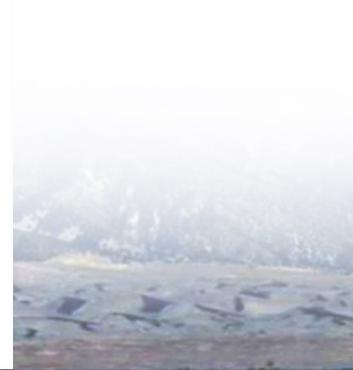


Val SolarTech

# Cimentación de equipos de gabinetes de almacenamiento de energía para centrales eléctricas de almacenamiento de energía



## Resumen

---

Esta instrucción técnica establece los requisitos generales de instalación y seguridad para los sistemas de almacenamiento de energía a través de baterías (BESS), lo que incluye tanto al sistema de baterías propiamente tal (BS) como los equipos electrónicos a los que éste se conecta (PCE) para la conversión de energía y suministro a otras partes de la instalación de consumo. ¿Cómo se registran los equipos de almacenamiento de energía eléctrica?

OCTAVO. Que la base 3.3.21 de las Bases del Mercado Eléctrico (Bases), publicadas en el DOF el 08 de septiembre de 2015, establece que los equipos de almacenamiento de energía eléctrica deberán registrarse bajo la figura de Centrales Eléctricas y deberán ser representados por un Generador, observando lo siguiente:

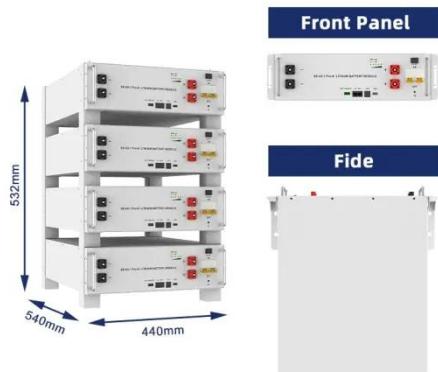
¿Qué es un equipo de almacenamiento de energía?

Que el numeral 1.3.13 del Manual de Costos de Oportunidad, publicado en el DOF el 16 de octubre de 2017, define como Equipo de Almacenamiento de Energía al sistema capaz de almacenar una cantidad específica de energía para liberarla cuando se requiera en forma de energía eléctrica, el cual será registrado bajo la figura de Central Eléctrica.

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

Inde el 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

## Cimentación de equipos de gabinetes de almacenamiento de energía



### Almacenamiento de energía: sistemas y cómo ...

21 de dic. de 2023 · Almacenar energía es esencial para respaldar la eficiencia de las energías renovables y garantizar su aprovechamiento máximo en los sistemas energéticos. Las funciones clave en cuanto al ...

## COMISION REGULADORA DE ENERGIA

10 de mar. de 2025 · COMISION  
REGULADORA DE ENERGIA ACUERDO  
Núm. A/113/2024 de la Comisión  
Reguladora de Energía por el que se  
emiten las Disposiciones Administrativas  
de ...



### Almacenamiento de energía: sistemas y cómo almacenarla

21 de dic. de 2023 · Almacenar energía es esencial para respaldar la eficiencia de las energías renovables y garantizar su aprovechamiento máximo en los sistemas energéticos. Las ...

## Central eléctrica de almacenamiento en batería

Hace 1 día · Este artículo ofrece una guía completa sobre las centrales eléctricas de almacenamiento en baterías (también conocidas como centrales de almacenamiento de ...)



## 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). ...

## Influencia de la temperatura en las cimentaciones de sistemas de

13 de dic. de 2022 · En ocasiones, se produce una elevada cantidad de energía que no se demanda, generando unas pérdidas de energía irrecuperables. Este proyecto pretende ...



## Implementación de un caso de estudio de Sistemas de ...

3 de nov. de 2024 · El avance notable en



el desarrollo de tecnologías de generación y almacenamiento de energía eléctrica, con mejores eficiencias de conversión energética, uso ...

## Central de almacenamiento de energía industrial y comercial

16 de oct. de 2025 · Este artículo ofrece una visión general de las centrales de almacenamiento de energía industriales y comerciales, centrándose en su construcción, funcionamiento y ...



## INSTRUCCIÓN TÉCNICA RGR N°06/2024: DISEÑO Y ...

25 de ago. de 2025 · INSTRUCCIÓN TÉCNICA RGR N°06/2024: DISEÑO Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA A TRAVÉS DE ...

## Planta centralizada de almacenamiento de energía- Soluciones para

Solución para centrales eléctricas con

almacenamiento centralizado de energía  
Las centrales de almacenamiento de  
energía centralizadas, con capacidades  
de más de 20 MW, se adaptan a ...



## SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

...

29 de ene. de 2018 · Abstract-- Los sistemas de almacenamiento de energía de gran escala han tomado cada vez más relevancia para asegurar la calidad en los servicios de despacho ...

## Contáctenos

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