red eléctrica
Una empresa de Redeia

Nota de Prensa

Comunidad de Madrid

Aprobada la Planificación de la Red de Transporte de Electricidad con horizonte 2030 para apoyar a la nueva demanda e impulsar la electrificación y el desarrollo económico de España

Contempla la incorporación de cerca de 47 GW de nueva demanda conectada tanto a la red de transporte como a las redes de distribución.

Este nuevo plan prevé la construcción de 193 nuevos parques de subestaciones, 6.707 kilómetros de nuevas líneas y el incremento de capacidad de 8.164 ya existentes, para aprovechar al máximo la red actual.

En la Comunidad de Madrid prevé desarrollar 17 nuevos parques de subestaciones y 173 kilómetros de nuevas líneas, además de actuaciones para aumentar la capacidad de otros 290 kilómetros existentes.

Madrid, 20 de noviembre de 2026

La Planificación de la Red de Transporte de Electricidad con Horizonte 2030, aprobada hoy por el Gobierno de España en Consejo de Ministros, es un instrumento estratégico para acompañar la transformación económica de España a través del impulso de las infraestructuras de la red de transporte.

A diferencia de las anteriores planificaciones, centradas en la generación, esta nueva Planificación pone el foco en la demanda y anticipa sus necesidades futuras: contempla la incorporación de 47 GW de nuevas demandas de electricidad conectadas tanto a la red de transporte como a las redes de distribución. Para hacerlo posible, prevé una inversión de 17.143 millones de euros, la mayor cifra destinada hasta ahora a la red de transporte en España, de los que 15.133 millones corresponden al refuerzo de las redes del sistema eléctrico nacional y 2.010 millones a interconexiones internacionales.

Las actuaciones planificadas permitirán un ahorro estimado de más de 3.500 millones de euros al año para el sistema eléctrico y se desplegarán en todas las comunidades autónomas, lo que favorecerá la cohesión territorial.

gabinetedeprensa@redeia.com
www.ree.es > Sala de prensa
Tel. 91 453 33 33 - 91 728 62 17

redeia

En concreto, el nuevo plan de desarrollo, de carácter vinculante para Red Eléctrica, incluye la construcción de 193 parques de subestaciones y 6.707 kilómetros de nuevas líneas eléctricas.

Al mismo tiempo, busca aprovechar al máximo la red actual mediante el incremento de capacidad de otros 8.164 ya existentes. Todo ello, junto con la incorporación de nuevas tecnologías, permitirá reforzar la seguridad de suministro, anticiparse a los retos de la electrificación, integrar más renovables y dar respuesta a nuevas demandas de electricidad.

La Planificación es el resultado de un proceso participativo en el que se analizaron más de 5.000 propuestas iniciales y más de 2.500 alegaciones durante la fase de información pública. Su elaboración ha seguido, además, un riguroso procedimiento de Evaluación Ambiental Estratégica para garantizar que sea respetuosa con el medio ambiente.

Actuaciones en la Comunidad de Madrid

En el caso de la Comunidad de Madrid, la Planificación contempla un refuerzo muy importante de la red de transporte para dar respuesta al intenso crecimiento de la demanda eléctrica en la región para el desarrollo del tejido productivo, industrial y tecnológico, incrementar su conexión con otras regiones, atender a nuevas demandas de grandes consumidores o cubrir las necesidades de nuevas promociones de viviendas (a través de la red de distribución), entre otras prioridades.

En total, la Planificación prevé desarrollar en esta comunidad 17 nuevos parques de subestaciones y 173 kilómetros de nuevas líneas, además de actuaciones para aumentar la capacidad de otros 290 kilómetros de la red existente.

Atención a nueva demanda

En conjunto, y con el fin de impulsar su desarrollo socioeconómico, la Planificación contempla en la Comunidad de Madrid 54 posiciones para atender la conexión de nuevo consumo como las de las nuevas subestaciones de Los Cerros 220 kV, Berrocales 220 kV, Valdecarros 220 kV o Las Tablas 220 KV, entre otras.

En cuanto al resto, 6 ampliaciones responden a la conexión de nuevos consumos directos a la red de transporte, por ejemplo, en las subestaciones Nueva Meco 220 kV, Cisneros 220 kV y Algete 220 kV. También se incluyen 2 posiciones para alimentar ejes ferroviarios en Torrejón de Velasco 400 kV. Por otro lado, con el fin de atender la conexión de nueva generación renovable y de almacenamiento, la Planificación contempla un total de 35 ampliaciones en subestaciones.

En el caso de la Comunidad de Madrid, se consideran preferentes las actuaciones de aquellos proyectos destinados a vertebrar la red de transporte; el anillo de Madrid, el eje Castilla-La Mancha-Extremadura-Madrid y el corredor Castilla-La Mancha-Centro.

gabinetedeprensa@redeia.com
www.ree.es > Sala de prensa
Tel. 91 453 33 33 - 91 728 62 17

También comparten este carácter, entre otras, aquellas actuaciones que permitirán reforzar la estabilidad del sistema peninsular.

gabinetedeprensa@redeia.com
www.ree.es > Sala de prensa
Tel. 91 453 33 33 - 91 728 62 17