

## PLAN HIDROLÓGICO DEL RÍO IREGUA

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 Iregua.

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 del Iregua.

Las cartografías, agrupadas según la organización del río en sus diferentes **masas de agua superficial**, componen un mosaico que sobrevuela el territorio más inmediato al cauce y riberas del Iregua, desde su nacimiento aguas arriba de la localidad de Villoslada de Cameros hasta su desembocadura en la ciudad de Logroño.

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 **64**: Cola Emb. de Pajares en Lumbreras y Piqueras – presa de Pajares

Masa de Agua Superficial **197**: Nacimiento Mayor – azud trasvase Emb. de Ortigosa

Masa de Agua Superficial **199**: Nacimiento Lumbreras – cola Emb. de Pajares

Masa de Agua Superficial **200**: Nacimiento Piqueras – cola Emb. de Pajares

Masa de Agua Superficial **201**: Presa de Pajares – confluencia Iregua/Lumbreras

Masa de Agua Superficial **202**: Confluencia Iregua/Lumbreras – confluencia Albercos/Iregua

Masa de Agua Superficial **203**: Confluencia Albercos/Iregua – puente carretera de Almarza

Masa de Agua Superficial **275**: Azud de Islallana – confluencia Ebro

Masa de Agua Superficial **506**: Puente carretera de Almarza – azud de Islallana

Masa de Agua Superficial **810**: Presa de Ortigosa – Confluencia Albercos/Iregua

Masa de Agua Superficial **915**: Nacimiento Albercos – cola Emb. de Ortigosa

Masa de Agua Superficial **916**: Cola Emb. de Ortigosa en Albercos – presa de Ortigosa

Masa de Agua Superficial **953**: Azud trasvase Emb. de Ortigosa – confluencia Iregua/Lumbreras