

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

### La Región de Murcia duplica la potencia instalada de generación con solar fotovoltaica, hasta los 1.113 MW

- La potencia instalada de la región representa el 4,6 % del total de España.
- Por primera vez desde 2010, la generación de energía eléctrica ha superado a la demanda de electricidad de la comunidad, la cual ha aumentado un 0,5 % con respecto al año 2018.
- El 17,9 % de la electricidad producida en durante 2019 fue de origen renovable y no emitió CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

Murcia, 12 de marzo de 2020

La Región de Murcia ha aumentado un 152,3% su potencia instalada de solar fotovoltaica con la puesta en servicio de 672 nuevos MW hasta alcanzar los 1.113 MW, lo que supone el 12,6 % de la potencia de esta tecnología a nivel nacional. Con este incremento, la potencia renovable instalada en la comunidad crece un 85,7 % respecto al año anterior y supone el 28,9 % del total del parque de generación de la Región, según los datos que se recogen en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2019*, publicado por Red Eléctrica de España.

Según detalla este informe, la solar fotovoltaica continúa siendo la segunda tecnología con mayor representación del parque generador murciano que, con el 22,1 % del total, solo es superada por el ciclo combinado (64,7 %), y seguida por la cogeneración (6,2 %), la eólica (5,2 %), la hidráulica (0,7 %), la solar térmica (0,6 %), otras renovables (0,3 %) y los residuos no renovables (0,2 %). En total, la potencia instalada de la Región de Murcia representa el 4,6 % del total de España.

#### La generación supera a la demanda en la Región de Murcia

Por primera vez desde 2010, la generación de energía eléctrica ha superado a la demanda de electricidad de la región. En concreto, la demanda de energía eléctrica del 2019 en la Región de Murcia fue de 9.485 GWh, un 0,5 % superior al registrado en el año anterior, mientras que la generación eléctrica de origen murciano se elevó hasta los 10.470 GWh y presentó una fuerte escalada del 71,9 % respecto al año 2018.

El ciclo combinado fue durante 2019 la tecnología líder de producción eléctrica con una aportación del 65,1 % sobre el total. Le sigue la cogeneración (17 %), la solar fotovoltaica (11,3 %), la eólica (5 %), la hidráulica (0,8 %), otras renovables (0,4 %) y los residuos no renovables, responsables también del 0,4 % del total.

El 17,9 % de la generación procedente de la Región de Murcia fue de origen renovable y libre de emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

#### 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.