



Supone una inversión de 118.035 euros

La CHE adjudica un trabajo para la monitorización del embalse de El Val (Zaragoza)

- Se colocarán sensores en puntos críticos para obtener datos de nutrientes y caudal que se integrarán en un modelo de simulación, el cual ayudará a decidir las distintas opciones para mejorar el estado del embalse

02, abr. 2020- La Confederación Hidrográfica del Ebro (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico) ha adjudicado a la empresa ECOHIDROS, S.L., por un importe de 118.035 euros y un plazo de 24 meses, un trabajo para el despliegue y calibrado de un modelo que permitirá obtener la información necesaria que determine las medidas a implantar en la reversión de la eutrofización del embalse de El Val (Zaragoza). Su objetivo es incrementar el conocimiento y mejorar el diagnóstico y control de la calidad de las aguas, líneas de acción para una gestión eficiente definida por la Planificación Hidrológica en la Demarcación del Ebro.

El proyecto consiste en la monitorización del embalse de El Val y su cuenca de drenaje (que incluye la de los ríos Val y Queiles), mediante la instalación de sensores in situ en distintos puntos críticos para obtener información en tiempo real sobre caudales y nutrientes. Estos datos se integrarán en un sistema de simulación de alta resolución cuya finalidad será tomar medidas correctoras que permitan revertir el proceso de eutrofización del embalse.

A este se suma otro proyecto (pendiente de adjudicación) que mejorará la gestión del recurso hídrico en la cuenca del Queiles y que consiste en la instalación de caudalímetros (medidores de caudal) en los aprovechamientos que derivan aguas del río en localidades de Navarra y Zaragoza. Su presupuesto asciende a 281.489 euros.

Estos proyectos responden a las principales líneas del Plan Hidrológico del Ebro. El nuevo ciclo de planificación está revisando este documento clave en la gestión del agua que se marca, entre otras, estas direcciones: la mejora de la información (cuanta mayor y mejor información, mejor diagnóstico y por tanto, más acertadas las medidas), la mejora de la gestión y la eficiencia a través de un mayor conocimiento de los consumos (que se traduce en mejoras técnicas en la explotación de las grandes infraestructuras hidráulicas) y la aplicación de medidas para alcanzar el buen estado de las masas de agua.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO

Síguenos en     