

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

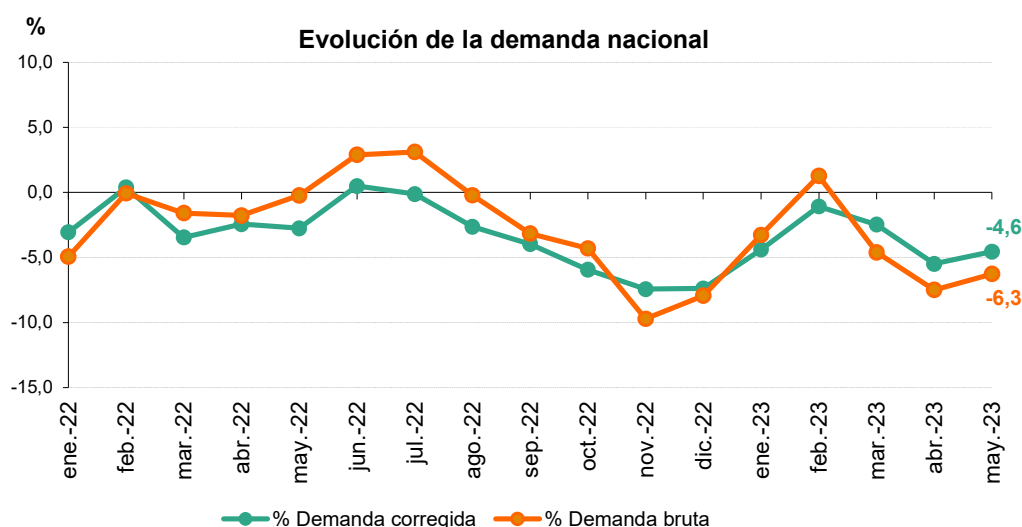
El 54% de la producción eléctrica de mayo en nuestro país fue renovable y el 73,1% no emitió CO<sub>2</sub> equivalente

La eólica y fotovoltaica son las dos tecnologías que más han producido este mes, alcanzando esta última por primera vez el segundo puesto en la estructura de generación con un 18,1% del total

La generación fotovoltaica se incrementó un 15,8% respecto a la de mayo de 2022, mientras la eólica ha aumentado la generación un 16,1%

Madrid, 2 de junio de 2023

La demanda eléctrica nacional experimentó en mayo un descenso del 4,6% con respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de laboralidad y temperaturas. En términos brutos, se estima una demanda de 19.026 GWh, un 6,3% inferior a la de mayo de 2022.



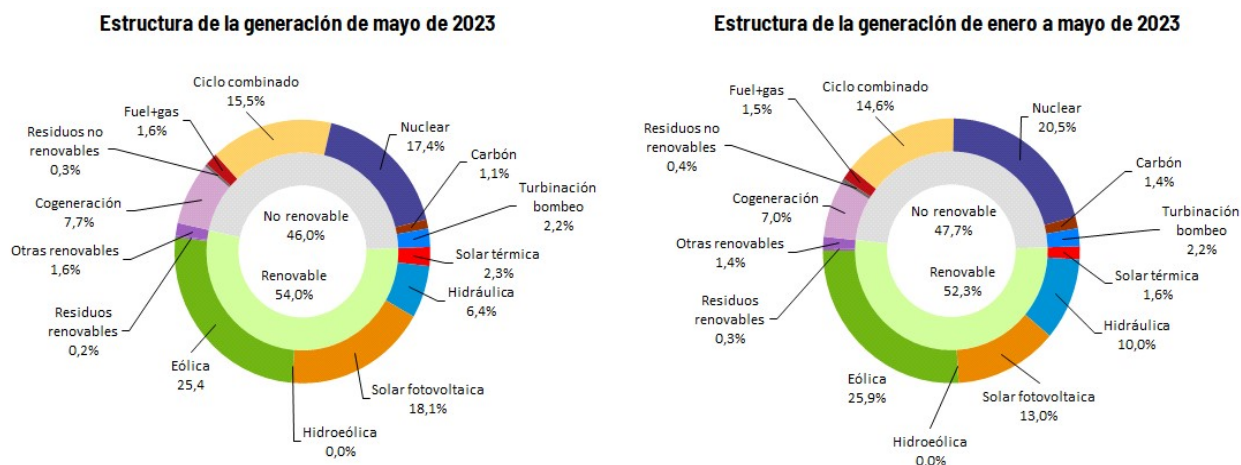
En el acumulado de los cinco primeros meses de 2023, España ha registrado una demanda de 100.038 GWh, un 4% menos que en el mismo periodo de 2022. De nuevo, una vez tenidos en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda desciende un 3,6% respecto al mismo periodo de 2022.

Las renovables generaron este mes de mayo un 4,8% más que en el mismo mes de 2022 y registraron 11.593 GWh, lo que supone una cuota del 54% del total de la producción, según datos disponibles a día de hoy. Por otra parte, el 73,1% de la producción eléctrica del mes procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente.

Por séptimo mes consecutivo, la eólica ha sido la fuente que más electricidad produjo, hasta los 5.441 GWh, un 25,4% del total. La aportación del viento en este mes se ha incrementado un 16,1% respecto al mismo periodo del año anterior.

La solar fotovoltaica, por su parte, alcanza por primera vez el segundo puesto dentro de la estructura de generación nacional al aportar 18,1% del total con una producción récord de 3.883 GWh, un 15,8% más que en mayo de 2022.

La hidráulica, cuya participación en mayo ha sido del 6,4% sobre el total, ha generado este mes 1.383 GWh, un 28,1% menos respecto al mismo mes del 2022.



### Demanda eléctrica peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de mayo fue un 4,8% inferior con respecto a mayo de 2022 teniendo en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, se ha registrado una demanda de 17.838 GWh, un 6,6% menos que la registrada en el mismo mes de 2022.

En los cinco primeros meses del año, la demanda peninsular ha sido de 94.2782 GWh, un 4,2% menos que la registrada en 2022. Una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda desciende un 3,8%.

El conjunto de las renovables peninsulares generaron el 55,9% del total peninsular y el 76% procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente.

En la Península también la eólica y la solar fotovoltaica lideran la estructura de la generación, con una aportación del 26,1% y del 18,8% del total, respectivamente, registrando incrementos notables del 16,2% y del 16,1% respectivamente respecto a mayo de 2022.

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

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en mayo disminuyó un 1,4% una vez tenido en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 459.024 MWh, un 2,7% inferior a la registrada en mayo de 2022. En los cinco primeros meses de 2023, la demanda bruta balear se estima en 2.157.408 MWh, un 2,5% menos que en el mismo periodo de 2022.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 67,9% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de las islas en mayo. Por su parte, la energía renovable y sin emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente generada en la comunidad balear representa un 13,5% del total. Además, durante este mes, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 25,9% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica, una vez tenidos en cuenta la laboralidad y las temperaturas, se ha reducido un 0,7% respecto al mismo mes del año anterior. En términos brutos, la demanda se ha situado en 698.752 MWh, un 0,3% inferior. En los cinco primeros meses de 2023, la demanda canaria se estima en 3.456.894 MWh, un 0,2% más que en el mismo periodo de 2022.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 39,5% del total, fue la primera fuente en el mes de mayo, mientras que las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 23,2% de la producción, siendo la aportación de la eólica de un 18,7%.

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