

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

## Cantabria aumenta su producción eléctrica un 3,3 % en 2019

- La cogeneración lidera la estructura de generación, alcanzando cerca del 70 %.
- La demanda de energía eléctrica (4.186 GWh) desciende un 2 % en 2019.

Madrid, 12 de marzo de 2020

Cantabria cierra 2019 con un aumento de generación de electricidad del 3,3 %, 2.288 GWh. Principalmente, las tecnologías que han liderado la estructura de generación han sido la cogeneración (69,2 %), la turbinación bombeo (11,4 %); y la hidráulica (9,6 %).

Respecto a la demanda eléctrica, continua la tendencia de decrecimiento experimentada desde 2018, y en 2019 desciende un 2 %, cifra superior al descenso registrado en el conjunto nacional de un 1,6 %, según los datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2019* publicado por Red Eléctrica de España.

En el caso de Cantabria no se da aún esa tendencia ya que el 81,1 % de la potencia instalada no es renovable, frente al 18,9 % de la potencia que corresponde a tecnologías renovables.

En 2019, la cogeneración ha incrementado su participación en el mix de producción cerca de un 15 %, mientras que la turbinación bombeo la ha reducido en un 10,7 % y la hidráulica en un 31 %. Por otra parte, fuentes renovables como la eólica aumentan su producción en un 9 %. A pesar de esto, la participación total de las renovables en la generación alcanza el 17,8 %, disminuyendo en más de 5 puntos porcentuales con respecto a 2018.

### Sistema eléctrico en Cantabria

Durante 2019, la tecnología de cogeneración fue la que más energía eléctrica ha producido en Cantabria representando el 69,2 % de la generación total; le siguió la turbinación bombeo (11,4 %), la hidráulica (9,6 %), otras renovables (3,2 %), la eólica (3,2 %), residuos renovables (1,7 %), residuos no renovables (1,7%) y solar fotovoltaica (0,1 %).

Por otro lado, el parque de generación de Cantabria no ha experimentado ninguna variación manteniéndose en 815 megavatios (MW) de potencia instalada. De estos, 361 MW corresponden a bombeo puro (44,2 %); 296 MW a cogeneración (36,3 %); 99 MW a hidráulica 12,1 %; 35 MW son eólicos (4,3 %); 13 MW corresponden a otras renovables (1,6 %); 5 MW a residuos renovables (0,6 %); 5 MW a residuos no renovables (0,6 %); y 2 MW a solar fotovoltaica (0,3 %). De esta forma, el 81,1 % de la potencia instalada en la Comunidad es de tecnologías no renovables y el 18,9 % corresponde a fuentes renovables. Respecto al conjunto nacional, la potencia instalada en Cantabria representa el 0,7 % del total nacional.



## **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.