



Las baterías a gran escala impulsan a Europa por encima de los 100 GWh de almacenamiento

- La capacidad instalada creció un 55% en 2025 y las baterías a gran escala aportaron por primera vez más de la mitad de las nuevas instalaciones.



Las baterías a gran escala impulsan a Europa por encima de los 100 GWh de almacenamiento

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/almacenamiento/las-bater-as-a-gran-escala-impulsan-20260623>

Manuel Moncada

Martes, 23 junio 2026

El análisis de SolarPower Europe, que representa a más de 300 organizaciones de toda la cadena de valor de la energía solar, entre ellas fabricantes, desarrolladores, empresas de almacenamiento, comercializadoras, entidades financieras y asociaciones nacionales, señala que la expansión del segmento utility-scale -proyectos de gran escala- ha compensado la desaceleración del mercado residencial registrada en los últimos años, tras el auge provocado por la crisis energética entre 2021 y 2023.

Según revela el **European Battery Market Outlook 2026-2030**, la caída de los costes tecnológicos, las mayores oportunidades de ingresos, el avance de las plantas híbridas de solar y almacenamiento y la creciente confianza de los inversores son algunas de las razones que han favorecido el cambio de liderazgo en el sector.

En concreto, en la Unión Europea se instalaron 27 GWh de nueva capacidad durante 2025, el 75% del total europeo, cifra que ha elevado el parque acumulado hasta cerca de los 80 GWh. Alemania, Reino Unido e Italia han mantenido su posición como principales mercados, aunque el peso de los líderes se ha reducido. Los cinco mayores mercados (**Alemania, Reino Unido, Italia, Ucrania y Bulgaria**) concentraron el 62% de las instalaciones frente al 80% registrado un año antes, reflejando una mayor diversificación geográfica.

En el podio del almacenamiento europeo, Alemania conserva el primer puesto con un crecimiento del 2%, mientras que Reino Unido (+64%) recupera la segunda posición tras volver a crecer después de la contracción de 2024. Por su parte, Italia registra una caída del 18% debido al retroceso del almacenamiento distribuido y a la espera de las primeras subastas.

La principal novedad del año ha sido la irrupción de Ucrania y Bulgaria entre los cinco mayores mercados europeos, ya que ambos países añadieron cerca de 3 GWh de capacidad. Ucrania ha multiplicado por cinco el despliegue de almacenamiento en 2025 como parte de su estrategia de seguridad energética en plena guerra con Rusia, mientras que Bulgaria ha registrado la mayor tasa de crecimiento (x12) del continente gracias a programas de financiación para grandes proyectos.

Cambio de tendencia

Aunque las baterías residenciales siguen representando la mayor parte de la capacidad acumulada, su peso continúa reduciéndose y ya se sitúa por debajo del 50%, una evolución que ha favorecido al almacenamiento a gran escala, que se ha convertido en el segundo segmento del mercado y está en condiciones de superar al residencial en 2026. Por su parte, el segmento comercial e industrial mantiene una cuota estable del 11%.

Pese al fuerte crecimiento, SolarPower Europe advierte de que Europa todavía presenta un déficit de flexibilidad. La relación entre capacidad fotovoltaica y almacenamiento en baterías en la UE se situó en 8:1 en 2025, frente al 10:1 de un año antes, una mejora que sigue siendo insuficiente para acompañar la rápida expansión solar.

Las previsiones de la asociación apuntan a una nueva fase de aceleración, ya que las instalaciones anuales superarán por primera vez los 50 GWh en 2026 y alcanzarán los 138 GWh en 2030, casi cuatro veces más que en 2025, con la mayor parte del crecimiento procedente de las baterías a gran escala, que representarán dos tercios del mercado anual.

De mantenerse este ritmo, la capacidad acumulada de almacenamiento en Europa ascenderá a 582 GWh en 2030, seis veces más que la actual. En este escenario, las baterías utility-scale concentrarán entonces el 67% del parque total, con 392 GWh instalados, mientras que el segmento residencial alcanzará 121 GWh y el comercial e industrial rozará los 69 GWh.

No obstante, la patronal solar europea advierte de que el escenario previsto para la UE, con 470 GWh instalados en 2030, quedaría por debajo de los 600 GWh que considera necesarios para cumplir los objetivos climáticos y reforzar la seguridad energética y la competitividad del bloque.