



red eléctrica

Según el informe publicado por Red Eléctrica hoy

Las energías renovables vascas producen un 4,2% más en 2024

La tecnología que más ha impulsado este incremento de producción renovable es la hidráulica, que aumenta un 43,9% respecto a 2023.

La demanda de electricidad vasca también experimenta una variación al alza, del 0,3%.

Bilbao, 18 de marzo de 2025

El País Vasco ha producido un 4,2% más de energía renovable durante el 2024, hasta los 939 GWh, con los que ha alcanzado una cuota sobre el total de generación anual del 17,3%. Este incremento se debe, principalmente, a que las condiciones meteorológicas han permitido a la hidráulica producir un 43,9% más que en 2023.

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, en el País Vasco, la tecnología líder de generación en 2024 fue el ciclo combinado, responsable del 52,3% del *mix*, seguido de la cogeneración (22,5%), los residuos no renovables (7,9%), la hidráulica (6,7%) y la eólica y los residuos renovables, que aportaron el 4,6% del total cada una. La solar fotovoltaica y el conjunto de otras tecnologías renovables completan la estructura de producción sumando el 1,4% restante.



red eléctrica

Nota de Prensa

En esta comunidad, la demanda de energía eléctrica fue de 15.025 GWh, un 0,3% superior a la registrada durante 2023. El consumo vasco supuso el año pasado el 6% del total nacional.

Con datos a 31 de diciembre de 2024, el parque de generación vasco cuenta con 2.969 MW, sin apenas variaciones a lo largo del año. El 66,3% de la potencia instalada corresponden al ciclo combinado, seguido de la cogeneración (15,3%), la hidráulica (6%) y la eólica (5,2%).

Completan el parque generador de País Vasco los residuos no renovables y los renovables, la solar fotovoltaica, así como el contingente de otras tecnologías, con un 2,4%, 2%, 1,9% y 0,9%, respectivamente. Así, la potencia instalada de tecnologías renovables de la región representaba a cierre de año el 16% del total.

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