



almacenamiento

El interés por las baterías industriales se dispara un 75% en España tras el apagón

Miércoles, 05 de agosto de 2026

Manuel Moncada

El apagón registrado el 28 de abril de 2025 y la fuerte caída del precio de las baterías han impulsado el almacenamiento energético como una inversión estratégica para la industria nacional. Así lo revela un análisis elaborado por la compañía suiza de energía solar para empresas fundada en 2024, y [Tú Solar](#), que asegura que las consultas sobre estos sistemas de acumulación se han triplicado en dos años, una muestra de que la continuidad del suministro se ha convertido en una de las principales prioridades de las empresas.



Según el análisis realizado por la empresa especializada en [energía solar B2B](#), si en 2023 solo una de cada cuatro consultas recibidas por la compañía contemplaba la instalación de sistemas de almacenamiento, en 2025 esa proporción alcanzó el 75% y actualmente ya se aproxima al 100% de los nuevos proyectos estudiados.

El estudio, basado en el análisis de más de 200 proyectos industriales desarrollados entre 2023 y 2025, muestra que la principal motivación de las empresas para invertir en almacenamiento energético es garantizar la continuidad del suministro eléctrico. Esta preocupación aparece en el 74% de las organizaciones analizadas, una cifra que refleja el impacto que tuvo el apagón sobre la percepción del riesgo energético.

Las compañías señalan como principales beneficios la posibilidad de reducir la potencia eléctrica contratada, una estrategia mencionada por el 61% de las empresas, y el mayor aprovechamiento de los excedentes de producción fotovoltaica, citado por el 48%.

La tendencia también se refleja en las instalaciones ejecutadas, ya que el 30% de los últimos proyectos desarrollados por la empresa suiza ya incorporan baterías industriales, una tecnología que hasta hace pocos años se consideraba reservada para aplicaciones muy específicas debido a su elevado coste.

Para **Ignacio Ley, consejero delegado de y Tú Solar**, el mercado ha experimentado un cambio de paradigma. "Hace dos años muchas empresas todavía veían las baterías industriales como una inversión difícil de justificar. Hoy la bajada de costes, la necesidad de garantizar la continuidad del suministro y la posibilidad de optimizar la factura energética han convertido el almacenamiento en una pieza clave de la estrategia energética industrial", afirma.

La hora de las baterías

El auge del almacenamiento no responde únicamente a la preocupación por la seguridad del suministro, ya que la rápida reducción del coste de las baterías de litio-

El auge del almacenamiento no responde únicamente a la preocupación por la seguridad del suministro, ya que la rápida reducción del coste de las baterías de iones de litio (LFP) está mejorando de forma significativa la rentabilidad de estas inversiones. Y es que en apenas dos años, el precio de esta tecnología ha descendido un 45%, pasando de unos 450 euros por kilovatio hora en 2022 a alrededor de 187 euros por kilovatio hora en la actualidad.

Esta caída de precios está permitiendo que proyectos que hace pocos años presentaban periodos de amortización demasiado largos sean ahora económicamente viables, especialmente cuando las baterías se combinan con instalaciones fotovoltaicas para optimizar el autoconsumo, reducir los costes asociados a la demanda máxima de potencia y ofrecer respaldo frente a interrupciones del suministro.

La evolución del mercado confirma así una tendencia que ya venía ganando impulso gracias al crecimiento del autoconsumo fotovoltaico, pero que el apagón de 2025 ha acelerado de forma decisiva. Para un número creciente de industrias, las baterías han dejado de ser un elemento complementario para convertirse en una infraestructura estratégica que combina resiliencia operativa, ahorro energético y mayor independencia frente a la red eléctrica.

Artículos relacionados

- [y Tú, la marca suiza que quiere revolucionar el mercado nacional del autoconsumo industrial con baterías anti-apagón](#)



Manuel Moncada

Redactor

[Si te ha parecido interesante, puedes suscribirte gratis a nuestros boletines](#)



[Añadir un comentario](#)



Miguel

Ahora las empresas van a gastar doble para evitar un apagón. Van a pagar a REE por el modo reforzado, y van a poner baterías internas.

panorama



The smarter E Europe señala el camino hacia un sistema energético 100% renovable

almacenamiento



El interés por las baterías industriales se dispara un 75% en España tras el apagón

hidrógeno



Hydnum Steel, la fábrica que producirá acero con hidrógeno y renovables

eficiencia



El Gobierno lanza 15 millones en ayudas a la eficiencia energética de establecimientos hosteleros

rem



Xcel Energy Completes Sherco Solar Phase 3

fotovoltaica



SMA lanza un nuevo programa formativo compuesto por siete webinars fotovoltaicos

autoconsumo



eólica



solar térmica



Canarias estrena un autoconsumo vertical que combina investigación agraria y producción de energía renovable

[hidráulica](#)



Asturias tendrá una central de bombeo reversible de 320 MW

El parque eólico vasco de Labraza cofinanciado con crowdlending recibe las primeras palas de los aerogeneradores

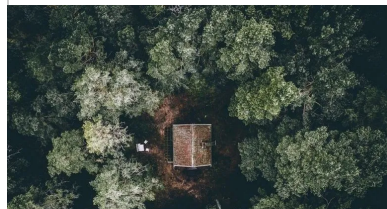
[entrevistas](#)



"La sostenibilidad ya no es un coste, sino una oportunidad para la hostelería"

La transición energética tiene un punto ciego: el calor

[bioenergía](#)



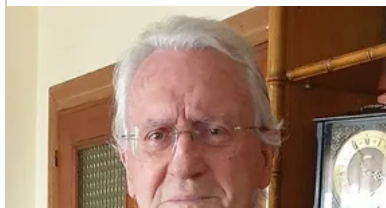
La biomasa, clave en la política forestal que necesitan nuestro bosques

[movilidad](#)



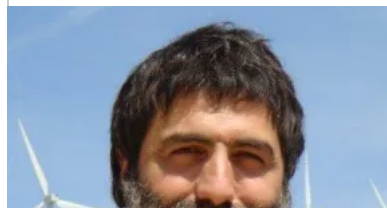
Repsol ofrece en España su gasolina 100% renovable como alternativa al coche eléctrico

[antonio de lara cruz](#)



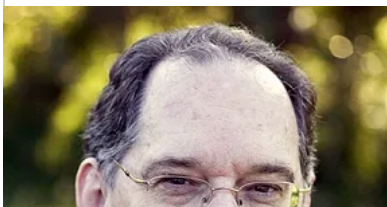
Antonio de Lara: El PP y el impuesto al sol

[los editoriales de er](#)



El editorial de ER: ¿Qué país queremos?

[javier.garcía.breva](#)



Javier García Brevia: Convertir cada edificio en una central eléctrica

[rafael.barrera](#)



Rafael Barrera: Embargados, por el oprobio

[lucía.dólera](#)



Lucía Dólera: El valor de la batería

[pep.puig](#)



Pep Puig: Una pregunta incómoda...

[ernesto.macias](#)



Ernesto Macías: ¡Tanto nadar para morir en la orilla!

[erika.martínez](#)



Erika Martínez: Todo bien, gracias

[schneider.electric](#)



[energias.del.mar](#)



[geotérmica](#)



Mantenimiento proactivo de distribución eléctrica en entornos críticos

Galicia quiere fabricar en serie catamaranes fotovoltaicos para generar electricidad solar en mar abierto

La geotermia climatiza decenas de edificios de Zaragoza

[maría prado](#)



María Prado: Vivir mejor no es utópico, isino urgente! y se llama soberanía energética

[sergio de otto](#)



Sergio de Otto: Teníamos razón

[josé maría gonzález moya](#)



José María González Moya: La oportunidad perdida (y recuperable) de las renovables

[josé donoso](#)



La energía fotovoltaica: construyendo sueños, por José Donoso

[jorge gonzález cortés](#)



Jorge González Cortés: Ahora o nunca

[termosolar](#)



La termosolar española dispara su generación nocturna en 2025, pero la red se queda corta

[ana barreira](#)



Ana Barreira: Los minerales críticos y los proyectos estratégicos en la UE

[cop30](#)



Urgencia climática sin respuesta