

Según datos del 'Informe del sistema eléctrico español 2022'

La demanda de electricidad en Madrid se mantiene sin variaciones en 2022

El consumo de los madrileños, que supuso en 2022 el 11% del total nacional, ha sido de 27.480 GWh, solo un 0,2% más que en el año anterior

El 42,3% de la energía producida en Madrid fue de origen renovable

Madrid, 23 de marzo de 2023

El ritmo de consumo eléctrico de la Comunidad Autónoma de Madrid durante el 2022 se mantuvo prácticamente sin variaciones con respecto al mismo periodo del año anterior, al registrarse 27.480 GWh de demanda anual, solo un 0,2% más que en el 2021.

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 documentos presentados hoy, el 42,3% de la energía de origen madrileño en 2022 fue renovable, una cuota muy similar a la alcanzada en el conjunto de España, que cerró el pasado año con una producción verde del 42,2%. Sin embargo, la producción eléctrica de Madrid solo supone un 0,3% del total de nuestro país.

Durante este 2022, la tecnología que más electricidad produjo en la región fue la cogeneración, responsable del 50,1% de los GWh generados. Le sigue el conjunto de otras renovables, con una participación del 17,2%, y de la hidráulica con el 9% del total. Completan el *mix* madrileño la solar fotovoltaica (8,5%) y los residuos renovables y los no renovables, que participaron con una cuota del 7,6% cada una.

Con un 50,8% de capacidad de producción renovable, el parque de generación madrileño no ha sufrido variaciones durante 2022, y sigue liderado por la cogeneración (46% del total), la hidráulica (23,8%) y la solar fotovoltaica (13,9%). Los agregados de otras

renovables (9,9%), residuos renovables (3,3%) y residuos no renovables (3,3%) completan una potencia instalada de 457 MW, un total que no presenta novedades desde hace tres años.

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%.