

PLAN HIDROLÓGICO DEL RÍO ARBA

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 Arba.

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 que drenan la cuenca hidrográfica del río Arba, desde sus múltiples cabeceras en la Sierra de Santo Domingo hasta su desembocadura en el Ebro en Gallur (Zaragoza).

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 **305** (Río Arba de Riguel desde su nacimiento hasta el puente de la carretera A-1202 de Uncastillo a Luesia).

Masa de Agua Superficial **917** (Río Arba de Riguel desde el puente de la Carretera A-1202 de Uncastillo a Luesia hasta la población de Sádaba -paso del canal con el Riguel antes del pueblo-).

Masa de Agua Superficial **105** (Río Arba de Riguel desde la población de Sádaba -paso del canal con el Riguel antes del pueblo- hasta su desembocadura en el Arba de Luesia).

Masa de Agua Superficial **303** (Río Arba de Luesia desde su nacimiento hasta el puente de la carretera).

Masa de Agua Superficial **100** (Río Arba de Luesia desde el puente de la carretera hasta el río Farasdúes).

Masa de Agua Superficial **101** (Río Farasdúes desde su nacimiento hasta su desembocadura en río Arba de Luesia).

Masa de Agua Superficial **102** (Río Arba de Luesia desde el río Farasdúes hasta el río Arba de Biel -final del tramo canalizado-).

Masa de Agua Superficial **304** (Río Arba de Biel desde su nacimiento hasta el barranco de Cuarzo).

Masa de Agua Superficial **103** (Río Arba de Biel desde el barranco de Cuarzo hasta su desembocadura en el Arba de Luesia –final del tramo canalizado e incluye los barrancos de Varluenga, Cuarzo y Júnez-).

Masa de Agua Superficial **104** (Río Arba de Luesia desde el río Arba de Biel –final del tramo canalizado- hasta el río Arba de Riguel).

Masa de Agua Superficial **106** (Río Arba de Luesia desde el río Arba de Riguel hasta su desembocadura en el Ebro).