



panorama

Agosto en España, donde el Sol genera más del doble de electricidad que la nuclear

Jueves, 03 de septiembre de 2026

Antonio Barrero F.

El parque solar FV nacional (que medía 46.841 megavatios de potencia en agosto del 25 y mide hoy más de 56.000) ha sido la principal fuente de electricidad en la España de agosto del 26. Casi el treinta por ciento del total de la energía eléctrica generada en el país (29,2%) ha salido de los campos fotovoltaicos que salpican la geografía nacional: 7.444,9 megavatios hora han generado, concretamente. Pero es que si a esa producción se le suma la generación eléctrica de la termosolar (635 MWh) y la de los autoconsumos FV (alrededor de 1.600, según Red Eléctrica), la producción solar se eleva por encima de los 9.600 megavatios hora en agosto. ¿Nuclear? 4.736, o sea, menos de la mitad.



Todos los datos son de Red Eléctrica, que ha publicado hoy su habitual balance mensual. La solar fotovoltaica lidera la generación por quinto mes consecutivo, con el 29,2%, cuota alcanzada al incrementar su generación en más de veintisiete puntos (+27,5% con respecto a agosto del 25), hasta los casi 7.445 gigavatios hora (GWh). Esta tecnología ha superado su cifra máxima de producción diaria el 5 de agosto, jornada en la que alcanzó los 281,2 GWh. En conjunto, la producción eléctrica de las fuentes renovables de energía crece más de diez puntos (+11%), hasta completar un valor de 13.640 GWh, el 53,6% del total en España. El otro dato que [Red Eléctrica](#) destaca por encima de todos los demás es el correspondiente a la demanda eléctrica nacional, que ha aumentado en este mes de agosto un 2,4% con respecto al mismo mes del año anterior, una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, la demanda fue de 23.137 GWh, un 3,7% superior a la

del mismo mes de 2025.

Por fin, el tercer guarismo especialmente reseñado en el balance del operador del sistema es el correspondiente al autoconsumo (instalaciones solares fotovoltaicas que empresas o particulares ubican sobre sus tejados o cubiertas para autoconsumir su producción). En este mes de agosto "y con los datos disponibles a día de hoy", REE estima que las instalaciones de autoconsumo han generado en torno a los 1.600 GWh. Si se tienen en cuenta

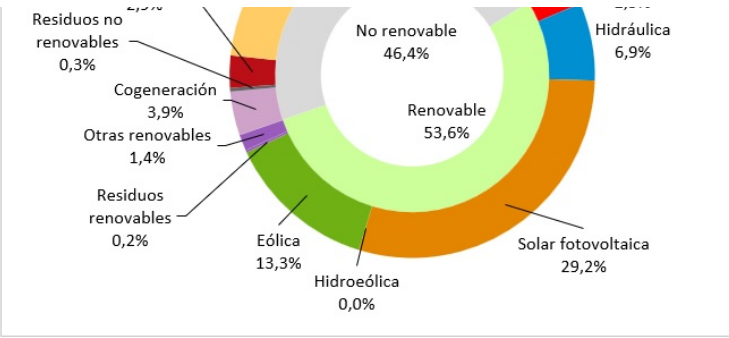
Estructura de la generación sin autoconsumo de agosto de 2026 en España, según REE



datos de producción procedentes de instalaciones de autoconsumo, la participación de las renovables en el mix español asciende en agosto al 55,1%, según las estimaciones disponibles.

A ocho meses vista

En los ocho primeros meses de 2026, España ha registrado un total de 175.858 GWh de demanda eléctrica, lo que supone un incremento del 2,8% respecto al mismo periodo del año anterior. Eso sí, si tenemos en cuenta la laboralidad y las temperaturas, este crecimiento se queda en el 1,7%.



La segunda tecnología en el mix de agosto fue el ciclo combinado, con un 20,7%; seguida por la nuclear, con un 18,6%; la eólica, con un 13,3% y la hidráulica, con un 6,9% del total.

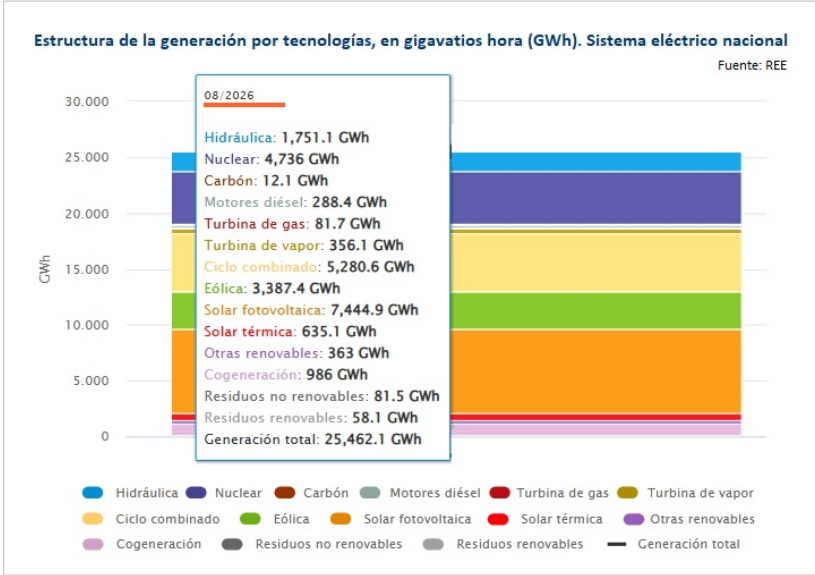
Almacenes de electricidad

"Con el fin de promover un mayor aprovechamiento de la generación renovable, en agosto -explica Red Eléctrica- se han integrado a la red un total de 954 GWh mediante el almacenamiento en baterías y bombeo hidráulico".

Islas

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en agosto ha aumentado un 15,4% una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 850.670 MWh, un 16,4% superior que la registrada durante el mismo periodo del año 2025. En los ocho primeros meses del año 2026, la demanda de electricidad balear se sitúa en los 4.609.048 MWh, un 6,4% más que en el mismo periodo del año anterior.

En cuanto a la producción, el ciclo combinado, con el 63% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de generación de las islas este mes, seguida por los motores diésel, responsables del 11,3%, y la solar fotovoltaica, con el 10,6% al incrementar en un 18% su producción mensual. Así, las energías renovables crecieron un 20,6% respecto al mismo periodo del año pasado, y alcanzaron una cuota del 13% sobre el total del archipiélago.



Durante este octavo mes del año, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 23,5% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica aumenta un 1,9% respecto al mismo mes de 2025, teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda fue de 843.145 MWh, un 3,1% superior a la de agosto del ejercicio pasado. En el acumulado del año 2026, Canarias ha registrado una demanda de 5.988.031 MWh, un 1,6% más que en el mismo periodo de 2025.

Por último, en cuanto a la generación eléctrica, el ciclo combinado, con un 35,9% del total, fue la primera fuente en Canarias en agosto, seguida por la eólica, tecnología que alcanzó una cuota del 22,9% tras generar 192,8 GWh, un 29% más que en agosto de 2025.

Durante en este mes, la participación de, la producción renovable se ha incrementado un 21,6% en el archipiélago y su participación ha sido del 28,7% sobre el total de energía generada.



Antonio Barrero F.
Redactor jefe

[Si te ha parecido interesante, puedes su](#)



[Añadir un comentario](#)

Alberto
Y de noche a quemar gas.

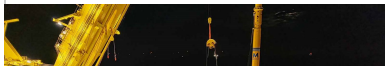
[panorama](#)



[fotovoltaica](#)



[eólica](#)

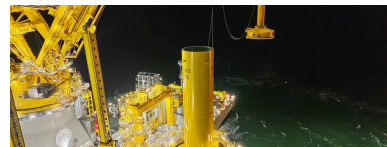




México prepara un salto renovable apoyado en la inversión privada



RES se consolida como referente global en operación y mantenimiento según Wood Mackenzie



El parque eólico OranjeWind se prepara para convertir el viento marino en hidrógeno verde

hidrógeno

almacenamiento



autoconsumo

GFM Fotovoltaica integra energía solar y agua atmosférica para producir hidrógeno verde

Greenergy cierra la venta de la cuarta fase de Oasis de Atacama por 475 millones de dólares

Castilla-La Mancha destina 10,6 millones de euros a comunidades energéticas

eficiencia



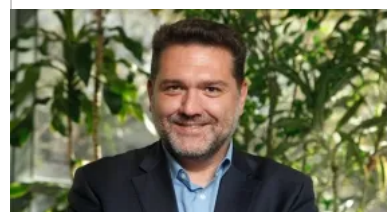
El Gobierno lanza las "subastas de ahorro de energía"

rem



Iowa-based Firm Applies for Patent for New Algae-Based, Bioenergy System

schneider electric



El final del SF6: una oportunidad para redefinir la infraestructura eléctrica europea

bioenergía



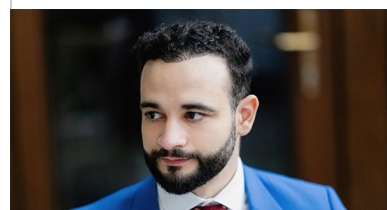
Producción de biogás a partir de materiales ricos en fibra, mediante hidrólisis hidrotérmica

los editoriales de er



2016, el año en que entramos en la era de las 400

entrevistas



Francisco Salanova: "España ya ha completado el primer capítulo de la transición energética con el autoconsumo. El siguiente capítulo es usar esa energía solar de forma más inteligente, las 24 horas del día"

solar térmica



ASIT da la bienvenida al Código Técnico de la Edificación

termosolar



Concluye la construcción de la primera planta termosolar comercial de España y la primera

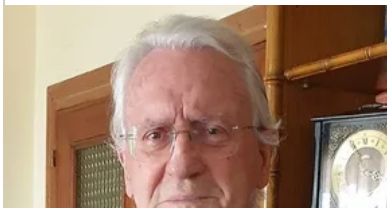
hidráulica



Asturias tendrá una central de bombeo reversible de 320 MW

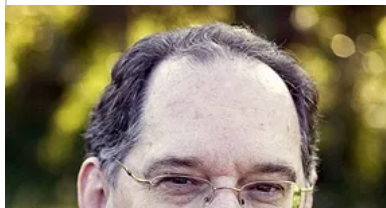
del mundo con tecnología de torre

[antonio de lara cruz](#)



Antonio de Lara: El PP y el impuesto al sol

[javier garcía breva](#)



Javier García Brea: Convertir cada edificio en una central eléctrica

[rafael barrera](#)



Rafael Barrera: Embargados, por el oprobio

[lucía dólera](#)



Lucía Dólera: El valor de la batería

[pep puig](#)



Pep Puig: Una pregunta incómoda...

[ernesto macías](#)



Ernesto Macías: ¡Tanto nadar para morir en la orilla!

[erika martínez](#)



Erika Martínez: Todo bien, gracias

[energias del mar](#)



Galicia quiere fabricar en serie catamaranes fotovoltaicos para generar electricidad solar en mar abierto

[geotérmica](#)



La geotermia climatiza decenas de edificios de Zaragoza

[maría prado](#)



María Prado: Vivir mejor no es utópico, isino urgente! y se llama soberanía energética

[sergio de otto](#)



Sergio de Otto: Teníamos razón

[josé maría gonzález moya](#)



José María González Moya: La oportunidad perdida (y recuperable) de las renovables

[josé donoso](#)



La energía fotovoltaica: construyendo sueños, por José Donoso

[jorge gonzález cortés](#)



Jorge González Cortés: Ahora o nunca

[ana barreira](#)



Ana Barreira: Los minerales críticos y los proyectos estratégicos en la UE



Urgencia climática sin respuesta