

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

Galicia es la segunda comunidad autónoma que más energía renovable generó en 2021

- Uno de cada cuatro GWh hidráulicos que se produce en nuestro país se produce en Galicia.
- El 70,5% de las tecnologías instaladas en la región es renovable.

Santiago de Compostela, 18 de marzo de 2022

En 2021, Galicia generó un total de 24.205 GWh, de los que el 74,3% se produjeron a partir de fuentes de origen renovable. De esta manera, a cierre de año la región se ha posicionado como la segunda con mayor generación a partir de renovables, solo superada por Castilla y León. En su conjunto, las renovables gallegas produjeron un total de 17.974 GWh, tal y como se desprende del *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 es la primera fuente de generación gallega con un 39,5%. Este dato convierte a esta comunidad autónoma en la tercera región que más energía eléctrica generó gracias a la fuerza del viento. Le sigue la hidráulica que, con 7.690 GWh fue la segunda tecnología que más produjo, alcanzando el 31,8% del total. La producción con esta tecnología es muy significativa con respecto al resto de España. De hecho, uno de cada cuatro GWh hidráulicos que se producen en nuestro país tiene su origen en Galicia.

Nuevamente, el pasado año la eólica y la hidráulica suman juntas más del 70% de la producción eléctrica autonómica. El ciclo combinado ha sido, con el 15,3%, la siguiente de la lista, que se completa con la producción de la cogeneración (7,8%), el contingente de otras renovables (2,2%) y otras tecnologías como el carbón, la solar fotovoltaica, los residuos renovables y los no renovables, que suponen menos del 2% cada una. Es significativo el descenso que experimenta el carbón, con una reducción de su generación del 65,8 % respecto a 2020.

En la región gallega, la demanda en 2021 alcanzó los 17.421 GWh, solo 8 GWh más que en 2020, por lo que el consumo de energía eléctrica en la comunidad se mantiene sin variaciones significativas. Galicia es una región que produce más de lo que demanda. En el pasado ejercicio este cómputo fue de 6.784 GWh más.

La potencia instalada en la región a cierre de 2021 se mantiene sin variaciones significativas, siendo la cuarta región en España con más MW verdes en servicio: las renovables suman ya 7.717 MW que representan el 70,5% de todo el parque generador gallego. Galicia es también la cuarta región con más potencia eólica instalada (3.879 MW), que es la primera fuente del parque generador gallego. Tras ella, la hidráulica es la segunda tecnología con mayor presencia en Galicia (34,1 %).



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.