

**Val SolarTech**

# **Se pueden realizar proyectos de almacenamiento de energía**



## Resumen

---

La integración del almacenamiento energético al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) de México comenzó a tomar forma con proyectos liderados por la Comisión Federal de Electricidad (CFE), mientras el sector privado impulsa soluciones híbridas asociadas a generación solar. ¿Qué es un proyecto de almacenamiento de energía?

El objetivo del proyecto consiste en la instalación de un sistema de almacenamiento de energía mediante baterías modulares, que acumulen los excedentes de energía producidos en períodos de baja demanda, para posteriormente inyectarlos al SIC en caso que se requiera. Tipología principal, así como las aplicables a sus partes, obras o acciones.

¿Cuál es el primer paso de los proyectos de almacenamiento de energía en Colombia?

El directivo afirmó que esperan que este sea el primer paso de muchos más proyectos en Colombia. De la misma manera, Álvaro Hernández Díaz, gerente de desarrollo de negocios de la compañía expresó que el sistema de almacenamiento de energía con baterías será capaz de suministrar 45 MW en una hora durante un plazo de 15 años.

¿Cuáles son las posibilidades de almacenamiento de energía?

Las posibilidades de almacenamiento de energía todavía están surgiendo. A medida que los vehículos eléctricos ganan tracción, la infraestructura de carga también podría integrarse en los sistemas de energía de los edificios, lo que permite que los vehículos estacionados se utilicen como almacenamiento de baterías.

¿Por qué es importante el almacenamiento de energía en los edificios sostenibles?

Desde grandes baterías de iones de litio hasta la generación de energía por gravedad, el almacenamiento de energía se está convirtiendo en una característica vital de los edificios sostenibles. Junto con la generación de

energía renovable, esto no solo ayuda a estabilizar las redes eléctricas, sino que proporciona energía limpia a costos más bajos.

¿Por qué es importante el almacenamiento de energías renovables?

“Es un orgullo para nosotros haber sido adjudicados. Es nuestro primer proyecto en Colombia de esta magnitud. El almacenamiento es algo fundamental para las energías renovables que permite mejorar el abastecimiento”, dijo Antelo. El directivo afirmó que esperan que este sea el primer paso de muchos más proyectos en Colombia.

¿Qué papel juega el almacenamiento de energía en los proyectos de fuentes renovables?

Para el futuro se habla ya de buscar formas de almacenar la energía que produce nuestro cuerpo, la que generan nuestros pasos, la del calor de los carros y, por supuesto, la de las tormentas eléctricas. "El almacenamiento de energía juega un papel importante en los proyectos de fuentes renovables" Luis Fabián Ocampo.

## Se pueden realizar proyectos 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 ...

### CFE prepara proyectos de almacenamiento mientras ...

Hace 4 días · México avanza en el desarrollo regulatorio del almacenamiento, con proyectos públicos en marcha y esquemas solares con almacenamiento que ya muestran señales de ...

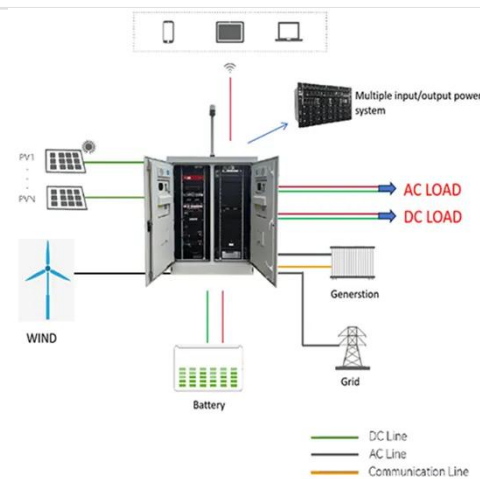


### Almacenar energía, una carrera que se ...

17 de mar. de 2025 · Sólo con los proyectos que ya han solicitado permisos para poderse implantar nuestro país superaría con creces -en caso de ser autorizados- el objetivo de almacenamiento fijado por el Plan Nacional ...

## Plantas de almacenamiento stand-alone: un ...

24 de abr. de 2025 · El valor de estas plantas va más allá de su capacidad para almacenar energía. En un sistema con creciente participación de fuentes renovables, que son intermitentes por naturaleza, contar con ...



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

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

## España avanza en almacenamiento energético con 200 proyectos ...

7 de may. de 2025 · El sector del almacenamiento de energía en España vive un momento clave con el inicio de tramitación de 200 proyectos que suman una potencia total de 3.976 MW, ...



## 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 ...

---

## Actualidad y retos del almacenamiento energético en España

1 de ago. de 2025 · Panorama del almacenamiento energético en España: proyectos, retos y oportunidades  
Crecimiento acelerado de instalaciones de almacenamiento energético en ...



---

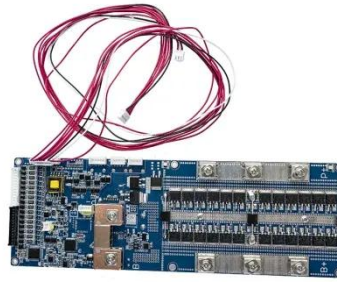
## Actualidad y retos del almacenamiento ...

1 de ago. de 2025 · Panorama del almacenamiento energético en España: proyectos, retos y oportunidades  
Crecimiento acelerado de instalaciones de almacenamiento energético en España, incluyendo grandes proyectos ...

---

## CFE prepara proyectos de almacenamiento ...

Hace 4 días · México avanza en el desarrollo regulatorio del almacenamiento, con proyectos públicos en marcha y esquemas solares con almacenamiento que ya muestran señales de rentabilidad. Ricardo ...



## España avanza en almacenamiento ...

7 de may. de 2025 · El sector del almacenamiento de energía en España vive un momento clave con el inicio de tramitación de 200 proyectos que suman una potencia total de 3.976 MW, según datos recientes de ORKA, ...

## Regulación y financiamiento para proyectos ...

El almacenamiento de energía se ha convertido en uno de los pilares más relevantes para la transición energética en todo el mundo. A medida que los proyectos de energías renovables --como la solar y la eólica-- ganan ...



## Regulación y financiamiento para proyectos de almacenamiento de energía





El almacenamiento de energía se ha convertido en uno de los pilares más relevantes para la transición energética en todo el mundo. A medida que los proyectos de energías renovables ...

---

## **Almacenar energía, una carrera que se acelerará hasta 2030**

17 de mar. de 2025 · Sólo con los proyectos que ya han solicitado permisos para poderse implantar nuestro país superaría con creces -en caso de ser autorizados- el objetivo de ...



---

## **Avances en almacenamiento de energía renovable y su ...**

Aquí es donde el almacenamiento de energía juega un papel crucial, permitiendo que las energías renovables sean más efectivas y accesibles. Este artículo tiene como objetivo ...

---

## **Plantas de almacenamiento stand-alone: un nuevo ...**

24 de abr. de 2025 · El valor de estas



plantas va más allá de su capacidad para almacenar energía. En un sistema con creciente participación de fuentes renovables, que son ...



## 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 ...

## Contáctenos

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