

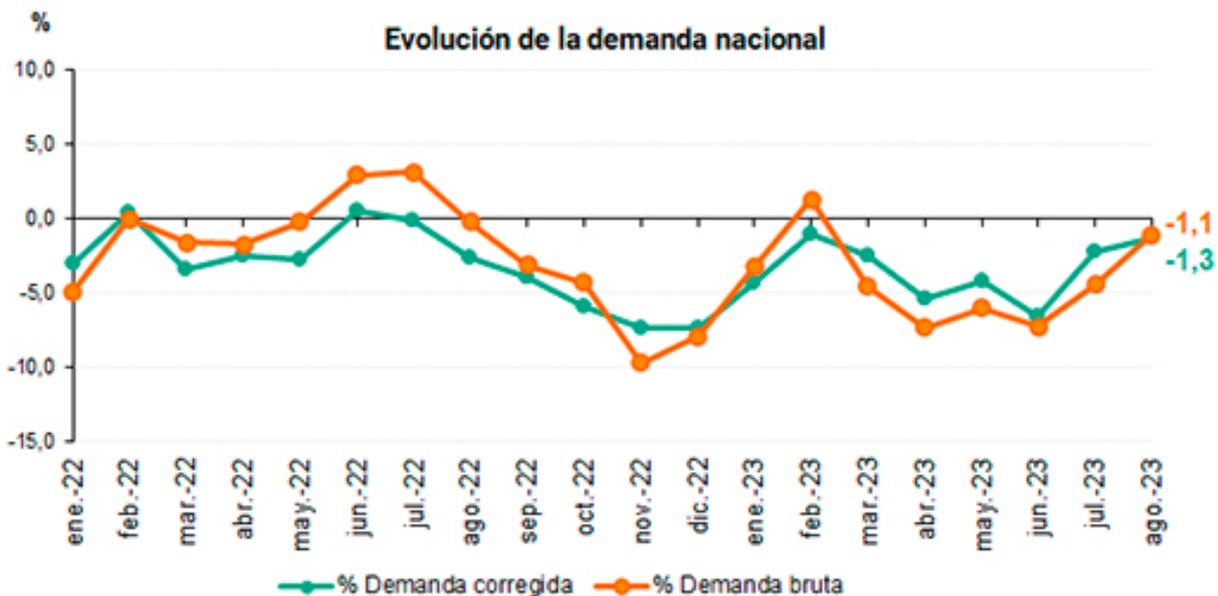
La demanda de energía eléctrica de España desciende un 1,3% en agosto

La solar fotovoltaica generó durante el mes de agosto un 35,3% más de electricidad que en agosto de 2022.

El 46,4% de la producción eléctrica fue renovable y el 68,6% no emitió CO₂ equivalente.

Madrid, 4 de septiembre de 2023

La demanda eléctrica nacional experimentó en agosto un descenso 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 21.765 GWh, un 1,1% inferior a la de agosto de 2022.



En el acumulado del año, España ha registrado una demanda de 164.232 GWh, un 4,1% 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 3,5% respecto al mismo periodo de 2022.

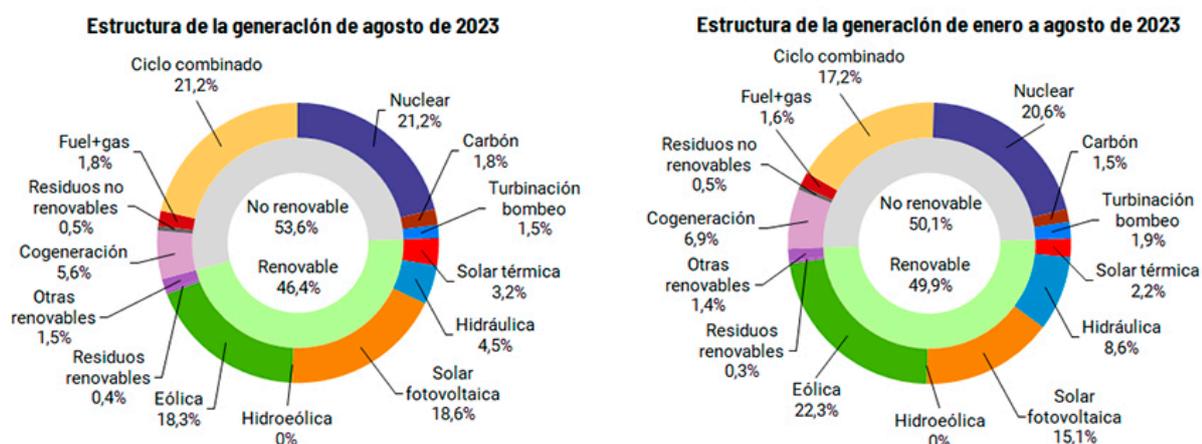
Este mes de agosto, las renovables generaron un 14,8% más que en el mismo mes de 2022 al anotar 10.965 GWh, lo que ha supuesto una cuota del 46,4% del total, según datos disponibles a día de hoy. Por otra parte, el 68,6% de la producción eléctrica del mes procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.

En los primeros ocho meses del 2023, la producción renovable ha crecido un 13,8% respecto al mismo periodo del año anterior.

Este agosto, la solar fotovoltaica ha registrado una producción de 4.389 GWh, un 35,3% más que en el mismo periodo del año anterior. En la estructura de generación, ha supuesto el 18,6%, siendo de por tercer mes consecutivo la primera fuente de generación renovable de nuestro país.

La generación de origen eólico en agosto fue 4.325 GWh y supuso el 18,3% de la producción total, manteniéndose en el cómputo del año como primera tecnología del *mix* con una cuota del 22,3%.

La hidráulica produjo en agosto un 9,6% más que en el mismo mes de 2022 y anotó 1.065 GWh, alcanzado una cuota del 4,5% del total en nuestro país.



Demanda eléctrica peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de agosto fue un 1,4% inferior con respecto a agosto de 2022, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, se ha registrado una demanda de 20.199 GWh, un 1,4% menos que en el mismo mes de 2022.

En los ocho primeros meses del año, la demanda peninsular ha sido de 154.075 GWh, un 4,3% menos que la registrada en 2022. Una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda desciende un 3,6%.

El conjunto de las renovables generó en el mes el 48% del total peninsular y el 71,7% procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.

En agosto, destaca también la participación de la solar fotovoltaica a nivel peninsular que alcanza el tercer lugar de la estructura de generación, con una cuota del 19,4% en el *mix* del conjunto de las tecnologías generando un total de 4.312 GWh.

La demanda de energía eléctrica en Baleares y en Canarias

En agosto, en las Islas Baleares, la demanda de electricidad descendió un 5,5% una vez tenido en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 708.974 MWh, un 2,7% inferior a la registrada en agosto de 2022. En los ocho primeros meses de 2023, la demanda bruta balear se estima en 4.144.809 MWh, un 1,8% menos que en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 63,8% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de las islas en agosto. Por su parte, la energía renovable y sin emisiones de CO₂ equivalente generada en la comunidad balear representa un 11% del total. Además, durante este mes, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 24,6% 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 6,2% respecto al mismo mes del año anterior. En términos brutos, la demanda se ha situado en 816.547 MWh, un 7,8% superior. En el acumulado del año 2023, la demanda bruta de Canarias se estima en 5.748.620 MWh, un 1,7% más que en el mismo periodo de 2022.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 39,4% del total, fue la primera fuente en el mes de agosto, mientras que las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 26,8% de la producción, siendo la aportación de la eólica de un 22,3%.

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