

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

## Las renovables generan en 2020 el 17,5 % del total de la energía eléctrica canaria, la mayor cuota desde que hay registros

- La eólica también alcanza su máximo de participación desde 2007, produciendo el 13,8 % de la electricidad de las Islas.
- Los sistemas de Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote-Fuerteventura registraron durante 2020 diversos máximos de participación instantánea de renovables en la cobertura de la demanda.
- La demanda de energía eléctrica en el archipiélago descendió un 10,5 % en 2020.

Canarias, 12 de marzo de 2021

La generación canaria con renovables y con tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente (gases de efecto invernadero) supuso en 2020 el 17,5 % del total, la mayor cuota de participación desde que se cuenta con registros (2007), según se desprende de los datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2020*, documento de Red Eléctrica de España (REE) que ha sido presentado en un acto celebrado hoy 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".

Según este documento, el *mix* de generación canario continúa liderado por el ciclo combinado, que alcanzó una participación del 41 % sobre el total. Le siguen los motores diésel (21,6 %), la turbina de gas (17,5 %) y la eólica, que registra su mayor participación desde que se cuenta con registros (2007), con una cuota del 13,8 % del total.

En 2020 el parque de generación eólica pasa a contar con 445 MW de potencia instalada en la región y experimenta un incremento del 3,3 % respecto a 2019. De esta manera, la potencia renovable representa a 31 de diciembre de 2020 el 20,8 % del total.

Entre julio y septiembre de 2020 se registraron máximos históricos de participación instantánea de la generación renovable en las demandas eléctricas de Tenerife (63,9 % del total, registrado el 27 de septiembre a las 10.55 horas); de Gran Canaria (52,8 % del *mix*, anotado el 13 de agosto a las 3.20 horas), y del sistema de Lanzarote-Fuerteventura, donde las energías verdes alcanzaron el 37,6 % del total (alcanzado el 28 de junio a las 16.20 horas). Por su parte, la isla de El Hierro fue 100 % renovable durante 1.314 horas en 2020.

En el conjunto de las islas de Canarias, la demanda de energía eléctrica en 2020 descendió un 10,5 % con respecto a 2019, en un año en el que consumo del archipiélago fue de 7.945 GWh, que supuso el 3,2 % de la demanda total a nivel nacional (249.819 GWh).



## **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.