



red eléctrica

Según el informe publicado por Red Eléctrica hoy

La Comunitat Valenciana produce en 2024 más del 22% de su electricidad con renovables

El 35,6% de la potencia instalada de generación en esta comunidad es renovable.

La región cuenta con 1.512 MW de potencia instalada de almacenamiento energético mediante bombeo, lo que supone el 45% del total de España.

Valencia, 18 de marzo de 2025

El 22,4% del total de electricidad producida en la Comunitat Valenciana durante 2024 tuvo su origen en fuentes renovables, siendo la eólica la tecnología renovable líder en la región, responsable del 13,7% del total.

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, el *mix* de generación de la Comunitat Valenciana de 2024 estuvo liderado por la nuclear, responsable del 52,3%, y le sigue el ciclo combinado, que el pasado año produjo un 11,7% menos y ocupó una cuota del 18,9% del total. Completan esta estructura de producción regional la cogeneración (6,2%), la eólica (13,7%), la solar fotovoltaica (4,4%), la hidráulica (3,5%) y la solar térmica, el conjunto de residuos no renovables y otras renovables que suman el 1%.

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



red eléctrica

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](#)).

La Comunitat Valenciana es la región con más cantidad de MW de almacenamiento, con 1.512 MW de potencia instalada de bombeo, que suponen el 45% del total en España, la cual ha permitido integrar durante 2024 un total de 2.734 GWh de energía.

El parque de generación de potencia instalada de la Comunitat Valenciana ha experimentado un ligero incremento en la presencia de nuevos MW de solar fotovoltaica, que alcanza una cuota del 7,3% del total.

Gracias a su impulso de la instalación de nuevos parques de solar fotovoltaica y con la actualización de datos realizada por Red Eléctrica para incluir indicadores de almacenamiento, el 35,6% del parque de generación eléctrico pertenece a potencia instalada renovable.

En la Comunitat Valenciana se ha registrado durante este 2024 una demanda eléctrica de 26.561 GWh, una cifra que se mantiene sin variaciones significativas respecto al año anterior. Esta demanda equivale al 10,7% del total nacional.

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