

Según datos presentados por Red Eléctrica hoy

Las renovables generan el 17,3% de toda la electricidad en el País Vasco en 2023

La potencia instalada renovable de la región ya representa el 16,1%

Bilbao, 21 de marzo de 2024

País Vasco generó durante 2023 un total de 881,4 GWh de origen renovable, lo que supuso el 17,3% del total de la producción eléctrica del año, una cuota que es seis puntos porcentuales superior a la registrada en 2022.

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, esta comunidad autónoma cerró 2023 con una producción total de 5.100 GWh. La estructura de generación estuvo liderada por el ciclo combinado con 2.633 GWh anotados, un 60,3% menos que en el ejercicio 2022. A pesar del descenso, esta tecnología fue responsable del 51,6% de los GWh producidos en el País Vasco. Tras el ciclo combinado, la cogeneración alcanzó una cuota del 22,1%, el contingente de residuos no renovables registró un 9%, el de residuos renovables el 5,9%, la eólica un 5,3% y la hidráulica el 4,8%. Completaron este *mix* la solar fotovoltaica (1,1%) y el conjunto de otras renovables (0,2%).

Con datos a 31 de diciembre de 2023, el parque de generación vasco cuenta con 2.973 MW, sin apenas variaciones a lo largo del año. El 66,2% de la potencia instalada corresponden al ciclo combinado, seguido de la cogeneración (15,3%), la hidráulica (6%) y la eólica (5,4%).

Completan el parque generador de País Vasco los residuos no renovables y los renovables, así como la solar fotovoltaica, con un 2,4%, 2% y 1,8%, respectivamente. Así, la potencia

instalada de tecnologías renovables de la región representaba a cierre de año el 16,1% del total.

La demanda de energía eléctrica en 2023 en País Vasco fue de 14.944 GWh, un 1,7% menos que en el año anterior, dato que está en línea con el registrado en el conjunto de España. El consumo eléctrico de esta región supuso el año pasado el 6,1% del total de nuestro país.

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.