

PLAN HIDROLÓGICO DEL RÍO CINCA

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 Cinca.

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 Cinca, desde su mismo nacimiento en el Lago de Marboré (Pirineo Aragonés) hasta su desembocadura en el Segre aguas abajo de la localidad de Torrente de Cinca (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 **42** (Embalse de Mediano desde el río Ara hasta la Presa).

Masa de Agua Superficial **47** (Embalse de El Grado).

Masa de Agua Superficial **153** (Río Vero desde el puente junto al camping de Alquézar hasta su desembocadura en el río Cinca).

Masa de Agua Superficial **154** (Río Sosa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca).

Masa de Agua Superficial **155** (Río Clamor I de Fornillos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca).

Masa de Agua Superficial **156** (Río Clamor II Amarga desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca).

Masa de Agua Superficial **166** (Río Tamarite desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca).

Masa de Agua Superficial **375** (Río Vero desde su nacimiento hasta el puente junto al camping de Alquézar).

Masa de Agua Superficial **435** (Río Cinca desde el río Ésera hasta el río Vero).

Masa de Agua Superficial **436** (Río Cinca desde el río Vero hasta el río Sosa).

Masa de Agua Superficial **437** (Río Cinca desde el río Sosa hasta el río Clamor I).

Masa de Agua Superficial **438** (Río Cinca desde el río Clamor I de Fornillos hasta el río Clamor II Amarga).

Masa de Agua Superficial **441** (Río Cinca desde el barranco de Tamarite hasta su desembocadura en el río Segre).

Masa de Agua Superficial **663** (Río Vello desde el río Aso hasta el río Yesa).

Masa de Agua Superficial **664** (Río Yesa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Vello).

Masa de Agua Superficial **665** (Río Vello desde el río Yesa hasta su desembocadura en el río Cinca, aguas arriba de la central de Laspuña, final e inicio de tramo canalizado).

Masa de Agua Superficial **666** (Río Cinca desde el río Vello, aguas arriba de la central de Laspuña –final e inicio de tramo canalizado- hasta el río Ara).

Masa de Agua Superficial **667** (Río Ara desde la población de Fiscal hasta el río Sieste).

Masa de Agua Superficial **668** (Río Sieste desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara).

Masa de Agua Superficial **669** (Río Ara desde el río Sieste hasta su desembocadura en el río Cinca. Incluye la cola del Embalse de Mediano y el final de las canalizaciones del río Cinca).

Masa de Agua Superficial **670** (Río Ena desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara).

Masa de Agua Superficial **672** (Río Nata desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Mediano).

Masa de Agua Superficial **674** (Río Usía desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Mediano).

Masa de Agua Superficial **675** (Río Cinca desde la Presa de Mediano hasta la cola del Embalse de El Grado).

Masa de Agua Superficial **676** (Río Susía desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de El Grado).

Masa de Agua Superficial **677** (Río Naval desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de El Grado).

Masa de Agua Superficial **678** (Río Cinca desde la presa de El Grado hasta el río Ésera).

Masa de Agua Superficial **745** (Río Barrosa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca. Inicio de la canalización del Cinca e incluye río Real y barranco Urdiceto).

Masa de Agua Superficial **746** (Río Cinca desde el río Barrosa – inicio de la canalización del río Cinca- hasta el río Cinqueta).

Masa de Agua Superficial **748** (Río Cinqueta desde su nacimiento hasta el río Ballena. Incluye río Sallena).

Masa de Agua Superficial **749** (Río Cinqueta desde el río Sallena hasta su desembocadura en el río Cinca).

Masa de Agua Superficial **750** (Río Cinca desde el río Cinqueta hasta el río Irués).

Masa de Agua Superficial **751** (Río Irués desde su nacimiento hasta su entrada en el embalse de Laspuña. Incluye río Garona).

Masa de Agua Superficial **754** (Río Cinca desde el río Irués hasta el río Vellos, aguas arriba de la central de Laspuña. Final e inicio de tramo canalizado e incluye río Yaga).

Masa de Agua Superficial **756** (Río Vellos desde su nacimiento hasta el río Aso. Incluye río Aso).

Masa de Agua Superficial **758** (Río Oral desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara).

Masa de Agua Superficial **761** (Río Ara desde el río Arazas hasta la población de Fiscal. Incluye barrancos del Sorrosal y del Valle).

Masa de Agua Superficial **785** (Río Ara desde su nacimiento hasta el río Arazas. Incluye río Arazas).

Masa de Agua Superficial **839** (Barranco Forcos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara).

Masa de Agua Superficial **852** (Río Cinca desde su nacimiento hasta el río Barrosa. Inicio de la canalización del río Cinca).

Masa de Agua Superficial **869** (Río Cinca desde el río Clamor II Amarga hasta el río Alcanadre).

Masa de Agua Superficial **870** (Río Cinca desde el río Alcanadre hasta el barranco de Tamarite).

Masa de Agua Superficial **1001** (Lago de Urdiceto).

Masa de Agua Superficial **1027** (Lago de Marboré).