

# WolfPanel

## Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, WolfPanel

Los Paneles Solares Monocristalinos WolfPanel, 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/m<sup>2</sup> con espectro AM 1.5 y temperatura de 25° C.

Potencia máxima (Pmax): 165W

Voltaje Potencia Máxima (Vm): 16.70V

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, WolfPanel

El WolfPanel, 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, WolfPanel

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

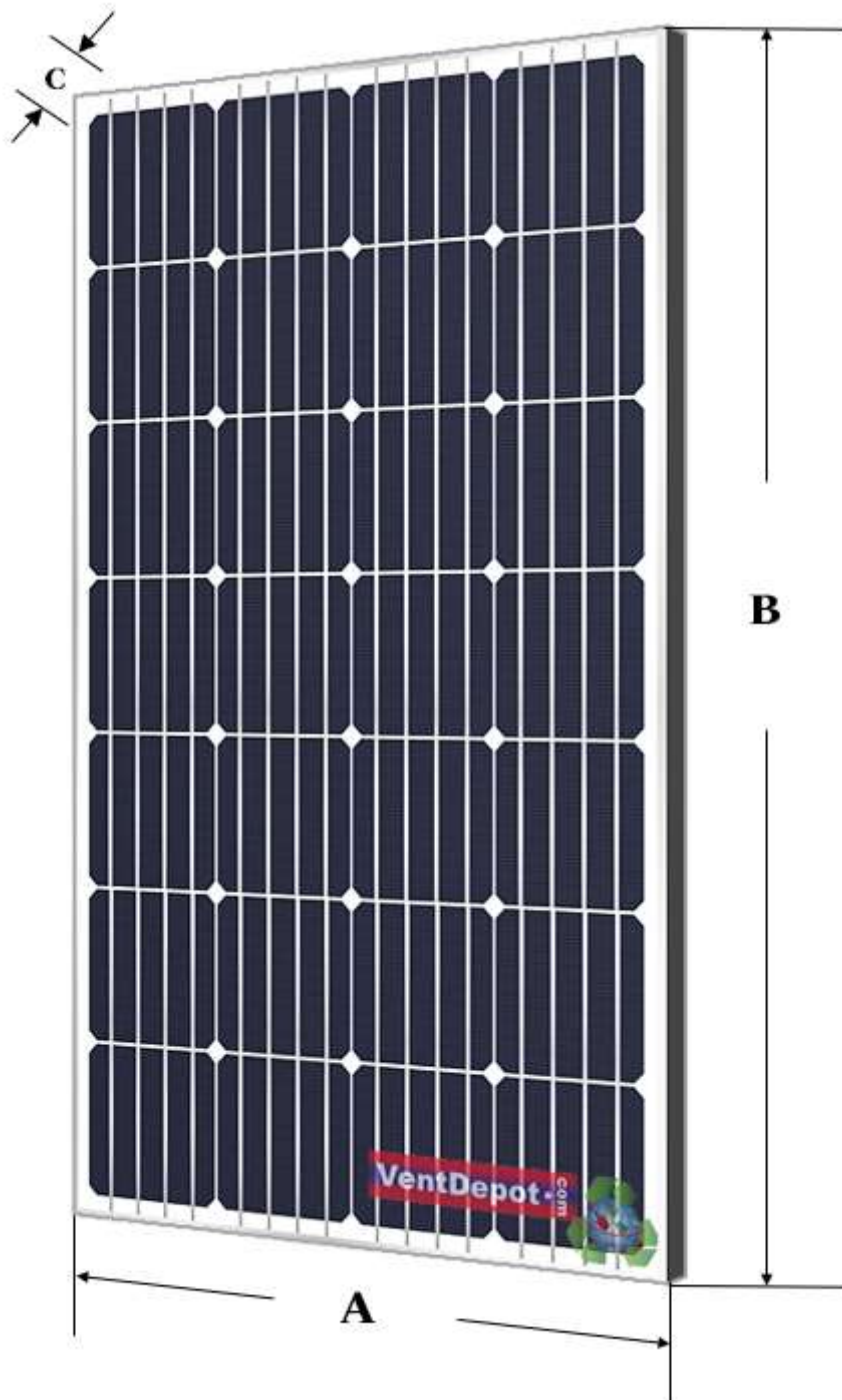


## Características Técnicas Especificas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, WolfPanel

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
<b>MXWFL-001</b>	Monocristalino	165	0 ~ +3%	28	19.83V	30A	PV 4mm2	90cm±5	8	120	70	5

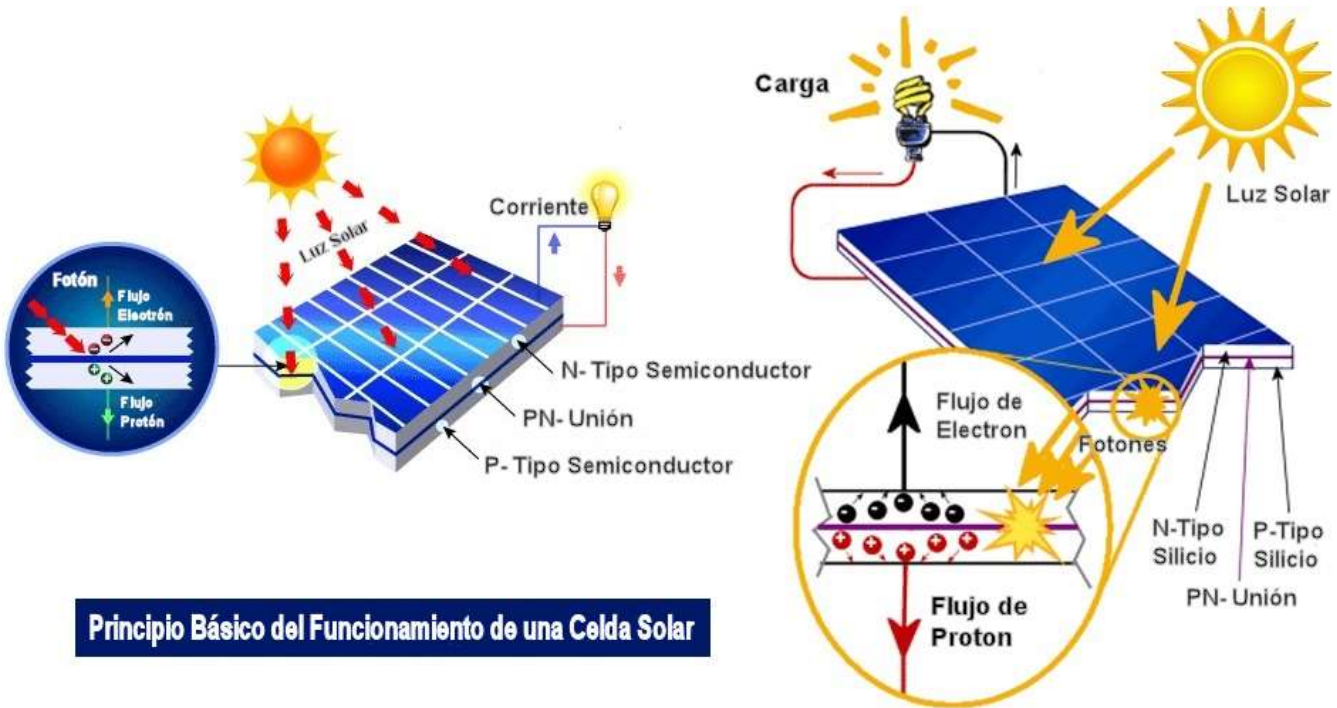
# WolfPanel

Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, WolfPanel			
Clave	A	B	C
	mm	mm	mm
<b>MXWFL-001</b>	676	1160	35



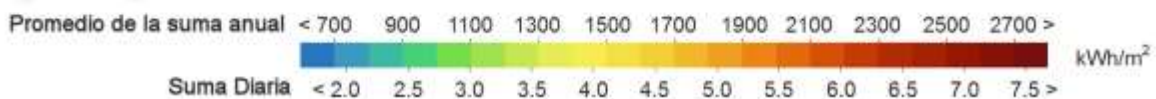
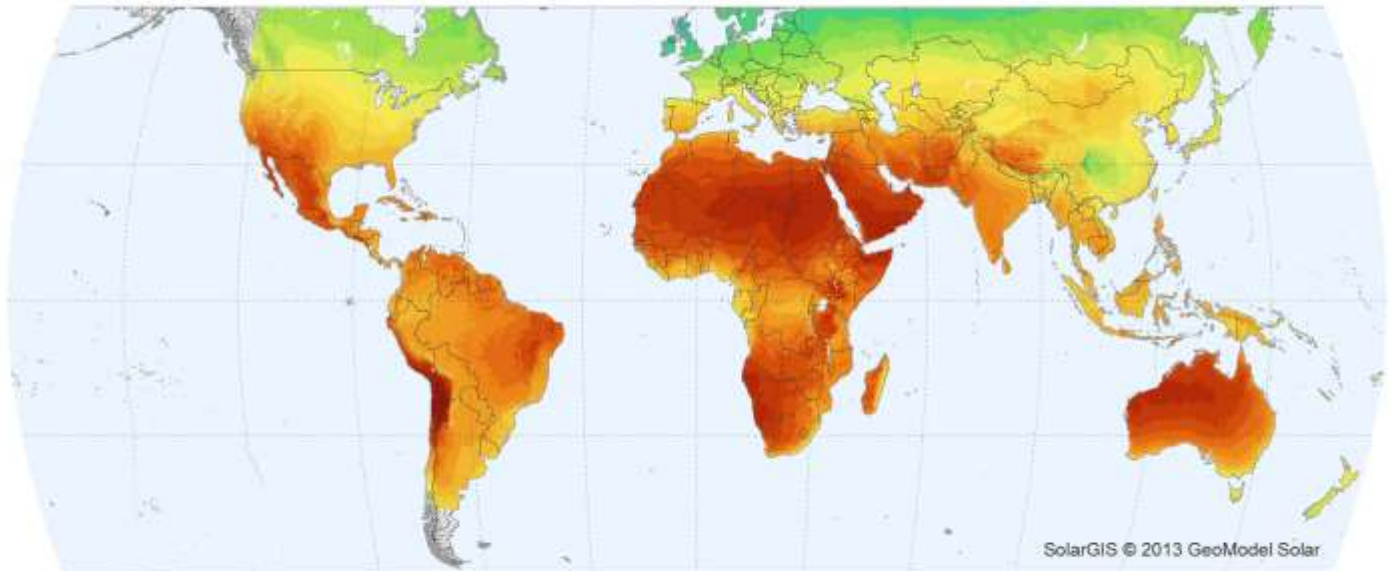


## Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, WolfPanel



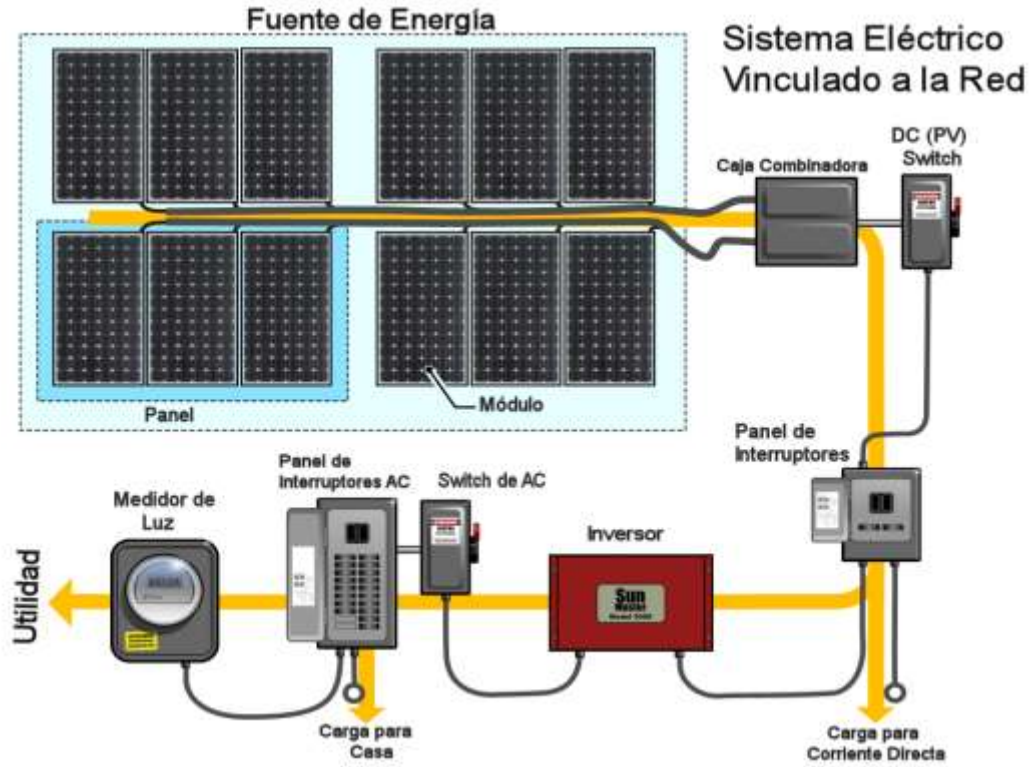
### Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar

Mapa de la Irradiación Mundial

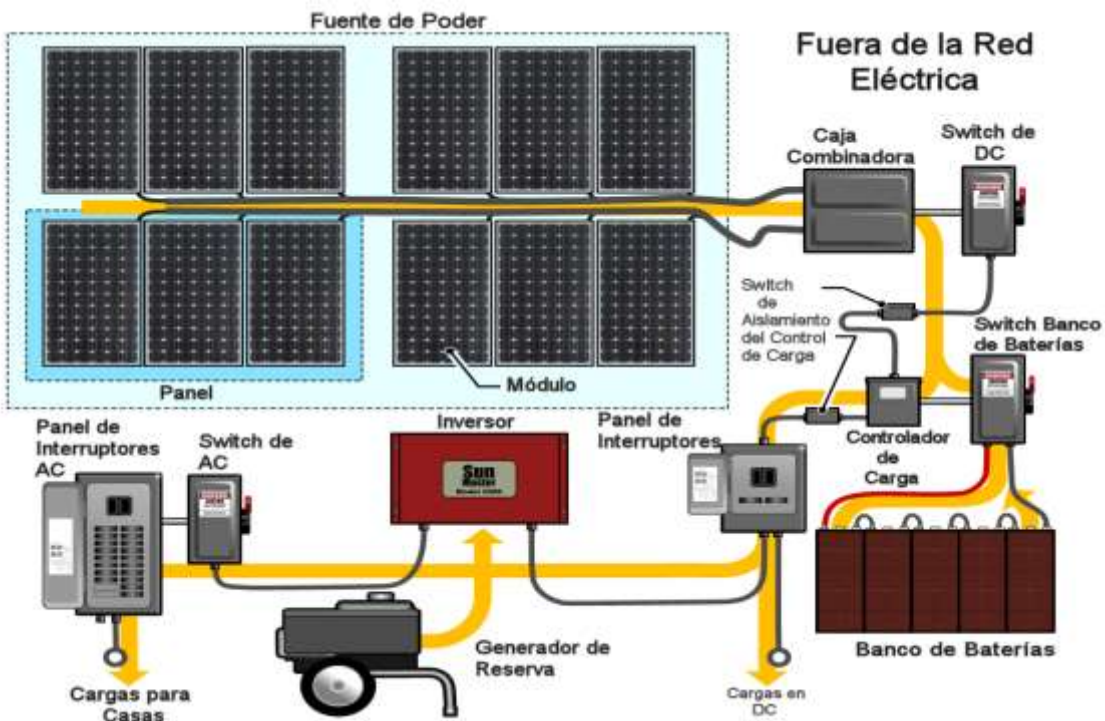


SolarGIS © 2013 GeoModel Solar

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



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





# WolfPanel

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

