

TÍTULO OPERACIÓN: "PROYECTO DE REFORMA DEL TÚNEL Y SISTEMA DE REGULACIÓN DEL RAMAL DE ORIHUELA (AC/ORIHUELA)"

CÓDIGO OPERACIÓN: MCT_ORIHUELA_0323



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fondos Europeos



Mancomunidad de los
Canales del Turia

LOCALIZACIÓN DE LA OPERACIÓN:

Comunidad Autónoma: Comunidad Valenciana **Plazo de Ejecución:** 10 meses
Provincia: Alicante **Municipios:** Orihuela

CARACTERÍSTICAS DE LA OPERACIÓN:

Coste total: 1.098.845,07 €
Coste total subvencionable: 1.059.109,75 €
Ayuda prevista: 635.465,85 € **Porcentaje de cofinanciación:** 60%

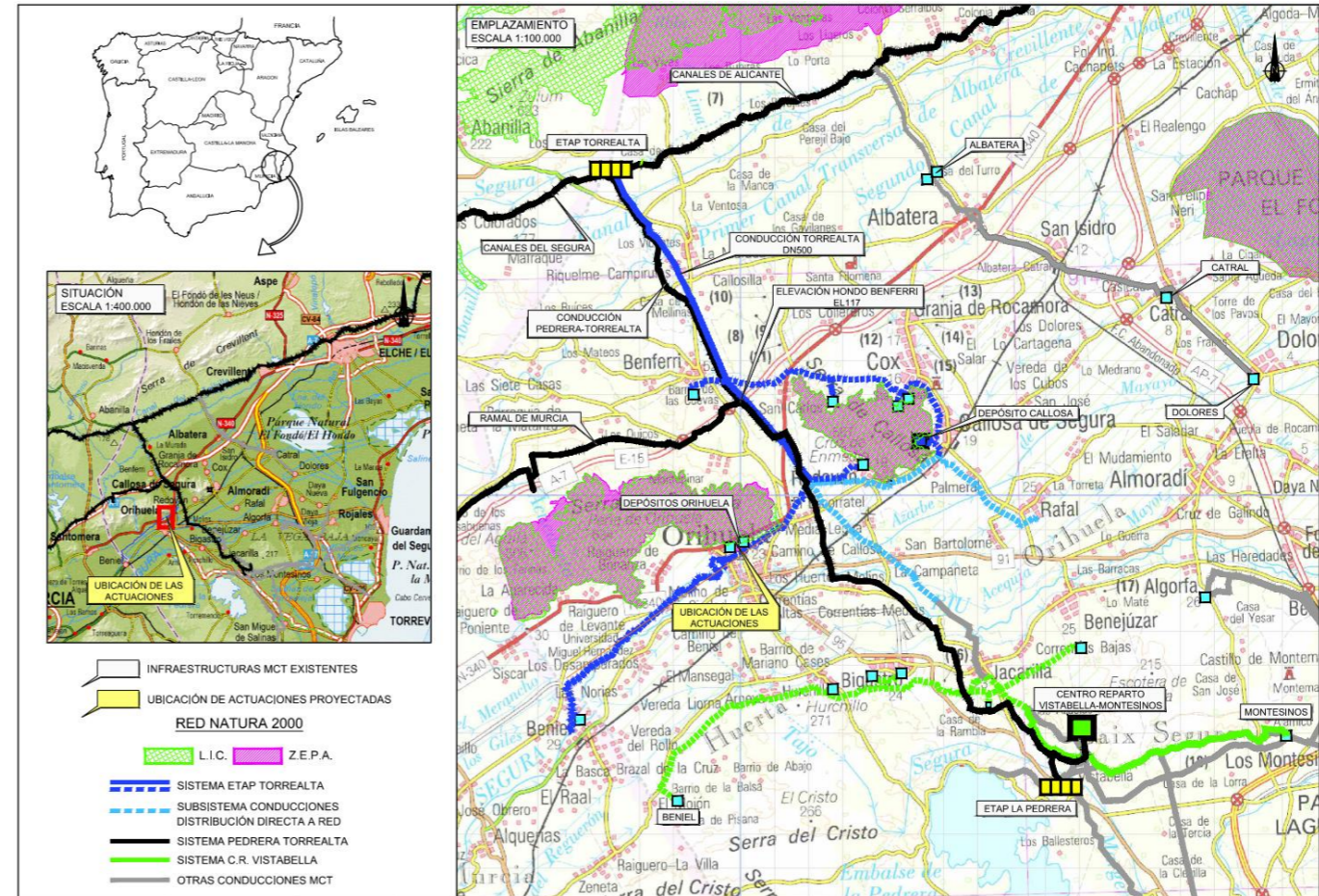
DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN. OBJETIVOS Y RESULTADOS.

Actuación cofinanciada por la Unión Europea orientada a la modernización del ramal de Orihuela y a la actualización de sus sistemas de regulación y control, con el objetivo de incrementar la eficiencia, la seguridad y la operatividad del servicio.

El proyecto prevé la sustitución del actual tramo en lámina libre por una conducción a presión de Ø300 mm, mejorando el comportamiento hidráulico y la fiabilidad de la infraestructura. De forma complementaria, se renovarán los equipos de regulación del ramal, incorporando tecnología más avanzada y adaptable a la operación del sistema.

Las actuaciones principales consisten en la instalación de la nueva conducción en el interior del túnel que enlaza el depósito Orihuela II (DP241) con el depósito Orihuela I (DP239), la modernización de las entregas de agua a ambos depósitos, y la incorporación de nuevos elementos de medida, regulación y maniobra a distancia, junto con dispositivos de protección y operación que refuerzan el control, la continuidad del suministro y el rendimiento global del sistema.

INFOGRAFÍA



SITUACIÓN FINAL

