

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

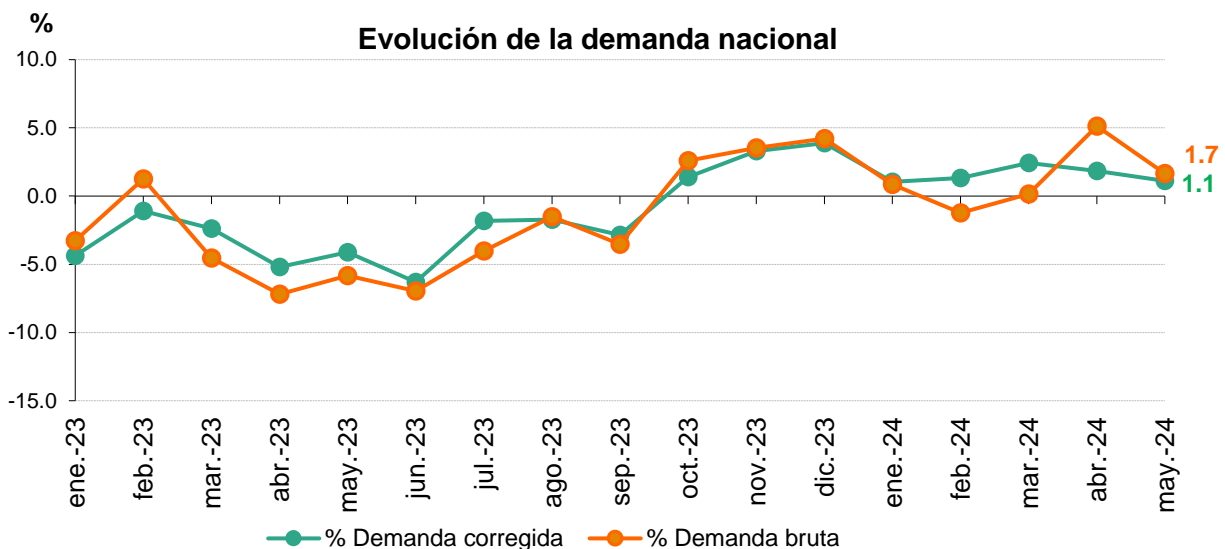
La solar fotovoltaica se convierte por primera vez en la tecnología líder del *mix* de generación español en mayo, con el 23,8% del total

La producción mensual con renovables en nuestro país significó el 63% y las tecnologías que no emiten CO₂ equivalente alcanzaron una cuota del 81,4%

La demanda eléctrica crece un 3,8% en Baleares y un 2,8% en Canarias, una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas

Madrid, 3 de junio de 2024

La demanda eléctrica nacional experimentó en mayo un incremento del 1,1% 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 19.432 GWh, un 1,7% mayor que la del mes de mayo de 2023.



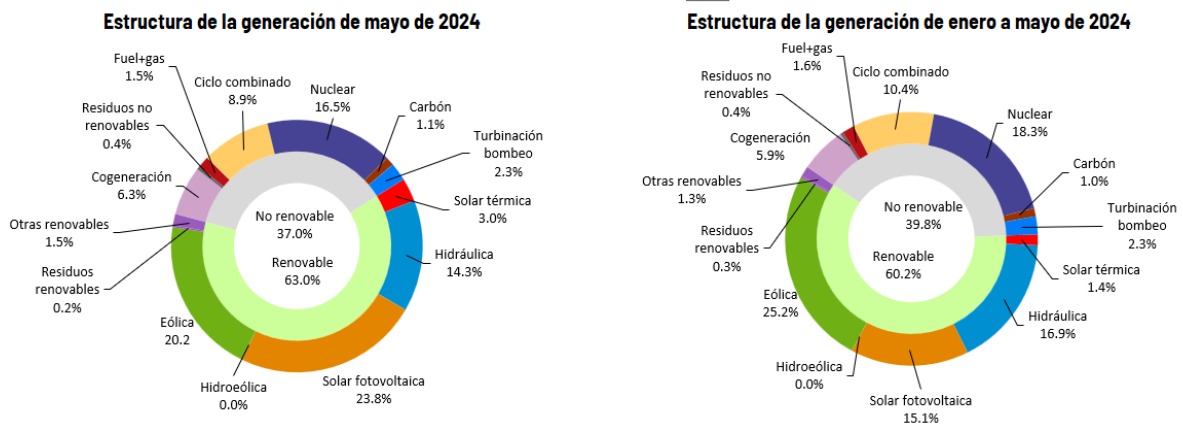
En los primeros cinco meses del 2024, España ha registrado una demanda de 101.423 GWh, un 1,2% más que en el mismo periodo de 2023.

Este mes, las renovables generaron 13.520 GWh, un 16,4% más que en mayo de 2023, y alcanzaron una cuota sobre el total del 63%, siendo este mes el primero de la historia en el que la solar fotovoltaica lidera el *mix* nacional, con el 23,8% del total. Durante este mes, esta tecnología produjo 5.098 GWh, cifra que supone un incremento del 31,6% respecto a mayo del 2023, y se convierte así en máximo histórico tanto de producción como de cuota.

Cabe destacar que el 24 de mayo, la solar fotovoltaica batió su récord de producción diaria con 199 GWh, lo que supuso una cuota del 29% del total, la más alta de su historia en estructura de generación diaria.

Según los datos provisionales disponibles a día de hoy, la eólica es la segunda tecnología con mayor producción eléctrica de mayo, con el 20,2% del total; seguida de la nuclear (16,5%) y de la hidráulica (14,3%).

Con este impulso de las renovables, el 81,4% de la electricidad producida en España durante el mes de mayo de 2024 fue libre de emisiones de CO₂ equivalente.



La demanda peninsular aumenta un 1%

A nivel peninsular y una vez tenidos en cuenta los efectos de laboralidad y temperatura, la demanda ha sido un 1% mayor que en mayo de 2023. En términos brutos, la demanda de este mes ha sido de 18.198 GWh, un 1,5% mayor a la del mismo mes del año anterior.

En los cinco primeros meses del año, la demanda peninsular ha sido de 95.493 GWh, un 1,1% mayor que la registrada en 2023.

El conjunto de renovables peninsulares generaron el 65,2% del total en mayo, según los datos provisionales disponibles a día de hoy, que muestran una producción de 13.261 GWh, un 16,3% más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, las tecnologías libres de emisiones aportaron el 84,6% del total.

La estructura de generación peninsular de mayo está liderada también por la solar fotovoltaica, que ha sido responsable del 24,6% del total al producir 5.007 GWh durante este mes.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en mayo ha sido un 3,8% superior a la del mismo mes de 2023, una vez tenidos en cuenta los efectos de laboralidad y temperaturas. Así, se estima la demanda bruta en 482.454 MWh, un 4,9% más que la de mayo del año anterior. De enero a mayo de 2024, la demanda bruta balear se estima en 2.194.167 MWh, un 1,4% más que en el mismo periodo de 2023.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 59,2% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de las islas este mes. Por su parte, la energía renovable y sin emisiones de CO₂ equivalente generada en la comunidad balear representó un 20% del total, la mayor cuota registrada en el archipiélago. La producción renovable balear creció en mayo un 54,6% respecto al mismo mes del año anterior.

Además, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó durante este mes a cubrir el 24,4% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica creció un 2,8% respecto al mismo mes de 2023, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 719.502 MWh, un 2,5% más. En los cinco primeros meses de 2024, la demanda canaria se estima en 3.581.092 MWh, un 3,5% más que en el mismo periodo de 2023.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 38,4% del total, fue la primera fuente en mayo. Las renovables y tecnologías libres de emisiones alcanzaron una cuota del 25,8% de la producción, siendo la aportación eólica del 20,9%. Esta producción renovable canaria en mayo ha crecido un 12% respecto a la registrada en el mismo mes de 2023.

Visita nuestro [Informe diario de balance](#) para más información sobre los sistemas [nacional](#), [peninsular](#), [balear](#) y [canario](#) a cierre de mayo.