

La demanda de energía eléctrica de España desciende un 6,8% en noviembre

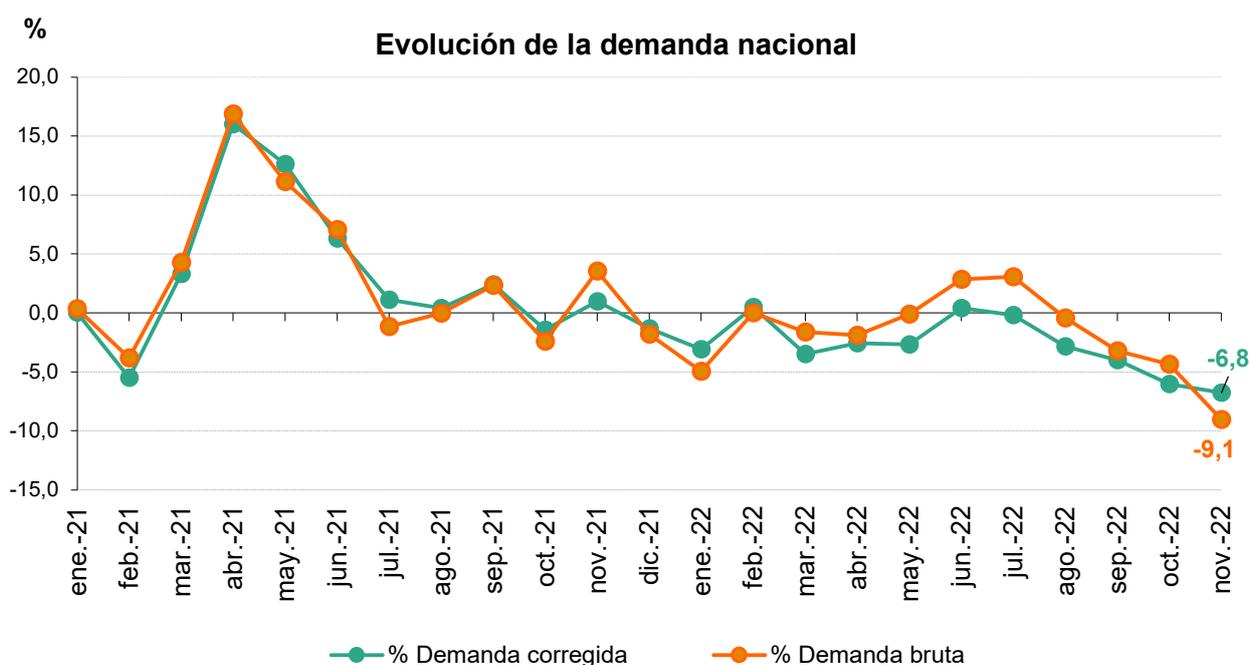
Este descenso se observa una vez corregidos los efectos de laboralidad y de las temperaturas durante ese mes

En términos brutos, se estima una demanda de 19.495 GWh, un 9,1% menos que en noviembre de 2021

Este mes, la eólica ha sido líder en producción eléctrica con el 31% sobre el total, su mayor participación desde diciembre de 2020. El conjunto de las renovables generó el 46,9% del *mix*, la cuota más alta desde mayo de este año

Madrid, 2 de diciembre de 2022

La demanda eléctrica nacional experimentó en noviembre un descenso del 6,8% con respecto al mismo mes del año anterior y una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, se estima una demanda de 19.495 GWh, un 9,1% inferior a la de noviembre de 2021.

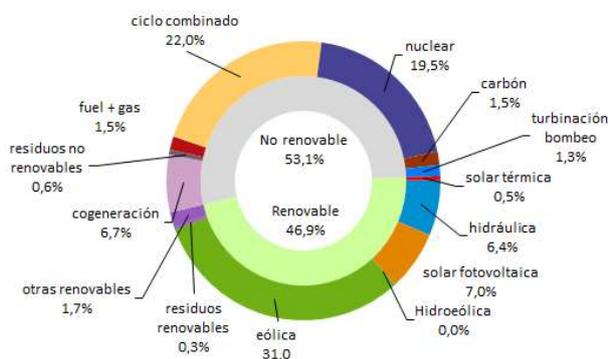


Según datos provisionales, en los once primeros meses de 2022 una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 2,8% inferior a la registrada en el año anterior. Durante este tiempo, el sistema eléctrico nacional ha registrado una demanda bruta de 230.264 GWh, un 1,8% menos que en el mismo periodo del 2021.

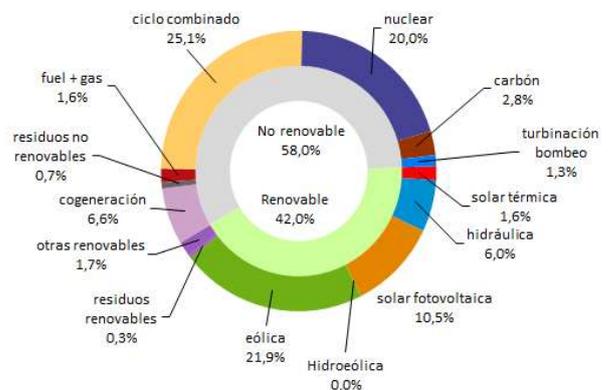
Las renovables generaron este mes de noviembre un 5,6% más que en el mismo mes de 2021 y alcanzaron los 10.200 GWh, lo que supone el 46,9% del mix, una participación que no lograban desde mayo de este 2022. Por otra parte, el 67,3% de la producción eléctrica del mes procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.

Así, la eólica en noviembre fue de 6.733 GWh y supuso el 31% del total, su mayor cuota desde diciembre de 2020. Mientras que la solar fotovoltaica, con 1.518 GWh anotados en este mes, incrementó su producción un 12,6% respecto a la del año pasado y obtuvo una cuota del 7% del *mix*. La hidráulica aumentó un 16% con respecto a noviembre de 2021, hasta producir 1.392 GWh.

Estructura de la generación de noviembre de 2022



Estructura de la generación de enero a noviembre de 2022



21 de noviembre, día histórico para la eólica

El viento permitió que el lunes 21 de noviembre, la producción eólica alcanzase los 416 GWh con los que obtuvo una cuota del 52,8% sobre el total de energía diaria generada, la mayor participación de esta tecnología desde que Red Eléctrica cuenta con registros diarios.

De hecho, el 21 de noviembre a las 20.55 horas, los aerogeneradores españoles produjeron 20.607 MW en un instante, estableciendo una nueva marca.

Demanda eléctrica peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de noviembre fue un 7,1% inferior con respecto a noviembre de 2021 teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas (18.379 GWh, un 9,4% menos que la registrada en el mismo mes de 2021 en términos brutos).

En los once primeros meses de 2022 y una vez corregida la influencia de la laboralidad y la temperatura, la demanda es un 3,4% inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

Durante este mes y según datos estimados a día de hoy, el 48,6% de la generación peninsular fue de origen renovable y el 70% procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente. Por su parte, la eólica generó un 18,9% más que en el mismo periodo del año anterior y registró 6.628 GWh con lo que aportó el 32% del total, mientras que la solar fotovoltaica, con un 7,1% del *mix*, ha aumentado su producción un 11,6% respecto a noviembre de 2021.

La demanda de energía eléctrica en Baleares y en Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en noviembre disminuyó un 8,4% una vez tenido en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 362.716 MWh, un 11,2% inferior a la registrada en noviembre de 2021.

En cuanto a la generación, fue el ciclo combinado, con un 77% de la energía producida en Baleares, la primera fuente de las islas en noviembre. Por su parte, la energía renovable y sin emisiones de CO₂ equivalente generada en la comunidad balear representa un 8,9% del total. Además, durante este mes, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 15,3% 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 2,5% respecto al mismo mes del año anterior. En términos brutos, la demanda se ha situado en 722.887 MWh, un 2,7% superior.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 44,1% del total, fue la primera fuente de generación este mes, mientras que las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 18% de la producción, siendo la solar fotovoltaica la tecnología que más aportó al mix canario con el 14,4% del total.

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