



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 mm² 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.

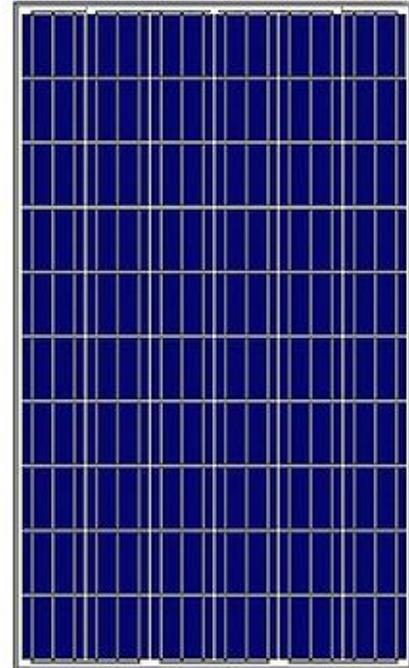
Temperatura normal de las celdas de 25°C.

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 Impp A	UoC V	Vmp V	W	V	kg	lb	Alto cm	in	Ancho cm	in	Largo cm	in
MXPOS-001	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
MXPOS-001	39	65	1.5

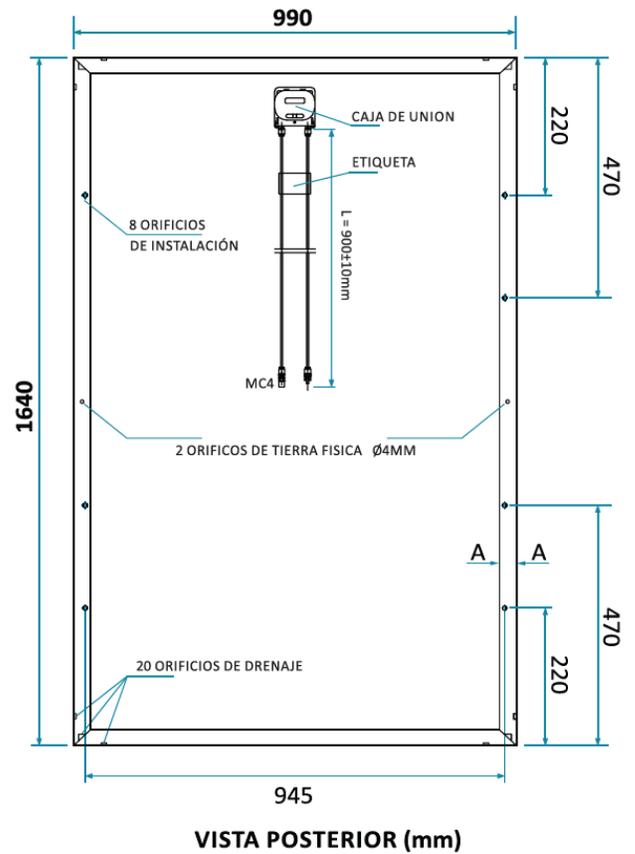
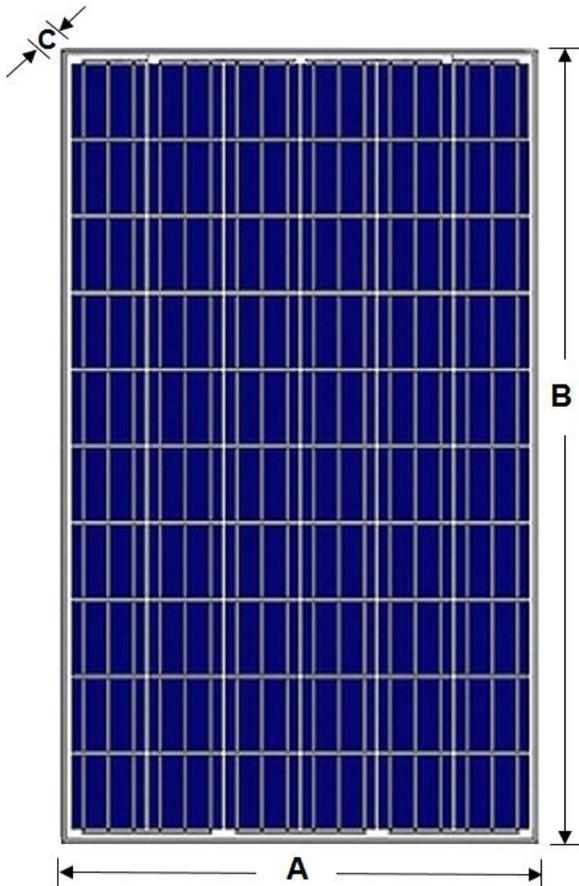
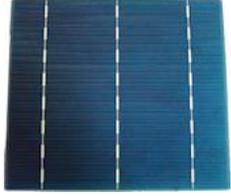
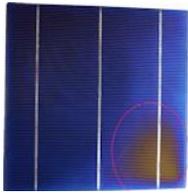
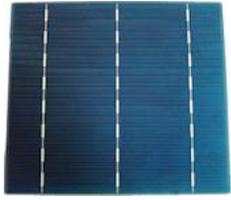
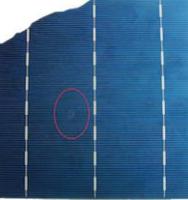


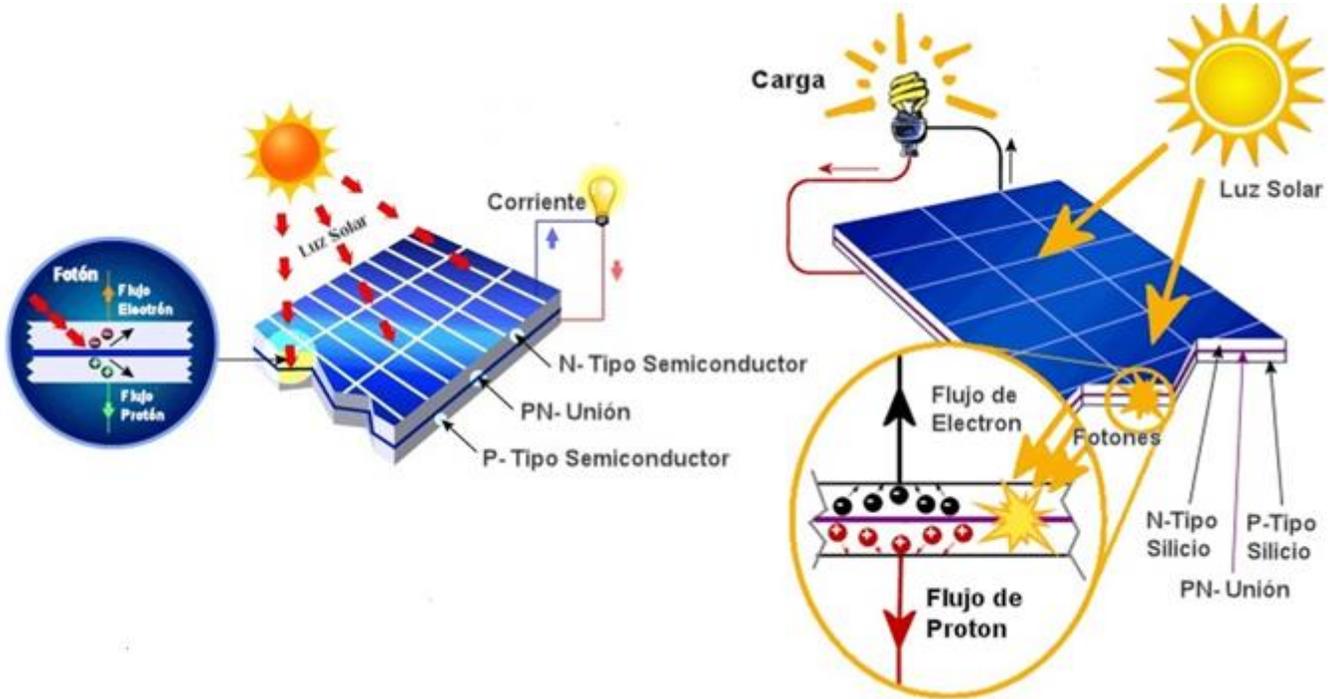


Tabla Comparativa de Celdas Solares Clasificación

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

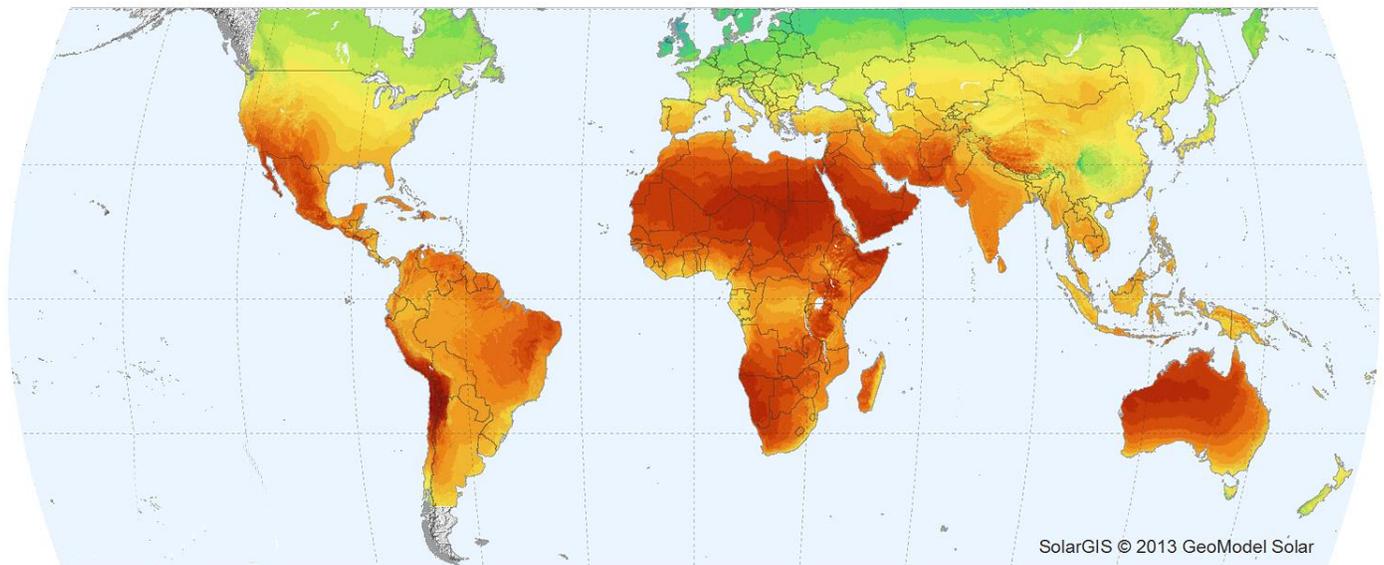


Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar



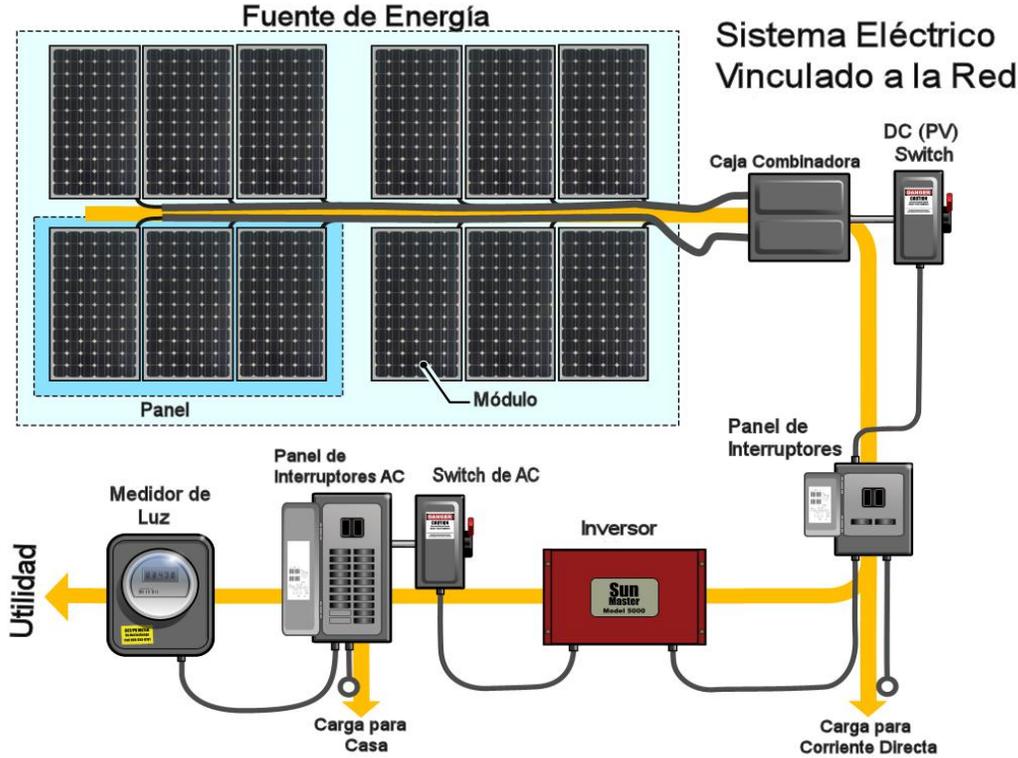
Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar

Mapa de la Irradiación Mundial

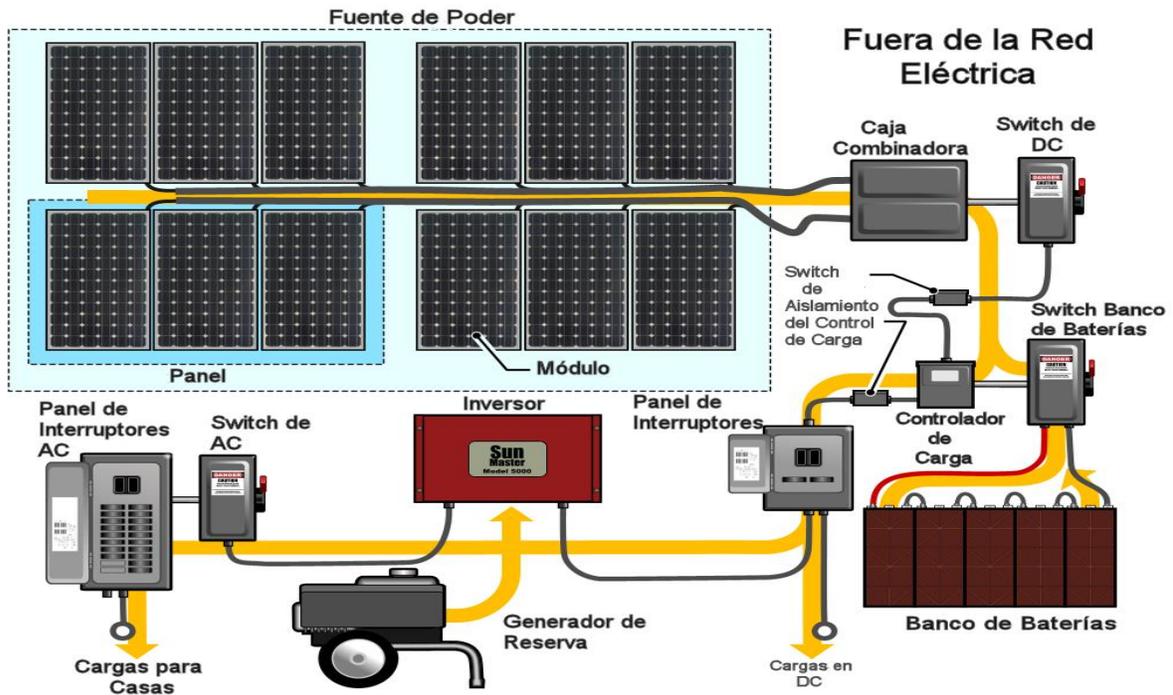




Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar



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





Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas PolySolar

