

Engie invierte 50 millones en una batería de 6 horas con 150 MWh en Chile

- BESS Arica permite almacenar energía durante el día para inyectarla en la noche o en horarios de mayor demanda, mejorando la continuidad y estabilidad del suministro eléctrico en la zona norte.



Engie invierte 50 millones en una batería de 6 horas con 150 MWh en Chile.

<https://elperiodicodelaenergia.com/engie-invierte-50-millones-en-una-bateria-de-6-horas-con-150-mwh-en-chi...>

Redacción

Martes, 14 julio 2026

Ningún comentario

Engie Chile continúa impulsando el desarrollo energético de la Región de Arica y Parinacota con la puesta en operación comercial (COD) de BESS Arica, una infraestructura clave para gestionar de mejor manera la generación disponible en la zona.

La operación comercial fue autorizada por el Coordinador Eléctrico Nacional el pasado 25 de junio, permitiendo su incorporación al Sistema Eléctrico Nacional y reforzando la confiabilidad del suministro en el norte del país.

El proyecto cuenta con una capacidad instalada de 25 MW/150 MWh y consideró una inversión cercana a los US\$ 50 millones, destinada a robustecer la infraestructura energética regional. Su principal función es almacenar energía, especialmente durante el día cuando existe mayor generación solar, para luego inyectarla en horarios de mayor demanda.

Así, BESS Arica permite optimizar el uso de energías renovables y aportar mayor estabilidad al sistema eléctrico.

Se trata de un sistema stand-alone conectado directamente a la Subestación Arica, también propiedad de Engie Chile, lo que fortalece la red local, habilita la posibilidad de desconectar activos

antiguos de alta emisión y permite entregar energía equivalente al consumo de más de 18 mil hogares durante cinco horas continuas.

“BESS Arica es un nuevo paso en nuestra estrategia de transformación energética. Este proyecto incorpora capacidad de almacenamiento al Sistema Eléctrico Nacional, aportando mayor flexibilidad para acompañar el crecimiento de las energías renovables. Al mismo tiempo, refleja nuestra capacidad para desarrollar infraestructura estratégica que contribuya a un sistema eléctrico más limpio, resiliente y preparado para los desafíos futuros del país”, señaló **Juan Villavicencio**, CEO de Engie Chile.

El redactor recomienda

- **Janis Rey elegida nueva presidenta de la junta directiva de ANESE**
- **Engie e Ignis firman un acuerdo a largo plazo para el almacenamiento de energía en baterías en España**
- **Engie y European Energy se unen en un proyecto de hidrógeno en Dinamarca**

La iniciativa incorpora 36 contenedores de baterías de ion-litio y nueve módulos de conversión (MVS), integrando tecnología de última generación y aprovechando infraestructura existente para optimizar recursos y aumentar la eficiencia del proyecto.

Segundo sistema de almacenamiento de ENGIE en operación comercial este año

Con este hito, Engie Chile concreta su segundo COD en almacenamiento durante 2026, dando continuidad a su plan de inversiones para fortalecer el sistema eléctrico y acelerar la transición energética.

Se suma así a BESS Tocopilla (116 MW/660 MWh) emplazado en el Complejo Energético Tocopilla, un proyecto pionero de reconversión recientemente inaugurado junto a autoridades nacionales, regionales y locales. Ambas iniciativas reflejan el avance de la compañía en el desarrollo de almacenamiento a gran escala, una tecnología clave para integrar energías renovables y reforzar la seguridad energética del país.

Con la incorporación de BESS Arica, Engie continúa consolidando una de las carteras de almacenamiento más relevantes de Chile, reafirmando su compromiso con un sistema eléctrico más seguro, eficiente y sostenible.