



iea

PRESENTA SU INFORME

# ACTUALIZACIÓN DE MITAD DE AÑO SOBRE ELECTRICIDAD 2025

iea

Electricity Mid-Year  
Update 2025

International  
Energy Agency



↓ Descarga el informe completo



Desliza para saber más

## 1. DEMANDA GLOBAL DE ELECTRICIDAD

Se espera un **crecimiento del 3.3% en 2025** y **3.7% en 2026**, muy por encima del promedio 2015-2023 (2.6%), impulsado por:

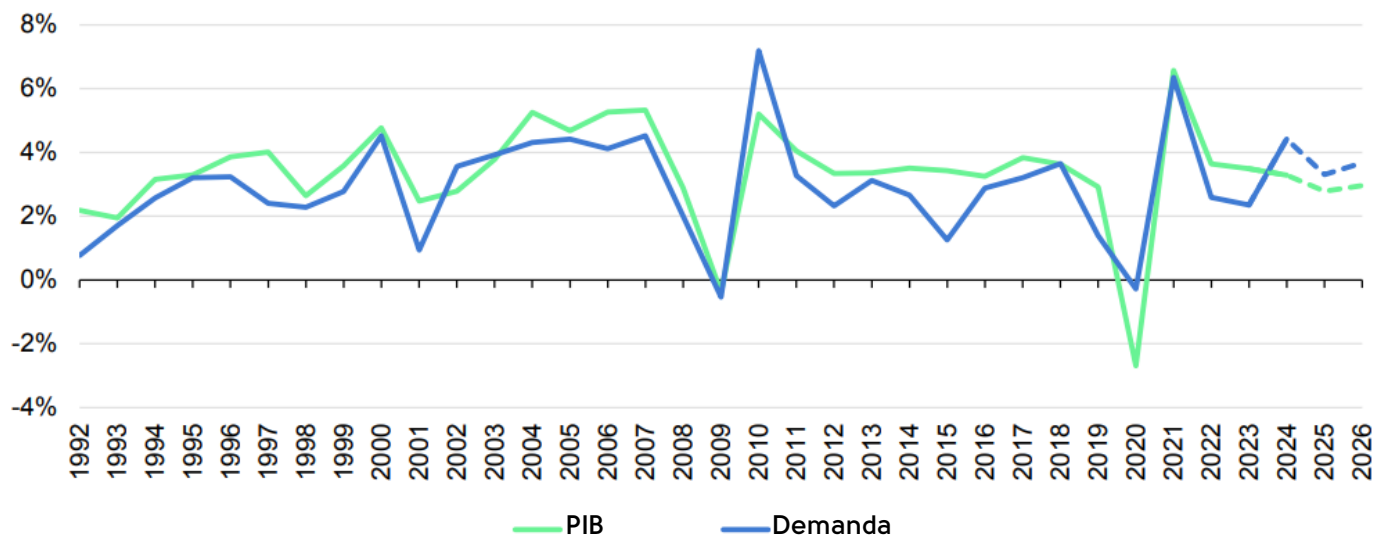
- Mayor uso de aire acondicionado, digitalización, industrialización y electrificación
- Las olas de calor siguen elevando el consumo, pese a una economía global desacelerada

**China e India** continúan siendo los **principales motores del crecimiento**, representando el 60% de la demanda global hasta 2026:

EE.UU mantiene un crecimiento robusto por los centros de datos (2.3% en 2025)

UE aún en recuperación: +1.1% en 2025, tras caídas industriales en 2022-23

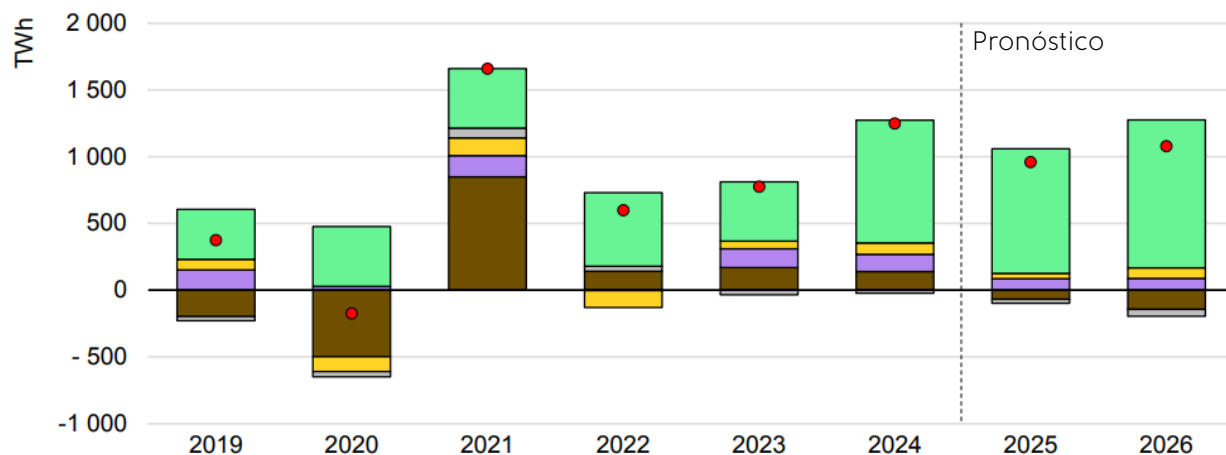
### Variación porcentual interanual de la demanda mundial de electricidad, 1992-2026



## 2. PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD: MÁS RENOVABLES, MENOS CARBÓN

- **Las renovables** (solar y eólica) cubrirán el 90% del aumento de la demanda en 2025 y superarán por primera vez al carbón en generación global (en 2025 o 2026), creciendo un 20% en 2026
- Se espera una ligera contracción en 2025 (-0.5%) y -1.3% en 2026 del **carbón**. China e India registraron caída en la primera mitad de 2025; EE.UU y UE vieron aumentos puntuales.
- **Gas natural**: +1.3% en 2025, impulsado por Asia y Oriente Medio.
- **Nuclear**: Nuevo récord en 2025. Se espera un crecimiento sostenido (+2% anual) con nuevos reactores en China, India, Corea y reinicios en Japón

Variación interanual global de la generación de electricidad por fuente, 2019-2026



■ Carbón ■ Gas ■ Nuclear ■ Otros no renovables ■ Renovables ● Cambio Neto

## 3. PRECIOS Y SEGURIDAD DE SUMINISTRO

- Precios mayoristas:**

Aumentaron 30-40% en la UE y EE.UU por mayores precios del gas y cayeron 5-15% en India y Australia

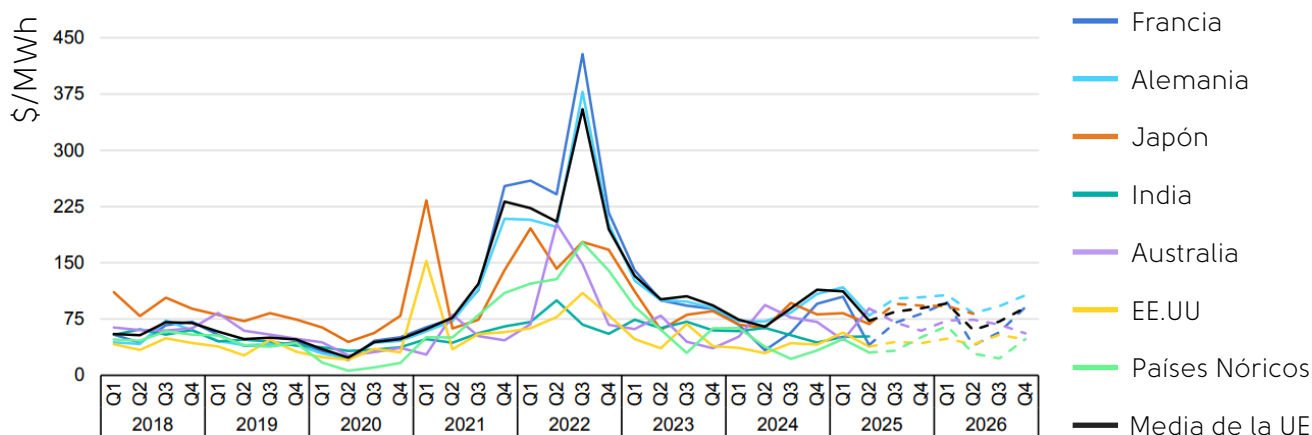
- Precios negativos:**

En alza en Europa (hasta 8-9% de las horas en países como Alemania, España y Países Bajos). Esto resalta la necesidad de flexibilidad (almacenamiento, respuesta a la demanda)

- Industria intensiva en energía:**

La electricidad sigue siendo significativamente más cara en la UE que en EE.UU y China. Esto podría afectar la competitividad industrial europea

**Precios promedio trimestrales de la electricidad al por mayor para regiones seleccionadas, 2018-2026**



**"SE DESTACA LA URGENCIA DE MODERNIZAR INFRAESTRUCTURAS, FORTALECER REDES Y ESTABLECER MARCOS REGULATORIOS MÁS RESILIENTES"**