



SER Colombia incorpora el almacenamiento en su nombre y estrategia para impulsar la próxima fase de la transición...

- SER Colombia evoluciona y se transforma en Asociación de Energías Renovables y Almacenamiento. Este giro institucional marca una nueva era para el gremio, con...



GALERIA

[revista digital](#)

[revista energía renovable](#)

[energía renovable](#)

[energías limpias](#)

[energía fotovoltaica](#)

[energía solar](#)

<https://www.review-energy.com/almacenamiento/ser-colombia-incorpora-el-almacenamiento-en-su-nombre-y-...>

Jueves, 19 marzo 2026

Buscar19 marzo 2026 0

El despliegue de biocombustibles no es el foco en este caso, sino el rápido crecimiento de la energía solar en Colombia, que ya suma más de **4 GW instalados**. Según datos difundidos por SER Colombia, los paneles solares instalados en el país alcanzarían más de **20.900 kilómetros si se colocaran en línea recta**, lo que equivale a cruzar el territorio colombiano de norte a sur hasta 11 veces. Sin embargo, el propio gremio advierte que este crecimiento enfrenta un límite técnico: la falta de almacenamiento energético.

SER Colombia

“El almacenamiento ya no es una tecnología del futuro: es un habilitador del presente”, señaló **Alexandra Hernández, presidenta ejecutiva del gremio**, subrayando que el siguiente paso para el país no es solo seguir instalando capacidad, sino asegurar que la energía esté disponible cuando se necesita.

El contexto internacional refuerza esta apuesta. Según el informe “Batteries and Secure Energy Transitions” de la Agencia Internacional de Energía, para cumplir el objetivo global de triplicar la capacidad renovable para 2030 será necesario multiplicar por seis la capacidad de almacenamiento, hasta alcanzar los 1.500 GW a nivel mundial.

Algunos mercados ya avanzan en esa dirección. Sistemas eléctricos como ERCOT en Texas o CAISO en California han incorporado gigavatios de almacenamiento en baterías para gestionar la variabilidad de la generación renovable, mejorar la estabilidad de la red y reducir costes operativos.

En Colombia, el desarrollo del almacenamiento aún se encuentra en una fase inicial, aunque ya existen avances regulatorios. La Resolución CREG 174 de 2021 permite integrar almacenamiento en proyectos de autogeneración y generación distribuida, mientras que el proyecto de Resolución CREG 701 103 de 2025 busca definir las reglas para su participación en el mercado eléctrico.

Además, el Gobierno trabaja en un decreto para habilitar la integración y remuneración de baterías tanto en el Sistema Interconectado Nacional como en zonas no interconectadas, un paso clave para atraer inversión y acelerar proyectos.

Desde el sector, se insiste en que el reto ahora pasa por completar el marco regulatorio, especialmente en lo relativo a los mecanismos de remuneración por servicios como la regulación de frecuencia, el control de tensión o el respaldo ante contingencias. También será necesario definir esquemas para proyectos de almacenamiento independiente que puedan competir en el mercado mayorista.

En su primera década, el desarrollo renovable en Colombia ha movilizado cerca de **3.000 millones de dólares en inversión y ha generado más de 27.000 empleos**, según el gremio. De cara a los próximos años, el foco estará en integrar esa capacidad de forma eficiente, con sistemas que aporten resiliencia y estabilidad a la red eléctrica.

Así, Colombia encara una nueva etapa en su transición energética: tras el despliegue masivo de renovables, el almacenamiento se perfila como la pieza clave para consolidar un sistema eléctrico más flexible, seguro y sostenible.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario

Últimas Noticias

19 marzo 2026