



La CHS finaliza los trabajos de renovación, conducciones y mejora de las tomas de explotación del embalse de La Cierva

Las actuaciones permitirán el suministro de caudales ecológicos al río Mula

Las nuevas tomas permitirán una mayor versatilidad a la infraestructura

14.febrero.2024.- La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) ha finalizado los trabajos de renovación y mejora de las tomas de explotación y conducciones, y nueva toma para el suministro de caudales ecológicos en la presa del embalse de La Cierva.

Para comprobar la funcionalidad de las actuaciones realizadas, los técnicos de la CHS han procedido a llevar a cabo varias pruebas como una suelta controlada de agua para comprobar la eficacia y eficiencia de los elementos sustituidos.

De este modo, el Organismo de Cuenca ha asegurado que la renovación de la toma intermedia y superior de la presa del embalse de La Cierva y de los órganos reguladores y de control necesarios que garanticen su explotación cumplen con todos los estándares de seguridad.

Además, las actuaciones ejecutadas dotarán a la infraestructura de una nueva toma de explotación que será empleada para desaguar los caudales ecológicos al río Mula. Este proyecto dará cumplimiento de a lo exigido en el RD 849/1986 por el que se aprueba el RDPH mediante el RD 638/2016 de modificación del mismo.

Los trabajos han abarcado la completa renovación de la totalidad de las tomas superior e intermedia del embalse y de sus sistemas de control, sustituyendo las antiguas válvulas por parejas de compuertas Bureau en cada conducto, lo que proporciona una mayor seguridad a la explotación del embalse. Asimismo, se ha producido la renovación e interconexión de los conductos de ambas tomas, dotando de una mayor flexibilidad a la explotación.

Además, como se comentaba anteriormente, el proyecto ha ejecutado una nueva conducción de vertido al río Mula mediante una nueva válvula de chorro hueco cuya finalidad principal será la de aporte de caudales ecológicos, solo que, una vez que se ejecuta se ha contemplado también su posible uso como herramienta de explotación de la toma dando una mayor versatilidad a la presa.

Finalmente, la obra ha contado con un presupuesto de 2.538.148,01 € los trabajos se iniciaron en enero de 2023.