



# red eléctrica

Según el informe publicado por Red Eléctrica hoy

## Canarias aumenta en 2024 su producción renovable un 8,6% y alcanza su máximo de generación eólica y fotovoltaica

La demanda de energía eléctrica aumenta un 0,8% en las Islas, una vez aplicados los efectos de la laboralidad y las temperaturas.

Las renovables supusieron el 20,8% de toda la energía producida en el Archipiélago.

El 28,7% de la potencia instalada canaria pertenece a tecnologías renovables.

Madrid, 18 de marzo de 2025

La generación de energía eléctrica a partir de fuentes renovables en 2024 se incrementó un 8,6% en Canarias, hasta los 1.849 GWh, que supusieron el 20,8% del total, datos que suponen un máximo para el archipiélago. Estas cifras fueron impulsadas por aumentos del 6,1% y del 16,7% en producción eólica y solar fotovoltaica, respectivamente, dos tecnologías que alcanzan las mayores cotas de su historia: 1.409 GWh y 405 GWh.

Estos son algunos de los datos extraídos del [Informe del sistema eléctrico español 2024](#) y [Las renovables en el sistema eléctrico español 2024](#), dos documentos de Red Eléctrica que han sido presentados hoy en el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico. Durante el mismo acto, se ha repasado la evolución del sistema eléctrico en los últimos años, conmemorando el 40 aniversario del nacimiento de Red Eléctrica.

La presidenta de Redeia, matriz de Red Eléctrica, Beatriz Corredor, ha destacado la gran evolución experimentada por el sistema eléctrico español, ya que “España alcanzó en 2024 sus mejores indicadores con un doble récord tanto en producción renovable como en el porcentaje que supone en el *mix* de generación”. Coincidiendo con el 40 aniversario de Red Eléctrica, Corredor se ha referido a la transformación del sistema durante estas cuatro décadas, “en las que nos hemos consolidado en la vanguardia de la transición energética en Europa”.

Según los documentos presentados por Red Eléctrica hoy, la estructura de generación del 2024 en Canarias está liderado por el ciclo combinado, con el 42%, seguido de los motores diésel (21,1%), la eólica (15,8%) y la turbina de vapor (13,3%). Completan este *mix* la solar fotovoltaica, la turbina de gas y la hidroeléctrica, que suman conjuntamente el 7,7% restante.



# red eléctrica

El mes de agosto de 2024 fue el que anotaron los mayores registros en renovables: se produjeron en el archipiélago 257 GWh, con los que se alcanzó una cuota del 32,52% sobre el total de generación. El 14 de agosto, entre las 13 y las 14 horas, en una de las franjas horarias de mayor demanda del día, se logró la hora con mayor aportación de renovables, con 633 MWh, que equivalen al 52% de esa demanda horaria.

El parque de potencia total instalada en Canarias ha experimentado un ligero incremento (2%) con la presencia de 64 nuevos MW, en concreto, 59 MW de ellos de solar fotovoltaica y 5 MW de eólica, lo que supone un aumento del 7,2% de la potencia instalada renovable respecto a 2023. Al cierre del 2024 las renovables suponen el 28,7% del total de capacidad de producción instalada en Canarias.

En conjunto, la potencia instalada en 2024 en Canarias alcanzó un total de 3.358 MW, siendo el ciclo combinado el que suma más potencia en las Islas, el 25,8%, seguido por la eólica con el 19,3%, la turbina de gas (15,5%), los motores diésel (14,5%), la turbina de vapor (14,4%) y la solar fotovoltaica, con una participación del 8,8% sobre el total. La cogeneración, el conjunto de otras renovables, la hidroeléctrica y la hidráulica completan la estructura de potencia instalada al sumar el 1,7% restante.

Durante 2024, Canarias registró una demanda de energía eléctrica de 8.896 GWh, un 0,5% más que en 2023. Si tenemos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, esta variación es del 0,8%. Por otra parte, la disponibilidad de la red en el archipiélago alcanzó un índice del 98,8%.

## **Año 2024: un año de avances en la transición ecológica**

Nuestro país registró en 2024 un incremento del 10,3% en su producción renovable respecto al año anterior, y cierra el año con la mayor producción y cuota de energía renovable de su historia, con 148.999 GWh que suponen una cuota del 56,8% sobre el total. Así se desprende de los informes presentados hoy por Red Eléctrica, en los que también se pone de manifiesto la transformación del sistema eléctrico español hacia uno más sostenible y eficiente, que tiene a la eólica como la primera fuente de producción nacional, aportando el 23,2% del mix.

Los esfuerzos de nuestro país por avanzar en la transición ecológica se demuestran también con la incorporación de más de 7,3 nuevos GW de eólica y solar fotovoltaica a nuestro parque de potencia instalada de generación, la mayor cantidad de renovables incorporada hasta la fecha en un año. Con este incremento a cierre de 2024, la cuota de capacidad de generación española con renovables alcanza el 66% del total de estructura de potencia instalada, siendo la solar fotovoltaica por primera vez la tecnología líder en nuestro país, con el 25,1% del total.

[Consulta aquí más datos destacados del año 2024 a nivel nacional.](#)

Consulta los informes completos

Acceder