

Según datos presentados por Red Eléctrica hoy

La producción renovable aragonesa aumenta un 19% en 2023 y supone el 82% del total

La potencia instalada renovable se ha incrementado un 9,3% durante 2023 y ya ocupa el 77,2% del parque de generación

Aragón es la segunda comunidad autónoma en España con más MW eólicos en servicio, con 5.246 MW

Zaragoza, 21 de marzo de 2024

La producción renovable en Aragón se incrementó un 18,9% en 2023 respecto al año anterior y supuso el 81,8% del total, lo que sitúa a esta comunidad autónoma como la segunda de España en cuota de producción renovable. Este impulso renovable ha sido posible gracias al incremento de la generación solar fotovoltaica (un 35,1% superior a la del 2022), de la producción eólica (un 17,7% más) y también de la hidráulica (un 4,1% más).

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, Aragón produjo en 2023 un total de 22.235 GWh, lo que supone un incremento del 9% respecto a la aportación del 2022. En los primeros puestos de la estructura de generación destaca en primer lugar la eólica, con el 54% del total, seguida por la solar fotovoltaica (17,4%), la hidráulica (10,3%), el ciclo combinado (9%) y la cogeneración (7%).

De esta manera, la región fue en 2023 la comunidad autónoma con mayor presencia de la eólica en su *mix* de generación y la segunda región que más electricidad produjo a partir de la fuerza del viento (12.004 GWh).

En 2023 la potencia instalada renovable aumentó un 9,3% con la puesta en servicio en Aragón de 762 nuevos MW de energía renovable, 551 de ellos fotovoltaicos y 211 eólicos. Con todo, la aragonesa es la segunda región de nuestro país con más potencia eólica instalada (5.246,3 MW). Esta tecnología supone ya el 45% del parque regional. Le siguen la solar fotovoltaica (20,6%), el ciclo combinado (con el 16,1%), la hidráulica (11,5%), la cogeneración (4,4%), el bombeo puro (1,9%) y los residuos no renovables (0,4%). En suma, la potencia aragonesa a cierre de año ascendía a 11.646 MW, de los cuales el 77,2% era renovable.

Por su parte, en 2023 la demanda de electricidad aragonesa alcanzó los 9.679 GWh, lo que supone el 4% 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.