

Según datos del 'Avance del Informe del sistema eléctrico español 2020'

## Galicia es la segunda comunidad autónoma que más energía renovable genera en 2020

- También es la segunda región con mayor producción eólica, tan solo superada por Castilla y León.
- En 2020, las renovables representaron el 75,6 % del *mix* de generación gallego y produjeron un 14,5 % más que el año anterior.
- La eólica e hidráulica son las dos principales fuentes de generación y juntas suman más del 70 % de la producción total de la comunidad.

Santiago de Compostela, 12 de marzo de 2021

En 2020, Galicia generó un total de 24.553 GWh, de los cuales el 75,6 % se produjeron a partir de fuentes de energía renovable, anotando así la cuota más alta desde que se tienen registros. De esta manera, la región se posiciona como la segunda que más energía renovable produjo el pasado año, solo superada por Castilla y León. Así lo pone de manifiesto el *Avance del Informe del sistema eléctrico español 2020*, una publicación de Red Eléctrica de España (REE) que recoge las principales magnitudes anuales del sistema eléctrico español y que se ha presentado hoy en un acto celebrado en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Para la presidenta de Red Eléctrica, Beatriz Corredor, "el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima marca unos objetivos ambiciosos, pero también realistas y alcanzables, para mitigar el cambio climático transitando hacia un nuevo sistema en el que las energías renovables son la pieza fundamental. Y en esta senda, la de la transición energética, el sector eléctrico juega un papel clave por su potencial descarbonizador".

El informe destaca que el pasado año en Galicia la generación de energía eléctrica a partir de tecnologías verdes experimentó un aumento del 14,5 %. Este incremento fue posible fundamentalmente gracias a la producción eólica, que alcanzó un 14,8 % superior a la de 2019. La región gallega consigue así a cierre de 2020 un máximo de cuota eólica en el *mix* (40,7 % sobre el total). Este dato la convierte en la segunda región que más energía eléctrica generó a partir de la fuerza del viento. También la hidráulica ha crecido en 2020 en Galicia anotando un 12,2 % más que en 2019. Así, nuevamente la eólica y la hidráulica son las tecnologías que lideran la estructura de generación gallega, copando juntas más del 70 % de la producción eléctrica autonómica.

A estas fuentes le siguen la cogeneración (9,2 % del total) y el ciclo combinado (9 %) que redujeron su participación en la estructura de generación gallega en un 10,4 % y un 36 %, respectivamente. Por su parte, el carbón experimentó un descenso significativo en el *mix* autonómico, produciendo un 45,5 % menos de electricidad en la región que en 2019 y cubriendo así solo el 5,5 % del total de la estructura.

Como otros datos relevantes, el informe pone de manifiesto que Galicia cerró 2020 con un saldo exportador de electricidad a otras comunidades y que el 75,7 % de la producción de la región tuvo lugar a partir de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente (gases de efecto invernadero) a la atmósfera.

En relación con la potencia instalada en la región, a cierre de 2020 Galicia era la tercera región en España con más MW verdes en servicio: las renovables alcanzaban el 70,8 % de todo el parque generador. A 31 de diciembre,



la eólica y la hidráulica eran las tecnologías con mayor potencia instalada en Galicia. Por otro lado, la capacidad de generación gallega se redujo el pasado año en un 4,7 %, debido a la baja de 557 MW de térmicas de carbón durante el pasado año.

Por otro lado, la demanda de energía eléctrica en Galicia alcanzó los 17.383 GWh y fue un 5,8 % inferior a la registrada en 2019, descenso similar al experimentado a nivel nacional (-5,6 %); lo que representó el 7 % de todo el consumo de electricidad en España en 2020.

## **2020, el año más 'verde' de España**

Las renovables produjeron durante el último año el 44 % del total de la energía en España y convirtieron a 2020 en el año más *verde* desde que se cuenta con registros a nivel nacional (2007). En total, se generaron 110.450 GWh a partir de recursos naturales e inagotables como el viento, el sol y el agua, lo que supone un incremento del 12,8 % respecto a los datos de 2019.

El informe, que recoge las principales magnitudes del comportamiento del sector eléctrico en España durante el pasado año, destaca la producción récord alcanzada por la eólica, responsable de más de una quinta parte de toda la generación anual, y la solar fotovoltaica, que registró un aumento del 65 % respecto a los valores de 2019. Estas dos tecnologías renovables fueron responsables del 21,9 % y el 6,1 % de la electricidad de nuestro país, respectivamente.

Lograr este incremento de la producción renovable en nuestro país no habría sido posible sin la instalación de nuevos MW de potencia de origen renovable. A cierre de 2020, el parque de generación español cuenta con 4.015 MW más de potencia renovable, siendo la solar fotovoltaica la tecnología que más ha incrementado su presencia en un 29,5 % respecto a la de 2019; seguida de la eólica que anota un 5,3 % más y se convierte en la tecnología líder de nuestro país.

Además, durante el pasado año, se dieron de baja 3.950 MW de carbón en España, lo que contribuyó a que a día 31 de diciembre de 2020, el conjunto de potencia instalada renovable significase el 53,8 % del total de capacidad de producción española.

En este 2020, la pandemia de la COVID-19 ha tenido consecuencias directas sobre el consumo de electricidad, que en España disminuyó con respecto a 2019 un 5,6 %, hasta alcanzar los 249.819 GWh. Una vez corregidos la influencia de la laboralidad (-0,1 %) y de las temperaturas (+0,1 %), la demanda de electricidad mantuvo la misma variación que en términos brutos y descendió un 5,6 % con respecto al año anterior.