

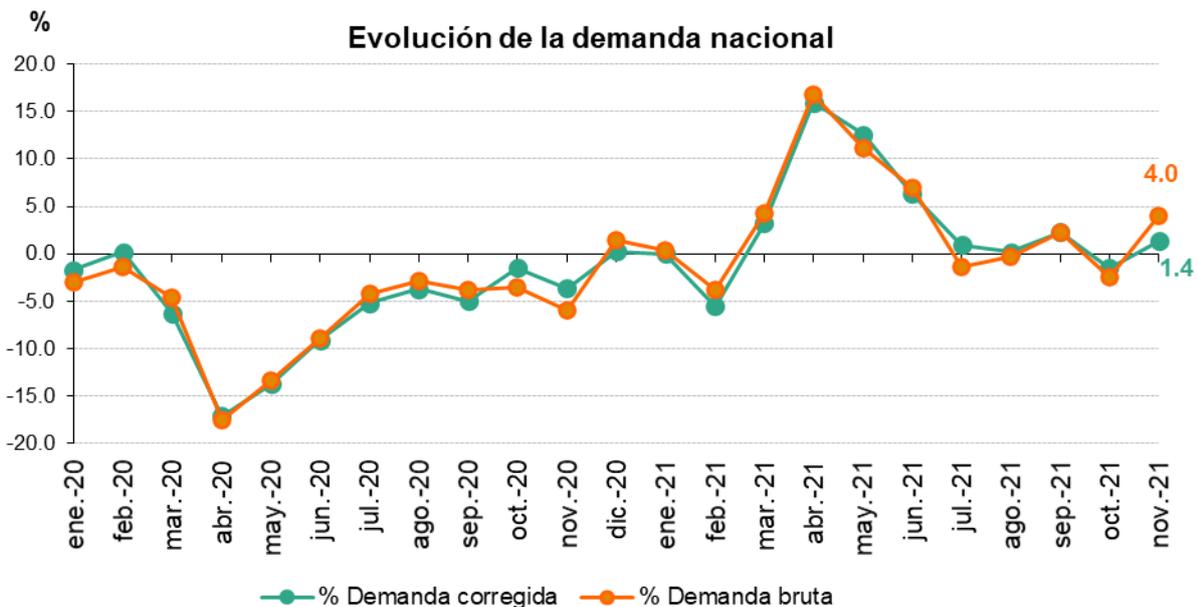


La demanda de energía eléctrica de España asciende un 4 % en noviembre

- El 41,7 % de la generación mensual fue de origen renovable y el 57,2 % se produjo a partir de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente
- La demanda de energía eléctrica aumenta un 12 % en Baleares y un 9,1 % en Canarias respecto a noviembre de 2020

Madrid, 3 de diciembre de 2021

La demanda eléctrica nacional del pasado mes de noviembre se estima en 21.517 GWh, un 4 % más que la registrada en noviembre de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra es un 1,4 % mayor respecto al mismo mes del año anterior.



Comparada con un periodo previo a la pandemia (noviembre de 2019) y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica nacional desciende un 2,3 %.

En los once primeros meses de 2021, la demanda se estima en 234.413 GWh, un 3 % más que en el mismo periodo de 2020. Una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 2,9 % superior.

En noviembre, y según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 41,7 % del *mix*. Durante este mes, la producción de energía *verde* fue de 9.636 GWh, un 19,4 % más que en el mismo periodo de 2020.



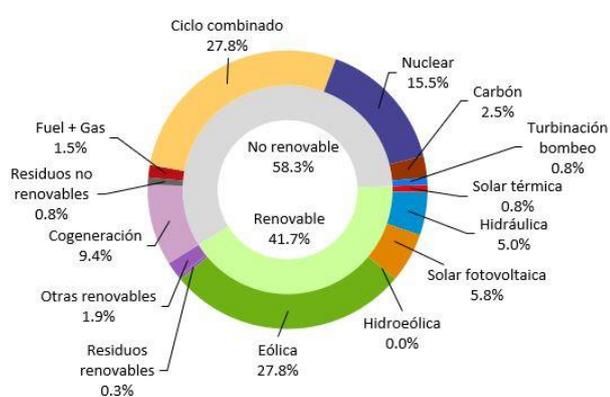
Con la información disponible hoy, la eólica ha crecido un 52,6 % respecto a noviembre de 2020, y es la tecnología que más GWh ha aportado este mes al *mix* nacional, en concreto, un 27,8 % (6.426 GWh). El ciclo combinado, es la segunda fuente de generación de noviembre, con 6415 GWh.

La nuclear, con un 15,5 %, es la tercera que más ha producido, seguida de la cogeneración que, con 2.184 GWh generados en noviembre se coloca cuarta en el *mix* con una participación del 9,4 %.

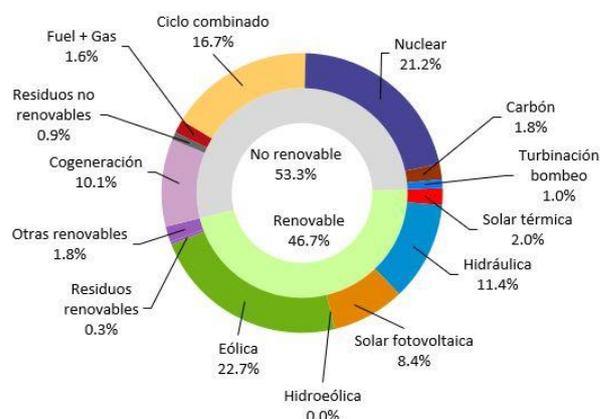
Por su parte, la solar fotovoltaica ha generado 1.334 GWh, lo que supone un 63,9 % más que en noviembre de 2020. Su aportación al *mix* nacional ha sido del 5,8%

En este mes de noviembre, el 57,2 % de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero).

Estructura de la generación de noviembre de 2021



Estructura de la generación de enero a noviembre de 2021



La demanda de energía eléctrica asciende un 3,6 % en el sistema eléctrico peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de este mes se estima en 20.364 GWh, un 3,6 % superior a la registrada en noviembre de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda es un 1 % superior a la del mismo mes del año anterior.

Comparada con un periodo previo a la pandemia (noviembre de 2019) y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica peninsular desciende un 2,3 %.

De enero a noviembre de 2021, la demanda de energía eléctrica en la Península se estima en 221.609 GWh, un 2,9 % más que en el mismo periodo de 2020. En este caso, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 2,8 % superior.

Durante el mes de noviembre y según datos estimados a día de hoy, el 43,2 % de la generación peninsular fue de origen renovable y el 59,5 % procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente. Por su parte, la eólica registró 6.332 GWh, un 52,4 % más que la producción de noviembre del año pasado, y la solar fotovoltaica 1.310 GWh, un 65,7 % más que en el mismo mes de 2020.

La demanda de energía eléctrica aumenta un 12 % en Baleares y un 9,1 % en Canarias en noviembre



En las Islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en este mes se estima en 408.099 MWh, un 12 % superior a la registrada en noviembre de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda aumenta un 7,3 %.

Comparada con un periodo previo a la pandemia (noviembre de 2019) y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica balear desciende un 0,8 %.

En los primeros once meses de 2021, la demanda balear se estima en 5.090.600 MWh, un 13, % más que en el mismo periodo de 2020.

El ciclo combinado, con un 81,6 % de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de generación eléctrica del archipiélago en noviembre, seguida de la de motores diésel (4,8 %). Este mes, la energía renovable y que no emite CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero) generada en la comunidad balear representa un 6,1 % del total.

Además, durante este mes, la energía eléctrica procedente del enlace submarino entre la Península y Mallorca cubrió el 6,9 % de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario la demanda de electricidad se estima en 711.730 MWh, un 9,1 % superior a la registrada en noviembre de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra se incrementa un 9,4 %.

Comparándola con un periodo previo a la pandemia, el mes de noviembre de 2019, y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica canaria desciende un 3,1 %.

En los primeros once meses de 2021, la demanda canaria se estima en 7.343.646 MWh, un 0,9 % más que en el mismo periodo de 2020.

El ciclo combinado, con el 46,1 % del total, fue la primera fuente de generación eléctrica de noviembre, mientras que las renovables y tecnologías libres de emisiones alcanzaron el 15,4 % de la producción.

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