

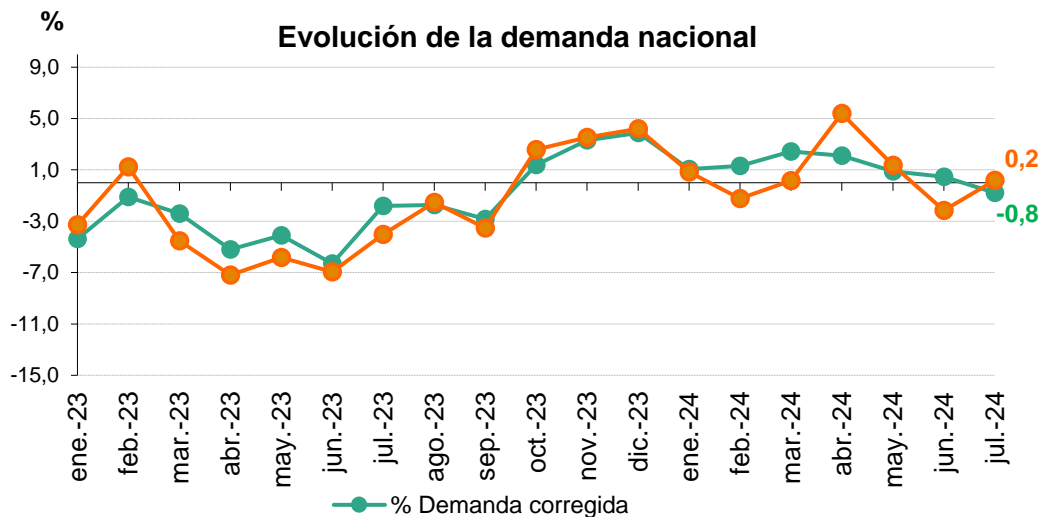
La demanda de energía eléctrica en España desciende un 0,8% en julio

Por tercer mes consecutivo, la solar fotovoltaica lidera el *mix* de generación nacional con el 24% del total, la mayor cuota de su historia.

La producción mensual con renovables en nuestro país significó el 55,3% y las tecnologías que no emiten CO₂ equivalente alcanzaron una cuota del 77,2%.

Madrid, 2 de agosto de 2024

La demanda eléctrica nacional experimentó en julio un descenso del 0,8% 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 22.730 GWh, un 0,2% más que la del mes de julio de 2023.



De enero a julio del 2024, España ha registrado una demanda acumulada de 143.572 GWh, un 0,6% más que en el mismo periodo de 2023. Una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda crece un 1% respecto al mismo periodo del año anterior.

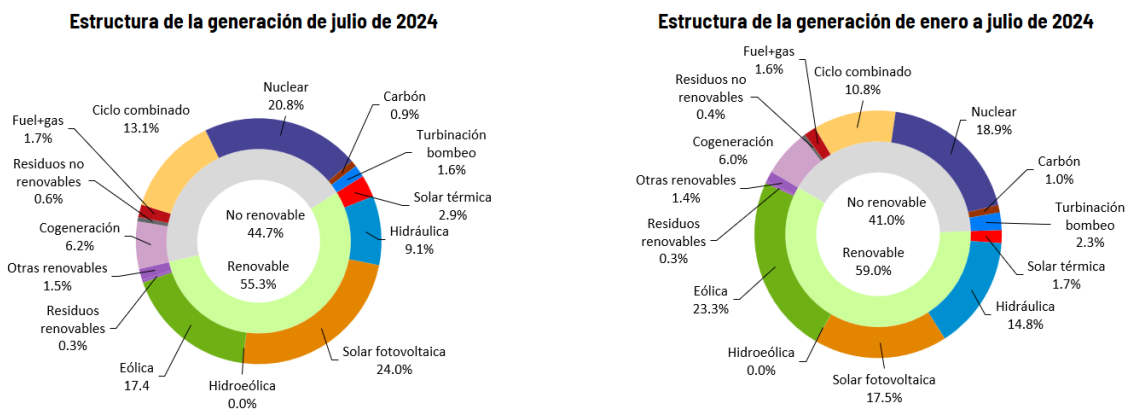
Este mes, las renovables generaron 13.460 GWh, un 23,2% más que en julio de 2023, y alcanzaron una cuota sobre el total del 55,3%, siendo este mes el tercero consecutivo en el

que la solar fotovoltaica lidera el *mix* nacional, con el 24% del total. Durante este mes, esta tecnología produjo 5.840 GWh, lo que supone un 27,7% más respecto a julio del 2023 y marca un nuevo máximo histórico de producción mensual fotovoltaica.

Cabe destacar que el 12 de julio, la solar fotovoltaica batió su récord de producción diaria con 211 GWh, lo que supuso una cuota del 25,1% del total de ese día.

Según los datos provisionales disponibles a día de hoy, a la fotovoltaica le han seguido la nuclear (20,8%) y la eólica (17,4%) como tecnologías con mayor producción en julio.

Con este impulso de las renovables, el 77,2% de la electricidad producida en España durante el mes de julio de 2024 fue libre de emisiones de CO₂ equivalente.



La demanda peninsular desciende un 0,7%

A nivel peninsular y una vez tenidos en cuenta los efectos de laboralidad y temperatura, la demanda ha sido un 0,7% menor que en julio de 2023. En términos brutos, la demanda de este mes ha sido de 21.235 GWh, un 0,4% mayor que la del mismo mes del año anterior.

En el acumulado de enero a julio de este año, la demanda peninsular ha sido de 134.911 GWh, un 0,6% mayor que la registrada en 2023. Una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda peninsular crece un 1% respecto al mismo periodo del año anterior.

El conjunto de renovables peninsulares generaron el 57,1% del total en julio, según los datos provisionales disponibles a día de hoy, que muestran una producción de 13.164 GWh, un 24% más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, las tecnologías libres de emisiones aportaron el 80,3% del total.

La estructura de generación peninsular de julio está liderada también por la solar fotovoltaica, que ha sido responsable del 24,9% del total al producir 5.740 GWh durante este mes, 27,6% más que en julio de 2023.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en julio ha sido un 5,3% 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 684.848 MWh, un 6,8% menos que la de julio del año anterior. De enero a julio de 2024, la demanda bruta balear se estima en 3.406.406 MWh, un 1,1% menos que en el mismo periodo de 2023.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 60,7% 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 CO₂ equivalente generada en la comunidad balear representó un 16,4% del total. La producción renovable balear creció en julio un 44,5% respecto al mismo mes del año anterior.

Además, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó durante este mes a cubrir el 30,3% de la demanda eléctrica balear, la mayor cantidad de energía registrada hasta la fecha.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica aumenta un 0,6% respecto al mismo mes de 2023, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 770.477 MWh, un 1% más. En los siete primeros meses de 2024, la demanda canaria se estima en 5.032.216 MWh, un 1,9% más que en el mismo periodo de 2023.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 36,3% del total, fue la primera fuente en julio. Las renovables y tecnologías libres de emisiones alcanzaron una cuota del 28,1% de la producción, siendo la aportación eólica del 22,5%.

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