

Val SolarTech

Central eléctrica de almacenamiento de energía de 200 MW



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. ¿Cuántos metros cuadrados tiene el centro de almacenamiento de energía?

El centro se pondrá en funcionamiento antes de final de año y de los 2.300 metros cuadrados de los que consta el edificio, 1.400 se dedicarán al laboratorio avanzado de almacenamiento de energía, que gestionará Cidetec.

¿Cuándo arrancará la central de almacenamiento energético?

La central de almacenamiento energético, cuyo proyecto está siendo reconfigurado, arrancará en el 2026. Así, en estos momentos se desarrollan trabajos de ingeniería, de campo sobre el terreno —en las antiguas oficinas de la mina de Endesa en As Pontes—, en la búsqueda de acuerdos con posibles clientes, y trámites con todas las Administraciones.

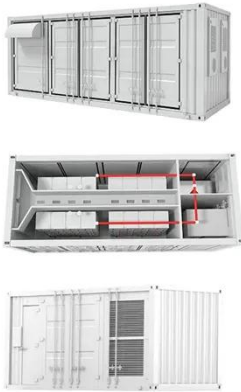
¿Qué es la central hidroeléctrica de almacenamiento de energía?

El proyecto consiste en la construcción de una central hidroeléctrica de almacenamiento de energía basada en la operación de una central de bombeo reversible cuya función será contribuir a gestionar parte del parque de generación renovable instalado en Aragón y en sus proximidades.

¿Cómo funciona el centro de almacenamiento de energía?

El centro de almacenamiento de energía desarrollará todo el ciclo del almacenamiento de la energía, desde la química física de los materiales hasta su escalado y aplicación, pasando por el ensayo de sistemas de almacenamiento conectados. Según se establece en el convenio, el centro se dotará de laboratorios para llevar a cabo estas tareas.

Central eléctrica de almacenamiento de energía de 200 MW



Sistema de almacenamiento de energía en estado semisólido

9 de jul. de 2024 · El proyecto Longquan tiene una capacidad total planificada de 200 MW/400 MWh y ocupa una superficie de 40 acres. Es la central eléctrica de almacenamiento de ...

Parque de Almacenamiento de Energía puesto en marcha de ...

A medida que los objetivos de "Doble Carbono (Pico de Carbono y Neutralidad de Carbono)" impulsan la transformación energética, un monumento a la energía verde que se alza ...

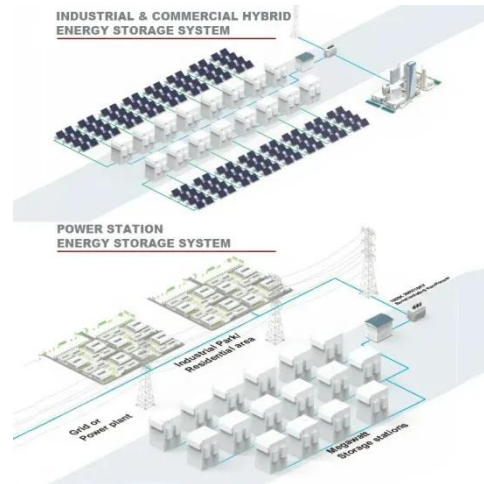


La primera central eléctrica de almacenamiento de energía de iones de

2. La primera central eléctrica de almacenamiento de energía de iones de sodio de 100 MW/200 MWh de China, la nueva central eléctrica de almacenamiento de energía de iones de sodio de ...

El almacenamiento de energía avanza a todo ...

Hace 2 días · La empresa conjunta Baltic Storage Platform (BSP) ha obtenido una financiación de 86,5 millones de euros para dos proyectos de sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) a gran ...



SE INAUGURA EL PRIMER SISTEMA BESS ...

24 de abr. de 2025 · 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 ...

BESS del Desierto: el sistema de almacenamiento 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 ...



Biobío: proyecto de almacenamiento de 200 ...



El proyecto «Sistema de Almacenamiento de Energía y Línea de Transmisión Eléctrica BESS Charruana», perteneciente a la empresa Eolia Sur, ingresó al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) con ...

Kehua implanta un proyecto de almacenamiento de energía a nivel de ...

El proyecto de almacenamiento de energía de 200 MW/400 MWh en el este de China, donde Kehua proporciona soluciones de almacenamiento de energía PCS, se ha conectado a la red. ...



BESS del Desierto: el sistema de almacenamiento de energía ...



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 ...

Inauguran en Chile BESS del Desierto, la ...

25 de abr. de 2025 · Atlas Renewable Energy inauguró en María Elena, región de Antofagasta, la central BESS del Desierto, un proyecto de 200 MW de potencia y 800 MWh de capacidad.



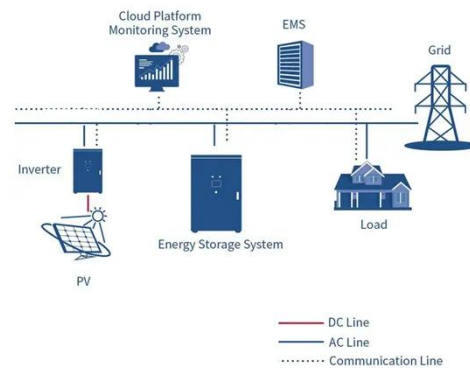
SE INAUGURA EL PRIMER SISTEMA BESS STAND-ALONE A GRAN ESCALA DE ...

24 de abr. de 2025 · 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 ...

Wärtsilä construirá una central eléctrica de 200 MW en ...

13 de jul. de 2020 · El grupo tecnológico Wärtsilä suministrará una central eléctrica de carga base flexible de 200 MW en Sudamérica. La flexibilidad y eficiencia de las soluciones de Wärtsilä

...



Inauguran en Chile BESS del Desierto, la primera central de

25 de abr. de 2025 · Atlas Renewable Energy inauguró en María Elena, región de Antofagasta, la central BESS del Desierto, un proyecto de 200 MW de potencia y 800 MWh de capacidad.



Biobío: proyecto de almacenamiento de 200 MW y 888,9 ...

El proyecto «Sistema de Almacenamiento de Energía y Línea de Transmisión Eléctrica BESS Charruana», perteneciente a la empresa Eolia Sur, ingresó al Sistema de Evaluación de ...



El almacenamiento de energía avanza a todo ritmo en el ...

Hace 2 días · La empresa conjunta Baltic Storage Platform (BSP) ha obtenido una financiación de 86,5 millones de euros para dos proyectos de sistemas de almacenamiento de energía en ...

Sistema de almacenamiento de energía en ...

9 de jul. de 2024 · El proyecto Longquan

tiene una capacidad total planificada de 200 MW/400 MWh y ocupa una superficie de 40 acres. Es la central eléctrica de almacenamiento de energía más grande de la ciudad ...



Contáctenos

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