



red eléctrica

Según el informe publicado por Red Eléctrica hoy

## La generación renovable en Galicia crece un 8% y supone el 85% de su 'mix' en 2024

La hidráulica produjo el 43,9% del total y fue la que más electricidad aportó en esta comunidad autónoma, alcanzado su máximo histórico con 10.131 GWh registrados.

El carbón desaparece como tecnología de producción en esta región, por lo que el 81,1% de la potencia instalada gallega es renovable.

Santiago de Compostela, 18 de marzo de 2025.

La producción con renovables en Galicia ha aumentado un 8% durante 2024, hasta los 19.518 GWh, un valor que supone el 84,6% del total de energía de esta región. A esto ha contribuido, principalmente, el incremento de hidráulica, que ha aportado un 20,1% más que en 2023 hasta los 10.131 GWh, la mayor cifra desde 2014. También ha contribuido al buen dato renovable el descenso del 38,3% de la generación no renovable, promovido, principalmente, por el cese de actividad de As Pontes.

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".

Volviendo a los datos de 2024, el 43,9% de la electricidad producida en Galicia fue hidráulica, seguida por la eólica (38,4%), el ciclo combinado (9,2%) y la cogeneración, responsable del 5,4% del total.



red eléctrica

Nota de Prensa

Completan el reparto la solar fotovoltaica, el contingente de otras renovables y de residuos renovables y no renovables, que suman entre todas el 3% restante. Durante todo el año 2024, el carbón no ha tenido actividad de la única central con la que contaba esta región, As Pontes.

Así, con una cuota de producción renovable del 84,6%, Galicia es la tercera comunidad autónoma con mayor participación en su *mix* de fuentes naturales como el viento, el agua o el sol, solo adelantada por Castilla y León y Aragón.

Red Eléctrica ha incluido por primera vez en sus informes anuales magnitudes de almacenamiento energético como las baterías o el bombeo, dos tecnologías que optimizan la integración de la generación renovable y permiten la devolución posterior de energía al sistema. Por este motivo, algunos de los indicadores de generación o de potencia instalada se han actualizado respecto a ediciones anteriores, si bien la compañía ya dispone de los datos modificados en sus diferentes plataformas de información ([sección Datos de la web](#), en la [app redOS](#) o en [eSios](#)).

En cuanto al almacenamiento, Galicia cuenta con tecnología de bombeo, con la cual ha permitido integrar durante 2024 un total de 587 GWh de energía.

La desaparición del carbón en Galicia ha restado 1.403 MW instalados en la región y ha impactado directamente sobre su estructura de potencia instalada, que en 2024 redujo en un 43,6% los MW de tecnologías de producción no renovables. Además, esta región ha dado la bienvenida también a 46 nuevos MW eólicos.

Así, a 31 de diciembre de 2024, el 81,1% del parque de generación gallego es renovable, siendo la tecnología líder la eólica, que ostenta el 41% de los MW instalados, seguido por la hidráulica con el 38,9%, el ciclo combinado con el 13% y la cogeneración, con el 5,5%. El resto de tecnologías (solar fotovoltaica, otras renovables, residuos renovables y residuos no renovables) ocupan el 1,6% restante.

La demanda de energía eléctrica en Galicia a lo largo de 2024 fue de 13.870 GWh, lo que representa un incremento del 5,2% respecto al año anterior. El consumo de electricidad gallego equivale al 5,6% del total a nivel nacional.

### **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*.



red eléctrica

Nota de Prensa

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