

Las actuaciones proyectadas tienen como objetivo la renovación y mejora de las tomas de explotación de la presa de La Cierva, así como la ejecución de una nueva toma para el suministro de caudales ecológicos.

En primer lugar, se contempla la demolición y desmontaje de conducciones y elementos de control existentes, instalando escudos y rejas para permitir la intervención en seco. Posteriormente, se renovarán las conducciones de las tomas intermedia y superior, gravemente deterioradas, aplicando tratamiento anticorrosivo y sustituyendo tramos dañados. Asimismo, se llevará a cabo la renovación o sustitución de la valvulería y compuertas existentes por elementos modernos, dotados de automatismos y sistemas de control. Se construirán nuevas casetas adaptadas a las nuevas instalaciones, incluyendo drenajes para evitar encharcamientos. Una parte destacada del proyecto es la instalación de una nueva conducción de entrega al río Mula, equipada con una válvula de chorro hueco de gran capacidad, destinada a cumplir con los caudales ecológicos exigidos. Finalmente, para garantizar el suministro durante las obras, se instalarán dos bypass provisionales que aseguren el abastecimiento a las comunidades de regantes afectadas.

La operación, cofinanciada por el fondo europeo FEDER dentro del Programa Operativo 2021-2027, se engloba dentro del objetivo específico "OE 2.4: Favorecer la adaptación al cambio climático y la prevención del riesgo de catástrofes, así como la resiliencia, teniendo en cuenta los enfoques basados en los ecosistemas".

