



red eléctrica

Ejecución de la Planificación vigente

Red Eléctrica invierte más de 100 millones de euros en 25 proyectos de refuerzo de la red eléctrica andaluza

La compañía logra en 2024 la autorización de explotación de 25 proyectos clave para el apoyo de la demanda industrial, el desarrollo de corredores ferroviarios y la integración de energías renovables.

Con la puesta en servicio de estos proyectos, Red Eléctrica consolida el avance en la ejecución de la Planificación eléctrica vigente en Andalucía, que contempla la mayor inversión del conjunto del territorio peninsular con 521 millones de euros.

Sevilla, 26 de febrero de 2025

Red Eléctrica, filial de Redeia responsable del transporte y la operación del sistema eléctrico en España, sigue reforzando y desarrollando la red de transporte de Andalucía. En el último trimestre del 2024, la compañía ha logrado 18 actas de explotación de nuevas infraestructuras construidas. A estas se suman otras siete obtenidas a lo largo del año, que en total suponen 25 autorizaciones definitivas para la puesta en servicio de proyectos con un volumen de inversión de 103 millones de euros.

Gracias a estas autorizaciones, repartidas en las ocho provincias andaluzas, Red Eléctrica está impulsando de manera determinante el progreso económico y social de la región y a la vez apoyando el desarrollo de nueva industria, corredores ferroviarios y la integración de energías renovables. Además, refuerza el control y la estabilidad del sistema con la incorporación de nueva tecnología en el sur de España (STATCOM). Para lograrlo, Red Eléctrica ha llevado a cabo un intenso trabajo de estudio y adaptación de las instalaciones a los diferentes territorios y realidades sociales, que se refleja en la tramitación llevada a cabo con las diferentes administraciones, diecinueve tramitadas por la Junta de Andalucía y seis por la Administración General del Estado.

Con el desarrollo de estas infraestructuras, Red Eléctrica consolida su compromiso con la región y con la ejecución de la Planificación Eléctrica 2021-2026, aprobada en Consejo de ministros en marzo de 2022 y de carácter vinculante para la compañía. En concreto, este documento contempla el mayor volumen de inversión del territorio peninsular en Andalucía, con más de 520 millones de euros.

Apoyo a la industria andaluza



Entre las autorizaciones obtenidas, destaca especialmente la referida a la ampliación de la subestación de Puebla de Guzmán, en Huelva, para conectar la futura línea Costa de la Luz – Puebla de Guzmán 220 kV. Esta infraestructura es estratégica para el impulso de nuevos desarrollos mineros e industriales en la zona de la Faja Pirítica y reforzar la seguridad de suministro en la costa occidental onubense.

Asimismo, la puesta en servicio de la línea de alta tensión que conecta la subestación de Zumajo (en Vejer de la Frontera, Cádiz) con la de Puerto Real, ha sido posible tras una tramitación larga y compleja, que ha logrado asegurar su adaptación al entorno desde el punto de vista técnico, social y medioambiental. Esta línea servirá para dar respuesta a las necesidades eléctricas de la población de Puerto Real, además de cubrir las crecientes demandas energéticas industriales y urbanísticas del conjunto de poblaciones que integran la Bahía de Cádiz.

Liderazgo renovable andaluz y la descarbonización del Estrecho

En cuanto a las instalaciones destinadas a la integración de energías renovables, destacan las ampliaciones de las subestaciones de 220 kV Cristóbal Colón y Palos, en Huelva; Dos Hermanas y Quintos, en Sevilla; Pinar del Rey, Mirabal y Cañuelo, en Cádiz; y Tajo de la Encantada, en Málaga.

Por otro lado, la subestación Algeciras 220 kV, supone un avance de gran calado estratégico para una de las actuaciones más relevantes de la compañía: la interconexión eléctrica de la península con la ciudad autónoma de Ceuta, un Proyecto País que avanza en la igualdad social y la cohesión territorial de nuestro país.

Infraestructuras para el refuerzo de la red y el impulso de los ejes ferroviarios

En las provincias de Granada y Almería, respectivamente, se han acometido las ampliaciones de la subestación de Íllora 220 kV, que permitirá conectar la futura subestación Saleres para garantizar el suministro eléctrico en el sur de Granada, y de la subestación de Tabernas 400kV, destinada a suministro eléctrico del gran eje ferroviario denominado Corredor Mediterráneo. Asimismo, se ha completado la repotenciación de la línea de 220 kV Benahadux-Órgiva, que se extiende por ambas provincias.

Finalmente, en la provincia de Jaén se han concluido ya los trabajos de repotenciación de la línea eléctrica Guadame-Olivares 220 kV, dotándola de una mayor capacidad de transporte, con el objetivo de reforzar la seguridad del suministro en la zona e impulsar el despliegue de nuevos proyectos de energías renovables y otros desarrollos empresariales.