

Según datos del 'Avance del informe del sistema eléctrico español 2020'

La producción eléctrica balear con carbón desciende casi un 90 % mientras la renovable alcanza su mayor cuota sobre el 'mix'

- La aportación del enlace con la Península cubre cerca de un tercio de la demanda balear.
- Las renovables fueron responsables el 6,7 % de la electricidad generada en las islas, superando al carbón y alcanzando la mayor cota desde que se cuenta con registros (2007).
- La demanda eléctrica del archipiélago registró en 2020 un descenso del 19,2 %.

Palma, 12 de marzo de 2021

Illes Balears cerró el año 2020 con la práctica desaparición de la generación eléctrica con carbón, que redujo un 88,9 % su producción hasta aportar solo el 6,3 % del total cuando en 2019 fue la tecnología líder del archipiélago con una cuota del 45,2 %. Así se desprende del *Avance del informe del sistema eléctrico español 2020*, un documento que Red Eléctrica de España (REE) ha presentado hoy en un acto celebrado hoy en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico; y que recoge las principales magnitudes del sector en nuestro país durante el pasado año, un año en el que la generación renovable balear superó por primera vez en su historia a la de carbón.

Para la presidenta de Red Eléctrica, Beatriz Corredor, "el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima marca unos objetivos ambiciosos, pero también realistas y alcanzables, para mitigar el cambio climático transitando hacia un nuevo sistema en el que las energías renovables son la pieza fundamental. Y en esta senda, la de la transición energética, el sector eléctrico juega un papel clave por su potencial descarbonizador".

La menor la aportación del carbón durante 2020 es consecuencia de la limitación horaria de la generación con esta tecnología en el archipiélago desde diciembre del 2018 y por la reducción de la potencia instalada de carbón, que ha visto reducida su presencia a la mitad con respecto a 2019, hasta significar solo el 11,8 % del parque de generación balear. Además, la entrada en servicio de nuevos MW de solar fotovoltaica, ha hecho crecer la capacidad renovable de Baleares en un 17,7 %, hasta alcanzar el 7,2 % del total.

El 68,6 % de la electricidad generada en el archipiélago durante 2020 tuvo su origen en los ciclos combinados, seguido de la generación fuel/gas, que aportó el 14,1 % al *mix* balear. El impulso de la solar fotovoltaica, que fue responsable del 3,4 % de la electricidad generada en el archipiélago, hizo que las renovables alcancen una participación del 6,7 %, la mayor desde que se cuenta con registros (2007).

Por su parte, la demanda de energía eléctrica de las Baleares descendió un 19,2 % con respecto a 2019, un retroceso motivado principalmente por el impacto de la pandemia de la COVID-19, en contraste con el ligero aumento que registró en 2019 respecto a su año anterior (-0,9 %).



La aportación del enlace entre la Península y Baleares cubrió en 2020 casi una tercera parte de la demanda eléctrica de las Islas, en concreto un 28,9 % del total, proporción que supera a la registrada en el 2019 en 1,2 puntos porcentuales.

La interconexión eléctrica con la Península transporta electricidad proveniente de un *mix* energético más diversificado que incrementa la presencia de renovables en el archipiélago: A lo largo de 2020, el 17,7 % del total de la energía aportada por el enlace fue *verde*, cuota superior a la registrada durante en 2019, que fue el 15 %.

2020, el año más ‘verde’ de España

Las renovables produjeron durante el último año el 44 % del total de la energía en España y convirtieron a 2020 en el año más *verde* desde que se cuenta con registros a nivel nacional (2007). En total, se generaron 110.450 GWh a partir de recursos naturales e inagotables como el viento, el sol y el agua, lo que supone un incremento del 12,8 % respecto a los datos de 2019.

El informe, que recoge las principales magnitudes del comportamiento del sector eléctrico en España durante el pasado año, destaca la producción récord alcanzada por la eólica, responsable de más de una quinta parte de toda la generación anual, y la solar fotovoltaica, que registró un aumento del 65 % respecto a los valores de 2019. Estas dos tecnologías renovables fueron responsables del 21,9 % y el 6,1 % de la electricidad de nuestro país, respectivamente.

Lograr este incremento de la producción renovable en nuestro país no habría sido posible sin la instalación de nuevos MW de potencia de origen renovable. A cierre de 2020, el parque de generación español cuenta con 4.015 MW más de potencia renovable, siendo la solar fotovoltaica la tecnología que más ha incrementado su presencia en un 29,5 % respecto a la de 2019; seguida de la eólica que anota un 5,3 % más y se convierte en la tecnología líder de nuestro país.

Además, durante el pasado año, se dieron de baja 3.950 MW de carbón en España, lo que contribuyó a que a día 31 de diciembre de 2020, el conjunto de potencia instalada renovable signifique el 53,8 % del total de capacidad de producción española.

En este 2020, la pandemia de la COVID-19 ha tenido consecuencias directas sobre el consumo de electricidad, que en España disminuyó con respecto a 2019 un 5,6 %, hasta alcanzar los 249.819 GWh. Una vez corregidos la influencia de la laboralidad (-0,1 %) y de las temperaturas (+0,1 %), la demanda de electricidad mantuvo la misma variación que en términos brutos y descendió un 5,6 % con respecto al año anterior.