

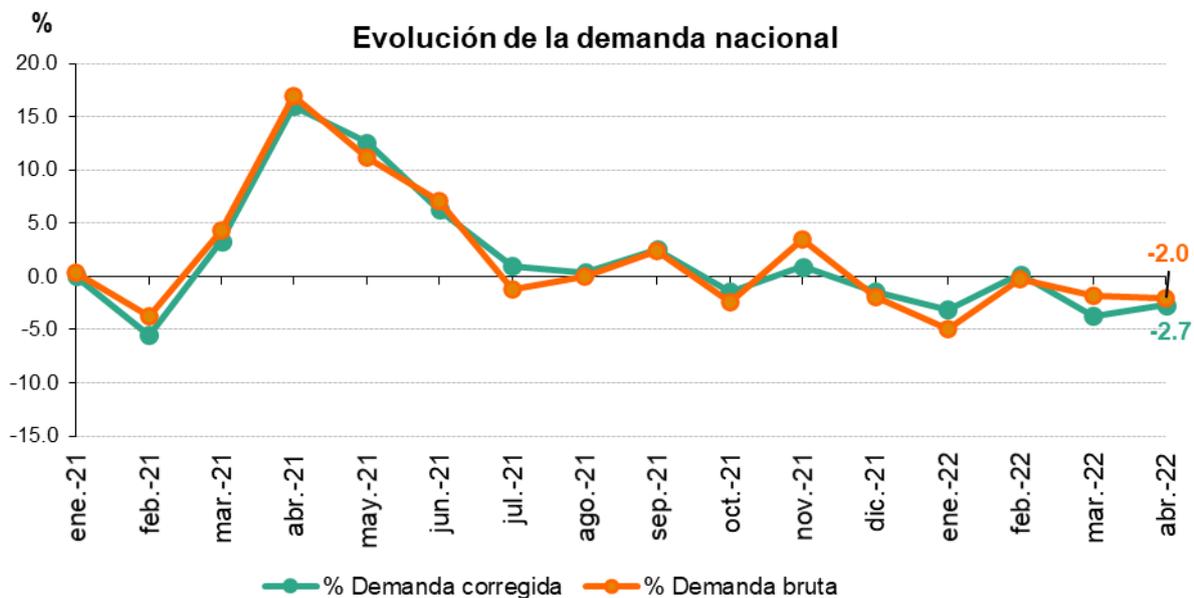


## La demanda de energía eléctrica de España desciende un 2% en abril

- La eólica, con el 25,8% del total, fue la tecnología líder de generación en el territorio nacional.
- El 50,1% de la generación nacional de este mes fue renovable y el 71,3% fue libre de emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente.
- La demanda de energía eléctrica aumenta un 15% en Baleares y un 11% en Canarias respecto a abril del 2021.

Madrid, 4 de mayo del 2022

La demanda eléctrica nacional del mes de abril se estima en 19.539 GWh, un 2% 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 2,7%.

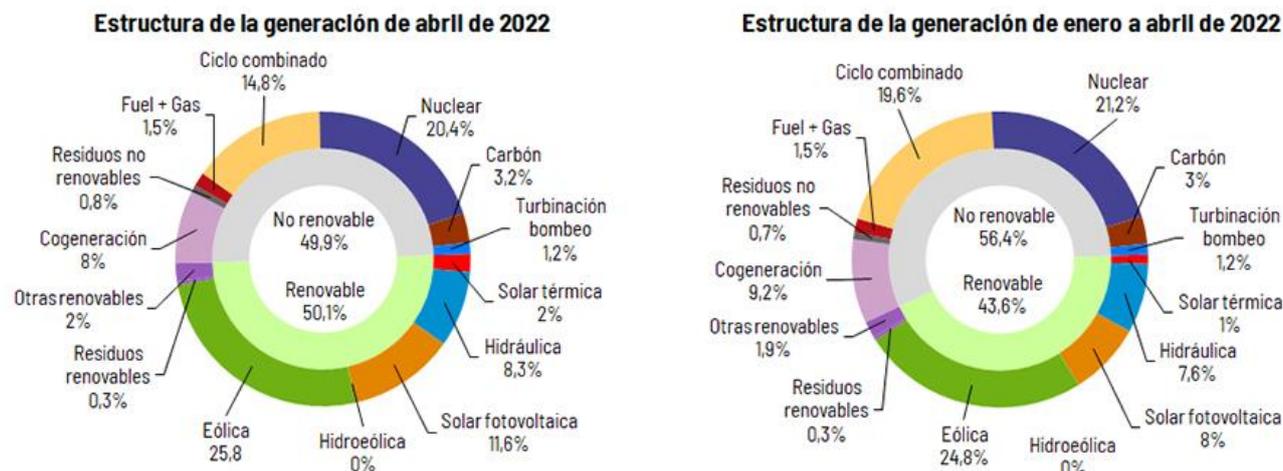


En los cuatro primeros meses de 2022, la demanda se estima en 83.811 GWh, un 2,4% menos que en el mismo periodo de 2021. De nuevo, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 2,4% inferior a la registrada en el año anterior.

En el mes de abril, y según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 50,1% de la producción. El 71,3% de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente.



Por su parte, la generación de origen eólico en abril fue de 5.598 GWh, un 36,7% superior a la del mismo mes de 2021, y supuso el 25,8% del *mix*, lo que la sitúa a la cabeza de la producción eléctrica de nuestro país. Por detrás se posiciona la nuclear, con el 20,4%, y el ciclo combinado, que generó el 14,8% de total.



### La demanda de energía eléctrica desciende un 2,8% en el sistema eléctrico peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de abril se estima en 18.389 GWh, un 2,8% inferior a la registrada en 2021. Teniendo en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda disminuyó un 3,5%.

En los cuatro primeros meses del 2022, la demanda de energía eléctrica en la Península se estima en 79.186 GWh, un 3% menos que en el 2021. En este caso, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la cifra es un 3% inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

Durante este mes y según datos estimados a día de hoy, el 51,9% de la generación peninsular fue de origen renovable y el 74,4% procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente. Por su parte, la eólica registró 5.475 GWh y aportó el 26,6% de la electricidad, siendo la primera tecnología de generación, por delante de la nuclear que aportó el 21,5% del total. El ciclo combinado (con el 12,7%), la solar fotovoltaica (12%) y la hidráulica (8%) completan el ranking de las cinco tecnologías que más han generado este mes.

### La demanda de energía eléctrica aumenta un 15% en Baleares y un 11% en Canarias en abril

En las Islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en este mes se estima en 435.740 MWh, un 15% superior a la registrada en abril de 2021. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, el aumento se sitúa en el 14,3% con respecto al ejercicio anterior. En los cuatro primeros meses de 2022, la demanda bruta balear se estima en 1.739.077 MWh, un 7,2% más que en el mismo periodo de 2021.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 78,5% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de generación del archipiélago en abril. Así, la energía renovable y sin emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente generada en la comunidad balear representa un 7,1% del total. Además, durante este mes el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 7,6% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica se estima en 683.594 MWh, un 11% superior a la registrada en abril de 2021. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda aumenta un 11,2% respecto al año anterior.



---

En los cuatro primeros meses de 2022, la demanda canaria en términos brutos se estima en 2.757.499 MWh, un 11,2% más que en el 2021.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 40,8% del total, fue la primera fuente de energía en el mes de abril. Así, las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 22,2% de la producción, siendo la producción con eólica un 132,9% superior a la de abril de 2021.

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