

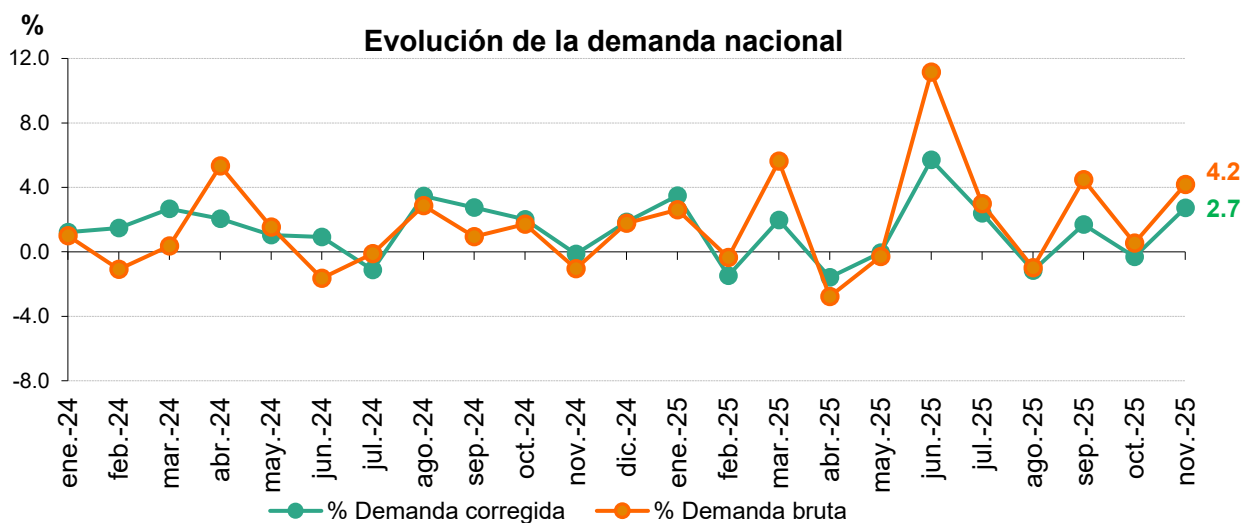
La demanda de energía eléctrica de España asciende un 2,7 % en noviembre

El 56,7 % de la producción eléctrica de noviembre en nuestro país fue renovable

La eólica encabeza la estructura de generación este mes, con un porcentaje del 31,1 % mientras que la solar fotovoltaica acumulada a noviembre ha superado la producción de esta tecnología de todo el 2024

Madrid, 2 de diciembre de 2025

La demanda eléctrica nacional experimentó en noviembre un ascenso del 2,7 % 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 20.728 GWh, un 4,2 % superior a la de noviembre de 2024.



En el acumulado del año, España ha registrado una demanda de 232.851 GWh, un 2,5 % más que en el mismo periodo de 2024. De nuevo, una vez tenidos en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda asciende un 1,2 % respecto al mismo periodo del año anterior.

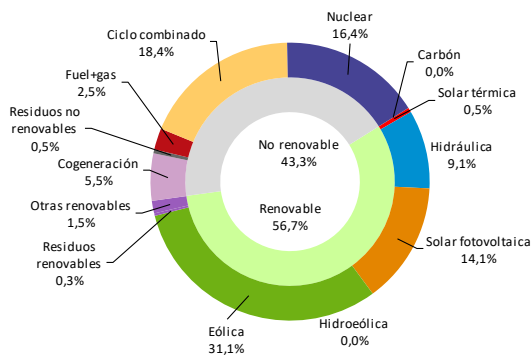
Las renovables generaron este mes de noviembre un 21,9 % más que en el mismo mes de 2024 al registrar 12.655 GWh, lo que supuso una cuota del 56,7 % del total de la producción, según datos disponibles a día de hoy. Por otra parte, el 73,1 % de la producción eléctrica del mes procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.

La eólica ha sido la primera fuente, con una generación de 6.949 GWh, que supuso el 31,1 % del total, un 43,4 % superior a la del mismo periodo del año anterior. Por detrás, se encuentra el ciclo combinado, con una cuota del 18,4 % y en tercer lugar la nuclear, con una cuota del 16,4 %.

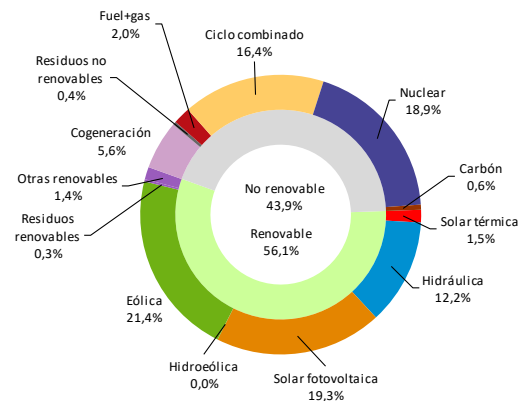
La solar fotovoltaica registra una producción mensual de 3.155 GWh, un 35,4 % más que en el mismo periodo del año anterior y con una cuota del 14,1 %. Con estos datos, en el acumulado del año, la solar fotovoltaica en noviembre ya ha superado la generación solar fotovoltaica de todo el año 2024.

La hidráulica redujo su producción un 25,2 % con respecto al mismo mes del año anterior y anotó 2.040 GWh, el 9,1 % del total en nuestro país.

Estructura de la generación de noviembre de 2025



Estructura de la generación de enero a noviembre de 2025



Las tecnologías de almacenamiento permitieron en noviembre la integración de 808 GWh en el sistema eléctrico español, optimizando así un mayor aprovechamiento de la energía generada mediante tecnologías renovables. Por otra parte, 1.205 GWh se han programado para exportar energía a nuestros países vecinos.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en noviembre aumentó un 4,9 % una vez tenido en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 418.813 MWh, un 8,7 % superior a la del año anterior.

En el acumulado del año 2025, se registraron 5.835.800 MWh de demanda eléctrica en Baleares, un 4,0 % más a la anotada en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la producción, el ciclo combinado, con un 70,6 % 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, alcanzando una producción de 43.400 MWh, que supone un crecimiento de un 17,2 % respecto al mismo mes del año anterior.



red eléctrica

Además, durante este mes de noviembre, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 18,1 % de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica aumentó un 1,6 % respecto al mismo mes de 2024, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 756.700 MWh, un 1,1 % superior que la de noviembre de 2024.

En el acumulado del año, Canarias ha registrado una demanda total de 8.218.222 MWh, un 1,0 % más que la del mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 47,5 % del total, fue la primera fuente en noviembre. Las renovables alcanzaron una cuota del 17,2 % de la producción al generar 129.832 MWh, un 78,9 % más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, la aportación eólica durante este mes ha sido de 98.611 MWh, un 13,0 % sobre el total, y más del doble que el mismo mes del pasado año. La solar fotovoltaica ha producido 30.560 MWh, que supone un 4,0 % del total, un 7,0 % superior a la del mes de noviembre del año 2024.

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

[Accede a Datos](#)