

Una inversión de 8,6 M€ en el sureste de Gran Canaria

Red Eléctrica pone en servicio la nueva subestación de El Escobar para la integración de renovables

- La nueva subestación refuerza la red de transporte y aumenta la capacidad de evacuación de renovables
- Se trata de una instalación blindada en interior de edificio, que se suma a las infraestructuras desarrolladas para avanzar en la transición energética

Las Palmas de Gran Canaria, 28 de diciembre de 2021

Red Eléctrica de España ha puesto en servicio la subestación de El Escobar, de 66 kilovoltios (kV), en Carrizal de Ingenio, en la comarca sureste de Gran Canaria, una infraestructura necesaria para reforzar la red de transporte eléctrico y aumentar la capacidad de evacuación de energías renovables en una zona donde se concentra el mayor conjunto de parques eólicos de la isla.

La nueva subestación, que ha contado con una inversión de 8,6 millones de euros, es una instalación blindada en interior de edificio, con una configuración de doble barra, que conecta con las subestaciones de 66 kV de Carrizal, Barranco de Tirajana, Telde, Agüimes y Cinsa, y en el futuro conectará con la subestación de Arinaga.

La subestación de El Escobar se suma a las nuevas instalaciones de 66 kV desarrolladas por Red Eléctrica en la zona que entraron en funcionamiento en 2018: las subestaciones de Arinaga y Agüimes, y las líneas de conexión asociadas, así como la ampliación de la subestación de Aldea Blanca. Estas infraestructuras se han desarrollado con las tecnologías más avanzadas y han sido diseñadas con criterios de sostenibilidad para adaptarlas al territorio y minimizar su impacto.

Impulso de la transición energética en Gran Canaria

El refuerzo de la red de transporte eléctrico en el sureste de Gran Canaria supone un paso necesario y muy significativo hacia la transición energética de la isla, donde las fuentes de energía 'verde' serán las protagonistas en un proceso de electrificación de la sociedad que cambiará la forma de generar, distribuir y consumir la energía eléctrica.

La subestación de El Escobar, en esta primera fase, hace posible la integración de 25,2 megavatios (MW) de nueva potencia eólica en Gran Canaria, con la conexión de los parques de Montaña de Arinaga, de 18 MW, y de Santa Lucía del Mar (fase 1), de 7,2 MW, con los que la isla alcanza los 282 MW de capacidad de generación renovable, 234,6 MW de eólica y 47,4 MW de fotovoltaica.

Los nuevos desarrollos de la red de transporte hacen posible que Canarias cuente en la actualidad con una potencia renovable que suma 748,9 MW, de los que 571,2 MW son de eólica, seguida de la fotovoltaica, con 177,7 MW, térmica renovable con 3,4 MW, y 1,2 MW de minihidráulica.