

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

## Navarra produce un 22% más de energía renovable durante 2021 gracias al viento

- La eólica incrementa su producción anual un 34,7% con respecto a 2020 y es la segunda fuente de generación de la región, solo por detrás del ciclo combinado.
- Más de la mitad del parque de generación navarro es renovable.
- En el conjunto del año, la demanda de electricidad aumenta un 4,5% respecto al año anterior, superando así el incremento registrado a nivel nacional, que fue del 2,5%.

Pamplona, 18 de marzo de 2022

Navarra incrementó su generación renovable durante 2021 en un 21,9% frente a 2020, alcanzando los 4.271 GWh. Este crecimiento viene impulsado principalmente por la contribución de la eólica, que aumentó su producción en un 34,7%. Así se desprende 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".

La eólica navarra fue, con 3.203 GWh producidos, la segunda tecnología del *mix* con una cuota del 36,9%, solo superada por el ciclo combinado que fue responsable del 40,5% del total. La cogeneración ha sido la tercera, con una aportación del 10,3% de los GWh al total. En Navarra, en 2021 las energías renovables produjeron el 49,2 % del total de la electricidad.

Por su parte, el parque de generación navarro alcanza los 3.124 MW, de los que 1.305 son eólicos. Así, el 56% del parque navarro es renovable. La eólica, con un 41,8% del total, marca su récord histórico y es la tecnología líder, situándose como la tercera comunidad con mayor cuota de potencia eólica instalada por detrás de Castilla y León y de Aragón. A la eólica le sigue el ciclo combinado (39,1%) y la hidráulica, que representa el 7,6%. La energía solar fotovoltaica, la cogeneración y el contingente de otras renovables completan la potencia instalada de la región.

La demanda de electricidad, durante 2021 se situó en los 5.061 GWh, un 4,5% más que en 2020 y por encima de la alcanzada a nivel nacional, que fue del 2,5%.

### 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 CO<sub>2</sub> 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.