

# PLAN HIDROLÓGICO DE LOS RÍOS NAJERILLA Y ZAMACA

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 los ríos Najerilla y Zamaca.

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 que contemple el Plan Hidrológico de los ríos que drenan este ámbito.

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 afluentes, 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 superimpresión 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 **186** (Río Neila desde su nacimiento hasta la cola del embalse de Mansilla, incluye río Frío)

Masa de Agua Superficial **183** (Río Najerilla desde su nacimiento hasta el río Neila)

Masa de Agua Superficial **61** (Embalse de Mansilla)

Masa de Agua Superficial **187** (Río Gatón desde su nacimiento hasta su entrada del embalse de Mansilla)

Masa de Agua Superficial **188** (Río Cambrones desde su nacimiento hasta su entrada en el embalse de Mansilla)

Masa de Agua Superficial **189** (Río Najerilla desde la presa de Mansilla hasta su entrada en el contraembalse de Mansilla)

Masa de Agua Superficial **190** (Río Calamantio desde su nacimiento hasta su desembocadura en el embalse de Mansilla)

Masa de Agua Superficial **952** (Río Najerilla desde el contraembalse de Mansilla hasta el río Urbión)

Masa de Agua Superficial **194** (Río Urbión desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla)

Masa de Agua Superficial **195** (Río Najerilla desde el río Urbión hasta el puente de la carretera a Brieva y la confluencia de otro río también llamado Urbión)

Masa de Agua Superficial **499** (Río Brieva desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla)

Masa de Agua Superficial **500** (Río Najerilla desde el puente de la carretera a Brieva hasta el río Valbanera)

Masa de Agua Superficial **501** (Río Valbanera desde su nacimiento hasta su desembocadura en el Najerilla)

Masa de Agua Superficial **502** (Río Najerilla desde el río Valbanera hasta el río Tobia)

Masa de Agua Superficial **503** (Río Tobia desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla)

Masa de Agua Superficial **504** (Río Najerilla desde el río Tobia hasta el río Cárdenas)

Masa de Agua Superficial **505** (Río Cárdenas desde su nacimiento hasta la población de S. Millán de la Cogolla)

Masa de Agua Superficial **269** (Río Cárdenas desde la población de S. Millán de la Cogolla hasta su desembocadura en el río Cárdenas)

Masa de Agua Superficial **270** (Río Najerilla desde el río Cárdenas hasta el Río Tuerto)

Masa de Agua Superficial **271** (Río Tuerto desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla)

Masa de Agua Superficial **273** (Río Yalde desde su nacimiento hasta el río Najerilla)

Masa de Agua Superficial **272** (Río Najerilla desde el río Tuerto hasta el Río Yalde)

Masa de Agua Superficial **274** (Río Najerilla desde el río Yalde hasta su desembocadura en el Ebro)

Masa de Agua Superficial **268** (Río Zamaca desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro)

Masa de Agua Superficial **991** (Laguna Larga)

Masa de Agua Superficial **1017** (Laguna Negra)