



red eléctrica

Las renovables producen el 55,8% del total

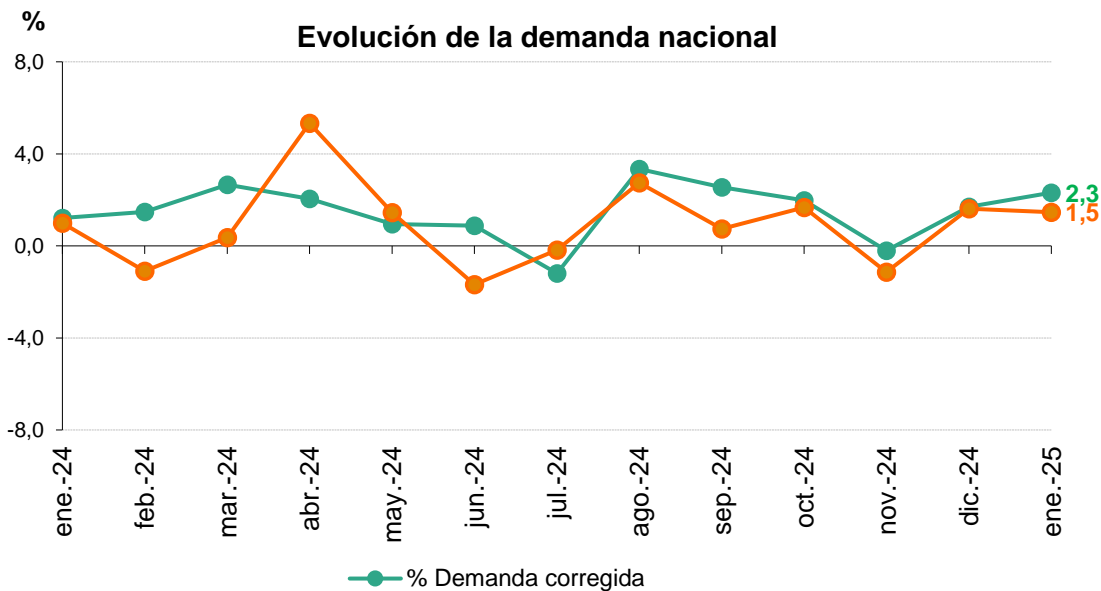
La demanda de energía eléctrica en España aumenta un 2,3% en enero

Las renovables producen un 12% más que en el mismo mes del 2024 y alcanzan una cuota del 55,8%.

La eólica vuelve a liderar el *mix* de producción nacional con una participación del 30,9%.

Madrid, 4 de febrero de 2025

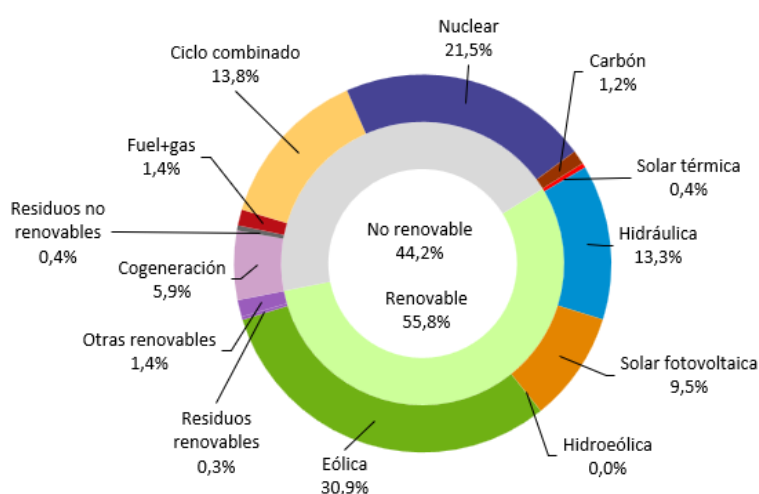
La demanda eléctrica nacional experimentó en enero un incremento del 2,3% con respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, se estima una demanda de 22.682 GWh, un 1,5% más que la de enero de 2024.



Este enero, las renovables generaron 13.524 GWh (un 12% más que en enero de 2024) y alcanzaron una cuota sobre el total del 55,8%, mientras que el 77,2% de la energía eléctrica se produjo sin emitir CO₂ equivalente.

La primera fuente de producción del mes ha sido de nuevo la eólica, con una cuota del 30,9%, seguida por la nuclear (21,5%), el ciclo combinado (13,8%) y la hidráulica, responsable del 13,3% del total. Por su parte, la solar fotovoltaica crece un 18,6% en enero y registra una participación en el *mix* del 9,5%.

Estructura de la generación de enero de 2025



Además, del cómputo total de energía generada, 444 GWh se han aportado a las instalaciones de almacenamiento y 1.120 GWh se han programado para exportar energía a nuestros países vecinos permitiendo estos mecanismos un mayor aprovechamiento de la energía generada mediante tecnologías renovables.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en enero ha sido un 0,4% inferior a la del mismo mes de 2024, una vez tenidos en cuenta los efectos de laboralidad y temperaturas. Así, se estima la demanda bruta en 461.591 MWh, un 2,7% superior que la de enero del año anterior.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 77,2% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de las islas este mes. Por su parte, la energía renovable generada en la comunidad balear representó un 10,4% del total. La producción renovable balear creció en enero un 12,1% respecto al mismo mes del año anterior.

Además, durante este mes de enero, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 18,5% de la demanda eléctrica balear.



red eléctrica

Nota de Prensa

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica aumentó un 2% respecto al mismo mes de 2024, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 757.885 MWh, un 1,2% más.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 47,8% del total, fue la primera fuente en diciembre. Las renovables alcanzaron una cuota del 16,8% de la producción al generar 127.051 MWh, un 59,9% más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, la aportación eólica durante este mes ha sido de un 12,5% sobre el total.

Consulta más información estadística sobre el sistema eléctrico en nuestro espacio web de Datos.

[Accede a Datos](#)
