

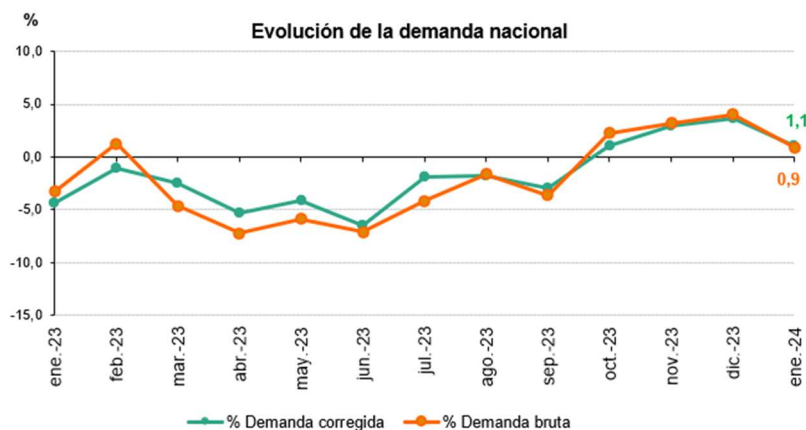
La demanda de energía eléctrica en España aumenta un 1,1% en enero

Las renovables generaron el 52,1%, hasta los 12.202 GWh de electricidad, siendo la eólica la primera fuente de generación en España por cuarto mes consecutivo con el 24,6% de toda la producción eléctrica del mes

Por su parte, las tecnologías libres de emisiones de CO₂ equivalente supusieron el 75,3% del *mix* de este mes

Madrid, 2 de febrero de 2024

La demanda eléctrica nacional experimentó en enero un aumento del 1,1% 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 22.185 GWh, un 0,9% superior a la de enero de 2023.

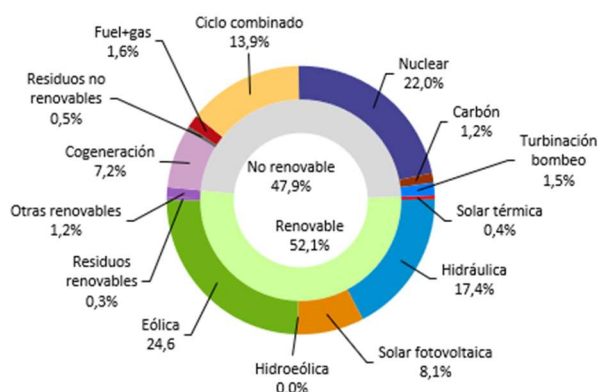


Durante este mes, el 52,1% de la electricidad producida en nuestro país ha sido de origen renovable, hasta los 12.202 GWh. La eólica ha sido, por cuarto mes consecutivo, la primera fuente de la estructura de generación española, al registrar el 24,6% del total de la producción de electricidad (5.755 GWh).

La hidráulica, favorecida por las lluvias caídas en parte del territorio peninsular, ocupa la tercera posición en el *mix* de generación de nuestro país, con el 17,4% del total y una producción de 4.084 GWh, un 5,8% más que en el mismo mes de 2023.

Las tecnologías que no emiten CO₂ equivalente supusieron el 75,3% del total en enero.

Estructura de la generación de enero de 2024



La demanda peninsular aumenta un 0,9%

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de enero fue un 0,9% superior con respecto a la del mismo mes del 2023, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, se ha registrado una demanda de 20.946 GWh, un 0,8% más que en el mismo mes del año anterior.

El conjunto de renovables peninsulares generaron casi el 54,2% del total en enero, según los datos provisionales disponibles a día de hoy, que muestran una producción de 12.089 GWh. Por su parte, las tecnologías libres de emisiones aportaron el 78,6% del total.

La estructura de generación peninsular de enero está liderada también por la eólica, que ha sido responsable del 25,6% del total con 5.701 GWh producidos durante este mes.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

Este enero en las Islas Baleares, la demanda de electricidad aumentó un 4,3% una vez tenido en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 448.532 MWh, un 0,5% inferior a la registrada en enero de 2023.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 77,4% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de las islas en enero. Por su parte, la energía renovable y sin emisiones de CO₂ equivalente generada en la comunidad balear se ha incrementado un 25,2% respecto al mismo mes del año anterior y representa el 10,1% del total.

Además, durante este mes, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 27,4% 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 4,8% respecto al mismo mes del año anterior. En términos brutos, la demanda se ha situado en 754.977 MWh, un 4,9% superior.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 48,7% del total, fue la primera fuente en el mes de enero, mientras que las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 10,6% de la producción.

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