

# PLAN HIDROLÓGICO PILOTO DE LOS RÍOS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO EN CANTABRIA

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 Piloto de los ríos de la Demarcación Hidrográfica del Ebro en Cantabria.

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 diagnosis 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 de de la cuenca del Ebro en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

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.

De manera puntual y para un mejor manejo y visualización de las cartografías obtenidas (mapas 3 al 7 de la masa n° 1, “Embalse del Ebro”) ha sido preciso reducir la escala de representación a 1:25.000.

## 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 **841**: Río Híjar desde nacimiento hasta desembocadura en Ebro

Masa de Agua Superficial **465**: Río Ebro desde nacimiento hasta cola Embalse del Ebro, incluyendo ríos Izarilla y Marlantes

Masa de Agua Superficial **1**: Embalse del Ebro

Masa de Agua Superficial **466**: Río Virga desde su nacimiento hasta Embalse del Ebro

Masa de Agua Superficial **467**: Río Nava desde su nacimiento hasta Embalse del Ebro

Masa de Agua Superficial **468**: Río Ebro desde presa Embalse del Ebro hasta río Polla

Masa de Agua Superficial **469**: Río Polla desde nacimiento hasta desembocadura en Ebro

Masa de Agua Superficial **470**: Río Ebro desde río Polla hasta arroyo Hijedo

Masa de Agua Superficial **471**: Río Hijedo desde nacimiento hasta desembocadura en Ebro

Masa de Agua Superficial **472**: Río Ebro desde arroyo Hijedo hasta Rudrón