

Según datos presentados por Red Eléctrica hoy

La potencia instalada renovable aumenta un 11,4% en Navarra en 2023 y representa casi el 60% de su parque generador

El 54,2% de la electricidad producida en la región en 2023 fue de origen renovable

Pamplona, 21 de marzo de 2024

Navarra puso en servicio durante el 2023 un total de 206 nuevos MW renovables, de los cuales 202 MW fueron eólicos. Estas nuevas incorporaciones implicaron un incremento del 11,4% de la potencia instalada renovable de la región. Así, a 31 de diciembre del 2023, el parque generador de la Comunidad Foral contaba con 3.378 MW, de los cuales un 59,5% eran renovables.

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 eólica es la primera tecnología de la estructura de potencia instalada navarra con una cuota del 46,1% a cierre de 2023, seguida del ciclo combinado (36,2%), la hidráulica (7%), la solar fotovoltaica (5,1%), la cogeneración (4,3%) y el contingente de otras renovables, que ocupa el 1,3% del total.

Gracias a este impulso renovable, la energía eléctrica producida en Navarra con estas tecnologías supuso en 2023 el 54,2% del total, aumentando en 8,8 puntos porcentuales respecto al año 2022. En concreto, la eólica fue, con 2.934 GWh generados en 2023, la primera fuente del *mix* eléctrico del territorio y representó el 41,2%.

Tras la eólica, el *mix* de generación de la Comunidad Foral se compone por el ciclo combinado, que obtuvo una cuota del 35,8%, la cogeneración (9,9%), la hidráulica (5,5%), la solar fotovoltaica (4,2%) y el contingente de otras renovables, con el 3,4% del total.

En lo que respecta a la demanda, Navarra registró un consumo de electricidad de 4.665 GWh, lo que supone el 1,9% de la 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.