



Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellSolar

La Celda Solar Monocristalina CellSolar, 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 monocristalinas.
 Marco de aluminio anodizado en color plata.
 Conector IP65 con diodos bypass integrado.
 Cable de 1 metro incluido conector sección transversal de 4mm².
 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.
 Fabricado en Alemania.



Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellSolar

El CellSolar, 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 CellSolar

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

Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellSolar														
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
MXCLS-001	278	Monocristalino	A	Alemania	9.24	8.75	39.50	31.80	278	1000	24	171	104	9



Dimensiones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellSolar			
Clave	A	B	C
	Pulg	Pulg	Pulg
MXCLS-001	39	65	1.5

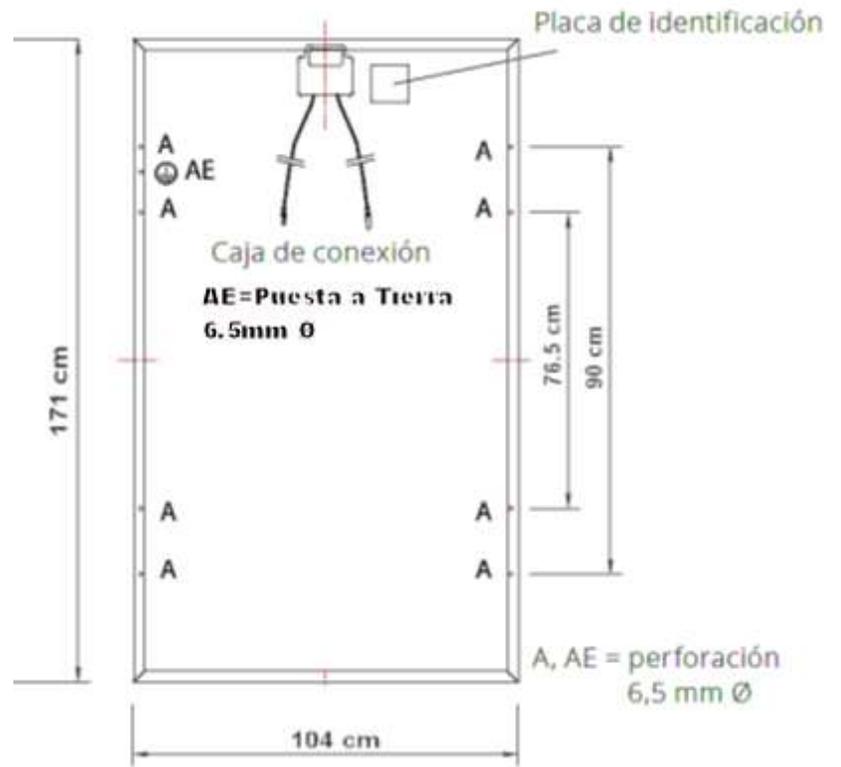
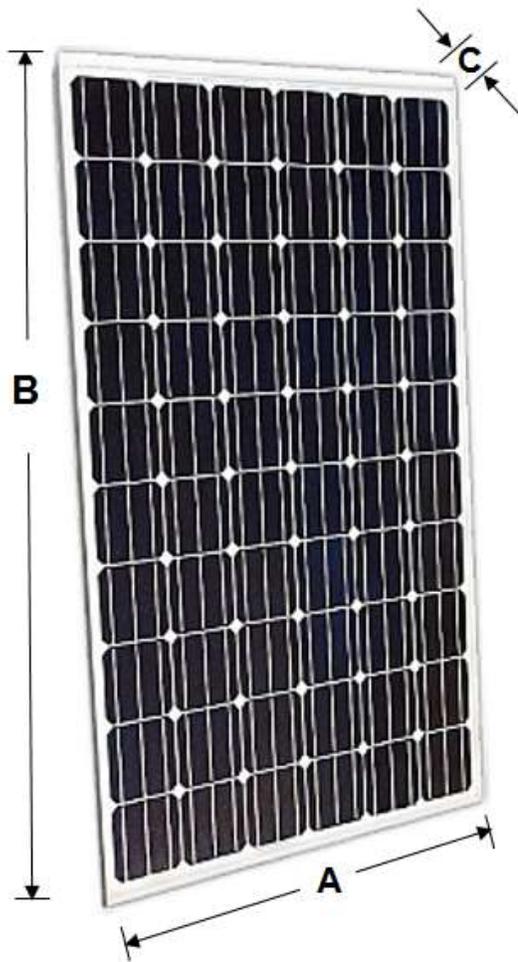
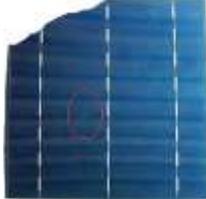


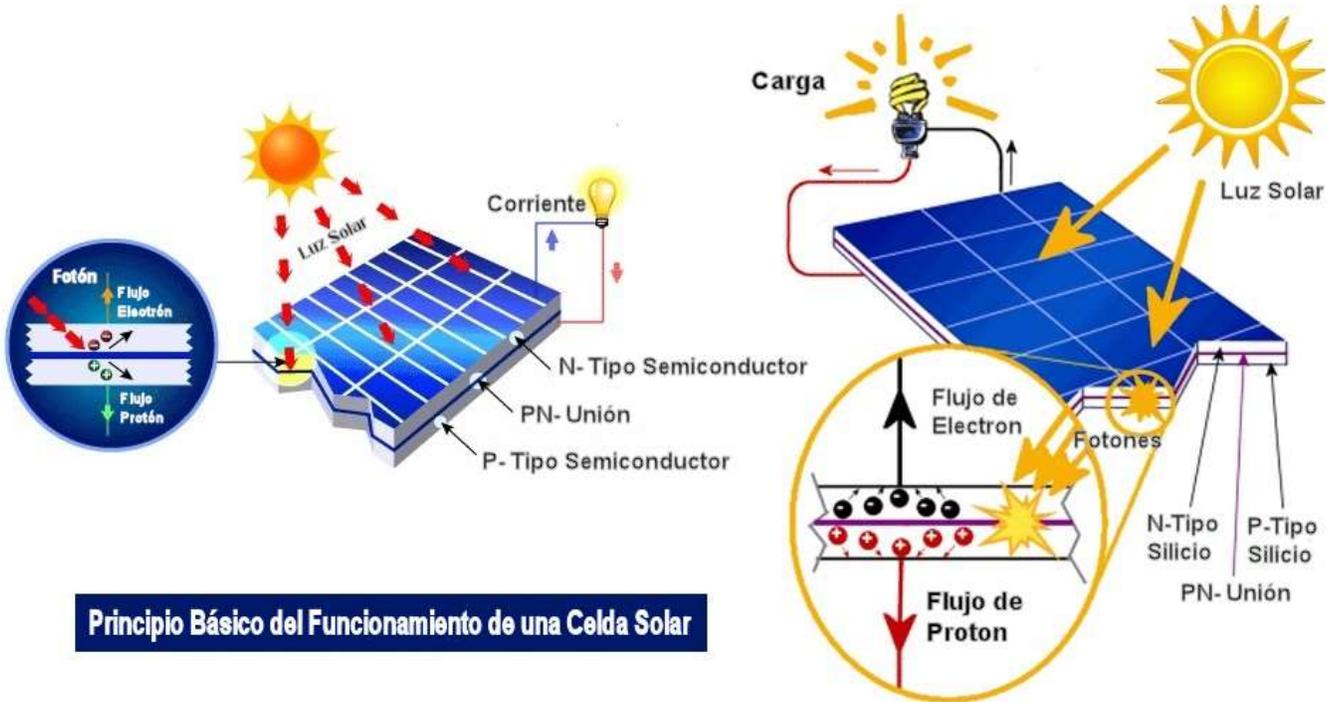


Tabla Comparativa de Celdas Solares Clasificación

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				
				



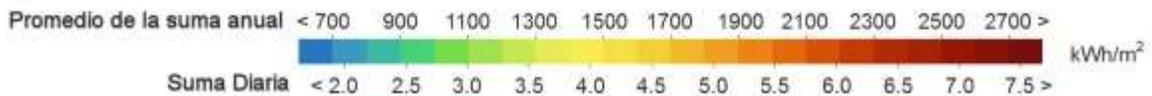
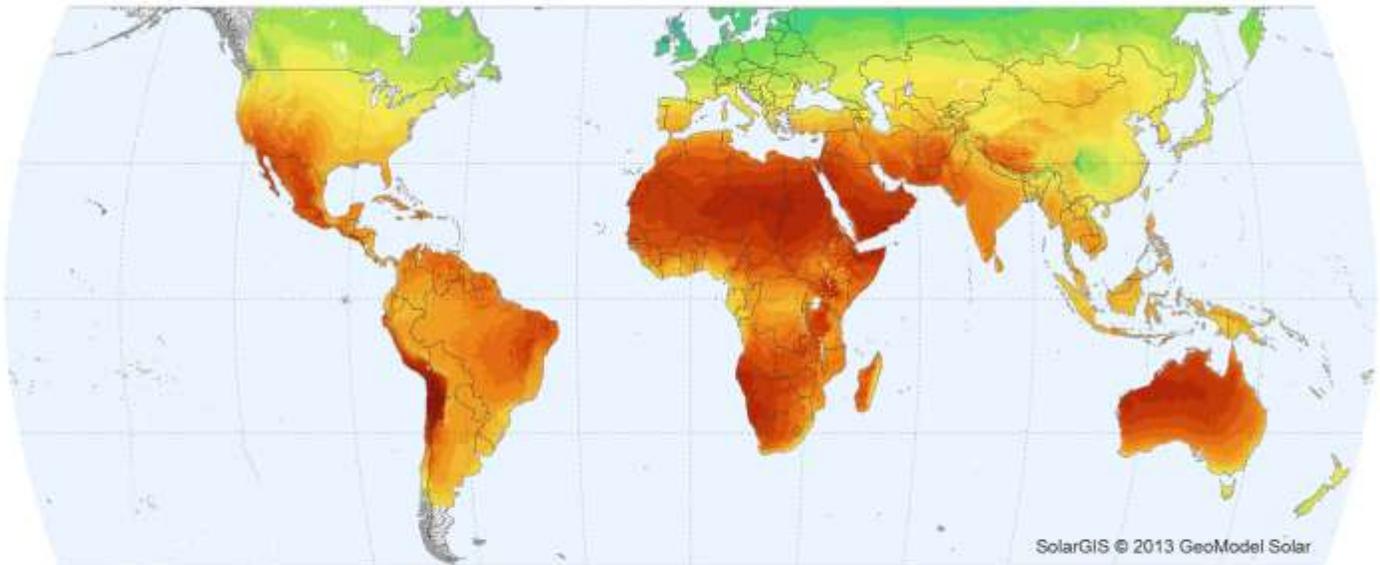
Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellSolar



Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar

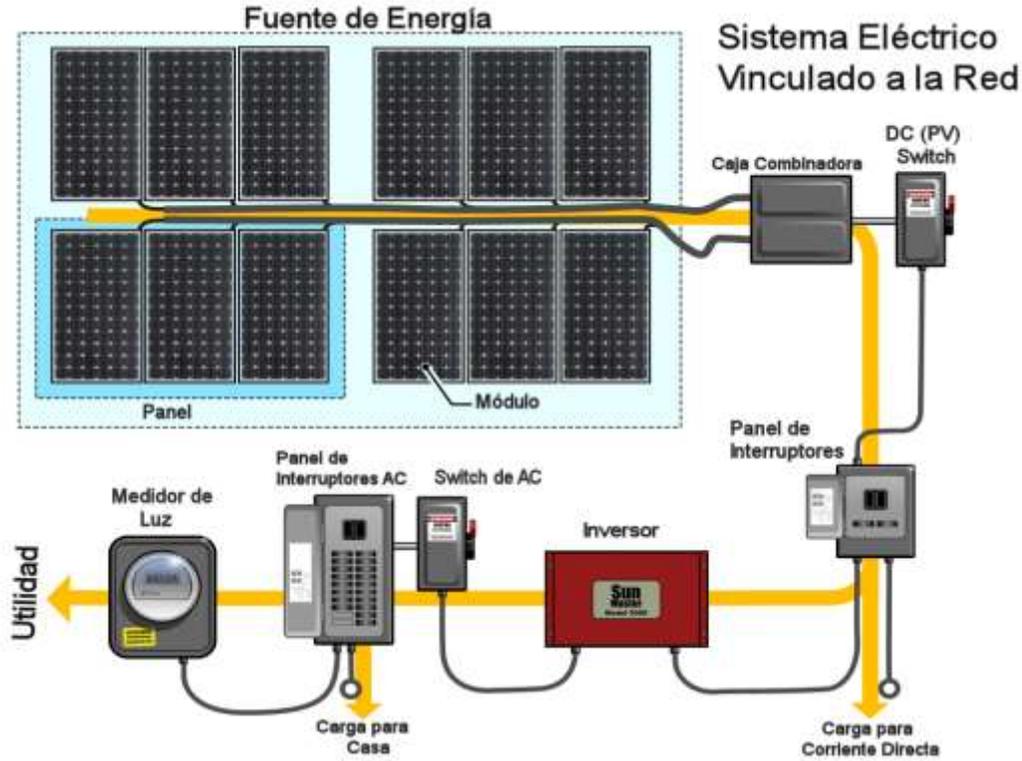
Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellSolar

Mapa de la Irradiación Mundial

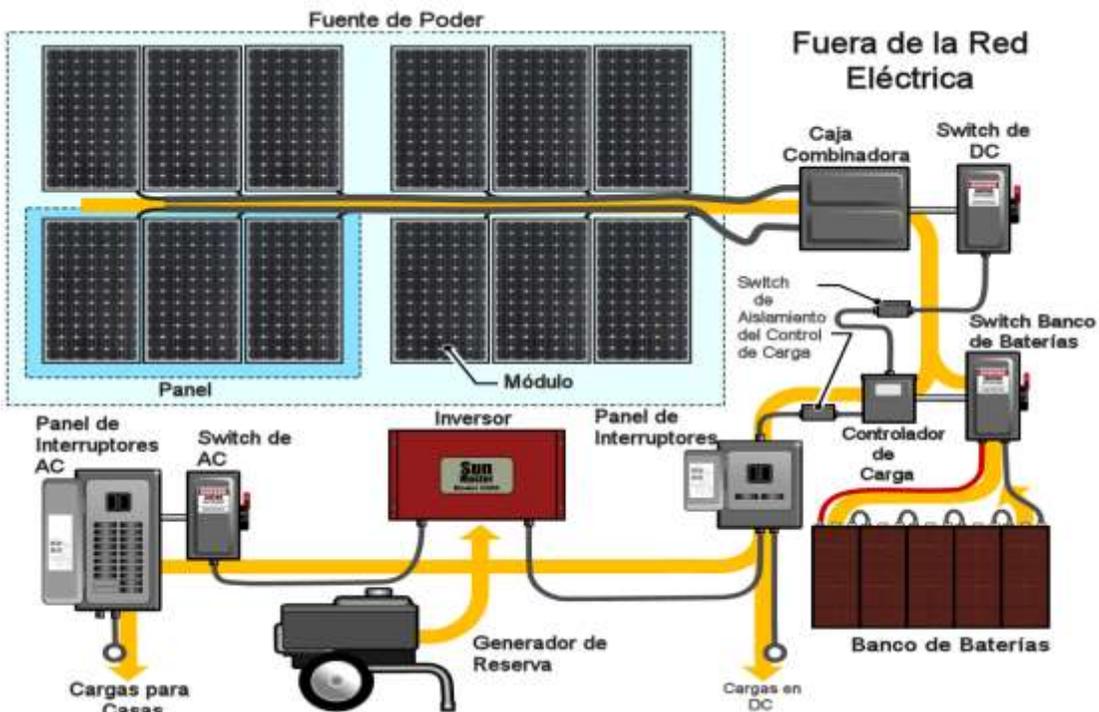




Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellSolar



Sistema Off-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellSolar





Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas CellSolar

