

**NOTA DE PRENSA**

## **JARQUIL encara la recta final de la nueva EDAR y la agrupación de vertidos de Guadalcázar (Córdoba)**

**La actuación, impulsada por la Agencia de Medio Ambiente y Agua de la Junta de Andalucía, dotará por primera vez al municipio de un sistema integral de depuración de aguas residuales, reforzando la sostenibilidad ambiental y la protección del entorno**

**ANDALUCÍA, ENERO 2026.** El municipio cordobés de Guadalcázar avanza de forma decisiva hacia la modernización de sus infraestructuras hidráulicas, de la mano de **JARQUIL**, con el desarrollo del Proyecto de Agrupación de Vertidos y Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), una actuación estratégica que permitirá dotar por primera vez a la localidad de un sistema integral de tratamiento de aguas residuales. Las obras, promovidas por la Agencia de Medio Ambiente y Agua de la Junta de Andalucía, están siendo ejecutadas por la UTE formada por **JARQUIL** Construcción, Lantania y Lantania Aguas, y se encuentran actualmente en la fase final de los trabajos de obra civil.

Guadalcázar, con una población de 1.562 habitantes y una extensión de 72,37 kilómetros cuadrados, se sitúa en la comarca del Valle Medio del Guadalquivir. La puesta en marcha de esta infraestructura supondrá un avance significativo en la mejora de la calidad ambiental del municipio, garantizando una correcta gestión de los vertidos y la protección de los recursos hídricos de su entorno.

### **Una infraestructura hidráulica clave para el desarrollo local**

El proyecto contempla la construcción de una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) junto con una agrupación de vertidos compuesta por tres Estaciones de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR), que permitirán conducir los caudales hasta la planta de tratamiento de forma

eficiente y segura. La EDAR se ubica al noroeste del núcleo urbano de Guadalcázar, a más de un kilómetro del casco urbano, en un emplazamiento que linda con el Camino de Almodóvar y se sitúa en la margen derecha del arroyo de la Marota, garantizando así una adecuada integración territorial y ambiental.

La línea de agua de la instalación está diseñada para asegurar un tratamiento completo y eficaz. Incluye un pozo de gruesos, un sistema de pretratamiento y bombeo previo a rototamiz, seguido de una decantación primaria mediante tanque Imhoff. El tratamiento biológico se realiza mediante contactores biológicos rotativos (CBR), que dan paso a la decantación secundaria y a una fase final de desinfección previa al vertido, cumpliendo con los estándares ambientales vigentes.

Por su parte, la línea de fangos contempla la digestión en tanque Imhoff, un espesador, el bombeo de fangos secundarios y su deshidratación mediante centrífuga, con adición de polielectrolito, así como el almacenamiento final del fango tratado.

La agrupación de vertidos se completa con tres estaciones de bombeo, una de las cuales cuenta con un equipamiento especialmente completo que incluye pozo de gruesos con cuchara bivalva, doble canal de desbaste, cámara de bombeo, cuadros eléctricos, sistema de desodorización y grupo electrógeno de emergencia, garantizando la continuidad del servicio incluso ante posibles incidencias eléctricas.

### **Próximas fases y puesta en marcha**

En la actualidad, los trabajos se centran en la finalización de la obra civil, quedando pendientes las labores de urbanización. Ya se ha iniciado el periodo de puesta en marcha de seis meses, durante el cual se comprobará el correcto funcionamiento de todas las instalaciones antes de su entrada en servicio definitivo.

Con esta actuación, **JARQUIL** y la UTE adjudicataria contribuyen a dotar a Guadalcázar de una infraestructura esencial para su desarrollo sostenible, alineada con los objetivos de mejora ambiental y protección de los ecosistemas que impulsa la Junta de Andalucía.

**Jesús Serrano, delegado de Obra Civil de JARQUIL**, destaca la relevancia de esta actuación para el municipio y señala que “esta infraestructura es clave para garantizar una gestión sostenible del agua y reforzar la protección del entorno natural de Guadalcázar”. Asimismo, pone en valor la

capacidad técnica de la compañía y afirma que “afrontamos este proyecto desde la amplia experiencia que JARQUIL posee en la ejecución de infraestructuras hidráulicas de elevada complejidad, con el rigor técnico y la solvencia que nos caracterizan”. En este sentido, Serrano agradece “la confianza depositada en **JARQUIL** para desarrollar una actuación de gran importancia ambiental y social para el municipio”.

### **Sobre JARQUIL**

**Con 40 años de experiencia, JARQUIL** desarrolla proyectos de construcción y rehabilitación para clientes públicos y privados en un amplio abanico de sectores. Su actividad abarca desde la edificación industrial, logística y agroalimentaria hasta la obra civil y las infraestructuras urbanas, de transporte e hidráulicas, así como la edificación residencial y hotelera. La compañía cuenta además con una sólida experiencia en la ejecución de infraestructuras deportivas, sanitarias y educativas, residencias para estudiantes y personas mayores, y proyectos de rehabilitación, restauración y edificaciones singulares. Todo ello, junto a unos exigentes estándares en materia de calidad, cumplimiento de plazos, seguridad y sostenibilidad, consolida a JARQUIL como un referente nacional en la ejecución de obras de elevada complejidad técnica y alto valor añadido.

### **GABINETE DE PRENSA JARQUIL**

**Persona de contacto:**

**Susana Muñoz Bolaños**

**Tel: 610 75 28 89**

**[caliope@caliopecomunicacion.com](mailto:caliope@caliopecomunicacion.com)**

**[susana@caliopecomunicacion.com](mailto:susana@caliopecomunicacion.com)**

**[www.jarquil.es](http://www.jarquil.es)**