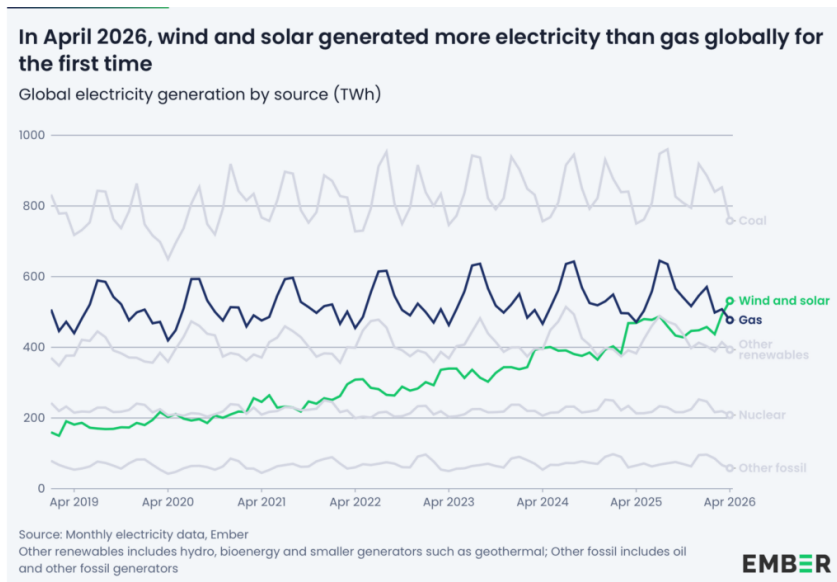


La eólica y la solar superaron en abril por primera vez al gas en generación eléctrica mundial

- Según la consultora británica Ember, la generación eólica y solar alcanzaron en abril un récord de 531 TWh, lo que superó en 54 TWh a la producción eléctrica con gas, que se situó en 477 TWh.



<https://www.pv-magazine.es/2026/05/22/la-eolica-y-la-solar-superaron-en-abril-por-primera-vez-al-gas-en-gen...>

Viernes, 22 mayo 2026

Según la consultora británica Ember, la generación eólica y solar alcanzaron en abril un récord de 531 TWh, lo que superó en 54 TWh a la producción eléctrica con gas, que se situó en 477 TWh.

Pilar Sánchez Molina

Por primera vez en la historia, la suma de la generación eléctrica procedente de la energía eólica y de la solar superó a la del gas natural a escala global durante un mes completo. Según un análisis publicado por la consultora británica Ember, en abril de 2026 la eólica y la fotovoltaica aportaron conjuntamente el 22% de toda la electricidad generada en el mundo, frente al 20% del gas.

En términos absolutos, la generación eólica y solar alcanzaron en abril un récord de 531 TWh, lo que superó en 54 TWh a la producción eléctrica con gas, que se situó en 477 TWh. El contraste con la situación de hace apenas cinco años es significativo: en abril de 2021, la generación con gas era prácticamente la misma, 476 TWh, pero duplicaba ampliamente la producción combinada de eólica y solar, que entonces apenas alcanzaba los 245 TWh.

El hito se produjo además en el marco de la nueva crisis energética internacional desencadenada por el conflicto en Oriente Medio, un contexto que ha vuelto a poner sobre la mesa la vulnerabilidad asociada a los combustibles fósiles importados. Sin embargo, lejos de provocar un retorno masivo al carbón o un incremento descontrolado del gas, la crisis ha coincidido con una aceleración del peso de las renovables en el mix eléctrico global.

El avance renovable responde a una tendencia estructural más profunda. Según Ember, el fuerte crecimiento de la eólica y la solar ha sido suficiente no solo para cubrir prácticamente todo el incremento de la demanda eléctrica mundial en los últimos años, sino también para contener el crecimiento del gas en generación eléctrica. Los datos además no muestran evidencias de un cambio generalizado del gas al carbón, pese a las tensiones geopolíticas y las preocupaciones sobre seguridad energética.

La expansión renovable se está produciendo de forma generalizada en los principales mercados eléctricos del mundo. En abril de 2026, la generación eólica y solar aumentó un 13% interanual a escala global. Entre los mayores incrementos destacan China (+14%), la Unión Europea (+13%), Reino Unido (+35%), Estados Unidos (+8%), Australia (+17%), Chile (+24%) y Brasil (+4%).

Aunque Ember subraya que este sorpasso entre renovables y gas todavía se ha producido únicamente durante un mes y no en términos anuales, la organización considera que refleja una transformación de fondo del sistema eléctrico mundial. Abril era además el mes más favorable para que se produjera este cambio, ya que la primavera en el hemisferio norte combina una elevada producción solar y eólica con una demanda eléctrica relativamente moderada entre las temporadas de calefacción y refrigeración.

La consultora señala que el contexto geopolítico actual está reforzando aún más la competitividad económica de las renovables. Para muchos países importadores, la electricidad generada con gas natural licuado (GNL) resulta cada vez menos competitiva frente a tecnologías renovables de bajo coste, producción local y menor exposición a la volatilidad internacional. En paralelo, numerosos gobiernos están acelerando sus objetivos renovables para reducir su dependencia energética exterior.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content