

El mercado europeo de baterías creció un 45 % en el 2025

● 'Solar+' es el nuevo informe de SolarPower Europe



Ver más en www.energias-renovables.com

El mercado europeo de baterías creció un 45 % en el 2025

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

El mercado europeo de baterías creció un 45 % en el 2025

<https://www.energias-renovables.com/almacenamiento/el-mercado-europeo-de-bater-as-creci-20260527>

Celia García-Ceca

Miércoles, 27 mayo 2026

El mercado europeo de las baterías crece a velocidad récord, según el último informe 'Solar+' de SolarPower Europe, en el que señala que el parque de acumuladores instalados en la UE a finales de 2025 alcanzaba una potencia total de 40 gigavatios (GW) y una capacidad de almacenamiento de 77 gigavatios hora (GWh), es decir, un 45 % más que el año anterior. El estudio pronostica que, en el escenario previsto en Solar+, para el año 2030 la potencia se habrá cuadruplicado hasta alcanzar 171 GW, mientras que la capacidad llegará a multiplicarse por ocho, llegando a los 598 GWh. Dado que el aumento de la capacidad solar y eólica desestabilizará cada vez más las redes europeas, en el futuro los acumuladores tendrán que retardar en muchas horas el suministro de la electricidad almacenada. En consecuencia, se alarga la duración media de almacenamiento de 1,9 a 3,5 horas, un salto tecnológico que apunala la tendencia hacia los acumuladores para la red eléctrica con importancia sistémica.

En este sentido, **ees Europe** mostrará del 23 al 25 de junio en Múnich cómo la industria atenderá esta enorme demanda. Al ser la feria de baterías y sistemas acumuladores de energía más grande de Europa, ees Europe reúne a los líderes del mercado mundial. En ella, los expositores presentan innovaciones listas para salir al mercado que reducen los costes de la electricidad y estabilizan las redes, desde inteligencia artificial para la gestión de los acumuladores hasta tecnologías de iones de sodio. Integrada dentro de la alianza de ferias The smarter E Europe, ees Europe pone en contacto a alrededor de 2.800 expositores y más de 100.000 decisores para integrar de manera rentable los acumuladores en la infraestructura futura de la red.

A la Unión Europea le quedan menos de cinco años para alcanzar sus objetivos vinculantes para 2030 relativos al clima y la energía. Pero la realidad es que va muy retrasada: a pesar del reciente boom de las energías renovables, las actuales previsiones indican que la UE no cumplirá sus

objetivos de ampliación de la capacidad solar y eólica si no corrige el curso. El escenario modelado por SolarPower Europe y Rystad Energy ofrece aquí una solución clara y muy eficiente. Si se ajusta el sistema de forma consecuente para aumentar su flexibilidad, la combinación de energía fotovoltaica y acumuladores de baterías (BESS) se convertirá en un arma tecnológica muy versátil: solo con la electricidad solar se podría cubrir alrededor del 26 por ciento de la demanda de electricidad de Europa gracias a las ventajas que supone su coste y a su mayor velocidad de ampliación. El porcentaje total de las renovables en el mix eléctrico aumentaría así hasta el 70 por ciento y se reduciría drásticamente la dependencia de los combustibles fósiles.

Miles de millones de ahorro refuerzan la situación de la UE

Alcanzar estos objetivos no sirve únicamente para proteger el clima, también el futuro económico de toda la UE. Si los participantes del mercado arrinconan sistemáticamente las centrales de energías fósiles, para el año 2030 los costes operativos anuales del sistema eléctrico europeo se reducirían a la mitad en el escenario contemplado en Solar+, lo que supone un ahorro de alrededor de 55.000 millones de euros año tras año. Al mismo tiempo se reducirían los precios de la electricidad en el mercado mayorista un 14 por ciento de media en la UE, quedando en torno a 63,4 euros el megavatio hora (MWh). Como los acumuladores para la red instalados ofrecen flexibilidad para desplazar en el tiempo la disponibilidad de la electricidad, evitan el desmadre incontrolado de las horas en las que el precio de la electricidad es negativo, protegiendo así la rentabilidad de los grandes inversores solares. Además, esta combinación libera a la economía europea de coacciones geopolíticas. Solo durante los dos primeros meses de la reciente crisis en Oriente Próximo, la ampliación solar ahorró a la UE 8.500 millones de euros en importaciones de gas. Hasta el año 2030 esta protección prevista en el escenario de Solar+ se sumaría a los más de 53.000 millones de euros al año, es decir, 223.000 millones de euros en total, por las importaciones fósiles evitadas, mejorando así directa y sosteniblemente la seguridad energética europea.

El vacío de inversión amenaza la dinámica

Las cifras demuestran que el mercado de los acumuladores está preparado para cumplir su misión dentro del sistema: solo en el año 2025 se instalaron en la UE nuevos acumuladores de baterías con una capacidad de 27,1 GWh, en un 55 por ciento en grandes acumuladores (BESS) sin ningún tipo de subvención. Pero las intervenciones regulatorias descoordinadas de los distintos estados miembros amenazan con ahogar este motor. En el mercado interior europeo, la mirada está puesta actualmente en Alemania, donde el cambio de dirección regulatorio podría influir mucho en la dinámica de la ampliación de los acumuladores. El debate en torno a una adaptación de la exención de los peajes de acceso a la red para los acumuladores despierta entre los inversores internacionales dudas respecto a la seguridad de la planificación a largo plazo. Ante este panorama, más de 150 empresas se han unido para iniciar un diálogo con los representantes políticos para llegar a unas condiciones marco que ofrezcan fiabilidad e impulsen la inversión. El objetivo tiene que ser integrar los acumuladores en el diseño del coste de la red y configurar el marco regulatorio de tal manera que se pueda lograr la ampliación del parque europeo de acumuladores hasta los 171 GW previstos en el escenario de Solar+ de una forma fiable y con garantías legales.

ees Europe 2026: La flexibilidad y el diseño del mercado bajo el foco

La ees Europe Conference abordará los días 22 y 23 de junio en Múnich la forma en que la industria

europea cubrirá tecnológica y estratégicamente esta enorme necesidad de transformación. El foco se dirigirá a cuestiones transnacionales, como la financiación a gran escala de grandes acumuladores aislados (stand-alone), la planificación exitosa de centrales híbridas paneuropeas y la regulación de los peajes de acceso a la red en el nuevo sistema energético europeo. El ees Forum (pabellón C2) ofrece una plataforma con numerosos formatos para debatir sobre la legislación europea. Simultáneamente, en el ees Innovation Hub Stage (pabellón B0) late el corazón de la innovación: aquí, el sector europeo de la investigación punta y la industria presentará los proyectos más innovadores: desde el uso de la IA para la investigación en baterías hasta los mejores casos para una economía circular o estrategias para construir una industria de fabricación de baterías resiliente e independiente en Europa. Otro de los platos fuertes será la entrega de los prestigiosos premios The smarter E AWARD en la categoría «Energy Storage» el 22 de junio.

ees Europe y los eventos paralelos Intersolar Europe, Power2Drive Europe y EM-Power Europe tendrán lugar del 23 al 25 de junio de 2026 en la Messe München englobados en la plataforma de innovación **The smarter E Europe** , la mayor alianza de ferias del sector energético de Europa.