



## La colombiana Celsia anuncia la puesta en operación de un sistema de almacenamiento con baterías de 1 MW / 2MWh

La energética aseguró que la instalación BESS, presentada como la primera en su tipo en el país, comenzará a funcionar en las próximas semanas en la planta Palmira 2, en el departamento Valle del Cauca.

OCTUBRE 14, 2024 LUIS INI

[ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA](#)
[BATERÍAS](#)
[TV COMERCIAL & INDUSTRIAL](#)
[INSTALACIONES](#)
[COLOMBIA](#)



Imagen: Celsia

Share [f](#) [t](#) [in](#) [whatsapp](#) [x](#)

La energética colombiana Celsia ha anunciado que en las próximas semanas entrará en operaciones el sistema BESS de 1 MW / 2MWh de la planta solar Palmira 2, ubicada en el valle del Cauca.

En un comunicado, se asegura que se trata del primer sistema de almacenamiento de energía solar en Colombia con baterías de litio, hierro y fosfato (LFP), de una vida útil de 15 a 20 años.

La información agrega que la batería acumula energía solar producida durante el día y la podrá entregar en la noche a una empresa de la región y al Sistema Interconectado Nacional.

Se describe que se trata de un BESS alojado en un contenedor de 6 metros de ancho que aloja más de 120 packs de batería, con un peso de 28 toneladas.

La planta solar Palmira 2, de 9,9 MW de capacidad instalada, consta de 610 paneles, y significa para Celsia alcanzar los 352 MWp de capacidad en energía fotovoltaica.

*Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: [editors@pv-magazine.com](mailto:editors@pv-magazine.com).*

### Newsletter

Suscríbete a nuestro boletín y recibe un 10% de descuento en la suscripción a nuestra revista!

Email \*

Boletines que desea recibir \*

Pulse Ctrl o Cmd para seleccionar

- América Latina (español, diario)
- México (español, diario)
- España (español, diario)
- Global (inglés, diario)

Consulte nuestra [Política de protección de datos](#).

Enviar



### Suscribirse a pv magazine global (en inglés)



Suscribirse

### Artículos más leídos

[A evaluación ambiental en Chile un proyecto fotovoltaico de 100 MW](#)