

Según datos del 'Avance del informe del sistema eléctrico español 2019'

El 66,5 % de la generación eléctrica de la Comunidad Valenciana en 2019 fue libre de emisiones de CO₂

- En este 2019, casi dos de cada diez GWh generados en la Comunidad Valenciana fueron de origen renovable, el registro más alto desde que se cuenta con datos a nivel regional.
- Las renovables significan el 27,6 % del parque de generación de esta comunidad autónoma.
- La Comunidad Valenciana ha registrado la mayor demanda anual de electricidad desde que hay registros y alcanzó los 27.338 GWh.

Valencia, 12 de marzo de 2020

El 66,5 % de los 18.857 GWh de electricidad generados durante 2019 en la Comunidad Valenciana procedieron de tecnologías que no emiten CO₂ a la atmósfera, según los datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2019* publicado por Red Eléctrica de España.

Según datos de este informe, la nuclear, con el 42,7 %, ha sido en 2019 la tecnología líder en generación de electricidad de la Comunidad Valenciana, seguida por el ciclo combinado (24,6 %), la eólica (13,6 %), la cogeneración (8,5 %), la turbinación bombeo (4,3 %), la solar fotovoltaica (2,9 %), la hidráulica (2,3 %), la solar térmica (0,5 %) y los residuos renovables, con una tímida aportación del 0,3 %. De esta manera, el 19,5 % de la generación Comunidad Valenciana fue de origen renovable.

El parque generador de la Comunidad Valenciana a cierre del 2019 se mantiene en 8.223 MW, sin apenas variaciones con respecto al de 2018, siendo el ciclo combinado la tecnología con mayor presencia en la estructura de la potencia instalada, con un 34,7 % del total.

Le siguen el bombeo puro (18,4 %), la eólica (14,7 %), y la nuclear (12,9 %), la hidráulica (7,8 %), la cogeneración (5,6 %) y la solar fotovoltaica (4,4 %). Los residuos no renovables, la solar térmica y el resto de renovables completan la potencia instalada valenciana con una participación de menos del 1 % cada una, respectivamente. Las renovables representan el 27,6 % del parque de generación de esta comunidad autónoma.

La demanda sube un 0,4 % y marca un máximo histórico

La demanda de energía eléctrica de la Comunidad Valenciana fue un 0,4 % superior a la registrada en el 2018 y alcanzó los 27.338 GWh, el dato más elevado desde que se tiene registro. La demanda valenciana representa el 10,3 % de la demanda total registrada en España en este año, que ascendió a 264.550 GWh.

El sistema eléctrico nacional, cada vez más 'verde'

A nivel nacional también se avanza de forma inequívoca en el camino de la transición energética. En 2019, el incremento de la potencia instalada renovable ha supuesto que por primera vez estas tecnologías alcancen ya el 50 % de la capacidad de generación total del país (110 GW en total). En su totalidad, el parque generador español ha crecido un 5,9 %. El ciclo combinado sigue siendo líder en potencia instalada (23,8 % del total) pero le siguen de cerca dos fuentes renovables: la eólica (23,3 %) y la hidráulica (15,5 %).



En concreto, este año pasado entraron en servicio 6.539 MW 'verdes', lo que ha supuesto un aumento de la capacidad de generación renovable del 13,4 % con respecto a 2018. El contingente renovable cerró 2019 con una cifra de 55.195 MW, de los que el 47 % son eólicos, el 16 % fotovoltaicos y el 37 % pertenecen a otras tecnologías 'verdes'.

Esta apuesta por las fuentes limpias ha permitido que, de los 260.713 GWh de electricidad generados en España en 2019, el 37,5 % haya sido producido a partir de estas tecnologías. La generación eólica ha sido un 9,3 % superior a la de 2018, ocupando el tercer lugar en el mix con un peso del 20,8 % tras la nuclear (21,4%) y el ciclo combinado (21,2 %). También destaca el retroceso de la aportación del carbón -la menor desde que se tienen registros-, cuya producción descendió un 66 % en 2019.

Como consecuencia, las emisiones de CO₂ asociadas a la generación eléctrica han experimentado una notable reducción respecto a 2018 (23 % menos) sumando un total de 49,6 millones de toneladas, la cifra más baja de la historia del sistema eléctrico español.

Por su parte, la demanda de energía eléctrica a nivel nacional durante este ejercicio ha sido de 264.550 GWh, ligeramente inferior a la del 2018 (1,6 % menos). Si se tienen en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, su descenso es del 2,5 % respecto al año anterior.