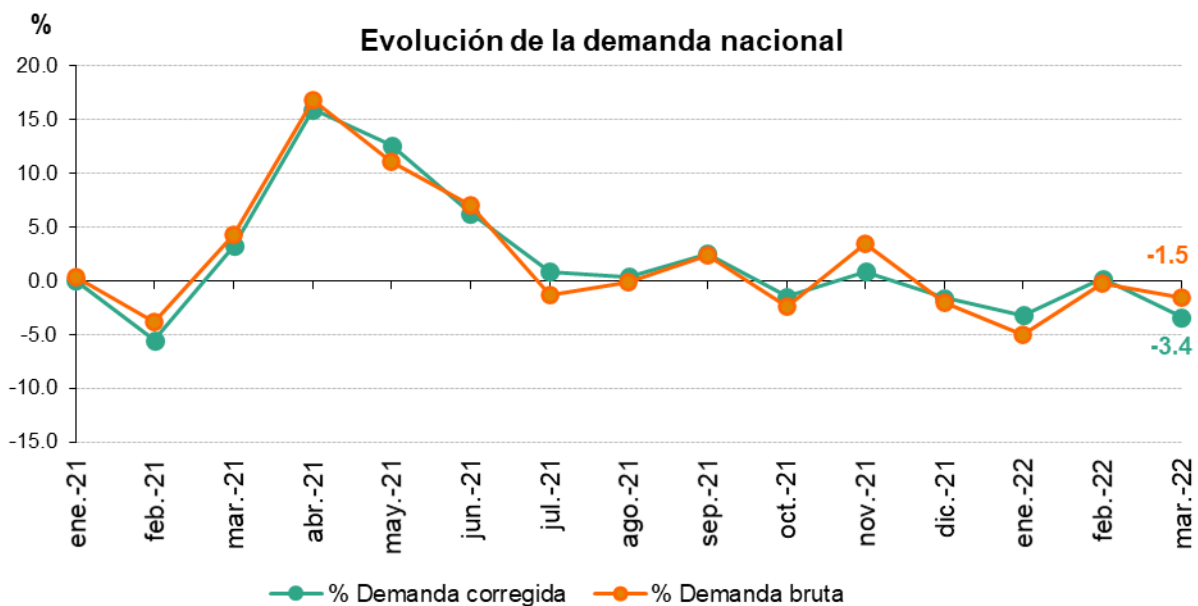


La demanda de energía eléctrica de España desciende un 1,5% en marzo

- La eólica fue la principal tecnología de generación con más de un 28% en el territorio nacional.
- El 45,4% de la generación nacional de este mes fue renovable y el 67% fue libre de emisiones de CO₂ equivalente.
- La demanda de energía eléctrica aumenta un 7,6% en Baleares y un 12,3% en Canarias respecto a marzo del 2021.

Madrid, 4 de abril del 2022

La demanda eléctrica nacional del mes de marzo se estima en 21.487 GWh, un 1,5% inferior a la registrada en el mismo mes de 2021. Si tenemos en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda nacional desciende un 3,4%.

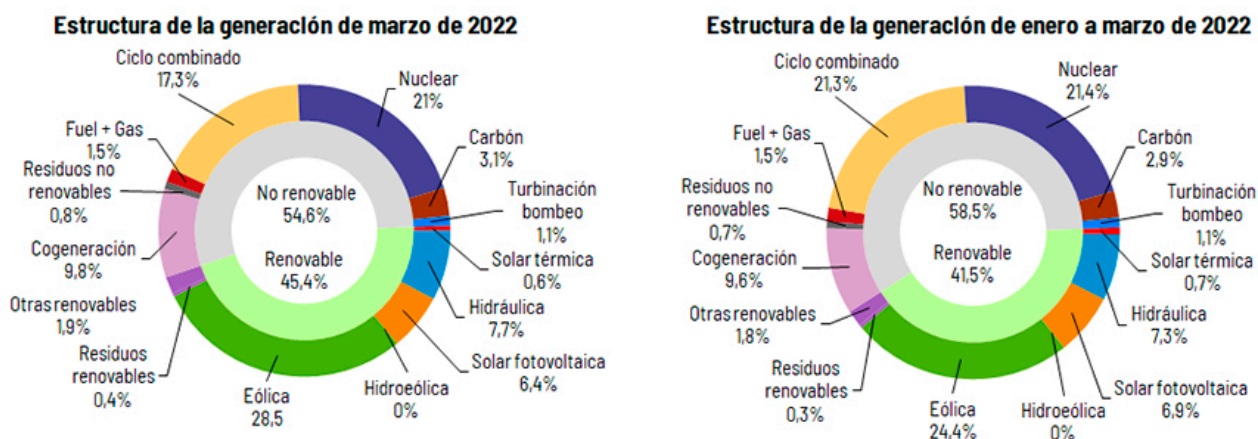


En los tres primeros meses de 2022, la demanda se estima en 64.339 GWh, un 2,4% menos que en el mismo periodo de 2021. De nuevo, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 2,3% inferior a la registrada en el año anterior.

En el mes de marzo, y según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 45,4% de la producción. El 67% de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.



Por su parte, la generación de origen eólico en marzo fue de 6.479 GWh, un 15,6% superior a la del mismo mes de 2021, y supuso el 28,5% del *mix*, lo que la ha situado a la cabeza de la producción eléctrica de nuestro país. Por detrás se posicionó la nuclear con el 21%, y el ciclo combinado, que generó el 17,3% de total.



La demanda de energía eléctrica desciende un 2,1% en el sistema eléctrico peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de marzo se estima en 20.292 GWh, un 2,1% inferior a la registrada en 2021. Teniendo en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda disminuye un 4%.

En los tres primeros meses del 2022, la demanda de energía eléctrica en la Península se estima en 60.856 GWh, un 2,9% menos que en el 2021. En este caso, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la cifra es un 2,8% inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

Durante este mes y según datos estimados a día de hoy, el 47,1% de la generación peninsular fue de origen renovable y el 70% procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente. Por su parte, la eólica registró 6.369 GWh y aportó el 29,5% de la electricidad, siendo la primera tecnología de generación, por delante de la nuclear que aportó el 22,1% del total. El ciclo combinado (con el 15,3%), la cogeneración (10,3%) y la hidráulica (8,1%) completan el ranking de las cinco tecnologías que más han generado este mes.

La demanda de energía eléctrica aumenta un 7,6% en Baleares y un 12,3% en Canarias en marzo

En las Islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en este mes se estima en 441.131 MWh, un 7,6% superior a la registrada en marzo de 2021. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, el aumento se sitúa en el 4,8% con respecto al ejercicio anterior. En los tres primeros meses de 2022, la demanda bruta balear se estima en 1.302.680 MWh, un 4,8% más que en el mismo periodo de 2021.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 81,6% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente del archipiélago en marzo. Así, la energía renovable y sin emisiones de CO₂ equivalente generada en la comunidad balear representa un 5,9% del total. Además, durante este mes el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 6,8% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica se estima en 719.028 MWh, un 12,3% superior a la registrada en febrero de 2021. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda aumenta un 12,4% respecto al año anterior.

En los tres primeros meses de 2022, la demanda canaria en términos brutos se estima en 2.081.747 MWh, un 11,6% más que en el 2021.



En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 42,5% del total, fue la primera fuente en el mes de marzo. Así, las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 19% de la producción, siendo la producción con eólica un 29% superior a la de marzo de 2021.

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