



red eléctrica

Según el informe publicado por Red Eléctrica hoy

Extremadura, la región de española con mayor cuota de solar fotovoltaica instalada

La región cuenta con el 24,3% de todos los MW fotovoltaicos instalados en España y produce el 23,3% de la electricidad generada por esa tecnología en nuestro país en 2024.

Mérida, 18 de marzo de 2025

Extremadura puso en servicio durante 2024 un 22,1% más de potencia solar fotovoltaica, hasta los 1.422 MW, una cantidad con la que obtiene una cuota sobre su total de potencia instalada de generación del 24,3%, convirtiéndose así en la región de nuestro país con mayor presencia de esta tecnología sobre su capacidad de producción.

Estos son algunos de los datos extraídos del [Informe del sistema eléctrico español 2024](#) y [Las renovables en el sistema eléctrico español 2024](#), dos documentos de Red Eléctrica que han sido presentados hoy en el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico. Durante el mismo acto, se ha repasado la evolución del sistema eléctrico en los últimos años, conmemorando el 40 aniversario del nacimiento de Red Eléctrica.

La presidenta de Redeia, matriz de Red Eléctrica, Beatriz Corredor, ha destacado la gran evolución experimentada por el sistema eléctrico español, ya que “España alcanzó en 2024 sus mejores indicadores con un doble récord tanto en producción renovable como en el porcentaje que supone en el *mix* de generación”. Coincidiendo con el 40 aniversario de Red Eléctrica, Corredor se ha referido a la transformación del sistema durante estas cuatro décadas, “en las que nos hemos consolidado en la vanguardia de la transición energética en Europa”.

Según los documentos presentados hoy por Red Eléctrica, las renovables ya ocupan el 84,6% del parque de generación extremeño, siendo la solar fotovoltaica, con 7.868 MW, la tecnología con mayor presencia en la estructura de potencia instalada, con el 59,8%. Le sigue la hidráulica, con el 17,3%, la nuclear (15,3%) y la solar térmica (6,5%), La eólica, el contingente de otras renovables y la cogeneración completan este *mix* con una cuota total del 1,1% restante. Con todo, la generación de electricidad extremeña se ha incrementado en 2024 un 4,1%, hasta los 31.108 GWh.

A este dato han contribuido de manera destacada la generación renovable, que ha superado su máximo regional en este 2024, con un aumento del 18,4% respecto al 2023, y ya significa más de la



red eléctrica

Nota de Prensa

mitad del *mix* extremeño, con el 51,2%, la mayor cuota de su historia. La eólica es la tecnología que más ha incrementado su aportación respecto al año anterior (un 110% más), mientras que el crecimiento de la hidráulica (+65,4%) demuestra una recuperación en la capacidad de los embalses, y la solar fotovoltaica, que crece un 13,1% respecto al 2023, continúa escalando en la estructura de generación nacional: el 23,3% de la fotovoltaica española fue de origen extremeño, siendo esta región la segunda que más GWh fotovoltaicos genera en nuestro país, solo adelantada por Castilla-La Mancha.

La estructura de producción eléctrica de esta comunidad autónoma estuvo liderada en 2024 por la nuclear, que produjo un 7,6% menos que en 2023 y alcanzó una cuota sobre el total del 48,7%. Le sigue la solar fotovoltaica, alcanzando en este año su mayor aportación (el 33,4%), la hidráulica (11,3%) y la solar térmica (5,2%). Completan el reparto la eólica, el contingente de otras renovables y la cogeneración, que suman en total el 1,5% restante.

Extremadura registró una demanda de energía eléctrica durante 2024 de 4.801 GWh, una cifra que experimentó un descenso del 0,3% respecto al mismo periodo del año anterior.

Año 2024: un año de avances en la transición ecológica

Nuestro país registró en 2024 un incremento del 10,3% en su producción renovable respecto al año anterior, y cierra el año con la mayor producción y cuota de energía renovable de su historia, con 148.999 GWh que suponen una cuota del 56,8% sobre el total. Así se desprende de los informes presentados hoy por Red Eléctrica, en los que también se pone de manifiesto la transformación del sistema eléctrico español hacia uno más sostenible y eficiente, que tiene a la eólica como la primera fuente de producción nacional, aportando el 23,2% del *mix*.

Los esfuerzos de nuestro país por avanzar en la transición ecológica se demuestran también con la incorporación de más de 7,3 nuevos GW de eólica y solar fotovoltaica a nuestro parque de potencia instalada de generación, la mayor cantidad de renovables incorporada hasta la fecha en un año. Con este incremento a cierre de 2024, la cuota de capacidad de generación española con renovables alcanza el 66% del total de estructura de potencia instalada, siendo la solar fotovoltaica por primera vez la tecnología líder en nuestro país, con el 25,1% del total.

[Consulta aquí más datos destacados del año 2024 a nivel nacional.](#)

Consulta los informes completos

Acceder