

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

Las energías renovables en La Rioja crecen casi un 11 % en 2021

- La generación eléctrica basada en fuentes renovables alcanzó el 55,4 % en la región.
- La Rioja fue la tercera comunidad con mayor cuota de producción eólica, 41,8 % sobre el total de su *mix*.
- El 42,7% de la potencia instalada en La Rioja, que no ha variado en los últimos 12 meses, es renovable.

Logroño, 18 de marzo de 2022

La generación eléctrica en La Rioja basada en fuentes renovables y que no emiten CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero) alcanzó en 2021 el 55,4%, lo que ha supuesto un incremento del 10,8 % según se desprende de los datos recogidos en el *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 documento también destaca que, durante el pasado año, La Rioja fue la tercera región en España con mayor cuota de producción eólica en su *mix*, con un 41,8%. Esta tecnología generó 903 GWh, lo que supuso un aumento del 14,2% respecto al dato anotado el año anterior. La segunda fuente de generación riojana fue el ciclo combinado (41%) con un aumento del 39,4% sobre 2020. Le sigue la solar fotovoltaica (6,8%) y la hidráulica (6,5%), que se mantuvieron en niveles similares a los del periodo anual anterior.

En 2021, las cifras de potencia instalada se mantienen sin variaciones en La Rioja, con 1.411 MW. Sigue encabezando el parque generador riojano el ciclo combinado con 785 MW y, tras esta tecnología, figuran la eólica con 448 MW, la solar fotovoltaica con 99 MW, la hidráulica con 52 MW, la cogeneración con 23 MW y otras renovables con 4 MW. A 31 de diciembre de 2021, el 42,7% de la estructura de la potencia instalada en La Rioja era renovable, la misma cuota que en 2020.

Por su parte, la demanda de energía eléctrica (1.637 GWh) subió un 1,1% en la comunidad durante el pasado año, mientras que en el conjunto de España el alza 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 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.