

ENDE ejecuta el montaje de siete autotransformadores de potencia



El montaje de los equipos por parte del personal de ENDE.

Los autotransformadores son máquinas eléctricas que cambian el valor de la tensión y, en consecuencia, la potencia eléctrica según las necesidades del Sistema Interconectado Nacional (SIN).

ENDE Transmisión SA, filial de ENDE Corporación, ejecuta el montaje de siete autotransformadores de potencia en la subestación Las Brechas, que forma parte del proyecto Línea de Transmisión en 500 kV Carrasco-Las Brechas y Subestaciones Asociadas.

La Empresa Nacional de Electricidad (ENDE) informó que actualmente el avance de actividades presenta un 93,94% y permitirá a Santa Cruz albergar su primera subestación, con una tensión de 500 kilovoltios (kV), "fortaleciendo el transporte de energía para la región oriental, además de crear las condiciones necesarias para la exportación de electricidad".

Los autotransformadores son máquinas eléctricas que cambian el valor de la tensión y, en consecuencia, la potencia eléctrica según las necesidades del Sistema Interconectado Nacional (SIN). La energía eléctrica se transporta desde los centros de generación de electricidad hasta llegar a los puntos de consumo. Este equipamiento es fundamental dentro del transporte eléctrico de alta y extra alta tensión.

El proyecto Línea de Transmisión en 500 kV Carrasco-Las Brechas y Subestaciones Asociadas conecta estratégicamente a Santa Cruz con las áreas central y oriental del Sistema Interconectado Nacional, permitiendo, a futuro, la exportación de excedentes energéticos. Una vez culminado el montaje de los siete autotransformadores, el equipamiento pasará a la etapa de pruebas de energización, quedando la subestación Las Brechas lista para su funcionamiento.