

Según datos presentados por Red Eléctrica hoy

La Rioja genera el 46% de su electricidad a partir de renovables en 2023

El 34,9% de esa producción se llevó a cabo mediante energía eólica, la quinta cuota más alta de todo el país

La potencia instalada asciende a 1.409 MW de los que el 43% ya es renovable

Logroño, 21 de marzo de 2024

El 45,8% de la electricidad generada en La Rioja durante el año 2023 fue de origen renovable, siendo la eólica la tecnología renovable con mayor presencia en la estructura de generación con un 34,9%. Esta cuota de producción eólica situó a esta región como la quinta de España con mayor participación del viento en su *mix*.

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)”.

Según los informes de Red Eléctrica, La Rioja produjo en 2023 un total de 2.183 GWh. El ciclo combinado fue la tecnología líder del *mix* regional con el 51,4%, seguido de la ya mencionada eólica y, en tercer lugar, se posicionó la solar fotovoltaica, con una aportación del 6,7%. Tras ella, la hidráulica registró un 3,8%; la cogeneración un 2,8% y el contingente de otras renovables el 0,5%.

En 2023 la potencia instalada de La Rioja ha experimentado una ligera variación: la eólica creció un 2% y la solar fotovoltaica un 1,7%. El conjunto del parque de generación cerró el año en 1.409 MW, con un claro protagonismo del ciclo combinado (55,7%) seguido de la eólica (31,8%), la solar fotovoltaica (7,2%), la hidráulica (3,7%), la cogeneración (1,3%) y el

conjunto de otras renovables, que tiene un peso del 0,3% de la capacidad instalada riojana. La cuota renovable en la potencia instalada de la región a cierre del 2023 fue del 43%.

Por su parte, la demanda de energía eléctrica en La Rioja en 2023 alcanzó los 1.533 GWh, supuso el 0,6% del total del conjunto de España.

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.