

## Según datos presentados por Red Eléctrica hoy

### La generación renovable crece un 28% en Illes Balears en 2023

En 2023 se han sumado 104 nuevos MW a la potencia fotovoltaica instalada, lo que supone un aumento interanual de su capacidad de producción del 45,3%

La puesta en servicio en junio de la nueva interconexión entre Eivissa y Formentera robustece el sistema eléctrico balear con todas las islas conectadas con circuitos de 132 kV y permite que Formentera se abastezca sólo con el enlace y renovables locales

Palma, 21 de marzo de 2024

Las Illes Balears han consolidado en 2023 el avance de la generación renovable y han incrementado en un 28% la aportación de estas tecnologías al *mix* del archipiélago respecto al 2022, Así, la producción eléctrica renovable de origen balear supuso el 11,4% del total de 2023.

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)”.

Con la puesta en servicio en el pasado junio del nuevo enlace entre Eivissa y Formentera, se ha alcanzado la plena interconexión de todas las islas entre sí mediante enlaces de 132 kV, una mejora que aporta mayor robustez al sistema, reforzando la garantía de suministro de cada una de las islas y que, a su vez, reduce el uso de combustibles fósiles.

De hecho, el nuevo enlace entre las Pitiüses ha permitido que, desde junio, en la isla de Formentera no se haya recurrido en ningún momento a generación fósil local, con el 100% de cobertura a través de la interconexión y producción local renovable solar fotovoltaica.

En este 2023, la solar fotovoltaica generada en Balears ha experimentado un aumento respecto al año anterior del 42,9% al alcanzar un total de 385.062 MWh producidos. No obstante, la estructura de generación balear continúa liderada por el ciclo combinado, que ha disminuido un 22,9% su producción y ha supuesto el 67,2% del *mix*. Por otra parte, se confirma un año más el carácter residual de la producción con carbón, con una aportación del 1,3% del total.

Además de la electricidad generada en las Illes Balears, la interconexión eléctrica con la Península ha aportado una media anual del 23,8% del total de electricidad al archipiélago durante el 2023, lo que supone un incremento de 13,8 puntos porcentuales respecto al año anterior. El 5 de agosto fue el día del año con mayor cobertura de la demanda balear con generación peninsular, con una cuota del 34,9%.

Durante este 2023, se han puesto en servicio de 104 nuevos MW de solar fotovoltaica en la región, lo que supone un aumento del 45,3% en la capacidad de producción con esta tecnología, que ya cuenta con 333 MW instalados. Así, las renovables ya significan el 16,9% de la estructura de potencia instalada balear, siendo la fotovoltaica la que tiene mayor presencia (14,9%).

De esta manera, la presencia cada vez mayor de las energías renovables ha permitido registrar días en que el porcentaje de cobertura con renovables ha sido muy destacado, siendo el máximo histórico el contabilizado a las 12:20 horas del 5 de noviembre, con la cobertura de un 44,3% de la demanda con renovables.

La demanda en las Illes Balears ha disminuido un 0,7%, hasta los 5.998.789 MWh. Si se tienen en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, en Baleares la demanda ha sido un 1,4% menor.

### **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 CO<sub>2</sub> equivalente (gases de efecto invernadero): 32.045.711 tCO<sub>2</sub> 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.