

Avances en la ejecución de la planificación vigente en Galicia

Red Eléctrica avanza en la nueva interconexión con Portugal con la puesta en servicio de la nueva subestación Fontefría 400/220 kV

Se trata de una infraestructura esencial para mejorar la capacidad de intercambio con Portugal y contribuir a integrar la energía renovable existente en la península ibérica.

Red Eléctrica ha invertido 21 M€ en esta infraestructura clave para cumplir los objetivos fijados por la Unión Europea.

Santiago de Compostela, 8 de enero de 2024

Red Eléctrica de España, la filial de Redeia responsable de la operación del sistema y el transporte eléctrico en España, ha puesto en servicio la nueva subestación de Fontefría 400/220 kV, incluida en el eje de la interconexión Galicia – Norte de Portugal.

Red Eléctrica ha invertido 21 millones de euros en la construcción de la subestación de Fontefría, cuyos trabajos se han ejecutado en un plazo menor a 18 meses y en coordinación con las autoridades locales. De esta manera, las obras se han llevado a cabo compatibilizándolas con el uso habitual del espacio por los residentes del municipio. La nueva subestación de Fontefría forma parte del proyecto de Interconexión con Portugal por el norte, que Red Eléctrica se encuentra ejecutando, una vez obtenidas todas las autorizaciones que aseguran su correcta integración social y medioambiental.

Este nuevo enlace con el país vecino está recogido como Proyecto de Interés Común por la Comisión Europea y está incluido en la planificación eléctrica vigente aprobada en Consejo de ministros. Una vez terminado, permitirá aumentar la capacidad de intercambio en unos 1.000 MW, alcanzando un total de 4.200 MW de capacidad de intercambio de España a Portugal y de 3.500 MW de Portugal a España. Además, esta interconexión contribuirá a la integración de energías renovables, mejorando la fiabilidad y la garantía de suministro eléctrico en ambos lados de la frontera, con un sistema más eficiente y sostenible. La interconexión se estima que reducirá las emisiones de CO₂ en 64 kilotoneladas al año.

Además de la subestación que ahora se pone en servicio, la interconexión también incluye la nueva subestación Beariz 400 kV, con entrada-salida de la línea Cartelle-Mesón do Vento 2 a 400 kV, una línea de doble circuito Beariz- Fontefría 400 kV, y la nueva línea Fontefría 400 kV-Frontera portuguesa. Además, estas infraestructuras servirán en el futuro como uno de los puntos de alimentación a las subestaciones de tracción del eje ferroviario Vigo – Orense – Lugo - A Coruña.