



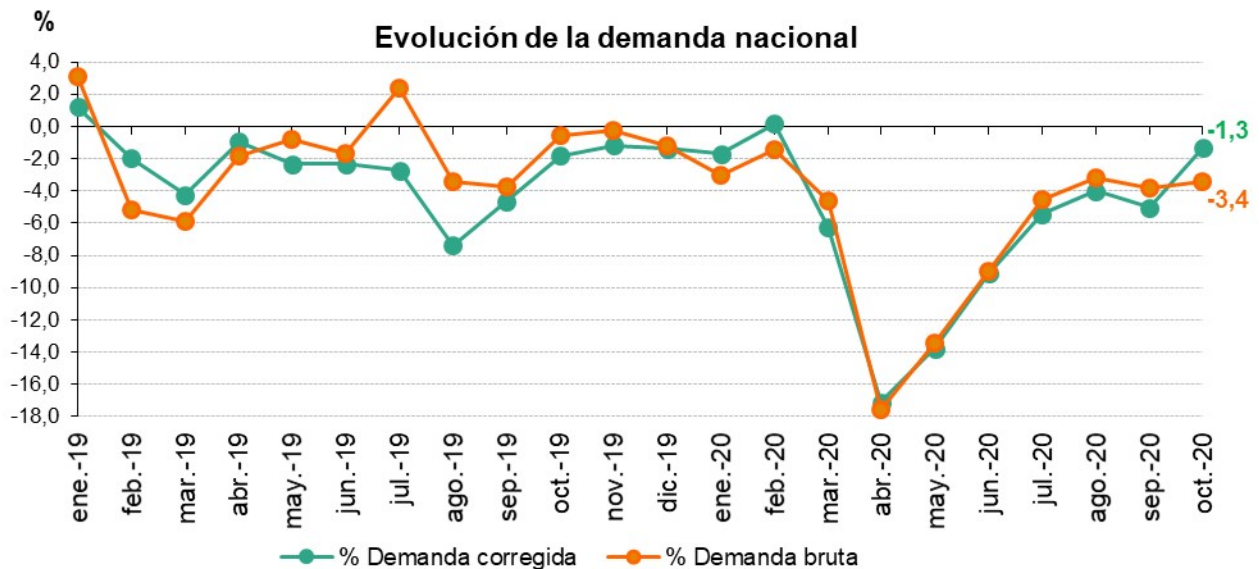
## La demanda de energía eléctrica de España desciende un 3,4 % en octubre

- El 46,7 % de la generación mensual fue de origen renovable y el 69,4 % se produjo a partir de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente.
- La producción hidráulica acumulada hasta octubre ya supera a toda la generación del 2019 con esta tecnología.
- La demanda de energía eléctrica descendió en Baleares un 24,6 % y en Canarias un 11 % respecto a octubre del 2019.

Madrid, 3 de noviembre del 2020

La demanda eléctrica nacional de octubre se estima en 20.722 GWh, un 3,4 % 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 1,3 % respecto a octubre del 2019.

En los diez primeros meses del 2020, la demanda se estima en 206.745 GWh, un 6,3 % menos que en el 2019. Esta cifra se mantiene una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas.





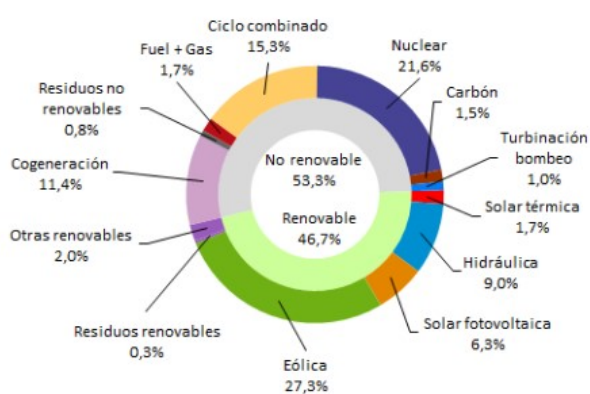
En el mes de octubre, y según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 46,7 % de la producción. En lo que llevamos de año las renovables han producido un 19,4 % más que en el mismo periodo de 2019. Así, de enero a octubre de 2020, la generación renovable alcanza una cuota del 43,5 % del total nacional.

Además, en octubre, el 69,4 % de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente.

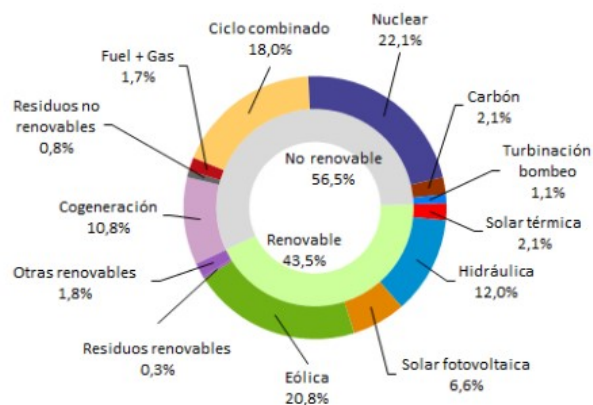
Con la información disponible a día de hoy, la generación de origen eólico del mes pasado alcanzó los 5.724 GWh, dato un 50,2 % superior al del mismo periodo del año pasado, y supuso el 27,3 % de la producción nacional, siendo la tecnología líder del *mix* de generación, seguida de la nuclear (21,6 %) y el ciclo combinado (15,3 %).

Cabe destacar que el pasado 29 de octubre la producción hidráulica anual superó a la de todo el 2019. Esta tecnología renovable, responsable del 12 % del total de electricidad de enero a octubre de 2020, ha incrementado en un 43,2 % su generación respecto a la del mismo periodo del año anterior.

Estructura de generación de octubre del 2020



Estructura de generación de enero a octubre del 2020



### La demanda de energía eléctrica desciende un 2,6 % en el sistema eléctrico peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de octubre se estima en 19.629 GWh, un 2,6 % 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 0,5 % menor a la de octubre del 2019.

En los diez primeros meses del 2020, la demanda de energía eléctrica en la Península se estima en 195.618 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 5,8 % inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

Durante este mes y según datos estimados a día de hoy, el 48,3 % de la generación peninsular fue de origen renovable y el 72,1 % procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente. Por su parte, la eólica registró 5.621 GWh, un 51,1 % superior a la de octubre del año pasado, y se convirtió en la tecnología líder al generar el 28,1 % al *mix*.

### La demanda de energía eléctrica desciende un 24,6 % en Baleares y un 11 % en Canarias en octubre

En las Islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en octubre se estima en 369.664 MWh, un 24,6 % 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 22,6 % con respecto a octubre de 2019. En los diez primeros meses de 2020, la demanda balear se estima en 4.141.747 MWh, un 21,6 % menos que en el mismo periodo de 2019.



---

El ciclo combinado, con un 55,5 % del total, fue la primera fuente de generación eléctrica de Baleares en octubre, mes en que la energía renovable generada en el archipiélago y que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente representa un 6,1 % del total.

Por su parte, en el archipiélago canario la demanda de electricidad se estima en 688.572 MWh, un 11 % 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 10,4 % con respecto a octubre del 2019. En los diez primeros meses del 2020, la demanda eléctrica canaria se estima 6.641.397 MWh, un 10,2 % inferior respecto al mismo periodo del año 2019.

En octubre, el ciclo combinado, con un 38,1 % del total, fue la primera fuente de generación eléctrica de Canarias. Las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 18,1 % de la producción.

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