

Refuerzo del suministro eléctrico para la industria

Red Eléctrica invertirá 7 millones de euros en la subestación eléctrica de El Serrallo en el Grao de Castellón

- La compañía acaba de recibir la autorización administrativa previa y la autorización administrativa de construcción de esta infraestructura de transporte eléctrico a 220kV.
- Esta instalación, cuya puesta en servicio está prevista para 2022, se ubicará en el polígono industrial de El Serrallo, en el Grao de Castellón, en los terrenos de la actual subestación de distribución eléctrica.
- La subestación incrementará la calidad y fiabilidad del suministro eléctrico a la industria del polígono químico de El Serrallo.

Castellón de la Plana, 24 de marzo de 2021

Red Eléctrica de España, el operador y transportista del sistema eléctrico español, invertirá 7 millones de euros en la construcción de una nueva subestación eléctrica en el polígono industrial de El Serrallo, en el Grao de Castellón. La Conselleria de Economía Sostenible a través de su Dirección General de Industria, Energía y Minas emitió ayer una resolución por la que declara de utilidad pública dichas instalaciones y otorga a Red Eléctrica la autorización administrativa previa y la autorización administrativa de construcción. De esta manera, la administración autonómica habilita el inicio de las obras de este parque a 220 kV cuya puesta en servicio se prevé para 2022.

Esta nueva infraestructura se ubicará en el polígono industrial de El Serrallo, en el Grao de Castellón, en el mismo recinto de la actual subestación de distribución eléctrica. Se trata de un proyecto que fue incluido en el documento de Planificación Energética 2015-2020, aprobado por el Consejo de Ministros, para reforzar la calidad del suministro eléctrico a la industria que desarrolla su actividad en el polígono químico. En concreto, la nueva subestación alimentará la red de distribución dotando así de fiabilidad a las demandas actuales contribuyendo a que Castellón cuente con una red más robusta y eficiente y preparada para futuros crecimientos industriales.

"La nueva subestación supone un volumen de inversión que, además de reforzar el suministro de electricidad en la zona de El Serrallo, movilizará otros recursos económicos, generando un círculo virtuoso con capacidad de creación de empleo y modernización del sistema productivo", afirma Maite Vela, delegada de Red Eléctrica de España en la Comunidad Valenciana.

Red Eléctrica de España garantiza que esta construcción tendrá el menor impacto medioambiental y visual en la zona. Con este objetivo, la compañía ha diseñado el nuevo parque de 220 kV como una subestación compacta, de tecnología blindada e integrada en el interior de un edificio, para que así se integre visualmente en el entorno.

La subestación se alimentará mediante una línea de doble circuito de 220 kV de 2,5 km de longitud que enlazará con la línea El Ingenio-La Plana. Actualmente, el proyecto de construcción de dicha línea se encuentra en tramitación administrativa, a la espera de la Declaración de Impacto Ambiental. El presupuesto de la línea supera los 4 millones de euros, por lo que la inversión total prevista para ambas infraestructuras es de más de 11 millones de euros.