

NOTA DE PRENSA

JARQUIL finaliza en Almería las obras de regeneración de aguas de Huércal-Overa para potenciar el regadío sostenible

La actuación, promovida por SEIASA y financiada con fondos europeos PRTR, permite la reutilización de agua depurada mediante un avanzado tratamiento terciario e infraestructura fotovoltaica.

ANDALUCÍA, ENERO 2026. JARQUIL ha completado con éxito las obras del proyecto de tratamiento terciario en la instalación de regeneración de aguas de Huércal-Overa, en Almería. Esta intervención estratégica, promovida por la Sociedad Mercantil Estatal de Infraestructuras Agrarias (SEIASA) para la Comunidad de Regantes de la Zona Norte de Huércal-Overa, refuerza el compromiso de la constructora con la innovación en infraestructuras hidráulicas y la sostenibilidad en el sector agroalimentario.

El proyecto, declarado de interés general, fue seleccionado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) para su financiación a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR). Enmarcada en el plan para la mejora de la eficiencia y sostenibilidad en regadíos, la obra tiene como objetivo primordial el ahorro de agua y la eficiencia energética mediante el uso de fuentes no convencionales. La intervención se ha ejecutado en un plazo de diez meses, con una inversión de 6.437.375 euros, demostrando la solvencia técnica de JARQUIL en este ámbito. Los trabajos se centraron en la implementación de un tratamiento terciario eficiente en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) para obtener agua desinfectada apta para riego agrícola. La infraestructura se completa con una balsa de almacenamiento de 5.000 m³ para la regulación del caudal.

El sistema hidráulico ejecutado por JARQUIL permite impulsar estas aguas mediante una

estación de bombeo equipada con tres bombas de 90 kW (una de ellas de reserva), que transportan el recurso a través de una tubería de 6,5 kilómetros hasta un depósito intermedio de regulación, también de 5.000 m³. Este depósito alimenta un segundo bombeo intermedio, diseñado para adaptar el sistema a las fluctuaciones del consumo diario, que cuenta con una capacidad de 312 m³/h y un grupo de bombeo de 3+1 unidades de 90 Kw.

Uno de los pilares de sostenibilidad del proyecto es la instalación de una planta solar fotovoltaica junto al depósito de regulación. Con una potencia pico de 495,72 kWp, esta planta es capaz de cubrir la demanda energética del sistema en su máximo rendimiento. Desde este punto, el agua se impulsa mediante una tubería de 1,5 kilómetros que conecta con la red existente de la Comunidad de Regantes, con un diseño reversible que facilita el retorno por gravedad hacia los hidrantes de distribución.

Compromiso ambiental y solvencia técnica

La actuación también ha incluido la impermeabilización e instalación de una cubierta flotante en el embalse existente "E", que cuenta con una capacidad de 160.800 m³. Para minimizar el impacto socioeconómico y ambiental, los nuevos tramos de tubería se han proyectado sobre infraestructuras y dominios públicos, garantizando la plena compatibilidad con el entorno agropecuario.

Con la finalización de esta obra, **JARQUIL** consolida su posición como referente en obra civil y gestión de recursos hídricos. La compañía reafirma su capacidad para ejecutar proyectos de alta complejidad técnica que garantizan el aprovechamiento eficiente del agua y la optimización de los sistemas de riego, elementos críticos para el desarrollo económico de Almería y el resto de Andalucía.

Sobre JARQUIL

Con 40 años de experiencia, **JARQUIL** basa su filosofía de trabajo en el cumplimiento estricto de sus compromisos, a través de un servicio de construcción innovador y sostenible, que prioriza la satisfacción de clientes y trabajadores. Cuenta con oficinas fijas en Madrid, Sevilla, Málaga, Granada, Almería y Melilla, desde las que coordina su labor en toda España.

JARQUIL ejecuta obras de construcción y rehabilitación, tanto a clientes públicos como privados, abarcando diversas áreas: edificación industrial, logística y agroalimentaria, **obra civil (infraestructuras urbanas, de transporte, hidráulicas...)**, edificación residencial, hoteles, infraestructuras deportivas, sanitarias y educativas, residencias para estudiantes y mayores, rehabilitación y restauración, edificaciones singulares y, en general, obras de cualquier tipología y volumen. Esa experiencia, unida a sus estrictos controles al servicio de la calidad, el plazo y la sostenibilidad, la convierten en la solución idónea para el desarrollo de cualquier proyecto de construcción.

GABINETE DE PRENSA JARQUIL

PERSONA DE CONTACTO

Susana Muñoz Bolaños

Tlfno: 610 75 28 89

caliope@caliopecomunicacion.com

susana@caliopecomunicacion.com

Más información: www.jarquil.es