

Según datos presentados por Red Eléctrica hoy

La demanda eléctrica de Canarias aumenta un 2,5% en 2023

La generación renovable supuso el 19,4% del total de producción de energía eléctrica en Canarias durante el año pasado

Las tecnologías renovables ya suponen el 27,3% de la potencia instalada en el archipiélago

21 de marzo de 2024

La demanda eléctrica en Canarias durante 2023 alcanzó los 8.750.288 MWh, lo que supone un aumento del 2,5% con respecto a 2022. Estos son algunos de los datos extraídos del [Informe del sistema eléctrico español 2023](#) y del [Informe de energías renovables 2023](#), documentos de Red Eléctrica que recogen las principales magnitudes del sector en nuestro país y que han sido presentados en un acto celebrado hoy.

Para Beatriz Corredor, presidenta de Redeia, matriz de Red Eléctrica, “las cifras de 2023 demuestran que España ha consolidado su liderazgo renovable. A esto han contribuido los esfuerzos en la operación del sistema y la extraordinaria red de transporte, que han permitido que nuestro país alcance el 50% de renovables en el *mix* de manera segura. La red está preparada y va a seguir estándolo para cumplir los objetivos del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC)”.

Las renovables contribuyeron en un 19,4% a cubrir esta demanda, siendo la eólica la tecnología renovable con mayor cuota en el *mix* canario (15,1%). La solar fotovoltaica, por su parte, incrementó su producción en un 9,5% respecto al año anterior y alcanzó una participación del 3,9% del *mix* canario.

La tecnología líder en el archipiélago fue el ciclo combinado, con una participación del 42,2% del total, seguida de los motores diésel (21,5%), la eólica (15,1%), la turbina de vapor (13,9%), la solar fotovoltaica (3,9%), la turbina de gas (2,9%) y el conjunto de hidroeléctrica y otras renovables que alcanzaron una cuota global inferior al 1%.

Julio de 2023 fue el mes con mayor producción de energía renovable en las Islas y registró su máximo histórico con 248.311 MWh y una cuota del 32,6% sobre la estructura de generación, una cuota que en algunos días de este mes llegó a superar el 40%.

La potencia renovable instalada se ha incrementado en Canarias con la suma de 72 nuevos MW de tecnologías renovables como la eólica, que ya ocupa el 19,6% del total, y la solar

fotovoltaica, cuya potencia instalada aumenta un 10,5% y ya ostenta el 7,1% de la potencia instalada canaria. A 31 de diciembre de 2023, el 27,3% de la capacidad de producción canaria es renovable.

El año 2023 en España: las renovables baten sus marcas

En el conjunto de España, en 2023 la potencia instalada de solar fotovoltaica ha aumentado un 28% al sumar 5.594 nuevos MW al parque de generación, la mayor cifra desde que se cuenta con registros. Así, esta tecnología ya cuenta con 25.549 MW en servicio y ocupa el 20,3% del total de la estructura del parque de generación nacional. Con este incremento interanual, nuestro país es el segundo con mayor potencia instalada solar (tanto térmica como fotovoltaica) de los países de ENTSO-E.

En el cómputo total de la potencia instalada, España acabó 2023 con más de 125,6 GW, de los que el 61,3% son renovables. Así, durante este 2023 el parque de generación renovable creció 8,8% gracias, además de los nuevos MW fotovoltaicos mencionados, a la suma de 661 MW eólicos y 4 MW del contingente de otras renovables. En el ranking nacional, la eólica se mantiene como la tecnología con mayor presencia, con el 24,5%, seguida por el ciclo combinado (20,9%), la fotovoltaica (20,3%) y la hidráulica (13,6%), tecnología que ha incrementado su aportación un 41,1% respecto al año anterior debido, principalmente, a que 2022 fue un año especialmente seco.

Según los documentos presentados hoy, el 2023 también será recordado como el ejercicio en el que se pulverizaron todos los máximos históricos de generación renovable, ya que más de la mitad del *mix* (50,3%) tuvo su origen en recursos como el viento, el sol o el agua.

España produjo durante el 2023 un 15,1% más de energía renovable que en el año anterior, hasta alcanzar los 134.321 GWh, un hito histórico al que han contribuido principalmente dos tecnologías: la eólica, líder del *mix* con el 23,5% del total, y la fotovoltaica, que produjo un 33,8% más que en el 2022.

Como consecuencia directa del ascenso de aportación renovable, el 2023 también ha sido el año con menos emisiones de CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero): 32.045.711 tCO₂ equivalente, casi un 28% menos que el año anterior.

En su Informe del sistema eléctrico español 2023, Red Eléctrica también analiza otras magnitudes como la evolución de la demanda, que en 2023 ha sido un 1,9% menor a la del 2022, una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda eléctrica de 2023 se ha situado en los 244.665 GWh, un 2,3% menos mientras que en el conjunto de países pertenecientes a ENTSO-E, el consumo de electricidad ha experimentado una disminución del 3,3% respecto a 2022.

Por su parte, el índice de disponibilidad de la red de transporte en el sistema peninsular alcanzó un valor del 97,62%, valor muy en línea con el registrado en los sistemas eléctricos de Baleares y Canarias, que ha sido de un 97,84% y un 98,93%, respectivamente.