



red eléctrica

Según el informe publicado por Red Eléctrica hoy

Las Illes Balears producen con solar fotovoltaica un 30% más de electricidad en 2024 y alcanzan su máximo histórico en renovables

Con una generación de 507 GWh, esta tecnología fue responsable del 11,3% del *mix* balear en un año en el que la cuota de renovable se situó en el 14,6%.

La electricidad procedente de la Península, mayoritariamente renovable, a través del cable submarino existente, ha permitido que la cuota de cobertura total con renovables se eleve al 25,9%, el porcentaje más alto registrado hasta ahora en las Illes Balears.

El consumo eléctrico aumentó un 1,5% en 2024 en el archipiélago, una vez tenidos en cuenta los efectos correctores de la laboralidad y las temperaturas.

Palma, 18 de marzo de 2025

Las Illes Balears siguen avanzando en el crecimiento de la generación de energía renovable de la mano de la producción solar fotovoltaica, que en 2024 ha experimentado un incremento de casi el 30% respecto a 2023, generando un total de 507 GWh de electricidad. Este aumento de la producción fotovoltaica hace que la generación renovable haya llegado a los 655 GWh en 2024, un 24,3% más que en 2023, permitiendo que el archipiélago alcance una cuota de generación renovable del 14,6%, el máximo histórico anual.

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



red eléctrica

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 por Red Eléctrica hoy, la estructura de generación en las Illes Balears estuvo liderada en 2024 por el ciclo combinado, con una cuota del 65% del total, seguida por la solar fotovoltaica, con el 11,3%. Completan el *mix* las turbinas de gas (9,2%), motores diésel (5,8%), los residuos renovables y no renovables (con un 3,2% cada uno) el carbón (1,3%), y la cogeneración, responsable del 0,8%.

El 5 de junio de 2024 fue el día con mayor producción renovable en las Illes Balears, llegando hasta los 2,8 GWh, una cantidad que significó el 20,1% de toda la generación de ese día en el archipiélago.

Además, la electricidad procedente de la Península a través del enlace submarino existente con las Illes Balears, ha aumentado un 10,8% durante 2024, contribuyendo en un 26,1% a la cobertura anual de la demanda balear. Este cable bajo el mar conecta las islas con el sistema peninsular, cuya cuota renovable en 2024 rozó el 60%, de manera que las Illes Balears suman a su cuota de renovable local la electricidad que llega a través del enlace, elevando así el porcentaje de cobertura de la demanda con renovables en el archipiélago hasta un 25,9%, el máximo histórico hasta el momento.

El parque de potencia fotovoltaica en las Illes Balears se mantiene en 2024 prácticamente sin variaciones respecto a 2023, alcanzando un 15,1% de la potencia instalada en el archipiélago,

En Illes Balears, se ha alcanzado una disponibilidad de la red del 98,6%, una ratio que supera ligeramente a la del 2023 y mantiene los altos niveles de calidad del servicio.

En Illes Balears se ha registrado durante este 2024 una demanda eléctrica de 6.063 GWh, una cifra que experimenta un aumento del 0,3% respecto al año anterior. Una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda resulta un 1,5% superior en 2024 respecto 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*.



red eléctrica

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