

Según el 'Avance del informe del sistema eléctrico español 2021'

La eólica, primera fuente de generación de electricidad en Castilla – La Mancha en 2021

- El 58% de la generación eléctrica de la región el año pasado fue de origen renovable.
- El 77,5 % de la potencia instalada en la región ya es renovable, solo superada por Castilla y León, que anota un 95,4%, y Extremadura, con un 77,8%.

Toledo, 18 de marzo de 2022

Castilla-La Mancha avanza con paso firme en la transición ecológica y así lo reflejan los datos: durante el año pasado, el 57,9% de la energía generada en la comunidad autónoma fue de origen renovable, siendo la eólica, con 7.682 GWh, la tecnología líder y que generó el 33,2% de la electricidad. Así se desprende de los datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2021*, documento de Red Eléctrica de España que recoge las principales magnitudes del sector en nuestro país y que ha sido presentado en un acto celebrado hoy.

Para la presidenta de Red Eléctrica, Beatriz Corredor, "la transición ecológica es hoy más necesaria que nunca. Es la única vía para lograr la soberanía energética de Europa y es palanca indiscutible de la recuperación que tenemos por delante. Llevamos años trabajando en este camino y los datos de 2021 son señal inequívoca de que avanzamos a buen ritmo y con paso firme. Y un instrumento esencial para impulsar esta transición será la Planificación eléctrica 2021-2026, que se aprobará próximamente y nos permitirá cumplir con la senda que marca el PNIEC".

En la comunidad castellanomanchega, tras la eólica se han situado la nuclear, que alcanzó una cuota del 31,9% de la producción y la solar fotovoltaica, que ha incrementado su generación un 21,2% respecto al ejercicio anterior, alcanzando así una cuota del 16,2% sobre el total. Gracias a ello, el 89,9 % de la producción de energía eléctrica se ha realizado a partir de tecnologías que no emiten gases de efecto invernadero, la segunda cuota más alta de todo el país. En total, han sido 20.777 GWh, 5,2% más que en 2020.

También según este informe, a cierre de 2021, la potencia instalada castellanomanchega alcanzaba los 10.355 MW y representa el 9,2% del total nacional. El 77,5% del parque de generación en la región empleó el año pasado recursos naturales como el viento, el sol y el agua para generar electricidad. De esta manera, en 2021 Castilla-La Mancha se ha consolidado como la tercera comunidad con mayor potencia renovable instalada (8.021 MW), solo superada por Castilla y León y Andalucía. De igual forma, la región destaca por su liderazgo en eólica y fotovoltaica: en ambas también se posiciona como tercera comunidad con más MW en servicio de cada tecnología.

En concreto, la eólica es la tecnología con mayor capacidad de producción en Castilla-La Mancha, casi 4.000 MW que representan una cuota del 38,1% del total. Por su parte, la solar fotovoltaica, con 1.021 nuevos MW instalados durante 2021, es la tecnología que más ha incrementado su presencia en el parque de generación manchego, un 52,6 % más respecto al año anterior. Castilla-La Mancha es la segunda región con mayor cuota de capacidad solar fotovoltaica en nuestro país, ya que supone el 19,7 % del total de potencia instalada en España.



También en 2021 y según recoge este informe, la demanda de electricidad en Castilla-La Mancha ha sido de 11.909 GWh. Este dato es 1,3% superior al registrado en 2020.

La transición energética, imparable en España

En el ámbito nacional, los datos de 2021 demuestran una vez más la fuerte apuesta renovable de España. En total, las energías verdes produjeron 121.305 GWh, casi un 10% (9,7 %) más que en 2020 y alcanzaron una cuota récord cercana al 47% (46,7 %) sobre el total nacional.

En este sentido, destaca la producción alcanzada por la eólica que ha sido la tecnología líder del *mix* de 2021 con el 23,3 % del total. Así, gracias al viento, la eólica ha producido un 10,2 % más de electricidad que en el ejercicio anterior. También ha sido muy relevante el incremento experimentado por la solar fotovoltaica, que tras aumentar su potencia instalada en un 28,8 % con la incorporación de más de 3.300 nuevos MW, ha incrementado su producción en un 36,7 %.

Tras la eólica, la siguiente tecnología con mayor participación ha sido la nuclear, que generó un 3,1% menos que en 2020 y alcanzó una cuota del 20,8 %. Le siguen el ciclo combinado (17,1 %), la hidráulica (11,4%) y la solar fotovoltaica (8%). Por su parte, el carbón continuó su descenso y alcanzó una participación del 1,9 %.

Esta mayor presencia de renovables en el *mix* de producción durante 2021 ha favorecido la reducción de emisiones CO₂ eq. asociadas a la producción eléctrica, registrando en 2021 el mínimo histórico.

La participación de las tecnologías renovables en el parque de generación nacional continúa también creciendo. A cierre de 2021, con la suma de 4.000 nuevos MW verdes, ya representaban el 56,6% del total nacional que ya asciende a 112.846 MW. Tras la eólica, tecnología líder con el 25 % de la potencia, se sitúan el ciclo combinado (23,3%), la hidráulica (15,1%) y la solar fotovoltaica (13,3 %).

Por su parte, la demanda de energía eléctrica ha avanzado en su recuperación tras el impacto de la pandemia. Durante 2021 fue de 256.387 GWh, un 2,5% más que en 2020. Una vez corregidas la influencia de la laboralidad y las temperaturas, los datos de consumo se mantienen sin variaciones significativas.