

Lantania inicia las obras de construcción de la nueva depuradora de Villanueva de la Torre

- La Junta de Castilla La Mancha adjudica a la compañía un contrato de 4,6 millones de euros para ejecutar una infraestructura que dará servicio a 14.000 habitantes

Madrid, 24 de enero de 2025. Lantania inicia la construcción de la nueva estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Villanueva de la Torre, en Guadalajara. La consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Castilla La Mancha ha adjudicado al Grupo de infraestructuras, agua y energía la construcción de una instalación que dará servicio a 14.000 habitantes y cuyas obras cuentan con un presupuesto de 4,6 millones de euros, impuestos incluidos.

El presidente de la Junta de Castilla La Mancha, Emiliano García-Page, ha participado en el acto de colocación de primera piedra celebrado hoy, junto la consejera de Desarrollo Sostenible, Mercedes Gómez, la consejera de Bienestar Social, Bárbara García, el presidente de la Cortes regionales, Pablo Bellido, el delegado de la Junta en Guadalajara, José Luis Escudero, el delegado provincial de Desarrollo Sostenible, Rubén García, el presidente de la Diputación de Guadalajara, José Luis Vega, y la directora de Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha, Silvia Díaz. Todos ellos han estado acompañados por el director de Desarrollo de Negocio de Lantania, José Nofuentes, el delegado de Obra Civil de la Zona Centro Sur, Rubén Corral, y el gerente de Agua y Medioambiente, Isidro Rodríguez.

Esta infraestructura es fundamental para mejorar el tratamiento de aguas en la localidad. La antigua depuradora, en funcionamiento desde 1999 y diseñada para una población de 3.500 habitantes, resulta hoy insuficiente para tratar el volumen de aguas residuales generado.

La nueva depuradora garantizará un tratamiento eficiente de las aguas residuales. Está diseñada para tratar los caudales generados por una población de 14.000 habitantes equivalentes y se dejará espacio para realizar en el futuro una ampliación de la instalación con una nueva línea de tratamiento para otros 7.000 habitantes, siendo la capacidad total futura de la EDAR de 21.000 habitantes equivalentes. La nueva depuradora garantizará un rendimiento superior al 90%, cumpliendo con la legislación vigente en cuanto a la eliminación de contaminantes.

El proyecto incluye la construcción de una planta de fangos activos en modalidad de aireación prolongada, con capacidad para tratar hasta 4.325 m³/día de agua residual. La línea de agua está formada por la obra de llegada, pretratamiento, tanque de laminación y tratamiento biológico que permitirá la eliminación de nutrientes por vía biológica. El tratamiento de los fangos consistirá en un espesamiento por gravedad, deshidratación mediante centrífuga y almacenamiento. Los fangos, dependiendo de su composición podrían ser aprovechados en agricultura. Este sistema de depuración permitirá cumplir con los más altos estándares de

calidad ambiental.

Las instalaciones constarán de dos edificios: uno de Explotación y otro de Control, que albergarán los equipos necesarios para el funcionamiento y mantenimiento de la planta. Asimismo, se incluirán redes auxiliares de proceso y sistemas de control e instrumentación para garantizar la eficiencia de la instalación.

El plazo de ejecución de la obra será de 20 meses, con un periodo adicional de 12 meses para la explotación de la estación depuradora. Lantania, fiel a su compromiso con la sostenibilidad, empleará en este proyecto soluciones innovadoras que minimicen el impacto ambiental.

Sobre el Grupo Lantania

El Grupo Lantania diseña, construye y gestiona grandes infraestructuras de transporte, edificación, agua y energía. Desarrolla soluciones sostenibles bajo el compromiso de generar un impacto positivo en las comunidades en las que opera. Dispone de una cartera de obra en curso superior a los 800 millones de euros y activos por más de 250 millones de euros. El Grupo está presente en 11 países, cuenta con una plantilla superior a los 1.200 trabajadores y está integrado por siete empresas: Lantania, Lantania Aguas, Traviesas y Prefabricados de Aragón, DSV Constructora y Ferroviaria, Gestilar Construcciones, Balzola e Indania. La compañía aplica en todas sus operaciones los principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

María Cupeiro

maria@stakepr.es / agencia@stakepr.es

677 39 72 53

STAKEHOLDERS PR