

Engie energiza una batería híbrida con un parque fotovoltaico en el desierto de Atacama (Chile)

- Engie Chile completó la energización de BESS Los Loros, su sistema de almacenamiento de energía ubicado en el Parque Fotovoltaico Los Loros.



Engie energiza una batería híbrida con un parque fotovoltaico en el desierto de Atacama (Chile).

<https://elperiodicodelaenergia.com/engie-energiza-una-bateria-hibridada-con-un-parque-fotovoltaico-en-el-de...>

Redacción

Martes, 24 marzo 2026

Marcando un nuevo avance en el desarrollo de infraestructura clave para la integración de energías renovables en el país, **Engie Chile completó la energización de BESS Los Loros, su sistema de almacenamiento de energía ubicado en el Parque Fotovoltaico Los Loros, en la comuna de Tierra Amarilla, Región de Atacama.**

Con 46 MW de potencia instalada y 230 MWh de capacidad de almacenamiento, el sistema permitirá guardar energía generada por el **parque solar** durante el día para inyectarla al sistema eléctrico en momentos de mayor demanda. Tras completar su **energización**, la iniciativa inició el proceso previo a su entrada en operación comercial (Commercial Operation Date o COD), prevista para el segundo semestre de 2026.

“Este hito marca un paso importante en el desarrollo del almacenamiento de energía en Chile. Sistemas como BESS Los Loros permiten aprovechar mejor la energía renovable que se genera en el país y entregarla al sistema cuando más se necesita, contribuyendo a una matriz eléctrica más flexible y sostenible”, señaló **Carlos Regolf**, Head of Projects Renewables and Batteries de Engie Chile.

El almacenamiento para Engie

El sistema considera 63 contenedores de baterías de litio tipo LFP (litio-ferrofosfato), tecnología reconocida por su eficiencia y seguridad, y contempla una inversión cercana a US\$ 64 millones.

Esta iniciativa forma parte del creciente portafolio de almacenamiento que Engie impulsa en Chile para fortalecer la integración de energías renovables al sistema eléctrico. Entre estas iniciativas se encuentran BESS Arica (30 MW), BESS Lile (140 MW), BESS Kallpa (57 MW de capacidad) y el proyecto híbrido PV + BESS Libélula, que combinará 151 MW de generación solar con 199 MW de almacenamiento. En términos generales, estos sistemas de almacenamiento contemplan una duración aproximada de cinco horas.