

En Navarra se refuerza el suministro e impulsan las energías renovables

## Se aprueba la Planificación de la Red de Transporte de Electricidad con horizonte 2026 para impulsar un futuro verde para España

- Es un instrumento clave con el que se desarrollarán las infraestructuras eléctricas necesarias para seguir garantizando un suministro seguro e impulsar el proceso de transición ecológica para que en 2026 las energías renovables supongan el 67 % del mix de generación eléctrica nacional.
- La elaboración de la Planificación ha seguido un riguroso procedimiento de Evaluación Ambiental Estratégica para hacerla sostenible y respetuosa con el medioambiente.
- Los proyectos incluidos conseguirán importantes eficiencias y ahorros para el sistema que ascienden a más de 1.600 millones de euros al año. Además, las inversiones impulsarán la recuperación del país tras la crisis.
- En Navarra, la Planificación reforzará la seguridad de suministro en la Comunidad Foral, especialmente en la zona de Tierra Estella, con nuevas infraestructuras que facilitarán su desarrollo económico, industrial y social.

Pamplona, 22 de marzo de 2022

Luz verde a la Planificación de la Red de Transporte de Electricidad 2021-2026, vinculante para Red Eléctrica, que ha sido aprobada esta semana por el Gobierno de España tras su presentación en el Congreso de los Diputados. Con una inversión de 6.964 millones de euros, esta nueva Planificación es un instrumento estratégico con el que se desarrollarán las infraestructuras necesarias para que España siga gozando de un suministro de electricidad con altos niveles de calidad y continúe avanzando en la descarbonización de su modelo energético y en su lucha contra el cambio climático.

En este sentido, las actuaciones que recoge la Planificación dimensionarán y prepararán la red de transporte en los próximos años para que sea capaz de conectar e integrar un nuevo contingente de generación renovable al ritmo que marca el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima y ponerlo así a disposición de los consumidores. Gracias al desarrollo de estas infraestructuras, se estima que en 2026 la energía renovable alcanzará una participación del 67 % en el mix de producción eléctrica nacional y permitirá reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> eq un 66% con respecto a las registradas en 2019 (año previo a la pandemia), siempre y cuando se cumplan las previsiones del PNIEC y la ejecución completa de esta Planificación. Del mismo modo, los proyectos incluidos en la Planificación conseguirán importantes eficiencias y ahorros para el sistema eléctrico en su conjunto que ascienden a más de 1.600 millones de euros al año. Además, sus inversiones impulsarán la recuperación del país tras la crisis provocada por la COVID-19.

La elaboración de la Planificación ha seguido un riguroso procedimiento de Evaluación Ambiental Estratégica para hacerla sostenible y respetuosa con el medioambiente. De esta manera, en su diseño se han priorizado los condicionantes ambientales y territoriales, con un mayor aprovechamiento de la red existente, evitando las zonas más sensibles y reduciendo las actuaciones con efecto ambiental en el territorio. De hecho, solo requerirá de nuevas subestaciones de transporte el 13 % de toda la generación renovable prevista para conectarse antes de 2026.



En Navarra, la Planificación 21-26 incluye actuaciones que reforzarán de forma significativa la seguridad de suministro en la región, especialmente en la zona de Tierra Estella y el mallado de la red de transporte que conectan la región con el País Vasco y Aragón, a través de dos ejes. Además, la Planificación será un vector clave para impulsar el proceso de transición ecológica en la comunidad que tiene como hoja de ruta el Plan Energético del Gobierno de Navarra – Horizonte 2030.

### **Refuerzo de la seguridad del suministro en Tierra Estella**

Entre los proyectos de esta nueva Planificación en Navarra, destaca la puesta en marcha de la nueva subestación de Tierra Estella 220 kV y su conexión a través de un doble circuito con la subestación existente de Muruarte 220 kV. Estas infraestructuras reforzarán la seguridad de suministro de electricidad en la zona de Tierra Estella, mejorando su nivel de seguridad y fiabilidad y eliminando los problemas de suministro que arrastra dicha zona desde hace años y permitiendo nuevos consumos y oportunidades en la zona. En el futuro, estas instalaciones también podrán servir para la evacuación de nuevos proyectos de renovables ya que es una zona con alto potencial eólico tal y como destaca el Plan Energético de Navarra a 2030.

También el documento de Planificación prevé la ampliación de la subestación de Sangüesa 220 kV con el fin de habilitar la conexión de un gran consumidor que requerirá de importantes volúmenes de energía. Todas estas actuaciones facilitarán el desarrollo económico, industrial y social de la comarca contribuyendo de forma significativa a abordar el reto demográfico que afronta esta zona. Los desarrollos incluidos en la Planificación también serán clave para facilitar la integración de nueva generación renovable en Navarra. En concreto, permitirán reducir las limitaciones actuales y futuras de la red de alta tensión que puedan ocasionar el desaprovechamiento de parte de la producción verde.

En este contexto, destaca especialmente la construcción y puesta en marcha del nuevo eje que facilitará la integración de renovables en la región y reforzará la conexión del eje norte con el eje mediterráneo. Con una inversión que supera los 65 millones de euros, este corredor consistirá en la conexión de la subestación existente en la actualidad en Itsaso (Gipuzkoa) con la línea existente en Navarra entre Castejón y Muruarte. Este proyecto incluye el desmantelamiento de dos líneas existentes de un total de 120 km entre Itsaso y Orkoien.

Del mismo modo, la Planificación contempla, de aquí a 2025, un eje adicional entre Navarra y Aragón que supondrá la construcción de un doble circuito entre La Serna 400 kV (en el término municipal de Tudela) y Magallón (Zaragoza) y del aumento de la capacidad de transporte de varias líneas de 220 kV en la zona reforzando la conexión eléctrica entre dos zonas del sistema eléctrico con muy alta implantación de generación renovable e importante desarrollo industrial.

Ambos nuevos ejes permitirán la integración de hasta 1.481 GWh de energía renovable al año, lo que representaría el 7 % de toda la producción solar fotovoltaica que se generó en la Península en 2021. De esta manera, se conseguiría evitar la emisión de 261 kilotoneladas de CO<sub>2</sub> eq cada anualidad.

Por último, la planificación también contempla la ampliación de varias subestaciones para facilitar la conexión de energía renovable y el incremento de capacidad de determinadas líneas para maximizar su uso sin incurrir en nuevos desarrollos.

### **Una planificación de todos para todos**

Esta Planificación eléctrica es resultado de un ejercicio de responsabilidad colectiva. En su elaboración han participado las administraciones públicas y los diferentes agentes de la sociedad civil que han trabajado unidos con una meta común: construir, juntos, una red útil y valiosa para todos. Por primera vez, el proceso de consulta se ha abierto a todos los ciudadanos, empresas y administraciones, que con su elevada participación han demostrado el enorme interés de la sociedad en su conjunto en el proceso de transición ecológica.

- **Más información en** <https://www.planificacioneolica.es/>