

Paneles Fotovoltaicos Más Inteligentes

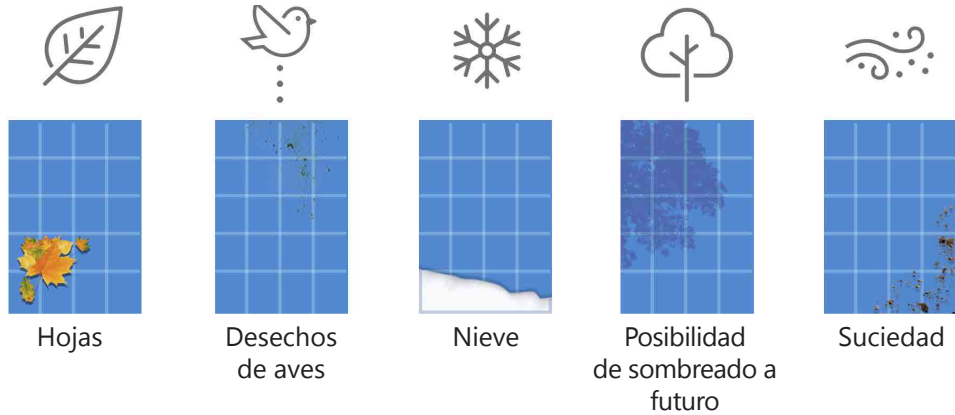


solar**edge**

/ Más Energía del Sol

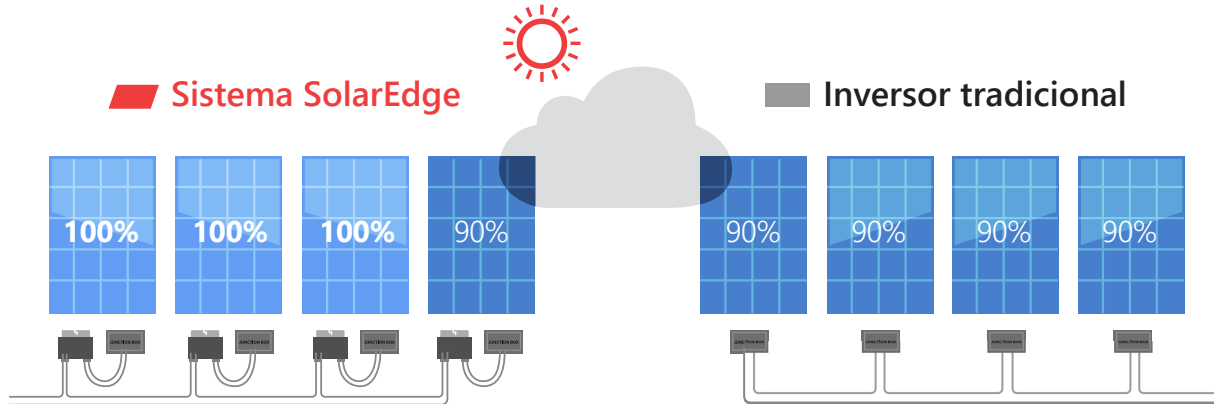
Potencia máxima de cada panel

En una instalación fotovoltaica, cada panel tiene un punto de máxima potencia individual. Diferencias entre los módulos conectados juntos, dan lugar a pérdidas de energía. Por ejemplo:

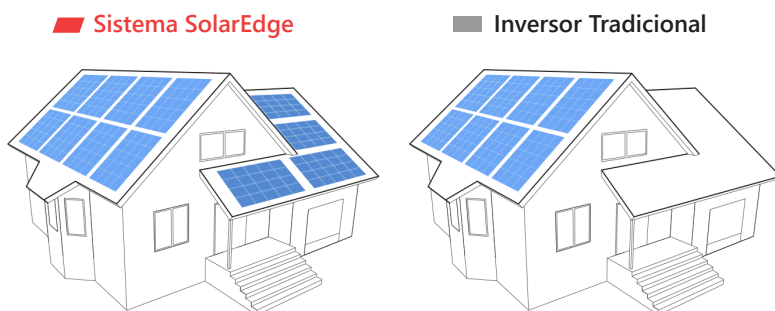


Con los inversores tradicionales, el panel que menos produce reduce el rendimiento de todos los paneles.

Con SolarEdge, cada panel produce la máxima potencia disponible en cada momento, eliminando las pérdidas de energía.



Más paneles en su techo = Mayor ahorro en su factura de electricidad



Con SolarEdge

- / Todos los techos son posibles.
- / Integración estética de los módulos fotovoltaicos.
- / Más módulos en cada techo.

▼
Mayor capacidad del sistema

▼
Más ingresos

/ SolarEdge le da Tranquilidad

Conectese cuando quiera

- ✓ Visibilidad completa del rendimiento de su sistema
- ✓ Monitoreo de su sistema desde cualquier parte, con la aplicación gratuita para iPhone y Android



Tranquilidad

- ✓ Con SolarEdge, mientras la CA esté apagada, los cables CC están diseñados para ser desactivados de forma automática, brindando protección instantánea a los instaladores, personal de mantenimiento y a la propiedad
- ✓ Los instaladores, personal de mantenimiento y bomberos están protegidos de manera automática del alto voltaje



Garantías a largo plazo

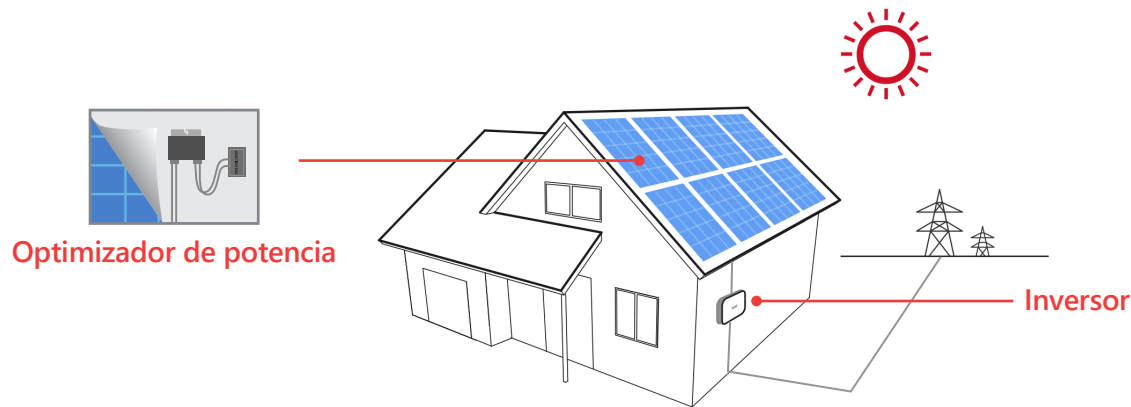
- ✓ Respaldados por las mejores garantías del mercado: 25 años para los optimizadores de potencia; 12 años para inversores (prorrogables a 25 años por un costo adicional)
- ✓ Monitoreo a nivel de módulo: gratis durante 25 años



/ Paneles Fotovoltaicos más Inteligentes

La solución SolarEdge

SolarEdge es un líder global en tecnología de energía inteligente. Mediante el despliegue de capacidades de ingeniería de primer nivel y un implacable enfoque en la innovación, creamos productos y soluciones energéticamente inteligentes que potencian nuestras vidas y las impulsan hacia un progreso futuro.



Optimizador de potencia

Conectar un optimizador de potencia SolarEdge con un panel fotovoltaico lo convierte en un panel inteligente. Esto permite:

- Generar hasta un 25% más energía en cada panel
- Monitoreo constante del rendimiento de cada panel
- Por seguridad, está diseñado para apagar automáticamente cada panel en caso de una emergencia.



Inversor

Un inversor más simple y fiable:

- Se encarga solamente de la conversión de CC a CA y del envío de información al portal de monitoreo, ya que el resto de las funciones se realizan a nivel del panel por los optimizadores de potencia
- Diseño compacto, ligero y simple
- 99% de eficiencia ponderada
- Adecuado para instalaciones interiores y exteriores



Plataforma de monitoreo

Mostrando información del rendimiento en tiempo real, el portal de monitoreo permite:

- Ver el rendimiento de su sistema
- Fácil acceso desde el ordenador, smart phone, o tablet

f SolarEdge

t @SolarEdgePV

ig @SolarEdgePV

yt SolarEdgePV

in SolarEdge

✉ infoNA@solaredge.com

solaredge
solaredge.com