

# Selección de proyectos de almacenamiento de energía



## Resumen

---

### ¿Qué son los servicios de energía almacenamiento?

A su vez, estos servicios se refieren a temas como la gestión de niveles de tensión en las redes, frecuencia, congestiones en la red, balanceo de carga, entre otros directamente vinculados a la disponibilidad y gestión de la energía eléctrica, convirtiéndose así en el nicho de aplicación de tecnologías para la energía almacenamiento.

### ¿Cuántos proyectos de almacenamiento Stand-Alone hay?

De acuerdo con la resolución definitiva, los 35 proyectos de almacenamiento stand-alone constituyen desarrollos de baterías con tecnología electroquímica. Una vez en marcha, aportarán en conjunto 2.820 MWh de capacidad de almacenamiento y 690,2 MW adicionales de potencia al sistema.

### ¿Cuáles son las tecnologías identificadas para el almacenamiento de energía?

Las tecnologías identificadas se centraron en el almacenamiento de energía para una escala de servicios públicos. Las opciones de almacenamiento térmico como Almacenamiento de Calor Estacional, Tanques de Agua Caliente, fueron descartadas ya que México es un país que generalmente no requiere servicios de energía térmica para .

### ¿Cuántos proyectos reciben Subvención para el almacenamiento térmico?

Dentro de la línea 2, dedicada al almacenamiento térmico, reciben subvención los 10 proyectos con mejor valoración técnica, que se reparten otros 6,48 millones. De manera agregada, estos proyectos incrementarán en 88,35 MW la potencia de almacenamiento y sumarán 591,27 MWh a la capacidad de almacenamiento energético.

### ¿Qué es la consulta de expertos en almacenamiento de energía?

- Consulta de expertos: desarrollo de un taller con expertos en almacenamiento de energía para presentar la selección preliminar de

tecnologías; creación de grupos de trabajo de expertos para elaborar la selección final de tecnologías de almacenamiento.

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

Indica 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

## Selección de proyectos de almacenamiento de energía



### El prometedor futuro del almacenamiento de ...

El futuro de las energías renovables depende de la eficacia de las tecnologías de almacenamiento de energía descentralizadas, la mayoría de las cuales se están investigando actualmente.

### Sara Aagesen anuncia la asignación de 840 millones a 143 proyectos ...

27 de oct. de 2025 · Líneas de subvenciones a instalaciones innovadoras de almacenamiento hibrido, standalone, térmico y de bombeos reversibles, así como a proyectos de I+D y en ...



#### Home Energy Storage (Stackable system)



### 35 proyectos de almacenamiento reciben ...

19 de dic. de 2024 · Son más de 155 millones de euros en ayudas para sistemas de almacenamiento independiente y térmico. El dinero para las ayudas procede del en el PERTE-ERHA de Energías Renovables, ...

## Diseño de una planta de almacenamiento de energía: guía y ...

Los pasos para diseñar una planta de almacenamiento de energía incluyen la evaluación de la demanda energética, la selección de la tecnología de almacenamiento, el dimensionamiento

...



### Applications



## El prometedor futuro del almacenamiento de energía: 7 proyectos de

El futuro de las energías renovables depende de la eficacia de las tecnologías de almacenamiento de energía descentralizadas, la mayoría de las cuales se están investigando ...

## 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). ...



## Proyectos innovadores de almacenamiento de energía ...



El objetivo de este artículo es explorar algunos de los proyectos más innovadores en el campo del almacenamiento de energía renovable. Nos enfocaremos en las tecnologías emergentes, ...

## 2. Catálogo de Tecnologías de almacenamiento de ...

17 de nov. de 2020 · Apéndice A:  
Selección de tecnologías de almacenamiento Para elaborar una propuesta coherente y adecuada de las tecnologías a incluir en el catálogo de ...



- TELECOM CABINET
- BRAND NEW ORIGINAL
- HIGH-EFFICIENCY



## Diseño de una planta de almacenamiento de ...

Los pasos para diseñar una planta de almacenamiento de energía incluyen la evaluación de la demanda energética, la selección de la tecnología de almacenamiento, el dimensionamiento del sistema y la implementación ...

## ¿Cuáles son los casos recientes de proyectos de almacenamiento de energía?

26 de ago. de 2024 · 1. Diversos proyectos de almacenamiento de energía han surgido recientemente, destacándose en diferentes regiones y contextos, proporcionando soluciones ...

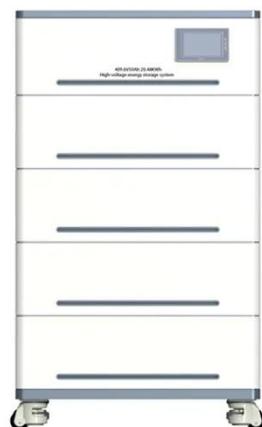


## Almacenamiento de energía

4 de dic. de 2024 · Además de ayudar a la integración de fuentes de energía renovable intermitentes, los sistemas de almacenamiento de energía también pueden ayudar a mitigar ...

## 35 proyectos de almacenamiento reciben ayudas del MITECO

19 de dic. de 2024 · Son más de 155 millones de euros en ayudas para sistemas de almacenamiento independiente y térmico. El dinero para las ayudas procede del en el PERTE ...



## ¿Cuáles son los casos recientes de proyectos ...

26 de ago. de 2024 · 1. Diversos proyectos de almacenamiento de

energía han surgido recientemente, destacándose en diferentes regiones y contextos, proporcionando soluciones innovadoras y sostenibles.<sup>2</sup> La ...



## Almacenamiento: 17 proyectos prevén interconectarse en 2026

Hace 4 días · Almacenamiento: 17 proyectos prevén interconectarse entre enero y julio de 2026 con cerca de 12.000 MWh Nov 6, 2025 , Panorama Energético Según las cifras del Ministerio

...

### GRADE A BATTERY

LiFePO4 battery will not burn when overcharged over discharged, overcurrent or short circuit and can withstand high temperatures without decomposition.



## Contáctenos

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