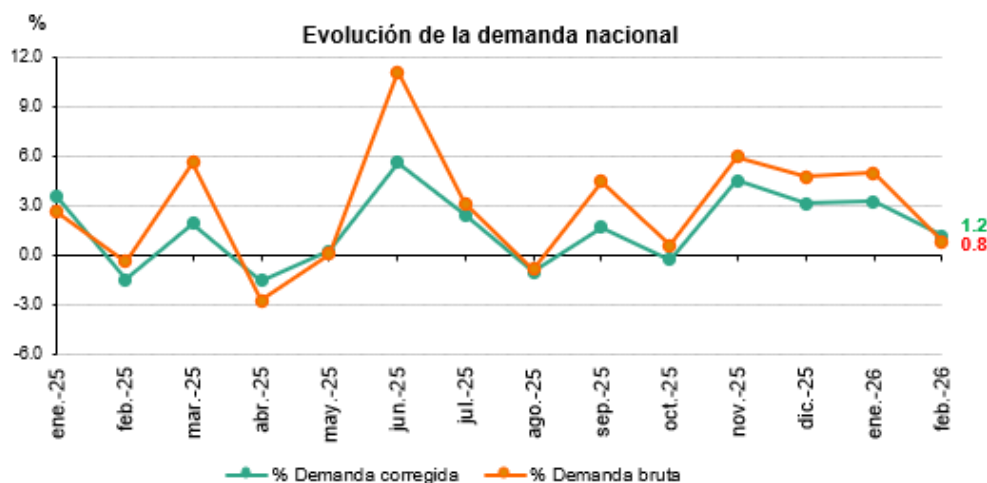


La demanda de energía eléctrica de España aumenta un 1,2% en febrero

El 63,2% de la generación del mes tuvo su origen en fuentes renovables, una cifra que se eleva al 63,8% si se tienen en cuenta las estimaciones de autoconsumo.

Madrid, 3 de marzo de 2026

La demanda eléctrica nacional experimentó en febrero un ascenso del 1,2% con respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, resulta una demanda de 20.425 GWh, un 0,8% superior a la del mismo mes de 2025. Además, en este mes, y con los datos disponibles, se estima que las instalaciones de autoconsumo han generado 872 GWh.



Nota: Estos datos no incluyen autoconsumo.

En los dos primeros meses del año, nuestro país ha registrado un total de 44.491 GWh, lo que supone un crecimiento del 3% respecto al mismo periodo del año anterior. Si tenemos en cuenta la laboralidad y las temperaturas, este incremento es del 2,3%.

Generación eléctrica

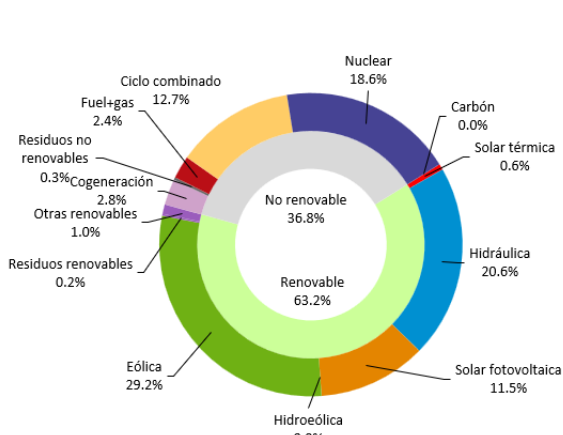
Las tecnologías renovables generaron este febrero un 17,1% más que en el mismo mes de 2025 al registrar 13.654 GWh, lo que supone una cuota del 63,2% del total, una de las más altas de su historia. En el mes de febrero, el 81,8% de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.

Las sucesivas borrascas que han atravesado la península Ibérica durante el mes de febrero han hecho que la eólica haya experimentado un crecimiento del 68,3% respecto al mismo mes del año

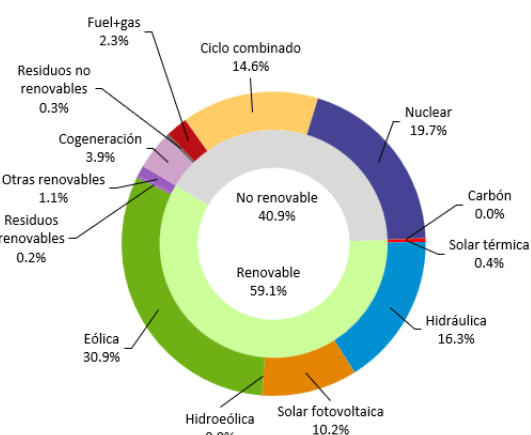
anterior y ha anotado 6.306 GWh. Por tanto, esta tecnología ha liderado en febrero el mix de generación nacional con el 29,2%.

Le siguen la hidráulica, que ha producido un 7,7% más que en febrero de 2025, hasta los 4.451 GWh, con los que ha obtenido una cuota del 20,6%; la nuclear, con el 18,6%; el ciclo combinado, con el 12,7%, y la solar fotovoltaica, responsable del 11,5% del total.

Estructura de la generación sin autoconsumo de febrero de 2026



Estructura de la generación de enero a febrero de 2026



Si se tienen en cuenta datos de producción procedentes de instalaciones de autoconsumo, la participación de las renovables en el *mix* español asciende en febrero al 63,8%, según las estimaciones disponibles.

En cuanto a los sistemas de almacenamiento, en este mes de febrero se han integrado a la red un total de 922 GWh procedentes de tecnologías de almacenamiento energético (baterías y bombeo), lo que permite un mayor aprovechamiento de la generación renovable.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en febrero descendió un 3,5% una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se calcula en 397.741 MWh, lo que supone un 5,4% más que en el mismo periodo del año anterior. En los dos primeros meses del año 2026, la demanda de electricidad balear se sitúa en los 898.801 MWh, un 2,2% más que en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la producción, el ciclo combinado, con el 74,3% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de las islas este mes. Por su parte, la energía renovable generada representó el 14,5% del total de *mix* balear. Además, durante este mes de febrero, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 25,8% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica disminuye un 0,1% respecto al mismo mes de 2025, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En

términos brutos, la demanda fue de 675.024 MWh, un 0,3% inferior que la de febrero del ejercicio pasado. En el acumulado del año 2026, Canarias ha registrado una demanda de 1.444.882 MWh, un 0,8% más que en el mismo periodo de 2025.

En cuanto a la generación eléctrica, el ciclo combinado, con un 42,7% del total, fue la primera fuente en febrero. Las renovables generaron un 18,7% de toda la electricidad en Canarias.

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

[Accede a Datos](#)
