

PLAN HIDROLÓGICO DEL RÍO ÉSERA

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 Ésera.

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 del río Ésera, desde su mismo nacimiento en el Valle de Benasque (Pirineo de Huesca) hasta su desembocadura en el Cinca en las proximidades de Ólvena (Huesca).

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 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 **764** (Río Ésera desde su nacimiento hasta la cola del embalse de Paso Nuevo (incluye barranco de Cregüña).

Masa de Agua Superficial **983** (Ibón de Cregüña).

Masa de Agua Superficial **765** (Río Vallibierna desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera).

Masa de Agua Superficial **766** (Río Ésera desde la cola del embalse de Paso Nuevo hasta el río Aslos (incluye embalse de Paso Nuevo).

Masa de Agua Superficial **767** (Río Aslos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el Ésera).

Masa de Agua Superficial **768** (Río Ésera desde el río Aslos hasta el río Barbaruens, la central de Seira y las tomas para la central de Campo).

Masa de Agua Superficial **769** (Río Remascaro desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera).

Masa de Agua Superficial **771** (Río Barbaruens desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera, la central de Seira y las tomas para la central de Campo).

Masa de Agua Superficial **772** (Río Ésera desde el río Barbaruens, la central de Seira y las tomas para la central de Campo hasta el barranco de Viu, la presa y la central de Campo).

Masa de Agua Superficial **773** (Río Viu desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera, la presa y la central de Campo).

Masa de Agua Superficial **774** (Río Ésera desde el barranco de Viu al Ésera, la presa y la central de Campo hasta el puente de la carretera a Aínsa).

Masa de Agua Superficial **775** (Río Rialvo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera).

Masa de Agua Superficial **679** (Río Ésera desde el puente de la carretera a Aínsa hasta la estación de aforos número 13 en Graus).

Masa de Agua Superficial **371** (Río Ésera desde la estación de aforos número 13 en Graus hasta el río Isábena).

Masa de Agua Superficial **777** (Río Isábena desde su nacimiento hasta el final del tramo canalizado de Las Paules).

Masa de Agua Superficial **680** (Río Isábena desde el final del tramo canalizado de Las Paules hasta el río Villacarli).

Masa de Agua Superficial **681** (Río Villacarli desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Isábena).

Masa de Agua Superficial **682** (Río Isábena desde el río Villacarli hasta el río Ceguera).

Masa de Agua Superficial **683** (Río Ceguera desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Isábena).

Masa de Agua Superficial **372** (Río Isábena desde el río Ceguera hasta su desembocadura en el río Ésera).

Masa de Agua Superficial **373** (Río Ésera desde el río Isábena hasta la cola del embalse de Barasona).

Masa de Agua Superficial **56** (Embalse de Barasona).

Masa de Agua Superficial **374** (Río Sarrón desde su nacimiento hasta la cola del embalse de Barasona).

Masa de Agua Superficial **434** (Río Ésera desde la presa de Barasona y las tomas de la Central de San José y del Canal de Aragón y Cataluña hasta su desembocadura en el Cinca).