

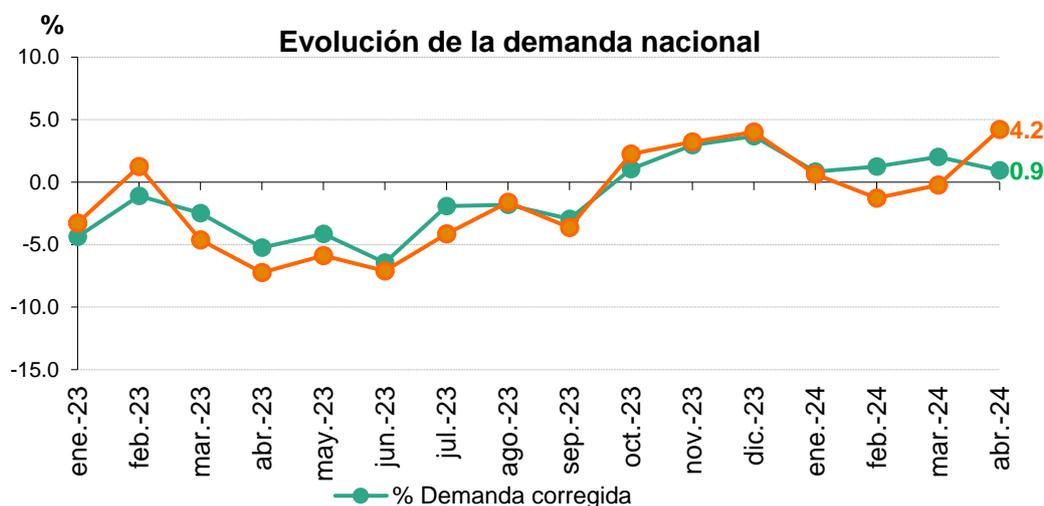
La demanda de energía eléctrica en España aumenta un 0,9% en abril

Las renovables alcanzaron en abril una cuota del 64,6% sobre el total de generación mensual y, por primera vez, tres tecnologías renovables lideran el *mix*: eólica (22,2%), hidráulica (19,7%) y solar fotovoltaica (18,8%)

La demanda eléctrica crece un 6,3% en Baleares y un 4,7% en Canarias, una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas

Madrid, 3 de mayo de 2024

La demanda eléctrica nacional experimentó en abril un incremento del 0,9% 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 18.938 GWh, un 4,2% mayor que la del mes de abril de 2023.



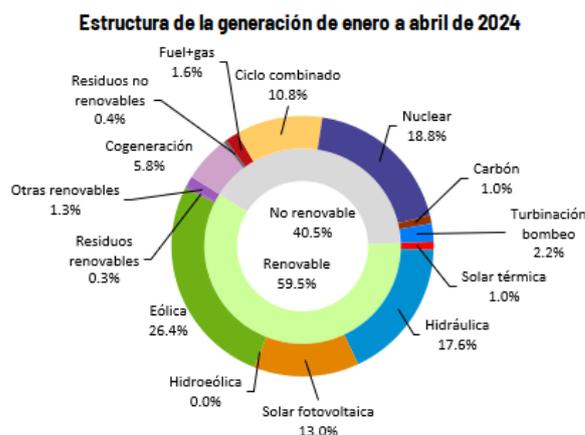
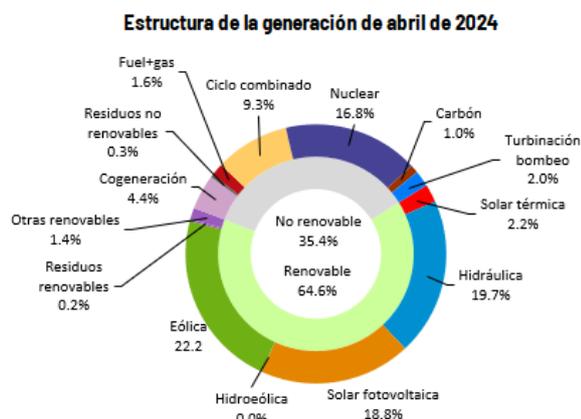
En los primeros cuatro meses del 2024, España ha registrado una demanda de 81.661 GWh, un 0,7% más que en el mismo periodo de 2023.

Este mes, las renovables generaron 13.515 GWh, un 21% más que en abril de 2023, y alcanzaron una cuota sobre el total del 64,6%, siendo este mes el primero de la historia en el que tres tecnologías renovables lideran el *mix* español: eólica (22,2% del total), hidráulica (19,7%) y solar fotovoltaica (18,8%).

Así, según los datos provisionales disponibles a día de hoy, la eólica es la tecnología líder por séptimo mes consecutivo con 4.643 GWh generados, seguida de la hidráulica (4.112 GWh), que casi triplica la producción del mismo mes del año anterior. Por su parte, la tercera fuente de abril ha sido la solar fotovoltaica, que incrementó su producción un 4,4% sobre el mismo mes de 2023, y produce 3.940 GWh.

Cabe destacar que el 24 de abril, la solar fotovoltaica batió su récord de producción diaria con 178 GWh; mientras que el 28 de abril, esta tecnología consiguió su mayor cuota de participación en la estructura de generación nacional, con el 24%.

Con este impulso de las renovables, el 83,1% de la electricidad producida en España durante el mes de abril de 2024 fue libre de emisiones de CO₂ equivalente, la mayor cuota mensual desde que se cuenta con registros.



La demanda peninsular aumenta un 0,6%

A nivel peninsular y una vez tenidos en cuenta los efectos de laboralidad y temperatura, la demanda ha sido un 0,6% mayor que en abril de 2023. En términos brutos, la demanda de este mes ha sido de 17.754 GWh, un 4% mayor a la del mismo mes del año anterior.

En los cuatro primeros meses del año, la demanda peninsular ha sido de 76.946 GWh, un 0,6% mayor que la registrada en 2023.

El conjunto de renovables peninsulares generaron el 67,2% del total en abril, según los datos provisionales disponibles a día de hoy, que muestran una producción de 13.325 GWh, un 21,3% más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, las tecnologías libres de emisiones aportaron el 86,7% del total.

La estructura de generación peninsular de abril está liderada también por la eólica, que ha sido responsable del 22,9% del total al producir 4.546 GWh durante este mes.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en abril ha sido un 6,3% 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 436.242 MWh, un 7,5% más que la de abril del año anterior. En el acumulado del primer cuatrimestre de 2024, la demanda bruta balear se estima en 1.716.772 MWh, un 0,8% más que en el mismo periodo de 2023.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 65,5% 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 17,9% del total, la mayor cuota registrada en el archipiélago. La producción renovable balear creció en abril un 17,6% respecto al mismo mes del año anterior, al alcanzar los 58.481 MWh.

Además, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó durante este mes a cubrir el 25,1% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica creció un 4,7% respecto al mismo mes de 2023, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 716.020 MWh, un 5,9% más. En los cuatro primeros meses de 2024, la demanda canaria se estima en 2.872.468 MWh, un 4,2% más que en el mismo periodo de 2023.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 46,2% del total, fue la primera fuente en abril. Las renovables y tecnologías libres de emisiones alcanzaron una cuota del 18,3% de la producción, siendo la aportación eólica del 13,5%.

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