LITORALPRESS

Fecha: 03-07-2025
Medio: El Mercurio de Calama
Supl. : El Mercurio de Calama
Tipo: Noticia general
Título: **Proyecto de almacenamiento del Complejo Térmico de Tocopilla suma 60% de avance**

Pág. : 6
Cm2: 217,5
VPE: $ 242.306

Tiraje: 2.400
Lectoría: 7.200
Favorabilidad: No Definida

Proyecto de almacenamiento del Complejo Térmico de Tocopilla suma 60% de avance

ENGIE. *La iniciativa de reconversión, permitirá reemplazar la generación térmica en base a carbón y reducir significativamente la emisión de dióxido de carbono.*

Engie informó que sigue avanzando en la reconversión del Complejo Térmico de Tocopilla (CTT), como parte de su plan para acelerar la transición energética. Es así que actualmente, el proyecto registra un 60% de avance en la construcción del sistema de almacenamiento de energía en base a baterías, denominado BESS Tocopilla.

El proyecto, que contempla una capacidad total de almacenamiento de 660 MWh y una potencia instalada de 116 MW, ya cuenta con el 50% de las baterías montadas sobre sus fundaciones, y se ha iniciado la conexión de los equipos. Se trata de un sistema compuesto por 240 contenedores de baterías de iones de litio, que tendrá la capacidad de almacenar en promedio 211 GWh de energía al año, suficiente para abastecer aproximadamente a 89.900 hogares.

Además de fortalecer la seguridad y flexibilidad del Sistema Eléctrico Nacional (SEN), según destaca Engie, BESS Tocopilla permitirá evitar la emisión de 51.231 toneladas de dióxido de carbono equivalentes al año, al reemplazar generación térmica a carbón durante las horas punta, lo que es clave en los esfuerzos por alcanzar una matriz energética más limpia y sustentable.

El jefe de Proyectos Renovables y Baterías de Engie Chile, Carlos Regolf, subrayó la importancia del proyecto al señalar que transforma antiguos sitios de generación térmica en infraestructura moderna y limpia: "BESS Tocopilla aporta a la descarbonización, mejora la seguridad del sistema eléctrico y promueve el desarrollo económico y social de la comuna, trabajando en conjunto con todos los actores involucrados", afirmó.

CEDIDA

EL PROYECTO CUENTA CON EL 50% DE LAS BATERÍAS MONTADAS.

Destacar que BESS Tocopilla es el primer sistema de almacenamiento independiente o standalone a gran escala de Engie, funcionando directamente conectado a la red de transmisión. Además, en el mismo complejo se construye un Condensador Síncrono, que reutiliza parte de las instalaciones de la ex Unidad N° 15, desconectada en 2022.