



EMPRESAS

La fotovoltaica bate un récord histórico un año después del apagón

EL SISTEMA ELÉCTRICO RESISTE/ España ha alcanzado por primera vez un 33% de su consumo eléctrico diario abastecido por plantas solares, a pesar de que desde algunos ámbitos se les culpó del apagón.

Expansión. Madrid
El pasado 29 de mayo fue el día con mayor generación solar fotovoltaica en la historia en España, con un total de 269 gigavatios hora (GWh), que aportaron el 33,4% de la estructura de producción durante ese día. Así se desprende de los datos que recopila periódicamente Red Eléctrica, el grupo que gestiona los flujos de luz en España y que depende del hólding Redeia.
La fotovoltaica sale así airosa un año y un mes después del gran apagón ocurrido en España el 28 de abril de 2025. Entonces, algunas voces apuntaron contra las fotovoltaicas porque, decían, eran una de las principales causas de las oscilaciones de tensión que ocurrieron en el sistema eléctrico ese día, y que derivaron en el corte de suministro en toda la España peninsular.

Más que nuclear
La segunda tecnología en el mix de mayo fue la nuclear, con un 17,1%; seguida por la eólica, con un 14,8%; el ciclo combinado (centrales impulsadas con gas natural), con un 13,6%; y la hidráulica que, con un 12,9%, se situó en quinto lugar.
En el mes, el 77,7% de la generación fue libre de CO2 equivalente, lo que supone un incremento de los GWh producidos sin emisiones del 7%.



Si se tienen en cuenta datos de producción procedentes de instalaciones de autoconsumo, la participación de las renovables en el mix español asciende en mayo al 62%, según las estimaciones disponibles.

Ya hay baterías
Además, con el fin de promover un mayor aprovechamiento de la generación renovable, en mayo se integró a la red un total de 1.182 GWh mediante el almacenamiento en baterías y bombeo hidráulico, las cuales proporcionaron de nuevo a la red 489 GWh de energía en mayo. A cierre del

mes, estas tecnologías cuentan con 693 GWh de energía almacenada.
Con todo, y a pesar del récord fotovoltaico, mayo fue un mes anodino desde el punto de vista eléctrico porque la demanda apenas varió ligeramente al alza.

Sólo 0,1% más en mayo
En concreto, la demanda eléctrica nacional se incrementó un 0,1% en mayo con respecto al mismo periodo del año pasado, una vez descontados los efectos de temperatura y la laboralidad (los días de trabajo del mes).

En términos brutos, la demanda fue de 19.783 gigavatios hora (GWh), un 1,2% superior a la del mismo mes del año pasado.

1,4% más en todo el año
En los cinco primeros meses del año, España registró un total de 104.801 GWh de demanda eléctrica, lo que supone un incremento del 1,4% respecto al mismo periodo del año anterior.
Si se tiene en cuenta la laboralidad y las temperaturas, este crecimiento se situó en el 1%. Por su parte, las tecnologías renovables generaron en

Entre enero y mayo, las fotovoltaicas han cubierto el 28,5% del consumo de luz en España, un récord

El 29 de mayo alcanzaron otra plusmarca y cubrieron el 33% de toda la demanda

El consumo de luz en España sigue prácticamente plano, con repuntes de apenas el 1,4%

La energía fotovoltaica alcanzó los 269 GWh el pasado 29 de mayo.

mayo un total de 13.259 GWh, un 3,2% más que el mismo mes del año pasado, y supusieron el 60,5% del total.
En lo que se refiere a los sistemas extrapeninsulares, en las Islas Baleares la demanda de electricidad en mayo aumentó un 3,1%, una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda mensual se estima en 494.445 megavatios hora (MWh), lo que supone un 3,5% más que en el mismo periodo del año anterior.