

Red Eléctrica culmina la repotenciación del eje Quel-La Serna, en La Rioja

- Estos trabajos, en los que la compañía ha invertido un millón de euros, pondrán a disposición de los consumidores una mayor cantidad de energía y servirán para evacuar la generación de origen renovable en la zona

Logroño, 14 de octubre de 2020

Red Eléctrica de España ha concluido la repotenciación del eje eléctrico de 220 kilovoltios (kV) que discurre entre las subestaciones de Quel, en La Rioja, y La Serna, en Navarra.

El director general de Transición Energética y Cambio Climático del Gobierno de La Rioja, Iván Moya, y el delegado de Red Eléctrica en La Rioja, José Ignacio Lallana, han visitado hoy, en el entorno de La Rioja Baja, estos trabajos en los que la compañía ha invertido en torno a un millón de euros y que servirán tanto para poner a disposición de los consumidores industriales y domésticos una mayor cantidad de energía, como para evacuar la generación de origen renovable en la zona, de la que se espera un notable incremento en los próximos meses ligado a nuevos desarrollos eólicos y fotovoltaicos.

Esta actuación, contemplada en la planificación de la red de transporte de energía eléctrica 2015-2020 aprobada por el Consejo de Ministros en 2015, forma parte del conjunto de inversiones realizadas por Red Eléctrica de España en La Rioja durante los últimos años, que han contemplado hitos como la repotenciación de todo el eje de 220 kV que llega desde Miranda de Ebro, en Burgos, y cuyo último tramo, el situado entre Quel y La Serna, es sobre el que ahora se ha actuado, completando la repotenciación de una infraestructura clave que alimenta, desde el punto de vista eléctrico, toda la comunidad autónoma de La Rioja.

Otros hitos recientes que han permitido fortalecer el sistema eléctrico de transporte en La Rioja son el mallado entre el eje de 400 kV Barcina-Santa Engracia-La Serna y el citado de 220 kV, así como la propia construcción de la subestación de Santa Engracia 220 kV que conecta ambas infraestructuras y permite evacuar la energía producida en el principal centro de generación de La Rioja, la central de ciclo combinado de Arrúbal.

Las repotenciones son proyectos técnicos que sirven para ampliar la red de transporte en un entorno concreto, mejorando instalaciones existentes y adaptándolas a los requerimientos actuales, sin tener que construir nuevos ejes. En este caso se trata de reforzar 32 apoyos en un tramo de 36,3 kilómetros, sin aumentar el nivel de tensión de la infraestructura, que seguirá siendo de 220 kV, pero posibilitando que haya más intensidad en la línea (un mayor caudal de electricidad).

Red Eléctrica de España desarrolla de forma habitual repotenciones desde hace más de 15 años. En este tiempo se han repotenciado más de 5.000 km de circuitos de 220 kV y 400 kV en toda España, con un incremento global en la capacidad de transporte que supera los 20.000 megavatios.