

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

## Extremadura, la comunidad con más potencia solar fotovoltaica instalada en España

- Alberga casi la cuarta parte del parque de solar fotovoltaica instalado en el país tras ser la comunidad que más potencia de dicha tecnología puso en servicio en 2020, en concreto 1.321 nuevos MW.
- La producción libre de emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente (gases de efecto invernadero) alcanzó el 99,7 % de la producción, la cuota más alta de toda España.

Mérida, 12 de marzo de 2021

Extremadura instaló en 2020 un total de 1.321 nuevos MW de tecnología solar fotovoltaica, hasta alcanzar los 2.568 MW de potencia instalada en la región y se convirtió en el parque generador fotovoltaico más grande del país. En concreto, representa el 22,2 % total de esta fuente en España. Así se desprende de los datos recogidos en el *Avance del informe del sistema eléctrico español 2020*, documento de Red Eléctrica de España (REE) que ha sido presentado en un acto celebrado hoy en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

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".

El crecimiento de la potencia instalada de solar fotovoltaica experimentado el año pasado en Extremadura fue del 105,9 %, lo que la posicionó como la región que más incrementó su parque de generación. Gracias a este impulso, esta tecnología se situó por primera vez como líder en la estructura de potencia instalada extremeña. Con un 32,9 %, superó así a la hidráulica y a la nuclear (29,2 % y 25,8 %, respectivamente). Entre las tres, suman casi el 90 % de la capacidad de generación de la región. En total, la comunidad autónoma cerró el año con un parque de 7.805 MW y que supone el 7,1 % de la potencia total instalada en España.

El informe también destaca que en 2020 las energías verdes en Extremadura ocuparon el 73,9 % del total del parque generador extremeño. Se trata de la mayor cuota alcanzada por esta comunidad autónoma desde que existen registros. De hecho, es el tercer porcentaje más alto del país.

En cuanto a la energía generada en el transcurso de 2020, Extremadura ha producido 21.294 GWh, lo que supone un 8,5 % del total en España. Se trata de una cifra 1,2 % superior a la registrada en 2019. Es especialmente relevante la aportación de solar fotovoltaica, que casi ha duplicado su producción en 2020 respecto a los valores de 2019. Este dato le ha permitido a la fotovoltaica ser la segunda fuente de generación extremeña, por detrás de la nuclear, que sigue siendo la primera tecnología del *mix*, con el 71,7 % del total. La tecnología solar térmica y la hidráulica ocupan la tercera y cuarta posición con el 8,3 % y el 6,7 %, respectivamente.

Durante 2020, el 28 % de la producción fue de origen renovable. En total, la generación verde en la comunidad se incrementó el año pasado un 27,8 %. Por su parte, la generación libre de emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente (gases de efecto invernadero) ha alcanzado el 99,7 % del *mix*. Este dato ha permitido que Extremadura haya sido la región con la cuota más alta de producción sin emisiones en su estructura de generación en 2020.



Respecto a la demanda extremeña de energía eléctrica, en 2020 experimentó un ligero descenso del 0,1 % con respecto a 2019, un dato muy alejado del registrado a nivel nacional que ha sido un 5,6 % inferior. En concreto, en Extremadura se han consumido a lo largo del año 4.960 GWh, lo que representa el 2 % del total de España.

## **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.