

## La demanda de energía eléctrica en España aumenta un 1,9% en marzo

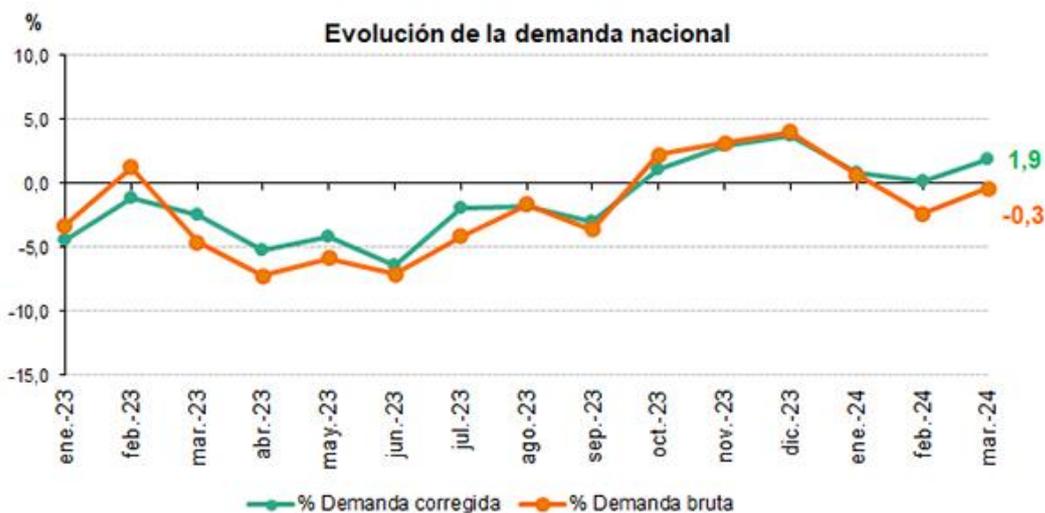
Las renovables alcanzan récord de producción mensual (14.591 GWh) y también de cobertura en el *mix* (65,2%)

La generación sin emisiones supone el 82,2% del total y alcanza su mayor cuota desde que se tienen registros

Por sexto mes consecutivo, la eólica continúa en marzo como líder de generación en España con una participación del 27,1% del total

Madrid, 2 de abril de 2024

La demanda eléctrica nacional experimentó en marzo un incremento del 1,9% 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 20.413 GWh, un 0,3% menor que la de marzo de 2023.



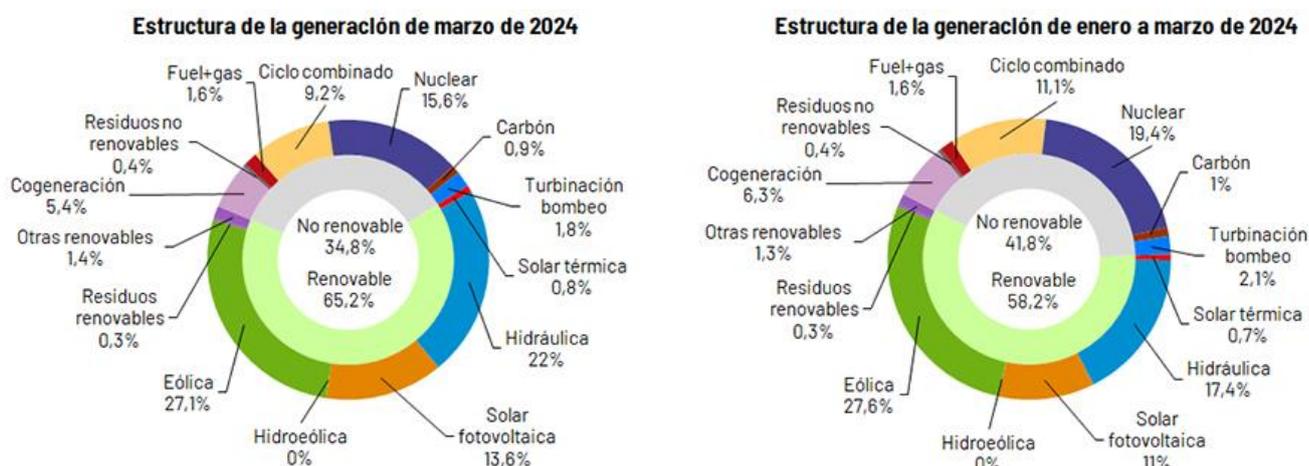
En el primer trimestre del 2024, España ha registrado una demanda de 62.484 GWh, un 0,6% menos que en el mismo periodo de 2023.

Este mes, las renovables han alcanzado su mayor aportación mensual desde que se tienen registros, con 14.591 GWh que supusieron el 65,2% del total del *mix*, también máximo. La

producción con renovables durante este mes de marzo ha experimentado un incremento del 15,6% respecto al mismo mes del año anterior.

Según los datos provisionales disponibles hoy, la eólica, que ha generado el 27,1% del total, ha sido la tecnología líder por sexto mes consecutivo, con una producción de 6.061 GWh. Le sigue la hidráulica con una producción de 4.937 GWh, la mayor cantidad registrada desde mayo de 2016. La aportación hidráulica supuso en marzo el 22% del total en España. Por su parte, en tercera posición de las tecnologías renovables, la solar fotovoltaica anotó 3.047 GWh en marzo y obtuvo una participación del 13,6%.

Con todo, la producción sin emisiones ha alcanzado en este mes su mejor registro al generar el 82,2% del total en España.



### La demanda peninsular aumenta un 1,6%

A nivel peninsular y una vez tenidos en cuenta los efectos de laboralidad y temperatura, la demanda ha sido un 1,6% mayor que en marzo de 2023. En términos brutos, la demanda de este mes ha sido de 19.209 GWh, un 0,6% menor a la del mismo mes del año anterior.

En los tres primeros meses del año, la demanda peninsular ha sido de 58.935 GWh, un 0,8% menor que la registrada en 2023.

El conjunto de renovables peninsulares generaron el 67,6% del total en marzo, según los datos provisionales disponibles a día de hoy, que muestran una producción de 14.411 GWh, un 16,1% más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, las tecnologías libres de emisiones aportaron el 85,7% del total.

La estructura de generación peninsular de marzo está liderada también por la eólica, que ha sido responsable del 28% del total al producir 5.969 GWh durante este mes.

### El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en marzo ha sido un 7,4% 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 433.166 MWh, un 4,5% más que la de marzo del año anterior. En el acumulado del primer trimestre de 2024, la demanda bruta balear se estima en 1.284.644 MWh, un 1% menos que en el mismo periodo de 2023.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 68,7% 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 CO<sub>2</sub> equivalente generada en la comunidad balear representó un 17,6% del total, la mayor cuota registrada en el archipiélago. La producción renovable balear creció en marzo un 23,8% respecto al mismo mes del año anterior, al alcanzar los 56.596 MWh.

Además, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó durante este mes a cubrir el 25,6% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica creció un 4,9% respecto al mismo mes de 2023 teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 737.266 MWh, un 3,6% más. En los tres primeros meses de 2024, la demanda canaria se estima en 2.169.079 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 43,8% del total, fue la primera fuente en marzo. Las renovables y tecnologías libres de emisiones alcanzaron una cuota del 16,8% de la producción, siendo la aportación eólica del 12,4%.

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