



Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas MonoSolar

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.
- 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.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas MonoSolar

El MonoSolar, 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 MonoSolar

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



Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas MonoSolar

| 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 Potencia Impp A | Voltaje de Circuito Abierto UoC V | Tensión Máxima del Punto de Potencia Umpp V | Potencia Máxima | | Peso kg | Dimensiones con Empaque de Cartón | | |
|------------------|------------|----------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|------|------------|-----------------------------------|----------|----------|
| | | | | | | | | | W | V | | Alto cm | Ancho cm | Largo cm |
| MXMOS-001 | 284 | Monocristalino | A | Alemania | 9.36 | 8.89 | 39.80 | 31.95 | 284 | 1000 | 22 | 171 | 104 | 9 |



Dimensiones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas MonoSolar

| Clave | A | B | C |
|------------------|------|------|------|
| | Pulg | Pulg | Pulg |
| MXMOS-001 | 39 | 65 | 1.5 |

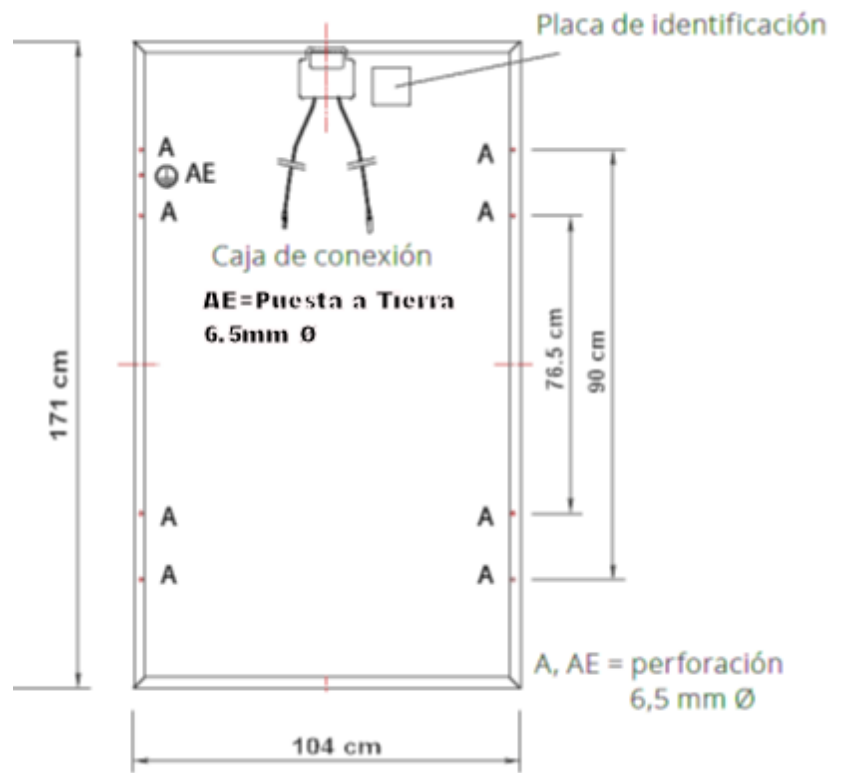
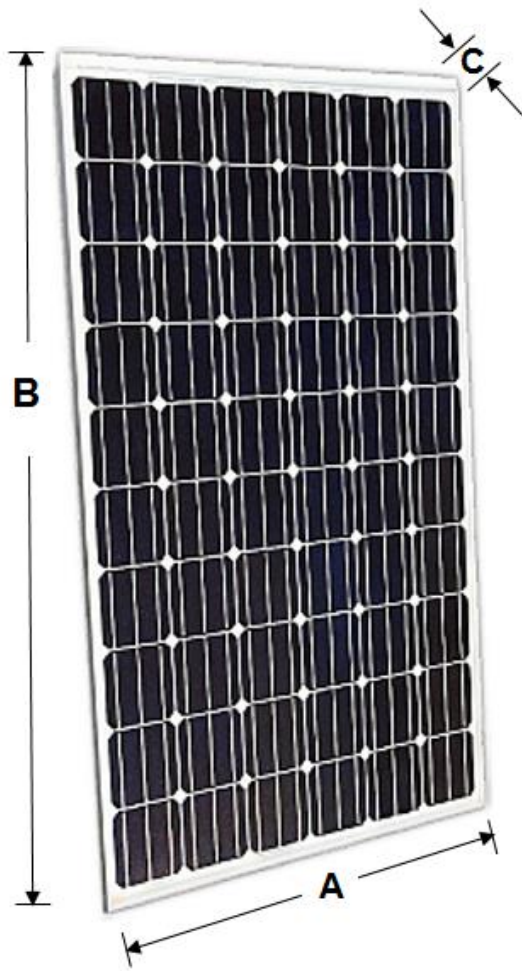


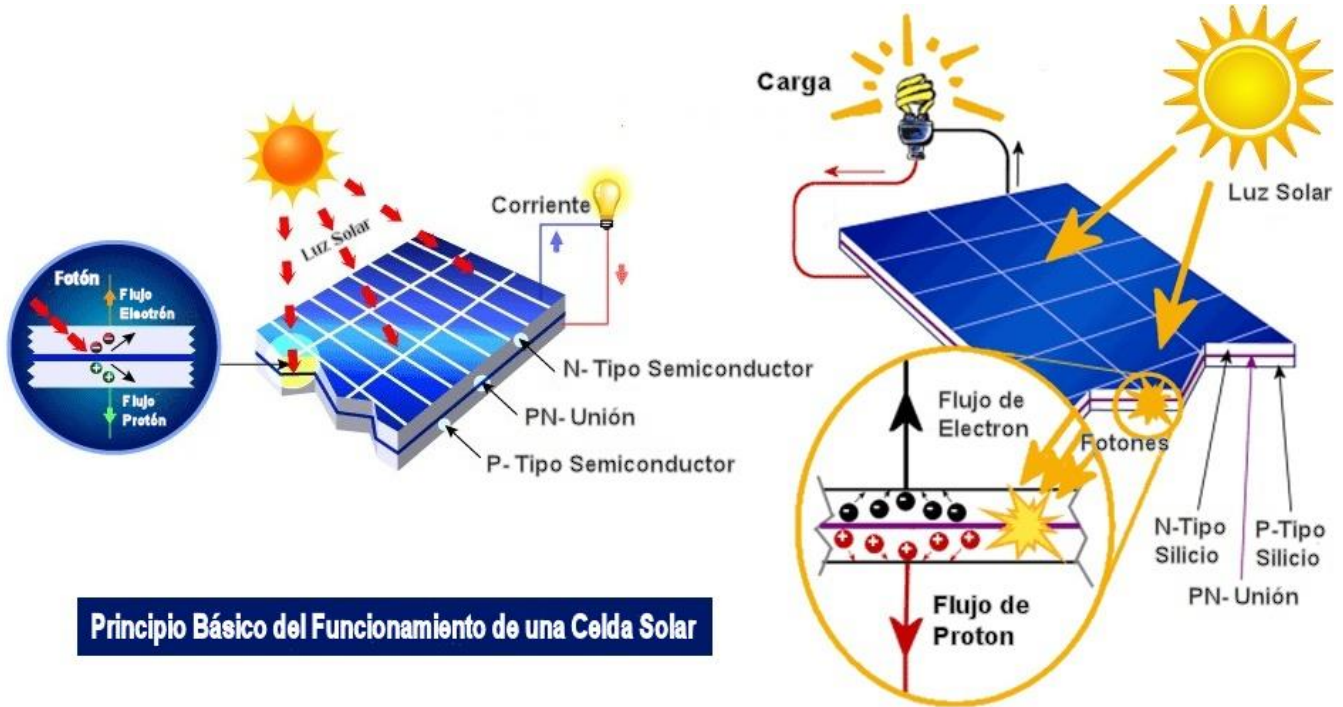


Tabla Comparativa de Celdas Solares Clasificación

| 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 | | | | |
| | | | | |



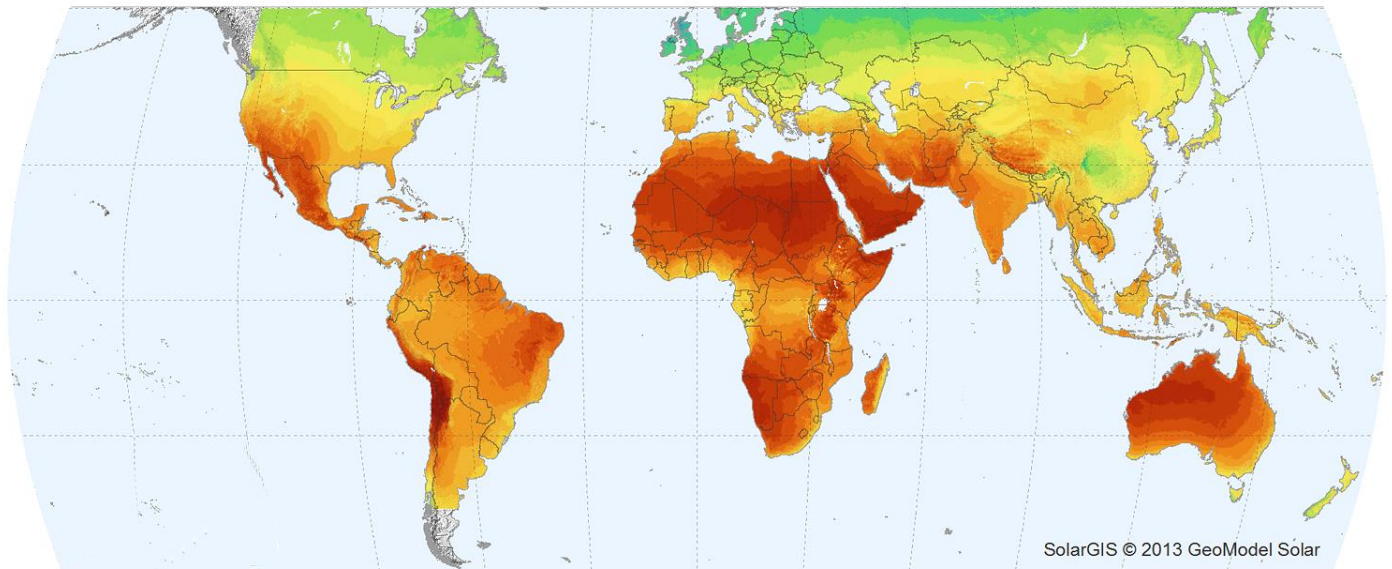
Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas MonoSolar



Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar

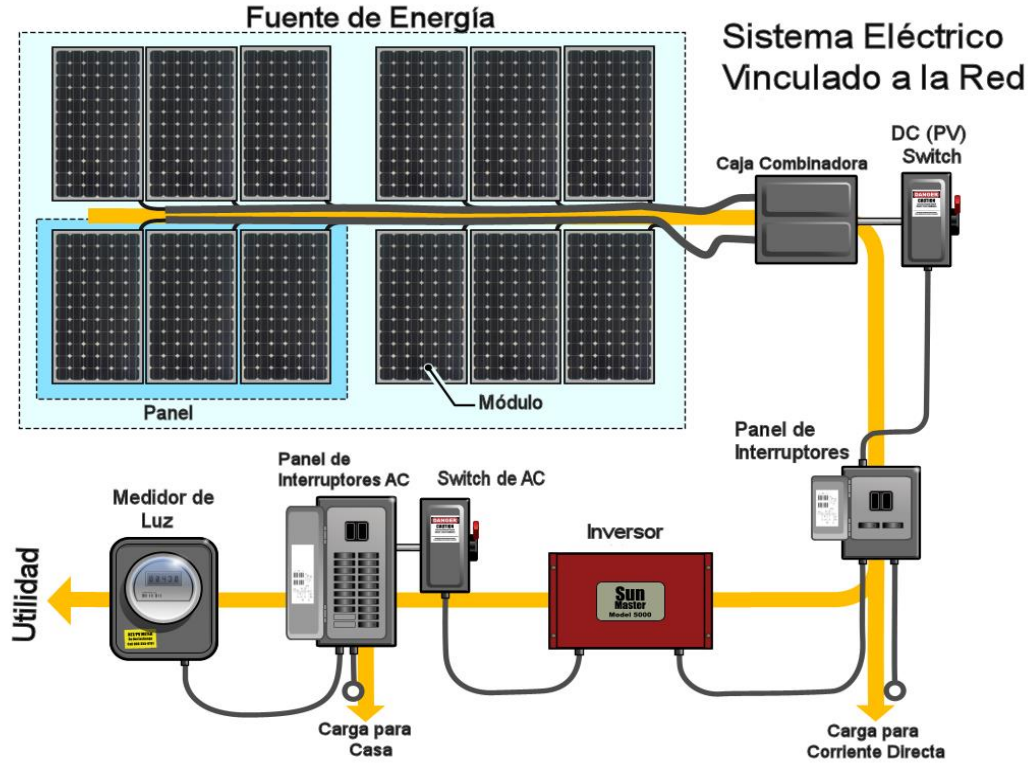
Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas MonoSolar

Mapa de la Irradiación Mundial

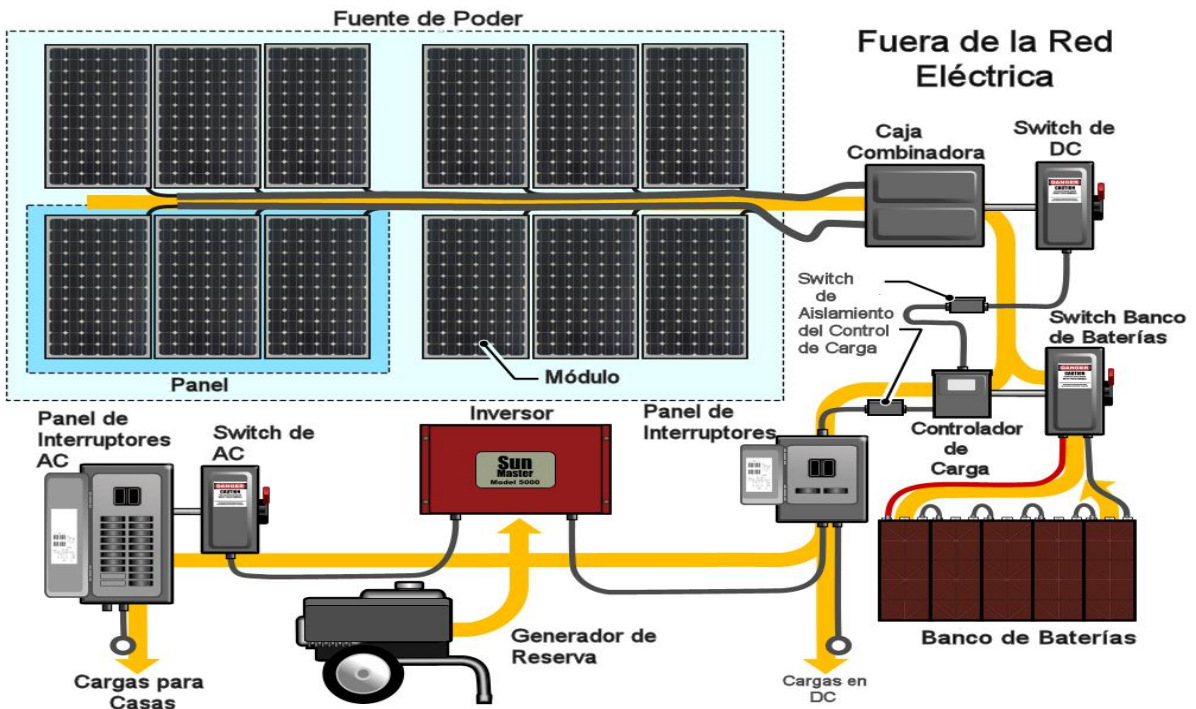




Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas MonoSolar



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





Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas MonoSolar

