



red eléctrica

Según el informe publicado por Red Eléctrica hoy

Cerca del 90% de toda la electricidad producida en Aragón durante 2024 es renovable

La producción renovable crece casi un 7% respecto al mismo periodo del año anterior, liderada de nuevo por la eólica, con el 52,3%.

En 2024, Aragón registró una demanda eléctrica de 9.994 GWh, un 3% más que en 2023.

Zaragoza, 18 de marzo de 2025

Las renovables aragonesas crecieron casi un 7% durante 2024, y alcanzaron los 19.445 GWh producidos, con los que consiguieron una cuota del 88,8% del total. Estas cifras suponen un máximo histórico de generación verde en la comunidad autónoma y son posibles en gran parte gracias al crecimiento de la hidráulica y la solar fotovoltaica, que aumentaron su contribución al balance eléctrico de la comunidad un 64,7% y un 7,6% respectivamente. Por su parte, las tecnologías no renovables descendieron un 37% respecto al 2023.

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, el *mix* de generación aragonés de 2024 estuvo liderado por la eólica, responsable del 52,3%, seguida por la solar fotovoltaica (18,9%), la



red eléctrica

Nota de Prensa

hidráulica (17,4%), la cogeneración (5,8%) y el ciclo combinado, cuya producción descendió un 50,6% y aportó el 4,8% del total. Completan la estructura de generación el conjunto de residuos no renovables y el contingente de otras renovables, que suman el 0,8% restante.

Con 11.458 GWh eólicos producidos durante 2024, Aragón es la segunda comunidad con mayor aportación del viento, tras Castilla y León, y la tercera en generación hidráulica (con 3.807 GWh), solo superada por Galicia y Castilla y León.

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](#)).

Aragón dispone de una potencia instalada de 219 MW de bombeo que supone el 6,6% del total nacional y con la cual ha permitido integrar durante 2024 un total de 477 GWh de energía.

Por otra parte, el parque de potencia instalada en Aragón ha crecido en 2024 con 651 nuevos MW de eólica y solar fotovoltaica, lo que supone un aumento del 7,1% de la potencia instalada renovable respecto a 2023. Actualmente, el 80% de la potencia instalada aragonesa emplea recursos naturales e inagotables como el viento (46,2%), el sol (22,9%) o el agua (10,9%) para producir energía.

En Aragón se ha registrado durante este 2024 una demanda eléctrica de 9.994 GWh, una cifra que experimenta un incremento del 3% respecto al año anterior.

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



red eléctrica

Nota de Prensa

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