

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

Castilla-La Mancha, la segunda región con más producción solar fotovoltaica en 2020

- Con 3.078 GWh, en 2020 produjo la quinta parte de la energía fotovoltaica de España.
- Del total de la producción, el 52,4 % fue renovable y el 86,2 % se generó a partir de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero).
- En 2020, Castilla-La Mancha incrementa su parque generador un 2,9% y el 75% ya es renovable.

Toledo, 12 de marzo de 2021

Castilla-La Mancha cerró el año 2020 demostrando su potencial en solar fotovoltaica: produjo una quinta parte de la energía generada a partir del sol en toda España. Con 3.078 GWh, la región fue la segunda comunidad con mayor producción en esta tecnología, solo superada por Andalucía. 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 en 2020 Castilla-La Mancha anotó una generación similar a la registrada en 2019 alcanzando los 22.922 GWh. La región cerró el año con un saldo exportador a otras comunidades, ya que genera el doble de lo que demanda. Del total de la producción, el 52,4 % fue renovable y el 86,2 % se generó a partir de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero) a la atmósfera. Castilla-La Mancha se convierte así en la tercera región en 2020 con mayor participación de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente en su producción de electricidad, por detrás de Extremadura y Castilla y León.

En la estructura de generación de la región destaca la solar fotovoltaica que experimenta un crecimiento significativo y alcanza un máximo de cuota de aportación al *mix* de la región al producir el 13,43 % del total (en 2019, su participación no llegó al 9 %). En concreto, en 2020 ha incrementado su generación un 56,3 % más que en el año anterior. La nuclear y la eólica lideran el *mix* a las que siguen la fotovoltaica y el ciclo combinado, que en su caso crece un 37,8 %. Por detrás, completan la estructura de generación castellanomanchega la cogeneración, la hidráulica, la solar térmica, otras renovables y la turbinación bombeo.

En relación con la potencia instalada, a 31 de diciembre el parque generador castellanomanchego ya contaba con 9.202 MW, un 8,4 % del total nacional. El 75 % ya es renovable y es la tercera región con mayor potencia instalada en eólica y fotovoltaica. Estas dos tecnologías lideran el parque generador de la comunidad y siguen creciendo: en 2020 han puesto en servicio 266 nuevos MW (201 de fotovoltaica y 65 de eólica).

Por su parte, la demanda de electricidad de Castilla-La Mancha alcanzó en este periodo un registro de 11.740 GWh, un 3,3 % inferior a la anotada en 2019. Este descenso es menor al registrado a nivel nacional, donde el consumo de energía eléctrica fue un 5,6 % menor que el del año anterior.



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.