

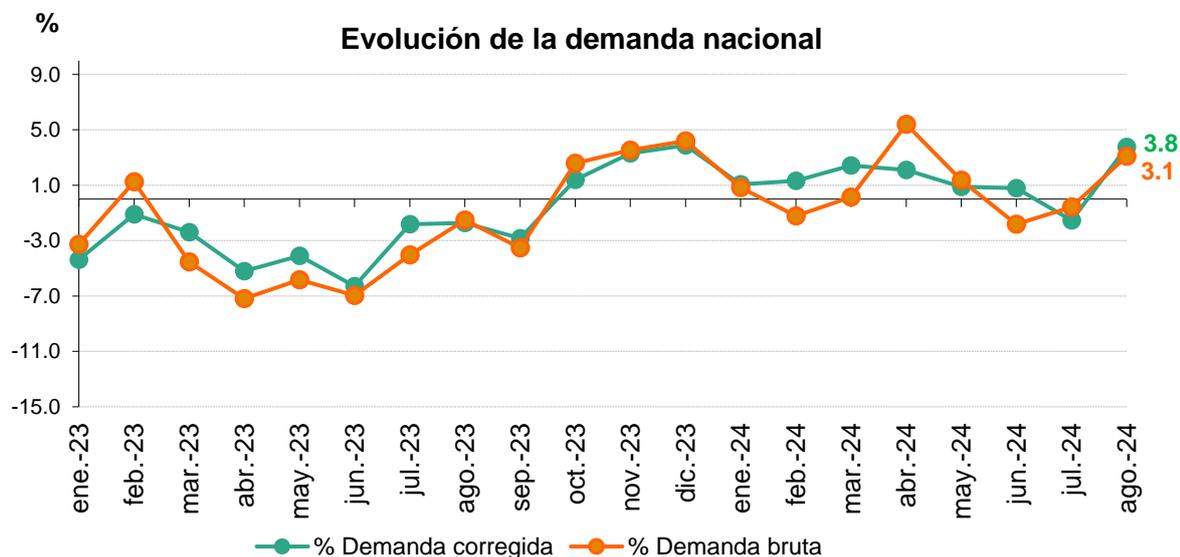
La demanda de energía eléctrica en España aumenta un 3,8% en agosto

Por cuarto mes consecutivo, la solar fotovoltaica lidera el *mix* de generación nacional con el 23% del total.

La producción mensual con renovables en nuestro país significó el 52,6% y las tecnologías que no emiten CO₂ equivalente alcanzaron una cuota del 75,4%.

Madrid, 3 de septiembre de 2024

La demanda eléctrica nacional experimentó en agosto un aumento del 3,8% 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 22.347 GWh, un 3,1% más que la de agosto de 2023.



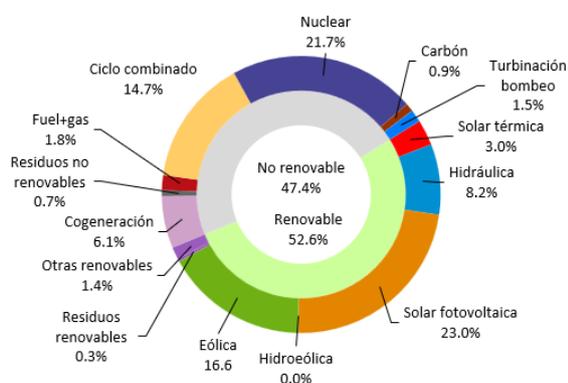
De enero a agosto del 2024, España ha registrado una demanda acumulada de 165.806 GWh, un 0,8% más que en el mismo periodo de 2023. Una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda crece un 1,3% respecto al mismo periodo del año anterior.

Este mes, las renovables generaron 12.341 GWh, un 13,6% más que en agosto de 2023, y alcanzaron una cuota sobre el total del 52,6%, siendo este mes el cuarto consecutivo en el que la solar fotovoltaica lidera el *mix* nacional, con el 23% del total. Durante este mes, esta tecnología produjo 5.400 GWh, lo que supone un 20,8% más respecto a agosto del 2023.

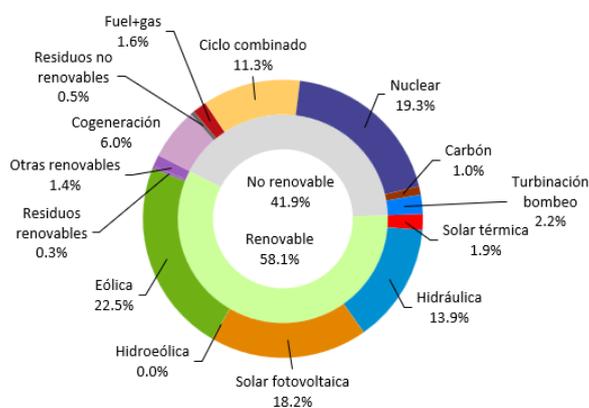
Según los datos provisionales disponibles a día de hoy, a la fotovoltaica le han seguido la nuclear (21,7%) y la eólica (16,6%) como tecnologías con mayor producción en agosto.

Con este impulso de las renovables, el 75,4% de la electricidad producida en España durante el mes de agosto de 2024 fue libre de emisiones de CO₂ equivalente.

Estructura de la generación de agosto de 2024



Estructura de la generación de enero a agosto de 2024



La demanda peninsular aumenta un 3,9%

A nivel peninsular y una vez tenidos en cuenta los efectos de laboralidad y temperatura, la demanda ha sido un 3,9% mayor que en agosto de 2023. En términos brutos, la demanda de este mes ha sido de 20.776 GWh, un 3,2% mayor que la del mismo mes del año anterior.

En el acumulado de enero a agosto de este año, la demanda peninsular ha sido de 155.590 GWh, un 0,9% mayor que la registrada en 2023. Una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda peninsular crece un 1,3% respecto al mismo periodo del año anterior.

El conjunto de renovables peninsulares generaron el 54,4% del total en agosto, según los datos provisionales disponibles a día de hoy, que muestran una producción de 12.015 GWh, un 13,5% más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, las tecnologías libres de emisiones aportaron el 78,7% del total.

La estructura de generación peninsular de agosto está liderada también por la solar fotovoltaica, que ha sido responsable del 24,1% del total al producir 5.309 GWh durante este mes, un 20,9% más que en agosto de 2023.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en agosto ha sido un 3,5% 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 735.905 MWh, un 4,4% mayor que la de agosto del año anterior. De enero a agosto de 2024, la demanda bruta balear se estima en 4.138.923 MWh, un 0,3% menos que en el mismo periodo de 2023.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 64,2% 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 13,1% del total. La producción renovable balear creció en agosto un 21% respecto al mismo mes del año anterior.

Además, durante este mes de agosto, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 25,4% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica aumenta un 0,4% respecto al mismo mes de 2023, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 791.977 MWh, un 1,3% menos. En los ocho primeros meses de 2024, la demanda canaria se estima en 5.813.443 MWh, un 1,3% más que en el mismo periodo de 2023.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 34,6% del total, fue la primera fuente en agosto. Las renovables y tecnologías libres de emisiones alcanzaron una cuota del 32,1% de la producción al generar 254.015 MWh, la mayor cantidad registrada en el archipiélago. Por su parte, la aportación eólica durante este mes ha sido de un 27% sobre el total, alcanzando un crecimiento del 19,8% respecto a su producción en agosto de 2023.

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