



José M. Sanz / Sergio Gimeno

**Proyecto SAICA**  
**Aquadam – Informes semanales**  
**949 – Embalse de Cueva Foradada**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 7 de enero de 2014 .....    | 1  |
| 13 de enero de 2014 .....   | 4  |
| 20 de enero de 2014 .....   | 7  |
| 27 de enero de 2014 .....   | 10 |
| 3 de febrero de 2014 .....  | 13 |
| 10 de febrero de 2014 ..... | 16 |
| 17 de febrero de 2014 ..... | 19 |
| 24 de febrero de 2014 ..... | 22 |
| 3 de marzo de 2014 .....    | 25 |
| 10 de marzo de 2014 .....   | 28 |
| 17 de marzo de 2014 .....   | 31 |
| 24 de marzo de 2014 .....   | 34 |
| 31 de marzo de 2014 .....   | 37 |
| 7 de abril de 2014 .....    | 40 |
| 14 de abril de 2014 .....   | 43 |
| 21 de abril de 2014 .....   | 46 |
| 28 de abril de 2014 .....   | 49 |
| 5 de mayo de 2014 .....     | 52 |
| 12 de mayo de 2014 .....    | 55 |
| 19 de mayo de 2014 .....    | 58 |
| 26 de mayo de 2014 .....    | 61 |
| 2 de junio de 2014 .....    | 64 |
| 9 de junio de 2014 .....    | 67 |
| 16 de junio de 2014 .....   | 70 |
| 23 de junio de 2014 .....   | 73 |
| 30 de junio de 2014 .....   | 76 |
| 7 de julio de 2014 .....    | 79 |
| 14 de julio de 2014 .....   | 82 |
| 21 de julio de 2014 .....   | 85 |

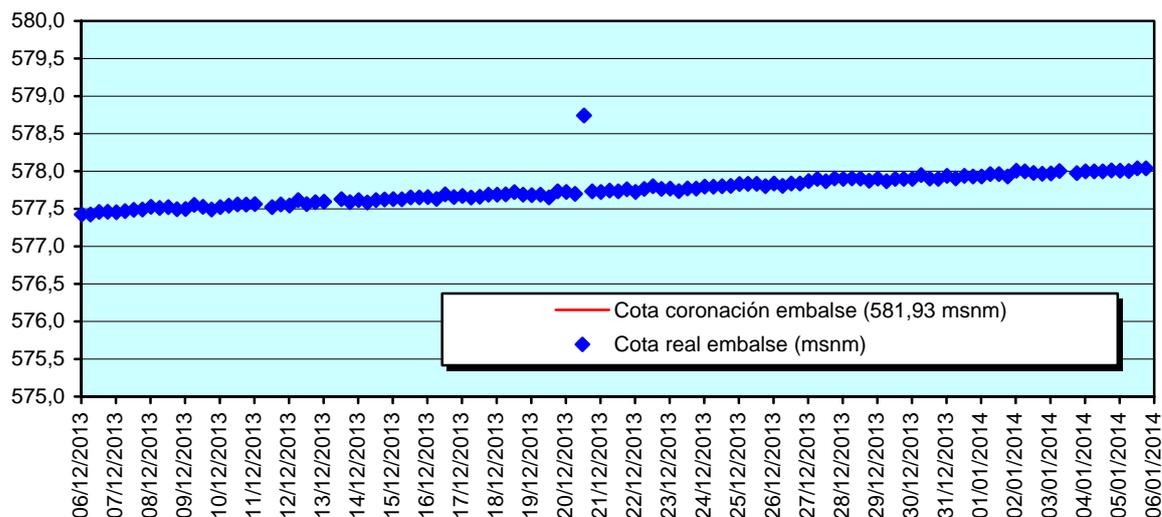
|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 28 de julio de 2014 .....     | 88  |
| 4 de agosto de 2014 .....     | 89  |
| 11 de agosto de 2014.....     | 90  |
| 18 de agosto de 2014.....     | 91  |
| 25 de agosto de 2014.....     | 92  |
| 1 de septiembre de 2014 ..... | 93  |
| 8 de septiembre de 2014 ..... | 94  |
| 15 de septiembre de 2014..... | 95  |
| 22 de septiembre de 2014..... | 96  |
| 29 de septiembre de 2014..... | 97  |
| 6 de octubre de 2014 .....    | 98  |
| 14 de octubre de 2014 .....   | 99  |
| 20 de octubre de 2014 .....   | 100 |
| 27 de octubre de 2014 .....   | 101 |
| 3 de noviembre de 2014 .....  | 102 |
| 10 de noviembre de 2014 ..... | 103 |
| 17 de noviembre de 2014 ..... | 104 |
| 24 de noviembre de 2014 ..... | 105 |
| 1 de diciembre de 2014 .....  | 106 |
| 9 de diciembre de 2014 .....  | 107 |
| 15 de diciembre de 2014 ..... | 108 |
| 22 de diciembre de 2014 ..... | 109 |
| 29 de diciembre de 2014 ..... | 110 |

## 7 de enero de 2014

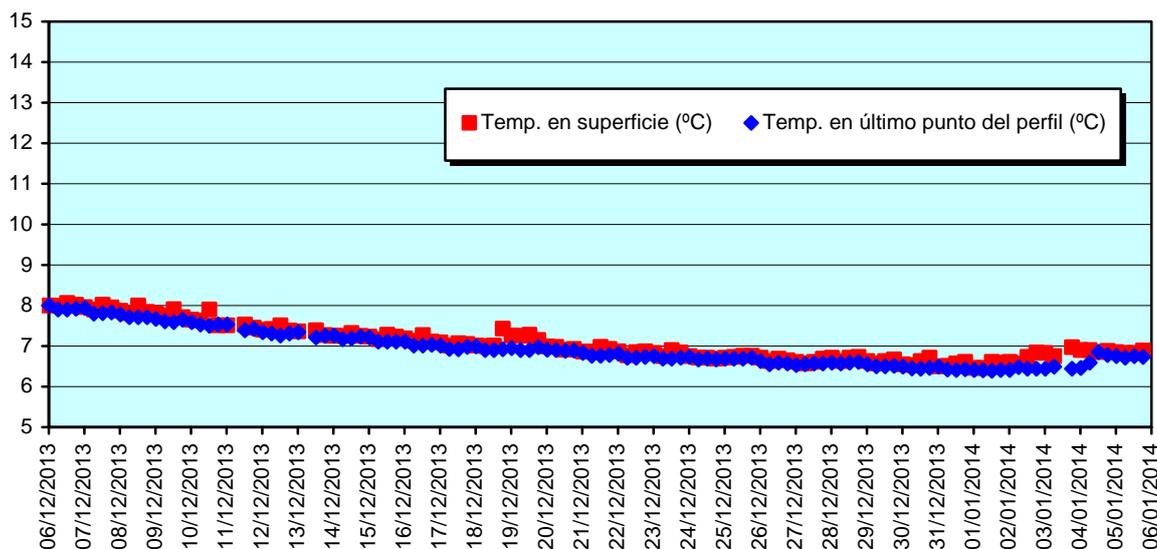
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta. El día 20/dic se realizó una intervención, pero no pudo resolverse la incidencia.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

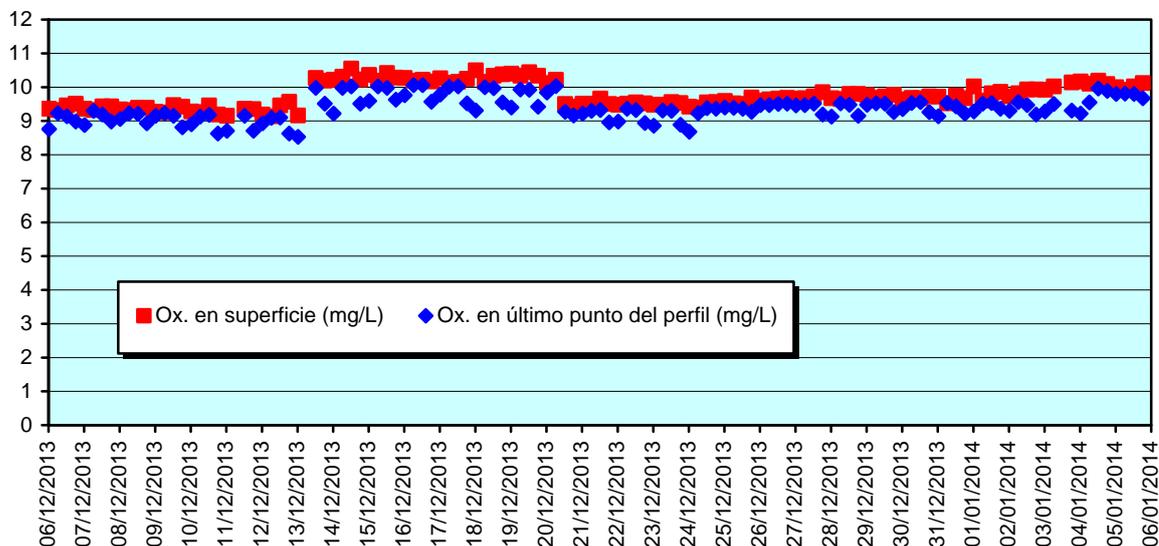
- El **nivel del embalse** ha subido 14 cm durante la semana (13 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 3,89 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** es bastante estable. Durante el día 04/ene subió ligeramente. Ha acabado la semana sobre 6,8 °C. Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido muy estable, con una ligera tendencia ascendente. Acaba la semana en torno a 9,9 mg/L, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 mg/L.

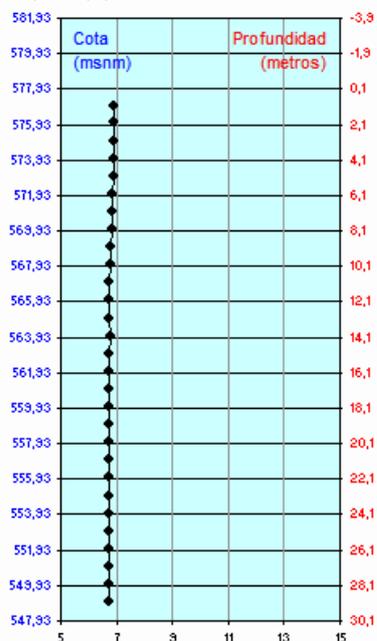


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic. No se pudo resolver la incidencia en la intervención del día 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 847 y 852  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** da medidas por debajo de 1 NTU. En algunos perfiles se dan valores altos en superficie, y en otros en el fondo. La tendencia de este parámetro se está considerando poco fiable, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra ligeramente por debajo de 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 23,11 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,68 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 7,79 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 10,0 mg/L.

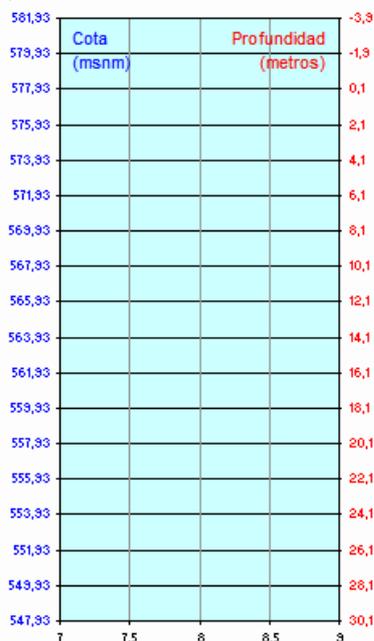
El viernes 20/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 5 de enero, para los parámetros más representativos de la evolución.

949 - Aquadam - C. Foradada (05/01/14 18:20)  
 Temperatura (°C)



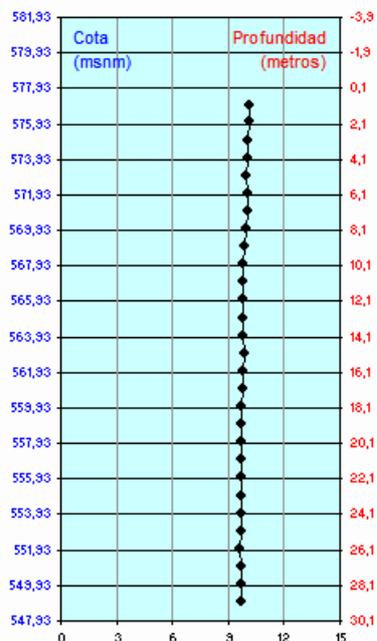
949 - Aquadam - C. Foradada (05/01/14 18:20)  
 pH



949 - Aquadam - C. Foradada (05/01/14 18:20)  
 Conductividad 20°C (µS/cm)



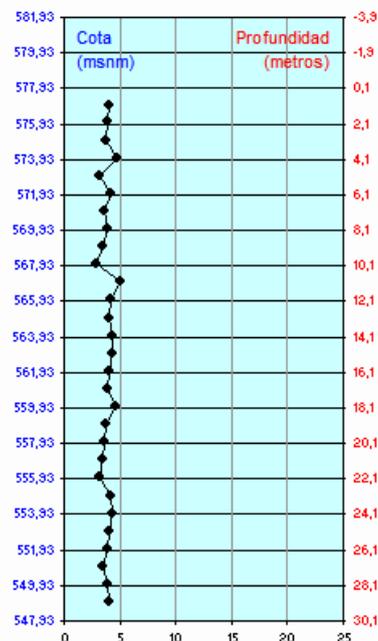
949 - Aquadam - C. Foradada (05/01/14 18:20)  
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (05/01/14 18:20)  
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (05/01/14 18:20)  
 Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

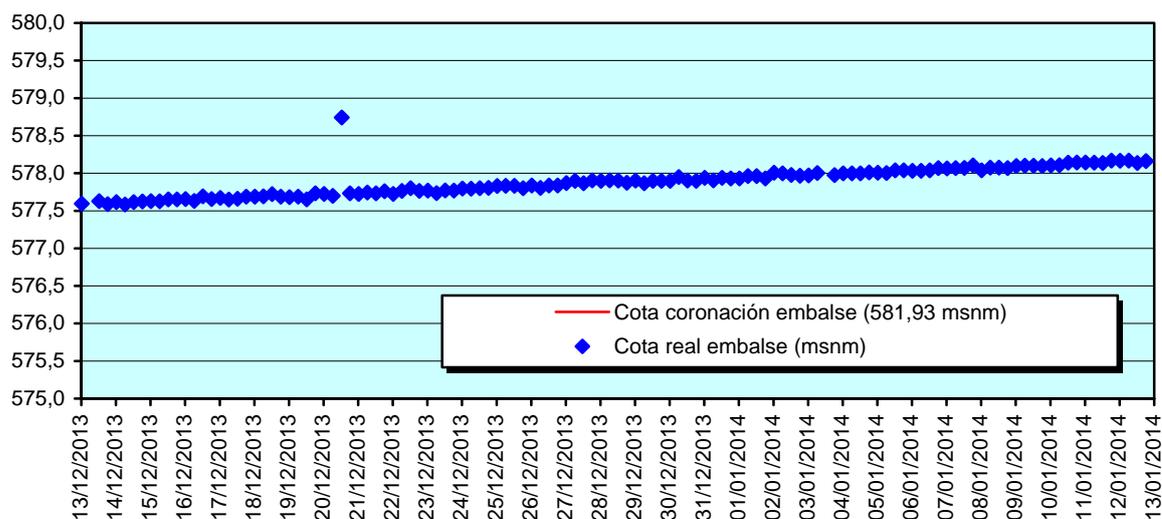
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

### 13 de enero de 2014

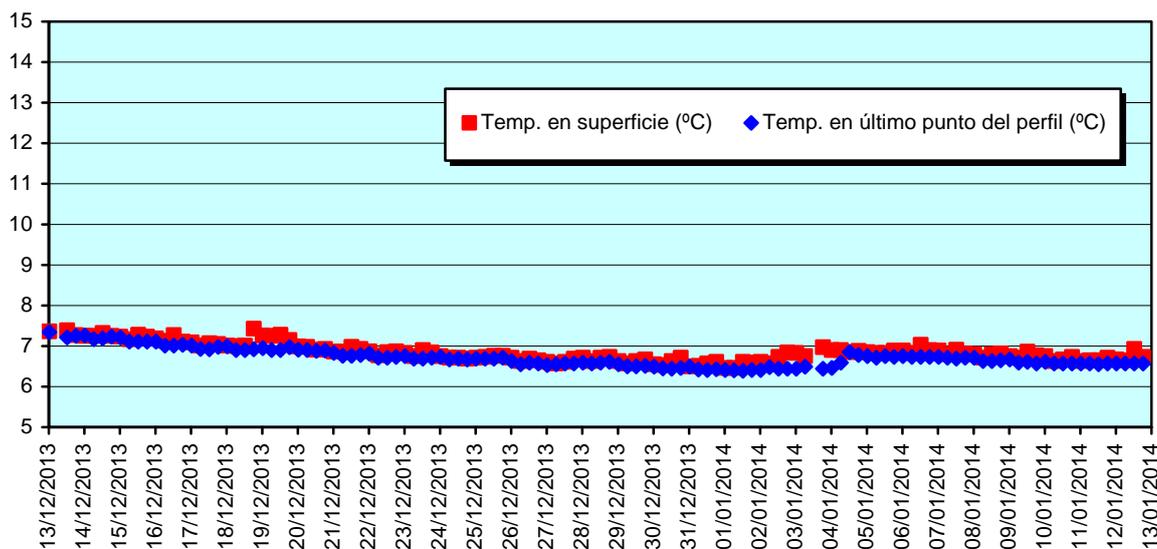
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta. El día 20/dic se realizó una intervención, pero no pudo resolverse la incidencia.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

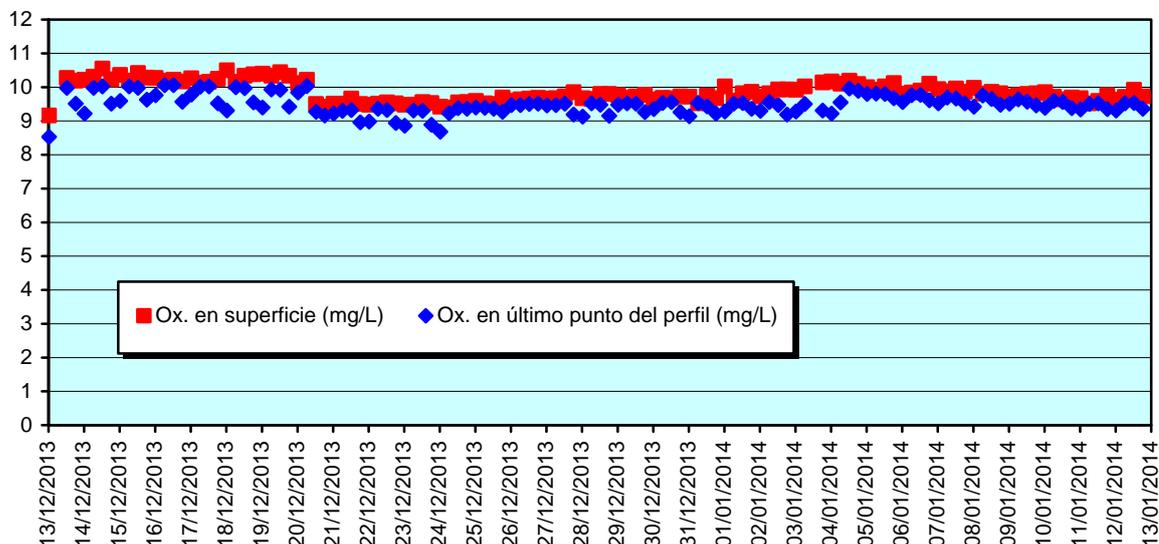
- El **nivel del embalse** ha subido 12 cm durante la semana (14 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 3,77 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** es bastante estable. Ha bajado 0,15 °C, acabando la semana sobre 6,6 °C. Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido muy estable. Acaba la semana en torno a 9,5 mg/L, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 mg/L.



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic. No se pudo resolver la incidencia en la intervención del día 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 851 y 853  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** da medidas por debajo de 1 NTU. En algunos perfiles se dan valores altos en superficie, y en otros en el fondo. La tendencia de este parámetro se está considerando poco fiable, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra ligeramente por debajo de 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 23,24 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,40 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 7,91 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 9,60 mg/L.

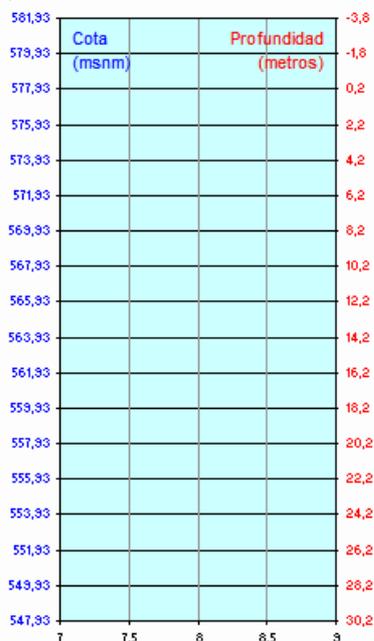
El viernes 20/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 12 de enero, para los parámetros más representativos de la evolución.

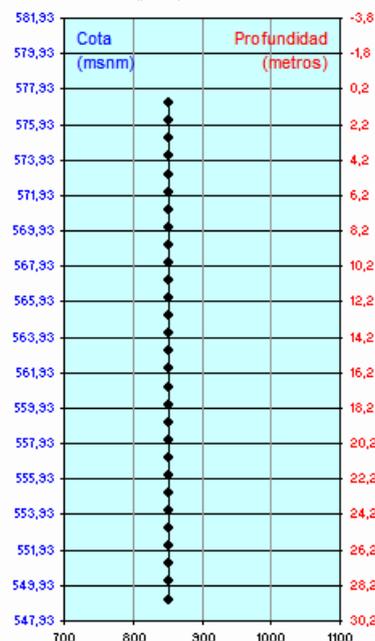
949 - Aquadam - C. Foradada (12/01/14 18:20)  
Temperatura (°C)



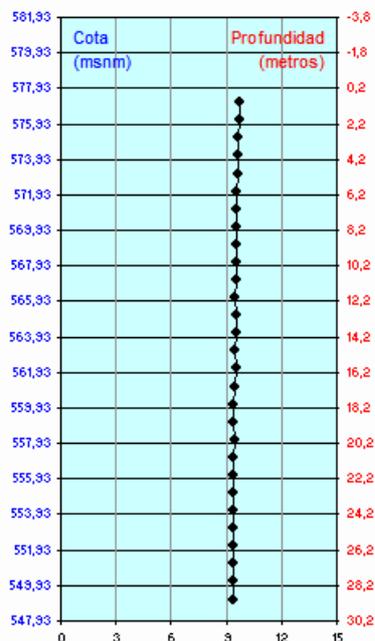
949 - Aquadam - C. Foradada (12/01/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (12/01/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (12/01/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (12/01/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (12/01/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

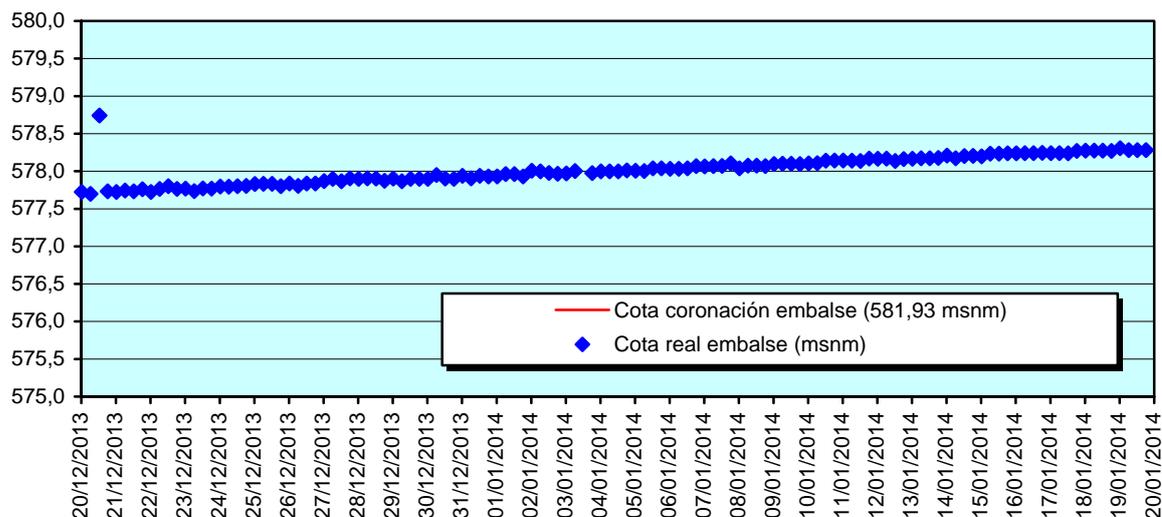
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 20 de enero de 2014

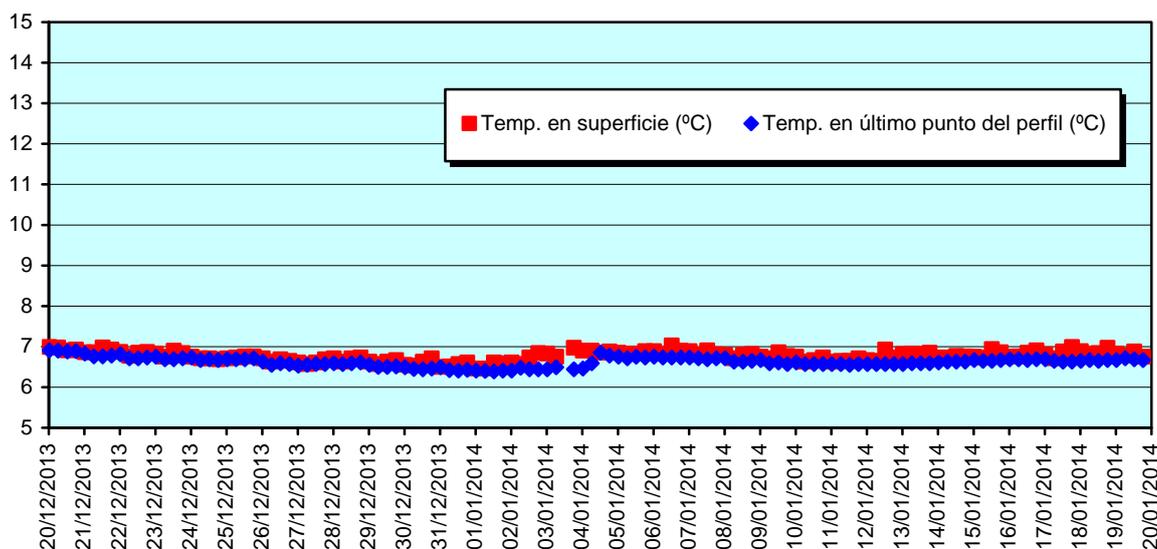
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta. El día 20/dic se realizó una intervención, pero no pudo resolverse la incidencia.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

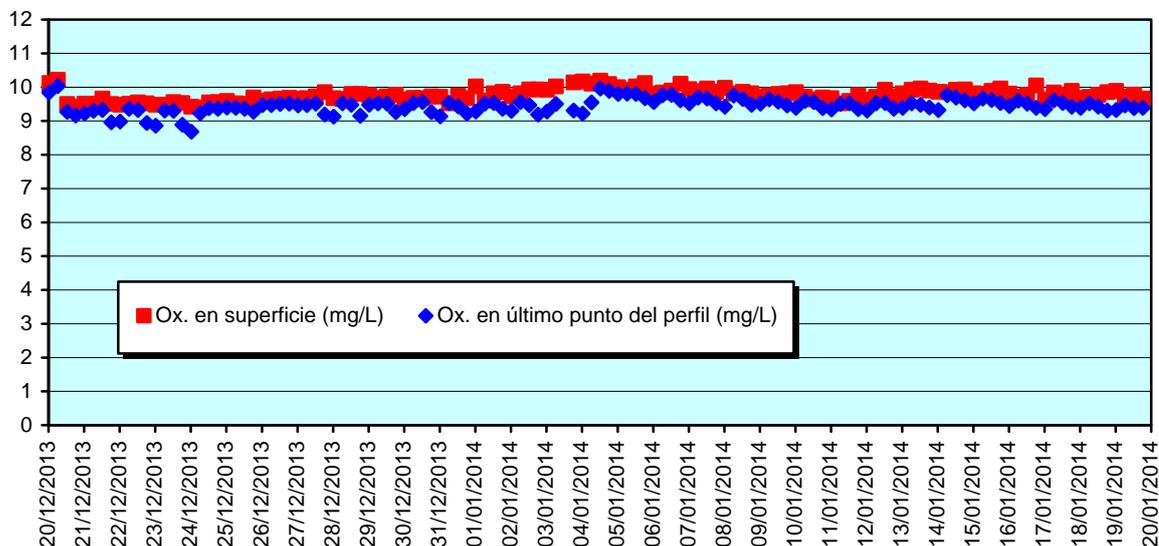
- El **nivel del embalse** ha subido 12 cm durante la semana (igual que en la pasada). La lámina de agua se encuentra 3,65 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** es muy estable. Ha acabado la semana sobre 6,7 °C. Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido muy estable. Acaba la semana en torno a 9,5 mg/L, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 mg/L.

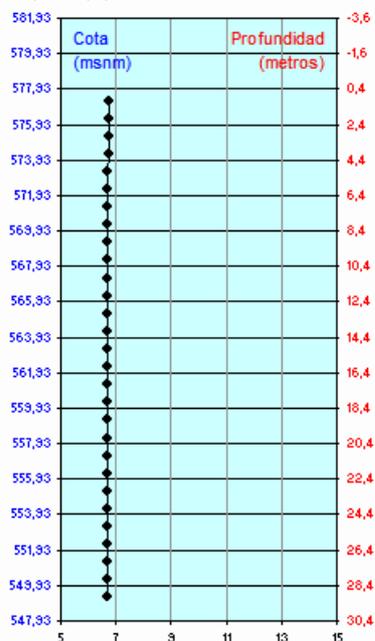


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic. No se pudo resolver la incidencia en la intervención del día 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 851 y 853  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** da medidas por debajo de 1 NTU. En algunos perfiles se dan valores altos en los puntos más profundos. La tendencia de este parámetro se está considerando poco fiable, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra ligeramente por debajo de 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 23,35 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,35 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,03 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 9,60 mg/L.

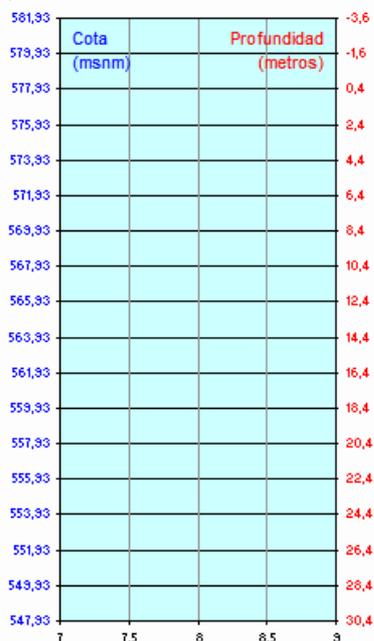
El viernes 20/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 19 de enero, para los parámetros más representativos de la evolución.

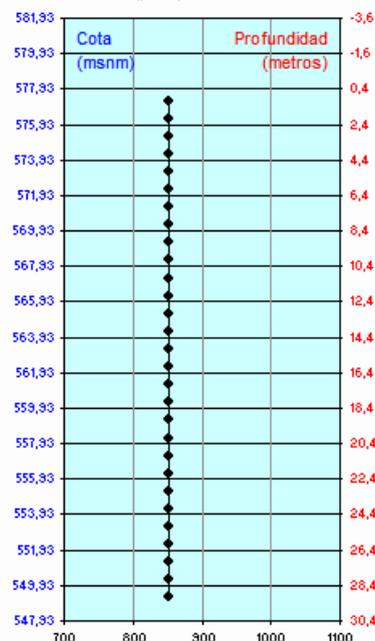
949 - Aquadam - C. Foradada (19/01/14 18:20)  
 Temperatura (°C)



949 - Aquadam - C. Foradada (19/01/14 18:20)  
 pH



949 - Aquadam - C. Foradada (19/01/14 18:20)  
 Conductividad 20°C (µS/cm)



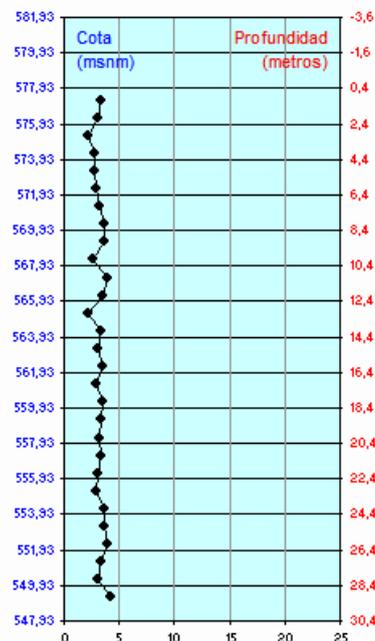
949 - Aquadam - C. Foradada (19/01/14 18:20)  
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (19/01/14 18:20)  
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (19/01/14 18:20)  
 Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

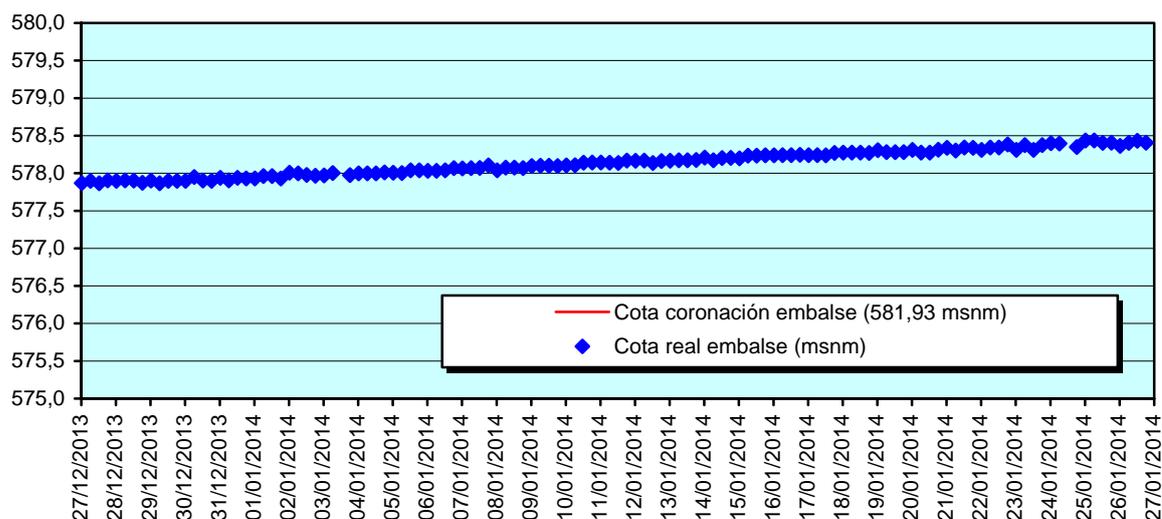
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 27 de enero de 2014

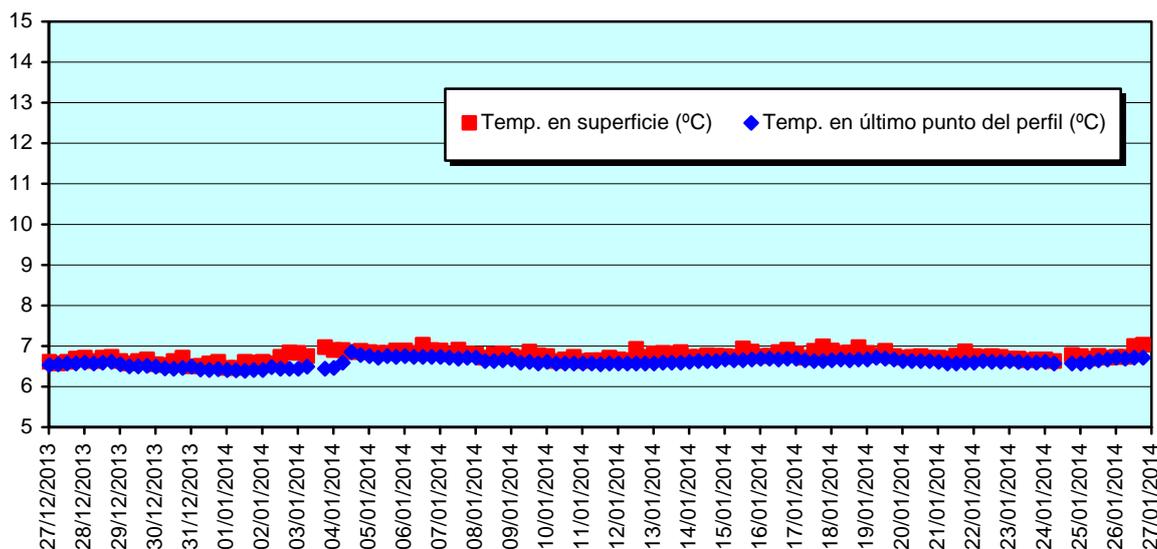
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta. El día 20/dic se realizó una intervención, pero no pudo resolverse la incidencia.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

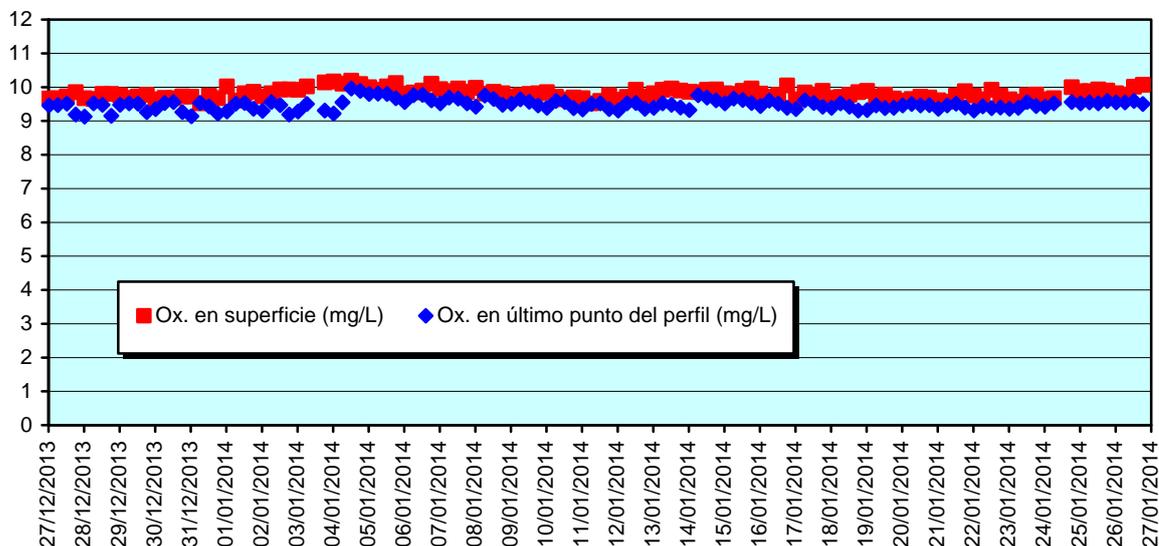
- El **nivel del embalse** ha subido 13 cm durante la semana (12 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 3,52 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** es muy estable. Ha subido sobre 0,2 °C, acabando la semana sobre 6,9 °C. Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido muy estable. Acaba la semana en torno a 9,8 mg/L, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 mg/L.



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic. No se pudo resolver la incidencia en la intervención del día 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 850 y 853  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** da medidas por debajo de 1 NTU. En algunos perfiles se dan valores altos en los puntos más profundos. La tendencia de este parámetro se está considerando poco fiable, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra en torno a 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 23,48 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,54 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,15 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 9,95 mg/L.

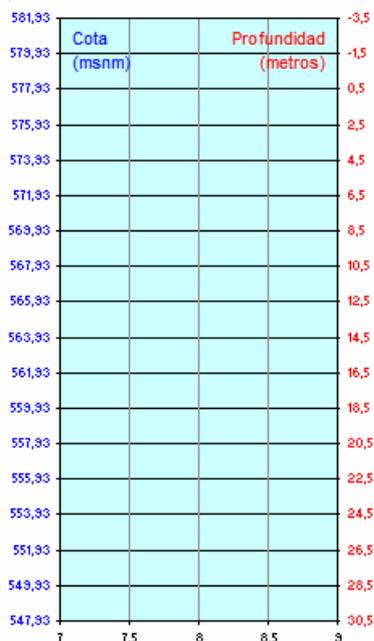
El viernes 20/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 26 de enero, para los parámetros más representativos de la evolución.

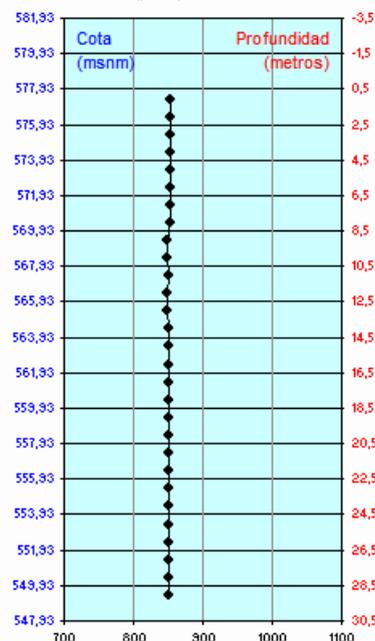
949 - Aquadam - C. Foradada (26/01/14 18:20)  
Temperatura (°C)



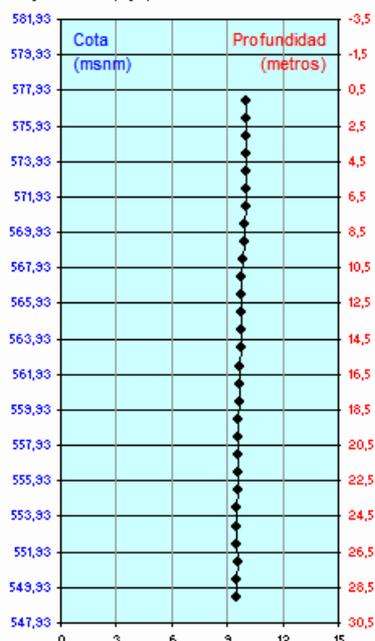
949 - Aquadam - C. Foradada (26/01/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (26/01/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (26/01/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (26/01/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (26/01/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

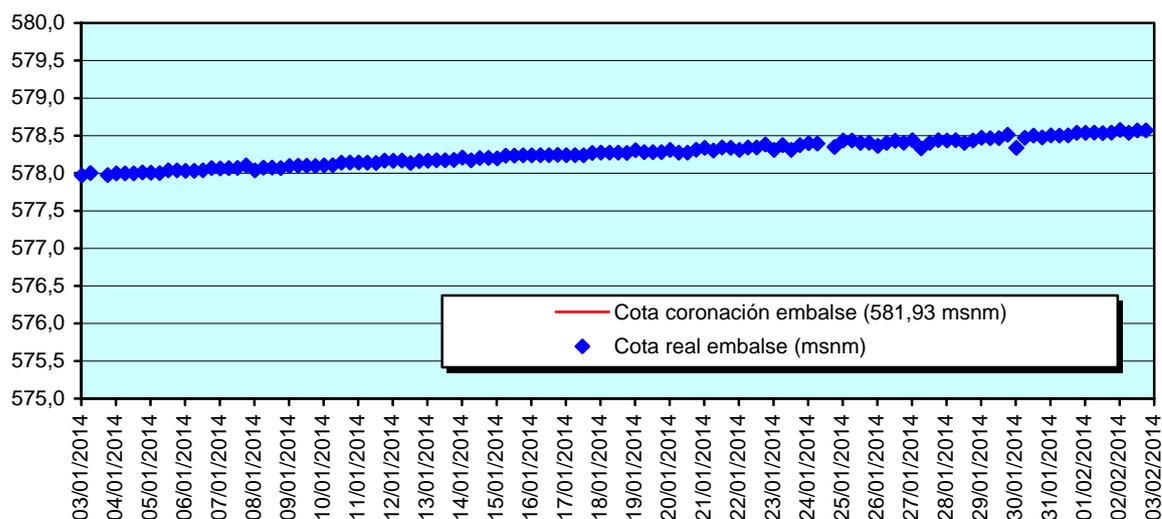
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

### 3 de febrero de 2014

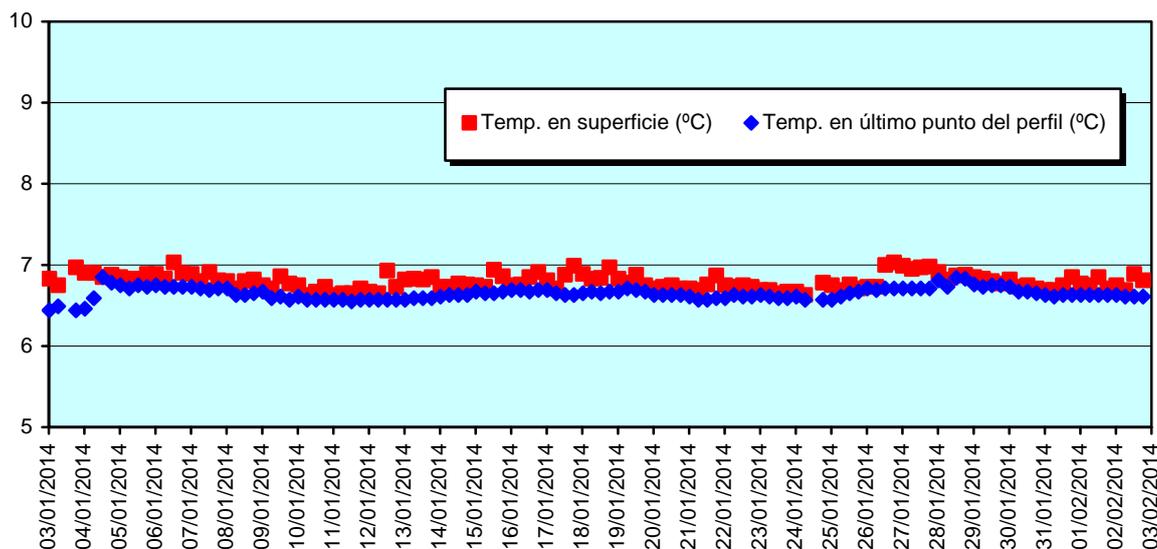
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta. El día 20/dic se realizó una intervención, pero no pudo resolverse la incidencia.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

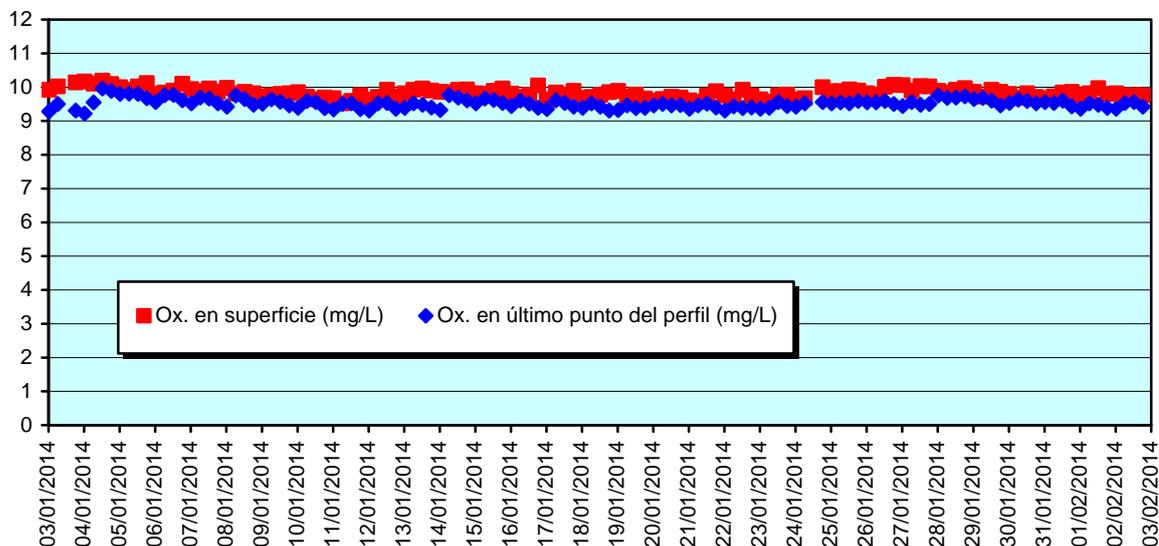
- El **nivel del embalse** ha subido 16 cm durante la semana (13 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 3,36 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** es muy estable. Ha bajado en torno a 0,15 °C, acabando la semana sobre 6,7 °C. Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido muy estable, con una ligera tendencia descendente. Acaba la semana en torno a 9,6 mg/L, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 mg/L.

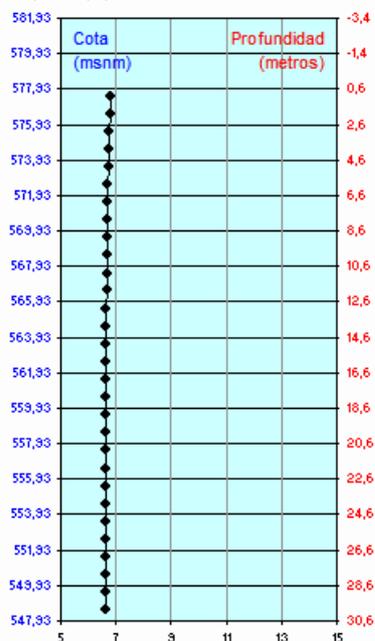


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic. No se pudo resolver la incidencia en la intervención del día 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 850 y 855  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** da medidas en torno a 10 NTU. En algunos perfiles se dan valores altos en los puntos más profundos. La tendencia de este parámetro se está considerando poco fiable, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra en torno a 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 23,64 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,39 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,32 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 9,63 mg/L.

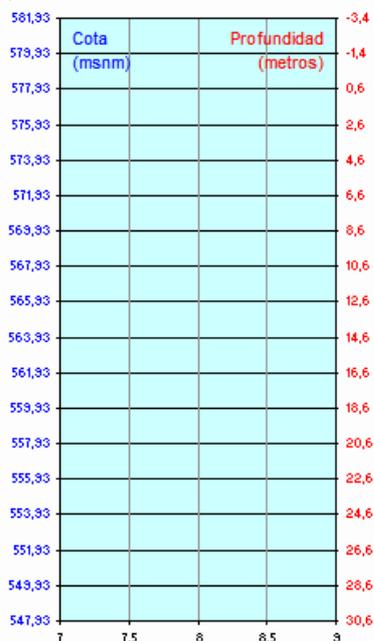
El viernes 20/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 2 de febrero, para los parámetros más representativos de la evolución.

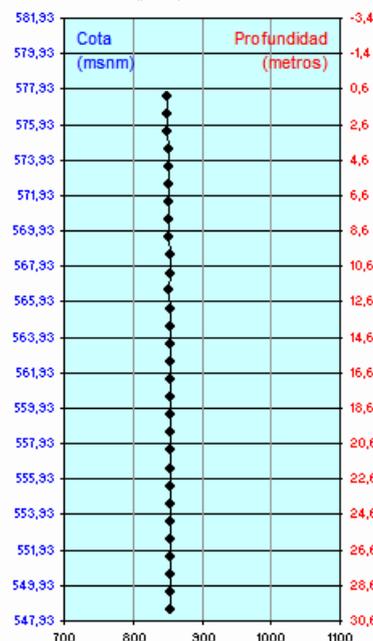
949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/14 18:20)  
Temperatura (°C)



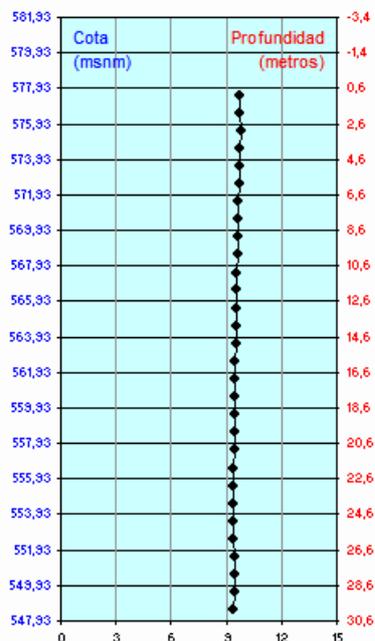
949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/14 18:20)  
pH



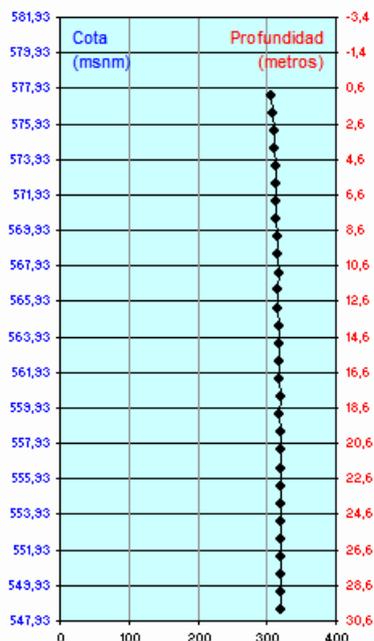
949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

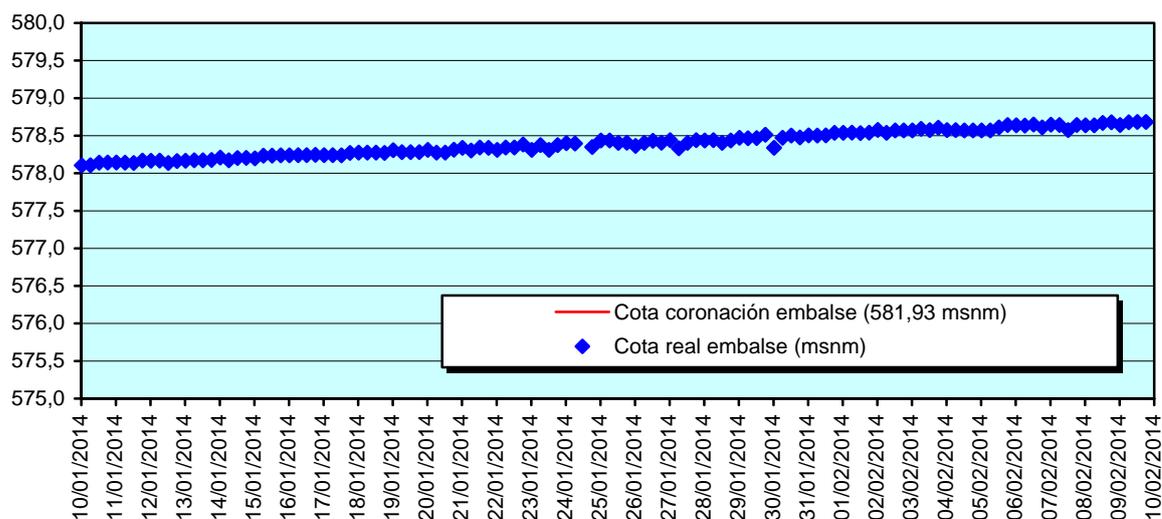
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 10 de febrero de 2014

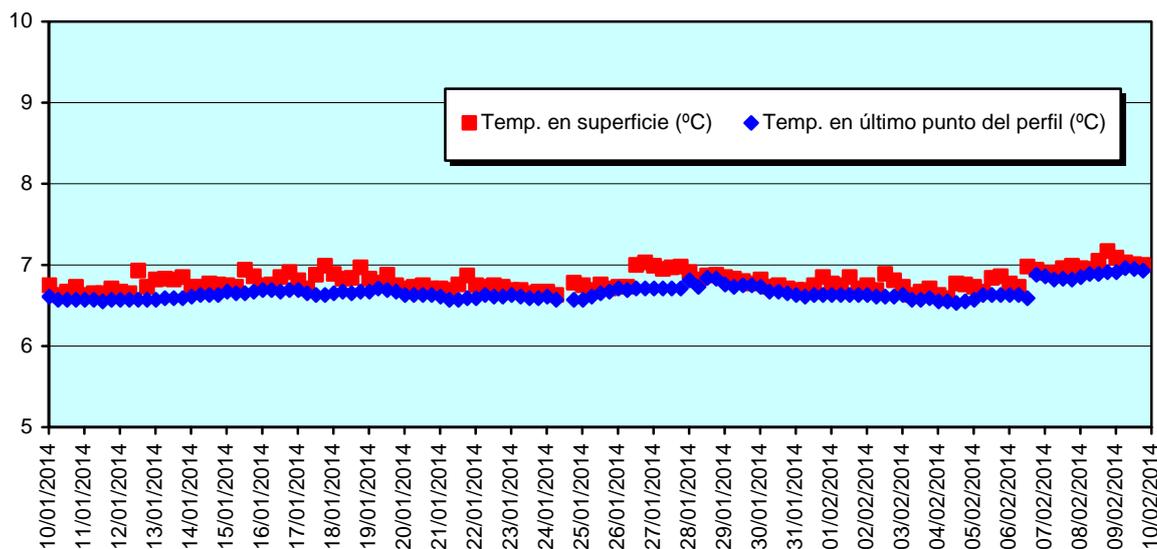
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta. El día 20/dic se realizó una intervención, pero no pudo resolverse la incidencia.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

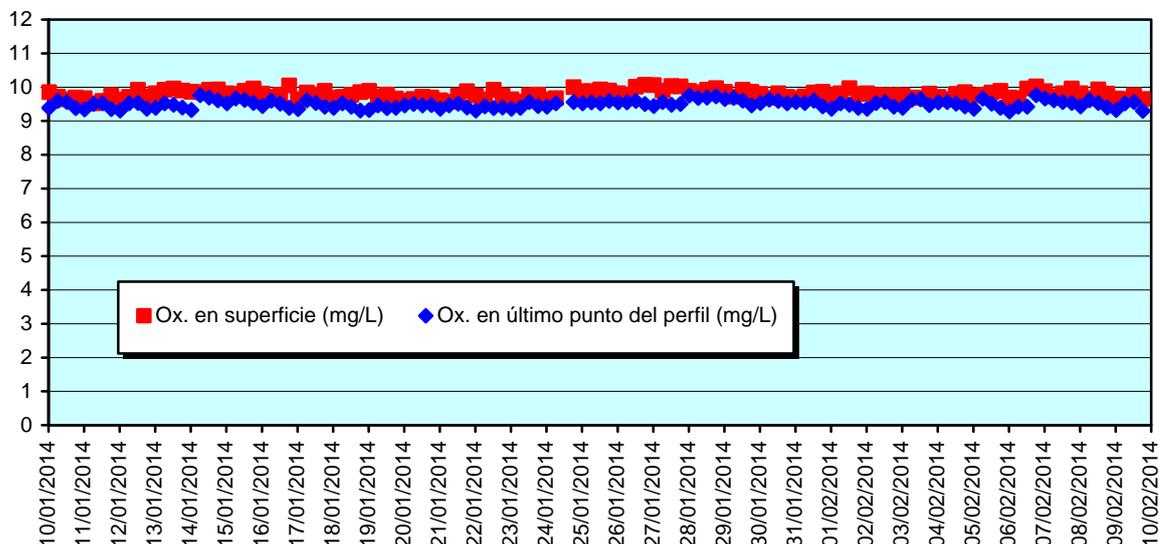
- El **nivel del embalse** ha subido 11 cm durante la semana (16 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 3,25 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha aumentado en torno a 0,2 °C, acabando la semana sobre 7,0 °C. Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



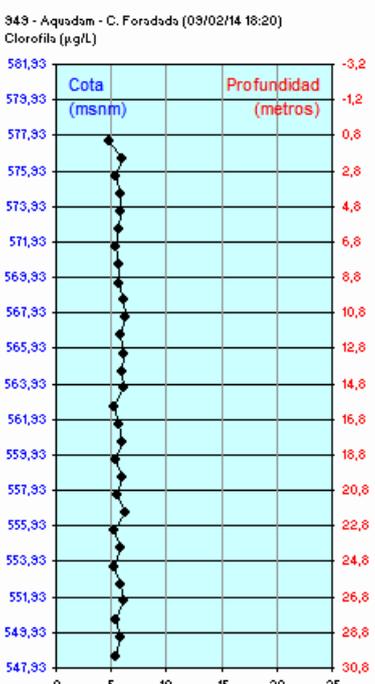
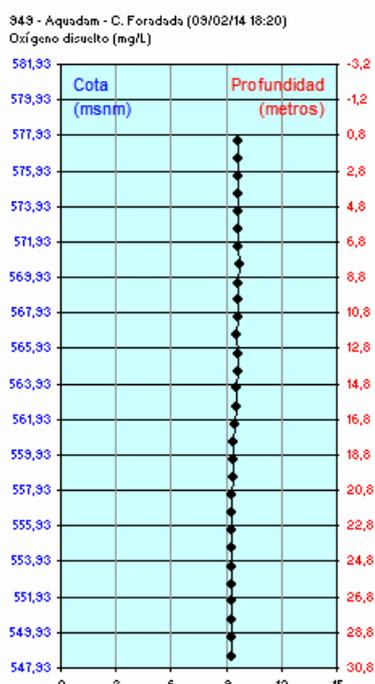
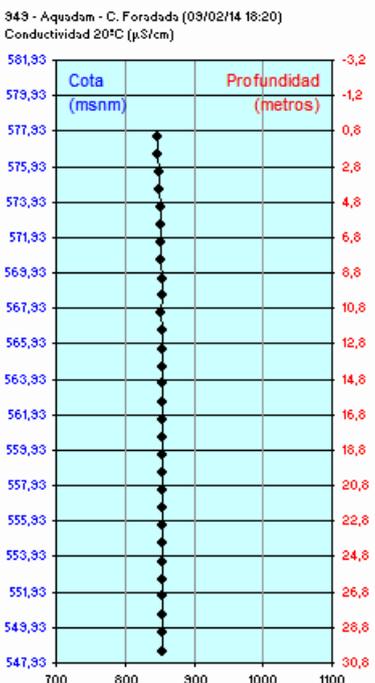
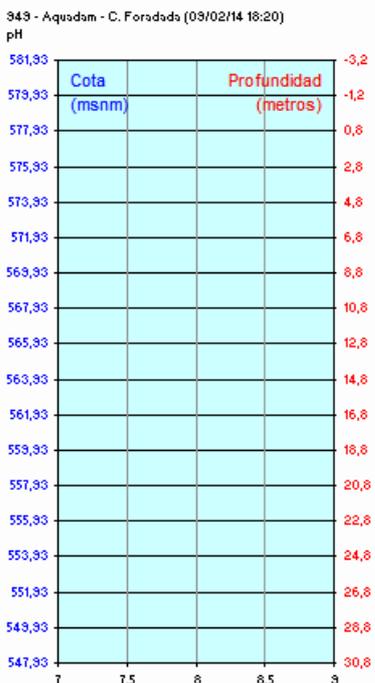
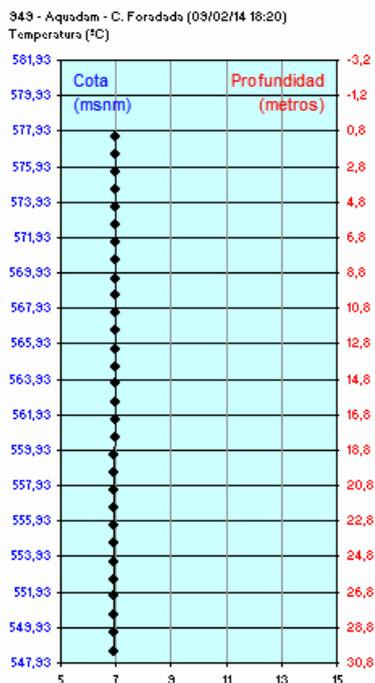
- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido muy estable, con una ligera tendencia descendente. Acaba la semana en torno a 9,5 mg/L, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 mg/L.



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic. No se pudo resolver la incidencia en la intervención del día 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 848 y 855  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** da medidas en torno a 20 NTU. La tendencia de este parámetro se está considerando poco fiable, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra en torno a 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 23,76 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,32 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,43 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 9,70 mg/L.

El viernes 20/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 9 de febrero, para los parámetros más representativos de la evolución.



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

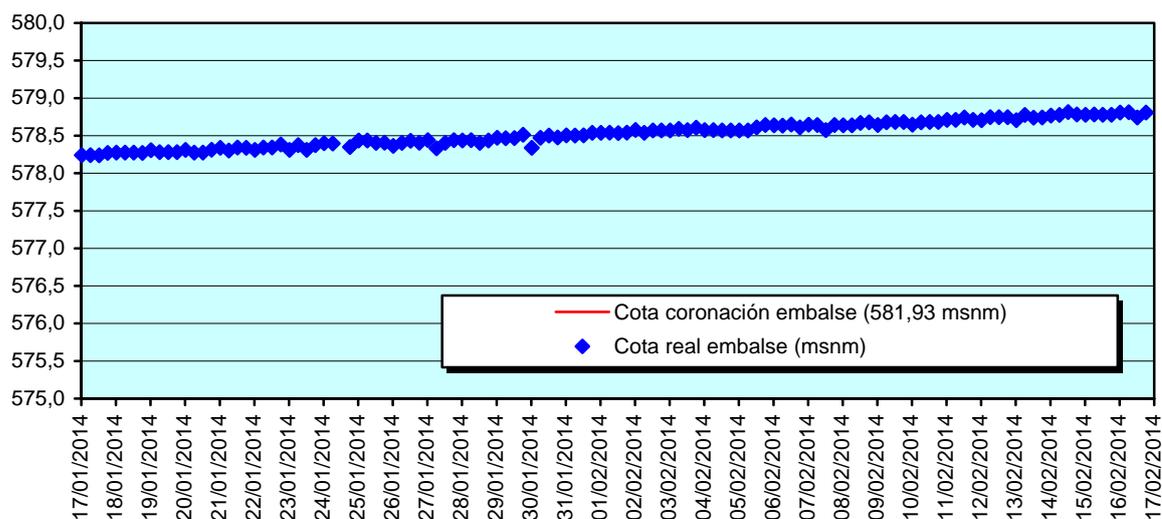
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 17 de febrero de 2014

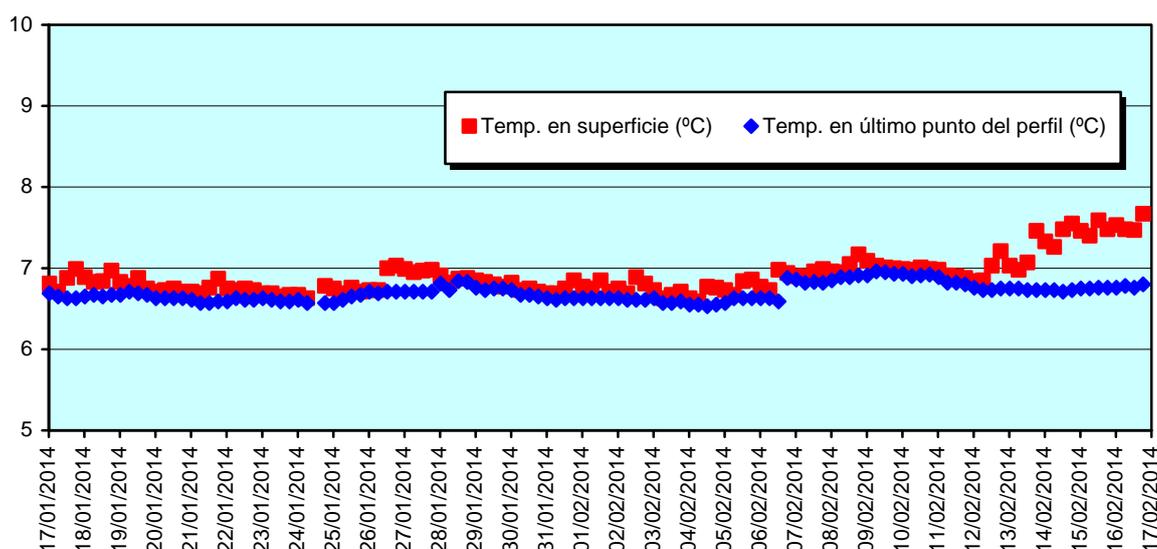
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta. El día 20/dic se realizó una intervención, pero no pudo resolverse la incidencia.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

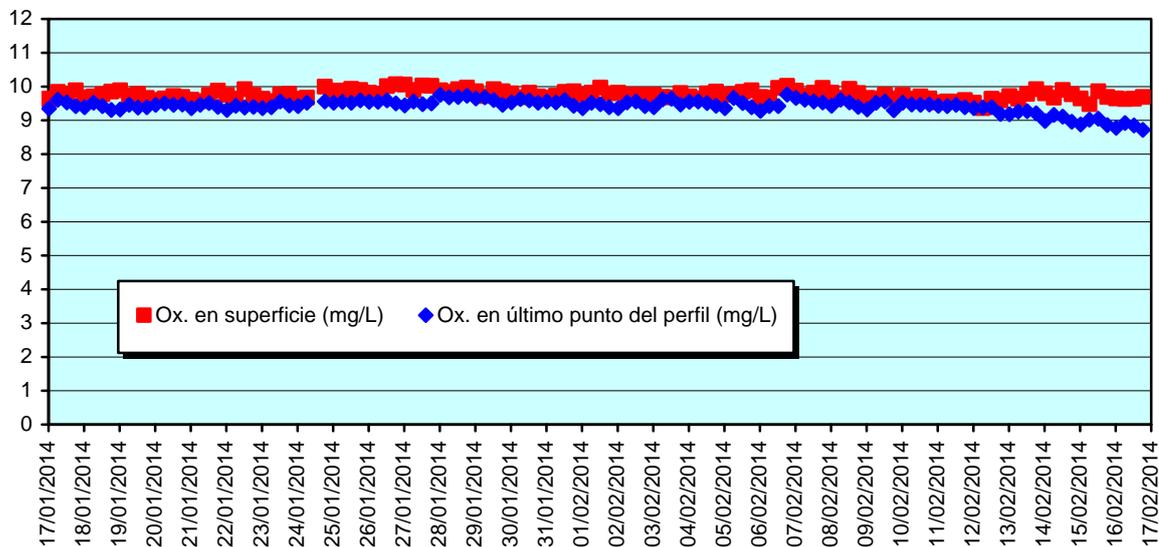
- El **nivel del embalse** ha subido 13 cm durante la semana (11 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 3,12 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha aumentado 0,67 °C en superficie y disminuido 0,18 °C en el fondo. La diferencia entre superficie y fondo se acerca a 1 °C. El descenso mayor se produce entre los 8 y 9 metros de profundidad (ligeramente por debajo de la toma superior).



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha descendido en el fondo y subido en superficie, muy ligeramente. Las diferencias han llegado a alcanzar 1 mg/L. El descenso es bastante progresivo, con un aumento de pendiente sobre los 8-9 metros de profundidad.

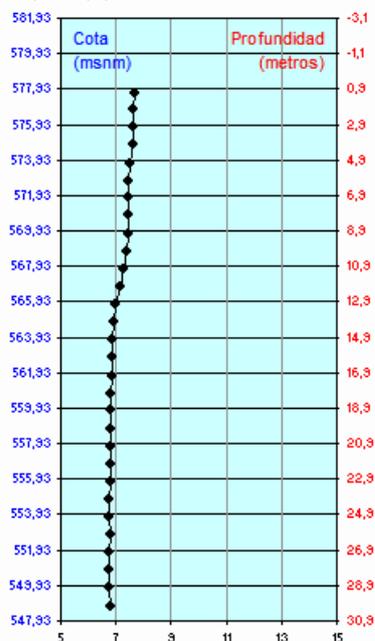


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic. No se pudo resolver la incidencia en la intervención del día 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 850  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está aumentando sus valores. Se considera que se trata de una tendencia NO real, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra en torno a 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 23,88 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,76 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,56 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 9,53 mg/L.

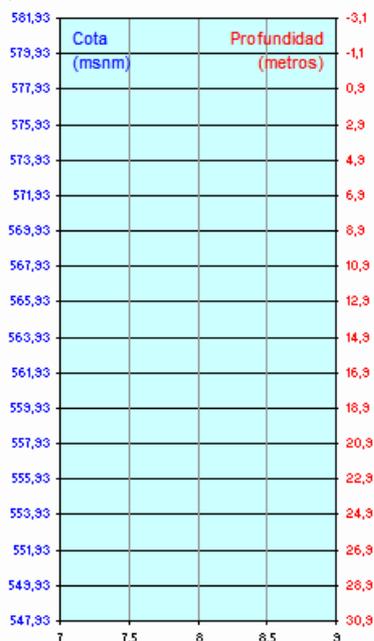
El viernes 20/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 16 de febrero, para los parámetros más representativos de la evolución.

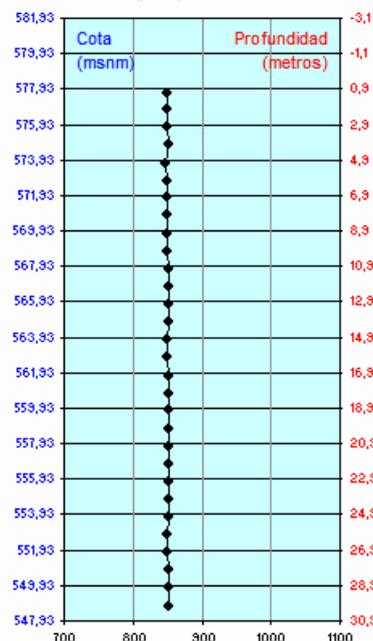
949 - Aquadam - C. Foradada (16/02/14 18:20)  
Temperatura (°C)



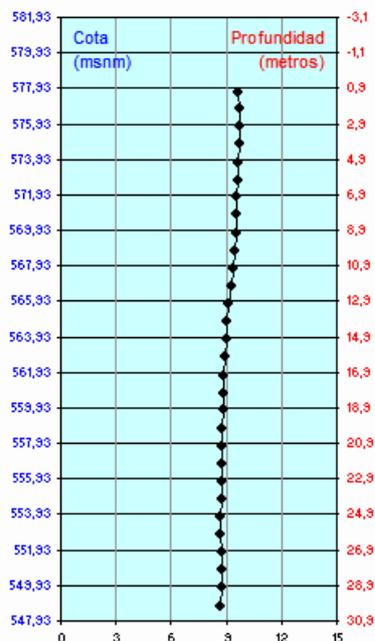
949 - Aquadam - C. Foradada (16/02/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (16/02/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (16/02/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (16/02/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (16/02/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

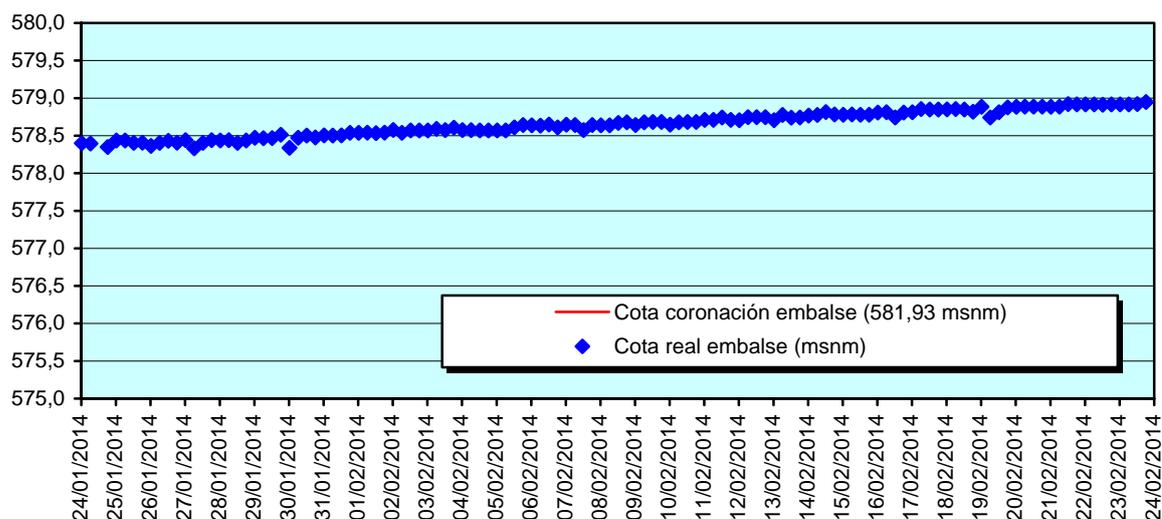
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 24 de febrero de 2014

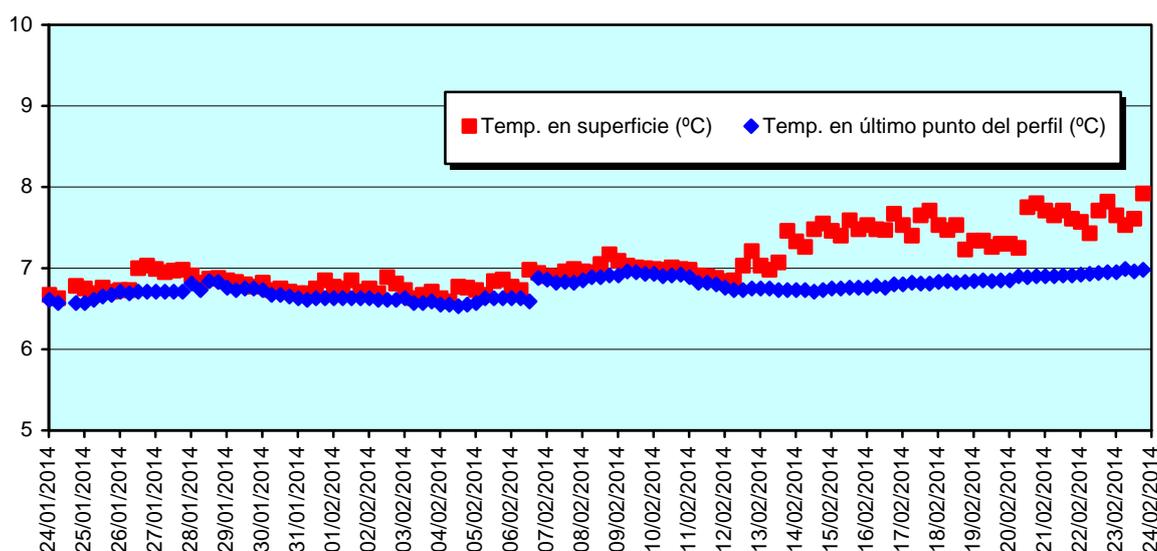
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta. El día 20/dic se realizó una intervención, pero no pudo resolverse la incidencia.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

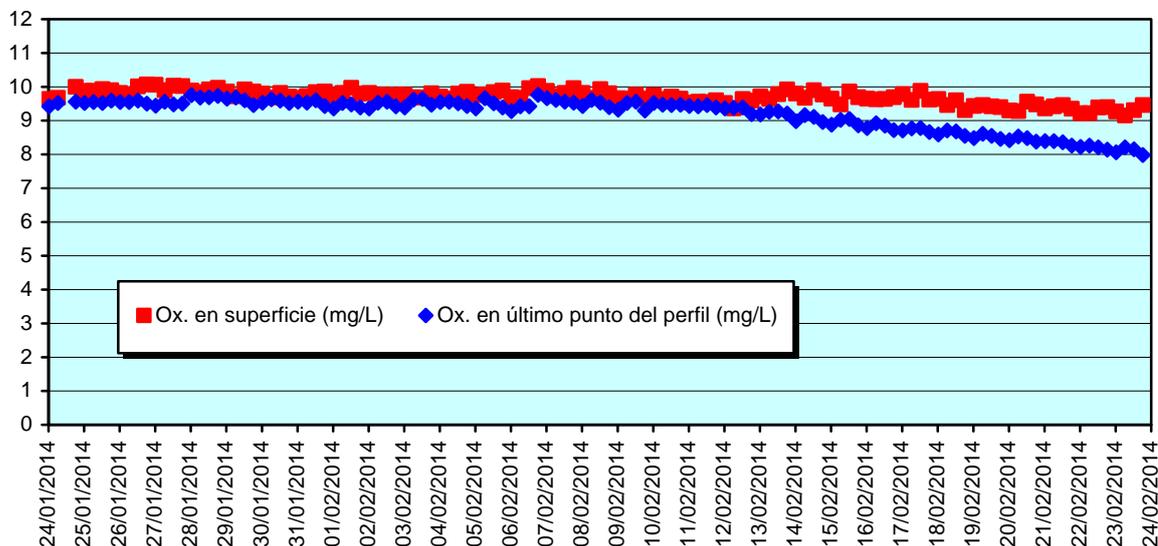
- El **nivel del embalse** ha subido 14 cm durante la semana (13 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 2,98 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** mantiene una ligera tendencia al ascenso, tanto en superficie como en fondo, con un aumento sobre 0,2 °C, y una diferencia en los perfiles que alcanza 1 °C. El mayor descenso (aunque pequeño) se produce entre los 13 y 15 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** muestra una ligera tendencia descendente, aumentando la diferencia entre superficie y fondo (al final de la semana llega a ser de 1,5 mg/L). El descenso es bastante progresivo, con un aumento de pendiente sobre los 13-15 metros de profundidad (durante la semana ha variado bastante la cota a la que se produce el cambio de pendiente).



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic. No se pudo resolver la incidencia en la intervención del día 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 850  $\mu$ S/cm.
- La **turbidez** está aumentando sus valores. Se considera que se trata de una tendencia NO real, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra en torno a 5  $\mu$ g/L.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 24,02 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,10 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,70 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 9,60 mg/L.

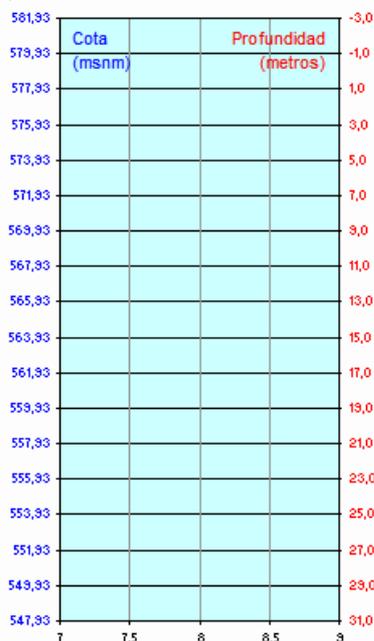
El viernes 20/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 23 de febrero, para los parámetros más representativos de la evolución.

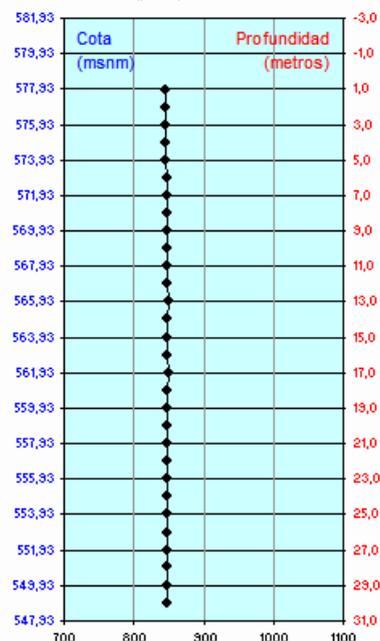
949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/14 18:20)  
 Temperatura (°C)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/14 18:20)  
 pH



949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/14 18:20)  
 Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/14 18:20)  
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/14 18:20)  
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/14 18:20)  
 Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

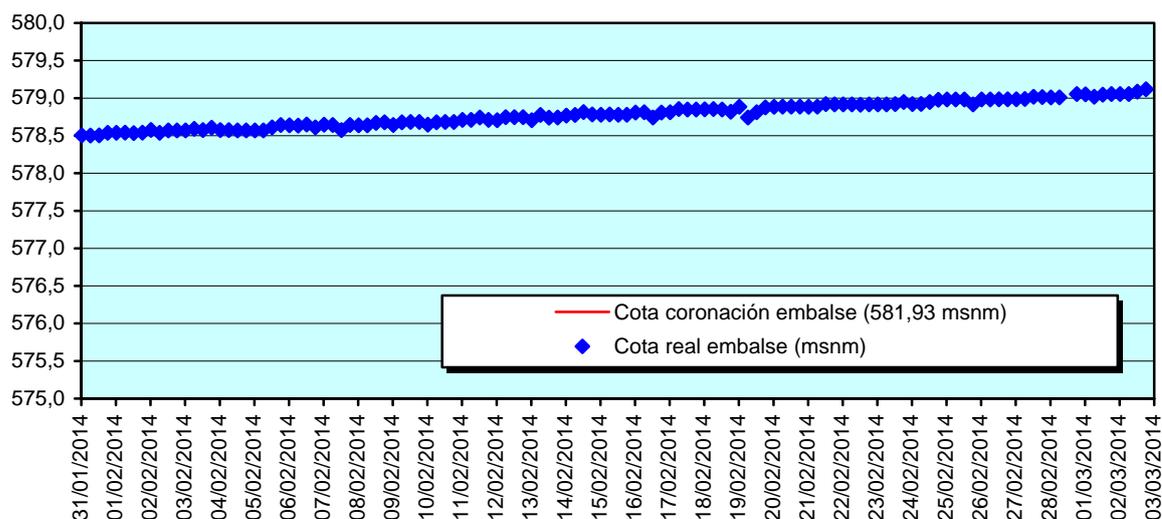
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

### 3 de marzo de 2014

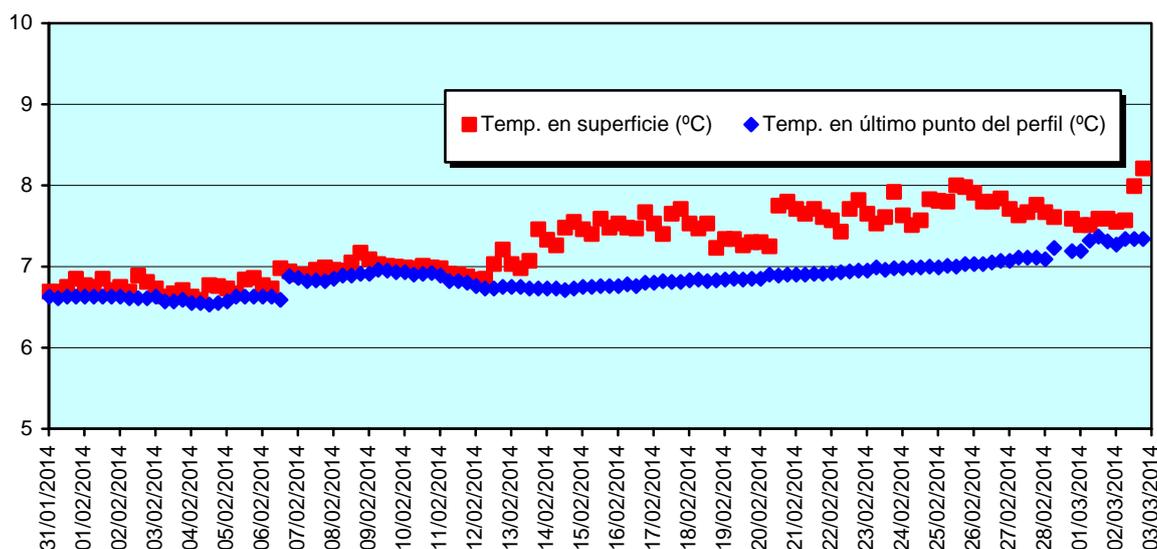
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta. El día 20/dic se realizó una intervención, pero no pudo resolverse la incidencia.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

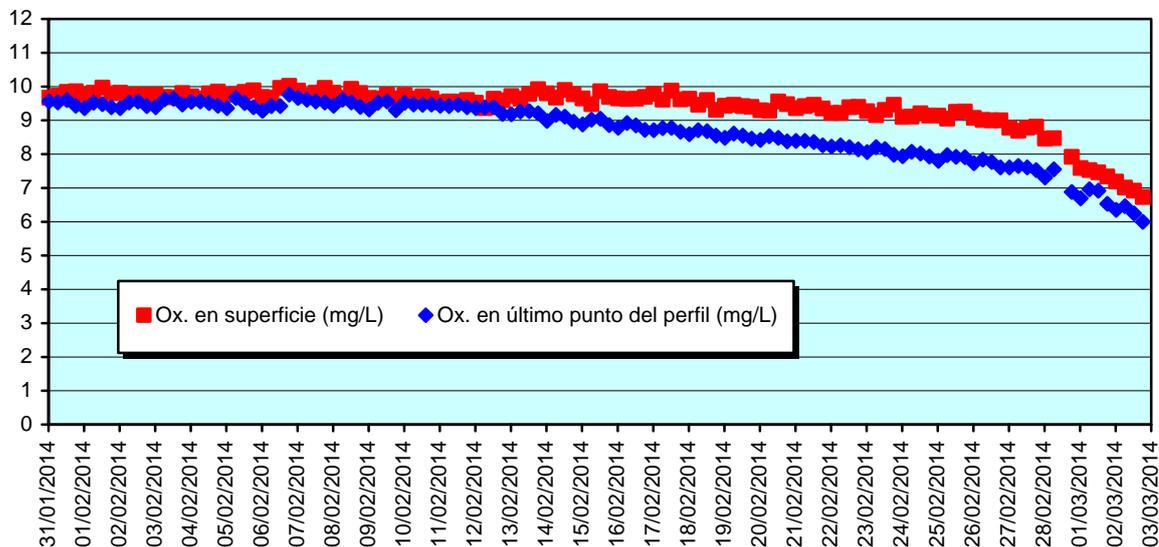
- El **nivel del embalse** ha subido 17 cm durante la semana (14 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 2,81 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** mantiene una ligera tendencia al ascenso, tanto en superficie como en fondo. Las oscilaciones en superficie son algo mayores. Al final de la semana varía entre 8,2 y 7,3. La forma de los perfiles ha sido muy variable: los aumentos mayores en superficie se corresponden con calentamiento de las capas superiores.



- La concentración de **oxígeno disuelto** muestra una fuerte tendencia descendente, habiendo bajado más de 2 mg/L durante la semana. **Se piensa que las medidas no se corresponden con la realidad**, y que puedan deberse a una falta de mantenimiento del equipo (la última visita se realizó el día 20 de diciembre).

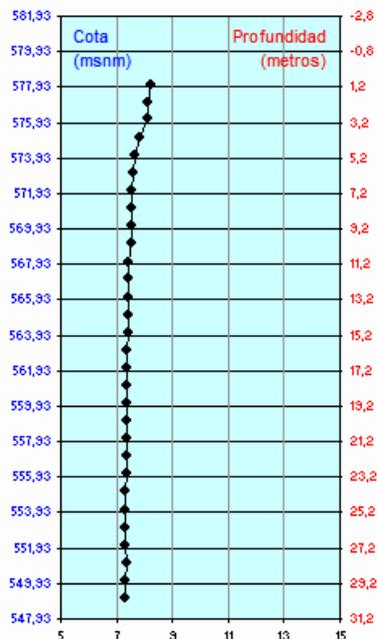


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic. No se pudo resolver la incidencia en la intervención del día 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 855  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** sigue aumentando sus valores. Se considera que se trata de una tendencia NO real, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra en torno a 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 24,18 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 6,03 mg/L (medida considerada como no correcta).
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,87 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 6,6 mg/L (medida considerada como no correcta).

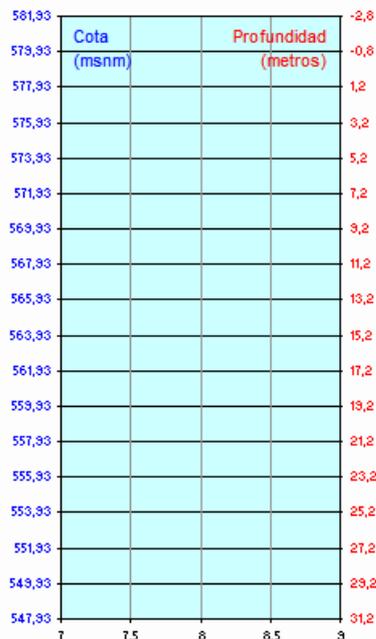
El viernes 20/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 2 de marzo, para los parámetros más representativos de la evolución.

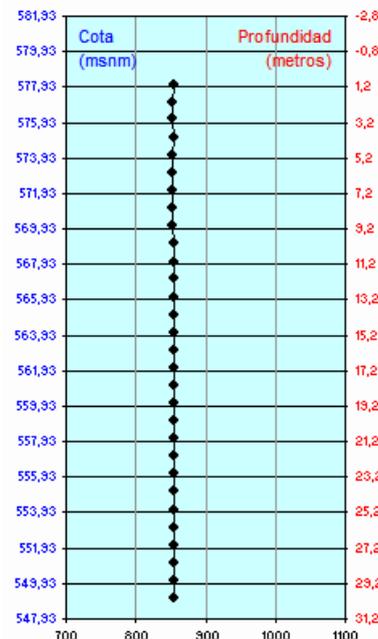
949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/14 18:20)  
 Temperatura (°C)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/14 18:20)  
 pH



949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/14 18:20)  
 Conductividad 20°C (µS/cm)



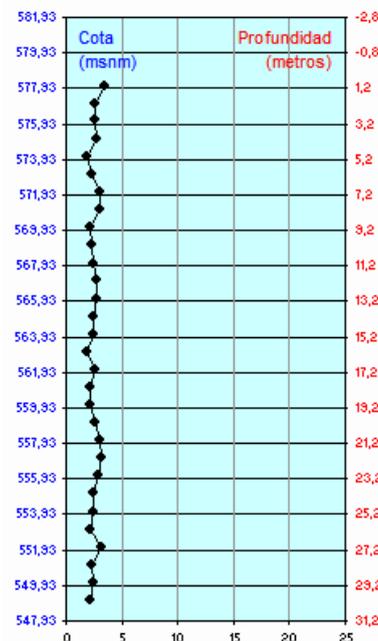
949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/14 18:20)  
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/14 18:20)  
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/14 18:20)  
 Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

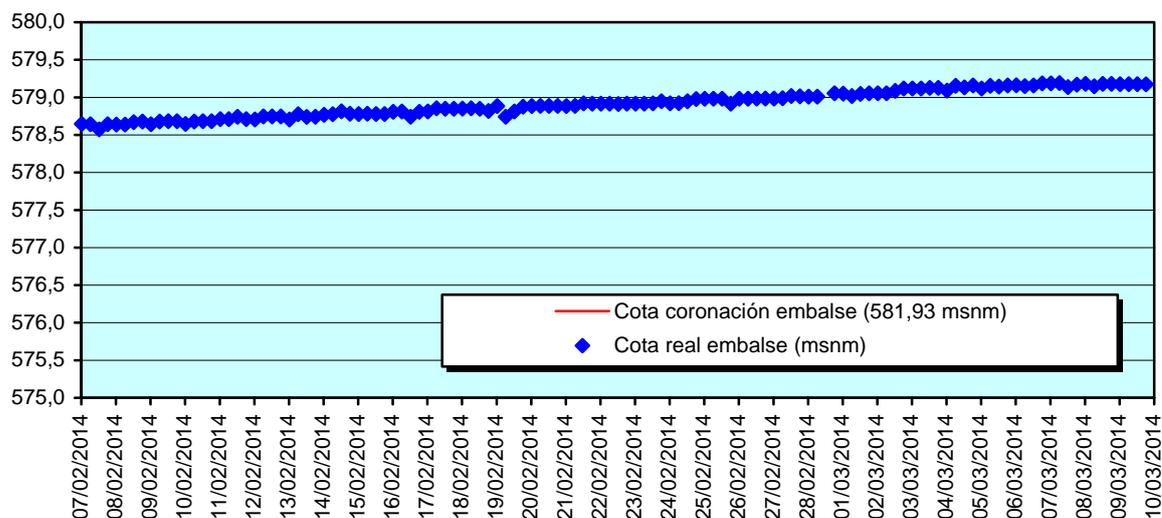
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

## 10 de marzo de 2014

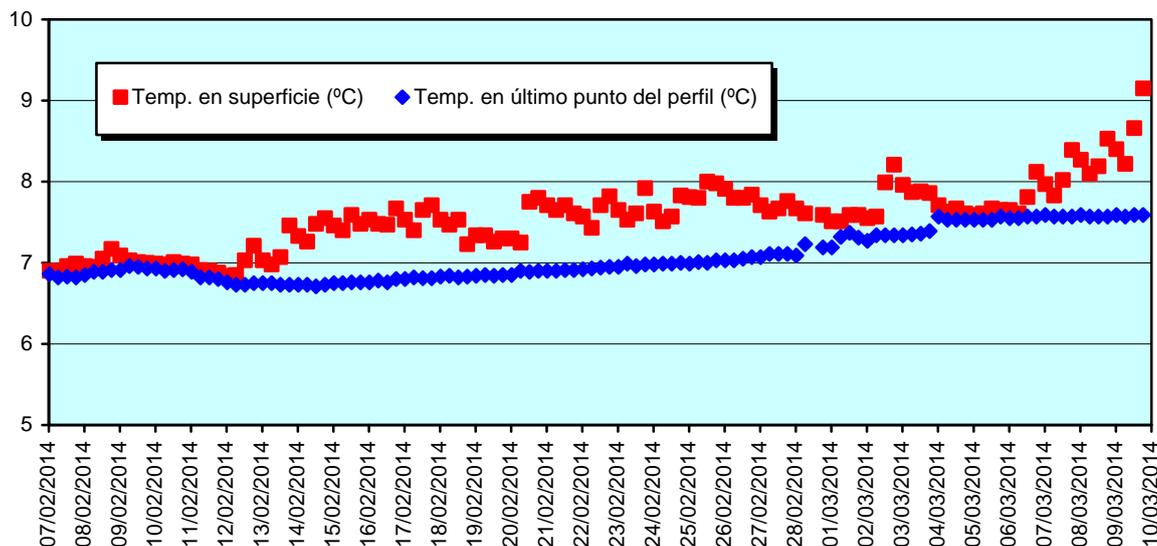
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta. El día 20/dic se realizó una intervención, pero no pudo resolverse la incidencia.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

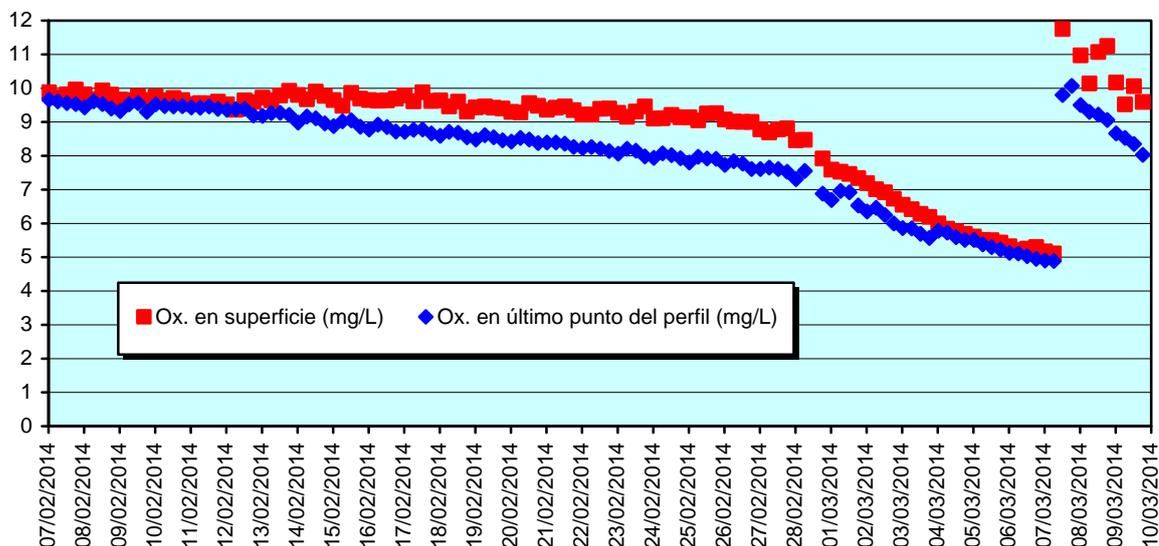
- El **nivel del embalse** ha subido 5 cm durante la semana (17 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 2,76 m por debajo de la cota de coronación, y a 76 cm de la del aliviadero.



- La **temperatura del agua** mantiene una ligera tendencia al ascenso en el fondo (0,15 °C), mientras que en superficie ha llegado a aumentar más de 1 °C. La semana acaba con una diferencia superior a 1,5 °C entre superficie y fondo. El aumento superficial de temperatura afecta a los 2-3 primeros metros, siendo después del descenso muy suave y progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** venía mostrando un decidido descenso desde el día 28/feb, que se atribuía a falta de mantenimiento. El día 7/mar se realizó una intervención, en la que los valores subieron 6 mg/L tras la limpieza y calibración de la sonda. Sin embargo, rápidamente, la tendencia ha vuelto a ser descendente. **Se sigue pensando que no se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic. No se pudo resolver la incidencia en la intervención del día 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 865  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** da, tras el último mantenimiento, medidas muy bajas: por debajo de 1 NTU. Se da un aumento importante, con medidas por encima de 100 NTU, en los 4 metros más profundos de los perfiles. Se considera una tendencia dudosa.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra en torno a 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 24,25 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,37 mg/L (medida considerada como dudosa).
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,92 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 9,23 mg/L (medida considerada como dudosa).

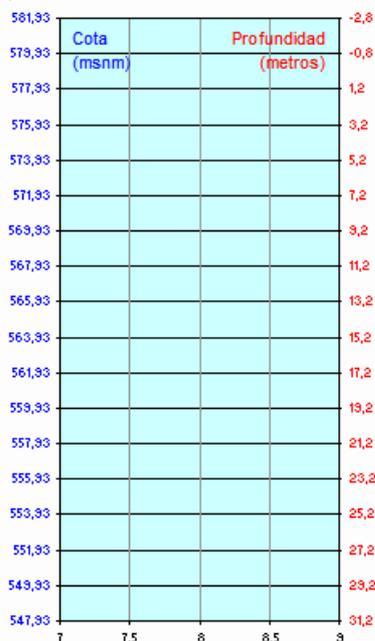
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 9 de marzo, para los parámetros más representativos de la evolución.

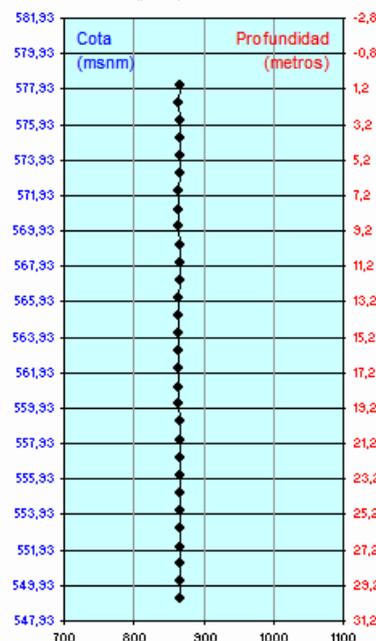
949 - Aquadam - C. Foradada (03/03/14 18:20)  
Temperatura (°C)



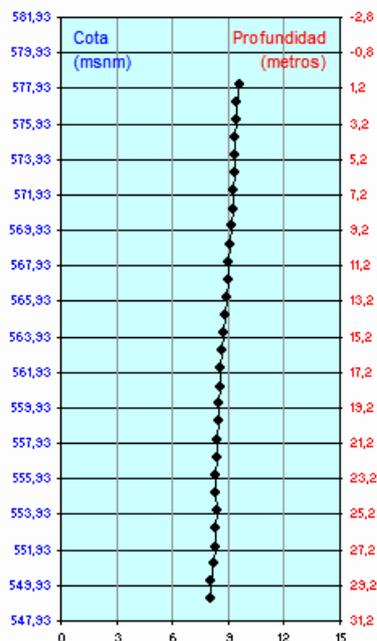
949 - Aquadam - C. Foradada (03/03/14 18:20)  
pH



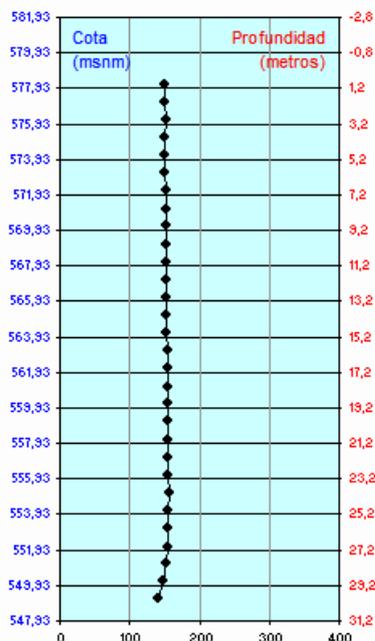
949 - Aquadam - C. Foradada (03/03/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (03/03/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (03/03/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (03/03/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

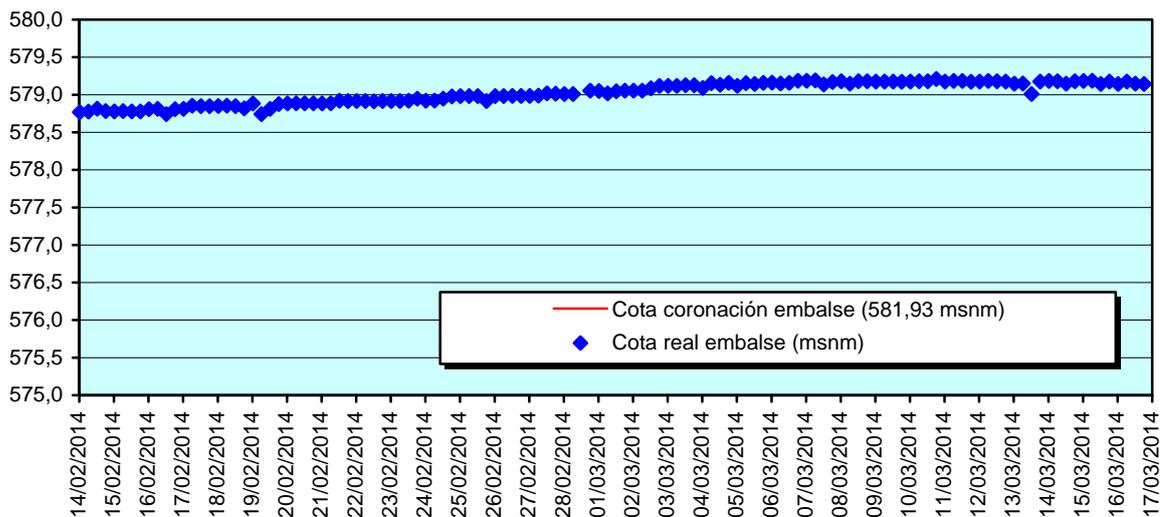
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

### 17 de marzo de 2014

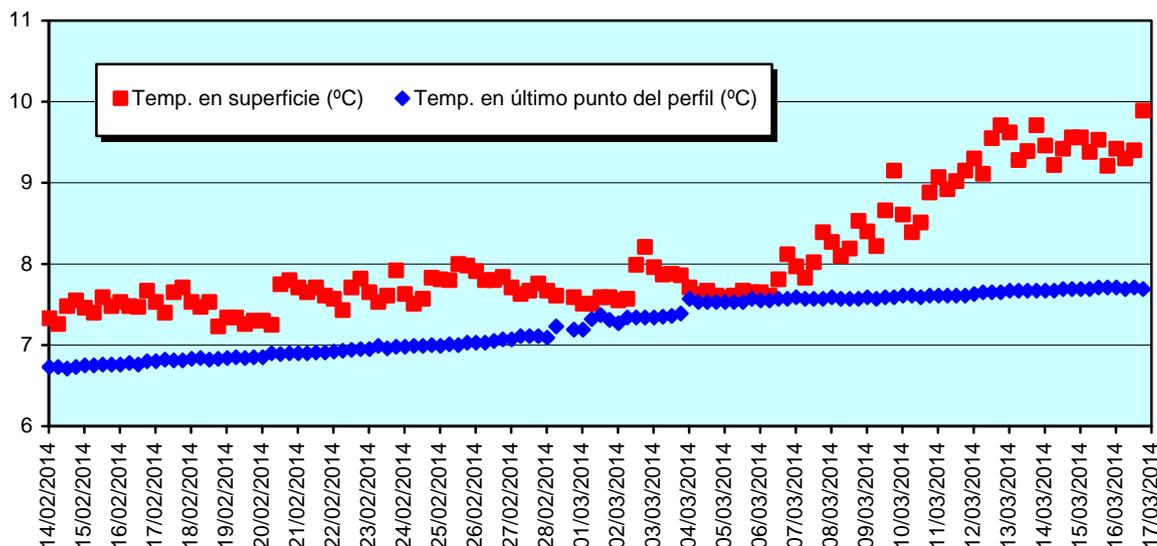
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

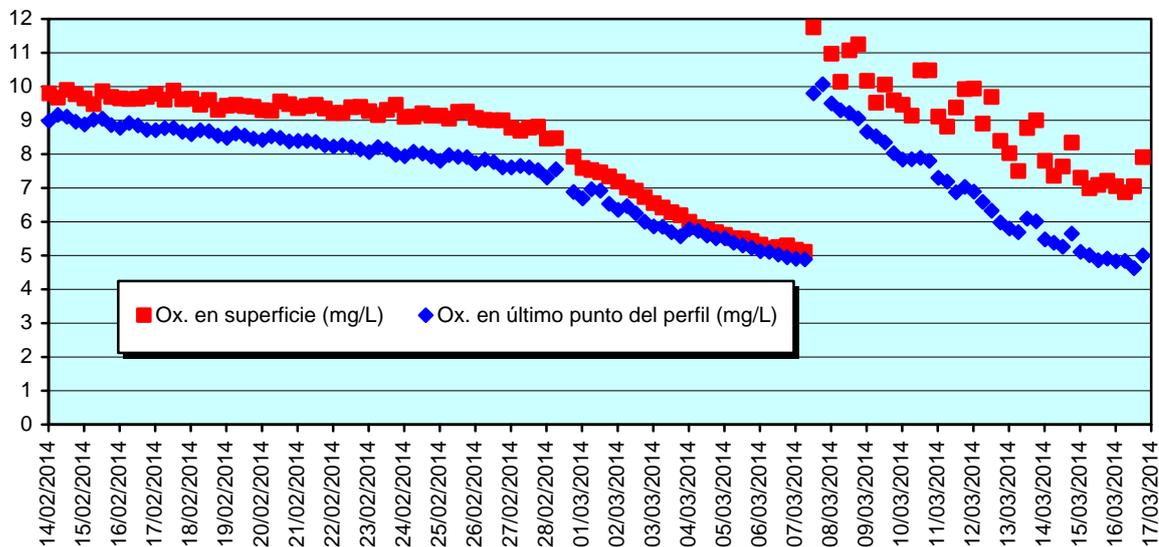
- El **nivel del embalse** se ha estabilizado, empezando a descender ligeramente. En la semana ha bajado 3 cm (en la pasada subió 5). La lámina de agua se encuentra 2,79 m por debajo de la cota de coronación, y a 79 cm de la del aliviadero.



- La **temperatura del agua** mantiene una ligera tendencia al ascenso en el fondo (0,10 °C), mientras que en superficie el aumento es mayor. La semana acaba con una diferencia de 2,2 °C. El aumento superficial de temperatura afecta a los 6-7 primeros metros, siendo después del descenso muy suave y progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** sigue descendiendo, tanto en superficie como en fondo, acabando la semana en 5 mg/L (fondo) y 7,9 mg/L (superficie), con un descenso uniforme en los perfiles. **Se piensa que no se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 868  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** da, tras el último mantenimiento, medidas muy bajas: por debajo de 1 NTU. Se da un aumento importante, con medidas por encima de 100 NTU, en los 4 metros más profundos de los perfiles. Se considera una tendencia dudosa.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra en torno a 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 24,21 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 5,92 mg/L (medida considerada como dudosa).
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,89 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 7,30 mg/L (medida considerada como dudosa).

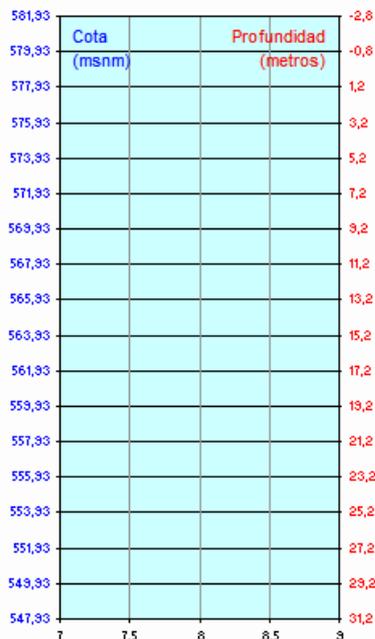
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 16 de marzo, para los parámetros más representativos de la evolución.

949 - Aquadam - C. Foradada (16/03/14 18:20)  
Temperatura (°C)



949 - Aquadam - C. Foradada (16/03/14 18:20)  
pH



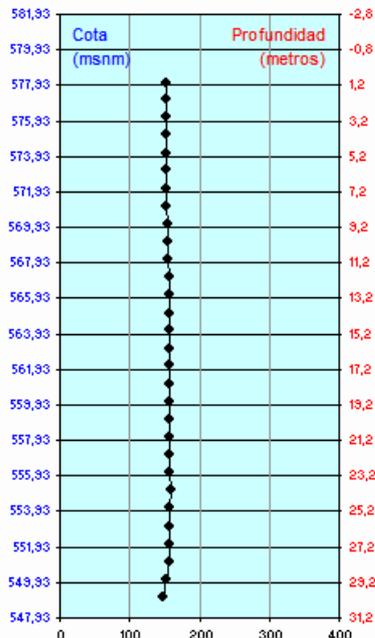
949 - Aquadam - C. Foradada (16/03/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (16/03/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (16/03/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (16/03/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

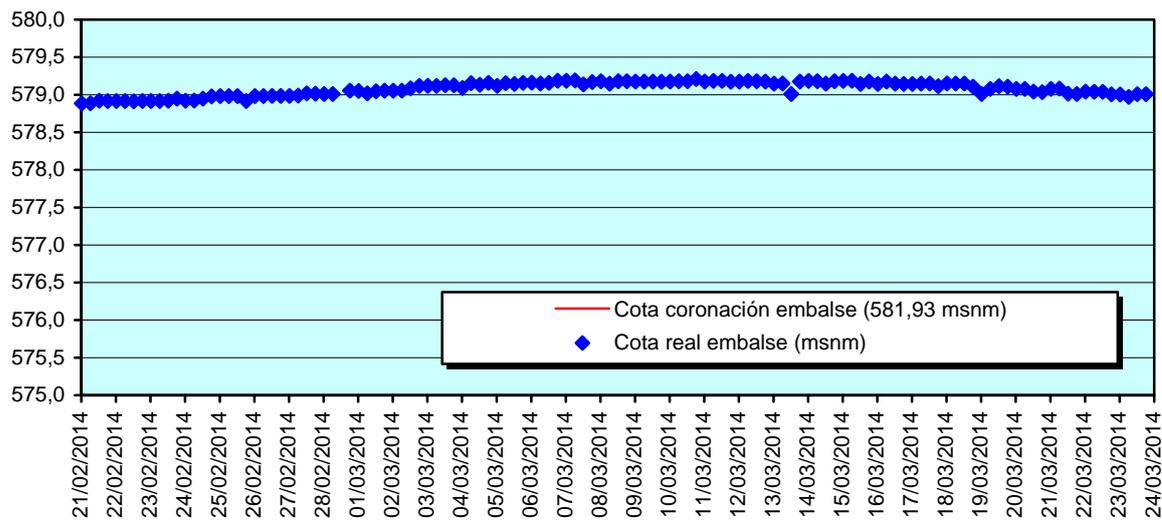
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 24 de marzo de 2014

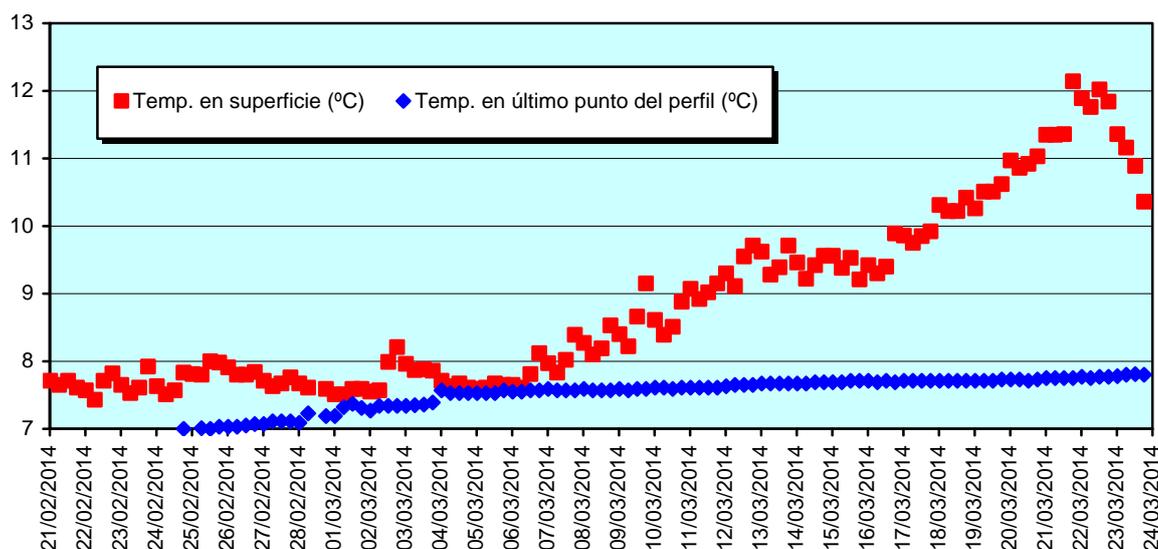
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

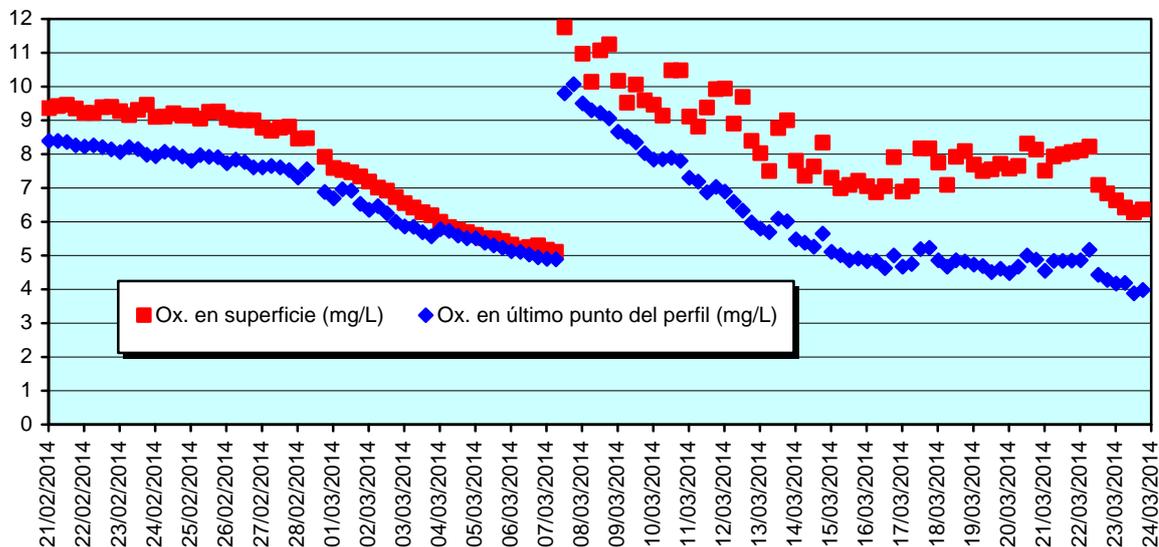
- El **nivel del embalse** continúa el ligero descenso iniciado sobre el 10 de marzo. En la semana ha bajado 14 cm (3 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 2,92 m por debajo de la cota de coronación, y a 93 cm de la del aliviadero.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,1 °C en la semana), mientras que en superficie ha aumentado 2 °C hasta el día 21/mar, bajando después más de 1,5 °C. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 2,5 °C, con tendencia a reducirse. Las variaciones más importantes se producen en los 9 metros superficiales, siendo de ahí hacia el fondo las medidas muy estables.



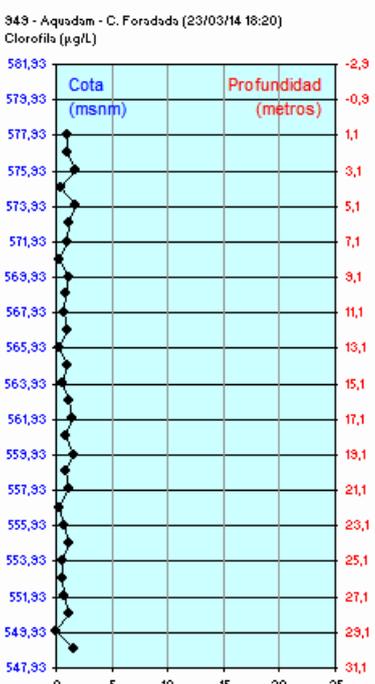
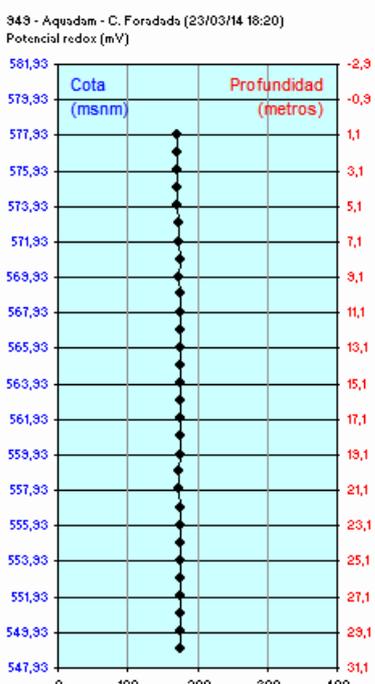
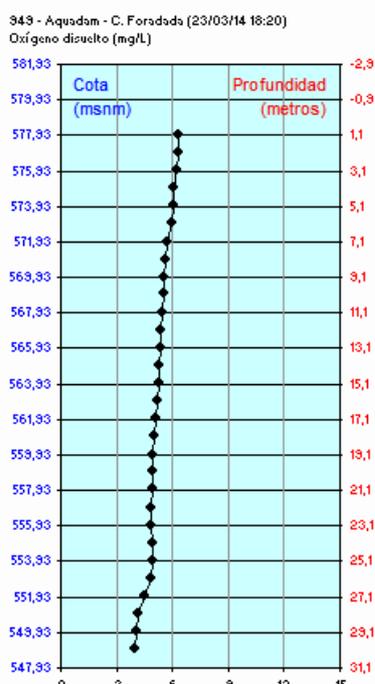
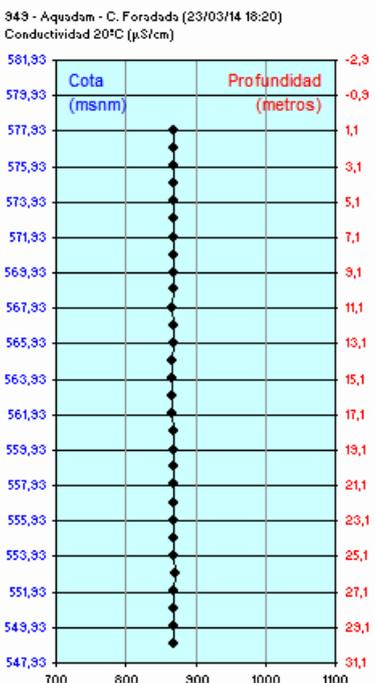
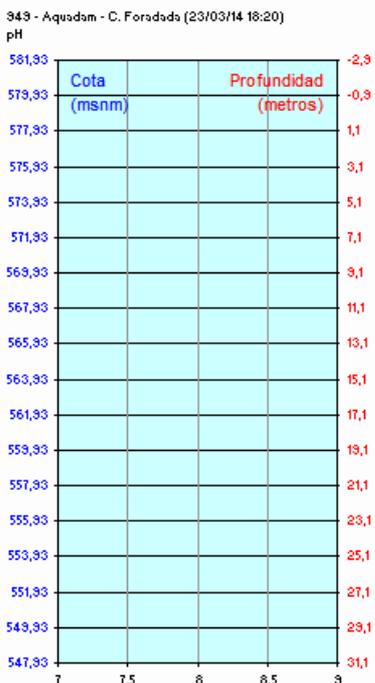
- La concentración de **oxígeno disuelto** sigue bajando, tanto en superficie como en fondo, acabando la semana en 4,0 mg/L (fondo) y 6,4 mg/L (superficie), con un descenso uniforme en los perfiles. **Se piensa que no se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 870  $\mu$ S/cm.
- La **turbidez** da medidas muy bajas: por debajo de 1 NTU. Se da un aumento importante, con medidas por encima de 100 NTU, en los 4 metros más profundos de los perfiles. Se considera una tendencia dudosa.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra por debajo de 5  $\mu$ g/L.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 24,08 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 4,90 mg/L (medida considerada como dudosa).
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,76 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 5,60 mg/L (medida considerada como dudosa).

El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 23 de marzo, para los parámetros más representativos de la evolución.



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

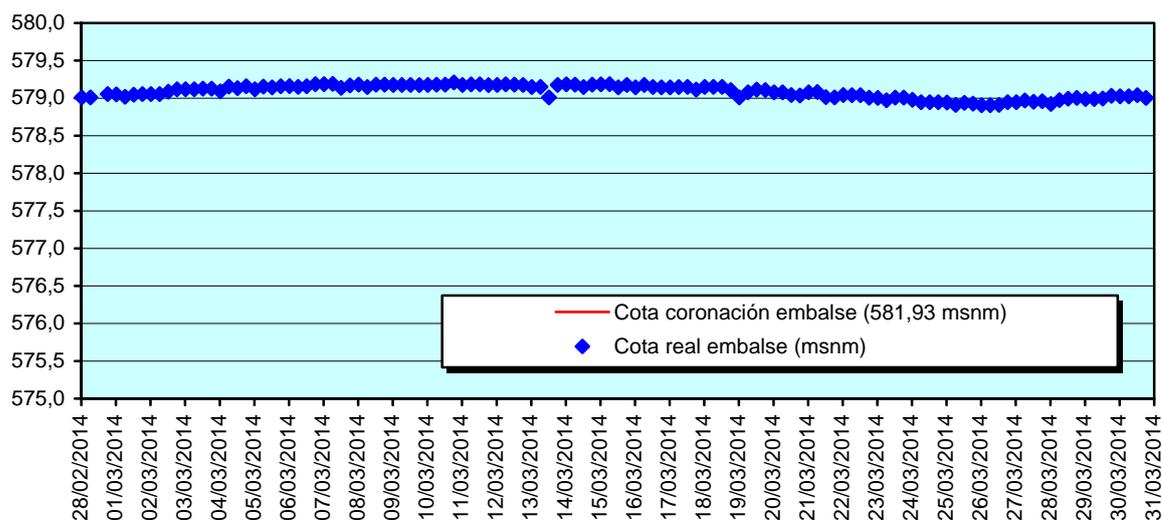
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

### 31 de marzo de 2014

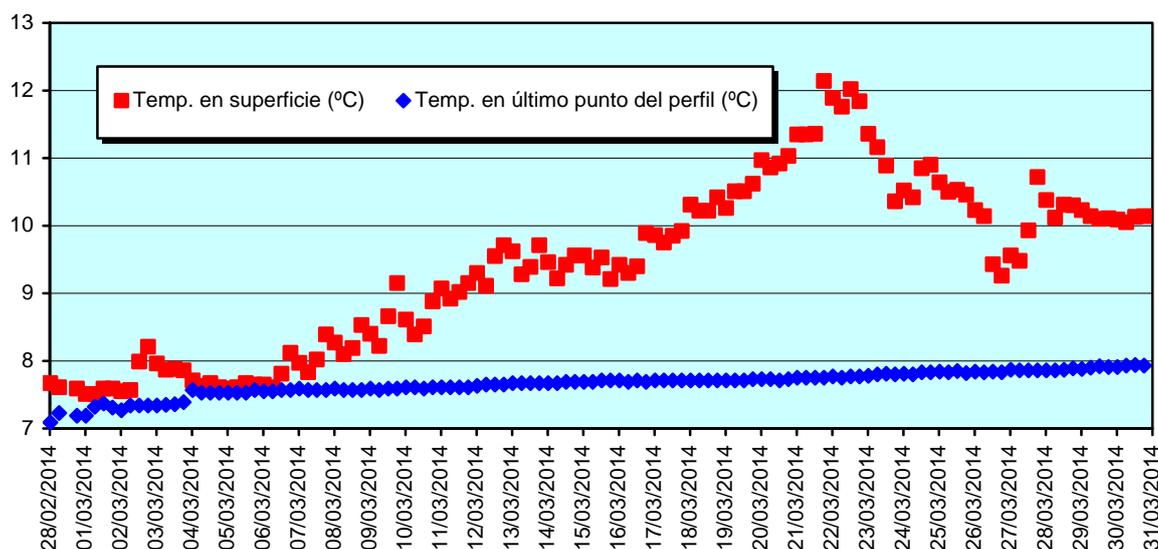
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

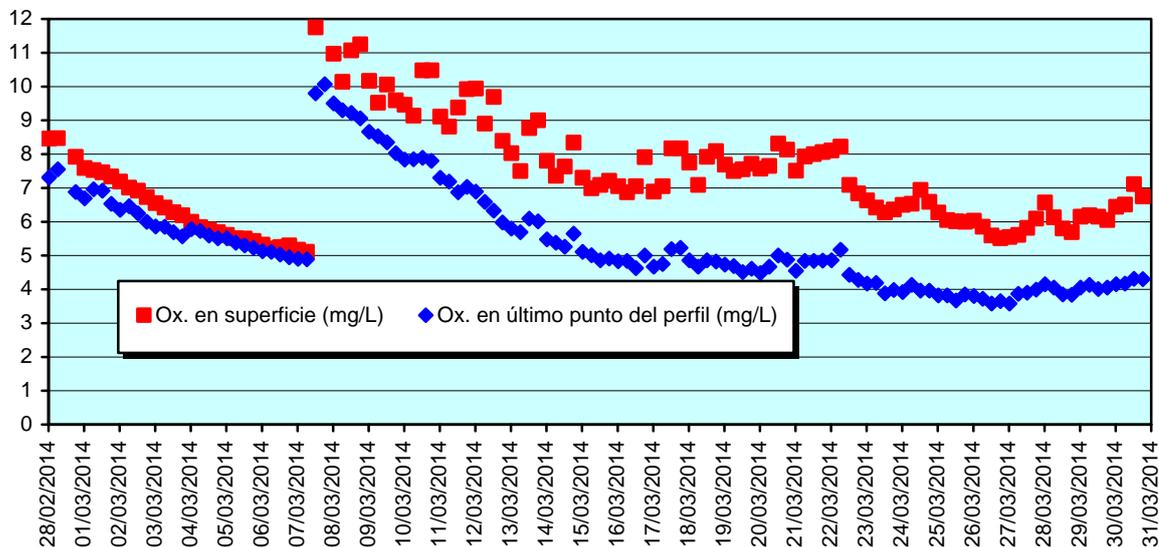
- El **nivel del embalse** ha roto, a partir del día 26 de marzo, la tendencia descendente que mostraba desde el 10 de marzo. En la semana ha subido 6 cm (en la pasada bajó 14). La lámina de agua se encuentra 2,93 m por debajo de la cota de coronación, y a 87 cm de la del aliviadero.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,1 °C en la semana), mientras que en superficie ha descendido rápidamente hasta el día 27/mar, recuperándose algo el 28, y manteniéndose sobre los 10 °C hasta el final de la semana, acabándola con una diferencia entre superficie y fondo de 2,21 °C. El descenso es muy suave en los 12-14 metros superficiales, mostrando después un cambio más brusco, que después de 2-3 metros se vuelve a estabilizar hasta el fondo.



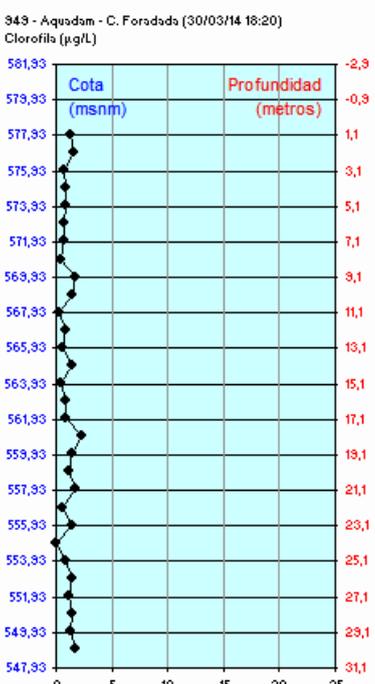
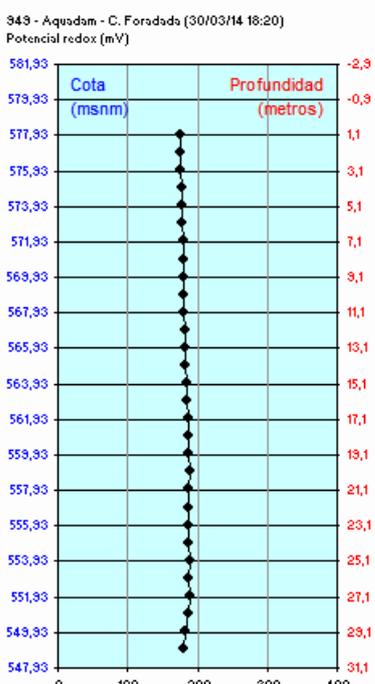
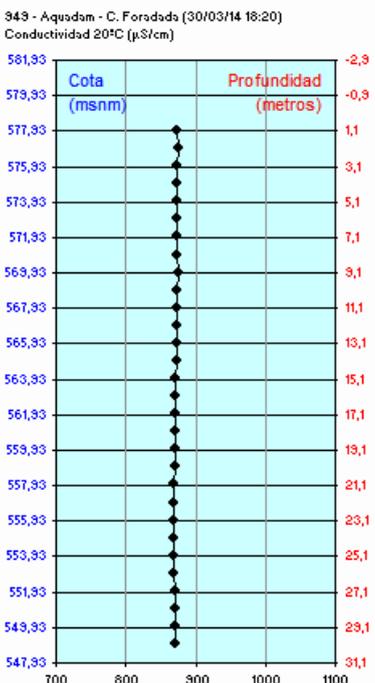
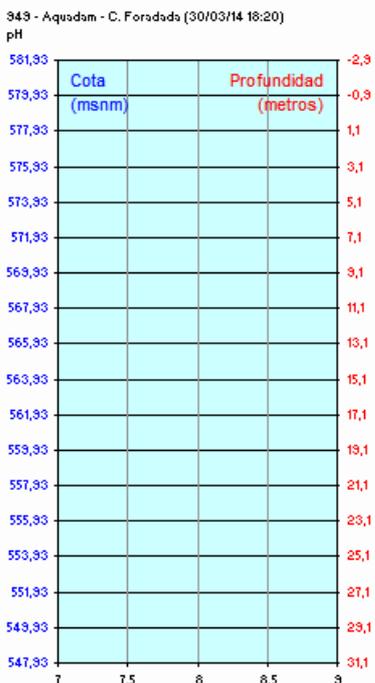
- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha estabilizado. Se mantienen los 3 mg/L de diferencia entre superficie y fondo, y las medidas se mueven entre 4 y 7 mg/L. **Se piensa que no se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 870  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está aumentando, llegando a los 20 NTU. Se considera una tendencia errónea.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra por debajo de 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ . Los perfiles son bastante variables y no están mostrando una tendencia definida.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 24,07 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 5,0 mg/L (medida considerada como dudosa).
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,75 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 6,30 mg/L (medida considerada como dudosa).

El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 30 de marzo, para los parámetros más representativos de la evolución.



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

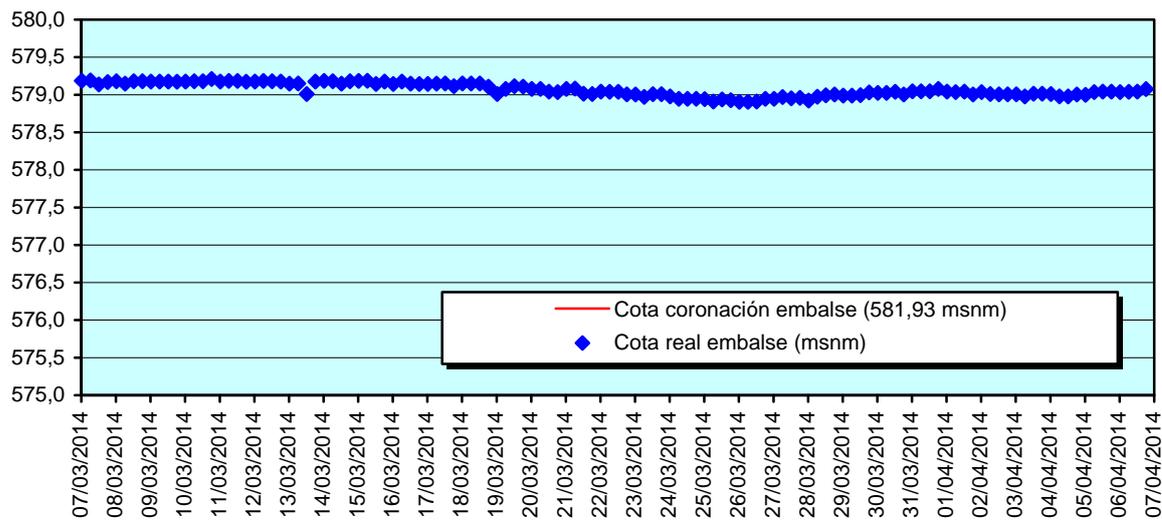
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 7 de abril de 2014

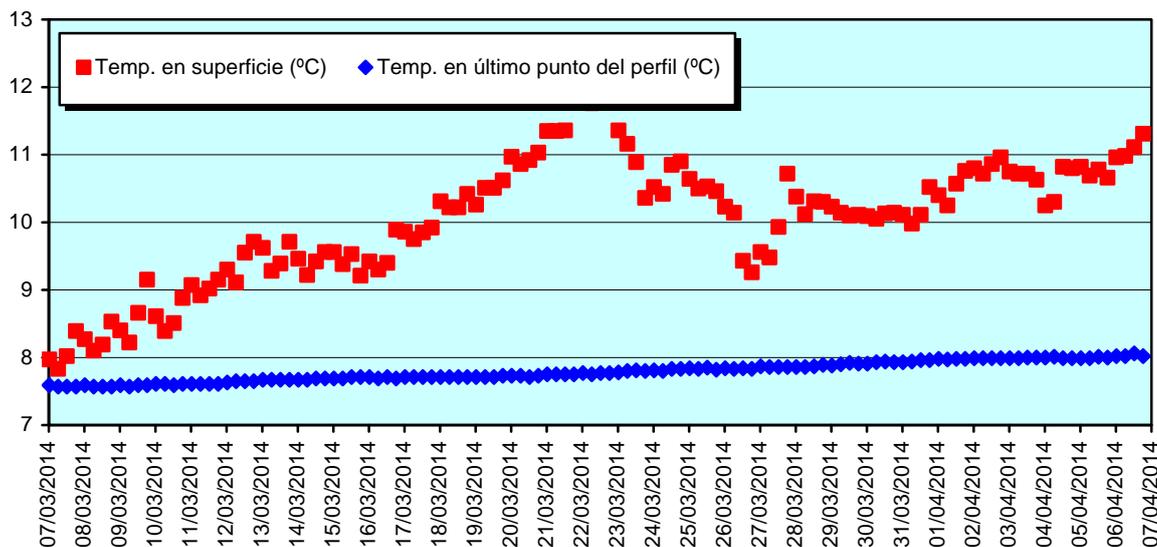
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

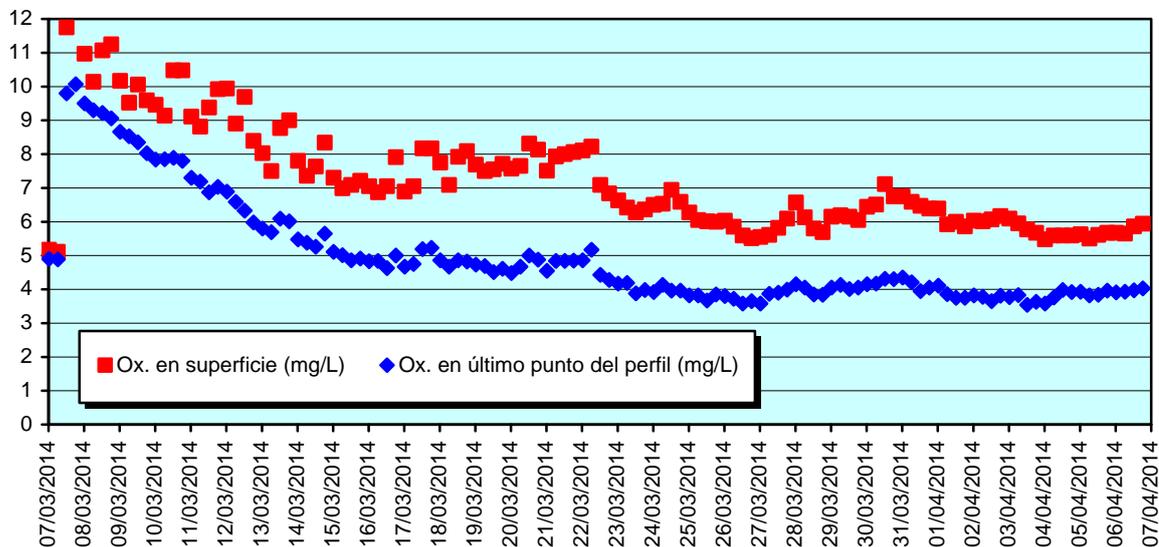
- El **nivel del embalse** muestra una ligera tendencia ascendente desde el día 26 de marzo. En la semana ha subido 7 cm (6 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 2,85 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,1 °C en la semana), mientras que en superficie el ascenso ha sido de 1 °C hasta primeras horas del día 6, acabando la semana con un aumento mayor, debido a la elevación de la temperatura del aire. La semana ha acabado con una diferencia entre superficie y fondo de 3,29 °C. El descenso es suave en los 10 metros superficiales, mostrando después un cambio más brusco hasta los 17 metros, manteniéndose desde esa profundidad hasta el fondo muy estable.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha estabilizado. Se mantienen unos 2 mg/L de diferencia entre superficie y fondo, y las medidas se mueven entre 4 y 6 mg/L. **Se piensa que no se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 870  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores en torno a 20 NTU, que se consideran erróneos. En los 4-5 puntos más profundos de los perfiles las medidas aumentan, dando valores superiores a 100 NTU.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra por debajo de 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 24,15 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 4,25 mg/L (medida considerada como dudosa).
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,83 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 5,75 mg/L (medida considerada como dudosa).

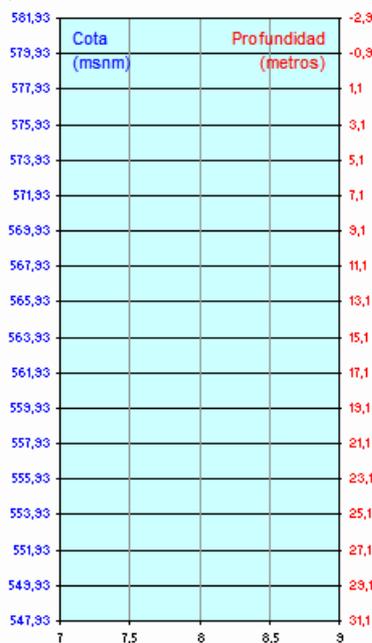
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 6 de abril, para los parámetros más representativos de la evolución.

949 - Aquadam - C. Foradada (06/04/14 18:20)  
Temperatura (°C)



949 - Aquadam - C. Foradada (06/04/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (06/04/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



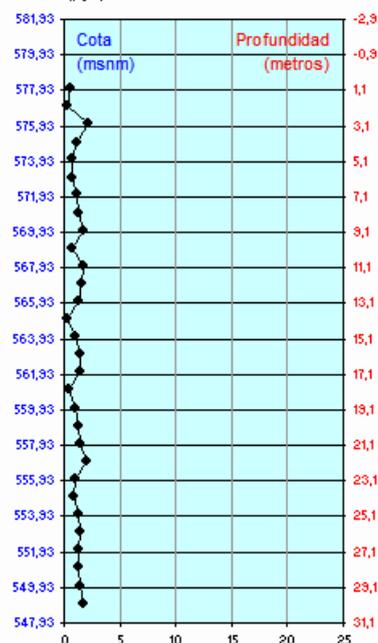
949 - Aquadam - C. Foradada (06/04/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (06/04/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (06/04/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

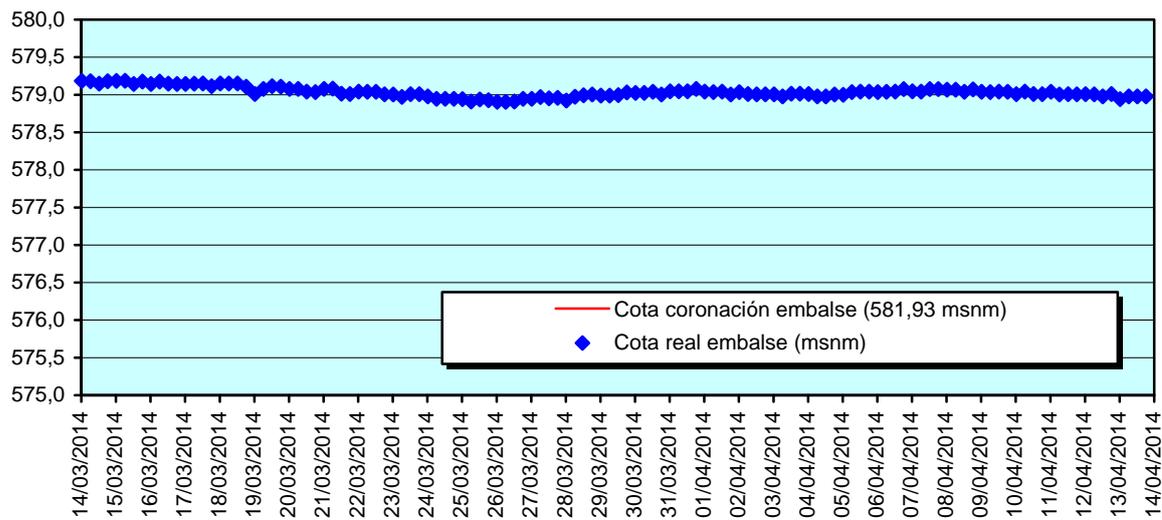
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 14 de abril de 2014

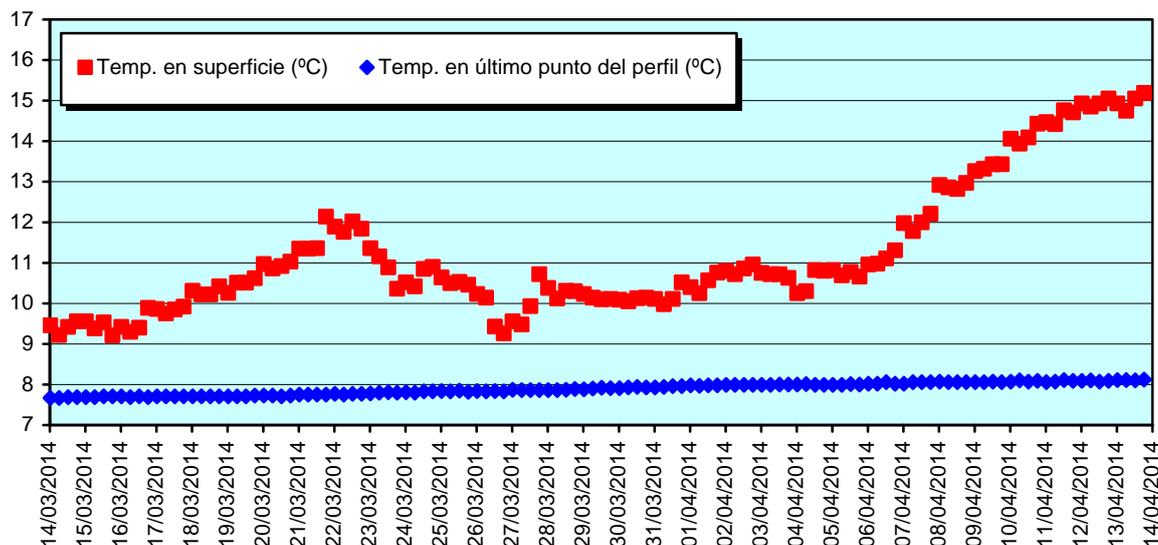
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

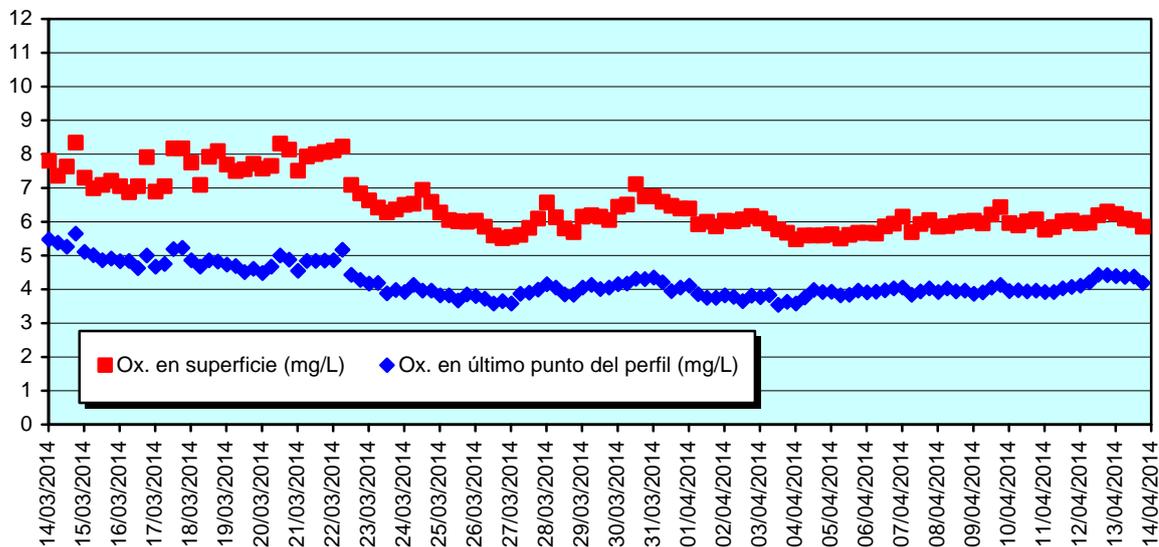
- El **nivel del embalse** ha descendido ligeramente. En la semana ha bajado 10 cm (la pasada subió 7). La lámina de agua se encuentra 2,95 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,1 °C en la semana), mientras que en superficie el ascenso ha sido de 3,88 °C. La semana ha acabado con una diferencia entre superficie y fondo de 7 °C. Las medidas son estables en los 2-3 metros superficiales, para luego registrar un importante descenso en los siguientes 2 metros. Después sigue bajando hasta los 15 metros, profundidad a partir de la cual la velocidad de descenso se ralentiza mucho, y los valores medidos ya hasta el fondo son muy estables.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene estable. La diferencia entre superficie y fondo sigue en 2 mg/L, y las medidas se mueven entre 4 y 6 mg/L. **Se piensa que no se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 883 y 873  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 50 NTU, que se consideran erróneos. En los 4-5 puntos más profundos de los perfiles las medidas aumentan, dando valores superiores a 100 NTU.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra por debajo de 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 24,05 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 4,15 mg/L (medida considerada como dudosa).
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,73 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 5,69 mg/L (medida considerada como dudosa).

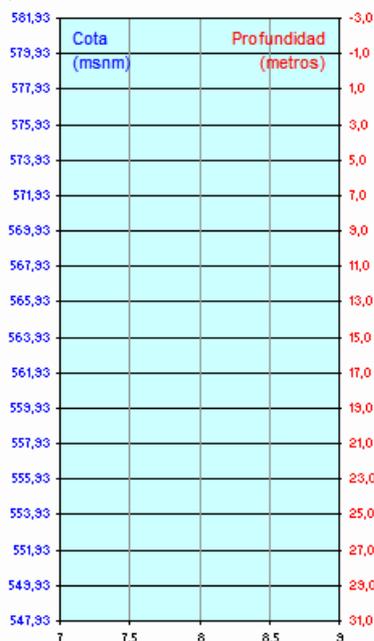
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 13 de abril, para los parámetros más representativos de la evolución.

949 - Aquadam - C. Foradada (13/04/14 18:20)  
 Temperatura (°C)



949 - Aquadam - C. Foradada (13/04/14 18:20)  
 pH



949 - Aquadam - C. Foradada (13/04/14 18:20)  
 Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (13/04/14 18:20)  
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (13/04/14 18:20)  
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (13/04/14 18:20)  
 Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

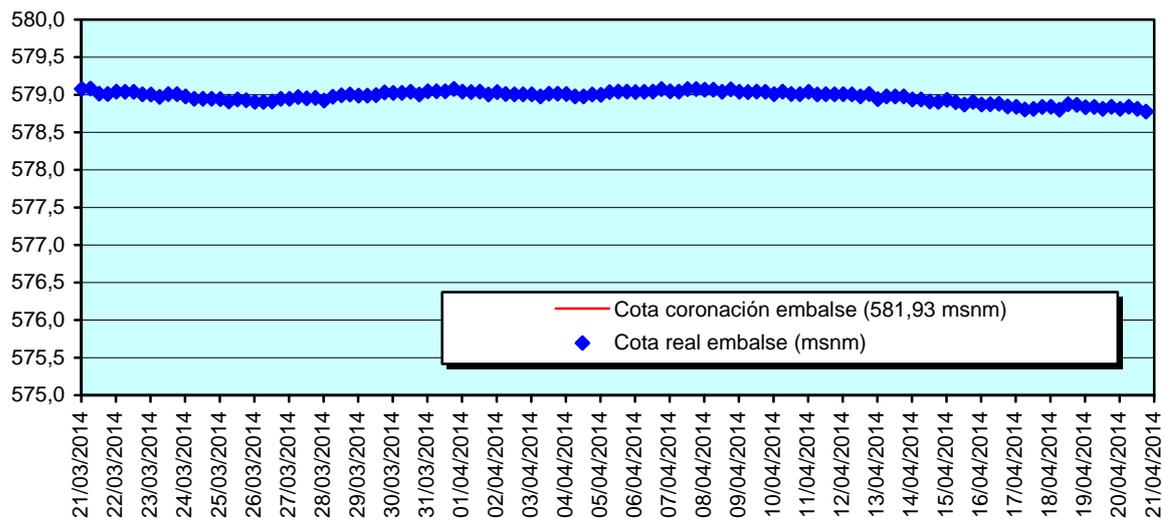
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 21 de abril de 2014

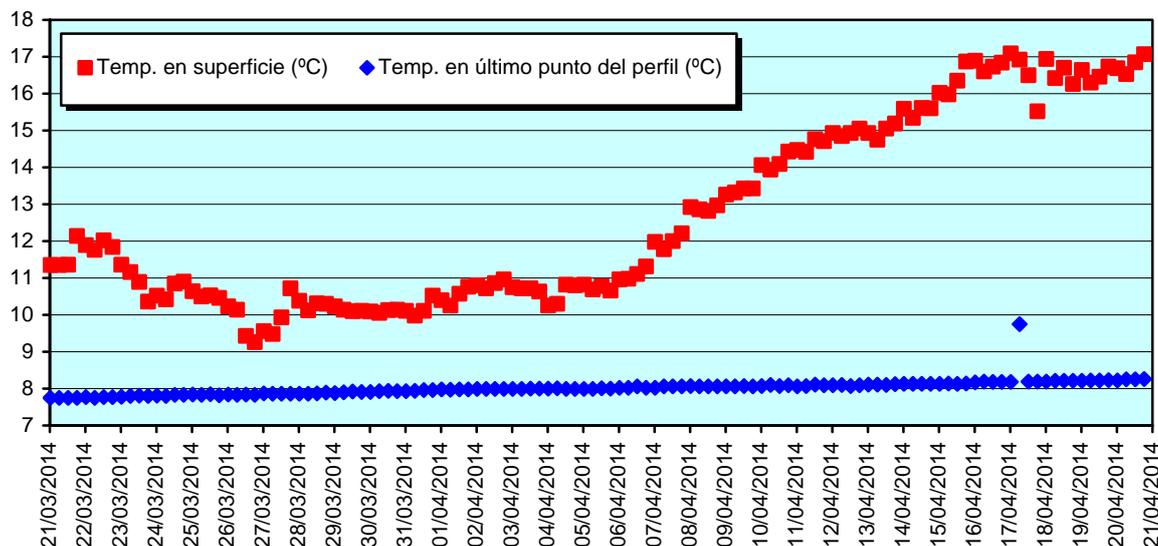
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

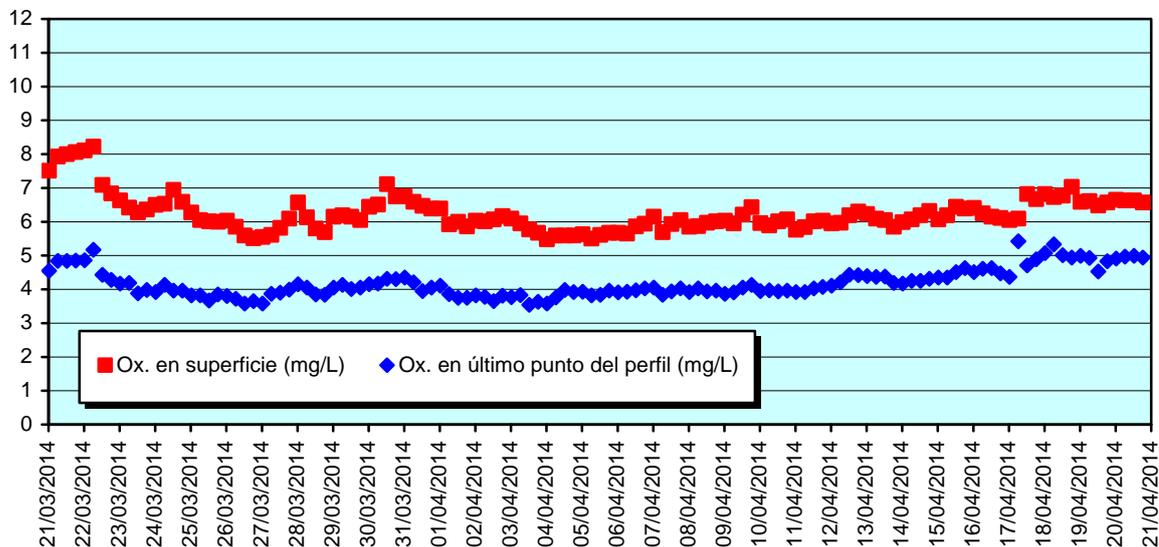
- El **nivel del embalse** ha descendido ligeramente. En la semana ha bajado 17 cm (la pasada 10). La tendencia descendente clara parece iniciarse el día 12 de abril. La lámina de agua se encuentra 3,12 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,14 °C en la semana), mientras que en superficie el ascenso ha sido de 1,88 °C (ascenso hasta el día 16, y después estabilización de las medidas). La semana ha acabado con una diferencia entre superficie y fondo de 8,8 °C. Las medidas son estables en los 3-4 metros superficiales, para luego registrar un importante descenso en los siguientes 2 metros. Después sigue bajando hasta los 15 metros, profundidad a partir de la cual la velocidad de descenso se ralentiza mucho, y los valores medidos ya hasta el fondo son muy estables.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene estable. La diferencia entre superficie y fondo sigue en 2 mg/L, y las medidas se mueven entre 5 y 7 mg/L. **Se piensa que no se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**

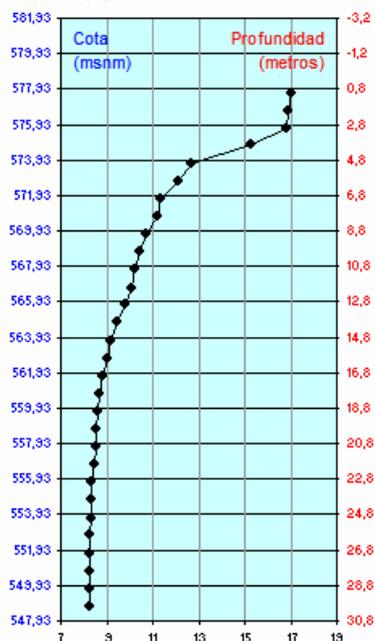


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 887 y 873  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra por debajo de 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 23,84 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 4,90 mg/L (medida considerada como dudosa).
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,53 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 6,50 mg/L (medida considerada como dudosa).

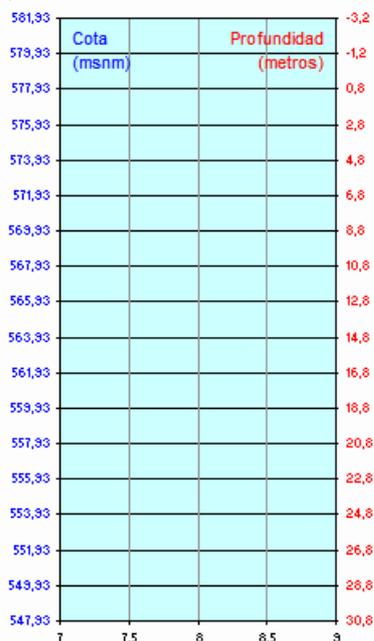
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 20 de abril, para los parámetros más representativos de la evolución.

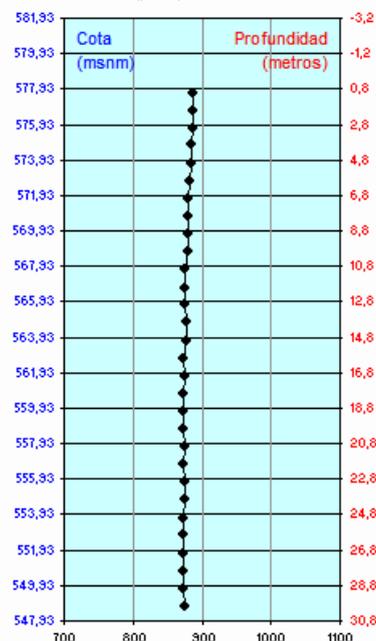
949 - Aquadam - C. Foradada (20/04/14 18:20)  
 Temperatura (°C)



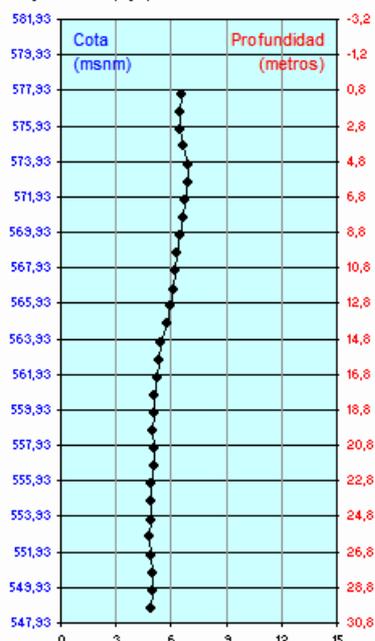
949 - Aquadam - C. Foradada (20/04/14 18:20)  
 pH



949 - Aquadam - C. Foradada (20/04/14 18:20)  
 Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (20/04/14 18:20)  
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (20/04/14 18:20)  
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (20/04/14 18:20)  
 Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

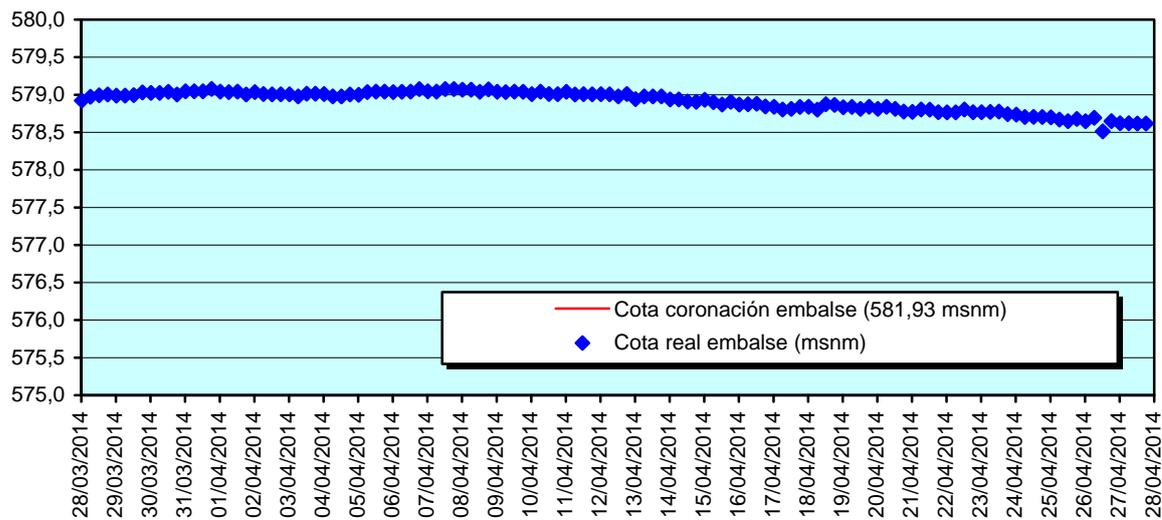
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

## 28 de abril de 2014

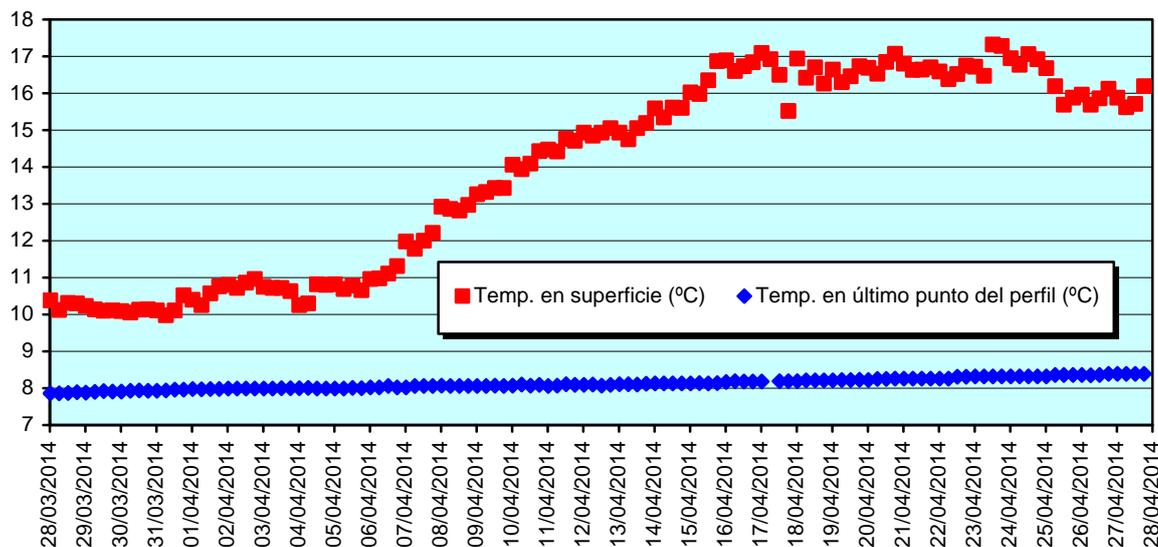
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

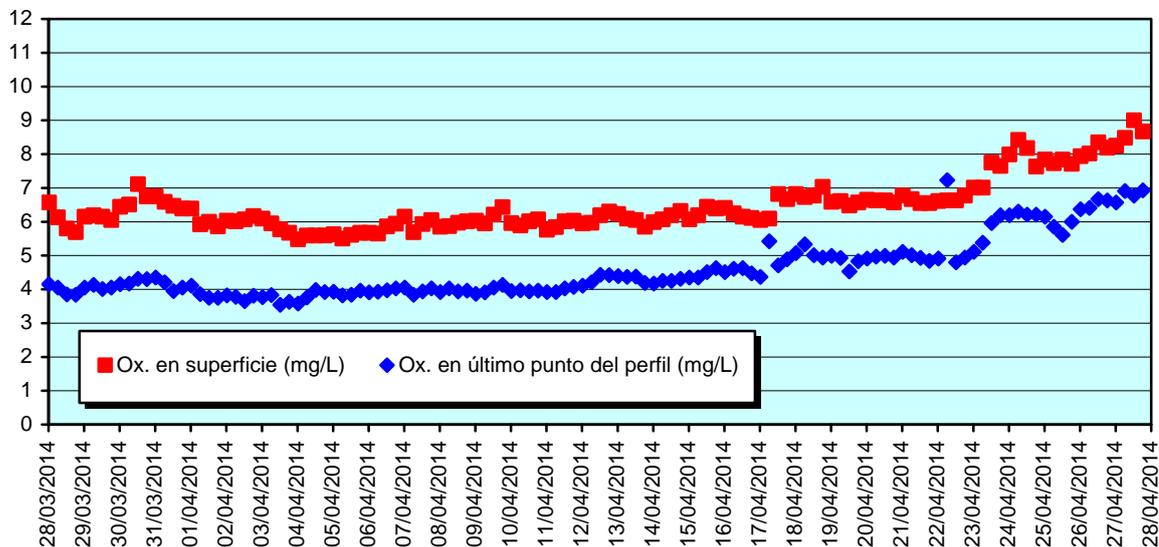
- El **nivel del embalse** ha descendido ligeramente. En la semana ha bajado 16 cm (la pasada 17). La tendencia descendente clara parece iniciarse el día 12 de abril. La lámina de agua se encuentra 3,31 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,13 °C en la semana), mientras que en superficie ha descendido en torno a 1 °C. La semana ha acabado con una diferencia entre superficie y fondo de 7,8 °C. Las medidas son estables en los 4-5 metros superficiales, para luego registrar un importante descenso en los siguientes 2 metros. Después sigue bajando hasta los 15 metros, profundidad a partir de la cual la velocidad de descenso se ralentiza mucho, y los valores medidos ya hasta el fondo son más estables.



- La concentración de **oxígeno disuelto** muestra un ascenso, tanto en superficie como en fondo. La diferencia sigue en 2 mg/L, y las medidas se mueven entre 7 y 9 mg/L, con el máximo a los 6-8 metros de profundidad. **Se piensa que no se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**

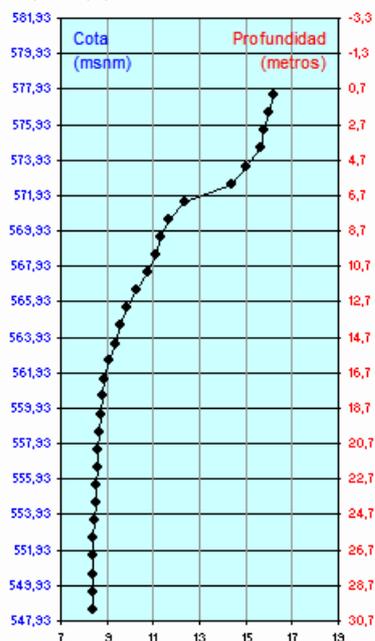


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 880 y 875  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra por debajo de 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 23,69 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 6,95 mg/L (medida considerada como dudosa).
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,37 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 9,20 mg/L (medida considerada como dudosa).

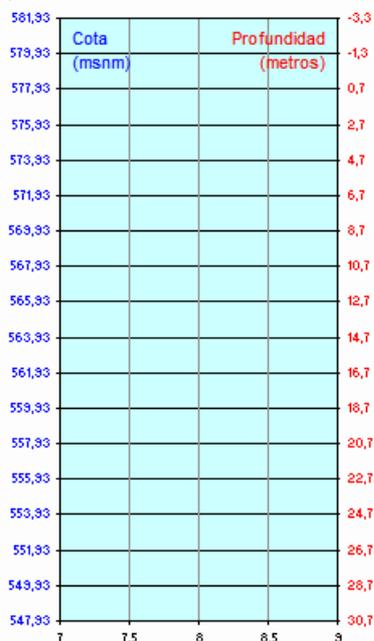
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 27 de abril, para los parámetros más representativos de la evolución.

949 - Aquadam - C. Foradada (27/04/14 18:20)  
Temperatura (°C)



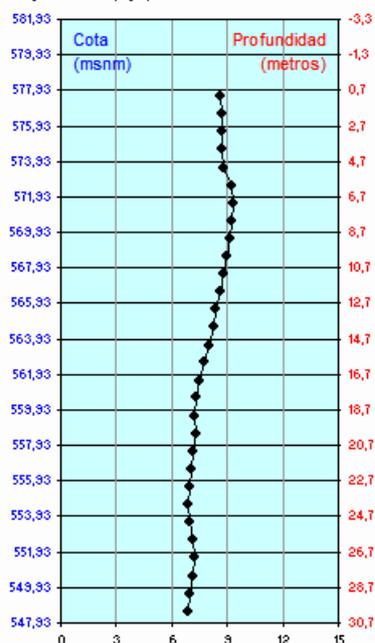
949 - Aquadam - C. Foradada (27/04/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (27/04/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (27/04/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (27/04/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (27/04/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

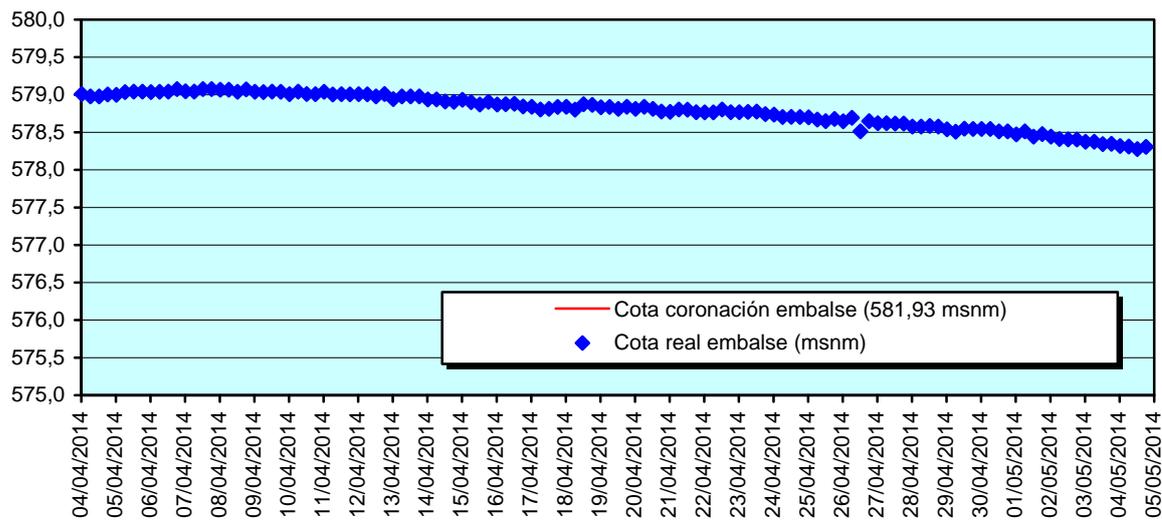
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

## 5 de mayo de 2014

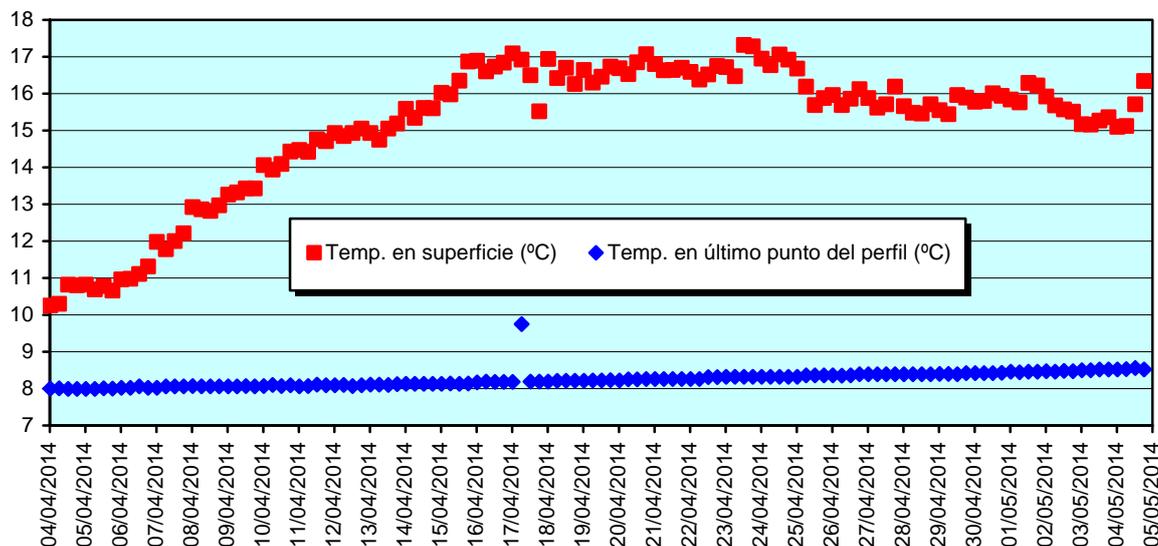
Desde la mañana del día 13/dic/2013, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

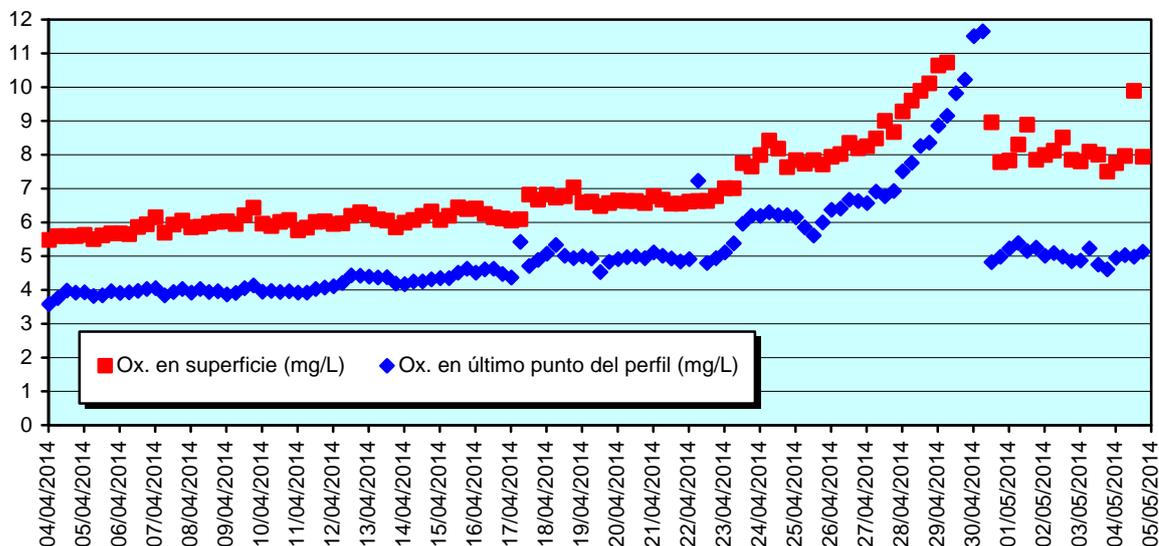
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el 12 de abril. En la semana ha bajado 31 cm (la pasada 16). La lámina de agua se encuentra 3,62 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,13 °C en la semana), mientras que en superficie se ha mantenido bastante estable (muestra una tendencia al aumento en los últimos perfiles de la semana). Ha acabado con una diferencia entre superficie y fondo de 7,8 °C. Las medidas son estables en los 7 metros superficiales, para luego registrar un importante descenso en los siguientes 3 metros. Después sigue bajando hasta los 14-15 metros, profundidad a partir de la cual la velocidad de descenso se ralentiza mucho, y los valores medidos ya hasta el fondo son más estables.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha sufrido un cambio de tendencia el día 30/abr, sin mediar intervención. **Se piensa que no se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**

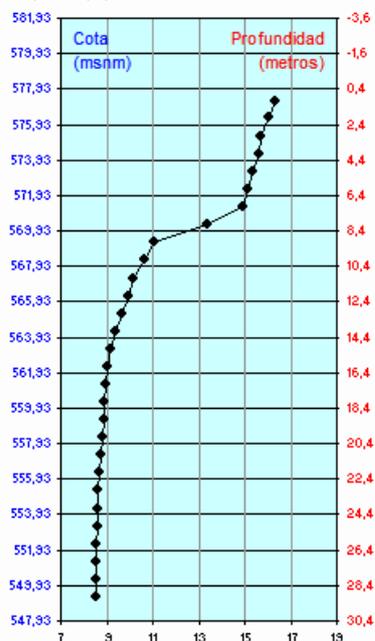


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 883 y 877  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra por debajo de 5  $\mu\text{g}/\text{L}$ .
- La toma intermedia (554,93) está situada a 23,37 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 5,6 mg/L (medida considerada como errónea).
- La toma superior (570,25) se encuentra 8,06 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 7,80 mg/L (medida considerada como errónea).

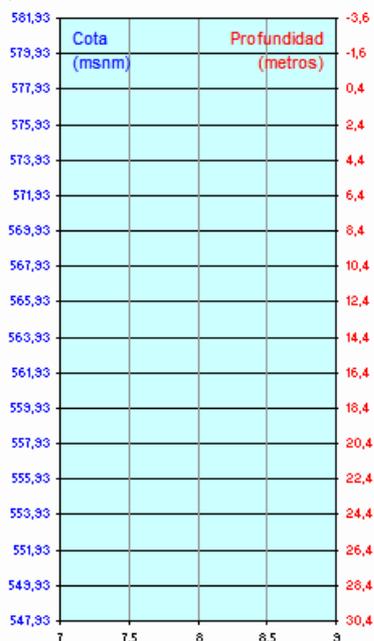
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 4 de mayo, para los parámetros más representativos de la evolución.

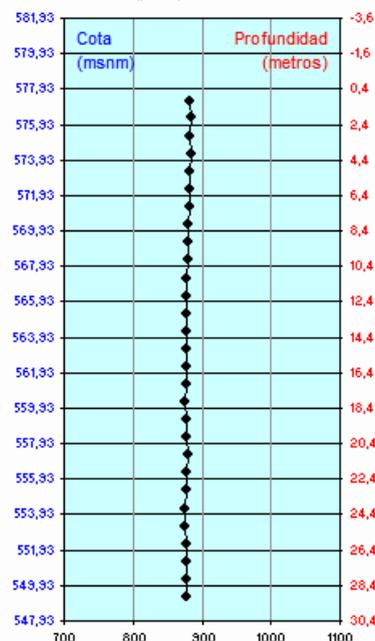
949 - Aquadam - C. Foradada (04/05/14 18:20)  
 Temperatura (°C)



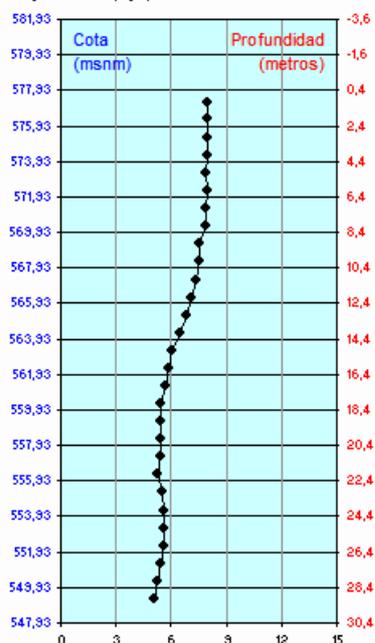
949 - Aquadam - C. Foradada (04/05/14 18:20)  
 pH



949 - Aquadam - C. Foradada (04/05/14 18:20)  
 Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (04/05/14 18:20)  
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (04/05/14 18:20)  
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (04/05/14 18:20)  
 Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

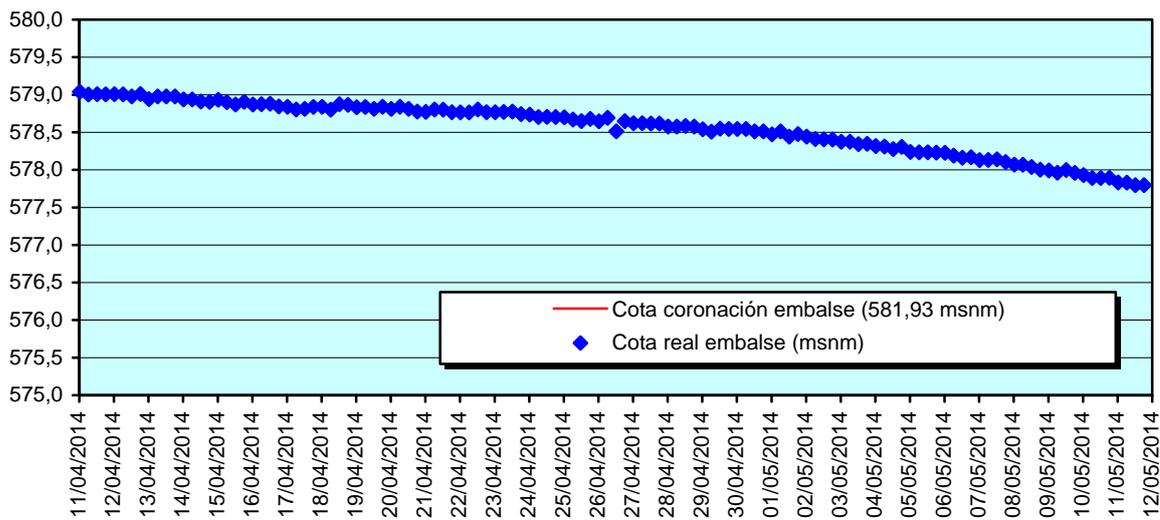
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

## 12 de mayo de 2014

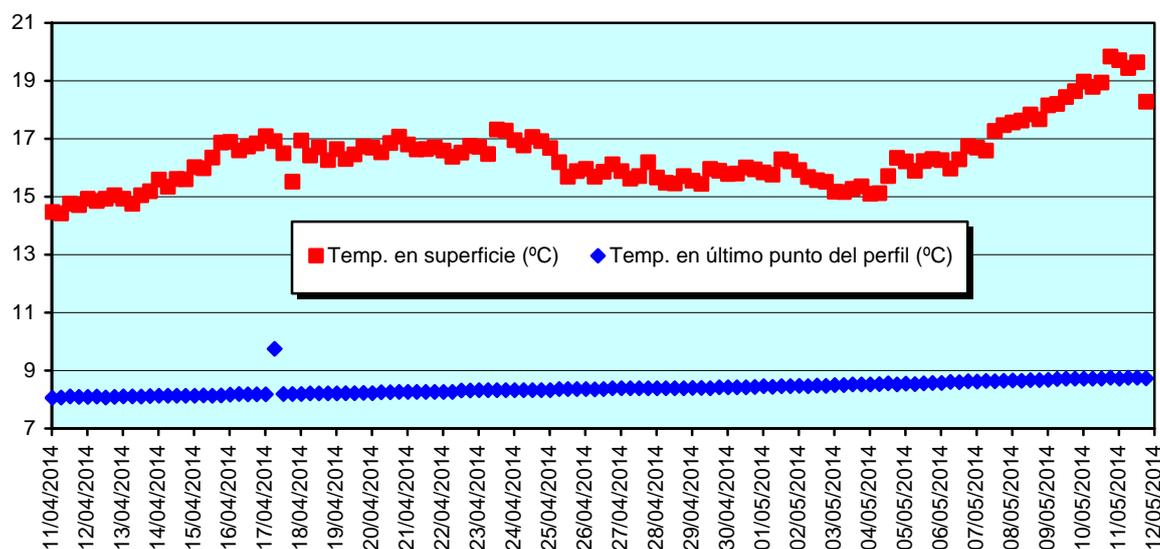
Desde la mañana del día 13/dic/2013, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

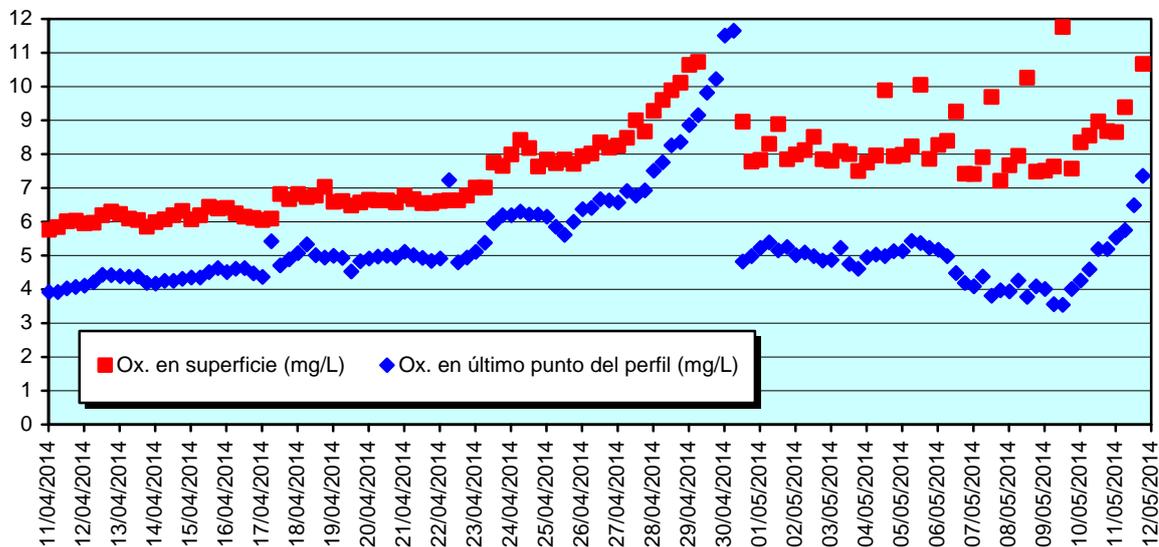
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el 12 de abril. En la semana ha bajado 51 cm (la pasada 31). La lámina de agua se encuentra 4,13 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,21 °C en la semana), mientras que en superficie el ascenso ha sido de 3,5 °C, hasta rozar los 20 °C el 11/may, descendiendo más de 1° C el día siguiente, para acabar la semana en 18,28 °C, y con una diferencia entre superficie y fondo de 9,5 °C. Las medidas son estables en los 3 metros superficiales, para luego bajar hasta los 7 metros. Entre los 7 y los 9 metros de profundidad se produce el mayor descenso, de unos 5 °C. Desde esa profundidad hasta el fondo, la velocidad de descenso se ralentiza.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha experimentado un importante ascenso a partir del día 09/may. No existe un patrón muy estable en los perfiles obtenidos **Se piensa que no se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**

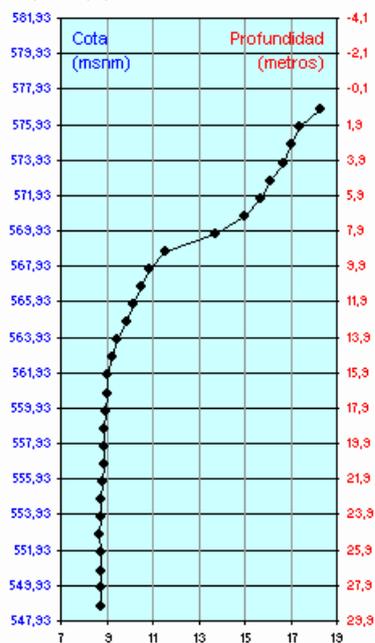


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 885 y 875  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra en torno a 10  $\mu\text{g}/\text{L}$ . La medida se considera dudosa.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 22,87 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,2 mg/L (medida considerada como errónea).
- La toma superior (570,25) se encuentra 7,55 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 10,8 mg/L (medida considerada como errónea).

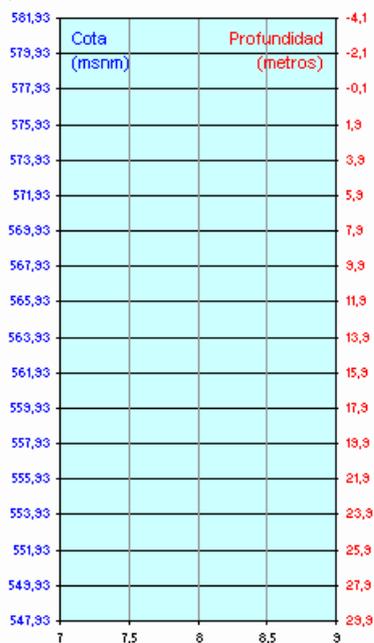
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 11 de mayo, para los parámetros más representativos de la evolución.

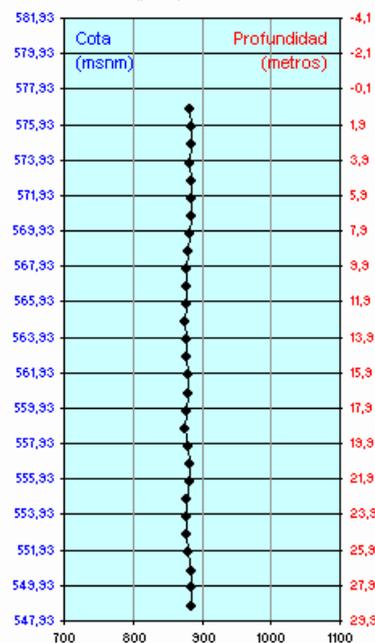
949 - Aquadam - C. Foradada (11/05/14 18:20)  
Temperatura (°C)



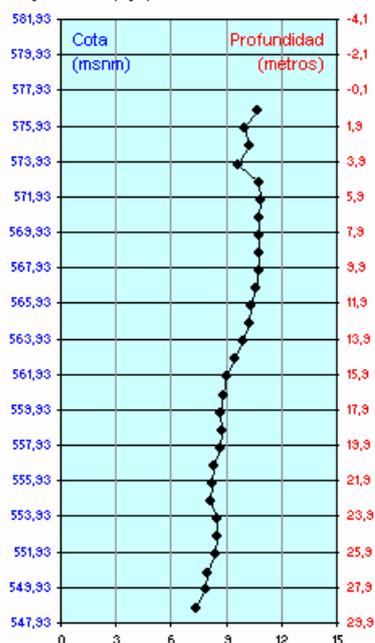
949 - Aquadam - C. Foradada (11/05/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (11/05/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



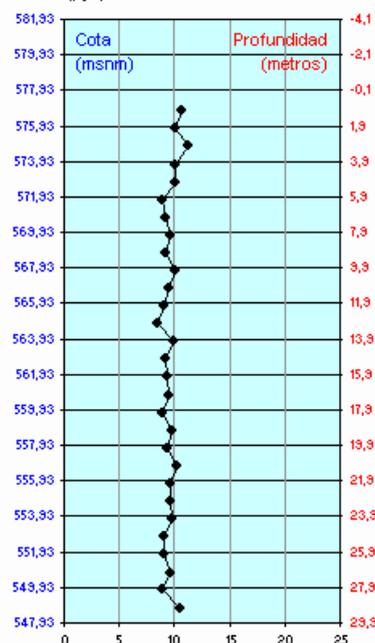
949 - Aquadam - C. Foradada (11/05/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (11/05/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (11/05/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

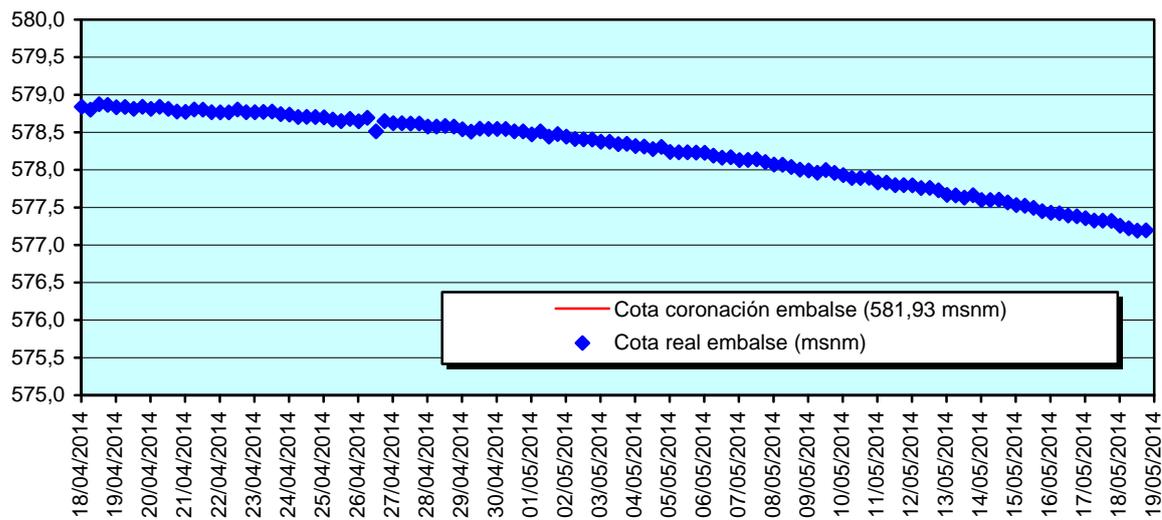
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

## 19 de mayo de 2014

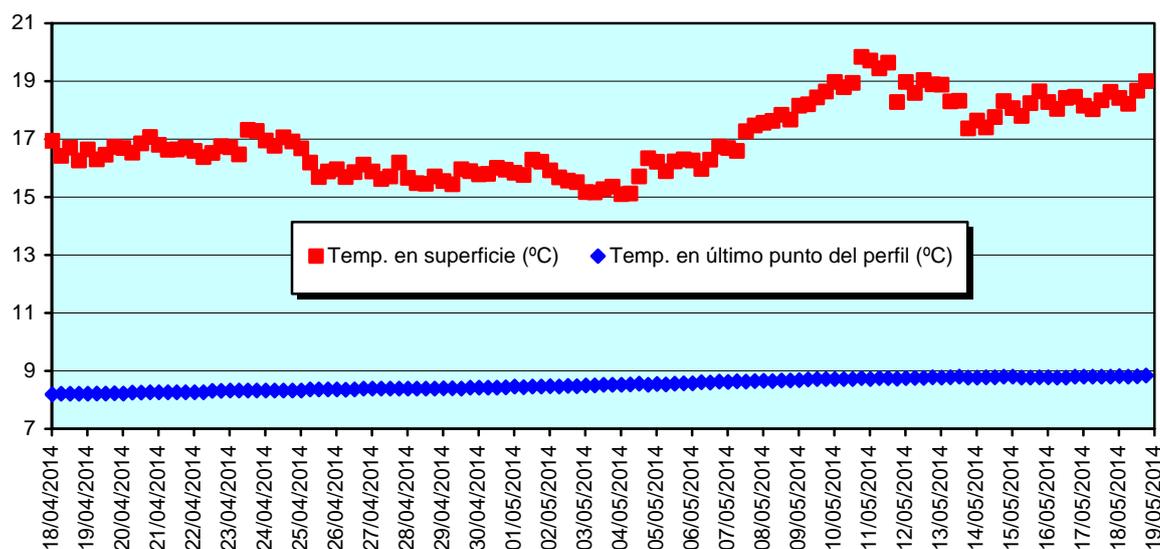
Desde la mañana del día 13/dic/2013, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

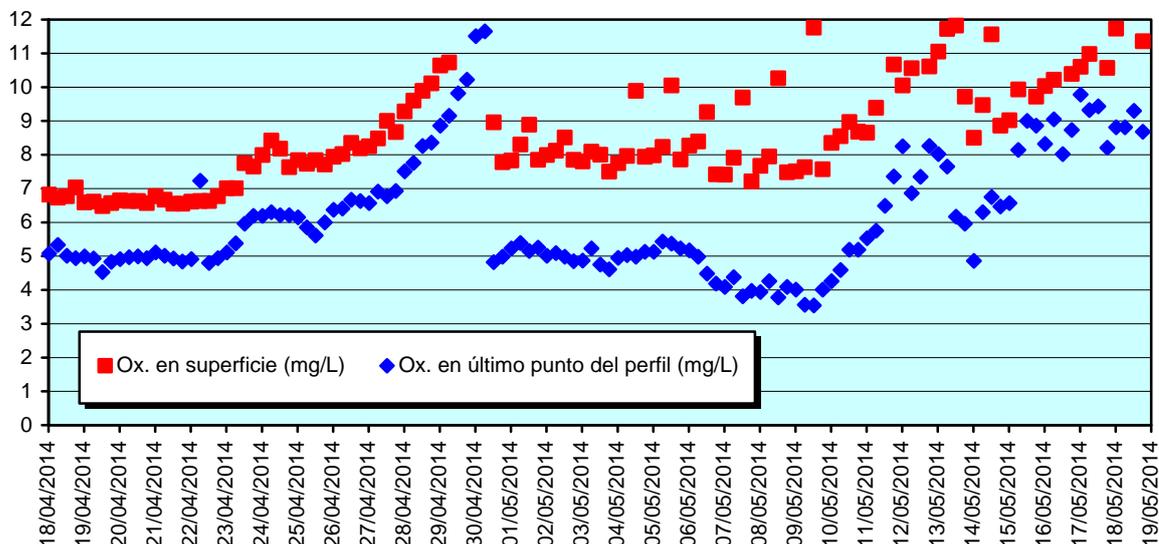
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el 12 de abril. En la semana ha bajado 60 cm (la pasada 51). La lámina de agua se encuentra 4,74 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,11 °C en la semana), mientras que en superficie se ha mantenido relativamente estable, entre 18 y 19 °C. Las medidas se mantienen en los 5 metros superficiales, para luego bajar de forma brusca hasta los 9-10 metros. Entre los 5 y 10 metros de profundidad se produce el mayor descenso, de unos 7 °C. Desde esa profundidad hasta el fondo, la velocidad de descenso se ralentiza.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene en concentraciones entre los 8 y 12 mg/L. No existe un patrón estable en los perfiles obtenidos **Se piensa que no se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**

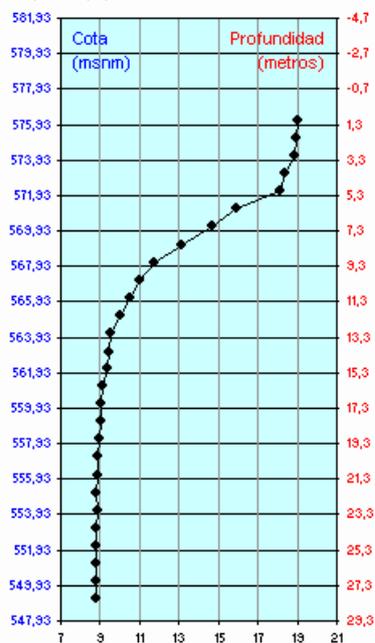


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 880 y 873  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra en torno a 50  $\mu\text{g}/\text{L}$ . La medida se considera errónea.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 22,26 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 10,1 mg/L (medida considerada como errónea).
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,95 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 12,1 mg/L (medida considerada como errónea).

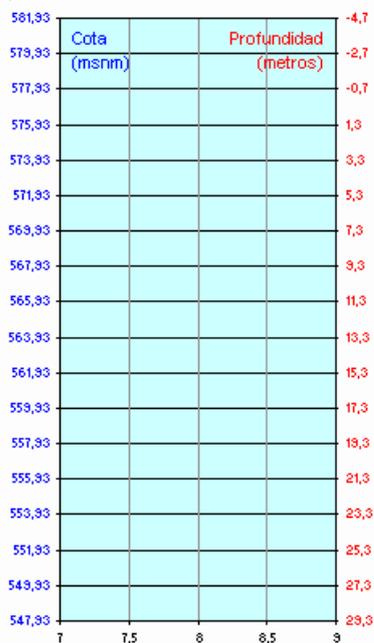
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 18 de mayo, para los parámetros más representativos de la evolución.

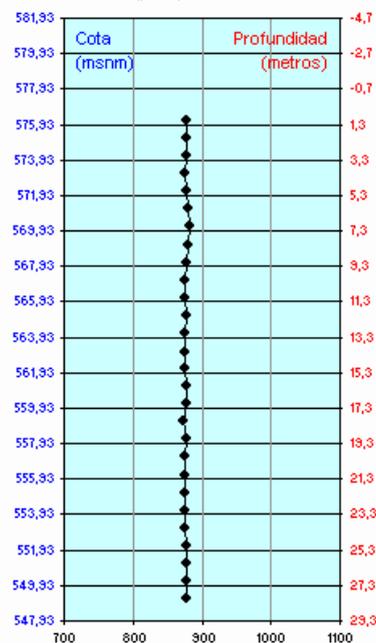
949 - Aquadam - C. Foradada (18/05/14 18:20)  
 Temperatura (°C)



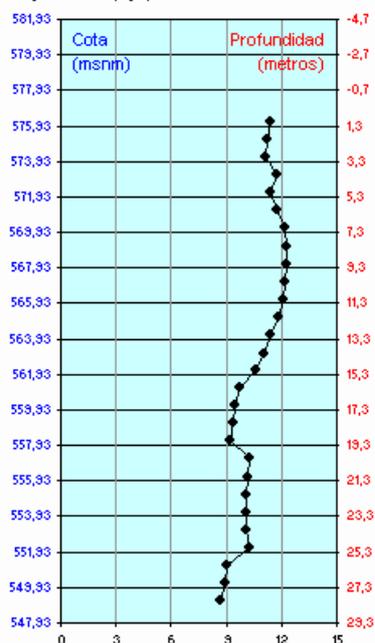
949 - Aquadam - C. Foradada (18/05/14 18:20)  
 pH



949 - Aquadam - C. Foradada (18/05/14 18:20)  
 Conductividad 20°C (µS/cm)



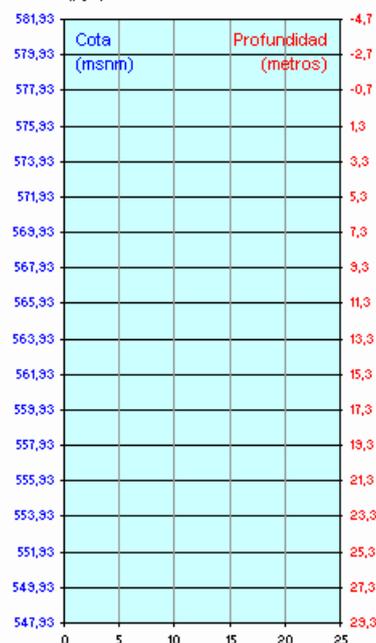
949 - Aquadam - C. Foradada (18/05/14 18:20)  
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (18/05/14 18:20)  
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (18/05/14 18:20)  
 Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

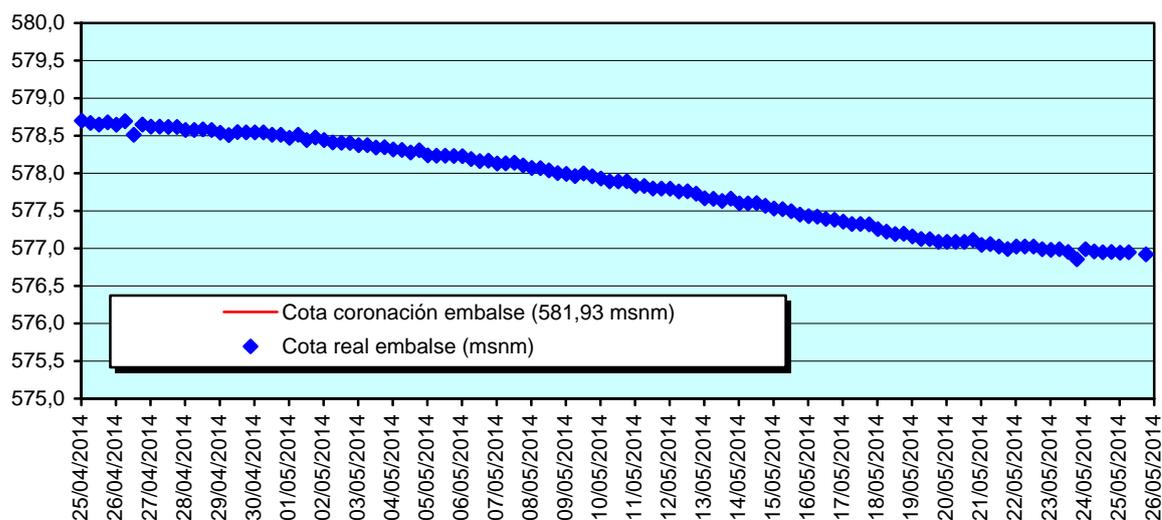
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

## 26 de mayo de 2014

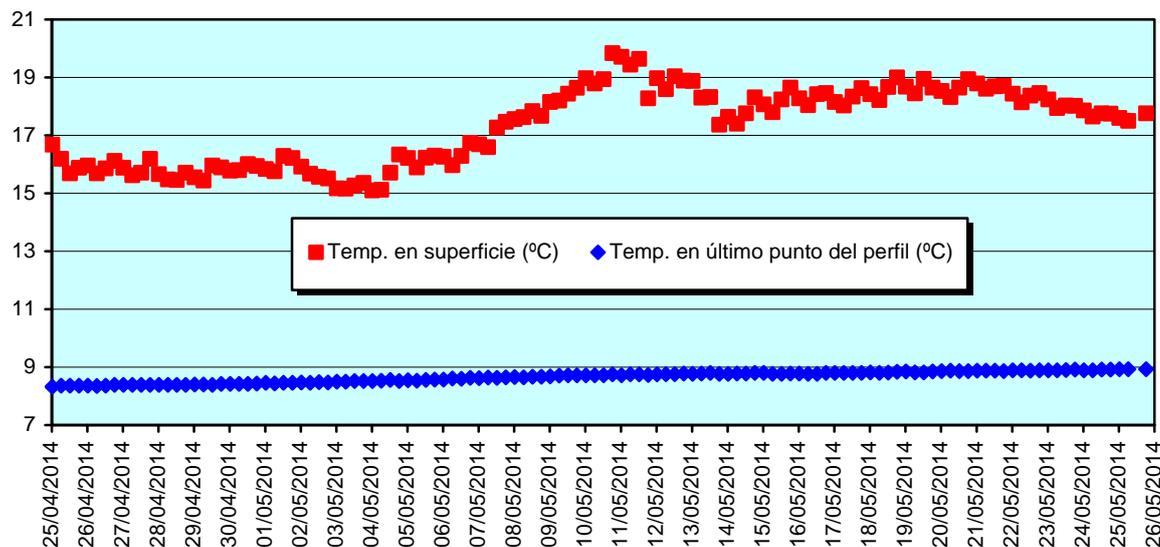
Desde la mañana del día 13/dic/2013, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

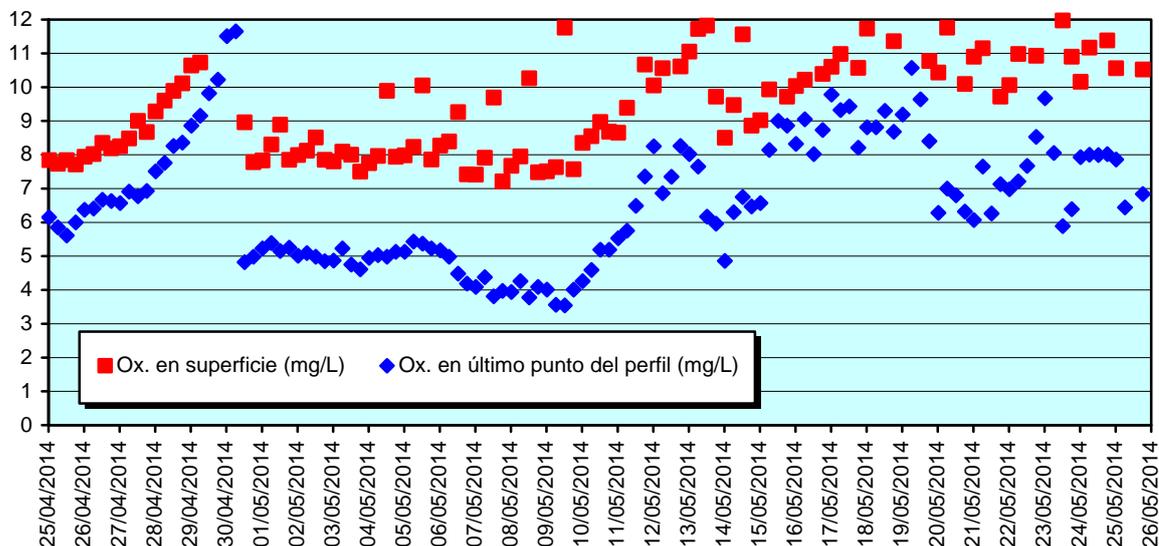
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el 12 de abril. A partir del día 21 parece haberse ralentizado la velocidad de descenso. En la semana ha bajado 27 cm (la pasada 60). La lámina de agua se encuentra 5,01 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,09 °C en la semana), mientras que en superficie ha bajado a partir del día 21, acabando la semana en 17,75 °C. Las medidas se mantienen en los 6 metros superficiales, para luego bajar de forma brusca hasta los 11-12 metros. Entre los 6 y 12 metros de profundidad se produce el mayor descenso, de unos 7 °C. Desde esa profundidad hasta el fondo, la velocidad de descenso se ralentiza.



- La concentración medida de **oxígeno disuelto** no presenta ninguna estabilidad: no existe un patrón estable en los perfiles obtenidos **No se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 856 y 870  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra entre 10 y 15  $\mu\text{g}/\text{L}$ . La medida se considera errónea.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 21,99 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 6,8 mg/L (medida considerada como errónea).
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,67 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 11,0 mg/L (medida considerada como errónea).

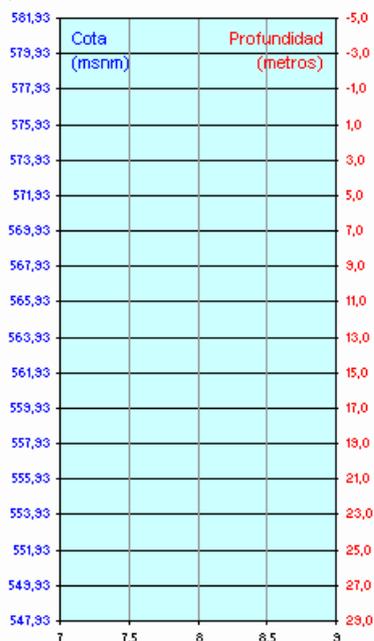
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 25 de mayo, para los parámetros más representativos de la evolución.

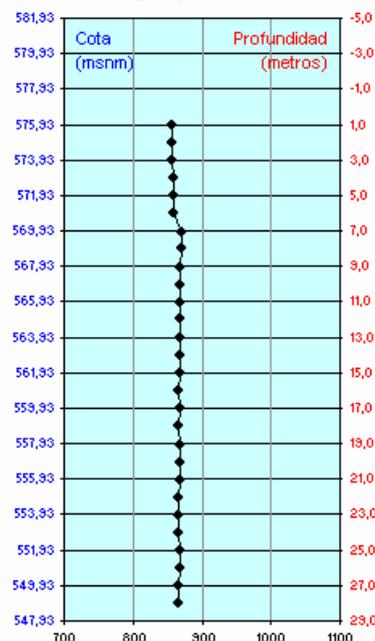
949 - Aquadam - C. Foradada (25/05/14 18:20)  
Temperatura (°C)



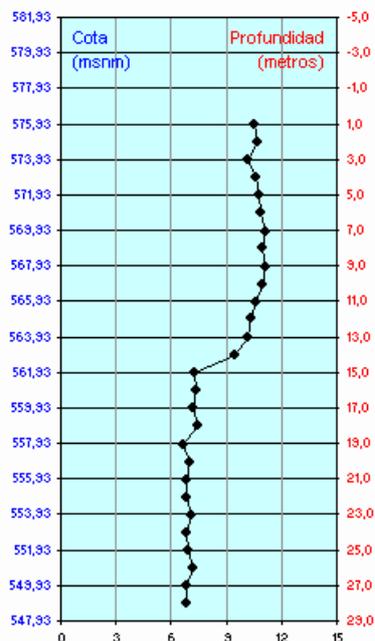
949 - Aquadam - C. Foradada (25/05/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (25/05/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



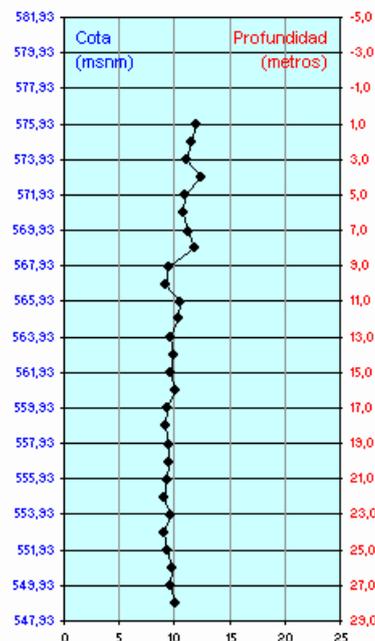
949 - Aquadam - C. Foradada (25/05/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (25/05/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (25/05/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

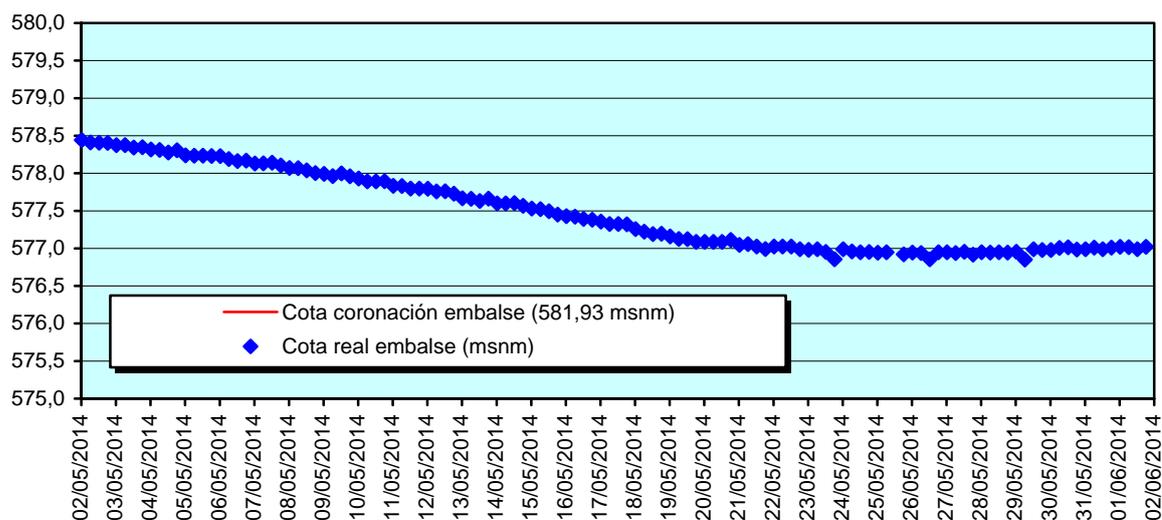
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 2 de junio de 2014

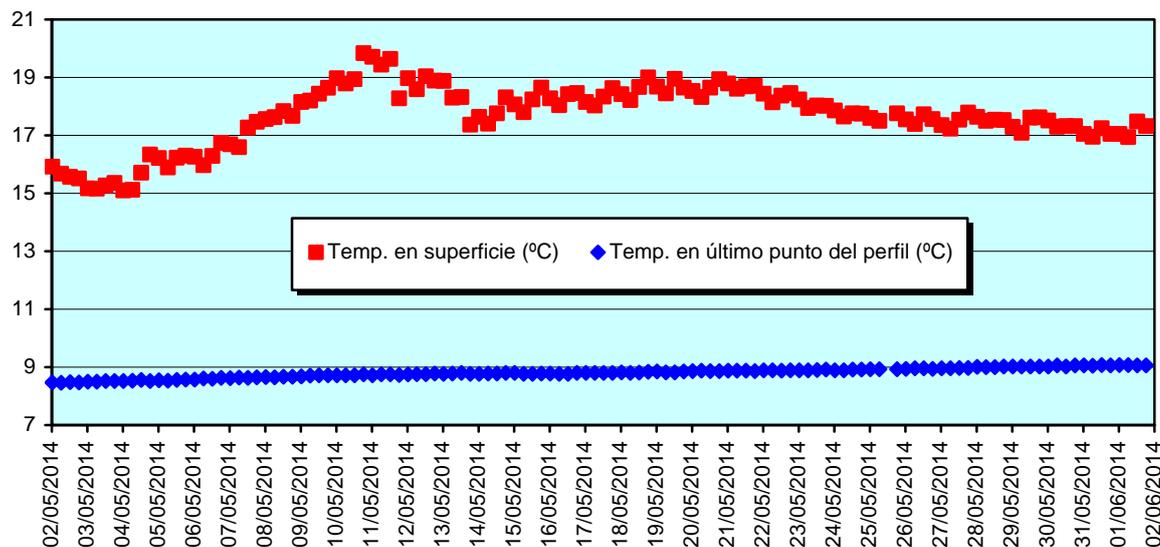
Desde la mañana del día 13/dic/2013, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

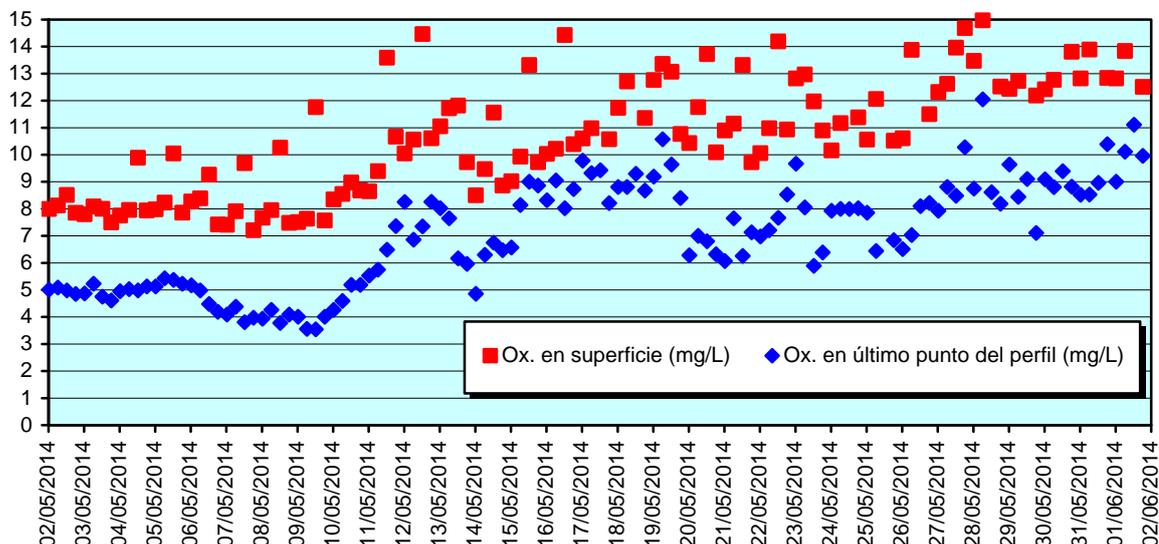
- El **nivel del embalse** se ha mantenido estable, incluso con una ligera tendencia al aumento, tras venir bajando desde el 12 de abril. En la semana ha subido 10 cm (la pasada bajó 27). La lámina de agua se encuentra 4,91 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,13 °C en la semana), mientras que en superficie está bajando desde el día 21, acabando la semana en 17,32 °C. La medida se mantiene constante en los 7 metros superficiales, para luego bajar de forma brusca hasta los 10-11 metros. Entre los 7 y 11 metros de profundidad se produce la mayor variación, de unos 6,5 °C. Desde ahí hasta el fondo, la velocidad de descenso se ralentiza.



- La concentración medida de **oxígeno disuelto** no presenta ninguna estabilidad: no existe un patrón estable en los perfiles obtenidos **No se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 850 y 861  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración medida se encuentra entre 5 y 10  $\mu\text{g}/\text{L}$ . Debido a que los perfiles no parecen muy estables, y han pasado casi 3 meses desde la última intervención de mantenimiento, las medidas se consideran como muy dudosas.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 22,09 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 10,5 mg/L (medida considerada como errónea).
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,77 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 12,2 mg/L (medida considerada como errónea).

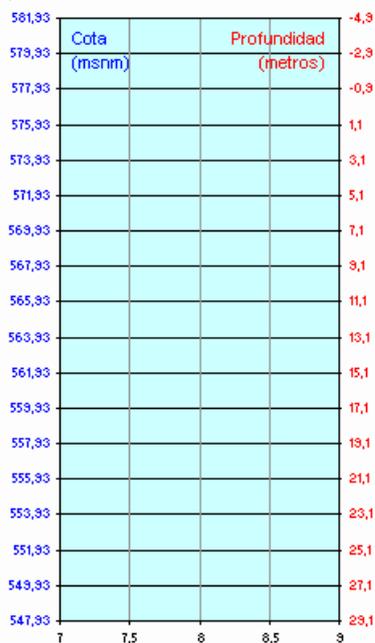
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 1 de junio, para los parámetros más representativos de la evolución.

949 - Aquadam - C. Foradada (01/06/14 18:20)  
Temperatura (°C)



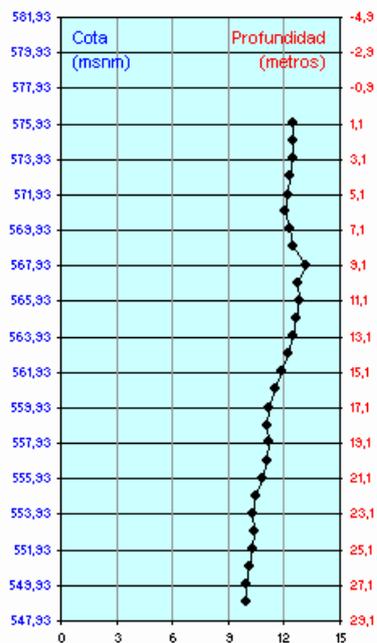
949 - Aquadam - C. Foradada (01/06/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (01/06/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (01/06/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (01/06/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (01/06/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

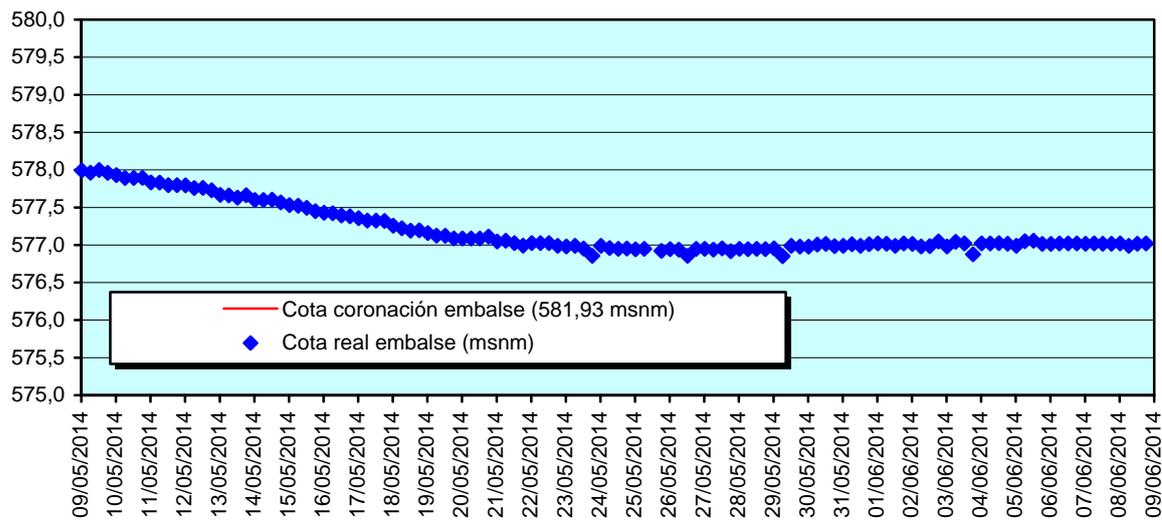
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 9 de junio de 2014

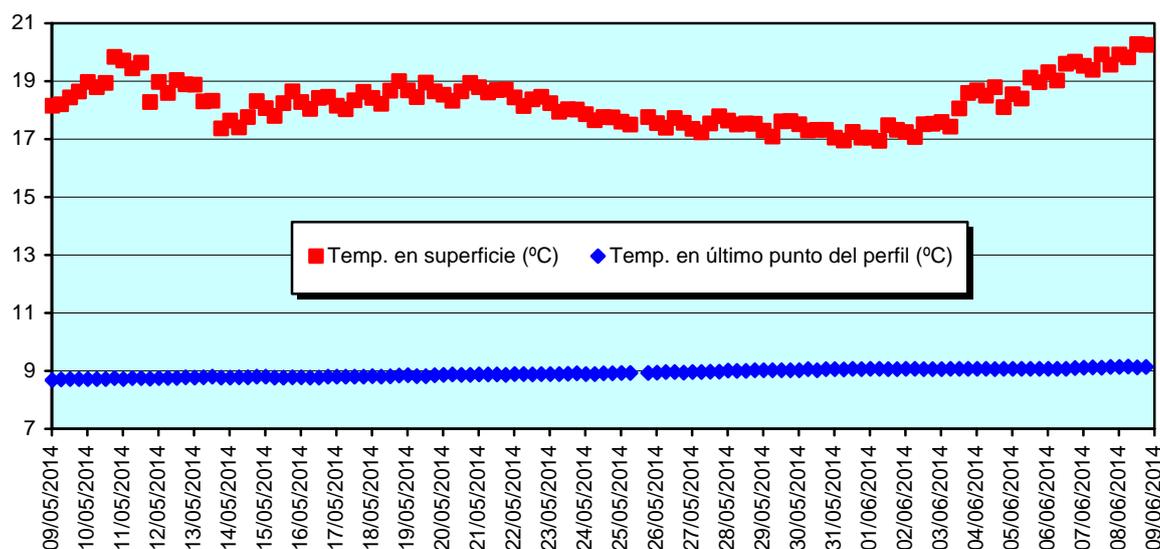
Desde la mañana del día 13/dic/2013, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

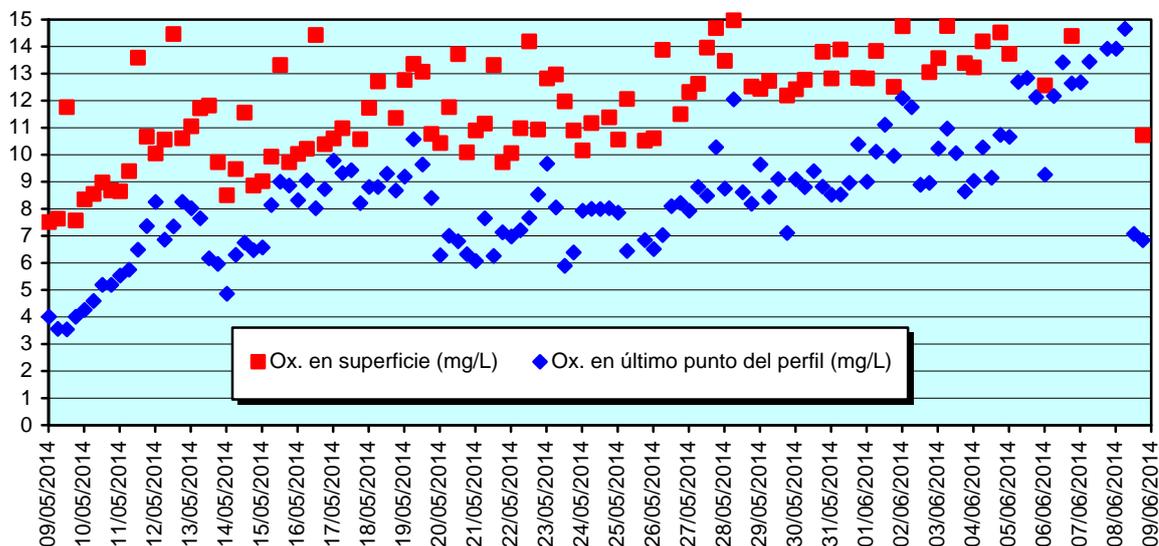
- El **nivel del embalse** se ha mantenido estable durante la semana. En la pasada subió 10 cm. La lámina de agua se encuentra 4,91 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,08 °C en la semana), mientras que en superficie el aumento ha sido importante, sobre todo a partir del día 3, acabando la semana en 20,25 °C. En los 6 primeros metros la temperatura desciende, a razón de 0,6 °C/m. Entre los 6 y 10 metros se produce el descenso más importante (5,3 °C). De ahí hasta el último punto del perfil (28 metros de profundidad), la medida baja menos de 2 °C.



- La concentración medida de **oxígeno disuelto** no presenta ninguna estabilidad: no existe un patrón estable en los perfiles obtenidos **No se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** son muy verticales, con un ligero ascenso hacia el fondo. Las medidas están entre 840 y 847  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración medida se encuentra entre 5 y 10  $\mu\text{g}/\text{L}$ . Debido a que los perfiles no parecen muy estables, y han pasado casi 3 meses desde la última intervención de mantenimiento, las medidas se consideran como muy dudosas.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 22,09 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 7,4 mg/L (medida considerada como errónea).
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,77 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 10,3 mg/L (medida considerada como errónea).

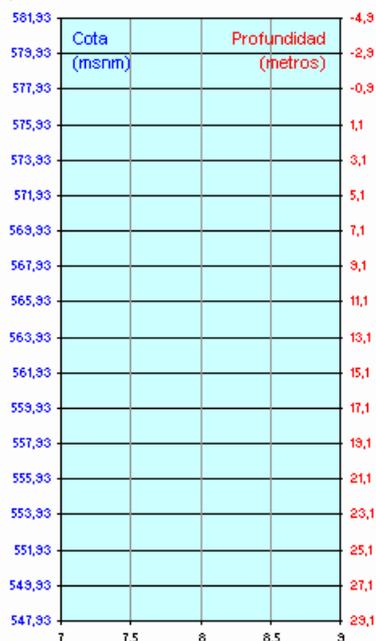
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 8 de junio, para los parámetros más representativos de la evolución.

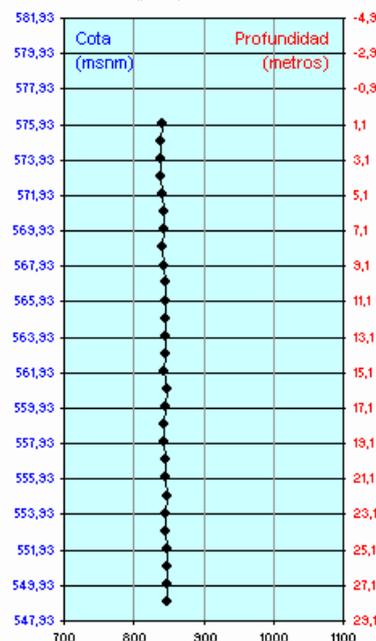
949 - Aquadam - C. Foradada (08/06/14 18:20)  
Temperatura (°C)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/06/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (08/06/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/06/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/06/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/06/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

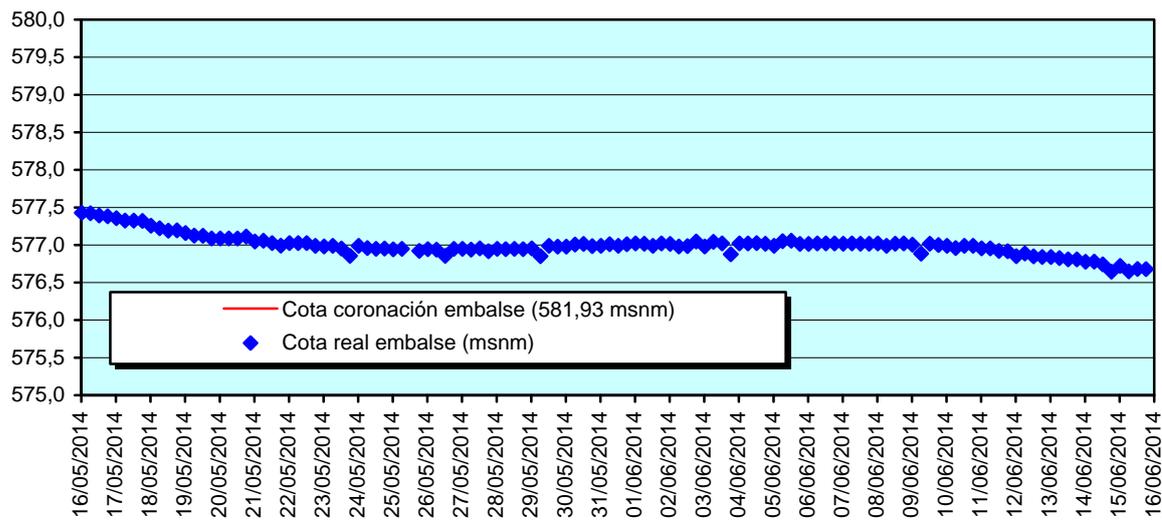
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## 16 de junio de 2014

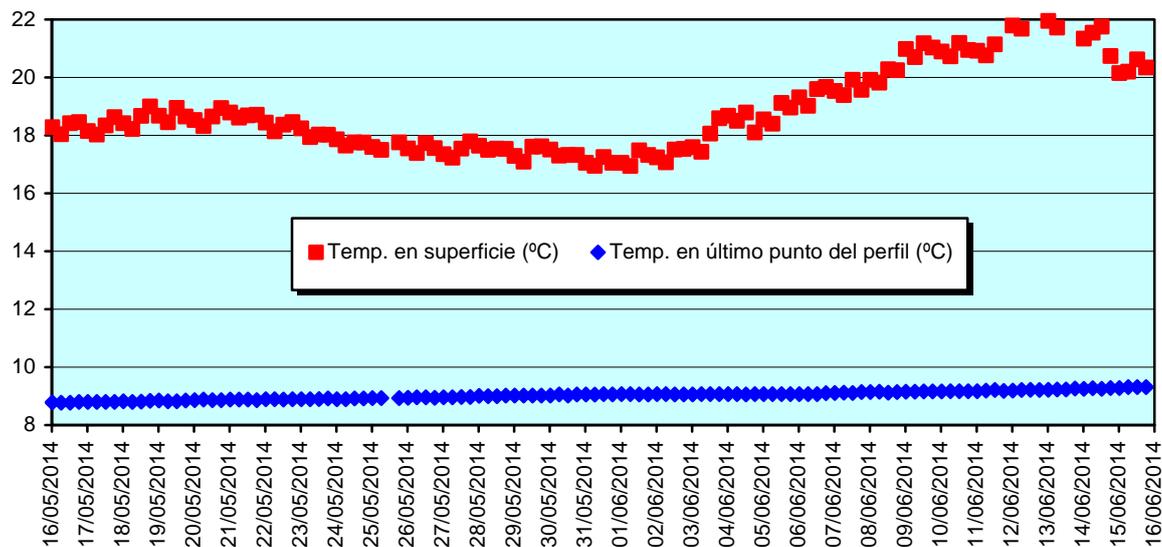
Desde la mañana del día 13/dic/2013, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

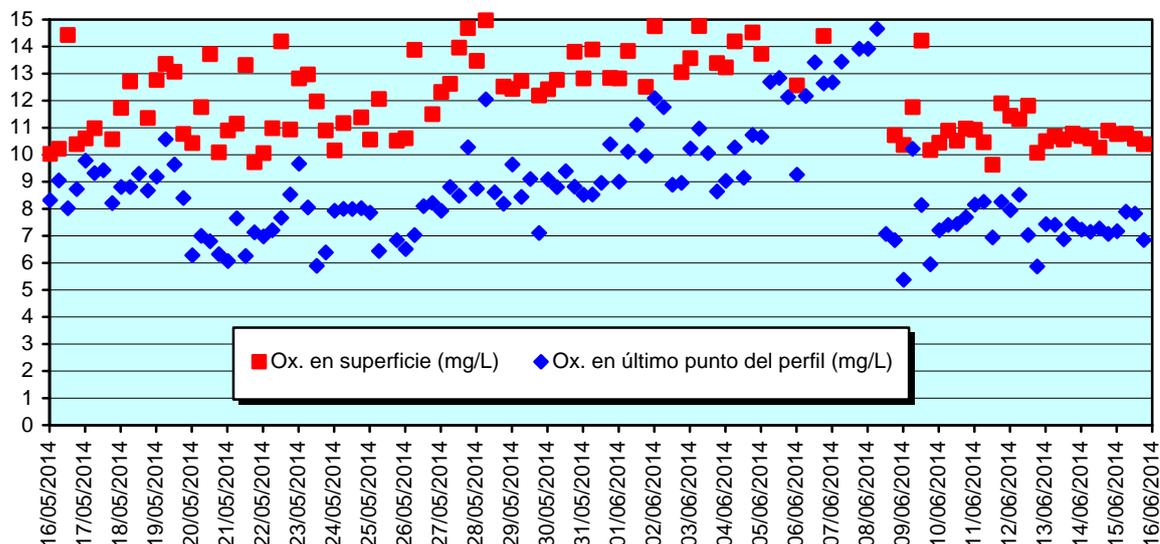
- El **nivel del embalse** ha descendido 34 cm durante la semana. En la pasada no experimentó variaciones. La lámina de agua se encuentra 5,25 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,17 °C en la semana), mientras que en superficie ha subido 2 °C hasta el día 12, volviéndolos a bajar al final de la semana. Los perfiles muestran una zona superficial de temperatura constante, en los primeros 4 metros. Después desciende más de 9 °C, hasta los 11 metros, a partir de donde se mantiene estable. De ahí hasta el último punto del perfil (28 metros de profundidad), la medida baja menos de 2 °C.



- La concentración medida de **oxígeno disuelto** no presenta ninguna estabilidad: no existe un patrón estable en los perfiles obtenidos **No se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** son muy verticales, con un ligero ascenso hacia el fondo. Las medidas están entre 829 y 837  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración medida se encuentra entre 5 y 10  $\mu\text{g}/\text{L}$ . Debido a que los perfiles no parecen muy estables, y han pasado más de 3 meses desde la última intervención de mantenimiento, las medidas se consideran como muy dudosas.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 21,75 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 7,1 mg/L (medida considerada como errónea).
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,43 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 10,6 mg/L (medida considerada como errónea).

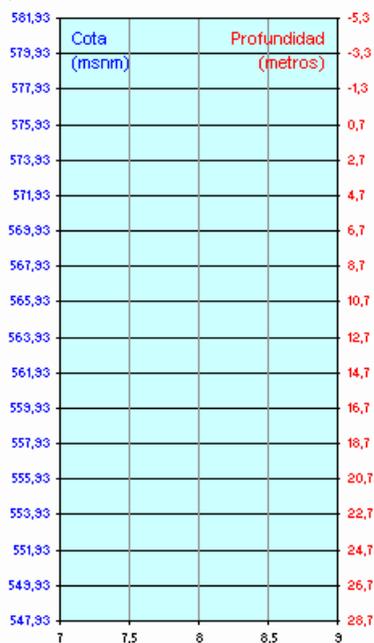
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 15 de junio, para los parámetros más representativos de la evolución.

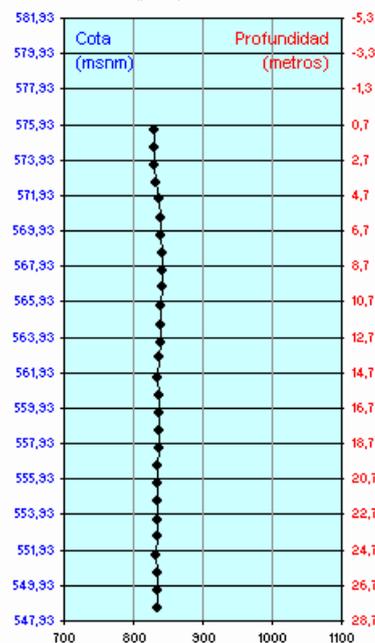
949 - Aquadam - C. Foradada (15/06/14 18:20)  
Temperatura (°C)



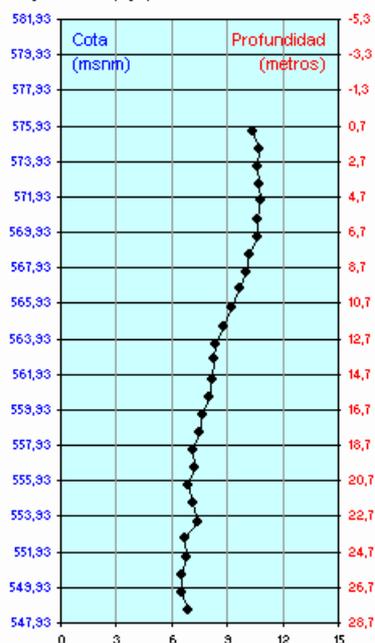
949 - Aquadam - C. Foradada (15/06/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (15/06/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



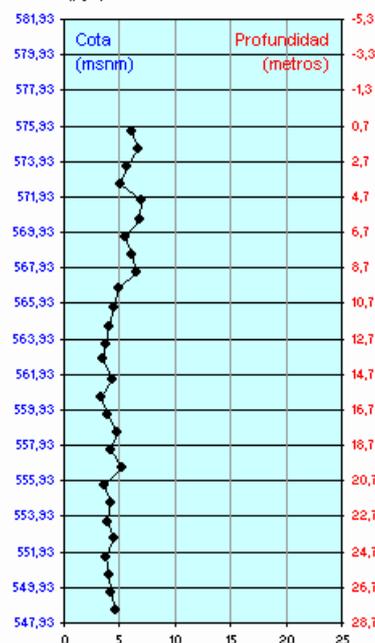
949 - Aquadam - C. Foradada (15/06/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (15/06/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (15/06/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

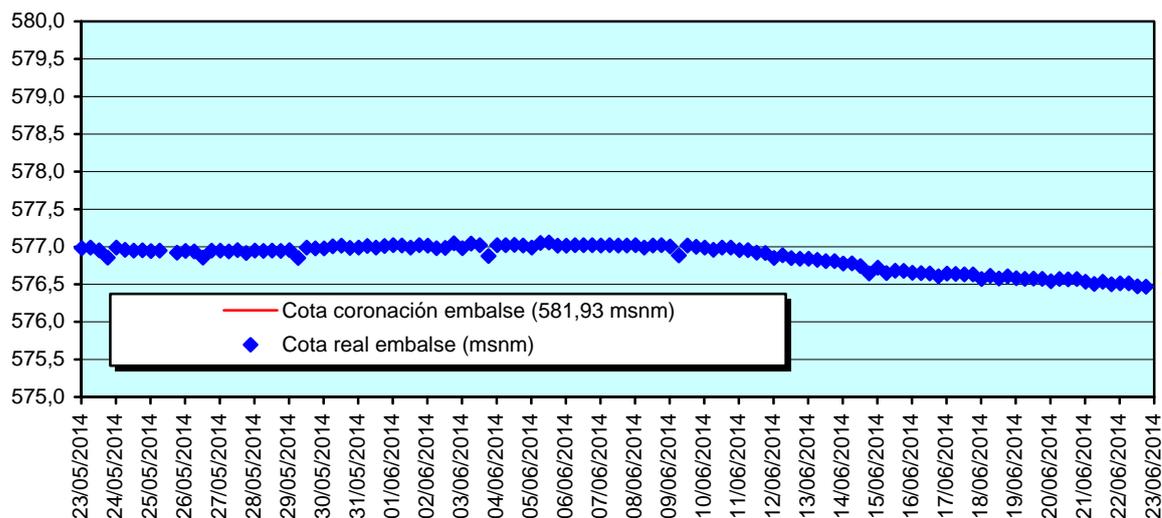
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

## 23 de junio de 2014

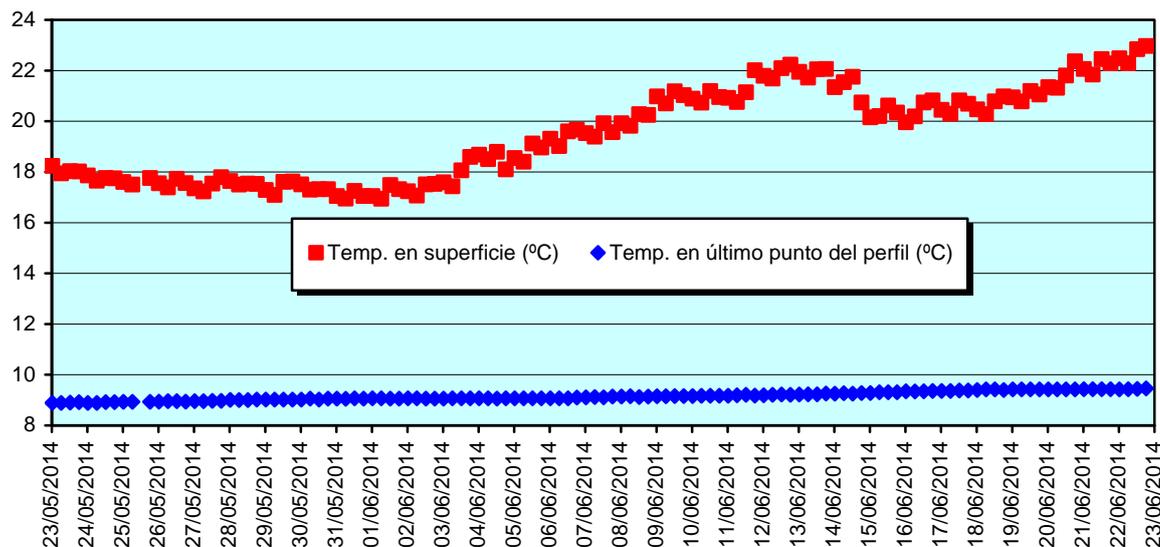
Desde la mañana del día 13/dic/2013, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

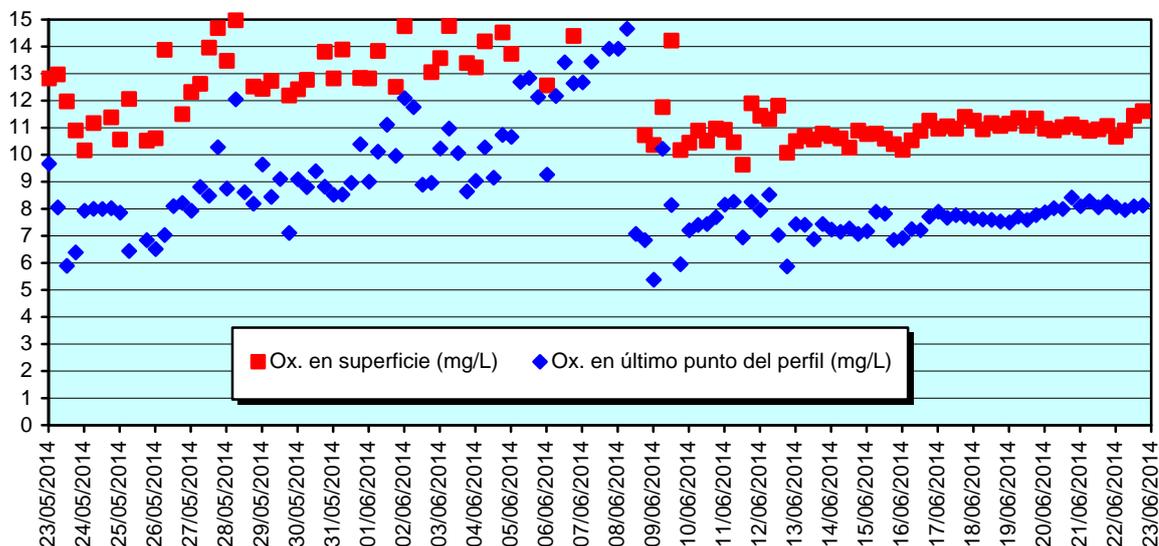
- El **nivel del embalse** ha descendido 21 cm durante la semana. (34 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,46 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,15 °C en la semana), mientras que en superficie ha subido 2,6 °C. Los perfiles muestran una zona superficial de temperatura constante, en los primeros 4 metros. Después desciende 11 °C, hasta los 11 metros, a partir de donde se mantiene bastante estable: de ahí hasta el último punto del perfil (27 metros de profundidad), la medida baja menos de 2 °C.



- La concentración medida de **oxígeno disuelto** no presenta ninguna estabilidad: no existe un patrón estable en los perfiles obtenidos **No se trata de una tendencia real, sino de un problema del medidor.**



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** son muy verticales, con un ligero ascenso hacia el fondo. Las medidas están entre 824 y 834  $\mu\text{S/cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración medida se encuentra entre 5 y 10  $\mu\text{g/L}$ . Debido a que los perfiles no parecen muy estables, y han pasado más de 3 meses desde la última intervención de mantenimiento, las medidas se consideran como muy dudosas. En algunos perfiles de medianoche se observan concentraciones más elevadas en profundidad.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 21,54 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,5 mg/L (medida considerada como errónea).
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,22 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 12,0 mg/L (medida considerada como errónea).

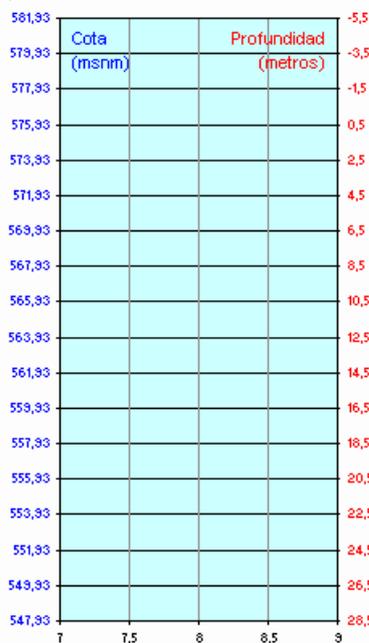
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 22 de junio, para los parámetros más representativos de la evolución.

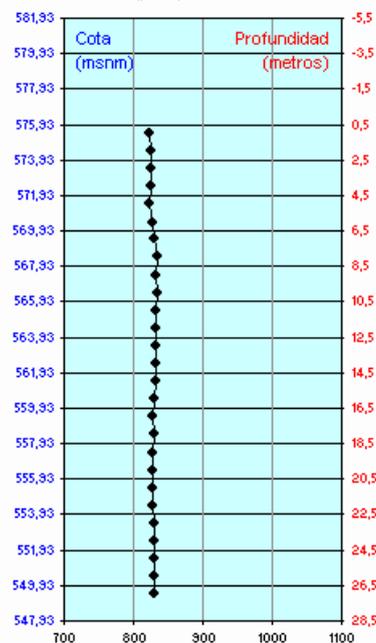
949 - Aquadam - C. Foradada (22/06/14 18:20)  
 Temperatura (°C)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/06/14 18:20)  
 pH



949 - Aquadam - C. Foradada (22/06/14 18:20)  
 Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/06/14 18:20)  
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/06/14 18:20)  
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/06/14 18:20)  
 Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

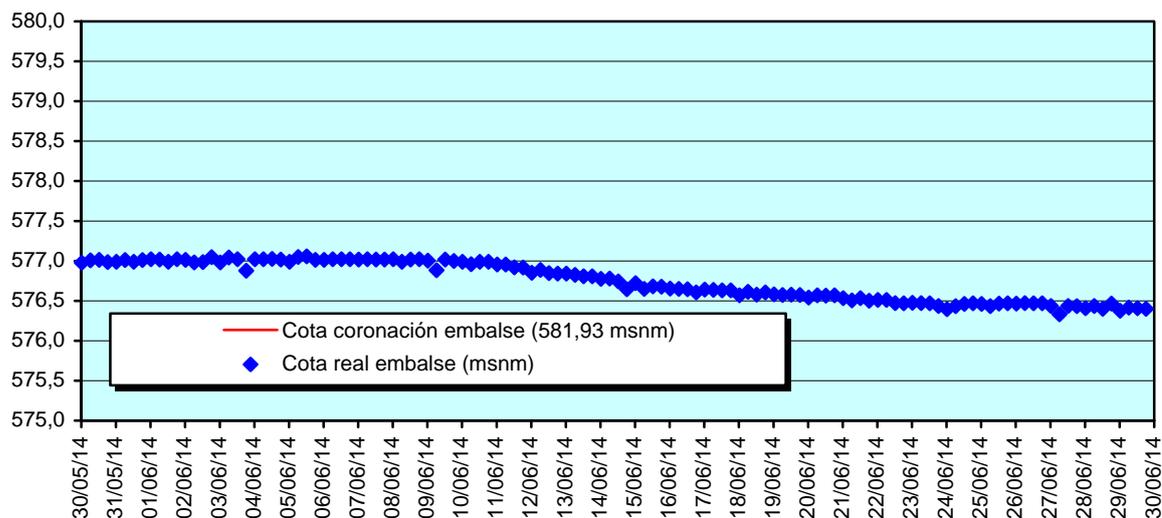
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

### 30 de junio de 2014

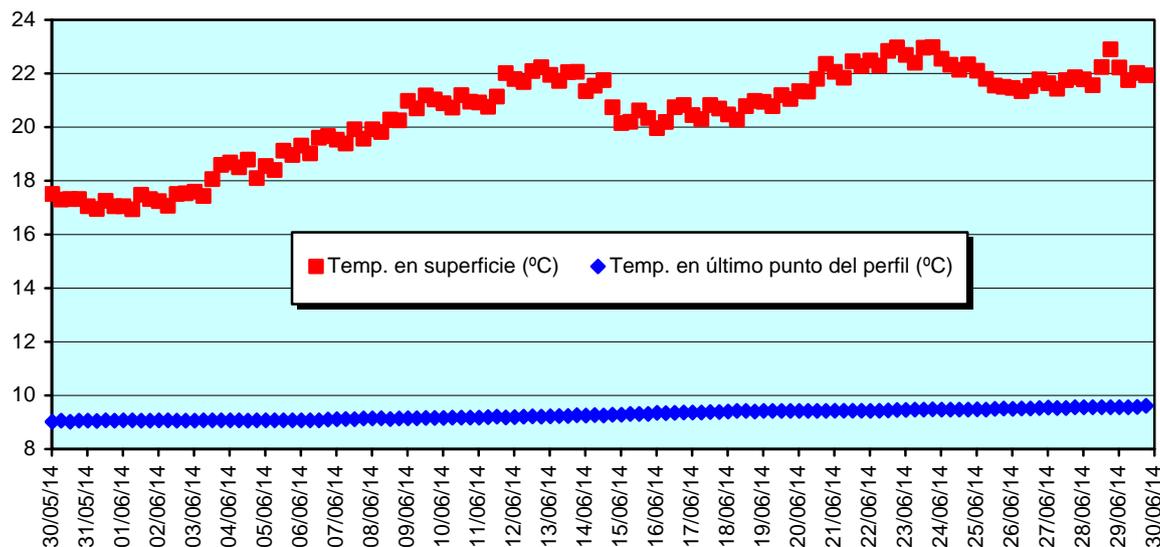
Desde la mañana del día 13/dic/2013, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

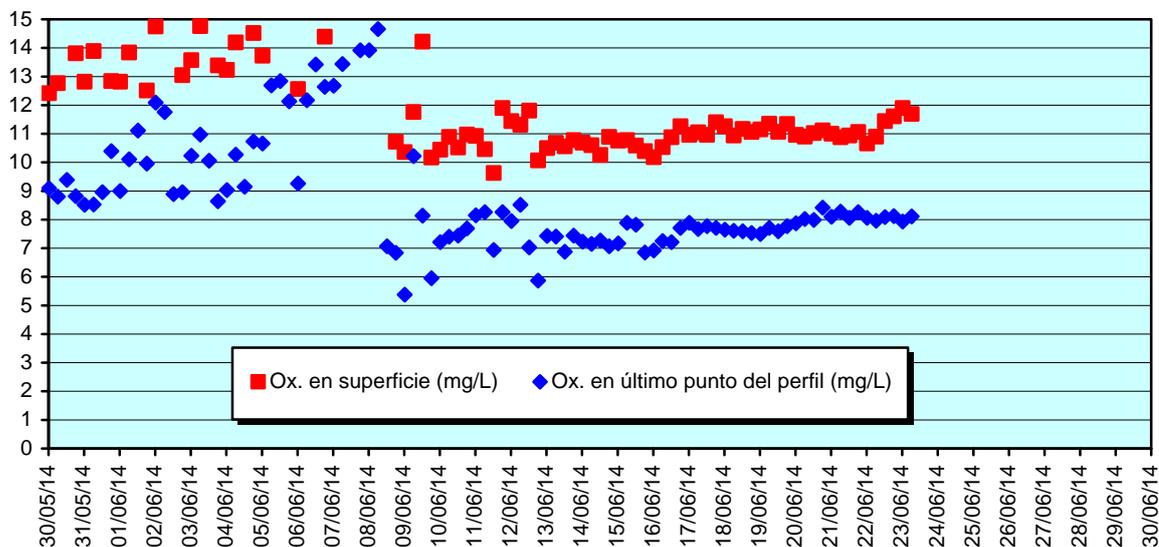
- El **nivel del embalse** ha descendido 7 cm durante la semana. (21 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,53 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,15 °C en la semana), mientras que en superficie ha descendido 1,04 °C. La mayoría de los perfiles muestran una zona superficial de temperatura constante, en los primeros 4 metros. Después desciende unos 12 °C, hasta los 12 metros, a partir de donde se mantiene bastante estable: de ahí hasta el último punto del perfil (27 metros de profundidad), la medida apenas varía.



- Desde el mediodía del 23/jun la medida de oxígeno es errónea, con valores constantes de 20 mg/L.



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** son muy verticales, con un ligero ascenso hacia el fondo. Las medidas están entre 812 y 826  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración medida se encuentra entre 5 y 10  $\mu\text{g}/\text{L}$ . Debido a que los perfiles no parecen muy estables, y han pasado más de 3 meses desde la última intervención de mantenimiento, las medidas se consideran como muy dudosas. En algunos perfiles de medianoche se observan concentraciones más elevadas en profundidad.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 21,47 metros de profundidad, y muestra actualmente una concentración de oxígeno disuelto errónea.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,15 m por debajo de la superficie, y muestra actualmente una concentración de oxígeno disuelto errónea.

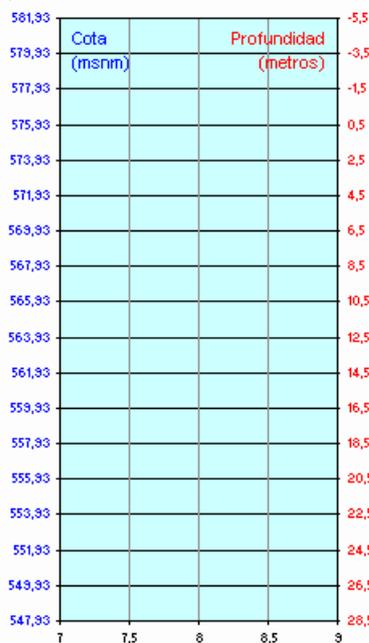
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 29 de junio, para los parámetros más representativos de la evolución.

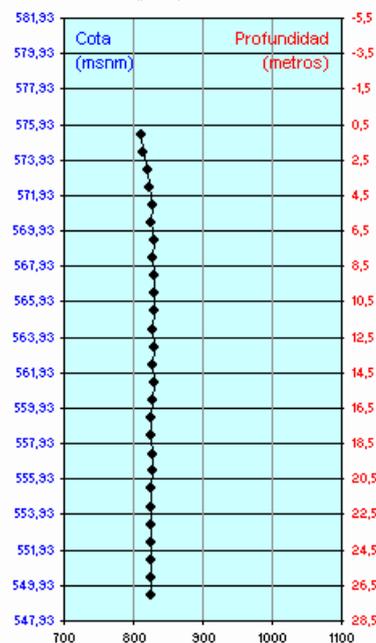
949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/14 18:20)  
Temperatura (°C)



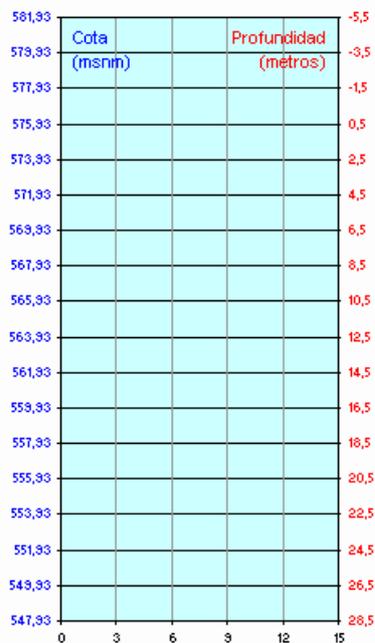
949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

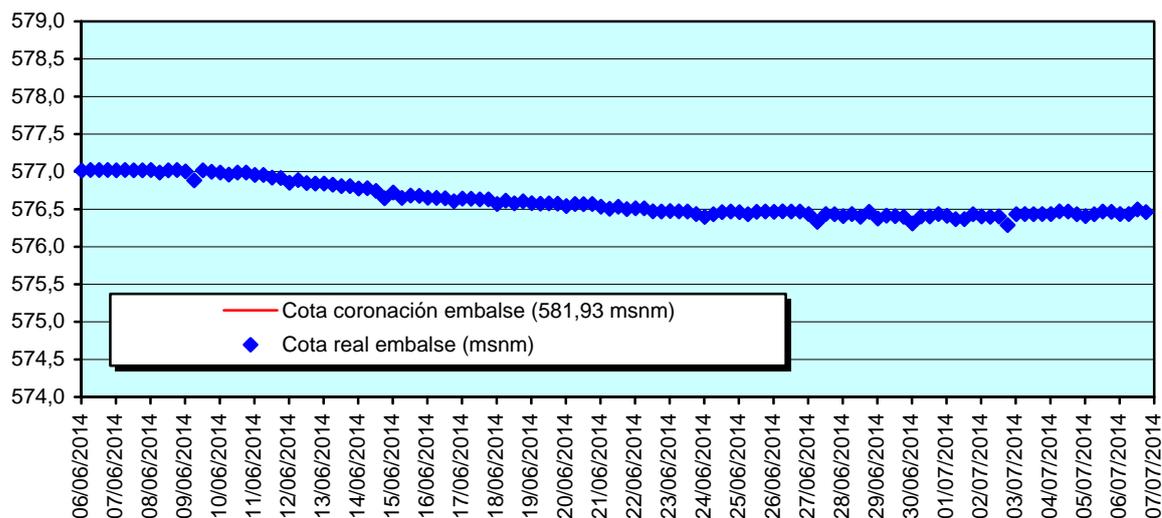
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

## 7 de julio de 2014

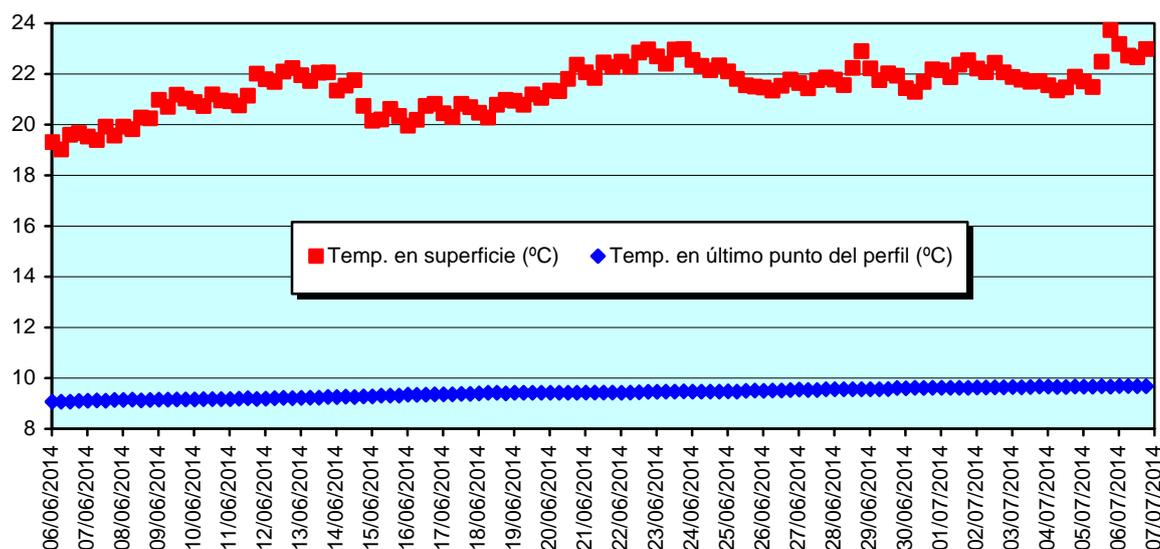
Desde la mañana del día 13/dic/2013, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

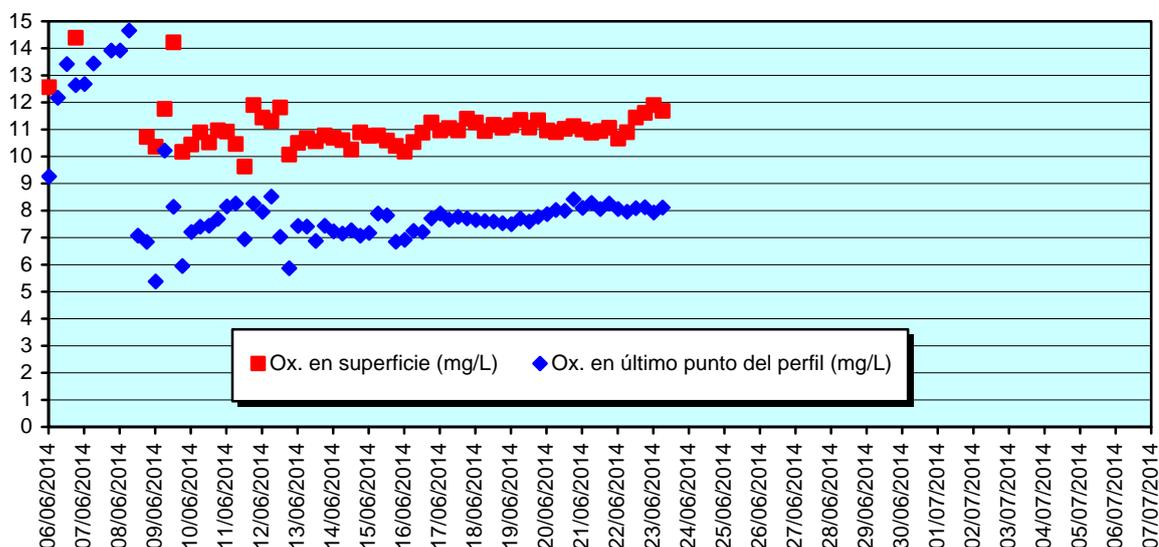
- El **nivel del embalse** ha aumentado 6 cm durante la semana. (en la pasada bajó 7). La lámina de agua se encuentra 5,47 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,07 °C en la semana). En superficie se ha mantenido estable en torno a 22 °C, hasta el día 5, en que ha subido casi 2 °C, volviendo a bajarlos en los días siguientes. La mayoría de los perfiles muestran una zona superficial de temperatura constante, en los primeros 4 metros. Después desciende unos 12 °C, hasta los 11-12 metros, a partir de donde se mantiene bastante estable: de ahí hasta el último punto del perfil (27 metros de profundidad), la medida apenas varía.



- Desde el mediodía del 23/jun la medida de oxígeno es errónea, con valores constantes de 20 mg/L.



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** empiezan a mostrar una zona de valores estables, en los 4-5 metros superficiales, y un posterior aumento, entre los 5 y 7 metros, de unos 15-20  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Después los valores hacia el fondo se mantienen estables. Las medidas están entre 807 y 827  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- El **potencial redox** está empezando a mostrar un descenso en el fondo, a partir de los 19 metros de profundidad. Los valores en profundidad todavía no están llegando a valores negativos.
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración medida se encuentra entre 5 y 10  $\mu\text{g}/\text{L}$ . Debido a que los perfiles no parecen muy estables, y han pasado más de 3 meses desde la última intervención de mantenimiento, las medidas se consideran como muy dudosas.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 21,53 metros de profundidad, y muestra actualmente una concentración de oxígeno disuelto errónea.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,21 m por debajo de la superficie, y muestra actualmente una concentración de oxígeno disuelto errónea.

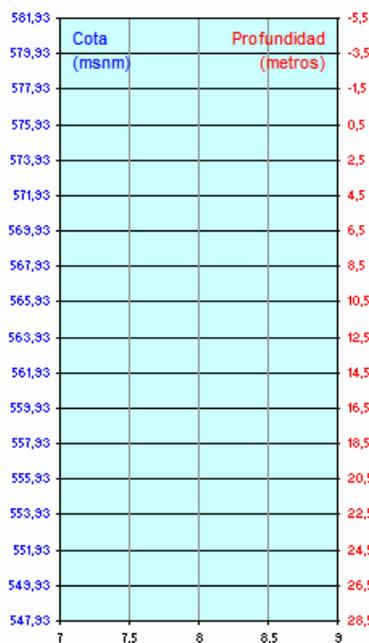
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 6 de julio, para los parámetros más representativos de la evolución.

949 - Aquadam - C. Foradada (06/07/14 18:20)  
Temperatura (°C)



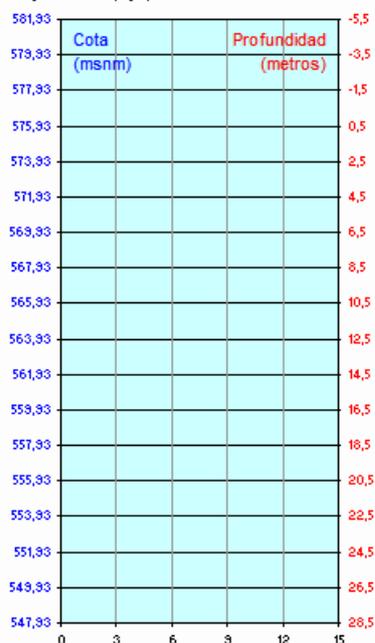
949 - Aquadam - C. Foradada (06/07/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (06/07/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (06/07/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (06/07/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (06/07/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

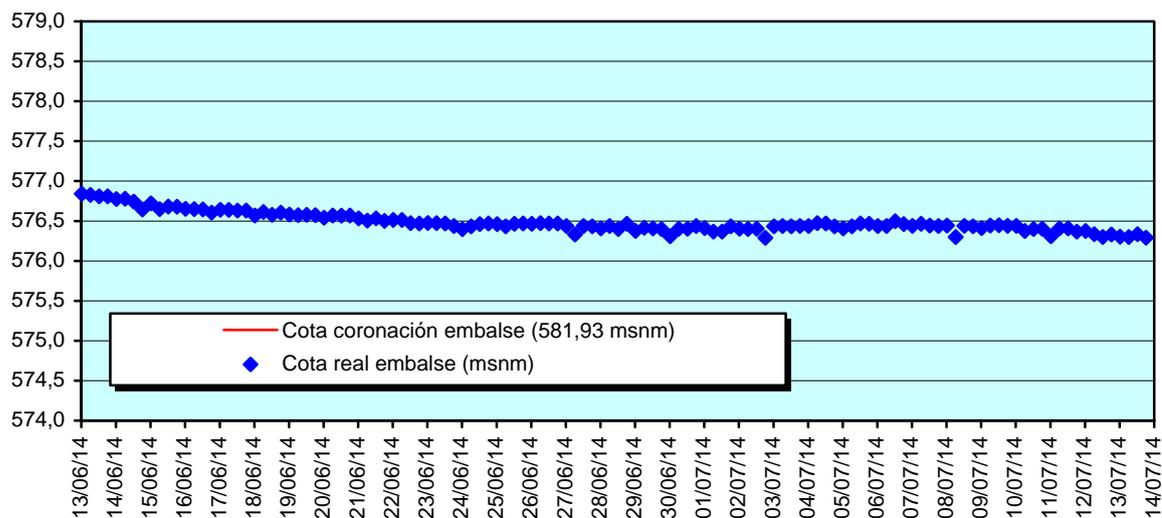
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

## 14 de julio de 2014

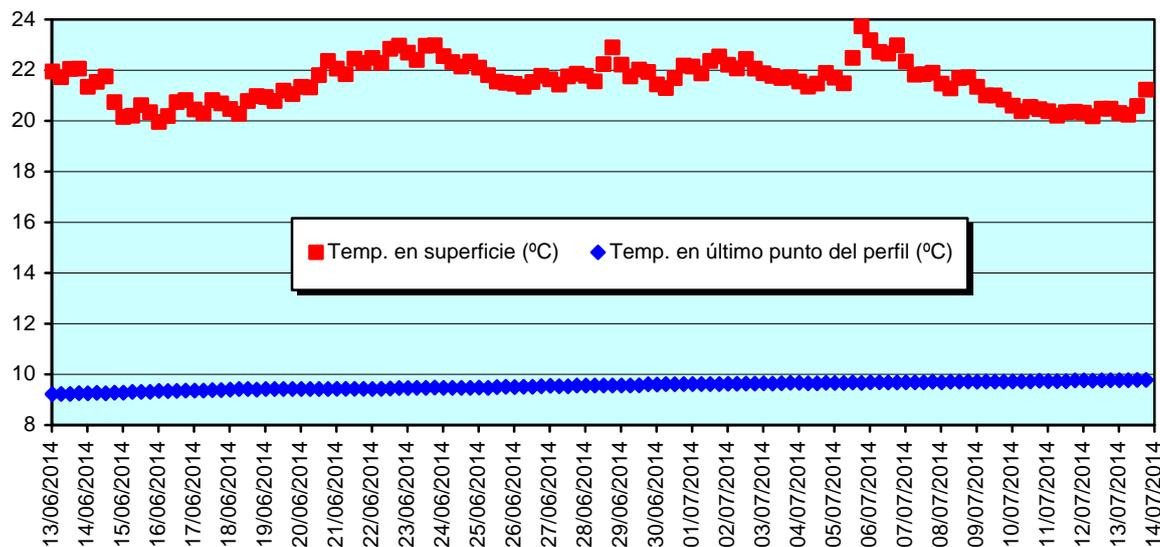
Desde la mañana del día 13/dic/2013, la medida de pH no es correcta.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

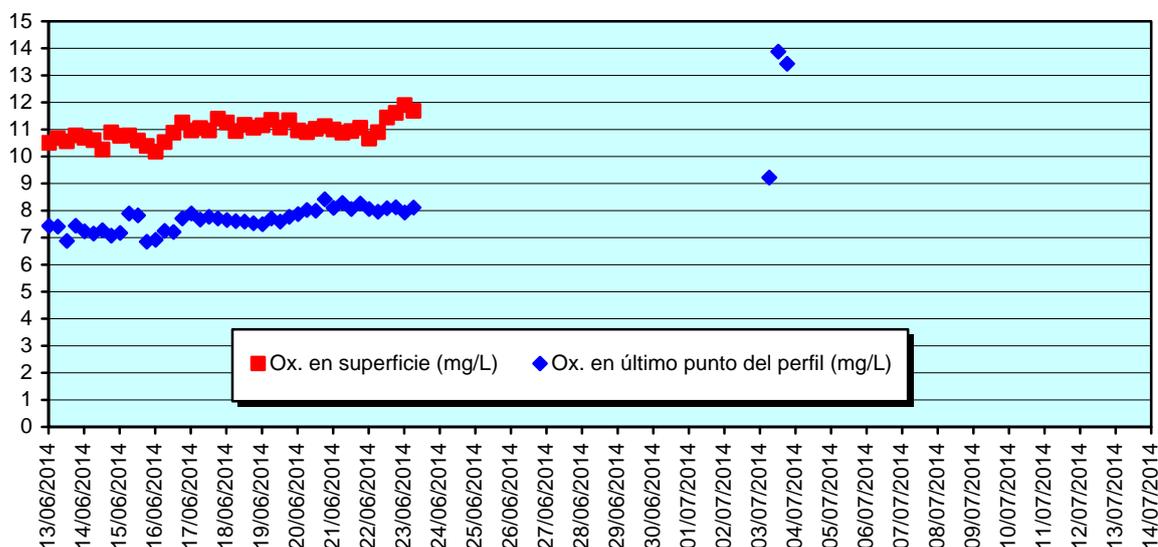
- El **nivel del embalse** ha bajado 13 cm durante la semana. (en la pasada aumentó 6). La lámina de agua se encuentra 5,60 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo mantiene su tendencia ascendente suave (ha subido 0,1 °C en la semana). En superficie llegó a alcanzar los 24 °C el domingo 6, pero después la tendencia ha sido descendente hasta el sábado 12, aumentando ligeramente a partir de entonces. Ha acabado la semana sobre los 21 °C. Los perfiles muestran una zona superficial de temperatura constante, en los primeros 7 metros. Después desciende unos 10 °C, hasta los 12 metros, a partir de donde se mantiene bastante estable: de ahí hasta el último punto del perfil (27 metros de profundidad), la medida apenas varía.



- Desde el mediodía del 23/jun la medida de oxígeno es errónea, con valores constantes de 20 mg/L.



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** muestran una zona de valores estables, en los 7 metros superficiales, y un posterior aumento, en los 2-3 metros siguientes, de unos 15-20  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Después los valores hacia el fondo se mantienen estables. Las medidas están entre 802 y 819  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- El **potencial redox** sigue mostrando un descenso hacia el fondo. El día 9 llegó a rozar el valor de 0 mV en el último punto del perfil. A partir de ese día, la curva muestra un descenso menor, y las medidas en el último punto del perfil, al final de la semana, son superiores a 100 mV.
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración medida se encuentra entre 5 y 10  $\mu\text{g}/\text{L}$ . Debido a que los perfiles no parecen muy estables, y han pasado más de 3 meses desde la última intervención de mantenimiento, las medidas se consideran como muy dudosas.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 21,36 metros de profundidad, y muestra actualmente una concentración de oxígeno disuelto errónea.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,04 m por debajo de la superficie, y muestra actualmente una concentración de oxígeno disuelto errónea.

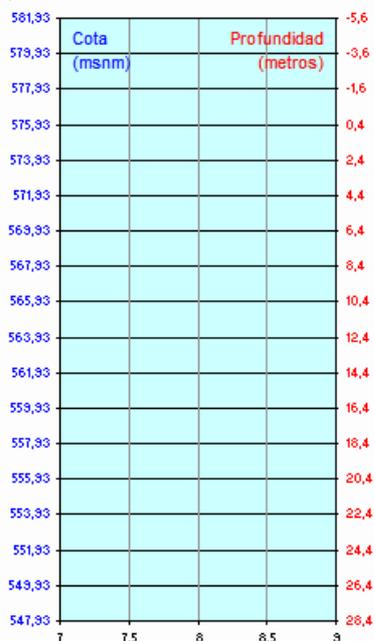
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 13 de julio, para los parámetros más representativos de la evolución.

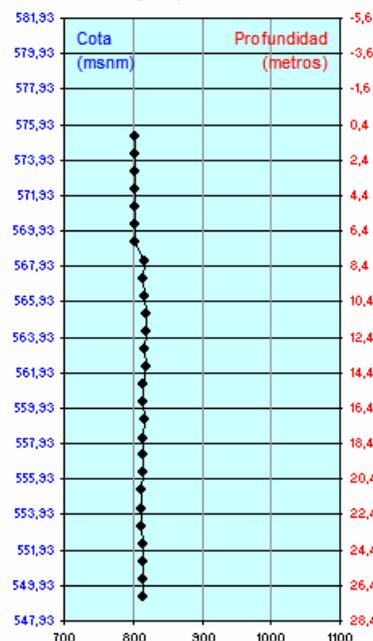
949 - Aquadam - C. Foradada (13/07/14 18:20)  
Temperatura (°C)



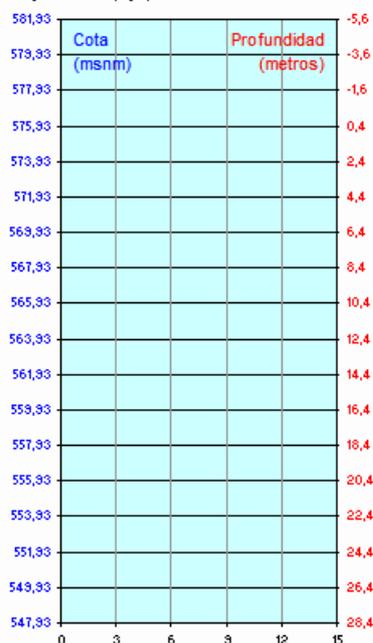
949 - Aquadam - C. Foradada (13/07/14 18:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (13/07/14 18:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



949 - Aquadam - C. Foradada (13/07/14 18:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (13/07/14 18:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (13/07/14 18:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

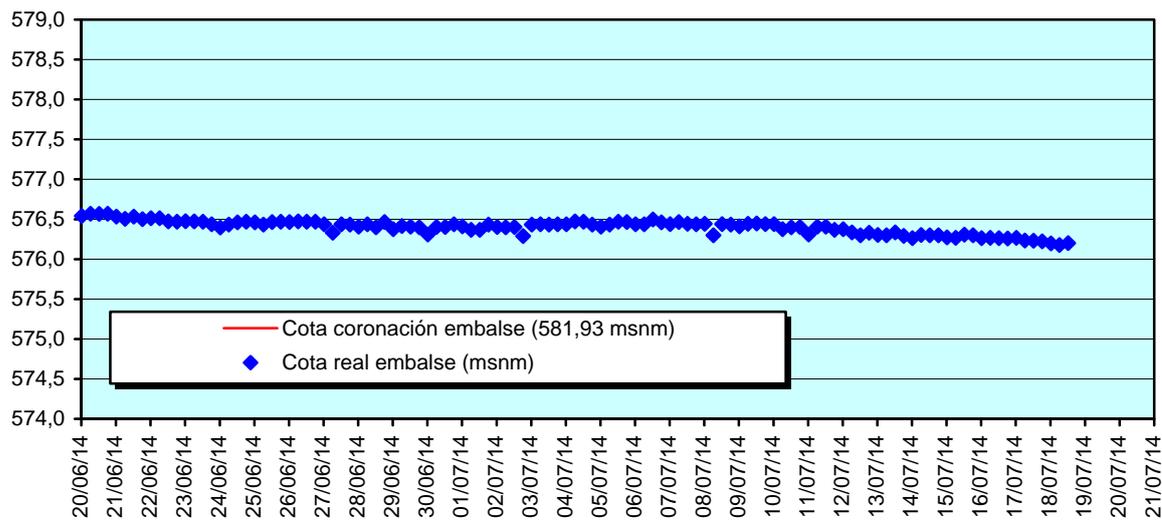
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

## 21 de julio de 2014

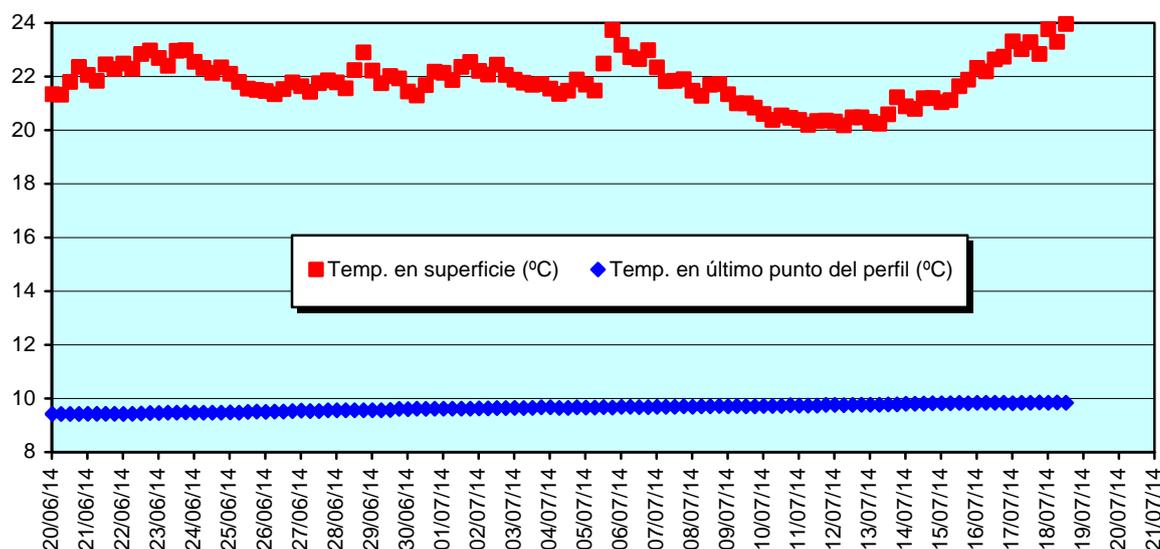
El último perfil disponible es de las 12:00 del 18/jul. Pendiente de intervención correctiva

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

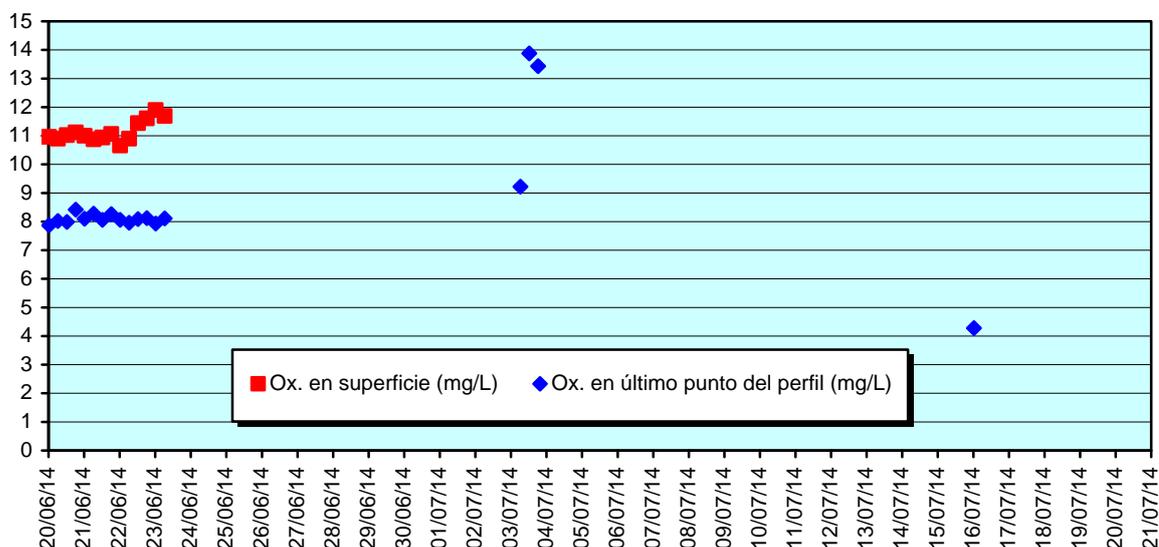
- El **nivel del embalse** ha bajado 10 cm durante la semana, hasta el día 18/jul (13 cm en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,72 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue su tendencia ascendente suave (ha subido 0,06 °C en la semana). En superficie llegó a alcanzar casi los 24 °C en la última medida disponible (medidodía viernes 18/jul). Hasta las 06:00 del 15/jul los perfiles muestran una zona de temperatura constante, en los primeros 6-7 metros. Después desciende unos 10 °C, hasta los 14 metros, a partir de donde se mantiene bastante estable: de ahí hasta el último punto del perfil (27 metros de profundidad), la medida apenas varía. Desde el mediodía del 15/jul el descenso ya es constante hasta los primeros 14 m y desde ahí los valores se siguen manteniendo estables.



- Desde el mediodía del 23/jun la medida de oxígeno es errónea, con valores constantes de 20 mg/L.



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic/2013.
- Los perfiles de **conductividad** muestran una zona de valores estables, en los 7 metros superficiales, y un posterior aumento, en los 2-3 metros siguientes, de unos 15-20  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Después los valores hacia el fondo se mantienen estables. Las medidas están entre 793 y 808  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- El **potencial redox** muestra un ascenso en los valores a partir del 14/jul. Los perfiles presentan un ligero aumento a partir de los 8 m de profundidad para volver en los últimos metros a valores similares a los medidos cerca de la superficie. Algunos perfiles muestran este aumento ya desde los primeros puntos, sobre todo los del mediodía. Los máximos se alcanzan entre los 12 y 16 m, con valores que han llegado a superar los 250 mV.
- La **turbidez** está midiendo valores por encima de 100 NTU, que se consideran erróneos.
- **Clorofila**: la concentración medida se encuentra entre 5 y 10  $\mu\text{g}/\text{L}$ . Debido a que los perfiles no parecen muy estables, y han pasado más de 3 meses desde la última intervención de mantenimiento, las medidas se consideran como muy dudosas.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 21,27 metros de profundidad, y muestra actualmente una concentración de oxígeno disuelto errónea.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,95 m por debajo de la superficie, y muestra actualmente una concentración de oxígeno disuelto errónea.

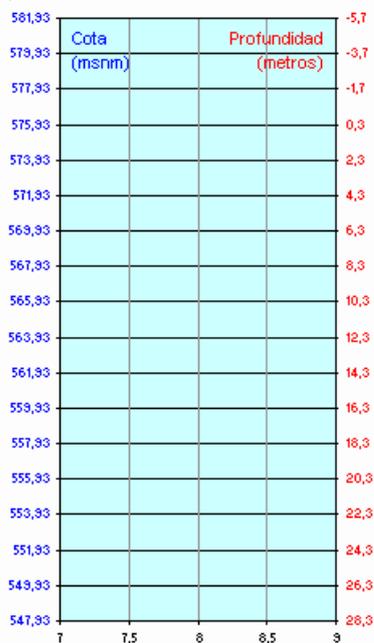
El viernes 7/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el viernes 18 de julio, para los parámetros más representativos de la evolución.

949 - Aquadam - C. Foradada (18/07/14 12:20)  
Temperatura (°C)



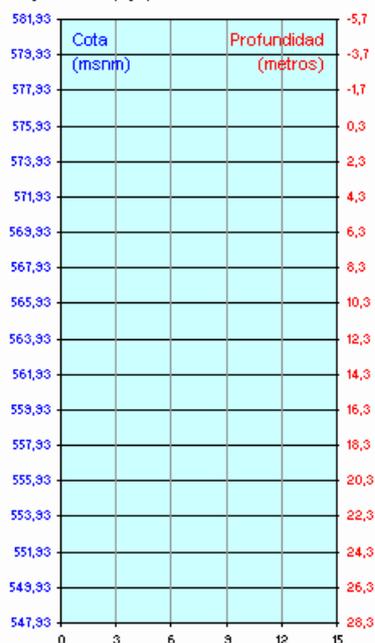
949 - Aquadam - C. Foradada (18/07/14 12:20)  
pH



949 - Aquadam - C. Foradada (18/07/14 12:20)  
Conductividad 20°C (µS/cm)



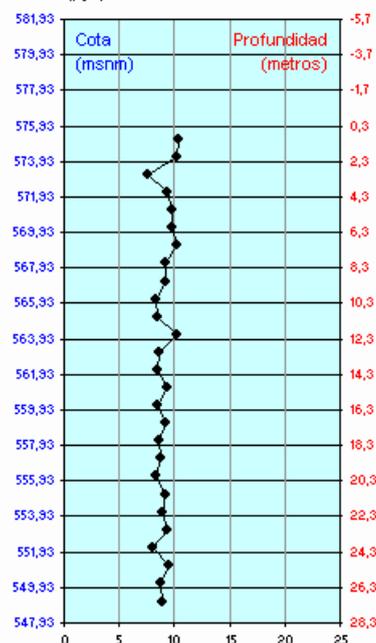
949 - Aquadam - C. Foradada (18/07/14 12:20)  
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (18/07/14 12:20)  
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (18/07/14 12:20)  
Clorofila (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

## **28 de julio de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

#### **4 de agosto de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **11 de agosto de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **18 de agosto de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **25 de agosto de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **1 de septiembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **8 de septiembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **15 de septiembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **22 de septiembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **29 de septiembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **6 de octubre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

#### **14 de octubre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **20 de octubre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **27 de octubre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

### **3 de noviembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **10 de noviembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **17 de noviembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **24 de noviembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **1 de diciembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **9 de diciembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **15 de diciembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **22 de diciembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.

## **29 de diciembre de 2014**

No se dispone de perfiles de la sonda desde las 12:00 del viernes 18/jul. Pendiente de intervención correctiva.