



red eléctrica

Según el informe publicado por Red Eléctrica hoy

Castilla y León produce un 7,6% más de energía renovable y revalida su liderazgo a nivel nacional

En esta comunidad se producen uno de cada cinco GWh eólicos españoles y el 92,8% de toda la electricidad que produjo en 2024 fue renovable.

La región pone en servicio 1.413 nuevos MW de potencia instalada renovable.

La demanda eléctrica en esta comunidad autónoma aumenta un 0,6% respecto a la registrada en 2024.

Valladolid, 18 de marzo de 2025

Castilla y León es la región de España en la que más GWh se producen a partir del viento: en concreto, esta comunidad autónoma fue el origen de uno de cada cinco GWh eólicos, un dato que ha impulsado a que la generación con renovables en la región aumente un 7,6% en 2024, y alcance los 25.142 GWh, cifra con la que vuelve a ser la comunidad autónoma líder a nivel nacional. Las energías renovables supusieron el 92,8% en la generación de la región.

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”.



De esta manera, y según los documentos de Red Eléctrica publicados hoy, la eólica se mantiene como la primera tecnología de la estructura de generación en Castilla y León, al aportar 12.515 GWh de producción con los que alcanzó una cuota del 46,2% del total. Le sigue la hidráulica, con una aportación del 32,5% y que experimenta igualmente un crecimiento del 32,5% debido a que 2024 fue más lluvioso que su predecesor. Tras esta tecnología estarían la solar fotovoltaica (12,7%), la cogeneración (7,2%) y el contingente de otras renovables, que supusieron el 1,5% 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 cuanto al almacenamiento de electricidad, en Castilla y León se han podido integrar durante 2024 un total de 2.288 GWh de energía, situándose como la segunda región de nuestro país, solo adelantada por la Comunitat Valenciana.

El parque de potencia instalada de generación en esta región ha dado la bienvenida a 1.413 nuevos MW de capacidad de generación, 638 eólicos y 775 de solar fotovoltaica, datos con los que el parque castellano y leonés alcanza una cuota de potencia renovable del 96,2%, la más alta de nuestro país.

La estructura de potencia instalada en Castilla y León está compuesta por la tecnología eólica, con una participación del 47,8%, la hidráulica (29%), la solar fotovoltaica (18,7%), la cogeneración (3,8%) y el contingente de otras renovables que supone el 0,7% de su potencia instalada.

En Castilla y León se registró durante 2024 una demanda eléctrica de 13.170 GWh, una cifra que experimenta un incremento del 0,6% 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