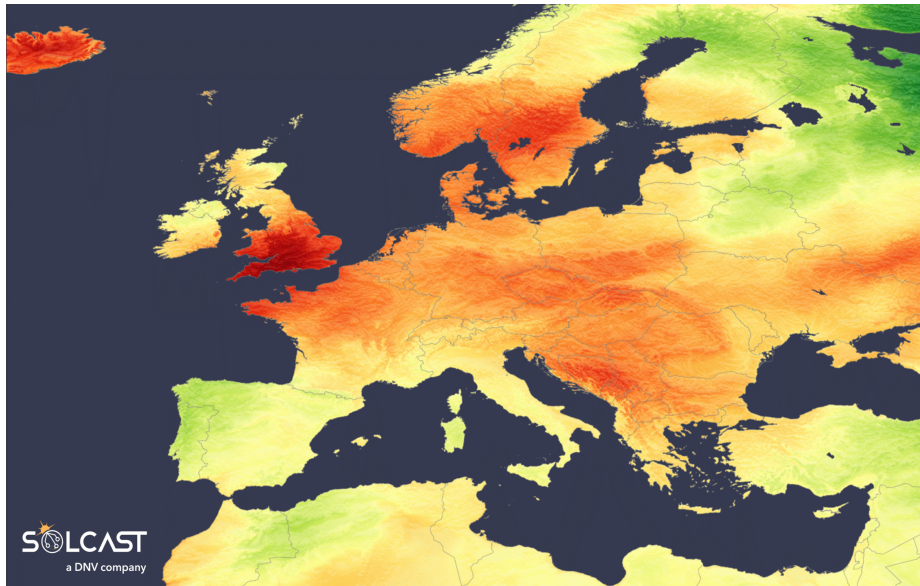




El superávit de recurso solar en Europa se prolonga antes del aumento de la nubosidad a finales de agosto

- En una nueva actualización semanal para pv magazine, Solcast, una empresa de DNV, informa de que la irradiación solar en Europa se situó, de media, un 5 % por encima de la media del periodo 2007-2025 en agosto de 2026, y que casi tres cuartas partes del continente registraron niveles superiores a la media debi...



<https://www.pv-magazine.es/2026/08/28/el-superavit-de-recurso-solar-en-europa-se-prolonga-antes-del-aume...>

Pilar Sánchez Molina

Viernes, 28 agosto 2026

La irradiancia horizontal global (GHI) en Europa se situó en agosto de 2026, de media, un 5% por encima de la referencia correspondiente al período 2007-2025, prolongando el elevado recurso solar registrado durante junio y julio. Según el análisis realizado con datos de la API de Solcast, cerca de tres cuartas partes del continente recibieron una irradiancia superior a la media debido a la persistencia de sistemas de altas presiones que limitaron la formación de nubes y el desarrollo de tormentas.

El sur de Inglaterra registró algunas de las anomalías positivas más elevadas de Europa, superando en determinadas zonas el 20% respecto a la media. Sin embargo, un cambio en los patrones meteorológicos introdujo condiciones más frescas y nubosas en partes de Europa occidental durante la segunda mitad del mes.

Las altas presiones fueron el principal factor que condicionó el recurso solar europeo durante buena parte de agosto. El descenso del aire dentro de este sistema estabilizó la atmósfera, limitando la formación de nubosidad y favoreciendo largos períodos de cielo despejado. Aunque agosto suele ser el segundo mes más soleado del año en Europa, algunas regiones alcanzaron niveles de irradiancia superiores en más de un 20% a la media estacional.

Esta situación supuso el tercer mes consecutivo con un recurso solar elevado en gran parte de Europa occidental y central. Londres, además, alcanzó un máximo histórico de GHI acumulada para

esta altura del año.

Las condiciones excepcionalmente soleadas coincidieron con una intensa sequía en varias zonas de Europa. El sur de Inglaterra acumuló 62 días consecutivos sin precipitaciones hasta mediados de agosto, superando ampliamente el anterior récord de 51 días. Los bajos niveles de agua en grandes ríos europeos también afectaron a otras tecnologías de generación, aumentando la relevancia de fuentes alternativas como la solar.

En Birmingham, la prolongada ausencia de lluvia redujo las oportunidades de limpieza natural de los módulos fotovoltaicos, permitiendo la acumulación de pérdidas estimadas por suciedad hasta el regreso de las precipitaciones a mediados de agosto.

El persistente patrón anticiclónico comenzó a debilitarse durante la segunda mitad del mes. A medida que el sistema perdió intensidad y se desplazó hacia el este, un frente frío procedente del Atlántico alcanzó Europa occidental. Las temperaturas descendieron más de 15 °C en algunas zonas tras varias semanas de calor y sequía persistentes.

El aumento de la nubosidad y las precipitaciones redujo el superávit de irradiancia acumulado durante la primera parte del mes a medida que el frente avanzaba sobre Francia y Alemania. El efecto, no obstante, fue desigual: las regiones centrales y orientales conservaron una mayor parte de su superávit previo, mientras que algunas zonas del suroeste europeo terminaron agosto cerca o incluso por debajo de su media histórica.

Los perfiles diarios de irradiancia de Oporto reflejan especialmente bien este cambio meteorológico. Mientras que las primeras semanas del mes mostraron una producción solar más estable, varios días alrededor de mediados de agosto y posteriormente registraron reducciones pronunciadas de la irradiancia durante las horas diurnas.