09	17,325	16,262	15,652	6,108	10,621	30,107	15,317	7,515	3,623	1,907	2,912	1,922	129,271
2009/10	2,555	9,477	22,040	8,641	8,420	31,287	50,381	12,075	9,840	3,157	2,268	3,498	163,639
2010/11	12,688	12,895	8,355	9,648	19,734	21,936	14,332	9,750	4,211	3,679	2,291	2,117	121,635
2011/12	2,571	14,281	7,066	2,588	1,448	6,959	26,245	6,385	2,618	3,710	1,544	5,507	80,922
2012/13	11,116	13,514	18,686	28,551	6,966	48,997	17,705	14,760	8,512	8,421	2,824	8,072	188,126
2013/14	12,527	20,720	15,240	35,997	20,826	19,472	18,873	6,721	6,043	3,054	2,262	8,360	170,093
2014/15	12,261	48,630	10,060	8,414	6,117	35,404	7,121	3,003	9,516	3,695	4,109	4,614	152,945
2015/16	5,291	4,758	1,684	50,259	58,341	15,905	22,260	13,554	3,750	3,046	2,108	2,024	182,979
2016/17	1,460	19,664	2,068	2,703	20,715	6,071	2,377	6,355	6,516	2,583	4,715	1,369	76,596
2017/18	2,074	3,844	14,429	15,094	4,814	45,728	34,294	14,908	7,868	5,387	2,513	3,598	154,552

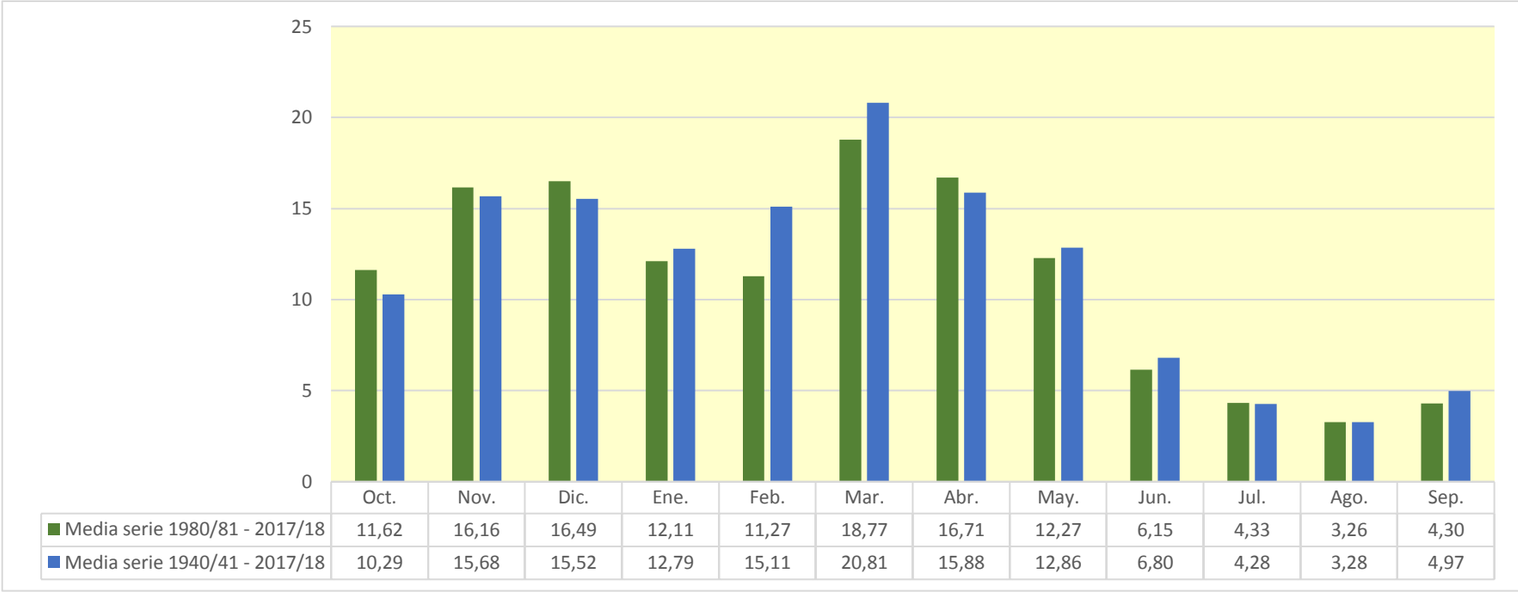
2301. Embalse de Mansilla

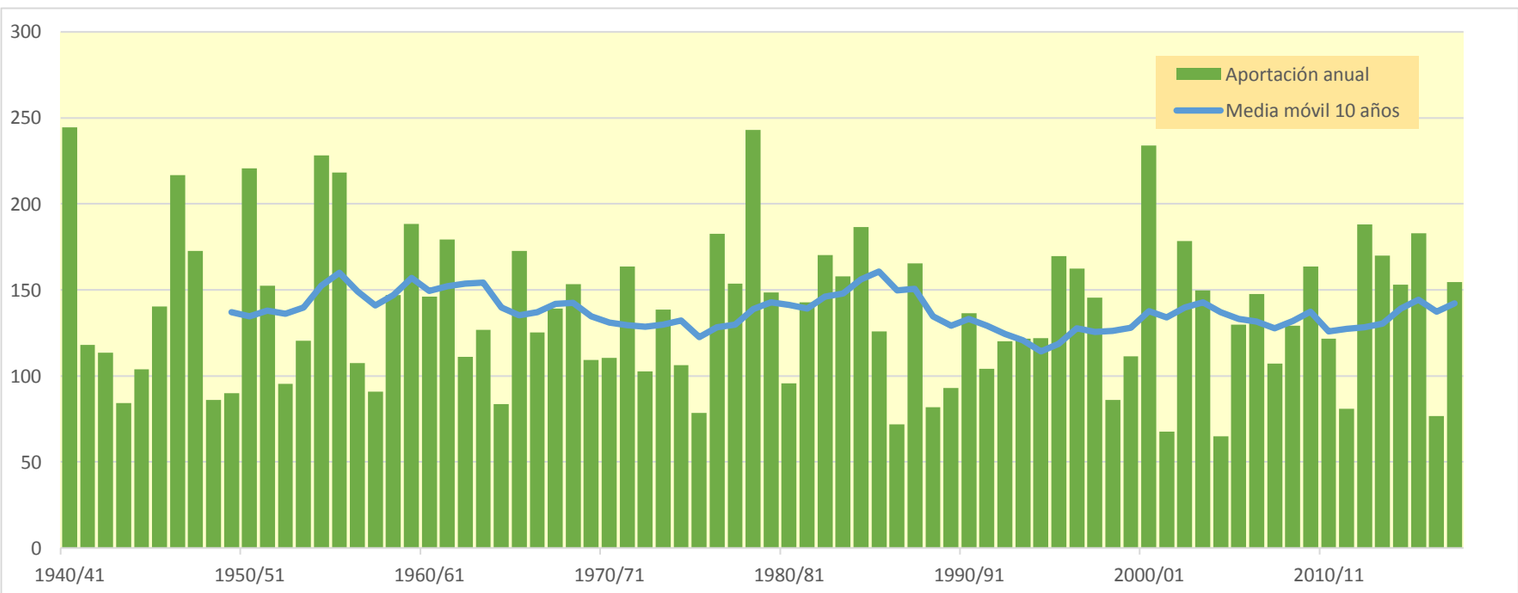
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	39,79	50,95	91,29	77,57	58,57	98,91	50,38	34,25	15,85	18,20	19,09	18,88	244,52
Mínimo	1,20	1,23	1,32	1,07	0,98	2,49	2,38	2,77	2,06	1,12	1,28	1,37	65,05
Media	10,29	15,68	15,52	12,79	15,11	20,81	15,88	12,86	6,80	4,28	3,28	4,97	138,28
Percentil 1%	1,23	1,73	1,45	1,19	1,34	3,28	4,68	2,95	2,24	1,46	1,38	1,49	67,07
Percentil 5%	1,44	2,39	1,69	1,87	1,59	4,77	5,57	3,69	2,90	1,95	1,58	1,59	78,21
Percentil 10%	2,35	2,96	2,41	2,50	2,35	5,78	6,85	5,07	3,17	2,19	1,92	1,69	84,06
Percentil 25%	3,87	7,70	4,00	3,48	4,91	7,95	9,75	7,66	4,16	2,81	2,22	2,28	106,41
Percentil 50%	7,14	13,50	10,15	7,19	8,68	15,76	13,93	12,11	6,17	3,22	2,53	3,48	137,59
Desviación típica	8,73	11,49	15,86	14,47	15,27	17,37	8,70	6,98	3,37	2,83	2,36	3,64	43,63
Coef. Variación	0,85	0,73	1,02	1,13	1,01	0,83	0,55	0,54	0,50	0,66	0,72	0,73	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	34,94	48,63	91,29	50,26	58,34	58,09	50,38	34,25	15,85	18,20	19,09	11,09	234,05
Mínimo	1,20	1,23	1,32	1,07	1,45	2,49	2,38	3,00	2,06	1,12	1,28	1,37	65,05
Media	11,62	16,16	16,49	12,11	11,27	18,77	16,71	12,27	6,15	4,33	3,26	4,30	133,46
Percentil 1%	1,23	1,47	1,38	1,24	1,45	3,11	3,52	3,23	2,27	1,41	1,37	1,42	66,02
Percentil 5%	1,31	1,89	1,65	2,11	2,15	4,77	5,49	3,69	2,93	1,93	1,54	1,59	71,16
Percentil 10%	1,89	3,56	2,44	2,45	2,60	5,33	6,16	5,81	3,17	2,16	1,73	1,76	79,62
Percentil 25%	3,98	7,86	4,47	3,22	4,75	7,35	9,59	7,61	3,76	2,84	2,12	2,15	104,98
Percentil 50%	10,49	13,20	11,49	8,48	6,67	14,99	14,56	12,32	4,93	3,25	2,40	3,41	133,19
Desviación típica	9,14	12,21	17,34	11,83	12,42	14,26	10,50	6,78	3,32	3,13	3,01	2,70	39,86
Coef. Variación	0,79	0,76	1,05	0,98	1,10	0,76	0,63	0,55	0,54	0,72	0,92	0,63	0,30





2302. Embalse de San Lorenzo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,327	1,431	0,682	1,290	7,602	3,202	2,498	5,800	1,432	1,610	0,520	0,877	30,271
1941/42	0,336	1,810	0,371	1,298	0,057	5,544	3,871	0,315	2,173	0,180	1,012	0,866	17,835
1942/43	0,820	1,322	2,053	1,917	3,516	0,546	2,099	1,183	0,273	0,810	0,141	1,331	16,011
1943/44	0,416	2,108	1,997	0,966	0,906	2,015	1,732	1,641	0,738	0,252	0,279	1,267	14,317
1944/45	1,860	1,292	1,494	0,196	4,388	0,848	0,679	0,906	0,610	0,138	2,567	0,076	15,053
1945/46	0,994	1,244	2,583	0,329	1,106	1,517	4,613	4,080	0,446	0,074	0,257	0,364	17,607
1946/47	0,328	0,680	1,955	1,051	3,281	9,417	1,713	2,069	0,595	0,065	0,401	1,289	22,843
1947/48	0,816	0,761	2,680	6,424	0,515	0,977	1,810	1,643	0,407	0,257	0,179	0,246	16,716
1948/49	0,868	0,713	1,034	1,288	0,394	4,507	2,311	2,490	1,427	0,041	0,643	2,581	18,298
1949/50	0,328	1,394	0,750	0,729	3,347	0,763	2,174	2,745	0,161	0,242	0,278	0,440	13,350
1950/51	0,964	1,035	4,068	2,889	4,897	5,949	3,179	3,390	1,935	0,672	1,102	0,471	30,550
1951/52	2,627	5,130	1,298	0,657	1,478	3,883	3,152	0,860	0,426	2,757	0,541	0,718	23,528
1952/53	0,691	1,326	1,564	0,500	0,660	1,361	0,884	0,114	3,237	0,001	0,069	0,267	10,674
1953/54	4,914	0,078	0,910	0,475	1,967	4,610	1,216	3,107	1,237	0,377	0,687	0,490	20,068
1954/55	0,820	2,248	0,215	3,797	3,804	1,274	3,597	0,375	2,572	1,149	0,110	0,920	20,881
1955/56	2,418	0,872	4,263	3,735	0,000	6,232	2,573	2,682	0,288	0,060	0,854	0,337	24,314
1956/57	1,004	2,655	0,151	0,190	3,923	0,979	1,962	2,465	2,530	0,003	0,017	0,561	16,440
1957/58	0,763	1,144	0,347	1,451	4,031	2,677	1,379	0,500	1,699	0,171	0,811	0,335	15,308
1958/59	0,651	2,447	7,110	2,336	0,029	3,071	1,939	1,958	1,265	0,893	0,309	2,778	24,787
1959/60	2,350	1,507	4,702	3,099	4,625	3,714	0,782	0,631	0,592	0,052	0,031	1,182	23,265
1960/61	4,938	2,175	1,623	1,504	2,413	0,516	1,992	1,848	0,472	0,084	0,394	1,551	19,510
1961/62	2,153	5,462	2,170	4,356	3,152	4,727	2,771	1,351	0,860	0,027	0,012	0,612	27,654
1962/63	1,274	1,112	0,373	1,034	0,262	7,602	1,358	0,472	1,677	0,155	0,126	1,723	17,167
1963/64	0,549	4,158	0,157	0,270	5,775	2,632	1,013	0,624	0,265	0,576	0,053	0,347	16,421
1964/65	1,091	0,441	0,542	1,336	0,097	3,477	1,682	0,329	0,162	0,076	0,198	2,424	11,855
1965/66	1,878	3,810	3,217	2,910	5,263	0,868	2,737	0,837	0,844	0,313	0,033	0,123	22,834
1966/67	3,476	4,624	0,608	1,239	1,931	2,621	2,310	1,933	0,914	0,272	0,106	0,229	20,264
1967/68	1,458	7,743	1,823	1,715	4,980	2,672	1,921	2,026	0,271	0,026	0,407	0,427	25,469
1968/69	0,221	1,582	3,127	1,896	0,579	6,007	4,586	2,048	1,226	0,764	0,088	2,437	24,561
1969/70	0,495	1,735	2,765	6,979	1,656	0,886	1,188	0,870	1,865	0,029	0,474	0,251	19,193
1970/71	0,863	2,481	0,412	2,151	1,696	1,475	6,346	4,028	1,444	0,972	0,041	0,190	22,098
1971/72	1,076	3,717	2,013	1,603	8,625	3,560	2,030	2,344	1,552	0,489	1,685	2,606	31,300
1972/73	1,251	2,610	1,246	2,161	2,641	1,252	1,821	1,826	3,800	0,750	0,873	0,432	20,662
1973/74	1,008	0,976	4,686	3,786	3,822	4,716	2,631	0,830	1,751	0,119	1,887	0,276	26,489
1974/75	2,599	2,255	0,197	1,636	0,577	2,870	3,737	2,857	1,229	0,001	0,859	1,538	20,355
1975/76	0,276	3,388	0,726	0,715	1,819	0,411	4,741	0,547	0,871	1,158	1,285	1,032	16,969
1976/77	0,879	1,171	2,290	2,128	3,488	0,878	2,016	4,938	3,227	2,252	0,708	0,010	23,985
1977/78	1,513	0,435	2,549	1,964	6,048	2,324	4,594	3,197	1,914	0,003	0,225	0,131	24,900
1978/79	1,431	0,376	7,011	6,521	11,836	5,229	3,154	1,054	0,479	0,631	0,358	1,426	39,506
1979/80	4,904	3,606	1,783	2,962	2,216	2,778	1,291	3,559	0,762	0,188	0,509	0,098	24,654
1980/81	0,505	2,415	1,648	2,914	0,895	3,663	3,645	0,602	0,577	0,503	0,043	1,223	18,633
1981/82	1,059	0,018	6,662	3,052	0,916	0,711	0,316	1,989	0,702	0,094	0,162	0,367	16,047
1982/83	2,359	1,864	3,002	0,212	0,453	1,479	3,104	1,370	0,360	0,398	6,970	0,072	21,644
1983/84	0,130	0,391	3,573	1,471	2,289	2,224	5,441	8,997	1,494	0,015	0,077	0,285	26,388
1984/85	2,141	7,361	1,230	0,000	6,919	3,068	2,372	3,111	0,487	0,347	0,010	0,013	27,059
1985/86	0,173	2,595	1,073	1,904	1,503	3,993	2,485	2,531	0,099	0,001	0,080	1,059	17,495
1986/87	1,217	0,464	1,875	0,865	4,183	2,749	1,644	0,991	0,862	1,503	0,022	0,337	16,714
1987/88	2,914	1,649	0,804	3,499	1,867	1,957	7,192	3,878	3,640	0,737	0,118	0,412	28,666
1988/89	0,817	0,270	0,409	0,250	0,769	0,623	2,962	3,269	0,295	1,367	0,137	0,148	11,316
1989/90	0,076	1,769	3,866	1,219	0,413	0,369	4,311	1,910	1,253	0,011	0,103	0,581	15,881
1990/91	1,807	2,248	0,672	1,075	0,930	7,358	4,140	3,113	0,160	0,032	0,010	1,232	22,778
1991/92	1,964	3,016	0,173	0,159	0,854	3,040	2,252	1,599	4,485	0,347	0,628	0,366	18,882
1992/93	5,506	0,474	2,002	0,089	0,630	2,210	1,425	3,068	1,683	0,179	0,385	1,231	18,880
1993/94	3,932	1,170	0,847	1,516	1,350	1,468	1,130	1,340	0,488	0,047	0,048	0,849	14,185
1994/95	2,132	2,188	1,627	2,845	2,178	0,462	0,842	0,851	0,185	0,900	0,138	0,893	15,240
1995/96	0,100	3,167	5,968	3,177	1,368	3,934	1,781	1,745	0,416	1,084	0,341	0,481	23,563
1996/97	1,251	2,696	6,349	2,710	1,343	0,214	0,645	3,018	1,191	2,379	2,254	0,318	24,369
1997/98	0,856	4,982	4,849	0,694	0,381	0,818	2,680	2,179	0,624	0,340	0,117	0,819	19,339
1998/99	1,824	1,900	0,870	2,044	1,227	2,194	1,386	1,345	0,293	1,346	0,064	2,102	16,596
1999/00	2,526	3,129	2,565	0,316	1,438	0,800	3,919	0,870	0,418	0,267	0,034	0,444	16,726
2000/01	1,316	3,428	2,558	5,682	1,342	5,483	0,285	0,448	0,020	0,600	0,265	0,207	21,633
2001/02	1,064	2,048	0,108	2,192	0,909	1,340	1,815	4,387	1,474	0,389	1,842	0,268	17,836
2002/03	3,269	3,857	3,305	3,228	0,821	4,353	1,760	4,589	0,342	0,101	0,263	0,816	26,705
2003/04	4,031	3,098	1,756	3,561	1,507	1,340	2,536	3,194	0,859	0,156	0,172	0,832	23,042
2004/05	2,446	2,620	1,505	1,244	0,228	3,348	1,797	0,988	0,365	0,002	0,212	0,649	15,405
2005/06	2,803	5,014	2,244	0,723	1,797	4,679	2,283	0,251	1,091	0,540	0,153	1,281	22,859
2006/07	3,804	2,156	1,366	1,684	3,495	3,726	2,389	2,214	0,505	0,064	0,411	0,216	22,030
2007/08	1,548	1,521	0,139	1,333	0,563	1,937	3,557	6,832	2,138	0,277	0,028	0,418	20,290
2008/09	2,910	4,202	2,537	1,842	1,466	3,290	3,496	0,710	0,519	0,001	0,305	0,377	21,654
2009/10	0,756	1,900	5,253	2,707	3,010	3,990	3,944	1,910	2,178	0,043	0,026	0,710	26,425
2010/11	2,232	2,011	1,574	2,357	2,740	2,855	1,887	2,036	0,808	0,426	0,134	0,462	19,520
2011/12	0,515	3,327	0,908	1,291	0,440	2,770	3,759	0,871	0,300	0,519	0,061	1,319	16,080
2012/13	2,401	2,533	1,642	5,177	2,159	4,992	2,122	2,299	1,135	1,244	0,018	0,722	26,443
2013/14	1,183	4,741	2,595	4,496	4,127	1,572	1,548	0,948	0,810	0,254	0,061	1,383	23,717
2014/15	1,343	6,199	2,712	1,973	2,075	6,314	0,838	0,102	1,041	0,547	0,362	0,728	24,233
2015/16	1,210	1,060	0,075	6,964	7,220	2,987	2,822	0,670	0,399	0,141	0,037	0,164	23,749
2016/17	0,317	3,468	0,132	1,397	3,439	0,804	0,219	0,785	0,953	0,278	0,881	0,092	12,766
2017/18	0,346	1,242	1,939	3,879	1,570	7,048	3,869	2,424	1,172	0,736	0,013	0,504	24,741

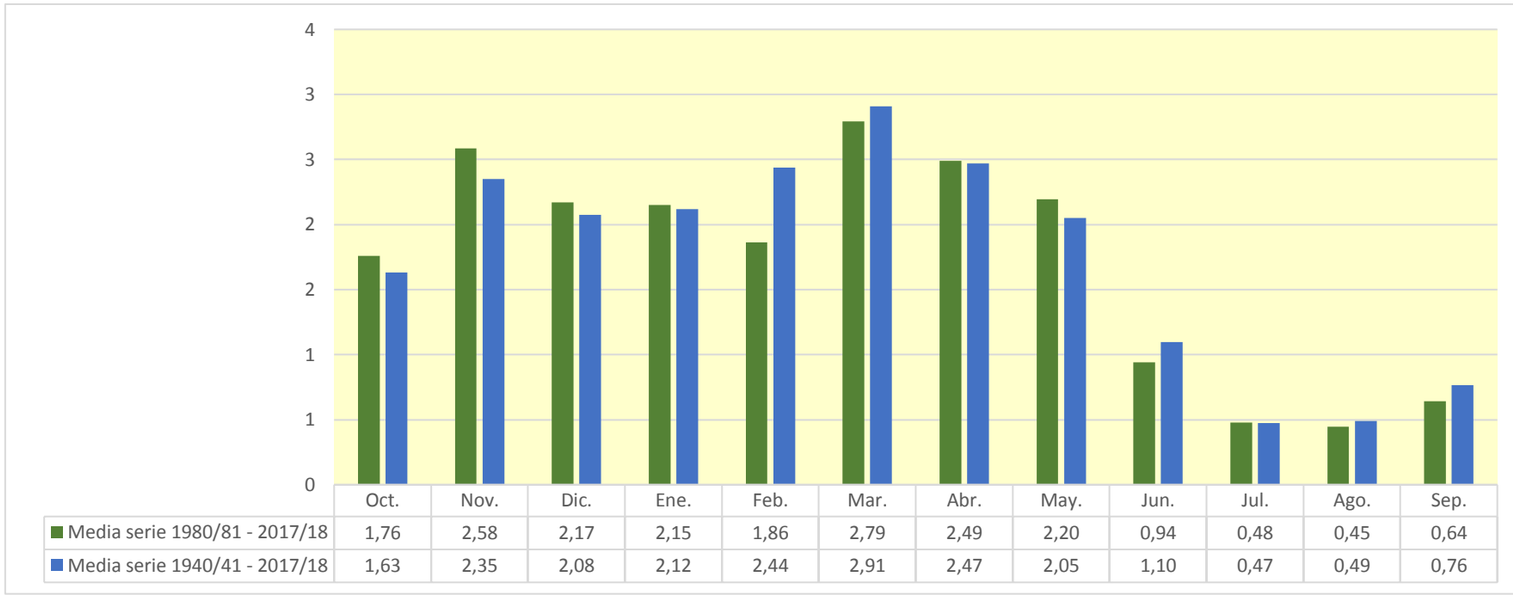
2302. Embalse de San Lorenzo

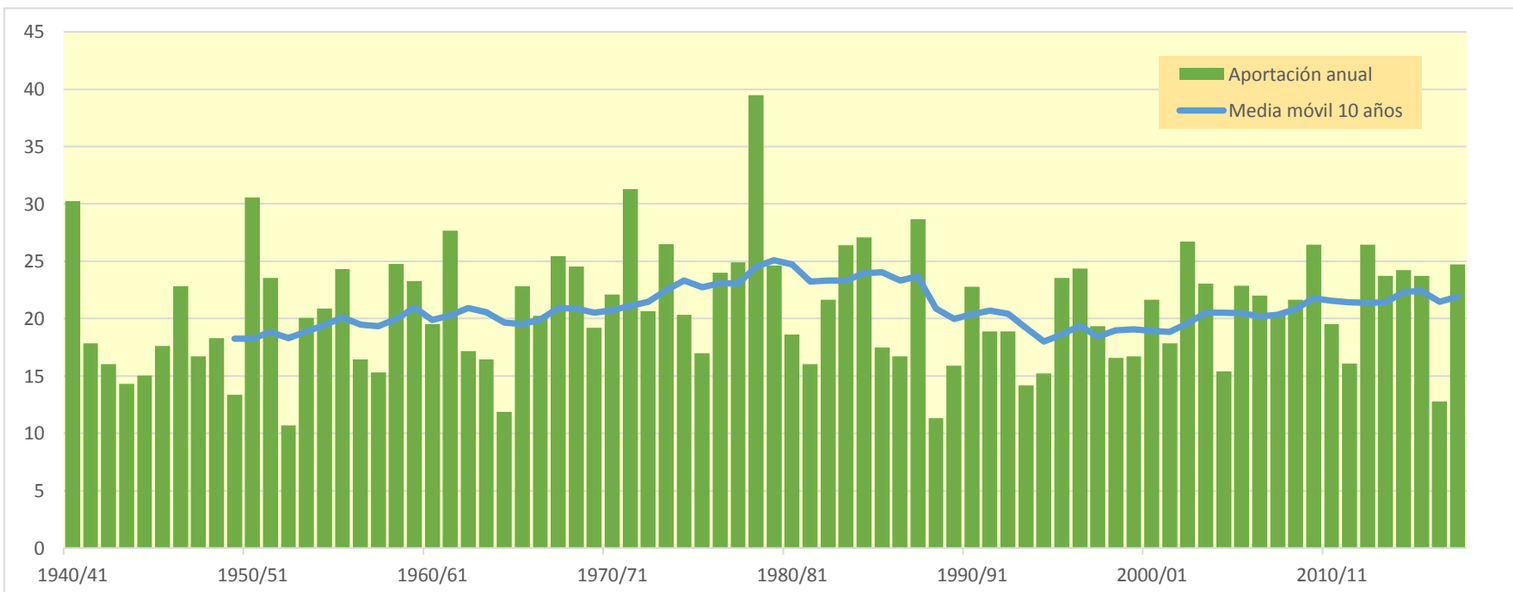
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,51	7,74	7,11	6,98	11,84	9,42	7,19	9,00	4,49	2,76	6,97	2,78	39,51
Mínimo	0,08	0,02	0,08	0,00	0,00	0,21	0,22	0,10	0,02	0,00	0,01	0,01	10,67
Media	1,63	2,35	2,08	2,12	2,44	2,91	2,47	2,05	1,10	0,47	0,49	0,76	20,87
Percentil 1%	0,09	0,06	0,10	0,07	0,02	0,33	0,27	0,11	0,08	0,00	0,01	0,01	11,17
Percentil 5%	0,21	0,39	0,15	0,19	0,21	0,51	0,67	0,33	0,16	0,00	0,02	0,09	13,26
Percentil 10%	0,33	0,47	0,21	0,30	0,41	0,75	0,87	0,49	0,27	0,01	0,03	0,14	15,18
Percentil 25%	0,78	1,19	0,76	1,04	0,86	1,29	1,65	0,86	0,42	0,07	0,07	0,29	16,72
Percentil 50%	1,23	2,08	1,70	1,70	1,75	2,71	2,21	1,88	0,85	0,27	0,20	0,50	20,51
Desviación típica	1,27	1,62	1,73	1,65	2,22	2,00	1,36	1,58	0,92	0,57	0,91	0,66	5,17
Coef. Variación	0,78	0,69	0,83	0,78	0,91	0,69	0,55	0,77	0,84	1,21	1,87	0,86	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,51	7,36	6,66	6,96	7,22	7,36	7,19	9,00	4,49	2,38	6,97	2,10	28,67
Mínimo	0,08	0,02	0,08	0,00	0,23	0,21	0,22	0,10	0,02	0,00	0,01	0,01	11,32
Media	1,76	2,58	2,17	2,15	1,86	2,79	2,49	2,20	0,94	0,48	0,45	0,64	20,51
Percentil 1%	0,08	0,11	0,09	0,03	0,28	0,27	0,24	0,16	0,05	0,00	0,01	0,03	11,85
Percentil 5%	0,13	0,37	0,13	0,15	0,41	0,45	0,31	0,42	0,15	0,00	0,01	0,09	13,97
Percentil 10%	0,27	0,47	0,16	0,24	0,45	0,68	0,78	0,65	0,26	0,01	0,02	0,16	15,36
Percentil 25%	0,83	1,68	0,88	1,11	0,86	1,37	1,57	0,89	0,37	0,10	0,04	0,32	16,72
Percentil 50%	1,45	2,33	1,70	1,87	1,40	2,76	2,33	1,91	0,66	0,34	0,13	0,49	20,96
Desviación típica	1,27	1,62	1,76	1,62	1,61	1,85	1,48	1,80	0,92	0,53	1,18	0,46	4,42
Coef. Variación	0,72	0,63	0,81	0,75	0,86	0,66	0,59	0,82	0,97	1,10	2,64	0,71	0,22





2303. Embalse de Castroviejo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,697	0,134	0,176	0,315	2,257	0,403	0,480	1,568	0,610	0,376	0,299	0,194	7,509
1941/42	0,052	0,388	0,166	0,224	0,084	0,840	1,136	0,057	0,487	0,063	0,281	0,117	3,895
1942/43	0,113	0,158	0,477	0,070	0,637	0,044	0,099	0,163	0,102	0,114	0,084	0,149	2,209
1943/44	0,038	0,399	0,608	0,059	0,172	0,067	0,099	0,295	0,112	0,054	0,040	0,145	2,087
1944/45	0,240	0,106	0,231	0,047	0,596	0,060	0,050	0,102	0,090	0,041	0,643	0,030	2,237
1945/46	0,057	0,094	0,139	0,027	0,071	0,083	0,812	1,142	0,083	0,037	0,038	0,038	2,621
1946/47	0,027	0,026	0,636	0,150	0,801	0,534	0,031	0,402	0,062	0,037	0,039	0,247	2,993
1947/48	0,060	0,030	0,295	0,515	0,038	0,084	0,119	0,081	0,054	0,095	0,035	0,040	1,446
1948/49	0,060	0,039	0,026	0,037	0,030	0,687	0,294	0,478	0,377	0,036	0,193	0,530	2,788
1949/50	0,029	0,190	0,095	0,084	0,173	0,042	0,587	0,409	0,088	0,051	0,048	0,028	1,824
1950/51	0,130	0,064	1,177	0,255	0,529	0,473	0,203	0,332	0,553	0,078	0,123	0,118	4,035
1951/52	0,247	0,181	0,114	0,242	0,342	0,425	0,424	0,084	0,135	0,578	0,065	0,061	2,897
1952/53	0,179	0,494	0,416	0,234	0,366	0,028	0,165	0,028	0,770	0,030	0,032	0,094	2,836
1953/54	1,518	0,029	0,070	0,213	0,856	0,347	0,089	0,721	0,375	0,079	0,039	0,084	4,421
1954/55	0,045	0,288	0,027	0,320	0,792	0,075	0,210	0,125	0,332	0,139	0,066	0,058	2,477
1955/56	0,198	0,033	0,522	0,338	0,028	0,946	0,611	0,513	0,050	0,034	0,192	0,212	3,679
1956/57	0,062	0,446	0,034	0,029	0,176	0,071	0,213	0,676	0,899	0,033	0,029	0,047	2,715
1957/58	0,076	0,185	0,037	0,336	0,173	0,183	0,066	0,350	0,247	0,042	0,113	0,053	1,862
1958/59	0,063	0,286	1,259	0,273	0,028	0,427	0,166	0,509	0,293	0,064	0,048	0,662	4,077
1959/60	1,134	0,603	2,665	0,912	0,840	0,484	0,042	0,168	0,116	0,083	0,035	0,148	7,229
1960/61	1,291	0,295	1,230	0,634	0,640	0,041	0,360	0,706	0,085	0,044	0,081	0,273	5,680
1961/62	0,565	2,132	0,375	0,910	1,137	0,733	0,356	0,785	0,118	0,054	0,044	0,159	7,369
1962/63	0,113	0,224	0,085	0,056	0,046	1,213	0,064	0,091	0,982	0,063	0,094	0,148	3,178
1963/64	0,046	0,302	0,051	0,039	0,779	0,586	0,443	0,120	0,041	0,066	0,044	0,077	2,594
1964/65	0,173	0,108	0,119	0,387	0,066	0,699	0,261	0,048	0,041	0,035	0,033	0,191	2,160
1965/66	0,887	0,660	0,735	0,644	1,044	0,332	0,331	0,334	0,516	0,102	0,038	0,059	5,681
1966/67	0,664	1,215	0,179	0,214	0,041	0,089	0,105	0,151	0,073	0,072	0,040	0,058	2,901
1967/68	0,257	2,537	0,726	0,200	0,493	0,415	0,395	0,418	0,047	0,043	0,069	0,078	5,680
1968/69	0,037	0,099	0,090	0,046	0,035	0,378	1,033	0,165	0,143	0,136	0,037	0,390	2,590
1969/70	0,040	0,036	0,739	0,727	0,184	0,047	0,054	0,065	0,263	0,036	0,059	0,040	2,290
1970/71	0,099	0,175	0,093	0,266	0,194	0,160	0,619	1,487	0,231	0,164	0,036	0,038	3,561
1971/72	0,052	0,472	0,574	0,233	1,251	0,439	0,154	0,309	0,341	0,052	0,374	0,630	4,882
1972/73	0,244	0,383	0,213	0,117	0,398	0,054	0,048	0,106	1,102	0,199	0,061	0,066	2,991
1973/74	0,043	0,059	0,595	0,085	0,598	1,542	0,420	0,047	0,115	0,094	0,305	0,085	3,987
1974/75	0,606	0,340	0,037	0,143	0,047	0,441	1,722	1,432	0,187	0,039	0,155	0,182	5,330
1975/76	0,042	0,626	0,201	0,420	0,387	0,078	0,905	0,160	0,135	0,170	0,143	0,120	3,387
1976/77	0,078	0,048	0,777	0,458	0,127	0,056	0,197	0,817	1,422	0,677	0,092	0,039	4,788
1977/78	0,116	0,047	0,177	0,336	0,891	0,524	1,465	1,303	0,733	0,045	0,104	0,065	5,805
1978/79	0,116	0,104	0,053	0,809	0,832	0,490	0,722	0,452	0,096	0,116	0,053	0,121	3,962
1979/80	0,643	0,707	0,240	0,131	0,546	0,791	0,219	0,757	0,232	0,118	0,111	0,065	4,559
1980/81	0,319	0,628	0,213	0,578	0,310	0,432	1,634	0,101	0,151	0,074	0,042	0,071	4,552
1981/82	0,069	0,039	0,607	0,223	0,459	0,123	0,039	0,136	0,073	0,051	0,044	0,043	1,906
1982/83	0,606	0,699	1,298	0,051	0,167	0,505	0,161	0,121	0,133	0,182	1,705	0,048	5,677
1983/84	0,061	0,234	0,644	0,645	0,545	0,278	0,163	1,503	0,312	0,040	0,039	0,068	4,533
1984/85	0,225	1,825	0,158	0,040	0,423	0,661	0,170	0,705	0,072	0,073	0,038	0,037	4,427
1985/86	0,037	0,318	0,095	0,238	0,418	0,366	0,370	0,124	0,043	0,034	0,033	0,074	2,150
1986/87	0,132	0,031	0,372	0,064	1,542	0,378	0,188	0,041	0,241	0,175	0,031	0,038	3,233
1987/88	0,464	0,216	0,141	0,243	0,070	0,128	1,957	0,428	0,853	0,063	0,040	0,039	4,644
1988/89	0,050	0,035	0,034	0,034	0,052	0,037	0,626	0,354	0,043	0,224	0,037	0,033	1,560
1989/90	0,030	0,122	0,121	0,105	0,029	0,030	0,330	0,278	0,252	0,036	0,064	0,040	1,438
1990/91	0,090	0,092	0,028	0,197	0,333	0,613	0,764	0,263	0,048	0,046	0,031	0,144	2,648
1991/92	0,198	0,208	0,035	0,030	0,031	0,313	0,085	0,492	1,697	0,064	0,073	0,070	3,296
1992/93	2,125	0,150	0,089	0,034	0,127	0,316	0,623	0,698	0,587	0,043	0,092	0,176	5,061
1993/94	0,209	0,081	0,442	0,120	0,078	0,086	0,211	0,154	0,110	0,043	0,031	0,239	1,805
1994/95	0,528	0,472	0,428	0,486	0,440	0,261	0,133	0,186	0,036	0,060	0,037	0,096	3,162
1995/96	0,068	0,193	1,392	0,491	0,898	0,598	0,227	0,101	0,108	0,311	0,082	0,117	4,585
1996/97	0,056	0,609	1,420	0,767	0,037	0,035	0,129	0,717	0,425	0,371	0,636	0,067	5,268
1997/98	0,077	1,313	1,110	0,068	0,061	0,156	0,223	0,256	0,166	0,069	0,035	0,089	3,624
1998/99	0,238	0,290	0,055	0,557	0,930	0,149	0,096	0,136	0,080	0,473	0,033	0,164	3,201
1999/00	0,092	0,686	0,599	0,034	0,050	0,086	0,150	0,088	0,100	0,057	0,039	0,043	2,025
2000/01	0,147	0,349	0,104	1,022	0,034	0,357	0,045	0,052	0,034	0,121	0,043	0,033	2,341
2001/02	0,063	0,224	0,030	0,140	0,057	0,053	0,146	0,660	0,195	0,073	0,331	0,039	2,011
2002/03	0,473	0,325	0,940	1,515	0,310	0,252	0,110	1,661	0,085	0,040	0,063	0,178	5,952
2003/04	0,640	0,268	0,167	1,238	0,288	0,475	0,816	0,735	0,073	0,068	0,111	0,334	5,212
2004/05	0,191	0,353	0,571	0,078	0,067	0,898	0,238	0,207	0,045	0,036	0,062	0,042	2,789
2005/06	0,720	2,105	0,352	0,160	0,760	0,393	0,512	0,051	0,568	0,124	0,037	0,140	5,922
2006/07	0,142	0,114	0,043	0,113	0,728	1,159	0,648	0,452	0,088	0,039	0,056	0,040	3,622
2007/08	0,351	0,062	0,034	0,042	0,063	0,338	0,273	2,483	0,693	0,056	0,038	0,060	4,493
2008/09	0,563	0,931	1,311	0,474	0,364	0,338	0,286	0,098	0,079	0,039	0,038	0,103	4,624
2009/10	0,062	0,326	0,750	0,372	0,489	0,283	0,073	0,362	0,426	0,061	0,038	0,058	3,301
2010/11	0,192	0,189	0,165	0,191	0,328	0,601	0,251	0,141	0,201	0,088	0,036	0,091	2,474
2011/12	0,045	0,375	0,097	0,125	0,093	0,101	0,314	0,055	0,048	0,111	0,032	0,100	1,496
2012/13	0,942	0,691	0,033	0,738	1,643	1,004	0,633	0,577	0,543	0,121	0,040	0,079	7,046
2013/14	0,178	0,980	0,118	0,431	0,159	0,470	0,177	0,093	0,549	0,057	0,039	0,136	3,389
2014/15	0,101	1,378	1,057	0,435	1,114	2,103	0,060	0,044	0,272	0,091	0,126	0,073	6,854
2015/16	0,198	0,122	0,038	0,474	1,593	0,929	0,217	0,084	0,046	0,059	0,041	0,049	3,849
2016/17	0,041	1,064	0,039	0,249	0,589	0,196	0,038	0,107	0,192	0,049	0,411	0,043	3,016
2017/18	0,091	0,129	0,430	1,344	1,003	1,203	1,157	0,603	0,383	0,258	0,041	0,110	6,753

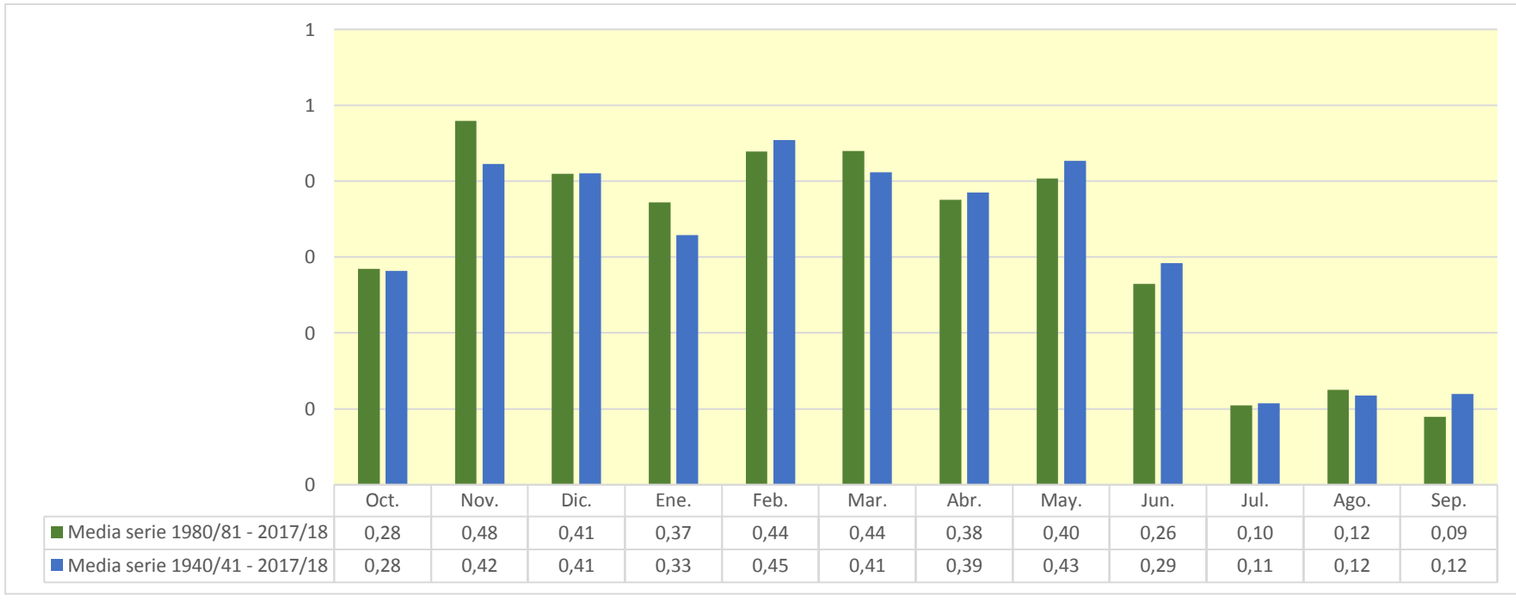
2303. Embalse de Castroviejo

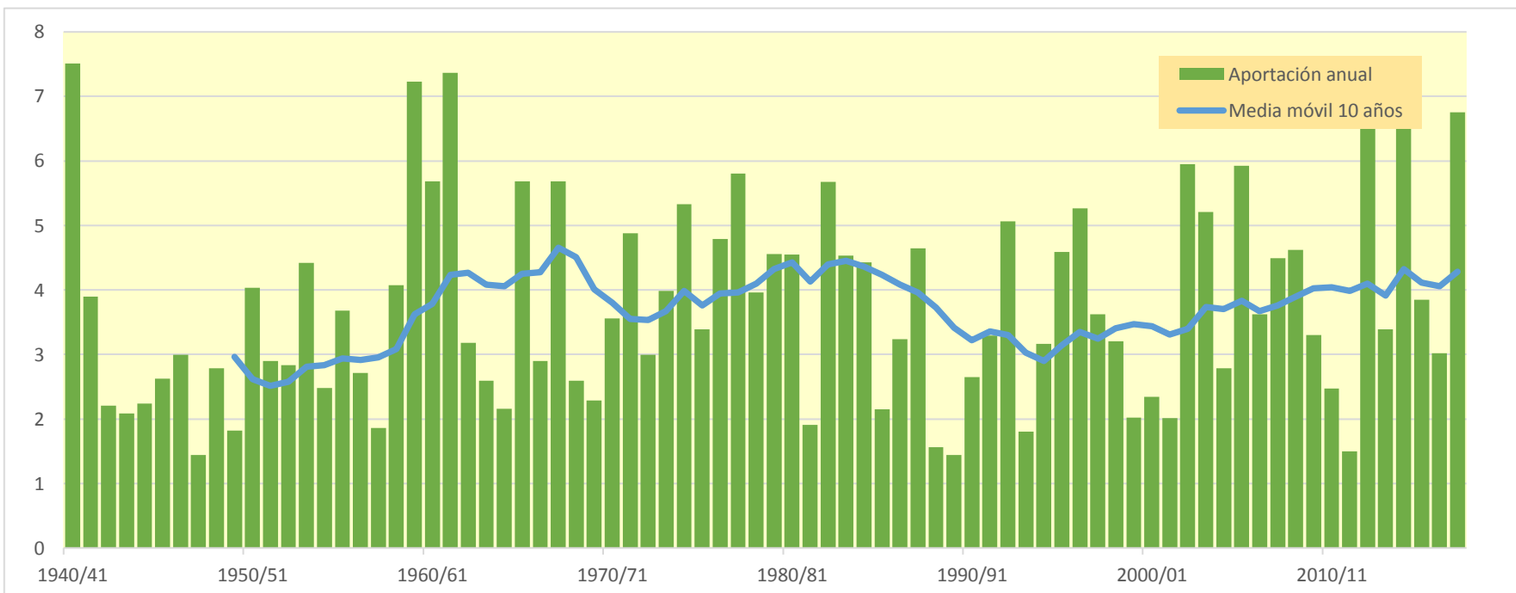
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,13	2,54	2,66	1,51	2,26	2,10	1,96	2,48	1,70	0,68	1,71	0,66	7,51
Mínimo	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	1,44
Media	0,28	0,42	0,41	0,33	0,45	0,41	0,39	0,43	0,29	0,11	0,12	0,12	3,76
Percentil 1%	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	1,44
Percentil 5%	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	1,77
Percentil 10%	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	1,98
Percentil 25%	0,06	0,11	0,09	0,08	0,07	0,09	0,12	0,10	0,08	0,04	0,04	0,05	2,59
Percentil 50%	0,12	0,25	0,19	0,23	0,34	0,35	0,22	0,27	0,15	0,06	0,04	0,08	3,39
Desviación típica	0,37	0,51	0,47	0,32	0,45	0,38	0,41	0,47	0,33	0,12	0,22	0,12	1,57
Coef. Variación	1,33	1,21	1,15	0,98	1,00	0,93	1,06	1,09	1,11	1,11	1,86	1,01	0,42

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,13	2,10	1,42	1,51	1,64	2,10	1,96	2,48	1,70	0,47	1,71	0,33	7,05
Mínimo	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	1,44
Media	0,28	0,48	0,41	0,37	0,44	0,44	0,38	0,40	0,26	0,10	0,12	0,09	3,79
Percentil 1%	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	1,46
Percentil 5%	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	1,55
Percentil 10%	0,05	0,08	0,03	0,04	0,05	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	1,88
Percentil 25%	0,07	0,13	0,06	0,08	0,07	0,15	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04	0,04	2,52
Percentil 50%	0,16	0,30	0,17	0,23	0,32	0,34	0,22	0,20	0,14	0,06	0,04	0,07	3,51
Desviación típica	0,38	0,50	0,44	0,38	0,46	0,42	0,42	0,51	0,32	0,10	0,29	0,06	1,58
Coef. Variación	1,34	1,04	1,08	1,03	1,04	0,95	1,13	1,26	1,21	0,95	2,32	0,71	0,42





2304. Embalse de Sajazarra (Río Aguanal, Sistema Tirón)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,005	0,001	0,001	0,001	0,020	0,001	0,002	0,465	0,164	0,003	0,001	0,001	0,666
1941/42	0,001	0,001	0,001	0,005	0,001	0,000	0,021	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,031
1942/43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
1943/44	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
1945/46	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
1946/47	0,000	0,000	0,005	0,000	0,002	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
1947/48	0,000	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076	0,077
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
1950/51	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,053	0,002	0,013	0,015	0,001	0,001	0,001	0,089
1951/52	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,037	0,006	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,056
1952/53	0,005	0,000	0,001	0,040	0,188	0,000	0,013	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,252
1953/54	0,037	0,000	0,000	0,044	0,014	0,009	0,011	0,045	0,001	0,000	0,000	0,000	0,161
1954/55	0,000	0,000	0,000	0,002	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
1955/56	0,000	0,000	0,012	0,047	0,000	0,150	0,215	0,185	0,001	0,001	0,001	0,001	0,615
1956/57	0,001	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,016
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
1958/59	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,006	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,055	0,102
1959/60	0,071	0,011	0,952	0,342	0,190	0,369	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	1,947
1960/61	0,076	0,011	0,708	0,255	0,002	0,002	0,143	0,068	0,001	0,001	0,001	0,002	1,270
1961/62	0,008	0,187	0,007	0,468	0,540	0,466	0,164	0,192	0,003	0,003	0,002	0,002	2,041
1962/63	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,012	0,001	0,001	0,038	0,001	0,001	0,001	0,059
1963/64	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,023	0,036	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065
1964/65	0,000	0,000	0,000	0,008	0,001	0,025	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040
1965/66	0,002	0,005	0,012	0,014	0,178	0,006	0,050	0,075	0,141	0,001	0,001	0,001	0,485
1966/67	0,010	0,140	0,004	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,164
1967/68	0,000	0,322	0,050	0,002	0,190	0,085	0,118	0,168	0,001	0,001	0,001	0,001	0,940
1968/69	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,248	0,003	0,001	0,001	0,001	0,008	0,264
1969/70	0,001	0,000	0,006	0,177	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,189
1970/71	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073	0,613	0,035	0,002	0,001	0,001	0,726
1971/72	0,001	0,020	0,001	0,026	0,364	0,089	0,027	0,053	0,032	0,001	0,001	0,003	0,617
1972/73	0,001	0,001	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
1973/74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036	0,207	0,280	0,002	0,004	0,001	0,000	0,000	0,532
1974/75	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,217	0,092	0,005	0,001	0,001	0,000	0,320
1975/76	0,000	0,005	0,001	0,000	0,003	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,026
1976/77	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,091	0,158	0,008	0,001	0,000	0,268
1977/78	0,000	0,000	0,000	0,087	0,030	0,014	0,424	0,157	0,134	0,001	0,001	0,001	0,850
1978/79	0,001	0,000	0,000	0,151	0,043	0,106	0,011	0,023	0,001	0,000	0,000	0,001	0,338
1979/80	0,017	0,019	0,011	0,000	0,000	0,271	0,017	0,351	0,111	0,001	0,001	0,001	0,801
1980/81	0,001	0,000	0,009	0,010	0,007	0,001	0,242	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,273
1981/82	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
1982/83	0,000	0,001	0,051	0,000	0,005	0,009	0,011	0,000	0,000	0,000	0,283	0,001	0,361
1983/84	0,001	0,001	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,069	0,001	0,000	0,000	0,000	0,086
1984/85	0,000	0,114	0,000	0,009	0,000	0,027	0,009	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,196
1985/86	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
1986/87	0,000	0,000	0,000	0,004	0,012	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
1987/88	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,671	0,120	0,265	0,018	0,002	0,002	1,081
1988/89	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,028	0,024	0,000	0,013	0,000	0,000	0,073
1989/90	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
1990/91	0,000	0,000	0,005	0,003	0,016	0,004	0,286	0,002	0,001	0,000	0,000	0,004	0,320
1991/92	0,000	0,022	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,001	0,480	0,001	0,001	0,001	0,519
1992/93	0,372	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001	0,015	0,045	0,041	0,001	0,001	0,003	0,485
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
1994/95	0,001	0,001	0,023	0,095	0,114	0,009	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,244
1995/96	0,000	0,000	0,031	0,021	0,150	0,048	0,065	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,327
1996/97	0,000	0,002	0,340	0,427	0,001	0,001	0,001	0,044	0,003	0,001	0,008	0,001	0,829
1997/98	0,000	0,056	0,131	0,001	0,001	0,001	0,007	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,209
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
1999/00	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
2000/01	0,000	0,004	0,000	0,174	0,000	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,326
2001/02	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,006
2002/03	0,000	0,000	0,000	0,076	0,004	0,000	0,000	0,014	0,001	0,000	0,000	0,000	0,097
2003/04	0,044	0,000	0,000	0,078	0,006	0,115	0,021	0,030	0,001	0,001	0,001	0,001	0,297
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
2005/06	0,125	0,428	0,004	0,003	0,030	0,107	0,076	0,001	0,018	0,001	0,001	0,001	0,794
2006/07	0,001	0,000	0,000	0,000	0,023	0,255	0,197	0,193	0,001	0,001	0,001	0,001	0,673
2007/08	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,001	0,037	0,002	0,002	0,001	1,045
2008/09	0,016	0,005	0,064	0,015	0,001	0,012	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,119
2009/10	0,000	0,000	0,148	0,127	0,011	0,001	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,299
2010/11	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,001	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
2011/12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
2012/13	0,008	0,014	0,000	0,031	0,257	0,603	0,145	0,354	0,133	0,006	0,002	0,002	1,554
2013/14	0,001	0,007	0,001	0,002	0,001	0,010	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,026
2014/15	0,000	0,149	0,056	0,120	0,697	0,440	0,004	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	1,472
2015/16	0,001	0,001	0,000	0,000	0,093	0,208	0,036	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,342
2016/17	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,067
2017/18	0,000	0,000	0,000	0,139	0,023	0,091	0,237	0,164	0,011	0,022	0,001	0,001	0,689

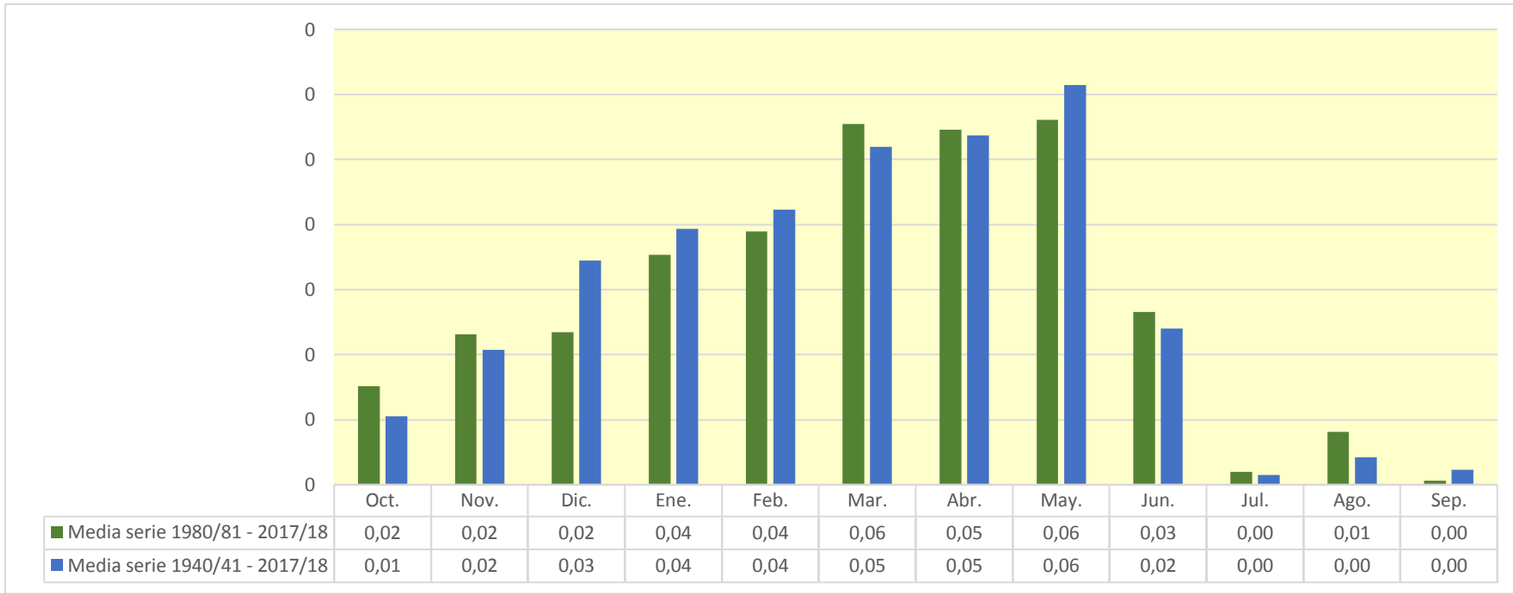
2304. Embalse de Sajazarra (Río Aguanal, Sistema Tirón)

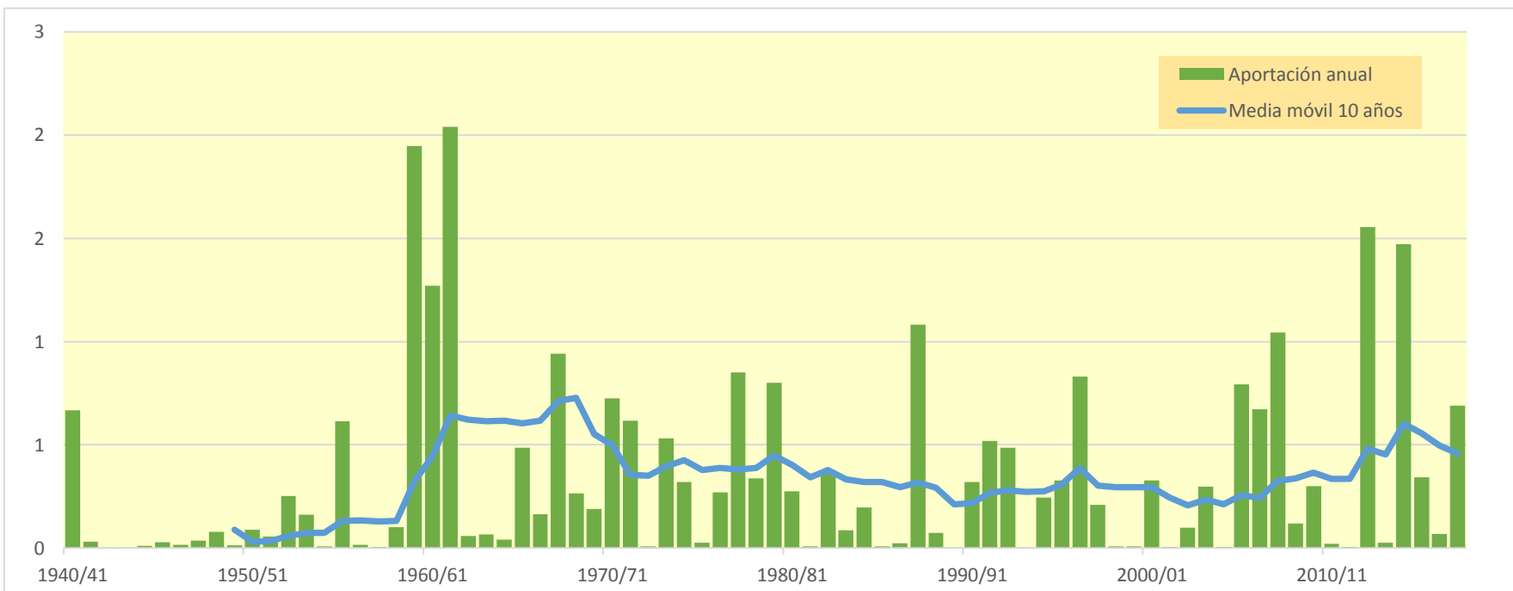
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,37	0,43	0,95	0,47	0,70	0,60	0,67	1,00	0,48	0,02	0,28	0,08	2,04
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,35
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
Desviación típica	0,05	0,07	0,14	0,09	0,12	0,12	0,11	0,15	0,07	0,00	0,03	0,01	0,45
Coef. Variación	4,33	3,26	4,03	2,31	2,73	2,23	2,10	2,49	2,93	2,43	7,53	4,51	1,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,37	0,43	0,34	0,43	0,70	0,60	0,67	1,00	0,48	0,02	0,28	0,00	1,55
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,06	0,05	0,06	0,03	0,00	0,01	0,00	0,34
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
Desviación típica	0,06	0,07	0,06	0,08	0,12	0,13	0,13	0,17	0,09	0,00	0,05	0,00	0,41
Coef. Variación	4,16	3,22	2,67	2,27	3,11	2,31	2,35	3,07	3,36	2,46	5,64	1,37	1,21





2305. Embalse de Controembalse Mansilla

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	26,866	25,395	4,681	5,477	66,670	45,542	25,874	39,435	13,794	10,245	4,836	8,346	277,163
1941/42	2,852	19,604	2,876	4,650	1,515	44,372	22,606	5,626	12,891	3,525	6,587	10,001	137,105
1942/43	10,138	9,437	18,142	27,569	15,596	6,714	14,960	7,592	3,094	8,777	2,458	7,428	131,906
1943/44	5,100	14,894	11,739	3,046	2,821	16,389	18,113	6,829	5,234	3,221	3,021	8,506	98,913
1944/45	11,382	11,005	16,873	1,854	32,363	12,232	6,104	4,914	7,036	2,667	12,206	1,545	120,180
1945/46	6,726	11,145	47,104	3,090	8,099	15,811	25,867	29,491	5,479	2,774	3,871	3,268	162,725
1946/47	3,167	11,802	9,450	6,372	36,326	114,629	24,779	16,848	7,025	3,077	5,087	9,410	247,973
1947/48	4,394	9,035	23,589	87,325	7,771	14,833	16,062	21,164	3,814	3,662	2,691	1,763	196,105
1948/49	5,734	3,490	17,751	4,548	2,725	11,807	10,698	10,099	9,321	2,967	2,574	21,492	103,207
1949/50	3,670	20,723	4,207	3,747	21,786	7,933	11,799	19,069	3,265	3,085	2,389	2,978	104,650
1950/51	4,591	17,054	29,859	25,763	38,729	50,101	30,535	28,382	14,739	7,518	4,584	3,810	255,666
1951/52	9,559	41,579	14,426	5,245	8,774	39,240	14,338	10,815	4,578	16,863	5,960	6,372	177,750
1952/53	7,035	23,972	22,979	3,107	4,146	7,743	12,893	2,966	16,253	1,974	1,867	1,790	106,726
1953/54	30,306	2,021	6,575	1,983	12,300	37,044	15,104	16,430	7,554	3,396	4,282	3,003	139,996
1954/55	9,288	27,782	2,699	70,083	22,131	48,644	33,092	6,368	14,683	9,816	4,876	3,961	253,423
1955/56	7,709	3,900	54,030	20,391	2,882	88,612	25,337	22,254	5,962	3,449	3,844	7,294	245,663
1956/57	5,425	11,847	1,810	1,253	40,265	16,062	8,461	16,258	15,436	2,464	2,281	2,930	124,492
1957/58	3,266	6,891	1,815	7,867	22,788	20,208	8,493	11,394	10,496	3,068	4,890	3,897	105,073
1958/59	5,531	11,087	53,552	11,734	2,400	24,516	14,963	15,080	7,172	6,555	3,201	16,920	172,712
1959/60	17,058	16,902	34,564	15,607	27,248	39,813	18,475	23,421	6,572	3,173	2,340	6,980	212,153
1960/61	45,024	23,706	9,151	7,277	30,464	6,935	11,559	11,639	4,416	2,691	2,710	9,761	165,334
1961/62	15,937	42,928	25,741	25,659	14,914	26,299	26,348	14,341	6,436	2,739	2,058	4,340	207,740
1962/63	6,257	7,739	1,908	6,199	1,790	44,947	18,773	15,988	10,165	3,064	2,292	9,265	128,387
1963/64	3,338	38,259	2,917	2,608	37,772	19,423	16,255	7,329	5,126	5,013	2,056	3,474	143,571
1964/65	8,879	3,715	3,065	5,102	0,991	36,131	10,132	5,410	2,476	1,639	1,627	15,864	95,030
1965/66	13,509	29,553	26,749	24,351	46,918	5,667	23,063	11,612	7,181	4,104	2,409	1,957	197,074
1966/67	29,386	30,384	5,620	6,420	12,274	21,694	12,981	13,319	5,693	3,576	2,226	2,475	146,049
1967/68	10,474	59,733	8,194	7,549	28,034	13,013	14,336	10,515	3,139	2,204	2,629	4,194	164,016
1968/69	1,338	8,936	28,382	14,473	4,594	44,271	26,019	20,319	7,610	5,038	2,696	16,693	180,370
1969/70	2,724	11,908	11,511	54,531	8,301	4,021	9,512	9,450	9,289	2,242	2,614	1,718	127,823
1970/71	2,291	15,963	1,745	9,713	9,808	4,501	44,621	21,486	9,808	5,541	2,352	2,391	130,222
1971/72	6,559	17,056	7,508	4,150	53,384	27,015	16,499	20,805	13,119	5,911	6,202	15,362	193,570
1972/73	9,512	24,372	9,341	7,954	6,878	7,617	15,269	15,824	12,260	6,190	3,086	1,826	120,130
1973/74	10,773	3,435	9,074	41,844	19,492	28,032	13,323	11,088	15,741	3,184	6,654	3,194	165,833
1974/75	7,819	20,173	3,097	15,710	8,944	13,234	18,714	13,635	6,772	2,403	4,575	9,974	125,050
1975/76	2,648	22,482	2,656	3,800	11,343	6,696	17,454	3,721	5,555	5,406	6,591	5,441	93,793
1976/77	14,799	16,967	19,927	15,627	58,731	12,306	10,451	26,682	14,898	12,351	4,907	2,444	210,089
1977/78	14,057	3,151	21,525	6,318	63,901	16,452	21,973	13,882	11,898	3,105	2,813	2,105	181,180
1978/79	6,365	3,005	75,616	32,400	67,031	33,090	19,149	24,643	7,426	5,911	2,941	10,322	287,899
1979/80	29,195	18,496	15,625	12,190	12,748	25,181	9,788	32,251	9,313	3,565	4,163	2,383	174,897
1980/81	7,731	13,119	2,810	7,231	2,691	30,450	18,921	8,587	4,816	4,593	2,513	9,618	113,082
1981/82	4,856	1,238	103,329	11,729	7,262	4,923	6,019	9,031	4,159	2,230	2,838	5,894	163,509
1982/83	15,667	33,580	31,094	3,172	4,358	17,942	31,032	18,072	4,624	8,314	24,152	3,126	195,134
1983/84	2,399	6,716	29,414	15,548	7,266	12,668	49,885	37,733	14,810	3,384	3,183	2,039	185,044
1984/85	18,014	45,535	7,913	2,830	62,300	21,128	25,280	17,930	7,362	5,374	2,377	1,710	217,753
1985/86	1,403	21,885	17,899	15,738	8,714	25,970	13,110	28,404	3,297	2,238	2,172	5,934	146,763
1986/87	5,812	2,086	5,374	1,656	11,543	19,048	12,182	4,116	5,859	12,799	2,117	2,529	85,122
1987/88	28,251	11,000	13,176	29,503	14,524	11,138	39,932	16,267	18,636	4,858	2,965	2,456	192,706
1988/89	7,533	2,023	2,925	1,134	20,111	5,430	25,416	16,512	3,268	5,105	2,781	1,649	93,889
1989/90	1,283	11,591	33,015	10,311	6,456	2,759	16,508	10,711	8,431	2,205	2,186	3,440	108,895
1990/91	25,501	12,159	3,022	9,996	5,040	50,966	17,238	15,578	4,421	3,043	1,889	11,954	160,808
1991/92	13,646	34,444	3,326	2,469	3,404	14,209	12,312	9,401	19,498	3,433	4,604	4,396	125,143
1992/93	33,723	2,996	22,984	2,600	2,517	9,775	15,902	26,375	8,563	2,497	2,595	9,144	139,672
1993/94	40,186	9,852	8,806	14,888	14,457	16,693	7,509	14,697	4,631	1,995	1,584	3,306	138,604
1994/95	12,537	16,586	25,018	19,687	22,283	7,648	7,744	13,143	3,357	3,670	1,971	6,132	139,776
1995/96	1,322	18,784	63,351	26,797	7,863	23,037	17,914	15,695	5,025	6,866	4,768	5,023	196,445
1996/97	4,900	34,154	37,373	15,818	17,128	7,238	6,258	20,663	8,690	21,753	11,299	3,656	188,931
1997/98	6,650	45,174	35,537	7,498	5,527	6,118	21,968	15,885	7,077	4,012	2,260	9,590	167,296
1998/99	8,952	9,588	3,384	7,144	6,323	15,277	11,477	9,245	4,136	11,586	2,482	13,032	102,628
1999/00	24,815	14,912	22,364	3,280	12,007	5,874	27,335	7,190	4,287	3,196	1,649	2,711	129,619
2000/01	7,736	52,336	41,424	53,042	10,200	65,826	8,439	10,474	3,334	6,101	3,078	1,873	263,864
2001/02	11,771	7,051	1,498	9,318	4,018	8,491	6,848	12,506	7,333	3,469	7,624	2,809	82,735
2002/03	23,874	29,451	31,646	19,790	7,207	44,440	14,275	18,771	4,384	2,857	3,632	6,181	206,508
2003/04	34,360	23,746	12,587	26,201	6,899	10,445	23,693	19,942	5,742	3,206	2,968	3,492	173,282
2004/05	21,609	11,398	5,068	4,090	1,492	13,900	8,227	5,502	2,394	1,133	1,511	2,011	78,337
2005/06	24,151	25,028	7,982	2,357	6,044	43,056	14,467	3,994	8,720	3,811	3,457	9,350	152,416
2006/07	26,931	21,456	9,422	7,577	32,429	23,039	16,838	16,693	7,863	2,889	2,685	2,213	170,032
2007/08	5,360	7,287	1,330	8,983	3,284	12,699	24,393	40,936	11,766	4,214	2,548	3,670	126,469
2008/09	20,385	19,588	17,945	7,684	12,112	34,341	19,406	8,858	4,059	1,924	3,430	2,149	151,880
2009/10	3,105	11,166	26,974	10,555	10,302	36,389	57,220	14,061	11,664	3,244	2,327	4,103	191,111
2010/11	15,065	15,315	9,404	11,524	23,194	25,807	16,201	11,923	4,724	4,026	2,489	2,405	142,076
2011/12	3,066	17,600	7,809	3,206	1,515	9,734	30,940	7,421	2,877	4,282	1,621	6,666	96,736
2012/13	13,367	15,965	21,112	34,000	8,216	56,508	20,099	17,098	9,507	10,101	2,897	9,025	217,896
2013/14	13,999	25,625	17,583	41,818	25,391	21,256	20,617	7,695	7,040	3,273	2,411	10,014	196,722
2014/15	13,862	56,747	12,197	10,060	7,297	42,156	8,269	3,165	10,824	4,299	4,618	5,318	178,812
2015/16	6,446	5,752	1,697	58,666	68,243	18,967	25,197	14,638	4,003	3,203	2,225	2,164	211,200
2016/17	1,654	23,174	2,085	3,185	24,997	6,896	2,574	7,279	7,578	2,896	5,504	1,405	89,226
2017/18	2,363	4,964	16,717	19,192	5,543	53,887	39,187	17,450	8,827	6,064	2,561	4,046	180,801

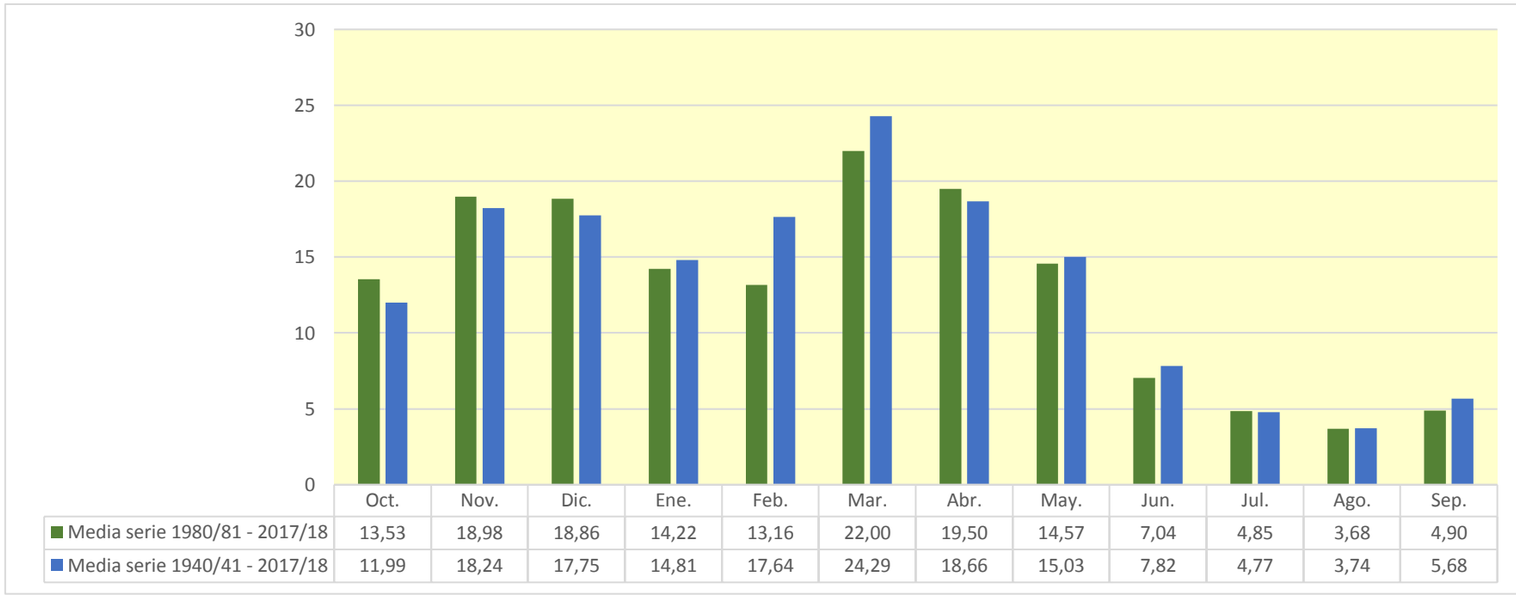
2305. Embalse de Controembalse Mansilla

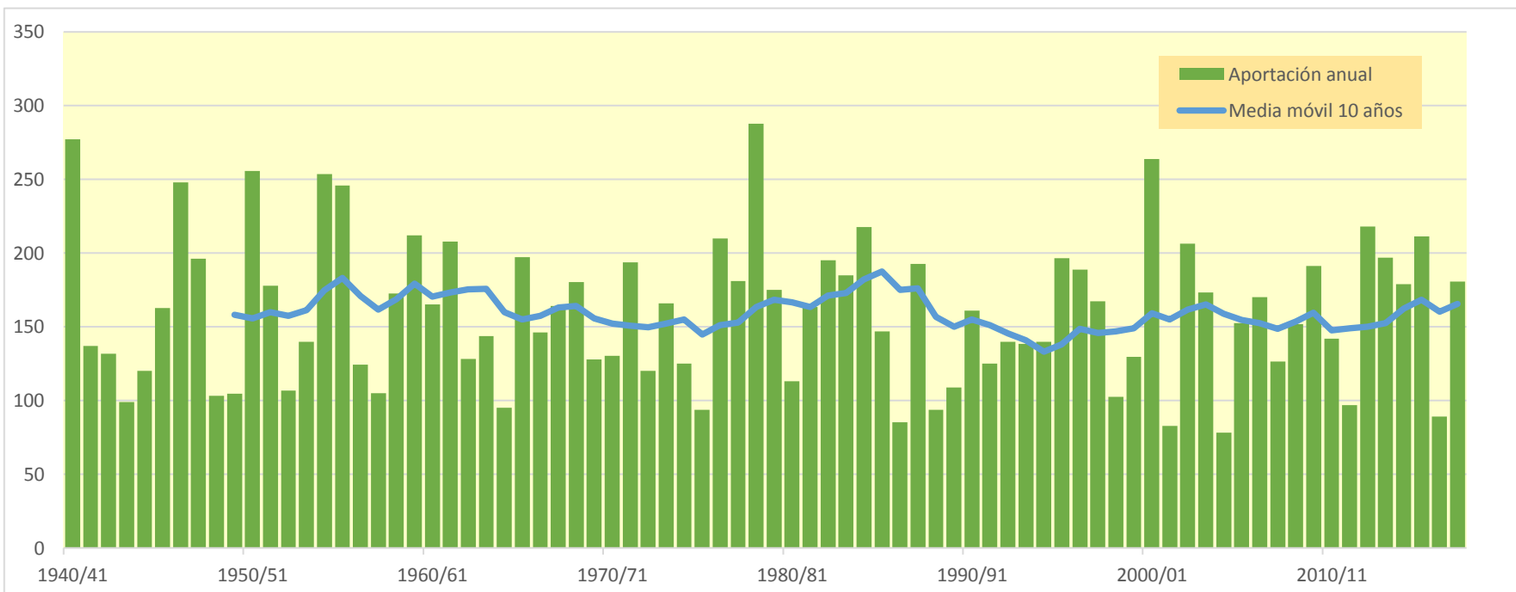
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	45,02	59,73	103,33	87,32	68,24	114,63	57,22	40,94	19,50	21,75	24,15	21,49	287,90
Mínimo	1,28	1,24	1,33	1,13	0,99	2,76	2,57	2,97	2,39	1,13	1,51	1,40	78,34
Media	11,99	18,24	17,75	14,81	17,64	24,29	18,66	15,03	7,82	4,77	3,74	5,68	160,42
Percentil 1%	1,31	1,84	1,46	1,23	1,38	3,73	5,23	3,12	2,46	1,52	1,57	1,51	81,72
Percentil 5%	1,62	2,86	1,80	1,96	1,75	5,35	6,76	4,10	3,13	1,99	1,65	1,72	93,11
Percentil 10%	2,57	3,47	2,48	2,61	2,71	6,52	8,26	5,59	3,32	2,24	2,03	1,86	98,26
Percentil 25%	4,87	9,14	4,33	4,11	5,67	9,94	11,90	9,08	4,59	2,91	2,34	2,45	125,07
Percentil 50%	8,35	15,96	11,97	8,47	10,25	18,45	16,50	14,20	7,06	3,46	2,75	3,93	161,77
Desviación típica	10,06	13,26	18,28	16,52	17,84	19,84	10,08	8,30	4,09	3,46	3,03	4,29	49,27
Coef. Variación	0,84	0,73	1,03	1,12	1,01	0,82	0,54	0,55	0,52	0,73	0,81	0,75	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	40,19	56,75	103,33	58,67	68,24	65,83	57,22	40,94	19,50	21,75	24,15	13,03	263,86
Mínimo	1,28	1,24	1,33	1,13	1,49	2,76	2,57	3,16	2,39	1,13	1,51	1,40	78,34
Media	13,53	18,98	18,86	14,22	13,16	22,00	19,50	14,57	7,04	4,85	3,68	4,90	155,29
Percentil 1%	1,30	1,53	1,39	1,33	1,50	3,56	3,85	3,47	2,57	1,43	1,54	1,49	79,96
Percentil 5%	1,39	2,08	1,67	2,25	2,37	5,35	6,22	4,10	3,21	1,98	1,62	1,70	84,76
Percentil 10%	2,15	4,37	2,59	2,56	3,11	6,04	7,31	6,68	3,32	2,22	1,82	1,97	92,49
Percentil 25%	5,01	9,65	5,14	3,48	5,53	9,74	11,65	8,90	4,19	2,93	2,23	2,42	125,47
Percentil 50%	12,15	15,64	12,88	10,03	7,58	17,32	17,04	14,35	5,80	3,57	2,58	3,66	156,61
Desviación típica	10,57	14,08	19,84	13,84	14,53	16,46	12,08	8,28	4,05	3,81	3,86	3,17	44,98
Coef. Variación	0,78	0,74	1,05	0,97	1,10	0,75	0,62	0,57	0,58	0,79	1,05	0,65	0,29





2306. Río Najerilla aguas abajo del Río Neila

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	12,533	13,448	2,784	2,619	33,092	22,862	11,938	17,203	6,943	4,838	2,748	4,396	135,404
1941/42	1,727	9,507	1,849	2,233	1,066	19,549	9,535	2,981	5,389	2,109	3,289	5,275	64,508
1942/43	4,995	3,974	8,639	14,575	5,875	3,467	6,048	3,275	1,826	3,865	1,459	3,193	61,191
1943/44	2,602	6,775	5,896	1,665	1,524	6,892	7,368	3,029	2,414	1,732	1,431	3,583	44,910
1944/45	5,003	4,965	8,133	1,321	14,462	5,834	2,967	2,349	3,237	1,532	4,531	1,094	55,428
1945/46	2,818	4,916	21,915	1,953	3,936	6,235	10,495	12,725	3,005	1,900	1,938	1,674	73,510
1946/47	1,497	5,417	4,445	3,180	18,312	52,528	11,039	7,596	3,625	2,097	2,444	4,578	116,758
1947/48	2,094	4,151	10,890	42,106	4,316	7,720	7,116	9,218	2,197	2,110	1,511	1,114	94,543
1948/49	2,538	1,537	8,365	2,113	1,298	3,901	3,496	3,471	4,255	2,002	1,212	10,521	44,711
1949/50	2,096	11,222	2,452	1,903	8,706	4,011	4,607	7,780	2,035	1,779	1,334	1,412	49,337
1950/51	1,767	9,245	13,915	13,379	17,409	22,701	13,623	11,992	7,045	4,084	2,327	2,098	119,584
1951/52	3,109	18,289	7,774	3,031	4,423	18,311	5,195	5,461	2,541	7,101	3,067	3,346	81,647
1952/53	3,849	12,763	12,523	1,977	2,182	3,316	6,445	1,789	6,892	1,402	1,127	1,049	55,315
1953/54	12,865	1,426	3,677	1,202	7,005	16,222	7,213	7,084	3,709	1,923	1,987	1,628	65,940
1954/55	4,559	14,388	1,875	39,841	10,692	29,360	12,774	3,330	6,712	4,817	2,746	1,860	132,954
1955/56	2,404	2,028	27,694	8,723	2,054	48,116	11,758	10,379	3,606	2,268	1,949	4,218	125,197
1956/57	2,252	4,402	1,297	0,881	18,909	9,046	3,024	7,001	6,929	1,752	1,542	1,414	58,449
1957/58	1,289	3,057	1,086	4,051	9,666	9,182	3,647	6,968	4,929	1,922	2,300	2,449	50,547
1958/59	3,088	3,557	22,006	5,496	1,704	11,883	7,155	7,144	3,225	3,021	1,762	7,499	77,541
1959/60	8,420	10,279	15,943	7,284	12,611	20,964	11,282	14,752	3,743	2,201	1,568	3,161	112,208
1960/61	22,876	12,961	4,664	3,487	17,935	4,607	4,974	4,991	2,429	1,672	1,332	4,481	86,409
1961/62	7,781	20,698	14,044	12,012	6,870	10,727	11,729	6,815	3,359	1,926	1,409	2,225	99,595
1962/63	2,117	4,060	1,033	2,834	0,880	19,222	11,579	10,150	4,992	1,918	1,409	3,066	63,261
1963/64	1,580	19,184	1,931	1,833	18,083	9,458	10,056	4,095	3,230	2,562	1,295	2,186	75,492
1964/65	4,583	2,302	1,444	2,404	0,701	20,354	4,733	3,121	1,487	1,057	0,828	6,823	49,837
1965/66	6,281	13,277	11,787	12,725	23,294	3,326	11,449	6,263	3,749	2,421	1,580	1,291	97,442
1966/67	13,750	14,071	3,662	3,323	5,512	9,017	5,381	6,017	2,665	2,036	1,351	1,409	68,194
1967/68	4,839	26,061	3,964	3,438	11,736	4,765	6,868	4,615	1,941	1,504	1,326	2,196	73,252
1968/69	0,825	3,663	11,920	7,375	2,322	18,547	9,986	9,783	3,654	2,698	1,745	7,063	79,580
1969/70	1,619	5,317	4,997	24,995	3,692	2,112	3,887	5,018	3,461	1,529	1,343	0,959	58,930
1970/71	0,857	6,877	1,133	4,301	4,469	1,825	18,636	10,112	4,729	2,740	1,594	1,610	58,882
1971/72	2,648	6,590	3,580	1,850	24,251	11,951	7,383	9,716	6,103	3,076	2,559	6,006	85,714
1972/73	4,668	11,132	5,653	3,841	2,996	3,770	6,335	7,109	4,393	3,146	1,707	1,177	55,927
1973/74	4,503	1,248	2,774	18,759	8,033	11,406	5,326	5,460	6,894	2,127	2,571	1,825	70,926
1974/75	2,734	8,933	2,178	7,216	4,445	5,259	6,916	5,808	2,982	1,707	1,987	4,650	54,814
1975/76	1,472	9,398	1,644	2,173	4,860	3,059	5,621	2,051	2,334	2,180	2,543	2,414	39,750
1976/77	8,103	8,597	9,367	5,851	29,725	6,458	5,195	10,474	6,044	4,696	2,680	1,731	98,919
1977/78	5,877	1,895	9,986	3,146	28,337	7,081	7,070	6,412	5,093	2,202	1,767	1,347	80,214
1978/79	2,532	1,275	33,245	14,274	28,601	13,005	7,440	13,613	4,683	3,236	1,904	4,409	128,216
1979/80	12,578	7,167	8,016	5,689	4,645	9,989	4,405	14,379	4,744	2,325	2,223	1,531	77,691
1980/81	3,881	5,138	1,499	2,864	1,290	13,325	7,683	4,415	2,577	2,287	1,480	4,010	50,449
1981/82	1,829	0,877	49,917	4,507	3,549	2,373	3,454	4,072	1,906	1,382	1,204	3,221	78,290
1982/83	7,034	16,974	15,335	2,162	2,252	8,434	13,316	8,306	2,576	3,905	9,301	2,065	91,662
1983/84	1,548	3,715	13,632	7,160	3,412	5,978	23,850	13,407	7,266	2,400	1,982	1,360	85,710
1984/85	7,765	19,973	4,557	1,996	29,407	9,288	11,489	7,415	3,827	3,211	1,654	1,216	101,800
1985/86	0,915	9,302	9,239	6,661	2,917	12,426	5,751	13,602	2,179	1,591	1,375	2,638	68,597
1986/87	2,495	1,251	2,507	0,899	4,189	9,142	5,486	2,174	2,585	5,879	1,447	1,520	39,574
1987/88	12,759	5,295	6,817	13,107	7,073	5,019	16,633	7,070	8,324	2,945	1,957	1,531	88,530
1988/89	3,653	1,256	1,553	0,749	9,854	2,776	11,101	6,202	1,938	2,670	1,524	1,080	44,356
1989/90	0,766	5,871	15,431	4,941	3,201	1,532	6,272	3,870	4,211	1,517	1,273	1,626	50,512
1990/91	12,394	5,079	1,599	3,672	1,795	22,628	6,308	6,766	2,678	1,999	1,305	6,028	72,250
1991/92	5,936	13,619	2,320	1,699	1,605	4,780	4,704	3,745	6,666	2,048	2,123	2,457	51,700
1992/93	14,533	1,977	11,734	1,704	1,347	3,426	6,269	11,422	3,908	1,693	1,457	4,194	63,663
1993/94	18,759	4,737	4,849	7,380	7,452	7,653	3,157	7,036	2,407	1,344	1,028	1,403	67,206
1994/95	5,887	7,786	12,043	9,328	10,827	4,110	3,755	6,515	2,030	1,853	1,156	2,671	67,960
1995/96	0,881	7,952	28,906	12,401	3,258	11,230	8,732	7,406	2,963	2,956	2,450	2,656	91,792
1996/97	1,962	16,539	15,708	6,922	9,343	4,163	3,223	9,282	4,262	8,389	5,016	2,329	87,138
1997/98	3,273	20,525	16,488	4,575	3,231	3,279	9,810	7,045	3,819	2,175	1,453	4,833	80,506
1998/99	3,505	3,492	1,999	3,007	2,476	6,885	4,963	3,884	2,114	4,873	1,544	5,887	44,629
1999/00	11,324	5,928	10,722	2,138	5,578	2,859	11,712	3,784	2,229	1,833	1,086	1,311	60,505
2000/01	3,362	25,832	21,942	23,992	5,200	32,910	5,218	6,238	2,308	3,340	1,620	1,233	133,195
2001/02	5,927	2,677	1,065	3,879	1,778	3,857	2,597	3,372	2,882	1,708	2,810	1,698	34,251
2002/03	10,556	13,751	15,713	7,572	3,418	24,596	7,197	6,305	2,580	1,838	2,011	2,945	98,482
2003/04	15,758	10,960	6,556	11,588	3,456	5,257	11,632	8,372	2,925	2,104	1,749	1,555	81,913
2004/05	10,107	4,242	2,500	1,663	1,018	5,362	3,202	2,256	1,222	0,801	0,752	0,735	33,860
2005/06	11,440	9,376	2,873	1,493	2,084	21,225	6,401	2,380	4,228	2,054	1,927	4,326	69,810
2006/07	12,625	10,649	5,324	3,040	16,349	9,525	8,246	7,600	4,422	1,987	1,520	1,349	82,634
2007/08	1,791	2,681	0,937	4,763	1,638	5,398	10,920	17,194	4,955	2,570	1,723	2,119	56,692
2008/09	8,608	7,703	7,974	2,376	5,911	18,184	7,350	4,019	2,221	1,369	1,528	1,138	68,380
2009/10	1,433	4,901	9,355	3,392	3,538	18,124	30,459	6,487	5,218	2,186	1,594	1,900	88,587
2010/11	6,336	6,561	4,564	5,429	11,115	11,826	8,048	4,920	2,571	2,244	1,482	1,256	66,353
2011/12	1,371	6,608	4,161	1,523	0,971	2,465	13,073	3,683	1,654	1,976	1,050	2,671	41,203
2012/13	5,181	6,758	10,710	14,770	3,409	27,166	10,081	7,669	4,961	4,114	1,973	4,415	101,206
2013/14	7,300	9,299	8,481	20,258	10,682	12,058	10,748	3,924	3,174	1,994	1,479	3,943	93,340
2014/15	7,002	24,773	5,038	4,090	2,568	19,159	3,968	2,060	5,264	2,075	2,335	2,597	80,928
2015/16	2,755	2,455	1,226	27,073	29,579	8,224	12,746	7,659	2,526	2,044	1,411	1,324	99,022
2016/17	0,913	10,223	1,489	1,463	10,429	3,486	1,604	3,554	3,234	1,567	2,466	0,970	41,397
2017/18	1,213	1,657	7,252	6,397	1,852	24,914	20,081	7,556	4,686	3,093	1,780	2,033	82,514

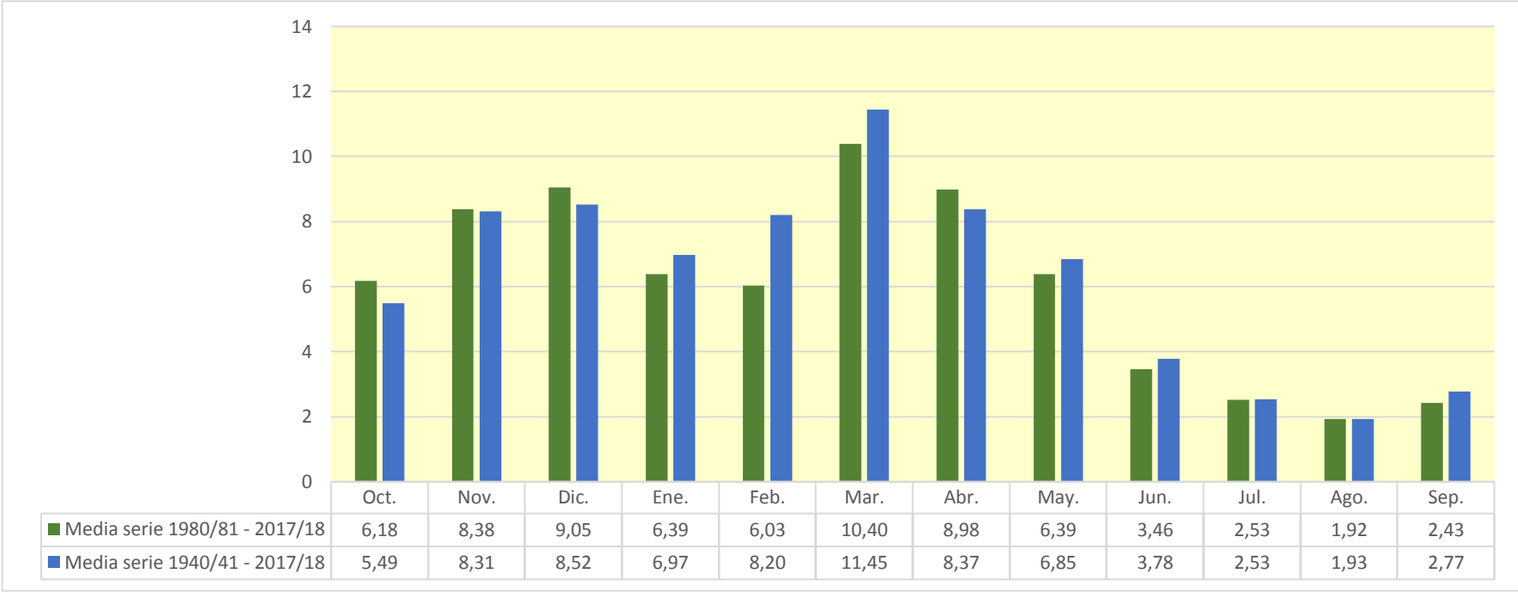
2306. Río Najerilla aguas abajo del Río Neila

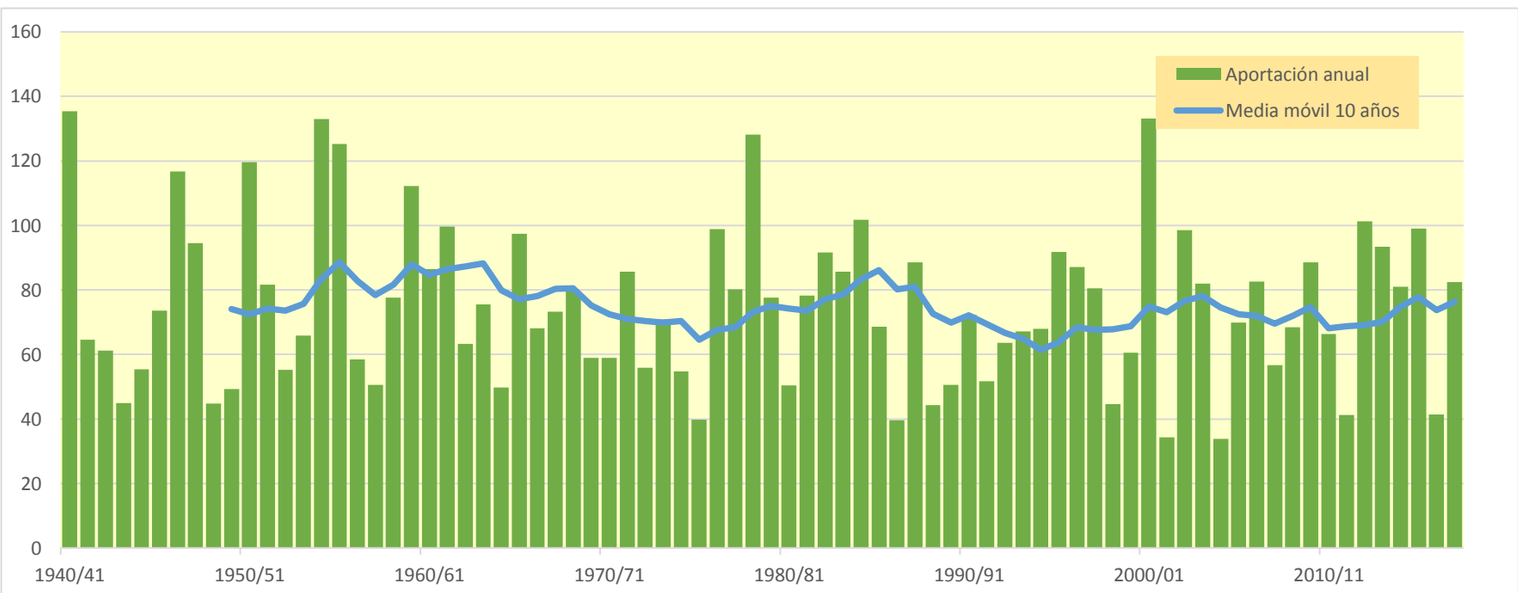
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	22,88	26,06	49,92	42,11	33,09	52,53	30,46	17,20	8,32	8,39	9,30	10,52	135,40
Mínimo	0,77	0,88	0,94	0,75	0,70	1,53	1,60	1,79	1,22	0,80	0,75	0,74	33,86
Media	5,49	8,31	8,52	6,97	8,20	11,45	8,37	6,85	3,78	2,53	1,93	2,77	75,17
Percentil 1%	0,81	1,16	1,01	0,85	0,84	1,76	2,37	1,99	1,43	1,00	0,81	0,91	34,16
Percentil 5%	0,91	1,27	1,13	1,30	1,06	2,45	3,14	2,24	1,89	1,38	1,08	1,08	40,99
Percentil 10%	1,35	1,82	1,48	1,62	1,47	3,21	3,48	3,01	2,03	1,53	1,21	1,17	44,69
Percentil 25%	2,00	3,78	2,46	2,14	2,36	4,27	5,19	3,89	2,53	1,83	1,41	1,41	56,12
Percentil 50%	3,75	6,68	5,77	3,86	4,46	8,73	7,18	6,50	3,41	2,11	1,61	2,15	72,75
Desviación típica	4,70	6,17	8,46	8,03	8,34	9,83	4,88	3,60	1,64	1,29	1,10	1,84	24,68
Coef. Variación	0,86	0,74	0,99	1,15	1,02	0,86	0,58	0,53	0,43	0,51	0,57	0,66	0,33

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	18,76	25,83	49,92	27,07	29,58	32,91	30,46	17,19	8,32	8,39	9,30	6,03	133,19
Mínimo	0,77	0,88	0,94	0,75	0,97	1,53	1,60	2,06	1,22	0,80	0,75	0,74	33,86
Media	6,18	8,38	9,05	6,39	6,03	10,40	8,98	6,39	3,46	2,53	1,92	2,43	72,12
Percentil 1%	0,81	1,02	0,98	0,80	0,99	1,84	1,97	2,10	1,38	1,00	0,85	0,82	34,00
Percentil 5%	0,91	1,26	1,20	1,38	1,25	2,45	3,07	2,24	1,87	1,37	1,05	1,06	38,78
Percentil 10%	1,12	1,88	1,50	1,51	1,53	2,83	3,22	3,07	2,00	1,48	1,13	1,19	41,34
Percentil 25%	1,86	3,85	2,50	2,14	2,13	4,12	5,03	3,87	2,33	1,83	1,42	1,35	52,95
Percentil 50%	5,53	6,58	6,69	4,30	3,41	7,94	7,52	6,40	2,90	2,06	1,54	2,05	71,03
Desviación típica	4,84	6,48	9,39	6,30	6,67	8,15	6,01	3,34	1,60	1,40	1,41	1,38	22,56
Coef. Variación	0,78	0,77	1,04	0,99	1,11	0,78	0,67	0,52	0,46	0,55	0,74	0,57	0,31





2308. Río Urbión aguas arriba del Río Ventrosa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,192	8,092	1,549	1,370	14,765	15,735	10,351	11,743	5,969	3,143	1,824	3,228	84,960
1941/42	1,150	5,623	1,134	1,057	0,671	13,480	6,425	2,279	4,294	1,414	1,787	2,958	42,273
1942/43	3,318	3,319	5,196	7,218	3,993	2,755	5,744	2,384	1,314	2,979	0,966	2,165	41,351
1943/44	1,776	4,321	2,948	0,964	0,798	4,937	5,663	1,842	1,774	0,949	0,778	3,462	30,211
1944/45	3,172	3,305	4,085	0,847	8,849	4,665	2,652	1,455	2,698	0,942	2,645	0,701	36,016
1945/46	1,449	3,432	13,347	1,211	1,882	3,849	8,174	8,384	1,887	1,187	1,106	0,838	46,747
1946/47	1,020	2,756	1,701	1,194	6,316	31,051	6,702	5,164	2,355	1,387	1,628	3,956	65,229
1947/48	1,261	2,296	4,661	19,443	2,644	8,065	3,853	4,055	1,598	1,613	0,960	0,741	51,190
1948/49	1,919	0,941	4,224	1,546	0,860	2,714	4,666	3,403	2,565	1,003	1,079	4,942	29,861
1949/50	1,358	4,510	1,683	1,161	6,279	2,244	3,367	4,988	1,419	1,221	0,852	1,091	30,173
1950/51	1,669	3,192	6,618	4,615	7,838	13,364	12,451	7,202	4,585	2,359	1,916	1,507	67,316
1951/52	4,036	11,944	3,975	1,611	2,249	8,273	4,794	2,851	1,823	5,033	1,794	1,980	50,364
1952/53	1,975	4,962	4,803	1,292	1,106	2,212	4,640	1,214	4,113	0,897	0,722	0,625	28,561
1953/54	7,656	0,962	2,407	0,801	1,729	9,439	2,724	5,811	2,733	1,443	1,367	0,973	38,044
1954/55	2,049	7,124	1,194	11,949	5,080	3,650	9,728	2,838	4,433	2,627	1,354	1,533	53,559
1955/56	3,664	1,750	11,858	5,470	1,317	9,878	6,325	7,618	2,907	1,915	1,524	1,820	56,045
1956/57	1,821	3,343	0,769	0,567	6,267	5,387	2,688	4,345	3,669	1,119	0,919	1,126	32,021
1957/58	1,544	1,832	0,641	1,191	5,761	3,971	2,660	6,243	3,520	1,152	1,568	1,070	31,154
1958/59	1,670	3,520	14,202	2,867	1,071	6,952	5,734	6,107	2,900	2,197	1,217	4,570	53,006
1959/60	4,731	3,297	8,108	3,687	5,746	12,366	7,726	11,232	3,209	1,362	1,005	2,166	64,634
1960/61	12,905	6,393	2,070	1,805	8,272	2,765	3,774	3,188	1,546	0,983	0,937	3,127	47,763
1961/62	3,791	11,837	6,859	6,613	3,963	6,011	11,380	5,408	2,228	1,214	0,901	1,245	61,450
1962/63	1,968	1,905	0,649	1,025	0,573	9,700	5,218	9,108	3,382	1,273	0,921	2,519	38,239
1963/64	1,224	10,791	1,193	0,906	8,126	4,169	6,581	3,354	1,663	1,724	0,838	1,012	41,581
1964/65	2,553	0,955	1,026	1,136	0,440	8,132	3,195	2,647	1,031	0,664	0,578	5,162	27,519
1965/66	4,709	8,874	7,073	6,380	12,271	2,221	9,284	6,314	3,136	1,517	1,027	0,800	63,605
1966/67	7,670	8,052	1,815	1,781	2,606	8,772	4,221	4,031	2,149	1,330	0,858	0,868	44,153
1967/68	2,896	18,238	2,388	2,385	7,422	3,705	5,667	3,041	1,369	0,934	0,908	1,443	50,395
1968/69	0,584	2,676	7,499	3,569	1,348	11,419	9,765	7,396	2,830	1,843	1,121	4,975	55,026
1969/70	1,168	3,386	2,596	14,642	2,368	1,452	5,430	4,235	3,010	0,976	0,896	0,663	40,824
1970/71	0,758	4,928	0,706	1,487	3,248	1,043	15,709	6,097	3,325	1,942	1,023	0,900	41,166
1971/72	2,203	4,445	2,404	1,021	11,120	7,928	6,809	8,894	5,612	2,185	2,109	4,992	59,723
1972/73	2,987	7,560	2,429	1,889	1,778	2,512	5,201	5,323	4,200	2,103	1,156	0,855	37,994
1973/74	3,344	1,021	2,054	11,048	4,405	9,690	5,525	4,189	4,041	1,321	2,306	1,178	50,120
1974/75	2,636	6,239	1,097	3,835	2,815	3,168	7,590	4,948	2,758	1,094	1,720	3,969	41,868
1975/76	1,362	6,353	1,072	0,928	3,806	3,332	5,372	1,718	2,282	2,128	2,259	1,806	32,418
1976/77	3,818	4,210	5,385	4,217	17,970	4,615	3,834	9,496	5,617	4,302	1,823	1,117	66,403
1977/78	5,363	1,210	4,823	1,330	19,283	6,540	7,410	4,920	4,743	1,409	1,246	0,929	59,206
1978/79	2,132	1,092	18,607	7,859	15,170	7,757	6,584	12,151	3,115	2,032	1,249	2,773	80,520
1979/80	6,802	6,354	5,515	2,759	3,545	6,931	3,731	8,383	3,513	1,461	1,636	0,984	51,614
1980/81	2,720	3,517	0,969	1,424	0,742	9,961	5,604	2,836	1,893	1,869	0,972	2,540	35,047
1981/82	1,115	0,571	31,008	2,988	1,949	1,679	2,401	3,112	1,301	0,779	0,807	1,665	49,373
1982/83	4,001	10,468	8,304	1,385	1,211	6,978	7,488	3,855	1,890	2,854	6,493	1,318	56,245
1983/84	1,038	2,656	7,646	4,188	1,464	3,289	16,903	7,926	4,277	1,535	1,290	0,912	53,123
1984/85	5,438	16,564	2,335	1,280	16,006	5,888	7,744	5,532	2,642	1,724	1,060	0,780	66,993
1985/86	0,656	6,690	5,373	4,157	2,361	9,120	4,059	11,030	1,550	1,019	0,852	1,868	48,734
1986/87	1,793	0,798	1,951	0,571	3,888	6,331	4,579	1,310	2,389	3,723	0,927	1,001	29,259
1987/88	7,602	3,397	4,345	8,314	3,750	3,214	11,939	4,486	5,851	1,796	1,269	0,954	56,917
1988/89	2,346	1,195	0,878	0,481	5,390	2,074	6,343	5,093	1,481	1,391	1,030	0,639	28,341
1989/90	0,593	3,373	9,185	2,827	1,896	1,088	3,938	2,990	2,393	0,949	0,829	1,014	31,075
1990/91	6,589	3,448	1,122	3,575	1,373	16,241	6,210	3,984	1,800	1,277	0,836	3,432	49,887
1991/92	4,294	13,407	1,494	1,099	0,972	3,640	3,738	3,225	6,181	1,472	1,626	1,459	42,608
1992/93	9,848	1,287	5,307	1,092	0,944	2,129	4,227	7,055	2,517	1,083	0,893	2,121	38,504
1993/94	11,652	2,801	2,211	3,403	4,274	4,083	1,812	3,860	1,491	0,881	0,648	1,092	38,208
1994/95	3,603	4,453	8,490	5,942	5,156	2,728	2,344	4,019	1,431	1,226	0,833	1,761	41,984
1995/96	0,557	4,441	21,250	8,184	3,136	6,391	5,613	5,841	2,068	2,184	1,758	1,888	63,309
1996/97	1,593	10,956	11,022	5,000	4,955	2,569	2,317	5,630	2,656	8,079	3,363	1,386	59,525
1997/98	1,976	13,542	9,181	2,430	1,953	2,298	5,146	4,189	2,359	1,321	1,006	2,784	48,186
1998/99	2,500	2,666	1,006	1,746	1,892	4,101	3,335	2,685	1,859	3,867	1,014	3,438	30,110
1999/00	7,486	4,379	7,331	1,414	2,988	1,895	7,566	2,303	1,728	1,069	0,701	0,897	39,757
2000/01	2,239	16,488	12,789	17,126	3,572	21,237	3,899	4,300	1,588	1,860	1,161	0,769	87,029
2001/02	3,222	2,174	0,684	2,009	1,042	2,409	1,921	3,284	2,243	1,267	2,395	1,048	23,697
2002/03	6,114	7,903	8,245	6,873	2,850	12,988	4,044	5,588	1,903	1,168	1,230	2,247	61,153
2003/04	11,294	7,063	3,544	8,669	2,325	3,643	6,042	6,112	2,153	1,336	1,206	1,398	54,784
2004/05	6,433	3,464	1,380	1,410	0,664	3,167	2,053	1,738	0,986	0,506	0,463	0,548	22,814
2005/06	6,375	6,434	2,450	0,945	1,899	11,629	4,196	1,594	3,431	1,364	1,442	2,373	44,132
2006/07	6,096	6,119	2,198	1,821	8,959	5,792	5,237	5,081	2,768	1,250	1,017	0,827	47,165
2007/08	1,710	1,920	0,573	2,381	0,995	2,964	6,612	11,690	3,836	1,727	1,103	1,111	36,622
2008/09	6,071	5,828	5,256	2,309	3,984	10,162	4,993	2,591	1,470	0,866	1,249	0,780	45,560
2009/10	0,987	3,088	7,555	2,379	2,714	10,228	20,953	5,746	3,520	1,459	1,044	1,364	61,036
2010/11	4,488	4,586	2,973	2,411	6,859	7,033	6,272	3,914	1,795	1,538	0,917	1,004	43,791
2011/12	1,137	5,476	2,287	1,007	0,648	2,460	8,673	2,130	1,173	1,795	0,672	2,057	29,516
2012/13	4,211	4,644	5,269	9,712	3,036	15,408	5,791	5,352	3,393	3,806	1,285	3,252	65,159
2013/14	3,688	7,479	4,916	11,754	6,953	6,046	5,754	2,870	2,916	1,326	0,997	3,722	58,421
2014/15	3,527	19,278	4,358	3,640	2,153	12,909	2,652	1,295	3,435	1,533	1,651	1,398	57,826
2015/16	1,766	1,830	0,666	16,168	21,138	5,422	6,798	5,327	1,744	1,361	0,942	0,819	63,981
2016/17	0,684	6,337	0,874	1,006	7,163	2,701	1,173	2,189	2,954	0,983	2,008	0,627	28,699
2017/18	0,840	1,372	5,712	5,247	1,580	16,224	10,373	5,818	2,905	2,320	1,141	1,533	55,065

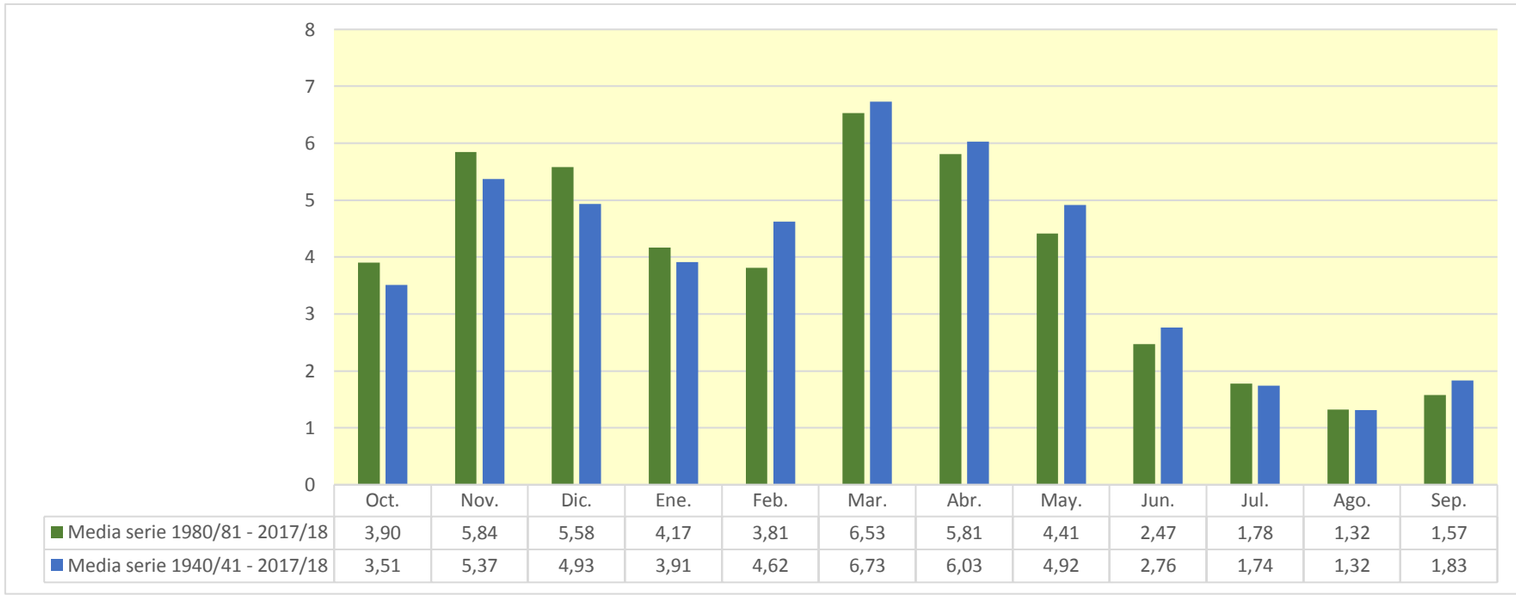
2308. Río Urbión aguas arriba del Río Ventrosa

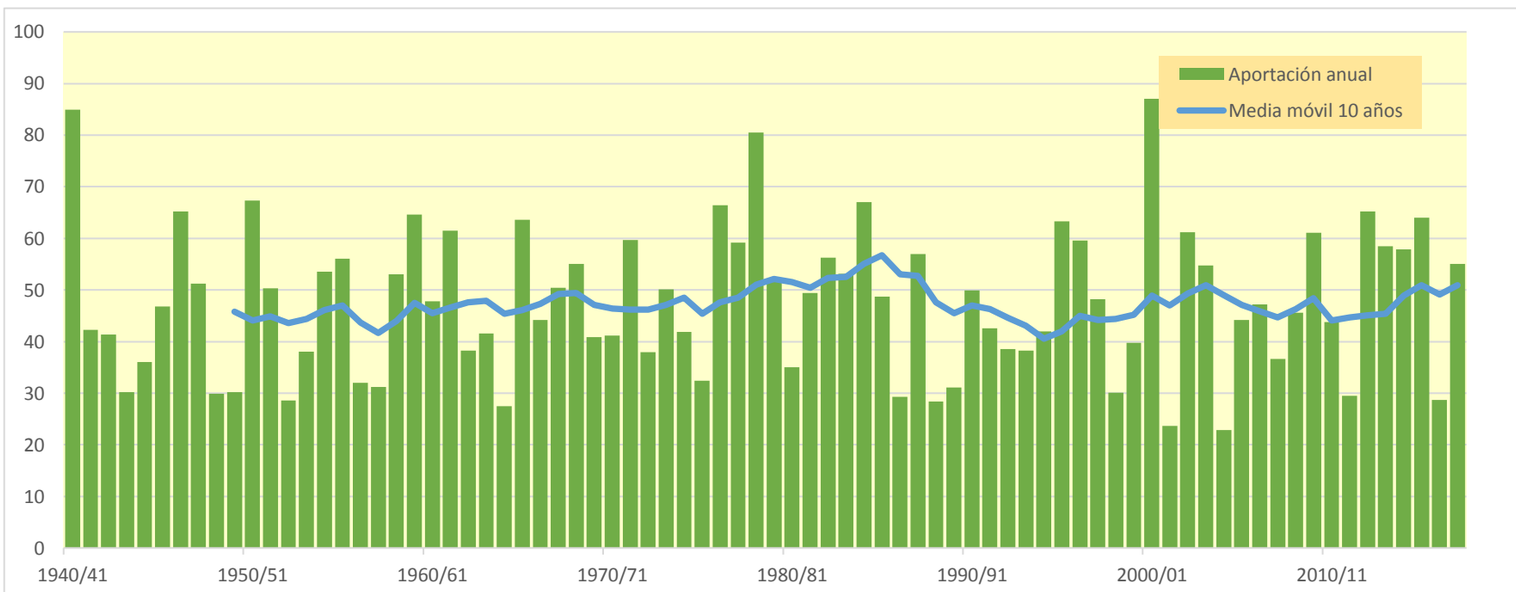
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,90	19,28	31,01	19,44	21,14	31,05	20,95	12,15	6,18	8,08	6,49	5,16	87,03
Mínimo	0,56	0,57	0,57	0,48	0,44	1,04	1,17	1,21	0,99	0,51	0,46	0,55	22,81
Media	3,51	5,37	4,93	3,91	4,62	6,73	6,03	4,92	2,76	1,74	1,32	1,83	47,67
Percentil 1%	0,58	0,75	0,63	0,55	0,54	1,08	1,67	1,28	1,02	0,63	0,55	0,61	23,49
Percentil 5%	0,68	0,96	0,68	0,84	0,67	1,86	2,28	1,57	1,31	0,88	0,70	0,66	28,53
Percentil 10%	1,01	1,21	0,88	0,96	0,92	2,22	2,65	2,04	1,46	0,95	0,82	0,78	29,76
Percentil 25%	1,56	2,67	1,51	1,20	1,62	2,81	3,86	2,90	1,80	1,16	0,92	0,94	38,01
Percentil 50%	2,59	4,35	3,26	2,34	3,01	5,40	5,56	4,32	2,60	1,40	1,09	1,39	47,46
Desviación típica	2,74	4,20	5,12	4,12	4,57	5,17	3,42	2,65	1,23	1,11	0,78	1,21	14,15
Coef. Variación	0,78	0,78	1,04	1,05	0,99	0,77	0,57	0,54	0,45	0,64	0,60	0,66	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,65	19,28	31,01	17,13	21,14	21,24	20,95	11,69	6,18	8,08	6,49	3,72	87,03
Mínimo	0,56	0,57	0,57	0,48	0,65	1,09	1,17	1,29	0,99	0,51	0,46	0,55	22,81
Media	3,90	5,84	5,58	4,17	3,81	6,53	5,81	4,41	2,47	1,78	1,32	1,57	47,20
Percentil 1%	0,57	0,65	0,61	0,51	0,65	1,31	1,41	1,30	1,06	0,61	0,53	0,58	23,14
Percentil 5%	0,65	1,14	0,68	0,89	0,73	1,86	1,90	1,55	1,28	0,85	0,67	0,64	27,64
Percentil 10%	0,79	1,35	0,88	1,01	0,96	2,11	2,24	2,01	1,46	0,93	0,78	0,78	29,09
Percentil 25%	1,62	2,70	1,61	1,41	1,49	2,71	3,78	2,84	1,73	1,18	0,90	0,92	37,02
Percentil 50%	3,37	4,45	4,35	2,42	2,54	4,76	5,19	4,00	2,20	1,38	1,04	1,37	47,68
Desviación típica	2,99	4,70	5,99	4,08	4,11	5,00	3,94	2,32	1,16	1,31	1,01	0,86	14,28
Coef. Variación	0,77	0,80	1,07	0,98	1,08	0,77	0,68	0,53	0,47	0,74	0,76	0,55	0,30





2309. Río Ventrosa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,363	0,920	0,409	0,457	3,562	1,680	1,212	1,889	0,815	0,731	0,397	0,535	13,970
1941/42	0,254	0,882	0,292	0,370	0,136	2,236	1,180	0,403	0,873	0,272	0,401	0,523	7,821
1942/43	0,575	0,585	0,966	1,131	0,969	0,377	0,867	0,526	0,250	0,667	0,184	0,473	7,568
1943/44	0,306	0,738	0,801	0,190	0,199	0,639	0,668	0,364	0,336	0,173	0,139	0,679	5,233
1944/45	0,593	0,557	0,901	0,165	1,601	0,398	0,349	0,306	0,415	0,167	0,672	0,136	6,260
1945/46	0,259	0,562	2,478	0,240	0,250	0,415	1,238	1,513	0,330	0,229	0,193	0,150	7,856
1946/47	0,183	0,268	0,775	0,291	1,159	3,008	0,508	1,036	0,439	0,277	0,287	0,856	9,087
1947/48	0,260	0,287	1,082	2,679	0,456	0,385	0,501	0,701	0,335	0,241	0,172	0,152	7,251
1948/49	0,355	0,148	0,643	0,349	0,180	1,117	0,730	0,853	0,515	0,177	0,266	0,873	6,207
1949/50	0,254	0,643	0,334	0,264	1,160	0,281	0,733	1,031	0,252	0,254	0,165	0,226	5,595
1950/51	0,379	0,406	2,204	1,015	2,354	2,139	1,071	1,186	0,835	0,485	0,465	0,302	12,843
1951/52	0,952	2,441	0,713	0,384	0,535	1,271	1,176	0,455	0,339	1,273	0,363	0,353	10,254
1952/53	0,331	0,840	0,734	0,294	0,285	0,369	0,380	0,193	0,929	0,173	0,142	0,124	4,793
1953/54	1,677	0,175	0,330	0,193	0,548	1,375	0,509	1,005	0,508	0,328	0,305	0,208	7,161
1954/55	0,408	0,941	0,208	1,353	1,306	0,647	1,145	0,397	0,835	0,613	0,250	0,359	8,462
1955/56	0,831	0,259	1,985	1,233	0,256	1,859	0,942	1,035	0,392	0,266	0,346	0,273	9,677
1956/57	0,453	1,090	0,148	0,113	1,343	0,257	0,687	0,819	0,828	0,216	0,164	0,221	6,340
1957/58	0,343	0,381	0,152	0,345	1,174	0,682	0,436	0,339	0,599	0,226	0,321	0,188	5,186
1958/59	0,297	1,045	3,657	0,722	0,208	0,888	0,689	0,721	0,551	0,488	0,239	1,013	10,518
1959/60	0,875	0,538	2,450	0,969	1,819	1,304	0,453	0,518	0,449	0,260	0,193	0,464	10,291
1960/61	1,869	0,909	0,591	0,661	0,972	0,271	0,664	0,652	0,307	0,175	0,211	0,556	7,838
1961/62	0,771	2,139	1,034	1,508	1,097	1,668	0,986	0,658	0,470	0,234	0,173	0,270	11,009
1962/63	0,497	0,444	0,174	0,375	0,157	2,096	0,407	0,352	0,607	0,242	0,184	0,616	6,150
1963/64	0,260	1,737	0,241	0,174	1,522	0,755	0,404	0,402	0,281	0,343	0,161	0,169	6,449
1964/65	0,436	0,164	0,239	0,283	0,086	0,940	0,530	0,254	0,189	0,128	0,115	0,858	4,222
1965/66	0,718	1,600	1,483	1,059	1,826	0,431	0,937	0,552	0,494	0,318	0,188	0,149	9,754
1966/67	1,430	2,057	0,282	0,413	0,568	0,830	0,761	0,761	0,436	0,268	0,164	0,170	8,142
1967/68	0,566	3,655	0,611	0,567	1,514	0,775	0,593	0,628	0,262	0,179	0,190	0,240	9,780
1968/69	0,123	0,497	1,813	0,641	0,400	2,389	1,572	0,993	0,575	0,390	0,215	1,066	10,674
1969/70	0,236	0,674	0,726	2,776	0,579	0,297	0,324	0,409	0,708	0,182	0,183	0,136	7,230
1970/71	0,195	0,832	0,154	0,616	0,588	0,397	1,885	0,993	0,620	0,426	0,196	0,163	7,065
1971/72	0,434	1,261	0,449	0,324	2,994	1,260	0,812	0,719	0,852	0,489	0,544	1,114	11,253
1972/73	0,576	1,380	0,462	0,494	0,484	0,491	0,612	0,630	0,905	0,456	0,244	0,189	6,925
1973/74	0,709	0,184	1,023	2,332	1,303	2,232	0,730	0,461	0,848	0,253	0,675	0,253	11,003
1974/75	0,658	1,304	0,204	0,780	0,596	0,787	1,232	0,990	0,627	0,211	0,342	1,110	8,840
1975/76	0,306	1,232	0,302	0,229	1,034	0,471	1,242	0,317	0,463	0,438	0,598	0,365	6,995
1976/77	0,599	0,757	1,161	1,202	2,828	0,587	0,598	1,955	1,206	1,113	0,372	0,215	12,593
1977/78	0,956	0,199	0,687	0,501	4,237	0,831	1,585	0,830	0,925	0,273	0,266	0,176	11,466
1978/79	0,494	0,213	3,858	1,863	3,610	1,794	1,092	0,903	0,445	0,393	0,239	0,477	15,380
1979/80	1,227	1,324	1,081	0,681	0,608	1,572	0,752	1,323	0,668	0,271	0,328	0,185	10,021
1980/81	0,529	0,673	0,258	0,428	0,184	1,388	1,311	0,605	0,351	0,453	0,167	0,526	6,873
1981/82	0,226	0,109	6,524	0,612	0,434	0,294	0,253	0,465	0,252	0,158	0,148	0,319	9,794
1982/83	0,812	2,181	1,891	0,270	0,313	0,940	1,417	0,724	0,366	0,591	1,927	0,252	11,683
1983/84	0,205	0,488	1,719	1,123	0,462	0,948	1,773	1,728	0,801	0,297	0,250	0,173	9,967
1984/85	1,094	3,394	0,424	0,249	3,028	1,389	1,070	1,134	0,475	0,347	0,204	0,151	12,959
1985/86	0,160	1,346	1,085	1,043	0,963	1,552	0,939	0,704	0,299	0,197	0,167	0,407	8,861
1986/87	0,376	0,134	0,407	0,200	1,313	0,644	0,798	0,248	0,551	0,868	0,178	0,195	5,911
1987/88	1,412	0,665	0,855	1,613	0,867	0,537	2,795	0,875	1,200	0,343	0,241	0,186	11,589
1988/89	0,423	0,228	0,136	0,098	1,068	0,234	1,363	0,978	0,280	0,287	0,206	0,119	5,421
1989/90	0,131	0,517	1,642	0,627	0,296	0,195	0,936	0,692	0,450	0,180	0,171	0,231	6,067
1990/91	1,130	0,649	0,329	0,930	0,470	2,588	1,286	0,812	0,329	0,260	0,161	0,816	9,761
1991/92	0,874	2,656	0,283	0,227	0,198	0,831	0,832	0,736	1,650	0,366	0,361	0,294	9,307
1992/93	1,980	0,237	0,958	0,212	0,208	0,280	0,756	1,238	0,496	0,210	0,177	0,398	7,150
1993/94	1,888	0,567	0,330	0,702	0,860	0,426	0,326	0,702	0,309	0,169	0,122	0,247	6,649
1994/95	0,645	0,962	1,827	1,285	0,692	0,462	0,357	0,975	0,272	0,234	0,142	0,359	8,212
1995/96	0,112	0,776	4,171	1,508	0,853	1,185	0,621	0,726	0,435	0,500	0,500	0,355	11,743
1996/97	0,371	2,091	2,689	1,312	0,428	0,285	0,469	1,180	0,577	2,309	0,932	0,320	12,963
1997/98	0,415	2,460	2,324	0,506	0,285	0,377	1,050	0,842	0,515	0,257	0,174	0,441	9,647
1998/99	0,603	0,551	0,171	0,380	0,499	0,567	0,498	0,570	0,425	0,939	0,191	0,675	6,070
1999/00	1,172	1,049	1,652	0,305	0,321	0,330	1,340	0,396	0,347	0,193	0,133	0,170	7,408
2000/01	0,321	2,917	2,600	3,375	0,783	2,890	0,529	0,469	0,295	0,432	0,230	0,153	14,994
2001/02	0,608	0,531	0,133	0,485	0,170	0,480	0,440	0,828	0,484	0,293	0,576	0,196	5,225
2002/03	1,145	1,398	1,379	1,902	0,780	1,024	0,616	1,430	0,386	0,221	0,236	0,454	10,971
2003/04	2,024	1,270	0,728	1,697	0,508	0,668	1,139	1,042	0,416	0,238	0,224	0,307	10,260
2004/05	1,101	1,000	0,214	0,360	0,139	0,629	0,305	0,416	0,196	0,098	0,080	0,111	4,649
2005/06	1,087	1,558	0,661	0,204	0,535	1,622	0,769	0,315	0,616	0,288	0,405	0,434	8,493
2006/07	0,998	0,987	0,332	0,387	1,457	1,356	0,802	1,034	0,533	0,241	0,199	0,170	8,494
2007/08	0,415	0,373	0,110	0,450	0,193	0,714	1,053	2,519	0,773	0,327	0,211	0,182	7,319
2008/09	1,283	1,514	1,408	0,782	0,738	1,157	0,753	0,398	0,278	0,167	0,250	0,147	8,875
2009/10	0,189	0,575	2,391	0,895	0,954	2,021	1,263	0,561	0,755	0,272	0,199	0,257	10,332
2010/11	0,838	0,889	0,644	0,586	1,181	1,266	0,727	0,854	0,355	0,367	0,169	0,256	8,132
2011/12	0,285	1,380	0,418	0,223	0,133	0,529	2,136	0,406	0,230	0,448	0,129	0,516	6,831
2012/13	0,974	1,074	1,002	2,019	0,790	3,260	0,890	0,885	0,619	1,075	0,247	0,714	13,549
2013/14	0,730	1,840	1,105	1,921	1,716	0,750	0,703	0,626	0,762	0,241	0,188	0,900	11,481
2014/15	0,604	4,242	1,006	0,945	0,800	2,006	0,403	0,245	0,827	0,315	0,359	0,198	11,950
2015/16	0,301	0,324	0,122	2,720	4,666	1,246	0,892	0,539	0,316	0,279	0,186	0,174	11,764
2016/17	0,154	1,301	0,166	0,228	1,385	0,431	0,190	0,448	0,722	0,168	0,527	0,121	5,841
2017/18	0,170	0,280	1,145	1,040	0,626	3,613	1,200	0,998	0,556	0,529	0,220	0,335	10,711

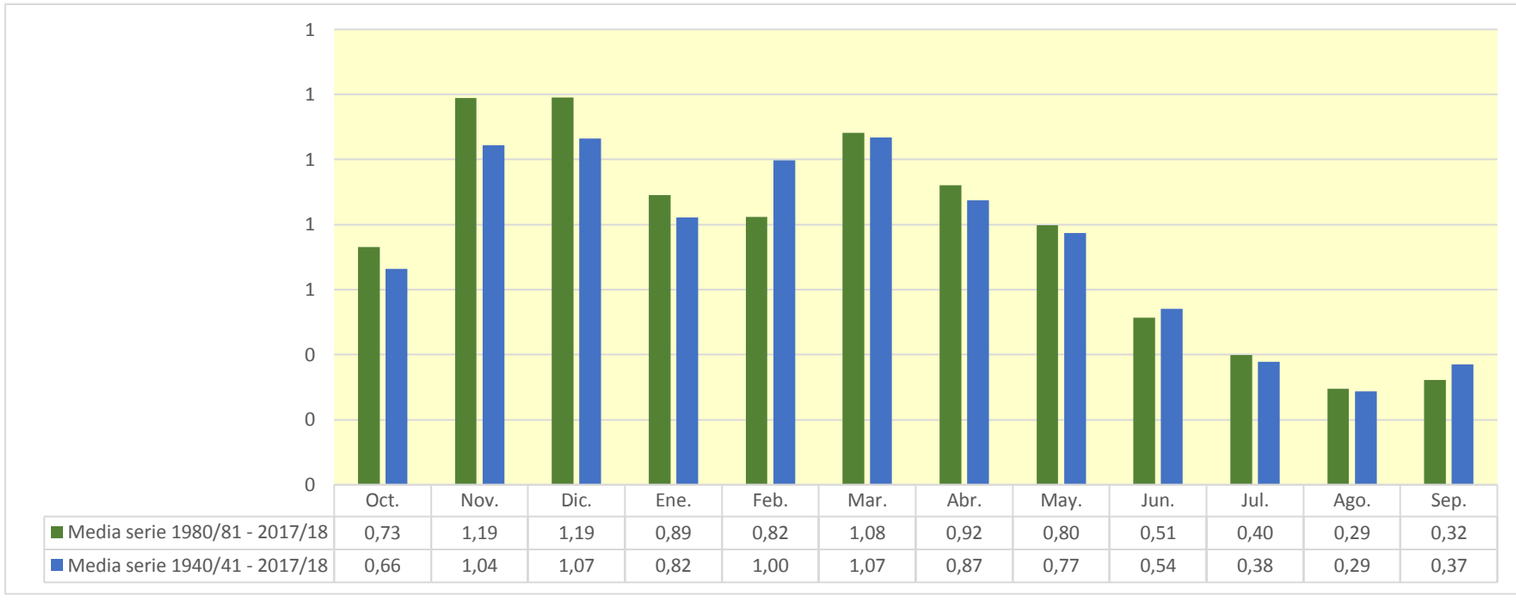
2309. Río Ventrosa

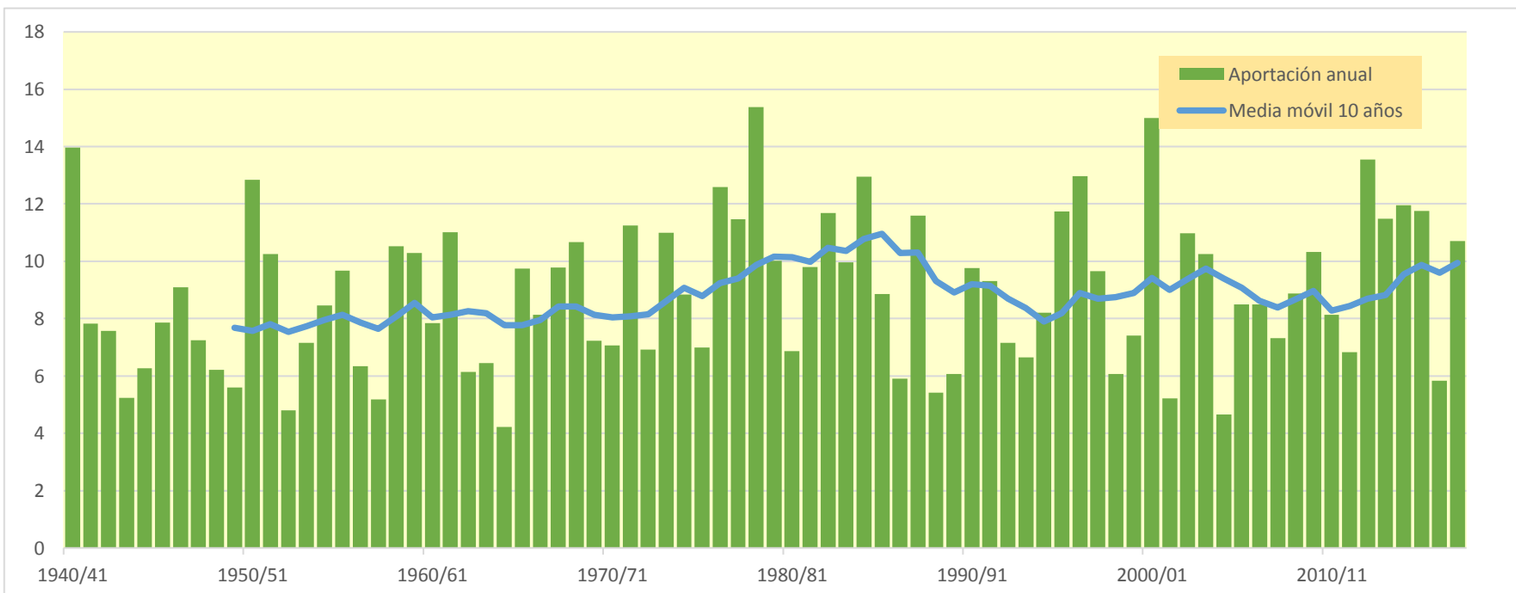
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,02	4,24	6,52	3,38	4,67	3,61	2,79	2,52	1,65	2,31	1,93	1,11	15,38
Mínimo	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,19	0,19	0,19	0,19	0,10	0,08	0,11	4,22
Media	0,66	1,04	1,07	0,82	1,00	1,07	0,87	0,77	0,54	0,38	0,29	0,37	8,89
Percentil 1%	0,12	0,13	0,12	0,11	0,12	0,23	0,24	0,23	0,19	0,12	0,11	0,12	4,55
Percentil 5%	0,16	0,17	0,15	0,19	0,15	0,28	0,33	0,30	0,25	0,17	0,13	0,13	5,22
Percentil 10%	0,19	0,22	0,17	0,21	0,19	0,30	0,40	0,35	0,28	0,17	0,15	0,15	5,77
Percentil 25%	0,30	0,49	0,31	0,30	0,34	0,44	0,53	0,46	0,34	0,22	0,17	0,18	6,89
Percentil 50%	0,55	0,84	0,73	0,58	0,71	0,81	0,76	0,71	0,48	0,27	0,21	0,26	8,67
Desviación típica	0,47	0,85	1,10	0,71	0,96	0,79	0,46	0,42	0,26	0,32	0,24	0,26	2,60
Coef. Variación	0,71	0,82	1,04	0,87	0,97	0,74	0,52	0,54	0,49	0,84	0,84	0,70	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,02	4,24	6,52	3,38	4,67	3,61	2,79	2,52	1,65	2,31	1,93	0,90	14,99
Mínimo	0,11	0,11	0,11	0,10	0,13	0,19	0,19	0,25	0,20	0,10	0,08	0,11	4,65
Media	0,73	1,19	1,19	0,89	0,82	1,08	0,92	0,80	0,51	0,40	0,29	0,32	9,16
Percentil 1%	0,12	0,12	0,11	0,14	0,14	0,21	0,21	0,25	0,21	0,12	0,10	0,11	4,86
Percentil 5%	0,15	0,21	0,13	0,20	0,17	0,27	0,30	0,30	0,25	0,17	0,13	0,12	5,39
Percentil 10%	0,17	0,27	0,16	0,22	0,19	0,29	0,35	0,40	0,28	0,17	0,14	0,15	5,89
Percentil 25%	0,31	0,54	0,33	0,32	0,31	0,47	0,55	0,49	0,32	0,22	0,17	0,18	6,94
Percentil 50%	0,61	0,97	0,91	0,62	0,66	0,79	0,82	0,72	0,44	0,29	0,20	0,26	9,09
Desviación típica	0,52	0,95	1,28	0,76	0,85	0,86	0,53	0,44	0,28	0,38	0,31	0,20	2,61
Coef. Variación	0,72	0,80	1,07	0,85	1,03	0,79	0,57	0,54	0,55	0,96	1,07	0,61	0,29





2312. Río Najerilla azud toma central hidroeléctrica Retorna

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	38,002	35,414	7,276	8,247	90,716	65,493	39,279	56,765	21,512	15,132	7,426	12,711	397,973
1941/42	4,439	27,601	4,731	7,010	2,386	64,729	32,496	8,688	19,602	5,361	9,335	14,259	200,638
1942/43	14,884	14,331	26,184	38,126	22,395	10,242	23,140	11,271	4,785	13,376	3,691	10,853	193,278
1943/44	7,530	21,647	17,104	4,495	4,142	23,399	25,608	9,613	7,721	4,465	4,031	13,658	143,412
1944/45	16,309	15,825	23,193	2,875	46,140	17,776	9,391	7,079	10,516	3,841	17,002	2,392	172,338
1945/46	8,933	16,041	66,365	4,673	10,695	20,835	37,961	42,172	7,832	4,214	5,237	4,349	229,307
1946/47	4,558	15,198	13,781	8,415	45,774	154,603	32,296	24,574	10,143	4,816	7,185	15,341	336,684
1947/48	6,263	11,972	31,658	114,437	11,323	23,579	21,082	26,991	5,999	5,615	3,861	2,723	265,503
1948/49	8,559	4,836	23,810	7,077	4,061	18,494	17,468	15,969	13,242	4,180	4,229	29,126	151,049
1949/50	5,451	27,165	6,728	5,505	31,712	10,793	17,203	27,195	5,002	4,774	3,507	4,617	149,651
1950/51	7,271	21,522	42,549	33,573	53,725	70,518	45,812	38,902	21,412	10,737	7,438	5,894	359,355
1951/52	16,298	60,721	20,255	7,722	12,474	51,653	22,405	14,732	6,981	25,106	8,474	9,126	255,948
1952/53	9,724	31,074	29,908	4,962	5,887	10,921	18,499	4,470	23,161	3,056	2,786	2,602	147,050
1953/54	43,089	3,174	9,844	3,230	15,861	51,049	19,064	25,023	11,405	5,431	6,348	4,365	197,882
1954/55	12,429	37,793	4,164	86,621	31,207	54,278	45,366	9,842	21,420	13,810	6,592	6,325	329,848
1955/56	13,722	6,322	72,146	29,726	4,470	104,452	34,134	32,590	9,422	5,694	6,105	9,628	328,412
1956/57	8,302	18,397	2,777	2,028	50,773	22,009	12,955	22,875	21,354	3,813	3,386	4,551	173,220
1957/58	5,603	9,792	2,873	10,201	32,035	26,464	12,269	18,281	15,615	4,550	7,200	5,303	150,185
1958/59	7,821	17,470	78,427	16,776	3,699	34,224	22,568	23,075	11,334	9,845	4,812	24,431	254,482
1959/60	24,137	21,632	49,470	22,355	38,263	55,694	26,877	35,652	10,548	4,831	3,562	10,336	303,357
1960/61	63,686	32,661	13,024	10,797	41,117	10,054	17,151	16,606	6,522	3,921	4,062	14,410	234,011
1961/62	21,946	61,069	35,757	36,794	22,021	37,267	40,371	21,289	9,618	4,210	3,148	6,193	299,681
1962/63	9,564	11,019	3,099	8,447	2,856	61,459	25,030	25,778	15,070	4,679	3,457	13,692	184,151
1963/64	5,096	54,330	4,519	3,748	50,903	25,954	23,687	11,488	7,235	7,466	3,092	4,781	202,300
1964/65	12,556	4,979	4,867	7,121	1,545	47,400	14,739	8,542	3,780	2,477	2,415	23,694	134,117
1965/66	20,132	43,154	38,427	33,706	64,708	8,557	35,027	19,050	11,303	6,141	3,654	2,934	286,795
1966/67	41,349	44,229	8,072	9,317	16,450	33,117	19,328	19,429	8,817	5,361	3,305	3,619	212,394
1967/68	14,946	88,473	12,325	11,478	39,882	19,023	21,656	15,258	4,870	3,349	3,897	6,120	241,276
1968/69	2,082	13,139	41,406	19,828	7,034	62,979	40,267	30,242	11,709	7,607	4,075	24,650	265,019
1969/70	4,243	17,301	16,486	77,987	12,210	6,089	15,687	14,644	14,266	3,428	3,848	2,592	188,781
1970/71	3,507	23,499	2,780	13,513	14,606	6,929	66,176	30,361	14,641	8,376	3,591	3,492	191,471
1971/72	9,886	25,625	11,370	6,312	73,479	38,494	25,292	31,577	20,766	9,018	9,596	23,449	284,863
1972/73	13,825	35,608	12,929	11,486	10,210	11,425	21,992	22,788	19,362	9,194	4,799	2,954	176,572
1973/74	16,181	4,840	14,659	59,553	28,229	43,687	20,373	16,296	21,995	4,808	10,666	4,758	246,046
1974/75	12,447	30,257	4,432	21,562	13,141	18,866	29,879	21,256	10,962	3,722	7,214	16,481	190,220
1975/76	4,539	32,955	4,461	5,268	17,641	11,044	26,676	6,028	8,930	8,752	10,378	8,095	144,768
1976/77	20,213	23,294	29,064	23,640	84,563	18,378	15,618	41,669	24,048	19,482	7,348	3,789	311,108
1977/78	22,085	4,610	28,731	9,764	94,824	25,411	33,882	20,933	19,038	4,805	4,477	3,279	271,840
1978/79	9,708	4,591	106,558	46,556	92,467	46,311	28,926	39,148	11,172	8,670	4,473	14,602	413,182
1979/80	39,612	28,469	24,102	17,040	17,769	36,784	15,297	44,889	14,282	5,366	6,478	3,597	253,685
1980/81	11,743	19,159	4,764	10,125	4,069	44,632	28,489	12,877	7,417	7,329	3,701	13,509	167,815
1981/82	6,513	1,925	151,582	16,303	10,126	7,153	8,884	13,268	5,893	3,229	3,994	8,326	237,197
1982/83	22,137	49,968	44,771	4,848	6,427	27,239	42,484	23,856	7,085	12,569	36,097	4,732	282,214
1983/84	3,702	10,368	42,557	23,257	10,141	19,084	70,622	50,626	21,095	5,239	4,789	3,166	264,647
1984/85	26,663	71,743	11,238	4,661	87,766	31,132	36,091	26,515	10,926	7,638	3,656	2,651	320,679
1985/86	2,286	32,537	26,557	23,400	14,032	38,816	20,232	41,064	5,197	3,466	3,232	8,891	219,711
1986/87	8,520	3,092	8,587	3,010	19,035	27,332	19,015	5,878	9,628	18,711	3,237	3,846	129,891
1987/88	40,005	16,151	19,498	42,728	20,867	15,625	59,730	23,074	27,605	7,120	4,506	3,656	280,567
1988/89	10,917	3,584	4,098	1,750	28,290	8,004	35,918	24,722	5,181	7,098	4,143	2,425	136,129
1989/90	2,075	16,279	46,970	15,022	8,886	4,170	23,399	15,844	11,972	3,364	3,279	4,933	156,193
1990/91	35,568	17,455	5,068	16,149	7,937	74,614	27,227	21,642	6,656	4,664	2,898	17,551	237,428
1991/92	20,155	55,347	5,162	3,925	4,765	20,760	18,312	14,598	30,443	5,456	7,107	6,379	192,408
1992/93	49,722	4,572	31,449	3,922	3,908	12,846	22,321	37,065	12,354	3,811	3,750	12,278	197,998
1993/94	57,493	13,925	11,817	20,826	21,305	21,809	10,068	20,507	6,813	3,086	2,370	4,973	194,993
1994/95	18,133	23,744	39,160	29,325	29,513	11,221	10,791	19,456	5,152	5,476	2,983	8,770	203,724
1995/96	2,015	25,594	96,905	39,549	13,289	32,769	24,965	23,421	7,807	10,287	7,526	7,671	291,797
1996/97	7,434	50,888	56,117	24,414	22,720	10,130	9,596	29,633	12,674	35,482	16,942	5,462	281,492
1997/98	9,534	65,997	51,025	10,847	7,849	9,242	30,579	22,419	10,572	5,774	3,482	13,548	240,868
1998/99	13,159	13,979	4,741	10,261	9,821	21,022	16,136	13,532	6,811	17,707	3,751	18,418	149,338
1999/00	35,931	22,254	33,956	5,201	15,607	8,524	39,180	10,359	6,692	4,562	2,499	3,992	188,758
2000/01	10,987	77,469	60,701	80,607	15,612	95,265	13,051	15,585	5,250	8,888	4,715	2,840	390,970
2001/02	16,541	10,900	2,340	12,737	5,591	12,257	9,908	18,391	10,995	5,367	11,711	4,181	120,920
2002/03	33,584	41,855	44,444	32,387	11,832	60,747	19,839	28,493	6,879	4,331	5,286	9,484	299,160
2003/04	51,437	34,486	18,056	39,664	10,374	15,747	32,825	28,738	8,764	4,908	4,549	5,602	255,148
2004/05	31,215	17,251	7,066	6,462	2,444	19,016	11,100	8,308	3,834	1,744	2,162	2,858	113,461
2005/06	33,864	36,294	12,751	3,608	9,575	59,663	20,845	6,121	13,694	5,605	5,588	12,811	220,418
2006/07	36,160	30,284	12,570	10,341	45,818	33,004	24,101	24,377	11,611	4,420	4,001	3,261	239,950
2007/08	8,289	10,424	2,043	12,784	4,771	17,861	34,726	60,023	17,679	6,443	3,884	5,071	183,997
2008/09	30,182	29,658	27,142	12,377	17,981	47,469	26,661	12,260	6,027	2,968	5,247	3,184	221,156
2009/10	4,598	15,975	41,560	16,045	15,806	52,236	82,632	21,139	17,202	5,034	3,588	6,090	281,907
2010/11	22,094	22,561	14,146	15,927	33,469	36,536	24,176	18,095	7,143	6,191	3,651	3,853	207,842
2011/12	4,804	27,002	11,255	4,681	2,555	13,999	45,292	10,512	4,410	6,964	2,443	10,078	143,994
2012/13	20,174	23,460	29,390	50,079	13,310	80,222	28,046	24,781	14,177	16,237	4,456	13,729	318,062
2013/14	19,437	38,610	26,070	59,319	37,149	29,009	28,069	11,854	11,481	4,970	3,660	15,918	285,545
2014/15	19,058	86,843	19,483	16,131	11,911	60,426	11,605	4,772	16,105	6,529	6,957	7,318	267,137
2015/16	9,224	8,543	2,508	83,988	101,232	27,802	34,492	20,978	6,243	4,956	3,402	3,233	306,601
2016/17	2,581	33,403	3,160	4,821	36,291	10,624	4,029	10,680	12,216	4,212	8,681	2,166	132,865
2017/18	3,575	7,292	26,104	28,275	9,204	79,789	52,829	25,806	12,837	9,435	3,937	6,245	265,329

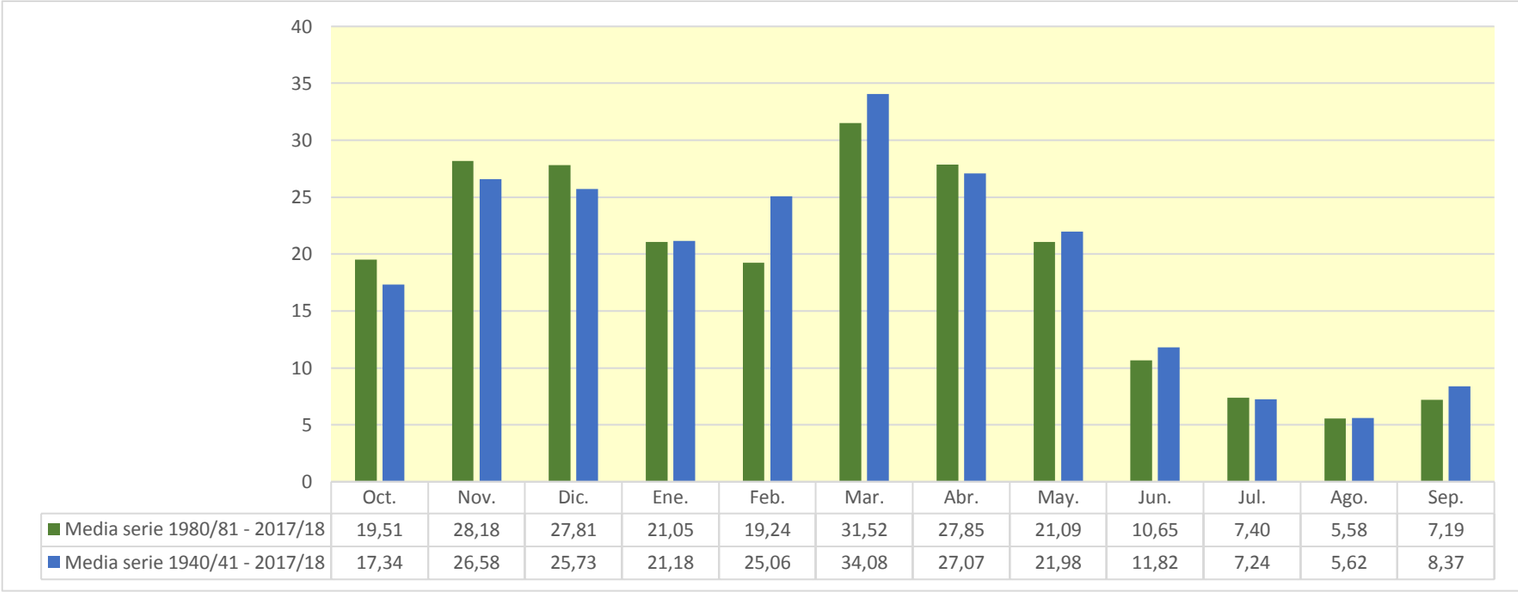
2312. Río Najerilla azud toma central hidroeléctrica Retorna

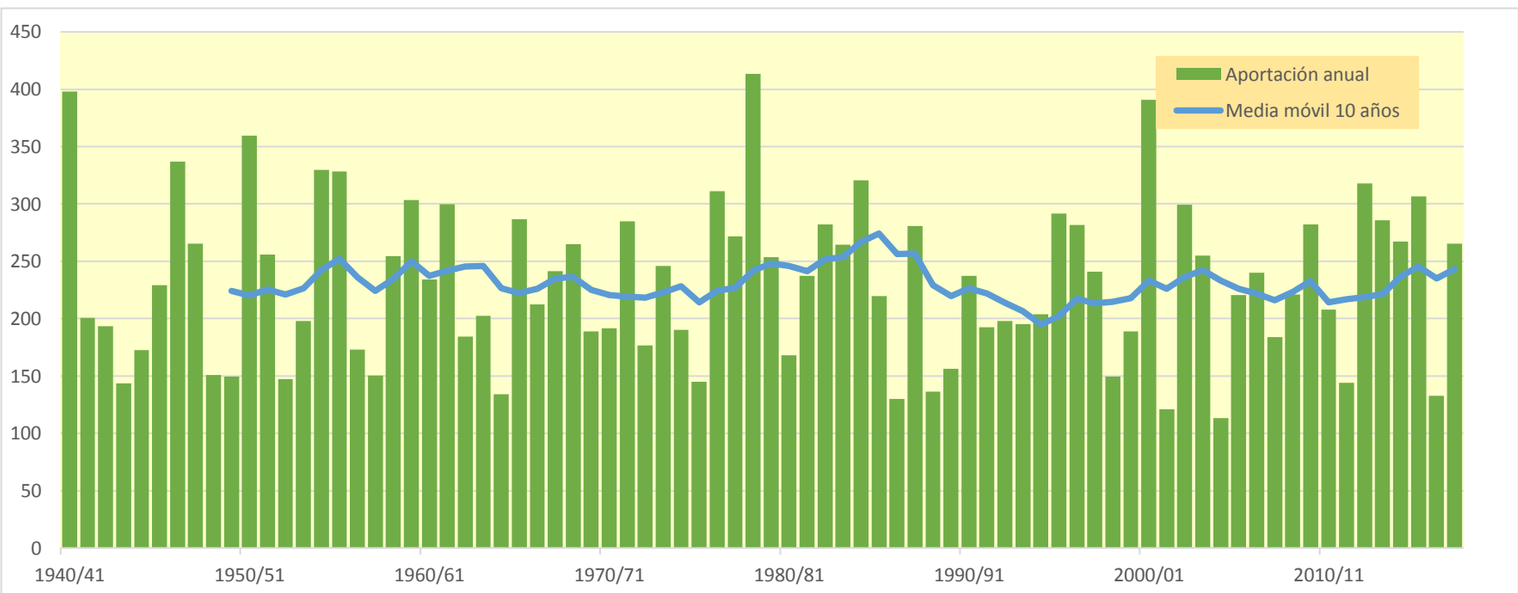
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	63,69	88,47	151,58	114,44	101,23	154,60	82,63	60,02	30,44	35,48	36,10	29,13	413,18
Mínimo	2,01	1,93	2,04	1,75	1,55	4,17	4,03	4,47	3,78	1,74	2,16	2,17	113,46
Media	17,34	26,58	25,73	21,18	25,06	34,08	27,07	21,98	11,82	7,24	5,62	8,37	232,05
Percentil 1%	2,06	2,82	2,27	1,96	2,19	5,65	7,77	4,70	3,82	2,31	2,32	2,34	119,20
Percentil 5%	2,54	4,42	2,78	3,20	2,81	7,88	9,86	6,11	4,86	3,08	2,49	2,60	133,93
Percentil 10%	4,08	4,84	3,82	3,92	4,07	9,81	11,45	8,64	5,19	3,41	3,06	2,85	144,54
Percentil 25%	7,31	13,34	6,81	6,35	8,97	14,41	17,68	13,33	6,90	4,35	3,57	3,69	184,04
Percentil 50%	12,50	22,41	17,58	12,56	15,61	26,21	24,14	21,06	10,94	5,37	4,07	5,99	231,66
Desviación típica	14,22	19,75	26,40	22,61	24,93	26,62	14,40	11,80	6,06	5,38	4,51	6,21	69,32
Coef. Variación	0,82	0,74	1,03	1,07	0,99	0,78	0,53	0,54	0,51	0,74	0,80	0,74	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	57,49	86,84	151,58	83,99	101,23	95,26	82,63	60,02	30,44	35,48	36,10	18,42	390,97
Mínimo	2,01	1,93	2,04	1,75	2,44	4,17	4,03	4,77	3,83	1,74	2,16	2,17	113,46
Media	19,51	28,18	27,81	21,05	19,24	31,52	27,85	21,09	10,65	7,40	5,58	7,19	227,06
Percentil 1%	2,04	2,36	2,15	2,22	2,49	5,27	5,83	5,18	4,05	2,20	2,24	2,26	116,22
Percentil 5%	2,25	3,51	2,48	3,52	3,71	7,88	9,49	6,08	5,04	3,07	2,43	2,62	128,55
Percentil 10%	3,28	6,48	3,82	3,92	4,56	9,03	10,02	9,74	5,19	3,32	2,78	2,85	135,15
Percentil 25%	7,65	13,94	7,45	5,52	8,17	13,13	16,68	12,97	6,66	4,46	3,42	3,70	185,19
Percentil 50%	17,34	23,01	19,49	15,47	12,60	24,52	24,57	20,74	9,20	5,47	3,91	5,53	229,18
Desviación típica	15,14	21,36	29,29	20,26	20,85	23,64	17,16	11,65	6,02	6,08	5,79	4,54	65,85
Coef. Variación	0,78	0,76	1,05	0,96	1,08	0,75	0,62	0,55	0,57	0,82	1,04	0,63	0,29





2315. Río Brieva azud toma central hidroeléctrica Retorna

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,961	1,786	1,053	0,782	6,603	4,745	3,212	4,764	2,108	1,816	1,142	1,251	32,222
1941/42	0,703	1,804	0,708	0,598	0,367	5,362	2,840	1,039	2,056	0,715	0,960	1,181	18,333
1942/43	1,271	1,316	2,056	2,407	2,162	1,000	2,058	1,300	0,676	1,445	0,501	1,070	17,262
1943/44	0,684	1,503	1,653	0,542	0,504	1,785	1,325	0,957	0,828	0,444	0,339	1,286	11,850
1944/45	1,238	1,061	1,095	0,456	3,398	1,108	0,890	0,809	0,783	0,440	1,479	0,385	13,141
1945/46	0,565	1,132	4,178	0,671	0,707	0,923	3,038	3,605	0,940	0,630	0,493	0,394	17,277
1946/47	0,425	0,434	1,721	0,594	1,498	6,630	1,225	2,527	1,150	0,761	0,773	2,087	19,826
1947/48	0,736	0,608	1,808	4,576	1,229	1,052	1,157	1,306	0,948	0,616	0,446	0,418	14,902
1948/49	0,781	0,387	1,098	0,884	0,563	2,742	1,783	2,023	1,309	0,496	0,671	1,968	14,707
1949/50	0,616	1,374	0,779	0,589	2,591	0,780	1,758	2,401	0,705	0,645	0,441	0,545	13,223
1950/51	0,768	0,871	3,881	2,069	3,836	6,492	3,815	2,880	2,158	1,239	1,183	0,778	29,971
1951/52	2,033	5,450	1,800	0,965	1,102	3,225	2,913	1,196	0,900	2,852	0,959	0,878	24,273
1952/53	0,735	1,886	1,698	0,704	0,761	0,942	0,998	0,552	2,227	0,500	0,385	0,331	11,720
1953/54	3,803	0,518	0,843	0,413	1,151	3,350	1,309	2,436	1,347	0,839	0,757	0,532	17,298
1954/55	0,826	1,990	0,590	2,906	2,562	1,557	3,161	1,098	2,027	1,426	0,679	0,873	19,693
1955/56	1,769	0,654	4,239	2,859	0,716	4,128	2,427	2,581	1,083	0,730	0,870	0,701	22,758
1956/57	0,967	2,210	0,421	0,321	2,935	0,732	1,681	1,977	2,102	0,619	0,451	0,547	14,961
1957/58	0,719	0,847	0,410	0,658	2,645	1,577	1,114	0,927	1,486	0,614	0,795	0,495	12,288
1958/59	0,636	2,249	8,201	1,572	0,584	2,223	1,736	1,804	1,439	1,148	0,637	2,294	24,523
1959/60	1,939	1,281	5,580	2,111	3,469	4,374	1,324	1,370	1,184	0,716	0,528	1,086	24,963
1960/61	4,214	2,145	1,461	1,457	2,493	0,792	1,602	1,569	0,812	0,478	0,543	1,304	18,870
1961/62	1,660	4,895	2,479	3,339	2,289	3,688	3,614	1,744	1,245	0,644	0,475	0,661	26,732
1962/63	1,027	0,861	0,470	0,569	0,363	5,612	1,203	0,955	1,497	0,670	0,501	1,346	15,073
1963/64	0,562	3,748	0,650	0,485	3,150	1,890	1,120	1,076	0,754	0,826	0,438	0,441	15,140
1964/65	0,899	0,445	0,531	0,540	0,241	2,528	1,377	0,704	0,511	0,348	0,301	1,900	10,325
1965/66	1,599	3,656	3,433	2,599	4,066	1,268	2,322	1,432	1,261	0,804	0,510	0,401	23,351
1966/67	2,978	4,551	0,846	0,910	1,235	2,147	1,878	1,809	1,121	0,672	0,443	0,403	18,994
1967/68	1,165	8,501	1,576	1,273	3,469	2,112	1,642	1,650	0,732	0,486	0,493	0,504	23,604
1968/69	0,296	1,030	3,797	1,333	0,887	5,257	3,756	2,318	1,572	1,024	0,586	2,238	24,096
1969/70	0,627	1,501	1,591	6,957	1,347	0,804	1,068	1,034	1,626	0,501	0,471	0,343	17,870
1970/71	0,434	1,731	0,422	1,355	0,921	0,978	5,306	2,484	1,614	1,103	0,545	0,444	17,338
1971/72	0,868	2,462	1,123	0,886	5,797	3,847	2,561	1,876	1,947	1,209	1,251	2,485	26,312
1972/73	1,278	2,762	1,088	1,341	1,248	1,013	2,093	1,432	2,483	1,053	0,713	0,498	17,002
1973/74	1,269	0,558	1,766	4,479	2,296	6,040	2,642	1,233	1,840	0,730	1,607	0,679	25,139
1974/75	1,733	2,818	0,572	1,472	1,349	1,745	3,769	2,701	1,469	0,587	1,041	2,127	21,382
1975/76	0,696	2,922	0,725	0,731	1,315	1,580	3,040	0,946	1,237	1,125	1,388	0,868	16,572
1976/77	1,175	1,525	2,375	2,203	6,885	1,562	1,533	4,086	3,113	2,808	0,991	0,595	28,852
1977/78	1,748	0,563	1,475	1,224	8,859	2,377	3,809	2,222	2,260	0,764	0,699	0,504	26,504
1978/79	0,996	0,536	7,736	4,234	7,281	4,655	3,422	2,475	1,246	1,064	0,674	1,206	35,525
1979/80	2,628	2,952	2,413	1,606	1,598	3,212	1,903	3,106	1,660	0,758	0,838	0,508	23,181
1980/81	1,006	1,993	0,690	1,148	0,530	4,026	3,243	1,488	0,954	0,924	0,451	1,096	17,550
1981/82	0,550	0,302	12,396	1,521	1,053	0,854	0,688	1,100	0,640	0,414	0,388	0,635	20,541
1982/83	1,711	4,713	3,061	0,759	0,669	3,289	2,960	1,666	0,942	1,341	4,562	0,717	26,392
1983/84	0,551	0,838	3,688	1,858	1,166	1,759	5,126	4,114	2,009	0,827	0,658	0,498	23,093
1984/85	2,157	7,822	1,205	0,747	6,948	2,959	2,696	2,791	1,192	0,926	0,561	0,415	30,419
1985/86	0,385	2,445	1,927	2,103	1,860	3,795	2,468	1,981	0,836	0,540	0,429	1,011	19,782
1986/87	0,918	0,379	0,959	0,634	2,532	2,527	1,866	0,704	1,411	1,818	0,505	0,514	14,766
1987/88	2,790	1,633	1,705	3,801	2,156	1,501	6,678	2,327	2,868	0,957	0,670	0,521	27,606
1988/89	0,917	0,534	0,343	0,257	1,984	0,648	2,919	2,357	0,799	0,776	0,504	0,333	12,372
1989/90	0,308	1,100	3,519	1,332	0,900	0,581	2,337	1,749	1,325	0,509	0,454	0,528	14,642
1990/91	2,123	1,505	0,665	1,590	0,972	8,171	3,552	2,310	0,892	0,661	0,442	1,908	24,792
1991/92	1,794	5,600	0,797	0,596	0,495	2,171	1,887	1,723	3,714	0,886	0,888	0,646	21,196
1992/93	4,850	0,692	2,431	0,593	0,531	0,871	1,749	3,018	1,422	0,582	0,499	0,879	18,117
1993/94	3,915	1,324	1,006	1,794	2,237	1,138	0,936	1,560	0,879	0,459	0,334	0,591	16,172
1994/95	1,532	2,126	4,248	3,015	1,719	1,201	0,985	1,992	0,720	0,608	0,398	0,760	19,304
1995/96	0,308	1,621	9,459	3,988	1,839	3,319	1,667	1,841	1,109	1,215	0,994	0,834	28,194
1996/97	0,825	4,340	6,221	2,556	1,619	0,817	1,200	2,707	1,456	4,663	2,069	0,789	29,263
1997/98	0,914	5,585	5,220	1,269	0,804	1,040	2,551	2,028	1,311	0,686	0,473	0,980	22,861
1998/99	1,333	1,428	0,488	0,817	0,862	2,616	1,264	1,412	1,027	2,027	0,532	1,540	15,346
1999/00	2,650	2,679	3,698	0,823	0,774	0,874	3,055	1,082	0,899	0,518	0,368	0,433	17,852
2000/01	0,780	6,121	5,420	8,641	1,861	6,436	1,470	1,255	0,805	1,070	0,623	0,421	34,903
2001/02	1,174	1,322	0,370	1,304	0,540	1,115	1,044	2,021	1,170	0,684	1,354	0,491	12,589
2002/03	2,406	3,293	3,474	3,818	1,485	4,394	1,659	3,459	1,025	0,615	0,610	1,024	27,261
2003/04	4,327	3,011	1,835	3,946	1,267	1,723	2,733	2,521	1,164	0,720	0,596	0,798	24,639
2004/05	2,222	2,022	0,686	0,759	0,377	1,816	0,846	0,992	0,551	0,270	0,232	0,297	11,070
2005/06	2,280	3,697	1,574	0,524	1,079	4,187	2,013	0,860	1,494	0,731	0,817	0,958	20,213
2006/07	2,103	2,096	0,925	0,873	3,150	3,135	2,260	2,439	1,301	0,666	0,542	0,425	19,916
2007/08	0,925	0,902	0,305	0,953	0,485	1,481	2,627	5,865	2,078	0,895	0,579	0,499	17,594
2008/09	2,773	3,397	2,566	1,522	1,443	4,222	2,022	1,062	0,759	0,460	0,584	0,389	21,200
2009/10	0,444	1,202	4,076	1,770	1,769	5,060	5,229	1,593	1,912	0,758	0,544	0,657	25,014
2010/11	1,807	1,936	1,258	1,295	3,023	3,129	1,882	2,110	0,981	0,829	0,464	0,578	19,290
2011/12	0,577	2,922	0,981	0,530	0,380	1,317	4,377	1,070	0,622	0,920	0,354	1,109	15,161
2012/13	1,995	2,249	2,137	4,769	1,692	7,050	2,372	2,258	1,567	2,231	0,677	1,369	30,365
2013/14	1,449	4,277	2,429	4,836	3,806	1,935	1,829	1,528	1,638	0,677	0,498	1,831	26,734
2014/15	1,321	9,037	2,643	1,848	1,721	5,499	1,155	0,699	1,752	0,826	0,788	0,617	27,906
2015/16	0,821	0,822	0,343	6,534	9,427	2,973	2,453	1,436	0,936	0,717	0,492	0,435	27,391
2016/17	0,355	2,856	0,474	0,542	3,030	1,081	0,550	1,061	1,511	0,490	1,094	0,340	13,385
2017/18	0,400	0,682	2,487	2,553	1,391	8,186	3,016	2,464	1,479	1,274	0,608	0,778	25,317

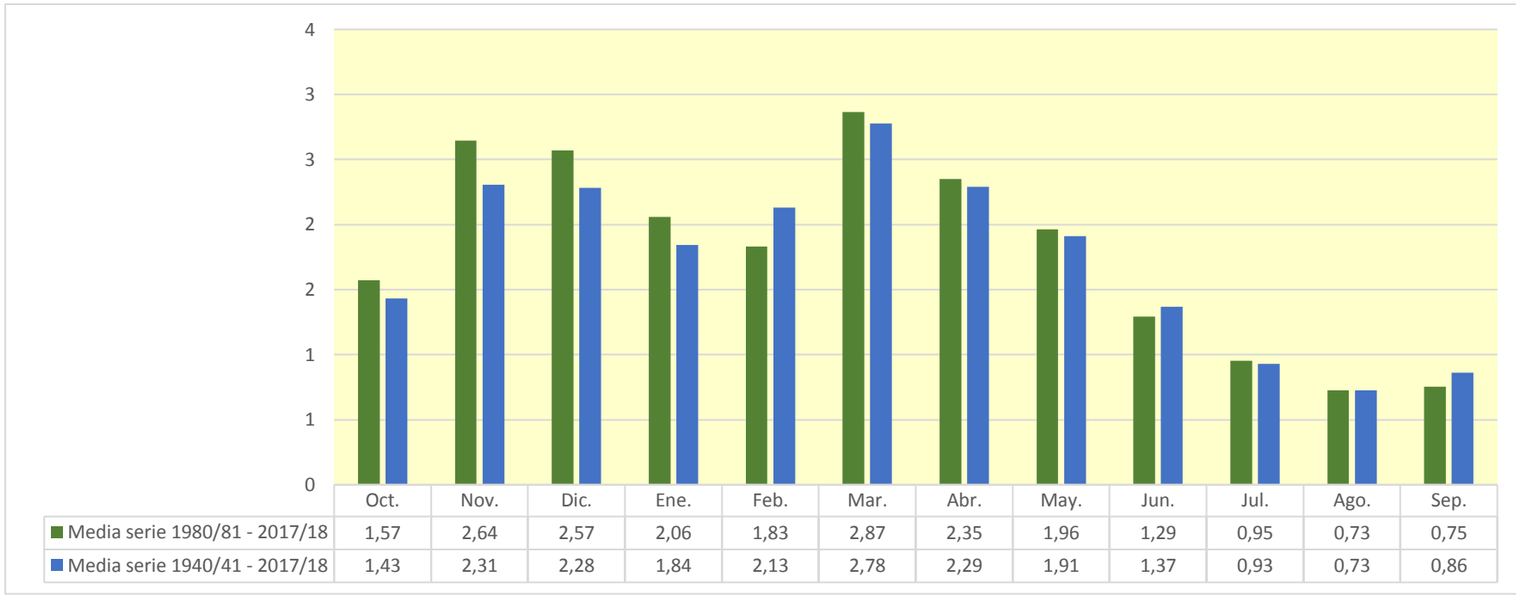
2315. Río Brieva azud toma central hidroeléctrica Retorna

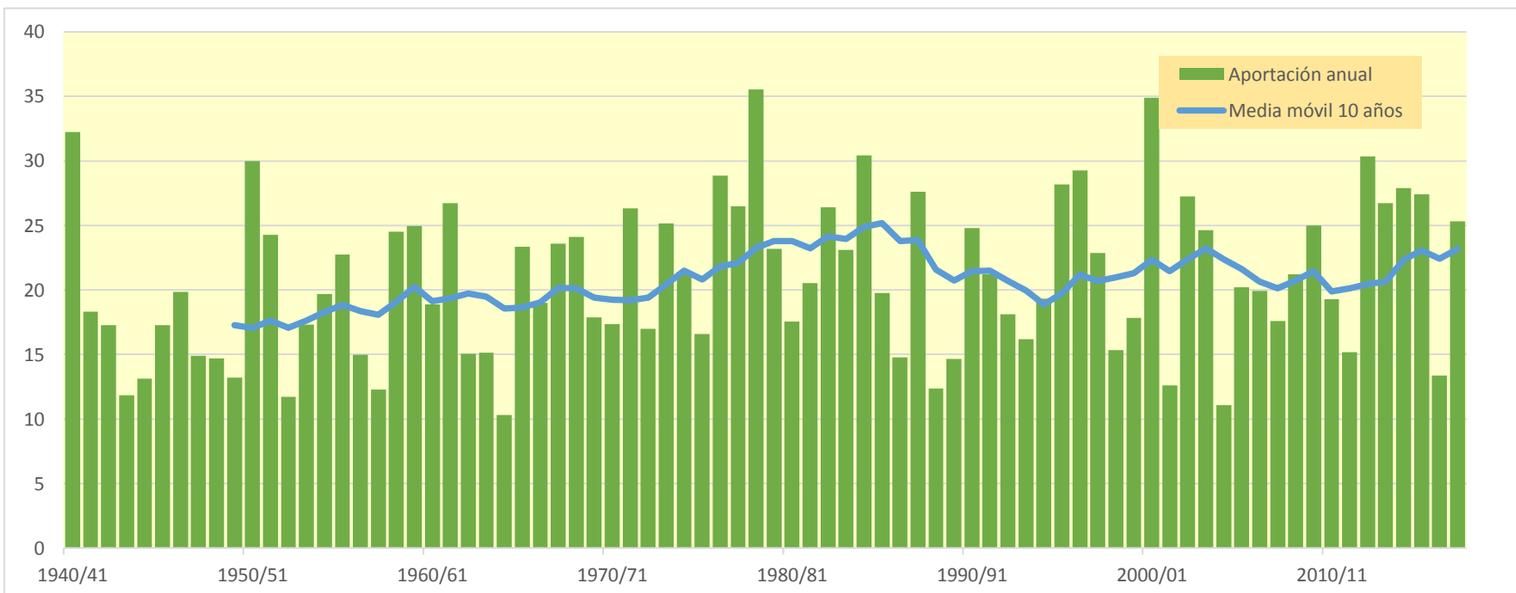
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,85	9,04	12,40	8,64	9,43	8,19	6,68	5,87	3,71	4,66	4,56	2,48	35,53
Mínimo	0,30	0,30	0,31	0,26	0,24	0,58	0,55	0,55	0,51	0,27	0,23	0,30	10,33
Media	1,43	2,31	2,28	1,84	2,13	2,78	2,29	1,91	1,37	0,93	0,73	0,86	20,86
Percentil 1%	0,31	0,36	0,33	0,31	0,33	0,63	0,66	0,67	0,54	0,33	0,29	0,32	10,90
Percentil 5%	0,38	0,44	0,40	0,48	0,38	0,79	0,93	0,79	0,67	0,44	0,35	0,34	12,22
Percentil 10%	0,44	0,55	0,47	0,54	0,52	0,87	1,06	0,95	0,75	0,48	0,39	0,40	13,20
Percentil 25%	0,71	0,93	0,78	0,71	0,87	1,12	1,34	1,12	0,91	0,61	0,47	0,50	16,27
Percentil 50%	1,10	1,80	1,62	1,32	1,49	2,16	2,02	1,75	1,25	0,73	0,57	0,66	19,87
Desviación típica	1,02	1,88	2,23	1,64	1,95	1,93	1,18	0,97	0,60	0,65	0,55	0,54	5,98
Coef. Variación	0,71	0,81	0,98	0,89	0,92	0,69	0,51	0,51	0,44	0,70	0,75	0,62	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,85	9,04	12,40	8,64	9,43	8,19	6,68	5,87	3,71	4,66	4,56	1,91	34,90
Mínimo	0,31	0,30	0,31	0,26	0,38	0,58	0,55	0,70	0,55	0,27	0,23	0,30	11,07
Media	1,57	2,64	2,57	2,06	1,83	2,87	2,35	1,96	1,29	0,95	0,73	0,75	21,58
Percentil 1%	0,31	0,33	0,32	0,36	0,38	0,61	0,60	0,70	0,58	0,32	0,27	0,31	11,55
Percentil 5%	0,35	0,51	0,34	0,53	0,47	0,79	0,82	0,84	0,64	0,45	0,35	0,34	12,56
Percentil 10%	0,40	0,69	0,44	0,58	0,52	0,87	0,97	1,04	0,75	0,48	0,38	0,41	14,27
Percentil 25%	0,79	1,23	0,83	0,77	0,82	1,15	1,52	1,29	0,89	0,61	0,46	0,49	17,56
Percentil 50%	1,33	2,06	1,88	1,43	1,46	2,35	2,14	1,80	1,17	0,74	0,54	0,64	20,87
Desviación típica	1,12	2,06	2,55	1,84	1,76	2,08	1,32	1,00	0,62	0,75	0,72	0,39	5,93
Coef. Variación	0,71	0,78	0,99	0,89	0,96	0,73	0,56	0,51	0,48	0,79	0,99	0,52	0,27





2316. Río Brieva Piscifactoría

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,762	0,560	0,230	0,182	1,059	2,063	1,074	1,212	0,569	0,463	0,303	0,336	8,813
1941/42	0,202	0,484	0,173	0,138	0,108	1,432	0,704	0,292	0,524	0,207	0,249	0,316	4,829
1942/43	0,348	0,353	0,544	0,685	0,555	0,297	0,538	0,348	0,200	0,389	0,147	0,274	4,678
1943/44	0,192	0,363	0,227	0,144	0,111	0,713	0,388	0,239	0,236	0,127	0,100	0,361	3,200
1944/45	0,309	0,291	0,199	0,137	1,121	0,335	0,259	0,215	0,236	0,130	0,341	0,114	3,687
1945/46	0,151	0,304	1,330	0,193	0,180	0,284	0,728	0,912	0,279	0,189	0,148	0,116	4,813
1946/47	0,125	0,134	0,146	0,116	0,161	2,638	0,369	0,682	0,336	0,224	0,226	0,572	5,728
1947/48	0,199	0,181	0,323	1,562	0,371	0,320	0,323	0,362	0,276	0,177	0,134	0,117	4,344
1948/49	0,209	0,106	0,338	0,220	0,181	0,595	0,448	0,505	0,343	0,147	0,177	0,499	3,766
1949/50	0,179	0,363	0,180	0,143	0,832	0,226	0,446	0,607	0,212	0,180	0,128	0,143	3,641
1950/51	0,200	0,231	0,430	0,484	0,465	2,363	1,720	0,764	0,574	0,350	0,316	0,217	8,111
1951/52	0,516	1,430	0,498	0,234	0,211	1,004	0,727	0,330	0,263	0,758	0,263	0,239	6,472
1952/53	0,208	0,492	0,472	0,201	0,154	0,321	0,279	0,160	0,537	0,148	0,114	0,094	3,180
1953/54	0,948	0,152	0,232	0,121	0,113	1,098	0,356	0,617	0,367	0,234	0,204	0,148	4,590
1954/55	0,220	0,521	0,175	0,775	0,339	0,420	1,289	0,314	0,521	0,387	0,201	0,231	5,394
1955/56	0,450	0,186	1,128	0,756	0,214	1,043	0,636	0,675	0,323	0,217	0,236	0,195	6,058
1956/57	0,257	0,420	0,124	0,091	1,013	0,221	0,435	0,505	0,529	0,184	0,135	0,148	4,062
1957/58	0,192	0,221	0,092	0,093	0,884	0,408	0,303	0,254	0,389	0,178	0,210	0,141	3,364
1958/59	0,177	0,567	2,131	0,319	0,174	0,694	0,461	0,472	0,389	0,313	0,183	0,585	6,464
1959/60	0,507	0,354	1,359	0,373	0,493	1,994	0,432	0,388	0,345	0,213	0,159	0,281	6,898
1960/61	1,076	0,584	0,266	0,236	0,994	0,240	0,422	0,412	0,237	0,141	0,149	0,330	5,088
1961/62	0,431	1,283	0,682	0,789	0,323	0,965	1,480	0,474	0,352	0,193	0,143	0,177	7,291
1962/63	0,265	0,163	0,095	0,085	0,076	1,697	0,408	0,267	0,400	0,194	0,148	0,341	4,139
1963/64	0,158	0,979	0,189	0,141	0,806	0,553	0,323	0,297	0,225	0,226	0,131	0,124	4,152
1964/65	0,237	0,130	0,098	0,088	0,071	0,869	0,364	0,198	0,155	0,102	0,087	0,475	2,874
1965/66	0,418	0,966	0,929	0,704	1,113	0,375	0,611	0,397	0,359	0,230	0,153	0,119	6,373
1966/67	0,759	1,132	0,240	0,194	0,385	0,705	0,489	0,471	0,312	0,192	0,132	0,116	5,127
1967/68	0,301	2,237	0,269	0,385	1,045	0,613	0,437	0,427	0,219	0,145	0,139	0,141	6,359
1968/69	0,089	0,264	1,004	0,365	0,162	1,436	0,946	0,617	0,428	0,285	0,176	0,580	6,353
1969/70	0,182	0,389	0,204	2,136	0,329	0,212	0,397	0,280	0,416	0,149	0,134	0,099	4,929
1970/71	0,118	0,440	0,112	0,115	0,268	0,104	1,953	0,641	0,430	0,300	0,163	0,131	4,774
1971/72	0,231	0,382	0,240	0,130	1,310	1,594	0,997	0,502	0,526	0,337	0,326	0,644	7,219
1972/73	0,348	0,753	0,266	0,206	0,180	0,316	1,025	0,387	0,599	0,295	0,189	0,140	4,705
1973/74	0,345	0,154	0,109	1,222	0,225	1,865	1,011	0,347	0,481	0,211	0,384	0,193	6,546
1974/75	0,425	0,753	0,170	0,418	0,389	0,297	1,166	0,686	0,396	0,176	0,270	0,557	5,703
1975/76	0,205	0,726	0,167	0,131	0,287	0,661	0,729	0,259	0,341	0,291	0,352	0,237	4,387
1976/77	0,315	0,415	0,409	0,242	2,695	0,443	0,420	1,048	0,765	0,714	0,280	0,178	7,925
1977/78	0,476	0,169	0,356	0,176	2,505	0,769	0,971	0,575	0,587	0,228	0,199	0,142	7,154
1978/79	0,272	0,135	2,121	0,702	1,991	1,436	1,049	0,770	0,369	0,294	0,199	0,308	9,648
1979/80	0,682	0,817	0,684	0,258	0,617	0,828	0,517	0,816	0,459	0,223	0,230	0,150	6,282
1980/81	0,278	0,460	0,144	0,126	0,104	1,382	0,785	0,391	0,270	0,260	0,135	0,292	4,629
1981/82	0,153	0,091	3,507	0,425	0,291	0,254	0,205	0,284	0,184	0,120	0,112	0,172	5,797
1982/83	0,421	1,323	0,494	0,226	0,171	1,380	0,810	0,456	0,280	0,371	1,074	0,211	7,217
1983/84	0,161	0,255	0,956	0,250	0,180	0,194	2,280	1,044	0,539	0,247	0,196	0,143	6,446
1984/85	0,570	2,020	0,283	0,206	1,919	0,741	0,749	0,711	0,352	0,257	0,169	0,125	8,100
1985/86	0,112	0,672	0,484	0,299	0,189	1,618	0,603	0,752	0,256	0,162	0,129	0,250	5,525
1986/87	0,232	0,111	0,205	0,084	0,338	1,057	0,503	0,198	0,363	0,480	0,150	0,144	3,865
1987/88	0,713	0,437	0,516	1,014	0,490	0,503	1,633	0,602	0,725	0,279	0,200	0,151	7,263
1988/89	0,249	0,162	0,099	0,076	0,614	0,184	0,735	0,616	0,238	0,209	0,147	0,098	3,428
1989/90	0,092	0,292	0,910	0,249	0,345	0,175	0,558	0,440	0,329	0,149	0,131	0,143	3,813
1990/91	0,549	0,397	0,157	0,144	0,123	2,644	0,863	0,588	0,271	0,196	0,133	0,469	6,533
1991/92	0,456	1,539	0,237	0,174	0,137	0,557	0,482	0,433	0,888	0,255	0,230	0,183	5,571
1992/93	1,220	0,205	0,631	0,177	0,132	0,257	0,453	0,800	0,368	0,173	0,142	0,229	4,786
1993/94	1,036	0,372	0,283	0,266	0,718	0,371	0,261	0,407	0,240	0,136	0,100	0,151	4,341
1994/95	0,360	0,541	1,153	0,814	0,451	0,343	0,282	0,536	0,218	0,171	0,119	0,202	5,189
1995/96	0,090	0,429	2,448	1,037	0,297	1,066	0,450	0,483	0,319	0,324	0,265	0,227	7,435
1996/97	0,220	1,154	1,638	0,422	0,669	0,249	0,333	0,696	0,394	1,251	0,524	0,226	7,775
1997/98	0,254	1,465	1,390	0,363	0,238	0,287	0,625	0,521	0,359	0,196	0,141	0,257	6,095
1998/99	0,347	0,372	0,134	0,138	0,107	1,025	0,340	0,363	0,286	0,536	0,157	0,398	4,204
1999/00	0,677	0,710	1,031	0,220	0,233	0,246	0,745	0,296	0,257	0,150	0,110	0,118	4,795
2000/01	0,200	1,613	1,478	2,293	0,477	1,620	0,435	0,357	0,245	0,288	0,176	0,122	9,305
2001/02	0,308	0,302	0,111	0,386	0,145	0,282	0,278	0,497	0,307	0,185	0,324	0,138	3,264
2002/03	0,613	0,845	0,916	0,427	0,274	1,956	0,460	0,880	0,302	0,182	0,173	0,268	7,296
2003/04	1,111	0,785	0,488	1,119	0,329	0,496	0,704	0,660	0,328	0,205	0,171	0,204	6,601
2004/05	0,572	0,533	0,186	0,139	0,105	0,620	0,231	0,259	0,151	0,081	0,065	0,075	3,016
2005/06	0,586	0,949	0,199	0,146	0,135	1,561	0,520	0,243	0,391	0,210	0,227	0,261	5,428
2006/07	0,527	0,552	0,249	0,243	0,871	0,787	0,587	0,648	0,375	0,199	0,159	0,125	5,324
2007/08	0,225	0,220	0,091	0,235	0,130	0,370	0,607	1,476	0,538	0,256	0,174	0,142	4,466
2008/09	0,710	0,899	0,347	0,211	0,302	1,970	0,524	0,294	0,224	0,138	0,159	0,110	5,887
2009/10	0,119	0,310	0,402	0,164	0,173	1,559	2,551	0,438	0,501	0,223	0,163	0,179	6,783
2010/11	0,458	0,508	0,190	0,235	1,085	0,883	0,505	0,546	0,285	0,235	0,138	0,159	5,226
2011/12	0,157	0,716	0,273	0,149	0,100	0,351	1,106	0,282	0,185	0,253	0,106	0,275	3,954
2012/13	0,529	0,594	0,582	1,278	0,293	2,090	0,641	0,592	0,438	0,612	0,203	0,381	8,232
2013/14	0,397	1,111	0,450	1,538	0,987	0,576	0,502	0,416	0,452	0,195	0,149	0,484	7,258
2014/15	0,352	2,436	0,698	0,337	0,231	1,987	0,334	0,206	0,462	0,226	0,217	0,161	7,647
2015/16	0,207	0,214	0,102	1,714	2,672	0,777	0,639	0,401	0,268	0,208	0,148	0,125	7,474
2016/17	0,104	0,728	0,140	0,110	0,878	0,294	0,163	0,275	0,395	0,137	0,279	0,101	3,606
2017/18	0,113	0,172	0,642	0,671	0,157	2,344	0,799	0,651	0,413	0,352	0,182	0,215	6,711

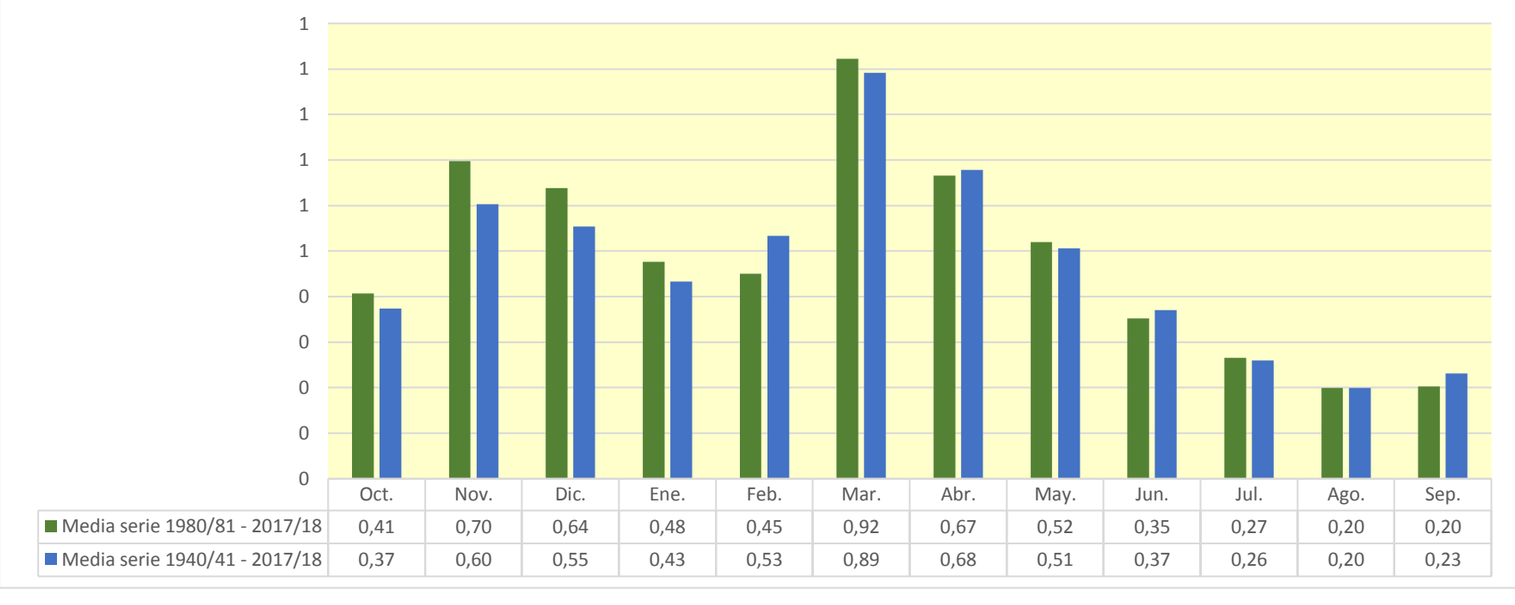
2316. Río Brieva Piscifactoría

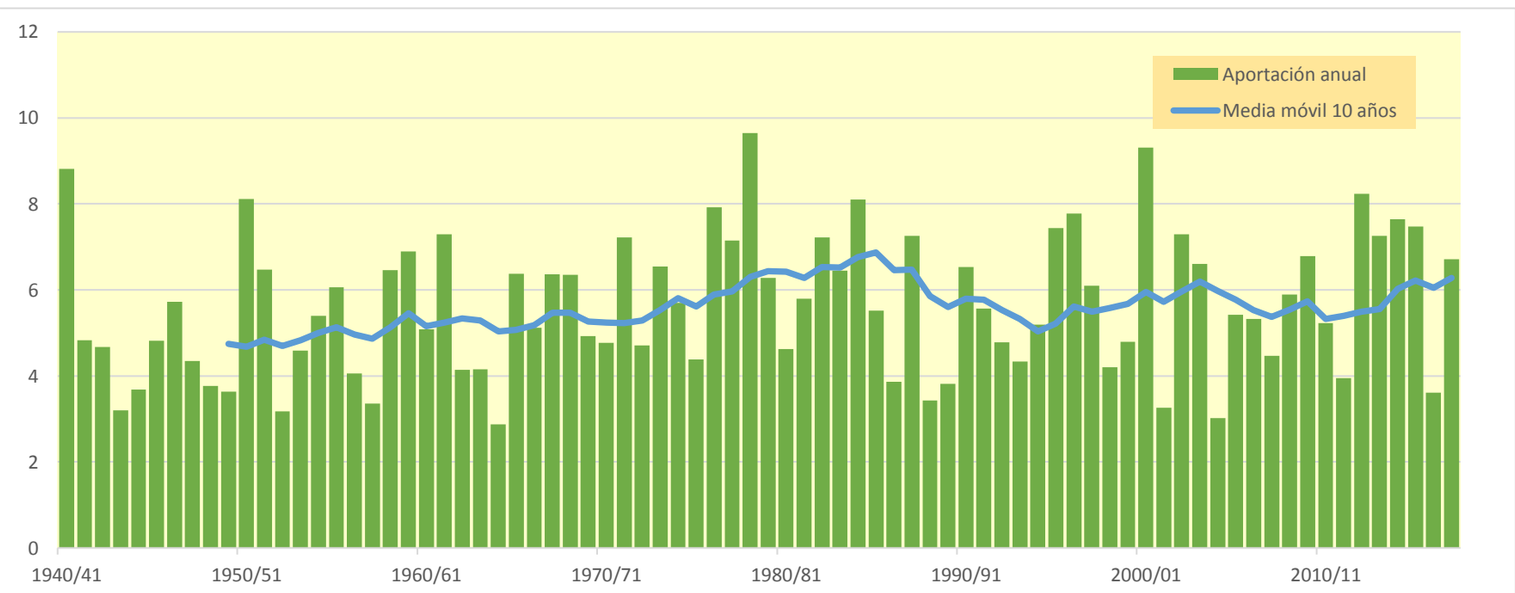
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,22	2,44	3,51	2,29	2,69	2,64	2,55	1,48	0,89	1,25	1,07	0,64	9,65
Mínimo	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,10	0,16	0,16	0,15	0,08	0,07	0,08	2,87
Media	0,37	0,60	0,55	0,43	0,53	0,89	0,68	0,51	0,37	0,26	0,20	0,23	5,63
Percentil 1%	0,09	0,10	0,09	0,08	0,07	0,16	0,20	0,19	0,15	0,10	0,08	0,09	2,98
Percentil 5%	0,11	0,13	0,10	0,09	0,11	0,21	0,26	0,21	0,20	0,13	0,11	0,10	3,25
Percentil 10%	0,12	0,16	0,11	0,12	0,11	0,24	0,30	0,26	0,22	0,14	0,12	0,12	3,63
Percentil 25%	0,20	0,26	0,18	0,14	0,17	0,32	0,41	0,32	0,27	0,18	0,14	0,14	4,35
Percentil 50%	0,29	0,44	0,28	0,24	0,30	0,68	0,52	0,46	0,35	0,21	0,17	0,18	5,48
Desviación típica	0,26	0,50	0,61	0,47	0,58	0,68	0,45	0,24	0,14	0,17	0,13	0,14	1,61
Coef. Variación	0,69	0,82	1,11	1,09	1,09	0,76	0,67	0,48	0,38	0,65	0,63	0,59	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,22	2,44	3,51	2,29	2,67	2,64	2,55	1,48	0,89	1,25	1,07	0,48	9,31
Mínimo	0,09	0,09	0,09	0,08	0,10	0,17	0,16	0,20	0,15	0,08	0,07	0,08	3,02
Media	0,41	0,70	0,64	0,48	0,45	0,92	0,67	0,52	0,35	0,27	0,20	0,20	5,80
Percentil 1%	0,09	0,10	0,09	0,08	0,10	0,18	0,18	0,20	0,16	0,10	0,08	0,08	3,11
Percentil 5%	0,10	0,15	0,10	0,11	0,11	0,19	0,23	0,24	0,18	0,13	0,11	0,10	3,40
Percentil 10%	0,11	0,20	0,13	0,13	0,12	0,25	0,27	0,27	0,22	0,14	0,11	0,12	3,75
Percentil 25%	0,20	0,30	0,19	0,17	0,15	0,31	0,44	0,36	0,26	0,18	0,14	0,14	4,51
Percentil 50%	0,35	0,54	0,43	0,25	0,28	0,68	0,54	0,47	0,32	0,21	0,16	0,18	5,68
Desviación típica	0,28	0,55	0,70	0,52	0,52	0,71	0,50	0,25	0,15	0,20	0,16	0,10	1,60
Coef. Variación	0,70	0,78	1,10	1,08	1,16	0,77	0,75	0,49	0,41	0,74	0,83	0,48	0,28





2319. Río Najerilla bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	59,678	43,526	13,447	23,370	144,124	85,928	58,202	106,173	36,855	27,331	12,766	19,122	630,523
1941/42	6,913	39,171	8,815	18,191	3,841	95,159	61,748	12,149	35,385	7,667	15,771	19,916	324,725
1942/43	20,223	21,865	40,426	47,801	41,010	13,467	34,398	18,554	7,368	19,301	5,391	18,261	288,065
1943/44	10,041	34,810	33,213	8,492	9,102	32,013	33,359	18,957	12,050	6,254	5,490	20,998	224,779
1944/45	25,611	22,086	31,526	7,527	69,101	22,083	13,095	12,033	14,059	5,145	32,960	3,417	258,643
1945/46	12,756	22,360	82,449	6,959	15,169	26,199	65,888	75,385	10,975	5,666	6,791	6,008	336,607
1946/47	6,270	17,381	32,777	14,424	65,253	187,353	36,978	39,012	13,897	6,459	9,576	25,659	455,039
1947/48	9,947	14,658	45,403	144,279	15,093	28,449	28,755	34,142	9,071	7,984	5,181	4,386	347,348
1948/49	12,896	7,472	28,499	12,196	6,271	45,802	31,154	32,226	22,924	5,303	8,607	46,917	260,266
1949/50	7,295	35,586	11,527	8,995	47,196	14,432	31,975	44,790	6,914	7,072	5,149	7,432	228,363
1950/51	12,312	26,735	75,404	48,911	85,356	107,206	62,248	59,354	38,897	15,326	13,659	9,390	554,798
1951/52	30,456	92,771	29,218	13,769	20,739	74,011	44,165	20,318	10,581	44,093	12,259	13,261	405,642
1952/53	13,432	42,391	39,940	9,763	11,336	15,753	23,962	6,019	45,565	4,098	3,895	4,368	220,524
1953/54	81,491	4,596	15,011	8,370	30,824	72,984	26,167	47,887	20,725	8,705	10,018	7,133	333,909
1954/55	16,721	50,472	5,747	106,777	57,025	62,150	60,459	13,853	36,520	20,966	8,160	11,096	449,946
1955/56	26,278	9,507	99,364	50,672	5,671	142,347	55,254	52,575	12,286	7,263	11,459	12,983	485,660
1956/57	13,413	35,783	4,073	3,629	67,403	25,885	24,030	40,962	42,928	5,084	4,399	7,515	275,105
1957/58	9,584	15,888	5,460	18,008	48,649	39,266	18,960	24,257	26,136	6,263	11,658	7,259	231,388
1958/59	10,842	32,158	131,426	29,315	4,872	51,558	33,512	37,437	20,660	15,024	6,988	45,189	418,979
1959/60	45,176	33,569	108,864	53,166	74,475	82,160	31,781	41,896	15,138	6,675	4,791	17,262	514,951
1960/61	100,088	45,704	45,160	26,695	51,525	12,851	30,118	32,985	10,015	5,375	6,822	24,239	391,578
1961/62	34,765	111,790	51,542	71,740	55,712	72,437	60,692	39,230	16,328	6,124	4,555	10,445	535,360
1962/63	16,063	18,299	6,831	13,370	5,461	101,471	31,612	29,841	33,190	6,929	5,342	23,021	291,431
1963/64	7,792	78,161	6,533	5,337	76,716	43,431	32,520	16,821	9,471	11,227	4,272	6,953	299,234
1964/65	18,252	7,287	8,672	13,560	2,910	65,739	24,617	11,302	5,349	3,611	3,765	37,606	202,671
1965/66	34,918	68,079	62,220	53,518	100,064	16,788	53,093	27,870	20,624	9,156	4,930	4,271	455,531
1966/67	62,696	79,750	12,799	15,948	24,145	46,413	32,098	31,275	14,462	7,740	4,602	5,168	337,095
1967/68	22,997	156,902	28,729	20,172	67,543	37,155	36,995	31,092	7,478	4,701	6,448	8,583	428,795
1968/69	3,354	20,691	60,141	26,927	11,322	94,665	74,987	42,738	19,860	12,832	5,465	40,061	413,044
1969/70	6,775	25,789	34,679	123,087	20,876	10,538	21,254	19,903	25,779	4,579	6,337	4,085	303,682
1970/71	7,495	36,261	5,729	27,914	20,414	17,267	99,867	66,441	24,883	14,736	4,931	4,963	330,901
1971/72	14,890	47,825	25,423	18,599	121,303	61,960	37,927	47,118	32,350	12,851	19,728	42,420	482,394
1972/73	20,746	50,693	20,444	23,173	25,139	17,233	29,622	31,683	50,816	14,716	10,690	5,728	300,684
1973/74	21,770	8,255	42,870	80,762	54,148	96,515	39,709	21,943	31,596	7,334	22,587	7,298	434,786
1974/75	29,249	46,976	5,900	29,080	17,751	36,269	73,251	54,581	20,983	5,344	14,492	26,897	360,774
1975/76	6,668	58,069	12,196	11,273	27,057	15,755	61,653	11,596	15,105	16,599	17,562	13,066	266,597
1976/77	25,829	30,098	50,038	43,447	106,934	24,544	25,876	74,003	60,092	40,725	11,719	5,153	498,459
1977/78	30,269	6,592	40,937	25,635	137,289	44,017	75,771	56,616	45,085	6,958	7,476	5,617	482,263
1978/79	16,819	8,472	144,351	89,769	140,056	76,782	52,773	52,873	14,896	13,509	6,905	22,816	640,021
1979/80	60,575	48,276	39,038	31,250	28,073	60,898	25,506	71,716	22,168	7,881	10,642	5,121	411,145
1980/81	16,545	39,440	15,456	28,109	11,414	63,012	68,598	20,648	13,074	10,859	5,000	19,950	312,106
1981/82	10,258	2,861	197,815	26,288	16,599	11,339	11,281	22,178	8,985	4,604	5,644	11,050	328,902
1982/83	38,092	72,150	70,429	6,706	10,364	38,585	55,673	31,691	10,021	18,179	83,262	6,637	441,789
1983/84	5,725	13,062	65,771	33,630	23,837	33,406	89,797	92,286	32,037	6,826	6,321	5,280	407,979
1984/85	38,875	128,281	19,116	10,492	127,300	51,540	50,801	50,132	14,604	11,261	4,854	3,662	510,918
1985/86	3,695	45,969	34,712	36,810	27,713	55,695	39,312	50,160	7,036	4,542	4,283	15,351	325,275
1986/87	15,119	4,805	18,699	10,749	52,316	43,633	28,933	9,878	17,997	27,954	4,277	5,981	240,340
1987/88	58,366	25,884	24,767	64,253	33,969	24,079	122,613	42,588	58,084	10,779	6,322	5,786	477,492
1988/89	15,381	5,230	5,759	2,912	34,378	11,180	56,359	42,950	7,696	13,546	5,562	3,602	204,555
1989/90	3,071	23,369	67,211	23,782	11,027	6,453	44,993	28,466	22,535	4,443	4,919	7,595	247,863
1990/91	46,622	27,073	10,254	27,838	19,363	114,725	66,034	42,549	9,072	6,239	3,942	30,429	404,140
1991/92	30,423	80,724	6,870	5,443	7,448	39,041	29,639	26,915	71,396	8,578	11,858	8,761	327,098
1992/93	98,098	7,539	46,393	5,329	7,430	21,813	34,654	57,153	25,983	5,386	6,517	18,233	334,528
1993/94	78,006	19,612	18,675	35,017	32,134	27,113	16,595	28,880	11,723	4,238	3,248	9,815	285,056
1994/95	32,990	38,339	58,808	48,504	42,156	16,586	15,792	27,082	6,948	9,138	4,119	12,768	313,229
1995/96	3,144	37,501	153,505	65,547	35,636	55,174	36,179	34,505	11,720	17,827	10,958	11,397	473,093
1996/97	12,506	72,712	105,775	45,416	27,613	12,040	14,771	50,300	21,953	55,172	32,326	7,966	458,549
1997/98	13,612	105,829	86,672	14,810	10,403	14,767	47,819	35,060	16,359	8,422	4,811	18,421	376,983
1998/99	22,478	24,522	7,811	22,965	23,492	31,419	22,876	22,564	10,427	29,972	5,037	28,802	252,365
1999/00	50,328	40,920	52,090	7,674	19,679	12,929	58,785	15,892	10,270	6,476	3,474	6,321	284,838
2000/01	17,170	106,455	79,803	130,167	23,124	130,319	16,392	19,521	6,700	13,929	7,119	4,274	554,973
2001/02	22,125	21,964	3,347	21,621	9,703	18,878	17,804	40,867	19,296	8,499	22,045	5,999	212,147
2002/03	51,550	64,330	69,076	76,828	21,554	79,153	28,354	71,316	10,252	6,257	7,583	15,307	501,558
2003/04	80,787	52,384	27,995	70,249	19,972	26,660	55,020	50,364	14,229	7,776	7,033	12,102	424,571
2004/05	44,183	31,338	17,331	12,418	7,300	34,442	20,102	15,526	6,808	2,586	3,908	5,381	201,324
2005/06	52,943	82,321	31,287	9,003	24,152	83,807	39,695	9,332	24,822	8,966	7,761	18,269	392,358
2006/07	51,565	41,239	18,226	15,908	69,220	62,814	44,255	42,330	16,151	6,081	6,516	4,673	378,978
2007/08	17,863	17,179	3,123	19,212	7,955	29,605	56,040	126,699	35,956	9,749	5,430	7,385	336,197
2008/09	50,537	56,365	54,007	26,956	26,478	64,645	45,746	17,088	9,353	4,072	7,461	5,560	368,269
2009/10	8,175	26,140	78,092	37,614	34,889	75,087	101,662	32,952	32,599	6,818	4,810	9,705	448,543
2010/11	34,225	34,051	24,089	27,274	48,240	54,544	35,488	29,937	12,600	9,489	5,022	6,769	321,728
2011/12	7,547	46,642	16,476	9,007	6,672	23,795	69,009	15,928	6,624	11,041	3,412	17,327	233,480
2012/13	38,096	41,006	39,494	82,171	38,489	124,786	47,134	44,648	26,982	25,300	6,032	18,686	532,823
2013/14	26,521	70,330	42,859	84,562	58,268	41,367	37,432	18,377	20,708	7,281	4,922	24,471	437,097
2014/15	26,206	136,869	41,789	28,495	41,977	107,144	17,273	7,118	24,533	10,637	10,231	11,420	463,690
2015/16	15,955	14,147	3,583	124,785	151,222	52,447	51,956	26,566	9,707	7,049	4,632	4,753	466,801
2016/17	4,274	60,216	4,591	11,931	55,492	16,510	5,948	16,771	19,483	6,340	15,933	3,287	220,777
2017/18	6,041	13,442	42,236	61,247	32,928	124,930	85,670	45,942	22,487	16,464	5,362	9,949	466,698

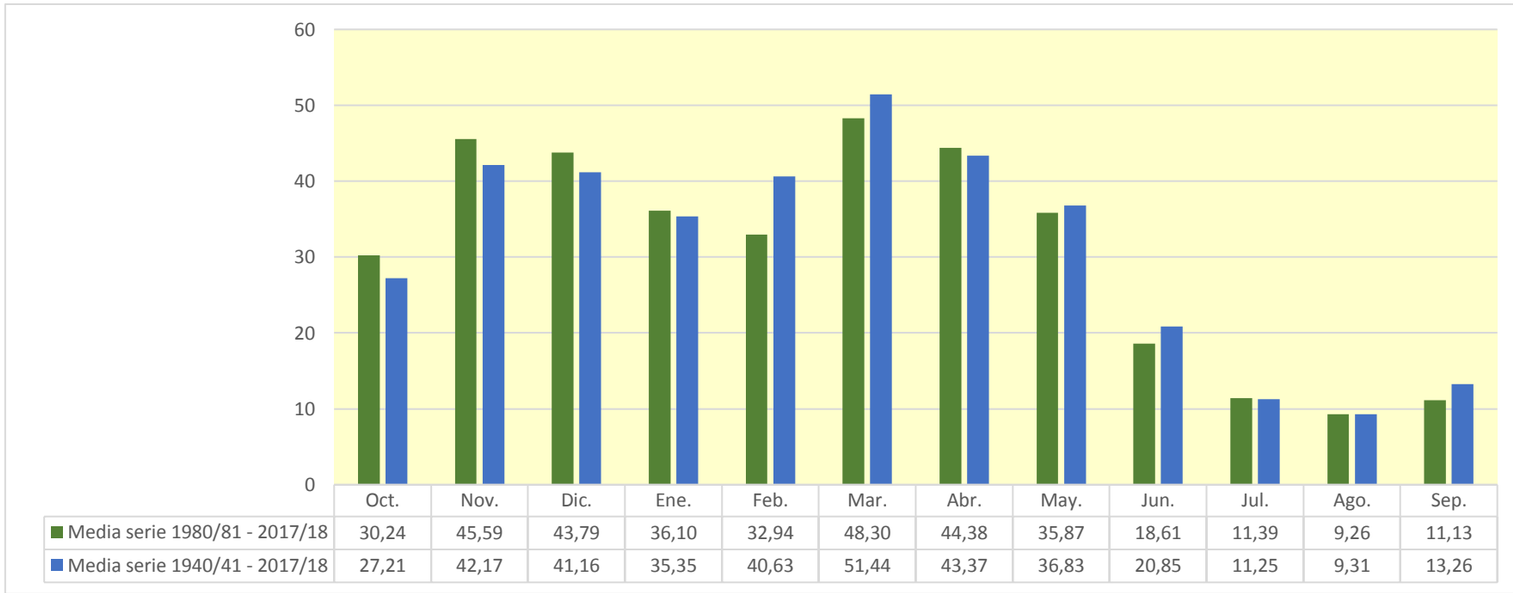
2319. Río Najerilla bajo

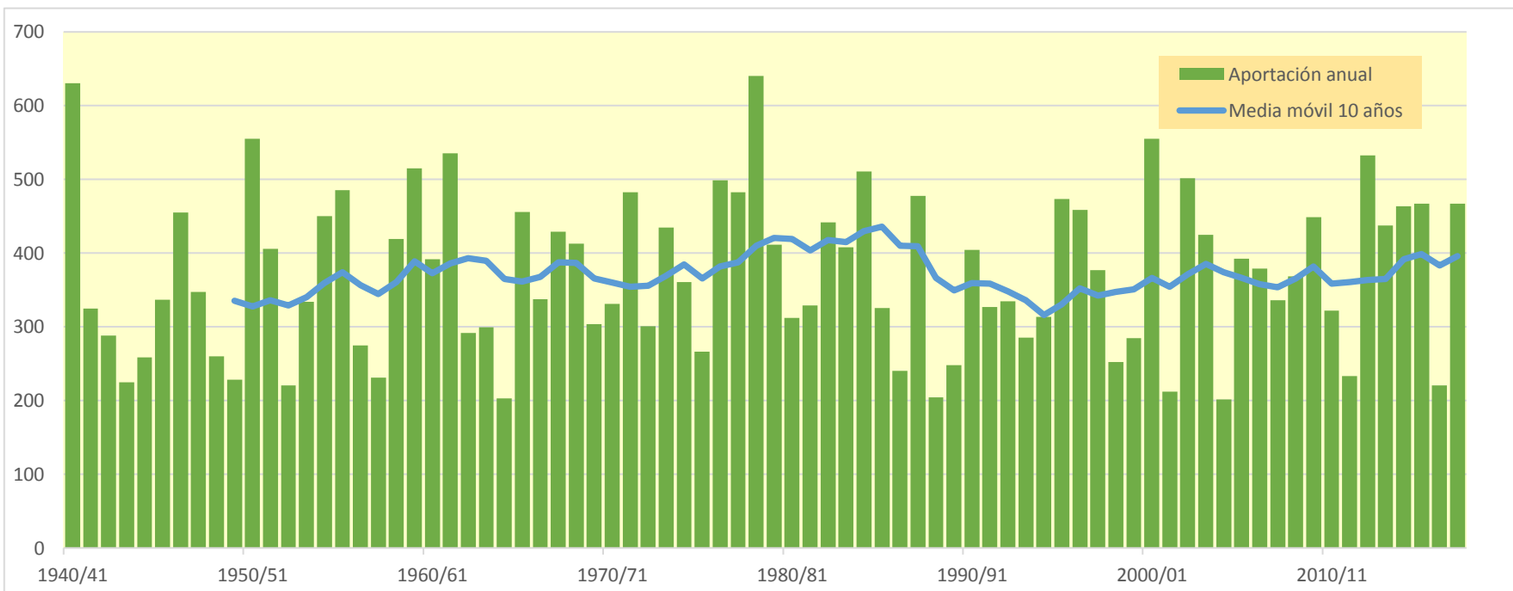
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	100,09	156,90	197,81	144,28	151,22	187,35	122,61	126,70	71,40	55,17	83,26	46,92	640,02
Mínimo	3,07	2,86	3,12	2,91	2,91	6,45	5,95	6,02	5,35	2,59	3,25	3,29	201,32
Media	27,21	42,17	41,16	35,35	40,63	51,44	43,37	36,83	20,85	11,25	9,31	13,26	372,83
Percentil 1%	3,13	4,20	3,30	3,46	3,63	9,60	10,05	6,87	6,33	3,38	3,37	3,39	202,36
Percentil 5%	4,19	6,39	4,51	5,43	5,64	11,93	15,64	11,09	6,90	4,22	3,88	4,02	219,27
Percentil 10%	6,55	8,04	5,76	7,63	7,39	14,14	17,65	13,34	7,44	4,60	4,23	4,38	230,48
Percentil 25%	10,40	19,88	12,96	12,25	15,11	22,51	28,45	20,01	10,31	6,24	4,92	5,74	288,91
Percentil 50%	19,24	35,68	32,15	25,96	27,66	42,40	37,21	32,59	16,34	7,83	6,33	9,55	364,52
Desviación típica	22,60	32,40	38,07	32,43	36,49	36,95	22,70	22,28	13,74	9,27	10,29	10,35	106,88
Coef. Variación	0,83	0,77	0,92	0,92	0,90	0,72	0,52	0,60	0,66	0,82	1,10	0,78	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	98,10	136,87	197,81	130,17	151,22	130,32	122,61	126,70	71,40	55,17	83,26	30,43	554,97
Mínimo	3,07	2,86	3,12	2,91	6,67	6,45	5,95	7,12	6,62	2,59	3,25	3,29	201,32
Media	30,24	45,59	43,79	36,10	32,94	48,30	44,38	35,87	18,61	11,39	9,26	11,13	367,61
Percentil 1%	3,10	3,58	3,21	3,81	6,90	8,20	7,92	7,94	6,65	3,14	3,31	3,40	202,52
Percentil 5%	3,61	5,17	3,55	5,43	7,41	11,32	14,25	9,80	6,79	4,21	3,47	3,65	211,01
Percentil 10%	5,29	11,41	5,41	7,38	7,80	12,66	16,21	15,78	7,01	4,51	3,93	4,55	229,67
Percentil 25%	12,78	22,32	16,69	12,05	12,71	22,31	24,25	19,80	9,79	6,28	4,81	5,84	291,82
Percentil 50%	24,34	38,89	33,00	27,12	25,32	38,81	41,97	30,81	14,42	8,54	5,50	9,23	372,63
Desviación típica	23,54	33,75	41,72	31,73	30,01	34,99	26,02	23,29	13,67	9,70	13,51	7,02	100,77
Coef. Variación	0,78	0,74	0,95	0,88	0,91	0,72	0,59	0,65	0,73	0,85	1,46	0,63	0,27





2320. Río Cambrones

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,885	0,586	0,066	0,080	2,367	1,263	0,748	1,353	0,356	0,329	0,083	0,169	8,285
1941/42	0,039	0,556	0,016	0,107	0,002	1,689	0,828	0,141	0,465	0,052	0,179	0,245	4,319
1942/43	0,277	0,322	0,565	0,764	0,685	0,153	0,558	0,287	0,047	0,299	0,035	0,251	4,244
1943/44	0,114	0,500	0,385	0,074	0,064	0,764	0,691	0,264	0,169	0,082	0,095	0,259	3,460
1944/45	0,385	0,357	0,558	0,000	1,231	0,320	0,175	0,154	0,204	0,051	0,547	0,000	3,982
1945/46	0,267	0,379	1,637	0,031	0,335	0,669	0,999	1,101	0,129	0,012	0,112	0,087	5,758
1946/47	0,092	0,399	0,307	0,188	1,021	4,472	0,770	0,571	0,188	0,011	0,153	0,233	8,405
1947/48	0,135	0,301	0,963	2,991	0,144	0,203	0,583	0,792	0,064	0,051	0,047	0,015	6,289
1948/49	0,180	0,106	0,568	0,159	0,068	0,532	0,444	0,486	0,306	0,022	0,071	0,646	3,587
1949/50	0,068	0,523	0,055	0,096	0,904	0,204	0,494	0,781	0,035	0,055	0,042	0,087	3,344
1950/51	0,177	0,430	1,110	0,874	1,528	1,769	0,855	0,949	0,445	0,161	0,106	0,074	8,479
1951/52	0,432	1,535	0,329	0,107	0,295	1,311	0,642	0,309	0,083	0,639	0,143	0,146	5,969
1952/53	0,158	0,607	0,570	0,027	0,123	0,296	0,324	0,049	0,586	0,001	0,024	0,027	2,792
1953/54	1,106	0,000	0,085	0,000	0,343	1,455	0,450	0,584	0,206	0,062	0,128	0,062	4,481
1954/55	0,276	0,775	0,001	1,702	0,729	1,085	1,219	0,086	0,469	0,290	0,091	0,110	6,832
1955/56	0,347	0,086	1,636	0,816	0,000	2,511	0,728	0,598	0,069	0,024	0,094	0,132	7,040
1956/57	0,187	0,582	0,001	0,000	1,363	0,259	0,380	0,595	0,522	0,001	0,012	0,076	3,978
1957/58	0,115	0,221	0,021	0,233	0,905	0,705	0,313	0,111	0,307	0,039	0,139	0,062	3,170
1958/59	0,114	0,500	2,198	0,476	0,000	0,712	0,459	0,433	0,227	0,203	0,059	0,578	5,959
1959/60	0,507	0,367	1,373	0,609	1,046	1,060	0,150	0,200	0,106	0,011	0,011	0,222	5,661
1960/61	1,297	0,616	0,217	0,235	0,764	0,039	0,426	0,436	0,095	0,037	0,072	0,298	4,533
1961/62	0,493	1,417	0,683	0,983	0,485	1,279	0,764	0,365	0,167	0,005	0,006	0,112	6,760
1962/63	0,274	0,236	0,029	0,230	0,044	1,942	0,315	0,125	0,307	0,036	0,027	0,427	3,993
1963/64	0,096	1,179	0,010	0,018	1,302	0,635	0,244	0,137	0,071	0,127	0,021	0,049	3,889
1964/65	0,235	0,053	0,084	0,185	0,001	0,914	0,339	0,091	0,034	0,016	0,039	0,548	2,538
1965/66	0,421	1,064	0,999	0,685	1,434	0,093	0,645	0,223	0,179	0,069	0,015	0,015	5,843
1966/67	0,971	1,150	0,043	0,190	0,469	0,697	0,482	0,468	0,174	0,067	0,027	0,047	4,785
1967/68	0,337	2,217	0,243	0,305	1,101	0,537	0,348	0,368	0,033	0,012	0,066	0,100	5,667
1968/69	0,016	0,324	1,121	0,441	0,117	1,775	1,027	0,598	0,218	0,109	0,022	0,605	6,372
1969/70	0,032	0,389	0,432	1,971	0,321	0,112	0,207	0,194	0,381	0,010	0,061	0,032	4,141
1970/71	0,091	0,550	0,008	0,341	0,414	0,155	1,647	0,701	0,284	0,145	0,008	0,018	4,365
1971/72	0,233	0,784	0,249	0,128	2,209	0,922	0,429	0,466	0,399	0,148	0,230	0,609	6,806
1972/73	0,274	0,829	0,165	0,241	0,233	0,304	0,562	0,431	0,527	0,170	0,050	0,007	3,793
1973/74	0,432	0,086	0,332	1,620	0,856	1,089	0,359	0,264	0,550	0,021	0,221	0,055	5,884
1974/75	0,279	0,766	0,003	0,599	0,307	0,663	0,688	0,495	0,212	0,000	0,172	0,282	4,468
1975/76	0,042	0,916	0,021	0,061	0,471	0,197	0,805	0,077	0,198	0,208	0,272	0,152	3,419
1976/77	0,419	0,497	0,780	0,774	1,853	0,241	0,250	1,048	0,541	0,487	0,103	0,001	6,995
1977/78	0,513	0,045	0,697	0,102	2,521	0,585	1,051	0,474	0,499	0,001	0,027	0,022	6,538
1978/79	0,269	0,082	2,769	1,259	2,609	1,262	0,711	0,373	0,074	0,115	0,021	0,416	9,961
1979/80	1,078	0,676	0,416	0,393	0,489	1,131	0,381	1,366	0,292	0,026	0,096	0,025	6,368
1980/81	0,238	0,418	0,042	0,235	0,062	1,190	0,805	0,266	0,123	0,148	0,055	0,346	3,928
1981/82	0,170	0,001	3,624	0,440	0,189	0,141	0,108	0,275	0,107	0,026	0,122	0,169	5,372
1982/83	0,530	1,045	1,096	0,018	0,121	0,623	1,311	0,725	0,087	0,320	0,916	0,027	6,820
1983/84	0,031	0,136	1,050	0,625	0,191	0,466	1,408	1,447	0,458	0,001	0,037	0,008	5,859
1984/85	0,624	1,538	0,180	0,000	2,044	0,817	0,739	0,709	0,191	0,087	0,003	0,000	6,932
1985/86	0,009	0,833	0,516	0,666	0,383	0,923	0,535	0,587	0,019	0,000	0,024	0,184	4,680
1986/87	0,183	0,008	0,137	0,020	0,530	0,461	0,414	0,104	0,175	0,394	0,005	0,021	2,452
1987/88	0,998	0,319	0,350	1,107	0,544	0,338	1,534	0,551	0,611	0,061	0,015	0,018	6,445
1988/89	0,222	0,008	0,075	0,006	0,737	0,064	1,042	0,717	0,040	0,113	0,065	0,015	3,104
1989/90	0,024	0,293	1,043	0,411	0,169	0,057	0,707	0,458	0,229	0,008	0,037	0,091	3,527
1990/91	0,801	0,454	0,049	0,460	0,203	2,024	0,690	0,473	0,067	0,025	0,003	0,321	5,569
1991/92	0,447	1,418	0,001	0,006	0,108	0,624	0,541	0,387	0,877	0,037	0,127	0,094	4,665
1992/93	1,171	0,015	0,748	0,018	0,062	0,476	0,641	1,024	0,294	0,003	0,039	0,314	4,806
1993/94	1,339	0,297	0,209	0,515	0,501	0,433	0,358	0,451	0,113	0,010	0,010	0,109	4,344
1994/95	0,367	0,496	0,697	0,777	0,590	0,171	0,268	0,385	0,038	0,096	0,026	0,187	4,099
1995/96	0,009	0,660	2,422	0,937	0,255	0,891	0,314	0,395	0,073	0,248	0,111	0,113	6,428
1996/97	0,185	1,060	1,665	0,625	0,234	0,021	0,170	0,720	0,242	0,912	0,379	0,025	6,239
1997/98	0,183	1,552	1,262	0,120	0,025	0,130	0,798	0,565	0,171	0,084	0,015	0,249	5,155
1998/99	0,361	0,415	0,041	0,332	0,283	0,555	0,342	0,361	0,100	0,418	0,026	0,433	3,666
1999/00	0,822	0,726	0,789	0,027	0,182	0,139	1,029	0,190	0,103	0,054	0,009	0,076	4,146
2000/01	0,259	1,666	1,106	2,069	0,320	1,646	0,068	0,124	0,007	0,133	0,077	0,014	7,487
2001/02	0,315	0,309	0,000	0,365	0,121	0,267	0,291	0,701	0,305	0,100	0,317	0,037	3,128
2002/03	0,841	0,991	0,986	0,888	0,230	1,044	0,383	0,920	0,068	0,031	0,069	0,170	6,621
2003/04	1,120	0,792	0,331	1,001	0,230	0,325	0,662	0,682	0,163	0,028	0,045	0,104	5,485
2004/05	0,670	0,463	0,144	0,164	0,000	0,683	0,240	0,220	0,062	0,001	0,044	0,083	2,776
2005/06	0,773	1,132	0,334	0,023	0,295	1,380	0,497	0,073	0,251	0,069	0,059	0,285	5,172
2006/07	0,864	0,610	0,209	0,296	0,987	0,969	0,438	0,573	0,151	0,012	0,047	0,028	5,182
2007/08	0,246	0,289	0,000	0,242	0,085	0,508	0,877	1,608	0,441	0,056	0,010	0,057	4,419
2008/09	0,751	0,961	0,727	0,382	0,449	0,851	0,688	0,168	0,085	0,001	0,110	0,048	5,220
2009/10	0,090	0,369	1,319	0,521	0,452	1,406	1,358	0,285	0,382	0,016	0,005	0,123	6,326
2010/11	0,538	0,573	0,269	0,494	0,818	0,836	0,345	0,459	0,095	0,084	0,036	0,054	4,600
2011/12	0,099	0,727	0,163	0,108	0,000	0,579	1,218	0,202	0,047	0,137	0,011	0,246	3,537
2012/13	0,541	0,586	0,651	1,415	0,338	1,830	0,480	0,539	0,226	0,407	0,011	0,239	7,261
2013/14	0,356	1,152	0,652	1,317	1,076	0,363	0,400	0,219	0,239	0,045	0,030	0,394	6,242
2014/15	0,374	2,092	0,499	0,432	0,276	1,579	0,146	0,028	0,308	0,135	0,108	0,137	6,115
2015/16	0,219	0,187	0,000	2,025	2,723	0,771	0,570	0,168	0,032	0,033	0,023	0,028	6,778
2016/17	0,030	0,809	0,000	0,116	0,945	0,189	0,036	0,235	0,257	0,070	0,164	0,004	2,854
2017/18	0,061	0,219	0,675	0,971	0,274	2,126	0,828	0,570	0,195	0,159	0,004	0,101	6,182

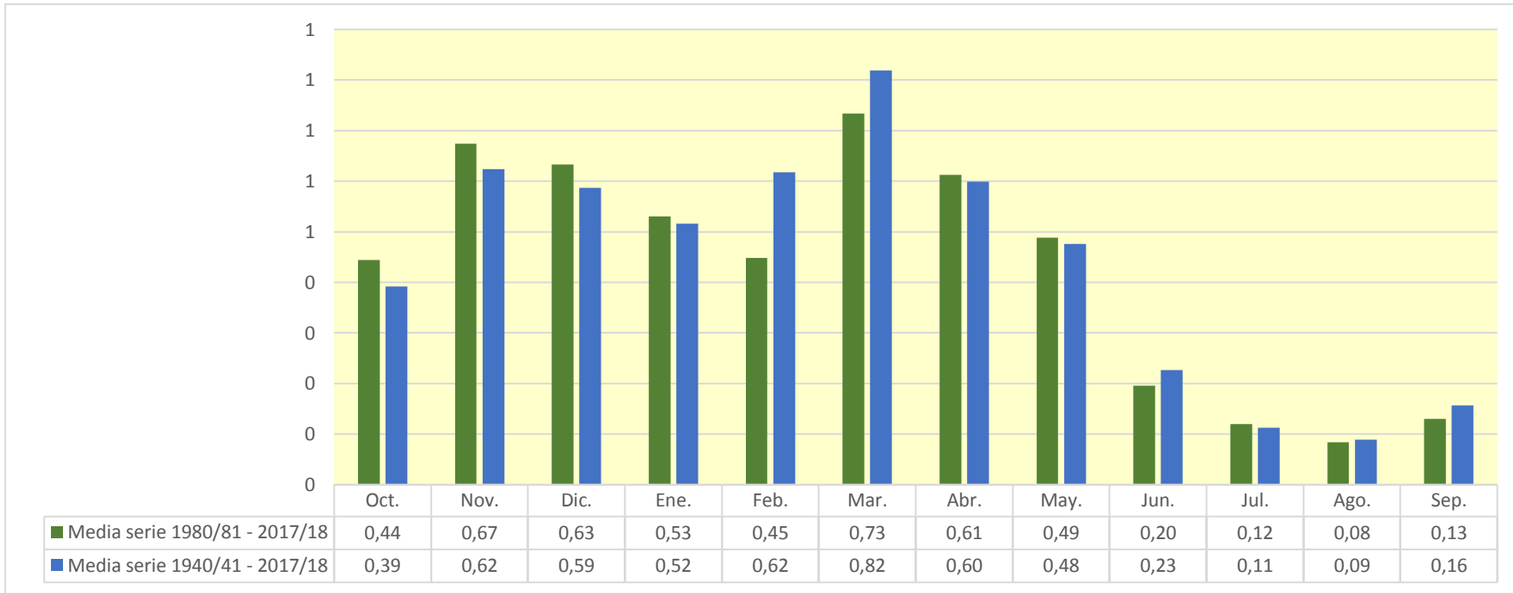
2320. Río Cambrones

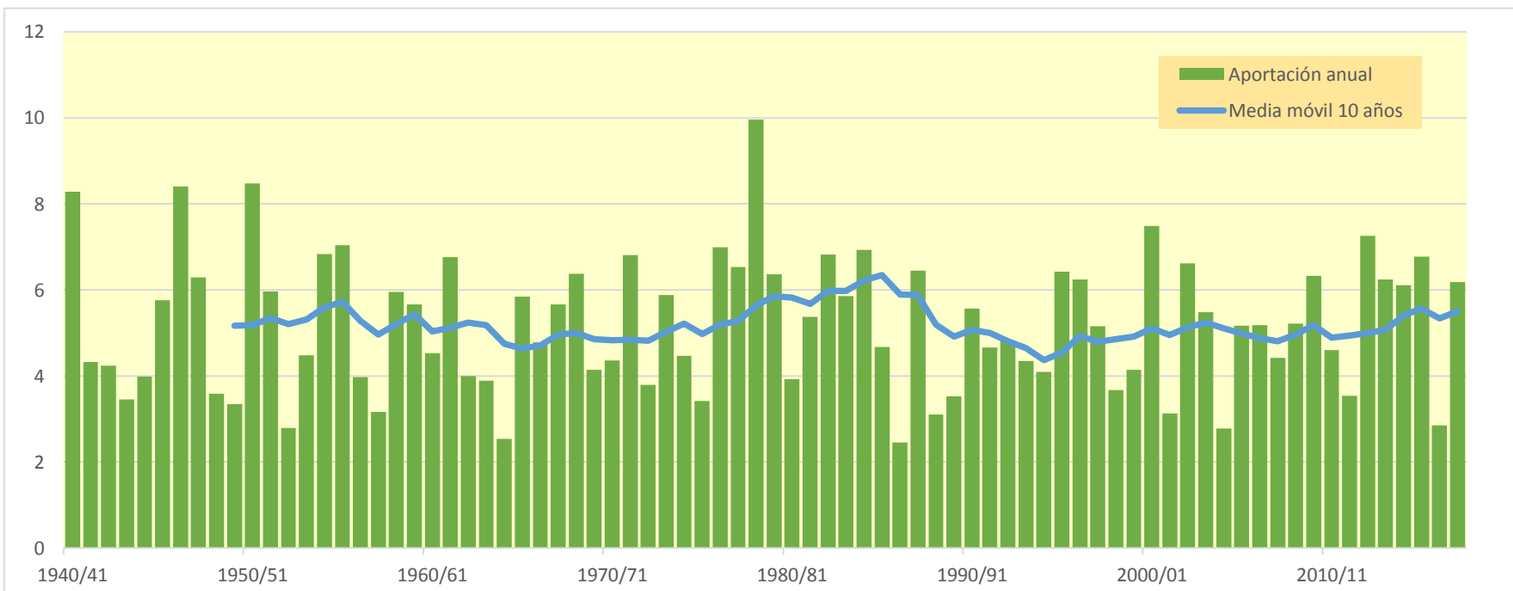
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,34	2,22	3,62	2,99	2,72	4,47	1,65	1,61	0,88	0,91	0,92	0,65	9,96
Mínimo	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	2,45
Media	0,39	0,62	0,59	0,52	0,62	0,82	0,60	0,48	0,23	0,11	0,09	0,16	5,22
Percentil 1%	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	2,52
Percentil 5%	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15	0,08	0,03	0,00	0,01	0,01	2,84
Percentil 10%	0,04	0,08	0,01	0,02	0,06	0,14	0,23	0,12	0,04	0,00	0,01	0,01	3,29
Percentil 25%	0,14	0,30	0,07	0,11	0,17	0,30	0,35	0,22	0,09	0,02	0,02	0,03	3,98
Percentil 50%	0,27	0,51	0,34	0,34	0,34	0,67	0,54	0,43	0,19	0,06	0,05	0,10	5,18
Desviación típica	0,34	0,48	0,69	0,58	0,67	0,71	0,35	0,34	0,17	0,16	0,13	0,16	1,57
Coef. Variación	0,87	0,77	1,17	1,13	1,08	0,87	0,58	0,71	0,77	1,39	1,48	1,03	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,34	2,09	3,62	2,07	2,72	2,13	1,53	1,61	0,88	0,91	0,92	0,43	7,49
Mínimo	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	2,45
Media	0,44	0,67	0,63	0,53	0,45	0,73	0,61	0,49	0,20	0,12	0,08	0,13	5,10
Percentil 1%	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	2,57
Percentil 5%	0,02	0,01	0,00	0,01	0,02	0,06	0,10	0,10	0,03	0,00	0,00	0,01	2,84
Percentil 10%	0,03	0,10	0,00	0,02	0,06	0,14	0,16	0,15	0,04	0,00	0,01	0,01	3,12
Percentil 25%	0,18	0,30	0,14	0,12	0,17	0,33	0,34	0,22	0,08	0,03	0,01	0,03	4,11
Percentil 50%	0,36	0,58	0,42	0,42	0,27	0,60	0,54	0,45	0,16	0,06	0,04	0,10	5,18
Desviación típica	0,36	0,51	0,74	0,53	0,54	0,57	0,39	0,35	0,18	0,17	0,16	0,12	1,38
Coef. Variación	0,81	0,76	1,16	0,99	1,21	0,77	0,64	0,71	0,90	1,45	1,90	0,92	0,27





2323. Arroyo Roña azud

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,068	0,372	0,149	0,098	2,947	0,984	0,727	1,657	0,523	0,522	0,209	0,298	9,555
1941/42	0,053	0,602	0,076	0,090	0,003	2,084	1,127	0,155	0,731	0,063	0,263	0,310	5,557
1942/43	0,299	0,368	0,743	0,552	0,799	0,106	0,630	0,356	0,091	0,421	0,032	0,351	4,747
1943/44	0,102	0,667	0,892	0,092	0,086	0,509	0,283	0,341	0,194	0,031	0,015	0,351	3,565
1944/45	0,410	0,248	0,261	0,000	1,157	0,178	0,156	0,214	0,130	0,018	0,668	0,005	3,444
1945/46	0,122	0,307	0,983	0,013	0,146	0,182	1,261	1,371	0,062	0,005	0,013	0,018	4,482
1946/47	0,045	0,024	0,908	0,159	0,741	1,419	0,102	0,767	0,158	0,048	0,083	0,688	5,143
1947/48	0,113	0,049	0,694	1,367	0,135	0,143	0,247	0,319	0,155	0,064	0,015	0,061	3,363
1948/49	0,228	0,052	0,177	0,218	0,064	1,374	0,741	0,825	0,451	0,011	0,197	0,751	5,089
1949/50	0,021	0,417	0,133	0,095	0,785	0,134	0,672	0,924	0,056	0,103	0,040	0,130	3,512
1950/51	0,208	0,224	1,769	0,791	1,643	1,862	0,555	0,898	0,620	0,191	0,281	0,108	9,150
1951/52	0,697	1,984	0,426	0,153	0,278	1,003	1,071	0,252	0,133	0,996	0,170	0,165	7,328
1952/53	0,068	0,623	0,421	0,027	0,149	0,227	0,262	0,050	0,929	0,001	0,019	0,039	2,813
1953/54	1,524	0,000	0,181	0,012	0,524	0,969	0,371	0,918	0,366	0,145	0,165	0,086	5,263
1954/55	0,191	0,653	0,004	0,959	0,909	0,531	0,623	0,172	0,683	0,360	0,029	0,203	5,318
1955/56	0,602	0,068	1,472	0,935	0,000	1,502	0,767	0,827	0,102	0,016	0,181	0,113	6,584
1956/57	0,225	0,911	0,004	0,009	0,865	0,110	0,615	0,761	0,798	0,001	0,001	0,103	4,403
1957/58	0,177	0,250	0,056	0,198	0,850	0,563	0,342	0,261	0,482	0,041	0,210	0,054	3,486
1958/59	0,105	0,865	2,946	0,513	0,001	0,673	0,536	0,574	0,403	0,262	0,069	0,853	7,800
1959/60	0,606	0,267	2,116	0,802	1,496	0,726	0,078	0,239	0,163	0,015	0,003	0,343	6,855
1960/61	1,545	0,554	0,355	0,496	0,473	0,024	0,513	0,525	0,129	0,014	0,121	0,481	5,231
1961/62	0,514	1,734	0,637	1,228	0,768	1,366	0,620	0,440	0,242	0,004	0,001	0,158	7,712
1962/63	0,308	0,303	0,069	0,120	0,042	1,983	0,275	0,189	0,425	0,038	0,033	0,469	4,256
1963/64	0,064	1,361	0,010	0,005	1,072	0,589	0,237	0,250	0,076	0,173	0,011	0,057	3,905
1964/65	0,232	0,025	0,099	0,126	0,003	0,841	0,437	0,117	0,049	0,019	0,031	0,764	2,743
1965/66	0,507	1,286	1,088	0,763	1,182	0,147	0,693	0,289	0,254	0,084	0,003	0,011	6,308
1966/67	1,082	1,745	0,078	0,196	0,295	0,502	0,631	0,614	0,280	0,080	0,019	0,030	5,552
1967/68	0,379	3,008	0,469	0,330	1,078	0,643	0,525	0,563	0,071	0,009	0,080	0,064	7,219
1968/69	0,002	0,329	1,300	0,282	0,229	1,721	1,322	0,611	0,409	0,189	0,009	0,731	7,136
1969/70	0,040	0,463	0,684	2,324	0,300	0,152	0,171	0,261	0,545	0,006	0,053	0,025	5,024
1970/71	0,106	0,641	0,019	0,612	0,269	0,530	1,481	0,890	0,428	0,255	0,001	0,018	5,250
1971/72	0,200	1,194	0,472	0,346	2,166	0,875	0,438	0,587	0,480	0,235	0,319	0,856	8,169
1972/73	0,252	0,740	0,185	0,497	0,515	0,353	0,271	0,395	1,136	0,196	0,168	0,071	4,777
1973/74	0,218	0,095	0,922	1,406	1,050	2,491	0,751	0,220	0,381	0,094	0,655	0,109	8,391
1974/75	0,823	0,910	0,002	0,272	0,283	0,785	1,531	1,202	0,331	0,000	0,496	0,624	7,258
1975/76	0,069	1,241	0,053	0,134	0,344	0,314	1,366	0,281	0,394	0,425	0,444	0,210	5,275
1976/77	0,235	0,245	1,106	0,783	1,254	0,264	0,370	1,286	1,181	1,058	0,134	0,000	7,915
1977/78	0,334	0,007	0,385	0,252	2,312	0,596	1,333	0,828	0,750	0,000	0,099	0,108	7,006
1978/79	0,241	0,125	1,886	1,959	1,781	1,163	0,919	0,514	0,117	0,216	0,053	0,328	9,300
1979/80	0,819	0,836	0,606	0,453	0,297	0,876	0,560	1,066	0,378	0,026	0,173	0,026	6,117
1980/81	0,185	1,047	0,111	0,716	0,127	1,320	1,329	0,438	0,229	0,124	0,008	0,289	5,923
1981/82	0,064	0,000	2,622	0,271	0,154	0,162	0,074	0,383	0,115	0,033	0,065	0,123	4,067
1982/83	0,680	1,268	0,894	0,001	0,029	0,639	0,572	0,332	0,105	0,389	1,833	0,012	6,756
1983/84	0,040	0,017	1,257	0,355	0,474	0,577	1,108	1,581	0,499	0,001	0,026	0,067	6,002
1984/85	0,579	2,839	0,296	0,044	2,453	0,805	0,693	1,065	0,101	0,202	0,001	0,000	9,077
1985/86	0,032	0,594	0,330	0,841	0,648	0,749	1,015	0,249	0,086	0,000	0,006	0,413	4,962
1986/87	0,411	0,013	0,598	0,230	1,911	0,770	0,515	0,123	0,611	0,559	0,001	0,071	5,814
1987/88	0,977	0,527	0,155	1,262	0,826	0,227	2,484	0,692	0,885	0,016	0,015	0,029	8,095
1988/89	0,206	0,011	0,002	0,001	0,417	0,145	1,026	0,827	0,120	0,239	0,032	0,018	3,045
1989/90	0,020	0,340	1,294	0,460	0,062	0,087	1,148	0,719	0,659	0,008	0,072	0,107	4,975
1990/91	0,585	0,485	0,081	0,659	0,354	3,135	1,551	0,999	0,067	0,026	0,001	0,898	8,842
1991/92	0,598	1,652	0,007	0,007	0,027	0,991	0,674	0,694	1,521	0,116	0,215	0,062	6,563
1992/93	2,053	0,002	1,000	0,000	0,075	0,448	0,676	1,081	0,595	0,009	0,091	0,270	6,301
1993/94	1,184	0,232	0,314	0,940	0,804	0,169	0,305	0,448	0,261	0,008	0,001	0,221	4,887
1994/95	0,825	0,826	1,444	0,986	0,519	0,223	0,245	0,493	0,068	0,074	0,018	0,170	5,893
1995/96	0,015	0,514	3,500	1,533	0,684	1,149	0,475	0,574	0,202	0,371	0,153	0,195	9,363
1996/97	0,198	1,486	2,172	0,888	0,144	0,012	0,327	0,998	0,420	1,455	0,599	0,046	8,744
1997/98	0,163	2,054	1,724	0,116	0,013	0,287	0,992	0,709	0,342	0,072	0,012	0,265	6,748
1998/99	0,448	0,585	0,048	0,367	0,336	0,933	0,388	0,516	0,278	0,727	0,017	0,537	5,180
1999/00	0,942	1,049	1,154	0,044	0,069	0,183	1,146	0,260	0,183	0,035	0,012	0,084	5,161
2000/01	0,280	2,085	1,549	2,999	0,336	2,095	0,130	0,185	0,021	0,295	0,079	0,030	10,082
2001/02	0,314	0,581	0,000	0,474	0,166	0,408	0,364	0,925	0,396	0,164	0,546	0,054	4,393
2002/03	0,873	1,246	1,257	1,708	0,338	0,927	0,383	1,306	0,116	0,020	0,079	0,296	8,549
2003/04	1,528	1,009	0,478	1,162	0,221	0,454	0,923	0,831	0,226	0,129	0,055	0,263	7,278
2004/05	0,727	0,673	0,162	0,167	0,014	0,705	0,267	0,365	0,145	0,000	0,030	0,091	3,346
2005/06	0,852	1,439	0,597	0,028	0,462	1,229	0,725	0,145	0,474	0,107	0,142	0,230	6,428
2006/07	0,690	0,581	0,122	0,093	0,971	1,056	0,794	0,743	0,214	0,009	0,035	0,018	5,327
2007/08	0,327	0,327	0,001	0,295	0,080	0,517	1,182	2,214	0,660	0,099	0,002	0,034	5,737
2008/09	1,022	1,214	0,947	0,456	0,401	0,777	0,692	0,204	0,102	0,001	0,100	0,059	5,975
2009/10	0,092	0,419	1,742	0,812	0,863	1,581	0,996	0,425	0,597	0,043	0,003	0,132	7,705
2010/11	0,643	0,628	0,405	0,446	0,871	1,009	0,537	0,705	0,176	0,121	0,014	0,119	5,675
2011/12	0,116	1,206	0,201	0,051	0,040	0,535	1,535	0,311	0,073	0,240	0,004	0,408	4,719
2012/13	0,674	0,741	0,555	1,668	0,527	1,873	0,671	0,685	0,340	0,613	0,002	0,270	8,620
2013/14	0,330	1,669	0,924	1,504	1,190	0,429	0,445	0,360	0,402	0,057	0,014	0,571	7,895
2014/15	0,362	2,896	0,902	0,531	0,632	1,599	0,155	0,031	0,511	0,180	0,145	0,176	8,118
2015/16	0,294	0,260	0,000	2,536	2,537	0,907	0,800	0,263	0,124	0,059	0,009	0,040	7,830
2016/17	0,027	1,155	0,002	0,109	1,105	0,287	0,055	0,365	0,479	0,066	0,346	0,008	4,005
2017/18	0,072	0,256	0,981	1,068	0,589	2,628	0,977	0,743	0,321	0,286	0,000	0,150	8,072

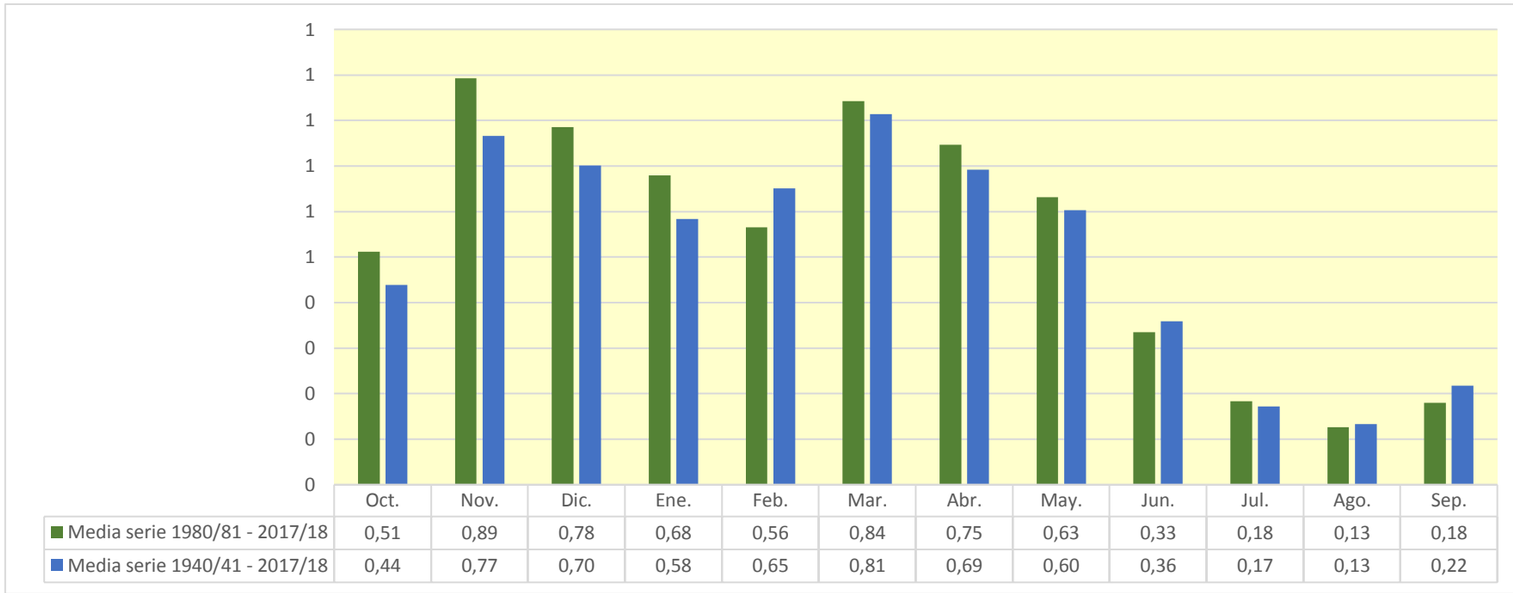
2323. Arroyo Roña azud

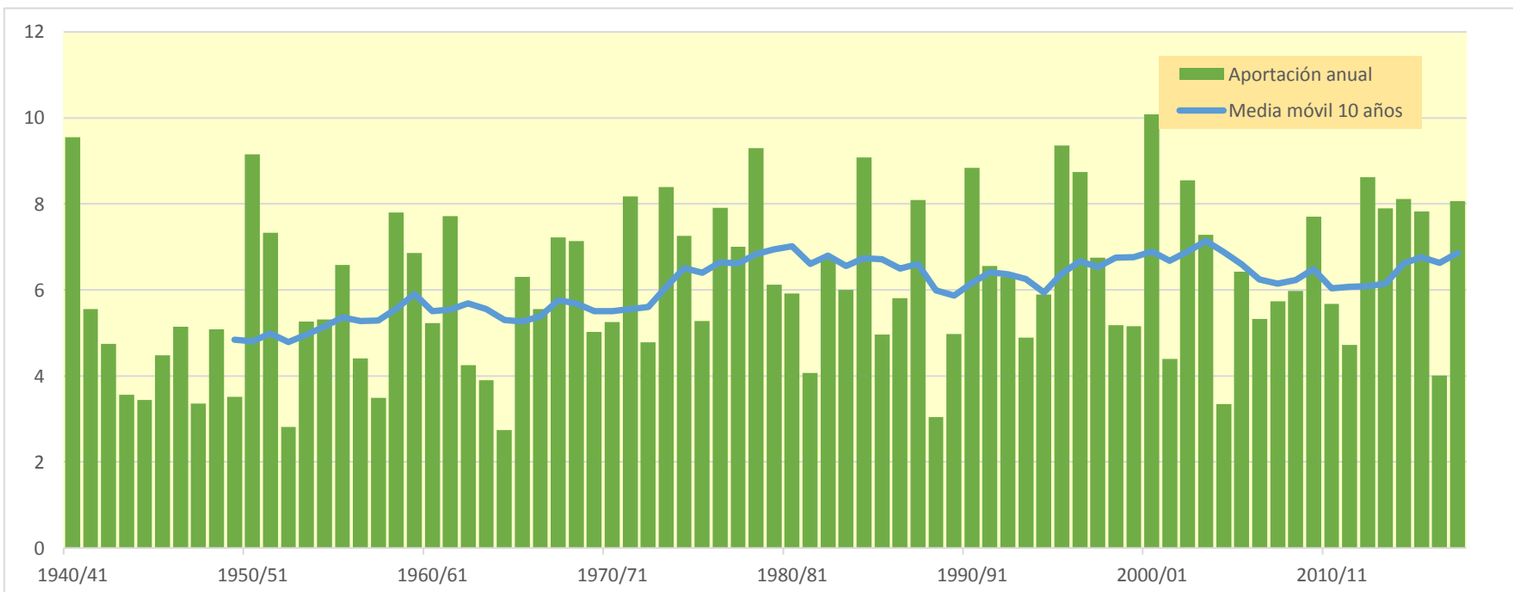
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,05	3,01	3,50	3,00	2,95	3,14	2,48	2,21	1,52	1,45	1,83	0,90	10,08
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	2,74
Media	0,44	0,77	0,70	0,58	0,65	0,81	0,69	0,60	0,36	0,17	0,13	0,22	6,13
Percentil 1%	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	2,80
Percentil 5%	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	0,11	0,13	0,14	0,07	0,00	0,00	0,01	3,36
Percentil 10%	0,04	0,02	0,01	0,01	0,04	0,15	0,22	0,19	0,07	0,00	0,00	0,02	3,55
Percentil 25%	0,11	0,26	0,11	0,11	0,15	0,29	0,37	0,27	0,13	0,02	0,01	0,05	4,91
Percentil 50%	0,30	0,59	0,47	0,36	0,47	0,66	0,63	0,52	0,30	0,07	0,04	0,12	5,91
Desviación típica	0,42	0,70	0,74	0,64	0,66	0,66	0,45	0,41	0,29	0,26	0,25	0,23	1,84
Coef. Variación	0,96	0,91	1,06	1,09	1,02	0,81	0,64	0,68	0,81	1,50	1,89	1,07	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,05	2,90	3,50	3,00	2,54	3,14	2,48	2,21	1,52	1,45	1,83	0,90	10,08
Mínimo	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	3,04
Media	0,51	0,89	0,78	0,68	0,56	0,84	0,75	0,63	0,33	0,18	0,13	0,18	6,48
Percentil 1%	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,06	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	3,16
Percentil 5%	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02	0,14	0,12	0,14	0,07	0,00	0,00	0,01	3,91
Percentil 10%	0,04	0,02	0,00	0,02	0,04	0,17	0,22	0,20	0,08	0,01	0,00	0,02	4,29
Percentil 25%	0,17	0,36	0,13	0,11	0,13	0,32	0,38	0,34	0,12	0,02	0,01	0,05	5,17
Percentil 50%	0,39	0,65	0,58	0,46	0,41	0,73	0,68	0,55	0,24	0,09	0,02	0,12	6,15
Desviación típica	0,45	0,73	0,81	0,71	0,61	0,70	0,49	0,44	0,29	0,28	0,32	0,19	1,78
Coef. Variación	0,89	0,82	1,03	1,05	1,09	0,83	0,66	0,69	0,87	1,52	2,51	1,05	0,27





2325. Río Najerilla azud toma central hidroeléctrica Anguiano

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	45,170	38,738	9,250	10,187	107,435	74,300	45,789	68,091	25,492	18,791	9,240	15,031	467,513
1941/42	5,408	31,767	5,992	8,661	2,812	78,091	39,788	10,356	24,485	6,291	11,286	16,610	241,546
1942/43	17,344	17,177	31,275	43,257	27,758	11,812	27,846	13,965	5,731	16,197	4,305	13,301	229,968
1943/44	8,674	25,887	22,140	5,699	5,109	27,287	28,487	11,976	9,246	5,056	4,460	16,418	170,438
1944/45	19,408	18,164	25,924	3,361	54,949	19,623	10,898	8,743	11,809	4,356	21,187	2,791	201,214
1945/46	10,172	18,514	74,670	5,532	12,317	22,715	46,004	50,937	9,013	4,862	5,798	4,861	265,395
1946/47	5,228	15,927	19,289	9,940	50,083	168,103	34,037	29,861	11,838	5,705	8,235	19,635	377,880
1947/48	7,584	12,949	36,600	125,240	13,222	25,321	23,397	29,725	7,438	6,462	4,362	3,329	295,629
1948/49	10,263	5,602	26,088	9,052	5,044	26,773	22,250	21,142	16,248	4,705	5,579	34,179	186,924
1949/50	6,203	30,382	8,596	6,675	38,113	12,219	21,541	33,223	5,819	5,794	4,098	5,814	178,479
1950/51	9,073	23,595	53,156	39,004	64,559	84,982	52,757	45,680	26,070	12,606	9,642	7,190	428,313
1951/52	21,404	74,521	24,311	9,369	15,378	59,430	29,624	16,978	8,369	31,095	10,055	10,769	311,302
1952/53	10,929	35,117	33,504	5,928	7,421	12,961	20,539	5,248	29,162	3,559	3,242	3,067	170,677
1953/54	53,009	3,706	11,773	3,814	19,223	59,109	21,843	30,993	14,044	6,759	7,791	5,261	237,325
1954/55	14,227	42,571	4,935	94,113	38,021	57,753	51,029	11,491	26,309	16,478	7,351	8,172	372,449
1955/56	18,184	7,447	82,669	37,020	5,186	114,865	39,351	38,439	10,797	6,495	7,689	10,711	378,853
1956/57	10,273	24,424	3,296	2,594	57,631	23,259	16,889	27,551	26,538	4,436	3,842	5,607	206,340
1957/58	7,071	11,733	3,867	12,031	38,316	30,581	14,755	19,941	19,117	5,314	8,739	6,000	177,466
1958/59	8,904	23,089	98,136	20,844	4,316	39,461	26,479	27,120	14,252	11,992	5,687	30,253	310,533
1959/60	28,448	24,061	62,201	28,113	47,064	63,662	28,732	37,894	12,324	5,588	4,103	12,782	354,972
1960/61	74,049	37,225	16,412	14,443	45,337	11,032	20,873	20,121	7,791	4,448	4,956	17,502	274,190
1961/62	25,815	72,565	41,434	45,284	27,835	45,987	46,739	24,687	11,805	4,875	3,625	7,460	358,111
1962/63	11,902	13,345	4,221	9,717	3,620	75,085	27,469	27,428	18,254	5,492	4,033	17,044	217,612
1963/64	6,044	63,718	5,326	4,308	58,793	30,557	25,694	13,481	8,229	8,953	3,555	5,449	234,107
1964/65	14,473	5,605	6,158	8,393	1,826	53,402	17,848	9,761	4,438	2,903	2,860	28,836	156,501
1965/66	23,627	51,857	46,667	39,272	73,792	10,381	40,453	21,543	13,387	7,246	4,178	3,363	335,767
1966/67	48,608	55,283	9,690	11,174	19,276	38,142	24,000	23,750	11,078	6,298	3,808	4,110	255,216
1967/68	17,666	108,108	16,500	14,307	48,235	24,038	25,742	19,376	5,880	3,857	4,654	6,808	295,170
1968/69	2,406	15,770	50,769	22,608	9,193	75,514	49,184	34,874	14,818	9,314	4,686	29,849	318,985
1969/70	5,149	21,177	21,138	95,057	15,140	7,570	17,793	16,772	18,230	3,949	4,560	3,036	229,572
1970/71	4,462	28,212	3,446	18,219	16,448	10,446	77,913	36,079	18,023	10,497	4,143	3,983	231,872
1971/72	11,756	33,162	14,677	9,076	88,086	46,225	29,943	36,060	24,372	10,873	12,087	29,219	345,538
1972/73	16,197	41,168	15,136	15,651	14,300	13,590	25,456	25,791	26,865	10,778	6,584	3,659	215,175
1973/74	18,960	5,931	21,412	70,063	35,531	57,161	25,342	18,794	26,215	5,724	14,537	5,737	305,407
1974/75	17,208	37,101	5,067	24,392	15,491	23,598	38,590	27,508	13,816	4,310	9,457	20,799	237,337
1975/76	5,446	41,226	5,792	7,025	20,761	13,607	35,102	7,761	11,353	11,385	13,272	9,697	182,427
1976/77	22,644	26,679	35,832	30,148	97,287	21,320	18,672	50,961	31,963	25,972	8,760	4,385	374,624
1977/78	25,723	5,231	33,339	13,374	113,059	30,777	42,628	25,937	23,946	5,571	5,471	3,988	329,042
1978/79	11,727	5,773	125,788	60,394	107,772	56,547	36,591	44,195	12,829	10,450	5,251	17,784	495,101
1979/80	45,950	34,792	29,130	21,154	20,725	43,987	19,024	52,144	17,257	6,257	7,900	4,168	302,487
1980/81	13,567	25,659	6,943	14,168	5,773	52,695	37,264	15,951	9,163	8,706	4,184	15,805	209,877
1981/82	7,684	2,229	174,692	19,355	11,841	8,584	10,002	15,755	6,894	3,742	4,647	9,473	274,898
1982/83	26,732	59,436	51,862	5,627	7,780	32,442	48,302	27,431	8,357	14,930	47,796	5,515	336,210
1983/84	4,400	11,317	52,672	27,181	13,440	24,385	79,132	60,536	25,299	6,075	5,523	3,844	313,806
1984/85	31,802	91,067	13,820	6,635	104,725	37,489	42,299	32,916	12,578	9,066	4,219	3,068	389,684
1985/86	2,812	37,718	31,092	28,853	19,180	45,216	26,901	44,723	6,154	4,007	3,676	11,403	261,735
1986/87	10,552	3,645	11,206	5,256	26,860	32,762	23,130	7,152	12,927	22,329	3,746	4,682	164,248
1987/88	46,629	19,758	22,314	52,142	26,513	18,455	75,475	28,391	33,712	8,241	5,222	4,369	341,222
1988/89	12,796	4,262	4,605	2,049	31,883	9,251	43,014	30,297	6,348	8,617	4,760	2,799	160,679
1989/90	2,470	18,586	55,780	18,538	10,041	5,129	30,056	20,558	15,325	3,891	3,894	5,873	190,142
1990/91	40,777	21,046	6,653	20,446	11,076	91,683	36,444	27,201	7,682	5,416	3,344	22,286	294,053
1991/92	24,176	67,811	6,049	4,655	5,660	27,004	22,827	18,792	39,925	6,631	8,978	7,304	239,812
1992/93	62,005	5,360	37,953	4,523	4,792	15,230	26,410	43,751	15,804	4,419	4,545	14,138	238,931
1993/94	66,768	16,357	13,870	27,112	26,645	23,912	12,108	24,182	8,922	3,595	2,709	6,219	232,399
1994/95	22,235	29,132	49,017	36,278	33,617	13,126	12,537	23,273	6,032	6,599	3,440	10,327	245,613
1995/96	2,389	29,486	119,810	49,233	17,672	40,111	28,389	27,657	9,532	12,887	9,061	9,108	355,336
1996/97	9,274	60,703	71,085	30,510	24,968	11,044	11,806	35,780	15,529	44,891	21,328	6,481	343,401
1997/98	11,097	79,563	63,234	12,649	8,873	11,294	37,706	27,339	13,090	6,773	4,007	15,614	291,238
1998/99	16,289	17,680	5,597	12,848	12,473	25,702	18,832	17,062	8,519	21,808	4,341	22,042	183,193
1999/00	42,770	28,400	41,094	6,308	16,949	10,217	47,491	12,467	8,190	5,249	2,892	4,787	226,814
2000/01	13,084	92,636	71,684	101,933	19,379	110,960	14,906	17,599	6,095	10,972	5,749	3,377	468,374
2001/02	19,088	14,618	2,724	15,898	7,104	15,139	12,313	24,073	13,737	6,626	15,129	4,870	151,320
2002/03	39,775	51,222	53,866	43,641	14,577	68,936	23,150	37,116	8,242	5,117	6,124	11,516	363,284
2003/04	61,883	41,699	22,234	48,151	12,719	19,227	38,792	34,154	10,833	5,997	5,374	7,375	308,438
2004/05	36,636	21,742	8,743	8,096	3,051	23,320	13,058	10,638	5,042	2,014	2,611	3,559	138,510
2005/06	39,489	45,683	17,787	4,347	13,010	69,039	25,744	7,488	16,869	6,578	6,740	14,604	267,378
2006/07	41,525	34,994	14,646	11,854	53,481	40,576	29,155	29,380	13,560	5,162	4,716	3,738	282,787
2007/08	10,767	12,946	2,391	15,480	5,785	21,477	42,734	74,283	22,359	7,672	4,471	5,753	226,119
2008/09	37,021	37,602	33,406	16,029	21,090	54,570	31,816	14,154	7,191	3,429	6,201	3,733	266,242
2009/10	5,781	18,955	53,803	21,564	21,222	63,455	92,761	24,515	21,869	5,890	4,145	7,332	341,293
2010/11	26,883	27,475	17,383	20,100	39,857	43,633	28,122	22,993	8,664	7,368	4,203	4,806	251,486
2011/12	5,888	34,701	13,389	5,620	3,384	17,523	55,046	12,846	5,295	8,549	2,819	12,766	177,827
2012/13	24,566	28,462	34,722	62,214	17,130	93,816	32,922	29,696	16,884	20,357	5,141	15,952	381,861
2013/14	22,151	49,461	33,180	70,181	45,898	32,614	31,624	14,744	14,242	5,889	4,198	19,726	343,906
2014/15	21,932	106,133	25,926	20,192	16,586	71,447	13,427	5,657	19,443	8,000	8,152	8,790	325,686
2015/16	11,551	10,610	2,884	101,414	119,130	34,085	40,425	23,438	7,787	5,863	3,919	3,792	364,897
2016/17	3,072	40,737	3,708	6,195	43,669	12,784	4,836	13,151	15,228	5,002	10,828	2,536	161,747
2017/18	4,312	9,209	32,672	35,282	13,274	97,424	59,771	31,016	15,410	11,593	4,548	7,527	322,037

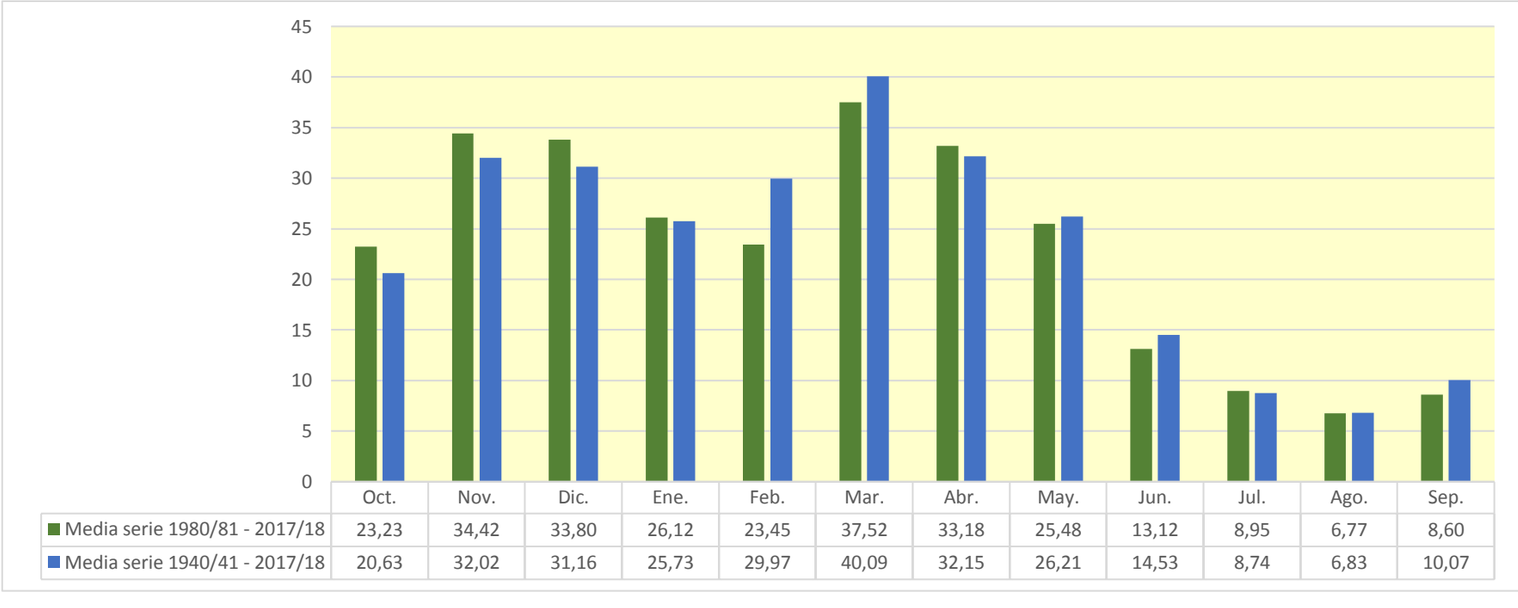
2325. Río Najerilla azud toma central hidroeléctrica Anguiano

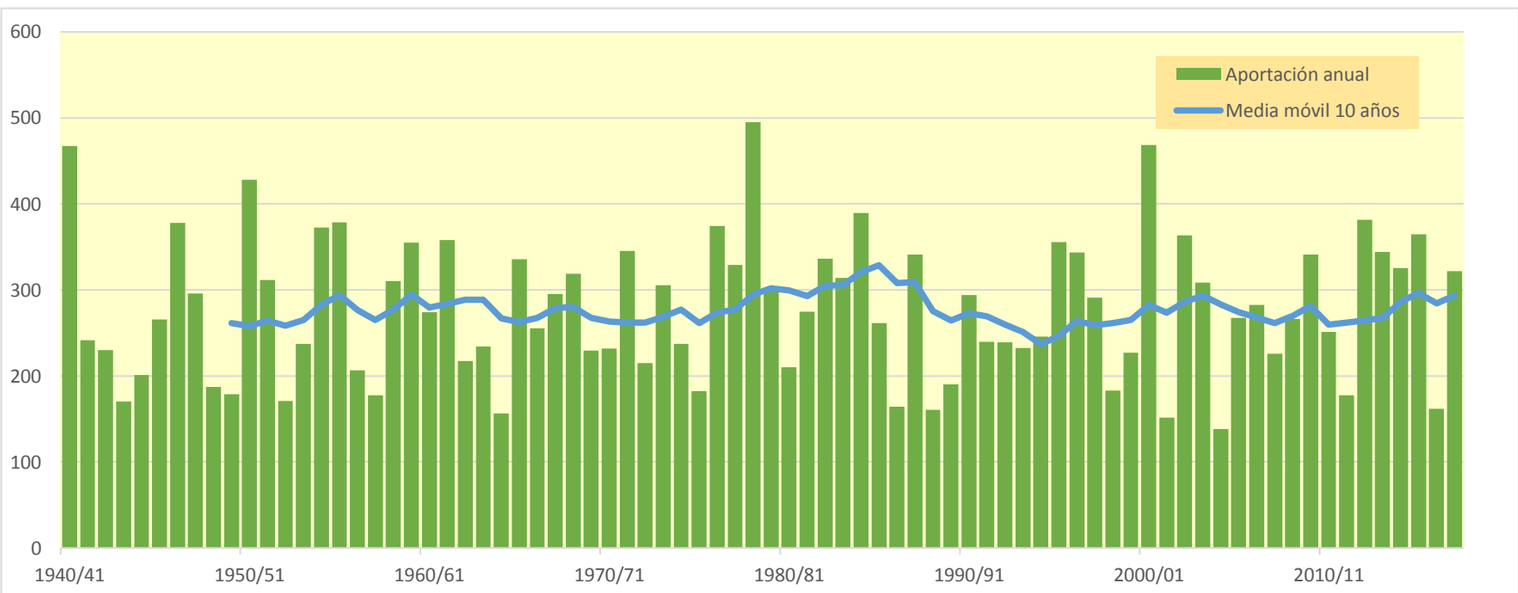
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	74,05	108,11	174,69	125,24	119,13	168,10	92,76	74,28	39,92	44,89	47,80	34,18	495,10
Mínimo	2,39	2,23	2,39	2,05	1,83	5,13	4,84	5,25	4,44	2,01	2,61	2,54	138,51
Media	20,63	32,02	31,16	25,73	29,97	40,09	32,15	26,21	14,53	8,74	6,83	10,07	278,13
Percentil 1%	2,40	3,32	2,65	2,47	2,59	7,01	8,81	5,56	4,90	2,70	2,69	2,73	148,37
Percentil 5%	3,03	5,09	3,42	4,23	3,58	10,07	12,06	7,72	5,81	3,59	2,89	3,06	161,59
Percentil 10%	4,94	5,72	4,49	5,08	5,09	11,04	13,32	10,55	6,14	3,93	3,52	3,37	175,43
Percentil 25%	8,73	15,81	8,63	8,17	11,27	17,76	21,62	16,16	8,36	5,07	4,11	4,37	219,74
Percentil 50%	15,34	27,08	22,19	15,77	19,20	30,68	28,44	24,60	13,01	6,38	4,74	7,25	270,78
Desviación típica	16,79	24,06	31,26	26,41	29,11	30,29	16,65	13,95	7,70	6,83	5,97	7,58	81,19
Coef. Variación	0,81	0,75	1,00	1,03	0,97	0,76	0,52	0,53	0,53	0,78	0,88	0,75	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	66,77	106,13	174,69	101,93	119,13	110,96	92,76	74,28	39,92	44,89	47,80	22,29	468,37
Mínimo	2,39	2,23	2,39	2,05	3,05	5,13	4,84	5,66	5,04	2,01	2,61	2,54	138,51
Media	23,23	34,42	33,80	26,12	23,45	37,52	33,18	25,48	13,12	8,95	6,77	8,60	274,64
Percentil 1%	2,42	2,75	2,51	2,90	3,17	6,41	6,75	6,21	5,14	2,54	2,65	2,63	143,25
Percentil 5%	2,76	4,17	2,86	4,50	4,58	9,15	11,53	7,44	5,92	3,57	2,80	3,03	159,28
Percentil 10%	3,94	8,05	4,34	5,08	5,74	10,80	12,25	11,92	6,14	3,85	3,21	3,50	163,50
Percentil 25%	9,59	16,69	9,36	7,00	10,30	15,80	19,83	15,80	7,89	5,18	3,94	4,45	226,29
Percentil 50%	20,51	28,43	24,12	18,95	16,77	29,72	29,61	24,13	11,71	6,61	4,55	6,89	271,14
Desviación típica	17,93	26,09	34,67	24,87	24,49	27,90	19,75	13,95	7,65	7,68	7,71	5,49	78,25
Coef. Variación	0,77	0,76	1,03	0,95	1,04	0,74	0,60	0,55	0,58	0,86	1,14	0,64	0,28





2327. Río Najerilla azud toma central hidroeléctrica Anguiano Cuevas

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	46,570	39,233	9,770	11,234	110,472	75,006	46,732	70,368	26,257	19,545	9,558	15,477	480,222
1941/42	5,521	32,639	6,380	9,556	2,874	79,664	41,462	10,533	25,502	6,423	11,673	16,991	249,218
1942/43	17,671	17,725	32,331	43,662	28,888	11,921	28,556	14,427	5,899	16,600	4,392	13,809	235,881
1943/44	8,798	26,864	23,453	5,877	5,447	27,522	28,872	12,554	9,525	5,155	4,521	16,919	175,507
1944/45	20,013	18,571	26,492	3,624	56,262	19,815	11,115	9,068	12,014	4,421	22,135	2,831	206,360
1945/46	10,366	18,958	75,623	5,687	12,481	22,952	47,736	52,780	9,129	4,907	5,850	4,927	271,395
1946/47	5,300	16,006	20,996	10,405	51,273	168,636	34,170	30,809	12,044	5,794	8,346	20,446	384,225
1947/48	7,782	13,068	37,531	126,758	13,388	25,547	23,791	30,128	7,629	6,622	4,415	3,440	300,097
1948/49	10,550	5,756	26,294	9,323	5,147	28,701	23,205	22,218	16,871	4,752	5,869	35,262	193,948
1949/50	6,251	31,003	8,901	6,864	38,934	12,416	22,471	34,422	5,899	5,956	4,175	6,021	183,312
1950/51	9,380	23,954	55,492	39,941	66,709	86,897	53,340	46,868	26,985	12,877	10,024	7,397	439,863
1951/52	22,325	76,847	24,876	9,811	15,732	60,665	31,055	17,314	8,573	32,263	10,289	11,032	320,783
1952/53	11,081	35,936	34,052	6,195	7,737	13,054	20,889	5,333	30,521	3,590	3,294	3,158	174,838
1953/54	55,040	3,742	12,069	4,047	20,166	59,957	22,303	32,248	14,555	6,981	8,019	5,423	244,550
1954/55	14,493	43,434	4,981	95,334	39,470	58,200	51,680	11,720	27,288	16,947	7,410	8,485	379,442
1955/56	18,983	7,600	84,393	38,218	5,214	116,842	40,381	39,541	10,933	6,557	7,997	10,910	387,570
1956/57	10,586	25,709	3,341	2,687	58,471	23,446	17,677	28,569	27,726	4,468	3,872	5,792	212,345
1957/58	7,319	12,148	4,056	12,443	39,111	31,344	15,185	20,288	19,816	5,406	9,026	6,106	182,250
1958/59	9,061	24,182	101,478	21,533	4,351	40,433	27,181	27,915	14,817	12,338	5,802	31,477	320,567
1959/60	29,313	24,540	64,674	29,284	48,844	64,536	28,853	38,234	12,568	5,659	4,142	13,269	363,915
1960/61	76,072	37,984	17,449	15,257	45,482	11,112	21,624	20,891	7,988	4,510	5,133	18,170	281,673
1961/62	26,536	74,828	42,264	46,863	29,198	47,407	47,568	25,352	12,163	4,935	3,669	7,737	368,521
1962/63	12,319	13,894	4,510	10,069	3,830	77,109	27,847	27,695	18,979	5,596	4,115	17,694	223,659
1963/64	6,171	65,381	5,429	4,353	60,084	31,448	26,061	13,825	8,343	9,210	3,603	5,574	239,482
1964/65	14,817	5,726	6,424	8,735	1,887	54,307	18,445	9,930	4,520	2,968	2,932	29,860	160,552
1965/66	24,340	53,424	48,002	40,205	75,217	10,645	41,416	21,972	13,789	7,420	4,220	3,419	344,071
1966/67	49,999	57,445	9,908	11,490	19,629	38,858	24,855	24,559	11,459	6,445	3,866	4,188	262,699
1967/68	18,178	111,736	17,385	14,613	49,535	24,960	26,484	20,200	6,003	3,913	4,790	6,942	304,739
1968/69	2,452	16,281	51,982	22,895	9,473	77,314	51,032	35,530	15,328	9,645	4,731	30,867	327,530
1969/70	5,266	21,695	22,428	97,610	15,539	7,797	18,024	17,091	19,003	3,993	4,670	3,110	236,227
1970/71	4,717	29,097	3,627	19,276	16,615	11,455	79,318	37,536	18,588	10,874	4,180	4,040	239,324
1971/72	12,052	34,781	15,576	10,021	90,241	47,278	30,514	36,848	24,994	11,105	12,621	30,412	356,443
1972/73	16,563	42,075	15,546	16,403	15,167	13,820	25,662	26,261	28,737	11,081	6,854	3,823	221,990
1973/74	19,162	6,062	23,749	71,157	37,404	60,789	26,283	19,057	26,594	5,925	15,543	5,857	317,582
1974/75	18,321	38,075	5,106	24,664	15,684	24,640	40,788	29,252	14,297	4,349	10,080	21,569	246,825
1975/76	5,528	42,888	6,264	7,289	21,156	13,847	37,209	8,085	11,680	11,909	13,685	9,964	189,504
1976/77	22,901	26,895	37,509	31,435	97,944	21,592	19,240	52,732	33,830	27,308	9,007	4,424	384,817
1977/78	26,063	5,284	33,962	14,068	114,898	31,519	44,501	27,231	25,112	5,616	5,654	4,240	338,148
1978/79	12,017	6,167	127,289	63,028	109,253	57,807	37,541	44,860	12,979	10,842	5,373	18,151	505,308
1979/80	46,908	35,735	29,907	21,790	21,012	45,039	19,632	53,514	17,717	6,355	8,184	4,225	310,017
1980/81	13,780	27,229	7,484	15,415	6,213	53,212	39,171	16,531	9,518	8,857	4,231	16,179	217,821
1981/82	7,802	2,268	176,802	19,636	12,131	8,818	10,086	16,298	7,078	3,812	4,734	9,637	279,102
1982/83	27,733	60,630	52,944	5,669	7,884	32,790	48,734	27,758	8,502	15,416	50,112	5,573	343,745
1983/84	4,530	11,359	54,044	27,526	14,305	25,165	79,687	62,749	25,942	6,116	5,582	4,019	321,022
1984/85	32,424	94,445	14,477	7,472	106,889	38,517	43,071	34,511	12,715	9,403	4,258	3,104	401,286
1985/86	2,886	38,435	31,448	29,866	20,172	45,694	28,220	44,964	6,240	4,041	3,713	11,979	267,658
1986/87	11,207	3,707	12,268	6,040	29,560	33,653	23,615	7,323	13,745	23,008	3,778	4,786	172,690
1987/88	47,989	20,427	22,415	53,631	27,476	18,709	78,864	29,284	35,108	8,296	5,280	4,447	351,927
1988/89	13,036	4,302	4,644	2,085	32,173	9,475	44,333	31,356	6,485	8,979	4,817	2,858	164,543
1989/90	2,512	19,021	57,296	19,241	10,076	5,273	31,744	21,477	16,459	3,932	4,016	6,028	197,075
1990/91	41,467	21,693	7,301	21,723	12,191	93,895	38,766	28,577	7,770	5,461	3,376	23,622	305,842
1991/92	24,972	69,516	6,105	4,731	5,716	28,384	23,618	19,732	42,256	6,759	9,287	7,385	248,462
1992/93	64,745	5,401	39,140	4,557	5,036	15,879	27,270	44,870	16,797	4,476	4,751	14,555	247,477
1993/94	67,978	16,673	14,435	28,508	27,504	24,119	12,599	24,708	9,307	3,640	2,741	6,600	238,811
1994/95	23,618	30,213	50,539	37,460	34,376	13,463	12,900	23,730	6,123	6,722	3,479	10,534	253,157
1995/96	2,450	30,093	123,899	51,206	19,437	40,986	29,070	28,326	9,799	13,422	9,292	9,373	367,353
1996/97	9,548	62,235	74,071	31,689	25,032	11,094	12,174	36,978	16,124	46,252	22,179	6,610	353,988
1997/98	11,325	82,129	65,349	12,778	8,963	11,659	38,952	28,180	13,511	6,949	4,053	15,950	299,798
1998/99	16,901	18,446	5,732	13,701	13,335	26,198	19,247	17,706	8,815	22,667	4,385	22,687	189,820
1999/00	43,767	29,708	42,233	6,439	17,019	10,503	48,834	12,812	8,440	5,359	2,936	4,930	232,979
2000/01	13,497	94,761	72,914	105,267	19,729	113,257	15,047	17,831	6,141	11,358	5,890	3,446	479,138
2001/02	19,464	15,438	2,760	16,428	7,320	15,573	12,799	25,366	14,253	6,850	15,843	4,970	157,064
2002/03	40,962	52,777	55,435	46,577	15,117	69,389	23,632	39,207	8,386	5,210	6,233	11,941	374,866
2003/04	63,774	42,905	22,863	49,658	13,143	19,786	39,976	35,165	11,143	6,218	5,522	7,798	317,950
2004/05	37,494	22,728	9,371	8,430	3,358	24,010	13,510	11,110	5,261	2,051	2,733	3,721	143,776
2005/06	40,676	47,946	19,001	4,478	13,788	69,996	26,758	7,665	17,530	6,757	6,856	14,922	276,373
2006/07	42,497	35,709	14,932	12,039	54,758	42,105	30,221	30,271	13,809	5,225	4,836	3,792	290,195
2007/08	11,428	13,420	2,431	15,849	5,952	22,204	44,365	77,348	23,335	7,833	4,511	5,858	234,533
2008/09	38,398	39,185	34,831	16,764	21,478	55,189	32,857	14,432	7,365	3,468	6,323	3,878	274,168
2009/10	5,996	19,648	56,544	23,251	22,673	64,219	93,240	25,132	22,862	5,971	4,186	7,537	351,258
2010/11	27,720	28,264	18,309	20,693	40,543	44,653	28,743	23,793	8,975	7,565	4,263	4,994	258,514
2011/12	6,047	36,165	13,686	5,760	3,698	17,955	56,668	13,229	5,417	8,846	2,857	13,310	183,639
2012/13	25,524	29,465	35,278	64,046	18,099	95,650	33,795	30,634	17,383	20,956	5,182	16,251	392,262
2013/14	22,582	51,592	34,474	71,629	47,144	33,203	32,153	15,177	14,793	6,026	4,247	20,310	353,331
2014/15	22,402	109,222	27,238	20,814	18,025	72,987	13,644	5,737	20,006	8,292	8,353	9,079	335,801
2015/16	12,030	11,003	2,926	104,272	121,487	35,304	41,485	23,770	8,011	5,987	3,966	3,868	374,108
2016/17	3,150	42,495	3,758	6,582	44,726	13,153	4,933	13,591	15,736	5,150	11,282	2,590	167,147
2017/18	4,478	9,688	33,887	37,049	14,708	99,783	61,172	31,987	15,873	11,999	4,590	7,757	332,970

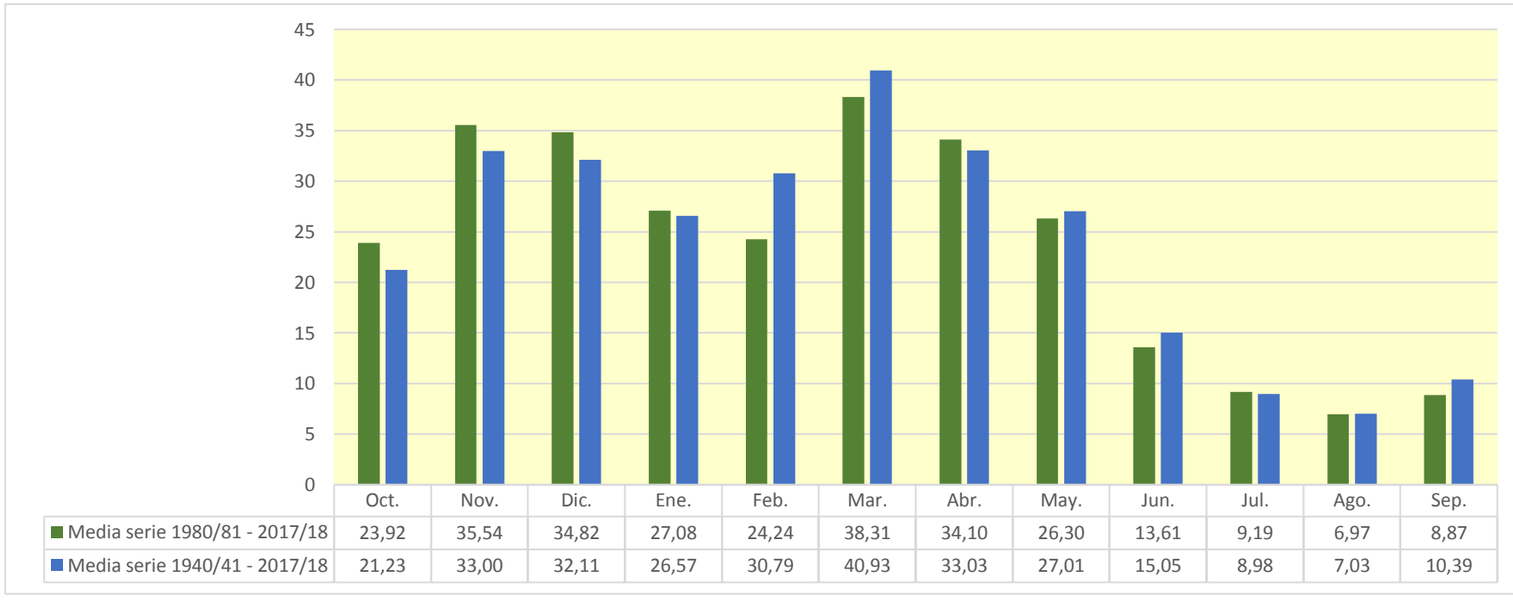
2327. Río Najerilla azud toma central hidroeléctrica Anguiano Cuevas

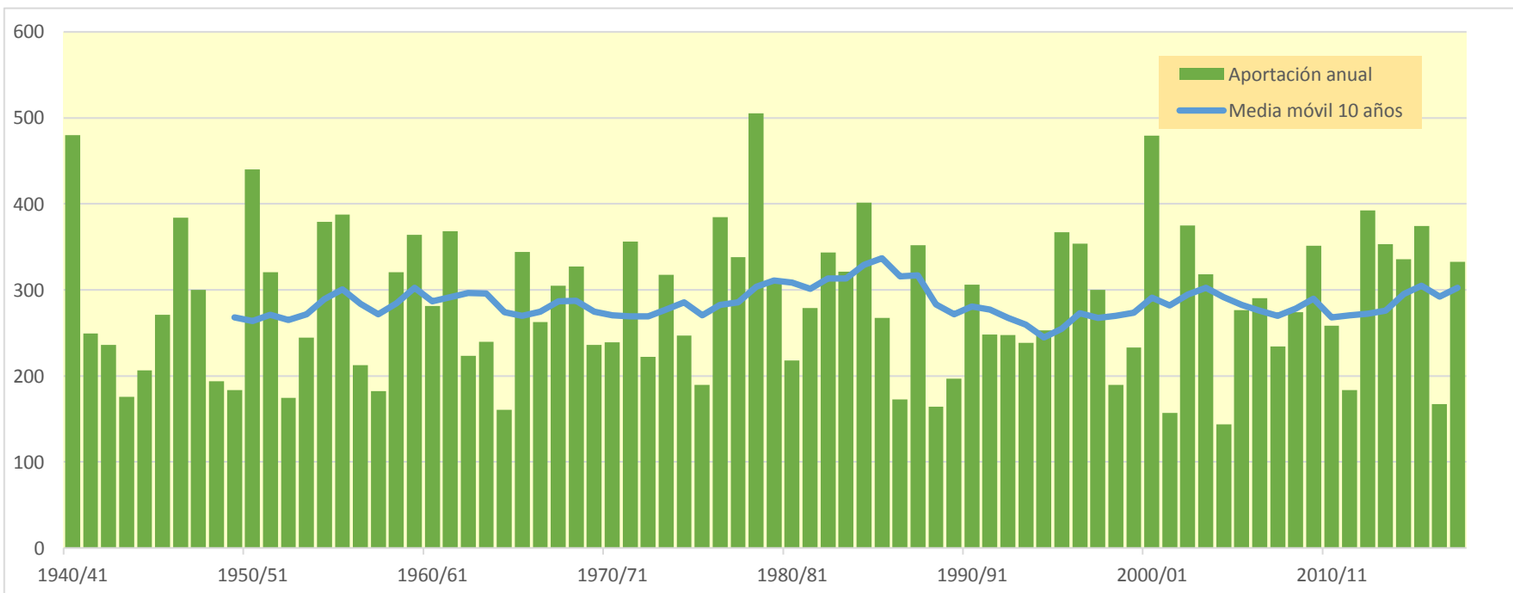
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	76,07	111,74	176,80	126,76	121,49	168,64	93,24	77,35	42,26	46,25	50,11	35,26	505,31
Mínimo	2,45	2,27	2,43	2,08	1,89	5,27	4,93	5,33	4,52	2,05	2,73	2,59	143,78
Media	21,23	33,00	32,11	26,57	30,79	40,93	33,03	27,01	15,05	8,98	7,03	10,39	286,12
Percentil 1%	2,45	3,38	2,68	2,55	2,65	7,22	8,90	5,64	5,09	2,76	2,74	2,78	154,01
Percentil 5%	3,11	5,14	3,58	4,31	3,81	10,35	12,54	8,02	5,90	3,63	2,94	3,11	166,76
Percentil 10%	5,10	5,97	4,60	5,39	5,19	11,35	13,60	10,94	6,21	3,97	3,57	3,44	180,23
Percentil 25%	8,86	16,07	9,02	8,51	12,15	18,14	22,35	16,67	8,52	5,17	4,18	4,43	225,99
Percentil 50%	15,69	27,75	23,16	16,42	19,68	31,48	28,86	25,36	13,63	6,50	4,83	7,39	277,74
Desviación típica	17,28	24,80	31,88	26,98	29,61	30,71	16,97	14,41	8,11	7,09	6,28	7,87	82,86
Coef. Variación	0,81	0,75	0,99	1,02	0,96	0,75	0,51	0,53	0,54	0,79	0,89	0,76	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	67,98	109,22	176,80	105,27	121,49	113,26	93,24	77,35	42,26	46,25	50,11	23,62	479,14
Mínimo	2,45	2,27	2,43	2,08	3,36	5,27	4,93	5,74	5,26	2,05	2,73	2,59	143,78
Media	23,92	35,54	34,82	27,08	24,24	38,31	34,10	26,30	13,61	9,19	6,97	8,87	282,94
Percentil 1%	2,47	2,80	2,55	2,97	3,48	6,58	6,84	6,32	5,32	2,58	2,74	2,69	148,69
Percentil 5%	2,83	4,21	2,90	4,55	4,84	9,38	11,86	7,61	6,02	3,61	2,84	3,07	163,42
Percentil 10%	4,08	8,40	4,38	5,39	5,88	10,92	12,74	12,30	6,21	3,90	3,24	3,64	171,03
Percentil 25%	9,96	17,12	10,10	7,71	10,59	16,40	20,34	16,36	8,10	5,26	4,03	4,53	233,37
Percentil 50%	20,93	29,59	25,05	19,44	17,52	30,59	30,98	24,92	11,93	6,76	4,66	7,00	277,74
Desviación típica	18,43	26,85	35,37	25,60	24,92	28,40	20,10	14,47	8,06	7,94	8,11	5,69	79,92
Coef. Variación	0,77	0,76	1,02	0,95	1,03	0,74	0,59	0,55	0,59	0,86	1,16	0,64	0,28





2330. Río Najerilla toma Canal Margen Izquierda

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	47,162	39,495	10,045	11,872	111,656	75,456	47,218	71,485	26,700	19,965	9,806	15,748	486,608
1941/42	5,683	33,050	6,632	10,111	3,019	80,223	42,286	10,702	25,965	6,587	11,918	17,210	253,389
1942/43	17,865	18,002	32,807	43,836	29,412	12,060	28,842	14,666	6,062	16,810	4,522	14,054	238,937
1943/44	8,923	27,294	23,991	6,022	5,620	27,688	29,067	12,822	9,692	5,273	4,625	17,152	178,169
1944/45	20,261	18,766	26,700	3,870	56,711	19,943	11,248	9,235	12,149	4,516	22,586	2,919	208,902
1945/46	10,484	19,147	75,948	5,798	12,586	23,082	48,446	53,586	9,246	5,001	5,940	5,020	274,284
1946/47	5,388	16,099	21,539	10,592	51,677	169,070	34,281	31,200	12,181	5,896	8,450	20,771	387,143
1947/48	7,902	13,173	37,849	127,303	13,505	25,689	23,975	30,312	7,755	6,741	4,500	3,537	302,241
1948/49	10,682	5,864	26,402	9,441	5,231	29,509	23,602	22,661	17,141	4,837	6,041	35,725	197,135
1949/50	6,330	31,274	9,043	6,987	39,190	12,529	22,884	34,882	5,997	6,061	4,257	6,120	185,556
1950/51	9,511	24,093	56,378	40,254	67,385	87,576	53,621	47,309	27,381	13,040	10,221	7,525	444,293
1951/52	22,655	77,620	25,106	10,042	15,906	61,115	31,665	17,476	8,713	32,810	10,433	11,170	324,712
1952/53	11,194	36,336	34,302	6,388	7,890	13,178	21,061	5,424	31,083	3,674	3,379	3,258	177,168
1953/54	55,922	3,832	12,227	4,224	20,424	60,327	22,510	32,806	14,811	7,124	8,139	5,539	247,885
1954/55	14,613	43,747	5,061	95,708	39,986	58,417	51,978	11,873	27,645	17,163	7,501	8,623	382,314
1955/56	19,270	7,704	84,965	38,624	5,300	117,689	40,911	40,033	11,061	6,659	8,182	11,059	391,457
1956/57	10,745	26,210	3,433	2,784	58,736	23,576	18,015	29,055	28,278	4,560	3,960	5,907	215,257
1957/58	7,460	12,356	4,170	12,662	39,396	31,628	15,376	20,521	20,092	5,504	9,181	6,203	184,549
1958/59	9,171	24,619	102,830	21,813	4,437	40,834	27,472	28,277	15,085	12,496	5,909	31,976	324,919
1959/60	29,735	24,808	65,949	29,840	49,653	64,988	28,997	38,448	12,738	5,784	4,248	13,501	368,689
1960/61	76,924	38,316	18,037	15,627	45,693	11,238	21,968	21,291	8,145	4,628	5,287	18,489	285,641
1961/62	26,850	75,895	42,599	47,542	29,808	48,171	48,016	25,768	12,390	5,079	3,803	7,938	373,857
1962/63	12,538	14,156	4,715	10,276	3,985	77,937	28,051	27,881	19,372	5,736	4,252	17,954	226,853
1963/64	6,301	65,974	5,566	4,474	60,541	31,860	26,317	14,038	8,474	9,371	3,717	5,705	242,339
1964/65	15,006	5,864	6,581	8,922	2,000	54,722	18,721	10,056	4,630	3,071	3,031	30,224	162,828
1965/66	24,704	54,044	48,513	40,665	75,809	10,884	41,808	22,227	14,039	7,572	4,335	3,535	348,134
1966/67	50,530	58,374	10,085	11,691	19,800	39,115	25,189	24,890	11,644	6,583	3,978	4,302	266,181
1967/68	18,419	113,382	17,788	14,822	50,031	25,401	26,886	20,596	6,148	4,037	4,933	7,087	309,531
1968/69	2,564	16,501	52,306	23,033	9,582	77,908	51,877	35,782	15,564	9,858	4,842	31,293	331,110
1969/70	5,390	21,863	22,997	98,518	15,722	7,949	18,182	17,256	19,310	4,101	4,787	3,220	239,296
1970/71	4,885	29,414	3,781	19,622	16,753	11,724	79,956	38,325	18,831	11,072	4,289	4,149	242,802
1971/72	12,200	35,366	16,042	10,415	91,111	47,756	30,802	37,202	25,290	11,260	12,919	30,958	361,321
1972/73	16,768	42,440	15,768	16,647	15,486	13,990	25,815	26,464	29,570	11,295	7,013	3,963	225,219
1973/74	19,289	6,188	24,627	71,613	38,126	62,758	26,786	19,226	26,780	6,094	16,034	5,990	323,511
1974/75	18,781	38,466	5,216	24,819	15,826	25,071	41,856	30,137	14,561	4,469	10,425	21,909	251,535
1975/76	5,649	43,530	6,519	7,426	21,372	14,004	38,146	8,286	11,878	12,173	13,907	10,131	193,021
1976/77	23,046	27,026	38,131	31,848	98,253	21,765	19,503	53,500	34,678	27,935	9,189	4,541	389,416
1977/78	26,236	5,401	34,182	14,341	115,581	31,862	45,393	27,894	25,704	5,756	5,826	4,433	342,608
1978/79	12,194	6,383	127,678	64,009	109,826	58,375	37,998	45,220	13,151	11,092	5,533	18,351	509,810
1979/80	47,304	36,148	30,251	22,069	21,217	45,513	19,954	54,158	17,991	6,509	8,392	4,361	313,867
1980/81	13,944	27,858	7,735	15,913	6,452	53,592	40,055	16,840	9,747	9,012	4,358	16,388	221,895
1981/82	7,933	2,386	177,512	19,805	12,326	8,996	10,208	16,561	7,228	3,930	4,851	9,769	281,506
1982/83	28,137	61,108	53,362	5,781	7,996	32,999	48,913	27,919	8,638	15,681	51,198	5,690	347,423
1983/84	4,659	11,466	54,474	27,686	14,623	25,455	79,991	63,765	26,245	6,232	5,698	4,166	324,460
1984/85	32,662	95,844	14,776	7,939	107,700	39,008	43,414	35,286	12,859	9,613	4,371	3,214	406,687
1985/86	2,999	38,719	31,599	30,240	20,506	45,998	28,784	45,112	6,361	4,142	3,812	12,233	270,505
1986/87	11,500	3,805	12,688	6,348	30,812	34,105	23,843	7,448	14,124	23,326	3,872	4,891	176,761
1987/88	48,532	20,716	22,515	54,165	27,848	18,867	80,558	29,708	35,773	8,421	5,400	4,567	357,071
1988/89	13,184	4,408	4,746	2,184	32,321	9,612	44,872	31,828	6,610	9,185	4,916	2,957	166,822
1989/90	2,602	19,217	57,824	19,509	10,169	5,384	32,454	21,867	16,983	4,024	4,130	6,141	200,304
1990/91	41,707	21,947	7,536	22,228	12,710	95,050	39,944	29,280	7,891	5,563	3,472	24,205	311,532
1991/92	25,290	70,156	6,201	4,825	5,809	28,926	23,940	20,134	43,318	6,889	9,461	7,489	252,437
1992/93	65,989	5,510	39,583	4,659	5,183	16,199	27,659	45,375	17,269	4,587	4,902	14,765	251,678
1993/94	68,410	16,845	14,692	29,019	27,858	24,275	12,842	24,935	9,496	3,737	2,833	6,800	241,742
1994/95	24,217	30,661	51,147	37,956	34,726	13,675	13,104	23,935	6,231	6,832	3,568	10,657	256,709
1995/96	2,539	30,330	125,593	52,062	20,240	41,480	29,418	28,590	9,971	13,708	9,436	9,543	372,911
1996/97	9,690	62,807	75,282	32,261	25,172	11,204	12,395	37,505	16,451	46,707	22,563	6,740	358,778
1997/98	11,484	83,218	66,250	12,917	9,089	11,885	39,352	28,508	13,724	7,097	4,160	16,119	303,804
1998/99	17,192	18,816	5,865	14,181	13,845	26,630	19,449	17,954	8,995	23,105	4,485	22,940	193,459
1999/00	44,037	30,367	42,766	6,566	17,131	10,666	49,194	12,984	8,600	5,473	3,034	5,041	235,861
2000/01	13,692	95,281	73,226	106,467	19,853	113,861	15,186	17,973	6,245	11,553	6,003	3,545	482,884
2001/02	19,613	15,792	2,850	16,667	7,452	15,729	13,023	25,911	14,469	6,988	16,152	5,071	159,717
2002/03	41,414	53,254	56,109	47,858	15,379	69,720	23,861	40,277	8,533	5,331	6,359	12,176	380,271
2003/04	64,421	43,297	23,117	50,562	13,432	20,094	40,607	35,709	11,316	6,398	5,682	8,075	322,710
2004/05	37,783	23,178	9,802	8,655	3,665	24,426	13,783	11,361	5,395	2,159	2,863	3,843	146,913
2005/06	41,241	49,268	19,440	4,695	14,143	70,431	27,261	7,811	17,898	6,940	6,974	15,126	281,229
2006/07	42,785	35,941	15,064	12,212	55,300	42,909	30,768	30,697	13,982	5,344	4,973	3,907	293,882
2007/08	11,779	13,603	2,534	15,979	6,084	22,556	44,879	78,907	23,826	7,979	4,627	5,991	238,743
2008/09	38,948	39,952	35,674	17,173	21,729	55,555	33,287	14,614	7,522	3,585	6,444	4,037	278,520
2009/10	6,136	19,991	57,358	23,876	23,146	64,699	93,498	25,488	23,274	6,109	4,301	7,681	355,558
2010/11	28,035	28,561	18,650	20,905	40,890	45,169	29,048	24,103	9,204	7,730	4,374	5,152	261,823
2011/12	6,174	36,694	13,862	5,918	3,893	18,121	57,227	13,387	5,537	9,035	2,953	13,510	186,311
2012/13	26,112	29,987	35,419	64,708	18,811	96,554	34,330	31,104	17,723	21,201	5,303	16,425	397,679
2013/14	22,819	52,522	34,808	72,142	47,510	33,616	32,417	15,376	15,179	6,165	4,364	20,533	357,450
2014/15	22,604	110,442	27,984	21,154	18,908	74,109	13,836	5,878	20,291	8,488	8,530	9,256	341,481
2015/16	12,274	11,227	3,041	105,071	122,559	36,014	41,916	23,967	8,163	6,133	4,089	3,996	378,451
2016/17	3,275	43,397	3,875	6,883	45,181	13,391	5,054	13,787	15,966	5,282	11,565	2,701	170,358
2017/18	4,632	9,932	34,373	38,094	15,584	100,766	61,993	32,476	16,175	12,266	4,715	7,939	338,944

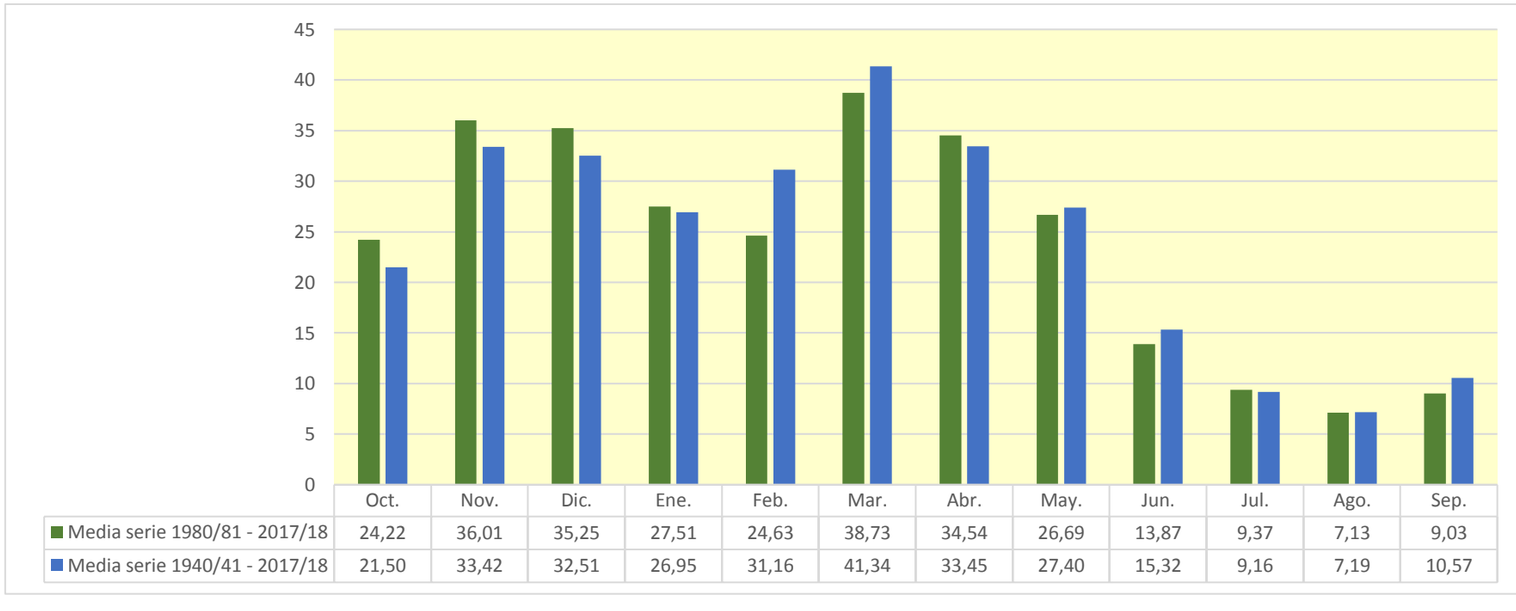
2330. Río Najerilla toma Canal Margen Izquierda

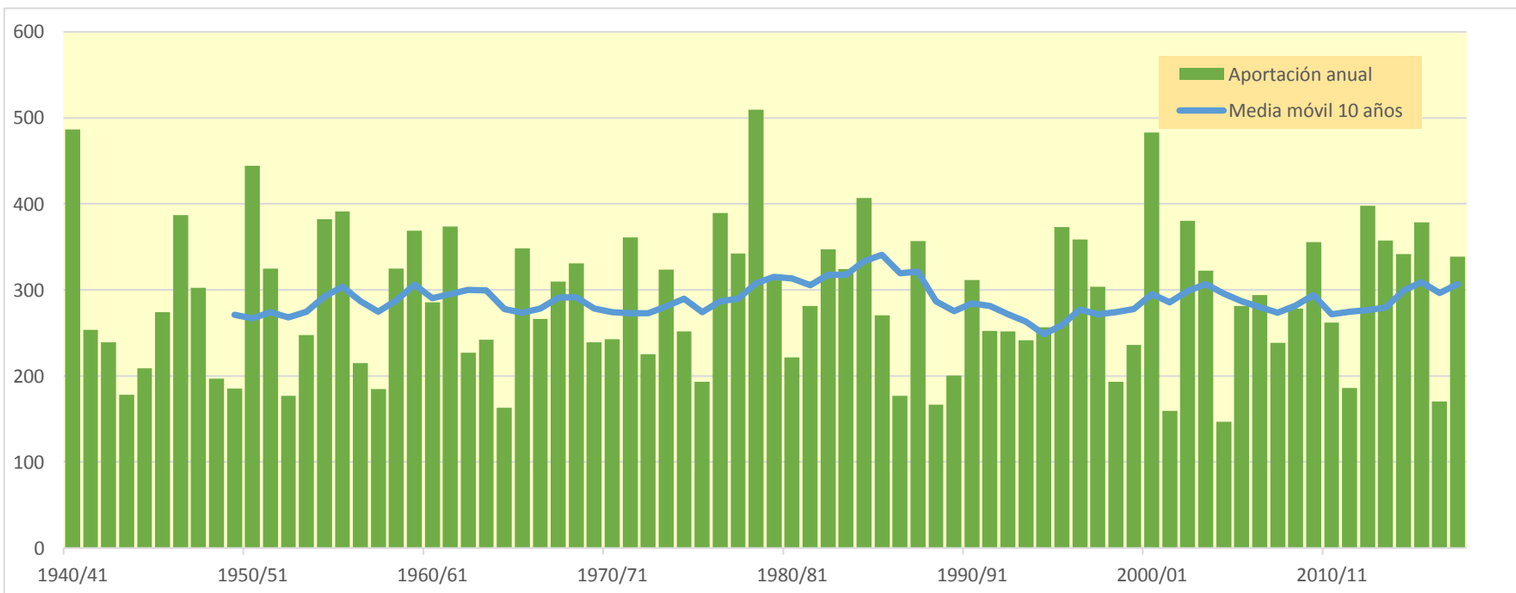
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	76,92	113,38	177,51	127,30	122,56	169,07	93,50	78,91	43,32	46,71	51,20	35,72	509,81
Mínimo	2,54	2,39	2,53	2,18	2,00	5,38	5,05	5,42	4,63	2,16	2,83	2,70	146,91
Media	21,50	33,42	32,51	26,95	31,16	41,34	33,45	27,40	15,32	9,16	7,19	10,57	289,97
Percentil 1%	2,56	3,48	2,78	2,65	2,79	7,36	9,02	5,77	5,22	2,86	2,86	2,87	156,77
Percentil 5%	3,23	5,25	3,73	4,44	3,97	10,51	12,77	8,22	6,05	3,73	3,03	3,22	169,83
Percentil 10%	5,24	6,09	4,74	5,49	5,28	11,58	13,82	11,16	6,33	4,08	3,67	3,54	182,63
Percentil 25%	8,99	16,20	9,23	8,72	12,39	18,31	22,60	16,94	8,66	5,29	4,27	4,55	229,10
Percentil 50%	15,89	28,21	23,55	16,66	20,05	31,86	29,06	25,84	13,85	6,62	4,95	7,51	281,37
Desviación típica	17,45	25,08	32,09	27,16	29,78	30,89	17,11	14,62	8,27	7,18	6,41	7,96	83,52
Coef. Variación	0,81	0,75	0,99	1,01	0,96	0,75	0,51	0,53	0,54	0,78	0,89	0,75	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	68,41	110,44	177,51	106,47	122,56	113,86	93,50	78,91	43,32	46,71	51,20	24,21	482,88
Mínimo	2,54	2,39	2,53	2,18	3,66	5,38	5,05	5,88	5,40	2,16	2,83	2,70	146,91
Media	24,22	36,01	35,25	27,51	24,63	38,73	34,54	26,69	13,87	9,37	7,13	9,03	286,98
Percentil 1%	2,56	2,91	2,65	3,10	3,75	6,72	6,96	6,46	5,45	2,69	2,84	2,80	151,65
Percentil 5%	2,94	4,32	3,01	4,69	4,99	9,52	12,07	7,76	6,13	3,71	2,94	3,18	165,76
Percentil 10%	4,22	8,61	4,48	5,49	6,00	11,04	12,97	12,50	6,33	4,00	3,34	3,75	174,84
Percentil 25%	10,14	17,34	10,52	8,12	10,71	16,68	20,55	16,63	8,26	5,38	4,14	4,65	236,58
Percentil 50%	21,11	30,16	25,55	19,66	17,97	30,96	31,59	25,21	12,09	6,91	4,78	7,14	281,37
Desviación típica	18,60	27,12	35,62	25,83	25,08	28,61	20,25	14,71	8,23	8,02	8,27	5,76	80,56
Coef. Variación	0,77	0,75	1,01	0,94	1,02	0,74	0,59	0,55	0,59	0,86	1,16	0,64	0,28





2332. Río Tobía

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,525	1,250	0,928	1,855	8,487	3,009	2,646	6,416	1,850	1,806	0,690	1,003	33,466
1941/42	0,342	1,942	0,633	1,657	0,178	5,496	4,403	0,460	2,557	0,310	1,022	0,884	19,885
1942/43	0,767	1,277	2,507	1,415	3,321	0,427	1,933	1,226	0,369	0,838	0,226	1,329	15,636
1943/44	0,351	2,430	2,935	0,800	0,807	1,553	1,335	1,668	0,708	0,267	0,220	1,219	14,291
1944/45	1,654	1,073	1,590	0,634	4,179	0,621	0,596	0,870	0,550	0,169	2,717	0,125	14,779
1945/46	0,668	1,071	2,482	0,273	0,923	0,888	4,690	4,933	0,368	0,136	0,188	0,246	16,867
1946/47	0,262	0,317	3,363	1,046	2,954	5,771	0,523	2,276	0,514	0,172	0,310	1,625	19,132
1947/48	0,624	0,381	2,519	5,016	0,513	0,800	1,287	1,177	0,428	0,354	0,166	0,251	13,517
1948/49	0,734	0,450	0,715	0,915	0,328	5,096	2,484	2,784	1,568	0,114	0,707	2,768	18,661
1949/50	0,203	1,439	0,879	0,634	3,021	0,619	2,355	3,169	0,158	0,350	0,217	0,553	13,598
1950/51	0,866	0,953	5,456	2,903	6,522	6,217	2,211	3,399	2,406	0,615	1,000	0,547	33,095
1951/52	2,504	6,246	1,604	0,896	1,623	3,934	3,710	0,896	0,506	2,709	0,600	0,712	25,940
1952/53	0,523	1,669	1,487	0,581	0,842	0,885	0,871	0,219	3,625	0,099	0,146	0,233	11,181
1953/54	5,334	0,108	0,808	0,450	2,147	3,982	1,160	3,322	1,264	0,473	0,657	0,427	20,132
1954/55	0,776	2,223	0,164	3,786	4,311	1,346	2,096	0,479	2,651	1,098	0,154	0,869	19,955
1955/56	2,207	0,485	4,761	3,797	0,100	5,843	2,679	2,993	0,313	0,163	0,848	0,437	24,625
1956/57	0,842	3,128	0,134	0,261	3,163	0,607	1,901	2,564	3,061	0,109	0,106	0,527	16,403
1957/58	0,649	0,983	0,459	1,344	2,912	2,372	1,162	0,710	1,857	0,212	0,741	0,281	13,680
1958/59	0,432	2,592	8,910	2,295	0,109	2,942	1,885	2,105	1,411	0,866	0,299	3,183	27,029
1959/60	2,303	1,275	6,163	3,687	5,227	3,115	0,539	0,830	0,621	0,171	0,134	1,212	25,277
1960/61	5,302	2,100	2,425	2,117	1,440	0,330	2,010	2,029	0,503	0,172	0,409	1,618	20,454
1961/62	1,958	6,022	2,531	4,738	3,836	4,644	2,549	1,821	0,965	0,185	0,159	0,703	30,112
1962/63	1,124	1,372	0,634	0,788	0,404	7,020	1,132	0,622	1,994	0,261	0,207	1,731	17,289
1963/64	0,437	4,401	0,238	0,189	4,357	2,825	1,043	0,818	0,294	0,629	0,146	0,340	15,717
1964/65	0,937	0,308	0,620	0,963	0,170	3,117	1,577	0,445	0,208	0,168	0,227	2,653	11,392
1965/66	1,825	4,079	3,795	2,783	4,792	0,796	2,808	1,030	0,931	0,386	0,143	0,161	23,529
1966/67	3,499	5,353	0,676	1,069	1,335	2,586	2,358	2,130	0,996	0,336	0,172	0,210	20,720
1967/68	1,337	9,354	2,384	1,397	4,449	2,817	2,207	2,334	0,348	0,155	0,389	0,359	27,529
1968/69	0,183	1,408	3,325	1,223	0,682	5,605	5,040	1,815	1,293	0,816	0,154	2,609	24,153
1969/70	0,398	1,553	3,288	7,805	1,427	0,717	0,906	0,878	2,039	0,136	0,394	0,231	19,772
1970/71	0,744	2,416	0,483	3,005	0,864	1,870	5,529	4,391	1,540	0,984	0,136	0,183	22,146
1971/72	0,884	4,193	2,491	2,053	7,795	3,456	1,889	2,469	1,585	0,484	1,610	2,956	31,865
1972/73	1,040	2,340	1,287	2,353	2,747	0,933	1,059	1,397	5,029	0,723	1,226	0,456	20,590
1973/74	0,960	0,549	5,675	3,536	4,992	7,447	2,627	0,937	1,732	0,339	2,072	0,369	31,234
1974/75	2,934	2,990	0,138	1,236	0,655	2,971	5,605	3,786	1,411	0,144	1,188	1,638	24,695
1975/76	0,264	4,679	1,197	1,223	1,730	0,619	5,576	0,784	0,938	1,389	1,136	0,796	20,331
1976/77	1,017	1,245	3,851	3,873	3,341	0,963	1,668	4,801	4,898	3,124	0,583	0,139	29,504
1977/78	1,361	0,238	2,528	2,356	7,252	2,931	5,082	4,095	3,184	0,170	0,386	0,316	29,898
1978/79	1,308	0,720	7,091	8,267	6,914	4,701	3,498	2,019	0,455	0,746	0,329	1,651	37,700
1979/80	3,425	3,023	2,561	2,606	1,348	3,286	1,398	3,781	1,068	0,325	0,675	0,190	23,687
1980/81	0,660	3,992	1,764	3,627	1,219	2,796	5,449	1,208	0,899	0,488	0,169	1,137	23,409
1981/82	0,661	0,138	6,735	1,647	0,834	0,610	0,375	1,517	0,446	0,195	0,274	0,443	13,874
1982/83	2,794	3,324	3,606	0,156	0,521	1,340	1,910	1,348	0,337	0,786	6,877	0,177	23,175
1983/84	0,275	0,182	4,161	1,496	2,066	3,056	2,391	5,698	1,707	0,142	0,168	0,301	21,644
1984/85	2,180	8,953	1,345	0,932	7,197	2,988	2,495	3,471	0,471	0,528	0,134	0,129	30,823
1985/86	0,203	2,176	1,400	2,516	2,428	2,434	3,400	1,350	0,174	0,118	0,120	1,161	17,482
1986/87	1,081	0,233	1,647	1,547	5,827	2,574	1,617	0,636	1,347	1,382	0,114	0,360	18,366
1987/88	3,024	1,624	0,669	3,950	2,595	1,358	8,378	2,766	3,829	0,367	0,185	0,296	29,042
1988/89	0,743	0,193	0,215	0,159	0,795	0,505	3,435	3,008	0,338	1,028	0,178	0,167	10,765
1989/90	0,140	1,164	3,539	1,739	0,208	0,349	3,911	2,255	1,834	0,112	0,218	0,432	15,899
1990/91	1,978	1,685	0,995	2,122	1,997	6,310	5,784	3,184	0,218	0,149	0,114	2,280	26,818
1991/92	1,629	4,256	0,138	0,159	0,452	3,459	1,938	1,950	5,401	0,306	0,794	0,303	20,784
1992/93	6,496	0,245	2,704	0,125	0,490	1,456	1,707	2,793	2,063	0,156	0,449	0,948	19,632
1993/94	3,452	0,865	1,028	2,954	1,920	0,724	1,129	1,465	0,946	0,148	0,115	0,746	15,491
1994/95	2,483	2,409	3,010	3,209	2,018	0,651	0,736	1,087	0,197	0,649	0,142	0,625	17,215
1995/96	0,147	2,087	9,213	4,369	2,766	3,827	1,633	1,890	0,513	1,151	0,469	0,536	28,603
1996/97	0,892	3,326	7,926	3,073	0,493	0,172	0,699	3,096	1,342	2,790	2,388	0,335	26,531
1997/98	0,592	6,390	5,652	0,460	0,341	0,822	3,179	2,110	0,882	0,410	0,183	0,779	21,798
1998/99	1,613	1,792	0,497	2,339	2,145	1,215	1,044	1,641	0,459	1,645	0,144	1,837	16,370
1999/00	2,569	2,883	2,474	0,312	0,653	0,706	3,589	0,948	0,529	0,289	0,116	0,403	15,471
2000/01	1,107	4,896	2,724	8,265	1,178	5,954	0,321	0,548	0,126	0,812	0,416	0,210	26,558
2001/02	0,878	2,088	0,112	1,463	0,774	1,142	1,394	3,810	1,453	0,488	1,756	0,266	15,624
2002/03	3,162	4,303	4,164	7,060	1,149	2,972	1,375	5,816	0,354	0,262	0,295	0,919	31,831
2003/04	4,892	3,170	1,697	4,268	1,355	1,504	2,878	2,686	0,864	0,437	0,370	1,008	25,131
2004/05	2,274	2,395	1,827	1,062	0,720	2,395	1,381	1,177	0,579	0,127	0,348	0,463	14,748
2005/06	2,956	6,255	3,295	0,601	2,276	3,824	2,721	0,434	1,531	0,404	0,244	0,800	25,341
2006/07	2,856	1,917	1,057	0,893	4,025	4,350	2,704	2,424	0,570	0,194	0,391	0,173	21,553
2007/08	1,740	1,284	0,125	1,312	0,579	2,022	4,239	8,391	2,481	0,392	0,144	0,321	23,030
2008/09	3,474	4,223	3,702	1,982	1,376	2,163	3,136	0,700	0,514	0,137	0,345	0,361	22,113
2009/10	0,708	1,767	6,900	3,466	3,226	4,250	3,026	1,817	2,653	0,171	0,141	0,629	28,753
2010/11	2,240	2,040	1,767	2,506	2,358	2,631	1,800	2,024	0,815	0,460	0,200	0,441	19,281
2011/12	0,445	3,528	0,865	0,714	0,642	1,884	3,853	0,964	0,328	0,591	0,129	1,338	15,282
2012/13	2,470	2,593	1,836	5,404	2,688	5,114	2,317	2,553	1,322	1,287	0,147	0,675	28,406
2013/14	1,087	5,277	3,495	4,191	3,821	1,695	1,433	1,047	1,126	0,342	0,155	1,354	25,022
2014/15	1,261	7,327	3,290	1,806	3,352	5,665	0,721	0,266	1,196	0,672	0,437	0,768	26,763
2015/16	1,218	0,957	0,136	7,791	6,684	3,385	2,957	0,824	0,592	0,275	0,155	0,211	25,183
2016/17	0,264	4,273	0,156	1,206	3,268	0,903	0,298	1,115	1,123	0,361	1,028	0,156	14,149
2017/18	0,405	1,136	2,870	5,115	2,813	7,466	3,992	2,673	1,206	0,927	0,150	0,553	29,306

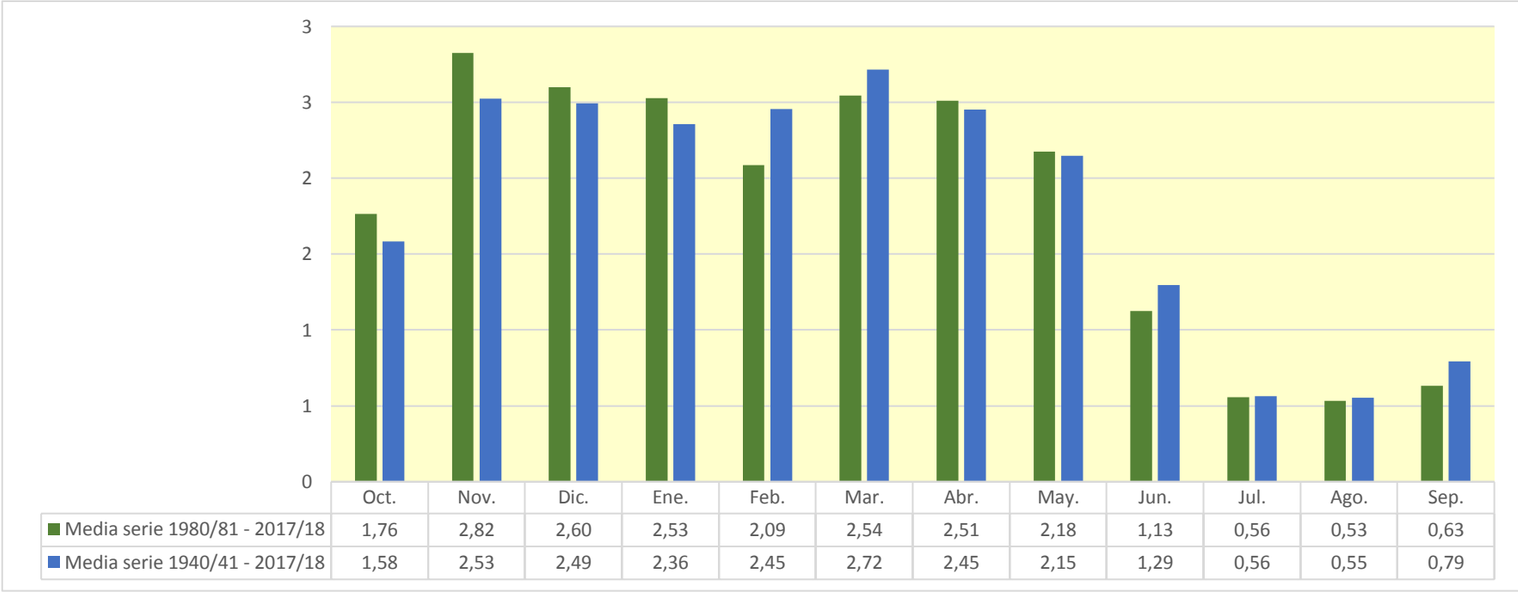
2332. Río Tobía

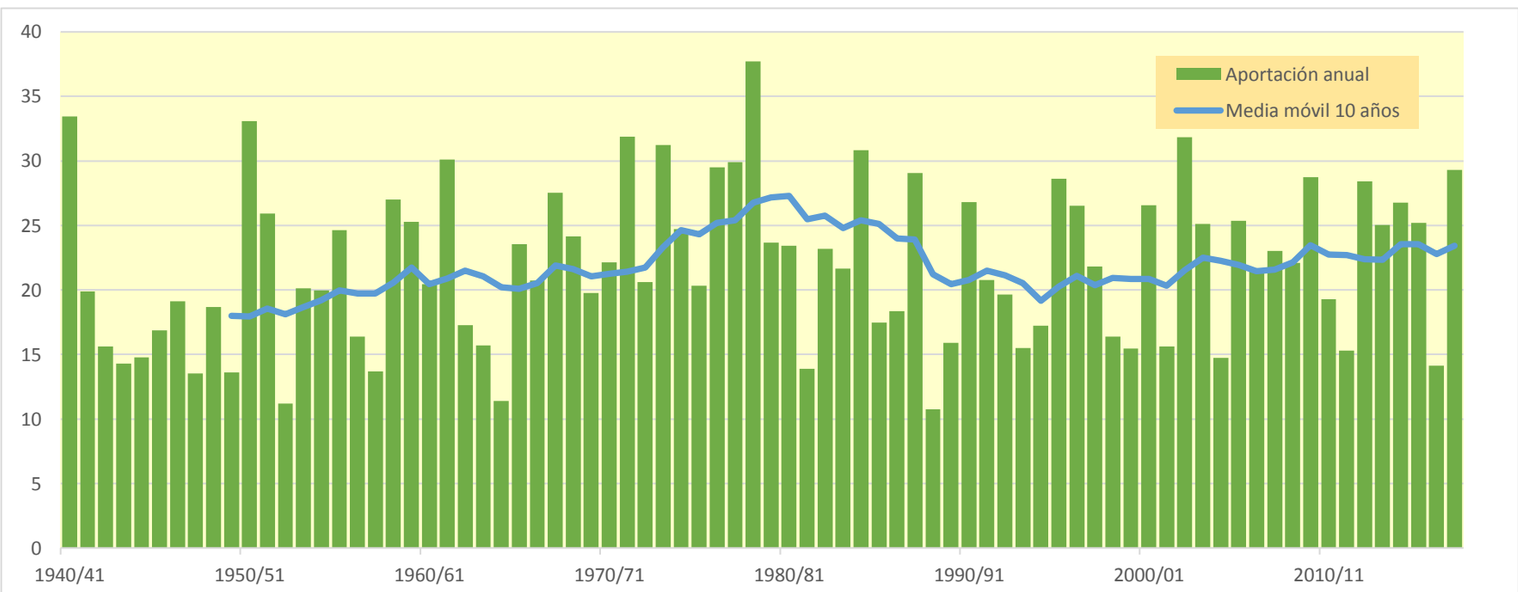
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,50	9,35	9,21	8,27	8,49	7,47	8,38	8,39	5,40	3,12	6,88	3,18	37,70
Mínimo	0,14	0,11	0,11	0,13	0,10	0,17	0,30	0,22	0,13	0,10	0,11	0,13	10,76
Media	1,58	2,53	2,49	2,36	2,45	2,72	2,45	2,15	1,29	0,56	0,55	0,79	21,93
Percentil 1%	0,15	0,13	0,12	0,15	0,11	0,29	0,32	0,26	0,15	0,11	0,11	0,13	11,09
Percentil 5%	0,20	0,23	0,14	0,18	0,20	0,49	0,54	0,46	0,21	0,12	0,12	0,16	13,59
Percentil 10%	0,27	0,31	0,20	0,41	0,44	0,62	0,73	0,63	0,32	0,14	0,13	0,18	14,25
Percentil 25%	0,65	1,09	0,82	0,92	0,78	0,91	1,34	0,95	0,48	0,17	0,15	0,30	16,52
Percentil 50%	1,08	2,06	2,11	1,77	2,01	2,58	2,15	1,86	0,96	0,35	0,24	0,53	21,60
Desviación típica	1,35	2,05	2,15	1,98	2,08	1,93	1,57	1,55	1,14	0,60	0,90	0,72	6,13
Coef. Variación	0,85	0,81	0,86	0,84	0,85	0,71	0,64	0,72	0,88	1,07	1,62	0,91	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,50	8,95	9,21	8,27	7,20	7,47	8,38	8,39	5,40	2,79	6,88	2,28	31,83
Mínimo	0,14	0,14	0,11	0,13	0,21	0,17	0,30	0,27	0,13	0,11	0,11	0,13	10,76
Media	1,76	2,82	2,60	2,53	2,09	2,54	2,51	2,18	1,13	0,56	0,53	0,63	21,88
Percentil 1%	0,14	0,15	0,12	0,14	0,26	0,24	0,31	0,33	0,14	0,11	0,11	0,14	11,92
Percentil 5%	0,19	0,19	0,13	0,16	0,44	0,48	0,37	0,53	0,19	0,13	0,11	0,16	14,11
Percentil 10%	0,27	0,24	0,15	0,27	0,49	0,64	0,71	0,68	0,30	0,14	0,12	0,18	15,12
Percentil 25%	0,67	1,37	1,00	0,96	0,73	1,16	1,38	1,09	0,46	0,19	0,14	0,30	16,58
Percentil 50%	1,44	2,29	1,83	1,89	1,96	2,28	2,35	1,85	0,87	0,40	0,18	0,45	21,96
Desviación típica	1,40	2,09	2,26	2,11	1,71	1,82	1,67	1,64	1,06	0,54	1,15	0,48	5,59
Coef. Variación	0,79	0,74	0,87	0,84	0,82	0,72	0,67	0,75	0,94	0,96	2,17	0,76	0,26





2333. Río Najerilla Piscifactoría Bobadilla

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	52,421	41,132	11,497	15,920	125,313	79,702	51,485	82,620	30,197	22,985	11,013	17,246	541,530
1941/42	6,162	35,932	7,690	13,318	3,333	87,378	49,909	11,324	29,834	7,066	13,438	18,404	283,788
1942/43	18,874	19,734	36,593	45,389	34,399	12,594	31,174	16,317	6,674	17,947	4,905	15,826	260,425
1943/44	9,371	30,832	28,556	6,986	6,776	29,400	30,729	15,239	10,666	5,678	4,946	18,823	198,003
1944/45	22,452	20,136	28,700	4,981	62,294	20,723	12,001	10,404	12,919	4,784	26,685	3,120	229,198
1945/46	11,302	20,513	78,919	6,172	13,663	24,178	55,420	61,594	9,807	5,235	6,222	5,363	298,386
1946/47	5,720	16,485	26,851	12,128	56,327	175,466	34,908	34,533	12,886	6,168	8,876	23,084	413,430
1947/48	8,694	13,640	41,064	133,728	14,128	26,718	25,660	31,798	8,351	7,302	4,749	3,894	319,726
1948/49	11,590	6,427	27,194	10,478	5,632	37,030	27,179	26,893	19,567	5,043	7,168	40,004	224,206
1949/50	6,607	33,333	10,130	7,843	42,699	13,299	26,790	39,475	6,354	6,551	4,580	6,766	204,428
1950/51	10,639	25,240	64,961	43,901	75,769	95,556	56,675	51,924	31,412	13,953	11,596	8,316	489,942
1951/52	25,890	85,211	27,109	11,802	18,029	66,444	37,273	18,670	9,517	37,306	11,231	12,056	360,538
1952/53	11,946	39,372	36,625	7,780	9,402	14,148	22,361	5,723	36,679	3,852	3,610	3,673	195,171
1953/54	64,942	4,030	13,280	5,340	24,218	65,334	24,142	38,495	17,103	7,834	8,926	6,165	279,811
1954/55	15,530	46,743	5,288	100,499	46,445	60,096	54,938	12,772	31,262	18,691	7,774	9,663	409,701
1955/56	22,072	8,276	91,258	43,545	5,471	126,496	45,896	44,757	11,541	6,912	9,488	11,878	427,589
1956/57	11,815	30,626	3,642	3,123	62,330	24,387	20,726	33,593	33,827	4,755	4,140	6,564	239,529
1957/58	8,340	13,823	4,750	14,792	42,840	34,671	16,868	22,240	22,676	5,825	10,206	6,613	203,645
1958/59	9,774	28,251	116,195	24,923	4,618	45,171	30,112	31,847	17,395	13,558	6,342	36,885	365,071
1959/60	34,279	27,418	79,319	36,455	58,275	69,943	29,746	39,866	13,654	6,136	4,472	15,163	414,726
1960/61	85,411	41,288	24,528	19,506	47,420	11,689	25,062	25,204	8,875	4,914	5,931	20,942	320,771
1961/62	29,799	87,139	46,065	55,225	37,070	55,456	52,116	29,746	13,789	5,416	4,080	9,033	424,934
1962/63	13,995	16,049	5,701	11,323	4,542	87,920	29,452	28,800	23,382	6,163	4,671	20,126	252,124
1963/64	6,857	71,561	5,944	4,787	66,416	36,225	28,488	15,304	8,883	10,183	3,975	6,218	264,842
1964/65	16,328	6,391	7,500	10,643	2,353	59,061	21,102	10,632	4,944	3,329	3,343	33,582	179,208
1965/66	28,231	60,117	54,209	45,528	83,430	12,674	45,743	24,186	16,018	8,186	4,575	3,815	386,711
1966/67	55,510	66,975	11,108	13,241	21,286	42,043	28,082	27,645	12,864	7,091	4,254	4,636	294,733
1967/68	20,341	129,509	21,844	16,647	56,020	29,675	30,548	24,269	6,645	4,306	5,499	7,652	352,954
1968/69	2,836	18,218	55,962	24,379	10,349	84,730	59,941	38,047	17,259	11,089	5,090	35,079	362,978
1969/70	5,898	23,531	28,138	108,970	17,430	8,808	19,266	18,326	22,054	4,324	5,308	3,553	265,607
1970/71	5,921	32,405	4,516	23,558	17,729	14,095	87,330	46,602	20,939	12,412	4,519	4,429	274,455
1971/72	13,249	40,958	20,149	13,705	102,260	52,863	33,380	40,657	27,778	11,904	15,384	35,686	407,972
1972/73	18,290	45,762	17,538	19,356	19,089	15,091	27,035	28,182	37,636	12,525	8,433	4,606	253,543
1973/74	20,374	6,879	32,890	75,752	45,450	76,778	31,231	20,353	28,821	6,699	19,206	6,546	370,979
1974/75	23,121	42,475	5,444	26,323	16,610	29,400	52,421	37,535	16,741	4,731	12,252	24,192	291,245
1975/76	6,025	50,013	8,581	9,184	23,551	14,829	47,065	9,567	13,196	14,112	15,372	11,221	222,714
1976/77	24,258	28,388	43,865	37,165	101,890	22,960	21,780	60,882	43,578	33,293	10,044	4,782	432,886
1977/78	27,873	5,748	37,140	17,991	125,193	36,159	54,577	35,712	31,587	6,075	6,473	4,975	389,503
1978/79	13,821	7,460	135,183	75,403	118,777	64,978	43,369	48,475	13,795	12,212	6,014	20,311	559,799
1979/80	51,953	40,495	33,776	25,228	23,393	50,791	22,093	60,009	19,652	7,063	9,388	4,681	348,520
1980/81	14,931	33,584	10,188	21,497	8,419	57,142	49,719	18,582	11,136	9,690	4,633	17,848	257,370
1981/82	8,739	2,618	186,076	21,768	13,949	9,971	10,682	18,573	7,856	4,241	5,237	10,339	300,048
1982/83	32,417	66,264	59,056	6,038	8,707	35,024	51,117	29,491	9,191	16,999	61,762	5,991	382,058
1983/84	5,100	11,839	59,529	29,761	17,678	29,078	82,877	73,129	28,673	6,477	5,966	4,641	354,748
1984/85	35,340	109,655	16,620	9,578	116,817	43,613	46,642	41,191	13,526	10,389	4,598	3,431	451,400
1985/86	3,299	41,598	33,124	33,424	23,844	49,184	33,561	46,689	6,655	4,342	4,011	13,718	293,449
1986/87	13,104	4,112	15,234	8,431	41,039	37,972	25,985	8,210	16,242	25,433	4,061	5,352	205,176
1987/88	53,086	22,924	23,338	59,269	31,010	20,599	95,795	33,961	42,439	8,951	5,705	4,969	402,045
1988/89	14,082	4,688	5,043	2,422	33,257	10,238	49,876	36,257	7,072	10,734	5,184	3,211	182,064
1989/90	2,815	20,706	62,129	21,695	10,446	5,825	37,815	25,057	19,947	4,220	4,518	6,693	221,867
1990/91	44,109	24,008	8,786	25,563	16,376	104,231	50,272	34,824	8,276	5,824	3,667	27,707	353,644
1991/92	27,503	75,743	6,417	5,058	6,335	33,669	26,392	23,170	53,134	7,442	10,560	7,919	283,342
1992/93	77,650	5,896	42,983	4,874	5,891	18,380	30,677	49,839	20,902	4,855	5,597	16,125	283,671
1993/94	72,609	17,935	16,361	32,671	30,260	25,217	14,480	26,831	10,721	3,973	3,021	8,078	262,158
1994/95	28,335	34,379	55,684	42,815	37,997	15,013	14,266	25,436	6,533	7,619	3,791	11,460	283,327
1995/96	2,785	32,926	139,448	58,677	26,247	46,798	31,963	30,938	10,773	15,613	10,140	10,376	416,683
1996/97	10,744	67,614	87,825	37,746	25,771	11,471	13,500	42,297	18,820	50,633	26,199	7,238	399,860
1997/98	12,300	93,281	75,197	13,534	9,549	13,145	43,357	31,411	15,013	7,704	4,428	17,142	336,058
1998/99	19,454	21,441	6,495	18,342	18,528	28,521	20,835	20,077	9,736	26,119	4,714	25,255	219,517
1999/00	46,943	35,174	46,820	6,993	17,906	11,624	53,398	14,195	9,395	5,899	3,256	5,562	257,165
2000/01	15,157	101,109	76,330	118,188	21,129	121,063	15,673	18,691	6,456	12,704	6,539	3,836	516,876
2001/02	20,674	18,599	3,032	18,582	8,383	17,064	14,881	31,492	16,395	7,688	18,699	5,441	180,930
2002/03	45,875	58,623	62,628	60,491	17,437	73,288	25,684	51,210	9,109	5,709	6,798	13,589	430,439
2003/04	71,002	47,206	25,228	58,856	15,741	22,624	46,104	40,709	12,401	7,063	6,304	9,829	363,068
2004/05	40,560	26,657	13,084	10,104	5,225	28,572	15,960	13,185	6,102	2,374	3,377	4,415	169,614
2005/06	46,085	61,802	24,231	6,049	18,097	75,394	31,842	8,413	20,729	7,690	7,315	16,310	323,957
2006/07	46,084	38,170	16,227	13,407	61,136	50,492	35,354	34,607	14,801	5,641	5,528	4,177	325,624
2007/08	14,545	15,079	2,743	17,402	6,825	25,568	50,118	94,282	28,313	8,550	4,881	6,481	274,787
2008/09	43,973	46,860	43,452	20,903	23,718	58,659	37,734	15,627	8,238	3,818	6,888	4,656	314,526
2009/10	7,005	22,605	66,808	29,453	27,931	69,535	96,854	28,377	27,255	6,451	4,536	8,470	395,278
2010/11	30,861	31,153	21,065	23,905	44,066	49,477	31,609	26,694	10,545	8,442	4,663	5,842	288,323
2011/12	6,736	41,415	14,980	6,933	4,887	20,236	62,307	14,520	5,994	9,978	3,162	15,154	206,303
2012/13	31,015	34,593	37,356	72,219	25,669	105,139	38,886	35,547	20,504	22,887	5,559	17,329	446,703
2013/14	24,389	60,805	38,745	77,619	51,907	36,840	34,440	16,704	17,844	6,652	4,621	22,245	392,810
2014/15	24,141	121,672	34,271	24,098	26,770	85,176	14,868	6,284	22,160	9,428	9,255	10,235	388,358
2015/16	13,923	12,538	3,269	114,363	133,566	42,330	45,814	25,073	8,886	6,558	4,344	4,326	414,990
2016/17	3,644	50,913	4,128	9,073	49,832	14,898	5,448	15,200	17,569	5,773	13,462	2,963	192,903
2017/18	5,281	11,485	38,471	48,081	22,801	111,295	69,914	37,121	18,442	13,886	4,973	8,788	390,539

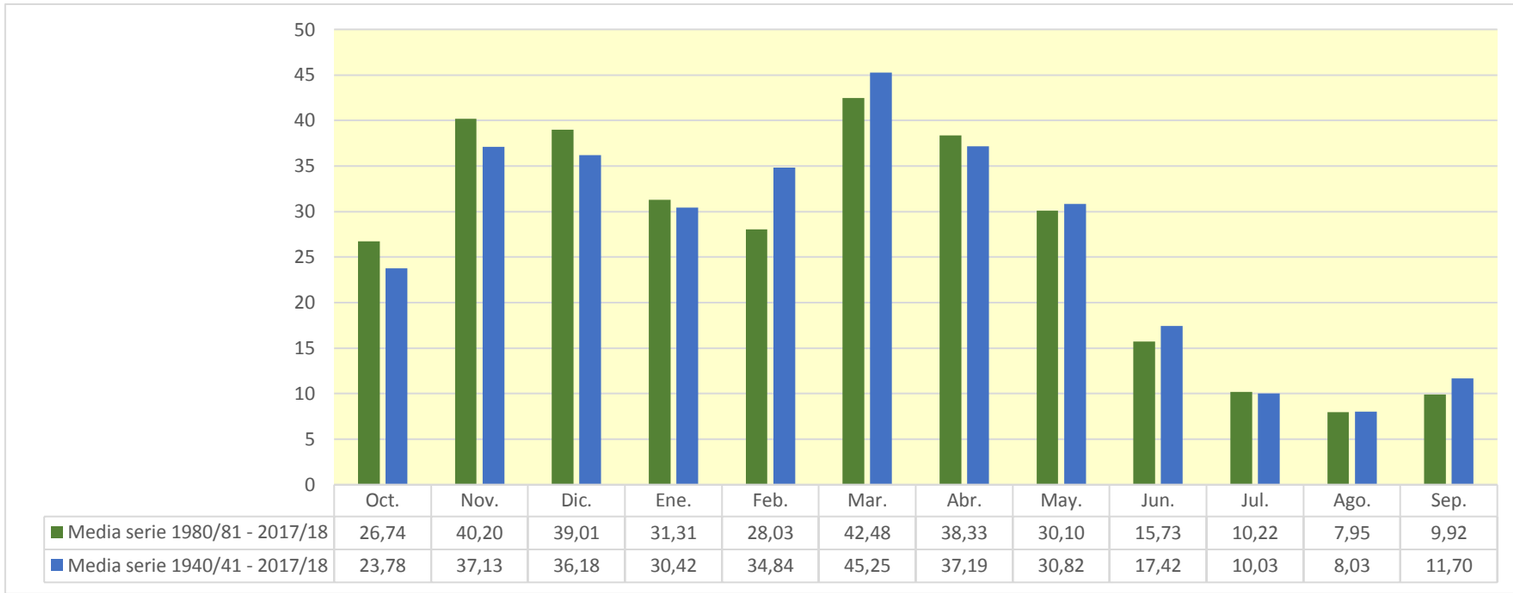
2333. Río Najerilla Piscifactoría Bobadilla

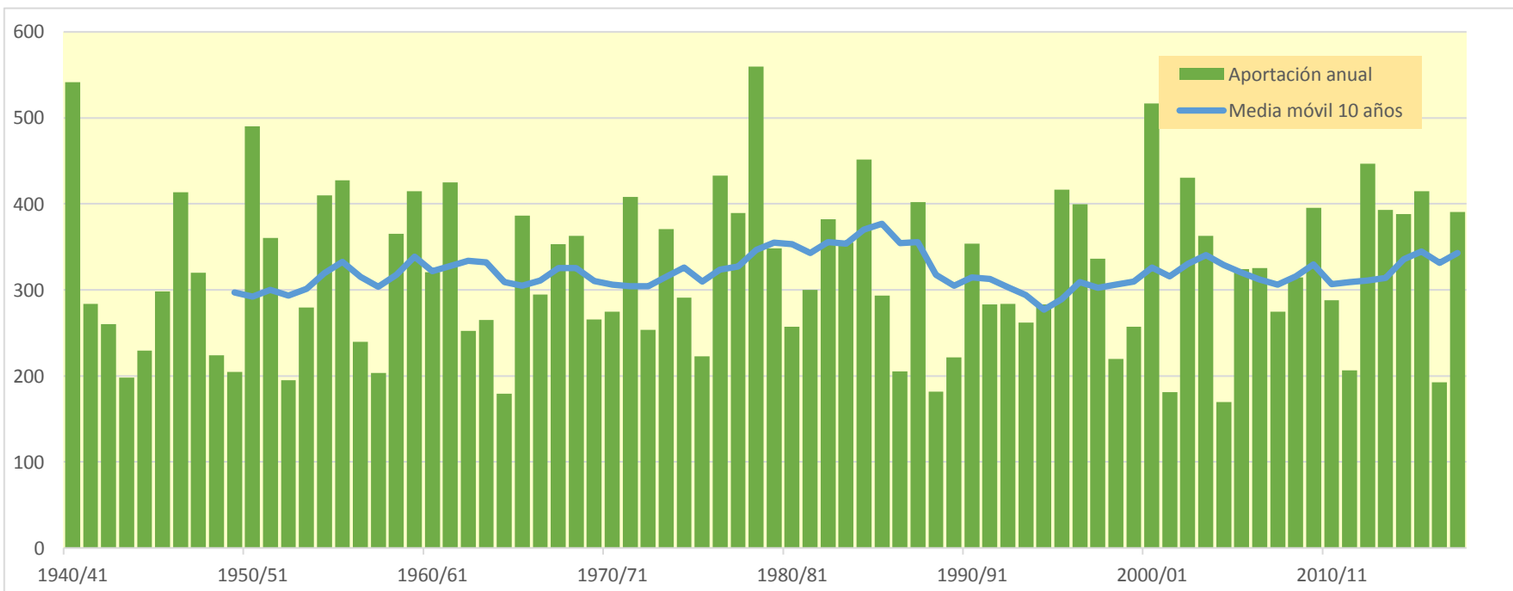
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	85,41	129,51	186,08	133,73	133,57	175,47	96,85	94,28	53,13	50,63	61,76	40,00	559,80
Mínimo	2,79	2,62	2,74	2,42	2,35	5,83	5,45	5,72	4,94	2,37	3,02	2,96	169,61
Media	23,78	37,13	36,18	30,42	34,84	45,25	37,19	30,82	17,42	10,03	8,03	11,70	322,78
Percentil 1%	2,81	3,71	2,97	2,96	3,11	8,12	9,48	6,15	5,75	3,11	3,13	3,08	177,00
Percentil 5%	3,59	5,59	4,05	4,96	4,85	11,29	14,15	9,39	6,44	3,96	3,37	3,53	191,28
Percentil 10%	5,84	6,74	5,21	6,05	5,81	12,65	15,44	12,34	6,67	4,32	3,92	3,88	204,19
Percentil 25%	9,47	18,01	10,42	10,20	13,73	20,33	25,21	18,57	9,43	5,69	4,55	4,97	257,22
Percentil 50%	17,31	31,78	27,15	20,20	23,63	36,19	31,90	28,59	14,91	7,08	5,54	8,20	317,13
Desviación típica	19,39	28,04	34,63	29,44	32,31	33,13	18,90	16,98	10,13	8,07	7,75	8,96	91,60
Coef. Variación	0,82	0,76	0,96	0,97	0,93	0,73	0,51	0,55	0,58	0,80	0,97	0,77	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	77,65	121,67	186,08	118,19	133,57	121,06	96,85	94,28	53,13	50,63	61,76	27,71	516,88
Mínimo	2,79	2,62	2,74	2,42	4,89	5,83	5,45	6,28	5,99	2,37	3,02	2,96	169,61
Media	26,74	40,20	39,01	31,31	28,03	42,48	38,33	30,10	15,73	10,22	7,95	9,92	320,04
Percentil 1%	2,80	3,17	2,85	3,33	5,01	7,36	7,38	7,00	6,03	2,91	3,07	3,05	173,80
Percentil 5%	3,23	4,60	3,23	5,03	5,79	10,20	13,08	8,38	6,40	3,95	3,24	3,40	181,89
Percentil 10%	4,66	9,81	4,77	6,05	6,68	11,58	14,42	13,89	6,62	4,23	3,58	4,07	201,49
Percentil 25%	11,13	19,13	13,56	9,71	11,32	18,84	22,05	18,57	8,94	5,79	4,45	5,07	258,57
Percentil 50%	22,41	33,98	29,18	21,73	21,96	34,35	34,90	27,60	12,96	7,65	5,08	8,00	319,24
Desviación típica	20,52	30,01	38,33	28,56	27,07	31,00	22,15	17,40	10,06	8,78	10,02	6,35	88,09
Coef. Variación	0,77	0,75	0,98	0,91	0,97	0,73	0,58	0,58	0,64	0,86	1,26	0,64	0,28





2335. Río Najerilla toma Canal Margen Derecha

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	52,669	41,185	11,572	16,558	126,012	79,955	51,845	83,876	30,565	23,208	11,087	17,316	545,847
1941/42	6,194	36,030	7,744	13,787	3,362	87,416	50,543	11,362	30,081	7,099	13,504	18,445	285,566
1942/43	18,902	19,787	36,723	45,414	34,618	12,617	31,234	16,377	6,705	17,984	4,928	15,890	261,180
1943/44	9,391	30,972	28,747	7,018	6,846	29,426	30,780	15,382	10,704	5,701	4,965	18,885	198,817
1944/45	22,512	20,170	28,756	5,224	62,355	20,748	12,026	10,454	12,953	4,801	26,916	3,137	230,053
1945/46	11,324	20,545	78,966	6,206	13,677	24,197	55,839	62,262	9,851	5,262	6,244	5,381	299,753
1946/47	5,735	16,499	27,111	12,218	56,585	175,538	34,929	34,681	12,913	6,185	8,895	23,160	414,449
1947/48	8,715	13,656	41,138	133,911	14,153	26,757	25,734	31,838	8,371	7,331	4,766	3,909	320,279
1948/49	11,608	6,445	27,208	10,495	5,645	37,304	27,305	27,138	19,704	5,061	7,221	40,274	225,407
1949/50	6,631	33,382	10,162	7,866	42,756	13,318	27,049	39,701	6,383	6,569	4,597	6,779	205,194
1950/51	10,671	25,264	65,352	44,020	76,081	95,920	56,857	52,181	31,819	14,000	11,652	8,354	492,170
1951/52	25,989	85,351	27,154	11,921	18,077	66,696	37,606	18,717	9,565	37,633	11,263	12,084	362,056
1952/53	11,977	39,513	36,727	7,963	9,481	14,164	22,416	5,737	37,095	3,872	3,628	3,698	196,272
1953/54	65,671	4,068	13,328	5,492	24,479	65,542	24,211	39,047	17,296	7,869	8,949	6,194	282,144
1954/55	15,548	46,834	5,304	100,664	46,852	60,142	55,089	12,828	31,419	18,757	7,792	9,688	410,918
1955/56	22,157	8,294	91,469	43,743	5,489	127,207	46,498	45,172	11,573	6,935	9,579	11,930	430,046
1956/57	11,844	30,787	3,661	3,154	62,363	24,417	20,828	34,015	34,404	4,782	4,161	6,586	241,001
1957/58	8,365	13,881	4,772	14,925	42,924	34,785	16,913	22,409	22,799	5,843	10,245	6,631	204,491
1958/59	9,794	28,356	116,892	25,081	4,638	45,467	30,241	32,168	17,563	13,589	6,365	37,247	367,400
1959/60	34,732	27,705	80,945	37,409	59,268	70,574	29,840	40,011	13,715	6,169	4,495	15,225	420,087
1960/61	86,013	41,437	25,668	19,943	47,481	11,732	25,318	25,720	8,920	4,941	5,966	21,077	324,218
1961/62	29,935	88,326	46,273	56,052	38,105	56,343	52,610	30,434	13,910	5,466	4,117	9,093	430,664
1962/63	14,036	16,117	5,775	11,412	4,591	88,280	29,503	28,844	23,928	6,206	4,711	20,196	253,601
1963/64	6,882	71,712	5,985	4,809	66,632	36,569	28,761	15,377	8,907	10,211	3,996	6,243	266,085
1964/65	16,371	6,419	7,531	10,743	2,394	59,229	21,236	10,655	4,962	3,346	3,360	33,685	179,932
1965/66	28,499	60,398	54,523	45,982	84,175	12,944	46,053	24,417	16,256	8,229	4,602	3,838	389,916
1966/67	55,713	67,503	11,179	13,343	21,326	42,117	28,170	27,750	12,897	7,117	4,274	4,655	296,042
1967/68	20,407	130,805	22,151	16,768	56,390	30,027	30,917	24,600	6,684	4,336	5,531	7,685	356,301
1968/69	2,857	18,262	56,006	24,407	10,368	84,923	60,626	38,134	17,319	11,153	5,112	35,282	364,448
1969/70	5,920	23,555	28,373	109,476	17,487	8,842	19,298	18,355	22,177	4,343	5,334	3,572	266,733
1970/71	5,962	32,481	4,558	23,683	17,757	14,159	87,684	47,582	21,049	12,474	4,548	4,453	276,390
1971/72	13,277	41,144	20,379	13,968	102,964	53,280	33,533	40,866	27,962	11,933	15,546	35,997	410,849
1972/73	18,348	45,881	17,608	19,413	19,220	15,125	27,064	28,240	38,357	12,610	8,484	4,646	254,999
1973/74	20,397	6,903	33,294	75,800	45,791	78,247	31,729	20,397	28,878	6,740	19,325	6,577	374,077
1974/75	23,354	42,624	5,465	26,372	16,635	29,649	53,781	38,336	16,941	4,779	12,342	24,271	294,551
1975/76	6,050	50,312	8,819	9,220	23,627	14,858	47,860	9,666	13,262	14,199	15,410	11,268	224,552
1976/77	24,292	28,413	44,090	37,425	101,933	22,996	21,880	61,396	44,666	33,731	10,097	4,813	435,730
1977/78	27,918	5,773	37,202	18,514	125,623	36,551	55,795	37,099	32,550	6,142	6,527	5,013	394,706
1978/79	13,916	7,519	135,258	76,038	119,277	65,467	43,867	48,745	13,832	12,258	6,046	20,365	562,589
1979/80	52,148	40,699	34,033	25,395	23,550	51,282	22,227	60,408	19,738	7,109	9,439	4,707	350,734
1980/81	14,966	33,827	10,449	21,823	8,573	57,272	50,881	18,671	11,233	9,732	4,660	17,916	260,002
1981/82	8,764	2,638	186,351	21,816	14,083	10,030	10,703	18,661	7,881	4,261	5,256	10,359	300,804
1982/83	32,705	66,618	59,453	6,070	8,755	35,130	51,162	29,522	9,216	17,064	62,502	6,034	384,230
1983/84	5,135	11,866	59,586	29,818	17,806	29,141	82,939	73,706	28,749	6,504	5,990	4,663	355,904
1984/85	35,416	110,388	16,688	9,735	116,932	43,853	46,739	41,585	13,564	10,421	4,620	3,451	453,392
1985/86	3,317	41,700	33,145	33,501	23,951	49,276	33,731	46,724	6,677	4,360	4,028	13,747	294,158
1986/87	13,159	4,128	15,297	8,609	41,501	38,184	26,062	8,235	16,301	25,531	4,079	5,371	206,458
1987/88	53,284	22,983	23,370	59,392	31,060	20,674	97,525	34,304	43,321	9,009	5,742	4,997	405,660
1988/89	14,108	4,708	5,062	2,439	33,276	10,255	50,156	36,573	7,093	10,816	5,203	3,229	182,918
1989/90	2,830	20,748	62,186	21,745	10,462	5,841	37,971	25,160	20,071	4,237	4,543	6,712	222,506
1990/91	44,156	24,044	8,874	25,661	16,612	104,451	51,591	35,467	8,328	5,854	3,689	27,933	356,661
1991/92	27,547	75,899	6,436	5,076	6,351	33,842	26,434	23,262	54,110	7,513	10,620	7,946	285,035
1992/93	78,669	5,955	43,077	4,903	5,925	18,423	30,817	50,067	21,113	4,881	5,639	16,175	285,644
1993/94	72,665	17,964	16,410	32,705	30,288	25,239	14,528	26,869	10,746	3,990	3,037	8,147	262,587
1994/95	28,537	34,514	55,798	43,043	38,176	15,111	14,308	25,473	6,550	7,643	3,807	11,478	284,437
1995/96	2,799	32,989	139,938	58,938	26,835	47,090	32,123	31,016	10,811	15,705	10,182	10,409	418,834
1996/97	10,765	67,724	88,991	38,169	25,809	11,499	13,536	42,598	18,971	50,785	26,429	7,264	402,540
1997/98	12,324	93,841	75,722	13,568	9,579	13,185	43,474	31,504	15,059	7,736	4,447	17,170	337,609
1998/99	19,519	21,501	6,517	18,612	18,890	28,557	20,871	20,150	9,771	26,347	4,736	25,326	220,797
1999/00	46,979	35,369	47,007	7,022	17,924	11,653	53,471	14,235	9,431	5,921	3,271	5,580	257,864
2000/01	15,186	101,194	76,368	118,608	21,162	121,241	15,702	18,717	6,475	12,746	6,561	3,852	517,813
2001/02	20,695	18,659	3,048	18,628	8,401	17,083	14,945	31,845	16,467	7,712	18,827	5,458	181,769
2002/03	46,067	58,731	62,787	61,722	17,615	73,400	25,763	52,723	9,159	5,744	6,828	13,651	434,189
2003/04	71,294	47,301	25,276	59,522	15,907	22,783	46,698	41,242	12,450	7,102	6,352	9,899	365,826
2004/05	40,619	26,792	13,266	10,166	5,511	28,614	16,114	13,279	6,124	2,393	3,404	4,434	170,716
2005/06	46,400	63,150	24,610	6,270	18,384	75,641	32,321	8,453	20,909	7,755	7,339	16,356	327,587
2006/07	46,182	38,208	16,254	13,443	61,352	50,950	35,748	34,972	14,854	5,672	5,571	4,199	327,404
2007/08	14,743	15,109	2,761	17,423	6,851	25,667	50,255	96,058	28,749	8,612	4,921	6,512	277,661
2008/09	44,236	47,203	44,117	21,173	23,779	58,872	38,187	15,678	8,274	3,840	6,910	4,690	316,961
2009/10	7,027	22,700	67,281	29,975	28,243	69,591	96,908	28,519	27,568	6,476	4,557	8,497	397,342
2010/11	30,923	31,193	21,162	23,945	44,133	49,554	31,690	26,758	10,633	8,486	4,682	5,871	289,031
2011/12	6,755	41,543	15,009	6,975	4,965	20,256	62,518	14,549	6,017	10,026	3,179	15,216	207,007
2012/13	31,381	34,888	37,383	72,441	26,261	106,071	39,412	36,057	20,844	22,966	5,595	17,368	450,666
2013/14	24,458	61,205	38,843	77,770	52,040	37,067	34,520	16,746	18,138	6,677	4,642	22,283	394,388
2014/15	24,185	122,275	34,622	24,211	27,680	86,377	14,979	6,339	22,255	9,484	9,306	10,261	391,974
2015/16	13,957	12,563	3,289	114,551	134,219	42,912	46,014	25,125	8,916	6,585	4,366	4,347	416,843
2016/17	3,665	51,542	4,154	9,183	49,957	14,957	5,469	15,244	17,624	5,795	13,603	2,981	194,172
2017/18	5,308	11,533	38,583	49,245	23,875	111,810	71,086	37,680	18,635	13,985	5,004	8,829	395,574

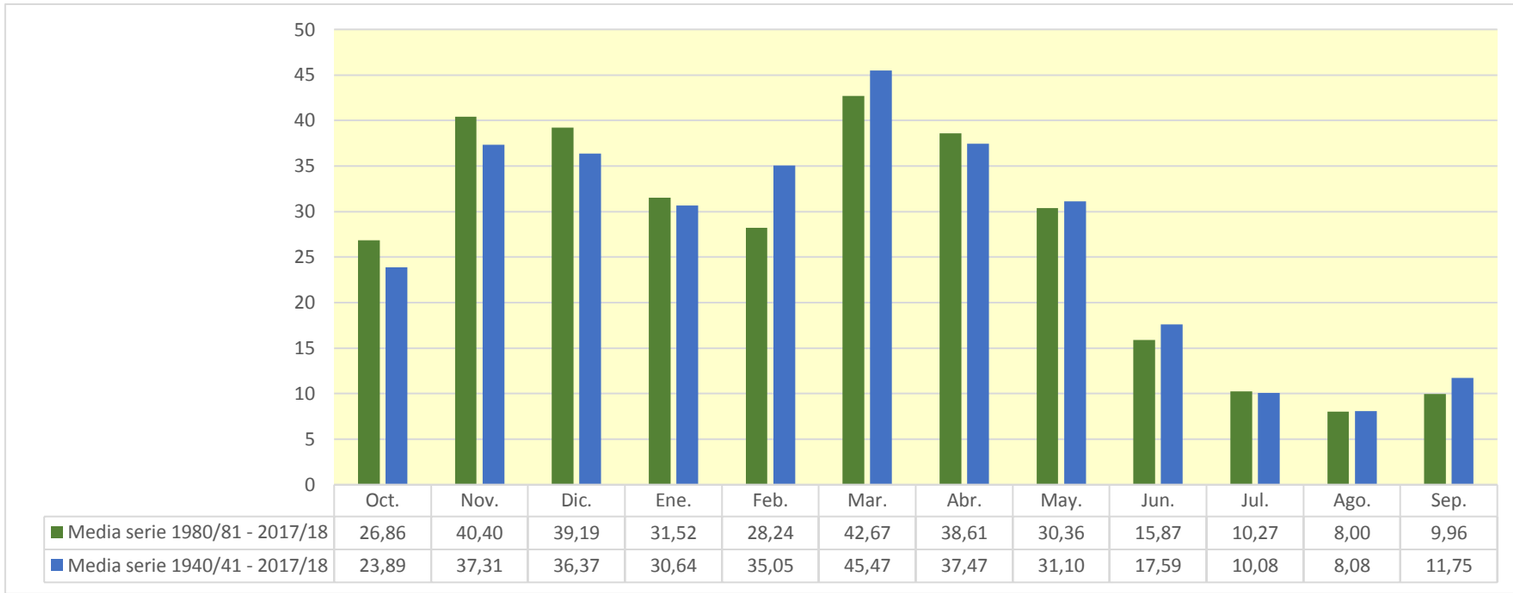
2335. Río Najerilla toma Canal Margen Derecha

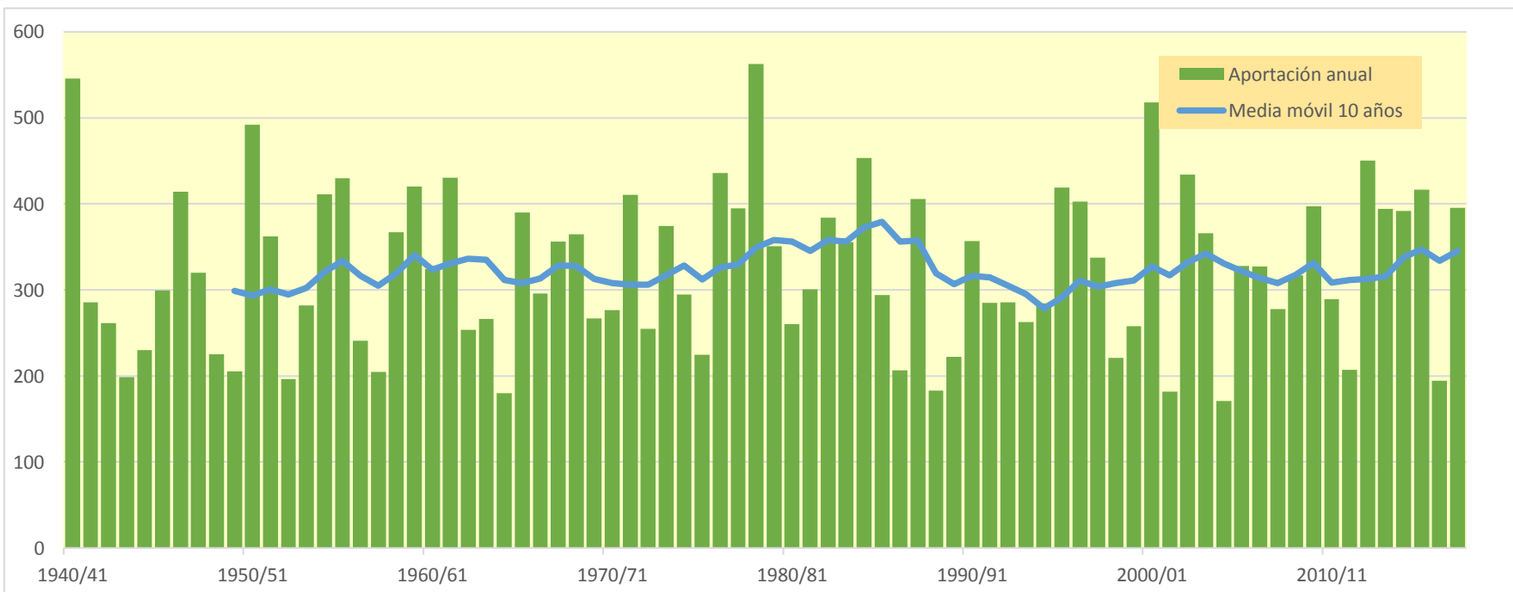
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	86,01	130,81	186,35	133,91	134,22	175,54	97,52	96,06	54,11	50,79	62,50	40,27	562,59
Mínimo	2,80	2,64	2,76	2,44	2,39	5,84	5,47	5,74	4,96	2,39	3,04	2,98	170,72
Media	23,89	37,31	36,37	30,64	35,05	45,47	37,47	31,10	17,59	10,08	8,08	11,75	324,81
Percentil 1%	2,82	3,74	2,98	2,99	3,14	8,15	9,50	6,20	5,77	3,13	3,15	3,10	177,81
Percentil 5%	3,61	5,61	4,08	5,05	4,92	11,31	14,19	9,48	6,46	3,97	3,40	3,55	192,48
Percentil 10%	5,86	6,77	5,23	6,17	5,84	12,85	15,49	12,39	6,70	4,34	3,94	3,89	204,98
Percentil 25%	9,49	18,04	10,63	10,25	13,78	20,36	25,42	18,66	9,46	5,71	4,57	5,00	258,40
Percentil 50%	17,36	31,84	27,18	20,56	23,83	36,56	32,22	28,68	14,96	7,11	5,58	8,25	318,62
Desviación típica	19,52	28,23	34,74	29,53	32,42	33,26	19,09	17,24	10,33	8,12	7,83	9,02	92,33
Coef. Variación	0,82	0,76	0,96	0,96	0,92	0,73	0,51	0,55	0,59	0,81	0,97	0,77	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	78,67	122,28	186,35	118,61	134,22	121,24	97,52	96,06	54,11	50,79	62,50	27,93	517,81
Mínimo	2,80	2,64	2,76	2,44	4,97	5,84	5,47	6,34	6,02	2,39	3,04	2,98	170,72
Media	26,86	40,40	39,19	31,52	28,24	42,67	38,61	30,36	15,87	10,27	8,00	9,96	321,97
Percentil 1%	2,81	3,19	2,87	3,35	5,17	7,39	7,41	7,04	6,06	2,93	3,09	3,07	174,81
Percentil 5%	3,24	4,62	3,25	5,05	5,86	10,22	13,11	8,42	6,42	3,97	3,26	3,42	182,75
Percentil 10%	4,69	9,86	4,79	6,21	6,70	11,61	14,46	13,95	6,64	4,25	3,60	4,09	202,77
Percentil 25%	11,15	19,18	13,70	9,84	11,37	18,88	22,09	18,66	8,98	5,81	4,47	5,09	260,65
Percentil 50%	22,44	34,17	29,21	21,82	22,47	34,49	35,13	27,69	13,01	7,68	5,10	8,05	322,18
Desviación típica	20,63	30,17	38,45	28,68	27,13	31,15	22,35	17,70	10,25	8,82	10,14	6,37	88,70
Coef. Variación	0,77	0,75	0,98	0,91	0,96	0,73	0,58	0,58	0,65	0,86	1,27	0,64	0,28





2340. Río Cardenas

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,906	1,997	1,326	3,888	10,841	4,153	3,976	10,672	2,619	2,638	0,872	1,341	49,230
1941/42	0,582	2,424	0,747	2,900	0,255	6,593	6,353	0,580	3,614	0,415	1,579	1,247	27,288
1942/43	1,100	1,814	2,863	2,266	5,033	0,786	2,921	1,822	0,504	1,123	0,319	2,019	22,570
1943/44	0,600	3,067	3,209	1,367	1,766	2,465	2,346	2,729	1,112	0,463	0,467	1,810	21,401
1944/45	2,588	1,719	2,254	1,180	5,566	1,188	0,975	1,358	0,931	0,283	4,027	0,211	22,280
1945/46	1,321	1,646	3,199	0,678	1,387	1,861	7,051	7,286	0,741	0,227	0,423	0,539	26,358
1946/47	0,485	0,842	3,757	1,787	5,537	10,656	1,952	3,149	0,848	0,205	0,609	1,921	31,748
1947/48	1,129	0,957	3,609	8,289	0,795	1,447	2,607	2,100	0,609	0,485	0,353	0,415	22,794
1948/49	1,181	0,965	1,255	1,643	0,580	6,729	3,228	3,830	2,218	0,157	0,998	4,014	26,799
1949/50	0,500	1,827	1,139	0,982	4,096	1,037	3,287	4,020	0,323	0,398	0,455	0,611	18,675
1950/51	1,346	1,353	6,669	4,086	7,340	8,682	4,278	5,203	3,717	1,042	1,651	0,739	46,106
1951/52	3,748	6,940	1,819	1,276	1,980	5,706	4,987	1,325	0,699	4,335	0,820	1,034	34,670
1952/53	1,003	1,864	2,267	1,066	1,134	1,538	1,189	0,241	5,379	0,113	0,187	0,466	16,448
1953/54	8,097	0,226	1,370	1,493	3,392	5,917	1,650	5,344	2,099	0,617	0,962	0,754	31,922
1954/55	1,089	3,030	0,389	5,209	6,849	1,755	4,644	0,696	3,994	1,764	0,239	1,283	30,940
1955/56	3,475	1,151	6,270	5,540	0,111	10,519	4,816	4,640	0,497	0,204	1,383	0,590	39,195
1956/57	1,419	3,914	0,333	0,407	4,710	1,333	2,772	4,379	4,647	0,132	0,136	0,817	24,999
1957/58	1,076	1,625	0,620	2,264	5,220	3,865	1,887	1,029	2,621	0,334	1,190	0,529	22,261
1958/59	0,929	3,291	10,747	3,450	0,145	4,639	2,811	3,366	2,152	1,265	0,518	4,429	37,743
1959/60	4,125	2,702	9,374	5,977	8,197	5,913	1,108	1,105	0,960	0,233	0,176	1,709	41,579
1960/61	7,918	3,213	5,345	3,158	2,747	0,797	3,131	3,525	0,769	0,266	0,669	2,380	33,917
1961/62	3,177	10,213	3,386	7,834	7,142	8,162	4,471	2,919	1,485	0,249	0,201	0,971	50,210
1962/63	1,778	1,719	0,802	1,709	0,704	10,333	1,903	0,811	3,200	0,382	0,338	2,449	26,128
1963/64	0,808	5,759	0,409	0,465	8,047	4,377	1,813	1,083	0,471	0,891	0,207	0,576	24,905
1964/65	1,536	0,676	0,888	1,927	0,300	4,796	2,516	0,551	0,322	0,217	0,362	3,474	17,564
1965/66	2,863	5,633	5,005	4,687	8,664	1,700	4,438	1,633	1,589	0,581	0,191	0,293	37,279
1966/67	5,001	7,299	1,019	1,927	2,604	3,823	3,478	3,050	1,378	0,495	0,267	0,417	30,759
1967/68	2,048	12,759	3,124	2,447	7,628	4,491	3,309	3,552	0,514	0,197	0,731	0,733	41,533
1968/69	0,430	2,216	3,930	2,422	0,890	8,339	8,420	3,427	1,977	1,311	0,263	3,654	37,279
1969/70	0,769	2,160	4,481	10,607	2,588	1,469	1,752	1,354	2,824	0,173	0,840	0,450	29,468
1970/71	1,349	3,404	0,926	3,520	2,247	2,548	9,294	9,023	2,479	1,589	0,208	0,387	36,973
1971/72	1,487	5,425	3,555	3,348	12,708	5,993	3,337	4,313	2,837	0,756	2,988	4,040	50,788
1972/73	1,799	3,807	2,197	3,306	4,414	1,862	2,371	2,880	7,120	1,437	1,790	0,885	33,869
1973/74	1,292	1,252	7,701	4,708	6,321	9,847	4,934	1,222	2,344	0,374	2,599	0,552	43,146
1974/75	4,138	3,482	0,364	2,376	1,006	4,968	9,195	6,348	2,490	0,187	1,592	2,173	38,319
1975/76	0,506	5,657	2,222	1,199	2,656	0,727	9,064	1,325	1,459	1,952	1,793	1,537	30,098
1976/77	1,378	1,597	4,061	4,457	4,613	1,368	3,287	8,427	7,122	4,128	1,195	0,172	41,805
1977/78	2,076	0,717	3,370	4,205	8,977	4,787	9,235	9,203	5,882	0,237	0,502	0,359	49,550
1978/79	2,490	0,724	8,798	10,338	16,748	8,272	5,322	2,182	0,775	0,995	0,738	2,159	59,541
1979/80	6,670	5,263	3,696	4,906	3,070	4,876	2,250	6,575	1,412	0,465	0,940	0,286	40,408
1980/81	0,871	4,075	3,593	4,793	1,802	4,698	7,756	1,300	1,253	0,887	0,227	1,837	33,092
1981/82	1,374	0,169	9,634	3,964	1,520	1,071	0,523	3,066	0,979	0,268	0,331	0,632	23,531
1982/83	3,820	3,507	5,698	0,416	0,954	2,071	3,958	1,877	0,559	0,766	11,555	0,254	35,434
1983/84	0,352	0,646	4,583	2,111	3,904	3,460	6,383	12,253	2,226	0,175	0,234	0,489	36,814
1984/85	2,928	11,109	1,917	0,457	9,117	5,014	3,368	5,410	0,805	0,645	0,157	0,152	41,079
1985/86	0,327	3,565	1,381	2,772	2,609	5,460	4,258	3,059	0,277	0,129	0,212	1,466	25,514
1986/87	1,715	0,638	2,659	1,697	6,796	4,075	2,328	1,487	1,223	2,056	0,148	0,547	25,370
1987/88	4,015	2,396	1,126	4,370	2,694	2,951	12,743	5,703	7,604	1,156	0,316	0,623	45,698
1988/89	1,131	0,442	0,633	0,419	1,014	0,868	4,425	5,095	0,490	2,194	0,290	0,318	17,320
1989/90	0,201	2,379	4,781	1,808	0,527	0,572	6,100	2,634	1,915	0,130	0,266	0,814	22,128
1990/91	2,304	2,826	1,224	1,710	1,910	9,017	8,090	5,047	0,401	0,178	0,139	2,034	34,881
1991/92	2,455	4,064	0,349	0,311	1,051	4,326	2,979	2,376	7,525	0,574	0,900	0,578	27,488
1992/93	8,812	0,773	2,816	0,238	1,082	2,772	1,965	4,310	2,788	0,339	0,662	1,652	28,211
1993/94	4,850	1,494	1,352	2,069	1,697	1,721	1,664	1,737	0,767	0,183	0,176	1,217	18,927
1994/95	3,222	2,831	2,088	4,082	2,844	0,818	1,206	1,216	0,338	1,371	0,259	1,126	21,402
1995/96	0,227	4,083	8,961	4,941	4,065	5,779	2,824	2,817	0,661	1,484	0,612	0,764	37,219
1996/97	1,645	3,680	9,696	4,112	1,528	0,374	0,967	4,968	1,864	3,387	3,775	0,540	36,535
1997/98	1,146	7,739	7,309	1,012	0,646	1,261	3,728	2,937	0,972	0,566	0,310	1,101	28,726
1998/99	2,527	2,502	1,204	3,155	2,435	2,587	1,801	2,028	0,529	2,057	0,206	2,998	24,028
1999/00	3,159	4,117	3,649	0,568	1,677	1,128	4,951	1,397	0,663	0,455	0,151	0,678	22,592
2000/01	1,715	4,312	3,216	8,004	1,742	7,465	0,517	0,668	0,153	0,946	0,487	0,375	29,600
2001/02	1,326	2,883	0,258	2,753	1,209	1,718	2,545	6,624	2,281	0,641	2,509	0,469	25,215
2002/03	4,383	4,967	4,436	8,107	2,356	5,042	2,255	9,027	0,606	0,283	0,521	1,259	43,241
2003/04	6,686	4,338	2,342	6,179	2,661	2,256	4,330	5,038	1,383	0,456	0,417	1,373	37,460
2004/05	3,160	3,784	2,744	1,975	1,156	4,296	3,078	1,687	0,602	0,140	0,412	0,888	23,922
2005/06	4,059	9,375	4,251	1,533	3,336	6,162	4,126	0,576	1,928	0,873	0,322	1,638	38,179
2006/07	4,988	2,789	1,865	2,244	5,675	6,689	4,188	4,438	0,878	0,234	0,770	0,385	35,143
2007/08	2,337	1,946	0,309	1,725	0,975	3,136	5,027	13,377	3,631	0,574	0,207	0,647	33,891
2008/09	4,560	6,429	4,949	3,488	1,976	4,431	5,407	1,064	0,864	0,151	0,486	0,671	34,478
2009/10	1,048	2,750	7,950	5,258	5,004	4,897	4,510	3,283	3,497	0,203	0,177	1,087	39,665
2010/11	2,937	2,543	2,494	3,021	3,489	3,866	3,003	2,812	1,491	0,815	0,291	0,748	27,511
2011/12	0,732	4,351	1,298	1,795	1,273	3,399	5,446	1,237	0,521	0,826	0,192	1,881	22,950
2012/13	3,929	3,998	2,004	7,378	4,768	8,170	3,721	4,233	2,435	1,738	0,192	1,070	43,636
2013/14	1,664	6,635	3,632	5,806	5,610	2,824	2,327	1,407	1,360	0,483	0,216	1,870	33,834
2014/15	1,819	8,709	4,245	2,858	5,697	9,821	1,375	0,328	1,537	0,880	0,621	1,013	38,903
2015/16	1,561	1,390	0,239	9,126	10,744	5,393	4,593	1,123	0,656	0,341	0,197	0,334	35,699
2016/17	0,552	5,363	0,327	2,158	4,519	1,197	0,421	1,291	1,480	0,471	1,411	0,241	19,432
2017/18	0,586	1,687	2,836	6,853	4,162	9,563	6,756	4,661	2,225	1,461	0,186	0,856	41,832

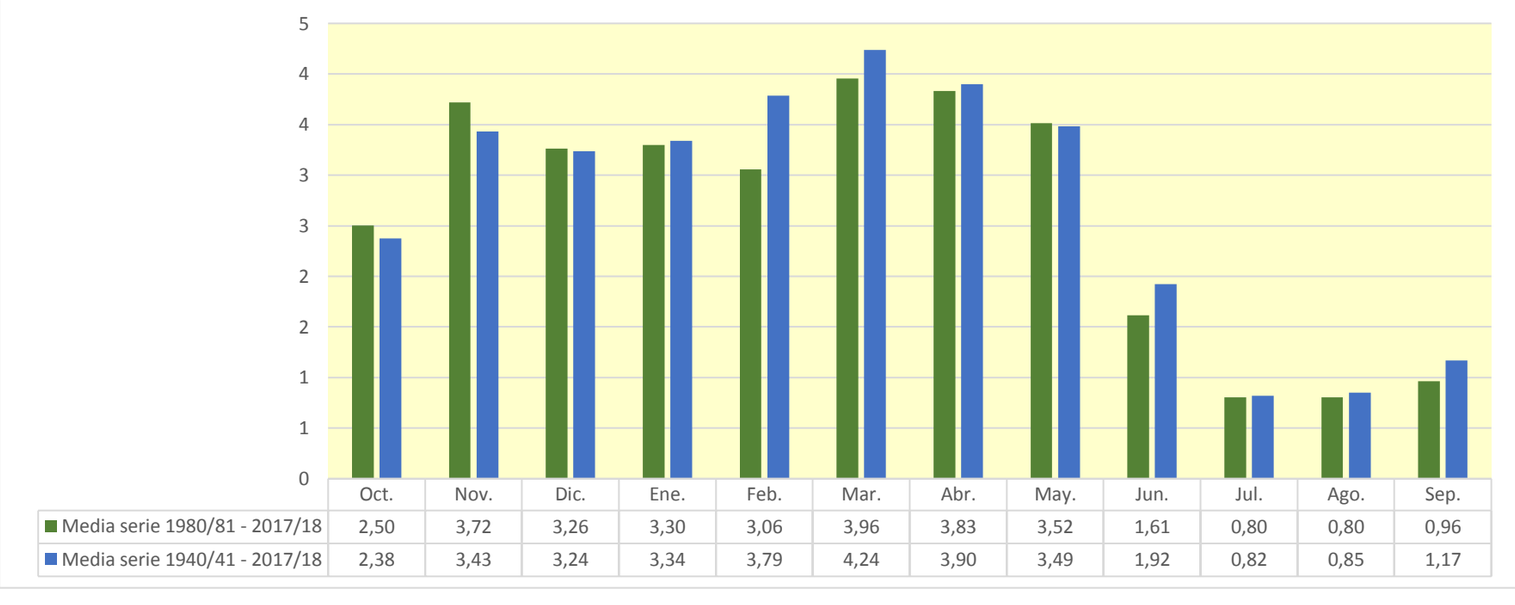
2340. Río Cardenas

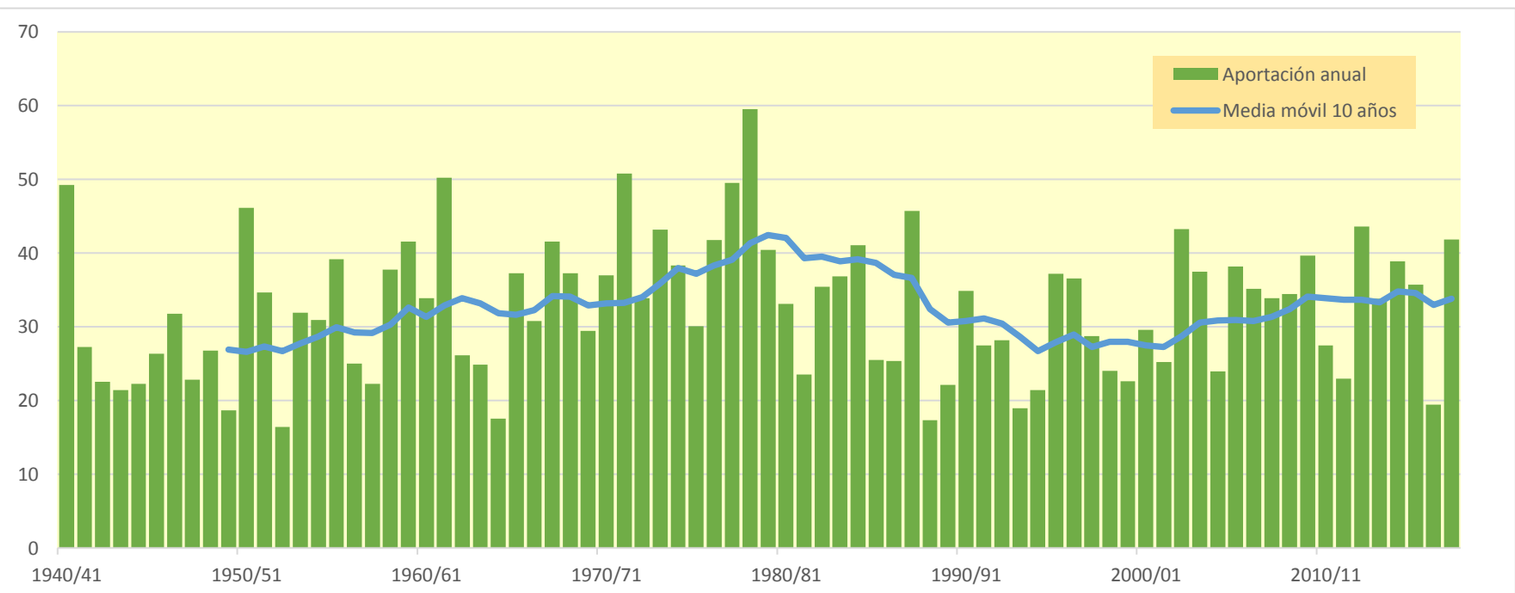
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,81	12,76	10,75	10,61	16,75	10,66	12,74	13,38	7,60	4,34	11,55	4,43	59,54
Mínimo	0,20	0,17	0,24	0,24	0,11	0,37	0,42	0,24	0,15	0,11	0,14	0,15	16,45
Media	2,38	3,43	3,24	3,34	3,79	4,24	3,90	3,49	1,92	0,82	0,85	1,17	32,55
Percentil 1%	0,22	0,21	0,25	0,29	0,14	0,53	0,49	0,31	0,25	0,13	0,14	0,17	17,12
Percentil 5%	0,42	0,64	0,33	0,42	0,49	0,80	0,97	0,58	0,34	0,14	0,16	0,25	18,89
Percentil 10%	0,54	0,76	0,40	0,64	0,77	1,06	1,32	0,96	0,49	0,17	0,18	0,33	21,91
Percentil 25%	1,08	1,66	1,23	1,70	1,30	1,72	2,27	1,33	0,67	0,23	0,21	0,53	25,05
Percentil 50%	1,69	2,83	2,78	2,76	2,68	4,11	3,32	2,90	1,40	0,48	0,41	0,82	33,46
Desviación típica	1,92	2,58	2,60	2,44	3,22	2,82	2,40	2,79	1,75	0,86	1,46	0,96	9,19
Coef. Variación	0,81	0,75	0,80	0,73	0,85	0,67	0,62	0,80	0,91	1,05	1,72	0,82	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,81	11,11	9,70	9,13	10,74	9,82	12,74	13,38	7,60	3,39	11,55	3,00	45,70
Mínimo	0,20	0,17	0,24	0,24	0,53	0,37	0,42	0,33	0,15	0,13	0,14	0,15	17,32
Media	2,50	3,72	3,26	3,30	3,06	3,96	3,83	3,52	1,61	0,80	0,80	0,96	31,33
Percentil 1%	0,21	0,27	0,25	0,27	0,57	0,45	0,46	0,42	0,20	0,13	0,14	0,18	17,91
Percentil 5%	0,31	0,61	0,30	0,40	0,91	0,78	0,52	0,65	0,33	0,14	0,15	0,25	19,36
Percentil 10%	0,49	0,73	0,34	0,45	1,00	1,01	1,13	1,11	0,46	0,17	0,17	0,33	21,91
Percentil 25%	1,13	2,38	1,31	1,71	1,33	1,81	2,27	1,40	0,62	0,27	0,20	0,54	24,32
Percentil 50%	2,06	3,54	2,70	2,76	2,40	3,66	3,72	2,81	1,10	0,57	0,29	0,79	33,46
Desviación típica	1,89	2,49	2,62	2,40	2,33	2,57	2,45	2,95	1,66	0,72	1,92	0,62	7,79
Coef. Variación	0,76	0,67	0,80	0,73	0,76	0,65	0,64	0,84	1,03	0,90	2,39	0,64	0,25





2342. Río Najerilla aguas arriba del Río Tuerto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	57,918	43,251	12,996	21,405	138,236	84,575	56,540	98,213	34,200	26,262	12,106	18,745	604,447
1941/42	6,804	38,547	8,541	17,218	3,648	94,050	58,239	11,998	34,098	7,545	15,169	19,724	315,582
1942/43	20,018	21,640	39,711	47,688	39,880	13,410	34,201	18,252	7,225	19,128	5,255	17,966	284,375
1943/44	9,995	34,161	32,150	8,403	8,685	31,905	33,161	18,261	11,845	6,178	5,440	20,744	220,927
1944/45	25,168	21,919	31,068	6,647	68,026	21,963	13,015	11,847	13,909	5,090	31,351	3,363	253,367
1945/46	12,666	22,220	82,207	6,904	15,071	26,072	63,569	71,059	10,695	5,540	6,697	5,939	328,640
1946/47	6,228	17,346	31,186	14,084	62,526	186,317	36,905	38,005	13,785	6,401	9,517	25,149	447,448
1947/48	9,865	14,620	44,827	142,419	14,983	28,246	28,419	33,973	8,991	7,837	5,128	4,331	343,640
1948/49	12,803	7,422	28,469	12,149	6,231	44,324	30,627	31,236	22,085	5,236	8,274	44,813	253,671
1949/50	7,183	35,267	11,343	8,865	46,901	14,367	30,663	43,956	6,742	6,982	5,066	7,395	224,730
1950/51	12,056	26,637	72,600	48,233	83,782	105,164	61,415	57,834	36,422	15,115	13,377	9,137	541,773
1951/52	29,863	92,392	29,011	13,299	20,112	72,735	43,005	20,099	10,314	42,557	12,124	13,147	398,660
1952/53	13,028	41,532	39,122	9,217	10,705	15,710	23,647	5,983	43,270	4,016	3,831	4,191	214,253
1953/54	75,743	4,398	14,787	7,250	28,378	71,803	25,936	45,447	19,707	8,536	9,935	6,976	318,897
1954/55	16,652	49,954	5,704	106,026	54,377	61,946	59,906	13,583	35,609	20,604	8,044	10,994	443,398
1955/56	25,747	9,458	98,028	49,548	5,615	139,033	52,600	50,616	12,127	7,168	11,072	12,576	473,587
1956/57	13,299	34,868	4,006	3,577	67,103	25,770	23,671	39,118	40,252	4,963	4,323	7,426	268,376
1957/58	9,469	15,570	5,408	17,321	48,228	38,775	18,828	23,625	25,562	6,193	11,470	7,175	227,625
1958/59	10,747	31,732	128,649	28,689	4,805	50,506	33,169	36,048	19,952	14,889	6,905	42,447	408,538
1959/60	40,302	31,171	95,583	46,342	70,151	78,403	31,238	41,366	14,789	6,460	4,697	16,988	477,491
1960/61	95,450	44,882	34,845	24,125	50,413	12,629	28,919	30,453	9,772	5,249	6,672	23,601	367,009
1961/62	33,338	102,069	50,119	66,091	48,375	67,182	58,382	35,366	15,687	5,838	4,383	10,130	496,958
1962/63	15,861	17,906	6,655	13,186	5,335	99,071	31,443	29,684	28,758	6,687	5,117	22,719	282,423
1963/64	7,712	77,599	6,430	5,283	74,959	41,505	31,076	16,540	9,397	11,120	4,211	6,833	292,666
1964/65	17,957	7,119	8,453	12,789	2,742	64,262	23,920	11,220	5,292	3,567	3,726	37,238	198,285
1965/66	32,056	66,470	60,117	51,510	94,818	15,312	51,171	26,559	18,476	8,889	4,828	4,154	434,361
1966/67	61,021	75,878	12,317	15,397	23,977	46,031	31,740	30,893	14,303	7,627	4,549	5,082	328,815
1967/68	22,533	147,026	26,032	19,434	64,830	35,229	35,032	28,906	7,280	4,575	6,301	8,448	405,627
1968/69	3,297	20,519	59,973	26,845	11,268	93,525	70,656	41,809	19,412	12,541	5,393	39,195	404,434
1969/70	6,707	25,734	33,144	120,823	20,182	10,360	21,092	19,743	25,146	4,524	6,198	4,031	297,684
1970/71	7,347	35,954	5,532	27,320	20,037	16,793	97,659	59,319	23,837	14,200	4,805	4,869	317,671
1971/72	14,793	46,779	24,228	17,660	117,033	60,147	37,173	45,707	31,171	12,725	18,823	40,623	466,862
1972/73	20,250	49,856	19,923	22,802	23,878	17,039	29,474	31,240	47,265	14,192	10,385	5,579	291,882
1973/74	21,704	8,171	41,433	80,553	52,514	91,197	37,631	21,717	31,307	7,158	22,058	7,158	422,601
1974/75	27,769	46,267	5,841	28,802	17,662	35,014	66,468	47,138	19,933	5,093	14,074	26,535	340,598
1975/76	6,584	56,338	11,361	10,481	26,377	15,609	58,467	11,163	14,809	16,242	17,252	12,853	257,535
1976/77	25,701	30,029	48,447	42,211	106,604	24,400	25,310	70,829	54,544	38,719	11,411	5,032	483,237
1977/78	30,045	6,514	40,631	23,421	135,157	42,080	68,306	50,241	41,000	6,580	7,153	5,437	456,566
1978/79	16,518	8,293	144,135	87,250	136,937	74,610	50,262	51,486	14,664	13,299	6,811	22,576	626,841
1979/80	59,079	46,288	38,055	30,546	26,898	57,228	24,708	68,015	21,337	7,638	10,433	5,009	395,234
1980/81	15,905	38,175	14,369	26,938	10,595	62,160	61,792	20,179	12,645	10,677	4,913	19,803	298,151
1981/82	10,156	2,812	196,319	25,839	15,755	11,146	11,232	21,823	8,874	4,535	5,591	10,998	325,080
1982/83	36,872	70,602	66,143	6,545	9,819	37,420	55,200	31,439	9,800	17,879	76,433	6,397	424,548
1983/84	5,553	12,575	64,344	32,124	21,977	32,710	89,399	87,528	31,156	6,718	6,244	5,169	395,496
1984/85	38,418	123,111	18,712	10,294	126,251	49,399	50,259	47,768	14,427	11,103	4,791	3,610	498,144
1985/86	3,649	45,367	34,536	36,348	26,718	54,878	38,247	49,846	6,969	4,495	4,243	15,232	320,529
1986/87	14,911	4,769	18,042	10,425	48,992	42,546	28,479	9,756	17,578	27,653	4,234	5,929	233,316
1987/88	57,512	25,460	24,533	63,834	33,795	23,722	114,056	40,620	52,948	10,323	6,136	5,660	458,599
1988/89	15,270	5,161	5,703	2,861	34,299	11,128	54,918	42,002	7,606	13,098	5,503	3,556	201,105
1989/90	3,034	23,165	66,998	23,591	10,992	6,417	44,236	27,885	22,061	4,379	4,827	7,539	245,123
1990/91	46,494	26,906	10,140	27,484	18,707	113,660	61,924	41,293	8,838	6,090	3,858	30,091	395,486
1991/92	30,061	80,066	6,799	5,397	7,406	38,291	29,450	25,806	64,444	8,247	11,619	8,574	316,160
1992/93	90,403	6,928	46,038	5,197	7,076	21,257	33,090	54,864	24,389	5,262	6,344	17,882	318,730
1993/94	77,580	19,478	17,855	34,797	32,002	26,974	16,232	28,637	11,534	4,177	3,214	9,426	281,906
1994/95	31,977	37,491	58,010	47,395	41,233	16,046	15,552	26,736	6,897	9,032	4,069	12,616	307,053
1995/96	3,031	37,155	149,824	64,249	32,154	53,512	35,271	34,011	11,513	17,272	10,827	11,205	460,024
1996/97	12,423	71,531	100,987	42,994	27,423	11,919	14,543	48,104	21,038	54,364	30,606	7,835	443,767
1997/98	13,491	102,577	83,830	14,630	10,258	14,481	47,313	34,540	16,070	8,318	4,764	18,286	368,560
1998/99	22,106	24,060	7,733	21,977	21,783	31,178	22,701	22,252	10,317	28,793	4,965	28,411	246,276
1999/00	50,172	39,686	50,854	7,609	19,609	12,799	58,479	15,672	10,114	6,388	3,426	6,266	281,073
2000/01	16,927	105,599	79,616	127,189	22,972	128,957	16,266	19,417	6,642	13,729	7,058	4,232	548,603
2001/02	22,032	21,596	3,310	21,412	9,619	18,807	17,537	39,089	18,830	8,376	21,450	5,938	207,998
2002/03	50,662	63,794	67,426	71,944	20,351	78,602	28,090	65,487	9,901	6,097	7,398	14,974	484,726
2003/04	78,544	51,761	27,670	66,850	18,869	25,357	52,265	47,748	13,941	7,611	6,812	11,360	408,788
2004/05	43,839	30,695	16,217	12,201	6,910	32,987	19,400	15,089	6,739	2,539	3,825	5,329	195,770
2005/06	50,943	75,635	29,606	8,346	22,309	82,300	37,546	9,115	23,170	8,710	7,682	18,037	373,399
2006/07	51,251	41,031	18,143	15,716	67,316	58,448	40,667	40,263	15,841	5,954	6,387	4,600	365,617
2007/08	17,234	17,082	3,076	19,156	7,850	28,920	55,418	114,817	33,551	9,369	5,222	7,215	318,910
2008/09	49,193	54,220	50,440	25,230	25,870	63,682	44,485	16,828	9,180	4,005	7,405	5,388	355,925
2009/10	8,086	25,552	75,881	35,984	33,631	74,570	101,473	32,055	31,494	6,702	4,747	9,608	439,783
2010/11	33,920	33,768	23,745	26,997	47,688	53,515	34,838	29,634	12,210	9,336	4,977	6,637	317,267
2011/12	7,493	46,012	16,329	8,804	6,327	23,662	68,196	15,810	6,552	10,879	3,374	17,148	230,587
2012/13	35,953	39,349	39,414	80,171	32,472	117,224	44,462	41,766	24,255	24,864	5,855	18,490	504,275
2013/14	26,208	68,468	42,557	83,729	57,779	40,197	36,961	18,194	19,791	7,181	4,865	24,196	430,127
2014/15	26,039	132,305	39,512	27,252	35,809	99,583	16,668	6,816	23,934	10,427	9,972	11,295	439,612
2015/16	15,554	13,969	3,532	123,841	146,221	49,444	50,973	26,330	9,604	6,946	4,572	4,687	455,674
2016/17	4,224	57,822	4,507	11,447	54,593	16,204	5,897	16,573	19,155	6,273	15,203	3,229	215,128
2017/18	5,912	13,251	41,523	57,837	29,826	122,328	80,827	43,673	21,290	15,647	5,237	9,734	447,085

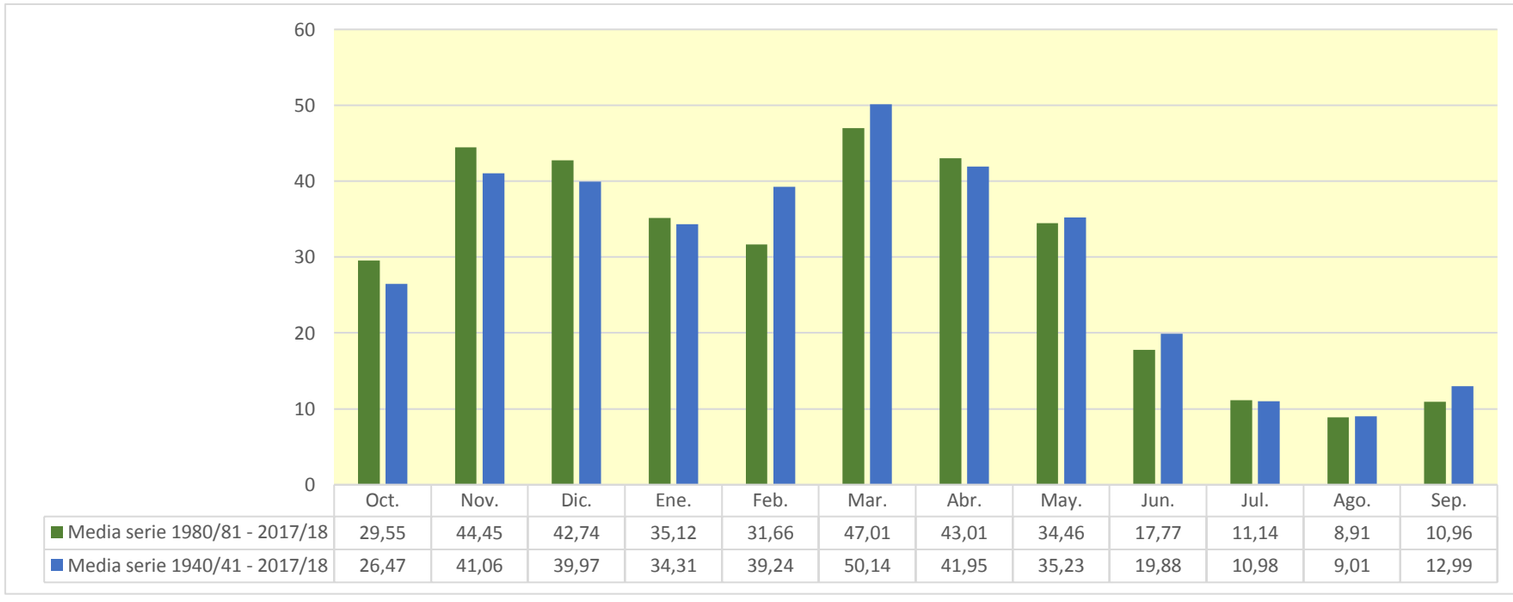
2342. Río Najerilla aguas arriba del Río Tuerto

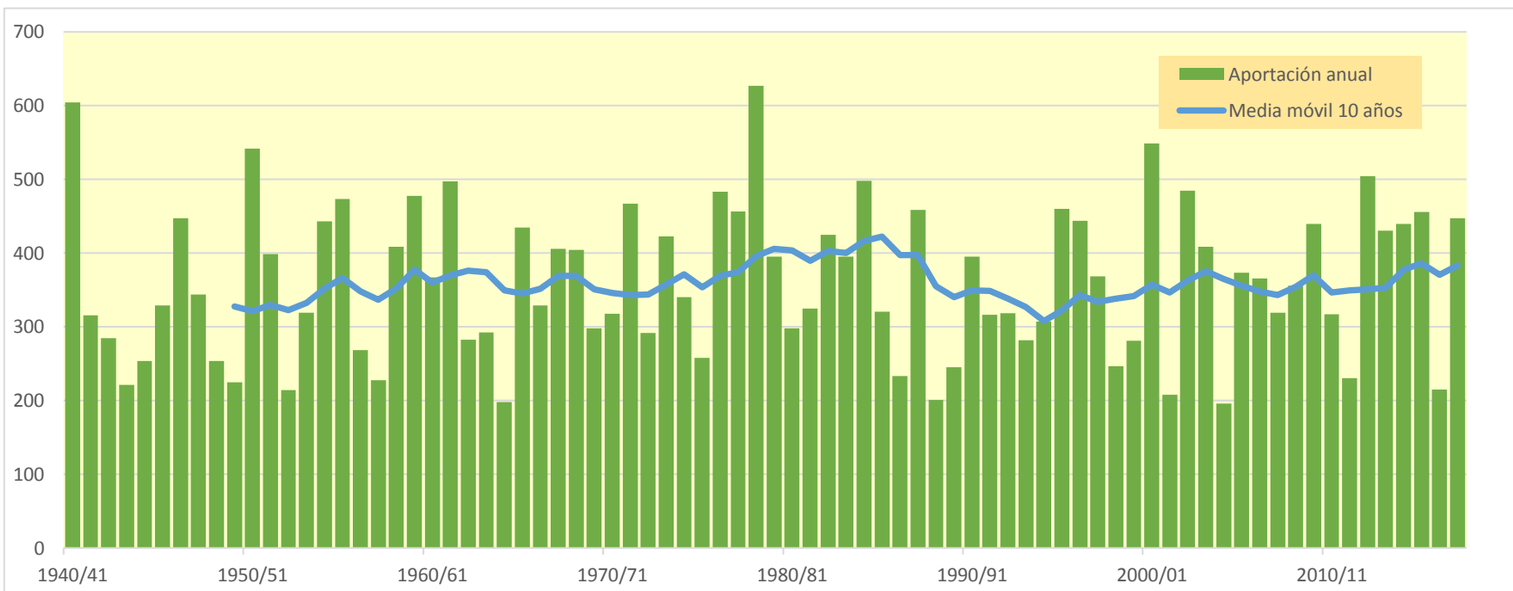
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	95,45	147,03	196,32	142,42	146,22	186,32	114,06	114,82	64,44	54,36	76,43	44,81	626,84
Mínimo	3,03	2,81	3,08	2,86	2,74	6,42	5,90	5,98	5,29	2,54	3,21	3,23	195,77
Media	26,47	41,06	39,97	34,31	39,24	50,14	41,95	35,23	19,88	10,98	9,01	12,99	361,22
Percentil 1%	3,03	4,03	3,26	3,41	3,44	9,45	10,00	6,62	6,26	3,33	3,34	3,33	197,71
Percentil 5%	4,14	6,31	4,43	5,38	5,57	11,80	15,40	10,95	6,74	4,15	3,81	3,97	213,31
Percentil 10%	6,48	7,95	5,70	7,15	7,03	14,08	17,28	13,11	7,26	4,53	4,17	4,30	226,76
Percentil 25%	10,30	19,74	12,49	12,16	15,00	22,39	28,17	19,83	10,16	6,09	4,81	5,60	282,91
Percentil 50%	18,99	35,07	31,13	23,86	26,81	40,85	36,93	31,34	15,96	7,63	6,22	9,28	349,78
Desviación típica	21,62	31,00	37,24	31,82	35,55	36,08	21,57	20,47	12,52	9,00	9,52	10,03	102,00
Coef. Variación	0,82	0,75	0,93	0,93	0,91	0,72	0,51	0,58	0,63	0,82	1,06	0,77	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	90,40	132,31	196,32	127,19	146,22	128,96	114,06	114,82	64,44	54,36	76,43	30,09	548,60
Mínimo	3,03	2,81	3,08	2,86	6,33	6,42	5,90	6,82	6,55	2,54	3,21	3,23	195,77
Media	29,55	44,45	42,74	35,12	31,66	47,01	43,01	34,46	17,77	11,14	8,91	10,96	356,80
Percentil 1%	3,03	3,54	3,16	3,73	6,54	8,16	7,87	7,67	6,59	3,08	3,27	3,35	197,74
Percentil 5%	3,56	5,10	3,50	5,37	7,05	11,14	14,05	9,66	6,72	4,15	3,42	3,60	206,96
Percentil 10%	5,15	10,88	5,34	7,29	7,72	12,53	16,03	15,50	6,95	4,46	3,85	4,49	225,95
Percentil 25%	12,69	21,99	16,25	11,64	12,18	21,86	24,05	19,61	9,65	6,14	4,75	5,73	285,97
Percentil 50%	24,07	37,83	32,07	26,39	24,42	37,86	39,46	30,54	14,18	8,35	5,37	9,00	360,77
Desviación típica	22,69	32,65	40,95	31,02	29,33	33,91	24,90	21,31	12,36	9,51	12,41	6,95	96,59
Coef. Variación	0,77	0,73	0,96	0,88	0,93	0,72	0,58	0,62	0,70	0,85	1,39	0,63	0,27





2343. Río Tuerto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,308	0,041	0,089	0,981	1,069	0,277	0,528	2,911	0,666	0,254	0,023	0,022	7,170
1941/42	0,006	0,018	0,006	0,412	0,005	0,011	0,903	0,011	0,407	0,006	0,061	0,010	1,856
1942/43	0,004	0,009	0,042	0,002	0,195	0,002	0,071	0,063	0,002	0,006	0,001	0,061	0,458
1943/44	0,001	0,057	0,113	0,011	0,136	0,022	0,066	0,242	0,023	0,003	0,002	0,039	0,714
1944/45	0,042	0,011	0,058	0,300	0,122	0,020	0,006	0,035	0,014	0,001	0,367	0,003	0,978
1945/46	0,006	0,006	0,022	0,021	0,001	0,010	0,664	1,365	0,039	0,010	0,006	0,004	2,153
1946/47	0,002	0,001	0,300	0,068	0,560	0,221	0,009	0,226	0,008	0,002	0,005	0,058	1,461
1947/48	0,004	0,002	0,063	0,345	0,020	0,050	0,151	0,047	0,002	0,004	0,004	0,001	0,693
1948/49	0,004	0,002	0,001	0,002	0,001	0,420	0,088	0,236	0,133	0,003	0,019	0,624	1,535
1949/50	0,010	0,010	0,014	0,003	0,026	0,006	0,244	0,193	0,015	0,003	0,004	0,001	0,529
1950/51	0,026	0,005	0,623	0,228	0,483	0,958	0,466	0,849	1,261	0,040	0,064	0,020	5,024
1951/52	0,174	0,130	0,028	0,065	0,020	0,464	0,453	0,062	0,022	0,505	0,012	0,010	1,946
1952/53	0,019	0,025	0,076	0,080	0,047	0,002	0,020	0,001	0,670	0,006	0,003	0,009	0,958
1953/54	1,481	0,020	0,053	0,480	0,423	0,354	0,072	0,958	0,249	0,012	0,005	0,010	4,118
1954/55	0,003	0,046	0,005	0,218	1,134	0,066	0,229	0,068	0,288	0,145	0,002	0,012	2,217
1955/56	0,208	0,004	0,485	0,552	0,003	1,805	1,495	0,979	0,012	0,006	0,071	0,026	5,646
1956/57	0,022	0,186	0,004	0,009	0,042	0,016	0,072	0,814	0,960	0,010	0,005	0,005	2,144
1957/58	0,006	0,036	0,006	0,167	0,188	0,228	0,043	0,141	0,190	0,004	0,017	0,004	1,030
1958/59	0,013	0,036	0,760	0,165	0,004	0,337	0,093	0,491	0,240	0,017	0,007	0,760	2,923
1959/60	1,285	0,855	3,724	2,110	1,493	1,453	0,058	0,055	0,035	0,010	0,005	0,027	11,111
1960/61	1,360	0,228	3,687	0,825	0,036	0,021	0,414	0,924	0,017	0,008	0,010	0,185	7,714
1961/62	0,256	3,566	0,349	2,438	2,881	2,565	0,986	0,932	0,139	0,024	0,013	0,010	14,159
1962/63	0,013	0,026	0,040	0,092	0,056	0,607	0,062	0,024	1,350	0,019	0,017	0,036	2,343
1963/64	0,004	0,119	0,021	0,002	0,481	0,753	0,563	0,093	0,004	0,004	0,002	0,003	2,050
1964/65	0,021	0,006	0,014	0,111	0,061	0,395	0,271	0,009	0,002	0,001	0,001	0,081	0,971
1965/66	0,505	0,418	0,555	0,678	1,783	0,460	0,754	0,480	0,672	0,018	0,007	0,004	6,335
1966/67	0,305	1,011	0,101	0,156	0,086	0,222	0,201	0,153	0,030	0,003	0,002	0,002	2,272
1967/68	0,044	2,650	0,638	0,163	1,249	0,797	0,811	0,939	0,021	0,008	0,015	0,008	7,342
1968/69	0,002	0,023	0,036	0,021	0,013	0,509	1,846	0,454	0,152	0,066	0,004	0,237	3,363
1969/70	0,004	0,005	0,274	1,069	0,209	0,090	0,077	0,055	0,215	0,002	0,023	0,002	2,023
1970/71	0,017	0,060	0,040	0,189	0,075	0,203	1,076	2,879	0,348	0,106	0,009	0,006	5,007
1971/72	0,010	0,251	0,294	0,524	1,722	0,965	0,460	0,810	0,515	0,011	0,326	0,449	6,334
1972/73	0,057	0,192	0,174	0,192	0,505	0,111	0,079	0,281	1,414	0,148	0,175	0,036	3,364
1973/74	0,003	0,003	0,583	0,070	0,657	2,343	1,101	0,045	0,057	0,009	0,056	0,006	4,933
1974/75	0,301	0,168	0,002	0,061	0,025	0,581	2,625	1,996	0,463	0,025	0,099	0,035	6,381
1975/76	0,005	0,480	0,423	0,017	0,098	0,015	1,436	0,143	0,066	0,090	0,042	0,028	2,843
1976/77	0,013	0,005	0,278	0,435	0,132	0,059	0,249	1,297	1,973	0,630	0,061	0,009	5,141
1977/78	0,018	0,004	0,032	0,759	0,751	0,827	2,356	2,825	2,011	0,039	0,023	0,012	9,659
1978/79	0,102	0,013	0,137	1,042	1,380	1,140	0,804	0,389	0,012	0,012	0,012	0,055	5,097
1979/80	0,290	0,415	0,530	0,461	0,196	1,177	0,255	1,292	0,208	0,013	0,022	0,003	4,862
1980/81	0,006	0,214	0,542	0,335	0,217	0,208	2,016	0,134	0,112	0,019	0,005	0,043	3,851
1981/82	0,003	0,001	0,498	0,072	0,107	0,028	0,001	0,167	0,004	0,001	0,001	0,002	0,885
1982/83	0,240	0,389	0,942	0,011	0,101	0,140	0,130	0,042	0,002	0,021	1,967	0,021	4,007
1983/84	0,012	0,008	0,035	0,047	0,374	0,158	0,127	1,037	0,126	0,007	0,004	0,003	1,938
1984/85	0,066	1,211	0,073	0,089	0,360	0,596	0,211	0,789	0,026	0,013	0,003	0,001	3,439
1985/86	0,001	0,089	0,002	0,070	0,241	0,193	0,423	0,092	0,003	0,001	0,001	0,012	1,127
1986/87	0,018	0,001	0,038	0,143	0,585	0,319	0,101	0,052	0,013	0,049	0,001	0,002	1,322
1987/88	0,132	0,063	0,014	0,054	0,069	0,170	3,077	0,885	2,658	0,148	0,015	0,008	7,293
1988/89	0,006	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,259	0,398	0,004	0,091	0,002	0,002	0,769
1989/90	0,000	0,017	0,030	0,039	0,001	0,001	0,252	0,117	0,085	0,002	0,003	0,003	0,551
1990/91	0,010	0,023	0,053	0,036	0,178	0,239	2,053	0,656	0,026	0,011	0,006	0,096	3,387
1991/92	0,017	0,165	0,003	0,002	0,001	0,192	0,057	0,114	1,914	0,030	0,026	0,010	2,529
1992/93	1,279	0,036	0,085	0,011	0,044	0,062	0,088	0,372	0,290	0,008	0,011	0,035	2,320
1993/94	0,072	0,007	0,036	0,031	0,017	0,006	0,024	0,012	0,008	0,001	0,000	0,019	0,233
1994/95	0,144	0,059	0,052	0,255	0,129	0,048	0,021	0,014	0,002	0,020	0,000	0,001	0,748
1995/96	0,000	0,058	0,808	0,423	1,196	0,539	0,413	0,296	0,009	0,018	0,009	0,010	3,780
1996/97	0,004	0,078	1,360	0,503	0,017	0,009	0,009	0,561	0,135	0,219	0,420	0,005	3,320
1997/98	0,004	0,826	0,796	0,017	0,016	0,039	0,164	0,124	0,016	0,003	0,002	0,004	2,009
1998/99	0,032	0,029	0,005	0,164	0,285	0,024	0,025	0,114	0,004	0,178	0,004	0,108	0,971
1999/00	0,021	0,105	0,146	0,012	0,002	0,010	0,098	0,085	0,005	0,003	0,000	0,002	0,492
2000/01	0,009	0,088	0,024	0,656	0,023	0,501	0,010	0,005	0,003	0,015	0,002	0,001	1,336
2001/02	0,002	0,041	0,001	0,018	0,008	0,005	0,059	0,647	0,123	0,007	0,058	0,002	0,972
2002/03	0,130	0,071	0,130	1,821	0,477	0,083	0,052	2,031	0,031	0,013	0,019	0,027	4,886
2003/04	0,890	0,142	0,052	1,172	0,400	0,365	0,770	1,018	0,077	0,013	0,014	0,054	4,968
2004/05	0,028	0,120	0,200	0,085	0,229	0,149	0,334	0,133	0,002	0,001	0,002	0,001	1,284
2005/06	0,451	2,136	0,668	0,261	0,560	0,576	0,910	0,051	0,360	0,025	0,004	0,011	6,013
2006/07	0,086	0,021	0,019	0,036	0,577	1,355	0,883	0,974	0,043	0,009	0,020	0,003	4,025
2007/08	0,089	0,007	0,001	0,001	0,020	0,195	0,220	4,404	0,678	0,038	0,018	0,011	5,683
2008/09	0,359	0,604	1,008	0,572	0,066	0,375	0,675	0,070	0,022	0,003	0,002	0,009	3,764
2009/10	0,002	0,063	0,694	0,832	0,505	0,128	0,067	0,360	0,379	0,005	0,002	0,012	3,050
2010/11	0,025	0,011	0,095	0,023	0,096	0,176	0,270	0,104	0,094	0,029	0,001	0,005	0,929
2011/12	0,001	0,060	0,014	0,028	0,194	0,009	0,327	0,023	0,003	0,009	0,001	0,034	0,703
2012/13	0,501	0,425	0,010	0,585	1,438	2,740	0,853	1,173	0,780	0,055	0,013	0,014	8,588
2013/14	0,017	0,334	0,096	0,176	0,228	0,417	0,168	0,033	0,064	0,005	0,001	0,054	1,593
2014/15	0,012	0,952	0,409	0,218	2,046	2,192	0,131	0,029	0,054	0,014	0,013	0,004	6,074
2015/16	0,009	0,003	0,001	0,191	1,433	1,077	0,534	0,055	0,006	0,003	0,002	0,001	3,314
2016/17	0,001	0,476	0,005	0,071	0,120	0,022	0,001	0,034	0,044	0,001	0,060	0,001	0,838
2017/18	0,003	0,011	0,062	0,895	1,001	0,731	1,645	0,775	0,420	0,283	0,009	0,020	5,856

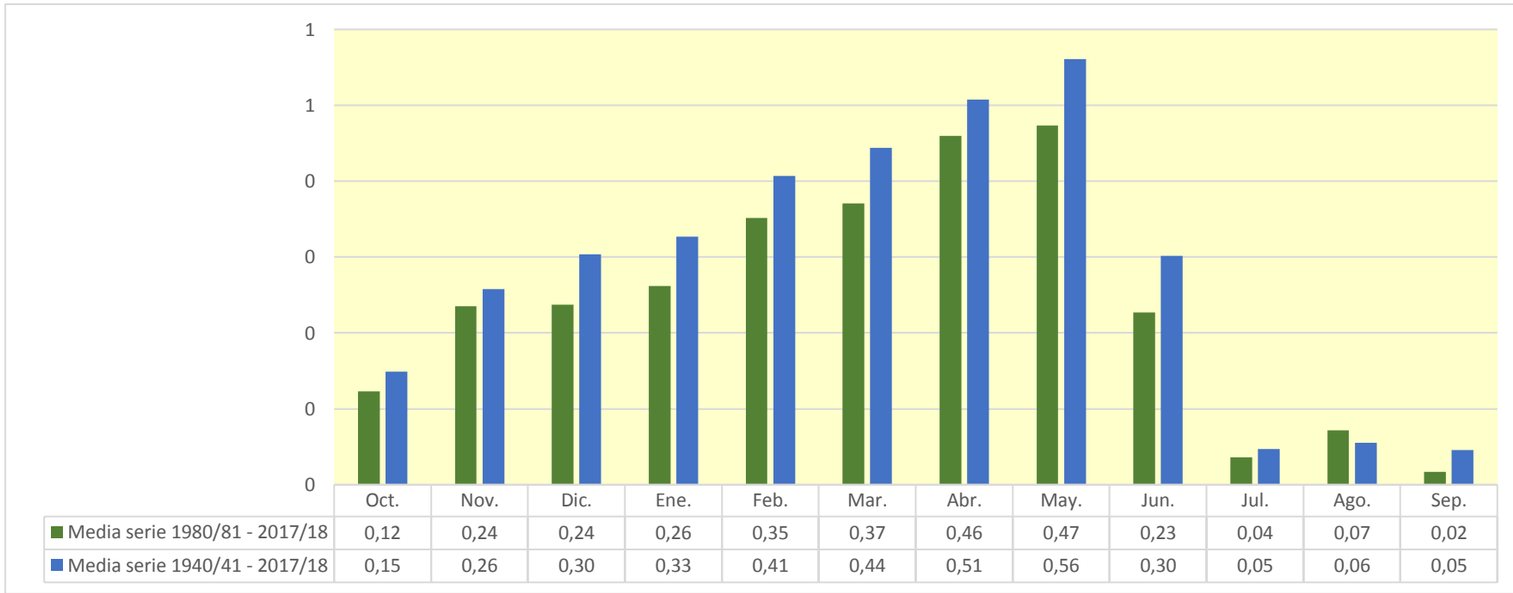
2343. Río Tuerto

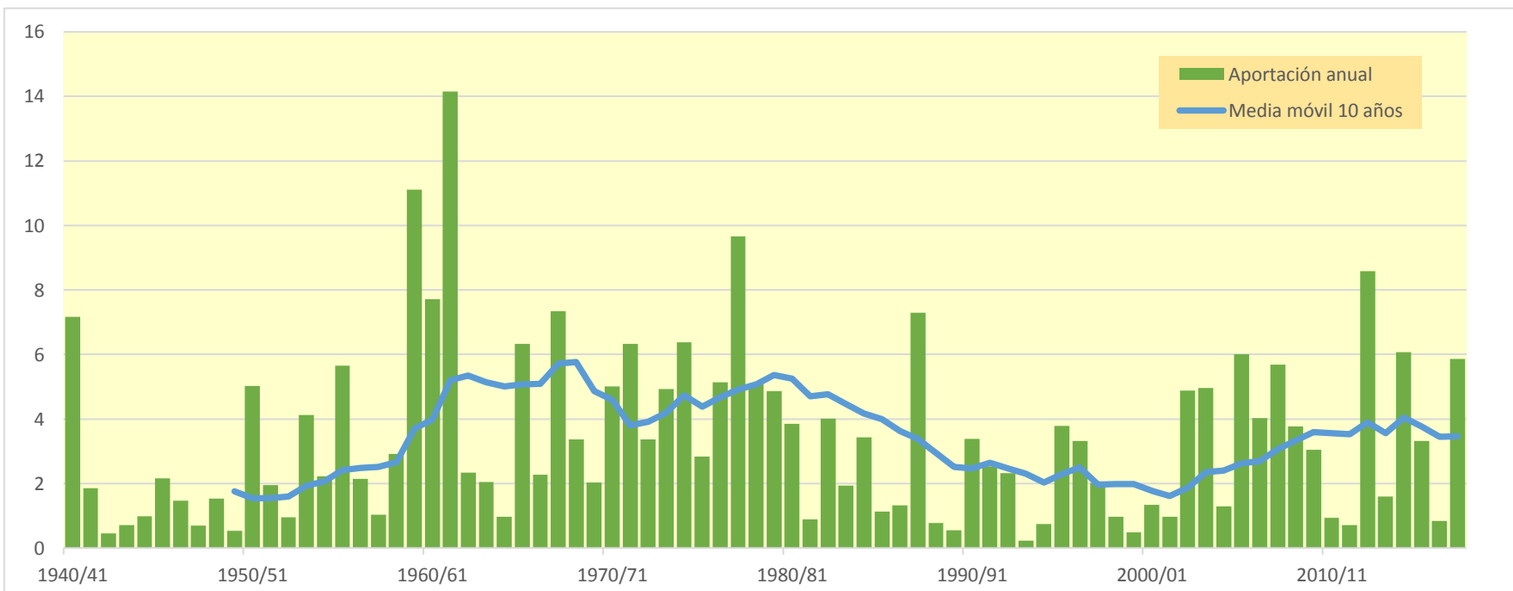
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,48	3,57	3,72	2,44	2,88	2,74	3,08	4,40	2,66	0,63	1,97	0,76	14,16
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
Media	0,15	0,26	0,30	0,33	0,41	0,44	0,51	0,56	0,30	0,05	0,06	0,05	3,41
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
Percentil 25%	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,07	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	1,17
Percentil 50%	0,02	0,05	0,06	0,16	0,16	0,21	0,25	0,21	0,06	0,01	0,01	0,01	2,69
Desviación típica	0,32	0,58	0,63	0,47	0,57	0,61	0,66	0,80	0,54	0,10	0,23	0,12	2,71
Coef. Variación	2,15	2,25	2,07	1,44	1,41	1,38	1,30	1,42	1,78	2,20	4,18	2,68	0,80

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,28	2,14	1,36	1,82	2,05	2,74	3,08	4,40	2,66	0,28	1,97	0,11	8,59
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
Media	0,12	0,24	0,24	0,26	0,35	0,37	0,46	0,47	0,23	0,04	0,07	0,02	2,86
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
Percentil 10%	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
Percentil 25%	0,00	0,02	0,01	0,03	0,03	0,03	0,06	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,97
Percentil 50%	0,02	0,06	0,05	0,08	0,19	0,17	0,19	0,13	0,04	0,01	0,00	0,01	2,42
Desviación típica	0,26	0,43	0,36	0,39	0,48	0,59	0,68	0,79	0,53	0,06	0,32	0,02	2,13
Coef. Variación	2,14	1,81	1,50	1,48	1,35	1,59	1,48	1,68	2,34	1,77	4,51	1,45	0,75





2348. Río Yalde

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,322	0,201	0,328	0,904	4,456	0,951	1,026	4,179	1,596	0,687	0,559	0,308	16,517
1941/42	0,073	0,582	0,252	0,514	0,165	1,086	2,421	0,099	0,820	0,093	0,511	0,169	6,787
1942/43	0,188	0,210	0,667	0,103	0,928	0,049	0,119	0,232	0,137	0,162	0,131	0,222	3,149
1943/44	0,041	0,582	0,938	0,073	0,269	0,082	0,126	0,435	0,171	0,069	0,046	0,206	3,037
1944/45	0,388	0,150	0,385	0,450	0,935	0,088	0,066	0,142	0,129	0,052	1,199	0,042	4,026
1945/46	0,078	0,129	0,212	0,030	0,095	0,116	1,558	2,649	0,177	0,081	0,067	0,054	5,247
1946/47	0,033	0,029	1,249	0,259	2,073	0,783	0,048	0,755	0,092	0,049	0,049	0,432	5,850
1947/48	0,073	0,033	0,501	1,431	0,070	0,140	0,170	0,112	0,073	0,139	0,046	0,052	2,840
1948/49	0,088	0,045	0,028	0,043	0,038	1,038	0,423	0,733	0,686	0,053	0,303	1,190	4,668
1949/50	0,066	0,286	0,156	0,119	0,261	0,055	1,016	0,621	0,136	0,079	0,073	0,033	2,900
1950/51	0,223	0,090	2,153	0,428	1,041	1,034	0,329	0,621	1,111	0,130	0,190	0,209	7,558
1951/52	0,395	0,233	0,166	0,389	0,595	0,786	0,678	0,131	0,226	0,953	0,101	0,091	4,744
1952/53	0,360	0,819	0,728	0,439	0,571	0,034	0,284	0,031	1,565	0,055	0,048	0,158	5,092
1953/54	3,771	0,106	0,129	0,595	1,949	0,774	0,127	1,410	0,724	0,129	0,061	0,136	9,912
1954/55	0,059	0,463	0,033	0,516	1,469	0,117	0,306	0,185	0,604	0,201	0,105	0,084	4,142
1955/56	0,306	0,039	0,819	0,538	0,040	1,433	1,002	0,875	0,096	0,058	0,291	0,355	5,851
1956/57	0,079	0,694	0,049	0,033	0,249	0,092	0,277	1,001	1,594	0,073	0,049	0,071	4,261
1957/58	0,101	0,268	0,040	0,504	0,225	0,253	0,080	0,481	0,366	0,057	0,165	0,075	2,615
1958/59	0,079	0,384	1,924	0,430	0,045	0,670	0,228	0,840	0,441	0,101	0,067	1,565	6,773
1959/60	2,979	1,277	7,671	3,440	2,177	1,546	0,259	0,339	0,229	0,152	0,055	0,221	20,346
1960/61	2,828	0,506	5,090	1,387	0,931	0,116	0,639	1,421	0,162	0,079	0,114	0,417	13,690
1961/62	1,098	5,277	0,876	2,519	3,470	1,966	0,911	2,286	0,318	0,152	0,092	0,258	19,224
1962/63	0,157	0,339	0,114	0,071	0,054	1,759	0,086	0,118	2,488	0,151	0,166	0,238	5,740
1963/64	0,060	0,423	0,067	0,043	1,240	1,030	0,766	0,162	0,054	0,092	0,051	0,111	4,099
1964/65	0,265	0,155	0,198	0,637	0,096	1,041	0,399	0,064	0,049	0,039	0,036	0,278	3,256
1965/66	2,031	1,093	1,410	1,202	2,876	0,832	0,923	0,696	1,199	0,193	0,064	0,092	12,611
1966/67	1,246	2,475	0,316	0,352	0,059	0,140	0,140	0,209	0,112	0,101	0,046	0,079	5,276
1967/68	0,409	6,162	1,741	0,462	1,168	0,949	0,886	0,970	0,108	0,076	0,105	0,109	13,143
1968/69	0,042	0,135	0,123	0,054	0,036	0,586	2,036	0,355	0,246	0,197	0,049	0,595	4,454
1969/70	0,049	0,041	1,227	1,130	0,431	0,068	0,071	0,091	0,392	0,043	0,103	0,047	3,694
1970/71	0,126	0,241	0,150	0,389	0,296	0,263	1,077	3,604	0,566	0,352	0,071	0,061	7,196
1971/72	0,069	0,751	0,876	0,381	2,190	0,758	0,240	0,529	0,608	0,083	0,553	1,192	8,229
1972/73	0,405	0,616	0,325	0,164	0,717	0,071	0,059	0,146	2,071	0,326	0,103	0,096	5,099
1973/74	0,053	0,074	0,842	0,127	0,910	2,732	0,755	0,113	0,190	0,143	0,455	0,121	6,514
1974/75	1,059	0,516	0,046	0,208	0,058	0,655	3,744	4,294	0,426	0,135	0,262	0,291	11,694
1975/76	0,060	1,067	0,344	0,753	0,548	0,119	1,610	0,251	0,204	0,251	0,252	0,175	5,633
1976/77	0,108	0,059	1,277	0,763	0,180	0,074	0,292	1,500	3,096	1,257	0,182	0,075	8,863
1977/78	0,180	0,060	0,258	1,112	1,292	0,986	4,163	3,170	1,690	0,196	0,222	0,122	13,450
1978/79	0,172	0,142	0,066	1,316	1,580	0,837	1,469	0,862	0,179	0,175	0,068	0,171	7,035
1979/80	1,146	1,364	0,351	0,194	0,958	1,849	0,401	1,907	0,471	0,190	0,161	0,093	9,083
1980/81	0,620	1,027	0,406	0,812	0,574	0,624	4,304	0,230	0,255	0,127	0,061	0,089	9,129
1981/82	0,090	0,043	0,959	0,362	0,714	0,158	0,043	0,179	0,100	0,065	0,050	0,048	2,809
1982/83	0,965	1,124	3,056	0,109	0,407	0,958	0,310	0,199	0,212	0,271	4,242	0,140	11,993
1983/84	0,115	0,452	1,369	1,414	1,325	0,517	0,254	3,551	0,694	0,071	0,055	0,098	9,915
1984/85	0,365	3,716	0,285	0,075	0,662	1,472	0,290	1,434	0,116	0,121	0,048	0,042	8,626
1985/86	0,040	0,496	0,167	0,376	0,738	0,612	0,627	0,208	0,055	0,040	0,035	0,103	3,497
1986/87	0,186	0,033	0,606	0,134	2,694	0,726	0,331	0,057	0,396	0,241	0,036	0,046	5,486
1987/88	0,707	0,339	0,214	0,352	0,095	0,180	4,706	0,906	2,049	0,179	0,098	0,071	9,895
1988/89	0,073	0,045	0,039	0,038	0,068	0,044	1,136	0,519	0,066	0,339	0,047	0,038	2,452
1989/90	0,032	0,179	0,177	0,145	0,031	0,032	0,486	0,446	0,371	0,053	0,084	0,049	2,086
1990/91	0,110	0,130	0,043	0,307	0,461	0,799	1,587	0,433	0,132	0,096	0,054	0,197	4,349
1991/92	0,322	0,315	0,054	0,036	0,035	0,475	0,118	0,950	4,152	0,186	0,145	0,136	6,924
1992/93	5,360	0,442	0,182	0,075	0,272	0,474	1,416	1,754	1,253	0,081	0,140	0,290	11,739
1993/94	0,332	0,114	0,764	0,179	0,107	0,127	0,333	0,222	0,167	0,057	0,032	0,362	2,797
1994/95	0,854	0,758	0,693	0,794	0,761	0,455	0,205	0,321	0,042	0,081	0,046	0,149	5,158
1995/96	0,111	0,281	2,674	0,795	2,021	1,037	0,428	0,158	0,169	0,513	0,109	0,171	8,467
1996/97	0,072	1,056	3,136	1,643	0,102	0,070	0,191	1,556	0,741	0,558	1,259	0,105	10,489
1997/98	0,103	2,306	1,874	0,121	0,101	0,227	0,322	0,370	0,258	0,092	0,039	0,124	5,937
1998/99	0,333	0,421	0,068	0,810	1,399	0,202	0,139	0,185	0,100	0,870	0,050	0,263	4,840
1999/00	0,126	1,091	1,056	0,044	0,061	0,116	0,197	0,125	0,144	0,079	0,046	0,051	3,135
2000/01	0,227	0,641	0,149	1,948	0,082	0,650	0,081	0,078	0,043	0,175	0,052	0,037	4,165
2001/02	0,084	0,313	0,032	0,186	0,072	0,064	0,201	1,097	0,312	0,104	0,521	0,051	3,038
2002/03	0,738	0,451	1,486	2,750	0,625	0,419	0,181	3,643	0,217	0,096	0,132	0,284	11,021
2003/04	1,216	0,452	0,251	2,113	0,627	0,873	1,859	1,506	0,149	0,116	0,181	0,649	9,990
2004/05	0,299	0,505	0,891	0,117	0,138	1,294	0,350	0,288	0,057	0,041	0,078	0,048	4,104
2005/06	1,296	4,205	0,869	0,327	1,200	0,742	1,052	0,107	1,139	0,195	0,053	0,206	11,391
2006/07	0,212	0,173	0,055	0,149	1,201	2,302	2,040	0,901	0,191	0,076	0,083	0,054	7,438
2007/08	0,522	0,079	0,038	0,049	0,081	0,474	0,383	5,996	1,413	0,203	0,108	0,110	9,454
2008/09	0,932	1,470	2,367	1,015	0,494	0,530	0,532	0,151	0,123	0,049	0,044	0,151	7,859
2009/10	0,079	0,501	1,340	0,694	0,708	0,356	0,102	0,514	0,679	0,091	0,048	0,077	5,189
2010/11	0,271	0,263	0,237	0,247	0,445	0,842	0,359	0,187	0,287	0,117	0,039	0,124	3,418
2011/12	0,050	0,554	0,126	0,171	0,143	0,120	0,460	0,082	0,062	0,148	0,035	0,140	2,091
2012/13	1,547	1,120	0,051	1,276	3,849	3,403	1,416	1,380	1,471	0,264	0,092	0,134	16,005
2013/14	0,263	1,476	0,174	0,624	0,235	0,700	0,270	0,131	0,832	0,080	0,045	0,207	5,036
2014/15	0,146	2,950	1,758	0,831	3,352	4,448	0,270	0,156	0,467	0,152	0,212	0,102	14,843
2015/16	0,347	0,161	0,041	0,721	3,114	1,692	0,372	0,137	0,069	0,082	0,047	0,058	6,840
2016/17	0,043	1,825	0,058	0,396	0,765	0,273	0,043	0,154	0,276	0,061	0,662	0,052	4,609
2017/18	0,123	0,176	0,638	2,364	2,008	1,767	2,839	1,321	0,676	0,454	0,076	0,169	12,610

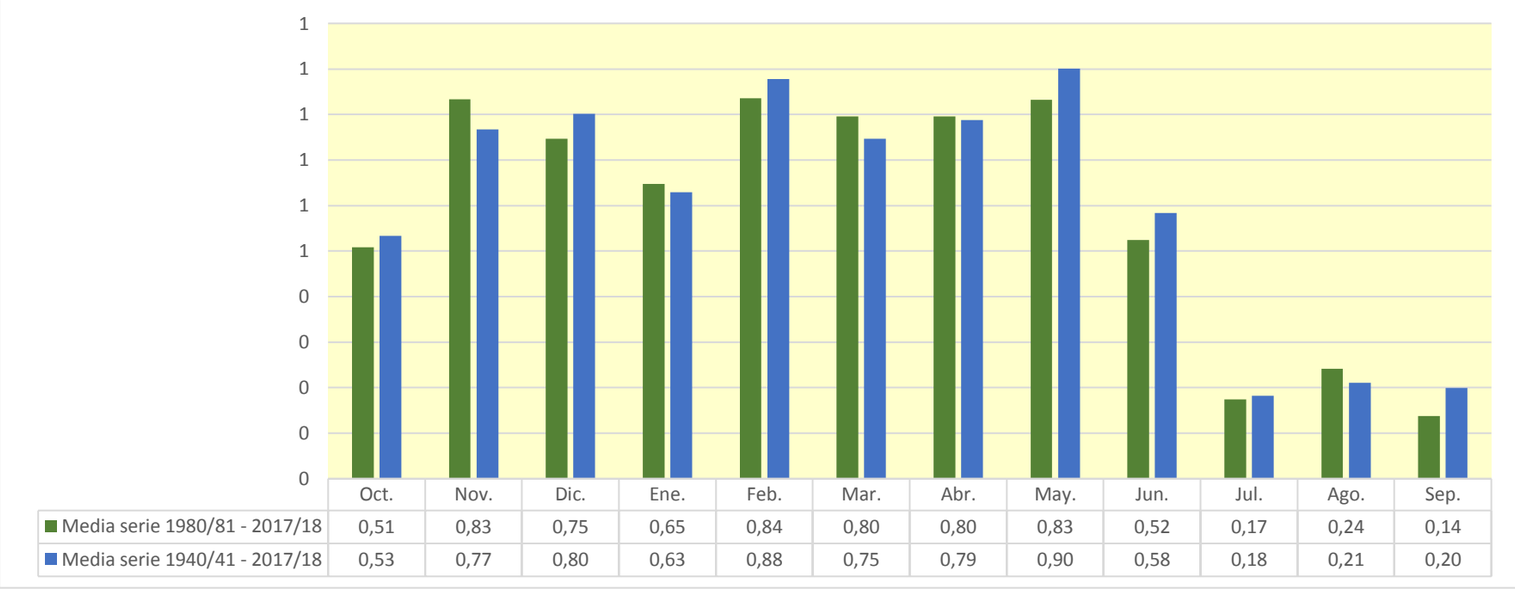
2348. Río Yalde

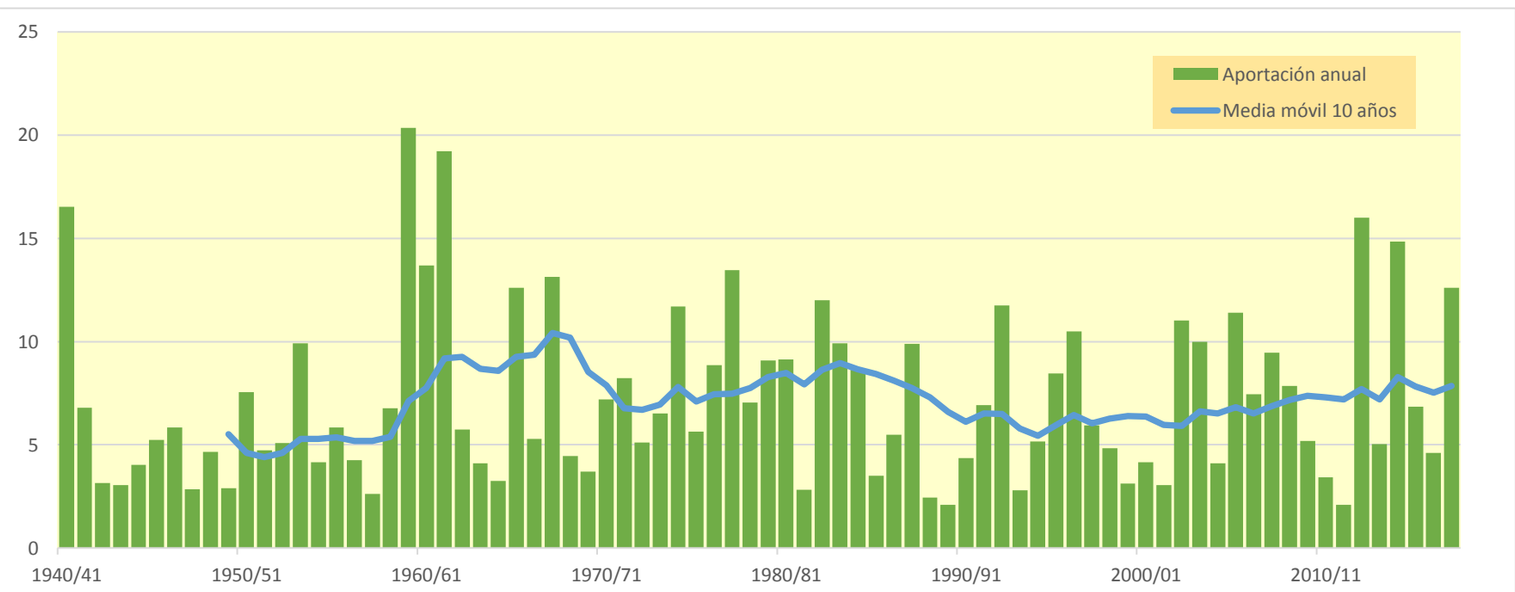
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,36	6,16	7,67	3,44	4,46	4,45	4,71	6,00	4,15	1,26	4,24	1,57	20,35
Mínimo	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	2,09
Media	0,53	0,77	0,80	0,63	0,88	0,75	0,79	0,90	0,58	0,18	0,21	0,20	7,22
Percentil 1%	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	2,09
Percentil 5%	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,08	0,05	0,05	0,04	0,04	2,77
Percentil 10%	0,05	0,05	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,11	0,07	0,05	0,04	0,05	3,00
Percentil 25%	0,08	0,15	0,13	0,14	0,10	0,13	0,20	0,16	0,13	0,08	0,05	0,07	4,15
Percentil 50%	0,19	0,42	0,33	0,39	0,57	0,62	0,35	0,43	0,26	0,12	0,08	0,12	5,85
Desviación típica	0,89	1,13	1,19	0,69	1,00	0,79	1,01	1,18	0,75	0,21	0,51	0,26	4,12
Coef. Variación	1,67	1,48	1,49	1,10	1,14	1,06	1,28	1,30	1,28	1,15	2,43	1,29	0,57

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,36	4,21	3,14	2,75	3,85	4,45	4,71	6,00	4,15	0,87	4,24	0,65	16,00
Mínimo	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,06	0,04	0,04	0,03	0,04	2,09
Media	0,51	0,83	0,75	0,65	0,84	0,80	0,80	0,83	0,52	0,17	0,24	0,14	7,07
Percentil 1%	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,03	0,04	2,09
Percentil 5%	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,05	0,05	0,04	0,04	2,40
Percentil 10%	0,07	0,10	0,04	0,07	0,07	0,10	0,11	0,12	0,06	0,06	0,04	0,05	2,81
Percentil 25%	0,10	0,20	0,08	0,14	0,10	0,21	0,20	0,16	0,12	0,08	0,05	0,05	4,12
Percentil 50%	0,25	0,45	0,27	0,36	0,53	0,52	0,34	0,30	0,24	0,11	0,05	0,11	6,39
Desviación típica	0,90	0,99	0,89	0,71	0,99	0,92	1,09	1,21	0,77	0,17	0,70	0,12	3,74
Coef. Variación	1,77	1,19	1,19	1,09	1,19	1,15	1,37	1,46	1,47	0,98	2,91	0,85	0,53





2721. Río Oroncillo Toma Canal de Miranda

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,174	1,083	1,539	3,605	3,904	1,977	1,515	9,504	3,649	1,400	1,166	1,098	32,614
1941/42	1,034	1,236	0,950	2,412	1,202	1,143	2,398	0,926	0,962	0,896	1,008	1,003	15,171
1942/43	0,880	0,764	0,824	0,800	0,830	0,675	0,655	0,638	0,625	0,600	0,577	0,758	8,627
1943/44	0,602	0,758	0,818	0,549	1,329	0,628	0,558	0,591	0,586	0,528	0,498	0,547	7,992
1944/45	0,933	0,659	1,276	3,251	4,743	0,825	0,668	0,676	0,604	0,559	0,642	0,524	15,360
1945/46	0,614	0,571	1,015	0,499	0,507	0,510	1,521	1,283	0,585	0,519	0,492	0,466	8,581
1946/47	0,505	0,478	2,413	0,569	2,682	3,132	0,625	1,066	0,619	0,530	0,504	0,671	13,793
1947/48	0,620	0,595	0,924	8,503	0,796	0,645	0,685	0,734	0,544	0,514	0,498	0,482	15,540
1948/49	0,538	0,497	0,465	0,418	0,425	1,191	0,433	0,495	0,441	0,393	0,375	3,903	9,573
1949/50	0,569	0,658	0,724	0,468	0,759	0,498	0,692	0,570	0,497	0,418	0,409	0,378	6,640
1950/51	0,509	0,425	1,581	1,511	1,341	5,728	0,919	1,728	1,655	0,715	0,638	0,608	17,357
1951/52	0,792	0,642	0,773	1,253	1,212	5,480	2,113	1,028	0,811	2,438	0,697	0,636	17,874
1952/53	1,342	0,918	1,282	1,504	8,452	1,315	1,208	0,930	1,622	0,769	0,695	0,732	20,768
1953/54	1,430	0,642	0,685	6,386	3,926	2,342	0,844	1,354	0,810	0,696	0,662	0,625	20,401
1954/55	0,627	0,699	0,574	1,620	1,995	0,817	0,604	0,629	0,863	0,606	0,524	0,534	10,092
1955/56	1,023	0,599	2,625	3,388	0,711	12,878	4,853	3,858	1,160	0,975	0,880	0,800	33,751
1956/57	0,864	1,735	0,741	0,668	1,022	0,637	0,602	0,735	1,531	0,595	0,568	0,554	10,253
1957/58	0,578	1,036	0,669	1,572	1,041	2,497	1,183	0,753	1,061	0,640	0,613	0,599	12,242
1958/59	0,708	0,954	2,728	0,775	0,690	2,676	0,731	2,487	1,091	0,815	0,796	1,543	15,994
1959/60	1,971	2,102	13,646	6,393	4,449	4,806	1,392	1,272	1,170	1,061	1,005	0,997	40,264
1960/61	2,569	1,899	14,972	9,917	1,842	1,470	2,001	1,883	1,252	1,128	1,039	1,203	41,176
1961/62	1,759	9,892	2,142	8,623	10,144	9,870	3,846	4,021	1,775	1,481	1,346	1,247	56,147
1962/63	1,236	1,461	2,172	2,425	1,760	5,497	1,188	1,126	1,596	1,041	1,002	1,708	22,213
1963/64	0,983	1,507	1,095	0,904	1,837	2,026	1,313	0,970	0,910	0,857	0,821	0,799	14,023
1964/65	1,210	1,009	1,377	3,021	1,531	4,111	1,366	0,934	0,874	0,813	0,771	0,980	17,997
1965/66	1,050	1,414	2,839	1,448	5,475	1,873	1,612	2,117	3,488	1,023	0,930	0,860	24,128
1966/67	2,676	6,469	2,014	2,033	1,254	1,189	0,994	1,596	0,902	0,871	0,778	0,759	21,535
1967/68	1,004	6,706	3,510	1,346	3,852	3,723	2,271	2,780	1,287	1,000	0,929	0,851	29,260
1968/69	0,817	0,855	0,961	0,701	0,800	1,348	3,232	1,598	0,960	0,740	0,697	1,571	14,281
1969/70	0,728	0,799	3,480	9,822	3,350	1,240	0,935	0,919	1,536	0,795	0,911	0,749	25,263
1970/71	0,803	0,769	0,871	0,991	1,128	1,960	2,363	9,545	2,562	1,182	1,000	0,918	24,091
1971/72	0,861	3,608	1,163	5,425	10,908	4,400	1,521	3,036	2,487	1,146	1,240	1,238	37,032
1972/73	1,212	0,986	1,039	1,451	2,225	0,895	0,957	1,295	0,904	0,795	0,867	0,790	13,417
1973/74	0,771	0,840	0,901	0,840	2,823	5,148	6,575	1,640	1,866	0,982	0,949	0,836	24,170
1974/75	1,556	1,564	0,847	1,399	1,023	1,935	5,100	4,850	1,305	1,060	0,962	1,018	22,618
1975/76	0,905	1,534	1,022	1,163	1,603	1,001	1,423	0,884	0,842	1,111	1,092	0,903	13,483
1976/77	0,896	0,997	2,675	1,385	1,257	1,075	1,094	5,314	7,318	2,062	1,072	0,963	26,109
1977/78	1,146	0,922	1,717	8,009	6,175	2,841	11,832	3,384	2,674	1,353	1,221	1,111	42,385
1978/79	1,206	1,291	1,388	7,063	4,277	4,140	2,292	2,099	1,475	1,197	1,102	1,349	28,880
1979/80	2,425	3,110	3,048	1,839	1,741	8,141	3,136	6,798	3,491	1,443	1,346	1,207	37,725
1980/81	1,306	1,513	2,903	3,397	1,821	2,243	5,075	1,456	1,193	1,128	1,044	1,076	24,155
1981/82	1,014	0,924	3,117	1,265	1,462	1,092	0,927	1,031	0,906	0,832	0,822	0,903	14,296
1982/83	1,033	1,607	4,371	0,976	2,945	2,510	3,330	1,115	0,965	0,991	5,876	1,092	26,811
1983/84	1,044	1,120	1,665	1,727	4,087	2,067	1,474	3,907	1,421	1,042	0,982	0,932	21,467
1984/85	1,338	3,456	1,264	1,332	1,601	1,976	1,895	2,089	1,251	1,254	0,944	0,896	19,295
1985/86	0,871	1,429	1,189	2,578	2,559	1,215	1,948	1,159	0,904	0,851	0,808	1,258	16,768
1986/87	0,831	0,777	0,967	1,604	3,412	1,721	1,456	0,864	0,905	0,893	0,734	0,710	14,874
1987/88	1,130	1,238	0,944	1,948	2,211	1,305	17,460	2,593	3,624	1,779	1,344	1,205	36,782
1988/89	1,159	1,016	0,971	0,866	0,933	0,785	4,375	1,224	0,859	1,370	0,792	0,823	15,172
1989/90	0,748	1,172	1,123	0,860	0,727	0,673	1,984	1,117	0,828	0,703	0,664	0,652	11,250
1990/91	0,895	0,996	1,753	1,679	2,612	2,620	7,763	2,843	1,055	0,947	0,866	1,282	25,310
1991/92	0,971	2,524	0,921	0,836	0,791	3,522	1,089	1,107	8,693	1,316	1,077	0,992	23,838
1992/93	6,494	1,170	1,866	0,968	1,575	1,101	1,412	1,702	2,008	0,833	0,807	1,250	21,185
1993/94	1,203	0,817	1,201	1,709	1,045	0,732	0,707	0,880	0,747	0,648	0,626	0,651	10,966
1994/95	1,165	0,875	2,117	3,622	4,399	1,685	1,016	1,207	0,869	1,046	0,734	0,701	19,437
1995/96	0,671	0,823	2,363	2,510	4,290	2,036	1,406	0,961	0,894	0,818	0,760	0,890	18,420
1996/97	0,750	1,568	3,944	5,093	1,312	1,057	0,953	1,670	1,277	1,239	1,065	0,801	20,729
1997/98	0,817	3,096	4,189	1,138	1,059	1,196	1,871	1,598	0,915	0,811	0,770	0,906	18,365
1998/99	0,950	1,008	0,888	0,933	1,336	0,885	0,907	0,992	0,726	0,975	0,690	0,845	11,135
1999/00	0,826	1,950	1,715	0,843	0,841	0,749	1,434	0,989	0,726	0,702	0,650	0,623	12,048
2000/01	0,905	2,225	1,264	6,169	1,213	5,032	1,098	0,991	0,892	0,869	0,776	0,735	22,169
2001/02	0,749	1,499	0,692	0,919	0,731	0,632	0,658	0,871	0,755	0,596	0,632	0,681	9,417
2002/03	0,980	0,983	1,998	6,779	2,711	1,119	1,269	1,355	0,763	0,710	0,690	0,659	20,017
2003/04	1,467	1,171	1,212	3,470	3,649	3,806	1,576	1,336	0,915	0,856	0,916	1,040	21,415
2004/05	0,890	1,014	1,483	1,244	1,428	1,534	1,365	1,089	0,829	0,768	0,730	0,698	13,073
2005/06	1,938	4,300	1,968	1,656	2,456	2,231	1,418	0,971	1,096	0,833	0,758	0,733	20,359
2006/07	0,797	0,789	0,875	0,908	2,356	6,320	3,395	4,907	1,335	1,115	1,010	0,963	24,772
2007/08	0,940	0,905	0,812	0,765	0,804	1,898	1,173	11,893	2,844	1,167	1,050	0,996	25,247
2008/09	1,476	2,014	4,040	2,909	1,680	2,307	1,194	1,296	1,081	0,912	0,863	0,906	20,676
2009/10	0,915	1,481	5,126	5,929	2,785	1,817	1,069	1,291	1,598	0,924	0,878	0,865	24,679
2010/11	0,949	1,079	2,841	0,890	1,373	1,004	1,014	1,118	0,799	0,766	0,745	0,703	13,282
2011/12	0,712	0,813	0,828	0,648	0,898	0,662	2,144	0,739	0,759	0,645	0,612	0,598	10,059
2012/13	0,985	1,595	0,756	4,798	6,032	9,358	2,794	3,509	2,312	1,250	1,081	0,988	35,457
2013/14	0,980	2,315	1,299	1,865	2,187	3,586	1,182	0,974	0,943	0,874	0,811	0,832	17,847
2014/15	0,839	4,503	2,986	8,461	10,157	6,748	1,754	1,533	1,532	1,252	1,151	1,071	41,987
2015/16	1,168	1,029	0,912	1,479	3,807	6,806	3,123	1,383	1,187	1,072	1,003	0,952	23,922
2016/17	0,932	2,354	0,928	0,900	1,076	0,858	0,803	0,951	0,862	0,744	0,725	0,692	11,825
2017/18	0,718	0,727	1,723	3,397	2,079	4,122	5,786	2,346	1,589	1,982	1,019	0,940	26,430

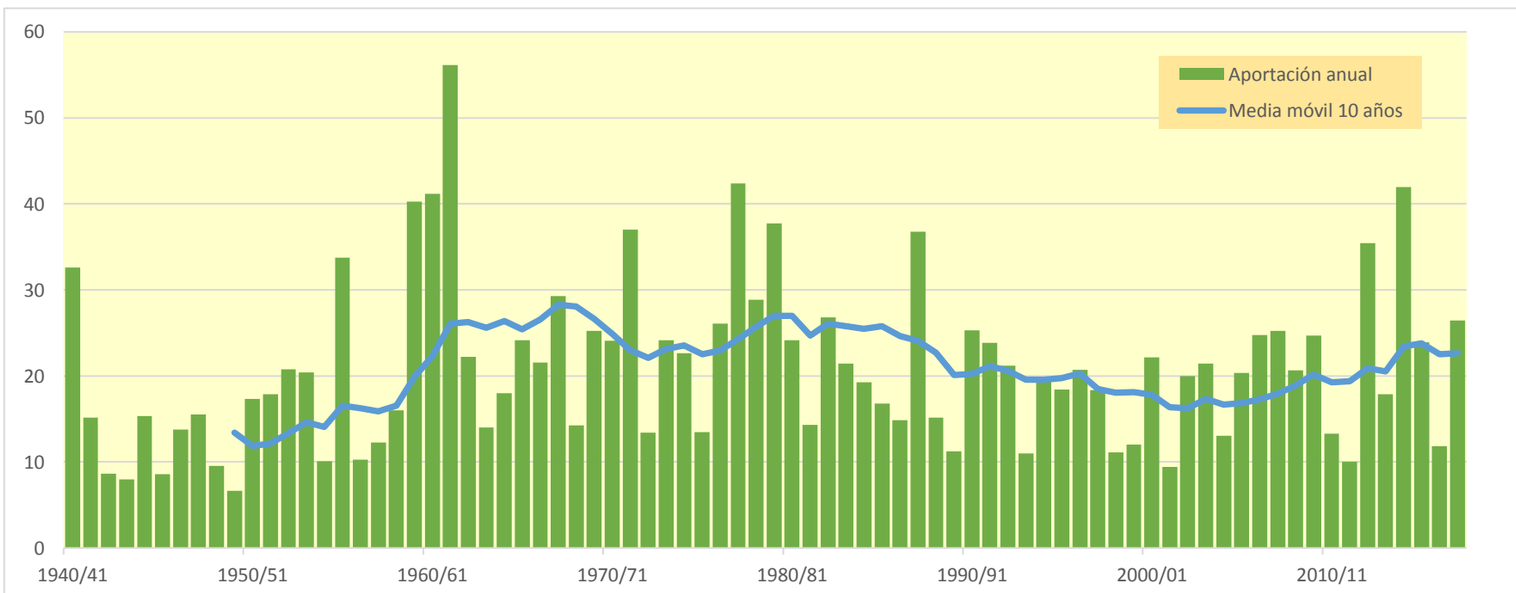
2721. Río Oroncillo Toma Canal de Miranda

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,49	9,89	14,97	9,92	10,91	12,88	17,46	11,89	8,69	2,44	5,88	3,90	56,15
Mínimo	0,51	0,42	0,46	0,42	0,43	0,50	0,43	0,50	0,44	0,39	0,37	0,38	6,64
Media	1,12	1,60	2,01	2,63	2,51	2,63	2,19	2,01	1,45	0,96	0,91	0,92	20,95
Percentil 1%	0,51	0,47	0,55	0,46	0,49	0,51	0,53	0,55	0,48	0,41	0,40	0,45	7,68
Percentil 5%	0,58	0,59	0,69	0,57	0,72	0,64	0,62	0,64	0,59	0,53	0,50	0,53	9,30
Percentil 10%	0,62	0,65	0,77	0,75	0,79	0,67	0,68	0,74	0,70	0,60	0,57	0,60	10,20
Percentil 25%	0,80	0,82	0,92	0,91	1,06	1,06	0,97	0,96	0,85	0,74	0,69	0,70	13,85
Percentil 50%	0,94	1,06	1,28	1,54	1,71	1,89	1,41	1,28	1,01	0,88	0,82	0,86	20,19
Desviación típica	0,76	1,51	2,26	2,47	2,21	2,40	2,53	2,07	1,30	0,36	0,61	0,43	9,60
Coef. Variación	0,68	0,95	1,12	0,94	0,88	0,91	1,16	1,03	0,90	0,38	0,67	0,47	0,46

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,49	4,50	5,13	8,46	10,16	9,36	17,46	11,89	8,69	1,98	5,88	1,28	41,99
Mínimo	0,67	0,73	0,69	0,65	0,73	0,63	0,66	0,74	0,73	0,60	0,61	0,60	9,42
Media	1,15	1,58	1,87	2,34	2,33	2,40	2,40	1,82	1,39	0,99	0,99	0,88	20,13
Percentil 1%	0,69	0,75	0,72	0,69	0,73	0,64	0,68	0,79	0,73	0,61	0,62	0,61	9,65
Percentil 5%	0,72	0,79	0,80	0,83	0,78	0,67	0,79	0,87	0,74	0,65	0,63	0,65	10,83
Percentil 10%	0,75	0,82	0,86	0,86	0,83	0,74	0,92	0,93	0,76	0,70	0,66	0,66	11,22
Percentil 25%	0,83	0,99	0,95	0,92	1,11	1,07	1,09	0,99	0,86	0,81	0,73	0,70	14,44
Percentil 50%	0,95	1,17	1,39	1,63	1,75	1,77	1,43	1,22	0,93	0,90	0,81	0,89	20,19
Desviación típica	0,93	0,94	1,18	1,95	1,81	2,04	2,94	1,91	1,36	0,30	0,83	0,19	7,40
Coef. Variación	0,81	0,60	0,63	0,83	0,78	0,85	1,22	1,05	0,98	0,30	0,84	0,21	0,37



2801. Embalse de La Dehesa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,016	0,000	0,007	0,000	0,011	0,077
1941/42	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037
1942/43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,004
1943/44	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,003	0,006
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1945/46	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,067
1946/47	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
1947/48	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,013
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1950/51	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
1951/52	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1952/53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,031
1953/54	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
1954/55	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1955/56	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1958/59	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,004	0,000	0,013	0,000	0,002	0,000	0,004	0,029
1959/60	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1960/61	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,012
1961/62	0,000	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033
1962/63	0,003	0,000	0,000	0,042	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047
1963/64	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1964/65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1965/66	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1966/67	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1967/68	0,000	0,098	0,000	0,000	0,000	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,110
1968/69	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
1969/70	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1970/71	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
1971/72	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,010
1972/73	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1973/74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033
1975/76	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,018	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
1976/77	0,000	0,000	0,022	0,004	0,000	0,000	0,000	0,032	0,017	0,000	0,000	0,000	0,076
1977/78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1978/79	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1979/80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
1980/81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
1981/82	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1982/83	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1983/84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
1984/85	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038
1985/86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1986/87	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1987/88	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133	0,006	0,025	0,000	0,000	0,000	0,165
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1989/90	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1992/93	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1995/96	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
1996/97	0,000	0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	0,006	0,004	0,000	0,008	0,000	0,000	0,037
1997/98	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,006
1999/00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2000/01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2001/02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
2002/03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
2003/04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,023	0,004	0,000	0,000	0,000	0,044	0,072
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2005/06	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,004
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093
2008/09	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
2009/10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2010/11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2011/12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2012/13	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,003	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
2013/14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,006
2014/15	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130
2015/16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2016/17	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,002
2017/18	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,072	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,114

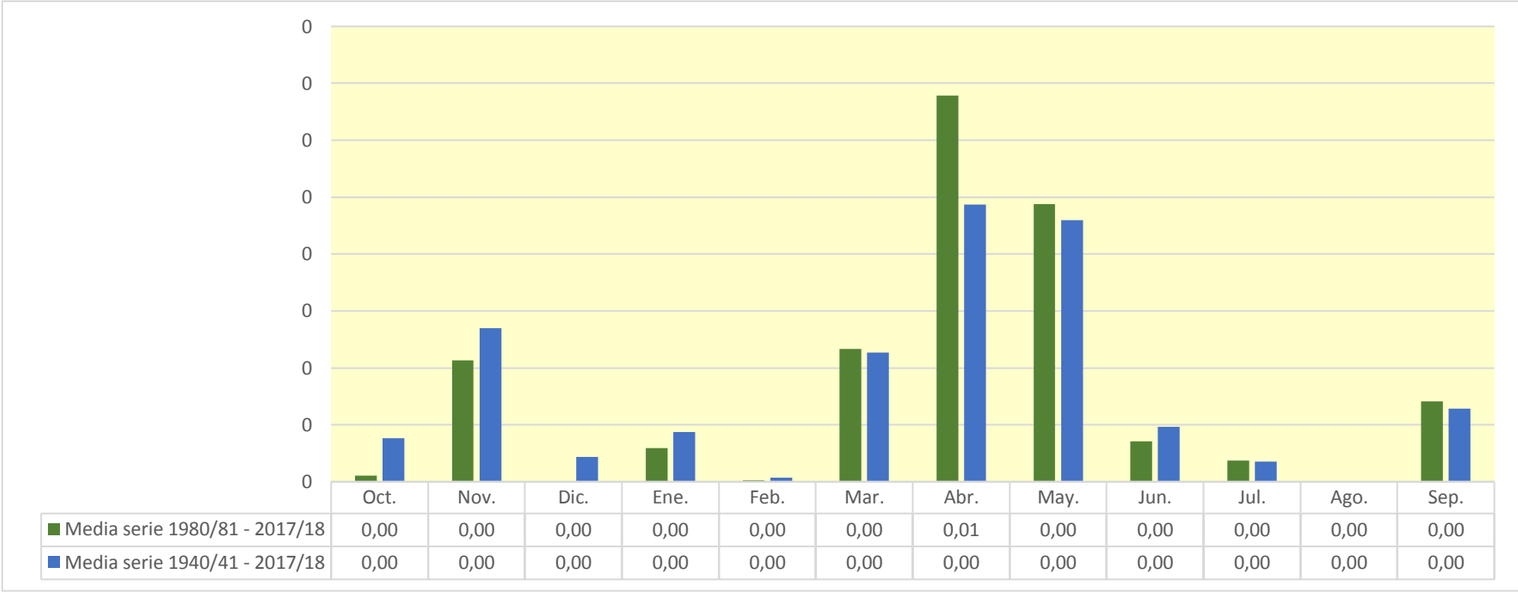
2801. Embalse de La Dehesa

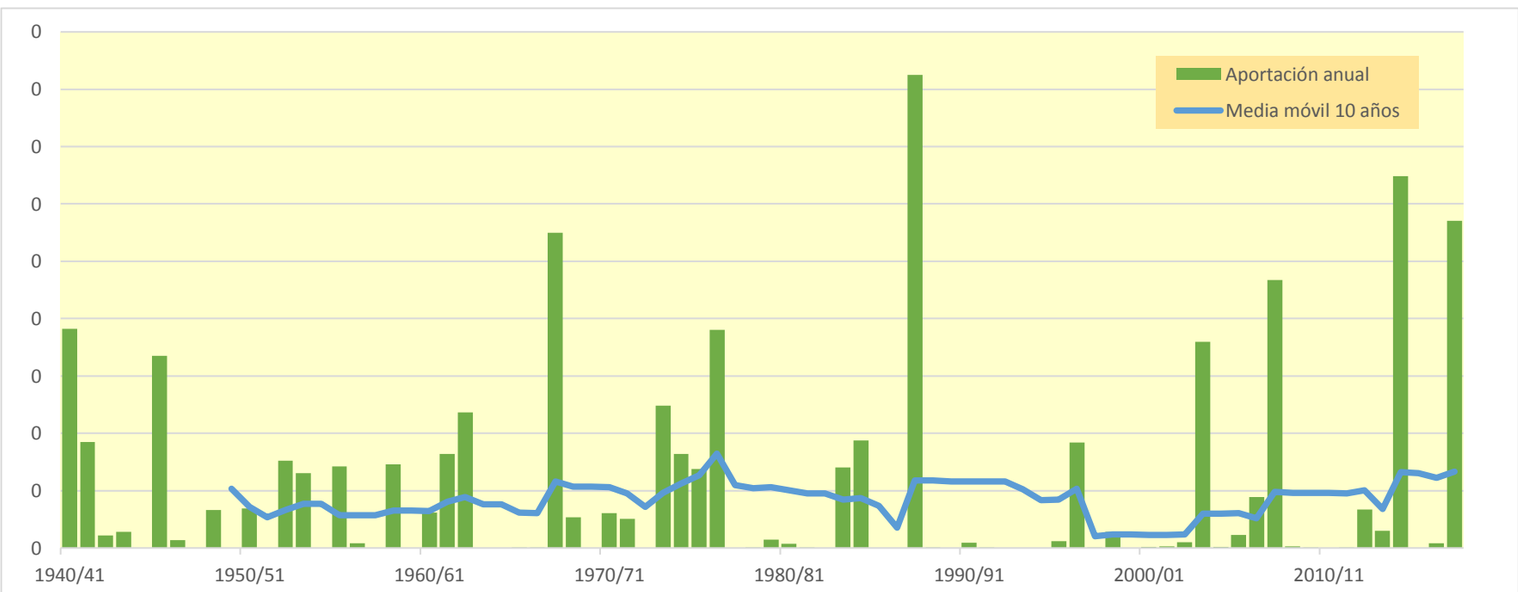
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,03	0,10	0,02	0,04	0,00	0,09	0,13	0,09	0,03	0,01	0,00	0,04	0,17
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desviación típica	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
Coef. Variación	5,00	4,85	6,08	5,92	4,68	5,02	3,69	2,96	5,00	4,02	8,45	4,22	1,76

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,09	0,13	0,09	0,03	0,01	0,00	0,04	0,17
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Percentil 50%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desviación típica	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
Coef. Variación	5,62	4,28	3,98	5,30	4,03	6,00	3,60	3,44	5,77	4,16	6,16	5,04	2,10





2803. Embalse de El Val

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,476	2,591	0,927	0,895	6,448	4,948	6,007	5,424	2,727	1,102	0,525	0,504	36,574
1941/42	0,341	0,428	0,267	0,195	0,117	0,993	4,773	2,869	1,037	0,402	0,222	0,264	11,908
1942/43	0,291	0,367	0,409	0,497	0,275	0,131	0,273	0,241	0,126	0,367	0,291	0,176	3,442
1943/44	0,205	0,162	0,312	0,215	0,083	0,840	0,693	0,626	0,587	0,300	0,097	0,255	4,375
1944/45	0,242	0,210	0,157	0,071	1,429	1,219	0,515	0,267	0,258	0,257	0,194	0,110	4,929
1945/46	0,106	0,616	1,807	1,106	0,726	0,644	3,461	5,382	2,868	0,945	0,363	0,168	18,194
1946/47	0,148	0,116	0,205	0,168	2,208	2,443	1,097	0,830	0,569	0,247	0,194	0,562	8,787
1947/48	0,429	0,244	0,525	2,378	1,696	0,866	0,494	0,488	0,320	0,140	0,090	0,090	7,760
1948/49	0,159	0,110	0,545	0,491	0,346	0,488	0,454	0,822	0,820	0,532	0,271	1,357	6,394
1949/50	1,045	0,571	0,384	0,378	0,556	0,364	0,254	0,436	0,323	0,133	0,065	0,034	4,541
1950/51	0,111	0,122	1,078	3,020	3,197	2,890	3,766	2,712	1,993	1,174	0,504	0,472	21,039
1951/52	0,759	0,851	1,727	1,118	1,184	1,911	1,702	0,936	0,354	0,257	0,212	0,165	11,177
1952/53	0,121	0,217	0,492	0,474	0,711	1,149	0,944	0,528	4,048	2,453	0,754	0,294	12,184
1953/54	1,666	1,151	0,960	1,042	2,427	4,956	2,754	4,224	4,449	2,116	0,624	0,222	26,591
1954/55	0,126	0,255	0,230	0,494	1,400	1,288	0,732	0,460	0,568	0,509	0,293	0,156	6,512
1955/56	0,524	0,390	0,937	1,493	0,810	5,271	3,324	4,819	2,547	0,798	0,320	0,414	21,647
1956/57	0,285	0,402	0,261	0,084	0,438	0,348	0,236	0,500	0,920	0,584	0,209	0,131	4,398
1957/58	0,292	0,222	0,124	0,256	0,618	0,798	0,599	0,384	0,543	0,354	0,164	0,249	4,603
1958/59	0,274	0,257	3,413	2,111	0,731	1,515	1,535	1,453	1,763	1,357	0,634	1,831	16,874
1959/60	1,682	1,279	4,132	4,493	5,415	4,874	2,323	0,825	0,469	0,243	0,098	0,158	25,991
1960/61	4,016	3,018	2,634	3,059	1,772	0,589	0,742	1,145	0,737	0,306	0,137	2,170	20,326
1961/62	1,586	11,402	4,954	3,382	4,623	5,570	4,891	2,558	1,128	0,487	0,168	0,421	41,169
1962/63	1,504	1,110	0,536	1,059	1,050	3,709	2,889	1,321	0,654	0,359	0,146	0,560	14,895
1963/64	0,419	0,675	1,019	0,562	3,120	3,065	1,955	0,918	0,482	0,267	0,117	0,112	12,710
1964/65	0,148	0,206	0,372	0,450	0,328	4,553	2,567	0,838	0,296	0,141	0,080	0,272	10,251
1965/66	1,279	2,612	1,834	2,746	4,916	2,828	2,662	2,058	1,220	0,553	0,179	0,088	22,977
1966/67	0,336	1,252	0,792	0,286	0,213	0,148	0,143	0,101	0,071	0,043	0,017	0,045	3,446
1967/68	0,231	5,992	3,338	1,110	0,547	1,130	2,051	1,340	0,518	0,200	0,179	0,200	16,837
1968/69	0,113	0,481	1,346	1,117	0,708	1,724	3,039	2,004	1,052	0,591	0,261	0,752	13,188
1969/70	0,715	0,372	0,293	1,164	0,815	0,296	0,117	0,076	0,104	0,074	0,050	0,031	4,107
1970/71	0,042	0,169	0,165	0,151	0,616	0,472	1,233	2,582	2,263	1,146	0,417	0,226	9,484
1971/72	0,148	0,283	0,319	0,267	1,309	1,500	0,697	0,353	0,265	0,199	0,155	1,448	6,943
1972/73	1,315	0,815	0,729	0,554	0,376	0,344	0,244	0,224	0,622	0,669	0,414	0,222	6,526
1973/74	0,179	0,493	0,707	0,806	0,850	4,804	3,349	1,517	0,588	0,239	0,437	0,356	14,324
1974/75	0,174	0,662	0,452	0,225	0,361	0,446	1,248	2,542	1,867	0,765	0,546	0,503	9,793
1975/76	0,247	0,247	0,348	0,485	0,820	0,810	3,616	2,141	0,847	0,399	0,382	0,301	10,644
1976/77	0,351	0,545	1,378	3,632	3,378	2,091	1,171	3,908	5,725	3,048	1,053	0,366	26,646
1977/78	0,349	0,290	1,321	1,769	2,619	1,867	2,550	2,176	1,231	0,504	0,159	0,068	14,903
1978/79	0,038	0,043	0,697	2,886	3,670	2,529	2,055	1,924	1,026	0,390	0,207	0,158	15,623
1979/80	0,480	0,382	0,193	0,195	0,613	0,794	0,816	1,930	1,469	0,587	0,230	0,120	7,807
1980/81	0,099	0,280	0,210	0,135	0,081	0,227	1,684	1,290	0,496	0,183	0,117	0,122	4,924
1981/82	0,089	0,040	1,110	0,872	0,509	0,339	0,186	0,598	0,467	0,320	0,271	0,274	5,077
1982/83	0,499	0,738	0,691	0,339	0,101	0,182	0,356	0,244	0,199	0,188	1,092	0,799	5,431
1983/84	0,245	0,303	0,467	0,342	0,284	0,521	0,425	1,727	1,400	0,546	0,191	0,078	6,529
1984/85	0,097	2,986	2,014	0,697	1,334	0,988	0,953	1,207	0,712	0,367	0,187	0,060	11,603
1985/86	0,035	0,204	0,234	0,297	0,646	0,621	0,753	0,542	0,218	0,087	0,037	0,724	4,396
1986/87	0,930	0,574	0,340	0,452	1,382	1,193	0,892	0,533	0,189	0,141	0,086	0,043	6,754
1987/88	0,848	0,851	1,228	3,185	2,109	0,772	8,800	6,628	7,025	3,588	1,218	0,480	36,732
1988/89	0,409	0,615	0,376	0,127	0,240	0,277	0,825	0,841	0,418	0,150	0,089	0,056	4,422
1989/90	0,028	0,478	2,067	1,749	0,813	0,292	0,388	0,928	0,745	0,337	0,172	0,148	8,146
1990/91	0,446	0,422	0,219	0,299	1,336	2,036	3,202	2,199	0,845	0,313	0,141	0,253	11,709
1991/92	0,850	0,709	0,310	0,106	0,052	0,112	0,121	0,247	0,518	0,348	0,144	0,164	3,680
1992/93	1,566	1,045	0,552	0,286	0,115	0,355	0,370	0,876	0,618	0,201	0,087	0,263	6,332
1993/94	1,487	1,072	0,426	0,313	0,334	0,190	0,072	0,183	0,151	0,085	0,058	0,155	4,524
1994/95	1,165	0,885	0,416	0,413	0,309	0,158	0,133	0,324	0,276	0,154	0,677	0,536	5,447
1995/96	0,179	0,396	2,717	5,040	3,492	1,777	0,997	0,827	0,508	0,229	0,277	0,240	16,679
1996/97	0,121	0,557	2,854	7,591	3,914	1,244	1,612	2,215	1,552	1,716	1,142	0,543	25,061
1997/98	0,321	2,196	3,573	2,188	0,864	0,319	0,804	0,992	0,665	0,293	0,119	0,195	12,528
1998/99	0,298	0,233	0,146	0,223	0,257	0,368	0,492	0,370	0,273	0,942	0,661	0,887	5,151
1999/00	1,189	0,782	0,470	0,257	0,192	0,135	0,958	0,807	0,351	0,174	0,076	0,050	5,441
2000/01	1,124	1,332	1,026	2,951	1,856	1,648	1,032	0,340	0,146	0,114	0,090	0,080	11,739
2001/02	0,248	0,262	0,124	0,126	0,118	0,147	0,569	1,220	0,837	0,326	0,623	0,598	5,199
2002/03	0,583	0,690	1,116	2,496	4,972	3,629	2,780	6,506	3,257	0,962	0,323	0,950	28,263
2003/04	2,623	4,937	2,962	1,700	1,187	2,570	4,888	4,607	2,250	0,744	0,306	0,582	29,358
2004/05	0,857	0,560	0,377	0,204	0,071	0,174	0,213	0,714	0,491	0,146	0,046	0,224	4,076
2005/06	0,375	1,381	0,907	0,303	0,739	0,773	0,397	0,241	0,590	0,667	0,332	1,759	8,465
2006/07	1,326	0,604	0,287	0,173	0,465	0,722	3,473	3,720	1,801	0,562	0,204	0,090	13,427
2007/08	0,154	0,156	0,183	0,269	0,249	0,229	1,313	6,823	3,527	1,185	0,453	0,185	14,728
2008/09	0,808	1,479	1,543	1,865	1,733	1,199	2,548	1,953	0,803	0,258	0,111	0,178	14,478
2009/10	0,333	0,288	1,864	1,856	2,430	2,736	1,939	1,938	1,492	0,662	0,220	0,311	16,069
2010/11	0,380	0,328	0,444	0,308	0,289	1,224	1,198	0,676	0,445	0,252	0,098	0,063	5,705
2011/12	0,078	0,873	0,684	0,306	0,134	0,121	1,083	0,895	0,373	0,140	0,053	0,215	4,954
2012/13	1,842	1,505	0,611	0,432	0,719	3,366	4,392	3,170	1,751	0,892	0,403	0,179	19,262
2013/14	0,541	1,243	1,021	1,336	1,989	1,222	0,740	0,493	0,939	1,167	0,622	0,272	11,584
2014/15	0,241	4,135	3,034	1,353	0,630	4,898	2,729	1,006	0,804	0,778	0,450	0,239	20,296
2015/16	0,216	0,579	0,385	1,170	1,356	0,954	1,435	1,331	0,708	0,280	0,105	0,043	8,562
2016/17	0,043	1,253	0,921	0,338	1,354	1,051	0,398	0,463	1,462	0,968	0,364	0,163	8,778
2017/18	0,063	0,047	0,188	0,695	1,238	5,425	7,939	6,764	3,991	1,765	0,614	0,356	29,084

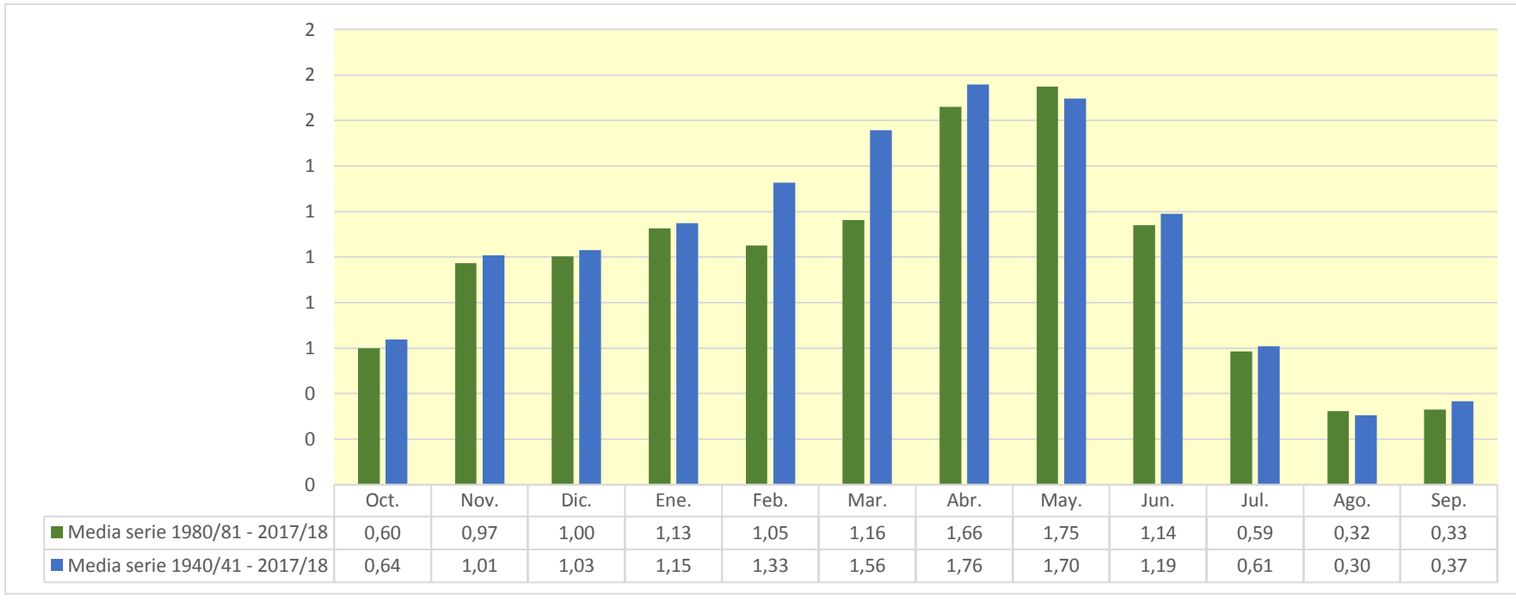
2803. Embalse de El Val

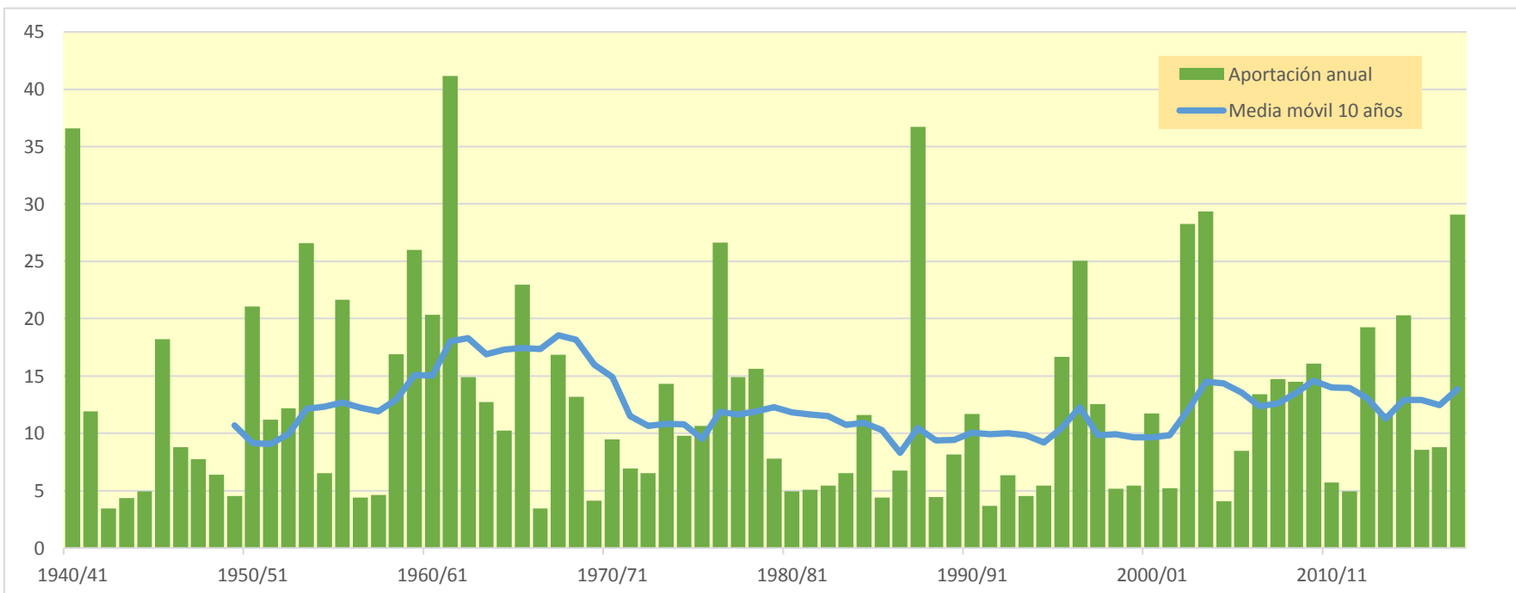
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,48	11,40	4,95	7,59	6,45	5,57	8,80	6,82	7,02	3,59	1,22	2,17	41,17
Mínimo	0,03	0,04	0,12	0,07	0,05	0,11	0,07	0,08	0,07	0,04	0,02	0,03	3,44
Media	0,64	1,01	1,03	1,15	1,33	1,56	1,76	1,70	1,19	0,61	0,30	0,37	12,63
Percentil 1%	0,03	0,04	0,12	0,08	0,07	0,12	0,11	0,10	0,10	0,07	0,03	0,03	3,45
Percentil 5%	0,04	0,12	0,16	0,13	0,10	0,15	0,14	0,24	0,15	0,11	0,05	0,04	4,10
Percentil 10%	0,09	0,17	0,20	0,17	0,13	0,18	0,24	0,26	0,25	0,14	0,08	0,06	4,41
Percentil 25%	0,16	0,27	0,32	0,29	0,34	0,36	0,50	0,51	0,45	0,23	0,12	0,14	5,44
Percentil 50%	0,33	0,56	0,58	0,50	0,77	0,99	1,09	0,96	0,71	0,36	0,21	0,22	10,45
Desviación típica	0,80	1,60	1,05	1,34	1,41	1,55	1,74	1,71	1,30	0,65	0,27	0,42	8,73
Coef. Variación	1,25	1,59	1,02	1,17	1,06	1,00	0,99	1,01	1,09	1,07	0,87	1,14	0,69

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,62	4,94	3,57	7,59	4,97	5,43	8,80	6,82	7,02	3,59	1,22	1,76	36,73
Mínimo	0,03	0,04	0,12	0,11	0,05	0,11	0,07	0,18	0,15	0,09	0,04	0,04	3,68
Media	0,60	0,97	1,00	1,13	1,05	1,16	1,66	1,75	1,14	0,59	0,32	0,33	11,70
Percentil 1%	0,03	0,04	0,13	0,11	0,06	0,12	0,09	0,20	0,15	0,09	0,04	0,04	3,83
Percentil 5%	0,04	0,14	0,18	0,13	0,08	0,13	0,13	0,24	0,18	0,11	0,05	0,05	4,35
Percentil 10%	0,07	0,22	0,20	0,16	0,11	0,15	0,21	0,30	0,21	0,14	0,07	0,06	4,49
Percentil 25%	0,16	0,35	0,35	0,29	0,25	0,24	0,40	0,54	0,42	0,18	0,10	0,13	5,26
Percentil 50%	0,38	0,65	0,58	0,38	0,68	0,75	0,96	0,91	0,69	0,32	0,20	0,22	8,51
Desviación típica	0,59	1,04	0,95	1,53	1,13	1,32	1,99	1,97	1,35	0,66	0,31	0,34	8,49
Coef. Variación	0,99	1,07	0,95	1,36	1,08	1,13	1,20	1,13	1,19	1,13	0,96	1,03	0,73





2804. Río Val (en término municipal de Olvega)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,188	0,928	0,288	0,217	2,824	1,959	2,328	2,063	0,982	0,353	0,151	0,155	13,435
1941/42	0,099	0,157	0,095	0,082	0,042	0,413	1,850	1,028	0,324	0,101	0,053	0,084	4,330
1942/43	0,105	0,128	0,159	0,180	0,105	0,047	0,100	0,078	0,037	0,130	0,101	0,057	1,227
1943/44	0,072	0,058	0,129	0,067	0,020	0,314	0,264	0,237	0,214	0,100	0,026	0,091	1,592
1944/45	0,083	0,071	0,055	0,018	0,556	0,450	0,188	0,092	0,095	0,095	0,069	0,038	1,809
1945/46	0,038	0,224	0,746	0,403	0,250	0,223	1,325	1,932	0,955	0,251	0,070	0,025	6,444
1946/47	0,034	0,032	0,078	0,061	0,937	0,847	0,387	0,278	0,184	0,069	0,063	0,208	3,178
1947/48	0,157	0,086	0,206	1,012	0,647	0,311	0,167	0,169	0,107	0,041	0,026	0,030	2,959
1948/49	0,057	0,039	0,173	0,184	0,122	0,180	0,166	0,311	0,304	0,195	0,091	0,472	2,294
1949/50	0,318	0,169	0,116	0,122	0,189	0,130	0,087	0,152	0,103	0,036	0,016	0,007	1,444
1950/51	0,041	0,046	0,397	1,134	1,330	1,069	1,356	1,006	0,724	0,393	0,150	0,152	7,800
1951/52	0,254	0,310	0,629	0,424	0,476	0,722	0,678	0,354	0,122	0,085	0,067	0,055	4,175
1952/53	0,040	0,087	0,198	0,159	0,284	0,350	0,360	0,184	1,583	0,862	0,217	0,067	4,391
1953/54	0,598	0,383	0,313	0,334	0,961	1,844	1,073	1,684	1,729	0,793	0,202	0,059	9,973
1954/55	0,033	0,098	0,083	0,203	0,565	0,477	0,272	0,159	0,209	0,187	0,103	0,051	2,440
1955/56	0,208	0,145	0,389	0,623	0,315	2,040	1,249	2,162	0,886	0,226	0,071	0,142	8,457
1956/57	0,093	0,155	0,096	0,027	0,175	0,136	0,088	0,193	0,336	0,184	0,053	0,036	1,571
1957/58	0,105	0,076	0,043	0,099	0,206	0,315	0,228	0,139	0,216	0,130	0,056	0,093	1,706
1958/59	0,104	0,097	1,400	0,750	0,221	0,515	0,541	0,462	0,547	0,452	0,188	0,647	5,923
1959/60	0,621	0,461	1,645	1,830	2,183	1,937	0,858	0,273	0,149	0,072	0,024	0,057	10,111
1960/61	1,687	1,137	1,026	1,203	0,636	0,192	0,274	0,442	0,281	0,107	0,044	0,786	7,815
1961/62	0,597	4,061	1,871	1,262	1,804	2,221	1,916	0,930	0,379	0,146	0,037	0,153	15,376
1962/63	0,499	0,396	0,186	0,373	0,370	1,465	1,128	0,491	0,228	0,116	0,040	0,208	5,501
1963/64	0,149	0,250	0,360	0,200	1,437	1,194	0,764	0,340	0,173	0,086	0,033	0,039	5,026
1964/65	0,058	0,077	0,151	0,181	0,113	1,782	1,004	0,300	0,092	0,040	0,022	0,106	3,925
1965/66	0,413	0,949	0,662	1,085	1,978	1,065	1,018	0,752	0,442	0,185	0,048	0,021	8,617
1966/67	0,136	0,501	0,299	0,099	0,073	0,049	0,050	0,034	0,024	0,015	0,005	0,018	1,304
1967/68	0,093	2,173	1,103	0,293	0,131	0,394	0,766	0,464	0,156	0,048	0,051	0,074	5,745
1968/69	0,039	0,169	0,479	0,405	0,242	0,682	1,083	0,637	0,311	0,159	0,057	0,279	4,541
1969/70	0,254	0,123	0,104	0,463	0,302	0,099	0,032	0,020	0,035	0,024	0,015	0,009	1,480
1970/71	0,015	0,071	0,062	0,054	0,262	0,181	0,420	0,996	0,818	0,384	0,117	0,063	3,443
1971/72	0,041	0,113	0,122	0,098	0,596	0,512	0,241	0,115	0,081	0,061	0,053	0,516	2,548
1972/73	0,428	0,250	0,244	0,182	0,119	0,101	0,083	0,078	0,239	0,243	0,140	0,068	2,173
1973/74	0,061	0,198	0,303	0,311	0,348	1,497	1,227	0,519	0,175	0,055	0,144	0,124	4,961
1974/75	0,056	0,250	0,168	0,080	0,131	0,163	0,410	0,883	0,650	0,239	0,176	0,177	3,383
1975/76	0,077	0,087	0,099	0,175	0,304	0,257	1,140	0,788	0,289	0,121	0,129	0,107	3,575
1976/77	0,138	0,220	0,603	1,525	1,247	0,757	0,403	1,532	2,141	1,100	0,335	0,091	10,093
1977/78	0,110	0,094	0,429	0,605	1,028	0,711	0,909	0,817	0,463	0,178	0,047	0,017	5,409
1978/79	0,009	0,014	0,319	1,239	1,505	0,944	0,794	0,733	0,353	0,117	0,060	0,051	6,139
1979/80	0,210	0,143	0,070	0,080	0,219	0,314	0,310	0,809	0,562	0,205	0,071	0,035	3,027
1980/81	0,031	0,110	0,076	0,050	0,028	0,082	0,675	0,467	0,160	0,048	0,033	0,041	1,801
1981/82	0,030	0,012	0,478	0,331	0,183	0,108	0,057	0,230	0,168	0,111	0,093	0,100	1,903
1982/83	0,188	0,302	0,273	0,127	0,033	0,061	0,145	0,093	0,074	0,068	0,441	0,285	2,090
1983/84	0,073	0,101	0,174	0,125	0,106	0,190	0,149	0,653	0,486	0,162	0,042	0,011	2,271
1984/85	0,030	1,126	0,692	0,199	0,525	0,361	0,371	0,469	0,262	0,128	0,062	0,016	4,239
1985/86	0,009	0,079	0,091	0,125	0,284	0,230	0,312	0,206	0,073	0,024	0,008	0,301	1,742
1986/87	0,355	0,201	0,118	0,176	0,617	0,421	0,349	0,203	0,065	0,051	0,029	0,014	2,599
1987/88	0,338	0,326	0,464	1,269	0,793	0,259	3,070	2,323	2,405	1,121	0,290	0,077	12,736
1988/89	0,106	0,199	0,117	0,030	0,090	0,101	0,337	0,314	0,139	0,041	0,023	0,014	1,511
1989/90	0,006	0,179	0,823	0,672	0,284	0,089	0,142	0,357	0,280	0,116	0,057	0,050	3,056
1990/91	0,181	0,161	0,078	0,127	0,549	0,749	1,259	0,807	0,279	0,083	0,029	0,084	4,384
1991/92	0,327	0,275	0,110	0,032	0,015	0,039	0,045	0,097	0,190	0,116	0,042	0,050	1,339
1992/93	0,621	0,384	0,202	0,097	0,034	0,121	0,137	0,354	0,231	0,066	0,025	0,102	2,375
1993/94	0,605	0,415	0,153	0,115	0,125	0,066	0,021	0,067	0,053	0,029	0,019	0,059	1,726
1994/95	0,478	0,333	0,149	0,156	0,116	0,055	0,047	0,124	0,100	0,051	0,282	0,211	2,102
1995/96	0,065	0,163	1,183	1,970	1,334	0,632	0,336	0,284	0,169	0,069	0,095	0,083	6,383
1996/97	0,040	0,222	1,174	2,685	1,346	0,369	0,514	0,769	0,525	0,598	0,394	0,169	8,806
1997/98	0,099	0,918	1,374	0,831	0,302	0,095	0,321	0,391	0,247	0,096	0,034	0,073	4,781
1998/99	0,116	0,089	0,055	0,089	0,096	0,131	0,187	0,133	0,097	0,373	0,245	0,334	1,946
1999/00	0,470	0,286	0,172	0,089	0,062	0,045	0,390	0,310	0,120	0,054	0,021	0,014	2,033
2000/01	0,439	0,527	0,382	1,259	0,702	0,649	0,373	0,106	0,039	0,034	0,028	0,027	4,565
2001/02	0,100	0,101	0,046	0,050	0,043	0,053	0,232	0,472	0,316	0,113	0,257	0,224	2,007
2002/03	0,221	0,259	0,455	1,082	1,966	1,342	1,052	2,587	1,236	0,320	0,086	0,352	10,957
2003/04	1,019	2,088	1,142	0,649	0,449	1,001	1,852	1,690	0,787	0,216	0,071	0,144	11,108
2004/05	0,265	0,173	0,119	0,061	0,016	0,057	0,079	0,292	0,189	0,050	0,013	0,089	1,402
2005/06	0,148	0,538	0,348	0,104	0,300	0,265	0,144	0,085	0,236	0,264	0,122	0,667	3,220
2006/07	0,513	0,218	0,094	0,056	0,184	0,288	1,349	1,402	0,629	0,161	0,043	0,014	4,950
2007/08	0,048	0,053	0,059	0,087	0,088	0,082	0,500	2,384	1,242	0,353	0,106	0,031	5,031
2008/09	0,287	0,577	0,613	0,721	0,682	0,393	0,913	0,768	0,298	0,083	0,032	0,064	5,430
2009/10	0,126	0,108	0,805	0,742	1,037	0,985	0,703	0,730	0,555	0,224	0,061	0,101	6,177
2010/11	0,143	0,119	0,169	0,115	0,092	0,521	0,466	0,247	0,154	0,083	0,028	0,019	2,156
2011/12	0,026	0,317	0,241	0,099	0,038	0,037	0,415	0,348	0,134	0,044	0,013	0,078	1,789
2012/13	0,690	0,530	0,193	0,142	0,260	1,219	1,471	1,048	0,547	0,254	0,098	0,035	6,489
2013/14	0,218	0,488	0,400	0,544	0,835	0,482	0,287	0,184	0,368	0,416	0,213	0,086	4,521
2014/15	0,082	1,186	1,056	0,432	0,173	1,119	0,882	0,267	0,242	0,259	0,145	0,071	5,912
2015/16	0,072	0,196	0,133	0,448	0,533	0,352	0,566	0,487	0,247	0,086	0,025	0,008	3,153
2016/17	0,011	0,491	0,339	0,110	0,476	0,393	0,135	0,169	0,599	0,356	0,116	0,044	3,239
2017/18	0,012	0,011	0,078	0,273	0,409	2,235	2,794	2,251	1,358	0,547	0,146	0,080	10,194

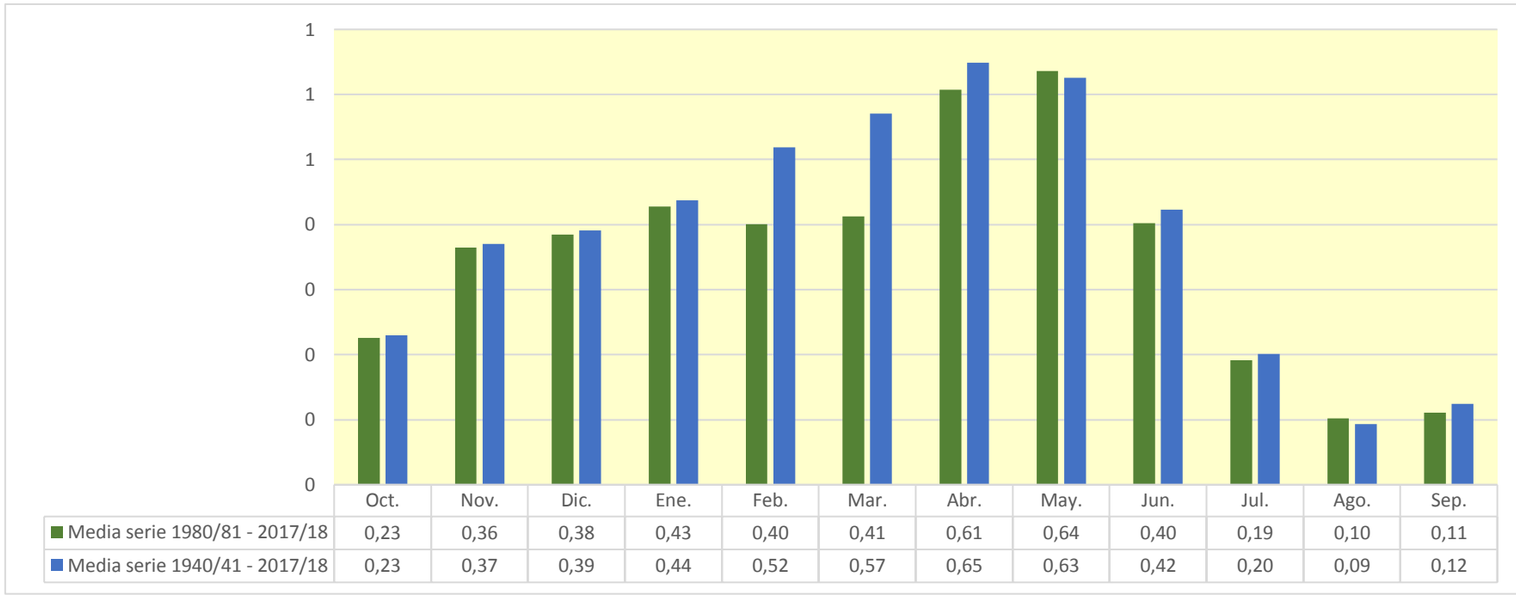
2804. Río Val (en término municipal de Olvega)

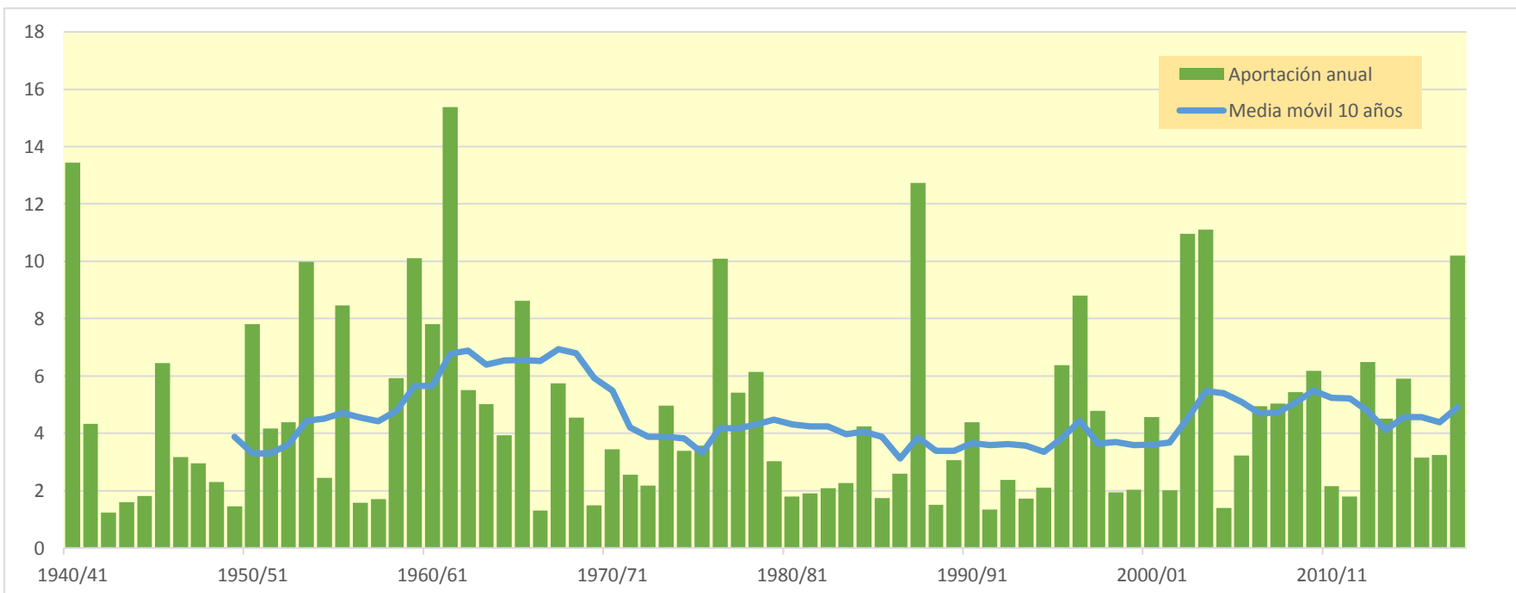
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,69	4,06	1,87	2,69	2,82	2,23	3,07	2,59	2,40	1,12	0,44	0,79	15,38
Mínimo	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	1,23
Media	0,23	0,37	0,39	0,44	0,52	0,57	0,65	0,63	0,42	0,20	0,09	0,12	4,63
Percentil 1%	0,01	0,01	0,05	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	1,29
Percentil 5%	0,01	0,04	0,06	0,05	0,03	0,05	0,05	0,08	0,05	0,03	0,01	0,01	1,44
Percentil 10%	0,03	0,07	0,08	0,06	0,04	0,06	0,09	0,10	0,08	0,04	0,02	0,02	1,59
Percentil 25%	0,06	0,10	0,12	0,10	0,12	0,13	0,19	0,19	0,15	0,07	0,03	0,04	2,09
Percentil 50%	0,11	0,20	0,20	0,18	0,29	0,36	0,40	0,36	0,25	0,12	0,06	0,07	3,75
Desviación típica	0,29	0,58	0,41	0,52	0,58	0,59	0,64	0,64	0,47	0,22	0,09	0,15	3,21
Coef. Variación	1,25	1,57	1,04	1,19	1,12	1,03	0,98	1,02	1,11	1,11	0,96	1,24	0,69

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,02	2,09	1,37	2,69	1,97	2,23	3,07	2,59	2,40	1,12	0,44	0,67	12,74
Mínimo	0,01	0,01	0,05	0,03	0,02	0,04	0,02	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	1,34
Media	0,23	0,36	0,38	0,43	0,40	0,41	0,61	0,64	0,40	0,19	0,10	0,11	4,27
Percentil 1%	0,01	0,01	0,05	0,03	0,02	0,04	0,03	0,07	0,04	0,03	0,01	0,01	1,36
Percentil 5%	0,01	0,05	0,06	0,05	0,03	0,04	0,05	0,09	0,06	0,03	0,01	0,01	1,49
Percentil 10%	0,02	0,09	0,08	0,05	0,03	0,05	0,07	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	1,74
Percentil 25%	0,05	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,15	0,20	0,14	0,06	0,03	0,03	2,01
Percentil 50%	0,13	0,24	0,20	0,13	0,27	0,26	0,36	0,35	0,24	0,11	0,06	0,08	3,19
Desviación típica	0,23	0,40	0,38	0,58	0,44	0,47	0,71	0,70	0,47	0,21	0,11	0,13	3,02
Coef. Variación	1,04	1,09	0,98	1,35	1,10	1,14	1,16	1,11	1,17	1,11	1,07	1,18	0,71





2805. Río Val (en término municipal de Agreda)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,187	2,483	0,867	0,833	6,380	4,882	5,892	5,300	2,645	1,050	0,490	0,474	35,481
1941/42	0,318	0,413	0,256	0,188	0,112	0,979	4,623	2,718	0,947	0,350	0,190	0,241	11,335
1942/43	0,273	0,349	0,391	0,482	0,263	0,123	0,258	0,223	0,114	0,352	0,275	0,164	3,268
1943/44	0,194	0,153	0,293	0,193	0,070	0,822	0,670	0,597	0,555	0,277	0,085	0,243	4,152
1944/45	0,228	0,197	0,145	0,060	1,400	1,184	0,488	0,248	0,244	0,245	0,184	0,103	4,726
1945/46	0,100	0,584	1,746	1,052	0,682	0,605	3,320	5,127	2,696	0,850	0,311	0,139	17,211
1946/47	0,130	0,104	0,194	0,159	2,156	2,373	1,045	0,782	0,526	0,220	0,177	0,542	8,408
1947/48	0,409	0,230	0,507	2,338	1,650	0,827	0,462	0,458	0,297	0,125	0,081	0,083	7,466
1948/49	0,151	0,103	0,526	0,468	0,326	0,464	0,429	0,785	0,778	0,501	0,251	1,258	6,038
1949/50	0,939	0,508	0,344	0,348	0,530	0,341	0,234	0,407	0,293	0,116	0,055	0,028	4,142
1950/51	0,105	0,116	1,047	2,914	3,110	2,807	3,600	2,594	1,888	1,094	0,455	0,432	20,163
1951/52	0,712	0,807	1,675	1,073	1,144	1,855	1,648	0,896	0,330	0,238	0,196	0,154	10,728
1952/53	0,112	0,209	0,480	0,432	0,688	1,120	0,901	0,491	3,900	2,329	0,686	0,256	11,604
1953/54	1,583	1,085	0,902	0,986	2,374	4,850	2,686	4,142	4,351	2,046	0,585	0,200	25,790
1954/55	0,113	0,244	0,220	0,478	1,364	1,243	0,694	0,430	0,541	0,486	0,275	0,143	6,231
1955/56	0,505	0,372	0,915	1,463	0,786	5,085	3,220	4,620	2,412	0,723	0,277	0,385	20,764
1956/57	0,265	0,387	0,249	0,077	0,429	0,337	0,224	0,477	0,868	0,531	0,180	0,114	4,137
1957/58	0,275	0,205	0,114	0,239	0,594	0,772	0,574	0,362	0,522	0,336	0,152	0,236	4,383
1958/59	0,262	0,246	3,303	1,983	0,657	1,415	1,431	1,320	1,609	1,255	0,573	1,750	15,803
1959/60	1,617	1,223	4,053	4,420	5,336	4,793	2,264	0,789	0,444	0,226	0,089	0,151	25,407
1960/61	3,936	2,925	2,562	2,997	1,728	0,560	0,720	1,121	0,714	0,290	0,127	2,107	19,789
1961/62	1,534	11,051	4,831	3,297	4,541	5,502	4,828	2,511	1,095	0,465	0,155	0,405	40,215
1962/63	1,445	1,058	0,502	1,013	1,010	3,651	2,821	1,272	0,622	0,338	0,133	0,538	14,404
1963/64	0,394	0,647	0,977	0,534	3,083	3,016	1,916	0,890	0,462	0,253	0,109	0,106	12,389
1964/65	0,143	0,197	0,355	0,430	0,308	4,487	2,512	0,804	0,276	0,129	0,072	0,264	9,977
1965/66	1,190	2,474	1,735	2,660	4,807	2,744	2,596	1,999	1,178	0,527	0,165	0,080	22,155
1966/67	0,328	1,228	0,766	0,270	0,201	0,138	0,133	0,094	0,066	0,041	0,015	0,043	3,324
1967/68	0,226	5,714	3,124	0,992	0,479	1,053	1,961	1,270	0,475	0,175	0,161	0,187	15,817
1968/69	0,105	0,452	1,287	1,057	0,659	1,677	2,910	1,858	0,963	0,534	0,228	0,719	12,449
1969/70	0,676	0,343	0,274	1,137	0,786	0,279	0,105	0,067	0,096	0,068	0,045	0,027	3,903
1970/71	0,039	0,165	0,156	0,139	0,600	0,454	1,194	2,488	2,161	1,077	0,377	0,202	9,054
1971/72	0,133	0,270	0,304	0,252	1,286	1,453	0,652	0,323	0,239	0,178	0,143	1,366	6,598
1972/73	1,206	0,734	0,669	0,516	0,352	0,326	0,228	0,209	0,597	0,639	0,393	0,208	6,078
1973/74	0,168	0,477	0,690	0,789	0,832	4,559	3,231	1,441	0,541	0,211	0,414	0,336	13,690
1974/75	0,160	0,642	0,431	0,211	0,340	0,421	1,190	2,426	1,766	0,704	0,507	0,474	9,273
1975/76	0,228	0,232	0,316	0,449	0,785	0,774	3,444	2,053	0,791	0,367	0,360	0,284	10,083
1976/77	0,337	0,529	1,332	3,529	3,270	2,010	1,115	3,818	5,572	2,947	0,996	0,334	25,789
1977/78	0,326	0,270	1,282	1,708	2,574	1,823	2,476	2,121	1,196	0,483	0,148	0,062	14,469
1978/79	0,034	0,041	0,688	2,840	3,605	2,477	2,012	1,868	0,973	0,359	0,189	0,146	15,233
1979/80	0,464	0,365	0,182	0,188	0,596	0,765	0,782	1,884	1,424	0,559	0,213	0,110	7,531
1980/81	0,091	0,269	0,199	0,128	0,076	0,219	1,636	1,229	0,459	0,162	0,105	0,113	4,686
1981/82	0,083	0,036	1,094	0,848	0,484	0,316	0,169	0,572	0,440	0,299	0,252	0,259	4,852
1982/83	0,482	0,717	0,671	0,325	0,093	0,174	0,346	0,235	0,191	0,178	1,064	0,767	5,243
1983/84	0,227	0,283	0,444	0,324	0,267	0,498	0,401	1,655	1,321	0,500	0,165	0,064	6,150
1984/85	0,088	2,881	1,905	0,635	1,288	0,951	0,924	1,176	0,687	0,349	0,175	0,054	11,112
1985/86	0,031	0,197	0,224	0,288	0,636	0,607	0,735	0,524	0,204	0,078	0,032	0,707	4,263
1986/87	0,890	0,535	0,315	0,432	1,360	1,170	0,868	0,513	0,177	0,133	0,081	0,040	6,513
1987/88	0,833	0,822	1,174	3,096	2,032	0,727	8,455	6,348	6,700	3,357	1,091	0,410	35,046
1988/89	0,368	0,576	0,344	0,109	0,226	0,261	0,799	0,804	0,387	0,133	0,078	0,049	4,134
1989/90	0,023	0,454	2,003	1,682	0,770	0,266	0,368	0,899	0,714	0,316	0,159	0,136	7,791
1990/91	0,429	0,402	0,204	0,288	1,308	1,990	3,118	2,117	0,797	0,283	0,121	0,235	11,293
1991/92	0,825	0,684	0,293	0,096	0,047	0,106	0,114	0,238	0,494	0,323	0,129	0,147	3,497
1992/93	1,521	0,997	0,522	0,266	0,103	0,339	0,351	0,851	0,595	0,187	0,079	0,254	6,066
1993/94	1,460	1,042	0,406	0,297	0,319	0,178	0,063	0,173	0,141	0,079	0,053	0,148	4,358
1994/95	1,141	0,853	0,394	0,397	0,296	0,147	0,124	0,310	0,259	0,141	0,664	0,524	5,251
1995/96	0,171	0,387	2,686	4,953	3,408	1,716	0,949	0,789	0,482	0,213	0,261	0,224	16,239
1996/97	0,112	0,544	2,805	7,329	3,747	1,145	1,507	2,098	1,465	1,643	1,087	0,506	23,986
1997/98	0,296	2,161	3,507	2,132	0,828	0,297	0,786	0,973	0,646	0,279	0,111	0,188	12,204
1998/99	0,289	0,225	0,140	0,214	0,246	0,354	0,471	0,348	0,256	0,915	0,634	0,856	4,949
1999/00	1,154	0,754	0,451	0,244	0,181	0,126	0,941	0,784	0,331	0,159	0,068	0,044	5,236
2000/01	1,095	1,287	0,984	2,899	1,810	1,614	1,006	0,325	0,137	0,107	0,085	0,075	11,425
2001/02	0,240	0,254	0,119	0,121	0,112	0,139	0,553	1,187	0,804	0,306	0,605	0,578	5,019
2002/03	0,559	0,660	1,082	2,460	4,891	3,550	2,697	6,367	3,168	0,912	0,295	0,909	27,551
2003/04	2,552	4,852	2,891	1,652	1,151	2,512	4,755	4,461	2,161	0,692	0,274	0,512	28,464
2004/05	0,774	0,507	0,344	0,183	0,060	0,164	0,201	0,695	0,472	0,135	0,040	0,216	3,791
2005/06	0,364	1,353	0,878	0,285	0,721	0,751	0,377	0,227	0,574	0,649	0,319	1,716	8,214
2006/07	1,279	0,570	0,264	0,158	0,448	0,700	3,354	3,575	1,708	0,511	0,176	0,074	12,818
2007/08	0,141	0,146	0,168	0,251	0,234	0,215	1,279	6,547	3,355	1,088	0,398	0,155	13,979
2008/09	0,774	1,435	1,499	1,813	1,689	1,163	2,475	1,900	0,769	0,238	0,100	0,168	14,023
2009/10	0,320	0,275	1,838	1,819	2,391	2,686	1,882	1,880	1,444	0,632	0,203	0,295	15,664
2010/11	0,363	0,312	0,427	0,293	0,276	1,195	1,160	0,643	0,418	0,232	0,087	0,057	5,463
2011/12	0,072	0,840	0,640	0,279	0,118	0,109	1,055	0,865	0,352	0,128	0,045	0,206	4,708
2012/13	1,781	1,425	0,559	0,398	0,684	3,253	4,194	2,997	1,626	0,812	0,356	0,153	18,237
2013/14	0,518	1,211	0,989	1,306	1,956	1,193	0,716	0,474	0,909	1,120	0,583	0,248	11,223
2014/15	0,224	3,943	2,894	1,263	0,570	4,423	2,549	0,904	0,739	0,731	0,419	0,218	18,877
2015/16	0,200	0,553	0,358	1,139	1,316	0,916	1,392	1,280	0,667	0,257	0,091	0,036	8,205
2016/17	0,038	1,222	0,880	0,312	1,311	1,008	0,371	0,442	1,420	0,925	0,335	0,143	8,405
2017/18	0,052	0,040	0,181	0,679	1,193	5,344	7,655	6,430	3,808	1,657	0,553	0,319	27,912

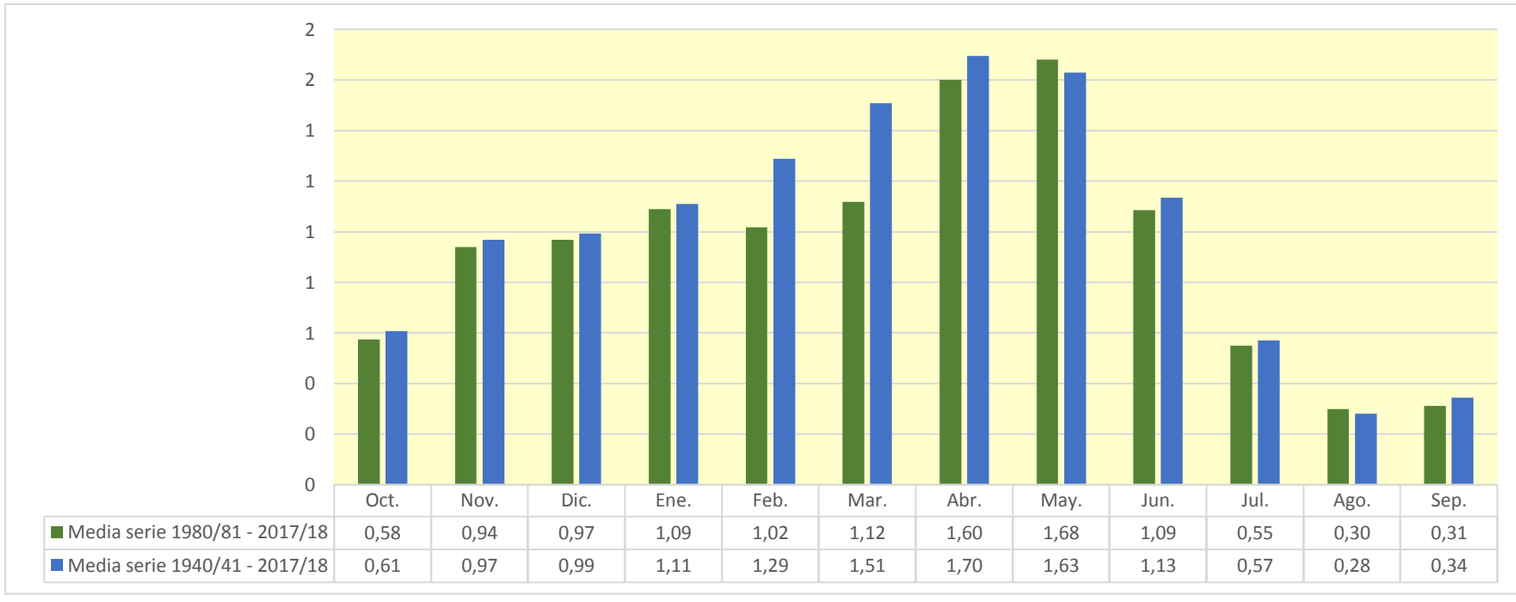
2805. Río Val (en término municipal de Agreda)

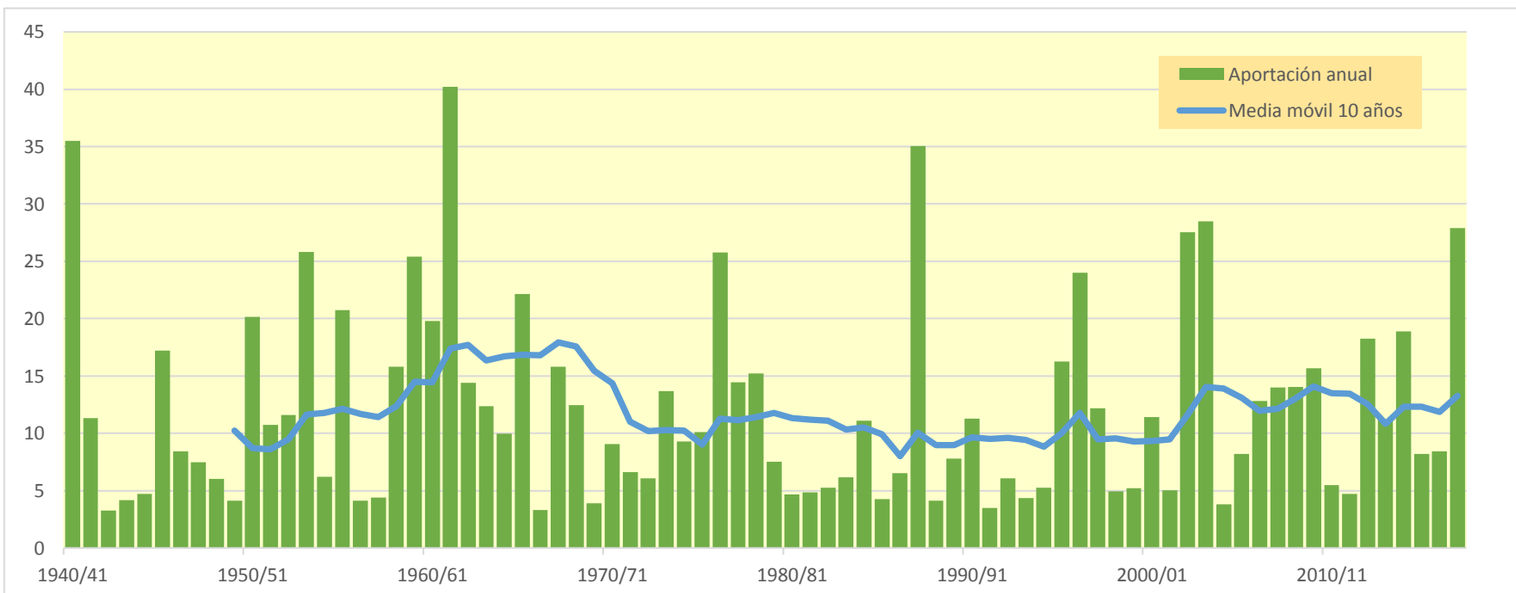
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,19	11,05	4,83	7,33	6,38	5,50	8,46	6,55	6,70	3,36	1,09	2,11	40,22
Mínimo	0,02	0,04	0,11	0,06	0,05	0,11	0,06	0,07	0,07	0,04	0,02	0,03	3,27
Media	0,61	0,97	0,99	1,11	1,29	1,51	1,70	1,63	1,13	0,57	0,28	0,34	12,13
Percentil 1%	0,03	0,04	0,12	0,07	0,06	0,11	0,10	0,09	0,09	0,06	0,03	0,03	3,31
Percentil 5%	0,04	0,10	0,15	0,12	0,09	0,14	0,13	0,22	0,14	0,10	0,05	0,04	3,89
Percentil 10%	0,09	0,16	0,19	0,16	0,12	0,17	0,23	0,25	0,23	0,13	0,07	0,06	4,15
Percentil 25%	0,15	0,26	0,31	0,27	0,32	0,34	0,48	0,48	0,42	0,21	0,11	0,12	5,25
Percentil 50%	0,32	0,52	0,54	0,48	0,75	0,97	1,05	0,90	0,68	0,34	0,19	0,21	10,03
Desviación típica	0,77	1,55	1,02	1,31	1,39	1,51	1,69	1,65	1,25	0,62	0,25	0,40	8,46
Coef. Variación	1,26	1,60	1,03	1,18	1,08	1,00	1,00	1,01	1,10	1,08	0,89	1,17	0,70

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,55	4,85	3,51	7,33	4,89	5,34	8,46	6,55	6,70	3,36	1,09	1,72	35,05
Mínimo	0,02	0,04	0,12	0,10	0,05	0,11	0,06	0,17	0,14	0,08	0,03	0,04	3,50
Media	0,58	0,94	0,97	1,09	1,02	1,12	1,60	1,68	1,09	0,55	0,30	0,31	11,23
Percentil 1%	0,03	0,04	0,13	0,10	0,05	0,11	0,08	0,19	0,14	0,08	0,03	0,04	3,61
Percentil 5%	0,04	0,13	0,16	0,12	0,07	0,12	0,12	0,23	0,17	0,10	0,04	0,04	4,08
Percentil 10%	0,07	0,22	0,19	0,15	0,10	0,14	0,19	0,29	0,20	0,13	0,06	0,05	4,33
Percentil 25%	0,15	0,33	0,32	0,27	0,24	0,23	0,38	0,52	0,40	0,17	0,09	0,12	5,07
Percentil 50%	0,36	0,62	0,54	0,36	0,66	0,71	0,93	0,88	0,66	0,30	0,18	0,21	8,21
Desviación típica	0,58	1,01	0,93	1,49	1,11	1,27	1,92	1,89	1,29	0,62	0,29	0,33	8,16
Coef. Variación	1,00	1,08	0,96	1,36	1,09	1,13	1,20	1,13	1,19	1,13	0,98	1,07	0,73





2806. Río Queiles Piscifactoría Vozmediano

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,572	0,071	0,027	0,022	0,260	0,174	0,197	0,168	0,072	0,036	0,016	0,024	1,637
1941/42	0,010	0,023	0,007	0,006	0,003	0,048	0,266	0,086	0,035	0,014	0,009	0,013	0,522
1942/43	0,011	0,036	0,016	0,031	0,008	0,004	0,008	0,008	0,004	0,021	0,008	0,008	0,163
1943/44	0,010	0,005	0,019	0,007	0,003	0,071	0,036	0,029	0,025	0,010	0,004	0,016	0,234
1944/45	0,007	0,019	0,006	0,003	0,160	0,078	0,017	0,010	0,009	0,013	0,008	0,004	0,332
1945/46	0,005	0,072	0,121	0,033	0,041	0,036	0,219	0,251	0,084	0,030	0,013	0,006	0,911
1946/47	0,008	0,004	0,012	0,006	0,185	0,172	0,031	0,064	0,020	0,009	0,007	0,032	0,549
1947/48	0,014	0,011	0,053	0,163	0,065	0,044	0,021	0,030	0,010	0,005	0,004	0,004	0,423
1948/49	0,013	0,003	0,120	0,020	0,028	0,031	0,018	0,057	0,032	0,017	0,009	0,136	0,485
1949/50	0,036	0,028	0,018	0,041	0,045	0,018	0,012	0,033	0,011	0,005	0,003	0,001	0,251
1950/51	0,007	0,004	0,182	0,353	0,134	0,174	0,224	0,091	0,071	0,045	0,018	0,026	1,330
1951/52	0,069	0,056	0,129	0,038	0,097	0,151	0,060	0,029	0,011	0,010	0,007	0,007	0,663
1952/53	0,004	0,010	0,037	0,050	0,088	0,267	0,055	0,017	0,260	0,071	0,024	0,010	0,893
1953/54	0,115	0,033	0,072	0,050	0,152	0,300	0,077	0,149	0,146	0,058	0,018	0,007	1,178
1954/55	0,004	0,010	0,008	0,024	0,146	0,104	0,023	0,019	0,031	0,021	0,010	0,006	0,408
1955/56	0,035	0,012	0,064	0,078	0,022	0,407	0,097	0,219	0,074	0,025	0,012	0,018	1,063
1956/57	0,009	0,025	0,008	0,003	0,045	0,011	0,013	0,032	0,046	0,019	0,008	0,005	0,223
1957/58	0,031	0,008	0,006	0,023	0,067	0,062	0,025	0,018	0,028	0,011	0,007	0,016	0,302
1958/59	0,014	0,016	0,315	0,066	0,028	0,128	0,065	0,081	0,115	0,050	0,021	0,127	1,025
1959/60	0,066	0,062	0,226	0,146	0,173	0,138	0,060	0,024	0,021	0,007	0,003	0,007	0,935
1960/61	0,162	0,094	0,091	0,096	0,076	0,016	0,036	0,068	0,026	0,009	0,005	0,165	0,844
1961/62	0,051	0,631	0,130	0,142	0,141	0,170	0,127	0,063	0,035	0,012	0,004	0,022	1,528
1962/63	0,146	0,046	0,018	0,056	0,030	0,268	0,108	0,037	0,025	0,010	0,005	0,040	0,788
1963/64	0,013	0,061	0,034	0,016	0,199	0,130	0,059	0,028	0,014	0,008	0,003	0,004	0,569
1964/65	0,005	0,007	0,026	0,022	0,010	0,419	0,076	0,024	0,009	0,005	0,003	0,021	0,626
1965/66	0,135	0,149	0,063	0,095	0,142	0,076	0,085	0,075	0,035	0,015	0,005	0,003	0,878
1966/67	0,016	0,082	0,022	0,009	0,009	0,006	0,006	0,003	0,002	0,001	0,001	0,002	0,160
1967/68	0,014	0,385	0,099	0,037	0,020	0,052	0,066	0,042	0,016	0,007	0,009	0,006	0,753
1968/69	0,003	0,044	0,081	0,035	0,024	0,063	0,108	0,062	0,033	0,020	0,009	0,040	0,522
1969/70	0,031	0,012	0,017	0,065	0,024	0,010	0,004	0,003	0,004	0,002	0,002	0,001	0,174
1970/71	0,002	0,008	0,008	0,006	0,044	0,018	0,111	0,128	0,074	0,035	0,013	0,008	0,453
1971/72	0,005	0,014	0,013	0,009	0,053	0,118	0,022	0,013	0,011	0,007	0,005	0,080	0,350
1972/73	0,046	0,038	0,027	0,017	0,012	0,029	0,012	0,009	0,029	0,023	0,012	0,006	0,263
1973/74	0,006	0,030	0,026	0,041	0,029	0,381	0,109	0,045	0,018	0,008	0,037	0,011	0,740
1974/75	0,006	0,057	0,013	0,010	0,017	0,022	0,136	0,134	0,061	0,024	0,026	0,016	0,523
1975/76	0,008	0,012	0,025	0,031	0,047	0,080	0,307	0,061	0,026	0,013	0,018	0,009	0,639
1976/77	0,016	0,029	0,033	0,108	0,143	0,068	0,034	0,161	0,221	0,089	0,029	0,010	0,941
1977/78	0,020	0,010	0,196	0,080	0,194	0,081	0,114	0,079	0,038	0,014	0,005	0,002	0,832
1978/79	0,001	0,002	0,029	0,122	0,110	0,092	0,066	0,058	0,029	0,012	0,006	0,005	0,533
1979/80	0,013	0,011	0,006	0,006	0,057	0,032	0,031	0,071	0,042	0,017	0,007	0,004	0,297
1980/81	0,004	0,017	0,007	0,005	0,003	0,023	0,091	0,040	0,016	0,006	0,004	0,005	0,220
1981/82	0,003	0,001	0,065	0,026	0,019	0,015	0,006	0,034	0,015	0,015	0,012	0,011	0,223
1982/83	0,031	0,033	0,029	0,010	0,003	0,013	0,014	0,007	0,009	0,006	0,048	0,022	0,225
1983/84	0,007	0,021	0,022	0,011	0,010	0,032	0,022	0,098	0,043	0,017	0,007	0,003	0,292
1984/85	0,004	0,206	0,059	0,022	0,072	0,028	0,030	0,043	0,020	0,014	0,006	0,002	0,506
1985/86	0,001	0,017	0,008	0,010	0,024	0,039	0,027	0,016	0,007	0,003	0,001	0,036	0,188
1986/87	0,042	0,021	0,018	0,017	0,067	0,084	0,045	0,016	0,006	0,004	0,003	0,001	0,324
1987/88	0,076	0,035	0,066	0,133	0,059	0,023	0,425	0,218	0,257	0,103	0,038	0,016	1,448
1988/89	0,017	0,056	0,012	0,005	0,013	0,015	0,044	0,037	0,013	0,005	0,004	0,002	0,222
1989/90	0,001	0,040	0,129	0,056	0,029	0,009	0,020	0,056	0,028	0,011	0,006	0,006	0,389
1990/91	0,023	0,014	0,008	0,014	0,100	0,170	0,135	0,064	0,024	0,010	0,005	0,013	0,581
1991/92	0,072	0,022	0,010	0,003	0,002	0,009	0,004	0,013	0,037	0,011	0,005	0,008	0,196
1992/93	0,104	0,030	0,023	0,009	0,005	0,054	0,014	0,044	0,017	0,006	0,003	0,015	0,324
1993/94	0,113	0,032	0,013	0,014	0,015	0,006	0,003	0,011	0,005	0,003	0,002	0,010	0,226
1994/95	0,072	0,032	0,013	0,020	0,010	0,005	0,006	0,018	0,009	0,006	0,030	0,015	0,235
1995/96	0,005	0,023	0,130	0,217	0,098	0,069	0,031	0,029	0,016	0,007	0,015	0,008	0,647
1996/97	0,004	0,052	0,158	0,346	0,164	0,039	0,093	0,092	0,053	0,092	0,034	0,021	1,147
1997/98	0,011	0,136	0,200	0,062	0,024	0,009	0,028	0,031	0,020	0,008	0,003	0,007	0,540
1998/99	0,012	0,008	0,005	0,015	0,012	0,027	0,026	0,012	0,012	0,042	0,019	0,052	0,243
1999/00	0,051	0,025	0,015	0,008	0,018	0,005	0,065	0,026	0,013	0,006	0,003	0,002	0,235
2000/01	0,089	0,055	0,052	0,097	0,049	0,048	0,026	0,009	0,004	0,004	0,003	0,003	0,438
2001/02	0,015	0,013	0,004	0,008	0,005	0,011	0,035	0,084	0,026	0,010	0,026	0,027	0,262
2002/03	0,032	0,042	0,039	0,084	0,156	0,186	0,084	0,227	0,087	0,027	0,010	0,057	1,030
2003/04	0,160	0,163	0,088	0,055	0,031	0,089	0,160	0,149	0,061	0,022	0,009	0,041	1,029
2004/05	0,046	0,019	0,024	0,007	0,003	0,022	0,009	0,035	0,014	0,005	0,002	0,012	0,197
2005/06	0,023	0,120	0,026	0,010	0,037	0,062	0,014	0,008	0,027	0,021	0,009	0,132	0,492
2006/07	0,039	0,022	0,009	0,007	0,030	0,031	0,179	0,127	0,052	0,018	0,007	0,003	0,524
2007/08	0,012	0,006	0,020	0,031	0,014	0,013	0,123	0,378	0,102	0,038	0,015	0,007	0,758
2008/09	0,080	0,068	0,054	0,058	0,064	0,110	0,161	0,056	0,023	0,008	0,004	0,009	0,696
2009/10	0,023	0,011	0,116	0,068	0,067	0,204	0,091	0,073	0,045	0,018	0,006	0,027	0,747
2010/11	0,016	0,016	0,030	0,010	0,031	0,068	0,045	0,024	0,021	0,009	0,003	0,002	0,276
2011/12	0,004	0,093	0,023	0,012	0,005	0,008	0,093	0,027	0,012	0,005	0,002	0,017	0,301
2012/13	0,133	0,064	0,020	0,021	0,040	0,197	0,207	0,133	0,065	0,032	0,013	0,007	0,933
2013/14	0,025	0,091	0,039	0,073	0,072	0,034	0,024	0,016	0,047	0,070	0,019	0,009	0,519
2014/15	0,011	0,445	0,114	0,042	0,024	0,452	0,082	0,032	0,038	0,031	0,015	0,010	1,294
2015/16	0,010	0,067	0,012	0,100	0,050	0,033	0,052	0,054	0,021	0,009	0,004	0,002	0,413
2016/17	0,002	0,106	0,029	0,011	0,131	0,034	0,012	0,030	0,063	0,028	0,013	0,006	0,465
2017/18	0,003	0,002	0,011	0,049	0,104	0,352	0,303	0,274	0,136	0,050	0,018	0,017	1,319

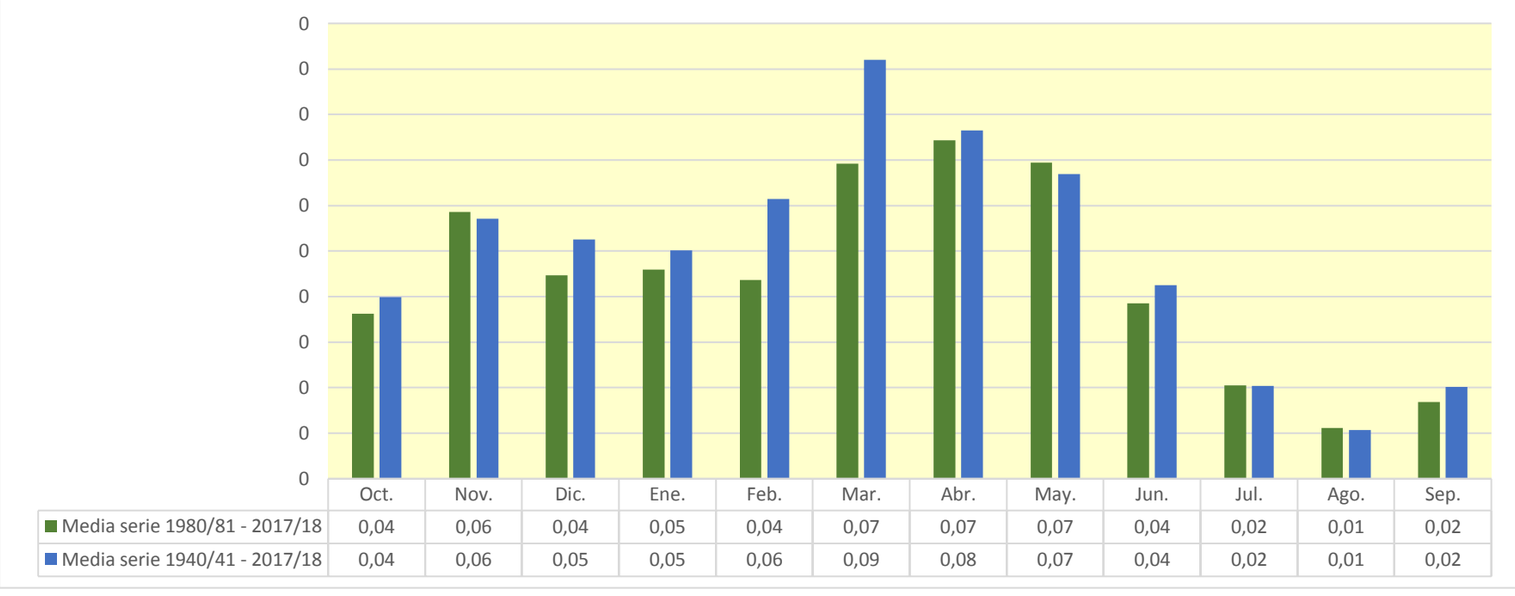
2806. Río Queiles Piscifactoría Vozmediano

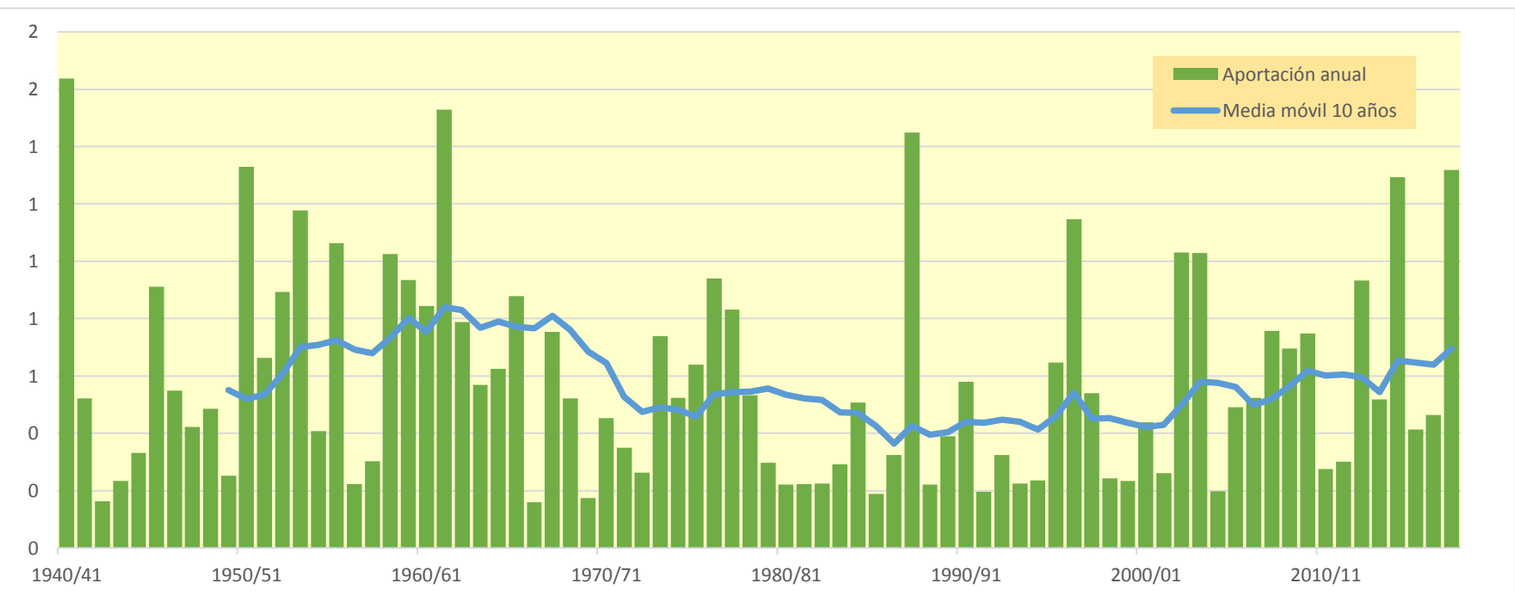
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,57	0,63	0,31	0,35	0,26	0,45	0,42	0,38	0,26	0,10	0,05	0,16	1,64
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
Media	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06	0,09	0,08	0,07	0,04	0,02	0,01	0,02	0,59
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
Percentil 5%	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
Percentil 10%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,22
Percentil 25%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,28
Percentil 50%	0,01	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	0,52
Desviación típica	0,07	0,10	0,06	0,07	0,06	0,11	0,08	0,07	0,05	0,02	0,01	0,03	0,37
Coef. Variación	1,84	1,71	1,15	1,30	0,96	1,16	1,06	1,06	1,19	1,04	0,90	1,56	0,62

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,16	0,45	0,20	0,35	0,16	0,45	0,42	0,38	0,26	0,10	0,05	0,13	1,45
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
Media	0,04	0,06	0,04	0,05	0,04	0,07	0,07	0,07	0,04	0,02	0,01	0,02	0,53
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
Percentil 5%	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,20
Percentil 10%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,22
Percentil 25%	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,24
Percentil 50%	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,43
Desviación típica	0,04	0,08	0,05	0,07	0,04	0,10	0,09	0,08	0,05	0,02	0,01	0,02	0,36
Coef. Variación	1,13	1,36	1,07	1,44	0,98	1,40	1,19	1,18	1,21	1,15	1,00	1,39	0,67





2808. Río Queiles central hidroeléctrica de VozMediano

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,864	0,364	0,147	0,128	1,049	1,211	1,102	0,849	0,355	0,184	0,089	0,124	8,467
1941/42	0,054	0,109	0,038	0,027	0,017	0,451	1,367	0,454	0,204	0,091	0,057	0,074	2,942
1942/43	0,059	0,159	0,077	0,171	0,040	0,082	0,085	0,044	0,025	0,111	0,045	0,041	0,938
1943/44	0,053	0,029	0,066	0,043	0,021	0,308	0,490	0,157	0,135	0,054	0,022	0,083	1,462
1944/45	0,040	0,091	0,029	0,016	0,582	0,588	0,242	0,056	0,050	0,067	0,040	0,020	1,821
1945/46	0,026	0,371	0,477	0,168	0,205	0,361	1,464	1,353	0,456	0,182	0,084	0,043	5,189
1946/47	0,047	0,024	0,049	0,027	0,668	1,567	0,162	0,344	0,111	0,053	0,039	0,171	3,263
1947/48	0,072	0,062	0,186	0,691	0,292	0,875	0,118	0,161	0,057	0,032	0,023	0,023	2,591
1948/49	0,069	0,019	0,508	0,093	0,156	0,300	0,263	0,311	0,172	0,089	0,051	0,715	2,744
1949/50	0,212	0,168	0,094	0,168	0,223	0,305	0,095	0,184	0,064	0,031	0,017	0,009	1,571
1950/51	0,039	0,023	0,614	1,399	0,583	1,126	1,848	0,805	0,380	0,247	0,107	0,146	7,318
1951/52	0,359	0,305	0,536	0,176	0,391	1,484	0,305	0,147	0,062	0,055	0,038	0,037	3,895
1952/53	0,022	0,058	0,163	0,228	0,282	1,253	0,772	0,096	1,372	0,369	0,139	0,066	4,820
1953/54	0,601	0,178	0,387	0,216	0,620	1,801	0,452	0,767	0,727	0,285	0,099	0,043	6,177
1954/55	0,027	0,059	0,039	0,162	0,523	0,706	0,286	0,109	0,169	0,108	0,055	0,032	2,276
1955/56	0,186	0,060	0,311	0,318	0,108	2,226	0,619	1,220	0,390	0,150	0,076	0,099	5,762
1956/57	0,048	0,099	0,038	0,016	0,361	0,085	0,075	0,177	0,252	0,112	0,049	0,030	1,342
1957/58	0,168	0,044	0,028	0,083	0,296	0,439	0,200	0,282	0,158	0,056	0,038	0,087	1,879
1958/59	0,074	0,085	1,393	0,351	0,161	1,119	0,523	0,451	0,628	0,280	0,122	0,638	5,826
1959/60	0,338	0,315	1,131	0,635	0,817	1,041	0,361	0,128	0,113	0,040	0,018	0,039	4,977
1960/61	0,840	0,472	0,399	0,432	0,538	0,099	0,187	0,346	0,127	0,049	0,026	0,823	4,339
1961/62	0,252	3,321	0,618	0,642	0,631	0,920	0,890	0,316	0,177	0,064	0,024	0,112	7,967
1962/63	0,716	0,210	0,091	0,229	0,147	1,311	0,914	0,249	0,132	0,057	0,027	0,204	4,288
1963/64	0,068	0,323	0,168	0,084	0,726	0,734	0,533	0,168	0,073	0,040	0,019	0,020	2,956
1964/65	0,025	0,036	0,091	0,085	0,053	1,899	0,669	0,168	0,050	0,028	0,016	0,104	3,222
1965/66	0,685	0,802	0,331	0,456	0,878	0,370	0,425	0,372	0,181	0,078	0,030	0,016	4,625
1966/67	0,086	0,341	0,107	0,047	0,044	0,258	0,033	0,018	0,013	0,007	0,003	0,008	0,966
1967/68	0,072	2,024	0,543	0,224	0,125	0,325	0,405	0,223	0,093	0,042	0,050	0,033	4,159
1968/69	0,019	0,242	0,458	0,183	0,126	0,405	0,695	0,349	0,196	0,124	0,057	0,220	3,074
1969/70	0,168	0,070	0,073	0,315	0,115	0,053	0,171	0,018	0,025	0,014	0,011	0,007	1,040
1970/71	0,010	0,042	0,032	0,029	0,171	0,082	1,013	0,725	0,389	0,189	0,079	0,048	2,809
1971/72	0,031	0,062	0,057	0,043	0,221	0,782	0,225	0,090	0,066	0,043	0,028	0,443	2,093
1972/73	0,265	0,220	0,140	0,094	0,070	0,127	0,209	0,054	0,157	0,120	0,063	0,036	1,556
1973/74	0,034	0,130	0,113	0,164	0,128	1,834	0,823	0,351	0,102	0,050	0,168	0,058	3,955
1974/75	0,034	0,293	0,068	0,046	0,082	0,121	0,846	0,670	0,333	0,136	0,142	0,091	2,862
1975/76	0,044	0,063	0,092	0,130	0,214	0,384	1,812	0,371	0,146	0,073	0,099	0,050	3,477
1976/77	0,084	0,132	0,171	0,501	0,622	0,561	0,398	0,871	1,071	0,428	0,155	0,063	5,058
1977/78	0,103	0,055	0,678	0,327	0,843	0,660	0,640	0,398	0,187	0,071	0,026	0,013	4,001
1978/79	0,007	0,010	0,144	0,487	0,481	0,611	0,608	0,404	0,154	0,071	0,038	0,030	3,046
1979/80	0,085	0,056	0,031	0,029	0,234	0,234	0,274	0,406	0,209	0,087	0,041	0,023	1,711
1980/81	0,023	0,072	0,033	0,027	0,014	0,261	0,476	0,212	0,088	0,038	0,026	0,026	1,295
1981/82	0,016	0,008	0,327	0,129	0,090	0,095	0,125	0,187	0,078	0,080	0,061	0,061	1,257
1982/83	0,160	0,172	0,122	0,049	0,018	0,143	0,106	0,036	0,049	0,032	0,256	0,112	1,255
1983/84	0,041	0,116	0,101	0,057	0,051	0,131	0,412	0,512	0,231	0,098	0,042	0,020	1,813
1984/85	0,024	1,065	0,312	0,127	0,406	0,141	0,244	0,220	0,100	0,074	0,031	0,012	2,756
1985/86	0,008	0,072	0,039	0,048	0,096	0,324	0,176	0,168	0,036	0,017	0,008	0,194	1,185
1986/87	0,217	0,121	0,082	0,075	0,266	0,583	0,357	0,081	0,032	0,024	0,014	0,008	1,860
1987/88	0,388	0,179	0,305	0,694	0,292	0,144	2,423	1,140	1,387	0,567	0,233	0,107	7,860
1988/89	0,104	0,304	0,069	0,029	0,063	0,143	0,236	0,198	0,073	0,032	0,023	0,013	1,288
1989/90	0,007	0,223	0,676	0,266	0,180	0,055	0,110	0,294	0,144	0,059	0,032	0,032	2,078
1990/91	0,126	0,077	0,040	0,066	0,362	1,353	0,695	0,329	0,130	0,062	0,032	0,070	3,342
1991/92	0,375	0,112	0,050	0,020	0,012	0,082	0,026	0,073	0,198	0,060	0,029	0,044	1,080
1992/93	0,543	0,156	0,113	0,049	0,027	0,379	0,095	0,231	0,087	0,033	0,016	0,076	1,804
1993/94	0,569	0,152	0,068	0,064	0,089	0,141	0,016	0,062	0,027	0,017	0,011	0,050	1,265
1994/95	0,368	0,162	0,069	0,097	0,080	0,036	0,032	0,095	0,048	0,033	0,150	0,072	1,243
1995/96	0,026	0,124	0,566	1,056	0,459	0,401	0,356	0,160	0,084	0,039	0,085	0,042	3,398
1996/97	0,023	0,273	0,621	1,505	1,162	0,392	0,504	0,492	0,286	0,474	0,175	0,113	6,020
1997/98	0,062	0,716	1,007	0,299	0,124	0,066	0,144	0,157	0,102	0,041	0,019	0,037	2,773
1998/99	0,064	0,041	0,025	0,058	0,050	0,322	0,144	0,068	0,067	0,223	0,095	0,262	1,420
1999/00	0,262	0,117	0,071	0,041	0,211	0,027	0,332	0,130	0,068	0,035	0,016	0,011	1,321
2000/01	0,458	0,291	0,271	0,444	0,234	0,385	0,125	0,047	0,022	0,021	0,016	0,015	2,329
2001/02	0,076	0,056	0,019	0,033	0,070	0,093	0,184	0,428	0,133	0,054	0,133	0,136	1,414
2002/03	0,164	0,221	0,211	0,349	0,674	1,341	0,425	1,186	0,418	0,141	0,057	0,301	5,488
2003/04	0,809	0,845	0,402	0,322	0,153	0,423	0,997	0,782	0,310	0,122	0,058	0,220	5,443
2004/05	0,266	0,112	0,108	0,041	0,018	0,233	0,065	0,188	0,071	0,026	0,010	0,064	1,202
2005/06	0,120	0,592	0,127	0,050	0,162	0,564	0,074	0,046	0,144	0,104	0,047	0,684	2,714
2006/07	0,196	0,122	0,052	0,037	0,209	0,156	0,987	0,659	0,272	0,104	0,046	0,023	2,864
2007/08	0,065	0,035	0,074	0,174	0,071	0,126	0,792	2,001	0,528	0,219	0,095	0,046	4,227
2008/09	0,413	0,299	0,243	0,257	0,297	0,649	1,193	0,327	0,120	0,045	0,023	0,049	3,915
2009/10	0,122	0,061	0,433	0,282	0,315	0,931	1,150	0,385	0,225	0,094	0,036	0,146	4,181
2010/11	0,087	0,090	0,123	0,051	0,232	0,400	0,284	0,126	0,115	0,048	0,021	0,015	1,591
2011/12	0,023	0,502	0,127	0,065	0,030	0,083	0,486	0,140	0,063	0,027	0,013	0,092	1,650
2012/13	0,696	0,343	0,113	0,116	0,169	1,212	1,176	0,725	0,367	0,189	0,084	0,043	5,234
2013/14	0,135	0,472	0,178	0,462	0,323	0,237	0,140	0,085	0,244	0,368	0,102	0,054	2,800
2014/15	0,061	2,389	0,555	0,228	0,129	2,864	0,458	0,194	0,216	0,167	0,082	0,058	7,400
2015/16	0,056	0,370	0,066	0,508	0,239	0,175	0,422	0,290	0,114	0,051	0,023	0,011	2,325
2016/17	0,011	0,562	0,145	0,062	0,783	0,181	0,068	0,165	0,330	0,143	0,073	0,036	2,557
2017/18	0,017	0,013	0,046	0,270	0,397	1,888	2,026	1,455	0,728	0,273	0,111	0,100	7,323

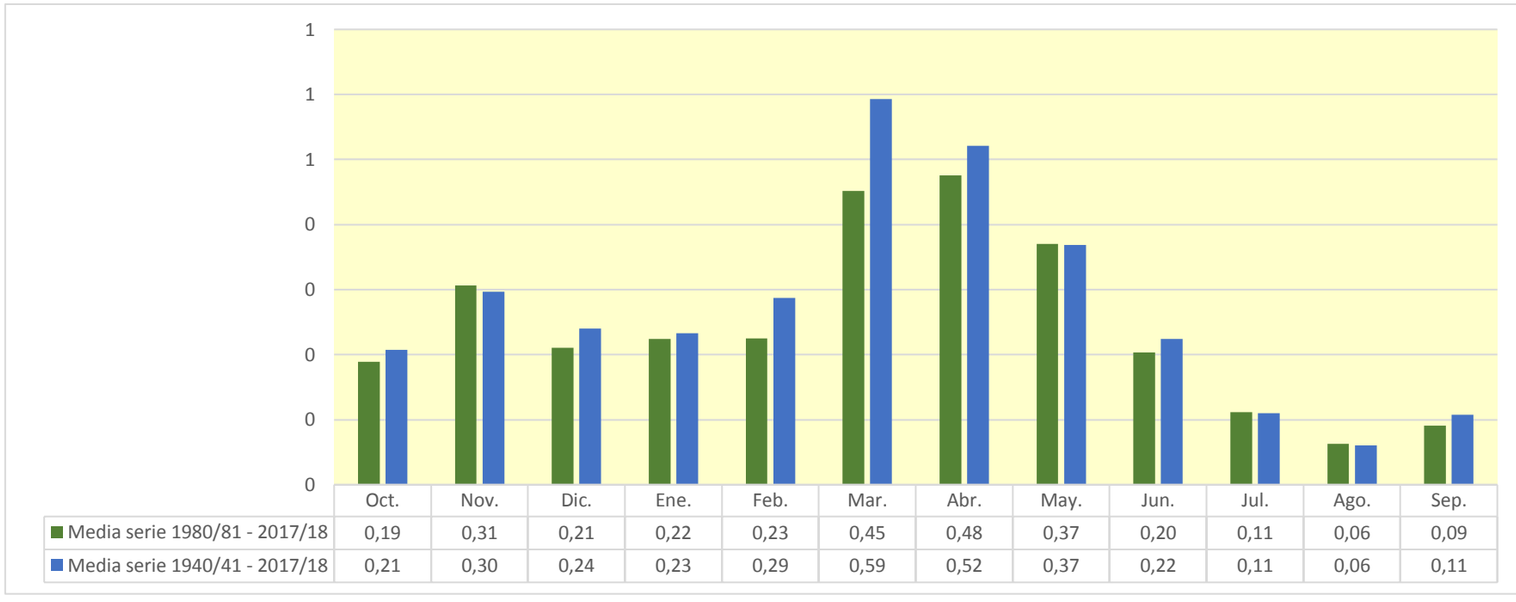
2808. Río Queiles central hidroeléctrica de VozMediano

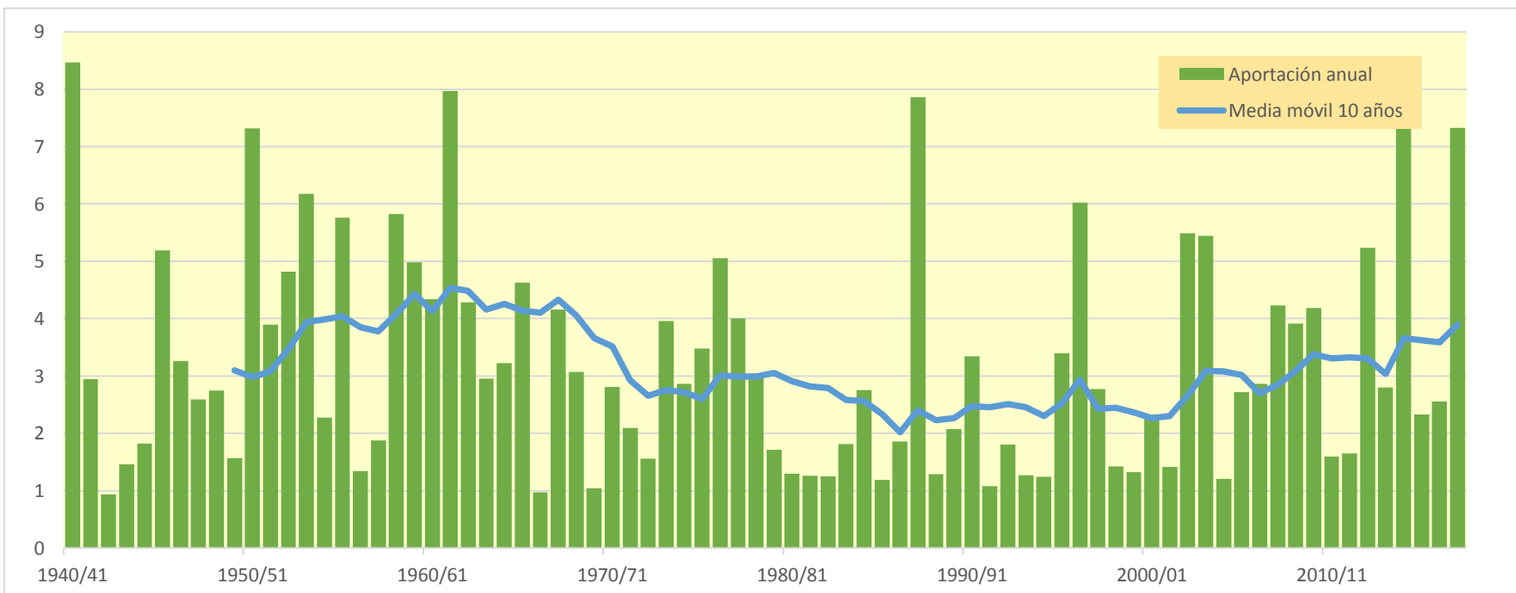
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,86	3,32	1,39	1,50	1,16	2,86	2,42	2,00	1,39	0,57	0,26	0,82	8,47
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,94
Media	0,21	0,30	0,24	0,23	0,29	0,59	0,52	0,37	0,22	0,11	0,06	0,11	3,25
Percentil 1%	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,96
Percentil 5%	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,06	0,06	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	1,17
Percentil 10%	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,08	0,08	0,06	0,05	0,03	0,02	0,01	1,26
Percentil 25%	0,04	0,06	0,07	0,05	0,09	0,14	0,16	0,13	0,07	0,04	0,02	0,03	1,61
Percentil 50%	0,08	0,13	0,12	0,13	0,21	0,38	0,38	0,23	0,14	0,07	0,04	0,05	2,80
Desviación típica	0,37	0,51	0,27	0,28	0,26	0,60	0,50	0,38	0,26	0,11	0,05	0,16	1,93
Coef. Variación	1,78	1,73	1,12	1,21	0,92	1,01	0,96	1,02	1,17	1,00	0,86	1,50	0,59

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,81	2,39	1,01	1,50	1,16	2,86	2,42	2,00	1,39	0,57	0,26	0,68	7,86
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	1,08
Media	0,19	0,31	0,21	0,22	0,23	0,45	0,48	0,37	0,20	0,11	0,06	0,09	2,92
Percentil 1%	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	1,12
Percentil 5%	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,05	0,03	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	1,20
Percentil 10%	0,02	0,05	0,04	0,04	0,02	0,08	0,07	0,07	0,04	0,03	0,01	0,01	1,25
Percentil 25%	0,03	0,10	0,07	0,05	0,07	0,13	0,13	0,13	0,07	0,03	0,02	0,03	1,34
Percentil 50%	0,11	0,16	0,12	0,09	0,17	0,23	0,31	0,20	0,12	0,06	0,04	0,05	2,33
Desviación típica	0,21	0,42	0,22	0,30	0,24	0,58	0,54	0,43	0,25	0,13	0,06	0,12	1,93
Coef. Variación	1,10	1,38	1,06	1,36	1,05	1,30	1,14	1,17	1,22	1,13	0,96	1,33	0,66





2811. Río Queiles central hidroeléctrica de Quiles II

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,456	0,483	0,214	0,202	1,135	1,285	1,237	0,989	0,447	0,244	0,128	0,159	9,979
1941/42	0,080	0,127	0,050	0,036	0,022	0,466	1,585	0,621	0,304	0,149	0,092	0,100	3,632
1942/43	0,078	0,180	0,096	0,187	0,053	0,091	0,101	0,064	0,038	0,129	0,062	0,055	1,133
1943/44	0,065	0,039	0,087	0,067	0,036	0,328	0,516	0,190	0,171	0,079	0,036	0,097	1,712
1944/45	0,056	0,106	0,042	0,029	0,639	0,628	0,273	0,078	0,066	0,080	0,051	0,028	2,075
1945/46	0,033	0,413	0,561	0,230	0,255	0,405	1,709	1,705	0,648	0,288	0,142	0,075	6,463
1946/47	0,067	0,038	0,061	0,037	0,771	1,649	0,221	0,405	0,159	0,083	0,058	0,195	3,744
1947/48	0,095	0,078	0,209	0,755	0,348	0,918	0,154	0,196	0,083	0,048	0,033	0,032	2,949
1948/49	0,078	0,027	0,546	0,119	0,178	0,330	0,291	0,359	0,219	0,123	0,073	0,870	3,215
1949/50	0,331	0,238	0,140	0,207	0,251	0,330	0,117	0,218	0,097	0,050	0,028	0,016	2,022
1950/51	0,045	0,029	0,721	1,701	0,719	1,230	2,073	0,941	0,498	0,337	0,162	0,192	8,647
1951/52	0,416	0,356	0,611	0,228	0,468	1,563	0,370	0,192	0,089	0,076	0,055	0,050	4,473
1952/53	0,032	0,067	0,177	0,486	0,309	1,285	0,826	0,137	1,609	0,506	0,214	0,109	5,756
1953/54	0,702	0,252	0,453	0,296	0,696	1,930	0,528	0,866	0,838	0,363	0,142	0,067	7,133
1954/55	0,042	0,072	0,050	0,181	0,595	0,772	0,328	0,144	0,202	0,134	0,074	0,047	2,639
1955/56	0,208	0,081	0,336	0,354	0,134	2,611	0,736	1,495	0,540	0,233	0,124	0,132	6,983
1956/57	0,070	0,116	0,051	0,023	0,372	0,098	0,088	0,204	0,313	0,170	0,082	0,048	1,636
1957/58	0,189	0,062	0,040	0,104	0,322	0,473	0,228	0,308	0,183	0,076	0,051	0,102	2,135
1958/59	0,089	0,097	1,593	0,494	0,244	1,265	0,646	0,610	0,821	0,395	0,190	0,751	7,194
1959/60	0,412	0,378	1,245	0,726	0,920	1,135	0,427	0,168	0,141	0,058	0,029	0,046	5,685
1960/61	0,938	0,576	0,482	0,504	0,588	0,132	0,213	0,378	0,152	0,067	0,037	0,933	4,999
1961/62	0,309	3,857	0,755	0,751	0,739	1,003	0,966	0,368	0,214	0,088	0,038	0,131	9,218
1962/63	0,806	0,269	0,129	0,292	0,194	1,378	0,994	0,303	0,168	0,080	0,041	0,232	4,885
1963/64	0,095	0,356	0,242	0,115	0,768	0,789	0,576	0,199	0,096	0,056	0,028	0,026	3,346
1964/65	0,030	0,047	0,114	0,107	0,075	2,012	0,730	0,206	0,073	0,041	0,024	0,114	3,573
1965/66	0,805	0,971	0,442	0,555	1,005	0,463	0,503	0,444	0,227	0,107	0,046	0,026	5,593
1966/67	0,096	0,371	0,136	0,065	0,057	0,269	0,043	0,025	0,019	0,010	0,005	0,010	1,107
1967/68	0,079	2,416	0,782	0,357	0,200	0,412	0,505	0,300	0,142	0,069	0,070	0,048	5,380
1968/69	0,027	0,275	0,525	0,250	0,180	0,458	0,841	0,512	0,296	0,187	0,094	0,259	3,904
1969/70	0,211	0,103	0,095	0,347	0,147	0,072	0,184	0,028	0,033	0,021	0,017	0,011	1,269
1970/71	0,013	0,047	0,041	0,042	0,189	0,102	1,058	0,838	0,504	0,266	0,123	0,074	3,297
1971/72	0,048	0,076	0,074	0,059	0,248	0,835	0,276	0,123	0,095	0,066	0,042	0,542	2,484
1972/73	0,387	0,310	0,206	0,136	0,096	0,147	0,227	0,070	0,185	0,153	0,086	0,052	2,055
1973/74	0,047	0,147	0,132	0,183	0,148	2,172	0,956	0,435	0,153	0,082	0,197	0,080	4,733
1974/75	0,050	0,317	0,092	0,062	0,105	0,149	0,928	0,807	0,446	0,205	0,186	0,124	3,470
1975/76	0,066	0,080	0,133	0,170	0,254	0,424	2,057	0,469	0,209	0,109	0,124	0,068	4,162
1976/77	0,100	0,150	0,223	0,621	0,742	0,652	0,462	0,980	1,254	0,540	0,219	0,098	6,040
1977/78	0,128	0,077	0,747	0,413	0,895	0,709	0,732	0,462	0,226	0,094	0,039	0,021	4,542
1978/79	0,012	0,013	0,154	0,545	0,555	0,670	0,657	0,467	0,212	0,105	0,058	0,043	3,491
1979/80	0,102	0,074	0,043	0,037	0,254	0,266	0,311	0,459	0,259	0,118	0,060	0,035	2,020
1980/81	0,031	0,084	0,046	0,035	0,019	0,269	0,534	0,279	0,129	0,062	0,040	0,036	1,565
1981/82	0,023	0,012	0,345	0,156	0,119	0,122	0,144	0,216	0,108	0,104	0,082	0,079	1,510
1982/83	0,180	0,195	0,145	0,064	0,027	0,152	0,118	0,046	0,059	0,043	0,287	0,148	1,464
1983/84	0,061	0,138	0,126	0,078	0,069	0,156	0,438	0,604	0,320	0,150	0,071	0,036	2,247
1984/85	0,034	1,212	0,434	0,197	0,458	0,183	0,276	0,255	0,128	0,094	0,044	0,020	3,333
1985/86	0,012	0,080	0,049	0,057	0,107	0,339	0,196	0,188	0,051	0,027	0,014	0,212	1,334
1986/87	0,262	0,164	0,110	0,097	0,290	0,609	0,384	0,103	0,046	0,033	0,020	0,011	2,130
1987/88	0,409	0,212	0,366	0,797	0,378	0,194	2,825	1,456	1,750	0,824	0,374	0,185	9,770
1988/89	0,151	0,347	0,104	0,049	0,078	0,160	0,265	0,240	0,108	0,052	0,035	0,022	1,610
1989/90	0,012	0,250	0,751	0,340	0,228	0,084	0,132	0,329	0,178	0,083	0,047	0,045	2,479
1990/91	0,145	0,098	0,056	0,078	0,401	1,405	0,795	0,419	0,183	0,096	0,053	0,090	3,821
1991/92	0,405	0,140	0,068	0,031	0,018	0,089	0,034	0,083	0,226	0,087	0,045	0,063	1,288
1992/93	0,598	0,209	0,147	0,071	0,040	0,398	0,116	0,259	0,112	0,047	0,025	0,087	2,109
1993/94	0,605	0,185	0,090	0,082	0,105	0,154	0,025	0,074	0,038	0,025	0,016	0,058	1,458
1994/95	0,397	0,197	0,094	0,116	0,096	0,047	0,041	0,111	0,067	0,048	0,168	0,086	1,467
1995/96	0,034	0,135	0,606	1,173	0,553	0,470	0,410	0,203	0,113	0,057	0,103	0,059	3,916
1996/97	0,034	0,290	0,685	1,859	1,348	0,502	0,627	0,626	0,383	0,566	0,236	0,154	7,310
1997/98	0,089	0,760	1,099	0,361	0,164	0,091	0,165	0,179	0,122	0,055	0,027	0,044	3,158
1998/99	0,073	0,050	0,032	0,068	0,062	0,338	0,169	0,092	0,086	0,254	0,126	0,302	1,651
1999/00	0,302	0,148	0,093	0,055	0,223	0,038	0,354	0,155	0,091	0,051	0,026	0,017	1,552
2000/01	0,496	0,341	0,319	0,503	0,285	0,424	0,154	0,064	0,033	0,029	0,021	0,020	2,688
2001/02	0,084	0,065	0,025	0,038	0,076	0,102	0,202	0,473	0,169	0,077	0,153	0,158	1,624
2002/03	0,192	0,254	0,249	0,391	0,785	1,429	0,518	1,347	0,517	0,197	0,088	0,349	6,316
2003/04	0,901	0,942	0,482	0,376	0,194	0,488	1,147	0,951	0,410	0,181	0,094	0,304	6,469
2004/05	0,359	0,171	0,145	0,065	0,031	0,245	0,078	0,210	0,092	0,038	0,017	0,072	1,520
2005/06	0,133	0,630	0,159	0,069	0,182	0,589	0,096	0,062	0,163	0,124	0,062	0,746	3,017
2006/07	0,248	0,159	0,077	0,053	0,228	0,181	1,135	0,823	0,376	0,161	0,078	0,041	3,560
2007/08	0,079	0,047	0,091	0,194	0,089	0,142	0,842	2,349	0,719	0,327	0,156	0,080	5,113
2008/09	0,456	0,350	0,294	0,319	0,346	0,689	1,286	0,385	0,157	0,066	0,036	0,060	4,446
2009/10	0,136	0,075	0,471	0,326	0,359	0,987	1,214	0,451	0,279	0,128	0,055	0,164	4,645
2010/11	0,106	0,108	0,142	0,068	0,247	0,434	0,327	0,162	0,145	0,070	0,033	0,022	1,864
2011/12	0,029	0,542	0,176	0,095	0,048	0,095	0,524	0,174	0,086	0,041	0,021	0,103	1,936
2012/13	0,776	0,433	0,172	0,154	0,210	1,345	1,409	0,920	0,506	0,278	0,136	0,073	6,413
2013/14	0,160	0,510	0,213	0,496	0,361	0,269	0,166	0,107	0,281	0,425	0,146	0,081	3,215
2014/15	0,081	2,690	0,714	0,329	0,195	3,458	0,658	0,308	0,289	0,220	0,117	0,081	9,139
2015/16	0,073	0,401	0,096	0,546	0,284	0,218	0,471	0,348	0,160	0,077	0,038	0,019	2,731
2016/17	0,016	0,602	0,191	0,091	0,841	0,229	0,098	0,190	0,381	0,191	0,105	0,058	2,992
2017/18	0,029	0,020	0,053	0,288	0,473	1,991	2,362	1,843	0,933	0,393	0,178	0,142	8,706

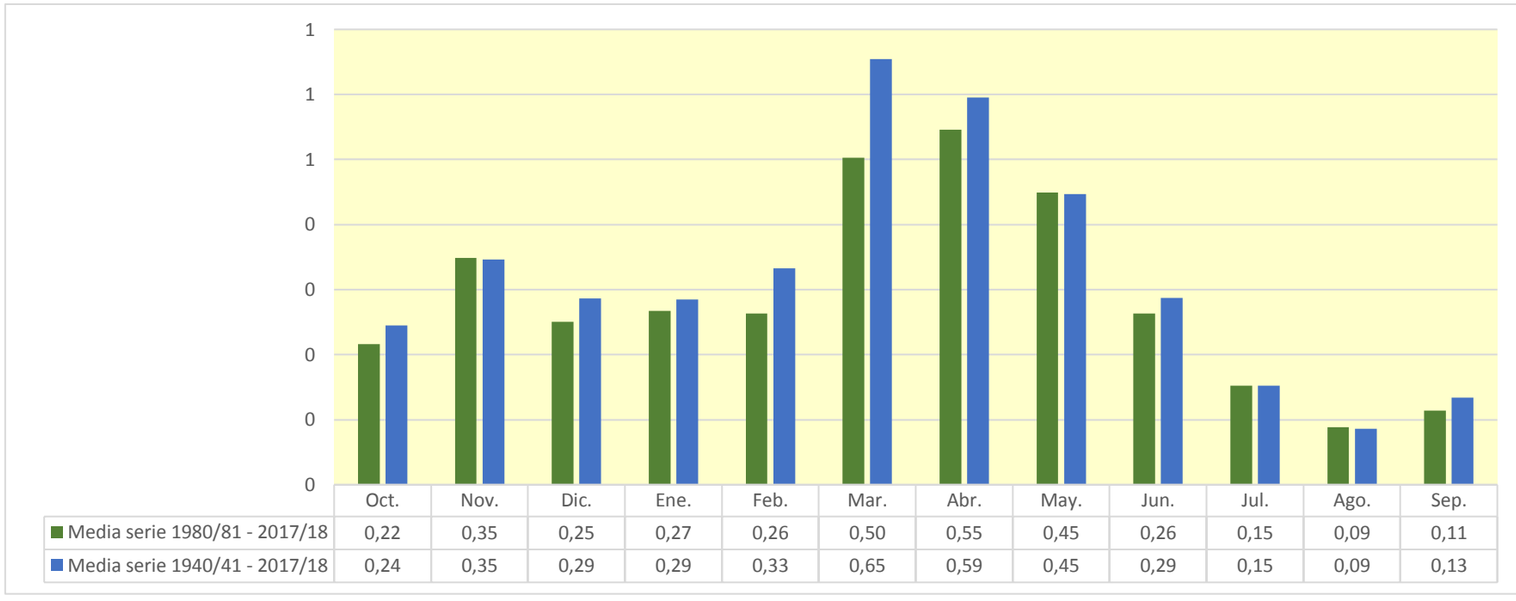
2811. Río Queiles central hidroeléctrica de Quiles II

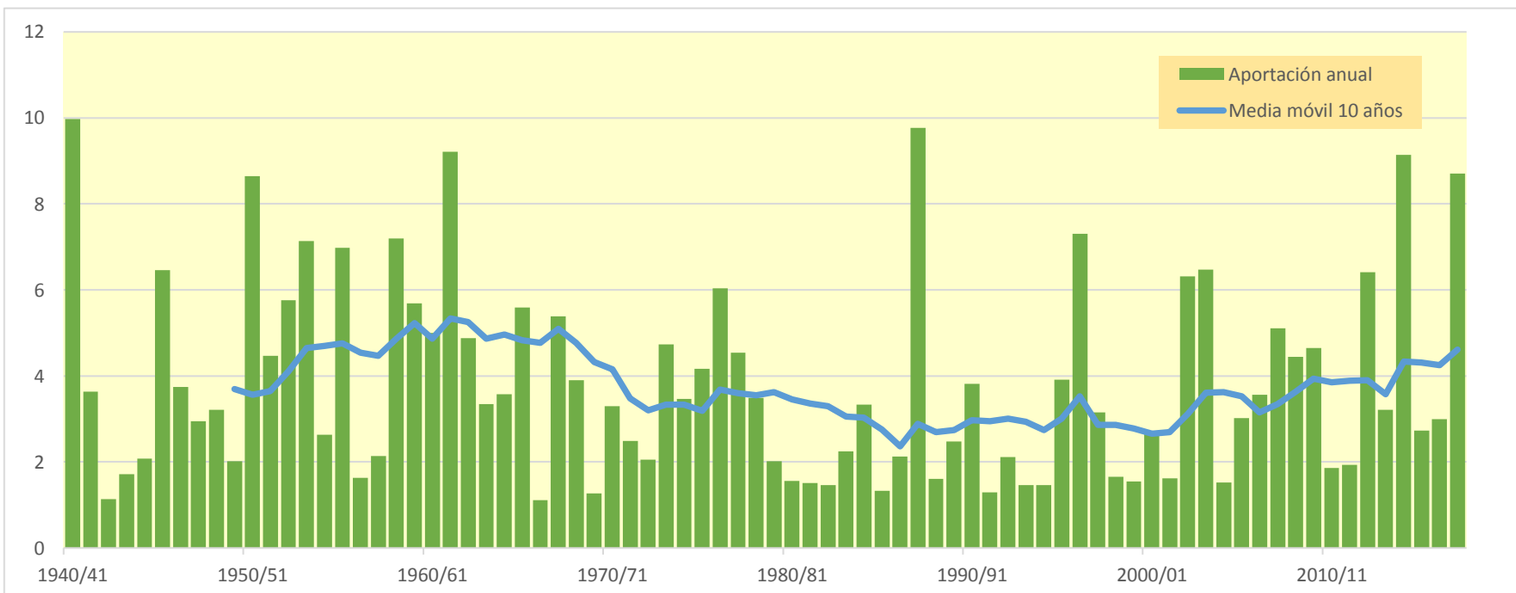
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,46	3,86	1,59	1,86	1,35	3,46	2,82	2,35	1,75	0,82	0,37	0,93	9,98
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	1,11
Media	0,24	0,35	0,29	0,29	0,33	0,65	0,59	0,45	0,29	0,15	0,09	0,13	3,85
Percentil 1%	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,05	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	1,13
Percentil 5%	0,02	0,03	0,04	0,04	0,03	0,09	0,07	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	1,33
Percentil 10%	0,03	0,05	0,05	0,04	0,05	0,10	0,10	0,08	0,06	0,04	0,02	0,02	1,50
Percentil 25%	0,05	0,08	0,09	0,07	0,11	0,17	0,19	0,17	0,10	0,06	0,04	0,04	2,02
Percentil 50%	0,09	0,17	0,15	0,18	0,25	0,42	0,43	0,30	0,17	0,09	0,06	0,07	3,32
Desviación típica	0,43	0,59	0,30	0,33	0,29	0,67	0,57	0,45	0,32	0,15	0,07	0,19	2,31
Coef. Variación	1,77	1,71	1,05	1,17	0,88	1,02	0,95	1,01	1,12	0,96	0,81	1,38	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,90	2,69	1,10	1,86	1,35	3,46	2,82	2,35	1,75	0,82	0,37	0,75	9,77
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,04	0,02	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	1,29
Media	0,22	0,35	0,25	0,27	0,26	0,50	0,55	0,45	0,26	0,15	0,09	0,11	3,46
Percentil 1%	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	0,03	0,05	0,03	0,03	0,01	0,01	1,31
Percentil 5%	0,02	0,04	0,04	0,04	0,03	0,08	0,04	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	1,44
Percentil 10%	0,03	0,06	0,05	0,05	0,04	0,09	0,09	0,08	0,06	0,04	0,02	0,02	1,47
Percentil 25%	0,04	0,11	0,09	0,07	0,08	0,15	0,15	0,16	0,10	0,05	0,03	0,04	1,61
Percentil 50%	0,13	0,20	0,15	0,11	0,20	0,26	0,34	0,25	0,16	0,09	0,06	0,08	2,71
Desviación típica	0,23	0,47	0,25	0,36	0,27	0,66	0,62	0,52	0,32	0,17	0,08	0,13	2,35
Coef. Variación	1,05	1,35	0,98	1,33	1,01	1,32	1,14	1,16	1,20	1,10	0,90	1,18	0,68





2814. Río Queiles azud trasvase Río Val

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,154	0,633	0,298	0,283	1,293	1,381	1,402	1,166	0,561	0,319	0,177	0,205	11,871
1941/42	0,111	0,151	0,066	0,046	0,029	0,490	1,870	0,831	0,429	0,222	0,135	0,134	4,515
1942/43	0,104	0,214	0,123	0,211	0,068	0,102	0,122	0,088	0,054	0,154	0,083	0,072	1,394
1943/44	0,082	0,051	0,116	0,097	0,054	0,372	0,549	0,233	0,218	0,111	0,054	0,118	2,055
1944/45	0,075	0,129	0,058	0,047	0,740	0,681	0,311	0,105	0,086	0,099	0,066	0,039	2,436
1945/46	0,042	0,487	0,694	0,307	0,328	0,459	2,056	2,166	0,887	0,420	0,215	0,116	8,176
1946/47	0,093	0,055	0,077	0,050	0,930	1,763	0,293	0,495	0,219	0,120	0,082	0,228	4,407
1947/48	0,123	0,100	0,251	0,852	0,424	0,974	0,202	0,244	0,115	0,068	0,047	0,043	3,443
1948/49	0,093	0,038	0,619	0,154	0,212	0,372	0,328	0,429	0,280	0,166	0,101	1,084	3,876
1949/50	0,478	0,328	0,198	0,269	0,288	0,362	0,145	0,269	0,138	0,074	0,042	0,024	2,616
1950/51	0,055	0,038	0,860	2,111	0,902	1,366	2,341	1,111	0,647	0,451	0,231	0,253	10,367
1951/52	0,500	0,430	0,723	0,297	0,597	1,672	0,454	0,248	0,123	0,104	0,076	0,066	5,289
1952/53	0,044	0,080	0,201	0,732	0,368	1,407	0,900	0,188	1,927	0,678	0,308	0,161	6,995
1953/54	0,868	0,343	0,548	0,391	0,829	2,113	0,625	0,994	0,980	0,461	0,195	0,097	8,445
1954/55	0,060	0,088	0,064	0,206	0,715	0,877	0,381	0,189	0,246	0,168	0,099	0,065	3,159
1955/56	0,240	0,107	0,380	0,411	0,166	3,111	0,885	1,884	0,727	0,336	0,184	0,174	8,606
1956/57	0,098	0,141	0,068	0,032	0,393	0,115	0,108	0,243	0,393	0,244	0,122	0,071	2,028
1957/58	0,225	0,085	0,055	0,135	0,380	0,534	0,272	0,344	0,219	0,100	0,068	0,124	2,540
1958/59	0,109	0,117	1,904	0,671	0,352	1,485	0,813	0,821	1,083	0,540	0,274	0,912	9,082
1959/60	0,510	0,464	1,432	0,860	1,068	1,257	0,510	0,218	0,179	0,081	0,042	0,057	6,678
1960/61	1,079	0,709	0,596	0,602	0,649	0,172	0,251	0,438	0,186	0,090	0,051	1,088	5,912
1961/62	0,383	4,563	0,924	0,921	0,888	1,117	1,064	0,432	0,263	0,119	0,055	0,157	10,886
1962/63	0,939	0,347	0,177	0,374	0,252	1,530	1,097	0,370	0,214	0,109	0,059	0,272	5,739
1963/64	0,129	0,409	0,314	0,153	0,877	0,867	0,632	0,240	0,124	0,075	0,040	0,034	3,894
1964/65	0,037	0,060	0,148	0,137	0,102	2,265	0,807	0,253	0,102	0,059	0,035	0,130	4,133
1965/66	0,974	1,199	0,582	0,686	1,167	0,579	0,604	0,541	0,286	0,143	0,065	0,037	6,864
1966/67	0,109	0,421	0,172	0,087	0,074	0,284	0,057	0,035	0,025	0,014	0,007	0,012	1,298
1967/68	0,089	2,962	1,080	0,521	0,295	0,528	0,634	0,399	0,202	0,103	0,095	0,066	6,975
1968/69	0,038	0,324	0,624	0,334	0,248	0,528	1,033	0,715	0,420	0,266	0,141	0,313	4,984
1969/70	0,271	0,145	0,123	0,393	0,188	0,096	0,200	0,040	0,044	0,030	0,023	0,016	1,569
1970/71	0,017	0,055	0,053	0,058	0,225	0,128	1,125	1,001	0,648	0,363	0,178	0,106	3,957
1971/72	0,070	0,097	0,095	0,079	0,293	0,912	0,339	0,164	0,131	0,096	0,060	0,678	3,013
1972/73	0,539	0,425	0,289	0,188	0,132	0,177	0,249	0,091	0,224	0,196	0,116	0,072	2,697
1973/74	0,063	0,174	0,158	0,215	0,176	2,531	1,121	0,540	0,218	0,122	0,235	0,108	5,661
1974/75	0,070	0,356	0,121	0,082	0,137	0,185	1,018	0,985	0,589	0,290	0,243	0,165	4,241
1975/76	0,093	0,102	0,185	0,226	0,317	0,481	2,303	0,591	0,287	0,155	0,157	0,092	4,988
1976/77	0,122	0,177	0,295	0,784	0,903	0,765	0,541	1,140	1,486	0,681	0,298	0,142	7,334
1977/78	0,162	0,104	0,832	0,490	0,992	0,770	0,829	0,537	0,275	0,123	0,055	0,030	5,200
1978/79	0,018	0,017	0,172	0,632	0,655	0,744	0,719	0,547	0,285	0,148	0,083	0,059	4,079
1979/80	0,126	0,098	0,059	0,048	0,292	0,307	0,360	0,531	0,321	0,157	0,084	0,050	2,432
1980/81	0,042	0,103	0,062	0,046	0,027	0,281	0,617	0,364	0,180	0,091	0,058	0,049	1,919
1981/82	0,032	0,017	0,379	0,190	0,157	0,155	0,168	0,258	0,146	0,135	0,111	0,101	1,848
1982/83	0,209	0,228	0,176	0,084	0,038	0,164	0,133	0,058	0,072	0,057	0,334	0,194	1,747
1983/84	0,086	0,170	0,160	0,103	0,093	0,191	0,472	0,731	0,431	0,214	0,106	0,056	2,812
1984/85	0,047	1,429	0,585	0,283	0,532	0,235	0,318	0,301	0,163	0,119	0,061	0,029	4,102
1985/86	0,018	0,093	0,063	0,070	0,124	0,362	0,223	0,213	0,070	0,039	0,021	0,241	1,537
1986/87	0,321	0,220	0,150	0,126	0,336	0,642	0,430	0,131	0,063	0,045	0,027	0,016	2,508
1987/88	0,453	0,256	0,452	0,944	0,486	0,256	3,388	1,864	2,221	1,144	0,551	0,282	12,296
1988/89	0,210	0,416	0,148	0,073	0,099	0,183	0,309	0,297	0,150	0,076	0,051	0,032	2,044
1989/90	0,019	0,293	0,868	0,436	0,288	0,119	0,164	0,383	0,224	0,113	0,066	0,062	3,035
1990/91	0,172	0,126	0,076	0,098	0,480	1,513	0,947	0,534	0,250	0,138	0,081	0,117	4,532
1991/92	0,462	0,175	0,092	0,044	0,026	0,097	0,043	0,099	0,268	0,122	0,065	0,087	1,580
1992/93	0,684	0,275	0,191	0,098	0,057	0,436	0,143	0,300	0,144	0,066	0,035	0,103	2,532
1993/94	0,672	0,228	0,119	0,105	0,127	0,171	0,036	0,090	0,053	0,034	0,023	0,069	1,728
1994/95	0,445	0,244	0,125	0,143	0,115	0,062	0,053	0,133	0,091	0,067	0,191	0,103	1,770
1995/96	0,045	0,151	0,673	1,339	0,676	0,560	0,477	0,258	0,150	0,080	0,130	0,081	4,620
1996/97	0,047	0,323	0,796	2,326	1,580	0,639	0,793	0,799	0,507	0,693	0,313	0,208	9,025
1997/98	0,124	0,839	1,249	0,441	0,215	0,122	0,192	0,208	0,149	0,074	0,038	0,054	3,705
1998/99	0,086	0,061	0,041	0,083	0,078	0,359	0,204	0,122	0,111	0,298	0,164	0,359	1,966
1999/00	0,359	0,188	0,120	0,073	0,240	0,052	0,396	0,189	0,120	0,072	0,038	0,025	1,871
2000/01	0,560	0,412	0,389	0,587	0,348	0,476	0,189	0,085	0,046	0,038	0,028	0,027	3,186
2001/02	0,097	0,078	0,033	0,047	0,085	0,117	0,230	0,545	0,215	0,105	0,181	0,191	1,925
2002/03	0,231	0,305	0,298	0,455	0,929	1,571	0,639	1,560	0,640	0,266	0,126	0,420	7,438
2003/04	1,043	1,077	0,585	0,446	0,244	0,578	1,342	1,167	0,534	0,254	0,138	0,423	7,831
2004/05	0,480	0,244	0,196	0,094	0,047	0,263	0,095	0,240	0,118	0,052	0,025	0,084	1,938
2005/06	0,156	0,706	0,200	0,093	0,221	0,631	0,124	0,082	0,189	0,151	0,081	0,851	3,485
2006/07	0,314	0,208	0,109	0,073	0,256	0,215	1,352	1,035	0,504	0,233	0,117	0,063	4,479
2007/08	0,099	0,062	0,119	0,222	0,113	0,164	0,947	2,830	0,957	0,462	0,231	0,123	6,330
2008/09	0,527	0,421	0,361	0,395	0,422	0,751	1,430	0,460	0,204	0,093	0,052	0,074	5,190
2009/10	0,159	0,095	0,554	0,391	0,425	1,089	1,296	0,542	0,347	0,170	0,078	0,193	5,339
2010/11	0,131	0,133	0,175	0,090	0,267	0,493	0,385	0,208	0,185	0,097	0,049	0,032	2,244
2011/12	0,038	0,614	0,237	0,133	0,070	0,113	0,592	0,218	0,114	0,059	0,032	0,120	2,341
2012/13	0,894	0,551	0,244	0,205	0,272	1,541	1,718	1,175	0,685	0,391	0,202	0,110	7,987
2013/14	0,194	0,575	0,266	0,546	0,420	0,309	0,200	0,134	0,331	0,508	0,201	0,114	3,798
2014/15	0,106	3,115	0,921	0,455	0,280	4,258	0,908	0,449	0,384	0,288	0,160	0,111	11,436
2015/16	0,097	0,457	0,133	0,616	0,345	0,274	0,538	0,427	0,217	0,110	0,056	0,030	3,298
2016/17	0,023	0,672	0,248	0,127	0,940	0,292	0,136	0,226	0,450	0,251	0,145	0,085	3,597
2017/18	0,045	0,030	0,063	0,320	0,579	2,216	2,789	2,332	1,199	0,544	0,262	0,195	10,574

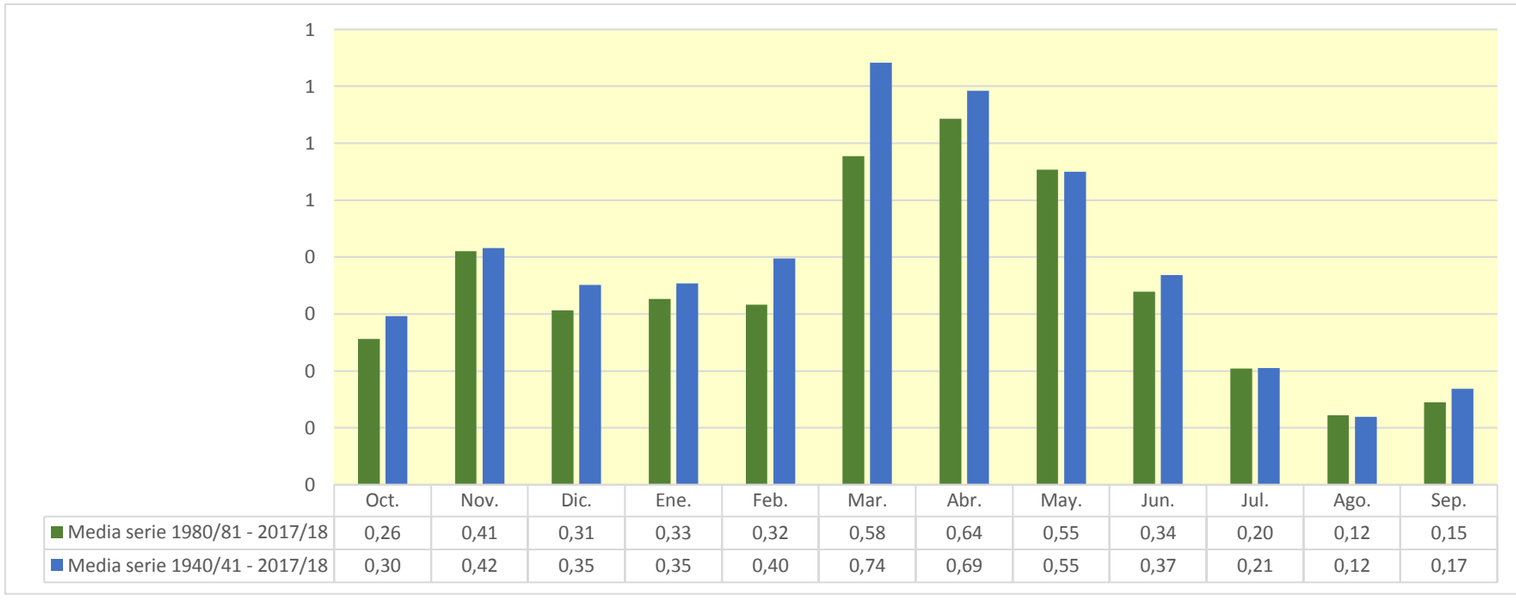
2814. Río Queiles azud trasvase Río Val

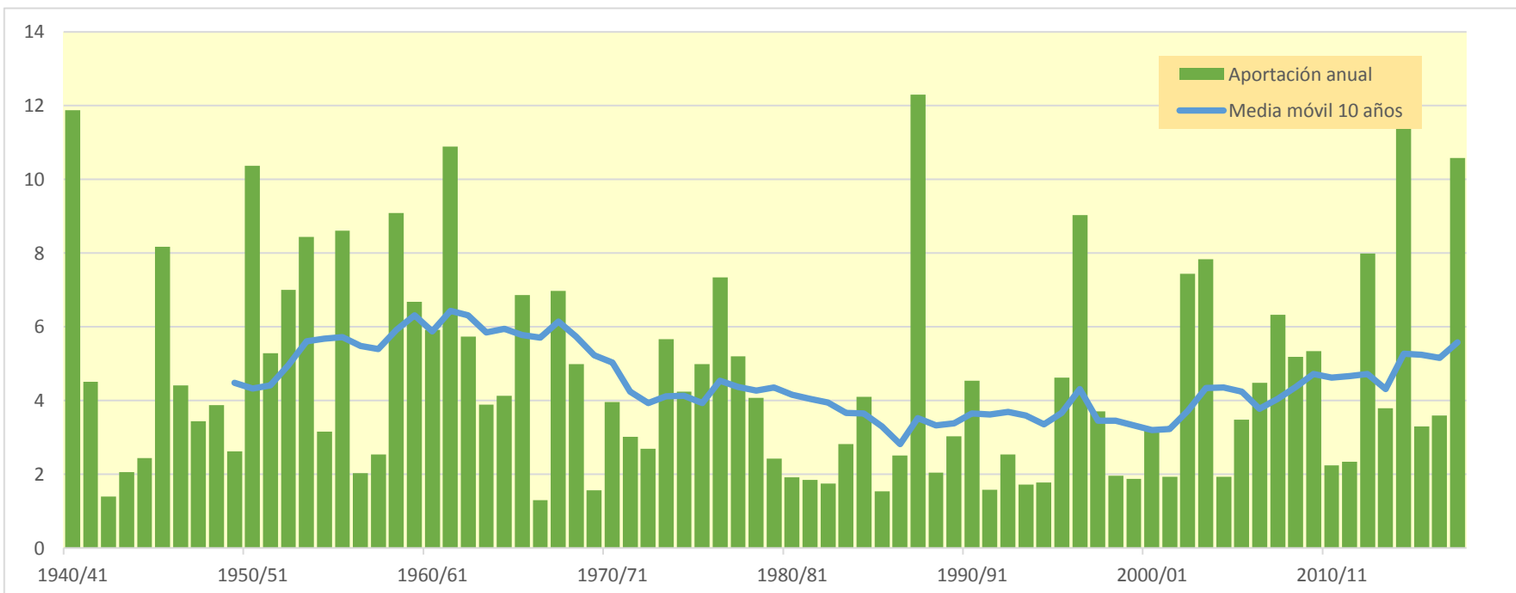
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,15	4,56	1,90	2,33	1,58	4,26	3,39	2,83	2,22	1,14	0,55	1,09	12,30
Mínimo	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	1,30
Media	0,30	0,42	0,35	0,35	0,40	0,74	0,69	0,55	0,37	0,21	0,12	0,17	4,66
Percentil 1%	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,06	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	1,37
Percentil 5%	0,02	0,04	0,06	0,05	0,05	0,10	0,09	0,08	0,05	0,04	0,02	0,03	1,58
Percentil 10%	0,04	0,06	0,06	0,06	0,07	0,12	0,13	0,10	0,08	0,06	0,03	0,03	1,82
Percentil 25%	0,07	0,10	0,12	0,09	0,13	0,20	0,21	0,21	0,14	0,08	0,05	0,06	2,43
Percentil 50%	0,12	0,22	0,20	0,21	0,29	0,49	0,49	0,37	0,22	0,12	0,08	0,10	3,93
Desviación típica	0,52	0,70	0,36	0,41	0,34	0,77	0,66	0,56	0,40	0,19	0,09	0,22	2,83
Coef. Variación	1,75	1,68	1,01	1,15	0,85	1,04	0,95	1,01	1,09	0,95	0,79	1,31	0,61

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,04	3,11	1,25	2,33	1,58	4,26	3,39	2,83	2,22	1,14	0,55	0,85	12,30
Mínimo	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,05	0,04	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	1,54
Media	0,26	0,41	0,31	0,33	0,32	0,58	0,64	0,55	0,34	0,20	0,12	0,15	4,20
Percentil 1%	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,06	0,04	0,07	0,05	0,04	0,02	0,02	1,55
Percentil 5%	0,02	0,06	0,06	0,05	0,04	0,09	0,05	0,08	0,06	0,04	0,02	0,03	1,71
Percentil 10%	0,04	0,07	0,06	0,07	0,05	0,12	0,12	0,10	0,07	0,05	0,03	0,03	1,76
Percentil 25%	0,06	0,14	0,12	0,09	0,10	0,17	0,17	0,19	0,13	0,07	0,05	0,06	1,95
Percentil 50%	0,16	0,24	0,19	0,14	0,25	0,29	0,39	0,30	0,20	0,12	0,08	0,10	3,24
Desviación típica	0,26	0,54	0,28	0,43	0,31	0,79	0,74	0,64	0,40	0,22	0,11	0,16	2,92
Coef. Variación	1,00	1,32	0,93	1,32	0,98	1,36	1,15	1,16	1,19	1,09	0,89	1,08	0,69





2815. Río Huecha de San Martín, trasvase de Irues

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,690	0,088	0,050	0,050	0,151	0,060	0,129	0,127	0,068	0,046	0,030	0,030	1,518
1941/42	0,019	0,017	0,009	0,006	0,004	0,018	0,240	0,124	0,074	0,043	0,026	0,023	0,603
1942/43	0,015	0,033	0,021	0,014	0,009	0,007	0,012	0,014	0,009	0,017	0,013	0,011	0,177
1943/44	0,011	0,007	0,022	0,018	0,011	0,041	0,021	0,029	0,031	0,019	0,010	0,016	0,237
1944/45	0,011	0,021	0,011	0,008	0,148	0,032	0,023	0,016	0,012	0,014	0,010	0,006	0,313
1945/46	0,006	0,076	0,127	0,046	0,057	0,033	0,340	0,397	0,141	0,078	0,043	0,024	1,368
1946/47	0,017	0,010	0,014	0,008	0,169	0,078	0,043	0,078	0,036	0,022	0,014	0,028	0,517
1947/48	0,017	0,014	0,044	0,105	0,057	0,035	0,032	0,037	0,019	0,012	0,008	0,007	0,388
1948/49	0,013	0,006	0,091	0,024	0,027	0,034	0,024	0,062	0,040	0,025	0,017	0,191	0,554
1949/50	0,087	0,056	0,037	0,068	0,023	0,021	0,019	0,042	0,024	0,014	0,008	0,005	0,404
1950/51	0,007	0,005	0,222	0,497	0,169	0,097	0,226	0,112	0,096	0,073	0,041	0,042	1,586
1951/52	0,069	0,059	0,107	0,051	0,154	0,094	0,062	0,034	0,020	0,016	0,012	0,010	0,689
1952/53	0,007	0,009	0,024	0,385	0,083	0,117	0,057	0,031	0,304	0,101	0,056	0,031	1,205
1953/54	0,105	0,054	0,070	0,095	0,156	0,147	0,059	0,114	0,105	0,057	0,032	0,018	1,011
1954/55	0,011	0,011	0,009	0,019	0,143	0,111	0,032	0,029	0,034	0,022	0,015	0,011	0,447
1955/56	0,027	0,015	0,040	0,053	0,019	0,541	0,092	0,328	0,110	0,061	0,036	0,027	1,351
1956/57	0,016	0,021	0,010	0,006	0,017	0,011	0,015	0,032	0,055	0,043	0,024	0,014	0,263
1957/58	0,037	0,014	0,010	0,037	0,050	0,063	0,035	0,026	0,031	0,015	0,011	0,020	0,349
1958/59	0,016	0,017	0,327	0,106	0,068	0,207	0,122	0,156	0,217	0,089	0,050	0,135	1,511
1959/60	0,066	0,060	0,203	0,121	0,137	0,089	0,049	0,030	0,028	0,014	0,008	0,008	0,812
1960/61	0,090	0,086	0,084	0,072	0,036	0,024	0,032	0,069	0,025	0,013	0,009	0,169	0,709
1961/62	0,047	0,712	0,100	0,163	0,133	0,096	0,075	0,038	0,034	0,018	0,010	0,020	1,447
1962/63	0,111	0,056	0,030	0,079	0,037	0,148	0,076	0,040	0,030	0,017	0,011	0,037	0,671
1963/64	0,020	0,051	0,066	0,023	0,133	0,047	0,034	0,027	0,017	0,012	0,007	0,005	0,442
1964/65	0,004	0,008	0,037	0,025	0,016	0,274	0,046	0,028	0,017	0,010	0,006	0,018	0,489
1965/66	0,146	0,175	0,086	0,091	0,112	0,068	0,073	0,078	0,035	0,021	0,012	0,007	0,906
1966/67	0,010	0,047	0,021	0,014	0,010	0,009	0,008	0,006	0,004	0,002	0,001	0,001	0,134
1967/68	0,009	0,404	0,176	0,097	0,056	0,077	0,080	0,060	0,036	0,020	0,016	0,011	1,042
1968/69	0,006	0,041	0,077	0,051	0,042	0,043	0,126	0,120	0,074	0,048	0,028	0,042	0,697
1969/70	0,042	0,025	0,019	0,036	0,025	0,014	0,010	0,007	0,007	0,005	0,004	0,003	0,197
1970/71	0,002	0,006	0,012	0,012	0,031	0,017	0,047	0,130	0,089	0,057	0,032	0,020	0,456
1971/72	0,013	0,015	0,015	0,013	0,039	0,047	0,037	0,025	0,022	0,018	0,010	0,100	0,354
1972/73	0,092	0,074	0,052	0,032	0,021	0,016	0,013	0,013	0,027	0,026	0,017	0,012	0,395
1973/74	0,010	0,022	0,022	0,019	0,020	0,274	0,101	0,063	0,038	0,024	0,028	0,016	0,637
1974/75	0,012	0,036	0,017	0,013	0,022	0,024	0,073	0,129	0,087	0,050	0,037	0,025	0,526
1975/76	0,016	0,016	0,039	0,040	0,045	0,033	0,219	0,072	0,046	0,027	0,022	0,014	0,589
1976/77	0,015	0,022	0,044	0,122	0,101	0,067	0,047	0,134	0,182	0,084	0,047	0,026	0,892
1977/78	0,023	0,017	0,088	0,064	0,084	0,039	0,079	0,053	0,030	0,017	0,009	0,006	0,509
1978/79	0,003	0,003	0,016	0,082	0,069	0,044	0,041	0,051	0,043	0,025	0,015	0,010	0,404
1979/80	0,015	0,014	0,010	0,007	0,026	0,026	0,032	0,051	0,038	0,023	0,014	0,009	0,265
1980/81	0,007	0,015	0,010	0,007	0,005	0,008	0,066	0,051	0,030	0,017	0,011	0,008	0,234
1981/82	0,005	0,003	0,033	0,021	0,026	0,020	0,014	0,031	0,022	0,020	0,018	0,014	0,227
1982/83	0,022	0,025	0,022	0,011	0,007	0,008	0,010	0,007	0,009	0,008	0,034	0,027	0,190
1983/84	0,015	0,023	0,022	0,016	0,016	0,024	0,020	0,092	0,066	0,038	0,021	0,012	0,365
1984/85	0,008	0,173	0,091	0,051	0,053	0,031	0,027	0,032	0,021	0,016	0,010	0,005	0,519
1985/86	0,003	0,012	0,009	0,008	0,015	0,013	0,019	0,015	0,011	0,007	0,004	0,024	0,140
1986/87	0,041	0,035	0,031	0,024	0,038	0,020	0,044	0,017	0,010	0,007	0,004	0,003	0,273
1987/88	0,054	0,031	0,063	0,113	0,064	0,037	0,475	0,275	0,338	0,189	0,104	0,057	1,800
1988/89	0,037	0,063	0,026	0,014	0,015	0,015	0,037	0,042	0,025	0,014	0,009	0,006	0,304
1989/90	0,004	0,038	0,101	0,065	0,035	0,021	0,023	0,052	0,031	0,018	0,011	0,010	0,408
1990/91	0,021	0,017	0,017	0,016	0,111	0,053	0,129	0,071	0,039	0,025	0,016	0,019	0,534
1991/92	0,061	0,022	0,014	0,008	0,005	0,006	0,005	0,012	0,040	0,020	0,012	0,016	0,221
1992/93	0,076	0,039	0,029	0,016	0,012	0,039	0,017	0,034	0,019	0,011	0,006	0,013	0,311
1993/94	0,076	0,026	0,017	0,018	0,014	0,010	0,007	0,012	0,009	0,006	0,004	0,009	0,207
1994/95	0,045	0,033	0,018	0,020	0,012	0,009	0,008	0,015	0,014	0,011	0,016	0,011	0,212
1995/96	0,006	0,015	0,064	0,149	0,082	0,052	0,041	0,036	0,022	0,013	0,019	0,013	0,514
1996/97	0,008	0,039	0,112	0,400	0,137	0,081	0,124	0,119	0,078	0,094	0,045	0,034	1,270
1997/98	0,021	0,086	0,148	0,049	0,030	0,019	0,018	0,020	0,017	0,011	0,006	0,006	0,431
1998/99	0,009	0,007	0,006	0,014	0,012	0,015	0,027	0,018	0,017	0,032	0,022	0,044	0,222
1999/00	0,044	0,025	0,017	0,014	0,012	0,009	0,048	0,023	0,019	0,012	0,007	0,005	0,234
2000/01	0,063	0,054	0,058	0,064	0,038	0,035	0,021	0,012	0,008	0,006	0,004	0,004	0,367
2001/02	0,011	0,010	0,005	0,008	0,005	0,014	0,026	0,069	0,028	0,017	0,020	0,027	0,239
2002/03	0,029	0,044	0,031	0,055	0,134	0,084	0,077	0,176	0,072	0,041	0,023	0,060	0,828
2003/04	0,132	0,100	0,066	0,044	0,030	0,065	0,146	0,156	0,074	0,043	0,026	0,070	0,952
2004/05	0,080	0,044	0,037	0,017	0,009	0,014	0,011	0,023	0,015	0,009	0,005	0,010	0,275
2005/06	0,021	0,090	0,027	0,016	0,034	0,021	0,018	0,012	0,020	0,016	0,011	0,123	0,409
2006/07	0,039	0,030	0,019	0,012	0,021	0,025	0,180	0,138	0,076	0,042	0,023	0,013	0,618
2007/08	0,015	0,010	0,027	0,020	0,019	0,017	0,128	0,407	0,141	0,080	0,045	0,025	0,934
2008/09	0,071	0,053	0,051	0,058	0,056	0,031	0,141	0,044	0,028	0,016	0,009	0,011	0,570
2009/10	0,020	0,013	0,101	0,069	0,051	0,061	0,051	0,066	0,043	0,025	0,014	0,030	0,543
2010/11	0,017	0,018	0,030	0,014	0,014	0,057	0,040	0,028	0,026	0,016	0,009	0,006	0,275
2011/12	0,006	0,075	0,037	0,023	0,013	0,011	0,072	0,027	0,017	0,011	0,006	0,017	0,316
2012/13	0,100	0,078	0,043	0,033	0,049	0,161	0,243	0,181	0,114	0,068	0,039	0,022	1,130
2013/14	0,024	0,066	0,043	0,039	0,048	0,024	0,022	0,017	0,038	0,062	0,032	0,020	0,434
2014/15	0,016	0,404	0,137	0,076	0,054	0,637	0,149	0,083	0,062	0,042	0,026	0,019	1,706
2015/16	0,015	0,059	0,022	0,079	0,042	0,037	0,047	0,057	0,034	0,019	0,011	0,006	0,427
2016/17	0,004	0,074	0,035	0,022	0,091	0,039	0,022	0,030	0,052	0,035	0,024	0,016	0,446
2017/18	0,009	0,006	0,008	0,031	0,143	0,181	0,314	0,355	0,178	0,089	0,049	0,034	1,397

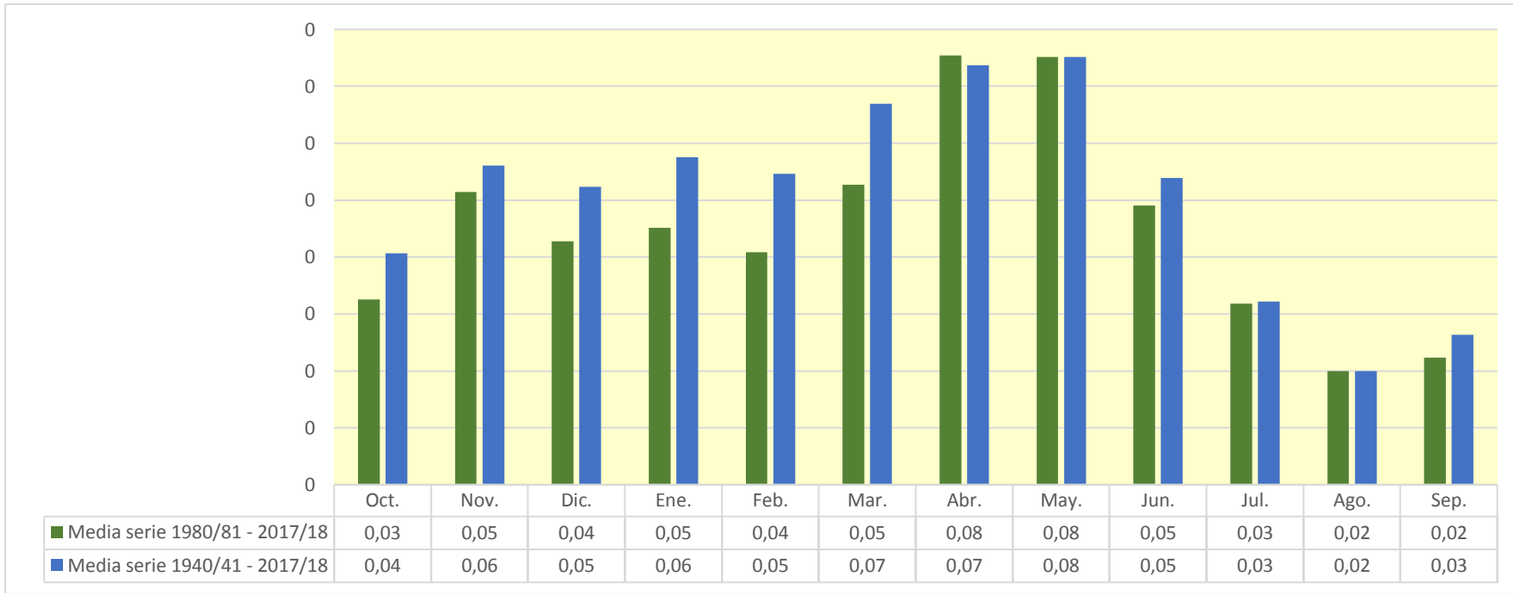
2815. Río Huecha de San Martín, trasvase de Irues

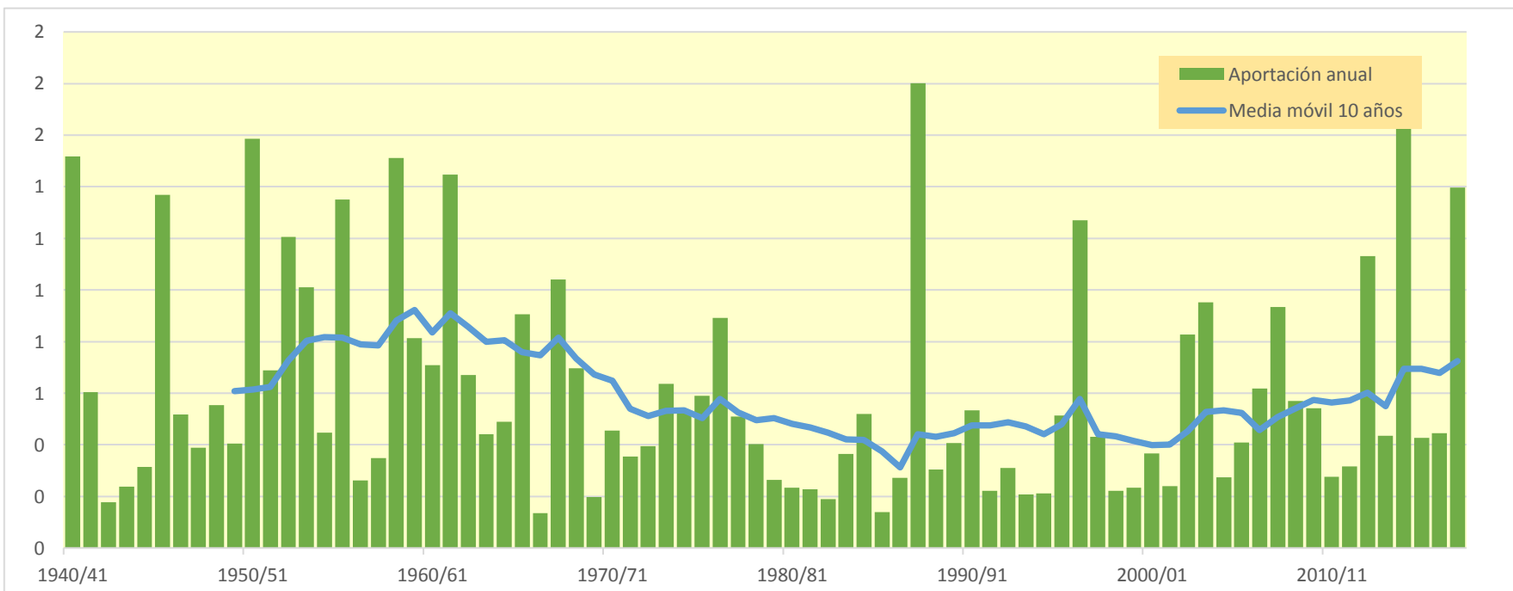
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,69	0,71	0,33	0,50	0,17	0,64	0,48	0,41	0,34	0,19	0,10	0,19	1,80
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
Media	0,04	0,06	0,05	0,06	0,05	0,07	0,07	0,08	0,05	0,03	0,02	0,03	0,61
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,14
Percentil 5%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,20
Percentil 10%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,22
Percentil 25%	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,31
Percentil 50%	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,02	0,45
Desviación típica	0,08	0,10	0,06	0,08	0,05	0,10	0,08	0,09	0,06	0,03	0,02	0,03	0,42
Coef. Variación	2,00	1,80	1,06	1,45	0,89	1,52	1,14	1,14	1,13	0,94	0,81	1,31	0,69

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,13	0,40	0,15	0,40	0,14	0,64	0,48	0,41	0,34	0,19	0,10	0,12	1,80
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,14
Media	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,08	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,54
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,16
Percentil 5%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,20
Percentil 10%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,22
Percentil 25%	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,25
Percentil 50%	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,41
Desviación típica	0,03	0,07	0,04	0,07	0,04	0,10	0,10	0,09	0,06	0,04	0,02	0,02	0,42
Coef. Variación	0,94	1,32	0,85	1,48	0,94	1,98	1,28	1,25	1,24	1,10	0,94	1,03	0,78





2823. Río Queiles caudal ecológico aguas abajo de Los Fayos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,644	3,231	1,230	1,181	7,746	6,333	7,415	6,596	3,294	1,425	0,705	0,712	48,512
1941/42	0,454	0,581	0,334	0,242	0,147	1,484	6,653	3,709	1,472	0,628	0,359	0,399	16,462
1942/43	0,396	0,582	0,533	0,708	0,343	0,234	0,396	0,330	0,180	0,522	0,375	0,248	4,848
1943/44	0,288	0,213	0,429	0,313	0,138	1,213	1,244	0,862	0,808	0,413	0,152	0,374	6,446
1944/45	0,317	0,340	0,216	0,119	2,171	1,902	0,828	0,374	0,345	0,357	0,261	0,150	7,379
1945/46	0,148	1,106	2,506	1,417	1,057	1,105	5,525	7,563	3,767	1,371	0,582	0,286	26,434
1946/47	0,243	0,172	0,283	0,219	3,142	4,211	1,394	1,328	0,791	0,369	0,278	0,792	13,220
1947/48	0,554	0,345	0,777	3,233	2,123	1,843	0,698	0,734	0,437	0,209	0,138	0,133	11,224
1948/49	0,253	0,149	1,165	0,647	0,560	0,862	0,784	1,253	1,102	0,700	0,373	2,448	10,295
1949/50	1,530	0,904	0,585	0,649	0,846	0,728	0,400	0,707	0,462	0,208	0,108	0,058	7,184
1950/51	0,166	0,161	1,940	5,136	4,105	4,261	6,115	3,831	2,648	1,631	0,737	0,728	31,459
1951/52	1,262	1,284	2,454	1,417	1,784	3,586	2,160	1,187	0,478	0,362	0,288	0,232	16,496
1952/53	0,165	0,297	0,694	1,207	1,081	2,558	1,847	0,719	5,986	3,139	1,067	0,458	19,219
1953/54	2,545	1,499	1,512	1,437	3,259	7,074	3,383	5,223	5,436	2,581	0,822	0,321	35,092
1954/55	0,187	0,344	0,295	0,701	2,118	2,168	1,116	0,651	0,816	0,679	0,393	0,221	9,691
1955/56	0,765	0,499	1,319	1,905	0,978	8,390	4,216	6,717	3,282	1,139	0,507	0,590	30,308
1956/57	0,384	0,545	0,329	0,117	0,832	0,464	0,345	0,744	1,317	0,831	0,333	0,203	6,445
1957/58	0,519	0,308	0,180	0,392	0,999	1,334	0,873	0,729	0,764	0,455	0,233	0,373	7,158
1958/59	0,384	0,376	5,324	2,791	1,089	3,006	2,355	2,283	2,856	1,904	0,911	2,751	26,031
1959/60	2,197	1,746	5,568	5,359	6,487	6,136	2,837	1,045	0,649	0,325	0,141	0,216	32,707
1960/61	5,103	3,734	3,235	3,665	2,425	0,763	0,995	1,584	0,924	0,397	0,189	3,263	26,278
1961/62	1,972	15,982	5,887	4,309	5,516	6,691	5,958	2,993	1,393	0,608	0,223	0,578	52,112
1962/63	2,449	1,461	0,714	1,436	1,304	5,242	3,991	1,694	0,870	0,469	0,206	0,834	20,669
1963/64	0,549	1,086	1,335	0,717	3,999	3,935	2,590	1,160	0,608	0,344	0,157	0,145	16,626
1964/65	0,185	0,267	0,521	0,588	0,431	6,821	3,378	1,094	0,399	0,201	0,115	0,402	14,402
1965/66	2,259	3,821	2,423	3,438	6,090	3,413	3,271	2,604	1,509	0,697	0,246	0,126	29,896
1966/67	0,446	1,675	0,966	0,374	0,287	0,433	0,200	0,137	0,096	0,058	0,025	0,057	4,753
1967/68	0,321	8,977	4,433	1,640	0,847	1,664	2,691	1,743	0,724	0,304	0,275	0,267	23,884
1968/69	0,151	0,807	1,974	1,455	0,959	2,256	4,080	2,730	1,478	0,861	0,405	1,068	18,223
1969/70	0,988	0,519	0,417	1,559	1,006	0,394	0,318	0,116	0,149	0,105	0,074	0,047	5,691
1970/71	0,059	0,224	0,218	0,210	0,842	0,602	2,361	3,590	2,919	1,514	0,598	0,334	13,471
1971/72	0,219	0,380	0,415	0,346	1,604	2,415	1,039	0,519	0,398	0,296	0,216	2,132	9,980
1972/73	1,861	1,245	1,021	0,744	0,510	0,522	0,494	0,316	0,847	0,866	0,531	0,295	9,253
1973/74	0,243	0,668	0,866	1,022	1,026	7,345	4,478	2,062	0,808	0,364	0,673	0,465	20,021
1974/75	0,245	1,019	0,575	0,308	0,500	0,633	2,269	3,534	2,463	1,060	0,792	0,671	14,069
1975/76	0,341	0,351	0,536	0,713	1,140	1,293	5,924	2,737	1,138	0,556	0,541	0,394	15,665
1976/77	0,473	0,724	1,677	4,423	4,288	2,862	1,717	5,054	7,220	3,736	1,356	0,510	34,039
1977/78	0,513	0,395	2,155	2,262	3,614	2,640	3,383	2,716	1,508	0,628	0,215	0,099	20,128
1978/79	0,056	0,060	0,870	3,521	4,329	3,276	2,776	2,475	1,314	0,540	0,292	0,218	19,729
1979/80	0,607	0,480	0,252	0,243	0,906	1,102	1,178	2,464	1,793	0,746	0,315	0,172	10,258
1980/81	0,142	0,384	0,273	0,181	0,108	0,508	2,304	1,658	0,678	0,276	0,176	0,172	6,859
1981/82	0,121	0,057	1,490	1,064	0,669	0,496	0,355	0,858	0,615	0,457	0,383	0,376	6,941
1982/83	0,709	0,968	0,868	0,424	0,139	0,346	0,491	0,303	0,273	0,246	1,428	0,996	7,190
1983/84	0,333	0,474	0,628	0,446	0,378	0,713	0,898	2,464	1,837	0,764	0,298	0,135	9,368
1984/85	0,145	4,424	2,607	0,985	1,869	1,225	1,272	1,510	0,876	0,487	0,249	0,090	15,740
1985/86	0,053	0,298	0,297	0,367	0,771	0,984	0,977	0,757	0,289	0,127	0,058	0,966	5,942
1986/87	1,253	0,797	0,491	0,579	1,720	1,836	1,324	0,666	0,253	0,186	0,113	0,059	9,278
1987/88	1,302	1,108	1,683	4,135	2,600	1,031	12,208	8,510	9,266	4,748	1,778	0,767	49,137
1988/89	0,622	1,034	0,527	0,201	0,339	0,461	1,135	1,140	0,570	0,227	0,140	0,089	6,486
1989/90	0,047	0,772	2,940	2,190	1,104	0,413	0,554	1,314	0,971	0,452	0,239	0,210	11,206
1990/91	0,620	0,549	0,296	0,398	1,817	3,552	4,154	2,738	1,099	0,453	0,223	0,371	16,269
1991/92	1,314	0,885	0,403	0,150	0,079	0,210	0,164	0,347	0,788	0,471	0,209	0,253	5,272
1992/93	2,254	1,323	0,745	0,385	0,173	0,792	0,514	1,178	0,763	0,267	0,123	0,367	8,883
1993/94	2,161	1,303	0,546	0,419	0,461	0,362	0,108	0,273	0,205	0,120	0,081	0,225	6,263
1994/95	1,613	1,131	0,543	0,557	0,425	0,220	0,186	0,457	0,368	0,222	0,870	0,640	7,231
1995/96	0,224	0,548	3,392	6,385	4,173	2,341	1,477	1,088	0,660	0,310	0,408	0,322	21,329
1996/97	0,169	0,881	3,654	9,931	5,506	1,890	2,412	3,022	2,065	2,414	1,458	0,753	34,156
1997/98	0,447	3,037	4,826	2,632	1,081	0,443	0,997	1,201	0,815	0,367	0,157	0,250	16,254
1998/99	0,385	0,295	0,187	0,307	0,336	0,727	0,698	0,494	0,385	1,242	0,827	1,250	7,132
1999/00	1,551	0,971	0,592	0,331	0,433	0,188	1,355	0,997	0,473	0,247	0,115	0,075	7,326
2000/01	1,687	1,747	1,418	3,541	2,207	2,127	1,222	0,426	0,193	0,152	0,118	0,107	14,946
2001/02	0,345	0,341	0,158	0,173	0,204	0,265	0,800	1,767	1,054	0,432	0,805	0,791	7,137
2002/03	0,816	0,997	1,416	2,954	5,905	5,205	3,424	8,073	3,903	1,231	0,451	1,373	35,748
2003/04	3,671	6,020	3,552	2,150	1,434	3,151	6,238	5,783	2,790	1,002	0,445	1,011	37,249
2004/05	1,342	0,808	0,575	0,299	0,119	0,438	0,310	0,955	0,609	0,199	0,071	0,308	6,034
2005/06	0,532	2,090	1,109	0,398	0,961	1,406	0,522	0,325	0,780	0,819	0,414	2,613	11,969
2006/07	1,643	0,814	0,398	0,247	0,722	0,939	4,834	4,764	2,312	0,798	0,323	0,154	17,948
2007/08	0,253	0,219	0,303	0,492	0,363	0,395	2,262	9,670	4,496	1,654	0,688	0,310	21,106
2008/09	1,337	1,903	1,908	2,264	2,157	1,952	3,982	2,416	1,010	0,352	0,164	0,253	19,698
2009/10	0,493	0,384	2,420	2,250	2,858	3,828	3,238	2,485	1,842	0,834	0,299	0,505	21,435
2010/11	0,512	0,462	0,620	0,399	0,558	1,719	1,585	0,886	0,632	0,350	0,148	0,096	7,966
2011/12	0,116	1,490	0,924	0,441	0,205	0,234	1,677	1,115	0,488	0,200	0,085	0,336	7,312
2012/13	2,741	2,062	0,858	0,639	0,994	4,913	6,121	4,356	2,444	1,289	0,608	0,291	27,316
2013/14	0,736	1,820	1,289	1,883	2,412	1,533	0,941	0,629	1,273	1,678	0,825	0,387	15,407
2014/15	0,348	7,262	3,965	1,815	0,914	9,176	3,649	1,462	1,192	1,069	0,613	0,351	31,815
2015/16	0,314	1,037	0,520	1,789	1,704	1,231	1,976	1,761	0,928	0,391	0,161	0,073	11,885
2016/17	0,066	1,927	1,172	0,466	2,297	1,346	0,536	0,691	1,916	1,222	0,511	0,250	12,401
2017/18	0,109	0,077	0,251	1,016	1,820	7,646	10,743	9,115	5,202	2,316	0,880	0,553	39,728

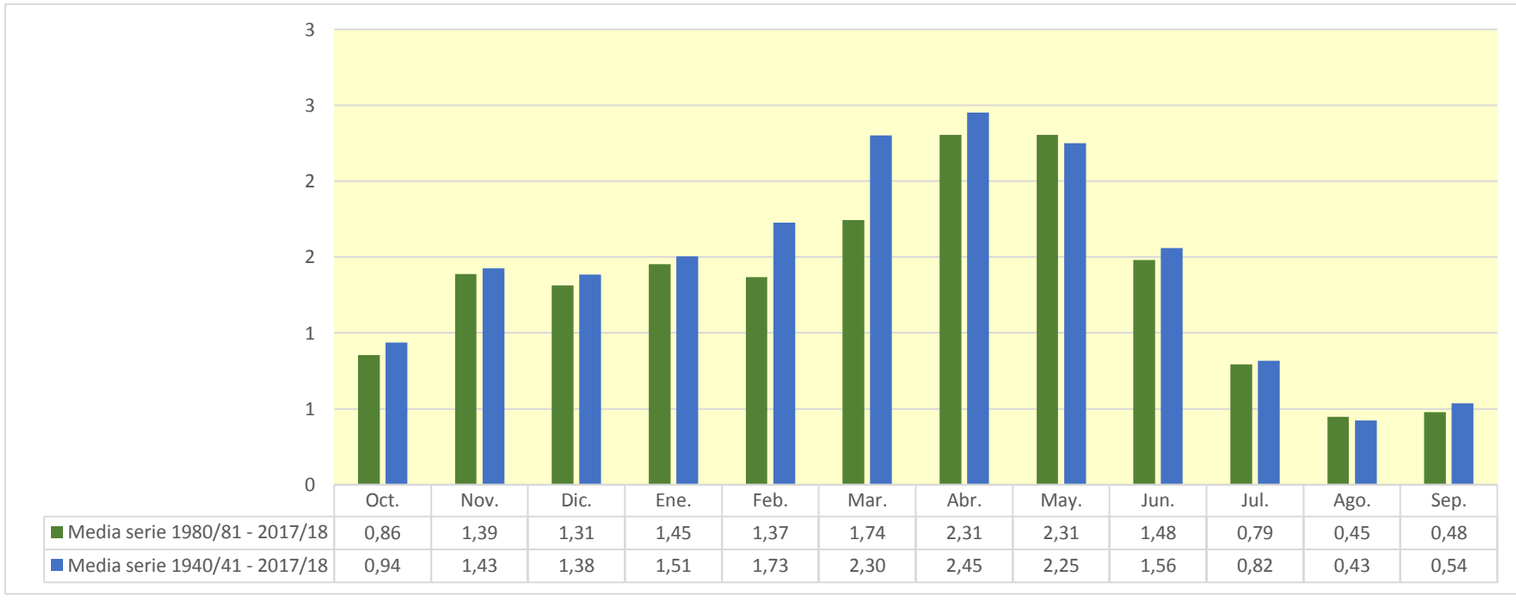
2823. Río Queiles caudal ecológico aguas abajo de Los Fayos

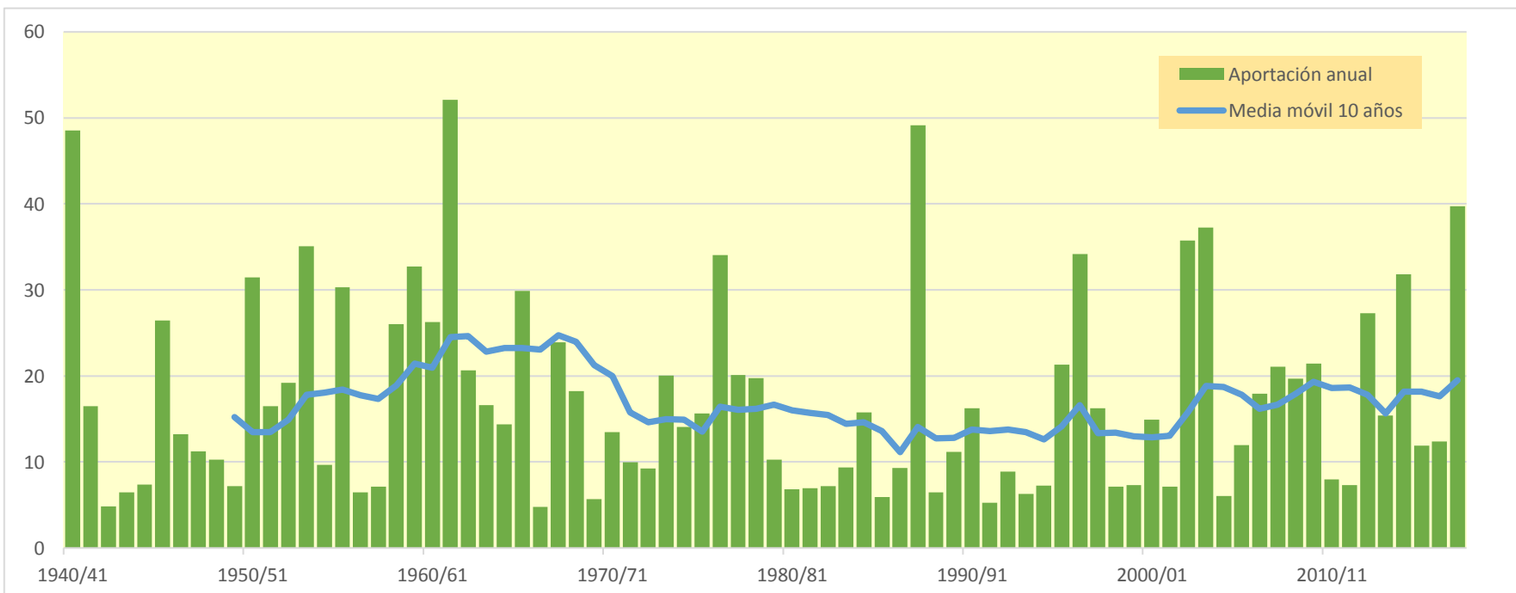
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,64	15,98	5,89	9,93	7,75	9,18	12,21	9,67	9,27	4,75	1,78	3,26	52,11
Mínimo	0,05	0,06	0,16	0,12	0,08	0,19	0,11	0,12	0,10	0,06	0,02	0,05	4,75
Media	0,94	1,43	1,38	1,51	1,73	2,30	2,45	2,25	1,56	0,82	0,43	0,54	17,32
Percentil 1%	0,05	0,06	0,18	0,12	0,10	0,20	0,15	0,13	0,14	0,09	0,05	0,06	4,83
Percentil 5%	0,06	0,16	0,22	0,18	0,14	0,23	0,29	0,31	0,20	0,15	0,08	0,07	5,90
Percentil 10%	0,14	0,22	0,28	0,23	0,20	0,38	0,38	0,37	0,33	0,20	0,11	0,09	6,45
Percentil 25%	0,24	0,38	0,44	0,39	0,50	0,61	0,81	0,73	0,61	0,31	0,16	0,21	7,34
Percentil 50%	0,46	0,81	0,86	0,72	1,04	1,45	1,63	1,32	0,90	0,48	0,30	0,33	14,67
Desviación típica	1,28	2,27	1,37	1,71	1,72	2,23	2,36	2,25	1,68	0,84	0,36	0,63	11,40
Coef. Variación	1,36	1,59	0,99	1,14	0,99	0,97	0,96	1,00	1,08	1,03	0,84	1,18	0,66

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,67	7,26	4,83	9,93	5,91	9,18	12,21	9,67	9,27	4,75	1,78	2,61	49,14
Mínimo	0,05	0,06	0,16	0,15	0,08	0,19	0,11	0,27	0,19	0,12	0,06	0,06	5,27
Media	0,86	1,39	1,31	1,45	1,37	1,74	2,31	2,31	1,48	0,79	0,45	0,48	15,93
Percentil 1%	0,05	0,06	0,17	0,16	0,09	0,20	0,13	0,28	0,20	0,12	0,06	0,06	5,52
Percentil 5%	0,06	0,20	0,24	0,18	0,12	0,22	0,18	0,32	0,25	0,15	0,08	0,07	6,02
Percentil 10%	0,11	0,30	0,29	0,23	0,16	0,26	0,34	0,40	0,28	0,20	0,10	0,09	6,42
Percentil 25%	0,23	0,49	0,50	0,39	0,37	0,44	0,59	0,71	0,58	0,25	0,15	0,18	7,20
Percentil 50%	0,52	0,97	0,80	0,52	0,94	1,01	1,30	1,19	0,85	0,45	0,30	0,32	11,93
Desviación típica	0,84	1,52	1,23	1,95	1,41	2,05	2,72	2,60	1,75	0,88	0,42	0,49	11,29
Coef. Variación	0,99	1,10	0,94	1,34	1,03	1,17	1,18	1,13	1,18	1,12	0,93	1,03	0,71





2825. Río Queiles toma canal de Magallán Fiel

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,125	3,556	1,413	1,352	7,961	6,545	7,705	6,955	3,557	1,591	0,815	0,813	51,387
1941/42	0,524	0,629	0,368	0,263	0,162	1,524	7,049	4,143	1,729	0,779	0,450	0,465	18,085
1942/43	0,447	0,634	0,583	0,750	0,375	0,256	0,439	0,381	0,214	0,568	0,421	0,283	5,350
1943/44	0,320	0,238	0,482	0,374	0,175	1,263	1,308	0,945	0,899	0,478	0,188	0,413	7,082
1944/45	0,357	0,377	0,249	0,146	2,243	2,003	0,905	0,428	0,385	0,390	0,290	0,172	7,945
1945/46	0,165	1,200	2,681	1,573	1,183	1,215	5,854	8,220	4,276	1,653	0,738	0,373	29,129
1946/47	0,297	0,208	0,313	0,245	3,275	4,418	1,550	1,467	0,915	0,445	0,327	0,850	14,309
1947/48	0,612	0,387	0,828	3,344	2,260	1,956	0,790	0,818	0,504	0,250	0,166	0,155	12,069
1948/49	0,277	0,170	1,216	0,714	0,615	0,929	0,855	1,355	1,220	0,788	0,429	2,708	11,275
1949/50	1,831	1,083	0,700	0,733	0,918	0,790	0,454	0,789	0,546	0,257	0,136	0,075	8,311
1950/51	0,183	0,178	2,009	5,324	4,330	4,479	6,484	4,155	2,938	1,859	0,878	0,845	33,661
1951/52	1,395	1,411	2,593	1,544	1,890	3,721	2,307	1,301	0,547	0,416	0,333	0,265	17,725
1952/53	0,190	0,321	0,727	1,267	1,148	2,639	1,964	0,822	6,372	3,502	1,267	0,570	20,790
1953/54	2,805	1,697	1,678	1,589	3,387	7,309	3,585	5,410	5,688	2,790	0,938	0,385	37,261
1954/55	0,226	0,377	0,324	0,748	2,219	2,294	1,224	0,739	0,896	0,745	0,443	0,258	10,493
1955/56	0,818	0,553	1,381	1,991	1,046	8,713	4,528	7,240	3,679	1,358	0,632	0,675	32,614
1956/57	0,442	0,589	0,363	0,136	0,859	0,498	0,379	0,810	1,467	0,981	0,416	0,250	7,190
1957/58	0,567	0,353	0,209	0,440	1,066	1,408	0,943	0,791	0,824	0,504	0,266	0,408	7,781
1958/59	0,421	0,408	5,618	3,154	1,301	3,271	2,649	2,655	3,264	2,196	1,086	2,970	28,994
1959/60	2,391	1,906	5,761	5,566	6,699	6,375	3,028	1,158	0,725	0,375	0,170	0,237	34,391
1960/61	5,347	4,016	3,454	3,857	2,566	0,853	1,061	1,654	0,991	0,445	0,219	3,409	27,870
1961/62	2,125	16,605	6,272	4,562	5,746	6,899	6,165	3,161	1,507	0,682	0,264	0,628	54,617
1962/63	2,608	1,613	0,813	1,603	1,423	5,398	4,178	1,836	0,966	0,533	0,244	0,898	22,110
1963/64	0,619	1,163	1,440	0,798	4,112	4,086	2,712	1,247	0,670	0,387	0,183	0,162	17,580
1964/65	0,199	0,293	0,569	0,644	0,488	6,965	3,545	1,197	0,461	0,238	0,137	0,425	15,161
1965/66	2,502	4,203	2,706	3,682	6,392	3,666	3,466	2,782	1,640	0,777	0,290	0,151	32,257
1966/67	0,471	1,745	1,042	0,421	0,321	0,463	0,227	0,156	0,109	0,066	0,029	0,062	5,113
1967/68	0,338	9,808	5,063	1,988	1,045	1,890	2,953	1,950	0,851	0,375	0,326	0,305	26,893
1968/69	0,173	0,887	2,142	1,626	1,097	2,398	4,458	3,159	1,743	1,029	0,505	1,166	20,382
1969/70	1,100	0,604	0,471	1,641	1,093	0,446	0,352	0,141	0,171	0,123	0,087	0,057	6,286
1970/71	0,066	0,237	0,242	0,243	0,888	0,652	2,474	3,866	3,219	1,718	0,715	0,402	14,722
1971/72	0,265	0,418	0,457	0,387	1,674	2,550	1,169	0,603	0,471	0,355	0,252	2,373	10,974
1972/73	2,174	1,474	1,192	0,854	0,581	0,574	0,539	0,357	0,920	0,953	0,595	0,338	10,552
1973/74	0,278	0,713	0,915	1,071	1,078	7,778	4,820	2,289	0,946	0,449	0,740	0,523	21,601
1974/75	0,286	1,078	0,635	0,348	0,558	0,704	2,386	3,844	2,759	1,239	0,905	0,757	15,498
1975/76	0,399	0,394	0,631	0,816	1,240	1,395	6,202	2,997	1,302	0,652	0,607	0,443	17,077
1976/77	0,514	0,770	1,834	4,732	4,612	3,108	1,889	5,338	7,637	4,047	1,533	0,609	36,624
1977/78	0,582	0,453	2,236	2,376	3,746	2,765	3,519	2,855	1,611	0,692	0,250	0,120	21,205
1978/79	0,068	0,068	0,897	3,658	4,533	3,444	2,909	2,644	1,470	0,630	0,346	0,252	20,921
1979/80	0,653	0,529	0,284	0,264	0,954	1,184	1,274	2,600	1,925	0,830	0,366	0,204	11,067
1980/81	0,164	0,416	0,305	0,202	0,123	0,529	2,441	1,835	0,785	0,337	0,213	0,197	7,547
1981/82	0,139	0,068	1,540	1,137	0,744	0,564	0,404	0,931	0,691	0,517	0,437	0,420	7,593
1982/83	0,759	1,028	0,926	0,464	0,162	0,369	0,520	0,328	0,298	0,274	1,512	1,094	7,735
1983/84	0,387	0,532	0,694	0,498	0,426	0,777	0,965	2,686	2,070	0,900	0,373	0,176	10,484
1984/85	0,172	4,747	2,930	1,169	2,008	1,337	1,360	1,602	0,951	0,539	0,285	0,110	17,210
1985/86	0,064	0,318	0,323	0,392	0,801	1,024	1,029	0,810	0,329	0,153	0,073	1,013	6,329
1986/87	1,365	0,908	0,562	0,634	1,784	1,903	1,391	0,723	0,289	0,210	0,129	0,069	9,968
1987/88	1,345	1,192	1,835	4,388	2,828	1,164	13,123	9,327	10,168	5,446	2,162	0,979	53,956
1988/89	0,748	1,146	0,618	0,252	0,378	0,505	1,209	1,246	0,658	0,277	0,173	0,111	7,320
1989/90	0,060	0,841	3,123	2,382	1,228	0,487	0,613	1,396	1,060	0,514	0,277	0,244	12,225
1990/91	0,668	0,603	0,337	0,427	1,895	3,685	4,392	2,982	1,243	0,543	0,281	0,424	17,480
1991/92	1,387	0,957	0,451	0,178	0,095	0,226	0,182	0,374	0,855	0,542	0,251	0,301	5,799
1992/93	2,382	1,461	0,832	0,441	0,207	0,836	0,568	1,248	0,830	0,305	0,145	0,395	9,649
1993/94	2,237	1,392	0,605	0,463	0,503	0,397	0,131	0,303	0,235	0,138	0,095	0,244	6,743
1994/95	1,683	1,223	0,608	0,605	0,464	0,249	0,210	0,496	0,415	0,260	0,909	0,677	7,798
1995/96	0,247	0,575	3,488	6,622	4,426	2,529	1,623	1,204	0,740	0,359	0,456	0,366	22,637
1996/97	0,197	0,921	3,790	10,523	6,005	2,184	2,709	3,358	2,323	2,627	1,624	0,865	37,125
1997/98	0,520	3,140	5,009	2,805	1,193	0,512	1,053	1,262	0,874	0,409	0,181	0,271	17,229
1998/99	0,410	0,318	0,206	0,332	0,365	0,766	0,759	0,555	0,433	1,320	0,907	1,348	7,719
1999/00	1,657	1,057	0,650	0,369	0,464	0,215	1,405	1,065	0,532	0,289	0,140	0,091	7,934
2000/01	1,773	1,877	1,541	3,697	2,350	2,237	1,307	0,476	0,223	0,173	0,133	0,121	15,909
2001/02	0,366	0,364	0,174	0,188	0,221	0,288	0,843	1,860	1,148	0,491	0,858	0,850	7,653
2002/03	0,887	1,084	1,516	3,069	6,111	5,453	3,675	8,403	4,172	1,382	0,536	1,494	37,782
2003/04	3,874	6,273	3,768	2,298	1,546	3,311	6,591	6,180	3,067	1,165	0,542	1,259	39,875
2004/05	1,579	0,959	0,669	0,359	0,152	0,468	0,343	1,007	0,662	0,229	0,088	0,329	6,845
2005/06	0,565	2,170	1,194	0,449	1,014	1,470	0,579	0,365	0,827	0,874	0,454	2,724	12,684
2006/07	1,778	0,912	0,463	0,287	0,771	1,002	5,160	5,182	2,585	0,949	0,407	0,200	19,694
2007/08	0,289	0,250	0,345	0,543	0,407	0,434	2,350	10,335	5,002	1,941	0,849	0,400	23,144
2008/09	1,435	2,030	2,036	2,406	2,287	2,058	4,137	2,570	1,107	0,408	0,196	0,279	20,949
2009/10	0,529	0,422	2,496	2,363	2,979	3,981	3,408	2,656	1,989	0,927	0,351	0,551	22,650
2010/11	0,560	0,508	0,669	0,442	0,596	1,801	1,694	0,978	0,709	0,405	0,180	0,115	8,658
2011/12	0,131	1,584	1,047	0,517	0,251	0,267	1,752	1,203	0,546	0,237	0,107	0,363	8,006
2012/13	2,924	2,292	1,008	0,737	1,095	5,196	6,609	4,838	2,808	1,525	0,747	0,369	30,149
2013/14	0,800	1,910	1,380	1,970	2,510	1,618	1,010	0,686	1,358	1,815	0,938	0,456	16,451
2014/15	0,398	7,702	4,381	2,083	1,089	10,120	4,181	1,763	1,384	1,207	0,704	0,412	35,424
2015/16	0,359	1,111	0,595	1,878	1,822	1,345	2,103	1,910	1,047	0,460	0,200	0,095	12,924
2016/17	0,080	2,015	1,291	0,540	2,409	1,472	0,614	0,753	2,040	1,347	0,594	0,307	13,463
2017/18	0,140	0,097	0,269	1,063	1,925	7,841	11,451	9,974	5,738	2,648	1,064	0,666	42,876

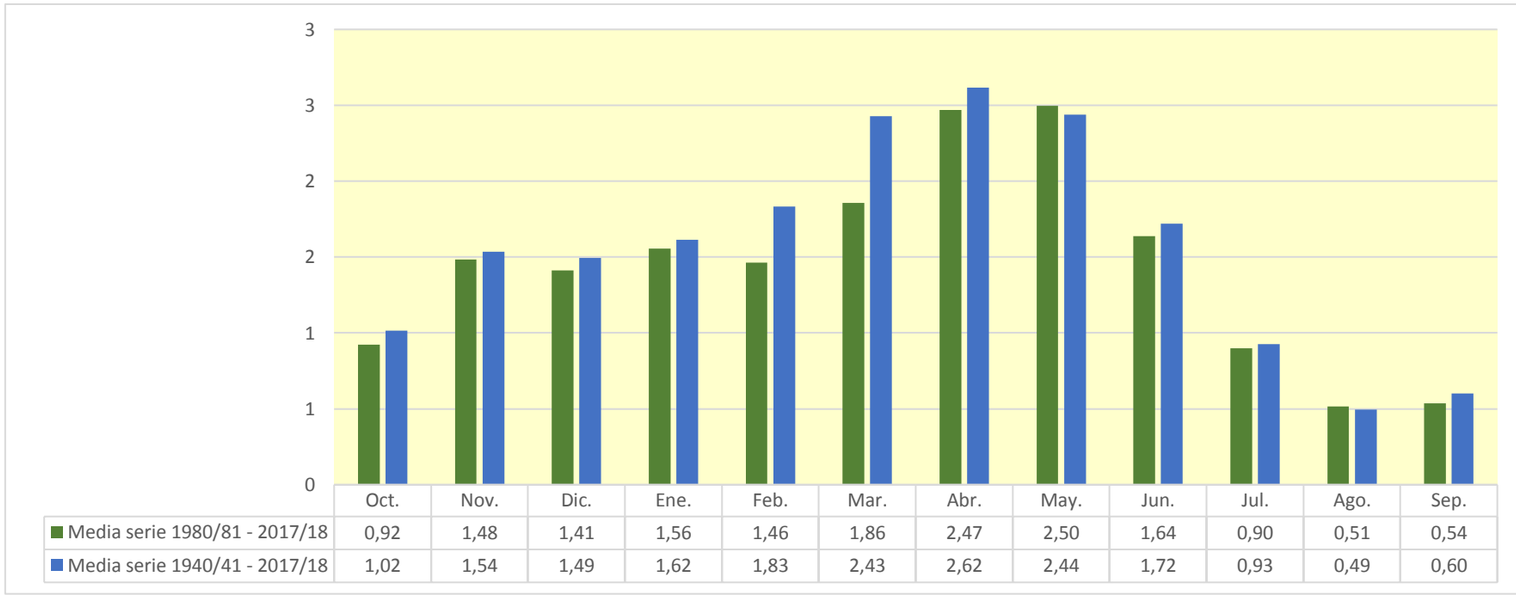
2825. Río Queiles toma canal de Magallán Fiel

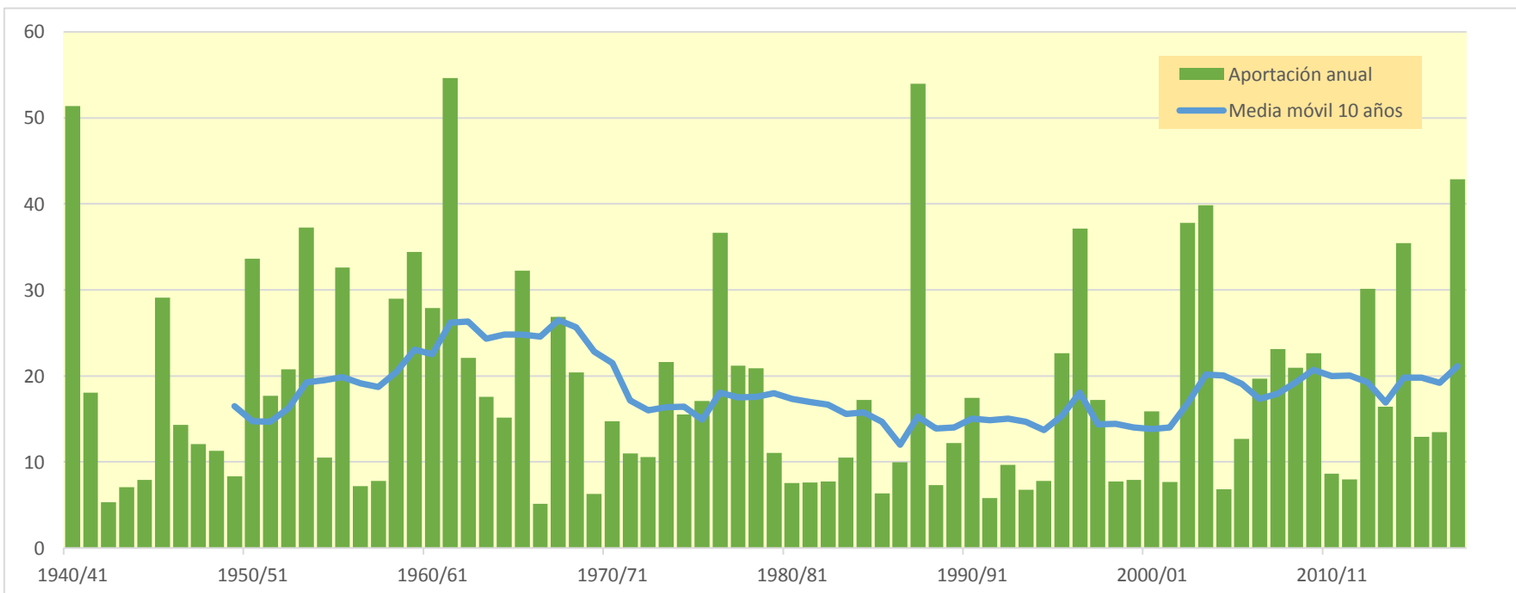
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,13	16,60	6,27	10,52	7,96	10,12	13,12	10,33	10,17	5,45	2,16	3,41	54,62
Mínimo	0,06	0,07	0,17	0,14	0,10	0,22	0,13	0,14	0,11	0,07	0,03	0,06	5,11
Media	1,02	1,54	1,49	1,62	1,83	2,43	2,62	2,44	1,72	0,93	0,49	0,60	18,72
Percentil 1%	0,06	0,07	0,20	0,14	0,12	0,22	0,17	0,15	0,16	0,11	0,06	0,06	5,30
Percentil 5%	0,08	0,18	0,25	0,20	0,16	0,27	0,33	0,35	0,23	0,17	0,09	0,09	6,32
Percentil 10%	0,16	0,25	0,31	0,26	0,24	0,42	0,43	0,41	0,37	0,24	0,14	0,11	7,16
Percentil 25%	0,28	0,41	0,50	0,43	0,56	0,66	0,87	0,81	0,66	0,38	0,20	0,24	8,08
Percentil 50%	0,52	0,91	0,91	0,81	1,12	1,50	1,72	1,43	0,98	0,54	0,36	0,39	15,70
Desviación típica	1,35	2,39	1,45	1,80	1,78	2,33	2,50	2,42	1,82	0,94	0,41	0,68	12,19
Coef. Variación	1,33	1,56	0,97	1,11	0,97	0,96	0,96	0,99	1,06	1,01	0,82	1,13	0,65

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,87	7,70	5,01	10,52	6,11	10,12	13,12	10,33	10,17	5,45	2,16	2,72	53,96
Mínimo	0,06	0,07	0,17	0,18	0,10	0,22	0,13	0,30	0,22	0,14	0,07	0,07	5,80
Media	0,92	1,48	1,41	1,56	1,46	1,86	2,47	2,50	1,64	0,90	0,51	0,54	17,25
Percentil 1%	0,06	0,08	0,19	0,18	0,11	0,22	0,15	0,31	0,23	0,14	0,08	0,08	5,99
Percentil 5%	0,08	0,23	0,26	0,20	0,15	0,25	0,21	0,36	0,28	0,17	0,09	0,09	6,68
Percentil 10%	0,14	0,32	0,32	0,28	0,19	0,28	0,39	0,45	0,32	0,22	0,12	0,11	7,18
Percentil 25%	0,26	0,54	0,57	0,43	0,41	0,49	0,65	0,77	0,66	0,29	0,18	0,21	7,75
Percentil 50%	0,56	1,04	0,88	0,57	1,05	1,09	1,38	1,25	0,91	0,52	0,36	0,37	12,80
Desviación típica	0,89	1,60	1,29	2,05	1,48	2,18	2,91	2,80	1,92	1,00	0,47	0,52	12,24
Coef. Variación	0,96	1,08	0,91	1,31	1,01	1,17	1,18	1,12	1,18	1,11	0,92	0,98	0,71





2840. Río Queiles azud aguas abajo de Cascante

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,922	3,942	1,599	1,575	8,170	6,733	8,340	7,588	3,796	1,899	0,921	1,231	56,715
1941/42	0,594	0,675	0,400	0,284	0,176	1,562	9,075	4,891	2,053	0,941	0,543	0,534	21,728
1942/43	0,498	0,687	0,633	0,791	0,406	0,281	0,509	0,432	0,246	0,734	0,476	0,326	6,018
1943/44	0,353	0,262	0,575	0,454	0,219	1,314	1,371	1,170	1,025	0,550	0,224	0,581	8,098
1944/45	0,402	0,415	0,284	0,190	2,317	2,100	0,981	0,482	0,426	0,425	0,321	0,194	8,537
1945/46	0,181	1,427	2,896	1,758	1,311	1,323	6,969	10,172	4,995	1,968	0,894	0,456	34,351
1946/47	0,348	0,242	0,344	0,272	3,542	4,651	1,704	1,679	1,044	0,521	0,376	0,927	15,649
1947/48	0,680	0,431	0,881	3,459	2,392	2,064	0,880	0,908	0,571	0,290	0,193	0,176	12,924
1948/49	0,301	0,190	1,266	0,778	0,668	0,996	0,924	1,483	1,339	0,875	0,485	3,633	12,939
1949/50	2,244	1,285	0,818	0,815	0,988	0,852	0,507	0,882	0,631	0,305	0,164	0,091	9,582
1950/51	0,199	0,194	2,129	5,545	4,558	4,693	7,240	4,473	3,229	2,090	1,016	0,967	36,334
1951/52	1,559	1,536	2,730	1,667	1,993	3,857	2,457	1,415	0,615	0,487	0,384	0,298	18,997
1952/53	0,215	0,344	0,760	1,324	1,214	2,717	2,097	0,925	8,259	4,148	1,521	0,689	24,212
1953/54	3,970	2,024	1,887	1,754	3,511	7,749	3,791	5,607	5,951	2,991	1,046	0,445	40,725
1954/55	0,261	0,410	0,352	0,800	2,323	2,419	1,330	0,824	0,974	0,810	0,492	0,293	11,287
1955/56	0,877	0,608	1,460	2,079	1,113	9,393	4,820	8,113	4,080	1,570	0,752	0,781	35,646
1956/57	0,502	0,634	0,396	0,154	0,886	0,530	0,415	0,961	1,786	1,233	0,519	0,301	8,317
1957/58	0,624	0,399	0,238	0,502	1,137	1,481	1,012	0,853	0,897	0,553	0,298	0,447	8,441
1958/59	0,457	0,441	6,327	3,629	1,561	3,784	3,036	3,525	3,800	2,565	1,266	3,387	33,778
1959/60	2,641	2,108	5,973	5,766	6,886	6,585	3,195	1,258	0,793	0,421	0,197	0,259	36,081
1960/61	6,116	4,384	3,701	4,042	2,691	0,933	1,129	1,724	1,057	0,491	0,246	3,779	30,292
1961/62	2,316	18,182	6,692	4,837	6,183	7,101	6,363	3,292	1,598	0,743	0,298	0,714	58,319
1962/63	2,971	1,767	0,933	3,394	1,711	5,602	4,380	1,969	1,068	0,592	0,283	0,965	25,636
1963/64	0,688	1,248	1,563	0,877	4,227	4,228	2,825	1,325	0,726	0,425	0,206	0,178	18,517
1964/65	0,212	0,330	0,624	0,703	0,550	7,122	3,702	1,291	0,517	0,273	0,158	0,447	15,930
1965/66	3,104	4,871	3,077	3,944	6,712	3,915	3,648	2,944	1,756	0,849	0,329	0,174	35,325
1966/67	0,498	1,908	1,126	0,467	0,354	0,491	0,257	0,178	0,122	0,074	0,034	0,066	5,576
1967/68	0,363	15,227	6,118	2,416	1,254	2,418	3,269	2,156	0,974	0,442	0,383	0,346	35,367
1968/69	0,195	1,093	2,388	1,809	1,241	2,556	5,617	3,990	2,104	1,216	0,604	1,305	24,119
1969/70	1,220	0,688	0,526	1,753	1,181	0,495	0,385	0,165	0,202	0,143	0,102	0,068	6,929
1970/71	0,074	0,251	0,276	0,281	0,935	0,701	2,619	4,548	3,568	1,928	0,829	0,468	16,476
1971/72	0,308	0,459	0,503	0,429	1,744	2,689	1,294	0,684	0,545	0,416	0,288	3,190	12,550
1972/73	2,581	1,749	1,365	0,960	0,648	0,623	0,582	0,408	1,024	1,053	0,659	0,378	12,031
1973/74	0,309	0,759	0,964	1,117	1,128	9,649	5,259	2,524	1,079	0,531	0,808	0,580	24,708
1974/75	0,326	1,136	0,694	0,386	0,626	0,777	2,542	5,196	3,098	1,421	1,041	0,846	18,089
1975/76	0,455	0,437	1,003	0,932	1,374	1,507	6,999	3,360	1,460	0,746	0,670	0,489	19,432
1976/77	0,556	0,822	2,839	5,296	4,934	3,372	2,049	6,428	8,610	4,381	1,703	0,699	41,689
1977/78	0,654	0,513	2,316	2,504	3,872	2,881	3,666	2,992	1,709	0,750	0,282	0,139	22,276
1978/79	0,080	0,076	0,923	3,827	4,726	3,591	3,028	2,905	1,680	0,729	0,399	0,286	22,250
1979/80	0,703	0,577	0,314	0,284	1,043	1,281	1,373	2,829	2,057	0,909	0,414	0,234	12,019
1980/81	0,186	0,454	0,338	0,222	0,139	0,551	2,691	2,019	0,891	0,395	0,248	0,224	8,358
1981/82	0,156	0,079	1,590	1,207	0,837	0,639	0,454	1,025	0,769	0,598	0,514	0,469	8,336
1982/83	0,818	1,093	0,983	0,502	0,184	0,391	0,549	0,352	0,324	0,303	1,596	1,187	8,283
1983/84	0,438	0,597	0,763	0,548	0,472	0,841	1,032	3,798	2,337	1,038	0,446	0,215	12,525
1984/85	0,198	6,523	3,294	1,355	2,142	1,440	1,439	1,702	1,023	0,589	0,318	0,128	20,151
1985/86	0,075	0,345	0,349	0,415	0,829	1,064	1,086	0,864	0,371	0,181	0,088	1,061	6,727
1986/87	1,495	1,028	0,633	0,700	1,853	1,969	1,456	0,779	0,324	0,235	0,146	0,079	10,697
1987/88	1,417	1,296	2,033	4,717	3,072	1,294	18,797	10,476	11,893	6,166	2,525	1,174	64,861
1988/89	0,866	1,255	0,706	0,300	0,415	0,549	1,286	1,382	0,746	0,325	0,207	0,132	8,169
1989/90	0,072	0,921	3,323	2,568	1,345	0,558	0,672	1,530	1,184	0,584	0,317	0,278	13,352
1990/91	0,719	0,659	0,378	0,456	1,987	3,818	4,732	3,214	1,378	0,629	0,335	0,494	18,800
1991/92	1,474	1,029	0,498	0,204	0,111	0,242	0,200	0,403	0,963	0,619	0,293	0,373	6,408
1992/93	2,584	1,609	0,918	0,496	0,240	0,879	0,621	1,320	0,896	0,342	0,166	0,431	10,503
1993/94	2,317	1,480	0,662	0,505	0,543	0,431	0,154	0,334	0,265	0,157	0,108	0,274	7,230
1994/95	1,777	1,318	0,674	0,652	0,502	0,276	0,233	0,536	0,463	0,298	0,958	0,711	8,398
1995/96	0,268	0,600	3,641	7,013	4,739	2,742	1,774	1,315	0,815	0,405	0,503	0,410	24,224
1996/97	0,223	0,962	3,987	12,013	6,532	2,469	3,217	3,793	2,591	3,065	1,794	0,971	41,616
1997/98	0,588	3,263	5,208	2,963	1,293	0,574	1,104	1,318	0,959	0,451	0,203	0,292	18,217
1998/99	0,435	0,341	0,223	0,370	0,396	0,809	0,833	0,622	0,482	1,408	0,991	1,791	8,700
1999/00	1,763	1,137	0,704	0,405	0,494	0,241	1,458	1,147	0,593	0,331	0,164	0,106	8,544
2000/01	2,041	2,044	1,675	3,853	2,480	2,333	1,378	0,519	0,250	0,191	0,147	0,136	17,047
2001/02	0,388	0,387	0,190	0,202	0,238	0,311	0,889	2,026	1,249	0,550	0,913	0,912	8,256
2002/03	0,962	1,168	1,612	3,178	6,436	5,688	3,912	8,778	4,420	1,518	0,617	1,732	40,021
2003/04	4,140	6,571	3,975	2,434	1,652	3,556	7,653	6,692	3,328	1,409	0,632	3,628	45,669
2004/05	2,079	1,165	0,778	0,421	0,185	0,497	0,377	1,096	0,720	0,260	0,104	0,350	8,032
2005/06	0,603	2,350	1,279	0,501	1,070	1,531	0,638	0,410	0,875	0,927	0,492	3,062	13,737
2006/07	1,940	1,012	0,528	0,327	0,824	1,087	6,298	5,767	2,879	1,099	0,486	0,244	22,493
2007/08	0,326	0,280	0,389	0,593	0,450	0,473	2,437	14,085	5,602	2,235	1,005	0,485	28,360
2008/09	1,569	2,219	2,212	2,662	2,418	2,160	4,304	2,721	1,201	0,461	0,228	0,305	22,460
2009/10	0,565	0,460	2,579	2,477	3,092	4,120	3,565	2,861	2,122	1,011	0,397	0,595	23,845
2010/11	0,608	0,553	0,717	0,485	0,634	1,901	1,809	1,072	0,795	0,461	0,212	0,134	9,380
2011/12	0,146	1,753	1,190	0,597	0,297	0,299	1,847	1,290	0,603	0,274	0,129	0,390	8,814
2012/13	3,657	2,687	1,186	0,839	1,218	5,699	7,355	5,498	3,177	1,752	0,878	0,442	34,389
2013/14	0,886	2,025	1,475	2,057	2,604	1,698	1,077	0,743	1,461	2,129	1,062	0,528	17,743
2014/15	0,448	9,772	4,847	2,346	1,312	13,659	4,745	2,059	1,590	1,368	0,792	0,471	43,410
2015/16	0,404	1,202	0,674	1,999	1,949	1,472	2,232	2,061	1,164	0,526	0,236	0,115	14,035
2016/17	0,095	2,154	1,421	0,614	2,572	1,597	0,692	0,817	2,304	1,486	0,691	0,365	14,807
2017/18	0,171	0,116	0,285	1,199	2,079	8,047	14,733	12,179	6,299	2,963	1,233	0,773	50,077

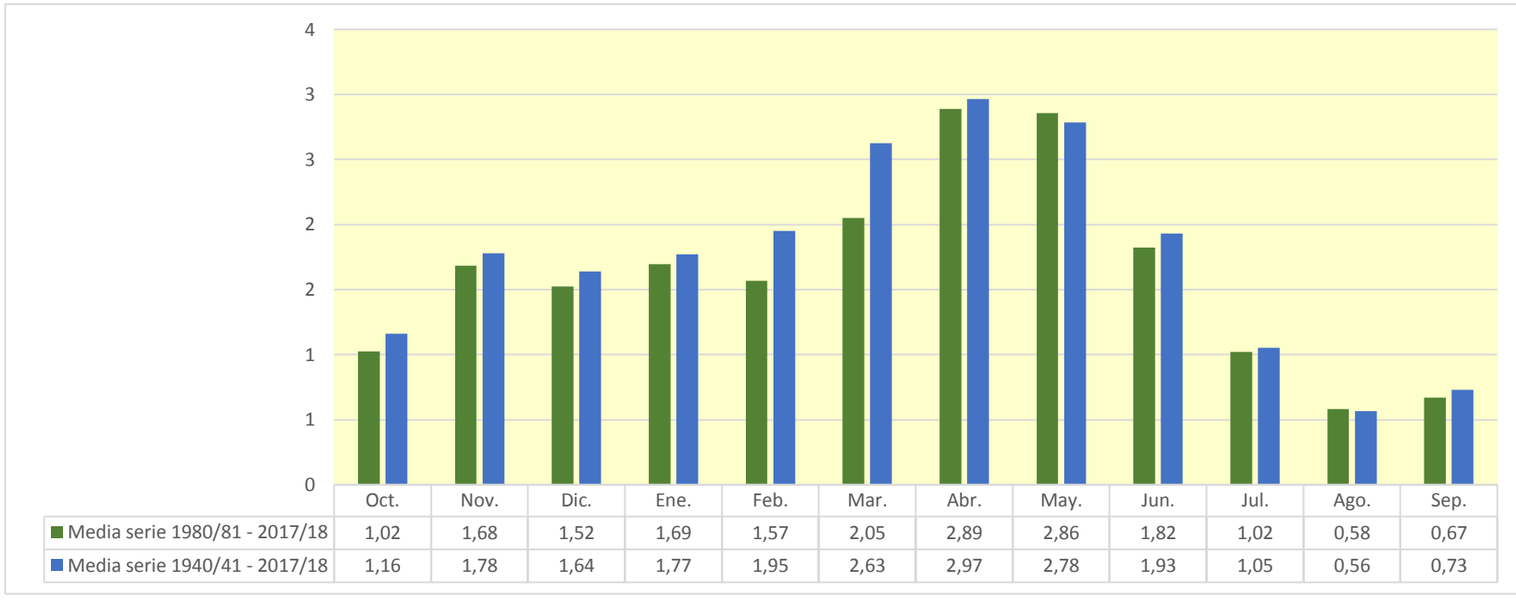
2840. Río Queiles azud aguas abajo de Cascante

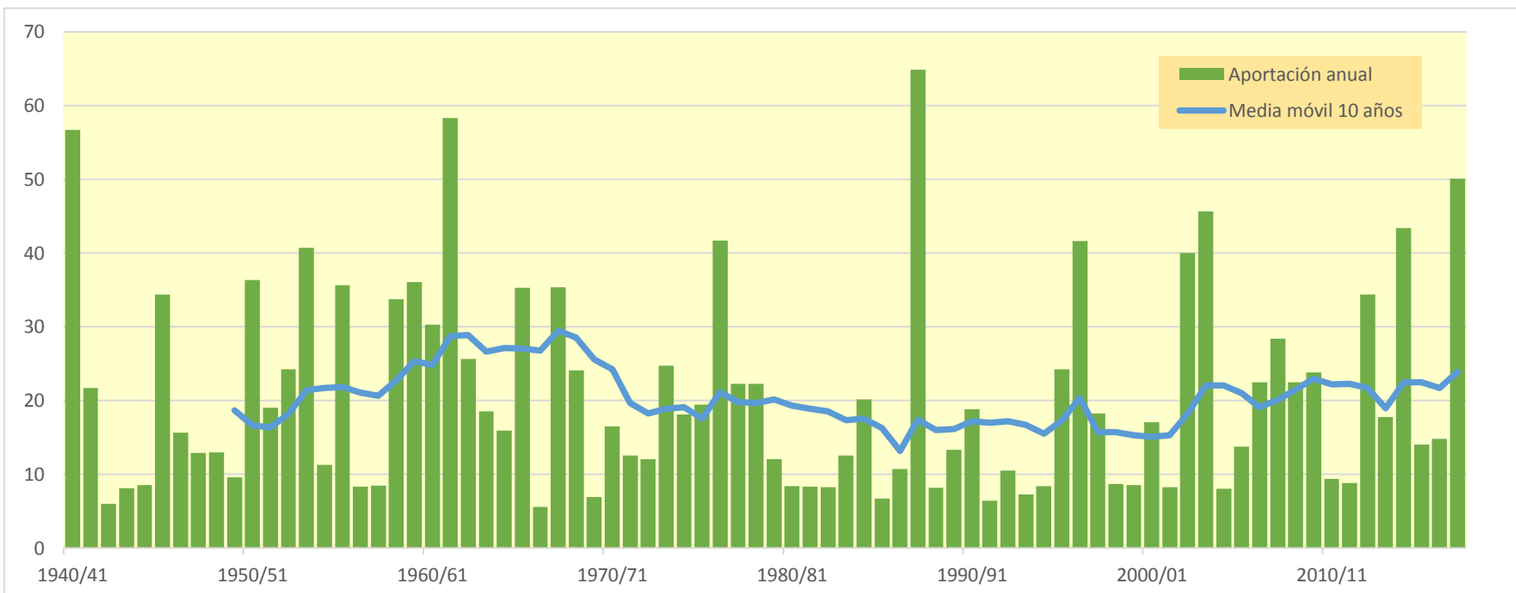
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,92	18,18	6,69	12,01	8,17	13,66	18,80	14,08	11,89	6,17	2,53	3,78	64,86
Mínimo	0,07	0,08	0,19	0,15	0,11	0,24	0,15	0,17	0,12	0,07	0,03	0,07	5,58
Media	1,16	1,78	1,64	1,77	1,95	2,63	2,97	2,78	1,93	1,05	0,56	0,73	20,96
Percentil 1%	0,07	0,08	0,22	0,18	0,13	0,24	0,19	0,18	0,18	0,13	0,08	0,07	5,92
Percentil 5%	0,09	0,19	0,28	0,22	0,18	0,30	0,36	0,40	0,26	0,19	0,11	0,10	6,90
Percentil 10%	0,18	0,27	0,34	0,28	0,28	0,46	0,49	0,47	0,41	0,27	0,15	0,13	8,15
Percentil 25%	0,31	0,44	0,59	0,47	0,63	0,72	0,94	0,89	0,73	0,42	0,23	0,26	8,96
Percentil 50%	0,58	1,02	0,97	0,90	1,27	1,58	1,83	1,60	1,07	0,62	0,41	0,45	17,40
Desviación típica	1,60	2,92	1,58	1,96	1,86	2,63	3,17	2,89	2,10	1,06	0,46	0,87	13,88
Coef. Variación	1,38	1,64	0,96	1,11	0,95	1,00	1,07	1,04	1,09	1,01	0,82	1,20	0,66

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,14	9,77	5,21	12,01	6,53	13,66	18,80	14,08	11,89	6,17	2,53	3,63	64,86
Mínimo	0,07	0,08	0,19	0,20	0,11	0,24	0,15	0,33	0,25	0,16	0,09	0,08	6,41
Media	1,02	1,68	1,52	1,69	1,57	2,05	2,89	2,86	1,82	1,02	0,58	0,67	19,39
Percentil 1%	0,07	0,09	0,20	0,20	0,12	0,24	0,17	0,34	0,26	0,17	0,09	0,09	6,53
Percentil 5%	0,09	0,26	0,28	0,22	0,18	0,27	0,23	0,40	0,31	0,19	0,11	0,11	7,15
Percentil 10%	0,15	0,34	0,35	0,32	0,22	0,31	0,43	0,49	0,36	0,25	0,14	0,13	8,13
Percentil 25%	0,28	0,60	0,64	0,46	0,46	0,55	0,73	0,83	0,73	0,33	0,21	0,25	8,43
Percentil 50%	0,61	1,15	0,95	0,63	1,14	1,19	1,45	1,35	0,99	0,59	0,42	0,42	13,89
Desviación típica	0,99	1,96	1,36	2,27	1,58	2,61	3,87	3,39	2,20	1,14	0,53	0,77	14,41
Coef. Variación	0,97	1,16	0,90	1,34	1,01	1,28	1,34	1,19	1,21	1,12	0,91	1,14	0,74





2851. Río Queiles aguas arriba de tomas acequias

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,513	3,708	1,493	1,433	8,051	6,630	7,849	7,136	3,665	1,698	0,861	0,939	52,976
1941/42	0,555	0,649	0,382	0,273	0,168	1,541	7,411	4,389	1,856	0,849	0,492	0,497	19,062
1942/43	0,470	0,658	0,605	0,769	0,389	0,267	0,463	0,403	0,229	0,616	0,444	0,302	5,615
1943/44	0,335	0,249	0,514	0,405	0,194	1,286	1,337	1,004	0,946	0,509	0,204	0,463	7,446
1944/45	0,377	0,394	0,265	0,163	2,276	2,048	0,940	0,453	0,404	0,406	0,304	0,182	8,211
1945/46	0,172	1,269	2,766	1,649	1,240	1,264	6,091	8,663	4,535	1,783	0,807	0,410	30,651
1946/47	0,320	0,224	0,327	0,257	3,358	4,513	1,618	1,541	0,971	0,480	0,349	0,880	14,838
1947/48	0,640	0,406	0,852	3,395	2,320	2,006	0,832	0,859	0,534	0,268	0,178	0,165	12,454
1948/49	0,288	0,179	1,240	0,744	0,640	0,960	0,887	1,408	1,275	0,828	0,455	2,936	11,840
1949/50	1,986	1,169	0,752	0,770	0,950	0,819	0,478	0,829	0,584	0,279	0,149	0,082	8,850
1950/51	0,191	0,185	2,059	5,413	4,432	4,575	6,690	4,296	3,067	1,964	0,942	0,900	34,715
1951/52	1,462	1,468	2,657	1,601	1,938	3,783	2,376	1,353	0,578	0,445	0,354	0,280	18,295
1952/53	0,202	0,331	0,742	1,294	1,179	2,676	2,022	0,869	6,725	3,708	1,364	0,621	21,733
1953/54	3,029	1,804	1,760	1,658	3,443	7,434	3,675	5,493	5,796	2,882	0,987	0,413	38,375
1954/55	0,242	0,393	0,337	0,771	2,266	2,351	1,273	0,778	0,932	0,776	0,466	0,274	10,860
1955/56	0,845	0,578	1,415	2,031	1,077	8,885	4,662	7,505	3,855	1,455	0,687	0,719	33,711
1956/57	0,468	0,610	0,378	0,144	0,872	0,513	0,396	0,859	1,564	1,066	0,456	0,273	7,598
1957/58	0,592	0,374	0,223	0,465	1,098	1,442	0,975	0,820	0,858	0,527	0,281	0,426	8,080
1958/59	0,438	0,424	5,796	3,337	1,406	3,427	2,798	2,901	3,469	2,344	1,165	3,098	30,601
1959/60	2,487	1,985	5,850	5,656	6,785	6,472	3,105	1,204	0,756	0,396	0,182	0,247	35,126
1960/61	5,531	4,153	3,554	3,939	2,623	0,890	1,092	1,686	1,021	0,466	0,231	3,509	28,693
1961/62	2,199	16,974	6,442	4,673	5,870	6,979	6,242	3,221	1,550	0,710	0,280	0,658	55,799
1962/63	2,707	1,681	0,860	1,752	1,484	5,469	4,261	1,897	1,010	0,559	0,261	0,928	22,871
1963/64	0,651	1,202	1,493	0,834	4,163	4,149	2,764	1,283	0,696	0,405	0,194	0,170	18,003
1964/65	0,205	0,309	0,593	0,670	0,515	7,030	3,616	1,240	0,487	0,254	0,147	0,435	15,502
1965/66	2,665	4,424	2,848	3,794	6,527	3,776	3,548	2,857	1,693	0,810	0,308	0,162	33,412
1966/67	0,483	1,793	1,077	0,441	0,336	0,476	0,240	0,166	0,114	0,070	0,031	0,064	5,292
1967/68	0,348	10,832	5,411	2,156	1,136	2,031	3,077	2,042	0,907	0,406	0,351	0,323	29,019
1968/69	0,183	0,947	2,231	1,705	1,161	2,463	4,730	3,414	1,875	1,107	0,549	1,220	21,586
1969/70	1,154	0,642	0,497	1,685	1,132	0,468	0,367	0,152	0,182	0,132	0,094	0,062	6,566
1970/71	0,070	0,244	0,256	0,259	0,909	0,674	2,533	4,067	3,363	1,810	0,766	0,432	15,382
1971/72	0,285	0,436	0,477	0,405	1,707	2,613	1,227	0,641	0,505	0,383	0,268	2,566	11,512
1972/73	2,330	1,587	1,269	0,903	0,612	0,597	0,559	0,379	0,958	0,995	0,624	0,356	11,169
1973/74	0,292	0,734	0,938	1,092	1,102	8,198	4,986	2,390	1,006	0,487	0,771	0,548	22,544
1974/75	0,304	1,104	0,663	0,365	0,588	0,737	2,445	4,119	2,898	1,320	0,961	0,797	16,301
1975/76	0,424	0,414	0,710	0,865	1,291	1,444	6,357	3,120	1,374	0,696	0,636	0,464	17,795
1976/77	0,533	0,794	1,997	4,900	4,754	3,217	1,962	5,566	7,879	4,185	1,608	0,650	38,044
1977/78	0,614	0,479	2,273	2,431	3,803	2,819	3,581	2,916	1,656	0,719	0,265	0,128	21,683
1978/79	0,074	0,072	0,909	3,725	4,619	3,511	2,965	2,735	1,547	0,672	0,370	0,268	21,466
1979/80	0,676	0,551	0,298	0,273	0,985	1,224	1,318	2,675	1,984	0,866	0,388	0,218	11,457
1980/81	0,174	0,433	0,320	0,211	0,130	0,539	2,525	1,916	0,833	0,364	0,229	0,210	7,885
1981/82	0,146	0,073	1,563	1,169	0,783	0,596	0,426	0,969	0,727	0,549	0,470	0,442	7,913
1982/83	0,784	1,057	0,952	0,481	0,172	0,380	0,534	0,339	0,310	0,288	1,550	1,137	7,984
1983/84	0,411	0,560	0,724	0,521	0,447	0,806	0,996	2,925	2,180	0,961	0,406	0,194	11,131
1984/85	0,184	5,100	3,080	1,252	2,069	1,384	1,397	1,645	0,984	0,562	0,300	0,118	18,075
1985/86	0,069	0,331	0,335	0,403	0,814	1,043	1,055	0,834	0,347	0,165	0,080	1,035	6,509
1986/87	1,421	0,961	0,594	0,663	1,814	1,933	1,422	0,749	0,305	0,221	0,136	0,073	10,290
1987/88	1,371	1,234	1,913	4,514	2,931	1,222	14,161	9,733	10,644	5,759	2,327	1,069	56,878
1988/89	0,802	1,196	0,659	0,274	0,395	0,525	1,244	1,302	0,698	0,299	0,189	0,121	7,705
1989/90	0,065	0,876	3,212	2,468	1,282	0,520	0,640	1,443	1,107	0,543	0,295	0,259	12,711
1990/91	0,691	0,629	0,356	0,441	1,935	3,745	4,522	3,087	1,305	0,583	0,306	0,451	18,049
1991/92	1,423	0,989	0,473	0,190	0,103	0,234	0,190	0,387	0,893	0,575	0,270	0,328	6,055
1992/93	2,454	1,524	0,871	0,467	0,222	0,856	0,592	1,280	0,860	0,322	0,155	0,410	10,013
1993/94	2,272	1,432	0,631	0,483	0,522	0,413	0,142	0,317	0,248	0,147	0,101	0,256	6,964
1994/95	1,721	1,264	0,638	0,627	0,482	0,262	0,221	0,514	0,437	0,278	0,931	0,692	8,067
1995/96	0,257	0,586	3,542	6,742	4,544	2,615	1,687	1,254	0,775	0,380	0,478	0,386	23,247
1996/97	0,209	0,940	3,864	10,913	6,229	2,312	2,878	3,525	2,440	2,762	1,701	0,914	38,686
1997/98	0,552	3,192	5,094	2,877	1,239	0,541	1,077	1,287	0,907	0,427	0,191	0,280	17,665
1998/99	0,421	0,329	0,214	0,349	0,379	0,785	0,790	0,584	0,455	1,357	0,943	1,479	8,085
1999/00	1,704	1,094	0,675	0,386	0,478	0,228	1,429	1,102	0,559	0,308	0,151	0,098	8,212
2000/01	1,855	1,943	1,598	3,766	2,409	2,281	1,340	0,495	0,236	0,181	0,140	0,128	16,371
2001/02	0,376	0,375	0,181	0,195	0,229	0,299	0,865	1,921	1,192	0,518	0,882	0,877	7,909
2002/03	0,921	1,122	1,560	3,119	6,219	5,557	3,783	8,556	4,286	1,445	0,573	1,571	38,711
2003/04	3,976	6,394	3,861	2,360	1,594	3,390	6,821	6,358	3,184	1,282	0,583	1,668	41,470
2004/05	1,729	1,036	0,715	0,386	0,167	0,481	0,359	1,038	0,687	0,243	0,095	0,339	7,277
2005/06	0,582	2,232	1,232	0,473	1,039	1,498	0,606	0,386	0,849	0,898	0,471	2,795	13,061
2006/07	1,843	0,956	0,493	0,306	0,795	1,035	5,439	5,396	2,709	1,016	0,443	0,221	20,653
2007/08	0,306	0,263	0,366	0,566	0,427	0,452	2,390	11,061	5,242	2,069	0,920	0,439	24,501
2008/09	1,486	2,100	2,101	2,483	2,345	2,105	4,207	2,638	1,151	0,433	0,211	0,291	21,550
2009/10	0,546	0,439	2,533	2,414	3,029	4,044	3,480	2,744	2,050	0,966	0,372	0,572	23,190
2010/11	0,582	0,528	0,691	0,462	0,613	1,842	1,745	1,021	0,748	0,430	0,194	0,124	8,981
2011/12	0,138	1,643	1,106	0,553	0,272	0,282	1,794	1,243	0,572	0,254	0,117	0,376	8,349
2012/13	3,128	2,427	1,080	0,782	1,146	5,381	6,884	5,078	2,971	1,630	0,808	0,403	31,717
2013/14	0,834	1,957	1,422	2,010	2,553	1,655	1,041	0,712	1,402	1,914	0,991	0,488	16,979
2014/15	0,421	8,133	4,573	2,201	1,172	10,799	4,421	1,896	1,472	1,277	0,744	0,439	37,547
2015/16	0,380	1,150	0,630	1,924	1,876	1,398	2,160	1,977	1,099	0,490	0,217	0,104	13,406
2016/17	0,087	2,072	1,346	0,573	2,472	1,528	0,650	0,783	2,128	1,405	0,636	0,333	14,013
2017/18	0,155	0,105	0,277	1,100	1,981	7,927	12,051	10,544	5,975	2,789	1,141	0,716	44,761

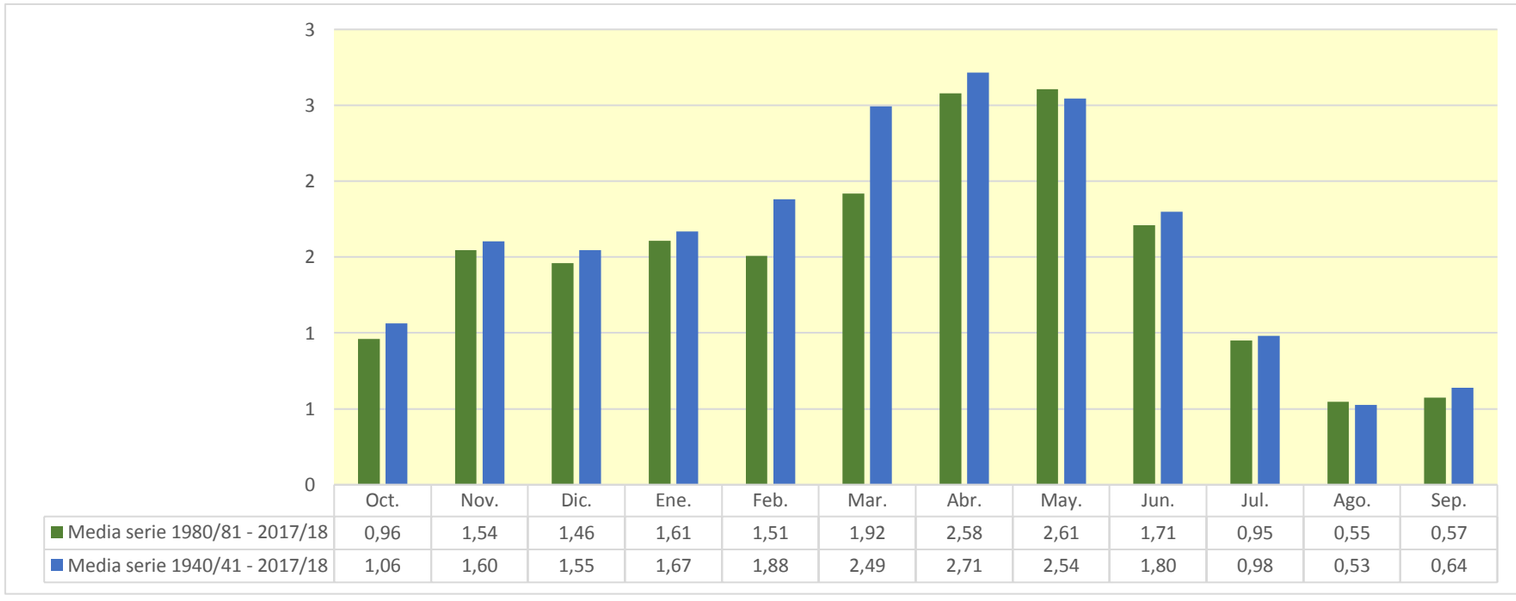
2851. Río Queiles aguas arriba de tomas acequias

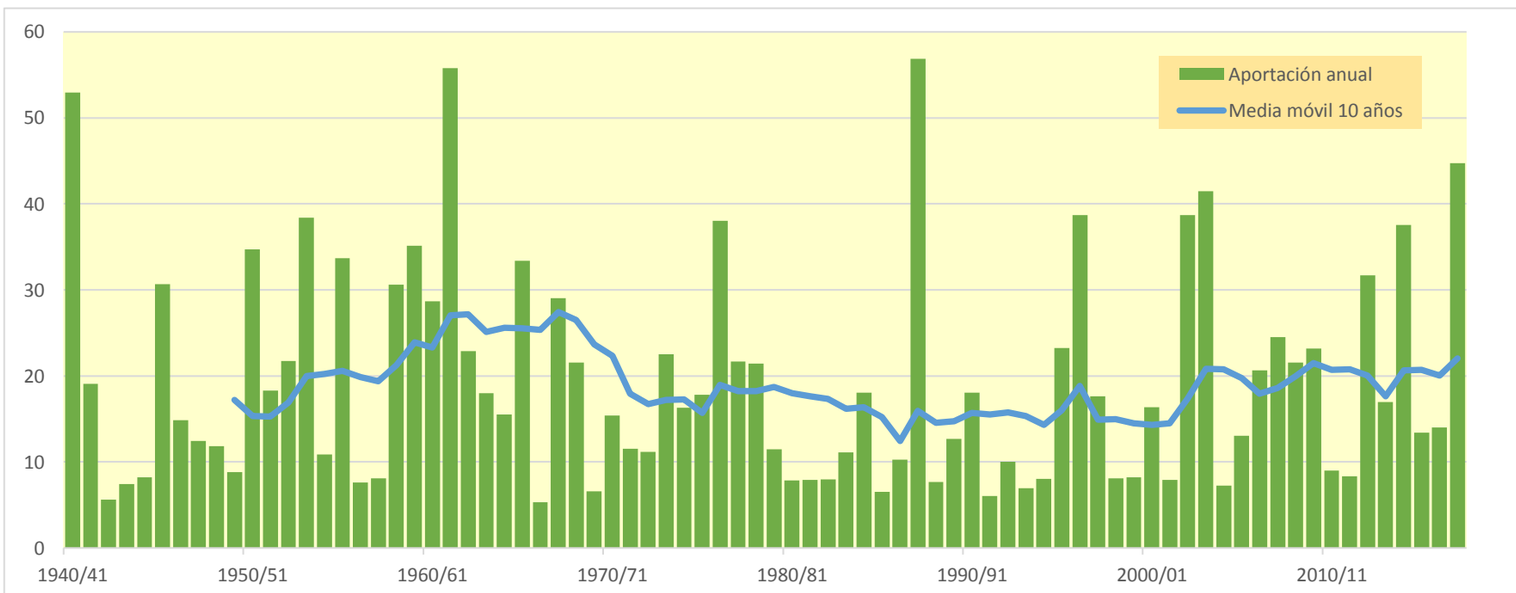
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,51	16,97	6,44	10,91	8,05	10,80	14,16	11,06	10,64	5,76	2,33	3,51	56,88
Mínimo	0,07	0,07	0,18	0,14	0,10	0,23	0,14	0,15	0,11	0,07	0,03	0,06	5,29
Media	1,06	1,60	1,55	1,67	1,88	2,49	2,71	2,54	1,80	0,98	0,53	0,64	19,46
Percentil 1%	0,07	0,07	0,21	0,16	0,12	0,23	0,18	0,16	0,17	0,12	0,07	0,06	5,54
Percentil 5%	0,08	0,18	0,26	0,21	0,17	0,28	0,34	0,37	0,25	0,18	0,10	0,10	6,56
Percentil 10%	0,17	0,26	0,32	0,27	0,26	0,44	0,45	0,44	0,39	0,25	0,14	0,12	7,55
Percentil 25%	0,29	0,43	0,53	0,45	0,59	0,69	0,90	0,84	0,70	0,40	0,21	0,25	8,47
Percentil 50%	0,55	0,95	0,92	0,85	1,18	1,53	1,77	1,49	1,02	0,58	0,38	0,41	16,34
Desviación típica	1,41	2,50	1,50	1,84	1,81	2,40	2,63	2,53	1,90	0,99	0,43	0,71	12,64
Coef. Variación	1,33	1,56	0,97	1,10	0,96	0,96	0,97	0,99	1,06	1,01	0,82	1,12	0,65

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,98	8,13	5,09	10,91	6,23	10,80	14,16	11,06	10,64	5,76	2,33	2,79	56,88
Mínimo	0,07	0,07	0,18	0,19	0,10	0,23	0,14	0,32	0,24	0,15	0,08	0,07	6,05
Media	0,96	1,54	1,46	1,61	1,51	1,92	2,58	2,61	1,71	0,95	0,55	0,57	17,96
Percentil 1%	0,07	0,08	0,19	0,19	0,11	0,23	0,16	0,33	0,24	0,15	0,09	0,08	6,22
Percentil 5%	0,08	0,24	0,27	0,21	0,16	0,26	0,22	0,38	0,30	0,18	0,10	0,10	6,90
Percentil 10%	0,14	0,33	0,33	0,30	0,21	0,29	0,41	0,46	0,34	0,24	0,13	0,12	7,58
Percentil 25%	0,27	0,57	0,60	0,45	0,43	0,52	0,68	0,80	0,69	0,31	0,19	0,23	8,07
Percentil 50%	0,58	1,08	0,91	0,60	1,09	1,13	1,41	1,29	0,95	0,55	0,39	0,39	13,23
Desviación típica	0,92	1,68	1,32	2,11	1,52	2,26	3,09	2,94	2,01	1,06	0,50	0,56	12,82
Coef. Variación	0,96	1,09	0,90	1,31	1,01	1,18	1,20	1,13	1,18	1,11	0,91	0,98	0,71





2857. Río Queiles bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	13,657	3,994	1,610	1,949	8,306	6,740	9,328	8,534	3,808	2,026	0,929	1,777	62,658
1941/42	0,598	0,690	0,401	0,286	0,176	1,566	11,472	5,066	2,095	0,950	0,560	0,541	24,401
1942/43	0,501	0,694	0,634	0,791	0,406	0,282	0,571	0,435	0,247	0,812	0,494	0,362	6,229
1943/44	0,355	0,263	0,635	0,465	0,230	1,315	1,372	1,292	1,046	0,554	0,225	0,712	8,463
1944/45	0,419	0,417	0,295	0,222	2,325	2,102	0,985	0,482	0,430	0,447	0,332	0,195	8,650
1945/46	0,182	1,579	2,930	1,778	1,315	1,324	8,307	11,862	5,127	1,998	0,902	0,465	37,767
1946/47	0,351	0,243	0,358	0,274	3,812	4,681	1,710	1,783	1,051	0,523	0,394	0,946	16,124
1947/48	0,694	0,434	0,890	3,502	2,396	2,066	0,885	0,992	0,573	0,290	0,210	0,177	13,108
1948/49	0,305	0,190	1,266	0,778	0,668	1,000	0,925	1,525	1,376	0,876	0,488	5,031	14,429
1949/50	2,311	1,307	0,825	0,818	0,988	0,865	0,508	0,907	0,634	0,305	0,167	0,092	9,727
1950/51	0,200	0,195	2,176	5,608	4,571	4,700	7,355	4,485	3,252	2,098	1,022	0,976	36,638
1951/52	1,572	1,538	2,747	1,672	1,993	3,870	2,482	1,421	0,617	0,524	0,390	0,303	19,130
1952/53	0,219	0,344	0,761	1,327	1,214	2,717	2,106	0,926	9,794	4,306	1,556	0,697	25,967
1953/54	6,385	2,100	1,955	1,767	3,515	7,904	3,801	5,621	6,019	3,008	1,047	0,446	43,568
1954/55	0,261	0,418	0,353	0,817	2,339	2,420	1,338	0,825	0,986	0,815	0,493	0,295	11,361
1955/56	0,927	0,610	1,484	2,093	1,119	9,716	4,832	8,351	4,097	1,574	0,755	0,816	36,375
1956/57	0,505	0,646	0,396	0,155	0,886	0,530	0,424	1,033	1,997	1,288	0,532	0,305	8,697
1957/58	0,628	0,400	0,238	0,578	1,141	1,485	1,012	0,873	0,907	0,554	0,298	0,448	8,563
1958/59	0,458	0,441	7,037	3,694	1,607	4,017	3,085	4,052	3,935	2,632	1,289	3,606	35,853
1959/60	2,705	2,168	6,001	5,780	6,891	6,608	3,197	1,264	0,794	0,423	0,197	0,263	36,291
1960/61	7,088	4,444	3,804	4,061	2,693	0,933	1,136	1,755	1,060	0,491	0,247	4,512	32,225
1961/62	2,352	19,487	6,739	4,919	6,312	7,118	6,384	3,303	1,599	0,743	0,298	0,805	60,058
1962/63	3,147	1,793	0,962	4,461	1,845	5,618	4,405	1,971	1,264	0,593	0,297	0,978	27,333
1963/64	0,690	1,258	1,630	0,879	4,283	4,268	2,840	1,327	0,727	0,426	0,206	0,183	18,715
1964/65	0,217	0,364	0,636	0,709	0,577	7,168	3,706	1,294	0,517	0,273	0,158	0,461	16,081
1965/66	3,731	5,060	3,133	3,977	6,780	3,935	3,663	2,956	1,760	0,849	0,329	0,174	36,348
1966/67	0,512	2,051	1,133	0,469	0,355	0,492	0,291	0,181	0,122	0,074	0,034	0,066	5,780
1967/68	0,380	20,628	6,362	2,472	1,277	3,013	3,438	2,179	0,977	0,443	0,402	0,348	41,919
1968/69	0,196	1,269	2,441	1,820	1,265	2,611	8,246	4,223	2,187	1,234	0,608	1,376	27,475
1969/70	1,252	0,691	0,534	1,909	1,190	0,497	0,434	0,166	0,239	0,145	0,103	0,068	7,228
1970/71	0,076	0,254	0,312	0,294	0,936	0,701	2,700	5,667	3,625	1,948	0,837	0,475	17,826
1971/72	0,309	0,474	0,512	0,436	1,762	2,702	1,294	0,687	0,564	0,417	0,289	3,597	13,044
1972/73	2,648	1,806	1,376	0,961	0,648	0,623	0,583	0,442	1,070	1,066	0,665	0,379	12,268
1973/74	0,311	0,771	0,966	1,117	1,133	10,956	5,332	2,541	1,083	0,540	0,829	0,581	26,160
1974/75	0,329	1,143	0,695	0,386	0,656	0,785	2,613	5,869	3,130	1,428	1,066	0,872	18,973
1975/76	0,456	0,450	1,380	0,942	1,428	1,528	7,464	3,426	1,463	0,771	0,675	0,490	20,474
1976/77	0,575	0,825	3,931	5,435	4,950	3,399	2,054	7,256	9,131	4,412	1,710	0,701	44,378
1977/78	0,673	0,518	2,321	2,542	3,882	2,883	3,720	3,002	1,713	0,751	0,282	0,140	22,425
1978/79	0,081	0,076	0,925	3,888	4,736	3,593	3,034	2,998	1,714	0,737	0,401	0,288	22,472
1979/80	0,721	0,580	0,315	0,285	1,095	1,311	1,385	2,973	2,067	0,912	0,417	0,235	12,296
1980/81	0,191	0,459	0,340	0,222	0,146	0,552	2,879	2,040	0,894	0,396	0,248	0,226	8,593
1981/82	0,157	0,079	1,619	1,210	0,871	0,644	0,457	1,063	0,772	0,615	0,547	0,485	8,518
1982/83	0,840	1,100	0,993	0,503	0,184	0,391	0,552	0,353	0,325	0,312	1,642	1,189	8,384
1983/84	0,438	0,634	0,767	0,549	0,476	0,847	1,035	4,466	2,366	1,044	0,447	0,215	13,284
1984/85	0,200	7,642	3,331	1,366	2,148	1,442	1,440	1,726	1,025	0,589	0,319	0,128	21,355
1985/86	0,075	0,350	0,350	0,416	0,830	1,068	1,102	0,874	0,373	0,186	0,088	1,065	6,776
1986/87	1,526	1,035	0,639	0,736	1,860	1,972	1,457	0,780	0,324	0,237	0,147	0,080	10,791
1987/88	1,654	1,325	2,205	4,904	3,090	1,298	24,561	11,060	13,163	6,208	2,535	1,177	73,179
1988/89	0,882	1,258	0,706	0,301	0,417	0,552	1,324	1,444	0,748	0,326	0,221	0,133	8,311
1989/90	0,073	0,932	3,333	2,571	1,346	0,558	0,682	1,593	1,213	0,589	0,320	0,280	13,489
1990/91	0,730	0,663	0,380	0,457	2,001	3,836	4,903	3,236	1,380	0,636	0,336	0,543	19,100
1991/92	1,497	1,032	0,499	0,204	0,111	0,243	0,200	0,432	1,159	0,624	0,304	0,545	6,848
1992/93	2,712	1,619	0,921	0,497	0,240	0,880	0,624	1,386	0,910	0,343	0,167	0,457	10,755
1993/94	2,335	1,485	0,664	0,506	0,544	0,431	0,154	0,344	0,266	0,157	0,108	0,288	7,280
1994/95	1,823	1,329	0,678	0,654	0,502	0,276	0,234	0,537	0,463	0,301	0,963	0,712	8,472
1995/96	0,269	0,600	3,810	7,304	4,830	2,780	1,855	1,319	0,816	0,405	0,510	0,411	24,910
1996/97	0,223	0,966	4,091	12,851	6,570	2,478	3,336	3,994	2,629	3,201	1,816	0,972	43,127
1997/98	0,590	3,326	5,257	2,968	1,295	0,574	1,108	1,320	1,085	0,454	0,204	0,329	18,509
1998/99	0,436	0,341	0,224	0,388	0,397	0,826	0,857	0,634	0,483	1,423	0,996	1,899	8,904
1999/00	1,773	1,148	0,704	0,405	0,494	0,242	1,474	1,171	0,600	0,332	0,165	0,106	8,615
2000/01	2,130	2,093	1,702	3,866	2,483	2,338	1,379	0,519	0,250	0,192	0,147	0,140	17,241
2001/02	0,390	0,389	0,190	0,202	0,238	0,313	0,894	2,079	1,261	0,553	0,937	0,930	8,375
2002/03	0,974	1,172	1,636	3,211	6,719	5,707	3,937	8,826	4,426	1,519	0,679	1,847	40,652
2003/04	4,253	6,638	3,983	2,441	1,676	3,692	8,952	6,869	3,337	1,422	0,644	4,612	48,518
2004/05	2,229	1,197	0,804	0,424	0,185	0,497	0,379	1,178	0,725	0,261	0,104	0,352	8,336
2005/06	0,630	2,444	1,282	0,504	1,076	1,534	0,657	0,414	0,889	0,928	0,492	3,619	14,470
2006/07	1,960	1,017	0,529	0,327	0,839	1,161	7,158	5,881	2,901	1,104	0,488	0,245	23,609
2007/08	0,334	0,281	0,394	0,593	0,450	0,474	2,441	16,206	5,670	2,253	1,009	0,486	30,591
2008/09	1,614	2,301	2,270	2,742	2,422	2,161	4,323	2,729	1,203	0,462	0,228	0,305	22,759
2009/10	0,572	0,472	2,617	2,493	3,103	4,124	3,567	2,893	2,126	1,012	0,397	0,595	23,971
2010/11	0,609	0,554	0,718	0,486	0,635	1,965	1,815	1,077	0,806	0,463	0,212	0,134	9,472
2011/12	0,146	1,858	1,202	0,600	0,298	0,300	1,889	1,292	0,606	0,275	0,129	0,391	8,985
2012/13	4,469	2,788	1,204	0,852	1,268	6,019	7,609	5,637	3,217	1,756	0,879	0,443	36,141
2013/14	0,999	2,042	1,480	2,059	2,605	1,698	1,081	0,748	1,511	2,348	1,070	0,532	18,173
2014/15	0,453	11,653	4,911	2,357	1,350	15,828	4,792	2,068	1,660	1,385	0,796	0,474	47,727
2015/16	0,404	1,231	0,677	2,049	1,979	1,496	2,241	2,077	1,168	0,532	0,237	0,115	14,207
2016/17	0,096	2,214	1,431	0,617	2,626	1,605	0,694	0,826	2,407	1,497	0,715	0,367	15,095
2017/18	0,172	0,116	0,286	1,372	2,118	8,103	18,118	13,056	6,374	2,973	1,236	0,784	54,707

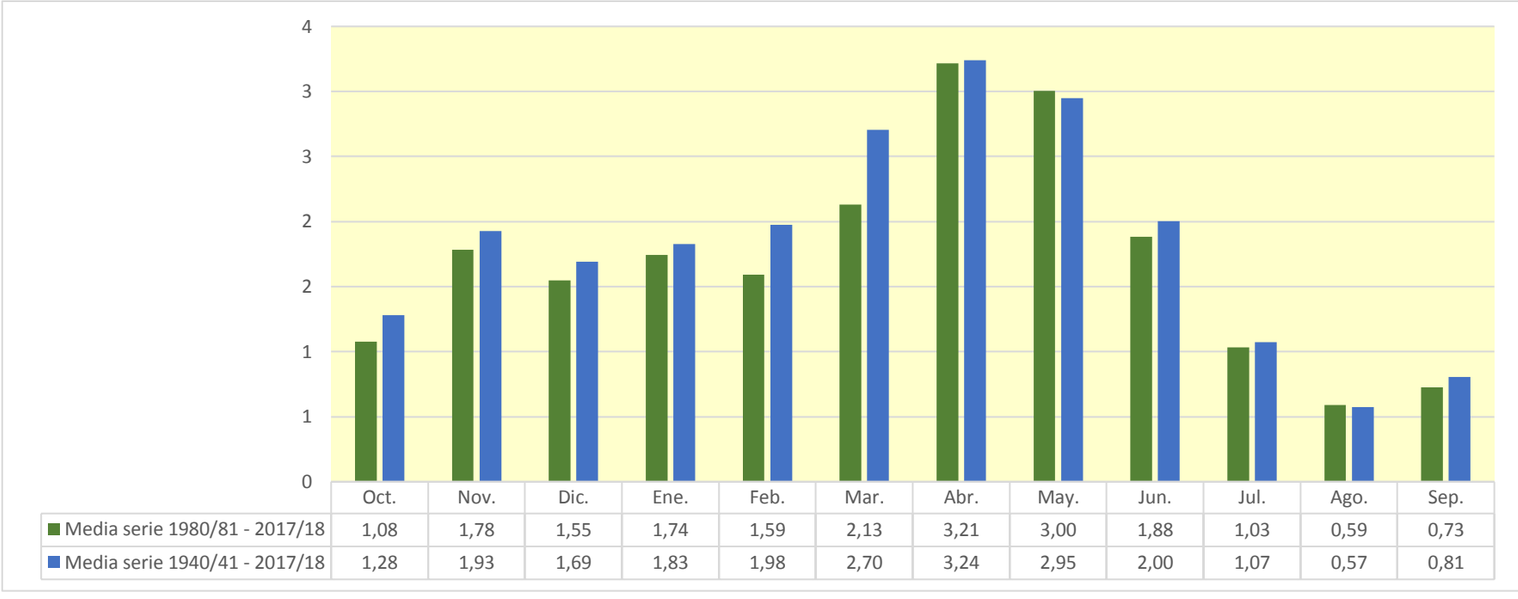
2857. Río Queiles bajo

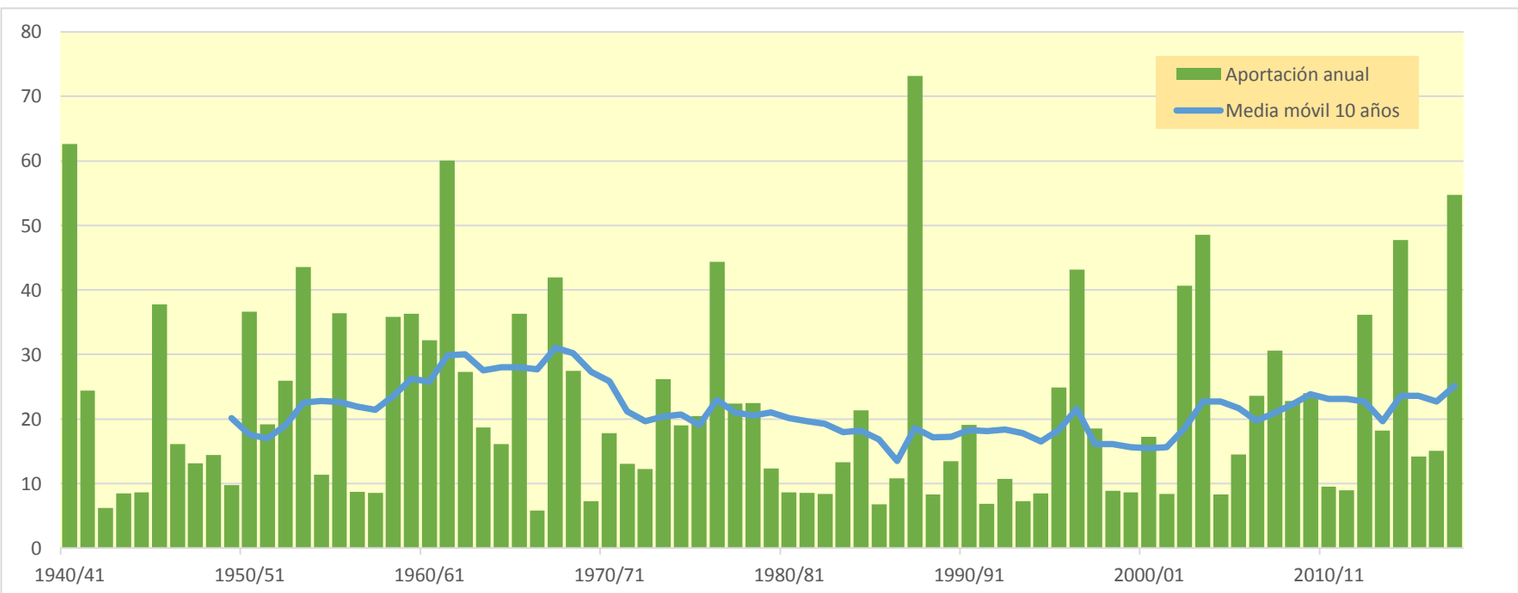
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,66	20,63	7,04	12,85	8,31	15,83	24,56	16,21	13,16	6,21	2,53	5,03	73,18
Mínimo	0,07	0,08	0,19	0,15	0,11	0,24	0,15	0,17	0,12	0,07	0,03	0,07	5,78
Media	1,28	1,93	1,69	1,83	1,98	2,70	3,24	2,95	2,00	1,07	0,57	0,81	22,05
Percentil 1%	0,07	0,08	0,22	0,19	0,14	0,24	0,19	0,18	0,21	0,13	0,08	0,07	6,13
Percentil 5%	0,09	0,19	0,29	0,22	0,19	0,30	0,37	0,41	0,26	0,19	0,11	0,10	7,17
Percentil 10%	0,18	0,28	0,35	0,29	0,28	0,46	0,49	0,47	0,41	0,27	0,15	0,13	8,36
Percentil 25%	0,31	0,45	0,63	0,47	0,64	0,72	0,94	0,91	0,73	0,42	0,23	0,27	9,11
Percentil 50%	0,58	1,02	0,98	0,91	1,29	1,59	1,87	1,66	1,16	0,63	0,41	0,46	18,00
Desviación típica	1,96	3,46	1,65	2,06	1,89	2,83	3,92	3,19	2,27	1,08	0,47	1,06	15,11
Coef. Variación	1,53	1,80	0,97	1,13	0,96	1,05	1,21	1,08	1,13	1,01	0,81	1,32	0,69

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,47	11,65	5,26	12,85	6,72	15,83	24,56	16,21	13,16	6,21	2,53	4,61	73,18
Mínimo	0,07	0,08	0,19	0,20	0,11	0,24	0,15	0,34	0,25	0,16	0,09	0,08	6,78
Media	1,08	1,78	1,55	1,74	1,59	2,13	3,21	3,00	1,88	1,03	0,59	0,73	20,32
Percentil 1%	0,07	0,09	0,20	0,20	0,12	0,24	0,17	0,35	0,26	0,17	0,09	0,09	6,80
Percentil 5%	0,09	0,26	0,28	0,22	0,18	0,27	0,23	0,41	0,32	0,19	0,11	0,11	7,22
Percentil 10%	0,15	0,35	0,35	0,32	0,22	0,31	0,43	0,49	0,36	0,25	0,14	0,13	8,33
Percentil 25%	0,28	0,61	0,65	0,46	0,46	0,55	0,73	0,84	0,73	0,34	0,21	0,25	8,60
Percentil 50%	0,62	1,16	0,96	0,64	1,17	1,23	1,45	1,42	1,12	0,59	0,42	0,45	14,34
Desviación típica	1,08	2,26	1,39	2,40	1,61	2,90	4,88	3,70	2,37	1,16	0,54	0,93	15,85
Coef. Variación	1,01	1,27	0,90	1,37	1,01	1,36	1,52	1,23	1,26	1,12	0,91	1,27	0,78





2858. Río Queiles central hidroeléctrica Queiles I

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,158	0,413	0,175	0,160	1,088	1,241	1,162	0,908	0,392	0,209	0,105	0,139	9,149
1941/42	0,065	0,116	0,043	0,031	0,019	0,457	1,465	0,522	0,245	0,115	0,071	0,085	3,233
1942/43	0,067	0,167	0,085	0,178	0,045	0,085	0,092	0,052	0,030	0,118	0,052	0,047	1,018
1943/44	0,058	0,033	0,074	0,053	0,027	0,316	0,501	0,170	0,150	0,064	0,028	0,089	1,564
1944/45	0,047	0,097	0,034	0,021	0,612	0,604	0,255	0,065	0,056	0,072	0,044	0,023	1,931
1945/46	0,029	0,389	0,515	0,194	0,226	0,379	1,571	1,502	0,534	0,225	0,108	0,056	5,726
1946/47	0,055	0,030	0,054	0,031	0,718	1,601	0,186	0,370	0,130	0,065	0,047	0,181	3,469
1947/48	0,081	0,069	0,196	0,721	0,315	0,893	0,133	0,175	0,068	0,038	0,027	0,027	2,743
1948/49	0,072	0,022	0,527	0,104	0,165	0,313	0,274	0,331	0,191	0,103	0,060	0,783	2,946
1949/50	0,260	0,197	0,113	0,185	0,235	0,315	0,104	0,198	0,077	0,039	0,021	0,012	1,757
1950/51	0,042	0,025	0,671	1,551	0,644	1,169	1,944	0,861	0,428	0,284	0,129	0,165	7,914
1951/52	0,383	0,326	0,571	0,197	0,427	1,518	0,332	0,166	0,073	0,064	0,045	0,042	4,144
1952/53	0,026	0,062	0,169	0,366	0,293	1,266	0,795	0,113	1,480	0,425	0,170	0,084	5,248
1953/54	0,643	0,208	0,415	0,253	0,656	1,857	0,483	0,812	0,775	0,317	0,116	0,053	6,588
1954/55	0,033	0,064	0,043	0,170	0,558	0,734	0,303	0,123	0,183	0,119	0,063	0,038	2,432
1955/56	0,195	0,069	0,322	0,333	0,118	2,407	0,667	1,331	0,451	0,184	0,096	0,112	6,284
1956/57	0,057	0,106	0,044	0,019	0,365	0,091	0,080	0,188	0,277	0,136	0,063	0,037	1,462
1957/58	0,177	0,051	0,033	0,092	0,306	0,453	0,212	0,293	0,168	0,064	0,043	0,093	1,986
1958/59	0,080	0,090	1,489	0,409	0,195	1,183	0,574	0,517	0,711	0,327	0,150	0,689	6,414
1959/60	0,369	0,341	1,186	0,675	0,864	1,081	0,388	0,145	0,125	0,047	0,022	0,042	5,285
1960/61	0,882	0,514	0,434	0,462	0,559	0,113	0,198	0,360	0,137	0,056	0,031	0,878	4,624
1961/62	0,275	3,580	0,674	0,691	0,679	0,956	0,923	0,337	0,192	0,074	0,030	0,120	8,530
1962/63	0,758	0,234	0,107	0,259	0,167	1,340	0,948	0,271	0,146	0,066	0,033	0,216	4,545
1963/64	0,079	0,337	0,204	0,097	0,744	0,757	0,551	0,180	0,082	0,047	0,023	0,022	3,122
1964/65	0,027	0,041	0,102	0,094	0,062	1,952	0,694	0,183	0,059	0,033	0,019	0,108	3,374
1965/66	0,739	0,875	0,377	0,498	0,932	0,408	0,458	0,402	0,200	0,090	0,036	0,020	5,034
1966/67	0,090	0,354	0,119	0,054	0,050	0,263	0,037	0,021	0,016	0,009	0,004	0,009	1,024
1967/68	0,075	2,196	0,640	0,278	0,156	0,361	0,446	0,254	0,113	0,053	0,058	0,039	4,671
1968/69	0,022	0,256	0,486	0,211	0,148	0,426	0,756	0,415	0,237	0,150	0,072	0,237	3,415
1969/70	0,186	0,084	0,082	0,328	0,128	0,061	0,176	0,022	0,028	0,017	0,013	0,008	1,134
1970/71	0,011	0,044	0,036	0,034	0,179	0,090	1,032	0,773	0,436	0,221	0,097	0,058	3,011
1971/72	0,038	0,068	0,064	0,050	0,232	0,804	0,246	0,103	0,078	0,052	0,034	0,484	2,254
1972/73	0,315	0,257	0,167	0,111	0,081	0,135	0,216	0,060	0,169	0,134	0,072	0,043	1,760
1973/74	0,040	0,137	0,121	0,172	0,136	1,997	0,879	0,385	0,123	0,063	0,180	0,067	4,300
1974/75	0,041	0,303	0,078	0,053	0,091	0,132	0,888	0,730	0,379	0,164	0,160	0,104	3,124
1975/76	0,053	0,070	0,110	0,146	0,230	0,400	1,936	0,411	0,172	0,088	0,109	0,057	3,783
1976/77	0,091	0,139	0,192	0,551	0,671	0,598	0,424	0,918	1,152	0,474	0,181	0,077	5,469
1977/78	0,113	0,064	0,718	0,373	0,865	0,680	0,685	0,427	0,203	0,080	0,031	0,016	4,256
1978/79	0,009	0,011	0,148	0,513	0,512	0,635	0,628	0,430	0,177	0,085	0,046	0,035	3,231
1979/80	0,092	0,063	0,036	0,033	0,242	0,247	0,289	0,428	0,229	0,100	0,049	0,028	1,838
1980/81	0,026	0,077	0,038	0,030	0,016	0,264	0,501	0,239	0,104	0,048	0,032	0,030	1,406
1981/82	0,019	0,009	0,334	0,140	0,102	0,106	0,133	0,199	0,090	0,090	0,069	0,068	1,361
1982/83	0,168	0,181	0,131	0,055	0,022	0,146	0,111	0,040	0,053	0,037	0,269	0,127	1,341
1983/84	0,049	0,125	0,111	0,066	0,058	0,141	0,423	0,551	0,267	0,119	0,054	0,027	1,992
1984/85	0,028	1,131	0,362	0,156	0,427	0,158	0,257	0,234	0,111	0,082	0,036	0,015	2,997
1985/86	0,010	0,076	0,043	0,051	0,100	0,330	0,184	0,176	0,042	0,021	0,011	0,202	1,246
1986/87	0,236	0,138	0,093	0,084	0,276	0,594	0,369	0,090	0,038	0,028	0,016	0,009	1,971
1987/88	0,398	0,193	0,330	0,738	0,327	0,165	2,616	1,273	1,544	0,672	0,290	0,139	8,684
1988/89	0,123	0,322	0,083	0,037	0,069	0,150	0,248	0,215	0,087	0,040	0,028	0,017	1,420
1989/90	0,009	0,234	0,708	0,297	0,200	0,067	0,119	0,309	0,158	0,069	0,038	0,037	2,244
1990/91	0,134	0,086	0,046	0,071	0,381	1,375	0,739	0,366	0,151	0,076	0,041	0,079	3,544
1991/92	0,388	0,123	0,057	0,024	0,014	0,085	0,029	0,077	0,210	0,071	0,035	0,052	1,166
1992/93	0,567	0,177	0,127	0,058	0,032	0,387	0,103	0,243	0,097	0,039	0,020	0,081	1,931
1993/94	0,586	0,165	0,077	0,071	0,096	0,146	0,020	0,067	0,031	0,020	0,013	0,053	1,346
1994/95	0,381	0,176	0,079	0,105	0,087	0,041	0,036	0,102	0,056	0,039	0,158	0,077	1,336
1995/96	0,029	0,129	0,584	1,110	0,498	0,429	0,378	0,177	0,096	0,047	0,093	0,049	3,618
1996/97	0,027	0,280	0,651	1,673	1,238	0,437	0,557	0,548	0,325	0,513	0,200	0,130	6,580
1997/98	0,073	0,736	1,051	0,324	0,140	0,076	0,153	0,166	0,110	0,047	0,022	0,040	2,938
1998/99	0,068	0,044	0,028	0,062	0,055	0,329	0,155	0,078	0,075	0,236	0,108	0,279	1,515
1999/00	0,278	0,129	0,080	0,046	0,216	0,032	0,342	0,140	0,078	0,042	0,020	0,014	1,417
2000/01	0,475	0,312	0,291	0,469	0,255	0,401	0,137	0,054	0,027	0,024	0,018	0,017	2,479
2001/02	0,080	0,060	0,021	0,035	0,072	0,097	0,192	0,448	0,148	0,063	0,141	0,145	1,502
2002/03	0,175	0,235	0,227	0,366	0,727	1,377	0,463	1,260	0,459	0,164	0,069	0,322	5,844
2003/04	0,851	0,886	0,435	0,344	0,170	0,452	1,062	0,852	0,350	0,146	0,073	0,254	5,875
2004/05	0,304	0,136	0,123	0,051	0,024	0,238	0,070	0,197	0,079	0,031	0,013	0,067	1,332
2005/06	0,125	0,610	0,140	0,058	0,170	0,574	0,083	0,053	0,152	0,112	0,053	0,715	2,846
2006/07	0,217	0,137	0,062	0,043	0,217	0,166	1,053	0,727	0,315	0,127	0,059	0,030	3,155
2007/08	0,071	0,040	0,081	0,182	0,078	0,133	0,817	2,163	0,606	0,263	0,120	0,060	4,613
2008/09	0,432	0,321	0,264	0,285	0,317	0,665	1,238	0,351	0,135	0,054	0,029	0,054	4,144
2009/10	0,128	0,067	0,451	0,301	0,333	0,954	1,176	0,413	0,247	0,108	0,044	0,153	4,376
2010/11	0,095	0,098	0,131	0,058	0,238	0,414	0,302	0,141	0,127	0,057	0,026	0,018	1,703
2011/12	0,026	0,519	0,147	0,077	0,037	0,088	0,504	0,154	0,073	0,033	0,016	0,097	1,770
2012/13	0,732	0,380	0,137	0,132	0,186	1,272	1,280	0,808	0,425	0,225	0,105	0,056	5,739
2013/14	0,145	0,488	0,192	0,476	0,339	0,250	0,151	0,094	0,260	0,393	0,120	0,065	2,973
2014/15	0,069	2,538	0,620	0,269	0,156	3,125	0,539	0,240	0,246	0,189	0,096	0,068	8,157
2015/16	0,063	0,383	0,079	0,525	0,257	0,193	0,442	0,314	0,133	0,062	0,029	0,014	2,494
2016/17	0,013	0,579	0,164	0,074	0,810	0,201	0,080	0,175	0,351	0,162	0,086	0,045	2,741
2017/18	0,022	0,016	0,049	0,278	0,438	1,936	2,174	1,620	0,813	0,322	0,139	0,117	7,923

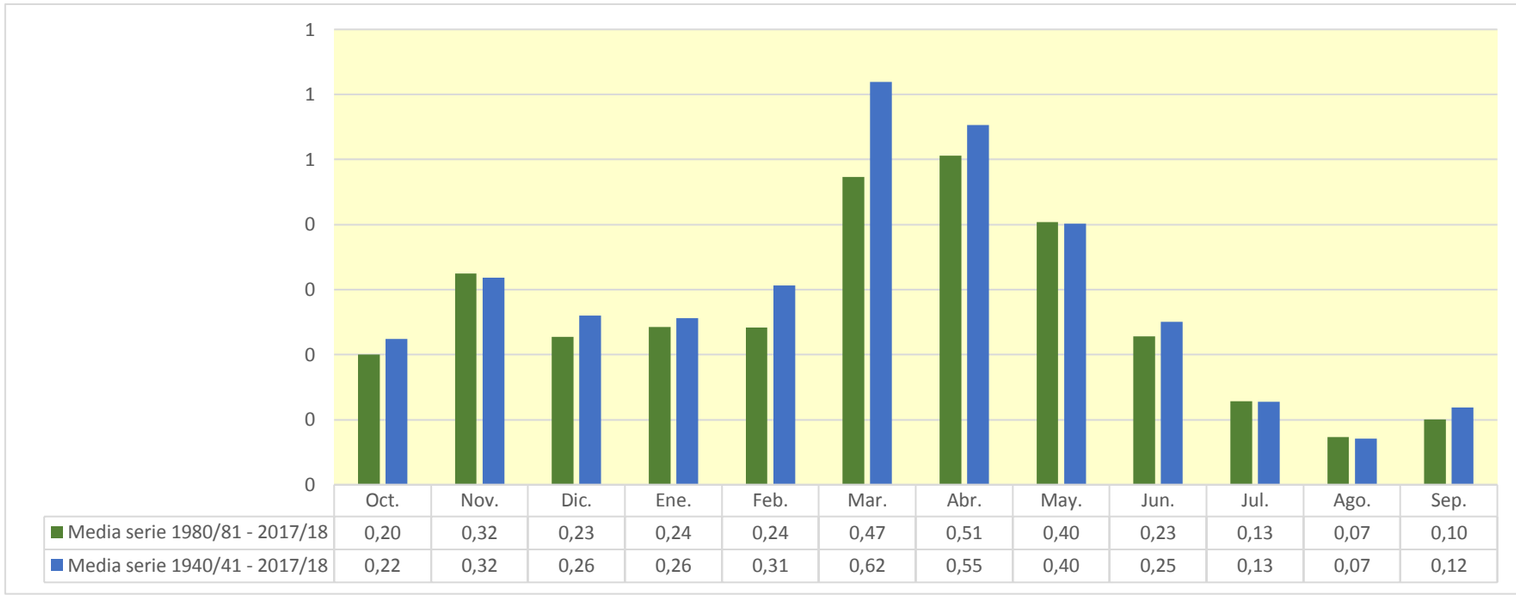
2858. Río Queiles central hidroeléctrica Queiles I

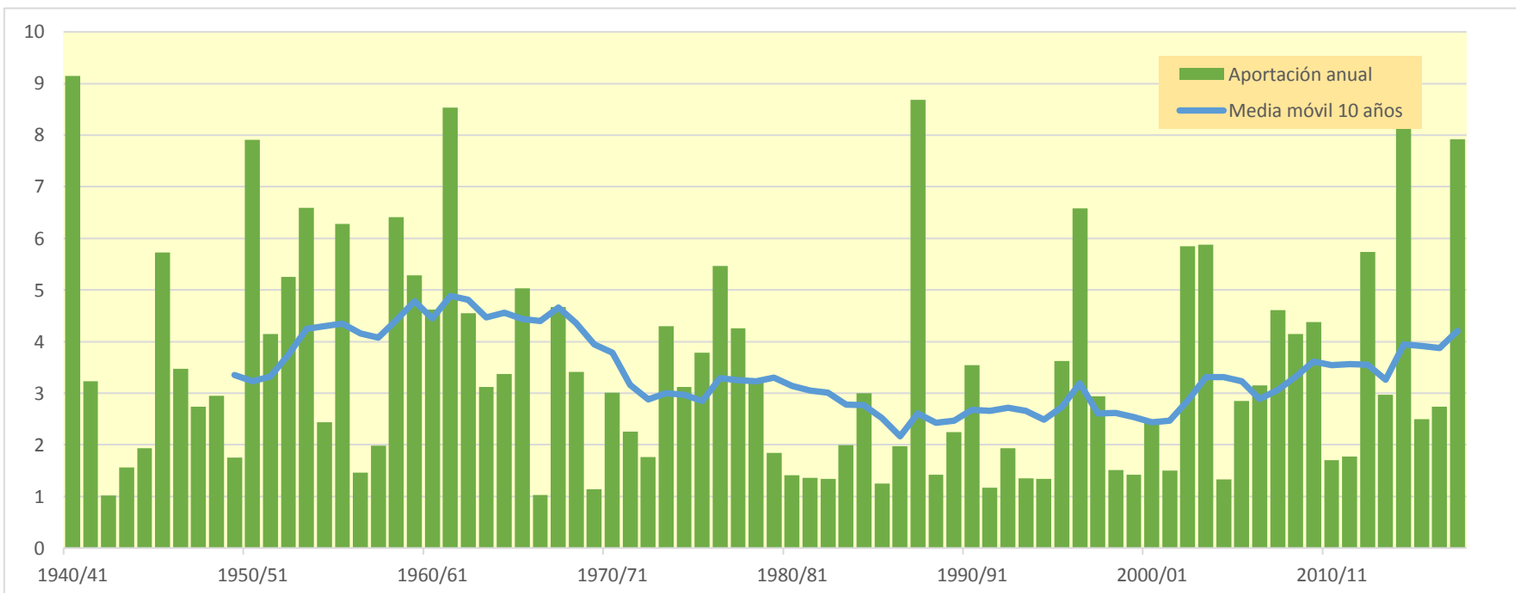
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,16	3,58	1,49	1,67	1,24	3,12	2,62	2,16	1,54	0,67	0,29	0,88	9,15
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	1,02
Media	0,22	0,32	0,26	0,26	0,31	0,62	0,55	0,40	0,25	0,13	0,07	0,12	3,51
Percentil 1%	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	1,02
Percentil 5%	0,01	0,02	0,04	0,03	0,02	0,07	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	1,23
Percentil 10%	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,09	0,09	0,07	0,06	0,03	0,02	0,02	1,34
Percentil 25%	0,04	0,07	0,08	0,06	0,10	0,15	0,18	0,15	0,08	0,05	0,03	0,04	1,76
Percentil 50%	0,08	0,14	0,13	0,16	0,22	0,40	0,41	0,25	0,15	0,08	0,05	0,06	3,00
Desviación típica	0,40	0,55	0,28	0,31	0,28	0,63	0,53	0,41	0,29	0,13	0,06	0,17	2,10
Coef. Variación	1,79	1,73	1,09	1,20	0,90	1,01	0,96	1,02	1,15	0,98	0,83	1,45	0,60

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,85	2,54	1,05	1,67	1,24	3,12	2,62	2,16	1,54	0,67	0,29	0,71	8,68
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	1,17
Media	0,20	0,32	0,23	0,24	0,24	0,47	0,51	0,40	0,23	0,13	0,07	0,10	3,15
Percentil 1%	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	1,20
Percentil 5%	0,01	0,04	0,04	0,03	0,02	0,06	0,03	0,05	0,04	0,02	0,01	0,01	1,32
Percentil 10%	0,02	0,06	0,05	0,04	0,03	0,08	0,08	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	1,34
Percentil 25%	0,03	0,10	0,08	0,06	0,07	0,14	0,13	0,14	0,08	0,04	0,03	0,03	1,44
Percentil 50%	0,12	0,18	0,13	0,09	0,18	0,24	0,32	0,22	0,13	0,07	0,05	0,06	2,49
Desviación típica	0,22	0,45	0,23	0,33	0,25	0,62	0,58	0,47	0,28	0,14	0,07	0,13	2,11
Coef. Variación	1,08	1,37	1,03	1,35	1,03	1,31	1,14	1,17	1,21	1,11	0,93	1,26	0,67





3001. Embalse de Oliana

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	292,502	102,918	62,309	52,507	84,169	203,565	109,265	160,411	143,718	76,535	134,764	108,658	1.531,321
1941/42	77,685	142,309	57,887	40,188	29,007	183,467	263,052	83,038	85,112	58,548	80,568	128,874	1.229,736
1942/43	206,142	74,111	57,519	63,687	45,849	173,818	162,268	132,441	122,956	188,910	108,331	164,234	1.500,265
1943/44	184,670	95,751	79,679	58,404	41,539	102,427	173,817	165,273	95,065	73,798	118,259	85,800	1.274,482
1944/45	61,446	50,263	36,117	25,019	97,253	109,264	63,419	64,301	67,752	60,125	124,334	74,595	833,888
1945/46	54,477	59,523	84,469	37,896	61,302	75,227	263,025	250,800	173,892	80,607	197,889	90,219	1.429,325
1946/47	69,554	52,812	36,694	26,181	36,647	393,491	106,887	139,237	73,557	179,102	84,535	88,422	1.287,121
1947/48	157,879	87,871	55,856	61,579	97,127	153,421	100,691	181,382	102,208	86,856	59,491	67,957	1.212,317
1948/49	63,800	38,942	40,941	31,232	34,758	46,640	101,093	100,580	75,435	54,856	110,475	79,093	777,847
1949/50	47,412	102,076	55,313	41,286	58,418	79,493	89,217	201,600	109,340	75,386	105,086	64,307	1.028,933
1950/51	54,017	51,651	34,328	31,470	24,276	110,717	141,013	219,175	436,690	103,305	127,049	98,520	1.432,211
1951/52	125,714	144,243	79,846	50,195	39,248	274,181	109,662	188,423	143,682	178,990	94,016	75,246	1.503,445
1952/53	150,155	67,161	51,241	34,835	24,182	30,245	68,090	110,779	224,514	70,993	93,343	119,821	1.045,359
1953/54	106,621	57,621	115,229	47,310	31,702	88,513	72,495	264,813	177,448	67,951	53,153	45,823	1.128,679
1954/55	40,256	32,516	28,474	89,512	41,642	45,673	132,809	212,605	182,790	128,640	162,849	114,514	1.212,279
1955/56	84,652	63,406	68,955	48,135	32,322	153,392	125,722	372,884	154,923	81,173	121,668	101,704	1.408,936
1956/57	59,990	43,413	30,593	21,732	27,797	79,695	94,026	173,514	255,133	84,501	94,352	85,895	1.050,640
1957/58	63,856	45,685	31,203	28,765	38,815	46,959	56,760	235,362	53,998	70,882	105,569	77,941	855,793
1958/59	49,257	43,701	89,656	39,590	73,094	252,758	192,704	280,734	245,517	80,902	150,024	176,075	1.674,012
1959/60	171,149	105,242	79,472	63,390	103,121	347,971	144,872	348,553	159,286	249,393	100,342	108,372	1.981,164
1960/61	346,689	116,560	71,670	48,723	123,720	85,403	185,325	246,071	148,900	70,635	67,196	102,791	1.613,682
1961/62	87,608	129,359	61,671	60,237	63,940	82,513	212,784	364,665	180,060	67,057	50,147	83,279	1.443,319
1962/63	92,844	160,672	55,327	37,345	25,603	110,986	226,205	279,791	267,441	147,727	155,013	174,321	1.733,274
1963/64	90,275	146,418	63,962	44,345	99,943	112,876	207,892	516,579	138,570	149,914	116,056	115,099	1.801,930
1964/65	72,913	91,013	49,459	34,261	24,149	96,514	76,792	248,715	64,696	80,191	91,625	198,454	1.128,781
1965/66	226,941	149,135	89,232	60,608	179,510	60,207	181,715	303,813	200,607	116,546	111,489	63,088	1.742,892
1966/67	188,661	100,753	60,786	40,980	37,265	299,910	81,081	202,329	157,117	75,124	81,527	70,916	1.396,447
1967/68	50,913	247,919	61,073	44,595	38,328	64,402	128,078	289,243	228,337	67,975	134,872	66,118	1.421,854
1968/69	47,206	164,276	69,803	51,579	40,325	131,538	219,667	326,351	130,307	145,087	84,428	98,760	1.509,326
1969/70	81,358	64,300	43,067	75,002	35,511	31,092	114,260	280,017	136,048	77,354	62,860	43,501	1.044,368
1970/71	136,876	59,701	41,266	29,168	94,736	37,939	345,778	270,012	150,379	80,862	65,546	157,908	1.470,172
1971/72	61,163	46,735	78,070	39,347	92,578	174,423	147,040	279,888	269,178	157,108	104,421	137,241	1.587,192
1972/73	105,604	79,500	55,860	40,956	29,435	38,314	54,247	156,814	82,386	58,653	71,479	55,256	828,503
1973/74	42,901	37,067	80,776	55,009	49,901	169,077	139,479	335,498	183,522	97,699	110,327	161,061	1.462,317
1974/75	91,673	67,048	46,552	52,399	46,723	39,429	132,607	201,474	127,426	66,381	223,757	127,018	1.222,486
1975/76	66,942	49,312	36,201	27,030	29,028	44,799	77,621	235,282	77,787	63,603	119,998	76,261	903,865
1976/77	137,666	69,999	65,778	48,207	74,978	118,009	193,955	339,524	214,463	133,983	152,064	73,317	1.621,941
1977/78	222,376	78,126	80,924	48,677	99,327	150,687	125,287	283,007	255,127	79,250	61,066	43,120	1.526,974
1978/79	32,125	23,708	30,460	82,182	85,822	176,578	105,252	412,130	251,920	76,173	92,150	58,468	1.426,969
1979/80	214,673	70,281	49,381	39,367	45,085	33,609	46,395	164,807	127,697	49,337	60,052	49,437	950,122
1980/81	58,254	65,943	35,695	33,119	21,581	154,742	110,500	183,074	212,858	100,457	65,770	91,291	1.133,284
1981/82	58,630	39,807	76,112	95,870	86,428	92,171	203,122	256,557	128,651	92,518	191,053	88,311	1.409,230
1982/83	81,890	322,804	81,160	55,267	37,997	56,399	85,003	218,822	158,156	53,054	102,838	51,110	1.304,499
1983/84	72,581	125,257	84,858	49,185	34,340	52,531	141,473	176,460	200,859	56,295	77,362	94,101	1.165,302
1984/85	57,625	257,783	67,297	44,755	51,534	32,222	112,124	187,655	127,675	71,842	57,221	38,638	1.106,371
1985/86	34,322	45,422	32,899	26,852	18,741	64,537	96,383	384,593	56,647	42,646	34,681	100,732	938,456
1986/87	87,373	55,159	38,028	26,413	31,018	50,977	166,194	99,770	85,289	172,680	99,133	69,319	981,352
1987/88	376,508	91,644	137,200	103,319	56,774	60,313	209,764	277,493	208,909	84,601	60,643	66,660	1.733,827
1988/89	110,309	91,798	49,778	34,201	35,258	72,310	117,361	131,535	78,469	67,683	90,756	67,888	947,345
1989/90	57,232	115,174	84,123	66,210	68,679	42,518	50,796	133,307	151,946	77,381	124,307	93,255	1.064,926
1990/91	133,767	73,830	49,080	35,289	29,606	236,754	60,737	94,266	70,598	39,834	44,846	78,359	946,966
1991/92	79,040	64,850	58,730	36,696	41,702	69,141	85,917	260,814	161,049	103,907	94,973	291,901	1.348,720
1992/93	274,538	99,011	77,516	54,132	39,136	63,768	134,215	202,740	79,866	55,461	59,612	72,730	1.212,725
1993/94	160,808	74,140	49,901	39,635	49,406	123,648	48,147	136,363	51,459	42,432	45,674	181,442	1.003,054
1994/95	277,085	275,387	95,621	65,263	63,793	41,313	83,004	99,127	92,823	66,255	75,878	79,307	1.314,855
1995/96	59,577	71,284	185,582	337,292	80,352	106,669	322,746	387,494	178,639	101,678	142,466	75,724	2.049,502
1996/97	74,878	236,848	147,707	111,161	188,410	206,816	143,508	191,164	130,091	89,018	124,506	69,275	1.713,382
1997/98	47,815	101,074	140,384	57,753	103,290	73,091	78,071	242,708	67,902	46,766	63,987	70,915	1.093,755
1998/99	55,309	38,776	36,283	27,189	24,925	64,120	86,130	203,668	84,528	86,327	58,462	122,953	888,669
1999/00	126,164	95,515	53,935	36,753	72,114	50,734	72,046	191,269	84,087	57,590	46,764	74,462	961,433
2000/01	56,958	73,443	80,587	61,241	49,838	235,982	106,534	175,113	69,697	79,661	68,722	50,473	1.108,248
2001/02	56,845	55,957	33,452	25,075	27,509	46,172	174,908	140,607	128,358	85,199	98,181	88,670	960,933
2002/03	99,488	110,146	71,371	49,023	39,821	160,253	117,983	185,414	74,742	54,701	50,626	108,663	1.122,231
2003/04	194,592	143,699	87,776	61,361	56,606	83,510	122,807	212,373	124,364	68,967	69,444	48,472	1.273,971
2004/05	52,587	36,816	28,559	20,461	14,757	28,427	54,162	93,692	51,599	40,724	50,634	58,270	530,688
2005/06	126,426	68,409	42,031	30,066	31,516	122,280	97,722	79,730	44,465	52,987	47,608	86,113	829,351
2006/07	64,366	51,118	38,089	29,247	27,709	23,250	132,994	101,106	58,891	43,941	69,673	39,566	679,951
2007/08	37,223	39,083	25,469	26,787	24,128	30,314	174,085	352,840	119,571	72,433	53,634	46,432	1.002,000
2008/09	117,811	75,235	44,086	31,061	48,328	110,560	155,820	249,664	80,307	65,237	71,582	57,557	1.107,248
2009/10	102,996	60,179	66,093	36,888	32,234	118,050	190,404	181,111	181,634	112,064	73,423	66,880	1.221,957
2010/11	127,844	59,602	42,937	33,790	37,998	85,483	148,953	90,304	88,703	71,927	48,376	37,240	873,157
2011/12	39,633	117,442	46,681	31,618	21,803	59,547	93,225	168,675	56,204	44,682	38,024	40,306	757,841
2012/13	92,354	57,782	39,463	40,593	26,400	131,068	187,650	195,201	179,466	130,129	81,539	61,914	1.223,562
2013/14	48,941	56,003	38,039	44,791	34,873	87,431	204,788	96,975	95,116	78,628	119,958	85,506	991,050
2014/15	73,096	196,436	65,255	45,706	31,626	74,211	108,366	81,815	87,720	92,710	74,052	70,873	1.001,864
2015/16	66,352	124,632	53,692	38,011	40,899	39,622	186,727	198,160	97,051	62,406	49,170	55,844	1.012,565
2016/17	68,930	121,007	51,808	35,999	102,291	171,710	116,868	175,806	76,248	59,743	54,497	55,598	1.090,503
2017/18	48,824	35,999	26,906	70,093	31,875	129,672	435,242	320,786	133,667	95,499	106,424	82,309	1.517,297

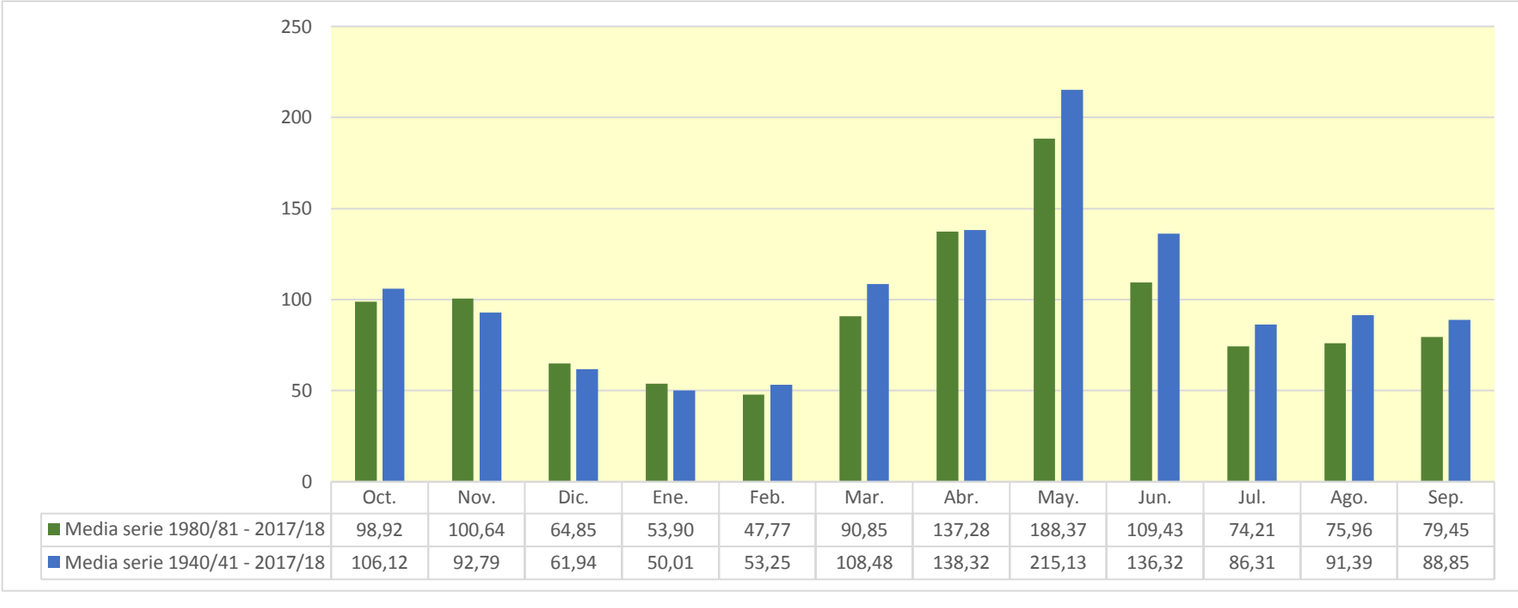
3001. Embalse de Oliana

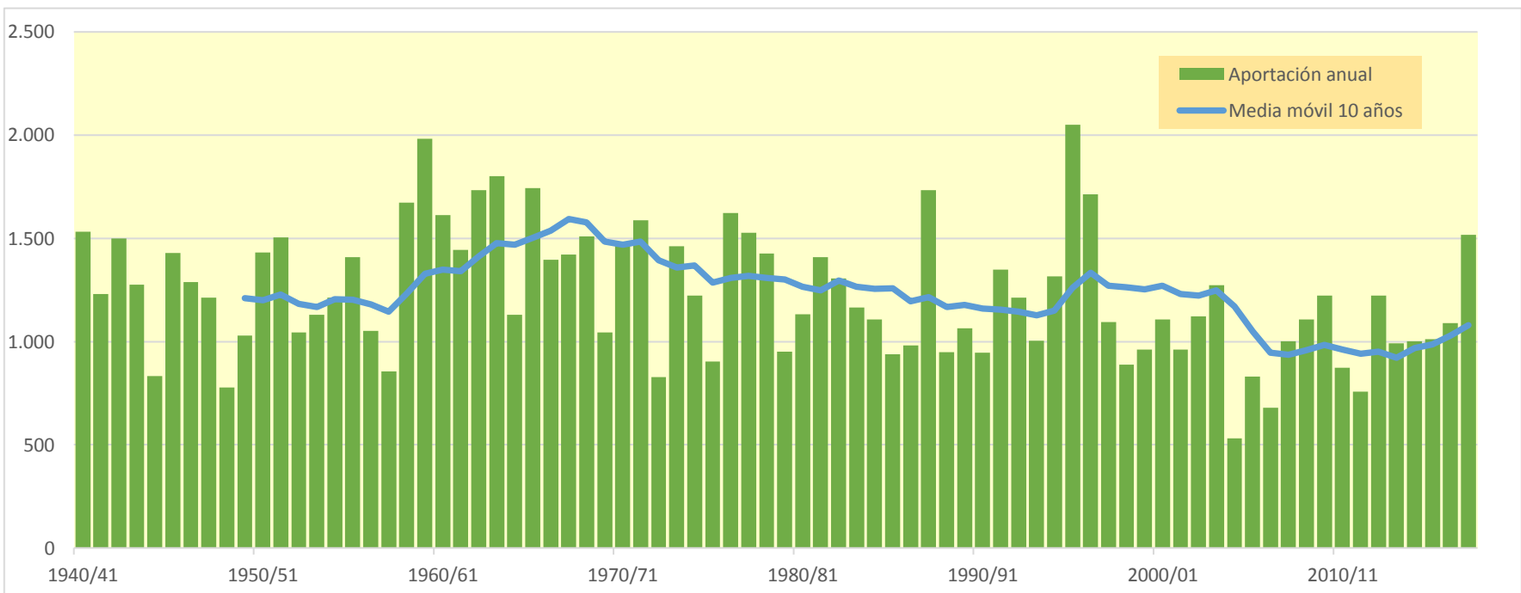
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	376,51	322,80	185,58	337,29	188,41	393,49	435,24	516,58	436,69	249,39	223,76	291,90	2.049,50
Mínimo	32,12	23,71	25,47	20,46	14,76	23,25	46,40	64,30	44,47	39,83	34,68	37,24	530,69
Media	106,12	92,79	61,94	50,01	53,25	108,48	138,32	215,13	136,32	86,31	91,39	88,85	1.228,93
Percentil 1%	33,82	30,49	26,58	21,44	17,82	27,24	47,74	76,18	49,85	40,52	37,26	38,32	645,62
Percentil 5%	40,16	37,03	30,17	26,02	23,78	30,98	54,23	89,21	55,87	43,75	46,60	42,70	820,90
Percentil 10%	47,69	39,59	33,29	26,98	24,73	38,20	66,69	98,48	66,84	51,89	49,85	47,86	867,95
Percentil 25%	57,33	55,36	41,02	33,89	31,54	51,37	90,22	157,71	80,83	62,71	60,75	63,39	1.001,90
Percentil 50%	78,36	73,64	55,86	41,13	40,07	85,44	124,05	201,54	128,03	76,35	84,48	78,15	1.212,30
Desviación típica	73,43	59,04	29,13	37,71	33,44	75,97	69,94	91,53	68,97	39,10	38,46	42,83	309,89
Coef. Variación	0,69	0,64	0,47	0,75	0,63	0,70	0,51	0,43	0,51	0,45	0,42	0,48	0,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	376,51	322,80	185,58	337,29	188,41	236,75	435,24	387,49	212,86	172,68	191,05	291,90	2.049,50
Mínimo	34,32	36,00	25,47	20,46	14,76	23,25	48,15	79,73	44,47	39,83	34,68	37,24	530,69
Media	98,92	100,64	64,85	53,90	47,77	90,85	137,28	188,37	109,43	74,21	75,96	79,45	1.121,63
Percentil 1%	35,40	36,30	26,00	22,17	16,23	25,17	49,13	80,50	47,05	40,16	35,92	37,76	585,92
Percentil 5%	39,27	38,48	28,31	26,21	21,16	30,03	53,66	89,03	51,58	42,18	43,82	39,43	746,16
Percentil 10%	48,52	39,59	33,29	26,83	23,43	37,40	68,65	94,09	56,51	43,55	46,44	44,59	860,01
Percentil 25%	57,03	56,45	38,43	31,99	29,96	51,37	87,90	131,98	75,12	54,89	51,38	56,27	961,06
Percentil 50%	72,84	73,99	52,75	38,82	38,00	72,70	117,67	184,24	90,76	70,40	69,08	70,89	1.092,13
Desviación típica	73,08	69,75	36,45	51,79	32,07	55,55	74,60	81,20	48,04	27,52	32,70	44,43	290,50
Coef. Variación	0,74	0,69	0,56	0,96	0,67	0,61	0,54	0,43	0,44	0,37	0,43	0,56	0,26





3002. Embalse de Rialb

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	302,984	108,362	65,208	69,819	97,671	216,102	118,152	171,058	150,277	80,904	146,622	120,463	1.647,621
1941/42	82,036	151,159	61,316	42,652	32,348	190,080	338,229	89,130	94,983	61,991	84,270	133,724	1.361,919
1942/43	219,726	77,682	62,751	68,491	49,388	187,263	167,612	143,017	128,274	212,632	114,989	173,680	1.605,504
1943/44	200,567	103,348	97,790	68,221	74,235	116,647	184,355	198,140	104,658	77,806	135,721	98,102	1.459,589
1944/45	64,789	53,847	38,931	27,433	101,319	114,366	65,927	67,786	69,761	62,230	126,973	77,469	870,831
1945/46	56,272	62,422	99,541	42,573	64,391	79,977	311,021	313,918	189,709	86,287	207,170	98,396	1.611,677
1946/47	75,944	55,803	39,091	28,176	66,183	418,957	112,799	148,298	77,195	188,317	89,978	92,846	1.393,589
1947/48	167,890	92,856	60,020	71,971	105,032	167,256	112,014	201,311	108,189	93,510	62,327	71,698	1.314,074
1948/49	66,785	40,507	44,311	32,852	36,125	49,927	103,041	115,907	79,402	57,083	115,728	82,728	824,394
1949/50	49,418	106,853	59,350	43,169	61,123	83,243	94,410	213,010	115,686	77,652	113,939	67,913	1.085,766
1950/51	55,928	53,272	36,168	34,837	30,300	134,765	154,737	248,978	445,553	108,123	132,751	106,598	1.542,011
1951/52	135,913	158,990	84,463	53,073	41,574	282,803	119,684	211,649	148,005	194,324	101,360	78,925	1.610,763
1952/53	158,301	70,434	54,375	36,640	25,509	31,741	69,847	112,634	260,688	74,666	96,871	129,235	1.120,939
1953/54	116,315	60,774	125,757	50,609	34,353	106,630	82,277	296,925	185,304	72,721	56,052	48,893	1.236,611
1954/55	42,194	34,163	30,098	107,895	53,459	51,321	137,072	217,059	193,844	139,190	174,021	124,662	1.304,979
1955/56	89,449	67,065	73,844	51,357	34,324	179,162	137,082	385,031	164,623	85,972	127,534	107,497	1.502,941
1956/57	63,354	46,191	32,406	23,056	30,456	82,212	102,248	191,199	268,553	90,086	103,351	93,452	1.126,566
1957/58	67,448	48,081	33,689	30,438	42,529	50,660	59,316	238,658	56,556	74,450	112,123	81,321	895,269
1958/59	51,532	46,096	105,689	42,416	89,465	286,723	203,627	293,173	250,991	84,656	157,627	213,560	1.825,555
1959/60	190,537	112,900	98,085	82,561	125,411	407,928	153,258	359,611	176,479	271,807	106,945	117,635	2.203,158
1960/61	390,211	125,992	81,159	53,978	129,068	89,184	191,294	255,289	157,767	73,988	70,356	109,623	1.727,909
1961/62	91,731	145,231	66,626	68,062	73,375	96,329	241,330	378,627	190,433	71,324	53,489	91,766	1.568,322
1962/63	100,385	172,485	61,328	51,496	30,826	134,313	252,320	294,443	285,902	159,690	168,384	184,381	1.895,954
1963/64	95,312	155,312	69,261	47,239	124,053	127,146	219,220	540,535	148,415	157,432	124,471	122,622	1.931,018
1964/65	76,806	97,359	53,003	36,829	26,301	109,658	80,245	254,194	67,720	85,649	98,534	206,041	1.192,340
1965/66	253,808	157,480	96,381	68,139	215,041	65,738	191,473	313,087	207,105	122,743	116,042	66,915	1.873,950
1966/67	198,447	114,332	64,955	44,072	42,890	312,289	90,725	208,262	160,515	77,734	86,166	73,387	1.473,774
1967/68	54,429	270,797	65,356	47,607	43,495	68,892	135,748	301,670	253,114	71,891	159,483	70,672	1.543,154
1968/69	50,424	177,067	81,225	59,633	56,448	179,409	271,898	351,702	153,772	163,770	90,483	114,766	1.750,597
1969/70	91,887	71,225	47,422	91,523	39,108	34,658	117,737	303,306	148,948	81,920	65,792	45,676	1.139,200
1970/71	151,235	62,916	46,307	31,495	103,165	49,703	396,445	301,230	161,087	86,378	69,593	167,936	1.627,489
1971/72	64,877	49,702	102,836	57,194	123,541	195,990	162,529	304,449	295,463	169,513	111,463	162,510	1.800,067
1972/73	113,428	84,931	60,892	44,746	31,889	40,663	57,475	159,646	85,564	61,593	77,793	57,596	876,215
1973/74	44,716	38,805	110,885	60,144	55,192	199,055	156,671	345,805	195,083	103,461	114,812	177,853	1.602,481
1974/75	96,388	70,919	49,235	55,874	50,265	44,291	136,138	211,588	143,056	70,021	232,226	133,790	1.293,792
1975/76	70,277	51,648	38,575	28,467	31,299	46,763	86,958	243,325	81,672	66,238	135,216	82,214	962,651
1976/77	145,190	74,054	78,836	57,156	81,041	124,080	214,646	379,470	225,651	145,238	158,855	77,952	1.762,168
1977/78	240,641	83,594	88,850	52,534	112,569	162,094	155,162	296,287	263,076	83,129	63,961	45,526	1.647,424
1978/79	33,857	25,015	34,034	116,922	96,772	188,942	112,072	424,149	259,352	80,460	95,603	63,406	1.530,584
1979/80	236,193	75,201	52,948	42,898	47,468	36,595	49,048	168,098	130,757	51,472	61,755	51,404	1.003,836
1980/81	59,971	70,486	37,584	34,620	23,268	159,910	117,486	187,362	230,755	105,195	68,657	99,946	1.195,240
1981/82	61,259	41,675	87,757	101,999	97,219	107,749	208,299	262,405	136,297	97,520	206,076	94,419	1.502,674
1982/83	88,243	370,653	87,306	59,477	42,116	59,518	89,685	221,720	161,758	55,310	133,610	54,080	1.423,477
1983/84	76,287	149,483	98,026	53,210	37,730	75,379	146,696	213,249	207,647	60,176	82,397	97,264	1.297,544
1984/85	60,019	286,879	71,841	47,904	55,264	34,865	115,944	197,376	131,247	74,537	59,225	40,099	1.175,201
1985/86	35,902	48,292	34,964	29,154	20,349	66,948	105,020	388,463	59,360	44,683	36,381	108,949	978,464
1986/87	91,936	58,090	40,095	29,075	34,281	53,654	170,765	104,896	87,938	184,010	104,457	72,515	1.031,712
1987/88	408,433	96,629	144,743	116,137	60,584	63,724	223,391	295,055	219,049	89,775	64,407	70,363	1.852,290
1988/89	113,796	96,636	52,285	36,041	37,898	74,383	124,586	135,090	81,998	70,306	99,520	71,967	994,505
1989/90	60,111	125,490	89,015	69,320	70,934	44,316	53,564	139,381	156,915	80,386	136,138	100,479	1.126,049
1990/91	142,521	79,527	52,348	37,777	31,747	257,347	65,156	97,821	73,032	41,472	46,618	86,314	1.011,682
1991/92	83,103	68,326	67,063	42,347	44,375	72,688	88,977	289,227	179,719	112,599	101,545	323,740	1.473,709
1992/93	307,284	105,082	83,802	57,707	42,091	68,456	139,533	210,046	83,167	57,849	62,345	76,896	1.294,258
1993/94	171,929	77,730	52,308	42,093	53,890	126,730	50,453	139,215	53,235	44,177	49,515	197,265	1.058,538
1994/95	324,393	305,418	102,681	70,653	67,715	44,083	85,771	105,795	97,853	68,764	86,366	83,386	1.442,879
1995/96	62,432	75,882	210,268	401,107	88,005	114,350	343,446	402,263	186,840	106,260	149,607	79,801	2.220,261
1996/97	78,499	262,585	169,468	155,532	197,475	212,851	149,712	198,351	137,370	93,583	130,447	73,063	1.858,937
1997/98	50,317	108,036	184,193	64,510	109,754	77,355	85,396	252,258	71,796	49,715	68,128	74,832	1.196,291
1998/99	58,149	40,652	39,496	30,727	26,441	67,069	90,504	214,834	87,912	90,163	61,057	135,713	942,716
1999/00	134,660	110,973	57,406	39,128	74,347	54,089	80,498	200,152	90,074	60,538	48,947	80,856	1.031,667
2000/01	60,168	81,496	99,130	71,659	54,184	252,301	118,172	185,366	73,500	83,771	72,076	53,641	1.205,463
2001/02	59,929	59,593	35,467	27,159	29,089	48,196	186,660	146,113	133,104	88,778	102,788	97,545	1.014,422
2002/03	106,435	119,864	77,926	52,923	54,919	172,096	123,308	190,789	78,633	57,276	52,939	123,995	1.211,104
2003/04	224,963	159,439	104,041	66,533	67,324	99,181	142,427	224,292	129,265	73,277	78,351	51,377	1.420,471
2004/05	55,326	38,637	30,622	21,618	15,614	29,789	55,661	95,960	53,496	42,043	54,140	64,888	557,794
2005/06	140,267	73,363	44,632	38,682	35,158	128,585	102,552	81,799	46,187	56,424	50,157	91,360	889,164
2006/07	68,060	54,003	40,258	30,890	29,397	24,953	153,335	106,959	62,631	46,511	73,070	41,683	731,749
2007/08	40,071	42,184	26,988	28,771	26,010	32,238	187,120	391,834	129,245	77,711	57,345	49,717	1.089,234
2008/09	132,065	86,635	48,913	36,094	57,204	119,954	195,195	256,893	86,241	69,054	77,149	61,941	1.227,337
2009/10	108,846	63,177	74,635	41,958	37,726	134,436	200,084	195,352	202,002	118,947	77,523	72,177	1.326,864
2010/11	135,456	63,211	46,621	36,236	40,503	96,223	154,385	97,122	95,165	75,367	50,609	38,935	929,833
2011/12	42,064	129,865	49,746	33,694	23,254	63,049	103,485	174,393	59,095	47,683	39,771	43,537	809,636
2012/13	97,922	62,885	41,979	44,945	28,424	144,708	207,066	211,167	184,493	139,505	86,580	65,638	1.315,313
2013/14	51,617	59,401	40,599	48,967	38,611	91,100	214,653	102,153	101,470	82,712	129,352	91,704	1.052,339
2014/15	77,801	223,611	70,270	49,398	34,143	77,039	111,758	83,719	94,926	97,190	79,106	77,566	1.076,527
2015/16	69,485	133,599	56,382	40,007	45,005	43,282	203,064	211,220	101,817	65,393	51,240	59,215	1.079,707
2016/17	73,895	139,738	55,423	39,780	111,301	193,870	124,439	180,427	79,780	62,194	56,714	58,101	1.175,662
2017/18	51,197	37,557	28,534	75,513	42,460	152,289	474,014	364,383	149,425	101,772	116,111	88,624	1.681,880

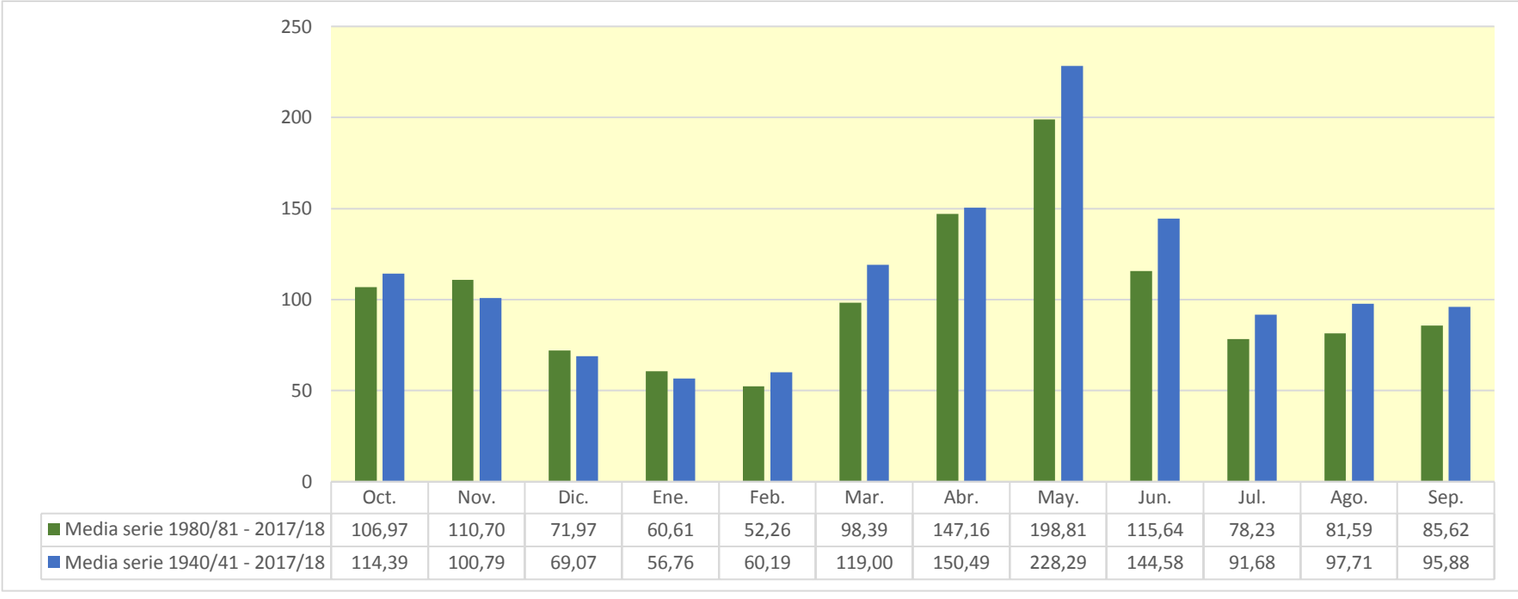
3002. Embalse de Rialb

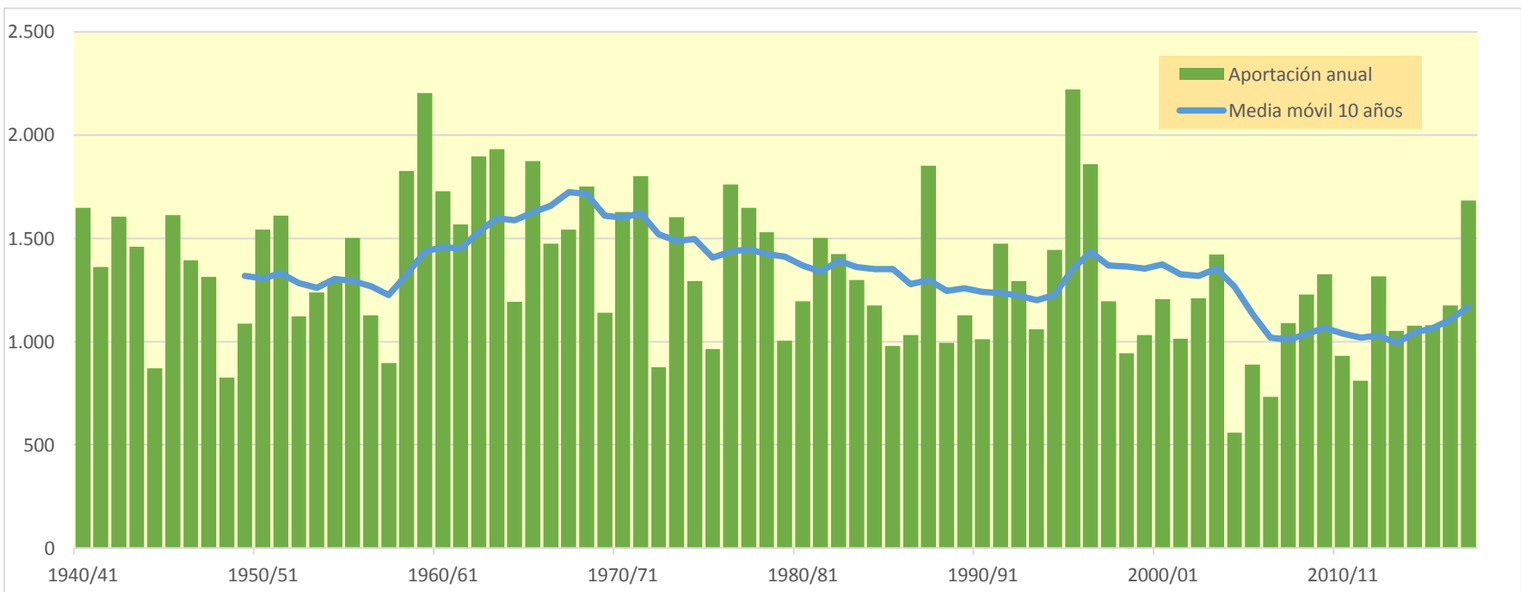
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	408,43	370,65	210,27	401,11	215,04	418,96	474,01	540,53	445,55	271,81	232,23	323,74	2.220,26
Mínimo	33,86	25,01	26,99	21,62	15,61	24,95	49,05	67,79	46,19	41,47	36,38	38,93	557,79
Media	114,39	100,79	69,07	56,76	60,19	119,00	150,49	228,29	144,58	91,68	97,71	95,88	1.328,84
Percentil 1%	35,43	32,06	28,18	22,73	19,26	28,68	50,13	78,58	51,61	41,91	38,99	39,83	691,74
Percentil 5%	42,17	38,78	32,14	28,06	25,17	34,29	57,20	94,94	58,71	46,24	49,43	45,23	863,87
Percentil 10%	50,39	42,03	35,32	29,13	27,83	42,50	68,67	104,07	69,15	54,16	52,43	50,88	919,46
Percentil 25%	60,04	58,42	44,39	36,34	34,29	55,45	96,37	161,76	85,73	65,60	64,07	67,16	1.063,04
Percentil 50%	82,57	77,71	61,10	47,42	46,24	96,28	135,94	211,62	134,70	80,42	90,23	82,47	1.295,90
Desviación típica	81,75	66,70	34,97	46,02	37,80	83,08	79,57	96,90	72,73	43,02	41,40	47,72	347,49
Coef. Variación	0,71	0,66	0,51	0,81	0,63	0,70	0,53	0,42	0,50	0,47	0,42	0,50	0,26

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	408,43	370,65	210,27	401,11	197,48	257,35	474,01	402,26	230,76	184,01	206,08	323,74	2.220,26
Mínimo	35,90	37,56	26,99	21,62	15,61	24,95	50,45	81,80	46,19	41,47	36,38	38,93	557,79
Media	106,97	110,70	71,97	60,61	52,26	98,39	147,16	198,81	115,64	78,23	81,59	85,62	1.207,96
Percentil 1%	37,44	37,96	27,56	23,67	17,37	26,74	51,60	82,51	48,79	41,68	37,64	39,37	622,16
Percentil 5%	41,76	40,35	30,31	28,53	22,82	31,87	55,35	94,12	53,46	43,86	45,59	41,45	797,95
Percentil 10%	50,93	42,03	35,32	29,13	25,19	40,76	75,90	97,61	59,28	45,96	49,34	47,86	917,63
Percentil 25%	59,98	60,42	40,94	36,05	32,35	55,45	93,52	136,12	78,92	57,42	54,78	59,90	1.018,73
Percentil 50%	77,04	80,51	55,90	42,22	42,10	76,21	124,51	196,36	96,51	73,91	72,57	75,86	1.175,43
Desviación típica	82,55	79,70	43,39	62,62	33,84	59,89	80,80	87,05	51,28	29,48	36,14	49,61	321,79
Coef. Variación	0,77	0,72	0,60	1,03	0,65	0,61	0,55	0,44	0,44	0,38	0,44	0,58	0,27





3003. Embalse de San Lorenzo (toma canal auxiliar de Urgell)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	502,406	198,854	130,641	130,905	236,396	395,176	213,102	370,850	399,779	171,137	274,770	273,135	3.297,151
1941/42	167,768	273,482	126,569	93,124	73,124	295,457	672,925	270,632	251,684	136,619	162,857	273,455	2.797,695
1942/43	426,304	153,753	126,736	138,471	103,695	348,608	369,255	313,753	221,595	409,556	222,416	336,236	3.170,379
1943/44	440,986	204,005	198,148	138,148	189,262	218,139	320,349	437,118	197,995	147,891	251,667	183,226	2.926,933
1944/45	127,748	112,342	83,205	64,354	154,691	183,384	133,529	122,373	123,735	107,161	239,001	129,370	1.580,892
1945/46	106,323	104,371	195,839	90,037	137,365	129,626	597,057	662,074	381,349	181,382	336,804	191,113	3.113,339
1946/47	155,694	115,746	88,852	67,176	171,031	757,762	247,995	307,331	157,329	341,979	176,767	170,545	2.758,207
1947/48	290,105	179,425	122,896	146,297	209,017	313,086	218,575	377,616	215,223	174,200	125,303	138,219	2.509,962
1948/49	124,414	83,258	91,585	65,971	71,177	82,930	204,244	193,486	140,413	109,255	198,644	155,078	1.520,456
1949/50	98,865	204,589	112,090	83,102	120,504	155,900	157,600	499,411	188,084	136,982	216,744	134,625	2.108,496
1950/51	110,771	120,840	79,779	80,695	72,957	273,735	365,786	545,599	761,508	197,441	253,048	226,020	3.088,179
1951/52	239,757	306,926	165,694	113,617	91,432	535,939	247,304	444,831	275,425	324,318	191,087	150,564	3.086,894
1952/53	320,190	144,061	116,238	82,535	61,373	81,128	152,334	227,476	493,971	152,008	171,192	225,382	2.227,888
1953/54	232,317	126,461	226,911	106,112	78,614	219,532	174,202	578,311	325,692	145,028	115,936	118,703	2.447,819
1954/55	99,183	87,712	77,517	214,291	124,803	118,929	314,022	346,473	340,670	273,175	291,847	225,457	2.514,079
1955/56	205,562	147,567	168,699	112,607	81,826	331,679	252,351	806,698	293,797	175,024	263,289	242,365	3.081,462
1956/57	138,041	105,562	78,415	58,689	65,981	161,068	173,585	336,122	444,371	167,796	198,329	167,718	2.095,678
1957/58	128,375	97,290	74,626	61,973	95,092	101,896	121,863	466,433	118,271	131,092	192,266	144,348	1.733,525
1958/59	103,157	90,052	210,838	87,539	158,740	524,157	363,478	591,541	420,415	166,742	284,312	381,245	3.382,216
1959/60	338,919	217,677	198,174	173,632	261,539	793,209	279,185	643,957	334,362	457,482	211,317	250,387	4.159,841
1960/61	782,683	260,187	186,787	131,948	243,215	190,624	319,801	569,234	274,035	152,531	141,009	200,015	3.452,068
1961/62	193,730	277,442	150,075	147,083	146,107	173,990	476,015	666,085	360,518	150,930	118,397	177,878	3.038,251
1962/63	199,172	263,764	122,569	113,620	80,559	299,082	467,408	590,621	553,806	283,931	313,390	317,705	3.605,627
1963/64	189,556	321,291	149,241	108,570	258,797	218,851	412,852	992,729	299,273	284,156	235,491	258,230	3.729,038
1964/65	166,388	189,494	117,664	87,824	66,779	211,794	172,651	485,346	131,439	158,062	165,292	367,477	2.320,210
1965/66	419,398	301,318	191,328	145,133	413,521	143,444	390,211	662,928	347,711	217,312	222,078	140,422	3.594,804
1966/67	365,360	240,530	140,929	100,753	98,192	562,424	169,602	407,400	326,710	157,211	166,521	135,672	2.871,304
1967/68	107,814	548,071	134,136	101,873	98,520	135,218	265,000	564,612	487,705	155,152	320,168	160,313	3.078,581
1968/69	119,494	329,233	164,364	127,084	143,420	412,524	570,860	666,063	317,478	330,283	195,466	233,588	3.609,856
1969/70	199,685	156,596	112,633	190,049	94,304	79,692	228,365	588,540	277,348	155,012	130,418	96,442	2.309,084
1970/71	258,310	153,453	105,420	75,916	204,442	105,463	784,826	594,941	342,032	189,371	156,817	268,670	3.239,663
1971/72	134,246	109,918	216,656	132,477	262,326	370,071	300,811	638,405	594,281	300,362	220,257	317,136	3.596,946
1972/73	237,919	177,269	140,448	104,676	80,092	89,891	131,536	338,244	170,124	128,841	145,988	125,680	1.870,707
1973/74	97,413	92,617	212,577	133,628	112,397	436,589	297,792	643,762	354,885	194,263	217,108	378,780	3.171,811
1974/75	191,135	157,372	114,164	118,348	106,437	96,848	245,667	436,675	296,983	142,419	371,064	255,781	2.532,892
1975/76	141,785	113,426	85,655	69,712	68,533	94,359	150,645	440,959	146,800	122,813	223,523	151,235	1.809,444
1976/77	275,821	158,456	167,203	125,761	175,372	269,879	410,982	687,783	418,575	309,832	300,025	168,853	3.468,542
1977/78	429,521	170,155	177,392	115,608	236,351	325,262	290,677	587,255	413,802	164,160	131,943	100,132	3.142,258
1978/79	78,009	60,100	78,301	252,855	230,323	417,499	249,306	898,079	399,193	164,938	175,103	145,051	3.148,758
1979/80	454,030	161,722	119,012	93,810	96,171	81,321	98,777	304,627	201,054	105,853	130,336	101,573	1.948,284
1980/81	126,811	160,422	85,190	82,495	54,446	290,300	195,997	334,250	369,710	187,372	133,163	197,799	2.217,955
1981/82	123,517	89,965	207,262	177,531	194,539	181,737	435,789	503,699	222,789	203,906	360,318	188,672	2.889,724
1982/83	185,487	644,998	180,186	136,773	98,819	135,957	196,454	412,196	313,827	123,765	252,312	118,415	2.799,189
1983/84	142,598	293,000	191,506	112,684	83,913	186,703	333,417	397,265	348,316	130,737	155,188	174,427	2.549,753
1984/85	124,310	610,280	148,537	106,495	136,998	84,102	240,847	328,934	216,008	144,344	116,836	84,408	2.342,099
1985/86	73,737	105,888	81,170	67,586	49,139	139,194	199,531	708,350	120,746	98,221	79,665	225,546	1.948,773
1986/87	155,020	117,562	84,417	64,014	78,158	123,873	335,298	204,003	170,898	379,925	211,957	147,588	2.072,713
1987/88	781,542	185,600	239,544	231,506	129,651	152,367	531,700	547,648	428,304	187,219	140,946	142,207	3.698,232
1988/89	240,621	178,758	105,986	77,750	82,275	153,484	262,238	341,420	162,704	134,944	176,474	143,207	2.059,860
1989/90	115,534	241,517	168,609	121,455	183,230	90,957	104,502	336,752	262,245	150,422	231,888	188,233	2.195,343
1990/91	268,291	158,176	110,505	84,112	72,479	475,516	124,507	200,044	146,069	85,535	93,268	174,148	1.992,648
1991/92	151,766	133,450	115,797	81,000	80,094	133,626	174,701	492,898	357,376	205,526	215,625	585,377	2.727,234
1992/93	660,285	219,097	180,671	127,777	97,138	135,715	270,307	414,039	176,256	116,862	157,543	175,383	2.731,074
1993/94	355,783	152,087	113,406	95,186	118,901	282,748	115,541	327,754	115,459	94,952	94,991	304,243	2.171,052
1994/95	556,111	583,962	203,850	151,484	156,488	109,718	185,972	199,999	179,086	128,438	146,951	185,466	2.787,524
1995/96	126,815	170,919	367,499	707,435	180,729	288,052	569,959	799,298	334,327	207,564	294,722	168,987	4.216,307
1996/97	151,170	493,886	321,531	333,878	354,568	427,755	268,732	450,427	270,146	186,328	257,131	148,982	3.664,533
1997/98	110,218	270,594	363,978	145,560	195,816	181,377	194,769	583,541	167,565	117,979	152,329	172,137	2.655,864
1998/99	129,344	93,087	84,836	69,506	70,112	119,758	168,262	476,562	197,797	167,632	136,153	252,178	1.965,226
1999/00	277,312	216,916	124,225	90,788	159,245	120,962	187,693	479,404	192,952	130,564	108,551	145,980	2.234,592
2000/01	127,167	169,262	207,275	155,379	113,758	560,837	243,095	405,594	173,971	182,537	144,625	121,434	2.604,935
2001/02	128,233	117,004	79,528	64,207	73,032	112,858	304,560	282,653	243,956	165,044	199,308	175,071	1.945,455
2002/03	216,714	231,107	156,769	112,810	123,476	340,771	277,346	475,759	175,965	125,228	121,501	288,775	2.646,222
2003/04	421,776	360,395	219,680	159,506	146,637	202,992	293,743	471,406	225,024	150,379	145,217	105,838	2.902,592
2004/05	149,950	90,678	73,156	56,047	41,750	83,738	162,955	226,884	130,926	89,665	119,305	122,224	1.347,278
2005/06	247,130	137,081	92,612	84,998	77,207	263,744	210,419	179,004	105,664	115,348	99,061	217,380	1.829,647
2006/07	168,580	134,562	98,164	78,668	76,631	70,616	372,226	245,097	141,759	112,347	139,571	90,365	1.728,586
2007/08	85,992	83,571	58,497	72,071	58,516	75,276	430,142	726,948	261,242	162,801	126,042	112,031	2.253,129
2008/09	218,722	182,389	105,818	85,175	140,577	285,391	415,417	565,510	183,701	146,274	161,924	131,314	2.622,212
2009/10	208,183	153,651	156,253	99,771	88,372	291,310	450,502	374,874	429,436	216,542	154,810	156,769	2.780,472
2010/11	283,114	140,109	106,272	84,330	99,729	222,024	362,215	203,138	175,688	144,512	109,393	86,726	2.017,251
2011/12	94,157	270,504	108,790	78,160	57,456	136,577	191,579	385,121	152,136	109,077	95,048	97,613	1.776,219
2012/13	233,282	142,136	98,406	108,304	69,958	270,644	392,820	423,599	478,825	268,366	190,031	149,402	2.825,772
2013/14	131,993	147,724	95,499	127,733	89,232	224,425	522,892	258,203	220,609	174,341	237,150	189,653	2.419,455
2014/15	156,363	425,617	152,883	115,634	85,097	208,937	238,651	190,400	173,055	186,747	157,308	176,913	2.267,605
2015/16	137,457	270,633	114,915	96,461	108,629	94,072	417,891	425,215	178,064	132,933	105,335	110,164	2.191,768
2016/17	133,323	350,716	117,595	89,389	204,426	375,734	222,756	355,988	171,656	132,485	129,530	116,037	2.399,635
2017/18	109,583	84,229	76,352	156,560	103,498	297,609	981,384	727,630	300,380	209,766	226,237	188,112	3.461,340

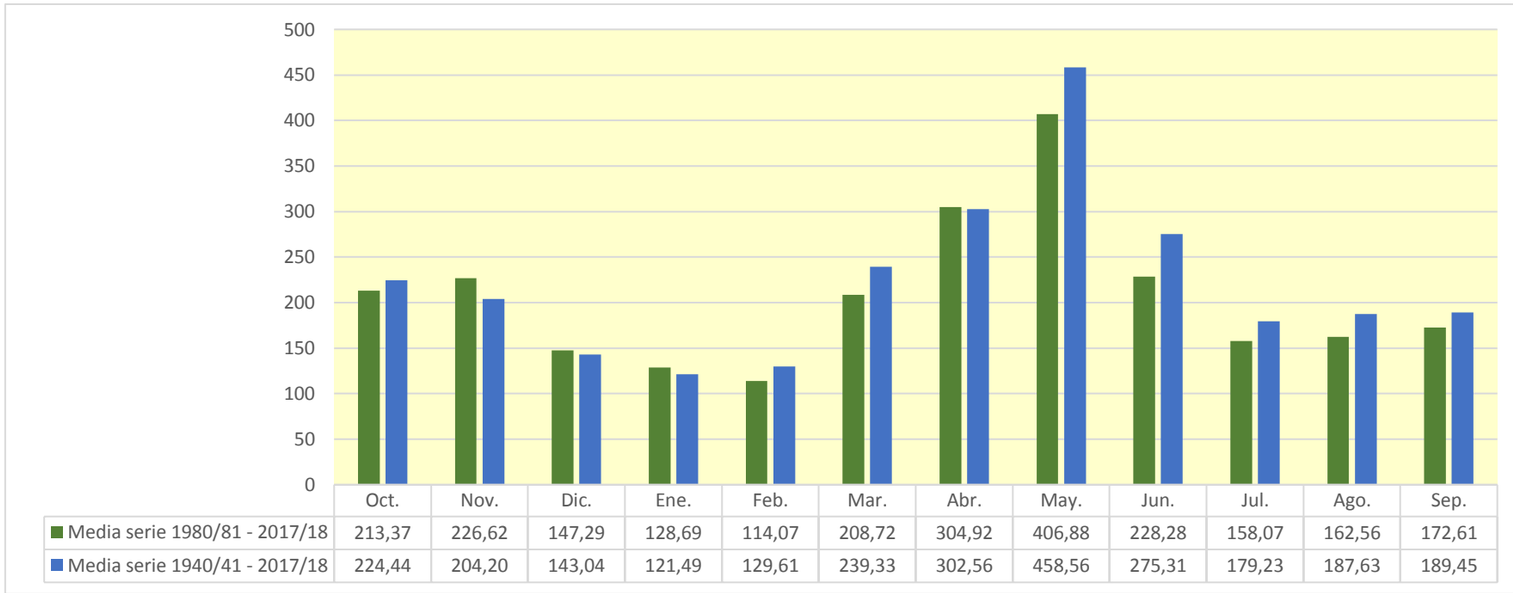
3003. Embalse de San Lorenzo (toma canal auxiliar de Urgell)

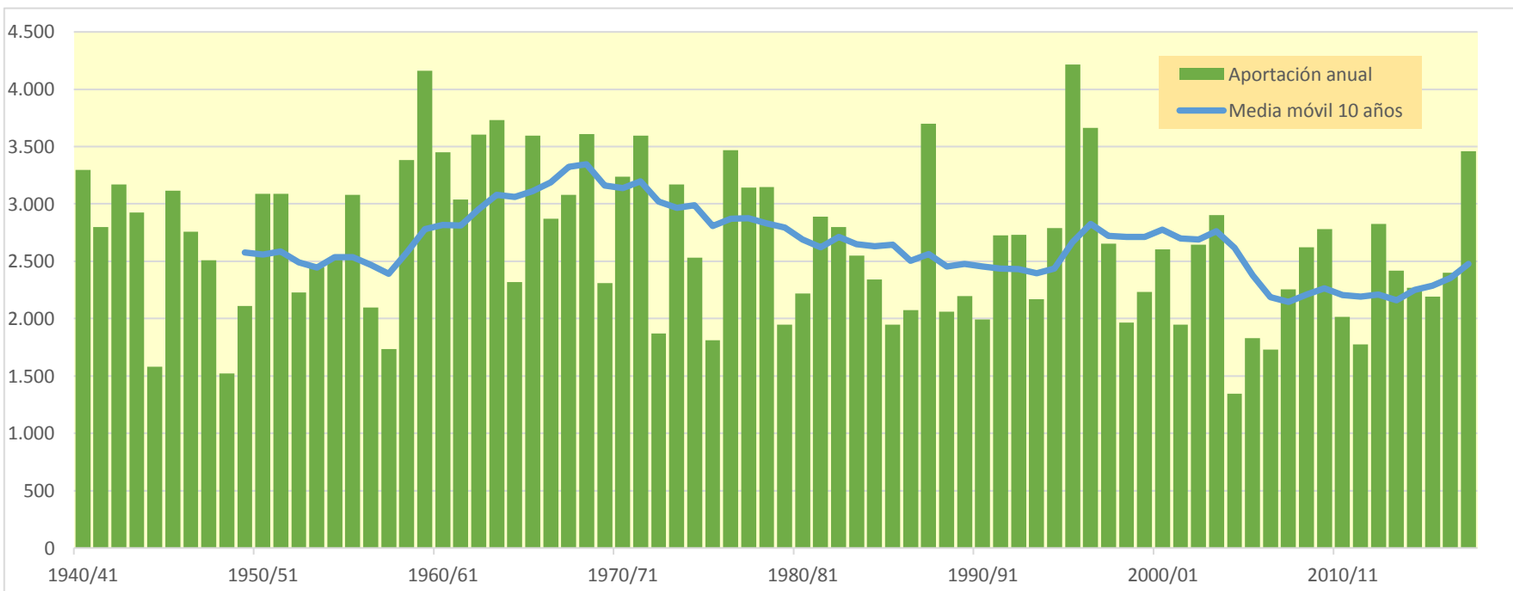
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	782,68	645,00	367,50	707,43	413,52	793,21	981,38	992,73	761,51	457,48	371,06	585,38	4.216,31
Mínimo	73,74	60,10	58,50	56,05	41,75	70,62	98,78	122,37	105,66	85,54	79,67	84,41	1.347,28
Media	224,44	204,20	143,04	121,49	129,61	239,33	302,56	458,56	275,31	179,23	187,63	189,45	2.654,85
Percentil 1%	77,03	77,93	69,78	58,08	47,44	74,20	103,19	165,98	113,21	88,72	90,14	86,19	1.480,63
Percentil 5%	96,92	87,19	77,34	64,18	58,36	81,29	124,11	199,02	123,29	104,71	98,46	97,44	1.732,78
Percentil 10%	105,37	92,04	79,70	67,46	68,01	88,15	151,83	220,02	141,35	111,42	113,97	108,87	1.858,39
Percentil 25%	126,90	118,38	98,22	82,68	78,98	121,69	192,38	334,72	174,40	131,44	133,91	136,31	2.176,23
Percentil 50%	167,08	161,07	123,56	106,30	103,60	196,81	263,62	439,04	256,46	157,64	173,15	171,34	2.634,22
Desviación típica	151,35	124,70	62,16	81,84	70,68	154,87	159,22	180,83	127,25	74,83	67,57	83,82	645,70
Coef. Variación	0,67	0,61	0,43	0,67	0,55	0,65	0,53	0,39	0,46	0,42	0,36	0,44	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	781,54	645,00	367,50	707,43	354,57	560,84	981,38	799,30	478,82	379,92	360,32	585,38	4.216,31
Mínimo	73,74	83,57	58,50	56,05	41,75	70,62	104,50	179,00	105,66	85,54	79,67	84,41	1.347,28
Media	213,37	226,62	147,29	128,69	114,07	208,72	304,92	406,88	228,28	158,07	162,56	172,61	2.472,09
Percentil 1%	78,27	83,81	63,92	59,00	44,48	72,34	108,59	183,22	109,29	87,06	84,70	85,27	1.488,36
Percentil 5%	92,93	89,10	75,87	64,18	53,65	82,47	123,16	198,56	119,95	94,16	94,73	89,82	1.769,07
Percentil 10%	110,03	92,36	80,68	68,93	58,20	88,90	166,67	202,21	138,51	105,82	97,86	103,37	1.910,71
Percentil 25%	126,90	135,19	96,17	81,37	76,77	121,69	195,08	293,93	171,09	124,13	119,85	121,63	2.063,07
Percentil 50%	151,47	170,09	115,36	98,12	97,98	181,56	265,49	401,43	188,33	145,39	146,08	162,88	2.370,87
Desviación típica	155,67	148,63	76,56	109,64	59,63	116,96	165,07	160,99	94,33	55,23	61,77	85,62	586,93
Coef. Variación	0,73	0,66	0,52	0,85	0,52	0,56	0,54	0,40	0,41	0,35	0,38	0,50	0,24





3006. Embalse de Talarn

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	183,847	78,057	55,290	44,322	89,731	151,299	76,722	181,040	233,180	76,496	106,031	121,804	1.397,820
1941/42	67,483	104,746	51,796	39,970	31,765	95,333	181,612	152,466	132,254	58,472	63,854	124,740	1.104,491
1942/43	190,254	64,072	53,570	57,370	43,511	137,725	188,619	155,531	81,078	135,838	83,360	137,491	1.328,418
1943/44	200,865	77,654	62,102	52,621	42,550	56,584	113,296	190,647	69,939	52,641	87,285	66,855	1.073,040
1944/45	49,634	46,456	34,949	27,111	38,719	59,231	59,431	46,934	47,659	39,323	104,784	45,155	599,384
1945/46	44,306	36,168	75,286	32,360	62,149	35,651	194,406	224,040	146,551	68,026	105,589	67,047	1.091,580
1946/47	59,821	46,757	39,447	30,136	52,245	303,615	117,073	141,232	66,109	135,962	71,231	63,151	1.126,780
1947/48	101,933	72,566	51,482	57,110	87,585	129,155	87,520	151,832	91,081	67,708	52,424	57,382	1.007,777
1948/49	50,246	36,595	40,662	27,670	30,318	28,380	97,195	60,565	52,685	45,824	75,828	62,830	608,798
1949/50	43,361	88,661	45,172	33,805	53,500	66,658	56,507	273,974	63,480	52,407	95,317	59,294	932,135
1950/51	48,898	62,531	37,836	37,764	29,691	106,834	190,225	248,357	291,726	72,642	104,041	98,402	1.328,948
1951/52	85,101	121,554	65,808	48,703	39,936	237,544	112,336	208,249	114,253	111,468	75,651	60,145	1.280,748
1952/53	146,862	62,323	52,636	38,434	29,919	44,115	77,660	110,543	179,544	63,795	64,635	79,067	949,533
1953/54	97,503	53,882	76,040	41,437	32,833	79,413	67,553	241,089	121,759	57,824	48,654	60,089	978,076
1954/55	48,828	46,649	41,550	73,267	42,958	48,076	162,810	118,706	128,706	111,566	97,775	82,175	1.003,064
1955/56	101,518	67,864	81,547	50,121	38,570	118,147	93,768	398,595	110,223	73,978	121,464	119,319	1.375,113
1956/57	62,365	48,819	37,888	29,191	28,726	72,389	56,666	120,661	148,907	61,116	77,058	60,117	803,902
1957/58	48,699	39,824	33,326	25,176	44,409	42,765	54,871	221,266	55,820	49,564	73,151	55,129	744,000
1958/59	44,688	37,039	81,228	34,242	50,689	195,185	137,090	276,945	153,326	69,121	111,180	124,243	1.314,974
1959/60	116,507	81,865	72,300	60,479	96,696	287,935	91,192	256,335	129,802	151,004	80,727	110,073	1.534,915
1960/61	306,433	98,778	69,957	54,426	94,653	85,786	113,557	297,786	100,979	65,844	60,166	77,081	1.425,448
1961/62	90,836	98,227	66,269	59,045	51,561	53,724	186,565	258,054	146,544	62,467	51,670	71,838	1.196,799
1962/63	81,104	71,198	45,207	37,163	28,382	107,356	179,301	269,654	233,259	101,463	123,268	107,162	1.384,517
1963/64	76,721	144,577	62,960	48,404	87,157	67,018	170,376	425,080	127,329	105,473	92,701	115,589	1.523,384
1964/65	74,426	75,942	50,997	40,187	31,266	81,196	80,567	220,199	54,445	63,631	57,733	149,050	979,638
1965/66	115,101	117,558	73,770	54,795	147,866	54,189	176,311	328,764	122,668	79,853	92,112	60,260	1.423,245
1966/67	146,281	93,046	58,862	43,449	39,422	232,220	59,554	184,435	154,565	70,172	71,745	54,287	1.208,037
1967/68	43,372	237,316	51,379	41,468	40,508	52,338	114,868	240,582	201,171	66,162	123,120	69,921	1.282,205
1968/69	54,080	122,711	61,365	47,664	58,243	120,251	190,804	256,513	112,303	128,973	79,211	87,324	1.319,440
1969/70	75,137	62,662	46,797	70,679	38,749	30,936	99,205	236,531	108,805	59,218	53,557	42,012	924,287
1970/71	81,872	78,625	44,060	34,610	73,970	33,266	330,767	216,226	148,225	78,996	68,851	82,290	1.271,760
1971/72	55,516	46,897	68,770	38,095	76,613	124,657	104,973	284,922	251,508	99,429	84,660	107,050	1.343,089
1972/73	97,154	70,114	61,901	45,668	36,609	39,145	64,093	169,723	73,486	56,805	58,480	59,009	832,188
1973/74	44,919	46,463	49,694	53,802	35,396	171,275	108,770	273,218	139,053	70,467	85,226	173,336	1.251,620
1974/75	76,175	71,650	53,137	52,114	45,667	41,355	100,253	200,006	120,198	56,835	115,912	104,718	1.038,020
1975/76	58,177	51,679	38,772	34,772	29,010	40,791	49,226	181,746	55,127	48,378	68,828	54,986	711,492
1976/77	111,600	71,511	63,205	45,343	74,256	126,589	159,578	229,236	157,814	121,420	116,803	72,135	1.349,492
1977/78	164,638	68,801	70,553	49,171	103,666	143,255	90,215	264,141	127,461	64,553	55,393	44,017	1.245,864
1978/79	35,803	28,506	33,774	60,472	98,294	184,300	108,977	447,834	115,011	66,883	65,635	59,675	1.305,164
1979/80	161,211	63,150	49,369	38,474	38,779	35,457	41,212	122,689	58,022	44,901	61,092	43,814	758,168
1980/81	61,358	75,429	38,976	41,221	25,225	122,462	67,505	137,134	113,865	68,833	54,430	81,666	888,104
1981/82	52,400	40,720	94,164	60,467	65,534	48,985	212,308	226,853	73,874	94,780	123,251	74,202	1.167,538
1982/83	81,343	213,683	68,992	59,453	42,179	64,389	94,514	180,145	140,368	59,776	97,017	52,904	1.154,763
1983/84	56,155	96,206	65,765	41,876	32,357	47,226	164,887	122,510	115,577	52,769	58,165	65,382	918,874
1984/85	54,917	276,585	58,325	44,953	68,176	37,797	113,807	117,974	74,465	61,001	50,105	38,302	996,408
1985/86	32,727	51,435	39,781	32,512	23,197	63,462	79,703	308,664	51,482	45,358	36,556	100,275	865,151
1986/87	51,697	50,620	37,146	28,479	30,176	61,745	156,283	88,958	75,052	182,691	96,865	61,769	921,481
1987/88	322,767	69,697	72,150	82,978	51,992	74,521	275,316	223,934	179,058	76,646	60,429	58,824	1.548,311
1988/89	115,245	70,514	44,492	34,352	34,268	71,435	120,580	194,402	70,542	55,854	64,508	58,674	934,866
1989/90	46,238	98,834	68,034	42,620	104,524	40,282	45,093	189,286	97,147	62,882	85,636	70,948	951,523
1990/91	108,057	64,540	47,138	37,607	33,222	185,591	45,192	91,102	65,126	37,909	41,067	72,986	829,535
1991/92	58,354	54,107	37,541	29,774	27,370	53,426	79,539	171,853	152,439	78,284	100,844	231,391	1.074,923
1992/93	312,563	92,691	79,341	56,372	44,163	57,150	119,080	189,653	82,055	50,414	87,095	86,630	1.257,208
1993/94	163,039	61,789	51,546	45,057	55,485	147,810	58,068	180,724	55,662	45,374	40,821	88,423	993,798
1994/95	150,079	212,400	74,072	61,262	73,229	53,246	90,265	84,586	72,438	51,936	50,145	94,352	1.068,011
1995/96	57,239	87,005	125,460	189,572	60,906	150,266	196,967	370,477	123,538	84,535	129,124	75,654	1.650,744
1996/97	61,610	200,682	115,379	87,718	123,459	191,351	98,264	234,273	115,901	76,401	110,609	63,718	1.479,366
1997/98	50,271	148,800	129,475	56,185	66,188	88,862	91,685	311,424	80,718	56,626	73,846	87,520	1.241,602
1998/99	62,710	45,589	38,633	30,918	37,496	46,008	70,874	243,397	98,502	67,299	66,475	94,361	902,261
1999/00	127,935	88,951	54,841	42,330	77,457	59,724	93,520	264,953	84,422	59,129	51,189	56,587	1.061,038
2000/01	57,989	75,216	76,318	61,680	43,209	288,760	103,711	200,973	85,827	85,667	61,728	58,043	1.199,122
2001/02	59,690	48,784	37,181	30,593	38,510	59,621	104,783	126,079	101,708	67,807	87,569	66,784	829,111
2002/03	98,278	99,393	66,663	49,462	40,810	149,292	140,233	271,339	86,069	58,777	60,475	146,741	1.267,532
2003/04	152,497	167,256	82,984	71,057	54,009	76,260	116,257	220,150	78,370	63,664	55,646	45,617	1.183,767
2004/05	86,673	45,215	36,317	29,451	22,162	50,331	104,039	125,702	72,851	43,727	60,987	51,679	729,133
2005/06	95,054	53,610	40,557	32,894	33,590	124,199	99,302	90,295	53,636	53,368	43,558	115,140	835,204
2006/07	90,593	72,277	51,055	41,999	41,767	40,202	174,647	118,339	64,866	54,748	57,323	41,203	849,020
2007/08	39,190	35,783	26,925	38,831	28,035	38,699	226,863	279,042	106,885	67,244	54,536	50,994	993,027
2008/09	68,821	79,585	42,871	35,222	60,964	145,228	154,432	283,444	78,768	62,147	72,314	57,981	1.141,775
2009/10	88,133	81,158	66,174	41,702	36,163	123,049	233,066	159,917	205,057	82,548	64,973	68,903	1.250,842
2010/11	131,028	64,123	49,070	39,640	50,740	111,521	196,998	95,370	69,705	60,019	51,371	41,784	961,369
2011/12	46,675	119,907	47,945	36,240	27,932	65,770	76,116	200,734	84,243	53,099	48,663	44,693	852,016
2012/13	120,352	67,024	46,737	53,760	33,555	105,080	157,322	189,823	276,471	105,092	86,307	70,058	1.311,582
2013/14	69,319	77,391	46,354	67,953	40,700	124,211	294,004	144,216	108,463	82,077	92,192	82,220	1.229,098
2014/15	66,559	162,696	63,847	52,270	40,203	122,874	119,239	100,325	71,194	82,436	70,481	89,038	1.041,161
2015/16	59,472	126,025	51,197	50,440	53,514	42,502	198,958	199,129	64,615	58,269	46,704	44,266	995,091
2016/17	52,109	188,838	49,843	39,957	82,160	153,305	81,469	161,991	78,900	60,327	64,920	50,929	1.064,749
2017/18	51,326	40,799	42,834	73,172	37,372	113,385	458,469	286,406	115,006	81,637	86,447	81,426	1.468,281

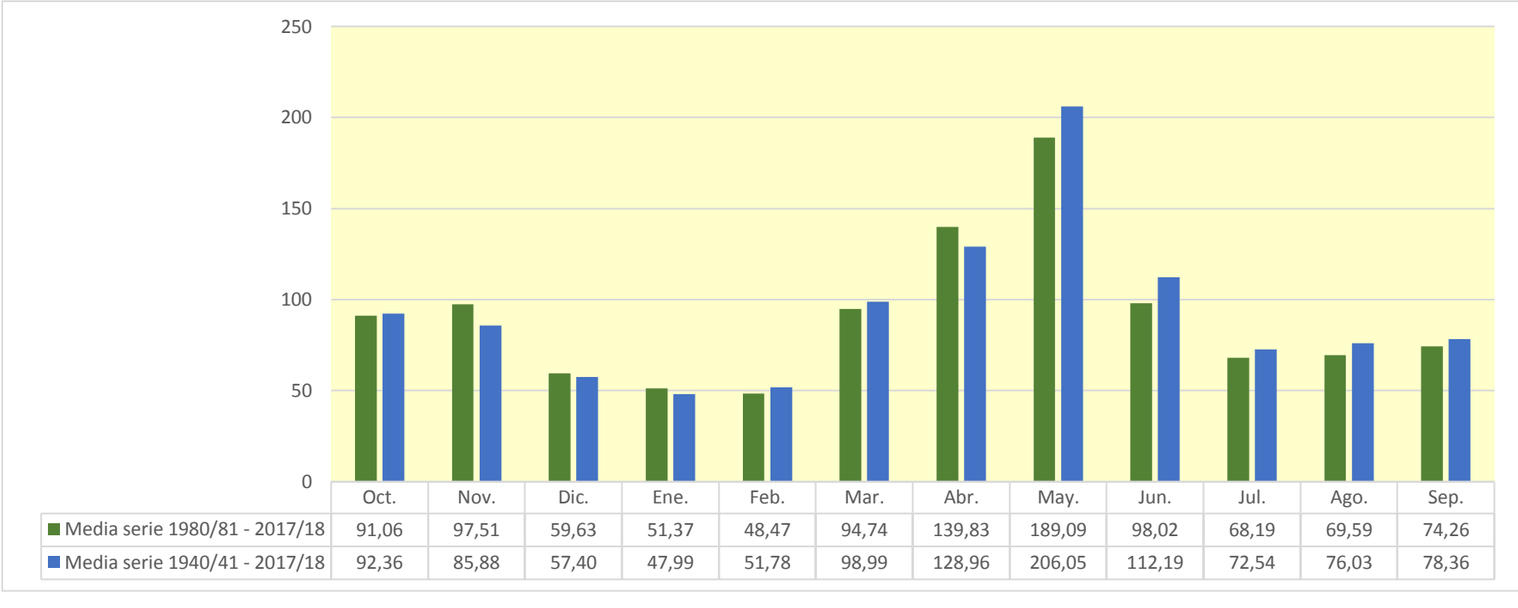
3006. Embalse de Talarn

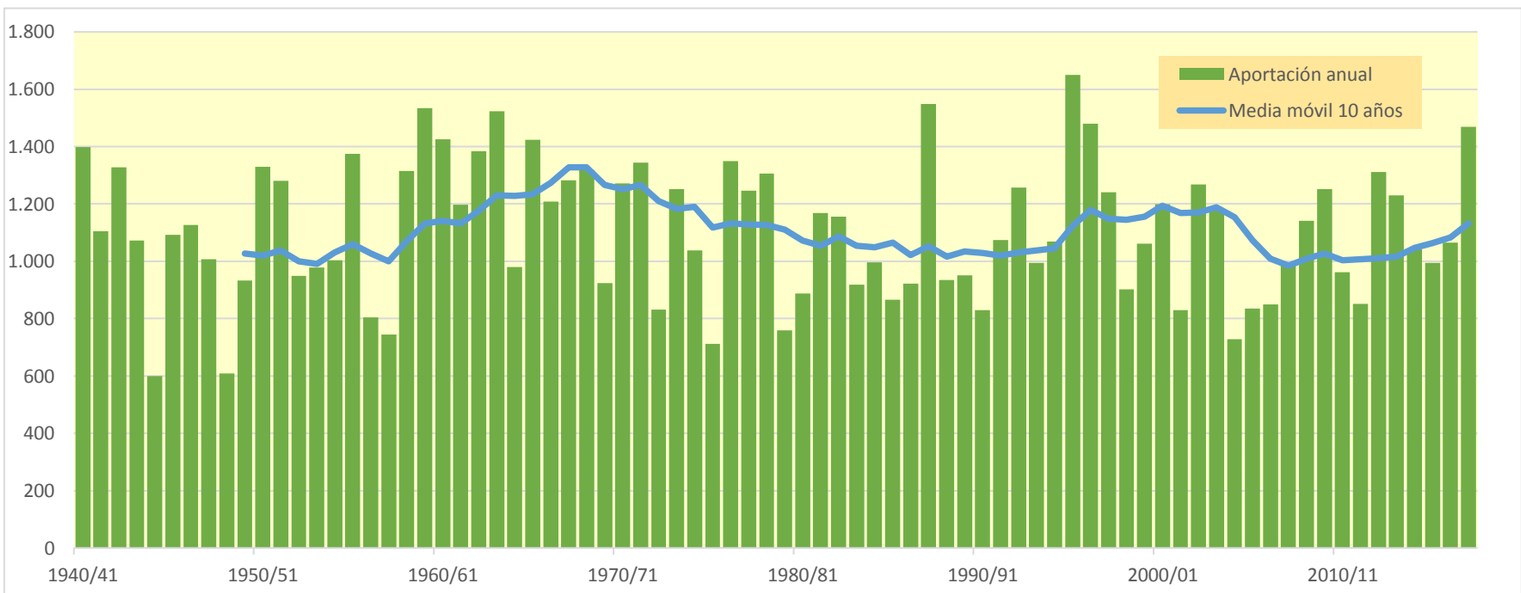
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	322,77	276,58	129,48	189,57	147,87	303,62	458,47	447,83	291,73	182,69	129,12	231,39	1.650,74
Mínimo	32,73	28,51	26,93	25,18	22,16	28,38	41,21	46,93	47,66	37,91	36,56	38,30	599,38
Media	92,36	85,88	57,40	47,99	51,78	98,99	128,96	206,05	112,19	72,54	76,03	78,36	1.108,52
Percentil 1%	35,10	34,11	31,85	26,67	22,96	30,35	44,20	57,43	50,60	39,00	39,84	40,54	606,63
Percentil 5%	43,37	36,97	36,11	29,08	27,85	35,62	54,02	90,09	54,32	45,29	46,23	43,54	741,77
Percentil 10%	45,84	43,89	37,75	30,46	28,92	39,88	59,02	107,48	57,36	49,21	50,13	45,02	829,41
Percentil 25%	52,82	52,16	43,17	36,47	33,76	50,83	80,79	146,12	73,01	56,81	57,84	58,00	932,82
Percentil 50%	71,87	71,58	51,67	43,03	42,36	75,39	108,87	200,37	104,30	65,20	71,49	69,41	1.083,25
Desviación típica	59,78	49,70	19,66	21,06	25,08	63,64	70,95	81,36	53,11	26,52	23,32	33,29	236,10
Coef. Variación	0,65	0,58	0,34	0,44	0,48	0,64	0,55	0,39	0,47	0,37	0,31	0,42	0,21

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	322,77	276,58	129,48	189,57	123,46	288,76	458,47	370,48	276,47	182,69	129,12	231,39	1.650,74
Mínimo	32,73	35,78	26,93	28,48	22,16	37,80	45,09	84,59	51,48	37,91	36,56	38,30	729,13
Media	91,06	97,51	59,63	51,37	48,47	94,74	139,83	189,09	98,02	68,19	69,59	74,26	1.081,77
Percentil 1%	35,12	37,61	30,40	28,84	22,54	38,13	45,13	86,20	52,28	40,06	38,13	39,38	766,13
Percentil 5%	45,18	40,79	37,02	29,73	24,92	39,98	56,14	90,09	55,36	45,11	41,03	41,70	829,47
Percentil 10%	49,19	45,48	37,43	30,82	27,76	41,84	69,86	94,09	64,79	48,90	45,76	44,57	844,88
Percentil 25%	55,23	56,03	42,84	36,58	33,56	53,29	90,62	125,80	72,54	55,02	52,14	53,82	919,53
Percentil 50%	64,63	76,41	51,13	42,48	41,29	72,98	115,03	189,47	83,15	61,57	63,12	67,84	1.051,10
Desviación típica	63,65	58,29	24,38	27,51	22,19	54,80	81,50	72,85	44,55	24,20	23,06	34,44	217,96
Coef. Variación	0,70	0,60	0,41	0,54	0,46	0,58	0,58	0,39	0,45	0,35	0,33	0,46	0,20





3007. Embalse de Terradets

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	192,003	85,908	62,062	50,777	112,462	163,430	87,068	191,054	242,968	85,299	116,919	135,869	1.525,817
1941/42	77,747	114,798	60,468	47,019	37,651	101,389	207,648	163,321	142,369	67,026	72,040	132,809	1.224,283
1942/43	198,782	71,726	59,949	65,228	50,237	145,988	196,460	164,399	89,029	148,268	92,661	147,740	1.430,468
1943/44	215,025	89,469	72,777	61,284	54,540	74,539	124,122	206,251	81,642	62,482	97,542	75,953	1.215,626
1944/45	57,433	53,719	41,026	32,158	45,611	65,290	64,817	51,577	51,880	43,080	109,265	49,559	665,414
1945/46	48,174	39,882	83,447	37,796	67,507	40,837	215,821	250,309	161,813	81,025	117,854	78,510	1.222,975
1946/47	69,807	55,059	46,233	35,673	65,815	316,560	127,015	151,304	74,846	145,985	80,447	71,921	1.240,665
1947/48	112,341	81,332	58,841	66,291	96,433	137,921	97,118	162,956	100,720	76,046	59,500	63,238	1.112,738
1948/49	55,319	40,927	44,919	31,402	33,566	31,499	100,022	64,739	56,785	49,538	79,746	67,249	655,711
1949/50	47,370	93,723	49,967	37,859	57,439	70,774	60,913	280,016	68,850	56,888	100,257	64,185	988,241
1950/51	53,008	66,036	40,852	40,987	35,133	118,179	199,116	263,252	303,220	82,388	113,392	107,816	1.423,379
1951/52	94,274	132,383	74,984	56,330	46,210	244,974	120,728	217,015	122,396	121,154	84,744	67,859	1.383,051
1952/53	155,456	69,637	58,864	43,601	34,110	47,842	81,083	113,592	187,696	69,764	69,856	87,507	1.019,009
1953/54	106,649	61,086	87,464	49,450	39,380	89,231	75,636	253,018	131,609	66,636	55,899	66,607	1.082,666
1954/55	54,456	51,442	45,657	81,953	50,322	55,287	169,372	124,394	136,812	122,368	107,176	92,056	1.091,294
1955/56	110,440	76,026	89,613	57,306	44,574	129,344	104,117	410,415	120,973	83,437	130,525	128,708	1.485,478
1956/57	70,512	55,631	43,428	33,686	33,166	76,790	63,488	130,465	159,319	70,163	87,085	68,774	892,507
1957/58	56,152	45,972	38,443	29,462	49,655	48,422	60,207	225,854	59,980	54,042	77,861	60,322	806,373
1958/59	49,345	40,980	89,655	40,645	59,479	211,678	149,479	288,445	163,504	77,734	120,822	139,277	1.431,044
1959/60	129,574	94,117	86,205	74,832	114,178	315,899	108,745	271,628	144,225	167,758	94,931	123,658	1.725,751
1960/61	346,468	117,328	85,704	67,377	106,366	95,954	122,900	307,625	110,790	74,381	67,387	84,599	1.586,878
1961/62	97,979	112,122	75,654	69,634	61,605	65,248	203,228	271,502	158,762	72,812	60,124	80,103	1.328,773
1962/63	90,154	81,851	53,785	47,526	36,255	130,798	193,176	283,562	249,300	115,057	135,933	121,315	1.538,711
1963/64	87,591	156,949	73,404	56,858	104,602	79,131	184,096	438,150	141,585	118,439	104,642	126,987	1.672,433
1964/65	84,380	85,777	59,313	47,019	36,972	90,359	87,771	226,946	60,550	69,534	63,874	156,437	1.068,931
1965/66	129,080	130,406	85,601	66,407	164,922	66,926	188,019	340,539	133,525	89,456	101,316	68,926	1.565,122
1966/67	158,195	106,528	69,370	51,991	47,624	241,229	69,355	193,171	162,019	76,387	77,610	59,713	1.313,191
1967/68	48,431	253,943	60,546	48,912	48,539	60,451	122,917	251,262	211,999	75,202	140,533	80,764	1.403,500
1968/69	63,107	137,008	73,421	58,287	69,338	152,005	214,339	276,459	132,656	147,156	94,624	101,819	1.520,219
1969/70	91,969	75,896	57,877	83,788	48,948	39,745	106,797	247,469	117,840	67,314	60,536	47,830	1.046,008
1970/71	90,533	85,862	50,589	39,832	85,478	41,453	349,561	234,788	163,152	92,073	79,854	92,591	1.405,767
1971/72	64,288	54,906	84,923	49,194	101,262	145,337	119,606	299,823	270,534	115,512	98,581	124,272	1.528,237
1972/73	111,194	82,538	72,517	54,655	44,246	45,908	70,664	175,713	79,970	63,106	64,527	64,936	929,974
1973/74	50,145	50,977	66,300	62,159	45,214	192,914	122,354	285,620	151,077	82,416	95,953	189,173	1.394,301
1974/75	87,628	81,284	61,109	59,030	52,412	48,064	106,292	209,084	130,549	64,971	124,484	113,760	1.138,668
1975/76	65,990	58,020	43,999	39,058	34,037	45,132	54,789	188,082	61,357	53,800	75,695	61,603	781,562
1976/77	120,629	79,024	74,496	55,722	84,617	136,851	173,635	251,569	173,603	139,540	130,491	83,625	1.503,802
1977/78	176,938	79,739	81,173	57,974	115,324	154,083	103,344	276,136	139,342	74,366	63,406	50,777	1.372,602
1978/79	41,361	33,015	39,961	81,871	113,241	201,740	123,146	461,621	128,118	77,709	74,636	71,466	1.447,885
1979/80	177,431	74,427	58,562	45,955	45,128	41,413	46,710	129,020	64,316	50,357	65,731	47,998	847,049
1980/81	65,080	82,054	44,193	45,466	28,815	126,759	72,937	142,813	122,786	76,158	60,532	88,435	956,028
1981/82	58,269	45,574	105,748	67,915	77,558	58,566	220,926	235,072	82,035	102,484	137,810	84,495	1.276,452
1982/83	90,479	240,127	82,246	70,256	51,052	72,037	102,118	187,044	147,113	65,717	107,177	59,953	1.275,320
1983/84	62,575	112,847	77,651	51,271	40,134	62,416	174,654	139,295	127,347	62,527	67,006	72,880	1.050,603
1984/85	61,135	295,805	68,411	53,161	76,287	45,079	120,627	125,506	81,060	66,915	55,300	42,534	1.091,819
1985/86	36,304	55,305	43,941	36,249	26,597	68,045	87,378	315,542	57,798	50,716	41,028	107,095	925,999
1986/87	57,904	56,044	41,683	32,183	36,321	66,465	161,431	94,747	80,043	190,144	103,889	68,764	989,619
1987/88	337,242	79,950	82,572	95,800	61,601	82,990	292,387	238,877	196,377	89,735	71,055	67,702	1.696,287
1988/89	123,164	78,094	50,887	39,542	40,016	76,350	129,088	201,391	77,075	61,774	70,812	65,664	1.013,857
1989/90	51,985	106,836	75,089	48,855	109,814	44,718	49,099	193,970	102,278	67,701	91,037	79,938	1.021,319
1990/91	116,810	72,802	54,128	43,326	38,255	194,015	52,346	97,019	70,067	41,967	44,643	78,132	903,509
1991/92	63,814	60,251	43,497	34,856	32,204	58,123	83,690	180,414	161,179	86,282	108,492	241,824	1.154,626
1992/93	330,081	104,845	89,964	65,280	51,487	63,688	126,107	197,708	89,011	56,164	92,325	92,534	1.359,192
1993/94	173,266	69,171	57,645	50,431	61,764	153,529	63,007	185,727	60,168	49,157	44,115	94,864	1.062,844
1994/95	167,289	235,716	87,103	72,010	82,629	61,240	96,877	90,784	78,441	57,395	56,062	99,409	1.184,955
1995/96	61,877	92,113	138,627	219,843	74,574	162,152	208,927	382,080	135,290	94,612	138,598	84,191	1.792,885
1996/97	68,774	211,992	128,683	111,260	138,107	203,900	109,284	244,267	125,071	85,973	119,992	71,672	1.618,976
1997/98	56,784	157,029	146,740	67,834	76,550	97,522	101,280	323,000	89,962	64,167	80,586	94,098	1.355,553
1998/99	68,541	50,376	42,802	35,162	41,384	49,955	75,065	250,245	104,645	73,405	72,069	103,178	966,828
1999/00	135,822	97,710	62,486	48,557	82,570	64,510	100,498	272,743	92,304	65,746	56,629	61,686	1.141,262
2000/01	63,141	82,060	88,571	72,318	52,487	299,777	115,279	211,823	95,095	93,997	68,937	64,374	1.307,859
2001/02	65,366	54,059	41,632	34,488	42,134	63,046	110,447	132,124	107,377	73,310	93,071	72,845	889,899
2002/03	105,001	106,547	74,151	56,236	51,211	158,665	148,271	279,246	93,115	64,843	65,689	155,243	1.358,217
2003/04	169,473	185,187	99,524	84,034	66,344	87,947	128,990	231,602	88,149	71,861	62,571	51,556	1.327,238
2004/05	92,080	49,969	40,395	32,851	24,930	52,846	106,329	128,635	75,748	46,318	63,736	54,617	768,453
2005/06	100,083	58,742	44,888	36,899	37,809	130,090	104,581	94,854	57,597	57,127	47,123	120,774	890,566
2006/07	96,450	77,585	55,610	45,930	45,482	43,926	186,271	126,987	72,596	61,433	63,205	46,208	921,683
2007/08	43,556	39,584	30,111	41,895	31,077	41,763	235,033	294,314	118,382	77,011	62,700	58,052	1.073,479
2008/09	76,671	88,450	50,748	42,362	72,355	155,065	171,025	295,093	88,703	71,037	80,105	65,148	1.256,762
2009/10	94,943	87,281	74,153	48,121	42,633	137,230	242,841	169,793	215,689	92,197	73,186	77,271	1.355,338
2010/11	140,083	72,097	55,841	45,247	56,253	118,882	203,657	101,745	75,988	65,876	56,357	45,925	1.037,952
2011/12	50,388	128,473	53,999	41,148	31,913	70,262	81,749	206,872	89,955	58,249	53,112	49,217	915,340
2012/13	127,395	73,630	52,620	59,767	38,826	115,707	169,690	201,464	287,263	116,341	96,327	78,713	1.417,743
2013/14	76,619	83,652	51,746	73,981	46,635	130,053	301,056	150,779	114,991	88,246	100,627	90,549	1.308,933
2014/15	74,096	178,745	74,055	60,616	47,040	128,811	124,453	104,737	75,502	87,031	75,267	95,002	1.125,355
2015/16	64,979	131,500	56,024	54,542	58,746	47,363	206,073	206,894	71,727	64,290	51,694	48,824	1.062,656
2016/17	56,698	199,014	57,347	46,151	88,982	163,784	90,130	169,848	86,675	66,772	70,225	55,596	1.151,221
2017/18	55,854	44,722	46,249	77,776	44,701	125,810	475,039	311,043	132,645	96,191	100,075	92,824	1.602,929

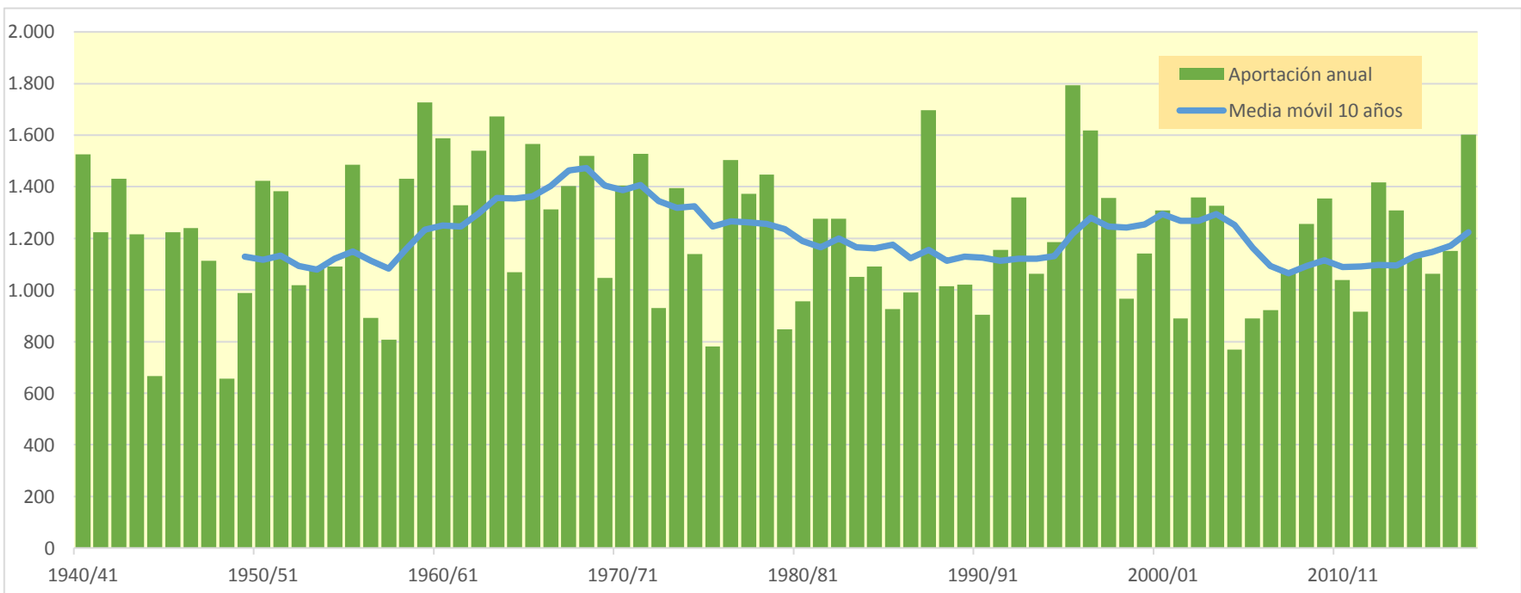
3007. Embalse de Terradets

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	346,47	295,80	146,74	219,84	164,92	316,56	475,04	461,62	303,22	190,14	140,53	241,82	1.792,88
Mínimo	36,30	33,01	30,11	29,46	24,93	31,50	46,71	51,58	51,88	41,97	41,03	42,53	655,71
Media	100,99	94,92	65,83	55,91	60,01	108,25	138,52	216,00	121,40	80,92	84,00	86,41	1.213,15
Percentil 1%	40,20	38,07	36,53	30,96	26,21	37,85	48,55	61,71	55,66	42,82	43,41	45,15	663,18
Percentil 5%	48,05	40,97	40,78	32,75	31,79	41,45	59,39	94,84	59,65	49,48	51,01	47,97	802,65
Percentil 10%	50,32	48,77	42,47	35,07	33,90	44,97	64,42	110,94	63,43	53,97	56,01	50,41	891,92
Percentil 25%	58,99	58,20	50,12	41,34	40,05	59,04	88,36	154,22	79,99	64,20	63,77	64,23	1.019,59
Percentil 50%	81,06	81,31	60,21	50,60	50,28	85,47	120,68	207,99	112,89	73,36	78,80	78,32	1.219,30
Desviación típica	63,54	53,23	22,38	24,81	28,14	66,44	73,43	83,71	55,42	28,81	25,33	35,03	263,76
Coef. Variación	0,63	0,56	0,34	0,44	0,47	0,61	0,53	0,39	0,46	0,36	0,30	0,41	0,22

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	337,24	295,80	146,74	219,84	138,11	299,78	475,04	382,08	287,26	190,14	138,60	241,82	1.792,88
Mínimo	36,30	39,58	30,11	32,18	24,93	41,76	49,10	90,78	57,60	41,97	41,03	42,53	768,45
Media	98,42	106,47	67,68	59,04	55,45	102,19	148,12	197,79	105,98	75,29	76,40	81,10	1.173,94
Percentil 1%	38,99	41,49	33,92	32,43	25,55	42,56	50,30	92,25	57,67	43,58	42,17	43,79	813,39
Percentil 5%	49,36	45,45	41,45	34,24	28,48	44,60	61,41	94,84	59,81	48,73	44,56	46,17	890,47
Percentil 10%	54,69	50,25	42,47	35,07	31,66	46,68	74,43	100,33	71,23	54,53	50,32	49,10	911,79
Percentil 25%	61,32	62,48	47,37	42,01	39,12	61,53	97,78	133,92	77,42	61,96	57,60	60,39	995,68
Percentil 50%	71,43	82,86	56,69	49,64	49,05	79,67	122,54	195,84	89,96	67,31	70,52	75,08	1.133,31
Desviación típica	66,61	62,76	27,69	32,36	24,08	56,45	83,60	74,93	46,37	25,34	24,88	35,38	241,75
Coef. Variación	0,68	0,59	0,41	0,55	0,43	0,55	0,56	0,38	0,44	0,34	0,33	0,44	0,21



3008. Embalse de Camarasa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	195,447	88,589	64,037	53,615	127,511	173,015	91,011	194,979	246,513	88,073	122,190	144,694	1.589,673
1941/42	81,934	118,752	63,168	49,043	39,297	103,724	231,785	170,856	148,081	70,874	75,689	135,837	1.289,038
1942/43	201,995	74,173	61,922	67,925	52,590	150,263	199,167	167,805	91,448	164,599	99,092	153,490	1.484,469
1943/44	223,240	95,035	77,895	65,211	62,102	89,681	129,987	216,695	87,469	66,513	103,554	79,897	1.297,278
1944/45	60,340	56,371	42,889	33,935	49,387	67,369	66,421	52,967	53,107	44,154	110,836	50,886	688,661
1945/46	49,278	40,995	88,300	40,269	69,951	43,515	229,715	271,589	172,078	87,898	123,383	83,141	1.300,112
1946/47	73,594	57,767	48,255	37,323	73,217	325,566	131,186	155,586	77,798	151,115	83,543	75,238	1.290,187
1947/48	116,562	84,146	61,096	70,327	100,688	141,429	101,118	167,251	104,140	78,658	61,542	64,844	1.151,800
1948/49	56,684	42,048	46,381	32,434	34,488	32,338	100,754	66,469	58,436	50,904	80,970	68,684	670,588
1949/50	48,541	96,049	51,500	39,066	58,600	71,902	62,201	282,436	70,722	58,285	101,673	65,545	1.006,521
1950/51	54,114	66,964	41,864	42,363	38,129	127,155	202,724	271,380	308,465	86,071	117,273	111,625	1.468,126
1951/52	98,130	137,559	78,169	58,706	48,018	248,127	123,468	219,978	124,994	125,715	87,597	70,044	1.420,504
1952/53	158,906	71,900	60,625	44,986	35,190	48,793	81,947	114,359	191,348	72,728	71,943	91,398	1.044,123
1953/54	110,898	63,582	93,671	52,613	41,664	94,352	78,976	259,110	135,768	69,732	58,165	68,454	1.126,985
1954/55	55,980	52,714	46,725	92,354	58,021	61,013	173,148	126,967	140,105	129,382	110,913	96,188	1.143,510
1955/56	113,566	78,586	92,391	59,508	46,296	135,408	108,011	415,948	125,033	86,522	133,403	131,515	1.526,188
1956/57	72,866	57,666	44,959	34,871	34,616	78,042	67,155	135,017	164,845	73,853	91,416	71,702	927,009
1957/58	58,511	47,819	39,904	30,680	51,369	50,088	61,616	227,037	61,054	55,794	79,182	61,780	824,833
1958/59	50,679	42,073	93,506	42,815	62,883	217,936	154,152	292,420	166,739	80,236	123,546	147,554	1.474,540
1959/60	135,806	99,172	91,894	81,119	123,777	335,896	116,947	278,036	149,611	176,350	100,067	128,592	1.817,267
1960/61	368,460	125,811	92,450	72,370	110,587	99,060	126,215	311,176	113,916	76,833	69,339	87,216	1.653,433
1961/62	100,202	121,450	79,701	74,586	67,044	72,027	214,378	278,278	163,901	76,513	62,818	82,873	1.393,771
1962/63	93,666	86,210	56,966	52,640	41,721	147,659	200,061	289,279	257,170	119,992	140,667	127,291	1.613,323
1963/64	91,214	161,974	76,864	59,426	116,015	85,272	188,820	442,667	146,341	123,273	108,308	130,710	1.730,884
1964/65	87,355	89,385	62,199	49,235	38,836	95,915	90,305	229,251	62,388	71,258	65,576	159,032	1.100,735
1965/66	137,784	136,879	90,293	70,912	175,270	72,460	192,551	344,637	137,271	92,389	104,005	71,762	1.626,212
1966/67	161,871	111,768	72,939	54,635	50,981	244,898	73,436	196,259	164,396	78,203	79,238	61,238	1.349,863
1967/68	50,091	265,881	64,728	51,777	52,238	63,791	125,937	256,368	218,002	79,301	149,487	85,376	1.462,976
1968/69	66,362	143,779	77,958	62,169	74,424	176,376	228,474	287,405	143,238	154,915	100,165	107,361	1.622,625
1969/70	99,009	80,754	61,422	88,837	52,395	42,632	109,004	253,358	121,800	70,272	62,776	49,540	1.091,800
1970/71	93,470	88,182	52,546	41,615	90,900	45,425	361,513	247,678	170,952	97,639	83,835	96,215	1.469,969
1971/72	67,081	58,111	91,453	56,453	118,485	159,114	127,320	308,073	279,440	123,670	103,987	135,176	1.628,362
1972/73	117,847	87,772	76,372	57,627	46,554	47,907	72,741	177,434	82,759	65,492	66,603	66,716	965,824
1973/74	51,654	52,609	79,804	67,835	51,431	211,148	130,594	291,618	155,749	87,351	99,605	195,946	1.475,344
1974/75	91,542	84,252	63,368	61,037	54,631	50,373	108,163	215,503	136,741	68,668	129,143	118,000	1.181,422
1975/76	68,937	60,122	45,728	40,335	36,107	46,665	57,439	190,547	63,386	55,405	80,594	65,007	810,273
1976/77	125,757	81,922	81,258	61,859	89,859	142,187	182,251	270,100	182,790	151,750	136,072	87,634	1.593,439
1977/78	181,828	83,459	85,430	60,811	119,907	158,577	110,606	281,628	144,465	77,922	65,977	52,997	1.423,606
1978/79	42,996	34,260	42,525	100,257	123,154	215,105	130,563	467,670	133,883	81,453	77,436	76,145	1.525,449
1979/80	190,168	79,977	62,355	48,629	47,155	43,255	48,453	133,005	67,598	52,510	67,327	49,260	889,692
1980/81	66,137	85,487	46,032	46,809	30,076	128,899	75,506	144,932	127,517	79,156	62,679	91,342	984,571
1981/82	60,330	47,094	113,624	71,378	84,064	63,680	224,345	237,923	84,619	104,754	146,068	88,889	1.326,768
1982/83	93,950	255,302	87,726	74,089	54,005	74,516	104,785	189,044	149,057	67,336	111,174	62,344	1.323,328
1983/84	64,679	123,240	83,727	55,426	43,239	74,193	180,090	150,872	133,277	66,563	70,178	75,269	1.120,753
1984/85	62,971	307,184	72,628	56,103	79,387	47,440	122,870	128,567	83,157	68,622	56,698	43,628	1.129,256
1985/86	37,263	56,672	45,303	37,439	27,860	70,654	91,518	317,956	59,943	52,357	42,317	110,148	949,429
1986/87	60,409	57,925	43,147	33,528	40,667	68,660	163,232	96,958	81,677	193,719	105,985	71,101	1.017,010
1987/88	344,618	83,802	87,640	102,091	65,274	86,338	300,088	244,681	203,403	94,026	74,224	70,162	1.756,346
1988/89	125,404	80,571	52,591	40,878	42,996	77,982	133,670	204,056	79,135	63,464	73,363	68,989	1.043,099
1989/90	53,878	110,609	77,506	50,735	111,291	45,890	50,213	195,429	103,930	69,067	92,713	83,388	1.044,648
1990/91	120,903	75,738	56,379	45,031	39,678	198,733	55,436	99,199	71,672	43,170	45,629	80,750	932,320
1991/92	66,462	63,007	45,628	36,664	33,923	59,754	84,847	185,340	165,584	89,424	111,347	246,346	1.188,326
1992/93	338,159	109,552	93,773	68,014	53,570	65,653	128,346	200,828	91,212	57,830	93,856	94,842	1.395,637
1993/94	177,153	71,731	59,537	51,968	63,650	155,042	64,273	187,343	61,398	50,148	44,959	98,187	1.085,387
1994/95	176,067	248,638	93,748	76,518	85,979	63,741	98,807	92,523	80,039	58,788	57,603	100,859	1.233,311
1995/96	63,320	93,662	145,834	247,195	82,786	167,919	214,512	387,042	140,008	98,075	141,804	86,887	1.869,044
1996/97	70,927	217,905	136,135	126,607	147,042	209,349	114,031	248,103	128,488	89,915	123,428	74,069	1.685,998
1997/98	58,622	160,432	158,101	74,284	81,729	100,995	105,666	327,804	93,176	66,516	82,489	96,072	1.405,887
1998/99	70,130	51,633	44,211	36,977	42,649	51,758	76,410	254,384	107,338	75,730	73,806	107,320	992,346
1999/00	139,098	100,948	64,908	50,364	83,968	65,901	103,768	275,891	95,351	68,008	58,298	63,574	1.170,077
2000/01	65,438	85,236	95,394	77,579	56,231	303,793	120,055	215,878	98,113	96,691	71,039	66,343	1.351,792
2001/02	67,058	55,954	43,011	35,742	43,200	63,998	112,904	134,392	109,235	74,951	94,788	75,078	910,310
2002/03	107,514	109,066	76,810	58,326	56,778	163,590	151,322	282,315	95,436	66,640	67,235	158,425	1.393,458
2003/04	177,374	193,008	106,175	88,857	71,002	93,174	135,140	236,711	91,831	74,625	64,696	53,222	1.385,814
2004/05	93,642	51,231	41,598	33,793	25,668	53,538	106,928	129,797	76,692	47,084	64,557	55,421	779,951
2005/06	102,878	61,105	46,516	39,436	40,005	132,833	106,306	96,222	58,717	58,216	48,118	123,735	914,086
2006/07	98,703	79,268	56,958	47,042	46,571	44,980	195,660	131,829	75,925	63,819	65,062	47,652	953,470
2007/08	44,885	40,657	30,962	42,781	31,931	42,556	239,036	304,914	124,262	81,106	65,727	60,436	1.109,253
2008/09	80,613	92,421	53,907	45,549	78,284	159,537	182,222	301,170	92,961	74,408	82,688	67,529	1.311,289
2009/10	97,360	89,125	77,861	51,940	46,371	145,946	246,760	173,422	219,360	95,121	75,550	80,654	1.399,470
2010/11	143,947	74,784	58,021	46,910	58,036	122,127	205,943	103,864	78,184	67,759	57,786	47,052	1.064,413
2011/12	51,427	133,807	56,600	42,950	33,208	72,454	84,327	208,994	91,735	59,889	54,385	51,170	940,946
2012/13	131,663	76,527	54,692	61,831	40,389	121,868	175,965	206,326	291,113	121,938	100,137	81,556	1.464,005
2013/14	78,792	85,802	53,453	76,458	48,801	131,935	304,085	153,287	117,215	90,165	103,767	93,622	1.337,384
2014/15	76,587	188,557	78,375	63,635	49,242	130,594	125,902	105,918	76,860	88,549	76,846	97,286	1.158,351
2015/16	66,697	133,340	57,457	55,680	61,375	49,142	209,885	210,208	74,197	66,146	53,113	50,083	1.087,323
2016/17	58,157	204,596	59,987	48,108	91,503	169,487	94,038	172,900	89,739	68,781	71,750	56,923	1.185,969
2017/18	57,287	45,859	47,194	79,812	49,436	134,273	482,652	327,688	141,749	102,351	105,928	96,570	1.670,799

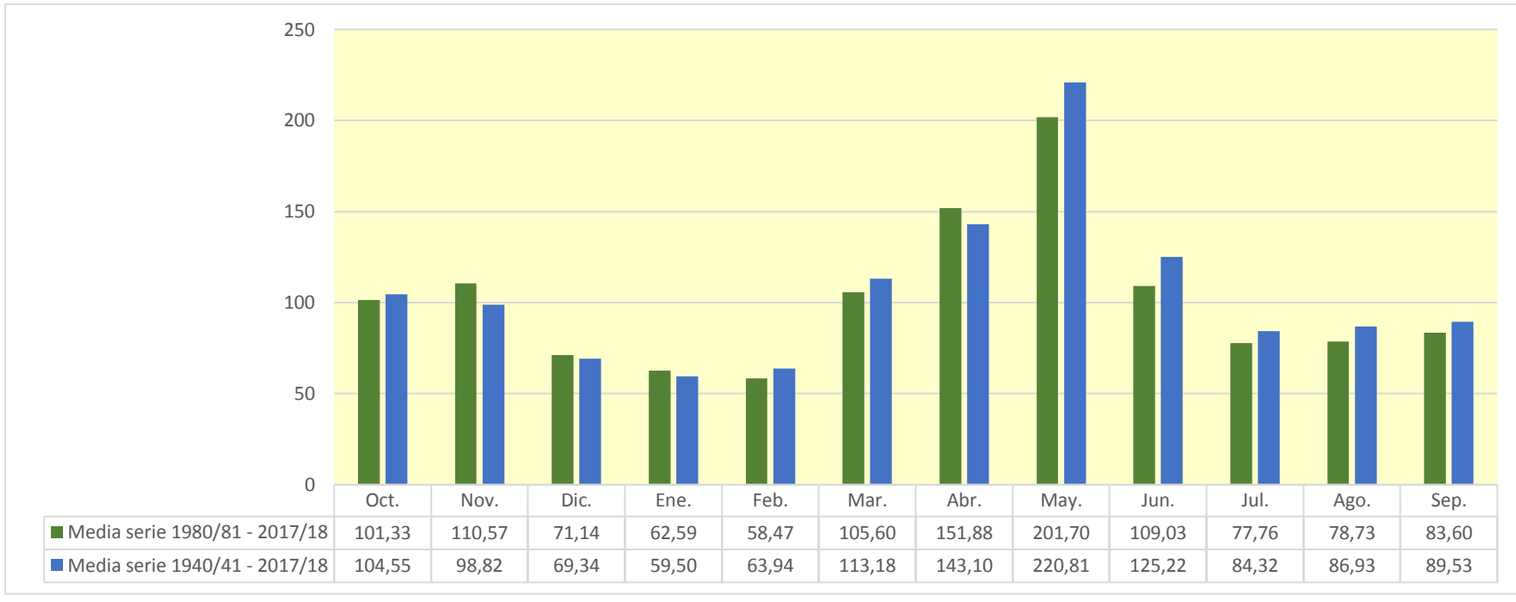
3008. Embalse de Camarasa

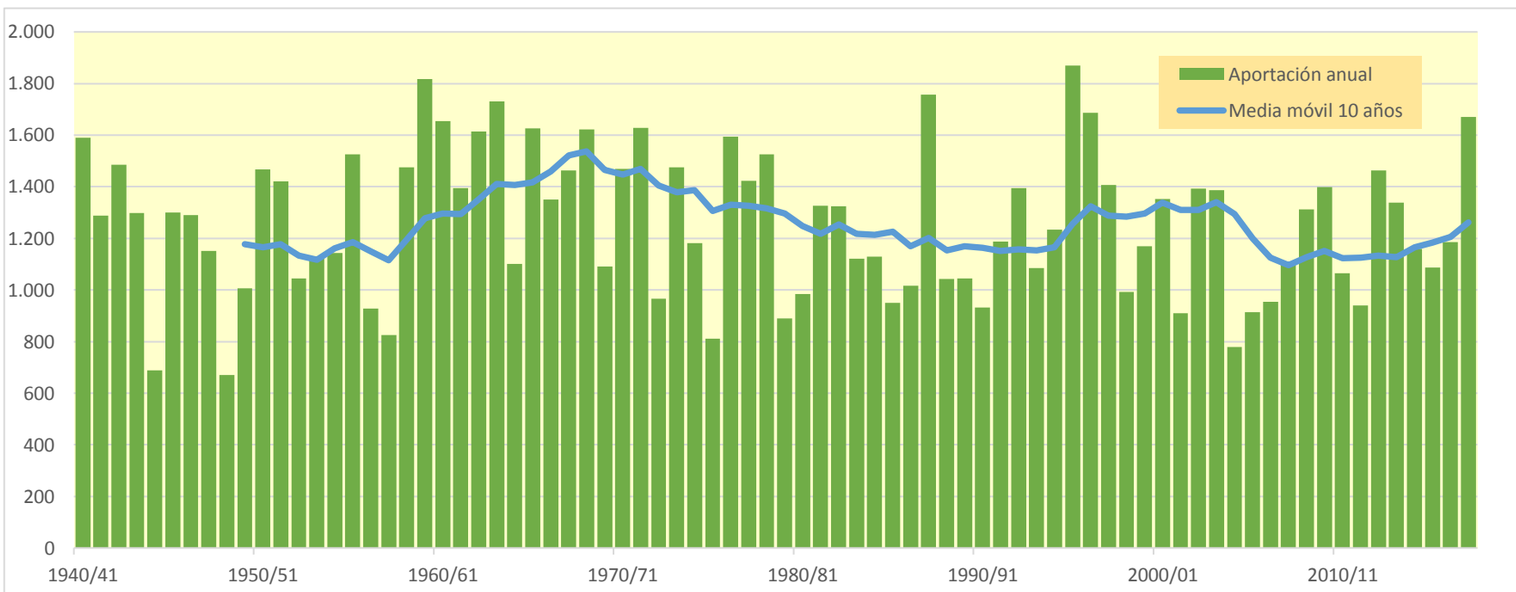
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	368,46	307,18	158,10	247,19	175,27	335,90	482,65	467,67	308,46	193,72	149,49	246,35	1.869,04
Mínimo	37,26	34,26	30,96	30,68	25,67	32,34	48,45	52,97	53,11	43,17	42,32	43,63	670,59
Media	104,55	98,82	69,34	59,50	63,94	113,18	143,10	220,81	125,22	84,32	86,93	89,53	1.259,26
Percentil 1%	41,68	39,19	37,85	32,03	27,36	40,21	49,81	63,36	57,21	43,93	44,35	46,26	684,50
Percentil 5%	49,17	42,07	42,43	33,91	33,02	43,48	60,99	96,85	60,89	50,79	52,36	49,50	822,65
Percentil 10%	51,59	50,21	43,89	36,88	35,02	46,43	66,93	111,83	66,33	55,68	57,73	52,45	923,13
Percentil 25%	61,05	60,37	51,76	42,85	42,74	63,70	92,15	158,50	81,95	66,53	65,79	65,74	1.044,25
Percentil 50%	84,64	84,20	62,76	54,13	53,08	91,43	124,68	215,69	115,57	76,12	80,78	81,15	1.289,61
Desviación típica	65,90	55,74	24,27	28,25	30,35	68,79	75,29	85,13	56,75	30,64	26,49	36,15	279,83
Coef. Variación	0,63	0,56	0,35	0,47	0,47	0,61	0,53	0,39	0,45	0,36	0,30	0,40	0,22

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	344,62	307,18	158,10	247,19	147,04	303,79	482,65	387,04	291,11	193,72	146,07	246,35	1.869,04
Mínimo	37,26	40,66	30,96	33,53	25,67	42,56	50,21	92,52	58,72	43,17	42,32	43,63	779,95
Media	101,33	110,57	71,14	62,59	58,47	105,60	151,88	201,70	109,03	77,76	78,73	83,60	1.212,41
Percentil 1%	40,08	42,58	34,90	33,63	26,48	43,45	52,15	93,89	59,17	44,62	43,29	44,90	828,18
Percentil 5%	50,45	46,91	42,80	35,45	29,74	45,75	62,95	96,85	61,18	49,69	45,53	47,56	913,52
Percentil 10%	56,26	51,51	43,89	36,88	32,82	48,63	76,14	102,46	73,44	56,19	51,61	50,84	938,36
Percentil 25%	63,06	65,19	48,54	43,47	41,16	63,81	100,05	137,03	79,36	64,40	59,39	62,65	1.023,53
Percentil 50%	73,76	85,64	58,78	51,95	51,50	82,16	124,39	198,13	93,07	68,92	72,56	77,96	1.164,21
Desviación típica	68,29	65,74	30,01	36,79	25,28	57,39	84,80	76,32	47,27	26,06	25,92	35,98	254,73
Coef. Variación	0,67	0,59	0,42	0,59	0,43	0,54	0,56	0,38	0,43	0,34	0,33	0,43	0,21





3010. Río Segre aguas arriba del Río Duran (Segre I)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	112,567	25,683	16,867	11,308	25,172	29,941	29,388	53,380	47,284	22,437	40,184	25,548	439,758
1941/42	18,699	34,103	16,013	9,983	6,793	45,066	86,438	24,437	21,609	15,530	26,920	40,142	345,732
1942/43	51,878	19,749	16,460	20,293	13,289	45,465	49,469	37,839	43,348	53,999	28,384	50,968	431,141
1943/44	50,444	27,875	27,975	15,969	9,942	23,145	52,635	50,314	25,612	22,355	29,573	24,420	360,258
1944/45	19,086	14,529	9,496	6,134	40,393	28,121	23,559	20,664	27,756	18,341	27,712	21,903	257,694
1945/46	16,381	15,443	16,717	9,043	11,873	19,590	69,961	64,132	53,116	21,219	55,402	22,449	375,325
1946/47	19,737	13,728	9,394	6,414	4,768	86,783	29,643	37,160	20,091	55,215	21,784	22,153	326,871
1947/48	37,667	21,864	13,572	11,904	26,031	37,313	26,940	54,681	29,555	21,741	16,344	20,971	318,584
1948/49	17,278	10,986	9,140	7,238	7,915	10,671	28,556	32,113	20,676	14,773	25,637	20,227	205,210
1949/50	12,431	20,362	14,888	11,176	12,405	14,496	17,290	52,964	31,839	25,119	23,695	17,024	253,690
1950/51	12,402	12,164	8,624	7,664	5,030	11,852	32,446	50,994	133,448	32,220	32,776	22,231	361,850
1951/52	37,057	38,099	24,258	11,906	10,880	70,822	23,402	47,611	49,498	34,905	20,134	18,356	386,929
1952/53	40,953	17,457	13,882	8,147	5,432	7,798	24,703	23,437	54,135	17,164	27,161	24,886	265,155
1953/54	25,482	14,111	39,579	10,618	6,940	20,486	11,809	65,902	44,520	15,761	13,241	10,268	278,717
1954/55	10,016	7,510	7,255	11,571	6,692	5,663	15,740	35,761	45,825	28,547	37,923	23,948	236,452
1955/56	20,126	15,258	22,014	12,293	6,770	30,467	21,832	81,922	35,665	19,457	20,574	21,999	308,378
1956/57	13,429	10,291	6,938	4,685	5,874	18,503	22,207	45,666	51,979	21,419	22,825	18,189	242,005
1957/58	19,810	13,044	7,916	11,435	10,946	8,109	10,157	52,022	13,007	17,895	26,376	18,618	209,337
1958/59	12,172	13,719	17,846	8,453	24,763	65,719	56,066	67,283	70,567	24,269	34,767	38,377	434,002
1959/60	54,091	29,481	17,942	17,607	30,035	72,517	32,960	77,371	41,447	58,221	21,885	26,938	480,492
1960/61	76,298	30,622	15,048	9,878	54,245	21,462	61,418	63,803	43,221	18,876	19,784	26,850	441,506
1961/62	22,259	32,854	14,160	17,187	24,122	11,353	40,182	106,212	47,980	15,929	11,313	21,745	365,297
1962/63	18,690	64,240	14,155	8,798	5,751	21,988	50,809	65,885	60,837	31,120	31,372	58,130	431,774
1963/64	24,079	44,639	14,305	10,242	33,406	16,449	57,702	126,003	34,077	29,926	26,618	29,379	446,826
1964/65	16,261	27,407	11,192	7,416	4,895	19,355	14,050	51,931	14,675	19,052	19,238	41,195	246,668
1965/66	73,590	32,762	22,277	13,498	29,850	10,284	24,336	53,240	27,377	36,842	21,412	15,015	360,484
1966/67	35,487	18,233	14,594	8,948	7,132	50,696	13,089	34,528	22,044	18,808	22,797	20,131	266,488
1967/68	14,402	65,876	13,704	11,524	7,321	14,850	23,084	67,946	41,097	16,956	28,207	14,115	319,084
1968/69	10,029	57,743	14,874	10,837	6,158	13,524	54,817	86,968	33,832	35,355	21,813	25,587	371,537
1969/70	20,320	14,823	8,707	13,512	6,087	4,193	22,547	88,834	37,056	24,825	16,509	11,427	268,840
1970/71	46,524	15,159	9,750	6,669	27,525	6,487	66,053	72,485	48,602	19,737	15,413	65,213	399,616
1971/72	15,802	11,740	18,354	7,127	18,942	22,636	26,140	67,028	82,434	53,353	24,638	29,465	377,658
1972/73	24,239	22,951	12,422	8,213	5,529	7,453	8,577	40,734	23,494	14,801	19,075	13,245	200,732
1973/74	10,300	9,722	20,785	9,783	8,133	22,762	18,936	97,818	55,633	24,662	32,925	37,814	349,273
1974/75	21,951	17,435	11,996	16,354	8,288	7,584	24,411	56,463	39,977	18,647	70,953	31,659	325,719
1975/76	17,481	14,067	9,708	7,125	5,236	9,206	18,539	65,587	28,381	19,029	31,256	19,772	245,388
1976/77	33,039	17,824	16,132	9,458	14,999	21,375	38,488	87,279	52,921	32,317	28,513	16,644	368,988
1977/78	53,962	17,249	17,637	10,171	24,729	35,926	25,454	72,451	62,695	20,373	15,882	11,271	367,801
1978/79	8,332	6,039	6,604	16,227	13,839	29,792	26,165	110,666	80,774	19,950	29,159	14,834	362,381
1979/80	56,390	16,733	11,652	9,808	9,594	6,103	8,655	54,223	30,764	13,789	16,697	14,172	248,580
1980/81	15,303	16,749	8,130	6,928	4,707	43,764	19,882	47,288	47,759	26,579	17,715	19,619	274,424
1981/82	13,606	10,014	10,869	37,195	23,624	17,848	36,492	69,851	39,041	21,401	39,048	21,214	340,203
1982/83	16,934	92,256	18,341	12,323	7,605	15,150	15,730	53,479	36,668	12,922	22,968	11,255	315,631
1983/84	16,431	31,071	21,523	10,884	6,872	6,595	26,386	42,811	47,074	13,259	17,999	20,411	261,315
1984/85	14,743	73,912	14,820	9,652	11,574	6,006	16,202	46,126	32,492	22,413	16,814	10,765	275,520
1985/86	9,400	10,384	7,981	4,614	3,169	20,176	19,094	111,321	14,689	10,263	8,553	19,983	239,627
1986/87	27,574	14,221	9,173	5,932	5,934	12,537	36,366	24,332	22,291	36,044	22,580	16,361	233,345
1987/88	95,428	24,056	50,073	29,373	13,939	12,567	48,631	97,648	67,782	20,497	14,348	16,380	490,723
1988/89	28,033	22,266	12,594	8,552	7,587	17,896	27,216	38,501	19,179	22,002	19,890	15,077	238,793
1989/90	12,810	21,400	17,675	11,481	17,334	10,345	11,390	37,251	38,126	19,403	32,013	20,311	249,539
1990/91	33,986	16,823	11,251	7,706	5,429	55,408	13,982	31,726	24,776	11,011	13,314	22,757	248,169
1991/92	20,463	16,446	16,474	8,583	11,389	17,137	23,063	82,828	50,294	26,809	25,479	59,748	358,713
1992/93	51,406	21,385	17,830	11,851	7,695	19,708	48,115	67,079	23,947	15,637	17,271	22,480	324,404
1993/94	58,186	19,540	12,660	8,998	9,386	24,524	11,743	38,418	14,304	12,116	9,872	60,687	280,435
1994/95	80,234	69,948	21,563	14,197	13,564	8,567	17,918	25,833	21,245	16,123	16,087	19,460	324,739
1995/96	12,318	14,067	39,615	58,081	13,029	15,918	67,526	112,498	65,701	32,411	38,061	17,774	486,999
1996/97	21,386	69,780	34,005	19,238	51,705	37,830	27,901	54,432	44,510	25,170	31,554	16,719	434,229
1997/98	11,142	21,682	21,965	9,432	17,480	11,743	13,251	50,125	14,782	9,273	15,629	18,124	214,626
1998/99	12,400	8,471	5,863	4,207	4,564	16,335	21,059	54,932	24,836	17,809	14,811	32,559	217,845
1999/00	23,340	18,677	10,510	7,144	21,743	10,581	12,207	50,435	18,184	13,824	10,402	14,543	211,589
2000/01	12,213	10,681	14,221	10,559	6,469	43,314	17,023	44,952	16,510	23,373	14,728	10,684	224,725
2001/02	12,152	11,257	6,374	4,531	5,251	6,860	51,904	31,888	41,135	22,131	29,734	16,397	239,614
2002/03	21,127	24,783	13,133	9,755	6,140	33,151	26,266	46,178	21,447	13,389	14,029	19,637	249,036
2003/04	46,039	34,842	21,019	13,072	10,987	14,126	38,323	48,589	41,630	16,385	17,705	10,981	313,698
2004/05	10,012	7,665	6,037	3,844	2,632	8,652	13,058	22,421	11,461	9,812	11,704	10,402	117,699
2005/06	17,524	15,587	8,073	5,500	5,276	34,595	23,435	21,634	11,027	10,007	10,929	14,762	178,350
2006/07	11,254	9,221	6,742	4,910	4,101	3,384	26,625	23,569	12,171	9,143	16,831	9,005	136,955
2007/08	7,472	7,454	4,794	6,428	3,987	5,894	22,725	82,544	24,374	15,691	11,747	11,494	204,603
2008/09	19,144	14,614	7,585	5,046	5,375	20,533	27,077	65,757	19,800	16,334	14,466	11,374	227,105
2009/10	22,550	12,767	10,133	6,285	4,337	11,935	38,340	46,440	40,696	23,671	16,627	16,109	249,891
2010/11	32,730	13,146	8,829	7,037	7,449	14,381	38,585	26,700	22,723	18,874	11,268	8,708	210,429
2011/12	8,699	31,941	9,109	5,997	4,027	11,410	15,749	38,768	12,497	8,760	8,194	8,027	163,179
2012/13	22,340	11,674	7,321	6,935	3,976	29,584	42,718	46,594	40,456	32,949	18,468	13,540	276,555
2013/14	10,013	14,451	7,025	6,991	4,907	15,194	50,689	24,605	21,330	19,691	22,840	18,668	216,402
2014/15	12,778	35,597	11,641	8,220	5,264	22,921	23,024	21,595	22,786	21,505	19,468	17,150	221,947
2015/16	15,961	25,081	11,242	7,743	6,916	5,681	34,436	43,255	25,571	15,237	12,880	13,606	217,611
2016/17	15,181	19,568	9,688	6,225	22,225	35,944	21,681	38,633	21,418	15,970	13,950	16,773	237,257
2017/18	12,841	9,155	5,953	17,759	5,061	25,824	92,716	69,167	25,038	23,990	26,268	16,173	329,945

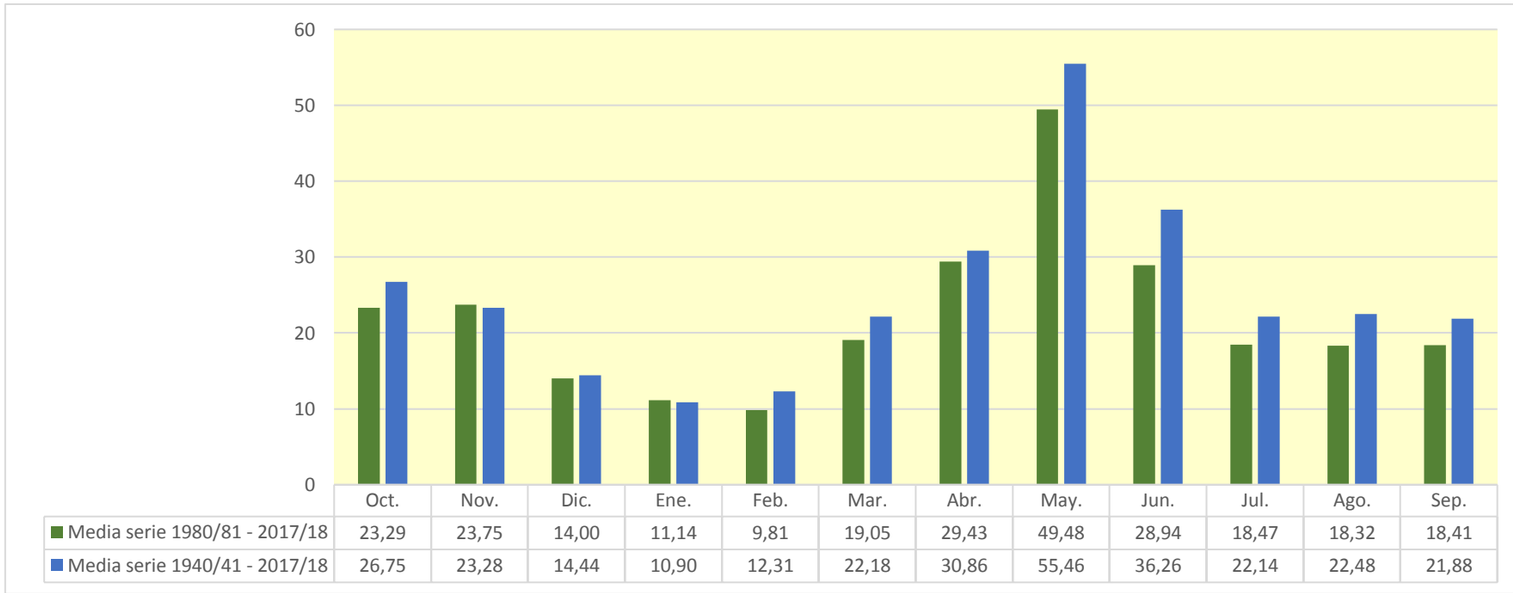
3010. Río Segre aguas arriba del Río Duran (Segre I)

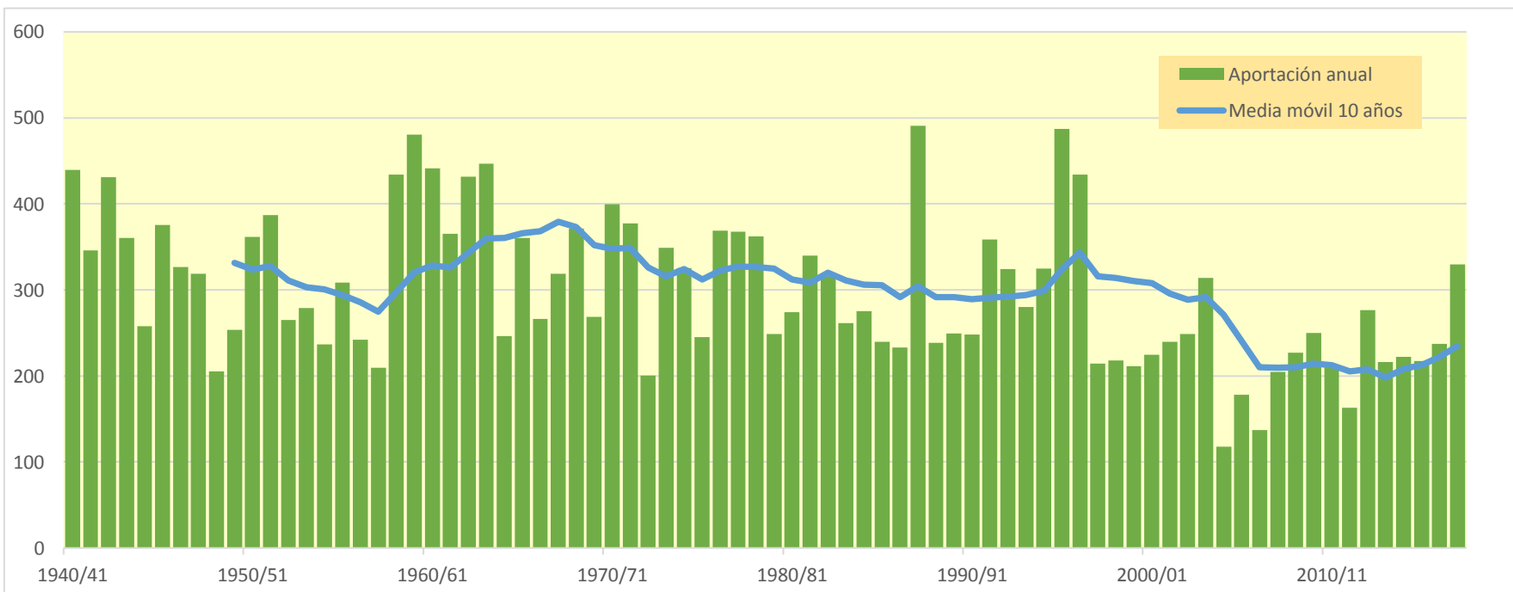
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	112,57	92,26	50,07	58,08	54,24	86,78	92,72	126,00	133,45	58,22	70,95	65,21	490,72
Mínimo	7,47	6,04	4,79	3,84	2,63	3,38	8,58	20,66	11,03	8,76	8,19	8,03	117,70
Media	26,75	23,28	14,44	10,90	12,31	22,18	30,86	55,46	36,26	22,14	22,48	21,88	298,95
Percentil 1%	8,13	7,13	5,62	4,12	3,05	4,01	8,64	21,38	11,36	9,05	8,47	8,55	132,53
Percentil 5%	9,92	8,35	6,32	4,67	4,02	5,86	11,69	23,28	12,93	9,98	10,85	10,38	197,37
Percentil 10%	10,22	9,93	7,00	5,80	4,66	6,56	13,08	24,55	14,75	12,68	11,73	11,17	210,10
Percentil 25%	12,82	13,29	9,12	7,06	5,43	10,60	18,64	38,44	21,72	15,80	15,69	14,78	237,64
Percentil 50%	19,11	17,34	12,90	9,45	7,60	17,49	25,80	51,46	33,16	19,71	20,35	19,06	276,04
Desviación típica	20,97	17,24	8,06	7,54	10,57	17,02	17,88	24,35	20,00	10,25	10,27	12,13	85,27
Coef. Variación	0,78	0,74	0,56	0,69	0,86	0,77	0,58	0,44	0,55	0,46	0,46	0,55	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	95,43	92,26	50,07	58,08	51,70	55,41	92,72	112,50	67,78	36,04	39,05	60,69	490,72
Mínimo	7,47	7,45	4,79	3,84	2,63	3,38	11,39	21,60	11,03	8,76	8,19	8,03	117,70
Media	23,29	23,75	14,00	11,14	9,81	19,05	29,43	49,48	28,94	18,47	18,32	18,41	264,10
Percentil 1%	7,93	7,53	5,19	3,98	2,83	4,23	11,52	21,61	11,19	8,90	8,33	8,28	124,82
Percentil 5%	9,30	8,35	5,94	4,48	3,85	5,86	12,14	22,30	12,06	9,25	9,67	8,96	159,25
Percentil 10%	10,01	9,20	6,27	4,82	4,01	6,42	13,19	24,10	13,76	9,95	10,77	10,60	196,73
Percentil 25%	12,34	11,95	8,00	6,24	4,95	10,79	17,25	33,23	19,33	13,29	13,47	12,01	217,67
Percentil 50%	16,20	16,79	11,06	7,98	6,67	15,56	24,85	46,15	24,16	17,10	16,72	16,39	243,90
Desviación típica	19,34	19,97	9,62	10,27	8,92	12,29	17,04	23,51	14,50	6,91	7,68	11,09	81,31
Coef. Variación	0,83	0,84	0,69	0,92	0,91	0,65	0,58	0,48	0,50	0,37	0,42	0,60	0,31





3011. Río Segre aguas arriba del Río Cadí (Segre II)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	157,947	42,275	26,390	19,034	38,470	60,748	42,437	77,937	69,662	33,155	62,525	41,550	672,131
1941/42	30,141	56,615	24,437	16,139	11,158	71,707	127,500	36,524	34,903	24,326	39,773	59,839	533,061
1942/43	87,543	31,835	25,808	29,171	19,975	69,302	72,490	61,375	59,954	78,916	43,287	71,137	650,794
1943/44	78,713	40,835	38,371	25,163	16,034	35,288	76,422	72,301	37,338	30,835	45,827	36,102	533,229
1944/45	27,573	21,889	14,767	9,949	49,867	46,969	32,987	29,190	35,897	25,058	44,261	31,338	369,746
1945/46	23,257	22,582	28,088	14,445	18,153	31,646	103,374	97,022	74,844	32,376	83,536	36,531	565,854
1946/47	29,866	21,026	14,677	10,206	9,567	132,639	43,942	56,168	30,568	82,788	34,028	33,632	499,107
1947/48	59,731	33,683	21,514	20,478	37,150	58,774	41,008	77,655	43,706	33,644	24,670	30,483	482,498
1948/49	26,146	16,534	15,018	11,420	13,379	17,679	43,146	47,264	30,212	22,311	39,411	32,044	314,563
1949/50	19,591	32,425	23,003	18,348	19,411	24,459	29,720	82,369	48,792	35,544	39,445	26,602	399,710
1950/51	20,213	19,898	14,458	12,918	9,236	22,931	52,873	92,269	202,520	51,664	55,410	38,968	593,356
1951/52	58,516	64,162	38,072	21,088	18,301	111,896	43,174	77,176	79,391	62,854	34,012	30,262	638,905
1952/53	65,080	28,315	22,187	14,118	9,628	12,967	36,983	41,682	85,584	28,122	42,210	43,799	430,676
1953/54	41,658	23,007	60,257	18,699	12,278	35,275	23,511	111,106	75,284	26,142	21,396	17,391	466,004
1954/55	16,835	13,164	12,439	25,311	12,957	12,226	33,972	70,241	78,565	46,112	65,486	40,331	427,639
1955/56	33,238	25,540	34,075	20,623	12,654	56,455	42,943	138,629	64,446	32,608	39,040	36,432	536,682
1956/57	23,269	17,608	12,180	8,474	10,604	32,744	39,351	72,135	96,163	35,160	37,128	31,969	416,786
1957/58	29,347	20,473	13,062	15,407	16,545	16,626	19,935	95,073	21,548	29,015	41,330	30,513	348,872
1958/59	19,862	21,592	32,881	15,125	37,880	114,298	93,537	108,433	116,754	37,592	58,889	67,975	724,819
1959/60	81,708	49,023	30,809	27,714	46,915	130,671	56,506	129,271	74,949	96,283	37,283	43,091	804,223
1960/61	123,088	50,370	27,065	17,963	73,763	36,646	89,857	108,639	74,053	30,523	31,022	44,257	707,246
1961/62	35,875	56,409	24,725	27,106	35,198	22,957	76,547	167,575	81,511	26,585	19,481	36,973	610,943
1962/63	33,796	104,737	24,014	15,216	10,040	40,192	88,370	109,209	102,577	60,834	56,682	94,089	739,756
1963/64	39,702	69,796	25,827	18,001	53,644	33,932	103,810	215,912	60,954	51,601	46,210	46,758	766,146
1964/65	27,598	45,732	19,712	13,309	9,075	34,532	25,981	90,918	26,240	31,206	32,461	75,293	432,055
1965/66	120,072	60,476	36,726	23,459	59,404	20,280	52,599	101,296	65,379	59,200	38,837	25,079	662,807
1966/67	66,637	31,732	23,960	15,498	13,125	105,316	26,376	64,528	49,827	33,243	36,583	31,457	498,282
1967/68	23,022	109,756	24,232	19,009	13,035	26,932	40,602	106,521	83,791	27,830	48,710	24,533	547,974
1968/69	17,712	86,680	24,976	18,553	11,817	30,040	93,500	137,503	58,493	55,437	35,546	41,471	611,728
1969/70	33,369	25,590	15,676	24,677	11,769	9,271	43,119	127,529	53,936	37,008	26,203	18,222	426,369
1970/71	67,011	24,456	16,573	11,489	40,469	12,233	126,331	116,159	75,894	32,064	26,307	96,017	645,002
1971/72	26,209	19,424	27,485	12,883	29,864	47,147	53,510	114,701	127,180	80,463	40,671	50,982	630,521
1972/73	41,141	36,716	21,472	14,739	10,290	13,883	16,894	67,453	36,969	24,274	31,059	22,262	337,153
1973/74	17,130	15,696	30,759	17,221	14,741	53,843	45,198	156,518	88,676	40,152	50,940	67,881	598,754
1974/75	35,675	28,140	19,387	24,800	15,425	14,225	48,134	92,533	64,543	28,762	111,616	53,049	536,290
1975/76	28,337	21,950	15,446	11,504	9,518	19,225	32,992	103,936	40,139	30,765	50,855	33,090	397,758
1976/77	53,511	29,619	25,777	16,670	26,804	43,894	66,656	138,451	94,711	53,455	53,333	28,319	631,200
1977/78	92,362	29,757	30,288	17,875	39,711	61,296	46,153	112,475	104,273	34,126	26,214	18,032	612,561
1978/79	13,314	9,771	11,081	26,991	25,966	60,620	43,101	175,255	125,302	32,047	45,655	24,033	593,135
1979/80	94,275	28,145	19,533	15,794	17,028	11,409	17,112	80,412	53,714	21,829	27,314	22,938	409,502
1980/81	24,348	28,229	14,648	13,271	8,639	66,786	36,368	74,836	85,663	42,281	28,212	32,147	455,427
1981/82	22,186	16,021	22,351	55,000	35,273	38,049	71,844	110,669	63,487	34,144	69,194	34,789	573,007
1982/83	29,354	149,709	31,550	21,302	13,843	24,765	26,575	85,330	61,334	21,249	38,514	19,436	522,961
1983/84	29,238	52,184	35,681	18,563	12,045	12,596	45,187	68,364	83,943	21,771	30,166	33,434	443,172
1984/85	22,984	113,976	25,955	17,048	18,959	11,305	30,312	75,448	55,855	32,701	25,674	16,657	446,875
1985/86	14,773	18,452	13,346	9,303	6,482	30,335	34,966	172,790	23,921	17,106	14,459	35,176	391,110
1986/87	43,686	23,377	15,390	10,278	10,146	21,514	58,007	41,339	36,359	60,728	38,309	27,596	386,729
1987/88	160,421	38,922	78,691	44,754	23,104	20,977	73,825	147,139	99,877	33,958	24,103	27,150	772,921
1988/89	47,116	37,253	20,377	13,859	12,604	29,098	48,793	59,034	31,946	32,696	33,278	25,015	391,069
1989/90	21,178	35,738	29,127	18,666	27,935	17,143	18,707	61,409	59,933	31,046	49,493	33,410	403,785
1990/91	52,368	26,928	18,365	12,912	9,517	89,959	23,060	48,403	35,320	16,933	20,442	33,599	387,807
1991/92	33,068	25,111	23,841	13,633	17,908	29,373	33,956	122,935	73,634	40,865	40,281	93,032	547,637
1992/93	78,930	36,292	29,092	20,541	13,891	30,898	65,692	96,875	37,460	24,204	25,784	32,541	492,200
1993/94	81,032	30,826	20,465	15,466	15,898	42,145	18,738	60,997	22,573	18,668	16,563	90,465	433,837
1994/95	117,580	108,461	36,332	24,219	22,538	15,049	28,514	42,910	35,543	26,654	30,021	29,832	517,655
1995/96	21,517	24,925	69,656	112,260	26,046	31,084	126,927	180,950	99,562	48,175	57,730	30,158	828,990
1996/97	35,161	118,456	60,780	36,588	87,959	70,624	49,060	86,960	65,921	39,477	50,704	27,591	729,279
1997/98	18,804	39,974	41,340	19,304	36,308	23,189	23,277	82,310	25,096	16,346	26,436	28,972	381,357
1998/99	21,647	15,160	11,269	8,556	8,498	27,658	31,173	84,118	37,419	29,872	23,898	49,228	348,496
1999/00	40,989	32,633	19,301	13,257	32,951	17,882	21,777	79,873	31,808	22,722	18,324	27,279	358,796
2000/01	20,956	22,020	25,058	19,293	14,611	73,069	31,840	74,009	27,928	35,759	26,859	19,307	390,710
2001/02	22,257	21,537	12,254	8,976	10,296	14,655	79,842	55,334	62,505	35,154	45,694	29,480	397,985
2002/03	36,974	43,641	24,854	17,660	12,076	64,006	40,191	75,028	33,363	22,181	22,311	35,688	427,973
2003/04	72,605	57,180	34,357	22,697	20,549	30,420	59,627	79,141	61,808	27,139	29,058	18,714	513,295
2004/05	18,287	13,988	10,915	7,524	5,384	14,350	19,947	38,078	20,991	17,415	20,012	19,557	206,448
2005/06	38,993	27,739	15,203	10,583	10,702	57,642	35,837	36,046	18,051	18,263	18,851	28,071	315,981
2006/07	21,786	18,249	13,673	10,360	9,115	7,795	46,787	41,429	21,968	16,570	29,596	15,788	253,117
2007/08	14,207	14,491	9,169	11,020	8,334	11,710	45,933	140,642	44,712	27,240	20,712	18,950	367,121
2008/09	35,795	26,356	14,411	9,852	12,051	39,251	49,543	102,781	33,030	26,636	26,075	20,706	396,487
2009/10	39,836	22,573	22,228	13,004	9,516	26,958	63,485	74,793	69,440	42,568	28,735	27,886	441,021
2010/11	53,592	23,460	16,318	12,958	14,389	32,480	60,562	43,102	38,850	32,263	20,060	15,356	363,389
2011/12	15,961	49,996	16,810	11,373	7,837	22,825	31,653	67,025	21,346	16,132	15,203	15,120	291,281
2012/13	37,986	21,854	14,320	14,131	8,807	52,199	69,573	74,352	67,322	57,337	32,347	24,090	474,319
2013/14	18,603	25,887	14,098	15,082	11,373	30,897	83,008	41,885	37,078	34,114	44,148	33,775	389,947
2014/15	25,222	72,171	22,926	16,143	10,908	34,461	37,016	35,939	37,407	34,591	31,423	28,747	386,953
2015/16	27,571	44,607	20,193	14,296	13,777	13,256	60,524	75,451	42,766	24,773	20,910	23,768	381,892
2016/17	27,162	37,587	18,428	12,293	41,606	64,569	37,184	65,311	32,192	25,100	22,065	25,181	408,680
2017/18	20,526	15,019	10,523	28,770	10,320	44,469	156,158	115,276	45,309	38,875	43,075	29,575	557,895

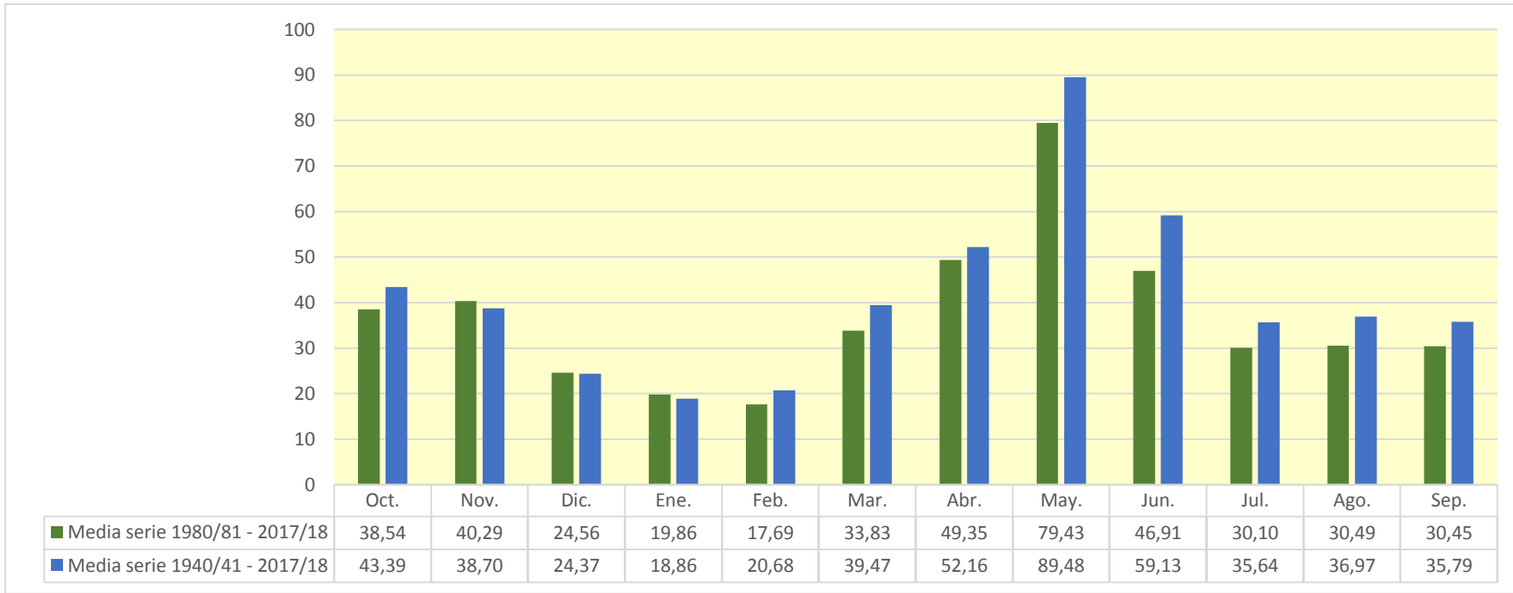
3011. Río Segre aguas arriba del Río Cadí (Segre II)

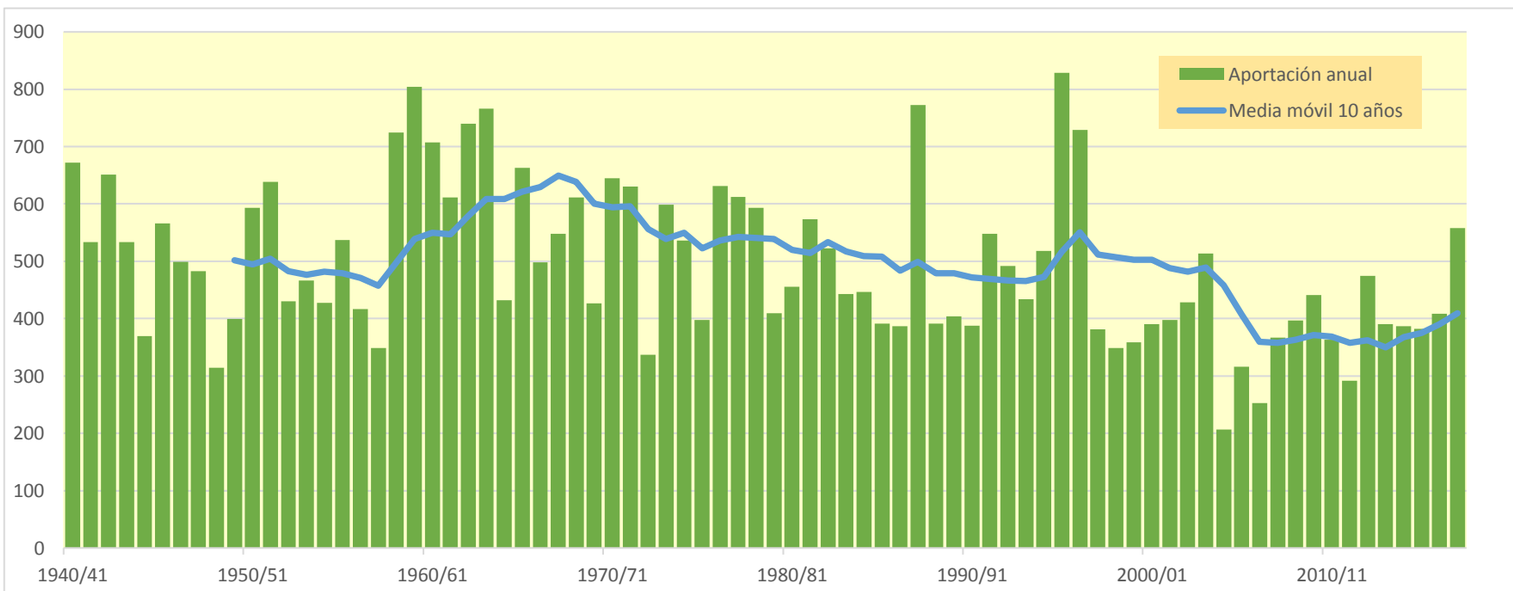
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	160,42	149,71	78,69	112,26	87,96	132,64	156,16	215,91	202,52	96,28	111,62	96,02	828,99
Mínimo	13,31	9,77	9,17	7,52	5,38	7,79	16,89	29,19	18,05	16,13	14,46	15,12	206,45
Media	43,39	38,70	24,37	18,86	20,68	39,47	52,16	89,48	59,13	35,64	36,97	35,79	494,63
Percentil 1%	14,00	12,38	10,21	8,26	6,23	8,93	17,06	34,39	20,32	16,30	15,03	15,30	242,38
Percentil 5%	16,70	14,94	11,24	9,25	8,47	11,66	19,76	37,85	21,90	17,08	18,77	17,28	315,77
Percentil 10%	18,51	16,38	12,87	10,26	9,10	12,86	23,21	41,82	25,90	20,47	20,33	18,88	355,82
Percentil 25%	22,20	21,90	15,25	12,93	10,39	19,49	32,99	64,72	35,63	25,36	26,11	25,03	391,08
Percentil 50%	31,60	28,27	22,29	15,97	13,87	30,99	43,56	80,14	57,17	32,32	34,02	30,93	460,72
Desviación típica	31,97	27,70	12,75	13,25	15,72	28,14	28,73	38,70	31,30	16,11	16,15	18,47	136,04
Coef. Variación	0,74	0,72	0,52	0,70	0,76	0,71	0,55	0,43	0,53	0,45	0,44	0,52	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	160,42	149,71	78,69	112,26	87,96	89,96	156,16	180,95	99,88	60,73	69,19	93,03	828,99
Mínimo	14,21	13,99	9,17	7,52	5,38	7,79	18,71	35,94	18,05	16,13	14,46	15,12	206,45
Media	38,54	40,29	24,56	19,86	17,69	33,83	49,35	79,43	46,91	30,10	30,49	30,45	441,52
Percentil 1%	14,42	14,17	9,67	7,91	5,79	9,09	18,72	35,98	19,14	16,21	14,73	15,21	223,72
Percentil 5%	15,78	14,94	10,86	8,91	7,63	11,65	19,77	37,77	21,29	16,54	16,36	15,72	285,56
Percentil 10%	18,51	15,76	11,96	9,69	8,45	13,06	22,68	41,40	22,39	17,05	18,69	18,10	338,74
Percentil 25%	21,55	22,16	14,47	11,60	9,67	18,66	31,29	56,26	32,01	21,87	21,20	21,47	383,10
Percentil 50%	28,40	27,98	20,28	14,21	12,34	29,85	42,69	74,81	37,44	28,56	27,54	27,98	400,88
Desviación típica	29,64	31,78	15,67	18,24	14,74	20,21	28,59	36,08	22,22	10,99	12,33	16,26	126,87
Coef. Variación	0,77	0,79	0,64	0,92	0,83	0,60	0,58	0,45	0,47	0,37	0,40	0,53	0,29





3012. Río Segre aguas arriba del Río Valira (Segre III)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	170,563	47,626	29,237	22,638	44,077	72,064	45,746	83,354	74,487	36,996	69,061	47,452	743,303
1941/42	33,461	63,755	27,020	18,164	12,530	79,209	139,358	39,993	39,388	26,998	43,195	65,151	588,221
1942/43	97,051	35,279	28,489	32,731	22,344	76,864	76,695	70,471	65,852	88,230	48,027	76,174	718,207
1943/44	86,542	44,531	41,381	27,798	17,949	42,037	81,690	79,744	41,346	33,264	52,895	40,631	589,807
1944/45	30,085	24,272	16,296	11,033	52,712	52,107	35,258	31,462	38,331	26,741	49,450	34,569	402,316
1945/46	25,521	25,042	34,561	16,473	21,886	34,936	113,901	111,060	82,773	35,913	93,468	41,413	636,948
1946/47	32,889	23,156	16,289	11,391	12,383	149,851	47,290	62,545	33,791	92,884	38,216	36,838	557,524
1947/48	70,224	38,419	24,313	24,862	43,301	64,095	46,283	85,519	47,790	37,788	27,257	32,762	542,614
1948/49	28,618	18,141	17,784	12,859	15,180	20,192	45,059	52,601	33,827	24,797	44,068	36,034	349,160
1949/50	21,945	37,877	26,176	20,707	23,569	27,606	35,214	90,075	52,289	38,067	46,343	29,660	449,527
1950/51	22,459	22,104	16,225	14,779	10,733	35,095	62,309	106,414	215,929	56,175	63,563	45,046	670,830
1951/52	65,343	76,015	42,155	23,595	20,199	125,926	51,297	86,060	86,697	75,426	39,511	34,452	726,677
1952/53	73,953	31,900	24,630	15,846	10,849	15,252	40,052	45,170	102,534	32,008	48,101	53,325	493,622
1953/54	48,495	25,884	68,139	21,267	13,913	44,341	28,712	124,416	83,854	29,659	23,904	19,843	532,428
1954/55	18,776	15,000	13,949	38,263	16,369	17,518	44,174	81,509	92,340	54,951	79,271	48,557	520,678
1955/56	37,790	28,918	37,493	23,406	14,437	72,743	54,630	155,267	74,645	36,917	50,207	42,662	629,114
1956/57	26,529	19,823	13,743	9,607	12,507	39,351	48,326	82,010	111,758	39,809	42,926	37,798	484,187
1957/58	32,187	22,554	14,475	16,414	18,651	21,316	25,471	106,052	24,633	33,889	49,574	36,014	401,231
1958/59	22,556	23,558	42,500	17,451	41,596	132,037	106,090	118,694	125,657	40,834	71,137	79,577	821,686
1959/60	90,079	55,357	35,045	30,371	54,007	161,978	67,051	144,117	84,828	116,783	43,919	49,200	932,736
1960/61	151,593	57,469	30,780	20,374	80,702	40,969	96,414	119,868	81,157	33,714	34,381	51,634	799,053
1961/62	40,788	66,924	28,035	30,179	37,829	31,774	93,953	182,955	90,037	29,648	22,088	42,551	696,763
1962/63	40,588	113,354	26,918	17,008	11,221	51,206	106,851	123,342	119,154	68,938	70,117	103,235	851,933
1963/64	44,263	80,613	29,264	20,234	59,667	46,846	116,973	239,055	69,198	64,357	54,436	53,122	878,027
1964/65	31,791	51,230	22,237	15,038	10,307	47,438	31,445	103,078	30,293	36,553	39,603	94,892	513,905
1965/66	133,720	78,181	43,715	27,352	83,656	25,663	71,144	119,713	77,665	65,244	46,920	28,476	801,448
1966/67	87,565	44,296	28,381	17,916	16,019	140,335	36,884	75,845	57,172	36,673	40,517	34,474	616,076
1967/68	25,524	131,136	27,782	21,357	15,575	32,700	47,732	117,057	93,232	31,020	57,089	28,243	628,446
1968/69	20,154	97,993	29,748	21,798	15,035	42,498	104,212	149,875	64,472	62,390	39,334	46,723	694,233
1969/70	37,477	29,056	17,912	32,490	13,817	11,858	47,345	133,597	59,738	40,284	29,439	20,209	473,222
1970/71	74,110	27,385	18,608	13,059	50,815	15,483	143,174	124,806	81,153	35,913	29,491	101,895	715,893
1971/72	28,915	21,819	33,344	14,989	39,185	64,291	60,363	124,250	139,702	86,787	45,833	58,215	717,692
1972/73	47,375	40,239	24,243	16,918	11,976	17,551	18,984	71,271	42,404	27,319	34,580	25,036	377,895
1973/74	19,177	17,675	37,104	23,018	20,330	69,112	51,631	166,649	99,992	45,535	57,124	75,712	683,058
1974/75	39,489	31,932	21,615	27,825	18,941	17,217	52,107	100,085	69,514	31,537	123,020	59,396	592,676
1975/76	31,439	24,129	17,073	12,738	11,692	23,545	36,820	110,751	43,635	33,213	57,539	37,155	439,728
1976/77	62,739	33,702	29,056	19,196	34,539	54,188	78,067	153,958	102,886	61,711	69,920	32,418	732,381
1977/78	106,676	34,357	36,783	20,525	48,341	73,069	54,815	124,537	111,562	37,389	29,046	19,976	697,077
1978/79	14,736	10,849	13,802	35,214	36,261	78,573	48,382	189,386	133,216	35,601	49,226	27,071	672,317
1979/80	106,254	31,657	21,890	17,610	21,133	13,863	19,565	85,198	58,249	24,044	31,035	25,641	456,140
1980/81	27,015	33,108	16,755	15,444	9,981	73,496	45,350	81,627	97,759	47,330	31,472	36,709	516,045
1981/82	25,343	17,935	31,267	61,741	42,530	46,921	84,002	119,287	68,073	39,887	83,943	39,867	660,797
1982/83	33,997	172,269	35,813	24,019	15,697	28,001	32,957	92,228	67,262	23,970	44,245	22,057	592,516
1983/84	32,992	61,013	41,252	21,108	13,812	18,171	54,158	82,493	91,076	24,430	34,644	38,162	513,311
1984/85	25,956	134,545	29,675	19,358	22,962	13,204	35,952	84,203	60,631	35,794	28,236	18,361	508,876
1985/86	16,540	22,499	15,585	11,349	7,754	35,811	44,698	184,519	26,868	19,387	16,313	43,341	444,665
1986/87	48,590	26,494	17,274	11,571	12,650	25,561	66,491	45,761	40,189	73,844	43,449	31,347	443,221
1987/88	187,208	43,613	84,978	51,533	25,862	23,999	82,738	160,539	111,596	38,033	27,158	31,685	868,942
1988/89	52,860	43,445	22,755	15,445	15,115	31,582	57,833	63,279	36,951	35,561	41,365	29,626	445,816
1989/90	24,113	44,649	35,771	21,396	31,333	19,311	22,501	68,932	71,153	34,772	59,461	39,087	472,478
1990/91	60,075	31,013	20,678	14,596	11,872	108,001	26,527	52,471	38,101	18,684	22,241	36,949	441,209
1991/92	38,018	28,911	27,127	15,267	21,158	34,964	36,958	136,176	81,479	46,522	45,053	115,582	627,216
1992/93	95,974	41,573	33,304	23,316	16,075	34,658	70,985	104,609	40,786	26,684	28,424	36,182	552,570
1993/94	88,573	36,182	23,193	17,679	19,684	47,535	21,078	65,882	24,914	20,925	20,466	103,840	489,952
1994/95	138,149	130,918	41,481	27,611	26,248	17,046	31,237	47,813	41,617	30,776	36,093	33,825	602,813
1995/96	25,585	30,781	90,330	155,508	31,908	37,411	146,432	195,531	107,690	52,781	66,025	34,320	974,302
1996/97	39,297	137,088	74,630	43,436	105,002	80,384	55,473	95,239	72,373	44,248	59,014	31,365	837,549
1997/98	21,158	48,654	55,793	23,572	46,255	27,164	29,242	92,375	28,677	18,845	30,204	33,799	455,740
1998/99	24,986	17,324	14,167	10,518	10,142	34,098	35,681	93,479	41,725	36,472	27,064	59,029	404,685
1999/00	51,047	40,320	22,419	15,296	36,300	21,215	27,034	89,194	37,283	25,806	21,029	33,507	420,448
2000/01	24,947	28,640	31,788	24,090	19,537	88,533	39,471	80,982	31,300	39,817	31,864	22,340	463,309
2001/02	26,084	26,600	14,265	10,610	12,622	17,422	88,037	62,866	68,486	39,801	50,897	36,791	454,483
2002/03	43,536	52,349	29,938	20,568	14,602	77,515	44,294	82,489	36,821	24,884	24,752	44,047	495,796
2003/04	85,445	66,873	38,738	25,987	24,676	36,934	65,970	87,270	65,664	30,989	32,595	21,139	582,278
2004/05	21,676	16,060	12,498	8,713	6,265	16,646	21,718	41,965	24,082	19,769	23,188	24,304	236,883
2005/06	50,308	32,247	17,579	12,167	12,749	67,068	39,056	38,881	20,478	22,268	21,845	35,191	369,837
2006/07	26,422	21,674	16,049	12,409	11,319	9,542	53,582	46,557	25,502	18,943	34,503	17,918	294,420
2007/08	16,627	17,353	10,592	12,845	10,103	14,268	59,458	161,360	52,184	31,181	23,411	21,259	430,642
2008/09	49,261	31,412	16,907	11,600	16,806	47,643	61,814	110,915	37,399	30,125	31,485	24,751	470,117
2009/10	47,934	26,235	28,140	15,594	12,316	41,159	73,077	85,230	81,843	50,143	32,660	31,313	525,645
2010/11	61,348	26,979	18,596	14,959	17,710	38,341	65,877	47,376	44,050	36,052	22,510	17,330	411,128
2011/12	18,632	57,795	19,401	13,102	9,038	27,817	39,374	74,472	24,467	18,942	17,381	18,314	338,734
2012/13	43,887	25,751	16,609	17,383	10,537	65,324	82,006	85,052	73,161	64,669	36,784	27,392	548,555
2013/14	21,343	29,143	16,507	19,284	14,361	36,857	90,922	46,263	43,401	38,331	53,642	39,319	449,372
2014/15	30,559	88,592	26,738	18,849	12,712	38,134	40,636	39,032	42,915	40,894	35,550	32,538	447,149
2015/16	31,561	54,755	23,206	16,482	17,190	16,730	72,713	86,298	47,760	28,017	23,249	26,933	444,895
2016/17	31,775	49,018	21,455	14,284	51,901	77,458	42,618	72,015	35,590	27,766	24,682	27,900	476,463
2017/18	23,280	16,827	11,919	35,812	12,542	58,387	180,799	132,362	52,693	43,733	49,541	34,809	652,705

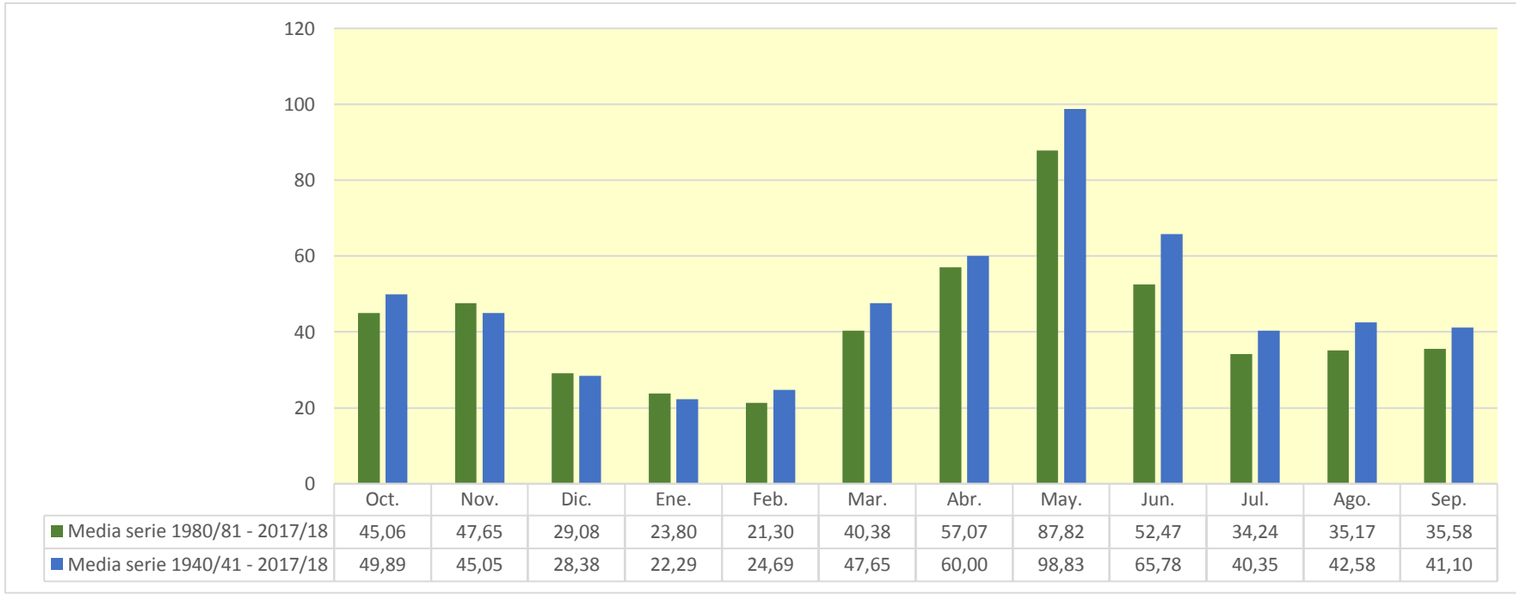
3012. Río Segre aguas arriba del Río Valira (Segre III)

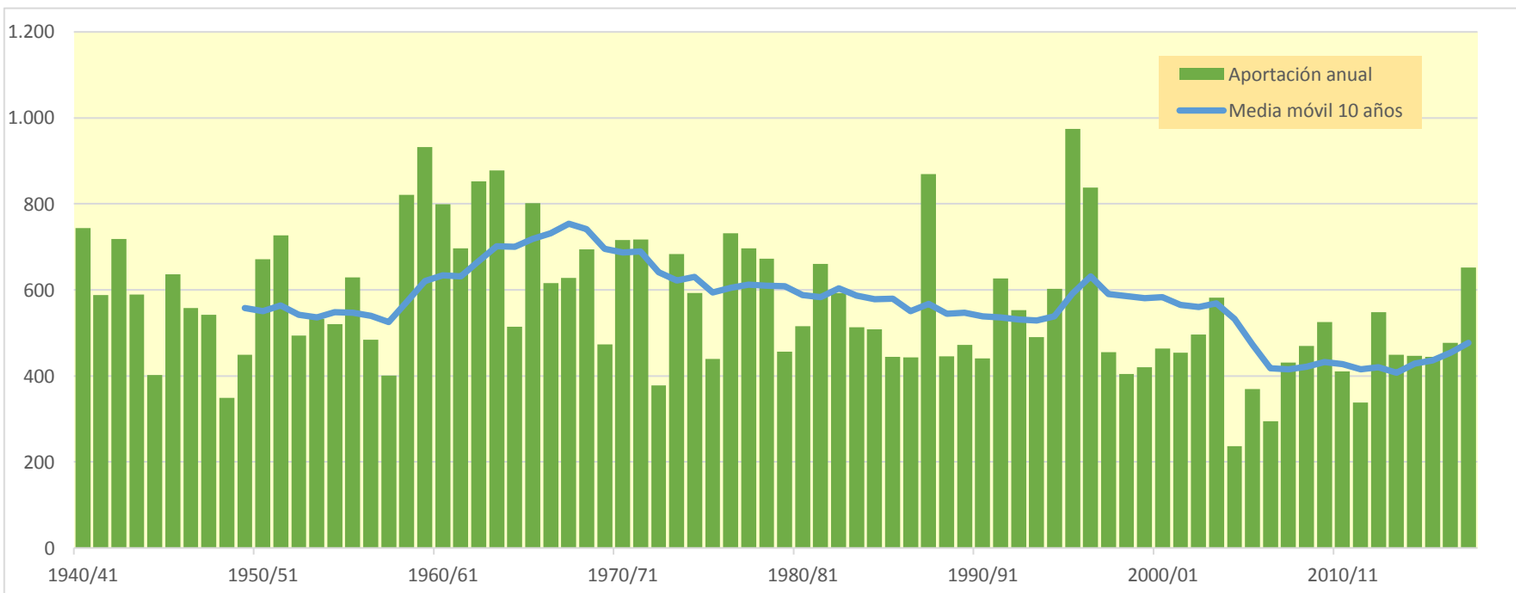
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	187,21	172,27	90,33	155,51	105,00	161,98	180,80	239,05	215,93	116,78	123,02	115,58	974,30
Mínimo	14,74	10,85	10,59	8,71	6,26	9,54	18,98	31,46	20,48	18,68	16,31	17,33	236,88
Media	49,89	45,05	28,38	22,29	24,69	47,65	60,00	98,83	65,78	40,35	42,58	41,10	566,59
Percentil 1%	16,13	14,05	11,61	9,40	7,41	11,33	19,43	37,17	23,25	18,81	17,14	17,78	281,19
Percentil 5%	18,75	17,25	13,79	10,97	10,08	14,21	22,38	41,67	24,87	19,32	21,72	19,62	366,74
Percentil 10%	21,29	18,08	14,41	11,59	10,67	16,70	28,21	46,47	29,81	23,46	22,98	21,22	403,97
Percentil 25%	25,54	25,22	17,35	14,97	12,56	23,66	37,48	71,46	39,59	28,42	29,14	28,30	449,41
Percentil 50%	35,74	32,68	26,46	18,51	17,00	37,77	51,46	88,23	62,55	35,98	39,56	35,60	529,04
Desviación típica	36,71	32,43	15,25	17,84	18,65	33,32	32,18	42,16	33,95	18,73	18,76	21,19	155,10
Coef. Variación	0,74	0,72	0,54	0,80	0,76	0,70	0,54	0,43	0,52	0,46	0,44	0,52	0,27

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	187,21	172,27	90,33	155,51	105,00	108,00	180,80	195,53	111,60	73,84	83,94	115,58	974,30
Mínimo	16,54	16,06	10,59	8,71	6,26	9,54	21,08	38,88	20,48	18,68	16,31	17,33	236,88
Media	45,06	47,65	29,08	23,80	21,30	40,38	57,07	87,82	52,47	34,24	35,17	35,58	509,62
Percentil 1%	16,57	16,34	11,08	9,38	6,82	10,90	21,31	38,94	21,81	18,74	16,71	17,55	258,17
Percentil 5%	18,33	17,25	12,41	10,60	8,85	14,11	22,38	41,53	24,41	18,93	20,00	18,25	332,09
Percentil 10%	21,29	17,76	14,24	11,50	10,07	16,70	26,88	46,11	25,33	19,25	21,60	20,31	394,23
Percentil 25%	25,08	26,52	16,79	13,40	12,37	21,91	36,20	62,97	36,85	24,54	23,73	25,30	443,58
Percentil 50%	32,38	32,68	22,97	16,93	15,41	35,39	49,47	83,35	43,16	32,98	31,67	33,02	471,30
Desviación típica	34,66	37,21	18,94	24,64	17,64	23,96	32,54	39,29	24,34	12,77	14,81	19,71	145,23
Coef. Variación	0,77	0,78	0,65	1,04	0,83	0,59	0,57	0,45	0,46	0,37	0,42	0,55	0,28





3013. Río Valira

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	80,133	28,525	14,725	10,743	14,467	72,757	36,657	43,289	44,619	17,317	36,085	27,127	426,444
1941/42	21,819	49,188	12,858	9,260	6,575	78,414	61,155	16,401	19,681	12,885	20,536	43,169	351,940
1942/43	69,951	16,884	12,585	12,667	9,331	61,231	60,345	28,731	30,002	64,907	34,103	59,522	460,259
1943/44	62,672	27,215	16,844	14,797	9,305	17,707	60,979	35,684	24,107	21,148	31,861	18,831	341,150
1944/45	13,535	10,774	8,205	5,842	29,455	33,881	13,618	19,124	16,769	22,429	57,426	24,680	255,737
1945/46	16,751	21,888	24,955	8,364	19,716	22,570	86,258	57,826	47,617	17,705	60,914	22,862	407,427
1946/47	16,072	14,283	9,274	6,656	7,279	147,260	32,836	43,273	18,490	48,869	21,616	31,039	396,948
1947/48	49,203	24,366	13,940	16,204	25,065	46,901	24,391	50,215	28,033	23,502	14,639	20,565	337,025
1948/49	21,282	10,349	10,562	9,491	8,599	14,177	42,959	23,109	22,303	15,576	46,174	24,629	249,208
1949/50	11,781	40,238	12,599	9,025	17,413	34,043	33,543	75,972	33,831	20,605	23,649	13,980	326,679
1950/51	16,840	17,703	8,717	7,507	4,775	8,768	25,009	44,907	177,790	19,127	30,455	23,410	385,009
1951/52	28,844	20,972	13,076	9,784	7,084	109,039	25,558	60,063	29,331	46,096	20,655	16,853	387,354
1952/53	39,335	13,780	10,381	7,610	5,344	5,056	15,701	51,725	59,508	15,621	22,214	30,797	277,072
1953/54	26,615	12,269	12,179	8,681	6,077	10,584	22,586	97,943	55,670	14,102	12,021	10,903	289,629
1954/55	9,288	7,164	5,699	10,419	5,211	5,548	47,163	102,203	43,067	31,592	38,283	24,867	330,502
1955/56	18,951	12,355	10,305	8,558	6,374	14,568	27,909	161,394	41,712	16,940	34,196	26,081	379,344
1956/57	12,422	8,920	6,488	4,668	4,020	19,978	15,322	49,447	94,783	16,814	22,118	18,267	273,247
1957/58	12,100	9,260	6,830	5,269	5,023	5,730	9,399	101,177	12,579	15,647	25,347	17,884	226,246
1958/59	10,955	8,326	9,896	6,185	6,337	20,971	36,385	116,650	86,764	17,158	40,507	33,763	393,899
1959/60	36,397	16,735	12,608	9,668	10,484	31,717	29,377	155,398	32,101	51,696	19,992	23,688	429,859
1960/61	74,193	17,500	12,767	8,968	11,815	23,029	61,432	89,298	36,643	15,765	15,109	21,740	388,260
1961/62	22,815	15,485	10,391	8,506	7,664	9,012	32,686	127,860	55,147	13,692	10,552	14,733	328,543
1962/63	21,694	12,597	10,072	7,203	5,041	8,799	30,911	98,448	87,839	34,781	31,074	28,570	377,029
1963/64	17,359	18,043	11,903	8,545	8,530	11,251	31,056	204,621	27,553	37,246	24,898	27,609	428,615
1964/65	16,992	12,756	9,493	6,841	4,883	9,821	20,874	114,050	15,552	18,787	18,979	52,341	301,369
1965/66	41,719	20,444	14,124	10,484	20,333	8,778	53,517	133,638	92,431	21,242	31,210	13,417	461,337
1966/67	55,108	16,169	10,461	7,876	6,264	56,863	12,507	91,963	76,411	21,329	21,472	21,031	397,453
1967/68	11,104	32,160	9,977	7,646	6,106	7,995	51,744	130,653	98,974	14,788	33,097	13,922	418,165
1968/69	9,943	19,579	10,188	7,895	6,160	16,279	51,356	124,085	26,204	40,928	17,187	18,811	348,614
1969/70	15,603	11,481	8,050	11,512	5,479	4,832	46,010	115,131	43,964	14,602	13,144	9,841	299,650
1970/71	32,004	13,985	9,097	6,437	12,997	5,838	101,712	100,421	32,487	17,793	15,329	24,292	372,390
1971/72	12,785	9,466	8,844	6,467	8,134	24,982	39,635	107,611	64,850	25,117	25,803	28,725	362,419
1972/73	22,707	13,355	10,316	7,540	5,604	6,566	20,594	69,267	18,461	14,573	18,081	14,928	221,992
1973/74	11,940	9,312	8,242	7,848	6,788	22,654	50,551	128,652	38,129	20,415	23,734	41,309	369,574
1974/75	26,928	13,966	9,784	8,671	9,255	6,596	59,212	68,572	25,960	14,139	57,685	36,924	337,693
1975/76	15,187	11,022	8,197	6,120	5,079	7,293	17,990	95,833	12,800	13,784	25,304	15,224	233,835
1976/77	35,744	12,683	9,773	7,556	8,876	22,119	66,046	113,146	70,916	33,137	39,389	15,291	434,676
1977/78	56,917	14,552	12,431	8,668	11,141	28,198	23,171	112,706	112,436	19,777	15,462	10,353	425,812
1978/79	7,828	5,770	4,873	6,100	8,569	19,933	18,674	170,918	86,167	17,203	23,526	13,284	382,846
1979/80	51,949	13,643	9,930	7,442	8,783	6,320	14,417	62,057	52,183	12,436	15,785	10,660	265,606
1980/81	19,666	11,870	7,496	8,630	4,356	55,668	31,104	74,519	64,976	26,171	15,347	30,608	350,410
1981/82	16,108	9,607	9,461	8,415	10,212	10,397	72,035	106,925	35,788	23,333	45,484	18,347	366,112
1982/83	21,015	32,370	13,002	9,682	7,039	12,313	25,197	104,224	67,683	12,872	23,810	10,742	339,950
1983/84	22,009	20,185	10,904	8,443	6,132	6,861	56,492	32,736	81,099	11,986	21,335	36,831	315,013
1984/85	16,621	42,382	12,280	8,643	8,259	5,855	54,457	72,506	46,394	18,541	15,129	10,082	311,148
1985/86	9,142	8,205	5,774	4,616	3,246	9,317	15,913	171,434	12,110	10,093	7,942	29,214	287,006
1986/87	15,785	10,738	7,818	5,581	4,649	10,077	69,526	32,075	27,358	54,553	30,836	17,092	286,088
1987/88	87,414	18,036	23,349	18,635	11,360	10,517	80,924	66,442	40,034	17,496	13,035	16,014	403,256
1988/89	33,906	19,933	11,233	7,883	7,577	26,302	21,224	47,323	18,582	14,701	19,681	15,140	243,485
1989/90	15,785	29,042	19,493	26,639	20,384	11,044	12,970	36,497	44,768	22,109	30,961	26,461	296,153
1990/91	39,597	17,011	10,845	7,999	5,897	62,649	11,336	21,134	16,920	9,732	12,802	24,489	240,412
1991/92	20,953	18,189	10,886	7,532	6,277	11,731	31,846	63,597	37,437	21,320	22,732	72,900	325,400
1992/93	75,566	20,152	14,397	10,577	7,975	11,418	39,514	64,927	17,902	12,777	15,206	18,864	309,275
1993/94	32,173	15,468	10,978	8,083	7,575	52,298	12,244	52,037	12,843	9,997	10,218	33,896	257,811
1994/95	56,531	54,955	17,395	12,398	14,509	9,171	37,327	30,079	23,417	15,503	14,607	21,900	307,793
1995/96	14,762	15,968	16,983	30,703	9,983	27,839	115,391	145,400	34,241	21,276	37,999	16,915	487,459
1996/97	14,494	25,973	15,251	11,010	21,196	84,937	59,208	63,336	26,263	18,708	30,843	14,846	386,064
1997/98	10,573	16,380	12,991	7,515	19,048	22,892	16,039	111,450	16,372	10,881	14,447	14,886	273,474
1998/99	12,440	8,236	6,253	4,385	4,468	10,466	30,909	73,844	19,344	24,274	13,507	27,494	235,621
1999/00	34,982	14,914	9,995	7,071	21,044	13,090	16,423	64,691	19,010	12,118	11,026	17,412	241,777
2000/01	12,497	9,767	8,380	7,204	6,697	78,648	30,205	60,696	15,121	18,086	16,677	11,050	275,029
2001/02	12,644	9,244	6,191	4,508	4,836	16,661	50,384	46,248	31,811	22,306	23,194	21,982	250,008
2002/03	24,137	17,197	11,177	8,191	6,040	27,749	47,708	73,402	15,218	12,427	11,789	27,054	282,089
2003/04	43,644	22,692	13,657	10,628	8,699	12,345	20,919	89,194	35,316	17,022	13,941	10,425	298,481
2004/05	13,754	7,778	5,741	4,223	3,029	3,433	22,826	37,989	13,377	9,223	11,941	12,896	146,210
2005/06	28,888	10,054	7,365	5,205	4,037	18,712	38,519	26,165	11,392	12,851	10,855	23,342	197,384
2006/07	15,137	10,534	7,426	5,482	5,201	3,962	48,583	28,369	12,629	9,297	16,224	8,320	171,164
2007/08	7,020	6,452	4,387	3,788	3,626	3,597	56,454	104,314	27,544	13,325	10,646	9,298	250,451
2008/09	24,693	9,280	6,981	4,990	4,975	15,586	34,336	104,688	17,138	14,323	16,127	11,409	264,526
2009/10	22,408	12,711	9,459	6,083	4,674	14,205	67,519	51,783	41,138	21,684	14,413	13,640	279,716
2010/11	30,035	11,354	8,156	5,925	5,932	12,327	55,888	17,560	17,008	14,177	10,093	8,196	196,652
2011/12	7,932	20,498	8,258	5,929	4,204	13,411	19,182	65,127	11,931	10,063	8,598	8,059	183,191
2012/13	21,756	9,791	7,132	5,600	4,121	13,108	49,249	59,617	75,999	28,254	17,492	12,990	305,110
2013/14	10,620	8,672	6,647	6,275	4,575	20,666	79,150	25,529	21,058	16,340	26,812	16,270	242,613
2014/15	15,631	29,482	9,719	7,184	5,243	18,867	50,471	28,392	20,119	24,636	16,432	14,520	240,697
2015/16	13,798	29,771	10,292	7,518	6,473	6,108	63,598	66,879	21,571	14,161	11,528	12,611	264,308
2016/17	16,635	16,730	8,243	5,937	11,702	43,633	43,927	76,384	18,703	15,727	15,641	13,985	287,246
2017/18	11,642	8,171	6,044	6,978	4,707	9,961	152,878	110,975	32,173	18,541	20,870	15,843	398,782

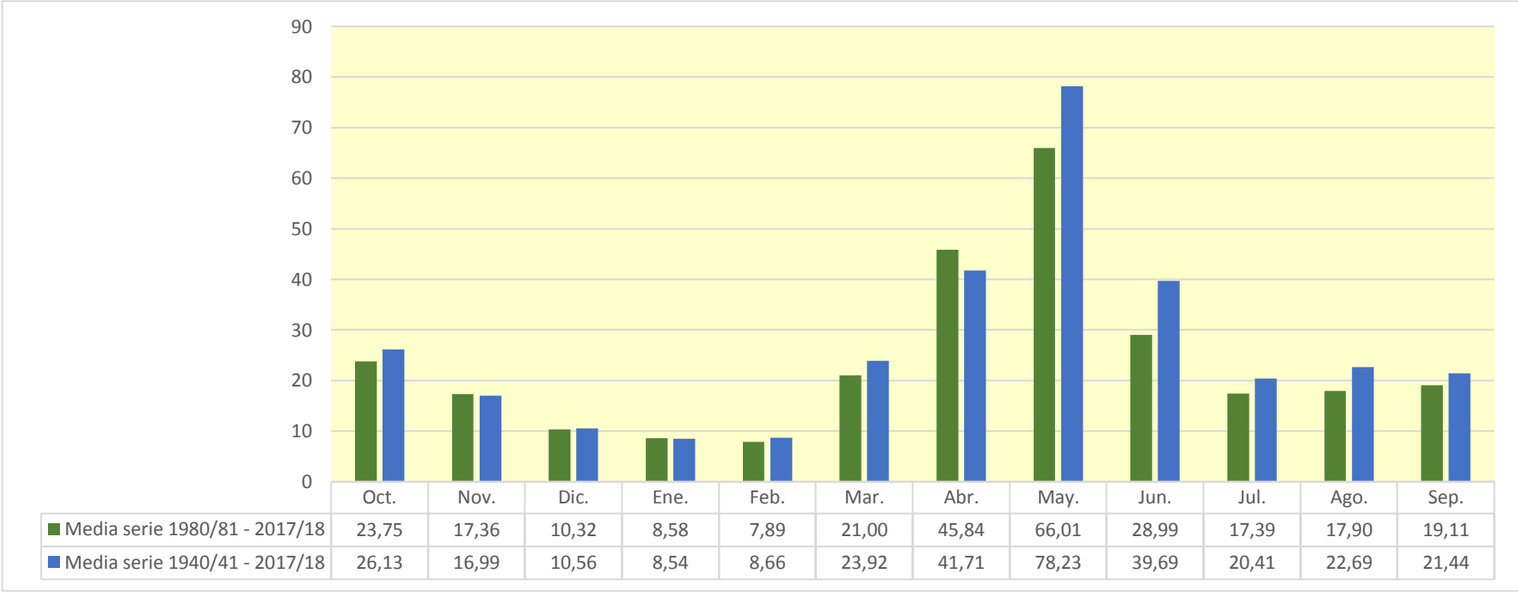
3013. Río Valira

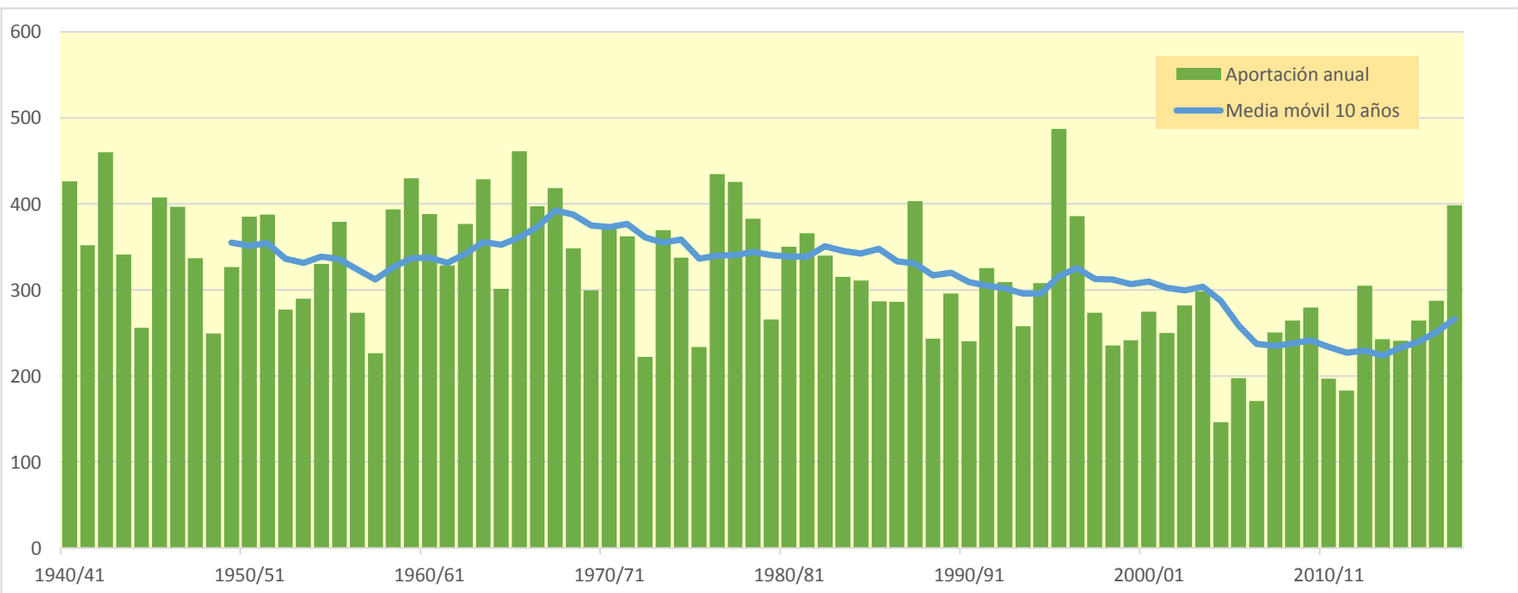
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	87,41	54,96	24,95	30,70	29,46	147,26	152,88	204,62	177,79	64,91	60,91	72,90	487,46
Mínimo	7,02	5,77	4,39	3,79	3,03	3,43	9,40	16,40	11,39	9,22	7,94	8,06	146,21
Media	26,13	16,99	10,56	8,54	8,66	23,92	41,71	78,23	39,69	20,41	22,69	21,44	318,95
Percentil 1%	7,64	6,29	4,76	4,12	3,20	3,56	10,89	17,29	11,81	9,28	8,45	8,16	165,42
Percentil 5%	9,27	8,11	5,77	4,60	4,03	5,02	12,90	22,81	12,62	10,05	10,50	9,76	197,27
Percentil 10%	10,85	8,57	6,42	5,25	4,43	5,85	15,59	28,38	14,60	12,08	11,38	10,59	235,09
Percentil 25%	13,59	10,40	8,20	6,21	5,11	9,05	22,65	46,52	18,61	14,14	14,62	13,94	264,36
Percentil 50%	19,31	14,42	10,03	7,75	6,64	13,79	36,52	68,92	30,91	17,26	20,26	18,31	310,21
Desviación típica	18,69	9,50	3,76	4,19	5,41	25,86	25,41	41,63	29,37	10,80	11,58	11,54	74,87
Coef. Variación	0,72	0,56	0,36	0,49	0,62	1,08	0,61	0,53	0,74	0,53	0,51	0,54	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	87,41	54,96	23,35	30,70	21,20	84,94	152,88	171,43	81,10	54,55	45,48	72,90	487,46
Mínimo	7,02	6,45	4,39	3,79	3,03	3,43	11,34	17,56	11,39	9,22	7,94	8,06	146,21
Media	23,75	17,36	10,32	8,58	7,89	21,00	45,84	66,01	28,99	17,39	17,90	19,11	284,14
Percentil 1%	7,36	6,94	4,89	3,95	3,11	3,49	11,67	18,88	11,59	9,25	8,18	8,11	155,44
Percentil 5%	8,96	8,11	5,77	4,36	3,57	3,91	12,86	24,87	12,08	9,67	9,87	8,30	181,39
Percentil 10%	10,61	8,23	6,15	4,58	4,10	6,03	16,00	27,71	12,78	10,04	10,52	9,85	197,16
Percentil 25%	13,76	9,77	7,38	5,68	4,65	10,16	23,42	36,87	16,94	12,51	12,16	12,68	242,83
Percentil 50%	16,63	15,72	9,59	7,36	6,09	12,72	41,72	64,14	21,31	15,62	15,28	15,93	280,90
Desviación típica	17,46	10,30	4,14	5,54	5,03	20,24	29,15	35,00	18,11	8,07	8,36	11,63	68,01
Coef. Variación	0,74	0,59	0,40	0,65	0,64	0,96	0,64	0,53	0,62	0,46	0,47	0,61	0,24





3014. Río La Vansa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,993	7,822	4,769	3,715	4,720	15,647	7,732	11,786	6,740	5,282	8,163	8,484	95,853
1941/42	5,655	7,748	4,441	2,598	1,519	9,269	18,608	8,359	7,010	4,345	3,699	5,200	78,451
1942/43	11,593	5,920	3,920	3,916	2,869	9,173	8,291	10,218	8,504	10,028	7,557	6,999	88,987
1943/44	6,432	4,570	3,888	2,497	1,599	7,274	11,675	10,227	7,806	4,959	8,149	7,214	76,289
1944/45	4,631	3,634	2,444	1,403	3,864	7,433	4,608	3,708	3,267	2,689	3,673	3,689	45,043
1945/46	2,856	3,065	7,019	3,674	3,609	5,023	19,217	22,442	12,756	7,603	10,833	7,315	105,414
1946/47	5,255	3,325	1,918	1,072	1,507	24,483	9,395	9,265	5,823	10,314	6,643	5,014	84,013
1947/48	10,565	6,983	4,548	4,862	5,712	13,268	9,235	11,779	8,384	7,091	4,684	3,199	90,310
1948/49	3,277	2,211	2,962	2,117	2,190	3,222	5,068	8,248	6,162	4,294	5,381	5,372	50,504
1949/50	3,644	6,089	4,805	3,093	3,945	4,896	6,418	13,558	8,098	5,101	11,854	6,902	78,403
1950/51	4,131	2,680	1,753	1,658	1,263	14,301	16,019	23,483	17,792	8,656	10,096	8,603	110,436
1951/52	9,074	13,043	7,187	4,174	2,361	10,774	9,674	13,112	8,843	17,394	12,067	7,622	115,324
1952/53	11,102	6,136	4,038	2,393	1,313	1,764	4,002	5,120	18,269	7,784	7,715	10,561	80,198
1953/54	10,728	5,648	9,906	4,947	2,720	7,374	5,882	17,705	12,289	7,924	4,719	3,577	93,420
1954/55	2,382	1,593	1,302	11,317	5,689	6,249	11,668	14,470	15,775	11,902	16,673	13,786	112,805
1955/56	8,748	5,866	5,515	3,733	2,211	13,794	13,183	24,160	13,239	8,303	11,078	9,031	118,861
1956/57	5,503	3,089	1,728	0,950	2,095	5,899	8,376	14,620	16,355	9,191	8,797	9,174	85,777
1957/58	6,093	3,551	2,042	1,129	2,368	4,521	5,874	13,491	5,213	5,914	9,630	7,572	67,400
1958/59	4,720	3,010	10,707	5,130	5,736	21,181	14,760	18,815	11,993	6,452	11,383	17,996	131,883
1959/60	13,766	9,592	8,262	5,214	7,237	31,085	15,055	22,054	13,574	21,681	11,070	9,639	168,230
1960/61	26,418	11,700	7,083	3,928	6,250	5,181	7,687	10,812	8,314	5,304	4,081	8,170	104,929
1961/62	6,478	12,631	6,980	5,762	3,966	8,083	21,646	21,755	12,392	6,725	4,254	7,352	118,024
1962/63	9,019	9,892	5,057	2,795	1,547	10,545	21,570	23,490	21,499	13,080	17,772	14,293	150,559
1963/64	8,310	10,788	5,930	3,254	5,599	12,246	16,161	27,016	12,165	12,638	10,223	8,540	132,870
1964/65	5,877	6,872	4,320	2,484	1,372	9,190	7,317	13,888	5,796	6,515	10,258	16,954	90,844
1965/66	17,426	15,691	9,674	6,049	17,765	7,359	14,100	18,172	9,668	8,524	9,119	5,629	139,174
1966/67	13,304	11,116	5,791	3,271	2,911	28,648	10,835	14,791	8,472	4,259	4,555	3,709	111,662
1967/68	3,541	19,883	7,395	4,164	3,794	5,372	8,511	12,843	10,131	5,921	11,101	6,304	98,959
1968/69	3,591	10,946	8,032	6,008	4,327	14,797	19,382	18,395	11,098	10,957	6,890	8,497	122,920
1969/70	7,190	5,711	3,701	7,608	4,167	3,041	6,284	9,010	9,179	6,650	5,197	3,214	70,952
1970/71	7,485	4,813	2,928	1,646	6,467	4,043	25,955	14,966	10,196	6,884	4,415	8,584	98,382
1971/72	4,993	3,406	9,027	4,511	8,527	20,994	15,027	19,478	18,534	13,317	9,696	13,951	141,461
1972/73	10,312	6,980	5,302	3,697	2,276	2,672	3,796	4,948	5,584	3,915	4,513	3,565	57,559
1973/74	2,225	1,660	9,193	6,578	5,451	16,019	13,553	16,173	13,650	9,045	7,991	11,045	112,584
1974/75	6,628	4,863	3,072	3,444	3,969	3,987	8,754	10,436	9,496	5,912	13,718	8,905	83,183
1975/76	5,498	3,064	2,061	1,349	2,151	3,836	7,355	10,692	6,809	5,099	12,363	8,515	68,790
1976/77	10,912	7,109	6,932	6,047	7,864	10,464	15,304	20,903	12,336	10,846	13,199	6,364	128,279
1977/78	18,918	8,980	9,753	5,633	9,317	12,970	11,732	19,268	10,413	5,673	3,543	2,344	118,546
1978/79	1,445	0,796	2,688	11,297	9,772	17,513	8,405	19,548	9,159	5,824	4,459	3,771	94,677
1979/80	15,854	7,071	4,198	3,835	3,983	3,100	3,412	5,874	3,879	2,675	2,266	2,434	58,581
1980/81	2,225	3,222	2,271	1,568	1,102	6,420	10,156	8,522	14,589	8,847	5,632	5,949	70,504
1981/82	4,566	2,826	9,144	8,076	6,711	10,991	13,742	11,995	7,574	8,017	17,308	9,264	110,216
1982/83	7,874	32,558	10,823	6,033	3,345	3,717	6,151	8,792	5,643	3,567	8,161	4,954	101,617
1983/84	4,560	12,120	10,639	6,048	3,454	5,203	8,374	16,218	8,757	5,207	5,741	4,837	91,158
1984/85	3,449	21,288	7,812	4,330	4,298	2,967	6,242	10,302	6,055	4,435	3,110	1,901	76,188
1985/86	1,593	3,442	2,979	2,701	1,780	4,018	9,355	12,003	4,988	3,032	2,164	7,612	55,668
1986/87	8,839	6,096	3,732	2,248	3,347	4,744	10,659	7,183	5,235	11,288	7,191	5,504	76,066
1987/88	28,707	9,704	9,005	8,719	5,308	4,699	8,425	16,707	16,396	7,994	4,635	4,455	124,754
1988/89	6,662	7,012	4,246	2,409	2,665	3,648	11,789	6,744	6,305	4,583	11,253	7,301	74,617
1989/90	5,484	11,844	8,985	5,783	5,121	3,047	4,881	10,447	9,389	6,158	10,158	9,349	90,647
1990/91	11,684	8,020	5,032	3,087	2,418	25,688	8,550	7,875	4,702	2,796	1,982	3,137	84,971
1991/92	6,759	4,907	8,047	4,587	4,432	8,172	7,890	21,507	15,307	11,635	9,221	30,069	132,535
1992/93	28,637	12,544	8,603	5,480	3,246	4,631	7,969	11,336	6,249	4,015	3,596	3,898	100,205
1993/94	14,888	6,468	3,847	3,226	4,778	8,554	4,090	4,924	2,926	2,294	4,950	17,337	78,282
1994/95	26,490	33,097	12,964	7,542	5,351	3,209	3,770	5,598	7,044	5,205	9,959	6,243	126,474
1995/96	5,694	7,737	25,034	56,618	14,332	9,994	22,879	20,977	11,165	8,236	10,016	6,859	199,542
1996/97	6,405	24,962	21,582	16,041	20,300	14,548	10,795	10,154	10,329	7,571	12,195	6,700	161,582
1997/98	3,979	10,642	20,637	8,576	11,852	8,417	8,951	15,691	6,562	3,908	5,086	7,264	111,564
1998/99	4,933	3,076	4,177	3,900	2,249	7,993	7,654	12,823	7,372	6,704	4,755	12,819	78,455
1999/00	12,351	11,854	6,559	3,648	4,839	4,837	10,296	11,442	8,951	5,372	3,364	6,861	90,374
2000/01	5,970	11,352	12,474	8,658	6,705	19,856	14,279	11,197	6,359	5,266	4,711	3,917	110,745
2001/02	4,978	6,170	3,638	2,387	2,525	3,920	15,633	12,606	9,292	6,989	7,593	9,165	84,895
2002/03	10,393	14,590	10,453	6,400	4,862	19,892	10,529	10,370	6,702	4,322	2,940	9,476	110,927
2003/04	20,413	17,592	10,552	6,425	5,945	9,765	12,441	14,088	7,002	5,716	7,388	5,000	122,327
2004/05	4,585	2,952	2,147	1,346	0,765	2,430	3,312	3,605	3,745	2,791	4,759	6,751	39,188
2005/06	18,185	10,033	5,968	3,771	4,165	11,333	8,251	4,161	2,991	5,542	4,518	7,594	86,514
2006/07	6,273	5,182	3,429	2,440	2,170	1,826	10,404	7,611	5,708	3,544	5,510	3,353	57,450
2007/08	4,288	5,496	3,390	3,089	2,957	3,717	15,751	29,995	14,729	9,023	5,374	3,875	101,685
2008/09	15,722	12,632	6,805	4,033	6,367	11,680	17,366	13,985	7,145	5,257	6,844	6,187	114,022
2009/10	10,412	6,227	7,350	3,894	2,869	13,615	18,315	16,126	18,782	15,650	8,590	5,878	127,710
2010/11	9,534	5,747	4,033	3,036	3,875	10,330	11,425	8,197	9,408	6,880	4,319	2,575	79,359
2011/12	3,728	14,133	6,226	3,429	1,888	6,464	11,745	10,885	6,138	3,808	2,463	3,309	74,215
2012/13	8,130	6,490	4,237	4,924	3,002	14,779	17,658	19,329	9,639	11,331	7,959	5,394	112,871
2013/14	3,473	5,042	3,711	4,933	4,243	7,678	14,807	8,022	9,609	7,501	13,030	8,970	91,019
2014/15	8,747	27,128	9,787	5,688	3,327	5,070	5,720	3,745	8,544	8,281	7,064	7,139	100,242
2015/16	6,511	14,541	6,800	3,923	4,404	4,864	16,862	15,994	9,802	6,138	3,706	4,941	98,486
2016/17	6,992	16,660	7,389	4,642	11,302	20,235	12,245	8,631	5,772	3,573	2,907	3,018	103,366
2017/18	3,498	2,410	1,763	7,966	4,063	17,534	36,377	24,631	15,978	9,757	12,920	9,611	146,509

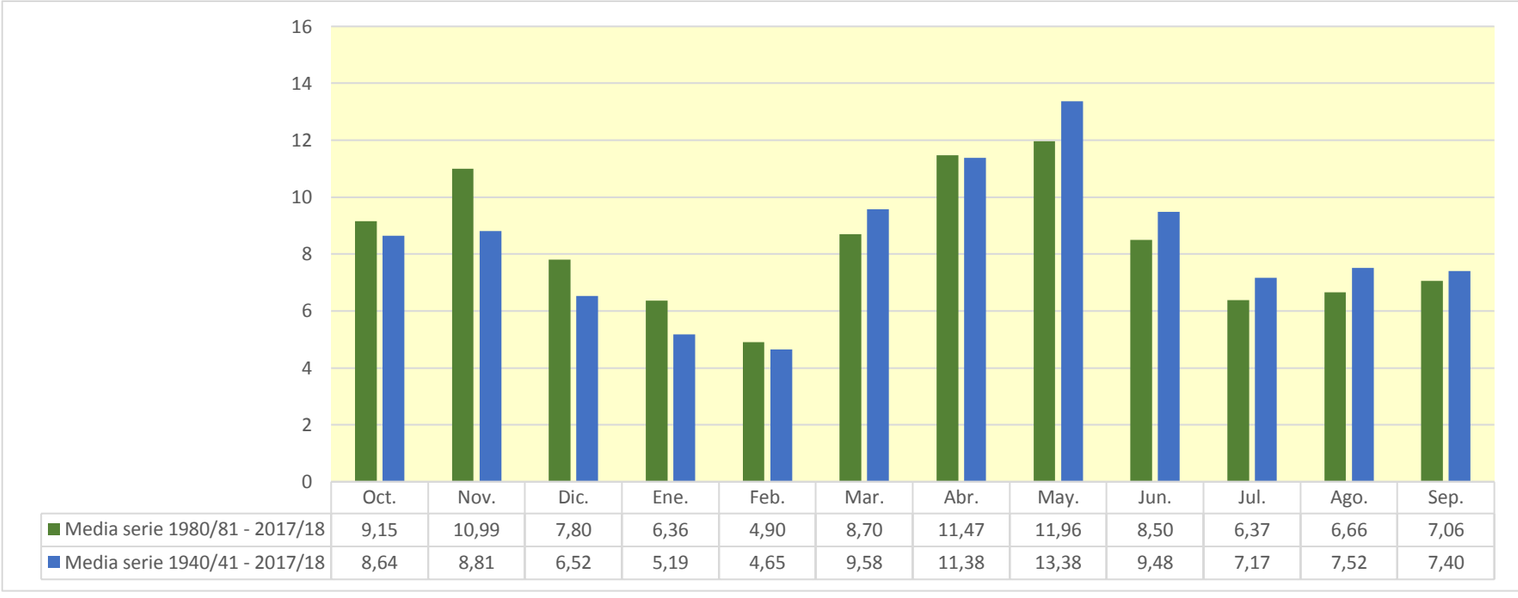
3014. Río La Vansa

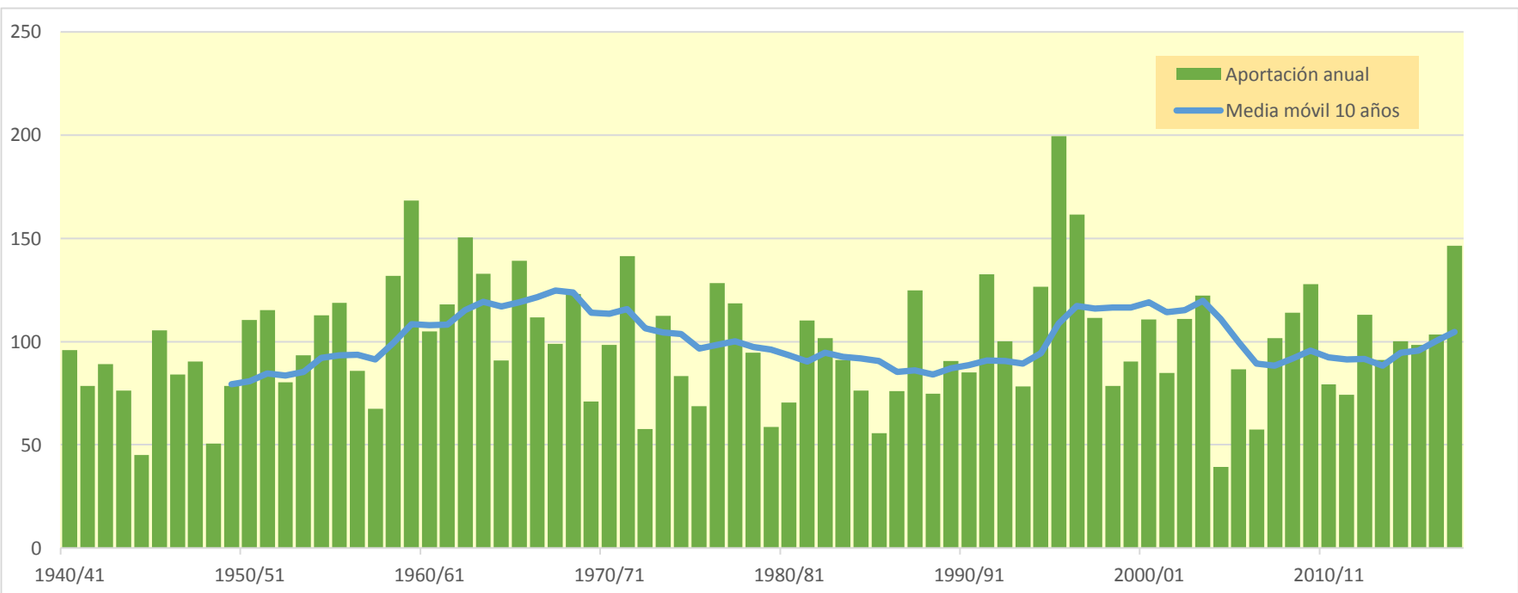
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	28,71	33,10	25,03	56,62	20,30	31,09	36,38	29,99	21,50	21,68	17,77	30,07	199,54
Mínimo	1,45	0,80	1,30	0,95	0,76	1,76	3,31	3,61	2,93	2,29	1,98	1,90	39,19
Media	8,64	8,81	6,52	5,19	4,65	9,58	11,38	13,38	9,48	7,17	7,52	7,40	99,71
Percentil 1%	1,56	1,41	1,63	1,04	1,02	1,81	3,39	3,68	2,98	2,59	2,12	2,24	43,70
Percentil 5%	2,36	2,38	1,89	1,35	1,36	2,92	3,97	4,81	3,86	2,80	2,84	2,95	57,18
Percentil 10%	3,47	2,99	2,23	1,65	1,58	3,18	5,01	5,79	5,23	3,57	3,49	3,28	68,37
Percentil 25%	4,60	4,63	3,72	2,86	2,38	4,65	7,70	8,85	6,32	4,99	4,53	4,86	78,68
Percentil 50%	6,57	6,93	5,65	3,92	3,96	7,84	10,35	12,30	8,80	6,48	7,13	6,88	98,43
Desviación típica	6,11	6,60	4,31	6,44	3,47	6,60	5,77	6,00	4,14	3,51	3,73	4,31	28,86
Coef. Variación	0,71	0,75	0,66	1,24	0,75	0,69	0,51	0,45	0,44	0,49	0,50	0,58	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	28,71	33,10	25,03	56,62	20,30	25,69	36,38	29,99	18,78	15,65	17,31	30,07	199,54
Mínimo	1,59	2,41	1,76	1,35	0,76	1,83	3,31	3,61	2,93	2,29	1,98	1,90	39,19
Media	9,15	10,99	7,80	6,36	4,90	8,70	11,47	11,96	8,50	6,37	6,66	7,06	99,92
Percentil 1%	1,83	2,56	1,90	1,43	0,89	2,05	3,48	3,66	2,95	2,48	2,05	2,15	45,29
Percentil 5%	3,27	2,93	2,25	2,15	1,68	2,89	4,04	4,10	3,63	2,80	2,42	2,95	57,18
Percentil 10%	3,49	3,18	3,27	2,40	2,09	3,16	5,47	5,40	4,90	3,39	2,93	3,26	73,10
Percentil 25%	4,57	5,56	3,89	3,12	2,89	4,17	8,04	8,07	6,08	4,09	4,37	4,55	78,68
Percentil 50%	6,59	8,86	6,80	4,46	4,11	7,07	10,47	11,04	7,26	5,63	5,57	6,21	99,35
Desviación típica	7,02	7,94	5,30	8,81	3,80	5,90	6,08	5,84	3,85	2,93	3,53	4,85	30,08
Coef. Variación	0,77	0,72	0,68	1,39	0,77	0,68	0,53	0,49	0,45	0,46	0,53	0,69	0,30





3018. Río Ribera Salada

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,864	2,727	1,064	8,435	5,803	6,864	4,217	5,481	2,807	1,431	6,280	5,171	56,143
1941/42	1,362	4,836	1,104	0,611	0,837	3,930	29,316	2,039	4,151	0,934	0,940	1,940	52,000
1942/43	6,985	1,388	2,053	1,956	1,106	5,264	2,477	6,107	2,798	7,365	2,495	3,277	43,271
1943/44	4,678	2,525	6,486	3,000	11,158	4,391	4,865	13,458	4,110	1,170	7,129	5,749	68,718
1944/45	1,056	1,288	0,945	0,344	2,042	2,431	1,078	1,517	0,826	1,026	0,951	1,305	14,809
1945/46	0,687	1,326	6,886	0,920	1,209	1,177	15,847	24,637	5,234	1,638	3,376	2,139	65,076
1946/47	2,129	0,755	0,480	0,243	9,091	12,150	2,627	4,200	1,273	4,955	2,220	1,582	41,704
1947/48	4,565	2,023	1,690	5,202	3,375	7,437	5,378	9,134	3,216	3,633	1,015	1,387	48,056
1948/49	1,406	0,474	1,670	0,583	0,490	1,627	1,205	8,638	2,157	1,089	3,254	1,908	24,500
1949/50	0,904	2,566	1,987	0,720	1,294	1,797	2,520	7,305	4,271	1,099	6,861	2,028	33,353
1950/51	0,880	0,724	0,800	1,864	3,188	12,524	8,361	15,336	4,643	2,131	2,892	3,789	57,131
1951/52	5,337	7,996	1,970	0,889	0,676	4,502	5,264	12,117	2,082	9,994	4,679	1,687	57,193
1952/53	4,883	1,353	1,448	0,510	0,287	0,516	0,904	1,079	17,364	1,857	1,991	4,104	36,295
1953/54	5,680	1,218	5,033	1,060	0,816	9,296	4,668	16,034	4,459	2,368	1,008	1,137	52,778
1954/55	0,523	0,434	0,593	9,832	6,089	2,423	2,030	2,753	6,559	4,711	7,296	6,113	49,355
1955/56	2,307	1,459	2,543	1,227	0,471	15,769	7,145	7,458	6,121	2,123	3,039	2,837	52,499
1956/57	1,268	0,995	0,411	0,203	1,327	1,305	4,369	10,128	7,707	2,805	4,733	4,279	39,530
1957/58	1,483	0,803	1,042	0,521	1,821	1,784	1,217	2,156	1,437	1,945	4,539	1,806	20,553
1958/59	1,081	1,239	9,923	1,118	9,085	17,262	6,012	7,926	2,734	1,523	4,492	19,707	82,102
1959/60	10,061	3,647	9,151	9,699	9,881	26,712	3,057	5,599	9,212	12,873	2,654	4,607	107,151
1960/61	20,975	3,771	4,134	1,441	1,940	1,136	3,122	4,626	4,478	1,172	1,331	3,885	52,011
1961/62	1,934	8,594	2,157	3,932	4,199	6,653	14,113	7,455	5,605	1,465	1,124	4,801	62,032
1962/63	3,747	6,734	2,707	6,273	1,135	10,474	13,623	8,641	10,728	6,041	9,063	5,579	84,744
1963/64	2,035	4,681	2,301	0,707	10,906	6,791	5,587	13,650	4,427	3,619	4,281	3,242	62,229
1964/65	1,319	2,714	1,241	0,749	0,299	6,491	1,509	3,017	1,401	2,840	4,130	4,827	30,537
1965/66	13,677	4,028	3,224	2,943	14,565	1,827	4,902	4,970	3,201	3,362	1,959	1,530	60,187
1966/67	3,630	3,819	1,361	0,822	2,002	6,450	4,654	3,161	1,443	0,991	1,939	1,076	31,349
1967/68	1,309	12,651	1,596	0,950	2,270	1,785	4,069	5,927	10,003	1,271	11,058	1,372	54,261
1968/69	0,765	4,647	4,694	2,602	5,355	17,863	18,657	10,000	9,255	8,711	1,740	7,280	91,568
1969/70	3,582	2,279	0,856	6,726	0,892	0,942	1,081	9,236	6,264	2,118	1,104	0,685	35,765
1970/71	5,719	1,241	1,062	0,561	2,538	3,492	22,401	12,534	4,031	1,747	1,038	4,963	61,326
1971/72	1,357	0,927	11,310	7,550	14,743	9,091	6,930	11,925	12,773	6,310	2,884	12,532	98,331
1972/73	3,098	1,847	1,965	1,215	0,493	0,570	1,382	1,208	1,422	1,090	2,987	0,775	18,052
1973/74	0,481	0,506	15,552	2,120	1,557	11,903	8,241	5,258	6,088	2,296	1,652	7,154	62,807
1974/75	1,577	1,291	0,658	1,464	1,380	2,300	1,782	5,949	6,831	1,258	5,608	3,177	33,274
1975/76	1,181	0,656	0,957	0,336	0,979	0,818	5,018	3,641	2,092	1,233	9,324	3,542	29,778
1976/77	3,938	1,901	6,637	5,070	2,405	2,342	10,190	19,350	5,053	4,945	2,767	1,411	66,010
1977/78	11,082	2,461	4,497	1,492	6,816	6,545	12,945	7,955	3,442	1,209	0,790	0,631	59,865
1978/79	0,308	0,171	1,567	16,827	3,856	4,595	2,101	6,280	3,181	1,333	1,065	1,415	42,699
1979/80	11,916	1,522	0,951	1,495	0,685	1,006	1,147	1,080	1,058	0,602	0,457	0,777	22,697
1980/81	0,657	1,514	0,484	0,390	0,500	2,377	4,016	2,438	9,503	2,493	1,243	3,670	29,286
1981/82	1,040	0,603	5,428	3,400	4,716	8,034	2,435	2,975	4,887	2,671	7,588	2,625	46,404
1982/83	3,333	27,839	2,375	1,287	1,328	1,073	2,236	1,127	1,705	0,761	16,398	1,090	60,553
1983/84	1,560	10,355	5,810	1,299	0,907	8,529	1,732	17,228	2,804	1,110	2,235	1,117	54,684
1984/85	0,792	14,417	1,671	0,923	1,416	0,727	1,657	5,565	1,785	1,146	0,692	0,411	31,201
1985/86	0,587	1,428	0,957	1,099	0,660	0,934	4,659	1,958	1,098	0,654	0,550	3,671	18,256
1986/87	2,376	1,441	0,865	1,260	1,536	1,226	2,873	2,775	1,318	5,662	3,243	1,383	25,958
1987/88	17,160	2,138	3,744	6,185	1,154	0,863	6,010	10,173	5,582	1,711	1,024	1,107	56,852
1988/89	1,468	2,347	0,906	0,552	1,058	0,760	4,233	1,482	1,754	1,072	4,863	2,240	22,734
1989/90	1,333	5,931	2,826	1,458	0,912	0,690	1,699	4,307	3,229	1,584	7,426	3,713	35,107
1990/91	5,537	2,975	1,359	0,982	0,816	12,482	2,322	1,902	1,085	0,596	0,670	4,714	35,440
1991/92	2,522	1,712	5,602	3,265	1,245	2,089	1,989	16,791	12,117	5,348	4,255	19,517	76,453
1992/93	19,603	2,686	3,183	1,260	1,020	2,608	3,274	4,345	1,477	0,918	1,298	1,765	43,438
1993/94	6,287	1,522	0,821	0,923	2,251	1,563	1,047	1,368	0,642	0,722	2,820	9,561	29,526
1994/95	23,521	15,726	3,061	2,258	1,280	0,684	1,032	4,224	2,941	1,151	7,700	2,747	66,325
1995/96	1,578	2,849	15,555	34,890	3,179	3,053	10,782	8,143	3,750	1,867	3,535	1,793	90,974
1996/97	1,765	14,273	12,236	17,516	3,966	2,145	2,530	2,770	3,736	1,933	2,681	1,623	67,175
1997/98	0,850	3,629	21,441	2,838	2,694	1,820	3,457	5,689	1,410	0,902	1,906	2,164	48,798
1998/99	1,275	0,684	1,672	1,836	0,468	1,647	2,660	6,330	1,590	1,878	1,067	7,707	28,812
1999/00	5,194	7,720	1,467	0,782	0,927	1,800	5,124	5,587	3,555	1,178	0,763	4,377	38,474
2000/01	1,714	5,141	9,581	5,324	1,623	10,152	6,560	5,913	1,355	1,639	1,463	1,321	51,788
2001/02	1,534	2,008	0,803	0,820	0,629	1,092	7,043	3,404	2,985	1,790	2,634	5,521	30,263
2002/03	4,432	7,147	4,099	2,016	6,841	7,241	2,981	2,967	1,953	1,001	0,856	8,668	50,202
2003/04	14,636	8,340	7,108	1,616	4,555	7,941	9,710	6,316	1,864	1,891	6,590	1,339	71,905
2004/05	1,348	0,633	0,830	0,300	0,166	0,725	0,902	1,150	1,042	0,654	2,491	4,763	15,003
2005/06	10,196	3,130	1,403	4,449	2,255	3,908	3,058	0,877	0,704	2,248	1,406	2,991	36,624
2006/07	1,893	1,458	0,952	0,632	0,684	0,693	8,143	2,639	1,449	0,756	1,730	0,818	21,848
2007/08	1,506	2,010	0,722	1,120	1,036	1,038	7,520	22,283	5,408	2,353	1,267	1,303	47,567
2008/09	8,935	7,336	2,134	2,103	4,231	4,376	17,152	3,322	2,589	1,340	3,219	2,070	58,805
2009/10	3,480	1,402	5,017	1,697	2,662	7,869	6,133	9,278	13,361	4,197	1,933	1,972	59,000
2010/11	4,077	1,447	1,700	0,965	0,995	6,294	3,566	4,501	4,279	1,812	0,961	0,647	31,245
2011/12	1,434	7,069	1,327	0,736	0,402	2,249	6,461	3,772	1,359	0,903	0,599	1,401	27,713
2012/13	3,203	2,856	0,929	2,470	0,666	8,581	11,320	10,590	2,080	4,372	1,960	1,407	50,434
2013/14	0,770	1,444	1,147	2,057	1,920	1,857	5,683	3,004	4,255	2,223	5,793	3,211	33,363
2014/15	2,575	17,684	2,096	1,410	0,719	1,184	2,003	0,799	5,191	3,125	3,264	3,640	43,690
2015/16	1,673	6,810	1,449	0,955	2,060	2,128	11,334	9,282	2,799	1,401	0,801	2,012	42,701
2016/17	3,124	11,464	1,588	1,973	6,326	12,895	4,357	2,324	1,391	0,771	0,845	1,140	48,200
2017/18	1,040	0,546	0,733	3,400	4,506	12,565	18,277	18,925	8,157	2,105	5,512	3,022	78,788

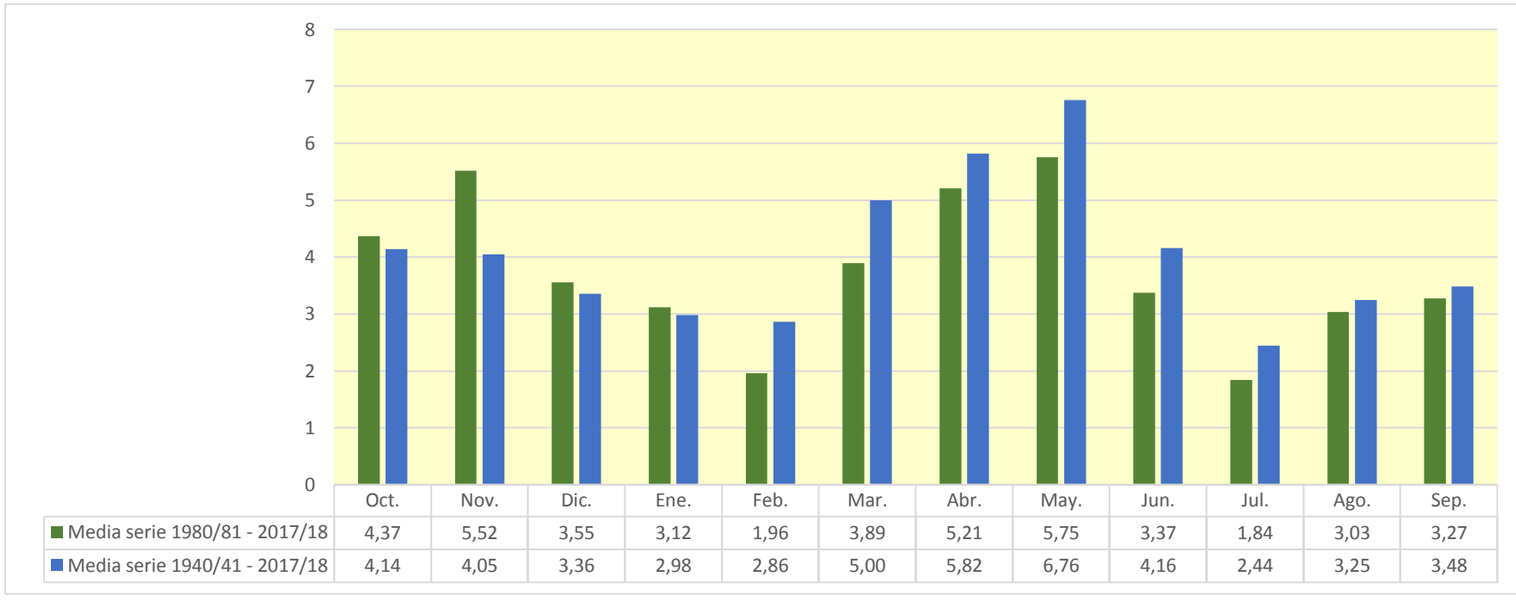
3018. Río Ribera Salada

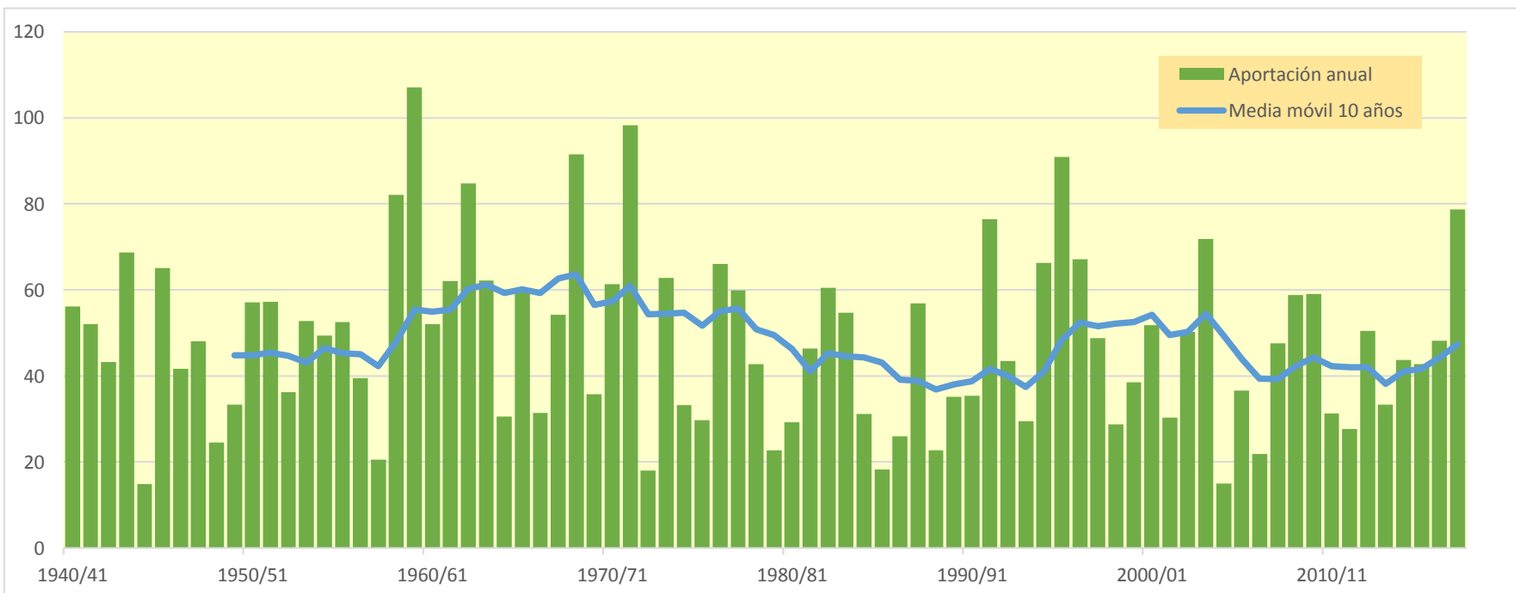
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	23,52	27,84	21,44	34,89	14,74	26,71	29,32	24,64	17,36	12,87	16,40	19,71	107,15
Mínimo	0,31	0,17	0,41	0,20	0,17	0,52	0,90	0,80	0,64	0,60	0,46	0,41	14,81
Media	4,14	4,05	3,36	2,98	2,86	5,00	5,82	6,76	4,16	2,44	3,25	3,48	48,30
Percentil 1%	0,44	0,37	0,46	0,23	0,26	0,56	0,90	0,86	0,69	0,60	0,53	0,58	14,96
Percentil 5%	0,65	0,54	0,65	0,34	0,46	0,69	1,07	1,12	1,06	0,71	0,69	0,76	20,21
Percentil 10%	0,79	0,68	0,80	0,54	0,50	0,80	1,21	1,45	1,30	0,86	0,83	1,09	23,97
Percentil 25%	1,31	1,33	0,98	0,84	0,90	1,25	2,26	2,82	1,62	1,12	1,11	1,39	31,83
Percentil 50%	1,98	2,21	1,68	1,43	1,48	2,43	4,30	5,58	3,21	1,73	2,49	2,20	48,13
Desviación típica	4,92	4,74	3,92	4,87	3,21	5,03	5,39	5,31	3,33	2,22	2,84	3,47	20,08
Coef. Variación	1,19	1,17	1,17	1,63	1,12	1,01	0,93	0,79	0,80	0,91	0,87	1,00	0,42

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	23,52	27,84	21,44	34,89	6,84	12,90	18,28	22,28	13,36	5,66	16,40	19,52	90,97
Mínimo	0,59	0,55	0,48	0,30	0,17	0,68	0,90	0,80	0,64	0,60	0,55	0,41	15,00
Media	4,37	5,52	3,55	3,12	1,96	3,89	5,21	5,75	3,37	1,84	3,03	3,27	44,88
Percentil 1%	0,61	0,57	0,57	0,33	0,25	0,69	0,95	0,83	0,67	0,62	0,57	0,50	16,21
Percentil 5%	0,75	0,63	0,73	0,53	0,46	0,69	1,05	1,09	0,99	0,65	0,66	0,79	21,31
Percentil 10%	0,83	1,19	0,82	0,71	0,59	0,73	1,69	1,30	1,09	0,75	0,74	1,10	24,99
Percentil 25%	1,37	1,47	0,95	0,96	0,84	1,08	2,35	2,49	1,42	0,94	1,03	1,35	30,50
Percentil 50%	1,83	2,85	1,67	1,43	1,26	2,11	3,79	4,00	2,33	1,61	1,95	2,12	43,56
Desviación típica	5,54	5,96	4,46	6,02	1,68	3,81	4,16	5,27	2,99	1,25	3,07	3,45	18,02
Coef. Variación	1,27	1,08	1,25	1,93	0,86	0,98	0,80	0,92	0,88	0,68	1,01	1,05	0,40





3021. Río Llobregós

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,557	0,022	0,006	4,256	1,362	0,120	0,622	1,526	0,368	0,043	1,736	1,471	13,089
1941/42	0,124	0,616	0,074	0,022	0,130	0,209	53,293	2,183	2,342	0,218	0,089	1,272	60,573
1942/43	1,464	0,079	0,219	0,037	0,025	3,768	0,094	0,565	0,029	10,077	0,904	1,743	19,005
1943/44	6,858	0,276	13,659	1,016	39,215	1,547	1,103	6,738	0,104	0,020	4,431	0,644	75,612
1944/45	0,137	0,045	0,017	1,406	2,180	0,123	0,035	0,297	0,034	0,029	0,035	0,048	4,386
1945/46	0,004	0,020	1,817	2,177	0,792	1,913	20,607	27,015	4,624	0,348	0,832	2,388	62,535
1946/47	1,721	0,047	0,025	0,288	13,891	3,197	0,095	0,136	0,007	0,091	0,662	0,092	20,251
1947/48	2,118	0,078	0,105	0,478	0,177	1,273	1,969	3,730	0,113	0,067	0,004	0,583	10,696
1948/49	0,068	0,007	0,021	0,003	0,003	0,127	0,003	8,381	1,087	0,146	0,812	2,528	13,187
1949/50	0,080	0,090	0,061	0,005	0,002	0,012	0,072	0,726	0,155	0,007	0,202	0,179	1,590
1950/51	0,001	0,007	0,597	2,316	2,122	5,741	4,451	14,012	2,680	0,134	0,122	3,482	35,666
1951/52	2,561	5,474	0,466	0,063	0,576	2,492	1,438	9,901	0,445	1,920	0,064	0,064	25,466
1952/53	0,575	0,070	0,024	0,006	0,002	0,010	0,007	0,026	27,936	1,570	0,504	0,939	31,669
1953/54	1,932	0,100	1,810	0,153	0,746	12,173	9,866	14,704	0,857	0,058	0,019	0,059	42,476
1954/55	0,003	0,027	0,018	4,964	4,384	0,351	0,042	0,098	1,202	0,103	3,605	1,087	15,884
1955/56	0,093	0,031	0,298	0,038	0,008	9,649	3,779	1,246	0,761	0,137	0,163	0,769	16,972
1956/57	0,065	0,234	0,022	0,006	0,056	0,001	2,251	4,713	5,970	0,604	0,690	0,097	14,709
1957/58	0,233	0,049	0,020	0,018	0,007	0,018	0,025	0,006	0,004	0,013	0,018	0,006	0,417
1958/59	0,024	1,036	7,945	0,583	3,586	10,421	1,685	2,875	0,262	0,078	0,534	7,682	36,712
1959/60	3,853	0,661	1,181	3,263	3,258	23,776	1,068	0,973	3,979	3,934	0,060	0,352	46,360
1960/61	6,600	0,721	6,582	1,075	0,259	0,108	0,148	0,161	0,143	0,011	0,041	1,271	17,121
1961/62	0,155	1,608	0,102	0,474	0,661	0,381	6,340	2,032	1,548	0,081	0,048	0,909	14,339
1962/63	1,856	1,150	1,059	3,427	3,163	5,398	7,256	1,337	5,450	0,296	0,882	1,404	32,679
1963/64	0,207	0,520	0,249	0,031	6,727	1,120	0,456	3,276	0,578	0,199	0,148	0,944	14,455
1964/65	0,055	0,253	0,183	0,031	0,102	1,018	0,013	0,071	0,007	0,021	0,035	0,746	2,534
1965/66	15,323	1,521	0,504	0,997	7,695	0,095	1,427	1,875	0,333	0,043	0,039	0,022	29,874
1966/67	1,120	3,561	0,035	0,015	0,598	0,778	1,022	0,095	0,012	0,003	0,013	0,022	7,272
1967/68	0,852	2,470	0,177	0,065	0,129	0,041	0,436	1,330	7,332	0,123	2,826	0,106	15,887
1968/69	0,031	3,238	0,988	0,992	4,671	29,027	44,229	12,775	9,348	4,488	0,241	5,967	115,995
1969/70	2,272	0,421	0,480	3,360	0,047	0,140	0,056	20,039	2,350	0,284	0,149	0,025	29,622
1970/71	11,095	0,565	3,899	1,139	4,650	4,158	15,902	28,352	2,104	0,389	0,115	1,453	73,820
1971/72	0,156	0,105	12,289	7,304	4,674	4,143	3,285	14,748	7,279	0,683	0,319	6,062	61,047
1972/73	0,313	0,113	0,037	0,012	0,003	0,001	0,060	0,010	0,075	0,051	0,059	0,005	0,738
1973/74	0,002	0,016	11,186	0,300	0,258	11,326	2,658	0,786	0,116	0,029	0,065	0,780	27,522
1974/75	0,102	0,028	0,008	0,120	0,051	0,320	0,036	4,684	8,894	0,251	4,385	0,356	19,235
1975/76	0,095	0,028	0,111	0,008	0,011	0,001	4,303	4,813	0,150	0,029	1,724	0,963	12,238
1976/77	1,172	0,114	2,561	1,788	0,221	0,282	6,063	18,396	1,099	3,934	0,212	0,037	35,880
1977/78	2,990	0,286	0,189	0,105	0,569	1,103	12,710	3,906	1,924	0,185	0,056	0,025	24,049
1978/79	0,007	0,003	0,240	13,555	1,001	2,819	0,392	0,971	1,328	0,029	0,008	0,324	20,678
1979/80	15,145	1,227	0,380	0,116	0,039	0,141	0,059	0,534	0,067	0,018	0,006	0,006	17,737
1980/81	0,005	2,153	0,101	0,071	0,127	0,015	1,044	0,260	4,774	0,328	0,095	2,057	11,029
1981/82	0,218	0,066	0,744	1,027	8,129	6,114	0,422	1,172	0,123	0,035	2,648	1,031	21,729
1982/83	0,496	8,327	0,268	0,080	0,360	0,116	0,211	0,035	1,693	0,043	4,476	0,091	16,196
1983/84	0,155	9,874	2,316	0,237	0,275	21,387	1,401	20,074	1,648	0,428	0,121	0,081	57,997
1984/85	0,030	5,237	0,254	0,077	0,133	0,028	0,073	0,746	0,024	0,006	0,001	0,000	6,609
1985/86	0,009	0,117	0,021	0,062	0,026	0,009	0,249	0,023	0,007	0,003	0,068	2,484	3,078
1986/87	0,519	0,042	0,063	0,232	0,224	0,021	0,037	0,305	0,017	0,409	0,016	2,526	4,412
1987/88	21,422	1,824	3,123	7,463	0,645	0,194	3,358	3,630	1,252	0,080	0,025	0,011	43,027
1988/89	0,016	0,098	0,006	0,001	0,024	0,003	0,752	0,112	0,016	0,006	1,407	0,164	2,604
1989/90	0,080	2,359	0,156	0,041	0,011	0,004	0,021	0,836	0,213	0,028	0,759	0,904	5,413
1990/91	1,653	0,196	0,056	0,044	0,070	10,956	1,061	1,212	0,137	0,040	0,200	1,742	17,366
1991/92	0,182	0,180	1,146	0,378	0,468	0,156	0,088	10,668	7,901	0,789	0,717	9,442	32,115
1992/93	6,035	0,370	0,148	0,035	0,030	0,377	1,096	0,881	0,220	0,017	0,131	2,131	11,470
1993/94	2,854	0,553	0,162	0,055	0,118	0,010	0,024	0,178	0,017	0,006	0,001	5,387	9,364
1994/95	38,168	7,854	0,872	0,290	0,078	0,022	0,041	0,433	0,146	0,021	0,903	0,198	49,026
1995/96	0,040	0,346	4,294	31,939	1,367	0,517	6,058	5,505	3,315	0,450	0,881	0,263	54,976
1996/97	0,193	7,680	7,887	29,723	2,072	0,637	0,523	0,247	1,258	0,337	0,657	0,067	51,280
1997/98	0,020	0,111	7,190	0,204	0,066	0,018	0,293	0,171	0,014	0,004	0,326	0,016	8,433
1998/99	0,032	0,007	0,153	0,350	0,099	0,042	0,287	2,260	0,132	0,039	0,013	4,267	7,682
1999/00	1,025	2,457	0,083	0,025	0,007	0,029	0,621	0,749	4,804	0,216	0,080	0,246	10,342
2000/01	0,027	0,204	3,893	0,557	0,057	0,801	0,523	0,880	0,029	0,087	0,021	0,024	7,103
2001/02	0,055	0,132	0,040	0,312	0,027	0,038	2,435	0,242	0,134	0,100	0,377	0,632	4,524
2002/03	0,852	0,385	0,100	0,059	4,308	0,658	0,124	0,323	0,103	0,028	0,182	3,564	10,685
2003/04	11,103	1,983	2,658	0,148	3,976	5,423	8,122	5,573	0,776	0,282	0,590	0,022	40,654
2004/05	0,008	0,003	0,090	0,015	0,004	0,001	0,000	0,255	0,023	0,006	0,052	1,397	1,855
2005/06	1,549	0,461	0,106	3,291	0,213	0,064	0,244	0,006	0,001	0,036	0,079	0,534	6,585
2006/07	0,095	0,029	0,013	0,004	0,002	0,028	10,681	1,857	0,246	0,072	0,061	0,008	13,095
2007/08	0,057	0,004	0,001	0,003	0,002	0,000	1,114	13,751	2,105	0,331	0,245	0,058	17,672
2008/09	2,817	0,344	0,244	0,496	0,201	1,666	21,927	1,455	0,707	0,122	0,036	0,097	30,113
2009/10	0,081	0,014	0,527	1,196	0,649	3,381	0,439	3,098	5,118	0,324	0,110	0,219	15,156
2010/11	0,849	0,030	0,015	0,006	0,001	0,607	0,061	0,618	0,616	0,024	0,007	0,003	2,837
2011/12	0,012	1,931	0,100	0,029	0,008	0,064	1,426	0,085	0,020	0,099	0,003	0,563	4,340
2012/13	0,570	0,275	0,060	0,102	0,025	0,951	4,076	1,804	0,201	0,656	0,047	0,008	8,774
2013/14	0,006	0,771	0,182	0,307	0,198	0,064	1,045	0,436	0,110	0,040	0,726	1,796	5,682
2014/15	0,066	6,349	0,366	0,116	0,038	0,043	0,017	0,009	0,247	0,023	0,141	0,212	7,628
2015/16	0,014	2,413	0,053	0,017	0,235	0,244	1,751	0,770	0,066	0,021	0,006	0,027	5,616
2016/17	0,189	2,205	0,039	0,031	0,095	6,521	0,596	0,122	0,044	0,014	0,004	0,069	9,930
2017/18	0,055	0,025	0,004	0,067	2,486	2,181	8,442	14,625	0,486	0,125	0,091	0,035	28,623

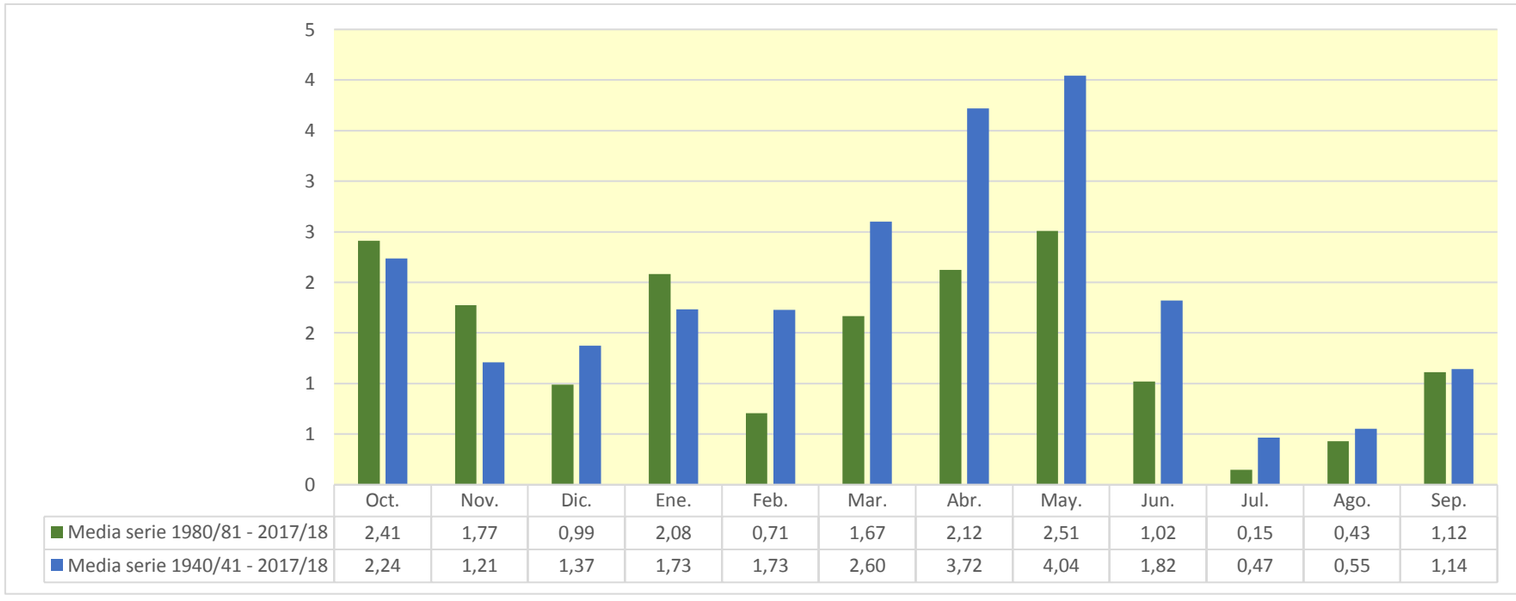
3021. Río Llobregós

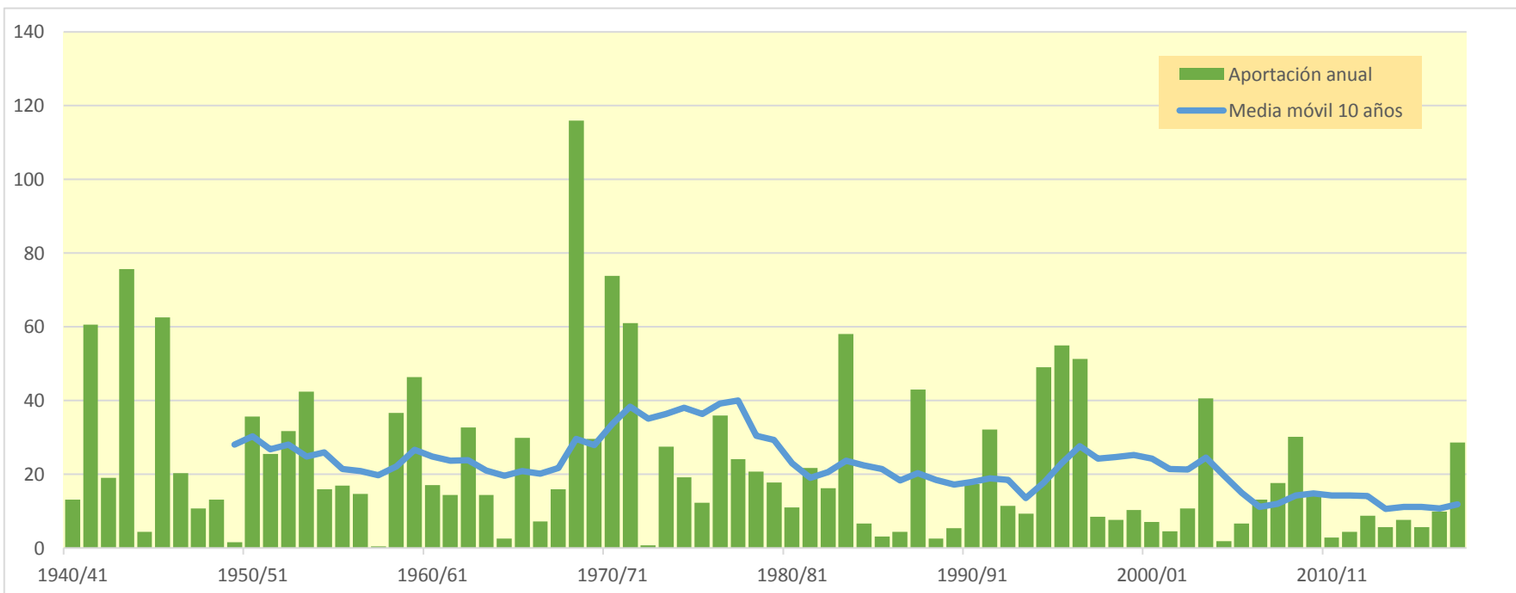
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	38,17	9,87	13,66	31,94	39,22	29,03	53,29	28,35	27,94	10,08	4,48	9,44	115,99
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42
Media	2,24	1,21	1,37	1,73	1,73	2,60	3,72	4,04	1,82	0,47	0,55	1,14	22,63
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	2,43
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	3,96
Percentil 25%	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,04	0,09	0,26	0,08	0,03	0,04	0,06	7,64
Percentil 50%	0,19	0,26	0,18	0,13	0,20	0,30	0,69	1,07	0,30	0,08	0,12	0,35	15,89
Desviación típica	5,64	2,14	2,86	5,19	4,90	5,36	8,60	6,42	3,77	1,38	1,02	1,82	21,21
Coef. Variación	2,52	1,77	2,08	3,00	2,83	2,06	2,31	1,59	2,07	2,95	1,84	1,59	0,94

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	38,17	9,87	7,89	31,94	8,13	21,39	21,93	20,07	7,90	0,79	4,48	9,44	58,00
Mínimo	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86
Media	2,41	1,77	0,99	2,08	0,71	1,67	2,12	2,51	1,02	0,15	0,43	1,12	16,97
Percentil 1%	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	2,80
Percentil 10%	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,07	0,02	0,01	0,01	0,01	3,96
Percentil 25%	0,03	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,15	0,24	0,03	0,02	0,03	0,04	5,91
Percentil 50%	0,12	0,36	0,15	0,09	0,11	0,09	0,56	0,75	0,17	0,04	0,10	0,22	10,14
Desviación típica	7,13	2,73	1,92	6,99	1,61	4,04	4,18	4,61	1,81	0,19	0,85	1,91	16,21
Coef. Variación	2,96	1,54	1,94	3,36	2,27	2,42	1,97	1,84	1,78	1,30	1,97	1,71	0,96





3025. Río Boix

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,902	0,664	0,475	0,652	4,734	2,651	1,014	1,035	0,901	0,688	1,478	2,633	17,829
1941/42	1,099	1,045	0,665	0,485	0,391	0,634	8,576	2,138	1,584	1,028	0,983	0,810	19,439
1942/43	0,838	0,607	0,473	0,713	0,605	1,755	0,730	0,806	0,593	3,995	1,855	1,997	14,967
1943/44	2,075	1,736	1,426	1,051	1,763	4,448	1,496	3,284	1,586	1,060	1,523	1,049	22,498
1944/45	0,748	0,767	0,455	0,372	0,854	0,522	0,388	0,335	0,294	0,254	0,409	0,332	5,731
1945/46	0,264	0,371	1,357	0,659	0,790	0,653	6,098	8,543	2,902	1,889	1,562	1,351	26,439
1946/47	1,064	0,676	0,490	0,386	2,739	2,892	1,102	1,035	0,743	0,905	0,875	0,789	13,695
1947/48	1,332	0,768	0,547	1,221	1,267	0,993	1,162	1,304	0,866	0,646	0,491	0,379	10,976
1948/49	0,315	0,257	0,359	0,242	0,222	0,203	0,166	0,703	0,456	0,348	0,315	0,382	3,966
1949/50	0,281	0,710	0,387	0,292	0,317	0,273	0,348	1,079	0,474	0,343	0,321	0,361	5,185
1950/51	0,260	0,216	0,229	0,359	0,852	2,893	1,013	2,973	1,398	0,953	0,990	1,137	13,274
1951/52	0,994	1,553	0,808	0,586	0,436	0,905	0,926	0,871	0,652	0,958	0,724	0,529	9,943
1952/53	0,953	0,551	0,421	0,324	0,249	0,227	0,198	0,173	2,013	0,805	0,567	1,267	7,747
1953/54	1,234	0,633	2,119	0,826	0,577	2,085	0,886	2,204	1,107	0,790	0,560	0,450	13,471
1954/55	0,359	0,292	0,247	2,679	2,296	1,718	1,047	0,687	1,917	1,812	0,989	1,158	15,201
1955/56	0,786	0,646	0,720	0,551	0,413	2,852	1,063	1,620	1,056	0,774	0,819	0,933	12,234
1956/57	0,638	0,553	0,362	0,275	0,351	0,302	0,771	1,534	1,423	0,979	1,048	0,875	9,110
1957/58	0,632	0,450	0,352	0,287	0,578	0,473	0,328	0,272	0,249	0,325	0,337	0,459	4,742
1958/59	0,320	0,275	1,533	0,546	1,083	3,280	1,232	1,015	0,793	0,606	1,200	3,038	14,920
1959/60	2,121	1,447	1,907	1,787	2,770	6,382	2,212	1,608	1,402	1,795	1,318	1,347	26,097
1960/61	6,641	2,238	1,733	1,306	1,160	0,759	0,792	0,962	0,752	0,586	0,456	0,576	17,962
1961/62	0,558	3,318	1,076	1,226	1,197	1,738	3,162	1,850	1,406	0,942	0,665	0,757	17,894
1962/63	1,266	1,419	0,757	1,455	1,055	5,837	2,041	1,775	1,818	1,236	1,154	1,650	21,463
1963/64	0,907	1,428	0,821	0,625	2,855	1,691	1,277	1,267	1,240	1,211	0,921	1,088	15,332
1964/65	0,723	0,976	0,701	0,548	0,459	2,131	0,641	0,593	0,444	0,414	0,408	0,685	8,723
1965/66	2,869	1,756	1,257	1,246	3,380	1,471	1,183	1,051	0,933	0,715	0,657	0,668	17,187
1966/67	1,084	1,788	0,899	0,646	1,040	1,049	1,110	0,805	0,587	0,435	0,388	0,364	10,194
1967/68	0,506	3,256	1,119	0,740	0,987	0,906	0,847	1,411	1,641	1,096	2,554	1,218	16,280
1968/69	0,831	1,598	1,103	0,970	1,309	7,227	4,211	3,167	2,802	2,045	1,421	1,558	28,241
1969/70	1,807	1,266	0,879	1,474	0,868	0,756	0,516	2,163	1,037	0,761	0,554	0,410	12,492
1970/71	0,679	0,602	0,457	0,416	1,761	1,114	2,959	3,512	2,109	1,477	1,016	0,978	17,081
1971/72	0,690	0,727	2,341	2,406	5,188	4,254	1,905	2,418	2,803	2,080	1,397	3,219	29,427
1972/73	1,850	1,377	0,981	0,735	0,557	0,501	0,481	0,416	0,670	0,580	0,505	0,490	9,144
1973/74	0,358	0,370	1,974	1,579	2,041	5,673	2,167	1,613	1,207	1,257	0,884	1,559	20,682
1974/75	0,987	0,725	0,539	0,474	0,653	0,654	0,445	1,573	1,733	0,988	1,709	1,108	11,591
1975/76	0,760	0,524	0,402	0,306	0,508	0,361	0,704	0,635	0,516	0,387	1,809	0,912	7,824
1976/77	1,323	0,731	1,717	1,478	1,519	1,181	2,506	4,729	2,526	3,505	1,466	1,019	23,699
1977/78	1,312	0,925	1,087	0,691	1,261	1,103	2,967	1,491	1,324	0,910	0,637	0,540	14,247
1978/79	0,392	0,291	0,581	5,917	2,991	3,574	1,831	1,646	1,575	0,947	0,684	1,510	21,941
1979/80	3,589	1,504	0,994	0,679	0,505	0,463	0,423	0,998	0,826	0,563	0,398	0,303	11,245
1980/81	0,245	0,905	0,463	0,327	0,328	0,698	0,733	0,551	1,655	0,790	0,544	1,025	8,262
1981/82	0,521	0,372	2,215	0,952	1,927	1,299	0,838	0,723	0,611	0,567	1,960	1,179	13,165
1982/83	0,882	3,925	1,447	0,979	0,747	0,647	0,657	0,480	0,470	0,382	1,117	0,602	12,336
1983/84	0,510	3,329	1,844	1,108	0,805	4,155	1,451	3,323	1,619	1,064	0,785	0,592	20,585
1984/85	0,442	3,847	1,114	0,751	0,750	0,586	0,752	0,804	0,518	0,409	0,327	0,251	10,552
1985/86	0,214	0,351	0,307	0,304	0,322	0,923	1,115	0,605	0,492	0,399	0,308	0,926	6,266
1986/87	0,617	0,473	0,358	0,318	1,562	0,471	0,421	0,542	0,407	0,624	0,507	0,516	6,816
1987/88	1,892	1,001	1,347	1,626	0,971	0,687	1,632	1,342	1,577	1,076	0,773	0,586	14,509
1988/89	0,503	0,560	0,398	0,307	0,580	0,372	1,074	0,664	0,512	0,404	0,510	0,712	6,597
1989/90	0,471	1,128	0,654	0,460	0,349	0,272	0,274	0,435	0,398	0,325	0,547	0,973	6,287
1990/91	0,996	0,923	0,559	0,416	0,354	1,933	0,820	0,558	0,399	0,290	0,254	1,039	8,541
1991/92	0,641	0,663	0,672	0,517	0,475	0,365	0,274	1,734	1,184	0,825	0,649	1,545	9,544
1992/93	2,587	1,227	0,995	0,672	0,503	0,443	0,511	0,808	0,543	0,400	0,436	0,564	9,691
1993/94	1,395	0,648	0,464	0,384	0,510	0,351	0,289	0,420	0,288	0,229	0,194	1,025	6,196
1994/95	3,436	6,064	1,831	1,193	0,872	0,617	0,466	0,442	0,375	0,321	0,848	0,349	16,815
1995/96	0,374	0,373	1,909	6,064	2,296	1,544	1,455	1,293	1,268	0,900	0,831	0,666	18,972
1996/97	0,525	1,701	2,116	4,495	2,223	1,461	1,330	1,026	0,891	0,901	0,869	0,585	18,122
1997/98	0,438	0,796	3,346	2,430	1,268	0,908	1,093	1,098	0,815	0,577	0,452	0,427	13,647
1998/99	0,370	0,290	0,310	0,598	0,356	0,318	0,330	1,504	0,705	0,536	0,423	1,794	7,534
1999/00	0,755	0,873	0,600	0,435	0,328	0,345	1,132	0,904	0,869	0,570	0,408	0,475	7,694
2000/01	0,508	0,812	2,460	1,500	0,982	1,099	1,152	1,080	0,754	0,708	0,507	0,504	12,065
2001/02	0,414	0,476	0,336	0,334	0,251	0,225	0,851	0,658	0,483	0,431	0,419	0,662	5,541
2002/03	0,646	0,630	0,728	0,499	2,016	1,522	0,792	0,781	0,579	0,438	0,396	0,996	10,024
2003/04	2,458	1,890	2,025	1,251	1,321	1,366	1,901	1,365	0,955	0,715	0,525	0,447	16,218
2004/05	0,351	0,293	0,327	0,220	0,169	0,160	0,134	0,325	0,234	0,182	0,199	0,184	2,778
2005/06	0,808	0,725	0,418	0,747	0,518	1,102	0,445	0,332	0,267	0,245	0,256	0,616	6,478
2006/07	0,581	0,415	0,319	0,259	0,264	0,250	3,767	1,258	0,888	0,608	0,454	0,350	9,412
2007/08	0,366	0,253	0,197	0,190	0,246	0,179	1,134	3,976	1,600	1,105	0,857	0,590	10,693
2008/09	1,097	0,997	0,799	0,870	2,031	1,553	4,033	1,668	1,133	0,882	0,668	0,573	16,303
2009/10	0,694	0,448	1,129	1,217	1,087	3,341	0,977	0,972	0,975	0,718	0,569	1,255	13,381
2010/11	1,006	0,672	0,537	0,400	0,543	1,050	0,575	0,523	0,568	0,466	0,342	0,263	6,946
2011/12	0,246	1,924	0,689	0,461	0,321	0,358	0,857	0,531	0,429	0,439	0,305	1,030	7,589
2012/13	1,272	0,754	0,527	0,487	0,386	1,354	1,969	1,364	0,961	1,742	0,971	0,709	12,497
2013/14	0,528	0,565	0,416	0,856	0,574	0,457	1,229	0,769	0,651	0,469	1,730	0,825	9,070
2014/15	0,617	2,708	1,144	0,773	0,546	0,433	0,343	0,273	0,335	0,338	0,387	0,590	8,486
2015/16	0,419	0,447	0,347	0,267	0,932	0,449	1,122	0,966	0,626	0,455	0,339	0,305	6,673
2016/17	0,403	1,856	0,672	0,483	0,628	1,733	1,098	0,791	0,735	0,495	0,366	0,317	9,575
2017/18	0,391	0,271	0,219	0,567	3,107	3,502	4,467	4,563	2,473	1,634	1,363	0,932	23,489

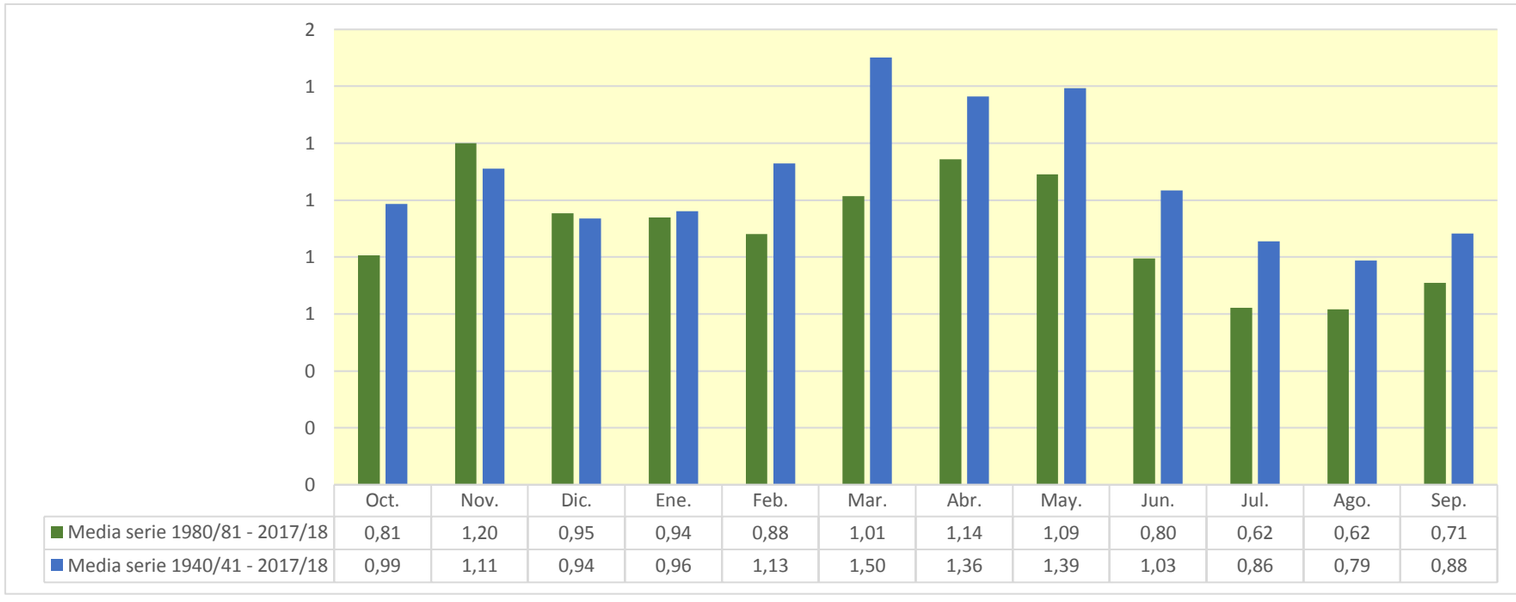
3025. Río Boix

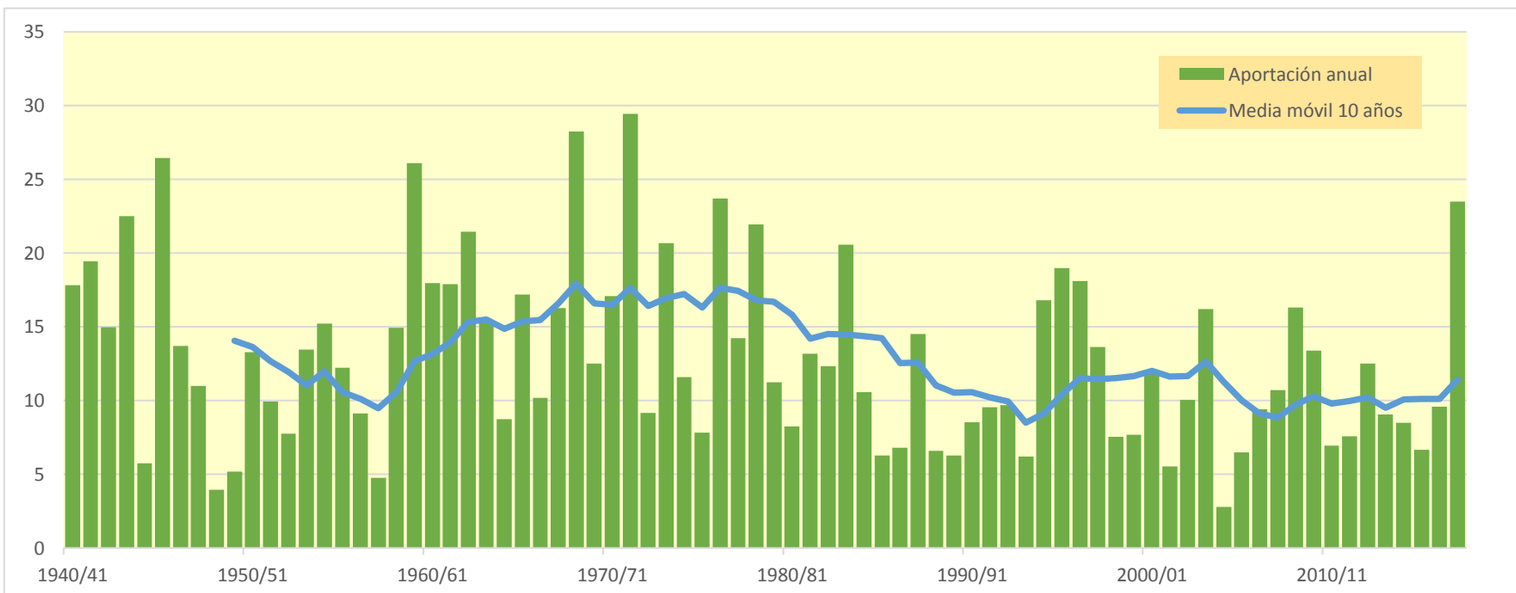
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,64	6,06	3,35	6,06	5,19	7,23	8,58	8,54	2,90	4,00	2,55	3,22	29,43
Mínimo	0,21	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,13	0,17	0,23	0,18	0,19	0,18	2,78
Media	0,99	1,11	0,94	0,96	1,13	1,50	1,36	1,39	1,03	0,86	0,79	0,88	12,94
Percentil 1%	0,24	0,24	0,21	0,21	0,21	0,17	0,16	0,25	0,25	0,22	0,20	0,24	3,69
Percentil 5%	0,26	0,27	0,30	0,27	0,25	0,23	0,27	0,33	0,29	0,28	0,30	0,30	5,49
Percentil 10%	0,34	0,29	0,33	0,30	0,32	0,29	0,34	0,43	0,40	0,33	0,33	0,35	6,28
Percentil 25%	0,44	0,49	0,43	0,40	0,46	0,46	0,59	0,66	0,52	0,44	0,41	0,49	8,32
Percentil 50%	0,69	0,73	0,70	0,65	0,80	0,96	1,03	1,03	0,87	0,71	0,64	0,71	12,15
Desviación típica	0,96	1,02	0,66	1,06	1,00	1,54	1,37	1,27	0,65	0,65	0,49	0,58	6,07
Coef. Variación	0,97	0,92	0,71	1,10	0,89	1,02	1,00	0,91	0,63	0,76	0,62	0,66	0,47

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,44	6,06	3,35	6,06	3,11	4,16	4,47	4,56	2,47	1,74	1,96	1,79	23,49
Mínimo	0,21	0,25	0,20	0,19	0,17	0,16	0,13	0,27	0,23	0,18	0,19	0,18	2,78
Media	0,81	1,20	0,95	0,94	0,88	1,01	1,14	1,09	0,80	0,62	0,62	0,71	10,77
Percentil 1%	0,23	0,26	0,21	0,20	0,20	0,17	0,19	0,29	0,25	0,20	0,20	0,21	3,80
Percentil 5%	0,25	0,29	0,29	0,25	0,25	0,22	0,27	0,33	0,29	0,24	0,25	0,26	6,10
Percentil 10%	0,36	0,33	0,32	0,29	0,30	0,27	0,32	0,43	0,36	0,31	0,29	0,31	6,28
Percentil 25%	0,42	0,45	0,40	0,39	0,35	0,37	0,53	0,54	0,47	0,40	0,37	0,48	7,09
Percentil 50%	0,53	0,74	0,66	0,54	0,58	0,67	0,92	0,80	0,64	0,52	0,51	0,60	9,56
Desviación típica	0,70	1,25	0,76	1,15	0,71	0,93	0,98	0,94	0,48	0,35	0,39	0,36	4,68
Coef. Variación	0,87	1,04	0,80	1,22	0,80	0,92	0,86	0,86	0,61	0,56	0,64	0,50	0,43





3029. Río Segre aguas arriba del Río Sio (CM San Lorenzo)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	502,489	198,920	130,683	130,996	236,647	395,432	213,261	370,981	399,880	171,207	275,007	273,545	3.299,049
1941/42	167,960	273,599	126,641	93,164	73,152	295,496	676,924	271,254	252,093	136,843	162,999	273,580	2.803,705
1942/43	426,397	153,819	126,789	138,527	103,747	348,688	369,343	313,836	221,659	411,780	222,839	336,560	3.173,984
1943/44	441,289	204,234	198,524	138,358	189,920	218,495	320,613	437,749	198,329	148,078	251,927	183,437	2.930,953
1944/45	127,864	112,414	83,252	64,402	154,743	183,439	133,566	122,402	123,756	107,181	239,036	129,402	1.581,459
1945/46	106,343	104,390	195,939	90,324	137,469	129,710	598,217	664,473	382,109	181,800	337,066	191,301	3.119,142
1946/47	155,836	115,829	88,899	67,226	171,273	758,067	248,192	307,477	157,426	342,068	176,879	170,648	2.759,818
1947/48	290,214	179,514	122,955	146,428	209,141	313,188	218,693	377,907	215,346	174,271	125,344	138,244	2.511,245
1948/49	124,432	83,269	91,601	65,987	71,186	82,938	204,251	193,760	140,501	109,309	198,691	155,120	1.521,044
1949/50	98,890	204,631	112,133	83,129	120,521	155,914	157,620	499,611	188,151	137,020	216,769	134,646	2.109,036
1950/51	110,786	120,851	79,929	80,768	73,080	273,936	366,120	546,310	761,777	197,592	253,171	226,417	3.090,738
1951/52	239,958	307,178	165,826	113,691	91,474	536,019	247,387	444,955	275,499	324,387	191,151	150,605	3.088,129
1952/53	320,263	144,118	116,271	82,553	61,384	81,135	152,340	227,481	495,336	152,189	171,292	225,492	2.229,854
1953/54	232,440	126,549	227,216	106,251	78,698	219,744	174,384	578,632	325,892	145,140	115,998	118,739	2.449,682
1954/55	99,205	87,727	77,529	215,850	125,567	119,346	314,260	346,605	340,811	273,365	292,000	225,584	2.517,848
1955/56	205,665	147,631	168,794	112,662	81,860	331,970	252,516	806,946	293,962	175,119	263,362	242,434	3.082,921
1956/57	138,091	105,600	78,440	58,703	65,997	161,085	173,648	336,385	445,065	167,967	198,458	167,811	2.097,249
1957/58	128,443	97,334	74,653	61,994	95,113	101,919	121,880	466,444	118,280	131,115	192,290	144,377	1.733,843
1958/59	103,183	90,071	210,921	87,612	158,811	524,449	363,666	591,667	420,517	166,795	284,353	382,677	3.384,722
1959/60	339,483	217,915	198,441	174,034	262,131	794,889	279,628	644,239	334,571	457,911	211,511	250,527	4.165,282
1960/61	784,705	260,643	187,325	132,169	243,350	190,705	319,865	569,356	274,113	152,579	141,036	200,081	3.455,926
1961/62	193,782	278,129	150,271	147,267	146,479	174,271	478,059	666,630	360,755	151,066	118,474	177,950	3.043,134
1962/63	199,288	263,898	122,716	113,894	80,841	299,314	467,845	590,864	554,056	284,113	313,525	317,893	3.608,246
1963/64	189,671	321,405	149,341	108,633	259,484	219,102	413,028	992,912	299,418	284,258	235,564	258,425	3.731,239
1964/65	166,460	189,585	117,775	87,896	66,840	211,914	172,743	485,408	131,483	158,091	165,319	367,519	2.321,032
1965/66	420,869	301,598	191,522	145,311	414,030	143,718	390,390	663,080	347,821	217,384	222,127	140,463	3.598,313
1966/67	365,550	240,663	141,048	100,821	98,274	562,532	169,735	407,507	326,776	157,248	166,548	135,695	2.872,397
1967/68	107,856	548,992	134,371	102,002	98,624	135,309	265,099	564,766	488,858	155,363	320,497	160,531	3.082,268
1968/69	119,615	329,400	164,517	127,213	143,691	414,861	572,654	666,837	318,126	330,666	195,686	233,816	3.617,083
1969/70	200,006	156,773	112,738	190,177	94,415	79,757	228,405	588,987	277,544	155,125	130,482	96,478	2.310,886
1970/71	258,374	153,514	105,465	75,997	204,566	105,647	785,244	595,767	342,489	189,638	156,966	268,788	3.242,453
1971/72	134,326	109,990	216,916	133,274	263,085	370,605	301,300	639,094	595,042	300,696	220,476	318,754	3.603,557
1972/73	238,311	177,505	140,598	104,769	80,147	89,923	131,565	338,273	170,193	128,914	146,038	125,723	1.871,960
1973/74	97,442	92,705	214,049	133,957	112,643	438,492	298,420	644,094	355,089	194,400	217,216	379,165	3.177,673
1974/75	191,277	157,453	114,209	118,381	106,469	96,935	245,712	437,263	297,484	142,617	371,290	255,989	2.535,080
1975/76	141,906	113,493	85,702	69,740	68,561	94,384	150,777	441,042	146,860	122,849	223,758	151,396	1.810,469
1976/77	276,025	158,570	167,388	126,104	175,593	270,039	411,645	690,588	419,163	310,225	300,286	168,998	3.474,625
1977/78	429,660	170,264	177,498	115,687	236,448	325,392	291,303	587,526	414,047	164,295	132,017	100,206	3.144,342
1978/79	78,044	60,119	78,358	255,893	230,876	418,318	249,793	898,381	399,409	165,067	175,175	145,189	3.154,623
1979/80	456,132	162,059	119,200	93,916	96,230	81,366	98,819	304,861	201,198	105,948	130,389	101,602	1.951,721
1980/81	126,828	160,594	85,256	82,532	54,484	290,348	196,116	334,327	370,279	187,510	133,240	197,909	2.219,423
1981/82	123,590	90,006	207,448	177,687	194,724	181,926	435,914	503,780	222,846	203,949	360,724	188,871	2.891,463
1982/83	185,616	646,145	180,449	136,917	98,918	136,019	196,512	412,237	313,864	123,789	252,394	118,494	2.801,354
1983/84	142,647	293,613	191,930	112,895	84,041	188,370	333,736	398,691	348,663	130,930	155,302	174,497	2.555,315
1984/85	124,350	610,886	148,736	106,604	137,100	84,168	240,905	329,013	216,067	144,377	116,855	84,418	2.343,480
1985/86	73,744	105,902	81,240	67,621	49,172	139,227	199,721	708,432	120,795	98,258	79,691	225,887	1.949,689
1986/87	155,151	117,630	84,467	64,095	78,245	123,949	335,347	204,085	170,948	379,978	212,004	147,635	2.073,534
1987/88	782,414	185,765	239,770	231,930	129,807	152,452	532,050	547,815	428,531	187,352	141,020	142,248	3.701,156
1988/89	240,651	178,789	106,008	77,762	82,322	153,522	262,576	341,520	162,762	134,977	176,649	143,294	2.060,833
1989/90	115,594	241,819	168,689	121,501	183,256	90,972	104,514	336,789	262,292	150,448	231,933	188,332	2.196,139
1990/91	268,527	158,284	110,572	84,151	72,503	476,248	124,664	200,131	146,118	85,562	93,285	174,339	1.994,383
1991/92	151,869	133,545	115,876	81,071	80,145	133,659	174,720	493,984	357,628	205,667	215,716	586,099	2.729,978
1992/93	660,980	219,305	180,793	127,850	97,179	135,742	270,338	414,167	176,319	116,897	157,575	175,444	2.732,588
1993/94	355,963	152,178	113,458	95,215	118,925	282,766	115,552	327,775	115,478	94,963	94,998	304,547	2.171,817
1994/95	557,473	585,765	204,254	151,707	156,613	109,789	186,013	200,028	179,107	128,450	146,975	185,493	2.791,667
1995/96	126,842	170,945	368,222	711,090	181,313	288,377	570,325	799,534	334,530	207,683	294,810	169,055	4.222,726
1996/97	151,219	494,209	322,028	336,653	355,102	428,049	269,005	450,584	270,305	186,436	257,217	149,041	3.669,849
1997/98	110,252	270,652	364,753	145,905	196,060	181,531	194,944	583,695	167,677	118,041	152,364	172,165	2.658,041
1998/99	129,366	93,100	84,869	69,546	70,143	119,790	168,292	477,345	197,935	167,711	136,199	252,386	1.966,683
1999/00	277,435	217,019	124,294	90,826	159,266	120,982	187,816	479,514	193,131	130,641	108,593	146,031	2.235,547
2000/01	127,288	169,380	207,646	155,656	113,927	560,968	243,295	405,743	174,063	182,613	144,670	121,487	2.606,737
2001/02	128,268	117,053	79,564	64,234	73,052	112,871	304,631	282,728	244,011	165,080	199,345	175,150	1.945,989
2002/03	216,790	231,173	156,830	112,861	123,918	340,976	277,476	475,868	176,038	125,268	121,539	288,846	2.647,584
2003/04	422,504	360,677	219,951	159,690	146,868	203,271	294,369	471,651	225,174	150,468	145,282	105,869	2.905,774
2004/05	149,972	90,693	73,175	56,062	41,759	83,744	162,959	226,914	130,952	89,681	119,318	122,235	1.347,465
2005/06	247,287	137,191	92,679	85,246	77,316	263,813	210,468	179,035	105,683	115,362	99,075	217,461	1.830,618
2006/07	168,654	134,610	98,193	78,686	76,642	70,628	373,417	245,362	141,917	112,436	139,620	90,394	1.730,559
2007/08	86,018	83,590	58,507	72,080	58,526	75,283	430,286	728,370	261,575	163,002	126,165	112,106	2.255,506
2008/09	219,117	182,569	105,963	85,331	140,747	285,659	416,687	565,878	183,908	146,397	162,008	131,372	2.625,636
2009/10	208,252	153,695	156,400	100,245	88,579	291,651	450,660	374,996	429,544	216,614	154,852	156,908	2.782,396
2010/11	283,253	140,193	106,328	84,366	99,753	222,148	362,294	203,194	175,760	144,559	109,421	86,742	2.018,013
2011/12	94,170	270,833	108,918	78,230	57,495	136,623	191,665	385,192	152,180	109,110	95,072	97,674	1.777,161
2012/13	233,492	142,263	98,482	108,356	69,993	270,799	393,106	423,798	478,958	268,710	190,194	149,490	2.827,640
2013/14	132,042	147,808	95,547	127,803	89,292	224,470	522,977	258,303	220,678	174,388	237,214	189,775	2.420,298
2014/15	156,443	426,098	153,103	115,755	85,165	208,978	238,677	190,415	173,113	186,783	157,356	176,968	2.268,852
2015/16	137,500	270,675	114,948	96,480	108,707	94,134	418,040	425,353	178,151	132,981	105,362	110,187	2.192,516
2016/17	133,352	350,817	117,691	89,443	204,466	376,124	222,953	356,113	171,741	132,539	129,560	116,061	2.400,860
2017/18	109,616	84,252	76,366	156,587	103,818	297,931	982,323	729,877	300,892	210,064	226,419	188,227	3.466,372

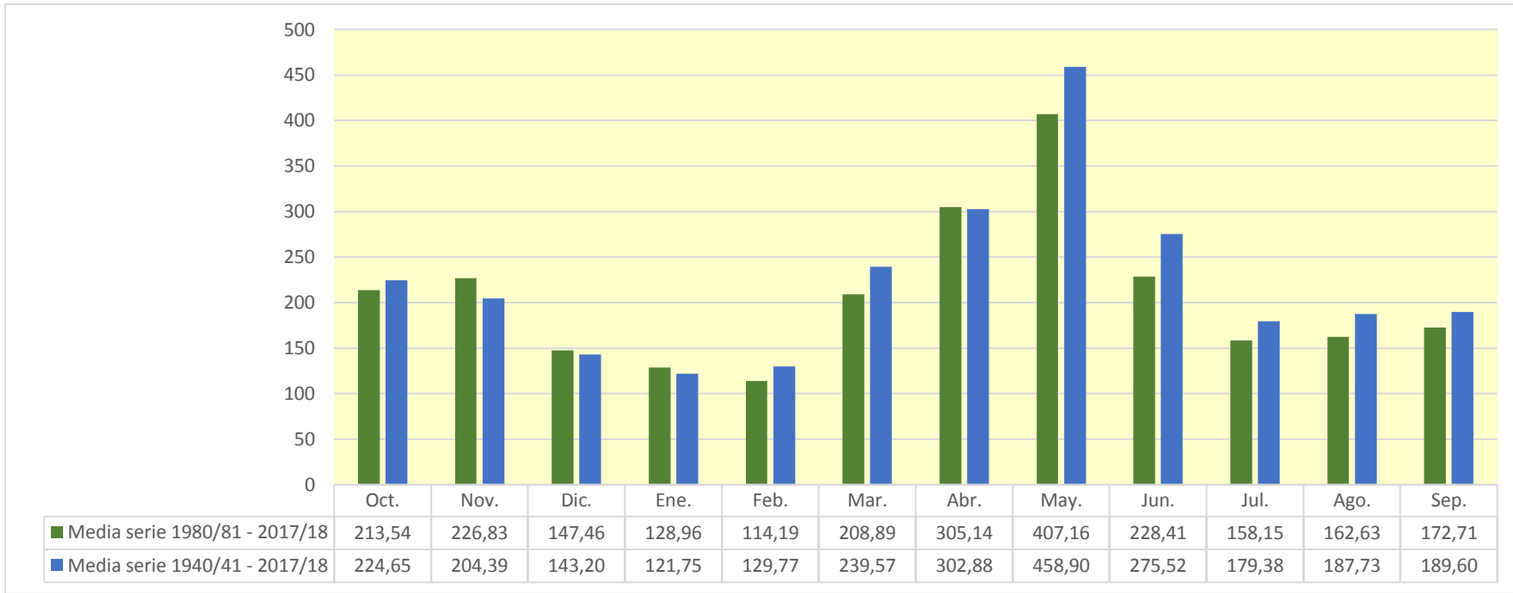
3029. Río Segre aguas arriba del Río Sio (CM San Lorenzo)

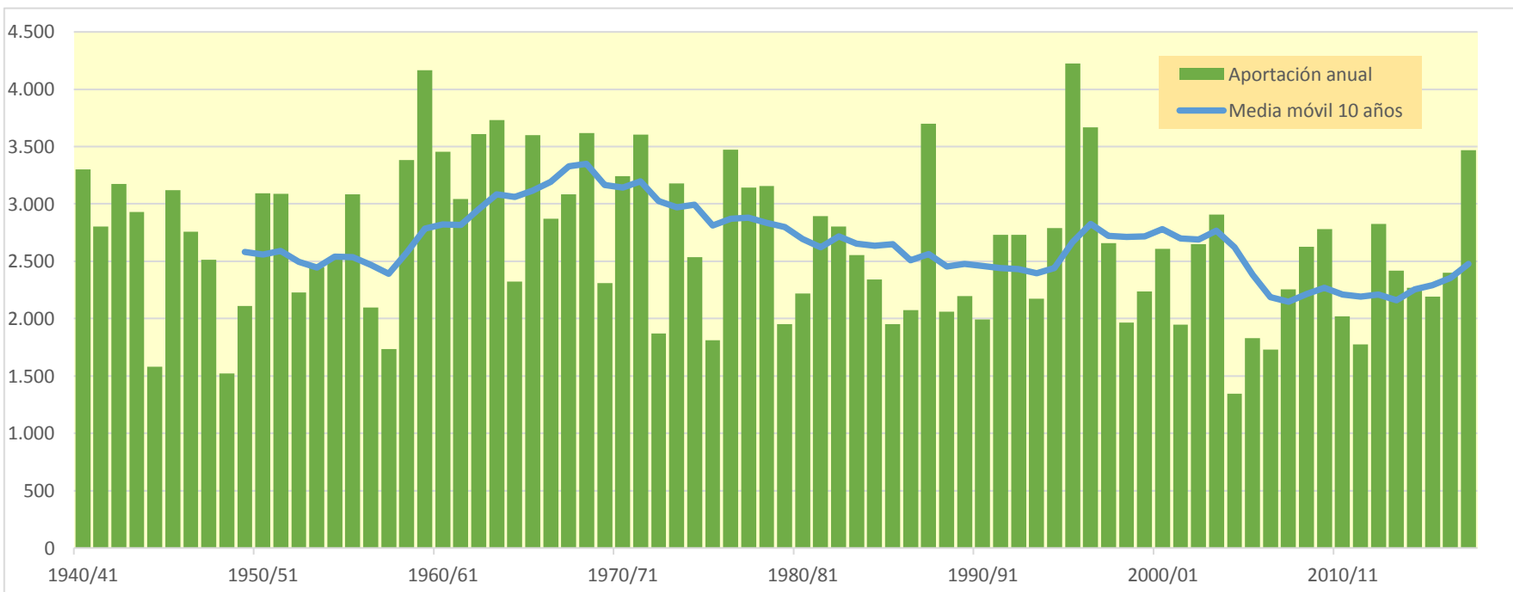
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	784,71	646,15	368,22	711,09	414,03	794,89	982,32	992,91	761,78	457,91	371,29	586,10	4.222,73
Mínimo	73,74	60,12	58,51	56,06	41,76	70,63	98,82	122,40	105,68	85,56	79,69	84,42	1.347,47
Media	224,65	204,39	143,20	121,75	129,77	239,57	302,88	458,90	275,52	179,38	187,73	189,60	2.657,34
Percentil 1%	77,06	77,94	69,80	58,10	47,47	74,21	103,20	166,01	113,23	88,73	90,16	86,21	1.481,12
Percentil 5%	96,95	87,21	77,35	64,21	58,37	81,33	124,25	199,09	123,31	104,79	98,47	97,49	1.733,35
Percentil 10%	105,40	92,10	79,82	67,50	68,04	88,20	151,87	220,07	141,49	111,50	114,02	108,89	1.859,56
Percentil 25%	126,95	118,44	98,27	82,70	79,06	121,72	192,48	334,84	174,49	131,47	133,98	136,33	2.176,99
Percentil 50%	167,21	161,33	123,62	106,43	103,78	196,99	263,84	439,40	256,83	157,67	173,23	171,41	2.636,61
Desviación típica	151,64	124,92	62,31	82,37	70,81	155,07	159,53	181,04	127,40	74,97	67,63	83,98	646,97
Coef. Variación	0,67	0,61	0,44	0,68	0,55	0,65	0,53	0,39	0,46	0,42	0,36	0,44	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	782,41	646,15	368,22	711,09	355,10	560,97	982,32	799,53	478,96	379,98	360,72	586,10	4.222,73
Mínimo	73,74	83,59	58,51	56,06	41,76	70,63	104,51	179,03	105,68	85,56	79,69	84,42	1.347,47
Media	213,54	226,83	147,46	128,96	114,19	208,89	305,14	407,16	228,41	158,15	162,63	172,71	2.474,10
Percentil 1%	78,29	83,83	63,93	59,03	44,50	72,35	108,60	183,25	109,31	87,09	84,72	85,28	1.489,21
Percentil 5%	92,95	89,14	75,89	64,21	53,69	82,47	123,30	198,59	120,00	94,17	94,74	89,85	1.770,17
Percentil 10%	110,06	92,38	80,74	68,97	58,22	88,93	166,69	202,28	138,63	105,85	97,87	103,41	1.911,38
Percentil 25%	126,95	135,25	96,21	81,44	76,81	121,72	195,24	293,99	171,15	124,16	119,87	121,67	2.064,01
Percentil 50%	151,54	170,16	115,41	98,36	98,05	181,73	265,79	402,22	188,52	145,48	146,13	162,98	2.372,17
Desviación típica	155,91	148,91	76,73	110,31	59,72	117,06	165,23	161,23	94,40	55,26	61,82	85,74	588,11
Coef. Variación	0,73	0,66	0,52	0,86	0,52	0,56	0,54	0,40	0,41	0,35	0,38	0,50	0,24





3032. Río Sió

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,073	0,040	0,011	0,911	0,580	0,185	0,223	0,248	0,117	0,042	0,302	0,607	3,339
1941/42	0,247	0,237	0,149	0,045	0,017	0,065	23,399	4,326	1,419	0,441	0,153	0,613	31,110
1942/43	0,469	0,152	0,055	0,020	0,006	0,266	0,068	0,035	0,015	3,132	0,187	0,142	4,547
1943/44	0,895	0,270	4,477	1,937	7,938	2,882	0,908	1,282	0,133	0,040	0,291	0,456	21,510
1944/45	0,269	0,082	0,025	0,200	0,341	0,224	0,067	0,033	0,075	0,053	0,027	0,012	1,409
1945/46	0,006	0,007	0,133	1,843	0,828	0,764	10,610	13,440	2,768	0,685	0,223	0,261	31,569
1946/47	0,195	0,090	0,028	0,081	1,209	0,416	0,081	0,038	0,014	0,023	0,061	0,068	2,302
1947/48	0,139	0,104	0,036	0,054	0,034	0,035	0,071	0,748	0,080	0,031	0,008	0,048	1,388
1948/49	0,047	0,014	0,009	0,006	0,003	0,007	0,006	1,646	0,892	0,294	0,149	0,186	3,257
1949/50	0,140	0,058	0,023	0,008	0,003	0,000	0,007	0,201	0,026	0,014	0,010	0,006	0,498
1950/51	0,003	0,000	0,223	0,108	0,106	0,252	0,811	2,490	0,864	0,269	0,095	1,380	6,602
1951/52	0,961	0,942	0,330	0,128	0,084	0,197	0,098	0,690	0,402	0,195	0,104	0,031	4,161
1952/53	0,148	0,107	0,034	0,011	0,003	0,003	0,007	0,006	14,205	3,133	0,944	0,811	19,412
1953/54	0,552	0,196	0,495	0,297	0,107	0,855	0,551	0,612	0,365	0,115	0,037	0,014	4,197
1954/55	0,006	0,004	0,003	1,117	0,608	0,175	0,053	0,018	0,161	0,146	0,342	0,356	2,989
1955/56	0,147	0,054	0,107	0,060	0,017	2,918	1,381	0,912	0,635	0,274	0,111	0,614	7,230
1956/57	0,131	0,098	0,042	0,011	0,006	0,003	0,348	1,578	2,081	1,206	0,392	0,129	6,026
1957/58	0,138	0,090	0,031	0,021	0,011	0,006	0,015	0,011	0,006	0,005	0,003	0,092	0,429
1958/59	0,035	0,249	3,130	1,170	0,995	5,055	1,695	1,233	0,524	0,157	0,126	5,166	19,534
1959/60	2,725	0,897	0,389	0,911	0,842	7,141	1,725	0,573	0,735	0,572	0,112	0,105	16,729
1960/61	5,306	1,181	3,514	1,699	0,522	0,175	0,067	0,111	0,070	0,023	0,038	0,318	13,024
1961/62	0,243	0,933	0,192	0,151	0,221	0,153	4,011	1,613	0,475	0,163	0,112	0,222	8,488
1962/63	0,755	0,623	0,294	0,595	1,016	0,602	1,761	0,700	0,409	0,236	0,116	0,634	7,742
1963/64	0,414	0,180	0,124	0,062	1,686	0,351	0,172	0,680	0,218	0,067	0,034	0,368	4,357
1964/65	0,043	0,052	0,088	0,055	0,046	0,066	0,023	0,018	0,014	0,009	0,047	0,171	0,630
1965/66	8,091	2,636	0,823	0,447	0,986	0,166	0,147	0,201	0,161	0,065	0,023	0,008	13,755
1966/67	0,559	0,182	0,053	0,017	0,028	0,061	0,072	0,059	0,022	0,006	0,014	0,013	1,086
1967/68	0,082	1,191	0,344	0,108	0,045	0,023	0,055	0,069	1,508	0,238	0,379	0,204	4,248
1968/69	0,062	0,760	0,586	0,260	0,414	11,981	18,763	7,519	2,992	1,022	0,354	0,948	45,662
1969/70	0,882	0,364	0,135	0,166	0,087	0,032	0,015	4,667	1,764	0,535	0,162	0,050	8,859
1970/71	1,595	0,921	0,960	0,909	0,488	0,347	2,190	6,038	2,324	0,729	0,224	0,617	17,344
1971/72	0,308	0,130	3,870	5,042	2,138	1,039	1,204	5,876	4,087	1,151	0,448	1,735	27,027
1972/73	0,613	0,214	0,068	0,020	0,006	0,003	0,018	0,013	0,014	0,031	0,022	0,011	1,034
1973/74	0,003	0,019	2,038	0,577	0,203	3,075	1,302	0,516	0,161	0,049	0,067	0,376	8,387
1974/75	0,164	0,054	0,017	0,041	0,042	0,077	0,051	0,538	2,281	0,471	0,319	0,368	4,424
1975/76	0,191	0,056	0,031	0,017	0,006	0,003	0,375	0,360	0,174	0,059	0,153	0,230	1,655
1976/77	0,550	0,218	0,315	0,596	0,359	0,163	0,962	6,057	1,641	0,563	0,207	0,062	11,694
1977/78	0,513	0,388	0,183	0,118	0,088	0,144	4,159	1,547	0,928	0,372	0,112	0,045	8,598
1978/79	0,014	0,006	0,130	4,280	1,019	1,078	0,729	0,358	0,148	0,059	0,017	0,066	7,905
1979/80	7,007	2,455	0,741	0,225	0,072	0,038	0,023	0,221	0,114	0,035	0,011	0,006	10,950
1980/81	0,008	0,364	0,202	0,065	0,033	0,016	0,160	0,082	3,607	0,627	0,191	0,906	6,260
1981/82	0,431	0,132	0,156	0,157	1,077	1,126	0,514	0,305	0,158	0,053	0,666	0,426	5,202
1982/83	0,403	1,809	0,533	0,160	0,072	0,243	0,225	0,070	0,115	0,087	0,235	0,165	4,117
1983/84	0,085	4,163	1,967	0,468	0,240	12,453	2,502	8,161	2,539	0,768	0,233	0,110	33,689
1984/85	0,060	1,537	0,501	0,156	0,096	0,056	0,031	0,060	0,039	0,011	0,003	0,000	2,551
1985/86	0,009	0,031	0,102	0,057	0,037	0,019	0,232	0,045	0,014	0,006	0,016	0,649	1,216
1986/87	0,168	0,065	0,040	0,097	0,083	0,042	0,014	0,075	0,034	0,018	0,008	0,041	0,685
1987/88	7,653	2,966	1,524	2,853	1,290	0,389	1,620	1,480	0,441	0,160	0,051	0,017	20,443
1988/89	0,011	0,016	0,011	0,003	0,015	0,006	0,598	0,093	0,031	0,011	0,284	0,126	1,206
1989/90	0,063	0,970	0,241	0,076	0,023	0,009	0,004	0,050	0,079	0,048	0,108	0,159	1,830
1990/91	0,736	0,348	0,107	0,046	0,037	5,326	2,077	0,720	0,275	0,081	0,036	0,527	10,316
1991/92	0,230	0,239	0,113	0,127	0,163	0,092	0,035	5,027	2,941	1,364	0,439	2,803	13,573
1992/93	2,512	0,732	0,225	0,070	0,023	0,050	0,116	0,260	0,110	0,034	0,059	0,969	5,159
1993/94	1,972	1,059	0,325	0,098	0,043	0,020	0,012	0,047	0,034	0,011	0,003	1,502	5,126
1994/95	14,755	8,525	1,657	0,505	0,155	0,045	0,017	0,017	0,057	0,042	0,032	0,097	25,905
1995/96	0,080	0,080	1,268	11,933	2,722	0,860	1,193	1,120	1,609	0,868	0,297	0,287	22,316
1996/97	0,202	1,427	2,871	15,967	4,101	1,238	0,525	0,143	0,894	0,592	0,325	0,095	28,379
1997/98	0,041	0,037	1,976	0,378	0,119	0,037	0,062	0,046	0,028	0,009	0,023	0,024	2,780
1998/99	0,018	0,014	0,151	0,493	0,199	0,083	0,098	2,254	0,264	0,079	0,026	0,899	4,579
1999/00	0,581	0,346	0,165	0,050	0,014	0,023	0,195	0,258	0,748	0,434	0,132	0,047	2,993
2000/01	0,078	0,091	0,753	0,394	0,107	0,096	0,125	0,081	0,059	0,066	0,043	0,025	1,916
2001/02	0,015	0,087	0,074	0,088	0,053	0,040	0,539	0,364	0,133	0,053	0,032	0,497	1,976
2002/03	0,241	0,182	0,084	0,034	1,317	0,604	0,206	0,267	0,190	0,056	0,128	1,331	4,640
2003/04	4,912	2,005	0,866	0,291	1,077	1,807	4,204	2,441	1,035	0,323	0,132	0,042	19,138
2004/05	0,015	0,006	0,041	0,031	0,008	0,003	0,000	0,086	0,037	0,011	0,016	0,215	0,468
2005/06	0,386	0,392	0,213	0,997	0,426	0,129	0,039	0,011	0,003	0,003	0,003	0,205	2,807
2006/07	0,178	0,056	0,020	0,008	0,003	0,013	4,373	1,269	0,492	0,146	0,045	0,017	6,620
2007/08	0,016	0,006	0,003	0,003	0,003	0,000	0,132	6,791	1,693	0,587	0,811	0,100	10,145
2008/09	0,372	0,155	0,099	0,181	0,123	0,372	7,962	2,408	0,729	0,226	0,069	0,033	12,728
2009/10	0,050	0,028	0,188	1,112	0,685	1,959	0,698	0,887	1,190	0,649	0,202	0,239	7,886
2010/11	0,103	0,048	0,014	0,006	0,003	0,154	0,090	0,104	0,164	0,045	0,014	0,006	0,751
2011/12	0,003	0,583	0,199	0,059	0,017	0,011	0,253	0,121	0,036	0,016	0,006	0,055	1,358
2012/13	0,515	0,360	0,121	0,072	0,051	0,248	1,226	0,939	0,404	0,523	0,056	0,014	4,529
2013/14	0,007	0,476	0,364	0,348	0,293	0,129	0,564	0,430	0,135	0,044	0,113	0,185	3,089
2014/15	0,116	1,238	0,733	0,228	0,076	0,043	0,031	0,017	0,063	0,036	0,032	0,046	2,658
2015/16	0,028	0,132	0,106	0,034	0,168	0,158	0,278	0,284	0,132	0,042	0,011	0,010	1,382
2016/17	0,034	0,100	0,073	0,031	0,014	1,942	0,778	0,239	0,082	0,028	0,009	0,039	3,370
2017/18	0,046	0,020	0,008	0,019	0,570	0,764	2,874	6,301	0,807	0,244	0,097	0,057	11,807

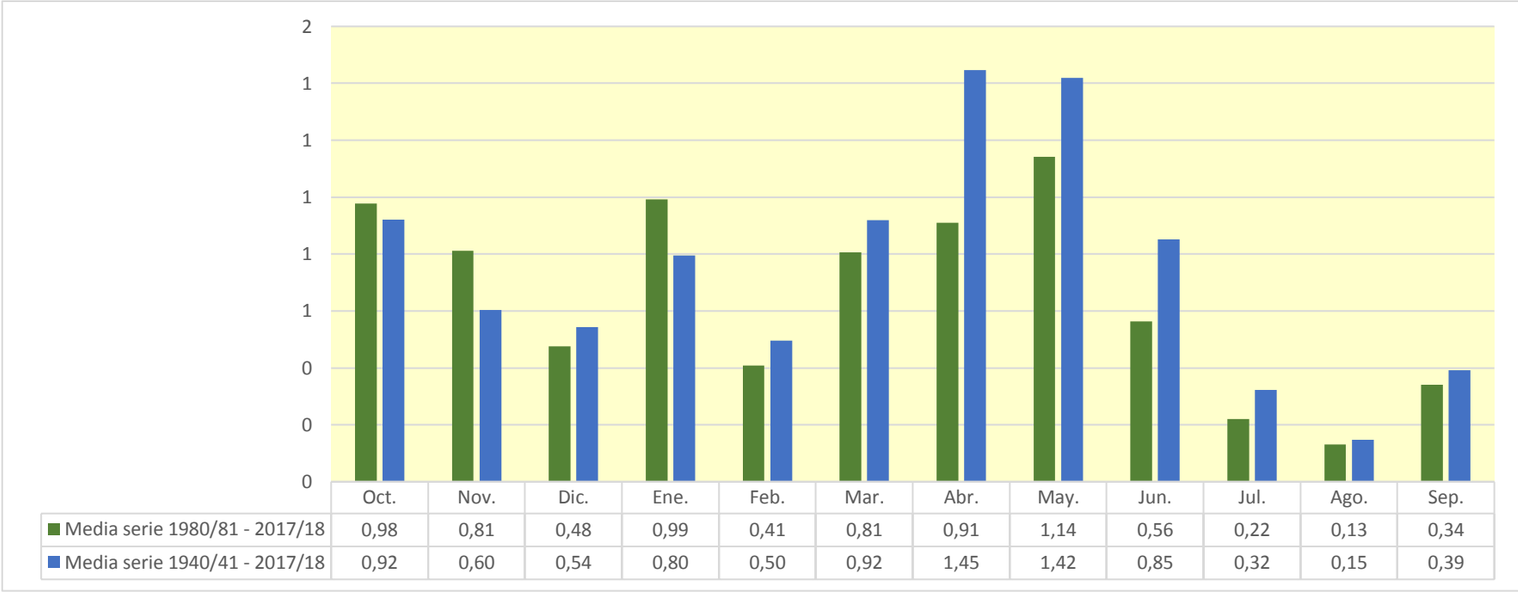
3032. Río Sió

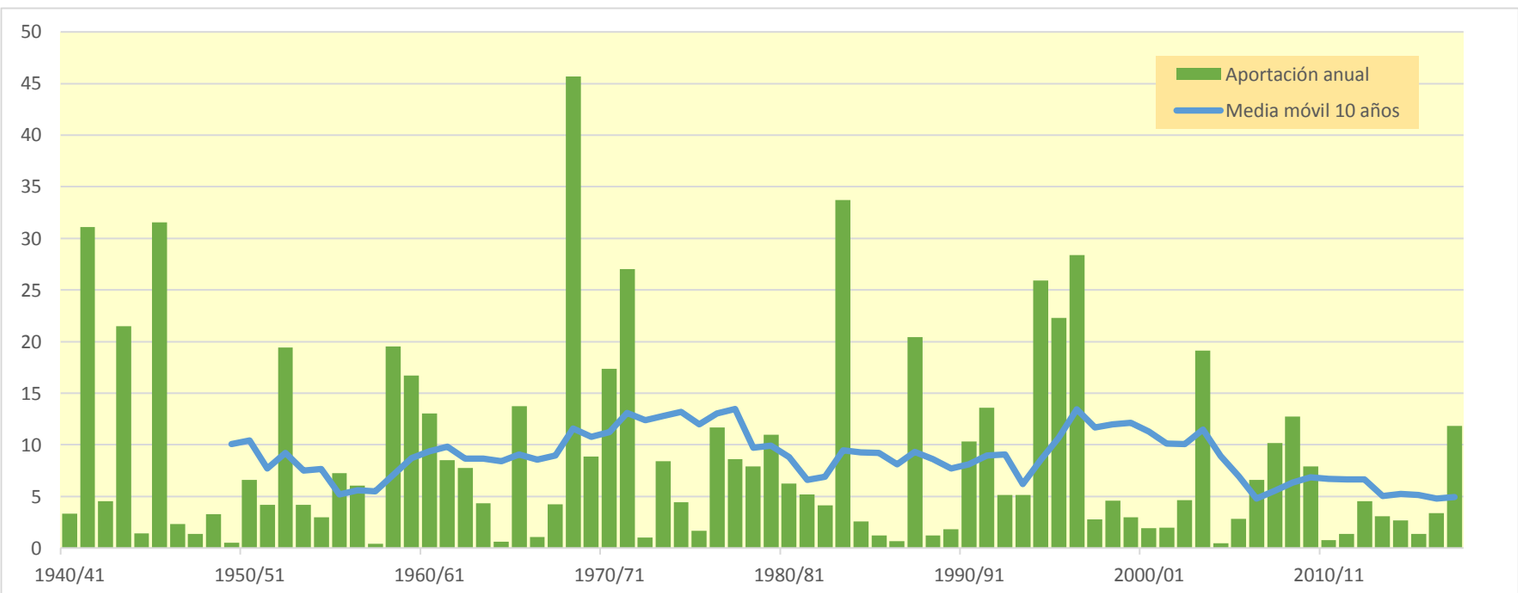
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,76	8,53	4,48	15,97	7,94	12,45	23,40	13,44	14,21	3,13	0,94	5,17	45,66
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43
Media	0,92	0,60	0,54	0,80	0,50	0,92	1,45	1,42	0,85	0,32	0,15	0,39	8,86
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,46
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,68
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	1,17
Percentil 25%	0,05	0,06	0,05	0,05	0,02	0,04	0,06	0,08	0,07	0,04	0,03	0,04	2,58
Percentil 50%	0,17	0,18	0,15	0,12	0,10	0,15	0,22	0,36	0,18	0,08	0,10	0,15	4,88
Desviación típica	2,29	1,19	0,94	2,34	1,09	2,24	3,66	2,43	1,79	0,56	0,18	0,72	9,37
Coef. Variación	2,49	1,97	1,73	2,94	2,19	2,43	2,53	1,71	2,11	1,73	1,21	1,85	1,06

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,76	8,53	2,87	15,97	4,10	12,45	7,96	8,16	3,61	1,36	0,81	2,80	33,69
Mínimo	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
Media	0,98	0,81	0,48	0,99	0,41	0,81	0,91	1,14	0,56	0,22	0,13	0,34	7,78
Percentil 1%	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,55
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	0,01	0,74
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,05	0,03	0,01	0,01	0,02	1,21
Percentil 25%	0,03	0,06	0,09	0,05	0,03	0,03	0,07	0,08	0,06	0,03	0,02	0,04	2,12
Percentil 50%	0,09	0,21	0,18	0,10	0,09	0,09	0,23	0,26	0,15	0,05	0,05	0,10	4,55
Desviación típica	2,73	1,57	0,68	3,17	0,82	2,17	1,61	2,03	0,86	0,31	0,18	0,56	8,50
Coef. Variación	2,80	1,93	1,43	3,20	2,01	2,70	1,77	1,78	1,53	1,42	1,38	1,64	1,09





3033. Río D'Ondara (Río Cervera)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,105	0,033	0,009	1,640	0,551	0,154	0,442	0,321	0,134	0,035	0,566	1,133	5,124
1941/42	0,233	0,562	0,119	0,037	0,013	0,154	18,774	3,994	1,245	0,362	0,154	1,993	27,640
1942/43	0,465	0,141	0,121	0,017	0,005	0,257	0,074	0,056	0,015	0,934	0,195	0,277	2,557
1943/44	0,820	0,295	6,608	1,562	6,436	2,299	0,770	0,512	0,120	0,034	0,164	0,728	20,349
1944/45	0,222	0,065	0,023	0,413	0,635	0,177	0,053	0,042	0,154	0,044	0,057	0,011	1,896
1945/46	0,005	0,050	0,204	1,136	1,560	0,482	6,407	7,208	1,935	0,552	0,217	0,133	19,889
1946/47	0,359	0,077	0,024	0,211	0,437	0,316	0,066	0,054	0,014	0,034	0,222	0,090	1,904
1947/48	0,366	0,094	0,030	0,099	0,044	0,068	0,161	0,249	0,142	0,025	0,007	0,087	1,371
1948/49	0,091	0,012	0,065	0,004	0,002	0,018	0,007	3,019	0,806	0,236	0,096	0,676	5,032
1949/50	0,118	0,096	0,034	0,007	0,002	0,001	0,023	0,188	0,035	0,013	0,009	0,008	0,535
1950/51	0,002	0,000	0,354	0,200	0,196	0,544	0,990	2,379	0,744	0,215	0,085	2,106	7,814
1951/52	1,527	1,196	0,506	0,224	0,125	0,358	0,240	1,175	0,338	0,373	0,082	0,026	6,170
1952/53	0,371	0,094	0,027	0,009	0,002	0,006	0,014	0,013	10,126	2,794	0,770	1,108	15,333
1953/54	0,608	0,158	1,000	0,241	0,124	1,315	0,533	0,866	0,326	0,093	0,029	0,012	5,305
1954/55	0,005	0,004	0,011	1,231	0,480	0,141	0,043	0,014	0,387	0,180	0,581	0,341	3,417
1955/56	0,216	0,068	0,314	0,060	0,014	4,089	1,493	1,161	0,645	0,218	0,117	0,519	8,914
1956/57	0,292	0,109	0,050	0,009	0,012	0,002	0,834	1,576	2,900	0,985	0,320	0,117	7,206
1957/58	0,428	0,132	0,035	0,067	0,009	0,017	0,047	0,009	0,006	0,006	0,003	0,024	0,782
1958/59	0,190	0,703	3,766	0,931	1,166	4,038	1,558	1,262	0,411	0,126	0,345	5,510	20,005
1959/60	2,611	0,748	0,530	0,852	0,789	4,928	1,464	0,537	0,663	0,369	0,103	0,109	13,705
1960/61	4,216	1,237	4,392	1,416	0,412	0,183	0,066	0,229	0,060	0,018	0,137	0,560	12,925
1961/62	0,294	1,122	0,170	0,445	0,332	0,267	2,174	1,320	0,442	0,129	0,183	0,414	7,291
1962/63	1,485	0,674	0,400	0,887	1,573	0,482	1,683	0,602	0,361	0,202	0,128	1,400	9,878
1963/64	0,347	0,246	0,287	0,055	0,887	0,727	0,144	0,166	0,280	0,058	0,060	0,266	3,524
1964/65	0,067	0,122	0,355	0,088	0,128	0,087	0,022	0,028	0,023	0,008	0,171	0,586	1,685
1965/66	8,510	2,363	0,685	0,563	0,464	0,135	0,192	0,384	0,172	0,053	0,019	0,008	13,548
1966/67	0,739	0,208	0,044	0,034	0,052	0,144	0,164	0,094	0,018	0,004	0,062	0,014	1,577
1967/68	0,262	1,738	0,323	0,092	0,073	0,050	0,164	0,195	0,908	0,204	0,413	0,166	4,589
1968/69	0,049	1,809	0,699	0,425	0,446	8,850	16,597	6,827	2,389	0,802	0,280	1,297	40,470
1969/70	1,197	0,495	0,222	0,478	0,074	0,057	0,019	4,772	1,421	0,421	0,127	0,039	9,324
1970/71	2,427	0,772	1,778	1,146	0,318	0,638	2,225	5,339	1,913	0,574	0,178	1,013	18,321
1971/72	0,291	0,336	4,504	4,060	1,417	1,397	0,855	5,747	2,946	0,961	0,489	1,626	24,627
1972/73	0,734	0,281	0,075	0,029	0,005	0,003	0,047	0,013	0,052	0,043	0,026	0,020	1,329
1973/74	0,005	0,040	1,990	0,479	0,282	3,239	1,492	0,457	0,130	0,040	0,205	0,907	9,265
1974/75	0,251	0,053	0,015	0,167	0,064	0,231	0,099	0,750	1,370	0,411	0,370	0,570	4,351
1975/76	0,168	0,046	0,087	0,018	0,005	0,002	0,766	0,374	0,158	0,046	0,482	0,475	2,629
1976/77	0,912	0,189	1,110	1,603	0,324	0,330	1,321	4,910	1,551	0,480	0,173	0,051	12,955
1977/78	1,275	0,446	0,237	0,282	0,171	0,434	3,260	1,687	1,057	0,298	0,088	0,065	9,302
1978/79	0,037	0,005	0,508	3,463	0,923	1,037	0,995	0,389	0,226	0,047	0,014	0,022	7,666
1979/80	7,783	2,101	0,606	0,197	0,063	0,085	0,044	0,537	0,096	0,029	0,009	0,021	11,571
1980/81	0,027	0,811	0,166	0,059	0,050	0,015	0,306	0,088	2,848	0,601	0,161	1,532	6,665
1981/82	0,359	0,105	0,149	0,374	1,283	1,196	0,420	0,361	0,128	0,045	0,460	0,503	5,384
1982/83	0,838	1,964	0,428	0,127	0,104	0,402	0,175	0,056	0,312	0,076	0,327	0,132	4,940
1983/84	0,095	5,335	1,754	0,384	0,426	10,292	2,135	6,735	2,167	0,617	0,185	0,572	30,696
1984/85	0,047	1,955	0,408	0,123	0,146	0,056	0,069	0,275	0,037	0,010	0,002	0,000	3,127
1985/86	0,040	0,107	0,029	0,195	0,052	0,065	0,243	0,040	0,012	0,004	0,034	0,664	1,484
1986/87	0,319	0,065	0,051	0,217	0,174	0,036	0,011	0,136	0,030	0,015	0,007	0,034	1,094
1987/88	9,025	2,622	1,821	3,580	1,022	0,306	2,033	0,983	0,431	0,128	0,040	0,013	22,005
1988/89	0,011	0,104	0,010	0,002	0,031	0,016	0,344	0,085	0,026	0,009	0,841	0,178	1,658
1989/90	0,126	1,408	0,253	0,063	0,018	0,007	0,007	0,099	0,172	0,046	0,102	0,190	2,491
1990/91	1,839	0,304	0,086	0,091	0,161	6,535	1,694	0,842	0,216	0,064	0,029	0,148	12,008
1991/92	0,553	0,274	0,138	0,405	0,143	0,086	0,042	4,604	3,527	1,108	0,435	3,496	14,813
1992/93	2,065	0,589	0,187	0,056	0,025	0,193	0,356	0,510	0,095	0,027	0,102	1,325	5,530
1993/94	2,778	0,866	0,255	0,077	0,072	0,015	0,014	0,080	0,028	0,009	0,002	2,004	6,201
1994/95	12,971	6,244	1,479	0,414	0,124	0,036	0,023	0,020	0,130	0,034	0,122	0,246	21,842
1995/96	0,065	0,287	1,835	9,576	2,519	0,816	1,221	1,122	1,470	0,682	0,248	0,503	20,343
1996/97	0,165	1,721	4,127	14,789	3,510	1,001	0,324	0,103	1,675	0,536	0,217	0,129	28,296
1997/98	0,032	0,069	0,972	0,401	0,095	0,029	0,107	0,110	0,023	0,007	0,076	0,030	1,951
1998/99	0,028	0,011	0,753	0,705	0,156	0,105	0,225	1,062	0,259	0,068	0,021	1,134	4,527
1999/00	0,706	0,429	0,134	0,040	0,011	0,042	0,299	0,301	0,865	0,345	0,103	0,050	3,326
2000/01	0,231	0,183	1,256	0,278	0,100	0,111	0,089	0,227	0,050	0,125	0,036	0,051	2,735
2001/02	0,132	0,519	0,147	0,140	0,044	0,209	1,213	0,353	0,148	0,042	0,032	0,078	3,059
2002/03	0,467	0,272	0,088	0,036	2,062	0,695	0,182	0,819	0,154	0,045	0,369	1,229	6,417
2003/04	6,062	2,157	0,865	0,231	1,436	1,835	3,615	2,597	0,818	0,287	0,108	0,033	20,044
2004/05	0,012	0,004	0,168	0,026	0,007	0,002	0,000	0,155	0,036	0,010	0,020	0,716	1,155
2005/06	0,679	1,033	0,184	1,739	0,343	0,104	0,035	0,009	0,002	0,002	0,002	0,775	4,907
2006/07	0,250	0,051	0,028	0,007	0,002	0,031	2,864	1,087	0,387	0,115	0,045	0,013	4,880
2007/08	0,030	0,006	0,002	0,003	0,003	0,000	0,171	5,573	1,742	0,480	0,437	0,092	8,539
2008/09	0,628	0,243	0,447	0,599	0,115	0,745	7,265	2,147	0,598	0,178	0,055	0,071	13,090
2009/10	0,261	0,023	0,475	1,835	1,003	1,875	0,582	1,695	1,748	0,511	0,188	0,187	10,384
2010/11	0,183	0,045	0,014	0,007	0,002	0,660	0,182	0,267	0,128	0,037	0,011	0,004	1,537
2011/12	0,033	1,080	0,185	0,049	0,013	0,025	0,481	0,107	0,030	0,012	0,004	0,094	2,115
2012/13	1,538	0,418	0,101	0,230	0,188	1,197	2,308	1,400	0,359	0,118	0,060	0,015	7,930
2013/14	0,016	1,666	0,315	1,137	0,448	0,123	1,486	0,392	0,111	0,034	0,123	0,566	6,414
2014/15	0,122	2,624	0,693	0,239	0,125	0,200	0,140	0,015	0,068	0,047	0,037	0,150	4,458
2015/16	0,031	0,330	0,084	0,026	0,688	0,322	0,691	0,493	0,114	0,034	0,009	0,023	2,845
2016/17	0,081	0,432	0,072	0,123	0,019	2,262	0,674	0,192	0,076	0,023	0,007	0,073	4,035
2017/18	0,120	0,020	0,008	0,068	0,250	1,074	1,716	2,248	0,649	0,192	0,140	0,047	6,532

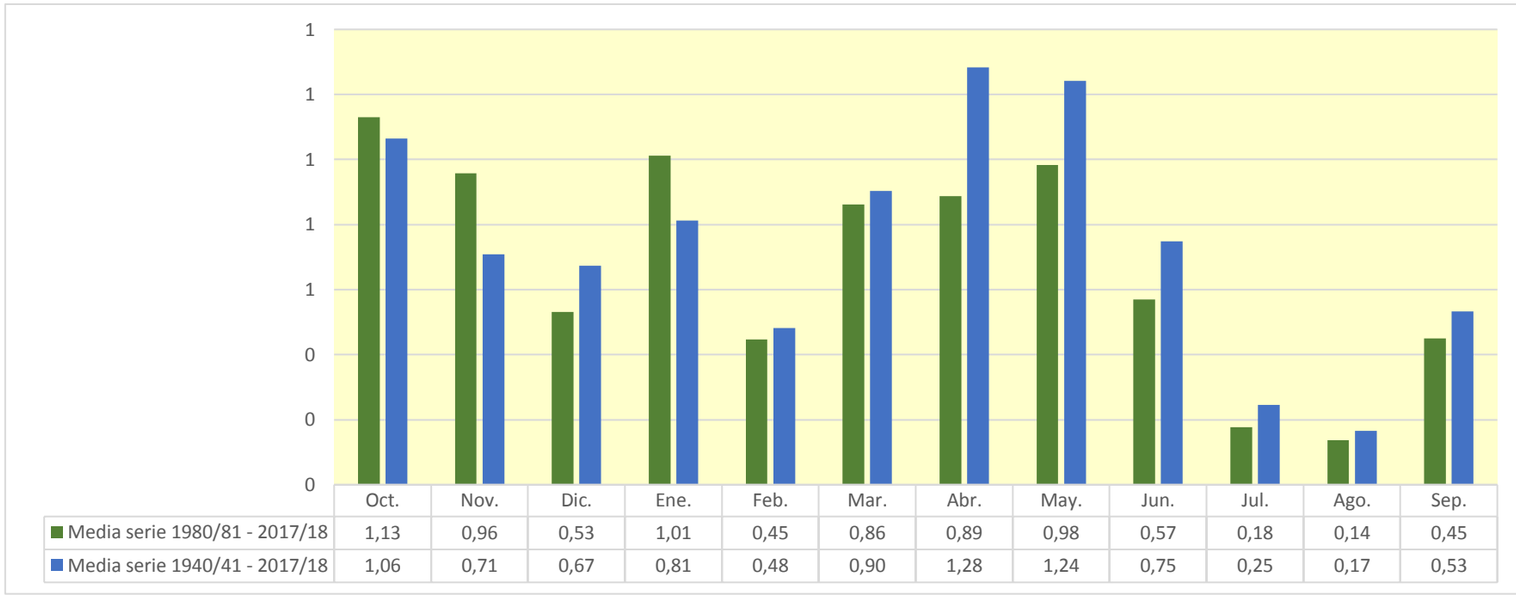
3033. Río D'Ondara (Río Cervera)

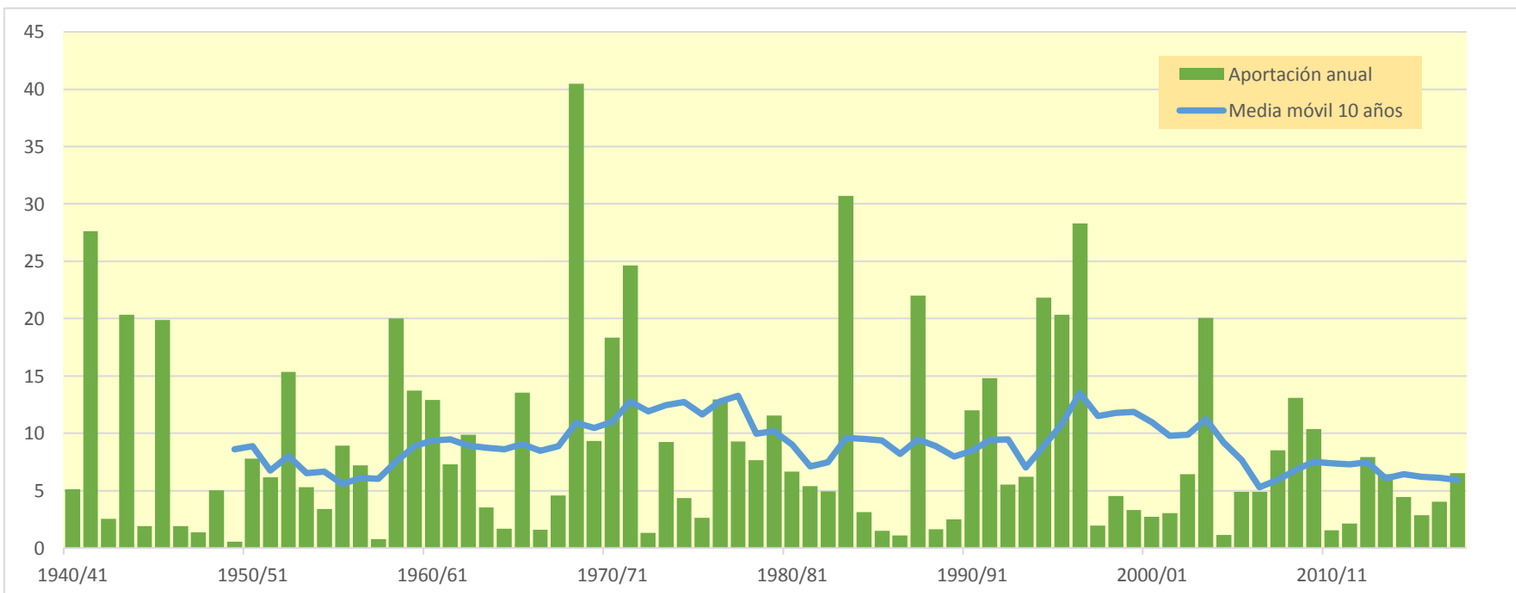
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,97	6,24	6,61	14,79	6,44	10,29	18,77	7,21	10,13	2,79	0,84	5,51	40,47
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
Media	1,06	0,71	0,67	0,81	0,48	0,90	1,28	1,24	0,75	0,25	0,17	0,53	8,86
Percentil 1%	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	1,30
Percentil 10%	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	1,56
Percentil 25%	0,08	0,07	0,07	0,06	0,03	0,05	0,07	0,11	0,08	0,03	0,03	0,04	2,90
Percentil 50%	0,26	0,28	0,21	0,21	0,14	0,20	0,32	0,39	0,24	0,07	0,11	0,16	6,19
Desviación típica	2,26	1,09	1,19	2,06	0,93	1,85	2,97	1,83	1,36	0,40	0,18	0,86	8,17
Coef. Variación	2,13	1,54	1,77	2,54	1,92	2,05	2,32	1,48	1,81	1,61	1,09	1,60	0,92

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,97	6,24	4,13	14,79	3,51	10,29	7,26	6,74	3,53	1,11	0,84	3,50	30,70
Mínimo	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09
Media	1,13	0,96	0,53	1,01	0,45	0,86	0,89	0,98	0,57	0,18	0,14	0,45	8,14
Percentil 1%	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1,12
Percentil 5%	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	1,43
Percentil 10%	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	1,62
Percentil 25%	0,04	0,10	0,09	0,06	0,03	0,04	0,12	0,10	0,05	0,02	0,02	0,05	2,90
Percentil 50%	0,17	0,37	0,18	0,17	0,12	0,16	0,32	0,33	0,15	0,05	0,07	0,14	5,16
Desviación típica	2,64	1,39	0,80	2,82	0,78	1,95	1,39	1,55	0,85	0,25	0,18	0,71	7,79
Coef. Variación	2,34	1,46	1,51	2,79	1,74	2,26	1,57	1,58	1,50	1,44	1,29	1,57	0,96





3034. Río Corp

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,093	0,025	0,007	2,409	0,438	0,116	0,885	0,267	0,102	0,027	0,425	1,130	5,926
1941/42	0,176	0,404	0,088	0,027	0,010	0,069	24,888	3,126	0,940	0,282	0,105	3,389	33,504
1942/43	0,314	0,107	0,066	0,013	0,004	0,208	0,077	0,041	0,014	0,378	0,152	0,208	1,582
1943/44	0,499	0,204	13,339	1,151	13,217	1,683	0,530	0,362	0,097	0,028	0,104	0,292	31,505
1944/45	0,165	0,048	0,016	0,455	0,684	0,129	0,039	0,026	0,058	0,032	0,036	0,010	1,698
1945/46	0,004	0,028	0,098	0,902	0,813	0,365	7,866	8,842	1,448	0,412	0,163	0,085	21,025
1946/47	0,281	0,058	0,018	0,136	0,228	0,290	0,049	0,037	0,012	0,014	0,087	0,072	1,282
1947/48	0,172	0,066	0,023	0,054	0,030	0,036	0,100	0,166	0,086	0,019	0,005	0,124	0,882
1948/49	0,042	0,009	0,023	0,003	0,002	0,006	0,004	5,981	0,661	0,174	0,067	1,160	8,132
1949/50	0,088	0,071	0,025	0,006	0,002	0,000	0,009	0,118	0,028	0,011	0,007	0,005	0,370
1950/51	0,002	0,000	0,660	0,179	0,252	1,036	1,541	4,893	1,017	0,159	0,058	6,111	15,908
1951/52	1,671	1,361	0,458	0,137	0,185	0,780	0,389	2,475	0,253	0,643	0,061	0,029	8,442
1952/53	1,139	0,072	0,020	0,007	0,002	0,007	0,013	0,007	12,238	2,138	0,572	4,959	21,175
1953/54	0,460	0,118	0,850	0,179	0,456	1,358	0,386	1,057	0,231	0,070	0,022	0,009	5,195
1954/55	0,004	0,004	0,016	1,985	0,568	0,105	0,032	0,010	0,229	0,225	0,301	0,221	3,700
1955/56	0,166	0,037	0,295	0,043	0,011	9,696	3,684	2,687	0,395	0,160	0,090	0,982	18,245
1956/57	0,233	0,075	0,028	0,007	0,004	0,002	1,034	2,450	8,183	0,729	0,245	0,081	13,070
1957/58	0,521	0,079	0,021	0,022	0,007	0,006	0,017	0,007	0,004	0,004	0,003	0,027	0,717
1958/59	0,693	1,064	6,734	0,681	1,689	6,519	1,678	1,254	0,302	0,096	0,792	6,432	27,935
1959/60	2,520	0,547	1,223	2,122	3,001	14,417	1,042	0,423	0,724	0,240	0,073	0,078	26,412
1960/61	2,560	0,805	5,752	1,072	0,304	0,102	0,040	0,171	0,044	0,013	0,642	0,507	12,013
1961/62	0,202	0,412	0,128	0,291	0,411	0,463	2,138	1,224	0,390	0,094	0,073	0,254	6,079
1962/63	0,780	0,393	0,250	0,491	0,805	0,350	0,805	0,440	0,259	0,169	0,086	4,736	9,564
1963/64	0,253	0,129	0,127	0,038	0,874	0,823	0,102	0,206	0,175	0,044	0,083	0,279	3,133
1964/65	0,043	0,107	1,974	0,074	0,114	0,056	0,034	0,013	0,011	0,006	0,181	0,771	3,385
1965/66	9,595	1,854	0,498	0,515	0,376	0,100	0,158	0,494	0,118	0,039	0,014	0,006	13,769
1966/67	0,570	0,143	0,033	0,014	0,026	0,118	0,093	0,052	0,014	0,003	0,037	0,008	1,111
1967/68	0,161	3,637	0,259	0,075	0,037	0,030	0,081	0,165	0,720	0,155	0,214	0,123	5,656
1968/69	0,036	1,885	0,604	0,339	0,447	11,124	25,381	7,332	1,852	0,596	0,209	2,735	52,541
1969/70	1,662	0,662	0,181	0,842	0,057	0,030	0,013	6,293	1,048	0,308	0,093	0,029	11,217
1970/71	5,333	0,548	1,483	1,335	0,250	1,337	2,709	9,252	1,406	0,420	0,131	2,278	26,483
1971/72	0,208	0,382	7,930	6,962	2,005	3,272	1,424	8,578	3,625	0,684	0,314	2,525	37,909
1972/73	0,538	0,190	0,054	0,018	0,005	0,003	0,019	0,010	0,042	0,041	0,019	0,017	0,956
1973/74	0,004	0,017	3,559	0,377	0,204	6,250	1,252	0,333	0,100	0,033	0,262	1,249	13,640
1974/75	0,201	0,045	0,014	0,079	0,033	0,199	0,053	0,839	1,608	0,319	0,325	0,462	4,177
1975/76	0,130	0,036	0,073	0,014	0,004	0,002	0,873	0,244	0,105	0,034	0,670	0,345	2,529
1976/77	0,633	0,138	2,652	2,788	0,255	0,445	2,689	8,325	1,334	0,374	0,130	0,040	19,802
1977/78	2,317	0,337	0,212	0,172	0,150	0,844	3,479	1,723	0,957	0,219	0,065	0,034	10,508
1978/79	0,017	0,004	1,684	5,682	0,677	1,710	1,332	0,404	0,220	0,035	0,010	0,010	11,785
1979/80	8,629	1,588	0,449	0,144	0,045	0,045	0,022	0,513	0,073	0,022	0,007	0,013	11,549
1980/81	0,010	0,506	0,123	0,040	0,036	0,010	0,162	0,060	2,571	0,471	0,123	1,652	5,765
1981/82	0,267	0,077	0,079	0,112	0,930	0,833	0,297	0,202	0,093	0,039	0,315	0,309	3,555
1982/83	0,781	1,988	0,319	0,095	0,053	0,152	0,127	0,041	0,233	0,057	0,265	0,097	4,208
1983/84	0,063	5,096	1,230	0,286	0,854	11,462	1,604	11,297	1,632	0,456	0,141	0,880	35,001
1984/85	0,034	2,613	0,303	0,092	0,129	0,044	0,045	0,357	0,030	0,007	0,002	0,000	3,656
1985/86	0,043	0,067	0,020	0,086	0,031	0,039	0,222	0,031	0,009	0,003	0,051	0,697	1,299
1986/87	0,299	0,060	0,037	0,148	0,182	0,027	0,008	0,071	0,024	0,012	0,005	0,025	0,899
1987/88	12,189	1,879	1,533	4,437	0,748	0,224	1,868	0,750	0,341	0,095	0,030	0,010	24,103
1988/89	0,010	0,038	0,008	0,002	0,034	0,011	0,239	0,072	0,020	0,007	0,469	0,155	1,067
1989/90	0,067	1,672	0,186	0,049	0,014	0,005	0,015	0,077	0,128	0,035	0,050	0,175	2,473
1990/91	1,999	0,240	0,064	0,060	0,129	10,067	1,249	0,892	0,158	0,047	0,020	0,064	14,989
1991/92	0,253	0,177	0,077	0,114	0,102	0,054	0,024	3,075	3,610	0,820	0,414	3,594	12,317
1992/93	1,744	0,437	0,134	0,042	0,017	0,137	0,627	0,755	0,074	0,021	0,041	1,129	5,158
1993/94	4,153	0,621	0,187	0,057	0,039	0,011	0,015	0,042	0,021	0,007	0,002	2,090	7,245
1994/95	26,724	4,924	1,136	0,312	0,094	0,028	0,022	0,014	0,043	0,025	0,044	0,189	33,554
1995/96	0,049	0,197	2,440	14,932	1,970	0,641	1,547	0,814	0,837	0,498	0,208	0,215	24,347
1996/97	0,145	2,114	8,561	21,163	2,664	0,750	0,237	0,083	1,061	0,384	0,155	0,165	37,482
1997/98	0,025	0,050	1,999	0,400	0,071	0,022	0,095	0,283	0,017	0,005	0,469	0,020	3,456
1998/99	0,014	0,008	2,538	0,198	0,114	0,073	0,138	0,841	0,216	0,053	0,017	2,705	6,915
1999/00	1,172	0,678	0,099	0,030	0,008	0,025	0,191	0,217	0,724	0,254	0,076	0,028	3,503
2000/01	0,090	0,140	1,087	0,198	0,065	0,044	0,063	0,132	0,038	0,097	0,027	0,025	2,006
2001/02	0,075	1,133	0,086	0,078	0,033	0,154	1,671	0,267	0,106	0,031	0,032	0,031	3,697
2002/03	0,171	0,156	0,051	0,019	2,608	0,663	0,125	1,518	0,114	0,033	0,190	0,879	6,528
2003/04	6,776	3,539	0,879	0,170	2,137	2,680	6,784	3,579	0,597	0,203	0,073	0,024	27,440
2004/05	0,010	0,003	0,095	0,020	0,005	0,002	0,000	0,176	0,029	0,007	0,013	0,422	0,781
2005/06	0,660	2,830	0,140	2,735	0,251	0,074	0,023	0,007	0,002	0,002	0,002	3,052	9,779
2006/07	0,209	0,039	0,018	0,005	0,002	0,012	2,332	0,771	0,284	0,084	0,036	0,011	3,803
2007/08	0,131	0,005	0,002	0,002	0,002	0,000	0,091	11,218	1,338	0,359	0,150	0,106	13,405
2008/09	0,624	0,277	0,535	0,564	0,078	0,764	10,475	1,644	0,446	0,132	0,043	0,089	15,672
2009/10	0,248	0,018	0,297	1,962	0,942	1,864	0,413	2,162	2,626	0,372	0,163	0,172	11,239
2010/11	0,163	0,034	0,010	0,004	0,002	1,406	0,152	0,132	0,070	0,027	0,009	0,003	2,013
2011/12	0,014	1,282	0,144	0,037	0,010	0,023	0,481	0,080	0,023	0,012	0,003	0,047	2,158
2012/13	2,651	0,284	0,074	0,110	0,314	2,977	3,901	2,098	0,275	0,105	0,054	0,013	12,856
2013/14	0,011	2,477	0,228	1,850	0,286	0,084	2,699	0,288	0,084	0,025	0,047	0,840	8,919
2014/15	0,086	4,131	0,558	0,188	0,152	0,383	0,160	0,011	0,020	0,034	0,022	0,141	5,887
2015/16	0,020	0,170	0,062	0,020	0,747	0,309	0,901	0,406	0,082	0,031	0,007	0,047	2,803
2016/17	0,079	0,528	0,053	0,090	0,011	2,539	0,477	0,141	0,049	0,018	0,005	0,028	4,017
2017/18	0,072	0,015	0,006	0,030	0,277	1,318	3,059	1,881	0,473	0,142	0,173	0,033	7,480

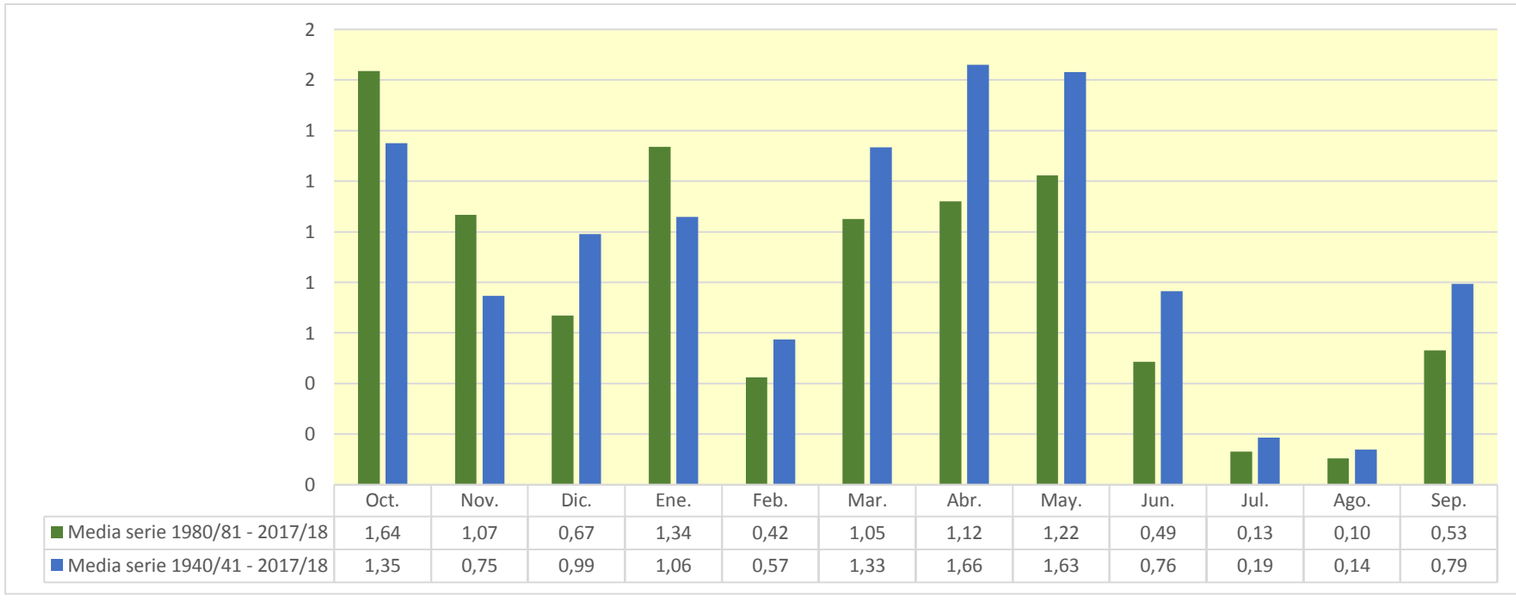
3034. Río Corp

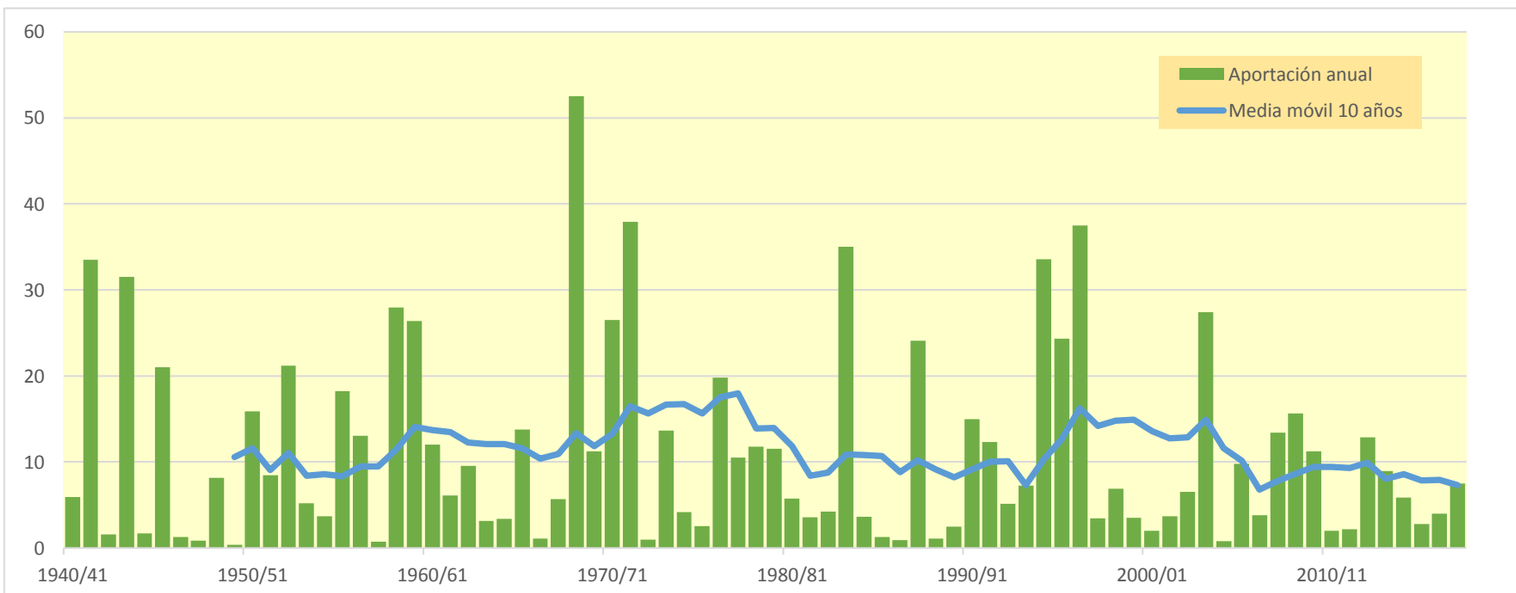
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	26,72	5,10	13,34	21,16	13,22	14,42	25,38	11,30	12,24	2,14	0,79	6,43	52,54
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37
Media	1,35	0,75	0,99	1,06	0,57	1,33	1,66	1,63	0,76	0,19	0,14	0,79	11,23
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,90
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	1,23
Percentil 25%	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,05	0,08	0,05	0,02	0,02	0,03	3,40
Percentil 50%	0,20	0,18	0,14	0,12	0,13	0,14	0,24	0,36	0,20	0,06	0,07	0,15	7,08
Desviación típica	3,65	1,17	2,20	3,08	1,60	2,92	4,23	2,76	1,75	0,30	0,17	1,42	11,13
Coef. Variación	2,70	1,57	2,22	2,91	2,78	2,19	2,55	1,69	2,30	1,61	1,22	1,78	0,99

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	26,72	5,10	8,56	21,16	2,66	11,46	10,48	11,30	3,61	0,82	0,47	3,59	37,48
Mínimo	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78
Media	1,64	1,07	0,67	1,34	0,42	1,05	1,12	1,22	0,49	0,13	0,10	0,53	9,78
Percentil 1%	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83
Percentil 5%	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	1,04
Percentil 10%	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,02	0,01	0,00	0,01	1,79
Percentil 25%	0,04	0,06	0,06	0,04	0,03	0,03	0,09	0,08	0,03	0,02	0,02	0,03	3,47
Percentil 50%	0,14	0,28	0,14	0,09	0,10	0,11	0,23	0,27	0,11	0,04	0,05	0,12	5,83
Desviación típica	4,77	1,44	1,48	4,15	0,73	2,46	2,08	2,55	0,83	0,19	0,13	0,91	10,08
Coef. Variación	2,92	1,36	2,21	3,11	1,71	2,34	1,86	2,09	1,71	1,42	1,25	1,71	1,03





3035. Río Farfaña

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,409	0,385	0,245	0,710	1,729	1,516	0,941	0,713	0,591	0,412	0,719	1,333	9,704
1941/42	1,132	0,685	0,426	0,235	0,162	0,208	5,751	3,172	1,909	1,172	0,735	0,580	16,167
1942/43	0,503	0,376	0,276	0,324	0,309	0,439	0,497	0,449	0,357	4,284	2,478	1,730	12,023
1943/44	1,565	1,354	1,476	1,205	2,049	2,466	1,565	2,684	1,962	1,099	1,270	1,119	19,812
1944/45	0,684	0,424	0,276	0,217	0,312	0,324	0,214	0,157	0,126	0,123	0,176	0,181	3,214
1945/46	0,119	0,104	0,515	0,742	0,620	0,468	3,346	6,808	4,175	2,437	1,493	1,061	21,888
1946/47	0,767	0,487	0,273	0,196	1,236	1,606	1,173	0,816	0,576	0,520	0,584	0,534	8,768
1947/48	0,572	0,496	0,330	0,648	0,688	0,590	0,685	0,865	0,727	0,422	0,244	0,147	6,413
1948/49	0,099	0,062	0,089	0,094	0,054	0,044	0,037	0,283	0,458	0,310	0,196	0,182	1,908
1949/50	0,144	0,202	0,243	0,161	0,100	0,084	0,110	0,372	0,390	0,219	0,143	0,123	2,291
1950/51	0,091	0,061	0,151	0,316	0,522	0,895	0,973	1,743	1,547	0,895	0,671	1,279	9,143
1951/52	0,770	0,778	0,660	0,379	0,213	0,305	0,440	0,506	0,423	0,399	0,380	0,245	5,498
1952/53	0,325	0,333	0,194	0,110	0,060	0,039	0,034	0,027	1,183	0,994	0,551	0,573	4,423
1953/54	0,695	0,517	0,829	0,820	0,472	0,856	0,928	1,222	1,160	0,664	0,365	0,214	8,743
1954/55	0,130	0,083	0,064	12,035	5,493	2,495	1,419	0,783	0,842	1,097	0,913	0,782	26,136
1955/56	0,611	0,375	0,350	0,319	0,200	0,646	0,893	1,193	0,951	0,564	0,408	0,380	6,890
1956/57	0,290	0,207	0,146	0,080	0,091	0,105	0,304	0,840	1,291	1,000	0,688	0,541	5,583
1957/58	0,380	0,252	0,157	0,119	0,124	0,130	0,099	0,063	0,052	0,109	0,146	0,166	1,797
1958/59	0,148	0,104	0,369	0,425	0,409	1,025	1,106	0,730	0,502	0,313	0,244	1,629	7,004
1959/60	1,739	1,289	1,207	1,450	1,698	3,354	2,607	1,571	1,140	1,486	1,150	0,791	19,481
1960/61	4,312	2,548	1,773	1,222	0,764	0,457	0,346	0,500	0,459	0,283	0,159	0,243	13,066
1961/62	0,288	1,150	1,140	0,907	1,193	1,418	2,976	2,251	1,403	0,809	0,449	0,354	14,337
1962/63	0,475	0,632	0,620	1,005	1,284	1,396	1,640	1,440	1,380	1,074	0,799	0,827	12,573
1963/64	0,675	0,576	0,549	0,369	1,444	1,421	0,993	0,858	0,776	0,603	0,430	0,528	9,221
1964/65	0,410	0,364	0,473	0,381	0,288	0,515	0,531	0,352	0,251	0,167	0,142	0,209	4,082
1965/66	1,586	1,552	1,103	0,930	1,776	1,621	1,034	0,773	0,608	0,424	0,288	0,242	11,937
1966/67	0,444	0,769	0,704	0,401	0,436	0,593	0,721	0,632	0,390	0,222	0,162	0,138	5,612
1967/68	0,186	1,473	1,289	0,708	0,555	0,523	0,522	0,824	1,470	1,254	1,502	1,303	11,610
1968/69	0,723	0,923	0,865	0,729	1,115	4,882	5,239	3,881	3,340	2,183	1,254	1,083	26,217
1969/70	1,289	0,999	0,604	0,695	0,655	0,384	0,239	0,819	1,048	0,671	0,381	0,213	7,997
1970/71	0,292	0,344	0,254	0,390	0,813	0,994	2,092	4,615	2,683	1,570	0,877	0,632	15,557
1971/72	0,465	0,367	0,948	2,141	3,801	2,883	2,018	2,266	2,516	1,983	1,244	2,706	23,340
1972/73	1,942	1,326	0,855	0,531	0,317	0,186	0,159	0,169	0,368	0,398	0,298	0,240	6,791
1973/74	0,172	0,252	2,352	1,957	1,571	4,288	2,835	1,878	1,158	0,789	0,561	0,941	18,753
1974/75	0,778	0,442	0,248	0,173	0,176	0,276	0,262	1,542	1,448	1,135	1,094	1,077	8,650
1975/76	0,708	0,389	0,251	0,166	0,168	0,150	0,403	0,480	0,355	0,209	0,744	0,931	4,953
1976/77	0,862	0,673	0,967	1,703	1,294	0,865	1,883	8,309	3,303	2,236	1,495	0,843	24,436
1977/78	0,706	0,614	0,545	0,471	0,579	0,684	1,593	1,629	1,220	0,799	0,438	0,296	9,576
1978/79	0,205	0,112	0,247	4,847	3,087	2,711	2,137	1,566	1,180	0,768	0,428	0,558	17,846
1979/80	2,878	1,846	1,033	0,581	0,326	0,225	0,229	1,050	0,850	0,544	0,313	0,174	10,050
1980/81	0,101	0,356	0,384	0,212	0,190	0,254	0,425	0,429	0,788	0,811	0,453	0,464	4,868
1981/82	0,431	0,239	0,811	0,917	0,954	1,015	0,742	0,478	0,333	0,243	1,349	1,147	8,659
1982/83	0,740	1,780	1,519	0,835	0,528	0,359	0,299	0,240	0,191	0,144	0,410	0,470	7,516
1983/84	0,286	1,328	1,673	1,242	0,733	2,797	1,873	2,596	2,013	1,116	0,665	0,404	16,728
1984/85	0,229	1,058	1,181	0,650	0,504	0,391	0,333	0,417	0,347	0,197	0,112	0,061	5,481
1985/86	0,041	0,072	0,134	0,166	0,188	0,189	0,481	0,492	0,291	0,212	0,150	0,492	2,908
1986/87	0,586	0,379	0,246	0,258	0,479	0,453	0,281	0,348	0,292	0,313	0,279	0,235	4,150
1987/88	1,107	0,924	0,828	1,098	0,902	0,496	0,832	0,942	1,004	0,789	0,437	0,247	9,607
1988/89	0,178	0,171	0,129	0,072	0,231	0,229	0,635	0,589	0,341	0,191	0,385	0,473	3,624
1989/90	0,340	0,545	0,455	0,262	0,146	0,080	0,065	0,135	0,187	0,148	0,176	0,382	2,921
1990/91	0,669	0,604	0,391	0,228	0,141	1,059	0,898	0,500	0,282	0,156	0,093	0,391	5,411
1991/92	0,534	0,466	0,401	0,361	0,297	0,194	0,113	1,188	1,191	0,807	0,493	0,808	6,855
1992/93	1,472	1,192	0,697	0,417	0,234	0,152	0,167	0,409	0,361	0,201	0,172	0,252	5,727
1993/94	0,555	0,514	0,293	0,168	0,136	0,105	0,062	0,103	0,107	0,061	0,039	0,489	2,633
1994/95	2,036	2,961	2,294	1,271	0,714	0,402	0,232	0,167	0,123	0,072	0,137	0,166	10,576
1995/96	0,146	0,149	1,531	6,061	3,190	1,777	1,541	1,285	1,007	0,692	0,496	0,384	18,261
1996/97	0,283	0,767	1,776	5,334	2,889	1,590	1,132	0,883	0,720	0,569	0,469	0,340	16,752
1997/98	0,196	0,283	2,705	2,032	1,497	0,916	0,891	0,933	0,667	0,369	0,208	0,160	10,859
1998/99	0,129	0,080	0,161	0,232	0,179	0,160	0,169	0,861	0,778	0,446	0,263	0,540	4,000
1999/00	0,689	0,562	0,403	0,222	0,123	0,099	0,372	0,569	0,609	0,452	0,248	0,244	4,592
2000/01	0,405	0,537	1,214	1,437	1,001	0,754	1,078	0,871	0,542	0,371	0,262	0,234	8,707
2001/02	0,204	0,224	0,201	0,158	0,117	0,076	0,292	0,402	0,315	0,211	0,190	0,313	2,702
2002/03	0,386	0,354	0,332	0,289	1,343	1,180	0,742	0,598	0,425	0,236	0,177	0,357	6,418
2003/04	1,638	1,584	1,474	1,086	0,958	1,169	1,795	1,432	0,885	0,521	0,317	0,184	13,043
2004/05	0,128	0,089	0,093	0,085	0,049	0,034	0,028	0,124	0,156	0,094	0,071	0,062	1,012
2005/06	0,455	0,553	0,385	0,641	0,647	0,413	0,289	0,184	0,115	0,084	0,082	0,377	4,225
2006/07	0,427	0,275	0,165	0,105	0,069	0,065	1,637	1,537	0,931	0,523	0,291	0,171	6,195
2007/08	0,137	0,108	0,062	0,054	0,056	0,040	0,373	2,100	1,871	1,129	0,686	0,428	7,045
2008/09	0,721	0,781	0,743	0,754	0,855	0,905	3,018	2,131	1,198	0,707	0,462	0,334	12,610
2009/10	0,320	0,258	0,490	1,232	1,145	1,126	0,931	0,667	0,595	0,430	0,248	0,427	7,870
2010/11	0,640	0,497	0,326	0,216	0,144	0,393	0,458	0,316	0,321	0,275	0,164	0,094	3,845
2011/12	0,071	0,747	0,750	0,412	0,227	0,225	0,412	0,415	0,258	0,194	0,146	0,271	4,128
2012/13	0,723	0,698	0,441	0,297	0,205	0,652	1,229	1,167	0,778	0,949	0,901	0,520	8,559
2013/14	0,295	0,302	0,272	0,316	0,347	0,263	0,443	0,546	0,408	0,272	0,366	0,586	4,415
2014/15	0,446	1,575	1,230	0,679	0,380	0,228	0,141	0,085	0,128	0,175	0,205	0,290	5,565
2015/16	0,258	0,235	0,190	0,107	0,311	0,357	0,583	0,710	0,512	0,284	0,157	0,111	3,814
2016/17	0,138	0,497	0,563	0,318	0,238	1,080	1,112	0,728	0,486	0,318	0,178	0,131	5,786
2017/18	0,155	0,133	0,084	0,142	0,933	1,473	2,199	4,320	3,030	1,759	1,078	0,681	15,986

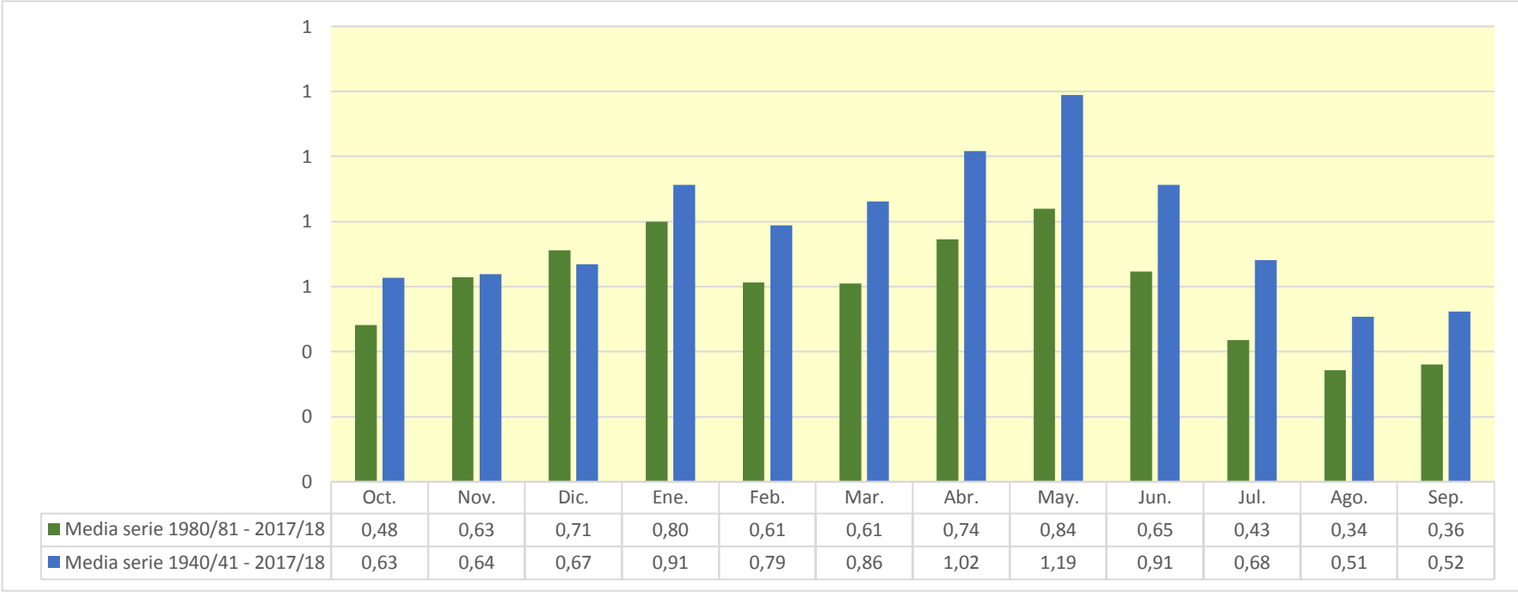
3035. Río Farfaña

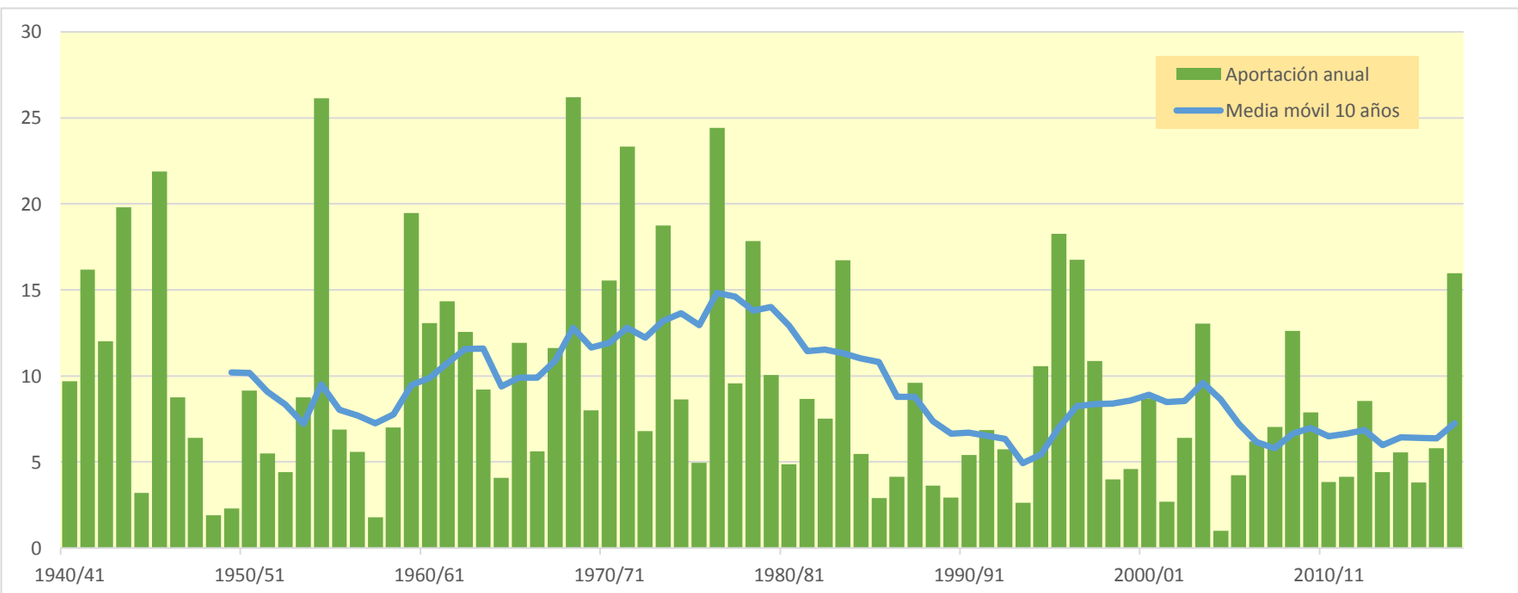
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,31	2,96	2,71	12,04	5,49	4,88	5,75	8,31	4,17	4,28	2,48	2,71	26,22
Mínimo	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,04	0,06	1,01
Media	0,63	0,64	0,67	0,91	0,79	0,86	1,02	1,19	0,91	0,68	0,51	0,52	9,33
Percentil 1%	0,06	0,06	0,06	0,07	0,05	0,04	0,03	0,05	0,09	0,07	0,06	0,06	1,62
Percentil 5%	0,10	0,08	0,09	0,09	0,07	0,06	0,06	0,12	0,13	0,11	0,11	0,12	2,58
Percentil 10%	0,13	0,11	0,15	0,12	0,12	0,09	0,13	0,17	0,19	0,15	0,14	0,16	3,13
Percentil 25%	0,20	0,25	0,25	0,22	0,19	0,22	0,29	0,42	0,36	0,23	0,18	0,23	4,66
Percentil 50%	0,44	0,49	0,45	0,41	0,48	0,48	0,70	0,78	0,64	0,45	0,38	0,38	7,69
Desviación típica	0,67	0,57	0,58	1,66	0,94	0,97	1,08	1,40	0,82	0,67	0,44	0,45	6,13
Coef. Variación	1,08	0,89	0,87	1,81	1,19	1,12	1,06	1,18	0,90	0,99	0,87	0,86	0,66

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,04	2,96	2,71	6,06	3,19	2,80	3,02	4,32	3,03	1,76	1,35	1,15	18,26
Mínimo	0,04	0,07	0,06	0,05	0,05	0,03	0,03	0,09	0,11	0,06	0,04	0,06	1,01
Media	0,48	0,63	0,71	0,80	0,61	0,61	0,74	0,84	0,65	0,43	0,34	0,36	7,21
Percentil 1%	0,05	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,09	0,11	0,06	0,05	0,06	1,61
Percentil 5%	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,12	0,12	0,08	0,08	0,09	2,69
Percentil 10%	0,13	0,13	0,13	0,11	0,12	0,08	0,13	0,16	0,15	0,13	0,11	0,12	2,92
Percentil 25%	0,18	0,24	0,25	0,21	0,18	0,19	0,29	0,40	0,29	0,19	0,17	0,23	4,13
Percentil 50%	0,36	0,50	0,42	0,32	0,33	0,39	0,47	0,58	0,46	0,30	0,26	0,35	5,76
Desviación típica	0,44	0,59	0,65	1,26	0,70	0,60	0,67	0,83	0,60	0,36	0,28	0,21	4,37
Coef. Variación	0,92	0,94	0,92	1,58	1,14	0,99	0,90	0,98	0,92	0,84	0,82	0,60	0,61





3036. Río Segre aguas abajo de (Segre VII)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	576,012	247,783	163,510	176,227	314,166	454,328	265,819	471,366	554,661	230,310	341,924	345,151	4.141,256
1941/42	211,903	337,502	160,270	119,749	102,867	357,159	891,543	393,598	346,671	175,261	202,213	341,923	3.640,659
1942/43	510,192	190,603	158,428	180,449	136,180	409,707	486,239	405,357	271,780	530,676	273,273	415,514	3.968,399
1943/44	549,704	253,293	264,012	175,668	256,656	271,024	389,232	568,696	245,281	181,049	305,814	228,779	3.689,207
1944/45	160,748	143,295	106,616	84,802	183,828	228,926	177,495	153,838	147,901	129,500	297,054	154,604	1.968,609
1945/46	134,824	128,541	248,252	117,892	172,203	153,410	765,469	864,920	478,246	230,632	392,495	231,482	3.918,365
1946/47	194,793	145,103	112,644	87,509	213,858	859,646	320,301	406,691	197,827	418,369	219,959	207,107	3.383,808
1947/48	341,812	226,730	154,970	185,943	252,426	378,958	276,587	461,453	270,434	210,793	155,789	172,922	3.088,817
1948/49	152,275	104,897	113,926	84,641	88,192	101,521	252,204	241,290	173,305	137,739	243,390	195,549	1.888,929
1949/50	123,857	257,160	143,221	103,974	146,584	197,613	194,218	620,017	236,976	163,605	274,042	166,453	2.627,719
1950/51	142,119	159,762	102,606	105,798	94,988	360,675	439,370	710,016	925,810	248,691	307,883	297,863	3.895,580
1951/52	288,364	391,050	206,916	143,657	120,991	637,059	304,714	546,619	342,524	375,616	238,609	183,630	3.779,749
1952/53	385,039	184,343	148,759	105,657	80,218	109,271	196,141	290,575	638,457	197,398	211,197	272,016	2.819,072
1953/54	274,871	156,998	277,659	134,025	101,105	276,231	211,820	688,343	401,965	178,334	143,892	154,178	2.999,421
1954/55	129,433	115,954	107,054	355,600	193,413	155,476	384,810	437,241	428,736	335,675	353,879	282,040	3.279,311
1955/56	269,237	188,740	235,875	150,902	107,584	423,431	315,473	995,158	376,308	219,512	335,159	320,264	3.937,642
1956/57	174,336	134,694	101,767	77,523	86,211	206,785	238,837	410,760	558,502	208,634	243,794	205,784	2.647,628
1957/58	161,712	123,082	97,231	80,244	126,299	141,156	152,677	577,112	156,321	160,304	237,225	180,712	2.194,075
1958/59	130,687	117,656	291,747	114,524	197,681	662,110	449,358	706,602	507,594	208,115	361,690	487,421	4.235,184
1959/60	423,988	274,621	257,873	228,898	334,677	991,931	354,686	801,893	437,970	593,277	264,731	332,625	5.297,169
1960/61	1.028,463	339,047	260,450	179,127	317,116	241,033	395,099	692,643	351,816	196,000	181,592	258,354	4.440,739
1961/62	244,763	356,502	194,126	201,229	192,304	226,600	578,669	808,156	498,000	196,599	153,933	239,267	3.890,150
1962/63	252,495	314,348	156,252	148,757	110,166	381,719	572,727	742,711	722,799	364,300	393,890	396,048	4.556,211
1963/64	242,104	410,369	193,146	142,660	322,722	262,824	494,690	1.193,565	420,421	340,740	296,152	319,160	4.638,553
1964/65	212,849	234,222	155,199	118,724	91,538	274,211	214,863	582,131	165,086	194,500	200,344	469,107	2.912,773
1965/66	523,539	408,065	247,257	189,173	501,059	184,631	482,847	813,937	435,337	266,220	280,616	180,204	4.512,886
1966/67	466,335	313,776	185,189	132,159	127,831	672,520	215,808	490,461	393,778	197,136	207,894	168,170	3.571,058
1967/68	135,282	729,098	172,370	132,416	129,391	171,713	342,589	687,419	582,329	197,095	400,926	207,455	3.888,083
1968/69	156,212	416,052	209,754	164,323	179,689	575,908	772,881	842,193	425,110	405,247	249,033	295,161	4.691,564
1969/70	264,505	207,102	147,624	246,325	124,764	105,590	287,195	736,136	348,600	194,940	165,059	124,877	2.952,715
1970/71	315,907	224,882	138,595	105,452	257,725	134,268	981,889	771,763	462,265	253,405	205,521	334,040	4.185,711
1971/72	171,783	143,729	283,144	180,872	342,598	455,524	365,121	798,542	796,824	370,594	274,558	412,723	4.596,014
1972/73	315,132	229,339	183,352	137,597	107,304	119,222	175,966	467,690	223,771	168,176	181,296	162,567	2.471,413
1973/74	128,212	121,980	274,303	170,780	143,994	560,379	363,361	801,794	458,870	241,287	274,435	468,443	4.007,839
1974/75	237,864	199,388	149,345	150,450	133,707	124,064	293,665	562,484	388,121	181,631	432,140	317,503	3.170,362
1975/76	177,517	143,486	110,493	91,362	88,327	116,389	184,596	554,026	184,129	151,069	270,522	191,777	2.263,692
1976/77	341,562	198,831	211,765	168,457	226,571	335,485	530,852	885,061	568,274	420,765	368,289	213,716	4.469,628
1977/78	563,812	213,764	222,401	147,579	289,536	392,303	361,584	739,269	539,377	211,349	167,080	128,558	3.976,613
1978/79	101,800	79,903	105,709	335,735	289,208	539,145	324,819	1.140,938	569,350	209,962	218,164	185,610	4.100,342
1979/80	656,563	212,773	156,424	122,919	126,067	106,228	124,712	379,854	264,995	137,286	172,178	130,067	2.590,066
1980/81	164,014	209,504	111,625	105,008	73,115	334,029	239,598	417,055	482,827	224,617	163,515	256,347	2.781,254
1981/82	154,375	114,178	255,729	209,602	235,803	213,858	515,005	618,249	290,387	265,086	422,187	234,895	3.529,354
1982/83	228,553	781,300	223,734	173,512	126,436	165,656	251,360	502,994	448,683	158,972	314,837	150,184	3.526,221
1983/84	171,760	366,645	236,232	142,337	108,198	267,987	430,390	522,216	463,581	166,847	189,162	209,108	3.274,463
1984/85	158,751	733,505	186,767	135,846	180,525	110,042	316,365	410,106	309,568	184,003	145,254	107,449	2.978,183
1985/86	94,321	134,355	111,098	87,465	66,241	163,366	249,543	918,538	158,949	125,394	103,368	287,147	2.499,785
1986/87	189,629	148,171	107,451	83,440	100,181	149,933	423,621	261,452	220,031	491,868	266,371	181,935	2.624,084
1987/88	986,625	233,648	287,138	291,606	164,082	190,372	663,833	706,435	547,788	233,408	178,189	176,727	4.659,850
1988/89	293,389	211,343	132,844	99,590	106,146	186,696	322,248	454,240	201,767	165,752	219,815	182,067	2.575,898
1989/90	143,443	294,601	210,577	148,231	222,989	114,262	131,777	450,429	333,547	185,479	272,484	232,980	2.740,800
1990/91	347,061	198,171	139,604	107,504	92,662	577,150	160,001	256,841	193,418	107,367	118,126	218,378	2.516,283
1991/92	188,664	165,295	141,091	101,422	98,407	159,337	214,557	627,461	447,107	251,557	269,192	709,992	3.374,082
1992/93	792,553	271,279	224,236	160,981	123,617	162,890	328,254	507,738	251,328	146,060	221,300	233,910	3.424,147
1993/94	457,071	191,456	143,965	129,747	147,509	339,630	145,301	446,175	156,751	120,555	117,255	364,677	2.760,093
1994/95	738,045	714,086	254,480	190,239	200,370	142,110	242,742	256,367	234,747	156,514	174,589	248,972	3.553,261
1995/96	156,019	213,527	459,013	904,151	233,482	332,254	633,681	1.020,473	469,247	256,996	365,583	211,717	5.256,141
1996/97	186,419	585,815	416,173	487,672	437,472	519,100	335,747	564,970	347,300	247,533	316,574	186,415	4.631,190
1997/98	140,604	370,986	471,664	192,570	239,510	223,032	253,451	734,979	238,388	150,914	199,441	224,089	3.439,628
1998/99	165,251	120,169	112,323	92,648	91,741	143,661	210,351	598,665	254,282	209,499	174,682	332,658	2.505,930
1999/00	373,000	264,769	158,233	117,355	193,624	150,549	257,319	649,895	256,543	165,996	143,747	185,266	2.916,297
2000/01	167,561	226,313	271,854	210,652	145,466	677,288	314,618	556,517	267,272	262,297	184,882	162,464	3.447,185
2001/02	176,951	149,432	104,213	87,637	98,186	157,525	367,024	347,302	313,260	200,343	255,324	220,791	2.477,988
2002/03	280,646	290,927	202,255	145,764	168,526	416,199	342,292	630,898	253,791	158,703	161,475	371,158	3.422,635
2003/04	571,778	492,929	279,223	203,236	190,566	252,859	389,407	586,366	298,945	194,568	182,545	137,028	3.779,449
2004/05	214,658	119,269	97,559	76,029	57,980	103,768	200,064	314,839	176,966	114,498	153,053	152,743	1.781,426
2005/06	332,255	174,011	118,146	114,737	101,665	316,236	264,922	243,320	136,981	150,929	123,717	330,543	2.407,464
2006/07	226,284	185,771	128,443	106,002	104,294	97,928	497,549	326,237	186,780	143,707	170,326	114,188	2.287,510
2007/08	108,986	105,023	74,658	94,070	75,235	92,668	534,355	915,672	344,038	205,516	159,796	141,892	2.851,908
2008/09	266,720	227,081	137,073	111,165	174,475	341,754	540,307	751,854	236,678	183,815	204,007	165,853	3.340,783
2009/10	255,706	191,522	196,110	134,103	119,105	367,838	557,838	498,959	574,356	270,082	191,102	195,156	3.551,877
2010/11	344,827	176,514	134,918	108,382	136,911	270,115	462,930	274,779	214,483	175,996	139,703	110,725	2.550,284
2011/12	124,856	338,487	137,442	100,471	75,140	168,681	234,564	477,794	208,698	136,399	120,313	123,210	2.246,053
2012/13	311,066	189,938	127,237	148,573	92,836	346,691	475,547	515,403	634,756	339,827	245,932	193,547	3.621,354
2013/14	176,310	186,558	126,172	175,786	119,535	278,413	641,982	341,477	283,522	216,124	298,578	237,450	3.081,909
2014/15	194,257	560,680	194,320	148,290	110,979	252,201	290,363	251,588	216,459	223,353	198,971	223,149	2.864,612
2015/16	171,592	322,904	142,850	126,949	146,727	120,772	512,249	533,925	220,386	164,922	130,854	135,758	2.729,888
2016/17	172,984	453,461	148,990	114,623	252,982	458,367	277,349	442,659	218,804	164,516	161,724	142,236	3.008,696
2017/18	140,532	106,717	99,107	189,801	132,466	371,726	1.185,433	928,635	401,443	260,802	279,070	236,084	4.331,814

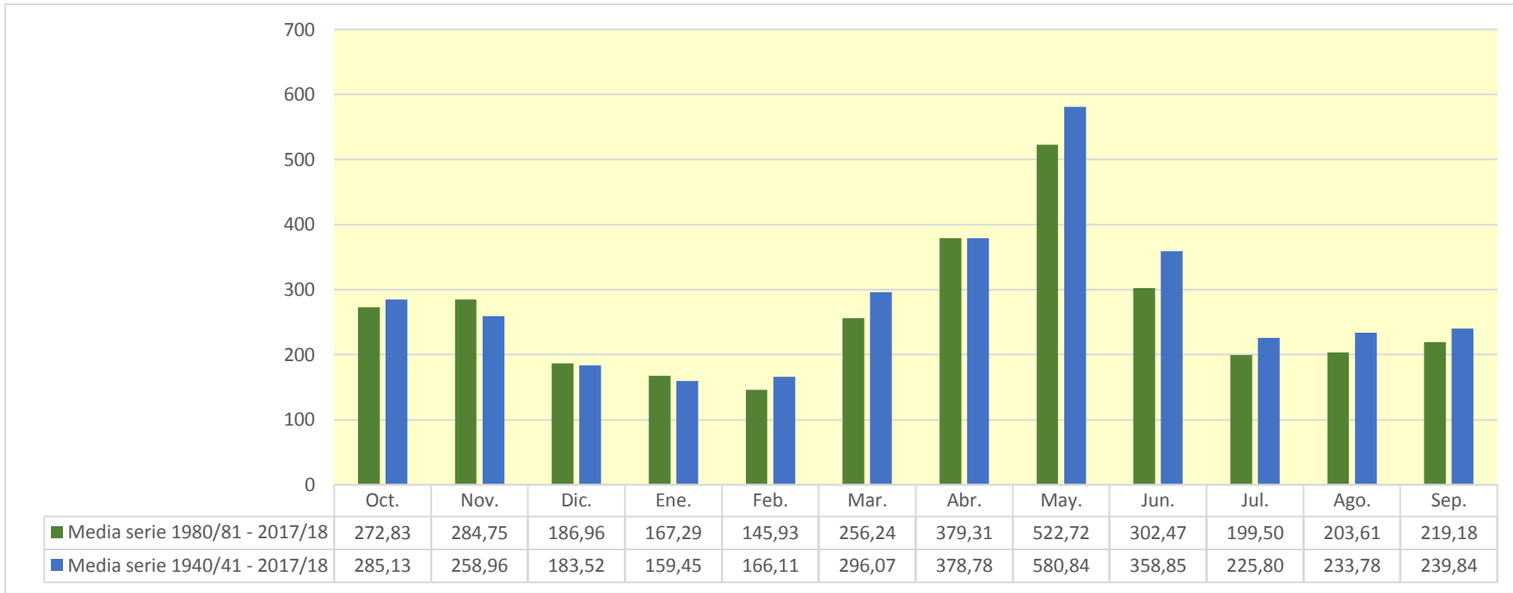
3036. Río Segre aguas abajo de (Segre VII)

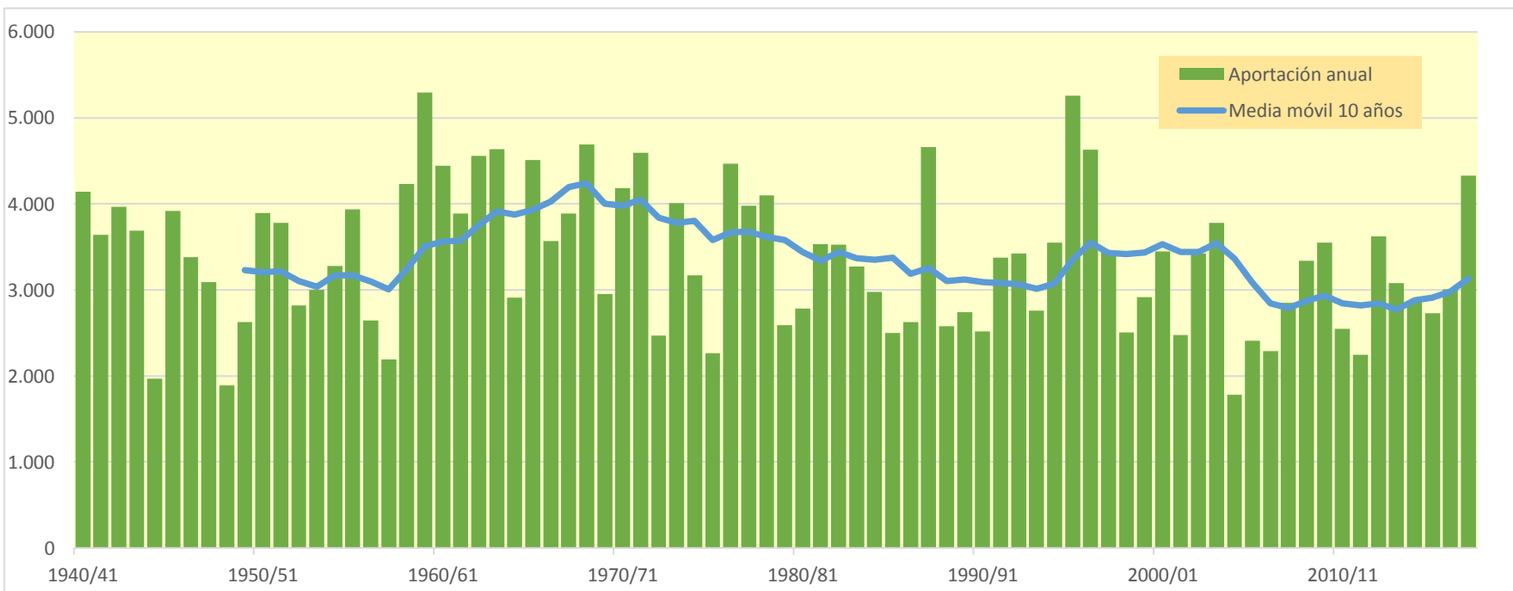
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1.028,46	781,30	471,66	904,15	501,06	991,93	1.185,43	1.193,57	925,81	593,28	432,14	709,99	5.297,17
Mínimo	94,32	79,90	74,66	76,03	57,98	92,67	124,71	153,84	136,98	107,37	103,37	107,45	1.781,43
Media	285,13	258,96	183,52	159,45	166,11	296,07	378,78	580,84	358,85	225,80	233,78	239,84	3.367,14
Percentil 1%	100,08	99,15	92,04	77,18	64,34	96,72	130,15	221,18	145,39	112,86	114,06	109,97	1.864,20
Percentil 5%	124,71	113,06	101,37	84,46	75,22	105,32	158,90	255,65	158,62	128,88	123,21	124,63	2.238,26
Percentil 10%	133,58	119,90	106,34	87,60	88,29	113,00	191,33	285,84	181,98	141,92	143,85	136,65	2.452,23
Percentil 25%	160,99	151,32	127,54	105,85	103,22	153,93	244,44	422,10	226,52	165,13	170,79	169,36	2.732,62
Percentil 50%	213,75	212,06	157,33	136,72	134,94	252,53	326,54	559,50	338,04	197,27	218,99	212,72	3.378,94
Desviación típica	193,05	154,93	79,06	108,15	86,73	186,94	197,22	222,56	163,60	95,23	80,40	104,56	812,61
Coef. Variación	0,68	0,60	0,43	0,68	0,52	0,63	0,52	0,38	0,46	0,42	0,34	0,44	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	986,62	781,30	471,66	904,15	437,47	677,29	1.185,43	1.020,47	634,76	491,87	422,19	709,99	5.256,14
Mínimo	94,32	105,02	74,66	76,03	57,98	92,67	131,78	243,32	136,98	107,37	103,37	107,45	1.781,43
Media	272,83	284,75	186,96	167,29	145,93	256,24	379,31	522,72	302,47	199,50	203,61	219,18	3.140,78
Percentil 1%	99,75	105,65	83,13	78,77	61,04	94,61	136,78	246,38	144,30	110,01	108,51	108,66	1.953,34
Percentil 5%	122,48	113,06	98,87	86,86	72,08	102,89	157,80	255,65	158,62	119,65	118,00	113,67	2.281,29
Percentil 10%	140,58	119,90	106,48	91,14	75,21	113,00	207,26	260,07	183,84	133,10	122,70	131,99	2.456,83
Percentil 25%	164,32	174,64	126,44	105,26	98,85	152,29	250,00	363,00	217,05	157,06	154,74	155,17	2.587,94
Percentil 50%	189,15	212,44	143,41	131,92	125,03	218,44	325,25	505,37	255,41	183,91	183,71	202,13	2.993,44
Desviación típica	197,11	181,16	96,37	142,70	72,05	140,26	197,36	203,58	124,86	71,19	73,64	105,54	726,11
Coef. Variación	0,72	0,64	0,52	0,85	0,49	0,55	0,52	0,39	0,41	0,36	0,36	0,48	0,23





3037. Río Segre (caudal ecológico de Lerida)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	576,060	247,788	163,513	177,857	314,353	454,343	265,851	471,488	554,722	230,315	342,307	345,673	4.144,271
1941/42	211,928	337,553	160,276	119,752	102,868	357,301	906,213	394,075	346,914	175,351	202,403	342,001	3.656,634
1942/43	510,225	190,661	158,460	180,454	136,183	409,813	487,537	405,449	271,792	530,981	273,394	415,670	3.970,619
1943/44	549,794	253,305	265,177	175,712	257,109	271,059	389,245	569,906	245,332	181,062	305,919	228,889	3.692,509
1944/45	160,774	143,302	106,619	85,225	183,839	228,930	177,497	153,851	147,916	129,514	297,180	154,607	1.969,254
1945/46	134,826	128,603	248,454	118,973	172,248	153,448	767,978	866,419	478,372	230,675	392,728	231,587	3.924,311
1946/47	194,819	145,111	112,649	87,545	214,005	859,680	320,305	406,790	197,831	418,377	219,969	207,246	3.384,328
1947/48	341,866	226,756	154,993	186,033	252,469	378,970	276,623	461,508	270,440	210,795	155,790	172,946	3.089,188
1948/49	152,277	104,898	113,927	84,641	88,193	101,522	252,209	242,336	173,350	137,748	243,395	195,619	1.890,117
1949/50	123,862	257,193	143,226	103,975	146,584	197,622	194,219	620,369	236,989	163,610	274,051	166,455	2.628,156
1950/51	142,120	159,762	102,959	106,040	95,049	360,846	439,565	710,483	925,907	248,701	308,012	303,160	3.902,605
1951/52	289,655	391,243	206,985	143,690	121,009	637,159	304,735	546,726	342,656	375,625	238,612	183,633	3.781,729
1952/53	385,200	184,353	148,762	105,658	80,219	109,276	196,151	290,576	641,815	197,559	211,233	272,134	2.822,936
1953/54	275,100	157,008	277,870	134,079	101,200	276,756	211,999	688,534	402,011	178,382	143,895	154,196	3.001,029
1954/55	129,434	115,959	107,077	355,666	193,473	155,485	384,817	437,245	428,790	335,700	353,951	282,100	3.279,696
1955/56	269,265	188,743	235,999	150,914	107,586	423,612	315,511	995,517	376,359	219,518	335,308	320,354	3.938,685
1956/57	174,345	134,699	101,768	77,524	86,215	206,787	238,957	411,572	559,935	208,662	243,824	205,794	2.650,082
1957/58	161,771	123,093	97,233	80,294	126,301	141,157	152,678	577,122	156,326	160,333	237,226	180,825	2.194,360
1958/59	130,706	117,665	292,117	114,537	197,701	662,423	449,370	706,614	507,599	208,135	361,721	489,784	4.238,372
1959/60	425,152	274,742	258,252	229,358	334,784	993,047	354,722	801,999	438,031	593,422	264,755	332,796	5.301,061
1960/61	1.033,275	339,181	261,661	179,200	317,141	241,047	395,121	692,729	351,823	196,003	181,605	258,414	4.447,200
1961/62	244,793	356,899	194,149	201,326	192,362	226,618	578,897	808,210	498,018	196,605	153,945	239,335	3.891,158
1962/63	252,731	314,520	156,282	148,848	110,321	381,736	572,792	742,732	723,050	364,311	393,905	396,252	4.557,477
1963/64	242,118	410,511	193,203	142,665	323,440	262,858	494,723	1.193,576	420,565	340,746	296,172	319,949	4.640,526
1964/65	212,865	234,236	155,888	118,774	91,614	274,262	214,876	582,141	165,152	194,503	200,426	469,176	2.913,914
1965/66	525,906	408,226	247,293	189,272	501,210	184,646	482,890	813,960	435,364	266,225	280,627	180,213	4.515,832
1966/67	466,763	313,792	185,194	132,165	127,874	672,533	215,873	490,481	393,780	197,137	207,895	168,171	3.571,656
1967/68	135,445	730,764	172,447	132,452	129,424	171,742	342,618	687,474	582,450	197,109	401,074	207,467	3.890,467
1968/69	156,215	416,560	209,826	164,431	179,877	577,094	779,732	842,776	425,269	405,309	249,067	295,378	4.701,535
1969/70	265,118	207,129	147,640	246,406	124,771	105,593	287,215	736,440	348,643	194,946	165,061	124,878	2.953,841
1970/71	316,071	224,903	138,875	105,739	257,735	134,343	981,967	775,994	462,342	253,423	205,532	334,626	4.191,548
1971/72	171,809	144,011	283,360	181,288	342,751	455,564	365,221	798,998	797,429	370,650	274,598	414,171	4.599,850
1972/73	315,365	229,537	183,376	137,610	107,311	119,226	175,997	467,706	223,868	168,215	181,301	162,569	2.472,082
1973/74	128,213	121,985	274,679	170,802	144,008	564,226	363,510	801,862	458,905	241,324	274,468	469,967	4.013,949
1974/75	237,933	199,412	149,357	150,458	133,713	124,129	293,669	563,250	388,470	181,675	432,345	318,009	3.172,419
1975/76	177,535	143,494	110,544	91,367	88,329	116,391	184,878	554,060	184,133	151,074	270,596	191,819	2.264,220
1976/77	341,761	198,839	211,881	168,926	226,594	335,521	531,258	887,111	568,469	420,820	368,317	213,731	4.473,227
1977/78	563,876	213,800	222,469	147,587	289,542	392,325	361,862	739,295	539,527	211,356	167,084	128,652	3.977,375
1978/79	101,804	79,906	105,734	336,461	289,264	539,294	324,859	1.141,003	569,362	209,967	218,171	185,664	4.101,487
1979/80	659,500	212,914	156,478	122,947	126,082	106,241	124,737	380,082	265,026	137,301	172,180	130,072	2.593,560
1980/81	164,016	209,693	111,635	105,012	73,139	334,036	239,830	417,108	483,485	224,670	163,525	256,450	2.782,598
1981/82	154,442	114,182	255,798	209,608	235,978	213,876	515,016	618,297	290,390	265,098	422,417	234,953	3.530,054
1982/83	228,864	781,652	223,769	173,528	126,464	165,663	251,385	502,997	448,712	158,977	314,896	150,187	3.527,096
1983/84	171,811	367,610	236,350	142,356	108,217	268,598	430,473	523,805	463,681	166,873	189,186	209,115	3.278,075
1984/85	158,755	733,708	186,781	135,852	180,624	110,053	316,375	410,239	309,574	184,012	145,255	107,450	2.978,678
1985/86	94,460	134,356	111,115	87,723	66,247	163,367	249,668	918,543	158,956	125,394	103,376	287,903	2.501,110
1986/87	189,898	148,193	107,470	83,521	100,216	149,937	423,624	261,554	220,036	491,874	266,372	181,998	2.624,694
1987/88	988,062	233,745	287,305	292,209	164,103	190,381	664,482	706,476	547,900	233,416	178,193	176,729	4.663,000
1988/89	293,440	211,364	132,846	99,591	106,225	186,699	322,519	454,255	201,772	165,755	220,227	182,131	2.576,823
1989/90	143,458	295,068	210,604	148,241	222,994	114,265	131,781	450,668	333,616	185,485	272,492	233,041	2.741,711
1990/91	347,459	198,189	139,610	107,508	92,664	578,320	160,046	256,857	193,426	107,371	118,133	218,401	2.517,986
1991/92	188,736	165,373	141,117	101,481	98,411	159,340	214,574	628,848	447,414	251,594	269,216	710,654	3.376,756
1992/93	792,882	271,313	224,252	160,990	123,623	162,896	328,358	507,799	251,339	146,064	221,309	234,151	3.424,976
1993/94	457,370	191,477	143,974	129,751	147,513	339,631	145,304	446,222	156,753	120,556	117,256	365,926	2.761,732
1994/95	741,879	716,557	254,604	190,280	200,390	142,120	242,765	256,371	234,750	156,516	174,590	248,985	3.559,808
1995/96	156,026	213,532	459,696	910,275	233,766	332,364	633,779	1.020,540	469,340	257,011	365,599	211,730	5.263,658
1996/97	186,473	586,271	417,219	492,933	437,732	519,202	335,827	565,005	347,706	247,564	316,716	186,446	4.639,093
1997/98	140,621	371,030	472,218	192,597	239,518	223,036	253,667	735,008	238,392	150,918	199,442	224,111	3.440,559
1998/99	165,260	120,170	112,551	92,656	91,744	143,748	210,386	599,787	254,324	209,514	174,705	332,850	2.507,695
1999/00	373,116	264,825	158,238	117,358	193,625	150,574	257,434	650,005	256,670	166,003	143,750	185,279	2.916,877
2000/01	168,026	226,482	271,976	210,687	145,472	677,299	314,814	556,604	267,277	262,473	184,887	162,476	3.448,473
2001/02	176,957	149,543	104,218	87,720	98,189	157,529	367,110	347,386	313,299	200,346	255,331	220,820	2.478,448
2002/03	280,721	290,935	202,262	145,768	168,811	416,233	342,306	631,028	253,803	158,706	161,547	371,354	3.423,476
2003/04	572,491	493,171	279,259	203,247	190,701	252,936	390,020	586,506	298,956	194,583	182,548	137,030	3.781,447
2004/05	214,670	119,270	97,605	76,031	57,980	103,769	200,064	315,010	176,971	114,500	153,068	152,749	1.781,686
2005/06	332,587	174,283	118,161	114,837	101,674	316,239	264,925	243,321	136,981	150,930	123,719	330,942	2.408,599
2006/07	226,388	185,777	128,449	106,004	104,295	97,944	497,939	326,287	186,793	143,713	170,329	114,195	2.288,113
2007/08	109,003	105,025	74,658	94,072	75,235	92,668	534,437	917,651	344,254	205,556	159,816	141,945	2.854,321
2008/09	267,012	227,205	137,125	111,201	174,488	341,801	543,707	751,980	236,713	183,828	204,051	165,929	3.345,043
2009/10	255,730	191,525	196,235	134,836	119,177	367,953	557,855	499,021	574,454	270,086	191,108	195,172	3.553,152
2010/11	344,905	176,520	134,921	108,383	136,911	270,441	462,946	274,847	214,489	175,999	139,705	110,729	2.550,796
2011/12	124,859	339,004	137,460	100,477	75,143	168,728	234,686	477,802	208,702	136,402	120,321	123,260	2.246,843
2012/13	311,669	189,996	127,247	148,634	92,860	346,962	475,973	515,430	634,807	339,882	245,950	193,552	3.622,963
2013/14	176,314	186,991	126,188	175,876	119,545	278,421	642,212	341,504	283,539	216,126	298,636	238,486	3.083,837
2014/15	194,288	562,953	194,379	148,318	111,009	252,257	290,369	251,591	216,480	223,395	198,978	223,154	2.867,172
2015/16	171,594	323,164	142,854	126,951	147,019	120,786	512,411	534,004	220,392	164,925	130,855	135,779	2.730,736
2016/17	173,046	453,632	148,998	114,627	252,984	459,231	277,379	442,677	218,885	164,520	161,726	142,241	3.009,946
2017/18	140,564	106,719	99,108	189,821	132,518	371,768	1.185,713	928,789	401,471	260,824	279,106	236,089	4.332,490

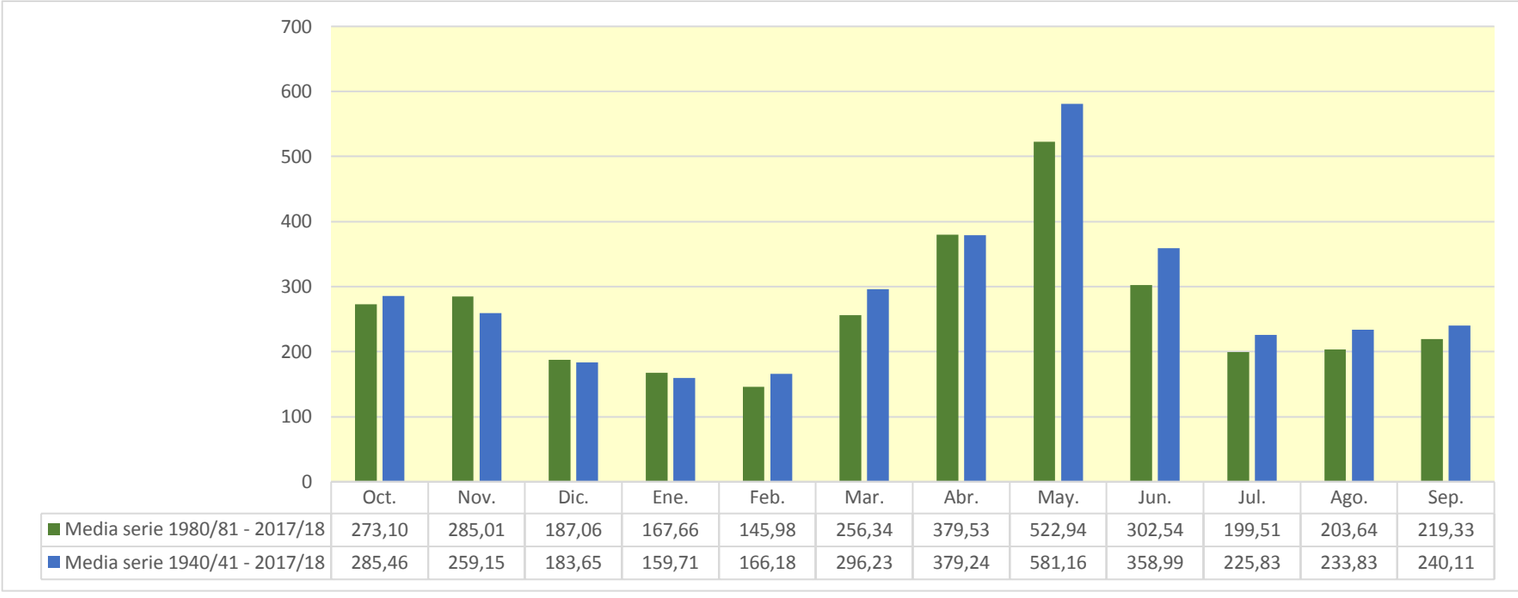
3037. Río Segre (caudal ecológico de Lerida)

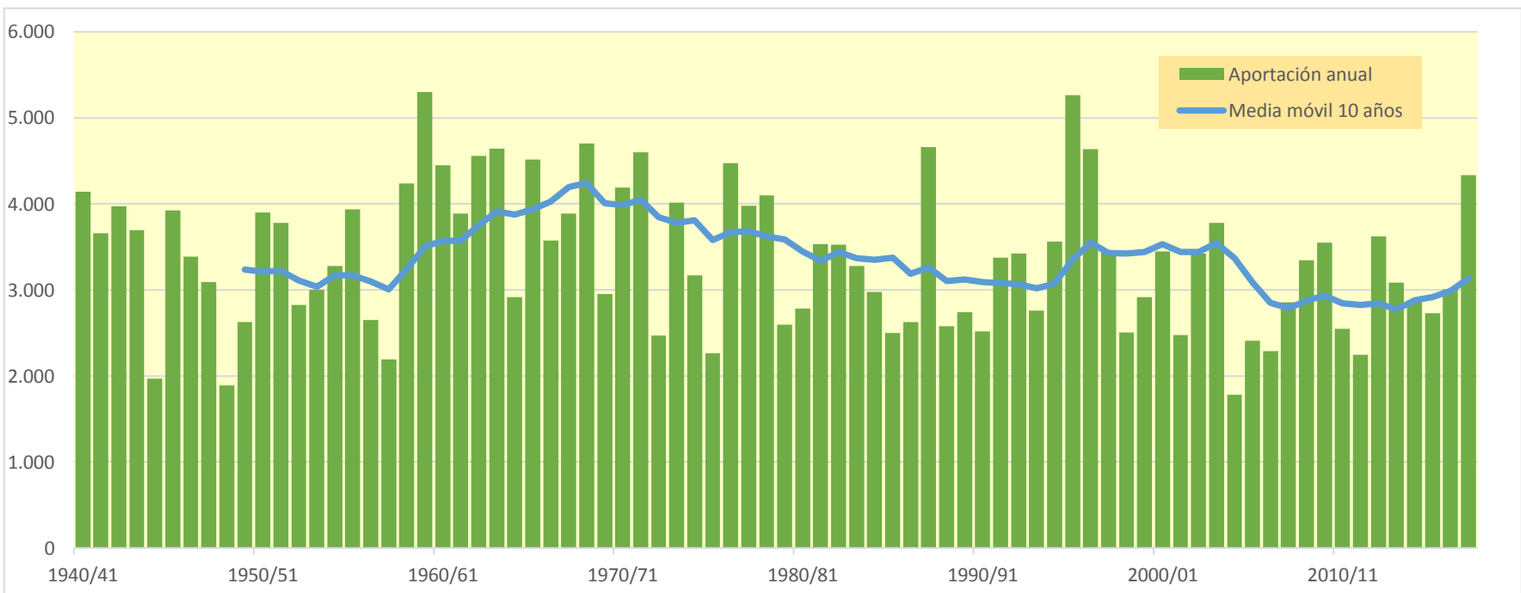
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1.033,27	781,65	472,22	910,28	501,21	993,05	1.185,71	1.193,58	925,91	593,42	432,35	710,65	5.301,06
Mínimo	94,46	79,91	74,66	76,03	57,98	92,67	124,74	153,85	136,98	107,37	103,38	107,45	1.781,69
Media	285,46	259,15	183,65	159,71	166,18	296,23	379,24	581,16	358,99	225,83	233,83	240,11	3.369,54
Percentil 1%	100,12	99,15	92,04	77,18	64,35	96,73	130,16	221,98	145,40	112,86	114,06	109,97	1.865,18
Percentil 5%	124,71	113,06	101,37	84,47	75,22	105,32	158,94	255,65	158,63	128,90	123,21	124,64	2.238,97
Percentil 10%	133,59	119,90	106,35	87,72	88,29	113,00	191,42	285,86	181,98	141,92	143,85	136,65	2.453,04
Percentil 25%	161,02	151,41	127,55	106,01	103,22	153,96	244,49	422,14	226,59	165,13	170,79	169,36	2.733,48
Percentil 50%	213,77	212,14	157,36	136,73	134,95	252,60	326,61	559,93	338,14	197,35	219,07	212,73	3.380,54
Desviación típica	193,63	155,21	79,21	108,92	86,78	187,13	198,04	222,70	163,75	95,25	80,44	104,85	813,87
Coef. Variación	0,68	0,60	0,43	0,68	0,52	0,63	0,52	0,38	0,46	0,42	0,34	0,44	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	988,06	781,65	472,22	910,28	437,73	677,30	1.185,71	1.020,54	634,81	491,87	422,42	710,65	5.263,66
Mínimo	94,46	105,02	74,66	76,03	57,98	92,67	131,78	243,32	136,98	107,37	103,38	107,45	1.781,69
Media	273,10	285,01	187,06	167,66	145,98	256,34	379,53	522,94	302,54	199,51	203,64	219,33	3.142,65
Percentil 1%	99,84	105,65	83,15	78,80	61,04	94,62	136,78	246,38	144,30	110,01	108,51	108,66	1.953,79
Percentil 5%	122,48	113,06	98,88	87,09	72,11	102,89	157,84	255,65	158,63	119,65	118,00	113,68	2.281,92
Percentil 10%	140,60	119,90	106,49	91,18	75,21	113,00	207,29	260,15	183,85	133,10	122,70	132,02	2.457,49
Percentil 25%	164,33	174,84	126,45	105,26	98,86	152,31	250,10	363,10	217,08	157,06	154,76	155,18	2.588,79
Percentil 50%	189,32	212,45	143,41	132,29	125,04	218,46	325,44	505,40	255,50	183,92	183,72	202,14	2.994,31
Desviación típica	197,54	181,48	96,54	143,87	72,10	140,38	197,49	203,72	124,92	71,20	73,67	105,71	727,29
Coef. Variación	0,72	0,64	0,52	0,86	0,49	0,55	0,52	0,39	0,41	0,36	0,36	0,48	0,23





3040. Río Sed

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,769	0,003	0,000	5,156	0,448	0,000	0,158	1,853	0,148	0,000	0,019	0,024	8,578
1941/42	0,001	0,002	0,000	0,000	0,004	0,022	17,098	0,009	0,008	0,003	0,014	0,009	17,171
1942/43	0,006	0,028	0,015	0,000	0,000	0,034	0,107	0,002	0,000	0,584	0,006	0,058	0,840
1943/44	0,017	0,011	7,694	0,001	8,471	0,074	0,000	0,049	0,008	0,000	0,009	0,006	16,341
1944/45	0,000	0,002	0,000	0,370	0,253	0,194	0,000	0,001	0,000	0,000	0,012	0,000	0,833
1945/46	0,000	0,022	0,057	0,615	0,474	0,106	11,338	5,392	0,053	0,001	0,017	0,004	18,077
1946/47	0,041	0,000	0,000	0,007	0,326	0,045	0,000	0,005	0,000	0,001	0,002	0,004	0,431
1947/48	0,004	0,001	0,002	0,002	0,001	0,114	9,969	20,131	0,127	0,000	0,008	0,010	30,368
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	3,815	0,020	0,000	0,229	2,456	6,522
1949/50	0,000	0,003	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102	0,000	0,000	0,001	0,000	0,116
1950/51	0,000	0,000	0,129	0,066	0,067	0,928	1,424	0,520	0,099	0,000	0,001	3,244	6,480
1951/52	0,953	0,019	0,254	0,018	0,027	0,018	0,001	0,020	0,004	0,004	0,002	0,000	1,319
1952/53	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	2,133	0,001	0,001	0,195	2,394
1953/54	0,021	0,000	0,317	0,000	0,017	0,770	0,040	0,283	0,002	0,001	0,000	0,000	1,451
1954/55	0,000	0,000	0,002	0,127	0,029	0,000	0,000	0,000	0,080	0,002	0,026	0,014	0,281
1955/56	0,001	0,000	0,033	0,001	0,000	1,658	0,914	2,768	0,009	0,000	0,012	0,011	5,405
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,198	1,278	2,296	0,000	0,001	0,000	3,774
1957/58	0,030	0,001	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,001	0,071	0,110
1958/59	0,006	0,010	1,155	0,000	0,223	1,521	0,014	0,012	0,000	0,036	0,000	3,860	6,837
1959/60	1,285	0,017	0,074	0,450	0,693	5,481	0,002	0,146	0,147	0,004	0,000	0,003	8,302
1960/61	1,860	0,003	4,091	0,246	0,005	0,000	0,000	0,051	0,000	0,000	0,027	0,218	6,502
1961/62	0,005	1,071	0,000	0,015	0,029	0,007	0,559	0,022	0,003	0,000	0,000	0,049	1,761
1962/63	0,307	0,112	0,004	0,008	0,232	0,001	0,028	0,000	0,008	0,001	0,005	0,552	1,257
1963/64	0,000	0,243	0,033	0,002	0,200	0,017	0,001	0,000	0,009	0,004	0,001	0,099	0,609
1964/65	0,002	0,069	4,490	0,062	0,059	0,041	0,024	0,002	0,003	0,000	0,001	0,018	4,773
1965/66	3,594	0,019	0,001	0,049	0,202	0,000	0,024	0,004	0,003	0,000	0,001	0,000	3,898
1966/67	0,772	0,001	0,000	0,000	0,002	0,045	0,026	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,847
1967/68	0,008	14,578	0,002	0,001	0,001	0,020	0,005	0,028	0,098	0,000	0,016	0,001	14,759
1968/69	0,000	0,660	0,535	0,438	0,307	4,688	25,504	2,082	0,133	0,002	0,001	0,272	34,623
1969/70	0,509	0,005	0,040	0,062	0,000	0,003	0,000	0,893	0,002	0,000	0,000	0,000	1,515
1970/71	1,178	0,001	3,644	0,866	0,000	0,941	0,821	3,748	0,003	0,001	0,001	2,523	13,728
1971/72	0,011	0,661	3,138	2,881	1,438	1,362	0,194	3,458	2,869	0,002	0,059	1,963	18,037
1972/73	0,035	0,020	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,368	0,001	0,001	0,009	0,436
1973/74	0,000	0,008	1,175	0,000	0,015	14,678	0,254	0,004	0,001	0,001	0,015	0,644	16,795
1974/75	0,001	0,001	0,000	0,000	0,010	0,060	0,001	0,777	0,943	0,002	0,009	0,122	1,926
1975/76	0,000	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,653	0,003	0,002	0,001	0,056	0,014	0,775
1976/77	0,190	0,000	1,366	7,676	0,047	0,316	4,424	12,203	0,295	0,002	0,001	0,000	26,521
1977/78	0,274	0,013	0,025	0,006	0,020	0,114	0,784	0,021	0,015	0,000	0,000	0,004	1,276
1978/79	0,000	0,000	0,005	1,951	0,002	0,034	0,040	0,018	0,005	0,000	0,000	0,001	2,056
1979/80	4,260	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,002	0,145	0,001	0,001	0,000	0,002	4,416
1980/81	0,000	0,054	0,000	0,000	0,016	0,001	0,632	0,006	1,707	0,003	0,000	0,115	2,534
1981/82	0,001	0,000	0,004	0,005	0,504	0,014	0,000	0,014	0,000	0,001	0,048	0,005	0,596
1982/83	1,312	0,529	0,001	0,001	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	1,860
1983/84	0,002	1,703	0,017	0,000	0,077	1,038	0,028	4,669	0,001	0,001	0,002	0,000	7,539
1984/85	0,000	0,403	0,003	0,000	0,009	0,009	0,007	0,142	0,000	0,001	0,000	0,000	0,575
1985/86	0,007	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	0,003	1,012	1,047
1986/87	1,400	0,004	0,001	0,059	0,114	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,002	1,588
1987/88	2,558	0,003	0,991	1,176	0,001	0,000	1,717	0,144	0,796	0,000	0,000	0,002	7,386
1988/89	0,003	0,003	0,000	0,000	0,022	0,009	0,147	0,001	0,001	0,000	0,393	0,011	0,591
1989/90	0,009	0,588	0,019	0,000	0,000	0,000	0,001	0,007	0,007	0,000	0,001	0,002	0,635
1990/91	2,071	0,000	0,000	0,011	0,036	6,571	0,001	0,002	0,000	0,000	0,001	0,020	8,714
1991/92	0,211	0,017	0,022	0,262	0,017	0,034	0,020	1,284	3,750	0,001	0,032	0,843	6,493
1992/93	0,162	0,001	0,003	0,000	0,006	0,012	0,083	0,530	0,000	0,000	0,000	0,541	1,338
1993/94	0,084	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,003	0,007	0,000	0,000	0,000	1,560	1,657
1994/95	19,019	6,915	0,014	0,002	0,001	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	26,004
1995/96	0,000	0,000	1,846	6,654	0,014	0,036	1,780	0,178	0,003	0,000	0,001	0,000	10,512
1996/97	0,037	4,228	7,298	16,249	0,376	0,004	0,005	0,296	0,095	0,017	0,007	0,010	28,621
1997/98	0,000	0,004	0,764	0,016	0,003	0,000	0,021	0,031	0,000	0,000	0,024	0,001	0,865
1998/99	0,003	0,000	3,321	0,004	0,000	0,036	0,194	1,407	0,001	0,000	0,020	0,145	5,131
1999/00	0,004	0,074	0,000	0,000	0,000	0,001	0,053	0,402	0,060	0,000	0,000	0,000	0,594
2000/01	4,089	0,748	1,069	0,013	0,004	0,006	0,061	0,382	0,000	0,029	0,000	0,001	6,401
2001/02	0,000	0,155	0,004	0,038	0,000	0,030	0,507	0,206	0,027	0,000	0,027	0,003	0,997
2002/03	0,008	0,000	0,000	0,000	1,911	0,015	0,001	1,335	0,000	0,000	0,007	0,083	3,361
2003/04	1,385	0,675	0,036	0,000	0,422	1,561	4,864	2,403	0,012	0,002	0,000	0,000	11,361
2004/05	0,002	0,000	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,071	0,215
2005/06	0,051	1,034	0,001	0,154	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,436	1,679
2006/07	0,003	0,000	0,002	0,000	0,000	0,003	1,241	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	1,254
2007/08	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,017	7,173	0,036	0,001	0,001	0,008	7,240
2008/09	0,209	0,324	0,182	0,323	0,041	0,350	12,730	0,001	0,004	0,000	0,000	0,029	14,195
2009/10	0,003	0,000	0,098	2,029	0,134	0,428	0,010	0,272	0,016	0,000	0,000	0,006	2,997
2010/11	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,416	0,003	0,009	0,008	0,000	0,000	0,000	0,514
2011/12	0,000	1,556	0,000	0,000	0,000	0,334	0,111	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	2,007
2012/13	3,207	0,025	0,000	0,044	0,423	3,626	3,862	0,256	0,166	0,003	0,000	0,000	11,613
2013/14	0,000	4,405	0,004	1,030	0,029	0,394	3,766	0,309	0,002	0,001	0,001	0,284	10,226
2014/15	0,001	2,364	0,018	0,018	0,013	0,341	0,231	0,000	0,001	0,004	0,000	0,003	2,995
2015/16	0,000	0,056	0,000	0,000	0,105	0,027	0,091	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,298
2016/17	0,002	0,163	0,002	0,017	0,002	2,141	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	2,333
2017/18	0,051	0,000	0,000	0,014	0,065	0,063	0,835	1,775	0,001	0,001	0,000	0,003	2,808

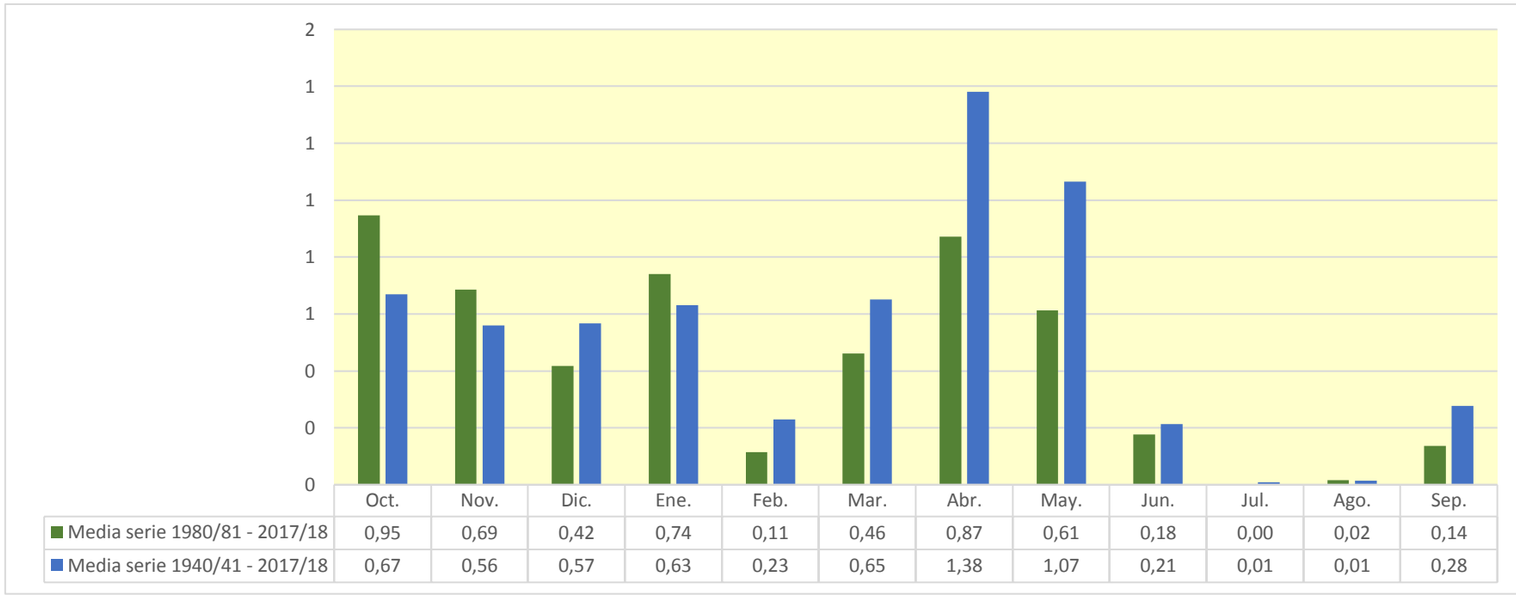
3040. Río Sed

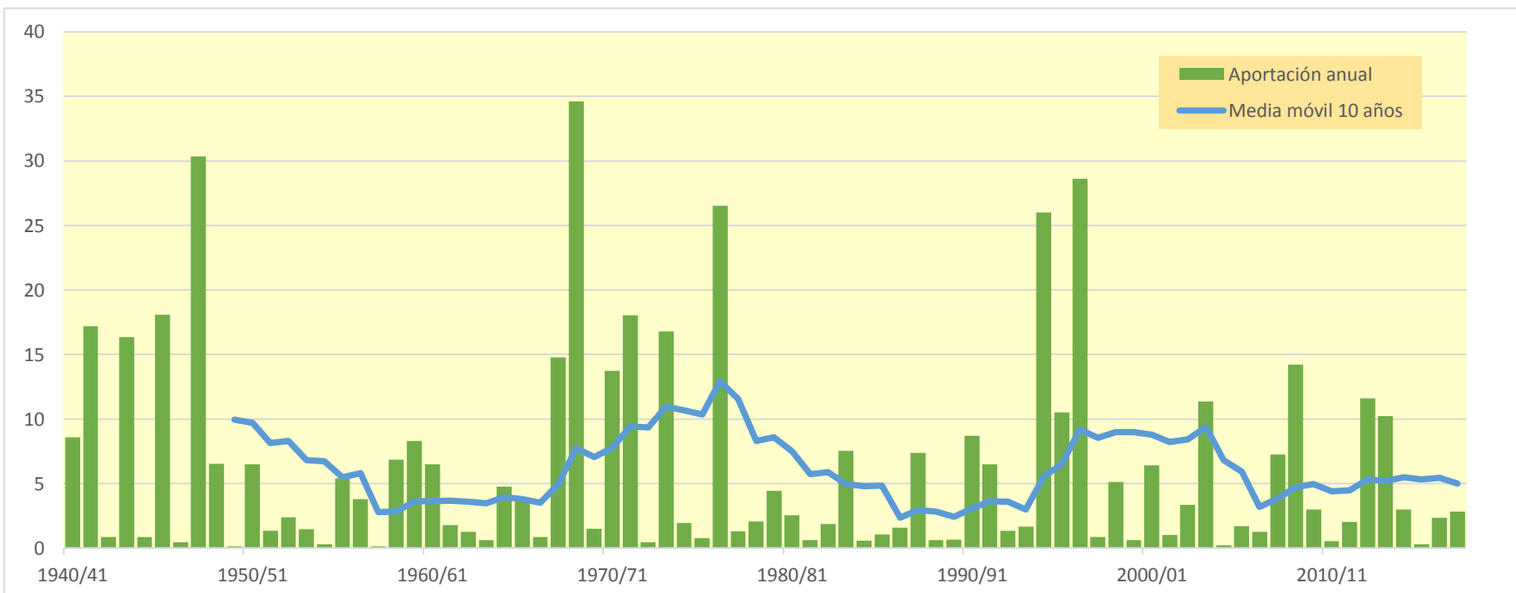
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	19,02	14,58	7,69	16,25	8,47	14,68	25,50	20,13	3,75	0,58	0,39	3,86	34,62
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Media	0,67	0,56	0,57	0,63	0,23	0,65	1,38	1,07	0,21	0,01	0,01	0,28	6,27
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
Percentil 50%	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	2,67
Desviación típica	2,31	1,94	1,48	2,23	0,99	2,00	4,06	2,89	0,66	0,07	0,05	0,73	7,82
Coef. Variación	3,45	3,47	2,62	3,54	4,30	3,08	2,94	2,71	3,10	7,08	3,54	2,64	1,25

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	19,02	6,91	7,30	16,25	1,91	6,57	12,73	7,17	3,75	0,03	0,39	1,56	28,62
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
Media	0,95	0,69	0,42	0,74	0,11	0,46	0,87	0,61	0,18	0,00	0,02	0,14	5,18
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
Percentil 50%	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43
Desviación típica	3,17	1,48	1,31	2,82	0,33	1,24	2,30	1,42	0,67	0,01	0,06	0,33	6,53
Coef. Variación	3,35	2,16	3,15	3,81	2,86	2,70	2,64	2,31	3,79	2,96	4,16	2,42	1,26





3045. Río Segre aguas arriba del Río Cinca (Segre IX)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	577,492	247,805	163,520	189,462	315,250	454,376	266,115	474,168	554,948	230,325	342,691	346,055	4.162,208
1941/42	211,969	337,600	160,291	119,759	102,877	357,441	971,590	394,860	347,384	175,592	202,699	342,209	3.724,272
1942/43	510,292	190,799	158,508	180,466	136,188	409,932	488,805	405,545	271,825	532,305	273,523	416,027	3.974,214
1943/44	549,915	253,361	290,797	175,791	283,558	271,186	389,275	570,985	245,417	181,098	306,114	229,116	3.746,612
1944/45	160,801	143,320	106,627	87,247	184,133	229,142	177,502	153,870	147,924	129,519	297,308	154,615	1.972,008
1945/46	134,830	128,706	248,626	122,630	172,793	153,627	812,424	884,809	478,641	230,783	392,992	231,680	3.992,541
1946/47	194,952	145,129	112,659	87,604	214,521	859,788	320,315	406,856	197,840	418,405	219,995	207,357	3.385,421
1947/48	341,923	226,776	155,013	186,072	252,490	379,114	288,022	484,770	270,585	210,801	155,805	173,059	3.124,429
1948/49	152,282	104,900	113,931	84,642	88,195	101,529	252,213	250,214	173,422	137,765	243,665	199,553	1.902,311
1949/50	123,868	257,223	143,255	103,978	146,586	197,629	194,221	620,752	237,014	163,624	274,069	166,461	2.628,679
1950/51	142,124	159,765	103,756	106,336	95,233	363,406	442,178	713,119	926,258	248,726	308,076	316,920	3.925,895
1951/52	293,525	391,651	207,824	143,812	121,090	637,484	304,809	547,433	342,726	375,735	238,630	183,638	3.788,358
1952/53	385,543	184,365	148,768	105,662	80,222	109,303	196,165	290,577	653,716	197,690	211,304	273,805	2.837,120
1953/54	275,308	157,031	278,730	134,105	101,352	279,121	212,361	689,652	402,069	178,409	143,905	154,203	3.006,248
1954/55	129,438	115,964	107,102	356,286	193,623	155,508	384,830	437,253	429,016	335,753	354,554	282,207	3.281,533
1955/56	269,281	188,752	236,185	150,928	107,590	427,617	317,404	1.001,366	376,483	219,529	335,468	320,590	3.951,192
1956/57	174,360	134,711	101,772	77,526	86,217	206,788	239,548	413,856	566,591	208,703	243,856	205,809	2.659,737
1957/58	161,920	123,113	97,240	80,338	126,306	141,160	152,681	577,127	156,331	160,368	237,238	181,242	2.195,064
1958/59	130,784	117,798	296,231	114,558	198,540	666,466	449,530	706,785	507,610	208,201	361,784	505,299	4.263,587
1959/60	431,091	275,073	258,993	231,515	336,977	1.009,034	354,814	802,480	438,317	593,495	264,780	332,871	5.329,439
1960/61	1.042,976	339,445	274,476	179,717	317,213	241,085	395,146	692,919	351,843	196,010	181,799	259,175	4.471,804
1961/62	244,872	360,101	194,193	201,442	192,463	226,689	580,824	808,368	498,120	196,619	153,957	239,607	3.897,255
1962/63	254,143	315,086	156,345	149,061	111,780	381,782	573,005	742,759	723,164	364,339	393,969	398,644	4.564,079
1963/64	242,135	414,661	193,345	142,679	324,381	262,948	494,762	1.193,591	420,711	340,770	296,194	320,835	4.647,010
1964/65	212,947	234,423	171,183	118,913	91,860	274,717	214,945	582,166	165,197	194,512	200,552	469,342	2.930,758
1965/66	541,554	408,510	247,375	189,718	502,220	184,687	483,092	814,021	435,413	266,234	280,650	180,221	4.533,696
1966/67	469,187	313,821	185,206	132,174	127,902	672,668	216,028	490,502	393,787	197,140	207,898	168,171	3.574,484
1967/68	135,545	768,470	172,618	132,545	129,485	171,860	342,671	687,646	582,856	197,133	401,371	207,494	3.929,695
1968/69	156,224	420,762	211,416	165,864	181,596	591,754	860,782	849,759	425,953	405,482	249,160	296,997	4.815,749
1969/70	267,653	207,226	147,762	246,772	124,786	105,606	287,225	739,580	348,701	194,958	165,071	124,882	2.960,222
1970/71	321,176	224,930	145,399	108,266	257,755	136,452	983,878	788,448	462,472	253,471	205,573	342,065	4.229,884
1971/72	171,868	146,807	292,114	189,059	346,613	458,863	365,973	807,757	804,838	370,715	274,817	421,375	4.650,797
1972/73	315,726	229,746	183,441	137,646	107,331	119,237	176,034	467,718	224,679	168,238	181,318	162,600	2.473,713
1973/74	128,216	122,020	279,115	170,841	144,070	609,763	364,512	802,045	459,001	241,389	274,613	472,469	4.068,054
1974/75	238,042	199,471	149,390	150,482	133,750	124,321	293,679	567,097	391,725	181,767	432,491	318,860	3.181,072
1975/76	177,568	143,512	110,733	91,376	88,334	116,399	186,382	554,154	184,154	151,086	270,822	191,930	2.266,451
1976/77	342,520	198,852	215,180	182,564	226,711	336,157	541,055	918,397	569,467	420,958	368,392	213,771	4.534,022
1977/78	564,657	213,870	222,565	147,611	289,575	392,567	363,715	739,428	539,702	211,370	167,092	128,724	3.980,875
1978/79	101,817	79,912	105,784	340,720	289,375	539,623	325,116	1.141,146	569,398	209,978	218,181	185,693	4.106,744
1979/80	679,654	213,169	156,616	123,023	126,124	106,266	124,773	380,570	265,051	137,320	172,190	130,094	2.614,852
1980/81	164,024	210,017	111,655	105,024	73,199	334,048	241,383	417,186	488,923	224,704	163,542	257,125	2.790,831
1981/82	154,467	114,189	255,871	209,631	237,372	213,915	515,030	618,368	290,399	265,116	422,888	235,056	3.532,302
1982/83	231,904	783,547	223,852	173,573	126,503	165,679	251,413	503,005	448,726	158,981	315,027	150,194	3.532,404
1983/84	171,870	376,428	236,484	142,391	108,470	272,293	430,569	540,703	463,790	166,932	189,230	209,134	3.308,294
1984/85	158,774	735,171	186,810	135,873	180,685	110,110	316,408	410,710	309,582	184,025	145,257	107,454	2.980,859
1985/86	94,627	134,364	111,133	87,963	66,250	163,373	249,791	918,552	158,977	125,397	103,420	292,970	2.506,817
1986/87	195,384	148,249	107,506	83,787	100,680	149,947	423,630	261,670	220,046	491,880	266,375	182,046	2.631,201
1987/88	997,677	233,874	289,170	295,718	164,149	190,406	669,291	707,509	549,848	233,436	178,203	176,738	4.686,020
1988/89	293,568	211,403	132,851	99,593	106,347	186,722	322,940	454,302	201,786	165,761	221,541	182,222	2.579,038
1989/90	143,536	297,286	210,670	148,265	223,006	114,272	131,822	450,890	333,705	185,494	272,517	233,127	2.744,589
1990/91	352,260	198,220	139,627	107,538	92,708	594,060	160,111	256,902	193,446	107,382	118,142	218,458	2.538,854
1991/92	189,537	165,492	141,196	102,118	98,437	159,420	214,615	635,158	453,610	251,655	269,342	713,956	3.394,537
1992/93	793,559	271,392	224,561	161,014	124,088	162,934	328,624	508,512	251,366	146,089	221,351	236,844	3.430,334
1993/94	459,394	191,520	143,997	129,764	147,527	339,635	145,324	446,292	156,758	120,559	117,257	371,301	2.769,328
1994/95	787,955	731,172	254,798	190,385	200,445	142,150	242,865	256,385	234,757	156,519	174,595	249,022	3.621,048
1995/96	156,032	213,543	464,783	941,481	234,230	332,719	637,158	1.021,157	469,417	257,044	365,628	211,749	5.304,941
1996/97	186,566	593,181	435,575	537,652	438,622	519,451	336,060	565,435	348,431	247,638	316,857	186,528	4.711,996
1997/98	140,637	371,072	474,402	192,651	239,538	223,046	253,825	735,225	238,400	150,923	199,512	224,128	3.443,360
1998/99	165,326	120,173	118,441	92,674	91,750	143,882	210,659	602,826	254,398	209,554	174,790	333,810	2.518,283
1999/00	373,213	265,155	158,249	117,364	193,629	150,601	257,619	650,969	256,934	166,015	143,758	185,286	2.918,791
2000/01	175,585	227,745	273,721	210,740	145,492	677,333	315,112	557,294	267,288	262,582	184,898	162,496	3.460,287
2001/02	176,972	149,899	104,241	87,799	98,196	157,579	368,172	347,879	313,356	200,355	255,389	220,848	2.480,682
2002/03	280,793	290,947	202,271	145,775	172,640	416,297	342,326	633,265	253,822	158,713	161,654	371,697	3.430,202
2003/04	577,024	495,622	279,369	203,275	192,475	256,351	403,049	591,116	298,991	194,610	182,556	137,035	3.811,474
2004/05	214,694	119,272	97,832	76,034	57,983	103,771	200,064	315,144	176,978	114,503	153,081	152,888	1.782,245
2005/06	333,050	176,704	118,187	115,448	101,692	316,248	264,932	243,324	136,982	150,930	123,728	333,284	2.414,510
2006/07	226,454	185,788	128,472	106,010	104,298	97,974	500,752	326,362	186,831	143,729	170,338	114,201	2.291,209
2007/08	109,045	105,027	74,667	94,079	75,237	92,669	534,519	939,622	344,603	205,646	159,863	142,056	2.877,031
2008/09	267,610	228,297	137,464	111,679	174,550	342,405	574,702	752,090	236,788	183,861	204,081	166,042	3.379,569
2009/10	255,773	191,532	196,494	139,762	119,496	368,952	557,901	499,805	574,627	270,095	191,125	195,219	3.560,783
2010/11	345,140	176,532	134,928	108,387	136,914	272,068	462,977	274,948	214,515	176,006	139,709	110,731	2.552,853
2011/12	124,866	343,974	137,486	100,492	75,151	169,510	235,062	477,815	208,710	136,414	120,324	123,313	2.253,117
2012/13	320,199	190,145	127,270	148,775	93,480	353,657	485,716	516,086	635,210	339,932	245,965	193,566	3.650,003
2013/14	176,334	195,778	126,220	177,785	119,623	279,172	651,266	341,920	283,569	216,143	298,660	240,262	3.106,733
2014/15	194,340	573,722	194,538	148,414	111,077	252,812	290,784	251,599	216,505	223,451	198,992	223,173	2.879,407
2015/16	171,601	323,428	142,864	126,956	147,595	120,860	512,889	534,136	220,415	164,935	130,859	135,786	2.732,325
2016/17	173,110	455,049	149,020	114,665	252,994	466,080	277,427	442,714	218,927	164,533	161,731	142,257	3.018,506
2017/18	140,706	106,723	99,110	189,873	132,863	371,946	1.188,758	931,771	401,543	260,876	279,133	236,113	4.339,413

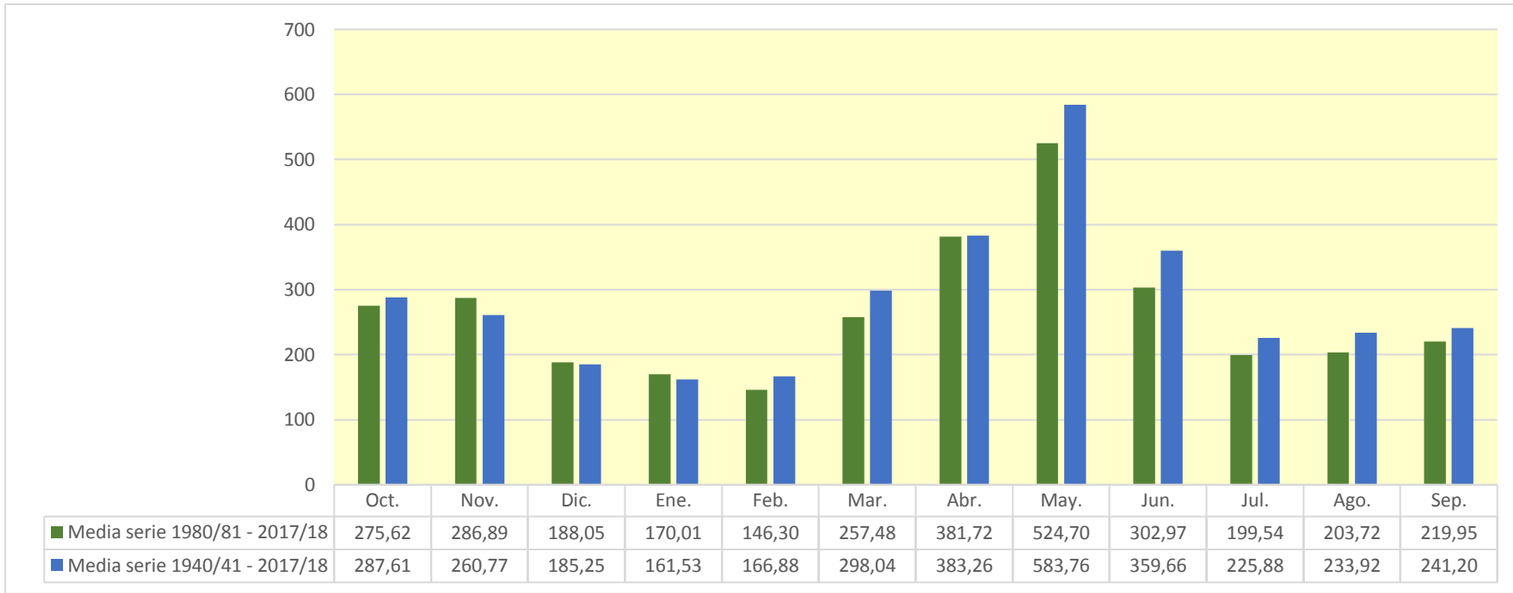
3045. Río Segre aguas arriba del Río Cinca (Segre IX)

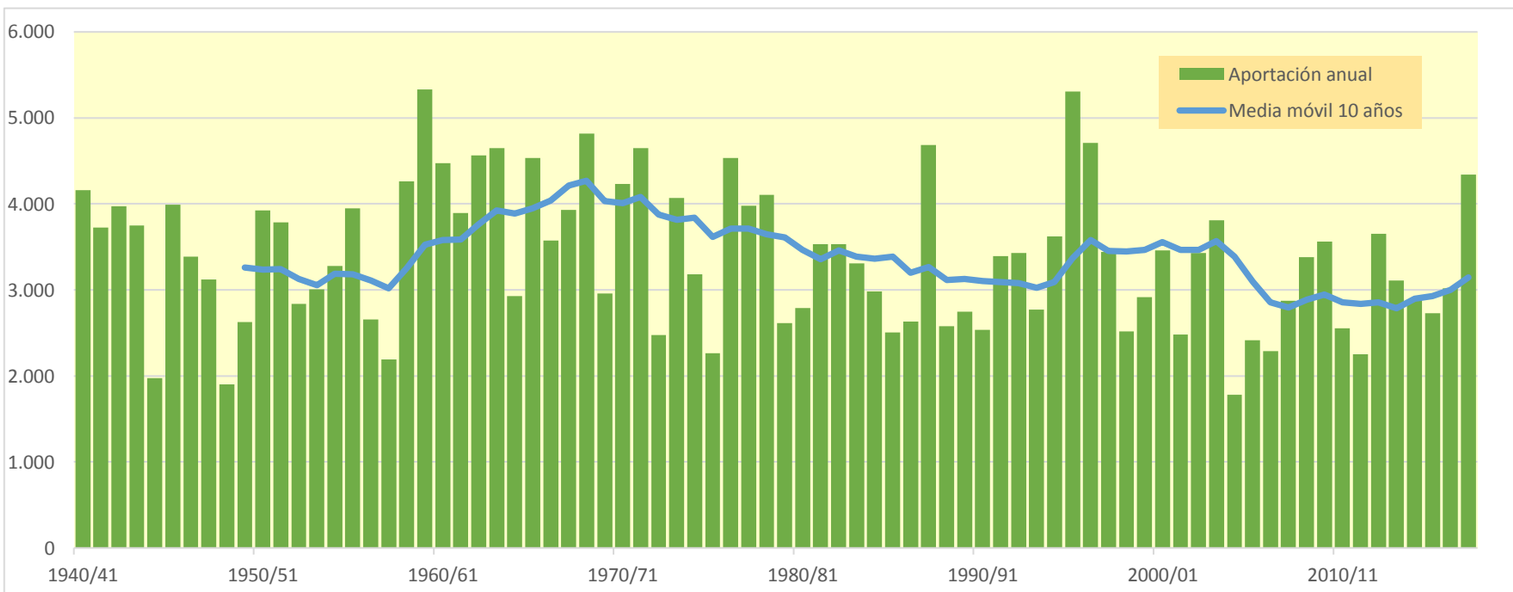
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1.042,98	783,55	474,40	941,48	502,22	1.009,03	1.188,76	1.193,59	926,26	593,49	432,49	713,96	5.329,44
Mínimo	94,63	79,91	74,67	76,03	57,98	92,67	124,77	153,87	136,98	107,38	103,42	107,45	1.782,25
Media	287,61	260,77	185,25	161,53	166,88	298,04	383,26	583,76	359,66	225,88	233,92	241,20	3.387,77
Percentil 1%	100,16	99,15	92,05	77,18	64,35	96,75	130,20	222,75	145,41	112,87	114,07	109,98	1.874,70
Percentil 5%	124,72	113,07	101,37	84,51	75,22	105,33	159,00	255,67	158,64	128,90	123,22	124,65	2.244,41
Percentil 10%	133,62	119,90	106,37	87,91	88,29	113,02	191,87	285,89	182,00	141,94	143,86	136,66	2.455,95
Percentil 25%	161,08	151,68	127,57	106,64	103,23	154,10	244,60	422,20	227,20	165,14	170,80	169,39	2.735,39
Percentil 50%	213,82	212,29	158,38	138,70	134,97	254,58	326,87	561,36	338,22	197,42	219,09	212,76	3.389,98
Desviación típica	196,99	158,14	81,04	113,74	87,48	189,68	204,83	224,29	164,58	95,32	80,50	106,20	825,04
Coef. Variación	0,68	0,61	0,44	0,70	0,52	0,64	0,53	0,38	0,46	0,42	0,34	0,44	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	997,68	783,55	474,40	941,48	438,62	677,33	1.188,76	1.021,16	635,21	491,88	422,89	713,96	5.304,94
Mínimo	94,63	105,03	74,67	76,03	57,98	92,67	131,82	243,32	136,98	107,38	103,42	107,45	1.782,25
Media	275,62	286,89	188,05	170,01	146,30	257,48	381,72	524,70	302,97	199,54	203,72	219,95	3.156,95
Percentil 1%	99,96	105,65	83,24	78,90	61,04	94,63	136,82	246,39	144,30	110,02	108,54	108,67	1.956,47
Percentil 5%	122,49	113,07	98,92	87,20	72,16	102,90	157,89	255,67	158,64	119,65	118,01	113,68	2.285,49
Percentil 10%	140,69	119,90	106,53	91,26	75,21	113,02	207,48	260,24	183,88	133,11	122,71	132,04	2.460,83
Percentil 25%	164,35	176,58	126,48	105,27	99,00	152,35	250,20	363,59	217,11	157,07	154,78	155,29	2.592,08
Percentil 50%	191,94	212,47	143,43	132,82	125,30	218,48	325,78	505,76	255,67	183,94	183,73	202,18	2.999,68
Desviación típica	201,72	183,49	98,29	151,07	72,29	141,81	199,36	205,31	125,48	71,21	73,73	106,54	737,14
Coef. Variación	0,73	0,64	0,52	0,89	0,49	0,55	0,52	0,39	0,41	0,36	0,36	0,48	0,23





3046. Río Segre bajo (cola Embalse de Ribarroja)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	873,144	415,084	261,218	393,506	695,000	778,965	482,028	814,398	964,191	435,685	502,843	515,785	7.131,847
1941/42	310,111	519,912	243,774	193,138	169,931	570,799	1.668,193	698,667	558,833	274,091	393,295	543,492	6.144,236
1942/43	823,432	304,580	272,436	340,866	239,203	625,557	848,572	614,401	386,267	714,955	381,397	694,295	6.245,961
1943/44	863,147	384,617	411,589	259,680	391,883	365,463	590,824	889,598	385,969	265,297	500,370	357,010	5.665,446
1944/45	249,785	247,467	174,984	146,623	335,980	415,314	321,059	256,524	225,723	196,565	441,744	228,786	3.240,553
1945/46	218,189	197,860	484,326	210,549	261,421	231,668	1.360,098	1.486,977	732,894	358,598	491,970	324,885	6.359,435
1946/47	308,011	219,999	177,897	141,738	458,262	1.414,353	577,294	828,879	381,816	645,398	344,425	307,609	5.805,682
1947/48	471,461	325,945	235,857	418,330	389,730	651,236	471,385	714,448	420,174	297,805	223,328	238,475	4.858,174
1948/49	221,337	153,654	177,792	133,524	129,309	141,987	366,264	337,434	261,690	207,253	352,385	358,798	2.841,426
1949/50	205,944	405,520	232,148	168,350	264,801	334,897	293,465	970,923	415,559	244,952	396,560	242,363	4.175,483
1950/51	205,644	269,053	174,067	193,162	210,619	770,012	801,289	1.298,905	1.420,390	469,025	450,160	488,877	6.751,203
1951/52	403,399	673,155	332,170	229,427	197,940	954,667	610,899	896,670	610,939	559,846	381,957	292,815	6.143,884
1952/53	525,137	335,091	293,347	184,509	140,616	213,817	335,161	529,363	1.005,266	305,192	319,781	375,175	4.562,454
1953/54	458,760	239,833	532,376	224,937	169,735	448,515	337,854	981,358	643,733	273,642	213,325	256,156	4.780,226
1954/55	210,823	241,887	189,731	679,595	418,316	288,621	616,856	682,592	732,438	491,332	503,304	389,550	5.445,045
1955/56	530,066	336,777	501,018	313,472	203,741	836,652	618,806	1.579,284	652,068	372,523	492,163	529,034	6.965,605
1956/57	276,346	211,716	160,757	122,904	169,331	346,426	348,467	637,724	913,843	322,395	399,325	308,289	4.217,524
1957/58	256,617	194,267	162,466	140,203	273,690	321,026	273,013	933,864	339,529	266,022	329,939	376,399	3.867,035
1958/59	221,386	185,134	702,745	215,802	305,991	1.180,236	762,557	1.056,371	758,224	355,401	538,688	1.031,343	7.313,877
1959/60	728,819	552,448	564,732	544,225	664,525	1.732,974	641,908	1.326,649	832,105	919,114	416,957	583,931	9.508,387
1960/61	2.376,181	658,963	501,783	353,335	605,466	421,487	695,796	1.126,042	611,060	346,851	312,693	459,104	8.468,761
1961/62	409,324	818,428	389,931	447,483	384,347	564,648	972,025	1.246,328	822,267	358,210	246,291	387,958	7.047,241
1962/63	408,762	479,032	269,017	326,778	237,487	851,854	1.040,040	1.167,839	1.106,361	604,854	805,801	611,411	7.909,238
1963/64	388,975	951,847	391,075	255,668	794,976	478,361	854,550	1.835,769	915,875	520,575	458,607	555,974	8.402,252
1964/65	359,270	381,874	284,339	220,489	174,379	543,167	377,258	809,592	289,134	293,510	288,364	873,989	4.895,364
1965/66	1.013,674	845,566	479,285	450,204	965,569	340,882	894,339	1.273,755	765,351	433,806	410,279	287,117	8.159,826
1966/67	917,285	751,644	340,611	240,510	247,771	1.087,170	408,956	788,664	604,389	322,642	328,182	248,420	6.286,245
1967/68	263,859	1.655,248	315,733	235,444	284,374	313,271	629,084	1.119,457	901,542	352,614	654,345	354,640	7.079,612
1968/69	268,160	703,944	391,175	320,524	376,911	1.328,861	1.755,648	1.429,736	901,617	673,969	396,281	508,420	9.055,245
1969/70	462,199	379,253	250,299	625,764	236,368	192,370	466,291	1.184,846	700,093	314,567	292,099	201,425	5.305,573
1970/71	488,533	425,071	238,888	244,930	394,964	221,870	1.672,975	1.401,208	910,433	532,513	387,607	550,885	7.469,877
1971/72	285,705	237,718	387,810	273,293	605,698	766,439	550,368	1.181,943	1.320,005	600,614	445,445	836,508	7.491,545
1972/73	566,080	426,277	394,627	281,291	202,635	217,176	365,971	988,884	488,556	323,473	284,021	254,129	4.793,119
1973/74	214,852	248,298	443,766	339,079	240,849	1.269,922	597,598	1.288,480	838,158	390,775	414,707	794,161	7.080,645
1974/75	355,714	328,984	236,947	251,980	253,153	236,430	506,297	991,636	754,694	325,380	578,926	503,992	5.324,132
1975/76	274,907	223,955	189,926	149,337	192,792	209,101	329,644	936,677	313,526	242,179	429,894	339,357	3.831,295
1976/77	591,062	385,695	534,923	442,828	448,574	600,548	844,952	1.378,650	1.132,028	773,125	576,462	332,177	8.041,023
1977/78	1.089,216	347,394	408,636	266,935	538,686	665,921	590,808	1.202,776	970,454	398,923	262,904	199,991	6.942,644
1978/79	157,761	124,123	303,365	913,710	619,221	946,773	589,473	2.083,603	1.193,214	432,831	345,416	327,872	8.037,361
1979/80	1.208,826	342,255	259,203	203,458	222,766	205,551	238,521	633,385	571,358	255,498	261,950	217,032	4.619,802
1980/81	307,577	383,209	197,587	176,155	134,534	501,797	374,552	688,103	738,405	322,699	237,376	434,513	4.496,506
1981/82	241,307	175,874	645,383	355,490	379,151	315,835	753,839	954,945	546,614	496,637	607,561	392,150	5.864,786
1982/83	416,321	1.197,164	382,978	302,850	222,628	279,853	423,753	726,172	838,512	300,430	521,911	237,366	5.849,937
1983/84	245,498	577,589	386,906	229,789	174,628	470,536	699,560	841,031	781,325	282,084	278,790	278,478	5.246,214
1984/85	266,930	1.358,577	321,753	232,021	433,951	214,119	610,389	651,513	585,127	374,983	225,029	167,502	5.441,896
1985/86	151,239	236,842	242,097	167,832	140,201	282,542	538,262	1.498,990	365,356	216,294	169,664	531,670	4.540,989
1986/87	320,740	326,526	195,886	164,953	182,026	241,823	679,705	410,214	371,249	766,487	367,707	269,082	4.296,398
1987/88	1.795,706	369,372	491,984	638,768	297,443	342,290	1.227,179	1.148,928	1.148,748	429,205	299,062	269,796	8.458,480
1988/89	468,995	314,805	203,346	153,719	202,698	310,694	486,247	725,882	305,893	254,503	327,607	283,620	4.038,009
1989/90	218,042	511,514	403,022	244,602	366,190	186,151	223,490	775,404	618,949	289,724	379,697	362,843	4.579,627
1990/91	697,909	381,814	243,770	184,556	163,967	941,916	262,113	402,710	365,074	171,699	178,544	438,976	4.433,048
1991/92	305,881	332,336	233,468	166,538	155,698	240,028	331,250	967,996	738,082	380,368	454,880	1.037,354	5.343,878
1992/93	1.190,253	427,987	403,418	272,213	201,060	250,056	529,310	829,458	453,886	233,436	400,390	481,259	5.672,727
1993/94	887,054	328,126	249,372	244,509	280,736	553,285	233,614	808,846	294,238	196,141	180,049	539,986	4.795,956
1994/95	1.174,725	1.009,703	392,171	310,097	346,551	243,294	393,416	439,239	363,477	229,025	250,269	399,279	5.551,246
1995/96	233,444	432,927	996,645	1.812,071	430,564	528,877	936,542	1.571,506	797,116	444,268	603,877	341,317	9.129,155
1996/97	282,331	825,334	861,089	1.023,532	729,074	814,385	563,228	950,960	550,780	452,946	490,998	295,342	7.839,996
1997/98	221,820	715,263	956,514	355,378	429,237	385,221	501,171	1.218,897	485,927	256,154	310,210	422,174	6.257,966
1998/99	260,268	194,758	184,902	158,734	145,513	282,061	356,421	942,798	408,076	340,537	294,743	630,056	4.198,866
1999/00	711,819	407,822	259,602	192,449	282,198	234,109	550,756	1.133,398	501,935	278,024	239,096	299,348	5.090,556
2000/01	323,817	555,862	568,058	508,397	284,770	1.324,792	579,567	1.013,783	551,813	546,541	314,330	304,093	6.875,822
2001/02	357,768	245,851	174,748	150,877	170,486	300,387	517,980	517,415	474,338	289,344	385,480	360,143	3.944,818
2002/03	566,324	559,352	408,599	297,202	371,583	872,528	552,497	1.038,205	510,029	271,585	265,494	648,541	6.361,938
2003/04	1.196,302	1.008,180	484,161	344,292	321,417	456,547	640,878	912,386	538,416	341,469	292,291	235,182	6.771,522
2004/05	469,716	210,691	169,239	131,746	100,969	159,605	294,379	514,259	304,033	184,885	235,324	224,335	2.999,180
2005/06	741,677	282,752	197,216	202,430	182,678	537,556	451,590	399,237	236,561	254,552	194,293	807,670	4.488,212
2006/07	511,369	435,801	241,479	197,170	227,889	224,974	944,314	565,954	350,579	238,216	270,932	179,496	4.388,173
2007/08	176,754	175,762	120,515	182,443	134,830	177,363	1.009,896	1.707,798	600,577	348,813	254,165	230,968	5.119,883
2008/09	487,235	367,810	240,131	211,324	342,623	561,743	970,482	1.133,494	436,667	280,427	332,299	267,881	5.632,117
2009/10	402,885	333,109	406,708	257,168	268,846	721,434	962,828	872,463	939,562	436,249	296,777	311,176	6.209,206
2010/11	540,336	297,721	265,985	210,816	294,746	477,026	760,640	476,754	354,711	273,775	234,315	176,101	4.362,928
2011/12	238,118	593,023	222,086	163,092	121,949	242,454	486,939	717,816	332,638	213,716	189,975	221,533	3.743,339
2012/13	770,879	364,055	266,527	378,371	202,442	808,972	793,336	787,375	1.115,638	627,005	387,135	319,811	6.821,546
2013/14	383,705	311,701	236,365	362,936	265,771	524,901	1.040,728	624,421	470,649	333,882	467,584	444,693	5.467,336
2014/15	309,626	1.086,525	322,000	251,518	194,234	433,690	466,332	401,977	376,222	333,828	315,246	395,059	4.886,258
2015/16	289,033	456,902	218,690	252,288	347,423	287,102	843,425	876,693	382,457	265,521	202,384	203,885	4.625,803
2016/17	347,571	1.000,736	268,195	200,679	493,578	804,488	482,156	723,288	395,177	264,475	246,166	205,966	5.432,475
2017/18	236,621	164,046	168,137	328,689	235,299	687,053	2.065,881	1.448,299	808,657	423,420	429,667	364,249	7.360,020

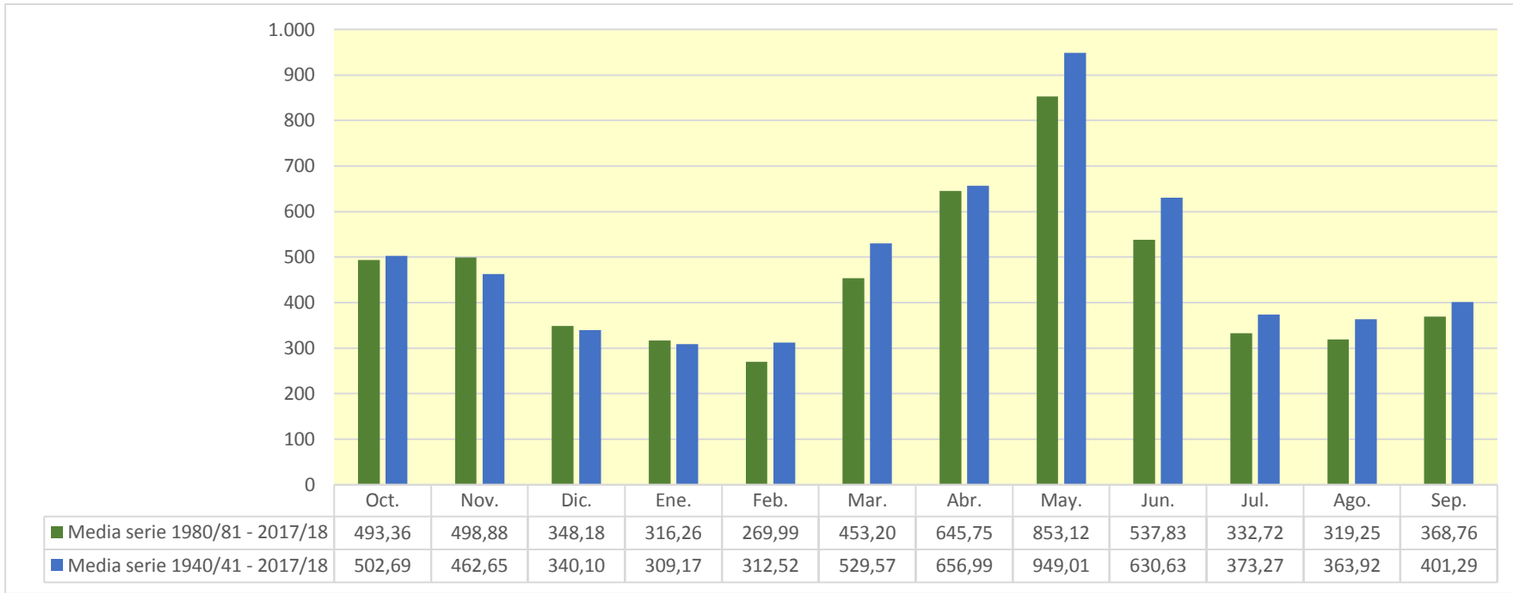
3046. Río Segre bajo (cola Embalse de Ribarroja)

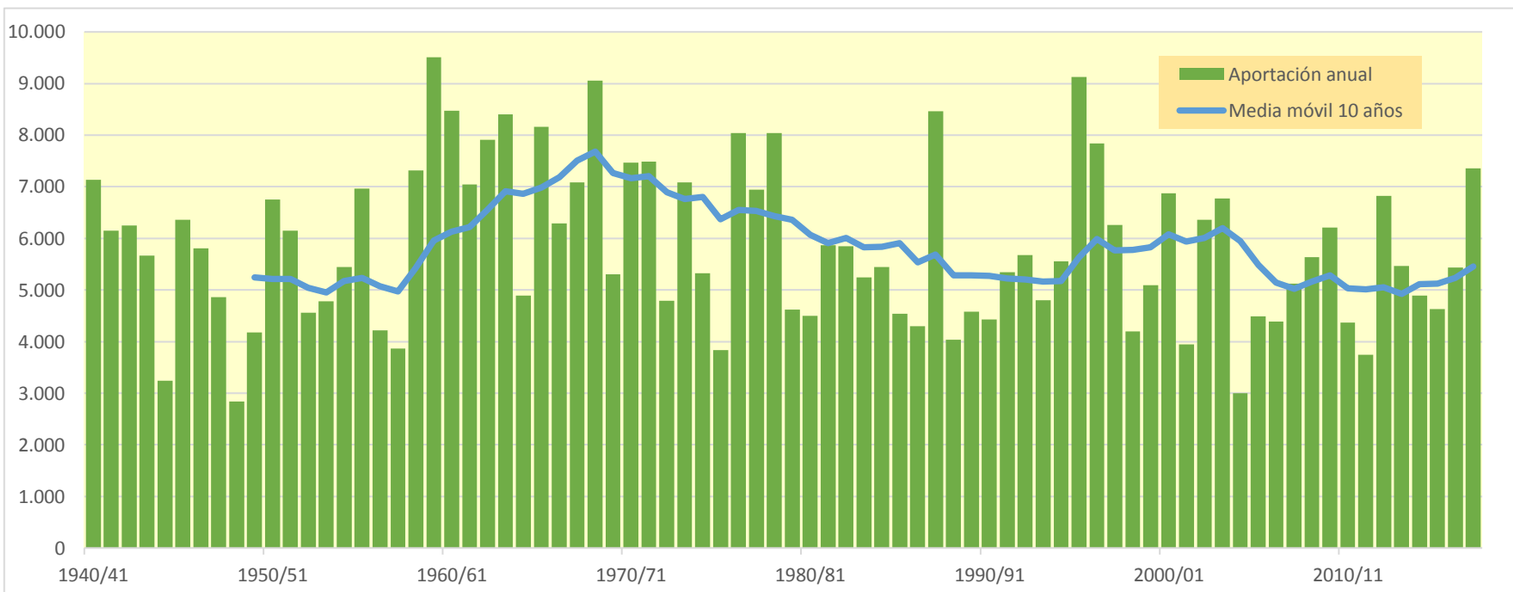
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2.376,18	1.655,25	996,65	1.812,07	965,57	1.732,97	2.065,88	2.083,60	1.420,39	919,11	805,80	1.037,35	9.508,39
Mínimo	151,24	124,12	120,51	122,90	100,97	141,99	223,49	256,52	225,72	171,70	169,66	167,50	2.841,43
Media	502,69	462,65	340,10	309,17	312,52	529,57	656,99	949,01	630,63	373,27	363,92	401,29	5.831,81
Percentil 1%	156,26	146,86	151,50	129,71	117,12	155,55	231,29	318,82	234,07	181,85	176,50	174,12	2.962,90
Percentil 5%	205,90	175,86	169,07	141,51	134,79	191,44	271,38	402,60	293,47	205,65	193,65	201,21	3.818,10
Percentil 10%	218,15	196,93	176,95	152,87	152,64	214,03	327,07	503,01	326,90	232,11	224,52	220,18	4.134,24
Percentil 25%	261,17	253,49	232,48	192,62	195,16	257,51	412,66	702,61	386,04	267,41	266,85	268,18	4.589,67
Percentil 50%	371,49	374,31	270,73	244,77	265,29	441,10	578,43	923,12	578,24	329,60	344,92	355,83	5.591,68
Desviación típica	379,97	296,83	174,48	236,82	170,56	340,73	360,33	366,60	277,57	152,19	124,45	191,82	1.538,72
Coef. Variación	0,76	0,64	0,51	0,77	0,55	0,64	0,55	0,39	0,44	0,41	0,34	0,48	0,26

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1.795,71	1.358,58	996,65	1.812,07	729,07	1.324,79	2.065,88	1.707,80	1.148,75	766,49	607,56	1.037,35	9.129,15
Mínimo	151,24	164,05	120,51	131,75	100,97	159,60	223,49	399,24	236,56	171,70	169,66	167,50	2.999,18
Media	493,36	498,88	348,18	316,26	269,99	453,20	645,75	853,12	537,83	332,72	319,25	368,76	5.437,28
Percentil 1%	160,68	168,38	138,13	138,82	108,73	166,18	227,24	400,25	257,90	176,58	172,95	170,68	3.274,52
Percentil 5%	211,85	175,86	169,07	153,29	132,65	184,83	257,84	402,60	302,56	194,45	179,82	178,99	3.914,60
Percentil 10%	229,96	205,91	181,86	161,78	138,59	221,72	320,19	430,53	324,61	215,52	193,00	205,34	4.150,61
Percentil 25%	261,93	312,48	219,54	182,97	176,48	244,98	455,28	631,19	366,83	254,95	237,81	244,99	4.490,29
Percentil 50%	352,67	382,51	262,79	238,26	250,54	363,76	551,63	819,15	480,13	289,53	295,76	315,49	5.295,05
Desviación típica	354,22	308,51	211,32	297,02	126,79	261,55	342,51	334,27	224,05	125,02	113,48	180,45	1.321,75
Coef. Variación	0,72	0,62	0,61	0,94	0,47	0,58	0,53	0,39	0,42	0,38	0,36	0,49	0,24





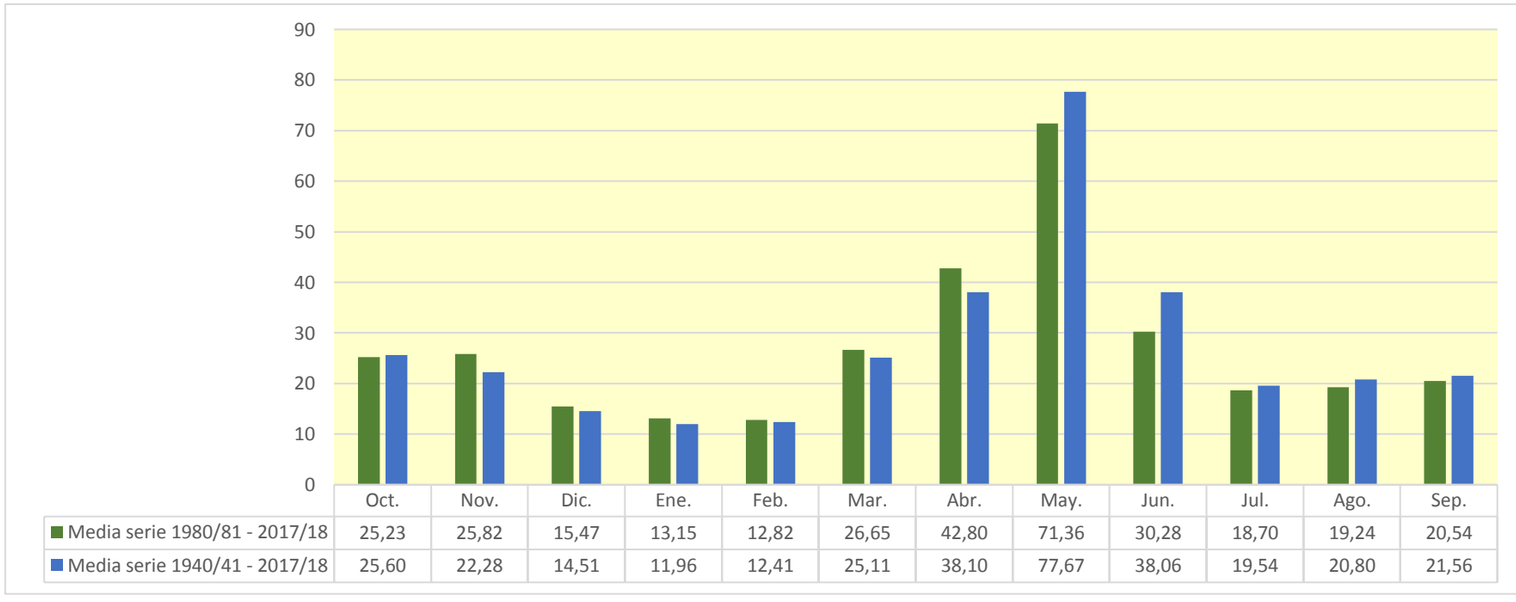
3047. Río Noguera Pallaresa aguas arriba del Río Noguera de Cardos

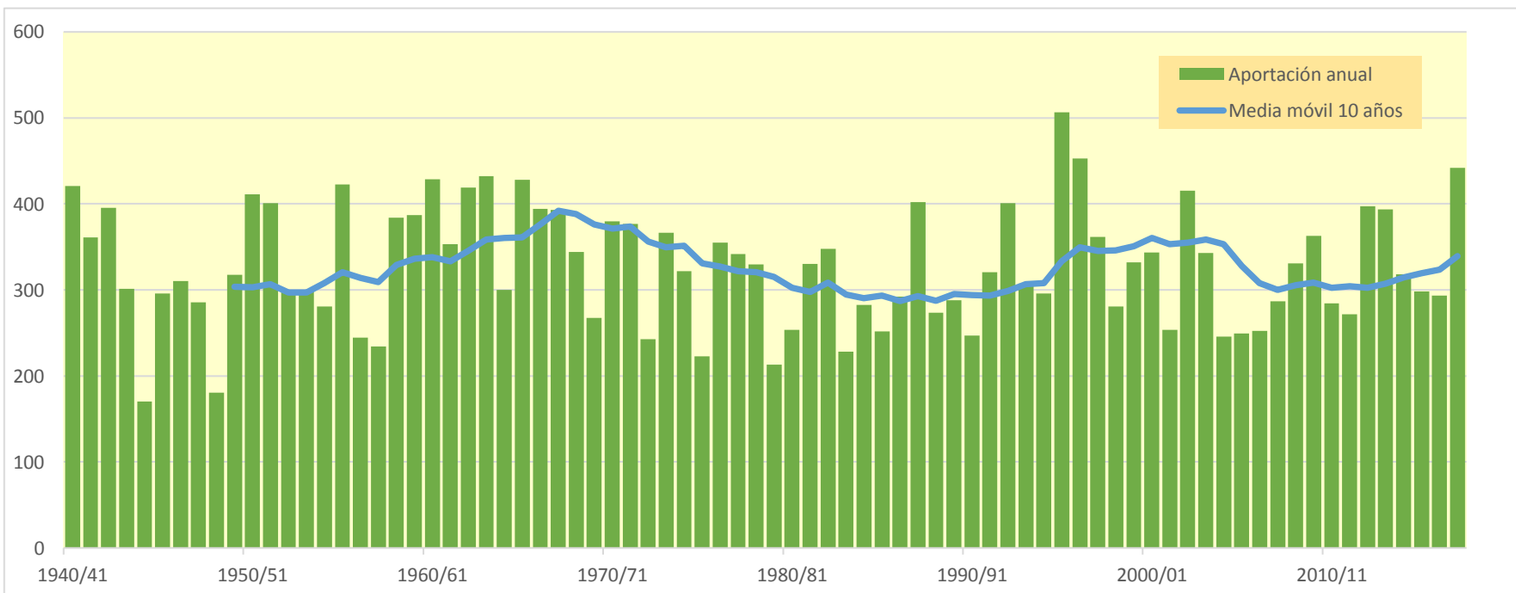
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	56,061	19,129	15,092	11,641	12,540	28,656	20,208	70,706	104,489	20,489	30,177	31,527	420,715
1941/42	19,626	20,607	13,408	10,347	8,089	26,768	52,090	79,840	58,002	15,963	19,547	36,713	360,998
1942/43	61,251	17,504	14,027	13,157	10,785	37,042	73,706	47,747	22,182	33,505	22,023	42,451	395,381
1943/44	58,930	20,221	16,052	13,775	10,101	10,482	38,376	62,929	17,455	13,414	21,722	17,573	301,028
1944/45	13,124	11,325	9,081	6,978	8,841	14,481	25,726	13,069	14,417	10,502	30,124	12,395	170,063
1945/46	12,295	9,781	14,982	8,447	16,444	7,702	64,768	58,081	43,764	17,213	25,002	17,115	295,594
1946/47	15,932	11,959	9,428	7,872	10,813	83,108	43,542	37,660	17,394	37,543	19,360	15,859	310,470
1947/48	26,674	21,791	13,468	12,475	19,516	39,546	26,443	50,254	24,824	17,129	14,312	19,196	285,627
1948/49	12,308	10,071	9,793	7,244	7,441	6,561	42,415	18,208	16,872	12,527	20,472	16,679	180,589
1949/50	12,338	20,038	12,775	9,182	12,676	17,188	17,606	131,511	18,022	15,467	31,485	19,223	317,510
1950/51	14,535	20,858	10,712	9,387	7,244	18,960	61,450	81,467	107,404	19,608	30,784	29,004	411,414
1951/52	27,246	31,086	17,477	12,879	10,437	82,193	37,639	82,154	36,468	25,967	20,546	16,627	400,720
1952/53	50,319	17,061	13,870	10,383	7,980	14,779	30,447	42,005	54,226	17,701	19,041	21,462	299,274
1953/54	27,090	15,177	16,797	10,563	8,306	18,874	18,213	101,231	36,892	15,511	13,571	16,164	298,388
1954/55	14,269	13,029	11,906	14,901	9,235	10,425	53,202	46,384	35,331	28,130	22,708	21,075	280,596
1955/56	32,275	17,453	19,622	12,985	10,208	25,146	18,583	159,634	40,392	20,148	33,554	32,884	422,886
1956/57	17,061	13,142	10,116	7,738	6,737	24,615	13,235	32,275	63,560	16,333	23,156	16,519	244,489
1957/58	12,986	10,575	8,364	6,516	8,196	10,168	12,961	103,477	16,348	13,855	16,954	13,919	234,319
1958/59	12,992	10,364	11,528	8,778	9,542	37,763	39,389	104,899	71,749	20,033	27,462	29,598	384,098
1959/60	31,068	19,767	15,859	12,961	17,521	48,120	20,930	103,161	38,852	31,533	20,562	26,676	387,008
1960/61	63,279	23,642	17,202	13,233	26,805	25,665	38,680	134,151	30,392	18,044	16,752	21,042	428,886
1961/62	28,667	19,878	22,321	13,121	10,989	9,780	47,912	84,305	68,606	16,533	13,530	17,770	353,412
1962/63	22,925	15,714	11,462	8,786	6,753	16,796	41,226	91,479	101,978	29,845	41,929	30,409	419,302
1963/64	21,092	32,652	16,396	12,565	14,554	13,139	53,174	155,450	31,838	26,391	22,615	32,715	432,582
1964/65	20,834	21,015	13,387	10,345	7,990	16,995	19,897	98,533	18,039	14,612	14,594	43,851	300,090
1965/66	29,426	24,881	18,000	13,182	40,497	13,122	53,820	130,457	49,376	21,308	18,758	15,385	428,212
1966/67	47,992	22,153	15,049	11,033	9,013	64,125	15,955	76,564	74,703	22,215	21,192	14,165	394,158
1967/68	11,922	59,182	13,235	10,688	8,648	11,491	32,696	81,668	97,490	18,466	29,869	17,860	393,216
1968/69	14,201	27,507	13,978	11,507	9,169	16,985	43,235	102,205	26,681	37,579	20,378	20,821	344,246
1969/70	17,542	15,083	11,395	12,665	9,263	6,844	23,179	91,309	38,565	16,256	14,180	11,250	267,531
1970/71	24,704	21,343	11,764	9,063	14,367	7,536	86,678	79,370	58,673	21,364	19,003	26,030	379,894
1971/72	14,751	12,205	13,159	8,729	12,268	19,067	21,927	106,835	93,844	22,918	23,702	27,308	376,713
1972/73	23,330	17,535	14,100	11,204	8,799	8,442	15,805	74,186	22,767	15,906	16,212	14,751	243,039
1973/74	12,164	16,391	10,728	10,549	7,476	35,316	25,608	120,883	31,729	17,581	27,844	50,365	366,635
1974/75	19,490	20,479	13,843	15,636	10,489	9,525	22,653	77,678	57,184	15,369	27,742	32,015	322,101
1975/76	15,752	14,516	10,416	9,074	7,070	10,932	12,258	83,526	15,681	13,413	16,153	14,034	222,823
1976/77	29,736	19,643	14,914	10,868	14,222	29,479	33,434	57,197	57,576	36,101	32,783	19,023	354,977
1977/78	41,549	18,105	18,048	12,662	24,649	26,321	16,305	83,992	56,684	17,383	14,404	11,754	341,857
1978/79	9,604	7,479	7,288	9,747	15,536	32,293	20,901	144,926	30,905	17,576	18,504	15,170	329,928
1979/80	40,481	16,353	12,694	9,785	9,735	9,241	9,122	45,299	16,862	12,353	18,546	12,455	212,925
1980/81	22,557	15,654	10,498	10,872	6,754	37,675	16,690	50,561	28,410	19,059	14,337	20,792	253,859
1981/82	14,799	11,146	23,589	14,964	16,624	11,027	57,229	89,448	18,765	27,716	25,607	19,403	330,318
1982/83	25,704	58,030	17,466	17,464	10,549	16,988	26,950	73,996	40,762	16,524	28,818	14,311	347,562
1983/84	14,661	15,974	15,817	10,213	7,865	7,984	43,693	23,583	40,137	13,554	16,368	18,282	228,132
1984/85	14,968	83,187	15,099	11,585	16,322	9,575	32,246	35,705	23,166	16,192	14,128	10,586	282,760
1985/86	8,816	11,725	11,032	9,150	6,030	15,714	15,388	109,505	13,714	12,096	10,139	28,214	251,523
1986/87	14,148	15,407	10,572	7,689	7,968	19,087	59,129	32,559	27,678	51,781	29,552	16,518	292,087
1987/88	81,014	18,623	18,228	21,100	12,198	16,766	61,583	79,561	42,932	19,438	15,750	15,136	402,329
1988/89	34,151	15,057	11,889	9,131	8,263	19,976	25,198	85,311	17,038	15,684	16,327	15,801	273,828
1989/90	12,970	18,213	20,442	11,224	37,465	11,722	12,519	78,337	28,471	17,049	21,557	17,857	287,824
1990/91	28,680	16,237	12,557	9,717	8,440	58,825	12,489	33,931	27,107	10,463	10,109	18,243	246,798
1991/92	14,834	13,048	9,814	7,704	6,977	15,099	30,022	55,527	54,605	19,762	31,436	61,918	320,745
1992/93	95,463	26,290	21,194	15,051	11,559	15,940	40,667	77,308	29,139	13,899	27,454	27,208	401,173
1993/94	45,722	16,715	14,084	11,429	14,528	51,089	16,749	71,859	15,497	12,476	11,249	25,734	307,132
1994/95	37,937	56,220	19,401	15,442	19,580	13,095	31,022	26,805	17,965	13,971	13,299	30,929	295,666
1995/96	17,302	29,754	27,196	39,058	14,858	35,315	49,175	173,265	39,462	23,757	37,093	20,166	506,400
1996/97	17,361	54,851	28,280	16,303	31,997	52,616	27,360	112,420	43,005	20,445	31,218	17,015	452,869
1997/98	13,715	33,524	30,801	14,278	13,948	26,335	18,842	121,880	26,489	14,577	19,160	28,036	361,584
1998/99	17,450	12,653	10,413	8,115	10,317	11,740	18,168	102,794	29,673	17,646	19,728	22,311	281,008
1999/00	33,838	25,315	14,783	11,297	28,624	16,322	26,194	103,366	25,950	16,309	14,204	16,005	332,209
2000/01	16,277	15,470	16,535	14,010	9,908	77,305	31,238	77,826	26,813	25,567	16,748	15,832	343,529
2001/02	16,148	13,644	10,188	8,123	10,676	17,192	33,213	46,444	33,161	18,800	27,446	18,490	253,526
2002/03	26,863	26,808	17,602	12,753	9,941	43,677	52,141	121,574	26,724	16,316	17,768	43,065	415,234
2003/04	33,558	44,627	20,507	18,665	12,880	18,967	35,380	87,969	24,691	17,842	15,421	12,385	342,895
2004/05	27,284	12,633	10,029	8,097	6,039	19,394	41,481	51,522	22,796	12,606	18,366	15,268	245,513
2005/06	25,603	15,012	11,266	9,105	8,963	35,141	35,600	30,544	16,369	15,079	12,386	34,552	249,619
2006/07	25,374	21,430	14,357	11,550	11,301	11,203	59,541	37,745	17,594	14,700	16,131	11,293	252,219
2007/08	11,112	9,701	7,443	10,958	8,407	10,839	58,780	90,909	32,725	17,829	14,554	13,372	286,629
2008/09	19,560	18,339	10,820	8,645	12,048	37,818	41,817	108,093	21,513	16,319	20,299	15,824	331,094
2009/10	25,347	25,232	17,088	11,101	9,089	24,222	70,047	52,629	69,252	22,892	17,581	18,653	363,133
2010/11	35,809	17,939	13,490	10,977	13,992	31,638	70,403	29,004	18,301	16,530	14,813	11,677	284,572
2011/12	12,924	33,269	13,459	9,790	7,487	23,302	19,526	82,011	28,353	14,864	14,008	12,650	271,642
2012/13	34,468	17,189	12,797	14,057	8,950	27,712	42,693	63,942	104,078	28,409	23,878	19,308	397,481
2013/14	19,507	24,783	12,569	17,967	10,394	35,840	116,718	55,272	33,676	24,569	22,122	20,477	393,894
2014/15	18,378	37,492	17,242	14,019	10,546	46,525	48,332	35,940	21,357	23,376	19,284	25,638	318,129
2015/16	15,905	44,358	14,385	14,324	14,567	11,750	61,349	63,084	17,488	16,083	13,028	11,863	298,182
2016/17	13,314	43,393	13,254	10,415	22,749	53,824	27,586	42,167	19,663	15,370	18,032	13,917	293,684
2017/18	15,175	12,081	11,846	23,522	8,464	23,306	159,127	97,358	26,287	20,996	21,753	21,793	441,708

3047. Río Noguera Pallaresa aguas arriba del Río Noguera de Cardos

1940/41-2017/18	Serie completa												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	95,46	83,19	30,80	39,06	40,50	83,11	159,13	173,27	107,40	51,78	41,93	61,92	506,40
Mínimo	8,82	7,48	7,29	6,52	6,03	6,56	9,12	13,07	13,71	10,46	10,11	10,59	170,06
Media	25,60	22,28	14,51	11,96	12,41	25,11	38,10	77,67	38,06	19,54	20,80	21,56	327,59
Percentil 1%	9,42	9,19	7,41	6,87	6,04	6,78	11,54	17,03	14,26	10,49	10,13	11,10	178,17
Percentil 5%	12,13	10,32	9,38	7,70	6,75	7,94	12,89	28,67	16,25	12,46	12,93	11,74	227,34
Percentil 10%	12,75	11,61	10,09	8,11	7,38	9,56	15,91	33,52	16,99	13,41	13,88	12,44	245,21
Percentil 25%	14,68	15,02	11,41	9,16	8,41	11,74	20,38	50,33	21,40	15,39	15,85	15,30	281,45
Percentil 50%	19,59	18,16	13,67	11,07	10,36	18,96	32,95	78,85	29,41	17,48	19,32	18,39	321,42
Desviación típica	16,26	13,40	4,48	4,44	6,71	17,55	24,13	34,88	23,92	7,07	6,70	9,67	69,22
Coef. Variación	0,64	0,60	0,31	0,37	0,54	0,70	0,63	0,45	0,63	0,36	0,32	0,45	0,21

1980/81-2017/18	Serie para asignación y reserva												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	95,46	83,19	30,80	39,06	37,46	77,31	159,13	173,27	104,08	51,78	37,09	61,92	506,40
Mínimo	8,82	9,70	7,44	7,69	6,03	7,98	12,49	23,58	13,71	10,46	10,11	10,59	228,13
Media	25,23	25,82	15,47	13,15	12,82	26,65	42,80	71,36	30,28	18,70	19,24	20,54	322,07
Percentil 1%	9,67	10,24	8,32	7,69	6,03	8,57	12,50	24,78	14,37	11,07	10,12	10,85	234,56
Percentil 5%	12,65	11,64	10,00	8,04	6,65	10,65	14,96	28,67	16,24	12,42	11,08	11,62	246,61
Percentil 10%	13,21	12,47	10,35	8,12	7,33	11,15	16,73	31,95	17,35	13,27	12,84	12,23	250,95
Percentil 25%	14,87	15,14	11,41	9,74	8,45	15,25	26,38	43,24	20,09	14,92	14,39	15,17	275,62
Percentil 50%	18,94	18,28	14,22	11,36	10,55	19,68	35,49	72,93	26,77	16,53	17,67	18,26	302,66
Desviación típica	17,49	16,47	5,40	5,74	7,01	16,46	28,52	33,57	16,70	7,00	6,55	9,79	66,30
Coef. Variación	0,69	0,64	0,35	0,44	0,55	0,62	0,67	0,47	0,55	0,37	0,34	0,48	0,21





3048. Río Noguera de Cardos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	47,898	18,454	13,225	10,163	15,740	39,246	14,166	36,328	26,187	15,283	24,387	26,840	287,916
1941/42	15,510	32,107	12,136	9,090	7,192	28,655	27,822	20,178	20,092	13,471	16,800	23,676	226,728
1942/43	39,740	15,319	12,715	13,212	9,256	33,305	33,528	22,654	16,426	30,988	19,263	33,627	280,032
1943/44	35,939	18,257	14,521	12,989	8,967	11,865	36,551	29,494	14,179	11,779	22,823	13,535	230,899
1944/45	11,232	9,822	7,925	6,092	10,763	15,480	9,690	11,217	12,531	9,085	25,867	10,759	140,463
1945/46	11,830	9,251	24,785	7,421	15,753	10,638	30,173	36,456	23,403	14,561	17,492	15,107	216,871
1946/47	13,899	10,819	10,840	7,146	11,948	92,884	22,654	31,017	13,870	34,107	16,683	16,892	282,760
1947/48	26,433	18,128	12,639	14,378	20,758	34,126	20,594	31,135	17,038	16,682	12,301	14,364	238,575
1948/49	12,310	8,817	9,673	6,953	7,049	8,467	26,865	15,510	12,481	11,968	21,424	13,450	154,966
1949/50	10,647	27,909	11,912	8,161	15,441	20,200	16,496	56,651	15,508	13,312	23,306	13,603	233,146
1950/51	12,461	16,126	9,450	10,661	6,637	17,237	43,830	60,000	76,328	16,971	23,442	21,786	314,927
1951/52	20,871	28,081	15,500	11,242	9,473	69,663	25,902	52,257	20,324	28,758	18,905	14,065	315,041
1952/53	37,445	15,109	12,783	9,064	6,972	10,872	19,642	33,841	39,102	16,646	15,554	16,874	233,903
1953/54	23,024	12,973	17,073	9,221	7,263	16,022	16,779	63,481	21,840	13,328	11,268	12,171	224,442
1954/55	12,053	11,354	10,201	16,750	8,349	10,130	42,356	27,983	26,852	26,734	19,477	17,596	229,834
1955/56	20,053	16,810	17,731	11,460	8,911	22,984	20,808	110,840	19,075	18,069	28,847	30,091	325,678
1956/57	14,728	11,485	8,831	6,755	6,007	16,039	13,359	30,136	27,059	14,231	17,730	13,478	179,838
1957/58	11,334	9,253	7,327	5,690	8,519	8,235	13,915	53,467	11,638	11,695	14,081	11,633	166,785
1958/59	10,517	9,063	11,668	7,670	8,281	33,268	32,572	75,889	23,015	15,988	22,798	23,276	274,005
1959/60	25,453	17,320	14,403	11,457	15,798	41,881	19,218	61,652	19,728	25,986	17,516	20,231	290,644
1960/61	40,606	19,757	15,020	11,551	21,951	20,989	22,787	57,198	18,419	15,227	13,546	15,223	272,275
1961/62	24,534	17,703	12,729	11,970	9,766	8,750	35,388	59,204	20,923	14,123	11,801	12,305	239,196
1962/63	16,432	14,043	10,030	7,670	5,894	14,486	29,544	61,764	27,584	21,631	23,186	22,078	254,342
1963/64	17,567	25,029	14,313	10,969	11,595	13,427	31,306	82,068	21,728	26,178	19,554	25,431	299,164
1964/65	17,167	17,474	11,693	9,343	6,975	16,680	23,747	54,467	11,808	13,514	11,740	31,341	225,948
1965/66	20,245	25,272	16,252	11,577	22,457	11,061	37,786	71,658	20,079	17,213	17,905	13,399	284,903
1966/67	23,343	18,661	13,767	9,636	7,872	47,585	11,926	49,999	19,418	13,521	15,227	12,809	243,763
1967/68	10,395	37,744	11,547	9,509	7,647	9,860	26,677	56,260	22,441	14,799	26,573	15,316	248,766
1968/69	12,363	25,413	12,569	9,817	8,014	16,585	39,815	53,774	19,035	27,096	16,757	17,659	258,897
1969/70	14,416	12,962	9,947	11,974	7,655	5,982	19,876	62,932	27,112	14,247	12,669	9,817	209,589
1970/71	15,706	14,513	10,269	7,956	16,608	6,617	72,216	56,621	24,989	17,411	15,398	15,640	273,944
1971/72	12,786	10,789	11,053	7,620	9,209	18,212	20,617	75,967	45,164	21,308	17,756	21,017	271,498
1972/73	19,509	15,081	12,567	9,942	7,834	8,159	17,444	36,232	16,677	13,330	13,455	11,903	182,134
1973/74	11,022	10,241	9,923	9,684	6,901	30,930	23,693	50,437	20,009	15,648	20,333	39,159	247,981
1974/75	20,084	18,752	12,117	10,849	9,345	10,897	32,535	45,013	19,125	13,303	22,873	23,599	238,492
1975/76	13,903	13,838	9,296	8,749	6,258	10,569	9,000	44,116	11,855	12,003	17,936	11,954	169,476
1976/77	25,765	18,637	13,987	10,078	12,234	25,248	40,987	49,230	28,668	26,776	27,526	16,597	295,732
1977/78	34,554	15,856	15,618	11,404	29,186	37,431	19,013	82,609	23,275	15,029	13,001	10,151	307,128
1978/79	8,338	6,707	6,815	11,053	18,075	37,544	21,518	124,241	24,493	15,397	15,775	12,577	302,533
1979/80	33,896	14,531	11,060	8,600	9,999	7,714	12,028	35,181	14,995	10,802	14,838	10,959	184,603
1980/81	16,093	15,958	9,285	13,747	5,896	40,589	16,705	36,496	26,661	18,976	12,633	17,760	230,798
1981/82	12,911	9,834	23,337	12,760	15,738	11,946	65,232	62,044	15,812	22,839	24,658	16,885	293,995
1982/83	19,649	39,063	16,569	13,007	9,241	20,776	23,102	51,152	25,590	14,196	19,640	12,488	264,472
1983/84	13,787	13,741	14,729	9,400	6,887	8,949	52,074	25,459	21,785	11,852	14,532	21,840	215,034
1984/85	14,192	48,483	13,276	10,113	15,127	8,546	33,499	33,013	16,512	14,295	12,817	9,239	229,112
1985/86	8,176	11,476	8,414	8,256	5,281	14,007	14,540	68,596	12,005	10,415	8,683	19,600	189,450
1986/87	11,716	12,478	9,083	6,871	7,238	18,515	36,579	18,250	19,652	42,505	25,246	14,271	222,402
1987/88	64,099	16,335	16,329	20,708	10,817	13,220	63,886	38,232	25,790	16,860	13,630	13,502	313,408
1988/89	22,861	13,751	10,459	7,976	7,946	17,846	29,510	34,163	14,466	12,362	13,764	13,844	198,948
1989/90	11,324	18,601	15,854	10,088	31,704	9,582	11,304	35,112	22,434	17,419	23,744	19,281	226,447
1990/91	26,372	15,117	11,047	8,740	7,659	43,101	10,321	20,120	11,933	9,231	11,018	15,717	190,375
1991/92	13,734	13,153	8,982	6,746	5,892	10,511	22,574	35,548	41,439	16,483	24,152	60,032	259,246
1992/93	96,924	23,068	19,243	12,943	10,057	13,820	32,382	45,055	17,754	12,113	20,374	23,973	327,707
1993/94	33,685	15,147	12,659	10,249	11,962	43,476	16,817	43,817	14,138	10,806	9,886	19,324	241,965
1994/95	27,146	43,026	16,789	14,266	17,658	13,098	25,133	21,422	17,388	12,488	11,959	24,853	245,227
1995/96	14,711	18,973	31,123	37,209	13,871	35,551	59,970	79,739	22,267	20,377	32,653	17,358	383,801
1996/97	14,652	41,966	25,380	15,996	25,649	51,614	30,257	54,583	24,248	16,983	28,378	14,887	344,594
1997/98	11,862	28,170	27,768	12,254	12,695	19,587	19,057	90,916	15,948	14,402	16,725	20,125	289,507
1998/99	15,176	10,986	9,356	7,209	9,755	10,224	22,573	63,306	23,616	17,210	16,199	21,935	227,544
1999/00	29,796	21,777	12,843	9,862	22,170	14,529	22,145	63,137	20,629	14,358	12,426	13,319	256,990
2000/01	13,726	14,217	15,058	13,227	8,650	72,058	26,390	47,415	17,191	22,551	14,867	13,384	278,735
2001/02	14,035	12,148	8,893	7,152	9,172	16,213	25,429	38,678	24,132	17,654	21,483	15,510	210,500
2002/03	21,511	24,467	15,942	11,319	8,678	42,396	39,144	67,880	16,443	14,272	15,129	29,692	306,874
2003/04	31,516	34,784	18,033	16,498	11,398	16,056	25,954	65,705	18,826	15,507	13,370	10,759	278,408
2004/05	19,033	10,992	8,761	7,218	5,272	14,597	34,544	32,849	19,962	11,143	14,969	12,394	191,731
2005/06	21,858	13,068	9,849	7,886	7,912	30,107	28,646	20,735	12,879	13,288	10,979	26,867	204,076
2006/07	19,356	17,021	12,507	10,097	10,145	9,506	46,388	25,484	15,169	12,960	14,827	9,858	203,318
2007/08	9,337	8,567	6,461	9,503	6,174	8,860	49,637	74,862	24,519	15,883	12,778	11,482	238,066
2008/09	16,151	15,478	9,397	7,790	11,057	28,942	33,608	74,816	18,944	14,631	17,668	13,335	261,817
2009/10	21,969	20,147	15,962	9,759	8,102	21,423	61,643	41,304	39,458	20,133	15,515	15,439	290,853
2010/11	30,980	15,518	11,684	9,660	11,781	24,372	52,903	20,636	15,977	14,952	12,614	10,125	231,203
2011/12	10,761	25,938	11,538	8,540	6,537	17,645	17,814	49,369	16,383	13,036	12,253	10,280	200,095
2012/13	26,736	14,607	11,111	12,744	7,795	24,249	36,575	50,302	69,300	24,772	20,450	16,262	314,902
2013/14	16,226	20,987	10,974	16,939	9,299	29,265	82,481	35,605	21,794	21,137	20,124	17,670	302,503
2014/15	15,963	30,221	14,925	12,430	9,359	38,441	32,460	27,174	18,018	21,460	15,756	18,171	254,377
2015/16	13,881	32,053	12,531	12,249	12,619	9,923	48,679	53,593	16,145	14,255	11,429	10,269	247,626
2016/17	14,776	32,094	11,557	9,071	16,906	35,354	18,593	71,158	21,068	17,785	19,663	13,482	281,507
2017/18	13,004	10,073	10,759	18,198	7,895	19,755	117,765	89,784	35,955	18,456	21,314	15,855	378,811

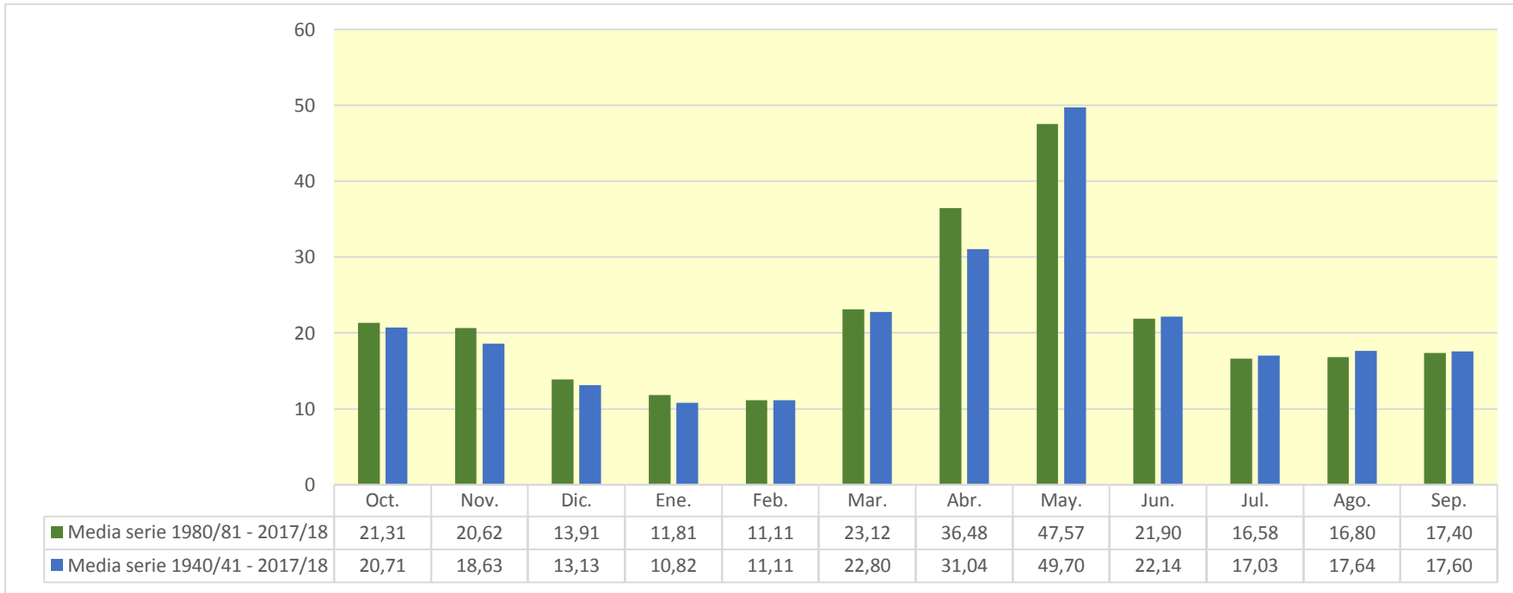
3048. Río Noguera de Cardos

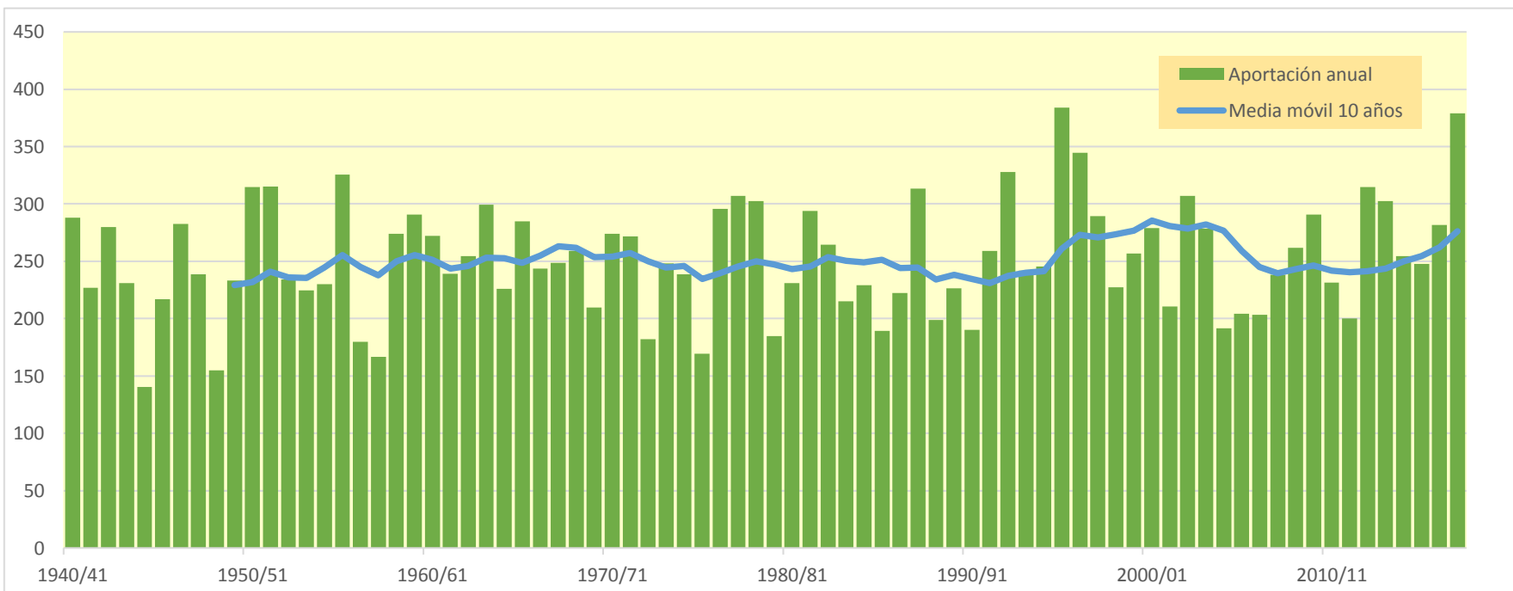
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	96,92	48,48	31,12	37,21	31,70	92,88	117,76	124,24	76,33	42,50	32,65	60,03	383,80
Mínimo	8,18	6,71	6,46	5,69	5,27	5,98	9,00	11,22	11,64	9,08	8,68	9,24	140,46
Media	20,71	18,63	13,13	10,82	11,11	22,80	31,04	49,70	22,14	17,03	17,64	17,60	252,36
Percentil 1%	8,30	8,14	6,73	6,00	5,28	6,47	9,53	14,52	11,77	9,20	9,61	9,68	151,63
Percentil 5%	10,50	9,22	8,34	6,85	5,90	8,22	11,83	20,17	11,99	10,81	11,23	10,15	178,28
Percentil 10%	11,17	10,00	8,96	7,19	6,45	8,83	14,09	22,28	13,57	11,83	11,91	10,76	190,10
Percentil 25%	12,93	12,96	10,07	8,33	7,66	10,88	19,32	33,92	16,39	13,33	13,48	12,94	224,82
Percentil 50%	16,12	15,91	12,32	10,01	9,25	16,96	26,53	49,68	19,99	15,25	16,74	15,47	247,80
Desviación típica	13,22	8,87	4,53	4,21	5,47	16,18	18,10	21,95	10,70	5,91	5,13	7,78	49,05
Coef. Variación	0,64	0,48	0,35	0,39	0,49	0,71	0,58	0,44	0,48	0,35	0,29	0,44	0,19

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	96,92	48,48	31,12	37,21	31,70	72,06	117,76	90,92	69,30	42,50	32,65	60,03	383,80
Mínimo	8,18	8,57	6,46	6,75	5,27	8,55	10,32	18,25	11,93	9,23	8,68	9,24	189,45
Media	21,31	20,62	13,91	11,81	11,11	23,12	36,48	47,57	21,90	16,58	16,80	17,40	258,59
Percentil 1%	8,61	9,04	7,18	6,79	5,28	8,66	10,68	18,94	11,96	9,67	9,13	9,47	189,79
Percentil 5%	10,55	10,04	8,71	7,11	5,80	8,94	14,05	20,56	12,75	10,75	10,82	10,08	191,53
Percentil 10%	11,60	10,99	8,96	7,22	6,09	9,56	16,78	21,22	14,37	11,64	11,31	10,28	199,75
Percentil 25%	13,75	13,30	10,00	8,59	7,82	13,13	22,57	33,30	16,20	13,10	12,67	13,32	223,41
Percentil 50%	16,03	16,15	12,52	10,10	9,33	18,18	31,32	44,44	19,30	15,23	15,05	15,61	251,00
Desviación típica	16,05	10,36	5,51	5,41	5,64	14,42	21,69	20,31	10,37	5,71	5,48	8,62	50,72
Coef. Variación	0,75	0,50	0,40	0,46	0,51	0,62	0,59	0,43	0,47	0,34	0,33	0,50	0,20





3050. Río Flamisell

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	24,937	13,030	8,851	7,253	19,479	22,232	13,289	24,712	59,795	16,332	17,984	24,610	252,503
1941/42	10,484	17,989	8,464	6,611	5,309	11,293	30,692	25,609	24,508	9,471	9,161	24,394	183,988
1942/43	36,698	10,317	8,983	10,584	7,423	21,739	36,346	37,370	16,959	25,811	14,499	23,543	250,272
1943/44	40,779	12,635	10,295	8,404	7,489	8,596	12,067	40,282	13,977	8,867	14,112	12,708	190,213
1944/45	8,371	7,995	5,786	4,510	5,237	10,685	10,869	8,872	7,710	6,742	17,843	7,150	101,769
1945/46	7,121	5,682	14,394	5,325	7,612	4,855	33,379	44,102	38,855	12,447	23,729	11,792	209,294
1946/47	10,338	7,704	6,227	4,848	9,886	39,201	22,022	32,869	13,934	22,087	11,861	10,143	191,121
1947/48	15,527	11,829	8,299	10,066	14,229	16,494	14,315	26,641	23,935	10,873	8,661	8,270	169,140
1948/49	9,197	5,817	7,248	4,441	4,557	3,997	12,434	9,986	8,254	7,411	12,011	13,408	98,762
1949/50	6,768	14,080	6,816	5,403	7,336	8,472	7,064	43,992	11,759	8,121	15,633	9,425	144,869
1950/51	7,417	10,023	5,908	6,110	4,604	23,756	22,403	36,085	60,551	12,205	18,247	18,260	225,569
1951/52	12,109	21,296	10,755	7,969	6,529	27,905	17,394	34,458	28,991	19,209	11,925	9,863	208,405
1952/53	20,678	10,093	8,577	6,203	4,811	5,743	9,202	18,620	31,516	9,365	10,536	13,967	149,311
1953/54	16,126	8,400	14,808	6,934	5,459	13,154	7,741	32,643	29,869	9,413	7,749	11,327	163,623
1954/55	7,452	7,320	6,705	15,234	8,325	8,566	20,147	23,843	27,037	17,414	22,197	15,183	179,424
1955/56	19,721	10,790	15,942	8,479	6,307	24,241	15,913	61,901	21,422	11,553	24,345	21,774	242,389
1956/57	10,006	7,896	6,170	4,769	5,551	13,716	9,679	23,527	22,493	9,936	11,972	10,242	135,956
1957/58	7,916	6,491	6,135	4,213	10,971	9,609	9,331	30,764	10,699	8,124	16,675	11,140	132,068
1958/59	7,002	5,822	25,715	5,712	11,141	39,626	20,511	45,281	28,461	11,014	23,821	26,114	250,220
1959/60	23,016	15,750	14,453	11,625	20,508	64,601	14,421	44,057	31,023	29,643	13,977	23,950	307,024
1960/61	77,618	19,465	11,997	9,377	15,790	12,437	20,289	57,736	21,409	11,004	10,303	16,047	283,470
1961/62	12,982	22,185	10,429	11,950	9,987	13,021	26,502	48,027	28,599	10,324	8,620	17,018	219,644
1962/63	15,008	15,491	7,550	6,678	4,862	25,645	32,671	42,672	50,509	16,970	19,174	18,605	255,833
1963/64	12,663	27,275	10,557	8,031	23,948	11,532	25,271	84,769	27,978	17,101	16,478	18,135	283,738
1964/65	11,456	13,100	8,438	6,646	5,265	17,128	9,309	32,185	8,256	11,724	11,555	27,519	162,581
1965/66	26,946	25,756	13,378	9,638	26,685	9,113	20,265	56,393	22,809	13,607	21,079	11,093	256,763
1966/67	26,049	18,308	9,917	7,296	7,483	37,103	10,367	22,871	33,428	13,562	11,965	9,454	207,802
1967/68	6,994	51,256	8,575	6,810	8,039	9,182	16,101	41,872	42,279	11,178	23,037	12,984	238,307
1968/69	8,889	25,234	10,938	8,619	14,185	27,443	33,846	50,272	27,214	21,545	14,169	16,340	258,695
1969/70	14,857	11,656	8,038	17,786	6,518	5,542	16,246	43,276	16,167	9,405	8,977	6,908	165,374
1970/71	14,323	16,430	7,157	5,681	13,736	6,019	59,720	35,796	27,737	13,985	11,504	15,042	227,130
1971/72	9,067	7,854	17,304	6,895	17,577	23,075	17,235	45,678	48,068	17,678	14,822	21,144	246,397
1972/73	18,650	13,074	11,916	8,067	6,232	7,275	9,003	31,536	12,320	9,291	10,580	11,957	149,901
1973/74	7,512	6,967	9,134	12,167	6,478	30,186	16,499	52,366	33,356	11,587	12,424	34,422	233,098
1974/75	11,761	10,693	9,704	8,949	8,369	6,462	14,410	37,344	17,097	9,210	24,391	18,266	176,657
1975/76	9,317	7,609	6,173	5,854	5,423	5,570	8,820	25,385	9,904	7,816	13,786	11,151	116,810
1976/77	20,561	11,315	10,392	7,607	17,742	22,622	32,187	53,013	32,640	20,344	19,235	11,839	259,498
1977/78	37,420	11,273	12,991	7,943	15,255	23,017	17,165	44,265	20,656	10,463	9,115	7,205	216,768
1978/79	5,791	4,648	6,640	13,002	19,138	35,586	20,547	85,193	25,845	11,002	10,440	10,479	248,309
1979/80	34,837	10,410	8,251	6,430	6,434	5,620	6,720	19,417	9,531	7,211	10,420	6,748	132,030
1980/81	7,957	15,195	6,265	5,085	4,106	11,781	12,157	23,547	25,053	9,797	9,803	15,751	146,499
1981/82	8,234	6,483	16,618	11,450	9,905	7,296	25,271	38,925	15,708	16,290	22,931	12,487	191,598
1982/83	12,355	41,166	11,074	9,409	7,130	7,810	14,077	24,806	39,581	10,207	18,927	8,534	205,074
1983/84	9,181	26,154	12,443	7,031	5,555	8,599	23,405	24,188	26,833	8,795	9,103	8,131	169,417
1984/85	9,283	57,174	9,709	7,473	11,130	6,288	17,773	21,404	16,125	10,086	7,652	6,090	180,186
1985/86	5,128	8,783	7,926	4,661	3,771	7,154	15,471	68,561	8,946	8,063	5,869	18,493	162,827
1986/87	9,401	8,118	5,725	4,532	4,887	7,322	25,213	17,806	10,666	31,164	15,471	10,639	150,943
1987/88	67,518	11,347	13,852	13,167	7,979	9,899	41,449	54,803	36,834	12,351	10,004	10,489	289,690
1988/89	23,834	9,616	7,196	5,601	5,496	9,067	21,090	42,365	11,716	9,082	12,218	10,445	167,723
1989/90	7,331	17,275	10,094	6,895	11,152	6,167	7,264	41,533	16,646	9,247	14,620	11,982	160,208
1990/91	20,492	11,286	7,647	6,262	5,240	30,249	7,471	20,227	10,871	6,039	7,478	14,928	148,190
1991/92	11,048	9,320	6,110	4,847	4,323	7,673	12,398	35,829	21,096	12,597	17,846	44,179	187,267
1992/93	41,974	14,080	12,150	9,193	7,225	7,696	15,955	33,897	15,119	8,040	15,325	13,275	193,928
1993/94	32,501	9,988	7,874	7,628	7,817	16,675	7,814	36,521	9,315	7,845	7,020	16,467	167,466
1994/95	32,579	39,036	12,347	9,658	10,073	7,952	15,492	14,638	9,563	8,421	8,991	12,780	181,530
1995/96	8,291	13,361	23,615	38,403	9,833	13,556	26,390	68,296	28,093	13,889	20,591	13,259	277,576
1996/97	10,157	35,847	23,156	17,541	21,000	27,980	16,127	31,787	19,222	14,424	18,541	10,652	246,434
1997/98	8,154	36,511	27,095	10,178	10,393	13,742	17,746	53,226	15,251	8,542	14,766	15,517	231,122
1998/99	11,304	7,474	6,344	5,220	5,915	6,606	10,489	40,958	17,291	11,068	11,041	18,568	152,280
1999/00	25,441	14,319	8,939	6,886	8,782	9,615	17,470	53,086	14,155	9,434	8,355	10,106	186,588
2000/01	10,440	16,371	16,935	12,228	7,145	39,351	18,607	42,198	18,180	13,942	10,013	10,064	215,474
2001/02	11,095	7,765	5,945	5,259	7,046	9,032	19,191	18,481	19,515	10,517	15,137	12,097	141,079
2002/03	19,941	17,763	12,025	8,477	7,147	19,403	19,585	47,606	18,509	9,557	10,120	29,603	219,737
2003/04	33,872	33,901	15,117	12,052	9,673	11,752	20,777	34,454	13,441	10,631	9,260	7,450	212,380
2004/05	17,808	7,214	5,887	4,636	3,556	5,868	11,817	22,658	11,918	6,755	10,328	8,819	117,264
2005/06	20,572	8,935	6,412	5,171	5,240	20,326	15,556	20,693	9,282	9,055	6,895	23,436	151,572
2006/07	18,627	13,667	8,152	7,194	6,853	6,559	29,752	25,154	11,482	9,071	8,953	6,590	152,053
2007/08	6,725	6,350	4,287	7,063	4,144	5,853	39,478	49,261	20,991	11,105	8,917	8,840	173,015
2008/09	12,415	16,302	7,463	5,903	13,945	22,136	25,581	56,465	13,337	10,409	12,269	10,036	206,259
2009/10	14,842	12,809	10,786	6,775	5,898	29,083	33,765	30,708	43,207	13,227	10,497	11,834	223,429
2010/11	23,222	10,294	7,746	6,113	9,845	16,926	36,006	19,606	12,014	9,434	8,258	6,729	166,193
2011/12	9,372	23,327	7,523	5,854	4,531	8,252	12,738	37,042	16,957	8,461	7,627	7,580	149,263
2012/13	24,333	13,390	7,574	9,936	5,435	17,104	22,704	27,277	54,870	18,185	14,917	11,818	227,542
2013/14	12,336	9,763	7,788	11,934	7,251	16,977	42,023	23,977	22,810	12,742	18,068	15,708	201,376
2014/15	11,075	35,087	10,239	8,354	6,496	11,480	17,150	18,118	11,398	12,885	13,838	16,720	172,838
2015/16	10,618	17,949	8,058	8,597	9,185	6,522	30,510	41,264	10,500	9,449	7,423	7,549	167,624
2016/17	8,515	49,951	8,151	6,787	14,671	22,965	14,457	18,337	12,811	8,786	8,806	7,636	181,873
2017/18	7,784	6,217	6,965	11,222	6,602	25,529	65,607	39,741	17,718	13,480	14,202	15,154	230,220

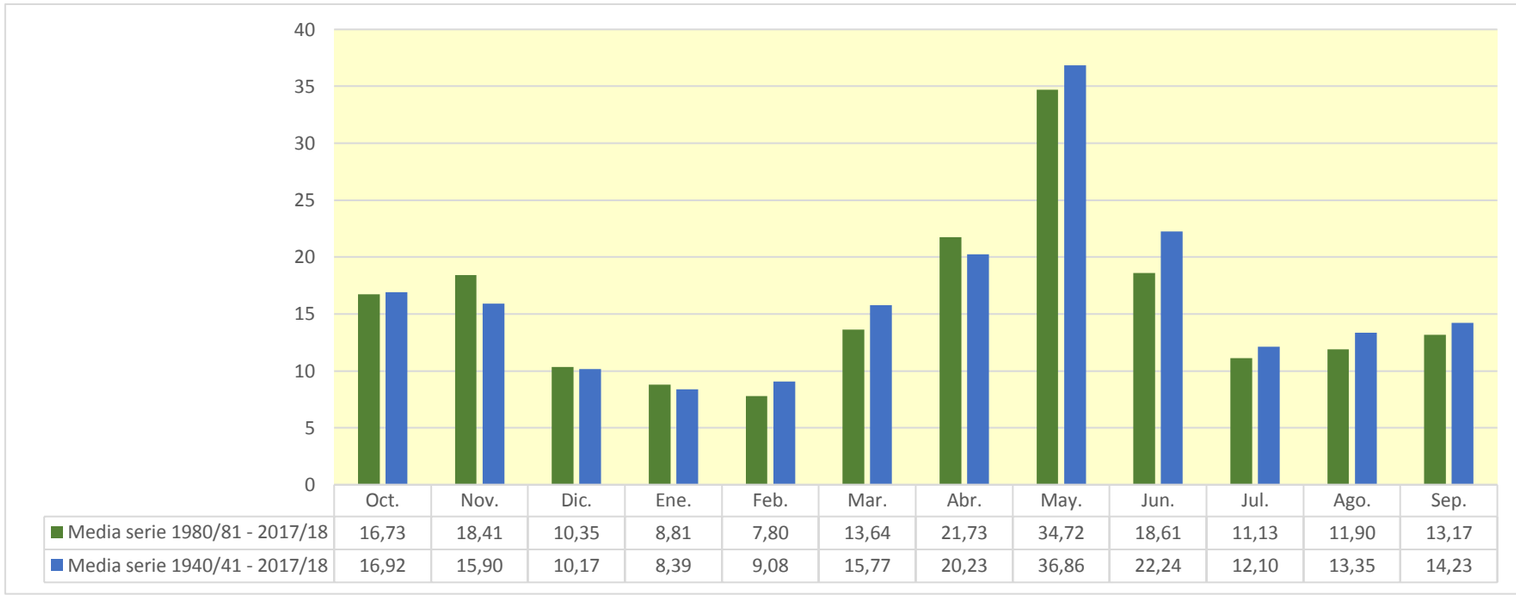
3050. Río Flamisell

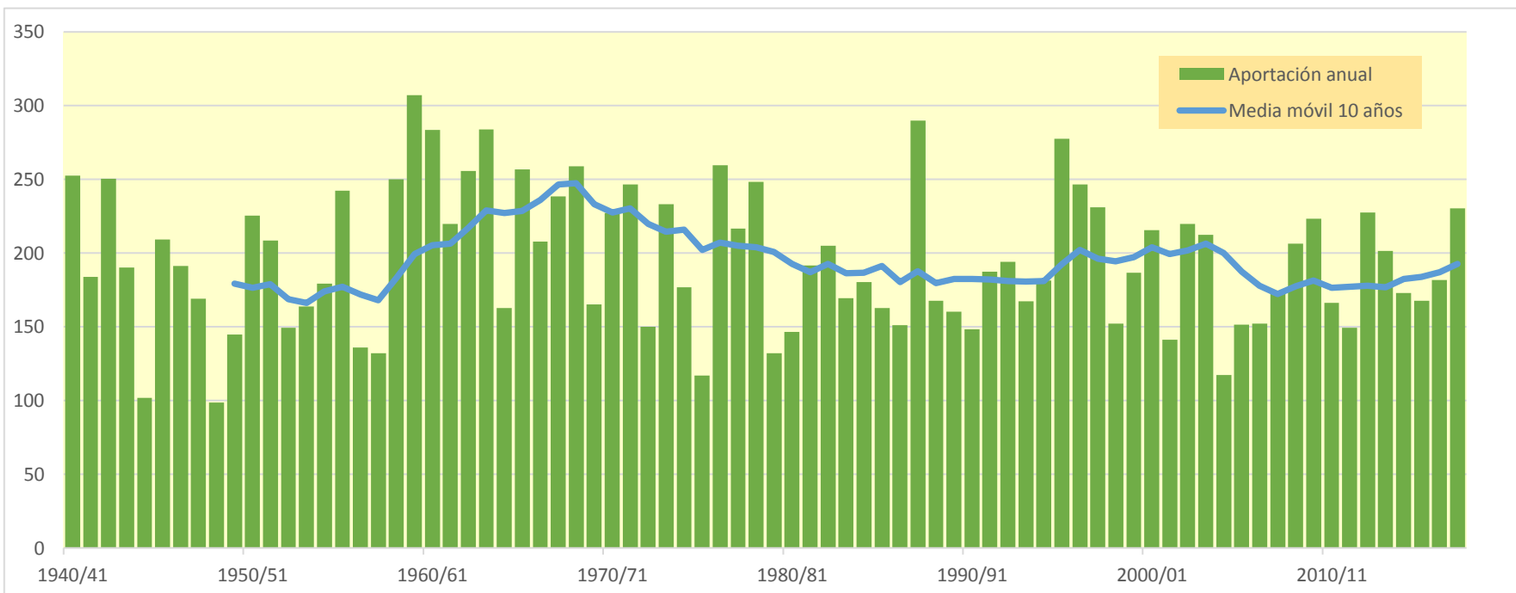
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	77,62	57,17	27,09	38,40	26,68	64,60	65,61	85,19	60,55	31,16	24,39	44,18	307,02
Mínimo	5,13	4,65	4,29	4,21	3,56	4,00	6,72	8,87	7,71	6,04	5,87	6,09	98,76
Media	16,92	15,90	10,17	8,39	9,08	15,77	20,23	36,86	22,24	12,10	13,35	14,23	195,26
Percentil 1%	5,64	5,44	5,39	4,39	3,72	4,66	6,98	9,73	8,13	6,58	6,66	6,47	101,08
Percentil 5%	6,96	6,16	5,90	4,62	4,30	5,61	7,70	18,07	9,23	7,38	7,47	6,88	129,82
Percentil 10%	7,39	6,82	6,16	4,85	4,75	5,97	9,14	19,18	9,80	8,06	8,11	7,52	143,73
Percentil 25%	8,93	8,50	7,21	5,87	5,51	7,68	12,51	24,32	12,44	9,11	9,19	10,04	162,64
Percentil 50%	11,93	12,23	8,58	7,22	7,29	11,64	17,31	35,96	18,87	10,57	11,99	12,04	188,74
Desviación típica	12,86	11,19	4,57	4,51	4,98	11,03	11,17	15,47	12,33	4,88	4,86	6,85	46,94
Coef. Variación	0,76	0,70	0,45	0,54	0,55	0,70	0,55	0,42	0,55	0,40	0,36	0,48	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	67,52	57,17	27,09	38,40	21,00	39,35	65,61	68,56	54,87	31,16	22,93	44,18	289,69
Mínimo	5,13	6,22	4,29	4,53	3,56	5,85	7,26	14,64	8,95	6,04	5,87	6,09	117,26
Media	16,73	18,41	10,35	8,81	7,80	13,64	21,73	34,72	18,61	11,13	11,90	13,17	186,99
Percentil 1%	5,72	6,27	4,82	4,57	3,64	5,86	7,34	15,81	9,07	6,30	6,25	6,27	126,08
Percentil 5%	7,24	6,46	5,86	4,66	4,06	6,12	7,76	18,07	9,31	7,68	7,00	6,71	145,69
Percentil 10%	7,91	7,40	6,06	5,01	4,27	6,45	11,42	18,44	10,22	8,06	7,46	7,52	148,94
Percentil 25%	9,21	9,39	7,26	5,87	5,45	7,41	14,71	22,88	11,77	8,86	8,83	8,82	160,86
Percentil 50%	11,20	13,53	8,10	7,13	7,14	9,76	18,19	34,18	15,92	9,94	10,22	11,83	180,86
Desviación típica	12,27	13,14	5,23	5,72	3,48	8,35	11,71	14,31	10,20	4,23	4,32	7,08	37,76
Coef. Variación	0,73	0,71	0,51	0,65	0,45	0,61	0,54	0,41	0,55	0,38	0,36	0,54	0,20





3301. Acuífero Aluvial del Glera (1)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	18,986	10,195	4,174	12,524	39,493	17,366	16,937	41,189	9,201	6,922	3,030	3,704	183,721
1941/42	1,968	11,520	2,243	9,524	1,338	25,337	23,517	3,911	11,725	1,342	5,301	4,550	102,276
1942/43	5,458	5,939	9,937	11,394	15,961	3,308	11,610	6,515	1,460	4,618	1,184	8,486	85,870
1943/44	3,499	6,788	4,700	2,364	5,557	7,931	11,837	7,799	4,697	2,136	2,585	6,917	66,810
1944/45	9,303	7,265	8,006	3,023	21,442	5,229	3,562	5,644	3,193	1,268	13,428	0,543	81,906
1945/46	6,592	6,847	19,653	1,711	4,330	10,793	28,988	24,568	2,892	0,727	2,488	2,559	112,148
1946/47	1,997	5,647	7,973	6,626	28,950	68,443	13,804	11,883	4,124	0,617	4,178	5,260	159,501
1947/48	4,024	5,982	14,482	48,990	3,819	4,733	13,688	17,617	1,684	1,291	1,465	0,947	118,722
1948/49	4,419	3,348	9,074	3,939	2,463	17,692	10,519	11,559	7,788	0,864	2,229	17,606	91,499
1949/50	2,510	8,817	3,584	1,839	11,108	3,994	11,743	14,031	1,580	0,825	2,093	1,012	63,136
1950/51	4,214	6,787	26,840	15,033	20,134	35,716	19,771	21,090	11,339	4,966	4,720	1,592	172,202
1951/52	11,742	23,506	6,742	2,933	6,636	25,525	16,194	7,930	2,192	17,098	3,235	3,758	127,491
1952/53	4,537	9,018	12,292	2,713	4,656	4,603	5,560	1,545	19,774	0,381	0,805	1,864	67,749
1953/54	31,977	0,556	5,347	5,479	12,475	24,431	8,229	19,675	7,684	1,319	3,224	2,851	123,247
1954/55	4,495	13,701	0,658	27,628	26,435	19,370	26,739	3,692	14,760	6,510	2,100	3,894	149,982
1955/56	11,431	4,303	29,784	17,556	0,393	65,681	22,146	17,363	2,000	0,703	3,686	2,480	177,527
1956/57	5,206	13,234	0,973	0,853	20,222	7,658	9,587	17,113	14,495	0,447	0,720	2,557	93,064
1957/58	3,176	6,250	1,815	8,418	19,943	18,703	8,764	3,801	8,845	1,330	3,784	1,941	86,771
1958/59	3,820	11,610	38,402	11,550	0,950	18,502	11,844	13,104	6,645	4,311	2,530	15,859	139,128
1959/60	15,656	12,250	32,305	17,388	27,551	26,091	5,193	5,390	3,376	0,803	0,855	6,432	153,289
1960/61	31,897	14,904	18,708	8,861	9,405	3,451	12,345	15,930	3,299	2,367	2,242	8,760	132,169
1961/62	14,266	45,598	15,375	26,403	24,279	31,697	22,451	13,906	5,002	0,777	0,890	3,811	204,457
1962/63	7,440	6,133	3,160	10,614	2,829	44,107	11,205	3,583	9,745	1,434	1,156	14,698	116,105
1963/64	2,903	26,454	2,302	1,467	37,172	22,252	10,550	3,524	2,770	2,812	1,279	2,130	115,614
1964/65	6,518	2,553	4,034	7,503	1,846	24,746	9,863	2,706	1,232	0,643	1,230	13,546	76,419
1965/66	11,813	25,572	23,997	18,715	46,026	3,857	20,530	7,757	7,586	1,805	0,920	1,342	169,917
1966/67	27,375	26,340	2,888	7,615	11,107	18,799	13,033	12,382	4,773	1,533	1,744	2,127	129,715
1967/68	9,228	51,460	10,830	7,273	29,669	18,434	12,230	16,925	2,126	0,750	2,216	2,269	163,411
1968/69	1,447	8,583	17,184	8,497	4,936	37,089	31,242	16,272	6,279	3,524	1,038	15,853	151,945
1969/70	2,230	9,257	13,396	44,160	10,510	4,986	7,272	4,684	8,412	0,600	4,221	1,457	111,187
1970/71	4,166	12,747	2,496	10,404	7,184	9,814	36,784	32,005	9,287	6,064	0,947	1,588	133,485
1971/72	6,109	20,736	9,659	11,323	49,180	26,208	14,333	19,092	9,098	2,956	7,145	12,281	188,120
1972/73	7,365	14,097	7,468	11,711	15,531	5,790	10,332	15,144	16,667	4,798	2,270	1,408	112,579
1973/74	5,612	6,132	24,501	23,549	15,080	30,192	17,136	8,015	13,527	0,940	8,117	2,099	154,901
1974/75	11,182	9,995	1,418	9,479	3,966	15,394	18,719	13,056	6,039	0,573	2,614	5,382	97,817
1975/76	2,146	13,475	3,302	3,264	7,220	2,728	25,737	3,502	3,943	4,977	5,716	5,719	81,729
1976/77	4,307	9,166	9,293	8,703	21,172	5,415	10,418	28,084	16,269	13,705	3,531	0,646	130,710
1977/78	8,402	1,984	16,790	12,568	33,135	13,567	38,613	16,969	8,501	0,709	1,114	0,867	153,221
1978/79	5,668	3,778	55,057	34,627	83,445	42,786	22,441	6,927	3,140	4,035	1,792	7,585	271,281
1979/80	31,030	22,147	7,943	18,429	16,227	20,942	7,391	18,969	3,847	1,564	2,280	1,118	151,887
1980/81	2,840	15,652	7,290	11,466	8,085	15,816	17,253	3,718	2,393	1,631	0,930	10,086	97,158
1981/82	7,817	0,598	42,428	18,103	9,516	5,165	2,925	12,092	5,418	1,131	2,129	1,261	108,582
1982/83	12,587	9,886	11,384	1,099	3,669	7,792	23,908	12,796	2,833	1,950	35,174	0,933	124,011
1983/84	0,742	2,484	17,152	4,481	19,569	12,720	33,587	78,064	9,546	0,589	1,275	1,389	181,597
1984/85	11,800	38,790	5,025	3,044	37,390	18,020	17,623	17,955	3,449	3,129	0,685	0,539	157,448
1985/86	0,967	15,543	2,920	7,502	10,519	15,754	19,899	17,272	0,922	0,486	1,349	5,432	98,565
1986/87	8,141	3,041	7,860	4,068	12,797	13,340	5,969	6,219	3,803	12,871	0,712	2,538	81,360
1987/88	17,870	7,144	5,252	16,393	6,931	7,898	51,615	40,558	29,021	5,166	1,540	2,944	192,332
1988/89	4,984	1,001	1,721	1,001	5,222	4,389	15,982	15,037	1,751	5,966	1,038	1,558	59,650
1989/90	0,722	7,813	23,696	6,382	3,725	2,390	19,521	11,281	7,325	0,496	1,116	3,391	87,859
1990/91	12,326	11,328	2,887	3,805	3,780	32,737	18,451	18,624	1,380	0,622	0,581	5,904	112,425
1991/92	11,489	17,986	0,720	1,410	4,052	17,991	14,883	7,306	26,613	1,864	5,787	2,840	112,942
1992/93	46,592	1,933	13,383	0,850	5,635	15,891	12,572	20,990	7,944	2,134	2,389	6,670	136,985
1993/94	33,174	7,026	5,173	16,543	11,191	11,029	5,411	9,522	2,537	0,574	0,847	3,387	106,414
1994/95	10,028	11,851	12,906	14,065	13,082	3,197	4,918	5,843	1,803	2,634	1,126	7,087	88,541
1995/96	0,813	18,573	32,598	17,911	9,115	16,182	15,788	13,474	2,248	5,699	2,531	2,418	137,350
1996/97	5,059	17,278	35,439	14,120	10,181	4,231	3,917	18,136	6,257	12,268	10,638	2,810	140,335
1997/98	4,879	36,206	28,210	4,045	4,968	4,749	18,619	14,901	3,313	2,917	0,931	6,151	129,890
1998/99	7,549	8,603	3,524	7,923	7,919	12,520	9,516	9,157	2,159	9,421	1,075	9,710	89,076
1999/00	16,494	12,110	11,446	1,846	9,885	4,805	22,396	6,383	2,244	2,235	0,780	2,511	93,136
2000/01	7,207	23,361	18,202	32,226	8,309	45,254	3,718	4,645	0,604	3,294	1,675	0,996	149,491
2001/02	7,659	8,558	0,677	8,531	5,120	8,182	9,721	21,419	7,063	2,010	7,704	1,701	88,346
2002/03	18,266	22,123	21,011	19,352	5,916	23,240	11,469	23,422	1,708	0,968	2,446	4,283	154,205
2003/04	26,253	16,370	8,270	16,939	7,611	8,251	16,439	20,238	4,113	0,676	1,501	4,062	130,723
2004/05	13,909	12,817	7,391	6,419	1,594	16,250	11,238	6,146	1,267	0,530	1,324	2,571	81,456
2005/06	18,138	28,323	12,247	4,249	9,267	27,066	16,273	2,353	4,670	3,966	1,656	7,159	135,367
2006/07	20,993	14,299	7,334	8,574	21,265	23,176	15,644	16,583	4,496	0,722	1,942	1,800	136,828
2007/08	6,052	8,655	0,883	6,375	4,469	12,156	22,788	42,356	12,734	1,589	0,931	2,940	121,928
2008/09	17,405	21,041	15,079	9,160	7,051	22,404	19,872	7,819	3,666	0,553	1,773	2,548	128,372
2009/10	3,565	10,665	27,085	15,897	15,272	19,802	25,870	14,994	13,346	0,605	0,773	3,122	150,995
2010/11	12,467	8,497	9,366	7,700	15,890	21,643	14,662	12,709	4,846	3,133	1,218	3,042	115,172
2011/12	3,010	19,061	5,032	5,389	4,335	13,558	24,163	6,719	1,441	2,464	1,175	6,411	92,756
2012/13	14,211	15,378	8,164	23,572	13,398	39,085	18,830	17,779	7,122	6,202	0,874	5,103	169,717
2013/14	7,046	28,850	12,762	22,595	18,013	12,253	14,357	6,563	3,903	1,347	1,015	8,095	136,798
2014/15	7,716	33,265	13,759	9,821	13,155	35,162	7,505	1,713	6,940	2,127	3,322	3,553	138,037
2015/16	6,618	4,616	0,806	32,040	40,977	18,703	23,261	10,210	1,526	0,895	0,888	1,293	141,832
2016/17	1,852	19,827	0,817	6,005	17,099	4,741	1,940	6,401	4,368	1,386	5,065	0,697	70,198
2017/18	1,985	7,026	9,220	20,414	13,418	37,363	30,464	17,556	8,741	5,308	0,780	2,744	155,020

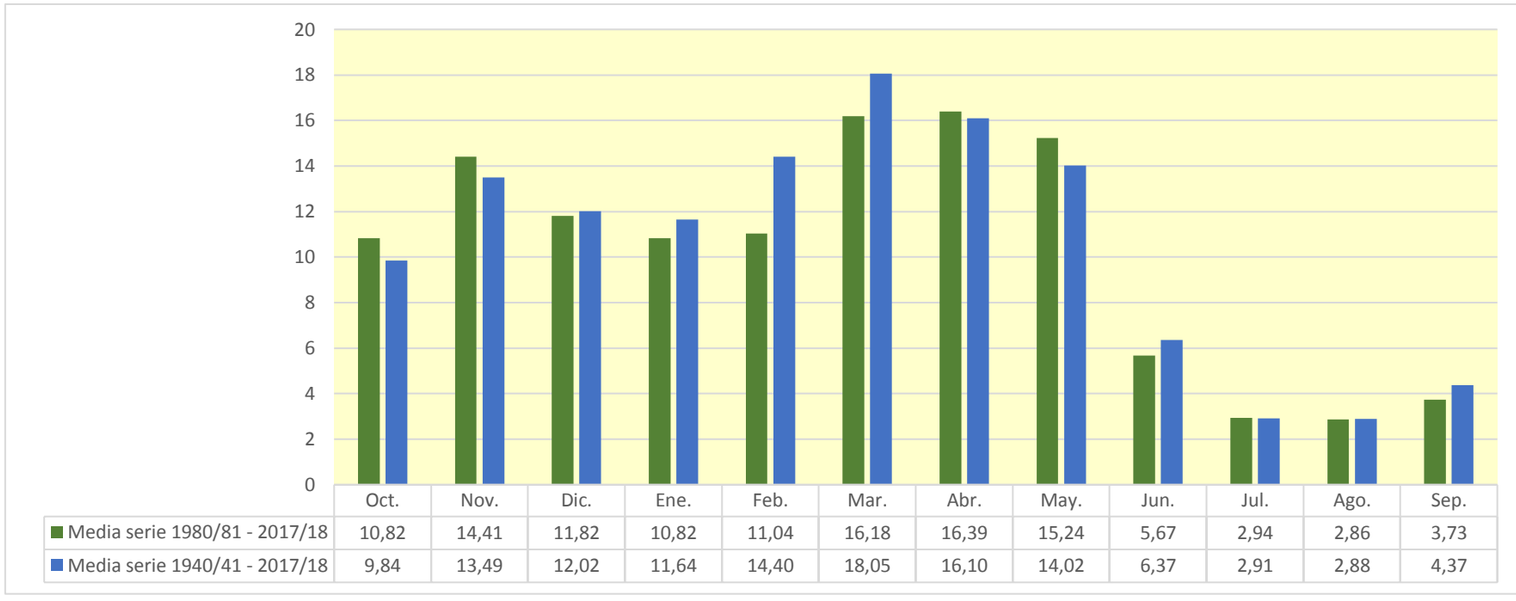
3301. Acuífero Aluvial del Glera (1)

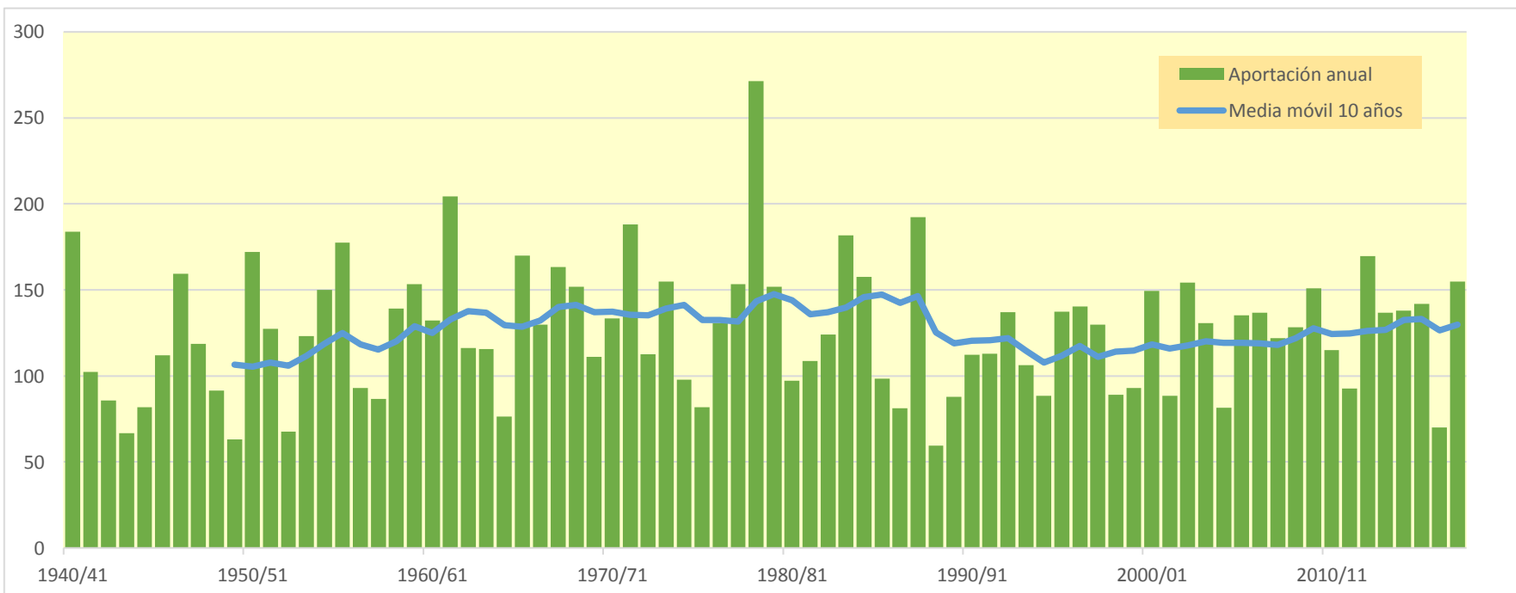
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	46,59	51,46	55,06	48,99	83,44	68,44	51,61	78,06	29,02	17,10	35,17	17,61	271,28
Mínimo	0,72	0,56	0,66	0,85	0,39	2,39	1,94	1,54	0,60	0,38	0,58	0,54	59,65
Media	9,84	13,49	12,02	11,64	14,40	18,05	16,10	14,02	6,37	2,91	2,88	4,37	126,10
Percentil 1%	0,74	0,59	0,67	0,85	0,82	2,65	2,70	1,67	0,85	0,43	0,66	0,54	62,33
Percentil 5%	1,38	1,98	0,82	1,36	1,81	3,43	3,89	3,38	1,36	0,53	0,77	0,84	69,83
Percentil 10%	1,99	3,26	1,63	1,84	3,71	4,34	5,52	3,71	1,56	0,58	0,83	1,01	81,65
Percentil 25%	4,06	6,80	3,70	4,31	5,15	7,69	10,35	6,43	2,43	0,76	1,04	1,73	94,14
Percentil 50%	7,13	11,00	8,67	8,78	10,35	16,04	14,77	12,75	4,58	1,61	1,71	2,90	127,93
Desviación típica	8,92	10,17	11,02	9,77	13,63	13,63	8,97	11,39	5,50	3,26	4,36	3,88	37,73
Coef. Variación	0,91	0,75	0,92	0,84	0,95	0,75	0,56	0,81	0,86	1,12	1,51	0,89	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	46,59	38,79	42,43	32,23	40,98	45,25	51,61	78,06	29,02	12,87	35,17	10,09	192,33
Mínimo	0,72	0,60	0,68	0,85	1,59	2,39	1,94	1,71	0,60	0,49	0,58	0,54	59,65
Media	10,82	14,41	11,82	10,82	11,04	16,18	16,39	15,24	5,67	2,94	2,86	3,73	121,92
Percentil 1%	0,73	0,75	0,69	0,91	2,36	2,69	2,30	1,95	0,72	0,49	0,62	0,60	63,55
Percentil 5%	0,80	1,79	0,79	1,08	3,72	4,08	3,60	3,51	1,22	0,53	0,71	0,90	79,69
Percentil 10%	1,59	2,87	0,86	1,71	3,97	4,64	4,62	5,48	1,42	0,57	0,78	1,18	85,94
Percentil 25%	4,91	7,98	5,03	4,31	5,33	7,97	10,10	6,60	2,18	0,77	0,93	1,95	94,14
Percentil 50%	7,77	12,46	8,75	8,23	9,19	14,66	16,13	12,75	3,85	1,98	1,25	2,94	126,19
Desviación típica	9,50	9,59	10,37	8,26	8,30	10,76	9,63	13,69	6,13	3,06	5,77	2,48	31,14
Coef. Variación	0,88	0,67	0,88	0,76	0,75	0,66	0,59	0,90	1,08	1,04	2,02	0,66	0,26





3302. Acuífero Aluvial del Glera (2)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	19,080	10,223	4,210	12,781	39,744	17,427	17,053	41,896	9,430	7,000	3,081	3,748	185,674
1941/42	2,003	11,556	2,268	9,664	1,358	25,353	23,695	3,929	11,833	1,357	5,330	4,564	102,909
1942/43	5,468	5,947	9,948	11,402	15,999	3,312	11,629	6,525	1,464	4,626	1,186	8,537	86,043
1943/44	3,501	6,797	4,710	2,366	5,590	7,932	11,847	7,857	4,707	2,139	2,588	6,959	66,993
1944/45	9,327	7,269	8,031	3,124	21,455	5,232	3,564	5,661	3,202	1,270	13,478	0,545	82,158
1945/46	6,594	6,849	19,660	1,716	4,331	10,794	29,190	24,810	2,908	0,738	2,497	2,567	112,655
1946/47	2,003	5,653	8,054	6,657	29,142	68,605	13,818	11,937	4,132	0,622	4,186	5,280	160,089
1947/48	4,028	5,985	14,529	49,115	3,824	4,742	13,758	17,631	1,688	1,294	1,469	0,950	119,014
1948/49	4,421	3,350	9,075	3,940	2,464	17,893	10,549	11,615	7,821	0,868	2,235	17,812	92,043
1949/50	2,519	8,825	3,592	1,845	11,113	3,999	11,808	14,070	1,591	0,830	2,098	1,015	63,308
1950/51	4,234	6,790	27,085	15,141	20,256	36,014	19,926	21,358	11,671	5,009	4,773	1,625	173,881
1951/52	11,857	23,561	6,763	2,961	6,648	25,654	16,306	7,954	2,207	17,272	3,248	3,771	128,200
1952/53	4,551	9,027	12,334	2,737	4,687	4,608	5,569	1,548	19,972	0,389	0,812	1,875	68,108
1953/54	32,380	0,571	5,378	5,697	12,588	24,519	8,253	19,899	7,751	1,337	3,239	2,869	124,482
1954/55	4,505	13,729	0,666	27,729	26,877	19,391	26,799	3,718	14,839	6,574	2,109	3,909	150,846
1955/56	11,566	4,312	30,007	17,785	0,404	66,252	22,573	17,653	2,049	0,743	3,743	2,518	179,607
1956/57	5,243	13,341	0,993	0,869	20,245	7,670	9,606	17,330	14,679	0,465	0,735	2,569	93,746
1957/58	3,187	6,282	1,823	8,516	20,021	18,774	8,778	3,823	8,899	1,338	3,793	1,948	87,182
1958/59	3,833	11,622	38,632	11,615	0,956	18,576	11,862	13,222	6,699	4,322	2,539	16,079	139,957
1959/60	16,015	12,558	33,148	17,862	27,866	26,466	5,303	5,482	3,460	0,867	0,908	6,491	156,427
1960/61	32,345	15,043	19,802	9,142	9,482	3,515	12,471	16,162	3,352	2,412	2,279	8,881	134,885
1961/62	14,412	46,789	15,515	27,136	25,140	32,445	22,765	14,110	5,128	0,872	0,969	3,877	209,159
1962/63	7,501	6,187	3,227	10,787	2,892	44,373	11,256	3,604	9,939	1,465	1,181	14,787	117,199
1963/64	2,920	26,566	2,335	1,479	37,479	22,566	10,721	3,552	2,786	2,826	1,290	2,141	116,661
1964/65	6,536	2,560	4,054	7,567	1,896	24,916	9,932	2,716	1,238	0,648	1,234	13,596	76,894
1965/66	11,897	25,731	24,262	18,930	46,620	3,900	20,757	7,877	7,773	1,842	0,950	1,367	171,906
1966/67	27,645	26,658	2,940	7,724	11,138	18,894	13,102	12,422	4,796	1,545	1,754	2,139	130,757
1967/68	9,264	52,152	11,049	7,347	30,083	18,691	12,422	17,220	2,188	0,795	2,257	2,301	165,770
1968/69	1,473	8,611	17,205	8,516	4,949	37,245	31,834	16,433	6,342	3,555	1,063	16,020	153,247
1969/70	2,251	9,275	13,531	44,615	10,588	5,016	7,296	4,703	8,490	0,613	4,243	1,467	112,089
1970/71	4,179	12,759	2,507	10,497	7,199	9,881	37,085	32,871	9,451	6,149	0,991	1,624	135,194
1971/72	6,139	20,899	9,745	11,552	49,867	26,427	14,501	19,285	9,239	2,992	7,213	12,404	190,261
1972/73	7,405	14,137	7,523	11,763	15,709	5,810	10,361	15,256	16,823	4,833	2,303	1,422	113,345
1973/74	5,621	6,140	24,585	23,567	15,248	30,654	17,417	8,047	13,556	0,961	8,143	2,114	156,052
1974/75	11,281	10,025	1,429	9,492	3,974	15,463	19,024	13,307	6,103	0,598	2,644	5,402	98,743
1975/76	2,162	13,594	3,416	3,277	7,231	2,737	25,892	3,513	3,953	4,996	5,738	5,730	82,239
1976/77	4,313	9,171	9,362	8,746	21,176	5,421	10,440	28,295	16,521	13,797	3,552	0,663	131,457
1977/78	8,424	1,996	16,825	12,822	33,347	13,710	39,061	17,317	8,778	0,741	1,141	0,890	155,052
1978/79	5,694	3,794	55,082	34,858	83,681	43,046	22,547	7,017	3,159	4,053	1,806	7,645	272,382
1979/80	31,185	22,281	8,065	18,500	16,261	21,263	7,459	19,279	3,944	1,597	2,309	1,141	153,284
1980/81	2,861	15,722	7,484	11,561	8,139	15,844	17,610	3,747	2,423	1,651	0,946	10,122	98,110
1981/82	7,829	0,608	42,571	18,149	9,557	5,183	2,931	12,117	5,425	1,135	2,132	1,266	108,903
1982/83	12,673	9,974	11,629	1,108	3,718	7,850	23,942	12,804	2,840	1,964	35,518	0,961	124,982
1983/84	0,765	2,503	17,178	4,503	19,722	12,759	33,632	78,364	9,594	0,605	1,288	1,400	182,312
1984/85	11,849	39,187	5,048	3,113	37,445	18,171	17,686	18,101	3,469	3,158	0,696	0,548	158,472
1985/86	0,975	15,643	2,927	7,540	10,624	15,786	20,052	17,293	0,929	0,492	1,354	5,452	99,066
1986/87	8,155	3,045	7,893	4,128	13,014	13,394	5,991	6,227	3,812	12,915	0,715	2,541	81,830
1987/88	17,972	7,167	5,258	16,430	6,946	7,916	52,587	41,164	29,791	5,366	1,617	3,008	195,223
1988/89	5,037	1,046	1,758	1,032	5,248	4,411	16,080	15,136	1,768	6,025	1,051	1,569	60,162
1989/90	0,731	7,822	23,722	6,410	3,730	2,395	19,576	11,341	7,375	0,501	1,120	3,395	88,117
1990/91	12,330	11,351	2,904	3,819	3,831	32,778	18,809	18,734	1,400	0,639	0,595	5,922	113,112
1991/92	11,508	18,040	0,733	1,421	4,062	18,075	14,929	7,343	27,188	1,916	5,868	2,877	113,960
1992/93	47,043	1,975	13,445	0,882	5,682	16,006	12,660	21,182	8,066	2,157	2,409	6,752	138,259
1993/94	33,411	7,053	5,216	16,719	11,233	11,041	5,426	9,530	2,546	0,581	0,852	3,406	107,014
1994/95	10,097	11,894	12,943	14,241	13,152	3,216	4,936	5,852	1,812	2,657	1,132	7,093	89,026
1995/96	0,817	18,588	32,834	18,044	9,467	16,323	15,944	13,543	2,272	5,723	2,548	2,436	138,539
1996/97	5,077	17,314	36,079	14,453	10,222	4,265	3,946	18,328	6,332	12,412	10,750	2,830	142,008
1997/98	4,896	36,517	28,583	4,083	4,994	4,774	18,677	14,961	3,332	2,931	0,942	6,169	130,860
1998/99	7,569	8,622	3,530	8,004	8,049	12,531	9,527	9,200	2,165	9,460	1,081	9,768	89,506
1999/00	16,521	12,174	11,515	1,854	9,890	4,811	22,433	6,458	2,251	2,245	0,784	2,516	93,452
2000/01	7,217	23,402	18,222	32,484	8,321	45,483	3,733	4,658	0,615	3,316	1,682	1,002	150,136
2001/02	7,664	8,622	0,683	8,550	5,124	8,186	9,751	21,656	7,108	2,020	7,756	1,707	88,827
2002/03	18,362	22,156	21,074	19,691	6,006	23,266	11,515	23,713	1,727	0,983	2,466	4,307	155,267
2003/04	26,653	16,415	8,325	17,322	7,722	8,453	16,575	20,530	4,158	0,703	1,537	4,101	132,493
2004/05	13,942	12,875	7,457	6,475	1,642	16,292	11,290	6,172	1,275	0,537	1,330	2,575	81,862
2005/06	18,394	28,940	12,422	4,349	9,433	27,211	16,507	2,398	4,811	4,008	1,683	7,187	137,343
2006/07	21,038	14,323	7,350	8,599	21,507	23,546	15,832	16,900	4,541	0,755	1,970	1,823	138,183
2007/08	6,105	8,671	0,897	6,387	4,486	12,225	22,883	43,759	12,984	1,663	0,992	2,991	124,042
2008/09	17,638	21,281	15,368	9,331	7,088	22,506	19,986	7,887	3,703	0,574	1,791	2,565	129,716
2009/10	3,578	10,700	27,437	16,210	15,404	19,860	25,891	15,060	13,468	0,621	0,786	3,135	152,152
2010/11	12,490	8,512	9,506	7,725	15,978	21,778	14,809	12,754	4,864	3,156	1,224	3,047	115,842
2011/12	3,014	19,105	5,046	5,404	4,440	13,562	24,280	6,729	1,446	2,471	1,178	6,429	93,105
2012/13	14,432	15,549	8,175	23,762	13,774	39,858	19,136	18,239	7,360	6,321	0,953	5,174	172,733
2013/14	7,104	29,083	12,878	22,718	18,096	12,398	14,428	6,590	3,928	1,368	1,029	8,226	137,846
2014/15	7,733	33,577	13,964	9,964	13,678	35,698	7,596	1,773	7,031	2,171	3,376	3,583	140,144
2015/16	6,648	4,637	0,824	32,115	41,662	19,089	23,453	10,248	1,552	0,916	0,906	1,308	143,359
2016/17	1,864	20,025	0,830	6,038	17,132	4,754	1,948	6,430	4,394	1,391	5,092	0,701	70,599
2017/18	1,988	7,038	9,267	20,596	13,688	37,592	30,791	17,667	8,890	5,467	0,808	2,785	156,578

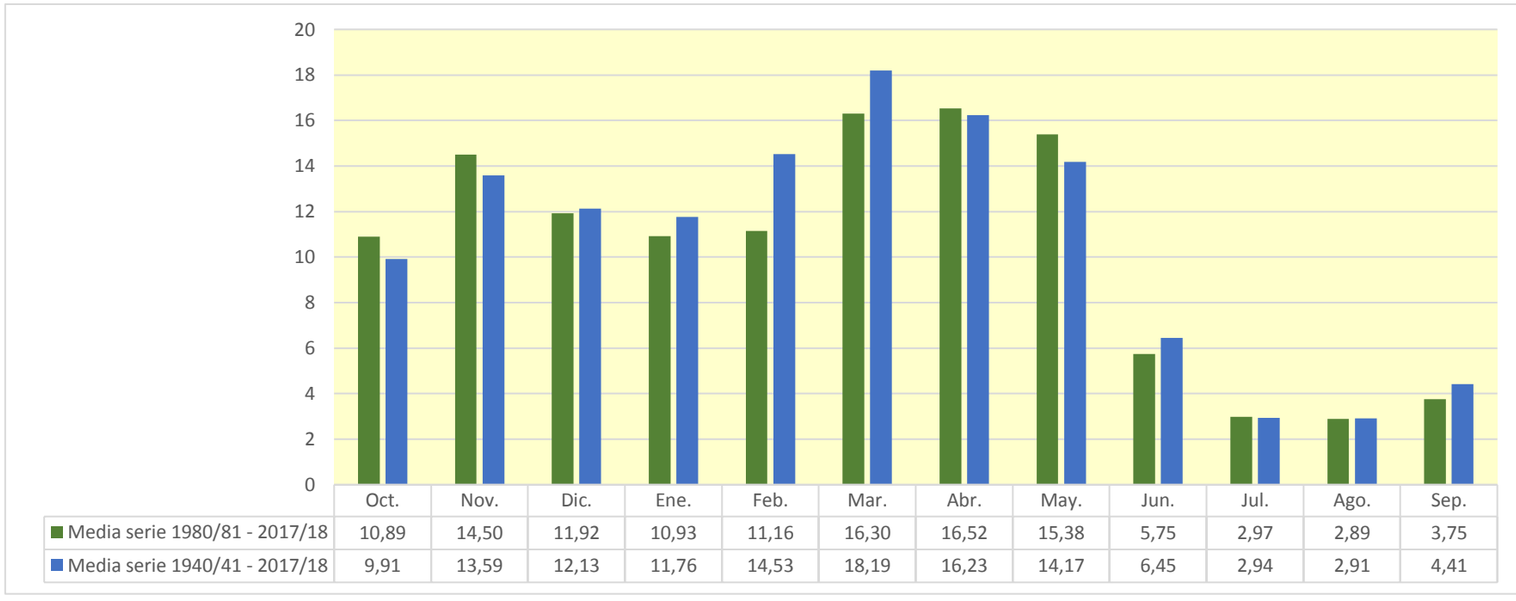
3302. Acuífero Aluvial del Glera (2)

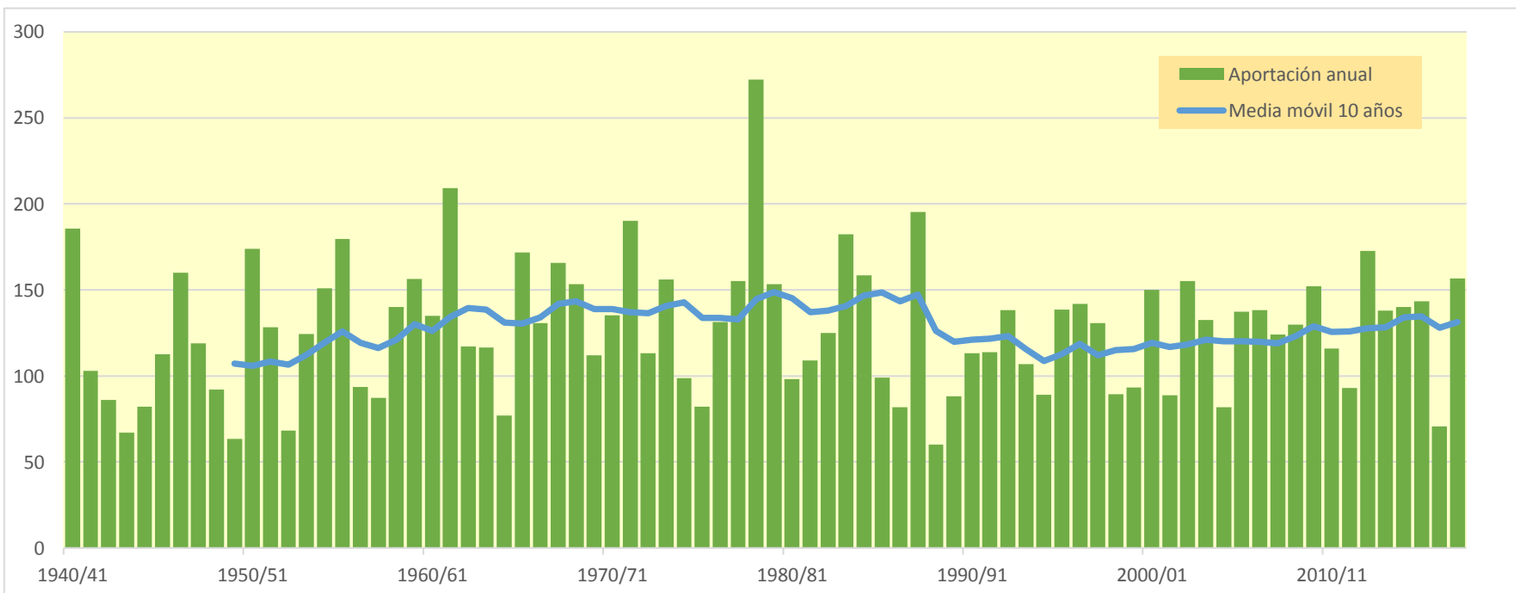
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	47,04	52,15	55,08	49,12	83,68	68,60	52,59	78,36	29,79	17,27	35,52	17,81	272,38
Mínimo	0,73	0,57	0,67	0,87	0,40	2,39	1,95	1,55	0,62	0,39	0,60	0,55	60,16
Media	9,91	13,59	12,13	11,76	14,53	18,19	16,23	14,17	6,45	2,94	2,91	4,41	127,22
Percentil 1%	0,76	0,60	0,68	0,88	0,83	2,66	2,70	1,72	0,86	0,45	0,67	0,55	62,58
Percentil 5%	1,40	1,99	0,83	1,37	1,86	3,48	3,91	3,39	1,38	0,53	0,78	0,86	70,23
Percentil 10%	2,00	3,26	1,66	1,85	3,73	4,37	5,53	3,74	1,58	0,60	0,84	1,01	82,07
Percentil 25%	4,07	6,81	3,71	4,39	5,15	7,71	10,38	6,47	2,45	0,80	1,05	1,74	94,84
Percentil 50%	7,16	11,03	8,70	8,94	10,41	16,15	14,87	12,78	4,62	1,66	1,72	2,93	128,96
Desviación típica	9,02	10,31	11,11	9,84	13,74	13,74	9,09	11,54	5,60	3,28	4,39	3,91	38,28
Coef. Variación	0,91	0,76	0,92	0,84	0,95	0,76	0,56	0,81	0,87	1,12	1,51	0,89	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	47,04	39,19	42,57	32,48	41,66	45,48	52,59	78,36	29,79	12,91	35,52	10,12	195,22
Mínimo	0,73	0,61	0,68	0,88	1,64	2,39	1,95	1,77	0,62	0,49	0,60	0,55	60,16
Media	10,89	14,50	11,92	10,93	11,16	16,30	16,52	15,38	5,75	2,97	2,89	3,75	122,98
Percentil 1%	0,74	0,77	0,70	0,94	2,41	2,70	2,31	2,00	0,73	0,50	0,63	0,60	64,02
Percentil 5%	0,81	1,84	0,81	1,10	3,73	4,11	3,61	3,54	1,22	0,53	0,71	0,92	80,15
Percentil 10%	1,60	2,88	0,88	1,72	3,99	4,65	4,64	5,49	1,43	0,58	0,79	1,19	86,24
Percentil 25%	4,93	7,99	5,05	4,39	5,36	7,98	10,14	6,62	2,19	0,80	0,95	1,98	94,62
Percentil 50%	7,78	12,52	8,80	8,28	9,45	14,67	16,29	12,78	3,87	1,99	1,26	3,00	127,35
Desviación típica	9,59	9,69	10,46	8,32	8,38	10,87	9,75	13,84	6,28	3,09	5,82	2,49	31,63
Coef. Variación	0,88	0,67	0,88	0,76	0,75	0,67	0,59	0,90	1,09	1,04	2,01	0,66	0,26





3303. Acuífero Aluvial del Glera (3)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	19,301	10,279	4,298	13,843	40,742	17,689	17,607	45,405	10,575	7,163	3,158	3,816	193,876
1941/42	2,054	11,622	2,305	9,987	1,395	25,380	24,387	3,972	12,153	1,380	5,377	4,587	104,598
1942/43	5,486	5,961	9,972	11,421	16,063	3,319	11,665	6,542	1,470	4,644	1,190	8,637	86,370
1943/44	3,505	6,811	4,728	2,368	5,648	7,936	11,870	7,979	4,729	2,147	2,594	7,025	67,340
1944/45	9,370	7,279	8,092	3,348	21,594	5,237	3,568	5,696	3,219	1,273	13,577	0,549	82,802
1945/46	6,603	6,856	19,682	1,726	4,333	10,797	29,971	25,668	2,932	0,756	2,512	2,580	114,417
1946/47	2,013	5,661	8,181	6,712	29,946	69,394	13,907	12,171	4,150	0,631	4,201	5,314	162,281
1947/48	4,037	5,991	14,622	49,560	3,831	4,761	14,029	17,714	1,695	1,300	1,478	0,955	119,973
1948/49	4,428	3,356	9,077	3,946	2,465	18,348	10,631	11,778	7,899	0,874	2,247	18,370	93,417
1949/50	2,536	8,842	3,613	1,854	11,126	4,006	11,949	14,181	1,613	0,838	2,108	1,021	63,686
1950/51	4,266	6,798	27,729	15,389	20,654	37,142	20,571	22,448	12,909	5,102	4,864	1,676	179,548
1951/52	12,039	23,717	6,800	3,013	6,671	26,128	16,813	8,067	2,232	17,856	3,269	3,793	130,398
1952/53	4,578	9,047	12,405	2,793	4,741	4,614	5,585	1,554	20,642	0,400	0,821	1,893	69,073
1953/54	33,645	0,595	5,428	6,272	13,017	24,837	8,302	20,878	7,994	1,367	3,263	2,899	128,498
1954/55	4,522	13,778	0,679	27,907	28,178	19,425	27,058	3,817	15,173	6,724	2,123	3,935	153,319
1955/56	11,814	4,329	30,708	18,523	0,422	68,851	24,520	19,039	2,125	0,804	3,828	2,575	187,537
1956/57	5,300	13,538	1,023	0,894	20,287	7,689	9,644	17,903	15,296	0,492	0,758	2,591	95,413
1957/58	3,206	6,346	1,837	8,695	20,192	19,017	8,842	3,896	9,079	1,351	3,810	1,961	88,230
1958/59	3,856	11,649	39,371	11,820	0,965	18,904	11,986	13,787	6,902	4,346	2,555	16,738	142,878
1959/60	17,152	13,582	37,412	20,156	29,376	28,346	5,470	5,633	3,589	0,964	0,988	6,582	169,250
1960/61	33,705	15,417	24,310	10,179	9,597	3,610	13,017	17,126	3,448	2,481	2,336	9,064	144,291
1961/62	14,670	51,090	16,040	30,358	28,997	35,706	24,150	15,089	5,362	1,013	1,087	3,977	227,541
1962/63	7,598	6,274	3,357	11,328	3,027	45,454	11,429	3,644	10,707	1,516	1,219	14,982	120,535
1963/64	2,948	26,869	2,408	1,496	38,652	23,874	11,500	3,635	2,812	2,847	1,310	2,159	120,511
1964/65	6,573	2,575	4,107	7,703	2,025	25,489	10,162	2,746	1,250	0,657	1,241	13,678	78,205
1965/66	12,079	26,254	25,438	19,880	49,430	4,018	21,953	8,462	8,729	1,899	0,995	1,406	180,544
1966/67	28,507	27,857	3,049	8,146	11,239	19,317	13,435	12,672	4,867	1,564	1,772	2,160	134,585
1967/68	9,325	55,198	11,815	7,575	31,790	19,874	13,338	18,688	2,313	0,861	2,318	2,350	175,446
1968/69	1,513	8,661	17,244	8,546	4,969	37,735	34,563	17,082	6,519	3,603	1,100	16,518	158,054
1969/70	2,282	9,302	13,822	46,582	10,917	5,107	7,352	4,741	8,667	0,633	4,282	1,483	115,170
1970/71	4,203	12,782	2,529	10,651	7,223	10,040	38,293	36,852	10,108	6,445	1,056	1,681	141,863
1971/72	6,187	21,320	9,914	12,276	52,922	27,425	15,217	20,141	9,809	3,051	7,333	12,635	198,230
1972/73	7,476	14,201	7,621	11,918	16,321	5,858	10,427	15,761	17,381	4,934	2,354	1,444	115,695
1973/74	5,638	6,151	24,723	23,598	15,706	32,461	18,893	8,135	13,607	0,994	8,182	2,137	160,225
1974/75	11,433	10,078	1,444	9,518	3,984	15,561	20,223	14,301	6,248	0,636	2,689	5,435	101,551
1975/76	2,184	13,869	3,696	3,299	7,248	2,750	26,545	3,530	3,970	5,031	5,774	5,749	83,645
1976/77	4,323	9,190	9,502	8,829	21,184	5,436	10,537	29,263	17,751	14,152	3,585	0,689	134,441
1977/78	8,465	2,015	16,916	13,807	34,204	14,219	41,570	18,933	10,172	0,789	1,183	0,924	163,197
1978/79	5,728	3,821	55,152	35,651	84,654	44,256	22,957	7,413	3,201	4,081	1,829	7,742	276,485
1979/80	31,556	22,672	8,414	18,733	16,414	22,879	7,781	21,142	4,468	1,648	2,356	1,175	159,239
1980/81	2,896	15,839	8,027	11,825	8,336	15,938	19,518	3,818	2,476	1,684	0,969	10,176	101,502
1981/82	7,848	0,622	42,947	18,250	9,658	5,242	2,940	12,199	5,442	1,142	2,138	1,279	109,707
1982/83	12,803	10,187	12,486	1,121	3,907	8,039	24,198	12,851	2,851	1,991	37,323	1,002	128,758
1983/84	0,800	2,533	17,232	4,540	20,254	12,941	33,890	80,015	9,863	0,628	1,308	1,418	185,423
1984/85	11,933	40,745	5,080	3,239	37,863	18,874	18,085	18,852	3,538	3,250	0,714	0,563	162,734
1985/86	0,987	15,960	2,937	7,656	11,049	15,905	20,874	17,405	0,941	0,500	1,362	5,496	101,072
1986/87	8,181	3,050	7,958	4,211	13,762	13,536	6,048	6,250	3,830	13,007	0,721	2,547	83,099
1987/88	18,188	7,210	5,272	16,547	7,023	7,992	57,462	43,927	32,703	6,032	1,732	3,106	207,195
1988/89	5,119	1,113	1,814	1,079	5,287	4,443	16,317	15,417	1,792	6,163	1,070	1,590	61,204
1989/90	0,745	7,843	23,777	6,473	3,737	2,401	19,744	11,512	7,496	0,508	1,128	3,402	88,768
1990/91	12,343	11,398	2,948	3,855	3,945	32,835	20,158	19,187	1,430	0,664	0,616	5,953	115,331
1991/92	11,544	18,146	0,753	1,437	4,075	18,247	15,111	7,455	29,982	2,010	6,020	2,934	117,715
1992/93	49,158	2,037	13,568	0,929	5,825	16,407	13,036	22,049	8,517	2,199	2,441	6,921	143,087
1993/94	34,168	7,102	5,332	17,584	11,474	11,070	5,468	9,549	2,566	0,590	0,859	3,439	109,201
1994/95	10,214	11,973	13,026	14,857	13,384	3,244	4,964	5,871	1,829	2,692	1,141	7,105	90,297
1995/96	0,823	18,611	33,608	18,472	10,592	16,888	16,569	13,758	2,312	5,767	2,576	2,465	142,442
1996/97	5,112	17,380	38,683	15,882	10,283	4,316	3,992	19,003	6,521	12,774	10,943	2,861	147,749
1997/98	4,927	37,478	29,588	4,167	5,050	4,842	18,987	15,295	3,377	2,951	0,959	6,204	133,826
1998/99	7,598	8,656	3,540	8,137	8,393	12,573	9,565	9,364	2,175	9,531	1,089	9,837	90,457
1999/00	16,573	12,270	11,621	1,868	9,898	4,825	22,639	6,740	2,266	2,262	0,790	2,525	94,275
2000/01	7,238	23,474	18,287	33,581	8,361	46,748	3,763	4,679	0,631	3,362	1,694	1,015	152,833
2001/02	7,677	8,752	0,691	8,596	5,131	8,193	9,875	22,596	7,313	2,036	7,971	1,719	90,550
2002/03	18,605	22,251	21,295	20,911	6,363	23,363	11,882	25,051	1,758	1,007	2,494	4,344	159,324
2003/04	27,752	16,508	8,500	18,669	8,101	9,518	17,152	21,847	4,282	0,743	1,596	4,163	138,833
2004/05	13,995	12,971	7,572	6,575	1,704	16,479	11,416	6,266	1,288	0,547	1,338	2,584	82,736
2005/06	19,254	31,648	12,879	4,639	10,154	27,906	17,661	2,495	5,333	4,084	1,724	7,232	145,009
2006/07	21,121	14,372	7,377	8,650	22,353	24,926	16,670	18,753	4,648	0,804	2,013	1,858	143,546
2007/08	6,169	8,699	0,918	6,408	4,520	12,369	23,368	50,784	14,069	1,773	1,083	3,068	133,227
2008/09	18,199	21,851	16,245	9,841	7,175	22,977	20,511	8,308	3,887	0,605	1,817	2,594	134,010
2009/10	3,602	10,771	28,933	17,540	16,004	20,185	25,985	15,459	14,260	0,645	0,806	3,157	157,347
2010/11	12,541	8,551	10,073	7,790	16,362	22,409	15,625	13,123	4,929	3,205	1,234	3,057	118,898
2011/12	3,023	19,169	5,073	5,430	4,581	13,618	24,837	6,782	1,455	2,486	1,185	6,460	94,097
2012/13	14,917	16,100	8,201	24,534	15,309	43,324	20,942	21,283	8,410	6,633	1,071	5,282	186,006
2013/14	7,194	29,750	13,208	23,111	18,427	12,864	14,670	6,694	3,973	1,405	1,050	8,457	140,802
2014/15	7,761	34,661	14,574	10,463	15,556	37,924	7,818	1,862	7,193	2,236	3,477	3,631	147,156
2015/16	6,704	4,671	0,851	32,246	43,578	20,450	24,424	10,397	1,590	0,949	0,932	1,331	148,122
2016/17	1,883	20,644	0,851	6,083	17,211	4,783	1,960	6,521	4,435	1,399	5,139	0,707	71,615
2017/18	1,996	7,065	9,353	21,289	14,518	38,618	32,419	18,267	9,503	6,070	0,850	2,844	162,793

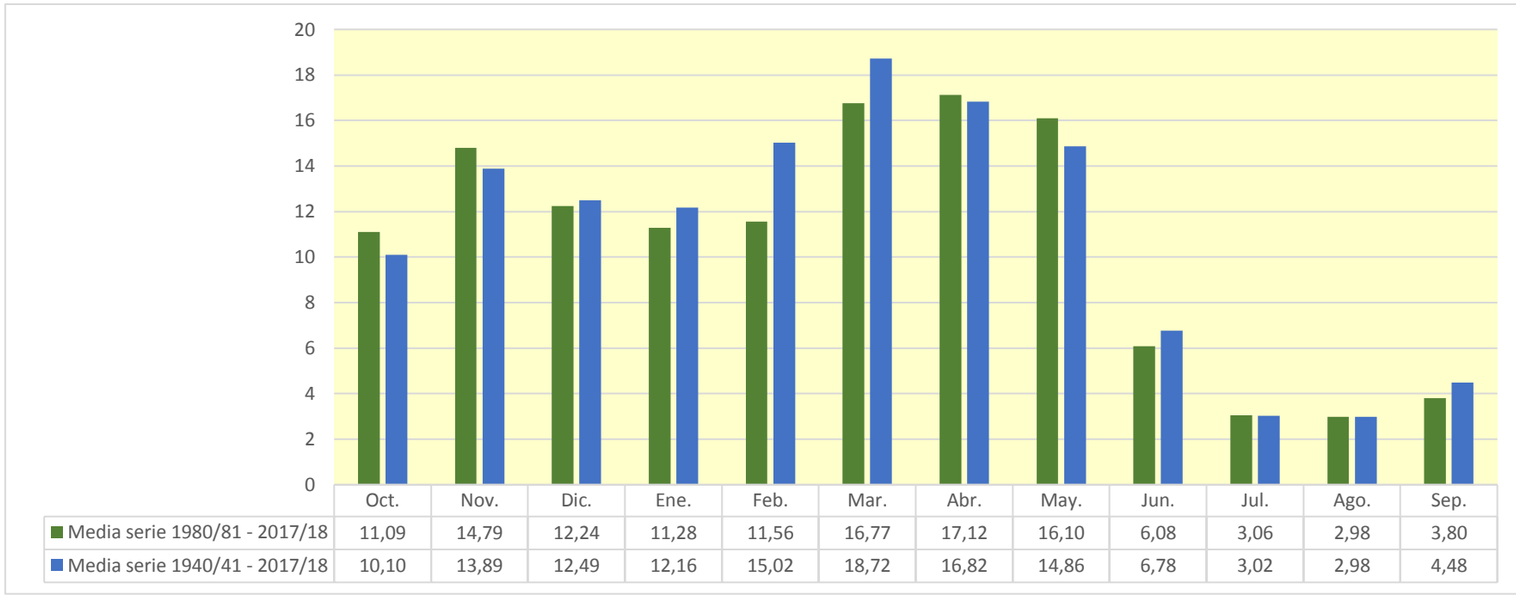
3303. Acuífero Aluvial del Glera (3)

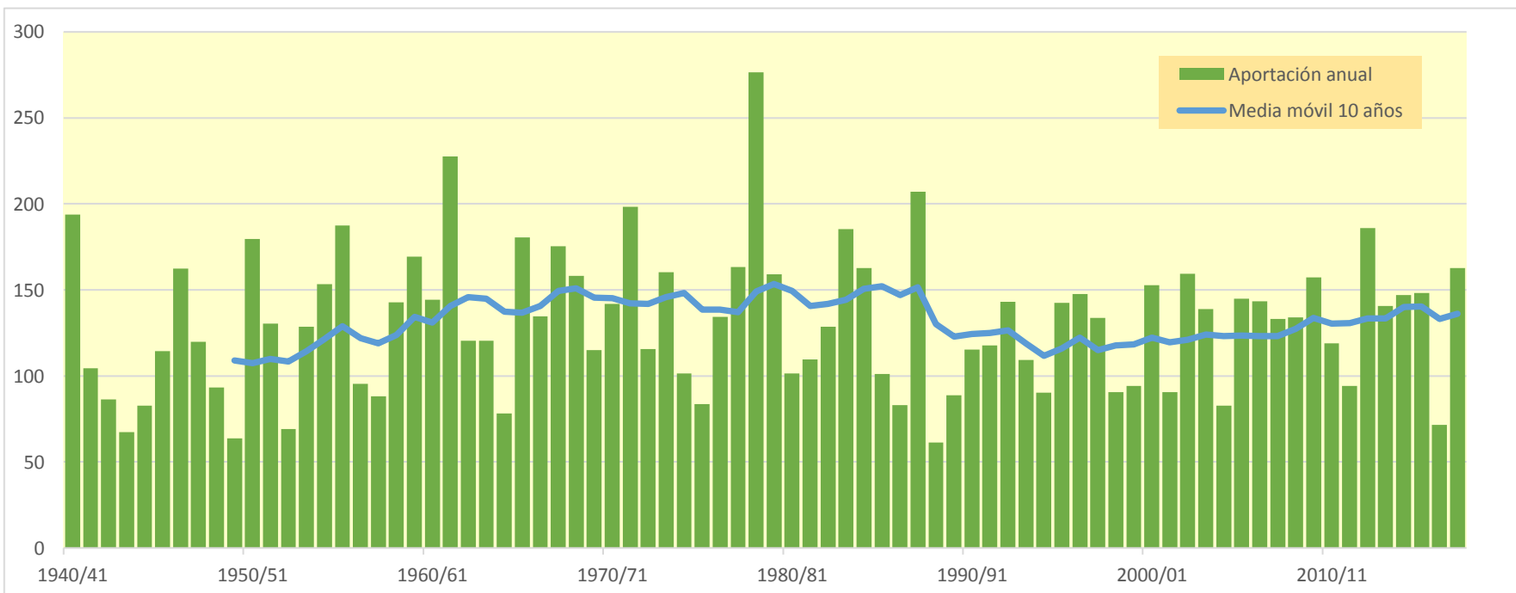
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	49,16	55,20	55,15	49,56	84,65	69,39	57,46	80,01	32,70	17,86	37,32	18,37	276,49
Mínimo	0,74	0,59	0,68	0,89	0,42	2,40	1,96	1,55	0,63	0,40	0,62	0,55	61,20
Media	10,10	13,89	12,49	12,16	15,02	18,72	16,82	14,86	6,78	3,02	2,98	4,48	131,32
Percentil 1%	0,79	0,62	0,69	0,92	0,84	2,67	2,71	1,79	0,87	0,47	0,69	0,56	63,11
Percentil 5%	1,43	2,03	0,85	1,39	1,98	3,57	3,96	3,41	1,41	0,54	0,79	0,89	71,23
Percentil 10%	2,04	3,26	1,70	1,86	3,80	4,40	5,55	3,82	1,61	0,63	0,86	1,02	83,01
Percentil 25%	4,08	6,82	3,80	4,57	5,17	7,75	10,45	6,58	2,50	0,84	1,09	1,75	96,83
Percentil 50%	7,22	11,08	8,79	9,17	10,75	16,44	15,42	12,99	4,69	1,73	1,75	3,00	133,53
Desviación típica	9,34	10,86	11,48	10,16	14,21	14,24	9,66	12,31	6,06	3,37	4,58	4,00	40,75
Coef. Variación	0,92	0,78	0,92	0,84	0,95	0,76	0,57	0,83	0,89	1,12	1,54	0,89	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	49,16	40,74	42,95	33,58	43,58	46,75	57,46	80,01	32,70	13,01	37,32	10,18	207,20
Mínimo	0,74	0,62	0,69	0,93	1,70	2,40	1,96	1,86	0,63	0,50	0,62	0,56	61,20
Media	11,09	14,79	12,24	11,28	11,56	16,77	17,12	16,10	6,08	3,06	2,98	3,80	126,86
Percentil 1%	0,77	0,80	0,71	0,98	2,46	2,71	2,32	2,10	0,75	0,50	0,65	0,62	65,06
Percentil 5%	0,82	1,90	0,84	1,11	3,88	4,15	3,64	3,62	1,24	0,54	0,72	0,96	81,07
Percentil 10%	1,61	2,89	0,90	1,74	4,04	4,68	4,67	5,51	1,45	0,60	0,80	1,20	87,07
Percentil 25%	4,97	8,02	5,07	4,57	5,42	8,08	10,26	6,75	2,20	0,84	0,99	2,01	95,97
Percentil 50%	7,80	12,62	8,93	8,37	9,78	14,76	16,91	12,99	3,93	2,02	1,27	3,06	133,53
Desviación típica	9,94	10,06	10,80	8,60	8,67	11,37	10,39	14,67	6,91	3,17	6,10	2,51	33,89
Coef. Variación	0,90	0,68	0,88	0,76	0,75	0,68	0,61	0,91	1,14	1,03	2,05	0,66	0,27





3304. Acuífero Garganchón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,830	3,706	1,075	2,272	9,131	4,982	4,836	8,782	2,718	1,259	0,991	1,043	45,624
1941/42	0,521	3,901	0,692	2,218	0,494	7,816	6,040	2,021	3,526	0,439	1,224	1,088	29,982
1942/43	1,882	0,982	3,100	3,991	1,966	1,195	2,209	1,195	0,373	1,053	0,374	2,776	21,097
1943/44	1,885	1,583	0,898	0,356	0,460	2,613	2,987	1,500	1,352	0,752	0,654	1,987	17,027
1944/45	2,334	2,217	1,764	0,318	5,569	1,273	0,702	1,373	0,592	0,448	2,988	0,302	19,881
1945/46	1,958	1,928	5,226	0,354	0,833	2,363	7,201	5,577	0,719	0,263	0,444	0,703	27,569
1946/47	0,497	1,158	1,698	1,219	5,349	16,601	1,269	2,621	1,251	0,311	1,280	1,755	35,008
1947/48	1,081	1,545	3,098	12,552	1,032	1,541	3,182	4,426	0,312	0,547	0,381	0,443	30,138
1948/49	1,356	0,871	2,715	0,762	0,639	2,694	2,018	2,043	1,142	0,310	0,589	4,593	19,731
1949/50	0,690	3,003	1,659	0,798	3,649	1,153	2,168	3,957	1,184	0,298	0,330	0,536	19,426
1950/51	1,321	2,340	5,026	3,017	4,790	7,952	2,860	4,291	2,764	0,489	1,111	0,720	36,681
1951/52	2,781	9,413	2,507	1,324	1,702	6,415	3,708	1,996	0,745	5,440	0,898	1,033	37,961
1952/53	1,410	2,429	2,825	0,737	1,506	1,224	1,515	0,420	4,094	0,221	0,248	0,777	17,408
1953/54	5,598	0,320	1,674	1,011	1,882	4,417	1,070	3,535	1,579	0,337	0,976	0,699	23,098
1954/55	1,174	3,389	1,099	4,742	4,185	2,546	3,452	1,021	2,816	0,612	0,287	1,431	26,753
1955/56	2,950	2,210	5,512	3,492	0,224	7,417	4,473	3,103	0,810	0,345	0,882	1,060	32,479
1956/57	1,034	2,725	0,908	0,390	4,898	1,386	1,452	2,343	2,071	0,237	0,246	0,863	18,553
1957/58	0,720	1,628	1,121	1,556	3,343	4,460	1,945	0,841	2,718	0,521	0,640	0,694	20,186
1958/59	1,371	2,389	7,640	2,783	0,353	4,573	3,042	2,845	1,421	0,655	1,141	3,871	32,083
1959/60	3,838	4,190	8,878	3,548	5,683	8,084	1,318	2,259	1,067	0,384	0,346	2,010	41,604
1960/61	9,941	5,954	3,606	1,385	0,854	2,906	3,347	5,360	1,139	1,710	0,544	2,159	38,906
1961/62	4,681	13,406	7,482	5,719	2,998	9,524	6,756	3,788	1,425	0,356	0,371	1,579	58,084
1962/63	2,253	2,269	1,329	4,691	0,792	12,770	4,021	0,903	3,230	0,465	0,345	6,173	39,241
1963/64	0,725	9,261	1,854	0,431	9,750	7,478	3,985	0,757	1,386	0,628	0,528	0,849	37,631
1964/65	1,983	0,872	2,259	2,905	0,778	7,320	1,808	0,769	0,392	0,254	0,278	4,011	23,631
1965/66	3,677	9,605	7,772	5,663	13,424	0,569	7,178	2,684	3,005	0,446	0,340	0,678	55,042
1966/67	10,027	6,998	1,673	2,253	2,326	4,783	2,331	2,930	0,966	0,391	0,820	0,886	36,383
1967/68	3,017	13,434	3,397	1,448	5,981	4,326	2,864	4,736	0,632	0,345	0,389	0,451	41,020
1968/69	0,479	2,146	4,398	1,519	1,605	9,403	6,187	4,580	1,067	0,522	0,325	4,550	36,783
1969/70	0,427	2,551	2,987	13,793	2,534	1,297	1,024	0,918	1,780	0,280	1,865	0,517	29,972
1970/71	1,069	3,850	0,850	1,588	1,477	1,930	9,561	8,036	3,578	1,730	0,353	0,731	34,754
1971/72	1,703	7,365	2,633	2,520	9,857	7,548	3,415	4,427	1,566	0,631	1,255	2,075	44,993
1972/73	2,068	2,841	3,400	3,348	2,816	1,899	1,765	4,398	3,661	1,212	1,256	0,901	29,566
1973/74	1,734	1,216	4,925	5,343	4,871	8,852	5,134	1,994	1,961	0,501	1,857	0,546	38,932
1974/75	2,935	4,184	1,164	3,298	1,904	4,158	5,701	3,962	1,499	0,311	1,325	2,720	33,159
1975/76	0,907	5,016	2,006	3,179	2,745	0,796	6,164	0,824	2,638	0,967	2,758	1,672	29,671
1976/77	3,931	3,272	5,656	4,525	6,899	2,783	2,033	9,582	4,592	1,993	1,514	0,373	47,152
1977/78	5,105	0,931	6,853	4,019	9,779	6,124	8,672	3,328	2,006	0,353	0,422	0,441	48,031
1978/79	0,989	1,325	11,822	7,981	11,962	8,599	2,782	2,704	1,173	0,823	0,690	2,191	53,042
1979/80	7,614	5,518	4,338	4,496	2,041	3,400	3,093	5,194	1,869	0,619	1,213	0,617	40,010
1980/81	1,577	5,206	2,686	3,531	2,169	8,694	6,400	1,626	0,918	0,704	0,347	2,455	36,312
1981/82	1,140	0,327	11,793	2,417	2,465	1,269	0,542	2,217	0,605	0,654	0,313	1,650	25,392
1982/83	4,649	7,733	4,556	0,564	1,301	2,698	5,344	3,003	0,585	1,257	8,635	0,495	40,821
1983/84	0,486	1,347	4,435	2,418	2,831	4,439	6,487	6,134	1,819	0,309	0,368	0,600	31,673
1984/85	2,969	8,201	1,313	1,034	6,419	1,898	3,985	2,727	0,587	1,190	0,304	0,311	30,938
1985/86	0,423	3,281	2,925	2,627	1,847	3,439	3,202	1,795	0,301	0,267	0,268	1,798	22,173
1986/87	1,938	0,741	2,734	1,349	4,382	5,849	2,738	0,862	0,860	1,554	0,266	0,889	24,164
1987/88	4,695	2,890	2,784	4,531	2,184	1,891	13,027	4,539	3,511	0,833	0,324	0,602	41,811
1988/89	0,941	0,567	0,720	0,355	2,066	1,816	4,794	3,627	0,376	2,073	0,317	1,418	19,070
1989/90	0,289	2,229	7,819	1,430	1,474	0,469	6,119	2,310	1,598	0,665	0,399	0,832	25,634
1990/91	4,756	2,918	0,515	1,097	1,205	13,601	5,429	2,652	0,385	1,274	0,259	1,976	36,067
1991/92	2,988	4,899	0,448	0,238	1,282	4,738	3,228	1,936	8,581	0,440	1,226	1,012	31,016
1992/93	7,345	0,460	2,531	0,325	1,214	4,533	4,787	4,193	4,365	0,322	0,426	1,878	32,378
1993/94	6,143	1,511	2,260	2,379	4,282	2,606	1,112	3,173	1,393	0,287	0,427	1,525	27,098
1994/95	3,294	4,458	4,079	3,275	3,445	1,309	1,067	1,615	1,342	0,438	0,465	1,145	25,932
1995/96	0,325	4,538	11,201	5,670	1,726	5,457	3,713	2,468	0,929	0,956	0,983	1,002	38,970
1996/97	1,177	5,729	10,904	3,645	2,714	1,602	1,158	6,720	2,616	3,128	2,387	1,019	42,798
1997/98	1,652	10,988	7,412	1,208	1,608	1,352	4,393	3,781	0,878	0,389	0,536	2,033	36,231
1998/99	1,739	2,156	0,955	1,941	1,601	4,090	2,172	2,213	0,512	2,442	0,485	2,682	22,990
1999/00	4,037	2,456	3,005	0,269	3,224	0,862	6,925	1,536	0,840	0,951	0,300	0,631	25,035
2000/01	2,018	6,112	5,725	8,337	2,149	13,222	0,749	0,890	0,309	1,335	0,377	0,444	41,665
2001/02	2,323	2,362	0,234	1,753	1,568	3,325	2,936	4,472	2,070	0,419	1,371	0,927	23,761
2002/03	6,214	5,713	5,953	4,489	1,162	8,030	3,923	5,247	0,453	0,359	0,588	1,766	43,895
2003/04	9,871	4,940	2,256	4,028	1,392	2,892	4,663	5,957	1,563	0,322	1,337	1,179	40,402
2004/05	3,336	3,169	2,090	1,114	0,300	6,037	3,519	1,253	0,373	0,286	0,912	0,717	23,106
2005/06	6,817	7,943	2,209	0,547	1,499	8,848	5,606	0,473	1,245	0,663	0,834	1,283	37,967
2006/07	5,747	4,348	1,648	1,805	6,738	6,273	4,472	4,932	1,439	0,376	0,507	0,821	39,104
2007/08	1,425	2,124	0,431	2,665	1,701	3,387	8,304	12,975	3,857	0,351	0,361	1,143	38,723
2008/09	5,259	3,763	3,368	1,239	1,178	6,408	4,430	2,733	1,678	0,308	0,416	1,074	31,855
2009/10	1,318	2,576	7,897	2,761	2,449	7,669	7,694	3,720	4,990	0,338	0,320	0,972	42,703
2010/11	3,817	1,731	3,122	1,736	3,901	5,571	4,299	1,551	0,849	1,562	0,473	0,716	29,328
2011/12	1,098	4,540	1,645	1,220	0,419	3,793	6,918	1,646	0,358	0,645	0,427	1,542	24,251
2012/13	2,656	3,560	2,345	5,096	1,840	11,271	5,580	5,850	1,742	1,469	0,325	0,896	42,630
2013/14	1,748	6,580	4,359	5,322	3,678	4,096	4,293	1,896	0,828	0,518	0,375	2,191	35,883
2014/15	1,916	8,777	2,545	1,961	1,666	8,654	2,026	0,410	3,299	0,358	0,880	0,978	33,471
2015/16	2,176	1,218	0,562	7,961	7,253	3,738	8,851	2,855	0,413	0,351	0,336	0,471	36,182
2016/17	0,561	6,872	0,590	0,739	5,178	1,563	0,827	2,316	1,335	0,338	1,882	0,332	22,533
2017/18	0,538	1,829	3,153	5,524	2,897	12,249	8,835	4,352	3,349	2,014	0,336	0,632	45,707

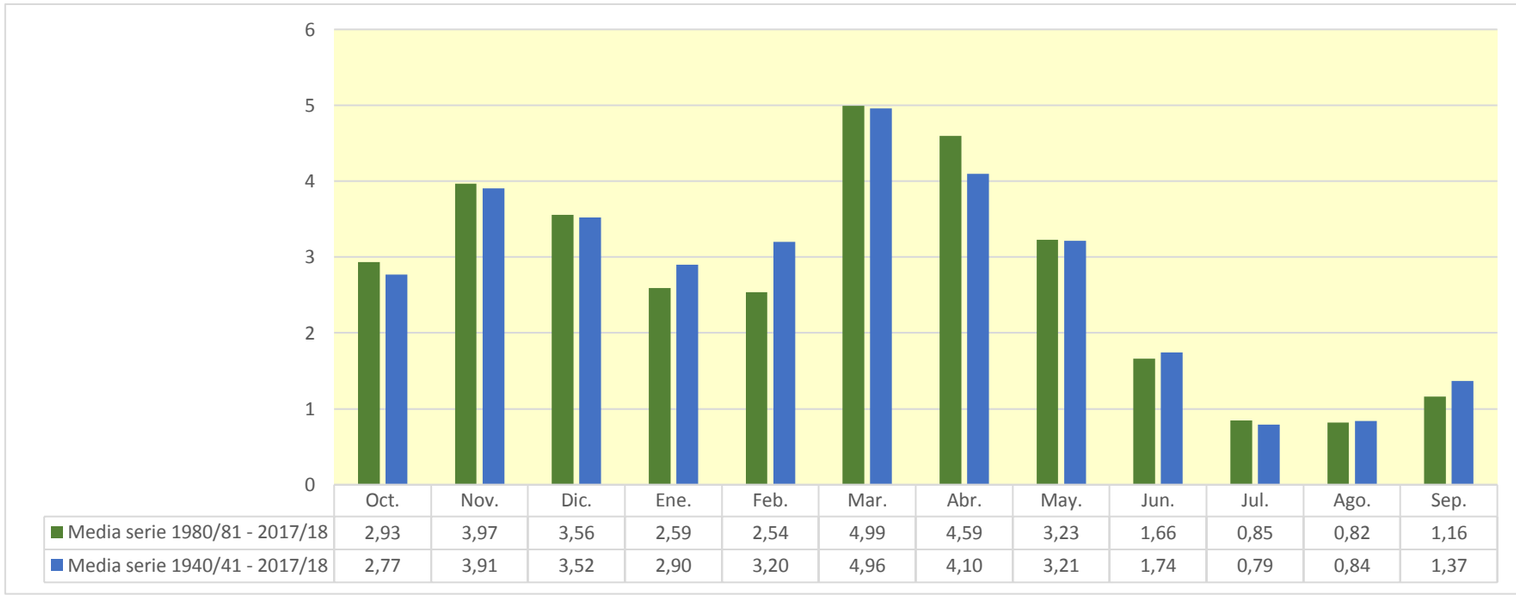
3304. Acuífero Garganchón

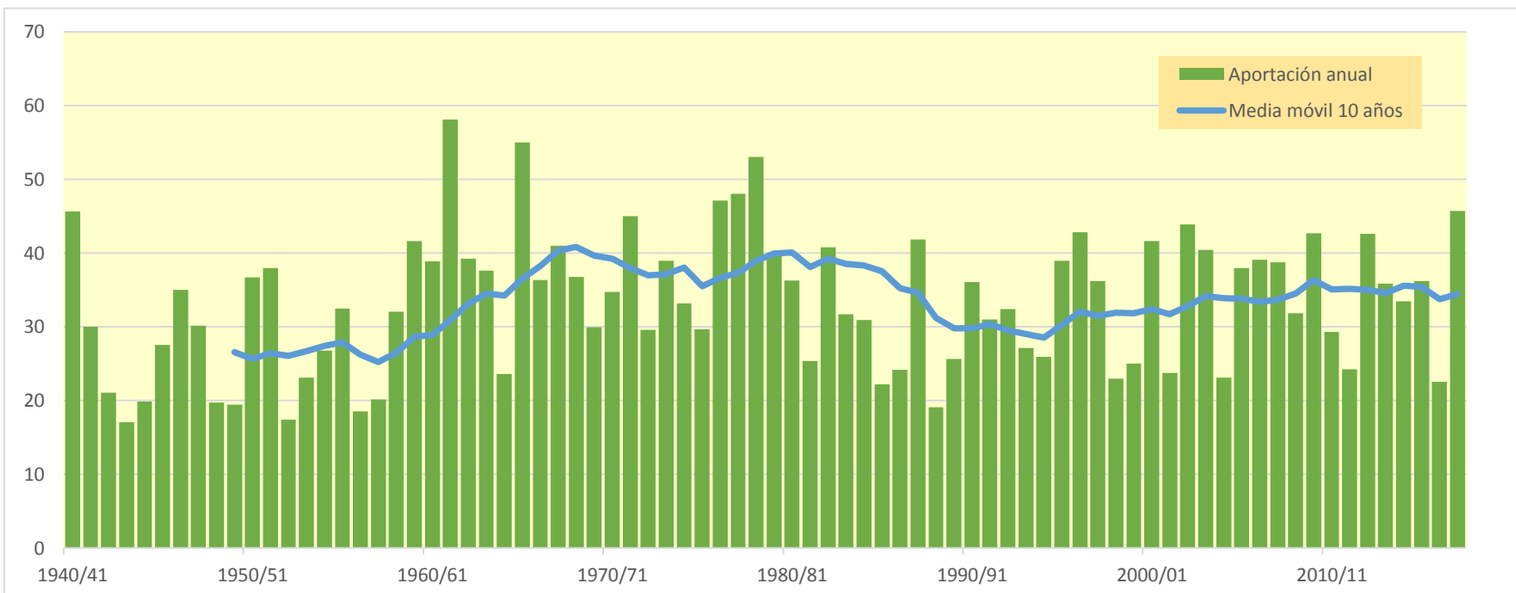
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,03	13,43	11,82	13,79	13,42	16,60	13,03	12,97	8,58	5,44	8,63	6,17	58,08
Mínimo	0,29	0,32	0,23	0,24	0,22	0,47	0,54	0,41	0,30	0,22	0,25	0,30	17,03
Media	2,77	3,91	3,52	2,90	3,20	4,96	4,10	3,21	1,74	0,79	0,84	1,37	33,31
Percentil 1%	0,32	0,33	0,39	0,26	0,28	0,55	0,67	0,42	0,31	0,23	0,25	0,31	17,32
Percentil 5%	0,47	0,71	0,55	0,35	0,45	1,11	0,99	0,77	0,37	0,27	0,27	0,43	19,37
Percentil 10%	0,53	0,97	0,81	0,42	0,79	1,27	1,14	0,88	0,39	0,29	0,30	0,46	20,82
Percentil 25%	1,11	1,85	1,65	1,21	1,47	1,91	2,17	1,63	0,81	0,35	0,35	0,70	25,45
Percentil 50%	1,95	2,96	2,72	2,33	2,16	4,24	3,71	2,72	1,37	0,50	0,47	1,01	33,31
Desviación típica	2,32	2,94	2,80	2,55	2,79	3,54	2,47	2,23	1,41	0,79	1,07	1,08	9,28
Coef. Variación	0,84	0,75	0,80	0,88	0,87	0,71	0,60	0,69	0,81	1,00	1,27	0,79	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,87	10,99	11,79	8,34	7,25	13,60	13,03	12,97	8,58	3,13	8,63	2,68	45,71
Mínimo	0,29	0,33	0,23	0,24	0,30	0,47	0,54	0,41	0,30	0,27	0,26	0,31	19,07
Media	2,93	3,97	3,56	2,59	2,54	4,99	4,59	3,23	1,66	0,85	0,82	1,16	32,89
Percentil 1%	0,30	0,38	0,31	0,25	0,34	0,61	0,62	0,43	0,30	0,27	0,26	0,32	20,22
Percentil 5%	0,41	0,55	0,45	0,32	1,05	1,21	0,82	0,80	0,35	0,29	0,27	0,43	22,48
Percentil 10%	0,52	1,07	0,55	0,49	1,20	1,34	1,10	1,14	0,38	0,31	0,30	0,49	23,07
Percentil 25%	1,21	2,13	1,65	1,14	1,48	2,08	3,00	1,68	0,59	0,35	0,33	0,72	25,45
Percentil 50%	2,10	3,42	2,71	1,95	1,96	4,09	4,41	2,69	1,09	0,58	0,42	1,01	32,92
Desviación típica	2,30	2,59	3,05	2,06	1,67	3,52	2,66	2,31	1,68	0,69	1,39	0,60	7,63
Coef. Variación	0,78	0,65	0,86	0,79	0,66	0,70	0,58	0,72	1,01	0,81	1,69	0,52	0,23





3305. Acuífero de Jurasico Glera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,272	0,903	0,000	0,000	2,098	2,265	1,210	2,340	0,383	0,320	0,123	0,131	11,046
1941/42	0,028	1,004	0,000	0,000	0,000	2,381	1,251	0,251	0,644	0,042	0,308	0,259	6,169
1942/43	0,440	0,313	0,714	1,097	0,625	0,185	0,670	0,277	0,035	0,327	0,035	0,457	5,176
1943/44	0,357	0,393	0,106	0,004	0,000	0,835	0,916	0,283	0,287	0,149	0,170	0,396	3,896
1944/45	0,558	0,497	0,216	0,000	1,740	0,425	0,164	0,274	0,187	0,068	0,950	0,000	5,080
1945/46	0,507	0,496	2,030	0,000	0,095	1,079	1,577	1,553	0,170	0,007	0,169	0,189	7,873
1946/47	0,120	0,564	0,066	0,000	0,278	8,082	1,625	0,763	0,260	0,003	0,260	0,299	12,319
1947/48	0,193	0,475	0,582	4,677	0,349	0,217	0,806	1,441	0,080	0,025	0,061	0,012	8,918
1948/49	0,255	0,161	0,928	0,096	0,101	0,733	0,323	0,467	0,519	0,056	0,039	1,231	4,909
1949/50	0,183	1,114	0,079	0,016	0,944	0,257	0,693	1,080	0,066	0,034	0,089	0,025	4,580
1950/51	0,207	0,660	1,034	1,001	1,002	3,672	2,414	1,579	0,665	0,310	0,092	0,040	12,677
1951/52	0,326	1,522	0,592	0,000	0,197	2,644	0,777	0,608	0,108	1,001	0,280	0,254	8,309
1952/53	0,296	1,209	1,146	0,000	0,063	0,447	0,551	0,071	1,004	0,000	0,029	0,067	4,882
1953/54	1,898	0,000	0,276	0,000	0,043	2,710	0,887	0,892	0,319	0,027	0,199	0,123	7,375
1954/55	0,459	1,292	0,000	3,255	0,461	2,705	3,504	0,287	0,736	0,450	0,235	0,137	13,519
1955/56	0,362	0,058	2,599	0,900	0,000	5,743	2,013	0,930	0,097	0,016	0,099	0,288	13,106
1956/57	0,286	0,605	0,002	0,000	2,593	0,707	0,486	1,068	0,879	0,000	0,014	0,094	6,735
1957/58	0,098	0,383	0,007	0,192	1,615	1,446	0,523	0,136	0,466	0,052	0,207	0,112	5,237
1958/59	0,186	0,709	2,571	0,357	0,001	1,385	0,707	0,714	0,290	0,259	0,133	0,980	8,294
1959/60	0,848	0,827	1,739	0,351	0,793	2,963	0,552	0,280	0,153	0,008	0,013	0,347	8,874
1960/61	2,048	0,999	0,000	0,029	0,883	0,436	0,636	0,881	0,164	0,120	0,086	0,452	6,734
1961/62	0,937	2,228	1,092	0,352	0,000	1,432	2,509	1,549	0,215	0,001	0,007	0,237	10,559
1962/63	0,416	0,043	0,000	0,000	0,000	3,199	1,489	0,200	0,411	0,034	0,030	0,874	6,695
1963/64	0,118	1,773	0,000	0,000	1,158	1,916	1,281	0,142	0,156	0,144	0,039	0,096	6,824
1964/65	0,408	0,116	0,000	0,015	0,000	2,555	0,530	0,109	0,041	0,007	0,037	0,873	4,691
1965/66	0,673	1,552	1,379	1,117	2,923	0,065	1,090	0,407	0,339	0,081	0,018	0,042	9,687
1966/67	1,801	0,816	0,149	0,036	0,867	1,947	0,687	0,796	0,207	0,060	0,077	0,091	7,534
1967/68	0,628	3,143	0,058	0,132	1,751	1,216	0,972	0,851	0,053	0,006	0,081	0,095	8,987
1968/69	0,016	0,568	1,356	0,474	0,000	3,035	1,537	1,055	0,287	0,152	0,015	0,972	9,466
1969/70	0,031	0,670	0,131	3,115	0,179	0,061	0,887	0,275	0,440	0,003	0,218	0,037	6,046
1970/71	0,136	0,808	0,000	0,000	0,269	0,000	3,488	1,442	0,477	0,272	0,013	0,051	6,956
1971/72	0,357	0,452	0,139	0,000	1,914	2,488	1,554	1,973	0,433	0,174	0,185	0,555	10,223
1972/73	0,462	1,003	0,240	0,068	0,064	0,261	1,672	1,530	0,422	0,252	0,019	0,005	5,999
1973/74	0,434	0,378	0,145	2,342	0,195	2,076	1,523	0,738	1,123	0,020	0,410	0,131	9,513
1974/75	0,607	0,939	0,083	0,748	0,316	0,352	1,711	0,615	0,294	0,001	0,147	0,469	6,280
1975/76	0,084	0,978	0,000	0,000	0,478	0,375	1,388	0,118	0,329	0,209	0,172	0,415	4,545
1976/77	0,360	1,474	0,464	0,057	3,473	0,683	0,481	1,740	0,600	0,634	0,053	0,002	10,021
1977/78	0,845	0,027	1,670	0,000	3,006	0,749	1,082	0,381	0,127	0,001	0,006	0,002	7,894
1978/79	0,070	0,108	4,800	0,896	3,910	2,642	1,203	1,164	0,061	0,154	0,016	0,367	15,391
1979/80	1,494	0,999	0,512	0,242	0,958	1,111	0,197	1,011	0,169	0,014	0,088	0,034	6,829
1980/81	0,239	1,484	0,000	0,006	0,000	1,946	0,932	0,214	0,094	0,036	0,017	0,746	5,713
1981/82	0,487	0,000	3,365	0,987	0,568	0,163	0,189	0,577	0,283	0,059	0,128	0,078	6,885
1982/83	0,950	0,981	0,430	0,002	0,000	0,948	1,447	0,932	0,136	0,123	1,714	0,018	7,682
1983/84	0,002	0,169	0,644	0,048	0,000	0,114	5,126	4,379	0,663	0,000	0,052	0,006	11,203
1984/85	0,930	2,031	0,031	0,000	3,364	0,614	2,275	0,859	0,239	0,220	0,006	0,000	10,569
1985/86	0,004	0,794	0,211	0,100	0,000	1,326	0,377	3,064	0,025	0,000	0,029	0,297	6,225
1986/87	0,452	0,132	0,135	0,000	0,098	1,732	0,404	0,211	0,218	0,842	0,010	0,110	4,345
1987/88	1,334	0,449	0,453	1,093	0,092	0,770	2,292	1,494	1,089	0,163	0,041	0,094	9,364
1988/89	0,335	0,006	0,010	0,000	0,372	0,751	1,105	0,814	0,061	0,258	0,051	0,032	3,796
1989/90	0,007	0,571	1,877	0,013	0,487	0,063	1,050	0,589	0,379	0,004	0,049	0,194	5,284
1990/91	1,266	0,456	0,000	0,000	0,000	2,878	1,219	1,353	0,055	0,013	0,005	0,501	7,746
1991/92	0,807	1,488	0,000	0,000	0,039	1,184	0,852	0,445	1,067	0,057	0,273	0,147	6,359
1992/93	1,782	0,024	0,463	0,002	0,000	0,886	1,699	1,423	0,334	0,011	0,097	0,426	7,146
1993/94	1,886	0,396	0,301	0,031	0,281	2,065	0,254	0,996	0,152	0,002	0,026	0,125	6,514
1994/95	0,689	0,987	0,836	0,167	1,413	0,595	0,933	0,682	0,084	0,072	0,029	0,467	6,954
1995/96	0,017	1,249	0,854	0,598	0,000	0,578	3,066	2,088	0,115	0,312	0,233	0,168	9,279
1996/97	0,210	1,643	0,586	0,000	1,536	1,164	0,232	1,357	0,426	0,718	0,668	0,177	8,716
1997/98	0,317	2,547	0,720	0,111	1,184	0,396	1,549	1,008	0,206	0,194	0,026	0,492	8,748
1998/99	0,437	0,473	0,029	0,015	0,000	1,139	1,214	0,586	0,096	0,665	0,046	0,590	5,291
1999/00	1,335	0,178	0,143	0,000	1,637	0,571	1,587	0,340	0,107	0,139	0,010	0,124	6,170
2000/01	0,486	1,527	1,413	0,363	0,127	6,265	0,970	0,960	0,008	0,322	0,051	0,022	12,515
2001/02	0,711	0,034	0,000	0,331	0,173	1,184	0,503	0,741	0,285	0,072	0,455	0,086	4,576
2002/03	1,313	1,676	1,311	0,000	0,000	2,804	1,059	0,956	0,043	0,012	0,134	0,267	9,576
2003/04	1,778	1,202	0,165	0,251	0,081	0,140	1,971	1,867	0,082	0,001	0,058	0,146	7,743
2004/05	1,236	0,621	0,000	0,000	0,000	0,837	1,113	0,292	0,036	0,000	0,035	0,080	4,252
2005/06	1,369	0,949	0,000	0,000	0,000	2,905	1,814	0,069	0,242	0,164	0,127	0,543	8,182
2006/07	1,715	1,191	0,062	0,148	0,970	0,723	2,982	1,155	0,336	0,004	0,035	0,060	9,382
2007/08	0,245	0,511	0,000	0,355	0,320	0,953	1,590	2,347	0,505	0,032	0,016	0,251	7,126
2008/09	1,123	0,245	0,000	0,000	0,017	2,724	1,960	1,142	0,177	0,000	0,094	0,106	7,587
2009/10	0,159	0,699	0,000	0,000	0,000	1,131	4,860	1,495	0,703	0,000	0,005	0,119	9,171
2010/11	0,877	0,448	0,000	0,069	0,676	1,968	1,848	0,417	0,156	0,123	0,040	0,069	6,692
2011/12	0,137	1,029	0,218	0,041	0,000	0,762	1,947	0,463	0,060	0,065	0,020	0,367	5,109
2012/13	0,702	0,939	0,555	0,448	0,000	3,829	2,008	1,602	0,427	0,227	0,006	0,409	11,151
2013/14	0,764	1,288	0,099	1,386	0,343	1,886	2,938	0,252	0,127	0,014	0,018	0,336	9,450
2014/15	0,858	2,418	0,116	0,014	0,000	2,134	0,991	0,037	0,603	0,024	0,235	0,296	7,726
2015/16	0,384	0,208	0,008	2,612	1,619	0,383	2,737	2,505	0,028	0,006	0,009	0,056	10,555
2016/17	0,039	1,343	0,001	0,000	1,492	0,272	0,060	0,372	0,252	0,043	0,288	0,001	4,165
2017/18	0,084	0,307	0,120	0,274	0,000	1,178	4,731	1,469	0,466	0,178	0,004	0,116	8,926

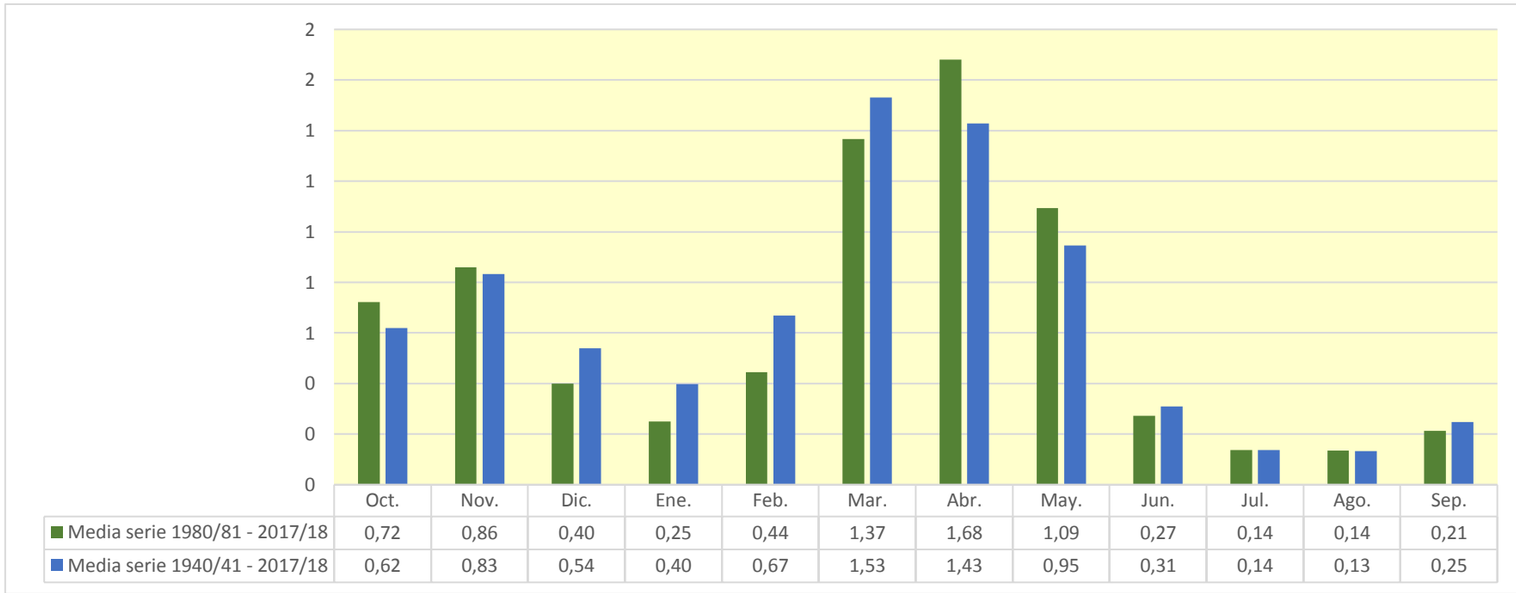
3305. Acuífero de Jurasico Glera

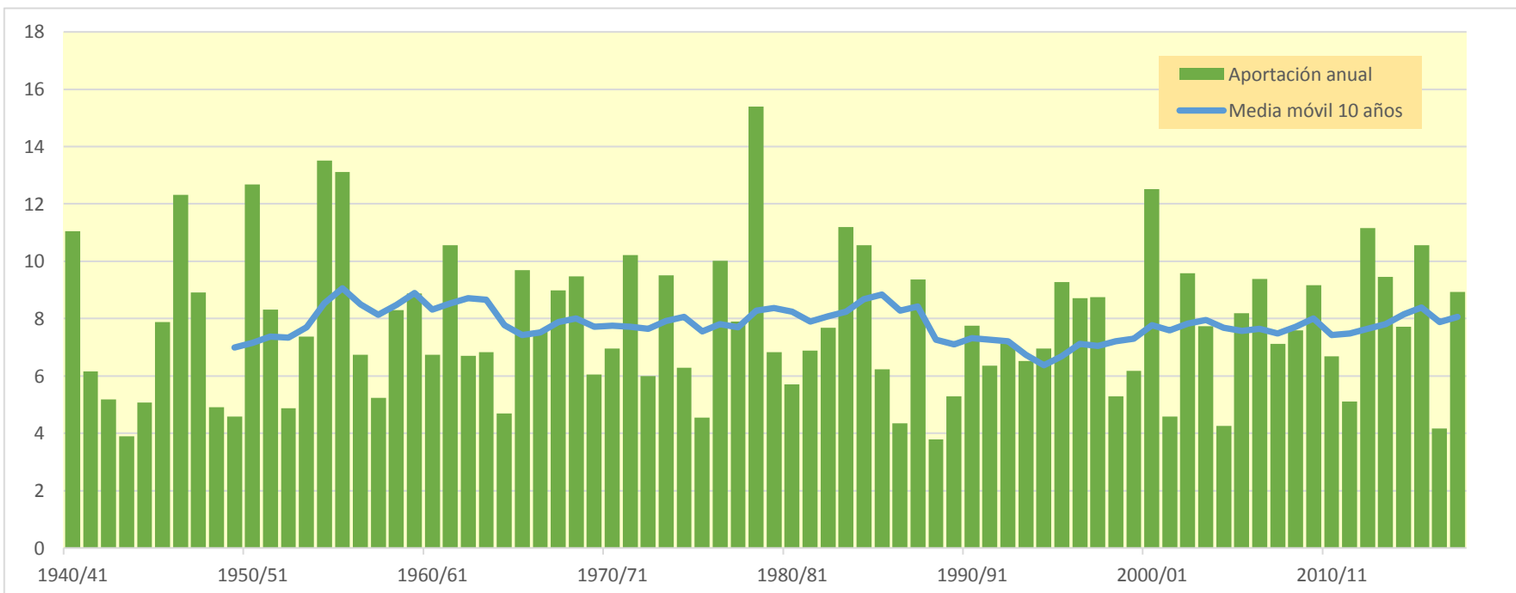
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,05	3,14	4,80	4,68	3,91	8,08	5,13	4,38	1,12	1,00	1,71	1,23	15,39
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	3,80
Media	0,62	0,83	0,54	0,40	0,67	1,53	1,43	0,95	0,31	0,14	0,13	0,25	7,79
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	3,87
Percentil 5%	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,11	0,23	0,12	0,04	0,00	0,01	0,00	4,33
Percentil 10%	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	0,21	0,40	0,21	0,05	0,00	0,01	0,02	4,66
Percentil 25%	0,20	0,39	0,00	0,00	0,00	0,57	0,70	0,35	0,11	0,01	0,02	0,07	6,08
Percentil 50%	0,44	0,70	0,14	0,03	0,23	1,14	1,21	0,83	0,24	0,06	0,05	0,13	7,56
Desviación típica	0,55	0,65	0,85	0,84	0,94	1,45	1,05	0,76	0,27	0,20	0,24	0,26	2,51
Coef. Variación	0,89	0,78	1,59	2,10	1,41	0,94	0,74	0,80	0,86	1,47	1,78	1,05	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,89	2,55	3,37	2,61	3,36	6,27	5,13	4,38	1,09	0,84	1,71	0,75	12,51
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	3,80
Media	0,72	0,86	0,40	0,25	0,44	1,37	1,68	1,09	0,27	0,14	0,14	0,21	7,58
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	3,93
Percentil 5%	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,14	0,23	0,19	0,03	0,00	0,00	0,00	4,24
Percentil 10%	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,24	0,34	0,24	0,04	0,00	0,01	0,02	4,51
Percentil 25%	0,24	0,33	0,00	0,00	0,00	0,60	0,94	0,45	0,09	0,01	0,02	0,08	6,18
Percentil 50%	0,70	0,75	0,13	0,02	0,09	1,04	1,50	0,94	0,19	0,06	0,04	0,14	7,63
Desviación típica	0,57	0,67	0,67	0,51	0,73	1,22	1,24	0,89	0,27	0,20	0,30	0,19	2,19
Coef. Variación	0,79	0,78	1,67	2,06	1,64	0,89	0,74	0,82	0,97	1,49	2,19	0,89	0,29





3306. Embalse de Leiva (Río Tirón)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	13,973	8,680	2,836	17,257	32,057	14,919	16,699	58,691	16,354	3,646	2,439	2,429	189,981
1941/42	1,291	9,220	1,624	7,448	1,347	17,790	19,249	5,056	9,828	1,144	3,065	2,587	79,647
1942/43	4,340	2,362	7,065	9,040	5,661	2,290	5,588	2,961	0,989	2,785	0,900	7,745	51,724
1943/44	4,011	3,600	2,169	0,868	1,464	5,346	7,031	3,953	3,398	1,826	1,595	5,021	40,282
1944/45	5,774	4,985	5,049	1,824	17,128	2,684	1,724	3,435	1,600	1,115	7,741	0,680	53,740
1945/46	4,451	4,237	13,166	0,827	1,789	5,297	27,535	17,947	1,835	0,714	1,156	1,664	80,619
1946/47	1,135	2,762	4,087	3,355	26,413	57,747	5,217	9,703	3,295	0,777	3,105	4,122	121,718
1947/48	2,503	3,755	8,512	49,786	2,569	2,940	9,490	13,458	0,899	1,280	0,923	0,956	97,071
1948/49	3,070	1,931	6,496	1,715	1,336	7,221	5,243	5,663	3,304	0,817	1,381	17,581	55,758
1949/50	1,740	6,935	3,804	1,680	8,678	2,399	6,273	11,269	2,373	0,801	0,895	1,093	47,940
1950/51	2,960	5,001	14,973	8,738	17,477	31,039	11,130	16,347	11,193	1,757	2,873	1,531	125,019
1951/52	7,060	25,886	6,326	3,605	4,642	26,524	14,477	5,822	1,802	19,287	2,266	2,480	120,178
1952/53	3,116	5,649	7,227	1,868	4,107	2,850	3,433	1,008	13,438	0,597	0,618	1,721	45,631
1953/54	18,738	0,750	3,934	2,972	5,715	12,563	2,996	12,162	4,363	0,940	2,351	1,761	69,245
1954/55	2,648	8,166	1,986	13,300	17,380	7,828	10,931	3,232	8,374	2,212	0,740	3,342	80,141
1955/56	8,374	4,751	22,163	14,538	0,608	57,517	25,734	18,391	2,165	0,889	2,195	2,252	159,577
1956/57	2,578	7,393	1,822	0,815	12,538	3,351	3,859	6,910	6,679	0,613	0,612	1,952	49,122
1957/58	1,667	3,799	2,184	3,861	9,028	12,633	5,172	1,932	7,133	1,330	1,585	1,506	51,829
1958/59	2,987	6,157	24,146	7,810	0,824	14,452	9,353	10,027	4,107	1,914	2,699	12,182	96,658
1959/60	11,333	12,081	46,952	22,735	32,285	37,878	3,343	6,494	2,632	0,963	0,814	4,905	182,417
1960/61	33,746	18,826	30,809	8,836	2,448	6,419	10,980	18,035	3,413	4,574	1,271	5,549	144,907
1961/62	11,597	65,013	24,436	40,357	37,822	50,292	27,083	17,517	3,970	0,927	0,922	3,670	283,607
1962/63	5,402	4,995	3,920	15,864	2,405	46,352	11,721	2,338	10,769	1,372	0,863	17,960	123,960
1963/64	1,719	26,076	5,081	0,921	36,523	31,422	14,160	2,026	3,529	1,601	1,310	1,973	126,342
1964/65	4,830	2,097	5,243	7,407	2,197	22,460	5,231	1,934	1,022	0,646	0,686	10,238	63,992
1965/66	9,907	27,517	35,532	24,134	67,083	1,863	29,205	10,226	13,745	1,270	0,847	1,578	222,908
1966/67	36,503	28,629	4,129	9,010	6,624	16,129	9,102	11,061	2,906	1,026	1,971	2,200	129,290
1967/68	7,447	65,460	13,741	4,804	25,145	23,472	12,781	21,978	1,994	0,914	0,966	1,037	179,739
1968/69	1,145	5,375	10,816	3,653	4,092	27,666	34,346	15,844	3,460	1,436	0,792	17,898	126,522
1969/70	1,177	6,212	8,124	56,794	10,552	3,584	2,567	1,946	4,057	0,704	5,016	1,171	101,904
1970/71	2,529	8,854	1,859	3,659	3,475	5,185	27,896	43,193	12,877	6,398	0,917	1,805	118,647
1971/72	3,973	20,491	7,144	10,698	52,681	31,747	11,394	16,307	6,792	1,818	3,216	5,550	171,810
1972/73	4,910	6,613	7,499	8,550	9,133	4,034	4,251	13,078	10,429	3,285	2,650	1,585	76,017
1973/74	3,912	2,927	13,866	15,391	15,143	37,206	27,290	7,608	7,623	1,282	4,742	1,502	138,490
1974/75	7,119	9,017	2,079	7,604	4,090	12,320	25,092	23,634	5,326	0,841	2,682	5,227	105,031
1975/76	1,882	12,577	6,942	6,927	6,008	1,721	24,985	2,347	5,928	3,096	5,920	3,448	81,780
1976/77	7,383	7,745	15,131	14,819	18,578	7,416	8,116	38,149	27,624	10,539	3,058	0,905	159,464
1977/78	9,979	1,866	17,191	23,383	39,712	19,940	50,214	21,852	14,150	1,179	1,069	0,996	201,529
1978/79	2,506	3,057	36,059	36,803	53,764	44,159	13,196	9,532	3,462	2,405	1,535	6,019	212,497
1979/80	21,161	15,289	10,739	14,749	7,092	23,082	10,232	29,271	8,302	1,655	2,567	1,386	145,525
1980/81	3,232	13,521	9,592	14,191	7,799	18,426	33,177	4,291	2,303	1,484	0,891	7,035	115,943
1981/82	3,516	0,793	36,793	8,041	7,338	3,421	1,585	6,247	2,292	1,435	1,029	2,857	75,347
1982/83	11,574	20,082	16,203	1,336	3,463	6,098	20,066	8,812	1,702	2,673	40,469	1,486	133,963
1983/84	1,072	2,467	12,123	4,814	15,990	14,047	21,774	39,506	8,285	0,871	0,924	1,379	123,253
1984/85	6,915	34,732	3,042	4,351	21,458	9,136	14,341	12,389	2,089	3,526	0,766	0,749	113,494
1985/86	0,963	10,635	5,370	7,633	8,958	9,185	15,765	5,847	0,808	0,674	0,698	4,618	71,154
1986/87	4,801	1,708	6,197	2,561	17,607	14,723	6,708	2,507	2,304	5,222	0,669	2,117	67,123
1987/88	13,309	6,870	6,723	13,759	8,561	5,206	87,592	25,871	16,565	2,905	0,903	1,685	189,949
1988/89	2,412	1,118	1,391	0,759	4,044	3,633	13,932	10,524	1,068	6,039	0,786	3,109	48,813
1989/90	0,683	4,967	20,970	3,999	3,523	1,198	17,629	7,173	3,777	1,452	0,874	1,991	68,235
1990/91	11,104	7,501	3,180	5,620	8,716	37,845	28,162	12,017	1,003	2,988	0,648	4,635	123,417
1991/92	7,520	12,617	0,887	0,596	2,823	14,124	8,627	4,708	42,052	2,717	3,293	2,384	102,350
1992/93	33,663	1,204	6,466	0,788	3,822	13,877	13,835	15,176	14,743	1,146	1,156	5,091	110,966
1993/94	18,396	3,564	4,878	7,813	10,850	7,249	2,592	7,365	3,276	0,731	0,882	3,423	71,021
1994/95	7,892	10,081	10,628	10,888	12,577	2,877	2,827	4,071	2,408	1,202	0,923	3,187	69,563
1995/96	0,732	10,892	37,401	18,934	10,110	17,224	12,241	7,601	2,237	2,847	2,446	2,110	124,774
1996/97	2,834	13,071	46,079	15,737	7,556	3,921	2,716	21,040	7,064	8,874	5,843	2,440	137,174
1997/98	3,562	36,577	21,619	3,178	4,261	3,474	14,337	12,017	2,211	1,363	1,125	4,694	108,418
1998/99	4,278	5,096	2,105	4,350	4,586	10,382	5,624	6,151	1,421	6,433	1,043	6,494	57,962
1999/00	9,854	5,820	7,077	0,707	8,163	2,185	17,795	4,860	2,016	2,105	0,736	1,625	62,944
2000/01	4,684	14,733	14,983	35,867	6,231	55,586	2,723	2,373	0,785	3,413	0,962	0,991	143,332
2001/02	5,061	5,656	0,593	4,342	3,765	7,527	7,849	17,195	5,989	1,215	5,027	1,926	66,143
2002/03	17,087	15,632	17,938	29,118	7,375	19,899	15,921	24,077	1,354	0,948	1,436	3,932	154,716
2003/04	28,433	12,440	6,269	16,539	5,419	12,060	14,634	22,094	4,311	0,833	2,446	3,157	128,636
2004/05	8,164	8,031	4,920	2,773	0,782	14,666	8,963	3,459	0,998	0,719	1,904	1,629	57,010
2005/06	19,702	36,125	7,795	1,882	8,278	26,187	20,110	1,455	3,695	2,189	1,684	3,384	132,485
2006/07	14,018	10,212	3,844	5,311	22,495	24,833	16,052	28,748	3,884	0,982	1,271	1,879	133,529
2007/08	3,323	4,962	0,953	5,566	3,742	9,045	27,016	88,008	17,618	1,288	0,924	2,555	165,001
2008/09	15,758	11,725	13,534	5,577	3,650	21,453	16,313	10,431	6,956	0,849	1,026	2,484	109,755
2009/10	2,878	6,597	34,313	18,890	13,818	23,837	22,534	13,700	20,289	0,962	0,828	2,258	160,903
2010/11	9,174	4,159	13,101	4,576	12,364	18,227	15,739	7,556	2,671	3,934	1,024	1,974	94,499
2011/12	2,450	11,575	3,775	3,012	1,119	9,426	20,665	4,107	0,957	1,583	1,030	3,942	63,640
2012/13	9,006	12,072	5,572	20,536	13,771	59,797	31,053	42,597	10,817	4,688	0,884	2,501	213,294
2013/14	4,053	20,853	12,530	17,731	12,735	11,554	10,877	5,087	2,164	1,280	0,904	6,019	105,787
2014/15	4,395	28,299	8,663	6,863	10,748	31,268	5,450	1,144	7,576	1,007	2,231	2,253	109,897
2015/16	4,951	2,645	1,207	20,168	26,224	16,230	30,369	7,922	1,062	0,899	0,840	1,141	113,658
2016/17	1,315	19,805	1,296	1,877	13,236	3,471	1,852	5,956	3,051	0,904	4,683	0,789	58,234
2017/18	1,337	4,595	7,551	18,777	11,665	38,821	32,106	14,325	10,623	7,668	0,884	1,732	150,085

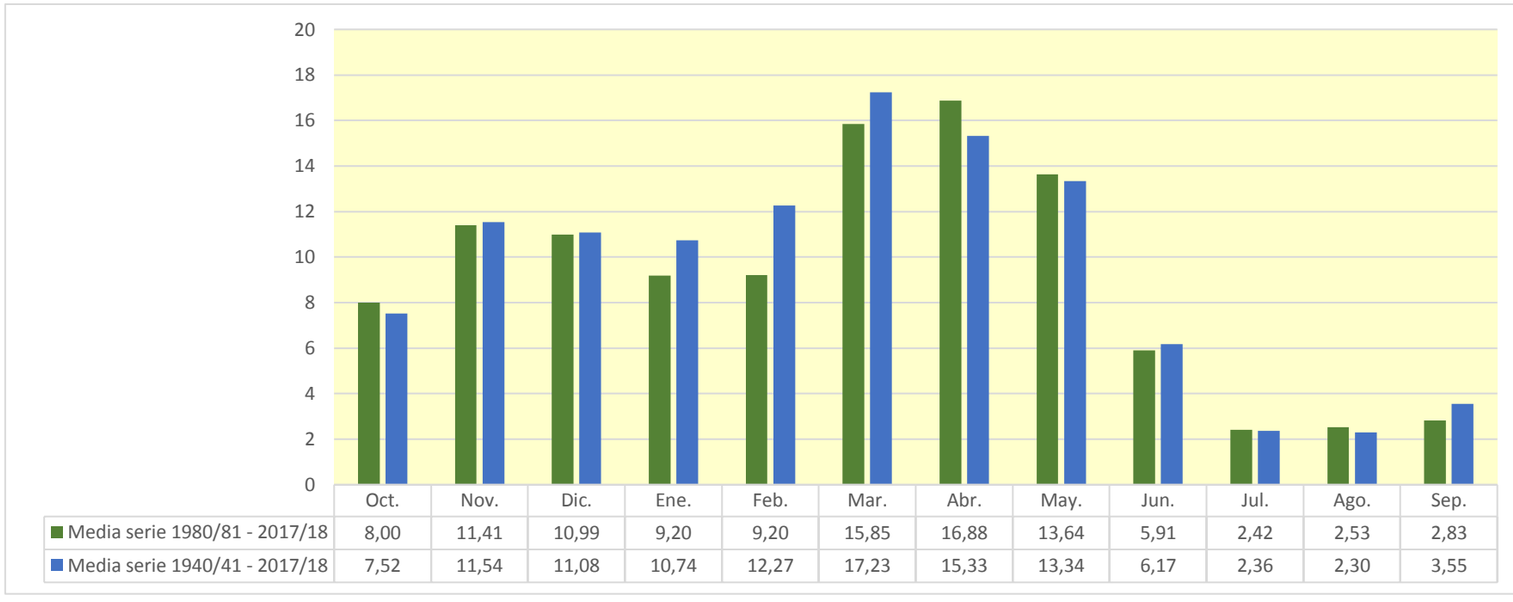
3306. Embalse de Leiva (Río Tirón)

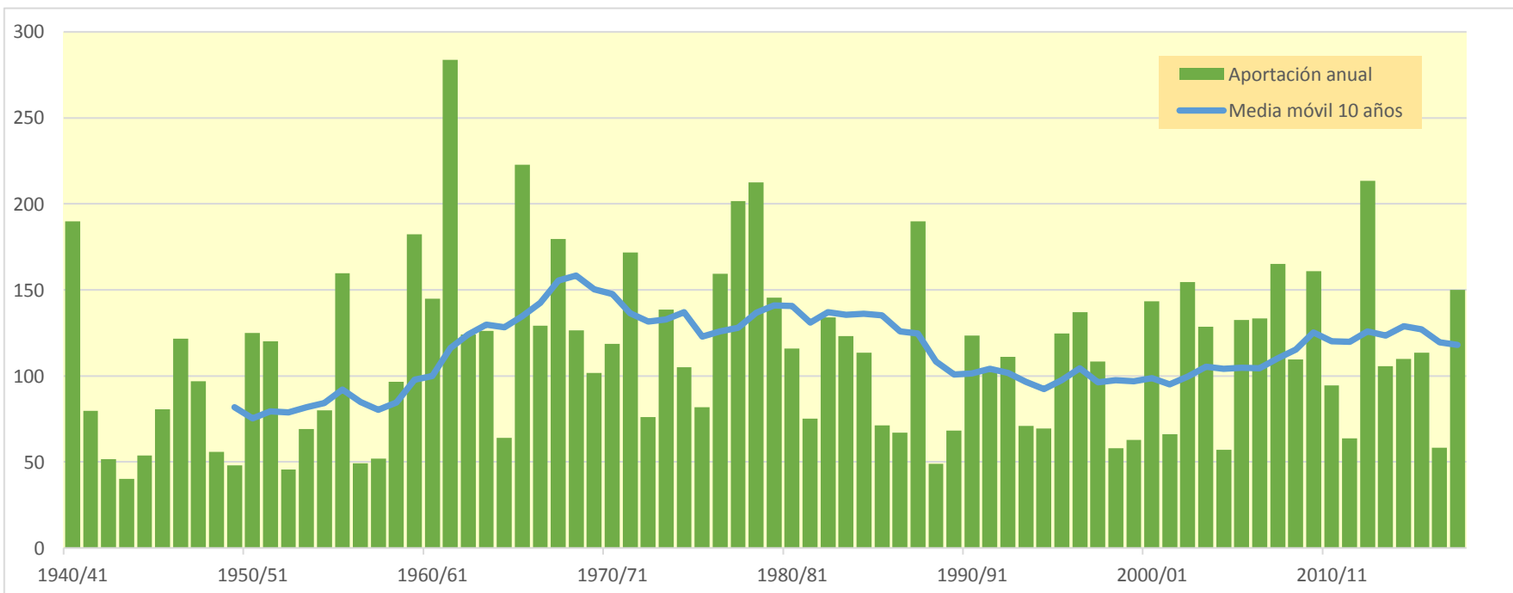
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	36,50	65,46	46,95	56,79	67,08	59,80	87,59	88,01	42,05	19,29	40,47	17,96	283,61
Mínimo	0,68	0,75	0,59	0,60	0,61	1,20	1,59	1,01	0,79	0,60	0,61	0,68	40,28
Media	7,52	11,54	11,08	10,74	12,27	17,23	15,33	13,34	6,17	2,36	2,30	3,55	113,45
Percentil 1%	0,72	0,78	0,82	0,68	0,74	1,60	1,69	1,11	0,80	0,61	0,62	0,73	44,40
Percentil 5%	1,13	1,63	1,28	0,81	1,30	2,27	2,59	1,93	0,98	0,70	0,68	0,95	49,08
Percentil 10%	1,31	2,28	1,85	1,21	2,07	2,87	2,95	2,34	1,05	0,76	0,76	1,08	55,15
Percentil 25%	2,60	4,33	3,86	3,22	3,88	5,23	5,79	4,75	2,16	0,93	0,89	1,63	69,93
Percentil 50%	4,57	7,45	7,07	7,43	8,22	13,26	12,99	9,62	3,50	1,35	1,10	2,32	112,23
Desviación típica	7,76	12,26	10,94	11,24	12,98	15,18	12,93	14,03	6,70	2,76	4,61	3,56	49,42
Coef. Variación	1,03	1,06	0,99	1,05	1,06	0,88	0,84	1,05	1,08	1,17	2,01	1,00	0,44

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	33,66	36,58	46,08	35,87	26,22	59,80	87,59	88,01	42,05	8,87	40,47	7,04	213,29
Mínimo	0,68	0,79	0,59	0,60	0,78	1,20	1,59	1,14	0,79	0,67	0,65	0,75	48,81
Media	8,00	11,41	10,99	9,20	9,20	15,85	16,88	13,64	5,91	2,42	2,53	2,83	108,85
Percentil 1%	0,70	0,91	0,70	0,64	0,91	1,56	1,68	1,26	0,79	0,69	0,66	0,76	51,85
Percentil 5%	0,93	1,19	0,94	0,75	2,57	2,77	2,48	2,24	0,93	0,73	0,69	0,96	57,82
Percentil 10%	1,24	2,24	1,27	1,17	3,50	3,46	2,72	3,17	1,00	0,84	0,76	1,31	61,53
Percentil 25%	2,97	4,96	3,79	3,05	4,10	6,39	8,04	4,92	1,78	0,97	0,88	1,77	69,93
Percentil 50%	4,88	10,15	6,90	5,57	8,22	12,97	15,19	7,76	2,54	1,44	0,99	2,41	110,43
Desviación típica	7,59	9,51	11,17	8,50	5,95	13,75	14,83	15,85	7,87	2,07	6,44	1,55	39,83
Coef. Variación	0,95	0,83	1,02	0,92	0,65	0,87	0,88	1,16	1,33	0,85	2,55	0,55	0,37





3307. Embalse de Posadas (Río Glera)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,905	4,932	0,705	0,856	15,653	9,696	7,291	15,233	2,706	2,204	0,988	1,047	69,213
1941/42	0,474	5,614	0,397	1,111	0,122	13,769	8,840	1,632	4,264	0,286	2,042	1,761	40,312
1942/43	2,546	2,424	4,330	5,673	5,711	1,305	4,958	2,522	0,343	2,009	0,337	3,177	35,335
1943/44	1,665	2,607	1,221	0,307	1,120	4,259	5,741	2,539	1,938	0,838	1,190	2,671	26,096
1944/45	3,874	3,277	2,764	0,000	9,978	2,545	1,469	2,283	1,319	0,445	6,039	0,015	34,008
1945/46	3,167	3,266	10,987	0,121	1,565	6,201	11,145	10,036	1,126	0,101	1,217	1,089	50,020
1946/47	0,857	3,185	2,108	1,539	8,278	39,242	8,172	5,178	1,803	0,063	1,948	2,079	74,451
1947/48	1,593	3,040	6,020	24,468	1,714	1,822	5,759	9,000	0,575	0,293	0,554	0,142	54,979
1948/49	1,918	1,282	5,115	1,072	0,997	5,835	3,426	4,057	3,311	0,303	0,609	7,365	35,290
1949/50	1,138	5,517	1,050	0,525	5,951	2,001	5,088	7,004	0,524	0,244	0,751	0,309	30,102
1950/51	1,714	3,955	9,056	6,352	9,577	18,085	10,329	9,770	4,179	1,872	1,249	0,431	76,568
1951/52	3,620	10,575	3,263	0,643	2,654	13,559	6,024	3,698	0,813	6,301	1,707	1,579	54,436
1952/53	1,974	5,855	6,058	0,349	1,654	2,452	3,242	0,647	6,722	0,004	0,274	0,517	29,747
1953/54	11,984	0,052	1,897	0,119	3,604	13,605	4,879	6,799	2,383	0,323	1,460	0,913	48,018
1954/55	2,543	7,159	0,039	15,764	6,755	14,057	14,947	1,647	5,071	2,666	1,235	1,254	73,137
1955/56	3,604	1,129	13,971	6,146	0,000	31,325	9,817	6,383	0,700	0,121	1,100	1,336	75,632
1956/57	2,131	5,079	0,098	0,050	12,760	3,967	3,928	6,806	5,448	0,009	0,185	0,799	41,259
1957/58	1,074	2,584	0,361	2,465	9,006	8,538	3,742	1,090	3,220	0,356	1,573	0,625	34,634
1958/59	1,415	5,211	16,114	3,560	0,224	8,116	4,958	4,806	2,151	1,721	1,011	5,939	55,226
1959/60	5,200	3,970	10,699	4,283	9,064	12,722	2,493	2,155	1,128	0,074	0,173	2,506	54,467
1960/61	12,338	6,004	1,798	1,554	5,103	1,458	4,835	5,980	1,126	0,781	0,816	3,178	44,970
1961/62	5,681	14,055	6,299	6,359	4,029	11,648	11,090	6,459	1,650	0,017	0,109	1,442	68,839
1962/63	3,102	1,830	0,354	2,018	0,333	20,042	5,625	1,317	3,077	0,300	0,307	5,857	44,161
1963/64	1,046	11,194	0,277	0,167	13,333	8,668	4,536	1,178	1,004	1,012	0,384	0,619	43,419
1964/65	2,757	0,911	0,884	1,888	0,222	12,076	3,756	0,932	0,339	0,073	0,406	5,628	29,872
1965/66	4,727	10,294	8,780	6,419	17,058	0,982	7,531	2,719	2,313	0,527	0,209	0,299	61,858
1966/67	10,957	8,913	0,764	1,640	5,006	8,669	4,865	4,998	1,629	0,431	0,602	0,636	49,113
1967/68	3,995	19,259	2,617	1,879	11,468	6,856	4,631	5,915	0,496	0,064	0,717	0,682	58,579
1968/69	0,301	3,665	8,430	3,270	1,355	17,494	10,470	6,544	2,053	1,049	0,243	6,177	61,051
1969/70	0,559	4,264	3,757	17,351	3,245	1,305	3,359	1,764	3,135	0,037	1,556	0,333	40,666
1970/71	1,353	5,563	0,337	2,650	2,841	2,442	17,146	9,577	3,038	1,881	0,193	0,358	47,379
1971/72	2,625	7,341	2,529	1,620	17,996	11,429	6,292	8,224	3,073	1,111	1,909	4,260	68,410
1972/73	3,033	6,236	2,593	3,011	3,480	2,155	5,970	6,887	4,134	1,534	0,531	0,112	39,676
1973/74	2,653	3,005	7,147	12,837	4,613	11,231	6,783	4,273	7,570	0,192	3,300	0,929	64,533
1974/75	4,073	4,985	0,489	4,831	2,015	6,048	7,734	3,694	2,280	0,020	0,810	2,013	38,992
1975/76	0,809	5,740	0,376	1,143	3,803	1,480	9,499	1,059	1,766	1,631	2,088	2,486	31,883
1976/77	2,234	6,486	4,273	3,178	14,307	2,545	3,775	10,485	4,240	4,931	0,971	0,045	57,469
1977/78	4,404	0,646	8,973	2,896	16,333	4,895	12,817	4,065	1,541	0,042	0,115	0,019	56,746
1978/79	1,653	1,706	26,720	11,109	29,206	16,811	8,047	3,297	0,889	1,387	0,381	2,992	104,199
1979/80	11,213	7,627	2,877	4,858	6,474	7,827	2,367	6,493	1,133	0,339	0,752	0,243	52,206
1980/81	1,404	8,638	0,901	2,509	1,688	9,266	5,850	1,464	0,745	0,313	0,188	4,921	37,887
1981/82	3,552	0,033	18,569	6,786	4,059	1,817	1,393	4,347	2,137	0,352	1,000	0,374	44,417
1982/83	5,885	5,118	3,581	0,250	0,759	3,984	9,541	6,000	1,075	0,692	11,720	0,167	48,772
1983/84	0,091	1,107	7,425	1,140	4,011	3,633	19,545	29,662	4,093	0,014	0,461	0,160	71,341
1984/85	5,629	13,596	1,211	0,179	19,211	6,833	9,380	6,313	1,507	1,308	0,091	0,008	65,264
1985/86	0,143	6,698	1,135	2,266	2,581	7,471	5,726	10,262	0,216	0,016	0,180	2,071	38,767
1986/87	3,418	1,389	2,515	0,436	3,437	6,948	2,513	2,104	1,528	5,527	0,162	1,113	31,091
1987/88	7,805	2,801	2,488	6,904	1,815	3,339	14,691	11,450	7,954	1,381	0,450	0,891	61,971
1988/89	2,239	0,176	0,470	0,145	3,132	2,305	6,717	4,877	0,621	1,685	0,330	0,305	23,003
1989/90	0,148	3,497	11,537	1,465	2,140	0,787	6,942	4,232	2,304	0,036	0,380	1,378	34,844
1990/91	7,331	4,201	0,511	1,167	1,204	17,665	7,055	6,514	0,310	0,077	0,074	2,856	48,967
1991/92	5,395	9,205	0,101	0,143	1,685	7,974	5,232	2,998	7,885	0,473	2,183	1,014	44,287
1992/93	11,822	0,407	6,028	0,153	1,315	6,889	6,406	7,985	2,165	0,245	0,800	2,494	46,710
1993/94	11,495	2,626	1,781	3,133	4,163	7,561	2,213	5,567	1,096	0,054	0,257	1,010	40,956
1994/95	3,894	5,801	7,183	3,898	7,141	1,748	2,553	3,223	0,685	0,528	0,339	3,518	40,511
1995/96	0,185	8,398	12,574	6,863	0,295	6,071	9,047	6,578	0,740	2,241	1,134	0,812	54,938
1996/97	1,712	8,767	10,094	2,893	6,582	2,979	1,672	7,190	2,351	4,763	3,917	1,150	54,072
1997/98	2,056	16,483	10,159	1,361	2,572	1,754	9,118	6,207	1,192	1,345	0,216	2,953	55,416
1998/99	2,723	3,461	0,827	1,996	1,485	6,462	4,963	3,824	0,819	4,179	0,368	3,909	35,015
1999/00	8,453	3,506	3,723	0,174	6,008	2,024	9,703	2,377	0,765	0,922	0,181	0,902	38,737
2000/01	3,272	13,252	9,184	11,574	2,764	25,779	2,180	2,725	0,070	1,298	0,680	0,160	72,936
2001/02	4,132	2,118	0,055	3,532	2,022	4,172	3,584	6,458	2,200	0,651	2,822	0,557	32,303
2002/03	7,761	10,087	9,464	2,976	0,871	13,661	4,886	7,411	0,416	0,197	1,036	1,600	60,366
2003/04	10,850	6,988	2,784	4,399	1,607	2,605	7,913	8,110	0,831	0,029	0,430	1,263	47,808
2004/05	6,915	4,585	1,646	1,083	0,000	6,692	4,691	2,336	0,284	0,016	0,364	0,721	29,334
2005/06	7,823	8,799	2,347	0,496	2,157	14,953	6,371	0,733	1,518	1,267	0,692	2,918	50,073
2006/07	9,704	7,137	2,573	2,840	8,613	7,559	7,211	5,891	1,960	0,053	0,474	0,459	54,474
2007/08	2,180	4,053	0,081	2,799	1,619	4,869	9,820	13,306	3,927	0,340	0,191	1,216	44,402
2008/09	7,108	6,232	3,323	1,475	2,810	12,603	9,411	4,166	1,221	0,005	0,763	0,758	49,875
2009/10	1,330	4,487	6,799	2,758	3,434	9,905	18,535	6,310	4,713	0,021	0,113	0,979	59,384
2010/11	5,649	3,992	2,064	2,632	6,760	10,133	6,097	4,288	1,331	0,940	0,395	0,794	45,074
2011/12	1,161	7,644	2,082	1,169	0,137	5,712	11,084	3,035	0,445	0,697	0,305	2,511	35,982
2012/13	5,105	6,011	4,615	7,573	2,140	19,799	8,254	6,912	2,316	2,114	0,130	2,217	67,186
2013/14	3,770	10,259	3,820	10,502	6,773	6,576	8,876	2,350	1,228	0,244	0,257	2,857	57,512
2014/15	4,221	14,625	3,378	1,992	1,040	15,152	4,003	0,495	3,237	0,486	1,432	1,589	51,648
2015/16	2,863	1,836	0,058	15,523	15,985	6,082	11,166	6,651	0,302	0,103	0,168	0,325	61,060
2016/17	0,516	8,354	0,044	1,317	8,308	1,829	0,649	2,598	1,708	0,379	2,022	0,041	27,765
2017/18	0,674	2,742	2,953	6,119	1,173	16,171	16,265	7,402	2,892	1,435	0,098	0,835	58,758

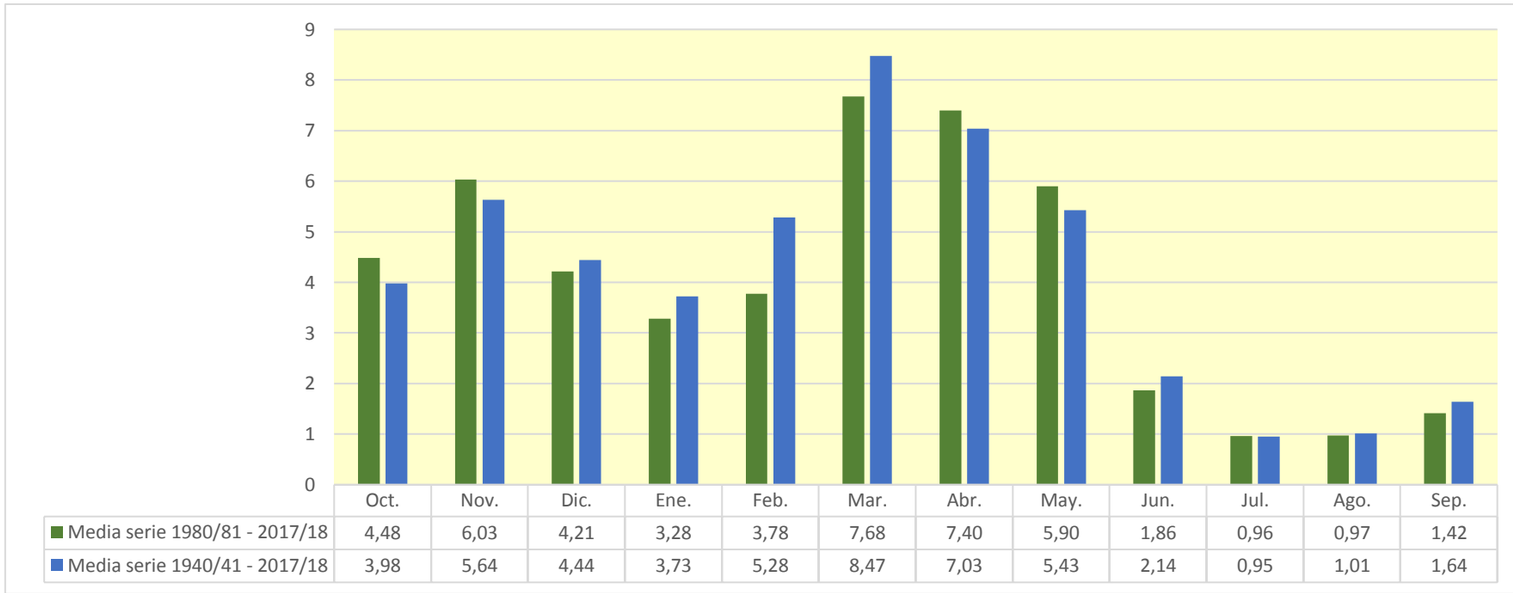
3307. Embalse de Posadas (Río Glera)

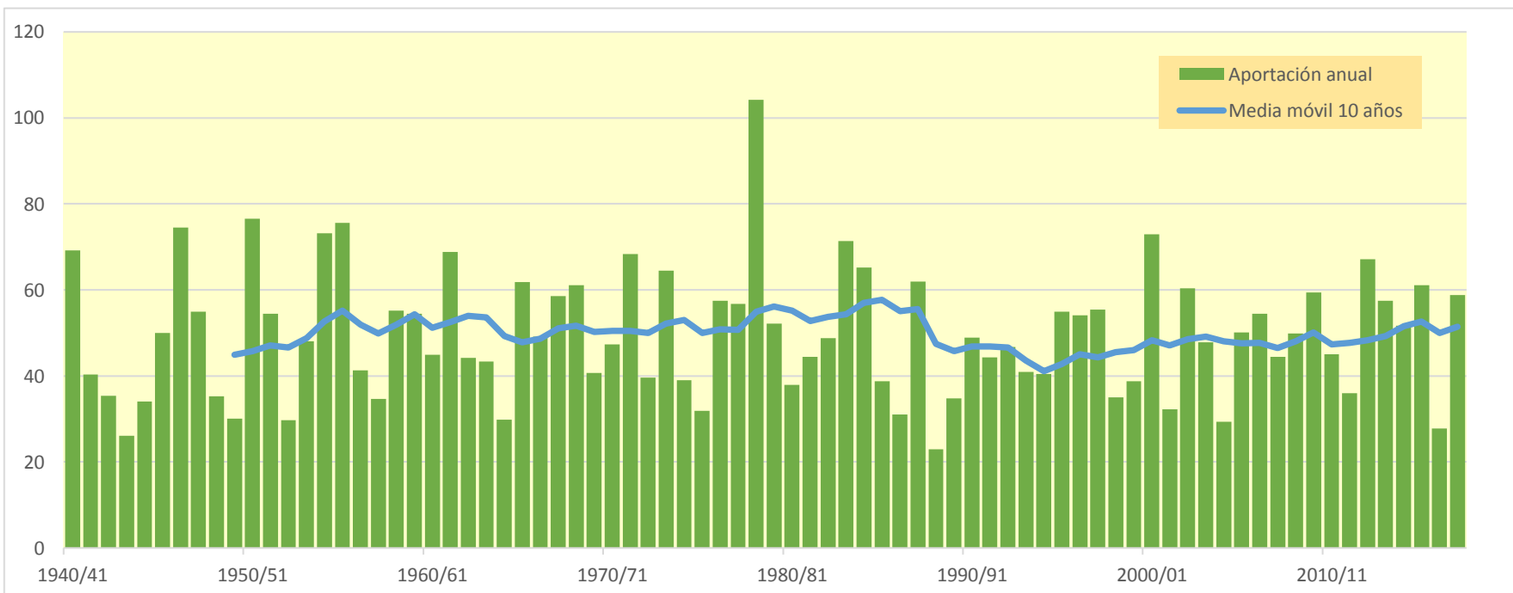
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,34	19,26	26,72	24,47	29,21	39,24	19,54	29,66	7,95	6,30	11,72	7,37	104,20
Mínimo	0,09	0,03	0,04	0,00	0,00	0,79	0,65	0,49	0,07	0,00	0,07	0,01	23,00
Media	3,98	5,64	4,44	3,73	5,28	8,47	7,03	5,43	2,14	0,95	1,01	1,64	49,74
Percentil 1%	0,13	0,05	0,04	0,04	0,00	0,94	1,22	0,61	0,18	0,00	0,09	0,01	25,38
Percentil 5%	0,28	0,61	0,08	0,14	0,21	1,43	2,10	1,04	0,31	0,02	0,11	0,04	29,69
Percentil 10%	0,64	1,24	0,32	0,17	0,63	1,80	2,51	1,42	0,44	0,02	0,17	0,16	31,65
Percentil 25%	1,61	2,85	0,89	1,09	1,61	2,70	4,56	2,55	0,82	0,08	0,26	0,47	38,82
Percentil 50%	3,07	5,03	2,69	2,37	3,34	6,84	6,19	4,94	1,64	0,41	0,54	1,03	48,87
Desviación típica	3,27	3,96	4,87	4,50	5,55	7,07	3,98	4,14	1,79	1,31	1,56	1,64	14,75
Coef. Variación	0,82	0,70	1,10	1,21	1,05	0,83	0,57	0,76	0,84	1,38	1,55	1,00	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,82	16,48	18,57	15,52	19,21	25,78	19,54	29,66	7,95	5,53	11,72	4,92	72,94
Mínimo	0,09	0,03	0,04	0,14	0,00	0,79	0,65	0,49	0,07	0,00	0,07	0,01	23,00
Media	4,48	6,03	4,21	3,28	3,78	7,68	7,40	5,90	1,86	0,96	0,97	1,42	47,97
Percentil 1%	0,11	0,09	0,05	0,14	0,05	1,14	0,92	0,58	0,12	0,01	0,08	0,02	24,77
Percentil 5%	0,15	0,37	0,06	0,15	0,27	1,75	1,63	1,35	0,27	0,02	0,10	0,14	29,10
Percentil 10%	0,42	1,30	0,09	0,18	0,84	1,83	2,20	2,27	0,31	0,02	0,12	0,17	31,94
Percentil 25%	1,80	2,97	1,15	1,15	1,52	3,41	4,74	3,01	0,74	0,08	0,19	0,60	38,74
Percentil 50%	3,83	5,46	2,68	2,39	2,36	6,63	6,83	5,73	1,28	0,48	0,37	1,01	48,29
Desviación típica	3,36	4,11	4,27	3,49	4,03	5,71	4,47	4,87	1,83	1,31	1,97	1,19	12,44
Coef. Variación	0,75	0,68	1,01	1,06	1,07	0,74	0,60	0,82	0,98	1,37	2,03	0,84	0,26





3308. Embalse de Villagalijo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,600	4,532	1,390	3,857	14,314	6,375	6,519	14,303	3,998	1,867	1,239	1,231	66,226
1941/42	0,660	4,864	0,797	2,967	0,608	9,485	8,839	2,480	4,660	0,584	1,639	1,305	38,889
1942/43	2,267	1,268	3,707	4,625	3,256	0,974	3,028	1,617	0,525	1,549	0,439	3,955	27,210
1943/44	2,001	1,866	1,082	0,427	0,810	2,615	3,776	2,120	1,845	0,987	0,856	2,631	21,017
1944/45	3,161	2,617	2,787	0,820	7,859	1,247	0,943	1,884	0,919	0,601	4,209	0,309	27,358
1945/46	2,384	2,201	7,445	0,376	0,897	2,817	11,139	8,064	0,959	0,370	0,639	0,891	38,183
1946/47	0,581	1,545	2,026	1,764	9,518	26,425	2,498	3,949	1,720	0,390	1,664	2,054	54,131
1947/48	1,330	2,104	4,854	20,584	1,267	1,152	4,687	6,959	0,506	0,655	0,480	0,444	45,024
1948/49	1,626	0,996	3,674	0,892	0,645	3,928	2,891	3,192	2,012	0,449	0,715	6,709	27,729
1949/50	0,907	3,733	2,012	0,807	4,648	1,115	3,618	5,954	1,012	0,446	0,512	0,497	25,262
1950/51	1,548	2,511	8,222	4,622	8,096	12,636	5,329	7,124	4,078	1,091	1,576	0,718	57,551
1951/52	3,897	11,996	3,279	1,539	2,509	9,332	6,111	2,817	0,923	7,659	1,171	1,312	52,546
1952/53	1,582	3,011	4,147	0,839	1,875	1,564	1,754	0,529	6,320	0,271	0,303	0,850	23,045
1953/54	9,221	0,313	2,143	0,988	3,166	6,893	1,813	6,142	2,351	0,534	1,265	0,965	35,795
1954/55	1,403	4,522	0,825	7,547	7,282	4,518	6,536	1,225	4,442	1,410	0,391	1,747	41,847
1955/56	4,180	2,314	9,050	5,458	0,274	15,369	6,868	5,646	0,966	0,431	1,198	1,081	52,835
1956/57	1,460	4,210	0,831	0,351	6,762	1,817	2,267	3,947	3,500	0,296	0,300	0,996	26,738
1957/58	0,883	2,055	0,978	2,089	5,330	6,217	2,868	0,984	3,605	0,728	0,860	0,731	27,328
1958/59	1,511	3,571	11,525	3,997	0,395	6,345	4,512	4,308	2,046	1,146	1,415	5,467	46,238
1959/60	4,912	5,088	12,236	5,459	9,577	11,322	1,497	2,872	1,370	0,494	0,391	2,597	57,815
1960/61	13,194	7,890	4,589	1,639	1,234	3,404	4,743	8,138	1,732	2,625	0,642	2,990	52,820
1961/62	6,109	21,073	9,918	9,357	5,480	14,353	10,946	6,286	2,012	0,437	0,450	1,899	88,318
1962/63	2,924	2,478	1,638	4,547	0,840	21,777	6,077	1,260	4,340	0,741	0,421	9,162	56,207
1963/64	0,891	12,908	2,154	0,398	16,394	11,299	6,018	0,956	1,957	0,877	0,696	1,005	55,553
1964/65	2,655	1,140	2,548	3,812	0,939	11,692	2,793	1,019	0,555	0,324	0,342	5,383	33,204
1965/66	5,283	13,419	12,347	8,542	22,169	0,705	10,152	3,984	4,616	0,648	0,407	0,805	83,078
1966/67	14,532	10,461	1,899	3,318	3,484	6,920	3,623	4,531	1,522	0,536	1,047	1,172	53,045
1967/68	4,052	21,147	5,213	2,173	9,233	6,810	3,790	8,084	0,968	0,450	0,485	0,502	62,909
1968/69	0,587	3,036	5,920	1,962	2,208	13,380	10,902	7,003	1,729	0,800	0,384	6,994	54,905
1969/70	0,556	3,420	4,144	20,137	4,058	1,571	1,395	0,934	1,994	0,346	2,842	0,572	41,969
1970/71	1,369	4,719	0,919	1,791	1,892	2,622	13,798	13,233	4,921	3,050	0,446	0,951	49,711
1971/72	2,147	10,250	3,742	3,918	17,231	11,701	4,765	6,989	2,565	1,024	1,664	2,837	68,831
1972/73	2,595	3,601	3,872	4,406	4,621	1,913	2,381	6,205	4,837	1,829	1,198	0,576	38,032
1973/74	2,064	1,623	8,229	9,173	6,795	12,761	6,744	3,115	4,879	0,555	2,592	0,867	59,398
1974/75	3,671	4,327	0,821	3,900	1,996	6,230	7,531	5,310	2,326	0,383	1,182	2,196	39,873
1975/76	0,883	5,988	2,475	2,782	2,536	0,801	9,570	1,195	2,839	1,874	2,520	1,580	35,044
1976/77	3,173	4,195	6,183	5,848	9,101	2,809	3,558	13,839	6,261	5,020	1,194	0,426	61,608
1977/78	4,260	0,836	8,257	5,569	14,959	5,980	13,971	4,910	2,623	0,454	0,492	0,450	62,762
1978/79	1,413	1,599	20,649	12,554	24,166	14,245	5,984	3,434	1,339	1,431	0,721	3,377	90,913
1979/80	10,698	7,027	4,256	7,162	4,168	6,490	3,230	7,537	1,962	0,810	1,165	0,664	55,168
1980/81	1,527	7,208	2,886	5,378	3,130	8,137	8,564	1,675	1,150	0,641	0,450	4,143	44,888
1981/82	2,266	0,381	18,160	4,949	3,836	1,765	0,955	3,263	1,559	0,690	0,639	1,037	39,500
1982/83	6,151	8,846	6,117	0,619	1,349	2,665	8,315	4,628	0,967	1,243	13,665	0,578	55,143
1983/84	0,437	0,998	6,756	1,828	4,539	5,022	11,391	18,526	2,985	0,385	0,456	0,690	54,013
1984/85	3,540	13,540	1,167	1,528	10,161	3,319	5,633	4,266	1,004	1,882	0,372	0,358	46,769
1985/86	0,456	5,545	2,142	3,212	2,764	4,782	6,049	3,770	0,413	0,331	0,360	2,213	32,035
1986/87	2,661	0,893	3,147	0,852	6,700	7,039	2,678	1,512	1,312	3,458	0,335	1,128	31,715
1987/88	7,114	3,388	3,319	6,309	3,231	2,698	22,019	10,858	7,123	1,356	0,469	0,986	68,870
1988/89	1,374	0,474	0,593	0,331	1,865	1,726	5,999	5,844	0,609	3,180	0,394	1,482	23,870
1989/90	0,328	2,580	11,100	1,722	1,979	0,661	8,378	3,797	1,945	0,699	0,410	1,078	34,676
1990/91	5,595	4,195	0,729	1,255	1,466	17,726	8,577	5,375	0,467	1,560	0,318	2,364	49,628
1991/92	4,238	7,010	0,367	0,291	1,426	7,492	4,479	2,328	12,128	0,796	1,836	1,246	43,637
1992/93	13,614	0,521	3,457	0,381	1,258	6,947	6,504	6,906	5,417	0,722	0,646	2,385	48,758
1993/94	10,470	1,949	2,390	3,532	5,044	4,479	1,359	3,795	1,622	0,375	0,389	1,603	37,005
1994/95	4,013	5,242	5,497	4,536	4,639	1,285	1,657	1,865	0,932	0,690	0,394	1,932	32,683
1995/96	0,346	5,860	14,623	7,383	2,183	6,654	6,450	4,317	1,173	1,731	1,326	1,012	53,057
1996/97	1,545	6,738	14,127	4,597	4,651	2,223	1,424	8,730	2,972	4,716	3,013	1,309	56,044
1997/98	1,782	15,008	9,993	1,387	2,317	1,753	6,378	5,806	1,159	0,889	0,508	2,404	49,384
1998/99	2,426	2,792	1,068	1,922	2,073	5,796	3,182	3,294	0,823	3,524	0,475	3,354	30,730
1999/00	5,345	2,962	3,396	0,332	4,833	1,193	8,303	2,452	1,046	1,039	0,370	0,915	32,187
2000/01	2,506	7,660	7,661	10,888	2,647	18,869	1,398	1,263	0,389	1,825	0,511	0,463	56,079
2001/02	2,561	2,615	0,286	2,284	2,081	3,964	3,795	7,186	2,660	0,695	2,364	0,856	31,348
2002/03	7,880	7,995	8,321	5,703	1,273	10,981	5,136	7,825	0,624	0,468	0,759	1,976	58,940
2003/04	12,446	6,301	2,936	5,854	1,775	3,299	6,773	8,712	2,034	0,402	0,939	1,743	53,214
2004/05	4,557	4,449	2,214	1,171	0,366	7,587	4,814	1,972	0,544	0,356	0,889	0,823	29,743
2005/06	7,753	11,446	2,868	0,587	2,254	12,405	7,343	0,761	1,606	1,351	0,750	1,960	51,085
2006/07	7,003	5,334	1,933	2,821	8,966	9,167	6,487	7,477	1,775	0,466	0,665	0,950	53,042
2007/08	1,779	2,704	0,447	2,738	1,885	4,711	10,584	19,052	5,227	0,570	0,420	1,285	51,401
2008/09	7,343	5,652	4,326	1,712	1,749	10,394	7,389	3,573	2,256	0,378	0,510	1,278	46,561
2009/10	1,438	3,684	10,113	3,855	3,854	10,459	12,636	5,912	6,835	0,386	0,393	1,145	60,709
2010/11	4,809	2,262	3,548	2,144	5,982	8,220	5,946	3,286	1,485	2,091	0,467	1,156	41,398
2011/12	1,259	6,582	1,984	1,615	0,545	5,143	9,504	2,132	0,516	0,840	0,533	2,174	32,828
2012/13	4,515	5,337	2,712	7,486	2,787	16,559	8,697	8,616	2,494	2,326	0,405	1,484	63,418
2013/14	2,182	10,502	4,985	8,320	5,343	5,069	5,440	2,661	1,205	0,657	0,446	3,153	49,964
2014/15	2,339	12,111	3,989	2,574	2,148	13,567	3,035	0,610	3,612	0,552	1,161	1,164	46,862
2015/16	2,578	1,332	0,562	10,337	11,378	5,503	12,272	4,388	0,533	0,453	0,417	0,584	50,337
2016/17	0,672	8,651	0,556	0,987	7,156	1,670	0,933	3,166	1,534	0,486	2,422	0,378	28,611
2017/18	0,725	2,624	3,920	8,016	4,139	17,196	12,756	6,651	4,213	2,883	0,416	0,955	64,496

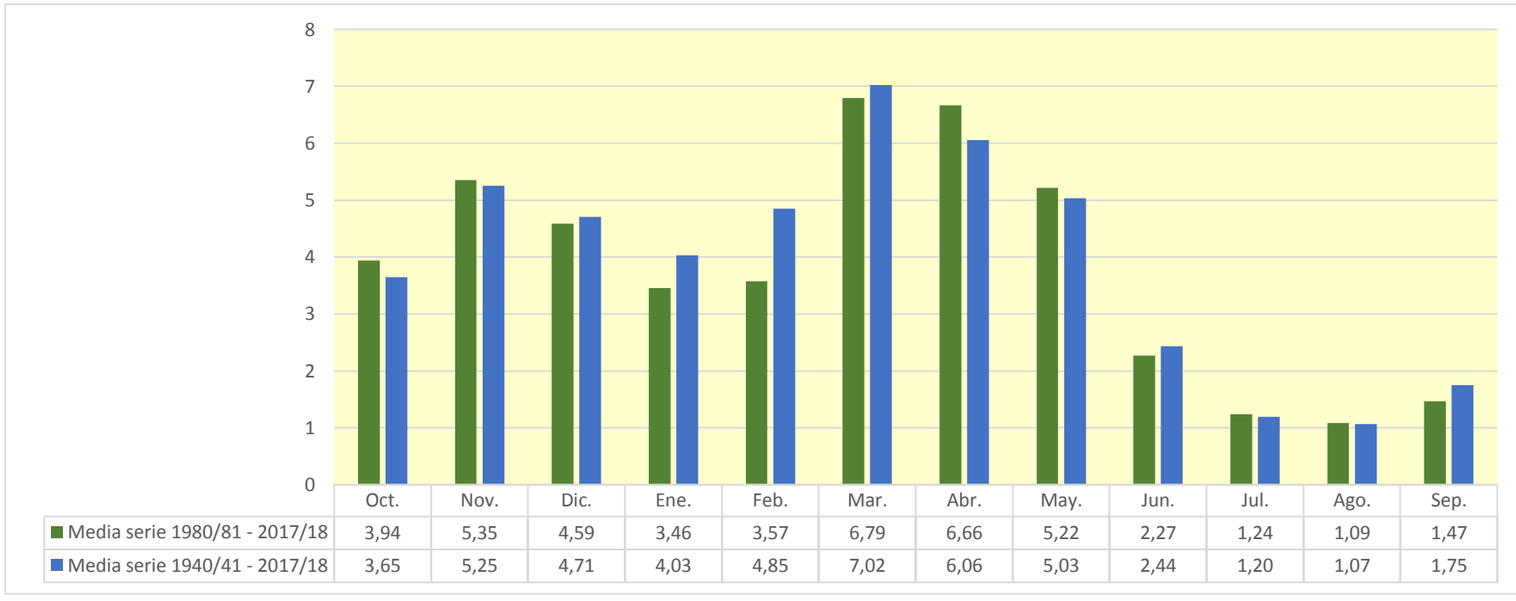
3308. Embalse de Villagalijo

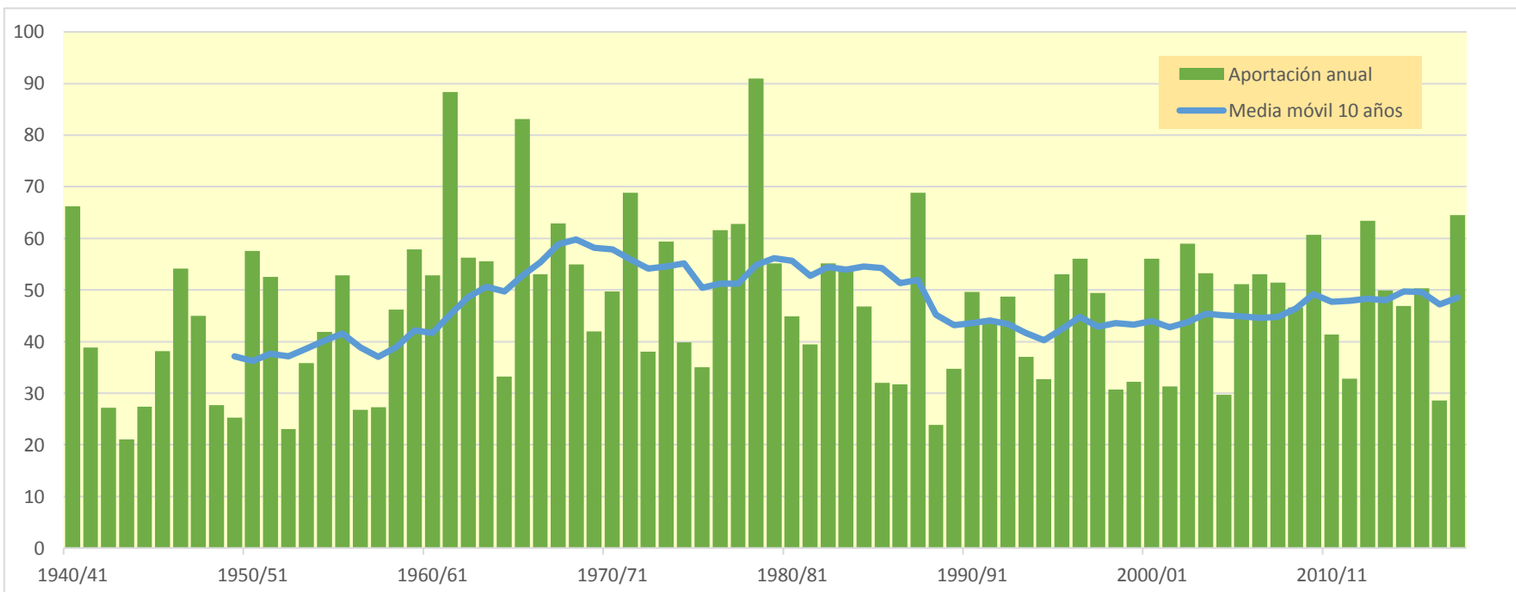
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,53	21,15	20,65	20,58	24,17	26,42	22,02	19,05	12,13	7,66	13,67	9,16	90,91
Mínimo	0,33	0,31	0,29	0,29	0,27	0,66	0,93	0,53	0,39	0,27	0,30	0,31	21,02
Media	3,65	5,25	4,71	4,03	4,85	7,02	6,06	5,03	2,44	1,20	1,07	1,75	47,06
Percentil 1%	0,34	0,37	0,35	0,32	0,34	0,69	0,94	0,59	0,41	0,29	0,30	0,35	22,58
Percentil 5%	0,54	0,79	0,56	0,37	0,60	1,09	1,39	0,95	0,51	0,34	0,34	0,44	26,52
Percentil 10%	0,67	1,10	0,81	0,54	0,88	1,27	1,61	1,22	0,55	0,38	0,38	0,50	27,62
Percentil 25%	1,42	2,28	1,95	1,42	1,87	2,63	3,07	2,36	1,01	0,45	0,42	0,85	34,77
Percentil 50%	2,47	4,19	3,43	2,89	3,20	6,10	5,97	4,13	1,81	0,70	0,59	1,17	49,07
Desviación típica	3,32	4,39	4,25	3,91	4,82	5,49	3,82	3,78	2,02	1,24	1,63	1,61	14,76
Coef. Variación	0,91	0,84	0,90	0,97	0,99	0,78	0,63	0,75	0,83	1,04	1,52	0,92	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,61	15,01	18,16	10,89	11,38	18,87	22,02	19,05	12,13	4,72	13,67	4,14	68,87
Mínimo	0,33	0,38	0,29	0,29	0,37	0,66	0,93	0,61	0,39	0,33	0,32	0,36	23,87
Media	3,94	5,35	4,59	3,46	3,57	6,79	6,66	5,22	2,27	1,24	1,09	1,47	45,65
Percentil 1%	0,33	0,42	0,32	0,31	0,43	0,86	0,94	0,67	0,40	0,34	0,32	0,36	25,62
Percentil 5%	0,42	0,51	0,43	0,33	1,15	1,27	1,30	1,19	0,46	0,37	0,36	0,45	29,57
Percentil 10%	0,61	0,97	0,56	0,53	1,33	1,71	1,42	1,63	0,53	0,38	0,37	0,58	31,16
Percentil 25%	1,53	2,62	1,95	1,29	1,87	2,85	3,97	2,50	0,94	0,47	0,41	0,95	33,29
Percentil 50%	2,57	5,29	3,23	2,43	2,71	5,32	6,41	4,03	1,51	0,71	0,47	1,21	47,81
Desviación típica	3,33	3,73	4,35	2,90	2,58	4,97	4,17	4,10	2,38	1,08	2,19	0,85	11,50
Coef. Variación	0,85	0,70	0,95	0,84	0,72	0,73	0,63	0,79	1,05	0,87	2,02	0,58	0,25





3309. Toma Trasvase Urbión-Tirón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,892	2,152	0,392	0,812	5,132	3,113	2,808	5,071	1,408	0,608	0,396	0,432	25,214
1941/42	0,097	2,320	0,202	0,862	0,073	4,818	3,391	1,046	1,976	0,054	0,572	0,481	15,893
1942/43	1,047	0,455	1,747	2,331	0,989	0,546	1,227	0,578	0,046	0,527	0,050	1,573	11,116
1943/44	1,067	0,834	0,342	0,033	0,118	1,431	1,804	0,821	0,749	0,360	0,288	1,152	8,998
1944/45	1,427	1,309	0,946	0,000	3,397	0,709	0,339	0,791	0,279	0,173	1,798	0,045	11,212
1945/46	1,193	1,152	3,230	0,084	0,377	1,457	4,205	3,245	0,342	0,030	0,168	0,345	15,828
1946/47	0,209	0,706	0,940	0,621	2,816	10,501	0,698	1,581	0,697	0,065	0,717	1,002	20,554
1947/48	0,608	0,953	1,733	7,537	0,555	0,965	1,934	2,712	0,082	0,237	0,129	0,156	17,601
1948/49	0,803	0,478	1,770	0,350	0,323	1,637	1,185	1,254	0,676	0,091	0,276	2,769	11,613
1949/50	0,363	1,928	0,891	0,364	2,356	0,580	1,319	2,406	0,623	0,093	0,110	0,243	11,275
1950/51	0,801	1,428	3,132	1,637	2,440	4,915	1,732	2,552	1,591	0,212	0,600	0,339	21,379
1951/52	1,706	5,340	1,414	0,569	0,933	3,758	2,153	1,137	0,355	3,258	0,453	0,547	21,623
1952/53	0,810	1,479	1,668	0,300	0,773	0,762	0,863	0,143	2,437	0,005	0,029	0,383	9,654
1953/54	3,497	0,076	0,998	0,465	1,026	2,834	0,587	2,162	0,904	0,098	0,524	0,337	13,510
1954/55	0,682	2,111	0,567	2,821	2,056	1,427	2,398	0,531	1,679	0,308	0,050	0,825	15,456
1955/56	1,845	1,327	3,306	1,967	0,000	4,255	2,550	1,807	0,380	0,079	0,449	0,545	18,511
1956/57	0,582	1,664	0,385	0,095	3,106	0,747	0,856	1,433	1,238	0,003	0,015	0,438	10,563
1957/58	0,364	0,992	0,536	0,837	2,197	2,568	1,128	0,425	1,596	0,234	0,306	0,333	11,515
1958/59	0,801	1,506	4,503	1,502	0,073	2,703	1,776	1,690	0,793	0,322	0,621	2,319	18,607
1959/60	2,338	2,483	4,965	1,691	2,930	5,083	0,750	1,278	0,530	0,080	0,049	1,153	23,330
1960/61	5,798	3,409	1,659	0,554	0,229	2,029	1,946	3,147	0,578	0,990	0,185	1,251	21,774
1961/62	2,838	7,513	4,168	2,679	1,360	5,091	4,396	2,376	0,705	0,000	0,020	0,833	31,980
1962/63	1,318	1,172	0,500	1,692	0,188	8,331	2,632	0,436	1,815	0,123	0,029	3,605	21,841
1963/64	0,299	5,408	0,689	0,047	5,618	4,387	2,390	0,291	0,738	0,250	0,177	0,384	20,677
1964/65	1,187	0,446	1,150	1,507	0,294	4,744	0,998	0,342	0,108	0,004	0,027	2,384	13,191
1965/66	2,254	5,540	4,410	3,135	7,588	0,143	4,020	1,507	1,702	0,116	0,033	0,273	30,722
1966/67	5,882	3,926	0,800	1,082	1,362	2,760	1,295	1,687	0,474	0,083	0,380	0,424	20,154
1967/68	1,847	7,677	1,743	0,597	3,513	2,389	1,711	2,756	0,230	0,029	0,063	0,099	22,653
1968/69	0,143	1,308	2,628	0,780	0,821	5,310	3,461	2,620	0,525	0,179	0,025	2,694	20,494
1969/70	0,105	1,558	1,656	7,793	1,332	0,563	0,572	0,396	0,960	0,001	1,067	0,166	16,168
1970/71	0,572	2,326	0,398	0,794	0,782	0,978	5,641	4,596	1,993	0,996	0,058	0,320	19,455
1971/72	1,001	4,317	1,454	1,178	5,593	4,333	2,043	2,663	0,833	0,250	0,632	1,169	25,466
1972/73	1,195	1,730	2,003	1,803	1,503	0,951	1,143	2,652	2,002	0,651	0,651	0,371	16,655
1973/74	0,990	0,643	2,884	3,383	2,491	5,171	2,755	1,067	1,177	0,141	0,992	0,176	21,871
1974/75	1,727	2,447	0,508	1,911	1,068	2,239	3,223	2,230	0,784	0,005	0,691	1,525	18,357
1975/76	0,418	3,043	0,941	1,618	1,603	0,389	3,587	0,364	1,499	0,505	1,493	0,803	16,262
1976/77	2,369	1,985	3,198	2,193	4,370	1,620	1,131	5,490	2,517	1,197	0,725	0,039	26,833
1977/78	2,987	0,426	4,002	1,733	6,072	3,064	4,474	1,767	1,027	0,003	0,065	0,068	25,688
1978/79	0,454	0,687	7,097	4,292	6,825	4,726	1,524	1,541	0,506	0,335	0,216	1,229	29,432
1979/80	4,510	3,006	2,350	2,278	1,232	1,925	1,617	3,031	0,942	0,182	0,576	0,185	21,835
1980/81	0,855	3,090	1,002	1,654	1,050	5,648	3,540	0,799	0,397	0,251	0,013	1,436	19,734
1981/82	0,600	0,013	7,015	1,427	1,401	0,664	0,189	1,236	0,251	0,251	0,027	0,899	13,973
1982/83	2,900	4,543	2,580	0,158	0,571	1,548	3,119	1,700	0,226	0,656	4,843	0,148	22,992
1983/84	0,147	0,711	2,716	1,096	1,253	1,975	4,607	3,766	0,968	0,007	0,060	0,222	17,528
1984/85	1,755	4,860	0,521	0,338	4,014	0,983	2,314	1,536	0,211	0,666	0,006	0,010	17,215
1985/86	0,102	2,092	1,552	1,256	0,853	2,145	1,717	1,329	0,027	0,002	0,008	1,025	12,109
1986/87	1,163	0,367	1,584	0,449	2,368	3,782	1,640	0,422	0,441	0,934	0,017	0,461	13,630
1987/88	3,019	1,687	1,610	2,610	1,049	1,198	7,464	2,691	1,958	0,394	0,021	0,227	23,928
1988/89	0,472	0,217	0,246	0,044	1,138	1,189	2,753	2,209	0,100	1,247	0,055	0,785	10,455
1989/90	0,041	1,357	4,696	0,586	0,881	0,162	3,517	1,367	0,873	0,316	0,114	0,416	14,325
1990/91	2,944	1,711	0,132	0,382	0,460	8,125	3,084	1,708	0,096	0,716	0,009	1,156	20,524
1991/92	1,861	2,956	0,103	0,000	0,644	2,763	2,022	1,134	4,808	0,139	0,669	0,523	17,623
1992/93	4,377	0,130	1,328	0,027	0,503	2,878	3,002	2,471	2,451	0,046	0,116	1,053	18,382
1993/94	3,751	0,799	1,224	1,052	2,215	1,998	0,577	1,919	0,761	0,034	0,121	0,840	15,291
1994/95	2,007	2,713	2,404	1,620	2,090	0,701	0,658	0,921	0,661	0,156	0,147	0,635	14,712
1995/96	0,071	2,754	5,963	3,110	0,645	3,180	2,611	1,592	0,460	0,505	0,514	0,494	21,899
1996/97	0,653	3,472	5,307	1,569	1,962	1,183	0,622	3,946	1,467	1,879	1,360	0,518	23,937
1997/98	0,921	6,388	4,037	0,479	1,026	0,746	2,591	2,234	0,399	0,095	0,183	1,147	20,244
1998/99	1,052	1,273	0,393	0,858	0,733	2,718	1,354	1,296	0,187	1,437	0,151	1,581	13,033
1999/00	2,446	1,245	1,413	0,004	2,318	0,420	3,971	0,862	0,412	0,482	0,048	0,285	13,907
2000/01	1,222	3,638	3,397	3,885	0,948	8,283	0,361	0,431	0,042	0,769	0,095	0,128	23,199
2001/02	1,376	1,176	0,000	0,814	0,930	2,286	1,767	2,625	1,159	0,150	0,791	0,455	13,529
2002/03	3,709	3,410	3,423	1,539	0,396	5,460	2,269	2,980	0,120	0,056	0,217	0,992	24,572
2003/04	5,729	2,854	1,029	1,976	0,555	1,390	3,033	3,880	0,793	0,005	0,639	0,617	22,500
2004/05	2,048	1,827	0,919	0,366	0,000	3,612	2,321	0,674	0,070	0,002	0,432	0,301	12,570
2005/06	3,972	4,251	0,919	0,117	0,602	5,625	3,519	0,126	0,644	0,289	0,364	0,686	21,115
2006/07	3,415	2,579	0,740	0,821	3,897	3,127	3,110	2,927	0,741	0,059	0,156	0,367	21,939
2007/08	0,792	1,218	0,098	1,534	0,948	1,930	4,764	7,136	2,111	0,043	0,044	0,586	21,204
2008/09	3,179	1,932	1,418	0,403	0,509	4,103	2,985	1,720	0,885	0,002	0,088	0,538	17,760
2009/10	0,692	1,564	3,615	0,936	1,017	4,202	5,819	2,517	2,809	0,018	0,014	0,458	23,662
2010/11	2,294	0,935	1,388	0,758	2,180	3,282	2,987	0,872	0,402	0,879	0,117	0,317	16,412
2011/12	0,578	2,813	0,816	0,553	0,058	2,454	3,883	0,964	0,082	0,275	0,130	0,886	13,493
2012/13	1,660	2,168	1,226	2,369	0,706	6,338	3,606	3,508	1,007	0,812	0,011	0,426	23,836
2013/14	1,002	3,780	1,994	2,903	1,660	2,740	3,093	1,060	0,367	0,156	0,057	1,261	20,073
2014/15	1,105	5,203	1,254	0,869	0,540	5,274	1,368	0,049	1,828	0,022	0,378	0,449	18,339
2015/16	1,258	0,620	0,159	4,546	3,565	1,696	5,608	2,016	0,046	0,018	0,011	0,108	19,652
2016/17	0,186	4,051	0,166	0,259	3,154	0,820	0,386	1,353	0,687	0,048	1,060	0,038	12,208
2017/18	0,205	1,109	1,658	2,857	1,025	6,503	6,127	2,837	1,840	1,114	0,008	0,221	25,506

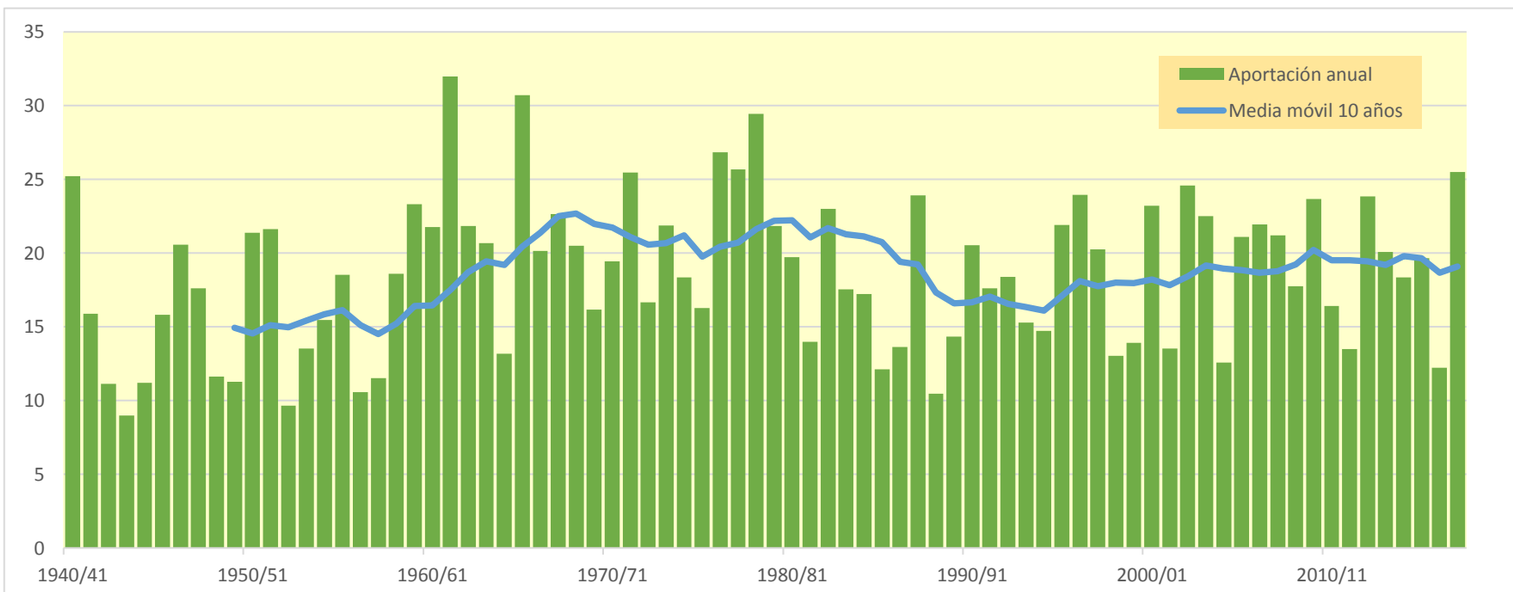
3309. Toma Trasvase Urbión-Tirón

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,88	7,68	7,10	7,79	7,59	10,50	7,46	7,14	4,81	3,26	4,84	3,60	31,98
Mínimo	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,14	0,19	0,05	0,03	0,00	0,01	0,01	9,00
Media	1,62	2,27	1,90	1,44	1,74	2,94	2,47	1,88	0,93	0,36	0,37	0,72	18,61
Percentil 1%	0,06	0,06	0,08	0,00	0,00	0,16	0,30	0,11	0,04	0,00	0,01	0,03	9,50
Percentil 5%	0,10	0,34	0,15	0,03	0,07	0,53	0,54	0,33	0,07	0,00	0,01	0,06	11,03
Percentil 10%	0,20	0,47	0,31	0,09	0,27	0,69	0,65	0,42	0,10	0,00	0,01	0,14	11,58
Percentil 25%	0,60	1,12	0,76	0,45	0,61	1,19	1,30	0,93	0,37	0,05	0,05	0,30	14,06
Percentil 50%	1,18	1,78	1,42	0,99	1,05	2,51	2,32	1,64	0,72	0,16	0,15	0,47	18,56
Desviación típica	1,41	1,71	1,64	1,47	1,67	2,17	1,52	1,32	0,83	0,51	0,63	0,68	5,16
Coef. Variación	0,87	0,75	0,86	1,02	0,96	0,74	0,62	0,70	0,89	1,44	1,72	0,94	0,28

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,73	6,39	7,01	4,55	4,01	8,28	7,46	7,14	4,81	1,88	4,84	1,58	25,51
Mínimo	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,16	0,19	0,05	0,03	0,00	0,01	0,01	10,46
Media	1,73	2,30	1,84	1,22	1,31	2,98	2,85	1,92	0,86	0,39	0,34	0,60	18,34
Percentil 1%	0,05	0,06	0,04	0,00	0,02	0,26	0,25	0,08	0,03	0,00	0,01	0,02	11,07
Percentil 5%	0,10	0,20	0,10	0,02	0,35	0,63	0,38	0,38	0,05	0,00	0,01	0,10	12,19
Percentil 10%	0,17	0,54	0,15	0,09	0,49	0,73	0,61	0,60	0,08	0,01	0,01	0,14	12,89
Percentil 25%	0,66	1,19	0,76	0,39	0,61	1,25	1,73	0,99	0,21	0,04	0,02	0,30	14,06
Percentil 50%	1,24	2,01	1,36	0,86	0,98	2,59	2,99	1,65	0,55	0,20	0,12	0,51	18,36
Desviación típica	1,40	1,55	1,73	1,12	1,02	2,12	1,68	1,35	0,98	0,46	0,81	0,40	4,30
Coef. Variación	0,81	0,67	0,94	0,92	0,78	0,71	0,59	0,71	1,13	1,18	2,36	0,66	0,23



3310. Río Urbión

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,003	3,785	1,132	2,820	9,467	5,160	5,125	9,547	2,932	1,283	1,005	1,060	48,319
1941/42	0,521	3,985	0,707	2,463	0,504	7,874	6,427	2,069	3,703	0,439	1,256	1,111	31,060
1942/43	1,906	0,993	3,166	4,075	2,045	1,202	2,268	1,214	0,373	1,073	0,374	2,911	21,600
1943/44	1,901	1,616	0,923	0,357	0,483	2,624	3,037	1,537	1,382	0,757	0,661	2,054	17,332
1944/45	2,387	2,248	1,839	0,318	5,826	1,287	0,704	1,396	0,598	0,450	3,080	0,303	20,437
1945/46	1,980	1,953	5,327	0,366	0,834	2,386	7,713	5,867	0,723	0,264	0,448	0,709	28,570
1946/47	0,497	1,162	1,758	1,283	5,878	17,315	1,338	2,733	1,280	0,312	1,310	1,811	36,677
1947/48	1,094	1,564	3,197	13,265	1,037	1,572	3,311	4,609	0,312	0,553	0,382	0,449	31,346
1948/49	1,372	0,878	2,743	0,769	0,640	2,766	2,078	2,101	1,165	0,311	0,599	4,842	20,265
1949/50	0,692	3,059	1,690	0,813	3,745	1,179	2,240	4,158	1,205	0,299	0,331	0,545	19,954
1950/51	1,337	2,387	5,214	3,172	5,273	8,521	3,028	4,602	2,943	0,494	1,144	0,732	38,847
1951/52	2,858	10,000	2,595	1,428	1,750	6,881	4,002	2,069	0,754	5,728	0,916	1,054	40,035
1952/53	1,426	2,482	2,875	0,774	1,525	1,225	1,537	0,420	4,321	0,221	0,248	0,789	17,842
1953/54	5,843	0,320	1,694	1,058	1,925	4,534	1,082	3,693	1,625	0,338	0,996	0,712	23,820
1954/55	1,185	3,464	1,104	4,927	4,551	2,654	3,547	1,043	2,942	0,623	0,287	1,468	27,795
1955/56	3,046	2,249	5,777	3,701	0,224	8,058	4,815	3,338	0,822	0,346	0,897	1,080	34,352
1956/57	1,042	2,802	0,915	0,398	5,011	1,409	1,478	2,410	2,152	0,237	0,246	0,879	18,980
1957/58	0,724	1,650	1,137	1,587	3,409	4,666	1,995	0,846	2,829	0,526	0,649	0,704	20,722
1958/59	1,384	2,444	8,036	2,931	0,353	4,847	3,212	2,983	1,471	0,666	1,166	4,067	33,561
1959/60	3,951	4,320	9,450	3,906	6,253	8,611	1,338	2,332	1,084	0,384	0,346	2,071	44,046
1960/61	10,473	6,268	3,968	1,472	0,874	2,908	3,506	5,677	1,177	1,761	0,547	2,235	40,865
1961/62	4,830	14,495	7,975	6,424	3,531	10,319	7,188	4,032	1,475	0,356	0,371	1,614	62,609
1962/63	2,293	2,324	1,447	5,197	0,891	13,369	4,156	0,914	3,399	0,469	0,345	6,548	41,352
1963/64	0,726	9,736	2,043	0,431	10,421	8,102	4,233	0,764	1,427	0,633	0,533	0,864	39,915
1964/65	2,020	0,878	2,354	3,031	0,817	7,641	1,881	0,777	0,394	0,254	0,278	4,183	24,508
1965/66	3,808	10,146	8,454	6,173	14,590	0,584	7,722	2,829	3,223	0,448	0,340	0,688	59,005
1966/67	10,655	7,488	1,722	2,450	2,411	5,120	2,470	3,093	0,993	0,392	0,833	0,906	38,531
1967/68	3,095	14,473	3,671	1,548	6,349	4,747	3,017	5,100	0,641	0,345	0,390	0,453	43,830
1968/69	0,480	2,192	4,529	1,552	1,665	9,988	6,825	4,885	1,107	0,526	0,325	4,845	38,917
1969/70	0,427	2,606	3,090	14,800	2,709	1,369	1,028	0,920	1,814	0,280	1,937	0,522	31,500
1970/71	1,077	3,930	0,860	1,622	1,487	2,034	10,072	8,716	3,826	1,818	0,354	0,745	36,541
1971/72	1,726	7,714	2,737	2,813	10,643	8,206	3,596	4,704	1,653	0,638	1,293	2,151	47,874
1972/73	2,100	2,879	3,447	3,475	2,986	1,920	1,769	4,572	3,880	1,234	1,293	0,917	30,473
1973/74	1,754	1,227	5,083	5,515	5,224	9,652	5,626	2,091	1,997	0,507	1,919	0,549	41,145
1974/75	3,015	4,285	1,169	3,380	1,936	4,402	6,198	4,339	1,568	0,311	1,356	2,795	34,754
1975/76	0,913	5,207	2,195	3,292	2,781	0,798	6,619	0,836	2,746	0,987	2,892	1,705	30,971
1976/77	4,019	3,324	5,939	4,946	7,166	2,957	2,163	10,365	5,042	2,091	1,559	0,373	49,944
1977/78	5,241	0,941	7,100	4,536	10,405	6,655	9,508	3,650	2,175	0,353	0,422	0,442	51,428
1978/79	0,996	1,344	12,247	8,617	12,848	9,395	2,950	2,837	1,212	0,830	0,698	2,262	56,238
1979/80	7,896	5,765	4,535	4,874	2,083	3,661	3,270	5,537	1,965	0,624	1,239	0,620	42,069
1980/81	1,592	5,366	3,003	3,902	2,298	8,843	6,971	1,673	0,933	0,711	0,347	2,531	38,170
1981/82	1,149	0,327	12,413	2,487	2,566	1,305	0,542	2,293	0,610	0,660	0,313	1,682	26,347
1982/83	4,792	8,142	4,864	0,567	1,350	2,787	5,694	3,122	0,590	1,285	9,397	0,497	43,086
1983/84	0,486	1,362	4,559	2,516	3,205	4,783	6,656	6,612	1,945	0,309	0,368	0,605	33,406
1984/85	3,037	8,697	1,345	1,252	6,590	2,038	4,209	2,912	0,592	1,204	0,304	0,311	32,492
1985/86	0,425	3,378	2,980	2,799	2,045	3,475	3,459	1,797	0,301	0,267	0,268	1,860	23,055
1986/87	1,968	0,743	2,799	1,467	4,657	6,028	2,850	0,870	0,873	1,583	0,266	0,906	25,009
1987/88	4,852	2,971	2,860	4,774	2,367	1,932	14,363	4,878	3,751	0,844	0,324	0,608	44,523
1988/89	0,947	0,568	0,724	0,358	2,089	1,829	5,008	3,781	0,377	2,150	0,318	1,462	19,611
1989/90	0,289	2,264	8,149	1,543	1,474	0,471	6,499	2,404	1,625	0,676	0,400	0,843	26,637
1990/91	4,921	2,993	0,581	1,297	1,422	14,197	5,911	2,796	0,386	1,313	0,259	2,034	38,110
1991/92	3,055	5,048	0,448	0,238	1,304	4,981	3,313	1,978	9,297	0,451	1,247	1,030	32,390
1992/93	7,704	0,460	2,577	0,325	1,301	4,666	5,001	4,422	4,693	0,322	0,428	1,942	33,841
1993/94	6,349	1,519	2,292	2,534	4,431	2,618	1,120	3,244	1,438	0,287	0,428	1,578	27,837
1994/95	3,391	4,555	4,202	3,477	3,596	1,340	1,076	1,638	1,359	0,440	0,466	1,162	26,701
1995/96	0,325	4,648	12,002	6,074	2,016	5,725	3,795	2,533	0,945	0,972	1,005	1,015	41,055
1996/97	1,191	5,866	11,816	4,019	2,714	1,602	1,172	7,094	2,720	3,248	2,451	1,035	44,927
1997/98	1,671	11,572	7,748	1,259	1,633	1,382	4,598	3,958	0,884	0,390	0,540	2,083	37,719
1998/99	1,756	2,188	0,959	2,023	1,691	4,131	2,200	2,268	0,515	2,505	0,487	2,779	23,502
1999/00	4,125	2,541	3,125	0,271	3,226	0,870	7,229	1,584	0,853	0,965	0,300	0,638	25,730
2000/01	2,051	6,280	5,915	9,114	2,312	14,131	0,754	0,896	0,309	1,368	0,378	0,448	43,955
2001/02	2,359	2,470	0,234	1,786	1,575	3,362	3,036	4,763	2,163	0,421	1,428	0,942	24,540
2002/03	6,493	5,928	6,244	5,310	1,326	8,071	4,168	5,659	0,454	0,359	0,590	1,809	46,412
2003/04	10,413	5,129	2,376	4,390	1,507	3,083	4,870	6,308	1,638	0,322	1,365	1,208	42,609
2004/05	3,397	3,249	2,188	1,198	0,300	6,172	3,602	1,270	0,373	0,286	0,930	0,726	23,690
2005/06	7,113	8,540	2,419	0,600	1,675	9,091	5,912	0,473	1,269	0,670	0,843	1,301	39,906
2006/07	5,938	4,458	1,680	1,900	7,127	6,889	4,649	5,340	1,470	0,377	0,510	0,834	41,171
2007/08	1,442	2,154	0,432	2,704	1,725	3,517	8,839	14,284	4,150	0,351	0,361	1,162	41,121
2008/09	5,486	3,957	3,685	1,403	1,221	6,641	4,620	2,850	1,766	0,308	0,417	1,095	33,451
2009/10	1,331	2,628	8,588	3,295	2,837	8,012	7,771	3,855	5,383	0,338	0,320	0,990	45,349
2010/11	3,916	1,751	3,387	1,815	4,018	5,874	4,464	1,599	0,860	1,607	0,473	0,726	30,489
2011/12	1,108	4,645	1,667	1,251	0,447	3,845	7,320	1,670	0,359	0,650	0,428	1,584	24,975
2012/13	2,746	3,682	2,390	5,562	2,133	12,188	5,975	6,398	1,836	1,510	0,325	0,906	45,650
2013/14	1,766	6,922	4,674	5,667	4,009	4,229	4,370	1,947	0,837	0,521	0,376	2,279	37,596
2014/15	1,937	9,194	2,658	2,095	2,038	8,955	2,036	0,410	3,432	0,358	0,892	0,989	34,995
2015/16	2,211	1,225	0,562	8,313	7,839	4,091	9,345	2,890	0,413	0,351	0,336	0,472	38,049
2016/17	0,561	7,163	0,590	0,756	5,327	1,593	0,830	2,376	1,359	0,339	1,957	0,333	23,183
2017/18	0,538	1,855	3,250	5,891	3,412	13,037	9,244	4,560	3,566	2,123	0,336	0,641	48,452

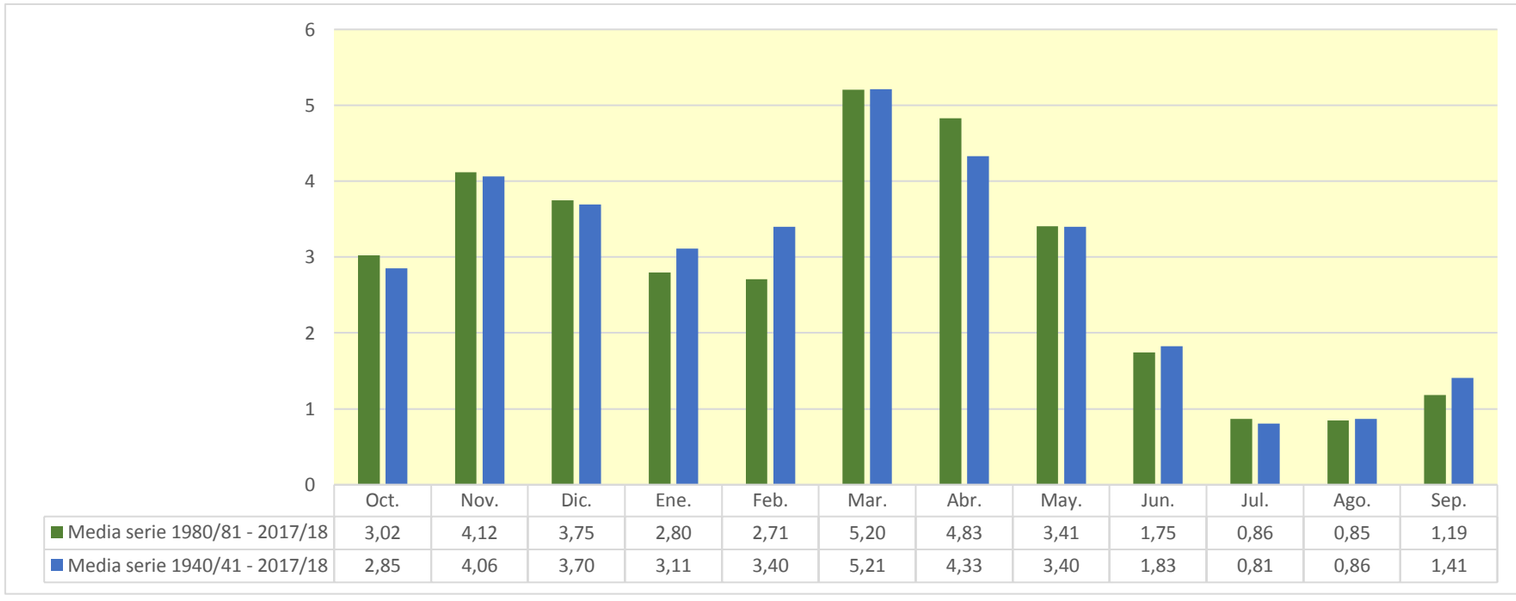
3310. Río Urbión

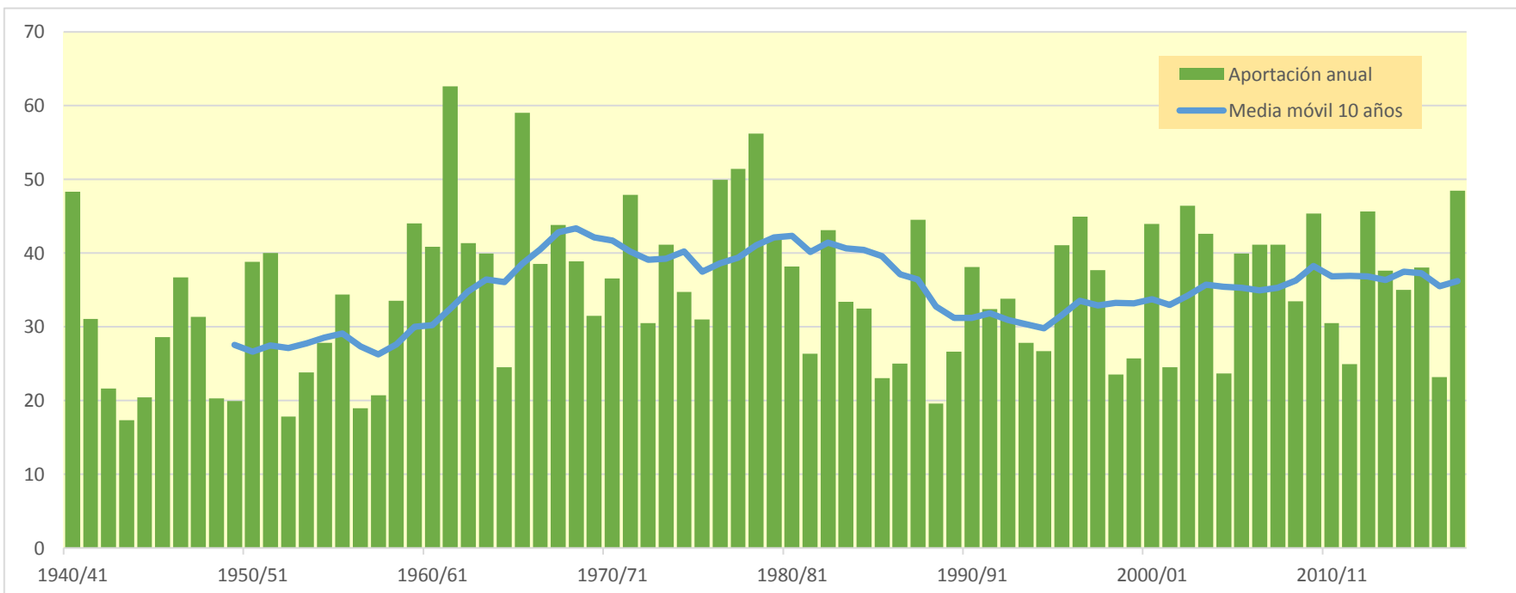
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,65	14,50	12,41	14,80	14,59	17,32	14,36	14,28	9,30	5,73	9,40	6,55	62,61
Mínimo	0,29	0,32	0,23	0,24	0,22	0,47	0,54	0,41	0,30	0,22	0,25	0,30	17,33
Media	2,85	4,06	3,70	3,11	3,40	5,21	4,33	3,40	1,83	0,81	0,86	1,41	34,97
Percentil 1%	0,32	0,33	0,39	0,26	0,28	0,56	0,67	0,42	0,31	0,23	0,25	0,31	17,73
Percentil 5%	0,47	0,72	0,58	0,35	0,48	1,13	1,00	0,78	0,37	0,27	0,27	0,43	19,90
Percentil 10%	0,53	0,98	0,82	0,42	0,83	1,30	1,16	0,89	0,39	0,30	0,30	0,47	21,34
Percentil 25%	1,12	1,88	1,68	1,26	1,49	2,04	2,21	1,67	0,83	0,35	0,35	0,71	26,42
Percentil 50%	1,97	3,03	2,83	2,50	2,30	4,47	3,90	2,84	1,40	0,50	0,47	1,02	34,87
Desviación típica	2,44	3,15	2,98	2,74	2,98	3,76	2,67	2,44	1,52	0,83	1,15	1,15	10,15
Coef. Variación	0,86	0,77	0,81	0,88	0,88	0,72	0,62	0,72	0,83	1,02	1,33	0,81	0,29

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,41	11,57	12,41	9,11	7,84	14,20	14,36	14,28	9,30	3,25	9,40	2,78	48,45
Mínimo	0,29	0,33	0,23	0,24	0,30	0,47	0,54	0,41	0,30	0,27	0,26	0,31	19,61
Media	3,02	4,12	3,75	2,80	2,71	5,20	4,83	3,41	1,75	0,86	0,85	1,19	34,47
Percentil 1%	0,30	0,38	0,31	0,25	0,35	0,62	0,62	0,43	0,30	0,27	0,26	0,32	20,89
Percentil 5%	0,41	0,55	0,45	0,32	1,10	1,24	0,82	0,81	0,35	0,29	0,27	0,43	23,16
Percentil 10%	0,52	1,08	0,58	0,50	1,30	1,37	1,11	1,16	0,38	0,31	0,30	0,49	23,63
Percentil 25%	1,23	2,16	1,67	1,25	1,52	2,18	3,11	1,70	0,59	0,35	0,33	0,73	26,42
Percentil 50%	2,13	3,53	2,83	2,06	2,11	4,18	4,61	2,82	1,11	0,59	0,42	1,02	34,42
Desviación típica	2,41	2,74	3,26	2,22	1,75	3,72	2,87	2,54	1,82	0,72	1,51	0,63	8,34
Coef. Variación	0,80	0,67	0,87	0,80	0,65	0,72	0,59	0,75	1,04	0,83	1,78	0,53	0,24





3311. Río Tirón aguas arriba de Río Urbión

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,625	4,540	1,399	4,013	14,411	6,430	6,618	14,591	4,079	1,870	1,240	1,232	67,047
1941/42	0,660	4,876	0,798	3,009	0,614	9,491	8,941	2,490	4,699	0,584	1,642	1,306	39,110
1942/43	2,271	1,268	3,712	4,633	3,265	0,975	3,034	1,618	0,526	1,552	0,439	3,975	27,270
1943/44	2,002	1,869	1,089	0,427	0,816	2,616	3,781	2,127	1,849	0,987	0,856	2,641	21,059
1944/45	3,168	2,620	2,801	0,820	7,923	1,248	0,944	1,889	0,920	0,602	4,220	0,309	27,463
1945/46	2,385	2,203	7,459	0,378	0,897	2,818	11,284	8,131	0,960	0,370	0,640	0,891	38,415
1946/47	0,581	1,545	2,035	1,777	9,648	26,601	2,527	3,984	1,724	0,390	1,667	2,061	54,540
1947/48	1,332	2,106	4,868	20,773	1,269	1,156	4,717	7,003	0,506	0,656	0,480	0,444	45,311
1948/49	1,627	0,996	3,675	0,892	0,645	3,935	2,899	3,200	2,015	0,449	0,716	6,759	27,808
1949/50	0,907	3,739	2,016	0,807	4,660	1,118	3,628	5,994	1,014	0,446	0,512	0,498	25,340
1950/51	1,550	2,516	8,252	4,645	8,212	12,803	5,389	7,229	4,132	1,092	1,580	0,718	58,118
1951/52	3,907	12,141	3,297	1,558	2,521	9,466	6,213	2,839	0,924	7,730	1,173	1,313	53,081
1952/53	1,583	3,017	4,154	0,844	1,878	1,564	1,756	0,529	6,365	0,271	0,303	0,851	23,114
1953/54	9,259	0,313	2,145	0,993	3,172	6,908	1,813	6,168	2,356	0,534	1,267	0,966	35,894
1954/55	1,403	4,528	0,825	7,572	7,359	4,540	6,559	1,235	4,463	1,413	0,391	1,750	42,038
1955/56	4,196	2,320	9,110	5,501	0,274	15,591	6,993	5,734	0,968	0,431	1,199	1,082	53,397
1956/57	1,461	4,219	0,832	0,352	6,775	1,821	2,270	3,955	3,510	0,296	0,300	0,997	26,788
1957/58	0,883	2,056	0,979	2,092	5,340	6,247	2,876	0,985	3,620	0,728	0,861	0,732	27,399
1958/59	1,512	3,577	11,603	4,022	0,395	6,405	4,559	4,348	2,056	1,148	1,417	5,501	46,543
1959/60	4,925	5,105	12,385	5,566	9,772	11,501	1,505	2,896	1,372	0,494	0,391	2,604	58,517
1960/61	13,297	7,963	4,692	1,662	1,242	3,404	4,790	8,224	1,741	2,628	0,642	2,998	53,284
1961/62	6,124	21,409	10,055	9,616	5,702	14,623	11,100	6,377	2,022	0,437	0,450	1,902	89,816
1962/63	2,929	2,484	1,661	4,665	0,865	21,949	6,122	1,261	4,385	0,742	0,421	9,232	56,716
1963/64	0,891	13,005	2,189	0,398	16,584	11,499	6,105	0,960	1,959	0,878	0,696	1,007	56,170
1964/65	2,659	1,140	2,562	3,827	0,950	11,753	2,805	1,020	0,556	0,324	0,342	5,405	33,343
1965/66	5,300	13,529	12,565	8,711	22,561	0,714	10,343	4,035	4,683	0,648	0,407	0,805	84,301
1966/67	14,665	10,593	1,911	3,379	3,510	7,021	3,680	4,590	1,527	0,537	1,047	1,174	53,635
1967/68	4,061	21,471	5,289	2,199	9,350	6,959	3,856	8,205	0,970	0,450	0,486	0,502	63,797
1968/69	0,587	3,041	5,935	1,966	2,213	13,495	11,122	7,093	1,738	0,801	0,384	7,064	55,440
1969/70	0,556	3,426	4,162	20,431	4,115	1,593	1,397	0,934	1,998	0,346	2,848	0,572	42,377
1970/71	1,370	4,726	0,920	1,799	1,894	2,635	13,912	13,456	4,993	3,075	0,446	0,953	50,178
1971/72	2,149	10,312	3,762	3,985	17,494	11,907	4,832	7,079	2,592	1,025	1,669	2,848	69,653
1972/73	2,600	3,603	3,877	4,421	4,648	1,917	2,381	6,246	4,877	1,832	1,201	0,577	38,179
1973/74	2,065	1,623	8,248	9,196	6,870	13,007	6,923	3,152	4,886	0,557	2,598	0,867	59,994
1974/75	3,682	4,339	0,821	3,908	2,000	6,269	7,695	5,452	2,344	0,383	1,184	2,203	40,279
1975/76	0,883	6,019	2,519	2,800	2,540	0,802	9,720	1,197	2,852	1,878	2,534	1,583	35,327
1976/77	3,180	4,199	6,243	5,947	9,165	2,859	3,607	14,108	6,433	5,062	1,197	0,426	62,426
1977/78	4,272	0,836	8,294	5,712	15,149	6,126	14,265	5,045	2,694	0,454	0,492	0,450	63,789
1978/79	1,414	1,601	20,715	12,730	24,423	14,504	6,051	3,482	1,347	1,432	0,722	3,387	91,807
1979/80	10,737	7,065	4,294	7,252	4,183	6,586	3,289	7,670	1,997	0,810	1,167	0,664	55,714
1980/81	1,528	7,230	2,944	5,466	3,165	8,175	8,775	1,690	1,151	0,642	0,450	4,154	45,370
1981/82	2,266	0,381	18,292	4,958	3,853	1,773	0,955	3,274	1,560	0,691	0,639	1,040	39,683
1982/83	6,170	8,935	6,205	0,619	1,359	2,679	8,425	4,659	0,967	1,246	13,901	0,578	55,743
1983/84	0,437	0,999	6,773	1,838	4,620	5,097	11,441	18,682	3,027	0,385	0,456	0,690	54,446
1984/85	3,547	13,670	1,171	1,580	10,210	3,372	5,708	4,331	1,005	1,885	0,372	0,358	47,209
1985/86	0,456	5,569	2,149	3,242	2,810	4,794	6,135	3,770	0,413	0,331	0,360	2,222	32,250
1986/87	2,665	0,893	3,152	0,861	6,751	7,074	2,705	1,513	1,314	3,461	0,335	1,130	31,853
1987/88	7,138	3,398	3,333	6,359	3,276	2,710	22,547	10,979	7,187	1,358	0,469	0,986	69,742
1988/89	1,375	0,474	0,593	0,331	1,867	1,727	6,035	5,865	0,609	3,189	0,394	1,486	23,945
1989/90	0,328	2,583	11,150	1,738	1,979	0,661	8,461	3,815	1,947	0,700	0,410	1,078	34,850
1990/91	5,613	4,203	0,748	1,292	1,518	17,881	8,741	5,433	0,467	1,561	0,318	2,370	50,145
1991/92	4,246	7,026	0,367	0,291	1,428	7,520	4,494	2,333	12,323	0,802	1,837	1,247	43,915
1992/93	13,677	0,521	3,464	0,381	1,270	6,972	6,552	6,964	5,495	0,722	0,646	2,395	49,059
1993/94	10,491	1,950	2,395	3,552	5,065	4,481	1,360	3,801	1,627	0,375	0,389	1,610	37,094
1994/95	4,024	5,249	5,516	4,567	4,675	1,290	1,658	1,869	0,934	0,691	0,394	1,933	32,800
1995/96	0,346	5,874	14,818	7,488	2,270	6,738	6,482	4,336	1,174	1,734	1,328	1,013	53,601
1996/97	1,547	6,752	14,375	4,683	4,652	2,223	1,426	8,821	2,992	4,734	3,018	1,309	56,532
1997/98	1,784	15,155	10,050	1,398	2,324	1,761	6,443	5,860	1,160	0,889	0,508	2,409	49,741
1998/99	2,427	2,794	1,069	1,935	2,089	5,805	3,186	3,303	0,823	3,532	0,476	3,365	30,803
1999/00	5,353	2,971	3,410	0,335	4,833	1,195	8,362	2,465	1,047	1,041	0,370	0,915	32,298
2000/01	2,510	7,678	7,689	11,095	2,682	19,147	1,402	1,264	0,389	1,830	0,511	0,464	56,660
2001/02	2,565	2,631	0,286	2,293	2,083	3,968	3,814	7,263	2,676	0,696	2,376	0,857	31,509
2002/03	7,924	8,032	8,384	5,953	1,326	10,999	5,234	7,976	0,624	0,468	0,759	1,979	59,658
2003/04	12,543	6,329	2,960	5,957	1,813	3,355	6,841	8,831	2,053	0,402	0,940	1,747	53,771
2004/05	4,562	4,458	2,229	1,180	0,366	7,610	4,826	1,974	0,544	0,356	0,890	0,824	29,819
2005/06	7,797	11,605	2,922	0,602	2,304	12,474	7,451	0,761	1,609	1,353	0,750	1,962	51,589
2006/07	7,023	5,343	1,938	2,834	9,049	9,319	6,552	7,630	1,779	0,466	0,665	0,951	53,550
2007/08	1,780	2,705	0,447	2,740	1,888	4,727	10,716	19,507	5,314	0,570	0,420	1,286	52,101
2008/09	7,378	5,687	4,405	1,752	1,764	10,469	7,465	3,618	2,284	0,378	0,510	1,279	46,989
2009/10	1,439	3,693	10,278	4,006	3,976	10,567	12,674	5,967	6,959	0,386	0,393	1,147	61,486
2010/11	4,821	2,264	3,600	2,154	6,006	8,290	6,006	3,308	1,488	2,096	0,467	1,156	41,656
2011/12	1,260	6,592	1,988	1,620	0,556	5,144	9,591	2,136	0,516	0,841	0,533	2,180	32,956
2012/13	4,533	5,363	2,721	7,611	2,875	16,869	8,872	8,848	2,533	2,332	0,405	1,485	64,447
2013/14	2,183	10,572	5,055	8,411	5,430	5,111	5,465	2,673	1,206	0,658	0,446	3,167	50,377
2014/15	2,340	12,195	4,015	2,599	2,242	13,657	3,038	0,610	3,626	0,552	1,163	1,165	47,202
2015/16	2,582	1,332	0,562	10,380	11,491	5,587	12,423	4,398	0,533	0,453	0,417	0,584	50,740
2016/17	0,672	8,703	0,556	0,990	7,175	1,673	0,934	3,174	1,536	0,486	2,432	0,378	28,709
2017/18	0,725	2,627	3,933	8,091	4,250	17,393	12,901	6,718	4,276	2,918	0,416	0,957	65,205

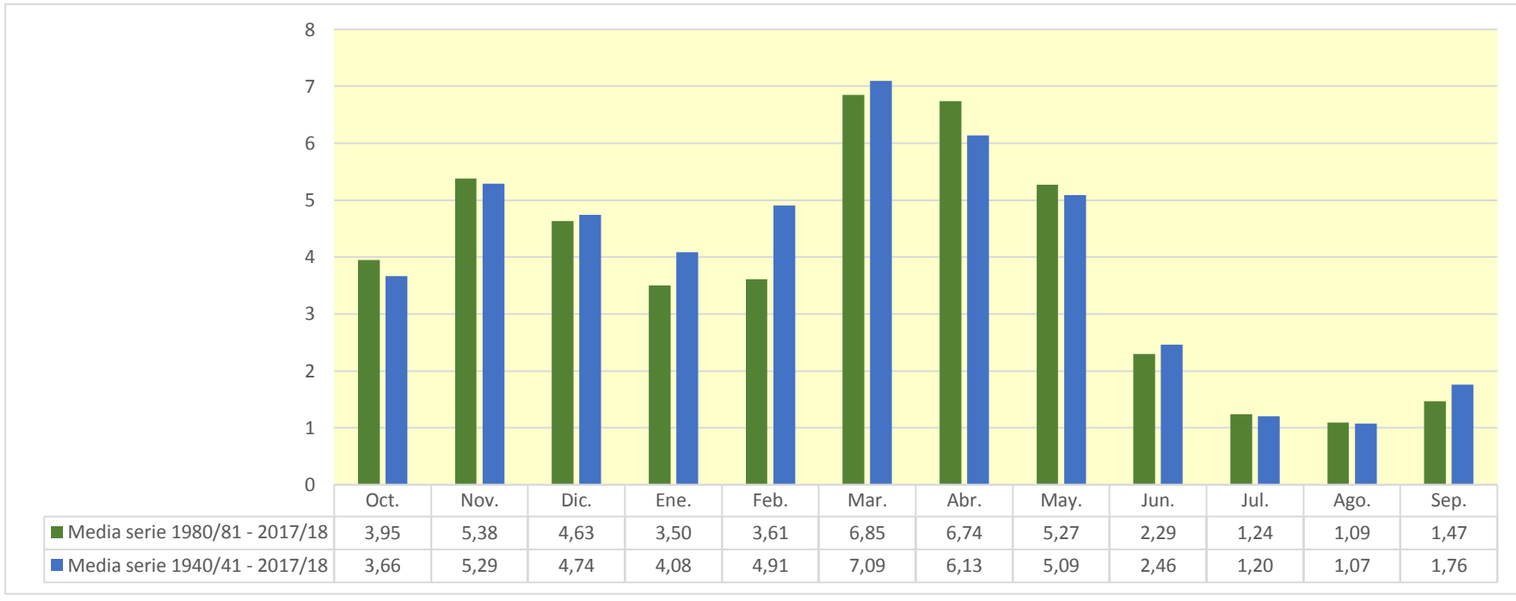
3311. Río Tirón aguas arriba de Río Urbión

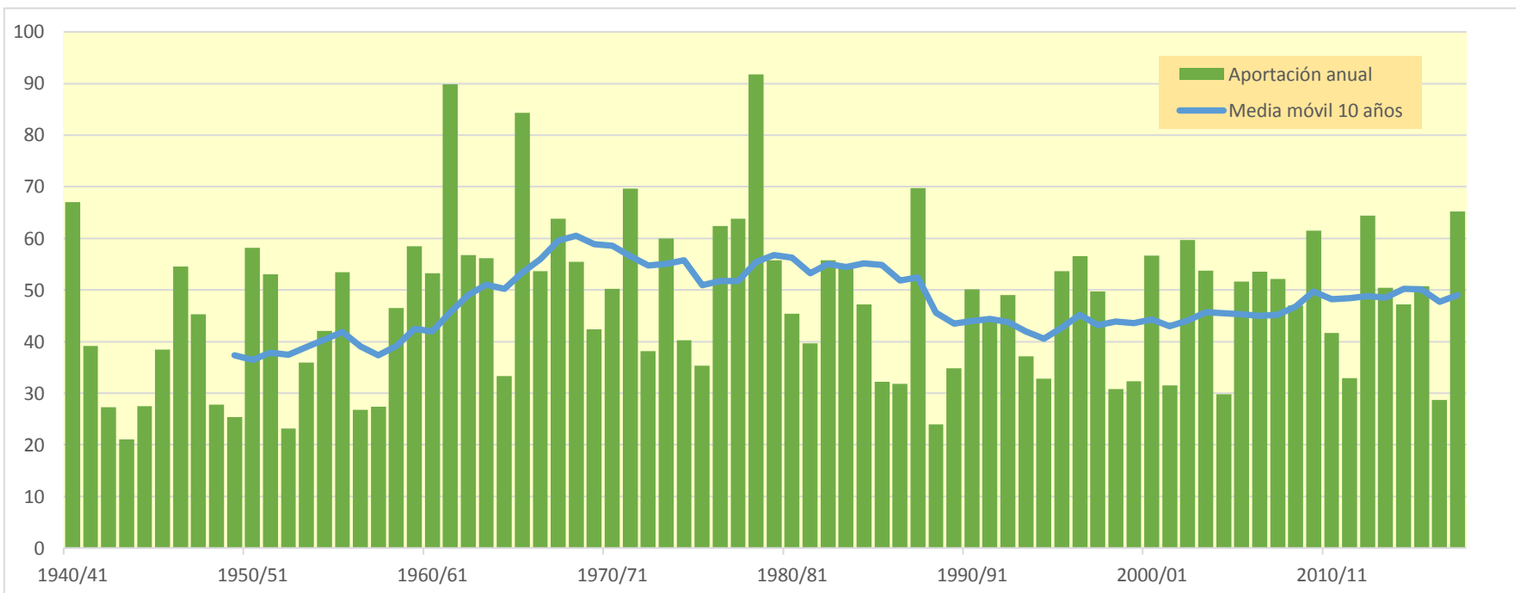
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,67	21,47	20,71	20,77	24,42	26,60	22,55	19,51	12,32	7,73	13,90	9,23	91,81
Mínimo	0,33	0,31	0,29	0,29	0,27	0,66	0,93	0,53	0,39	0,27	0,30	0,31	21,06
Media	3,66	5,29	4,74	4,08	4,91	7,09	6,13	5,09	2,46	1,20	1,07	1,76	47,49
Percentil 1%	0,34	0,37	0,35	0,32	0,34	0,70	0,94	0,59	0,41	0,29	0,30	0,35	22,64
Percentil 5%	0,54	0,79	0,56	0,37	0,61	1,10	1,39	0,96	0,51	0,34	0,34	0,44	26,57
Percentil 10%	0,67	1,10	0,81	0,55	0,89	1,28	1,61	1,22	0,55	0,38	0,38	0,50	27,70
Percentil 25%	1,42	2,28	1,95	1,44	1,87	2,65	3,07	2,37	1,01	0,45	0,42	0,85	34,97
Percentil 50%	2,47	4,20	3,44	2,92	3,22	6,19	6,02	4,18	1,81	0,70	0,59	1,17	49,40
Desviación típica	3,34	4,45	4,29	3,96	4,88	5,56	3,89	3,85	2,05	1,25	1,65	1,62	15,05
Coef. Variación	0,91	0,84	0,90	0,97	1,00	0,78	0,63	0,76	0,83	1,04	1,54	0,92	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	13,68	15,15	18,29	11,10	11,49	19,15	22,55	19,51	12,32	4,73	13,90	4,15	69,74
Mínimo	0,33	0,38	0,29	0,29	0,37	0,66	0,93	0,61	0,39	0,33	0,32	0,36	23,94
Media	3,95	5,38	4,63	3,50	3,61	6,85	6,74	5,27	2,29	1,24	1,09	1,47	46,04
Percentil 1%	0,33	0,42	0,32	0,31	0,44	0,86	0,94	0,67	0,40	0,34	0,32	0,36	25,71
Percentil 5%	0,42	0,51	0,43	0,33	1,16	1,28	1,30	1,19	0,46	0,37	0,36	0,45	29,65
Percentil 10%	0,61	0,97	0,56	0,54	1,35	1,71	1,42	1,64	0,53	0,38	0,37	0,58	31,30
Percentil 25%	1,53	2,63	1,95	1,32	1,87	2,87	3,98	2,52	0,94	0,47	0,41	0,95	33,43
Percentil 50%	2,57	5,30	3,24	2,45	2,75	5,37	6,46	4,07	1,51	0,71	0,47	1,21	48,13
Desviación típica	3,35	3,77	4,40	2,94	2,59	5,04	4,25	4,18	2,42	1,08	2,23	0,85	11,74
Coef. Variación	0,85	0,70	0,95	0,84	0,72	0,74	0,63	0,79	1,05	0,87	2,04	0,58	0,25





3312. Río Tirón aguas abajo de Río Urbión

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	11,929	8,425	2,604	7,918	24,559	11,943	12,289	25,884	7,539	3,179	2,260	2,300	120,831
1941/42	1,182	8,972	1,511	5,903	1,147	17,515	16,022	4,645	8,675	1,025	2,925	2,432	71,953
1942/43	4,204	2,263	6,932	8,839	5,429	2,193	5,383	2,846	0,899	2,650	0,814	7,100	49,552
1943/44	3,909	3,505	2,050	0,786	1,332	5,264	6,885	3,722	3,266	1,746	1,520	4,796	38,781
1944/45	5,612	4,888	4,755	1,138	14,276	2,562	1,648	3,310	1,524	1,052	7,430	0,612	48,807
1945/46	4,376	4,166	12,933	0,757	1,731	5,234	20,037	14,541	1,689	0,634	1,089	1,603	68,789
1946/47	1,078	2,707	3,856	3,163	16,633	45,349	4,010	6,937	3,039	0,703	3,006	3,953	94,434
1947/48	2,431	3,679	8,199	35,469	2,328	2,785	8,251	11,924	0,819	1,212	0,863	0,897	78,858
1948/49	3,006	1,875	6,430	1,663	1,286	6,798	5,047	5,363	3,199	0,760	1,319	12,063	48,809
1949/50	1,603	6,839	3,726	1,626	8,529	2,337	5,945	10,423	2,255	0,746	0,843	1,044	45,916
1950/51	2,893	4,935	13,703	8,067	14,300	22,398	8,727	12,369	7,409	1,591	2,750	1,457	100,600
1951/52	6,838	23,128	6,017	3,164	4,357	17,369	10,725	5,045	1,686	14,064	2,104	2,383	96,881
1952/53	3,020	5,549	7,082	1,657	3,434	2,789	3,315	0,949	11,070	0,495	0,551	1,648	41,560
1953/54	15,463	0,636	3,844	2,094	5,152	11,630	2,902	10,052	4,036	0,873	2,276	1,688	60,643
1954/55	2,589	8,053	1,930	12,791	12,608	7,390	10,245	2,361	7,562	2,048	0,678	3,252	71,506
1955/56	7,421	4,613	15,477	9,622	0,500	25,195	12,586	9,557	1,813	0,779	2,102	2,176	91,843
1956/57	2,505	7,084	1,749	0,751	12,032	3,268	3,765	6,436	5,763	0,534	0,547	1,885	46,318
1957/58	1,607	3,713	2,120	3,704	8,837	11,311	4,945	1,839	6,622	1,257	1,514	1,441	48,910
1958/59	2,905	6,051	20,273	7,186	0,750	11,778	8,057	7,574	3,592	1,819	2,607	9,890	82,483
1959/60	9,064	9,669	23,051	10,233	17,244	21,343	2,886	5,377	2,474	0,878	0,737	4,752	107,708
1960/61	24,821	14,857	9,484	3,354	2,156	6,314	8,546	14,352	2,970	4,416	1,190	5,326	97,786
1961/62	11,140	38,080	18,899	17,539	10,585	26,623	19,000	10,836	3,543	0,795	0,821	3,550	161,410
1962/63	5,259	4,849	3,309	10,766	1,862	36,553	10,516	2,184	8,060	1,218	0,767	16,275	101,621
1963/64	1,619	23,422	4,467	0,831	28,183	20,811	10,755	1,745	3,402	1,513	1,230	1,883	99,860
1964/65	4,707	2,019	5,026	7,024	1,861	19,941	4,780	1,808	0,950	0,578	0,620	9,810	59,125
1965/66	9,296	24,451	22,391	15,847	39,443	1,338	19,075	7,112	8,262	1,101	0,748	1,495	150,559
1966/67	26,469	18,988	3,710	6,220	6,049	12,732	6,442	7,997	2,551	0,930	1,884	2,100	96,073
1967/68	7,246	38,115	9,450	3,929	16,447	12,606	7,228	13,902	1,627	0,797	0,876	0,955	113,179
1968/69	1,067	5,258	10,603	3,556	3,956	24,430	19,215	12,472	2,906	1,328	0,709	12,481	97,981
1969/70	0,989	6,072	7,406	37,174	7,232	3,085	2,430	1,855	3,858	0,625	4,849	1,096	76,670
1970/71	2,451	8,726	1,784	3,488	3,394	4,864	24,754	23,583	9,306	5,052	0,802	1,710	89,912
1971/72	3,885	18,564	6,671	7,358	29,853	21,307	8,760	12,216	4,392	1,670	3,007	5,126	122,806
1972/73	4,741	6,502	7,376	8,132	7,952	3,889	4,154	11,172	9,069	3,090	2,527	1,504	70,108
1973/74	3,828	2,853	13,514	14,980	12,698	24,270	13,615	5,500	6,948	1,081	4,593	1,417	105,296
1974/75	6,809	8,777	1,994	7,431	3,994	11,102	15,000	10,691	4,053	0,697	2,567	5,095	78,210
1975/76	1,799	11,535	5,077	6,316	5,440	1,612	17,271	2,060	5,699	2,889	5,638	3,341	68,676
1976/77	7,274	7,585	12,771	11,726	16,844	6,137	6,037	25,805	12,508	7,317	2,811	0,801	117,616
1977/78	9,716	1,780	15,824	11,431	26,815	13,857	25,580	9,508	5,334	0,821	0,917	0,893	122,479
1978/79	2,411	2,954	33,677	22,671	38,981	25,606	9,363	6,544	2,628	2,269	1,425	5,740	154,269
1979/80	19,005	13,267	9,177	12,708	6,349	10,810	6,892	13,846	4,163	1,443	2,426	1,286	101,371
1980/81	3,128	12,869	6,537	10,049	5,713	17,303	16,855	3,477	2,100	1,364	0,797	6,787	86,978
1981/82	3,418	0,708	31,721	7,578	6,614	3,139	1,497	5,707	2,175	1,352	0,952	2,756	67,618
1982/83	11,135	17,676	11,615	1,196	2,806	5,625	14,807	7,969	1,567	2,557	24,584	1,092	102,629
1983/84	0,927	2,371	11,544	4,554	8,736	10,598	18,514	26,382	5,282	0,699	0,825	1,297	91,729
1984/85	6,687	23,247	2,616	3,067	17,455	5,715	10,397	7,701	1,614	3,103	0,676	0,669	82,948
1985/86	0,883	9,102	5,206	6,396	5,364	8,390	10,145	5,577	0,715	0,598	0,628	4,198	57,202
1986/87	4,665	1,636	6,025	2,327	12,272	13,403	5,753	2,391	2,200	5,067	0,601	2,047	58,387
1987/88	12,199	6,477	6,321	11,544	5,949	4,717	39,720	16,509	11,352	2,225	0,794	1,597	119,404
1988/89	2,325	1,042	1,318	0,689	3,970	3,563	11,421	9,837	0,987	5,418	0,712	2,993	44,275
1989/90	0,617	4,864	19,762	3,471	3,454	1,134	15,511	6,342	3,606	1,381	0,810	1,927	62,879
1990/91	10,763	7,286	1,403	2,988	3,332	33,135	15,457	8,527	0,856	2,889	0,577	4,470	91,686
1991/92	7,370	12,259	0,815	0,530	2,750	12,812	7,965	4,375	22,914	1,324	3,101	2,288	78,504
1992/93	22,063	0,988	6,114	0,707	2,726	11,912	11,884	11,754	10,628	1,045	1,074	4,454	85,350
1993/94	17,115	3,471	4,727	6,359	9,765	7,125	2,488	7,117	3,112	0,662	0,817	3,264	66,022
1994/95	7,548	9,892	9,940	8,382	8,611	2,695	2,740	3,539	2,312	1,132	0,860	3,110	60,760
1995/96	0,671	10,685	28,403	14,366	4,879	13,015	10,455	6,978	2,129	2,725	2,346	2,035	98,688
1996/97	2,746	12,813	28,146	9,348	7,373	3,825	2,609	16,535	5,891	8,125	5,554	2,351	105,315
1997/98	3,469	27,908	18,267	2,783	4,009	3,207	11,446	10,099	2,053	1,280	1,048	4,558	90,127
1998/99	4,187	4,996	2,029	4,091	3,961	10,050	5,436	5,664	1,340	6,145	0,964	6,277	55,141
1999/00	9,611	5,613	6,739	0,614	8,071	2,086	16,111	4,141	1,912	2,020	0,670	1,557	59,146
2000/01	4,587	14,249	13,995	21,972	5,285	35,404	2,185	2,172	0,698	3,243	0,889	0,914	105,593
2001/02	4,962	5,231	0,521	4,144	3,674	7,404	7,042	12,563	4,997	1,119	3,904	1,813	57,376
2002/03	14,921	14,356	15,180	12,886	2,975	19,182	9,981	14,523	1,087	0,829	1,350	3,827	111,098
2003/04	23,873	11,761	5,543	11,040	3,543	6,831	12,091	15,748	3,786	0,724	2,333	2,984	100,258
2004/05	8,019	7,796	4,568	2,514	0,666	14,019	8,541	3,262	0,917	0,642	1,826	1,554	54,324
2005/06	15,474	21,279	5,734	1,273	4,394	22,075	13,986	1,240	2,906	2,033	1,597	3,281	95,271
2006/07	13,290	9,958	3,681	4,913	16,992	17,271	11,561	13,832	3,312	0,846	1,176	1,792	98,623
2007/08	3,231	4,872	0,878	5,476	3,640	8,484	20,663	36,735	10,094	0,936	0,784	2,460	98,253
2008/09	13,248	9,954	8,692	3,479	3,076	17,581	12,487	6,728	4,243	0,690	0,929	2,389	83,495
2009/10	2,781	6,380	20,183	8,376	7,614	19,272	20,611	10,102	13,068	0,731	0,714	2,154	111,986
2010/11	8,884	4,023	7,534	4,133	10,319	14,787	10,854	5,034	2,362	3,747	0,941	1,886	74,505
2011/12	2,371	11,335	3,675	2,906	1,022	9,115	17,630	3,854	0,875	1,496	0,962	3,813	59,053
2012/13	7,458	9,298	5,209	14,202	5,687	31,263	15,815	16,662	4,624	3,880	0,734	2,395	117,227
2013/14	3,959	18,067	10,314	14,822	10,062	9,615	9,977	4,686	2,047	1,182	0,821	5,581	91,135
2014/15	4,293	22,104	6,871	4,946	4,835	23,248	5,093	1,021	7,251	0,911	2,070	2,160	84,802
2015/16	4,821	2,558	1,124	19,243	20,327	10,354	22,699	7,357	0,947	0,804	0,752	1,056	92,042
2016/17	1,234	16,350	1,150	1,760	12,739	3,324	1,765	5,627	2,926	0,825	4,483	0,711	52,894
2017/18	1,263	4,492	7,298	14,609	8,515	31,857	22,951	11,581	8,233	5,246	0,753	1,609	118,408

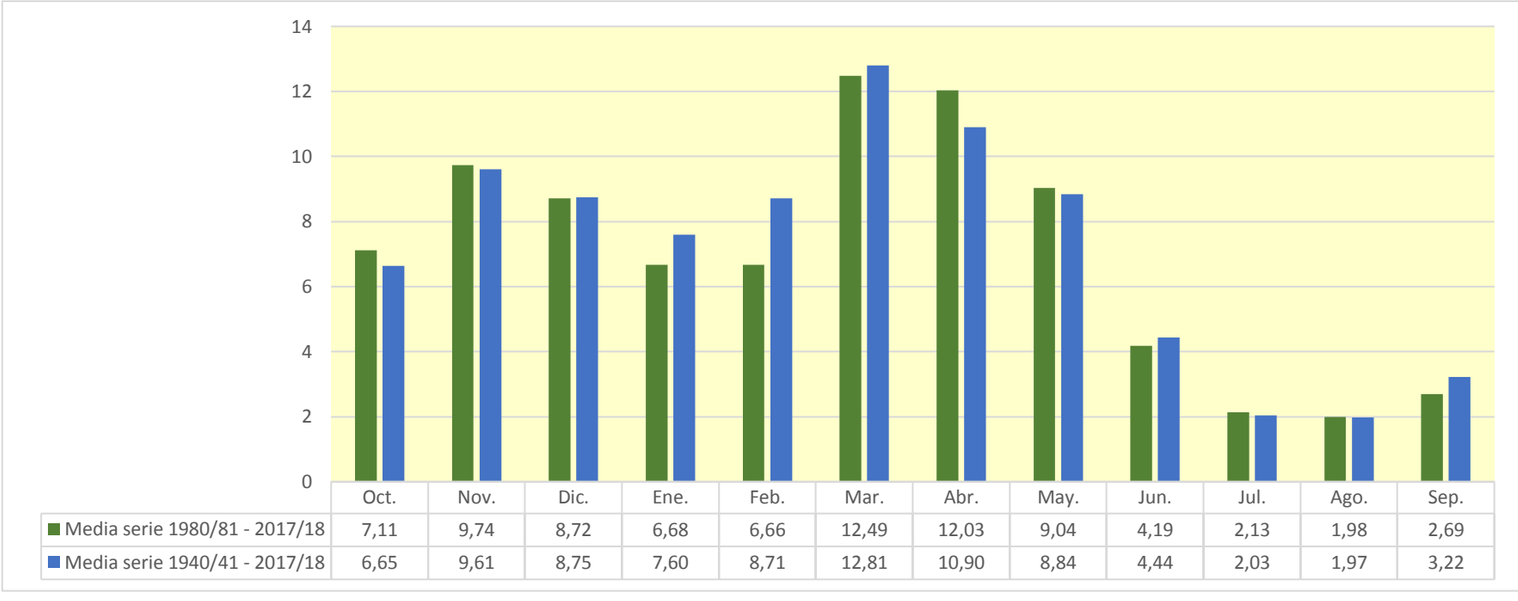
3312. Río Tirón aguas abajo de Río Urbión

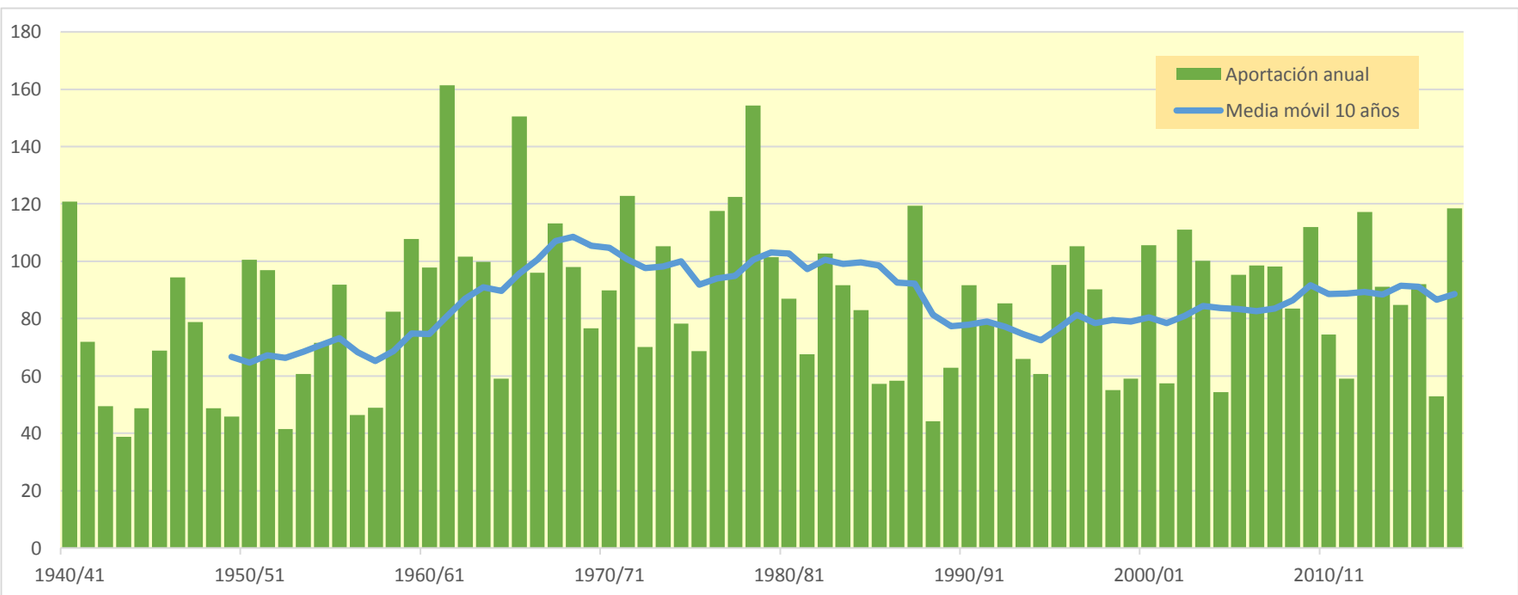
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	26,47	38,12	33,68	37,17	39,44	45,35	39,72	36,74	22,91	14,06	24,58	16,27	161,41
Mínimo	0,62	0,64	0,52	0,53	0,50	1,13	1,50	0,95	0,70	0,49	0,55	0,61	38,78
Media	6,65	9,61	8,75	7,60	8,71	12,81	10,90	8,84	4,44	2,03	1,97	3,22	85,53
Percentil 1%	0,66	0,69	0,75	0,59	0,63	1,29	1,61	1,00	0,71	0,52	0,55	0,66	40,92
Percentil 5%	0,98	1,55	1,15	0,74	1,13	2,18	2,39	1,80	0,87	0,62	0,62	0,88	46,26
Percentil 10%	1,22	2,19	1,68	1,05	1,82	2,76	2,84	2,14	0,95	0,68	0,68	1,02	49,36
Percentil 25%	2,53	4,25	3,69	2,93	3,44	4,96	5,52	4,20	1,95	0,81	0,80	1,55	61,29
Percentil 50%	4,48	7,18	6,48	6,06	5,70	10,96	10,19	7,11	3,23	1,24	1,01	2,23	88,45
Desviación típica	5,97	7,98	7,56	7,07	8,25	9,74	6,93	6,65	3,76	2,13	2,93	2,86	26,81
Coef. Variación	0,90	0,83	0,86	0,93	0,95	0,76	0,64	0,75	0,85	1,05	1,49	0,89	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	23,87	27,91	31,72	21,97	20,33	35,40	39,72	36,74	22,91	8,12	24,58	6,79	119,40
Mínimo	0,62	0,71	0,52	0,53	0,67	1,13	1,50	1,02	0,70	0,60	0,58	0,67	44,27
Media	7,11	9,74	8,72	6,68	6,66	12,49	12,03	9,04	4,19	2,13	1,98	2,69	83,45
Percentil 1%	0,64	0,81	0,63	0,56	0,80	1,49	1,60	1,10	0,70	0,61	0,59	0,68	47,46
Percentil 5%	0,85	1,03	0,87	0,68	2,47	2,60	2,12	2,03	0,84	0,66	0,62	0,88	54,11
Percentil 10%	1,14	2,15	1,14	1,05	2,79	3,19	2,57	3,00	0,90	0,70	0,67	1,08	56,58
Percentil 25%	2,87	4,87	3,68	2,81	3,57	5,65	7,27	4,45	1,58	0,83	0,76	1,66	61,29
Percentil 50%	4,74	9,20	6,22	4,73	5,32	10,20	11,43	7,05	2,34	1,34	0,91	2,32	86,16
Desviación típica	5,92	6,77	8,03	5,50	4,52	9,17	7,52	7,08	4,47	1,82	3,93	1,49	21,37
Coef. Variación	0,83	0,69	0,92	0,82	0,68	0,73	0,63	0,78	1,07	0,85	1,98	0,55	0,26





3313. Río Retorto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,428	0,029	0,039	2,311	1,332	0,596	1,008	5,588	1,549	0,054	0,011	0,003	12,946
1941/42	0,001	0,030	0,002	0,359	0,027	0,088	0,735	0,062	0,223	0,003	0,002	0,001	1,533
1942/43	0,007	0,001	0,008	0,052	0,035	0,001	0,031	0,001	0,000	0,005	0,001	0,159	0,300
1943/44	0,003	0,002	0,012	0,001	0,013	0,003	0,014	0,017	0,006	0,001	0,000	0,039	0,111
1944/45	0,012	0,001	0,045	0,010	0,835	0,011	0,002	0,003	0,001	0,000	0,031	0,002	0,954
1945/46	0,001	0,000	0,030	0,004	0,000	0,001	1,741	0,718	0,015	0,003	0,001	0,000	2,514
1946/47	0,000	0,000	0,018	0,034	2,265	2,713	0,256	0,510	0,027	0,002	0,003	0,031	5,859
1947/48	0,001	0,001	0,050	3,021	0,039	0,027	0,242	0,337	0,004	0,001	0,000	0,000	3,724
1948/49	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,021	0,007	0,013	0,002	0,001	0,000	1,025	1,071
1949/50	0,016	0,005	0,002	0,000	0,023	0,004	0,011	0,107	0,017	0,001	0,000	0,000	0,186
1950/51	0,000	0,001	0,070	0,111	0,768	1,850	0,431	0,660	0,593	0,012	0,003	0,002	4,501
1951/52	0,007	0,590	0,057	0,135	0,074	2,303	0,783	0,151	0,006	1,035	0,017	0,005	5,162
1952/53	0,002	0,008	0,011	0,007	0,012	0,000	0,003	0,000	0,338	0,009	0,002	0,002	0,394
1953/54	0,337	0,011	0,003	0,010	0,019	0,105	0,002	0,102	0,013	0,001	0,001	0,001	0,605
1954/55	0,000	0,003	0,000	0,141	1,030	0,146	0,098	0,178	0,098	0,004	0,001	0,004	1,702
1955/56	0,224	0,012	1,411	0,835	0,009	5,174	2,110	1,359	0,049	0,008	0,002	0,001	11,194
1956/57	0,000	0,008	0,001	0,000	0,159	0,005	0,001	0,011	0,051	0,003	0,001	0,000	0,242
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,005	0,017	0,312	0,017	0,001	0,070	0,002	0,001	0,001	0,427
1958/59	0,002	0,001	0,690	0,102	0,003	0,679	0,302	0,311	0,044	0,002	0,003	0,358	2,496
1959/60	0,195	0,294	2,956	1,812	3,229	3,387	0,074	0,271	0,009	0,001	0,000	0,016	12,244
1960/61	2,012	1,026	2,154	0,411	0,070	0,004	0,311	0,523	0,049	0,004	0,001	0,023	6,588
1961/62	0,066	4,941	1,425	4,067	4,691	4,205	1,291	0,893	0,043	0,007	0,002	0,004	21,635
1962/63	0,006	0,003	0,126	1,290	0,165	2,191	0,267	0,006	0,358	0,011	0,002	0,424	4,850
1963/64	0,004	0,551	0,126	0,002	1,972	2,369	0,633	0,025	0,003	0,001	0,000	0,001	5,688
1964/65	0,004	0,001	0,026	0,049	0,058	0,530	0,043	0,002	0,000	0,000	0,000	0,105	0,817
1965/66	0,111	0,647	3,261	1,973	5,672	0,070	1,992	0,378	0,690	0,017	0,004	0,001	14,816
1966/67	2,317	1,700	0,091	0,656	0,148	0,819	0,583	0,603	0,032	0,003	0,001	0,003	6,958
1967/68	0,020	5,191	0,794	0,219	1,639	2,237	0,941	1,192	0,036	0,006	0,001	0,000	12,277
1968/69	0,000	0,001	0,025	0,004	0,013	0,844	2,507	0,631	0,064	0,004	0,001	1,335	5,431
1969/70	0,022	0,007	0,072	4,029	0,874	0,101	0,005	0,001	0,010	0,001	0,004	0,000	5,127
1970/71	0,000	0,003	0,000	0,021	0,003	0,062	0,520	3,024	0,721	0,227	0,008	0,003	4,592
1971/72	0,001	0,359	0,087	0,704	4,601	2,254	0,513	0,627	0,306	0,008	0,012	0,083	9,556
1972/73	0,015	0,002	0,010	0,118	0,277	0,021	0,001	0,405	0,241	0,008	0,004	0,001	1,101
1973/74	0,000	0,000	0,022	0,088	0,461	3,175	2,422	0,570	0,120	0,022	0,009	0,001	6,891
1974/75	0,041	0,048	0,001	0,043	0,013	0,284	2,293	2,737	0,244	0,012	0,004	0,016	5,735
1975/76	0,001	0,223	0,432	0,121	0,102	0,023	1,989	0,060	0,020	0,009	0,076	0,012	3,068
1976/77	0,004	0,011	0,848	1,278	0,764	0,451	0,630	2,549	3,115	0,552	0,023	0,004	10,230
1977/78	0,066	0,001	0,399	2,640	3,000	1,710	4,194	2,510	1,760	0,052	0,012	0,003	16,347
1978/79	0,001	0,001	0,691	3,075	3,508	4,354	0,810	0,422	0,106	0,005	0,001	0,026	12,999
1979/80	0,180	0,311	0,280	0,461	0,146	1,369	0,536	1,737	0,509	0,020	0,005	0,001	5,557
1980/81	0,001	0,152	0,543	0,768	0,360	0,251	2,510	0,182	0,014	0,008	0,001	0,027	4,817
1981/82	0,001	0,000	1,534	0,205	0,301	0,047	0,001	0,187	0,002	0,001	0,000	0,011	2,290
1982/83	0,043	0,451	0,840	0,013	0,064	0,052	1,255	0,092	0,031	0,002	1,979	0,062	4,884
1983/84	0,014	0,004	0,223	0,129	2,000	0,942	0,842	2,967	0,835	0,018	0,004	0,001	7,978
1984/85	0,061	1,571	0,203	0,609	1,290	0,830	1,083	1,303	0,078	0,011	0,002	0,000	7,042
1985/86	0,004	0,206	0,040	0,427	1,176	0,319	1,335	0,032	0,004	0,001	0,000	0,116	3,660
1986/87	0,011	0,001	0,065	0,000	1,210	0,272	0,293	0,004	0,003	0,001	0,000	0,001	1,861
1987/88	0,202	0,047	0,092	0,561	0,527	0,090	8,121	1,364	0,616	0,080	0,005	0,001	11,707
1988/89	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,363	0,061	0,002	0,017	0,002	0,007	0,453
1989/90	0,001	0,001	0,296	0,109	0,001	0,000	0,477	0,076	0,008	0,001	0,000	0,000	0,970
1990/91	0,108	0,015	0,095	0,562	0,900	1,214	1,632	0,664	0,015	0,003	0,001	0,012	5,221
1991/92	0,011	0,038	0,001	0,000	0,004	0,160	0,104	0,027	2,523	0,238	0,017	0,004	3,130
1992/93	1,342	0,028	0,045	0,002	0,202	0,425	0,366	0,519	0,527	0,004	0,001	0,126	3,588
1993/94	0,152	0,002	0,012	0,220	0,248	0,011	0,002	0,017	0,008	0,000	0,000	0,025	0,697
1994/95	0,052	0,006	0,149	0,298	0,576	0,042	0,001	0,011	0,002	0,000	0,000	0,001	1,139
1995/96	0,000	0,035	2,646	1,294	1,129	0,963	0,300	0,103	0,003	0,004	0,002	0,001	6,479
1996/97	0,001	0,053	4,212	0,850	0,023	0,004	0,003	0,915	0,216	0,062	0,017	0,002	6,357
1997/98	0,001	2,068	0,349	0,127	0,059	0,048	0,595	0,315	0,006	0,001	0,000	0,014	3,584
1998/99	0,001	0,000	0,000	0,052	0,111	0,071	0,017	0,051	0,001	0,049	0,002	0,047	0,402
1999/00	0,052	0,018	0,125	0,014	0,005	0,010	0,483	0,080	0,003	0,002	0,000	0,000	0,795
2000/01	0,003	0,158	0,341	3,711	0,317	5,089	0,075	0,016	0,003	0,012	0,001	0,001	9,726
2001/02	0,008	0,033	0,002	0,045	0,010	0,026	0,154	0,867	0,164	0,006	0,121	0,010	1,444
2002/03	0,628	0,333	0,779	3,519	0,701	0,162	1,380	2,092	0,036	0,008	0,002	0,005	9,646
2003/04	1,122	0,183	0,176	1,078	0,370	0,603	0,519	1,135	0,079	0,005	0,003	0,007	5,279
2004/05	0,009	0,011	0,061	0,058	0,001	0,163	0,060	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,367
2005/06	0,778	2,138	0,526	0,151	0,630	0,893	1,250	0,021	0,014	0,008	0,002	0,002	6,413
2006/07	0,273	0,055	0,037	0,134	1,453	1,507	0,674	2,364	0,104	0,011	0,002	0,001	6,614
2007/08	0,001	0,000	0,000	0,005	0,007	0,115	1,844	8,846	1,459	0,052	0,012	0,003	12,344
2008/09	0,477	0,249	0,940	0,458	0,130	0,868	0,876	0,677	0,548	0,015	0,003	0,001	5,243
2009/10	0,002	0,014	2,583	2,051	1,611	1,325	0,399	0,678	1,551	0,029	0,006	0,003	10,252
2010/11	0,057	0,002	1,021	0,135	0,505	0,934	0,917	0,358	0,015	0,008	0,001	0,000	3,955
2011/12	0,000	0,007	0,004	0,004	0,007	0,043	0,720	0,027	0,002	0,001	0,000	0,009	0,825
2012/13	0,291	0,421	0,085	1,896	1,642	6,403	3,049	5,073	0,922	0,057	0,013	0,003	19,854
2013/14	0,001	0,363	0,583	1,076	0,909	0,387	0,183	0,035	0,001	0,001	0,000	0,077	3,616
2014/15	0,003	0,844	0,153	0,232	0,873	0,811	0,026	0,006	0,082	0,001	0,004	0,001	3,037
2015/16	0,003	0,000	0,000	0,386	1,236	0,986	1,572	0,063	0,005	0,001	0,000	0,000	4,252
2016/17	0,000	0,478	0,012	0,006	0,146	0,020	0,000	0,022	0,005	0,001	0,015	0,001	0,705
2017/18	0,000	0,000	0,023	0,594	0,864	1,891	1,497	0,310	0,557	0,389	0,008	0,005	6,140

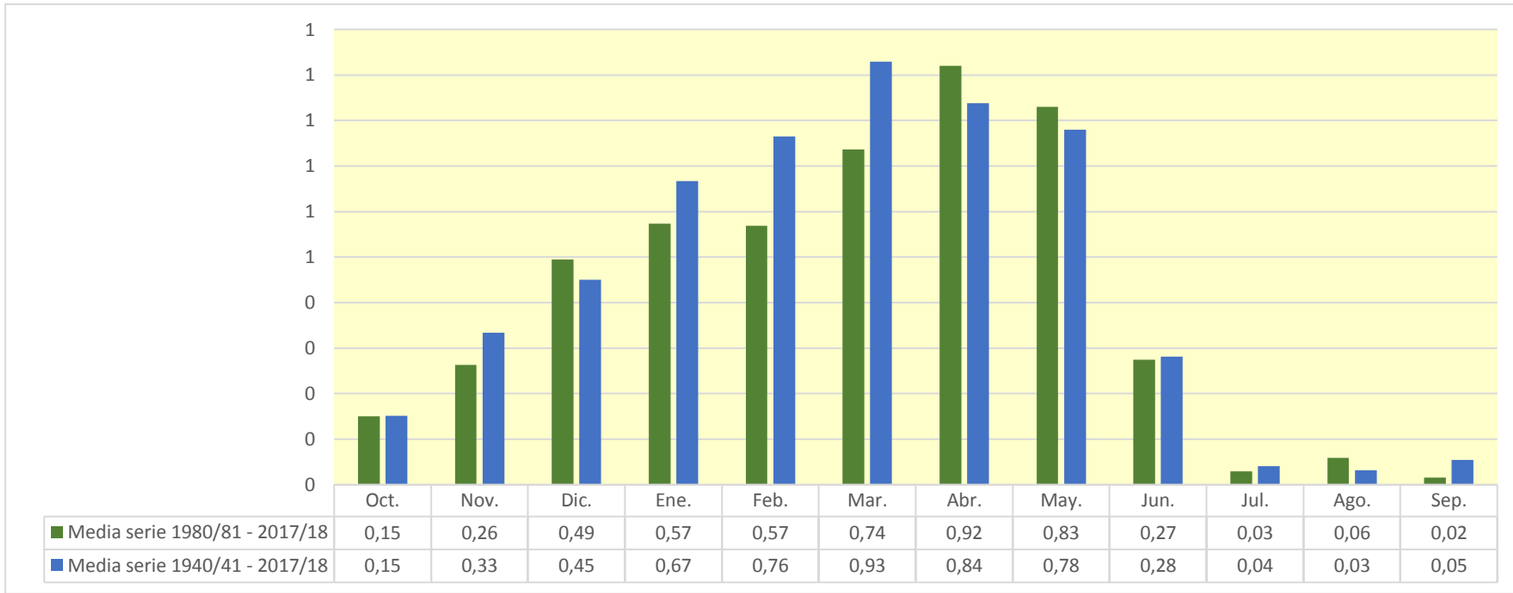
3313. Río Retorto

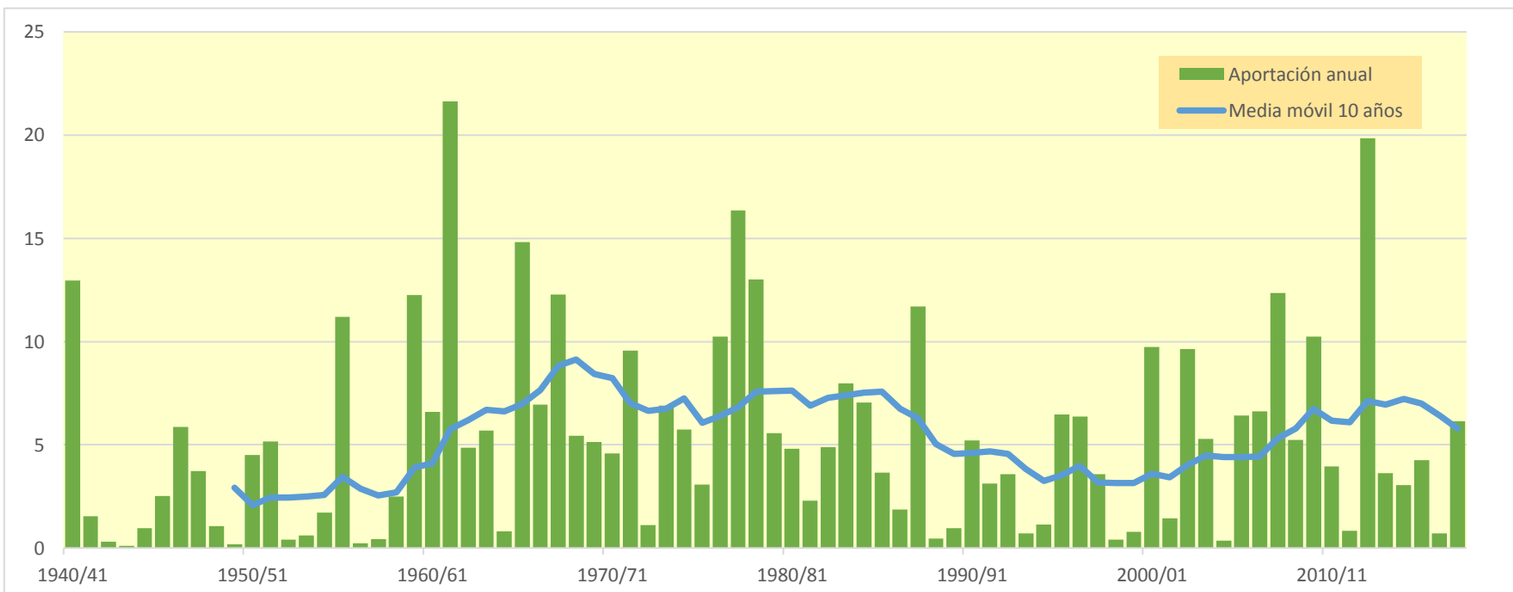
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,32	5,19	4,21	4,07	5,67	6,40	8,12	8,85	3,11	1,03	1,98	1,34	21,64
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Media	0,15	0,33	0,45	0,67	0,76	0,93	0,84	0,78	0,28	0,04	0,03	0,05	5,32
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44
Percentil 25%	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,04	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	1,22
Percentil 50%	0,01	0,01	0,08	0,14	0,26	0,30	0,50	0,29	0,04	0,00	0,00	0,00	4,70
Desviación típica	0,40	0,89	0,83	1,04	1,16	1,37	1,19	1,42	0,57	0,14	0,22	0,20	4,71
Coef. Variación	2,67	2,67	1,85	1,56	1,51	1,48	1,42	1,82	2,02	3,41	7,05	3,59	0,89

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,34	2,14	4,21	3,71	2,00	6,40	8,12	8,85	2,52	0,39	1,98	0,13	19,85
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37
Media	0,15	0,26	0,49	0,57	0,57	0,74	0,92	0,83	0,27	0,03	0,06	0,02	4,91
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
Percentil 25%	0,00	0,00	0,03	0,05	0,06	0,05	0,12	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55
Percentil 50%	0,01	0,03	0,14	0,21	0,37	0,26	0,50	0,14	0,01	0,01	0,00	0,00	4,10
Desviación típica	0,32	0,53	0,89	0,89	0,57	1,30	1,41	1,69	0,54	0,07	0,32	0,03	4,12
Coef. Variación	2,10	2,02	1,79	1,55	1,00	1,77	1,53	2,03	1,98	2,50	5,47	1,97	0,84





3315. Río Bañuelos

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,745	0,006	0,007	2,452	2,034	1,035	1,038	12,554	2,676	0,005	0,000	0,000	22,553
1941/42	0,000	0,004	0,000	0,178	0,000	0,000	0,169	0,002	0,002	0,000	0,000	0,036	0,391
1942/43	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,014
1943/44	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,005	0,007
1944/45	0,002	0,000	0,003	0,099	0,231	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,336
1945/46	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,088	0,378	0,000	0,000	0,000	0,000	1,466
1946/47	0,000	0,000	0,016	0,000	2,523	3,767	0,054	0,897	0,030	0,000	0,000	0,009	7,296
1947/48	0,000	0,000	0,016	4,858	0,000	0,000	0,128	0,114	0,000	0,000	0,000	0,000	5,115
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,032	0,001	0,000	0,000	2,184	2,222
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,005	0,000	0,000	0,000	0,008
1950/51	0,000	0,000	0,013	0,004	0,053	1,616	0,145	0,163	0,727	0,001	0,000	0,000	2,723
1951/52	0,000	0,001	0,000	0,005	0,000	2,998	0,405	0,014	0,012	1,684	0,000	0,000	5,120
1952/53	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,284	0,000	0,000	0,001	0,287
1953/54	0,416	0,000	0,000	0,024	0,013	0,053	0,000	0,444	0,001	0,000	0,000	0,000	0,951
1954/55	0,000	0,000	0,000	0,008	1,041	0,013	0,003	0,067	0,063	0,001	0,000	0,000	1,197
1955/56	0,084	0,000	2,053	1,609	0,000	14,530	4,352	2,636	0,024	0,000	0,000	0,000	25,288
1956/57	0,000	0,008	0,000	0,000	0,119	0,000	0,000	0,010	0,190	0,000	0,000	0,000	0,327
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,174	0,000	0,001	0,007	0,000	0,001	0,000	0,188
1958/59	0,007	0,000	0,981	0,000	0,000	0,494	0,075	0,534	0,053	0,001	0,000	0,563	2,708
1959/60	0,493	0,568	7,797	4,044	5,035	5,842	0,001	0,315	0,013	0,000	0,000	0,001	24,110
1960/61	2,709	0,841	7,261	1,604	0,003	0,000	0,486	0,880	0,037	0,000	0,000	0,003	13,824
1961/62	0,019	7,785	1,169	7,269	8,907	8,130	2,374	2,073	0,019	0,000	0,000	0,000	37,744
1962/63	0,000	0,000	0,015	0,895	0,015	2,232	0,065	0,000	0,728	0,001	0,000	0,241	4,193
1963/64	0,000	0,383	0,009	0,000	1,675	2,625	0,619	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	5,313
1964/65	0,000	0,000	0,002	0,004	0,002	0,199	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,232
1965/66	0,048	0,433	3,284	2,173	9,159	0,015	3,336	0,886	1,927	0,000	0,000	0,000	21,261
1966/67	3,075	2,638	0,009	0,503	0,033	0,741	0,539	0,781	0,024	0,000	0,000	0,000	8,342
1967/68	0,003	8,126	0,718	0,022	2,324	3,164	1,582	2,526	0,039	0,000	0,000	0,000	18,503
1968/69	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,354	3,867	0,601	0,039	0,000	0,000	1,387	6,249
1969/70	0,000	0,000	0,049	5,676	0,554	0,004	0,000	0,000	0,010	0,000	0,001	0,000	6,293
1970/71	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,001	0,208	5,605	0,494	0,020	0,000	0,000	6,332
1971/72	0,000	0,106	0,001	0,546	5,864	2,500	0,296	1,019	0,783	0,000	0,016	0,008	11,140
1972/73	0,003	0,000	0,000	0,001	0,022	0,000	0,000	0,113	0,080	0,001	0,000	0,000	0,220
1973/74	0,000	0,000	0,000	0,001	0,131	1,618	3,380	0,251	0,189	0,001	0,000	0,000	5,571
1974/75	0,005	0,007	0,000	0,011	0,001	0,182	1,944	4,192	0,226	0,000	0,000	0,000	6,568
1975/76	0,000	0,109	0,016	0,066	0,066	0,000	1,477	0,001	0,000	0,042	0,004	0,000	1,782
1976/77	0,000	0,002	0,141	0,114	0,179	0,112	0,249	2,681	4,573	0,604	0,000	0,000	8,654
1977/78	0,012	0,000	0,169	2,668	3,679	1,191	8,093	2,431	2,182	0,000	0,000	0,000	20,425
1978/79	0,000	0,000	0,409	4,334	3,886	5,717	0,885	1,126	0,325	0,001	0,000	0,006	16,690
1979/80	0,461	0,486	0,186	0,039	0,127	4,559	1,079	5,650	1,248	0,001	0,000	0,000	13,835
1980/81	0,000	0,010	0,336	0,450	0,154	0,088	4,298	0,019	0,000	0,000	0,000	0,001	5,356
1981/82	0,000	0,000	0,737	0,005	0,025	0,002	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,001	0,795
1982/83	0,003	0,116	0,697	0,000	0,048	0,053	1,484	0,029	0,001	0,001	4,671	0,000	7,104
1983/84	0,000	0,000	0,066	0,001	1,855	0,469	0,646	2,863	0,323	0,000	0,000	0,000	6,223
1984/85	0,003	3,433	0,000	0,099	0,322	0,478	1,025	0,949	0,065	0,169	0,000	0,000	6,544
1985/86	0,000	0,120	0,000	0,075	0,582	0,033	1,176	0,014	0,000	0,000	0,000	0,094	2,093
1986/87	0,000	0,000	0,001	0,067	1,671	0,290	0,190	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	2,221
1987/88	0,265	0,111	0,012	0,531	0,968	0,055	16,161	1,529	1,296	0,165	0,000	0,000	21,092
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,851	0,007	0,000	0,217	0,000	0,001	1,075
1989/90	0,000	0,007	0,217	0,099	0,000	0,000	0,366	0,243	0,023	0,000	0,000	0,000	0,955
1990/91	0,017	0,007	0,351	0,323	1,925	0,932	4,824	0,538	0,000	0,000	0,000	0,009	8,927
1991/92	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,515	0,010	0,006	7,022	0,224	0,000	0,000	7,783
1992/93	3,832	0,000	0,058	0,000	0,364	0,463	0,502	0,998	1,581	0,000	0,000	0,130	7,927
1993/94	0,177	0,000	0,005	0,270	0,197	0,004	0,000	0,059	0,018	0,000	0,000	0,002	0,732
1994/95	0,022	0,024	0,165	0,752	2,048	0,031	0,000	0,376	0,019	0,000	0,000	0,000	3,437
1995/96	0,000	0,000	1,600	0,880	1,193	1,085	0,389	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	5,171
1996/97	0,000	0,003	4,340	1,827	0,000	0,000	0,000	1,237	0,400	0,095	0,051	0,000	7,953
1997/98	0,000	2,227	1,154	0,003	0,002	0,004	0,675	0,300	0,003	0,000	0,000	0,001	4,368
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,004	0,009	0,001	0,000	0,006	0,000	0,004	0,000	0,005	0,028
1999/00	0,003	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,068	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,085
2000/01	0,000	0,044	0,014	3,283	0,003	5,652	0,000	0,006	0,000	0,002	0,000	0,000	9,004
2001/02	0,000	0,034	0,000	0,002	0,000	0,000	0,018	0,469	0,037	0,000	0,043	0,001	0,605
2002/03	0,251	0,033	0,622	6,662	2,403	0,198	1,564	1,860	0,000	0,000	0,000	0,000	13,593
2003/04	0,649	0,008	0,010	0,735	0,366	1,212	0,285	1,736	0,003	0,000	0,001	0,023	5,027
2004/05	0,000	0,001	0,020	0,002	0,000	0,032	0,080	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,138
2005/06	0,828	3,855	0,139	0,068	0,715	0,904	1,385	0,000	0,123	0,001	0,000	0,000	8,017
2006/07	0,063	0,003	0,001	0,003	0,928	1,601	0,977	4,451	0,035	0,000	0,000	0,000	8,061
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,881	15,935	1,845	0,000	0,000	0,000	18,669
2008/09	0,450	0,211	1,090	0,263	0,026	0,747	0,416	0,791	0,491	0,000	0,000	0,000	4,484
2009/10	0,000	0,004	3,776	1,965	1,215	0,943	0,279	0,640	1,536	0,000	0,000	0,000	10,359
2010/11	0,004	0,002	1,325	0,001	0,072	0,151	0,577	0,297	0,001	0,001	0,000	0,000	2,431
2011/12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,254	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,255
2012/13	0,092	0,233	0,001	0,559	1,335	7,622	3,172	6,315	1,797	0,088	0,000	0,000	21,213
2013/14	0,000	0,049	0,041	0,081	0,227	0,245	0,104	0,002	0,000	0,000	0,000	0,006	0,755
2014/15	0,000	1,692	0,151	0,163	1,031	1,615	0,002	0,000	0,008	0,000	0,002	0,000	4,663
2015/16	0,001	0,000	0,000	0,018	0,892	1,282	2,036	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	4,239
2016/17	0,000	0,672	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,004	0,001	0,000	0,001	0,000	0,680
2017/18	0,000	0,000	0,002	0,388	0,080	0,919	2,077	0,305	0,265	0,464	0,000	0,000	4,500

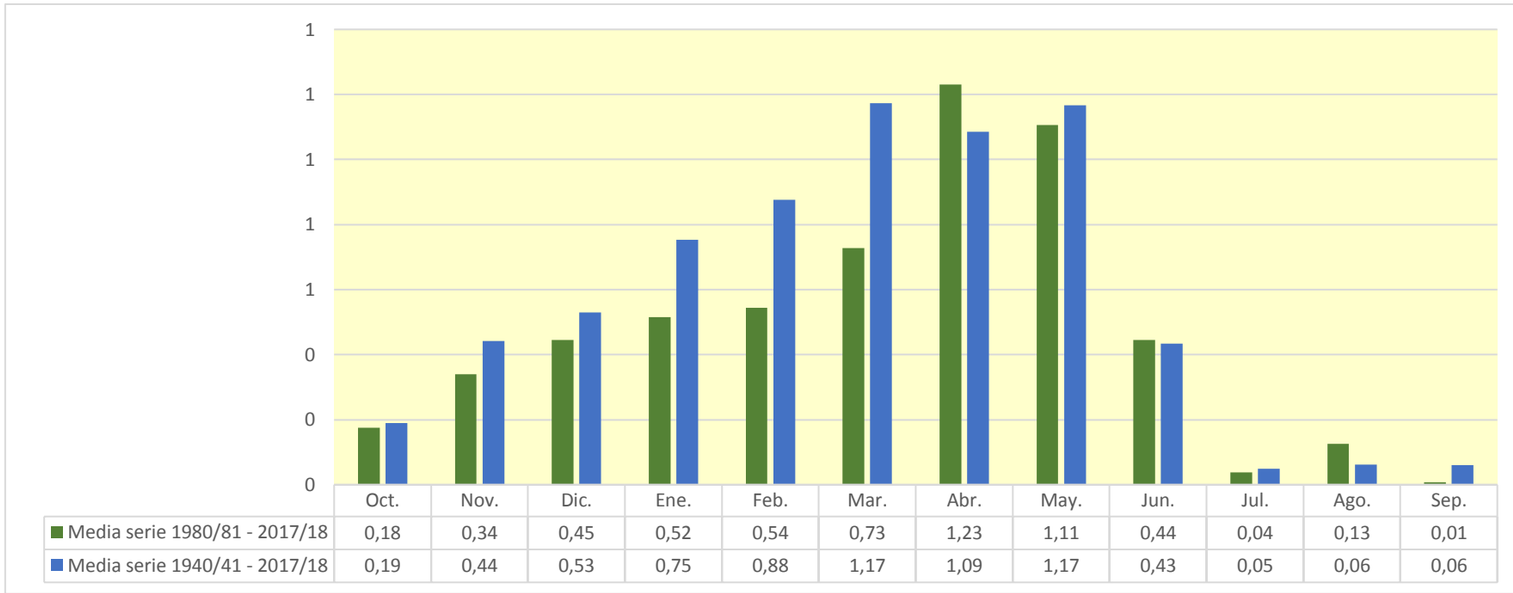
3315. Río Bañuelos

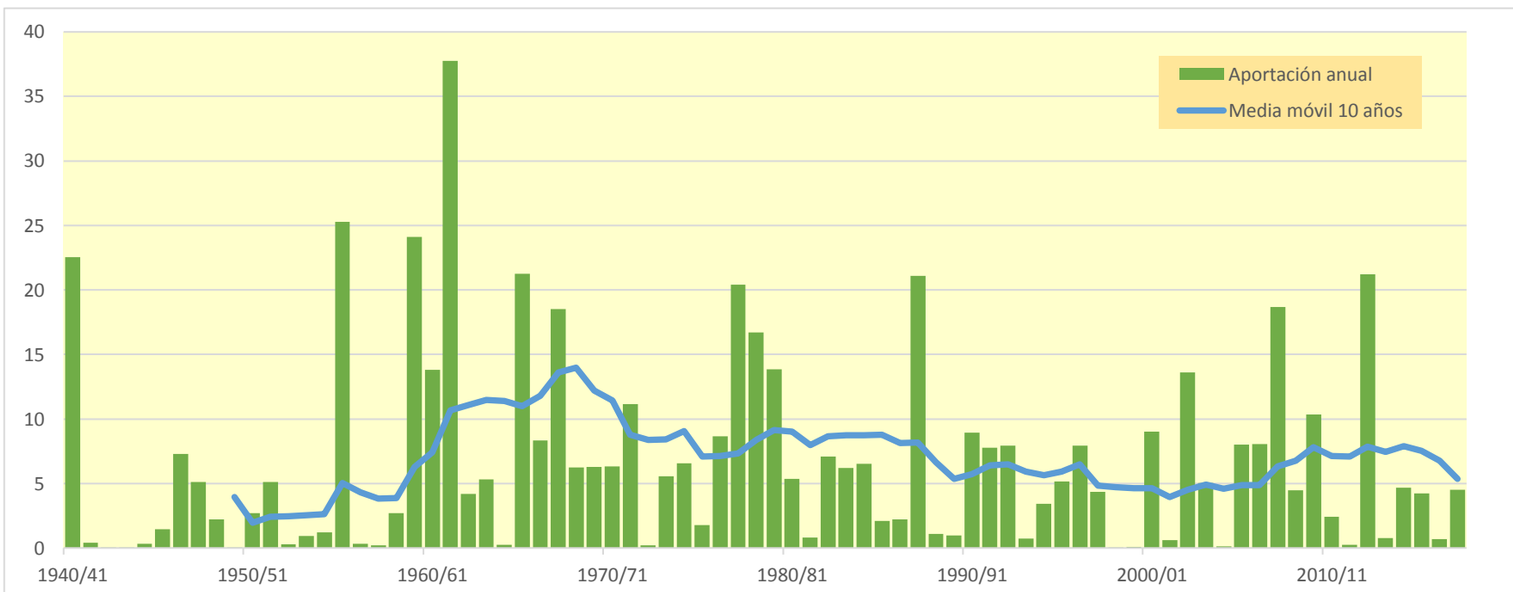
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,83	8,13	7,80	7,27	9,16	14,53	16,16	15,93	7,02	1,68	4,67	2,18	37,74
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Media	0,19	0,44	0,53	0,75	0,88	1,17	1,09	1,17	0,43	0,05	0,06	0,06	6,82
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
Percentil 50%	0,00	0,00	0,01	0,03	0,07	0,18	0,29	0,25	0,02	0,00	0,00	0,00	5,07
Desviación típica	0,64	1,42	1,40	1,57	1,77	2,34	2,24	2,56	1,07	0,21	0,53	0,30	7,55
Coef. Variación	3,38	3,22	2,65	2,08	2,02	2,00	2,06	2,20	2,47	4,32	8,60	4,88	1,11

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,83	3,85	4,34	6,66	2,40	7,62	16,16	15,93	7,02	0,46	4,67	0,13	21,21
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Media	0,18	0,34	0,45	0,52	0,54	0,73	1,23	1,11	0,44	0,04	0,13	0,01	5,70
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99
Percentil 50%	0,00	0,01	0,02	0,07	0,18	0,17	0,40	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58
Desviación típica	0,64	0,91	0,96	1,22	0,70	1,51	2,74	2,80	1,23	0,09	0,76	0,03	5,51
Coef. Variación	3,63	2,68	2,16	2,38	1,30	2,08	2,23	2,53	2,76	2,51	6,03	3,58	0,97





3317. Río Redecilla

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,215	0,047	0,033	1,470	1,084	0,402	0,777	3,549	1,085	0,058	0,015	0,010	8,746
1941/42	0,006	0,046	0,008	0,280	0,021	0,027	0,771	0,093	0,326	0,007	0,019	0,011	1,615
1942/43	0,017	0,007	0,020	0,031	0,042	0,006	0,034	0,013	0,006	0,021	0,005	0,137	0,337
1943/44	0,009	0,009	0,012	0,005	0,018	0,005	0,026	0,049	0,021	0,007	0,006	0,038	0,204
1944/45	0,030	0,015	0,066	0,077	0,640	0,009	0,004	0,022	0,008	0,004	0,093	0,004	0,972
1945/46	0,011	0,009	0,061	0,005	0,003	0,005	1,501	0,710	0,010	0,005	0,005	0,004	2,329
1946/47	0,003	0,003	0,024	0,036	1,612	1,814	0,291	0,436	0,044	0,005	0,017	0,021	4,307
1947/48	0,006	0,009	0,066	1,704	0,015	0,018	0,298	0,400	0,005	0,006	0,004	0,004	2,534
1948/49	0,008	0,004	0,011	0,003	0,003	0,102	0,053	0,070	0,018	0,003	0,007	0,502	0,785
1949/50	0,007	0,015	0,011	0,003	0,034	0,005	0,075	0,270	0,011	0,003	0,003	0,003	0,440
1950/51	0,008	0,012	0,409	0,187	0,885	1,612	0,619	1,089	0,727	0,023	0,024	0,005	5,601
1951/52	0,056	0,838	0,070	0,089	0,056	1,079	0,889	0,198	0,009	0,711	0,013	0,010	4,017
1952/53	0,008	0,013	0,028	0,008	0,022	0,004	0,006	0,003	0,565	0,006	0,004	0,006	0,672
1953/54	0,654	0,006	0,011	0,106	0,085	0,217	0,009	0,420	0,098	0,004	0,010	0,008	1,630
1954/55	0,004	0,028	0,003	0,100	0,811	0,072	0,204	0,210	0,235	0,034	0,004	0,015	1,720
1955/56	0,177	0,022	0,942	0,599	0,006	3,061	1,518	1,185	0,037	0,006	0,011	0,006	7,571
1956/57	0,007	0,052	0,004	0,004	0,059	0,007	0,014	0,129	0,160	0,005	0,004	0,007	0,451
1957/58	0,004	0,011	0,005	0,016	0,047	0,264	0,056	0,011	0,143	0,007	0,007	0,005	0,578
1958/59	0,008	0,023	0,664	0,178	0,004	0,520	0,342	0,478	0,140	0,014	0,014	0,312	2,699
1959/60	0,265	0,406	2,348	1,413	1,923	1,757	0,043	0,149	0,019	0,005	0,004	0,027	8,360
1960/61	1,133	0,669	1,977	0,353	0,027	0,006	0,358	0,653	0,103	0,037	0,005	0,037	5,357
1961/62	0,087	3,852	0,947	2,632	3,087	2,606	1,104	0,881	0,069	0,007	0,006	0,016	15,293
1962/63	0,022	0,026	0,136	1,011	0,090	1,764	0,287	0,017	0,431	0,014	0,006	0,356	4,159
1963/64	0,006	0,630	0,159	0,005	1,660	1,825	0,616	0,052	0,019	0,007	0,005	0,009	4,993
1964/65	0,019	0,005	0,044	0,061	0,060	0,530	0,105	0,019	0,004	0,004	0,004	0,091	0,947
1965/66	0,119	0,703	2,167	1,309	3,694	0,032	1,450	0,419	0,648	0,010	0,006	0,006	10,563
1966/67	1,402	1,373	0,040	0,497	0,117	0,665	0,535	0,595	0,077	0,006	0,008	0,011	5,329
1967/68	0,041	3,799	0,659	0,174	1,127	1,531	0,699	1,113	0,045	0,007	0,005	0,005	9,204
1968/69	0,005	0,020	0,050	0,011	0,025	0,747	2,234	0,687	0,127	0,008	0,005	0,799	4,718
1969/70	0,010	0,022	0,097	2,679	0,608	0,096	0,013	0,006	0,023	0,005	0,043	0,005	3,606
1970/71	0,007	0,031	0,005	0,018	0,006	0,064	0,672	2,513	0,689	0,376	0,007	0,009	4,395
1971/72	0,011	0,443	0,103	0,548	3,222	1,677	0,500	0,688	0,316	0,017	0,035	0,064	7,623
1972/73	0,022	0,015	0,017	0,086	0,278	0,014	0,007	0,483	0,353	0,040	0,021	0,005	1,341
1973/74	0,009	0,005	0,094	0,089	0,670	2,712	1,813	0,369	0,066	0,027	0,024	0,005	5,883
1974/75	0,054	0,039	0,005	0,021	0,007	0,235	1,671	1,865	0,191	0,008	0,014	0,018	4,128
1975/76	0,005	0,213	0,469	0,120	0,012	0,005	1,457	0,024	0,058	0,027	0,051	0,009	2,449
1976/77	0,020	0,011	0,448	0,610	0,277	0,258	0,437	2,429	2,087	0,635	0,041	0,006	7,260
1977/78	0,049	0,006	0,260	1,688	2,018	1,062	2,949	1,949	1,221	0,019	0,009	0,006	11,237
1978/79	0,007	0,010	0,425	1,734	2,246	2,411	0,588	0,397	0,106	0,013	0,009	0,052	7,998
1979/80	0,360	0,355	0,321	0,572	0,135	1,307	0,475	1,766	0,552	0,016	0,017	0,006	5,881
1980/81	0,010	0,154	0,502	0,739	0,340	0,256	2,309	0,142	0,028	0,008	0,005	0,054	4,546
1981/82	0,008	0,005	0,973	0,047	0,119	0,052	0,005	0,093	0,011	0,006	0,005	0,011	1,334
1982/83	0,124	0,692	0,905	0,008	0,118	0,066	0,793	0,254	0,010	0,020	2,707	0,021	5,719
1983/84	0,008	0,006	0,074	0,023	1,021	0,752	0,589	1,950	0,603	0,009	0,006	0,005	5,046
1984/85	0,030	1,642	0,016	0,144	0,872	0,595	0,629	0,739	0,076	0,045	0,005	0,005	4,797
1985/86	0,004	0,338	0,013	0,234	0,636	0,114	1,050	0,031	0,005	0,004	0,004	0,042	2,477
1986/87	0,022	0,004	0,014	0,008	0,724	0,221	0,119	0,014	0,013	0,033	0,004	0,006	1,182
1987/88	0,200	0,057	0,089	0,415	0,423	0,095	6,117	1,756	0,756	0,061	0,006	0,006	9,983
1988/89	0,007	0,004	0,004	0,004	0,006	0,004	0,289	0,197	0,005	0,075	0,004	0,018	0,618
1989/90	0,004	0,012	0,252	0,100	0,004	0,004	0,481	0,180	0,028	0,007	0,004	0,005	1,080
1990/91	0,060	0,053	0,049	0,335	0,438	0,857	1,304	0,767	0,008	0,014	0,004	0,019	3,907
1991/92	0,032	0,087	0,004	0,004	0,007	0,207	0,186	0,091	2,111	0,242	0,023	0,010	3,003
1992/93	1,312	0,012	0,053	0,005	0,189	0,408	0,403	0,683	0,549	0,007	0,006	0,070	3,697
1993/94	0,326	0,010	0,027	0,332	0,224	0,015	0,013	0,045	0,031	0,004	0,004	0,024	1,054
1994/95	0,065	0,040	0,133	0,325	0,431	0,013	0,008	0,031	0,008	0,006	0,004	0,010	1,073
1995/96	0,004	0,047	1,561	0,796	0,751	0,604	0,262	0,161	0,013	0,020	0,014	0,006	4,239
1996/97	0,010	0,050	2,588	0,578	0,011	0,006	0,013	0,746	0,157	0,205	0,036	0,007	4,408
1997/98	0,011	1,321	0,341	0,054	0,043	0,051	0,549	0,437	0,026	0,005	0,005	0,019	2,862
1998/99	0,012	0,015	0,006	0,039	0,128	0,062	0,036	0,141	0,005	0,057	0,005	0,034	0,541
1999/00	0,047	0,044	0,057	0,005	0,007	0,009	0,411	0,205	0,013	0,010	0,004	0,006	0,817
2000/01	0,016	0,076	0,220	2,157	0,174	3,020	0,083	0,026	0,005	0,031	0,004	0,005	5,817
2001/02	0,013	0,077	0,004	0,027	0,007	0,014	0,226	1,150	0,259	0,007	0,315	0,008	2,108
2002/03	0,428	0,320	0,457	1,683	0,249	0,092	1,048	1,757	0,015	0,007	0,005	0,014	6,076
2003/04	0,724	0,136	0,141	0,798	0,243	0,426	0,459	0,955	0,121	0,006	0,009	0,020	4,039
2004/05	0,027	0,057	0,070	0,041	0,005	0,139	0,077	0,042	0,005	0,005	0,006	0,005	0,479
2005/06	0,463	1,770	0,428	0,027	0,658	0,529	0,949	0,016	0,037	0,022	0,005	0,014	4,918
2006/07	0,121	0,051	0,024	0,075	0,948	1,037	0,670	1,989	0,076	0,008	0,006	0,007	5,012
2007/08	0,010	0,012	0,004	0,010	0,012	0,140	1,368	6,290	1,057	0,020	0,008	0,007	8,938
2008/09	0,380	0,388	0,766	0,413	0,125	0,746	0,898	0,711	0,581	0,009	0,006	0,010	5,033
2009/10	0,009	0,041	1,926	1,561	1,012	0,789	0,439	0,799	1,271	0,012	0,006	0,011	7,877
2010/11	0,058	0,014	0,798	0,073	0,511	0,782	1,003	0,646	0,076	0,039	0,005	0,010	4,014
2011/12	0,006	0,067	0,013	0,016	0,007	0,074	0,607	0,051	0,005	0,010	0,004	0,022	0,881
2012/13	0,342	0,624	0,068	1,302	1,217	4,004	2,418	3,739	0,738	0,085	0,008	0,010	14,556
2013/14	0,009	0,815	0,561	0,615	0,523	0,281	0,180	0,110	0,014	0,008	0,005	0,090	3,211
2014/15	0,010	0,752	0,278	0,237	0,522	0,977	0,042	0,007	0,050	0,006	0,018	0,007	2,906
2015/16	0,018	0,006	0,005	0,161	0,802	0,708	1,056	0,101	0,007	0,006	0,005	0,005	2,879
2016/17	0,005	0,518	0,008	0,013	0,112	0,019	0,005	0,087	0,015	0,005	0,046	0,005	0,838
2017/18	0,004	0,018	0,054	0,603	0,655	1,095	1,181	0,464	0,434	0,472	0,007	0,013	5,001

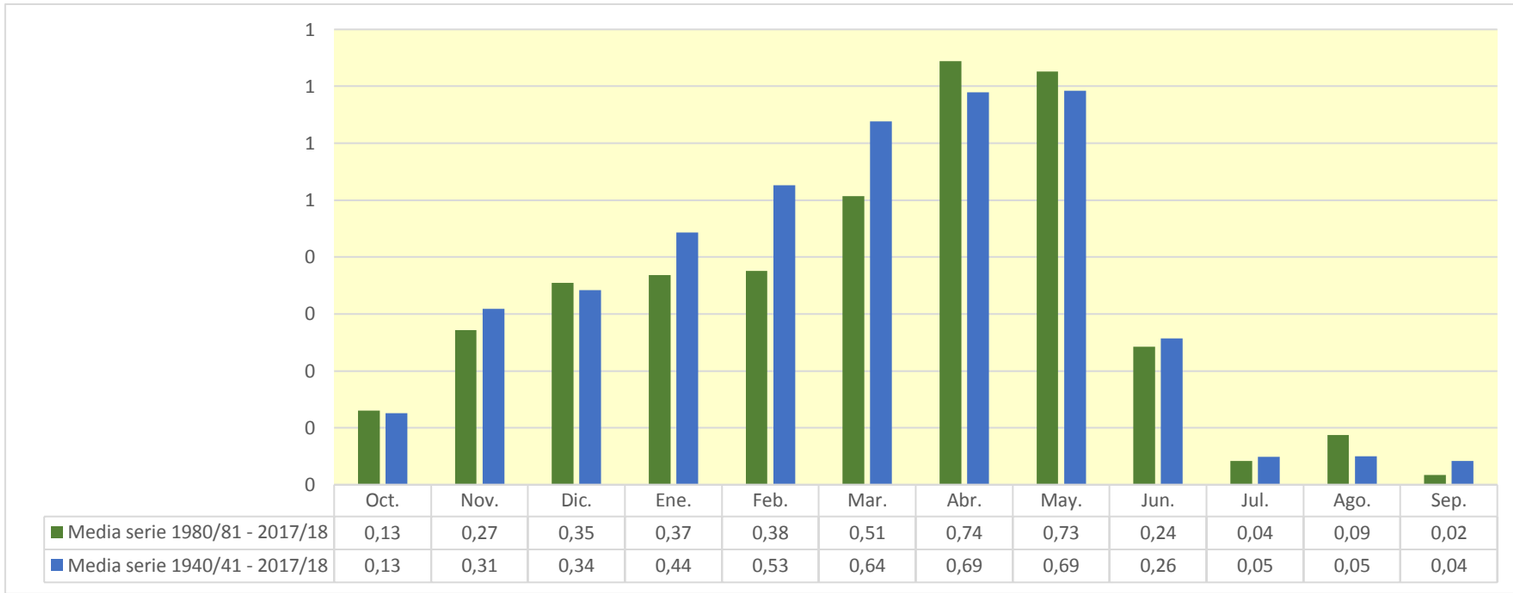
3317. Río Redecilla

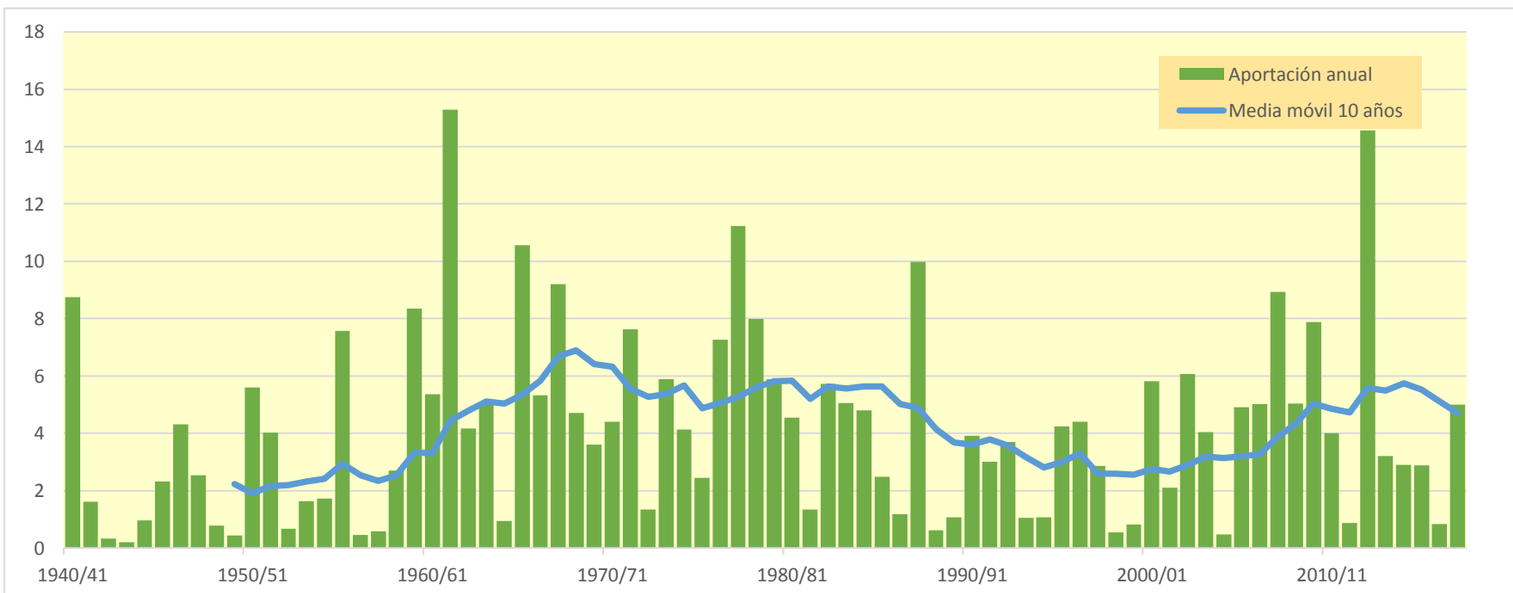
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,40	3,85	2,59	2,68	3,69	4,00	6,12	6,29	2,11	0,71	2,71	0,80	15,29
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Media	0,13	0,31	0,34	0,44	0,53	0,64	0,69	0,69	0,26	0,05	0,05	0,04	4,17
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
Percentil 10%	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,66
Percentil 25%	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,08	0,07	0,01	0,01	0,00	0,01	1,34
Percentil 50%	0,01	0,04	0,07	0,11	0,18	0,25	0,47	0,38	0,06	0,01	0,01	0,01	4,02
Desviación típica	0,28	0,69	0,58	0,64	0,77	0,87	0,89	1,02	0,43	0,13	0,31	0,12	3,25
Coef. Variación	2,19	2,23	1,69	1,45	1,46	1,36	1,30	1,48	1,67	2,58	6,11	2,75	0,78

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,31	1,77	2,59	2,16	1,22	4,00	6,12	6,29	2,11	0,47	2,71	0,09	14,56
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48
Media	0,13	0,27	0,35	0,37	0,38	0,51	0,74	0,73	0,24	0,04	0,09	0,02	3,87
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61
Percentil 10%	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,83
Percentil 25%	0,01	0,01	0,01	0,02	0,06	0,05	0,13	0,09	0,01	0,01	0,00	0,01	1,22
Percentil 50%	0,02	0,05	0,07	0,12	0,25	0,21	0,47	0,20	0,03	0,01	0,01	0,01	3,80
Desviación típica	0,26	0,45	0,58	0,53	0,35	0,80	1,07	1,21	0,45	0,09	0,44	0,02	2,94
Coef. Variación	1,98	1,67	1,63	1,42	0,94	1,59	1,44	1,66	1,84	2,09	5,02	1,11	0,76





3319. Río San Julian (Encemero)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,279	0,137	0,125	1,220	0,904	0,358	0,657	2,835	0,871	0,145	0,110	0,105	7,746
1941/42	0,100	0,133	0,099	0,335	0,114	0,117	0,702	0,158	0,331	0,096	0,107	0,096	2,387
1942/43	0,099	0,089	0,100	0,108	0,141	0,088	0,128	0,098	0,082	0,095	0,078	0,183	1,289
1943/44	0,077	0,078	0,082	0,074	0,089	0,072	0,099	0,117	0,087	0,068	0,066	0,098	1,008
1944/45	0,090	0,072	0,116	0,212	0,397	0,070	0,063	0,084	0,062	0,057	0,129	0,057	1,409
1945/46	0,061	0,059	0,113	0,056	0,053	0,057	1,173	0,645	0,065	0,059	0,058	0,055	2,453
1946/47	0,054	0,052	0,077	0,086	1,286	1,485	0,233	0,355	0,090	0,058	0,069	0,074	3,920
1947/48	0,058	0,059	0,126	1,364	0,072	0,075	0,295	0,341	0,056	0,056	0,054	0,053	2,609
1948/49	0,054	0,050	0,053	0,048	0,046	0,208	0,111	0,133	0,070	0,050	0,053	0,473	1,351
1949/50	0,052	0,056	0,056	0,049	0,070	0,051	0,138	0,224	0,057	0,048	0,047	0,046	0,893
1950/51	0,052	0,048	0,509	0,216	0,605	1,180	0,553	0,886	0,665	0,082	0,077	0,058	4,932
1951/52	0,129	0,499	0,096	0,109	0,096	0,684	0,657	0,186	0,065	0,580	0,065	0,064	3,231
1952/53	0,063	0,064	0,089	0,075	0,071	0,056	0,058	0,054	0,555	0,055	0,053	0,055	1,247
1953/54	0,834	0,056	0,065	0,272	0,223	0,268	0,068	0,530	0,164	0,057	0,060	0,059	2,655
1954/55	0,053	0,076	0,051	0,154	0,836	0,093	0,245	0,165	0,273	0,098	0,055	0,065	2,164
1955/56	0,215	0,069	0,726	0,541	0,057	2,424	1,279	0,995	0,081	0,064	0,070	0,063	6,583
1956/57	0,063	0,131	0,061	0,059	0,100	0,063	0,075	0,228	0,253	0,060	0,058	0,058	1,209
1957/58	0,055	0,064	0,055	0,075	0,110	0,282	0,116	0,074	0,182	0,057	0,056	0,053	1,179
1958/59	0,056	0,069	0,630	0,203	0,058	0,436	0,287	0,459	0,172	0,068	0,066	0,388	2,894
1959/60	0,442	0,490	2,352	1,332	1,490	1,430	0,107	0,171	0,090	0,073	0,071	0,092	8,139
1960/61	1,077	0,522	2,154	0,463	0,099	0,078	0,390	0,660	0,137	0,100	0,072	0,115	5,867
1961/62	0,171	3,252	0,745	2,267	2,576	2,228	1,030	0,784	0,145	0,091	0,088	0,093	13,471
1962/63	0,100	0,103	0,173	0,824	0,134	1,405	0,284	0,100	0,444	0,088	0,078	0,379	4,111
1963/64	0,077	0,582	0,198	0,076	1,414	1,434	0,591	0,114	0,091	0,077	0,074	0,075	4,805
1964/65	0,085	0,069	0,107	0,130	0,122	0,489	0,163	0,087	0,066	0,064	0,062	0,147	1,590
1965/66	0,176	0,680	1,571	1,064	3,173	0,097	1,251	0,428	0,621	0,079	0,076	0,073	9,289
1966/67	1,200	1,124	0,104	0,430	0,168	0,564	0,428	0,455	0,126	0,074	0,074	0,076	4,824
1967/68	0,106	2,969	0,582	0,204	1,054	1,181	0,628	1,027	0,110	0,080	0,078	0,075	8,095
1968/69	0,073	0,087	0,117	0,078	0,095	0,715	1,958	0,620	0,171	0,078	0,073	0,653	4,717
1969/70	0,073	0,084	0,172	2,163	0,453	0,144	0,091	0,078	0,097	0,071	0,104	0,068	3,598
1970/71	0,068	0,088	0,066	0,084	0,068	0,132	0,751	2,259	0,572	0,331	0,071	0,072	4,562
1971/72	0,073	0,451	0,159	0,522	2,659	1,345	0,505	0,671	0,352	0,088	0,107	0,146	7,078
1972/73	0,094	0,086	0,089	0,166	0,352	0,094	0,086	0,416	0,372	0,109	0,087	0,072	2,024
1973/74	0,073	0,069	0,199	0,167	0,508	1,957	1,370	0,253	0,128	0,083	0,091	0,075	4,973
1974/75	0,129	0,101	0,074	0,083	0,072	0,191	1,087	1,101	0,179	0,078	0,081	0,083	3,259
1975/76	0,074	0,239	0,336	0,101	0,080	0,072	0,985	0,093	0,098	0,099	0,096	0,073	2,346
1976/77	0,077	0,078	0,248	0,328	0,165	0,192	0,313	1,690	1,423	0,541	0,100	0,078	5,234
1977/78	0,108	0,075	0,240	1,215	1,440	0,744	2,522	1,466	0,973	0,092	0,088	0,084	9,045
1978/79	0,084	0,084	0,592	1,416	2,171	1,932	0,592	0,398	0,159	0,102	0,095	0,140	7,764
1979/80	0,483	0,412	0,327	0,576	0,234	1,274	0,424	1,577	0,478	0,097	0,098	0,089	6,068
1980/81	0,089	0,186	0,461	0,565	0,364	0,237	1,817	0,160	0,101	0,089	0,084	0,130	4,282
1981/82	0,083	0,078	0,858	0,155	0,192	0,136	0,080	0,162	0,090	0,074	0,071	0,074	2,053
1982/83	0,176	0,526	0,703	0,074	0,176	0,115	0,660	0,267	0,079	0,082	2,029	0,076	4,964
1983/84	0,072	0,070	0,145	0,079	0,740	0,500	0,439	1,945	0,441	0,077	0,075	0,072	4,654
1984/85	0,098	1,441	0,080	0,176	0,648	0,554	0,510	0,617	0,126	0,131	0,075	0,073	4,529
1985/86	0,071	0,327	0,074	0,221	0,482	0,147	0,900	0,116	0,070	0,067	0,065	0,097	2,639
1986/87	0,083	0,062	0,072	0,077	0,600	0,205	0,125	0,084	0,076	0,110	0,062	0,062	1,618
1987/88	0,256	0,103	0,103	0,335	0,330	0,138	4,920	1,834	1,058	0,181	0,076	0,075	9,410
1988/89	0,074	0,070	0,068	0,066	0,065	0,063	0,288	0,251	0,065	0,145	0,062	0,074	1,294
1989/90	0,059	0,066	0,256	0,145	0,059	0,059	0,419	0,206	0,096	0,060	0,058	0,058	1,541
1990/91	0,094	0,107	0,089	0,180	0,297	0,487	1,057	0,592	0,068	0,069	0,063	0,076	3,180
1991/92	0,088	0,148	0,062	0,061	0,061	0,245	0,252	0,136	1,854	0,159	0,083	0,066	3,215
1992/93	1,729	0,070	0,121	0,067	0,214	0,346	0,368	0,648	0,467	0,073	0,069	0,138	4,309
1993/94	0,504	0,075	0,099	0,488	0,290	0,082	0,083	0,100	0,086	0,063	0,061	0,079	2,010
1994/95	0,123	0,093	0,141	0,372	0,311	0,071	0,071	0,085	0,065	0,063	0,059	0,063	1,515
1995/96	0,056	0,101	1,211	0,626	0,639	0,529	0,312	0,195	0,079	0,086	0,076	0,067	3,976
1996/97	0,071	0,117	2,098	0,723	0,079	0,071	0,082	0,659	0,186	0,235	0,107	0,073	4,502
1997/98	0,075	1,091	0,406	0,114	0,112	0,119	0,444	0,421	0,096	0,073	0,071	0,084	3,107
1998/99	0,075	0,078	0,069	0,104	0,207	0,116	0,103	0,184	0,069	0,130	0,066	0,094	1,295
1999/00	0,109	0,107	0,118	0,068	0,078	0,077	0,389	0,209	0,072	0,066	0,060	0,060	1,414
2000/01	0,068	0,117	0,223	1,521	0,214	1,953	0,100	0,086	0,067	0,090	0,064	0,064	4,566
2001/02	0,068	0,135	0,060	0,077	0,063	0,073	0,198	0,862	0,233	0,061	0,254	0,059	2,142
2002/03	0,376	0,289	0,408	1,383	0,309	0,131	0,703	1,327	0,080	0,074	0,072	0,079	5,231
2003/04	0,766	0,193	0,195	0,809	0,285	0,565	0,465	0,872	0,180	0,081	0,084	0,094	4,588
2004/05	0,098	0,137	0,151	0,137	0,077	0,221	0,156	0,126	0,074	0,072	0,071	0,069	1,391
2005/06	0,537	1,676	0,416	0,145	0,567	0,519	0,869	0,094	0,156	0,094	0,074	0,081	5,228
2006/07	0,168	0,116	0,090	0,133	0,767	1,042	0,612	1,567	0,132	0,078	0,077	0,075	4,856
2007/08	0,077	0,076	0,069	0,071	0,076	0,184	0,895	4,854	0,867	0,082	0,076	0,074	7,401
2008/09	0,419	0,412	0,659	0,388	0,166	0,559	0,636	0,498	0,361	0,079	0,076	0,078	4,329
2009/10	0,076	0,107	1,577	1,268	0,750	0,547	0,283	0,604	0,973	0,080	0,077	0,079	6,422
2010/11	0,126	0,086	0,626	0,116	0,406	0,676	0,800	0,531	0,135	0,106	0,073	0,076	3,757
2011/12	0,071	0,156	0,077	0,083	0,072	0,179	0,617	0,124	0,066	0,070	0,063	0,081	1,661
2012/13	0,315	0,466	0,087	0,904	1,007	2,712	1,720	2,584	0,608	0,176	0,080	0,082	10,740
2013/14	0,079	0,755	0,454	0,468	0,474	0,310	0,224	0,180	0,094	0,081	0,076	0,154	3,348
2014/15	0,077	0,777	0,382	0,329	0,674	1,201	0,134	0,089	0,133	0,086	0,100	0,082	4,064
2015/16	0,093	0,079	0,077	0,239	0,977	0,770	0,979	0,189	0,087	0,084	0,082	0,079	3,735
2016/17	0,077	0,510	0,078	0,085	0,168	0,098	0,079	0,155	0,086	0,071	0,099	0,069	1,576
2017/18	0,067	0,079	0,126	0,701	0,736	1,053	1,142	0,550	0,453	0,396	0,083	0,086	5,474

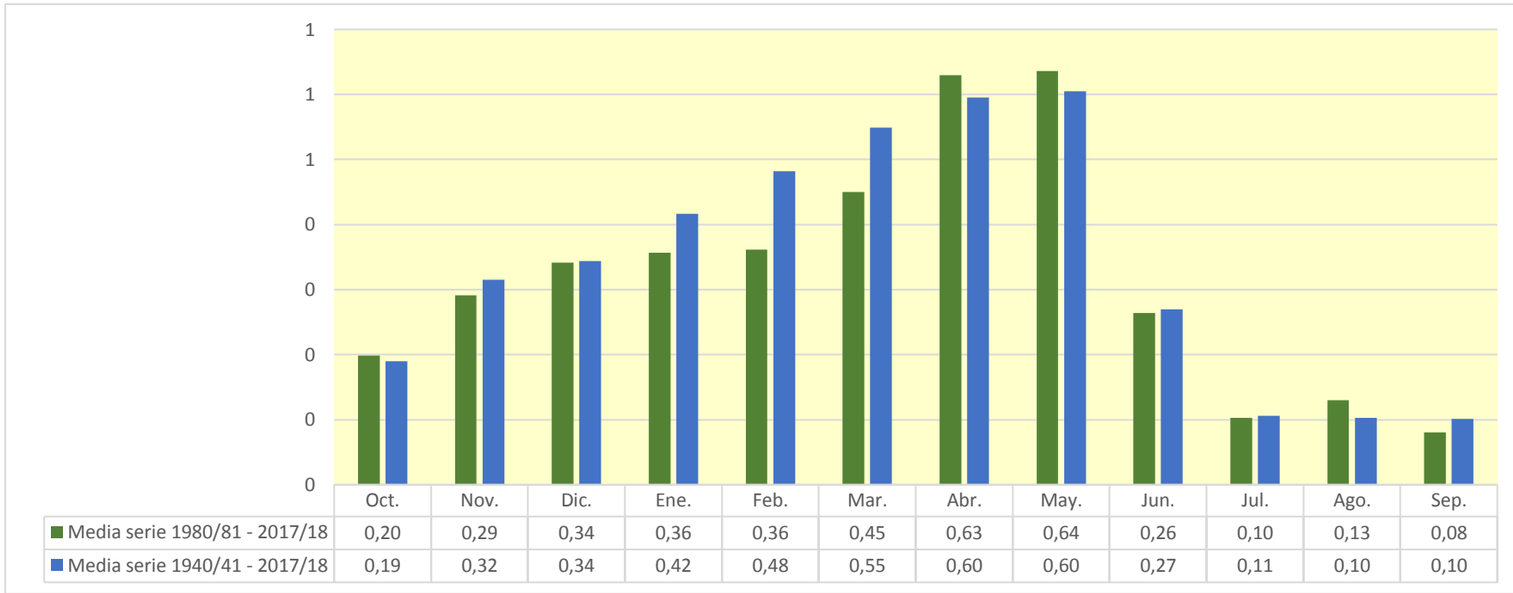
3319. Río San Julian (Encemero)

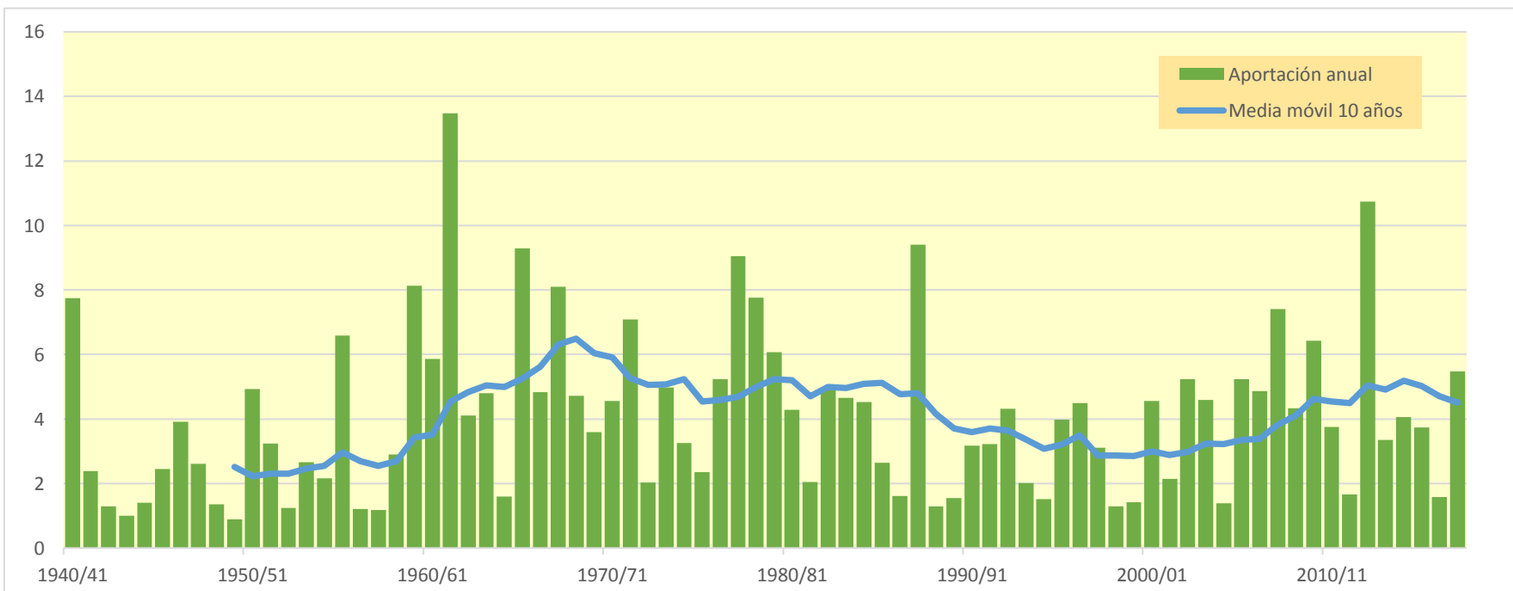
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,73	3,25	2,35	2,27	3,17	2,71	4,92	4,85	1,85	0,58	2,03	0,65	13,47
Mínimo	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,89
Media	0,19	0,32	0,34	0,42	0,48	0,55	0,60	0,60	0,27	0,11	0,10	0,10	4,08
Percentil 1%	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,98
Percentil 5%	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	1,24
Percentil 10%	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,07	0,06	0,06	0,06	1,33
Percentil 25%	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,14	0,13	0,08	0,07	0,06	0,07	2,03
Percentil 50%	0,08	0,10	0,13	0,18	0,22	0,24	0,42	0,30	0,13	0,08	0,07	0,08	3,84
Desviación típica	0,28	0,56	0,49	0,50	0,63	0,63	0,70	0,78	0,33	0,09	0,22	0,09	2,54
Coef. Variación	1,49	1,76	1,42	1,19	1,30	1,15	1,18	1,29	1,23	0,87	2,16	0,93	0,62

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,73	1,68	2,10	1,52	1,01	2,71	4,92	4,85	1,85	0,40	2,03	0,15	10,74
Mínimo	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	1,29
Media	0,20	0,29	0,34	0,36	0,36	0,45	0,63	0,64	0,26	0,10	0,13	0,08	3,84
Percentil 1%	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	1,29
Percentil 5%	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,08	0,09	0,07	0,06	0,06	0,06	1,38
Percentil 10%	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	1,48
Percentil 25%	0,07	0,08	0,08	0,08	0,13	0,12	0,17	0,14	0,08	0,07	0,07	0,07	2,02
Percentil 50%	0,09	0,12	0,13	0,17	0,29	0,23	0,43	0,23	0,10	0,08	0,07	0,08	3,87
Desviación típica	0,30	0,38	0,45	0,39	0,28	0,55	0,83	0,92	0,37	0,06	0,32	0,02	2,16
Coef. Variación	1,52	1,32	1,31	1,08	0,77	1,22	1,32	1,44	1,40	0,61	2,44	0,25	0,56





3323. Río Relachigo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,448	0,141	0,175	1,853	2,619	0,635	1,258	5,403	1,606	0,181	0,040	0,035	14,394
1941/42	0,032	0,062	0,032	0,491	0,058	0,223	1,485	0,173	0,642	0,031	0,042	0,032	3,304
1942/43	0,036	0,030	0,038	0,047	0,171	0,030	0,137	0,062	0,027	0,038	0,025	0,188	0,829
1943/44	0,026	0,028	0,034	0,025	0,050	0,024	0,080	0,152	0,050	0,023	0,022	0,059	0,575
1944/45	0,049	0,028	0,118	0,177	0,817	0,038	0,024	0,065	0,023	0,019	0,158	0,018	1,532
1945/46	0,023	0,022	0,077	0,023	0,019	0,022	2,059	1,501	0,038	0,019	0,019	0,018	3,838
1946/47	0,017	0,017	0,050	0,069	2,350	2,661	0,400	0,654	0,111	0,019	0,029	0,033	6,411
1947/48	0,021	0,022	0,147	2,505	0,045	0,070	0,646	0,815	0,019	0,019	0,018	0,017	4,344
1948/49	0,020	0,017	0,020	0,017	0,016	0,475	0,221	0,347	0,123	0,016	0,019	0,733	2,026
1949/50	0,019	0,020	0,023	0,017	0,030	0,018	0,218	0,353	0,024	0,016	0,016	0,014	0,766
1950/51	0,022	0,017	1,216	0,447	0,972	2,286	1,197	1,737	1,369	0,148	0,079	0,019	9,509
1951/52	0,177	0,711	0,076	0,110	0,113	1,242	1,325	0,378	0,034	1,054	0,022	0,023	5,265
1952/53	0,024	0,022	0,059	0,036	0,106	0,018	0,020	0,018	1,116	0,018	0,017	0,020	1,472
1953/54	1,768	0,018	0,041	0,487	1,032	0,572	0,045	1,470	0,447	0,019	0,020	0,022	5,941
1954/55	0,018	0,039	0,016	0,219	2,043	0,074	0,677	0,227	0,777	0,184	0,017	0,026	4,319
1955/56	0,280	0,032	1,429	1,218	0,018	4,920	2,628	2,033	0,057	0,020	0,027	0,021	12,684
1956/57	0,024	0,175	0,020	0,018	0,064	0,026	0,075	0,665	0,712	0,019	0,018	0,020	1,836
1957/58	0,020	0,032	0,020	0,093	0,288	0,660	0,260	0,128	0,408	0,021	0,020	0,018	1,970
1958/59	0,023	0,039	1,514	0,531	0,021	0,956	0,604	1,111	0,408	0,060	0,023	0,715	6,007
1959/60	1,057	1,146	5,311	2,889	2,840	2,688	0,095	0,208	0,064	0,024	0,022	0,042	16,386
1960/61	1,922	0,860	5,069	1,148	0,055	0,028	0,825	1,500	0,185	0,067	0,024	0,108	11,790
1961/62	0,260	6,446	1,349	4,562	5,227	4,347	2,051	1,502	0,211	0,029	0,028	0,032	26,044
1962/63	0,041	0,046	0,220	1,529	0,144	2,814	0,521	0,086	0,955	0,046	0,025	0,546	6,971
1963/64	0,026	1,077	0,286	0,025	3,010	2,781	1,266	0,146	0,055	0,025	0,024	0,026	8,748
1964/65	0,036	0,023	0,075	0,197	0,200	1,231	0,408	0,098	0,022	0,020	0,019	0,167	2,498
1965/66	0,277	1,409	3,010	2,102	5,859	0,109	2,377	0,902	1,291	0,028	0,024	0,024	17,410
1966/67	1,879	2,202	0,102	0,860	0,317	1,152	0,860	0,844	0,207	0,024	0,025	0,028	8,500
1967/68	0,072	5,508	1,283	0,460	2,491	2,246	1,299	2,239	0,144	0,025	0,025	0,024	15,818
1968/69	0,024	0,037	0,089	0,039	0,066	1,564	4,256	1,392	0,347	0,038	0,023	0,960	8,834
1969/70	0,025	0,035	0,394	4,194	0,932	0,267	0,108	0,047	0,131	0,022	0,062	0,022	6,239
1970/71	0,025	0,040	0,024	0,094	0,036	0,313	2,004	5,165	1,180	0,637	0,023	0,025	9,566
1971/72	0,026	0,797	0,287	1,227	5,328	2,473	1,106	1,504	0,782	0,056	0,125	0,220	13,930
1972/73	0,067	0,066	0,099	0,430	1,166	0,117	0,094	1,018	1,004	0,179	0,036	0,023	4,300
1973/74	0,026	0,023	0,442	0,186	0,859	3,558	2,396	0,236	0,108	0,028	0,034	0,024	7,921
1974/75	0,095	0,045	0,023	0,030	0,024	0,167	1,611	1,699	0,193	0,025	0,027	0,030	3,970
1975/76	0,024	0,278	0,350	0,041	0,025	0,023	1,635	0,056	0,046	0,059	0,036	0,026	2,600
1976/77	0,026	0,028	0,168	0,220	0,075	0,150	0,437	2,945	2,536	1,150	0,084	0,024	7,843
1977/78	0,043	0,024	0,222	1,792	2,522	1,241	4,735	2,674	1,763	0,031	0,029	0,027	15,102
1978/79	0,029	0,028	1,349	2,661	4,965	3,671	1,347	0,655	0,160	0,058	0,031	0,089	15,043
1979/80	0,997	0,940	0,523	1,353	0,628	2,679	0,695	3,010	0,748	0,034	0,033	0,028	11,669
1980/81	0,030	0,133	0,527	1,082	0,647	0,315	3,192	0,163	0,049	0,029	0,026	0,087	6,282
1981/82	0,030	0,025	1,644	0,386	0,395	0,234	0,029	0,367	0,088	0,024	0,023	0,025	3,269
1982/83	0,170	0,628	1,177	0,024	0,267	0,130	1,471	0,564	0,061	0,032	3,630	0,026	8,180
1983/84	0,023	0,022	0,173	0,031	1,520	0,958	0,875	4,973	0,804	0,025	0,024	0,024	9,453
1984/85	0,052	2,821	0,029	0,194	1,469	1,241	0,958	1,322	0,158	0,160	0,024	0,023	8,451
1985/86	0,023	0,499	0,025	0,280	0,925	0,284	2,125	0,298	0,022	0,021	0,022	0,052	4,576
1986/87	0,040	0,020	0,031	0,035	1,087	0,268	0,080	0,102	0,041	0,207	0,020	0,020	1,950
1987/88	0,404	0,072	0,060	0,622	0,618	0,268	9,301	4,969	3,431	0,499	0,025	0,025	20,296
1988/89	0,026	0,022	0,021	0,021	0,023	0,022	0,407	0,593	0,021	0,177	0,020	0,030	1,384
1989/90	0,019	0,024	0,324	0,238	0,018	0,024	0,934	0,504	0,271	0,019	0,019	0,019	2,414
1990/91	0,037	0,106	0,036	0,098	0,164	0,514	1,700	1,269	0,025	0,022	0,020	0,028	4,017
1991/92	0,040	0,150	0,020	0,019	0,021	0,460	0,780	0,226	3,846	0,142	0,127	0,023	5,855
1992/93	4,589	0,023	0,236	0,021	0,318	1,040	0,789	1,693	0,921	0,090	0,024	0,123	9,868
1993/94	1,727	0,085	0,174	1,946	0,849	0,061	0,067	0,073	0,041	0,020	0,019	0,034	5,095
1994/95	0,102	0,053	0,136	0,854	0,482	0,027	0,029	0,055	0,023	0,022	0,019	0,023	1,825
1995/96	0,018	0,088	2,233	1,273	1,091	1,452	0,674	0,447	0,051	0,058	0,028	0,022	7,435
1996/97	0,028	0,112	4,053	1,753	0,037	0,023	0,048	1,370	0,338	0,477	0,144	0,024	8,407
1997/98	0,028	1,944	1,022	0,129	0,127	0,197	0,904	1,035	0,125	0,024	0,022	0,034	5,591
1998/99	0,028	0,031	0,024	0,084	0,452	0,177	0,130	0,416	0,031	0,201	0,021	0,047	1,642
1999/00	0,082	0,104	0,140	0,025	0,047	0,054	0,931	0,455	0,048	0,023	0,019	0,020	1,949
2000/01	0,028	0,080	0,357	2,639	0,471	3,110	0,081	0,059	0,021	0,045	0,020	0,020	6,931
2001/02	0,026	0,140	0,019	0,052	0,029	0,050	0,393	1,828	0,497	0,022	0,325	0,021	3,401
2002/03	0,560	0,558	0,879	2,797	0,581	0,268	1,198	2,561	0,037	0,024	0,023	0,029	9,514
2003/04	1,394	0,319	0,339	1,833	0,644	1,350	0,980	1,857	0,362	0,025	0,029	0,040	9,173
2004/05	0,042	0,158	0,226	0,182	0,024	0,657	0,314	0,220	0,024	0,023	0,023	0,023	1,915
2005/06	0,900	3,449	0,969	0,224	1,304	1,093	1,886	0,085	0,339	0,056	0,024	0,031	10,360
2006/07	0,167	0,097	0,057	0,191	1,584	2,457	1,264	2,954	0,193	0,025	0,025	0,025	9,039
2007/08	0,028	0,027	0,022	0,027	0,034	0,314	1,582	8,933	1,745	0,035	0,024	0,025	12,796
2008/09	0,633	0,852	1,339	0,852	0,248	1,026	1,139	0,725	0,397	0,025	0,024	0,027	7,287
2009/10	0,028	0,064	2,841	2,384	1,512	0,958	0,370	1,142	1,744	0,026	0,024	0,027	11,120
2010/11	0,096	0,036	0,914	0,117	0,809	1,488	1,543	1,132	0,253	0,095	0,023	0,026	6,534
2011/12	0,024	0,257	0,032	0,054	0,056	0,436	1,452	0,243	0,022	0,025	0,021	0,037	2,658
2012/13	0,420	0,720	0,050	1,768	2,042	4,534	2,888	4,189	1,083	0,367	0,026	0,029	18,115
2013/14	0,028	1,454	0,833	0,965	1,011	0,614	0,419	0,341	0,091	0,028	0,024	0,157	5,965
2014/15	0,027	1,497	0,888	0,821	1,525	3,202	0,185	0,032	0,131	0,028	0,043	0,027	8,406
2015/16	0,037	0,026	0,024	0,364	2,349	1,792	2,021	0,343	0,030	0,027	0,026	0,025	7,063
2016/17	0,025	0,757	0,025	0,040	0,269	0,098	0,031	0,263	0,047	0,023	0,058	0,022	1,658
2017/18	0,022	0,033	0,143	1,554	1,513	2,767	2,462	1,346	0,976	0,686	0,026	0,031	11,558

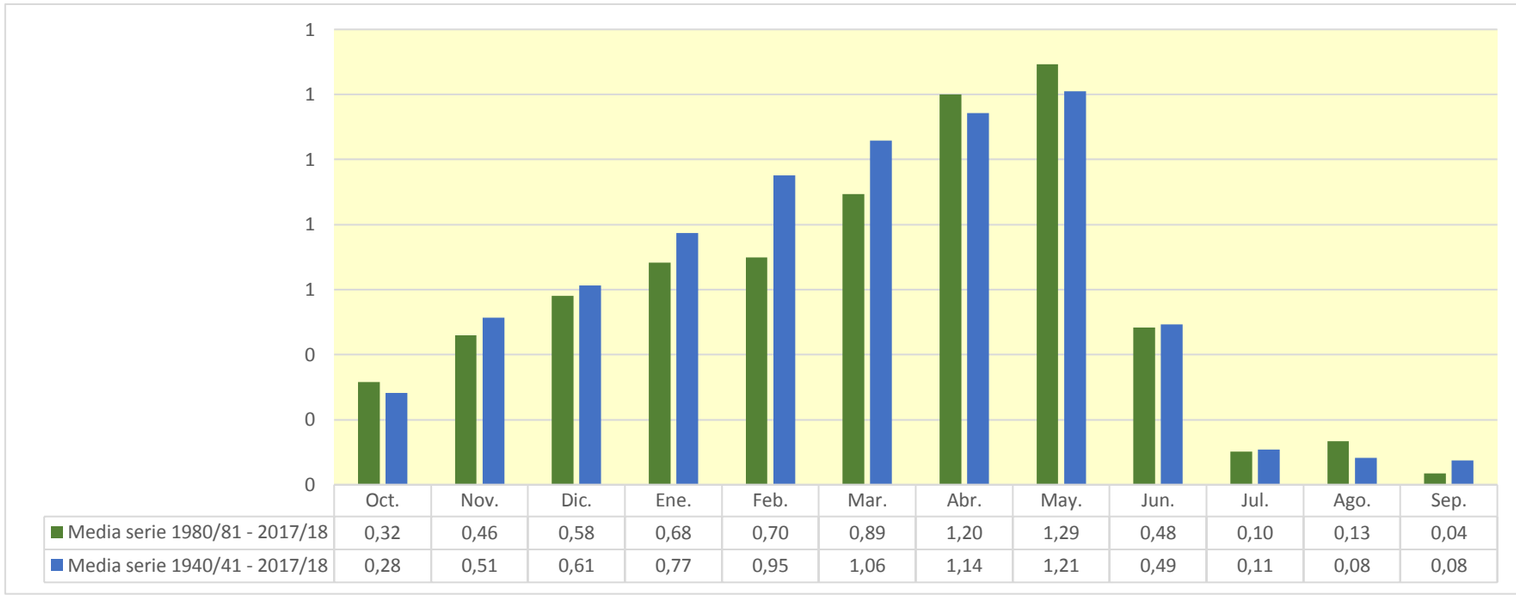
3323. Río Relachigo

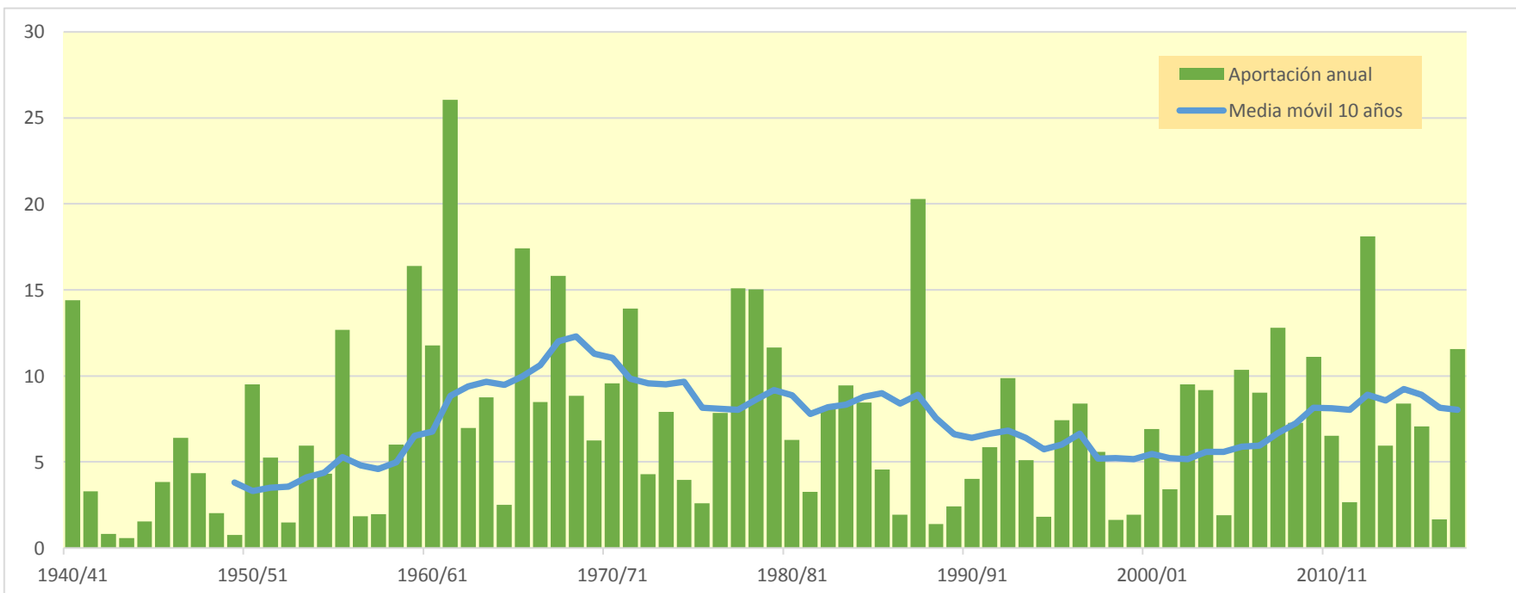
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,59	6,45	5,31	4,56	5,86	4,92	9,30	8,93	3,85	1,15	3,63	0,96	26,04
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,57
Media	0,28	0,51	0,61	0,77	0,95	1,06	1,14	1,21	0,49	0,11	0,08	0,08	7,30
Percentil 1%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,72
Percentil 5%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	1,46
Percentil 10%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,07	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	1,78
Percentil 25%	0,02	0,03	0,03	0,05	0,06	0,11	0,23	0,22	0,05	0,02	0,02	0,02	3,28
Percentil 50%	0,03	0,07	0,16	0,23	0,46	0,49	0,87	0,65	0,16	0,03	0,02	0,03	6,47
Desviación típica	0,67	1,11	1,06	1,01	1,30	1,24	1,35	1,56	0,74	0,21	0,41	0,16	5,12
Coef. Variación	2,38	2,16	1,74	1,30	1,37	1,17	1,18	1,29	1,50	1,95	4,94	2,18	0,70

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,59	3,45	4,05	2,80	2,35	4,53	9,30	8,93	3,85	0,69	3,63	0,16	20,30
Mínimo	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	1,38
Media	0,32	0,46	0,58	0,68	0,70	0,89	1,20	1,29	0,48	0,10	0,13	0,04	6,88
Percentil 1%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	1,48
Percentil 5%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	1,66
Percentil 10%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	1,89
Percentil 25%	0,03	0,03	0,03	0,05	0,14	0,18	0,33	0,25	0,04	0,02	0,02	0,02	3,30
Percentil 50%	0,03	0,10	0,17	0,23	0,53	0,45	0,92	0,53	0,11	0,03	0,02	0,03	6,73
Desviación típica	0,81	0,79	0,88	0,83	0,64	1,07	1,58	1,81	0,88	0,16	0,59	0,03	4,36
Coef. Variación	2,56	1,72	1,51	1,21	0,91	1,19	1,32	1,40	1,81	1,53	4,39	0,80	0,63





3325. Río Tirón aguas arriba del Río Glera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	14,474	8,858	3,042	19,196	34,805	15,608	18,026	65,224	18,450	3,963	2,567	2,532	206,746
1941/42	1,379	9,329	1,696	7,986	1,439	18,040	20,818	5,264	10,510	1,201	3,128	2,637	83,429
1942/43	4,392	2,405	7,114	9,096	5,841	2,327	5,732	3,030	1,021	2,828	0,929	7,944	52,658
1943/44	4,044	3,633	2,208	0,896	1,519	5,374	7,115	4,112	3,455	1,853	1,621	5,089	40,917
1944/45	5,831	5,018	5,174	2,014	17,960	2,734	1,753	3,504	1,627	1,137	7,905	0,703	55,362
1945/46	4,477	4,262	13,247	0,853	1,810	5,320	29,699	19,595	1,908	0,754	1,191	1,695	84,812
1946/47	1,163	2,788	4,151	3,435	28,824	60,510	5,656	10,389	3,424	0,806	3,142	4,164	128,452
1947/48	2,530	3,782	8,668	52,382	2,650	3,022	10,153	14,287	0,928	1,304	0,945	0,977	101,630
1948/49	3,094	1,952	6,519	1,734	1,353	7,718	5,473	6,020	3,436	0,840	1,406	18,440	57,985
1949/50	1,789	6,972	3,840	1,706	8,716	2,424	6,525	11,634	2,410	0,825	0,917	1,113	48,873
1950/51	2,988	5,023	16,216	9,203	18,480	33,422	12,400	18,203	12,715	1,973	3,003	1,593	135,219
1951/52	7,276	26,635	6,435	3,741	4,776	27,820	15,861	6,234	1,856	20,432	2,322	2,521	125,908
1952/53	3,156	5,684	7,298	1,921	4,223	2,875	3,461	1,031	14,617	0,635	0,646	1,750	47,297
1953/54	20,767	0,803	3,998	3,520	6,784	13,172	3,084	13,802	4,846	0,988	2,395	1,804	75,963
1954/55	2,683	8,220	2,015	13,536	19,496	7,930	11,631	3,482	9,174	2,416	0,773	3,381	84,737
1955/56	8,681	4,799	23,658	15,849	0,654	62,816	28,925	20,849	2,334	0,982	2,279	2,320	174,147
1956/57	2,641	7,619	1,874	0,860	12,625	3,397	3,951	7,607	7,461	0,663	0,654	1,992	51,344
1957/58	1,704	3,848	2,217	3,970	9,328	13,309	5,446	2,071	7,555	1,362	1,614	1,532	53,956
1958/59	3,016	6,203	25,733	8,361	0,857	15,436	9,973	11,225	4,534	1,989	2,734	13,103	103,163
1959/60	12,680	13,394	54,100	26,651	35,737	41,544	3,664	6,864	2,823	1,089	0,921	5,018	204,487
1960/61	36,024	19,804	37,349	10,391	2,641	6,552	12,096	19,792	3,690	4,713	1,352	5,713	160,118
1961/62	11,915	72,138	25,970	45,846	44,292	55,797	29,781	19,682	4,388	1,111	1,076	3,806	315,803
1962/63	5,530	5,116	4,206	17,471	2,606	49,283	12,302	2,462	11,974	1,472	0,928	18,546	131,895
1963/64	1,777	27,189	5,395	0,967	39,606	34,378	15,615	2,214	3,612	1,648	1,352	2,014	135,766
1964/65	4,880	2,132	5,330	7,619	2,410	23,733	5,665	2,046	1,055	0,675	0,713	10,415	66,673
1965/66	10,212	28,964	38,664	26,368	73,446	2,074	31,851	11,306	15,328	1,370	0,922	1,643	242,149
1966/67	38,531	31,118	4,302	9,935	6,981	17,326	10,010	11,951	3,146	1,072	2,012	2,242	138,626
1967/68	7,533	71,740	15,238	5,341	27,994	25,979	14,408	24,680	2,246	1,016	1,052	1,110	198,336
1968/69	1,210	5,447	10,935	3,717	4,179	29,265	39,339	17,372	3,878	1,525	0,855	18,977	136,698
1969/70	1,254	6,278	8,554	61,342	11,573	3,899	2,706	2,018	4,220	0,748	5,098	1,208	108,898
1970/71	2,568	8,905	1,893	3,766	3,520	5,509	30,063	49,519	14,247	7,142	1,015	1,889	130,037
1971/72	4,048	21,360	7,477	12,003	58,615	34,464	12,677	17,989	7,703	1,939	3,393	5,830	187,496
1972/73	5,020	6,714	7,628	9,006	10,329	4,175	4,366	14,126	11,474	3,492	2,708	1,626	80,665
1973/74	3,952	2,962	14,322	15,590	16,072	41,149	30,317	7,953	7,790	1,350	4,808	1,550	147,813
1974/75	7,243	9,085	2,119	7,649	4,126	12,501	27,132	25,566	5,616	0,917	2,746	5,287	109,987
1975/76	1,931	12,919	7,352	6,998	6,054	1,759	26,749	2,445	5,994	3,170	5,971	3,485	84,828
1976/77	7,418	7,786	15,322	15,065	18,670	7,578	8,569	41,273	30,470	11,793	3,192	0,961	168,097
1977/78	10,047	1,910	17,437	25,439	42,396	21,279	55,862	25,027	16,386	1,309	1,150	1,060	219,305
1978/79	2,565	3,111	37,432	39,622	58,838	48,102	14,637	10,279	3,663	2,491	1,588	6,133	228,461
1979/80	22,196	16,272	11,300	16,127	7,742	26,215	11,016	33,004	9,304	1,759	2,647	1,451	159,033
1980/81	3,293	13,684	10,201	15,319	8,487	18,767	36,931	4,547	2,400	1,546	0,943	7,146	123,265
1981/82	3,565	0,833	38,470	8,451	7,749	3,668	1,625	6,625	2,390	1,466	1,058	2,888	78,788
1982/83	11,753	20,739	17,503	1,385	3,754	6,251	21,568	9,397	1,776	2,715	44,920	1,614	143,375
1983/84	1,145	2,523	12,325	4,869	17,566	15,048	22,695	44,772	9,171	0,937	0,972	1,420	133,444
1984/85	6,987	37,921	3,129	4,589	22,962	10,507	15,396	13,875	2,290	3,726	0,810	0,787	122,979
1985/86	0,998	11,185	5,415	7,933	9,923	9,490	17,950	6,173	0,844	0,705	0,728	4,682	76,025
1986/87	4,850	1,734	6,235	2,612	18,772	15,022	6,813	2,620	2,353	5,436	0,695	2,142	69,284
1987/88	13,729	6,952	6,792	14,392	9,190	5,484	98,255	31,291	20,511	3,605	1,053	1,812	213,067
1988/89	2,523	1,210	1,471	0,829	4,108	3,689	14,406	11,223	1,117	6,296	0,828	3,157	50,858
1989/90	0,716	5,004	21,308	4,249	3,550	1,229	18,575	7,691	4,059	1,479	0,899	2,016	70,776
1990/91	11,148	7,614	3,226	5,731	8,932	38,378	30,246	13,357	1,072	3,038	0,690	4,686	128,119
1991/92	7,580	12,799	0,928	0,633	2,859	14,607	9,424	4,954	47,045	2,997	3,506	2,468	109,799
1992/93	38,960	1,319	6,767	0,860	4,186	14,961	14,676	16,967	15,753	1,276	1,210	5,274	122,206
1993/94	20,155	3,675	5,075	9,782	11,722	7,329	2,675	7,452	3,330	0,761	0,910	3,467	76,333
1994/95	8,010	10,146	10,796	11,829	13,135	2,930	2,874	4,142	2,443	1,235	0,951	3,218	71,710
1995/96	0,756	10,987	39,727	20,261	11,361	18,785	13,061	8,120	2,324	2,935	2,499	2,154	132,971
1996/97	2,880	13,204	50,792	18,134	7,674	4,001	2,810	22,567	7,474	9,400	6,076	2,497	147,510
1997/98	3,617	38,667	22,865	3,364	4,430	3,705	15,293	13,110	2,365	1,409	1,165	4,746	114,736
1998/99	4,320	5,140	2,139	4,447	5,062	10,573	5,766	6,579	1,462	6,647	1,074	6,552	59,761
1999/00	9,947	5,937	7,229	0,742	8,219	2,247	18,738	5,347	2,076	2,136	0,762	1,651	65,030
2000/01	4,717	14,824	15,352	38,679	6,753	58,944	2,880	2,465	0,827	3,476	0,996	1,023	150,936
2001/02	5,096	5,816	0,622	4,404	3,802	7,583	8,251	19,114	6,531	1,255	5,390	1,965	69,830
2002/03	17,675	16,210	18,839	32,057	8,035	20,199	17,177	26,840	1,454	1,004	1,482	3,980	164,950
2003/04	30,039	12,802	6,645	18,637	6,131	13,848	15,749	24,225	4,742	0,905	2,513	3,230	139,465
2004/05	8,234	8,214	5,170	2,975	0,827	15,341	9,294	3,696	1,035	0,753	1,936	1,660	59,135
2005/06	20,946	40,699	8,881	2,192	9,753	27,503	22,297	1,620	4,218	2,302	1,752	3,451	145,615
2006/07	14,220	10,339	3,924	5,523	24,170	27,638	17,623	32,351	4,185	1,069	1,341	1,941	144,323
2007/08	3,383	5,016	0,997	5,611	3,793	9,378	28,641	99,915	19,820	1,487	1,055	2,662	181,757
2008/09	16,563	12,674	15,031	6,521	3,961	22,564	17,538	11,268	7,426	0,922	1,081	2,535	118,083
2009/10	2,926	6,681	37,612	21,693	15,459	24,862	22,955	14,900	22,201	1,040	0,879	2,305	173,514
2010/11	9,287	4,211	14,167	4,720	13,204	19,777	17,446	8,739	2,950	4,045	1,059	2,009	101,614
2011/12	2,481	11,840	3,814	3,072	1,182	9,869	22,193	4,367	0,988	1,616	1,057	3,985	66,466
2012/13	9,476	12,884	5,652	22,370	16,165	65,312	34,654	48,145	12,479	5,314	1,045	2,636	236,132
2013/14	4,168	22,422	13,450	18,772	13,814	12,263	11,352	5,469	2,287	1,334	0,950	6,207	112,486
2014/15	4,445	30,149	9,703	7,819	13,010	35,373	5,795	1,275	7,793	1,103	2,337	2,329	121,129
2015/16	5,030	2,706	1,259	20,561	28,862	18,406	32,660	8,346	1,136	0,960	0,894	1,190	122,008
2016/17	1,360	20,762	1,354	1,938	13,523	3,584	1,895	6,232	3,110	0,935	4,751	0,818	60,261
2017/18	1,365	4,634	7,703	20,586	13,252	41,801	35,117	15,994	11,719	8,464	0,962	1,803	163,400

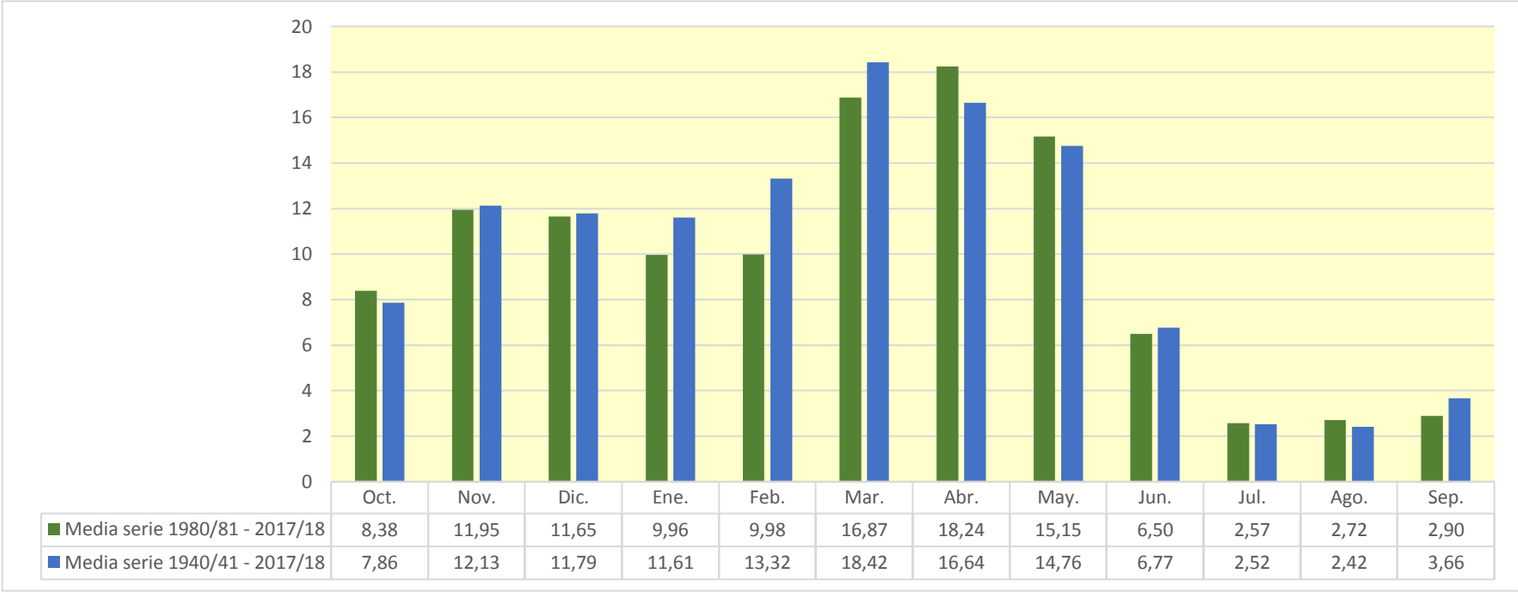
3325. Río Tirón aguas arriba del Río Glera

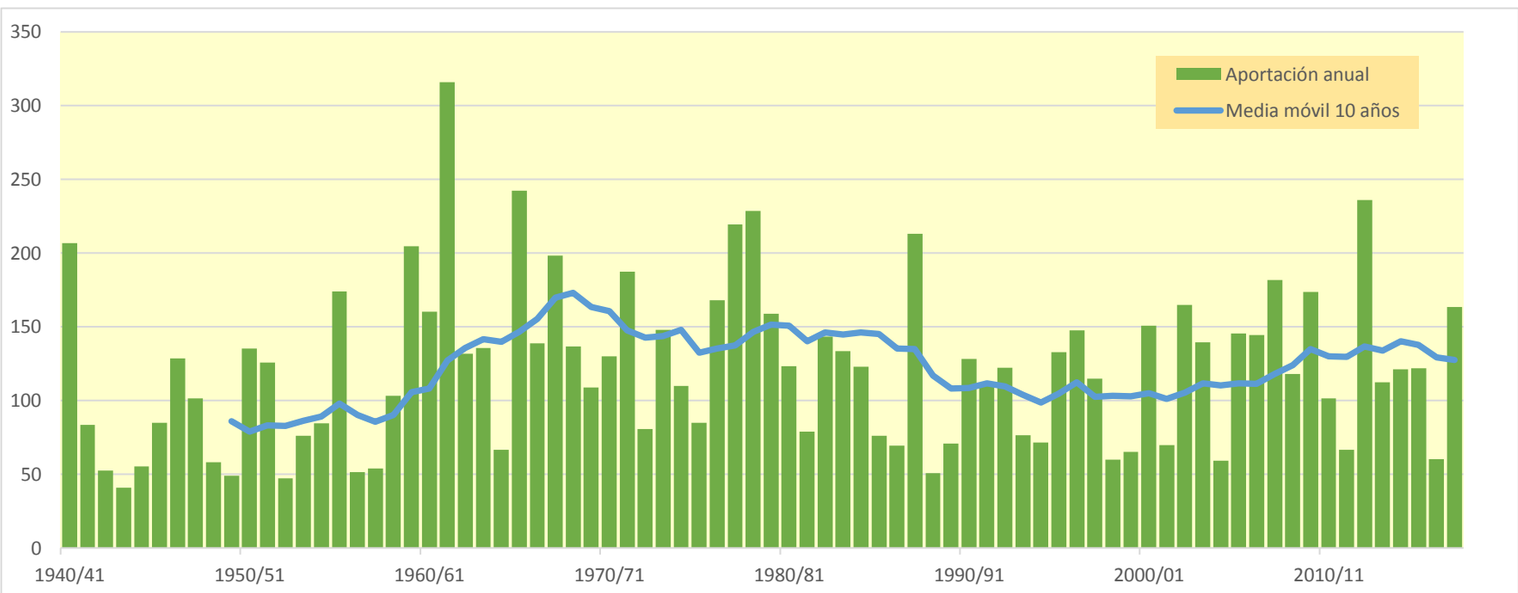
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	38,96	72,14	54,10	61,34	73,45	65,31	98,26	99,91	47,04	20,43	44,92	18,98	315,80
Mínimo	0,72	0,80	0,62	0,63	0,65	1,23	1,63	1,03	0,83	0,63	0,65	0,70	40,92
Media	7,86	12,13	11,79	11,61	13,32	18,42	16,64	14,76	6,77	2,52	2,42	3,66	121,91
Percentil 1%	0,75	0,83	0,86	0,72	0,79	1,64	1,72	1,22	0,84	0,66	0,65	0,77	45,83
Percentil 5%	1,16	1,67	1,34	0,86	1,33	2,31	2,70	2,04	1,02	0,74	0,71	0,97	51,27
Percentil 10%	1,36	2,32	1,89	1,26	2,23	2,91	3,02	2,46	1,10	0,79	0,80	1,11	57,20
Percentil 25%	2,65	4,36	3,94	3,46	4,11	5,40	5,98	5,03	2,30	1,01	0,93	1,65	75,98
Percentil 50%	4,60	7,62	7,26	7,73	8,60	14,23	14,41	10,33	3,78	1,44	1,16	2,40	122,11
Desviación típica	8,41	13,45	12,05	12,24	14,33	16,46	14,43	15,90	7,54	2,96	5,09	3,72	55,31
Coef. Variación	1,07	1,11	1,02	1,05	1,08	0,89	0,87	1,08	1,11	1,17	2,10	1,02	0,45

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	38,96	40,70	50,79	38,68	28,86	65,31	98,26	99,91	47,04	9,40	44,92	7,15	236,13
Mínimo	0,72	0,83	0,62	0,63	0,83	1,23	1,63	1,27	0,83	0,70	0,69	0,79	50,86
Media	8,38	11,95	11,65	9,96	9,98	16,87	18,24	15,15	6,50	2,57	2,72	2,90	116,87
Percentil 1%	0,73	0,97	0,74	0,67	0,96	1,61	1,72	1,40	0,83	0,72	0,69	0,80	53,92
Percentil 5%	0,96	1,30	0,99	0,82	2,61	2,83	2,56	2,34	0,97	0,76	0,72	0,99	59,67
Percentil 10%	1,30	2,29	1,33	1,23	3,69	3,64	2,85	3,37	1,06	0,92	0,80	1,35	63,60
Percentil 25%	3,02	5,01	3,84	3,15	4,25	6,52	8,51	5,38	1,85	1,05	0,92	1,84	72,79
Percentil 50%	4,94	10,24	7,01	5,67	8,71	14,23	16,46	8,54	2,70	1,48	1,06	2,48	121,57
Desviación típica	8,36	10,35	12,07	9,29	6,53	14,82	16,58	18,08	8,88	2,21	7,15	1,57	44,77
Coef. Variación	1,00	0,87	1,04	0,93	0,65	0,88	0,91	1,19	1,37	0,86	2,63	0,54	0,38





3326. Río Ciloria

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,765	1,082	0,637	1,142	3,884	1,195	1,482	3,821	1,123	0,803	0,602	0,641	18,177
1941/42	0,498	1,217	0,524	1,080	0,454	2,040	2,100	0,670	1,263	0,463	0,700	0,613	11,621
1942/43	0,708	0,638	1,003	1,021	1,248	0,457	0,965	0,653	0,408	0,604	0,361	1,091	9,156
1943/44	0,521	0,640	0,556	0,379	0,616	0,544	0,899	0,683	0,591	0,416	0,388	0,770	7,002
1944/45	0,886	0,722	0,914	0,386	1,722	0,413	0,382	0,565	0,390	0,315	1,195	0,264	8,156
1945/46	0,630	0,612	1,540	0,280	0,400	0,653	2,686	1,901	0,393	0,283	0,328	0,366	10,072
1946/47	0,296	0,454	0,756	0,757	3,503	4,990	0,641	0,943	0,528	0,284	0,525	0,586	14,263
1947/48	0,452	0,580	1,459	4,362	0,383	0,367	1,093	1,544	0,292	0,320	0,274	0,280	11,406
1948/49	0,482	0,397	0,771	0,393	0,277	1,385	0,864	0,967	0,701	0,261	0,335	1,626	8,459
1949/50	0,338	0,580	0,581	0,275	0,627	0,306	0,931	1,043	0,309	0,240	0,308	0,228	5,765
1950/51	0,444	0,469	2,822	1,168	1,300	2,382	1,087	1,411	0,957	0,578	0,621	0,323	13,560
1951/52	1,229	1,950	0,711	0,382	0,680	1,575	1,402	0,688	0,363	1,701	0,384	0,476	11,540
1952/53	0,509	0,539	1,106	0,336	0,671	0,357	0,357	0,278	1,942	0,247	0,243	0,365	6,950
1953/54	2,950	0,253	0,717	0,496	1,411	1,395	0,415	1,751	0,807	0,313	0,397	0,440	11,345
1954/55	0,366	0,972	0,277	1,504	2,728	0,703	1,397	0,413	1,345	0,603	0,261	0,537	11,105
1955/56	1,261	0,646	2,245	1,394	0,256	4,528	1,512	1,398	0,379	0,295	0,510	0,340	14,764
1956/57	0,553	1,330	0,359	0,267	0,898	0,546	0,755	1,335	1,211	0,269	0,261	0,414	8,199
1957/58	0,408	0,649	0,441	0,862	1,353	1,443	0,740	0,381	0,904	0,337	0,399	0,345	8,260
1958/59	0,477	0,960	2,939	1,118	0,274	1,391	1,013	1,104	0,676	0,502	0,437	1,464	12,355
1959/60	1,394	1,203	2,762	1,562	2,625	1,867	0,479	0,650	0,532	0,351	0,322	0,775	14,523
1960/61	3,074	1,578	1,815	0,843	0,683	0,513	1,156	1,710	0,603	0,629	0,385	0,957	13,946
1961/62	1,480	5,152	1,709	2,677	2,469	3,126	1,818	1,250	0,698	0,408	0,398	0,637	21,821
1962/63	0,876	0,917	0,667	1,234	0,414	4,443	0,992	0,494	1,102	0,465	0,360	1,908	13,872
1963/64	0,461	2,684	0,557	0,364	4,159	2,241	1,023	0,471	0,565	0,465	0,389	0,468	13,846
1964/65	0,766	0,460	0,840	1,022	0,386	2,155	0,809	0,427	0,340	0,294	0,289	1,303	9,090
1965/66	1,246	2,564	2,622	1,777	5,031	0,420	2,052	0,912	1,072	0,418	0,344	0,411	18,868
1966/67	3,181	2,548	0,600	0,982	0,825	1,473	1,082	1,188	0,626	0,387	0,434	0,490	13,817
1967/68	1,008	5,164	1,413	0,784	2,178	1,652	1,023	1,825	0,495	0,371	0,397	0,395	16,703
1968/69	0,392	0,923	1,414	0,728	0,695	2,746	2,839	1,468	0,715	0,506	0,332	1,801	14,562
1969/70	0,412	0,925	1,458	4,135	1,127	0,604	0,521	0,443	0,711	0,320	0,779	0,370	11,805
1970/71	0,567	1,108	0,536	0,931	0,592	1,060	2,510	3,307	1,060	0,901	0,342	0,447	13,361
1971/72	0,662	2,344	1,217	1,324	4,489	2,292	1,064	1,574	0,871	0,500	0,783	1,069	18,189
1972/73	0,816	0,981	0,926	1,298	1,644	0,532	0,534	1,321	1,516	0,653	0,418	0,377	11,015
1973/74	0,626	0,630	2,676	1,690	1,366	2,552	1,285	0,729	1,226	0,369	0,815	0,416	14,381
1974/75	1,037	0,848	0,406	0,803	0,408	1,418	1,316	1,087	0,679	0,348	0,394	0,546	9,291
1975/76	0,417	1,205	0,607	0,570	0,525	0,371	2,290	0,495	0,490	0,715	0,685	0,624	8,994
1976/77	0,478	0,622	0,974	1,002	1,036	0,545	0,947	2,400	1,570	1,504	0,548	0,361	11,986
1977/78	0,771	0,415	1,511	1,380	2,614	1,259	4,454	1,358	0,865	0,407	0,399	0,393	15,825
1978/79	0,732	0,612	5,536	3,533	8,914	4,335	2,320	0,682	0,638	0,723	0,476	1,001	29,502
1979/80	3,179	2,188	0,870	2,062	1,491	1,981	0,830	1,549	0,590	0,506	0,481	0,435	16,164
1980/81	0,492	1,506	0,695	1,437	1,043	1,090	1,393	0,541	0,483	0,433	0,385	1,120	10,619
1981/82	0,853	0,353	4,009	1,690	0,962	0,645	0,446	1,148	0,712	0,377	0,411	0,359	11,965
1982/83	1,141	0,965	1,019	0,356	0,538	0,567	2,310	1,289	0,486	0,421	3,357	0,365	12,816
1983/84	0,326	0,400	1,735	0,565	2,206	1,399	2,091	8,393	0,863	0,347	0,347	0,413	19,085
1984/85	0,946	3,607	0,637	0,419	2,389	1,226	1,115	1,400	0,487	0,591	0,339	0,330	13,487
1985/86	0,340	1,498	0,514	0,860	1,105	1,072	2,117	0,830	0,318	0,303	0,372	0,682	10,011
1986/87	0,846	0,362	0,956	0,422	1,463	0,959	0,487	0,662	0,489	1,279	0,284	0,376	8,584
1987/88	1,680	0,770	0,651	1,368	0,803	0,601	5,816	4,714	2,814	0,674	0,382	0,529	20,802
1988/89	0,565	0,325	0,391	0,302	0,413	0,400	1,490	1,367	0,342	0,770	0,288	0,445	7,100
1989/90	0,274	0,643	2,003	0,816	0,404	0,369	1,773	0,989	0,827	0,282	0,290	0,436	9,105
1990/91	0,810	1,224	0,301	0,361	0,266	2,334	1,372	1,592	0,320	0,323	0,284	0,575	9,760
1991/92	1,002	1,458	0,291	0,283	0,449	1,653	1,493	0,617	2,794	0,392	0,785	0,486	11,704
1992/93	6,393	0,377	1,230	0,311	0,506	1,644	0,972	1,907	0,917	0,542	0,420	0,763	15,982
1993/94	3,941	0,780	0,740	2,156	1,242	0,688	0,497	0,644	0,419	0,291	0,281	0,487	12,168
1994/95	0,979	0,979	1,142	1,431	0,843	0,327	0,397	0,480	0,360	0,410	0,281	0,653	8,281
1995/96	0,266	1,481	3,294	1,650	0,646	1,588	0,821	0,965	0,429	0,692	0,423	0,424	12,679
1996/97	0,591	1,458	3,597	1,389	0,878	0,390	0,467	1,710	0,730	1,246	0,999	0,493	13,946
1997/98	0,573	3,306	2,710	0,566	0,477	0,584	1,299	1,472	0,535	0,431	0,323	0,665	12,942
1998/99	0,804	0,854	0,636	0,752	0,893	1,255	0,641	0,951	0,429	1,069	0,311	0,762	9,357
1999/00	1,242	1,090	0,972	0,333	0,758	0,478	1,762	0,702	0,418	0,388	0,286	0,407	8,835
2000/01	0,657	1,274	1,602	2,715	0,877	2,669	0,399	0,416	0,307	0,549	0,311	0,312	12,088
2001/02	0,568	1,057	0,272	0,843	0,527	0,625	0,884	1,955	0,761	0,378	0,764	0,362	8,998
2002/03	1,695	1,881	1,900	1,552	0,497	2,073	1,071	2,025	0,394	0,361	0,412	0,599	14,459
2003/04	2,480	1,445	0,938	1,628	0,762	0,849	1,189	1,467	0,749	0,363	0,435	0,672	12,977
2004/05	1,036	1,373	1,024	0,656	0,344	1,666	0,902	0,667	0,372	0,326	0,381	0,414	9,161
2005/06	1,659	2,836	1,121	0,435	0,926	2,051	1,508	0,434	0,589	0,654	0,364	0,718	13,295
2006/07	1,445	1,126	0,810	0,933	1,773	2,304	1,057	1,625	0,588	0,360	0,425	0,450	12,898
2007/08	0,614	0,752	0,371	0,684	0,622	1,331	2,016	4,281	1,340	0,418	0,347	0,449	13,225
2008/09	1,741	1,805	1,392	0,807	0,730	1,650	1,400	0,631	0,617	0,350	0,356	0,506	11,986
2009/10	0,502	1,072	2,983	1,396	1,348	1,774	1,380	1,408	1,451	0,353	0,348	0,503	14,518
2010/11	1,213	0,705	1,138	0,697	1,437	1,851	1,235	1,428	0,726	0,601	0,342	0,595	11,968
2011/12	0,467	1,988	0,683	0,682	0,472	1,317	1,906	0,629	0,324	0,459	0,343	0,693	9,962
2012/13	1,376	1,398	0,631	2,068	1,139	2,628	1,557	1,486	0,751	0,793	0,360	0,657	14,845
2013/14	0,588	3,206	1,445	1,609	1,332	0,740	0,799	0,827	0,595	0,410	0,354	0,967	12,872
2014/15	0,607	2,612	1,613	1,125	0,837	3,218	0,652	0,442	0,809	0,472	0,551	0,486	13,424
2015/16	0,753	0,560	0,399	2,138	3,260	1,741	1,831	0,712	0,423	0,389	0,371	0,402	12,979
2016/17	0,415	1,812	0,402	0,706	1,305	0,617	0,454	0,945	0,541	0,354	0,678	0,322	8,552
2017/18	0,403	0,883	1,326	2,389	1,344	3,560	1,828	1,529	1,058	0,833	0,374	0,512	16,040

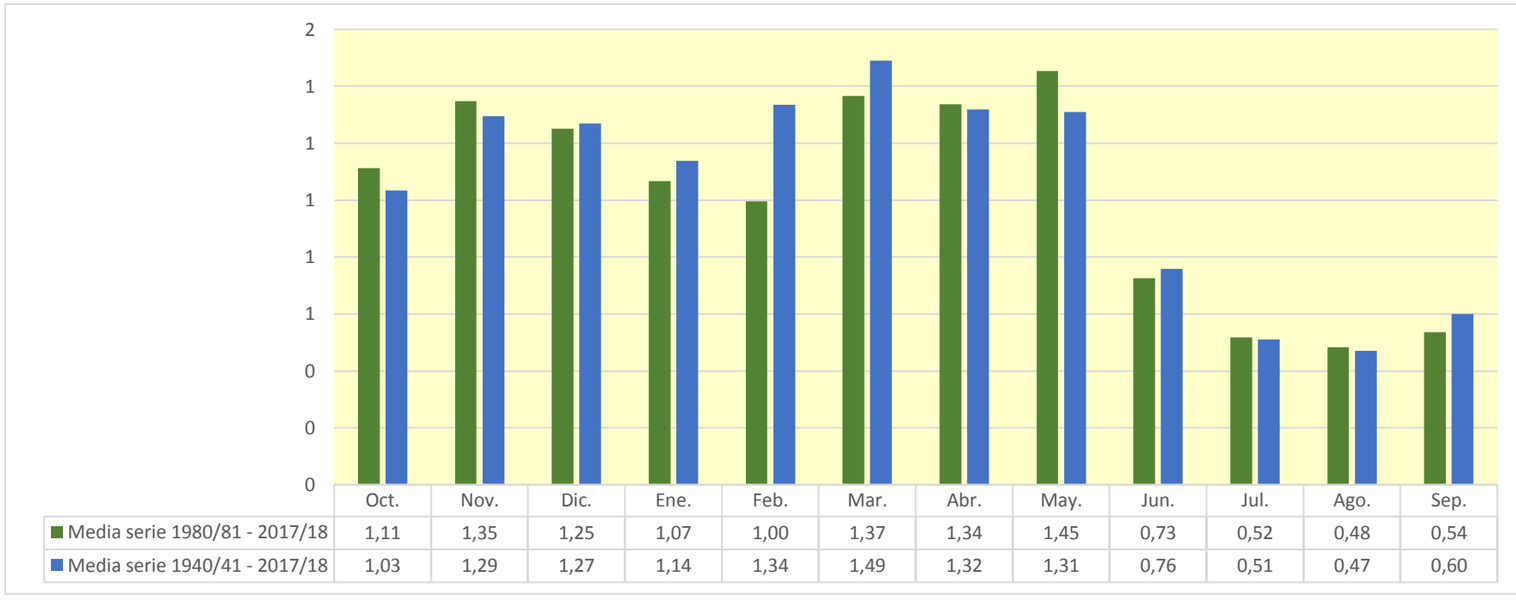
3326. Río Ciloria

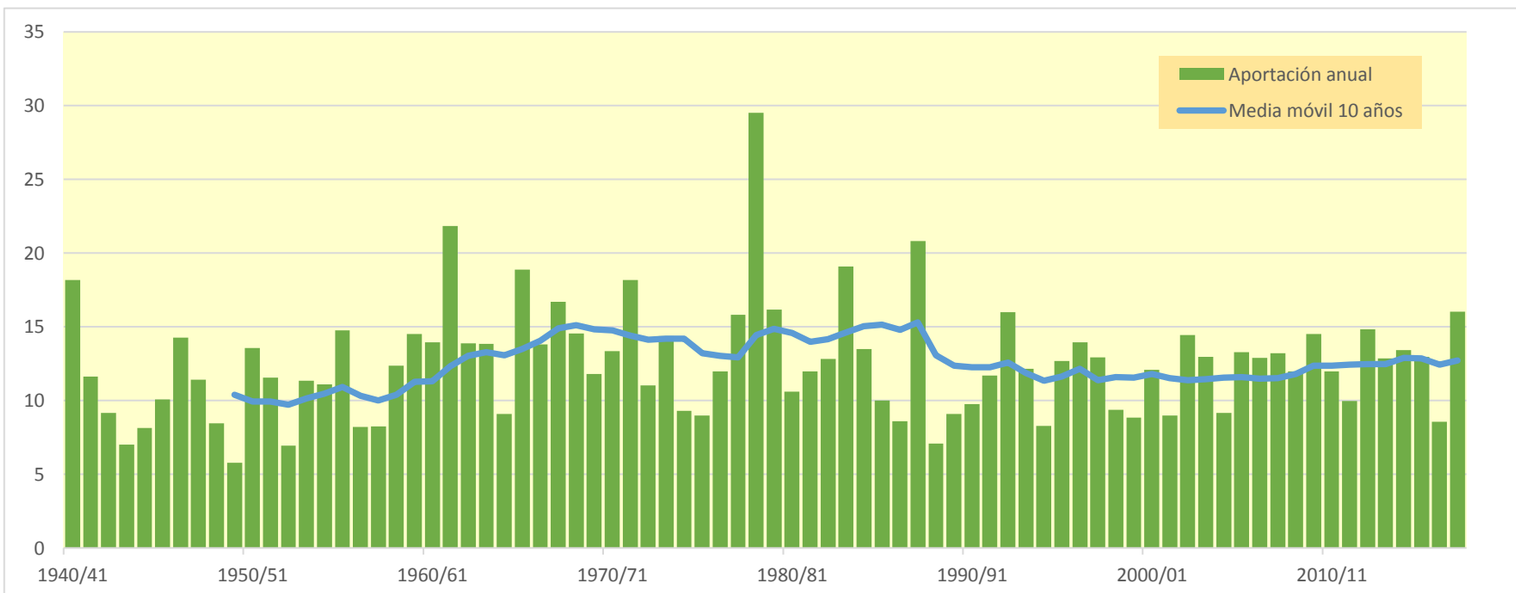
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,39	5,16	5,54	4,36	8,91	4,99	5,82	8,39	2,81	1,70	3,36	1,91	29,50
Mínimo	0,27	0,25	0,27	0,27	0,26	0,31	0,36	0,28	0,29	0,24	0,24	0,23	5,77
Media	1,03	1,29	1,27	1,14	1,34	1,49	1,32	1,31	0,76	0,51	0,47	0,60	12,53
Percentil 1%	0,27	0,31	0,28	0,27	0,26	0,32	0,38	0,36	0,30	0,25	0,26	0,26	6,68
Percentil 5%	0,34	0,37	0,35	0,30	0,33	0,37	0,41	0,43	0,32	0,28	0,28	0,32	8,00
Percentil 10%	0,40	0,44	0,40	0,35	0,40	0,41	0,48	0,46	0,35	0,29	0,29	0,34	8,41
Percentil 25%	0,48	0,64	0,63	0,57	0,53	0,60	0,81	0,66	0,43	0,35	0,34	0,40	9,46
Percentil 50%	0,72	0,98	0,96	0,93	0,89	1,36	1,09	1,07	0,62	0,41	0,38	0,49	12,26
Desviación típica	0,97	0,98	0,98	0,83	1,35	1,07	0,87	1,16	0,48	0,28	0,37	0,34	3,80
Coef. Variación	0,94	0,76	0,77	0,73	1,01	0,72	0,66	0,88	0,63	0,54	0,80	0,56	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,39	3,61	4,01	2,71	3,26	3,56	5,82	8,39	2,81	1,28	3,36	1,12	20,80
Mínimo	0,27	0,33	0,27	0,28	0,27	0,33	0,40	0,42	0,31	0,28	0,28	0,31	7,10
Media	1,11	1,35	1,25	1,07	1,00	1,37	1,34	1,45	0,73	0,52	0,48	0,54	12,20
Percentil 1%	0,27	0,34	0,28	0,29	0,29	0,34	0,40	0,42	0,31	0,29	0,28	0,32	7,54
Percentil 5%	0,32	0,36	0,30	0,31	0,39	0,39	0,44	0,44	0,32	0,30	0,28	0,33	8,51
Percentil 10%	0,38	0,39	0,38	0,35	0,44	0,45	0,46	0,52	0,34	0,32	0,29	0,36	8,76
Percentil 25%	0,57	0,77	0,64	0,57	0,53	0,63	0,80	0,66	0,42	0,36	0,33	0,41	9,81
Percentil 50%	0,81	1,17	1,00	0,83	0,86	1,29	1,27	1,07	0,56	0,41	0,36	0,49	12,42
Desviación típica	1,12	0,84	0,95	0,66	0,62	0,82	0,93	1,47	0,56	0,25	0,50	0,18	2,92
Coef. Variación	1,01	0,62	0,76	0,62	0,62	0,60	0,69	1,01	0,78	0,48	1,04	0,33	0,24





3339. Río Glera bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	19,413	10,359	4,372	14,055	40,996	17,814	17,774	46,059	10,928	7,424	3,349	3,977	196,519
1941/42	2,188	11,735	2,399	10,143	1,469	25,444	24,602	4,040	12,280	1,438	5,432	4,630	105,800
1942/43	5,522	5,991	10,003	11,442	16,117	3,337	11,689	6,563	1,482	4,655	1,199	8,653	86,653
1943/44	3,514	6,823	4,741	2,375	5,675	7,945	11,886	8,026	4,741	2,157	2,602	7,043	67,528
1944/45	9,386	7,289	8,109	3,404	21,609	5,249	3,577	5,710	3,229	1,280	13,614	0,557	83,015
1945/46	6,610	6,863	19,690	1,734	4,338	10,802	30,084	25,885	2,986	0,799	2,548	2,611	114,949
1946/47	2,038	5,682	8,235	6,740	30,041	69,483	13,938	12,229	4,174	0,651	4,219	5,333	162,764
1947/48	4,050	6,002	14,643	49,616	3,849	4,780	14,087	17,741	1,709	1,312	1,489	0,964	120,242
1948/49	4,435	3,362	9,083	3,950	2,469	18,429	10,655	11,823	7,930	0,889	2,260	18,500	93,786
1949/50	2,574	8,874	3,640	1,877	11,146	4,022	12,008	14,225	1,637	0,857	2,124	1,034	64,017
1950/51	4,284	6,808	27,879	15,477	20,769	37,381	20,752	22,744	13,359	5,243	4,988	1,779	181,461
1951/52	12,158	23,798	6,865	3,075	6,717	26,245	16,936	8,123	2,274	17,989	3,311	3,829	131,322
1952/53	4,610	9,076	12,444	2,818	4,792	4,632	5,610	1,567	20,768	0,430	0,846	1,916	69,509
1953/54	33,891	0,655	5,491	6,462	13,165	24,964	8,382	21,130	8,113	1,436	3,320	2,948	129,958
1954/55	4,563	13,819	0,710	27,985	28,479	19,492	27,144	3,880	15,250	6,797	2,157	3,966	154,242
1955/56	11,891	4,357	30,843	18,710	0,466	69,304	25,008	19,443	2,312	0,961	3,970	2,691	189,956
1956/57	5,399	13,665	1,098	0,957	20,359	7,735	9,690	18,129	15,532	0,561	0,815	2,639	96,579
1957/58	3,246	6,387	1,868	8,765	20,262	19,085	8,873	3,946	9,134	1,373	3,830	1,977	88,747
1958/59	3,873	11,665	39,501	11,871	0,988	18,968	12,017	13,900	6,975	4,376	2,580	16,900	143,614
1959/60	17,437	13,897	38,395	20,882	29,982	29,038	5,892	5,987	3,887	1,210	1,195	6,759	174,560
1960/61	34,083	15,631	25,403	10,678	9,892	3,857	13,302	17,493	3,649	2,649	2,477	9,227	148,342
1961/62	14,826	52,124	16,312	31,146	29,958	36,702	24,832	15,665	5,809	1,377	1,391	4,231	234,374
1962/63	7,811	6,454	3,512	11,477	3,155	45,663	11,539	3,728	10,995	1,628	1,314	15,065	122,342
1963/64	3,017	26,944	2,465	1,542	38,799	24,069	11,693	3,731	2,873	2,898	1,353	2,195	121,579
1964/65	6,606	2,601	4,131	7,748	2,065	25,600	10,260	2,781	1,276	0,678	1,259	13,705	78,711
1965/66	12,136	26,340	25,564	20,041	49,797	4,180	22,190	8,665	8,979	2,039	1,112	1,503	182,546
1966/67	28,639	28,118	3,169	8,277	11,336	19,434	13,546	12,755	4,923	1,609	1,810	2,192	135,809
1967/68	9,360	55,714	12,063	7,732	32,215	20,185	13,656	19,088	2,519	1,031	2,462	2,469	178,494
1968/69	1,613	8,747	17,317	8,607	5,020	37,854	35,071	17,328	6,674	3,720	1,196	16,651	159,797
1969/70	2,361	9,368	13,927	46,890	11,038	5,198	7,430	4,807	8,770	0,684	4,328	1,520	116,321
1970/71	4,236	12,812	2,557	10,709	7,254	10,095	38,578	37,715	10,406	6,655	1,222	1,821	144,060
1971/72	6,304	21,474	10,043	12,482	53,432	27,728	15,482	20,444	10,060	3,191	7,474	12,783	200,898
1972/73	7,573	14,294	7,709	11,999	16,486	5,930	10,498	15,878	17,619	5,006	2,415	1,487	116,894
1973/74	5,672	6,180	24,784	23,629	15,830	32,803	19,209	8,261	13,708	1,075	8,254	2,194	161,599
1974/75	11,512	10,135	1,484	9,555	4,012	15,642	20,548	14,616	6,405	0,733	2,778	5,506	102,927
1975/76	2,243	13,966	3,792	3,346	7,290	2,783	26,714	3,573	4,006	5,064	5,810	5,775	84,362
1976/77	4,343	9,207	9,545	8,864	21,201	5,451	10,565	29,466	18,060	14,304	3,664	0,755	135,426
1977/78	8,522	2,061	16,960	13,930	34,347	14,349	41,922	19,293	10,500	0,913	1,286	1,010	165,093
1978/79	5,803	3,882	55,212	35,818	84,862	44,490	23,130	7,558	3,274	4,143	1,881	7,799	277,852
1979/80	31,656	22,780	8,518	18,829	16,493	23,147	7,913	21,460	4,649	1,773	2,460	1,262	160,941
1980/81	2,969	15,918	8,154	11,926	8,422	16,007	19,876	3,930	2,567	1,757	1,030	10,234	102,790
1981/82	7,892	0,659	43,038	18,300	9,709	5,278	2,965	12,235	5,463	1,160	2,153	1,291	110,143
1982/83	12,841	10,225	12,638	1,156	3,960	8,109	24,257	12,884	2,877	2,015	37,661	1,108	129,731
1983/84	0,888	2,607	17,298	4,597	20,357	13,005	33,953	80,264	9,950	0,688	1,359	1,460	186,425
1984/85	11,979	41,013	5,149	3,323	37,958	19,022	18,179	19,024	3,600	3,304	0,758	0,600	163,911
1985/86	1,018	16,013	2,964	7,689	11,114	15,950	20,991	17,451	0,967	0,522	1,380	5,515	101,576
1986/87	8,198	3,063	7,976	4,241	13,910	13,596	6,089	6,274	3,849	13,032	0,735	2,559	83,521
1987/88	18,227	7,231	5,286	16,570	7,043	8,018	58,201	44,435	33,644	6,448	2,027	3,353	210,481
1988/89	5,325	1,285	1,958	1,199	5,388	4,527	16,428	15,532	1,856	6,232	1,119	1,631	62,480
1989/90	0,779	7,873	23,806	6,502	3,757	2,417	19,781	11,559	7,529	0,527	1,143	3,415	89,088
1990/91	12,355	11,412	2,965	3,873	3,986	32,885	20,525	19,357	1,506	0,728	0,669	6,006	116,267
1991/92	11,591	18,216	0,804	1,480	4,111	18,305	15,155	7,502	30,592	2,205	6,192	3,073	119,225
1992/93	49,442	2,198	13,719	1,049	5,937	16,537	13,158	22,244	8,686	2,286	2,513	6,999	144,769
1993/94	34,275	7,164	5,392	17,667	11,537	11,116	5,512	9,582	2,595	0,613	0,879	3,460	109,793
1994/95	10,250	12,003	13,064	14,965	13,486	3,307	5,021	5,909	1,860	2,722	1,163	7,123	90,876
1995/96	0,839	18,629	33,748	18,586	10,875	17,066	16,780	13,913	2,396	5,839	2,636	2,516	143,823
1996/97	5,156	17,427	39,157	16,230	10,439	4,446	4,102	19,207	6,654	12,935	11,077	2,938	149,769
1997/98	4,991	37,720	29,911	4,285	5,151	4,934	19,101	15,405	3,439	3,003	1,002	6,242	135,184
1998/99	7,634	8,688	3,565	8,194	8,480	12,604	9,593	9,420	2,196	9,565	1,110	9,876	90,924
1999/00	16,595	12,313	11,671	1,892	9,917	4,843	22,674	6,810	2,287	2,281	0,806	2,538	94,627
2000/01	7,251	23,502	18,308	33,748	8,407	46,925	3,823	4,729	0,673	3,400	1,724	1,040	153,529
2001/02	7,699	8,787	0,712	8,617	5,148	8,206	9,899	22,751	7,363	2,068	8,011	1,743	91,004
2002/03	18,653	22,283	21,337	21,168	6,479	23,435	11,955	25,334	1,831	1,068	2,548	4,391	160,482
2003/04	27,996	16,585	8,571	18,983	8,269	9,724	17,354	22,187	4,415	0,845	1,685	4,240	140,854
2004/05	14,062	13,043	7,642	6,638	1,787	16,533	11,496	6,320	1,319	0,573	1,360	2,602	83,374
2005/06	19,408	32,158	13,136	4,830	10,395	28,143	17,976	2,659	5,554	4,211	1,829	7,322	147,621
2006/07	21,204	14,438	7,432	8,701	22,496	25,220	16,921	19,095	4,801	0,931	2,119	1,946	145,304
2007/08	6,257	8,763	0,971	6,452	4,560	12,430	23,451	52,145	14,510	2,053	1,316	3,263	136,171
2008/09	18,439	22,124	16,575	10,101	7,322	23,173	20,721	8,459	3,986	0,686	1,884	2,651	136,121
2009/10	3,650	10,819	29,149	17,792	16,173	20,305	26,061	15,569	14,394	0,706	0,857	3,201	158,675
2010/11	12,579	8,583	10,140	7,824	16,426	22,502	15,753	13,184	4,967	3,237	1,259	3,078	119,533
2011/12	3,040	19,198	5,093	5,449	4,647	13,634	24,923	6,809	1,474	2,502	1,199	6,476	94,445
2012/13	15,044	16,225	8,244	24,691	15,658	44,171	21,451	21,959	8,941	7,003	1,374	5,537	190,298
2013/14	7,407	30,011	13,395	23,293	18,585	13,065	14,815	6,786	4,051	1,470	1,103	8,563	142,545
2014/15	7,811	34,897	14,765	10,631	16,123	38,569	8,119	2,094	7,406	2,402	3,620	3,748	150,185
2015/16	6,803	4,753	0,920	32,321	43,998	20,792	24,660	10,523	1,688	1,031	1,001	1,388	149,877
2016/17	1,931	20,783	0,903	6,138	17,265	4,820	1,989	6,552	4,465	1,420	5,164	0,722	72,151
2017/18	2,009	7,079	9,376	21,380	14,695	38,797	32,746	18,457	9,721	6,290	0,959	2,942	164,452

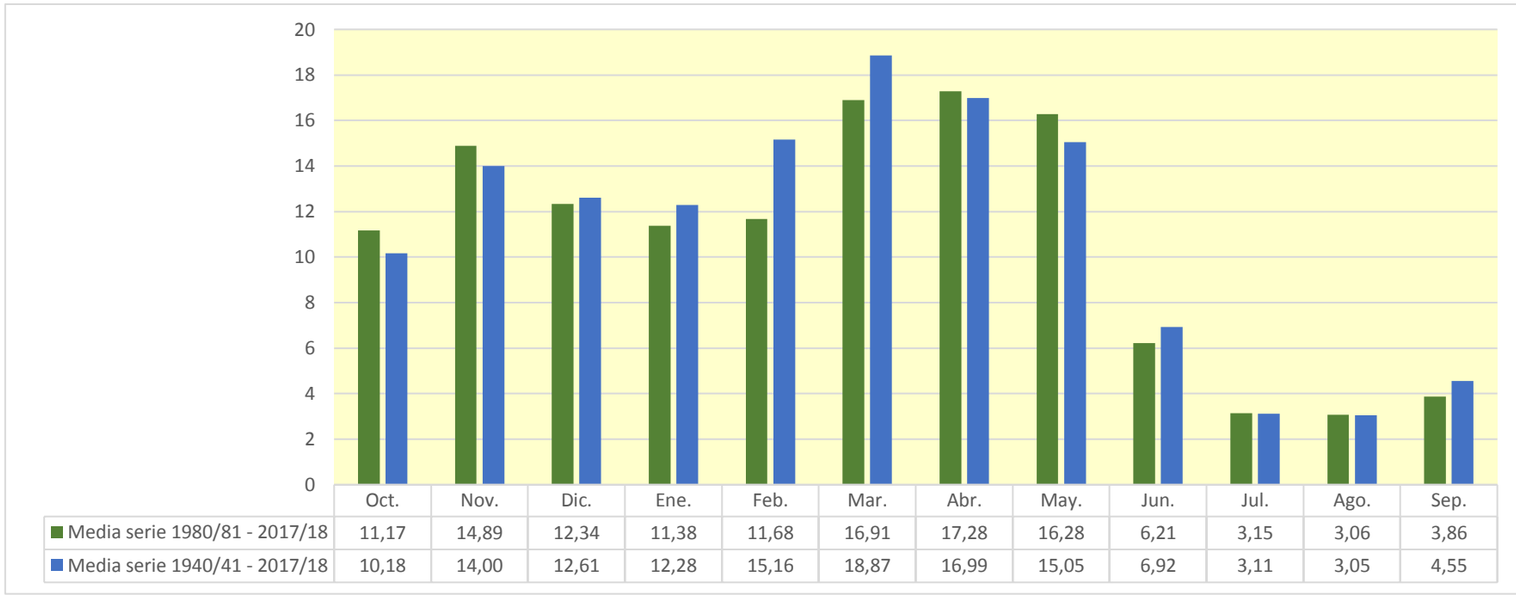
3339. Río Glera bajo

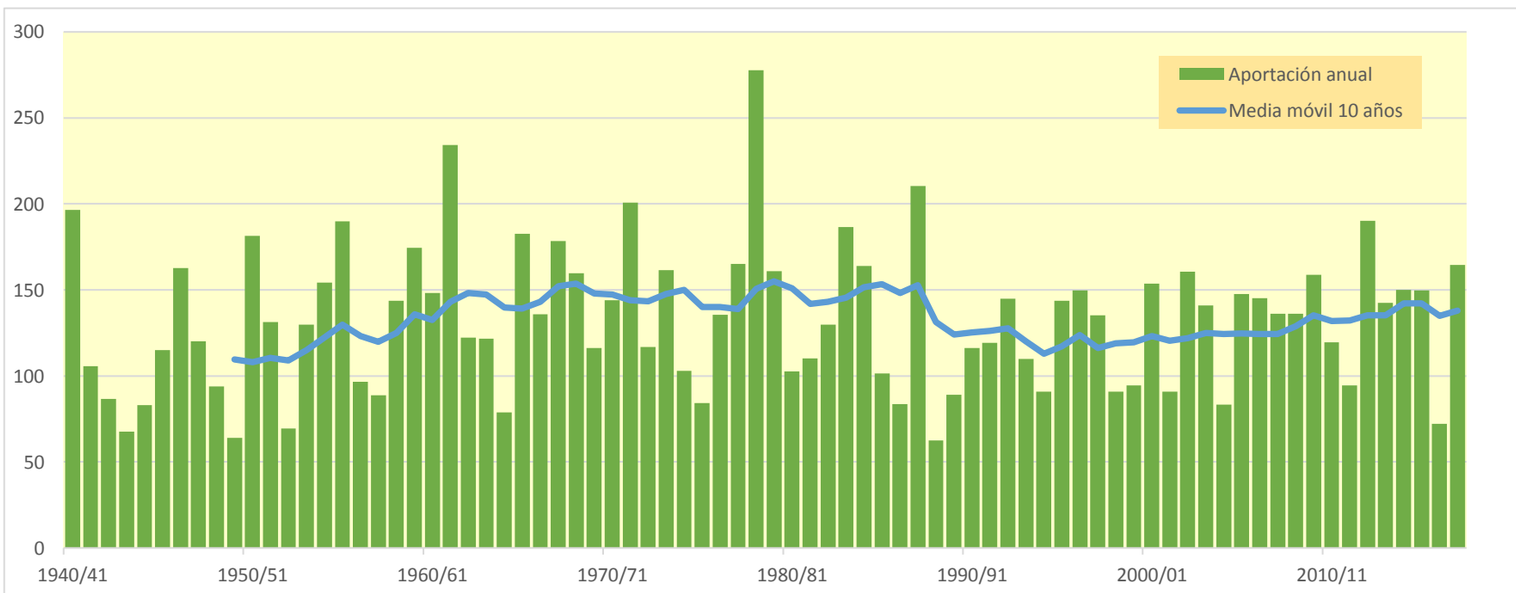
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	49,44	55,71	55,21	49,62	84,86	69,48	58,20	80,26	33,64	17,99	37,66	18,50	277,85
Mínimo	0,78	0,66	0,71	0,96	0,47	2,42	1,99	1,57	0,67	0,43	0,67	0,56	62,48
Media	10,18	14,00	12,61	12,28	15,16	18,87	16,99	15,05	6,92	3,11	3,05	4,55	132,76
Percentil 1%	0,83	0,66	0,71	1,03	0,87	2,70	2,74	1,97	0,90	0,50	0,72	0,59	63,66
Percentil 5%	1,52	2,18	0,92	1,44	2,02	3,78	4,06	3,45	1,45	0,57	0,81	0,93	71,75
Percentil 10%	2,14	3,27	1,75	1,89	3,82	4,50	5,81	3,92	1,67	0,68	0,94	1,09	83,48
Percentil 25%	4,10	6,83	3,88	4,65	5,21	7,79	10,52	6,62	2,57	0,94	1,20	1,84	97,83
Percentil 50%	7,33	11,12	8,83	9,21	10,96	16,54	15,62	13,03	4,77	1,89	1,85	3,08	135,31
Desviación típica	9,38	10,97	11,55	10,22	14,29	14,34	9,75	12,44	6,18	3,39	4,60	4,02	41,51
Coef. Variación	0,92	0,78	0,92	0,83	0,94	0,76	0,57	0,83	0,89	1,09	1,51	0,88	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	49,44	41,01	43,04	33,75	44,00	46,92	58,20	80,26	33,64	13,03	37,66	10,23	210,48
Mínimo	0,78	0,66	0,71	1,05	1,79	2,42	1,99	2,09	0,67	0,52	0,67	0,60	62,48
Media	11,17	14,89	12,34	11,38	11,68	16,91	17,28	16,28	6,21	3,15	3,06	3,86	128,21
Percentil 1%	0,80	0,89	0,75	1,09	2,52	2,75	2,35	2,30	0,78	0,52	0,69	0,65	66,06
Percentil 5%	0,88	2,06	0,89	1,19	3,93	4,28	3,69	3,74	1,27	0,57	0,75	0,99	81,69
Percentil 10%	1,66	2,93	0,96	1,77	4,07	4,73	4,75	5,56	1,50	0,66	0,84	1,24	87,42
Percentil 25%	5,03	8,05	5,11	4,65	5,53	8,13	10,30	6,81	2,22	0,96	1,05	2,09	96,36
Percentil 50%	7,85	12,68	8,97	8,41	9,81	14,79	17,14	13,03	4,02	2,14	1,36	3,14	135,65
Desviación típica	9,98	10,13	10,86	8,63	8,73	11,48	10,48	14,81	7,08	3,19	6,15	2,52	34,53
Coef. Variación	0,89	0,68	0,88	0,76	0,75	0,68	0,61	0,91	1,14	1,01	2,01	0,65	0,27





3341. Río Ea (sin Aguanal)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,361	0,054	0,195	0,201	0,609	0,133	0,186	4,865	1,850	0,273	0,141	0,113	8,982
1941/42	0,086	0,080	0,056	0,446	0,062	0,045	0,684	0,057	0,098	0,040	0,037	0,036	1,726
1942/43	0,023	0,018	0,015	0,013	0,012	0,010	0,008	0,007	0,006	0,005	0,004	0,056	0,175
1943/44	0,007	0,007	0,008	0,006	0,050	0,011	0,009	0,025	0,010	0,010	0,006	0,024	0,174
1944/45	0,042	0,012	0,097	1,011	0,230	0,055	0,041	0,033	0,024	0,018	0,059	0,014	1,636
1945/46	0,011	0,009	0,053	0,011	0,009	0,007	0,324	0,590	0,046	0,035	0,027	0,021	1,143
1946/47	0,017	0,013	0,559	0,048	0,312	0,492	0,052	0,071	0,035	0,026	0,020	0,038	1,683
1947/48	0,016	0,012	0,057	1,645	0,063	0,047	0,042	0,031	0,023	0,017	0,014	0,010	1,978
1948/49	0,008	0,007	0,006	0,004	0,003	0,187	0,015	0,014	0,012	0,009	0,007	1,382	1,654
1949/50	0,053	0,043	0,036	0,027	0,045	0,022	0,256	0,040	0,052	0,018	0,014	0,011	0,619
1950/51	0,014	0,008	0,218	0,258	0,234	2,199	0,234	0,580	0,588	0,115	0,091	0,071	4,608
1951/52	0,085	0,047	0,051	0,122	0,146	1,573	0,522	0,160	0,077	0,480	0,064	0,048	3,374
1952/53	0,591	0,153	0,267	1,074	5,035	0,194	0,452	0,124	0,319	0,083	0,062	0,059	8,415
1953/54	0,662	0,049	0,038	1,619	0,680	0,414	0,234	0,565	0,073	0,053	0,041	0,032	4,462
1954/55	0,025	0,025	0,017	0,293	0,399	0,048	0,036	0,030	0,040	0,033	0,019	0,017	0,984
1955/56	0,214	0,023	0,707	1,269	0,078	2,759	2,831	2,316	0,214	0,162	0,129	0,097	10,800
1956/57	0,076	0,407	0,062	0,048	0,039	0,031	0,024	0,043	0,246	0,034	0,027	0,022	1,059
1957/58	0,018	0,085	0,018	0,229	0,046	0,289	0,130	0,046	0,179	0,035	0,029	0,023	1,127
1958/59	0,017	0,035	0,372	0,033	0,023	0,332	0,030	0,624	0,050	0,032	0,025	0,679	2,252
1959/60	0,933	0,279	9,651	3,105	1,935	3,316	0,259	0,204	0,159	0,125	0,099	0,080	20,145
1960/61	1,260	0,647	8,410	3,964	0,319	0,229	1,474	0,808	0,150	0,117	0,091	0,255	17,725
1961/62	0,464	3,707	0,487	5,769	5,875	5,220	1,829	1,800	0,298	0,232	0,181	0,142	26,003
1962/63	0,112	0,089	0,142	0,349	0,133	0,749	0,088	0,064	0,549	0,059	0,047	0,075	2,457
1963/64	0,035	0,150	0,051	0,028	0,253	0,695	0,646	0,059	0,045	0,035	0,027	0,022	2,045
1964/65	0,044	0,037	0,039	0,607	0,175	0,826	0,255	0,059	0,044	0,034	0,025	0,043	2,187
1965/66	0,159	0,307	0,624	0,468	2,602	0,264	0,676	1,019	1,528	0,125	0,096	0,074	7,943
1966/67	0,515	2,565	0,367	0,404	0,111	0,110	0,067	0,115	0,048	0,037	0,029	0,022	4,390
1967/68	0,116	4,050	1,174	0,214	2,324	1,326	1,340	1,628	0,169	0,127	0,099	0,077	12,644
1968/69	0,060	0,048	0,040	0,032	0,026	0,151	2,914	0,267	0,095	0,068	0,053	0,289	4,043
1969/70	0,044	0,035	0,631	3,287	0,277	0,109	0,083	0,064	0,140	0,045	0,098	0,031	4,845
1970/71	0,025	0,019	0,024	0,095	0,019	0,106	1,133	6,851	0,928	0,227	0,147	0,113	9,688
1971/72	0,087	1,090	0,120	1,100	5,258	1,564	0,463	0,807	0,534	0,131	0,101	0,210	11,467
1972/73	0,093	0,057	0,056	0,078	0,354	0,049	0,041	0,153	0,054	0,035	0,073	0,026	1,069
1973/74	0,021	0,017	0,019	0,020	0,781	2,525	3,358	0,246	0,290	0,104	0,085	0,062	7,527
1974/75	0,319	0,175	0,049	0,091	0,041	0,493	2,871	1,789	0,321	0,135	0,106	0,111	6,502
1975/76	0,062	0,478	0,214	0,168	0,291	0,099	0,454	0,060	0,046	0,044	0,365	0,057	2,338
1976/77	0,039	0,041	0,672	0,155	0,067	0,082	0,094	1,797	2,474	0,421	0,130	0,099	6,072
1977/78	0,087	0,060	0,152	2,871	1,026	0,598	5,553	1,935	1,518	0,177	0,134	0,102	14,214
1978/79	0,080	0,079	0,070	3,373	1,318	1,867	0,525	0,487	0,129	0,091	0,069	0,167	8,254
1979/80	0,561	0,664	0,663	0,160	0,124	3,413	0,431	3,647	1,274	0,163	0,123	0,094	11,317
1980/81	0,080	0,192	0,650	0,752	0,435	0,136	3,231	0,132	0,093	0,071	0,055	0,043	5,870
1981/82	0,033	0,026	0,705	0,080	0,170	0,061	0,036	0,037	0,030	0,019	0,015	0,016	1,229
1982/83	0,049	0,347	1,247	0,065	0,364	0,318	0,362	0,061	0,044	0,045	3,292	0,103	6,298
1983/84	0,079	0,066	0,123	0,149	0,983	0,116	0,134	1,374	0,137	0,069	0,053	0,040	3,322
1984/85	0,141	1,706	0,068	0,333	0,074	0,564	0,190	0,538	0,066	0,121	0,042	0,032	3,875
1985/86	0,025	0,253	0,029	0,303	0,422	0,105	0,274	0,087	0,047	0,035	0,027	0,155	1,762
1986/87	0,022	0,017	0,051	0,328	0,754	0,326	0,198	0,053	0,044	0,041	0,025	0,019	1,880
1987/88	0,271	0,260	0,041	0,737	0,474	0,225	8,889	1,661	3,096	0,517	0,237	0,183	16,592
1988/89	0,143	0,111	0,087	0,068	0,054	0,043	1,021	0,231	0,054	0,347	0,042	0,039	2,239
1989/90	0,026	0,045	0,056	0,032	0,019	0,014	0,303	0,073	0,031	0,022	0,017	0,013	0,653
1990/91	0,021	0,033	0,528	0,385	0,741	0,424	3,864	0,432	0,128	0,096	0,073	0,401	7,128
1991/92	0,073	1,244	0,090	0,068	0,051	0,951	0,128	0,137	5,334	0,193	0,153	0,111	8,533
1992/93	4,753	0,167	0,307	0,112	0,313	0,092	0,385	0,626	0,521	0,069	0,055	0,210	7,609
1993/94	0,058	0,038	0,110	0,074	0,039	0,030	0,024	0,027	0,020	0,014	0,011	0,032	0,477
1994/95	0,154	0,074	0,758	1,754	1,980	0,450	0,128	0,106	0,074	0,081	0,044	0,034	5,635
1995/96	0,026	0,023	0,772	0,737	2,363	0,763	0,628	0,133	0,090	0,063	0,049	0,065	5,713
1996/97	0,031	0,321	3,856	4,600	0,186	0,142	0,108	0,475	0,123	0,213	0,156	0,050	10,262
1997/98	0,039	1,067	2,146	0,156	0,102	0,090	0,245	0,211	0,058	0,041	0,032	0,064	4,252
1998/99	0,063	0,036	0,020	0,065	0,338	0,038	0,033	0,061	0,022	0,072	0,018	0,034	0,800
1999/00	0,027	0,307	0,626	0,059	0,045	0,034	0,116	0,151	0,032	0,024	0,022	0,014	1,457
2000/01	0,126	0,611	0,083	2,904	0,117	2,280	0,139	0,104	0,079	0,100	0,047	0,036	6,627
2001/02	0,028	0,205	0,026	0,021	0,016	0,013	0,011	0,202	0,093	0,019	0,045	0,014	0,692
2002/03	0,074	0,057	0,150	1,800	0,410	0,083	0,067	0,403	0,050	0,039	0,030	0,032	3,196
2003/04	0,912	0,068	0,090	1,530	0,592	2,077	0,593	0,576	0,093	0,073	0,063	0,064	6,731
2004/05	0,039	0,128	0,133	0,090	0,398	0,056	0,117	0,078	0,039	0,029	0,022	0,017	1,146
2005/06	1,856	5,089	0,352	0,268	0,704	1,386	0,862	0,112	0,419	0,082	0,060	0,047	11,237
2006/07	0,042	0,031	0,027	0,023	0,816	3,940	2,452	2,582	0,199	0,146	0,111	0,085	10,454
2007/08	0,096	0,053	0,041	0,032	0,025	0,296	0,092	10,436	0,953	0,196	0,152	0,119	12,491
2008/09	0,658	0,354	1,526	0,874	0,157	0,467	0,161	0,171	0,080	0,056	0,043	0,045	4,591
2009/10	0,035	0,060	2,327	2,279	0,488	0,135	0,076	0,069	0,321	0,045	0,035	0,027	5,899
2010/11	0,026	0,021	0,578	0,029	0,111	0,114	0,301	0,030	0,018	0,015	0,012	0,009	1,262
2011/12	0,007	0,028	0,008	0,007	0,022	0,009	0,380	0,024	0,018	0,016	0,011	0,009	0,539
2012/13	0,374	0,493	0,039	1,247	3,790	6,714	1,840	3,540	1,397	0,346	0,188	0,147	20,115
2013/14	0,116	0,586	0,118	0,235	0,254	0,745	0,112	0,071	0,067	0,045	0,035	0,111	2,495
2014/15	0,028	2,322	1,338	2,558	7,726	4,603	0,365	0,249	0,208	0,149	0,121	0,089	19,756
2015/16	0,074	0,055	0,043	0,094	2,002	3,142	0,817	0,200	0,101	0,077	0,059	0,046	6,710
2016/17	0,035	1,092	0,048	0,042	0,033	0,030	0,021	0,025	0,035	0,013	0,011	0,009	1,394
2017/18	0,007	0,006	0,206	2,270	0,648	1,522	2,983	1,657	0,325	0,381	0,106	0,082	10,193

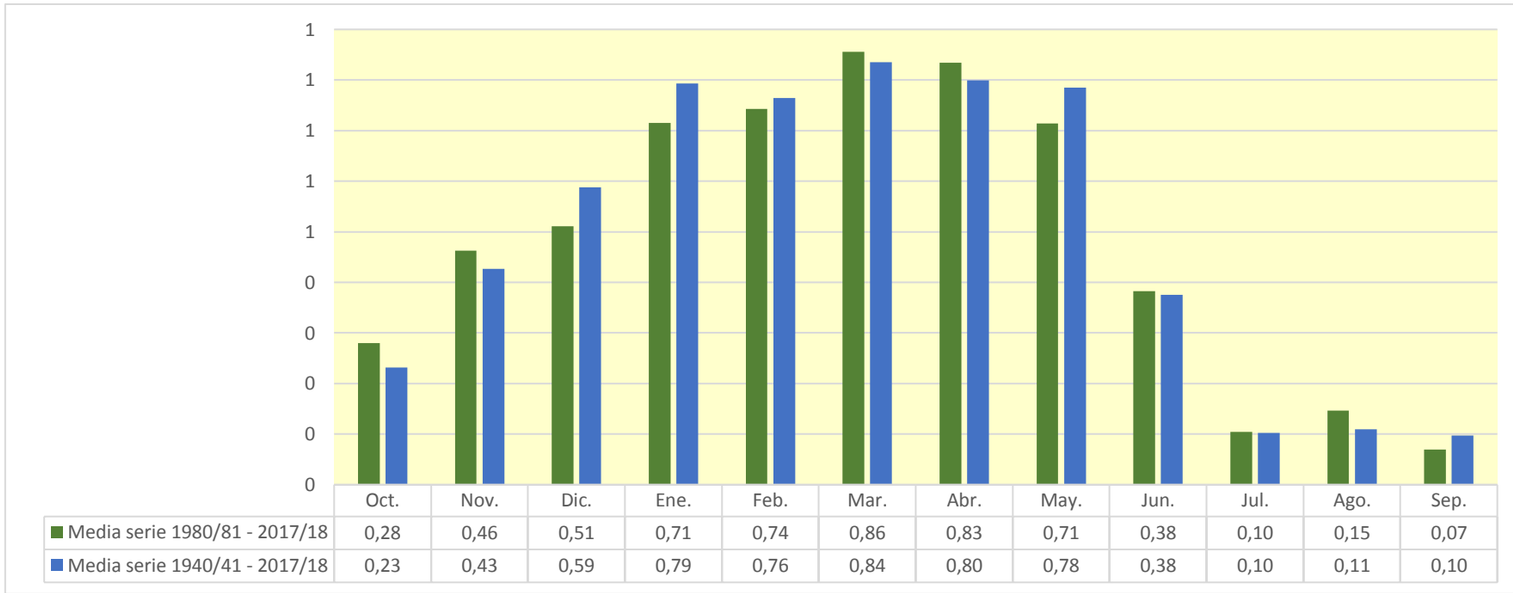
3341. Río Ea (sin Aguanal)

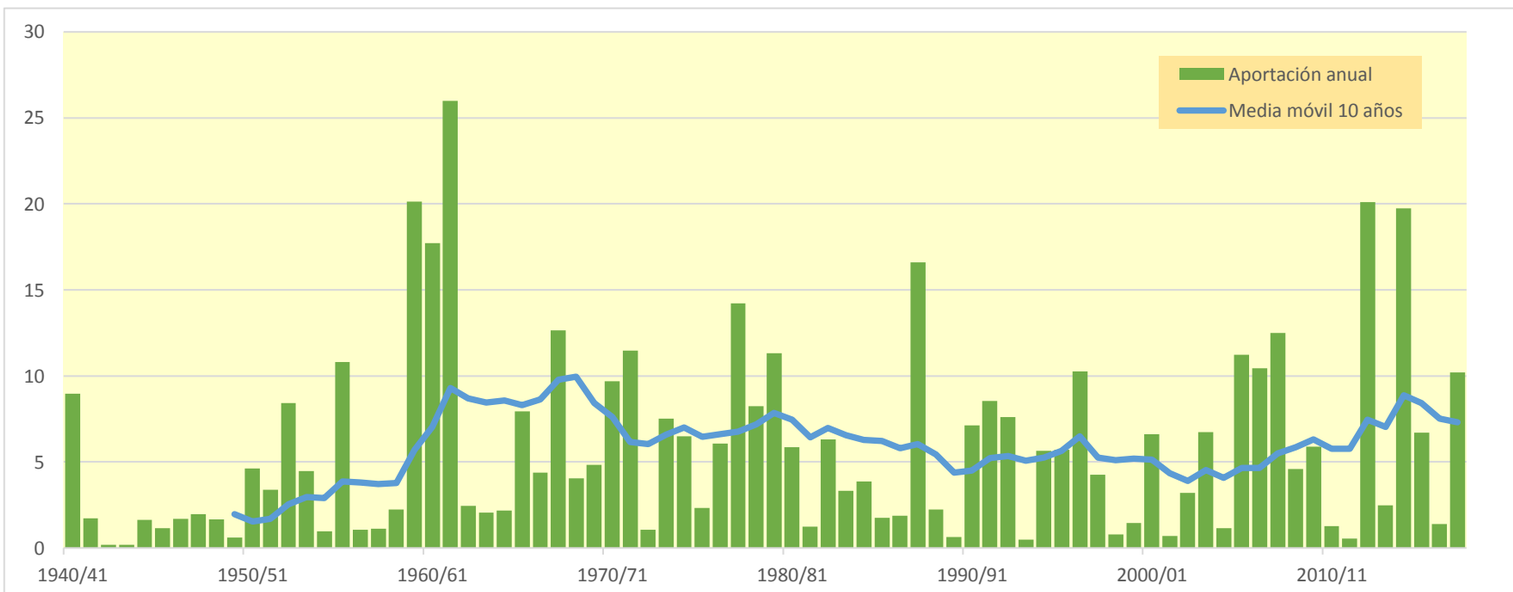
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,75	5,09	9,65	5,77	7,73	6,71	8,89	10,44	5,33	0,52	3,29	1,38	26,00
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,17
Media	0,23	0,43	0,59	0,79	0,76	0,84	0,80	0,78	0,38	0,10	0,11	0,10	5,91
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,17
Percentil 5%	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,61
Percentil 10%	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,93
Percentil 25%	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06	0,07	0,09	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	1,66
Percentil 50%	0,06	0,07	0,11	0,22	0,25	0,23	0,26	0,16	0,09	0,07	0,05	0,05	4,43
Desviación típica	0,60	0,92	1,51	1,20	1,42	1,33	1,42	1,61	0,80	0,11	0,37	0,18	5,52
Coef. Variación	2,60	2,15	2,57	1,52	1,86	1,59	1,78	2,05	2,13	1,08	3,37	1,82	0,93

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,75	5,09	3,86	4,60	7,73	6,71	8,89	10,44	5,33	0,52	3,29	0,40	20,11
Mínimo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,48
Media	0,28	0,46	0,51	0,71	0,74	0,86	0,83	0,71	0,38	0,10	0,15	0,07	5,82
Percentil 1%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,50
Percentil 5%	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,64
Percentil 10%	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,77
Percentil 25%	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,07	0,11	0,07	0,04	0,04	0,03	0,03	1,53
Percentil 50%	0,05	0,12	0,12	0,20	0,35	0,18	0,22	0,14	0,08	0,07	0,04	0,04	5,11
Desviación típica	0,82	0,92	0,81	1,04	1,40	1,48	1,65	1,79	0,99	0,12	0,53	0,07	5,14
Coef. Variación	2,92	2,00	1,58	1,46	1,88	1,73	1,98	2,50	2,59	1,11	3,59	1,07	0,88





3343. Río Tirón bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	34,351	19,305	7,648	33,482	76,490	33,590	36,019	116,487	31,476	11,757	6,139	6,691	413,435
1941/42	3,710	21,192	4,190	18,634	3,003	43,555	46,154	9,390	22,923	2,704	8,620	7,322	191,396
1942/43	9,952	8,427	17,142	20,562	21,978	5,680	17,437	9,605	2,514	7,492	2,135	16,662	139,586
1943/44	7,568	10,469	6,961	3,281	7,250	13,333	19,013	12,176	8,211	4,025	4,233	12,178	108,696
1944/45	15,265	12,324	13,387	6,440	39,805	8,044	5,377	9,253	4,886	2,439	21,587	1,278	140,085
1945/46	11,102	11,137	32,994	2,601	6,160	16,131	60,125	46,136	4,962	1,606	3,781	4,340	201,076
1946/47	3,229	8,492	12,977	10,233	59,187	130,500	19,658	22,702	7,644	1,491	7,389	9,545	293,046
1947/48	6,602	9,802	23,380	103,666	6,570	7,857	24,293	32,066	2,667	2,640	2,453	1,955	223,949
1948/49	7,541	5,324	15,609	5,691	3,828	26,360	16,151	17,865	11,385	1,744	3,679	38,455	153,631
1949/50	4,434	15,904	7,528	3,620	19,917	6,475	18,813	25,909	4,143	1,709	3,062	2,164	113,678
1950/51	7,293	11,844	44,326	24,955	39,500	73,047	33,412	41,567	26,721	7,391	8,132	3,486	321,674
1951/52	19,557	50,512	13,379	6,962	11,659	55,680	33,344	14,539	4,225	38,931	5,716	6,415	260,921
1952/53	8,388	14,930	20,021	5,847	14,103	7,712	9,538	2,732	35,742	1,162	1,567	3,738	125,479
1953/54	55,420	1,533	9,549	11,655	20,660	38,580	11,738	35,539	13,067	2,507	5,781	4,804	210,833
1954/55	7,288	22,079	2,754	41,837	48,404	27,492	38,830	7,410	24,485	9,265	2,964	7,377	240,187
1955/56	20,808	9,191	55,242	35,909	1,218	134,996	56,932	42,773	4,942	2,173	6,436	5,161	375,781
1956/57	8,158	21,783	3,068	1,893	33,046	11,182	13,683	25,800	23,292	1,287	1,520	4,674	149,385
1957/58	4,985	10,346	4,117	12,984	29,648	32,698	14,463	6,074	16,884	2,780	5,481	3,541	144,000
1958/59	6,912	17,913	65,643	20,279	1,878	34,753	22,030	25,779	11,574	6,410	5,349	30,915	249,437
1959/60	31,206	27,649	103,149	51,074	67,963	74,390	9,994	13,204	6,993	2,529	2,302	11,931	402,384
1960/61	71,581	36,183	71,764	25,294	12,980	10,744	27,020	38,193	7,575	7,550	3,980	15,282	328,145
1961/62	27,287	128,101	42,867	83,145	80,618	98,193	56,737	37,411	10,681	2,874	2,777	8,286	578,977
1962/63	13,544	11,735	7,924	29,359	5,943	95,753	23,969	6,288	23,627	3,207	2,328	33,721	257,399
1963/64	4,857	54,316	7,935	2,556	78,691	59,190	28,006	6,035	6,557	4,603	2,751	4,247	259,744
1964/65	11,545	4,783	9,512	16,001	4,662	50,201	16,203	4,899	2,387	1,397	2,006	24,176	147,772
1965/66	22,536	55,658	64,886	46,918	125,981	6,560	54,779	21,049	25,948	3,595	2,181	3,262	433,353
1966/67	67,758	61,971	7,891	18,665	18,463	36,902	23,652	24,850	8,141	2,738	3,866	4,471	279,369
1967/68	17,022	131,752	28,577	13,342	62,717	47,600	29,532	45,559	5,021	2,247	3,674	3,707	390,751
1968/69	2,926	14,278	28,322	12,381	9,246	67,301	77,559	35,038	10,708	5,361	2,145	36,003	301,268
1969/70	3,693	15,710	23,153	111,653	22,929	9,240	10,248	6,916	13,173	1,499	9,553	2,774	230,540
1970/71	6,842	21,748	4,484	14,586	10,803	15,721	69,821	94,445	25,693	14,114	2,457	3,882	284,597
1971/72	10,489	44,015	17,681	25,635	117,553	63,875	28,696	39,323	18,372	5,322	11,020	18,882	400,863
1972/73	12,728	21,101	15,425	21,110	27,198	10,178	14,927	30,180	29,173	8,558	5,217	3,157	198,952
1973/74	9,660	9,171	39,137	39,250	32,820	76,631	53,093	16,511	21,830	2,564	13,177	3,830	317,674
1974/75	19,118	19,423	3,670	17,310	8,191	28,668	50,724	42,102	12,394	1,828	5,669	10,941	220,037
1975/76	4,261	27,459	11,389	10,542	13,656	4,657	53,990	6,098	10,062	8,292	12,172	9,328	171,906
1976/77	11,809	17,042	25,561	24,094	39,946	13,117	19,237	72,641	51,082	26,563	7,022	1,844	309,958
1977/78	18,683	4,053	34,570	42,493	77,809	36,271	103,582	46,343	28,530	2,454	2,616	2,211	399,615
1978/79	8,480	7,102	92,739	78,969	145,078	94,569	38,343	18,364	7,098	6,753	3,561	14,130	515,185
1979/80	54,467	39,792	20,523	35,167	24,382	53,122	19,403	58,261	15,328	3,749	5,276	2,845	332,316
1980/81	6,374	29,832	19,059	28,061	17,371	34,931	60,415	8,655	5,098	3,406	2,054	17,446	232,703
1981/82	11,509	1,534	82,241	26,848	17,649	9,020	4,637	18,911	7,892	2,652	3,231	4,201	190,326
1982/83	24,654	31,354	31,474	2,622	8,095	14,706	46,204	22,357	4,708	4,785	86,293	2,870	280,122
1983/84	2,150	5,228	29,774	9,648	38,975	28,192	56,803	126,468	19,289	1,721	2,406	2,939	323,592
1984/85	19,130	80,698	8,374	8,275	61,017	30,142	33,798	33,480	5,984	7,180	1,630	1,436	291,145
1985/86	2,055	27,477	8,421	15,942	21,490	25,558	39,231	23,725	1,870	1,272	2,143	10,361	179,545
1986/87	13,077	4,819	14,269	7,220	33,457	28,960	13,112	8,957	6,254	18,517	1,462	4,726	154,829
1987/88	32,242	14,453	12,125	31,708	16,723	13,737	165,604	77,544	57,773	10,771	3,444	5,454	441,579
1988/89	8,079	2,680	3,577	2,146	9,592	8,294	31,973	27,031	3,055	12,916	2,009	4,845	116,198
1989/90	1,536	12,935	45,182	10,794	7,334	3,668	38,679	19,332	11,628	2,037	2,067	5,450	160,642
1990/91	23,528	19,066	6,732	9,997	13,668	71,700	54,797	33,209	2,741	3,891	1,455	11,254	252,038
1991/92	19,277	32,580	1,845	2,199	7,037	33,960	24,728	12,621	83,394	5,480	9,924	5,712	238,759
1992/93	93,650	3,754	20,924	2,073	10,518	31,630	28,343	39,966	25,003	3,668	3,810	12,519	275,858
1993/94	54,521	10,904	10,612	27,548	23,322	18,496	8,228	17,076	5,958	1,398	1,808	6,969	186,841
1994/95	18,430	22,239	24,710	28,730	28,714	6,740	8,043	10,179	4,392	4,052	2,169	10,384	168,783
1995/96	1,628	29,649	74,327	39,780	24,864	36,727	30,549	22,211	4,847	8,867	5,210	4,759	283,418
1996/97	8,086	31,005	94,140	39,293	18,368	8,646	7,067	42,323	14,300	22,593	17,350	5,518	308,689
1997/98	8,675	77,582	55,174	7,858	9,726	8,767	34,677	28,762	5,890	4,475	2,218	11,070	254,873
1998/99	12,037	13,881	5,735	12,730	13,930	23,226	15,403	16,077	3,689	16,316	2,211	16,475	151,709
1999/00	26,578	18,611	19,582	2,705	18,189	7,132	41,544	12,325	4,407	4,450	1,597	4,209	161,327
2000/01	12,105	39,020	33,756	75,571	15,299	108,307	6,870	7,321	1,597	6,993	2,781	2,114	311,735
2001/02	12,834	14,859	1,370	13,052	8,974	15,808	18,168	42,090	14,027	3,356	13,464	3,732	161,733
2002/03	36,422	38,565	40,348	55,290	14,966	43,742	29,221	52,637	3,365	2,136	4,082	8,422	329,197
2003/04	59,012	29,485	15,332	39,247	15,058	25,728	33,768	47,039	9,302	1,866	4,299	7,568	287,705
2004/05	22,362	21,423	12,981	9,733	3,107	31,949	20,936	10,114	2,406	1,366	3,328	4,286	143,991
2005/06	42,545	78,317	22,449	7,362	20,940	57,235	41,216	4,454	10,252	6,649	3,686	10,858	305,962
2006/07	35,502	24,837	11,407	14,269	47,548	57,248	37,235	54,199	9,252	2,201	3,618	4,010	301,325
2007/08	9,775	13,860	2,033	12,114	8,394	22,141	52,211	163,324	35,467	3,855	2,623	6,127	331,923
2008/09	35,764	35,246	33,350	17,641	11,501	46,290	38,483	19,945	11,535	1,698	3,037	5,257	259,747
2009/10	6,631	17,586	69,254	41,962	32,178	45,340	49,123	30,567	36,968	1,817	1,792	5,551	338,771
2010/11	21,910	12,831	24,912	12,586	29,759	42,410	33,528	21,970	7,950	7,309	2,340	5,105	222,610
2011/12	5,536	31,091	8,924	8,535	5,864	23,519	47,529	11,210	2,488	4,141	2,273	10,477	161,587
2012/13	24,980	29,699	13,954	48,424	36,049	117,026	58,228	73,959	23,065	12,818	2,736	8,429	449,367
2013/14	11,781	53,146	27,034	42,371	32,711	26,173	26,324	12,365	6,440	2,876	2,111	14,917	258,249
2014/15	12,306	67,599	25,945	21,176	37,559	78,930	14,402	3,719	15,494	3,725	6,138	6,215	293,209
2015/16	11,950	7,550	2,251	53,006	74,995	42,572	58,213	19,121	2,968	2,103	1,983	2,648	279,361
2016/17	3,348	42,738	2,328	8,139	30,838	8,451	3,917	12,823	7,627	2,377	9,934	1,555	134,075
2017/18	3,387	11,727	17,305	44,388	28,646	82,225	71,051	36,245	21,818	15,201	2,075	4,867	338,934

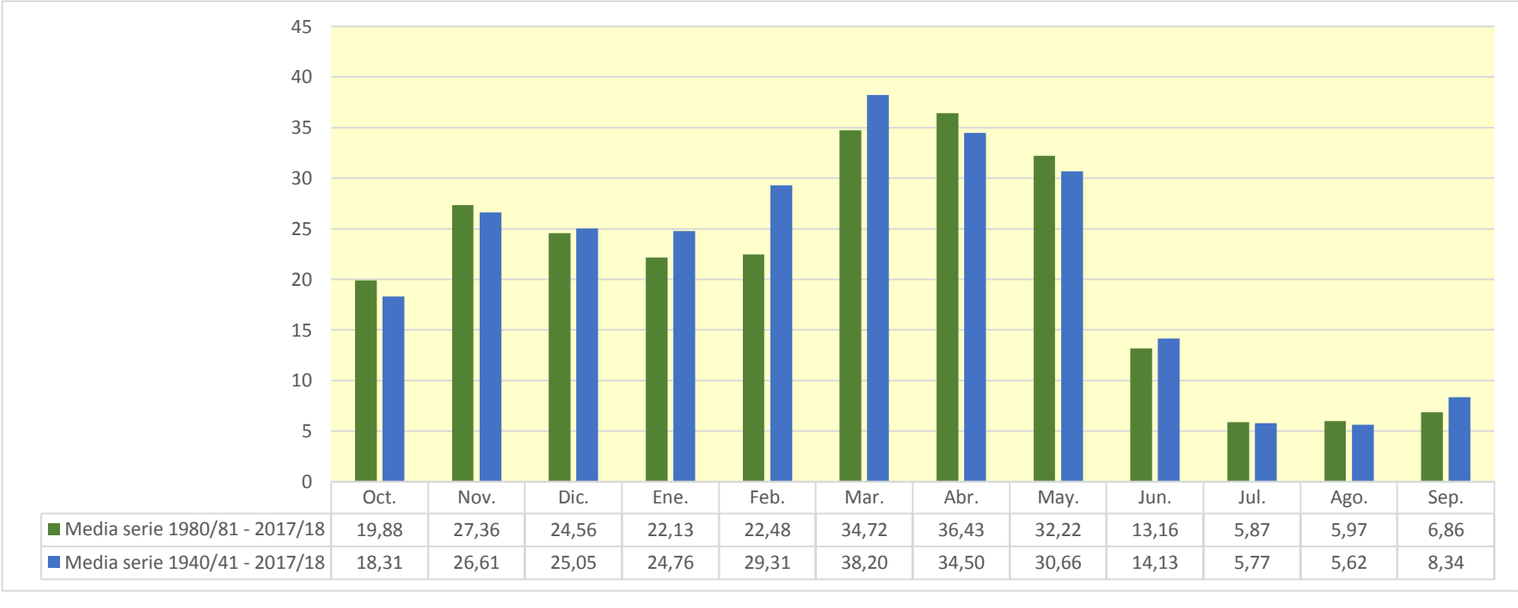
3343. Río Tirón bajo

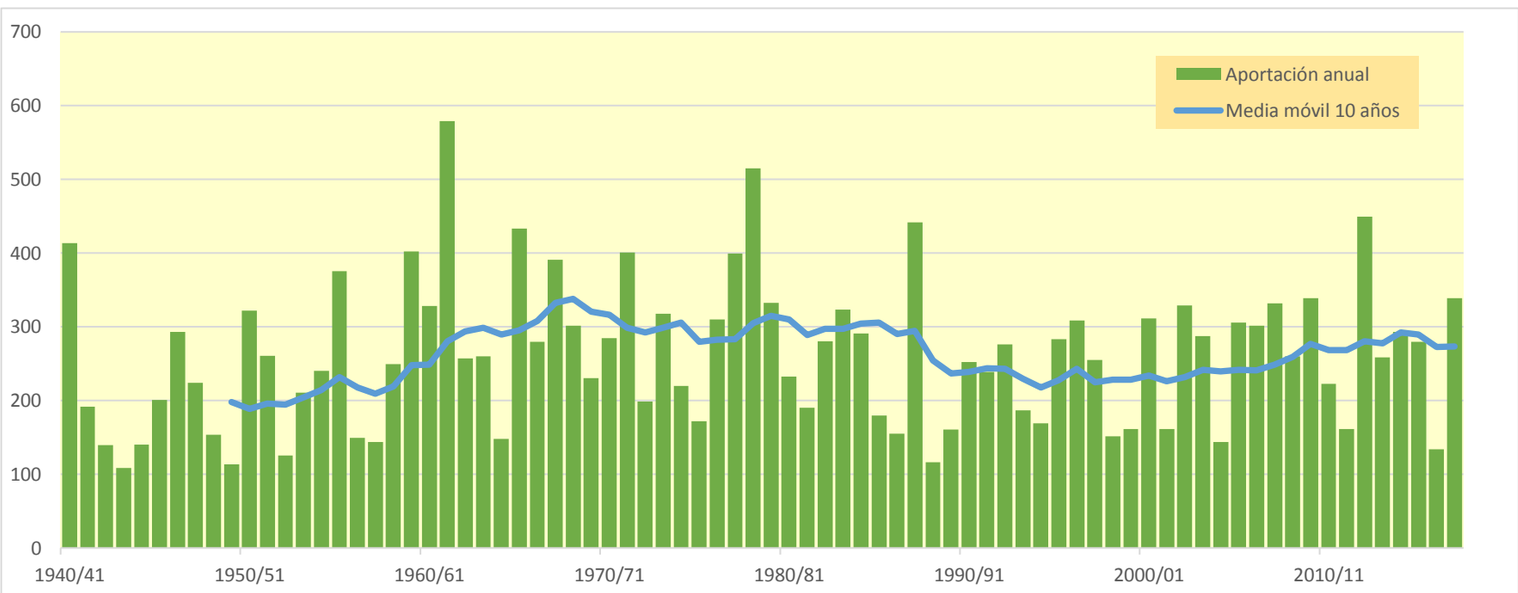
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	93,65	131,75	103,15	111,65	145,08	135,00	165,60	163,32	83,39	38,93	86,29	38,46	578,98
Mínimo	1,54	1,53	1,37	1,89	1,22	3,67	3,92	2,73	1,60	1,16	1,46	1,28	108,70
Media	18,31	26,61	25,05	24,76	29,31	38,20	34,50	30,66	14,13	5,77	5,62	8,34	261,28
Percentil 1%	1,61	1,53	1,74	2,03	1,73	4,43	4,47	3,49	1,81	1,25	1,46	1,40	112,53
Percentil 5%	2,81	4,01	2,32	2,50	3,72	6,55	7,04	5,87	2,48	1,39	1,59	1,94	132,79
Percentil 10%	3,60	5,29	3,64	3,11	6,09	7,81	9,86	6,73	2,90	1,57	1,93	2,52	144,00
Percentil 25%	7,01	11,28	8,04	8,81	9,92	13,17	17,62	12,21	4,95	2,18	2,19	3,76	173,82
Percentil 50%	11,88	19,19	17,22	17,48	20,29	30,89	30,04	22,53	9,28	3,63	3,28	5,45	259,00
Desviación típica	17,99	24,90	23,93	22,83	28,65	31,26	24,75	28,48	13,89	6,25	9,98	7,73	98,62
Coef. Variación	0,98	0,94	0,96	0,92	0,98	0,82	0,72	0,93	0,98	1,08	1,77	0,93	0,38

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	93,65	80,70	94,14	75,57	75,00	117,03	165,60	163,32	83,39	22,59	86,29	17,45	449,37
Mínimo	1,54	1,53	1,37	2,07	3,11	3,67	3,92	3,72	1,60	1,27	1,46	1,44	116,20
Media	19,88	27,36	24,56	22,13	22,48	34,72	36,43	32,22	13,16	5,87	5,97	6,86	251,64
Percentil 1%	1,57	1,96	1,55	2,10	4,13	4,80	4,18	3,99	1,70	1,31	1,46	1,48	122,81
Percentil 5%	1,99	3,59	2,00	2,19	6,86	7,07	6,53	6,89	2,33	1,39	1,58	2,03	142,50
Percentil 10%	2,99	5,11	2,30	2,68	7,87	8,40	7,75	8,87	2,67	1,71	1,74	2,80	153,89
Percentil 25%	8,08	13,17	8,55	8,34	10,76	14,98	18,86	12,43	4,40	2,15	2,07	4,23	171,47
Percentil 50%	12,57	23,54	18,18	13,66	17,92	28,58	33,78	22,09	7,03	3,87	2,51	5,49	259,00
Desviación típica	18,83	20,83	23,26	18,20	15,43	27,20	27,87	32,51	16,50	5,28	13,81	4,02	81,43
Coef. Variación	0,95	0,76	0,95	0,82	0,69	0,78	0,77	1,01	1,25	0,90	2,31	0,59	0,32





9100. Río Oroncillo en toma de canal de Miranda

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,174	1,083	1,539	3,605	3,904	1,977	1,515	9,504	3,649	1,400	1,166	1,098	32,614
1941/42	1,034	1,236	0,950	2,412	1,202	1,143	2,398	0,926	0,962	0,896	1,008	1,003	15,171
1942/43	0,880	0,764	0,824	0,800	0,830	0,675	0,655	0,638	0,625	0,600	0,577	0,758	8,627
1943/44	0,602	0,758	0,818	0,549	1,329	0,628	0,558	0,591	0,586	0,528	0,498	0,547	7,992
1944/45	0,933	0,659	1,276	3,251	4,743	0,825	0,668	0,676	0,604	0,559	0,642	0,524	15,360
1945/46	0,614	0,571	1,015	0,499	0,507	0,510	1,521	1,283	0,585	0,519	0,492	0,466	8,581
1946/47	0,505	0,478	2,413	0,569	2,682	3,132	0,625	1,066	0,619	0,530	0,504	0,671	13,793
1947/48	0,620	0,595	0,924	8,503	0,796	0,645	0,685	0,734	0,544	0,514	0,498	0,482	15,540
1948/49	0,538	0,497	0,465	0,418	0,425	1,191	0,433	0,495	0,441	0,393	0,375	3,903	9,573
1949/50	0,569	0,658	0,724	0,468	0,759	0,498	0,692	0,570	0,497	0,418	0,409	0,378	6,640
1950/51	0,509	0,425	1,581	1,511	1,341	5,728	0,919	1,728	1,655	0,715	0,638	0,608	17,357
1951/52	0,792	0,642	0,773	1,253	1,212	5,480	2,113	1,028	0,811	2,438	0,697	0,636	17,874
1952/53	1,342	0,918	1,282	1,504	8,452	1,315	1,208	0,930	1,622	0,769	0,695	0,732	20,768
1953/54	1,430	0,642	0,685	6,386	3,926	2,342	0,844	1,354	0,810	0,696	0,662	0,625	20,401
1954/55	0,627	0,699	0,574	1,620	1,995	0,817	0,604	0,629	0,863	0,606	0,524	0,534	10,092
1955/56	1,023	0,599	2,625	3,388	0,711	12,878	4,853	3,858	1,160	0,975	0,880	0,800	33,751
1956/57	0,864	1,735	0,741	0,668	1,022	0,637	0,602	0,735	1,531	0,595	0,568	0,554	10,253
1957/58	0,578	1,036	0,669	1,572	1,041	2,497	1,183	0,753	1,061	0,640	0,613	0,599	12,242
1958/59	0,708	0,954	2,728	0,775	0,690	2,676	0,731	2,487	1,091	0,815	0,796	1,543	15,994
1959/60	1,971	2,102	13,646	6,393	4,449	4,806	1,392	1,272	1,170	1,061	1,005	0,997	40,264
1960/61	2,569	1,899	14,972	9,917	1,842	1,470	2,001	1,883	1,252	1,128	1,039	1,203	41,176
1961/62	1,759	9,892	2,142	8,623	10,144	9,870	3,846	4,021	1,775	1,481	1,346	1,247	56,147
1962/63	1,236	1,461	2,172	2,425	1,760	5,497	1,188	1,126	1,596	1,041	1,002	1,708	22,213
1963/64	0,983	1,507	1,095	0,904	1,837	2,026	1,313	0,970	0,910	0,857	0,821	0,799	14,023
1964/65	1,210	1,009	1,377	3,021	1,531	4,111	1,366	0,934	0,874	0,813	0,771	0,980	17,997
1965/66	1,050	1,414	2,839	1,448	5,475	1,873	1,612	2,117	3,488	1,023	0,930	0,860	24,128
1966/67	2,676	6,469	2,014	2,033	1,254	1,189	0,994	1,596	0,902	0,871	0,778	0,759	21,535
1967/68	1,004	6,706	3,510	1,346	3,852	3,723	2,271	2,780	1,287	1,000	0,929	0,851	29,260
1968/69	0,817	0,855	0,961	0,701	0,800	1,348	3,232	1,598	0,960	0,740	0,697	1,571	14,281
1969/70	0,728	0,799	3,480	9,822	3,350	1,240	0,935	0,919	1,536	0,795	0,911	0,749	25,263
1970/71	0,803	0,769	0,871	0,991	1,128	1,960	2,363	9,545	2,562	1,182	1,000	0,918	24,091
1971/72	0,861	3,608	1,163	5,425	10,908	4,400	1,521	3,036	2,487	1,146	1,240	1,238	37,032
1972/73	1,212	0,986	1,039	1,451	2,225	0,895	0,957	1,295	0,904	0,795	0,867	0,790	13,417
1973/74	0,771	0,840	0,901	0,840	2,823	5,148	6,575	1,640	1,866	0,982	0,949	0,836	24,170
1974/75	1,556	1,564	0,847	1,399	1,023	1,935	5,100	4,850	1,305	1,060	0,962	1,018	22,618
1975/76	0,905	1,534	1,022	1,163	1,603	1,001	1,423	0,884	0,842	1,111	1,092	0,903	13,483
1976/77	0,896	0,997	2,675	1,385	1,257	1,075	1,094	5,314	7,318	2,062	1,072	0,963	26,109
1977/78	1,146	0,922	1,717	8,009	6,175	2,841	11,832	3,384	2,674	1,353	1,221	1,111	42,385
1978/79	1,206	1,291	1,388	7,063	4,277	4,140	2,292	2,099	1,475	1,197	1,102	1,349	28,880
1979/80	2,425	3,110	3,048	1,839	1,741	8,141	3,136	6,798	3,491	1,443	1,346	1,207	37,725
1980/81	1,306	1,513	2,903	3,397	1,821	2,243	5,075	1,456	1,193	1,128	1,044	1,076	24,155
1981/82	1,014	0,924	3,117	1,265	1,462	1,092	0,927	1,031	0,906	0,832	0,822	0,903	14,296
1982/83	1,033	1,607	4,371	0,976	2,945	2,510	3,330	1,115	0,965	0,991	5,876	1,092	26,811
1983/84	1,044	1,120	1,665	1,727	4,087	2,067	1,474	3,907	1,421	1,042	0,982	0,932	21,467
1984/85	1,338	3,456	1,264	1,332	1,601	1,976	1,895	2,089	1,251	1,254	0,944	0,896	19,295
1985/86	0,871	1,429	1,189	2,578	2,559	1,215	1,948	1,159	0,904	0,851	0,808	1,258	16,768
1986/87	0,831	0,777	0,967	1,604	3,412	1,721	1,456	0,864	0,905	0,893	0,734	0,710	14,874
1987/88	1,130	1,238	0,944	1,948	2,211	1,305	17,460	2,593	3,624	1,779	1,344	1,205	36,782
1988/89	1,159	1,016	0,971	0,866	0,933	0,785	4,375	1,224	0,859	1,370	0,792	0,823	15,172
1989/90	0,748	1,172	1,123	0,860	0,727	0,673	1,984	1,117	0,828	0,703	0,664	0,652	11,250
1990/91	0,895	0,996	1,753	1,679	2,612	2,620	7,763	2,843	1,055	0,947	0,866	1,282	25,310
1991/92	0,971	2,524	0,921	0,836	0,791	3,522	1,089	1,107	8,693	1,316	1,077	0,992	23,838
1992/93	6,494	1,170	1,866	0,968	1,575	1,101	1,412	1,702	2,008	0,833	0,807	1,250	21,185
1993/94	1,203	0,817	1,201	1,709	1,045	0,732	0,707	0,880	0,747	0,648	0,626	0,651	10,966
1994/95	1,165	0,875	2,117	3,622	4,399	1,685	1,016	1,207	0,869	1,046	0,734	0,701	19,437
1995/96	0,671	0,823	2,363	2,510	4,290	2,036	1,406	0,961	0,894	0,818	0,760	0,890	18,420
1996/97	0,750	1,568	3,944	5,093	1,312	1,057	0,953	1,670	1,277	1,239	1,065	0,801	20,729
1997/98	0,817	3,096	4,189	1,138	1,059	1,196	1,871	1,598	0,915	0,811	0,770	0,906	18,365
1998/99	0,950	1,008	0,888	0,933	1,336	0,885	0,907	0,992	0,726	0,975	0,690	0,845	11,135
1999/00	0,826	1,950	1,715	0,843	0,841	0,749	1,434	0,989	0,726	0,702	0,650	0,623	12,048
2000/01	0,905	2,225	1,264	6,169	1,213	5,032	1,098	0,991	0,892	0,869	0,776	0,735	22,169
2001/02	0,749	1,499	0,692	0,919	0,731	0,632	0,658	0,871	0,755	0,596	0,632	0,681	9,417
2002/03	0,980	0,983	1,998	6,779	2,711	1,119	1,269	1,355	0,763	0,710	0,690	0,659	20,017
2003/04	1,467	1,171	1,212	3,470	3,649	3,806	1,576	1,336	0,915	0,856	0,916	1,040	21,415
2004/05	0,890	1,014	1,483	1,244	1,428	1,534	1,365	1,089	0,829	0,768	0,730	0,698	13,073
2005/06	1,938	4,300	1,968	1,656	2,456	2,231	1,418	0,971	1,096	0,833	0,758	0,733	20,359
2006/07	0,797	0,789	0,875	0,908	2,356	6,320	3,395	4,907	1,335	1,115	1,010	0,963	24,772
2007/08	0,940	0,905	0,812	0,765	0,804	1,898	1,173	11,893	2,844	1,167	1,050	0,996	25,247
2008/09	1,476	2,014	4,040	2,909	1,680	2,307	1,194	1,296	1,081	0,912	0,863	0,906	20,676
2009/10	0,915	1,481	5,126	5,929	2,785	1,817	1,069	1,291	1,598	0,924	0,878	0,865	24,679
2010/11	0,949	1,079	2,841	0,890	1,373	1,004	1,014	1,118	0,799	0,766	0,745	0,703	13,282
2011/12	0,712	0,813	0,828	0,648	0,898	0,662	2,144	0,739	0,759	0,645	0,612	0,598	10,059
2012/13	0,985	1,595	0,756	4,798	6,032	9,358	2,794	3,509	2,312	1,250	1,081	0,988	35,457
2013/14	0,980	2,315	1,299	1,865	2,187	3,586	1,182	0,974	0,943	0,874	0,811	0,832	17,847
2014/15	0,839	4,503	2,986	8,461	10,157	6,748	1,754	1,533	1,532	1,252	1,151	1,071	41,987
2015/16	1,168	1,029	0,912	1,479	3,807	6,806	3,123	1,383	1,187	1,072	1,003	0,952	23,922
2016/17	0,932	2,354	0,928	0,900	1,076	0,858	0,803	0,951	0,862	0,744	0,725	0,692	11,825
2017/18	0,718	0,727	1,723	3,397	2,079	4,122	5,786	2,346	1,589	1,982	1,019	0,940	26,430

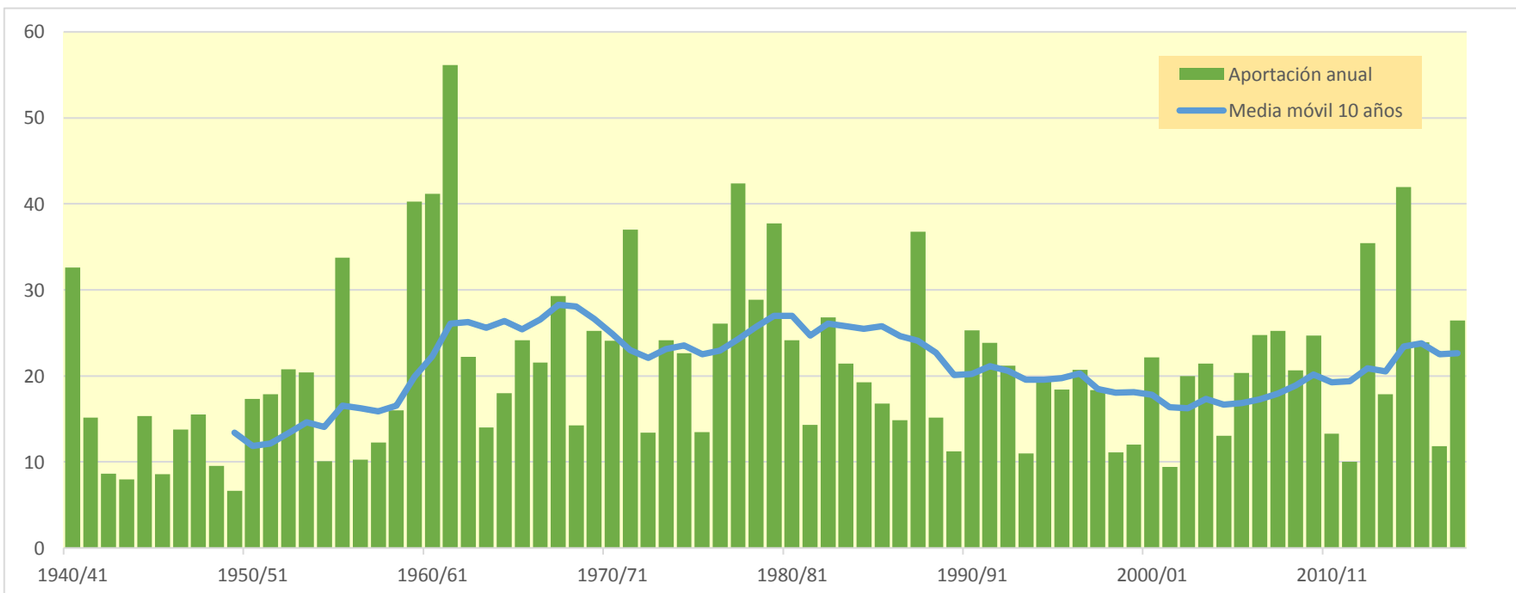
9100. Río Oroncillo en toma de canal de Miranda

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,49	9,89	14,97	9,92	10,91	12,88	17,46	11,89	8,69	2,44	5,88	3,90	56,15
Mínimo	0,51	0,42	0,46	0,42	0,43	0,50	0,43	0,50	0,44	0,39	0,37	0,38	6,64
Media	1,12	1,60	2,01	2,63	2,51	2,63	2,19	2,01	1,45	0,96	0,91	0,92	20,95
Percentil 1%	0,51	0,47	0,55	0,46	0,49	0,51	0,53	0,55	0,48	0,41	0,40	0,45	7,68
Percentil 5%	0,58	0,59	0,69	0,57	0,72	0,64	0,62	0,64	0,59	0,53	0,50	0,53	9,30
Percentil 10%	0,62	0,65	0,77	0,75	0,79	0,67	0,68	0,74	0,70	0,60	0,57	0,60	10,20
Percentil 25%	0,80	0,82	0,92	0,91	1,06	1,06	0,97	0,96	0,85	0,74	0,69	0,70	13,85
Percentil 50%	0,94	1,06	1,28	1,54	1,71	1,89	1,41	1,28	1,01	0,88	0,82	0,86	20,19
Desviación típica	0,76	1,51	2,26	2,47	2,21	2,40	2,53	2,07	1,30	0,36	0,61	0,43	9,60
Coef. Variación	0,68	0,95	1,12	0,94	0,88	0,91	1,16	1,03	0,90	0,38	0,67	0,47	0,46

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,49	4,50	5,13	8,46	10,16	9,36	17,46	11,89	8,69	1,98	5,88	1,28	41,99
Mínimo	0,67	0,73	0,69	0,65	0,73	0,63	0,66	0,74	0,73	0,60	0,61	0,60	9,42
Media	1,15	1,58	1,87	2,34	2,33	2,40	2,40	1,82	1,39	0,99	0,99	0,88	20,13
Percentil 1%	0,69	0,75	0,72	0,69	0,73	0,64	0,68	0,79	0,73	0,61	0,62	0,61	9,65
Percentil 5%	0,72	0,79	0,80	0,83	0,78	0,67	0,79	0,87	0,74	0,65	0,63	0,65	10,83
Percentil 10%	0,75	0,82	0,86	0,86	0,83	0,74	0,92	0,93	0,76	0,70	0,66	0,66	11,22
Percentil 25%	0,83	0,99	0,95	0,92	1,11	1,07	1,09	0,99	0,86	0,81	0,73	0,70	14,44
Percentil 50%	0,95	1,17	1,39	1,63	1,75	1,77	1,43	1,22	0,93	0,90	0,81	0,89	20,19
Desviación típica	0,93	0,94	1,18	1,95	1,81	2,04	2,94	1,91	1,36	0,30	0,83	0,19	7,40
Coef. Variación	0,81	0,60	0,63	0,83	0,78	0,85	1,22	1,05	0,98	0,30	0,84	0,21	0,37



9103. Embalse de Angosto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,568	3,302	6,098	8,484	9,736	4,555	3,247	9,855	5,473	1,524	0,489	0,662	58,992
1941/42	0,699	1,830	2,330	7,841	6,829	3,150	6,681	2,474	0,809	0,586	1,428	1,886	36,542
1942/43	1,185	0,417	1,152	2,586	3,811	1,845	1,117	1,421	0,682	0,146	0,063	1,283	15,706
1943/44	0,765	4,243	5,855	2,087	7,339	3,775	1,932	1,189	0,543	0,228	0,217	0,696	28,868
1944/45	8,063	4,537	7,397	15,178	5,286	1,872	0,681	0,699	0,337	0,116	1,156	0,602	45,924
1945/46	1,001	0,817	2,569	1,435	0,831	0,958	3,902	4,268	1,633	0,351	0,116	0,079	17,959
1946/47	0,209	1,618	10,859	4,919	6,679	4,012	1,280	1,812	0,820	0,178	0,181	2,372	34,940
1947/48	1,514	1,474	4,601	9,019	3,266	0,864	2,153	2,009	0,651	0,113	0,110	0,201	25,975
1948/49	0,571	0,450	0,377	0,974	0,610	4,543	3,083	1,772	0,818	0,223	0,061	5,349	18,830
1949/50	1,827	3,149	4,982	3,152	5,079	3,383	5,344	4,300	1,229	0,234	0,410	0,163	33,253
1950/51	1,461	0,969	11,475	9,436	7,849	6,918	3,709	5,440	3,267	1,248	0,508	0,709	52,988
1951/52	3,569	2,971	4,544	9,341	8,865	8,325	6,335	2,671	0,857	1,131	0,583	0,384	49,577
1952/53	1,862	3,931	7,694	9,417	10,367	3,484	2,709	1,542	3,494	1,439	0,303	1,553	47,796
1953/54	6,273	2,444	3,638	15,029	15,519	8,804	4,983	4,107	1,835	0,481	0,584	0,413	64,110
1954/55	0,243	1,016	0,931	3,978	4,885	3,772	1,355	0,512	0,914	0,401	0,122	0,463	18,592
1955/56	2,447	1,239	2,777	4,888	1,849	10,195	8,073	5,148	1,841	0,512	0,352	0,402	39,723
1956/57	2,599	11,969	4,405	0,929	3,001	1,701	1,796	2,578	4,286	1,456	0,236	0,339	35,294
1957/58	0,332	4,833	6,597	7,340	4,829	6,520	4,976	2,265	1,661	0,643	0,320	0,196	40,511
1958/59	0,725	5,168	10,256	6,920	2,233	4,334	3,134	2,735	1,914	0,634	0,439	1,498	39,989
1959/60	5,528	7,310	17,776	12,223	6,520	5,465	2,624	1,339	0,551	0,218	0,303	0,559	60,416
1960/61	3,333	3,944	16,618	17,222	4,926	1,236	2,624	2,736	1,072	0,299	0,165	0,766	54,941
1961/62	4,398	19,176	6,786	8,738	12,947	8,627	5,905	5,425	2,000	0,405	0,076	0,110	74,594
1962/63	1,549	4,519	9,171	5,052	4,388	8,223	3,100	0,983	0,657	0,303	0,617	7,248	45,810
1963/64	2,033	3,183	2,809	1,275	3,977	6,046	6,086	2,309	0,489	0,095	0,279	0,289	28,871
1964/65	2,002	2,795	7,345	7,522	2,820	12,585	7,748	2,766	0,599	0,109	0,221	2,794	49,305
1965/66	3,009	7,066	11,437	4,679	9,066	5,310	2,923	3,190	4,961	1,935	0,338	0,140	54,053
1966/67	8,401	19,879	9,510	5,852	2,834	2,540	2,463	3,771	1,235	0,450	0,289	0,511	57,736
1967/68	1,097	12,549	17,976	10,585	7,993	6,670	4,860	4,614	1,985	0,833	0,641	0,394	70,199
1968/69	0,148	0,835	6,746	3,924	7,124	10,364	13,619	8,020	2,622	0,568	0,190	6,313	60,471
1969/70	1,900	3,064	19,477	12,791	7,517	5,087	2,615	1,597	1,570	0,594	2,112	0,784	59,107
1970/71	1,848	2,488	4,012	2,268	2,180	4,808	4,617	6,926	3,263	1,273	0,489	0,237	34,408
1971/72	0,383	7,214	6,225	6,856	6,902	3,596	3,299	4,643	3,335	1,132	0,384	1,248	45,217
1972/73	1,095	0,746	0,775	1,452	4,947	2,842	1,291	1,050	0,735	0,283	0,541	1,206	16,963
1973/74	0,992	1,126	3,234	3,396	8,370	8,243	4,142	1,940	0,642	0,192	0,765	0,436	33,478
1974/75	5,455	5,221	2,263	3,443	2,341	4,125	6,936	5,927	2,256	0,498	0,239	0,941	39,645
1975/76	1,458	7,843	5,946	5,578	3,466	3,371	8,886	2,879	0,735	0,426	0,603	0,711	41,902
1976/77	0,950	1,992	2,748	2,711	2,100	1,818	2,945	9,881	8,572	5,758	2,109	0,382	41,967
1977/78	1,042	1,032	2,331	7,947	5,747	3,989	9,592	7,629	3,300	0,990	0,209	0,116	43,924
1978/79	2,362	3,002	1,899	10,821	12,438	7,420	6,671	3,056	0,838	0,321	0,148	1,317	50,295
1979/80	5,183	6,891	5,910	4,261	1,986	3,931	4,347	5,440	2,873	0,862	0,244	0,074	42,002
1980/81	2,726	3,028	10,840	10,802	5,914	6,229	5,148	2,140	0,601	0,237	0,142	0,217	48,025
1981/82	0,767	0,465	6,915	5,387	5,310	3,008	0,981	0,550	0,535	0,201	0,146	0,854	25,120
1982/83	3,132	6,374	13,376	4,256	6,226	6,928	5,015	2,398	0,730	0,687	8,476	2,802	60,400
1983/84	0,548	0,422	1,974	4,928	7,364	4,322	1,702	8,292	4,128	0,957	0,282	1,285	36,204
1984/85	3,399	7,005	5,382	4,194	4,910	6,699	3,664	4,621	1,954	1,732	0,619	0,105	44,283
1985/86	0,211	3,839	2,440	8,396	7,829	3,439	5,527	2,268	0,466	0,093	0,026	1,110	35,643
1986/87	0,755	0,688	2,723	5,116	8,685	4,885	2,682	0,893	0,767	0,769	0,301	0,147	28,412
1987/88	2,488	8,762	3,747	6,206	9,024	5,751	17,400	7,339	4,656	3,480	1,763	0,958	71,574
1988/89	0,385	0,189	1,342	0,857	2,220	1,030	9,226	4,723	1,116	0,271	0,148	0,314	21,821
1989/90	0,198	2,834	1,782	1,580	0,740	0,483	8,011	4,437	1,286	0,339	0,086	0,366	22,142
1990/91	1,278	3,820	5,401	4,733	4,292	7,746	8,642	10,744	3,061	0,514	0,096	1,071	51,396
1991/92	1,435	7,412	2,669	1,040	0,669	6,970	6,532	3,237	4,587	1,692	0,616	0,844	37,703
1992/93	12,279	4,902	5,454	2,134	2,419	3,020	5,317	4,003	2,653	0,988	0,790	1,271	45,228
1993/94	3,170	2,110	7,871	8,423	3,849	1,397	2,904	2,625	1,215	0,596	0,266	0,634	35,061
1994/95	1,960	1,540	4,127	7,700	7,898	5,310	1,997	1,075	0,539	0,460	0,239	0,218	33,060
1995/96	0,170	1,298	3,082	3,571	10,839	4,956	3,062	1,271	0,735	0,540	0,516	1,303	31,340
1996/97	1,217	7,089	12,870	9,476	3,094	0,713	0,290	2,410	1,421	2,218	1,314	1,006	43,118
1997/98	0,665	3,557	6,341	3,383	1,838	2,523	6,504	3,560	1,104	0,289	0,241	0,932	30,938
1998/99	3,777	5,583	3,385	5,523	8,823	4,893	2,406	1,862	0,790	0,303	0,195	1,016	38,557
1999/00	0,768	5,845	7,517	3,533	2,014	1,991	4,841	2,440	0,777	0,290	0,228	0,170	30,414
2000/01	3,107	7,326	5,421	11,130	4,604	5,444	3,568	1,227	0,275	0,388	0,196	0,079	42,765
2001/02	0,536	6,204	2,280	1,773	2,481	1,201	1,381	3,434	1,598	0,367	0,770	0,496	22,522
2002/03	1,768	2,643	8,686	10,766	8,128	2,906	1,750	2,540	1,630	0,464	0,142	0,154	41,576
2003/04	3,020	3,959	5,464	9,236	8,854	7,650	5,264	1,874	0,501	0,323	0,413	1,244	47,802
2004/05	1,384	6,665	7,803	10,012	8,176	6,107	6,843	5,022	1,456	0,244	0,071	0,192	53,974
2005/06	1,362	6,800	6,904	5,925	5,894	5,527	2,853	1,114	1,570	0,523	0,131	0,127	38,729
2006/07	0,918	1,075	1,403	3,398	6,789	16,173	10,154	7,704	2,714	0,580	0,282	0,512	51,702
2007/08	0,956	0,898	1,088	1,149	0,929	8,538	4,918	13,786	6,069	1,419	0,277	0,149	40,176
2008/09	4,492	8,238	12,733	12,369	6,815	5,114	2,963	1,618	0,812	0,220	0,065	0,404	55,845
2009/10	0,595	3,626	5,934	10,592	7,348	3,312	1,193	3,043	4,001	1,396	0,228	0,264	41,532
2010/11	1,454	4,226	6,317	2,643	4,602	4,080	1,774	1,374	0,491	0,208	0,123	0,055	27,348
2011/12	0,279	1,616	3,056	2,023	5,440	2,788	7,682	3,290	0,881	0,224	0,055	0,198	27,533
2012/13	2,120	4,890	3,198	14,210	18,898	13,352	7,101	3,961	3,216	0,964	0,198	0,117	72,224
2013/14	0,230	11,265	5,069	9,303	8,061	9,498	3,896	1,072	0,356	0,164	0,082	0,169	49,165
2014/15	0,418	6,614	11,033	14,469	21,973	11,670	4,417	1,250	0,666	0,217	0,170	0,290	73,187
2015/16	0,909	2,335	1,090	3,743	14,200	15,679	8,295	3,310	0,889	0,186	0,045	0,373	51,055
2016/17	0,286	2,408	1,339	4,409	4,031	2,998	1,295	2,234	1,697	0,618	0,161	0,113	21,590
2017/18	0,149	3,127	10,959	13,463	15,110	11,322	8,269	5,888	2,420	1,014	0,293	0,075	72,091

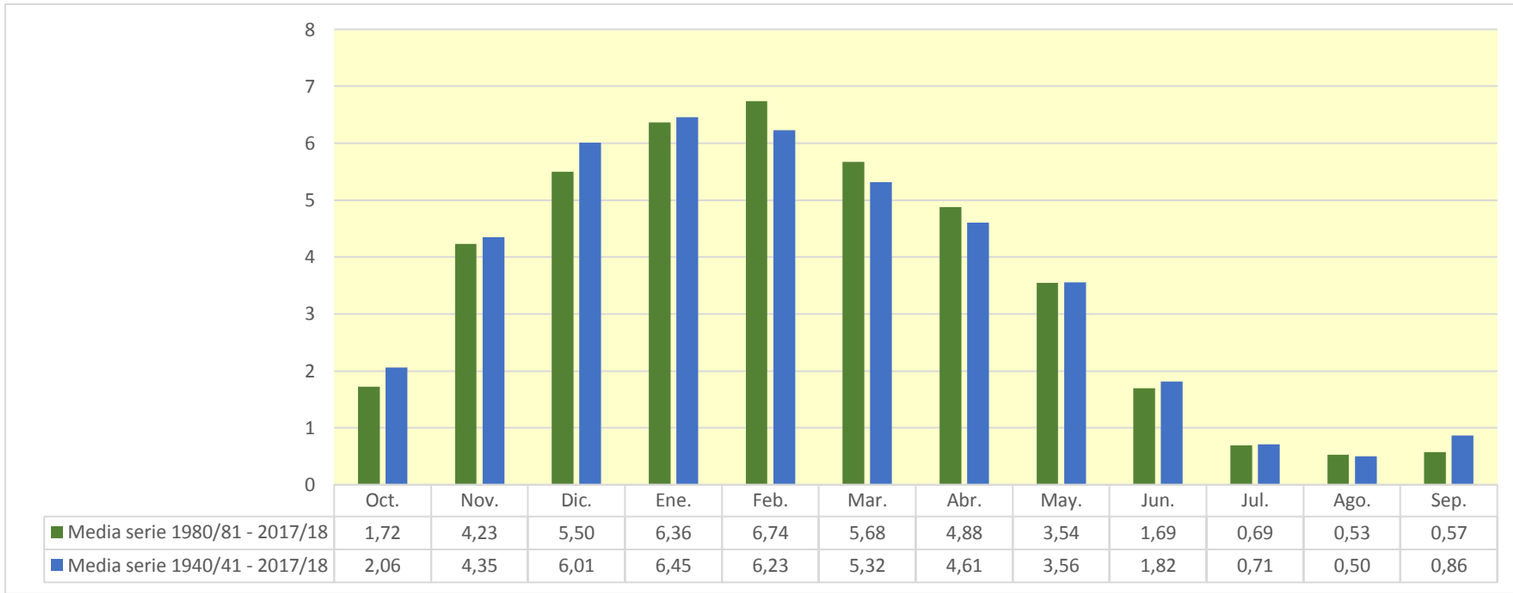
9103. Embalse de Angosto

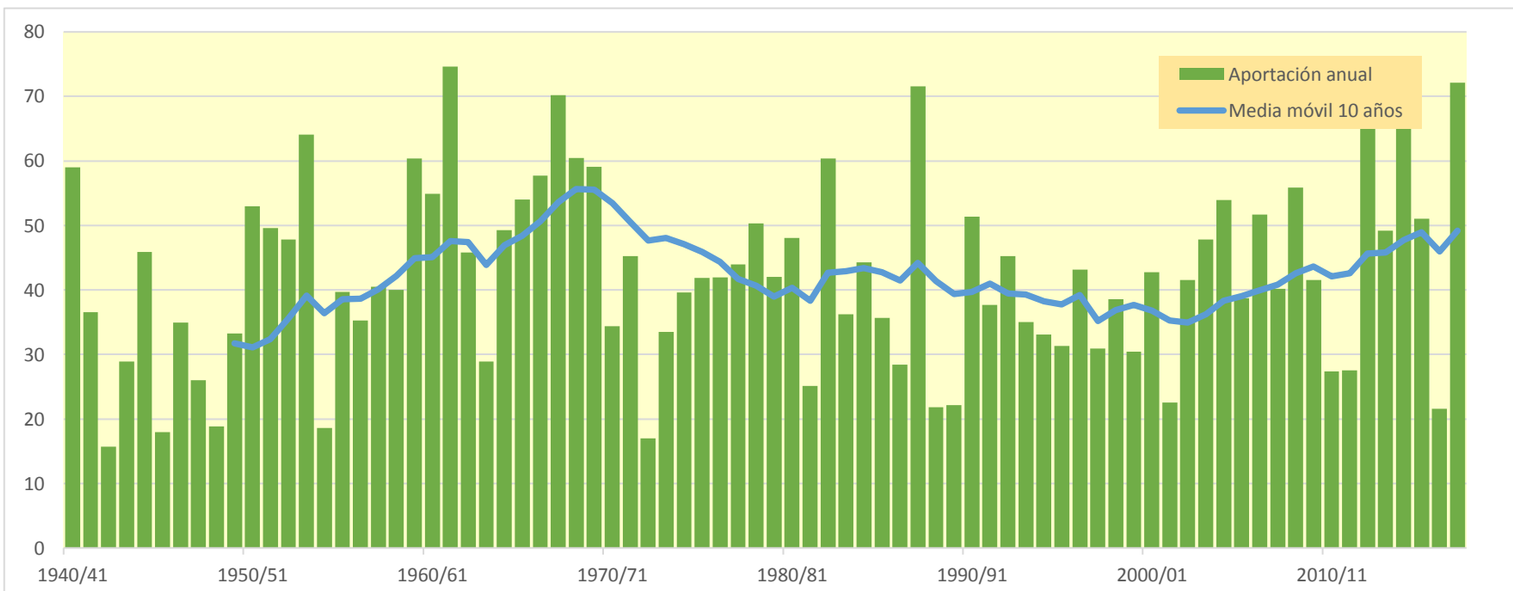
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,28	19,88	19,48	17,22	21,97	16,17	17,40	13,79	8,57	5,76	8,48	7,25	74,59
Mínimo	0,15	0,19	0,38	0,86	0,61	0,48	0,29	0,51	0,28	0,09	0,03	0,05	15,71
Media	2,06	4,35	6,01	6,45	6,23	5,32	4,61	3,56	1,82	0,71	0,50	0,86	42,46
Percentil 1%	0,15	0,36	0,68	0,91	0,66	0,66	0,59	0,54	0,32	0,09	0,04	0,07	16,67
Percentil 5%	0,21	0,46	1,09	1,13	0,91	1,02	1,18	0,97	0,49	0,12	0,06	0,08	18,79
Percentil 10%	0,27	0,83	1,38	1,54	2,01	1,61	1,34	1,10	0,54	0,18	0,08	0,12	22,41
Percentil 25%	0,71	1,62	2,73	3,40	3,14	3,01	2,62	1,78	0,74	0,24	0,15	0,20	33,11
Percentil 50%	1,41	3,43	5,41	5,46	5,59	4,68	3,90	2,74	1,23	0,46	0,26	0,45	41,74
Desviación típica	2,14	3,74	4,29	4,06	4,09	3,38	3,03	2,60	1,56	0,82	1,01	1,25	14,55
Coef. Variación	1,04	0,86	0,71	0,63	0,66	0,64	0,66	0,73	0,86	1,15	2,02	1,45	0,34

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,28	11,26	13,38	14,47	21,97	16,17	17,40	13,79	6,07	3,48	8,48	2,80	73,19
Mínimo	0,15	0,19	1,09	0,86	0,67	0,48	0,29	0,55	0,28	0,09	0,03	0,05	21,59
Media	1,72	4,23	5,50	6,36	6,74	5,68	4,88	3,54	1,69	0,69	0,53	0,57	42,14
Percentil 1%	0,16	0,28	1,09	0,93	0,70	0,57	0,55	0,68	0,31	0,12	0,03	0,06	21,68
Percentil 5%	0,19	0,46	1,30	1,13	0,90	0,98	1,16	1,05	0,45	0,18	0,05	0,08	22,09
Percentil 10%	0,22	0,83	1,38	1,72	1,96	1,34	1,36	1,10	0,50	0,21	0,07	0,11	24,34
Percentil 25%	0,54	2,17	2,68	3,43	3,89	3,00	2,48	1,68	0,73	0,25	0,13	0,16	31,04
Percentil 50%	1,09	3,83	5,39	5,25	6,07	5,03	4,63	2,58	1,17	0,46	0,21	0,34	40,85
Desviación típica	2,12	2,72	3,55	3,98	4,69	3,90	3,36	2,84	1,42	0,68	1,37	0,56	14,57
Coef. Variación	1,23	0,64	0,65	0,62	0,69	0,69	0,69	0,80	0,84	0,99	2,58	0,99	0,35





9104. Río Omecillo aguas abajo del arroyo Barrio

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	11,883	8,840	12,571	19,118	25,123	13,394	8,617	22,261	14,990	6,055	2,133	1,606	146,592
1941/42	1,448	3,439	4,106	14,796	14,538	7,990	15,154	7,584	2,880	1,753	3,138	3,789	80,615
1942/43	2,614	1,156	2,385	5,525	8,201	4,461	2,607	2,680	1,389	0,425	0,177	2,171	33,790
1943/44	1,598	7,527	11,270	5,196	15,864	10,111	5,416	3,130	1,608	0,765	0,526	1,226	64,238
1944/45	16,648	10,527	15,106	34,462	16,239	6,768	2,681	1,692	0,900	0,359	2,047	1,367	108,797
1945/46	1,968	1,871	4,807	3,214	1,750	1,802	8,393	10,069	4,945	1,537	0,544	0,272	41,171
1946/47	0,430	3,193	21,969	11,979	16,275	11,008	4,509	4,230	2,409	0,750	0,442	4,314	81,508
1947/48	3,453	3,003	7,996	18,700	9,063	3,050	4,761	4,522	1,881	0,519	0,339	0,398	57,685
1948/49	1,027	0,992	0,911	1,853	1,307	8,764	6,773	3,859	2,044	0,797	0,276	11,333	39,935
1949/50	5,775	6,259	9,724	6,953	11,312	7,837	11,035	10,376	4,413	1,312	1,193	0,673	76,861
1950/51	2,722	2,149	19,180	20,109	19,184	18,615	10,918	13,029	9,284	4,272	1,687	1,427	122,576
1951/52	7,575	7,470	10,263	19,918	18,939	21,909	17,356	8,691	3,566	3,199	1,978	1,166	122,027
1952/53	4,677	8,842	17,522	20,409	26,290	14,164	9,301	4,965	7,408	3,916	1,182	3,165	121,841
1953/54	12,826	6,560	7,671	33,379	40,141	26,385	14,907	9,424	4,668	1,702	1,286	0,893	159,842
1954/55	0,546	2,234	2,128	8,630	12,003	10,039	4,644	1,884	2,849	1,911	0,737	0,980	48,587
1955/56	5,222	3,560	6,931	11,355	5,542	24,825	19,640	13,377	6,246	2,251	1,118	0,961	101,031
1956/57	4,565	24,431	11,748	3,558	8,475	5,648	4,526	5,552	9,605	4,757	1,276	0,851	84,992
1957/58	0,758	11,242	15,589	17,809	12,631	16,303	13,373	6,750	5,278	2,970	1,449	0,816	104,967
1958/59	1,685	10,055	22,071	17,332	7,394	10,577	8,165	7,644	5,863	2,785	1,801	3,598	98,971
1959/60	12,332	17,599	41,535	31,829	19,727	15,250	7,878	3,652	1,653	0,709	0,830	1,334	154,328
1960/61	7,944	9,665	36,108	41,606	16,263	5,134	5,886	6,397	3,385	1,283	0,531	1,580	135,781
1961/62	9,422	45,544	20,063	22,989	33,777	24,799	17,651	15,377	7,472	2,517	0,745	0,387	200,743
1962/63	2,339	8,454	17,754	11,731	9,807	20,437	9,870	3,333	2,305	1,403	1,408	12,993	101,835
1963/64	5,591	7,642	6,586	2,977	9,591	13,806	14,295	6,885	2,166	0,668	0,672	0,652	71,529
1964/65	4,390	6,068	14,346	16,154	7,741	26,145	17,953	7,805	2,461	0,753	0,532	4,868	109,216
1965/66	6,574	15,292	26,155	13,972	23,233	14,691	8,821	8,508	12,969	6,541	1,805	0,632	139,193
1966/67	18,006	44,175	24,164	14,636	7,805	5,911	5,199	8,413	4,244	1,836	1,031	1,090	136,510
1967/68	2,261	27,473	34,136	29,685	20,841	16,565	12,184	11,904	6,761	2,947	1,816	1,109	167,681
1968/69	0,447	1,564	10,563	7,165	12,309	20,292	27,930	19,254	8,618	2,918	0,997	12,098	124,156
1969/70	5,653	6,494	36,283	31,621	23,042	14,367	6,830	3,759	4,383	2,393	4,470	2,604	141,899
1970/71	3,577	5,052	7,858	6,135	6,683	11,623	12,968	19,878	11,685	5,188	2,008	0,963	93,617
1971/72	0,876	17,414	15,040	17,595	21,925	13,341	9,359	11,561	9,411	4,170	1,976	3,344	126,010
1972/73	3,653	2,673	2,630	3,965	11,370	7,007	3,485	3,403	2,578	1,171	1,645	2,441	46,020
1973/74	2,224	2,358	5,589	6,309	16,673	20,796	12,905	6,293	2,527	0,985	1,359	0,856	78,874
1974/75	10,839	11,251	5,551	7,908	6,039	10,503	16,020	15,404	7,540	2,438	0,968	1,975	96,438
1975/76	3,028	17,335	13,823	12,342	10,616	8,999	18,859	8,717	3,071	1,640	1,999	2,006	102,436
1976/77	2,303	4,219	7,077	7,185	5,953	5,553	7,135	25,401	22,954	15,006	6,253	1,733	110,772
1977/78	3,335	2,925	6,715	25,634	20,673	13,061	24,251	19,754	11,090	4,489	1,362	0,626	133,914
1978/79	4,059	6,710	5,848	26,620	31,017	23,837	19,357	10,362	4,098	1,739	0,790	2,675	137,113
1979/80	11,722	18,435	16,808	13,163	6,790	12,650	12,782	16,739	11,252	5,184	1,977	0,721	128,222
1980/81	5,956	8,626	20,464	23,582	18,602	24,617	16,944	8,601	3,136	1,176	0,575	0,726	133,005
1981/82	1,465	0,918	16,493	13,364	13,154	8,137	3,171	1,660	1,816	1,008	0,556	1,829	63,569
1982/83	6,002	14,576	29,986	12,874	14,589	16,355	15,144	7,893	2,882	1,956	19,996	9,265	151,517
1983/84	2,650	1,385	5,014	10,732	18,489	12,257	5,599	16,270	9,636	3,071	1,037	1,918	88,057
1984/85	7,467	19,264	14,573	8,956	11,660	13,340	8,692	10,548	5,784	4,506	2,217	0,617	107,624
1985/86	0,465	7,422	6,184	16,460	17,172	8,734	11,432	5,815	1,718	0,501	0,190	2,528	78,622
1986/87	2,038	1,357	5,087	9,717	18,388	12,260	7,195	2,994	2,053	2,302	1,193	0,512	65,095
1987/88	5,318	16,877	9,297	16,509	22,172	14,599	39,962	21,593	13,267	9,080	4,495	2,145	175,313
1988/89	1,062	0,551	1,879	1,445	4,003	2,331	20,920	12,454	4,111	1,289	0,586	0,858	51,490
1989/90	0,633	6,580	6,153	4,845	2,473	1,171	16,338	11,992	5,018	1,782	0,599	0,758	58,341
1990/91	2,627	8,330	11,369	10,310	9,595	17,219	21,651	25,271	10,036	2,726	0,813	2,419	122,365
1991/92	3,629	15,334	7,733	3,030	1,791	15,781	15,232	9,066	11,409	5,836	2,351	2,132	93,324
1992/93	25,866	12,879	11,665	5,737	6,493	7,175	10,340	9,139	7,597	3,671	2,047	2,687	105,297
1993/94	6,930	5,323	16,364	21,043	11,610	4,651	5,122	5,556	3,303	1,833	0,968	1,371	84,073
1994/95	4,267	4,407	10,024	18,052	21,907	14,784	6,529	3,450	1,801	1,300	0,815	0,636	87,973
1995/96	0,450	2,963	8,142	10,047	26,869	14,707	8,663	4,281	2,330	1,593	1,410	2,963	84,419
1996/97	3,083	15,377	32,656	26,290	11,171	3,371	1,239	5,506	4,216	4,895	3,633	2,681	114,116
1997/98	1,703	5,426	12,568	8,096	4,399	5,712	13,525	9,300	3,951	1,372	0,668	2,260	68,978
1998/99	7,901	12,205	9,155	12,534	20,761	12,828	6,974	5,462	2,835	1,319	0,874	2,523	95,371
1999/00	2,508	13,400	18,573	10,059	5,052	3,782	10,730	7,199	2,966	1,245	0,739	0,498	76,751
2000/01	6,905	19,764	15,608	27,816	14,114	16,305	10,220	3,971	1,233	1,096	0,685	0,314	118,032
2001/02	1,148	13,816	7,052	4,367	4,989	2,811	3,054	7,724	4,809	1,657	2,247	1,970	55,643
2002/03	5,040	6,461	18,110	24,780	22,137	9,830	5,326	5,868	4,112	1,663	0,665	0,569	104,561
2003/04	7,561	11,106	13,333	22,713	22,577	22,363	15,556	7,483	2,873	1,273	1,273	2,768	130,877
2004/05	3,512	15,153	20,628	23,270	17,198	19,610	18,002	12,392	5,045	1,554	0,492	0,383	137,240
2005/06	3,837	17,441	18,586	15,717	14,798	13,567	7,915	3,498	3,650	1,897	0,638	0,432	101,975
2006/07	2,058	2,555	4,226	8,546	19,403	40,492	27,264	20,319	9,292	3,080	1,219	1,178	139,631
2007/08	2,349	2,198	2,231	2,235	1,948	17,704	12,576	40,658	20,897	7,695	2,307	0,938	113,737
2008/09	11,362	21,256	31,942	33,613	20,275	14,496	8,944	5,332	2,922	1,110	0,397	0,873	152,522
2009/10	1,370	7,763	14,241	28,831	20,355	10,841	4,606	7,786	8,965	3,983	1,040	0,772	110,553
2010/11	2,866	8,106	13,525	7,082	9,495	9,063	4,746	4,036	2,262	0,986	0,509	0,244	62,920
2011/12	0,498	3,131	5,311	3,703	11,166	7,149	18,337	9,852	3,407	1,180	0,415	0,457	64,607
2012/13	4,571	9,808	7,196	33,157	45,664	38,305	20,302	11,874	9,066	4,033	1,245	0,615	185,836
2013/14	0,692	23,184	13,598	21,811	21,017	22,305	10,959	3,772	1,379	0,680	0,338	0,415	120,150
2014/15	0,952	16,775	26,814	37,359	58,179	34,010	15,027	5,037	2,833	1,499	0,766	0,802	200,053
2015/16	2,056	4,780	2,742	9,767	38,252	40,061	23,066	10,668	3,949	1,292	0,431	0,575	137,638
2016/17	0,444	4,862	3,418	7,925	8,250	6,729	3,359	4,806	3,930	1,649	0,534	0,281	46,186
2017/18	0,268	5,371	23,537	30,780	33,400	27,231	21,358	15,977	7,651	3,600	1,463	0,455	171,090

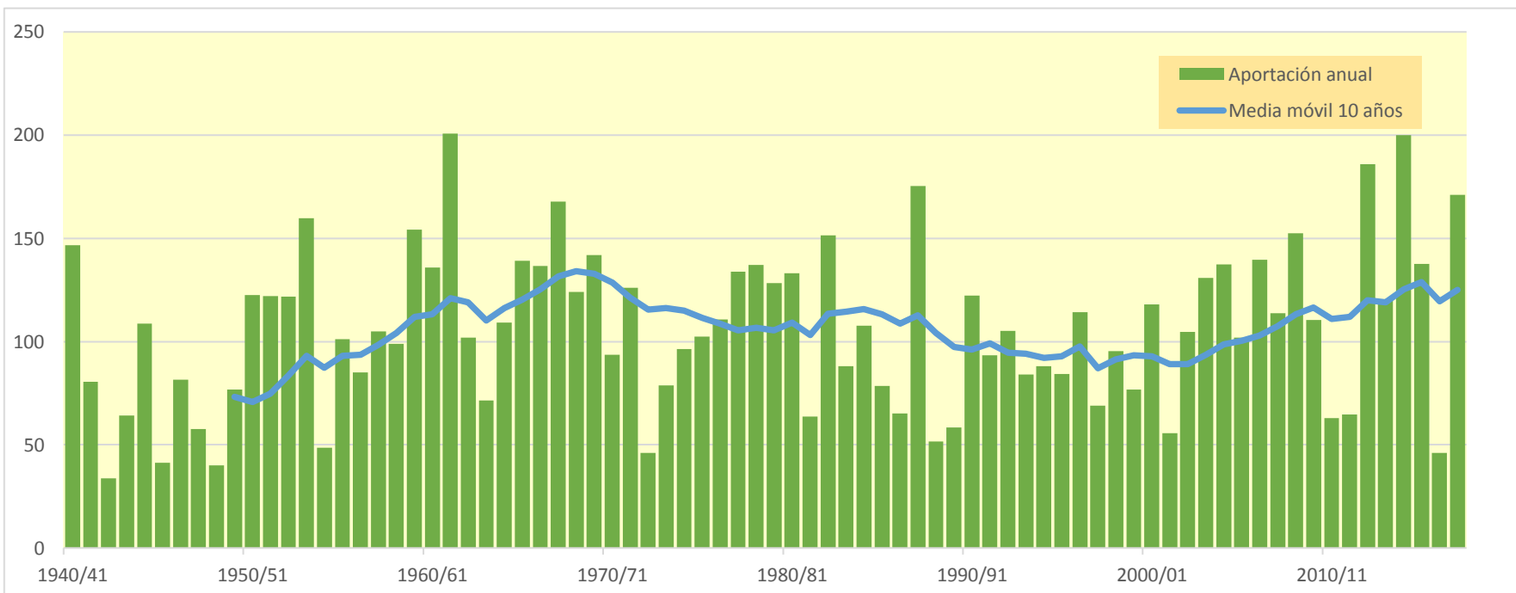
9104. Río Omecillo aguas abajo del arroyo Barrio

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	25,87	45,54	41,54	41,61	58,18	40,49	39,96	40,66	22,95	15,01	20,00	12,99	200,74
Mínimo	0,27	0,55	0,91	1,45	1,31	1,17	1,24	1,66	0,90	0,36	0,18	0,24	33,79
Media	4,58	9,85	13,51	15,55	15,84	14,04	11,80	9,48	5,55	2,57	1,55	1,96	106,29
Percentil 1%	0,39	0,83	1,66	1,76	1,65	1,66	2,29	1,68	1,16	0,41	0,19	0,27	38,52
Percentil 5%	0,45	1,33	2,36	3,02	2,39	3,01	3,15	2,95	1,58	0,65	0,34	0,37	46,16
Percentil 10%	0,61	2,07	3,90	3,89	5,03	4,59	4,52	3,44	1,81	0,75	0,44	0,43	57,07
Percentil 25%	1,62	3,47	6,62	7,37	8,31	7,87	6,59	4,85	2,64	1,25	0,61	0,64	78,68
Percentil 50%	3,21	7,58	11,71	13,26	14,56	13,20	10,54	7,80	4,10	1,75	1,04	1,14	105,13
Desviación típica	4,53	8,54	9,20	9,94	10,37	8,63	7,04	6,70	4,28	2,27	2,36	2,46	38,51
Coef. Variación	0,99	0,87	0,68	0,64	0,65	0,61	0,60	0,71	0,77	0,88	1,52	1,25	0,36

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	25,87	23,18	32,66	37,36	58,18	40,49	39,96	40,66	20,90	9,08	20,00	9,26	200,05
Mínimo	0,27	0,55	1,88	1,45	1,79	1,17	1,24	1,66	1,23	0,50	0,19	0,24	46,19
Media	3,93	9,65	13,04	15,45	16,94	14,91	12,53	9,61	5,21	2,43	1,64	1,46	106,80
Percentil 1%	0,33	0,69	2,01	1,74	1,85	1,60	1,91	2,15	1,29	0,57	0,25	0,26	48,15
Percentil 5%	0,45	1,29	2,67	2,91	2,39	2,74	3,15	3,38	1,67	0,94	0,39	0,31	55,02
Percentil 10%	0,49	1,95	3,98	4,17	4,28	3,66	4,23	3,69	1,81	1,07	0,43	0,41	61,55
Percentil 25%	1,20	4,80	6,40	8,21	9,52	7,42	6,64	5,11	2,84	1,28	0,58	0,53	77,22
Percentil 50%	2,64	8,22	12,12	12,70	15,99	13,45	10,84	7,76	3,94	1,65	0,81	0,83	104,93
Desviación típica	4,51	6,36	8,27	9,88	11,91	10,27	7,96	7,45	4,02	1,91	3,19	1,57	39,23
Coef. Variación	1,15	0,66	0,63	0,64	0,70	0,69	0,64	0,78	0,77	0,78	1,94	1,08	0,37



9105. Embalse de Bergueda

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	12,023	8,948	12,732	19,385	25,461	13,657	8,830	22,687	15,332	6,256	2,222	1,646	149,178
1941/42	1,466	3,470	4,125	14,935	14,679	8,083	15,379	7,738	2,958	1,795	3,183	3,818	81,629
1942/43	2,634	1,167	2,399	5,570	8,269	4,512	2,643	2,708	1,405	0,434	0,181	2,191	34,112
1943/44	1,612	7,578	11,353	5,247	16,019	10,246	5,530	3,218	1,660	0,787	0,536	1,236	65,023
1944/45	16,726	10,612	15,277	34,910	16,480	6,922	2,766	1,745	0,931	0,373	2,064	1,377	110,182
1945/46	1,978	1,881	4,875	3,268	1,784	1,833	8,521	10,270	5,088	1,599	0,570	0,282	41,950
1946/47	0,435	3,199	22,154	12,131	16,472	11,202	4,635	4,311	2,457	0,770	0,451	4,332	82,550
1947/48	3,469	3,017	8,067	19,001	9,259	3,155	4,847	4,608	1,934	0,540	0,349	0,404	58,650
1948/49	1,035	1,002	0,920	1,867	1,322	8,883	6,909	3,967	2,115	0,829	0,289	11,541	40,680
1949/50	5,901	6,346	9,822	7,037	11,426	7,941	11,181	10,532	4,508	1,353	1,211	0,680	77,940
1950/51	2,735	2,161	19,314	20,280	19,369	18,891	11,128	13,240	9,446	4,360	1,725	1,443	124,091
1951/52	7,599	7,490	10,305	20,039	19,114	22,165	17,621	8,860	3,643	3,251	2,006	1,178	123,269
1952/53	4,736	8,929	17,680	20,635	26,712	14,416	9,475	5,075	7,496	3,968	1,204	3,183	123,510
1953/54	12,943	6,643	7,731	33,829	40,544	26,730	15,146	9,607	4,792	1,759	1,312	0,905	161,941
1954/55	0,552	2,247	2,144	8,728	12,173	10,170	4,716	1,922	2,881	1,941	0,758	0,990	49,221
1955/56	5,296	3,625	7,064	11,573	5,692	25,238	20,036	13,732	6,452	2,341	1,158	0,987	103,195
1956/57	4,592	24,612	11,875	3,617	8,569	5,736	4,596	5,645	9,756	4,860	1,318	0,868	86,046
1957/58	0,766	11,318	15,648	17,944	12,787	16,514	13,649	6,953	5,424	3,057	1,486	0,836	106,381
1958/59	1,699	10,110	22,297	17,562	7,531	10,735	8,326	7,832	5,997	2,850	1,835	3,688	100,462
1959/60	12,581	17,972	42,243	32,487	20,193	15,646	8,144	3,782	1,715	0,735	0,842	1,350	157,688
1960/61	8,115	9,837	36,775	42,228	16,606	5,284	6,013	6,515	3,453	1,311	0,543	1,615	138,295
1961/62	9,541	46,214	20,421	23,356	34,382	25,327	18,058	15,724	7,654	2,597	0,777	0,402	204,453
1962/63	2,348	8,521	17,898	11,908	9,986	20,733	10,107	3,450	2,389	1,457	1,438	13,066	103,302
1963/64	5,625	7,716	6,656	3,027	9,704	13,985	14,512	7,031	2,229	0,693	0,683	0,657	72,518
1964/65	4,473	6,154	14,516	16,450	8,007	26,460	18,277	8,020	2,552	0,791	0,547	4,902	111,150
1965/66	6,645	15,470	26,479	14,247	23,637	14,985	9,050	8,728	13,203	6,678	1,862	0,655	141,641
1966/67	18,158	44,667	24,541	14,915	7,980	6,022	5,289	8,534	4,326	1,874	1,047	1,099	138,451
1967/68	2,278	27,785	34,526	30,026	21,184	16,864	12,447	12,155	6,920	3,015	1,848	1,124	170,173
1968/69	0,453	1,571	10,610	7,199	12,339	20,413	28,177	19,502	8,780	2,994	1,028	12,184	125,249
1969/70	5,698	6,520	36,514	32,034	23,405	14,614	6,965	3,849	4,487	2,448	4,501	2,618	143,654
1970/71	3,585	5,062	7,888	6,190	6,747	11,793	13,223	20,333	12,000	5,364	2,090	0,997	95,272
1971/72	0,890	17,725	15,241	17,918	22,520	13,726	9,634	11,856	9,630	4,280	2,029	3,406	128,854
1972/73	3,708	2,705	2,666	4,049	11,600	7,177	3,600	3,515	2,666	1,222	1,690	2,464	47,062
1973/74	2,235	2,364	5,604	6,327	16,819	21,055	13,172	6,453	2,606	1,019	1,373	0,862	79,889
1974/75	10,983	11,398	5,646	8,008	6,129	10,711	16,335	15,742	7,746	2,528	1,006	1,997	98,228
1975/76	3,047	17,572	13,999	12,519	10,781	9,137	19,081	8,880	3,145	1,677	2,043	2,041	103,921
1976/77	2,333	4,261	7,175	7,290	6,021	5,610	7,201	25,739	23,308	15,254	6,376	1,783	112,351
1977/78	3,366	2,938	6,760	26,245	20,968	13,333	24,796	20,121	11,335	4,625	1,418	0,649	136,555
1978/79	4,082	6,755	5,899	26,994	31,626	24,379	19,819	10,668	4,249	1,803	0,816	2,712	139,802
1979/80	11,886	18,649	17,078	13,399	6,939	12,940	13,059	17,092	11,515	5,337	2,044	0,749	130,687
1980/81	6,032	8,765	20,807	23,971	18,897	24,825	17,215	8,824	3,247	1,223	0,595	0,737	135,137
1981/82	1,473	0,925	16,757	13,524	13,327	8,293	3,266	1,713	1,849	1,022	0,563	1,837	64,547
1982/83	6,033	14,727	30,364	13,136	14,839	16,675	15,438	8,071	2,967	1,998	20,285	9,410	153,944
1983/84	2,710	1,410	5,081	10,842	18,748	12,449	5,707	16,543	9,814	3,154	1,072	1,936	89,466
1984/85	7,587	19,522	14,760	9,140	11,843	13,539	8,891	10,745	5,922	4,575	2,251	0,630	109,405
1985/86	0,471	7,502	6,247	16,652	17,409	8,909	11,622	5,955	1,787	0,529	0,202	2,558	79,842
1986/87	2,064	1,371	5,127	9,828	18,584	12,465	7,364	3,098	2,104	2,333	1,209	0,518	66,065
1987/88	5,364	17,057	9,432	16,799	22,546	14,926	40,721	22,035	13,550	9,264	4,589	2,184	178,466
1988/89	1,079	0,559	1,884	1,449	4,015	2,339	21,109	12,582	4,168	1,319	0,604	0,868	51,975
1989/90	0,637	6,625	6,187	4,873	2,491	1,181	16,478	12,123	5,095	1,816	0,613	0,765	58,885
1990/91	2,639	8,383	11,448	10,404	9,692	17,435	22,058	25,744	10,265	2,820	0,851	2,461	124,199
1991/92	3,678	15,599	7,894	3,100	1,823	15,982	15,446	9,232	11,676	6,024	2,434	2,171	95,059
1992/93	26,229	13,110	11,873	5,868	6,621	7,281	10,511	9,373	7,778	3,754	2,083	2,731	107,211
1993/94	6,995	5,367	16,515	21,265	11,768	4,749	5,215	5,658	3,372	1,867	0,983	1,380	85,132
1994/95	4,303	4,450	10,210	18,361	22,296	15,061	6,705	3,552	1,851	1,325	0,828	0,643	89,585
1995/96	0,455	2,982	8,277	10,221	27,202	14,958	8,832	4,385	2,387	1,621	1,425	2,983	85,728
1996/97	3,107	15,547	33,043	26,723	11,440	3,487	1,294	5,595	4,302	4,968	3,690	2,708	115,905
1997/98	1,715	5,517	12,795	8,281	4,519	5,818	13,663	9,441	4,046	1,416	0,687	2,282	70,181
1998/99	7,968	12,296	9,240	12,650	20,995	13,037	7,141	5,599	2,914	1,362	0,896	2,547	96,645
1999/00	2,532	13,512	18,777	10,211	5,138	3,848	10,875	7,340	3,063	1,298	0,762	0,508	77,865
2000/01	6,958	19,997	15,787	28,187	14,368	16,588	10,443	4,095	1,288	1,125	0,701	0,321	119,858
2001/02	1,155	13,922	7,116	4,423	5,067	2,882	3,115	7,833	4,918	1,720	2,279	1,990	56,419
2002/03	5,080	6,516	18,265	25,108	22,469	10,052	5,451	5,981	4,195	1,700	0,680	0,580	106,077
2003/04	7,647	11,204	13,451	23,003	22,951	22,731	15,870	7,687	2,972	1,314	1,294	2,791	132,913
2004/05	3,537	15,247	20,790	23,470	17,450	19,822	18,252	12,592	5,157	1,600	0,511	0,391	138,819
2005/06	3,913	17,671	18,854	15,950	14,989	13,805	8,115	3,609	3,730	1,944	0,659	0,441	103,680
2006/07	2,076	2,575	4,260	8,619	19,583	41,079	27,752	20,707	9,506	3,177	1,260	1,197	141,792
2007/08	2,371	2,211	2,243	2,251	1,967	17,891	12,787	41,416	21,336	7,930	2,404	0,978	115,784
2008/09	11,476	21,450	32,296	34,146	20,646	14,795	9,181	5,485	3,000	1,148	0,412	0,893	154,928
2009/10	1,391	7,844	14,441	29,254	20,657	11,035	4,715	7,916	9,076	4,054	1,069	0,785	112,237
2010/11	2,883	8,157	13,637	7,168	9,600	9,217	4,907	4,164	2,330	1,014	0,521	0,250	63,848
2011/12	0,501	3,163	5,358	3,750	11,265	7,227	18,532	10,010	3,492	1,217	0,430	0,463	65,409
2012/13	4,630	9,938	7,303	33,608	46,370	39,012	20,757	12,211	9,315	4,177	1,306	0,639	189,267
2013/14	0,704	23,417	13,755	22,054	21,287	22,653	11,214	3,913	1,451	0,714	0,353	0,434	121,952
2014/15	0,967	16,994	27,172	37,918	59,125	34,609	15,380	5,195	2,908	1,535	0,785	0,815	203,404
2015/16	2,071	4,824	2,771	9,855	38,669	40,623	23,456	10,895	4,061	1,339	0,450	0,586	139,600
2016/17	0,449	4,947	3,481	8,036	8,384	6,859	3,446	4,870	3,985	1,684	0,548	0,287	46,975
2017/18	0,272	5,401	23,723	31,221	33,887	27,642	21,812	16,367	7,882	3,731	1,528	0,482	173,949

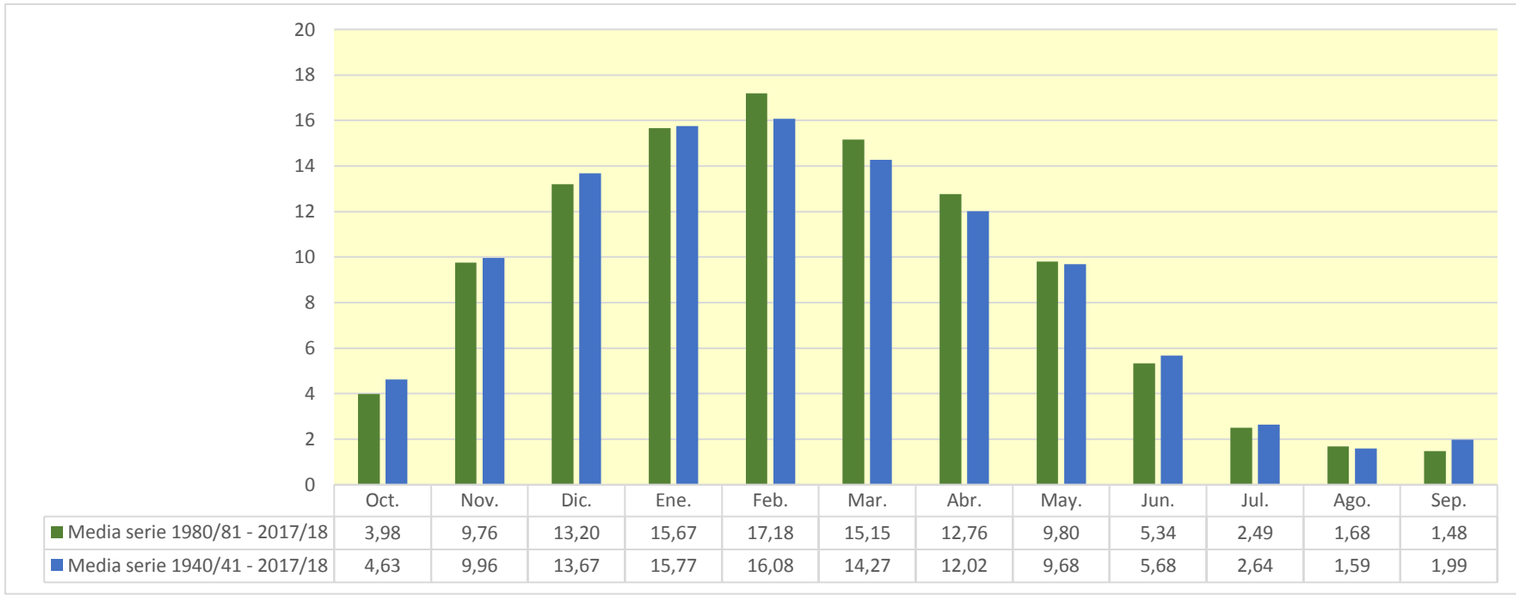
9105. Embalse de Bergueda

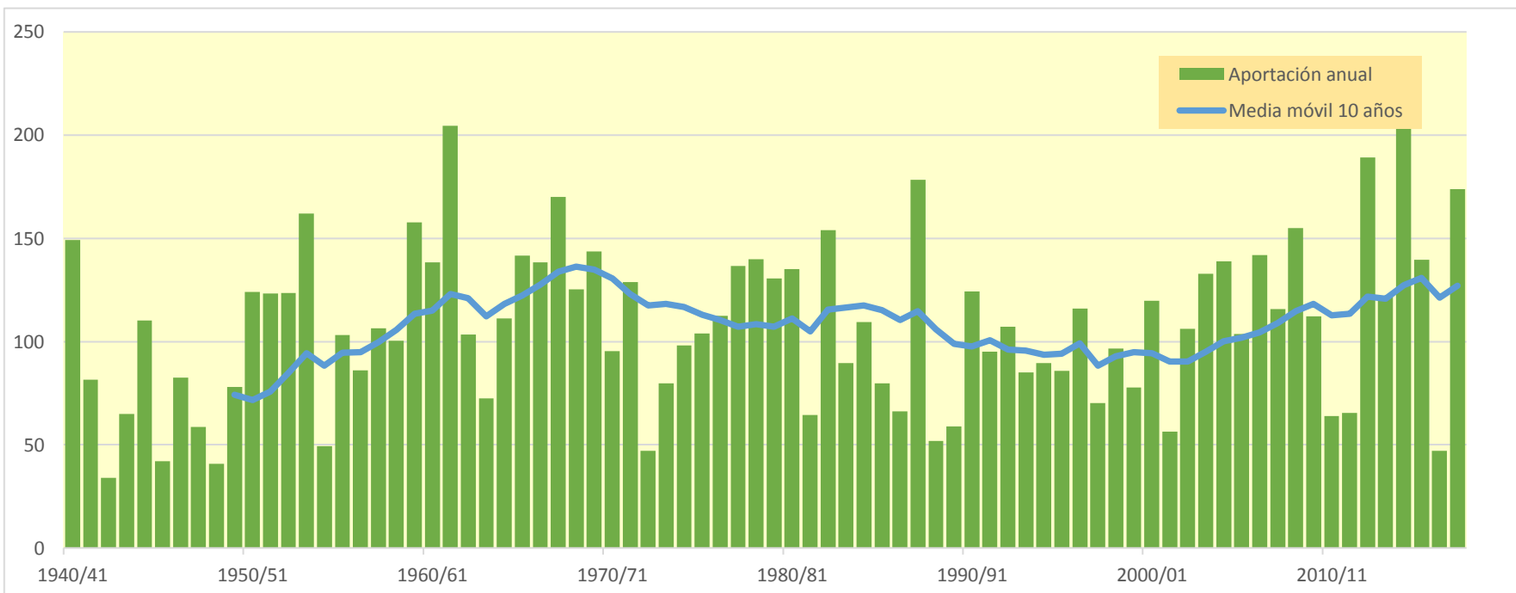
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	26,23	46,21	42,24	42,23	59,12	41,08	40,72	41,42	23,31	15,25	20,28	13,07	204,45
Mínimo	0,27	0,56	0,92	1,45	1,32	1,18	1,29	1,71	0,93	0,37	0,18	0,25	34,11
Media	4,63	9,96	13,67	15,77	16,08	14,27	12,02	9,68	5,68	2,64	1,59	1,99	107,97
Percentil 1%	0,40	0,84	1,66	1,77	1,68	1,68	2,33	1,74	1,21	0,42	0,20	0,27	39,17
Percentil 5%	0,45	1,34	2,38	3,09	2,41	3,11	3,24	3,04	1,63	0,67	0,35	0,38	47,05
Percentil 10%	0,61	2,08	3,93	3,96	5,12	4,68	4,62	3,54	1,85	0,78	0,45	0,44	57,98
Percentil 25%	1,63	3,51	6,68	7,47	8,43	7,98	6,76	4,92	2,72	1,30	0,62	0,66	79,85
Percentil 50%	3,24	7,65	11,87	13,46	14,76	13,44	10,69	7,97	4,18	1,80	1,07	1,15	106,80
Desviación típica	4,58	8,65	9,32	10,09	10,52	8,76	7,15	6,81	4,36	2,31	2,39	2,48	39,20
Coef. Variación	0,99	0,87	0,68	0,64	0,65	0,61	0,59	0,70	0,77	0,88	1,51	1,25	0,36

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	26,23	23,42	33,04	37,92	59,12	41,08	40,72	41,42	21,34	9,26	20,28	9,41	203,40
Mínimo	0,27	0,56	1,88	1,45	1,82	1,18	1,29	1,71	1,29	0,53	0,20	0,25	46,97
Media	3,98	9,76	13,20	15,67	17,18	15,15	12,76	9,80	5,34	2,49	1,68	1,48	108,48
Percentil 1%	0,34	0,69	2,02	1,75	1,88	1,61	1,97	2,23	1,35	0,60	0,26	0,26	48,82
Percentil 5%	0,45	1,30	2,69	2,97	2,41	2,80	3,24	3,48	1,74	0,97	0,40	0,32	55,75
Percentil 10%	0,49	1,97	4,03	4,22	4,37	3,74	4,33	3,82	1,85	1,09	0,44	0,42	62,36
Percentil 25%	1,21	4,85	6,46	8,37	9,62	7,53	6,81	5,27	2,93	1,32	0,60	0,53	78,36
Percentil 50%	2,67	8,27	12,33	12,89	16,20	13,67	11,04	7,87	4,02	1,69	0,84	0,84	106,64
Desviación típica	4,57	6,44	8,36	10,02	12,09	10,43	8,09	7,58	4,10	1,95	3,24	1,59	39,94
Coef. Variación	1,15	0,66	0,63	0,64	0,70	0,69	0,63	0,77	0,77	0,78	1,93	1,08	0,37





9106. Arroyo Valladares (Embalse de Valladares)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,502	0,397	0,671	0,928	1,058	0,586	0,374	0,999	0,653	0,205	0,061	0,068	6,503
1941/42	0,087	0,201	0,300	0,896	0,856	0,422	0,679	0,327	0,101	0,064	0,129	0,215	4,277
1942/43	0,147	0,057	0,100	0,281	0,454	0,258	0,126	0,181	0,097	0,020	0,009	0,119	1,849
1943/44	0,107	0,491	0,688	0,300	0,772	0,496	0,237	0,143	0,068	0,029	0,026	0,072	3,427
1944/45	0,839	0,613	0,834	1,594	0,695	0,231	0,089	0,081	0,046	0,016	0,120	0,084	5,240
1945/46	0,099	0,101	0,273	0,204	0,118	0,121	0,391	0,489	0,224	0,048	0,014	0,009	2,089
1946/47	0,021	0,171	1,116	0,681	0,716	0,501	0,174	0,184	0,113	0,024	0,023	0,222	3,947
1947/48	0,192	0,181	0,538	0,978	0,457	0,112	0,227	0,245	0,093	0,014	0,011	0,025	3,072
1948/49	0,063	0,057	0,039	0,123	0,087	0,499	0,421	0,227	0,108	0,030	0,008	0,414	2,077
1949/50	0,253	0,338	0,569	0,423	0,567	0,451	0,618	0,495	0,167	0,029	0,028	0,020	3,959
1950/51	0,149	0,130	1,244	1,152	0,908	0,769	0,459	0,569	0,387	0,169	0,065	0,084	6,087
1951/52	0,342	0,339	0,488	1,071	1,070	0,897	0,708	0,325	0,099	0,114	0,073	0,040	5,566
1952/53	0,160	0,416	0,823	1,098	1,101	0,470	0,290	0,192	0,372	0,205	0,036	0,135	5,298
1953/54	0,626	0,344	0,377	1,445	1,742	1,014	0,603	0,498	0,245	0,066	0,068	0,053	7,080
1954/55	0,030	0,098	0,113	0,403	0,555	0,438	0,180	0,054	0,067	0,047	0,015	0,040	2,041
1955/56	0,234	0,163	0,242	0,530	0,263	0,949	0,912	0,579	0,227	0,064	0,035	0,038	4,235
1956/57	0,252	1,197	0,597	0,127	0,266	0,212	0,211	0,291	0,444	0,204	0,031	0,033	3,864
1957/58	0,040	0,425	0,728	0,836	0,605	0,732	0,613	0,307	0,178	0,080	0,034	0,024	4,601
1958/59	0,073	0,541	1,100	0,824	0,310	0,464	0,403	0,313	0,211	0,078	0,036	0,153	4,508
1959/60	0,547	0,803	1,824	1,420	0,777	0,616	0,349	0,167	0,073	0,027	0,029	0,062	6,693
1960/61	0,370	0,450	1,717	1,902	0,634	0,152	0,263	0,300	0,139	0,039	0,015	0,061	6,041
1961/62	0,390	1,741	0,877	0,863	1,365	0,975	0,637	0,550	0,241	0,051	0,008	0,010	7,708
1962/63	0,109	0,488	0,950	0,622	0,549	0,827	0,436	0,133	0,075	0,037	0,072	0,559	4,857
1963/64	0,287	0,301	0,352	0,184	0,371	0,650	0,668	0,293	0,064	0,011	0,021	0,027	3,230
1964/65	0,207	0,294	0,686	0,800	0,396	1,294	0,891	0,364	0,079	0,014	0,018	0,239	5,283
1965/66	0,281	0,682	1,230	0,606	0,840	0,617	0,331	0,330	0,524	0,261	0,044	0,012	5,757
1966/67	0,710	1,843	1,149	0,658	0,325	0,259	0,250	0,335	0,158	0,045	0,025	0,038	5,796
1967/68	0,085	1,027	1,877	1,187	0,822	0,701	0,499	0,430	0,218	0,078	0,057	0,039	7,023
1968/69	0,019	0,064	0,512	0,386	0,558	0,859	1,156	0,821	0,317	0,074	0,019	0,453	5,238
1969/70	0,260	0,300	1,805	1,350	0,914	0,639	0,354	0,190	0,172	0,081	0,155	0,103	6,322
1970/71	0,168	0,268	0,397	0,320	0,283	0,594	0,587	0,803	0,433	0,170	0,067	0,028	4,118
1971/72	0,047	0,920	0,811	0,861	0,853	0,484	0,432	0,607	0,449	0,157	0,044	0,127	5,792
1972/73	0,135	0,084	0,093	0,206	0,650	0,406	0,185	0,141	0,100	0,039	0,061	0,123	2,223
1973/74	0,129	0,136	0,373	0,404	0,942	1,009	0,546	0,243	0,083	0,022	0,080	0,057	4,024
1974/75	0,609	0,671	0,304	0,408	0,320	0,515	0,792	0,654	0,289	0,066	0,025	0,099	4,752
1975/76	0,170	0,811	0,728	0,657	0,441	0,386	0,872	0,398	0,080	0,052	0,062	0,082	4,738
1976/77	0,121	0,265	0,318	0,323	0,256	0,239	0,341	1,077	0,991	0,749	0,298	0,051	5,027
1977/78	0,096	0,124	0,265	0,811	0,710	0,507	1,025	0,891	0,422	0,133	0,025	0,011	5,020
1978/79	0,205	0,316	0,233	1,108	1,413	0,872	0,776	0,384	0,106	0,035	0,018	0,131	5,597
1979/80	0,529	0,762	0,725	0,567	0,268	0,419	0,492	0,533	0,324	0,107	0,026	0,008	4,758
1980/81	0,265	0,358	1,220	1,162	0,729	0,614	0,552	0,280	0,077	0,027	0,015	0,015	5,315
1981/82	0,079	0,062	0,690	0,627	0,597	0,387	0,137	0,054	0,054	0,026	0,019	0,065	2,794
1982/83	0,304	0,675	1,410	0,597	0,622	0,820	0,608	0,299	0,098	0,067	0,742	0,391	6,632
1983/84	0,065	0,034	0,147	0,485	0,774	0,539	0,224	0,848	0,544	0,135	0,032	0,130	3,958
1984/85	0,370	0,701	0,599	0,466	0,618	0,779	0,456	0,484	0,268	0,179	0,085	0,013	5,019
1985/86	0,015	0,357	0,291	0,822	0,860	0,437	0,559	0,287	0,064	0,012	0,003	0,091	3,798
1986/87	0,096	0,078	0,288	0,538	0,883	0,608	0,308	0,118	0,079	0,081	0,039	0,014	3,131
1987/88	0,207	0,891	0,482	0,581	0,953	0,715	1,671	0,944	0,516	0,424	0,219	0,104	7,707
1988/89	0,047	0,021	0,133	0,118	0,216	0,141	0,896	0,563	0,154	0,034	0,019	0,028	2,370
1989/90	0,022	0,219	0,192	0,166	0,098	0,062	0,797	0,503	0,161	0,042	0,010	0,029	2,301
1990/91	0,127	0,352	0,535	0,580	0,466	0,781	0,949	1,124	0,429	0,065	0,011	0,100	5,518
1991/92	0,142	0,753	0,370	0,135	0,089	0,702	0,720	0,380	0,473	0,235	0,066	0,082	4,147
1992/93	1,182	0,638	0,607	0,305	0,309	0,359	0,652	0,500	0,310	0,134	0,078	0,124	5,198
1993/94	0,308	0,280	0,883	0,925	0,499	0,190	0,355	0,316	0,152	0,060	0,035	0,070	4,073
1994/95	0,171	0,167	0,415	0,871	0,860	0,620	0,273	0,133	0,062	0,049	0,031	0,023	3,676
1995/96	0,023	0,119	0,297	0,372	1,139	0,635	0,341	0,170	0,083	0,057	0,056	0,112	3,405
1996/97	0,139	0,714	1,322	1,086	0,424	0,094	0,037	0,256	0,186	0,214	0,165	0,105	4,741
1997/98	0,078	0,374	0,690	0,451	0,243	0,287	0,721	0,462	0,144	0,035	0,015	0,093	3,593
1998/99	0,370	0,598	0,417	0,569	0,944	0,615	0,312	0,228	0,103	0,032	0,020	0,070	4,279
1999/00	0,082	0,555	0,809	0,468	0,261	0,239	0,497	0,319	0,099	0,033	0,025	0,021	3,408
2000/01	0,291	0,700	0,604	1,094	0,597	0,558	0,436	0,171	0,037	0,037	0,024	0,010	4,559
2001/02	0,045	0,568	0,312	0,196	0,279	0,165	0,151	0,370	0,215	0,048	0,069	0,058	2,478
2002/03	0,159	0,286	0,950	1,236	0,947	0,386	0,199	0,268	0,182	0,063	0,016	0,014	4,706
2003/04	0,271	0,401	0,607	0,944	1,000	0,818	0,569	0,240	0,063	0,037	0,038	0,093	5,079
2004/05	0,142	0,616	0,864	1,040	0,877	0,754	0,764	0,608	0,195	0,031	0,007	0,019	5,915
2005/06	0,121	0,693	0,843	0,698	0,656	0,639	0,363	0,145	0,133	0,072	0,017	0,017	4,399
2006/07	0,076	0,115	0,165	0,368	0,704	1,630	1,101	0,815	0,344	0,076	0,030	0,057	5,481
2007/08	0,101	0,111	0,126	0,133	0,114	0,893	0,640	1,205	0,707	0,184	0,032	0,015	4,262
2008/09	0,389	0,862	1,279	1,284	0,816	0,622	0,374	0,198	0,099	0,029	0,008	0,046	6,006
2009/10	0,075	0,386	0,617	1,054	0,837	0,411	0,159	0,321	0,465	0,198	0,030	0,025	4,580
2010/11	0,148	0,459	0,696	0,371	0,489	0,492	0,247	0,133	0,063	0,026	0,014	0,007	3,143
2011/12	0,030	0,155	0,335	0,264	0,526	0,402	0,751	0,441	0,119	0,025	0,007	0,022	3,076
2012/13	0,209	0,473	0,377	1,398	2,102	1,462	0,844	0,472	0,337	0,131	0,025	0,014	7,844
2013/14	0,025	1,078	0,647	0,910	0,919	1,072	0,521	0,148	0,046	0,019	0,010	0,018	5,413
2014/15	0,040	0,557	1,136	1,553	2,286	1,379	0,581	0,169	0,060	0,025	0,016	0,025	7,828
2015/16	0,081	0,250	0,154	0,316	1,316	1,735	0,983	0,395	0,114	0,022	0,005	0,043	5,415
2016/17	0,039	0,247	0,184	0,508	0,517	0,359	0,184	0,211	0,218	0,089	0,021	0,015	2,589
2017/18	0,019	0,326	1,091	1,355	1,661	1,307	0,947	0,637	0,308	0,127	0,039	0,009	7,826

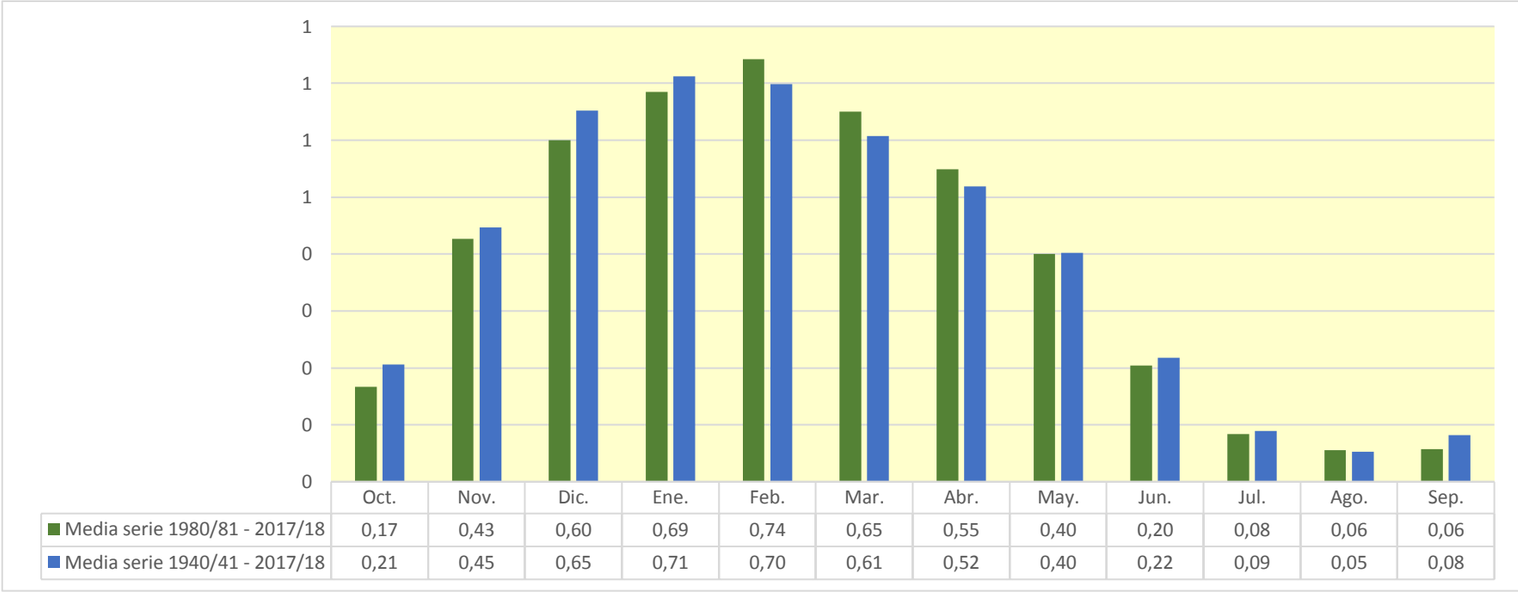
9106. Arroyo Valladares (Embalse de Valladares)

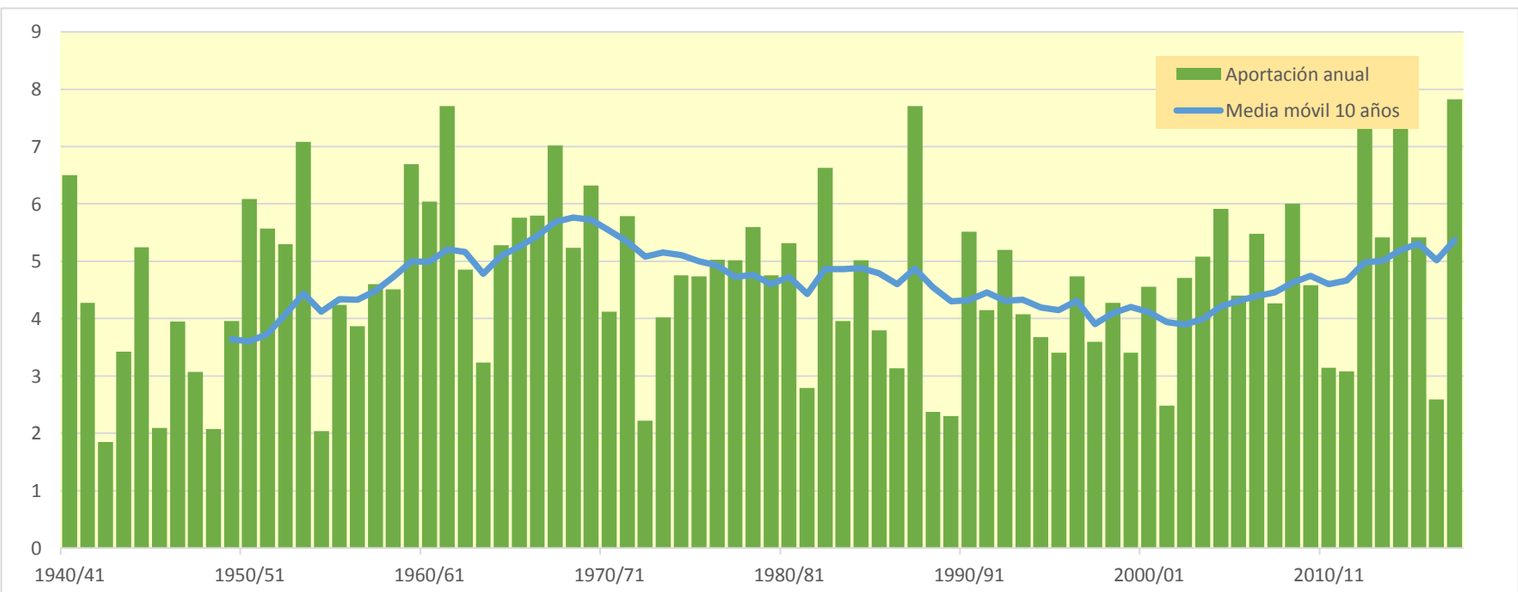
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,18	1,84	1,88	1,90	2,29	1,74	1,67	1,20	0,99	0,75	0,74	0,56	7,84
Mínimo	0,01	0,02	0,04	0,12	0,09	0,06	0,04	0,05	0,04	0,01	0,00	0,01	1,85
Media	0,21	0,45	0,65	0,71	0,70	0,61	0,52	0,40	0,22	0,09	0,05	0,08	4,68
Percentil 1%	0,02	0,03	0,08	0,12	0,09	0,09	0,08	0,05	0,04	0,01	0,00	0,01	2,00
Percentil 5%	0,02	0,06	0,12	0,13	0,12	0,14	0,15	0,13	0,06	0,02	0,01	0,01	2,20
Percentil 10%	0,03	0,09	0,16	0,20	0,26	0,21	0,18	0,14	0,06	0,02	0,01	0,01	2,56
Percentil 25%	0,08	0,17	0,31	0,38	0,40	0,39	0,29	0,20	0,09	0,03	0,02	0,02	3,71
Percentil 50%	0,14	0,36	0,60	0,62	0,64	0,57	0,48	0,32	0,16	0,05	0,03	0,05	4,72
Desviación típica	0,21	0,35	0,44	0,42	0,43	0,35	0,30	0,26	0,18	0,11	0,09	0,10	1,50
Coef. Variación	1,00	0,79	0,67	0,58	0,61	0,58	0,57	0,65	0,83	1,18	1,77	1,25	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,18	1,08	1,41	1,55	2,29	1,74	1,67	1,20	0,71	0,42	0,74	0,39	7,84
Mínimo	0,01	0,02	0,13	0,12	0,09	0,06	0,04	0,05	0,04	0,01	0,00	0,01	2,30
Media	0,17	0,43	0,60	0,69	0,74	0,65	0,55	0,40	0,20	0,08	0,06	0,06	4,62
Percentil 1%	0,02	0,03	0,13	0,12	0,09	0,07	0,07	0,08	0,04	0,01	0,00	0,01	2,33
Percentil 5%	0,02	0,06	0,15	0,13	0,11	0,13	0,15	0,13	0,05	0,02	0,01	0,01	2,46
Percentil 10%	0,02	0,10	0,16	0,19	0,23	0,18	0,18	0,14	0,06	0,03	0,01	0,01	2,73
Percentil 25%	0,05	0,23	0,30	0,37	0,47	0,39	0,31	0,20	0,08	0,03	0,02	0,02	3,45
Percentil 50%	0,11	0,38	0,60	0,58	0,68	0,61	0,54	0,32	0,15	0,05	0,02	0,03	4,48
Desviación típica	0,20	0,27	0,37	0,40	0,49	0,41	0,33	0,28	0,17	0,08	0,12	0,07	1,54
Coef. Variación	1,20	0,63	0,61	0,58	0,65	0,63	0,60	0,69	0,81	0,99	2,22	1,17	0,33





9107. Arroyo Humecillo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,670	0,218	0,528	0,736	0,862	0,172	0,247	0,964	0,310	0,004	0,009	0,067	4,785
1941/42	0,044	0,130	0,103	0,600	0,437	0,079	0,702	0,070	0,025	0,030	0,111	0,128	2,460
1942/43	0,058	0,005	0,144	0,223	0,285	0,029	0,112	0,094	0,005	0,001	0,000	0,138	1,095
1943/44	0,012	0,358	0,406	0,001	0,764	0,151	0,131	0,079	0,016	0,005	0,010	0,063	1,997
1944/45	0,954	0,125	0,637	1,494	0,006	0,080	0,019	0,046	0,005	0,002	0,096	0,008	3,471
1945/46	0,114	0,044	0,180	0,016	0,011	0,058	0,453	0,338	0,021	0,000	0,002	0,004	1,241
1946/47	0,021	0,199	1,090	0,081	0,678	0,180	0,016	0,202	0,004	0,000	0,008	0,301	2,780
1947/48	0,061	0,085	0,328	0,607	0,027	0,026	0,258	0,118	0,000	0,001	0,007	0,008	1,527
1948/49	0,053	0,021	0,031	0,053	0,003	0,355	0,090	0,097	0,023	0,001	0,000	0,624	1,352
1949/50	0,011	0,277	0,413	0,106	0,523	0,118	0,495	0,393	0,007	0,001	0,067	0,004	2,415
1950/51	0,166	0,024	0,958	0,562	0,602	0,545	0,196	0,544	0,197	0,010	0,011	0,044	3,858
1951/52	0,473	0,258	0,459	0,756	0,545	0,803	0,468	0,128	0,037	0,076	0,014	0,033	4,049
1952/53	0,263	0,374	0,808	0,840	0,884	0,007	0,240	0,070	0,289	0,000	0,015	0,212	4,002
1953/54	0,610	0,015	0,400	1,473	1,386	0,555	0,302	0,196	0,048	0,002	0,034	0,014	5,034
1954/55	0,013	0,129	0,040	0,349	0,331	0,295	0,032	0,039	0,129	0,009	0,001	0,057	1,424
1955/56	0,234	0,039	0,277	0,325	0,000	1,075	0,469	0,338	0,073	0,009	0,024	0,037	2,899
1956/57	0,287	1,188	0,098	0,000	0,436	0,080	0,167	0,246	0,423	0,001	0,000	0,035	2,962
1957/58	0,025	0,637	0,683	0,563	0,202	0,420	0,107	0,025	0,111	0,010	0,016	0,003	2,801
1958/59	0,083	0,560	0,966	0,593	0,005	0,400	0,139	0,155	0,172	0,013	0,041	0,085	3,212
1959/60	0,543	0,449	1,785	0,656	0,352	0,491	0,103	0,088	0,011	0,012	0,030	0,023	4,543
1960/61	0,345	0,246	1,114	1,934	0,016	0,001	0,196	0,253	0,034	0,002	0,003	0,094	4,238
1961/62	0,571	2,045	0,176	1,103	1,368	0,681	0,451	0,440	0,119	0,000	0,000	0,004	6,958
1962/63	0,075	0,203	0,735	0,206	0,277	0,585	0,001	0,007	0,048	0,006	0,010	0,810	2,963
1963/64	0,001	0,343	0,064	0,000	0,332	0,555	0,536	0,031	0,003	0,000	0,053	0,033	1,951
1964/65	0,081	0,103	0,720	0,440	0,000	0,609	0,446	0,044	0,001	0,000	0,026	0,322	2,792
1965/66	0,205	0,775	1,122	0,110	0,956	0,234	0,156	0,239	0,497	0,007	0,000	0,006	4,307
1966/67	1,070	1,852	0,605	0,327	0,076	0,217	0,131	0,335	0,018	0,038	0,012	0,029	4,709
1967/68	0,094	1,363	1,216	0,857	0,657	0,461	0,364	0,404	0,097	0,014	0,065	0,017	5,610
1968/69	0,001	0,055	0,408	0,199	0,609	0,768	1,093	0,628	0,083	0,000	0,009	0,697	4,549
1969/70	0,014	0,414	1,750	1,035	0,606	0,400	0,081	0,141	0,140	0,000	0,313	0,022	4,915
1970/71	0,246	0,284	0,430	0,027	0,103	0,333	0,245	0,547	0,061	0,012	0,001	0,013	2,302
1971/72	0,026	0,596	0,250	0,404	0,400	0,068	0,183	0,266	0,062	0,000	0,021	0,164	2,441
1972/73	0,044	0,057	0,035	0,003	0,289	0,002	0,002	0,013	0,011	0,000	0,022	0,117	0,596
1973/74	0,029	0,054	0,204	0,279	0,882	0,585	0,087	0,064	0,008	0,006	0,088	0,011	2,297
1974/75	0,434	0,240	0,055	0,241	0,068	0,258	0,560	0,366	0,026	0,000	0,010	0,061	2,319
1975/76	0,055	0,553	0,274	0,596	0,145	0,215	0,869	0,014	0,028	0,009	0,026	0,047	2,831
1976/77	0,036	0,060	0,150	0,183	0,102	0,048	0,285	1,217	0,522	0,204	0,002	0,000	2,809
1977/78	0,090	0,084	0,115	0,626	0,296	0,140	0,921	0,588	0,131	0,000	0,003	0,002	2,997
1978/79	0,378	0,264	0,124	1,173	1,244	0,380	0,474	0,110	0,008	0,022	0,003	0,158	4,338
1979/80	0,556	0,508	0,292	0,113	0,029	0,384	0,328	0,327	0,175	0,002	0,005	0,000	2,720
1980/81	0,332	0,177	1,434	0,886	0,496	0,431	0,410	0,032	0,002	0,010	0,012	0,038	4,260
1981/82	0,091	0,021	1,031	0,503	0,583	0,111	0,003	0,045	0,028	0,002	0,000	0,105	2,524
1982/83	0,359	0,648	1,234	0,018	0,629	0,412	0,156	0,086	0,007	0,041	0,926	0,000	4,516
1983/84	0,016	0,049	0,148	0,468	0,554	0,264	0,035	0,745	0,113	0,000	0,014	0,137	2,543
1984/85	0,346	0,574	0,401	0,543	0,402	0,484	0,125	0,416	0,016	0,132	0,001	0,000	3,440
1985/86	0,035	0,456	0,126	0,839	0,709	0,140	0,596	0,095	0,000	0,000	0,000	0,102	3,099
1986/87	0,026	0,055	0,239	0,472	0,756	0,260	0,183	0,019	0,055	0,035	0,004	0,009	2,113
1987/88	0,268	0,819	0,141	0,495	0,778	0,198	1,600	0,186	0,301	0,182	0,082	0,090	5,140
1988/89	0,022	0,011	0,160	0,021	0,277	0,027	1,022	0,266	0,000	0,004	0,004	0,036	1,850
1989/90	0,014	0,314	0,111	0,120	0,015	0,021	0,889	0,286	0,046	0,003	0,002	0,062	1,885
1990/91	0,137	0,428	0,528	0,342	0,337	0,635	0,791	0,936	0,002	0,002	0,000	0,142	4,280
1991/92	0,134	0,749	0,034	0,043	0,024	0,697	0,479	0,213	0,404	0,003	0,033	0,075	2,889
1992/93	1,311	0,187	0,497	0,003	0,070	0,193	0,388	0,169	0,117	0,003	0,070	0,085	3,096
1993/94	0,315	0,074	0,783	0,649	0,130	0,019	0,273	0,166	0,044	0,036	0,005	0,048	2,543
1994/95	0,224	0,125	0,435	0,738	0,651	0,325	0,024	0,042	0,030	0,028	0,005	0,018	2,642
1995/96	0,003	0,177	0,299	0,325	1,237	0,191	0,289	0,028	0,039	0,037	0,030	0,170	2,826
1996/97	0,082	0,696	1,132	0,626	0,018	0,004	0,011	0,241	0,034	0,208	0,040	0,079	3,171
1997/98	0,047	0,355	0,549	0,117	0,078	0,224	0,678	0,144	0,022	0,007	0,040	0,086	2,349
1998/99	0,394	0,556	0,150	0,574	0,853	0,256	0,102	0,103	0,012	0,016	0,012	0,159	3,188
1999/00	0,059	0,643	0,635	0,121	0,099	0,157	0,548	0,087	0,017	0,009	0,016	0,008	2,400
2000/01	0,350	0,749	0,416	1,169	0,175	0,472	0,230	0,007	0,001	0,032	0,005	0,001	3,609
2001/02	0,086	0,755	0,030	0,133	0,245	0,031	0,174	0,344	0,027	0,003	0,087	0,017	1,931
2002/03	0,197	0,235	0,827	0,898	0,648	0,059	0,160	0,260	0,132	0,004	0,005	0,013	3,438
2003/04	0,342	0,359	0,479	0,830	0,797	0,536	0,420	0,052	0,005	0,014	0,040	0,185	4,058
2004/05	0,139	0,761	0,538	0,979	0,634	0,439	0,597	0,360	0,019	0,000	0,003	0,018	4,488
2005/06	0,147	0,643	0,375	0,371	0,513	0,378	0,132	0,036	0,197	0,000	0,000	0,002	2,793
2006/07	0,141	0,109	0,075	0,288	0,715	1,467	0,836	0,731	0,091	0,000	0,016	0,040	4,507
2007/08	0,085	0,049	0,072	0,097	0,065	0,868	0,195	1,247	0,287	0,000	0,002	0,008	2,976
2008/09	0,484	0,685	1,219	0,968	0,399	0,288	0,147	0,092	0,035	0,000	0,001	0,035	4,352
2009/10	0,031	0,338	0,590	0,884	0,555	0,159	0,021	0,274	0,302	0,000	0,000	0,026	3,181
2010/11	0,166	0,433	0,579	0,029	0,567	0,277	0,035	0,153	0,008	0,004	0,006	0,001	2,257
2011/12	0,029	0,191	0,277	0,109	0,739	0,037	0,823	0,075	0,005	0,006	0,000	0,015	2,308
2012/13	0,234	0,575	0,233	1,455	1,682	0,933	0,486	0,254	0,325	0,000	0,001	0,005	6,182
2013/14	0,021	1,225	0,173	0,964	0,630	0,719	0,114	0,007	0,007	0,006	0,002	0,007	3,875
2014/15	0,059	0,928	1,009	1,396	2,232	0,583	0,134	0,007	0,082	0,002	0,011	0,026	6,468
2015/16	0,121	0,216	0,005	0,514	1,711	1,245	0,514	0,197	0,011	0,002	0,000	0,020	4,554
2016/17	0,010	0,238	0,021	0,338	0,227	0,198	0,015	0,279	0,085	0,000	0,003	0,004	1,417
2017/18	0,006	0,338	1,223	0,973	1,139	0,758	0,620	0,479	0,084	0,039	0,000	0,001	5,660

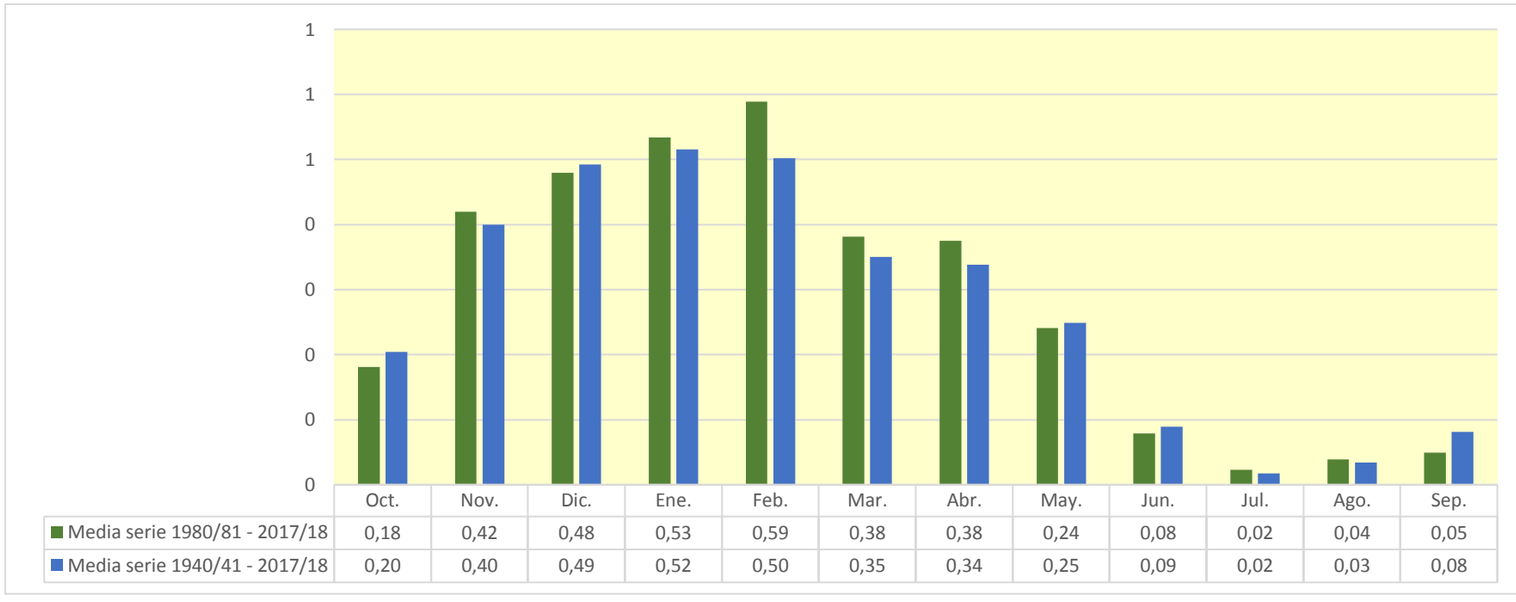
9107. Arroyo Humecillo

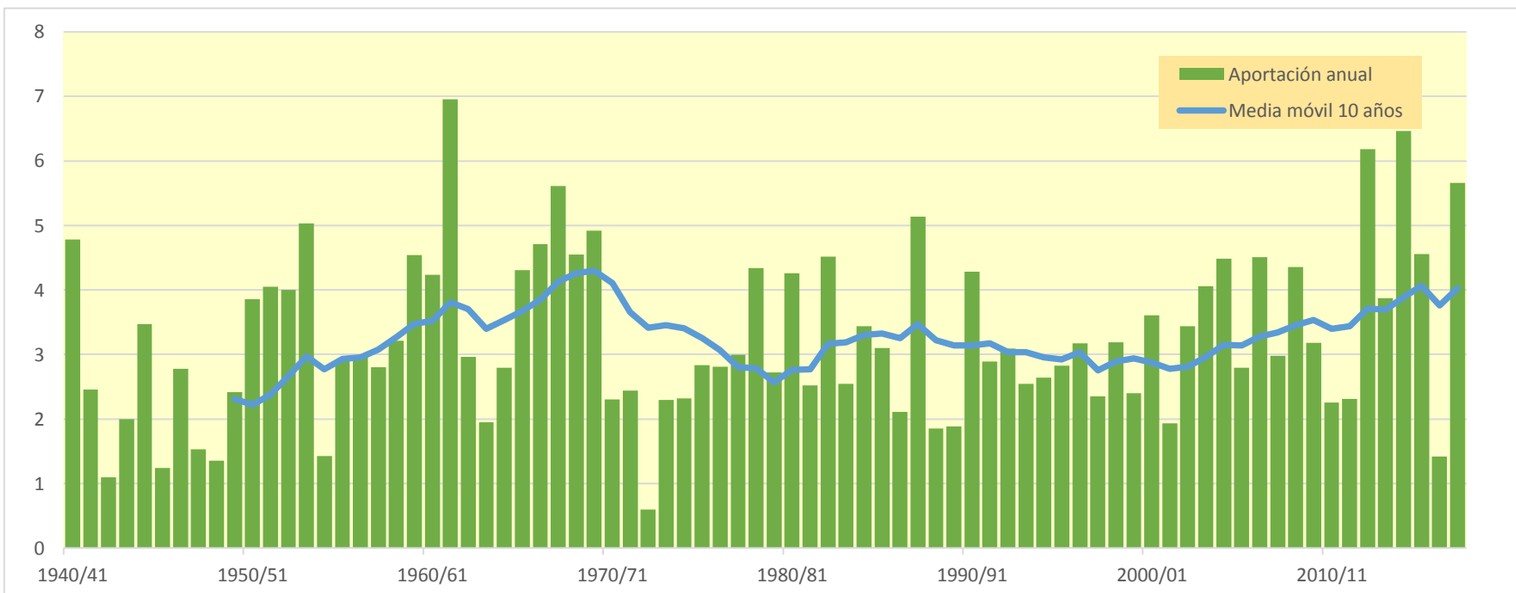
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,31	2,04	1,79	1,93	2,23	1,47	1,60	1,25	0,52	0,21	0,93	0,81	6,96
Mínimo	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
Media	0,20	0,40	0,49	0,52	0,50	0,35	0,34	0,25	0,09	0,02	0,03	0,08	3,27
Percentil 1%	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98
Percentil 5%	0,01	0,02	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41
Percentil 10%	0,01	0,05	0,06	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87
Percentil 25%	0,03	0,11	0,15	0,12	0,11	0,12	0,12	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	2,40
Percentil 50%	0,09	0,28	0,40	0,47	0,44	0,27	0,24	0,17	0,03	0,00	0,01	0,03	2,97
Desviación típica	0,25	0,40	0,43	0,43	0,45	0,30	0,31	0,27	0,12	0,04	0,11	0,14	1,29
Coef. Variación	1,23	0,99	0,87	0,84	0,89	0,86	0,91	1,07	1,36	2,32	3,25	1,76	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	1,31	1,22	1,43	1,46	2,23	1,47	1,60	1,25	0,40	0,21	0,93	0,18	6,47
Mínimo	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
Media	0,18	0,42	0,48	0,53	0,59	0,38	0,38	0,24	0,08	0,02	0,04	0,05	3,39
Percentil 1%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58
Percentil 5%	0,01	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88
Percentil 10%	0,02	0,05	0,06	0,04	0,07	0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06
Percentil 25%	0,03	0,18	0,15	0,12	0,23	0,16	0,13	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	2,53
Percentil 50%	0,13	0,36	0,41	0,50	0,56	0,27	0,25	0,17	0,03	0,00	0,00	0,03	3,13
Desviación típica	0,23	0,30	0,40	0,40	0,49	0,34	0,35	0,27	0,11	0,05	0,15	0,05	1,22
Coef. Variación	1,28	0,71	0,84	0,75	0,84	0,89	0,94	1,13	1,36	2,07	3,84	1,09	0,36





9109. Río Omecillo aguas arriba del Río Humedo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,743	4,982	5,807	9,506	13,874	7,813	4,675	10,801	8,334	3,921	1,402	0,822	77,678
1941/42	0,668	1,453	1,617	6,334	6,995	4,355	7,533	4,516	1,812	1,024	1,520	1,723	39,550
1942/43	1,294	0,667	1,127	2,679	3,999	2,346	1,330	1,128	0,633	0,247	0,098	0,801	16,349
1943/44	0,751	3,011	4,931	2,800	7,765	5,685	3,069	1,678	0,917	0,466	0,273	0,477	31,823
1944/45	8,047	5,417	6,966	17,435	9,700	4,319	1,735	0,848	0,478	0,207	0,806	0,693	56,652
1945/46	0,883	0,959	1,994	1,570	0,805	0,740	4,020	5,104	2,871	1,015	0,362	0,164	20,487
1946/47	0,197	1,465	10,238	6,315	8,696	6,195	2,816	2,136	1,403	0,501	0,229	1,793	41,984
1947/48	1,768	1,395	3,073	8,495	5,095	1,880	2,313	2,209	1,066	0,347	0,199	0,174	28,013
1948/49	0,410	0,486	0,479	0,796	0,623	3,792	3,230	1,788	1,041	0,488	0,181	5,250	18,565
1949/50	3,478	2,780	4,288	3,400	5,675	3,974	5,097	5,440	2,813	0,941	0,701	0,460	39,047
1950/51	1,158	1,072	7,073	9,715	10,306	10,411	6,379	6,728	5,350	2,677	1,040	0,641	62,550
1951/52	3,737	4,144	5,280	9,758	9,126	12,290	9,803	5,330	2,399	1,846	1,250	0,706	65,669
1952/53	2,551	4,461	9,021	9,989	14,185	9,620	5,872	3,015	3,529	2,216	0,783	1,479	66,721
1953/54	5,993	3,689	3,686	16,387	22,565	15,888	8,862	4,668	2,456	1,052	0,615	0,427	86,288
1954/55	0,273	1,116	1,081	4,231	6,389	5,647	2,940	1,218	1,758	1,354	0,541	0,465	27,013
1955/56	2,501	2,058	3,694	5,689	3,213	12,910	10,079	7,088	3,800	1,488	0,656	0,483	53,659
1956/57	1,800	11,496	6,610	2,347	5,001	3,528	2,439	2,636	4,748	2,910	0,905	0,450	44,871
1957/58	0,383	5,947	8,334	9,568	6,987	8,762	7,328	3,873	3,168	2,036	0,995	0,546	57,927
1958/59	0,871	4,511	10,737	9,371	4,584	5,580	4,436	4,288	3,479	1,901	1,216	1,830	52,803
1959/60	6,021	8,963	20,946	17,122	11,581	8,535	4,503	1,968	0,938	0,419	0,473	0,696	82,166
1960/61	4,058	5,070	16,838	21,913	10,027	3,401	2,848	3,238	2,047	0,870	0,321	0,709	71,341
1961/62	4,548	23,394	11,780	12,739	18,448	14,151	10,289	8,687	4,815	1,845	0,575	0,238	111,509
1962/63	0,724	3,589	7,780	5,917	4,784	10,904	5,939	2,016	1,416	0,946	0,694	5,289	49,997
1963/64	3,237	4,058	3,400	1,505	5,055	6,979	7,339	4,033	1,465	0,495	0,349	0,328	38,242
1964/65	2,111	2,919	6,286	7,507	4,173	12,213	8,998	4,372	1,599	0,546	0,267	1,895	52,886
1965/66	3,221	7,447	13,308	8,207	12,563	8,281	5,151	4,638	7,129	4,071	1,280	0,423	75,721
1966/67	8,880	21,893	13,049	7,760	4,372	2,975	2,414	4,153	2,668	1,230	0,664	0,523	70,583
1967/68	1,058	13,617	13,999	17,587	11,336	8,742	6,392	6,400	4,206	1,863	1,044	0,641	86,885
1968/69	0,268	0,667	3,523	2,963	4,835	9,035	12,908	10,069	5,319	2,068	0,704	5,325	57,684
1969/70	3,401	3,162	15,242	16,898	13,950	8,253	3,712	1,880	2,455	1,588	2,159	1,660	74,362
1970/71	1,594	2,368	3,550	3,507	4,093	6,087	7,360	11,220	7,327	3,384	1,295	0,626	52,412
1971/72	0,437	9,135	7,883	9,395	13,021	8,486	5,239	5,936	5,298	2,660	1,401	1,856	70,748
1972/73	2,297	1,737	1,668	2,208	5,654	3,624	1,879	2,030	1,587	0,753	0,965	1,110	25,512
1973/74	1,127	1,130	2,170	2,673	7,565	11,284	7,725	3,809	1,639	0,688	0,530	0,379	40,718
1974/75	4,855	5,386	2,910	4,031	3,303	5,647	8,006	8,317	4,604	1,674	0,624	0,930	50,286
1975/76	1,429	8,533	7,068	6,065	6,384	5,024	8,953	5,174	2,061	1,074	1,236	1,152	54,153
1976/77	1,212	2,012	3,889	4,005	3,479	3,378	3,797	13,985	12,801	8,218	3,664	1,181	61,620
1977/78	2,100	1,729	4,047	15,469	13,376	8,009	12,807	10,745	6,882	3,051	0,991	0,440	79,646
1978/79	1,553	3,385	3,584	14,208	16,419	14,363	11,028	6,350	2,811	1,225	0,557	1,214	76,698
1979/80	5,900	10,442	9,707	7,906	4,236	7,630	7,451	10,003	7,408	3,790	1,513	0,562	76,549
1980/81	2,914	5,013	8,553	11,319	11,624	17,118	10,551	5,672	2,195	0,805	0,374	0,458	76,597
1981/82	0,634	0,409	8,676	7,172	7,055	4,530	1,897	0,956	1,145	0,725	0,371	0,893	34,465
1982/83	2,634	7,508	15,121	7,609	7,450	8,296	8,987	4,841	1,877	1,118	10,344	5,771	81,556
1983/84	1,862	0,854	2,761	5,251	10,070	7,079	3,454	6,952	4,853	1,842	0,651	0,561	46,191
1984/85	3,642	11,015	8,273	4,153	5,999	5,875	4,366	5,219	3,354	2,482	1,430	0,454	56,264
1985/86	0,227	3,278	3,387	7,291	8,360	4,659	5,249	3,091	1,065	0,339	0,137	1,281	38,365
1986/87	1,152	0,600	2,151	4,174	8,739	6,535	3,950	1,804	1,122	1,380	0,801	0,328	32,735
1987/88	2,573	7,306	4,947	9,116	11,566	7,721	19,573	12,541	7,586	4,942	2,399	1,044	91,314
1988/89	0,602	0,324	0,489	0,536	1,650	1,190	10,454	6,973	2,687	0,899	0,381	0,490	26,676
1989/90	0,396	3,457	4,000	2,979	1,575	0,622	7,621	6,821	3,342	1,288	0,455	0,352	32,908
1990/91	1,238	4,147	5,447	5,041	4,784	8,279	11,441	12,846	6,137	1,921	0,613	1,197	63,092
1991/92	1,972	7,024	4,461	1,745	0,995	7,932	7,765	5,175	5,984	3,579	1,496	1,140	49,268
1992/93	12,274	7,062	5,496	3,154	3,613	3,708	4,410	4,409	4,336	2,368	1,113	1,253	53,195
1993/94	3,421	2,907	7,745	11,428	6,960	2,874	1,933	2,585	1,838	1,098	0,629	0,671	44,088
1994/95	2,105	2,599	5,269	9,265	12,542	8,395	3,954	2,065	1,099	0,744	0,514	0,377	48,928
1995/96	0,253	1,528	4,521	5,761	14,534	8,674	4,957	2,643	1,399	0,935	0,807	1,517	47,530
1996/97	1,696	7,548	17,935	14,954	7,102	2,301	0,804	2,774	2,467	2,389	2,069	1,514	63,553
1997/98	0,941	1,622	5,504	4,109	2,211	2,821	6,377	5,121	2,503	0,941	0,369	1,206	33,725
1998/99	3,763	6,053	5,230	6,353	10,755	7,052	3,998	3,151	1,784	0,883	0,597	1,371	50,988
1999/00	1,578	6,935	10,001	5,826	2,693	1,568	5,285	4,211	1,894	0,815	0,441	0,290	41,537
2000/01	3,495	11,266	9,213	14,942	8,454	9,611	5,850	2,371	0,814	0,618	0,431	0,206	67,272
2001/02	0,556	7,025	4,316	2,321	2,224	1,393	1,470	3,854	2,821	1,108	1,329	1,336	29,754
2002/03	3,001	3,463	8,639	12,630	12,603	6,098	3,147	2,933	2,184	1,057	0,462	0,369	56,587
2003/04	4,148	6,504	7,158	12,041	12,224	13,002	9,076	4,913	2,061	0,824	0,769	1,384	74,105
2004/05	1,940	7,824	11,720	12,021	7,851	12,405	10,001	6,556	3,167	1,149	0,364	0,166	75,164
2005/06	2,216	9,656	10,510	8,750	8,006	7,080	4,409	2,056	1,819	1,206	0,441	0,270	56,417
2006/07	1,037	1,341	2,581	4,691	11,601	21,553	15,133	11,139	5,794	2,180	0,811	0,592	78,451
2007/08	1,268	1,182	1,042	0,982	0,917	8,329	6,798	23,408	13,078	5,484	1,747	0,677	64,913
2008/09	6,295	11,840	17,311	18,769	11,953	8,278	5,215	3,236	1,845	0,772	0,286	0,407	86,206
2009/10	0,688	3,771	7,494	16,321	11,642	6,705	3,007	4,221	4,451	2,294	0,712	0,453	61,758
2010/11	1,290	3,555	6,586	3,980	4,428	4,406	2,535	2,302	1,546	0,681	0,340	0,168	31,817
2011/12	0,196	1,370	2,025	1,490	5,281	3,923	9,656	5,848	2,220	0,835	0,313	0,229	33,386
2012/13	2,218	4,398	3,555	17,092	23,915	22,020	11,604	6,875	5,093	2,645	0,888	0,428	100,731
2013/14	0,411	10,912	7,673	11,267	11,659	11,313	6,185	2,308	0,850	0,432	0,218	0,205	63,434
2014/15	0,474	9,287	14,207	20,541	32,364	19,941	9,333	3,288	1,909	1,135	0,525	0,457	113,460
2015/16	1,045	2,215	1,484	5,528	21,953	21,715	13,103	6,495	2,678	0,959	0,330	0,173	77,678
2016/17	0,138	2,186	1,835	3,109	3,735	3,275	1,792	2,306	1,990	0,906	0,325	0,147	21,743
2017/18	0,104	2,058	11,551	15,124	16,007	14,103	11,448	8,773	4,520	2,217	0,995	0,316	87,214

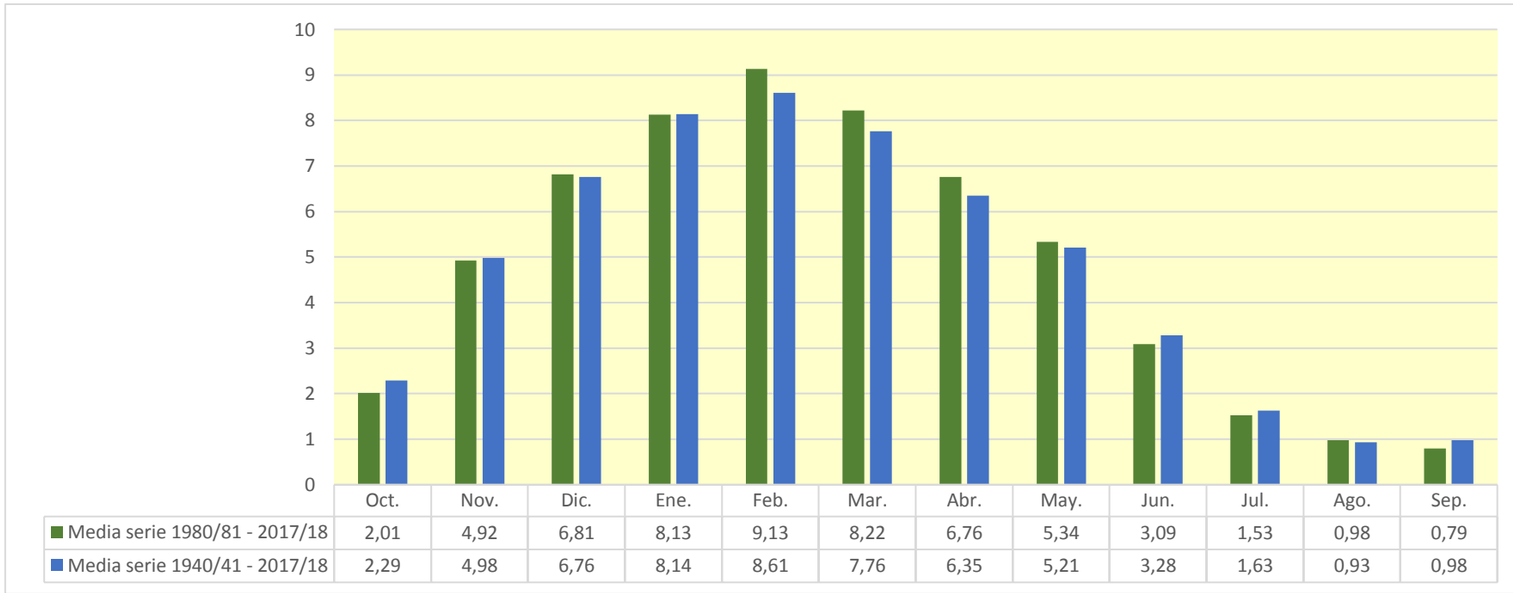
9109. Río Omecillo aguas arriba del Río Humedo

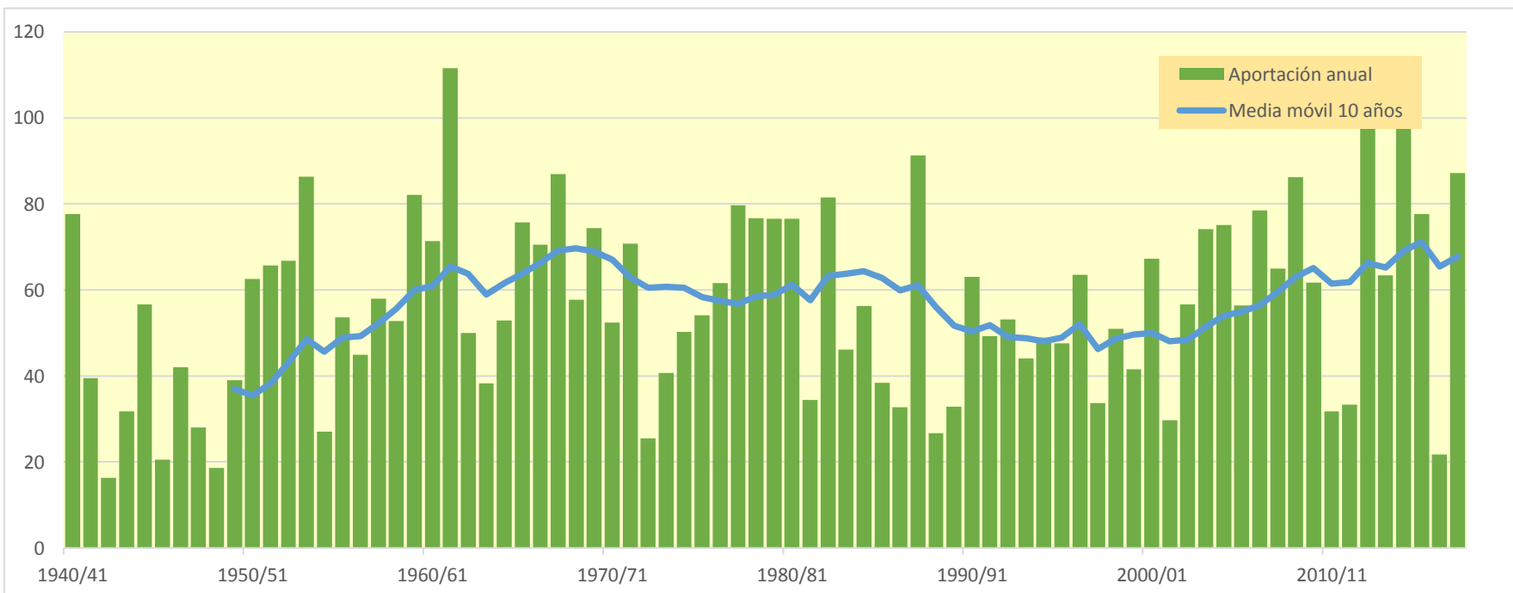
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,27	23,39	20,95	21,91	32,36	22,02	19,57	23,41	13,08	8,22	10,34	5,77	113,46
Mínimo	0,10	0,32	0,48	0,54	0,62	0,62	0,80	0,85	0,48	0,21	0,10	0,15	16,35
Media	2,29	4,98	6,76	8,14	8,61	7,76	6,35	5,21	3,28	1,63	0,93	0,98	56,93
Percentil 1%	0,13	0,39	0,49	0,74	0,76	0,71	1,21	0,93	0,60	0,24	0,13	0,16	18,05
Percentil 5%	0,22	0,66	1,12	1,50	1,49	1,54	1,78	1,61	0,91	0,41	0,21	0,17	24,95
Percentil 10%	0,35	1,04	1,79	2,29	2,55	2,68	2,20	1,94	1,07	0,49	0,28	0,22	29,23
Percentil 25%	0,73	1,73	3,53	3,99	4,47	4,06	3,52	2,60	1,67	0,82	0,38	0,41	39,84
Percentil 50%	1,64	3,64	5,50	7,23	7,51	7,08	5,57	4,39	2,46	1,13	0,65	0,61	56,34
Desviación típica	2,21	4,39	4,58	5,37	5,76	4,87	3,67	3,69	2,47	1,33	1,23	1,14	21,75
Coef. Variación	0,96	0,88	0,68	0,66	0,67	0,63	0,58	0,71	0,75	0,82	1,32	1,16	0,38

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,27	11,84	17,94	20,54	32,36	22,02	19,57	23,41	13,08	5,48	10,34	5,77	113,46
Mínimo	0,10	0,32	0,49	0,54	0,92	0,62	0,80	0,96	0,81	0,34	0,14	0,15	21,74
Media	2,01	4,92	6,81	8,13	9,13	8,22	6,76	5,34	3,09	1,53	0,98	0,79	57,71
Percentil 1%	0,12	0,36	0,69	0,70	0,95	0,83	1,05	1,27	0,83	0,37	0,17	0,15	23,57
Percentil 5%	0,19	0,57	1,42	1,41	1,49	1,36	1,74	2,02	1,03	0,59	0,28	0,17	29,29
Percentil 10%	0,25	1,08	1,97	2,15	2,04	2,08	1,92	2,23	1,11	0,71	0,32	0,20	32,46
Percentil 25%	0,61	2,09	3,67	4,12	4,52	4,04	3,95	2,68	1,82	0,83	0,37	0,32	39,16
Percentil 50%	1,43	3,96	5,50	6,76	8,18	7,08	5,57	4,31	2,21	1,10	0,56	0,46	56,34
Desviación típica	2,20	3,42	4,39	5,36	6,58	5,85	4,19	4,14	2,36	1,14	1,64	0,94	22,23
Coef. Variación	1,09	0,70	0,65	0,66	0,72	0,71	0,62	0,78	0,76	0,75	1,68	1,19	0,39





9110. Río Humedo bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	5,632	3,376	6,173	8,605	9,908	4,673	3,316	10,004	5,596	1,582	0,509	0,673	60,048
1941/42	0,709	1,850	2,354	7,913	6,923	3,215	6,782	2,542	0,836	0,601	1,450	1,912	37,086
1942/43	1,205	0,427	1,167	2,622	3,865	1,882	1,136	1,437	0,692	0,149	0,065	1,294	15,942
1943/44	0,776	4,280	5,922	2,131	7,425	3,860	1,977	1,214	0,556	0,235	0,221	0,703	29,300
1944/45	8,142	4,621	7,483	15,388	5,424	1,937	0,706	0,711	0,344	0,119	1,168	0,613	46,657
1945/46	1,014	0,832	2,596	1,459	0,842	0,968	3,951	4,338	1,676	0,366	0,121	0,081	18,243
1946/47	0,212	1,637	10,964	5,016	6,782	4,106	1,322	1,842	0,841	0,186	0,185	2,395	35,489
1947/48	1,542	1,495	4,641	9,129	3,342	0,892	2,184	2,041	0,667	0,118	0,113	0,203	26,368
1948/49	0,577	0,457	0,384	0,986	0,620	4,588	3,131	1,797	0,833	0,230	0,063	5,412	19,077
1949/50	1,880	3,186	5,039	3,204	5,148	3,444	5,412	4,376	1,272	0,248	0,420	0,170	33,800
1950/51	1,477	0,986	11,551	9,562	7,984	7,067	3,806	5,534	3,346	1,288	0,524	0,719	53,844
1951/52	3,614	3,033	4,615	9,455	8,990	8,481	6,483	2,752	0,893	1,158	0,603	0,395	50,472
1952/53	1,895	3,990	7,797	9,539	10,533	3,613	2,795	1,588	3,541	1,474	0,315	1,573	48,654
1953/54	6,343	2,501	3,686	15,226	15,763	9,021	5,116	4,177	1,871	0,497	0,593	0,420	65,213
1954/55	0,247	1,032	0,948	4,027	4,968	3,851	1,401	0,530	0,938	0,422	0,130	0,470	18,966
1955/56	2,478	1,270	2,823	4,965	1,897	10,364	8,232	5,254	1,896	0,534	0,362	0,409	40,483
1956/57	2,623	12,087	4,507	0,966	3,059	1,755	1,832	2,615	4,348	1,500	0,249	0,345	35,885
1957/58	0,338	4,896	6,705	7,464	4,933	6,640	5,092	2,322	1,703	0,673	0,335	0,204	41,305
1958/59	0,738	5,223	10,383	7,050	2,303	4,408	3,200	2,795	1,964	0,663	0,457	1,523	40,708
1959/60	5,599	7,431	18,055	12,484	6,688	5,585	2,690	1,367	0,564	0,224	0,310	0,569	61,567
1960/61	3,382	4,015	16,863	17,489	5,076	1,287	2,666	2,782	1,103	0,312	0,170	0,776	55,921
1961/62	4,452	19,455	6,963	8,907	13,199	8,840	6,059	5,554	2,072	0,433	0,084	0,113	76,131
1962/63	1,559	4,564	9,271	5,141	4,454	8,361	3,189	1,013	0,677	0,317	0,627	7,309	46,481
1963/64	2,085	3,237	2,861	1,298	4,035	6,141	6,188	2,370	0,511	0,102	0,285	0,294	29,407
1964/65	2,029	2,837	7,423	7,637	2,885	12,718	7,883	2,830	0,622	0,117	0,225	2,819	50,026
1965/66	3,054	7,156	11,600	4,803	9,239	5,435	2,998	3,255	5,057	1,997	0,357	0,146	55,097
1966/67	8,489	20,150	9,699	5,966	2,898	2,584	2,498	3,829	1,276	0,469	0,299	0,519	58,677
1967/68	1,112	12,687	18,220	10,775	8,171	6,802	4,960	4,705	2,048	0,861	0,657	0,404	71,402
1968/69	0,152	0,844	6,787	3,967	7,184	10,504	13,822	8,167	2,704	0,600	0,200	6,373	61,305
1969/70	1,954	3,107	19,675	13,025	7,705	5,209	2,672	1,624	1,605	0,619	2,141	0,810	60,146
1970/71	1,872	2,522	4,060	2,320	2,236	4,889	4,719	7,075	3,373	1,323	0,508	0,246	35,142
1971/72	0,389	7,308	6,341	6,983	7,076	3,720	3,375	4,726	3,413	1,172	0,405	1,275	46,182
1972/73	1,129	0,773	0,799	1,484	5,015	2,895	1,317	1,078	0,758	0,294	0,554	1,223	17,320
1973/74	1,009	1,144	3,264	3,436	8,457	8,383	4,255	1,997	0,666	0,202	0,773	0,442	34,028
1974/75	5,510	5,299	2,307	3,492	2,390	4,194	7,042	6,043	2,325	0,523	0,248	0,955	40,328
1975/76	1,479	7,937	6,048	5,658	3,548	3,445	9,011	2,959	0,766	0,442	0,621	0,729	42,642
1976/77	0,968	2,021	2,800	2,769	2,151	1,868	3,000	10,040	8,754	5,880	2,165	0,400	42,815
1977/78	1,069	1,059	2,381	8,155	5,917	4,109	9,769	7,782	3,402	1,036	0,223	0,123	45,024
1978/79	2,383	3,048	1,952	10,983	12,660	7,641	6,837	3,149	0,879	0,339	0,156	1,334	51,362
1979/80	5,254	7,022	6,046	4,376	2,050	4,051	4,453	5,579	2,981	0,919	0,267	0,082	43,080
1980/81	2,763	3,095	10,953	10,935	6,033	6,365	5,304	2,224	0,634	0,249	0,147	0,224	48,925
1981/82	0,777	0,471	7,002	5,492	5,406	3,077	1,009	0,564	0,551	0,212	0,151	0,867	25,579
1982/83	3,168	6,463	13,540	4,372	6,320	7,042	5,143	2,471	0,758	0,703	8,600	2,892	61,472
1983/84	0,576	0,435	2,008	4,999	7,485	4,429	1,755	8,381	4,201	0,985	0,292	1,293	36,838
1984/85	3,444	7,142	5,501	4,258	4,983	6,787	3,730	4,696	2,005	1,768	0,641	0,112	45,065
1985/86	0,214	3,876	2,489	8,485	7,943	3,509	5,602	2,314	0,481	0,098	0,027	1,126	36,166
1986/87	0,773	0,697	2,752	5,169	8,788	4,983	2,740	0,919	0,783	0,789	0,313	0,152	28,857
1987/88	2,521	8,856	3,822	6,327	9,188	5,868	17,694	7,531	4,767	3,552	1,799	0,974	72,899
1988/89	0,394	0,194	1,350	0,866	2,242	1,049	9,350	4,829	1,159	0,284	0,154	0,321	22,190
1989/90	0,204	2,875	1,842	1,626	0,764	0,493	8,097	4,538	1,338	0,359	0,093	0,372	22,601
1990/91	1,296	3,873	5,474	4,806	4,359	7,875	8,806	10,915	3,155	0,542	0,104	1,087	52,292
1991/92	1,463	7,493	2,737	1,066	0,684	7,061	6,644	3,312	4,666	1,745	0,637	0,861	38,370
1992/93	12,404	5,010	5,528	2,181	2,466	3,074	5,379	4,065	2,715	1,024	0,807	1,289	45,941
1993/94	3,214	2,155	7,960	8,573	3,954	1,441	2,931	2,661	1,242	0,612	0,276	0,644	35,665
1994/95	1,988	1,579	4,194	7,814	8,052	5,433	2,056	1,105	0,555	0,471	0,247	0,224	33,717
1995/96	0,174	1,318	3,140	3,651	11,002	5,087	3,136	1,310	0,756	0,554	0,528	1,324	31,980
1996/97	1,243	7,173	13,093	9,689	3,201	0,747	0,302	2,445	1,459	2,252	1,346	1,029	43,978
1997/98	0,679	3,578	6,407	3,444	1,869	2,561	6,585	3,637	1,142	0,303	0,247	0,949	31,402
1998/99	3,826	5,664	3,462	5,610	8,967	5,000	2,466	1,907	0,817	0,316	0,204	1,035	39,271
1999/00	0,792	5,924	7,648	3,622	2,054	2,014	4,909	2,504	0,805	0,301	0,235	0,174	30,982
2000/01	3,149	7,459	5,552	11,331	4,731	5,590	3,656	1,262	0,287	0,397	0,202	0,082	43,700
2001/02	0,544	6,280	2,348	1,806	2,512	1,222	1,402	3,484	1,641	0,383	0,789	0,517	22,929
2002/03	1,808	2,694	8,784	10,921	8,293	2,999	1,796	2,581	1,663	0,481	0,149	0,159	42,327
2003/04	3,069	4,048	5,562	9,402	9,016	7,862	5,401	1,947	0,531	0,335	0,424	1,264	48,860
2004/05	1,412	6,755	7,957	10,182	8,339	6,233	6,987	5,118	1,504	0,261	0,077	0,194	55,020
2005/06	1,390	6,909	7,043	6,050	6,007	5,634	2,918	1,144	1,595	0,542	0,138	0,131	39,502
2006/07	0,932	1,095	1,438	3,462	6,919	16,464	10,378	7,862	2,801	0,613	0,294	0,521	52,780
2007/08	0,974	0,916	1,103	1,164	0,943	8,629	5,019	14,119	6,267	1,501	0,303	0,159	41,096
2008/09	4,562	8,393	12,976	12,666	6,990	5,234	3,040	1,664	0,840	0,232	0,069	0,410	57,075
2009/10	0,605	3,673	6,029	10,790	7,513	3,412	1,238	3,099	4,066	1,431	0,239	0,271	42,367
2010/11	1,473	4,274	6,402	2,706	4,659	4,143	1,810	1,405	0,514	0,218	0,129	0,057	27,789
2011/12	0,282	1,635	3,085	2,045	5,497	2,847	7,799	3,380	0,915	0,237	0,060	0,202	27,983
2012/13	2,149	4,948	3,250	14,382	19,191	13,675	7,272	4,059	3,287	1,003	0,210	0,123	73,550
2013/14	0,236	11,371	5,185	9,450	8,221	9,666	3,989	1,106	0,368	0,170	0,085	0,172	50,016
2014/15	0,425	6,708	11,206	14,717	22,389	11,936	4,558	1,299	0,693	0,235	0,178	0,297	74,641
2015/16	0,924	2,366	1,113	3,807	14,432	15,982	8,496	3,408	0,929	0,200	0,050	0,375	52,083
2016/17	0,288	2,435	1,367	4,449	4,084	3,045	1,322	2,265	1,728	0,632	0,166	0,115	21,896
2017/18	0,151	3,154	11,084	13,680	15,340	11,525	8,439	6,021	2,487	1,046	0,307	0,079	73,311

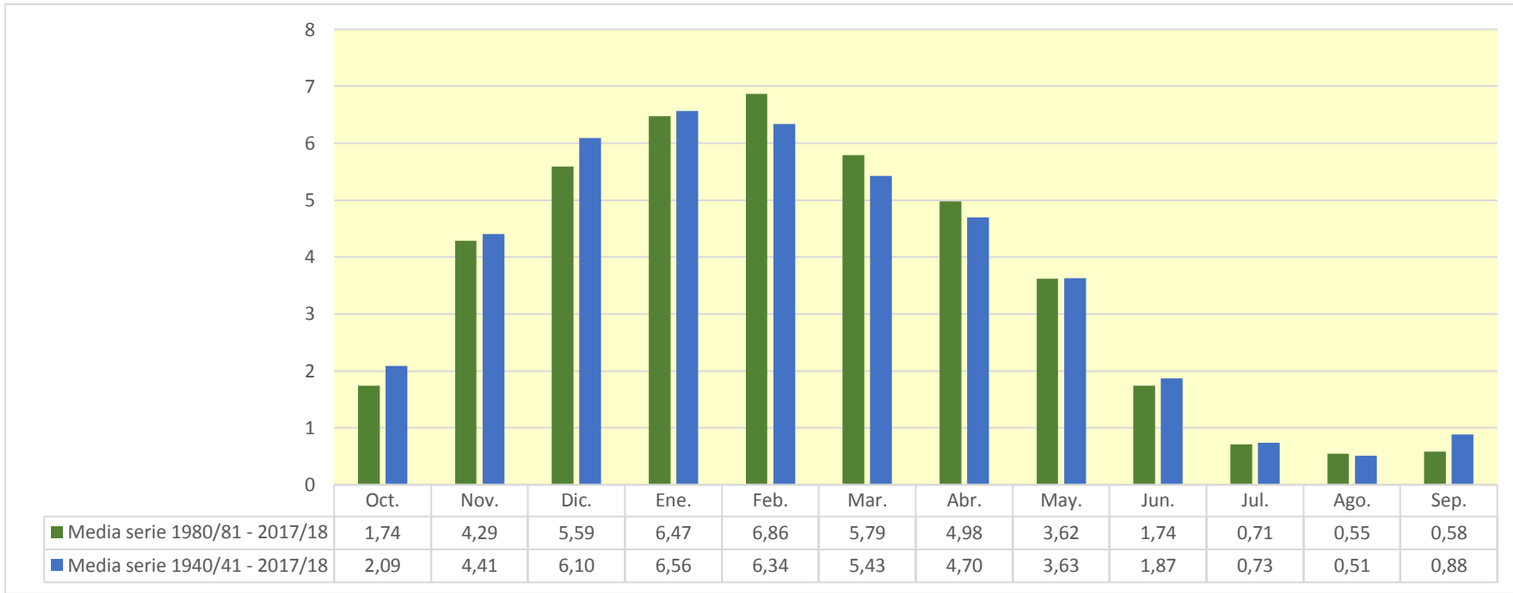
9110. Río Humedo bajo

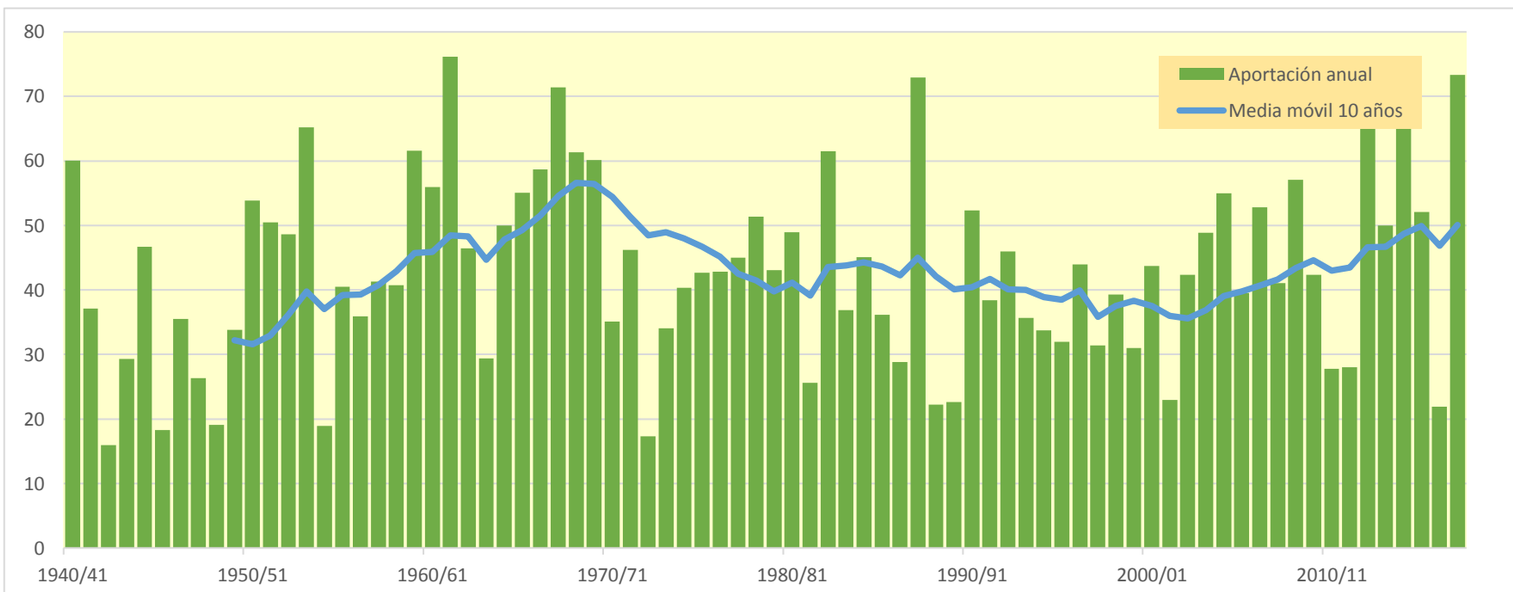
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,40	20,15	19,67	17,49	22,39	16,46	17,69	14,12	8,75	5,88	8,60	7,31	76,13
Mínimo	0,15	0,19	0,38	0,87	0,62	0,49	0,30	0,53	0,29	0,10	0,03	0,06	15,94
Media	2,09	4,41	6,10	6,56	6,34	5,43	4,70	3,63	1,87	0,73	0,51	0,88	43,24
Percentil 1%	0,15	0,37	0,70	0,94	0,67	0,69	0,61	0,56	0,33	0,10	0,04	0,07	17,00
Percentil 5%	0,21	0,47	1,11	1,15	0,93	1,04	1,22	1,00	0,51	0,12	0,06	0,08	19,06
Percentil 10%	0,27	0,84	1,42	1,58	2,05	1,66	1,38	1,13	0,55	0,20	0,08	0,12	22,83
Percentil 25%	0,72	1,64	2,76	3,45	3,24	3,07	2,67	1,81	0,76	0,25	0,15	0,20	33,74
Percentil 50%	1,44	3,48	5,51	5,55	5,71	4,78	3,97	2,79	1,27	0,48	0,27	0,46	42,50
Desviación típica	2,16	3,78	4,35	4,12	4,16	3,44	3,08	2,65	1,59	0,84	1,02	1,27	14,83
Coef. Variación	1,04	0,86	0,71	0,63	0,66	0,63	0,66	0,73	0,85	1,14	2,00	1,44	0,34

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	12,40	11,37	13,54	14,72	22,39	16,46	17,69	14,12	6,27	3,55	8,60	2,89	74,64
Mínimo	0,15	0,19	1,10	0,87	0,68	0,49	0,30	0,56	0,29	0,10	0,03	0,06	21,90
Media	1,74	4,29	5,59	6,47	6,86	5,79	4,98	3,62	1,74	0,71	0,55	0,58	42,92
Percentil 1%	0,16	0,28	1,11	0,94	0,71	0,59	0,56	0,70	0,32	0,12	0,04	0,07	22,00
Percentil 5%	0,20	0,47	1,31	1,15	0,92	1,00	1,20	1,08	0,46	0,20	0,06	0,08	22,54
Percentil 10%	0,23	0,85	1,42	1,75	2,00	1,38	1,38	1,13	0,53	0,22	0,07	0,11	24,78
Percentil 25%	0,55	2,21	2,74	3,50	3,99	3,05	2,53	1,72	0,76	0,27	0,14	0,16	31,55
Percentil 50%	1,11	3,87	5,49	5,33	6,18	5,16	4,73	2,62	1,20	0,48	0,22	0,35	41,71
Desviación típica	2,14	2,76	3,60	4,04	4,76	3,97	3,41	2,89	1,46	0,70	1,39	0,57	14,85
Coef. Variación	1,23	0,64	0,64	0,62	0,69	0,69	0,69	0,80	0,84	0,98	2,55	0,99	0,35





9111. A.Barrio

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,256	0,201	0,265	0,434	0,588	0,371	0,259	0,616	0,438	0,224	0,090	0,045	3,788
1941/42	0,029	0,067	0,059	0,257	0,260	0,177	0,385	0,215	0,095	0,053	0,083	0,066	1,747
1942/43	0,049	0,026	0,043	0,099	0,144	0,096	0,059	0,047	0,027	0,012	0,005	0,036	0,643
1943/44	0,030	0,106	0,186	0,109	0,328	0,232	0,151	0,098	0,056	0,026	0,013	0,020	1,355
1944/45	0,214	0,205	0,297	0,628	0,553	0,210	0,097	0,055	0,031	0,013	0,035	0,025	2,364
1945/46	0,032	0,035	0,107	0,076	0,043	0,039	0,198	0,272	0,162	0,063	0,025	0,011	1,061
1946/47	0,009	0,039	0,373	0,268	0,359	0,294	0,151	0,107	0,067	0,026	0,011	0,056	1,761
1947/48	0,062	0,050	0,130	0,511	0,256	0,112	0,110	0,115	0,060	0,022	0,011	0,009	1,447
1948/49	0,017	0,021	0,022	0,031	0,027	0,178	0,168	0,111	0,069	0,032	0,013	0,347	1,035
1949/50	0,170	0,127	0,174	0,146	0,212	0,172	0,224	0,233	0,134	0,050	0,030	0,018	1,688
1950/51	0,038	0,039	0,268	0,367	0,385	0,492	0,302	0,325	0,245	0,125	0,051	0,028	2,666
1951/52	0,102	0,125	0,164	0,312	0,350	0,491	0,453	0,253	0,112	0,088	0,052	0,027	2,531
1952/53	0,118	0,169	0,311	0,360	0,778	0,381	0,263	0,148	0,148	0,093	0,034	0,049	2,853
1953/54	0,235	0,153	0,129	0,782	0,822	0,621	0,382	0,239	0,139	0,062	0,032	0,019	3,613
1954/55	0,011	0,039	0,043	0,179	0,296	0,224	0,125	0,057	0,068	0,056	0,027	0,019	1,143
1955/56	0,114	0,096	0,199	0,310	0,175	0,701	0,556	0,431	0,223	0,092	0,041	0,028	2,967
1956/57	0,062	0,396	0,262	0,100	0,186	0,150	0,105	0,126	0,222	0,141	0,049	0,023	1,821
1957/58	0,016	0,199	0,235	0,343	0,307	0,381	0,403	0,226	0,168	0,106	0,048	0,027	2,459
1958/59	0,033	0,149	0,438	0,381	0,207	0,251	0,217	0,244	0,172	0,091	0,056	0,110	2,348
1959/60	0,336	0,554	1,060	0,917	0,609	0,462	0,276	0,128	0,061	0,026	0,020	0,030	4,479
1960/61	0,274	0,253	1,033	0,921	0,473	0,181	0,156	0,158	0,096	0,041	0,016	0,042	3,643
1961/62	0,207	1,240	0,554	0,564	0,921	0,760	0,544	0,481	0,239	0,097	0,035	0,015	5,656
1962/63	0,024	0,151	0,321	0,288	0,239	0,535	0,302	0,123	0,090	0,057	0,036	0,191	2,357
1963/64	0,112	0,171	0,138	0,071	0,258	0,279	0,312	0,197	0,077	0,029	0,016	0,012	1,671
1964/65	0,136	0,134	0,282	0,418	0,273	0,561	0,436	0,244	0,097	0,036	0,016	0,072	2,708
1965/66	0,132	0,316	0,559	0,403	0,633	0,400	0,278	0,259	0,331	0,193	0,068	0,025	3,598
1966/67	0,328	0,967	0,590	0,372	0,218	0,145	0,118	0,185	0,123	0,056	0,028	0,020	3,149
1967/68	0,040	0,590	0,672	0,542	0,542	0,421	0,342	0,326	0,208	0,091	0,048	0,026	3,849
1968/69	0,011	0,024	0,118	0,099	0,121	0,321	0,503	0,426	0,244	0,102	0,038	0,197	2,203
1969/70	0,124	0,098	0,500	0,755	0,597	0,372	0,181	0,105	0,145	0,076	0,074	0,056	3,082
1970/71	0,048	0,071	0,115	0,141	0,158	0,292	0,383	0,688	0,400	0,194	0,083	0,037	2,609
1971/72	0,020	0,548	0,350	0,516	0,864	0,481	0,306	0,371	0,282	0,137	0,074	0,099	4,048
1972/73	0,101	0,070	0,073	0,126	0,341	0,198	0,118	0,125	0,094	0,050	0,058	0,046	1,400
1973/74	0,038	0,038	0,071	0,087	0,331	0,514	0,410	0,199	0,092	0,039	0,023	0,014	1,855
1974/75	0,249	0,242	0,138	0,184	0,143	0,319	0,413	0,439	0,250	0,098	0,039	0,039	2,553
1975/76	0,053	0,473	0,300	0,272	0,331	0,224	0,385	0,239	0,100	0,053	0,067	0,053	2,550
1976/77	0,054	0,089	0,182	0,176	0,139	0,135	0,146	0,670	0,604	0,389	0,173	0,062	2,818
1977/78	0,077	0,058	0,150	0,965	0,706	0,407	0,771	0,524	0,337	0,163	0,059	0,026	4,243
1978/79	0,059	0,136	0,147	0,771	0,931	0,849	0,616	0,353	0,165	0,070	0,031	0,056	4,184
1979/80	0,318	0,464	0,475	0,394	0,207	0,484	0,369	0,533	0,362	0,196	0,080	0,031	3,913
1980/81	0,140	0,239	0,394	0,657	0,389	0,613	0,480	0,289	0,124	0,050	0,022	0,020	3,416
1981/82	0,023	0,016	0,461	0,301	0,304	0,218	0,107	0,057	0,051	0,029	0,014	0,032	1,613
1982/83	0,089	0,281	0,630	0,364	0,405	0,426	0,435	0,238	0,101	0,058	0,515	0,247	3,790
1983/84	0,087	0,040	0,129	0,225	0,438	0,312	0,159	0,377	0,238	0,099	0,038	0,026	2,167
1984/85	0,207	0,546	0,333	0,210	0,324	0,280	0,244	0,263	0,173	0,107	0,060	0,021	2,769
1985/86	0,010	0,131	0,134	0,308	0,367	0,231	0,252	0,167	0,069	0,026	0,010	0,059	1,763
1986/87	0,048	0,026	0,086	0,158	0,430	0,316	0,207	0,109	0,061	0,056	0,032	0,013	1,544
1987/88	0,096	0,331	0,219	0,505	0,583	0,413	1,128	0,642	0,379	0,241	0,121	0,052	4,708
1988/89	0,027	0,013	0,019	0,019	0,052	0,039	0,456	0,276	0,109	0,043	0,021	0,020	1,095
1989/90	0,014	0,126	0,140	0,105	0,055	0,023	0,304	0,270	0,140	0,056	0,021	0,014	1,269
1990/91	0,041	0,152	0,196	0,198	0,188	0,418	0,628	0,682	0,303	0,107	0,039	0,061	3,013
1991/92	0,084	0,409	0,219	0,089	0,046	0,373	0,348	0,241	0,338	0,207	0,089	0,055	2,499
1992/93	0,619	0,330	0,282	0,163	0,184	0,161	0,230	0,264	0,227	0,114	0,052	0,063	2,690
1993/94	0,134	0,110	0,282	0,447	0,288	0,137	0,106	0,131	0,092	0,050	0,026	0,024	1,827
1994/95	0,081	0,100	0,281	0,447	0,596	0,388	0,211	0,117	0,060	0,035	0,022	0,015	2,352
1995/96	0,010	0,054	0,244	0,279	0,604	0,390	0,234	0,134	0,073	0,043	0,032	0,055	2,152
1996/97	0,063	0,320	0,740	0,699	0,353	0,131	0,054	0,125	0,119	0,110	0,094	0,058	2,866
1997/98	0,035	0,108	0,302	0,222	0,131	0,137	0,239	0,226	0,125	0,052	0,021	0,046	1,642
1998/99	0,149	0,217	0,202	0,251	0,463	0,319	0,210	0,169	0,095	0,050	0,030	0,052	2,206
1999/00	0,061	0,276	0,417	0,251	0,125	0,082	0,237	0,200	0,108	0,052	0,025	0,014	1,849
2000/01	0,124	0,500	0,357	0,674	0,381	0,470	0,291	0,137	0,053	0,034	0,021	0,010	3,052
2001/02	0,020	0,257	0,160	0,108	0,106	0,080	0,075	0,170	0,142	0,067	0,054	0,050	1,290
2002/03	0,112	0,136	0,307	0,521	0,518	0,298	0,157	0,149	0,109	0,051	0,022	0,017	2,397
2003/04	0,172	0,257	0,267	0,557	0,558	0,650	0,449	0,254	0,114	0,046	0,035	0,052	3,412
2004/05	0,069	0,298	0,435	0,456	0,392	0,459	0,424	0,298	0,153	0,058	0,021	0,009	3,073
2005/06	0,117	0,415	0,441	0,394	0,331	0,354	0,241	0,121	0,101	0,061	0,024	0,013	2,613
2006/07	0,040	0,051	0,094	0,180	0,405	1,087	0,740	0,547	0,285	0,117	0,046	0,027	3,619
2007/08	0,049	0,043	0,040	0,038	0,037	0,350	0,316	1,387	0,648	0,288	0,104	0,042	3,342
2008/09	0,264	0,487	0,740	0,935	0,551	0,400	0,280	0,177	0,097	0,043	0,017	0,023	4,014
2009/10	0,033	0,145	0,319	0,782	0,507	0,297	0,147	0,200	0,185	0,105	0,036	0,020	2,777
2010/11	0,045	0,123	0,238	0,164	0,172	0,214	0,162	0,139	0,082	0,035	0,016	0,008	1,396
2011/12	0,008	0,060	0,088	0,069	0,170	0,162	0,418	0,258	0,111	0,044	0,017	0,010	1,417
2012/13	0,095	0,214	0,164	0,746	1,095	1,099	0,579	0,383	0,279	0,156	0,059	0,026	4,894
2013/14	0,018	0,447	0,314	0,488	0,487	0,550	0,320	0,145	0,065	0,031	0,015	0,017	2,896
2014/15	0,023	0,391	0,595	0,887	1,476	0,888	0,462	0,182	0,095	0,053	0,026	0,021	5,100
2015/16	0,039	0,094	0,061	0,207	0,893	1,008	0,616	0,315	0,139	0,054	0,020	0,011	3,458
2016/17	0,008	0,120	0,090	0,166	0,180	0,171	0,099	0,106	0,089	0,045	0,017	0,008	1,099
2017/18	0,006	0,078	0,434	0,775	0,787	0,641	0,610	0,512	0,259	0,137	0,065	0,024	4,329

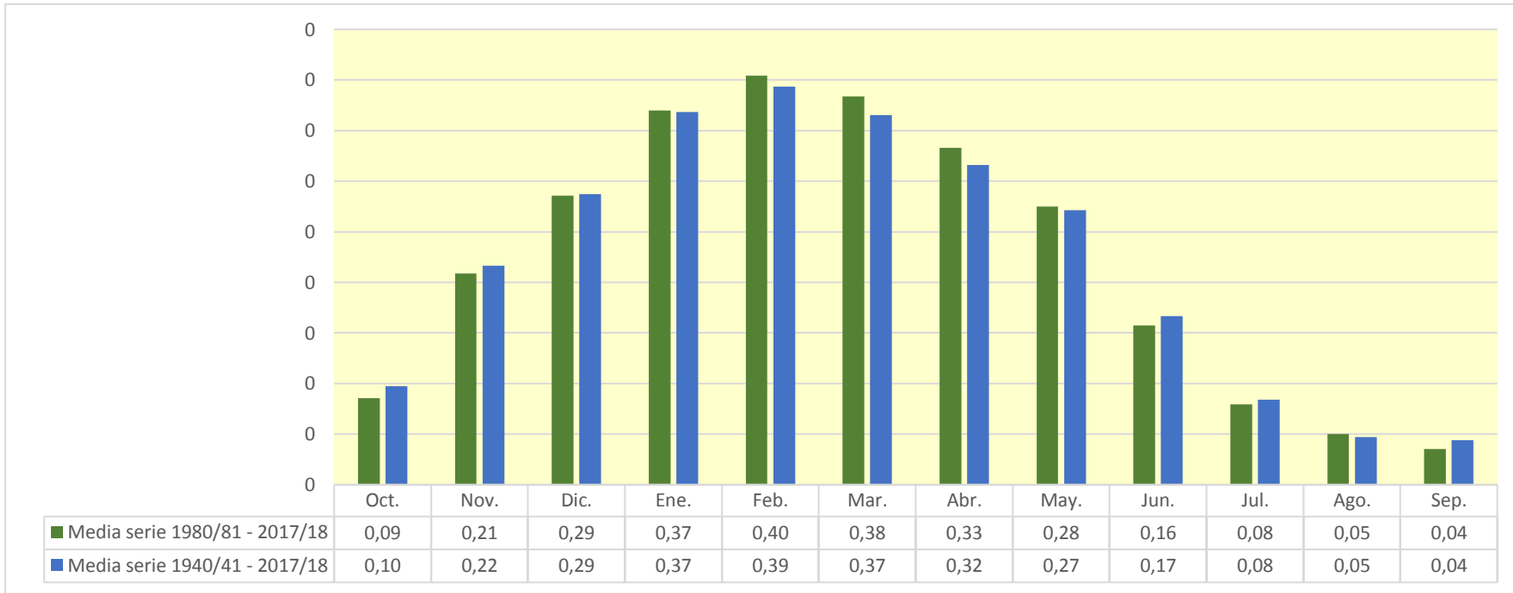
9111. A.Barrio

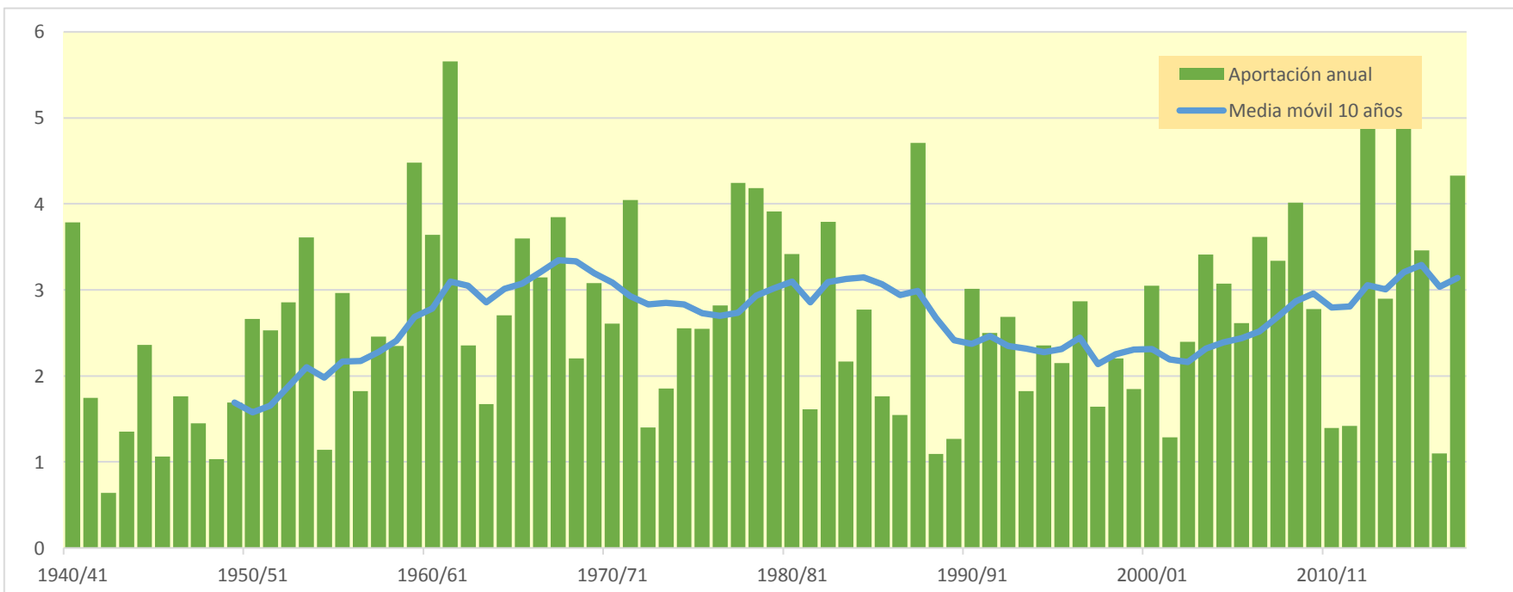
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,62	1,24	1,06	0,96	1,48	1,10	1,13	1,39	0,65	0,39	0,52	0,35	5,66
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,05	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	0,64
Media	0,10	0,22	0,29	0,37	0,39	0,37	0,32	0,27	0,17	0,08	0,05	0,04	2,66
Percentil 1%	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	0,95
Percentil 5%	0,01	0,03	0,04	0,07	0,05	0,08	0,10	0,09	0,06	0,03	0,01	0,01	1,10
Percentil 10%	0,01	0,04	0,07	0,10	0,12	0,13	0,11	0,11	0,06	0,03	0,02	0,01	1,34
Percentil 25%	0,03	0,07	0,13	0,16	0,19	0,19	0,16	0,13	0,09	0,04	0,02	0,02	1,76
Percentil 50%	0,06	0,14	0,25	0,31	0,34	0,32	0,28	0,23	0,12	0,06	0,03	0,03	2,58
Desviación típica	0,10	0,21	0,21	0,25	0,27	0,23	0,19	0,20	0,12	0,07	0,06	0,05	1,09
Coef. Variación	1,05	0,98	0,74	0,69	0,69	0,64	0,60	0,75	0,72	0,79	1,29	1,21	0,41

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,62	0,55	0,74	0,93	1,48	1,10	1,13	1,39	0,65	0,29	0,52	0,25	5,10
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,05	0,06	0,05	0,03	0,01	0,01	1,10
Media	0,09	0,21	0,29	0,37	0,40	0,38	0,33	0,28	0,16	0,08	0,05	0,04	2,67
Percentil 1%	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,03	0,06	0,08	0,05	0,03	0,01	0,01	1,10
Percentil 5%	0,01	0,02	0,06	0,06	0,05	0,07	0,10	0,11	0,06	0,03	0,01	0,01	1,24
Percentil 10%	0,01	0,04	0,09	0,10	0,09	0,12	0,11	0,12	0,06	0,03	0,02	0,01	1,36
Percentil 25%	0,02	0,10	0,14	0,17	0,18	0,18	0,21	0,14	0,09	0,04	0,02	0,01	1,78
Percentil 50%	0,06	0,15	0,27	0,29	0,38	0,33	0,27	0,21	0,11	0,05	0,03	0,02	2,65
Desviación típica	0,11	0,15	0,18	0,25	0,30	0,27	0,22	0,24	0,12	0,06	0,08	0,04	1,08
Coef. Variación	1,25	0,73	0,64	0,69	0,73	0,71	0,65	0,85	0,74	0,75	1,64	1,13	0,40





9112. A.Omecillo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,214	1,031	1,487	2,582	3,116	2,036	1,546	3,632	2,441	1,342	0,621	0,328	21,377
1941/42	0,196	0,367	0,369	1,491	1,462	0,928	1,783	1,133	0,541	0,320	0,399	0,388	9,377
1942/43	0,278	0,145	0,185	0,533	0,806	0,574	0,357	0,301	0,168	0,084	0,054	0,204	3,691
1943/44	0,174	0,695	1,089	0,618	1,746	1,361	0,947	0,649	0,360	0,168	0,087	0,117	8,011
1944/45	0,989	1,039	1,643	3,840	2,385	1,194	0,644	0,401	0,235	0,103	0,189	0,144	12,805
1945/46	0,158	0,155	0,592	0,506	0,306	0,269	0,935	1,470	1,006	0,436	0,193	0,092	6,118
1946/47	0,063	0,143	1,783	1,437	1,742	1,546	0,872	0,593	0,368	0,152	0,084	0,259	9,042
1947/48	0,251	0,230	0,790	2,776	1,518	0,722	0,635	0,677	0,423	0,173	0,092	0,098	8,384
1948/49	0,143	0,130	0,100	0,197	0,174	1,171	1,195	0,859	0,526	0,240	0,105	1,686	6,528
1949/50	0,954	0,933	1,203	1,061	1,378	1,220	1,529	1,459	0,850	0,381	0,196	0,101	11,265
1950/51	0,222	0,216	1,961	2,288	2,253	2,548	1,702	1,876	1,313	0,688	0,308	0,182	15,557
1951/52	0,375	0,434	0,684	1,826	2,271	2,579	2,354	1,434	0,672	0,469	0,278	0,136	13,509
1952/53	0,341	0,896	1,653	2,263	3,191	1,940	1,272	0,813	0,815	0,504	0,193	0,226	14,108
1953/54	1,191	0,822	0,690	4,598	3,990	3,190	2,107	1,731	1,093	0,508	0,268	0,149	20,338
1954/55	0,081	0,146	0,205	0,948	1,471	1,166	0,619	0,301	0,241	0,198	0,120	0,088	5,582
1955/56	0,550	0,498	0,835	1,709	1,063	3,635	3,063	2,507	1,339	0,604	0,298	0,202	16,303
1956/57	0,458	2,544	1,379	0,581	0,984	0,749	0,576	0,684	1,093	0,682	0,263	0,135	10,126
1957/58	0,082	0,778	0,961	1,603	1,491	2,088	2,258	1,484	1,001	0,576	0,260	0,146	12,728
1958/59	0,132	0,816	2,178	1,942	1,050	1,368	1,197	1,214	0,855	0,429	0,219	0,540	11,941
1959/60	1,631	2,738	6,209	5,262	3,179	2,547	1,596	0,787	0,380	0,170	0,098	0,142	24,738
1960/61	1,223	1,346	6,228	5,253	2,657	1,116	1,065	0,901	0,501	0,221	0,099	0,235	20,845
1961/62	0,992	6,528	2,788	2,871	4,618	3,857	2,759	2,494	1,256	0,548	0,233	0,110	29,054
1962/63	0,142	0,816	1,956	1,694	1,535	2,777	1,734	0,822	0,532	0,329	0,276	0,991	13,603
1963/64	0,515	0,659	0,722	0,460	1,018	1,580	1,884	1,105	0,464	0,196	0,102	0,063	8,770
1964/65	0,552	0,795	1,771	2,839	1,998	3,123	2,695	1,597	0,679	0,288	0,138	0,388	16,864
1965/66	0,652	1,544	2,648	2,077	2,849	2,126	1,492	1,416	1,676	0,947	0,379	0,165	17,971
1966/67	1,247	4,817	3,249	2,260	1,302	0,814	0,672	0,913	0,613	0,284	0,133	0,093	16,397
1967/68	0,204	2,393	5,866	3,107	3,091	2,308	1,932	1,870	1,061	0,479	0,315	0,144	22,770
1968/69	0,067	0,104	0,783	0,559	0,614	1,289	2,127	1,860	1,105	0,484	0,207	0,677	9,878
1969/70	0,437	0,318	4,843	3,386	2,754	1,995	1,211	0,735	0,715	0,361	0,335	0,179	17,270
1970/71	0,203	0,243	0,355	0,441	0,512	1,615	2,022	3,569	2,225	1,158	0,543	0,241	13,128
1971/72	0,130	2,291	1,900	3,460	3,979	2,426	1,837	2,575	1,885	0,853	0,411	0,601	22,349
1972/73	0,412	0,247	0,266	0,619	1,666	1,327	0,890	0,771	0,539	0,295	0,301	0,223	7,558
1973/74	0,162	0,131	0,299	0,337	1,386	2,554	1,704	0,980	0,463	0,204	0,132	0,076	8,429
1974/75	1,268	1,678	1,027	0,938	0,816	1,846	2,576	2,414	1,390	0,608	0,267	0,202	15,031
1975/76	0,234	1,961	1,610	1,468	1,361	1,075	2,009	1,210	0,512	0,281	0,300	0,284	12,305
1976/77	0,258	0,357	0,630	0,686	0,475	0,424	0,528	2,437	2,656	1,827	0,935	0,376	11,589
1977/78	0,222	0,170	0,319	3,918	2,175	1,912	3,424	2,488	1,565	0,828	0,340	0,156	17,517
1978/79	0,236	0,400	0,432	2,457	3,212	3,258	3,414	1,992	0,964	0,440	0,203	0,318	17,328
1979/80	0,813	1,900	2,032	1,591	0,976	1,482	1,579	1,908	1,536	0,832	0,372	0,163	15,185
1980/81	0,517	1,036	2,492	3,089	2,394	1,963	2,016	1,457	0,683	0,306	0,142	0,073	16,168
1981/82	0,112	0,096	1,100	1,310	1,309	1,174	0,683	0,354	0,221	0,109	0,061	0,100	6,627
1982/83	0,393	1,286	2,906	2,076	1,624	2,445	2,232	1,364	0,647	0,336	1,950	1,135	18,394
1983/84	0,438	0,205	0,347	0,957	1,838	1,510	0,814	2,761	1,493	0,673	0,289	0,265	11,588
1984/85	0,733	1,727	1,428	1,214	1,500	1,679	1,437	1,464	0,969	0,547	0,270	0,105	13,073
1985/86	0,054	0,502	0,556	1,537	2,076	1,412	1,343	1,032	0,479	0,204	0,088	0,199	9,484
1986/87	0,197	0,168	0,445	1,062	2,270	1,778	1,269	0,706	0,404	0,321	0,156	0,069	8,845
1987/88	0,842	1,742	1,255	2,002	3,394	2,476	6,114	3,090	2,017	1,322	0,711	0,329	25,295
1988/89	0,156	0,078	0,136	0,119	0,225	0,178	3,842	1,295	0,556	0,257	0,142	0,096	7,080
1989/90	0,055	0,459	0,379	0,279	0,179	0,099	1,377	1,194	0,612	0,267	0,115	0,070	5,084
1990/91	0,138	0,523	1,030	1,017	1,000	2,716	2,987	3,295	1,897	0,769	0,331	0,351	16,054
1991/92	0,427	2,009	1,240	0,547	0,273	1,706	1,810	1,247	1,640	1,126	0,517	0,312	12,853
1992/93	2,788	1,901	1,718	1,118	1,130	0,896	1,539	1,927	1,174	0,570	0,326	0,557	15,645
1993/94	0,753	0,552	1,873	2,201	1,417	0,780	0,914	0,913	0,593	0,312	0,147	0,115	10,569
1994/95	0,274	0,306	0,857	2,084	2,508	2,233	1,333	0,758	0,396	0,293	0,146	0,083	11,272
1995/96	0,054	0,186	0,805	1,124	2,734	1,839	1,164	0,696	0,386	0,230	0,153	0,222	9,591
1996/97	0,279	1,554	3,027	3,477	1,893	0,807	0,385	0,809	0,694	0,668	0,532	0,294	14,418
1997/98	0,168	0,752	1,828	1,399	0,885	0,869	1,361	1,203	0,694	0,321	0,148	0,241	9,867
1998/99	0,805	1,176	1,028	1,274	2,318	1,865	1,304	1,014	0,573	0,329	0,196	0,191	12,072
1999/00	0,186	1,012	1,818	1,221	0,716	0,589	1,207	1,005	0,588	0,305	0,157	0,082	8,886
2000/01	0,527	1,951	1,472	3,069	1,880	2,097	1,564	0,866	0,372	0,236	0,153	0,077	14,264
2001/02	0,087	1,027	0,699	0,533	0,653	0,531	0,435	0,804	0,683	0,344	0,229	0,174	6,198
2002/03	0,332	0,519	1,705	3,194	2,813	1,709	0,935	0,841	0,601	0,272	0,117	0,080	13,119
2003/04	0,613	0,853	1,239	2,650	3,297	2,683	2,194	1,311	0,610	0,278	0,165	0,244	16,138
2004/05	0,296	0,797	1,668	2,123	2,365	1,934	2,072	1,632	0,859	0,350	0,152	0,082	14,331
2005/06	0,436	1,675	2,193	1,843	1,598	1,934	1,403	0,741	0,575	0,340	0,154	0,086	12,978
2006/07	0,155	0,196	0,305	0,698	1,436	5,067	3,563	2,848	1,480	0,654	0,300	0,177	16,879
2007/08	0,206	0,180	0,169	0,186	0,176	1,933	1,694	5,815	2,875	1,383	0,573	0,253	15,441
2008/09	0,847	1,733	2,885	4,144	2,827	2,383	1,730	1,059	0,549	0,262	0,112	0,179	18,710
2009/10	0,199	0,821	1,625	3,364	2,314	1,401	0,734	1,111	0,986	0,581	0,223	0,115	13,474
2010/11	0,229	0,717	1,291	0,839	1,023	1,308	1,092	0,798	0,443	0,201	0,095	0,045	8,079
2011/12	0,048	0,287	0,583	0,532	0,970	0,788	1,682	1,226	0,596	0,255	0,112	0,067	7,145
2012/13	0,439	0,985	0,868	4,228	6,040	5,478	3,246	2,415	1,720	0,965	0,425	0,191	27,001
2013/14	0,105	2,445	1,484	2,246	2,343	3,183	1,990	1,018	0,507	0,252	0,121	0,139	15,832
2014/15	0,120	1,651	3,331	5,040	7,187	5,121	2,540	1,140	0,541	0,270	0,148	0,104	27,193
2015/16	0,139	0,449	0,327	0,792	3,404	5,034	3,084	1,685	0,810	0,359	0,156	0,132	16,372
2016/17	0,096	0,663	0,525	1,275	1,324	1,142	0,681	0,513	0,479	0,281	0,116	0,057	7,152
2017/18	0,043	0,486	1,827	5,084	5,396	3,901	3,586	2,644	1,628	0,903	0,469	0,205	26,170

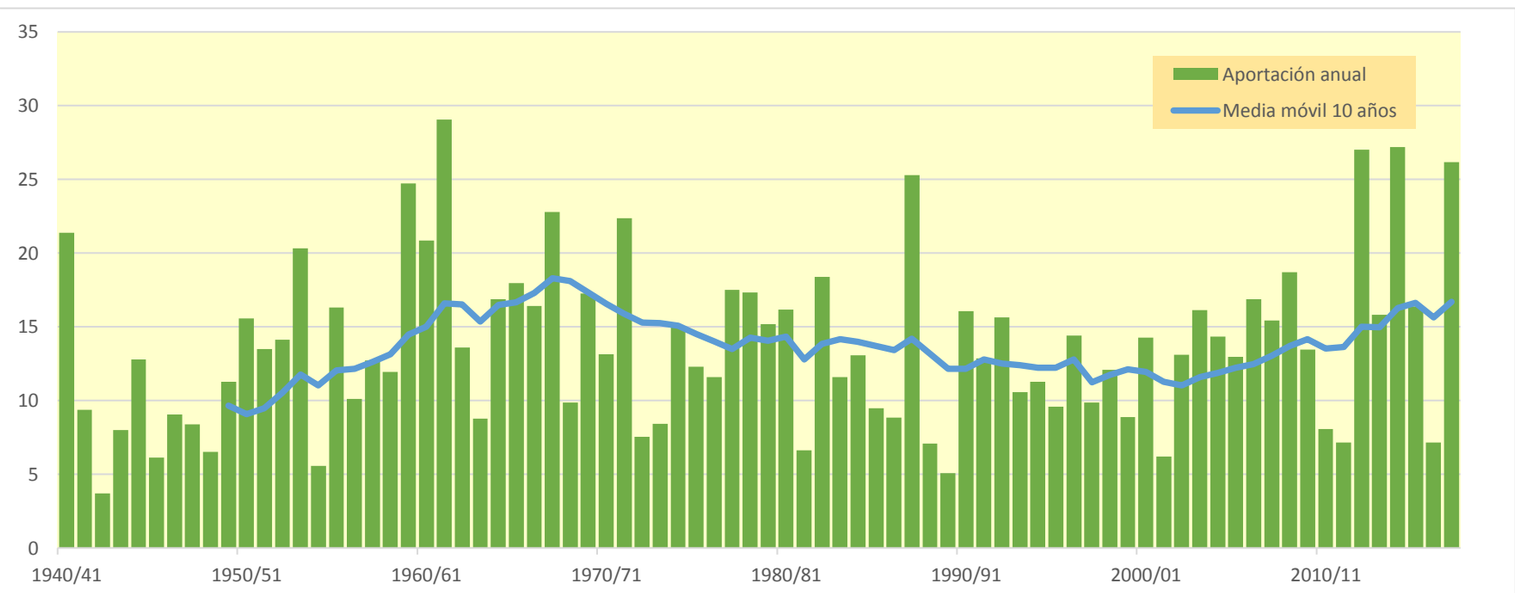
9112. A.Omecillo

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,79	6,53	6,23	5,26	7,19	5,48	6,11	5,81	2,87	1,83	1,95	1,69	29,05
Mínimo	0,04	0,08	0,10	0,12	0,17	0,10	0,36	0,30	0,17	0,08	0,05	0,04	3,69
Media	0,43	1,00	1,49	1,92	1,97	1,90	1,72	1,46	0,91	0,48	0,27	0,24	13,78
Percentil 1%	0,05	0,09	0,13	0,17	0,18	0,16	0,38	0,30	0,21	0,10	0,06	0,05	4,76
Percentil 5%	0,06	0,13	0,20	0,33	0,27	0,51	0,57	0,50	0,34	0,17	0,09	0,07	6,19
Percentil 10%	0,08	0,15	0,31	0,52	0,58	0,74	0,66	0,68	0,38	0,20	0,10	0,08	7,13
Percentil 25%	0,15	0,29	0,60	0,86	1,03	1,17	1,07	0,82	0,52	0,26	0,13	0,10	9,40
Percentil 50%	0,25	0,77	1,24	1,60	1,64	1,74	1,56	1,21	0,68	0,34	0,20	0,17	13,12
Desviación típica	0,45	1,04	1,29	1,33	1,32	1,14	0,98	0,93	0,59	0,34	0,25	0,25	5,67
Coef. Variación	1,04	1,04	0,87	0,70	0,67	0,60	0,57	0,63	0,65	0,71	0,94	1,07	0,41

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,79	2,44	3,33	5,08	7,19	5,48	6,11	5,81	2,87	1,38	1,95	1,14	27,19
Mínimo	0,04	0,08	0,14	0,12	0,18	0,10	0,39	0,35	0,22	0,11	0,06	0,04	5,08
Media	0,38	0,91	1,33	1,87	2,07	2,02	1,83	1,47	0,87	0,46	0,27	0,19	13,67
Percentil 1%	0,04	0,08	0,15	0,14	0,18	0,13	0,40	0,41	0,28	0,14	0,07	0,05	5,50
Percentil 5%	0,05	0,16	0,28	0,26	0,22	0,48	0,64	0,67	0,38	0,20	0,09	0,07	6,56
Percentil 10%	0,06	0,18	0,34	0,53	0,54	0,72	0,72	0,73	0,40	0,23	0,11	0,07	7,13
Percentil 25%	0,12	0,45	0,61	0,97	1,05	1,15	1,17	0,85	0,54	0,27	0,14	0,08	9,51
Percentil 50%	0,22	0,77	1,25	1,35	1,86	1,81	1,49	1,17	0,61	0,32	0,15	0,14	13,10
Desviación típica	0,47	0,65	0,84	1,32	1,53	1,36	1,14	1,03	0,57	0,31	0,32	0,19	5,71
Coef. Variación	1,25	0,71	0,63	0,71	0,74	0,67	0,63	0,70	0,66	0,69	1,17	0,99	0,42



9113. Río Omecillo Bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	13,453	10,195	14,509	22,463	29,223	16,213	10,783	27,092	18,435	7,991	3,017	2,052	175,425
1941/42	1,699	3,882	4,532	16,657	16,421	9,197	17,537	9,175	3,650	2,195	3,653	4,260	92,857
1942/43	2,950	1,334	2,607	6,184	9,209	5,190	3,071	3,065	1,604	0,534	0,245	2,424	38,417
1943/44	1,814	8,360	12,591	5,969	18,009	11,879	6,701	4,039	2,119	0,999	0,642	1,372	74,495
1944/45	17,839	11,821	17,224	39,553	19,353	8,419	3,578	2,248	1,228	0,501	2,280	1,540	125,584
1945/46	2,154	2,056	5,569	3,883	2,157	2,163	9,670	12,114	6,374	2,156	0,812	0,395	49,503
1946/47	0,509	3,354	24,224	13,873	18,569	13,127	5,755	5,057	2,920	0,961	0,552	4,621	93,521
1947/48	3,751	3,273	8,974	22,281	11,163	4,084	5,647	5,448	2,461	0,756	0,460	0,514	68,812
1948/49	1,194	1,154	1,039	2,093	1,526	10,258	8,371	5,038	2,778	1,132	0,419	13,573	48,575
1949/50	7,106	7,437	11,203	8,266	13,020	9,369	12,983	12,294	5,547	1,815	1,442	0,797	91,280
1950/51	2,979	2,401	21,476	22,882	21,977	21,957	13,241	15,503	11,075	5,222	2,106	1,658	142,477
1951/52	8,010	7,967	11,062	22,084	21,723	25,225	20,471	10,624	4,468	3,812	2,339	1,338	139,122
1952/53	5,157	9,988	19,626	23,323	30,640	16,860	11,084	6,106	8,472	4,577	1,439	3,444	140,715
1953/54	14,321	7,633	8,536	39,196	45,297	30,604	17,727	11,691	6,127	2,379	1,629	1,076	186,219
1954/55	0,644	2,416	2,381	9,832	13,946	11,595	5,478	2,296	3,177	2,198	0,920	1,097	55,980
1955/56	5,969	4,253	8,116	13,679	7,049	29,587	23,842	16,911	8,194	3,121	1,533	1,240	123,496
1956/57	5,099	27,443	13,511	4,318	9,729	6,660	5,309	6,509	11,126	5,747	1,664	1,038	98,152
1957/58	0,864	12,199	16,730	19,796	14,577	19,001	16,421	8,835	6,707	3,804	1,817	1,021	121,772
1958/59	1,858	11,013	24,872	19,955	8,853	12,399	9,839	9,390	7,113	3,407	2,115	4,388	115,202
1959/60	14,644	21,380	49,847	39,027	24,276	18,966	10,262	4,822	2,215	0,956	0,963	1,520	188,879
1960/61	9,592	11,507	44,300	48,700	19,943	6,697	7,311	7,641	4,088	1,590	0,665	1,915	163,948
1961/62	10,722	53,933	23,910	26,941	40,148	30,228	21,594	18,871	9,270	3,302	1,074	0,539	240,532
1962/63	2,510	9,427	20,098	13,938	11,868	24,086	12,308	4,502	3,077	1,891	1,771	14,170	119,647
1963/64	6,211	8,481	7,509	3,586	10,918	15,920	16,821	8,426	2,817	0,940	0,806	0,730	83,165
1964/65	5,141	7,112	16,593	19,849	10,519	30,193	21,603	10,039	3,411	1,153	0,715	5,344	131,673
1965/66	7,425	17,317	29,726	16,860	27,233	17,694	10,986	10,558	15,322	7,896	2,354	0,865	164,238
1966/67	19,640	50,390	28,530	17,732	9,626	7,053	6,140	9,663	5,103	2,232	1,212	1,210	158,532
1967/68	2,513	30,677	41,127	33,812	24,942	19,758	14,888	14,510	8,294	3,629	2,224	1,297	197,672
1968/69	0,532	1,688	11,459	7,827	13,012	21,898	30,738	21,839	10,203	3,630	1,297	12,983	137,106
1969/70	6,230	6,886	41,780	36,204	26,870	17,098	8,443	4,758	5,381	2,917	4,892	2,827	164,288
1970/71	3,807	5,325	8,283	6,724	7,389	13,726	15,715	24,717	14,835	6,867	2,795	1,304	111,486
1971/72	1,048	20,496	17,522	22,003	27,635	16,896	12,002	14,985	11,938	5,350	2,539	4,108	156,522
1972/73	4,216	3,013	2,997	4,819	13,664	8,838	4,715	4,499	3,377	1,617	2,063	2,732	56,549
1973/74	2,420	2,506	5,928	6,700	18,435	24,091	15,380	7,750	3,220	1,289	1,534	0,950	90,204
1974/75	12,459	13,357	6,861	9,122	7,123	12,961	19,523	18,801	9,541	3,312	1,346	2,239	116,645
1975/76	3,316	19,881	15,950	14,316	12,469	10,486	21,507	10,413	3,802	2,027	2,416	2,390	118,972
1976/77	2,647	4,682	7,983	8,180	6,630	6,146	7,856	28,710	26,636	17,554	7,553	2,259	126,837
1977/78	3,638	3,136	7,133	31,194	23,722	15,769	29,229	23,320	13,375	5,722	1,866	0,851	158,956
1978/79	4,350	7,226	6,417	30,150	35,831	28,635	24,104	13,259	5,511	2,369	1,072	3,096	162,021
1979/80	12,907	20,931	19,618	15,443	8,210	14,928	15,176	19,645	13,570	6,467	2,546	0,965	150,408
1980/81	6,670	10,056	23,902	27,782	21,876	27,204	19,753	10,719	4,147	1,620	0,775	0,828	155,333
1981/82	1,601	1,035	18,195	15,136	14,963	9,772	4,136	2,169	2,133	1,160	0,636	1,948	72,885
1982/83	6,482	16,268	34,010	15,733	16,912	19,705	18,234	9,787	3,780	2,411	22,704	10,835	176,860
1983/84	3,265	1,666	5,511	11,985	21,053	14,335	6,737	19,745	11,656	3,992	1,429	2,238	103,612
1984/85	8,472	21,674	16,564	10,693	13,641	15,614	10,709	12,582	7,162	5,259	2,590	0,763	125,722
1985/86	0,536	8,114	6,921	18,498	19,932	10,665	13,309	7,262	2,403	0,789	0,313	2,805	91,546
1986/87	2,308	1,566	5,638	11,083	21,217	14,639	8,965	4,007	2,608	2,715	1,398	0,601	76,746
1987/88	6,292	19,092	10,955	19,287	26,618	18,035	48,186	25,961	16,121	10,943	5,486	2,590	209,567
1988/89	1,269	0,652	2,029	1,576	4,257	2,533	25,241	14,130	4,838	1,637	0,782	0,982	59,926
1989/90	0,702	7,137	6,627	5,205	2,707	1,299	18,066	13,576	5,862	2,150	0,756	0,849	64,934
1990/91	2,797	8,976	12,622	11,605	10,882	20,516	25,779	29,891	12,614	3,772	1,257	2,885	143,597
1991/92	4,195	18,007	9,454	3,786	2,160	18,017	17,661	10,802	13,820	7,519	3,111	2,558	111,089
1992/93	29,618	15,468	13,973	7,245	7,985	8,387	12,371	11,745	9,291	4,487	2,481	3,366	126,417
1993/94	7,854	6,009	18,660	23,870	13,499	5,723	6,308	6,763	4,099	2,248	1,158	1,511	97,702
1994/95	4,634	4,832	11,342	21,011	25,516	17,846	8,383	4,502	2,346	1,668	1,001	0,741	103,822
1995/96	0,517	3,196	9,287	11,669	30,550	17,288	10,327	5,287	2,881	1,908	1,607	3,237	97,756
1996/97	3,429	17,366	36,721	31,031	13,865	4,524	1,788	6,566	5,165	5,772	4,326	3,055	133,608
1997/98	1,909	6,414	15,022	10,043	5,639	6,895	15,288	10,921	4,928	1,824	0,873	2,561	82,317
1998/99	8,875	13,637	10,429	14,142	23,738	15,314	8,769	6,873	3,643	1,772	1,137	2,782	111,112
1999/00	2,760	14,679	20,961	11,736	6,027	4,568	12,331	8,621	3,842	1,705	0,964	0,611	88,803
2000/01	7,568	22,331	17,615	31,938	16,752	19,215	12,446	5,205	1,766	1,416	0,885	0,413	137,550
2001/02	1,257	15,097	7,947	5,064	5,871	3,553	3,668	8,833	5,813	2,187	2,569	2,200	64,061
2002/03	5,467	7,132	20,249	28,926	25,934	12,200	6,630	7,038	4,959	2,046	0,829	0,681	122,090
2003/04	8,383	12,225	14,914	26,185	26,975	26,088	18,660	9,397	3,776	1,671	1,497	3,076	152,848
2004/05	3,880	16,168	22,737	25,975	20,268	22,167	20,803	14,617	6,235	2,041	0,700	0,488	156,079
2005/06	4,458	19,737	21,560	18,243	16,961	16,193	9,908	4,566	4,452	2,378	0,853	0,546	119,856
2006/07	2,262	2,811	4,624	9,439	21,340	47,207	32,254	24,297	11,408	4,024	1,642	1,410	162,716
2007/08	2,609	2,417	2,434	2,468	2,180	20,124	14,893	48,435	25,057	9,777	3,166	1,309	134,870
2008/09	12,478	23,504	35,792	39,223	24,192	17,765	11,376	6,841	3,704	1,484	0,555	1,111	178,025
2009/10	1,632	8,802	16,433	33,371	23,556	12,822	5,666	9,247	10,278	4,775	1,349	0,926	128,857
2010/11	3,143	8,962	15,128	8,181	10,826	10,824	6,312	5,207	2,906	1,272	0,639	0,305	73,705
2011/12	0,556	3,499	6,030	4,376	12,403	8,172	20,528	11,549	4,255	1,543	0,571	0,544	74,025
2012/13	5,163	11,147	8,381	38,651	53,737	45,850	24,901	15,277	11,523	5,425	1,849	0,879	222,784
2013/14	0,833	26,209	15,548	24,724	24,145	26,500	13,707	5,208	2,099	1,033	0,503	0,606	141,115
2014/15	1,117	18,986	31,167	44,065	68,049	40,922	18,618	6,648	3,594	1,878	0,970	0,942	236,954
2015/16	2,235	5,339	3,156	10,789	42,745	46,711	27,298	13,021	5,091	1,792	0,645	0,738	159,561
2016/17	0,557	5,736	4,129	9,503	9,969	8,249	4,297	5,499	4,569	2,033	0,693	0,356	55,591
2017/18	0,322	5,925	25,832	37,029	40,083	32,331	26,278	19,746	9,962	4,891	2,125	0,739	205,263

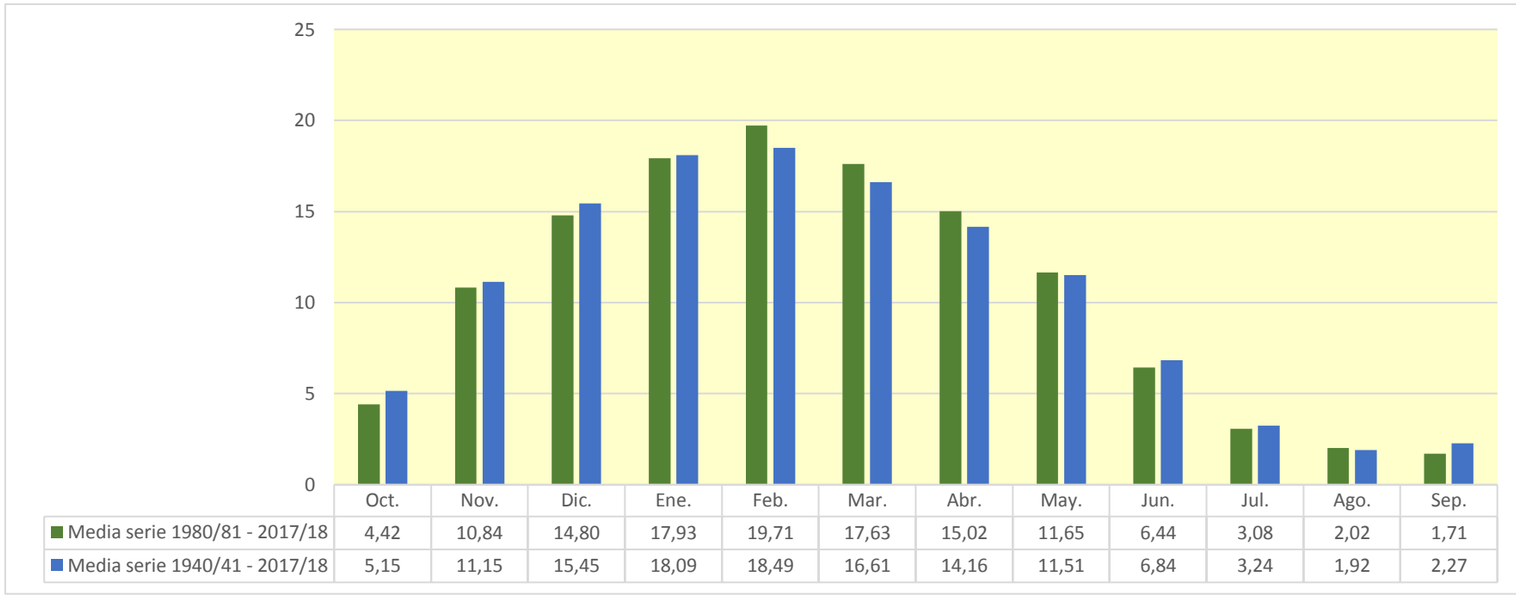
9113. Río Omecillo Bajo

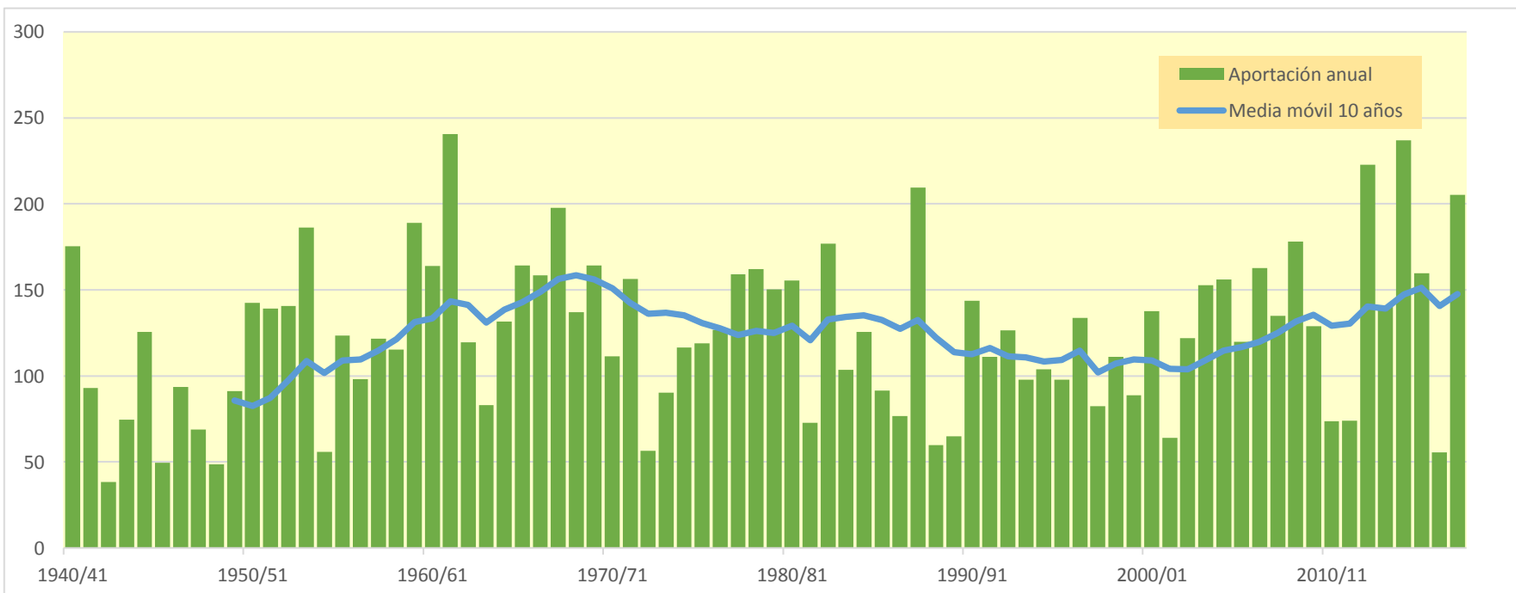
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	29,62	53,93	49,85	48,70	68,05	47,21	48,19	48,43	26,64	17,55	22,70	14,17	240,53
Mínimo	0,32	0,65	1,04	1,58	1,53	1,30	1,79	2,17	1,23	0,50	0,25	0,30	38,42
Media	5,15	11,15	15,45	18,09	18,49	16,61	14,16	11,51	6,84	3,24	1,92	2,27	124,86
Percentil 1%	0,47	0,95	1,80	1,97	2,01	1,96	2,78	2,23	1,52	0,53	0,30	0,34	46,24
Percentil 5%	0,54	1,53	2,58	3,76	2,63	4,00	4,07	3,87	2,12	0,92	0,50	0,48	55,92
Percentil 10%	0,68	2,30	4,41	4,69	5,98	5,56	5,43	4,50	2,39	1,02	0,62	0,55	64,67
Percentil 25%	1,83	3,97	7,23	8,48	10,11	9,24	7,99	5,65	3,39	1,62	0,81	0,83	91,35
Percentil 50%	3,53	8,42	13,74	15,59	16,83	15,69	12,41	9,53	5,02	2,20	1,37	1,32	124,54
Desviación típica	5,09	9,84	10,77	11,64	12,06	10,10	8,26	7,89	5,07	2,72	2,68	2,75	45,93
Coef. Variación	0,99	0,88	0,70	0,64	0,65	0,61	0,58	0,69	0,74	0,84	1,40	1,21	0,37

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	29,62	26,21	36,72	44,06	68,05	47,21	48,19	48,43	25,06	10,94	22,70	10,84	236,95
Mínimo	0,32	0,65	2,03	1,58	2,16	1,30	1,79	2,17	1,77	0,79	0,31	0,30	55,59
Media	4,42	10,84	14,80	17,93	19,71	17,63	15,02	11,65	6,44	3,08	2,02	1,71	125,24
Percentil 1%	0,39	0,79	2,18	1,91	2,17	1,76	2,48	2,85	1,89	0,88	0,38	0,32	57,20
Percentil 5%	0,53	1,49	3,05	3,59	2,63	3,40	4,07	4,43	2,13	1,14	0,55	0,40	63,44
Percentil 10%	0,56	2,19	4,48	4,86	5,22	4,55	5,26	5,01	2,39	1,37	0,62	0,53	70,50
Percentil 25%	1,35	5,44	7,18	9,64	10,84	8,73	8,48	6,59	3,66	1,67	0,76	0,70	89,49
Percentil 50%	2,97	8,97	14,44	14,64	18,45	15,90	12,88	9,32	4,70	2,04	1,07	0,96	123,91
Desviación típica	5,12	7,17	9,33	11,56	13,88	12,03	9,40	8,80	4,81	2,34	3,62	1,81	46,83
Coef. Variación	1,16	0,66	0,63	0,64	0,70	0,68	0,63	0,76	0,75	0,76	1,79	1,06	0,37





9118. Río Jerea aguas arriba del Río Nabon

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,483	2,053	4,410	4,646	5,765	2,918	1,850	5,108	3,260	0,940	0,331	0,386	34,150
1941/42	0,498	1,136	1,951	7,126	5,169	2,070	3,398	1,499	0,523	0,304	0,691	1,266	25,632
1942/43	0,702	0,274	0,510	1,539	2,749	1,192	0,583	1,176	0,447	0,092	0,042	0,672	9,977
1943/44	0,529	3,774	3,877	1,373	4,190	2,348	1,137	0,682	0,319	0,140	0,142	0,398	18,908
1944/45	5,758	3,240	5,090	9,137	3,181	1,075	0,412	0,434	0,212	0,075	0,762	0,389	29,764
1945/46	0,542	0,502	1,533	0,950	0,579	0,581	1,789	2,307	1,041	0,218	0,066	0,043	10,150
1946/47	0,106	1,250	7,353	3,238	3,736	2,450	0,798	1,017	0,526	0,110	0,135	1,443	22,161
1947/48	0,938	1,079	3,536	5,256	2,098	0,510	1,295	1,170	0,425	0,066	0,054	0,121	16,548
1948/49	0,342	0,279	0,180	0,695	0,402	3,097	2,035	1,134	0,516	0,138	0,038	2,185	11,042
1949/50	1,163	1,888	3,061	2,165	3,070	2,713	3,388	2,413	0,767	0,134	0,148	0,096	21,005
1950/51	0,957	0,640	9,008	6,315	4,794	4,034	2,369	2,806	2,019	0,842	0,318	0,495	34,596
1951/52	2,203	1,877	3,084	7,315	5,836	4,394	3,614	1,493	0,477	0,640	0,339	0,231	31,503
1952/53	1,005	2,613	4,966	6,759	5,765	2,139	1,557	0,968	2,567	0,939	0,171	0,876	30,324
1953/54	3,941	1,597	2,391	8,296	10,110	5,031	3,172	2,627	1,203	0,301	0,448	0,250	39,366
1954/55	0,151	0,632	0,538	2,326	2,962	2,274	0,831	0,254	0,366	0,225	0,069	0,235	10,864
1955/56	1,530	0,772	1,363	2,918	1,201	5,053	4,492	2,697	1,043	0,294	0,163	0,184	21,710
1956/57	1,474	7,229	2,805	0,600	1,330	1,017	1,294	1,519	2,462	0,932	0,140	0,190	20,992
1957/58	0,208	2,797	4,349	4,861	3,295	4,564	3,395	1,551	1,031	0,370	0,179	0,114	26,714
1958/59	0,451	3,892	6,631	4,584	1,463	2,842	2,135	1,781	1,125	0,360	0,182	0,903	26,350
1959/60	3,459	5,167	12,064	8,513	4,055	3,510	1,804	0,883	0,337	0,129	0,148	0,312	40,382
1960/61	2,623	2,608	11,129	9,448	2,962	0,704	1,404	1,638	0,668	0,183	0,070	0,282	33,720
1961/62	2,181	10,461	4,368	4,745	7,695	5,029	3,232	2,913	1,124	0,232	0,038	0,059	42,077
1962/63	0,603	2,934	5,082	3,291	3,179	4,390	2,028	0,618	0,373	0,176	0,377	2,871	25,922
1963/64	1,317	1,837	1,864	0,864	1,712	3,646	3,476	1,349	0,295	0,052	0,129	0,133	16,673
1964/65	1,174	1,486	4,599	4,550	1,955	3,890	4,425	1,662	0,364	0,062	0,098	1,303	25,568
1965/66	1,327	3,759	6,376	2,849	4,287	3,063	1,562	1,602	3,165	1,195	0,202	0,057	29,445
1966/67	4,110	9,265	5,746	3,297	1,435	1,241	1,125	1,507	0,724	0,229	0,120	0,181	28,980
1967/68	0,409	5,476	9,579	5,855	3,922	3,505	2,310	2,009	1,013	0,357	0,282	0,185	34,903
1968/69	0,090	0,333	2,379	1,747	2,378	3,642	5,016	3,754	1,471	0,340	0,095	2,527	23,769
1969/70	1,194	1,941	9,112	6,626	5,053	3,540	1,800	0,931	0,959	0,371	0,896	0,491	32,915
1970/71	0,935	1,542	2,160	1,696	1,518	3,719	3,358	5,001	2,123	0,956	0,309	0,156	23,474
1971/72	0,244	6,911	4,622	5,257	4,979	2,518	2,663	3,867	2,330	0,717	0,216	0,710	35,035
1972/73	0,729	0,431	0,515	1,181	4,296	1,917	0,902	0,707	0,507	0,177	0,477	0,736	12,575
1973/74	0,747	0,821	2,742	1,972	5,258	5,740	3,028	1,263	0,392	0,106	0,663	0,265	22,996
1974/75	7,232	4,089	1,490	3,241	1,672	3,251	4,684	3,596	1,359	0,303	0,131	0,705	31,753
1975/76	0,996	6,688	3,952	2,982	2,422	2,023	4,920	1,820	0,380	0,337	0,289	0,509	27,318
1976/77	0,865	2,824	1,715	1,922	1,382	1,453	1,929	5,377	8,313	5,961	1,375	0,234	33,350
1977/78	0,740	0,630	2,094	5,168	3,415	3,770	6,676	4,354	2,193	0,626	0,115	0,049	29,831
1978/79	0,906	1,603	1,149	7,479	6,407	4,709	4,096	1,832	0,495	0,171	0,082	0,935	29,864
1979/80	3,656	4,095	4,006	3,409	1,284	2,334	2,521	2,928	1,499	0,500	0,118	0,036	26,385
1980/81	1,380	1,980	4,766	4,860	3,414	2,771	2,677	1,415	0,352	0,134	0,071	0,074	23,892
1981/82	0,439	0,294	2,693	2,762	2,845	1,938	0,627	0,273	0,271	0,119	0,104	0,308	12,672
1982/83	1,747	3,702	6,826	2,747	2,932	4,833	3,466	1,433	0,471	0,364	6,122	1,791	36,431
1983/84	0,301	0,161	0,729	2,399	4,030	2,568	1,112	6,846	2,776	0,616	0,151	0,859	22,548
1984/85	2,323	4,399	2,913	2,295	2,596	4,505	2,242	2,689	1,308	1,062	0,389	0,060	26,781
1985/86	0,074	2,344	1,437	3,984	4,093	2,164	2,949	1,299	0,294	0,056	0,014	0,513	19,221
1986/87	0,543	0,471	1,603	2,853	4,534	2,920	1,576	0,548	0,395	0,425	0,181	0,068	16,117
1987/88	1,101	4,570	2,315	3,296	5,068	3,977	10,626	5,390	2,914	2,717	1,097	0,509	43,577
1988/89	0,219	0,103	0,844	0,555	1,034	0,653	4,243	2,652	0,703	0,164	0,095	0,152	11,417
1989/90	0,106	1,281	0,963	0,847	0,464	0,296	4,463	2,367	0,759	0,192	0,046	0,137	11,920
1990/91	0,723	1,974	2,859	3,037	2,236	4,351	4,286	5,610	1,965	0,298	0,051	0,482	27,870
1991/92	0,730	3,775	1,710	0,690	0,417	4,029	3,314	1,860	2,529	1,081	0,325	0,434	20,895
1992/93	6,196	2,985	3,188	1,422	1,746	2,050	6,241	2,554	1,837	0,617	0,447	0,614	29,896
1993/94	1,778	1,504	4,475	4,835	2,486	0,890	1,669	1,647	0,706	0,279	0,191	0,405	20,865
1994/95	0,893	0,880	2,182	4,652	4,497	3,187	1,275	0,656	0,286	0,254	0,145	0,119	19,028
1995/96	0,112	0,729	1,602	1,841	6,152	3,052	1,695	0,832	0,408	0,288	0,290	0,614	17,614
1996/97	0,717	4,410	7,262	5,803	1,958	0,432	0,171	1,566	0,876	1,168	0,846	0,528	25,736
1997/98	0,395	2,252	3,694	2,254	1,224	1,553	4,576	2,308	0,665	0,173	0,070	0,565	19,730
1998/99	2,066	3,284	2,142	2,922	4,938	3,164	1,572	1,224	0,473	0,154	0,100	0,351	22,390
1999/00	0,410	3,457	4,235	2,403	1,310	1,164	2,551	1,615	0,457	0,159	0,125	0,109	17,995
2000/01	1,740	3,918	3,095	5,459	3,032	3,116	2,237	0,810	0,169	0,195	0,113	0,049	23,932
2001/02	0,246	3,320	1,456	1,007	1,433	0,785	0,792	2,037	0,996	0,220	0,444	0,278	13,016
2002/03	0,952	1,756	6,720	6,097	5,145	1,798	1,043	1,272	0,889	0,297	0,076	0,074	26,120
2003/04	1,697	2,135	3,453	5,069	5,011	4,382	2,742	1,168	0,289	0,204	0,184	0,456	26,790
2004/05	0,749	3,662	5,000	4,652	5,340	3,291	4,107	2,727	0,891	0,140	0,032	0,092	30,682
2005/06	0,647	4,765	5,037	3,999	3,429	3,502	1,791	0,681	0,645	0,333	0,080	0,109	25,017
2006/07	0,431	0,604	1,013	2,196	4,233	8,575	4,904	3,786	1,628	0,347	0,159	0,328	28,204
2007/08	0,533	0,591	0,656	0,660	0,554	4,921	3,141	6,632	3,398	0,845	0,160	0,074	22,165
2008/09	2,278	5,293	7,194	6,616	4,231	3,654	1,834	1,060	0,509	0,133	0,038	0,287	33,126
2009/10	0,418	2,493	3,213	5,933	4,159	2,146	0,743	1,993	2,660	0,908	0,140	0,135	24,941
2010/11	0,873	2,821	3,799	1,787	2,595	2,613	1,170	0,610	0,291	0,142	0,067	0,031	16,799
2011/12	0,169	0,888	1,838	1,325	3,154	1,764	4,035	2,155	0,545	0,116	0,030	0,139	16,157
2012/13	1,231	2,351	1,948	7,826	10,306	7,453	4,104	2,399	1,644	0,603	0,114	0,071	40,049
2013/14	0,127	6,860	3,099	4,971	5,119	6,055	2,444	0,695	0,212	0,090	0,052	0,083	29,807
2014/15	0,237	4,106	6,233	10,131	13,027	7,248	2,851	0,781	0,306	0,118	0,077	0,122	45,237
2015/16	0,460	1,533	0,710	1,933	7,981	10,666	5,235	1,944	0,527	0,101	0,023	0,213	31,327
2016/17	0,184	1,533	0,879	3,205	2,862	1,942	0,882	1,249	1,142	0,406	0,098	0,074	14,455
2017/18	0,091	2,212	6,598	7,424	9,636	7,506	4,994	3,275	1,575	0,669	0,179	0,043	44,202

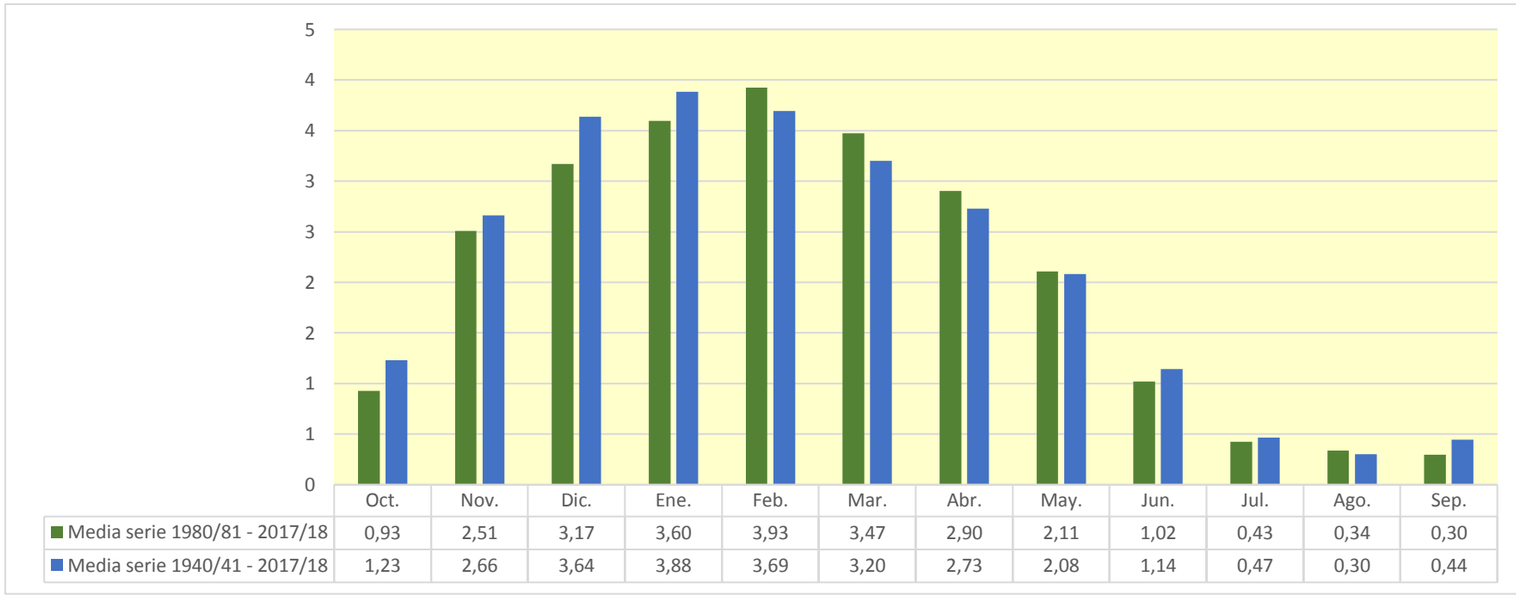
9118. Río Jerea aguas arriba del Río Nabon

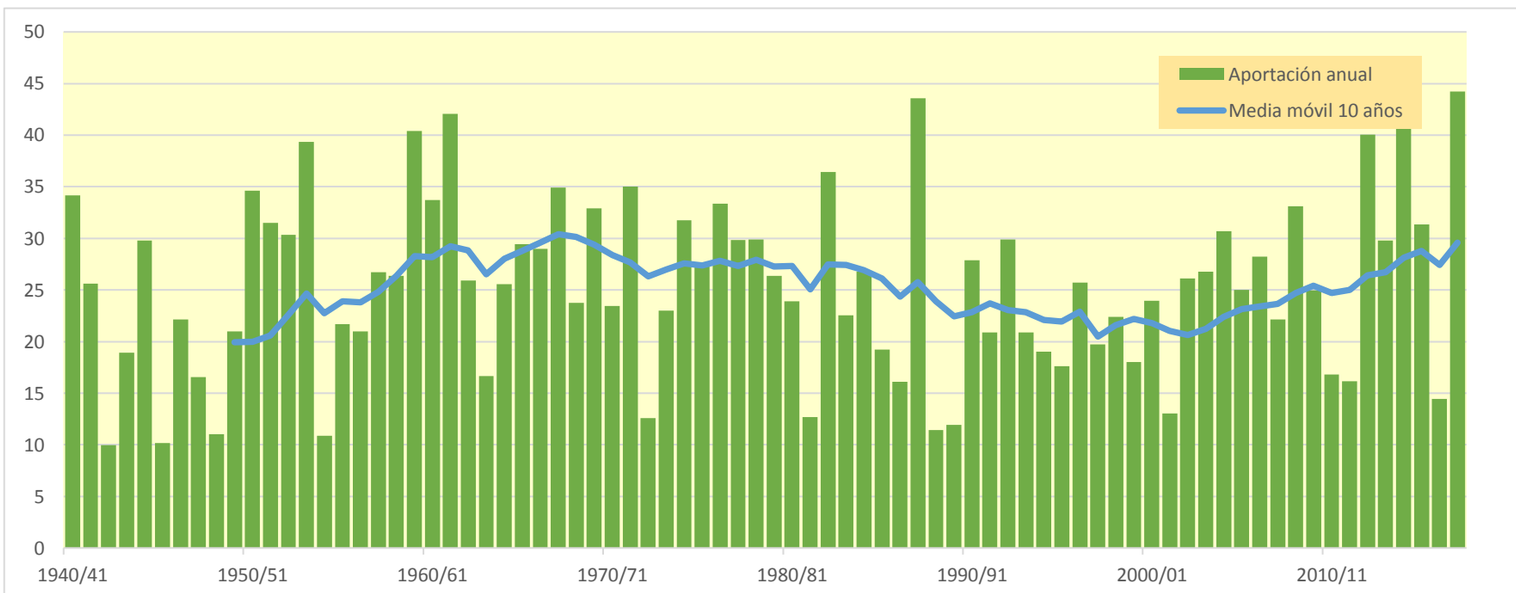
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,23	10,46	12,06	10,13	13,03	10,67	10,63	6,85	8,31	5,96	6,12	2,87	45,24
Mínimo	0,07	0,10	0,18	0,55	0,40	0,30	0,17	0,25	0,17	0,05	0,01	0,03	9,98
Media	1,23	2,66	3,64	3,88	3,69	3,20	2,73	2,08	1,14	0,47	0,30	0,44	25,48
Percentil 1%	0,09	0,15	0,43	0,59	0,41	0,40	0,36	0,27	0,20	0,05	0,02	0,04	10,11
Percentil 5%	0,11	0,29	0,64	0,69	0,58	0,64	0,73	0,60	0,28	0,07	0,04	0,05	11,36
Percentil 10%	0,16	0,49	0,87	0,99	1,27	0,98	0,87	0,68	0,29	0,10	0,04	0,06	12,91
Percentil 25%	0,41	1,09	1,71	1,94	1,96	1,96	1,56	1,14	0,41	0,14	0,08	0,11	19,35
Percentil 50%	0,75	2,17	3,09	3,27	3,24	3,06	2,41	1,63	0,71	0,28	0,14	0,26	25,68
Desviación típica	1,38	2,10	2,56	2,39	2,40	1,93	1,72	1,47	1,18	0,75	0,71	0,55	8,61
Coef. Variación	1,13	0,79	0,70	0,62	0,65	0,60	0,63	0,70	1,03	1,60	2,36	1,24	0,34

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,20	6,86	7,26	10,13	13,03	10,67	10,63	6,85	3,40	2,72	6,12	1,79	45,24
Mínimo	0,07	0,10	0,66	0,55	0,42	0,30	0,17	0,27	0,17	0,06	0,01	0,03	11,42
Media	0,93	2,51	3,17	3,60	3,93	3,47	2,90	2,11	1,02	0,43	0,34	0,30	24,70
Percentil 1%	0,08	0,12	0,68	0,59	0,43	0,35	0,34	0,38	0,18	0,07	0,02	0,04	11,60
Percentil 5%	0,10	0,27	0,73	0,69	0,54	0,62	0,73	0,60	0,26	0,10	0,03	0,05	12,56
Percentil 10%	0,12	0,55	0,87	0,96	1,17	0,86	0,85	0,67	0,29	0,12	0,04	0,07	14,02
Percentil 25%	0,26	1,34	1,60	2,00	2,30	1,94	1,57	1,09	0,40	0,15	0,07	0,08	18,25
Percentil 50%	0,59	2,30	2,89	2,98	3,42	3,08	2,61	1,63	0,68	0,27	0,11	0,15	23,91
Desviación típica	1,09	1,62	2,02	2,24	2,72	2,37	1,99	1,62	0,87	0,49	0,99	0,33	8,90
Coef. Variación	1,18	0,64	0,64	0,62	0,69	0,68	0,69	0,77	0,85	1,14	2,90	1,09	0,36





9119. Embalse de San Llorente (Río Nabón)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,001	2,605	4,882	6,678	7,733	3,436	2,555	7,293	4,179	1,074	0,341	0,483	45,260
1941/42	0,561	1,270	1,795	6,829	5,800	2,364	5,068	1,814	0,606	0,369	0,785	1,358	28,619
1942/43	0,853	0,318	0,770	1,886	3,039	1,372	0,918	1,194	0,509	0,104	0,046	0,823	11,833
1943/44	0,581	3,762	4,546	1,538	5,556	2,898	1,589	0,872	0,385	0,159	0,157	0,465	22,509
1944/45	7,660	3,446	5,993	12,865	3,583	1,353	0,548	0,484	0,253	0,085	0,790	0,443	37,503
1945/46	0,724	0,623	1,674	1,087	0,622	0,725	2,953	3,036	1,203	0,249	0,077	0,056	13,030
1946/47	0,157	1,551	8,897	3,656	5,305	2,965	0,990	1,398	0,594	0,127	0,138	1,846	27,623
1947/48	1,091	1,124	3,468	6,162	2,380	0,623	1,869	1,411	0,476	0,080	0,071	0,139	18,893
1948/49	0,438	0,351	0,276	0,757	0,452	3,327	2,386	1,333	0,611	0,158	0,044	3,421	13,555
1949/50	1,330	2,293	3,790	2,387	4,059	2,628	4,469	3,506	0,888	0,159	0,262	0,117	25,888
1950/51	1,163	0,724	8,770	7,401	6,077	5,457	2,982	4,225	2,559	0,891	0,356	0,501	41,106
1951/52	3,117	2,514	3,839	7,809	6,612	6,969	4,789	1,903	0,613	0,701	0,397	0,261	39,525
1952/53	1,446	3,070	6,411	8,106	7,696	2,489	2,192	1,135	2,624	1,050	0,222	1,144	37,584
1953/54	4,634	1,806	2,954	11,211	12,810	6,901	3,968	2,767	1,380	0,343	0,408	0,294	49,478
1954/55	0,192	0,839	0,670	2,771	3,406	3,020	1,071	0,348	0,649	0,269	0,083	0,292	13,610
1955/56	1,626	0,941	1,762	3,372	1,345	7,408	5,545	3,538	1,346	0,348	0,213	0,249	27,694
1956/57	1,886	9,587	3,335	0,664	2,409	1,303	1,707	2,025	3,409	1,052	0,164	0,237	27,778
1957/58	0,272	4,189	5,810	5,747	3,568	4,559	3,337	1,602	1,106	0,430	0,199	0,131	30,948
1958/59	0,561	4,469	8,338	6,215	1,611	3,437	2,522	1,932	1,614	0,438	0,265	0,879	32,282
1959/60	4,165	5,303	15,283	9,243	4,929	4,748	2,288	1,162	0,401	0,165	0,197	0,345	48,232
1960/61	2,971	2,875	10,763	16,119	3,309	0,800	1,703	2,124	0,832	0,213	0,082	0,452	42,243
1961/62	3,596	15,813	4,965	8,553	11,520	7,377	4,569	3,730	1,681	0,277	0,049	0,056	62,185
1962/63	0,573	2,699	6,427	3,574	3,354	5,631	2,239	0,691	0,512	0,210	0,365	4,573	30,846
1963/64	1,469	2,547	1,841	0,942	2,287	4,931	4,839	1,510	0,354	0,064	0,227	0,198	21,209
1964/65	1,138	1,549	4,828	4,534	2,030	5,096	5,138	1,864	0,417	0,074	0,138	1,821	28,627
1965/66	1,627	5,597	9,457	3,321	6,665	3,494	2,007	1,950	4,354	1,353	0,236	0,073	40,134
1966/67	6,852	14,372	7,518	3,933	1,655	1,702	1,353	2,018	0,845	0,333	0,147	0,209	40,936
1967/68	0,530	8,870	12,022	8,222	5,965	4,528	3,382	2,799	1,319	0,413	0,402	0,221	48,672
1968/69	0,101	0,378	2,480	2,104	2,998	5,058	7,231	5,340	1,771	0,396	0,122	3,739	31,718
1969/70	1,363	3,021	12,563	10,346	6,873	5,032	2,088	1,354	1,364	0,424	1,534	0,601	46,563
1970/71	1,463	2,335	3,097	2,022	1,858	4,119	4,036	6,270	2,534	0,977	0,352	0,196	29,259
1971/72	0,318	7,612	5,032	6,015	6,021	2,897	2,998	4,183	2,463	0,813	0,281	1,110	39,743
1972/73	0,798	0,621	0,582	1,056	4,060	2,063	0,936	0,733	0,571	0,202	0,369	0,719	12,708
1973/74	0,691	0,759	2,581	2,713	6,282	6,766	3,087	1,355	0,461	0,145	0,546	0,308	25,693
1974/75	5,639	4,681	1,675	2,457	1,986	3,169	5,640	4,665	1,528	0,351	0,164	0,578	32,533
1975/76	1,025	5,811	4,349	4,678	2,698	2,474	6,942	2,066	0,465	0,296	0,354	0,520	31,679
1976/77	0,689	1,606	1,853	2,193	1,773	1,735	2,908	10,787	7,727	4,815	1,545	0,271	37,903
1977/78	0,832	0,851	1,646	7,281	4,364	3,180	7,953	5,735	2,695	0,702	0,148	0,063	35,448
1978/79	1,661	1,987	1,577	9,078	10,827	5,800	5,465	2,421	0,598	0,314	0,102	1,133	40,963
1979/80	4,604	6,048	4,324	3,756	1,492	3,579	3,595	5,142	2,793	0,581	0,159	0,049	36,122
1980/81	2,217	2,382	9,436	7,108	4,583	3,871	3,887	1,677	0,412	0,165	0,104	0,146	35,988
1981/82	0,603	0,370	6,993	4,837	4,628	2,370	0,713	0,322	0,293	0,153	0,099	0,473	21,855
1982/83	2,250	5,557	10,151	3,111	4,032	5,073	3,656	1,687	0,537	0,364	7,035	2,024	45,478
1983/84	0,390	0,220	1,024	3,713	5,233	3,655	1,360	5,887	2,899	0,694	0,235	0,842	26,153
1984/85	2,556	5,114	4,202	4,381	3,668	5,276	2,790	3,564	1,426	1,199	0,442	0,072	34,690
1985/86	0,140	2,769	1,977	5,866	5,447	2,514	3,990	1,542	0,334	0,065	0,022	0,550	25,213
1986/87	0,568	0,497	2,033	3,869	6,185	3,574	2,029	0,646	0,516	0,475	0,211	0,093	20,696
1987/88	1,538	6,203	2,765	4,359	6,160	3,953	12,061	5,217	3,399	2,715	1,232	0,689	50,291
1988/89	0,298	0,136	0,972	0,650	1,546	0,766	7,065	3,296	0,802	0,189	0,112	0,226	16,057
1989/90	0,155	1,891	1,357	1,062	0,541	0,353	6,329	3,156	0,954	0,232	0,060	0,227	16,317
1990/91	0,955	2,774	3,806	3,579	3,030	5,434	6,703	7,851	2,220	0,350	0,063	0,694	37,459
1991/92	0,933	5,057	2,042	0,894	0,524	5,437	4,485	2,330	3,308	1,221	0,397	0,522	27,149
1992/93	9,383	3,627	4,312	1,593	1,906	2,603	4,453	3,050	2,174	0,704	0,581	0,756	35,142
1993/94	2,388	1,786	6,319	6,813	3,111	1,052	2,487	2,230	0,871	0,347	0,213	0,473	28,093
1994/95	1,303	1,202	3,286	6,677	6,469	4,224	1,611	0,822	0,360	0,302	0,172	0,166	26,594
1995/96	0,136	1,189	2,338	2,701	9,469	3,781	2,621	1,049	0,524	0,344	0,341	0,885	25,378
1996/97	0,883	5,733	10,157	7,534	2,256	0,506	0,251	2,117	1,054	1,476	0,983	0,653	33,603
1997/98	0,503	2,628	5,034	2,576	1,470	2,121	6,010	2,875	0,806	0,208	0,101	0,719	25,052
1998/99	2,855	4,457	2,749	4,286	6,979	3,903	2,095	1,509	0,557	0,193	0,132	0,583	30,298
1999/00	0,547	4,624	5,987	2,967	1,571	1,468	4,053	2,013	0,550	0,190	0,156	0,139	24,265
2000/01	2,413	5,687	4,218	8,647	3,764	4,409	2,981	0,960	0,199	0,243	0,133	0,063	33,716
2001/02	0,392	4,943	1,748	1,356	1,917	0,944	1,391	2,898	1,177	0,256	0,620	0,349	17,991
2002/03	1,444	2,035	7,327	8,701	7,495	2,109	1,663	1,894	1,266	0,338	0,096	0,107	34,475
2003/04	2,458	3,001	4,651	7,343	7,295	5,861	4,018	1,491	0,363	0,216	0,251	0,720	37,669
2004/05	1,048	5,049	6,827	7,104	7,044	5,040	5,861	3,776	1,051	0,167	0,043	0,121	43,132
2005/06	0,925	6,128	6,152	5,177	4,529	4,377	2,311	0,836	0,962	0,376	0,094	0,130	31,996
2006/07	0,697	0,838	1,485	3,124	6,452	12,288	7,276	5,522	2,027	0,405	0,191	0,380	40,685
2007/08	0,711	0,708	0,869	0,900	0,720	7,070	3,965	10,575	4,480	0,989	0,206	0,106	31,300
2008/09	3,199	6,963	10,161	9,460	5,360	4,561	2,491	1,423	0,701	0,155	0,051	0,375	44,900
2009/10	0,497	3,313	4,804	8,394	5,570	2,743	0,980	2,730	3,346	1,015	0,162	0,187	33,741
2010/11	1,130	3,730	5,246	2,107	3,895	3,350	1,484	0,937	0,364	0,170	0,085	0,039	22,538
2011/12	0,225	1,216	2,304	1,643	4,832	2,036	6,766	2,552	0,636	0,143	0,037	0,178	22,569
2012/13	1,657	3,325	2,532	11,952	15,009	10,664	5,557	3,191	2,426	0,690	0,136	0,100	57,239
2013/14	0,192	9,238	3,762	7,339	6,771	7,812	3,020	0,814	0,257	0,111	0,062	0,103	39,479
2014/15	0,353	6,216	8,718	13,825	18,320	8,932	3,535	0,920	0,507	0,148	0,102	0,165	61,740
2015/16	0,667	1,890	0,833	3,095	12,002	13,646	7,017	2,547	0,638	0,125	0,030	0,248	42,738
2016/17	0,229	1,873	1,051	3,893	3,551	2,434	1,085	1,848	1,447	0,452	0,115	0,092	18,068
2017/18	0,119	2,692	9,154	10,133	12,018	9,604	6,911	4,414	1,997	0,795	0,207	0,053	58,097

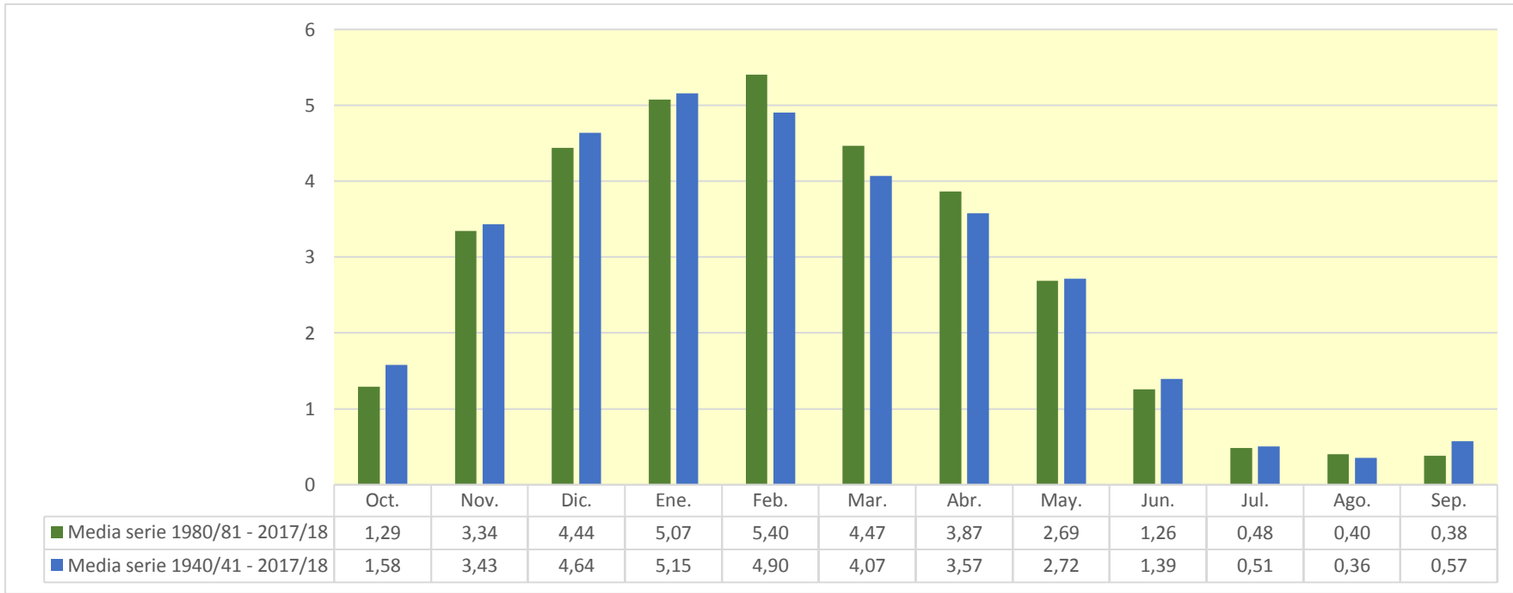
9119. Embalse de San Llorente (Río Nabón)

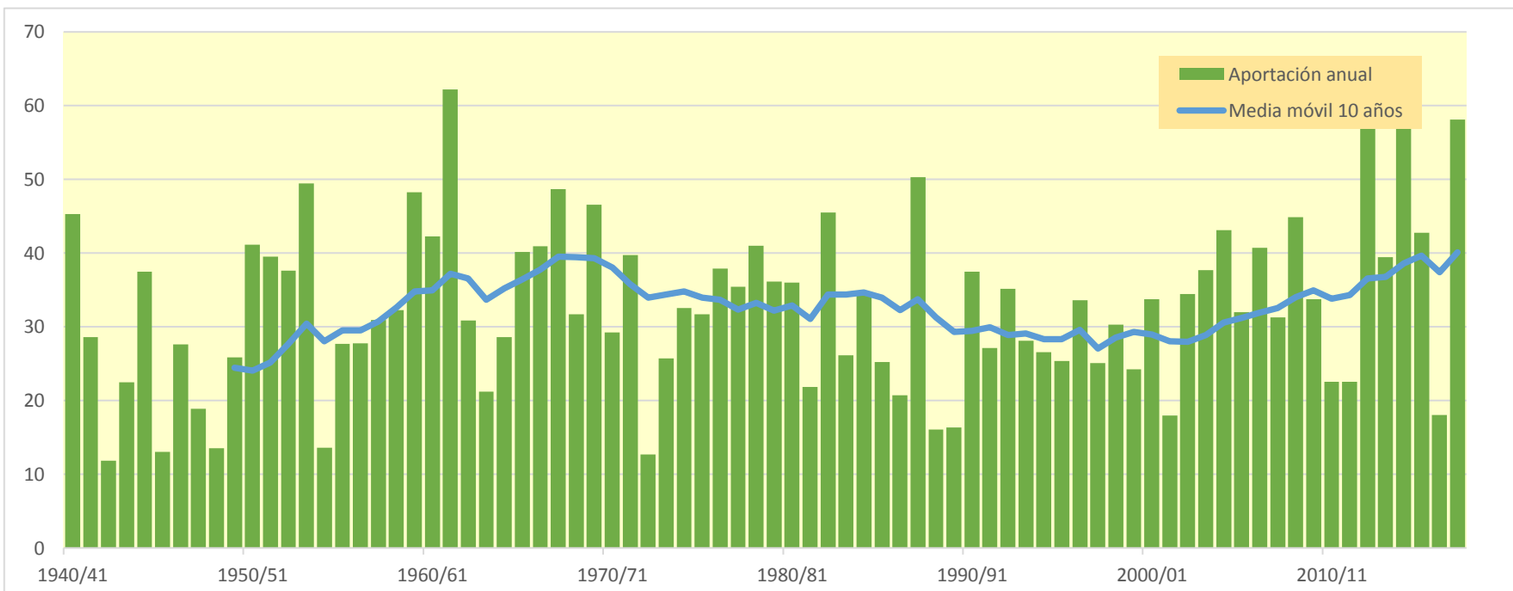
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,38	15,81	15,28	16,12	18,32	13,65	12,06	10,79	7,73	4,81	7,04	4,57	62,19
Mínimo	0,10	0,14	0,28	0,65	0,45	0,35	0,25	0,32	0,20	0,06	0,02	0,04	11,83
Media	1,58	3,43	4,64	5,15	4,90	4,07	3,57	2,72	1,39	0,51	0,36	0,57	32,90
Percentil 1%	0,11	0,20	0,51	0,66	0,51	0,47	0,48	0,34	0,24	0,06	0,03	0,05	12,51
Percentil 5%	0,15	0,37	0,82	0,90	0,71	0,76	0,93	0,68	0,33	0,08	0,04	0,06	13,60
Percentil 10%	0,22	0,62	1,04	1,08	1,53	1,23	1,08	0,83	0,36	0,13	0,06	0,07	18,04
Percentil 25%	0,53	1,23	1,88	2,49	2,31	2,39	2,01	1,37	0,52	0,17	0,10	0,14	25,46
Percentil 50%	0,94	2,70	4,02	4,32	4,21	3,58	3,01	2,02	0,88	0,34	0,17	0,30	32,14
Desviación típica	1,77	2,95	3,29	3,43	3,43	2,61	2,18	2,10	1,29	0,65	0,82	0,80	11,44
Coef. Variación	1,12	0,86	0,71	0,66	0,70	0,64	0,61	0,77	0,93	1,29	2,30	1,39	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,38	9,24	10,16	13,82	18,32	13,65	12,06	10,57	4,48	2,72	7,04	2,02	61,74
Mínimo	0,12	0,14	0,83	0,65	0,52	0,35	0,25	0,32	0,20	0,06	0,02	0,04	16,06
Media	1,29	3,34	4,44	5,07	5,40	4,47	3,87	2,69	1,26	0,48	0,40	0,38	33,10
Percentil 1%	0,13	0,17	0,85	0,74	0,53	0,41	0,42	0,44	0,22	0,08	0,02	0,04	16,15
Percentil 5%	0,14	0,35	0,96	0,90	0,69	0,73	0,94	0,79	0,29	0,12	0,04	0,06	17,74
Percentil 10%	0,18	0,65	1,04	1,27	1,52	1,02	1,28	0,83	0,35	0,15	0,05	0,09	19,91
Percentil 25%	0,39	1,81	2,04	2,77	3,05	2,39	2,05	1,44	0,52	0,17	0,09	0,11	25,09
Percentil 50%	0,80	2,89	4,00	4,32	4,73	3,89	3,60	2,17	0,84	0,32	0,13	0,23	32,80
Desviación típica	1,61	2,21	2,94	3,25	3,88	3,17	2,48	2,09	1,07	0,51	1,13	0,38	11,53
Coef. Variación	1,25	0,66	0,66	0,64	0,72	0,71	0,64	0,78	0,85	1,06	2,81	0,99	0,35





9120. Embalse de Villaluenga (Río Jerea)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	7,086	4,945	10,111	12,390	14,887	6,781	4,759	13,784	8,042	2,107	0,717	0,938	86,547
1941/42	1,111	2,529	3,887	15,238	11,877	4,662	9,322	3,442	1,211	0,709	1,579	2,797	58,364
1942/43	1,613	0,613	1,334	3,583	6,167	2,648	1,571	2,496	0,987	0,205	0,094	1,588	22,897
1943/44	1,144	8,259	9,029	3,004	10,797	5,527	2,897	1,634	0,738	0,317	0,321	0,914	44,581
1944/45	15,032	7,013	12,168	24,645	7,004	2,565	1,014	0,967	0,488	0,171	1,681	0,861	73,609
1945/46	1,338	1,171	3,361	2,098	1,234	1,356	5,159	5,693	2,332	0,492	0,155	0,106	24,496
1946/47	0,273	3,047	17,816	7,175	9,988	5,796	1,869	2,644	1,167	0,253	0,295	3,602	53,926
1947/48	2,110	2,325	7,515	12,316	4,630	1,187	3,467	2,703	0,936	0,158	0,135	0,271	37,754
1948/49	0,821	0,651	0,470	1,512	0,878	6,916	4,601	2,574	1,176	0,311	0,089	6,115	26,115
1949/50	2,579	4,426	7,388	4,795	7,770	5,660	8,607	6,436	1,727	0,317	0,449	0,226	50,380
1950/51	2,313	1,406	19,334	14,748	11,848	10,507	5,758	7,858	5,001	1,833	0,713	1,057	82,375
1951/52	5,896	4,738	7,584	16,658	13,342	12,655	9,137	3,571	1,168	1,444	0,776	0,525	77,494
1952/53	2,676	6,084	12,506	16,460	14,786	4,827	4,147	2,213	5,703	2,063	0,424	2,202	74,092
1953/54	9,339	3,512	5,779	21,565	25,310	13,034	7,751	5,676	2,720	0,680	0,916	0,567	96,849
1954/55	0,356	1,581	1,247	5,456	6,778	5,755	1,991	0,638	1,133	0,528	0,164	0,560	26,190
1955/56	3,372	1,781	3,341	6,715	2,635	13,950	10,704	6,642	2,505	0,681	0,401	0,459	53,184
1956/57	3,594	18,665	6,379	1,322	4,103	2,471	3,340	3,826	6,512	2,058	0,325	0,458	53,054
1957/58	0,500	7,787	11,139	11,718	7,462	10,333	7,405	3,374	2,440	0,850	0,414	0,261	63,683
1958/59	1,088	9,391	16,569	11,851	3,220	7,098	5,071	4,162	3,037	0,849	0,486	1,945	64,768
1959/60	8,526	11,744	30,872	19,868	9,799	9,174	4,424	2,235	0,777	0,317	0,373	0,695	98,805
1960/61	6,282	6,005	24,932	28,161	6,568	1,590	3,464	4,165	1,592	0,422	0,163	0,767	84,110
1961/62	6,302	29,412	9,876	14,719	21,384	13,508	8,551	7,450	2,974	0,551	0,103	0,130	114,959
1962/63	1,246	6,064	12,599	7,399	7,265	11,120	4,431	1,370	0,954	0,415	0,778	8,154	61,796
1963/64	2,875	4,823	3,890	1,862	4,315	9,441	9,060	2,966	0,684	0,128	0,394	0,349	40,787
1964/65	2,453	3,168	10,360	9,942	4,162	9,627	10,155	3,649	0,820	0,150	0,256	3,406	58,148
1965/66	3,105	10,339	17,623	6,499	12,337	7,055	3,827	3,862	8,491	2,654	0,470	0,146	76,406
1966/67	12,342	26,156	14,251	7,745	3,209	3,170	2,577	3,836	1,634	0,615	0,286	0,411	76,232
1967/68	0,981	15,943	23,554	15,376	10,786	8,761	6,139	5,238	2,462	0,812	0,735	0,426	91,215
1968/69	0,200	0,746	5,046	3,959	5,621	9,297	13,136	9,769	3,400	0,777	0,236	7,030	59,215
1969/70	2,647	5,487	23,892	18,527	13,274	9,392	4,082	2,436	2,593	0,835	2,688	1,149	87,003
1970/71	2,573	4,194	5,645	4,082	3,681	8,734	8,218	12,890	5,056	2,174	0,701	0,390	58,339
1971/72	0,588	16,458	10,420	12,563	12,296	5,908	6,233	9,049	5,195	1,605	0,548	1,986	82,849
1972/73	1,663	1,118	1,178	2,345	9,131	4,107	1,905	1,518	1,137	0,399	1,001	1,531	27,032
1973/74	1,538	1,677	5,959	5,073	12,997	13,963	6,729	2,815	0,905	0,273	1,273	0,592	53,794
1974/75	14,024	9,382	3,300	6,244	3,940	7,108	11,358	8,965	3,007	0,695	0,318	1,354	69,695
1975/76	2,147	13,680	8,908	8,143	5,562	4,843	13,171	4,028	0,909	0,665	0,679	1,113	63,849
1976/77	1,616	4,586	3,728	4,401	3,380	3,531	5,315	17,880	17,201	11,324	3,025	0,537	76,526
1977/78	1,746	1,541	3,997	13,666	8,288	7,333	15,665	10,704	5,186	1,399	0,289	0,125	69,939
1978/79	2,711	3,776	2,860	17,795	18,659	11,498	10,491	4,517	1,159	0,529	0,201	2,203	76,400
1979/80	8,751	11,094	8,986	7,938	2,930	6,593	6,701	8,828	4,517	1,155	0,308	0,100	67,901
1980/81	3,915	4,673	15,218	12,615	8,513	7,086	7,099	3,241	0,810	0,325	0,188	0,238	63,921
1981/82	1,104	0,681	10,365	7,925	8,015	4,563	1,393	0,635	0,595	0,288	0,214	0,824	36,604
1982/83	4,233	9,989	18,269	6,106	7,543	10,549	7,680	3,308	1,064	0,767	14,375	3,958	87,842
1983/84	0,735	0,405	1,867	6,526	9,956	6,592	2,650	13,508	5,874	1,365	0,408	1,766	51,651
1984/85	5,168	10,158	7,536	7,103	6,687	10,587	5,362	6,861	2,842	2,438	0,869	0,145	65,756
1985/86	0,226	5,524	3,587	10,700	10,196	4,943	7,489	2,941	0,659	0,132	0,042	1,139	47,576
1986/87	1,152	0,995	3,876	7,154	11,546	6,924	3,847	1,243	0,975	0,940	0,411	0,173	39,237
1987/88	2,838	11,716	5,317	8,398	12,237	8,490	24,837	11,450	6,930	5,841	2,419	1,261	101,733
1988/89	0,540	0,254	1,916	1,239	2,693	1,460	12,437	6,179	1,569	0,379	0,224	0,418	29,308
1989/90	0,272	3,493	2,557	2,004	1,048	0,673	11,962	5,824	1,803	0,456	0,121	0,380	30,590
1990/91	1,806	5,092	7,078	6,892	5,584	10,671	11,858	14,675	4,341	0,692	0,131	1,248	70,067
1991/92	1,744	9,457	3,887	1,700	0,978	10,475	8,234	4,416	6,350	2,395	0,771	1,009	51,417
1992/93	17,412	6,889	8,142	3,123	3,923	5,211	11,264	5,967	4,456	1,380	1,134	1,431	70,332
1993/94	4,554	3,535	11,792	12,877	6,073	2,053	4,493	4,275	1,647	0,657	0,438	0,933	53,326
1994/95	2,340	2,228	5,986	12,586	12,237	8,209	3,049	1,560	0,679	0,601	0,334	0,303	50,113
1995/96	0,257	2,149	4,301	4,973	17,624	7,324	4,793	2,024	0,995	0,670	0,672	1,611	47,393
1996/97	1,675	11,212	19,208	14,587	4,393	0,992	0,448	4,114	2,023	2,881	1,958	1,243	64,736
1997/98	0,946	5,322	9,555	5,112	2,887	4,104	11,907	5,578	1,543	0,416	0,183	1,394	48,948
1998/99	5,368	8,461	5,262	7,970	13,244	7,677	3,963	2,947	1,077	0,374	0,254	1,000	57,597
1999/00	1,004	8,906	11,223	5,872	3,086	2,819	7,368	3,932	1,055	0,374	0,304	0,267	46,210
2000/01	4,556	10,596	7,912	15,816	7,400	8,504	5,698	1,878	0,393	0,476	0,259	0,120	63,606
2001/02	0,678	9,166	3,331	2,588	3,622	1,826	2,435	5,467	2,259	0,501	1,202	0,661	33,737
2002/03	2,658	4,072	15,356	16,295	14,342	4,112	3,045	3,461	2,360	0,672	0,186	0,197	66,755
2003/04	4,619	5,577	8,955	13,840	13,736	11,338	7,369	2,855	0,702	0,453	0,466	1,257	71,166
2004/05	1,924	9,576	13,157	12,814	13,824	9,418	11,217	7,057	2,027	0,335	0,088	0,224	81,662
2005/06	1,666	12,209	12,293	10,223	8,698	8,714	4,369	1,592	1,715	0,740	0,187	0,267	62,671
2006/07	1,225	1,529	2,843	6,039	12,209	23,341	13,155	10,157	3,887	0,804	0,384	0,758	76,331
2007/08	1,310	1,360	1,602	1,663	1,337	13,441	7,544	19,470	8,468	1,941	0,416	0,202	58,753
2008/09	5,971	13,646	19,200	17,807	10,458	9,266	4,661	2,748	1,349	0,310	0,101	0,743	86,260
2009/10	0,967	6,482	8,807	15,957	10,581	5,388	1,829	5,312	6,641	1,995	0,324	0,350	64,634
2010/11	2,140	7,276	9,902	4,182	7,303	6,609	2,810	1,631	0,695	0,352	0,165	0,077	43,141
2011/12	0,414	2,253	4,437	3,179	9,006	3,967	12,401	5,001	1,238	0,281	0,077	0,353	42,607
2012/13	3,116	6,075	4,799	22,336	28,162	20,156	10,472	6,098	4,455	1,364	0,277	0,190	107,500
2013/14	0,336	17,976	7,184	13,785	13,214	15,559	5,741	1,599	0,503	0,222	0,129	0,195	76,443
2014/15	0,637	11,746	16,477	26,999	35,014	17,615	6,820	1,801	0,891	0,296	0,197	0,305	118,798
2015/16	1,209	3,721	1,595	5,618	22,544	27,215	13,481	4,871	1,238	0,254	0,066	0,486	82,299
2016/17	0,426	3,672	2,007	7,898	7,043	4,806	2,065	3,513	2,823	0,889	0,226	0,176	35,546
2017/18	0,217	5,395	17,507	19,496	24,046	19,034	13,179	8,503	3,945	1,638	0,416	0,109	113,484

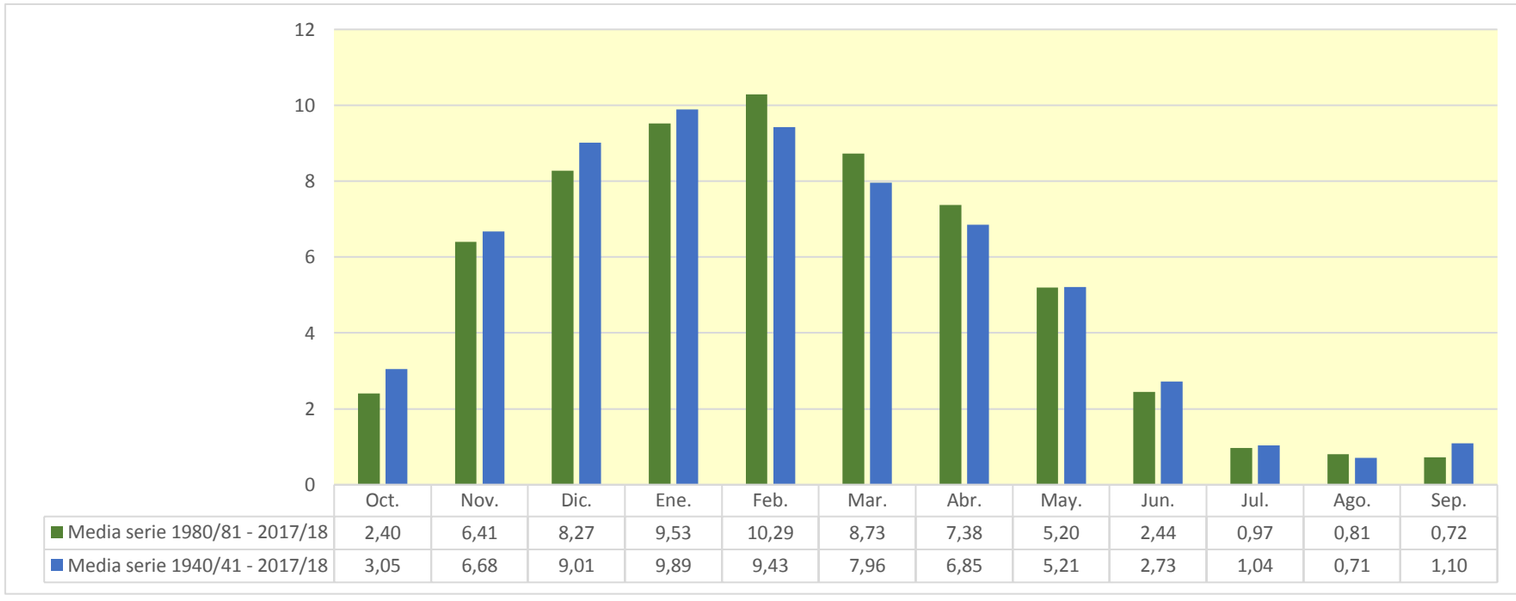
9120. Embalse de Villaluenga (Río Jerea)

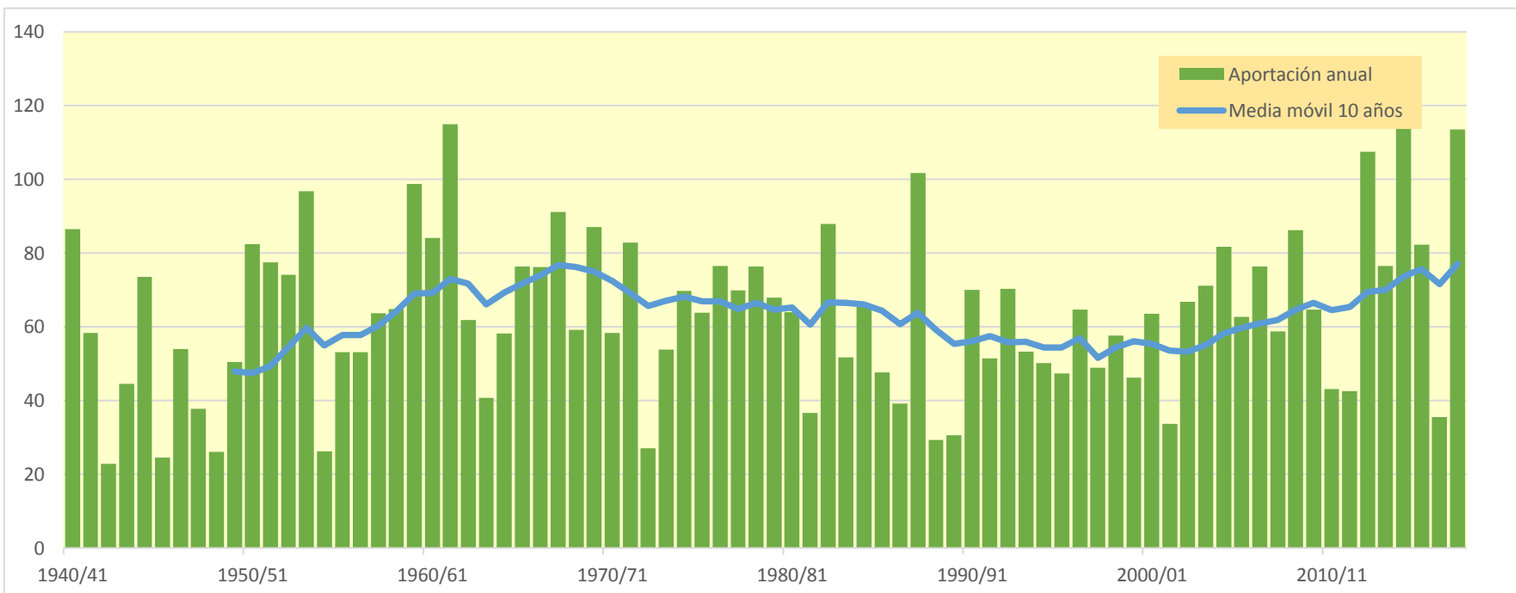
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,41	29,41	30,87	28,16	35,01	27,22	24,84	19,47	17,20	11,32	14,37	8,15	118,80
Mínimo	0,20	0,25	0,47	1,24	0,88	0,67	0,45	0,63	0,39	0,13	0,04	0,08	22,90
Media	3,05	6,68	9,01	9,89	9,43	7,96	6,85	5,21	2,73	1,04	0,71	1,10	63,66
Percentil 1%	0,21	0,37	1,02	1,30	0,96	0,92	0,88	0,64	0,47	0,13	0,06	0,09	24,13
Percentil 5%	0,27	0,68	1,56	1,69	1,32	1,44	1,79	1,35	0,65	0,17	0,09	0,12	26,91
Percentil 10%	0,40	1,15	1,98	2,27	2,92	2,35	2,04	1,60	0,70	0,25	0,12	0,15	35,00
Percentil 25%	0,99	2,38	3,89	5,00	4,33	4,70	3,83	2,66	0,99	0,34	0,19	0,27	49,24
Percentil 50%	1,78	5,36	7,56	7,93	8,15	7,09	5,95	3,98	1,68	0,66	0,33	0,58	63,77
Desviación típica	3,46	5,61	6,46	6,46	6,51	5,07	4,24	3,90	2,66	1,47	1,67	1,47	22,12
Coef. Variación	1,14	0,84	0,72	0,65	0,69	0,64	0,62	0,75	0,98	1,42	2,35	1,34	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,41	17,98	19,21	27,00	35,01	27,22	24,84	19,47	8,47	5,84	14,37	3,96	118,80
Mínimo	0,22	0,25	1,59	1,24	0,98	0,67	0,45	0,63	0,39	0,13	0,04	0,08	29,31
Media	2,40	6,41	8,27	9,53	10,29	8,73	7,38	5,20	2,44	0,97	0,81	0,72	63,15
Percentil 1%	0,22	0,31	1,60	1,40	1,00	0,79	0,80	0,86	0,43	0,17	0,05	0,09	29,78
Percentil 5%	0,25	0,64	1,83	1,69	1,29	1,39	1,76	1,51	0,58	0,25	0,08	0,12	33,26
Percentil 10%	0,32	1,25	1,98	2,41	2,83	1,98	2,32	1,60	0,67	0,29	0,10	0,16	36,29
Percentil 25%	0,69	3,50	3,88	5,24	5,71	4,62	3,88	2,78	0,98	0,36	0,18	0,21	47,44
Percentil 50%	1,49	5,55	7,36	7,91	8,85	7,50	6,96	4,19	1,61	0,63	0,27	0,40	63,14
Desviación típica	3,00	4,24	5,42	6,16	7,41	6,20	4,86	4,05	2,10	1,07	2,32	0,73	22,65
Coef. Variación	1,25	0,66	0,66	0,65	0,72	0,71	0,66	0,78	0,86	1,10	2,87	1,01	0,36





9121. Embalse de Criales (Río Jerea)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,648	6,286	11,898	15,357	18,704	9,206	6,478	17,034	10,578	3,464	1,412	1,433	110,498
1941/42	1,483	3,109	4,489	17,832	14,343	6,260	11,730	4,910	2,034	1,235	2,160	3,460	73,045
1942/43	2,098	0,920	1,702	4,367	7,396	3,446	2,125	2,968	1,304	0,384	0,200	1,862	28,771
1943/44	1,374	9,643	10,651	3,982	13,210	7,217	4,080	2,388	1,233	0,630	0,536	1,152	56,095
1944/45	18,076	8,675	14,650	30,452	9,727	4,320	2,007	1,586	0,882	0,414	2,094	1,144	94,026
1945/46	1,656	1,492	4,017	2,647	1,556	1,669	6,396	7,074	3,214	0,925	0,386	0,246	31,279
1946/47	0,387	3,612	20,818	9,036	12,692	7,861	3,045	3,637	1,841	0,625	0,530	4,248	68,332
1947/48	2,638	2,851	8,619	14,906	6,207	1,976	4,496	3,559	1,460	0,437	0,314	0,403	47,864
1948/49	1,008	0,828	0,638	1,838	1,109	8,145	5,595	3,187	1,587	0,552	0,226	7,315	32,027
1949/50	3,404	5,241	8,779	6,047	9,585	7,010	10,493	8,149	2,705	0,801	0,793	0,445	63,452
1950/51	2,862	1,809	21,765	17,842	15,079	13,833	8,022	10,250	6,867	2,921	1,320	1,492	104,063
1951/52	7,224	6,026	9,233	20,003	16,166	16,429	12,282	5,458	2,260	2,323	1,382	0,915	99,700
1952/53	3,469	7,251	15,127	19,604	18,572	7,561	6,429	3,565	7,385	3,052	0,953	2,836	95,803
1953/54	11,011	4,509	6,847	25,804	31,380	17,579	10,749	7,465	3,894	1,357	1,410	0,911	122,916
1954/55	0,585	2,030	1,632	6,793	8,617	7,632	3,079	1,238	1,831	1,017	0,423	0,769	35,646
1955/56	4,059	2,373	4,324	8,389	3,634	17,873	13,663	8,835	3,859	1,389	0,809	0,747	69,953
1956/57	4,209	22,150	8,100	2,129	5,727	3,586	4,340	4,693	7,983	2,904	0,703	0,699	67,224
1957/58	0,688	9,523	13,397	14,725	9,531	13,206	9,701	4,751	3,650	1,621	0,877	0,552	82,222
1958/59	1,467	11,247	19,884	15,008	4,774	9,227	6,843	5,820	4,479	1,737	1,100	2,682	84,269
1959/60	10,412	14,285	37,649	25,330	13,442	12,280	6,331	3,351	1,449	0,732	0,701	1,014	126,977
1960/61	7,488	7,569	31,505	34,661	9,602	3,029	4,632	5,293	2,398	0,862	0,407	1,033	108,480
1961/62	7,453	35,539	12,992	18,470	26,449	17,468	11,823	10,202	4,642	1,403	0,547	0,395	147,384
1962/63	1,551	7,597	15,325	9,354	9,312	14,538	6,455	2,423	1,728	0,935	1,156	9,583	79,958
1963/64	3,689	6,071	4,990	2,451	5,596	11,519	11,228	4,113	1,236	0,407	0,609	0,497	52,406
1964/65	3,113	4,039	12,651	13,181	5,605	12,566	12,559	4,959	1,467	0,487	0,468	4,088	75,184
1965/66	3,893	12,435	21,959	8,921	16,152	9,668	5,584	5,418	10,967	4,065	1,145	0,512	100,717
1966/67	15,295	31,675	17,973	10,373	4,698	4,313	3,497	5,130	2,473	1,121	0,578	0,636	97,760
1967/68	1,275	19,206	28,800	19,332	14,017	11,421	8,213	7,048	3,690	1,472	1,167	0,704	116,345
1968/69	0,360	1,034	5,856	4,637	6,529	11,177	15,527	12,023	4,725	1,402	0,535	8,908	72,712
1969/70	3,608	6,619	28,197	22,897	17,800	12,300	5,732	3,450	3,661	1,508	3,454	1,697	110,923
1970/71	3,176	5,058	6,639	5,372	4,942	10,971	10,685	17,184	7,507	3,617	1,435	0,868	77,452
1971/72	0,917	21,089	13,107	16,402	16,710	8,876	8,540	11,764	7,316	2,840	1,320	2,756	111,638
1972/73	2,608	1,730	1,831	3,277	11,295	5,318	2,733	2,348	1,761	0,759	1,399	1,963	37,022
1973/74	1,929	2,070	6,850	5,925	15,745	17,710	9,029	4,186	1,653	0,697	1,593	0,798	68,186
1974/75	15,683	11,078	4,266	7,799	5,190	9,286	14,389	11,493	4,575	1,500	0,783	1,824	87,867
1975/76	2,733	16,492	10,995	10,213	7,407	6,458	16,539	5,649	1,778	1,207	1,151	1,559	82,181
1976/77	2,016	5,217	4,830	5,531	4,399	4,670	6,751	21,574	20,872	13,715	4,266	1,132	94,974
1977/78	2,502	2,142	5,200	18,460	11,514	9,749	19,531	13,893	7,328	2,588	0,887	0,483	94,278
1978/79	3,278	4,717	3,809	21,173	22,748	15,576	13,918	6,591	2,347	1,227	0,615	2,691	98,691
1979/80	10,397	13,908	12,158	10,614	4,509	8,896	9,233	11,295	6,662	2,429	0,979	0,465	91,545
1980/81	4,944	6,093	18,057	15,565	10,923	9,584	9,706	4,842	1,631	0,764	0,458	0,466	83,035
1981/82	1,361	0,856	12,040	9,631	9,879	5,904	2,103	1,058	0,968	0,551	0,381	1,078	45,812
1982/83	4,901	11,966	21,997	8,466	10,399	13,719	10,645	5,236	2,115	1,449	17,540	5,570	114,003
1983/84	1,455	0,825	2,691	7,920	13,705	8,921	4,043	15,960	7,488	2,187	0,850	2,111	68,156
1984/85	6,458	13,101	9,551	8,712	8,530	12,429	6,917	8,951	4,081	3,431	1,466	0,447	84,075
1985/86	0,411	6,488	4,484	13,292	12,476	6,512	9,264	4,004	1,187	0,414	0,210	1,508	60,250
1986/87	1,481	1,198	4,518	8,259	13,891	8,872	5,109	1,930	1,469	1,388	0,697	0,331	49,144
1987/88	3,535	13,780	6,719	10,609	15,385	10,830	30,434	14,918	9,491	7,607	3,425	1,841	128,575
1988/89	0,909	0,491	2,178	1,508	3,204	1,839	15,294	7,869	2,380	0,763	0,447	0,657	37,539
1989/90	0,428	4,524	3,851	2,966	1,671	1,029	14,679	7,742	2,965	1,073	0,455	0,609	41,991
1990/91	2,266	6,212	8,377	8,296	6,924	12,859	14,762	17,952	6,173	1,529	0,565	1,782	87,697
1991/92	2,330	11,482	5,068	2,344	1,398	12,615	10,310	5,838	8,173	3,516	1,383	1,482	65,938
1992/93	20,658	8,696	9,995	4,157	5,124	6,483	12,681	7,315	5,846	2,174	1,639	1,882	86,652
1993/94	5,624	4,530	14,535	16,272	8,214	3,178	5,405	5,256	2,300	1,070	0,700	1,209	68,293
1994/95	2,912	2,962	7,316	15,398	15,732	10,786	4,467	2,409	1,206	0,985	0,593	0,492	65,257
1995/96	0,384	2,729	5,433	6,625	22,212	9,977	6,596	3,073	1,634	1,111	1,009	2,099	62,882
1996/97	2,132	13,421	23,770	18,816	6,411	1,918	0,942	5,304	2,917	3,772	2,680	1,800	83,881
1997/98	1,350	6,076	11,466	6,538	3,793	5,224	14,341	7,174	2,447	0,889	0,444	1,860	61,601
1998/99	6,489	10,244	6,627	9,885	16,185	9,704	5,279	4,029	1,789	0,803	0,545	1,409	72,987
1999/00	1,431	11,002	14,044	7,816	4,155	3,626	9,234	5,255	1,778	0,783	0,563	0,450	60,137
2000/01	5,618	13,409	10,256	20,162	9,917	11,484	7,671	2,897	0,945	0,882	0,529	0,285	84,055
2001/02	0,901	11,156	4,353	3,336	4,339	2,309	3,020	6,644	3,014	0,868	1,688	1,035	42,662
2002/03	3,505	5,017	18,186	20,788	18,687	6,246	4,665	4,768	3,322	1,209	0,495	0,416	87,304
2003/04	5,918	7,304	11,236	17,468	17,758	15,009	10,130	4,490	1,603	0,972	0,866	1,723	94,478
2004/05	2,540	11,582	16,401	16,309	17,053	13,065	14,651	9,251	3,247	0,968	0,429	0,434	105,931
2005/06	2,256	15,192	15,293	13,000	11,048	10,991	5,865	2,425	2,382	1,184	0,422	0,433	80,492
2006/07	1,577	1,935	3,712	7,693	15,878	29,417	17,275	13,389	5,879	1,830	0,951	1,175	100,711
2007/08	1,804	1,764	1,950	2,060	1,657	16,236	9,428	25,222	11,848	3,618	1,197	0,632	77,417
2008/09	7,635	17,055	23,822	22,923	13,990	12,408	6,656	4,092	2,237	0,801	0,383	1,014	113,018
2009/10	1,257	7,959	11,002	20,691	13,874	7,686	3,068	6,933	8,354	2,967	0,816	0,689	85,295
2010/11	2,715	8,785	12,191	5,660	9,238	8,432	3,924	2,501	1,349	0,775	0,440	0,248	56,260
2011/12	0,555	2,739	5,112	3,847	11,147	5,192	15,623	6,730	2,100	0,745	0,339	0,553	54,682
2012/13	3,885	7,337	5,871	28,121	35,612	26,797	14,328	8,717	6,575	2,624	0,957	0,624	141,449
2013/14	0,664	22,009	9,234	17,441	16,936	19,575	8,101	2,890	1,252	0,701	0,429	0,399	99,631
2014/15	0,870	14,842	20,523	34,089	45,016	23,835	10,071	3,407	1,978	0,967	0,598	0,595	156,790
2015/16	1,625	4,513	2,107	7,400	28,871	33,966	17,627	7,208	2,514	0,945	0,462	0,752	107,990
2016/17	0,615	4,437	2,527	9,179	8,357	5,996	2,757	4,320	3,558	1,313	0,465	0,335	43,859
2017/18	0,327	6,214	20,984	23,970	29,120	23,901	17,117	11,361	5,862	2,854	1,110	0,501	143,321

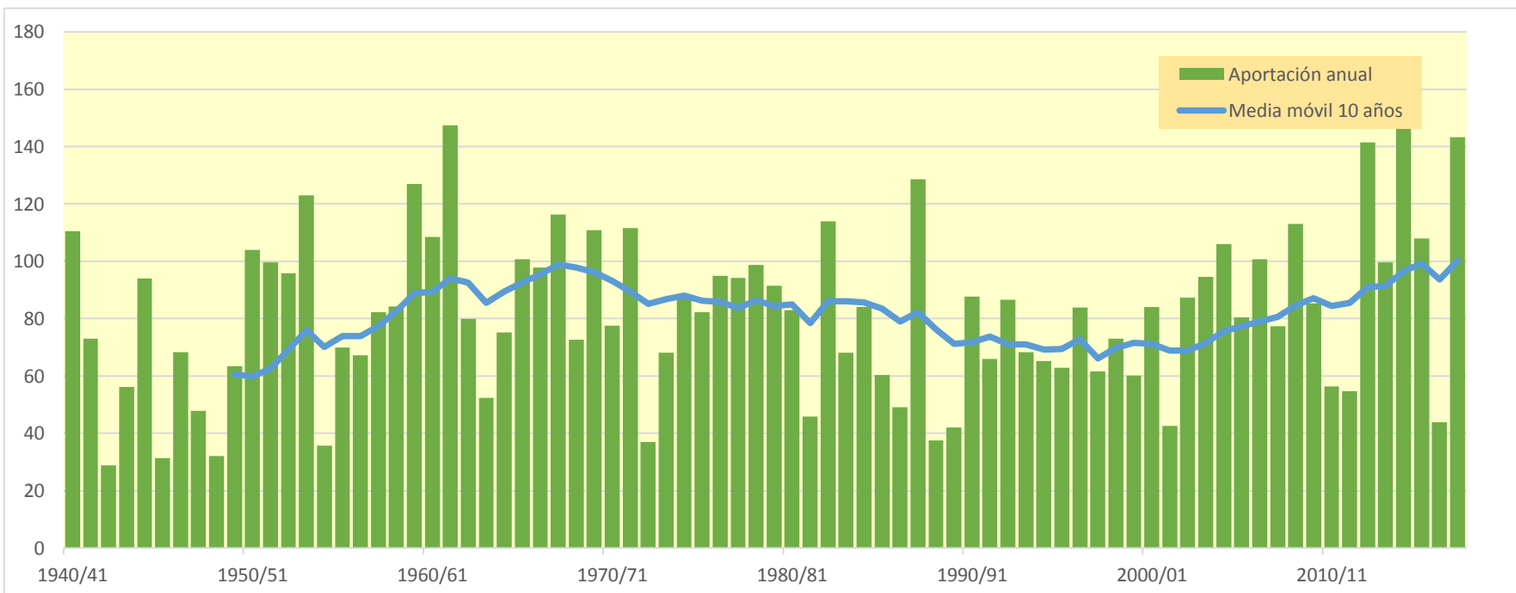
9121. Embalse de Criales (Río Jerea)

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	20,66	35,54	37,65	34,66	45,02	33,97	30,43	25,22	20,87	13,72	17,54	9,58	156,79
Mínimo	0,33	0,49	0,64	1,51	1,11	1,03	0,94	1,06	0,88	0,38	0,20	0,25	28,77
Media	3,79	8,19	11,05	12,41	12,06	10,39	8,96	6,91	3,91	1,73	1,17	1,51	82,09
Percentil 1%	0,35	0,75	1,40	1,76	1,33	1,52	1,76	1,20	0,93	0,40	0,21	0,25	30,70
Percentil 5%	0,41	0,91	1,93	2,31	1,67	1,97	2,64	2,28	1,20	0,43	0,34	0,33	36,82
Percentil 10%	0,61	1,66	2,64	3,18	4,05	3,37	3,06	2,42	1,29	0,60	0,40	0,41	43,50
Percentil 25%	1,36	3,00	4,87	6,17	5,85	6,25	5,15	3,58	1,74	0,80	0,47	0,50	63,02
Percentil 50%	2,52	6,25	9,39	10,05	10,66	9,44	8,16	5,30	2,49	1,20	0,74	0,96	82,63
Desviación típica	4,08	6,79	7,81	7,98	8,13	6,37	5,16	4,78	3,29	1,82	2,02	1,75	28,67
Coef. Variación	1,08	0,83	0,71	0,64	0,67	0,61	0,58	0,69	0,84	1,05	1,72	1,16	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	20,66	22,01	23,82	34,09	45,02	33,97	30,43	25,22	11,85	7,61	17,54	5,57	156,79
Mínimo	0,33	0,49	1,95	1,51	1,40	1,03	0,94	1,06	0,94	0,41	0,21	0,25	37,54
Media	3,05	7,89	10,20	12,03	13,12	11,28	9,58	6,93	3,58	1,64	1,28	1,08	81,66
Percentil 1%	0,35	0,61	2,01	1,71	1,49	1,33	1,37	1,38	0,95	0,46	0,26	0,26	39,19
Percentil 5%	0,41	0,85	2,17	2,30	1,67	1,91	2,66	2,34	1,15	0,68	0,38	0,32	42,56
Percentil 10%	0,52	1,59	2,64	3,23	3,62	2,92	3,05	2,48	1,24	0,76	0,41	0,38	45,23
Percentil 25%	1,00	4,46	4,66	6,82	7,25	6,06	5,15	4,01	1,67	0,82	0,45	0,45	60,59
Percentil 50%	1,97	6,90	9,39	9,41	11,10	9,84	9,25	5,28	2,41	1,07	0,58	0,67	81,76
Desviación típica	3,56	5,19	6,56	7,76	9,36	7,80	5,92	4,98	2,70	1,37	2,79	0,95	29,57
Coef. Variación	1,17	0,66	0,64	0,65	0,71	0,69	0,62	0,72	0,75	0,84	2,18	0,89	0,36



9122. Río Nabón aguas abajo del Arroyo Horcón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,366	0,939	1,752	2,440	2,773	1,346	0,923	2,601	1,555	0,446	0,134	0,154	16,428
1941/42	0,193	0,456	0,678	2,390	2,130	0,947	1,807	0,734	0,222	0,142	0,292	0,491	10,484
1942/43	0,324	0,124	0,239	0,679	1,112	0,566	0,313	0,429	0,211	0,043	0,019	0,283	4,342
1943/44	0,232	1,215	1,668	0,651	1,980	1,136	0,568	0,333	0,149	0,063	0,057	0,162	8,213
1944/45	2,399	1,368	2,133	4,437	1,511	0,527	0,200	0,182	0,100	0,034	0,272	0,182	13,345
1945/46	0,232	0,221	0,621	0,443	0,256	0,272	1,026	1,163	0,489	0,103	0,030	0,020	4,877
1946/47	0,047	0,428	3,079	1,497	1,887	1,162	0,388	0,464	0,246	0,052	0,050	0,583	9,884
1947/48	0,423	0,406	1,275	2,388	1,001	0,250	0,604	0,561	0,201	0,031	0,024	0,054	7,220
1948/49	0,142	0,124	0,084	0,271	0,190	1,211	0,939	0,511	0,237	0,065	0,018	1,150	4,941
1949/50	0,548	0,811	1,392	0,948	1,468	1,035	1,575	1,249	0,364	0,063	0,068	0,044	9,566
1950/51	0,360	0,284	3,077	2,804	2,263	1,979	1,095	1,479	0,925	0,366	0,141	0,186	14,958
1951/52	0,959	0,838	1,294	2,763	2,535	2,450	1,758	0,750	0,222	0,257	0,158	0,088	14,072
1952/53	0,429	1,054	2,242	2,854	2,847	1,060	0,738	0,438	0,900	0,445	0,078	0,351	13,437
1953/54	1,621	0,747	0,992	4,002	4,544	2,530	1,450	1,120	0,542	0,142	0,150	0,116	17,956
1954/55	0,066	0,235	0,248	1,001	1,322	1,101	0,407	0,124	0,167	0,103	0,032	0,091	4,896
1955/56	0,567	0,355	0,602	1,283	0,570	2,591	2,178	1,382	0,511	0,139	0,076	0,085	10,339
1956/57	0,635	3,236	1,321	0,276	0,781	0,490	0,529	0,726	1,150	0,442	0,067	0,075	9,727
1957/58	0,087	1,228	1,953	2,134	1,395	1,739	1,349	0,671	0,405	0,173	0,075	0,052	11,262
1958/59	0,168	1,455	2,963	2,215	0,676	1,210	0,939	0,727	0,525	0,169	0,081	0,338	11,465
1959/60	1,420	1,925	5,205	3,452	1,855	1,650	0,817	0,398	0,158	0,058	0,063	0,135	17,137
1960/61	0,960	1,054	3,972	5,614	1,392	0,330	0,617	0,744	0,309	0,085	0,033	0,142	15,253
1961/62	1,125	5,211	1,967	2,804	3,925	2,612	1,610	1,355	0,575	0,110	0,018	0,022	21,333
1962/63	0,235	1,065	2,336	1,418	1,290	2,072	0,945	0,289	0,167	0,081	0,155	1,537	11,590
1963/64	0,622	0,786	0,768	0,400	0,862	1,723	1,712	0,640	0,139	0,025	0,051	0,060	7,788
1964/65	0,451	0,637	1,754	1,846	0,859	2,417	2,062	0,794	0,172	0,029	0,040	0,614	11,675
1965/66	0,627	1,877	3,346	1,344	2,282	1,397	0,762	0,761	1,387	0,565	0,096	0,027	14,473
1966/67	2,140	4,984	2,822	1,544	0,709	0,628	0,556	0,778	0,344	0,101	0,056	0,083	14,745
1967/68	0,189	2,895	4,550	3,087	2,126	1,706	1,227	1,045	0,496	0,170	0,129	0,086	17,707
1968/69	0,042	0,142	1,062	0,855	1,256	2,047	2,813	2,016	0,705	0,161	0,042	1,228	12,369
1969/70	0,563	0,870	4,620	3,637	2,394	1,710	0,806	0,471	0,421	0,176	0,425	0,226	16,319
1970/71	0,442	0,716	1,061	0,706	0,663	1,465	1,364	2,006	0,954	0,370	0,145	0,061	9,952
1971/72	0,108	2,428	1,862	2,122	2,090	1,084	1,054	1,447	0,991	0,340	0,097	0,324	13,946
1972/73	0,294	0,188	0,205	0,448	1,534	0,881	0,400	0,306	0,218	0,084	0,133	0,290	4,981
1973/74	0,285	0,300	0,837	0,992	2,500	2,543	1,212	0,548	0,181	0,048	0,189	0,124	9,759
1974/75	1,475	1,515	0,667	0,996	0,714	1,244	1,982	1,534	0,632	0,144	0,055	0,219	11,178
1975/76	0,373	1,988	1,668	1,925	1,024	0,933	2,284	0,865	0,175	0,114	0,135	0,182	11,668
1976/77	0,264	0,580	0,711	0,753	0,568	0,525	0,856	3,010	2,384	1,723	0,647	0,111	12,131
1977/78	0,213	0,286	0,590	2,039	1,698	1,147	2,667	2,204	0,966	0,289	0,054	0,023	12,176
1978/79	0,600	0,786	0,534	3,170	3,702	2,077	1,943	0,856	0,230	0,077	0,038	0,326	14,339
1979/80	1,385	1,829	1,688	1,264	0,596	1,088	1,199	1,140	0,738	0,231	0,056	0,017	11,232
1980/81	0,692	0,818	3,456	3,040	1,876	1,606	1,396	0,614	0,167	0,059	0,035	0,035	13,794
1981/82	0,184	0,135	2,098	1,664	1,667	0,874	0,299	0,125	0,117	0,056	0,041	0,152	7,411
1982/83	0,783	1,773	3,610	1,299	1,599	1,955	1,364	0,671	0,212	0,149	1,933	0,849	16,197
1983/84	0,141	0,080	0,327	1,197	1,829	1,313	0,498	2,136	1,218	0,292	0,071	0,311	9,413
1984/85	0,959	1,761	1,494	1,655	1,320	1,957	1,026	1,177	0,582	0,416	0,184	0,029	12,561
1985/86	0,033	0,977	0,646	2,202	2,305	1,007	1,508	0,650	0,139	0,026	0,007	0,213	9,713
1986/87	0,209	0,175	0,657	1,389	2,240	1,449	0,738	0,261	0,177	0,178	0,084	0,031	7,589
1987/88	0,517	2,217	1,087	1,449	2,457	1,595	4,369	2,074	1,221	0,955	0,490	0,242	18,672
1988/89	0,103	0,046	0,318	0,256	0,550	0,311	2,490	1,313	0,333	0,074	0,041	0,062	5,898
1989/90	0,049	0,554	0,427	0,382	0,215	0,137	2,167	1,184	0,363	0,091	0,021	0,071	5,658
1990/91	0,303	0,920	1,405	1,423	1,146	2,004	2,462	2,883	0,931	0,141	0,024	0,248	13,892
1991/92	0,322	1,948	0,807	0,306	0,201	1,916	1,752	0,898	1,184	0,510	0,145	0,184	10,174
1992/93	3,174	1,457	1,574	0,663	0,698	0,875	1,629	1,153	0,713	0,291	0,178	0,279	12,684
1993/94	0,768	0,625	2,319	2,368	1,153	0,419	0,925	0,757	0,342	0,132	0,075	0,158	10,042
1994/95	0,424	0,386	1,101	2,326	2,210	1,514	0,609	0,301	0,138	0,107	0,068	0,052	9,233
1995/96	0,050	0,300	0,750	0,948	3,231	1,465	0,879	0,379	0,186	0,127	0,122	0,283	8,721
1996/97	0,312	1,912	3,564	2,730	0,929	0,205	0,082	0,639	0,406	0,519	0,361	0,235	11,895
1997/98	0,172	0,924	1,759	1,013	0,553	0,727	1,953	1,066	0,317	0,076	0,035	0,215	8,811
1998/99	0,951	1,557	0,963	1,539	2,482	1,467	0,733	0,534	0,224	0,070	0,043	0,180	10,744
1999/00	0,183	1,514	2,098	1,070	0,603	0,574	1,355	0,729	0,218	0,072	0,054	0,045	8,516
2000/01	0,763	1,919	1,514	3,042	1,384	1,484	1,057	0,374	0,080	0,082	0,053	0,022	11,774
2001/02	0,107	1,601	0,684	0,462	0,698	0,369	0,411	0,961	0,472	0,104	0,163	0,127	6,159
2002/03	0,399	0,692	2,524	3,186	2,463	0,859	0,509	0,677	0,436	0,136	0,035	0,032	11,948
2003/04	0,722	1,019	1,574	2,551	2,575	2,080	1,429	0,544	0,136	0,081	0,084	0,237	13,032
2004/05	0,336	1,707	2,235	2,739	2,431	1,724	1,975	1,444	0,426	0,066	0,015	0,042	15,141
2005/06	0,288	1,879	2,066	1,752	1,670	1,582	0,847	0,326	0,340	0,157	0,038	0,038	10,982
2006/07	0,188	0,268	0,374	0,950	1,992	4,353	2,780	2,077	0,780	0,164	0,066	0,126	14,120
2007/08	0,228	0,245	0,281	0,306	0,260	2,418	1,488	3,384	1,668	0,400	0,069	0,033	10,782
2008/09	1,047	2,283	3,568	3,374	1,970	1,525	0,887	0,468	0,223	0,063	0,017	0,103	15,527
2009/10	0,165	0,985	1,634	2,866	2,083	0,975	0,359	0,831	1,145	0,430	0,066	0,056	11,595
2010/11	0,357	1,200	1,823	0,813	1,335	1,206	0,556	0,336	0,136	0,056	0,030	0,014	7,864
2011/12	0,067	0,378	0,814	0,602	1,556	0,869	2,117	0,988	0,257	0,055	0,014	0,050	7,766
2012/13	0,522	1,247	0,905	3,977	5,394	3,757	2,070	1,139	0,862	0,285	0,054	0,030	20,241
2013/14	0,055	3,006	1,455	2,537	2,350	2,738	1,183	0,323	0,100	0,040	0,022	0,039	13,850
2014/15	0,092	1,805	3,054	4,554	6,335	3,341	1,332	0,370	0,145	0,055	0,034	0,056	21,175
2015/16	0,194	0,609	0,334	0,955	3,950	4,676	2,468	0,940	0,250	0,048	0,011	0,094	14,528
2016/17	0,085	0,603	0,401	1,287	1,250	0,876	0,408	0,558	0,513	0,192	0,045	0,033	6,251
2017/18	0,041	0,862	3,124	3,592	4,271	3,408	2,428	1,584	0,712	0,283	0,085	0,020	20,409

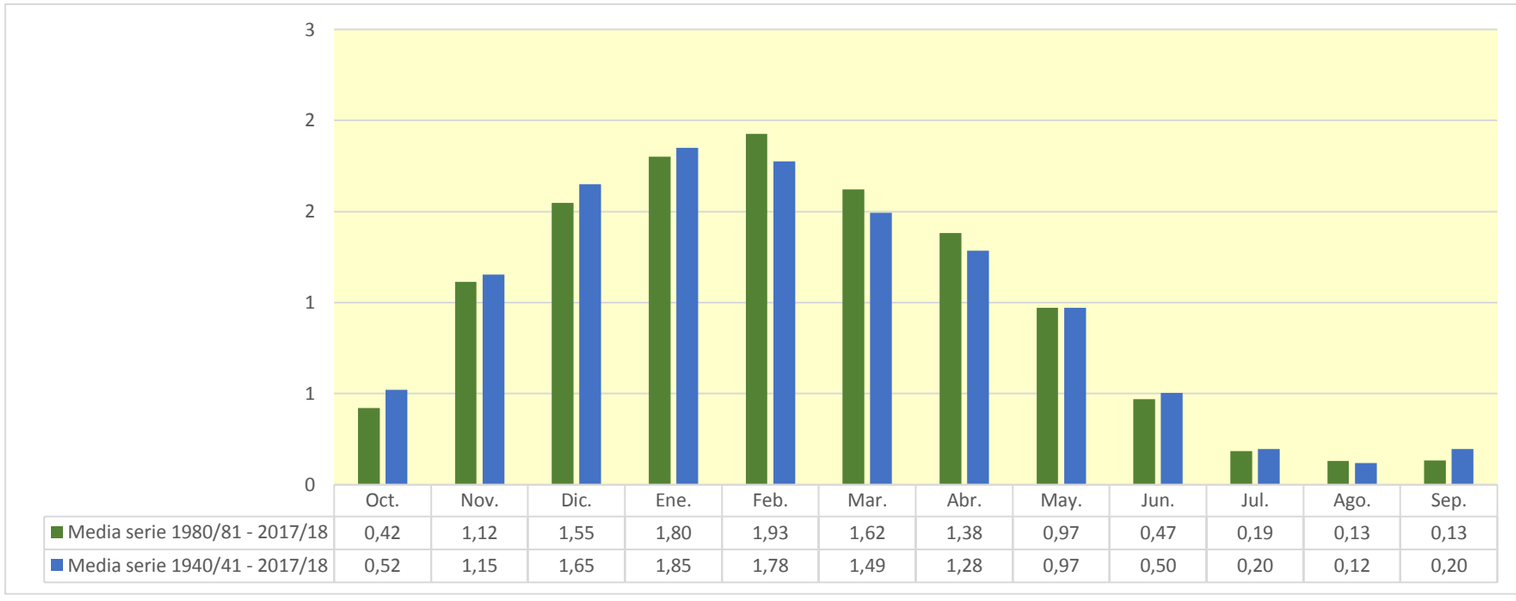
9122. Río Nabón aguas abajo del Arroyo Horcón

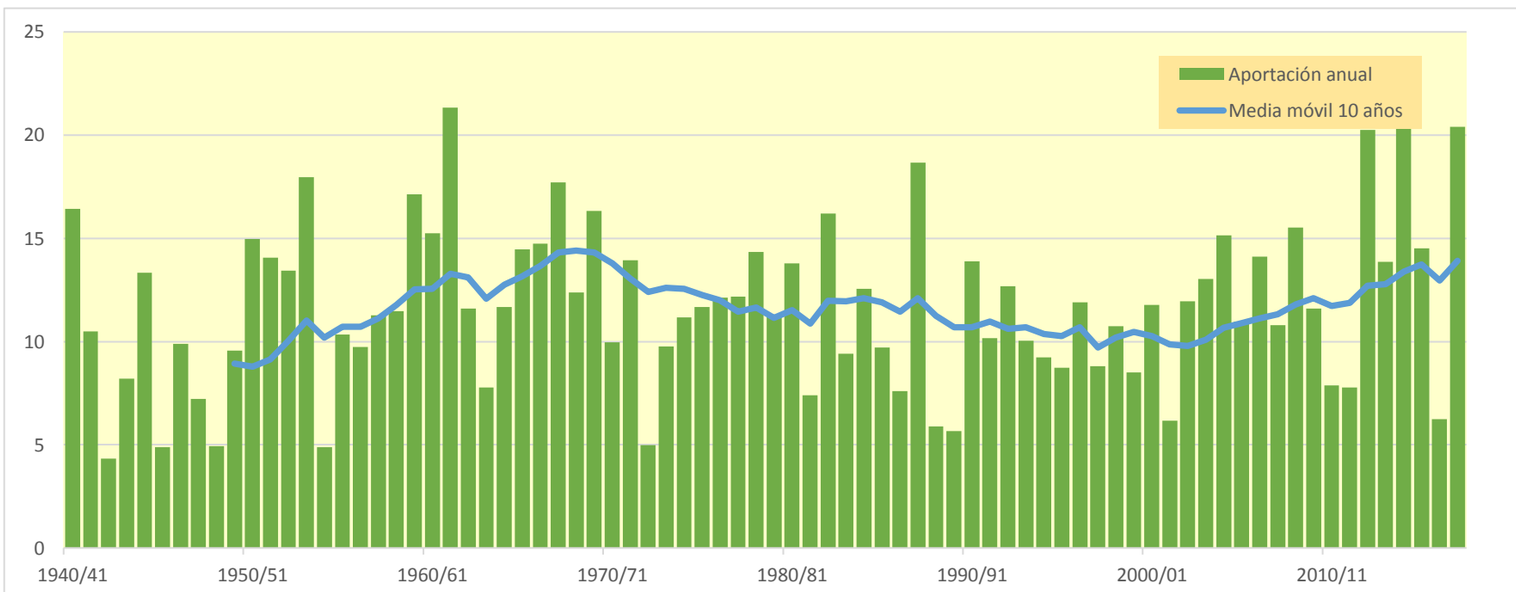
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,17	5,21	5,21	5,61	6,34	4,68	4,37	3,38	2,38	1,72	1,93	1,54	21,33
Mínimo	0,03	0,05	0,08	0,26	0,19	0,14	0,08	0,12	0,08	0,02	0,01	0,01	4,34
Media	0,52	1,15	1,65	1,85	1,78	1,49	1,28	0,97	0,50	0,20	0,12	0,20	11,72
Percentil 1%	0,04	0,07	0,18	0,27	0,20	0,19	0,17	0,13	0,10	0,03	0,01	0,02	4,75
Percentil 5%	0,05	0,13	0,28	0,31	0,26	0,30	0,35	0,29	0,13	0,03	0,02	0,02	4,97
Percentil 10%	0,07	0,21	0,36	0,45	0,57	0,47	0,41	0,32	0,14	0,05	0,02	0,03	6,22
Percentil 25%	0,18	0,41	0,69	0,95	0,88	0,88	0,73	0,48	0,19	0,07	0,04	0,05	9,28
Percentil 50%	0,32	0,92	1,47	1,54	1,58	1,37	1,14	0,75	0,34	0,12	0,06	0,11	11,59
Desviación típica	0,57	0,98	1,17	1,18	1,18	0,92	0,78	0,69	0,44	0,24	0,23	0,27	3,99
Coef. Variación	1,09	0,85	0,71	0,64	0,66	0,61	0,60	0,71	0,86	1,22	1,95	1,37	0,34

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,17	3,01	3,61	4,55	6,34	4,68	4,37	3,38	1,67	0,95	1,93	0,85	21,17
Mínimo	0,03	0,05	0,28	0,26	0,20	0,14	0,08	0,13	0,08	0,03	0,01	0,01	5,66
Media	0,42	1,12	1,55	1,80	1,93	1,62	1,38	0,97	0,47	0,19	0,13	0,13	11,70
Percentil 1%	0,04	0,06	0,29	0,27	0,21	0,16	0,16	0,18	0,09	0,03	0,01	0,02	5,75
Percentil 5%	0,05	0,13	0,33	0,31	0,25	0,29	0,35	0,30	0,11	0,05	0,01	0,02	6,12
Percentil 10%	0,05	0,22	0,36	0,44	0,55	0,40	0,41	0,32	0,14	0,05	0,02	0,03	7,06
Percentil 25%	0,12	0,57	0,70	0,95	1,15	0,87	0,73	0,48	0,18	0,07	0,03	0,04	8,74
Percentil 50%	0,26	0,98	1,47	1,49	1,75	1,48	1,34	0,74	0,34	0,12	0,05	0,07	11,29
Desviación típica	0,54	0,73	1,03	1,13	1,34	1,10	0,88	0,73	0,40	0,19	0,32	0,15	4,06
Coef. Variación	1,29	0,66	0,66	0,62	0,69	0,68	0,64	0,75	0,84	1,01	2,44	1,14	0,35





9123. Arroyo de la Llosa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,851	0,761	1,327	1,674	1,962	1,116	0,696	1,702	1,242	0,393	0,118	0,131	11,974
1941/42	0,169	0,383	0,593	1,941	1,726	0,808	1,163	0,625	0,193	0,123	0,241	0,416	8,381
1942/43	0,281	0,109	0,189	0,530	0,889	0,492	0,236	0,360	0,187	0,038	0,017	0,224	3,552
1943/44	0,205	1,013	1,324	0,574	1,312	0,940	0,445	0,269	0,130	0,056	0,050	0,137	6,456
1944/45	1,720	1,182	1,592	2,995	1,330	0,437	0,170	0,154	0,088	0,030	0,231	0,160	10,090
1945/46	0,189	0,193	0,508	0,390	0,225	0,228	0,668	0,864	0,428	0,091	0,027	0,018	3,828
1946/47	0,041	0,351	2,178	1,299	1,270	0,944	0,334	0,344	0,217	0,046	0,044	0,431	7,499
1947/48	0,367	0,349	1,034	1,750	0,874	0,212	0,429	0,454	0,178	0,028	0,021	0,047	5,745
1948/49	0,122	0,109	0,074	0,235	0,167	0,925	0,800	0,428	0,208	0,058	0,016	0,733	3,874
1949/50	0,483	0,620	1,047	0,805	1,025	0,886	1,131	0,916	0,320	0,056	0,054	0,039	7,384
1950/51	0,291	0,250	2,486	2,213	1,672	1,447	0,886	1,014	0,750	0,324	0,124	0,162	11,618
1951/52	0,680	0,662	0,971	2,113	1,985	1,658	1,298	0,616	0,191	0,219	0,139	0,076	10,608
1952/53	0,313	0,793	1,579	2,119	2,022	0,891	0,552	0,367	0,733	0,393	0,069	0,263	10,095
1953/54	1,176	0,659	0,740	2,619	3,299	1,914	1,135	0,909	0,471	0,126	0,132	0,102	13,282
1954/55	0,058	0,195	0,216	0,748	1,034	0,835	0,346	0,103	0,130	0,091	0,029	0,076	3,860
1955/56	0,447	0,312	0,463	0,990	0,503	1,598	1,645	1,048	0,433	0,122	0,066	0,072	7,701
1956/57	0,468	2,224	1,144	0,244	0,470	0,404	0,417	0,539	0,838	0,390	0,059	0,064	7,261
1957/58	0,076	0,851	1,433	1,605	1,171	1,406	1,187	0,590	0,349	0,153	0,066	0,046	8,932
1958/59	0,142	1,085	2,114	1,614	0,594	0,874	0,783	0,608	0,413	0,149	0,070	0,289	8,736
1959/60	1,058	1,593	3,816	2,836	1,500	1,195	0,683	0,327	0,139	0,051	0,055	0,117	13,371
1960/61	0,762	0,876	3,177	3,498	1,215	0,291	0,478	0,575	0,268	0,075	0,029	0,113	11,357
1961/62	0,742	3,411	1,688	1,666	2,596	1,869	1,203	1,021	0,464	0,097	0,016	0,019	14,793
1962/63	0,205	0,916	1,739	1,195	1,036	1,524	0,833	0,255	0,143	0,071	0,135	0,980	9,033
1963/64	0,549	0,596	0,671	0,353	0,626	1,235	1,246	0,558	0,123	0,022	0,042	0,051	6,072
1964/65	0,388	0,549	1,298	1,473	0,758	1,434	1,576	0,690	0,152	0,026	0,035	0,438	8,815
1965/66	0,521	1,249	2,245	1,152	1,488	1,143	0,620	0,584	1,036	0,499	0,084	0,023	10,644
1966/67	1,362	3,259	2,152	1,221	0,598	0,475	0,451	0,571	0,302	0,088	0,049	0,072	10,600
1967/68	0,161	1,839	3,121	2,236	1,500	1,275	0,917	0,760	0,417	0,150	0,108	0,075	12,559
1968/69	0,037	0,121	0,811	0,722	0,876	1,386	1,859	1,452	0,604	0,142	0,037	0,815	8,863
1969/70	0,497	0,618	2,977	2,596	1,762	1,270	0,676	0,363	0,339	0,155	0,303	0,198	11,755
1970/71	0,325	0,530	0,755	0,616	0,541	1,132	1,157	1,595	0,837	0,331	0,128	0,054	8,001
1971/72	0,090	1,823	1,579	1,673	1,681	0,938	0,843	1,193	0,861	0,300	0,084	0,247	11,312
1972/73	0,259	0,163	0,179	0,392	1,223	0,777	0,349	0,269	0,192	0,074	0,121	0,228	4,226
1973/74	0,248	0,260	0,755	0,743	1,594	1,884	1,057	0,465	0,159	0,043	0,155	0,109	7,472
1974/75	1,519	1,349	0,582	0,782	0,622	0,952	1,481	1,267	0,552	0,127	0,048	0,191	9,473
1975/76	0,330	1,619	1,394	1,135	0,856	0,715	1,593	0,761	0,153	0,101	0,118	0,158	8,932
1976/77	0,234	0,550	0,605	0,629	0,498	0,473	0,656	2,005	2,145	1,554	0,571	0,098	10,019
1977/78	0,196	0,237	0,528	1,656	1,289	1,017	1,902	1,580	0,821	0,255	0,048	0,020	9,549
1978/79	0,333	0,580	0,446	2,020	2,421	1,675	1,460	0,736	0,203	0,067	0,034	0,257	10,232
1979/80	1,006	1,470	1,366	1,131	0,514	0,786	0,929	1,066	0,621	0,204	0,049	0,015	9,156
1980/81	0,484	0,686	1,814	1,865	1,293	1,059	1,012	0,541	0,147	0,051	0,030	0,029	9,012
1981/82	0,151	0,118	1,125	1,122	1,066	0,738	0,262	0,102	0,103	0,049	0,036	0,120	4,992
1982/83	0,550	1,252	2,354	1,141	1,005	1,510	1,185	0,569	0,187	0,127	1,523	0,749	12,152
1983/84	0,124	0,065	0,281	0,868	1,396	1,010	0,431	1,615	1,040	0,258	0,062	0,246	7,396
1984/85	0,683	1,321	1,128	0,865	0,970	1,436	0,879	0,900	0,513	0,345	0,163	0,025	9,229
1985/86	0,028	0,661	0,563	1,351	1,491	0,830	0,971	0,541	0,123	0,023	0,006	0,171	6,757
1986/87	0,185	0,151	0,540	0,992	1,564	1,125	0,585	0,227	0,150	0,156	0,074	0,027	5,776
1987/88	0,384	1,485	0,923	1,086	1,688	1,358	3,000	1,823	0,993	0,826	0,420	0,197	14,184
1988/89	0,091	0,040	0,255	0,225	0,384	0,269	1,515	1,060	0,294	0,065	0,036	0,053	4,286
1989/90	0,043	0,416	0,369	0,314	0,188	0,118	1,398	0,955	0,307	0,080	0,018	0,054	4,259
1990/91	0,241	0,656	0,976	1,053	0,859	1,416	1,633	1,948	0,821	0,125	0,021	0,174	9,924
1991/92	0,270	1,211	0,709	0,258	0,170	1,255	1,279	0,717	0,859	0,450	0,127	0,156	7,460
1992/93	2,024	1,205	1,097	0,584	0,577	0,715	1,298	0,962	0,619	0,256	0,153	0,236	9,726
1993/94	0,595	0,540	1,484	1,753	0,966	0,363	0,613	0,615	0,290	0,115	0,067	0,134	7,533
1994/95	0,323	0,321	0,759	1,585	1,626	1,185	0,524	0,252	0,119	0,093	0,060	0,045	6,891
1995/96	0,044	0,238	0,570	0,695	2,074	1,211	0,644	0,328	0,160	0,110	0,107	0,215	6,394
1996/97	0,266	1,344	2,466	2,054	0,812	0,180	0,070	0,504	0,356	0,402	0,318	0,201	8,974
1997/98	0,149	0,695	1,302	0,860	0,465	0,547	1,416	0,893	0,276	0,067	0,029	0,180	6,879
1998/99	0,693	1,109	0,809	1,021	1,686	1,180	0,606	0,441	0,198	0,062	0,038	0,128	7,969
1999/00	0,158	1,045	1,529	0,910	0,497	0,440	0,899	0,619	0,190	0,063	0,047	0,040	6,438
2000/01	0,553	1,305	1,144	1,905	1,163	1,068	0,835	0,329	0,070	0,070	0,047	0,020	8,510
2001/02	0,086	1,041	0,599	0,369	0,520	0,316	0,292	0,695	0,411	0,092	0,137	0,112	4,669
2002/03	0,314	0,550	1,853	2,219	1,884	0,738	0,391	0,485	0,347	0,120	0,031	0,028	8,960
2003/04	0,537	0,763	1,168	1,763	1,823	1,554	1,061	0,464	0,120	0,071	0,072	0,169	9,565
2004/05	0,272	1,119	1,743	1,735	1,808	1,291	1,437	1,056	0,373	0,059	0,013	0,036	10,941
2005/06	0,231	1,411	1,699	1,397	1,206	1,213	0,701	0,276	0,245	0,138	0,033	0,033	8,585
2006/07	0,146	0,221	0,337	0,740	1,434	2,883	1,941	1,398	0,660	0,145	0,058	0,109	10,072
2007/08	0,194	0,214	0,243	0,252	0,218	1,601	1,226	2,297	1,351	0,353	0,061	0,029	8,039
2008/09	0,722	1,701	2,460	2,383	1,556	1,255	0,722	0,389	0,194	0,055	0,015	0,090	11,543
2009/10	0,145	0,774	1,162	2,003	1,551	0,802	0,306	0,639	0,899	0,380	0,058	0,048	8,767
2010/11	0,285	0,888	1,316	0,713	0,875	0,942	0,475	0,246	0,120	0,050	0,027	0,013	5,949
2011/12	0,058	0,296	0,628	0,505	1,009	0,714	1,446	0,848	0,227	0,048	0,013	0,044	5,835
2012/13	0,400	0,822	0,720	2,604	3,622	2,769	1,557	0,899	0,618	0,252	0,047	0,026	14,338
2013/14	0,049	2,018	1,242	1,650	1,773	2,047	0,996	0,284	0,088	0,036	0,020	0,034	10,237
2014/15	0,079	1,242	2,144	3,346	4,317	2,635	1,120	0,324	0,116	0,049	0,030	0,048	15,449
2015/16	0,156	0,487	0,295	0,636	2,592	3,514	1,970	0,758	0,219	0,042	0,010	0,081	10,761
2016/17	0,074	0,470	0,352	0,982	1,024	0,702	0,352	0,419	0,418	0,170	0,040	0,028	5,032
2017/18	0,036	0,633	2,112	2,590	3,100	2,605	1,823	1,204	0,604	0,249	0,075	0,018	15,050

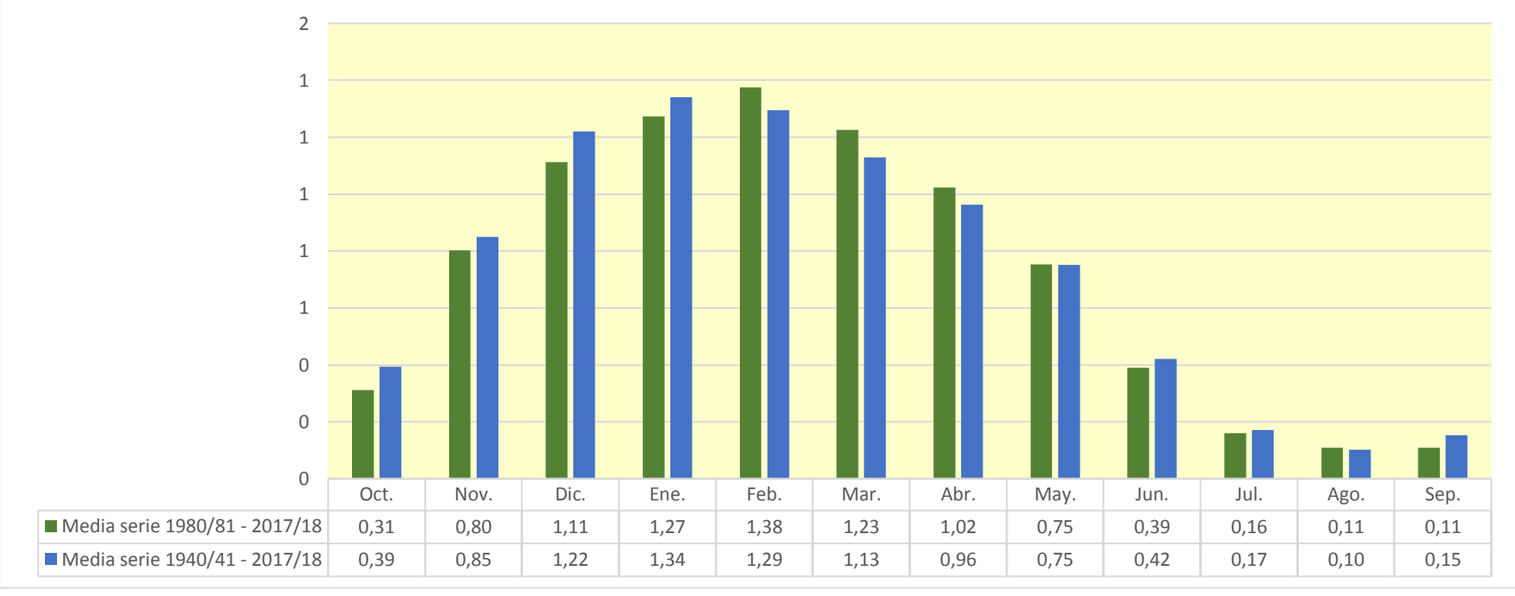
9123. Arroyo de la Llosa

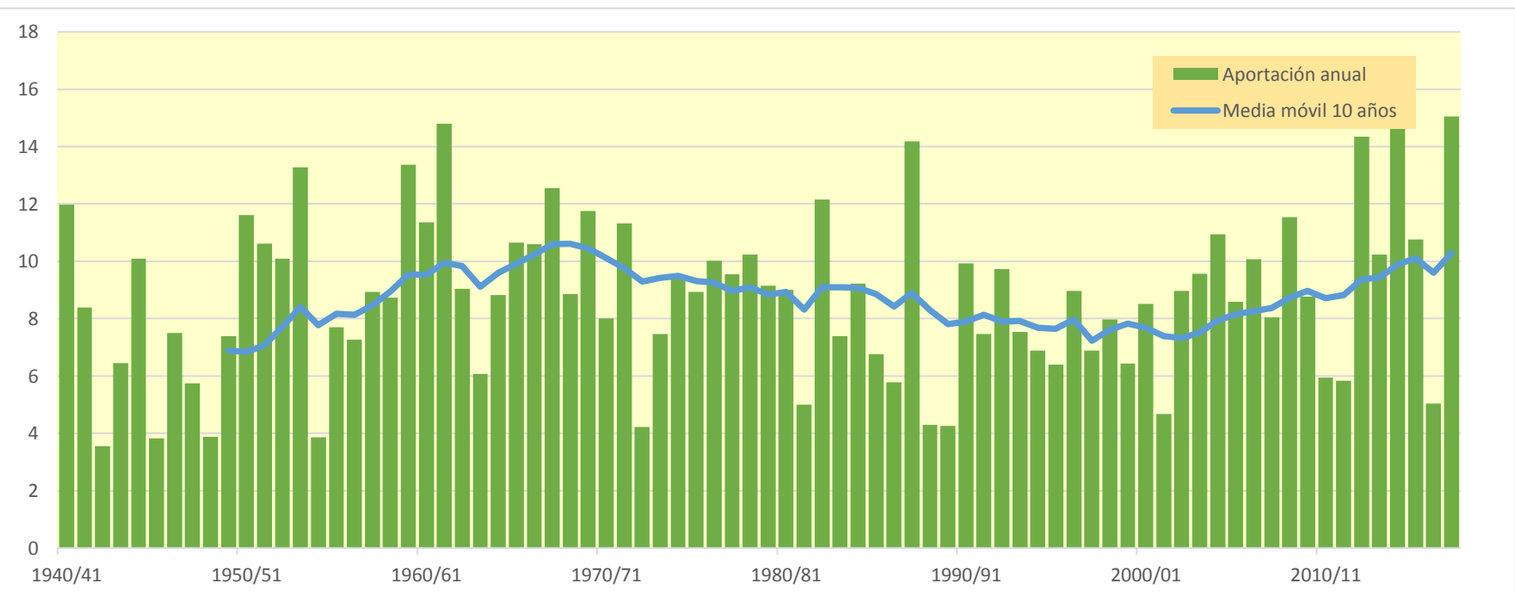
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,02	3,41	3,82	3,50	4,32	3,51	3,00	2,30	2,15	1,55	1,52	0,98	15,45
Mínimo	0,03	0,04	0,07	0,23	0,17	0,12	0,07	0,10	0,07	0,02	0,01	0,01	3,55
Media	0,39	0,85	1,22	1,34	1,29	1,13	0,96	0,75	0,42	0,17	0,10	0,15	8,79
Percentil 1%	0,03	0,06	0,15	0,23	0,17	0,17	0,15	0,10	0,08	0,02	0,01	0,01	3,76
Percentil 5%	0,04	0,12	0,24	0,26	0,22	0,26	0,29	0,24	0,11	0,03	0,01	0,02	4,17
Percentil 10%	0,06	0,18	0,32	0,38	0,49	0,39	0,35	0,27	0,12	0,04	0,02	0,02	4,89
Percentil 25%	0,15	0,35	0,59	0,73	0,77	0,74	0,56	0,40	0,16	0,06	0,03	0,04	6,88
Percentil 50%	0,27	0,67	1,13	1,15	1,21	1,06	0,89	0,62	0,30	0,11	0,05	0,10	8,90
Desviación típica	0,39	0,66	0,80	0,79	0,79	0,65	0,53	0,48	0,36	0,21	0,19	0,18	2,84
Coef. Variación	1,00	0,77	0,65	0,59	0,61	0,57	0,55	0,64	0,85	1,23	1,84	1,21	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,02	2,02	2,47	3,35	4,32	3,51	3,00	2,30	1,35	0,83	1,52	0,75	15,45
Mínimo	0,03	0,04	0,24	0,23	0,17	0,12	0,07	0,10	0,07	0,02	0,01	0,01	4,26
Media	0,31	0,80	1,11	1,27	1,38	1,23	1,02	0,75	0,39	0,16	0,11	0,11	8,65
Percentil 1%	0,03	0,05	0,25	0,24	0,18	0,14	0,14	0,15	0,08	0,03	0,01	0,01	4,27
Percentil 5%	0,04	0,11	0,28	0,26	0,21	0,26	0,29	0,24	0,10	0,04	0,01	0,02	4,61
Percentil 10%	0,05	0,20	0,32	0,35	0,44	0,35	0,34	0,27	0,12	0,05	0,01	0,03	5,02
Percentil 25%	0,10	0,43	0,58	0,72	0,86	0,72	0,59	0,40	0,15	0,06	0,03	0,03	6,52
Percentil 50%	0,21	0,73	1,11	1,07	1,25	1,15	0,98	0,62	0,28	0,10	0,05	0,05	8,55
Desviación típica	0,35	0,50	0,66	0,75	0,90	0,79	0,60	0,51	0,32	0,16	0,25	0,13	2,93
Coef. Variación	1,13	0,62	0,59	0,59	0,65	0,64	0,59	0,68	0,81	1,00	2,30	1,18	0,34





9124. Río Jerea aguas abajo de Río Nabrón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,841	4,817	9,845	11,994	14,422	6,613	4,620	13,338	7,823	2,056	0,693	0,907	83,969
1941/42	1,091	2,480	3,846	14,843	11,588	4,569	9,016	3,379	1,173	0,690	1,534	2,730	56,939
1942/43	1,590	0,603	1,310	3,513	6,024	2,614	1,535	2,459	0,976	0,200	0,091	1,551	22,465
1943/44	1,133	8,017	8,817	2,966	10,432	5,408	2,818	1,599	0,721	0,308	0,311	0,894	43,423
1944/45	14,484	6,894	11,818	23,792	6,891	2,491	0,982	0,945	0,477	0,165	1,630	0,850	71,419
1945/46	1,307	1,151	3,305	2,075	1,223	1,337	4,983	5,552	2,292	0,477	0,148	0,102	23,952
1946/47	0,269	2,942	17,284	7,058	9,629	5,637	1,825	2,555	1,144	0,243	0,285	3,484	52,355
1947/48	2,078	2,281	7,360	12,004	4,564	1,157	3,346	2,656	0,920	0,150	0,129	0,266	36,911
1948/49	0,805	0,642	0,464	1,489	0,870	6,739	4,531	2,537	1,155	0,303	0,085	5,911	25,532
1949/50	2,539	4,327	7,194	4,702	7,533	5,559	8,349	6,249	1,688	0,301	0,428	0,218	49,088
1950/51	2,235	1,389	18,895	14,393	11,499	10,149	5,593	7,579	4,845	1,788	0,693	1,034	80,092
1951/52	5,667	4,585	7,339	16,166	13,053	12,195	8,861	3,485	1,124	1,395	0,755	0,508	75,134
1952/53	2,572	5,921	12,106	15,939	14,340	4,719	3,977	2,160	5,529	2,029	0,406	2,122	71,820
1953/54	9,071	3,466	5,616	20,884	24,535	12,619	7,515	5,578	2,665	0,661	0,891	0,557	94,058
1954/55	0,350	1,530	1,232	5,305	6,612	5,561	1,942	0,616	1,070	0,508	0,156	0,546	25,427
1955/56	3,289	1,749	3,245	6,542	2,595	13,389	10,459	6,481	2,444	0,658	0,387	0,446	51,684
1956/57	3,505	18,050	6,276	1,290	3,921	2,396	3,212	3,731	6,300	2,022	0,312	0,444	51,460
1957/58	0,492	7,469	10,788	11,321	7,254	9,956	7,187	3,299	2,333	0,821	0,393	0,251	61,563
1958/59	1,054	9,028	16,033	11,469	3,152	6,827	4,921	4,014	2,921	0,818	0,462	1,879	62,576
1959/60	8,216	11,339	29,800	19,216	9,498	8,856	4,298	2,165	0,757	0,305	0,358	0,678	95,487
1960/61	6,042	5,810	24,017	27,280	6,429	1,540	3,345	4,036	1,550	0,407	0,156	0,751	81,364
1961/62	6,094	28,348	9,650	14,197	20,664	13,109	8,263	7,176	2,886	0,523	0,092	0,122	111,124
1962/63	1,223	5,904	12,213	7,204	7,017	10,747	4,352	1,338	0,918	0,397	0,762	7,893	59,969
1963/64	2,836	4,646	3,820	1,841	4,179	9,130	8,783	2,916	0,663	0,120	0,376	0,341	39,650
1964/65	2,393	3,112	10,013	9,610	4,088	9,372	9,930	3,594	0,797	0,140	0,246	3,293	56,589
1965/66	3,039	9,975	17,003	6,346	11,848	6,857	3,711	3,740	8,161	2,599	0,449	0,136	73,864
1966/67	11,841	25,295	13,883	7,538	3,151	3,080	2,533	3,715	1,599	0,586	0,274	0,401	73,896
1967/68	0,963	15,361	22,891	14,902	10,452	8,503	5,962	5,073	2,397	0,787	0,710	0,415	88,416
1968/69	0,195	0,730	4,978	3,921	5,522	9,060	12,805	9,511	3,322	0,751	0,224	6,741	57,760
1969/70	2,605	5,287	23,175	17,983	12,789	9,105	3,999	2,377	2,492	0,812	2,579	1,120	84,322
1970/71	2,497	4,063	5,493	3,922	3,549	8,421	7,923	12,337	4,884	2,076	0,678	0,369	56,214
1971/72	0,576	15,759	10,130	12,098	11,826	5,702	6,023	8,720	5,045	1,564	0,518	1,908	79,868
1972/73	1,596	1,082	1,137	2,297	8,836	4,058	1,876	1,482	1,108	0,388	0,942	1,498	26,303
1973/74	1,504	1,641	5,746	4,933	12,534	13,489	6,520	2,735	0,877	0,259	1,247	0,585	52,070
1974/75	13,636	9,151	3,246	6,051	3,823	6,873	10,994	8,701	2,946	0,670	0,304	1,323	67,719
1975/76	2,093	13,258	8,682	7,941	5,394	4,702	12,717	3,961	0,873	0,646	0,660	1,076	62,002
1976/77	1,592	4,526	3,657	4,275	3,275	3,383	5,112	17,235	16,767	11,117	2,976	0,518	74,432
1977/78	1,665	1,510	3,888	13,143	8,051	7,161	15,256	10,450	5,051	1,357	0,271	0,116	67,919
1978/79	2,646	3,693	2,792	17,297	18,111	11,113	10,143	4,397	1,118	0,502	0,190	2,142	74,145
1979/80	8,527	10,706	8,710	7,639	2,853	6,327	6,463	8,525	4,385	1,105	0,285	0,089	65,617
1980/81	3,773	4,531	14,809	12,352	8,307	6,898	6,869	3,162	0,780	0,309	0,180	0,228	62,198
1981/82	1,079	0,675	10,065	7,766	7,781	4,451	1,367	0,616	0,579	0,278	0,208	0,804	35,669
1982/83	4,133	9,686	17,766	5,989	7,290	10,297	7,455	3,218	1,032	0,745	13,892	3,887	85,390
1983/84	0,708	0,391	1,810	6,340	9,635	6,416	2,564	13,228	5,796	1,337	0,395	1,742	50,362
1984/85	5,041	9,870	7,350	6,906	6,514	10,316	5,234	6,637	2,791	2,362	0,848	0,137	64,007
1985/86	0,220	5,362	3,510	10,360	9,946	4,836	7,286	2,897	0,642	0,125	0,038	1,106	46,328
1986/87	1,135	0,985	3,778	6,976	11,225	6,753	3,744	1,218	0,945	0,919	0,400	0,166	38,243
1987/88	2,750	11,368	5,219	8,108	11,888	8,300	24,135	11,162	6,705	5,698	2,379	1,233	98,944
1988/89	0,528	0,246	1,882	1,227	2,645	1,444	12,013	6,080	1,534	0,365	0,215	0,398	28,578
1989/90	0,266	3,343	2,431	1,953	1,025	0,662	11,540	5,689	1,753	0,435	0,111	0,372	29,578
1990/91	1,748	4,946	6,919	6,781	5,448	10,370	11,536	14,270	4,264	0,664	0,119	1,214	68,279
1991/92	1,707	9,208	3,827	1,643	0,960	10,103	8,052	4,317	6,152	2,349	0,744	0,984	50,047
1992/93	16,776	6,770	7,901	3,075	3,809	5,014	11,071	5,840	4,295	1,348	1,085	1,405	68,390
1993/94	4,394	3,429	11,423	12,424	5,881	1,999	4,375	4,141	1,616	0,641	0,422	0,909	51,654
1994/95	2,274	2,157	5,772	12,122	11,777	7,921	2,972	1,521	0,661	0,579	0,325	0,294	48,375
1995/96	0,253	2,044	4,142	4,778	16,924	7,124	4,606	1,961	0,964	0,651	0,653	1,558	45,658
1996/97	1,643	10,816	18,577	14,117	4,299	0,959	0,432	3,949	1,978	2,783	1,900	1,214	62,668
1997/98	0,924	5,159	9,253	4,994	2,806	3,944	11,465	5,432	1,505	0,397	0,176	1,343	47,399
1998/99	5,188	8,185	5,107	7,678	12,789	7,459	3,844	2,864	1,051	0,358	0,242	0,967	55,731
1999/00	0,979	8,581	10,841	5,661	3,000	2,749	7,096	3,815	1,028	0,360	0,293	0,258	44,663
2000/01	4,388	10,206	7,660	15,207	7,163	8,160	5,512	1,830	0,378	0,457	0,251	0,115	61,329
2001/02	0,660	8,813	3,271	2,485	3,509	1,786	2,330	5,274	2,219	0,487	1,137	0,642	32,613
2002/03	2,537	3,950	14,899	15,756	13,759	4,013	2,907	3,350	2,280	0,652	0,177	0,188	64,469
2003/04	4,424	5,383	8,630	13,328	13,236	10,951	7,125	2,763	0,669	0,435	0,449	1,218	68,612
2004/05	1,864	9,240	12,671	12,411	13,395	8,990	10,782	6,857	1,982	0,316	0,079	0,218	78,804
2005/06	1,620	11,715	11,882	9,839	8,428	8,431	4,259	1,556	1,667	0,723	0,179	0,254	60,554
2006/07	1,180	1,489	2,691	5,748	11,660	22,521	12,781	9,843	3,780	0,770	0,365	0,736	73,565
2007/08	1,280	1,333	1,570	1,615	1,308	12,917	7,362	18,678	8,211	1,872	0,384	0,188	56,720
2008/09	5,763	13,132	18,559	17,195	10,132	8,909	4,520	2,645	1,290	0,296	0,093	0,707	83,242
2009/10	0,946	6,221	8,501	15,362	10,254	5,191	1,772	5,105	6,425	1,962	0,310	0,336	62,384
2010/11	2,080	7,000	9,581	4,057	7,012	6,387	2,744	1,590	0,671	0,331	0,157	0,072	41,682
2011/12	0,406	2,188	4,320	3,090	8,626	3,897	11,856	4,881	1,206	0,266	0,070	0,338	41,144
2012/13	3,016	5,911	4,667	21,461	27,215	19,456	10,158	5,904	4,302	1,323	0,259	0,178	103,850
2013/14	0,327	17,307	7,042	13,251	12,750	15,016	5,620	1,554	0,483	0,209	0,120	0,190	73,870
2014/15	0,616	11,216	15,927	25,995	33,812	17,102	6,627	1,746	0,847	0,276	0,185	0,295	114,644
2015/16	1,171	3,598	1,574	5,364	21,646	26,270	13,046	4,717	1,194	0,235	0,057	0,476	79,347
2016/17	0,422	3,559	1,976	7,599	6,815	4,650	2,022	3,370	2,739	0,875	0,219	0,171	34,417
2017/18	0,214	5,206	16,903	18,836	23,283	18,419	12,740	8,219	3,804	1,569	0,397	0,100	109,691

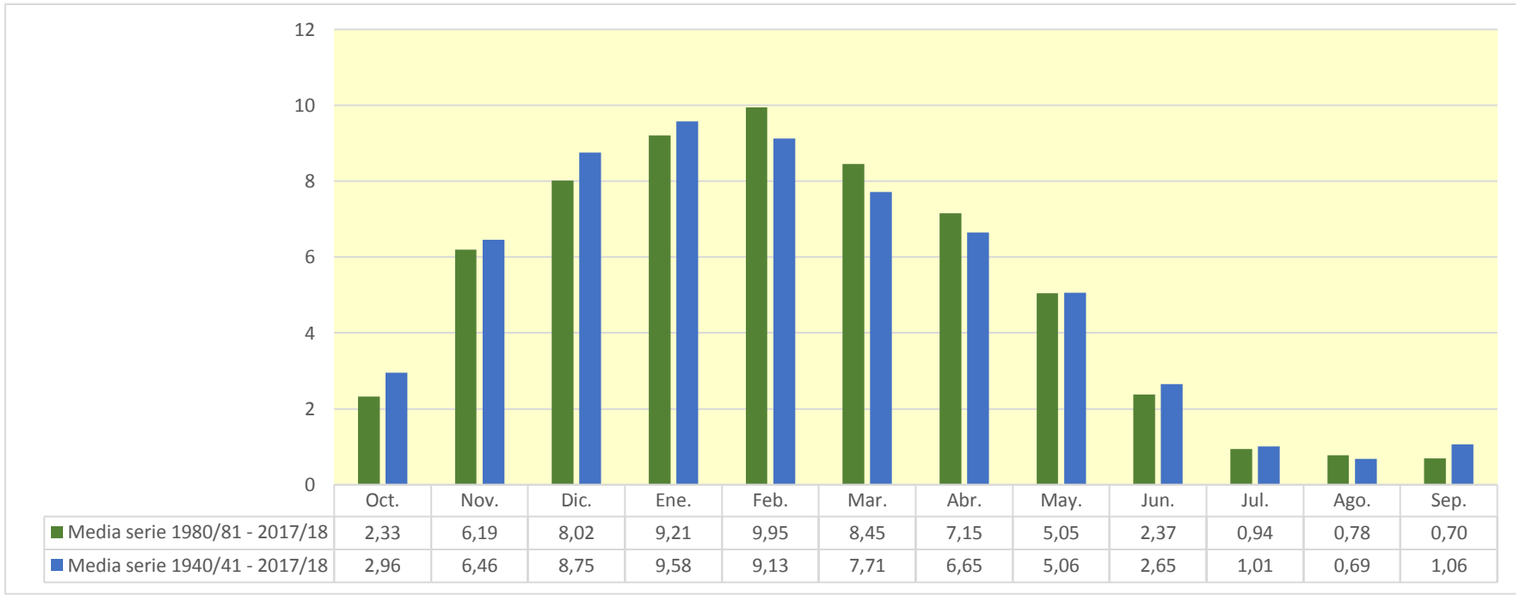
9124. Río Jerea aguas abajo de Río Nabrón

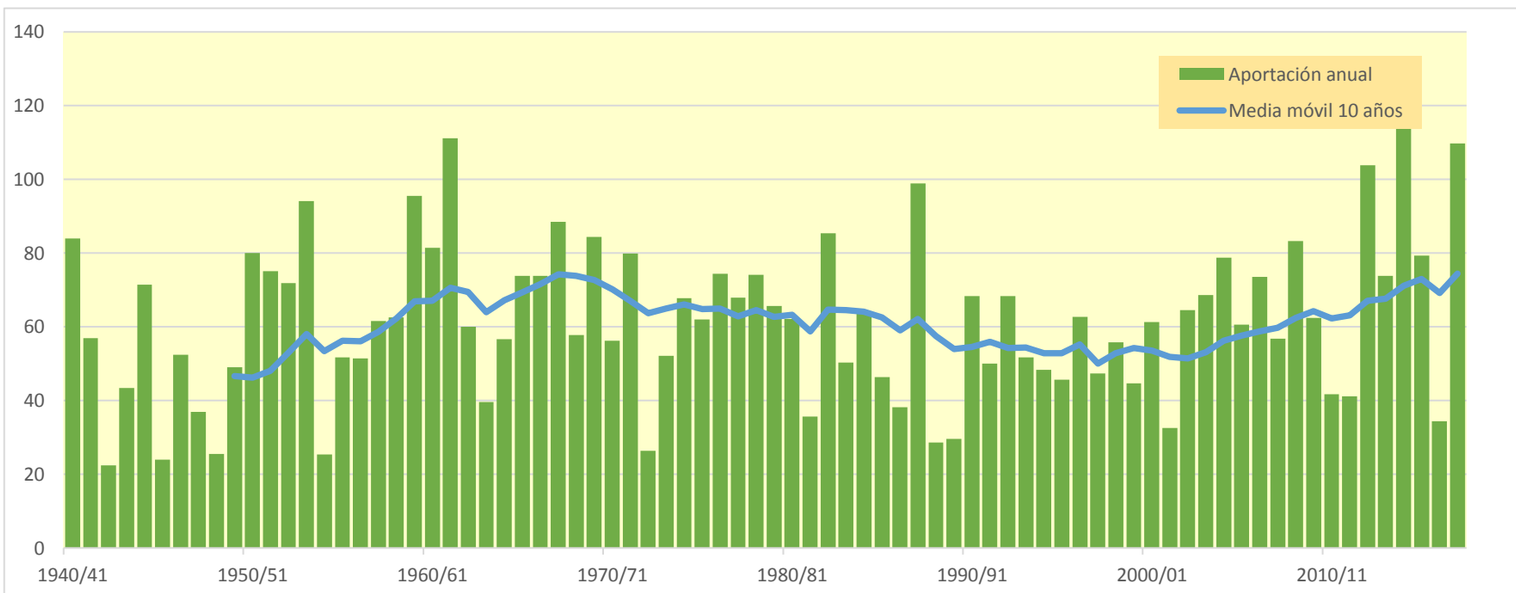
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	16,78	28,35	29,80	27,28	33,81	26,27	24,13	18,68	16,77	11,12	13,89	7,89	114,64
Mínimo	0,20	0,25	0,46	1,23	0,87	0,66	0,43	0,62	0,38	0,12	0,04	0,07	22,47
Media	2,96	6,46	8,75	9,58	9,13	7,71	6,65	5,06	2,65	1,01	0,69	1,06	61,69
Percentil 1%	0,21	0,36	0,98	1,28	0,94	0,89	0,86	0,62	0,45	0,12	0,05	0,09	23,61
Percentil 5%	0,26	0,67	1,53	1,64	1,30	1,43	1,74	1,32	0,63	0,16	0,08	0,11	26,19
Percentil 10%	0,39	1,13	1,95	2,23	2,84	2,28	2,00	1,56	0,67	0,24	0,11	0,14	33,88
Percentil 25%	0,97	2,33	3,82	4,82	4,21	4,59	3,72	2,58	0,97	0,32	0,18	0,26	47,64
Percentil 50%	1,73	5,18	7,35	7,66	7,92	6,86	5,79	3,88	1,64	0,64	0,32	0,57	61,78
Desviación típica	3,34	5,40	6,25	6,23	6,28	4,89	4,11	3,77	2,59	1,44	1,62	1,42	21,35
Coef. Variación	1,13	0,84	0,71	0,65	0,69	0,63	0,62	0,75	0,98	1,44	2,35	1,34	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	16,78	17,31	18,58	25,99	33,81	26,27	24,13	18,68	8,21	5,70	13,89	3,89	114,64
Mínimo	0,21	0,25	1,57	1,23	0,96	0,66	0,43	0,62	0,38	0,12	0,04	0,07	28,58
Media	2,33	6,19	8,02	9,21	9,95	8,45	7,15	5,05	2,37	0,94	0,78	0,70	61,13
Percentil 1%	0,22	0,30	1,57	1,37	0,98	0,77	0,78	0,84	0,42	0,16	0,05	0,08	28,95
Percentil 5%	0,25	0,63	1,77	1,64	1,27	1,37	1,71	1,48	0,56	0,23	0,07	0,11	32,16
Percentil 10%	0,31	1,23	1,95	2,33	2,76	1,94	2,24	1,56	0,66	0,27	0,09	0,16	35,29
Percentil 25%	0,67	3,36	3,79	5,09	5,56	4,50	3,77	2,67	0,95	0,34	0,18	0,20	45,83
Percentil 50%	1,45	5,37	7,20	7,64	8,53	7,29	6,75	4,05	1,57	0,61	0,26	0,39	60,94
Desviación típica	2,89	4,08	5,24	5,93	7,14	5,98	4,71	3,92	2,04	1,04	2,24	0,72	21,87
Coef. Variación	1,24	0,66	0,65	0,64	0,72	0,71	0,66	0,78	0,86	1,11	2,88	1,02	0,36





9126. Río Jerea Bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,059	7,503	13,484	18,593	22,760	12,283	9,004	21,093	13,670	5,545	2,743	2,359	139,097
1941/42	2,164	3,872	5,305	20,426	17,116	8,649	14,669	6,985	3,457	2,237	2,980	4,290	92,151
1942/43	2,824	1,462	2,197	5,128	8,562	4,580	3,000	3,718	1,895	0,769	0,453	2,151	36,741
1943/44	1,657	10,744	12,310	5,396	15,633	9,232	5,886	3,742	2,208	1,290	0,992	1,530	70,620
1944/45	20,385	10,602	17,407	37,583	13,087	7,254	4,002	2,926	1,772	0,998	2,647	1,605	120,269
1945/46	2,041	1,884	4,740	3,366	2,091	2,152	7,498	8,476	4,410	1,698	0,876	0,564	39,797
1946/47	0,609	4,034	23,257	11,039	15,720	10,575	5,070	5,248	3,082	1,435	1,064	4,865	85,999
1947/48	3,218	3,494	9,818	17,764	8,344	3,353	5,930	4,927	2,455	1,066	0,721	0,688	61,778
1948/49	1,271	1,079	0,872	2,211	1,468	9,231	6,768	4,096	2,259	1,015	0,531	8,296	39,097
1949/50	4,152	5,983	10,090	7,592	11,565	8,783	12,687	10,239	4,173	1,734	1,404	0,842	79,243
1950/51	3,478	2,425	23,772	21,097	18,863	18,021	11,197	13,435	9,425	4,722	2,535	2,355	131,325
1951/52	8,403	7,222	10,736	23,073	19,403	21,078	16,390	8,340	4,183	3,826	2,490	1,654	126,797
1952/53	4,244	8,158	17,233	22,714	22,815	10,956	9,699	5,973	9,757	4,791	2,055	3,701	122,096
1953/54	12,450	5,600	7,818	30,803	37,611	22,533	14,570	10,349	6,017	2,781	2,437	1,670	154,638
1954/55	1,089	2,554	2,145	8,105	10,635	9,828	4,733	2,360	2,802	1,748	0,902	1,107	48,006
1955/56	4,681	3,051	5,355	10,082	5,016	22,385	17,256	11,851	5,973	2,723	1,660	1,325	91,358
1956/57	4,829	24,730	9,784	3,318	7,644	4,984	5,558	5,801	9,477	3,967	1,359	1,140	82,591
1957/58	1,017	10,692	14,988	17,457	11,791	16,627	12,555	6,881	5,450	2,860	1,700	1,117	103,136
1958/59	1,995	12,814	23,461	18,389	7,023	12,685	9,440	8,774	6,772	3,364	2,244	3,843	110,804
1959/60	12,407	16,957	45,964	32,477	18,536	16,856	9,582	5,546	2,914	1,690	1,354	1,531	165,814
1960/61	8,709	9,085	39,645	42,100	13,560	5,538	6,524	6,880	3,632	1,694	0,944	1,441	139,752
1961/62	8,356	41,901	16,139	22,721	32,705	22,637	16,310	13,926	7,091	2,963	1,533	1,025	187,306
1962/63	2,042	9,030	18,083	11,689	11,958	18,615	9,431	4,490	3,220	1,963	1,844	10,715	103,079
1963/64	4,451	7,121	6,139	3,392	6,758	13,414	13,449	5,509	2,125	0,968	0,983	0,751	65,060
1964/65	3,615	4,734	14,544	16,637	7,802	15,643	15,149	6,712	2,584	1,195	0,924	4,699	94,239
1965/66	4,572	13,850	25,815	11,590	20,613	12,872	8,090	7,603	14,197	6,174	2,459	1,343	129,177
1966/67	18,025	37,234	21,870	13,706	6,986	6,099	4,976	6,774	3,614	1,893	1,086	1,002	123,266
1967/68	1,591	22,160	33,053	23,233	17,553	14,780	10,949	9,336	5,281	2,488	1,860	1,184	143,469
1968/69	0,679	1,357	6,407	5,171	7,157	12,349	17,225	13,748	6,008	2,226	1,054	10,596	83,977
1969/70	4,708	7,647	32,009	27,749	23,485	16,231	8,597	5,406	5,299	2,671	4,399	2,409	140,611
1970/71	3,883	5,925	7,523	6,483	6,223	13,336	13,768	22,296	10,700	5,835	2,926	1,874	100,773
1971/72	1,613	25,630	15,963	21,483	22,824	13,275	12,093	15,708	10,675	5,099	2,809	3,858	151,031
1972/73	3,686	2,572	2,562	4,314	13,598	7,085	4,191	3,689	2,784	1,446	1,947	2,456	50,329
1973/74	2,413	2,535	7,542	6,743	18,190	21,675	11,877	6,234	3,014	1,574	2,187	1,195	85,180
1974/75	16,871	12,676	5,615	9,658	6,893	12,217	18,299	14,893	6,929	3,016	1,791	2,634	111,492
1975/76	3,439	19,301	13,274	12,580	9,535	8,543	20,521	7,841	3,261	2,237	1,939	2,196	104,666
1976/77	2,538	5,846	5,945	6,646	5,510	5,883	8,169	25,042	24,826	16,439	6,083	2,269	115,195
1977/78	3,514	2,951	6,540	24,917	15,149	12,902	24,926	17,932	10,308	4,560	2,125	1,282	127,106
1978/79	3,958	5,570	4,706	24,856	26,785	20,605	18,086	9,697	4,439	2,610	1,522	3,372	126,206
1979/80	11,775	16,549	15,868	13,952	6,969	12,025	12,614	14,656	9,569	4,312	2,181	1,234	121,705
1980/81	6,028	7,479	21,096	19,137	13,925	12,369	12,608	6,837	2,966	1,633	1,044	0,882	106,003
1981/82	1,718	1,148	13,449	10,994	11,596	7,435	3,255	1,832	1,537	0,951	0,666	1,356	55,938
1982/83	5,366	13,497	26,719	11,213	14,704	17,575	15,370	8,373	4,211	2,858	20,890	7,447	148,224
1983/84	2,616	1,599	3,632	9,292	18,309	11,932	6,237	19,360	9,771	3,668	1,790	2,767	90,973
1984/85	7,799	16,145	11,519	10,831	10,509	14,714	9,146	11,666	6,027	4,950	2,477	1,080	106,863
1985/86	0,819	7,482	5,363	15,983	15,135	8,708	11,617	5,610	2,207	1,057	0,620	1,943	76,543
1986/87	1,848	1,472	5,016	9,259	15,715	10,986	6,778	3,067	2,296	2,029	1,126	0,615	60,207
1987/88	4,106	15,580	8,242	13,257	19,440	13,718	38,747	19,011	13,020	10,242	5,157	2,953	163,472
1988/89	1,651	0,992	2,587	1,892	3,708	2,325	18,120	9,463	3,414	1,419	0,887	1,005	47,462
1989/90	0,677	5,452	5,039	4,173	2,679	1,728	17,782	9,965	4,668	2,204	1,174	1,086	56,628
1990/91	2,788	7,190	9,606	9,732	8,373	15,179	18,322	21,903	8,558	3,015	1,509	2,582	108,755
1991/92	3,027	13,309	6,349	3,201	2,067	14,957	12,389	7,512	10,472	5,090	2,416	2,250	83,039
1992/93	23,686	10,381	11,877	5,622	6,930	8,095	14,398	8,970	7,428	3,319	2,431	2,496	105,633
1993/94	6,554	5,457	16,854	20,017	10,744	4,995	6,862	6,594	3,296	1,730	1,133	1,574	85,811
1994/95	3,426	3,559	8,389	18,240	19,486	13,624	6,521	3,869	2,186	1,684	1,079	0,830	82,892
1995/96	0,620	3,204	6,314	8,130	27,443	13,044	8,984	4,768	2,771	1,887	1,551	2,599	81,315
1996/97	2,559	14,877	28,159	23,117	8,883	3,496	1,965	6,866	4,259	4,953	3,643	2,597	105,374
1997/98	2,002	7,025	13,808	8,356	5,236	6,653	16,732	9,150	3,842	1,778	1,009	2,456	78,046
1998/99	7,359	11,527	7,785	11,477	18,629	11,709	6,931	5,618	2,989	1,605	1,081	1,888	88,598
1999/00	1,865	12,713	16,817	9,914	5,796	5,046	11,547	6,920	2,970	1,568	1,082	0,811	77,050
2000/01	6,561	15,688	12,286	24,983	12,733	15,420	10,250	4,690	2,134	1,702	1,084	0,649	108,181
2001/02	1,203	12,590	5,183	4,053	5,126	2,991	3,675	7,693	3,855	1,414	2,211	1,455	51,449
2002/03	4,159	5,750	20,993	26,870	23,628	9,425	7,474	7,003	4,896	2,223	1,144	0,849	114,415
2003/04	7,079	8,791	13,443	21,233	22,554	19,390	13,529	6,849	3,210	2,034	1,609	2,318	122,039
2004/05	3,169	12,982	19,033	19,950	21,677	16,841	18,748	12,249	5,229	2,220	1,220	0,942	134,259
2005/06	2,884	17,457	17,907	15,621	13,621	13,652	7,942	3,854	3,409	1,889	0,884	0,741	99,860
2006/07	1,912	2,320	4,431	9,057	19,350	36,635	22,188	17,437	8,796	3,730	2,162	2,006	130,026
2007/08	2,495	2,292	2,369	2,482	2,075	18,465	11,301	32,002	15,620	5,885	2,601	1,535	99,122
2008/09	9,244	19,839	28,573	28,774	18,090	16,566	9,704	6,333	3,815	1,830	1,040	1,489	145,299
2009/10	1,694	9,152	13,136	26,478	17,502	10,669	5,146	9,201	10,627	4,640	1,866	1,399	111,510
2010/11	3,471	10,236	14,721	7,686	11,723	10,929	5,881	4,066	2,477	1,613	1,050	0,649	74,504
2011/12	0,842	3,191	5,786	4,700	13,209	6,740	18,787	8,809	3,512	1,664	0,929	0,963	69,132
2012/13	4,642	8,482	6,993	35,081	44,602	35,328	19,413	12,853	10,083	4,988	2,472	1,631	186,568
2013/14	1,375	25,575	11,326	21,396	21,299	24,898	11,836	5,491	2,980	1,845	1,170	0,880	130,073
2014/15	1,240	17,647	24,743	43,577	60,861	31,438	14,749	6,439	4,079	2,320	1,474	1,186	209,751
2015/16	2,185	5,336	2,850	9,209	36,248	41,468	22,599	10,734	4,878	2,448	1,417	1,406	140,777
2016/17	1,077	5,164	3,130	10,281	9,785	7,489	3,864	5,292	4,530	2,090	0,984	0,708	54,395
2017/18	0,587	6,871	24,407	28,506	34,777	29,905	22,361	15,367	9,050	5,188	2,616	1,457	181,092

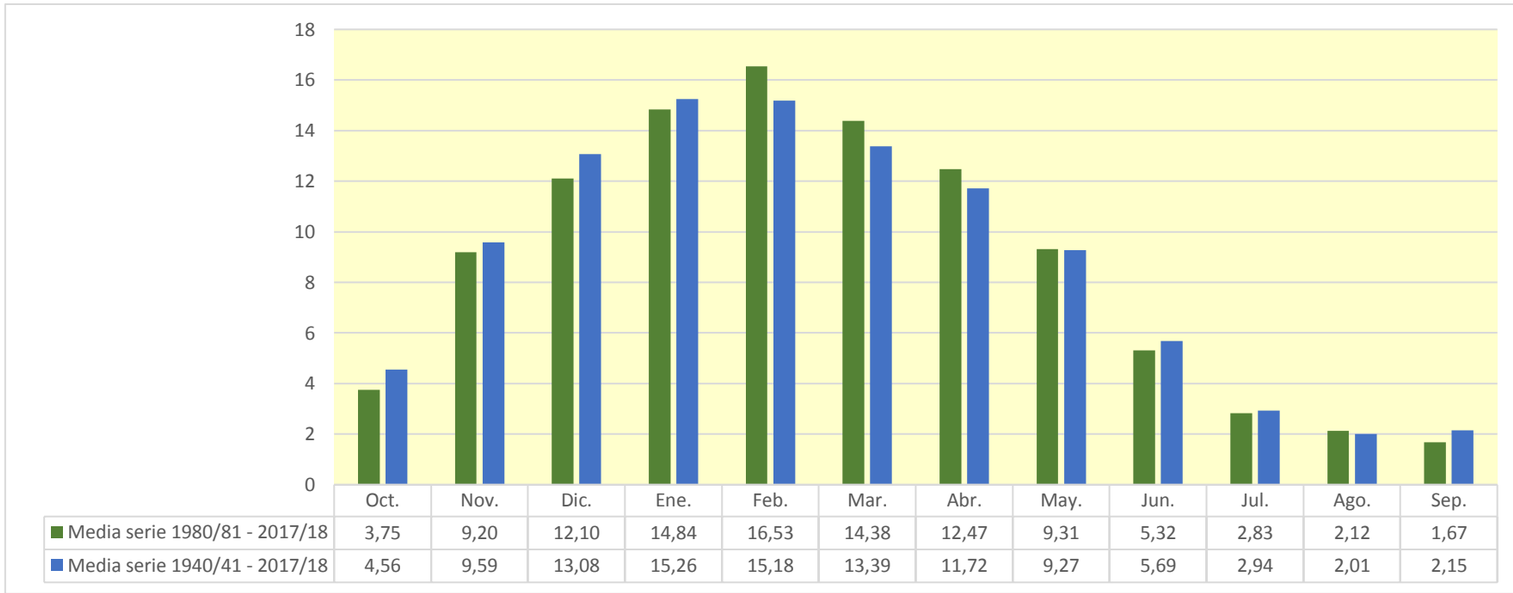
9126. Río Jerea Bajo

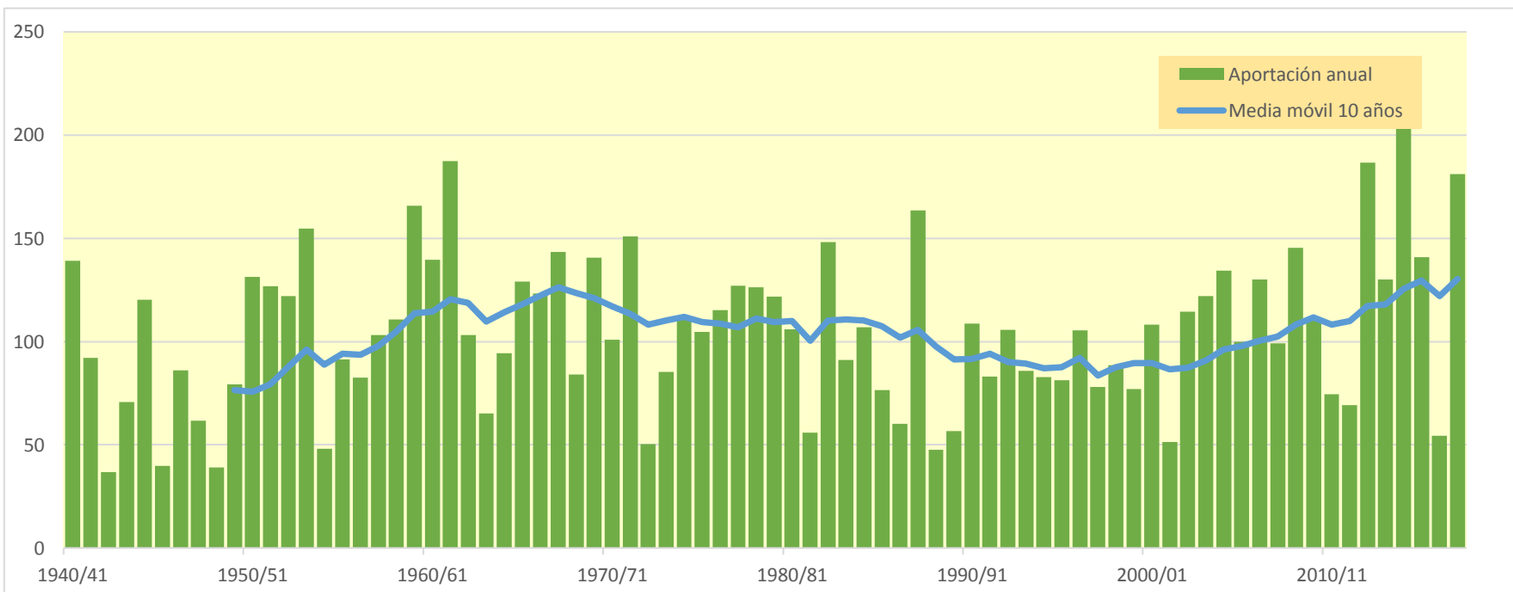
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	23,69	41,90	45,96	43,58	60,86	41,47	38,75	32,00	24,83	16,44	20,89	10,72	209,75
Mínimo	0,59	0,99	0,87	1,89	1,47	1,73	1,96	1,83	1,54	0,77	0,45	0,56	36,74
Media	4,56	9,59	13,08	15,26	15,18	13,39	11,72	9,27	5,69	2,94	2,01	2,15	104,82
Percentil 1%	0,60	1,06	1,85	2,14	1,93	2,05	2,76	2,24	1,72	0,91	0,51	0,60	38,56
Percentil 5%	0,68	1,45	2,53	3,30	2,59	3,30	3,84	3,60	2,13	1,01	0,71	0,68	47,92
Percentil 10%	1,06	2,17	3,48	4,14	5,20	4,99	4,90	3,86	2,24	1,26	0,90	0,79	55,48
Percentil 25%	1,75	3,64	5,83	7,79	7,68	8,21	6,80	5,52	2,98	1,69	1,06	1,08	79,76
Percentil 50%	3,19	7,48	11,42	12,13	13,58	12,36	11,25	7,26	4,20	2,22	1,53	1,53	105,02
Desviación típica	4,56	7,87	9,24	9,83	10,21	7,88	6,25	5,72	3,99	2,26	2,38	1,95	37,42
Coef. Variación	1,00	0,82	0,71	0,64	0,67	0,59	0,53	0,62	0,70	0,77	1,19	0,91	0,36

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	23,69	25,58	28,57	43,58	60,86	41,47	38,75	32,00	15,62	10,24	20,89	7,45	209,75
Mínimo	0,59	0,99	2,37	1,89	2,07	1,73	1,96	1,83	1,54	0,95	0,62	0,61	47,46
Media	3,75	9,20	12,10	14,84	16,53	14,38	12,47	9,31	5,32	2,83	2,12	1,67	104,51
Percentil 1%	0,60	1,05	2,45	2,11	2,07	1,95	2,44	2,29	1,76	0,99	0,64	0,63	48,94
Percentil 5%	0,67	1,42	2,81	3,09	2,59	2,89	3,61	3,74	2,18	1,36	0,85	0,65	53,95
Percentil 10%	0,84	2,08	3,48	4,14	4,70	4,55	4,76	4,01	2,27	1,52	0,92	0,73	56,42
Percentil 25%	1,66	5,21	5,47	8,53	9,11	7,64	6,88	5,61	2,98	1,69	1,06	0,90	77,30
Percentil 50%	2,59	7,98	11,42	11,10	14,31	12,71	11,58	7,26	3,97	2,06	1,20	1,43	102,62
Desviación típica	4,03	5,94	7,74	9,73	12,01	9,69	7,24	6,03	3,39	1,83	3,25	1,19	39,12
Coef. Variación	1,08	0,65	0,64	0,66	0,73	0,67	0,58	0,65	0,64	0,65	1,53	0,71	0,37





9127. Río Nela alto (aguas arriba del Río Torriente)

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,163	1,539	2,714	3,147	3,792	1,789	0,692	2,202	0,578	0,096	0,334	0,178	19,223
1941/42	0,484	1,163	1,211	4,750	2,391	3,415	2,400	0,108	0,148	0,596	0,114	0,667	17,445
1942/43	1,205	0,284	0,908	2,493	2,671	1,001	0,505	1,587	0,133	0,099	0,060	0,920	11,866
1943/44	0,328	4,389	2,925	0,403	0,229	4,342	0,831	0,572	0,295	0,139	0,072	0,255	14,780
1944/45	5,196	2,178	3,909	0,000	6,286	0,840	0,965	1,032	0,185	0,364	0,653	0,042	21,650
1945/46	0,700	0,562	1,750	0,338	1,217	1,202	2,851	3,578	0,320	0,010	0,087	0,047	12,663
1946/47	0,412	1,614	5,636	0,947	2,862	1,841	0,283	1,173	0,307	0,026	0,222	1,103	16,426
1947/48	0,227	1,417	5,312	5,646	0,230	0,127	2,962	0,802	0,049	0,028	0,187	0,375	17,364
1948/49	0,472	0,290	0,621	2,326	0,147	5,226	1,623	1,693	0,316	0,007	0,504	3,227	16,453
1949/50	0,122	2,947	3,763	1,531	2,522	1,285	4,601	1,052	0,780	0,130	0,199	0,175	19,108
1950/51	1,825	0,719	7,847	5,457	3,131	2,808	0,950	3,422	0,335	0,545	0,224	0,281	27,544
1951/52	2,083	2,498	2,560	3,624	5,810	3,603	3,673	0,355	0,320	1,353	0,109	0,267	26,252
1952/53	2,534	3,955	4,353	0,000	1,958	3,749	1,948	0,276	1,732	0,090	0,111	0,566	21,273
1953/54	2,644	0,061	2,095	1,209	5,620	2,725	0,380	0,709	0,671	0,434	1,348	0,556	18,451
1954/55	0,575	0,653	0,409	2,652	2,094	0,694	0,072	0,131	0,133	0,081	0,013	0,458	7,964
1955/56	1,941	0,130	1,616	2,738	0,000	4,934	2,223	0,880	0,239	0,187	0,033	0,144	15,066
1956/57	3,885	9,459	0,482	0,225	2,759	0,314	3,347	2,055	2,141	0,180	0,092	0,567	25,507
1957/58	0,761	2,701	4,031	4,338	0,952	4,032	2,209	1,981	0,895	0,482	0,119	0,138	22,639
1958/59	1,120	6,477	4,041	2,651	0,295	3,889	2,265	1,316	1,049	0,269	0,438	1,724	25,534
1959/60	5,212	3,852	10,326	3,599	1,665	2,257	1,122	0,268	0,188	0,107	0,137	1,390	30,124
1960/61	2,897	2,223	11,120	5,130	0,293	0,147	1,369	0,465	0,678	0,206	0,033	0,256	24,816
1961/62	3,289	8,149	2,046	3,106	8,100	2,910	2,288	1,682	0,102	0,027	0,024	0,096	31,820
1962/63	0,786	3,818	6,301	2,085	2,273	6,196	1,706	0,486	1,039	0,123	0,388	2,845	28,045
1963/64	0,278	3,212	2,673	0,810	1,451	3,388	3,054	0,437	0,137	0,060	0,160	0,068	15,728
1964/65	2,391	1,855	5,669	3,875	1,247	2,848	5,329	0,511	0,116	0,026	0,241	0,812	24,921
1965/66	0,225	2,588	5,372	1,249	2,840	1,748	0,781	2,035	2,302	0,196	0,022	0,035	19,393
1966/67	5,404	8,728	5,691	1,894	0,138	1,965	2,345	1,237	0,518	0,095	0,086	0,527	28,628
1967/68	0,270	5,223	8,070	5,267	2,325	3,608	1,459	2,680	0,093	0,012	0,168	0,051	29,224
1968/69	0,173	0,449	1,536	0,452	1,454	4,251	3,263	5,743	1,973	0,028	0,453	3,800	23,575
1969/70	0,147	1,449	12,768	3,936	4,031	3,604	3,091	0,599	0,549	0,109	0,690	0,084	31,057
1970/71	2,106	2,415	2,380	2,078	1,614	2,878	5,616	4,188	1,493	1,227	0,321	0,240	26,556
1971/72	0,198	7,668	2,551	4,925	3,031	2,071	4,137	6,301	2,077	0,345	0,542	0,776	34,621
1972/73	2,309	0,378	1,284	3,668	8,468	1,454	2,271	1,625	2,300	0,211	0,361	1,014	25,342
1973/74	0,806	1,180	5,413	2,172	5,253	4,511	2,156	1,177	0,157	0,074	0,136	0,234	23,268
1974/75	9,561	5,795	1,845	3,364	1,244	6,164	4,629	2,500	0,785	0,033	1,200	0,452	37,571
1975/76	1,896	9,282	1,589	2,464	4,264	1,539	5,206	0,344	0,483	0,281	0,261	0,502	28,111
1976/77	1,037	3,171	2,467	1,685	1,005	1,510	2,540	6,178	3,956	2,238	0,448	0,039	26,275
1977/78	0,836	1,397	2,966	6,423	2,880	3,186	5,159	3,748	1,276	0,037	0,102	0,229	28,238
1978/79	1,638	2,720	2,169	5,644	4,004	4,661	5,132	0,686	0,206	0,183	0,229	0,618	27,891
1979/80	3,069	6,485	4,912	3,653	0,917	3,523	6,227	3,533	0,726	0,265	0,077	0,095	33,482
1980/81	3,093	3,059	7,642	4,423	2,483	2,664	2,017	1,276	0,071	0,462	0,215	0,207	27,612
1981/82	1,359	0,751	4,241	3,086	3,447	2,627	0,471	0,709	0,492	0,077	0,351	0,347	17,958
1982/83	1,625	4,831	7,449	1,252	2,828	4,566	4,317	0,598	0,102	0,533	3,573	0,055	31,729
1983/84	0,307	0,545	2,901	4,679	6,060	1,137	1,275	4,514	0,566	0,041	0,219	0,621	22,865
1984/85	2,161	2,967	3,298	3,088	1,541	4,480	1,930	4,356	0,195	0,285	0,061	0,044	24,408
1985/86	0,208	2,554	1,906	6,875	2,231	1,785	2,278	0,274	0,129	0,029	0,049	0,860	19,178
1986/87	0,381	0,656	2,502	4,030	3,492	2,092	1,103	0,155	0,646	0,251	0,116	0,171	15,596
1987/88	1,074	6,419	1,343	3,331	2,451	3,084	4,295	0,983	0,990	0,629	0,160	0,363	25,122
1988/89	0,341	0,370	1,877	0,952	1,109	0,621	3,915	1,001	0,106	0,015	0,145	0,130	10,582
1989/90	0,221	1,790	0,905	1,764	0,151	0,582	6,702	0,521	0,837	0,066	0,148	0,081	13,767
1990/91	1,212	2,486	3,764	1,802	1,245	4,957	2,553	4,934	0,156	0,105	0,039	1,005	24,256
1991/92	1,010	4,874	0,614	1,060	0,248	4,503	2,883	1,247	3,625	0,194	0,215	0,437	20,909
1992/93	6,811	1,092	3,264	0,523	2,360	0,853	2,785	0,986	1,040	0,424	0,331	0,599	21,068
1993/94	1,602	1,403	4,669	3,718	1,065	0,506	2,663	1,099	0,322	0,042	0,073	1,650	18,812
1994/95	0,583	1,058	2,000	5,972	2,872	2,096	0,871	0,823	0,148	0,250	0,064	0,388	17,125
1995/96	0,143	2,072	2,164	1,967	4,831	1,008	1,421	0,543	0,217	0,526	0,213	0,512	15,616
1996/97	1,057	4,546	5,299	3,618	0,333	0,155	0,278	1,663	0,822	1,532	0,431	0,194	19,927
1997/98	0,921	3,683	3,634	1,561	1,090	2,709	3,661	2,262	0,302	0,057	0,039	1,961	21,882
1998/99	3,159	3,892	2,580	3,453	4,343	2,267	1,781	1,214	0,170	0,088	0,069	0,449	23,464
1999/00	0,519	5,250	4,177	1,376	2,225	1,860	2,643	0,868	0,314	0,496	0,186	0,199	20,113
2000/01	2,671	2,200	2,591	5,396	2,343	2,353	1,474	0,544	0,155	0,306	0,061	0,163	20,258
2001/02	0,205	4,638	0,788	1,424	2,017	0,866	1,251	2,086	0,443	0,170	0,589	0,319	14,796
2002/03	0,807	1,906	6,366	5,421	2,557	0,513	1,843	1,447	0,124	0,073	0,056	0,144	21,255
2003/04	3,028	2,946	4,666	6,024	2,700	2,310	2,067	1,645	0,096	0,169	0,144	1,062	26,858
2004/05	1,199	5,320	6,589	4,024	1,829	5,761	3,540	1,000	0,197	0,024	0,064	0,244	29,792
2005/06	0,691	4,861	3,226	2,877	1,463	3,050	0,572	0,541	0,099	0,099	0,063	0,048	17,592
2006/07	0,339	0,767	1,552	2,653	2,213	6,242	1,641	1,843	0,304	0,020	0,607	0,286	18,467
2007/08	0,368	0,610	0,886	0,687	0,247	4,170	1,284	3,691	0,569	0,014	0,058	0,087	12,671
2008/09	2,249	4,868	4,357	2,995	2,226	3,434	1,384	0,424	0,186	0,105	0,118	0,482	22,828
2009/10	0,364	3,447	2,319	5,119	1,745	0,402	0,077	3,842	5,693	0,034	0,124	0,613	23,778
2010/11	2,419	7,949	5,629	0,988	5,453	5,810	0,777	0,290	0,497	2,813	0,176	0,080	32,882
2011/12	0,623	2,784	6,810	3,660	5,003	2,653	9,683	0,884	0,684	0,049	0,029	0,287	33,149
2012/13	3,617	4,547	2,214	13,123	11,489	4,026	3,578	5,780	3,838	0,011	0,109	0,320	52,653
2013/14	0,168	10,811	1,204	10,636	4,174	8,736	1,668	1,201	0,292	0,541	0,112	0,058	39,601
2014/15	0,077	4,081	11,036	8,532	10,572	7,164	0,479	0,938	0,125	0,208	0,233	0,395	43,842
2015/16	0,644	6,569	0,237	3,069	13,133	13,532	3,528	1,525	0,408	0,061	0,044	1,010	43,760
2016/17	0,086	4,365	0,768	9,250	3,224	2,026	0,731	1,005	2,275	0,262	0,531	1,284	25,808
2017/18	0,024	8,178	11,008	7,164	10,738	11,893	6,924	3,347	1,658	0,510	0,095	0,045	61,584

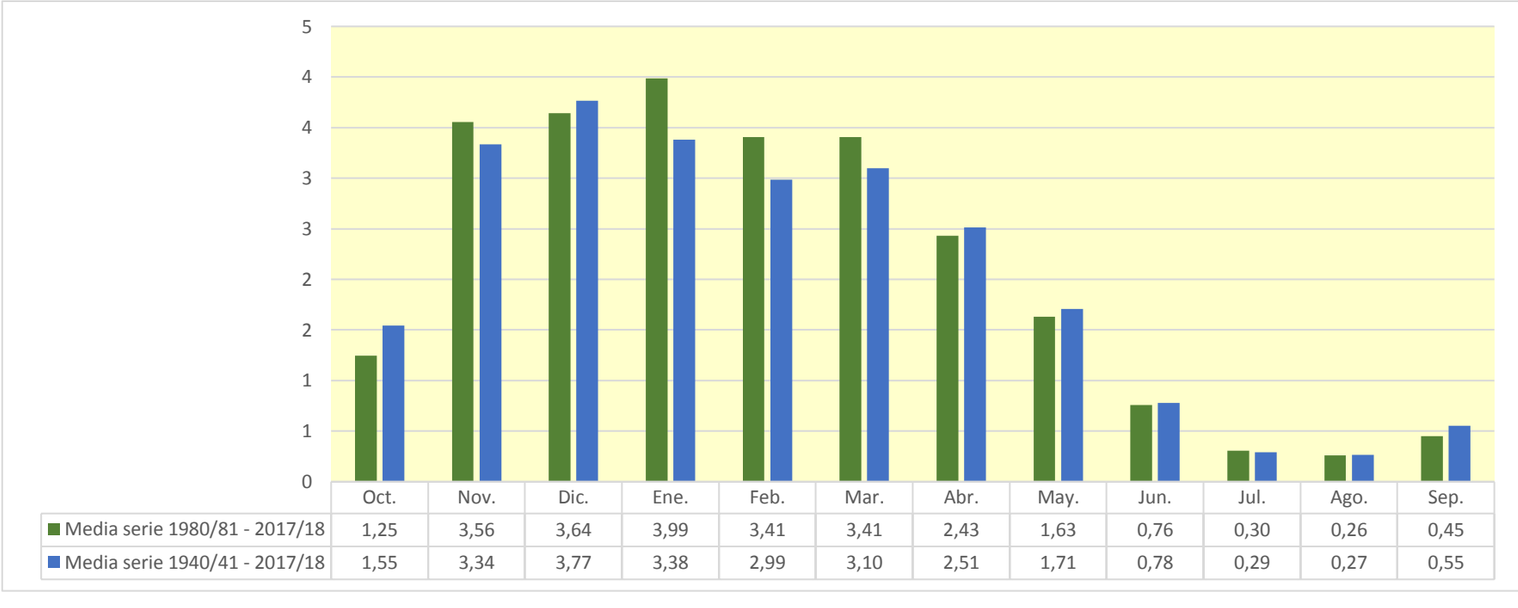
9127. Río Nela alto (aguas arriba del Río Torriente)

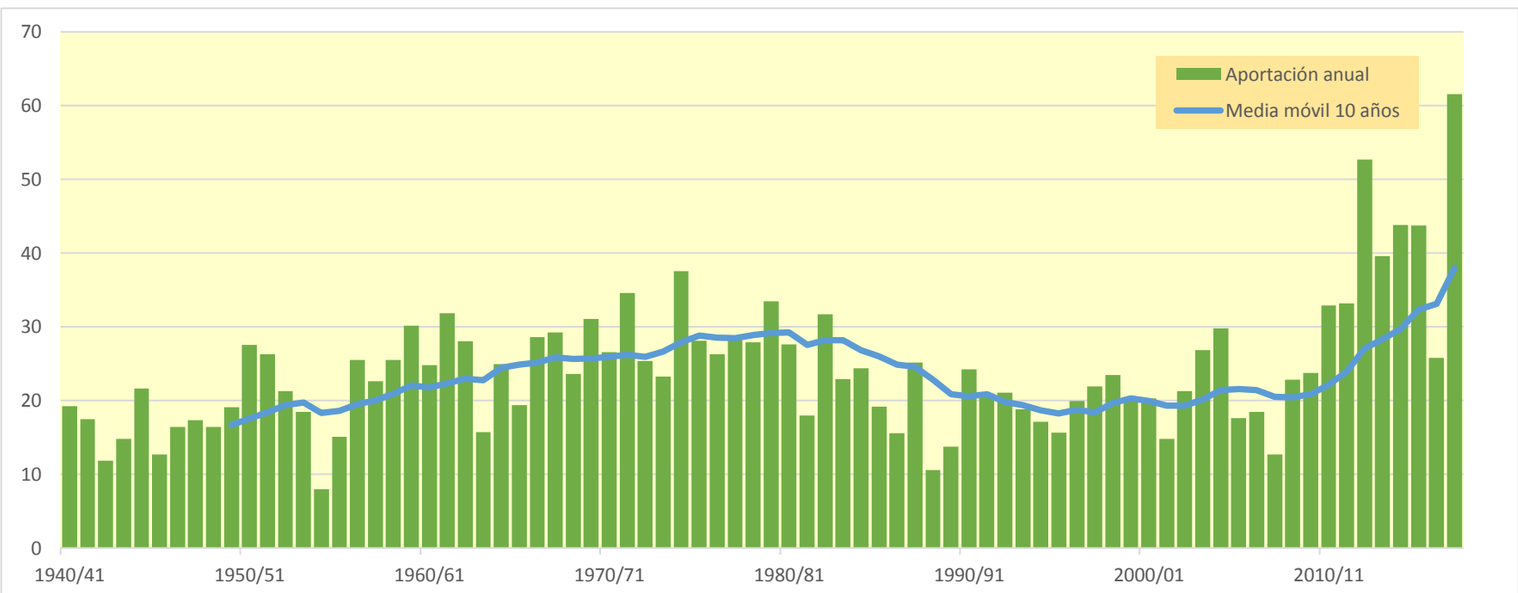
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,56	10,81	12,77	13,12	13,13	13,53	9,68	6,30	5,69	2,81	3,57	3,80	61,58
Mínimo	0,02	0,06	0,24	0,00	0,00	0,13	0,07	0,11	0,05	0,01	0,01	0,04	7,96
Media	1,55	3,34	3,77	3,38	2,99	3,10	2,51	1,71	0,78	0,29	0,27	0,55	24,22
Percentil 1%	0,06	0,11	0,37	0,00	0,11	0,14	0,08	0,13	0,07	0,01	0,02	0,04	9,98
Percentil 5%	0,14	0,36	0,62	0,39	0,22	0,39	0,37	0,27	0,10	0,01	0,03	0,04	12,67
Percentil 10%	0,19	0,56	0,90	0,77	0,28	0,61	0,55	0,35	0,11	0,03	0,04	0,05	14,99
Percentil 25%	0,35	1,40	1,85	1,59	1,25	1,52	1,26	0,60	0,16	0,05	0,07	0,14	18,46
Percentil 50%	0,97	2,75	2,91	3,09	2,35	2,72	2,22	1,17	0,33	0,13	0,14	0,32	23,37
Desviación típica	1,69	2,55	2,78	2,43	2,69	2,39	1,82	1,54	1,03	0,47	0,45	0,70	9,00
Coef. Variación	1,09	0,76	0,74	0,72	0,90	0,77	0,72	0,90	1,32	1,61	1,67	1,26	0,37

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	6,81	10,81	11,04	13,12	13,13	13,53	9,68	5,78	5,69	2,81	3,57	1,96	61,58
Mínimo	0,02	0,37	0,24	0,52	0,15	0,15	0,08	0,16	0,07	0,01	0,03	0,04	10,58
Media	1,25	3,56	3,64	3,99	3,41	3,41	2,43	1,63	0,76	0,30	0,26	0,45	25,09
Percentil 1%	0,04	0,43	0,38	0,58	0,19	0,25	0,15	0,20	0,08	0,01	0,03	0,04	11,35
Percentil 5%	0,08	0,60	0,74	0,91	0,25	0,49	0,44	0,29	0,10	0,01	0,04	0,05	13,60
Percentil 10%	0,16	0,72	0,86	1,04	0,85	0,56	0,54	0,49	0,10	0,02	0,05	0,06	15,36
Percentil 25%	0,34	1,82	1,88	1,77	1,59	1,30	1,26	0,74	0,16	0,05	0,06	0,15	18,55
Percentil 50%	0,75	3,25	3,06	3,39	2,41	2,64	1,89	1,05	0,31	0,14	0,12	0,32	22,35
Desviación típica	1,37	2,38	2,66	2,88	3,16	3,01	1,99	1,43	1,20	0,51	0,57	0,45	10,93
Coef. Variación	1,10	0,67	0,73	0,72	0,93	0,88	0,82	0,88	1,57	1,66	2,19	1,00	0,44





9128. Río Engañaa

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	3,274	2,398	3,094	3,130	7,679	3,409	1,014	3,576	1,185	0,272	0,782	0,400	30,213
1941/42	0,971	2,156	2,124	7,333	1,856	6,969	3,061	0,282	0,385	1,191	0,252	1,181	27,761
1942/43	1,541	0,670	1,544	3,671	3,985	1,402	0,644	2,459	0,311	0,160	0,120	1,690	18,198
1943/44	0,719	6,417	4,060	0,972	0,618	6,387	1,151	0,817	0,603	0,278	0,141	0,484	22,646
1944/45	7,284	3,253	5,292	0,109	9,396	2,081	1,374	1,079	0,338	0,541	1,747	0,107	32,600
1945/46	1,289	1,059	3,590	0,216	1,444	1,545	3,529	5,090	0,850	0,044	0,146	0,087	18,889
1946/47	0,870	2,928	8,235	1,090	3,422	5,633	0,467	1,492	0,507	0,083	0,236	1,438	26,401
1947/48	0,642	2,679	6,955	7,828	0,580	0,377	4,767	1,594	0,184	0,092	0,310	0,833	26,842
1948/49	0,995	0,675	1,079	3,588	0,235	7,376	2,261	2,094	0,468	0,038	0,555	3,982	23,345
1949/50	0,499	4,073	6,333	3,064	4,697	1,911	8,186	1,250	0,683	0,177	0,333	0,309	31,515
1950/51	3,306	1,191	10,994	8,959	4,757	5,853	1,940	4,507	0,835	0,993	0,583	0,901	44,819
1951/52	2,984	2,779	4,231	6,007	7,102	7,053	4,870	0,498	0,862	2,208	0,269	0,611	39,474
1952/53	2,828	4,954	7,749	0,433	7,175	11,201	3,337	0,574	3,167	0,177	0,221	0,802	42,618
1953/54	5,131	0,484	2,544	3,085	14,587	7,575	1,891	2,378	1,020	0,520	1,972	0,758	41,945
1954/55	0,714	1,450	1,645	5,015	3,392	1,938	0,394	0,308	0,563	0,207	0,052	0,702	16,380
1955/56	3,561	0,566	2,571	4,598	0,053	6,839	3,740	1,484	0,531	0,331	0,119	0,226	24,619
1956/57	3,702	10,605	0,986	0,675	3,898	0,763	3,199	2,355	2,390	0,196	0,094	0,742	29,605
1957/58	0,994	3,536	5,026	6,136	1,512	5,849	2,885	2,249	1,246	0,492	0,175	0,243	30,342
1958/59	1,455	7,463	5,975	4,156	0,438	4,630	2,978	1,851	1,423	0,376	0,720	2,542	34,007
1959/60	6,085	5,223	11,474	5,043	2,170	4,166	1,625	0,366	0,426	0,305	0,255	2,260	39,399
1960/61	3,921	2,717	14,397	7,426	0,648	0,322	2,411	0,667	0,957	0,383	0,076	0,343	34,269
1961/62	4,421	10,688	3,339	3,019	8,030	3,166	3,455	1,822	0,342	0,125	0,077	0,183	38,667
1962/63	1,450	5,447	8,918	1,180	2,678	10,238	2,228	0,942	1,791	0,322	1,448	3,794	40,437
1963/64	0,602	4,259	3,235	1,315	1,931	4,319	4,678	0,940	0,280	0,109	0,384	0,151	22,204
1964/65	3,372	2,587	6,889	6,071	0,898	5,211	7,474	0,873	0,244	0,081	0,547	1,392	35,639
1965/66	0,500	3,573	6,642	1,784	3,590	2,207	0,786	2,443	2,961	0,428	0,083	0,109	25,104
1966/67	6,532	12,268	7,990	2,863	0,362	2,645	2,438	1,530	0,734	0,167	0,146	0,462	38,135
1967/68	0,658	7,780	11,462	6,256	3,383	5,289	2,422	3,912	0,276	0,053	0,459	0,197	42,145
1968/69	0,426	0,806	2,837	0,990	1,188	6,580	3,488	7,665	2,468	0,051	0,622	5,775	32,896
1969/70	0,449	2,360	15,048	4,528	5,492	4,600	4,190	0,862	0,800	0,190	0,969	0,183	39,672
1970/71	2,580	2,960	1,755	3,051	2,846	3,155	7,668	5,586	2,210	1,797	0,559	0,427	34,594
1971/72	0,533	9,807	3,059	5,415	6,049	2,696	5,024	7,999	2,978	0,458	0,982	1,184	46,184
1972/73	3,025	0,869	1,762	4,355	9,942	2,170	3,532	1,857	3,093	0,298	0,757	1,583	33,244
1973/74	1,049	1,338	4,745	2,129	5,356	5,000	2,282	1,153	0,329	0,140	0,247	0,294	24,063
1974/75	8,684	5,845	1,560	3,985	1,493	6,348	4,985	1,997	1,079	0,112	1,126	0,734	37,949
1975/76	2,277	9,704	0,815	1,193	6,912	2,228	5,212	0,413	1,066	0,406	0,658	0,638	31,523
1976/77	1,810	3,749	3,453	2,160	1,460	1,936	2,717	5,839	4,589	2,311	0,678	0,164	30,867
1977/78	1,475	2,227	3,466	7,907	3,661	3,645	5,479	2,371	1,664	0,143	0,190	0,360	32,588
1978/79	1,296	3,128	2,775	7,893	4,175	5,507	6,241	1,248	0,356	0,332	0,390	1,009	34,350
1979/80	3,020	7,712	6,849	4,424	0,891	3,912	5,262	4,813	1,332	0,539	0,164	0,202	39,121
1980/81	5,232	3,757	8,494	6,935	2,591	4,103	3,159	1,995	0,218	0,759	0,225	0,447	37,916
1981/82	2,149	0,947	6,824	3,862	4,864	3,284	0,651	1,010	0,578	0,171	0,644	0,803	25,786
1982/83	2,629	5,822	10,921	1,353	3,877	6,639	5,733	1,015	0,429	0,760	5,221	0,174	44,574
1983/84	0,443	0,899	2,997	6,226	7,997	2,223	2,056	5,579	0,901	0,112	0,290	1,194	30,917
1984/85	2,880	4,072	4,089	3,039	2,242	4,903	2,289	4,891	0,493	0,650	0,168	0,107	29,824
1985/86	0,380	3,189	2,674	9,891	2,596	2,373	3,198	0,460	0,340	0,050	0,105	1,209	26,463
1986/87	0,714	1,149	3,613	3,558	4,151	3,000	1,708	0,339	1,147	0,482	0,211	0,304	20,377
1987/88	1,758	6,754	1,927	4,974	4,364	3,025	5,629	1,669	1,705	1,053	0,312	0,516	33,686
1988/89	0,652	0,723	2,361	1,513	1,903	1,089	5,248	0,979	0,309	0,039	0,211	0,261	15,287
1989/90	0,566	2,951	1,236	2,287	0,320	1,063	9,642	0,930	1,216	0,119	0,220	0,171	20,723
1990/91	2,028	4,324	4,743	3,041	2,155	5,822	3,501	7,356	0,443	0,208	0,098	1,788	35,506
1991/92	1,773	6,866	1,048	1,313	0,696	5,673	3,589	1,402	5,837	0,496	0,349	0,880	29,922
1992/93	9,327	2,207	5,228	0,969	2,802	1,382	3,284	1,423	1,479	1,181	0,669	1,100	31,050
1993/94	2,526	2,289	6,639	4,848	1,434	0,990	4,012	1,414	0,506	0,086	0,170	3,210	28,125
1994/95	1,239	1,830	3,251	8,006	3,928	3,482	1,182	1,150	0,294	0,417	0,128	0,738	25,645
1995/96	0,394	2,713	2,822	2,366	7,191	1,874	1,673	1,023	0,524	0,985	0,299	1,052	22,915
1996/97	1,294	6,190	7,041	5,562	0,507	0,364	0,457	2,852	1,500	1,682	0,601	0,400	28,451
1997/98	1,269	5,344	4,772	2,365	1,407	3,169	4,872	3,328	0,666	0,141	0,090	2,780	30,201
1998/99	4,943	5,169	3,328	4,922	6,865	3,606	2,238	1,454	0,480	0,183	0,121	0,667	33,976
1999/00	0,908	6,691	5,673	1,168	4,054	2,503	3,198	1,184	0,606	1,008	0,307	0,373	27,673
2000/01	3,600	3,359	3,130	6,765	1,841	3,345	2,192	0,538	0,354	0,636	0,133	0,225	26,118
2001/02	0,427	5,531	1,324	2,055	2,849	0,951	1,553	2,869	0,825	0,351	1,497	0,357	20,590
2002/03	1,300	2,595	7,871	7,020	3,428	0,969	1,940	2,128	0,297	0,124	0,105	0,347	28,124
2003/04	4,060	4,036	6,563	8,649	4,018	3,328	2,828	2,945	0,269	0,266	0,210	1,314	38,486
2004/05	1,478	6,558	8,640	5,047	2,348	7,212	5,098	1,577	0,305	0,088	0,158	0,666	39,175
2005/06	1,185	6,991	3,656	3,825	1,810	8,353	0,860	0,793	0,278	0,194	0,169	0,144	28,258
2006/07	0,897	1,707	2,821	5,033	3,541	8,951	2,287	3,322	0,715	0,120	1,630	0,587	31,611
2007/08	0,878	1,435	2,001	1,383	0,619	6,799	2,107	5,397	1,144	0,116	0,190	0,239	22,307
2008/09	3,641	7,227	6,221	4,901	3,051	4,358	1,902	0,692	0,387	0,248	0,239	0,831	33,698
2009/10	0,837	4,600	2,797	5,942	2,471	1,089	0,105	8,354	11,670	0,082	0,373	1,759	40,080
2010/11	4,950	15,868	11,002	1,275	11,222	13,882	0,884	0,415	0,962	7,060	0,435	0,208	68,163
2011/12	1,100	5,645	13,804	7,510	6,739	6,145	18,370	1,720	1,800	0,134	0,059	0,730	63,756
2012/13	7,442	9,308	4,019	25,885	20,549	7,936	5,830	13,367	8,171	0,115	0,355	0,871	103,849
2013/14	0,283	20,453	1,825	23,317	8,700	17,199	2,910	2,521	0,675	1,759	0,344	0,108	80,094
2014/15	0,103	8,568	21,311	14,875	11,049	15,726	0,536	2,764	0,221	0,544	0,466	1,460	77,624
2015/16	1,211	13,102	0,233	5,593	23,733	25,399	5,934	3,320	1,116	0,200	0,125	3,605	83,571
2016/17	0,108	9,972	1,224	16,929	6,988	3,730	0,889	0,945	4,067	0,710	1,695	3,628	50,886
2017/18	0,046	14,925	20,485	14,214	14,029	24,279	14,155	6,628	3,753	0,972	0,230	0,102	113,818

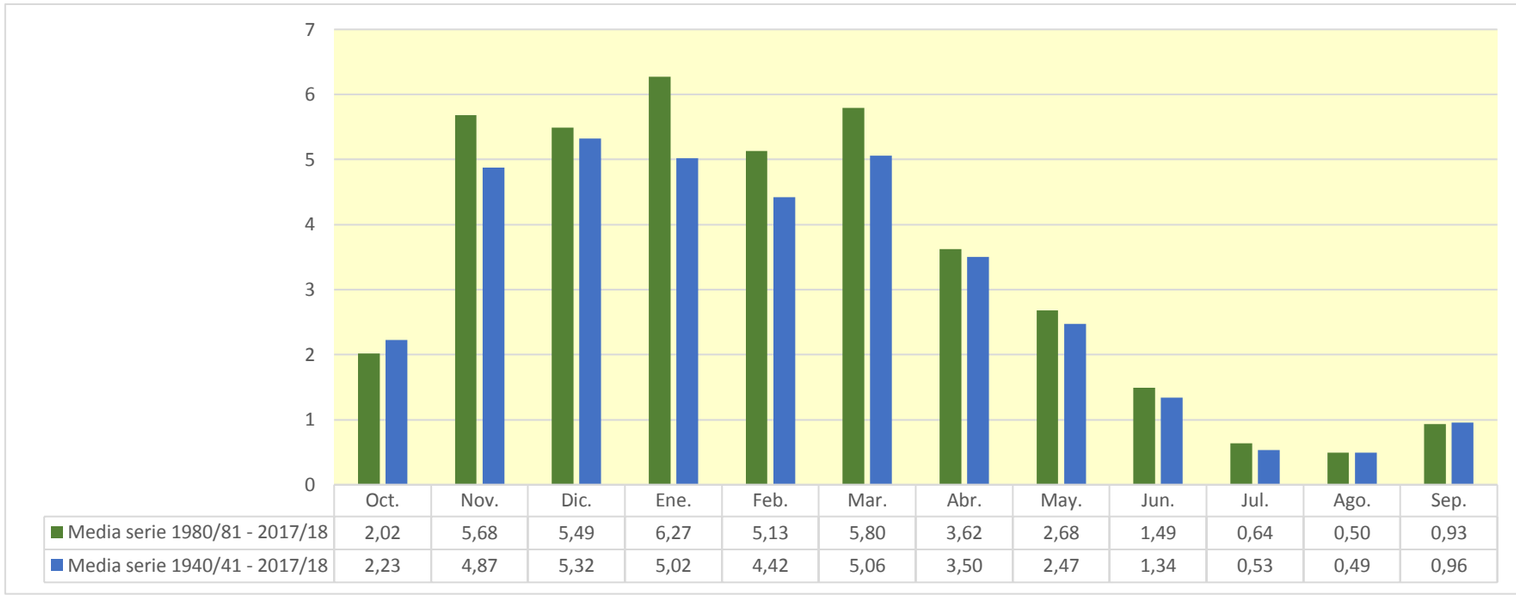
9128. Río Engañaa

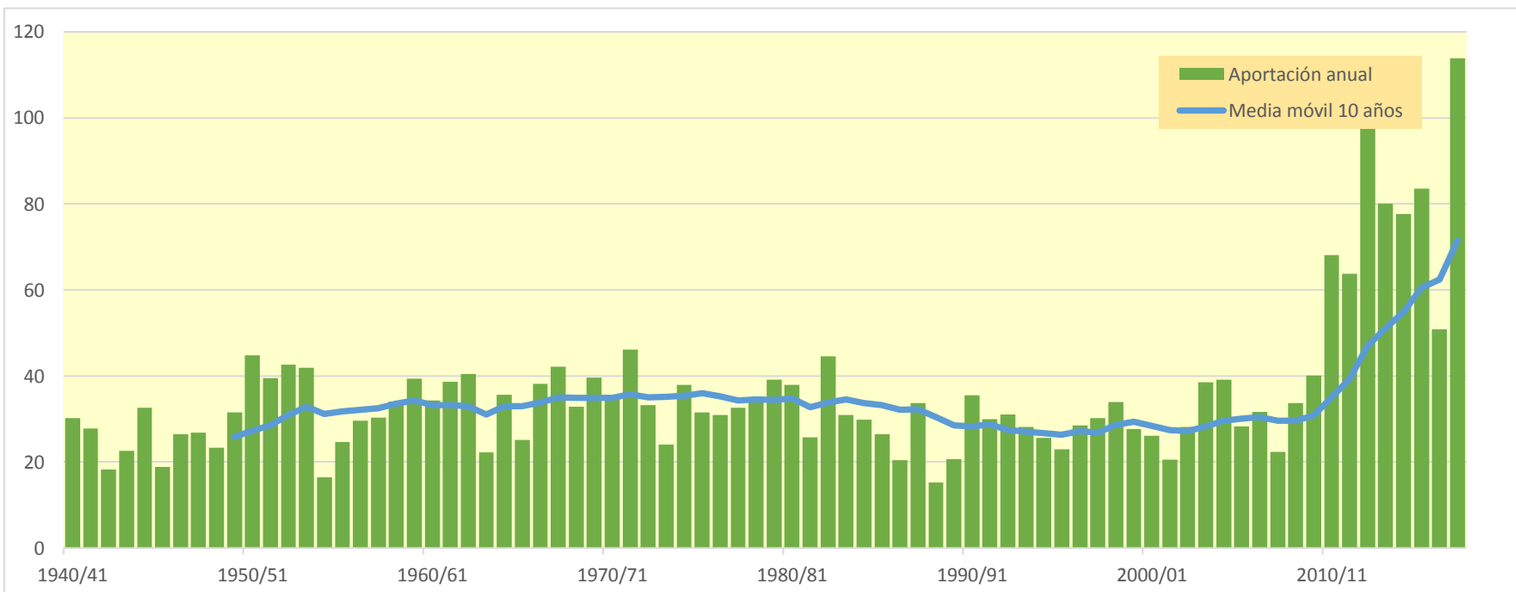
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,33	20,45	21,31	25,89	23,73	25,40	18,37	13,37	11,67	7,06	5,22	5,78	113,82
Mínimo	0,05	0,48	0,23	0,11	0,05	0,32	0,11	0,28	0,18	0,04	0,05	0,09	15,29
Media	2,23	4,87	5,32	5,02	4,42	5,06	3,50	2,47	1,34	0,53	0,49	0,96	36,21
Percentil 1%	0,09	0,55	0,68	0,19	0,19	0,35	0,33	0,30	0,21	0,04	0,06	0,10	16,13
Percentil 5%	0,37	0,72	1,07	0,92	0,43	0,92	0,53	0,41	0,27	0,05	0,08	0,11	20,15
Percentil 10%	0,44	0,93	1,48	1,14	0,62	1,08	0,84	0,53	0,29	0,08	0,10	0,16	22,28
Percentil 25%	0,72	2,24	2,60	2,14	1,59	2,21	1,89	0,95	0,39	0,12	0,16	0,25	26,56
Percentil 50%	1,37	3,75	3,84	4,26	3,41	3,82	2,94	1,63	0,72	0,27	0,26	0,65	32,10
Desviación típica	2,07	3,89	4,22	4,55	4,30	4,61	2,89	2,33	1,80	0,90	0,69	1,08	17,62
Coef. Variación	0,93	0,80	0,79	0,91	0,97	0,91	0,83	0,94	1,35	1,69	1,40	1,12	0,49

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,33	20,45	21,31	25,89	23,73	25,40	18,37	13,37	11,67	7,06	5,22	3,63	113,82
Mínimo	0,05	0,72	0,23	0,97	0,32	0,36	0,11	0,34	0,22	0,04	0,06	0,10	15,29
Media	2,02	5,68	5,49	6,27	5,13	5,80	3,62	2,68	1,49	0,64	0,50	0,93	40,24
Percentil 1%	0,07	0,79	0,53	1,04	0,39	0,58	0,24	0,37	0,22	0,04	0,07	0,10	17,17
Percentil 5%	0,11	0,94	1,20	1,26	0,60	0,97	0,52	0,45	0,26	0,08	0,10	0,11	20,56
Percentil 10%	0,35	1,35	1,30	1,34	1,19	1,04	0,80	0,65	0,29	0,09	0,10	0,16	21,83
Percentil 25%	0,67	2,62	2,70	2,36	2,18	2,26	1,68	1,01	0,36	0,12	0,16	0,27	26,77
Percentil 50%	1,25	4,88	3,84	4,95	3,48	3,54	2,56	1,62	0,64	0,26	0,23	0,67	30,98
Desviación típica	2,09	4,42	4,79	5,79	5,16	6,02	3,64	2,68	2,36	1,16	0,88	0,95	23,51
Coef. Variación	1,03	0,78	0,87	0,92	1,01	1,04	1,01	1,00	1,58	1,81	1,78	1,02	0,58





9129. Río Nela aguas abajo del Arroyo Saúl

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	8,601	6,027	9,918	13,824	19,672	8,738	2,890	10,243	2,502	0,459	1,297	0,671	84,841
1941/42	1,809	4,444	4,171	22,455	13,882	14,759	10,383	0,695	0,661	2,084	0,462	2,649	78,455
1942/43	4,590	1,090	3,218	10,143	12,144	4,612	1,942	6,547	0,510	0,310	0,199	3,506	48,810
1943/44	1,240	17,887	12,056	1,944	1,617	19,896	3,338	2,567	1,107	0,484	0,263	0,892	63,290
1944/45	21,408	8,922	17,668	0,209	32,116	4,523	3,493	3,661	0,651	1,115	2,746	0,168	96,678
1945/46	2,692	2,131	7,550	0,603	4,931	4,552	11,727	15,694	1,480	0,084	0,269	0,154	51,869
1946/47	1,410	6,543	27,137	3,438	14,347	11,445	1,103	5,006	1,203	0,142	0,638	4,819	77,231
1947/48	1,041	5,835	23,977	27,177	1,417	0,699	13,306	3,826	0,275	0,152	0,583	1,391	79,679
1948/49	1,765	1,121	1,997	9,128	0,596	23,619	6,577	5,480	1,133	0,065	1,223	11,670	64,373
1949/50	0,773	9,350	16,478	8,259	13,319	5,127	22,348	4,696	2,908	0,366	0,621	0,529	84,773
1950/51	7,474	2,176	33,751	28,712	13,924	17,665	4,675	15,545	1,849	2,279	0,935	1,481	130,464
1951/52	8,396	10,381	11,396	13,922	34,427	16,426	17,285	1,365	1,689	5,225	0,464	0,997	121,974
1952/53	6,915	13,224	23,642	0,501	14,735	30,375	10,085	1,481	9,460	0,346	0,420	2,299	113,483
1953/54	17,778	0,658	10,423	6,223	37,210	21,458	5,202	6,292	3,226	1,203	5,689	1,493	116,855
1954/55	1,536	3,352	2,231	15,718	12,340	5,453	0,778	0,759	0,989	0,370	0,093	1,746	45,366
1955/56	11,878	1,828	8,680	17,905	0,102	27,853	15,799	4,963	1,062	0,624	0,202	0,506	91,405
1956/57	14,001	43,557	1,826	1,129	13,727	1,368	11,709	6,871	7,758	0,430	0,218	1,581	104,175
1957/58	2,443	11,678	17,370	19,229	6,494	19,947	9,339	7,522	3,581	1,167	0,364	0,455	99,589
1958/59	3,589	25,770	19,387	13,020	1,058	16,422	9,135	6,869	4,128	0,835	1,483	6,526	108,222
1959/60	22,167	16,568	47,510	17,547	9,263	13,105	4,104	1,033	0,720	0,511	0,487	5,224	138,237
1960/61	11,715	9,221	51,562	25,143	1,616	0,653	5,693	1,534	2,306	0,691	0,138	0,808	111,079
1961/62	12,978	37,222	9,683	13,113	37,462	12,709	10,214	6,479	0,550	0,217	0,139	0,321	141,086
1962/63	2,780	14,256	29,521	7,976	10,099	29,515	6,751	1,821	4,230	0,498	1,935	11,784	121,165
1963/64	0,989	12,358	10,397	2,670	6,262	14,757	12,460	1,728	0,497	0,204	0,601	0,239	63,162
1964/65	8,859	6,556	24,207	18,078	5,007	13,330	22,089	1,874	0,436	0,135	0,867	3,722	105,160
1965/66	1,269	10,637	24,113	6,144	13,931	7,112	3,273	8,528	10,020	0,742	0,155	0,183	86,107
1966/67	25,688	39,335	22,873	7,905	1,105	9,073	7,941	5,566	1,855	0,361	0,289	1,314	123,307
1967/68	1,041	23,200	39,478	21,505	12,417	15,208	6,305	9,228	0,470	0,107	0,748	0,274	129,981
1968/69	0,660	1,599	7,350	1,690	5,455	16,377	12,557	18,294	5,708	0,123	1,333	14,421	85,566
1969/70	0,695	5,036	53,724	19,196	18,624	15,922	11,589	2,043	2,037	0,359	2,336	0,306	131,867
1970/71	7,394	8,247	5,792	6,730	10,999	14,095	25,497	17,767	5,024	4,908	0,965	0,859	108,276
1971/72	0,835	34,890	12,365	20,273	23,903	9,158	16,742	27,585	9,509	1,078	1,696	2,620	160,653
1972/73	9,065	1,421	3,992	14,740	39,046	6,444	9,270	5,357	8,159	0,563	1,409	3,908	103,372
1973/74	2,704	3,747	18,196	8,247	23,090	19,972	8,345	4,032	0,613	0,284	0,465	0,592	90,286
1974/75	33,247	22,859	6,512	14,316	5,738	24,622	19,772	9,853	3,259	0,207	4,329	1,428	146,141
1975/76	5,954	36,518	6,556	11,560	17,659	6,529	20,344	1,390	2,355	1,106	1,290	1,739	113,000
1976/77	3,609	10,283	9,633	6,998	4,529	6,435	11,486	24,369	16,341	8,606	1,323	0,260	103,873
1977/78	3,651	4,649	11,407	27,490	14,081	13,614	22,709	13,024	4,612	0,257	0,370	0,712	116,576
1978/79	4,713	9,600	8,267	27,969	17,570	19,486	20,501	3,348	0,753	0,634	0,739	2,154	115,734
1979/80	11,453	26,883	21,761	15,994	3,466	14,183	23,326	15,605	3,023	1,007	0,310	0,351	137,363
1980/81	12,942	11,238	31,786	21,484	10,113	11,383	8,278	5,750	0,350	1,679	0,556	0,808	116,366
1981/82	4,708	2,082	17,737	12,421	14,585	10,365	1,420	2,290	1,499	0,291	1,221	1,431	70,052
1982/83	6,160	19,035	35,160	4,616	15,940	20,793	19,894	3,289	0,657	1,876	15,433	0,302	143,155
1983/84	0,905	1,680	9,663	19,243	27,380	5,558	4,838	19,459	2,272	0,218	0,667	2,406	94,288
1984/85	8,426	11,670	12,360	12,432	6,864	17,731	8,300	17,628	0,960	1,292	0,279	0,180	98,120
1985/86	0,671	8,913	6,614	30,188	11,897	6,917	8,842	1,087	0,538	0,107	0,178	3,089	79,040
1986/87	1,280	2,087	8,811	13,693	15,650	9,238	4,532	0,709	2,394	0,875	0,385	0,561	60,214
1987/88	3,954	23,128	4,364	16,018	12,714	11,553	19,118	4,699	4,439	2,488	0,595	1,044	104,115
1988/89	1,196	1,211	5,670	3,033	4,183	2,160	15,544	4,234	0,464	0,084	0,442	0,449	38,670
1989/90	0,854	6,989	3,120	7,478	0,729	2,139	28,064	2,442	3,230	0,249	0,470	0,290	56,055
1990/91	4,354	9,538	14,538	8,177	5,843	22,114	10,427	21,432	0,709	0,410	0,176	4,032	101,750
1991/92	3,681	20,628	1,832	2,959	1,753	19,818	11,412	5,312	15,794	0,822	0,732	1,625	86,367
1992/93	28,743	4,152	13,308	1,844	10,562	4,056	11,365	4,454	4,313	1,719	1,248	2,259	88,024
1993/94	6,478	5,051	19,891	17,562	4,798	2,065	9,686	4,672	1,177	0,161	0,271	6,230	78,043
1994/95	2,380	3,785	7,426	27,199	13,347	9,047	3,026	3,186	0,560	0,856	0,219	1,302	72,333
1995/96	0,571	7,994	8,191	8,826	22,768	5,010	5,292	2,075	0,851	1,772	0,693	1,858	65,901
1996/97	3,650	18,493	23,221	17,015	1,794	0,860	0,890	6,977	3,123	5,863	1,561	0,746	84,192
1997/98	3,254	15,077	15,590	6,837	4,964	11,605	15,662	9,945	1,219	0,238	0,155	8,305	92,850
1998/99	12,508	16,388	10,631	15,734	19,733	9,853	6,817	5,392	0,736	0,330	0,229	1,558	99,910
1999/00	1,880	21,877	18,347	5,088	10,698	7,930	10,879	3,852	1,148	1,718	0,599	0,666	84,682
2000/01	10,831	9,465	10,667	25,842	10,669	11,508	5,837	2,359	0,591	1,126	0,225	0,470	89,589
2001/02	0,747	18,832	2,255	5,943	8,763	3,377	4,428	8,779	1,668	0,601	2,377	1,016	58,785
2002/03	3,031	7,117	28,915	26,543	12,769	2,581	7,976	6,218	0,519	0,255	0,197	0,541	96,661
2003/04	12,249	12,505	20,514	28,410	12,827	11,026	8,053	6,816	0,447	0,560	0,471	4,051	117,928
2004/05	4,491	22,397	29,034	18,504	9,057	25,575	15,430	4,265	0,760	0,160	0,259	0,967	130,899
2005/06	2,463	19,647	12,320	11,925	6,382	15,434	1,920	2,086	0,439	0,376	0,254	0,208	73,454
2006/07	1,384	2,953	5,462	10,493	10,357	28,351	6,881	8,494	1,341	0,210	2,528	1,020	79,475
2007/08	1,437	2,245	3,094	2,355	1,082	17,637	4,950	17,091	2,473	0,212	0,307	0,375	53,258
2008/09	9,023	21,092	19,567	14,548	11,444	15,679	5,326	2,185	0,811	0,406	0,416	1,714	102,212
2009/10	1,552	14,518	10,270	23,731	10,240	2,762	0,560	19,304	27,956	0,236	0,567	2,860	114,556
2010/11	10,770	37,839	27,232	4,349	28,337	31,113	2,791	1,128	1,815	13,056	0,718	0,312	159,460
2011/12	2,145	12,105	31,287	17,310	29,354	10,326	46,541	4,305	3,250	0,235	0,114	1,173	158,144
2012/13	16,797	21,714	9,015	68,955	59,092	21,913	16,278	28,970	18,844	0,235	0,551	1,438	263,801
2013/14	0,573	51,349	4,888	55,121	22,328	43,687	7,561	5,565	1,333	2,598	0,522	0,200	195,725
2014/15	0,260	19,437	55,329	44,293	47,892	37,126	1,999	4,772	0,514	0,890	0,858	2,071	215,441
2015/16	2,706	31,035	0,591	15,210	65,637	67,655	17,263	8,087	1,907	0,326	0,213	5,433	216,064
2016/17	0,227	18,827	2,177	40,648	16,037	9,005	2,059	4,178	10,030	1,067	2,506	5,547	112,307
2017/18	0,090	34,524	51,157	34,226	46,987	56,681	32,371	15,979	7,984	1,824	0,389	0,185	282,397

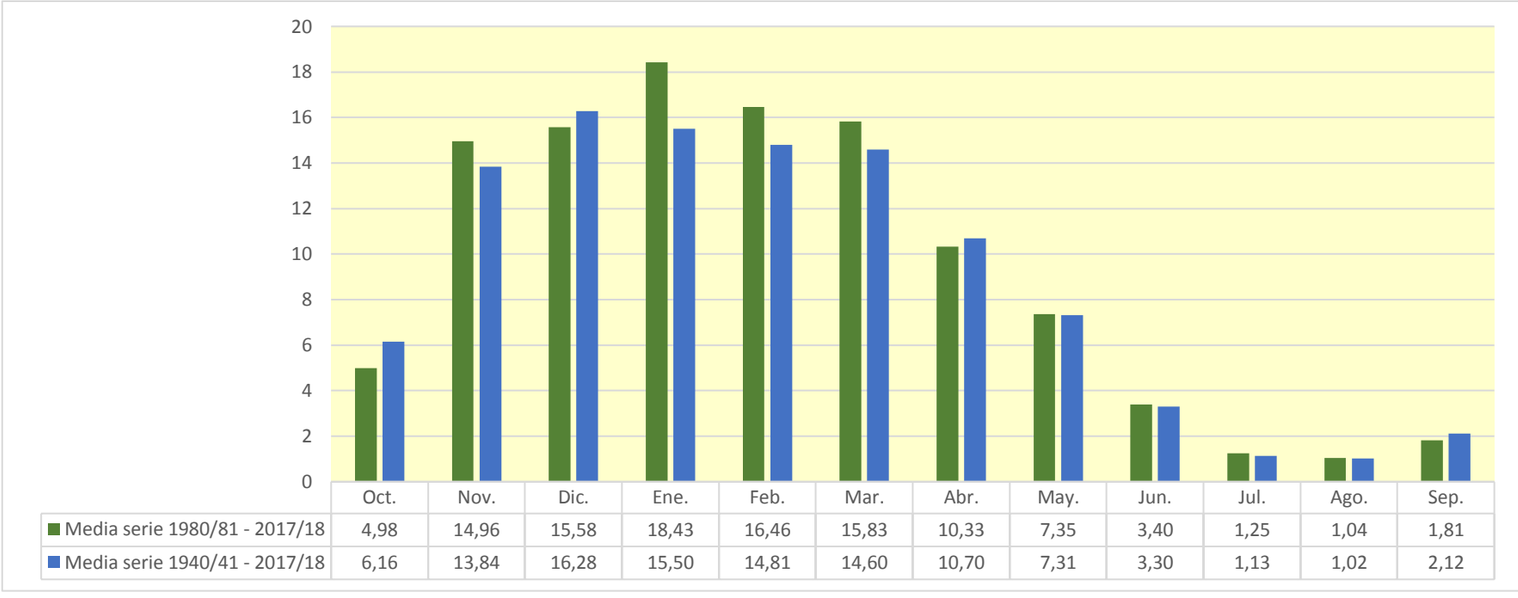
9129. Río Nela aguas abajo del Arroyo Saúl

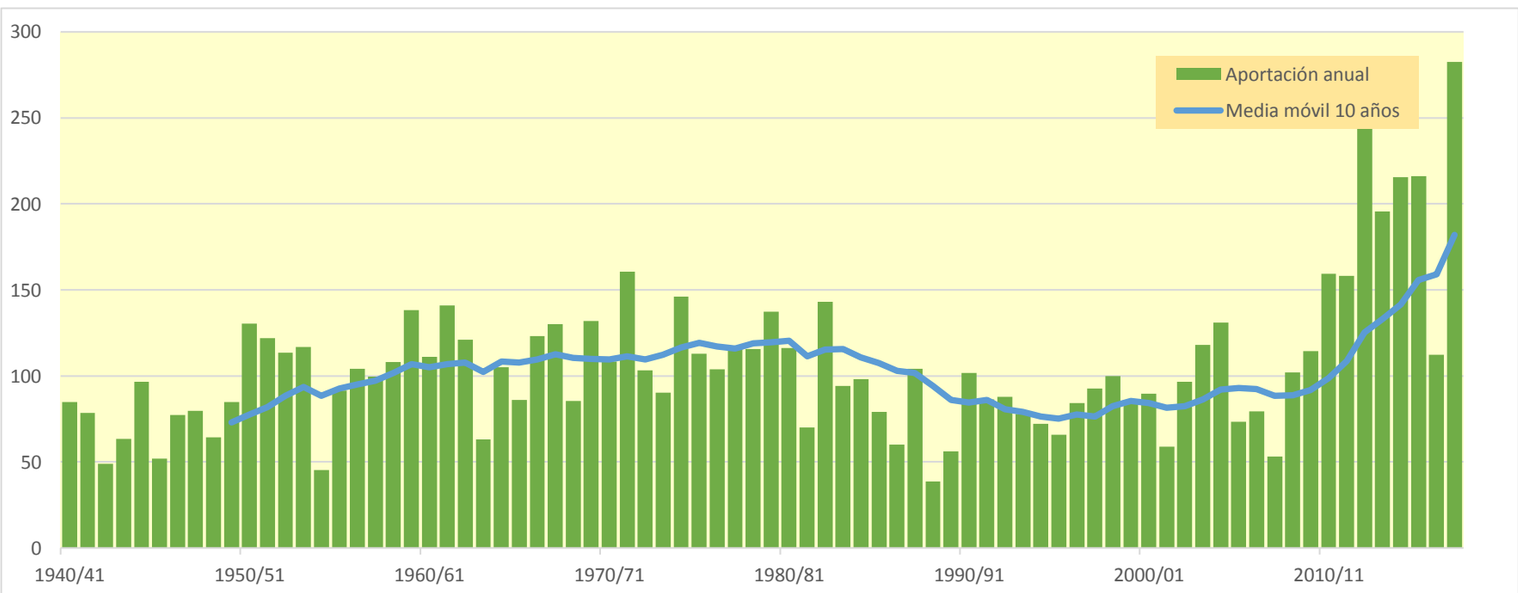
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	33,25	51,35	55,33	68,96	65,64	67,65	46,54	28,97	27,96	13,06	15,43	14,42	282,40
Mínimo	0,09	0,66	0,59	0,21	0,10	0,65	0,56	0,69	0,27	0,06	0,09	0,15	38,67
Media	6,16	13,84	16,28	15,50	14,81	14,60	10,70	7,31	3,30	1,13	1,02	2,12	106,77
Percentil 1%	0,20	0,99	1,54	0,43	0,48	0,69	0,73	0,71	0,33	0,08	0,11	0,16	43,83
Percentil 5%	0,57	1,39	2,15	1,61	1,08	1,96	1,37	1,08	0,45	0,11	0,15	0,18	53,05
Percentil 10%	0,73	2,01	3,11	2,58	1,62	2,71	2,04	1,45	0,51	0,15	0,19	0,25	62,28
Percentil 25%	1,31	4,75	6,80	6,88	5,76	6,47	4,87	2,47	0,71	0,24	0,27	0,48	79,53
Percentil 50%	3,60	10,51	11,73	13,87	12,24	12,16	8,99	5,16	1,58	0,47	0,54	1,24	100,83
Desviación típica	6,92	11,50	13,17	12,28	13,24	11,84	8,19	6,57	4,69	1,96	1,90	2,73	44,25
Coef. Variación	1,12	0,83	0,81	0,79	0,89	0,81	0,77	0,90	1,42	1,74	1,86	1,29	0,41

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	28,74	51,35	55,33	68,96	65,64	67,65	46,54	28,97	27,96	13,06	15,43	8,30	282,40
Mínimo	0,09	1,21	0,59	1,84	0,73	0,86	0,56	0,71	0,35	0,08	0,11	0,18	38,67
Media	4,98	14,96	15,58	18,43	16,46	15,83	10,33	7,35	3,40	1,25	1,04	1,81	111,43
Percentil 1%	0,14	1,38	1,05	2,03	0,86	1,31	0,68	0,85	0,38	0,09	0,13	0,18	44,07
Percentil 5%	0,25	2,02	2,13	2,87	1,65	2,13	1,34	1,12	0,45	0,15	0,17	0,20	55,64
Percentil 10%	0,57	2,20	2,84	3,95	3,47	2,45	1,98	2,08	0,50	0,20	0,19	0,27	59,79
Percentil 25%	1,22	7,02	5,91	7,65	7,34	5,90	4,61	3,21	0,67	0,24	0,26	0,49	78,29
Percentil 50%	2,87	13,51	11,49	15,47	11,67	11,20	8,01	4,74	1,28	0,48	0,47	1,11	95,47
Desviación típica	5,85	11,06	13,06	14,90	15,37	14,99	9,42	6,68	5,75	2,24	2,48	1,91	56,68
Coef. Variación	1,17	0,74	0,84	0,81	0,93	0,95	0,91	0,91	1,69	1,80	2,38	1,06	0,51





9130. Río Nela aguas abajo del de Villarcayo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	10,431	7,902	12,736	18,350	25,756	13,284	6,596	15,612	6,445	3,195	3,135	1,957	125,400
1941/42	2,884	5,834	5,693	28,362	18,504	18,885	14,472	3,481	2,614	3,456	1,626	3,893	109,705
1942/43	5,771	1,937	4,193	11,800	14,748	6,424	3,268	7,863	1,311	0,845	0,551	3,991	62,702
1943/44	1,724	20,315	15,132	4,068	4,591	24,900	5,979	4,592	2,452	1,400	0,914	1,450	87,516
1944/45	25,177	11,985	22,633	3,857	41,784	8,719	6,320	5,555	1,865	1,936	3,655	0,782	134,266
1945/46	3,320	2,830	9,220	1,536	6,009	5,397	13,560	18,176	3,071	1,116	0,938	0,590	65,762
1946/47	1,769	7,353	32,305	6,148	18,956	15,968	3,852	7,436	2,900	1,240	1,391	5,709	105,027
1947/48	1,929	7,049	26,733	32,342	4,321	2,582	15,909	5,891	1,606	1,009	1,150	1,817	102,339
1948/49	2,232	1,538	2,453	10,016	1,156	26,075	8,334	6,819	2,059	0,690	1,653	12,935	75,958
1949/50	1,737	10,663	20,087	10,971	16,905	7,599	26,651	7,609	4,846	1,623	1,441	1,065	111,196
1950/51	8,863	3,037	39,045	35,666	19,447	23,916	9,118	20,282	5,198	4,830	2,588	2,770	174,758
1951/52	9,954	12,386	13,920	18,358	43,456	21,939	23,368	5,220	4,377	7,440	1,968	2,033	164,419
1952/53	8,005	14,754	27,789	2,952	22,730	38,689	15,287	4,781	12,601	2,662	1,926	3,498	155,675
1953/54	20,048	2,097	11,912	9,410	54,470	28,795	10,522	10,614	6,155	3,139	7,325	2,541	167,028
1954/55	2,265	4,256	3,151	18,677	16,329	8,656	3,080	2,308	2,327	1,348	0,739	2,220	65,355
1955/56	13,108	2,911	10,654	21,327	1,892	35,383	20,997	9,126	3,839	2,416	1,353	1,321	124,327
1956/57	15,122	47,449	4,051	2,829	17,217	3,279	13,663	8,446	9,663	1,793	1,093	2,201	126,806
1957/58	3,007	13,204	20,055	23,282	9,719	25,156	13,172	10,643	5,960	2,815	1,484	1,231	129,728
1958/59	4,451	28,002	23,721	17,702	4,118	20,861	12,925	10,736	7,178	3,014	3,090	8,163	143,962
1959/60	25,209	20,084	57,447	25,145	16,417	20,091	8,575	4,061	2,708	1,841	1,378	6,075	189,032
1960/61	13,876	11,466	62,713	34,261	6,917	4,054	8,441	3,753	3,997	1,826	0,870	1,370	153,544
1961/62	14,498	43,968	14,242	17,933	45,007	20,384	16,036	11,100	3,736	2,308	1,475	1,185	191,871
1962/63	3,602	16,925	33,676	11,370	14,301	36,768	11,010	4,700	6,319	1,883	2,855	13,095	156,504
1963/64	1,963	13,990	12,399	4,073	8,026	17,704	14,960	3,565	1,672	0,961	1,108	0,585	81,005
1964/65	9,730	7,709	27,204	22,440	8,142	17,403	25,485	4,191	1,926	1,092	1,494	4,606	131,422
1965/66	2,234	12,543	28,879	9,924	19,046	11,298	6,573	11,616	14,239	3,506	1,917	1,313	123,088
1966/67	30,257	46,993	28,329	12,500	4,243	11,946	10,121	7,683	3,359	1,377	0,980	1,839	159,625
1967/68	1,492	26,045	45,277	26,633	17,629	20,153	10,036	12,206	2,501	1,446	1,732	0,922	166,073
1968/69	1,132	2,117	8,384	2,498	6,612	18,089	14,697	20,589	7,319	1,191	2,036	16,498	101,162
1969/70	2,135	6,456	59,106	25,484	26,113	21,671	15,668	4,714	4,175	1,905	3,677	1,230	172,333
1970/71	8,588	9,674	6,908	8,211	14,010	17,742	30,382	23,910	9,002	7,946	2,981	2,291	141,644
1971/72	1,830	40,781	16,651	27,300	32,841	15,093	21,669	32,460	13,950	4,104	3,686	4,073	214,435
1972/73	10,847	2,564	5,118	16,597	43,440	9,014	11,440	7,221	9,599	1,485	2,140	4,659	124,126
1973/74	3,461	4,537	19,566	9,689	26,574	24,531	11,966	6,794	2,437	1,475	1,269	1,136	113,433
1974/75	35,747	25,988	8,540	17,141	8,311	28,880	25,063	14,313	6,421	2,237	5,866	2,506	181,014
1975/76	7,078	40,911	9,156	14,380	22,468	9,380	24,273	4,299	4,413	2,539	2,440	2,581	143,920
1976/77	4,425	11,424	11,252	8,844	6,255	8,220	13,649	28,366	20,883	12,206	3,719	1,786	131,028
1977/78	5,165	5,861	13,462	34,119	19,421	18,082	28,906	18,089	8,525	2,866	2,045	1,810	158,349
1978/79	5,759	10,972	9,777	33,651	22,880	25,421	26,245	7,503	3,552	2,515	1,981	3,099	153,354
1979/80	13,042	30,995	26,957	21,116	6,944	18,288	28,474	20,666	6,542	3,483	1,918	1,401	179,825
1980/81	14,866	13,293	36,922	27,718	14,488	15,362	11,713	8,577	2,111	2,903	1,372	1,400	150,725
1981/82	5,349	2,558	20,011	14,574	17,236	12,793	2,993	3,403	2,276	0,827	1,629	1,833	85,483
1982/83	6,908	21,372	42,093	8,220	20,929	26,972	26,065	7,635	3,490	3,836	19,210	2,682	189,412
1983/84	2,482	2,792	11,262	21,957	33,186	9,606	7,870	24,115	5,274	2,194	1,962	3,380	126,081
1984/85	10,222	14,782	15,305	15,248	10,462	21,552	11,472	21,678	3,531	3,232	1,618	1,037	130,140
1985/86	1,257	10,488	8,006	35,017	16,047	10,042	11,915	3,232	1,907	0,983	0,739	3,706	103,339
1986/87	1,823	2,526	9,595	14,697	19,994	12,179	6,801	2,270	3,551	1,716	0,953	0,961	77,065
1987/88	4,716	25,921	6,487	20,117	17,466	15,631	25,744	9,663	8,669	5,810	2,909	2,546	145,677
1988/89	2,273	1,926	6,526	3,605	5,489	2,903	18,444	6,358	1,789	0,969	1,053	0,925	52,260
1989/90	1,226	8,756	4,896	9,765	2,184	3,240	32,061	5,680	5,540	1,762	1,457	0,949	77,515
1990/91	5,183	11,199	16,183	11,102	7,931	25,594	14,525	26,067	3,774	2,408	1,456	5,125	130,546
1991/92	4,725	23,343	3,540	4,087	3,138	23,110	14,197	7,648	18,743	2,884	2,133	2,719	110,266
1992/93	32,048	6,380	16,352	3,950	13,385	6,454	13,844	6,694	6,357	3,263	2,339	3,124	114,191
1993/94	7,980	6,471	23,512	22,396	8,334	4,660	11,862	6,601	2,494	1,027	0,861	6,774	102,971
1994/95	3,151	4,635	9,053	31,051	17,710	12,922	5,846	5,227	1,883	1,832	0,873	1,769	95,951
1995/96	0,923	8,829	9,577	11,197	28,954	9,051	8,517	4,399	2,380	2,818	1,459	2,478	90,583
1996/97	4,316	20,810	27,467	22,162	5,121	3,044	2,330	9,552	4,987	7,586	2,864	2,041	112,282
1997/98	4,256	17,317	18,801	9,633	7,194	13,795	19,015	12,713	3,061	1,431	0,922	9,282	117,420
1998/99	13,720	18,304	12,393	18,089	22,938	12,682	9,091	7,835	2,339	1,414	0,957	2,170	121,934
1999/00	2,596	24,289	22,343	7,921	13,644	10,237	13,488	6,168	2,747	2,791	1,318	1,177	108,718
2000/01	12,465	12,155	13,577	31,625	14,761	16,759	9,396	4,922	2,201	2,272	0,977	0,984	122,095
2001/02	1,207	20,633	3,252	7,530	10,189	4,449	5,444	10,298	2,743	1,333	3,039	1,595	71,713
2002/03	3,909	8,426	33,314	34,313	19,285	6,982	12,389	9,374	2,607	1,616	1,077	1,138	134,431
2003/04	13,973	14,932	24,137	33,374	18,258	16,788	12,333	10,102	2,578	2,022	1,470	4,866	154,833
2004/05	5,531	24,658	33,241	23,642	14,741	31,559	21,624	8,262	3,383	1,842	1,336	1,668	171,486
2005/06	3,261	22,309	15,801	15,498	9,961	19,414	4,705	4,084	1,788	1,358	0,877	0,627	99,683
2006/07	1,885	3,716	6,823	12,748	14,541	36,777	12,758	14,375	5,206	2,747	4,190	2,175	117,941
2007/08	2,429	3,062	3,810	3,202	1,847	21,758	7,604	24,428	6,738	3,139	2,184	1,617	81,816
2008/09	10,924	24,904	25,011	20,932	17,265	21,441	9,417	5,315	2,948	1,798	1,321	2,410	143,686
2009/10	2,368	16,254	13,038	29,871	15,255	6,706	3,462	22,500	31,689	2,457	1,995	3,894	149,489
2010/11	12,187	41,485	31,772	7,555	33,105	35,736	5,555	3,288	3,411	14,398	1,579	0,863	190,932
2011/12	2,631	13,013	33,336	19,197	33,236	12,649	51,435	7,207	5,164	1,487	0,918	1,786	182,058
2012/13	18,202	24,038	10,872	79,579	69,344	31,702	23,147	35,429	23,799	3,440	2,614	2,890	325,057
2013/14	1,630	56,327	7,942	62,620	28,741	52,770	12,910	9,252	3,728	4,186	1,548	0,864	242,515
2014/15	0,863	22,104	61,826	54,649	61,958	46,833	8,207	8,953	3,270	2,722	2,066	2,914	276,366
2015/16	3,683	33,170	1,664	17,848	74,135	78,820	24,074	13,041	5,085	2,363	1,523	6,461	261,867
2016/17	0,891	20,260	3,073	44,259	19,021	11,293	3,623	5,616	11,675	2,113	3,301	6,127	131,252
2017/18	0,466	36,450	57,457	40,657	55,732	66,786	39,694	21,930	12,756	4,974	2,430	1,493	340,824

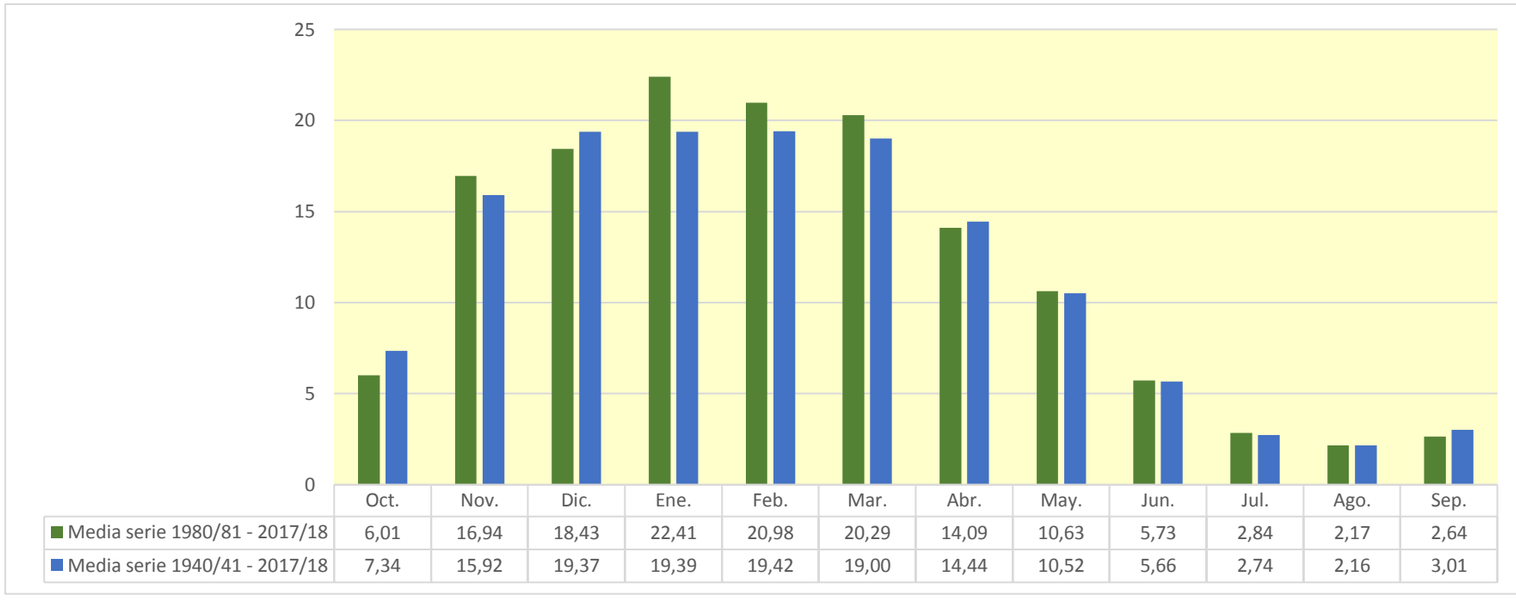
9130. Río Nela aguas abajo del de Villarcayo

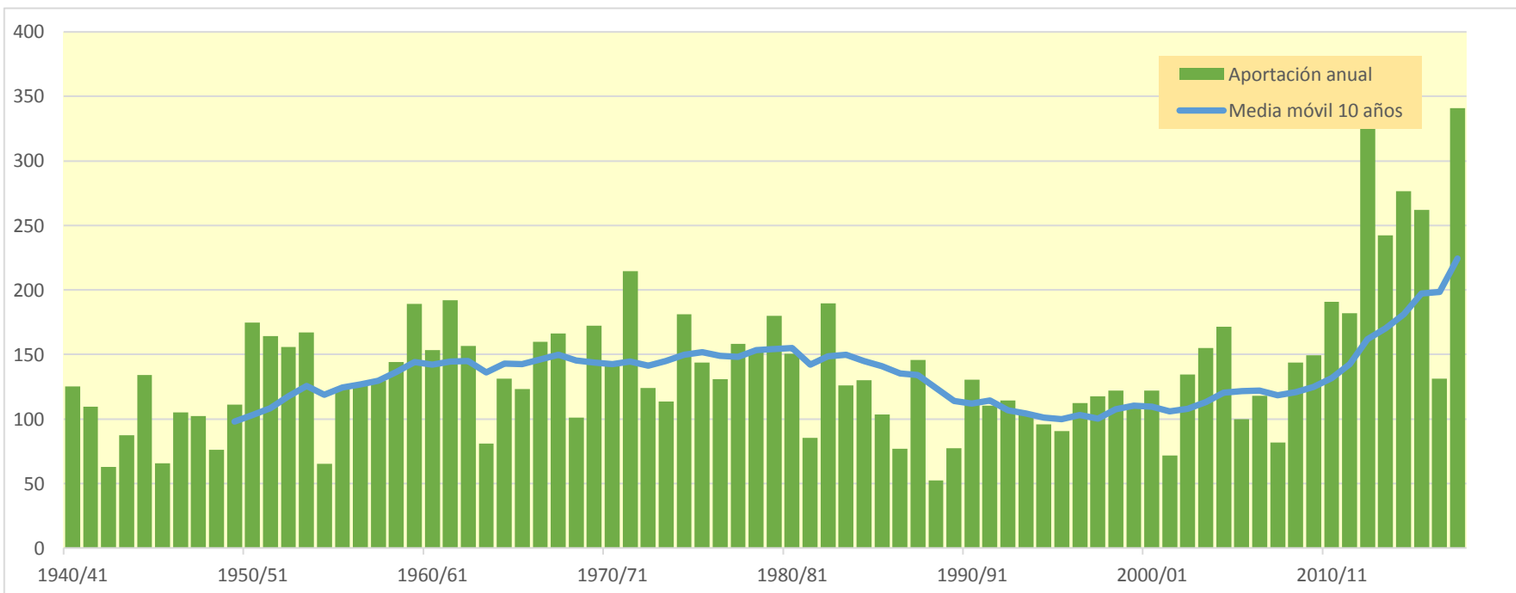
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	35,75	56,33	62,71	79,58	74,14	78,82	51,43	35,43	31,69	14,40	19,21	16,50	340,82
Mínimo	0,47	1,54	1,66	1,54	1,16	2,58	2,33	2,27	1,31	0,69	0,55	0,58	52,26
Media	7,34	15,92	19,37	19,39	19,42	19,00	14,44	10,52	5,66	2,74	2,16	3,01	138,97
Percentil 1%	0,77	1,84	2,27	2,28	1,69	2,83	2,84	2,30	1,54	0,80	0,70	0,59	60,30
Percentil 5%	1,10	2,11	3,24	3,16	2,99	3,27	3,43	3,39	1,79	0,97	0,87	0,85	70,82
Percentil 10%	1,42	2,72	4,15	4,03	4,51	5,18	5,22	3,97	1,92	1,07	0,92	0,94	79,96
Percentil 25%	2,23	6,40	8,67	9,65	8,18	9,44	8,36	5,25	2,52	1,45	1,18	1,32	105,95
Percentil 50%	4,37	12,46	14,69	17,77	16,66	17,10	12,57	7,76	3,73	2,22	1,60	2,11	130,34
Desviación típica	7,58	12,65	14,92	14,07	15,44	13,70	9,07	7,46	5,30	2,27	2,26	2,89	53,78
Coef. Variación	1,03	0,79	0,77	0,73	0,80	0,72	0,63	0,71	0,94	0,83	1,05	0,96	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	32,05	56,33	61,83	79,58	74,14	78,82	51,43	35,43	31,69	14,40	19,21	9,28	340,82
Mínimo	0,47	1,93	1,66	3,20	1,85	2,90	2,33	2,27	1,79	0,83	0,74	0,63	52,26
Media	6,01	16,94	18,43	22,41	20,98	20,29	14,09	10,63	5,73	2,84	2,17	2,64	143,17
Percentil 1%	0,61	2,15	2,19	3,35	1,97	2,95	2,58	2,63	1,79	0,88	0,78	0,71	59,46
Percentil 5%	0,89	2,55	3,23	3,90	2,99	3,21	3,39	3,28	1,87	0,98	0,87	0,86	76,26
Percentil 10%	1,12	2,98	3,73	6,50	5,38	4,60	4,38	3,88	2,05	1,24	0,91	0,94	80,53
Percentil 25%	1,98	8,51	7,96	10,10	10,26	9,71	7,67	5,63	2,52	1,64	1,06	1,23	103,06
Percentil 50%	3,80	15,59	14,44	18,64	16,64	14,58	11,89	8,05	3,45	2,32	1,50	2,11	124,09
Desviación típica	6,36	11,84	14,54	16,93	17,57	17,30	10,43	7,74	6,34	2,37	2,95	1,95	67,21
Coef. Variación	1,06	0,70	0,79	0,76	0,84	0,85	0,74	0,73	1,11	0,83	1,36	0,74	0,47





9131. Río Trema bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,342	4,014	6,650	6,891	10,888	6,459	3,224	9,241	4,370	1,864	1,810	1,385	61,138
1941/42	2,155	4,406	5,190	16,133	4,900	10,880	7,634	2,024	2,191	1,623	1,329	4,099	62,565
1942/43	2,102	1,304	2,139	7,767	7,063	2,932	1,490	3,798	0,692	0,419	0,367	2,489	32,562
1943/44	1,403	10,221	6,663	2,841	4,669	9,540	3,093	2,225	1,589	0,825	0,679	1,480	45,230
1944/45	15,040	5,394	9,926	2,404	18,470	5,770	2,855	2,049	0,933	0,810	2,569	0,470	66,690
1945/46	2,107	1,785	7,526	0,781	1,109	1,657	4,548	7,565	2,537	0,688	0,515	0,332	31,148
1946/47	0,977	4,526	19,849	3,861	7,651	9,543	2,032	2,755	1,457	0,738	0,577	2,134	56,100
1947/48	1,488	4,978	11,381	15,998	2,521	1,500	7,598	3,830	0,952	0,663	0,522	1,417	52,850
1948/49	1,266	0,975	1,205	5,582	0,430	13,572	3,458	2,964	0,943	0,430	0,527	3,820	35,171
1949/50	1,357	5,467	9,927	7,157	10,895	4,707	15,139	3,001	1,461	0,868	0,647	0,525	61,150
1950/51	4,946	1,826	20,562	16,903	11,506	11,213	4,363	8,188	3,326	2,777	1,553	3,079	90,241
1951/52	4,885	3,961	8,236	14,257	13,007	9,491	8,534	2,941	2,464	3,164	1,205	1,246	73,391
1952/53	3,738	5,901	13,589	9,887	27,888	14,776	9,341	2,514	6,151	1,570	1,253	1,240	97,846
1953/54	8,563	2,235	2,358	11,262	43,189	12,869	8,164	6,965	2,364	1,386	2,707	1,141	103,204
1954/55	0,754	2,453	4,628	10,608	7,018	5,229	1,892	1,183	2,019	0,824	0,474	0,850	37,932
1955/56	3,952	1,858	5,178	9,047	1,179	9,681	7,342	5,430	1,961	1,408	0,817	0,814	48,666
1956/57	2,020	9,103	2,619	4,641	5,652	2,082	3,278	2,602	3,286	0,938	0,609	0,662	37,493
1957/58	0,834	4,633	6,378	10,920	4,536	10,887	5,062	3,493	2,465	1,262	0,876	0,760	52,108
1958/59	1,274	6,967	9,032	10,363	2,261	6,765	5,284	5,102	3,057	1,593	1,654	3,020	56,372
1959/60	6,190	7,260	16,487	10,722	5,882	7,532	4,440	2,198	1,460	1,046	0,745	2,545	66,506
1960/61	6,373	3,870	21,948	14,668	3,924	2,334	3,517	1,984	1,421	0,974	0,530	0,556	62,100
1961/62	6,144	16,961	6,063	5,363	11,164	7,395	7,169	4,233	2,306	1,427	0,913	0,715	69,853
1962/63	2,014	7,705	12,709	3,430	7,378	14,434	4,714	2,896	2,684	1,095	1,842	3,428	64,327
1963/64	1,368	5,098	4,908	3,063	4,258	7,014	5,605	2,168	0,894	0,540	0,701	0,422	36,038
1964/65	3,666	3,361	8,093	10,414	3,738	8,569	7,868	2,304	1,139	0,662	0,759	1,981	52,554
1965/66	1,615	5,398	10,090	5,381	8,413	5,500	2,839	4,249	6,643	2,078	1,189	0,820	54,215
1966/67	9,195	16,306	9,911	7,583	2,635	4,961	3,070	2,978	1,419	0,777	0,592	0,671	60,098
1967/68	1,255	8,963	13,766	9,903	8,065	8,891	4,951	5,180	1,591	0,894	1,256	0,830	65,545
1968/69	0,852	1,237	4,733	2,328	3,320	7,082	4,839	6,237	2,333	0,709	0,832	6,105	40,607
1969/70	1,605	3,814	14,675	9,735	11,846	8,042	5,819	2,516	2,558	1,095	1,833	0,831	64,368
1970/71	3,352	4,315	2,986	5,290	5,335	7,478	9,616	9,926	4,080	3,215	1,618	1,425	58,635
1971/72	1,493	14,439	6,722	11,797	13,844	7,200	7,453	9,112	5,777	2,150	1,949	1,808	83,746
1972/73	3,732	1,766	2,928	6,170	10,607	4,149	4,065	2,944	2,748	0,753	1,785	2,788	44,435
1973/74	2,699	2,262	5,985	3,077	11,928	9,704	3,718	2,825	1,340	0,849	0,630	0,465	45,482
1974/75	11,747	10,293	2,468	6,142	3,737	11,377	7,836	4,346	2,286	1,360	2,128	1,146	64,866
1975/76	2,652	14,684	3,176	4,644	8,937	5,016	8,119	2,262	2,607	1,214	1,974	1,149	56,434
1976/77	2,384	4,721	4,544	3,866	2,995	3,964	4,481	7,982	8,965	3,661	2,480	1,089	51,132
1977/78	3,070	4,092	5,430	14,652	7,679	7,496	10,575	6,156	4,171	1,765	1,171	1,154	67,411
1978/79	1,773	2,957	3,242	12,128	9,028	8,240	12,001	3,584	1,930	1,443	1,083	1,751	59,161
1979/80	5,673	12,142	11,944	7,953	2,760	7,223	6,413	8,342	3,269	2,087	1,119	0,765	69,690
1980/81	9,265	6,023	14,563	13,140	6,337	7,625	4,724	4,010	1,212	1,718	0,574	0,657	69,849
1981/82	3,458	0,795	10,411	5,509	6,720	5,655	1,213	1,402	0,804	0,492	0,639	0,845	37,943
1982/83	3,909	7,466	17,235	3,194	7,134	13,031	8,978	3,802	2,143	1,877	6,103	1,610	76,481
1983/84	1,246	1,333	2,468	11,443	13,147	5,151	4,139	9,197	3,117	1,318	0,988	1,921	55,467
1984/85	5,284	6,464	6,536	7,041	5,018	9,504	4,039	7,917	1,946	1,966	0,979	0,604	57,297
1985/86	0,609	3,810	3,509	17,583	6,748	4,777	4,961	1,580	0,989	0,581	0,408	1,463	47,018
1986/87	0,906	1,323	4,400	3,681	8,720	5,296	2,735	1,261	2,042	0,714	0,478	0,463	32,019
1987/88	2,404	8,337	2,584	9,420	9,869	6,035	9,861	5,100	4,174	3,148	1,735	1,503	64,169
1988/89	1,110	0,992	2,738	2,523	3,176	1,730	7,915	2,159	1,031	0,622	0,523	0,612	25,131
1989/90	0,828	4,642	2,793	4,808	1,412	2,030	12,023	3,852	2,460	1,026	0,760	0,612	37,244
1990/91	2,611	5,928	5,068	6,342	4,273	8,342	6,773	9,426	2,235	1,388	0,892	2,226	55,503
1991/92	2,490	8,856	2,168	2,938	1,928	8,874	4,747	2,865	7,486	1,740	1,202	1,633	46,928
1992/93	10,940	4,020	7,936	2,948	5,566	3,284	4,426	3,328	2,903	1,537	1,315	1,495	49,698
1993/94	4,485	3,542	6,780	7,726	3,657	2,648	5,621	2,601	1,108	0,635	0,553	2,116	41,472
1994/95	1,980	2,140	4,669	9,596	6,583	6,987	2,346	2,239	1,041	0,921	0,530	0,836	39,868
1995/96	0,541	2,578	3,174	4,248	16,090	4,556	3,073	2,109	1,367	1,096	0,689	1,506	41,026
1996/97	1,476	7,607	8,195	8,701	2,719	1,895	1,201	5,002	2,865	1,763	1,294	1,074	43,792
1997/98	1,659	7,766	7,043	5,036	2,835	4,276	7,613	4,561	1,723	0,826	0,545	2,571	46,454
1998/99	5,652	6,389	4,164	6,660	9,514	5,435	3,280	3,359	1,290	0,801	0,572	0,941	48,057
1999/00	1,212	7,514	8,408	3,787	5,447	4,281	4,208	3,181	1,436	1,206	0,590	0,582	41,853
2000/01	4,097	6,235	5,422	11,222	3,943	7,903	4,064	2,040	1,197	1,157	0,592	0,474	48,346
2001/02	0,715	5,625	2,056	3,378	4,343	1,491	1,516	2,786	1,216	0,627	1,219	0,563	25,535
2002/03	2,095	3,063	11,104	11,528	9,415	4,371	5,175	3,748	1,564	0,924	0,616	0,704	54,307
2003/04	4,854	6,390	8,799	11,049	7,296	8,637	4,218	4,639	1,507	1,109	0,749	1,158	60,406
2004/05	1,794	6,911	9,217	8,503	6,100	8,873	9,413	3,924	1,809	1,120	0,766	0,812	59,242
2005/06	1,570	7,135	6,813	7,488	4,196	9,551	2,035	1,887	1,136	0,853	0,553	0,458	43,677
2006/07	1,285	3,063	3,716	5,996	8,004	16,314	6,205	8,106	3,319	1,704	2,595	1,347	61,655
2007/08	1,878	2,080	2,904	2,943	1,899	12,295	4,250	12,220	4,270	1,942	1,379	1,083	49,143
2008/09	5,411	10,500	10,602	10,963	7,792	8,643	4,146	3,052	1,675	1,007	0,765	1,151	65,707
2009/10	1,933	5,689	5,471	11,986	6,509	3,521	1,831	11,228	16,575	1,466	1,228	2,488	69,925
2010/11	6,692	21,552	16,170	3,835	16,807	20,199	2,227	1,701	1,846	8,221	0,997	0,534	100,782
2011/12	1,443	6,966	17,074	10,517	13,476	6,150	24,455	3,852	3,151	0,889	0,554	1,129	89,655
2012/13	9,440	12,682	5,717	40,095	31,168	16,157	10,278	19,537	13,142	2,140	1,611	1,843	163,812
2013/14	0,999	27,003	4,047	34,448	15,149	26,909	6,264	5,098	2,143	2,694	0,974	0,516	126,244
2014/15	0,466	11,659	29,450	25,228	21,310	23,671	4,143	5,548	1,882	1,571	1,146	2,088	128,161
2015/16	2,072	16,860	0,699	9,008	33,162	37,927	10,751	7,089	3,058	1,427	0,942	4,579	127,575
2016/17	0,505	12,079	1,691	21,506	10,249	5,944	1,407	1,542	5,647	1,126	1,976	3,818	67,490
2017/18	0,241	17,741	28,775	21,738	23,797	32,931	19,465	11,491	7,701	2,593	1,413	0,897	168,782

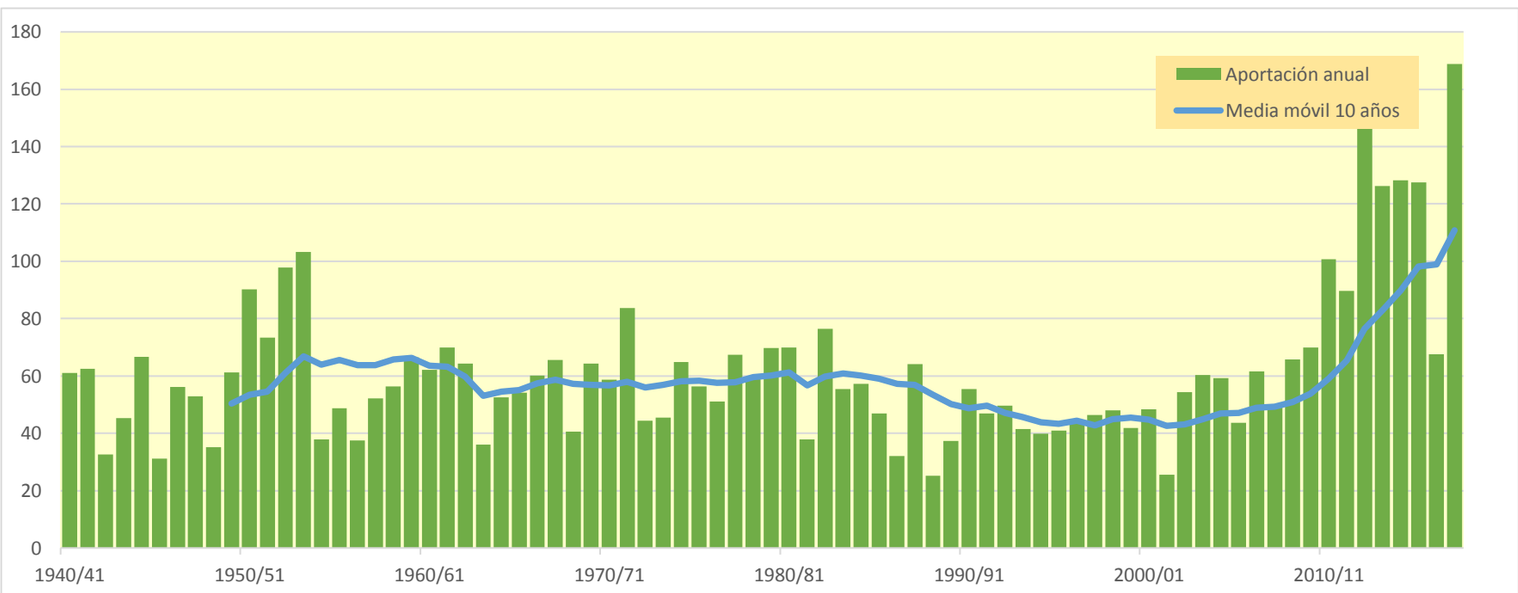
9131. Río Trema bajo

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,04	27,00	29,45	40,10	43,19	37,93	24,46	19,54	16,57	8,22	6,10	6,11	168,78
Mínimo	0,24	0,79	0,70	0,78	0,43	1,49	1,20	1,18	0,69	0,42	0,37	0,33	25,13
Media	3,23	6,60	7,95	9,15	8,77	8,54	5,89	4,62	2,85	1,43	1,14	1,47	61,63
Percentil 1%	0,41	0,93	1,09	1,97	0,95	1,50	1,21	1,24	0,78	0,43	0,40	0,40	25,44
Percentil 5%	0,60	1,29	2,13	2,79	1,83	1,87	1,51	1,57	0,94	0,57	0,51	0,47	32,48
Percentil 10%	0,83	1,78	2,47	3,03	2,60	2,55	2,03	2,01	1,04	0,65	0,53	0,52	37,42
Percentil 25%	1,30	3,14	3,56	4,64	4,01	4,82	3,32	2,51	1,42	0,83	0,60	0,71	45,29
Percentil 50%	2,08	5,43	6,46	7,75	6,88	7,31	4,74	3,67	2,14	1,14	0,93	1,15	56,40
Desviación típica	2,90	5,03	5,96	6,72	7,59	6,47	3,93	3,18	2,59	1,05	0,81	1,09	27,22
Coef. Variación	0,90	0,76	0,75	0,73	0,87	0,76	0,67	0,69	0,91	0,73	0,71	0,74	0,44

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	10,94	27,00	29,45	40,10	33,16	37,93	24,46	19,54	16,57	8,22	6,10	4,58	168,78
Mínimo	0,24	0,79	0,70	2,52	1,41	1,49	1,20	1,26	0,80	0,49	0,41	0,46	25,13
Media	2,88	7,39	7,75	10,20	9,25	9,55	5,94	4,96	3,06	1,52	1,09	1,34	64,94
Percentil 1%	0,32	0,87	1,07	2,68	1,59	1,58	1,21	1,31	0,87	0,52	0,43	0,46	25,28
Percentil 5%	0,50	1,27	2,00	2,94	1,92	1,87	1,38	1,52	1,02	0,62	0,52	0,47	31,05
Percentil 10%	0,59	1,86	2,38	3,12	2,80	2,46	1,74	1,67	1,09	0,63	0,54	0,53	37,73
Percentil 25%	1,14	3,61	3,26	4,39	4,29	4,42	3,12	2,33	1,31	0,90	0,58	0,62	43,71
Percentil 50%	1,91	6,39	5,59	8,11	6,73	6,57	4,34	3,83	1,91	1,18	0,83	1,11	54,89
Desviación típica	2,66	5,69	6,66	8,49	7,55	8,53	4,80	3,84	3,27	1,28	0,96	0,91	35,13
Coef. Variación	0,92	0,77	0,86	0,83	0,82	0,89	0,81	0,77	1,07	0,84	0,88	0,68	0,54



9133. Río Nela aguas arriba del Río Trueba

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	15,617	12,811	20,759	27,510	39,978	22,201	11,938	28,392	13,239	6,694	6,017	4,091	209,249
1941/42	5,591	10,862	11,571	47,433	25,840	31,776	24,514	7,126	5,967	5,881	3,621	8,678	188,860
1942/43	8,442	3,680	6,721	20,120	22,826	10,244	5,457	12,278	2,478	1,577	1,124	6,704	101,649
1943/44	3,348	31,582	23,229	8,017	11,507	36,076	10,529	7,923	4,829	2,761	1,966	3,235	145,003
1944/45	42,317	18,905	35,233	10,578	64,241	16,828	10,788	8,691	3,522	3,223	6,687	1,617	222,629
1945/46	5,716	4,930	17,370	2,875	7,549	7,436	18,936	26,857	6,535	2,421	1,850	1,181	103,657
1946/47	2,926	12,168	53,965	11,528	28,839	27,814	7,497	11,561	5,353	2,634	2,405	8,281	174,971
1947/48	3,869	12,540	39,078	50,614	8,502	5,179	24,672	10,830	3,356	2,183	2,004	3,466	166,293
1948/49	3,707	2,713	3,852	15,882	1,869	40,529	12,698	10,499	3,540	1,493	2,428	17,318	116,528
1949/50	3,639	16,658	31,130	19,341	29,390	13,686	43,550	12,215	7,457	3,240	2,573	1,907	184,784
1950/51	14,327	5,346	61,435	55,322	34,084	38,486	15,992	31,118	10,513	9,042	5,120	6,560	287,345
1951/52	15,605	17,221	23,293	35,356	59,235	34,581	35,392	10,419	8,380	11,847	4,059	3,874	259,262
1952/53	12,292	21,234	43,035	14,621	54,900	56,188	27,518	9,216	20,819	5,618	4,069	5,396	274,905
1953/54	29,487	5,153	14,940	23,092	102,960	45,107	21,855	19,884	10,227	5,678	10,882	4,298	293,564
1954/55	3,428	7,105	8,214	30,298	25,286	15,593	6,299	4,391	5,099	2,747	1,596	3,334	113,391
1955/56	17,501	5,290	16,633	31,689	4,144	49,010	31,199	16,984	7,463	4,894	2,857	2,601	190,265
1956/57	17,574	57,851	7,921	8,548	24,064	6,438	17,913	11,902	14,013	3,546	2,224	3,216	175,209
1957/58	4,105	18,416	27,553	36,077	15,932	38,657	20,375	15,876	9,791	5,054	3,018	2,445	197,300
1958/59	6,133	35,828	34,900	30,420	8,141	30,092	20,351	18,130	12,004	5,896	5,667	12,065	219,627
1959/60	32,719	29,042	79,285	40,285	26,743	31,588	15,609	8,046	5,356	3,670	2,643	9,028	284,015
1960/61	21,313	16,437	90,186	53,987	13,931	8,386	13,432	7,110	6,393	3,468	1,835	2,240	238,719
1961/62	21,219	64,248	22,683	26,038	60,396	32,675	26,610	18,066	7,950	4,982	3,188	2,415	290,470
1962/63	6,014	25,912	47,951	16,586	24,086	54,708	18,141	9,271	10,192	3,805	5,241	17,140	239,047
1963/64	3,889	19,785	18,202	7,879	13,104	26,053	21,901	6,798	3,268	1,953	2,106	1,207	126,147
1964/65	13,703	11,540	36,493	34,775	13,612	27,895	35,146	7,850	3,953	2,326	2,622	7,006	196,922
1965/66	4,319	18,729	41,652	17,275	30,473	19,154	11,324	17,665	23,908	7,235	4,163	2,810	198,705
1966/67	41,285	66,760	41,068	22,565	8,677	18,368	14,364	11,778	5,662	2,753	1,976	2,799	238,056
1967/68	2,975	36,229	61,534	39,047	28,427	31,648	17,079	19,043	5,304	3,138	3,538	2,135	250,098
1968/69	2,242	3,585	13,496	5,207	10,380	25,893	20,603	27,957	10,591	2,536	3,280	23,613	149,383
1969/70	4,573	10,993	75,968	38,443	42,701	32,857	23,798	8,801	8,060	3,925	6,243	2,607	258,968
1970/71	12,633	14,645	10,522	14,266	20,472	26,957	42,617	37,499	15,446	12,899	5,803	4,537	218,297
1971/72	3,889	58,046	25,622	43,069	51,371	25,613	31,862	44,342	22,369	8,062	6,818	6,713	327,776
1972/73	15,379	4,978	8,586	23,508	55,559	14,549	16,649	11,195	13,152	2,789	4,322	7,817	178,483
1973/74	6,525	7,145	26,055	13,390	40,202	36,630	17,814	11,189	4,867	3,032	2,373	1,920	171,143
1974/75	48,210	37,478	12,065	24,717	13,423	42,561	36,081	21,372	10,553	4,812	8,812	4,304	264,388
1975/76	10,259	57,347	13,885	20,778	33,167	15,955	34,784	8,259	8,204	4,583	5,057	4,221	216,498
1976/77	7,207	16,599	16,507	13,632	10,106	13,053	19,146	38,802	32,355	17,872	7,619	3,786	196,685
1977/78	8,977	10,587	19,907	52,312	29,817	27,949	43,176	27,263	15,004	6,193	4,215	3,611	249,011
1978/79	8,061	14,489	13,692	48,531	34,794	36,998	41,363	13,499	7,146	5,078	3,799	5,375	232,826
1979/80	19,525	45,036	41,511	31,608	11,664	27,914	37,833	31,844	11,947	7,042	3,997	2,788	272,708
1980/81	24,942	20,295	53,807	43,884	23,220	25,063	18,371	14,122	4,378	5,325	2,420	2,386	238,214
1981/82	9,093	3,584	31,486	21,069	25,152	19,641	5,117	5,429	3,527	1,634	2,493	2,884	131,109
1982/83	11,118	29,842	62,803	13,490	31,017	43,005	38,549	13,914	7,322	6,850	27,637	5,715	291,262
1983/84	4,645	4,758	14,407	34,527	49,461	17,079	13,753	35,795	10,160	4,694	3,712	5,829	198,818
1984/85	16,330	23,030	23,330	23,861	17,038	32,925	17,214	31,653	7,005	6,332	3,399	2,153	204,270
1985/86	2,197	14,987	12,175	54,459	24,847	16,536	18,570	6,072	3,715	2,088	1,483	5,499	162,628
1986/87	3,007	4,062	14,330	18,900	30,349	19,004	10,809	4,432	6,254	2,921	1,767	1,651	117,486
1987/88	7,508	35,509	10,243	31,435	30,012	23,915	40,580	17,775	15,406	10,971	6,022	4,942	234,319
1988/89	3,982	3,325	9,601	6,425	9,073	5,006	27,850	9,688	3,614	2,114	1,930	1,803	84,412
1989/90	2,250	14,132	8,559	15,562	4,393	5,835	46,264	11,398	9,345	3,692	2,801	1,947	126,176
1990/91	8,160	17,846	22,111	18,532	13,273	35,655	23,818	38,070	7,846	4,981	3,114	7,953	201,359
1991/92	7,733	33,352	6,673	7,690	5,610	33,334	20,402	11,778	27,806	5,849	4,153	4,962	169,342
1992/93	44,348	11,631	25,675	8,041	20,311	10,989	19,511	11,228	10,457	5,700	4,278	5,088	177,257
1993/94	13,106	10,687	32,026	32,489	13,914	8,760	18,640	10,235	4,385	2,178	1,758	9,160	157,338
1994/95	5,473	7,159	14,412	42,170	26,602	22,011	9,819	8,619	3,710	3,305	1,792	2,871	147,943
1995/96	1,654	11,703	13,315	16,392	48,333	15,838	13,396	7,842	4,655	4,526	2,577	4,322	144,551
1996/97	6,100	29,255	37,756	33,294	9,732	6,193	4,362	16,155	8,902	10,257	4,893	3,787	170,685
1997/98	6,435	25,982	27,387	16,092	11,189	19,131	28,569	18,776	5,880	2,970	1,925	12,280	176,615
1998/99	19,912	25,473	17,392	25,709	33,908	19,566	13,608	12,445	4,582	2,851	1,959	3,441	180,845
1999/00	4,128	32,777	32,687	13,300	20,432	15,676	19,059	10,621	5,131	4,627	2,326	2,051	162,816
2000/01	17,196	19,526	20,418	45,577	20,892	27,384	15,473	8,400	4,363	4,089	2,018	1,754	187,091
2001/02	2,148	26,837	5,899	11,476	15,146	6,475	7,454	13,762	4,590	2,387	4,617	2,468	103,260
2002/03	6,376	12,009	46,176	49,922	32,270	13,857	19,976	14,893	5,414	3,353	2,217	2,191	208,653
2003/04	19,488	22,345	34,522	46,690	28,778	28,511	19,006	16,573	5,362	3,994	2,804	6,460	234,532
2004/05	7,775	32,447	44,294	34,648	24,396	43,278	34,717	14,503	6,757	3,969	2,746	2,894	252,423
2005/06	5,202	30,594	24,385	24,760	16,028	30,975	8,347	7,109	3,722	2,771	1,802	1,331	157,025
2006/07	3,395	7,064	11,071	19,658	24,430	57,442	22,447	25,850	10,809	5,971	7,765	4,193	200,094
2007/08	4,822	5,551	7,045	6,473	4,077	35,531	13,227	40,764	13,495	6,836	4,684	3,430	145,934
2008/09	17,225	37,132	38,282	35,277	28,281	33,264	15,899	10,129	5,880	3,637	2,621	3,942	231,569
2009/10	4,666	22,622	19,698	44,898	24,361	12,422	6,979	35,261	49,964	5,253	4,073	6,956	237,153
2010/11	19,458	64,168	49,685	13,008	51,904	57,850	9,351	6,179	6,163	23,297	3,072	1,724	305,861
2011/12	4,308	20,281	50,945	30,378	47,931	20,003	77,608	12,655	9,432	3,116	1,952	3,250	281,861
2012/13	28,132	37,538	17,445	123,665	105,327	53,473	37,277	58,199	39,568	7,480	5,456	5,555	519,114
2013/14	3,208	84,926	13,563	99,453	47,042	83,960	22,206	16,450	7,284	7,814	3,127	1,773	390,805
2014/15	1,627	34,716	93,388	85,219	91,667	75,626	15,999	16,932	6,785	5,383	3,922	5,480	436,744
2015/16	6,191	50,639	2,948	27,758	110,260	121,314	38,602	22,904	10,036	5,008	3,245	11,579	410,485
2016/17	1,774	32,814	5,227	66,527	30,469	18,365	5,910	7,918	18,125	3,860	5,702	10,250	206,941
2017/18	0,920	54,599	87,939	64,891	83,223	104,312	62,828	36,677	23,205	9,439	5,065	3,172	536,271

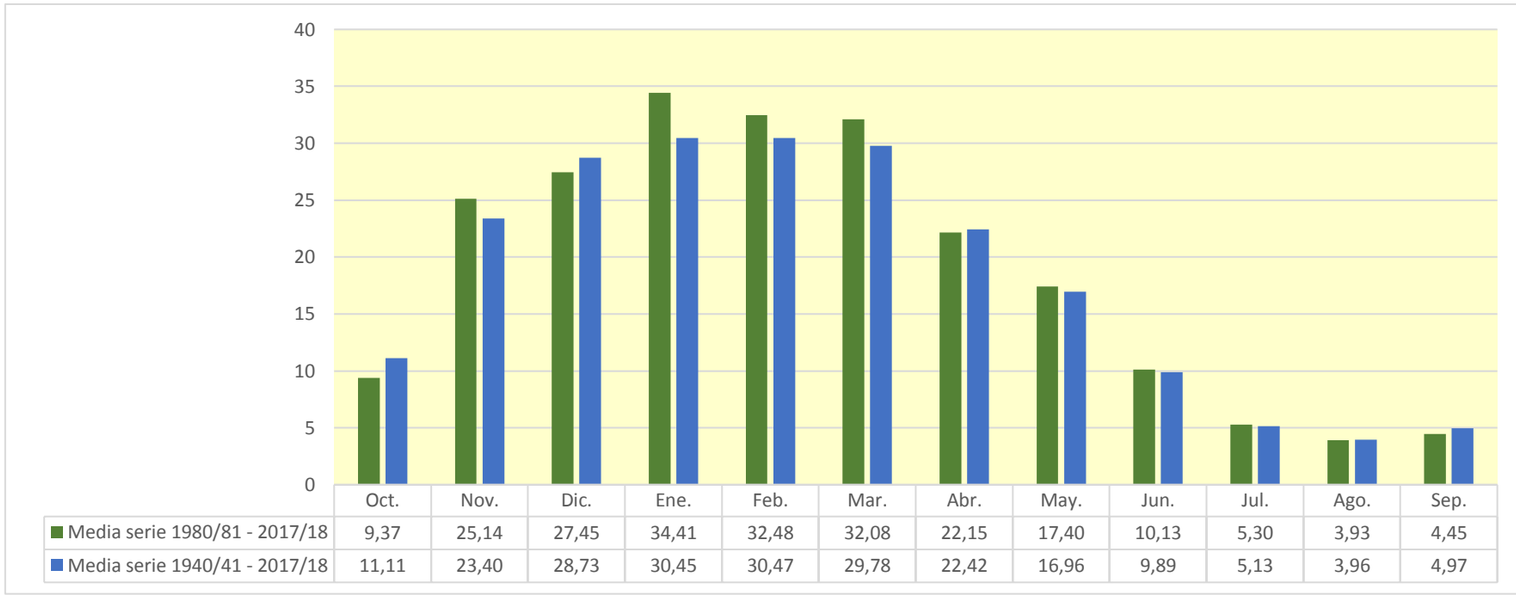
9133. Río Nela aguas arriba del Río Trueba

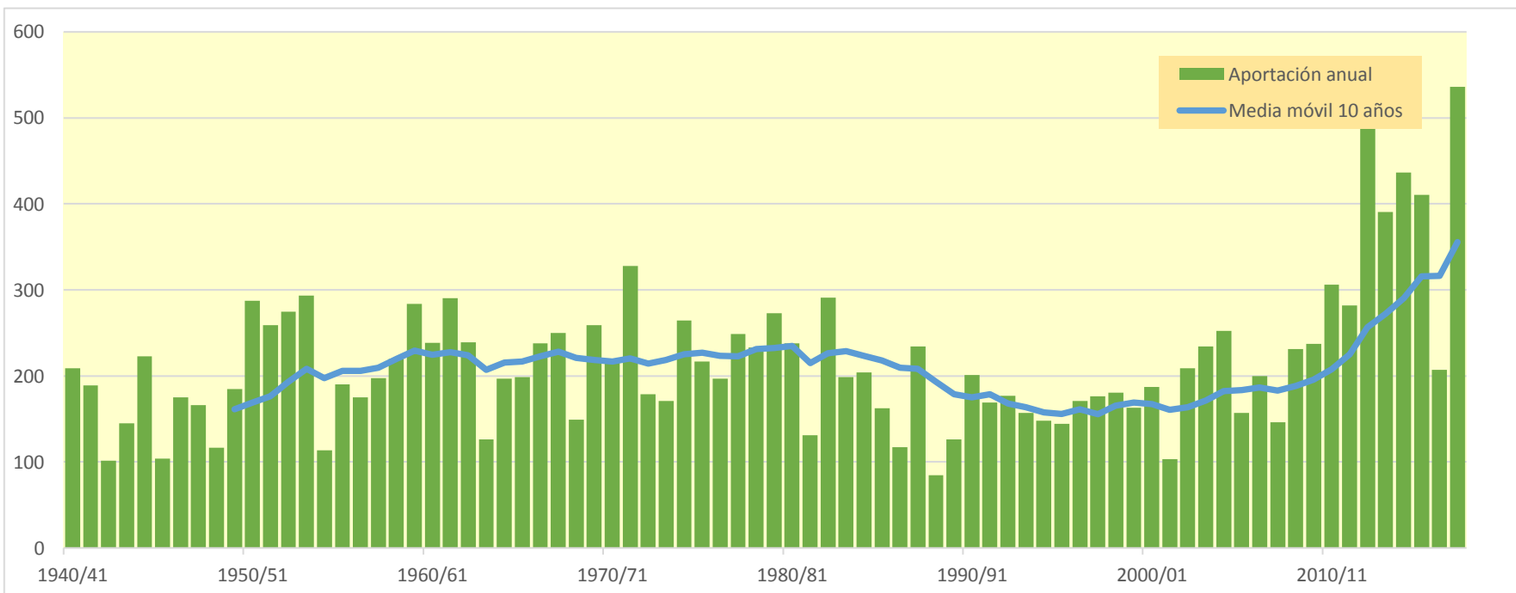
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	48,21	84,93	93,39	123,67	110,26	121,31	77,61	58,20	49,96	23,30	27,64	23,61	536,27
Mínimo	0,92	2,71	2,95	2,87	1,87	5,01	4,36	4,39	2,48	1,49	1,12	1,18	84,41
Media	11,11	23,40	28,73	30,45	30,47	29,78	22,42	16,96	9,89	5,13	3,96	4,97	217,26
Percentil 1%	1,46	3,18	3,64	4,67	3,57	5,14	4,94	4,42	3,09	1,56	1,40	1,20	97,68
Percentil 5%	2,09	3,67	6,56	7,51	5,43	6,40	6,24	6,16	3,53	2,07	1,77	1,65	111,93
Percentil 10%	2,72	4,96	8,13	8,40	8,62	8,65	8,09	7,12	3,71	2,28	1,85	1,79	126,17
Percentil 25%	3,91	10,89	13,51	15,64	13,69	16,10	13,48	9,23	5,11	2,93	2,25	2,45	167,06
Percentil 50%	6,48	18,82	22,96	25,87	25,22	27,17	19,03	12,55	7,30	4,31	3,16	3,79	200,73
Desviación típica	10,56	17,83	21,25	21,20	23,38	20,84	13,32	11,01	8,22	3,50	3,29	3,93	84,72
Coef. Variación	0,95	0,76	0,74	0,70	0,77	0,70	0,59	0,65	0,83	0,68	0,83	0,79	0,39

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	44,35	84,93	93,39	123,67	110,26	121,31	77,61	58,20	49,96	23,30	27,64	12,28	536,27
Mínimo	0,92	3,32	2,95	6,42	4,08	5,01	4,36	4,43	3,53	1,63	1,48	1,33	84,41
Media	9,37	25,14	27,45	34,41	32,48	32,08	22,15	17,40	10,13	5,30	3,93	4,45	224,30
Percentil 1%	1,18	3,42	3,79	6,44	4,19	5,31	4,64	4,80	3,56	1,80	1,58	1,45	91,39
Percentil 5%	1,65	3,99	5,80	7,51	5,43	6,14	5,79	5,98	3,70	2,11	1,77	1,71	115,35
Percentil 10%	2,04	5,31	6,93	10,45	9,53	8,07	7,31	6,83	3,72	2,32	1,80	1,77	129,63
Percentil 25%	3,54	11,78	12,46	16,17	16,28	16,01	13,27	9,80	4,61	3,16	2,07	2,24	158,66
Percentil 50%	6,15	22,83	21,26	29,07	25,00	22,96	18,60	13,84	6,77	4,58	2,94	3,61	199,46
Desviación típica	9,10	17,53	21,51	26,00	26,03	26,76	15,70	12,08	9,91	3,74	4,20	2,79	106,90
Coef. Variación	0,97	0,70	0,78	0,76	0,80	0,83	0,71	0,69	0,98	0,71	1,07	0,63	0,48





9134. Río Trueba aguas arriba del embalse de Barcena

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	6,654	5,787	5,634	3,228	14,140	9,155	1,921	8,858	2,671	0,543	2,455	1,307	62,353
1941/42	2,934	6,416	6,231	15,894	0,120	19,172	9,530	0,672	1,255	3,575	0,975	6,691	73,462
1942/43	2,958	2,113	3,183	10,440	8,404	3,605	1,747	6,842	0,648	0,416	0,520	6,517	47,392
1943/44	2,327	14,267	6,744	2,166	0,000	13,023	4,613	1,996	1,624	0,975	0,567	2,617	50,917
1944/45	20,674	6,736	9,364	0,000	14,801	9,406	3,601	2,103	0,656	1,667	6,630	0,353	75,990
1945/46	3,323	3,503	8,396	0,593	2,966	3,891	6,265	9,961	2,104	0,060	0,437	0,267	41,765
1946/47	2,164	7,382	15,591	2,224	5,483	12,639	2,274	3,236	0,835	0,298	0,639	3,890	56,654
1947/48	2,281	6,503	11,722	14,185	2,100	1,803	10,482	4,171	0,675	0,284	1,569	2,882	58,658
1948/49	3,379	2,161	2,765	9,397	0,903	14,649	4,843	5,839	1,016	0,182	1,448	8,305	54,886
1949/50	1,862	9,089	10,387	6,175	10,715	4,608	13,789	3,433	1,012	0,425	1,005	0,982	63,481
1950/51	7,283	4,148	20,185	16,371	9,868	10,260	4,473	8,167	1,920	3,199	2,738	3,944	92,556
1951/52	7,536	4,557	8,884	13,102	9,289	13,177	8,861	1,196	1,667	5,379	0,846	2,040	76,535
1952/53	5,809	8,320	14,679	2,539	7,579	21,433	15,834	1,500	7,336	0,427	0,860	1,686	88,000
1953/54	13,571	2,727	5,101	10,002	20,163	17,859	8,775	7,536	2,239	0,968	5,057	1,555	95,552
1954/55	1,866	4,990	6,342	12,555	8,170	6,487	1,848	1,579	1,761	0,961	0,193	1,886	48,637
1955/56	9,104	2,813	6,880	11,121	0,000	12,404	9,345	4,806	0,938	0,969	0,556	0,539	59,476
1956/57	4,630	13,367	2,701	1,980	9,515	2,805	5,084	5,171	3,879	0,411	0,204	1,393	51,141
1957/58	1,887	6,987	8,556	12,670	4,216	12,000	6,191	4,286	2,278	0,949	0,425	0,700	61,147
1958/59	2,786	10,987	12,040	10,126	1,090	7,878	6,656	4,543	2,478	0,792	1,803	6,290	67,467
1959/60	8,481	9,499	16,633	10,527	3,090	6,770	3,133	1,390	1,667	1,231	0,744	6,595	69,761
1960/61	7,883	4,928	19,845	13,263	2,354	1,407	5,161	2,128	2,164	1,124	0,283	0,660	61,202
1961/62	8,163	15,991	4,403	7,009	11,232	6,977	6,760	4,750	0,551	0,220	0,234	0,457	66,747
1962/63	4,481	12,301	10,690	1,354	2,980	23,516	5,465	2,576	3,281	1,224	6,757	8,666	83,291
1963/64	2,237	8,680	5,566	3,241	4,942	8,054	11,335	3,473	0,530	0,351	1,826	0,610	50,844
1964/65	7,082	5,593	10,413	13,391	0,759	13,433	16,301	2,825	0,484	0,407	2,375	3,834	76,896
1965/66	1,923	8,283	10,859	2,918	7,642	4,850	2,116	4,296	4,927	1,639	0,190	0,344	49,987
1966/67	9,801	18,861	11,444	7,110	1,263	5,956	4,778	3,143	1,315	0,817	0,611	0,758	65,856
1967/68	2,723	13,321	17,666	10,948	7,770	9,216	6,410	6,885	0,842	0,116	2,576	1,658	80,131
1968/69	1,608	2,499	10,707	2,707	2,195	12,647	6,567	6,991	1,851	0,125	1,735	11,432	61,063
1969/70	1,726	5,408	20,885	5,749	9,685	7,531	9,065	2,300	1,779	0,492	2,509	0,546	67,674
1970/71	4,766	6,405	1,157	7,643	6,438	6,314	14,059	9,683	2,873	3,656	0,773	1,179	64,945
1971/72	2,161	17,667	7,076	10,312	14,685	6,484	9,293	12,477	4,223	0,575	2,226	2,386	89,565
1972/73	4,420	2,888	4,429	8,865	12,495	5,459	7,912	3,788	4,201	0,854	2,190	5,921	63,420
1973/74	5,923	4,777	11,566	3,599	15,992	12,055	5,559	2,761	0,467	0,512	0,637	1,261	65,112
1974/75	21,704	11,951	3,048	6,073	2,803	12,979	10,423	3,938	1,036	0,080	2,089	2,381	78,505
1975/76	5,458	17,133	0,181	0,396	16,862	9,028	11,336	1,272	1,031	2,352	1,914	2,383	69,347
1976/77	5,898	7,408	6,930	3,453	3,189	5,020	6,595	10,754	7,509	6,301	2,469	0,363	65,891
1977/78	3,074	7,373	6,156	9,163	8,227	9,426	11,678	4,506	3,282	0,218	0,328	0,924	64,356
1978/79	2,656	4,514	4,928	15,842	9,847	8,779	12,916	1,750	0,429	0,823	1,226	4,190	67,900
1979/80	10,397	16,624	13,583	7,666	0,925	8,605	11,331	10,052	1,650	2,084	0,275	0,299	83,491
1980/81	12,547	10,395	16,697	16,832	7,506	11,507	7,053	3,737	0,352	3,403	0,206	0,820	91,056
1981/82	7,166	1,834	16,067	7,599	11,216	8,329	0,964	2,102	1,384	0,470	1,866	1,659	60,655
1982/83	10,204	10,941	20,422	2,023	6,620	13,581	7,145	2,310	0,843	1,442	12,128	0,314	87,972
1983/84	1,219	2,056	5,534	19,949	12,561	4,435	4,430	13,807	2,114	0,052	0,510	5,697	72,363
1984/85	8,231	9,047	9,031	8,713	4,583	10,087	3,648	9,879	0,752	0,995	0,792	0,261	66,018
1985/86	1,083	7,579	6,522	23,486	8,796	7,854	6,934	0,678	0,583	0,054	0,382	2,463	66,414
1986/87	1,975	3,247	9,315	5,997	11,199	6,300	2,827	0,963	3,114	0,847	0,501	0,426	46,711
1987/88	4,099	15,943	2,009	12,077	11,743	7,563	9,417	3,000	2,793	2,272	0,890	1,867	73,671
1988/89	1,069	1,501	5,862	3,225	5,145	3,590	11,122	1,708	0,686	0,076	0,359	0,707	35,050
1989/90	1,691	6,363	2,174	4,568	0,965	2,737	18,831	2,362	2,156	0,218	0,420	0,498	42,984
1990/91	4,484	9,985	8,383	5,864	5,662	9,613	7,709	13,138	0,834	0,334	0,208	5,287	71,501
1991/92	4,543	13,723	2,365	2,802	1,637	9,785	6,890	2,741	10,322	1,927	0,947	2,688	60,368
1992/93	17,758	6,408	10,171	2,028	4,720	3,649	6,450	3,127	2,390	3,292	2,277	3,128	65,398
1993/94	5,910	5,605	12,803	8,098	3,032	2,618	9,562	2,995	0,883	0,243	0,539	8,589	60,877
1994/95	3,416	4,632	7,960	14,394	7,346	8,039	2,531	2,635	0,517	0,884	0,396	2,097	54,847
1995/96	1,287	4,426	5,162	3,816	14,683	4,454	3,030	2,516	1,217	2,341	0,844	3,624	47,400
1996/97	2,944	12,455	12,416	10,825	1,137	1,515	1,225	6,190	3,425	2,952	1,648	0,901	57,631
1997/98	2,852	10,539	8,728	4,984	3,059	5,922	11,400	6,736	1,675	0,384	0,265	6,259	62,804
1998/99	11,644	10,307	5,919	9,227	12,823	7,994	5,098	2,867	1,064	0,546	0,297	1,586	69,372
1999/00	2,329	11,951	9,961	1,588	9,036	5,582	6,724	2,740	1,243	2,731	0,863	1,100	55,849
2000/01	7,583	7,876	5,908	11,861	2,485	6,611	5,549	1,116	0,796	2,191	0,491	0,544	53,013
2001/02	1,461	8,898	3,195	4,736	7,152	2,457	3,929	7,113	2,465	1,241	5,115	0,837	48,600
2002/03	3,440	5,849	13,549	11,985	6,603	2,657	3,582	5,131	0,598	0,241	0,229	1,048	54,912
2003/04	7,945	7,622	11,479	15,616	7,648	6,631	5,805	6,077	0,455	0,585	0,459	2,570	72,892
2004/05	3,233	11,104	13,159	8,626	0,271	13,709	10,310	3,072	0,298	0,159	0,450	1,953	66,344
2005/06	2,784	14,028	9,428	8,931	3,872	14,962	2,253	1,788	0,596	0,603	0,634	0,569	60,447
2006/07	2,890	4,963	6,601	10,415	7,651	15,483	4,443	7,331	1,441	0,277	5,931	1,823	69,248
2007/08	2,800	3,826	5,405	3,466	2,396	14,032	5,625	9,655	2,626	0,171	0,707	0,755	51,464
2008/09	8,332	14,508	11,120	9,874	5,784	7,844	4,209	1,811	0,670	0,761	0,759	2,280	67,954
2009/10	2,409	9,574	4,647	9,904	4,146	4,533	0,454	16,540	19,232	0,117	1,084	4,805	77,444
2010/11	10,267	26,267	20,241	2,289	19,234	21,924	2,210	1,116	1,992	14,880	1,400	0,604	122,424
2011/12	2,981	11,750	25,437	15,037	6,123	16,576	31,111	3,660	3,566	0,330	0,171	2,315	119,057
2012/13	16,766	18,753	7,580	41,658	29,678	15,193	10,750	22,151	13,789	0,083	1,029	2,591	180,019
2013/14	1,027	33,516	3,185	38,893	15,466	27,144	5,500	5,180	1,446	4,630	1,032	0,343	137,361
2014/15	0,674	15,713	36,913	28,216	14,576	27,364	1,632	6,956	0,240	1,342	1,262	4,394	139,282
2015/16	3,344	23,238	0,686	11,557	39,089	37,767	10,074	6,415	2,164	0,522	0,307	9,954	145,119
2016/17	0,833	18,735	2,545	29,811	12,007	6,790	1,919	1,710	7,341	1,550	3,683	9,060	95,986
2017/18	0,269	22,149	31,438	24,570	9,007	39,441	23,718	10,784	6,307	1,661	0,329	0,247	169,920

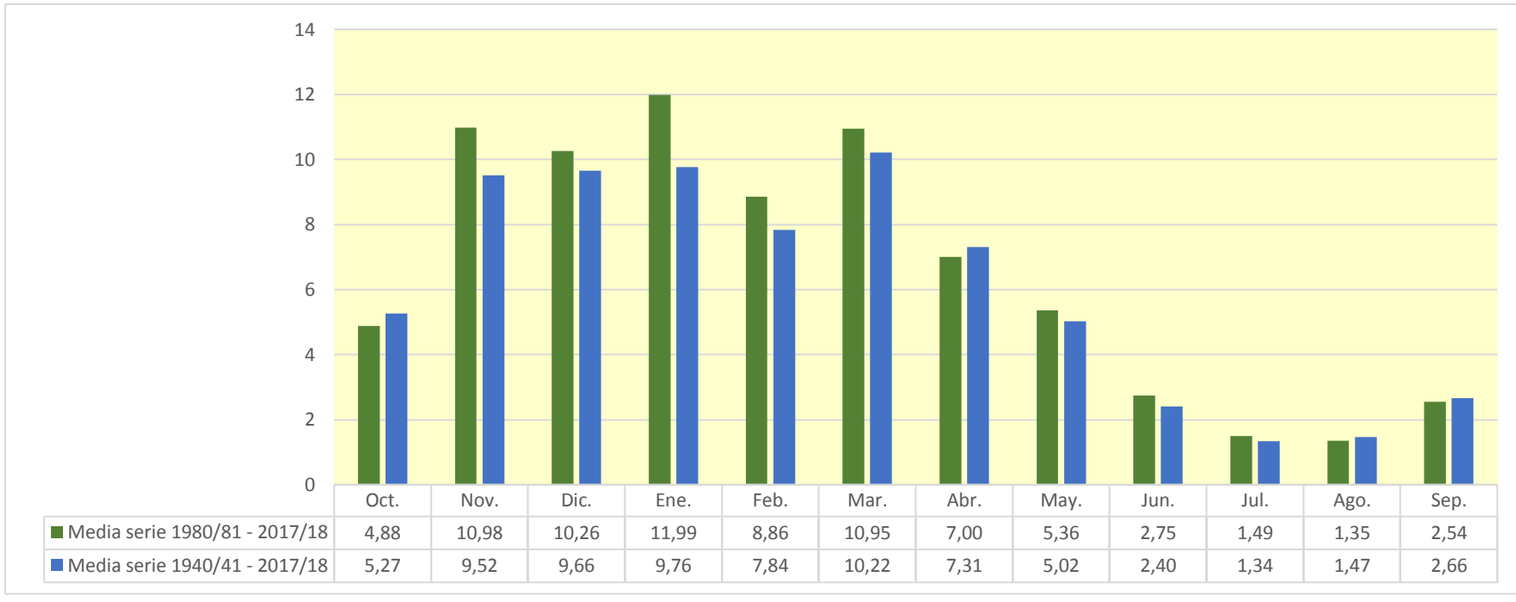
9134. Río Trueba aguas arriba del embalse de Barcena

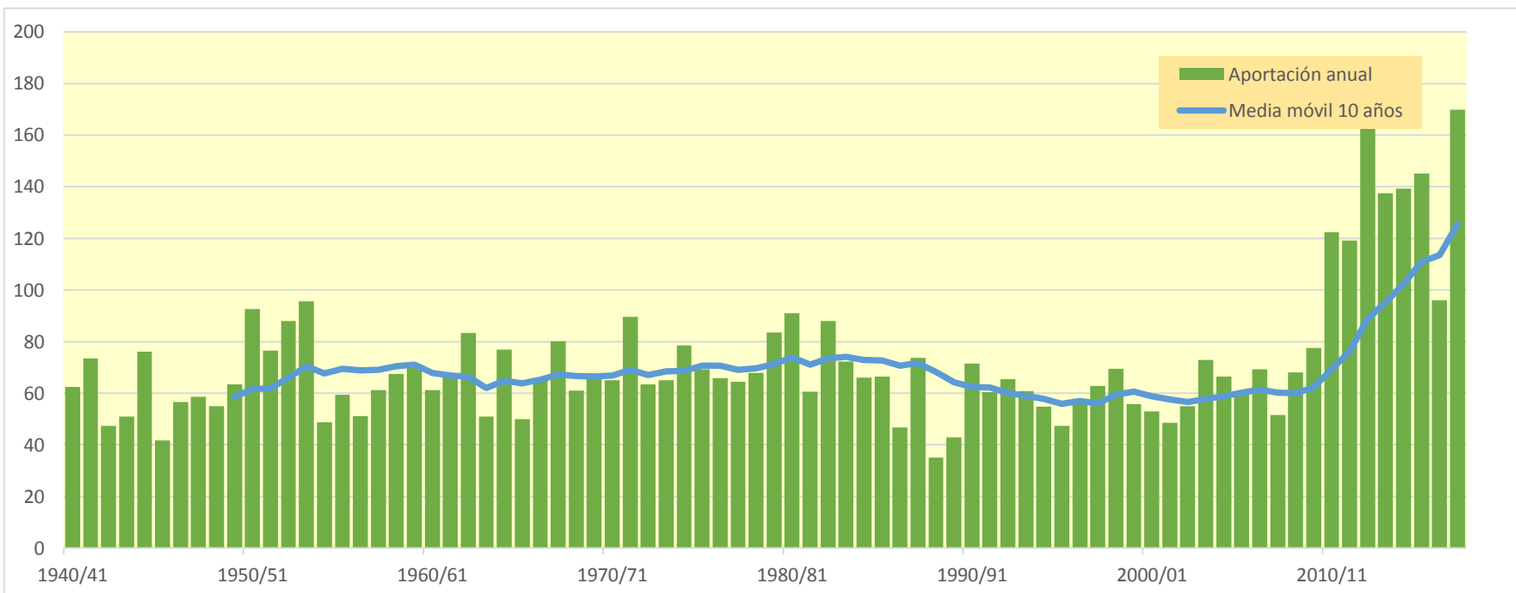
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	21,70	33,52	36,91	41,66	39,09	39,44	31,11	22,15	19,23	14,88	12,13	11,43	180,02
Mínimo	0,27	1,50	0,18	0,00	0,00	1,41	0,45	0,67	0,24	0,05	0,17	0,25	35,05
Media	5,27	9,52	9,66	9,76	7,84	10,22	7,31	5,02	2,40	1,34	1,47	2,66	72,47
Percentil 1%	0,58	1,76	0,57	0,30	0,00	1,49	0,85	0,68	0,28	0,05	0,19	0,26	40,22
Percentil 5%	1,06	2,15	2,15	1,55	0,69	2,59	1,73	1,12	0,45	0,08	0,21	0,31	47,29
Percentil 10%	1,41	2,87	2,75	2,12	1,05	3,35	2,06	1,47	0,53	0,12	0,26	0,36	49,58
Percentil 25%	2,25	4,97	5,44	3,50	2,99	5,67	4,00	2,30	0,81	0,31	0,43	0,70	57,89
Percentil 50%	3,36	8,08	8,48	8,90	7,25	8,19	6,43	3,70	1,64	0,78	0,82	1,75	65,95
Desviación típica	4,51	6,11	6,71	7,96	6,60	7,32	5,12	3,96	3,00	2,01	1,89	2,64	26,88
Coef. Variación	0,86	0,64	0,69	0,82	0,84	0,72	0,70	0,79	1,25	1,50	1,29	0,99	0,37

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	17,76	33,52	36,91	41,66	39,09	39,44	31,11	22,15	19,23	14,88	12,13	9,95	180,02
Mínimo	0,27	1,50	0,69	1,59	0,27	1,52	0,45	0,68	0,24	0,05	0,17	0,25	35,05
Media	4,88	10,98	10,26	11,99	8,86	10,95	7,00	5,36	2,75	1,49	1,35	2,54	78,43
Percentil 1%	0,42	1,62	1,18	1,75	0,53	1,86	0,64	0,78	0,26	0,05	0,18	0,25	37,99
Percentil 5%	0,81	2,02	2,15	2,03	1,11	2,59	1,19	1,09	0,34	0,07	0,21	0,31	46,15
Percentil 10%	1,06	3,65	2,49	2,65	2,17	2,71	1,83	1,53	0,50	0,11	0,25	0,40	48,24
Percentil 25%	1,76	5,98	5,44	4,80	4,26	4,80	3,17	2,32	0,70	0,25	0,39	0,72	56,29
Percentil 50%	3,11	10,15	8,56	9,55	7,25	7,92	5,59	3,10	1,41	0,68	0,67	1,84	66,38
Desviación típica	4,40	7,06	7,98	9,88	7,65	9,13	6,19	4,77	3,93	2,50	2,20	2,54	35,42
Coef. Variación	0,90	0,64	0,78	0,82	0,86	0,83	0,88	0,89	1,43	1,67	1,62	1,00	0,45





9135. Río Cerneja: Toma del trasvase

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,086	2,262	4,218	1,503	4,536	1,982	0,846	4,365	1,381	0,056	0,664	0,543	24,443
1941/42	1,800	3,381	5,379	9,594	0,437	7,018	5,368	0,367	1,239	0,920	0,611	4,260	40,373
1942/43	1,406	0,636	1,333	6,485	3,724	1,404	1,275	3,142	0,131	0,124	0,294	2,480	22,436
1943/44	1,515	7,260	3,512	1,012	0,505	5,177	2,033	0,968	0,933	0,333	0,357	1,685	25,290
1944/45	9,063	2,359	5,224	0,387	7,255	2,044	0,752	0,857	0,229	0,724	3,398	0,140	32,431
1945/46	1,618	2,096	3,670	0,688	2,457	1,040	0,694	2,142	0,745	0,012	0,237	0,046	15,445
1946/47	0,758	3,302	10,239	1,522	2,683	3,469	0,362	1,159	0,230	0,018	0,438	2,353	26,532
1947/48	1,332	3,091	7,303	6,492	0,424	0,384	2,903	1,385	0,146	0,041	0,140	0,481	24,123
1948/49	0,841	0,649	0,579	4,303	0,385	7,243	1,382	2,005	0,252	0,025	0,111	2,692	20,469
1949/50	0,912	4,292	3,289	2,192	4,325	1,570	5,363	1,229	0,246	0,040	0,121	0,094	23,675
1950/51	1,546	1,155	5,924	4,461	4,486	2,414	1,725	1,033	0,738	1,469	0,489	1,964	27,403
1951/52	2,979	1,840	4,630	6,073	3,953	3,164	3,345	0,695	0,461	1,335	0,300	0,539	29,314
1952/53	2,248	2,918	5,892	2,377	3,960	5,097	2,709	0,709	3,114	0,102	0,258	0,613	29,997
1953/54	4,355	1,188	2,554	6,138	7,685	5,279	2,976	1,408	0,429	0,129	1,223	0,230	33,592
1954/55	0,692	1,831	2,478	5,078	3,460	2,338	0,979	0,585	0,635	0,311	0,102	0,415	18,904
1955/56	2,877	1,119	3,633	4,755	0,000	5,049	3,359	1,926	0,096	0,261	0,105	0,294	23,474
1956/57	1,890	4,598	1,735	1,423	3,178	1,151	2,282	1,611	1,576	0,091	0,092	0,360	19,987
1957/58	0,909	3,171	4,314	4,692	2,372	4,257	2,555	1,355	0,697	0,265	0,351	0,319	25,257
1958/59	1,257	4,011	5,124	3,832	1,039	2,765	2,312	1,867	0,640	0,147	0,420	1,302	24,716
1959/60	2,670	3,229	7,424	4,111	2,004	2,316	1,409	1,041	0,308	0,328	0,310	0,879	26,029
1960/61	2,702	2,180	7,690	3,985	1,605	0,692	1,823	1,041	0,471	0,226	0,192	0,402	23,010
1961/62	2,610	6,726	2,187	3,060	4,371	2,164	2,339	1,653	0,118	0,100	0,115	0,218	25,661
1962/63	1,783	5,629	4,072	1,211	2,138	8,048	1,743	1,024	0,602	0,227	1,282	2,000	29,757
1963/64	1,171	2,625	2,989	1,971	2,837	3,125	3,214	1,188	0,126	0,099	0,400	0,299	20,043
1964/65	2,684	2,012	5,297	4,705	0,936	4,851	3,977	1,093	0,142	0,073	0,419	1,034	27,220
1965/66	1,304	3,601	4,974	2,289	3,232	2,239	1,466	1,818	1,869	0,385	0,078	0,180	23,432
1966/67	3,461	6,582	4,423	3,272	1,369	1,770	1,897	1,421	0,271	0,124	0,202	0,399	25,191
1967/68	1,214	5,033	7,540	4,470	3,656	3,424	2,152	2,008	0,201	0,090	0,524	0,551	30,864
1968/69	0,807	1,207	5,086	2,098	2,273	4,440	3,651	2,126	0,309	0,055	0,212	2,018	24,281
1969/70	0,962	2,661	8,232	2,977	4,341	2,875	2,620	1,015	0,947	0,132	0,945	0,301	28,009
1970/71	1,822	2,724	1,547	3,172	3,345	3,833	4,522	3,378	0,654	0,839	0,225	0,429	26,491
1971/72	1,171	7,608	3,909	4,317	5,238	2,039	3,662	3,603	1,587	0,245	0,485	0,738	34,602
1972/73	1,725	1,625	2,228	3,075	5,095	1,811	1,893	1,211	1,014	0,249	0,416	0,826	21,166
1973/74	2,210	1,650	4,756	2,159	5,683	3,961	1,750	1,252	0,119	0,194	0,339	0,312	24,385
1974/75	5,339	3,981	1,652	2,854	1,621	5,335	3,789	1,593	0,209	0,034	0,315	0,661	27,382
1975/76	2,066	6,720	3,754	3,211	2,644	2,268	4,262	0,536	0,149	0,451	0,586	0,554	27,200
1976/77	1,859	2,580	3,337	2,528	1,940	1,923	2,630	4,080	3,025	1,650	0,714	0,140	26,408
1977/78	1,092	2,256	3,395	6,936	2,472	2,200	4,176	2,447	1,515	0,070	0,084	0,329	26,972
1978/79	1,850	2,619	2,763	5,712	3,626	3,322	4,081	0,814	0,168	0,211	0,235	0,916	26,317
1979/80	3,468	4,753	6,080	4,082	0,915	3,309	3,277	2,551	0,516	0,369	0,131	0,237	29,688
1980/81	4,798	3,318	6,418	5,262	2,848	4,030	2,736	0,999	0,063	0,571	0,053	0,281	31,378
1981/82	2,403	0,588	6,874	3,489	3,352	2,297	0,586	0,879	0,866	0,207	0,395	0,743	22,679
1982/83	3,282	5,067	8,277	1,097	3,258	5,429	3,026	1,122	0,134	0,565	4,377	0,083	35,717
1983/84	0,668	0,772	2,978	4,716	5,606	2,311	1,436	4,757	0,810	0,032	0,350	1,056	25,492
1984/85	3,186	3,712	3,652	2,124	3,950	4,346	1,608	2,683	0,292	0,557	0,144	0,074	26,326
1985/86	0,689	2,962	2,214	6,864	3,558	1,988	3,170	0,547	0,043	0,027	0,078	0,750	22,890
1986/87	0,873	1,046	3,181	2,622	4,993	2,092	1,072	0,671	0,675	0,180	0,140	0,240	17,786
1987/88	1,824	5,444	1,209	4,283	4,298	2,785	4,544	1,363	1,389	0,743	0,343	0,616	28,842
1988/89	0,672	0,658	2,895	1,898	2,474	1,274	4,386	1,130	0,133	0,246	0,093	0,316	16,174
1989/90	0,767	2,150	1,376	2,382	1,090	1,135	5,324	1,372	0,649	0,119	0,144	0,251	16,759
1990/91	1,682	2,939	0,092	5,609	2,819	5,317	3,669	3,713	0,131	0,086	0,080	0,980	27,118
1991/92	1,650	4,582	1,397	1,010	2,466	4,037	2,094	1,429	2,785	0,557	0,426	0,748	23,182
1992/93	5,261	2,134	4,243	1,566	2,459	2,175	2,514	1,814	1,179	0,385	0,638	0,652	25,020
1993/94	2,518	1,861	5,244	3,351	1,740	0,984	3,117	1,193	0,273	0,170	0,335	1,208	21,993
1994/95	1,695	1,385	2,866	4,641	2,687	2,415	1,282	1,296	0,182	0,233	0,109	0,406	19,198
1995/96	0,745	1,393	2,439	2,315	6,023	1,562	1,507	0,937	0,360	0,334	0,489	0,668	18,772
1996/97	1,539	4,829	5,010	3,565	1,231	0,731	0,826	2,191	0,799	0,727	0,647	0,466	22,560
1997/98	1,109	3,932	4,082	2,406	1,973	1,914	4,152	1,634	0,327	0,117	0,084	0,991	22,721
1998/99	3,180	3,629	3,016	3,236	4,148	2,274	1,847	1,678	0,174	0,138	0,176	0,487	23,984
1999/00	1,105	4,529	4,069	1,792	2,661	1,885	2,664	1,370	0,264	0,453	0,235	0,339	21,368
2000/01	2,465	3,491	3,231	4,650	1,631	2,791	1,989	0,582	0,086	0,400	0,155	0,174	21,646
2001/02	0,812	3,811	0,995	2,740	2,436	0,849	1,350	2,132	0,387	0,168	0,678	0,254	16,611
2002/03	1,577	2,333	7,379	4,612	3,358	1,091	1,883	1,347	0,238	0,095	0,072	0,262	24,249
2003/04	2,776	2,973	4,896	4,637	2,958	3,194	1,711	1,400	0,076	0,432	0,159	0,498	25,710
2004/05	1,443	4,421	5,105	3,428	1,440	4,103	3,649	1,250	0,053	0,031	0,080	0,318	25,320
2005/06	1,370	5,068	4,201	3,451	2,191	4,159	1,008	0,747	0,428	0,286	0,148	0,319	23,377
2006/07	1,106	1,934	2,400	3,095	3,776	6,447	1,934	2,527	0,435	0,061	1,118	0,611	25,444
2007/08	1,408	1,479	2,193	1,758	1,352	5,729	2,398	4,385	0,924	0,062	0,190	0,243	22,121
2008/09	3,416	5,780	5,991	4,693	2,986	3,088	1,542	1,222	0,274	0,094	0,197	0,505	29,786
2009/10	1,373	3,876	3,096	5,027	2,424	1,721	0,511	3,726	4,860	0,074	0,200	0,609	27,497
2010/11	2,742	6,930	5,896	1,614	4,555	4,442	0,997	0,641	0,468	1,623	0,235	0,169	30,313
2011/12	1,164	2,726	5,757	3,335	2,226	4,182	6,225	1,443	0,572	0,103	0,055	0,519	28,307
2012/13	3,468	4,213	2,934	11,170	9,483	4,055	2,989	3,887	2,848	0,111	0,151	0,425	45,734
2013/14	0,872	9,805	1,874	9,145	4,763	6,624	1,631	1,149	0,316	0,468	0,200	0,106	36,952
2014/15	0,750	5,013	9,206	8,962	7,762	7,458	1,240	1,114	0,219	0,192	0,300	0,586	42,800
2015/16	1,354	5,063	0,599	3,663	10,298	10,362	2,940	1,410	0,356	0,118	0,110	1,193	37,466
2016/17	0,770	4,008	1,568	5,445	4,874	1,845	1,267	1,154	1,382	0,188	0,365	1,197	24,063
2017/18	0,565	5,453	8,951	6,156	6,550	8,745	3,384	2,564	1,095	0,431	0,094	0,178	44,165

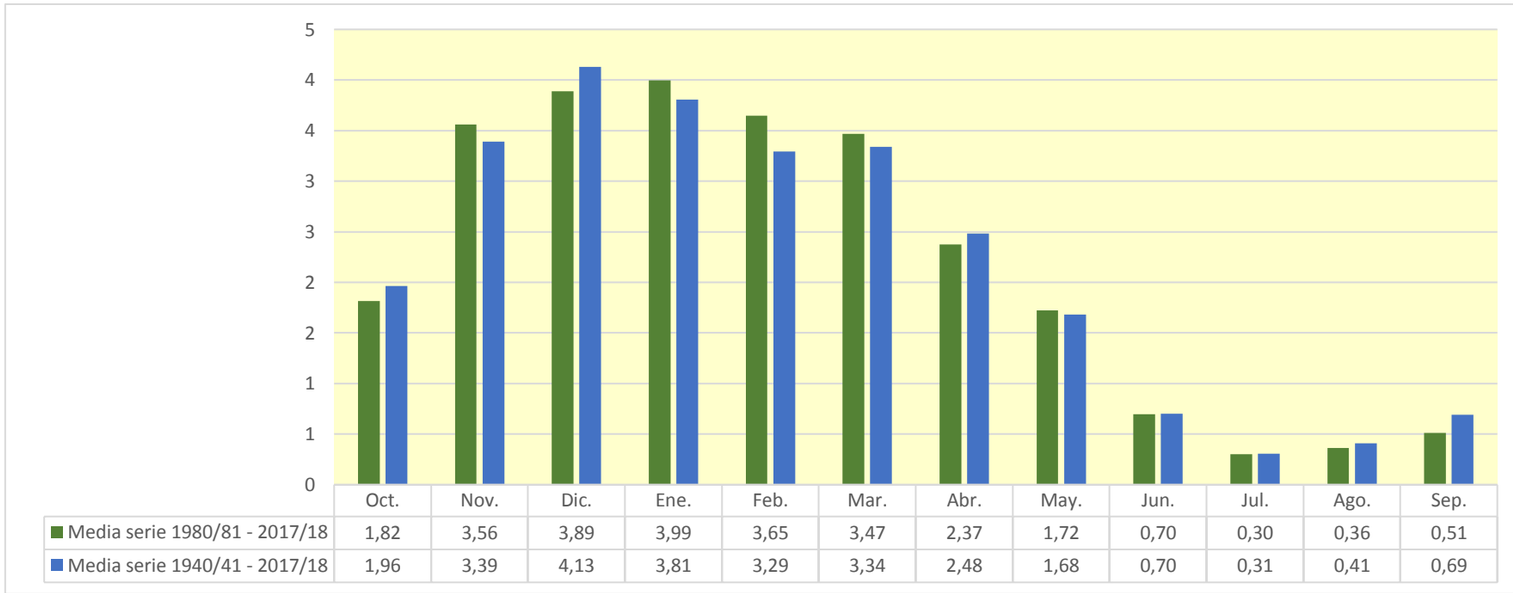
9135. Río Cerneja: Toma del trasvase

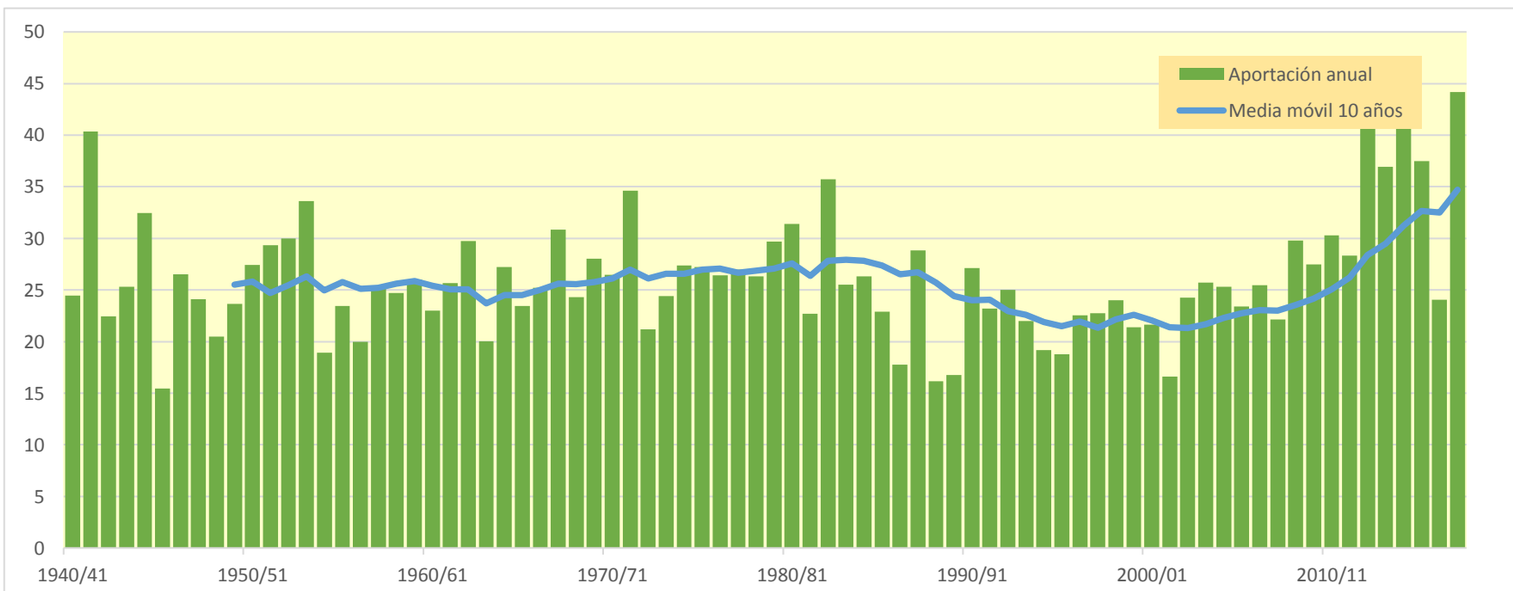
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	9,06	9,80	10,24	11,17	10,30	10,36	6,22	4,76	4,86	1,65	4,38	4,26	45,73
Mínimo	0,56	0,59	0,09	0,39	0,00	0,38	0,36	0,37	0,04	0,01	0,05	0,05	15,44
Media	1,96	3,39	4,13	3,81	3,29	3,34	2,48	1,68	0,70	0,31	0,41	0,69	26,20
Percentil 1%	0,64	0,62	0,47	0,62	0,30	0,62	0,48	0,50	0,05	0,02	0,05	0,07	16,01
Percentil 5%	0,69	0,76	1,18	1,08	0,49	0,96	0,74	0,58	0,08	0,03	0,08	0,10	17,63
Percentil 10%	0,76	1,18	1,50	1,52	1,07	1,15	0,99	0,70	0,12	0,04	0,08	0,17	19,75
Percentil 25%	1,11	2,03	2,50	2,30	2,04	1,94	1,48	1,04	0,20	0,09	0,13	0,28	22,76
Percentil 50%	1,60	3,13	3,83	3,44	2,90	2,79	2,30	1,37	0,41	0,19	0,24	0,48	25,31
Desviación típica	1,35	1,88	2,20	2,10	2,00	2,03	1,30	1,01	0,84	0,35	0,63	0,70	6,05
Coef. Variación	0,69	0,55	0,53	0,55	0,61	0,61	0,52	0,60	1,19	1,15	1,55	1,02	0,23

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,26	9,80	9,21	11,17	10,30	10,36	6,22	4,76	4,86	1,62	4,38	1,21	45,73
Mínimo	0,56	0,59	0,09	1,01	1,09	0,73	0,51	0,55	0,04	0,03	0,05	0,07	16,17
Media	1,82	3,56	3,89	3,99	3,65	3,47	2,37	1,72	0,70	0,30	0,36	0,51	26,36
Percentil 1%	0,60	0,61	0,28	1,04	1,14	0,77	0,54	0,56	0,05	0,03	0,05	0,08	16,34
Percentil 5%	0,67	0,76	0,94	1,50	1,33	0,96	0,79	0,63	0,06	0,03	0,07	0,10	16,74
Percentil 10%	0,73	1,28	1,33	1,71	1,57	1,12	1,00	0,72	0,08	0,06	0,08	0,17	18,48
Percentil 25%	0,87	2,14	2,26	2,39	2,43	1,89	1,37	1,12	0,19	0,11	0,11	0,26	22,23
Percentil 50%	1,43	3,67	3,21	3,47	2,97	2,79	1,96	1,37	0,36	0,19	0,18	0,48	24,63
Desviación típica	1,17	1,91	2,31	2,25	2,13	2,26	1,34	1,08	0,95	0,30	0,70	0,32	7,35
Coef. Variación	0,64	0,54	0,59	0,56	0,58	0,65	0,56	0,63	1,36	1,00	1,93	0,63	0,28





9136. Río Cernejana

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,959	3,219	7,340	2,610	6,295	2,880	1,133	7,139	2,197	0,120	0,834	0,705	37,431
1941/42	2,423	4,943	8,437	16,581	1,510	9,352	8,781	0,561	1,799	1,269	0,839	6,553	63,048
1942/43	1,939	0,766	1,783	10,012	5,946	2,172	1,766	4,855	0,173	0,147	0,349	3,575	33,485
1943/44	2,042	11,380	5,729	1,318	2,402	6,661	3,009	1,449	1,305	0,428	0,454	2,376	38,553
1944/45	14,996	3,544	8,640	4,473	8,471	2,852	0,884	1,144	0,275	0,956	5,189	0,192	51,616
1945/46	2,170	2,929	5,420	1,050	3,645	1,498	0,880	3,195	1,029	0,026	0,283	0,057	22,182
1946/47	0,904	4,641	17,270	2,531	4,578	4,139	0,424	1,645	0,304	0,026	0,564	3,542	40,566
1947/48	1,821	4,499	12,006	10,347	0,700	0,523	4,342	2,065	0,188	0,049	0,158	0,583	37,281
1948/49	1,032	0,779	0,698	6,019	0,523	11,419	1,968	3,109	0,324	0,034	0,122	4,073	30,101
1949/50	1,249	6,549	4,965	3,262	6,796	2,436	8,900	1,893	0,348	0,052	0,146	0,114	36,709
1950/51	1,963	1,461	9,222	6,385	7,318	3,634	2,632	1,445	1,086	2,108	0,631	2,928	40,812
1951/52	4,500	2,636	7,211	10,707	6,536	4,489	5,200	1,021	0,614	1,869	0,372	0,661	45,815
1952/53	3,113	4,192	9,120	5,268	7,010	5,806	3,964	1,020	4,848	0,169	0,297	0,878	45,684
1953/54	6,756	1,622	3,892	10,962	13,143	6,980	4,512	2,056	0,593	0,165	1,634	0,283	52,597
1954/55	0,830	2,355	3,331	7,556	5,519	3,693	1,259	0,762	0,829	0,391	0,120	0,516	27,161
1955/56	4,108	1,447	5,343	7,326	0,073	8,499	5,290	3,072	0,173	0,319	0,130	0,366	36,146
1956/57	2,654	7,661	2,590	2,527	4,064	1,703	3,490	2,454	2,572	0,158	0,110	0,459	30,444
1957/58	1,102	4,634	6,695	7,662	3,949	7,078	4,050	2,080	1,032	0,339	0,456	0,386	39,464
1958/59	1,648	6,075	8,298	6,035	1,534	4,473	3,599	2,961	0,908	0,197	0,528	1,850	38,105
1959/60	4,340	5,249	12,745	6,946	3,564	4,085	2,096	1,583	0,392	0,411	0,386	1,121	42,917
1960/61	4,246	3,229	13,727	6,255	2,259	0,988	2,575	1,639	0,584	0,302	0,224	0,523	36,552
1961/62	3,847	11,169	3,618	4,973	8,061	3,632	3,541	2,456	0,195	0,125	0,124	0,254	41,997
1962/63	2,342	8,976	7,135	2,553	4,499	10,799	2,656	1,490	0,776	0,276	1,609	3,094	46,204
1963/64	1,526	3,938	5,190	2,794	4,248	5,321	4,870	1,671	0,156	0,114	0,463	0,350	30,640
1964/65	3,911	2,824	8,979	7,770	2,306	6,660	6,138	1,525	0,177	0,082	0,476	1,621	42,469
1965/66	1,850	5,556	8,227	3,474	5,578	3,622	2,102	2,860	3,655	0,538	0,096	0,203	37,762
1966/67	5,795	10,611	6,873	5,203	2,027	2,729	2,658	2,177	0,338	0,156	0,242	0,485	39,293
1967/68	1,498	7,776	12,484	6,701	5,531	5,488	3,059	2,957	0,330	0,119	0,615	0,644	47,202
1968/69	0,944	1,516	7,345	2,871	4,164	6,310	6,253	3,407	0,531	0,081	0,246	3,207	36,876
1969/70	1,276	4,034	13,691	5,175	7,125	4,631	3,806	1,458	1,504	0,169	1,402	0,385	44,657
1970/71	2,608	3,786	3,245	4,727	4,916	6,760	6,500	6,004	1,007	1,359	0,294	0,547	41,754
1971/72	1,496	12,100	6,573	7,579	8,075	3,295	5,708	6,031	2,809	0,347	0,556	1,010	55,579
1972/73	2,437	2,020	3,254	4,987	8,530	2,708	2,705	1,911	1,402	0,284	0,517	1,030	31,784
1973/74	3,148	2,196	6,938	3,217	9,437	6,658	2,731	1,844	0,169	0,236	0,416	0,371	37,360
1974/75	7,511	5,427	2,151	4,393	2,560	8,673	6,223	2,656	0,362	0,055	0,417	0,868	41,298
1975/76	2,733	10,386	6,157	4,964	3,778	3,445	7,208	0,750	0,207	0,504	0,803	0,688	41,625
1976/77	2,420	3,597	4,833	3,672	3,057	2,956	4,140	6,898	4,695	2,581	0,982	0,171	40,004
1977/78	1,297	2,759	5,024	11,418	3,918	3,333	7,019	4,662	2,448	0,118	0,100	0,386	42,482
1978/79	2,480	4,097	4,045	9,203	5,585	5,636	6,635	1,204	0,227	0,266	0,266	1,105	40,749
1979/80	5,284	7,124	9,907	7,108	1,413	5,449	5,357	4,135	0,662	0,444	0,155	0,329	47,368
1980/81	7,770	4,765	10,719	8,840	5,065	5,893	4,236	1,472	0,090	0,676	0,063	0,333	49,923
1981/82	3,264	0,694	10,319	5,644	5,202	3,455	0,684	1,087	1,135	0,254	0,496	1,013	33,247
1982/83	4,640	8,299	14,323	1,599	6,795	8,270	5,208	1,700	0,168	0,729	7,538	0,201	59,469
1983/84	0,794	0,896	4,088	6,042	9,992	3,584	1,877	7,963	1,394	0,074	0,531	1,309	38,546
1984/85	4,641	5,819	5,454	3,804	5,172	7,211	2,368	4,065	0,477	0,840	0,182	0,085	40,117
1985/86	0,792	3,981	2,844	9,973	5,311	2,776	4,643	0,789	0,067	0,035	0,086	1,153	32,449
1986/87	1,081	1,255	4,324	4,259	7,655	3,211	1,444	0,903	0,895	0,230	0,163	0,306	25,727
1987/88	2,645	8,284	1,739	6,324	6,897	4,241	8,136	2,398	2,242	1,277	0,478	0,775	45,434
1988/89	0,823	0,791	3,926	2,556	3,614	1,714	7,176	1,893	0,187	0,337	0,122	0,397	23,536
1989/90	0,884	3,079	2,029	3,390	1,526	1,669	8,483	2,144	0,868	0,143	0,165	0,314	24,694
1990/91	2,342	4,166	1,821	7,641	4,285	8,166	5,674	6,088	0,266	0,112	0,094	1,248	41,904
1991/92	2,217	7,072	1,912	1,868	3,144	7,012	3,361	2,295	4,560	0,771	0,562	1,079	35,851
1992/93	8,504	2,964	6,842	2,167	4,298	3,459	4,175	2,853	2,024	0,532	0,837	0,866	39,520
1993/94	3,895	2,677	8,461	5,606	2,819	1,490	4,634	1,923	0,394	0,216	0,425	1,569	34,109
1994/95	2,368	1,849	4,547	7,340	4,573	3,898	1,741	1,865	0,230	0,356	0,141	0,493	29,401
1995/96	0,892	1,845	3,642	3,400	9,791	2,489	2,199	1,306	0,478	0,439	0,638	0,930	28,049
1996/97	2,094	7,703	8,373	5,890	1,904	0,982	1,018	3,605	1,074	1,160	0,901	0,738	35,444
1997/98	1,433	5,928	6,450	3,641	3,051	3,010	6,844	2,489	0,419	0,143	0,099	1,290	34,797
1998/99	4,399	5,403	4,447	5,047	6,852	3,578	2,658	2,650	0,229	0,178	0,218	0,657	36,318
1999/00	1,456	6,967	6,428	2,856	3,801	2,796	4,083	2,076	0,333	0,539	0,286	0,415	32,036
2000/01	3,731	5,592	5,081	7,483	2,750	4,590	3,001	0,845	0,103	0,501	0,182	0,206	34,066
2001/02	1,017	5,726	1,579	3,644	3,675	1,228	1,875	3,373	0,545	0,203	0,851	0,333	24,048
2002/03	2,151	3,319	11,814	7,740	5,679	1,709	2,910	2,084	0,352	0,129	0,087	0,312	38,288
2003/04	4,036	4,307	7,608	7,258	5,142	5,378	2,558	1,887	0,102	0,616	0,202	0,639	39,733
2004/05	1,960	6,799	8,095	5,564	3,952	5,464	5,977	2,013	0,117	0,043	0,091	0,376	40,450
2005/06	1,871	7,943	6,985	5,400	3,888	6,101	1,537	1,083	0,694	0,408	0,165	0,404	36,480
2006/07	1,392	2,585	3,371	4,573	6,409	11,146	3,375	4,346	0,738	0,085	1,223	0,854	40,097
2007/08	1,954	2,080	3,131	2,467	2,064	9,465	3,804	8,153	1,541	0,120	0,218	0,292	35,290
2008/09	5,258	8,900	9,959	7,787	5,131	5,176	2,169	1,841	0,390	0,109	0,225	0,632	47,577
2009/10	1,890	5,732	5,049	8,851	4,259	2,700	0,818	5,381	6,476	0,144	0,222	0,717	42,239
2010/11	3,779	9,255	8,672	2,437	6,496	6,214	1,387	0,938	0,594	1,738	0,276	0,192	41,977
2011/12	1,428	3,443	7,403	4,247	4,782	4,909	8,784	2,258	0,670	0,129	0,065	0,653	38,771
2012/13	4,749	5,673	4,218	16,486	14,995	7,009	4,616	5,204	3,609	0,232	0,169	0,528	67,488
2013/14	1,132	14,481	3,058	12,366	7,705	10,182	2,455	1,501	0,388	0,501	0,230	0,131	54,130
2014/15	1,025	7,471	13,100	14,457	14,004	10,724	2,142	1,355	0,327	0,216	0,353	0,686	65,862
2015/16	1,783	6,517	0,947	5,438	15,211	16,297	4,767	2,053	0,414	0,135	0,129	1,401	55,092
2016/17	0,909	5,210	2,096	8,373	6,535	2,796	1,754	1,900	1,961	0,251	0,414	1,299	33,498
2017/18	0,683	7,267	13,217	9,428	11,929	12,510	5,248	3,959	1,554	0,593	0,115	0,213	66,716

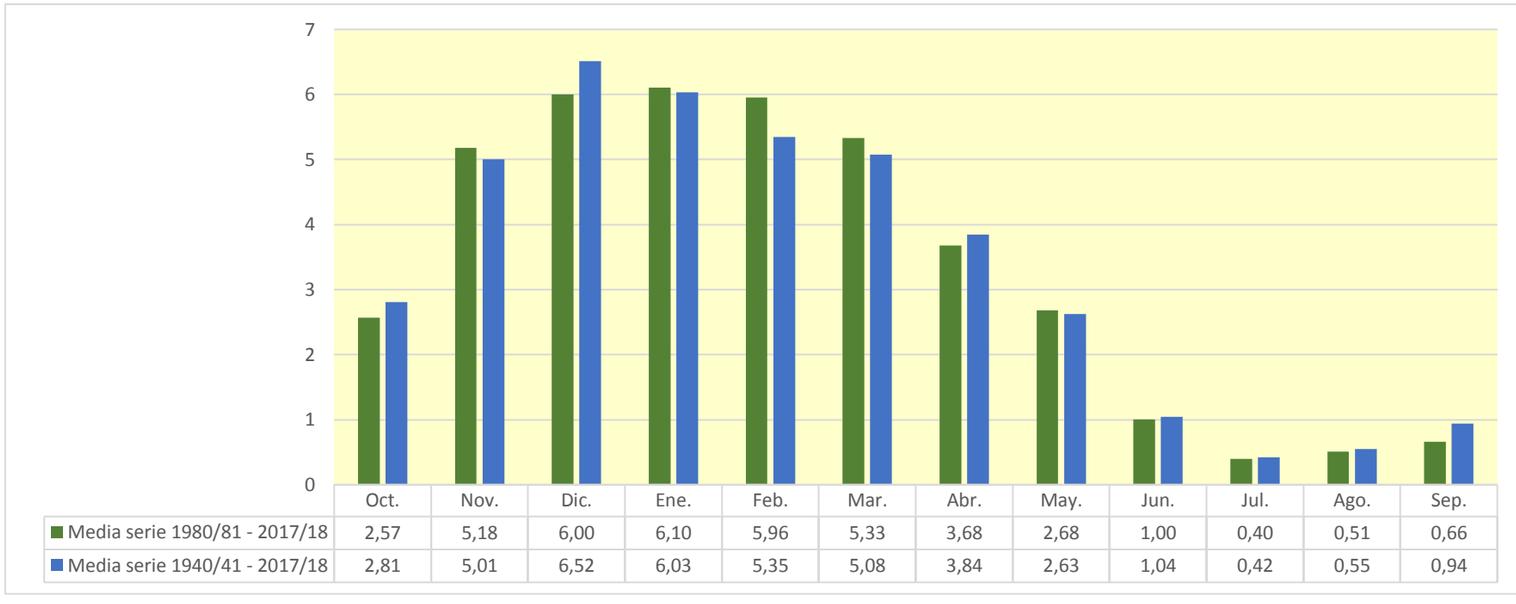
9136. Río Cernejana

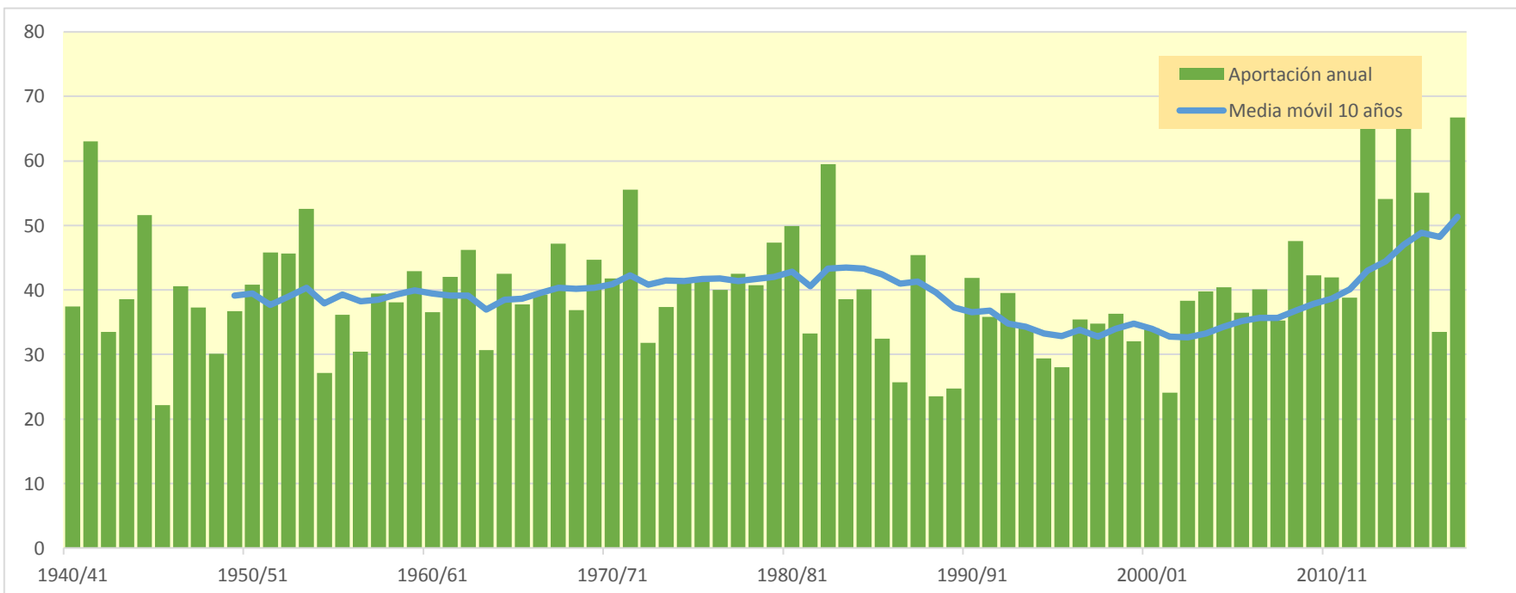
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,00	14,48	17,27	16,58	15,21	16,30	8,90	8,15	6,48	2,58	7,54	6,55	67,49
Mínimo	0,68	0,69	0,70	1,05	0,07	0,52	0,42	0,56	0,07	0,03	0,06	0,06	22,18
Media	2,81	5,01	6,52	6,03	5,35	5,08	3,84	2,63	1,04	0,42	0,55	0,94	40,21
Percentil 1%	0,77	0,75	0,89	1,26	0,42	0,88	0,62	0,71	0,08	0,03	0,06	0,08	23,22
Percentil 5%	0,83	0,88	1,78	2,12	1,50	1,45	0,88	0,84	0,12	0,04	0,09	0,17	25,57
Percentil 10%	0,91	1,50	2,08	2,53	1,99	1,71	1,35	1,02	0,17	0,07	0,10	0,20	29,89
Percentil 25%	1,40	2,78	3,70	3,52	3,58	2,86	2,15	1,49	0,28	0,13	0,16	0,34	34,92
Percentil 50%	2,16	4,57	6,29	5,50	4,85	4,36	3,52	2,06	0,56	0,23	0,28	0,64	39,38
Desviación típica	2,23	2,98	3,64	3,27	3,15	3,05	2,16	1,73	1,26	0,49	1,03	1,08	9,56
Coef. Variación	0,79	0,60	0,56	0,54	0,59	0,60	0,56	0,66	1,20	1,18	1,87	1,14	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	8,50	14,48	14,32	16,49	15,21	16,30	8,78	8,15	6,48	1,74	7,54	1,57	67,49
Mínimo	0,68	0,69	0,95	1,60	1,53	0,98	0,68	0,79	0,07	0,03	0,06	0,08	23,54
Media	2,57	5,18	6,00	6,10	5,96	5,33	3,68	2,68	1,00	0,40	0,51	0,66	40,06
Percentil 1%	0,72	0,73	1,18	1,70	1,67	1,07	0,73	0,81	0,08	0,04	0,06	0,10	23,73
Percentil 5%	0,79	0,88	1,71	2,12	2,04	1,45	0,99	0,89	0,10	0,07	0,08	0,18	24,60
Percentil 10%	0,87	1,67	1,88	2,46	2,80	1,70	1,43	1,04	0,11	0,10	0,09	0,20	27,35
Percentil 25%	1,09	2,99	3,19	3,64	3,82	2,80	1,94	1,55	0,28	0,14	0,13	0,32	33,64
Percentil 50%	1,96	5,50	5,06	5,59	5,14	4,42	3,18	2,06	0,48	0,24	0,22	0,64	38,42
Desviación típica	1,89	2,90	3,60	3,38	3,43	3,50	2,18	1,82	1,33	0,37	1,20	0,41	11,34
Coef. Variación	0,73	0,56	0,60	0,55	0,58	0,66	0,59	0,68	1,32	0,94	2,37	0,62	0,28





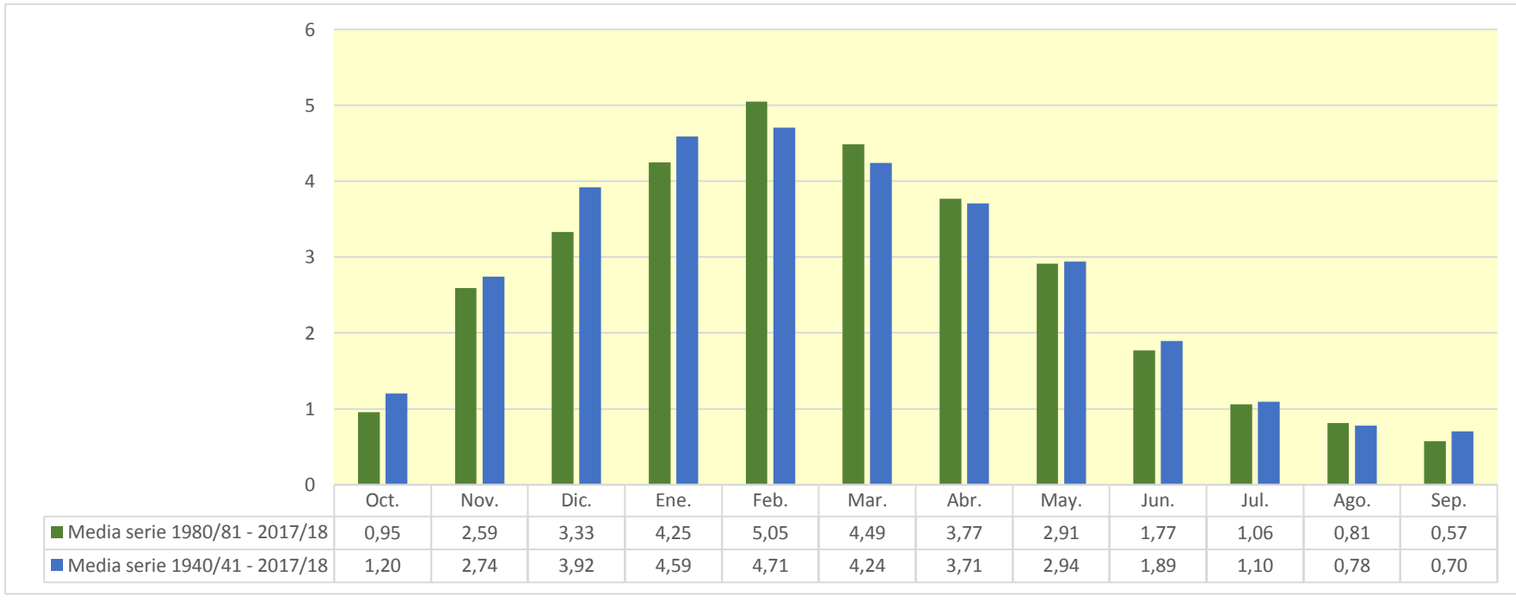
9138. Río Pucheruela bajo

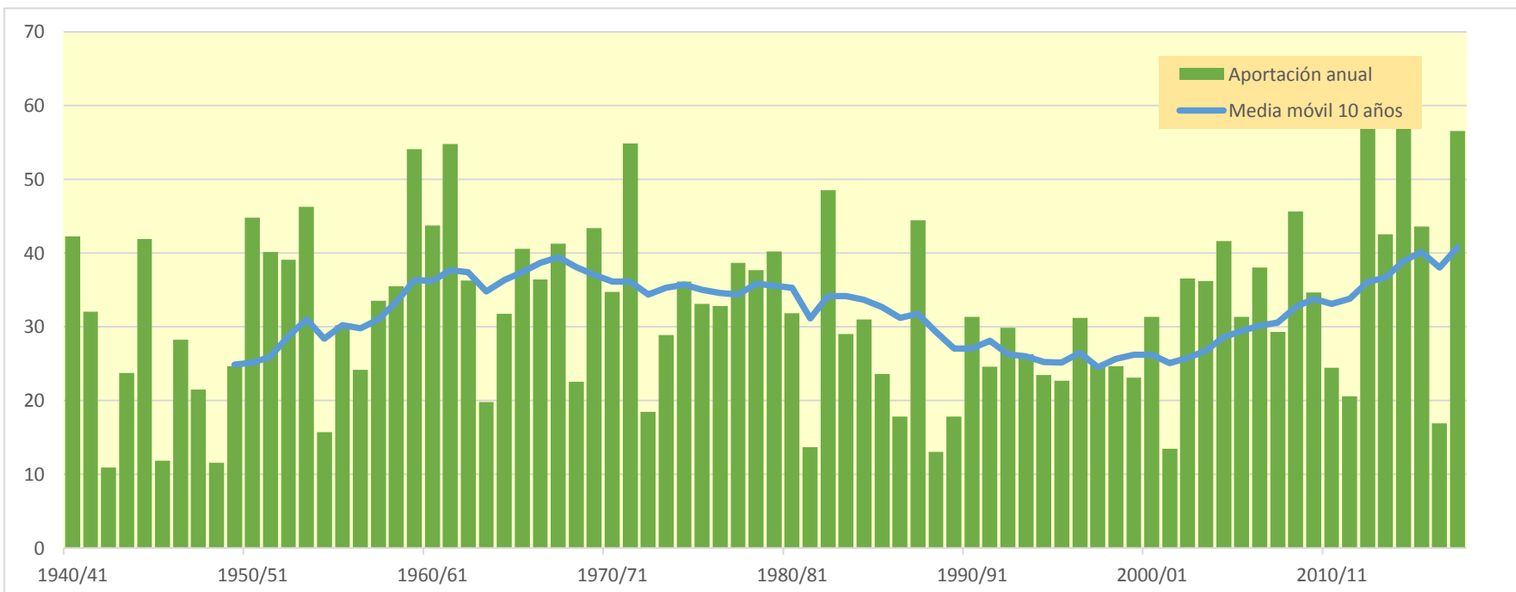
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,131	1,821	4,519	5,509	6,741	3,782	3,077	6,667	4,081	1,910	1,152	0,902	42,291
1941/42	0,734	1,210	1,628	8,331	5,641	2,915	4,717	2,116	1,405	0,877	0,997	1,454	32,024
1942/43	0,801	0,512	0,545	1,227	2,680	1,319	0,926	1,205	0,619	0,332	0,213	0,578	10,956
1943/44	0,410	4,196	3,940	1,571	5,295	2,564	1,995	1,405	0,872	0,564	0,423	0,485	23,719
1944/45	7,131	3,059	6,392	13,158	3,810	2,670	1,690	1,261	0,769	0,484	1,010	0,494	41,929
1945/46	0,498	0,487	1,421	0,928	0,668	0,651	2,120	2,436	1,312	0,670	0,404	0,263	11,856
1946/47	0,210	1,097	7,671	3,115	5,149	3,455	1,842	1,991	1,157	0,668	0,482	1,433	28,270
1947/48	0,786	1,136	3,890	6,291	2,403	1,249	2,061	1,659	0,919	0,512	0,336	0,268	21,511
1948/49	0,343	0,291	0,244	0,623	0,420	3,216	1,960	1,280	0,734	0,406	0,252	1,773	11,542
1949/50	0,953	1,538	3,165	2,412	3,470	2,674	4,587	2,859	1,383	0,765	0,517	0,338	24,661
1950/51	1,018	0,703	8,797	6,667	6,190	5,782	3,959	4,604	3,173	1,829	1,054	1,041	44,815
1951/52	2,103	1,725	3,237	9,104	6,051	5,274	5,165	2,739	1,660	1,511	0,971	0,646	40,187
1952/53	0,990	1,776	4,595	7,780	7,110	3,389	3,775	2,246	3,794	1,671	0,912	1,042	39,081
1953/54	3,387	1,395	2,123	8,610	11,064	6,034	4,976	3,479	2,182	1,211	1,104	0,680	46,245
1954/55	0,446	0,674	0,601	2,545	3,610	3,036	1,582	0,955	0,873	0,633	0,391	0,339	15,687
1955/56	1,270	0,783	1,518	3,448	1,471	8,491	5,209	3,701	1,980	1,130	0,716	0,512	30,228
1956/57	1,162	7,394	2,350	1,133	1,846	1,526	2,100	1,741	2,788	1,124	0,550	0,423	24,137
1957/58	0,326	2,470	3,890	5,954	3,807	6,020	4,375	2,447	1,960	1,070	0,712	0,475	33,507
1958/59	0,589	3,860	6,900	5,185	2,271	4,227	3,396	3,152	2,272	1,360	0,941	1,324	35,477
1959/60	3,487	5,207	14,518	10,070	6,033	5,925	3,449	2,245	1,263	0,796	0,557	0,526	54,076
1960/61	2,402	2,630	14,982	10,468	4,082	2,194	2,185	2,055	1,188	0,707	0,442	0,411	43,745
1961/62	1,715	12,092	4,273	6,162	10,161	6,299	5,078	4,224	2,263	1,276	0,778	0,512	54,834
1962/63	0,619	4,246	5,954	3,658	4,916	6,432	3,285	1,872	1,297	0,855	0,686	2,431	36,251
1963/64	1,021	1,935	2,533	1,052	1,956	4,238	3,636	1,596	0,780	0,451	0,332	0,241	19,771
1964/65	1,118	1,243	5,688	6,740	2,994	4,384	4,400	1,956	0,982	0,569	0,388	1,283	31,747
1965/66	1,000	3,577	7,618	3,396	6,537	4,116	2,700	2,726	5,157	2,021	1,083	0,667	40,599
1966/67	4,943	10,135	5,988	4,727	2,285	2,101	1,696	2,039	1,112	0,655	0,430	0,345	36,454
1967/68	0,370	5,499	10,464	5,778	4,872	4,803	3,245	2,715	1,558	0,895	0,624	0,434	41,258
1968/69	0,279	0,370	1,851	1,039	2,014	3,139	4,831	3,217	1,536	0,733	0,428	3,075	22,514
1969/70	1,241	2,162	10,165	7,039	7,662	5,080	3,208	1,952	1,926	1,021	1,211	0,704	43,369
1970/71	1,016	1,512	2,063	1,995	2,150	5,087	5,062	8,008	3,343	2,358	1,264	0,844	34,703
1971/72	0,634	9,016	5,370	8,016	7,744	4,667	4,735	6,108	4,270	1,991	1,209	1,142	54,900
1972/73	1,173	0,792	0,838	1,873	5,363	2,215	1,715	1,533	1,047	0,591	0,651	0,705	18,495
1973/74	0,677	0,792	2,780	1,712	6,536	7,115	4,047	2,241	1,199	0,715	0,634	0,402	28,851
1974/75	3,635	3,180	1,613	3,337	2,208	5,317	6,967	4,598	2,273	1,272	0,826	0,935	36,161
1975/76	1,072	6,140	4,408	3,567	2,994	2,694	6,366	2,303	1,271	0,879	0,706	0,699	33,100
1976/77	0,641	1,184	1,775	1,910	1,730	2,115	3,101	6,924	6,263	4,352	1,864	0,957	32,816
1977/78	1,006	0,859	1,888	8,164	4,415	3,781	6,924	5,359	2,963	1,717	0,996	0,636	38,708
1978/79	1,018	1,589	1,175	7,152	6,753	6,441	5,784	3,098	1,767	1,124	0,732	1,038	37,671
1979/80	3,154	4,957	5,957	5,232	2,434	4,078	4,269	4,161	2,843	1,586	0,959	0,607	40,239
1980/81	1,955	2,521	5,653	5,719	4,290	3,535	3,526	1,939	1,138	0,725	0,479	0,341	31,821
1981/82	0,454	0,326	2,637	2,086	2,686	2,233	1,104	0,710	0,525	0,343	0,251	0,313	13,667
1982/83	1,055	3,683	8,808	3,154	6,027	6,327	5,106	3,138	1,788	1,226	6,225	2,024	48,563
1983/84	0,988	0,650	1,006	2,864	6,758	3,975	2,149	5,064	2,662	1,357	0,783	0,748	29,004
1984/85	1,807	4,033	2,978	3,597	2,857	4,460	2,702	3,657	1,971	1,544	0,910	0,511	31,027
1985/86	0,343	2,125	1,275	4,858	4,969	2,764	3,231	1,714	0,892	0,521	0,325	0,555	23,572
1986/87	0,435	0,344	1,190	2,395	5,206	3,169	1,966	1,071	0,781	0,610	0,387	0,243	17,796
1987/88	0,833	4,189	2,016	3,485	4,761	3,641	10,648	5,358	3,865	2,834	1,704	1,084	44,419
1988/89	0,651	0,429	0,711	0,506	0,869	0,606	4,735	2,291	1,019	0,567	0,372	0,315	13,073
1989/90	0,226	1,457	1,350	1,352	0,932	0,677	5,533	2,768	1,576	0,934	0,573	0,418	17,797
1990/91	0,702	1,807	2,529	2,590	2,389	5,155	4,874	6,052	2,485	1,241	0,749	0,796	31,369
1991/92	0,788	3,825	1,568	0,971	0,684	4,537	3,231	2,203	3,513	1,577	0,908	0,798	24,605
1992/93	5,465	2,452	3,749	1,623	2,544	2,620	3,885	2,590	2,346	1,089	0,788	0,697	29,848
1993/94	1,699	1,481	5,673	5,728	3,176	1,795	2,281	1,947	1,028	0,596	0,402	0,488	26,294
1994/95	0,712	0,756	1,977	4,978	5,233	3,945	2,180	1,483	0,857	0,638	0,425	0,302	23,485
1995/96	0,221	0,615	1,406	1,901	7,710	3,586	2,730	1,666	1,035	0,701	0,537	0,609	22,716
1996/97	0,603	4,689	7,632	6,173	2,589	1,363	0,858	2,467	1,338	1,471	1,067	0,933	31,182
1997/98	0,644	2,530	3,808	2,579	1,888	2,066	5,436	2,646	1,298	0,742	0,463	0,665	24,768
1998/99	1,518	2,877	1,949	3,024	5,325	3,161	2,136	2,020	1,086	0,663	0,445	0,464	24,667
1999/00	0,460	3,782	4,386	2,916	2,058	1,779	3,174	2,050	1,071	0,662	0,446	0,320	23,105
2000/01	1,646	3,989	3,222	6,714	3,707	4,612	3,315	1,717	0,983	0,704	0,470	0,300	31,378
2001/02	0,305	3,006	1,135	1,050	1,395	0,846	0,988	2,319	1,007	0,490	0,551	0,400	13,493
2002/03	0,779	1,481	6,790	8,571	7,016	3,156	2,949	2,504	1,563	0,885	0,528	0,360	36,582
2003/04	1,644	2,210	4,032	5,933	6,758	5,954	3,912	2,294	1,325	0,917	0,627	0,597	36,202
2004/05	0,759	3,762	5,492	5,638	7,317	4,950	6,232	3,616	1,824	1,013	0,626	0,431	41,661
2005/06	0,641	5,779	5,361	4,526	4,344	4,315	2,561	1,408	1,082	0,659	0,384	0,282	31,342
2006/07	0,371	0,569	0,950	2,310	5,312	11,059	5,848	5,399	2,868	1,580	0,999	0,797	38,062
2007/08	0,717	0,679	0,627	0,595	0,567	5,783	3,194	9,348	3,976	1,988	1,127	0,724	29,326
2008/09	2,524	6,310	8,343	8,198	5,770	5,717	3,177	2,305	1,422	0,843	0,525	0,478	45,612
2009/10	0,507	2,687	3,150	8,139	5,111	3,350	1,933	3,197	3,521	1,607	0,864	0,601	34,667
2010/11	1,069	3,104	4,458	2,384	3,769	3,719	2,040	1,386	0,970	0,697	0,497	0,323	24,418
2011/12	0,285	0,749	1,441	1,220	4,122	1,888	5,341	2,649	1,271	0,749	0,469	0,385	20,569
2012/13	1,265	2,218	1,840	10,882	14,087	10,124	6,206	4,395	3,413	2,033	1,217	0,811	58,492
2013/14	0,598	8,163	2,838	5,924	6,918	8,440	4,019	2,297	1,425	0,923	0,597	0,405	42,549
2014/15	0,372	4,370	6,422	13,626	18,493	9,481	5,034	2,623	1,695	1,084	0,706	0,504	64,408
2015/16	0,579	1,497	0,824	2,210	9,863	13,656	6,835	3,601	2,002	1,199	0,753	0,603	43,623
2016/17	0,428	1,452	0,778	3,273	2,889	2,262	1,288	1,638	1,395	0,745	0,439	0,318	16,904
2017/18	0,235	1,823	6,474	7,632	11,371	9,725	6,826	5,149	3,284	2,077	1,232	0,762	56,589

9138. Río Pucheruela bajo

1940/41-2017/18	Serie completa												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,13	12,09	14,98	13,63	18,49	13,66	10,65	9,35	6,26	4,35	6,22	3,08	64,41
Mínimo	0,21	0,29	0,24	0,51	0,42	0,61	0,86	0,71	0,53	0,33	0,21	0,24	10,96
Media	1,20	2,74	3,92	4,59	4,71	4,24	3,71	2,94	1,89	1,10	0,78	0,70	32,53
Percentil 1%	0,22	0,32	0,48	0,57	0,53	0,64	0,91	0,90	0,60	0,34	0,24	0,24	11,41
Percentil 5%	0,27	0,42	0,70	0,96	0,84	1,19	1,26	1,25	0,78	0,48	0,33	0,28	13,43
Percentil 10%	0,34	0,60	0,92	1,11	1,65	1,70	1,71	1,41	0,87	0,55	0,39	0,31	17,53
Percentil 25%	0,50	1,11	1,58	2,12	2,41	2,63	2,16	1,94	1,07	0,66	0,45	0,40	23,82
Percentil 50%	0,79	2,03	3,16	3,58	4,32	3,78	3,36	2,38	1,42	0,89	0,63	0,59	31,78
Desviación típica	1,22	2,36	3,06	3,06	3,12	2,48	1,79	1,67	1,14	0,64	0,71	0,49	11,90
Coef. Variación	1,02	0,86	0,78	0,67	0,66	0,58	0,48	0,57	0,60	0,59	0,91	0,69	0,37

1980/81-2017/18	Serie para asignación y reserva												
(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,46	8,16	8,81	13,63	18,49	13,66	10,65	9,35	3,98	2,83	6,22	2,02	64,41
Mínimo	0,22	0,33	0,63	0,51	0,57	0,61	0,86	0,71	0,53	0,34	0,25	0,24	13,07
Media	0,95	2,59	3,33	4,25	5,05	4,49	3,77	2,91	1,77	1,06	0,81	0,57	31,54
Percentil 1%	0,22	0,33	0,66	0,54	0,61	0,63	0,91	0,84	0,62	0,40	0,28	0,26	13,23
Percentil 5%	0,23	0,42	0,77	0,92	0,84	0,82	1,09	1,34	0,85	0,52	0,36	0,30	13,64
Percentil 10%	0,30	0,60	0,91	1,17	1,26	1,65	1,74	1,46	0,95	0,59	0,39	0,31	17,53
Percentil 25%	0,44	1,45	1,36	2,23	2,61	2,35	2,21	1,94	1,04	0,67	0,45	0,35	23,51
Percentil 50%	0,68	2,34	2,74	3,21	4,55	3,68	3,23	2,39	1,41	0,90	0,56	0,50	30,44
Desviación típica	0,93	1,80	2,34	2,97	3,68	3,04	2,03	1,68	0,96	0,54	0,95	0,32	12,48
Coef. Variación	0,98	0,70	0,70	0,70	0,73	0,68	0,54	0,58	0,54	0,51	1,17	0,56	0,40





9139. Río Salón alto

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,783	1,619	3,624	4,242	4,753	2,498	1,746	4,327	2,715	0,791	0,254	0,294	28,647
1941/42	0,401	0,950	1,574	6,658	4,118	1,886	3,001	1,263	0,460	0,249	0,564	1,058	22,182
1942/43	0,578	0,226	0,416	1,381	2,548	1,039	0,500	0,875	0,377	0,077	0,035	0,533	8,585
1943/44	0,437	3,209	3,545	1,164	3,937	2,083	0,996	0,607	0,272	0,120	0,123	0,314	16,807
1944/45	4,933	2,607	4,417	8,045	2,984	0,932	0,342	0,354	0,179	0,065	0,648	0,327	25,833
1945/46	0,417	0,421	1,258	0,839	0,540	0,541	1,641	2,014	0,889	0,183	0,056	0,037	8,836
1946/47	0,088	0,920	6,725	2,959	3,470	2,191	0,673	0,877	0,458	0,092	0,105	1,092	19,651
1947/48	0,768	0,863	3,457	5,109	1,806	0,441	1,136	1,022	0,358	0,056	0,045	0,100	15,162
1948/49	0,278	0,229	0,155	0,651	0,343	2,970	1,819	0,963	0,446	0,116	0,035	1,596	9,600
1949/50	0,978	1,449	2,710	1,912	2,480	1,934	3,278	1,952	0,646	0,113	0,111	0,079	17,641
1950/51	0,709	0,515	7,286	5,641	4,230	3,530	2,106	2,487	1,754	0,794	0,256	0,489	29,799
1951/52	1,607	1,359	2,478	6,744	4,713	3,307	2,913	1,243	0,402	0,519	0,283	0,158	25,726
1952/53	0,679	1,641	3,395	6,244	4,868	1,884	1,376	0,755	1,921	0,790	0,138	0,548	24,237
1953/54	2,967	1,339	1,790	6,803	7,629	4,042	2,628	1,943	1,009	0,253	0,347	0,205	30,955
1954/55	0,120	0,436	0,454	2,053	2,630	1,951	0,699	0,213	0,284	0,189	0,058	0,158	9,246
1955/56	1,099	0,638	1,143	2,922	1,011	5,441	3,669	2,292	0,874	0,247	0,134	0,149	19,621
1956/57	1,027	5,620	2,355	0,509	0,935	0,876	1,162	1,197	1,973	0,785	0,118	0,145	16,701
1957/58	0,160	1,882	3,229	4,591	2,868	3,820	2,854	1,290	0,772	0,311	0,158	0,096	22,031
1958/59	0,332	2,635	5,033	3,516	1,206	2,147	1,858	1,390	0,835	0,302	0,147	0,692	20,092
1959/60	2,460	3,666	8,721	6,367	3,415	2,999	1,458	0,748	0,287	0,112	0,117	0,266	30,615
1960/61	1,846	1,897	9,062	6,013	2,450	0,597	0,981	1,164	0,540	0,161	0,060	0,238	25,007
1961/62	1,585	7,838	3,531	3,497	6,801	3,876	2,533	1,957	0,923	0,196	0,032	0,039	32,809
1962/63	0,455	3,911	4,744	2,744	3,224	4,145	1,924	0,567	0,305	0,147	0,299	2,064	24,527
1963/64	1,109	1,427	2,324	0,765	1,516	3,322	2,736	1,153	0,249	0,044	0,086	0,104	14,834
1964/65	1,111	1,189	4,408	4,751	2,038	3,216	3,726	1,398	0,307	0,052	0,072	1,069	23,337
1965/66	1,092	2,888	5,099	2,537	3,649	2,598	1,324	1,381	3,038	1,006	0,170	0,047	24,827
1966/67	3,342	7,210	4,736	3,203	1,241	1,124	1,011	1,251	0,609	0,176	0,100	0,150	24,154
1967/68	0,331	4,081	7,919	4,724	3,252	3,217	1,901	1,606	0,846	0,301	0,219	0,155	28,554
1968/69	0,076	0,269	2,153	1,491	2,371	3,232	4,976	3,079	1,267	0,286	0,076	2,009	21,285
1969/70	1,008	1,558	8,268	5,591	4,410	2,829	1,576	0,748	0,863	0,312	0,682	0,401	28,247
1970/71	0,739	1,160	1,942	1,563	1,465	3,650	3,335	4,377	1,722	0,854	0,263	0,122	21,191
1971/72	0,199	5,248	4,160	5,044	4,266	2,213	2,376	3,447	2,465	0,607	0,171	0,520	30,716
1972/73	0,611	0,337	0,443	1,386	4,075	1,726	0,918	0,708	0,485	0,149	0,248	0,476	11,563
1973/74	0,649	0,588	2,176	1,641	4,827	4,518	2,448	1,014	0,323	0,090	0,313	0,221	18,806
1974/75	3,098	2,830	1,195	1,909	1,415	3,557	3,979	2,726	1,114	0,255	0,105	0,436	22,619
1975/76	0,815	4,533	3,537	3,030	2,002	1,716	3,909	1,536	0,314	0,205	0,279	0,338	22,214
1976/77	0,520	1,172	1,559	1,420	1,156	1,249	1,720	4,114	4,130	3,134	1,157	0,197	21,528
1977/78	0,398	0,526	1,342	5,775	2,872	2,230	4,502	3,696	1,754	0,512	0,097	0,044	23,749
1978/79	0,738	1,406	0,994	5,043	5,483	4,245	3,785	1,518	0,411	0,140	0,068	0,510	24,340
1979/80	2,246	3,846	4,670	3,165	1,084	2,207	2,403	2,180	1,326	0,415	0,099	0,032	23,672
1980/81	1,672	1,686	4,951	4,761	3,100	2,435	2,343	1,126	0,296	0,115	0,059	0,060	22,603
1981/82	0,359	0,240	2,574	2,331	2,394	1,651	0,528	0,216	0,220	0,100	0,077	0,258	10,948
1982/83	1,223	3,135	7,400	2,327	3,620	4,102	2,891	1,345	0,377	0,266	3,188	1,507	31,381
1983/84	0,255	0,133	0,781	2,425	4,564	2,433	0,912	3,700	2,126	0,519	0,132	0,507	18,486
1984/85	1,533	2,951	2,557	2,523	2,103	3,577	1,875	2,135	1,093	0,711	0,328	0,051	21,437
1985/86	0,058	1,520	1,182	3,684	3,647	1,823	2,118	1,099	0,248	0,047	0,012	0,418	15,857
1986/87	0,388	0,309	1,396	2,387	4,182	2,530	1,185	0,464	0,324	0,315	0,149	0,061	13,689
1987/88	0,882	3,835	1,919	2,502	4,245	3,151	6,975	3,703	2,089	1,638	0,844	0,411	32,193
1988/89	0,185	0,090	0,597	0,489	0,857	0,551	3,501	2,227	0,592	0,144	0,074	0,112	9,420
1989/90	0,087	1,003	0,806	0,754	0,385	0,289	3,576	1,996	0,632	0,161	0,037	0,111	9,839
1990/91	0,563	1,491	2,253	2,714	2,072	4,135	3,625	4,373	1,652	0,251	0,043	0,375	23,547
1991/92	0,590	3,172	1,431	0,613	0,382	3,585	2,824	1,600	2,461	0,917	0,266	0,372	18,214
1992/93	4,293	2,462	2,954	1,194	1,773	1,780	2,877	2,119	1,454	0,529	0,321	0,498	22,253
1993/94	1,446	1,166	4,303	4,293	2,142	0,816	1,554	1,329	0,598	0,233	0,143	0,335	18,359
1994/95	0,714	0,664	1,823	3,954	3,630	2,654	1,111	0,592	0,243	0,205	0,122	0,097	15,809
1995/96	0,094	0,490	1,320	1,584	5,015	2,570	1,360	0,685	0,331	0,233	0,234	0,459	14,375
1996/97	0,590	3,805	6,060	4,914	1,693	0,372	0,150	1,387	0,745	0,871	0,665	0,547	21,799
1997/98	0,319	1,940	3,138	1,947	1,165	1,307	3,490	1,906	0,558	0,136	0,058	0,387	16,350
1998/99	1,470	2,519	1,820	2,455	4,187	2,619	1,345	1,109	0,401	0,127	0,079	0,277	18,408
1999/00	0,348	2,811	3,560	2,047	1,216	1,055	2,059	1,313	0,387	0,133	0,099	0,087	15,115
2000/01	1,390	3,179	2,715	4,555	2,511	2,494	1,874	0,673	0,142	0,151	0,095	0,041	19,819
2001/02	0,179	2,524	1,221	0,840	1,190	0,652	0,646	1,835	0,850	0,185	0,284	0,233	10,639
2002/03	0,645	1,217	5,196	6,317	4,318	1,544	1,030	1,172	0,701	0,241	0,063	0,058	22,499
2003/04	1,255	1,706	3,044	4,191	4,468	3,821	2,232	0,967	0,242	0,165	0,149	0,346	22,586
2004/05	0,608	3,012	4,476	4,285	4,762	2,774	3,553	2,183	0,750	0,118	0,027	0,075	26,623
2005/06	0,517	4,404	4,424	3,295	3,109	3,017	1,544	0,593	0,536	0,289	0,067	0,076	21,872
2006/07	0,294	0,522	0,695	1,650	3,506	7,662	4,087	3,318	1,363	0,292	0,126	0,249	23,764
2007/08	0,438	0,497	0,573	0,542	0,493	4,662	2,903	5,846	2,784	0,711	0,123	0,061	19,633
2008/09	2,004	4,747	6,428	5,945	3,846	3,200	1,499	0,854	0,393	0,111	0,031	0,185	29,243
2009/10	0,331	2,110	2,624	5,786	3,615	1,775	0,637	1,776	2,224	0,765	0,117	0,106	21,866
2010/11	0,757	2,109	3,391	1,509	2,036	2,349	0,984	0,508	0,254	0,105	0,056	0,026	14,085
2011/12	0,127	0,652	1,381	1,046	2,769	1,482	3,413	1,852	0,462	0,098	0,025	0,105	13,414
2012/13	1,075	1,885	1,584	7,130	10,072	6,287	3,519	1,931	1,312	0,511	0,096	0,061	35,462
2013/14	0,112	5,925	2,594	3,720	4,581	5,207	2,109	0,586	0,182	0,072	0,041	0,070	25,198
2014/15	0,172	2,911	5,041	8,901	11,572	6,278	2,468	0,654	0,243	0,098	0,064	0,104	38,506
2015/16	0,331	1,144	0,599	1,502	6,487	9,713	4,280	1,562	0,442	0,085	0,020	0,180	26,346
2016/17	0,151	1,154	0,720	2,681	2,293	1,569	0,758	0,969	0,930	0,345	0,084	0,058	11,714
2017/18	0,074	1,450	4,840	5,763	8,186	6,386	3,973	2,683	1,248	0,507	0,151	0,036	35,298

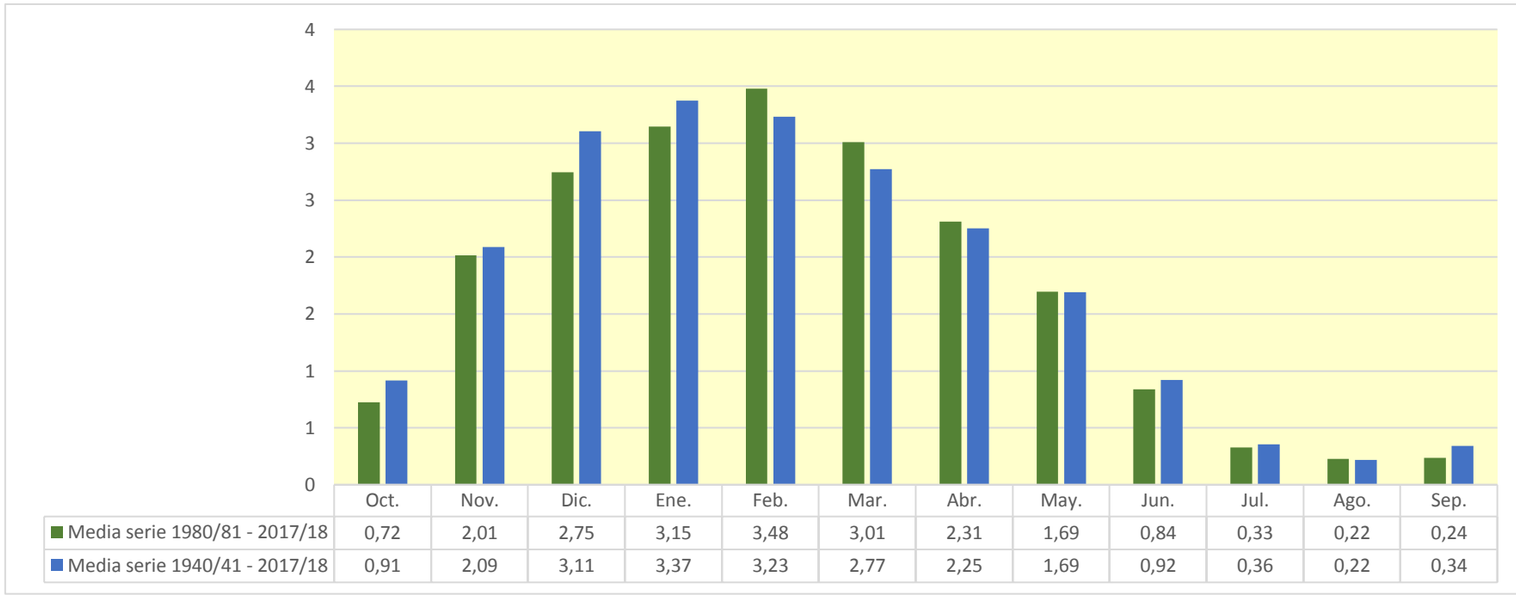
9139. Río Salón alto

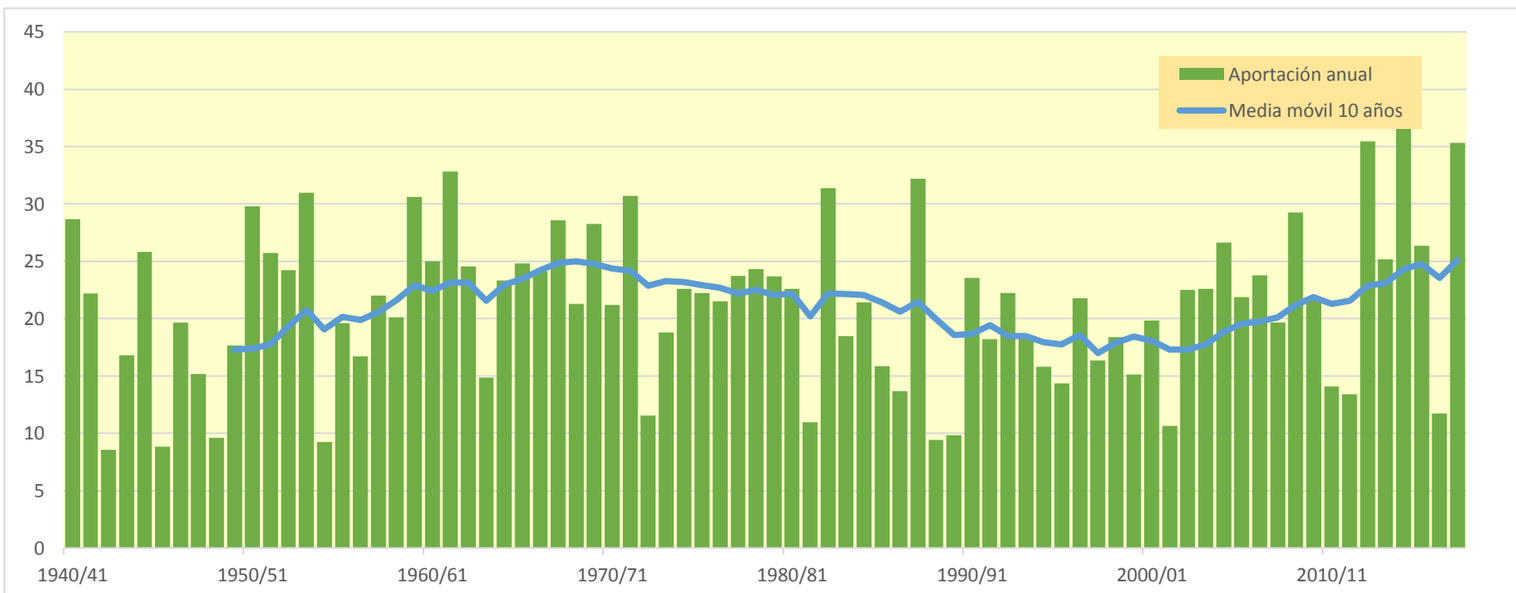
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,93	7,84	9,06	8,90	11,57	9,71	6,97	5,85	4,13	3,13	3,19	2,06	38,51
Mínimo	0,06	0,09	0,15	0,49	0,34	0,29	0,15	0,21	0,14	0,04	0,01	0,03	8,58
Media	0,91	2,09	3,11	3,37	3,23	2,77	2,25	1,69	0,92	0,36	0,22	0,34	21,26
Percentil 1%	0,07	0,12	0,36	0,50	0,37	0,35	0,30	0,22	0,17	0,05	0,02	0,03	8,78
Percentil 5%	0,09	0,24	0,56	0,65	0,53	0,55	0,62	0,50	0,24	0,06	0,03	0,04	9,57
Percentil 10%	0,13	0,40	0,71	0,84	1,06	0,86	0,74	0,59	0,25	0,09	0,04	0,05	11,38
Percentil 25%	0,33	0,88	1,38	1,60	1,78	1,72	1,22	0,90	0,34	0,12	0,06	0,09	16,44
Percentil 50%	0,61	1,59	2,61	2,94	3,04	2,51	2,08	1,36	0,60	0,22	0,12	0,20	21,87
Desviación típica	0,94	1,67	2,15	2,05	2,08	1,71	1,27	1,13	0,80	0,43	0,39	0,42	6,86
Coef. Variación	1,03	0,80	0,69	0,61	0,64	0,62	0,57	0,67	0,87	1,21	1,82	1,22	0,32

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	4,29	5,92	7,40	8,90	11,57	9,71	6,97	5,85	2,78	1,64	3,19	1,51	38,51
Mínimo	0,06	0,09	0,57	0,49	0,38	0,29	0,15	0,22	0,14	0,05	0,01	0,03	9,42
Media	0,72	2,01	2,75	3,15	3,48	3,01	2,31	1,69	0,84	0,33	0,22	0,24	20,75
Percentil 1%	0,06	0,11	0,58	0,51	0,38	0,32	0,29	0,31	0,16	0,06	0,02	0,03	9,58
Percentil 5%	0,09	0,22	0,60	0,60	0,48	0,52	0,62	0,50	0,21	0,08	0,02	0,04	10,52
Percentil 10%	0,11	0,44	0,71	0,81	1,07	0,77	0,72	0,59	0,24	0,10	0,03	0,06	11,48
Percentil 25%	0,20	1,04	1,34	1,60	2,05	1,59	1,22	0,88	0,33	0,12	0,06	0,06	15,29
Percentil 50%	0,48	1,80	2,57	2,51	3,31	2,55	2,11	1,37	0,58	0,22	0,10	0,11	20,63
Desviación típica	0,79	1,39	1,82	2,01	2,43	2,10	1,39	1,19	0,71	0,32	0,52	0,27	7,39
Coef. Variación	1,09	0,69	0,66	0,64	0,70	0,70	0,60	0,70	0,85	0,98	2,32	1,12	0,36





9140. Río Salón aguas abajo del Río Pucheruela

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,562	3,845	9,588	11,411	13,464	7,151	5,496	13,001	7,788	3,029	1,635	1,421	82,392
1941/42	1,315	2,529	3,608	17,889	11,359	5,459	9,031	3,741	2,198	1,284	1,857	2,988	63,258
1942/43	1,540	0,840	1,086	2,965	6,039	2,613	1,607	2,361	1,108	0,467	0,289	1,312	22,228
1943/44	0,954	8,904	8,676	3,007	11,044	5,193	3,392	2,311	1,315	0,797	0,660	0,956	47,206
1944/45	14,798	6,323	12,934	25,969	7,417	4,094	2,324	1,884	1,087	0,644	2,030	0,916	80,420
1945/46	1,057	1,055	3,156	1,989	1,376	1,370	4,394	5,097	2,451	0,967	0,536	0,348	23,798
1946/47	0,344	2,385	17,025	6,826	10,257	6,550	2,830	3,415	1,848	0,874	0,713	3,013	56,081
1947/48	1,746	2,357	8,801	13,634	4,645	1,914	3,796	3,084	1,435	0,656	0,445	0,429	42,942
1948/49	0,742	0,595	0,451	1,536	0,841	7,419	4,243	2,553	1,346	0,593	0,341	3,941	24,601
1949/50	2,106	3,440	6,886	4,961	6,946	5,206	9,365	5,440	2,271	1,010	0,727	0,476	48,833
1950/51	2,073	1,365	18,988	14,292	12,257	10,923	6,981	8,319	5,681	3,058	1,511	1,917	87,366
1951/52	4,332	3,456	6,676	19,086	12,402	9,816	9,396	4,458	2,384	2,417	1,431	0,934	76,789
1952/53	1,952	3,809	9,268	16,455	14,008	5,889	6,089	3,393	6,896	2,747	1,208	1,841	73,554
1953/54	7,418	2,996	4,382	18,351	21,998	11,371	8,800	6,057	3,600	1,673	1,750	1,004	89,399
1954/55	0,650	1,319	1,199	5,463	7,385	5,778	2,557	1,346	1,368	0,953	0,519	0,572	29,110
1955/56	2,777	1,584	3,124	7,517	2,731	16,860	10,139	6,864	3,199	1,575	0,979	0,764	58,114
1956/57	2,486	15,132	5,126	1,919	3,047	2,713	3,860	3,346	5,551	2,099	0,763	0,678	46,720
1957/58	0,554	5,035	8,173	12,501	7,669	11,696	8,294	4,279	3,154	1,575	1,052	0,662	64,643
1958/59	1,106	7,546	13,876	9,929	3,864	7,550	6,104	5,338	3,533	1,903	1,280	2,407	64,436
1959/60	6,953	10,208	27,443	18,909	11,011	10,578	5,547	3,471	1,783	1,071	0,791	0,945	98,709
1960/61	5,087	5,151	28,730	18,607	7,220	3,176	3,570	3,651	1,947	1,012	0,580	0,754	79,486
1961/62	3,826	23,534	8,657	11,189	20,146	11,809	8,690	6,926	3,570	1,691	0,944	0,645	101,625
1962/63	1,251	10,168	12,507	7,311	9,883	12,596	5,984	2,819	1,859	1,158	1,152	5,152	71,840
1963/64	2,305	3,931	5,849	2,027	4,013	8,929	7,152	3,045	1,166	0,573	0,486	0,391	39,867
1964/65	2,657	2,732	11,970	13,547	5,927	8,623	9,206	3,693	1,461	0,719	0,534	2,787	63,857
1965/66	2,340	7,444	14,991	6,701	12,092	7,690	4,571	4,823	10,077	3,377	1,438	0,829	76,373
1966/67	9,935	20,261	12,110	9,204	3,940	3,771	3,071	3,758	1,913	0,949	0,613	0,573	70,096
1967/68	0,785	11,223	21,244	11,848	9,362	9,380	5,784	4,873	2,688	1,348	0,969	0,676	80,181
1968/69	0,406	0,764	4,598	2,745	5,068	7,253	11,414	7,034	3,120	1,144	0,583	6,106	50,234
1969/70	2,470	4,365	21,756	14,587	14,428	9,139	5,473	3,052	3,351	1,508	2,258	1,238	83,627
1970/71	2,145	3,083	4,638	4,170	4,288	10,489	10,047	14,746	5,685	3,774	1,759	1,153	65,976
1971/72	0,978	17,083	11,077	15,742	14,244	7,983	8,351	11,343	8,068	2,948	1,596	1,931	101,344
1972/73	2,112	1,288	1,502	3,926	11,217	4,440	3,110	2,677	1,800	0,842	1,029	1,367	35,308
1973/74	1,586	1,580	5,693	3,777	13,675	13,480	7,436	3,710	1,733	0,941	1,081	0,697	55,388
1974/75	7,790	6,774	3,093	6,179	4,218	11,137	13,083	8,414	3,783	1,745	1,101	1,607	68,925
1975/76	2,222	12,637	9,042	8,006	5,653	5,129	12,051	4,248	1,831	1,242	1,177	1,205	64,443
1976/77	1,357	2,709	3,855	3,827	3,268	3,948	5,641	12,765	11,688	8,323	3,352	1,318	62,052
1977/78	1,629	1,621	3,836	16,852	8,334	6,874	13,481	10,515	5,463	2,523	1,265	0,797	73,189
1978/79	2,060	3,418	2,473	14,700	14,346	12,670	11,247	5,219	2,488	1,474	0,927	1,735	72,758
1979/80	6,148	10,572	12,846	9,856	3,973	7,569	7,963	7,323	4,770	2,285	1,226	0,747	75,277
1980/81	4,481	4,858	12,841	12,425	8,611	6,823	6,696	3,473	1,628	0,997	0,621	0,468	63,924
1981/82	0,970	0,625	6,193	4,908	5,910	4,425	1,822	1,070	0,863	0,504	0,389	0,666	28,344
1982/83	2,649	8,035	19,539	6,027	11,939	12,092	9,366	5,157	2,476	1,729	11,135	3,874	94,018
1983/84	1,422	0,905	2,173	6,383	13,658	7,404	3,503	10,307	5,306	2,108	1,069	1,432	55,668
1984/85	3,774	8,008	6,245	7,325	5,495	9,334	5,134	6,729	3,438	2,570	1,394	0,650	60,095
1985/86	0,461	4,256	2,726	10,026	9,821	5,197	6,119	3,119	1,295	0,657	0,394	1,177	45,248
1986/87	0,928	0,731	3,010	5,419	10,718	6,467	3,499	1,729	1,284	1,037	0,602	0,364	35,789
1987/88	2,022	9,525	4,352	7,000	10,849	7,876	20,745	10,138	6,891	5,076	2,855	1,714	89,042
1988/89	0,953	0,615	1,519	1,131	1,963	1,274	9,703	4,984	1,788	0,841	0,518	0,507	25,796
1989/90	0,352	2,976	2,484	2,480	1,481	1,136	10,885	5,389	2,515	1,256	0,710	0,616	32,281
1990/91	1,496	3,845	5,531	5,960	5,118	11,075	9,855	12,042	4,559	1,704	0,922	1,380	63,488
1991/92	1,592	8,295	3,263	1,832	1,199	9,689	6,820	4,332	7,243	2,783	1,363	1,409	49,818
1992/93	11,360	5,378	7,866	3,103	5,238	5,119	7,636	5,320	4,447	1,834	1,289	1,370	59,958
1993/94	3,701	2,995	11,974	11,714	6,020	3,013	4,500	3,729	1,825	0,939	0,639	1,004	52,056
1994/95	1,655	1,599	4,404	10,430	10,204	7,562	3,717	2,395	1,258	0,994	0,626	0,473	45,318
1995/96	0,363	1,295	3,147	3,987	15,114	6,905	4,636	2,660	1,568	1,081	0,914	1,237	42,906
1996/97	1,381	10,079	15,964	12,739	4,761	1,976	1,168	4,753	2,352	2,695	1,969	1,839	61,676
1997/98	1,113	5,376	8,128	5,130	3,552	3,905	10,588	5,124	2,087	1,007	0,601	1,231	47,843
1998/99	3,401	6,163	4,229	6,249	11,084	6,534	3,947	3,710	1,682	0,916	0,610	0,875	49,400
1999/00	0,947	7,867	9,262	5,638	3,801	3,290	6,055	3,789	1,658	0,925	0,636	0,485	44,354
2000/01	3,640	8,357	6,841	13,239	7,033	8,363	5,889	2,701	1,294	1,007	0,649	0,396	59,408
2001/02	0,559	6,369	2,554	2,148	2,926	1,658	1,864	4,836	2,052	0,761	0,980	0,727	27,434
2002/03	1,638	3,053	14,010	17,863	13,209	5,311	4,801	4,271	2,549	1,280	0,682	0,487	69,155
2003/04	3,418	4,514	8,323	11,749	13,249	11,393	6,934	3,691	1,796	1,288	0,895	1,081	68,331
2004/05	1,604	7,941	11,740	11,626	14,530	8,732	11,633	6,498	2,889	1,305	0,761	0,590	79,849
2005/06	1,357	12,108	11,463	8,975	8,692	8,534	4,634	2,276	1,858	1,089	0,517	0,428	61,930
2006/07	0,753	1,303	1,885	4,571	10,366	22,198	11,308	10,254	4,785	2,142	1,322	1,241	72,127
2007/08	1,356	1,376	1,381	1,278	1,207	12,410	6,904	18,196	7,551	3,038	1,447	0,921	57,064
2008/09	5,390	13,039	17,260	16,482	11,231	10,518	5,266	3,640	2,078	1,099	0,651	0,776	87,431
2009/10	1,007	5,651	6,642	16,629	10,009	5,880	2,943	5,858	6,674	2,647	1,130	0,836	65,906
2010/11	2,195	6,106	9,170	4,376	6,847	7,041	3,398	2,165	1,429	0,942	0,645	0,407	44,721
2011/12	0,483	1,626	3,179	2,504	8,067	3,728	10,232	5,076	1,964	0,980	0,575	0,600	39,015
2012/13	2,800	4,713	3,827	21,582	28,411	19,186	11,096	7,277	5,423	2,909	1,521	1,035	109,779
2013/14	0,841	16,571	6,014	11,232	13,520	16,164	6,946	3,297	1,872	1,156	0,744	0,546	78,905
2014/15	0,645	8,470	13,268	26,709	35,585	18,075	8,503	3,728	2,258	1,370	0,904	0,715	120,230
2015/16	1,064	3,054	1,568	4,299	19,176	27,395	12,659	5,838	2,792	1,491	0,904	0,929	81,168
2016/17	0,653	3,035	1,644	6,871	5,928	4,351	2,291	3,047	2,700	1,225	0,614	0,433	32,792
2017/18	0,351	3,712	13,069	15,290	22,709	18,840	12,283	9,045	5,246	2,964	1,594	0,932	106,035

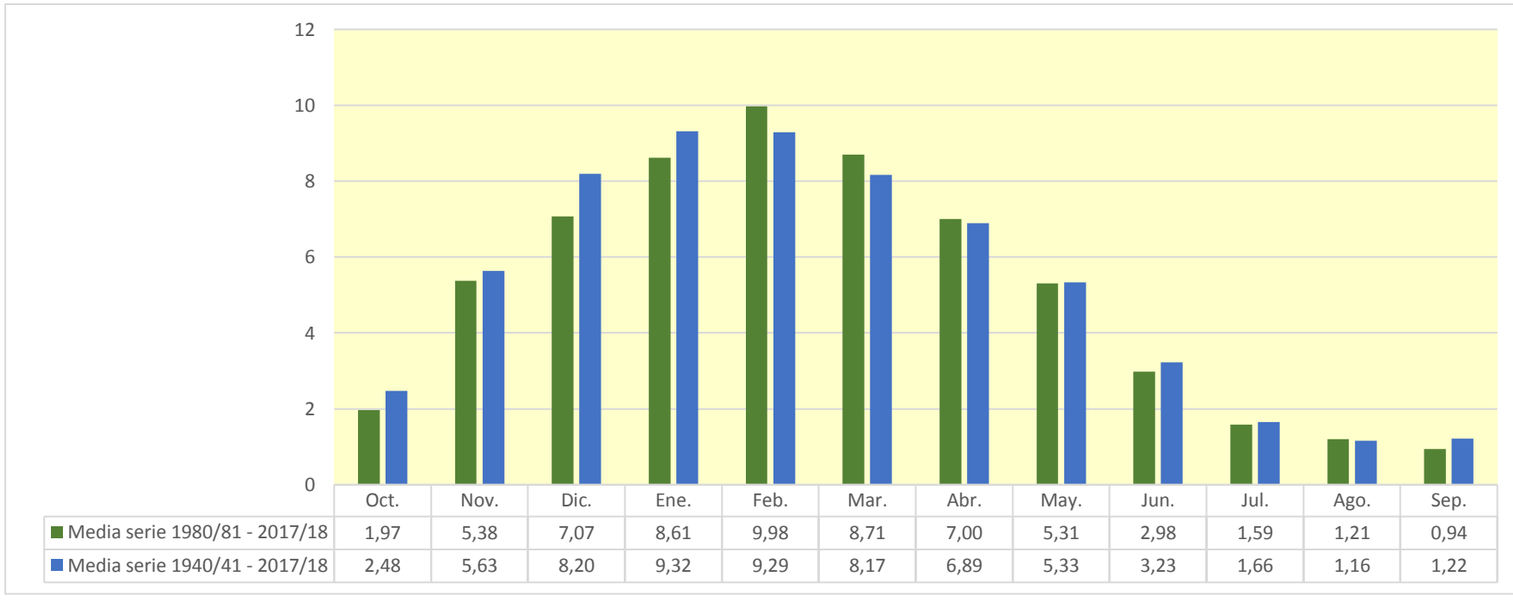
9140. Río Salón aguas abajo del Río Pucheruela

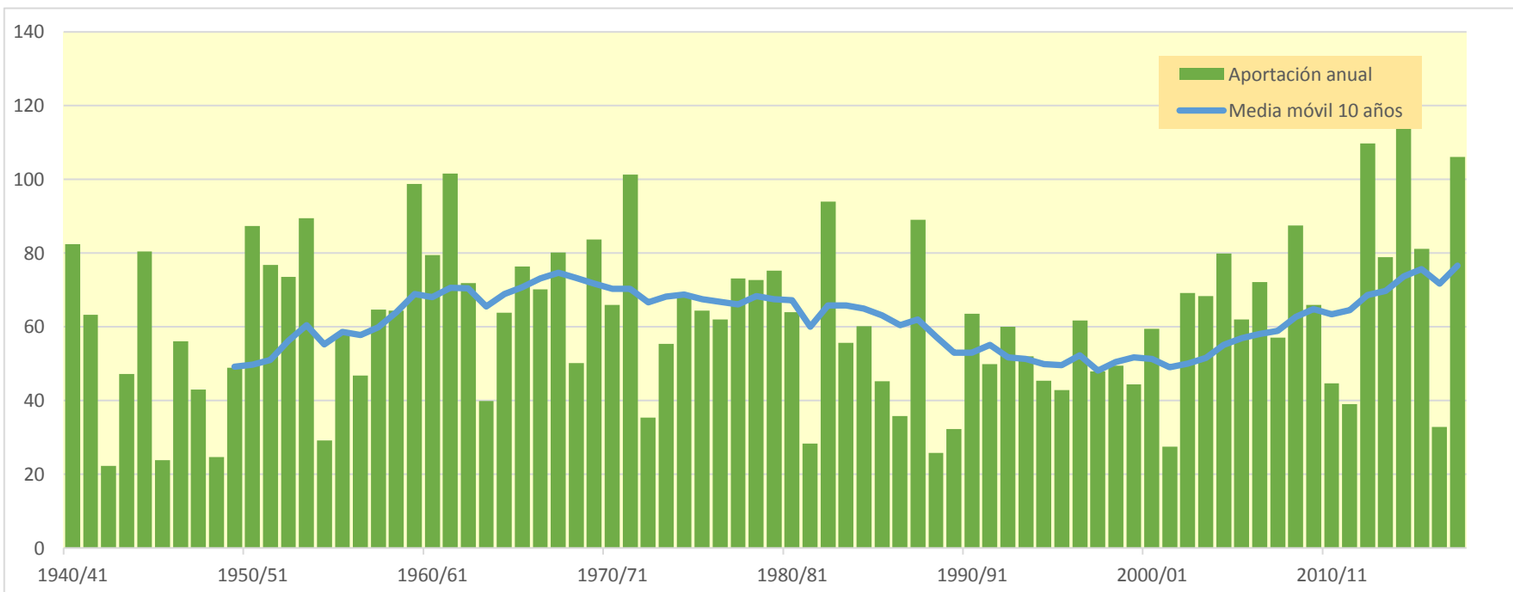
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	14,80	23,53	28,73	26,71	35,58	27,39	20,74	18,20	11,69	8,32	11,13	6,11	120,23
Mínimo	0,34	0,60	0,45	1,13	0,84	1,14	1,17	1,07	0,86	0,47	0,29	0,35	22,23
Media	2,48	5,63	8,20	9,32	9,29	8,17	6,89	5,33	3,23	1,66	1,16	1,22	62,57
Percentil 1%	0,35	0,61	0,94	1,24	1,12	1,24	1,51	1,28	1,04	0,50	0,33	0,36	23,44
Percentil 5%	0,40	0,76	1,48	1,91	1,47	1,88	2,23	2,12	1,24	0,64	0,44	0,41	27,19
Percentil 10%	0,56	1,22	1,81	2,38	3,01	2,92	2,91	2,38	1,31	0,75	0,52	0,46	32,64
Percentil 25%	0,96	2,36	3,20	4,32	4,84	5,12	4,02	3,31	1,78	0,96	0,62	0,62	46,84
Percentil 50%	1,62	4,09	6,66	7,42	8,47	7,41	6,11	4,31	2,37	1,27	0,92	0,92	63,37
Desviación típica	2,57	4,74	6,15	6,08	6,16	4,92	3,55	3,27	2,23	1,17	1,27	1,04	21,88
Coef. Variación	1,04	0,84	0,75	0,65	0,66	0,60	0,52	0,61	0,69	0,71	1,10	0,85	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,36	16,57	19,54	26,71	35,58	27,39	20,74	18,20	7,55	5,08	11,13	3,87	120,23
Mínimo	0,35	0,62	1,38	1,13	1,20	1,14	1,17	1,07	0,86	0,50	0,39	0,36	25,80
Media	1,97	5,38	7,07	8,61	9,98	8,71	7,00	5,31	2,98	1,59	1,21	0,94	60,74
Percentil 1%	0,35	0,62	1,43	1,19	1,20	1,19	1,41	1,31	1,01	0,56	0,39	0,38	26,40
Percentil 5%	0,36	0,72	1,56	1,75	1,44	1,60	1,86	2,10	1,28	0,75	0,50	0,41	28,21
Percentil 10%	0,48	1,18	1,81	2,38	2,64	2,70	2,75	2,36	1,29	0,89	0,56	0,43	32,64
Percentil 25%	0,86	2,98	3,04	4,42	5,30	4,60	4,09	3,34	1,71	0,99	0,62	0,52	44,85
Percentil 50%	1,37	4,79	6,10	6,63	9,26	7,22	6,41	4,54	2,17	1,24	0,75	0,81	59,68
Desviación típica	2,01	3,77	4,95	5,93	7,23	6,05	3,97	3,34	1,88	0,93	1,72	0,63	23,22
Coef. Variación	1,02	0,70	0,70	0,69	0,72	0,69	0,57	0,63	0,63	0,58	1,43	0,66	0,38





9141. Río Salón Bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	4,888	4,174	10,131	12,260	14,594	8,037	6,230	14,147	8,685	3,640	2,035	1,702	90,524
1941/42	1,519	2,757	3,848	18,884	12,303	6,167	9,863	4,345	2,629	1,584	2,105	3,245	69,249
1942/43	1,752	1,002	1,225	3,164	6,381	2,943	1,866	2,586	1,286	0,584	0,367	1,396	24,550
1943/44	1,035	9,382	9,191	3,420	11,775	5,768	3,928	2,718	1,609	0,997	0,799	1,070	51,692
1944/45	15,734	6,874	13,933	28,039	8,702	4,964	2,926	2,293	1,358	0,822	2,210	1,052	88,908
1945/46	1,164	1,169	3,386	2,201	1,536	1,512	4,714	5,514	2,798	1,198	0,684	0,445	26,322
1946/47	0,411	2,501	17,761	7,404	11,119	7,381	3,434	3,929	2,220	1,120	0,877	3,183	61,340
1947/48	1,913	2,552	9,177	14,527	5,266	2,325	4,235	3,501	1,733	0,847	0,569	0,516	47,160
1948/49	0,820	0,670	0,521	1,645	0,947	7,771	4,587	2,822	1,547	0,732	0,433	4,150	26,646
1949/50	2,309	3,639	7,307	5,430	7,539	5,728	10,022	6,046	2,701	1,290	0,909	0,594	53,514
1950/51	2,266	1,545	19,713	15,264	13,410	12,122	7,923	9,311	6,426	3,594	1,878	2,182	95,634
1951/52	4,632	3,784	7,122	20,198	13,382	10,969	10,612	5,302	2,958	2,876	1,763	1,156	84,754
1952/53	2,159	4,025	9,952	17,134	15,623	6,869	7,136	4,112	7,727	3,265	1,541	2,088	81,631
1953/54	7,759	3,302	4,632	19,310	23,899	12,665	9,974	6,914	4,237	2,104	2,067	1,234	98,098
1954/55	0,804	1,466	1,363	5,855	8,101	6,426	3,052	1,682	1,647	1,167	0,663	0,671	32,897
1955/56	2,943	1,778	3,417	7,999	3,132	18,288	11,195	7,764	3,821	1,975	1,236	0,938	64,487
1956/57	2,649	15,733	5,593	2,299	3,532	3,118	4,243	3,672	5,960	2,404	0,958	0,810	50,972
1957/58	0,652	5,281	8,611	13,277	8,320	12,670	9,125	4,929	3,665	1,940	1,299	0,831	70,602
1958/59	1,258	7,915	14,722	10,829	4,524	8,417	6,905	6,167	4,193	2,384	1,625	2,734	71,674
1959/60	7,448	10,886	29,446	20,607	12,512	11,960	6,519	4,139	2,227	1,363	0,987	1,097	109,189
1960/61	5,431	5,580	30,864	20,437	8,364	3,924	4,120	4,139	2,311	1,261	0,743	0,872	88,047
1961/62	4,039	24,978	9,543	12,255	21,731	13,320	9,935	7,948	4,284	2,157	1,243	0,837	112,269
1962/63	1,398	10,726	13,197	7,993	10,778	13,795	6,879	3,444	2,302	1,468	1,356	5,402	78,736
1963/64	2,514	4,212	6,198	2,306	4,326	9,473	7,688	3,444	1,429	0,742	0,597	0,466	43,395
1964/65	2,774	2,909	12,469	14,367	6,580	9,343	9,899	4,200	1,793	0,933	0,672	2,948	68,888
1965/66	2,515	7,762	16,061	7,452	13,254	8,586	5,291	5,481	11,098	3,995	1,834	1,082	84,412
1966/67	10,565	21,575	13,180	10,149	4,612	4,311	3,510	4,180	2,243	1,173	0,764	0,681	76,943
1967/68	0,871	11,799	22,326	12,818	10,366	10,336	6,569	5,494	3,142	1,647	1,175	0,819	87,361
1968/69	0,502	0,850	4,741	2,887	5,240	7,544	11,864	7,469	3,472	1,382	0,737	6,511	53,200
1969/70	2,782	4,646	22,712	15,780	16,089	10,312	6,339	3,640	3,842	1,854	2,534	1,442	91,971
1970/71	2,393	3,329	4,875	4,461	4,730	11,163	10,959	16,093	6,574	4,426	2,209	1,459	72,672
1971/72	1,190	18,243	11,937	17,164	15,850	9,213	9,384	12,427	9,029	3,624	2,039	2,243	112,342
1972/73	2,410	1,530	1,702	4,216	11,826	4,959	3,544	3,067	2,101	1,048	1,178	1,508	39,088
1973/74	1,726	1,710	5,886	4,009	14,472	14,521	8,269	4,305	2,140	1,206	1,258	0,816	60,317
1974/75	8,083	7,253	3,486	6,724	4,750	12,070	14,286	9,392	4,472	2,200	1,407	1,842	75,964
1975/76	2,424	13,310	9,647	8,721	6,323	5,720	13,009	4,884	2,273	1,551	1,418	1,390	70,670
1976/77	1,505	2,879	4,110	4,146	3,586	4,284	6,073	13,623	12,628	9,078	3,883	1,659	67,455
1977/78	1,904	1,856	4,202	18,275	9,323	7,775	14,719	11,582	6,308	3,107	1,639	1,039	81,730
1978/79	2,255	3,645	2,720	15,813	15,385	13,900	12,406	6,109	3,110	1,890	1,203	1,931	80,367
1979/80	6,453	11,276	13,845	10,812	4,702	8,399	9,010	8,244	5,546	2,835	1,584	0,979	83,687
1980/81	4,757	5,221	13,603	13,474	9,498	7,585	7,433	4,046	2,023	1,261	0,799	0,591	70,290
1981/82	1,076	0,712	6,502	5,268	6,379	4,876	2,162	1,302	1,030	0,622	0,473	0,742	31,144
1982/83	2,765	8,442	20,731	6,814	13,001	13,335	10,618	6,088	3,107	2,155	12,038	4,406	103,498
1983/84	1,765	1,136	2,424	6,786	14,837	8,280	4,157	11,211	5,968	2,550	1,354	1,628	62,098
1984/85	4,082	8,695	6,789	7,890	6,167	10,007	5,759	7,509	4,009	2,993	1,694	0,841	66,435
1985/86	0,585	4,551	2,972	10,794	10,572	5,842	6,769	3,590	1,601	0,853	0,519	1,293	49,942
1986/87	1,033	0,811	3,136	5,625	11,469	7,056	3,975	2,066	1,529	1,220	0,728	0,448	39,096
1987/88	2,153	9,991	4,786	7,713	11,862	8,712	22,397	11,261	7,821	5,825	3,370	2,048	97,938
1988/89	1,177	0,767	1,643	1,242	2,113	1,414	10,328	5,422	2,085	1,036	0,651	0,607	28,485
1989/90	0,426	3,247	2,809	2,841	1,779	1,347	11,724	6,061	3,015	1,594	0,928	0,760	36,533
1990/91	1,633	4,121	5,856	6,361	5,526	11,749	10,756	13,024	5,246	2,148	1,208	1,609	69,238
1991/92	1,785	8,789	3,623	2,080	1,404	10,234	7,387	4,810	7,849	3,241	1,670	1,637	54,511
1992/93	11,874	5,839	8,390	3,530	5,764	5,592	8,109	5,777	4,900	2,170	1,523	1,545	65,013
1993/94	3,939	3,250	12,658	12,619	6,746	3,557	4,938	4,117	2,118	1,132	0,768	1,105	56,947
1994/95	1,782	1,743	4,659	11,033	11,105	8,358	4,332	2,826	1,552	1,200	0,771	0,573	49,934
1995/96	0,434	1,405	3,354	4,344	16,341	7,744	5,317	3,158	1,907	1,310	1,075	1,363	47,753
1996/97	1,497	10,412	16,792	13,622	5,468	2,445	1,478	5,316	2,743	3,031	2,245	2,091	67,140
1997/98	1,307	5,722	8,712	5,672	3,989	4,304	11,331	5,687	2,497	1,274	0,772	1,389	52,656
1998/99	3,605	6,459	4,539	6,612	11,670	7,082	4,417	4,177	2,038	1,154	0,770	0,998	53,522
1999/00	1,066	8,270	9,984	6,242	4,309	3,725	6,577	4,267	2,013	1,161	0,793	0,593	48,999
2000/01	3,861	8,770	7,367	14,204	7,851	9,304	6,642	3,238	1,654	1,254	0,817	0,507	65,469
2001/02	0,643	6,571	2,774	2,356	3,153	1,858	2,050	5,100	2,287	0,921	1,117	0,843	29,675
2002/03	1,776	3,247	14,647	19,298	14,499	6,248	5,653	4,933	3,014	1,584	0,878	0,618	76,395
2003/04	3,660	4,897	8,903	12,605	14,464	12,510	7,855	4,373	2,273	1,612	1,114	1,243	75,510
2004/05	1,772	8,286	12,416	12,566	15,727	9,856	12,893	7,365	3,474	1,681	1,002	0,745	87,783
2005/06	1,494	12,598	12,130	9,659	9,408	9,267	5,238	2,701	2,156	1,297	0,656	0,520	67,124
2006/07	0,837	1,407	2,074	4,916	11,067	23,717	12,576	11,426	5,635	2,711	1,688	1,491	79,545
2007/08	1,548	1,528	1,503	1,398	1,329	12,947	7,418	19,639	8,479	3,694	1,867	1,194	62,545
2008/09	5,727	13,722	18,249	17,726	12,409	11,678	6,140	4,295	2,549	1,410	0,851	0,918	95,673
2009/10	1,145	5,913	7,080	17,793	10,977	6,700	3,571	6,431	7,305	3,145	1,448	1,051	72,560
2010/11	2,411	6,544	9,818	4,980	7,602	7,772	3,985	2,607	1,767	1,196	0,830	0,529	50,041
2011/12	0,570	1,738	3,376	2,753	8,551	4,173	10,951	5,677	2,382	1,257	0,755	0,725	42,908
2012/13	2,986	5,026	4,145	23,097	30,357	21,203	12,542	8,480	6,398	3,618	1,981	1,342	121,176
2013/14	1,057	17,271	6,600	12,150	14,696	17,685	8,073	4,082	2,401	1,505	0,971	0,693	87,183
2014/15	0,756	8,846	14,048	28,668	38,503	19,946	9,871	4,638	2,869	1,778	1,170	0,893	131,984
2015/16	1,223	3,282	1,785	4,637	20,319	29,121	14,077	6,873	3,500	1,946	1,196	1,130	89,091
2016/17	0,794	3,219	1,816	7,178	6,387	4,781	2,620	3,345	3,003	1,458	0,773	0,547	35,921
2017/18	0,431	3,869	13,718	16,257	24,163	20,523	13,666	10,263	6,244	3,663	2,051	1,224	116,074

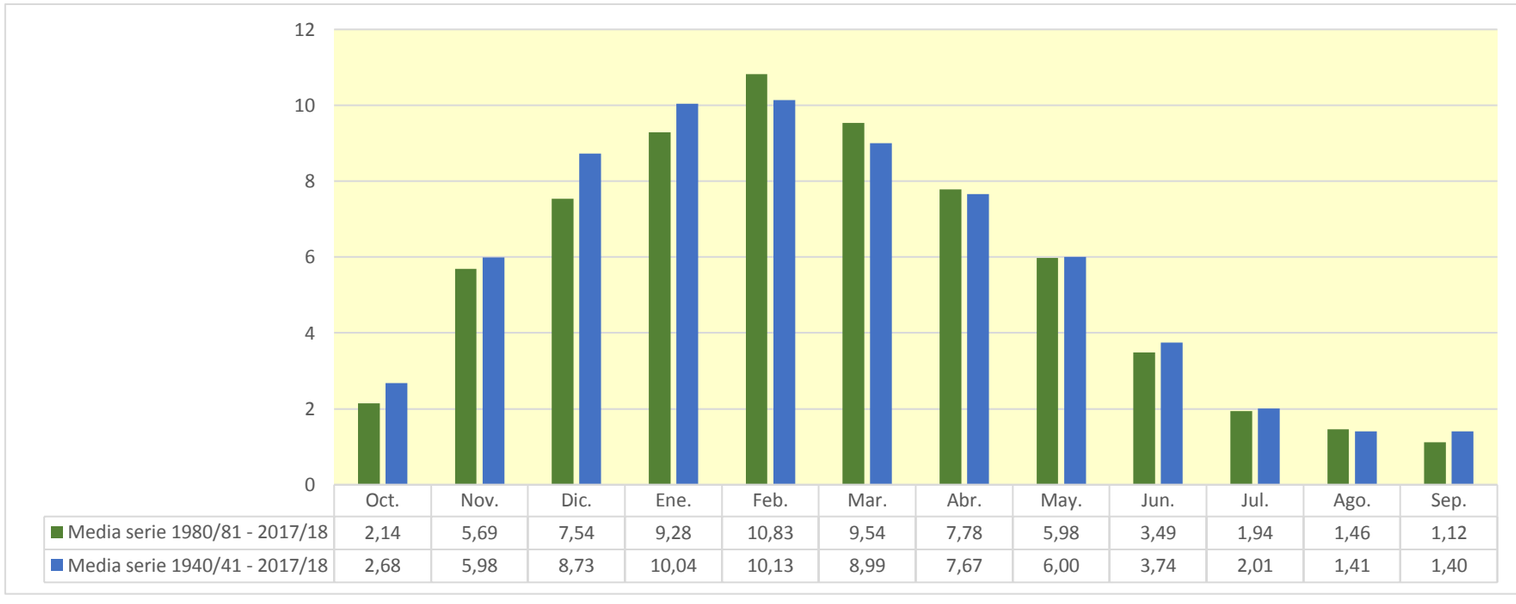
9141. Río Salón Bajo

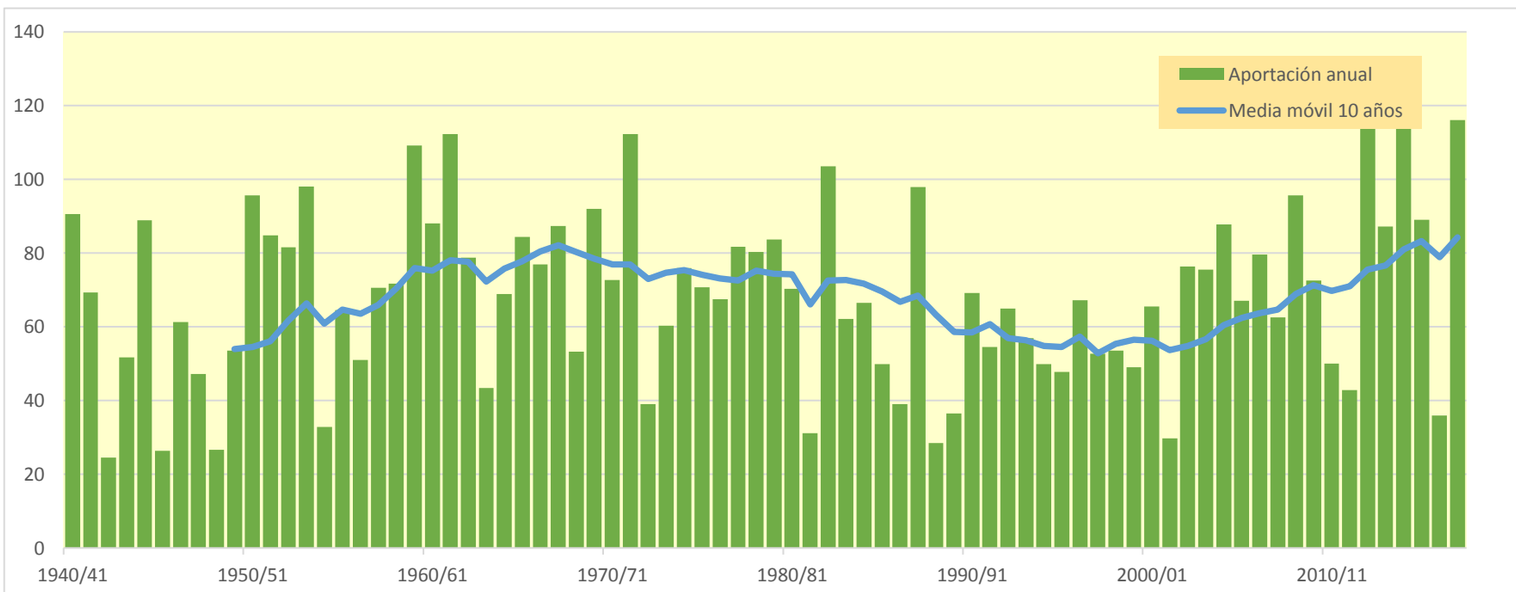
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	15,73	24,98	30,86	28,67	38,50	29,12	22,40	19,64	12,63	9,08	12,04	6,51	131,98
Mínimo	0,41	0,67	0,52	1,24	0,95	1,35	1,48	1,30	1,03	0,58	0,37	0,45	24,55
Media	2,68	5,98	8,73	10,04	10,13	8,99	7,67	6,00	3,74	2,01	1,41	1,40	68,81
Percentil 1%	0,42	0,70	1,06	1,36	1,24	1,40	1,78	1,59	1,23	0,61	0,42	0,45	25,91
Percentil 5%	0,49	0,84	1,62	2,18	1,74	2,26	2,55	2,54	1,51	0,81	0,56	0,51	29,50
Percentil 10%	0,65	1,33	2,00	2,63	3,42	3,43	3,49	2,79	1,61	0,93	0,66	0,57	36,35
Percentil 25%	1,09	2,51	3,52	4,71	5,32	5,62	4,46	3,74	2,11	1,20	0,77	0,75	51,15
Percentil 50%	1,78	4,38	7,10	8,00	9,37	8,16	7,02	4,93	2,83	1,58	1,17	1,09	69,06
Desviación típica	2,69	4,98	6,50	6,50	6,60	5,28	3,81	3,51	2,43	1,31	1,38	1,09	24,12
Coef. Variación	1,00	0,83	0,74	0,65	0,65	0,59	0,50	0,58	0,65	0,65	0,98	0,78	0,35

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	11,87	17,27	20,73	28,67	38,50	29,12	22,40	19,64	8,48	5,82	12,04	4,41	131,98
Mínimo	0,43	0,71	1,50	1,24	1,33	1,35	1,48	1,30	1,03	0,62	0,47	0,45	28,48
Media	2,14	5,69	7,54	9,28	10,83	9,54	7,78	5,98	3,49	1,94	1,46	1,12	66,78
Percentil 1%	0,43	0,73	1,55	1,30	1,36	1,37	1,69	1,58	1,21	0,71	0,49	0,47	28,93
Percentil 5%	0,43	0,80	1,76	1,98	1,72	1,79	2,15	2,53	1,55	0,91	0,63	0,52	30,92
Percentil 10%	0,58	1,32	2,00	2,63	2,84	3,22	3,29	2,79	1,64	1,10	0,71	0,54	36,35
Percentil 25%	1,04	3,23	3,19	4,93	5,86	5,06	4,55	4,06	2,05	1,23	0,77	0,64	49,94
Percentil 50%	1,52	5,12	6,55	7,00	10,04	8,03	7,08	5,02	2,65	1,54	0,99	0,96	65,24
Desviación típica	2,09	3,91	5,20	6,33	7,73	6,47	4,27	3,59	2,06	1,07	1,86	0,70	25,49
Coef. Variación	0,98	0,69	0,69	0,68	0,71	0,68	0,55	0,60	0,59	0,55	1,27	0,63	0,38





9143. Río Polla

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,634	1,509	1,110	5,398	5,289	3,524	2,149	3,537	1,750	1,358	1,057	0,889	29,204
1941/42	0,784	1,526	0,854	1,700	1,537	3,367	3,124	1,615	1,241	1,039	0,899	1,115	18,802
1942/43	1,168	0,856	1,441	3,306	2,285	1,967	1,758	1,378	1,073	0,884	0,710	0,926	17,752
1943/44	1,087	1,923	1,741	1,294	1,163	3,164	1,596	1,303	1,039	0,870	0,789	0,813	16,782
1944/45	1,982	1,116	1,394	0,888	5,576	1,473	1,165	1,097	0,997	0,863	0,755	0,614	17,919
1945/46	0,725	0,727	1,192	0,936	1,156	1,332	2,428	2,284	1,091	0,868	0,692	0,567	13,998
1946/47	0,485	0,792	1,642	1,296	3,224	2,900	1,303	1,278	1,045	0,835	0,725	1,147	16,671
1947/48	0,838	0,820	1,454	4,048	1,513	1,055	1,366	1,312	0,775	0,612	0,504	0,433	14,729
1948/49	0,436	0,386	0,723	1,028	0,769	1,842	1,222	1,089	0,947	0,751	0,601	0,799	10,594
1949/50	0,498	0,562	0,917	0,894	1,962	1,170	1,407	1,564	1,158	0,918	0,731	0,579	12,359
1950/51	0,600	0,641	0,819	4,476	1,954	4,445	1,462	1,978	1,154	0,931	0,763	0,786	20,009
1951/52	1,253	4,801	1,831	1,203	4,118	2,435	2,850	1,383	1,066	1,173	0,729	0,635	23,477
1952/53	0,778	0,989	1,686	0,730	0,767	5,307	2,665	1,067	1,480	0,920	0,726	0,794	17,910
1953/54	1,869	0,760	1,575	0,768	0,724	8,859	1,564	1,382	1,110	0,847	0,740	0,594	20,791
1954/55	0,478	1,265	0,544	2,526	3,287	1,605	0,899	0,749	0,693	0,524	0,405	0,351	13,327
1955/56	0,633	1,148	1,688	3,573	0,987	6,816	3,122	1,738	1,300	0,918	0,725	0,610	23,259
1956/57	1,093	4,566	1,361	0,931	4,014	1,323	2,307	1,241	1,568	0,806	0,636	0,556	20,403
1957/58	0,547	1,409	1,278	3,770	3,286	3,129	1,860	1,378	1,326	0,943	0,761	0,644	20,331
1958/59	0,817	1,902	3,358	2,155	1,213	2,068	1,366	1,338	0,892	0,700	0,644	1,591	18,046
1959/60	2,342	2,655	11,261	4,858	4,095	2,841	1,588	1,425	0,946	0,746	0,607	0,626	33,993
1960/61	2,060	2,165	4,051	3,665	5,753	1,226	1,055	0,894	0,672	0,581	0,473	0,464	23,059
1961/62	1,431	7,602	2,818	5,461	5,755	3,740	2,081	1,773	1,180	0,928	0,729	0,585	34,084
1962/63	0,533	1,128	0,631	2,767	0,623	6,284	1,517	0,953	0,986	0,637	0,513	1,188	17,760
1963/64	0,674	1,969	1,638	1,048	2,350	2,685	1,815	1,011	0,826	0,663	0,540	0,437	15,656
1964/65	0,517	0,462	1,007	1,484	0,771	1,497	1,073	0,652	0,528	0,420	0,351	0,770	9,532
1965/66	0,509	1,455	2,666	1,784	4,775	1,457	1,408	1,236	1,305	0,817	0,645	0,557	18,614
1966/67	5,866	4,773	1,665	1,626	1,992	1,579	0,994	1,060	0,657	0,571	0,435	0,359	21,578
1967/68	0,294	1,277	1,721	1,307	3,038	1,911	2,207	1,519	0,967	0,758	0,633	0,499	16,132
1968/69	0,425	0,401	0,601	0,726	1,429	1,790	1,331	1,631	0,877	0,649	0,521	1,554	11,937
1969/70	0,514	0,699	3,328	5,600	3,947	2,051	1,298	1,071	1,426	0,742	0,678	0,529	21,881
1970/71	0,641	0,695	0,513	0,443	3,086	2,120	3,951	3,339	1,609	1,312	0,845	0,741	19,296
1971/72	0,597	3,246	1,722	1,816	7,601	1,894	1,806	2,418	1,434	1,241	0,913	0,878	25,567
1972/73	2,104	0,847	0,974	1,575	4,721	1,259	2,059	1,931	1,016	0,803	0,675	0,700	18,662
1973/74	1,398	0,909	1,975	2,555	5,612	3,941	2,045	1,235	1,023	0,761	0,646	0,497	22,599
1974/75	2,556	2,065	0,886	2,050	1,791	3,462	2,511	2,282	0,868	0,675	0,614	0,719	20,479
1975/76	0,698	3,223	1,113	2,425	1,509	0,973	3,593	0,925	0,921	0,926	0,678	0,753	17,737
1976/77	0,634	0,733	1,430	1,211	1,545	1,313	1,486	1,873	2,174	1,718	0,919	0,725	15,761
1977/78	1,048	0,633	2,101	2,780	4,139	1,925	3,160	1,783	1,267	0,906	0,738	0,597	21,077
1978/79	1,002	0,997	3,480	4,984	5,992	3,666	2,501	1,688	1,188	0,948	0,736	0,735	27,918
1979/80	1,975	2,258	2,719	2,439	1,175	2,459	2,780	2,053	0,998	0,778	0,615	0,480	20,726
1980/81	0,482	1,701	1,902	3,249	1,154	1,447	1,786	1,346	0,814	0,714	0,541	0,507	15,644
1981/82	0,575	0,461	1,909	0,933	0,933	0,718	0,526	0,642	0,558	0,424	0,343	0,425	8,447
1982/83	0,349	1,587	2,684	0,677	3,040	1,372	3,638	1,152	0,845	0,717	1,109	0,626	17,795
1983/84	0,512	0,566	1,151	1,212	3,143	1,592	0,884	1,789	0,995	0,670	0,535	0,464	13,513
1984/85	1,030	3,589	2,433	3,037	14,305	2,410	2,266	2,676	1,079	0,870	0,649	0,511	34,856
1985/86	0,406	1,352	1,490	2,888	1,858	0,873	1,508	0,692	0,543	0,428	0,338	0,654	13,030
1986/87	0,295	0,291	0,747	2,063	3,151	1,355	1,142	0,621	0,525	0,460	0,344	0,328	11,323
1987/88	1,143	1,903	0,947	3,769	5,408	1,473	4,507	1,974	1,646	1,285	0,802	0,644	25,501
1988/89	0,926	0,549	0,482	0,461	0,536	0,500	1,369	1,240	0,531	0,432	0,365	0,296	7,690
1989/90	0,234	0,671	2,541	2,063	0,923	0,875	2,260	1,214	1,031	0,774	0,629	0,524	13,737
1990/91	0,717	0,985	1,164	1,826	1,644	3,606	1,961	2,260	1,173	0,937	0,733	1,257	18,263
1991/92	0,663	1,796	0,726	0,881	0,958	2,854	1,560	1,355	2,990	0,944	0,819	0,765	16,310
1992/93	3,596	1,035	1,908	1,154	2,411	1,568	2,180	1,652	1,439	0,957	0,940	0,975	19,816
1993/94	2,346	1,318	2,475	5,163	2,342	1,252	1,306	2,420	0,973	0,764	0,606	0,711	21,675
1994/95	0,756	0,748	1,404	4,292	2,899	1,283	1,011	1,123	0,757	0,608	0,469	0,427	15,776
1995/96	0,319	1,808	2,734	5,022	4,153	1,963	1,638	1,178	0,884	0,729	0,831	0,594	21,852
1996/97	0,589	1,164	3,250	3,448	1,480	0,958	0,743	1,062	0,995	1,595	0,877	0,580	16,742
1997/98	0,668	2,140	2,411	2,134	1,444	1,885	2,314	1,501	1,010	0,792	0,627	0,833	17,759
1998/99	0,835	1,230	1,377	2,181	1,504	1,122	1,004	1,207	0,715	0,586	0,471	0,594	12,825
1999/00	0,930	2,331	2,851	1,251	1,190	1,429	2,571	1,728	0,864	0,731	0,572	0,537	16,987
2000/01	1,019	1,858	3,044	5,369	2,859	3,808	1,370	1,267	0,958	0,854	0,664	0,544	23,613
2001/02	0,499	1,661	0,651	0,807	0,940	0,849	0,786	1,122	0,673	0,543	0,471	0,671	9,675
2002/03	0,983	1,221	3,867	4,970	3,198	1,553	2,736	1,129	0,924	0,731	0,584	0,506	22,402
2003/04	2,208	1,923	1,272	3,065	3,017	2,363	1,297	1,248	0,847	0,698	0,666	1,425	20,029
2004/05	1,118	1,844	3,126	2,974	1,014	4,218	1,946	1,198	0,893	0,703	0,561	0,441	20,036
2005/06	0,515	1,286	1,044	1,167	1,279	1,887	0,904	0,676	0,522	0,417	0,326	0,317	10,340
2006/07	0,662	1,085	0,893	1,311	1,734	4,613	2,318	1,596	0,996	0,758	0,629	0,762	17,357
2007/08	0,548	0,586	0,444	0,559	0,639	1,397	1,618	3,007	0,962	0,707	0,559	0,455	11,479
2008/09	1,186	1,917	2,869	1,711	1,913	1,757	1,103	0,952	0,703	0,553	0,442	0,508	15,617
2009/10	0,533	1,114	3,605	2,241	4,199	3,200	1,473	1,925	2,125	0,994	0,790	0,779	22,979
2010/11	1,076	1,071	2,015	1,750	2,209	1,408	1,041	0,866	0,675	0,616	0,499	0,402	13,629
2011/12	0,475	0,761	0,641	0,585	1,427	2,277	2,753	1,390	1,002	0,791	0,623	0,509	13,233
2012/13	1,818	1,507	0,857	3,584	5,617	3,349	1,709	1,542	1,241	0,861	0,680	0,589	23,355
2013/14	0,548	2,290	1,193	1,607	2,440	2,331	1,500	0,791	0,672	0,536	0,426	0,353	14,688
2014/15	0,371	1,154	2,716	3,912	1,505	7,192	1,407	1,036	0,846	0,674	0,588	0,537	21,937
2015/16	1,024	0,774	0,567	1,636	3,160	3,542	2,856	1,576	1,008	0,796	0,633	0,506	18,078
2016/17	0,411	0,604	0,385	0,547	1,268	0,769	0,447	0,803	0,669	0,375	0,308	0,242	6,829
2017/18	0,196	0,686	1,636	1,721	1,781	6,128	1,979	1,890	1,449	0,939	0,697	0,552	19,655

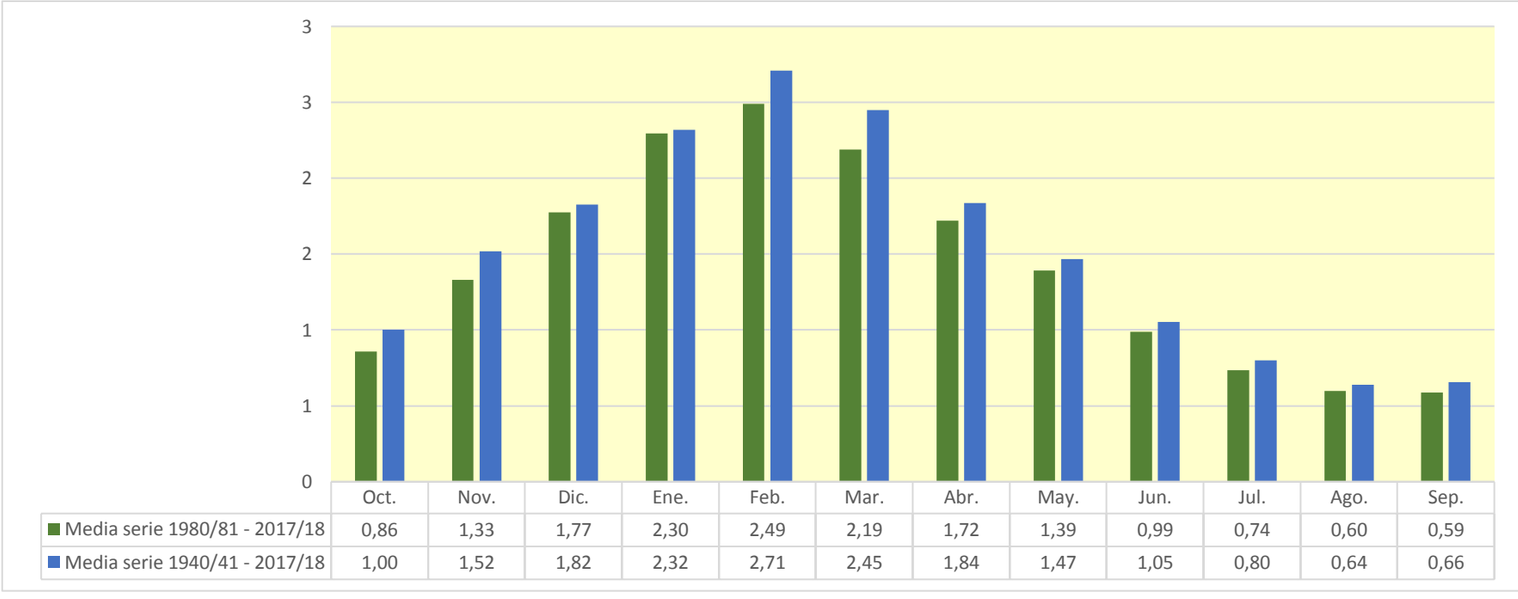
9143. Río Polla

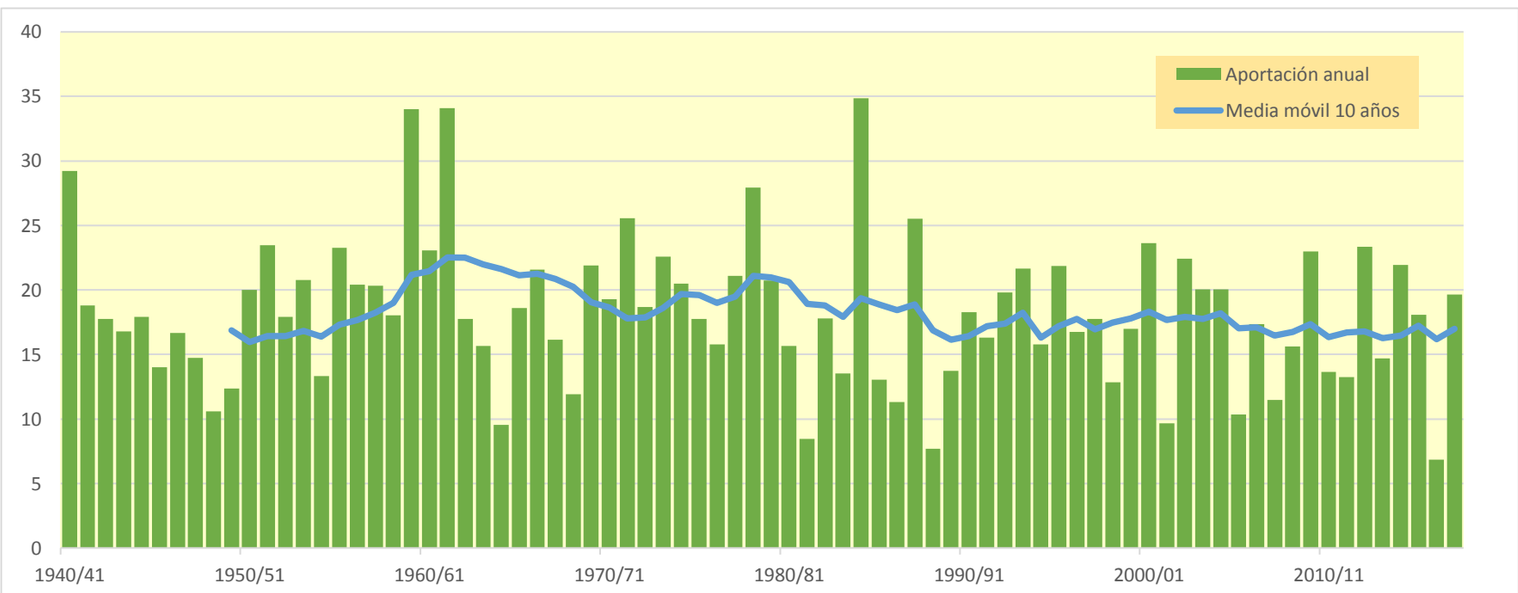
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	5,87	7,60	11,26	5,60	14,31	8,86	4,51	3,54	2,99	1,72	1,11	1,59	34,86
Mínimo	0,20	0,29	0,39	0,44	0,54	0,50	0,45	0,62	0,52	0,38	0,31	0,24	6,83
Media	1,00	1,52	1,82	2,32	2,71	2,45	1,84	1,47	1,05	0,80	0,64	0,66	18,27
Percentil 1%	0,23	0,36	0,43	0,46	0,60	0,67	0,51	0,64	0,52	0,41	0,32	0,28	7,49
Percentil 5%	0,31	0,46	0,54	0,58	0,76	0,87	0,87	0,69	0,54	0,43	0,34	0,35	9,65
Percentil 10%	0,41	0,58	0,64	0,76	0,93	1,03	1,00	0,85	0,67	0,53	0,42	0,42	11,43
Percentil 25%	0,51	0,76	0,95	1,18	1,27	1,38	1,30	1,09	0,85	0,66	0,54	0,51	14,70
Percentil 50%	0,71	1,19	1,53	1,82	1,98	1,90	1,61	1,34	1,00	0,77	0,64	0,59	17,91
Desviación típica	0,85	1,18	1,42	1,46	2,10	1,62	0,81	0,59	0,40	0,25	0,17	0,27	5,63
Coef. Variación	0,85	0,78	0,78	0,63	0,77	0,66	0,44	0,40	0,38	0,31	0,26	0,41	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,60	3,59	3,87	5,37	14,31	7,19	4,51	3,01	2,99	1,60	1,11	1,42	34,86
Mínimo	0,20	0,29	0,39	0,46	0,54	0,50	0,45	0,62	0,52	0,38	0,31	0,24	6,83
Media	0,86	1,33	1,77	2,30	2,49	2,19	1,72	1,39	0,99	0,74	0,60	0,59	16,96
Percentil 1%	0,21	0,35	0,41	0,49	0,57	0,58	0,48	0,63	0,52	0,39	0,31	0,26	7,15
Percentil 5%	0,29	0,54	0,48	0,56	0,88	0,76	0,71	0,67	0,53	0,42	0,34	0,31	8,33
Percentil 10%	0,34	0,58	0,62	0,65	0,94	0,87	0,85	0,76	0,55	0,43	0,34	0,35	10,14
Percentil 25%	0,49	0,76	0,91	1,18	1,27	1,30	1,11	1,08	0,71	0,59	0,47	0,46	13,30
Percentil 50%	0,66	1,23	1,56	1,94	1,82	1,58	1,53	1,24	0,91	0,72	0,60	0,54	16,86
Desviación típica	0,67	0,67	0,99	1,43	2,32	1,49	0,85	0,56	0,47	0,24	0,18	0,24	5,61
Coef. Variación	0,78	0,50	0,56	0,62	0,93	0,68	0,49	0,40	0,47	0,32	0,30	0,40	0,33





9144. Río Hijedo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,039	0,027	0,001	0,514	0,257	0,327	0,186	0,367	0,049	0,000	0,000	0,000	1,767
1941/42	0,000	0,083	0,000	0,007	0,069	0,150	0,185	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,507
1942/43	0,000	0,000	0,000	0,042	0,013	0,020	0,025	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,106
1943/44	0,000	0,001	0,000	0,000	0,006	0,012	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
1944/45	0,001	0,000	0,000	0,000	0,109	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,113
1945/46	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,113
1946/47	0,000	0,000	0,006	0,000	0,081	0,089	0,001	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,190
1947/48	0,000	0,000	0,006	0,181	0,002	0,000	0,032	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,044
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	0,015	0,016	0,003	0,000	0,000	0,000	0,051
1950/51	0,000	0,000	0,062	0,146	0,125	0,217	0,053	0,116	0,025	0,003	0,000	0,000	0,747
1951/52	0,009	0,328	0,042	0,095	0,127	0,181	0,244	0,037	0,012	0,071	0,000	0,000	1,146
1952/53	0,000	0,018	0,048	0,028	0,179	0,037	0,208	0,003	0,049	0,000	0,000	0,001	0,572
1953/54	0,055	0,000	0,028	0,000	0,203	0,164	0,063	0,031	0,019	0,000	0,000	0,000	0,562
1954/55	0,000	0,017	0,000	0,073	0,161	0,072	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,336
1955/56	0,000	0,013	0,060	0,192	0,000	0,532	0,229	0,058	0,005	0,000	0,000	0,000	1,089
1956/57	0,003	0,137	0,003	0,000	0,160	0,009	0,114	0,041	0,089	0,000	0,000	0,000	0,555
1957/58	0,000	0,013	0,047	0,154	0,081	0,246	0,091	0,011	0,021	0,000	0,000	0,000	0,665
1958/59	0,000	0,031	0,178	0,051	0,000	0,125	0,042	0,048	0,008	0,000	0,000	0,044	0,529
1959/60	0,127	0,185	0,899	0,315	0,226	0,159	0,032	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	1,970
1960/61	0,071	0,068	0,607	0,208	0,004	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,962
1961/62	0,023	0,561	0,171	0,382	0,445	0,292	0,085	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	2,001
1962/63	0,000	0,006	0,101	0,114	0,081	0,215	0,070	0,000	0,025	0,000	0,000	0,003	0,616
1963/64	0,000	0,052	0,028	0,000	0,053	0,179	0,095	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,405
1964/65	0,000	0,000	0,006	0,016	0,000	0,028	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,089
1965/66	0,000	0,041	0,185	0,038	0,361	0,049	0,068	0,037	0,027	0,000	0,000	0,000	0,806
1966/67	0,404	0,387	0,051	0,038	0,074	0,070	0,030	0,058	0,000	0,002	0,000	0,000	1,115
1967/68	0,000	0,086	0,102	0,005	0,235	0,102	0,163	0,072	0,002	0,000	0,000	0,000	0,767
1968/69	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,153	0,100	0,132	0,019	0,000	0,000	0,037	0,468
1969/70	0,000	0,000	0,144	0,538	0,257	0,142	0,015	0,001	0,040	0,000	0,000	0,000	1,137
1970/71	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,779	0,274	0,081	0,040	0,000	0,000	1,197
1971/72	0,000	0,122	0,003	0,000	0,710	0,102	0,069	0,106	0,014	0,005	0,000	0,000	1,130
1972/73	0,066	0,000	0,012	0,002	0,010	0,358	0,109	0,131	0,002	0,000	0,000	0,000	0,689
1973/74	0,006	0,000	0,152	0,181	0,475	0,302	0,117	0,012	0,004	0,000	0,000	0,000	1,249
1974/75	0,074	0,148	0,000	0,133	0,029	0,190	0,176	0,200	0,008	0,000	0,000	0,000	0,959
1975/76	0,000	0,148	0,023	0,169	0,025	0,008	0,409	0,002	0,029	0,004	0,007	0,000	0,825
1976/77	0,000	0,000	0,016	0,003	0,046	0,080	0,128	0,132	0,179	0,050	0,000	0,000	0,634
1977/78	0,029	0,000	0,147	0,402	0,380	0,105	0,350	0,110	0,088	0,000	0,000	0,000	1,610
1978/79	0,002	0,001	0,187	0,366	0,400	0,249	0,096	0,040	0,009	0,000	0,000	0,000	1,351
1979/80	0,060	0,136	0,177	0,111	0,010	0,141	0,149	0,120	0,004	0,000	0,000	0,000	0,909
1980/81	0,000	0,012	0,030	0,125	0,006	0,016	0,040	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,243
1981/82	0,000	0,000	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068
1982/83	0,000	0,083	0,146	0,000	0,170	0,084	0,413	0,023	0,001	0,000	0,053	0,000	0,972
1983/84	0,000	0,000	0,052	0,041	0,215	0,085	0,010	0,093	0,024	0,000	0,000	0,000	0,519
1984/85	0,015	0,229	0,000	0,118	0,064	0,065	0,217	0,276	0,003	0,003	0,000	0,000	0,989
1985/86	0,000	0,046	0,031	0,199	0,114	0,023	0,103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,522
1986/87	0,000	0,000	0,008	0,061	0,166	0,033	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,336
1987/88	0,010	0,068	0,018	0,216	0,329	0,154	0,441	0,126	0,125	0,036	0,000	0,000	1,523
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039
1989/90	0,000	0,001	0,168	0,125	0,008	0,009	0,143	0,043	0,017	0,000	0,000	0,000	0,515
1990/91	0,000	0,000	0,025	0,003	0,022	0,232	0,100	0,118	0,000	0,000	0,000	0,007	0,507
1991/92	0,000	0,042	0,000	0,001	0,000	0,207	0,075	0,064	0,297	0,007	0,000	0,000	0,692
1992/93	0,197	0,000	0,056	0,000	0,074	0,052	0,133	0,053	0,046	0,000	0,001	0,000	0,612
1993/94	0,064	0,002	0,065	0,360	0,056	0,001	0,032	0,175	0,002	0,000	0,000	0,000	0,755
1994/95	0,000	0,000	0,021	0,276	0,131	0,008	0,003	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,481
1995/96	0,000	0,081	0,156	0,359	0,296	0,101	0,069	0,009	0,000	0,000	0,014	0,000	1,086
1996/97	0,000	0,012	0,156	0,175	0,004	0,000	0,000	0,008	0,011	0,101	0,020	0,000	0,488
1997/98	0,000	0,089	0,115	0,058	0,004	0,102	0,164	0,026	0,001	0,000	0,000	0,000	0,560
1998/99	0,000	0,009	0,026	0,113	0,033	0,007	0,009	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,260
1999/00	0,009	0,064	0,163	0,013	0,002	0,071	0,211	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,558
2000/01	0,009	0,064	0,208	0,394	0,188	0,260	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	1,128
2001/02	0,000	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039
2002/03	0,000	0,020	0,218	0,305	0,181	0,034	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,939
2003/04	0,079	0,073	0,012	0,182	0,214	0,133	0,022	0,075	0,000	0,000	0,000	0,036	0,825
2004/05	0,007	0,037	0,183	0,161	0,000	0,253	0,135	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,788
2005/06	0,000	0,011	0,004	0,002	0,018	0,041	0,015	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093
2006/07	0,000	0,020	0,003	0,002	0,032	0,351	0,180	0,081	0,001	0,000	0,000	0,000	0,671
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,048	0,251	0,006	0,000	0,000	0,000	0,319
2008/09	0,031	0,073	0,205	0,056	0,045	0,068	0,010	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,512
2009/10	0,000	0,014	0,222	0,259	0,265	0,098	0,071	0,104	0,149	0,000	0,000	0,000	1,183
2010/11	0,010	0,000	0,070	0,036	0,088	0,026	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,238
2011/12	0,000	0,003	0,000	0,000	0,066	0,034	0,171	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,295
2012/13	0,039	0,034	0,000	0,236	0,457	0,210	0,064	0,064	0,016	0,000	0,000	0,000	1,120
2013/14	0,000	0,083	0,038	0,044	0,169	0,164	0,121	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,620
2014/15	0,000	0,008	0,144	0,316	0,098	0,335	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,924
2015/16	0,010	0,000	0,000	0,046	0,180	0,281	0,219	0,074	0,002	0,000	0,000	0,000	0,813
2016/17	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,003	0,000	0,010	0,029	0,000	0,000	0,000	0,060
2017/18	0,000	0,003	0,058	0,070	0,223	0,394	0,166	0,165	0,126	0,013	0,000	0,000	1,219

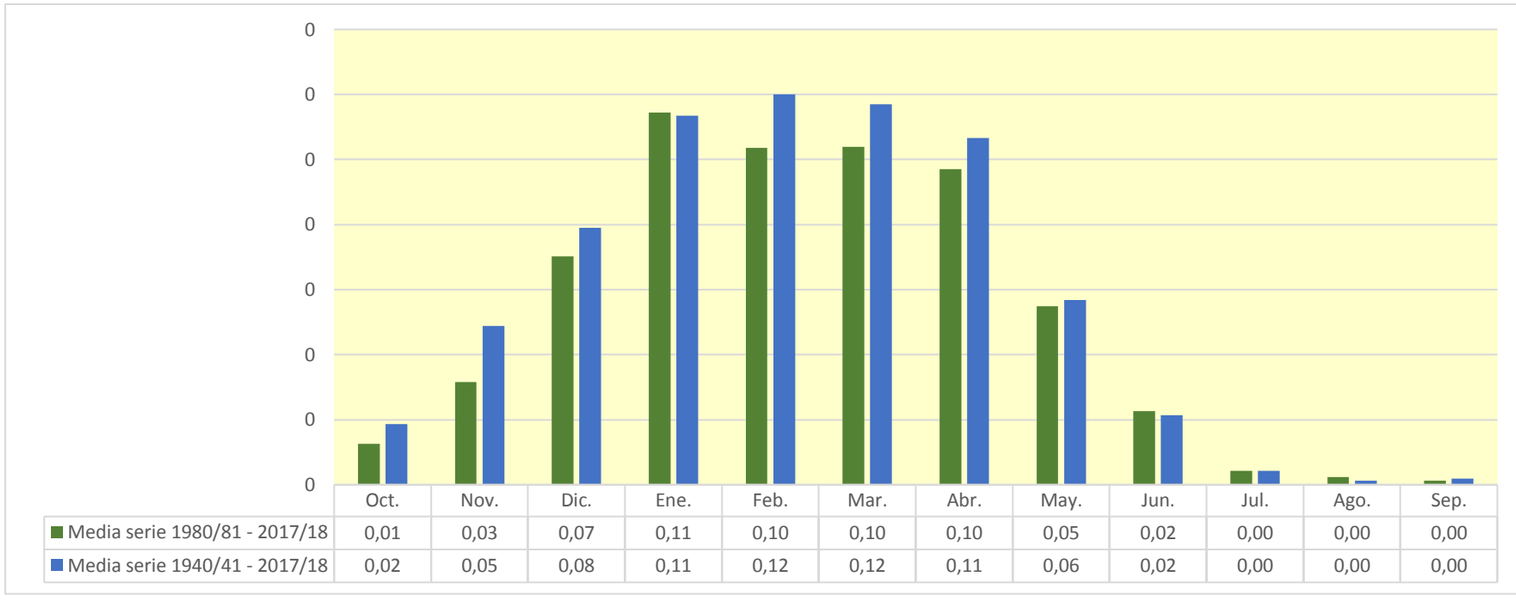
9144. Río Hijedo

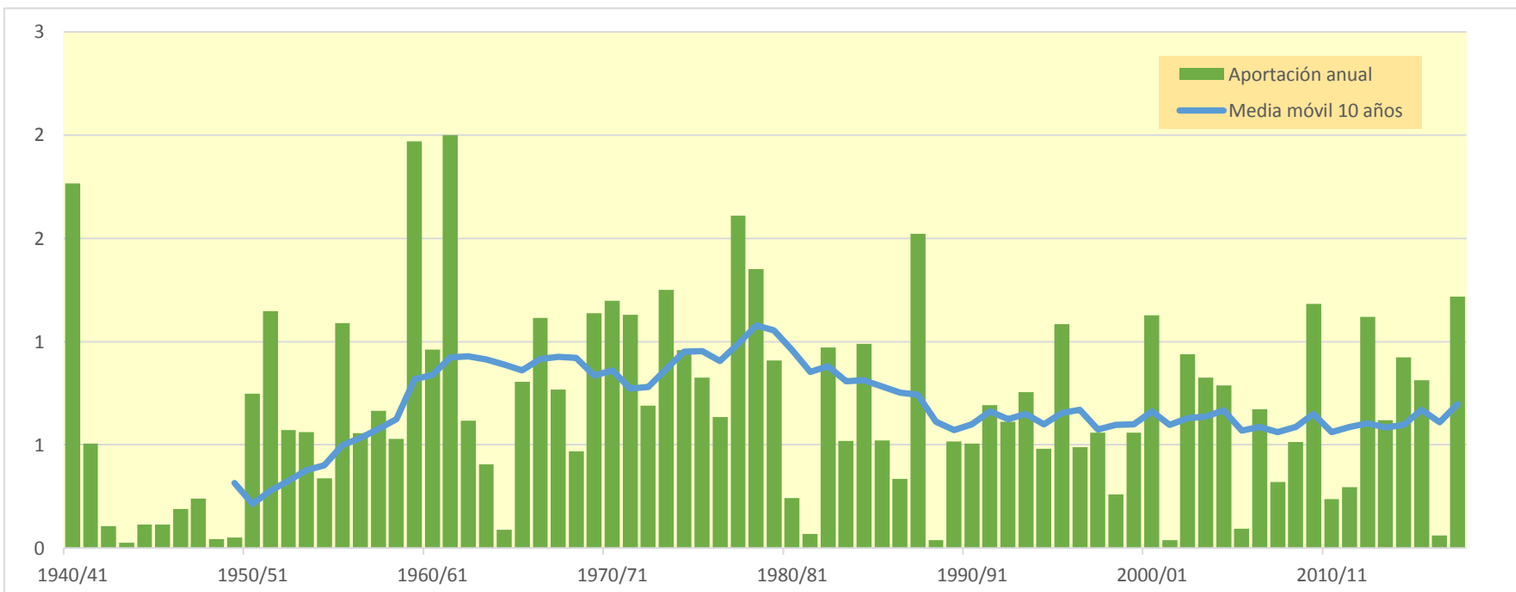
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,40	0,56	0,90	0,54	0,71	0,53	0,78	0,37	0,30	0,10	0,05	0,04	2,00
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Media	0,02	0,05	0,08	0,11	0,12	0,12	0,11	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,69
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34
Percentil 50%	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,08	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62
Desviación típica	0,05	0,09	0,13	0,14	0,14	0,12	0,13	0,07	0,05	0,02	0,01	0,01	0,46
Coef. Variación	2,94	1,89	1,68	1,20	1,18	0,99	1,18	1,30	2,23	3,69	5,40	4,24	0,67

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,20	0,23	0,22	0,39	0,46	0,39	0,44	0,28	0,30	0,10	0,05	0,04	1,52
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Media	0,01	0,03	0,07	0,11	0,10	0,10	0,10	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,62
Percentil 1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Percentil 5%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
Percentil 10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
Percentil 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
Percentil 50%	0,00	0,01	0,03	0,06	0,06	0,07	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
Desviación típica	0,04	0,04	0,08	0,12	0,11	0,11	0,11	0,07	0,06	0,02	0,01	0,01	0,37
Coef. Variación	2,80	1,42	1,09	1,08	1,08	1,08	1,10	1,25	2,59	4,10	4,01	4,70	0,60





9145. Río Molinar

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,494	0,985	1,049	1,800	1,974	1,079	1,010	2,206	1,212	1,015	0,987	0,964	15,773
1941/42	0,936	1,044	0,914	1,543	1,003	1,012	1,256	0,892	0,885	0,859	0,940	0,890	12,172
1942/43	0,845	0,794	0,803	0,817	0,809	0,734	0,713	0,693	0,673	0,654	0,635	0,648	8,819
1943/44	0,611	0,728	0,740	0,596	1,143	0,659	0,601	0,588	0,580	0,557	0,542	0,541	7,886
1944/45	0,916	0,605	0,955	0,940	2,734	0,658	0,634	0,621	0,602	0,584	0,596	0,559	10,402
1945/46	0,575	0,559	0,765	0,538	0,526	0,515	0,816	0,690	0,534	0,517	0,502	0,487	7,025
1946/47	0,477	0,476	1,296	0,531	1,277	0,838	0,565	0,632	0,562	0,537	0,522	0,560	8,273
1947/48	0,581	0,559	0,741	2,150	0,603	0,578	0,644	0,608	0,556	0,539	0,524	0,510	8,592
1948/49	0,518	0,492	0,477	0,478	0,454	0,735	0,460	0,451	0,443	0,428	0,415	1,027	6,379
1949/50	0,463	0,480	0,569	0,464	0,580	0,477	0,538	0,472	0,451	0,435	0,424	0,411	5,764
1950/51	0,490	0,406	0,894	0,851	0,905	1,344	0,567	0,787	0,612	0,557	0,540	0,530	8,482
1951/52	0,656	0,569	0,601	0,914	0,856	1,396	1,045	0,668	0,639	0,741	0,619	0,601	9,304
1952/53	0,722	0,652	0,751	0,641	2,459	0,892	0,721	0,660	0,885	0,651	0,632	0,636	10,300
1953/54	0,957	0,620	0,658	2,286	2,971	1,324	0,767	0,766	0,740	0,707	0,690	0,670	13,156
1954/55	0,653	0,673	0,625	0,913	1,005	0,709	0,638	0,625	0,748	0,615	0,592	0,582	8,379
1955/56	0,759	0,590	0,947	1,060	0,614	2,683	1,094	0,946	0,727	0,706	0,686	0,672	11,483
1956/57	0,702	1,344	0,681	0,660	1,176	0,664	0,649	0,665	0,915	0,634	0,615	0,600	9,305
1957/58	0,584	0,867	0,695	1,088	0,800	1,225	0,735	0,662	0,721	0,636	0,629	0,622	9,264
1958/59	0,720	1,122	2,205	1,020	0,721	1,930	0,787	1,522	0,890	0,854	0,813	1,256	13,841
1959/60	1,456	1,562	4,164	2,728	1,781	1,501	1,090	1,060	1,032	1,000	0,974	0,959	19,306
1960/61	1,595	1,144	4,621	2,610	1,231	1,107	1,116	1,150	1,055	1,017	0,987	0,989	18,623
1961/62	1,243	4,088	1,214	2,216	2,980	2,440	1,498	1,544	1,243	1,198	1,162	1,128	21,954
1962/63	1,119	1,359	1,547	1,560	1,342	2,750	1,134	1,101	1,149	1,052	1,024	1,294	16,430
1963/64	0,999	1,204	1,051	0,953	1,279	1,240	1,067	0,936	0,909	0,882	0,857	0,833	12,210
1964/65	0,969	0,897	1,085	1,573	0,960	2,023	0,972	0,876	0,851	0,825	0,801	0,855	12,687
1965/66	0,891	1,044	1,651	0,920	1,845	1,037	0,905	0,929	1,303	0,857	0,832	0,808	13,023
1966/67	1,628	2,624	1,142	1,103	0,969	0,907	0,882	1,077	0,863	0,858	0,817	0,799	13,669
1967/68	0,845	2,580	1,394	1,037	1,346	1,156	0,924	1,000	0,910	0,858	0,836	0,810	13,697
1968/69	0,787	0,795	0,804	0,741	0,764	0,904	0,998	0,884	0,751	0,715	0,696	1,086	9,923
1969/70	0,698	0,764	1,666	2,946	1,994	0,901	0,841	0,820	0,994	0,797	0,812	0,763	13,997
1970/71	0,763	0,748	0,787	0,804	0,897	1,148	1,142	2,445	0,939	0,826	0,794	0,774	12,067
1971/72	0,751	2,365	0,863	2,464	3,016	1,398	1,025	1,658	1,296	0,991	1,031	1,002	17,863
1972/73	1,043	0,927	0,951	1,141	1,416	0,915	0,932	0,956	0,872	0,839	0,936	0,814	11,742
1973/74	0,840	0,809	0,829	0,869	1,558	2,135	1,532	0,959	0,908	0,846	0,831	0,802	12,919
1974/75	1,118	1,073	0,799	1,194	0,883	1,044	1,806	1,468	0,875	0,850	0,826	0,876	12,812
1975/76	0,815	1,407	0,892	0,913	1,606	0,892	1,392	0,853	0,842	0,873	0,856	0,810	12,150
1976/77	0,802	0,924	1,166	0,976	0,920	0,859	0,839	1,922	1,936	1,017	0,868	0,842	13,069
1977/78	0,981	0,826	1,328	3,580	2,739	1,344	3,554	1,594	1,178	1,064	1,034	1,004	20,227
1978/79	1,078	1,160	1,176	3,596	2,172	2,182	1,386	1,269	1,134	1,102	1,067	1,097	18,419
1979/80	1,804	1,974	2,059	1,488	1,207	2,564	1,643	1,769	1,603	1,200	1,163	1,126	19,599
1980/81	1,330	1,350	1,922	2,082	1,254	1,515	1,934	1,176	1,131	1,100	1,067	1,054	16,913
1981/82	1,023	0,985	1,962	1,121	1,246	1,011	0,967	0,971	0,933	0,896	0,875	0,912	12,902
1982/83	0,940	1,420	2,974	0,937	1,994	1,509	2,259	1,030	0,986	1,001	2,867	1,005	18,922
1983/84	0,976	1,000	1,390	1,415	2,781	1,321	1,072	2,008	1,086	1,021	0,991	0,967	16,028
1984/85	1,412	2,994	1,192	1,267	1,412	1,288	1,292	1,413	1,042	1,113	0,986	0,957	16,366
1985/86	0,929	1,394	0,971	1,653	1,608	1,040	1,272	0,941	0,910	0,883	0,857	0,994	13,452
1986/87	0,835	0,806	0,903	1,250	1,841	1,148	0,926	0,830	0,874	0,828	0,778	0,757	11,776
1987/88	1,156	1,498	0,837	1,604	2,114	0,993	6,314	1,272	1,161	1,138	1,005	0,979	20,071
1988/89	0,960	0,924	0,908	0,879	0,904	0,834	2,401	0,912	0,856	0,862	0,814	0,805	12,058
1989/90	0,771	1,077	0,947	0,884	0,766	0,740	1,605	0,868	0,784	0,744	0,722	0,705	10,613
1990/91	0,846	0,925	0,963	1,015	0,996	1,256	2,169	1,742	0,850	0,825	0,800	0,886	13,273
1991/92	0,850	1,594	0,799	0,782	0,766	2,152	0,902	0,866	1,987	0,848	0,841	0,858	13,246
1992/93	2,546	0,863	1,079	0,842	1,103	0,864	0,954	0,910	0,840	0,798	0,777	0,789	12,364
1993/94	1,156	0,793	0,973	1,564	0,911	0,782	0,772	0,787	0,744	0,718	0,699	0,687	10,586
1994/95	0,822	0,742	1,074	1,596	1,582	0,899	0,774	0,778	0,740	0,851	0,717	0,703	11,277
1995/96	0,680	0,793	1,216	1,419	2,531	1,055	0,933	0,832	0,813	0,789	0,767	0,785	12,614
1996/97	0,759	1,165	2,395	2,099	0,898	0,859	0,834	1,293	0,931	0,945	0,931	0,819	13,929
1997/98	0,819	1,524	2,199	0,953	0,906	0,961	1,251	1,028	0,882	0,846	0,822	0,902	13,093
1998/99	0,940	1,007	0,878	1,121	1,206	0,867	0,846	0,957	0,791	0,858	0,760	0,805	11,035
1999/00	0,822	1,472	1,488	0,838	0,803	0,765	1,215	0,827	0,758	0,739	0,715	0,695	11,138
2000/01	0,934	1,433	1,099	2,755	0,906	1,764	0,866	0,841	0,816	0,807	0,774	0,753	13,749
2001/02	0,761	1,419	0,746	0,862	0,770	0,706	0,717	0,828	0,714	0,665	0,697	0,669	9,555
2002/03	0,866	0,803	1,678	3,417	1,376	0,814	0,894	0,822	0,770	0,747	0,729	0,707	13,623
2003/04	1,112	0,929	1,145	1,804	1,996	1,423	0,953	0,882	0,857	0,823	0,829	0,872	13,626
2004/05	0,895	0,975	1,351	1,497	1,455	1,344	1,188	0,907	0,858	0,832	0,807	0,783	12,892
2005/06	1,173	1,795	1,263	1,096	1,240	1,105	0,881	0,848	0,875	0,810	0,786	0,766	12,636
2006/07	0,813	0,777	0,847	1,065	1,602	3,584	1,640	1,672	0,989	0,923	0,898	0,879	15,689
2007/08	0,881	0,854	0,818	0,825	0,813	1,547	0,915	4,350	1,578	0,940	0,913	0,892	15,326
2008/09	1,233	1,499	2,226	1,963	1,299	1,340	1,028	1,051	1,001	0,951	0,922	0,910	15,423
2009/10	0,917	1,212	1,931	2,999	1,566	1,189	1,011	1,172	1,228	0,983	0,954	0,930	16,090
2010/11	0,987	1,072	1,805	0,971	1,283	0,975	0,925	1,118	0,888	0,863	0,838	0,813	12,536
2011/12	0,791	0,822	0,822	0,756	1,029	0,753	1,436	0,757	0,744	0,715	0,694	0,675	9,996
2012/13	0,828	0,964	0,695	3,055	2,852	2,792	1,071	1,164	1,079	0,923	0,895	0,874	17,192
2013/14	0,869	1,806	1,061	1,633	1,649	2,170	1,015	0,966	0,943	0,915	0,888	0,863	14,777
2014/15	0,868	2,046	1,931	4,261	4,880	2,306	1,188	1,153	1,182	1,099	1,067	1,039	23,019
2015/16	1,122	1,039	0,976	1,473	3,116	3,264	1,541	1,162	1,107	1,074	1,042	1,012	17,928
2016/17	0,984	1,314	0,964	1,022	1,057	0,973	0,902	0,950	0,913	0,849	0,826	0,801	11,555
2017/18	0,779	0,816	1,599	1,838	1,749	1,830	1,720	1,143	1,018	1,039	0,939	0,912	15,384

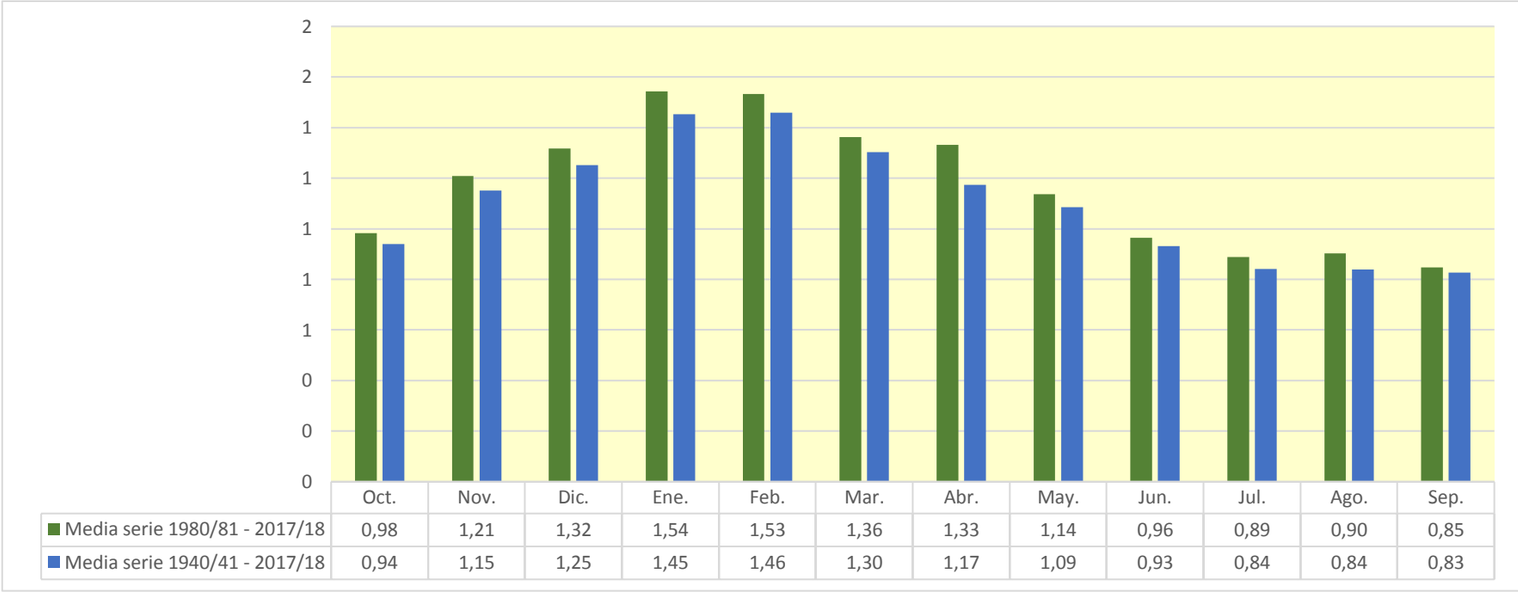
9145. Río Molinar

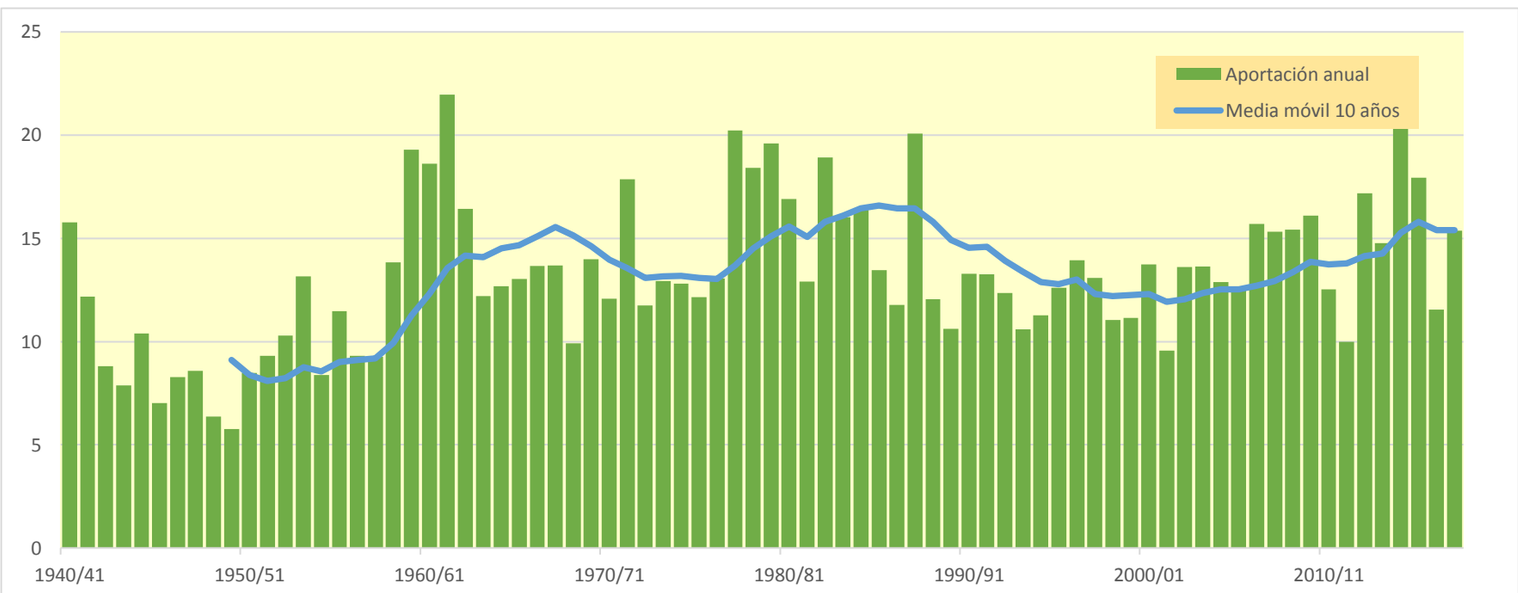
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,55	4,09	4,62	4,26	4,88	3,58	6,31	4,35	1,99	1,20	2,87	1,29	23,02
Mínimo	0,46	0,41	0,48	0,46	0,45	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	5,76
Media	0,94	1,15	1,25	1,45	1,46	1,30	1,17	1,09	0,93	0,84	0,84	0,83	13,25
Percentil 1%	0,47	0,46	0,55	0,47	0,51	0,51	0,52	0,47	0,45	0,43	0,42	0,47	6,24
Percentil 5%	0,57	0,55	0,65	0,59	0,61	0,66	0,60	0,62	0,56	0,54	0,52	0,54	8,21
Percentil 10%	0,64	0,60	0,73	0,75	0,77	0,73	0,65	0,66	0,63	0,61	0,60	0,59	8,75
Percentil 25%	0,76	0,79	0,82	0,89	0,91	0,87	0,84	0,82	0,76	0,74	0,70	0,70	11,06
Percentil 50%	0,87	0,98	1,01	1,11	1,25	1,09	0,98	0,94	0,89	0,85	0,82	0,81	12,91
Desviación típica	0,32	0,61	0,71	0,83	0,78	0,65	0,76	0,54	0,28	0,17	0,28	0,18	3,60
Coef. Variación	0,34	0,53	0,57	0,57	0,54	0,50	0,65	0,50	0,30	0,21	0,34	0,21	0,27

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	2,55	2,99	2,97	4,26	4,88	3,58	6,31	4,35	1,99	1,14	2,87	1,05	23,02
Mínimo	0,68	0,74	0,69	0,76	0,77	0,71	0,72	0,76	0,71	0,66	0,69	0,67	9,55
Media	0,98	1,21	1,32	1,54	1,53	1,36	1,33	1,14	0,96	0,89	0,90	0,85	14,02
Percentil 1%	0,71	0,75	0,71	0,77	0,77	0,72	0,74	0,77	0,72	0,68	0,69	0,67	9,72
Percentil 5%	0,76	0,79	0,79	0,82	0,77	0,75	0,77	0,79	0,74	0,72	0,70	0,69	10,50
Percentil 10%	0,78	0,80	0,82	0,84	0,81	0,78	0,84	0,83	0,75	0,74	0,72	0,70	10,91
Percentil 25%	0,82	0,88	0,92	0,96	0,93	0,87	0,91	0,85	0,82	0,81	0,77	0,77	12,13
Percentil 50%	0,91	1,06	1,09	1,34	1,29	1,13	1,02	0,96	0,90	0,86	0,83	0,86	13,36
Desviación típica	0,31	0,45	0,55	0,81	0,83	0,69	0,93	0,60	0,24	0,12	0,34	0,11	2,90
Coef. Variación	0,31	0,37	0,41	0,53	0,54	0,51	0,70	0,53	0,25	0,14	0,38	0,13	0,21





9146. Río Purón

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	1,594	1,537	1,715	2,934	4,338	2,715	1,766	3,385	2,769	1,485	0,683	0,442	25,362
1941/42	0,348	0,555	0,622	2,123	2,322	1,747	2,427	1,653	0,818	0,517	0,574	0,642	14,348
1942/43	0,520	0,314	0,407	0,861	1,242	0,889	0,559	0,474	0,317	0,165	0,092	0,263	6,104
1943/44	0,263	0,983	1,603	1,084	2,294	1,964	1,223	0,756	0,478	0,290	0,190	0,218	11,346
1944/45	2,255	1,868	2,257	5,170	3,500	1,840	0,952	0,557	0,352	0,207	0,339	0,300	19,598
1945/46	0,321	0,346	0,657	0,577	0,333	0,307	1,190	1,532	0,999	0,444	0,216	0,124	7,044
1946/47	0,108	0,463	2,796	2,102	2,707	2,214	1,219	0,925	0,677	0,341	0,201	0,566	14,319
1947/48	0,603	0,521	1,038	2,629	1,796	0,811	0,918	0,892	0,522	0,251	0,158	0,120	10,257
1948/49	0,171	0,187	0,180	0,301	0,249	1,162	1,083	0,650	0,418	0,238	0,124	1,272	6,035
1949/50	1,040	0,846	1,342	1,255	1,786	1,453	1,739	1,816	1,080	0,478	0,334	0,223	13,392
1950/51	0,443	0,437	2,010	3,186	3,365	3,533	2,390	2,365	1,973	1,139	0,582	0,391	21,816
1951/52	1,162	1,345	1,640	3,052	2,941	4,009	3,410	2,066	1,105	0,849	0,610	0,376	22,565
1952/53	0,794	1,295	2,506	2,605	3,880	3,864	2,300	1,380	1,449	1,021	0,492	0,578	22,164
1953/54	1,706	1,206	1,119	4,458	6,753	5,609	3,161	1,883	1,153	0,634	0,426	0,312	28,419
1954/55	0,205	0,413	0,407	1,359	1,989	1,949	1,173	0,600	0,690	0,533	0,260	0,205	9,785
1955/56	0,733	0,681	1,113	1,784	1,135	3,928	3,273	2,404	1,455	0,706	0,382	0,269	17,863
1956/57	0,585	3,159	2,093	0,899	1,668	1,247	0,912	0,910	1,487	0,991	0,393	0,227	14,572
1957/58	0,184	1,654	2,364	2,988	2,264	2,956	2,460	1,476	1,221	0,821	0,462	0,286	19,137
1958/59	0,359	1,472	3,287	3,090	1,726	2,308	1,756	1,803	1,440	0,903	0,605	0,723	19,472
1959/60	1,844	2,684	6,463	6,099	4,077	3,216	1,921	1,043	0,613	0,357	0,298	0,312	28,927
1960/61	1,294	1,584	5,662	6,551	3,462	1,491	1,205	1,183	0,832	0,438	0,223	0,270	24,195
1961/62	1,233	6,422	3,689	3,879	5,659	4,709	3,653	3,000	1,813	0,864	0,402	0,227	35,552
1962/63	0,292	1,231	2,363	2,015	1,707	4,171	2,231	1,029	0,744	0,500	0,357	1,289	17,927
1963/64	1,024	1,225	1,142	0,621	1,486	2,096	2,359	1,346	0,590	0,269	0,185	0,150	12,492
1964/65	0,608	0,856	1,723	2,387	1,537	3,787	2,814	1,500	0,674	0,317	0,185	0,576	16,964
1965/66	0,936	1,916	3,833	2,701	3,704	2,845	1,908	1,663	2,700	1,559	0,662	0,325	24,753
1966/67	2,595	5,733	4,133	2,705	1,631	1,175	0,956	1,389	0,959	0,507	0,301	0,226	22,311
1967/68	0,339	3,629	4,056	4,670	3,516	2,930	2,180	2,036	1,449	0,722	0,439	0,288	26,253
1968/69	0,153	0,240	0,784	0,823	0,995	2,008	2,848	2,652	1,632	0,721	0,308	1,411	14,576
1969/70	1,152	0,996	3,841	5,044	4,966	3,022	1,673	0,967	1,016	0,701	0,752	0,615	24,744
1970/71	0,572	0,799	1,034	1,228	1,380	2,173	2,702	3,912	2,615	1,387	0,703	0,422	18,927
1971/72	0,295	3,538	2,676	3,685	4,628	3,298	2,195	2,479	2,325	1,251	0,750	0,746	27,868
1972/73	0,869	0,657	0,626	0,843	2,007	1,332	0,874	0,890	0,662	0,358	0,386	0,404	9,909
1973/74	0,418	0,411	0,700	0,878	2,363	3,899	2,650	1,467	0,757	0,401	0,292	0,203	14,440
1974/75	1,382	1,703	1,070	1,437	1,248	2,115	2,833	2,854	1,723	0,804	0,418	0,448	18,036
1975/76	0,548	2,793	2,475	1,879	2,416	1,818	3,049	1,853	0,899	0,542	0,494	0,451	19,217
1976/77	0,445	0,665	1,357	1,268	1,132	1,172	1,289	3,791	4,002	2,682	1,382	0,591	19,775
1977/78	0,757	0,656	1,293	5,292	4,369	2,765	4,487	3,711	2,449	1,260	0,568	0,320	27,928
1978/79	0,545	1,025	1,117	4,020	4,653	4,884	3,737	2,385	1,223	0,664	0,379	0,470	25,101
1979/80	1,633	3,141	3,299	2,828	1,688	2,520	2,654	3,126	2,587	1,416	0,687	0,342	25,921
1980/81	0,965	1,530	2,626	3,444	2,656	3,925	3,198	1,886	0,878	0,423	0,247	0,225	22,002
1981/82	0,252	0,181	2,106	2,080	2,115	1,497	0,759	0,429	0,418	0,290	0,170	0,292	10,588
1982/83	0,766	2,310	5,426	2,580	2,652	3,692	3,255	2,008	1,017	0,649	3,251	1,929	29,535
1983/84	0,768	0,415	0,882	1,648	3,958	2,564	1,437	2,663	1,784	0,840	0,409	0,311	17,679
1984/85	1,187	3,286	2,494	1,509	1,911	1,991	1,653	1,948	1,335	1,022	0,628	0,284	19,248
1985/86	0,166	1,080	1,046	2,563	2,548	1,718	1,785	1,168	0,521	0,250	0,142	0,404	13,391
1986/87	0,385	0,220	0,660	1,150	2,664	2,109	1,367	0,727	0,496	0,497	0,316	0,158	10,748
1987/88	0,742	2,164	1,618	2,586	3,920	2,615	7,235	4,000	2,738	1,899	1,046	0,552	31,115
1988/89	0,349	0,217	0,231	0,239	0,522	0,434	3,100	2,102	0,947	0,396	0,210	0,214	8,959
1989/90	0,167	1,057	1,312	1,076	0,668	0,346	2,572	2,186	1,289	0,625	0,307	0,218	11,823
1990/91	0,482	1,203	1,667	1,679	1,520	2,322	3,666	4,179	2,124	0,857	0,398	0,498	20,595
1991/92	0,664	2,052	1,420	0,650	0,427	2,685	2,354	1,673	2,130	1,264	0,629	0,482	16,431
1992/93	3,526	2,155	1,760	1,151	1,406	1,304	1,487	1,441	1,440	0,883	0,484	0,460	17,495
1993/94	1,011	0,977	2,342	3,771	2,372	1,191	0,847	0,955	0,711	0,443	0,274	0,270	15,163
1994/95	0,666	0,820	1,582	3,070	4,017	2,814	1,493	0,879	0,527	0,372	0,259	0,186	16,686
1995/96	0,128	0,506	1,294	1,760	4,429	3,279	1,824	1,098	0,643	0,438	0,347	0,506	16,250
1996/97	0,536	2,077	4,977	4,732	2,373	0,969	0,461	1,197	0,961	0,870	0,771	0,588	20,513
1997/98	0,415	0,629	1,905	1,467	0,891	1,049	2,217	1,774	0,981	0,465	0,240	0,453	12,486
1998/99	1,129	1,794	1,569	1,873	2,979	2,261	1,398	1,204	0,750	0,430	0,289	0,447	16,122
1999/00	0,511	2,065	3,106	1,992	1,098	0,758	1,901	1,459	0,768	0,399	0,245	0,168	14,471
2000/01	1,094	3,234	2,748	4,797	2,791	3,313	2,098	1,043	0,510	0,367	0,256	0,150	22,401
2001/02	0,220	2,071	1,304	0,739	0,722	0,511	0,526	1,173	0,905	0,405	0,472	0,451	9,500
2002/03	0,902	1,032	2,844	5,087	4,321	2,335	1,534	1,283	0,950	0,532	0,289	0,208	21,317
2003/04	1,284	1,903	2,356	3,702	4,399	4,020	3,048	1,814	0,925	0,484	0,393	0,491	24,818
2004/05	0,651	1,990	3,411	3,828	2,886	4,152	3,612	2,361	1,304	0,616	0,301	0,178	25,289
2005/06	0,699	2,850	3,292	2,649	2,582	2,389	1,601	0,868	0,718	0,481	0,230	0,149	18,508
2006/07	0,338	0,435	0,822	1,523	3,695	6,762	4,928	3,768	2,193	1,035	0,520	0,370	26,391
2007/08	0,500	0,438	0,360	0,358	0,331	2,584	2,146	6,466	4,102	1,921	0,789	0,402	20,395
2008/09	1,790	3,290	4,955	5,771	3,928	3,188	2,086	1,389	0,868	0,462	0,246	0,228	28,202
2009/10	0,288	1,217	2,413	5,115	3,673	2,474	1,293	1,654	1,723	1,014	0,457	0,304	21,625
2010/11	0,530	1,251	2,272	1,538	1,707	1,722	1,114	0,981	0,675	0,391	0,248	0,150	12,580
2011/12	0,126	0,436	0,666	0,596	1,659	1,484	2,922	1,990	0,918	0,450	0,235	0,168	11,649
2012/13	0,750	1,299	1,152	5,805	7,665	7,325	4,144	2,766	2,176	1,261	0,615	0,375	35,333
2013/14	0,294	3,344	2,424	3,478	3,854	4,195	2,495	1,240	0,658	0,408	0,252	0,176	22,817
2014/15	0,213	3,112	4,633	7,833	11,651	8,141	3,514	1,601	1,048	0,645	0,365	0,272	43,028
2015/16	0,406	0,748	0,569	1,937	7,343	7,229	4,415	2,506	1,283	0,635	0,337	0,218	27,625
2016/17	0,158	0,706	0,604	1,027	1,236	1,169	0,723	0,768	0,749	0,429	0,219	0,137	7,925
2017/18	0,095	0,660	3,570	4,707	4,979	5,214	4,099	2,988	1,921	1,147	0,638	0,331	30,350

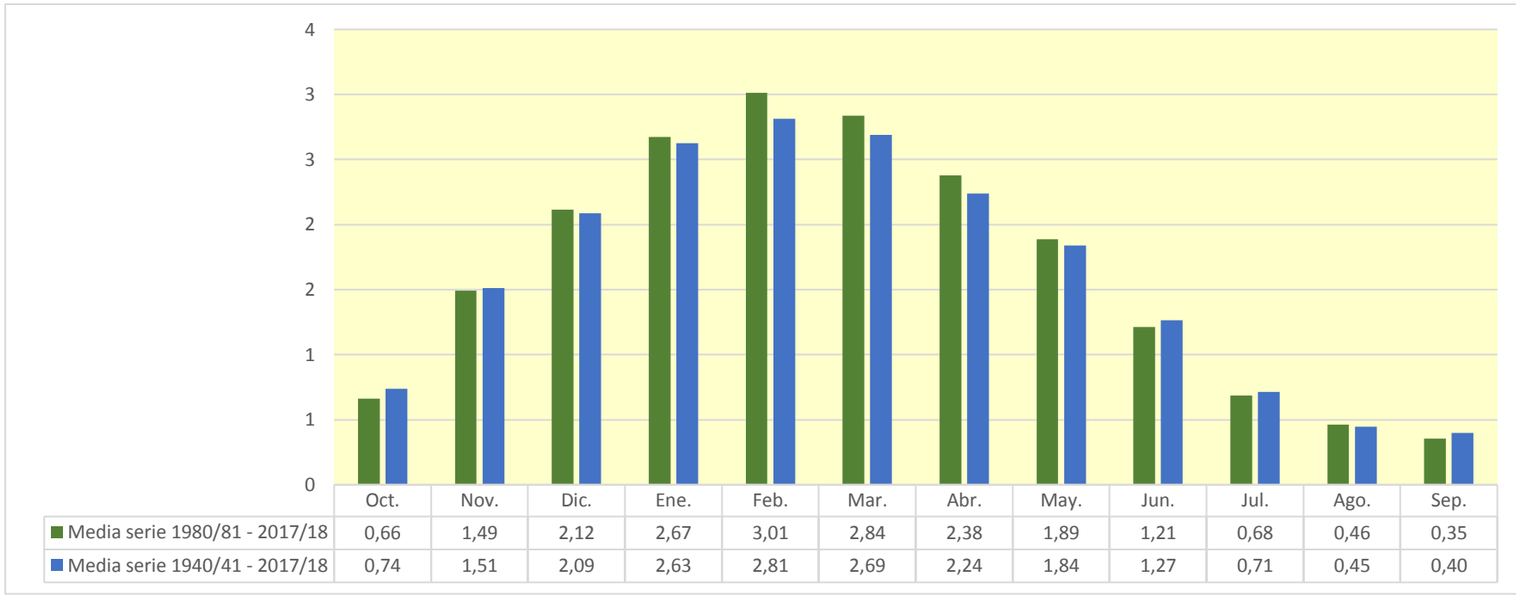
9146. Río Purón

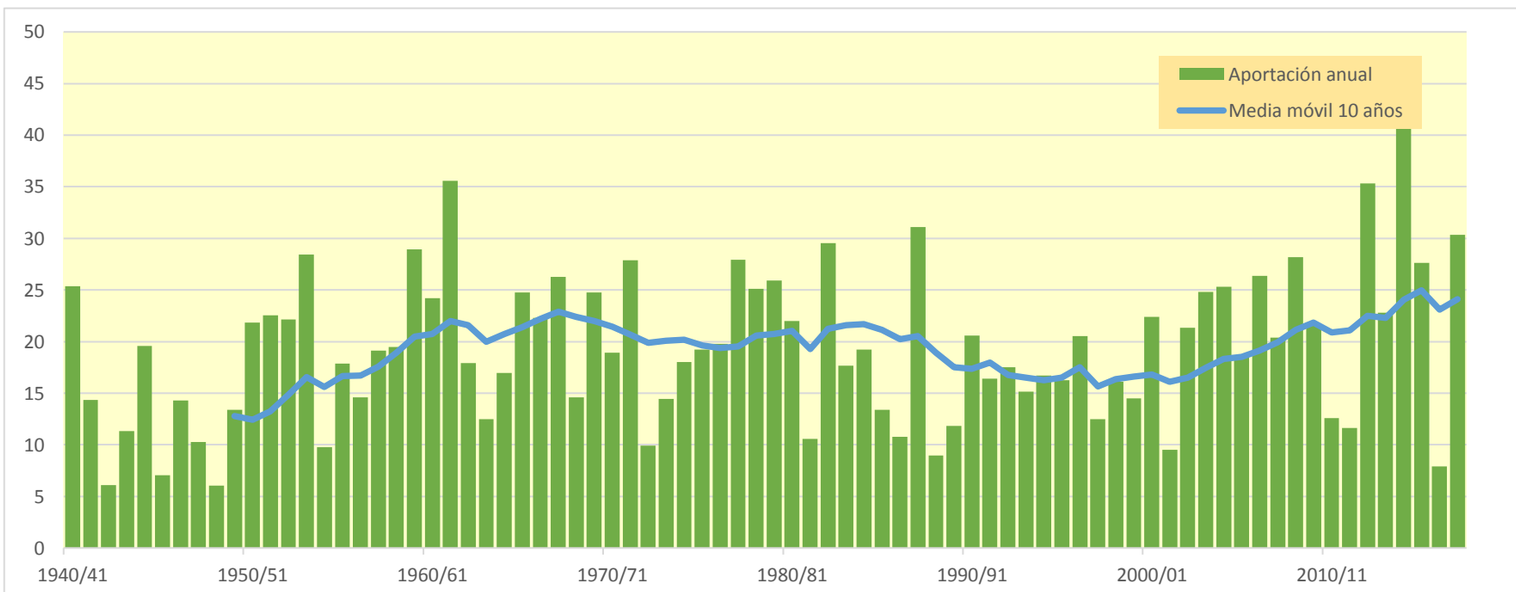
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,53	6,42	6,46	7,83	11,65	8,14	7,23	6,47	4,10	2,68	3,25	1,93	43,03
Mínimo	0,10	0,18	0,18	0,24	0,25	0,31	0,46	0,43	0,32	0,17	0,09	0,12	6,04
Media	0,74	1,51	2,09	2,63	2,81	2,69	2,24	1,84	1,27	0,71	0,45	0,40	19,36
Percentil 1%	0,11	0,19	0,22	0,29	0,31	0,34	0,51	0,46	0,34	0,20	0,12	0,12	6,09
Percentil 5%	0,15	0,24	0,41	0,59	0,51	0,72	0,75	0,64	0,47	0,25	0,17	0,15	8,80
Percentil 10%	0,17	0,41	0,62	0,80	0,96	1,03	0,92	0,84	0,52	0,31	0,20	0,16	10,15
Percentil 25%	0,33	0,66	1,08	1,26	1,56	1,49	1,31	1,06	0,71	0,41	0,25	0,22	14,33
Percentil 50%	0,56	1,21	1,72	2,25	2,39	2,36	2,12	1,63	0,99	0,54	0,36	0,31	19,18
Desviación típica	0,61	1,21	1,38	1,70	1,88	1,62	1,19	1,06	0,78	0,45	0,39	0,30	7,39
Coef. Variación	0,82	0,80	0,66	0,65	0,67	0,60	0,53	0,57	0,62	0,63	0,87	0,75	0,38

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	3,53	3,34	5,43	7,83	11,65	8,14	7,23	6,47	4,10	1,92	3,25	1,93	43,03
Mínimo	0,10	0,18	0,23	0,24	0,33	0,35	0,46	0,43	0,42	0,25	0,14	0,14	7,92
Media	0,66	1,49	2,12	2,67	3,01	2,84	2,38	1,89	1,21	0,68	0,46	0,35	19,76
Percentil 1%	0,11	0,19	0,28	0,28	0,37	0,38	0,49	0,54	0,45	0,26	0,15	0,14	8,31
Percentil 5%	0,13	0,22	0,54	0,56	0,51	0,50	0,69	0,76	0,51	0,36	0,20	0,15	9,42
Percentil 10%	0,16	0,43	0,64	0,71	0,71	0,91	0,82	0,88	0,53	0,39	0,23	0,16	10,70
Percentil 25%	0,29	0,67	1,19	1,48	1,55	1,49	1,45	1,17	0,73	0,42	0,25	0,19	13,66
Percentil 50%	0,52	1,23	1,83	2,04	2,65	2,43	2,09	1,63	0,95	0,49	0,31	0,29	18,88
Desviación típica	0,61	0,98	1,33	1,80	2,23	1,95	1,40	1,17	0,75	0,40	0,50	0,29	7,87
Coef. Variación	0,92	0,65	0,63	0,67	0,74	0,69	0,59	0,62	0,62	0,59	1,09	0,83	0,40





9147. Río Trueba Bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	20,937	19,442	35,384	24,848	51,847	27,632	13,162	46,303	19,622	5,606	7,627	5,648	278,058
1941/42	10,963	22,721	31,112	83,574	18,554	53,340	44,076	7,456	9,398	8,808	6,060	28,125	324,187
1942/43	10,025	5,861	9,675	39,431	32,333	12,720	8,384	22,133	2,808	1,553	1,857	17,970	164,751
1943/44	8,562	55,905	33,175	9,395	20,119	39,883	17,102	9,294	7,073	3,454	2,909	10,074	216,945
1944/45	81,087	24,623	49,798	41,168	56,127	24,619	10,503	8,109	3,179	4,878	21,747	2,094	327,930
1945/46	10,317	11,720	28,196	4,677	11,731	9,660	16,452	27,493	8,805	1,750	1,974	1,074	133,850
1946/47	5,224	22,691	82,729	16,351	32,396	35,882	8,303	12,822	4,728	1,959	2,922	16,294	242,302
1947/48	8,988	21,857	53,931	62,532	10,161	6,301	29,317	14,668	3,429	1,690	2,957	5,931	221,762
1948/49	7,467	5,291	5,967	26,858	3,095	54,967	15,765	16,378	4,121	1,288	2,854	24,314	168,365
1949/50	7,218	28,978	33,945	22,203	41,105	18,371	48,686	16,830	5,349	2,415	2,646	2,157	229,904
1950/51	17,330	10,130	75,974	58,671	46,339	39,110	20,492	28,555	13,267	14,525	6,951	16,218	347,562
1951/52	25,144	16,156	37,287	65,576	44,646	40,936	37,267	10,620	7,564	14,702	4,250	5,594	309,742
1952/53	16,889	23,742	51,769	33,223	47,969	51,946	38,776	9,190	30,697	5,020	3,934	6,223	319,379
1953/54	41,206	10,982	18,805	59,643	91,902	57,020	34,443	22,239	9,339	4,298	12,816	4,042	366,736
1954/55	4,828	13,355	17,646	41,355	32,703	24,615	9,125	5,634	6,514	3,518	1,380	4,097	164,768
1955/56	23,055	9,004	25,265	41,095	3,997	55,395	37,059	23,376	6,370	4,630	2,542	2,817	234,606
1956/57	13,479	52,075	14,790	12,380	25,816	10,366	18,926	15,458	17,827	3,698	1,731	3,472	190,018
1957/58	5,178	25,214	35,598	50,871	23,532	48,465	27,340	15,991	9,874	4,442	3,114	2,850	252,469
1958/59	7,884	36,664	50,739	42,114	9,385	30,480	25,320	21,144	10,914	4,682	5,892	15,633	260,849
1959/60	28,904	36,336	86,566	53,714	27,663	33,386	16,821	10,326	5,762	4,202	3,016	12,458	319,152
1960/61	26,664	19,883	95,723	57,331	17,376	8,774	17,097	11,126	6,834	3,643	1,807	2,948	269,206
1961/62	24,101	77,946	24,854	33,427	59,768	34,232	29,413	20,933	6,744	3,537	2,323	2,270	319,547
1962/63	12,364	48,890	47,956	15,934	28,172	73,016	21,348	11,014	9,157	4,060	13,508	23,789	309,208
1963/64	8,855	24,997	26,456	12,498	20,966	33,680	33,503	11,991	2,916	1,667	4,115	2,139	183,783
1964/65	20,477	16,455	47,471	52,227	14,263	42,923	44,718	11,755	3,437	1,955	4,876	12,132	272,688
1965/66	9,514	31,863	52,572	20,106	39,897	24,769	14,002	18,999	30,483	8,172	2,960	2,374	255,712
1966/67	39,541	74,769	45,344	33,312	11,452	19,706	16,060	14,101	5,282	2,885	2,334	2,885	267,672
1967/68	7,695	48,311	76,965	44,662	35,875	37,592	23,281	21,988	5,756	2,559	6,331	4,729	315,743
1968/69	4,733	7,483	34,895	12,262	17,946	38,730	35,884	24,729	7,689	2,108	3,708	30,219	220,387
1969/70	8,300	21,249	83,710	38,951	50,848	33,350	27,313	10,659	11,164	3,406	9,540	3,341	301,832
1970/71	15,292	21,082	14,089	24,953	26,369	38,101	46,262	46,486	14,161	13,213	4,553	4,819	269,379
1971/72	7,563	73,669	38,175	52,968	59,736	27,988	36,592	44,896	23,932	6,286	6,942	8,163	386,909
1972/73	14,211	9,777	14,769	27,214	49,718	18,557	19,808	12,849	10,988	3,022	6,713	11,898	199,524
1973/74	18,273	13,620	37,858	15,791	64,175	49,590	22,694	12,900	3,734	2,665	2,930	3,196	247,423
1974/75	56,714	40,225	12,792	26,364	15,689	53,626	44,986	22,094	7,559	3,229	5,313	7,156	295,747
1975/76	16,164	62,917	24,070	23,015	39,646	26,381	47,174	9,316	5,150	5,834	6,580	6,147	272,393
1976/77	14,221	21,347	23,998	17,165	14,366	18,758	25,139	46,462	37,954	23,345	11,046	3,060	256,860
1977/78	10,848	18,556	25,443	55,681	29,490	30,742	50,065	29,061	17,481	4,626	2,877	3,574	278,442
1978/79	11,544	17,079	18,616	60,294	45,558	40,019	48,129	12,715	5,155	4,363	3,659	10,950	278,081
1979/80	34,043	52,840	57,084	37,413	9,645	34,971	37,510	32,414	10,956	7,874	2,830	2,233	319,814
1980/81	39,341	31,717	63,896	58,534	33,536	37,117	27,256	13,212	3,313	8,340	1,439	2,617	320,319
1981/82	18,225	4,473	51,930	26,335	33,638	24,687	5,383	6,532	5,036	1,931	3,630	5,430	187,230
1982/83	27,024	41,760	86,424	13,244	40,008	53,695	34,608	14,239	5,776	6,341	44,891	6,087	374,095
1983/84	5,283	6,075	19,052	52,187	57,114	23,371	15,092	49,260	13,589	3,550	3,322	12,898	260,793
1984/85	26,434	34,210	31,786	32,000	25,131	41,405	17,147	31,978	6,902	7,165	3,583	1,664	259,406
1985/86	3,541	24,409	19,015	72,098	37,984	24,840	26,888	6,618	2,882	1,322	1,292	7,082	227,970
1986/87	5,595	7,679	25,435	21,706	45,989	23,728	11,578	5,567	8,635	3,014	1,883	1,691	162,499
1987/88	13,502	51,363	11,448	41,963	48,806	30,200	57,832	22,908	19,005	13,387	6,313	6,731	323,458
1988/89	4,367	4,319	17,854	10,571	16,633	9,700	42,462	12,297	3,889	2,078	1,570	2,576	128,316
1989/90	4,554	19,456	10,992	17,005	6,284	8,669	57,625	15,768	8,847	2,737	2,153	2,323	156,413
1990/91	12,771	27,415	23,232	30,131	23,323	44,675	36,275	45,795	8,096	3,569	2,155	11,671	269,107
1991/92	12,726	44,485	11,331	10,064	9,927	41,130	24,483	14,330	34,125	8,118	4,627	8,048	223,394
1992/93	56,046	21,417	38,779	10,875	23,120	17,882	26,491	17,309	13,923	7,508	6,633	7,819	247,802
1993/94	21,534	17,009	45,997	36,611	17,226	10,748	28,855	12,978	4,477	2,212	2,479	14,726	214,852
1994/95	11,243	11,610	25,343	46,848	32,350	30,068	11,763	10,765	3,230	3,388	1,805	4,446	192,859
1995/96	3,674	11,236	17,783	16,737	66,702	20,098	14,817	9,451	5,075	5,250	3,546	8,523	182,892
1996/97	9,492	44,256	51,756	41,737	11,521	7,157	5,656	23,306	11,027	9,400	6,634	5,000	226,943
1997/98	8,230	35,126	36,015	20,723	14,306	19,388	43,615	20,854	6,336	2,439	1,547	12,709	221,286
1998/99	28,610	32,767	22,342	30,470	46,313	26,305	17,669	15,030	4,447	2,587	1,825	4,680	233,045
1999/00	7,056	40,597	39,560	14,762	24,575	17,982	24,724	13,887	5,005	5,922	2,557	2,897	199,525
2000/01	21,861	32,989	27,702	50,168	18,032	31,741	21,153	7,428	3,477	5,357	2,094	1,772	223,774
2001/02	4,501	31,042	10,842	15,527	21,112	7,706	10,764	20,177	6,747	3,043	9,085	2,709	143,255
2002/03	11,089	17,331	60,054	55,421	40,828	15,554	20,091	17,103	5,270	2,620	1,634	2,860	249,856
2003/04	23,568	26,794	42,838	51,444	37,943	37,103	21,725	17,638	3,929	3,933	2,430	6,112	275,457
2004/05	10,031	38,010	48,988	38,167	27,770	42,033	43,608	17,061	5,162	2,638	2,089	3,994	279,550
2005/06	8,943	46,789	40,786	34,914	23,223	43,140	11,526	7,923	4,737	3,230	2,051	2,168	229,431
2006/07	7,514	14,328	18,516	27,850	37,947	75,295	29,060	34,435	10,970	4,270	13,061	5,967	279,213
2007/08	9,619	10,900	15,540	11,042	8,899	55,746	24,191	56,673	17,470	5,320	3,999	3,335	222,733
2008/09	28,931	55,200	58,121	52,009	34,829	37,090	17,972	11,998	5,086	3,118	2,659	5,529	312,543
2009/10	8,714	31,780	25,993	55,970	28,527	19,213	6,610	42,650	53,216	4,433	3,937	9,607	290,650
2010/11	25,393	68,843	60,870	13,763	53,476	57,081	10,872	6,879	6,546	27,220	3,631	1,936	336,509
2011/12	7,665	26,111	57,577	34,417	34,241	35,762	78,389	16,638	9,834	2,414	1,393	5,430	309,869
2012/13	37,066	45,627	24,547	132,483	116,946	64,444	40,022	55,777	38,070	5,501	4,533	6,557	571,573
2013/14	4,937	100,457	18,739	104,464	58,205	86,097	23,396	16,022	6,217	9,477	3,203	1,657	432,871
2014/15	3,606	48,560	100,232	108,084	102,355	85,798	18,314	18,581	4,946	4,698	4,041	8,616	507,833
2015/16	9,809	52,606	4,534	33,543	116,965	127,978	42,022	22,621	8,689	3,682	2,362	18,384	443,195
2016/17	3,735	42,868	9,781	72,395	39,846	21,239	8,874	9,754	19,954	4,393	7,189	16,309	256,337
2017/18	1,785	55,282	95,373	78,537	73,601	115,017	63,437	38,671	22,798	8,134	3,441	2,370	558,445

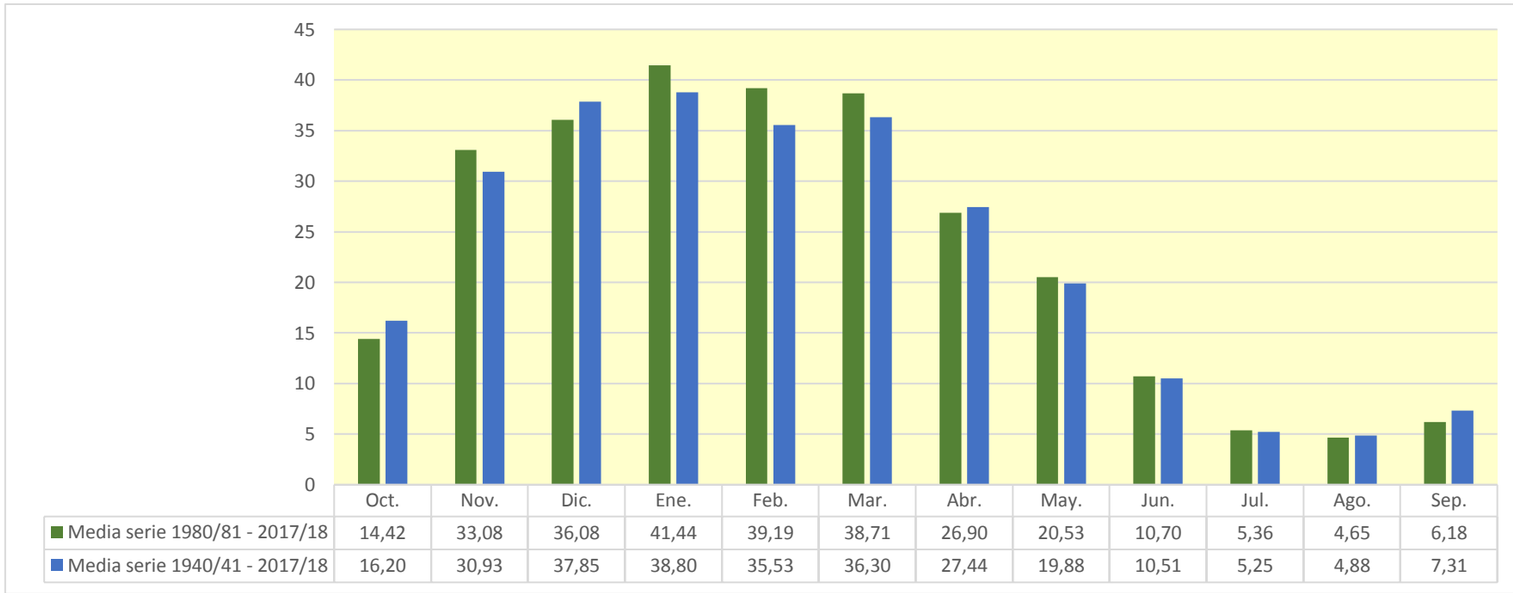
9147. Río Trueba Bajo

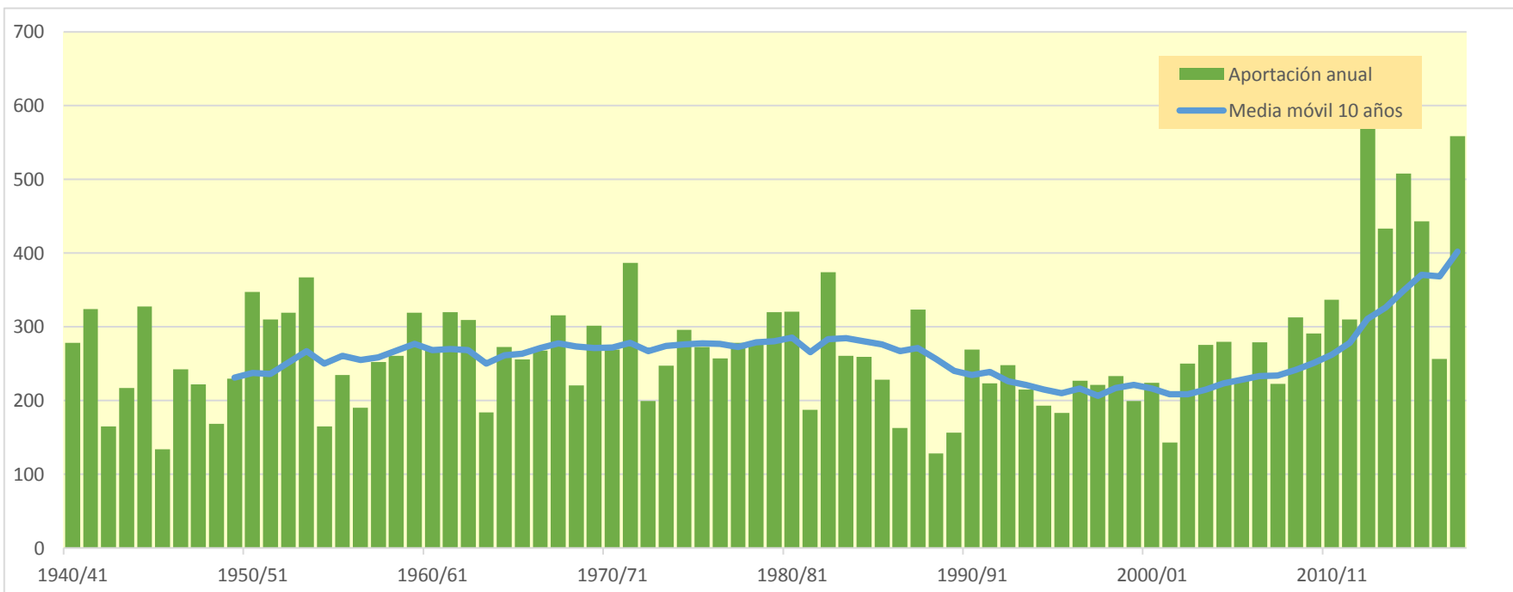
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	81,09	100,46	100,23	132,48	116,97	127,98	78,39	56,67	53,22	27,22	44,89	30,22	571,57
Mínimo	1,79	4,32	4,53	4,68	3,10	6,30	5,38	5,57	2,81	1,29	1,29	1,07	128,32
Media	16,20	30,93	37,85	38,80	35,53	36,30	27,44	19,88	10,51	5,25	4,88	7,31	270,88
Percentil 1%	3,14	4,44	5,64	8,31	3,79	6,96	5,59	5,62	2,87	1,31	1,36	1,52	132,58
Percentil 5%	3,73	6,04	10,68	10,83	9,31	8,76	8,37	6,84	3,22	1,69	1,53	1,76	161,59
Percentil 10%	4,68	9,55	12,39	12,46	11,06	10,63	10,69	8,05	3,46	1,96	1,78	2,15	178,53
Percentil 25%	7,59	16,59	18,86	20,26	18,16	20,38	16,54	11,28	5,05	2,68	2,33	2,85	222,00
Percentil 50%	11,03	25,66	33,56	34,67	32,37	33,53	24,60	16,01	6,87	4,00	3,26	5,43	260,82
Desviación típica	13,84	19,80	23,42	24,18	23,46	22,57	14,98	12,50	9,43	4,41	5,70	6,34	84,69
Coef. Variación	0,85	0,64	0,62	0,62	0,66	0,62	0,55	0,63	0,90	0,84	1,17	0,87	0,31

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	56,05	100,46	100,23	132,48	116,97	127,98	78,39	56,67	53,22	27,22	44,89	18,38	571,57
Mínimo	1,79	4,32	4,53	10,06	6,28	7,16	5,38	5,57	2,88	1,32	1,29	1,66	128,32
Media	14,42	33,08	36,08	41,44	39,19	38,71	26,90	20,53	10,70	5,36	4,65	6,18	277,24
Percentil 1%	2,43	4,38	6,48	10,25	7,25	7,36	5,48	5,92	3,01	1,55	1,33	1,66	133,84
Percentil 5%	3,60	5,83	10,68	10,83	9,77	8,52	6,47	6,60	3,30	2,06	1,43	1,69	154,44
Percentil 10%	3,72	9,93	11,23	12,58	13,47	10,43	10,20	7,26	3,77	2,35	1,56	1,89	176,77
Percentil 25%	5,36	17,86	18,57	17,93	23,15	19,57	14,89	12,07	4,96	2,81	2,06	2,64	221,65
Percentil 50%	9,71	32,27	26,85	34,67	33,94	30,97	23,79	16,33	6,44	4,10	2,93	5,43	253,10
Desviación típica	12,13	19,76	23,98	28,86	26,86	28,33	17,14	13,90	10,72	4,48	7,12	4,34	106,00
Coef. Variación	0,84	0,60	0,66	0,70	0,69	0,73	0,64	0,68	1,00	0,84	1,53	0,70	0,38





9148. Embalse de El Molino

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	0,251	0,226	0,270	0,447	0,599	0,336	0,198	0,455	0,355	0,161	0,056	0,034	3,388
1941/42	0,028	0,059	0,073	0,307	0,341	0,183	0,334	0,193	0,075	0,042	0,060	0,075	1,772
1942/43	0,056	0,029	0,049	0,126	0,192	0,103	0,060	0,052	0,027	0,011	0,004	0,033	0,742
1943/44	0,033	0,139	0,230	0,123	0,354	0,249	0,134	0,069	0,037	0,019	0,011	0,020	1,419
1944/45	0,421	0,241	0,325	0,864	0,384	0,184	0,072	0,033	0,019	0,008	0,034	0,031	2,616
1945/46	0,038	0,042	0,079	0,067	0,034	0,033	0,181	0,217	0,118	0,041	0,014	0,007	0,871
1946/47	0,008	0,075	0,497	0,277	0,392	0,264	0,117	0,091	0,060	0,021	0,010	0,089	1,901
1947/48	0,077	0,061	0,136	0,340	0,215	0,077	0,106	0,092	0,044	0,014	0,008	0,007	1,178
1948/49	0,017	0,021	0,020	0,036	0,027	0,164	0,138	0,074	0,041	0,020	0,007	0,210	0,773
1949/50	0,147	0,120	0,201	0,152	0,276	0,174	0,240	0,256	0,120	0,039	0,030	0,020	1,774
1950/51	0,052	0,047	0,330	0,436	0,454	0,443	0,275	0,293	0,229	0,114	0,044	0,027	2,743
1951/52	0,186	0,203	0,266	0,464	0,408	0,553	0,418	0,226	0,102	0,076	0,054	0,030	2,985
1952/53	0,108	0,200	0,428	0,486	0,519	0,357	0,251	0,128	0,147	0,096	0,034	0,067	2,821
1953/54	0,250	0,160	0,183	0,715	0,936	0,684	0,391	0,193	0,100	0,043	0,025	0,018	3,698
1954/55	0,012	0,049	0,047	0,169	0,255	0,254	0,128	0,051	0,075	0,059	0,023	0,020	1,140
1955/56	0,091	0,088	0,140	0,234	0,133	0,527	0,415	0,286	0,156	0,060	0,026	0,019	2,175
1956/57	0,082	0,550	0,294	0,101	0,247	0,155	0,115	0,118	0,213	0,123	0,038	0,019	2,056
1957/58	0,016	0,283	0,436	0,453	0,303	0,390	0,311	0,159	0,141	0,085	0,042	0,023	2,643
1958/59	0,037	0,215	0,501	0,457	0,198	0,241	0,192	0,168	0,150	0,080	0,051	0,071	2,362
1959/60	0,244	0,353	0,966	0,711	0,486	0,378	0,185	0,080	0,037	0,017	0,020	0,029	3,506
1960/61	0,162	0,215	0,625	1,202	0,420	0,142	0,114	0,140	0,087	0,037	0,014	0,028	3,184
1961/62	0,203	1,023	0,505	0,662	0,851	0,622	0,436	0,357	0,205	0,077	0,023	0,010	4,976
1962/63	0,027	0,135	0,350	0,255	0,211	0,397	0,249	0,081	0,056	0,038	0,028	0,245	2,073
1963/64	0,143	0,176	0,147	0,064	0,191	0,333	0,339	0,170	0,061	0,020	0,015	0,014	1,674
1964/65	0,076	0,118	0,282	0,314	0,165	0,374	0,382	0,180	0,065	0,022	0,011	0,084	2,072
1965/66	0,131	0,345	0,632	0,348	0,539	0,348	0,213	0,185	0,317	0,173	0,053	0,017	3,302
1966/67	0,417	0,957	0,589	0,336	0,180	0,128	0,100	0,166	0,114	0,052	0,029	0,022	3,088
1967/68	0,043	0,559	0,617	0,766	0,500	0,370	0,272	0,266	0,175	0,078	0,044	0,028	3,718
1968/69	0,012	0,027	0,125	0,127	0,201	0,356	0,536	0,443	0,226	0,087	0,029	0,234	2,402
1969/70	0,150	0,161	0,709	0,781	0,628	0,383	0,159	0,080	0,102	0,067	0,100	0,074	3,393
1970/71	0,075	0,118	0,178	0,161	0,173	0,260	0,312	0,466	0,304	0,139	0,052	0,025	2,263
1971/72	0,018	0,366	0,348	0,400	0,521	0,351	0,221	0,244	0,214	0,111	0,058	0,079	2,932
1972/73	0,095	0,076	0,070	0,089	0,232	0,149	0,073	0,078	0,064	0,030	0,038	0,048	1,043
1973/74	0,047	0,048	0,093	0,125	0,333	0,460	0,318	0,158	0,068	0,028	0,023	0,017	1,717
1974/75	0,215	0,244	0,124	0,158	0,148	0,211	0,354	0,358	0,190	0,069	0,025	0,038	2,134
1975/76	0,060	0,300	0,304	0,293	0,241	0,212	0,424	0,221	0,086	0,045	0,049	0,049	2,285
1976/77	0,050	0,084	0,157	0,179	0,159	0,149	0,183	0,699	0,577	0,357	0,156	0,049	2,799
1977/78	0,084	0,078	0,161	0,634	0,501	0,339	0,554	0,465	0,289	0,127	0,040	0,018	3,291
1978/79	0,071	0,144	0,158	0,644	0,780	0,570	0,473	0,265	0,115	0,050	0,023	0,052	3,345
1979/80	0,265	0,453	0,404	0,333	0,181	0,297	0,321	0,432	0,324	0,158	0,063	0,023	3,255
1980/81	0,124	0,209	0,511	0,453	0,558	0,412	0,450	0,238	0,090	0,033	0,015	0,019	3,112
1981/82	0,027	0,018	0,420	0,350	0,333	0,196	0,078	0,038	0,045	0,032	0,016	0,038	1,591
1982/83	0,116	0,342	0,689	0,323	0,311	0,331	0,354	0,205	0,078	0,046	0,443	0,249	3,488
1983/84	0,079	0,036	0,107	0,245	0,425	0,317	0,148	0,296	0,204	0,077	0,027	0,024	1,985
1984/85	0,147	0,426	0,377	0,190	0,320	0,262	0,183	0,226	0,140	0,104	0,062	0,019	2,457
1985/86	0,010	0,138	0,154	0,351	0,376	0,199	0,237	0,129	0,043	0,013	0,005	0,049	1,702
1986/87	0,050	0,026	0,094	0,207	0,377	0,282	0,169	0,073	0,045	0,057	0,035	0,014	1,430
1987/88	0,103	0,327	0,216	0,372	0,486	0,318	0,795	0,510	0,322	0,210	0,101	0,044	3,803
1988/89	0,025	0,014	0,021	0,024	0,076	0,053	0,448	0,306	0,117	0,038	0,016	0,021	1,159
1989/90	0,017	0,146	0,183	0,133	0,071	0,027	0,349	0,304	0,144	0,056	0,019	0,015	1,465
1990/91	0,054	0,184	0,255	0,222	0,221	0,348	0,490	0,564	0,259	0,079	0,025	0,048	2,749
1991/92	0,083	0,290	0,190	0,075	0,045	0,344	0,346	0,223	0,252	0,147	0,060	0,047	2,102
1992/93	0,523	0,306	0,253	0,132	0,148	0,167	0,200	0,183	0,179	0,100	0,047	0,052	2,290
1993/94	0,145	0,129	0,384	0,533	0,306	0,122	0,086	0,113	0,077	0,046	0,027	0,029	1,997
1994/95	0,091	0,116	0,243	0,445	0,549	0,368	0,165	0,085	0,046	0,031	0,022	0,016	2,177
1995/96	0,011	0,068	0,193	0,254	0,672	0,376	0,221	0,112	0,058	0,040	0,034	0,068	2,107
1996/97	0,073	0,340	0,790	0,669	0,300	0,095	0,032	0,117	0,104	0,100	0,088	0,065	2,771
1997/98	0,041	0,060	0,239	0,172	0,092	0,127	0,311	0,224	0,105	0,039	0,015	0,052	1,479
1998/99	0,169	0,291	0,236	0,301	0,485	0,310	0,172	0,132	0,074	0,036	0,025	0,058	2,289
1999/00	0,068	0,308	0,454	0,257	0,116	0,067	0,246	0,181	0,078	0,032	0,018	0,012	1,836
2000/01	0,150	0,484	0,417	0,692	0,370	0,400	0,252	0,097	0,032	0,025	0,018	0,009	2,948
2001/02	0,024	0,325	0,191	0,094	0,101	0,058	0,068	0,178	0,118	0,045	0,057	0,058	1,316
2002/03	0,130	0,155	0,429	0,605	0,580	0,258	0,136	0,125	0,092	0,045	0,020	0,016	2,591
2003/04	0,178	0,289	0,345	0,550	0,567	0,536	0,395	0,208	0,085	0,034	0,033	0,060	3,281
2004/05	0,084	0,344	0,536	0,565	0,290	0,594	0,454	0,286	0,134	0,048	0,015	0,007	3,358
2005/06	0,089	0,429	0,482	0,388	0,358	0,306	0,186	0,084	0,072	0,051	0,018	0,011	2,475
2006/07	0,045	0,060	0,119	0,223	0,551	0,932	0,654	0,486	0,245	0,091	0,033	0,025	3,463
2007/08	0,055	0,052	0,045	0,044	0,041	0,390	0,297	0,887	0,551	0,229	0,071	0,027	2,691
2008/09	0,253	0,516	0,773	0,804	0,520	0,366	0,223	0,135	0,077	0,032	0,012	0,016	3,727
2009/10	0,028	0,176	0,355	0,718	0,515	0,295	0,127	0,185	0,199	0,098	0,030	0,019	2,746
2010/11	0,057	0,169	0,328	0,173	0,220	0,194	0,102	0,088	0,064	0,028	0,014	0,007	1,446
2011/12	0,008	0,059	0,088	0,065	0,294	0,164	0,424	0,253	0,093	0,035	0,013	0,010	1,506
2012/13	0,098	0,193	0,158	0,840	1,095	0,935	0,508	0,294	0,221	0,108	0,035	0,017	4,503
2013/14	0,017	0,510	0,337	0,525	0,525	0,491	0,261	0,093	0,033	0,017	0,009	0,008	2,824
2014/15	0,019	0,416	0,665	0,988	1,450	0,806	0,399	0,136	0,081	0,048	0,022	0,019	5,049
2015/16	0,045	0,096	0,064	0,259	0,976	0,957	0,570	0,278	0,112	0,039	0,013	0,007	3,416
2016/17	0,006	0,090	0,077	0,137	0,164	0,140	0,074	0,096	0,085	0,038	0,014	0,006	0,928
2017/18	0,004	0,089	0,539	0,664	0,706	0,606	0,499	0,354	0,186	0,089	0,040	0,012	3,789

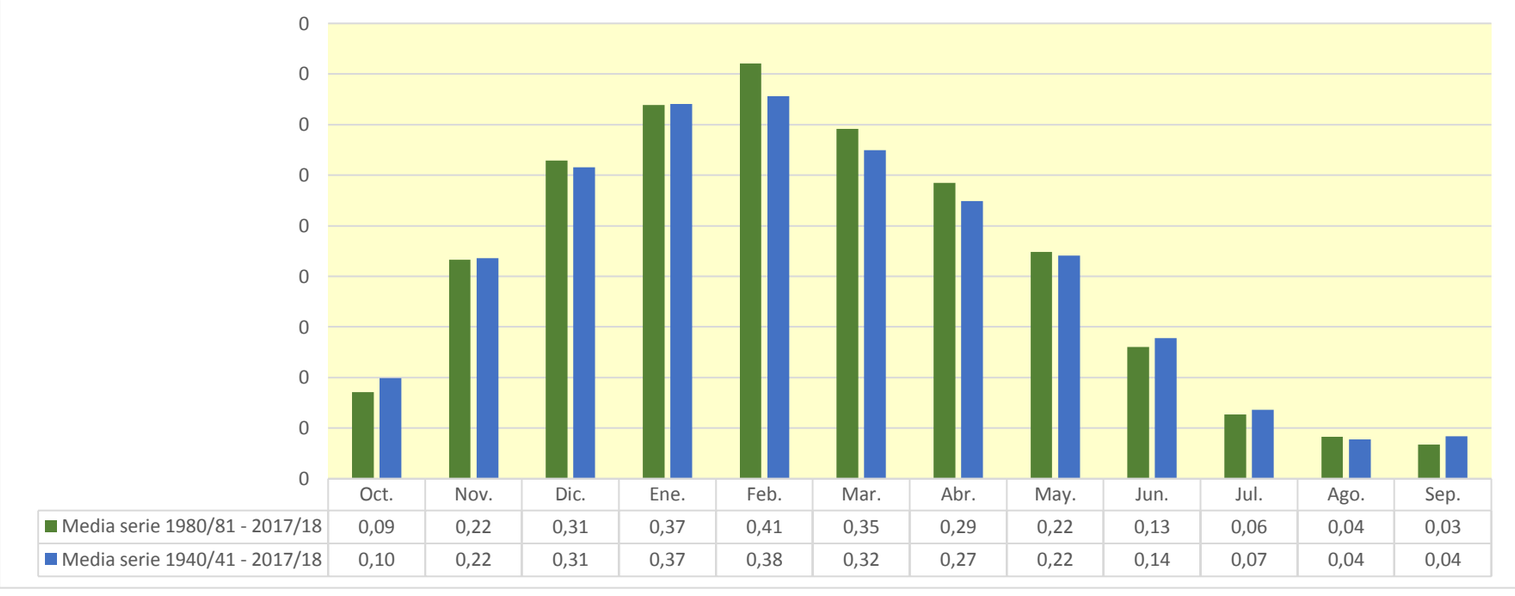
9148. Embalse de El Molino

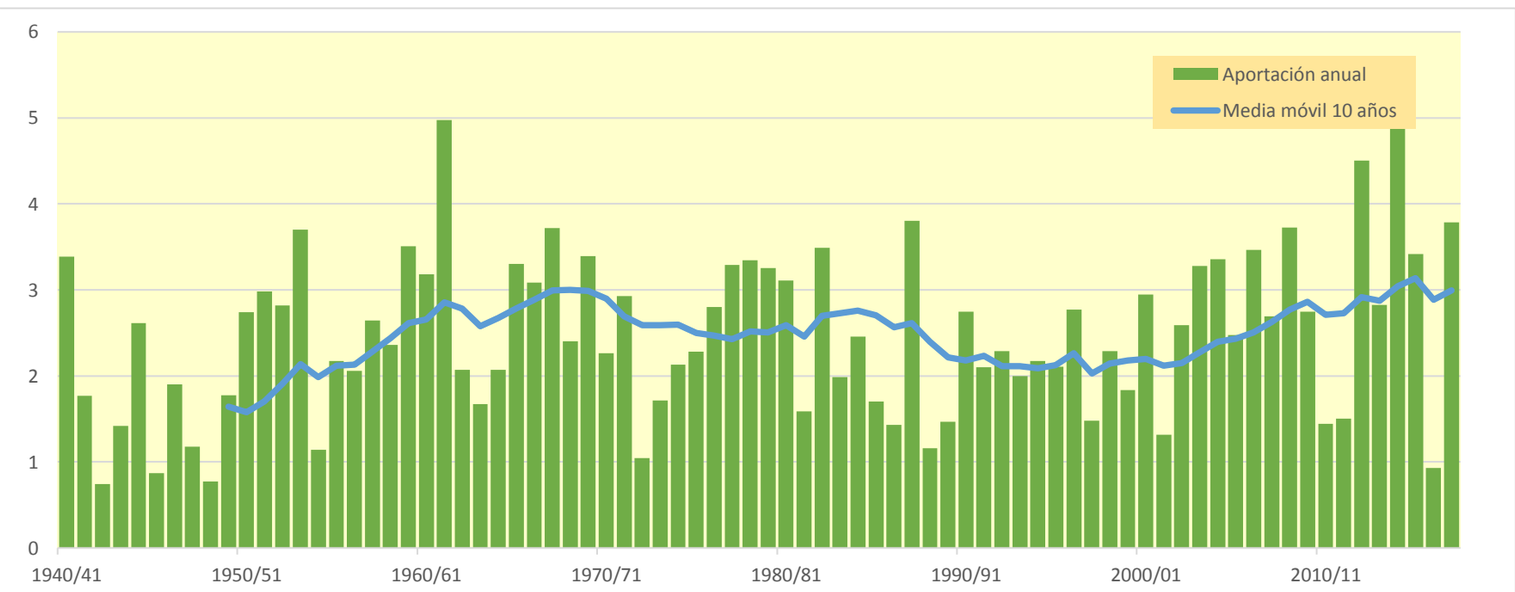
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,52	1,02	0,97	1,20	1,45	0,96	0,79	0,89	0,58	0,36	0,44	0,25	5,05
Mínimo	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	0,74
Media	0,10	0,22	0,31	0,37	0,38	0,32	0,27	0,22	0,14	0,07	0,04	0,04	2,48
Percentil 1%	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,01	0,00	0,01	0,77
Percentil 5%	0,01	0,03	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	1,03
Percentil 10%	0,01	0,05	0,08	0,09	0,11	0,12	0,10	0,08	0,04	0,02	0,01	0,01	1,27
Percentil 25%	0,03	0,08	0,15	0,16	0,19	0,18	0,15	0,11	0,07	0,03	0,02	0,02	1,77
Percentil 50%	0,07	0,17	0,26	0,32	0,33	0,31	0,25	0,18	0,10	0,05	0,03	0,03	2,43
Desviación típica	0,10	0,19	0,21	0,25	0,26	0,20	0,16	0,16	0,11	0,06	0,05	0,05	0,95
Coef. Variación	0,99	0,88	0,68	0,69	0,68	0,62	0,57	0,70	0,77	0,83	1,36	1,19	0,38

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	0,52	0,52	0,79	0,99	1,45	0,96	0,79	0,89	0,55	0,23	0,44	0,25	5,05
Mínimo	0,00	0,01	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	0,93
Media	0,09	0,22	0,31	0,37	0,41	0,35	0,29	0,22	0,13	0,06	0,04	0,03	2,53
Percentil 1%	0,00	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	1,01
Percentil 5%	0,01	0,02	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,08	0,04	0,02	0,01	0,01	1,29
Percentil 10%	0,01	0,05	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,05	0,03	0,01	0,01	1,44
Percentil 25%	0,03	0,09	0,16	0,18	0,22	0,17	0,17	0,11	0,07	0,03	0,02	0,01	1,74
Percentil 50%	0,06	0,18	0,25	0,31	0,36	0,31	0,25	0,18	0,09	0,05	0,02	0,02	2,47
Desviación típica	0,09	0,15	0,20	0,25	0,30	0,24	0,18	0,16	0,10	0,05	0,07	0,04	0,96
Coef. Variación	1,09	0,69	0,65	0,67	0,72	0,70	0,61	0,73	0,77	0,75	1,71	1,21	0,38





9161. Oroncillo Bajo

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	2,226	1,103	1,597	3,682	4,006	2,034	1,589	10,168	3,929	1,474	1,203	1,133	34,144
1941/42	1,064	1,272	0,974	2,500	1,236	1,165	2,567	0,949	0,991	0,916	1,029	1,024	15,687
1942/43	0,897	0,778	0,838	0,814	0,844	0,685	0,665	0,647	0,633	0,607	0,583	0,780	8,771
1943/44	0,608	0,767	0,828	0,554	1,362	0,635	0,564	0,599	0,592	0,534	0,503	0,554	8,100
1944/45	0,950	0,669	1,323	3,785	4,762	0,853	0,683	0,691	0,616	0,570	0,663	0,534	16,098
1945/46	0,624	0,580	1,045	0,507	0,514	0,519	1,592	1,372	0,597	0,530	0,501	0,475	8,856
1946/47	0,514	0,485	2,565	0,592	2,799	3,266	0,640	1,089	0,631	0,540	0,514	0,687	14,323
1947/48	0,631	0,605	0,945	8,914	0,821	0,663	0,702	0,749	0,556	0,524	0,507	0,491	16,107
1948/49	0,547	0,505	0,472	0,424	0,431	1,217	0,440	0,502	0,446	0,398	0,379	4,328	10,088
1949/50	0,586	0,677	0,744	0,485	0,794	0,512	0,742	0,589	0,510	0,428	0,419	0,387	6,872
1950/51	0,519	0,432	1,651	1,588	1,402	6,363	0,998	1,907	1,831	0,743	0,664	0,631	18,730
1951/52	0,821	0,663	0,803	1,306	1,284	5,941	2,322	1,086	0,838	2,543	0,722	0,658	18,988
1952/53	1,510	0,966	1,388	1,732	10,162	1,374	1,377	0,983	1,732	0,811	0,732	0,771	23,537
1953/54	1,483	0,671	0,712	6,813	4,122	2,462	0,890	1,409	0,843	0,723	0,687	0,648	21,463
1954/55	0,647	0,723	0,591	1,685	2,074	0,843	0,621	0,644	0,880	0,620	0,536	0,546	10,411
1955/56	1,076	0,612	2,804	3,602	0,732	13,621	5,322	4,309	1,213	1,021	0,922	0,837	36,070
1956/57	0,898	1,809	0,771	0,695	1,049	0,659	0,621	0,757	1,585	0,613	0,583	0,568	10,608
1957/58	0,591	1,065	0,683	1,631	1,074	2,626	1,277	0,774	1,143	0,656	0,628	0,613	12,759
1958/59	0,720	0,974	2,784	0,793	0,702	2,758	0,743	2,609	1,110	0,828	0,808	1,581	16,410
1959/60	2,023	2,136	14,779	6,601	4,674	5,098	1,444	1,317	1,210	1,096	1,036	1,027	42,441
1960/61	2,687	2,041	16,247	10,843	1,949	1,538	2,238	2,021	1,309	1,178	1,083	1,287	44,421
1961/62	1,864	10,764	2,302	9,460	11,024	10,763	4,191	4,254	1,869	1,563	1,419	1,313	60,786
1962/63	1,295	1,516	2,261	2,552	1,845	5,738	1,244	1,168	1,649	1,076	1,033	1,758	23,137
1963/64	1,010	1,560	1,130	0,927	1,898	2,124	1,387	0,993	0,930	0,874	0,837	0,814	14,485
1964/65	1,234	1,034	1,408	3,176	1,604	4,321	1,450	0,957	0,894	0,830	0,786	1,002	18,695
1965/66	1,075	1,456	2,954	1,514	5,858	1,958	1,706	2,361	3,794	1,059	0,961	0,888	25,585
1966/67	2,782	6,992	2,131	2,177	1,311	1,250	1,030	1,678	0,931	0,897	0,801	0,780	22,760
1967/68	1,048	7,268	3,752	1,433	4,226	4,037	2,512	2,969	1,335	1,041	0,965	0,883	31,468
1968/69	0,846	0,882	0,989	0,723	0,822	1,399	3,468	1,666	0,988	0,762	0,716	1,621	14,881
1969/70	0,745	0,816	3,693	10,476	3,491	1,287	0,965	0,946	1,581	0,818	0,947	0,769	26,533
1970/71	0,822	0,785	0,894	1,020	1,144	2,025	2,539	10,735	2,859	1,235	1,041	0,955	26,054
1971/72	0,893	3,906	1,209	5,748	12,020	4,774	1,635	3,258	2,650	1,198	1,287	1,303	39,883
1972/73	1,259	1,023	1,079	1,507	2,373	0,924	0,994	1,389	0,930	0,818	0,907	0,810	14,014
1973/74	0,788	0,856	0,919	0,861	2,973	5,516	6,928	1,710	1,973	1,005	0,971	0,853	25,354
1974/75	1,626	1,614	0,864	1,448	1,045	2,124	5,676	5,324	1,405	1,096	0,995	1,056	24,273
1975/76	0,931	1,647	1,083	1,227	1,658	1,058	1,556	0,910	0,866	1,134	1,266	0,935	14,270
1976/77	0,922	1,023	2,899	1,452	1,295	1,120	1,175	5,952	8,191	2,218	1,117	1,003	28,368
1977/78	1,186	0,954	1,784	8,625	6,437	3,033	12,935	3,667	2,897	1,419	1,279	1,163	45,379
1978/79	1,253	1,341	1,439	7,703	4,609	4,478	2,534	2,254	1,542	1,251	1,151	1,420	30,975
1979/80	2,509	3,260	3,252	1,910	1,816	8,596	3,282	7,364	3,794	1,499	1,394	1,250	39,926
1980/81	1,349	1,573	3,007	3,492	1,890	2,305	5,337	1,502	1,228	1,160	1,072	1,102	25,018
1981/82	1,037	0,944	3,358	1,305	1,527	1,129	0,947	1,053	0,927	0,848	0,836	0,918	14,830
1982/83	1,055	1,686	4,785	1,005	3,104	2,614	3,468	1,150	0,991	1,020	6,464	1,137	28,478
1983/84	1,084	1,159	1,725	1,787	4,328	2,123	1,542	4,184	1,483	1,078	1,015	0,962	22,470
1984/85	1,389	3,666	1,307	1,418	1,638	2,091	1,988	2,213	1,285	1,302	0,973	0,922	20,194
1985/86	0,895	1,481	1,215	2,671	2,686	1,264	2,066	1,210	0,930	0,874	0,828	1,349	17,468
1986/87	0,851	0,795	0,997	1,668	3,560	1,824	1,544	0,886	0,927	0,914	0,750	0,725	15,442
1987/88	1,221	1,333	0,972	2,294	2,421	1,407	19,078	2,807	4,314	1,882	1,415	1,268	40,412
1988/89	1,216	1,066	1,015	0,906	0,971	0,818	4,600	1,263	0,891	1,427	0,820	0,851	15,844
1989/90	0,771	1,205	1,160	0,890	0,745	0,689	2,130	1,155	0,847	0,719	0,678	0,666	11,653
1990/91	0,912	1,016	1,780	1,702	2,654	2,721	8,453	3,064	1,092	0,980	0,894	1,361	26,630
1991/92	1,000	2,867	0,954	0,865	0,816	3,834	1,152	1,148	9,549	1,366	1,124	1,033	25,707
1992/93	7,101	1,222	1,972	1,010	1,693	1,147	1,547	1,836	2,045	0,864	0,836	1,317	22,591
1993/94	1,233	0,842	1,252	1,785	1,082	0,751	0,725	0,901	0,763	0,661	0,638	0,668	11,301
1994/95	1,203	0,894	2,398	3,855	4,949	1,902	1,056	1,242	0,898	1,081	0,758	0,722	20,957
1995/96	0,690	0,844	2,495	2,643	4,766	2,158	1,482	0,989	0,928	0,842	0,781	0,919	19,537
1996/97	0,768	1,637	4,373	5,649	1,357	1,095	0,986	1,730	1,310	1,293	1,092	0,823	22,115
1997/98	0,837	3,243	4,521	1,182	1,098	1,243	1,971	1,654	0,940	0,830	0,786	0,932	19,237
1998/99	0,975	1,030	0,902	0,957	1,398	0,908	0,930	1,019	0,738	0,995	0,700	0,862	11,415
1999/00	0,842	2,005	1,922	0,862	0,858	0,764	1,515	1,029	0,740	0,715	0,662	0,633	12,546
2000/01	0,948	2,441	1,304	6,795	1,248	5,653	1,136	1,024	0,921	0,906	0,799	0,756	23,931
2001/02	0,769	1,533	0,710	0,935	0,745	0,645	0,671	0,901	0,774	0,607	0,643	0,691	9,625
2002/03	0,998	1,009	2,038	7,004	2,810	1,146	1,286	1,383	0,777	0,723	0,702	0,671	20,545
2003/04	1,566	1,198	1,234	3,608	3,855	4,070	1,738	1,378	0,940	0,879	0,937	1,064	22,469
2004/05	0,908	1,050	1,517	1,281	1,538	1,563	1,426	1,129	0,846	0,783	0,744	0,710	13,493
2005/06	2,048	4,741	2,058	1,707	2,541	2,430	1,503	1,002	1,134	0,855	0,777	0,751	21,546
2006/07	0,814	0,804	0,891	0,924	2,467	6,961	3,800	5,248	1,384	1,156	1,046	0,994	26,490
2007/08	0,973	0,931	0,835	0,786	0,823	1,970	1,208	12,873	3,019	1,212	1,090	1,031	26,751
2008/09	1,557	2,079	4,295	3,172	1,740	2,467	1,247	1,332	1,112	0,939	0,887	0,933	21,760
2009/10	0,940	1,512	5,399	6,253	2,900	1,875	1,097	1,318	1,633	0,945	0,897	0,882	25,652
2010/11	0,968	1,097	2,911	0,906	1,404	1,020	1,031	1,130	0,809	0,776	0,753	0,711	13,514
2011/12	0,718	0,822	0,836	0,654	0,912	0,668	2,195	0,748	0,766	0,652	0,618	0,604	10,193
2012/13	1,029	1,642	0,766	5,119	6,720	10,431	2,997	3,733	2,466	1,310	1,131	1,032	38,375
2013/14	1,019	2,449	1,343	1,935	2,313	3,800	1,225	1,005	0,975	0,900	0,834	0,871	18,667
2014/15	0,859	4,799	3,219	9,164	11,597	7,435	1,844	1,611	1,605	1,313	1,207	1,121	45,773
2015/16	1,214	1,070	0,949	1,524	4,058	7,288	3,246	1,436	1,230	1,110	1,038	0,983	25,147
2016/17	0,959	2,447	0,955	0,928	1,104	0,879	0,821	0,970	0,882	0,758	0,738	0,704	12,148
2017/18	0,729	0,738	1,780	3,560	2,172	4,359	6,243	2,529	1,641	2,053	1,052	0,969	27,824

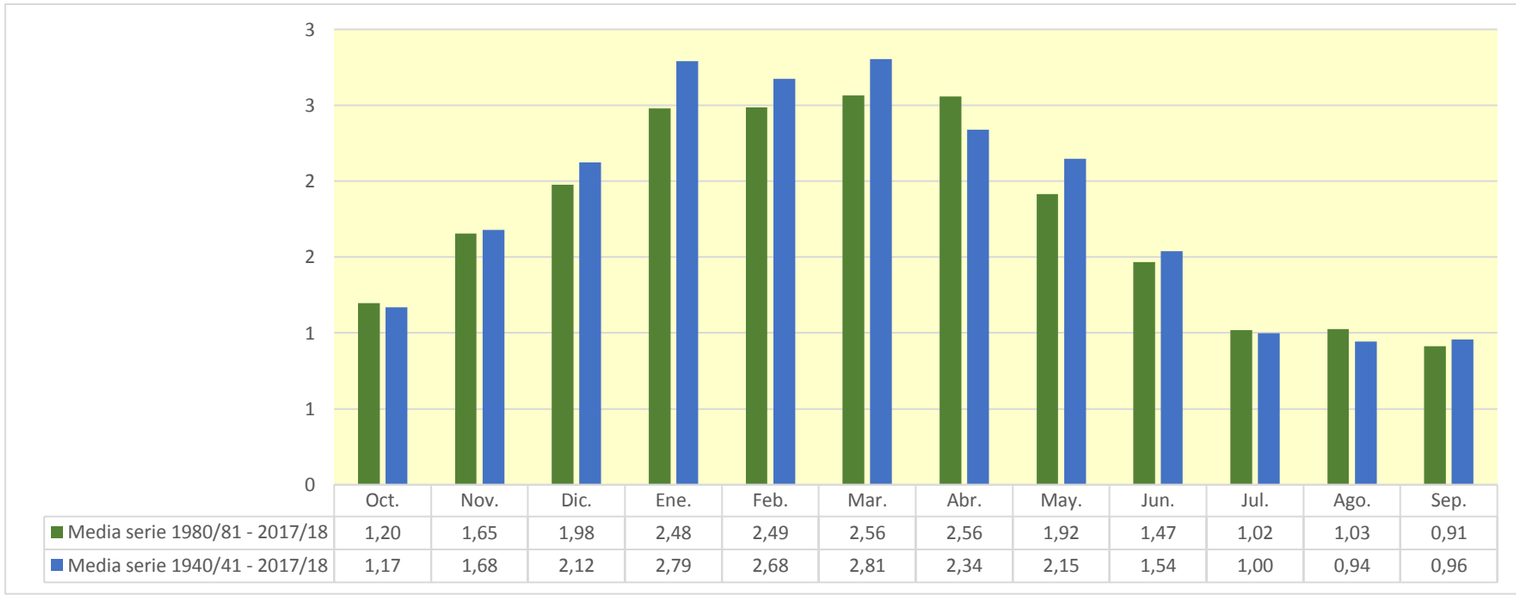
9161. Oroncillo Bajo

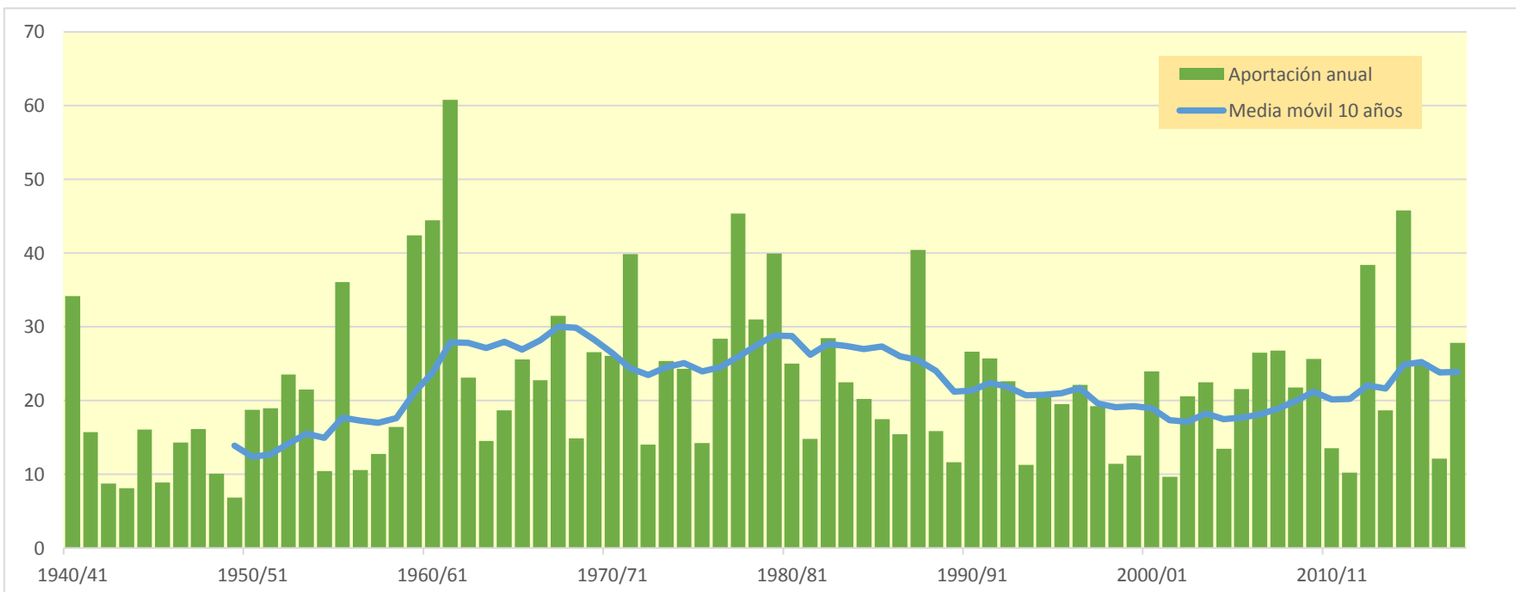
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,10	10,76	16,25	10,84	12,02	13,62	19,08	12,87	9,55	2,54	6,46	4,33	60,79
Mínimo	0,51	0,43	0,47	0,42	0,43	0,51	0,44	0,50	0,45	0,40	0,38	0,39	6,87
Media	1,17	1,68	2,12	2,79	2,68	2,81	2,34	2,15	1,54	1,00	0,94	0,96	22,17
Percentil 1%	0,52	0,47	0,56	0,47	0,49	0,52	0,54	0,57	0,49	0,42	0,41	0,45	7,82
Percentil 5%	0,59	0,60	0,71	0,59	0,74	0,66	0,64	0,65	0,60	0,53	0,51	0,54	9,51
Percentil 10%	0,64	0,67	0,79	0,77	0,82	0,69	0,70	0,75	0,71	0,61	0,58	0,61	10,55
Percentil 25%	0,82	0,84	0,95	0,93	1,10	1,10	1,01	0,99	0,87	0,76	0,71	0,71	14,36
Percentil 50%	0,97	1,08	1,33	1,65	1,78	1,96	1,49	1,32	1,04	0,91	0,84	0,89	21,21
Desviación típica	0,83	1,65	2,46	2,66	2,47	2,61	2,77	2,28	1,46	0,39	0,68	0,47	10,48
Coef. Variación	0,71	0,98	1,16	0,95	0,92	0,93	1,18	1,06	0,95	0,39	0,72	0,50	0,47

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	7,10	4,80	5,40	9,16	11,60	10,43	19,08	12,87	9,55	2,05	6,46	1,36	45,77
Mínimo	0,69	0,74	0,71	0,65	0,74	0,65	0,67	0,75	0,74	0,61	0,62	0,60	9,62
Media	1,20	1,65	1,98	2,48	2,49	2,56	2,56	1,92	1,47	1,02	1,03	0,91	21,26
Percentil 1%	0,70	0,76	0,73	0,70	0,74	0,65	0,69	0,80	0,74	0,62	0,63	0,61	9,83
Percentil 5%	0,73	0,80	0,82	0,85	0,81	0,69	0,81	0,90	0,76	0,66	0,64	0,66	11,13
Percentil 10%	0,77	0,84	0,87	0,88	0,85	0,76	0,94	0,95	0,77	0,72	0,67	0,67	11,58
Percentil 25%	0,85	1,01	0,98	0,94	1,14	1,10	1,14	1,03	0,88	0,83	0,75	0,72	14,98
Percentil 50%	0,97	1,21	1,43	1,68	1,81	1,89	1,53	1,25	0,96	0,93	0,83	0,92	21,25
Desviación típica	1,02	1,03	1,28	2,10	2,05	2,27	3,21	2,08	1,52	0,31	0,92	0,21	8,19
Coef. Variación	0,85	0,62	0,65	0,85	0,83	0,88	1,26	1,08	1,04	0,31	0,90	0,23	0,39





9163. Río Veral

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	12,775	12,167	5,115	4,403	25,852	21,349	19,298	27,833	20,460	9,205	6,830	9,384	174,671
1941/42	3,745	11,222	3,283	4,607	2,277	33,372	45,397	13,851	7,164	3,961	6,272	20,302	155,451
1942/43	10,412	5,694	4,670	19,282	13,088	15,146	20,771	15,652	4,359	8,845	4,284	15,229	137,431
1943/44	29,317	9,172	4,599	2,873	2,279	4,323	16,906	12,694	6,275	3,187	5,722	8,284	105,631
1944/45	20,444	9,188	13,836	3,001	18,321	27,845	13,380	6,059	6,336	3,736	8,717	3,737	134,600
1945/46	3,393	4,667	19,165	3,867	2,971	6,154	27,459	31,708	8,656	4,688	3,138	2,662	118,529
1946/47	3,894	7,305	3,600	7,956	21,015	61,292	29,279	28,197	10,556	5,948	7,394	7,019	193,455
1947/48	5,213	4,325	4,761	27,362	5,532	12,333	15,026	13,541	4,734	2,386	1,638	3,649	100,499
1948/49	2,468	1,364	1,867	1,459	0,887	2,312	3,011	5,725	2,803	1,376	1,923	15,199	40,394
1949/50	4,873	22,083	7,062	4,003	16,640	10,399	12,056	17,385	6,836	3,966	3,012	2,259	110,573
1950/51	3,162	11,867	11,143	17,157	15,812	27,440	26,142	43,423	27,803	8,537	6,746	5,093	204,327
1951/52	3,684	12,197	9,122	4,774	11,493	24,396	21,795	12,762	9,084	9,035	5,796	4,209	128,349
1952/53	11,382	15,504	22,218	5,268	4,836	7,939	15,292	11,204	16,329	5,633	3,771	3,954	123,330
1953/54	8,516	4,102	6,973	4,098	4,212	27,340	10,471	16,650	9,217	4,711	2,791	2,642	101,723
1954/55	2,422	6,991	6,181	40,542	18,228	7,294	9,628	7,738	12,310	6,327	3,995	3,374	125,031
1955/56	7,619	4,560	21,752	14,782	4,874	19,612	24,443	30,154	12,122	6,198	6,250	11,466	163,832
1956/57	4,673	4,169	2,527	1,465	11,713	11,240	6,699	8,190	24,483	6,039	3,482	2,595	87,275
1957/58	3,074	2,687	3,758	7,154	8,414	22,554	13,256	21,093	12,024	5,534	3,106	4,828	107,484
1958/59	3,376	3,203	30,770	8,167	4,670	29,114	20,124	17,057	12,080	6,008	7,858	19,518	161,945
1959/60	20,808	28,695	40,483	15,818	21,488	33,560	17,229	32,387	15,058	8,082	7,307	14,510	255,424
1960/61	54,087	29,047	16,961	11,816	19,457	16,730	22,651	19,716	8,242	5,077	3,943	11,826	219,552
1961/62	18,862	30,396	13,050	14,092	10,985	20,998	25,086	20,863	12,692	5,854	3,136	3,655	179,670
1962/63	8,736	12,607	4,772	5,907	3,780	28,772	31,167	25,231	26,418	8,464	20,575	9,530	185,958
1963/64	8,136	26,203	10,316	4,078	18,366	19,915	24,651	24,889	9,895	6,286	4,042	6,421	163,199
1964/65	20,979	12,749	6,547	7,209	3,685	22,593	14,274	13,328	4,949	3,049	3,003	22,876	135,243
1965/66	14,244	31,929	24,424	32,285	41,149	10,499	31,865	29,539	20,547	9,468	5,138	4,285	255,371
1966/67	36,675	35,371	13,033	9,003	7,104	21,134	14,032	18,743	9,664	4,105	3,007	2,576	174,446
1967/68	8,245	41,747	10,479	8,313	14,346	10,221	27,937	21,356	8,811	6,064	10,188	6,957	174,663
1968/69	3,968	13,069	15,494	13,641	7,043	39,805	37,739	33,090	23,791	10,068	5,992	22,473	226,174
1969/70	8,223	8,863	7,220	31,722	11,545	6,333	8,315	18,452	14,531	5,425	3,528	2,198	126,354
1970/71	4,922	14,566	4,256	8,582	14,333	5,863	43,087	38,454	17,813	17,879	7,769	8,444	185,967
1971/72	6,040	7,239	3,986	3,910	22,966	23,944	22,504	29,407	23,422	9,513	6,559	10,287	169,777
1972/73	11,908	16,190	16,133	8,513	7,748	6,537	14,317	29,789	12,498	6,253	5,300	3,455	138,641
1973/74	4,424	12,348	5,684	11,976	11,841	23,398	15,336	21,224	18,976	6,617	4,255	7,947	144,025
1974/75	13,076	17,979	5,715	12,293	8,928	15,248	24,084	35,196	14,754	6,269	6,228	13,707	173,477
1975/76	6,664	13,108	4,730	3,939	11,162	10,557	14,884	16,815	10,347	7,166	9,125	8,071	116,568
1976/77	28,668	21,621	23,599	16,726	30,395	17,478	17,362	25,009	32,108	12,636	8,937	4,604	239,145
1977/78	28,877	8,698	14,374	6,791	32,519	31,260	25,088	24,040	20,855	10,297	5,287	3,443	211,530
1978/79	2,702	1,833	22,121	43,200	40,319	26,312	22,173	49,773	36,450	18,499	7,194	9,754	280,329
1979/80	22,339	12,015	11,557	7,455	16,610	23,234	7,634	24,007	14,365	6,197	3,731	5,221	154,365
1980/81	36,474	16,686	7,252	12,423	7,017	31,802	16,506	19,891	7,676	4,565	4,343	9,532	174,169
1981/82	9,713	3,235	75,348	18,800	18,262	10,395	12,894	20,749	20,457	10,398	8,550	9,305	218,103
1982/83	27,292	27,499	35,066	7,676	7,923	22,005	34,541	19,981	9,672	5,727	12,267	4,397	214,046
1983/84	2,973	15,944	19,113	17,336	7,282	14,496	22,611	35,577	24,570	7,875	6,075	15,601	189,453
1984/85	17,238	61,916	12,923	5,762	37,076	13,984	26,416	26,527	11,228	5,473	3,199	2,012	223,755
1985/86	2,344	11,024	15,738	17,304	11,970	16,274	23,180	34,775	15,581	5,790	3,301	12,767	170,048
1986/87	8,017	22,469	13,248	4,573	11,353	10,877	26,266	10,966	6,589	14,178	4,649	2,761	135,947
1987/88	47,148	14,905	8,463	47,962	16,491	15,728	41,208	22,543	29,499	11,404	6,539	4,219	266,108
1988/89	9,459	4,534	4,100	2,341	14,341	11,867	28,679	21,608	6,516	4,046	5,778	3,792	117,061
1989/90	3,172	20,951	8,768	5,378	17,968	4,251	17,375	18,428	9,259	5,177	3,335	4,886	118,948
1990/91	31,514	17,463	6,439	5,297	5,689	23,800	20,705	20,902	12,456	5,156	2,906	20,552	172,879
1991/92	15,004	31,454	7,201	3,776	3,617	10,051	15,123	13,731	18,679	7,307	15,840	8,891	150,674
1992/93	43,950	15,013	30,461	6,704	4,089	4,792	19,062	20,386	8,497	3,956	5,351	13,720	175,983
1993/94	23,594	8,496	26,524	18,357	15,216	15,175	16,278	22,704	12,697	4,218	2,550	10,616	176,427
1994/95	18,356	21,517	16,448	17,815	20,370	12,985	12,192	15,594	6,135	2,932	2,270	3,979	150,592
1995/96	2,375	11,475	39,242	28,265	20,306	14,606	14,966	20,469	13,201	8,360	6,898	10,200	190,361
1996/97	4,332	29,066	35,511	24,283	11,241	10,812	10,700	21,271	15,089	18,945	10,370	5,343	196,964
1997/98	4,001	37,337	34,941	14,492	8,544	9,579	34,471	17,716	10,025	5,145	4,067	16,403	196,722
1998/99	11,755	10,688	6,166	6,060	3,629	17,613	23,292	27,328	7,506	10,667	5,754	22,023	152,480
1999/00	16,291	9,569	6,306	3,301	11,168	8,763	40,761	16,904	11,105	8,387	4,208	4,545	141,307
2000/01	29,439	41,035	29,112	32,965	12,023	46,554	28,435	21,195	14,698	7,987	4,967	4,396	272,806
2001/02	17,357	7,032	2,791	3,840	11,822	17,141	16,840	17,766	9,435	5,978	6,921	5,162	122,086
2002/03	15,611	38,375	38,087	23,296	16,918	30,387	21,520	15,017	7,743	5,236	3,599	26,975	242,763
2003/04	39,611	36,958	17,926	22,139	11,051	15,020	21,469	27,138	12,882	6,003	5,095	5,157	220,449
2004/05	17,855	9,115	5,698	2,972	1,656	6,640	19,819	13,701	4,842	2,813	2,381	2,778	90,270
2005/06	16,246	14,156	4,888	5,567	5,457	32,768	15,822	10,293	7,259	5,289	3,887	26,257	147,890
2006/07	16,331	23,242	6,864	5,785	18,471	27,685	24,341	20,608	10,335	5,333	6,079	4,686	169,760
2007/08	5,416	4,306	2,655	9,427	3,720	15,510	24,690	35,477	11,723	6,341	4,737	3,474	127,476
2008/09	15,312	12,968	7,645	10,260	18,499	15,540	35,742	27,547	9,302	4,864	4,326	4,341	166,346
2009/10	9,015	34,719	19,991	12,809	11,852	17,645	26,199	21,790	19,142	14,636	6,154	3,776	197,730
2010/11	17,711	20,108	9,815	7,085	13,286	22,288	15,947	9,849	6,039	5,895	3,660	2,725	134,409
2011/12	3,295	22,208	10,612	3,850	1,660	6,309	27,054	17,344	8,789	4,127	2,959	5,310	113,515
2012/13	50,793	14,859	19,707	35,860	16,908	41,834	25,383	45,530	45,839	16,461	10,899	6,948	331,021
2013/14	14,766	13,366	13,230	39,181	20,470	33,953	32,221	27,135	15,415	10,005	7,274	6,279	233,296
2014/15	13,309	27,160	9,154	13,613	13,062	23,912	28,439	17,246	8,164	11,578	6,501	7,226	179,366
2015/16	6,780	19,763	5,039	27,063	26,572	23,612	18,303	26,250	18,088	5,798	3,370	4,236	184,873
2016/17	7,740	34,103	6,466	5,882	24,287	23,877	12,915	15,076	8,861	5,185	5,208	5,644	155,244
2017/18	3,082	10,668	15,626	13,243	6,689	36,422	52,296	41,504	46,315	12,447	6,078	5,976	250,347

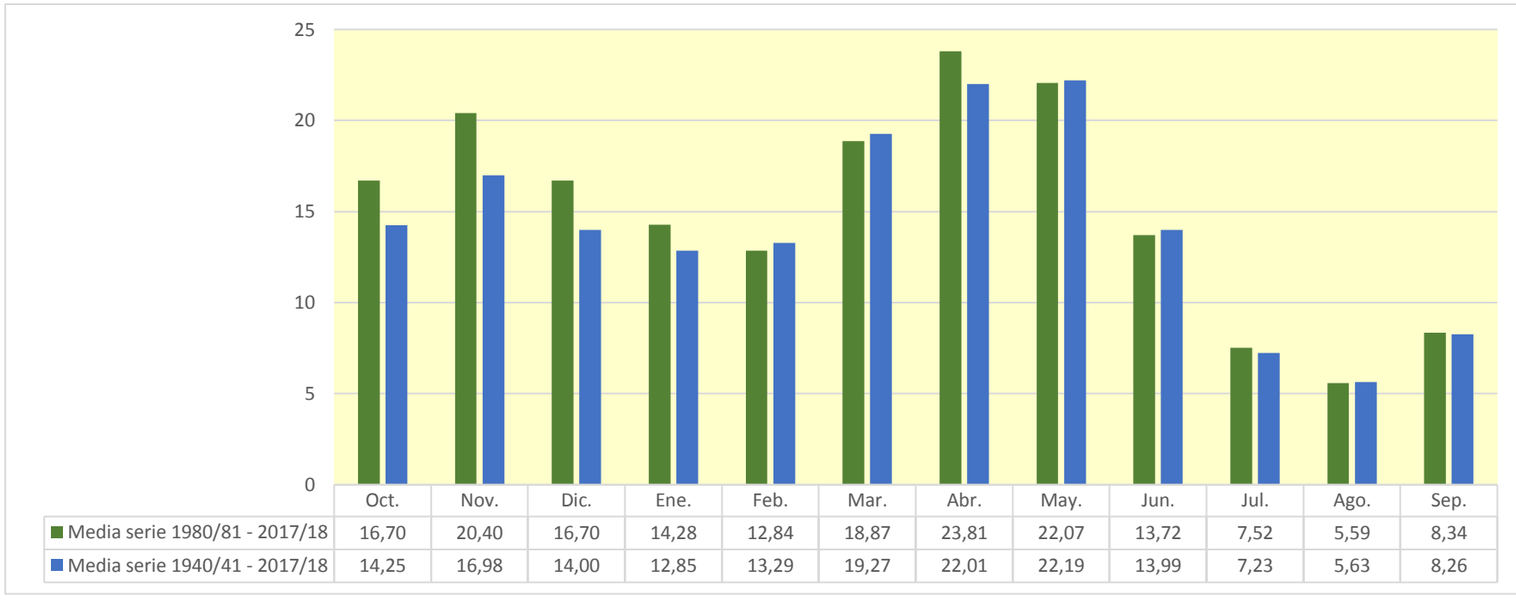
9163. Río Veral

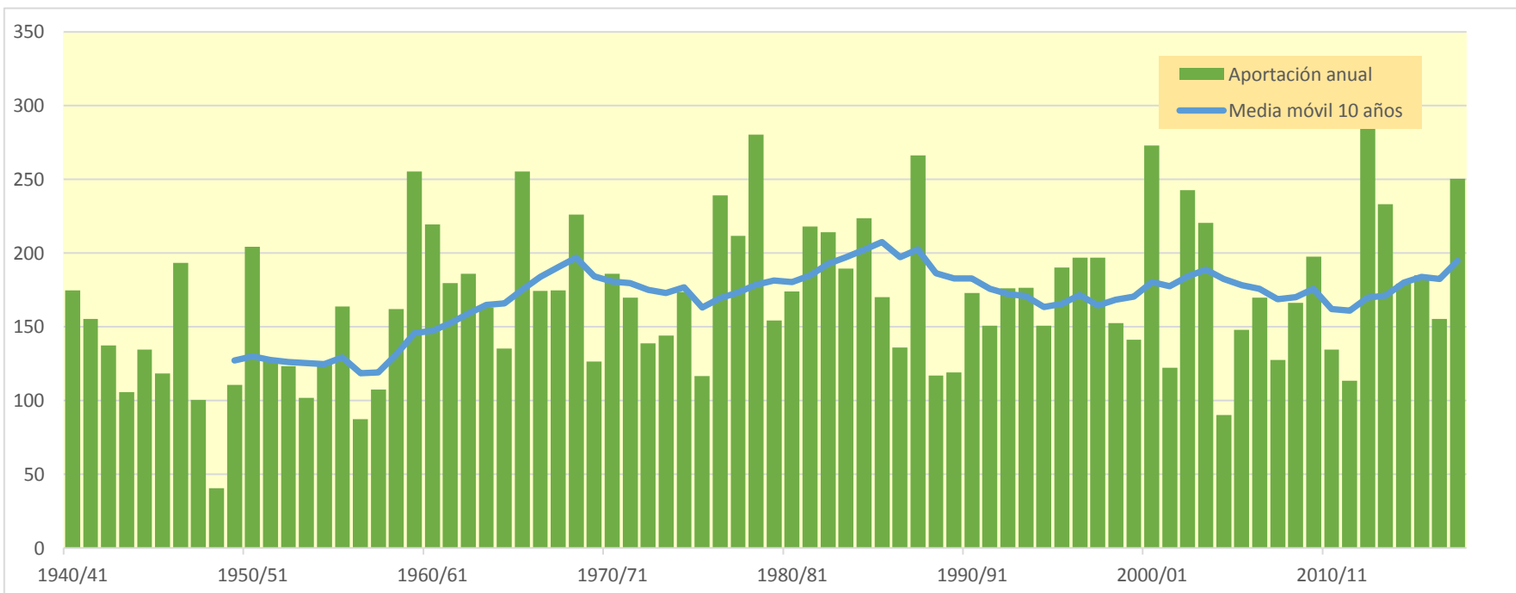
1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	54,09	61,92	75,35	47,96	41,15	61,29	52,30	49,77	46,32	18,94	20,58	26,97	331,02
Mínimo	2,34	1,36	1,87	1,46	0,89	2,31	3,01	5,72	2,80	1,38	1,64	2,01	40,39
Media	14,25	16,98	14,00	12,85	13,29	19,27	22,01	22,19	13,99	7,23	5,63	8,26	169,95
Percentil 1%	2,37	1,73	2,38	1,46	1,48	3,81	5,85	5,98	4,00	2,15	1,86	2,15	76,49
Percentil 5%	2,67	3,23	3,21	2,96	2,28	5,70	9,43	9,60	4,93	3,03	2,52	2,59	101,54
Percentil 10%	3,14	4,32	4,07	3,82	3,67	6,48	12,15	12,25	6,32	3,96	2,99	2,75	112,63
Percentil 25%	4,49	8,93	5,70	4,90	6,77	10,62	15,17	16,69	8,54	5,15	3,55	3,96	134,46
Percentil 50%	10,06	13,24	10,07	8,41	11,83	17,31	21,49	20,88	11,87	6,02	5,17	5,49	169,77
Desviación típica	12,31	11,69	12,18	10,85	8,84	10,90	9,36	9,09	8,63	3,68	3,04	6,14	51,45
Coef. Variación	0,86	0,69	0,87	0,84	0,66	0,57	0,43	0,41	0,62	0,51	0,54	0,74	0,30

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	50,79	61,92	75,35	47,96	37,08	46,55	52,30	45,53	46,32	18,94	15,84	26,97	331,02
Mínimo	2,34	3,23	2,66	2,34	1,66	4,25	10,70	9,85	4,84	2,81	2,27	2,01	90,27
Media	16,70	20,40	16,70	14,28	12,84	18,87	23,81	22,07	13,72	7,52	5,59	8,34	180,83
Percentil 1%	2,36	3,63	2,71	2,57	1,66	4,45	11,25	10,01	5,28	2,86	2,31	2,28	98,87
Percentil 5%	2,88	4,50	3,90	3,25	3,32	6,08	12,79	10,86	6,12	3,80	2,52	2,76	116,53
Percentil 10%	3,15	8,06	4,99	3,82	3,69	8,13	14,35	13,72	6,57	4,10	2,94	3,27	121,14
Percentil 25%	7,02	11,14	6,57	5,62	7,08	11,12	16,59	17,27	8,25	5,16	3,61	4,26	148,57
Percentil 50%	15,16	17,07	11,77	11,34	11,91	15,63	22,90	20,68	10,72	5,85	5,03	5,33	175,08
Desviación típica	13,10	12,46	14,65	11,36	7,53	10,30	9,09	8,11	9,39	3,87	2,87	6,53	50,46
Coef. Variación	0,78	0,61	0,88	0,80	0,59	0,55	0,38	0,37	0,68	0,51	0,51	0,78	0,28





12101. Río Baliera

(hm^3)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
1940/41	9,074	5,946	3,205	2,522	8,122	6,018	4,923	12,656	11,098	4,130	6,256	5,743	79,692
1941/42	4,204	8,475	3,038	2,255	3,798	9,263	12,591	9,321	5,291	3,307	4,191	5,176	70,909
1942/43	8,736	3,580	3,021	4,728	3,661	6,762	12,543	6,470	4,456	12,202	4,328	9,397	79,884
1943/44	11,210	5,104	3,461	2,715	2,373	2,447	7,387	9,208	3,555	2,716	5,403	3,748	59,327
1944/45	2,903	3,182	1,971	1,483	2,067	4,601	3,654	2,515	2,170	2,032	5,967	2,469	35,015
1945/46	3,152	2,280	5,495	1,871	3,033	1,877	12,331	15,042	5,572	3,518	3,901	3,352	61,424
1946/47	3,738	2,464	1,940	1,513	1,846	14,187	7,338	11,672	3,484	8,388	3,834	3,218	63,623
1947/48	5,244	4,888	3,241	3,373	4,224	7,524	7,673	8,340	4,274	3,438	2,814	3,405	58,437
1948/49	2,610	1,971	1,817	1,689	1,631	1,908	5,141	3,902	3,576	2,796	4,895	3,948	35,884
1949/50	2,578	8,452	4,252	2,019	3,196	4,943	5,303	14,422	4,501	2,821	5,898	3,506	61,891
1950/51	3,027	6,194	2,189	2,467	1,490	9,756	9,996	20,643	14,533	4,520	5,170	6,076	86,061
1951/52	4,943	11,377	3,820	2,765	2,996	16,427	7,864	11,377	6,718	4,679	5,031	3,365	81,362
1952/53	8,068	5,533	3,627	2,224	1,711	5,067	5,993	7,634	9,826	3,356	4,011	3,822	60,870
1953/54	4,756	3,071	4,292	2,325	1,816	8,059	3,774	12,465	6,276	3,148	2,691	3,606	56,277
1954/55	3,199	3,084	4,232	6,718	2,648	3,657	9,208	7,388	8,770	6,427	5,665	5,092	66,086
1955/56	8,279	4,497	8,585	5,008	2,366	9,933	6,848	19,858	6,563	4,188	6,708	8,323	91,155
1956/57	3,553	2,750	2,084	1,585	1,905	5,197	5,974	5,940	10,289	3,420	4,184	3,983	50,864
1957/58	3,108	2,334	1,920	1,409	3,309	5,269	3,767	11,814	4,181	3,014	3,766	3,871	47,764
1958/59	2,735	3,444	7,184	2,096	3,691	14,879	10,575	12,295	5,749	4,269	7,654	8,137	82,709
1959/60	8,380	5,934	5,341	3,666	6,016	18,328	9,411	14,748	7,209	14,618	4,763	7,829	106,243
1960/61	26,774	7,517	4,858	3,147	9,845	4,319	8,995	8,601	7,288	4,034	3,679	5,751	94,809
1961/62	5,728	9,305	3,846	6,039	4,590	3,995	10,075	15,137	11,569	3,591	2,939	6,655	83,471
1962/63	5,457	5,133	2,518	1,944	1,498	10,397	15,282	18,890	12,695	9,580	8,382	8,003	99,779
1963/64	5,348	13,379	3,692	2,820	5,543	3,580	10,001	18,624	13,107	4,933	6,021	5,983	93,034
1964/65	4,777	4,177	2,849	2,314	1,699	8,196	4,588	8,626	2,960	3,655	3,017	12,167	59,026
1965/66	8,002	11,142	4,732	3,291	8,710	3,160	12,526	17,495	9,176	4,257	5,432	3,763	91,687
1966/67	12,805	6,123	3,835	2,456	2,131	17,344	4,302	8,751	5,357	3,391	3,832	3,069	73,396
1967/68	2,371	22,058	2,958	2,337	2,236	4,063	9,319	15,417	8,936	3,620	6,156	4,309	83,781
1968/69	3,079	7,629	3,208	2,546	1,972	10,704	15,109	17,541	10,021	5,559	4,191	5,228	86,787
1969/70	5,327	4,030	2,476	4,355	1,938	1,572	8,647	15,822	5,999	3,302	3,124	2,361	58,954
1970/71	5,209	6,682	2,435	1,863	5,038	1,573	28,767	14,525	10,220	5,823	4,495	6,835	93,466
1971/72	3,268	2,632	4,432	1,836	1,603	10,549	6,471	16,186	16,957	4,787	4,495	8,829	82,044
1972/73	8,567	4,470	3,400	2,399	1,905	3,214	5,642	16,668	4,760	3,829	3,151	3,620	61,624
1973/74	2,723	2,273	2,160	2,298	1,713	11,384	5,761	19,790	8,778	4,059	5,630	6,475	73,044
1974/75	4,121	3,463	2,646	2,782	2,156	2,137	5,362	16,397	7,929	3,196	5,977	5,721	61,888
1975/76	3,178	2,607	2,037	1,744	1,423	2,149	3,094	12,464	3,313	2,638	4,786	3,662	43,094
1976/77	5,961	4,133	2,641	2,118	4,635	7,671	16,305	21,902	12,689	7,886	6,363	4,090	96,393
1977/78	17,921	3,887	4,103	2,605	4,828	7,814	6,744	18,633	12,198	3,690	2,995	2,383	87,802
1978/79	1,884	1,484	1,471	1,126	2,934	12,932	8,807	32,580	19,501	3,902	3,789	3,475	93,886
1979/80	22,108	3,552	2,754	2,111	2,245	1,886	2,173	6,883	5,744	2,615	3,941	2,636	58,649
1980/81	3,602	4,823	2,169	1,737	1,361	5,180	4,401	8,776	8,031	3,191	2,776	5,430	51,477
1981/82	2,717	2,172	3,340	2,733	3,337	2,620	9,111	13,548	6,139	7,362	5,029	4,321	62,429
1982/83	3,821	15,231	3,555	2,891	2,202	2,794	6,893	12,620	14,107	3,410	7,895	2,997	78,418
1983/84	2,553	5,059	2,943	2,149	1,657	2,181	11,245	10,589	10,006	2,854	2,852	2,673	56,759
1984/85	3,620	13,840	3,180	2,439	4,627	2,111	10,207	10,081	10,481	3,893	2,727	2,173	69,380
1985/86	1,863	2,725	2,824	1,679	1,323	2,385	5,626	28,682	4,250	2,567	2,255	5,882	62,061
1986/87	3,204	3,137	2,083	1,610	1,611	2,451	11,359	5,001	3,786	11,679	4,389	3,440	53,750
1987/88	23,599	3,886	4,056	4,499	2,623	3,696	13,362	14,400	9,629	4,182	3,326	3,207	90,466
1988/89	5,237	3,011	2,410	1,846	1,867	3,278	4,235	7,521	3,099	2,868	3,994	4,180	43,546
1989/90	2,442	5,162	4,639	2,418	4,223	2,241	2,698	11,312	7,510	3,354	3,669	4,584	54,252
1990/91	8,447	3,556	2,691	2,058	1,630	10,852	2,544	5,202	3,467	2,051	1,882	4,843	49,225
1991/92	3,408	3,045	2,365	1,645	1,355	3,419	2,293	14,530	7,500	3,821	4,934	12,820	61,134
1992/93	13,239	4,889	4,332	3,159	2,432	2,343	6,066	7,254	5,242	2,888	7,276	6,320	65,440
1993/94	11,542	3,645	2,864	3,538	2,667	7,365	3,099	10,335	3,151	2,561	2,230	5,400	58,397
1994/95	12,879	11,217	4,035	3,150	4,604	3,026	6,131	4,448	5,596	2,778	2,548	5,465	65,877
1995/96	2,895	5,468	9,323	11,378	3,208	3,248	4,434	25,639	11,128	4,622	6,970	4,165	92,478
1996/97	3,441	7,789	7,437	4,757	6,605	10,848	8,265	10,562	5,599	6,494	5,709	3,632	81,138
1997/98	2,778	11,115	9,817	3,240	4,047	4,720	5,791	18,239	6,713	2,940	3,786	5,356	78,540
1998/99	3,284	2,516	2,105	1,807	1,962	2,477	6,327	9,994	4,433	3,979	4,029	8,667	51,579
1999/00	11,597	4,629	3,162	2,401	3,400	3,109	9,577	17,753	5,364	3,397	3,864	3,915	72,168
2000/01	4,310	6,265	6,059	6,456	2,529	16,513	6,978	18,517	6,467	10,969	4,299	4,480	93,841
2001/02	5,971	2,909	2,205	2,091	2,600	6,968	6,406	5,374	4,573	3,530	6,159	4,622	53,408
2002/03	7,188	6,748	5,183	3,103	2,266	12,099	6,760	13,439	4,696	3,290	4,063	7,227	76,063
2003/04	16,269	12,073	4,750	3,604	3,236	3,628	8,680	9,982	4,680	3,840	3,431	3,076	77,250
2004/05	7,341	2,713	2,178	1,683	1,276	1,746	3,502	7,077	4,838	2,584	3,304	2,906	41,148
2005/06	10,387	3,247	2,362	1,875	2,372	6,781	6,805	3,624	2,767	4,093	2,503	13,365	60,180
2006/07	6,221	5,729	3,170	2,932	3,095	2,996	12,854	5,304	3,697	2,949	3,044	2,326	54,316
2007/08	2,194	2,072	1,460	2,338	1,528	1,715	14,748	16,585	5,317	4,031	3,056	2,762	57,808
2008/09	4,801	4,336	2,610	1,841	2,538	7,016	8,393	16,647	4,755	3,596	4,227	3,323	64,082
2009/10	5,176	3,896	2,879	2,278	1,857	10,221	15,637	16,475	12,590	6,294	3,650	3,913	84,865
2010/11	6,023	3,815	2,667	2,141	5,708	5,806	12,280	5,763	4,393	3,470	3,116	2,417	57,599
2011/12	3,816	7,658	2,652	2,050	1,563	3,271	5,142	6,924	4,038	2,843	2,562	2,535	45,055
2012/13	9,147	5,092	2,936	4,293	2,110	9,527	9,334	9,753	13,053	6,859	5,505	4,568	82,176
2013/14	5,745	3,404	3,080	5,450	2,946	7,857	13,389	7,162	4,283	4,116	6,740	4,848	69,020
2014/15	3,795	14,281	3,553	2,900	2,219	4,672	4,974	4,073	4,905	3,551	4,668	5,172	58,765
2015/16	3,860	4,770	2,869	3,657	3,984	2,793	11,109	9,124	3,690	3,204	2,522	2,466	54,048
2016/17	6,328	11,545	3,002	2,250	5,481	5,751	5,439	8,889	4,841	3,270	3,415	2,602	62,813
2017/18	3,298	2,149	2,208	4,100	1,714	7,220	21,055	17,893	9,827	4,245	5,327	4,378	83,414

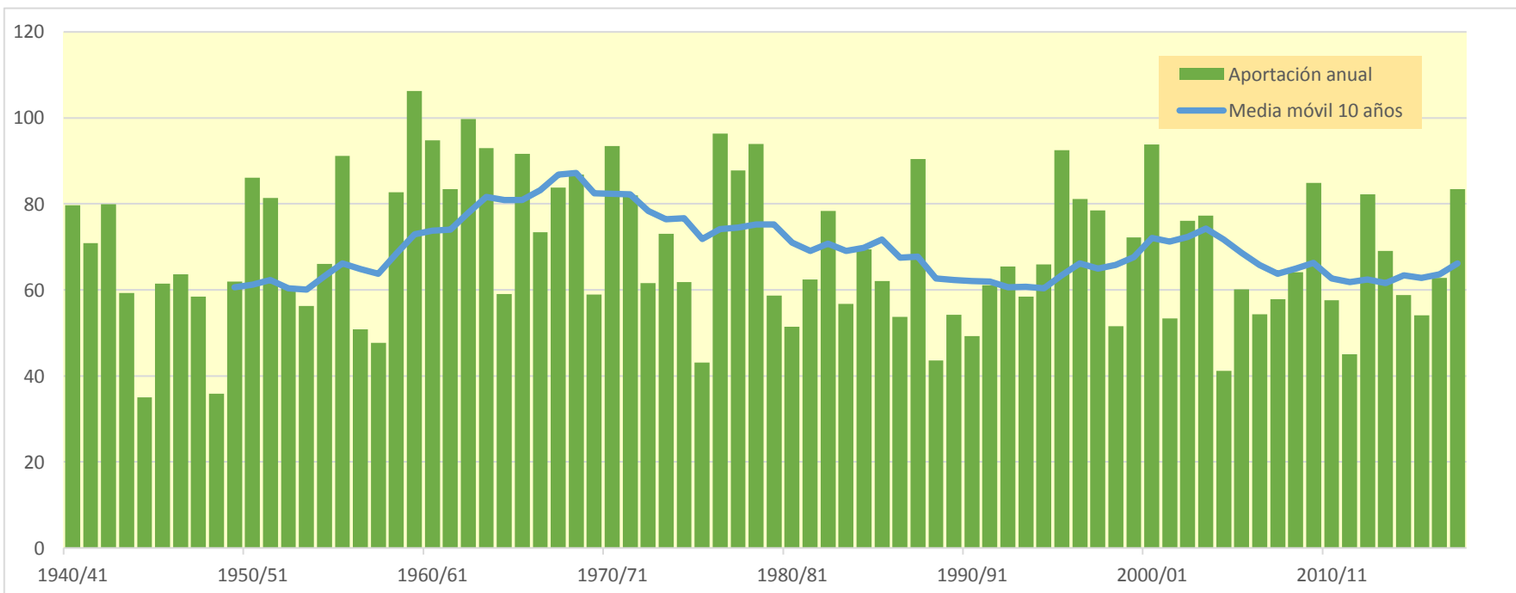
12101. Río Baliera

1940/41-2017/18 — **Serie completa**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	26,77	22,06	9,82	11,38	9,84	18,33	28,77	32,58	19,50	14,62	8,38	13,37	106,24
Mínimo	1,86	1,48	1,46	1,13	1,28	1,57	2,17	2,51	2,17	2,03	1,88	2,17	35,01
Media	6,36	5,64	3,50	2,86	3,03	6,18	8,30	12,41	7,13	4,40	4,40	4,87	69,06
Percentil 1%	1,88	1,86	1,47	1,34	1,31	1,57	2,27	3,37	2,63	2,05	2,15	2,29	35,68
Percentil 5%	2,43	2,17	1,94	1,57	1,41	1,86	3,03	4,39	3,14	2,58	2,52	2,41	43,48
Percentil 10%	2,69	2,43	2,08	1,68	1,55	2,13	3,73	5,35	3,53	2,76	2,72	2,58	50,37
Percentil 25%	3,20	3,10	2,45	1,96	1,85	2,84	5,32	7,81	4,44	3,19	3,19	3,36	57,96
Percentil 50%	4,79	4,48	3,03	2,40	2,40	4,83	7,16	11,74	5,75	3,61	4,12	4,17	64,76
Desviación típica	4,94	3,76	1,65	1,52	1,73	4,22	4,47	5,87	3,64	2,36	1,47	2,35	16,59
Coef. Variación	0,78	0,67	0,47	0,53	0,57	0,68	0,54	0,47	0,51	0,54	0,33	0,48	0,24

1980/81-2017/18 — **Serie para asignación y reserva**

(hm³)	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Total
Máximo	23,60	15,23	9,82	11,38	6,60	16,51	21,06	28,68	14,11	11,68	7,90	13,37	93,84
Mínimo	1,86	2,07	1,46	1,61	1,28	1,72	2,29	3,62	2,77	2,05	1,88	2,17	41,15
Media	6,26	5,78	3,56	3,06	2,78	5,18	8,08	11,29	6,28	4,15	4,05	4,64	65,11
Percentil 1%	1,99	2,10	1,69	1,62	1,29	1,73	2,39	3,79	2,89	2,24	2,01	2,23	42,04
Percentil 5%	2,40	2,17	2,10	1,67	1,35	2,06	2,68	4,39	3,14	2,57	2,25	2,40	44,83
Percentil 10%	2,67	2,65	2,17	1,72	1,48	2,22	3,38	5,14	3,62	2,72	2,52	2,51	50,80
Percentil 25%	3,33	3,16	2,46	2,05	1,75	2,66	5,22	7,10	4,31	2,94	2,90	3,02	54,27
Percentil 50%	4,56	4,70	2,94	2,43	2,48	3,52	6,85	10,04	5,07	3,50	3,73	4,25	62,25
Desviación típica	4,57	3,70	1,86	1,79	1,32	3,46	4,17	5,83	3,00	2,09	1,51	2,47	13,96
Coef. Variación	0,73	0,64	0,52	0,58	0,47	0,67	0,52	0,52	0,48	0,50	0,37	0,53	0,21



APÉNDICE 02.04

SERIES DE APORTACIONES ESTIMADAS EN RÉGIMEN NATURAL EN CADA MASA DE AGUA SUPERFICIAL

INFORMACIÓN EN ARCHIVO EXCEL

APÉNDICE 02.05

REVISIÓN DE LAS RESERVAS AMBIENTALES DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 1

2. COMPARACIÓN ENTRE CAUDALES AMBIENTALES EN ESTIAJE Y LA RESERVA AMBIENTAL COMO EL 20% DEL RECURSO NATURAL 2

Índice de tablas

Tabla 02.05.01. Comparación entre la reserva ambiental estimada como el 20% de los recursos totales de cada masa de agua subterránea y el caudal ambiental en periodo de estiaje (de junio a septiembre) por Junta de Explotación 5

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se presenta la revisión de las reservas ambientales de las masas de agua subterránea, que en el PHDE 2014 y PHDE 2016 se estimaron como el 20% del recurso natural de cada masa. Estas reservas ambientales son el flujo interanual requerido para conseguir y mantener los objetivos de calidad de las masas de agua y ecosistemas terrestres asociados.

Posteriormente se ha analizado si la reserva ambiental estimada como el 20% del recurso natural permite en las masas de agua subterránea mantener unos caudales de salida a las masas superficiales suficientes para cumplir (sin otros aportes superficiales) con sus caudales ambientales en periodo de estiaje (de junio a septiembre inclusive).

No se han incrementado las reservas en aquellas zonas en las que las masas agua superficial no reciben un flujo de base de origen subterráneo lo suficientemente importante que permita vincular el cumplimiento de los caudales ambientales en exclusiva a este caudal base de origen subterráneo.

2. COMPARACIÓN ENTRE CAUDALES AMBIENTALES EN ESTIAJE Y LA RESERVA AMBIENTAL COMO EL 20% DEL RECURSO NATURAL

Por cada Junta de Explotación se ha agregado la reserva ambiental (estimada como el 20% del recurso natural) de las masas de agua subterránea (asignado cada masa de agua a la Junta en la que tiene la mayoría de su superficie) y se ha comparado con el caudal ambiental en estiaje en situación de normalidad de la masa de agua superficial final de la Junta.

En el análisis del caudal ambiental en el periodo de estiaje y los volúmenes subterráneos a reservar, se ha tenido en cuenta la variabilidad de los aportes de agua subterránea, dependiendo de años húmedos o secos. Para ello se ha empleado la relación entre el caudal de salida de las masas de agua subterránea del año medio y el caudal de salida del año seco con percentil del 80%. Esta relación se ha evaluado en 0,75 en la demarcación del Ebro, mediante el uso de Patrical, lo que implica que, para tener en cuenta el efecto de los años secos, se considera para la comprobación del mantenimiento del caudal ambiental en ríos no el caudal de salida desde la masa subterránea del año medio, sino un 75% del mismo.

En la Tabla 02.05.01 se muestra la comparación entre la reserva ambiental estimada como el 20% de los recursos totales de cada masa de agua subterránea y el caudal ambiental en periodo de estiaje (de junio a septiembre) por Junta de Explotación.

Junta de Explotación	Punto análisis, de aguas arriba a aguas abajo	Caudal mínimo medio ambiental de Junio a Sept (hm3)	Caudal mínimo medio ambiental de Junio a Sept agregado por JE (hm3)	Reserva ambiental anual MASUBT (20% recursos naturales) valor medio (hm3)	Reserva ambiental anual MASUBT (20% recursos naturales) P80 (hm3)	Reserva ambiental anual MASUBT (20% recursos naturales) P80 (hm3) de Junio a Sept (hm3)	% Qecol Junio a Sept asegurado con Reserva MASUBT
1- Cabecera del Ebro	Rio Ebro desde el rio Aguas Vivas hasta el rio Martin	137,1	137,1	435,6	326,7	108,9	79%
2-Tirón y Najerilla	Rio Tirón desde el rio Ea hasta su desembocadura en el rio Ebro	2,5	18,4	18,0	13,5	4,5	24%
	Rio Najerilla desde el rio Yalde hasta su desembocadura en el río Ebro	15,9					
3-Iregua	Rio Iregua desde el azud de Islallana hasta su desembocadura en el rio Ebro	6,0	6,0	5,6	4,2	1,4	24%
4-Afluentes del Ebro desde el río Leza hasta el Huecha	Rio Leza desde el rio Jubera hasta su desembocadura en el rio Ebro.	0,8	1,6	11,7	8,8	2,9	>100%
	Rio Cidacos desde el rio Manzanares y el inicio de la canalización de Arnedillo hasta su desembocadura en el rio Ebro	0,1					
	Rio Alhama desde el rio Anamaza hasta el cruce con el Canal de Lodosa (incluye la cuenca del barranco de la Nava)	0,2					
	Rio Queiles desde la población de Novallas hasta su desembocadura en el rio Ebro	0,4					
	Rio Huecha desde la población de Malejan hasta su desembocadura en el rio Ebro	0,1					
5-Jalón	Rio Jalón desde el rio Grio hasta su desembocadura en el rio Ebro.	3,2	3,2	39,8	29,8	9,9	>100%
6-Huerva	Rio Huerva desde la Presa de Mezalocha hasta su desembocadura en el rio Ebro	0,7	0,7	10,7	8,0	2,7	>100%
7-Aguas Vivas	Río Aguas Vivas desde el rio Cámaras hasta su desembocadura en el rio Ebro	0,0	0,0	1,9	1,4	0,5	>100%
8-Río Martín	Rio Martin desde el rio Escuriza hasta su desembocadura en el rio Ebro	1,5	1,5	11,5	8,6	2,9	>100%

Junta de Explotación	Punto análisis, de aguas arriba a aguas abajo	Caudal mínimo medio ambiental de Junio a Sept (hm3)	Caudal mínimo medio ambiental de Junio a Sept agregado por JE (hm3)	Reserva ambiental anual MASUBT (20% recursos naturales) valor medio (hm3)	Reserva ambiental anual MASUBT (20% recursos naturales) P80 (hm3)	Reserva ambiental anual MASUBT (20% recursos naturales) P80 (hm3) de Junio a Sept (hm3)	% Qecol Junio a Sept asegurado con Reserva MASUBT
9- Río Guadalope	Rio Guadalope desde la Presa de Moros (muro de desvió a los túneles) hasta el dique de Caspe	1,8	1,8	20,4	15,3	5,1	>100%
10- Río Matarrana	Rio Matarrana desde el rio Algas hasta la cola del Embalse de Ribarroja.	0,1	0,1	16,6	12,5	4,2	>100%
11-Bajo Ebro	Rio Ebro desde Tortosa hasta desembocadura (aguas de transición)	1002,2	1002,2	684,9	513,6	171,2	17%
12-Segre	Rio Segre desde el rio Sed hasta la cola del Embalse de Ribarroja.	130,2	130,2	66,4	49,8	16,6	13%
13- Éresa y Noguera-Ribagorzana	Rio Noguera Ribagorzana desde la Presa de Santa Ana hasta la toma de canales en Alfarras.	7,9	15,2	42,7	32,1	10,7	70%
	Rio Esera desde la Presa de Barasona hasta su desembocadura en el rio Cinca	7,4					
14-Gallego y Cinca	Rio Cinca desde la Clamor Amarga hasta su desembocadura en el rio Segre	59,4	72,3	59,5	44,6	14,9	21%
	Rio Gallego desde el azud de Urdan hasta su desembocadura en el rio Ebro	13,0					
15-Aragón y Arba	Rio Arba de Luesia desde el rio Arba de Riguel hasta su desembocadura en el rio Ebro	1,6	47,7	20,1	15,1	5,0	11%
	Rio Aragón desde la Presa de Yesa hasta el rio Irati.	46,1					
16-Irati, Arga y Ega	Rio Irati desde el rio Salazar hasta su desembocadura en el rio Aragón	21,2	46,3	187,6	140,7	46,9	>100%
	Rio Arga desde el rio Salado hasta su desembocadura en el rio Aragón.	20,5					
	Rio Ega I desde la estación de medidas en la cola del Embalse de Oteiza	4,6					

Junta de Explotación	Punto análisis, de aguas arriba a aguas abajo	Caudal mínimo medio ambiental de Junio a Sept (hm3)	Caudal mínimo medio ambiental de Junio a Sept agregado por JE (hm3)	Reserva ambiental anual MASUBT (20% recursos naturales) valor medio (hm3)	Reserva ambiental anual MASUBT (20% recursos naturales) P80 (hm3)	Reserva ambiental anual MASUBT (20% recursos naturales) P80 (hm3) de Junio a Sept (hm3)	% Qecol Junio a Sept asegurado con Reserva MASUBT
17. Bayas, Zadorra e Inglares	Rio Inglares desde su nacimiento hasta su desembocadura en el rio Ebro (incluye rio de la Mina)	0,8	7,1	28,5	21,4	7,1	>100%
	Rio Zadorra desde el rio Ayuda hasta su desembocadura en el rio Ebro	6,0					
	Rio Bayas desde la captación de abastecimiento a Vitoria en el Pozo de Subijana hasta su desembocadura en el río Ebro	0,3					
18- Garona	Río Garona desde el río Balartias hasta el río Negro.	26,0	26,0	no hay	no hay	no hay	no hay

Tabla 02.05.01.Comparación entre la reserva ambiental estimada como el 20% de los recursos totales de cada masa de agua subterránea y el caudal ambiental en periodo de estiaje (de junio a septiembre) por Junta de Explotación

Se observa como en la mayor parte de las Juntas de Explotación de la margen derecha, estimar una reserva ambiental en las masas de agua subterránea del 20% del recurso natural supone valores superiores al flujo necesario para mantener los caudales ambientales en estiaje con recursos subterráneos, incluso con la reducción del 75% de paso de salidas medias de año seco (año con percentil P80). Estas Juntas de Explotación son:

- 4 -Afluentes del Ebro desde el río Leza hasta el Huecha,
- 5-Jalón,
- 6-Huerva,
- 7-Aguas Vivas,
- 8-Río Martín,
- 9- Río Guadalope y
- 10- Río Matarrana

En estas zonas se propone mantener como valor de la reserva ambiental el 20% del recurso natural, ya que además de asegurar el caudal ambiental de las masas superficiales relacionadas esta reserva puede ayudar a la recuperación piezométrica y de manantiales de las masas de agua con problemas cuantitativos de la zona.

En la zona del Pirineo Oriental (Juntas de explotación 16-Irati, Arga y Ega y 17-Bayas, Zadorra e Inglares) las reservas ambientales del 20% de los recursos de las masas subterráneas aseguran de forma estricta el caudal ambiental de los ríos por sí mismos en los meses de estiaje, inclusive con la reducción del caudal medio a caudal P80. En estas zonas se propone mantener como valor de la reserva ambiental el 20% del recurso natural.

En la zona del Pirineo Occidental –Aragón y Cataluña- (JE 12-Segre, 13- Éresa y Noguera-Ribagorzana, 14-Gallego y Cinca y 15-Aragón y Arba) las reservas ambientales del 20% de los recursos de las Masubt no aseguran el caudal ambiental de los ríos por sí mismos en estiaje, pero en esta zona las masas de agua superficiales reciben incluso en estiaje aportación de origen superficial de forma significativa y no hay un flujo de base de origen subterráneo lo suficientemente importante que permita vincular el cumplimiento de los caudales ambientales en exclusiva a este caudal base de origen subterráneo y además se cuenta con elementos de regulación superficial para mantener el caudal ecológico mínimo en verano. En estas zonas se propone mantener como valor de la reserva ambiental el 20% del recurso natural.

En la Junta de explotación 1- Cabecera del Ebro, las reservas ambientales del 20% de los recursos de las masas subterráneas aseguran el 71% del caudal ambiental de los ríos por sí mismos en estiaje y además de cuenta con una capacidad de regulación superficial para mantener el caudal ecológico mínimo en verano. Se propone mantener como valor de la reserva ambiental el 20% del recurso natural.

En la zona de la Rioja (Junta de explotación 2-Tirón y Najerrila y 3-Iregua) las reservas medioambientales de las masas de agua subterránea aseguran el 24% del caudal ambiental de los ríos en estiaje, pero los ríos con mayor caudal ambiental en verano (Najerilla e Iregua) cuentan con una capacidad de regulación superficial para mantener el caudal ecológico mínimo en verano. Se propone mantener como valor de la reserva ambiental el 20% del recurso natural.

El grado de cumplimiento de los caudales ambientales en estiaje de la Junta de explotación 11- Bajo Ebro se corresponde con la agregación de los resultados de las juntas de explotación ubicadas aguas arriba.

La revisión realizada, supone confirmar la reserva ambiental del 20% del recurso natural en las masas de agua subterránea para el mantenimiento de los caudales ambientales en estiaje, apoyado por la capacidad de regulación existente en la demarcación.