

Según datos del 'Avance del Informe sobre el Sistema Eléctrico 2019'

Andalucía duplica en 2019 la potencia instalada fotovoltaica y ya es la primera región de España en esta tecnología

- Las capacidad de generación renovable ha crecido un 18,3 % en 2019 en la región y ya representa ya el 43 % de su potencia instalada total.
- Andalucía ha sido la segunda región que más ha crecido en potencia instalada de fuentes verdes el pasado año, solo superada por Aragón.
- Este incremento ha permitido que, de los 34.008 GWh de electricidad generados en la región, el 37,9 % haya sido producido a partir de fuentes verdes.
- La descarbonización avanza en Andalucía. La producción eléctrica con este combustible fósil ha descendido un 74 % en la región.

Sevilla, 12 de marzo de 2020

El 2019 ha sido un año histórico para la integración de energías renovables en Andalucía. Ha sido la segunda región que más ha crecido en potencia instalada de fuentes verdes – solo superada por Aragón – y se ha situado como la primera comunidad autónoma en cuanto a capacidad instalada de energía solar fotovoltaica, con un total de 1.777,26 MW y un incremento del 101,5% respecto a 2018. Este registro equivale al 20 % del total de fotovoltaica instalada en el país durante 2019, que ha cerrado el año con un total de 8.870 MW.

La potencia instalada renovable en Andalucía ha crecido en 2019 un 18,3% respecto a 2018. En concreto, la región alcanzó a finales de 2019 el récord histórico de 7.126,6 MW verdes. De este contingente, un 48% (3.451 MW) es eólico y un 25% (1.777 MW) corresponde a solar fotovoltaica. Todos estos datos se recogen en el *Avance del Informe del Sistema Eléctrico Español 2019* de Red Eléctrica de España.

El incremento de la potencia instalada renovable ha permitido que, de los 34.008 GWh de electricidad generados en la región andaluza en 2019, el 37,9 % haya sido producido a partir de estas tecnologías. Esto supone un incremento de 3,6 puntos porcentuales con respecto a 2018. La eólica, con un 20,1 % de aportación, ha ocupado el segundo lugar en el *mix*, tras el ciclo combinado (38,1 %). La solar fotovoltaica también ha sido determinante este año y ha registrado un máximo histórico de generación, con una participación récord de 5,2 % en el *mix*.

Este año pasado el *mix* energético ha demostrado que Andalucía apuesta con fuerza por las renovables, pero también avanza en el proceso de descarbonización. En 2019, la producción de electricidad a partir de carbón se redujo un 74 % y se situó como la cuarta tecnología en el *mix* (8,5 % de participación), frente a su primera posición en la estructura de generación de 2018.



El sistema eléctrico nacional, cada vez más 'verde'

A nivel nacional también se avanza de forma inequívoca hacia un modelo energético sostenible. 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.