

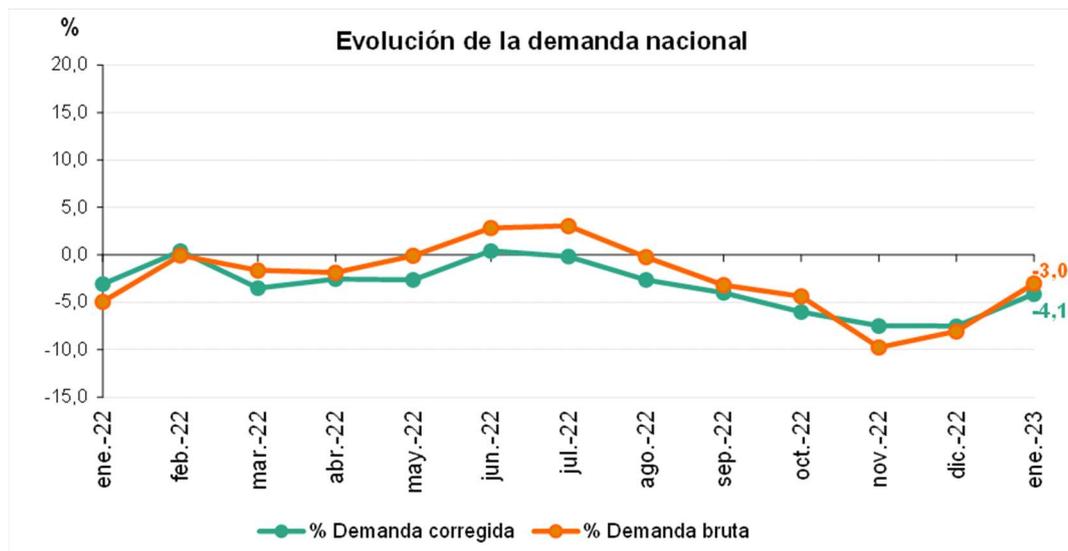
La demanda de energía eléctrica en España desciende un 4,1% en enero

Las renovables generaron el 57,4%, hasta los 13.742 GWh de electricidad generada durante este mes, la mayor producción mensual desde que existen registros.

También las tecnologías libres de emisiones de CO₂ equivalente batieron su propia marca mensual al producir 18.827 GWh de electricidad en este mes. Su aportación significó el 80% del *mix* mensual.

Madrid, 2 de febrero de 2023

En enero, la demanda de energía eléctrica en España se sitúa en los 22.052 GWh, un 3% menos que la registrada en el mismo mes del año anterior. Si se tienen en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda disminuye un 4,1%.



Durante este mes, la producción renovable ha sido un 40,9% superior a la del mismo mes de 2022, y ha alcanzado la cifra récord de 13.742 GWh de generación mensual, consiguiendo así una cuota del 57,4% del total del *mix*.

Con el impulso de las renovables, la producción del conjunto de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente ha registrado también un nuevo máximo histórico de 18.827 GWh, más del

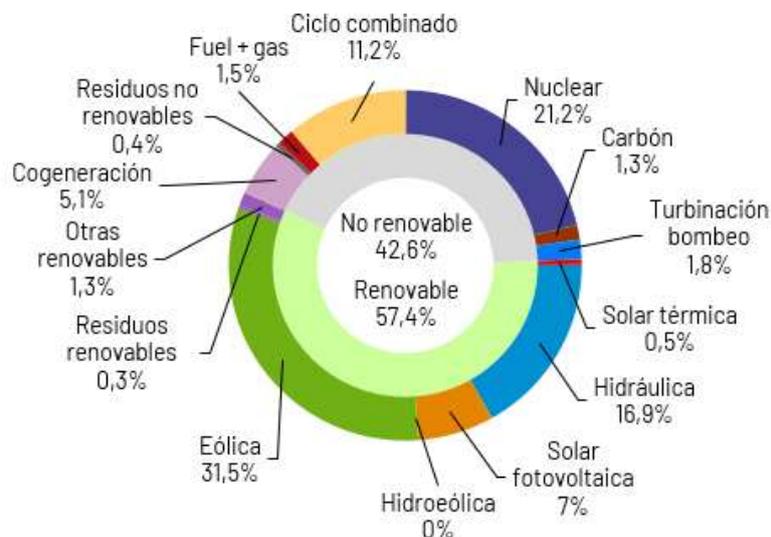
80% del total de generación en España, y han alcanzado cotas de hasta el 90,7% durante algunas horas del mes.

Las condiciones meteorológicas favorables de este mes, con vientos constantes y moderados, han promovido que la eólica sea la primera fuente de generación eléctrica con una aportación del 31,5% del total, según los datos provisionales disponibles a día de hoy. Esta tecnología ha incrementado su producción mensual en un 39,2% respecto al mismo mes del 2022 y ha anotado 7.537 GWh. En enero, esta tecnología ha sido responsable durante dos días de más del 50% de la energía diaria generada, siendo la del día 8 la que alcanzó un nuevo techo al aportar el 53,1% del *mix*.

Por su parte, la solar fotovoltaica, con 1.668 GWh anotados en enero, incrementó su producción un 6,3% respecto a la del año pasado, obteniendo una participación del 7%.

La hidráulica, que arrastraba varios meses de escasa aportación a la estructura de generación española, ha aumentado este enero un 93,8% respecto al mismo mes del 2022, hasta alcanzar los 4.042 GWh, dato que supone el 16,9% del total.

Estructura de la generación de enero de 2023



La demanda peninsular desciende un 3,2%

A nivel peninsular, la demanda eléctrica ha sido de 20.834 GWh, un 3,2% inferior a la de enero de 2022, una variación que disminuye hasta el 4,4% una vez tenidos en cuenta los efectos del calendario y la meteorología.

El conjunto de renovables peninsulares generaron casi el 60% del total en enero, según los datos provisionales disponibles a día de hoy, que muestran una producción récord de 13.558 GWh, un 40,6% más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, las tecnologías libres de emisiones aportaron el 83,1% del total.

La estructura de generación peninsular de enero está liderada también por la eólica que ha sido responsable del 32,4% del total con 7.403 GWh producidos durante este mes, un 38,3% más que en enero de 2022.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en enero se estima en 453.756 MWh, un 2,4% inferior a la registrada en enero de 2022 y un 2,5% menos si se tienen en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 75,7% 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 CO₂ equivalente generada en la comunidad balear representó un 8,1% del total. Además, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó durante este mes a cubrir el 27,2% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario la demanda de energía eléctrica en enero fue de 731.584 MWh, un 2,6% más. De nuevo, si se tienen en cuenta los efectos del calendario y temperaturas, la demanda fue un 2,2% superior respecto al mismo mes del año anterior.

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 enero. Las renovables y tecnologías libres de emisiones aumentaron un 95,7% respecto a enero de 2022 y alcanzaron una cuota del 21,5% de la producción, siendo la aportación eólica de un 18,3%.

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