

## Según datos del 'Informe del sistema eléctrico español 2022'

### Cataluña, la región que más energía produce sin emisiones de gases de efecto invernadero

Durante 2022, esta comunidad produjo 29.904 GWh de energía libre de emisiones, la mayor cantidad de nuestro país

La generación sin emisiones supone el 72,3% del total de producción en Cataluña

El consumo eléctrico catalán aumentó un 0,6% respecto al año anterior, hasta los 44.976 GWh, y supuso el 18% del total español

Barcelona, 23 de marzo de 2023

En 2022, Cataluña volvió a ser un año más la comunidad autónoma donde más cantidad de electricidad libre de emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente (gases de efecto invernadero) se produce, hasta los 29.904 GWh, cifra que supone el 72,3% de su *mix*.

Estos son algunos de los datos recogidos en el *Informe del sistema eléctrico español 2022* y en el *Informe de energías renovables 2022*, documentos de Red Eléctrica que recogen las principales magnitudes del sector en nuestro país y que ha sido presentado en un acto celebrado hoy.

Para Beatriz Corredor, presidenta de Redeia, matriz de Red Eléctrica, "los datos de 2022 evidencian que España es motor renovable de la Unión Europea. Y todo apunta a que, gracias a los esfuerzos realizados el pasado ejercicio, 2023 será un gran año para la transición ecológica en la que está inmerso nuestro país".

Según los datos reflejados en este informe, la producción eléctrica catalana creció un 4,4% en 2022 respecto al año anterior y la nuclear ha sido la principal tecnología de generación regional, alcanzando el 57,6% del total, seguida por el ciclo combinado (19%), la cogeneración (8,2%), la hidráulica (6,4%) y la eólica (5,9%). En esta autonomía, el 14,2% de la electricidad es renovable, dato que se ha visto reducido considerablemente por la influencia de la sequía, que ha recortado la producción de energía hidráulica en un 36,5% en los últimos cinco años y en un 20,9% respecto a 2021.

Cataluña cerró el 2022 sin apenas variaciones en cuanto a su parque de generación, que cuenta con 94 nuevos MW de potencia instalada eólica. Esta tecnología ya registra un total de 1.369 MW, que suponen el 11,4% de la capacidad de generación catalana. La solar

fotovoltaica, por su parte, puso en servicio casi 5 MW nuevos en este 2022 y las renovables ya representan el 30,9% de la capacidad de producción de electricidad.

Cataluña registró durante el 2022 una demanda de energía eléctrica de 44.976 GWh, un 0,6% más que en el año anterior. Este dato supuso el 18% del consumo eléctrico nacional durante ese año.

### **España, motor renovable de Europa**

En el ámbito nacional, los datos de ambos informes evidencian que en 2022 España ha seguido demostrando su liderazgo renovable en la Unión Europea. El país ocupa la segunda posición en potencia instalada renovable y eólica tras Alemania. En el caso de la solar, nuestro país es el tercero que más potencia en servicio tiene tras Alemania y Holanda.

En términos de generación con estas tecnologías España es la segunda nación europea que más energía produce a partir del viento y del sol tras el país germano.

Esto ha sido posible gracias al crecimiento que ha experimentado el parque generador renovable nacional. Durante el pasado año, estas fuentes sumaron 5,9 nuevos GW al parque generador español. De ellos, 4,5 GW fueron fotovoltaicos y 1,4 GW fueron eólicos.

Este nuevo impulso ha permitido que la eólica haya representado el 22% del *mix* y la fotovoltaica el 10% y que ambas tecnologías hayan registrado sendos récords de producción. En cómputo total, las renovables superaron en 2022 el 42% de la estructura de generación. El descenso de casi el 40% de la producción hidráulica ha impedido que la cuota de renovables superase registros anteriores.

Gracias a este potencial renovable, España ha podido apoyar a los vecinos comunitarios. Por primera vez desde 2015, el país ha cerrado el año con saldo exportador. Se trata, además, del mayor registro histórico, casi 20 TWh.

Por su parte, durante el año 2022 la demanda de energía eléctrica en España ha presentado un descenso del 2,4% respecto al año anterior, alcanzando un total de 250,4 TWh demandados. Una vez corregida la influencia de la laboralidad y de las temperaturas, resulta una reducción del 3,3%.