

## PLAN HIDROLÓGICO DEL RÍO ALCANADRE

Se presenta en esta sección la colección de cartografía temática (versión borrador. Documentación previa para su análisis) a **escala original 1:5.000** y **formato JPG** elaborada con motivo de los trabajos técnicos del Plan Hidrológico del río Alcanadre.

Se han cartografiado, de este modo, los principales aspectos territoriales y ambientales que han de servir de apoyo a las tareas de gestión, identificación y diagnóstico de los más relevantes problemas relacionados con la gestión del agua, así como para la plasmación del inventario de actuaciones concretas que, como resultado de un amplio proceso de participación que ahora se inicia, acompañen en un próximo futuro el plan de medidas del Plan Hidrológico de los ríos que drenan la cuenca hidrográfica del río Alcanadre, desde su mismo nacimiento en las estribaciones de la vertiente norte de la Sierra de Guara (Huesca) hasta su desembocadura en el Cinca en las proximidades de Ballobar.

Las cartografías, agrupadas según la organización de los cauces según su adscripción a las diferentes **masas de agua superficial** definidas en los trabajos de caracterización, componen un mosaico que sobrevuela el territorio más inmediato a los cauces y riberas que drenan este ámbito territorial.

Como base cartográfica se han adoptado las **ortofotos** en color natural del **SIGPAC** (Ministerio de Medio Ambiente); sobre ellas se han superpuesto toda una serie de **capas de información geográfica** (red de aforos, red integrada de calidad de las aguas, depuradoras, inventario de obras hidráulicas, expedientes de vertido, expedientes de Comisaría de Aguas de la C.H.E. y nodos límite de las masas de agua) actualmente existentes en distintas bases de datos de la C.H.E. y que ha sido preciso analizar y gestionar ahora desde las aplicaciones *GIS-Ebro* (Sistema de Información Geográfica de la C.H.E.) y *SICA* (Sistema de Información de Comisaría de Aguas) para su adecuado tratamiento y representación cartográfica.

Con la finalidad de responder a las necesidades de análisis territorial y gestión por unidad de masa de agua, se ha optado por la sobreimpresión de una retícula cartográfica (coordenadas UTM

referidas al huso 30) con un ancho de malla de 100 x 100 m (1 ha. de superficie), que ha de permitir una precisa ubicación de cualquier dato, variable u observación aportada por cualquiera de los agentes y sectores sociales involucrados en el proceso de participación pública.

## **MAPAS DE LOCALIZACIÓN**

En este apartado se pueden consultar los mapas-guía de localización de cada una de las masas de agua superficiales

## **DESCARGA DE CARTOGRAFÍA**

Masa de Agua Superficial **51** (Embalse de Vadiello)

Masa de Agua Superficial **54** (Embalse de Montearagón)

Masa de Agua Superficial **157** (Río Alcanadre desde puente nuevo de la carretera (est. de aforos nº 91) en Lascellas hasta río Guatizalema).

Masa de Agua Superficial **158** (Río Guatizalema desde est. de aforos nº 192 en Siétamo hasta el río Botella).

Masa de Agua Superficial **159** (Río Botella desde nacimiento hasta desembocadura en río Guatizalema).

Masa de Agua Superficial **160** (Río Guatizalema desde río Botella hasta desembocadura en río Alcanadre).

Masa de Agua Superficial **161** (Río Alcanadre desde río Guatizalema hasta río Flumen).

Masa de Agua Superficial **162** (Río Flumen desde presa de Montearagón hasta río Isuela).

Masa de Agua Superficial **163** (Río Isuela desde puente de Nueno y azudes de La Hoya hasta río Flumen).

Masa de Agua Superficial **164** (Río Flumen desde río Isuela hasta desembocadura. Incluye barranco de Valdabra).

Masa de Agua Superficial **165** (Río Alcanadre desde río Flumen hasta desembocadura en río Cinca).

Masa de Agua Superficial **377** (Río Isuela desde nacimiento hasta desembocadura en río Alcanadre).

Masa de Agua Superficial **378** (Río Alcanadre desde río Mascún hasta río Calcón).

Masa de Agua Superficial **380** (Río Calcón desde nacimiento hasta desembocadura en río Alcanadre. Incluye río Formiga y Embalse de Calcón o Guara).

Masa de Agua Superficial **381** (Río Alcanadre desde río Calcón hasta puente nuevo de la carretera (est. de aforos nº 91) en Lascellas).

Masa de Agua Superficial **382** (Río Guatizalema desde presa Vadiello hasta est. aforos nº 192 de Siétamo).

Masa de Agua Superficial **684** (Río Alcanadre desde río nacimiento hasta río Mascún. Incluye río Mascún).

Masa de Agua Superficial **686** (Río Guatizalema desde nacimiento hasta cola embalse de Vadiello).

Masa de Agua Superficial **812** (Río Flumen desde nacimiento hasta cola embalse Montearagón y salto de Roldán).

Masa de Agua Superficial **814** (Río Isuela desde nacimiento hasta hasta puente de Nueno y azudes de La Hoya. Incluye embalse de Arguís).