

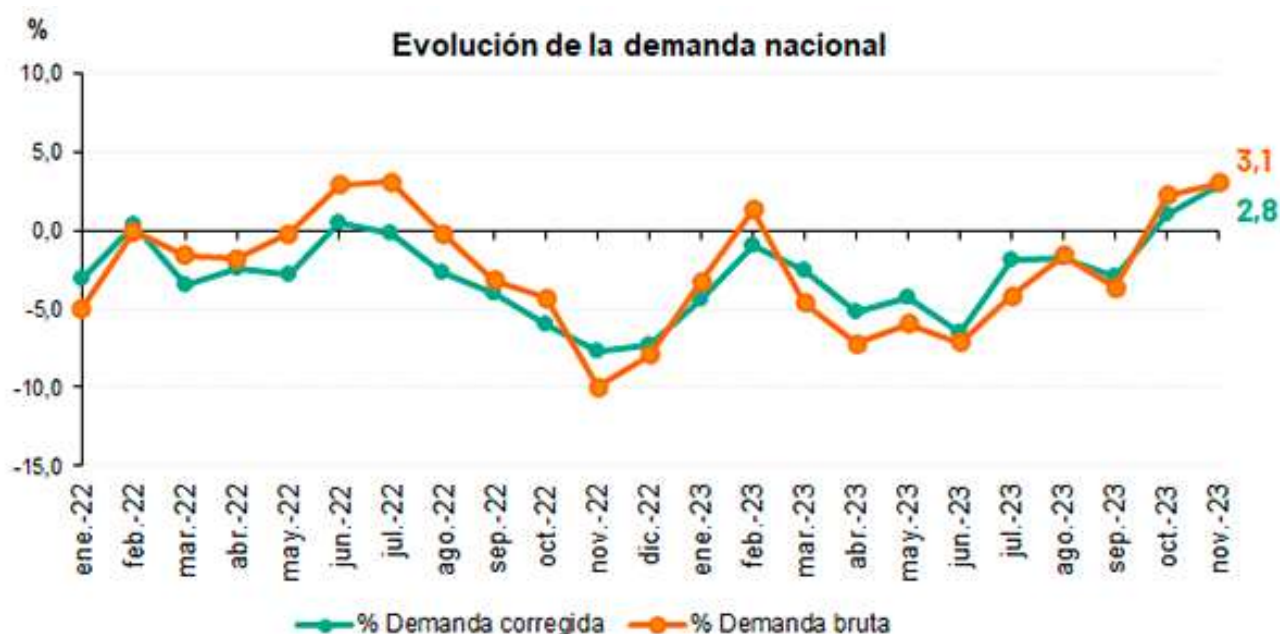
## La demanda de energía eléctrica de España aumenta un 2,8% en noviembre

El 60,3% de la producción eléctrica del mes fue renovable, la mayor cuota en el *mix* nacional desde que se cuenta con registros.

El 3 de noviembre se convierte en la jornada con la mayor cuota diaria de generación renovable, con el 73,3% del total.

Madrid, 1 de diciembre de 2023

La demanda eléctrica nacional experimentó en noviembre un aumento del 2,8% 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 19.891 GWh, un 3,1% superior a la de noviembre de 2022.



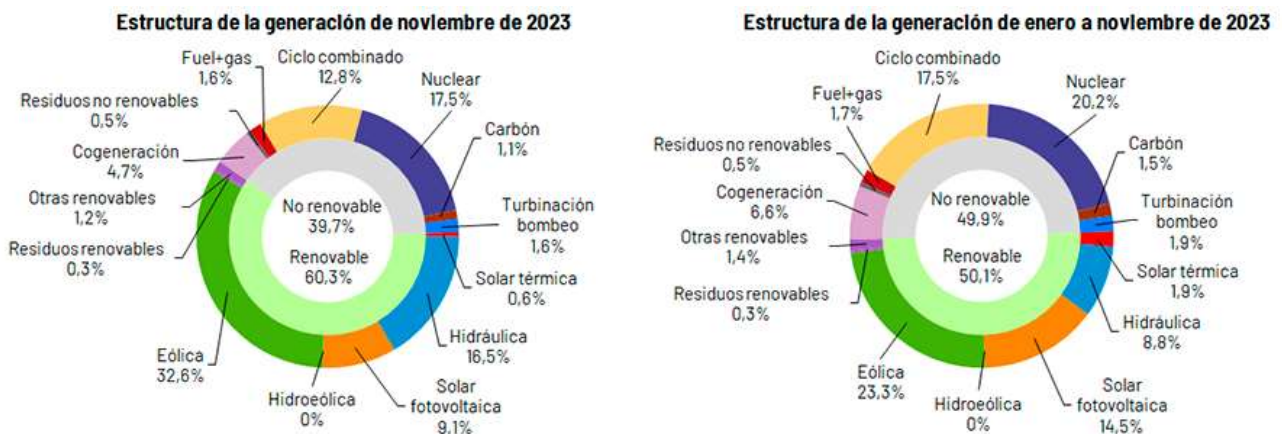
En el acumulado del año, España ha registrado una demanda de 223.532 GWh, un 2,9% menos que en el mismo periodo de 2022. De nuevo, una vez tenidos en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda desciende un 2,5% respecto al mismo periodo de 2022.

Este mes de noviembre, las renovables han alcanzado un nuevo máximo de cuota de participación, generando el 60,3% del total de electricidad en nuestro país, según los datos disponibles a día de hoy. Así, las tecnologías renovables han producido 13.004 GWh en este mes, lo que supone un incremento del 29,1% respecto a noviembre de 2022.

Al buen dato logrado por las renovables ha contribuido, por un lado, la eólica, que ha incrementado su aportación un 5,3% respecto al mismo mes de 2022. Esta tecnología ha producido este mes 7.036 GWh, representando el 32,6% del total del *mix*, cuota que la sitúa como líder de noviembre.

A diferencia de 2022, que fue un año especialmente seco, este noviembre la presencia de precipitaciones ha hecho que la hidráulica sea la tercera fuente de la estructura de generación mensual, con un 16,5%. Por su parte, la solar fotovoltaica ha producido 1.974 GWh y su aportación ha supuesto en noviembre el 9,1% del total en España.

Por otra parte, el 79% de la producción eléctrica del mes procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente.



Noviembre ha sido también el mes en el que se ha registrado la mayor cuota de generación renovable en un día, hasta el 73,3% del total, conseguido el viernes día 3. Además, el 11 de noviembre fue el día con más cuota de producción sin emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente, con el 88% del total.

Desde el 17 de noviembre, las renovables ya han producido en lo que llevamos de 2023 más electricidad que en todo el año 2022, en el que alcanzó una cifra de 116.695 GWh anuales.

### Demanda eléctrica peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de noviembre fue un 2,7% superior con respecto a la del mismo mes del 2022, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las

temperaturas. En términos brutos, se ha registrado una demanda de 18.740 GWh, un 3% más que en el mismo mes de 2022.

En los once primeros meses del año, la demanda peninsular ha sido de 209.560 GWh, un 3,1% menos que la registrada en 2022. Una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda desciende un 2,7%.

El conjunto de las renovables generó en el mes el 62,6% del total peninsular y el 82,5% procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente.

### **Demanda eléctrica en Baleares y en Canarias**

En noviembre, en las Islas Baleares, la demanda de electricidad aumentó un 5% una vez tenido en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 376.146 MWh, un 3,7 % superior a la registrada en noviembre de 2022. En los once primeros meses de 2023, la demanda bruta balear se estima en 5.584.020 MWh, un 1% menos que en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 74,7% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de las islas en noviembre. Por su parte, la energía renovable y sin emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente generada en la comunidad balear se ha incrementado un 36,3% respecto al mismo mes del año anterior y representa el 12,3% del total.

Además, durante este mes, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 18,5% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica, una vez tenidos en cuenta la laboralidad y las temperaturas, se ha incrementado un 4,8% respecto al mismo mes del año anterior. En términos brutos, la demanda se ha situado en 744.204 MWh, un 4,9% superior. En el acumulado del año 2023, la demanda bruta de Canarias se estima en 8.029.481 MWh, un 2,7% más que en el mismo periodo de 2022.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 45,1% del total, fue la primera fuente en el mes de noviembre, mientras que las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 17,3% de la producción, un 1,1% más que en noviembre de 2022. La eólica supuso el 13,7% del total canario.

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