

**Val SolarTech**

# Equipos de almacenamiento de energía industrial BESS

## Utility-Scale ESS solutions



## Resumen

---

BESS, siglas de Battery Energy Storage System (Sistema de Almacenamiento de Energía en Baterías), es una solución tecnológica avanzada de almacenamiento de energía ampliamente adoptada en el sector de las energías renovables. ¿Qué es el equipo Bess?

El equipo BESS emplea una lógica de medición de frecuencia utilizando valores capturados cada un segundo. Dos valores consecutivos que superen los umbrales, tanto de activación como de desactivación, darán lugar a la actuación del BESS.

¿Cuál es la capacidad de almacenamiento de Bess Coya?

La iniciativa, denominada BESS Coya, tendrá una capacidad de almacenamiento de 638 MWh. La compañía se encuentra en la etapa de construcción de un sistema que –según destacan en la firma– será uno de los más grandes de América Latina. Rosaline Corinthien, de Engie Chile. También contará con tecnología Battery Energy Storage System.

¿Qué es el sistema Bess?

El sistema BESS 3.44 MWh, está diseñado para operar en espacios compactos y adaptarse a diversas necesidades. Con monitoreo en la nube, gestión térmica avanzada y baterías de alto rendimiento, garantiza suministro continuo ante fallas eléctricas. Además, optimiza el consumo energético con tecnología peak shaving/load shifting.

¿Cuándo entran en funcionamiento los proyectos de Bess?

Se espera que ambos proyectos de BESS entren en funcionamiento en 2023 y contribuyan a los objetivos nacionales de descarbonización de Chile de un 80% de electricidad limpia para 2030 y un 100% para 2050. Los dos BESS proyectos en conjunto representan una inversión de \$US 128.5 millones (166.6 millones \$CAN).

¿Cuánto tiempo puede suministrar energía un BESS?

Un BESS puede funcionar independientemente de la línea de transmisión de la red y suministrar energía durante el tiempo necesario, desde minutos hasta horas. En lugar de utilizar un generador diésel, los consumidores pueden recurrir a un sistema de almacenamiento en baterías, una solución de arranque en negro más barata y ecológica.

## Equipos de almacenamiento de energía industrial BESS

---



### Sistemas BESS , INGESCO

Hace 6 días · Los sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) son una tecnología clave en la transición hacia un modelo energético más sostenible. Estos sistemas ...

### ¿Qué es Bess? Una descripción completa de los sistemas de

11 de jun. de 2025 · Los sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) pueden aplicarse en una amplia gama de escenarios, entre los que se incluyen: almacenamiento de ...



### BESS Battery: sistema de almacenamiento de energía para ...

4 de nov. de 2025 · ¿Qué es una BESS Battery? Descubre cómo reducir hasta un 40% tus costos energéticos industriales con sistemas de almacenamiento en baterías.

## Sistemas BESS: El aliado energético para la industria moderna

16 de jul. de 2025 · Sistemas BESS: El aliado energético para la industria moderna En un entorno industrial cada vez más competitivo, donde la eficiencia energética, la sostenibilidad y la ...



## Soluciones de Almacenamiento BESS para Empresas

Descubre las soluciones de almacenamiento BESS para optimizar la gestión energética en la industria y mejorar la eficiencia.

## Soluciones de Almacenamiento BESS para ...

Descubre las soluciones de almacenamiento BESS para optimizar la gestión energética en la industria y mejorar la eficiencia.



## ¿Qué es Bess? Una descripción completa de ...

11 de jun. de 2025 · Los sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) pueden aplicarse en una amplia

gama de escenarios, entre los que se incluyen: almacenamiento de energía residencial, reducción de picos ...



## Sistema BESS , Grupo Industronic

4 de nov. de 2025 · Optimice su energía con nuestro sistema BESS, diseñado para espacios reducidos y con tecnología avanzada para adaptarse a sus necesidades. Con gestión térmica ...



## Sistema BESS , Grupo Industronic

4 de nov. de 2025 · Optimice su energía con nuestro sistema BESS, diseñado para espacios reducidos y con tecnología avanzada para adaptarse a sus necesidades. Con gestión térmica inteligente, monitoreo ...

## Sistemas BESS , INGESCO

Hace 6 días · Los sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) son una tecnología clave en la

transición hacia un modelo energético más sostenible. Estos sistemas permiten almacenar el excedente de ...

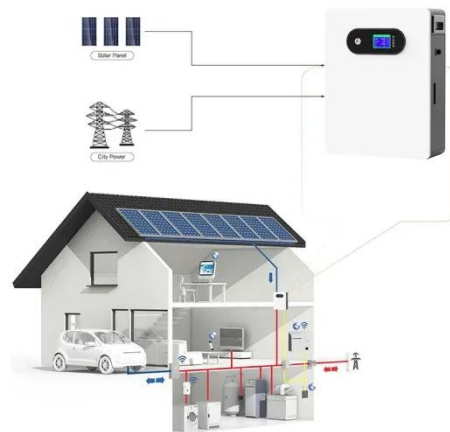


## Sistemas BESS: El aliado energético para la ...

16 de jul. de 2025 · Sistemas BESS: El aliado energético para la industria moderna En un entorno industrial cada vez más competitivo, donde la eficiencia energética, la sostenibilidad y la confiabilidad operativa son ...

## Sistema de almacenamiento de energía BESS para entornos ...

24 de oct. de 2025 · Vector Energy presenta la nueva gama de sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) SUNVEC Storage Block para un amplio abanico de aplicaciones ...



## Sistema de almacenamiento de energía en ...

Como fabricante líder de BESS, REPT BATTERO ofrece sistemas de





almacenamiento en baterías eficientes, rentables, personalizados y escalables para aplicaciones comerciales, industriales y de servicios ...

---

## **BESS: Innovaciones en Sistemas de ...**

Hace 4 días · Energía confiable, eficiente y siempre disponible Los sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS Battery Energy Storage System) almacenan energía generada en horas de baja demanda o ...



---

## **BESS: Innovaciones en Sistemas de Almacenamiento**

Hace 4 días · Energía confiable, eficiente y siempre disponible Los sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS Battery Energy Storage System) almacenan energía generada ...

---

## **BESS Industrial**

17 de jun. de 2025 · Expertise técnica aplicada ahora al almacenamiento industrial. Nueva división que combina la



experiencia solar de Zytech con la expertise en BMS de Zytel para ...



## **Sistema de almacenamiento de energía en baterías (BESS) ...**

Como fabricante líder de BESS, REPT BATTERO ofrece sistemas de almacenamiento en baterías eficientes, rentables, personalizados y escalables para aplicaciones comerciales, ...

## **Contáctenos**

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