



Texas, Arizona y California son los tres mayores mercados de almacenamiento de energía en Estados Unidos

- Las instalaciones de almacenamiento de energía en el primer trimestre aumentaron un 32 %



Ver más en www.energias-renovables.com

Texas, Arizona y California son los tres mayores mercados de almacenamiento de energía en Estados Unidos

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

Texas

<https://www.energias-renovables.com/panorama/texas-arizona-y-california-son-los-tres-20260602>

Celia García-Ceca

Martes, 02 junio 2026

La industria de almacenamiento de energía **instaló 9,7 gigavatios-hora (GWh) de nueva capacidad en el primer trimestre de 2026**, el mejor primer trimestre en la historia del sector, en Estados Unidos. Según el informe US Energy Storage Market Outlook Q2 2026 (ESMO), publicado por la Solar Energy Industries Association (SEIA) y Benchmark Mineral Intelligence, las instalaciones de almacenamiento de energía en el primer trimestre aumentaron un 32 % interanual. Se prevé que para 2030 se instalen más de 610 GWh de almacenamiento de energía, cifra superior a las proyecciones anteriores. "El extraordinario primer trimestre del almacenamiento de energía subraya los valores fundamentales de esta tecnología: es inmune a las fluctuaciones de los precios del combustible, mantiene bajos los costos de la electricidad y fortalece la confiabilidad de la red. Si bien las previsiones a largo plazo confirman que la demanda de esta tecnología está aumentando a medida que los consumidores buscan seguridad energética, las acciones en Washington para retrasar los permisos amenazan con frenar este progreso. El almacenamiento puede ayudar a Estados Unidos a satisfacer la creciente demanda de energía y fortalecer su independencia energética, pero solo si Washington permite que la industria solar y de almacenamiento se desarrolle", declara Darren Van't Hof, presidente y director ejecutivo interino de la Asociación de Industrias de Energía Solar.

Los centros de datos impulsan el crecimiento de la demanda, y Google, Meta y otras empresas tecnológicas han anunciado acuerdos para adquirir decenas de miles de megavatios-hora de almacenamiento de energía en lo que va del año. El rápido despliegue de sistemas de almacenamiento de energía ayudará a satisfacer la demanda y a mantener bajos los costos energéticos, al tiempo que mejora la confiabilidad de la red eléctrica y fortalece la seguridad energética de Estados Unidos. Sin embargo, si persisten los obstáculos en la concesión de permisos

federales, las facturas de electricidad de los hogares seguirán aumentando y China se distanciará aún más en la carrera por el liderazgo en IA. Un análisis de SEIA revela que 467 proyectos de energía solar y almacenamiento tienen permisos pendientes y son vulnerables a retrasos o cancelaciones por motivos políticos. "El almacenamiento de energía ya no es solo para respaldo, sino una infraestructura crítica para la seguridad energética. Un marco normativo favorable para los BESS será crucial para facilitar el despliegue de la IA y los centros de datos, al tiempo que se mitigan los impactos negativos en los costos para los consumidores comunes", afirma Shan Tomouk, responsable de sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) y energía en Benchmark Minerals.

Texas, Arizona y California lideraron la nación en capacidad de almacenamiento de energía en baterías a gran escala durante el primer trimestre, manteniendo su posición como los tres mayores mercados de almacenamiento de energía en Estados Unidos. Cabe destacar que el 71 % de toda la capacidad de almacenamiento de energía a gran escala instalada en el primer trimestre se construyó en estados ganados por el presidente Donald Trump. Trece estados cuentan ahora con objetivos explícitos de almacenamiento de energía, lo que impulsa la inversión y el despliegue continuos. Estados como Georgia, Iowa y Mississippi también registraron aumentos notables en la capacidad de almacenamiento instalada durante el trimestre. En el primer trimestre, se instalaron 7,8 GWh de almacenamiento a gran escala en Estados Unidos, 648 MWh de almacenamiento comercial e industrial (C&I) y 515 MWh de almacenamiento residencial.