

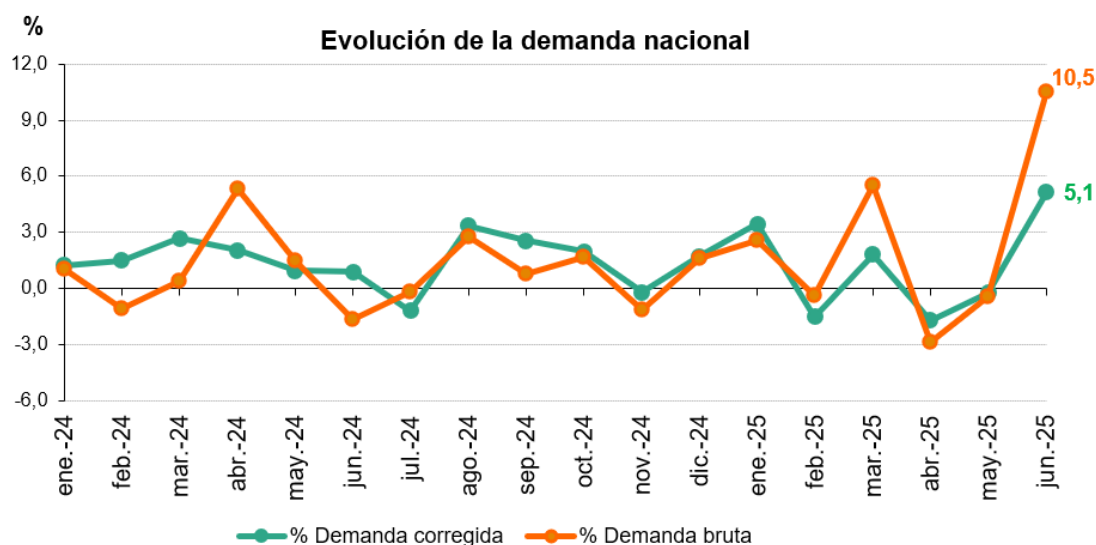
**red eléctrica**

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

Gracias al impulso de la fotovoltaica, que batió récord de generación, las renovables produjeron el 54,1% del total de electricidad en nuestro país.

Madrid, 3 de julio de 2025

La demanda eléctrica nacional experimentó en junio un aumento del 5,1% 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 21.705 GWh, un 10,5% mayor a la registrada en junio de 2024.



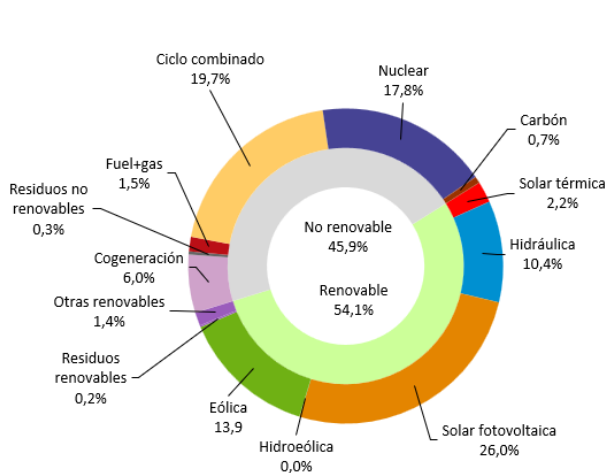
De enero a junio de 2025, España ha registrado una demanda de 124.901 GWh, un 2,5% más que en el mismo periodo de 2024. De nuevo, si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda aumenta un 1,2%.

Este mes de junio, el sistema eléctrico español ha registrado un nuevo máximo de generación solar fotovoltaica al producir 5.997 GWh (un 25% más que en el mismo mes de 2024) con los que alcanzaron una cuota del 26%, con la que lidera el *mix* mensual. Esta tecnología ha superado también su récord de cuota diaria el 6 de junio, día en el que obtuvo una participación del 30,7%

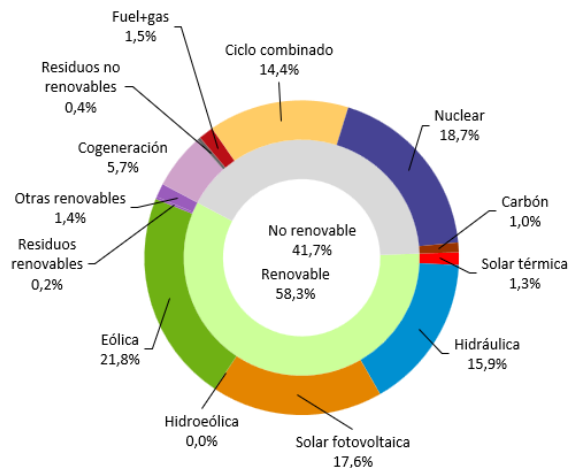
Tras la solar fotovoltaica que lidera la estructura de generación española en junio, le siguen el ciclo combinado, con el 19,7%, y la nuclear, con el 17,8%.

Por su parte, las renovables han generado 12.463 GWh, cantidad con la que han alcanzado una cuota sobre el total del *mix* nacional del 54,1%, mientras que, las tecnologías que no emiten CO₂ equivalente produjeron el 71,9% del total.

Estructura de la generación de junio de 2025



Estructura de la generación de enero a junio de 2025



Las tecnologías de almacenamiento permitieron en junio la integración de un total de 779 GWh de electricidad en el sistema eléctrico español, optimizando así un mayor aprovechamiento de la energía generada mediante tecnologías renovables. Por otra parte, 998 GWh de electricidad se han programado durante este mes para su exportación a nuestros países vecinos.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

La demanda de electricidad de las Islas Baleares ha sido un 7,8% superior a la de junio de 2024, una vez tenido en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 621.016 MWh, un 14,8% más que la del año anterior. En el primer semestre del año, se registraron 2.857.906 MWh de demanda eléctrica en Baleares, un 4,1% más que en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la producción eléctrica, el ciclo combinado, con un 61,6% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente este mes. Mientras, la generación renovable en esta región creció un 7,9% respecto a la de junio de 2024, y alcanzó una cuota sobre el total del 16,8%.

Además, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 27,5% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en las Islas Canarias, la demanda de energía eléctrica ascendió en junio un 0,8% respecto al mismo mes de 2024, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 707.118 MWh, un 0,9% superior a la de 2024. En el acumulado del año, Canarias ha registrado una demanda de 4.287.531 MWh, un 0,5% menos 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 junio con el 40,8% del total. Las renovables alcanzaron una cuota del 26,9% de la producción al aportar 190.543 MWh. Por su parte, la aportación eólica ha sido de 146.926 MWh (un 13,1% más que en el mismo periodo de 2024), cantidad con la que alcanzó un 20,8% en el *mix* del archipiélago.

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

[Accede a Datos](#)
