

¿Qué papel desempeñarán en el futuro los acumuladores industriales dentro del sistema energético?

- SEO/BirdLife pide que el desarrollo de la eólica marina en España sea gradual, fuera de espacios protegidos y con medidas que protejan la avifauna marina.



¿Qué papel desempeñarán en el futuro los acumuladores industriales dentro del sistema energético?

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/almacenamiento/ayqu--papel-desempe-ar-n-en-20260305>

Celia García-Ceca

Jueves, 05 marzo 2026

Los acumuladores de baterías cada vez son más importantes para la transición energética y están creciendo vertiginosamente. La capacidad instalada en la Unión Europea (UE) casi se ha multiplicado por diez desde 2021. Según datos de SolarPower Europe, en el año 2025 su crecimiento fue del 45 %. Los responsables de este boom fueron, sobre todo, los grandes sistemas de acumuladores. El crecimiento fue del 31 % en el caso de los acumuladores industriales, pero su potencial aún no está del todo explotado. Por ello, en su edición de 2026, ees Europe se centrará en dilucidar qué papel desempeñarán en el futuro los acumuladores industriales dentro del sistema energético y cómo se materializaría concretamente su aplicación económica. La feria especializada en baterías y sistemas acumuladores de energía más grande de Europa se celebra en Múnich del 23 al 25 de junio de 2026 como parte de **The smarter E Europe**, la mayor alianza de ferias del sector energético de Europa donde las empresas presentan sus últimas tecnologías y modelos comerciales. Los visitantes profesionales podrán conocer las tendencias del mercado, las novedades regulatorias y ejemplos concretos de aplicación, además de contactar directamente con fabricantes, desarrolladores de proyectos, inversores y proveedores de energía. Los organizadores esperan alrededor de 2.800 expositores y más de 100.000 visitantes de todo el mundo.

Se prevé que en Europa continúe el crecimiento de los acumuladores para uso industrial, impulsado por la subida del coste de la energía, pero también por la bajada de precio de las baterías, que desde 2010 han caído un 75 por ciento. Los principales mercados para los acumuladores industriales en Europa son Alemania, Países Bajos e Italia. Los acumuladores industriales se encuadran en el segmento Comercial & Industrial (C&I). Su rango de potencia va de 20 a 1.000 kilovatios hora.

Ofrecen flexibilidad y un suministro de energía seguro, estabilizan las redes, disminuyen el curtailment y reducen el coste de la electricidad. Esto los hace especialmente interesantes para empresas con un elevado consumo de electricidad y grandes picos de carga. Los clientes típicos son centros logísticos y de transporte, aeropuertos, puertos, centros de computación, hospitales, universidades, comercio minorista, supermercados, empresas artesanales y agrícolas y también ayuntamientos.

Hasta ahora, los acumuladores industriales casi siempre suelen combinarse con una instalación fotovoltaica propia para aprovechar la electricidad autogenerada y, así, reducir al máximo los costes. Pero también compensan por sí solos, almacenando electricidad de la red. Con ayuda de la IA, las empresas pueden comprar y almacenar la energía necesaria justo cuando está más barata: en los meses de verano, sobre todo al mediodía. Eso alivia las redes eléctricas; los peajes de acceso caen a veces hasta por debajo de un céntimo y el precio de la electricidad incluso bajo cero. La inversión en acumuladores industriales compensa, también a las empresas artesanales. Precisamente hay un acto dirigido a ellas en el ees Forum el 25 de junio. Los participantes podrán enterarse de todo lo que hay que saber sobre las novedades regulatorias, las empresas instaladoras les presentarán ejemplos de mejores prácticas y los fabricantes mostrarán sus novedades técnicas. Se abren nuevas oportunidades y mercados para desarrolladores de grandes acumuladores, proveedores del sector residencial o actores del campo de los vehículos eléctricos que quieran integrar acumuladores en sus infraestructuras de carga. La cuestión fundamental es cómo puede aprovecharse esta tendencia de los acumuladores industriales, algo que no solo se tratará en la feria especializada, sino también en la conferencia complementaria ees Europe Conference que tendrá lugar los días 22 y 23 de junio.

ees Europe

Bajo el lema «Innovating Energy Storage», ees Europe, la feria de baterías y sistemas acumuladores de energía más grande e internacional de Europa, reúne cada año a los principales actores del sector, entre ellos fabricantes, distribuidores, desarrolladores de proyectos, integradores de sistemas y proveedores y usuarios profesionales. Y ello poniendo el foco sobre las últimas tecnologías, tendencias y evoluciones del mercado. ees Europe tendrá lugar (por primera vez de martes a jueves) del 23 al 25 de junio de 2026 en el recinto ferial de la Messe München en el mercao de la plataforma de innovación The smarter E Europe, la mayor alianza de ferias del sector energético de Europa. Electricidad, calefacción, transporte... Paralelamente a ees Europe se celebran otras tres ferias especializadas que giran en torno al suministro de energía renovable:

- Intersolar Europe, la feria de la industria solar líder en el mundo
- Power2Drive Europe, la feria internacional especializada en infraestructura de carga y electromovilidad
- EM-Power Europe, la feria internacional especializada en gestión de la energía y soluciones energéticas interconectadas

Paralelamente se celebrará también el 22 y 23 de junio de 2026 (lunes y martes) la ees Europe Conference, en la que prestigiosos expertos analizan las innovaciones más avanzadas. Para reflejar todos los aspectos de un mundo energético preparado para el futuro, estará acompañada de otras tres conferencias especializadas.