

# PLAN HIDROLÓGICO DE LA CUENCA DEL OJA-TIRÓN

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 de la cuenca del Oja-Tirón.

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 de los ríos Oja-Tirón, desde su mismo nacimiento en la Sierra de la Demanda (Sistema Ibérico), término municipal de Fresneda de la Sierra Tirón (Burgos, Castilla y León), hasta su desembocadura en el Ebro en las proximidades de Haro (La Rioja).

Las cartografías, agrupadas en función de 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 y del P.N.O.A.** (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 **179** (Río Tirón desde su nacimiento hasta la población de Fresneda de la Sierra).

Masa de Agua Superficial **180** (Río Urbión desde su nacimiento hasta la estación de aforos nº 37 en Garganchón).

Masa de Agua Superficial **181** (Río Glera desde su nacimiento hasta la estación de aforos nº 157 en Azarrulla).

Masa de Agua Superficial **182** (Río Santurdejo desde su nacimiento hasta la estación de aforos, aguas abajo de la estación 385 de la Red de Control de Variables Ambientales de Pazuengos).

Masa de Agua Superficial **256** (Río Retorto desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón).

Masa de Agua Superficial **257** (Río Tirón desde el río Retorto hasta el río Bañuelos).

Masa de Agua Superficial **258** (Río Tirón desde río Bañuelos hasta río Encemero y la cola del embalse de Leira).

Masa de Agua Superficial **259** (Río Encemero desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón y la cola del embalse de Leira).

Masa de Agua Superficial **260** (Río Reláchigo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón).

Masa de Agua Superficial **261** (Río Tirón desde el río Reláchigo hasta el río Glera).

Masa de Agua Superficial **262** (Río Glera desde la población de Ezcaray hasta río Santurdejo).

Masa de Agua Superficial **263** (Río Santurdejo desde la estación de aforos, aguas abajo de la estación de la Red de Variables Ambientales de Pazuengos, hasta su desembocadura en el río Glera).

Masa de Agua Superficial **264** (Río Glera desde el río Santurdejo hasta su desembocadura en el río Tirón).

Masa de Agua Superficial **265** (Río Tirón desde el río Glera hasta el río Ea).

Masa de Agua Superficial **266** (Río Ea desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón).

Masa de Agua Superficial **267** (Río Tirón desde el río Ea hasta su desembocadura en río Ebro).

Masa de Agua Superficial **493** (Río Tirón desde la población de Fresneda de la Sierra hasta el río Urbión).

Masa de Agua Superficial **494** (Río Urbión desde la estación de aforos nº 37 en Garganchón hasta su desembocadura en río Tirón).

Masa de Agua Superficial **495** (Río Tirón desde el río Urbión hasta el río Retorto).

Masa de Agua Superficial **496** (Río Bañuelos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón).

Masa de Agua Superficial **497** (Río Glera desde la estación de aforos nº 157 en Azarrulla hasta la población de Ezcaray).

Masa de Agua Superficial **805** (Río Tirón desde el río y la cola del embalse de Leira hasta río Reláchigo).