

Red Eléctrica inicia las obras de la subestación de Luminabaso para la alimentación de la futura Y vasca y el refuerzo de la red en Euskadi

Red Eléctrica invierte 9 millones de euros en esta infraestructura fundamental para el suministro eléctrico de los futuros corredores ferroviarios de la Y vasca y para el refuerzo de la red, facilitando el suministro de futuros proyectos intensivos.

La nueva subestación, ubicada en Amorebieta-Etxano, será de tipo GIS, de tecnología compacta en el interior de un edificio, que reduce el impacto visual y mejora su integración en el entorno con una menor ocupación de terreno.

Amorebieta- Etxano, 4 de marzo de 2025

Red Eléctrica, la empresa de Redeia responsable del transporte y la operación del sistema eléctrico en España, ha iniciado los trabajos de construcción de la nueva subestación eléctrica Luminabaso 220 kV, en Amorebieta- Etxano, para la alimentación de los futuros corredores ferroviarios de la Y vasca. Con su ejecución, Red Eléctrica posibilita, a través del suministro eléctrico, el desarrollo de las líneas de tren de alta velocidad que unirán las tres capitales vascas. Asimismo, la subestación de Luminabaso contribuye al refuerzo del sistema y mejora el mallado de la red, lo que puede contribuir a facilitar, a futuro, posibles proyectos intensivos en energía eléctrica.

La nueva subestación, en la que Red Eléctrica invertirá 9 millones de euros, será de tipo GIS blindada. Una solución que cuenta con la última tecnología para lograr una infraestructura compacta e integrada en el interior de un edificio. Este tipo de tecnología reduce un 75% la superficie del terreno necesario para establecer la subestación, y minimiza su impacto visual favoreciendo su integración en el entorno.

La ejecución de las obras que ahora se inician en la localidad vizcaína de Amorebieta-Etxano, se extenderán a lo largo 2025, y se espera que esté disponible para entrar en funcionamiento a partir de 2026.

Con esta actuación, Red Eléctrica completa las infraestructuras de la red de transporte necesarias para la alimentación eléctrica de la Y vasca y materializa así su compromiso con la CAPV y la sociedad de Euskadi. La nueva subestación está incluida en las actuaciones contempladas en la Planificación Eléctrica 2021- 2026 en Euskadi, aprobada en Consejo de ministros y vinculante para la compañía.