



El almacenamiento “detrás del contador” se dispara un 65 % y alcanza los 540 MWh, según UNEF



Por **Sara Portillo**
Responsable de la sección de Centros de Datos en Material Eléctrico

16/06/2026 • Fotovoltaica • autoconsumo

El sector residencial lidera este despliegue, con un incremento del 99 % en el ritmo de instalación de baterías. A su vez, la patronal urge la aprobación del nuevo Real Decreto para eliminar las barreras regulatorias persistentes.

Compartir: [in](#) [wh](#) [f](#) [X](#)

El sector del autoconsumo en España consolida su tendencia hacia la integración de sistemas de almacenamiento. Según el último estudio de la **Unión Española Fotovoltaica (UNEF)**, la instalación de baterías para autoconsumo aumentó un 65 % durante el año 2025. Este incremento supuso la puesta en marcha de 540 MWh de nueva capacidad “detrás del contador”, frente a los 327 MWh registrados en el ejercicio de 2024. Con estos datos, la capacidad acumulada total del país se sitúa en los 2.745 MWh al cierre del pasado año.

El mercado residencial duplica su ritmo de instalación

El crecimiento de esta tecnología ha sido especialmente pronunciado en el ámbito doméstico, donde el ritmo de instalación de baterías aumentó un 99 % en 2025. Actualmente, el almacenamiento se ha convertido en un componente mayoritario en las soluciones residenciales conectadas a la red: el 61 % de las nuevas plantas fotovoltaicas domésticas que se pusieron en marcha el pasado año ya incorporaban sistemas de baterías.

En términos de reparto de la potencia anual, el segmento residencial aportó 219 MWh (un 40 % del total del ejercicio), mientras que el resto de los sectores (comercial e industrial) sumaron los 321 MWh restantes, lo que equivale al 60 % del volumen instalado en 2025.

“Los avances tecnológicos y la importante reducción del coste de las baterías de los últimos años están posibilitando ya un despliegue importante de baterías en las soluciones de autoconsumo. Esto es un paso muy importante para la resiliencia del sistema eléctrico y de los consumidores, que pueden gracias a la suma de baterías y tecnología fotovoltaica, aprovechar al máximo el gran recurso solar renovable y gratuito que tenemos en España”, subraya **José Donoso**, director general de UNEF.

Acelerar en el nuevo Real Decreto

A pesar de la evolución positiva de las cifras de mercado, la patronal advierte de que el pleno desarrollo del almacenamiento distribuido continúa condicionado por el marco normativo actual. Desde UNEF se insiste en la necesidad estratégica de acelerar los cambios regulatorios para que las ventajas de estas tecnologías se trasladen de forma efectiva al consumidor final. “Para completar el despliegue de este almacenamiento es importante publicar cuanto antes el anunciado Real Decreto de Autoconsumo y Almacenamiento Distribuido, que eliminaría las barreras que frenan aún su pleno desarrollo”, indican desde la asociación.

La hoja de ruta que defiende el sector para el redactado del nuevo marco legal incluye **propuestas concretas dirigidas a flexibilizar la gestión de la energía y reducir la burocracia técnica**: “Desde UNEF se destaca la necesidad de que se reconozca la posibilidad de compartir excedentes y el reconocimiento del almacenamiento distribuido”, detalla. Del mismo modo, la patronal aboga por incentivar el ahorro de energía y la eficiencia, dando mayor peso al término variable de la energía en la factura eléctrica.

“Que el nuevo RD de Autoconsumo y Almacenamiento distribuido permita agilizar y simplificar trámites”
Las demandas de la asociación se centran de forma prioritaria en la agilización administrativa, proponiendo modificar los criterios que definen las obligaciones de conexión a la red de transporte y distribución. En este sentido, UNEF reclama “que el nuevo RD de Autoconsumo y Almacenamiento distribuido permita agilizar y simplificar trámites. En concreto, la **exención del permiso de acceso y conexión para instalaciones de menos de 15kW de potencia inyectada a la red**, y no de potencia instalada, o que la tramitación simplificada aplique **a todos los proyectos de hasta 500kW de capacidad de acceso**”.

Únete a la comunidad de líderes del sector y mantente al día de las tendencias

Suscríbete al newsletter



Compartir:

Notificar nuevos comentarios



¡Sé el primero en comentar!

1000

Si quieres estar al día de lo que pasa en el sector del material eléctrico, únete a los líderes

Suscríbete al newsletter

Más noticias sobre...

- detras del contador
- fotovoltaica / autoconsumo
- UNEF

Noticias relacionadas



Más allá del respaldo: el reto energético del data center ante el horizonte 2030



El sector desmiente el “abandono” de las instalaciones tras el boom del autoconsumo en España

Descarga nuestro catálogo
SELECCIÓN 2026

Lo más leído



La distribución eléctrica gana músculo con nuevas aperturas, divisiones y nombramientos

Distribución



El sector eléctrico actualiza sus filas directivas con nuevos nombramientos

Sector eléctrico



Licitaciones y concursos públicos de esta semana en el sector eléctrico

Noticias



Ofertas de empleo en el sector eléctrico

Distribución



Mapa de las aperturas de puntos de venta: la distribución profesional refuerza su presencia en el este de España

Distribución



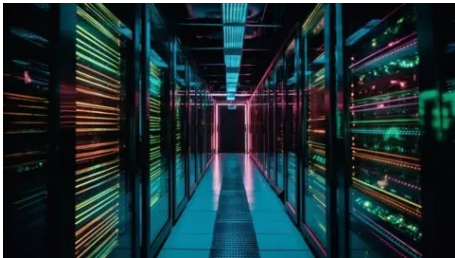
Más sobre Fotovoltaica / autoconsumo



Ofertas de empleo en el sector eléctrico



El sector desmiente el “abandono” de las instalaciones tras el boom del autoconsumo en España



Solaria capta 300 millones para impulsar su división de centros de datos y almacenamiento energético (BESS)



Todo listo para el VII Congreso Nacional de Autoconsumo de APPA Renovables

El MITECO consolida 262 comunidades energéticas tras movilizar 108,4 millones de euros del plan de recuperación

Aiko eleva a 675 W la potencia del módulo COMET 3N72 tras mejoras de ingeniería

Tendencias en C de Comunicación



La distribución eléctrica gana músculo con nuevas aperturas, divisiones y nombramientos

Distribución



El sector eléctrico actualiza sus filas directivas con nuevos nombramientos

Sector eléctrico



Licitaciones y concursos públicos de esta semana en el sector eléctrico

Noticias



Mapa de las aperturas de puntos de venta: la distribución profesional refuerza su presencia en el este de España

Distribución



“La inteligencia artificial no va a sustituir el trabajo manual del instalador, pero sí será una gran ayuda”

Entrevistas



Revisión del REBT: ¿Qué instalaciones quedan sujetas a la obligación del contrato de mantenimiento?

Instaladores



© 2026 - Grupo C de Comunicación Interprofesional, S.L.

