



Greenergy inaugura "la mayor planta de baterías de América" en Chile

- Denominada 'Elena' con 3,5 gigavatios hora (GWh), ya en operación y cuya capacidad se prevé ampliar hasta los 7 GWh



Greenergy inaugura "la mayor planta de baterías de América" en Chile

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/almacenamiento/greenergy-inaugura-la-mayor-planta-de-bater-20260609>

Celia García-Ceca

Martes, 09 junio 2026

Greenergy ha inaugurado "la mayor planta de baterías de América" denominada 'Elena' con 3,5 gigavatios hora (GWh), ya en operación y cuya capacidad se prevé ampliar hasta los 7 GWh, ubicada en la región de Antofagasta (Chile) y correspondiente a la fase seis de Oasis de Atacama, según informa la compañía. 'Elena', con 3,5 GWh de almacenamiento ya comisionados, es la planta de baterías más grande de América. La compañía ha anunciado en su hoja de ruta hasta 2028 su ampliación a 7 GWh. Es el proyecto más ambicioso de Greenergy hasta la fecha y cuenta ya con 624 contenedores y 6.240 baterías. Su construcción movilizó a más de 400 trabajadores, impulsando la economía local y fortaleciendo el vínculo con la comunidad mediante iniciativas educativas y sociales en María Elena. Elena forma parte de la plataforma Oasis de Atacama, que integra 2,5 GW solares y 14,1 GWh de almacenamiento y es el origen del modelo de hibridación que Greenergy está replicando en el centro de Chile con Oasis Central (1,4 GW solares y 5,1 GWh de almacenamiento) y exportando a España. En conjunto, las plataformas OASIS alcanzan 5 GW solares y 22 GWh de almacenamiento.

La inauguración de Elena refuerza la apuesta de Greenergy por Chile, donde opera desde 2012 y se ha consolidado como uno de los 3 mayores inversores internacionales en el país. La compañía ha invertido 2.800 millones de dólares en el país, su mercado principal, y prevé sumar otros 2.000 millones en los próximos dos años, hasta alcanzar una inversión acumulada de 4.800 millones. Desde Elena, Greenergy está impulsando el mayor hub energético del norte de Chile. Con 2,1 GW solares y 14 GWh de almacenamiento, este desarrollo entrega energía gestionable 24/7, refuerza la

seguridad del suministro y aporta la flexibilidad que la red necesita para integrar más renovables y enfrentar picos de demanda y eventos climáticos extremos. Esta infraestructura es clave para acelerar la electrificación de la industria, la descarbonización de la minería y el avance de la electromovilidad, reduciendo la dependencia de combustibles volátiles y asegurando una energía más limpia, estable y competitiva. Además, sienta las bases para atraer infraestructura digital y convertir a Chile en un hub de IA y data centers para Latinoamérica.

Más proyectos

Grenergy, apoyado en su capacidad para generar energía limpia y competitiva, presentaba nuevos detalles de GR Data, su plataforma de data centers en Chile. La plataforma, con un pipeline de 1GW IT podría atraer hasta US\$ 25.000 millones en inversión digital directa a Chile en los próximos 3 años. El primer desarrollo será Atacama Data, un campus de AI training cercano a Elena, que iniciará con 400 MW IT, escalables a 1 GW IT, y con conexión asegurada en Kimal. Permitirá entrenar modelos de IA a gran escala utilizando energía renovable y sin consumo de agua. A este proyecto se suman los campus cloud Polpaico Campus Norte y Alto Jahuel Campus Sur, que en conjunto aportarán 600 MW IT junto a los principales nodos de conectividad del país.

Con ubicaciones estratégicas, conexiones garantizadas y energía competitiva, Grenergy se consolida como un socio clave para los hyperscalers y como motor de la nueva infraestructura digital de Chile. El país combina energía limpia con una conectividad internacional privilegiada —incluidos cables submarinos de baja latencia—, lo que abre la puerta a atraer tecnología de frontera, elevar la productividad y avanzar hacia una economía que también exporte tecnología, conocimiento e innovación.