

## PLAN HIDROLÓGICO PILOTO DEL RÍO HUERVA

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 del río Huerva.

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 del Huerva.

Las cartografías, agrupadas según la organización del río en sus diferentes **masas de agua superficiales**, componen un mosaico que sobrevuela el territorio más inmediato al cauce y riberas del Huerva, desde su nacimiento en las proximidades de Fonfría (Teruel) hasta su desembocadura en el Ebro en pleno corazón urbano de Zaragoza.

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.

## DESCARGA DE CARTOGRAFÍA

Masa de Agua Superficial **821**: Nacimiento – cola del Embalse de Las Torcas

Masa de Agua Superficial **75**: Cola del Embalse de Las Torcas – presa Embalse de Las Torcas

Masa de Agua Superficial **836**: Presa Embalse de Las Torcas – azud de Villanueva de Huerva

Masa de Agua Superficial **822**: Azud de Villanueva de Huerva – cola Embalse de Mezalocha

Masa de Agua Superficial **71**: Cola Embalse de Mezalocha – presa Embalse de Mezalocha

Masa de Agua Superficial **115**: Presa Embalse de Mezalocha – confluencia Ebro