

Nuevo refuerzo de la red de transporte eléctrico en Andalucía

Red Eléctrica inicia las obras del eje nuevo eléctrico Carmona – Villanueva del Rey 400 kV para reforzar la calidad del suministro y consolidar Andalucía como potencia renovable

El proyecto, con una inversión de 52 millones de euros, incluye una nueva línea de doble circuito de 59 km, una nueva subestación de 400 kV en el municipio sevillano de Écija y la ampliación de la existente Carmona 220 kV.

La línea eléctrica se extiende a lo largo de los municipios de Carmona, La Campana, Fuentes de Andalucía, Écija y La Luisiana.

Se trata del primer tramo de un eje de transporte fundamental para Andalucía que recorrerá las provincias de Sevilla, Córdoba y Jaén y conectará con Castilla-La Mancha.

Sevilla, 25 de mayo de 2026

Red Eléctrica, filial de Redeia encargada del transporte y la operación del sistema eléctrico en España, ha iniciado las obras del nuevo eje de 400 kV Carmona-Villanueva del Rey, una infraestructura clave para reforzar la calidad del suministro, avanzar en el mallado de la red y consolidar a Andalucía como referente nacional en energías renovables.

El nuevo eje, con una inversión de 52 millones de euros, consta de una línea aérea de doble circuito a 400 kV y 59 km, a través de los municipios de Carmona, La Campana, Fuentes de Andalucía, Écija y La Luisiana. Asimismo, incluye la construcción de la nueva subestación Villanueva del Rey 400 kV, en el municipio de Écija, y la ampliación con tres posiciones de la subestación de Carmona 220 kV.

Para su construcción, la línea se ha dividido en cinco tramos, de los cuales ya se ha comenzado la obra civil en cuatro de ellos. Se prevé que las obras estén finalizadas en doce meses. Con su conclusión, Red Eléctrica avanza en un proyecto de mayor dimensión que servirá para conectar las provincias de Sevilla, Córdoba y Jaén y que continuará hacia Castilla-La Mancha.

red eléctrica

Una empresa de Redeia

Todas las actuaciones en marcha forman parte de la Planificación Eléctrica vigente, que contempla para Andalucía la mayor inversión en infraestructuras eléctricas de la península. Red Eléctrica avanza así en su compromiso de inversión en la red de transporte en Andalucía, contribuyendo a facilitar las oportunidades de desarrollo en la región impulsando su crecimiento económico y el bienestar de los andaluces.

Andalucía, potencia energética renovable

Los nuevos ejes proyectados permiten continuar impulsando el desarrollo de las energías renovables en esta zona de Andalucía, contribuyendo a consolidar el liderazgo de la región como una potencia renovable a nivel nacional. En el informe del sistema eléctrico 2025, destaca esta posición privilegiada de la región, que sumó más de 3.000 nuevos MW de potencia solar fotovoltaica, y lideró ese año la producción nacional con un total de 15.549 GWh procedentes de parques solares.

gabinetedeprensa@ree.es

www.ree.es > Sala de prensa

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