



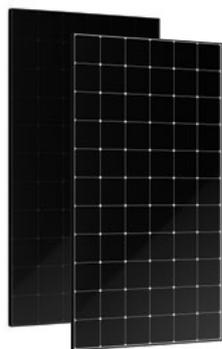
Paneles solares SunPower Maxeon

**Potentes. Fiables.  
Sostenibles.**

**SUNPOWER**

MAXEON

# UNA INVERSIÓN MÁS SEGURA PARA SU HOGAR



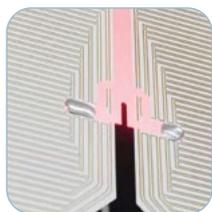
SUNPOWER  
MAXEON

Elegir un panel solar puede ser una decisión que se toma una sola vez en la vida, pero solo si inviertes en una tecnología desarrollada y probada pensando en el largo plazo.

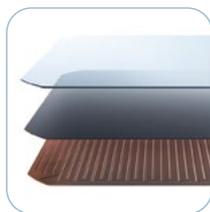
## ¿El problema?

Los paneles solares estándar se producen y prueban en condiciones de laboratorio ideales, equivalentes a las del mediodía en un día de verano despejado. Tus paneles tendrán que funcionar en todo tipo de condiciones climáticas para proporcionar la energía que necesitas.

## Los paneles Maxeon están diseñados para ofrecer la máxima durabilidad



**Flujo de energía ininterrumpido** gracias a las conexiones redundantes entre las células que protegen contra cambios de temperatura y corrosión inducida por la humedad



**Protección reforzada de las células** gracias a la capa encapsulante diseñada para absorber tensiones y evitar que se formen puntos calientes (hot spots) que dañan las células



**Extrema resistencia a las grietas** gracias a la base sólida de metal



**El microinversor opcional integrado de fábrica** funciona de forma independiente para mayor seguridad

## Con los paneles SunPower Maxeon, te garantizas una protección frente a los fallos más comunes en los paneles solares estándar

Además de su durabilidad, se ha demostrado que siguen funcionando mejor bajo sombras parciales como las producidas por las nubes o los obstáculos o de la suciedad acumulada con el tiempo. Esto evita que los paneles desarrollen puntos calientes (hot spots), un fallo eléctrico que se produce cuando las células estándar se calientan a causa de las sombras y se bloquea su capacidad para generar energía. Inviertes con total confianza, sabiendo que la fiabilidad de tus paneles SunPower Maxeon ha sido reconocida por terceros como la mejor de su categoría, además de tener el respaldo de la garantía líder del sector.



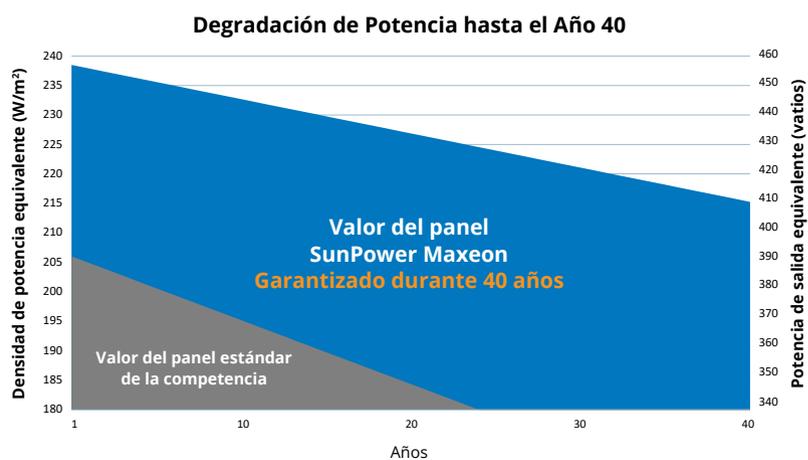
# MÁS ENERGÍA POR EL MISMO DINERO

Los paneles SunPower Maxeon generarán más energía que los paneles solares estándar desde el primer día.

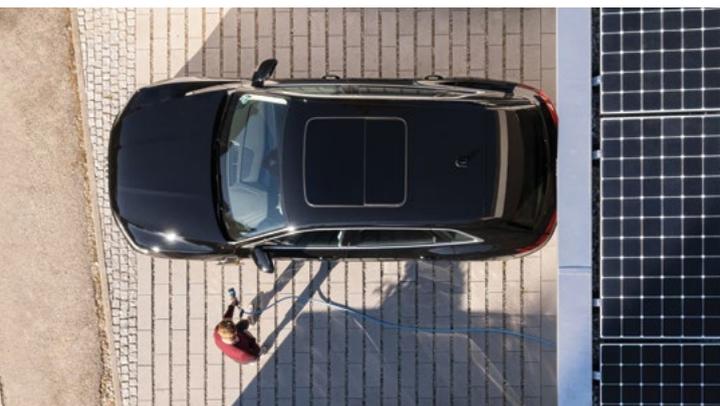
Cada panel está diseñado para maximizar la conversión de energía de la luz solar en electricidad para su hogar mediante:

- **Un funcionamiento a una temperatura menor** para aumentar la producción de energía en condiciones cálidas y soleadas.
- **La captura de más sol en condiciones de poca luz<sup>2</sup>** para garantizar que sus paneles generen energía más temprano por la mañana, más tarde por la noche y en días nublados.

Cuando se combinan con una garantía de 40 años líder en el sector, los paneles SunPower Maxeon multiplican su valor y proporcionan un mejor retorno de tu inversión.



*Los paneles SunPower Maxeon están garantizados para mantener su eficiencia y ventaja de potencia durante más tiempo que los paneles estándar.*



# Y UN FUTURO MEJOR PARA TODOS

Los paneles SunPower Maxeon no contienen plomo y están fabricados con materiales reciclables en nuestras fábricas que utilizan eficazmente los recursos. Cada panel cuenta con certificaciones de terceros. No tendrás que renunciar a un rendimiento superior para tomar la mejor decisión para el planeta.



**Paneles solares SunPower Maxeon. La elección más sostenible en materia de energía solar.**



# RESPALDADOS POR LA GARANTÍA MÁS COMPLETA<sup>3</sup>

La garantía de 40 años de SunPower Maxeon ofrece una cobertura completa de potencia, producto y servicio líder en el sector. Cada panel SunPower Maxeon está fabricado con absoluta confianza en su capacidad de proporcionar más energía,<sup>1</sup> fiabilidad y ahorro<sup>3</sup> a lo largo del tiempo, respaldada por extensas pruebas de terceros y datos de campo procedentes de más de 33 millones de paneles instalados en todo el mundo.



## POTENCIA

La mayor potencia de salida garantizada del sector solar: 88,3 % a los 40 años.



## PRODUCTO

Cobertura por defectos relacionados con mano de obra y materiales durante 40 años, frente a la garantía clásica de 12 a 25 años de los paneles estándar.



## SERVICIO

Reparación, sustitución o reembolso de cualquier panel defectuoso durante 40 años, sin complicaciones, con retirada, envío e instalación incluidos en los países donde se aplica.

	SUNPOWER MAXEON	Garantías estándar de paneles
	Con registro del propietario de la instalación <sup>4</sup>	
<b>Defectos de producto</b>		
Panel	40 años	12 a 25 años
<b>Potencia</b>		
Año 1	98,0%	~97,5%
Degradación Anual	0,25%	~0,4 a 0,7%
Año 25	92,0%	~87,9 a 80,7%
Año 40	88,3%	No cubierto
<b>Servicio<sup>5</sup></b>		
Retirada – Panel Viejo	Sí	Quizás
Envío – Panel Viejo	Sí	Quizás
Envío – Panel Nuevo	Sí	Quizás
Instalación – Panel Nuevo	Sí	Quizás

1. 5% más de energía en promedio de los mismos vatios nominales en comparación con los paneles de PERC monocristalino estándar (basado en simulaciones de PVSYS en climas típicos; los archivos PAN se verifican por terceros; en comparación con el panel principal de PERC monocristalino).
2. Mediciones de respuesta espectral del National Renewable Energy Lab.
3. Los paneles solares SunPower Maxeon tienen el respaldo de una garantía de 40 años. Sujeto a términos y condiciones. No disponible en todos los países. Jordan, D. et al. "Robust PV Degradation Methodology and Application". PVSC 2019.
4. La garantía de 40 años no está disponible en todos los países y requiere registro; de lo contrario, se aplica nuestra garantía de 25 años.
5. La disponibilidad del servicio podría variar dependiendo del país y el proveedor de la instalación.

© 2022 Maxeon Solar Technologies, Ltd. SUNPOWER y MAXEON son marcas registradas en ciertos países. Consulte la información sobre garantía, patentes y marcas comerciales en [maxeon.com/legal](http://maxeon.com/legal).



Más información sobre nuestra garantía.



**40 AÑOS DE  
ENERGÍA DURADERA.**

# INNOVACIÓN SOSTENIBLE. ES LO QUE HACEMOS.



## Tecnología con Propósito

Ahora puedes invertir en los paneles solares más sostenibles del mercado sin sacrificar el rendimiento. Los paneles solares SunPower Maxeon no incorporan plomo y se producen de manera sostenible. No es sorprendente que nuestros paneles hayan obtenido múltiples certificaciones de terceros por la fabricación sostenible. Y con una garantía excepcional de 40 años, no necesitarán ser sustituidos durante décadas, lo que reduce enormemente los residuos y el impacto medioambiental.

## Maxeon Solar Technologies

Somos el líder mundial en innovación solar. Gracias a 35 años de historia con un ADN que nos lleva a desafiar los límites, diseñamos, fabricamos y vendemos los mundialmente reconocidos paneles solares SunPower en más de 100 países. Todos los días, personas innovadoras, pioneros y también propietarios de viviendas y empresas confían en nuestra avanzada tecnología solar.

## Powering Positive Change

Juntos, podemos combatir el cambio climático. Por ello, nuestros paneles solares están especialmente diseñados para ofrecerte el poder de tener un impacto positivo. Nuestra tecnología solar única y líder en el sector facilita a todos el cambio a la energía solar y el inicio del camino hacia un mundo sin carbono.

## Red de Socios de Confianza

Creemos firmemente en el poder colectivo de las comunidades. Nuestra amplia red global de más de 1200 partners instaladores diseñará tu instalación según tus necesidades individuales y garantizará que cumpla con los más altos estándares de calidad. Sin ellos, no somos más que científicos, ingenieros y diseñadores movidos por nuestros sueños. Junto con ellos, somos un catalizador para el cambio positivo (Positive Change), ya que ellos dan vida a nuestros productos solares.

**SUNPOWER**  
FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

[sunpower.maxeon.com](https://sunpower.maxeon.com)