



### Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellPanel

La Celda Solar Monocristalina CellPanel, es de calidad verificada a través de las normas del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008.

- Tolerancia de potencia positiva hasta +5.99 Watts.
- Mayor producción energética anual gracias al vidrio frontal con revestimiento anti reflejante.
- Sistema de alta tensión hasta 1000 Volts en Corriente Directa.
- Material de alta calidad y estrictos controles de calidad.
- Vidrio frontal con revestimiento especial anti reflejante.
- Tamaño de las celdas de 156 mm x 156 mm.
- 60 celdas casi cuadradas.
- Marco de aluminio anodizado en color plata.
- Conector IP65 con diodos bypass integrado.
- Cable de 1 metro incluido conector sección transversal de 4mm<sup>2</sup>.
- Cable solar con conector cerrado, protección IP67 en estatus conectado.
- Celda Solar Premium clasificación A.
- Temperatura de -40°C hasta 90°C.
- Sobrecarga máxima de 5400 Pascal.
- Temperatura normal de las celdas 25°C.



### Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellPanel

El CellPanel, es utilizado en industrias, centros comerciales, residencias, hospitales, escuelas, edificios, restaurantes, hoteles, bancos, edificios, oficinas, estacionamientos, casas de campo, casas híbridas.

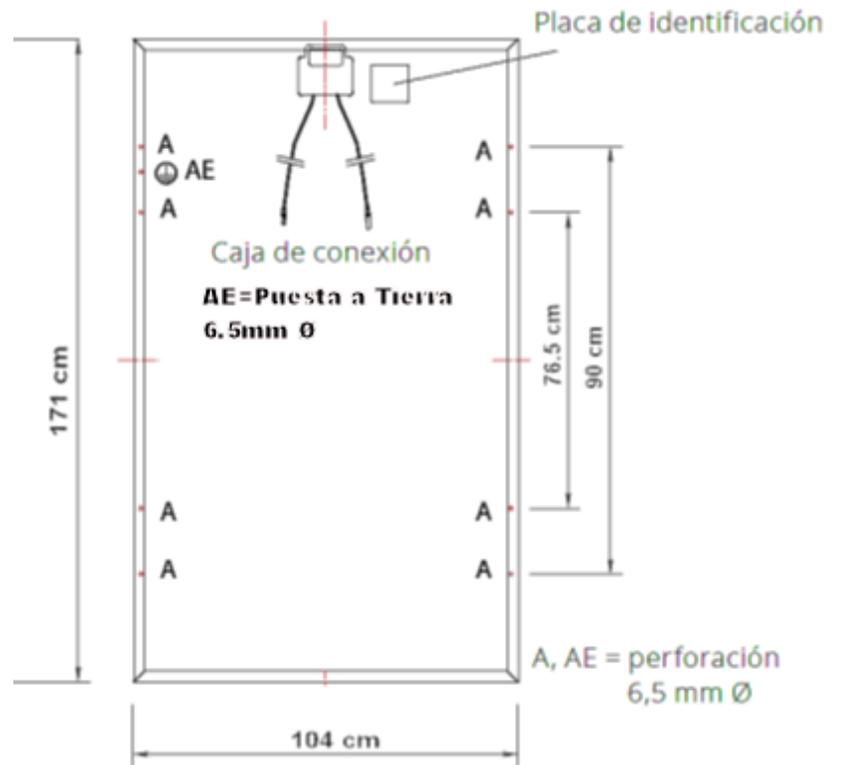
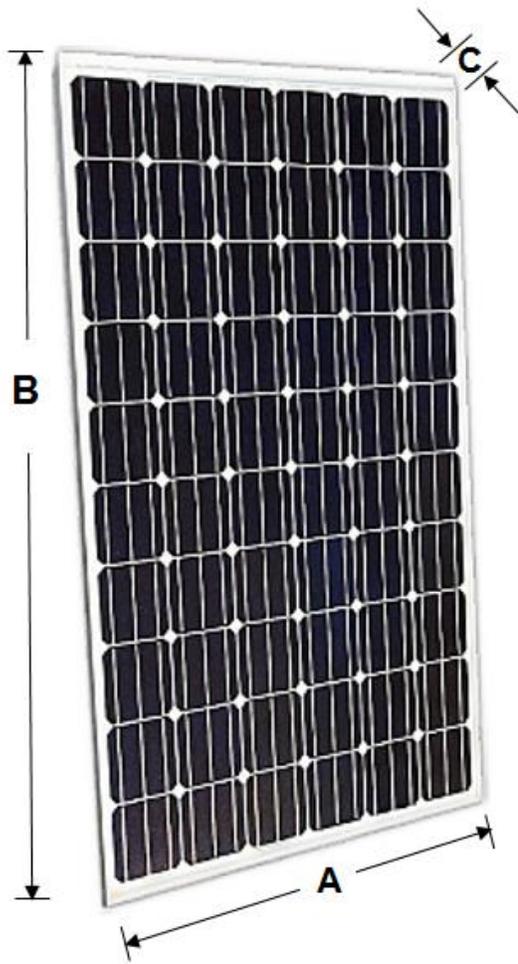
### Garantía de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellPanel

El CellPanel tiene 1 año de garantía en partes certificado por escrito, sujeto a cláusulas VentDepot.

Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellPanel														
Clave	Watts W	Tipo de Celda	Calidad de la Celda	País de Origen	Corriente en Corto Circuito	Corriente en el Punto Máximo de Potencia	Voltaje de Circuito Abierto	Tensión Máxima del Punto de Potencia	Potencia Máxima		Peso kg	Dimensiones con Empaque de Cartón		
					Isc A	Imp A	UoC V	Umpp V	W	V		Alto cm	Ancho cm	Largo cm
<b>MXCLS-001</b>	296	Monocristalino	A	Alemania	9.84	9.19	40.20	32.30	296	1000	24	171	104	9

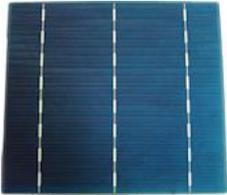
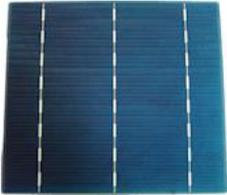
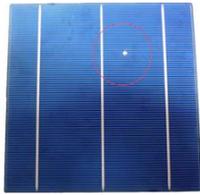
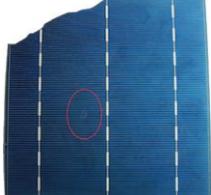


Dimensiones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellPanel			
Clave	A	B	C
	Pulg	Pulg	Pulg
<b>MXCLS-001</b>	39	65	1.5



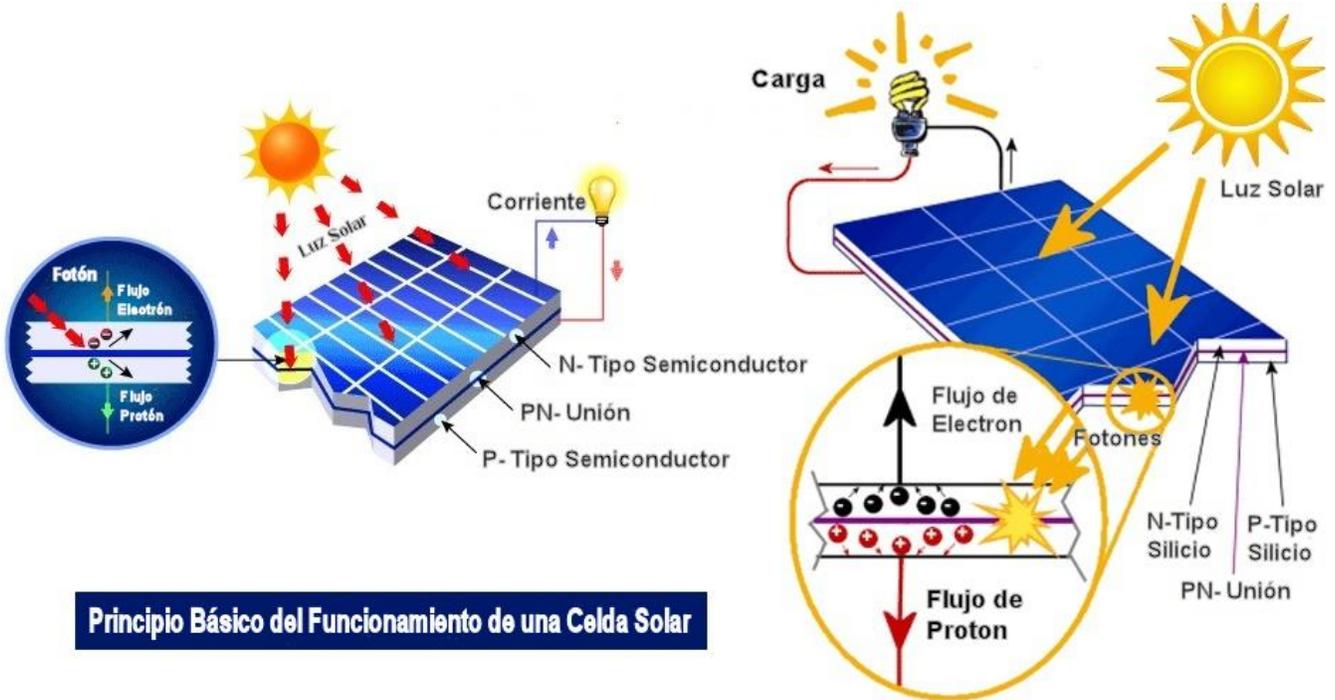


**Tabla Comparativa de Celdas Solares Clasificación**

Especificaciones	A	B	C	D
<b>Defectos Visibles</b>	Libre de Defectos	Pequeños	Notorios	Celda Rota
<b>Datos Eléctricos</b>	En las especificaciones	En las especificaciones	Fuera de la Especificación	Libre de Datos
<b>Curva Ligera</b>	0 a 2 mm	2 a 2.5 mm	3 a 10 mm	Celda Rota
<b>Desviación De Color</b>	Ligera	Más de ¼ de la Celda	De ½ a ¾ de la Celda	Completa
<b>Grabados Desaparecidos</b>	Libre de Grabados	Menor a 0.5 mm	Hasta ¾ de la Celda	Celda Rota
<b>Barras Colectoras</b>	Completas	A:0.5 mm x L:5mm	Barras Discontinuas	Celda Rota
<b>Partes despegadas</b>	Completa	0.3 mm a 2 mm	Más de ½ Celda	Celda Rota
<b>Rayones</b>	Libre de Rayones	15 a 50 mm	60 a 150 mm	Celda Rota
<b>Marcas de Agua</b>	Libre de marcas	L: 15mm x A: 2mm	½ a ¾ de la Celda	Celda Rota
<b>Impresión</b>	Completa	Semi Completa	Impresión discontinua	Celda Rota
<b>Imágenes</b>				
				



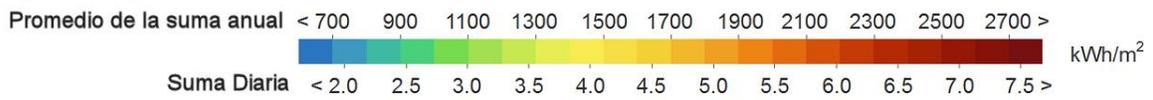
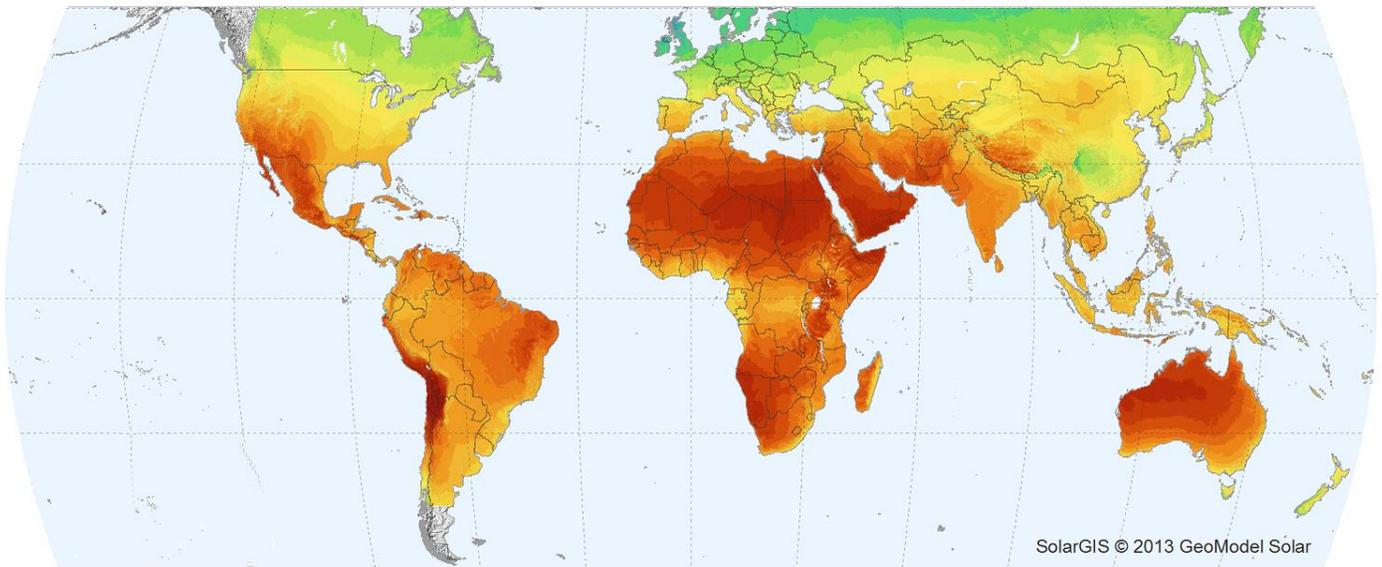
## Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellPanel



**Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar**

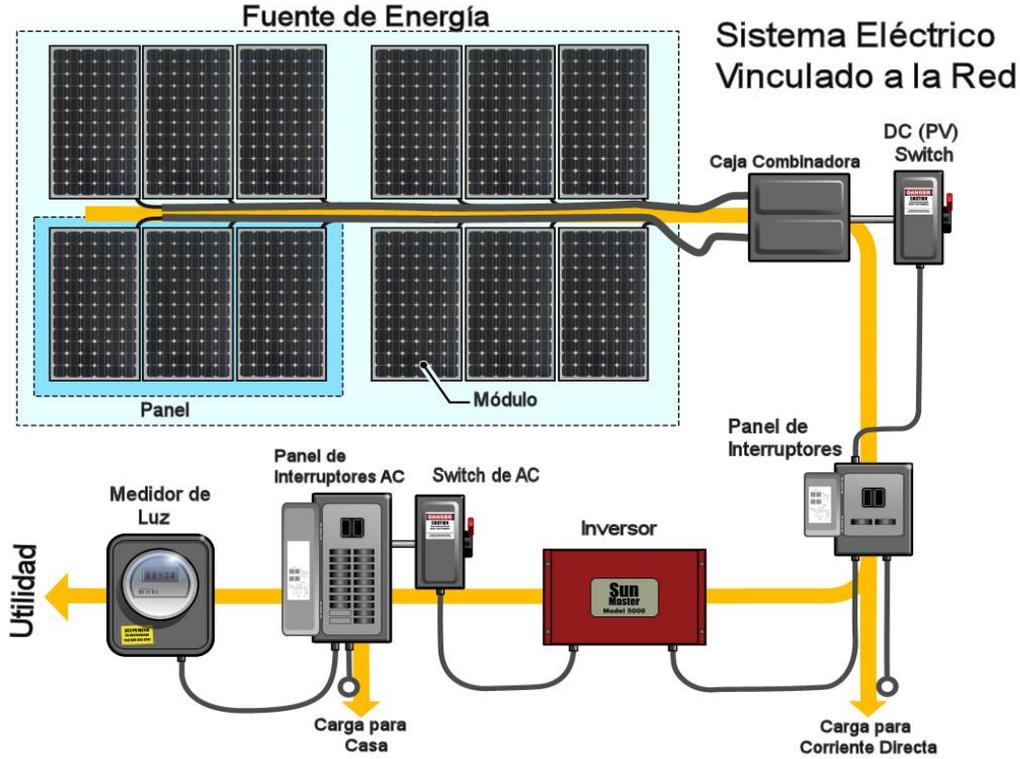
## Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellPanel

Mapa de la Irradiación Mundial

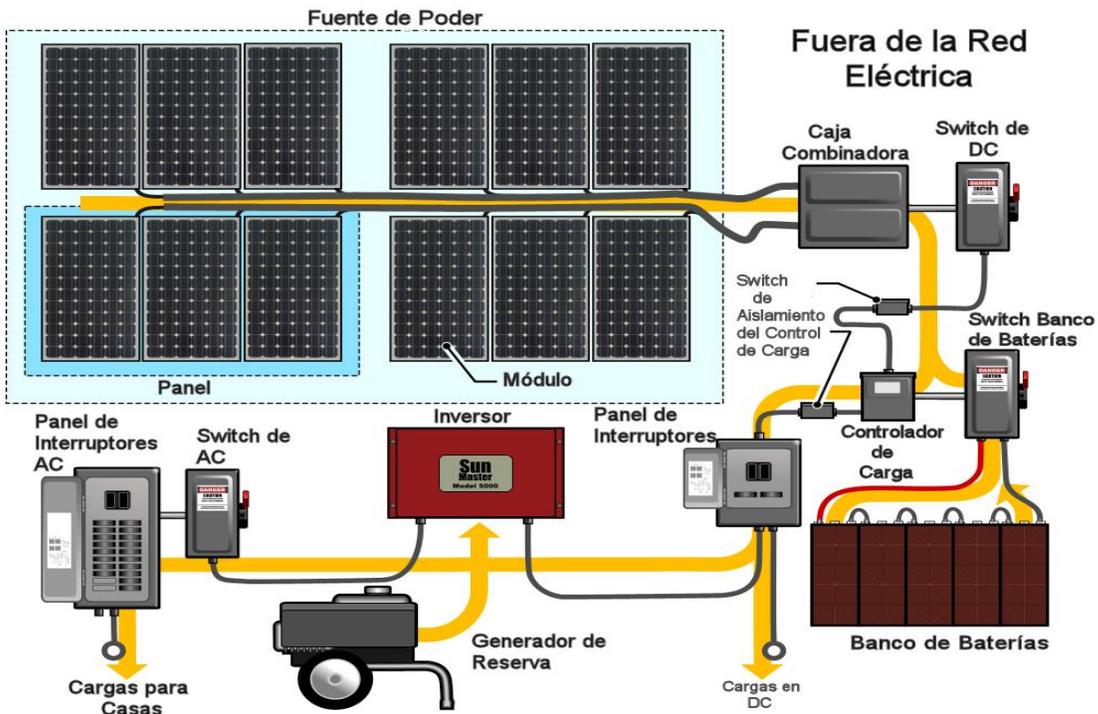




## Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellPanel



## Sistema Off-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellPanel





## Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellPanel

