



red eléctrica

Según el informe publicado por Red Eléctrica hoy

Andalucía, la comunidad autónoma de España con más solar fotovoltaica instalada

Esta región ha puesto en servicio 2.253 nuevos MW fotovoltaicos, lo que supone un incremento del 40,1% respecto al 2023.

Las renovables andaluzas producen un 14% más y superan el récord regional anual en 2024, con una cuota del 68,1% del *mix*.

Sevilla, 18 de marzo de 2025

Andalucía es la región española con más MW instalados de solar fotovoltaica, tras poner en servicio 2.253 nuevos MW de esta tecnología, la mayor cantidad de España durante 2024. Esto ha supuesto un incremento de la potencia instalada fotovoltaica del 40,1% respecto a 2023 y alcanza los 7.874 MW. A 31 de diciembre de 2024, esta tecnología representa el 37,8% del total de potencia instalada andaluza.

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 datos presentados por Red Eléctrica hoy, el parque de potencia instalada de generación en Andalucía sumó 2.276 nuevos MW en 2024, la mayoría de tecnología solar fotovoltaica, un dato



red eléctrica

Nota de Prensa

que supone un incremento del 11,4% del parque respecto a 2023. En esta región, el 65,3% de toda la potencia instalada es renovable.

A cierre de 2024, Andalucía cuenta con una potencia instalada total de 20.840 MW liderada por la solar fotovoltaica, seguida por el ciclo combinado (28,6%), la eólica (17,6%), la solar térmica (4,8%), la cogeneración (3,1%) y la hidráulica, con el 3%. Completan la estructura de capacidad de generación el carbón, el contingente de otras renovables y el de residuos no renovables, sumando entre las tres el 5,2% restante.

En cuanto a la generación de electricidad, de los 30.461 GWh que se han producido en Andalucía durante el año pasado, 20.756 GWh (el 68,1% del total) han tenido su origen en fuentes renovables como el sol, el viento o el agua. La solar fotovoltaica ha sido la tecnología que más ha producido, con una cuota del 33,9%, seguida por la eólica, que se sitúa por primera vez en segunda posición con el 22%, el ciclo combinado (20,7%), la cogeneración (10,5%) y la solar térmica (5,9%) y el contingente de otras renovables, con el 4,9%. Completan la estructura de producción andaluza en 2024 la hidráulica, el carbón y los residuos no renovables, responsables de forma global del 2,1% restante.

Red Eléctrica ha incluido por primera vez en sus informes anuales magnitudes de almacenamiento energético como las baterías o el bombeo, dos tecnologías que optimizan la integración de la generación renovable y permiten la devolución posterior de energía al sistema. Por este motivo, algunos de los indicadores de generación o de potencia instalada se han actualizado respecto a ediciones anteriores, si bien la compañía ya dispone de los datos modificados en sus diferentes plataformas de información ([sección Datos de la web](#), en la [app redOS](#) o en [eSios](#)).

En el caso de Andalucía, esta comunidad cuenta con una potencia instalada de 585 MW que supone el 17,5% del total nacional y con la cual ha permitido integrar durante 2024 un total de 748 GWh de energía.

La demanda eléctrica registrada en Andalucía durante 2024 fue de 38.536 GWh, una cifra que experimenta un descenso del 0,5% respecto al 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*.



red eléctrica

Nota de Prensa

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