

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

Euskadi incrementa su producción eléctrica con renovables un 14 % en 2021

- La hidráulica aumenta su producción un 11,1 % en la comunidad vasca.
- El parque de generación vasco cierra el año con un 15,9 % de potencia instalada renovable.
- La demanda de energía eléctrica experimenta un aumento del 6,4 %, un crecimiento superior al registrado a nivel nacional (2,5%).

Vitoria-Gasteiz, 18 de marzo de 2022

Euskadi cerró el 2021 con 1.138,7 GWh de producción de origen renovable, un 13,9% más que el dato anotado en 2020. Este crecimiento ha sido impulsado, principalmente, por la tecnología hidráulica, que ha aumentado un 11,1% su generación. De esta manera, el año pasado, el 16,7% de la producción de energía eléctrica vasca fue renovable, tal y como se desprende del *Avance del informe del sistema eléctrico español 2021*, un 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 informe también destaca que el total de la generación vasca experimentó en 2021 un aumento del 10,7% alcanzando 6.830 GWh. De ellos, el 46,7% tuvo su origen en el ciclo combinado, el 28,8% en la cogeneración y el 7,8% en los residuos no renovables. Tras ellas, se sitúan principalmente la hidráulica (5,7 %), los residuos renovables (4,8 %) y la eólica (4,4 %).

Según este documento, la demanda de electricidad de Euskadi experimentó un aumento del 6,4 % respecto a 2020, hasta alcanzar los 15.892 GWh. Esta variación de la demanda vasca está por encima de la registrada en el conjunto del país, donde el consumo fue un 2,5% superior al de 2020.

Por otro lado, el parque de generación vasco cuenta actualmente con 2.954 MW, de los que el 66,6% son de plantas de ciclo combinado, el 15,1% de cogeneración y el 6% de hidráulica. Completan la potencia instalada de la comunidad la eólica (5,2 %) y los residuos no renovables, los residuos renovables y la solar fotovoltaica, con menos de un 3% del total del parque de generación cada una. Con todo, el 15,9 % de la potencia instalada en Euskadi lo ocupan 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.