

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

Casi una cuarta parte de la generación eléctrica de Cantabria en 2021 fue renovable

- La región registra un incremento del 8,8% en su producción eléctrica de energía verde.
- La cogeneración lidera la estructura de generación y es responsable de la mitad de la producción cántabra.

Santander, 18 de marzo de 2022

En 2021, el 24,3% de la energía generada en Cantabria fue de origen renovable, lo que supone un incremento del 8,8% respecto a 2020. En total, el conjunto de tecnologías renovables de la comunidad aportó 411 GWh al total de producción cántabra, que a cierre de año se situó en 1.693 GWh. Así se desprende de los datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2021* que Red Eléctrica de España publica anualmente con 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 informe revela también que la cogeneración, responsable del 50,6% del total, fue la tecnología líder de la estructura de generación de la región, seguida de la turbinación bombeo (que aportó el 23%) y de la hidráulica (13,4%). Completan el mix de Cantabria en 2021 el contingente de otras renovables (4,6%), la eólica (4%), los residuos renovables y los no renovables -que significaron el 2,2% del total cada una- y la solar fotovoltaica (0,1%).

Cantabria cuenta ya con 802 MW de potencia instalada, siendo el bombeo puro la tecnología líder con una participación del 45% sobre el total; seguido por la cogeneración (35%), la hidráulica (12,3%) y la eólica (4,4%).

Por su parte, la demanda de consumo cántabro aumentó durante 2021 un 1,2%, hasta los 3.952 GWh (que suponen el 1,5% del total nacional).

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.