

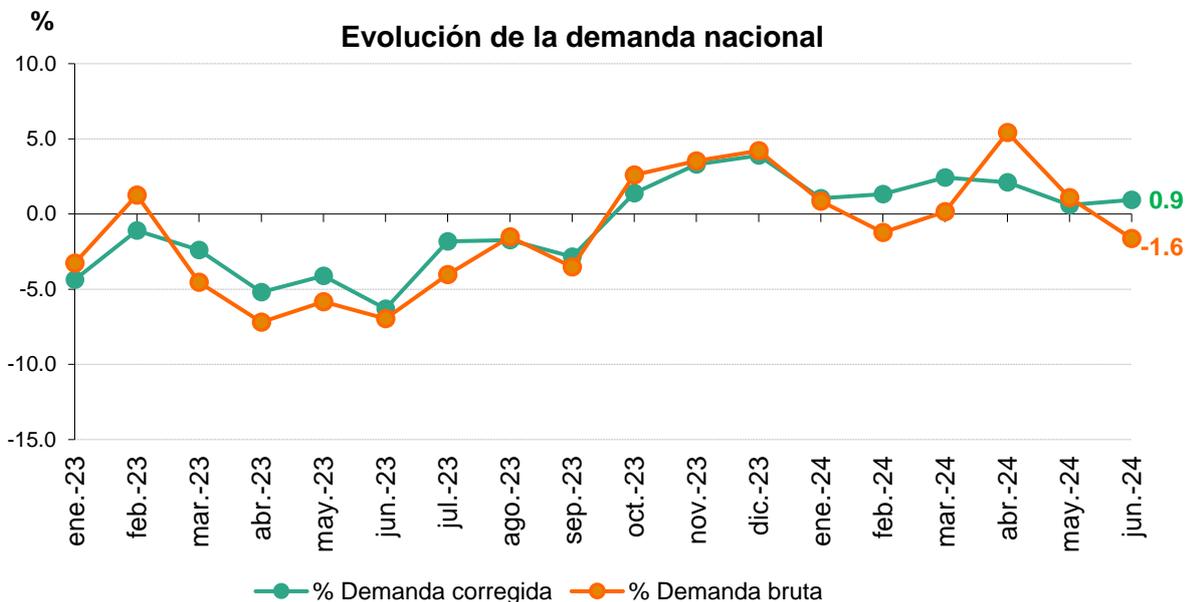
## La demanda de energía eléctrica en España aumenta un 0,9% en junio

Por segundo mes consecutivo, la solar fotovoltaica lidera el *mix* de generación nacional con el 22,2% del total

La producción mensual con renovables en nuestro país significó el 58,7% y las tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente alcanzaron una cuota del 80,3%

Madrid, 2 de julio de 2024

La demanda eléctrica nacional experimentó en junio un incremento del 0,9% con respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, se estima una demanda de 19.525 GWh, un 1,6% menor que la del mes de junio de 2023.



En los primeros seis meses del 2024, España ha registrado una demanda de 120.892 GWh, un 0,7% más que en el mismo periodo de 2023.

Este mes, las renovables generaron 12.665 GWh, un 29% más que en junio de 2023, y alcanzaron una cuota sobre el total del 58,7%, siendo este mes el segundo consecutivo en el

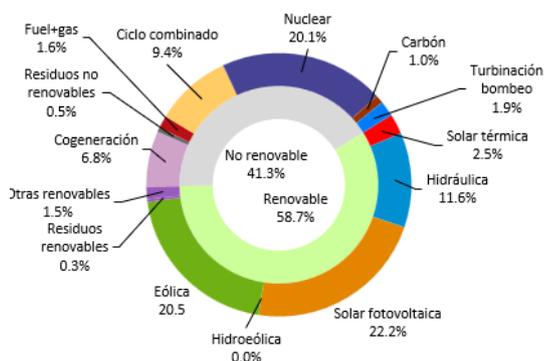
que la solar fotovoltaica lidera el *mix* nacional, con el 22,2% del total. Durante este mes, esta tecnología produjo 4.791 GWh, lo que supone un 23,8% más respecto a junio del 2023.

Cabe destacar que el 21 de junio, la solar fotovoltaica batió su récord de producción diaria con 201 GWh. lo que supuso una cuota del 26,8% del total.

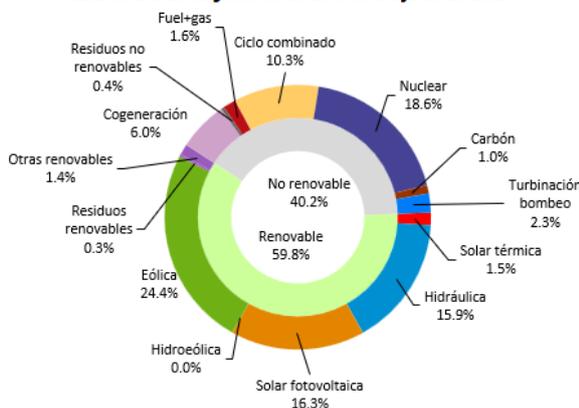
Según los datos provisionales disponibles a día de hoy, la eólica es la segunda tecnología con mayor producción eléctrica de junio, con el 20,5% del total; seguida de la nuclear (20,1%) y de la hidráulica (11,6%).

Con este impulso de las renovables, el 80,3% de la electricidad producida en España durante el mes de junio de 2024 fue libre de emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente.

**Estructura de la generación de junio de 2024**



**Estructura de la generación de enero a junio de 2024**



### La demanda peninsular aumenta un 1%

A nivel peninsular y una vez tenidos en cuenta los efectos de laboralidad y temperatura, la demanda ha sido un 1% mayor que en junio de 2023. En términos brutos, la demanda de este mes ha sido de 18.252 GWh, un 1,6% menor que la del mismo mes del año anterior.

En el primer semestre del año, la demanda peninsular ha sido de 113.710 GWh, un 0,6% mayor que la registrada en 2023.

El conjunto de renovables peninsulares generaron el 60,7% del total en junio, según los datos provisionales disponibles a día de hoy, que muestran una producción de 12.424 GWh, un 28,5% más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, las tecnologías libres de emisiones aportaron el 83,6% del total.

La estructura de generación peninsular de junio está liderada también por la solar fotovoltaica, que ha sido responsable del 23% del total al producir 4.703 GWh durante este mes, 23,7% más que en junio de 2023.

### El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en junio ha sido un 0,2% inferior a la del mismo mes de 2023, una vez tenidos en cuenta los efectos de laboralidad y temperaturas. Así, se estima la demanda bruta en 535.998 MWh, un 2% menos que la de junio del año anterior. De enero a junio de 2024, la demanda bruta balear se estima en 2.721.988 MWh, un 0,4% más que en el mismo periodo de 2023.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 57% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de las islas este mes. Por su parte, la energía renovable y sin emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente generada en la comunidad balear representó un 18,2% del total. La producción renovable balear creció en junio un 33,9% respecto al mismo mes del año anterior.

Además, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó durante este mes a cubrir el 27,2% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica descendió un 0,4% respecto al mismo mes de 2023, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 704.176 MWh, un 1,3% menos. En los seis primeros meses de 2024, la demanda canaria se estima en 4.273.647 MWh, un 2,4% más que en el mismo periodo de 2023.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 40,2% del total, fue la primera fuente en junio. Las renovables y tecnologías libres de emisiones alcanzaron una cuota del 24,2% de la producción, siendo la aportación eólica del 18,9%. La producción renovable canaria en junio ha crecido un 75,5% respecto al mismo mes de 2023.

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