

TÍTULO OPERACIÓN:	PROYECTO 11/21 DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA DE LA IMPULSIÓN DEL RAMAL DE CIEZA (MU/VARIOS)
CÓDIGO OPERACIÓN:	MCT_TERMINACIÓN_CIEZA_1121



LOCALIZACIÓN DE LA OPERACIÓN:	INFOGRAFÍA
Comunidad Autónoma: Región de Murcia Provincia: Murcia Municipios: Molina de Segura/Ulea	
Plazo de Ejecución: 26 meses	
Coste total: 13.481.218,47 € Coste total subvencionable: 12.955.870,09 € Ayuda prevista: 6.607.493,75 € Porcentaje de cofinanciación: 60%	
CARACTERÍSTICAS DE LA OPERACIÓN:	
Dentro de los sistemas de abastecimiento de la MCT se encuentra el Ramal de Cieza, Abarán y Blanca, que abastece a los municipios homónimos, iniciándose en la Planta Potabilizadora de Sierra de la Espada a través de un bombeo inicial y una conducción mixta de agua rodada y sifones. El sistema cuenta ya con 40 años, presentando un notable deterioro por lo que se requiere una renovación.	<p>DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN. OBJETIVOS Y RESULTADOS.</p> <p>El objeto del proyecto es mejorar la garantía y capacidad de reserva del sistema de abastecimiento de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla, mejorar las condiciones sanitarias de la infraestructura eliminando tramos de conducciones con agua rodada y mejorar la capacidad de control de las instalaciones asociadas a producción desde la ETAP de Sierra de la Espada. Para ello, se va a ejecutar una nueva impulsión de recirculación con caudal de diseño de $1.200 \text{ m}^3/\text{h}$ a 10,50 m, una nueva estación de impulsión de Cieza, Abarán y Blanca con caudal de diseño $870 \text{ m}^3/\text{h}$ a 119,50 m, un nuevo depósito de planta de 15.000 m^3, una nueva conducción de impulsión de fundición dúctil DN600 de 6.700 metros de longitud total y un nuevo depósito de regulación de 10.000 m^3.</p> <p>La operación, cofinanciada por el fondo europeo FEDER dentro del Programa Operativo 2021-2027, se engloba dentro del objetivo específico "O.E.2.5 - El fomento del acceso al agua y de una gestión hídrica sostenible", tipo de acción: "PE2A504 - Redes de abastecimiento".</p> <p>Concretamente, la ejecución ha supuesto la instalación de 6,70 km de conducción que favorecerá como resultado el abastecimiento a 55.111 personas.</p>