

SUNGROW **No.1** **LA MARCA DE INVERSORES MÁS BANCABLE DEL MUNDO** Fuente: BloombergNEF
No.1 en financiamiento por 4 años consecutivos
 El único fabricante de inversores **100%** bancable **RE100 EP100**

Anuncian la puesta en operaciones del primer sistema de almacenamiento de energía solar en Colombia

La energética Celsia lo ha instalado en la granja Celsia Solar Palmira 2, en el Valle del Cauca. Tiene una capacidad de 1 MW / 2 MWh.

DICIEMBRE 19, 2024 LUIS INI

[ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA](#)
[INSTALACIONES](#)
[COLOMBIA](#)



Imagen: Celsia

Share [f](#) [t](#) [in](#) [wa](#) [me](#)

La energética colombiana Celsia ha anunciado la puesta en marcha del presentado como primer sistema de almacenamiento de energía solar en el país, ubicado en la granja Celsia Solar Palmira 2, en el Valle del Cauca.

En un comunicado, se describe que el sistema BESS, conformado por baterías de litio, hierro y fosfato (LFP) y con una capacidad de 1 MW / 2 MWh, está operando por dos horas desde las seis de la tarde, "pero es ajustable a cualquier hora de la noche", se aclara.

El BESS está conformado por un contenedor de 6 metros de ancho que contiene más de 120 packs de baterías, y tiene un sistema autónomo con un gestor de control que opera de manera automática, junto a un sistema de monitoreo "para garantizar la seguridad operacional del equipo y de mitigación para cualquier tipo de emergencia".

Celsia Solar Palmira 2 una planta de autogeneración de una capacidad instalada de 9,9 MW, "de la cual se le entrega al cliente 4,9 MW y el resto al Sistema Interconectado Nacional". Consta de 23.610 paneles solares ubicados en forma de techo, "lo que permite incrementar la potencia en un 5% respecto a la ubicación convencional".

Newsletter

Suscríbese a nuestro boletín y reciba un 10% de descuento en la suscripción a nuestra revista!

Email *

Boletines que desea recibir *

Pulse Ctrl o Cmd para seleccionar más de una opción.

- 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)

