



Actuaciones de emergencia en la ZR de la margen derecha del río Alagón

Nota de prensa

Entra en funcionamiento el Sifón del Bronco (Cáceres) tras la reparación por parte de la Confederación Hidrográfica del Tajo de la crítica avería sufrida el pasado mes de septiembre

- Actualmente se han finalizado ya las obras y la infraestructura ha podido comenzar a funcionar con normalidad permitiendo el desarrollo de la campaña de riego en la zona regable de la margen derecha del río Alagón.
- La obra permite el riego de 15.600 hectáreas y beneficia directamente a más del 99% de los comuneros de la margen derecha del río Alagón
- La intervención ha contado con un presupuesto de 5 500 000 euros

27 mayo de 2025 – La Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT), organismo autónomo adscrito al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), ha finalizado las obras de emergencia para la demolición y reconstrucción de los tubos del sifón del Bronco en la zona regable de la margen derecha del río Alagón (Cáceres), tras la avería sufrida el pasado 10 de septiembre de 2024.

Una vez completada la compleja instalación de las nuevas conducciones, el pasado 8 de mayo se procedió al primer llenado para, posteriormente, a partir del 12 de mayo, restituir definitivamente el funcionamiento de la infraestructura. La consecución de estas obras puede considerarse un hito debido al reto de instalar tubos de polietileno reforzado de 3 metros de diámetro al aire libre sin enterramiento. Este tipo de instalación es la primera de estas características realizada en España.

La avería dejó inoperativa la conducción, imposibilitando el suministro de agua a la zona regable. El proyecto de reparación que ha contado con un presupuesto



de 5,5 M€ (fondos DGA-MITECO), tiene como objetivo garantizar el suministro de agua durante la próxima campaña de riego en la Zona Regable de la Margen Derecha del río Alagón, del que se benefician 2 360 regantes.

Las principales actuaciones ejecutadas en esta obra han sido:

- Ejecución de accesos y plataformas provisionales para maquinaria.
- Demolición de cimentación, macizos de anclaje, tubos de hormigón y muros frontales de arquetas.
- Explanación y compactación del terreno para nueva cimentación.
- Ejecución de macizos de anclaje y reposición de muros frontales.
- Aplicación de medidas correctoras de impacto ambiental y gestión de residuos.

Durante las obras, que se han prolongado durante 7 meses, se ha contado con variada maquinaria pesada y han intervenido equipos de 30 trabajadores y técnicos que han trabajado simultáneamente en jornadas intensivas para poder finalizar la obra a tiempo. De esta manera, y habiéndose establecido una positiva colaboración con la Comunidad de regantes, la obra de emergencia ha sido finalizada a tiempo para surtir sin incidencia de recurso hídrico la campaña de riego 2025.

Es importante destacar que, en las obras de emergencia, es imprescindible el diseño y cálculo de la solución técnica sin contar con proyecto constructivo previo por lo que se hace necesario contar con asistencia de ingeniería técnica especializada que, en este caso, ha sido desarrollada por la empresa AIN ACTIVE. Los tubos han sido suministrados por la empresa especializada AMIBLU. Las obras han sido ejecutadas por encargo al medio propio de la Administración General del Estado TRAGSA.

Desde la CHT se ha elaborado un video sintético sobre las obras en el que intervienen algunos de los técnicos directamente implicados en su ejecución:
<https://www.youtube.com/watch?v=NTyIXf7gHPQ>



ZONA REGABLE DE LA MARGEN DERECHA DEL RÍO ALAGÓN:

Esta zona se encuentra dividida en ocho sectores de riego, dando servicio a aproximadamente 2 380 comuneros. La toma de agua para su riego parte de la presa de Valdeobispo a través de un canal por la margen derecha del río Alagón, con un caudal máximo de 43 m³/s que, tras un tramo común de 2 km aproximadamente, se bifurca en dos canales principales: uno para los riegos de la margen izquierda y otro para los riegos de la margen derecha. El canal de la margen derecha es una infraestructura con una longitud de unos 67 km y un caudal máximo de 20 m³/s, que permite el riego de unas 15.600 hectáreas en los términos municipales de Alagón del Río, Calzadilla, Casas de Don Gómez, Casillas de Coria, Coria, Guijo de Coria, Guijo de Galisteo, Montehermoso y Morcillo.

El sifón del Bronco cuenta con una longitud aproximada en cada tubo de 345 metros en horizontal, con desnivel desde la arqueta de inicio, presentando el punto más bajo del tubo una diferencia de 34,3 m.