



red eléctrica

Refuerzo de la red de transporte

Red Eléctrica pone en servicio la ampliación de la subestación de Cofrentes para el impulso en la transición energética en Valencia

La actuación es estratégica para la integración de renovables de instalaciones en desarrollo en el valle de Ayora-Cofrentes.

València, 27 de noviembre de 2025

Red Eléctrica, la filial de Redeia responsable del transporte y la operación del sistema eléctrico en España, ha puesto en servicio la ampliación de la subestación de Cofrentes 400 kV, en la provincia de Valencia. La actuación permite avanzar en la transición energética en la Comunitat Valenciana, al posibilitar la integración de energía desde nuevas instalaciones de generación renovable. En este sentido, la puesta en marcha de esta ampliación, contemplada en la Planificación de la Red de Transporte de Energía Eléctrica 2021-2026, contribuye al cumplimiento de los objetivos de descarbonización del sistema eléctrico.

La ampliación de la subestación se ha desarrollado según los plazos previstos tras la obtención de la autorización administrativa en octubre de 2024. Los trabajos han requerido un ajuste de la entrada de la línea Minglanilla-Cofrentes en la subestación, sin que el servicio se viera afectado en ningún momento. Como resultado final, se ha habilitado una nueva conexión de generación renovable para instalaciones en desarrollo en el valle de Ayora-Cofrentes.

Apoyo a la transición ecológica en la Comunitat Valenciana

La ampliación de la subestación de Cofrentes se enmarca dentro de las actuaciones contempladas en la Planificación vigente, y ejecutadas por Red Eléctrica para hacer posible la transición ecológica de la Comunitat Valenciana en un contexto de seguridad y calidad del suministro para ciudadanos y empresas.

Esta actuación se suma a otras ya ejecutadas con el mismo objetivo, como la puesta en servicio de una nueva línea entre Ayora y Cofrentes, compactada en un solo pasillo eléctrico con la línea ya existente, o la ampliación de la subestación de Ayora. Además, se han llevado a cabo refuerzos en las subestaciones de Requena, Sax, Beneixama y Novelda, entre otras.