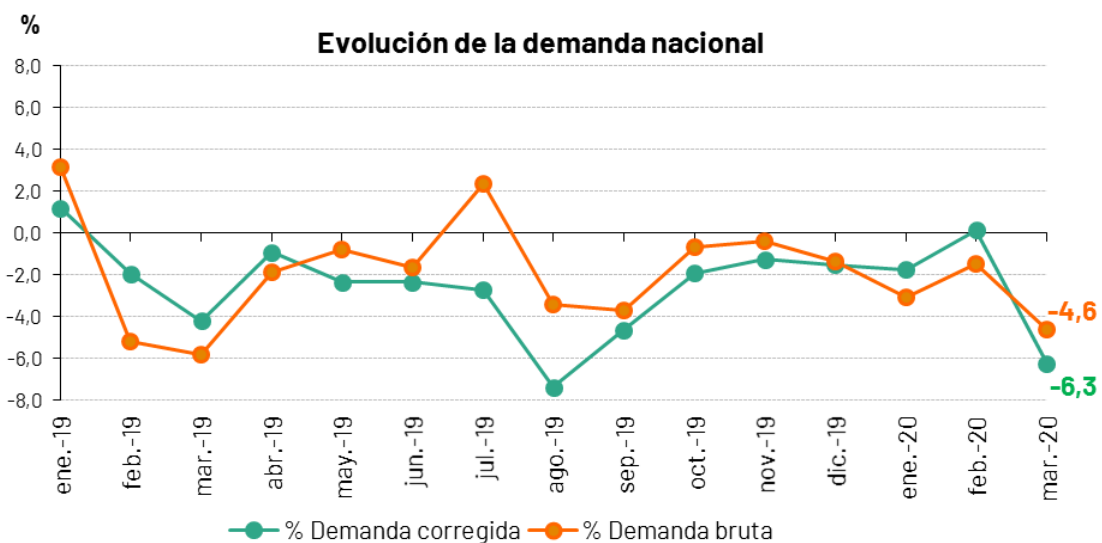


## La demanda de energía eléctrica de España desciende un 4,6 % en marzo

- La mitad de la generación mensual fue de origen renovable y el 75,6 % se produjo a partir de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> a la atmósfera.
- La demanda de energía eléctrica descendió en Baleares un 7,3 % y en Canarias un 8,9 % respecto al mismo mes de 2019.

Madrid, 2 de abril del 2020

Siguiendo el calendario habitual de la comunicación sobre la evolución de la demanda de energía eléctrica, Red Eléctrica de España publica la correspondiente al mes de marzo, en el que se declaró el estado de alarma con motivo de la pandemia COVID-19, con el consecuente descenso de la actividad económica a partir del día 15 de dicho mes. En este contexto, la demanda nacional de marzo se estima en 20.924 GWh, un 4,6 % 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 disminuye un 6,3 % con respecto a marzo de 2019.



En el primer trimestre de 2020, la demanda se estima en 65.695 GWh, un 3,1 % menos que en 2019. En este caso, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 2,7 % inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

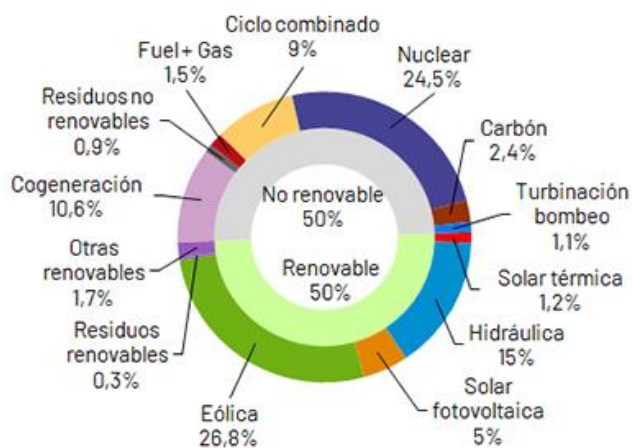
En el mes de marzo y según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 50 % de la producción. De enero a marzo, la generación renovable alcanza el 44,7 % del balance eléctrico total.



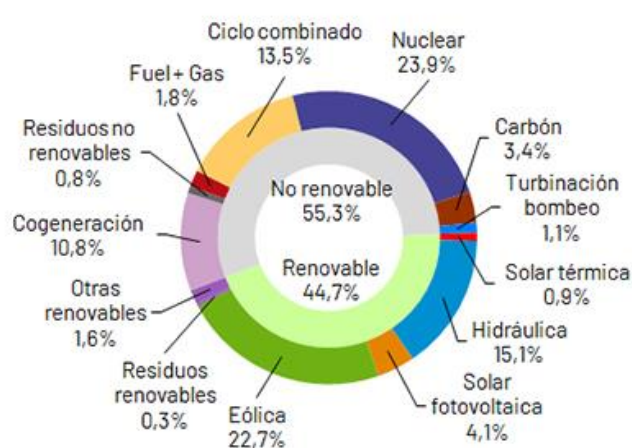
En este mes el 75,6 % de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub>.

Con información disponible a día de hoy, la producción de origen eólico en marzo alcanzó los 5.640 GWh, lo que supone un 14,6 % más a la del mismo periodo del año pasado, y supuso el 26,8 % de la producción nacional.

### Estructura de generación de marzo del 2020



### Estructura de generación de enero a marzo del 2020



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

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de marzo se estima en 19.812 GWh, un 4,4 % 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 6,1 % menor a la de marzo de 2019.

En los tres primeros meses del 2020, la demanda de energía eléctrica en la Península se estima en 62.195 GWh, un 3,1 % menos que en 2019. En este caso, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 2,7 % inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

Durante este mes y según datos estimados a día de hoy, el 51,7 % de la generación peninsular fue de origen renovable y el 78,6 % procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub>. Por su parte, la eólica registró 5.543 GWh, un 14,9 % superior a la de marzo del año pasado, y aportó el 27,6 % al mix.

### La demanda de energía eléctrica desciende en Baleares y en Canarias en marzo

En las islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en marzo se estima en 405.010 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 disminuye un 7,6 % con respecto a marzo del 2019. En los primeros tres meses del 2020, la demanda balear se estima en 1.264.823 MWh, un 4,9 % menos que en 2019.

El ciclo combinado, con un 77,1 % del total, fue la primera fuente de generación eléctrica de Baleares, en donde las tecnologías renovables y que no emiten CO<sub>2</sub> representaron un 6,7 %. El carbón, por tercer mes consecutivo, no produjo ni un solo MWh en el sistema balear.



---

Por su parte, en el archipiélago canario la demanda de electricidad se estima en 672.832 MWh, un 8,9 % inferior a la registrada en marzo de 2019. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra disminuye un 9,4 % con respecto al mismo mes del año anterior. En lo que va de 2020, la demanda en Canarias se estima en 2.134.193 MWh y desciende un 1,8 % respecto al mismo periodo del año anterior.

En el mes de marzo y según datos estimados, el ciclo combinado fue la tecnología líder en el *mix* de generación canario, con una aportación del 45,3 %. Las renovables y tecnologías sin emisiones representaron el 16,4 % de la generación canaria.

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