



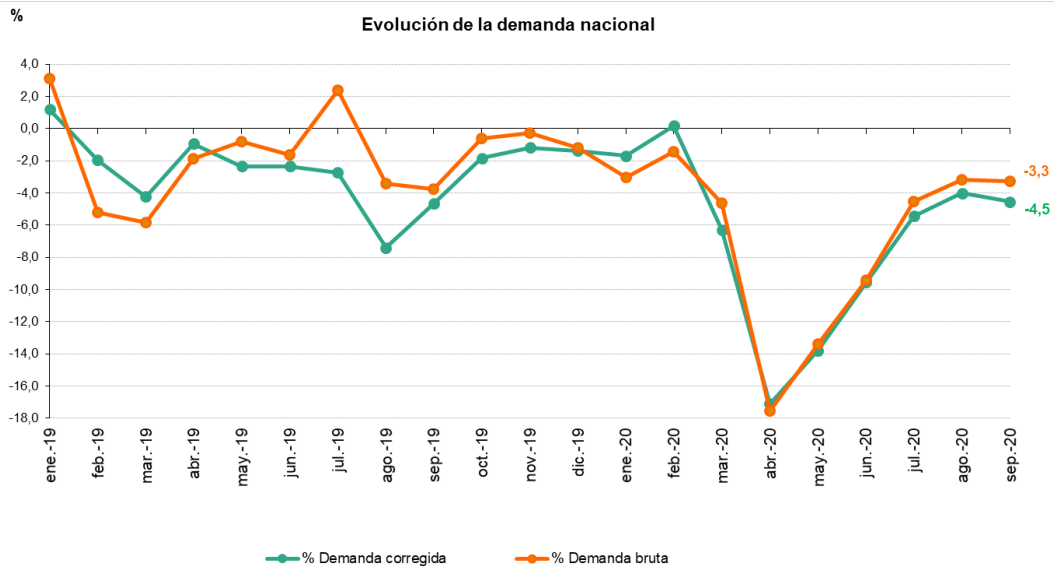
## La demanda de energía eléctrica de España desciende un 3,3 % en septiembre

- El 37,3 % de la generación mensual fue de origen renovable y el 61 % se produjo a partir de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente.
- La demanda de energía eléctrica descendió en Baleares un 29,2 % y en Canarias un 7,3 % respecto al mismo mes del 2019.

Madrid, 2 de octubre del 2020

La demanda eléctrica nacional de septiembre se estima en 20.598 GWh, un 3,3 % 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 4,5 % respecto a septiembre del 2019.

En los nueve primeros meses del 2020, la demanda se estima en 186.048 GWh, un 6,6 % menos que en el 2019. En este caso, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 6,9 % inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.



En el mes de septiembre y, según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 37,3 % de la producción. En lo que llevamos de año las renovables produjeron un 16,3 % más que en el mismo periodo de 2019. Así, de enero a septiembre de 2020, la generación renovable alcanzó una cuota del 43,1 % del total nacional.



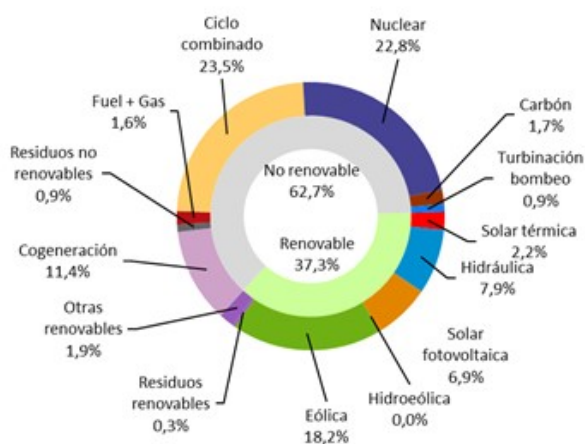
En septiembre, el 61 % de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente.

Con la información disponible a día de hoy, la generación de origen eólico en septiembre alcanzó los 3.894 GWh, dato similar al del mismo periodo del año pasado, y supuso el 18,2 % de la producción nacional situándose como la tercera tecnología en el *mix* de generación tras el ciclo combinado (23,5 %) y la nuclear (22,8 %).

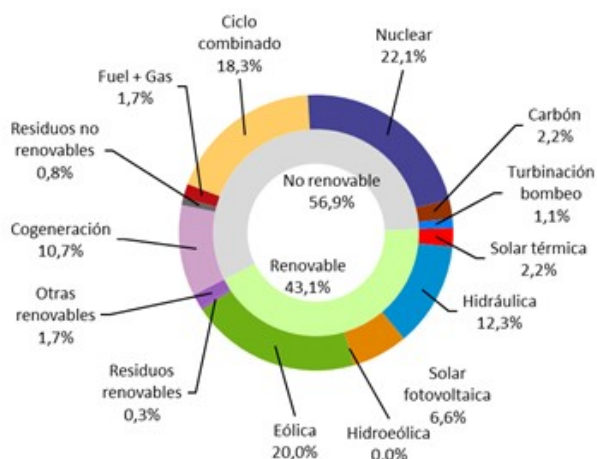
Por su parte, la solar fotovoltaica generó en septiembre 1.476 GWh, un 71,6 % más que en el mismo mes del 2019, y su aportación a la estructura de generación fue del 6,9 % sobre el total.

La producción hidráulica, que ha sido un 37,8 % superior a la de septiembre del año pasado, registró 1.688 GWh, y supuso el 7,9 % de la estructura de generación.

**Estructura de generación de septiembre 2020**



**Estructura de generación de enero a septiembre 2020**



### La demanda de energía eléctrica desciende un 2,4 % en el sistema eléctrico peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de septiembre se estima en 19.459 GWh, un 2,4 % inferior a la registrada en el mismo mes del año anterior. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda es un 3,7 % menor a la de septiembre del 2019.

En los nueve primeros meses del 2020, la demanda de energía eléctrica en la Península se estima en 175.998 GWh, un 6,1 % menos que en el 2019. En este caso, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda también es un 6,4 % inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

Durante este mes y según datos estimados a día de hoy, el 38,5 % de la generación peninsular fue de origen renovable y el 63,4 % procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente. Por su parte, la eólica registró 3.798 GWh, un 0,1 % superior a la de septiembre del año pasado, y aportó el 18,6 % al *mix*.

### La demanda de energía eléctrica desciende un 29,2 % en Baleares y un 7,3 % en Canarias en septiembre

En las Islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en septiembre se estima en 405.525 MWh, un 29,2 % inferior a la registrada en el mismo mes del año anterior. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra desciende un 28,5 % con respecto a septiembre de 2019. En los nueve primeros meses de 2020, la demanda balear se estima en 3.774.166 MWh, un 21,2 % menos que en el mismo periodo de 2019.



---

El ciclo combinado, con un 48,2 % del total, fue la primera fuente de generación eléctrica de Baleares en septiembre, mes en que las energías renovables generadas en el archipiélago y que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente representaron un 8,6 %.

Por su parte, en el archipiélago canario la demanda de electricidad se estima en 697.470 MWh, un 7,3 % 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 8,2 % con respecto a septiembre del 2019. En los nueve primeros meses del 2020, la demanda eléctrica canaria se estima 5.965.914 MWh, un 9,9 % inferior respecto al mismo periodo del año 2019.

En septiembre, el ciclo combinado, con un 43,8 % del total, fue la primera fuente de generación eléctrica de Canarias. Las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 17,2 % de la producción.

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