

El mercado mundial de baterías rebasa la barrera de los 100 GW en 2025

- Las instalaciones mundiales de almacenamiento energético rompieron la barrera de los 100 GW en 2025 y podrían superar los 300 GW anuales hacia 2036, de acuerd...



GALERIA

revista digital

revista energía renovable

energía renovable

energías limpias

energía fotovoltaica

energía solar

<https://www.review-energy.com/almacenamiento/el-mercado-mundial-de-baterias-rebasa-la-barrera-de-los-100...>

Lunes, 11 mayo 2026

BloombergNEF

El informe, elaborado por Isshu Kikuma, Senior Associate de Energy Storage en BloombergNEF, destaca que el sector mantiene una trayectoria de crecimiento récord desde 2014 y prevé que el despliegue continúe acelerándose durante la próxima década, impulsado por la caída de costes, el avance de las energías renovables y nuevas aplicaciones como centros de datos y carga de vehículos eléctricos.

Además, el análisis señala que el almacenamiento energético está evolucionando tecnológicamente, con las baterías no basadas en litio comenzando a ganar terreno en el mercado.

El almacenamiento crece más rápido que la solar y la eólica

BloombergNEF subraya que el almacenamiento energético ha alcanzado un ritmo de expansión mucho más rápido que el experimentado anteriormente por la energía solar y la eólica.

El sector pasó de añadir 10 GW anuales a superar los 100 GW en apenas cuatro años. En comparación, la energía solar necesitó aproximadamente ocho años para alcanzar ese nivel de crecimiento y la eólica cerca de quince.

En total, durante 2025 se añadieron 307 gigavatios hora (GWh) de baterías en todo el mundo.

Las previsiones de BloombergNEF apuntan a que el mercado seguirá expandiéndose hasta alcanzar 158 GW de nuevas instalaciones en 2026 y 308 GW anuales en 2036.

China domina el mercado mundial

China continúa liderando ampliamente el mercado global de almacenamiento energético y concentró el 54 % de las nuevas instalaciones realizadas en 2025.

Estados Unidos ocupó el segundo lugar con una cuota del 16 %, mientras que Australia registró uno de los mayores crecimientos relativos del año, multiplicando casi por seis sus despliegues frente a 2024 gracias a condiciones favorables del mercado eléctrico y a un nuevo esquema de subsidios para almacenamiento residencial.

El informe también destaca el avance de Arabia Saudí, que ganó protagonismo a medida que proveedores chinos comenzaron a expandirse en ese mercado.

El almacenamiento se acerca al ritmo de la energía solar

El crecimiento del almacenamiento está reduciendo rápidamente la diferencia histórica respecto a la capacidad solar instalada.

En 2025 se añadió un megavatio de baterías por cada seis megavatios solares instalados, una mejora significativa frente a 2016, cuando la proporción era de un megavatio de almacenamiento por cada 56 megavatios solares.

BloombergNEF prevé que esta relación continúe estrechándose hasta alcanzar un ratio de 4:1 en 2026, incluso en un contexto de desaceleración del crecimiento solar.

El conflicto en Oriente Medio aún tiene impacto limitado

El informe señala que el conflicto en Oriente Medio, y específicamente la guerra con Irán, todavía no ha tenido un impacto directo relevante sobre el mercado del almacenamiento energético, principalmente debido al dominio de China en las cadenas de suministro de baterías.

Sin embargo, BloombergNEF advierte de que el aumento de los precios de los combustibles fósiles podría tener efectos indirectos sobre el sector.

En mercados eléctricos competitivos, mayores diferencias intradiarias en los precios de la electricidad favorecen la rentabilidad del almacenamiento energético. Además, si los precios eléctricos minoristas continúan subiendo, hogares y empresas podrían acelerar la instalación de sistemas solares y baterías para reducir su dependencia de la red eléctrica, tal como ocurrió en Europa tras la invasión rusa de Ucrania.

No obstante, el informe también advierte que el aumento del precio del petróleo podría encarecer costes de fabricación y transporte de equipos, elevando el coste final de algunos proyectos.

Las baterías no basadas en litio comienzan a ganar espacio

Aunque las baterías de ion-litio, especialmente las de fosfato de hierro y litio (LFP), continúan dominando el mercado y representaron más del 90 % de las nuevas instalaciones en 2025, BloombergNEF anticipa un cambio gradual en esta dinámica.

El informe prevé que las instalaciones anuales de almacenamiento de larga duración —definido como sistemas de seis horas o más— se cuadruplicarán en 2026 hasta alcanzar los 2 GW.

La mayor parte de esta nueva capacidad procederá de tecnologías distintas al ion-litio, especialmente en China, donde políticas públicas y mecanismos de contratación están impulsando estas soluciones.

Entre las tecnologías emergentes, BloombergNEF destaca el avance de las baterías de sodio-ion, que comienzan a ganar participación en el almacenamiento estacionario.

Aunque actualmente su coste es superior al de las baterías de ion-litio debido a una escala de producción todavía limitada, la abundancia global de sodio y el crecimiento de las economías de escala podrían reducir significativamente los costes en los próximos años.

CATL y Peak Energy impulsan acuerdos de sodio-ion

El informe menciona varios acuerdos recientes que muestran el creciente interés industrial por las baterías de sodio-ion.

En abril, Contemporary Amperex Technology Co. (CATL) y Beijing HyperStrong Technology Co. firmaron una alianza de tres años para el suministro de 60 GWh de baterías de sodio.

Asimismo, en 2025, la compañía estadounidense Peak Energy anunció un acuerdo de suministro de aproximadamente 5 GWh con Jupiter Power para proyectos previstos entre 2027 y 2030.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario