



## Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalina PolySolar

La Celda Solar Policristalina PolySolar, es de calidad verificada a través de las normas del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008, e ISO 14001.

Producción de Módulos Fotovoltaicos.

Tolerancia de potencia positiva hasta +5 Watts.

Alto rendimiento en condiciones de poca luz, días nublados, amaneceres y atardeceres.

Empaque de silicona en todo el marco de aluminio, previene fallas en laminado por humedad.

Marco de aluminio reforzado y anodizado para zonas costeras o lluvia acida.

Vidrio templado de 3.2 mm de alta pureza con antireflejante.

Caja de Interconexión con Protección IP67.

Cable fotovoltaico de 4 mm<sup>2</sup> y 1 metro de largo.

Dimensiones por celda Solar de 156 x 156mm.

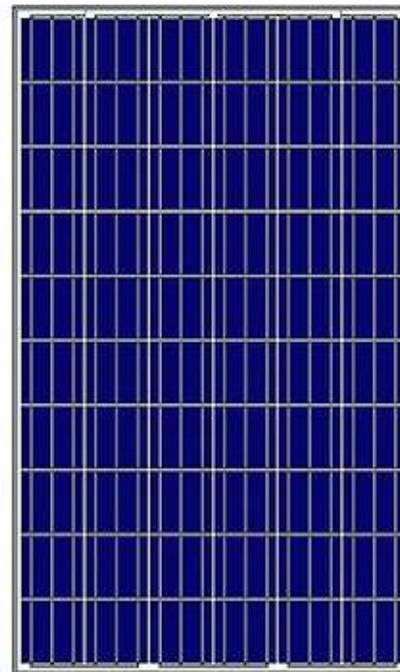
60 Celdas casi cuadradas policristalinas.

Celda Solar Premium clasificación A.

Temperatura de -40 a 85°C.

Temperatura normal de las celdas de 25°C.

Fabricado en Alemania.



## Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar

El PolySolar, 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 Policristalinas PolySolar

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

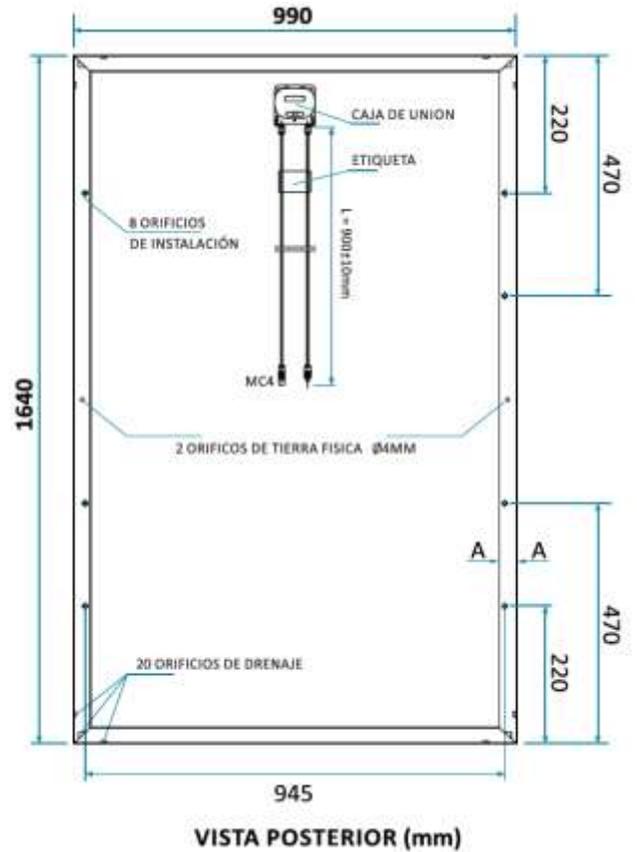
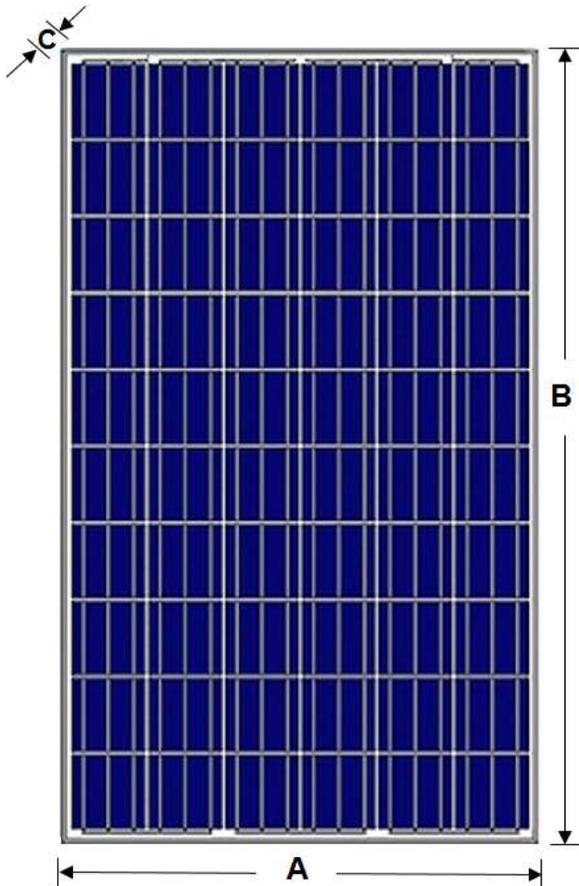
## Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar

Clave	Watts	Tipo de Celda	Calidad de la Celda	País de Origen	Corriente en Corto Circuito	Corriente en el Punto Máximo de	Voltaje de Circuito Abierto	Voltaje Máxima del Punto de Potencia	Potencia Máxima		Peso		Dimensiones con Empaque de Cartón					
	W				Isc A	Potencia Imp A	UoC V	Vmp V	W	V	kg	lb	Alto cm	in	Ancho cm	in	Largo cm	in
<b>MXPOS-001</b>	260	Policristalino	A	Alemania	8.89	8.42	36.7	30.9	260	1000	19	42	171	67	104	41	9	3



**Dimensiones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar**

Clave	A	B	C
	Pulg	Pulg	Pulg
<b>MXPOS-001</b>	39	65	1.5



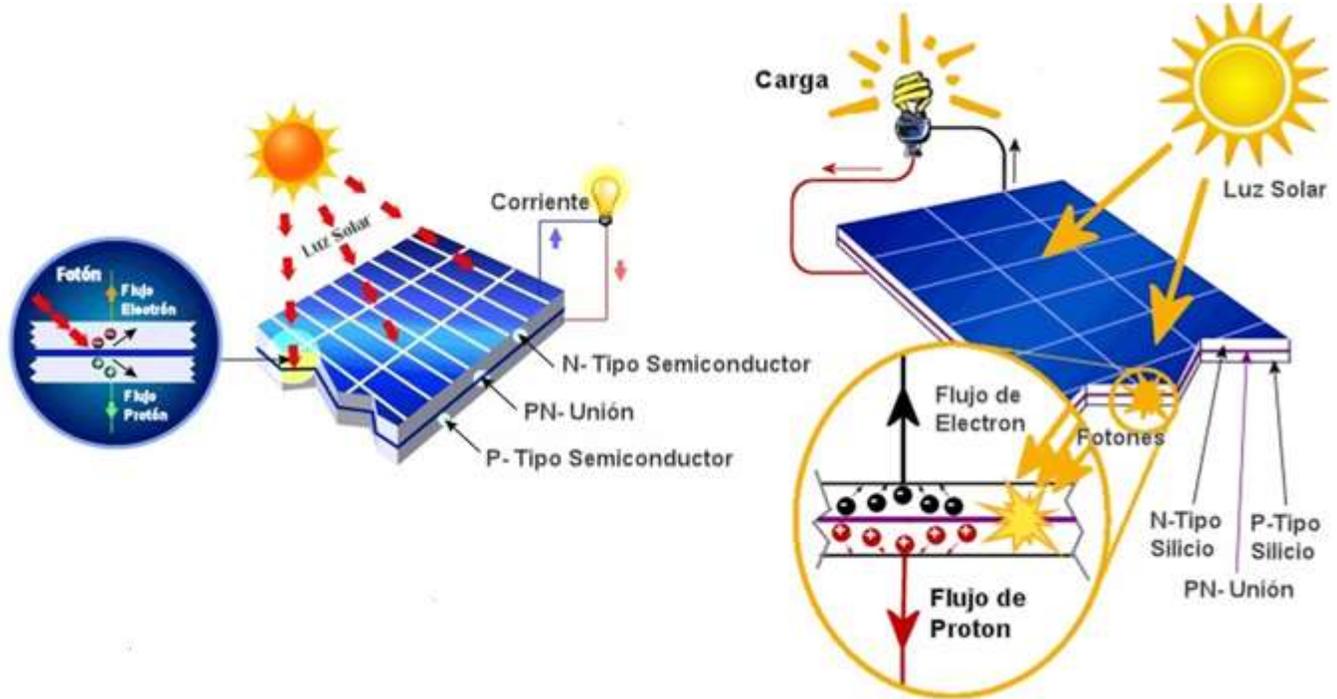


**Tabla Comparativa de Celdas Solares Clasificación**

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>				

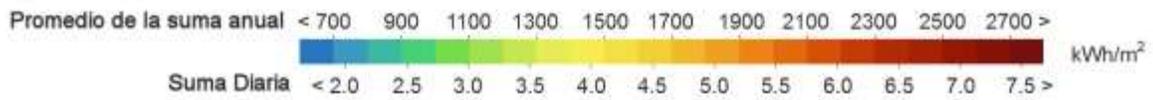
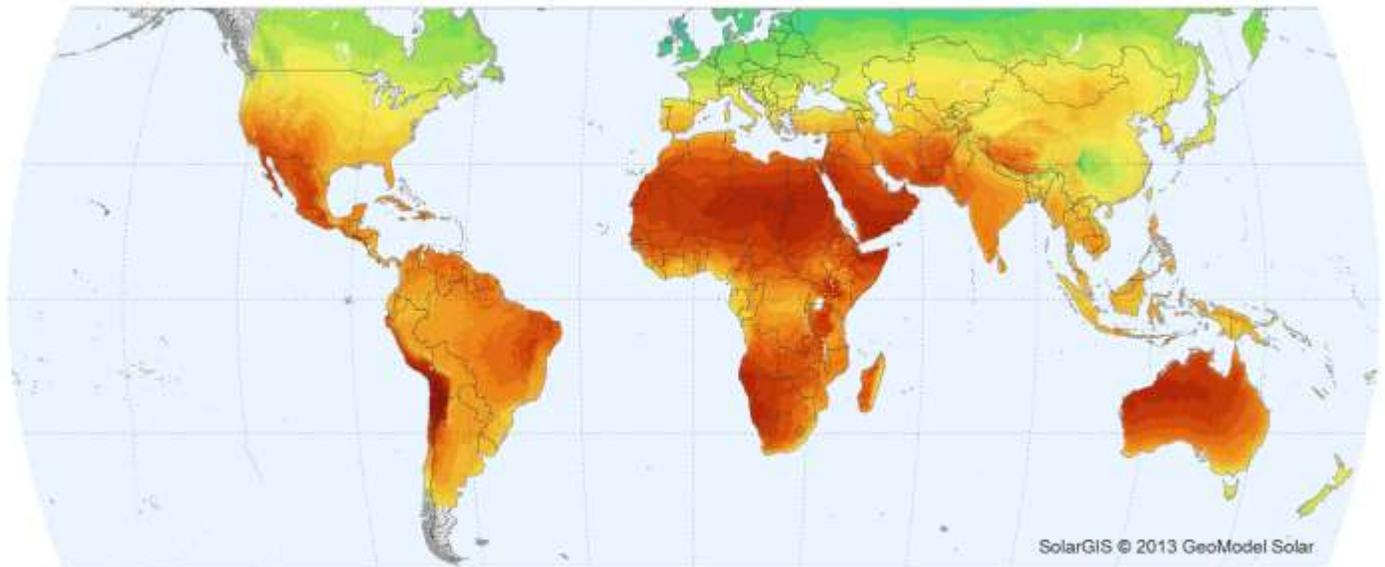


**Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar**



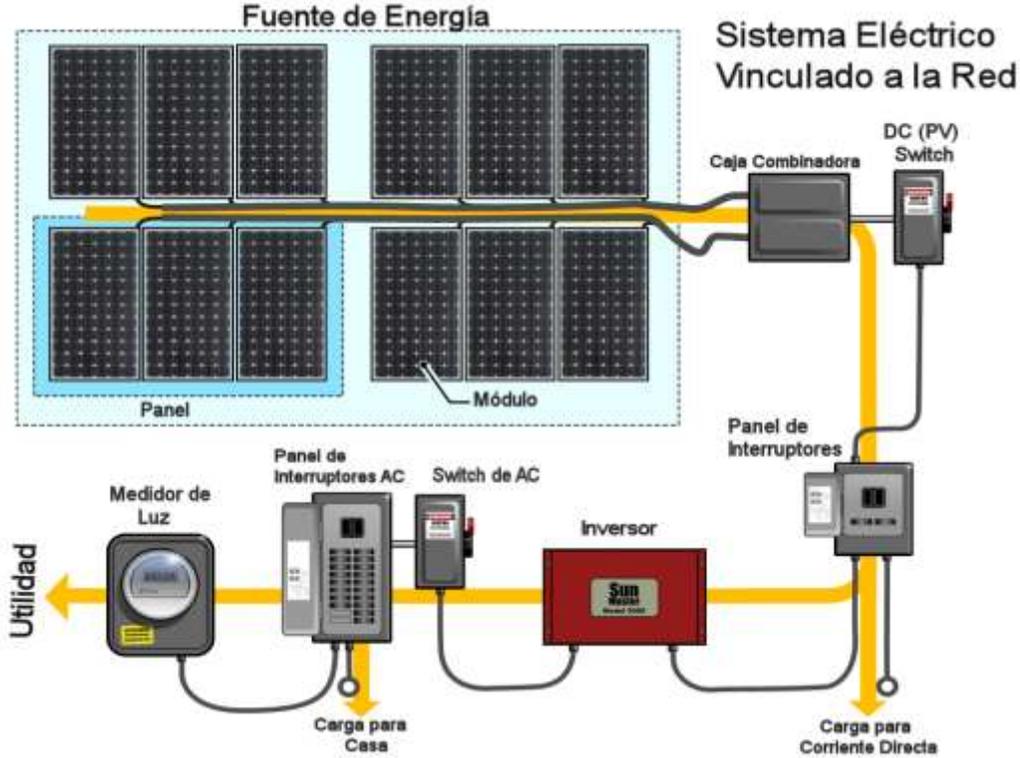
**Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar**

Mapa de la Irradiación Mundial

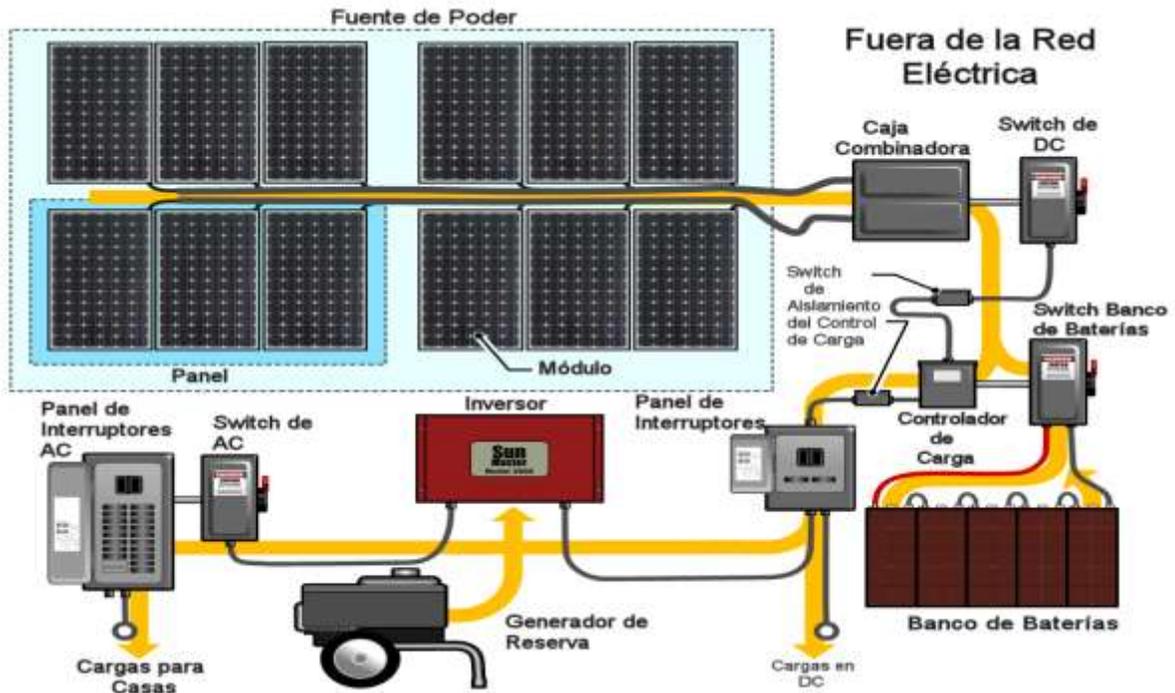




**Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar**



**Sistema Off-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar**





**Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar**

