

# Los módulos bifaciales de doble vidrio aumentan el consumo de energía

Este PDF se genera a partir de: <https://www.millerbel.es/Sun-03-Apr-2022-8489.html>

Generado el: 2026-05-04 04:30:07

Derechos de autor © 2026 MILLERBEL SOLAR & STORAGE. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://www.millerbel.es>

-----

Con el módulo de vidrio con tecnología de células bifaciales, la luz se capta tanto en la parte frontal como en la trasera del módulo. Aumentar el uso de la luz aumenta la eficiencia del módulo.

La eficiencia de los módulos de doble vidrio suele ser entre un 2% y un 5% superior a la de los módulos de vidrio, dependiendo de las condiciones ambientales y del diseño del módulo.

Los módulos bifaciales, con su alta relación bifacial y excelente capacidad de respuesta a la luz tenue, pueden generar más electricidad durante la mañana y la tarde, cuando los precios de la electricidad

Optimiza tu instalación solar con módulos fotovoltaicos bifaciales: mayor eficiencia energética, menor LCOE y aprovechamiento del albedo.

Cuando el tejado exige operación prolongada, cuenta con reflectancia moderada y está libre de sombras traseras, los módulos bifaciales de doble vidrio pueden ofrecer una

Los módulos de alta bifacialidad aumentan significativamente la generación de energía al captar más energía lumínica, lo que genera mayores beneficios económicos para los clientes.

En proyectos con cubiertas de hormigón, membranas blancas, grava, periodos de nieve o suelos claros, los bifaciales pueden aumentar el kWh/kWp y reducir el LCOE.

Aumentar el pitch (separación entre filas) entre filas no solo evita sombras directas entre módulos, sino que también incrementa de forma notable la cantidad de luz que alcanza el

Los módulos solares bifaciales de doble vidrio han aumentado el rendimiento energético hasta un 23% en comparación con sus homólogos monofaciales, según un estudio

## Los módulos bifaciales de doble vidrio aumentan el consumo de energía

Para qué sirven los paneles solares bifaciales. A diferencia de los paneles solares convencionales, que solo capturan luz por un lado, los paneles bifaciales pueden hacerlo por ambos

Web: <https://www.millerbel.es>

