

TÍTULO OPERACIÓN:	PROYECTO 06/24 DE ADECUACIÓN DE LA FASE DE DECANTACIÓN II DE LA ETAP DE LORCA		
CÓDIGO OPERACIÓN:	MCT_LORCA_0624		



LOCALIZACIÓN DE LA OPERACIÓN:			
Comunidad Autónoma:	Región de Murcia	Plazo de Ejecución:	18 meses
Provincia:	Murcia	Municipios:	Lorca
CARACTERÍSTICAS DE LA OPERACIÓN:			
Coste total:	3.039.747,00 €		
Coste total subvencionable:	2.938.375,19 €		
Ayuda prevista:	1.498.571,34 €	Porcentaje de cofinanciación	60%

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. OBJETIVOS Y RESULTADOS.

La ETAP de Lorca cuenta con dos fases de decantación, una primera fase compuesta por dos decantadores Superpulsator con una capacidad de tratamiento de 1800 m3/h y una segunda fase compuesta por dos decantadores Densadeg con una capacidad de tratamiento de 900 m3/h. Actualmente los decantadores Densadeg de la fase II se encuentran fuera de servicio debido a que se encuentran al final de su vida útil, presentando un deterioro importante en la cámara de mezcla, y cámara de decantación, ocasionando este hecho que sea imposible obtener unos parámetros de salida de la etapa de decantación adecuado para el proceso de potabilización y reduciendo la capacidad máxima de producción de la ETAP de 2700 m3/h a 1800 m3/h.

Con la actuación del presente proyecto se tiene por objeto restituir la capacidad de tratamiento de agua potable de la ETAP de Lorca, para lo cual es necesario llevar a cabo el desmantelamiento de los decantadores Densadeg instalados en la fase II y la construcción de un nuevo decantador Superpulsator de 900 m3/h en la ubicación del decantador Densadeg.

La actuación pretende garantizar el abastecimiento de agua al municipio de Lorca y demás área de influencia de la ETAP, siendo este el uso prioritario del recurso, según el Texto Refundido de la Ley de Aguas.

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: “PE2A502 - Tratamiento de agua potable”.

La operación supone la construcción de un nuevo decantador que aumentaría la capacidad de producción de la ETAP de Lorca de 1800m3/h a 2700m3/h, cuyo resultado será el abastecimiento adicional a 108.000 personas.

INFOGRAFÍA

