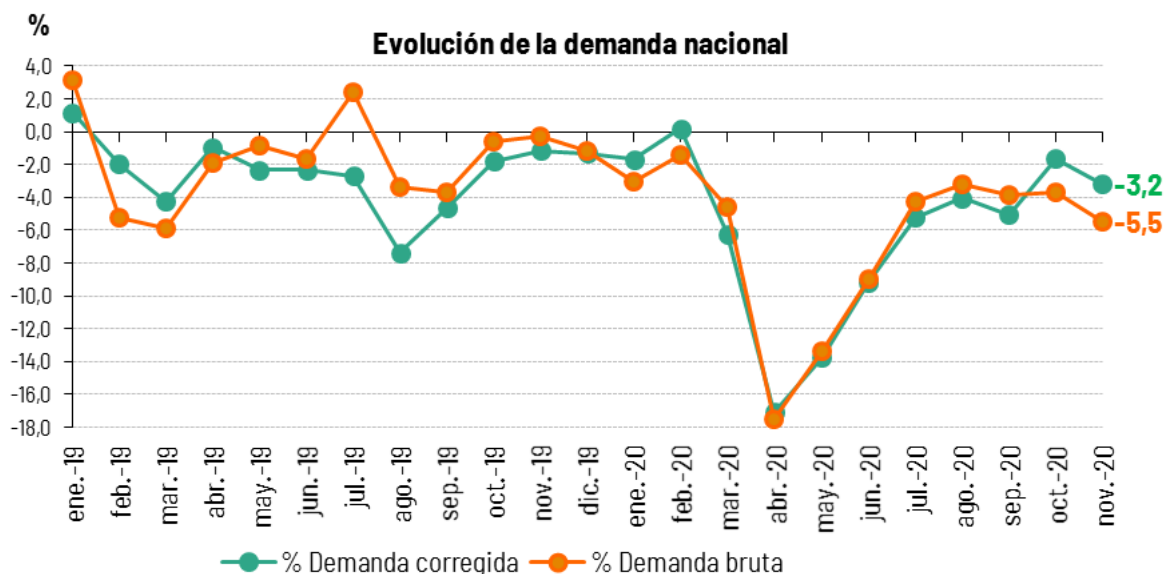


La demanda de energía eléctrica de España desciende un 5,5 % en noviembre

- El 40,6 % de la generación mensual fue de origen renovable y el 64,9 % se produjo a partir de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.
- La demanda de energía eléctrica descendió en Baleares un 11,7 % y en Canarias un 9,8 % respecto a noviembre del 2019.

Madrid, 1 de diciembre del 2020

La demanda eléctrica nacional de noviembre se estima en 20.797 GWh, un 5,5 % inferior a la registrada en el mismo mes del año anterior. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra desciende un 3,2 % respecto a noviembre del 2019, dado que este año las temperaturas durante este mes han sido notablemente más cálidas.



En los once primeros meses del 2020, la demanda se estima en 227.551 GWh, un 6,2 % menos que en el 2019. Esta cifra desciende un 6 % una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas.

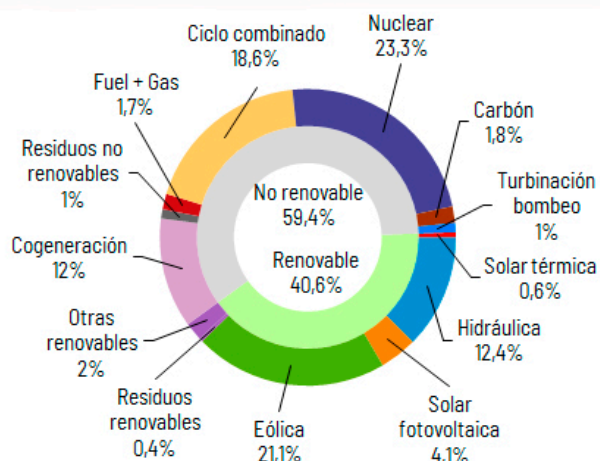
En el mes de noviembre, y según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 40,6 % de la producción. En lo que llevamos de año las renovables han producido un 13,4 % más que en el mismo periodo de 2019. Así, de enero a noviembre de 2020, la generación renovable alcanza una cuota del 43,3 % del total nacional.



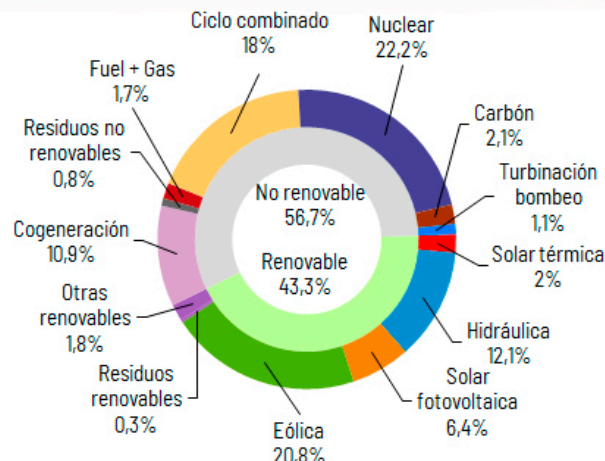
Además, en noviembre, el 64,9 % de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.

Con la información disponible a día de hoy, la generación de origen eólico del mes de noviembre alcanzó los 4.208 GWh, dato un 43,6 % inferior al registrado en el mismo periodo del año pasado, y supuso el 21,1 % de la producción nacional, siendo la segunda tecnología del *mix* de generación, por detrás de la nuclear (23,3 %) y seguida por el ciclo combinado (18,6 %).

Estructura de generación de noviembre de 2020



Estructura de generación de enero a noviembre de 2020



La demanda de energía eléctrica desciende un 5,2 % en el sistema eléctrico peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de noviembre se estima en 19.738 GWh, un 5,2 % inferior a la registrada en el mismo mes del año anterior. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda es un 2,9 % menor a la de noviembre del 2019.

En los once primeros meses del 2020, la demanda de energía eléctrica en la Península se estima en 215.383 GWh, un 5,7 % menos que en el 2019. En este caso, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 5,5 % inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

Durante este mes y según datos estimados a día de hoy, el 42,2 % de la generación peninsular fue de origen renovable y el 67,7 % procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente. Por su parte, la eólica registró 4.150 GWh, un 43,4 % inferior a la de noviembre del año pasado, y se convirtió en la segunda fuente de generación al aportar el 21,8 % al *mix*.

La demanda de energía eléctrica desciende un 11,7 % en Baleares y un 9,8 % en Canarias en noviembre

En las Islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en noviembre se estima en 364.292 MWh, un 11,7 % inferior a la registrada en el mismo mes del año anterior. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra desciende un 7,5 % con respecto a noviembre de 2019. En los once primeros meses de 2020, la demanda balear se estima en 4.504.348 MWh, un 20,9 % menos que en el mismo periodo de 2019.

El ciclo combinado, con un 70,8 % del total, fue la primera fuente de generación eléctrica de Baleares en noviembre, mes en que la energía renovable generada en el archipiélago y que no emiten CO₂ equivalente representa un 7,2 % del total.

Por su parte, en el archipiélago canario la demanda de electricidad se estima en 662.381 MWh, un 9,8 % inferior a la registrada en el mismo mes del año anterior. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las



temperaturas, la cifra desciende un 10,1 % con respecto a noviembre del 2019. En los once primeros meses del 2020, la demanda eléctrica canaria se estima 7.290.048 MWh, un 10,3 % inferior respecto al mismo periodo del año 2019.

En noviembre, el ciclo combinado, con un 45,7 % del total, fue la primera fuente de generación eléctrica de Canarias. Las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 11,3 % de la producción.

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