

|                   |  |
|-------------------|--|
| TÍTULO OPERACIÓN: | "PROYECTO 09/23 DE MEJORA DEL ABASTECIMIENTO A CARAVACA DE LA CRUZ (MU/CARAVACA DE LA CRUZ)" |
| CÓDIGO OPERACIÓN: | MCT_CARAVACA_0923  |



Cofinanciado por  
la Unión Europea



Fondos Europeos



#### LOCALIZACIÓN DE LA OPERACIÓN:

Comunidad Autónoma: Región de Murcia  
Provincia: Murcia

Plazo de Ejecución: 16 meses  
Municipios: Caravaca de la Cruz

#### CARACTERÍSTICAS DE LA OPERACIÓN:

Coste total: 4.158.485,91 €

Coste total subvencionable: 4.002.648,13 €

Ayuda prevista: 2.041.350,55 €

Porcentaje de cofinanciación 60%

#### DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN. OBJETIVOS Y RESULTADOS.

Las obras contempladas incluyen una nueva elevación junto a la Almenara de Entrada del Sifón de Argos y una nueva conducción hasta los depósitos de Caravaca de la Cruz, mejorando así la garantía del abastecimiento.

Para ello, se propone una conducción de aspiración de fundición dúctil que parte de la almenara antes citada hasta la nueva elevación, a unos 70 m de distancia, desde la cual se inicia una conducción de impulsión de fundición dúctil de más de 2 km hasta los depósitos, ambas conducciones con diámetro 400 mm. Además, para el suministro eléctrico de la nueva elevación se incluye en proyecto la ejecución de una nueva acometida de MT 20 kV de 351 m de longitud.

Los principales beneficios de la actuación se enfocan en el aumento de la garantía de suministro y de la calidad del agua abastecida a Caravaca de la Cruz, solventándose los problemas de baja eficiencia del sistema por antigüedad y por pérdida de sección útil de las tuberías, y permitiendo una mayor capacidad para cubrir las altas demandas que el sistema antiguo no era capaz de compensar.

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".

Como conclusión, con la nueva elevación se mejorará notablemente la calidad suministro de agua a los más de 25.000 habitantes del municipio de Caravaca.

#### INFOGRAFÍA

