

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

La solar fotovoltaica murciana incrementa su producción un 56,1 % en 2020 y se convierte en la segunda fuente de generación

- Las renovables y tecnologías que no emiten CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero) producen un 31 % más que en 2019.
- La demanda de electricidad murciana fue en 2020 un 2,6 % menor a la registrada el año anterior, un descenso inferior al del conjunto del país (5,6 %).

Murcia, 12 de marzo de 2021

La solar fotovoltaica murciana generó durante el 2020 un total de 1.850 GWh, un 56,1 % más que en el año anterior y significó el 18 % de los GWh producidos en la Región. La aportación de esta tecnología ha sido decisiva para que las renovables de origen murciano incrementen su producción en un 31 % con respecto a la registrada en 2019. Así, las tecnologías verdes y que no emiten CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero) fueron responsables del 23,9 % del total de los GWh de la Región, según datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2020* que Red Eléctrica de España (REE) ha 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".

En términos de producción eléctrica, el ciclo combinado de gas, que vio menguada su producción en un 10 % este año hasta alcanzar los 6.130 GWh (el 59,7 % del total), es la principal tecnología de generación de esta comunidad autónoma, seguida de la solar fotovoltaica y de la cogeneración, que también ha descendido un 5,4 % con respecto a 2019 y ha aportado el 16,4 % del total. La eólica, la hidráulica, la solar térmica y otras renovables completan la estructura de generación murciana con una participación inferior al 5 % cada una.

Este documento también destaca que durante el pasado año, la demanda de electricidad se situó en los 9.194 GWh, un 2,6 % menos con respecto a la del año anterior, un descenso motivado, principalmente, por la pandemia de la COVID-19.

Por su parte, en cuanto a potencia instalada, el parque de generación de esta comunidad se sitúa en 5.136 MW, siendo el ciclo combinado de gas la tecnología con mayor cuota: significa el 63,5 % del total de la potencia instalada, seguida por la solar fotovoltaica, que suma 107 nuevos MW en 2020 y ya ocupa el 23,8 % de la potencia instalada murciana. De lejos le siguen la cogeneración (6 % del total) y la eólica (5,1 %), y la hidráulica, la solar térmica y otras renovables completan la potencia instalada murciana representando cada una algo menos de un 1 % del total.

Durante este 2020, la Región de Murcia anotó un 7,3 % más de MW renovables a su parque de generación, en el que estas tecnologías cuentan con una participación del 30,5 % del total.

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.