

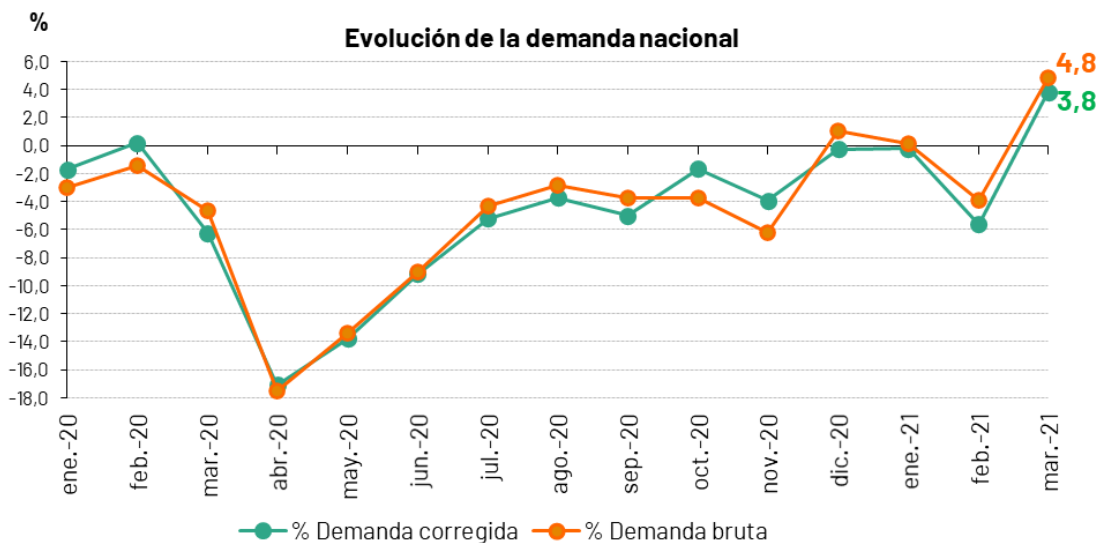


La demanda de energía eléctrica de España aumenta un 4,8 % en marzo

- El 53,7 % de la generación mensual fue de origen renovable y el 76,9 % se produjo a partir de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.
- La eólica, responsable del 25,5 % de la electricidad producida en marzo, sigue siendo la tecnología líder del *mix* nacional por cuarto mes consecutivo.
- La demanda de energía eléctrica aumenta un 1,4 % en Baleares y desciende un 4,4 % en Canarias respecto a marzo de 2020.

Madrid, 5 de abril de 2021

La demanda eléctrica nacional de este mes se estima en 21.930 GWh, un 4,8 % superior a la registrada en marzo de 2020, mes en el que se declaró el estado de alarma con motivo de la pandemia del coronavirus. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra es un 3,8 % mayor respecto a marzo del año anterior.



Comparada con un periodo previo a la pandemia (marzo de 2019) y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica nacional desciende un 2,7 %.

En los tres primeros meses de 2021, la demanda se estima en 65.951 GWh, un 0,3 % más que en 2020. De nuevo, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 0,6 % inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

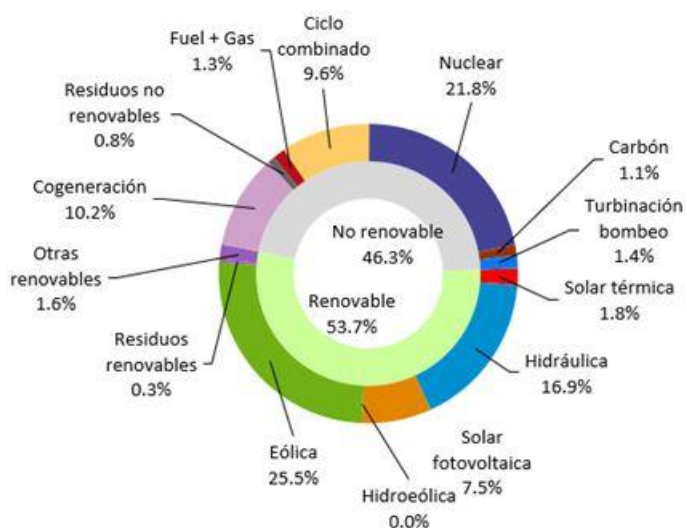


En el mes de marzo, y según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 53,7 % de la producción, un 14,2 % más que en el mismo periodo de 2020.

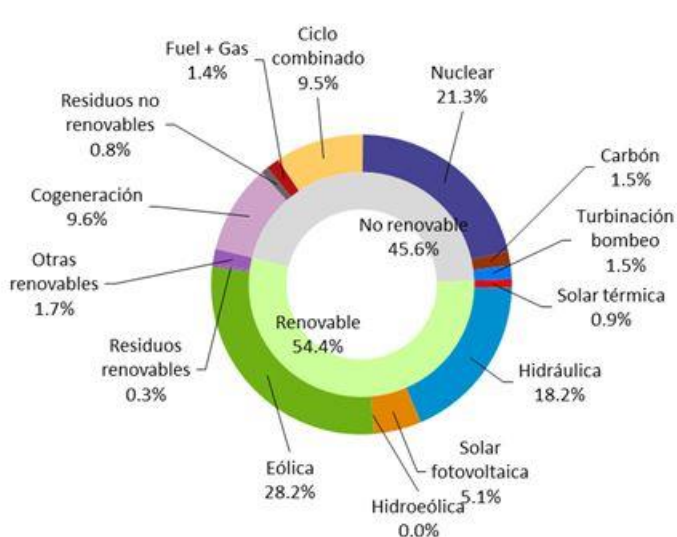
Con la información disponible a día de hoy, la generación de origen eólico del mes de marzo alcanzó los 5.661 GWh, dato un 1,1 % superior al registrado en el mismo periodo del año pasado, y supuso el 25,5 % de la producción, siendo la primera tecnología del mix de generación nacional, por delante de la nuclear (21,8 %) y de la hidráulica (16,9 %).

Durante este mes, la solar fotovoltaica generó 1.665 GWh (7,5 % del total) y la solar térmica 397 GWh (1,8 %), un 56,1 % y 68,3 % más que en el mismo mes del año anterior, respectivamente. Estos datos han favorecido que en el mes de marzo, el 76,9 % de la producción eléctrica procediera de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero).

Estructura de la generación de marzo de 2021



Estructura de la generación de enero a marzo de 2021



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

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de este mes se estima en 20.835 GWh, un 5,2 % superior a la registrada en marzo de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda es un 4,2 % superior a la del mismo mes del año anterior.

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

En el primer trimestre de 2021, la demanda de energía eléctrica en la Península se estima en 62.733 GWh, un 0,8 % más que en 2020. En este caso, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 0,2 % inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

Durante este mes y según datos estimados a día de hoy, el 55,5 % de la generación peninsular fue de origen renovable y el 79,7 % procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente. Por su parte, la eólica registró 5.572 GWh, un 1,2 % superior a la producción de marzo del año pasado, y se convirtió en la primera fuente de generación al aportar el 26,3 % al mix.



La demanda de energía eléctrica aumenta un 1,4 % en Baleares y desciende un 4,4 % en Canarias en marzo

En las Islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en este mes se estima en 409.525 MWh, un 1,4 % superior a la registrada en marzo de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra no presenta variaciones respecto a marzo de 2020.

Comparada con un periodo previo a la pandemia (marzo de 2019) y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica balear desciende un 7,6 %.

En los tres primeros meses de 2021, la demanda balear se estima en términos brutos en 1.241.942 MWh, un 1,7 % menos que en el mismo periodo de 2020.

El ciclo combinado, con un 78,6 % de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de generación eléctrica del archipiélago en marzo, mes en que la energía renovable y que no emite CO₂ equivalente generada en la comunidad balear representa un 7,6 % del total. Además, durante este mes la energía eléctrica procedente del enlace submarino entre la Península y Mallorca cubrió el 31,3 % de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario la demanda de electricidad se estima en 652.120 MWh, un 4,4 % inferior a la registrada en marzo del año pasado. Si se tiene en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra desciende un 4,8 % con respecto al mismo mes del pasado año.

Comparándola con un periodo previo a la pandemia, el mes de marzo de 2019, y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica canaria desciende un 12,4 %.

En el primer trimestre de 2021, la demanda canaria se estima en términos brutos en 1.875.132 MWh, un 12,6 % menos que en el mismo periodo del año anterior.

En Canarias, también el ciclo combinado, con un 45,4 % del total, fue la primera fuente de generación eléctrica de marzo. Las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 17,6 % de la producción.

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