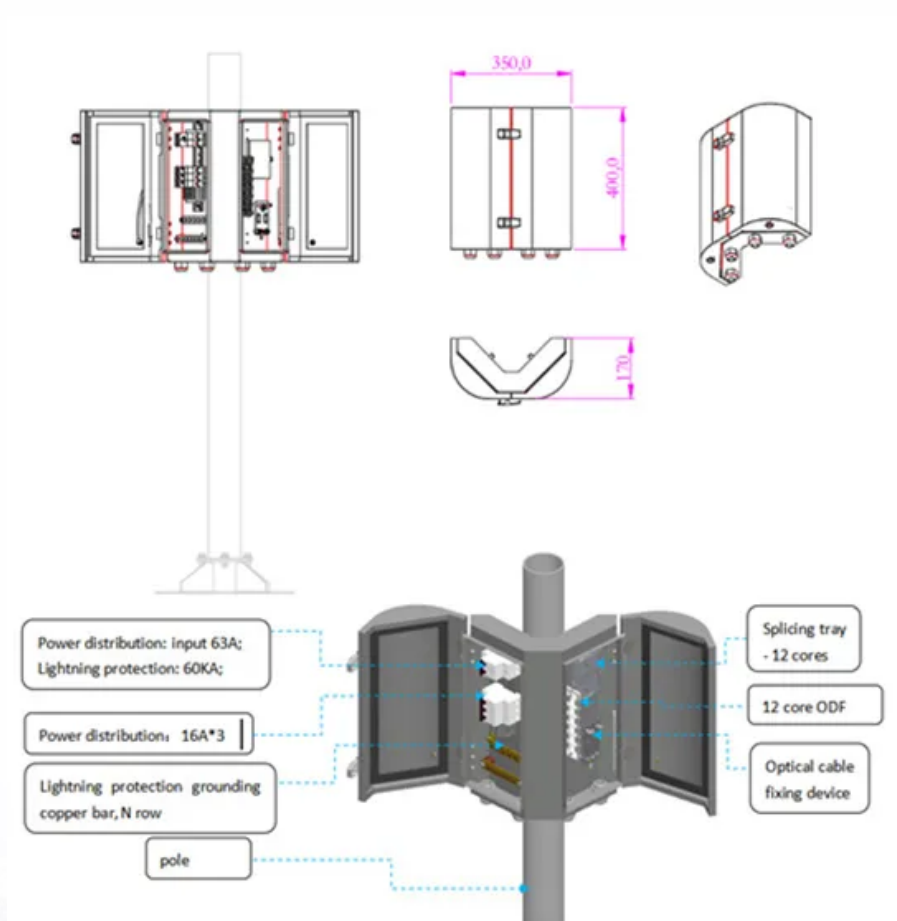


## Val SolarTech

# Proyecto de almacenamiento de energía de 20 MW



## Resumen

---

¿Qué proyectos de almacenamiento gemelos ha solicitado greenergy?

La compañía española Greenergy, ha solicitado la autorización administrativa de dos proyectos de almacenamiento gemelos ubicados en Pontón Vaqueros, Oviedo. Se trata de Baterías BESS Asturias 2 y Baterías BESS Asturias 3, con capacidades de 48,64 MW / 238,528 MWh respectivamente.

¿Cuál es el segundo país del mundo en proyectos de almacenamiento de electricidad con baterías?

Según el último informe de la Agencia Internacional de Energía (IEA), España es el segundo país del mundo en proyectos de almacenamiento de electricidad con baterías en estado avanzado de desarrollo, después de Estados Unidos. Estos proyectos sumarían 55 GW en todo el mundo, y España tendría el 29% de esta cantidad, precedida por el 64% de EE. UU.

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

Se refiere al conjunto de celdas encapsuladas, donde se almacena químicamente la energía. Un sistema de almacenamiento e energía con baterías (BESS) comprende la batería más los siguientes componentes: Convertidores de energía: Los más comunes incluyen un inversor que convierte la corriente.

¿Qué es el Plan Nacional para Impulsar sistemas de almacenamiento de energía en terrenos fiscales?

Para el desarrollo de esta tecnología también se avanza en un Plan Nacional para Impulsar Sistemas de Almacenamiento de Energía en Terrenos Fiscales, destinado a la instalación de este tipo de proyectos en la zona norte del Sistema Eléctrico Nacional.

¿Cómo mejorar el manejo de la energía?

Los sistemas de almacenamiento de energía permiten mejorar el manejo de la energía por medio del uso de las baterías. La primera aplicación es el feitado de picos, el cual permite la

reducción de la demanda máxima de electricidad. El arbitraje de energía, por su parte, aprovecha los precios bajos para comprar energía y los precios altos para .

¿Cuál es la diferencia entre generación y almacenamiento?

La componente de generación convierte la energía primaria en electricidad, mientras que la de almacenamiento transforma la electricidad en otra forma de energía para almacenarla y, posteriormente, revertirla para inyectarla de nuevo al sistema eléctrico.

## Proyecto de almacenamiento de energía de 20 MW

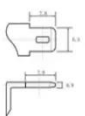
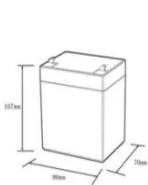


### Sigenergy lanza sistema de almacenamiento de energía de 20 ...

13 de jun. de 2025 · Un sistema de almacenamiento de energía de 20 MWh  
El sistema instalado incluye 90 unidades de baterías SigenStack y ha sido diseñado para ofrecer una operación ...

### Se anuncian 16 proyectos de almacenamiento por 693,03 MW ...

3 de abr. de 2025 · Durante el primer trimestre de 2025 se publicaron en el BOE anuncios de 16 proyectos de almacenamiento por 693,03 MW, incluida una central hidroeléctrica reversible ...



12.8V6Ah

Nominal voltage (V):12.8  
Nominal capacity (ah):6  
Rated energy (Wh):76.8  
Maximum charging voltage (V):14.6  
Maximum charging current (a):6  
Floating charge voltage (V):13.6-13.8  
Maximum continuous discharge current (a):10  
Maximum peak discharge current @10 seconds (a):20  
Maximum load power (W):100  
Discharge cut-off voltage (V):10.8  
Charging temperature (°C):0-+50  
Discharge temperature (°C):-20-+60  
Working humidity: <95% R.H (non condensing)  
Number of cycles (25 °C, 0.5C, 100%doD): >2000  
Cell combination mode: 32700-4s1p  
Terminal specification: T2 (6.3mm)  
Protection grade: IP65  
Overall dimension (mm):50\*70\*107mm  
Reference weight (kg):0.7  
Certification: un38.3/msds

### Con una capacidad de almacenar energía hasta 20 MW, es ...

9 de nov. de 2023 · "Los sistemas de almacenamiento industrial y comercial inteligentes y altamente flexibles que se desarrollan y construyen internamente en ADS-TEC Energy ...

## Guía para el dimensionamiento de sistemas de ...

12 de jul. de 2022 · Resumen ejecutivo  
En la actualidad, se están llevando a cabo diferentes proyectos relacionados con los sistemas de almacenamiento de energía con baterías (BESS). ...



## Presentación de PowerPoint

20 de ago. de 2024 · El mayor dinamismo que tiene el almacenamiento de energía también se registra en las declaraciones de proyectos en construcción que autoriza la Comisión Nacional ...

## Sigenenergy lanza sistema de almacenamiento ...

13 de jun. de 2025 · Un sistema de almacenamiento de energía de 20 MWh  
El sistema instalado incluye 90 unidades de baterías SigenStack y ha sido diseñado para ofrecer una operación estable, incluso en condiciones de ...



## Reporte de proyectos en Construcción e Inversión en el ...

...

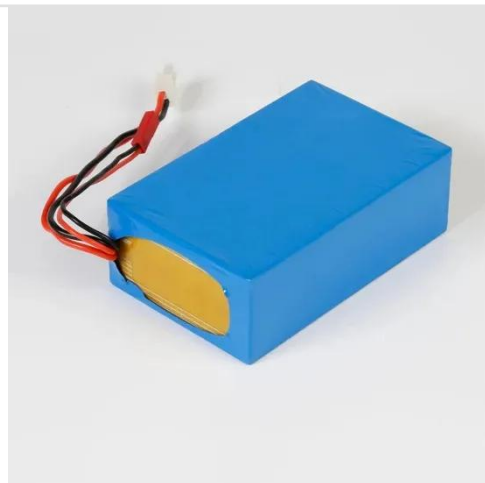
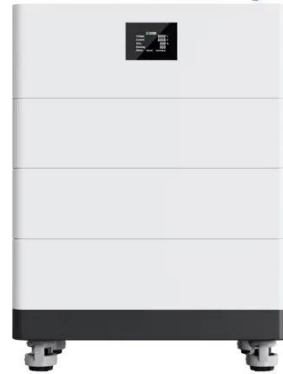


19 de ago. de 2025 · Sistemas de Almacenamiento Al 31 de julio de 2025 existen 20 sistemas de almacenamiento en fase de construcción, las cuales representan una inversión estimada de ...

## Eficiencia Energética: BSES Instala Sistema de Almacenamiento con 20 MW

El proyecto fue iniciado por una destacada compañía de distribución eléctrica que propuso la instalación de este sistema de almacenamiento. Esta iniciativa es parte de una estrategia más ...

### High Voltage Solar Battery



## PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ...

25 de mar. de 2025 · PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA CON BATERÍAS "ARTABIL IV" 5 MW / 20MWh Y SU LÍNEA DE EVACUACIÓN ...

**Casi 1 GW de almacenamiento de energía está ...**

4 de oct. de 2024 · En este tercer trimestre se ha concedido autorización de construcción para cinco proyectos de esta tecnología, que acumulan una potencia instalada de 610 MW. ...



## Se anuncian 16 proyectos de almacenamiento ...

3 de abr. de 2025 · Durante el primer trimestre de 2025 se publicaron en el BOE anuncios de 16 proyectos de almacenamiento por 693,03 MW, incluida una central hidroeléctrica reversible con 205 MW.

## En Chile, obtiene la aprobación ambiental el ...

22 de oct. de 2024 · El Servicio de Evaluación Ambiental de la región chilena de Maule ha calificado favorablemente la Declaración de Impacto Ambiental presentado por el promotor local Biwo Renovables (Biwo) para el ...



## En Chile, obtiene la aprobación ambiental el proyecto BESS ...



22 de oct. de 2024 · El Servicio de Evaluación Ambiental de la región chilena de Maule ha calificado favorablemente la Declaración de Impacto Ambiental presentado por el promotor ...

---

## Con una capacidad de almacenar energía ...

9 de nov. de 2023 · "Los sistemas de almacenamiento industrial y comercial inteligentes y altamente flexibles que se desarrollan y construyen internamente en ADS-TEC Energy respaldan la transición económica ...



---

## Contáctenos

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