

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

## Castilla y León se consolida como líder en potencia instalada renovable en España

- Las energías verdes ya suponen un 80,8 % de su parque de generación, con 11.343 MW.
- Con 811 nuevos megavatios, en 2019 Castilla y León fue una de las comunidades que más capacidad de generación renovable integraron el año pasado.
- La región también destaca por ser líder en potencia instalada eólica - 6.051 MW a cierre de 2019- lo que representa casi una cuarta parte de todo el parque generador eólico español.
- La producción de electricidad con carbón ha caído un 89,8 %, registrando así la participación más baja desde el año 2010.

Valladolid, 12 de marzo de 2019

Castilla y León avanza con determinación en el camino de la transición energética. En 2019, la región ha consolidado su liderazgo en potencia instalada renovable en España, gracias a la integración de 811 nuevos MW verdes, de los que un 57 % fueron eólicos, un 37 % fotovoltaicos y el 6 % corresponden a otras tecnologías limpias, según datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2019* publicado por Red Eléctrica de España.

En total, la región cerró 2019 con 11.343 MW renovables, que suponen ya el 80,8 % del total de su parque generador y representan una quinta parte de la potencia instalada renovable en España. En este contingente renovable destaca especialmente el predominio de la eólica, que en 2019 ha experimentado un crecimiento del 8,3 % y se ha afianzado como la primera tecnología en capacidad de generación en la región. Sus 6.051 MW convierten a Castilla y León en la comunidad con mayor potencia instalada eólica de toda España. De hecho, solo en la región castellanoleonesa se concentra una cuarta parte de los aerogeneradores del país.

Durante 2019, la región también ha impulsado la solar fotovoltaica y ha conectado a la red un total de 300 nuevos MW, lo que ha supuesto un aumento del 61 % con respecto a los valores de 2018.

Esta apuesta por las energías renovables ha permitido que, de los 22.365 GWh de electricidad generados en Castilla y León en 2019, el 85,2 % haya sido producido a partir de estas tecnologías, lo que se traduce en un incremento de 8,3 puntos porcentuales con respecto a 2018. La eólica, con un 55,6 % de aportación, ha ocupado el primer lugar en el mix, seguida de la hidráulica (24,5 %) y la cogeneración (12,6 %).

2019 también ha sido un año clave para el proceso de descarbonización de Castilla y León. En 2019 se produjo el cierre de la central de carbón de Anllares, en León, que ha restado 347 MW de potencia instalada de generación contaminante. Esto ha tenido un impacto directo en la generación de electricidad: en 2019 la producción con este combustible fósil se redujo un 89,8 %. En concreto, esta tecnología solo tuvo una participación del 1,5 % en el mix de generación, registrando así la cifra más baja desde el año 2010.



Por otra parte, la demanda de energía eléctrica en esta región durante este ejercicio ha sido de 14.234 GWh, ligeramente inferior a la del 2018 (0,4 % menos).

### **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 CO<sub>2</sub> 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.