

La IEA anticipa un crecimiento de la demanda eléctrica mundial del 3,6% en 2026

- La IEA estima que el consumo eléctrico mundial aumentará desde los 28.600 TWh de 2025 hasta los 30.700 TWh en 2027, impulsado por la industria, los vehículos...



GALERIA

revista digital

revista energia renovable

energia renovable

energias limpias

energia fotovoltaica

energia solar

<https://www.review-energy.com/otras-fuentes/la-iea-anticipa-un-crecimiento-de-la-demanda-electrica-mundial-...>

Domingo, 26 julio 2026

26 julio 2026 0

La **demanda mundial de electricidad crecerá un 3,6% en 2026 y un 3,8% en 2027**, por encima del avance del 3% registrado en 2025, según la última actualización semestral del mercado eléctrico publicada por la Agencia Internacional de la Energía (IEA).

El organismo estima que el consumo eléctrico global alcanzará los **30.700 TWh en 2027**, frente a los 28.600 TWh contabilizados en 2025. La expansión estará impulsada principalmente por la actividad industrial, los electrodomésticos, la climatización, la recarga de vehículos eléctricos y los centros de datos.

Este crecimiento se producirá pese a la volatilidad de los mercados energéticos y al encarecimiento de la generación eléctrica provocado por las recientes interrupciones en el suministro mundial de gas natural.

Las renovables superarán al carbón

Las energías renovables están en camino de convertirse en **la mayor fuente mundial de generación eléctrica en 2026**, superando al carbón después de que ambas tecnologías alcanzaran niveles prácticamente equivalentes durante 2025.

La IEA prevé que la producción renovable aumente **más de un 8% este año** y que su participación en la generación eléctrica mundial pase del 33% en 2025 al **37% en 2027** .

La energía solar fotovoltaica continuará liderando el crecimiento del suministro. Su generación mundial aumentará alrededor de **600 TWh en 2026** , igualando el récord de crecimiento anual alcanzado el año anterior. Además, superará a la eólica para convertirse en la segunda mayor fuente renovable de electricidad, solo por detrás de la hidráulica.

Fuente: IEA

China e India lideran el crecimiento de la demanda

China registrará un crecimiento de la demanda eléctrica del **5,5% en 2026** , favorecido por la actividad manufacturera y la expansión de la recarga de vehículos eléctricos. En India, el consumo repuntará un 7% después de la debilidad relacionada con las condiciones meteorológicas de 2025.

Entre las economías avanzadas, tanto Estados Unidos como la Unión Europea mantendrán un crecimiento cercano al **2%** . Por el contrario, los elevados costes de los combustibles y las dificultades de suministro reducirán el consumo en mercados asiáticos importadores de gas natural licuado más sensibles a los precios, como Pakistán y Bangladesh.

El encarecimiento del gas favorece al carbón

Las interrupciones de los flujos de gas natural licuado a través del estrecho de Ormuz elevaron los precios del gas en Asia y Europa hasta sus niveles más altos desde la crisis energética de 2022-2023. Esta situación llevó a varios países europeos y asiáticos a sustituir parte de la generación con gas por centrales de carbón.

Como consecuencia, las emisiones mundiales de CO₂ procedentes de la generación eléctrica aumentarán alrededor de un **1% en 2026** , aunque se estabilizarán en 2027 gracias al crecimiento de las renovables y al aumento de la producción nuclear.

El impacto también se trasladó a los mercados mayoristas. Los precios medios de la electricidad al contado en la Unión Europea y Japón subieron **más de un 30% interanual durante el segundo trimestre de 2026** . En Estados Unidos se mantuvieron prácticamente estables, mientras que en India aumentaron menos de un 10%.

Más almacenamiento y respuesta de la demanda

La IEA advierte de que el crecimiento de la generación renovable está aumentando la frecuencia de los precios eléctricos negativos en algunos mercados, una situación que refleja la falta de flexibilidad técnica, regulatoria o contractual de los sistemas.

Las mayores oscilaciones de precios a lo largo del día reforzarán la necesidad de desplegar soluciones como **el almacenamiento con baterías y la respuesta de la demanda** , fundamentales para integrar la nueva generación renovable y mantener la fiabilidad y eficiencia de las redes eléctricas.

El organismo también señala que un episodio de El Niño más intenso de lo previsto podría elevar todavía más la demanda de electricidad por el mayor uso de sistemas de refrigeración y, al mismo tiempo, reducir la producción hidroeléctrica y eólica en algunas regiones.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario