

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

## Más del 70 % de la generación eléctrica valenciana de 2020, libre de emisiones de gases de efecto invernadero

- La producción de electricidad sin emisiones en la región se incrementó un 7,6 % respecto a 2019.
- La demanda de electricidad valenciana fue en 2020 un 5,4 % inferior a la registrada en el año anterior, y significó el 10,3 % del total nacional.

Valencia, 12 de marzo de 2021

La Comunitat Valenciana produjo durante 2020 un total de 19.103 GWh de electricidad, de los que el 70,7 % fueron generados con tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente (gases de efecto invernadero), lo que supone un incremento del 7,6 % con respecto a los registros de esta comunidad en 2019. Así se desprende de los datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2020*, documento de Red Eléctrica de España que ha sido 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".

En términos de producción eléctrica, la nuclear fue la principal fuente de generación valenciana en 2020 representando el 46,5 % del total, seguida por el ciclo combinado de gas, aunque esta tecnología redujo su producción en un 12,1. Con una aportación del 11,5 %, la eólica fue la tercera tecnología el año pasado, seguida por la cogeneración (7,7 %) y la turbinación bombeo (7 %), tecnología que permite el almacenamiento de electricidad y cuya producción creció un 63,6 % respecto al año anterior. La Comunitat Valenciana concentra casi la mitad de la generación con esta tecnología a nivel nacional (48,5 % del total nacional).

Por su parte, en cuanto a la potencia instalada en la región, el parque de generación valenciano se sitúa en 8.265 MW, de los que el 28,1 % producen energía renovable, aunque sigue siendo el ciclo combinado la tecnología con mayor cuota: significa el 34,5 % del total de la potencia instalada, por encima del bombeo, segunda en la estructura de potencia instalada regional abarcando el 18,3 % del total, a la que siguen la eólica (15,2 %), la nuclear (12,9 %) y la hidráulica (7,7 %), entre otras.

El *Avance del informe del sistema eléctrico español 2020* también destaca que durante el pasado año, la demanda de electricidad se situó en los 25.745 GWh, un 5,4 % menos con respecto a la del año anterior, un descenso motivado, principalmente, por la pandemia de la COVID-19.

### 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.