

La demanda mundial de electricidad crecerá un 3,6% en 2026

- La AIE prevé que la demanda mundial de electricidad aumente un 3,6% en 2026 y otro 3,8% en 2027, acelerando el ritmo frente al crecimiento del 3% de 2025.



La AIE prevé que el crecimiento de la demanda mundial de electricidad se acelere a medida que los sistemas eléctricos se ajusten a las recientes perturbaciones.

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-demanda-mundial-de-electricidad-crecera-un-3-6-en-2026/>

Redacción

Jueves, 23 julio 2026

La Agencia Internacional de la Energía (AIE) prevé que la demanda mundial de electricidad aumente un 3,6% en 2026 y otro 3,8% en 2027, acelerando el ritmo frente al crecimiento del 3% registrado en 2025, según un informe publicado.

"La industria, el aire acondicionado, los vehículos eléctricos y los centros de datos continúan impulsando la demanda al alza en medio del tumulto en el mercado energético", destacó el director de la AIE, **Fatih Birol**, en un mensaje en sus redes sociales.

El organismo con sede en París estima que el consumo mundial de electricidad alcanzará los 30.700 teravatios-hora (TWh) en 2027, frente a los 28.600 TWh registrados en 2025, pese a la volatilidad de los mercados energéticos y al encarecimiento de los combustibles.

La AIE recordó que las interrupciones en el suministro de **gas natural licuado (GNL) a través del Estrecho de Ormuz**, derivadas del conflicto en Oriente Medio, elevaron los precios del gas en **Europa y Asia** a sus niveles más altos desde la crisis energética de 2022-2023, incrementando los costes de generación eléctrica y obligando a algunas regiones a adoptar medidas para contener el consumo.

No obstante, añadió que los sistemas eléctricos han resistido en gran medida el impacto gracias al aumento del suministro de GNL, especialmente desde Norteamérica, y al crecimiento de la

generación con fuentes renovables, que ha **contribuido a reforzar la seguridad energética y reducir la dependencia del gas** .

Protagonismo de las renovables en generación eléctrica

Según las previsiones de la agencia, las energías renovables se convertirán en 2026 en la principal fuente de generación eléctrica del mundo, superando al carbón tras alcanzar prácticamente la paridad el año anterior. Se prevé que la generación de energía renovable crezca más del 8% en 2026 y que aumente su participación en la generación mundial de electricidad del 33% en 2025 al 37% en 2027.

La energía solar fotovoltaica seguirá liderando la expansión del suministro eléctrico. La **AIE** calcula que su producción aumentará en torno a 600 TWh en 2026, igualando el récord de crecimiento alcanzado en 2025, y superará a la eólica para convertirse en la segunda mayor fuente renovable de electricidad del mundo, solo por detrás de la hidroeléctrica.

Por regiones, **China** continuará concentrando buena parte del incremento de la demanda, con un crecimiento previsto del 5,5% en 2026. En **India** , el consumo repuntará un 7%, mientras que **Estados Unidos** y la **Unión Europea** registrarán aumentos cercanos al 2%.

El Niño podría elevar aún más la demanda en 2026

El informe advierte, además, de que un episodio de El Niño más intenso de lo previsto en 2026 podría elevar aún más la demanda eléctrica por el mayor uso de sistemas de refrigeración y, al mismo tiempo, reducir la producción hidroeléctrica y eólica en algunas regiones, aumentando la necesidad de recurrir a otras fuentes de generación.

En cuanto a las emisiones, la AIE prevé que las emisiones mundiales de dióxido de carbono procedentes de la generación eléctrica aumenten alrededor de un 1% en 2026, debido al mayor uso del carbón provocado por el encarecimiento del gas, antes de estabilizarse en 2027 gracias al avance de las energías renovables y la expansión de la energía nuclear.

El informe también señala que la crisis del GNL elevó los precios mayoristas de la electricidad en los mercados más dependientes de este combustible.

Durante el segundo trimestre de 2026, los precios al contado aumentaron más de un 30% tanto en la Unión Europea como en **Japón** , mientras que permanecieron prácticamente estables en Estados Unidos y subieron menos de un 10% en India.

Por último, la AIE advirtió de que la creciente penetración de las energías renovables está incrementando la frecuencia de episodios de precios negativos en algunos mercados eléctricos mayoristas, un fenómeno que refleja la necesidad de dotar de mayor flexibilidad a los sistemas mediante soluciones como el almacenamiento con baterías y la gestión de la demanda para garantizar la estabilidad de la red.