



## La CHS elimina dos azudes sin uso en la Reserva Natural Fluvial del Río Zumeta

Esta maniobra pretende mejorar la conectividad ecológica del río

Con esta actuación, el organismo de cuenca avanza en los objetivos de la Directiva Marco del Agua de la UE

**23.abril.2025-** La Confederación Hidrográfica del Segura, O.A. ha llevado a cabo la demolición de dos azudes ubicados en la Reserva Natural Fluvial del Río Zumeta. Esta actuación busca restaurar la continuidad longitudinal del río, eliminando estas estructuras que estaban modificando la dinámica natural del cauce, dificultaban el paso de la fauna y alteraban el transporte de sedimentos, factores esenciales para la salud de los ecosistemas fluviales.

El primer azud, ubicado en el tramo medio del río Zumeta, fue construido hace más de 50 años para abastecer a una piscifactoría actualmente abandonada. El segundo, conocido como el azud de la Fábrica de la Luz o del Molino, fue construido a principios del siglo pasado para derivar agua hacia un molino y posteriormente para la producción de electricidad.

Ambas infraestructuras, en desuso y sin concesión, generaban un embalsamiento artificial de agua que alteraba la dinámica natural del río, además, se encontraban en un estado avanzado de deterioro, representando un riesgo para la seguridad de las personas y de las infraestructuras ubicadas aguas abajo.

Los trabajos han consistido en la demolición de las infraestructuras y la extracción del hormigón y demás materiales de construcción del cauce, con el objetivo de devolver estos lugares a su estado natural en la medida de lo posible. El azud de la Fábrica de la Luz, ubicado dentro de la ruta oficial del Camino de San Juan de la Cruz, contaba con un paso rudimentario que era utilizado para cruzar el río. Con este proyecto se ha construido una pasarela de madera, garantizando así un cruce más seguro para los caminantes.

Ante la relevancia de estas actuaciones, se está llevando a cabo un seguimiento exhaustivo del desarrollo de los trabajos, incluyendo los efectos sobre la hidromorfología del cauce en ambas localizaciones. Para ello se han establecido puntos de control donde se miden la profundidad del cauce, el perfil de las márgenes y el tipo de sustrato, con el fin de evaluar los cambios que se producen a lo largo del tiempo. También se han realizado análisis previos de los sedimentos retenidos por los obstáculos, con el objetivo de comprobar que no existan contaminantes que puedan ser movilizados al eliminar los azudes.



Por otro lado, se ha llevado a cabo una evaluación previa del estado de la fauna piscícola y del resto de fauna asociada al ecosistema fluvial mediante cámaras de foto trampeo.

La eliminación de estas barreras contribuirá a la mejora del estado de las poblaciones de especies como la trucha común (*Salmo trutta*), autóctona de la cuenca del Segura y solo presente en las cabeceras de los ríos de la demarcación.

Además, favorecerá la restauración de los procesos naturales del río, sin afectar a volúmenes de agua destinados al abastecimiento, tanto presentes como futuros. Asimismo, esta intervención cumple con la normativa vigente, que establece que, una vez extinguidas las concesiones de aguas, las construcciones fijas existentes en dominio público hidráulico deben ser desmanteladas.

En el marco de este proyecto, se llevaron a cabo encuentros con la comunidad local con el objetivo de exponer los detalles del proyecto y recoger sugerencias. Estos intercambios promovieron un diálogo activo con los habitantes de la zona, asegurando que sus propuestas e inquietudes fueran consideradas durante la implementación de las medidas.

### **FINANCIADO CON FONDOS PRTR**

Estas actuaciones se han llevado a cabo en el marco del proyecto de "Implantación de medidas de gestión en las reservas naturales fluviales y otros cauces de alto valor ecológico de la Demarcación Hidrográfica del Segura, Fase II", que cuenta con un presupuesto total de 2.335.833,25 €.

El principal objetivo de este proyecto es mejorar el estado ecológico de las reservas naturales fluviales de la demarcación, eliminando las presiones a las que están expuestas y ejecutando actuaciones de conservación de los cauces y riberas, protegiendo así los tramos de ríos más singulares o en mejor estado de conservación de la cuenca hidrográfica del Segura.

Finalmente, este proyecto cuenta con financiación de la Unión Europea dentro del «Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia NextGenerationEU»