



Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas SunPanel

Calidad verificada a través de las normas del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008.

Tolerancia de potencia únicamente positiva con hasta +6 Watt
 Mayor producción energética anual gracias al vidrio frontal con revestimiento anti-reflejante.

Gran estabilidad por el vidrio frontal templado de 4 mm

Sistema de alta tensión hasta 1,000 Volts en Corriente Directa.

Alta resistencia al viento hasta 5,400 Pascal (Pa).

25 años de garantía de rendimiento.

Temperatura de 25°C de celda.

4 mm vidrio blanco de seguridad con recubrimiento anti reflejante.

Película color blanco.

Tamaño por celda de 156 mm x 156 mm, con 60 celdas solares monocristalinas.

Marco de aluminio anodizado en color plata.

Caja de conexión con diodos bypass IP65.

Cable de aproximadamente 1 m. incluido conector, cable solar con conector cerrado.

Voltaje máximo 1000 V en Corriente Directa.

Temperatura permitida de -40°C hasta 90°C.

Temperatura Normal operada en las celdas de 44.8 °C.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas SunPanel

El SunPanel, 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 SunPanel

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



Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas SunPanel

Clave	Watts W	Tipo de Celda	Calidad de la Celda	País de Origen	Corriente en Corto Circuito Isc A	Corriente en el Punto Máximo de	Voltaje de Circuito Abierto	Tensión Máxima del Punto de Potencia	Potencia Máxima		Peso		Dimensiones con Empaque de Cartón					
						Potencia Impp A	UoC V	Umpp V	W	V	kg	lb	Alto cm	Ancho in	Largo cm	Ancho in	Largo cm	Ancho in
MXSNL-001	290	Monocristalino	A	Alemania	9.60	9.05	40.02	32.10	290	1000	22	48	171	67	104	41	9	3



Dimensiones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas SunPanel

Clave	A	B	C
	Pulg	Pulg	Pulg
MXSNL-001	39	66	1.5

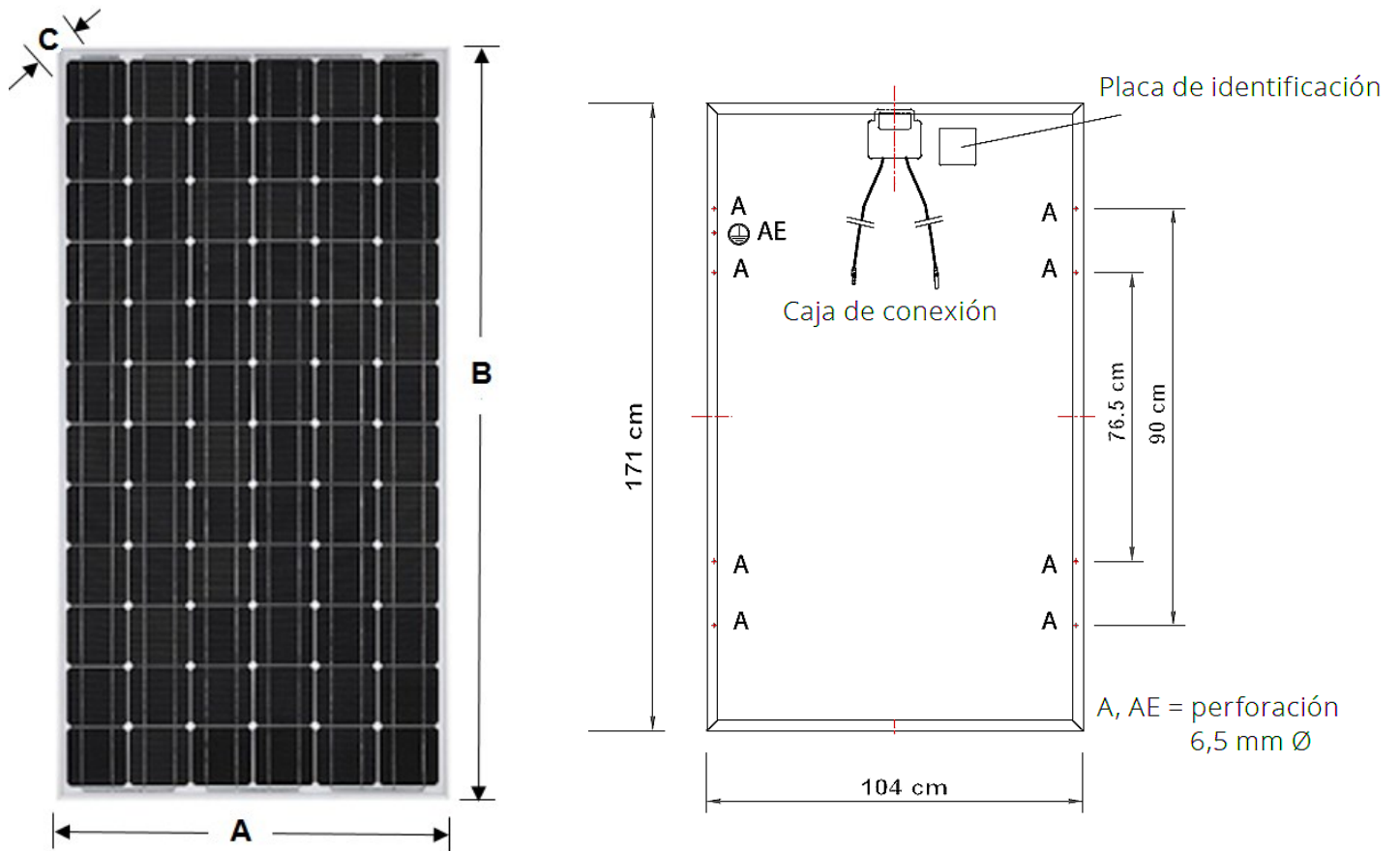
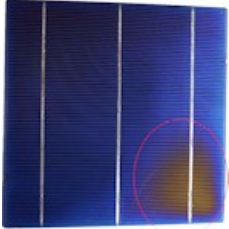

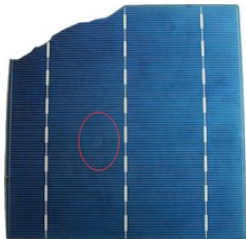


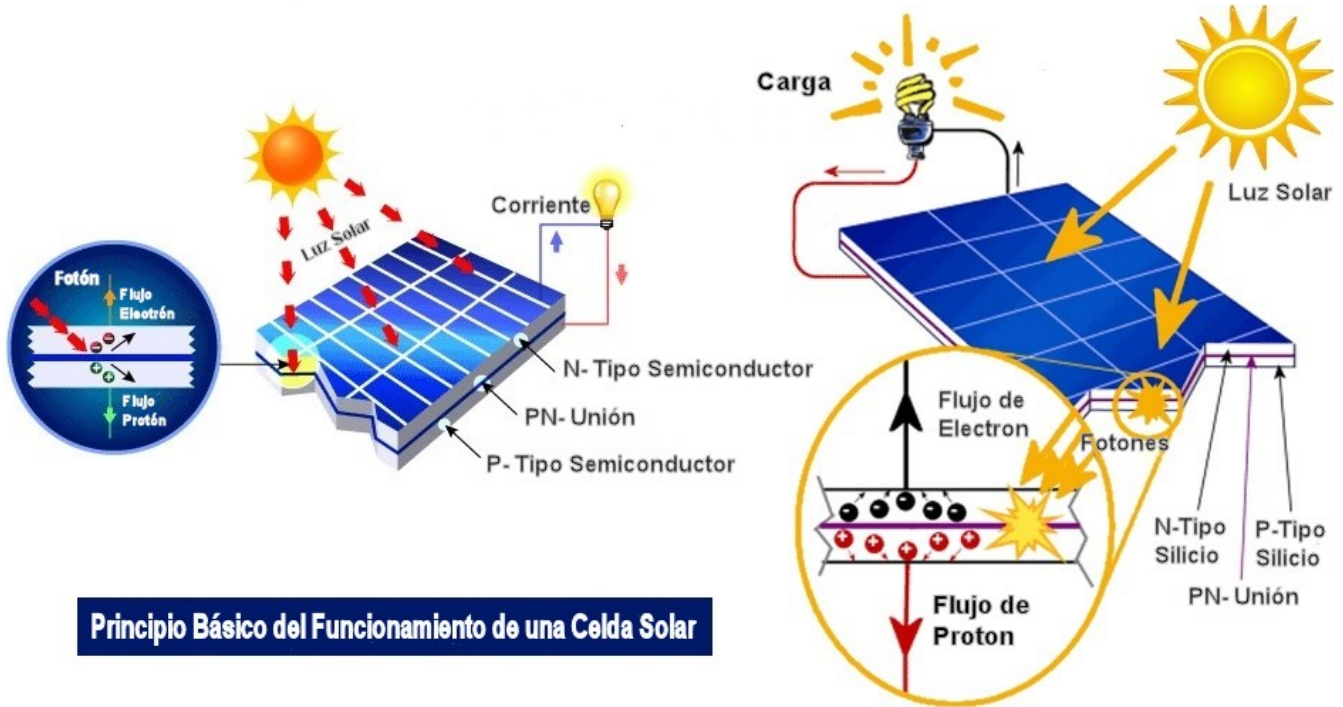


Tabla Comparativa de Celdas Solares Clasificación

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				
				



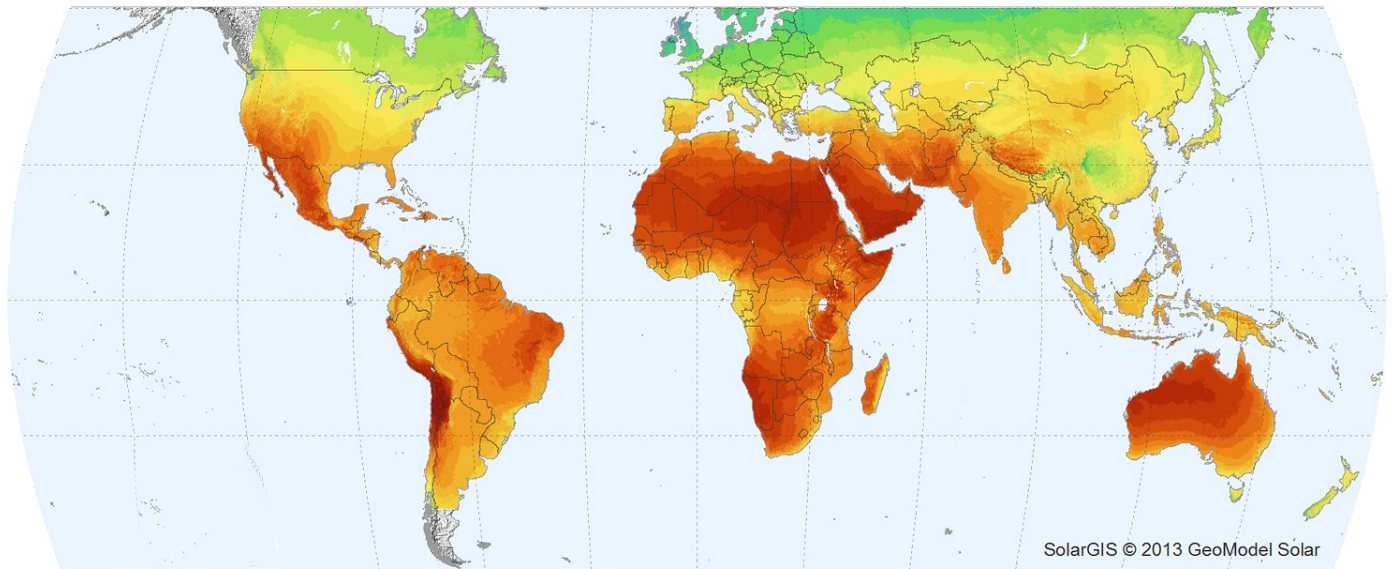
Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas SunPanel



Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar

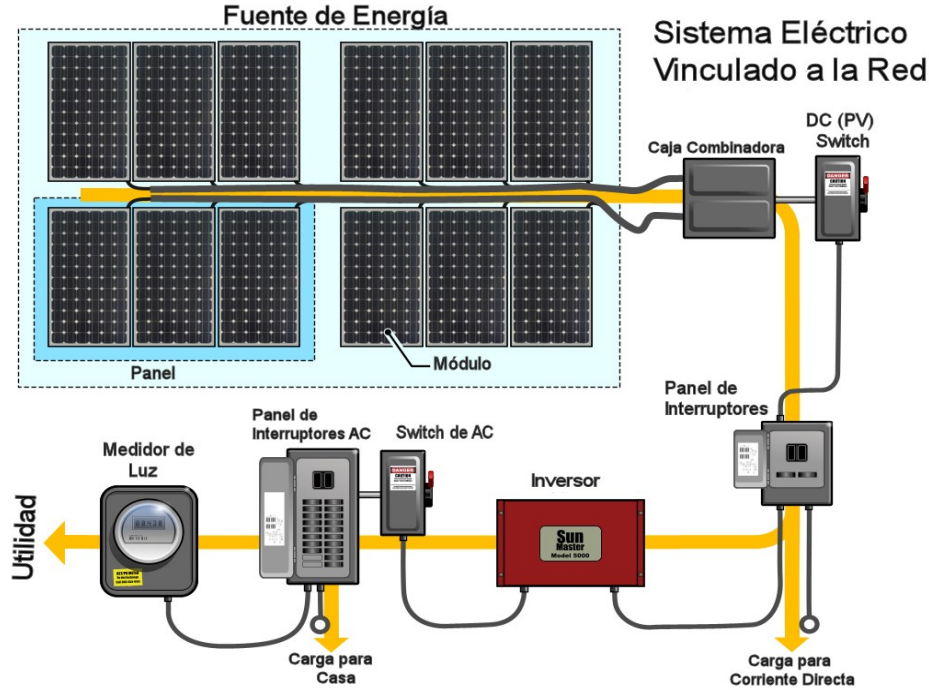
Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas SunPanel

Mapa de la Irradiación Mundial

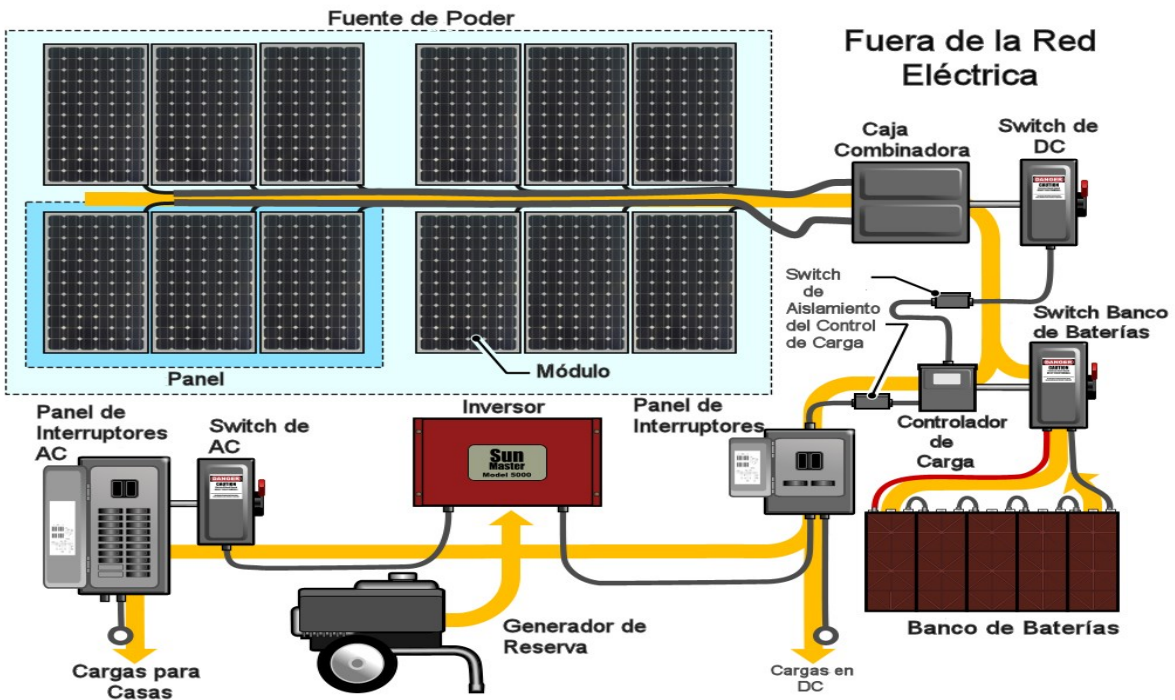




Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas SunPanel



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





Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas SunPanel

