

SolarPlus



Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus

Los Paneles Solares Monocristalinos SolarPlus, incorporan células PERC y marco de aluminio natural que mejora su apariencia estética.

Su velocidad de transmisión de 3.18%

Resisten a altas cargas de viento y cargas de nieve.

Su tolerancia es de 0-+5% por encima de los productos convencionales.

Fabricadas con vidrio templado altamente transparente, bajo en hierro con acabado prismático libre de antimonio. Cuenta con las Especificaciones aplican a en condiciones estándar (STC). El nivel de irradiación de 1,000W/m² con espectro AM 1.5 y temperatura de 25° C.

Potencia máxima (Pmax): 210W

Voltaje Potencia Máxima (Vm): 21.25V

Corriente Potencia Máxima (Im): 9.88A

Corriente Corto Circuito: 10.36A

Numero de Diodos: 2

Temperatura de Operación: (-40 ~ 85°C)

NOCT: 47°C ± 2°C

Coefficiente de temp. de Isc. +(0.053±0.01)%/K

Coefficiente de temp. de Voc. -(0.35±0.001)%/K

Coefficiente de temp. de Pmax. -(0.40±0.05)%/K

Fabricado en México.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus

El SolarPlus, 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, SolarPlus

El SolarPlus cuenta con un año de garantía sujeto a políticas de VentDepot.

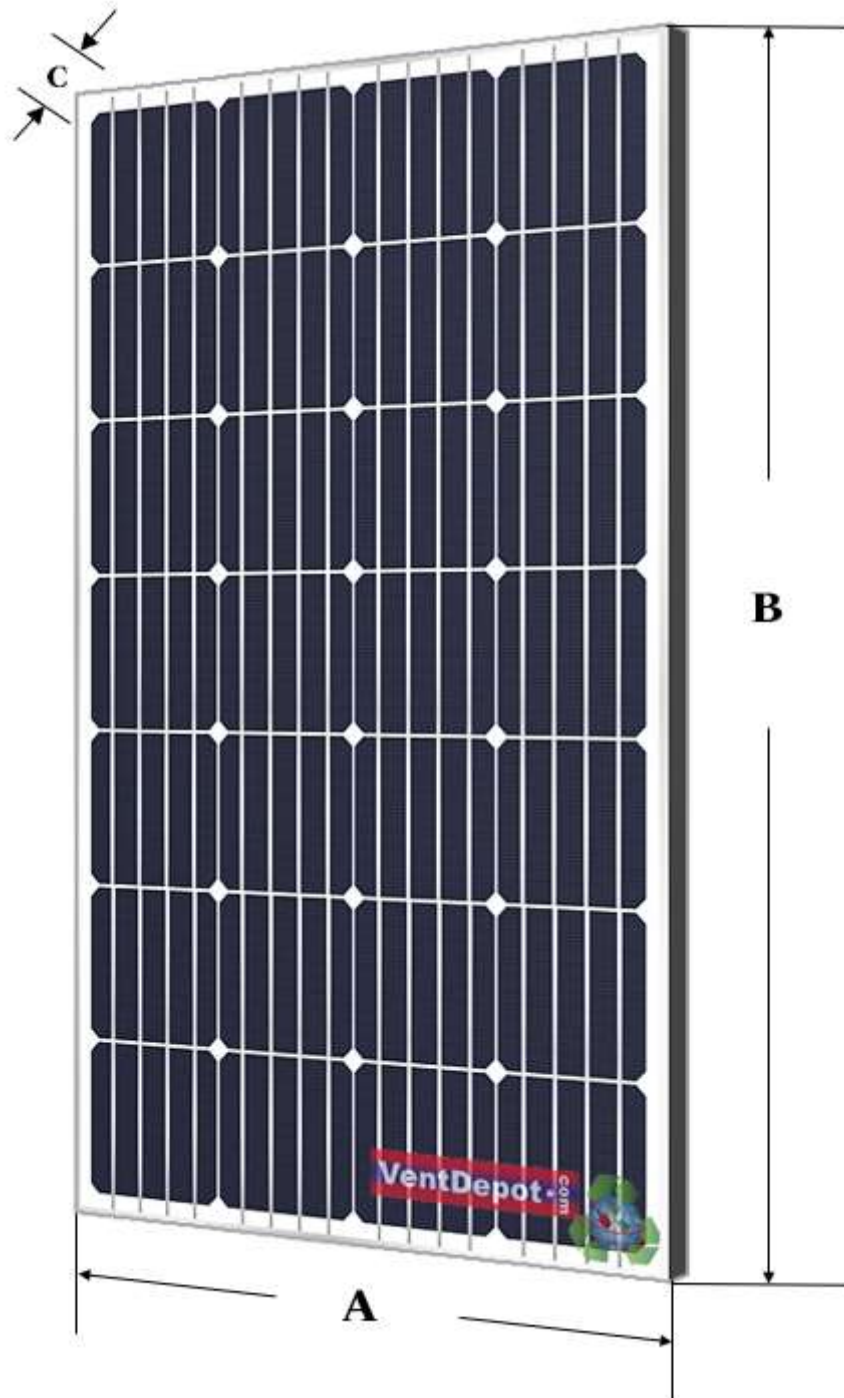
Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus

Clave	Célula Solar	Watts	Tolerancia (Pmax)	Numero de Células	Voltaje Máximo	Corriente Máxima	Cable	Longitud del Cable	Peso y Dimensiones con empaque de Cartón			
									Peso kg	Alto cm	Ancho cm	Largo cm
MXSOU-001	Monocristalino	210	0 ~ +3%	36	25.50V	30A	PV 4mm ²	90cm±5	10.5	130	80	10



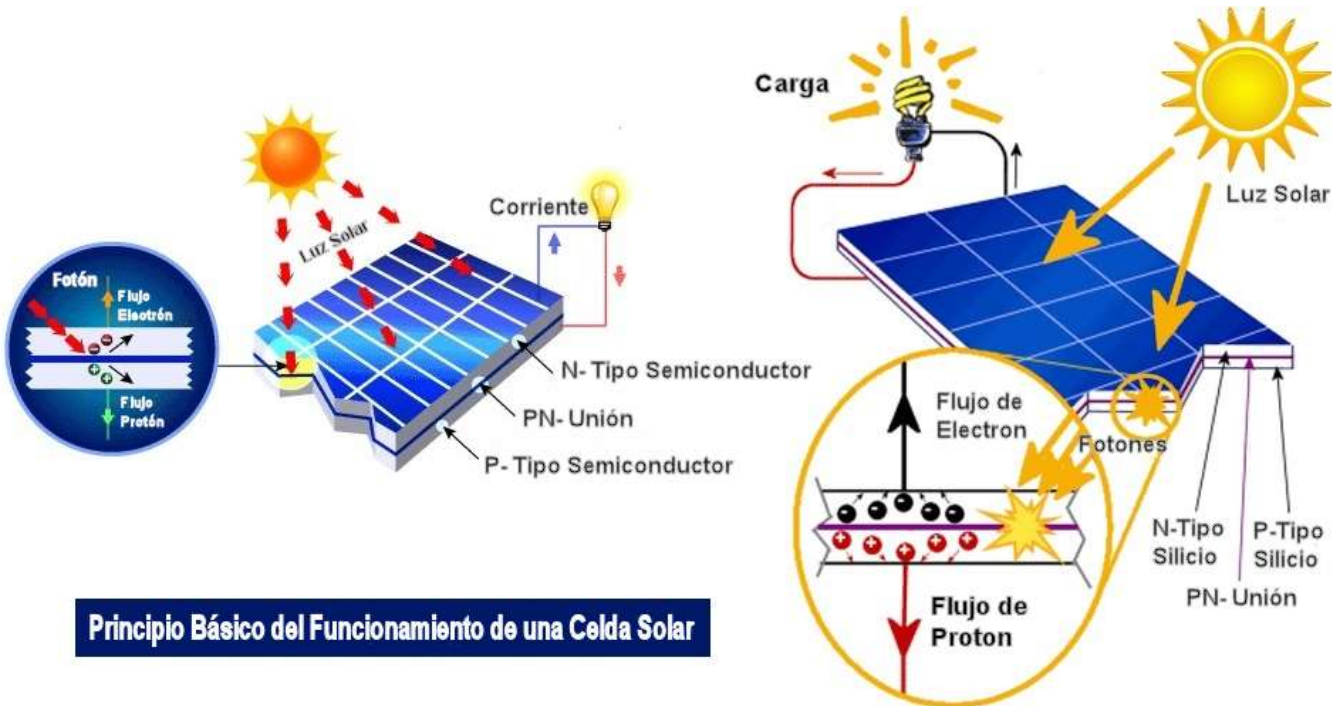
Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus

Clave	A mm	B mm	C mm
MXSOU-001	676	1476	35



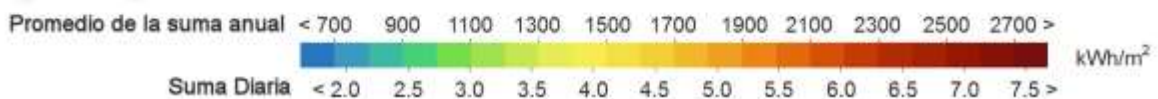
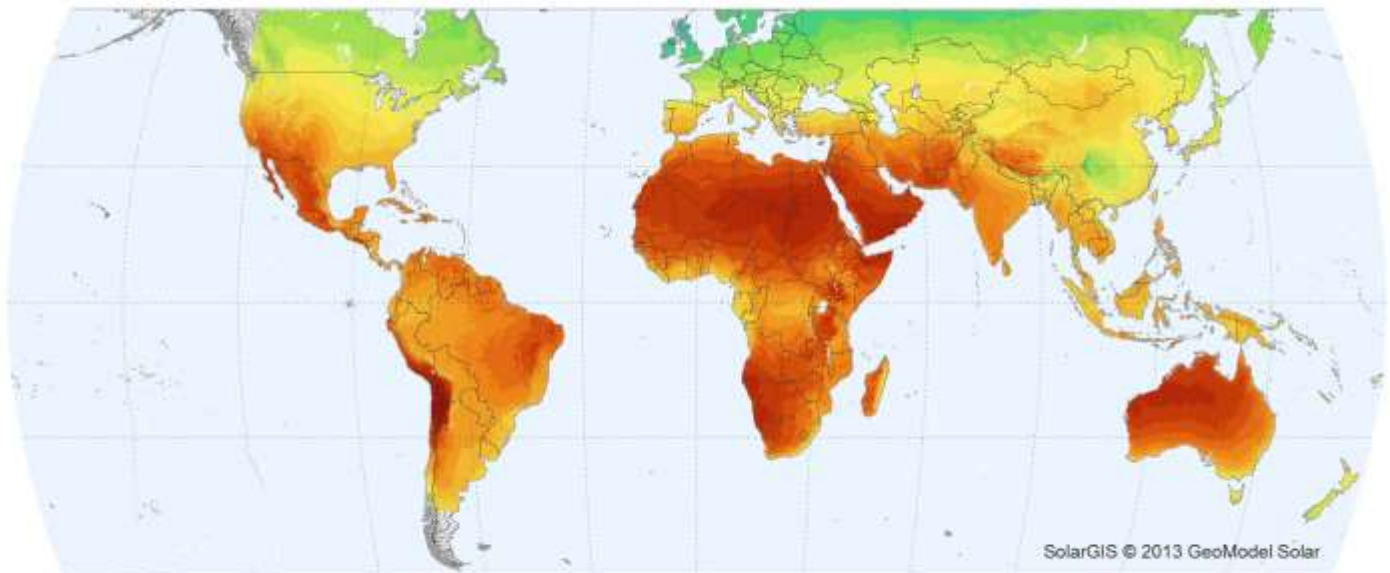


Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus

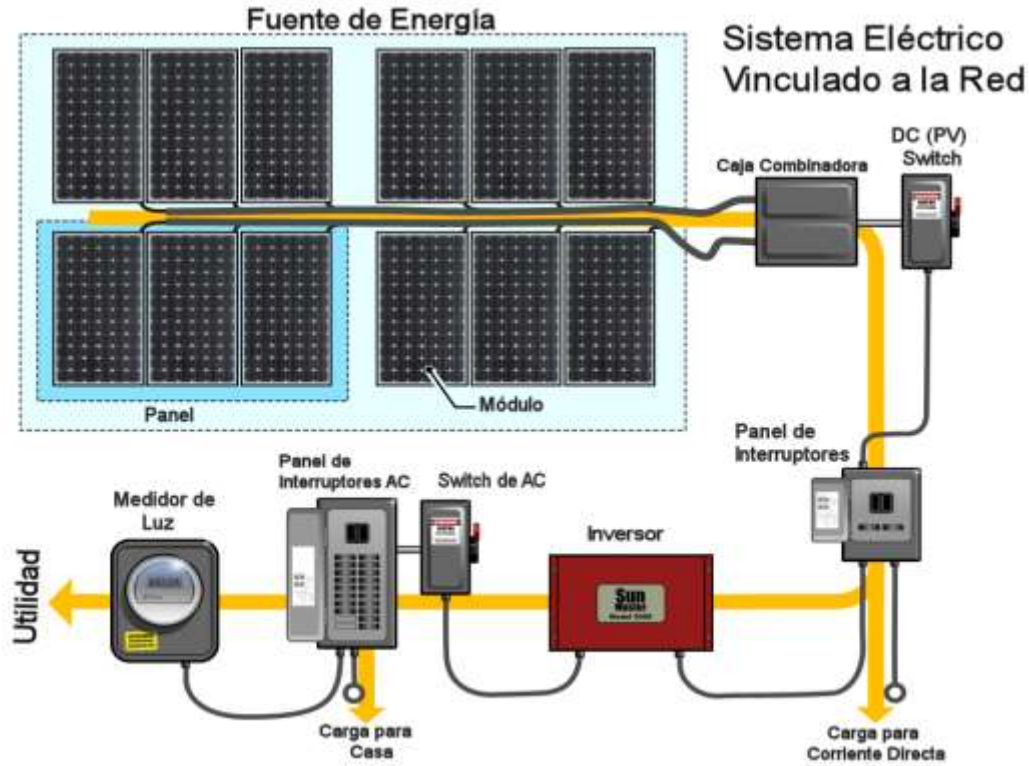


Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar

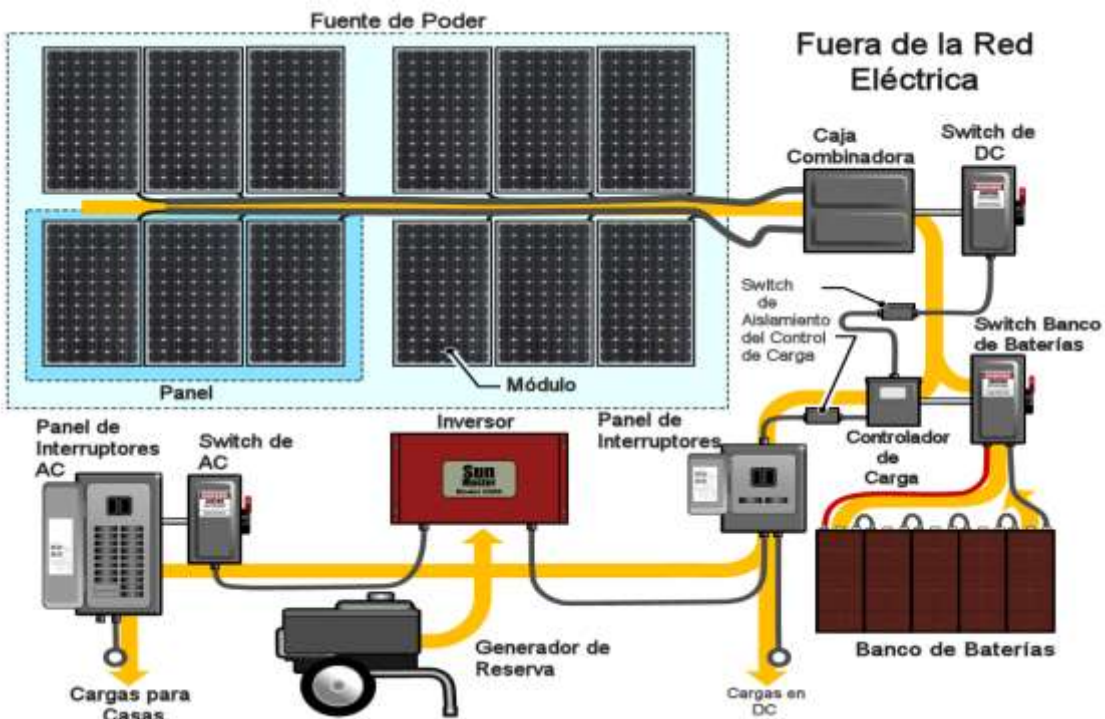
Mapa de la Irradiación Mundial



Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus



Sistema Off-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus





SolarPlus

Galería de imágenes de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus

