

Las energías renovables producen el 58,6% de la electricidad de Alemania en 2025

- Las energías limpias pierden casi un punto de cuota a favor del gas cuya producción eléctrica aumentó un 10%.



Las energías renovables producen el 58,6% de la electricidad de Alemania en 2025

<https://elperiodicodelaenergia.com/las-energias-renovables-producen-el-58-6-de-la-electricidad-de-alemania-e...>

José A. Roca

Sábado, 07 marzo 2026

Las energías limpias pierden casi un punto de cuota a favor del gas cuya producción eléctrica aumentó un 10%

La energía renovable representó el 58,6% de la producción nacional de electricidad de Alemania en 2025, ligeramente por debajo del 59,5% en 2024, ya que el gas natural ganó terreno, según informa la **Oficina Federal de Estadística (Destatis)**, citando cifras preliminares.

La electricidad generada a partir de fuentes renovables disminuyó ligeramente un 0,1% hasta 256,9 mil millones de kWh en 2025, ya que el aumento de la energía solar no fue suficiente para compensar completamente la caída de la energía eólica.

Sube la solar pero caen la eólica y la hidroeléctrica

Según los datos, la producción de energía eólica cayó un 3,6% hasta 131,3 mil millones de kWh. Su participación en el mix eléctrico bajó al 30% desde el 31,5%. Aun así, la energía eólica siguió siendo la fuente energética más importante en la generación eléctrica nacional.

Paralelamente, la cuota de la energía solar aumentó al 16% desde el 13,8%, ya que la electricidad aportada por sistemas fotovoltaicos creció un 17,4% hasta 70,1 mil millones de kWh. Tanto la

generación solar como su participación en el mix energético alcanzaron niveles récord, indicó Destatis.

En contraste, la energía hidroeléctrica descendió un 22,5% hasta 15,8 mil millones de kWh, lo que representa el 3,6% de la generación total de electricidad.

Entre las fuentes de energía convencionales, el carbón mantuvo su papel en el mix energético sin cambios en 2025. La generación eléctrica a partir de carbón solo cayó un 0,5% hasta 96,8 mil millones de kWh, mientras que su participación en la producción total nacional de electricidad bajó ligeramente al 22,1% desde el 22,5%.

El gas sube un 10%

En contraste, la electricidad producida con gas natural aumentó un 10,2%, alcanzando 70,6 mil millones de kWh. Esto representó el 16,1% de la producción, frente al 14,8% del año anterior.

En total, Alemania produjo 438,2 mil millones de kWh de electricidad en 2025, frente a 432,1 mil millones de kWh en 2024.

En 2025, el país importó 79,6 mil millones de kWh de electricidad, un 2,6% menos interanual. Al mismo tiempo, las exportaciones aumentaron un 8,7% hasta 60,2 mil millones de kWh. Por lo tanto, Alemania registró un superávit de importación de 19,4 mil millones de kWh, tras un superávit de 26,3 mil millones de kWh en 2024.