

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

La demanda de energía eléctrica en Melilla desciende un 1,3% durante 2021

- El 3% de la energía generada en Melilla durante 2021 fue de origen renovable, la cuota más alta registrada de la ciudad autónoma.

Melilla, 18 de marzo de 2021

La demanda de energía eléctrica en Melilla durante 2021 fue de 205.379 MWh, con un descenso del 1,3% con respecto a 2020, mientras que en el conjunto del país la cifra ha aumentado un 2,5%. Su consumo, al tratarse de un sistema eléctrico cerrado, se corresponde siempre con el total de generación, y representó durante este año el 0,1 % del total nacional. Estos son algunos de 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.

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 23 de agosto, Melilla alcanzó su máximo anual de consumo diario y registró los 729 MWh, cifra muy lejana al récord histórico alcanzado el 3 de agosto del año anterior, día en el que la demanda fue de 799 MWh.

El 3% de la energía generada en Melilla provino de fuentes de origen renovable (principalmente, residuos renovables), la mayor cuota registrada en la ciudad autónoma, donde las fuentes fósiles (fuel y gas) cubrieron el 94% de la demanda.

El parque de generación melillense, que no presentó variaciones durante 2021, cuenta con un total de 78 MW, de los que el 1,5% corresponden a tecnologías renovables.

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.