

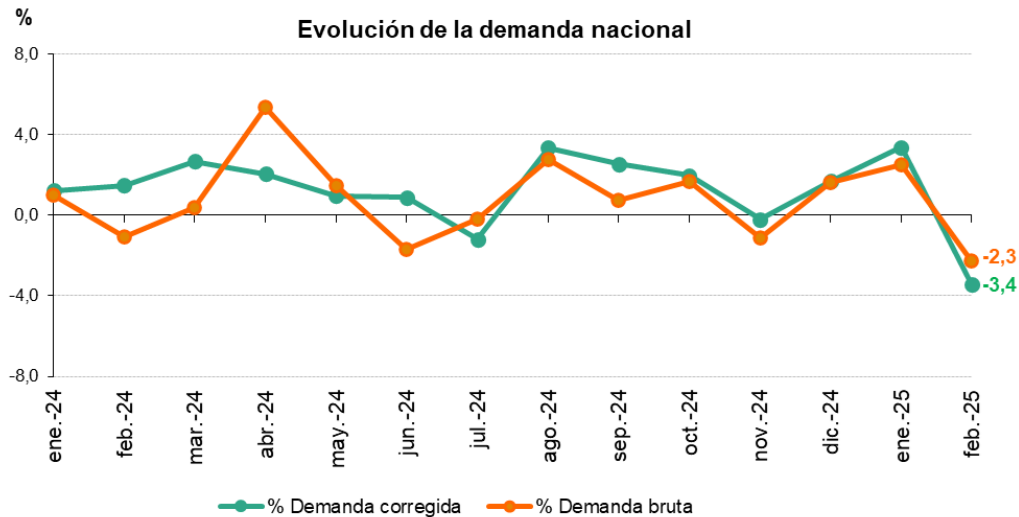
## La demanda de energía eléctrica en España desciende un 3,4% en febrero

Esta variación tiene en cuenta la corrección de la laboralidad y las temperaturas, en un mes de febrero que este año contabiliza un día menos en la comparativa con 2024.

Las renovables producen el 54,1% del total en España en este segundo mes del año.

Madrid, 4 de marzo de 2025

La demanda eléctrica nacional experimentó en febrero un descenso del 3,4% 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 19.871 GWh, un 2,3% menos que en 2024, año en el que febrero contó con un día más en el calendario. Sin tener en cuenta el efecto del día 29, la demanda bruta crecería un 1,4%.

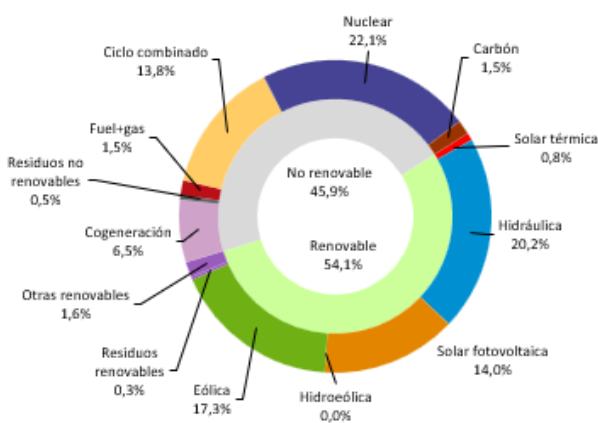


En los dos primeros meses de 2025, en términos brutos, la demanda eléctrica ha sido 42.779 GWh, un 0,2% superior a la del mismo periodo de 2024.

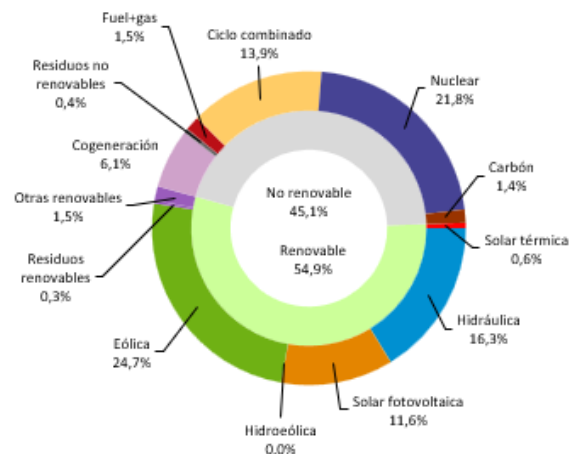
Este febrero, las renovables generaron 11.543 GWh y alcanzaron una cuota sobre el total del 54,1%, mientras que el 76,3% de la energía eléctrica se produjo sin emitir CO<sub>2</sub> equivalente.

La primera fuente de producción del mes ha sido la nuclear, con una cuota del 22,1%, seguida por la hidráulica, que crece un 41,6% y alcanza una cuota del 20,2%. Tras ellas se sitúan la eólica (17,3%), la solar fotovoltaica (14%) – que crece un 14,3%- y el ciclo combinado, responsable del 13,8% del total.

**Estructura de la generación de febrero de 2025**



**Estructura de la generación de enero a febrero de 2025**



Además, del cómputo total de energía, un total de 237 GWh se ha aportado a las instalaciones de almacenamiento y 1.214 GWh se han programado para exportar energía a nuestros países vecinos permitiendo así 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 febrero ha sido un 0,5% superior 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 422.796 MWh, un 3,1% superior que la del año anterior.

En los dos primeros meses de 2025, se registraron 881.943 MWh de demanda eléctrica en Baleares, un 2,6% superior a la anotada en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 61% 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 12,7% del total. La producción renovable balear creció en enero un 15,4% respecto al mismo mes del año anterior.

Además, durante este mes de febrero, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 21,6% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica descendió un 3,2% respecto al mismo mes de 2024, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 677.632 MWh, un 2,9% menor que la de febrero de 2024, que contó con 29 días en su calendario.



red eléctrica

Nota de Prensa

En los dos primeros meses del año, Canarias ha registrado una demanda acumulada de 1.433.986 MWh, un 0,9% inferior respecto a la del mismo periodo de 2024.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 39,2% del total, fue la primera fuente en febrero. Las renovables alcanzaron una cuota del 21% de la producción al generar 142.420 MWh, un 3,7% más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, la aportación eólica durante este mes ha sido de un 16,1% sobre el total.

---

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

[Accede a Datos](#)

---