

La demanda de energía eléctrica de España aumenta un 1,3% en octubre

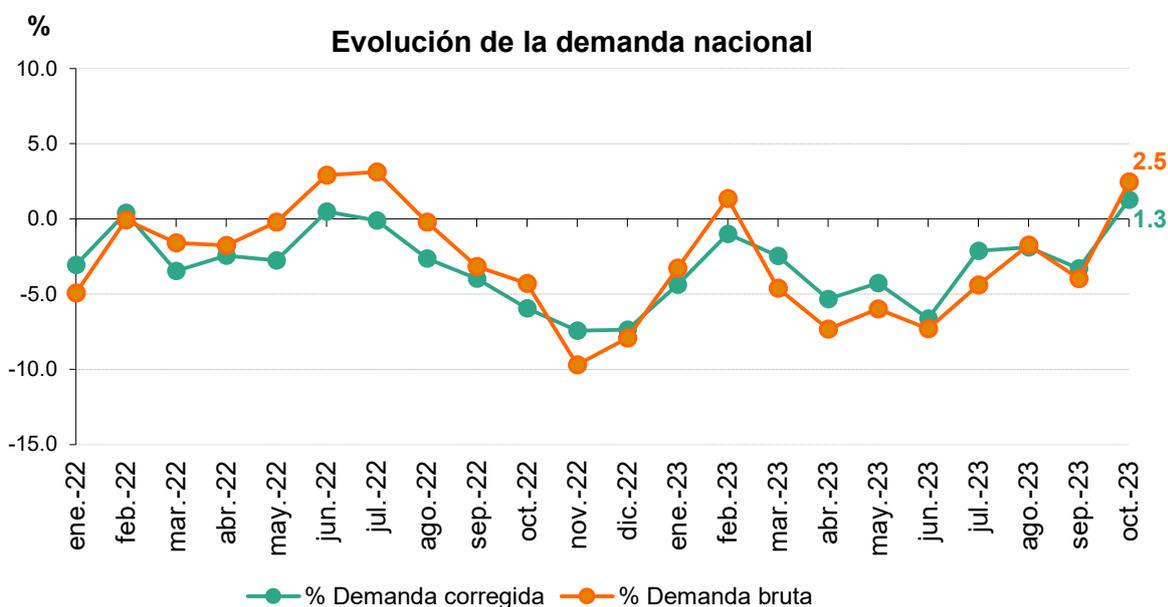
El 50,7% de la producción eléctrica del mes fue renovable y el 69,8% no emitió CO₂ equivalente.

La eólica fue la tecnología líder del *mix* en octubre con una aportación del 28,1%.

El 20 de octubre se rompió el récord de producción renovable en España: el 70,5% del *mix*; un máximo que se superó ayer, 2 de noviembre, con una cuota del 73,3%.

Madrid, 3 de noviembre de 2023

La demanda eléctrica nacional experimentó en octubre un aumento del 1,3% 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 19.806 GWh, un 2,5% superior a la de octubre de 2022.



En el acumulado del año, España ha registrado una demanda de 203.428 GWh, un 3,5% menos que en el mismo periodo de 2022. De nuevo, una vez tenidos en cuenta los efectos

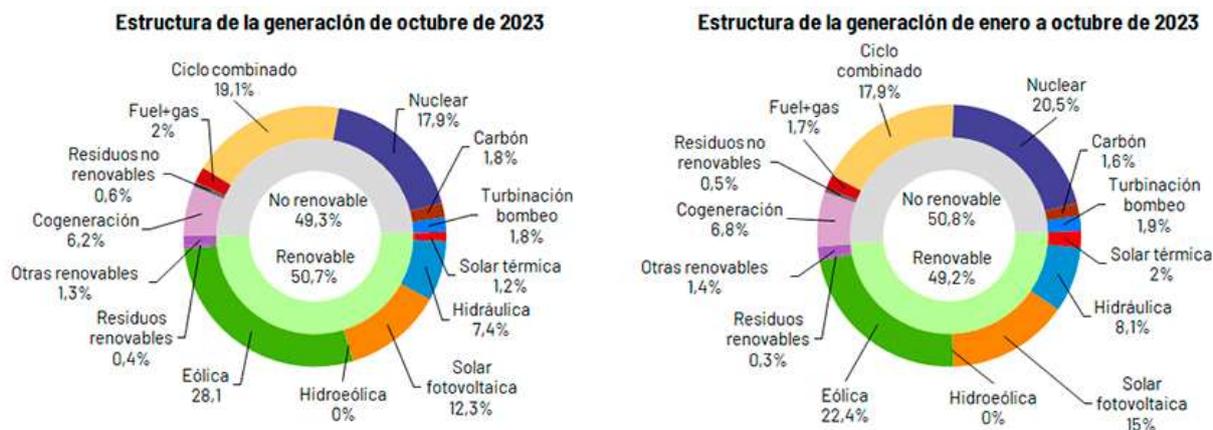
del calendario y las temperaturas, la demanda desciende un 3% respecto al mismo periodo de 2022.

Este mes de octubre, las renovables generaron el 50,7% del total de electricidad en nuestro país, según los datos disponibles a día de hoy. Así, las tecnologías renovables han producido 10.609 GWh en este mes, lo que supone un incremento del 25,5% respecto a octubre de 2022.

Al buen dato logrado por las renovables ha contribuido, por un lado, la eólica, que ha incrementado su producción mensual un 15,4% respecto a octubre del 2022 al anotar 5.888 GWh, representando el 28,1% del total del *mix*, cuota que la sitúa como tecnología líder de octubre.

Por su parte, la solar fotovoltaica ha sido responsable en octubre de la generación de 2.566 GWh, un 26,7% más que lo que produjo en el mismo periodo del año anterior. La participación solar fotovoltaica en octubre ha sido del 12,3% sobre el total del *mix* de generación.

Por otra parte, el 69,8% de la producción eléctrica del mes procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.



Octubre ha sido también un mes en el que el viento ha permitido anotar nuevos registros máximos de participación en la producción: el primero el viernes 20 de octubre, en el que se alcanzó la mayor cuota diaria de producción renovable, hasta el 70,5%, gracias al aporte de los aerogeneradores. Dicho récord se superó ayer, 2 de noviembre, con una cuota de 73,3% de renovables en el *mix* diario.

Unos días después, el 26 de octubre, la eólica alcanzó su mayor cuota de participación en el *mix* diario de generación nacional, al ser responsable del 54% de toda la electricidad que se produjo en España durante esa jornada.

Demanda eléctrica peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de octubre fue un 0,8% superior con respecto a octubre de 2022, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, se ha registrado una demanda de 18.456 GWh, un 2% más que en el mismo mes de 2022.

En los diez primeros meses del año, la demanda peninsular ha sido de 190.601 GWh, un 3,8% menos que la registrada en 2022. Una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda desciende un 3,2%.

El conjunto de las renovables generó en el mes el 53,1% del total peninsular y el 73,5% procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.

Demanda eléctrica en Baleares y en Canarias

En octubre, en las Islas Baleares, la demanda de electricidad aumentó un 4,9% una vez tenido en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 499.028 MWh, un 6,9 % superior a la registrada en octubre de 2022. En los diez primeros meses de 2023, la demanda bruta balear se estima en 5.203.371 MWh, un 1,5% menos que en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 68,8% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de las islas en octubre. Por su parte, la energía renovable y sin emisiones de CO₂ equivalente generada en la comunidad balear se ha incrementado un 30,3% respecto al mismo mes del año anterior y representa el 12,4% del total.

Además, durante este mes, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 26,4% 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 9,8% respecto al mismo mes del año anterior. En términos brutos, la demanda se ha situado en 817.021 MWh, un 12,1% superior. En el acumulado del año 2023, la demanda bruta de Canarias se estima en 7.295.363 MWh, un 2,6% más que en el mismo periodo de 2022.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 49,3% del total, fue la primera fuente en el mes de octubre, mientras que las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 11% de la producción, siendo la aportación de la eólica de un 7,2%.

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