



## La CHD participa en las XIII Jornadas Españolas de Presas organizadas por Spancold en Barcelona

- La presidenta del Organismo, María Jesús Lafuente, encabeza la delegación en estas jornadas que tienen como objetivo debatir y analizar todos aquellos temas de regulación y aprovechamiento del agua que se consideran de especial interés para Administraciones y Organismos públicos, empresas, profesionales, universidades y centros de investigación

- El Director de Explotación de los sistemas Órbigo y Tuerto ha expuesto los trabajos llevados a cabo en la ejecución del nuevo desagüe de fondo y rehabilitación del existente en la presa de Villameca (León)

19 de junio 2024.- La Confederación Hidrográfica del Duero participa esta semana en las XIII Jornadas Españolas de Presas organizadas por el Comité Nacional Español de Grandes Presas (Spancold), que tienen lugar en World Trade Center de Barcelona. La delegación del Organismo de cuenca está encabezada por su presidenta, María Jesús Lafuente, y cuenta también con la presencia del director técnico, Alejandro Barriuso.

Dentro del bloque dedicado a la 'Conservación, mantenimiento y rehabilitación', el Director de Explotación de los sistemas Órbigo y Tuerto, Javier Rodríguez, ha dado cuenta de las obras ejecutadas para el nuevo desagüe de fondo y la rehabilitación del existente en la presa de Villameca (León), actuación desarrollada por la CHD y por la Dirección General del Agua, que ha contado con un presupuesto de 2,5 millones de euros.

En la ponencia, ha explicado los trabajos desarrollados para asegurar la correcta operatividad del desagüe de fondo, garantizando así la seguridad, integridad y operatividad de la infraestructura.

Entre las tareas llevadas a cabo en Villameca, se ha ejecutado un nuevo desagüe de fondo mediante la perforación de la presa en carga y se ha rehabilitado completamente el desagüe de fondo existente con nuevos blindajes y nuevas compuertas. En ambas trabajos fue necesaria la intervención de submarinistas y la colocación de escudos en las embocaduras, lo que da muestras de la complejidad de las actuaciones llevadas a cabo en esta obra.



Como complemento a las tareas realizadas, se ejecutó también un camino de acceso para tráfico rodado hasta el pie de la presa, una nave para válvulas y un cuenco amortiguador; y todo ello, con la dificultad añadida de mantener en todo momento la explotación ordinaria del embalse.

La presa de Villameca fue ejecutada entre los años 1935 y 1946 y su titular es el Estado, siendo gestionada por la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD). Se sitúa en el río Tuerto en el término municipal de Quintana del Castillo, provincia de León. Su embalse tiene una capacidad de 18,3 hm<sup>3</sup>, una superficie de 183 ha y una cuenca receptora de 52 km<sup>2</sup>. Su uso es el de abastecimiento (Astorga), riego (Sindicato Central Villameca, con más de 4.000 has) y producción eléctrica.

### **XIII Jornadas Españolas de Presas**

Spancold organiza estas jornadas desde el año 1985, habiendo recorrido durante todo este tiempo gran parte de la geografía española. En esta ocasión, actuando como anfitriones la Confederación Hidrográfica del Ebro y la Agencia Catalana del Agua (ACA), con la colaboración de CIMNE.

En las Jornadas Españolas de Presas se debaten y analizan todos aquellos temas de regulación y aprovechamiento del agua que se consideran de especial interés para Administraciones y Organismos Públicos, Empresas, Profesionales, Universidades y Centros de Investigación.

En un contexto como el actual en las jornadas se tratarán dos temas de especial interés, la seguridad de presas y embalses y el papel de las presas ante el cambio climático y la transición energética.

La aplicación de las nuevas normativas de seguridad de presas, su conservación, mantenimiento y rehabilitación, y la innovación en su planificación, diseño, construcción y explotación, son sin duda temas de atención especial para el sector.

A su vez la necesaria adaptación al cambio climático, garantizando con el desarrollo del almacenamiento hidráulico de energía una integración segura del conjunto de las energías renovables, será clave para lograr una correcta transición energética.

