

Según datos del 'Informe del sistema eléctrico español 2022'

Más de la mitad del parque de generación de Extremadura ya es solar fotovoltaico

El 80,8% de la potencia instalada extremeña está ocupada por tecnologías renovables

En esta región se producen uno de cada cuatro GWh de origen solar fotovoltaico de nuestro país

Mérida, 23 de marzo de 2023

Extremadura cerró 2022 con un total de 1.480 nuevos MW de tecnología solar fotovoltaica, un 38,3% más de los que contaba en 2021 lo que la convierte en la única comunidad autónoma de nuestro país con más de la mitad (50,5%) de su potencia instalada con esta tecnología.

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 el informe presentado por Red Eléctrica hoy, el 80,8% del parque de generación extremeño es renovable, siendo la hidráulica, con el 21,5% de los MW instalados, la segunda con mayor peso de su estructura, solo superada por la solar fotovoltaica. La nuclear, con un 19,1%, ocupa el tercer lugar.

En cuanto a producción de electricidad, Extremadura ha consolidado su liderazgo como la comunidad autónoma que más energía solar fotovoltaica aporta al sistema eléctrico nacional con un total de 6.952 GWh. En términos generales, uno de cada cuatro GWh que se producen con placas fotovoltaicas en nuestro país es de origen extremeño. Esta tecnología, cuya generación ha crecido un 40,8% en 2022 respecto a 2021, alcanzó la segunda posición del *mix* regional, con una cuota del 26,5% del total, solo superada por la

nuclear con el 61% y seguida por la solar térmica (6%), la hidráulica (4,7%) y el resto de tecnologías, que obtuvieron una participación del 1,7%.

Así, en Extremadura se generaron en 2022 un total de 26.247 GWh, un 6,3% más que en el año anterior, lo que representa el 9,5% de la producción nacional. De toda la energía generada en la región, un 38,7% corresponde a fuentes renovables.

Extremadura fue también líder en producción eléctrica libre de emisiones de CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero), que supuso el 99,8% del total de su estructura de generación.

La demanda eléctrica de la comunidad autónoma en 2022 fue de 4.860 GWh, un 3,9% menos que en el año anterior, y representó el 1,9% del total en España.

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%.