

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

## La generación solar fotovoltaica sigue creciendo en Murcia y ya supone un 21,7% de su producción eléctrica

- Las renovables y tecnologías que no emiten gases de efecto invernadero producen el 28,2% de la generación de la región.
- La demanda de electricidad murciana fue en 2021 un 2,3% superior a la registrada el año anterior, similar al incremento en el resto de España (2,5 %).

Murcia, 18 de marzo de 2022

La solar fotovoltaica murciana generó el 21,7% de la energía eléctrica producida en la región durante el 2021, alcanzando un total de 2.007 GWh, lo que supuso un crecimiento del 8,4% respecto al ejercicio anterior. La aportación de esta tecnología ha sido decisiva para que las renovables, y que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente, de origen murciano hayan elevado su cuota del 23,9 % en 2020 al 28,2% en 2021 sobre la generación total. Así se desprende de los datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2021* que Red Eléctrica de España publica anualmente con 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".

Desde el punto de vista de la producción eléctrica en la Región de Murcia, el ciclo combinado permaneció en 2021 como principal tecnología de generación con el 53,5% del total, pese a ver menguada su producción en un 19,2% hasta alcanzar los 4.950 GWh. En segunda posición se situó un año más la solar fotovoltaica, seguida de la cogeneración, que aportó un 18,2% del total. La eólica, la hidráulica, la solar térmica y otras renovables completan la estructura de generación murciana, sumando entre todas una participación del 6,5%.

En lo que se refiere a la potencia instalada, el parque de generación de la región cerró el año situándose en 5.206 MW, siendo el ciclo combinado la tecnología con mayor cuota (el 62,7%), seguida por la solar fotovoltaica (el 25,1 % del parque). De lejos le siguen la cogeneración (5,8%) y la eólica (5%). La hidráulica, la solar térmica y otras renovables completan la potencia instalada murciana representando entre todas el 1,5%.

En el documento también se reseña que, durante el pasado año, la demanda de electricidad se situó en los 9.416 GWh. Este consumo fue un 2,3% superior al de 2020, un crecimiento similar al experimentado en el resto del país, con un 2,5 % más que en el ejercicio anterior.



## 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 CO<sub>2</sub> 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.