

# **Volumen del proyecto de central eléctrica de almacenamiento de energía**



## Resumen

---

Diseñado con una capacidad de 605.000 kilovatios, el proyecto es la mayor central eléctrica de almacenamiento de energía en construcción en el país. ¿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.

¿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 un proyecto de almacenamiento de energía de 10 mw?

En los Estados Unidos, Pacific Gas & Electric seleccionó un proyecto de almacenamiento de energía de 10 MW como parte de una cartera de soluciones de transmisión durante su proceso de planificación de transmisión regional, el primer proyecto de este tipo elegido para aliviar la congestión en los mercados estadounidenses.

¿Cuáles son las centrales con almacenamiento de energía?

Dentro de las tecnologías que se utilizan para maximizar la producción de energía eléctrica se encuentran las centrales con almacenamiento de energía, éstas son: A) Centrales eólico-hidráulicas. Centrales hidro-eólicas.

¿Cuánto cuesta el proyecto de almacenamiento eléctrico?

El proyecto cuenta con un presupuesto de cerca de 230 millones de euros. Además de estos 230 millones, la iniciativa podría contar con 80 millones

adicionales para instalaciones de almacenamiento eléctrico, según ha destacado en un comunicado este consorcio de empresas del sector energético.

¿Dónde se almacena la energía en grandes cantidades?

En el caso del aire comprimido, en grandes depósitos, al aire libre o subterráneos, se almacena la energía a mucha menor escala, en aire comprimido, en volantes de inercia y en baterías electroquímicas.

## Volumen del proyecto de central eléctrica de almacenamiento de energía



### Proyecto de almacenamiento de energía de central eléctrica

Creación de centrales híbridas con sistemas eficientes de almacenamiento de energía. Se gastaron 18.734.54 MWh de energía eléctrica para bombear agua al estanque superior, y solo ...

## China inaugura la mayor planta de ...

11 de ene. de 2025 · Autoridades en China anunciaron la puesta en marcha de una nueva central eléctrica de almacenamiento de energía en aire comprimido para generación de electricidad. Se trata de la de mayores ...



### Central de almacenamiento de nueva energía es construida ...

13 de sept. de 2024 · Diseñado con una capacidad de 605.000 kilovatios, el proyecto es la mayor central eléctrica de almacenamiento de energía en construcción en el país. El Grupo de ...

## China conecta a la red el mayor proyecto de ...

La central eléctrica de almacenamiento de energía por volante de inercia de Dinglun, con una capacidad de 30 MW, es actualmente el proyecto de almacenamiento de energía por volante de inercia más grande del mundo.

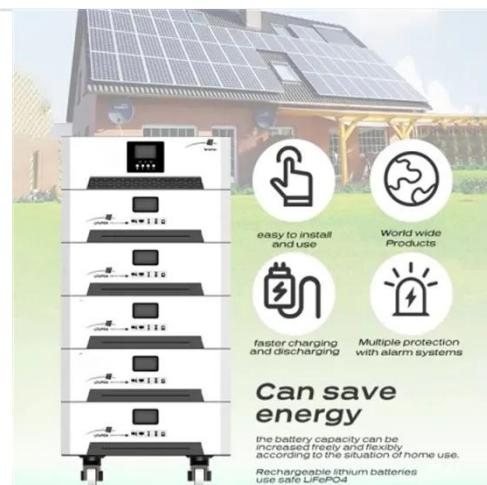


## El boom de los proyectos de almacenamiento ...

17 de marzo de 2025 En Chile se observa un crecimiento notable en proyectos de almacenamiento de energía, principalmente mediante sistemas BESS (baterías de ion-litio), tanto en operación como en distintas fases ...

## China inicia la construcción de la mayor ...

25 de dic. de 2024 · La segunda fase del proyecto Jintan contará con dos unidades CAES suplementarias sin combustible de 350 MW con una capacidad de almacenamiento combinada de 1,2 millones de metros ...



## Entra en funcionamiento en China el mayor proyecto de



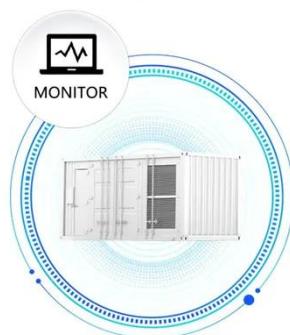
## almacenamiento de

16 de may. de 2024 · Zhongchu Guoneng Technology Co. (ZCGN) ha puesto en marcha en China el mayor proyecto de almacenamiento de energía en aire comprimido del mundo. La ...

## China inicia la construcción de la mayor instalación de almacenamiento

25 de dic. de 2024 · La segunda fase del proyecto Jintan contará con dos unidades CAES suplementarias sin combustible de 350 MW con una capacidad de almacenamiento ...

SUPPORT REAL-TIME ONLINE MONITORING OF SYSTEM STATUS



## China inaugura la mayor planta de almacenamiento de energía

...

11 de ene. de 2025 · Autoridades en China anunciaron la puesta en marcha de una nueva central eléctrica de almacenamiento de energía en aire comprimido para generación de electricidad. ...

## Almacenamiento de Energía Parte 6. Sistemas de ...

23 de feb. de 2017 · 60 MW Sistema de Almacenamiento BESS-Guacolda o Con el Win de participar en el mercado de Servicios Complementarios y de almacenar excedentes de ...



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

...

21 de jul. de 2025 · o Al 30 de junio de 2025, existen 85 proyectos de energía en fase de construcción a nivel nacional considerando centrales de generación, obras de transmisión, ...

## **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 ...



## **China conecta a la red el mayor proyecto de almacenamiento de energía**



La central eléctrica de almacenamiento de energía por volante de inercia de Dinglun, con una capacidad de 30 MW, es actualmente el proyecto de almacenamiento de energía por volante

...

## El boom de los proyectos de almacenamiento de energía en

...

17 de marzo de 2025 En Chile se observa un crecimiento notable en proyectos de almacenamiento de energía, principalmente mediante sistemas BESS (baterías de ion-litio), ...



## Contáctenos

Para solicitudes de catálogo, precios o asociaciones, visite:

<https://valmedia.es>