

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

Las renovables de Canarias crecen un 15,2% en 2021 en un año récord de producción eólica

- El peso de las renovables en el *mix* energético canario continúa creciendo y ya cubren casi un 20% del total.
- El Archipiélago alcanza los 731 MW de potencia renovable instalada con la entrada en servicio en 2021 de 79 nuevos MW, 69 MW de eólica y 10 MW de solar fotovoltaica.
- La demanda de energía eléctrica creció un 1,4% en Canarias en 2021.

Canarias, 18 de marzo de 2022

Canarias generó durante 2021 un 15,2% más de energías renovables que en 2020, alcanzando así un total de 1.603.393 MWh. Esta cifra viene impulsada, principalmente, por la generación eólica que alcanzó su máximo anual de producción (1.307.645 MWh) y supuso el 16,2% de toda la electricidad canaria. 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".

Según este documento, estos máximos alcanzados en Canarias han permitido que las renovables ya cubran casi el 20% del total, poniendo así de manifiesto el avance de la transición energética en la región. No obstante, el *mix* de generación en Canarias continúa liderado por el ciclo combinado, responsable del 42,6%, seguido por los motores diésel (21,3%), la eólica (16,2%) que adelanta a las turbinas de vapor (13,8%). Completan la estructura de generación la solar fotovoltaica (3,2%), que supera a las turbinas de gas (2,5%).

En cuanto a la potencia instalada, en 2021 se ha incrementado un 2,6% gracias a la puesta en servicio de 79 nuevos MW de potencia renovable, 69 MW de eólica y 10 MW de solar fotovoltaica. De esta manera, las energías verdes ya representan el 23,4 % del parque generador canario, que ya alcanza los 3.125 MW en servicio. El ciclo combinado es la tecnología con mayor potencia instalada.

Este crecimiento de las renovables en Canarias se ha registrado en un año en el que la demanda de energía eléctrica aumentó un 1,4% con respecto a la del 2020, y en el que el consumo del Archipiélago ha representado el 3,1% del total a nivel nacional.

Año de récords de producción renovable

2021 ha sido un año de récords en los registros de máximos de producción renovable anotados a nivel insular, siendo la eólica la tecnología que en más ocasiones ha batido sus propias marcas.



En la isla de Gran Canaria, el viento ha roto los registros hasta en diez ocasiones en términos de potencia instantánea, situando su nueva cota en 197,57 MW. Por su parte, Tenerife ha alcanzado su registro más alto, 208,6 MW con el viento. También en 2021 la fotovoltaica tinerfeña batió su propio récord de participación en el *mix* de generación al llegar a cubrir eventualmente el 28,61% de la demanda de la isla.

El sistema unificado Lanzarote-Fuerteventura ha batido su propia marca de producción instantánea con eólica, registrando el 23 de julio a las 16.27 horas su mejor cifra, 70,35 MW.

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.