

Según datos del 'Informe del sistema eléctrico español 2022'

Ceuta, el único territorio de España sin renovables

La demanda de electricidad ceutí registró en 2022 un total de 195.399 MWh, un 1% menos que en 2021

De estar en servicio la interconexión eléctrica entre la ciudad autónoma y la Península, Ceuta podría recibir energía renovable en unos niveles similares a los de la Península

Ceuta, 23 de marzo de 2023

La Ciudad Autónoma de Ceuta fue en 2022 el único territorio de nuestro país sin renovables, en un contexto en el que España ha cerrado el año con una cuota renovable del 42,2% sobre el total de su generación. Su reducido tamaño y su aislamiento respecto al sistema peninsular son las principales causas de que el ceutí es el único sistema eléctrico en el que toda la energía que se consume es contaminante.

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".

Al tratarse de un sistema aislado, la cantidad de electricidad que se genera es igual a la que se demanda. Así, la energía generada y consumida en Ceuta durante 2022 fue de 195.399 MWh, de los que casi la totalidad provinieron de motores diésel (99,8%) y de motores de gas (0,2%). La producción eléctrica ceutí equivale al 0,1% del total nacional.

El parque de generación ceutí, que se compone a cierre de 2022 por 91 MW, no presenta variaciones respecto al año anterior y está integrado plenamente por tecnologías contaminantes basadas en los motores diésel (85% del total) y turbinas de gas (15%).

Así, la interconexión eléctrica submarina entre Ceuta y la Península, incluida entre los proyectos de infraestructuras eléctricas a desarrollar dentro de la Planificación Eléctrica 2021-2026, es una oportunidad para la ciudad autónoma para avanzar en la transición energética y reducir su dependencia de los combustibles fósiles, y permitirá a Ceuta

incrementar su seguridad de suministro al contar con el soporte del sistema eléctrico de la Península y beneficiarse, además, de la integración de energías renovables que allí se producen y que en 2022 representaron el 43,7% del *mix* peninsular.

La demanda de electricidad en 2022 fue este año un 1% inferior a la registrada en el ejercicio anterior, siendo el 26 de julio el día con mayor consumo eléctrico, hasta alcanzar los 638 MWh, cifra lejana de los 723 MWh que se anotaron el 15 de diciembre de 2008, cuando marcó su máximo histórico.

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%.