

Val SolarTech

Base de almacenamiento de energía eólica y solar a gran escala en el desierto



Resumen

BESS del Desierto es el nombre de la central de Atlas Renewable Energy, ubicada en la región de Antofagasta, que cuenta con una capacidad de 200 MW y 800 MWh de almacenamiento, optimizando el uso de energía renovable en la matriz energética de Chile. ¿Qué es un sistema de almacenamiento de energía?

Los sistemas de almacenamiento de energía (ESS) conectados a la red de transmisión o de distribución pueden prestar servicios de apoyo a la red, también conocidos como servicios auxiliares o conexos.

¿Cuál es el sistema de almacenamiento de energía más grande de Latinoamérica?

Con la presencia del ministro de Energía, Diego Pardow, se inauguró el sistema de almacenamiento de energía en base a baterías stand alone más grande de Latinoamérica: BESS del Desierto, desarrollado por Atlas Renewable Energy.

¿Quién comercializará la energía almacenada?

La energía almacenada será comercializada por Copec Emoac, filial de Copec, consolidando a la compañía como un actor clave en la seguridad energética del país.

¿Qué es un sistema de almacenamiento de energía con baterías?

El presente análisis se centra en el papel de un sistema de almacenamiento de energía con baterías (BESS) estacionario para apoyar la interconexión de una central eólica.

¿Cuáles son los diferentes tipos de almacenamiento de electricidad?

La forma más utilizada de almacenamiento de electricidad a gran escala mundialmente es el almacenamiento hidroeléctrico por rebombeo, que representó el 96% de la capacidad total instalada de los ESS en 2017,

mientras que el almacenamiento térmico, electroquímico y electromecánico representaron el 1.9%, el 1.1% y el 0.9%, respectivamente .

¿Cuál es la eficacia del sistema eólico-batería?

El sistema ha demostrado su eficacia para reafirmar y despachar la producción eléctrica del sistema eólico-batería, así como el cumplimiento de las normas anti-isla cuando la conexión a la red estaba ausente y el aerogenerador seguía produciendo .

Base de almacenamiento de energía eólica y solar a gran escala en



Atlas Renewable Energy lanza BESS del Desierto, el primer gran ...

28 de abr. de 2025 · La empresa Atlas Renewable Energy ha inaugurado el proyecto BESS del Desierto, el primer sistema de almacenamiento de energía stand-alone a gran escala en Chile ...

Se inaugura el sistema de almacenamiento de energía en base ...

El proyecto BESS del Desierto es el primer sistema de almacenamiento de energía stand-alone a gran escala en Chile y nuestro continente.



BESS del Desierto: Sistema de almacenamiento de energía

Hace 4 días · Perspectiva de transición energética Durante la inauguración, el Ministro de Energía, Diego Pardow, destacó que este proyecto marca "un avance concreto en la ...

BESS del Desierto: Atlas Renewable Energy y ...

Con la presencia del ministro de Energía, Diego Pardow, se inauguró el sistema de almacenamiento de energía en base a baterías stand alone más grande de Latinoamérica: BESS del Desierto, desarrollado por Atlas ...



Atlas Renewable Energy lanza BESS del ...

28 de abr. de 2025 · La empresa Atlas Renewable Energy ha inaugurado el proyecto BESS del Desierto, el primer sistema de almacenamiento de energía stand-alone a gran escala en Chile y Latinoamérica. Este hito ...

Un ambicioso proyecto en el desierto de ...

Hace 6 días · La combinación de energía solar con almacenamiento en baterías a gran escala permite una mayor estabilidad en la red eléctrica, reduciendo la dependencia de fuentes de energía fósil que aún ...



SE INAUGURA EL PRIMER SISTEMA BESS ...

24 de abr. de 2025 · En Chile, la



compañía cuenta con tres proyectos solares de gran escala en operación: Javiera en Atacama, Quilapilún en la Región Metropolitana, Sol del Desierto en Antofagasta, el proyecto BESS ...

Inauguran en Chile BESS del Desierto, la primera central de

25 de abr. de 2025 · Con la presencia del ministro de Energía de Chile, Diego Pardow, ha quedado inaugurada BESS del Desierto, proyecto desarrollado por Atlas Renewable Energy, ...



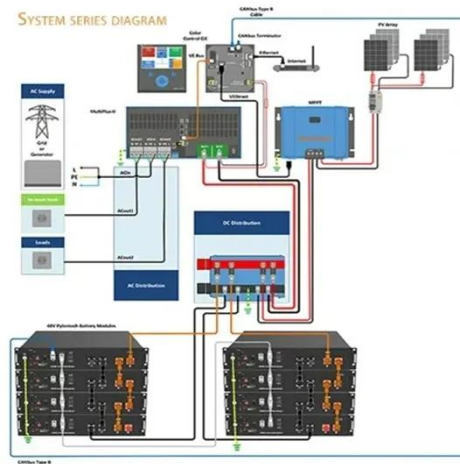
SE INAUGURA EL PRIMER SISTEMA BESS STAND-ALONE A GRAN ESCALA DE CHILE Y

24 de abr. de 2025 · En Chile, la compañía cuenta con tres proyectos solares de gran escala en operación: Javiera en Atacama, Quilapilún en la Región Metropolitana, Sol del Desierto en ...

BESS del Desierto: el sistema de almacenamiento de energía

con base en

29 de abr. de 2025 · Cuenta con una capacidad instalada de 200 MW y 800 MWh de almacenamiento, lo que equivale a la energía necesaria para movilizar cerca de 2.500 buses ...



Un ambicioso proyecto en el desierto de Atacama instala a

...

Hace 6 días · La combinación de energía solar con almacenamiento en baterías a gran escala permite una mayor estabilidad en la red eléctrica, reduciendo la dependencia de fuentes de ...

BEES del Desierto: Atlas Renewable Energy y Copec Emoac ...

Con la presencia del ministro de Energía, Diego Pardow, se inauguró el sistema de almacenamiento de energía en base a baterías stand alone más grande de Latinoamérica: ...



BEES del Desierto: el sistema de ...

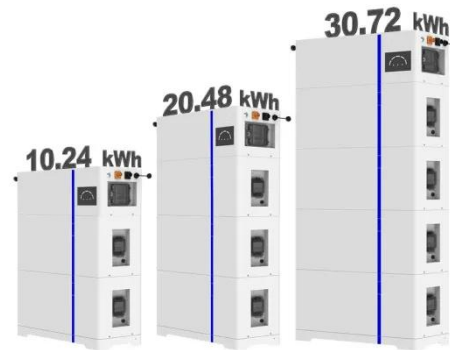


29 de abr. de 2025 · Cuenta con una capacidad instalada de 200 MW y 800 MWh de almacenamiento, lo que equivale a la energía necesaria para movilizar cerca de 2.500 buses eléctricos de transporte público urbano ...

Inauguran en Chile BESS del Desierto, la ...

25 de abr. de 2025 · Con la presencia del ministro de Energía de Chile, Diego Pardow, ha quedado inaugurada BESS del Desierto, proyecto desarrollado por Atlas Renewable Energy, y presentado como la primera ...

ESS



Se inaugura el sistema de almacenamiento de ...

El proyecto BESS del Desierto es el primer sistema de almacenamiento de energía stand-alone a gran escala en Chile y nuestro continente.

Inaugurado BESS del Desierto, el primer sistema de almacenamiento ...

24 de abr. de 2025 · Con un paisaje

imponente como telón de fondo, Atlas Renewable Energy celebró la inauguración de BESS del Desierto, el primer sistema de almacenamiento de ...



Almacenamiento de energía con baterías para un parque ...

12 de jul. de 2022 · De acuerdo con IRENA, los BESS son elementos clave para la integración de las ERv, y las baterías de ion-litio son la tecnología más consolidada dentro de los sistemas a ...

Contáctenos

Para solicitudes de catálogo, precios o asociaciones, visite:
<https://valmedia.es>