

Fecha: 05-03-2026
 Medio: El Mercurio de Calama
 Supl.: El Mercurio de Calama
 Tipo: Noticia general

Pág.: 5
 Cm2: 208,5

Tiraje: 2.400
 Lectoría: 7.200
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Título: Sistema de almacenamiento BESS Tocopilla de Engie Chile entra en operación comercial

Sistema de almacenamiento BESS Tocopilla de Engie Chile entra en operación comercial

INNOVACIÓN. La nueva central funcionará de manera autónoma, cargando y descargando energía según las necesidades del Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

El sistema de almacenamiento de energía BESS Tocopilla de Engie Chile, que surge de la reconversión de una central térmica a carbón, entró en operación comercial. La empresa detalló que, tras completar su proceso de puesta en marcha y validación regulatoria; el sistema quedó formalmente habilitado para operar en el mercado eléctrico, entregando energía y servicios de flexi-

bilidad al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Con una capacidad instalada de 116 MW y 660 MWh, BESS Tocopilla está compuesto por 240 contenedores de baterías de iones de litio, 30 sistemas de conversión de potencia (PCS) y un transformador de poder de 130 MVA, conectándose directamente a la red de transmisión. Esta configuración permite almacenar energía en períodos de menor de-

manda y entregarla en horarios punta, contribuyendo a una operación más eficiente, robusta y resiliente del sistema eléctrico.

Gracias a su diseño y operación, la planta entregará al sistema eléctrico una energía anual promedio equivalente a 211 GWh, lo que equivale al consumo de aproximadamente 89.900 hogares. Asimismo, permite desplazar generación térmica en horas punta, contri-

buyendo a evitar la emisión de 51.231 toneladas de CO2 (dióxido de carbono) equivalente al año, reforzando su aporte concreto a la descarbonización de la matriz energética.

El director ejecutivo y gerente de Energías Renovables y Baterías de Engie Chile, Juan Villavicencio, dijo sobre el sistema que "BESS Tocopilla es un proyecto pionero que transforma un sitio históricamente asociado al carbón en infraes-



ES UN HITO PARA LA RECONVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA.

tructura clave para el futuro energético de Chile, aportando flexibilidad y estabilidad al sistema eléctrico y fortaleciendo la seguridad del suministro. Es-

te hito refleja nuestro compromiso con una transición responsable, construida con excelencia, junto a nuestros equipos y las comunidades".