

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

### La generación gallega con renovables alcanza el 65,2 % en 2019 y marca un máximo

- La eólica y la hidráulica lideran la producción eléctrica de la región.
- Las renovables representan ya el 67,3% del parque de generación eléctrico gallego, que aumenta un 4 % respecto al año anterior.
- La demanda de electricidad en Galicia desciende un 9,4 % y alcanza los 18.351 GWh.

Santiago de Compostela, 12 de marzo de 2020

Galicia generó durante 2019 un total de 24.845 GWh, de los que el 65,2 % fueron producidos con tecnologías renovables, lo que supone un aumento de 9,7 puntos porcentuales con respecto al año anterior y alcanzó un máximo histórico desde que se tienen registros. Además, el 65,4 % de la electricidad se produjo a partir de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub>, la cuota más alta desde que se tienen registros.

La eólica, que también anotó un dato histórico desde que se cuenta con registro, fue la responsable del 35 % de la generación gallega de este año, mientras que la hidráulica, responsable del 28,4 %, son las dos tecnologías líderes de la estructura de generación gallega, según los datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2019* publicado por Red Eléctrica de España.

A la eólica y la hidráulica le siguen el ciclo combinado, que aportó el 13,9 % del total, la cogeneración (10,1%) y el carbón, cuya producción se redujo en un 76,1 % respecto al 2018 y alcanzó los 2,466 GWh, un 9,9 % de toda la electricidad generada en la región. Completan el *mix* gallego el contingente de otras renovables, que significó el 1 % de la producción y los residuos renovables y no renovables cuya aportación fue de un 0,7 % cada tecnología.

Este aumento de producción renovable se debe, en parte, a que se han puesto en servicio 394 nuevos MW de potencia de generación eólica y fotovoltaica, incrementando en un 4 % el parque de generación de la región hasta los 11.416 MW. La eólica se convierte en la primera tecnología de este reparto y acapara un tercio de la capacidad de generación gallega a cierre de 2019, seguida muy de cerca de la hidráulica (32,6 %), el carbón (17,2 %), el ciclo combinado (10,9 %) y la cogeneración (4,3 %). Completan el parque de generador el grupo de otras renovables, los residuos renovables y no renovables y la solar fotovoltaica, con una representación igual o inferior al 1 % sobre el total.

#### La demanda desciende un 9,4 % y representa el 6,9 % del total de España

La demanda de energía eléctrica de Galicia fue un 9,4 % inferior a la registrada en el 2018 y alcanzó los 18.351 GWh, lo que representa el 6,9 % de toda la demandada en España en el 2019, que fue 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 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.