

Según datos del 'Avance del informe del sistema eléctrico español 2021'

Ceuta vuelve a ser en 2021 el único territorio español sin renovables

- La demanda de electricidad ceutí ascendió en 2021 a los 196.886 MWh, un 1,2% menos que la registrada en 2020.
- De estar en servicio la interconexión eléctrica entre la ciudad autónoma y la Península, casi la mitad de la energía que habría recibido Ceuta sería de origen renovable.

Ceuta, 18 de marzo de 2022

Ceuta es, otro año más, el único territorio de la geografía española que durante 2021 no produjo energía renovable, según los datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2021*, documento de Red Eléctrica de España que recoge las principales magnitudes del sector en nuestro país y que ha sido presentado en un acto celebrado hoy en la sede de la compañía en Madrid.

Para la presidenta de Red Eléctrica, Beatriz Corredor, "la transición ecológica es hoy más necesaria que nunca. Es la única vía para lograr la soberanía energética de Europa y es palanca indiscutible de la recuperación que tenemos por delante. Llevamos años trabajando en este camino y los datos de 2021 son señal inequívoca de que avanzamos a buen ritmo y con paso firme. Y un instrumento esencial para impulsar esta transición será la Planificación eléctrica 2021-2026, que se aprobará próximamente y nos permitirá cumplir con la senda que marca el PNIEC".

El reducido espacio físico que ocupa Ceuta y su aislamiento del sistema eléctrico peninsular son las principales causas de que el ceutí sea el único sistema eléctrico de nuestro país en el que el 100% de la potencia instalada de electricidad es contaminante. Así, la energía generada y consumida en Ceuta durante 2021 fue en su integridad de origen fósil, concretamente de fuel y gas, hasta alcanzar el total de 196.886 MWh, lo que supone un 0,1% del total generado en toda España.

Por este motivo, la futura interconexión eléctrica de la ciudad autónoma con la Península representa una oportunidad para que Ceuta avance en la transición ecológica y sea menos dependiente de los combustibles fósiles para satisfacer sus necesidades energéticas. Este enlace submarino 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 2021 representaron el 48,4% del mix peninsular.

La demanda de electricidad en 2021 fue este año un 1,2% inferior a la registrada en el ejercicio anterior, siendo el 11 de enero el día con mayor consumo eléctrico, hasta alcanzar los 682 MWh, cifra todavía lejana de los 723 MWh que se anotaron el 15 de diciembre de 2008, cuando marcó su máximo histórico.

La transición energética, imparable en España

En el ámbito nacional, los datos de 2021 demuestran una vez más la fuerte apuesta renovable de España. En total, las energías verdes produjeron 121.305 GWh, casi un 10% (9,7 %) más que en 2020 y alcanzaron una cuota récord cercana al 47% (46,7 %) sobre el total nacional.



En este sentido, destaca la producción alcanzada por la eólica que ha sido la tecnología líder del *mix* de 2021 con el 23,3 % del total. Así, gracias al viento, la eólica ha producido un 10,2 % más de electricidad que en el ejercicio anterior. También ha sido muy relevante el incremento experimentado por la solar fotovoltaica, que tras aumentar su potencia instalada en un 28,8 % con la incorporación de más de 3.300 nuevos MW, ha incrementado su producción en un 36,7 %.

Tras la eólica, la siguiente tecnología con mayor participación ha sido la nuclear, que generó un 3,1% menos que en 2020 y alcanzó una cuota del 20,8 %. Le siguen el ciclo combinado (17,1 %), la hidráulica (11,4%) y la solar fotovoltaica (8%). Por su parte, el carbón continuó su descenso y alcanzó una participación del 1,9 %.

Esta mayor presencia de renovables en el *mix* de producción durante 2021 ha favorecido la reducción de emisiones CO₂ eq. asociadas a la producción eléctrica, registrando en 2021 el mínimo histórico.

La participación de las tecnologías renovables en el parque de generación nacional continúa también creciendo. A cierre de 2021, con la suma de 4.000 nuevos MW verdes, ya representaban el 56,6% del total nacional que ya asciende a 112.846 MW. Tras la eólica, tecnología líder con el 25 % de la potencia, se sitúan el ciclo combinado (23,3%), la hidráulica (15,1%) y la solar fotovoltaica (13,3 %).

Por su parte, la demanda de energía eléctrica ha avanzado en su recuperación tras el impacto de la pandemia. Durante 2021 fue de 256.387 GWh, un 2,5% más que en 2020. Una vez corregidas la influencia de la laboralidad y las temperaturas, los datos de consumo se mantienen sin variaciones significativas.