

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

## La demanda de energía eléctrica crece un 4,6% en 2021 en la Comunitat Valenciana

- El consumo supuso un 10,6% del total nacional, tres décimas más que en el ejercicio anterior.
- Desciende la producción de la nuclear y el ciclo combinado mientras que se incrementa la generación eólica y se sitúa como tercera fuente en el mix valenciano.

Valencia, 18 de marzo de 2022

La Comunitat Valenciana consumió durante 2021 un total de 27.051 GWh de electricidad, un 4,6% más que en 2020, cuando la demanda autonómica ascendió a 25.862 GWh. Así se desprende de los datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2021*, documento de Red Eléctrica de España que publica anualmente 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 cuanto a la generación eléctrica, cabe destacar que el 69,1% de la producción en la Comunitat Valenciana se correspondió a tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente (gases de efecto invernadero). En 2021, la nuclear siguió siendo la principal fuente de generación en la región representando el 45% del total, con una producción un 9,3% inferior a la del año anterior. A continuación, el ciclo combinado proporcionó un 19,4% y cuya generación también se redujo, en este caso un 14,7 %.

Le siguieron la eólica que, con una aportación del 12,7% y un incremento del 3,7 %, fue la tercera tecnología del mix valenciano y la cogeneración con un 8,9%. En su conjunto, la generación valenciana fue de 17.918 GWh, un 6,3% inferior a la de 2020.

Por otro lado, a cierre de 2021, la potencia instalada en la Comunitat ascendía a 8.298 MW, de los que el 28,4% era renovable. El ciclo combinado continúa siendo la tecnología con mayor cuota en el parque de generación: significa el 34,4 % del total de la potencia instalada. Por su parte, la eólica representa un 15% del parque generador de la región, la nuclear el 12,8 % y la hidráulica el 7,7%.

### La transición energética, imparables 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.