

El consumo de gas natural para generación eléctrica en EEUU se mantiene estable y alcanzará un máximo histórico en 2027

- La EIA prevé que el consumo de gas natural para generación eléctrica aumentará un 6% (2,4 Bcf/d) durante el verano de 2027, hasta 46,1 Bcf/d.



El consumo de gas natural para generación eléctrica en EEUU se mantiene estable y alcanzará un máximo histórico en 2027

<https://elperiodicodelaenergia.com/el-consumo-de-gas-natural-para-generacion-electrica-en-eeuu-se-mantiene...>

José A. Roca

Lunes, 01 junio 2026

La EIA prevé que el consumo de gas natural para generación eléctrica aumentará un 6% (2,4 Bcf/d) durante el verano de 2027, hasta 46,1 Bcf/d

La **Administración de Información Energética de EEUU (EIA)** prevé que el consumo de gas natural por parte del sector eléctrico estadounidense este verano se mantendrá cerca de los niveles máximos recientes y alcanzará un récord el próximo verano, según su *Perspectiva Energética a Corto Plazo (STEO)* de mayo. A pesar de un aumento previsto del 2% en la demanda total de electricidad en Estados Unidos este verano, la EIA espera que la generación eléctrica a partir de gas natural sea similar a la del verano pasado, principalmente debido al aumento previsto de la generación procedente de fuentes renovables.

Nuevo récord en 2027

En la edición de mayo del STEO, se estimó que el consumo de gas natural del sector eléctrico estadounidense promediará 43.700 millones de pies cúbicos por día (43,7 Bcf/d) durante el verano (junio-septiembre), el mismo nivel que en el verano de 2025 y un 4% por encima de la media de los últimos cinco veranos (2021-2025). También prevé que el consumo de gas natural para generación

eléctrica aumentará un 6% (2,4 Bcf/d) durante el verano de 2027, hasta 46,1 Bcf/d, superando en un 3% el récord anterior establecido en 2024.

El consumo de electricidad alcanza sus niveles más altos durante los meses de verano debido a las necesidades de refrigeración en todos los sectores. El consumo récord de gas natural que se proyecta para el verano de 2027 está impulsado principalmente por el aumento de las ventas de electricidad a los sectores comercial e industrial en las regiones West South Central y Mid-Atlantic.

La EIA prevé que la demanda del sector comercial crecerá a nivel nacional debido a la incorporación de nuevos centros de datos y grandes instalaciones manufactureras, especialmente en Texas y Virginia. En Texas, este crecimiento incrementará la demanda en ERCOT, mientras que en Virginia impulsará la demanda en PJM. Estas instalaciones requieren grandes cantidades de electricidad tanto para sus operaciones como para sus sistemas de refrigeración.

Esperamos que la demanda de electricidad de los sectores comercial e industrial en la región West South Central aumente un 20% entre el verano de 2025 y el verano de 2027.

Además del crecimiento de la demanda comercial, se espera que la demanda eléctrica del sector industrial de la región aumente en 2027 debido a una mayor electrificación de las actividades relacionadas con el petróleo y el gas natural, así como a otros proyectos industriales.

Prevedemos que el Electric Reliability Council of Texas (ERCOT), responsable de gestionar la red eléctrica de la mayor parte de Texas, cubrirá esta creciente demanda mediante una mayor generación tanto de gas natural como de energía solar. Entre el verano de 2025 y el de 2027, la EIA espera que ERCOT incremente la generación con gas natural en un 22%.

La PJM Interconnection, que opera la red eléctrica de la región del Atlántico Medio, ha incrementado de forma constante su consumo de gas natural para generación eléctrica durante la última década, a medida que aumentaba la demanda energética regional y la generación con gas natural se volvía más competitiva frente al carbón.

Esperamos que esta tendencia continúe junto con el aumento de la demanda comercial procedente de instalaciones de computación y centros de datos. Se prevé que el consumo de gas natural para generación eléctrica en PJM aumente un 6% (9 mil millones de kWh) en el verano de 2027 respecto al verano de 2025, mientras que la generación solar crecerá un 32% (4 mil millones de kWh) durante el mismo periodo.

Más generación eléctrica

La tendencia hacia una mayor generación eléctrica combinando gas natural y energías renovables, y una menor dependencia del carbón, también se ha observado a nivel nacional. Durante la última década, la combinación de fuentes utilizadas para generar electricidad en verano en Estados Unidos ha evolucionado progresivamente desde el carbón hacia el gas natural y las energías renovables, especialmente la energía solar.

Esperamos que las energías renovables representen el 25% de la generación eléctrica en 2027, frente al 21% registrado en 2025.

