

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

## El 28,6% de la electricidad generada en Asturias durante 2021 fue de origen renovable

- La hidráulica y la eólica, cuya producción sube un 13,8% y un 9,6% respectivamente frente a 2020, impulsan la aportación renovable en el *mix* asturiano, en el que ocupan el 15,2% y el 11,2% del total, respectivamente.
- Asturias da la bienvenida a 139 nuevos MW eólicos y despide 850 MW de potencia instalada de carbón.
- La demanda de electricidad ascendió en 2021 un 6% en Asturias con respecto a 2020.

Oviedo, 18 de marzo de 2022

El Principado de Asturias generó durante 2021 un total de 11.251 GWh de electricidad, de los que el 28,6% fueron de origen renovable, gracias al impulso de la hidráulica y la eólica, dos tecnologías que, con respecto al año anterior, incrementaron su producción un 13,8% y un 9,6%, respectivamente. 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".

Según este documento, el carbón fue la principal fuente de generación de la región, aportando el 38,3% de la electricidad a la estructura de generación asturiana, seguida del ciclo combinado, con 2.593 GWh y responsable del 23%, la hidráulica, con 1.706 GWh (el 15,2%), la eólica con 1.264 GWh (el 11,2%) y los residuos no renovables, que aportaron el 6,5% y generaron 731 GWh.

La demanda eléctrica de la comunidad asturiana en 2021 fue de 9.245 GWh y supone un 3,6% del total de España. Con respecto al año 2020, el consumo asturiano experimentó un incremento del 6%, una variación superior a la alcanzada por el conjunto del país, que fue del 2,5%.

Por su parte, la potencia instalada, que al cierre de año ha alcanzado los 3.800 MW, ha descendido un 15,8% durante 2021 debido, principalmente, a la baja de 850 MW de carbón. El parque de generación asturiano sigue liderado por el carbón, que ocupa un tercio de los MW instalados (32,9 %), seguido por el ciclo combinado (22,5% del total), la hidráulica (21,2%) y la eólica (17,3 %). Esta última tecnología ha incrementado su potencia en 2021 sumando 139 nuevos MW.



## 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.