

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

Cataluña, la comunidad con mayor incremento de generación hidráulica en 2020

- La comunidad incrementa su producción hidráulica en un 47,7 %, permitiendo que las renovables aumentasen en conjunto su producción en un 15,6 % respecto al año 2019.
- La producción a partir de energías que no emiten CO₂ equivalente a la atmósfera registra una cuota del 75,6 % del mix de generación catalán.
- La demanda en Cataluña desciende un 6,7 % con respecto al año anterior, registrando 43.870 GWh. A nivel nacional, este descenso se sitúa en -5,6 %.

Barcelona, 12 de marzo de 2021

Cataluña es la región que ha experimentado el mayor incremento de generación hidráulica en 2020. La comunidad aumenta su producción hidráulica en un 47,7 %, colocándose como tercera tecnología del mix tras la nuclear y el ciclo combinado. La generación hidráulica permitió además que las energías renovables produjeran en su conjunto un 15,6 % más y alcanzasen una participación de casi el 20 % de la estructura de generación catalana. Red Eléctrica de España (REE) ha presentado hoy el *Avance del Informe del sistema eléctrico español 2020*, publicación que recoge las principales magnitudes del sistema eléctrico durante el pasado año, 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".

A cierre de 2020, las energías renovables ya representaban el 30,3 % de la potencia instalada en la región. El pasado año las energías verdes más presentes en la comunidad siguieron siendo la hidráulica y la eólica. La solar fotovoltaica registró un ligero aumento y cerró el año con 278 MW en servicio en la región. En total, a 31 de diciembre el parque generador catalán ascendía a 11.855 MW y representaba el 10,7 % del total nacional.

Por su parte, Cataluña ha producido 32.453 GWh de energía libre de emisiones de CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero), elevando su participación hasta el 75,6 % del total del mix catalán, 7,2 puntos porcentuales por encima del dato de 2019.

Según el *Avance del Informe del sistema eléctrico español 2020*, el pasado año la demanda descendió en Cataluña un 6,7 % con respecto al año anterior, registrando un total de 43.870 GWh. A nivel nacional, este descenso se sitúa 1,1 puntos porcentuales por debajo, concretamente en un -5,6 %. La demanda catalana representó en 2020 el 17,6 % del consumo total de energía eléctrica anotado en España.

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.