

Según datos del 'Informe del sistema eléctrico español 2022'

Andalucía es la segunda comunidad española en producción de energía renovable

Con 16.680 GWh, es la región que más cantidad de electricidad verde produce solo adelantada por Castilla y León

La solar fotovoltaica experimenta un crecimiento del 18,9% respecto a su producción del 2021 y es la tercera tecnología con mayor peso del *mix* andaluz, con una cuota del 16,1%

El 55,5% de la potencia instalada de la región es renovable

Sevilla, 23 de marzo de 2023

Andalucía fue en 2022, con un total de 16.680 GWh verdes, la segunda comunidad española con mayor cantidad de electricidad generada con renovables, solo adelantada por Castilla y León, que registró 20.744 GWh. La eólica fue la primera fuente de producción renovable y responsable del 19,2% del total; seguida por la solar fotovoltaica, que obtuvo una cuota del 16,1%. Así, las renovables produjeron el 45,9% de toda la electricidad andaluza y generaron un 4,1% más que en el 2021, una cuota ligeramente superior a la del conjunto de España que se sitúa en un 42,2%.

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 documento presentado por Red Eléctrica, la generación con solar fotovoltaica, con un registro de 5.844 GWh en 2022, es la tecnología que más ha crecido en Andalucía, hasta un 18,9% respecto al 2021 y más del triple que en 2019. Este volumen de producción (el 21% de toda la que se genera en el país) sitúa a la región como la tercera comunidad autónoma en producción fotovoltaica.

En 2022, la producción de energía en Andalucía alcanzó los 36.351 GWh, un 23,9% más que en el año anterior. El ciclo combinado es, un año más, la tecnología con mayor cuota de producción, al obtener el 40,6% del total, seguido de la eólica (19,2%), la solar fotovoltaica (16,1%), la cogeneración (8,1%) y la solar térmica que, con una cuota del 5,1% vuelve a situar a la andaluza como la comunidad autónoma en la que más electricidad se produce con esta tecnología, acaparando el 44,9% del total nacional.

La apuesta de la región por las renovables se ha distinguido por los 1.123 nuevos MW de potencia solar fotovoltaica instalados durante 2022, lo que supone un crecimiento del 37% respecto al 2021.

La demanda de energía registrada durante 2022 en la comunidad autónoma fue de 38.967 GWh, un 1,7% menos que la del año pasado y representó el 15,6% de toda la demanda nacional.

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%.