

NOTICIAS DEL SECTOR ELÉCTRICO

Unidad de Gestión Estratégica – UGE

OPINIÓN

28 DE AGOSTO DE 2024

Bolivia recibe 7 transformadores y 4 reactores de potencia para fortalecer el sistema eléctrico

El proyecto está a cargo de ENDE Transmisión, que administra y opera el sistema de transporte eléctrico de alta y extra alta tensión dentro del territorio nacional.



Maquinaria recibida por ENDE. ENDE

Con el objetivo de fortalecer el suministro eléctrico en el área central y oriental del Sistema Interconectado Nacional (SIN), la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE) Corporación incorporará siete autotransformadores y cuatro reactores al proyecto “Línea de Transmisión Carrasco – Las Brechas en 500 kilovoltios (kV) y Subestaciones Asociadas”; dicho equipamiento se encuentra en tránsito hacia la subestación Las Brechas (Santa Cruz), para su posterior montaje y puesta en servicio.

La nueva línea de transporte eléctrico en 500 kV es la segunda de su tipo dentro del territorio nacional, permitirá fortalecer el suministro eléctrico en los departamentos de Cochabamba y Santa Cruz, además brindará capacidad de transporte para la exportación de energía eléctrica a Brasil en el mediano plazo.

Los reactores de derivación permiten regular el voltaje, lo que aumenta la eficiencia energética del sistema, logrando suministrar energía eléctrica con calidad y confiabilidad; es el equipamiento más efectivo y de menor costo que se utiliza para regular el voltaje en líneas de transmisión largas de alta y extra alta tensión.

El proyecto está a cargo de ENDE Transmisión, que administra y opera el sistema de transporte eléctrico de alta y extra alta tensión dentro del territorio nacional. Cabe aclarar que esta empresa desarrolla sus actividades con personal boliviano, técnicos e ingenieros que han especializado su formación dentro del área de transmisión eléctrica.

ENDE Corporación continuará incorporando equipamiento eléctrico de última tecnología, para elevar la calidad y confiabilidad del suministro eléctrico dentro del territorio nacional. Actualmente

Bolivia cuenta con infraestructura eléctrica similar a la que es utilizada en países como Brasil y Argentina.