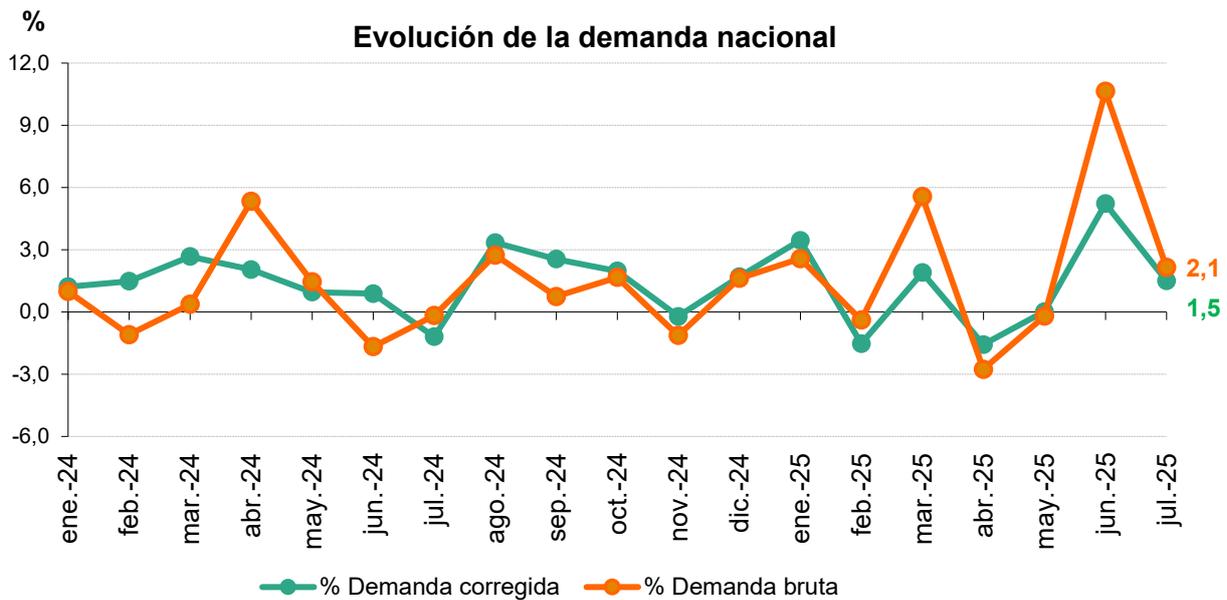


La demanda de energía eléctrica en España aumenta un 1,5% en julio

Gracias al impulso de la fotovoltaica, que de nuevo batió récord de generación mensual, las renovables produjeron el 55,2% del total de electricidad en nuestro país.

Madrid, 4 de agosto de 2025

La demanda eléctrica nacional experimentó en julio un aumento del 1,5% con respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de laboralidad y temperatura. En términos brutos, se estima una demanda de 23.249 GWh, un 2,1% mayor a la registrada en julio de 2024.



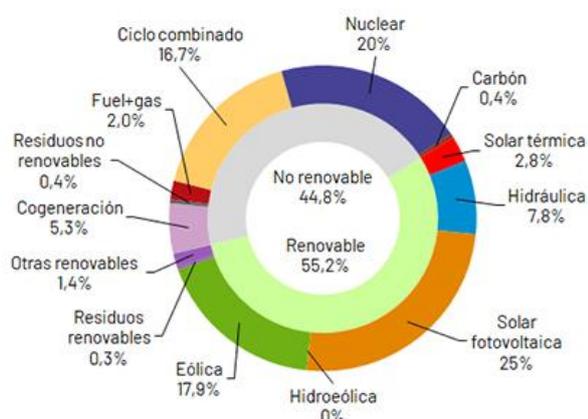
De enero a julio de 2025, España ha registrado una demanda de 148.267 GWh, un 2,5% más que en el mismo periodo de 2024. De nuevo, si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda aumenta un 1,3%.

Por segundo mes consecutivo, el sistema eléctrico español ha registrado un nuevo máximo de generación solar fotovoltaica al producir 6.293 GWh (un 8,1% más que en el mismo mes de 2024), una cantidad con la que lidera el *mix* mensual con una cuota del 25%. Esta tecnología ha superado también su récord de producción diaria el 16 de julio, día en el que alcanzó los 241 MWh.

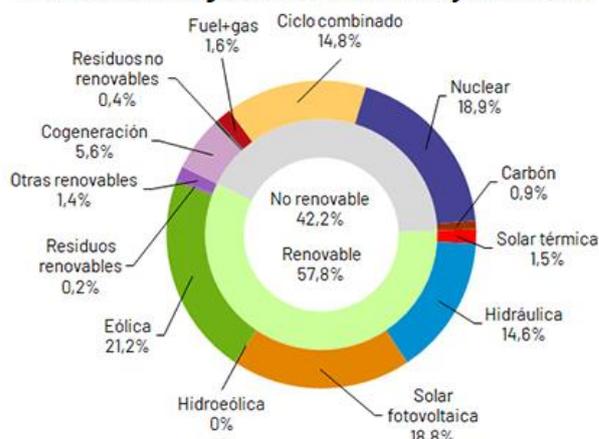
Tras la solar fotovoltaica, le siguen la nuclear, con el 20%, y la eólica, con el 17,9% de participación sobre la estructura de generación de julio.

Por su parte, las renovables incrementaron su producción un 4,1% respecto al mismo mes de 2024, hasta los 13.872 GWh, cantidad con la que han alcanzado una cuota sobre el total del *mix* nacional del 55,2%, mientras que las tecnologías que no emiten CO₂ equivalente produjeron el 75,2% del total.

Estructura de la generación de julio de 2025



Estructura de la generación de enero a julio de 2025



Las tecnologías de almacenamiento permitieron en julio la integración de un total de 889 GWh de electricidad en el sistema eléctrico español, optimizando así un mayor aprovechamiento de la energía generada mediante tecnologías renovables. Por otra parte, un total de 1.431 GWh de electricidad se han programado para su exportación a nuestros países vecinos durante este mes.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

La demanda de electricidad de las Islas Baleares ha sido un 5,6% superior a la de julio de 2024, una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 739.671 MWh, un 7,9% más que la del año anterior. En los primeros siete meses del año, se registraron 3.591.038 MWh de demanda eléctrica en Baleares, un 4,7% más que en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la producción eléctrica, el ciclo combinado, con un 64% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente este mes. Mientras, la generación renovable en esta región alcanzó una cuota sobre el total del 13,8%.

Además, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 25,5% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en las Islas Canarias, la demanda de energía eléctrica ascendió en julio un 2,4% respecto al mismo mes de 2024, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 787.635 MWh, un 2,5% superior a la de 2024. En el acumulado del año, Canarias ha registrado una demanda de 5.074.055 MWh, un 0,1% menor que la del mismo periodo del año anterior.



red eléctrica

Nota de Prensa

En cuanto a la generación, también el ciclo combinado fue la primera fuente de Canarias en julio con el 42,6% del total. Las renovables alcanzaron una cuota del 26,9% de la producción al aportar 211.889 MWh. Por su parte, la aportación eólica ha sido de 169.649 MWh (un 0,1% más que en el mismo periodo de 2024), cantidad con la que alcanzó un 21,5% en el *mix* del archipiélago.

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

[Accede a Datos](#)
