

# Lantania inicia las obras de ampliación de la EDAR de Palazuelos de Eresma (Segovia)

- El proyecto tiene un plazo de ejecución de 15 meses y un presupuesto de 2,26 millones

**Madrid, 31 de octubre de 2023.** Lantania ha iniciado los trabajos para la ampliación de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Palazuelos de Eresma, en Segovia. La Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Junta de Castilla y León adjudicó el pasado agosto a la compañía, en consorcio con Obras y Suministros Cuadrado, un contrato de 2,26 millones de euros para la mejora de la instalación.

El proyecto, financiado por la Unión Europea a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia Next-Generation-EU, tiene un plazo de ejecución de 15 meses más un año de explotación y funcionamiento. La ampliación dotará a Palazuelos de una depuradora con capacidad de tratamiento para una población de hasta 14.250 habitantes, la EDAR actual puede prestar servicio a 5.000 personas. Las obras garantizarán un caudal diario de tratamiento de 3.600 metros cúbicos.

Las actuaciones contemplan la construcción de un nuevo tanque de tormentas que duplicará el volumen del actual, evitará que las aguas de lluvia se mezclen con las residuales y mejorará los rendimientos de la depuración. La depuradora contará, además, con dos nuevos reactores biológicos con una capacidad de 950 metros cúbicos y dos decantadores secundarios de 15 metros de diámetro. En cuanto a la línea de fangos, se duplica su capacidad mediante la construcción de un segundo espesador y una nueva centrifugadora.

El alcance de las obras a ejecutar contempla cambios en el pretratamiento de las aguas residuales que incluyen dotar a los canales de un desbaste de gruesos y tamiz de finos, además de un nuevo desarenador-desengrasador y un nuevo clasificador de arenas.

Entre las mejoras previstas en la instalación está el cambio de la instrumentación existente y la instalación y programación de equipos de control del proceso, incluyendo nuevos autómatas programables y un ordenador con software 'scada'. Además, se reparará toda la urbanización afectada por las obras.

## Sobre Lantania

El Grupo Lantania construye grandes infraestructuras de transporte, agua y energía. Desarrolla soluciones sostenibles que mejoran la calidad de vida y promueven un mundo más limpio y saludable. La compañía dispone de una cartera de obra en curso superior a los 650 millones de euros y activos de más de 200 millones. La conservación de las pistas del Aeropuerto Adolfo Suárez- Madrid Barajas, la electrificación del primer tramo del Ave a Extremadura, la urbanización del Espigón Central de la ampliación del Puerto de Bilbao o la construcción de una planta solar en la Ciudad de la Justicia de Valencia son algunos de los proyectos destacados de Lantania. La empresa cuenta con presencia en Colombia, EEUU, Arabia Saudí, Argelia, Marruecos, Polonia, Portugal, Chile, Eslovaquia y Bulgaria.

**María Cupeiro**, [maria@stakepr.es](mailto:maria@stakepr.es). Tfno: 677 39 72 53. **STAKEHOLDERS PR**

[www.lantania.com](http://www.lantania.com)

