

Inversiones en la Comunidad de Madrid

Red Eléctrica finaliza las obras de la subestación de Torrejón de Velasco para reforzar la alimentación ferroviaria de alta velocidad a Levante, la seguridad del sistema y la integración de renovables

Red Eléctrica ha invertido 20 millones de euros en este proyecto que refuerza la seguridad del sistema eléctrico, impulsa la cohesión territorial y la transición ecológica de la región.

La subestación refuerza el suministro al eje ferroviario de alta velocidad que conecta Madrid con Albacete y el levante peninsular, uno de los de mayor demanda y frecuencia de trenes.

Madrid, 10 de septiembre de 2026

Red Eléctrica, filial de Redeia responsable de la operación y el transporte de electricidad en España, ha finalizado las obras de la nueva subestación de Torrejón de Velasco 400 kV. Se trata de una instalación multifuncional que refuerza la alimentación del eje ferroviario de alta velocidad hacia Levante, incrementa la seguridad del sistema eléctrico y facilita la integración de nueva generación renovable en la Comunidad de Madrid.

Red Eléctrica ha invertido 20 millones de euros en este proyecto, que incluye, además de la subestación, una línea para conectarla a la red de transporte existente a través del eje Morata-Villaviciosa 400 kV. Las obras, iniciadas en julio de 2025, han tenido una duración aproximada de un año y, con su finalización, la compañía culmina una actuación clave para seguir fortaleciendo la red de transporte en el sur de la región.

La subestación consta de 9 posiciones, que permiten dar servicio a los distintos propósitos del proyecto. Por un lado, refuerza la alimentación del eje ferroviario Madrid-Albacete-Alicante-Valencia, uno de los de mayor tráfico de la región y nudo logístico principal del centro y el este peninsular; y, por otro, habilita la integración de nueva energía renovable, impulsando la transición ecológica en la Comunidad de Madrid.

Además, la nueva subestación de Torrejón 400 kV consta de dos nuevas reactancias de 150 MVAs. La primera ya está instalada y la segunda está previsto que quede instalada a finales de año. Estos dispositivos contribuirán a reforzar la fiabilidad del sistema eléctrico en la zona, con una inversión adicional de 7,1 millones de euros.

Las actuaciones acometidas hasta el momento están incluidas en el listado de proyectos financiados por la Unión Europea – NextGenerationEU - Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia –, forma parte de la Planificación eléctrica 2021-2026 aprobada en Consejo de ministros.

gabinetedeprensa@ree.es

www.ree.es > Sala de prensa

Tel. 91 453 33 33 / 32 81 - 91 728 62 17

redeia

Red Eléctrica mantiene un relevante esfuerzo inversor en la Comunidad de Madrid para ampliar, modernizar y robustecer la red de transporte, acompañando el crecimiento de la demanda, el desarrollo industrial y empresarial y la electrificación de nuevos usos. En este marco, la compañía ya ha finalizado actuaciones como las ampliaciones de las subestaciones de Anchuelo, Arroyo de la Vega, Morata, Aena y Parla, que refuerzan la capacidad de la red y favorecen la integración de nueva generación renovable. Asimismo, Red Eléctrica continúa avanzando en nuevos desarrollos en zonas estratégicas como el Corredor del Henares, con proyectos como San Fernando, Complutum, Cisneros, Nuevo Meco o Anchuelo, actualmente en distintas fases de construcción y tramitación administrativa. Todas estas iniciativas contribuyen a una red más mallada, segura y preparada para integrar más renovables y atender las necesidades presentes y futuras de la región.