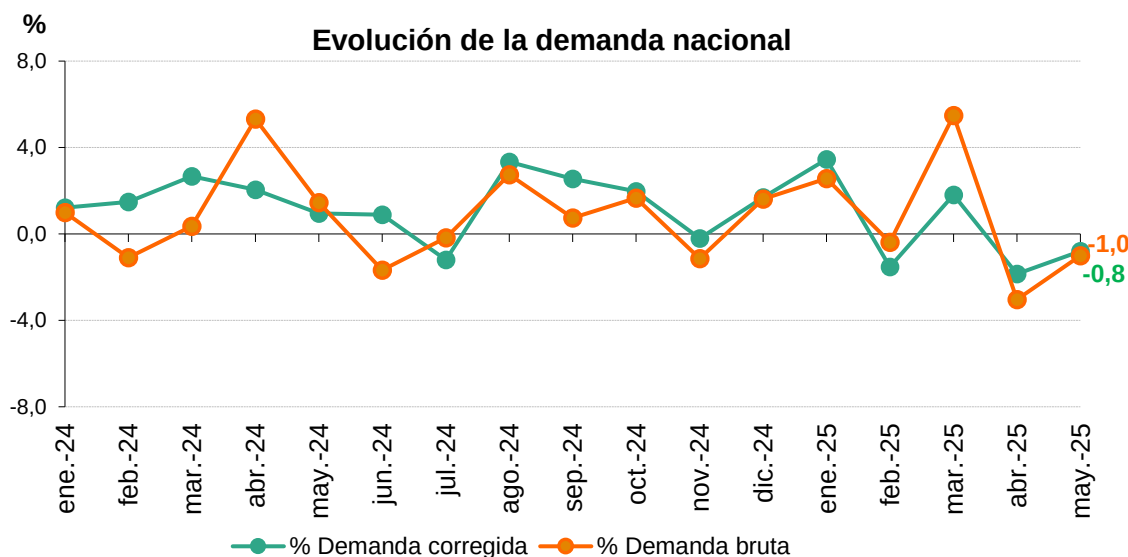


La demanda de energía eléctrica en España desciende un 0,8% en mayo

Las renovables produjeron el 61,5% del total de electricidad en nuestro país, que cerró el mes con un *mix* liderado por la solar fotovoltaica, la hidráulica y la eólica.

Madrid, 3 de junio de 2025

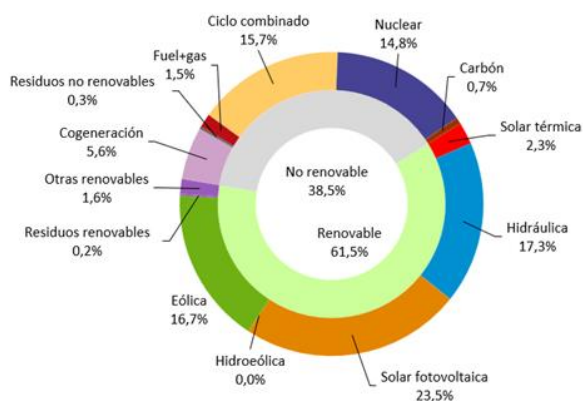
La demanda eléctrica nacional experimentó en mayo un descenso del 0,8% con respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de laboralidad y temperatura. En términos brutos, se estima una demanda de 19.328 GWh, un 1% inferior a la registrada en mayo de 2024.



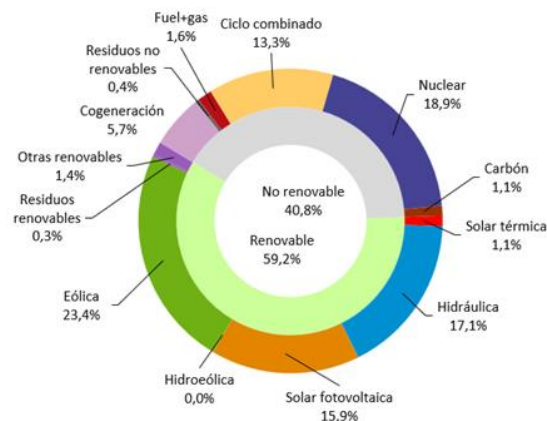
De enero a mayo de 2025, España ha registrado una demanda de 103.067 GWh, un 0,8% más que en el mismo periodo de 2024. De nuevo, si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda aumenta un 0,3%.

Este mes de mayo, las renovables han generado 12.765 GWh, cantidad con la que han alcanzado una cuota sobre el total del *mix* nacional del 61,5%. Por su parte, las tecnologías que no emiten CO₂ equivalente produjeron el 76,3% del total. La solar fotovoltaica ha sido en mayo la tecnología líder al obtener una cuota del 23,5% del total. Le sigue la hidráulica, con el 17,3% del *mix*, y la eólica con el 16,7%.

Estructura de la generación de mayo de 2025



Estructura de la generación de enero a mayo de 2025



Las tecnologías de almacenamiento permitieron en mayo la integración de un total de 995 GWh de electricidad en el sistema eléctrico español, optimizando así un mayor aprovechamiento de la energía generada mediante tecnologías renovables. Por otra parte, 1.020 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 0,6% inferior a la de mayo de 2024, una vez tenido en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 476.026 MWh, un 0,7% inferior que la del año anterior. En los cinco primeros meses del año, se registraron 2.237.380 MWh de demanda eléctrica en Baleares, un 1,5% más que en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la producción eléctrica, el ciclo combinado, con un 67,4% 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 17,5%.

Además, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 23,2% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en las Islas Canarias, la demanda de energía eléctrica descendió en mayo un 0,7% respecto al mismo mes de 2024, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 712.309 MWh, un 0,5% inferior a la de 2024. En el acumulado del año, Canarias ha registrado una demanda de 3.580.568 MWh, un 0,8% menos que la del mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la generación, también el ciclo combinado fue la primera fuente de Canarias en mayo con el 46,8% del total. Las renovables alcanzaron una cuota del 20,5% de la producción al aportar



red eléctrica

Nota de Prensa

145.975 MWh. Por su parte, la aportación eólica durante ha sido de 100.289 MWh, cantidad con la que alcanzó un 14,1% en el *mix* del archipiélago.

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

[Accede a Datos](#)
