

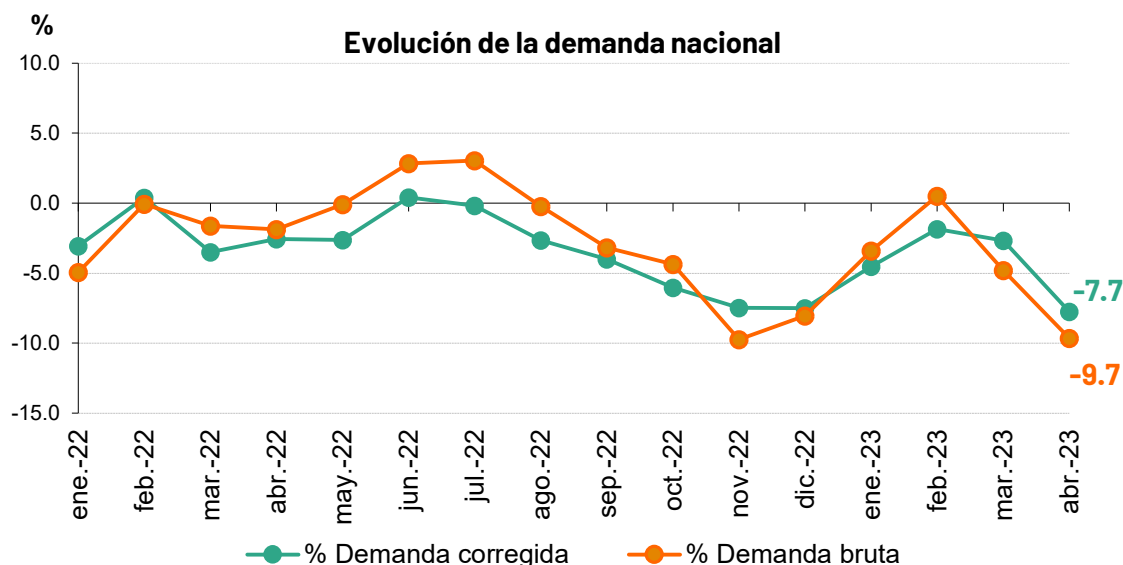
La demanda de energía eléctrica en España desciende un 7,7% en abril

Las renovables generaron este mes el 52,1% de la electricidad en nuestro país y el 75,4% de la energía fue libre de emisiones

La solar fotovoltaica anota un 38% más que en el mismo mes de 2022 y la eólica continúa líder del *mix* nacional por sexto mes consecutivo

Madrid, 4 de mayo de 2023

La demanda eléctrica nacional experimentó en abril un descenso del 7,7% 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 17.678 GWh, un 9,7% menos que la de abril de 2022.



En el acumulado de los cuatro primeros meses de 2023, España ha registrado una demanda de 80.330 GWh, un 4,3% menos que en el mismo periodo de 2022. De nuevo, una

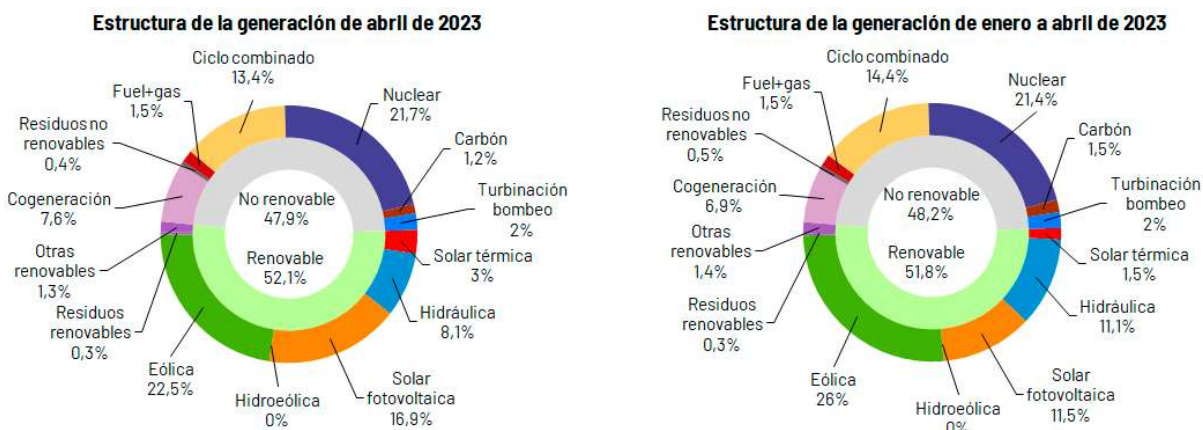
vez tenidos en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda desciende un 4,2% respecto a 2022.

Durante este mes, la producción renovable ha alcanzado los 10.967 GWh, el 52,1% del total del *mix* y ha sido un 0,3% superior a la de abril de 2022. Por su parte, la producción del conjunto de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente ha significado el 75,4% del total.

Por sexto mes consecutivo, la eólica ha sido la fuente líder, con una producción de 4.728 GWh y una cuota del 22,5%, de acuerdo con los datos provisionales disponibles a día de hoy.

Por su parte, la solar fotovoltaica generó 3.563 GWh en abril, un 38% más que en el mismo mes de 2022, anotando un máximo de generación mensual que supera en un 5,4% al último registrado en julio de 2022. Su cuota de participación en el *mix* fue del 16,9%.

La hidráulica, cuya participación en abril ha sido del 8,1% del total, ha generado este mes 1.699 GWh, un 4,6% menos respecto al mismo mes del 2022.



La demanda peninsular desciende un 8,2%

A nivel peninsular y una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda ha sido un 8,2% menor que en abril de 2022. En términos brutos, la demanda ha sido de 16.548 GWh, un 10,2% menos que la del mismo mes del año anterior.

En los cuatro primeros meses del año, la demanda peninsular ha sido de 75.732 GWh, un 4,5% menor que la registrada en 2022. Una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda desciende un 4,4%.

El conjunto de renovables peninsulares generaron el 53,9% del total en abril, según los datos provisionales disponibles a día de hoy, que muestran una producción de 10.778 GWh, un 0,2% más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, las tecnologías libres de emisiones aportaron el 78,4% del total.

La estructura de generación peninsular de abril está liderada también por la eólica que ha sido responsable del 23,1% del total con 4.620 GWh producidos durante este mes.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en abril ha sido un 2,8% inferior a la del mismo mes de 2022, una vez tenidos en cuenta los efectos del calendario y temperaturas. Así, se estima la demanda bruta en 411.126 MWh, un 5,8% menor a la de abril del año anterior. En los cuatro primeros meses de 2023, la demanda bruta balear se estima en 1.705.251 MWh, un 2% menos que en el mismo periodo de 2022.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 69,1% 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 fue un 63,4% superior a la de abril de 2022 y representó un 16% del total, siendo la solar fotovoltaica la fuente principal de origen renovable y segunda del *mix* de generación balear, con el 12,5% del total. Además, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó durante este mes a cubrir el 23,8% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica creció en abril un 2,7% respecto al mismo mes de 2022 teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y meteorología. En términos brutos, la demanda fue de 690.373 MWh, un 2,5% más. En los cuatro primeros meses de 2023, la demanda canaria se estima en 2.769.860 MWh, un 0,8% más que en el mismo periodo de 2022.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 42,2% del total, fue la primera fuente en abril. Las renovables y tecnologías libres de emisiones generaron este mes el 20,1% de la producción, siendo la eólica la segunda tecnología del *mix*, con un 15,5%.

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