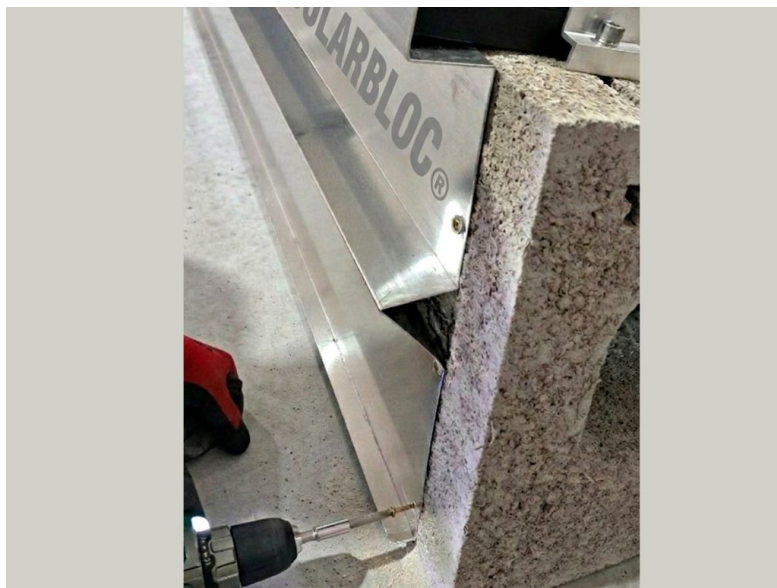


Los temporales ponen en jaque a la fotovoltaica en España y refuerzan la necesidad de soluciones aerodinámicas - Energética 21

- Rachas de viento superiores a 120 km/h registradas en distintos episodios meteorológicos han provocado daños en instalaciones solares y reabren el debate sobre el diseño estructural de las plantas.



Los temporales ponen en jaque a la fotovoltaica en España y refuerzan la necesidad de soluciones aerodinámicas.

[fotovoltaica](#)[plantas fotovoltaicas](#)[soluciones aerodinámicas](#)[temporales](#)[borrasca kristin](#)[viento](#)[efecto vela](#)

<https://energetica21.com/noticia/temporales-ponen-jaque-fotovoltaica-espana-refuerzan-necesidad-soluciones...>

Energética 21

Lunes, 09 marzo 2026

El inicio de 2026 ha recordado al sector energético español que la naturaleza, aunque proveedora de recursos, no siempre juega a favor del equipo. Desde la llegada de la borrasca Kristin a finales de enero, con rachas de viento que superaron los 120 km/h, hasta los recientes vendavales de febrero en el arco mediterráneo, las plantas fotovoltaicas del país han sufrido un "test de estrés" involuntario y, en muchos casos, devastador.

Los efectos no se han limitado a simples desconexiones preventivas para evitar colapsos en la red. En numerosas instalaciones, el temido "efecto vela" ha provocado el arrancamiento de paneles, la torsión de estructuras y daños millonarios en activos que se suponían preparados para décadas de servicio. Ante este escenario de climatología extrema, la ingeniería de protección ha dejado de ser una opción recomendable para convertirse en una necesidad crítica de supervivencia.

El punto débil de la infraestructura solar

El principal enemigo de una planta solar no es solo la velocidad del viento, la presión negativa y las turbulencias que se generan en la parte trasera de los módulos (sotavento) puede ser devastadora. Sin una protección adecuada, el viento actúa como una palanca que compromete la estabilidad estructural ocasiona desperfectos de gravedad.

Solarbloc propone una respuesta aerodinámica

En este contexto, la utilización de los **Deflectores Solarbloc®** se está posicionando como una solución eficiente para blindar las instalaciones. Diseñados específicamente para integrarse con sus conocidos soportes de hormigón **Solarbloc**, estos deflectores no solo añaden una capa física de protección, sino que redefinen el comportamiento del aire en la planta:

- **Neutralización de turbulencias:** Desvían el flujo de aire, evitando que el viento entre por la parte posterior y reduciendo drásticamente las vibraciones y el pandeo de los paneles.
- **Optimización de carga:** Permiten que la instalación resista vientos extremos sin necesidad de añadir lastres excesivos que puedan comprometer la integridad de la cubierta.
- **Durabilidad a la altura:** Fabricados con materiales resistentes y diseñados para una instalación rápida.

Ya no basta con instalar paneles, hay que asegurar que se queden dónde están. Los temporales de este inicio de 2026 han demostrado que el ahorro en sistemas poco desarrollados y seguros, a menudo, es el mayor gasto a largo plazo.