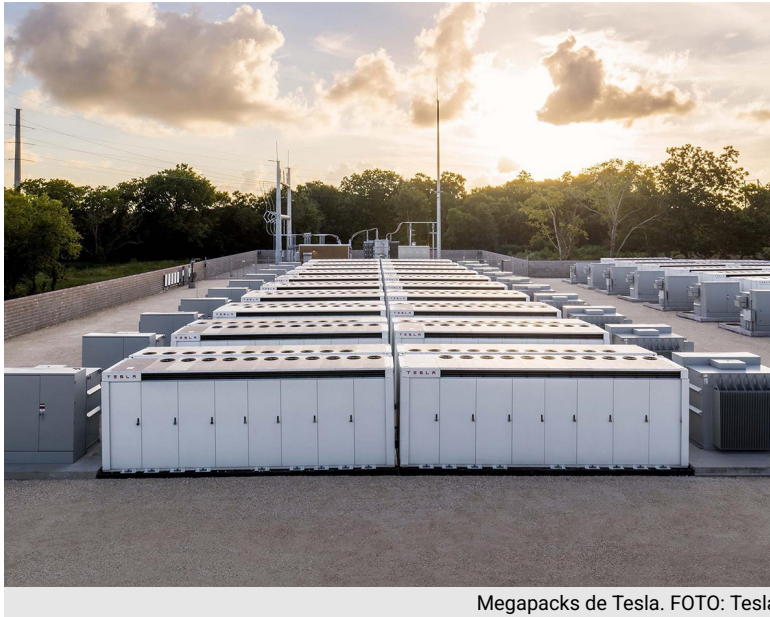


EEUU añade 10 GWh de nueva capacidad de almacenamiento en el primer trimestre de 2026, el mejor de la historia

- Mientras la guerra en Irán impulsa la búsqueda de seguridad energética, se revisan al alza las previsiones de almacenamiento energético para los próximos cinco años.



Megapacks de Tesla. FOTO: Tesla

<https://elperiodicodelaenergia.com/eeuu-anade-10-gwh-de-nueva-capacidad-de-almacenamiento-energetico-e...>

José A. Roca

Viernes, 22 mayo 2026

Mientras la guerra en Irán impulsa la búsqueda de seguridad energética, se revisan al alza las previsiones de almacenamiento energético para los próximos cinco años

La industria estadounidense de almacenamiento energético instaló 9,7 gigavatios-hora (GWh) de nueva capacidad durante el primer trimestre de 2026, el mejor primer trimestre en la historia del sector. Según el informe *U.S. Energy Storage Market Outlook Q2 2026 (ESMO)* publicado por la **Solar Energy Industries Association** y **Benchmark Mineral Intelligence**, las instalaciones de almacenamiento energético en el Q1 aumentaron un 32 % interanual, pese a las medidas adoptadas en Washington contra las energías limpias.

Mejoran las previsiones para 2030

Ahora se espera que más de 610 GWh de almacenamiento energético sean instalados para 2030, superando las previsiones anteriores. Mientras inversores, desarrolladores y operadores de red reaccionan a la volatilidad de los precios de la energía vinculada a interrupciones en el suministro global de gas y turbinas de gas, la energía solar y el almacenamiento se vuelven cada vez más

atractivos porque están protegidos frente a las fluctuaciones del precio del combustible y se fabrican cada vez más en Estados Unidos.

“El extraordinario primer trimestre del almacenamiento energético no hace más que subrayar los valores fundamentales de esta tecnología: está protegida frente a los shocks en los precios de los combustibles, mantiene bajos los costes de la electricidad y refuerza la fiabilidad de la red”, afirmó Darren Van’t Hof, presidente interino y CEO de la Solar Energy Industries Association.

“Aunque las previsiones a largo plazo confirman que la demanda de esta tecnología está creciendo a medida que los compradores buscan seguridad energética, las acciones en Washington para frenar los permisos amenazan con ralentizar ese progreso. El almacenamiento puede ayudar a Estados Unidos a satisfacer la creciente demanda energética y fortalecer la independencia energética estadounidense, pero solo si Washington permite que la industria solar y de almacenamiento construya”, añadió.

Los centros de datos impulsan el crecimiento de la demanda

Los centros de datos están impulsando el crecimiento de la demanda, con Google, Meta y otras compañías tecnológicas anunciando acuerdos para adquirir decenas de miles de megavatios-hora de almacenamiento energético en lo que va de año. El rápido despliegue del almacenamiento ayudará a satisfacer la demanda y mantener bajos los costes energéticos, al tiempo que mejora la fiabilidad de la red y fortalece la seguridad energética estadounidense.

Sin embargo, si persisten los cuellos de botella en los permisos federales, las facturas eléctricas de los hogares seguirán aumentando y China ampliará aún más su ventaja en la carrera por el liderazgo en inteligencia artificial. El análisis de la Solar Energy Industries Association muestra que 467 proyectos solares y de almacenamiento tienen permisos pendientes y son vulnerables a retrasos o cancelaciones por motivos políticos.

Una infraestructura crítica para la seguridad energética

“El almacenamiento energético ya no es solo un sistema de respaldo; es una infraestructura crítica para la seguridad energética”, declaró Shan Tomouk, responsable de BESS y Energía en Benchmark Mineral Intelligence. “Un marco político favorable para los sistemas BESS será crucial para permitir el despliegue de la IA y los centros de datos, al tiempo que se mitigan los impactos negativos en los costes para los consumidores habituales”.

Texas, Arizona y California lideraron el país en capacidad de almacenamiento de baterías a escala utility durante el Q1, manteniendo sus posiciones como los tres mayores mercados de almacenamiento energético de Estados Unidos. Cabe destacar que el 71 % de toda la capacidad de almacenamiento energético utility-scale instalada en el Q1 se construyó en estados ganados por el presidente Donald Trump. Trece estados cuentan ya con objetivos explícitos de almacenamiento energético, impulsando la inversión y el despliegue continuos. Estados como Georgia, Iowa y Mississippi también registraron aumentos notables en capacidad instalada durante el trimestre.

En el Q1 se instalaron 7,8 GWh de almacenamiento utility-scale en Estados Unidos. También se instalaron 648 MWh de almacenamiento comercial e industrial (C&I) y 515 MWh de almacenamiento residencial.