

SolarUltra



Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarUltra

Los Paneles Solares Monocristalinos SolarUltra, 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): 420W

Voltaje Potencia Máxima (Vm): 42.51V

Corriente Potencia Máxima (Im): 9.88A

Corriente Corto Circuito: 10.36A

Numero de Diodos: 3

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

NOCT: 47°C ± 2°C

Coefficiente de temp. de I_{sc}: +(0.053±0.01)%/K

Coefficiente de temp. de V_{oc}: -(0.35±0.001)%/K

Coefficiente de temp. de P_{max}: -(0.40±0.05)%/K

Fabricado en México.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarUltra

El SolarUltra, 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, SolarUltra

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

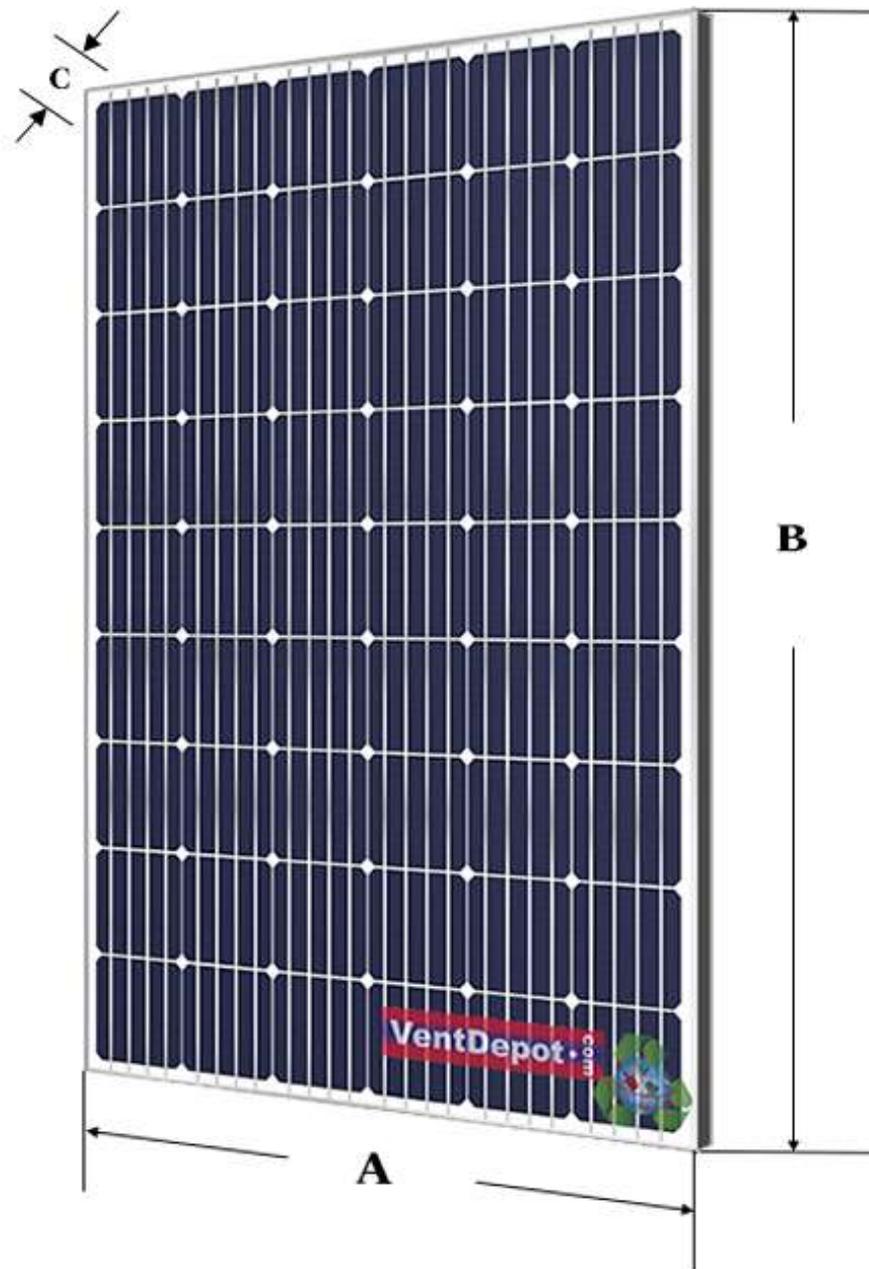
Características Técnicas Especificas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarUltra

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
MXSUR-001	Monocristalino	420	0 ~ +3%	72	51.00V	30A	PV 4mm2	90cm±5	23	170	100	10

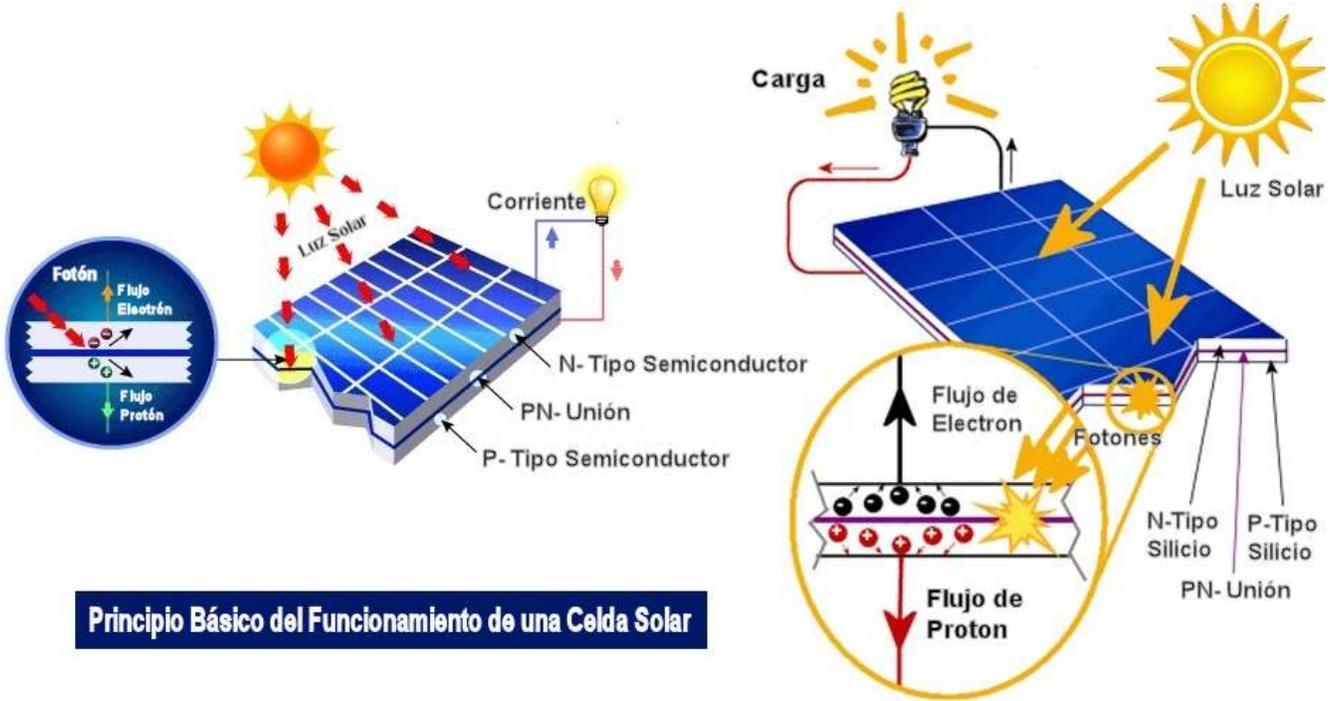


SolarUltra

Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarUltra			
Clave	A mm	B mm	C mm
MXSUR-001	992	1956	45



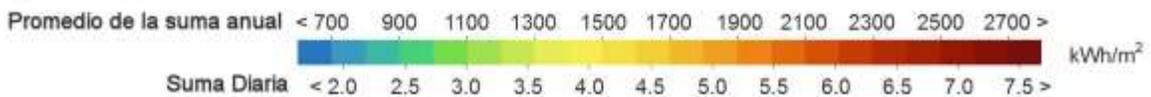
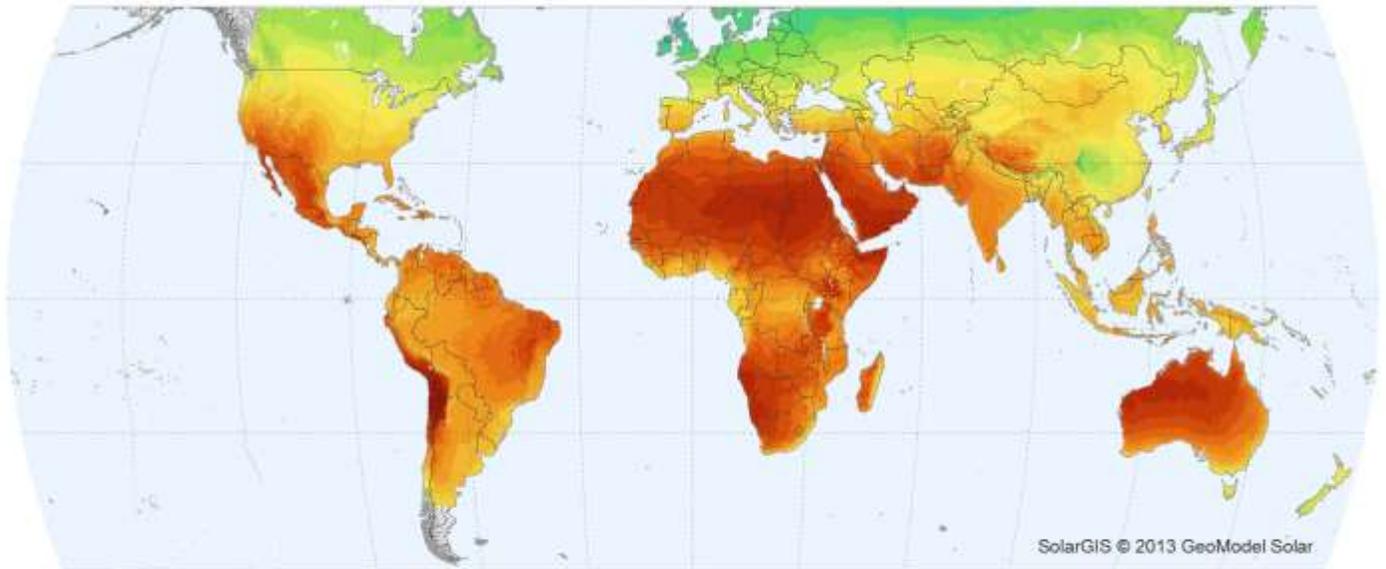
Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarUltra



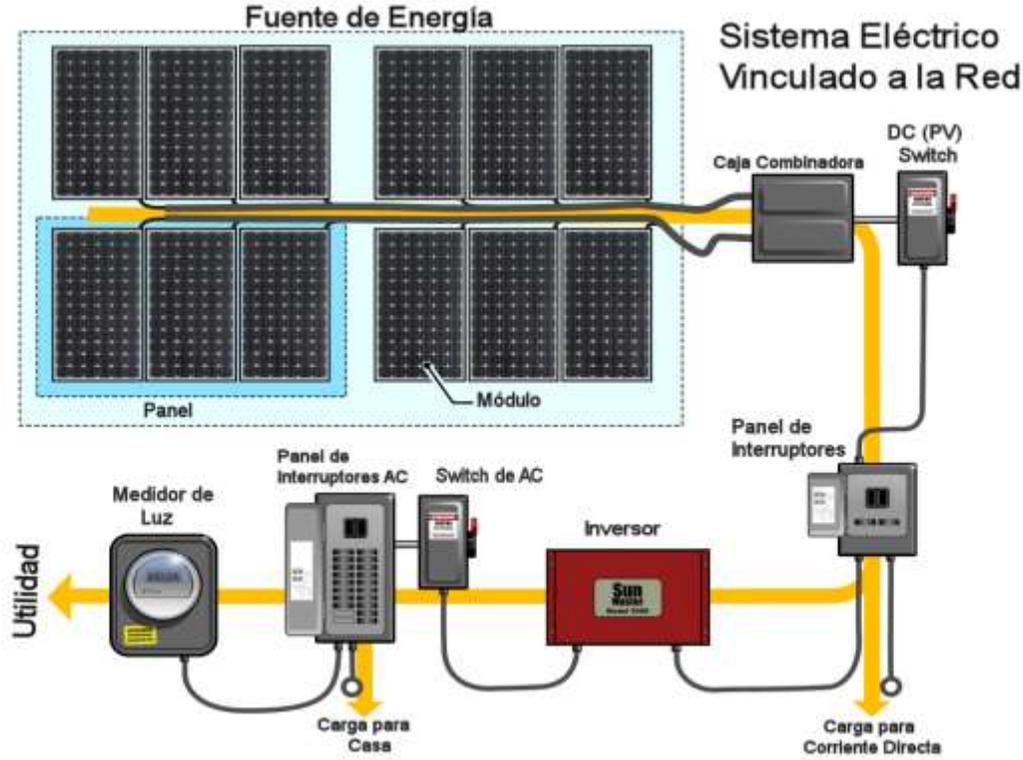
Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar

Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarUltra

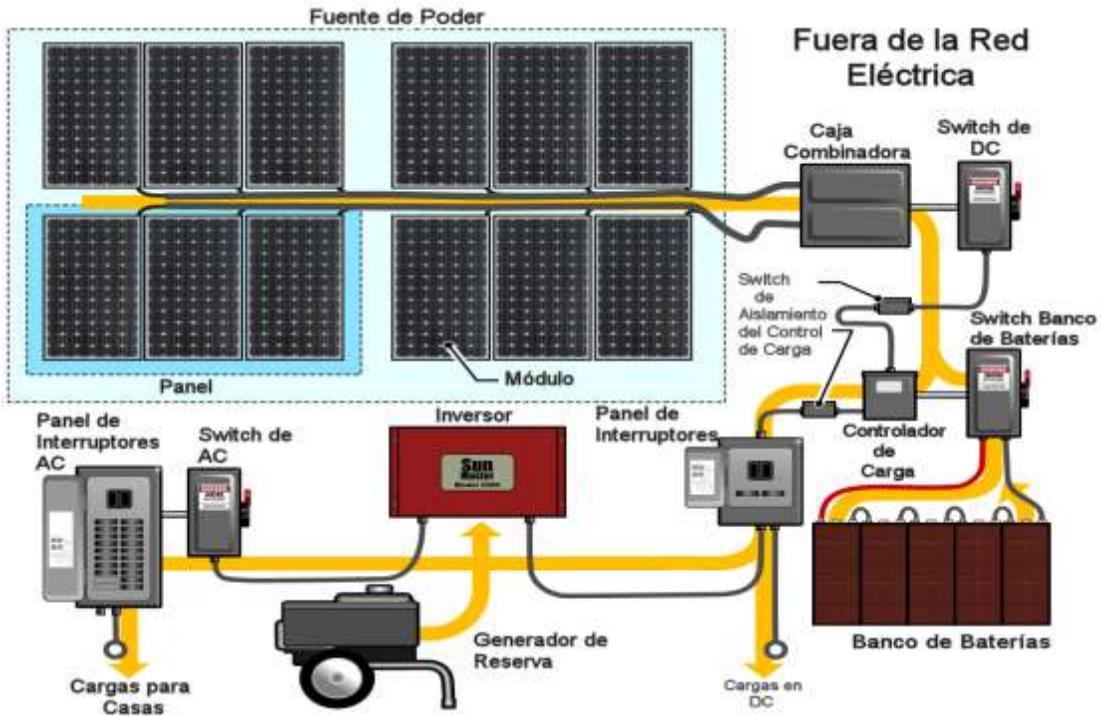
Mapa de la Irradiación Mundial



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



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



SolarUltra

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

