

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

La generación renovable aumenta un 49 % en Aragón y supone el 68 % de toda su producción anual

- Crece la producción a partir de eólica e hidráulica, un 36,3 % y un 36,1 % respectivamente. La solar fotovoltaica casi quintuplica su generación con respecto a 2019 alcanzando los 1.506 GWh.
- El 71,5 % del parque de generación en la región es renovable, con la eólica como primera tecnología instalada.
- En 2020 se pusieron en servicio en Aragón 994 nuevos MW de energía limpia, el 24,7 % de toda la nueva potencia verde instalada en España.

Zaragoza, 12 de marzo de 2021

El 68,3 % de toda la generación de energía de la comunidad autónoma de Aragón en 2020 provino de recursos renovables, lo que supone un aumento del 48,6 % respecto al año anterior, impulsado en buena parte gracias al incremento de la fotovoltaica, la eólica y la hidráulica, que han producido un 358,9 %, un 36,3 % y un 36,1 % más que en 2019, respectivamente. Estos son algunos de los datos incluidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2020*, una publicación de Red Eléctrica de España 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".

Aragón, que durante 2020 produjo un total de 18.033 GWh, es una de las comunidades donde la generación eléctrica se ha incrementado en este año: generó un 17,5 % más que en 2019. También se incrementó un 49,4% la producción libre de emisiones de CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero) hasta alcanzar una cuota del 69,6 %. La eólica, con un 40,5 %, fue la primera fuente de generación en la región, seguida por la hidráulica (19,2 %), la cogeneración, (15,5 %) el ciclo combinado (12,3 %) y la solar fotovoltaica (8,3 %).

Estos datos son los más altos desde que se cuentan con registros en Aragón (2011) en lo que respecta a la participación de las renovables en el *mix* aragonés de generación y en especial de la eólica y la fotovoltaica.

En cuanto a la demanda de energía eléctrica (10.105 GWh), disminuyó en Aragón un 6,5 % en 2020, en línea con el descenso experimentado a nivel nacional (-5,6 %) como consecuencia de la pandemia de la COVID-19.

Potencia renovable instalada

Por otra parte, Aragón fue, tras Extremadura, la segunda comunidad autónoma que más incrementó en 2020 la potencia instalada renovable (incremento del 17,8 % respecto a 2019), que ya supone el 71,5 % de toda la capacidad de producción de la región (9.183 MW). Por tecnologías, destacan la eólica, con 4.075 MW de potencia



instalada (un 25,1 % más que en 2019), el ciclo combinado (1.870 MW, el 20,4 % del total), la hidráulica (1.334 MW, el 14,5 %) y la solar fotovoltaica, que, con 1.115 MW, fue la segunda con mayor alza en 2020, un 18,8 %.

A cierre de 2020, Aragón es, tras Castilla y León, la segunda comunidad autónoma con más MW de potencia eólica instalada, el 44,4 % de toda la existente en la región. El pasado año, Aragón también dio de baja 1.056 MW correspondientes al carbón mientras que se pusieron en servicio 993 nuevos MW de energía verde, el 24,7 % de toda la nueva potencia renovable instalada en España en ese año.

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 signifique 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.