

La generación de energía solar impulsará el crecimiento de la producción eléctrica en EEUU en los próximos dos años

● La EIA prevé que la generación de electricidad en EEUU crecerá un 1,1 % en 2026 y un 2,6 % en 2027.



La generación de energía solar impulsará el crecimiento de la producción eléctrica en EEUU en los próximos dos años

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-generacion-de-energia-solar-impulsara-el-crecimiento-de-la-produccion-...>

José A. Roca

Viernes, 23 enero 2026

La EIA prevé que la generación de electricidad en EEUU crecerá un 1,1 % en 2026 y un 2,6 % en 2027

La generación de electricidad del sector eléctrico estadounidense ascendió a unos 4.260 miles de millones de kilovatios-hora (BkWh) en 2025. En su último informe *Short-Term Energy Outlook (STEO)*, la EIA prevé que la generación de electricidad en EEUU crecerá un 1,1 % en 2026 y un 2,6 % en 2027, alcanzando un total anual de 4.423 BkWh.

Las tres principales fuentes despachables de generación de electricidad (gas natural, carbón y nuclear) representaron el 75 % de la generación total en 2025, pero la EIA espera que la proporción de generación procedente de estas fuentes disminuirá a aproximadamente el 72 % en 2027, mientras que la proporción combinada de generación procedente de energía solar y eólica aumentará de aproximadamente el 18 % en 2025 a aproximadamente el 21 % en 2027.

La generación solar se dispara

En su pronóstico, la energía solar a escala de servicios públicos es la fuente de generación de electricidad de más rápido crecimiento en los Estados Unidos, aumentando de 290 BkWh en 2025 a 424 BkWh en 2027. Está previsto que casi 70 gigavatios (GW) de nuevos proyectos de capacidad de generación solar entren en funcionamiento en 2026 y 2027, lo que representa un aumento del 49% en la capacidad operativa solar de EEUU en comparación con los datos registrados a finales de 2025.

Gran parte de la capacidad de generación solar a gran escala se incorporará a Texa . Se prevé que la generación de electricidad solar suministrada a la red gestionada por el Consejo de Confiabilidad Eléctrica de Texas (ERCOT) aumente de 56 BkWh en 2025 a 106 BkWh para 2027. El aumento de la capacidad de almacenamiento en baterías contribuye a compensar las fluctuaciones de la producción solar durante el día. El sector eléctrico planea ampliar la capacidad de baterías en ERCOT de aproximadamente 15 GW en 2025 a 37 GW para finales de 2027.

La generación eólica se ha concentrado tradicionalmente en la zona central del país, como en la red eléctrica operada en el Medio Oeste por el Operador Independiente del Sistema del Medio Continente (MISO). Sin embargo, la incorporación de nueva capacidad de generación eólica se ha ralentizado en MISO, y la EIA prevé un crecimiento escaso en la generación eólica de MISO hasta 2027, con un promedio de poco más de 100 BkWh anuales. También se están iniciando nuevos proyectos de plantas solares en MISO. Las previsiones apuntan a que la generación solar de MISO aumentará de 31 BkWh en 2025 a 46 BkWh en 2027.

El gas sigue mandando

El gas natural es la principal fuente de electricidad en Estados Unidos; sin embargo, su contribución a la generación total ha disminuido desde su máximo del 42 % en 2024. Según el pronóstico de la EIA, la generación a gas natural en EEUU alcanzará un total de 1696 BkWh en 2026, aproximadamente la misma cifra que en 2025, y aumentará a 1711 BkWh en 2027 a medida que aumente la demanda general de energía. El aumento de la generación a gas natural es más lento que el de la generación total en EEUU., por lo que su participación en la generación total de energía se reducirá al 39 % en 2027, en comparación con el 40 % en 2025.

La generación a gas natural aumenta un 23 % en ERCOT entre 2025 y 2027, y un 5 % en la región del Atlántico Medio del país, donde la red es gestionada por PJM Interconnection. El crecimiento regional de la generación a gas natural responde en parte a la creciente demanda de electricidad de los centros de datos.

La generación de energía a carbón en EEUU aumentó un 13 % en 2025, alcanzando los 731 BkWh, debido a las bajas temperaturas en algunas regiones y a los precios relativamente más altos del gas natural. Con las políticas vigentes y los cierres programados por los operadores de las centrales, la EIA prevé que el cierre de las centrales de carbón provocará una disminución promedio del 5% anual en la generación de energía a carbón en EEUU durante los próximos dos años, hasta alcanzar los 661 BkWh en 2027. La participación del carbón en la generación eléctrica disminuiría del 17% en 2025 al 15% en 2027.