

Inauguran primer sistema BESS en transmisión eléctrica

FOTO: GENTILEZA SAESA



En Nueva Imperial, región de La Araucanía, se materializó un hito energético para el país, con la inauguración del primer sistema de almacenamiento de energía en el segmento de transmisión eléctrica, implementado por Grupo Saesa a través de su filial STS.

Esta unidad, basada en baterías (BESS), cuenta con una capacidad de 5,2 MW de potencia nominal y un almacenamiento de 26 MWh, suficiente para abastecer a aproximadamente 2.500 hogares por diez horas continuas. La instalación no solo permite almacenar energía en momentos de baja demanda y liberarla durante peaks de consumo, sino que también favorece la integración de fuentes renovables, como la solar y eólica. Sumado a eso, mejora la estabilidad de la red eléctrica y reduce la dependencia de combustibles fósiles.

Para las comunidades, este sistema asegura un suministro de energía a más confiable, especialmente en sectores alejados y con alta demanda. Además, al disminuir el uso de generadores de respaldo, contribuye a una significativa mejora en la calidad del aire y una reducción en las emisiones contaminantes.

Según Francisco Alliende, gerente general de Grupo Saesa, “este proyecto demuestra que la sostenibilidad y la eficiencia energética son posibles, sirviendo como modelo para futuras iniciativas a nivel nacional y regional”.

La actividad contó además con la asistencia del ministro de Energía, Diego Pardow, quien afirmó que proyectos como BESS Nueva Imperial “es uno de los muchos pasos que debemos avanzar para que nuestro sistema eléctrico deje de depender de los combustibles fósiles y logremos la descarbonización”. 