

# TrackerPlus

## Características Generales de Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackerPlus

El TrackerPlus, utiliza un algoritmo astronómico de alta precisión para calcular el ángulo del sol, combinado con un microcontrolador de alto rendimiento (núcleo DSP), lo que hace que el sistema sea preciso y confiable, sin interferencias en días de lluvia, usando el sensor de inclinación de marca internacional de primera línea, real Ángulo de seguimiento de retroalimentación en circuito cerrado, seguimiento automático, sin intervención humana.

El TrackerPlus, cuenta con el Estándar GBT 29320-2012 y las certificaciones CE, CQC, ISO9001, ISO14001, OHSAS18001.

Emplea el puerto de comunicación: RS485-MODBUS.

Generación Eléctrica Promedio: 3.6 Kw

Precisión del Soporte:  $\leq 1^\circ$

Temperatura de Operación:  $-40 \sim +70^\circ\text{C}$

Consumo de Energía:  $\leq 0.25 \text{ kw/h}$

Tamaño de los paneles compatibles: 1650x992mm

## Aplicaciones de Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackerPlus

El TrackerPlus, 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: SolarTracker, TrackerPlus

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



## Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackerPlus

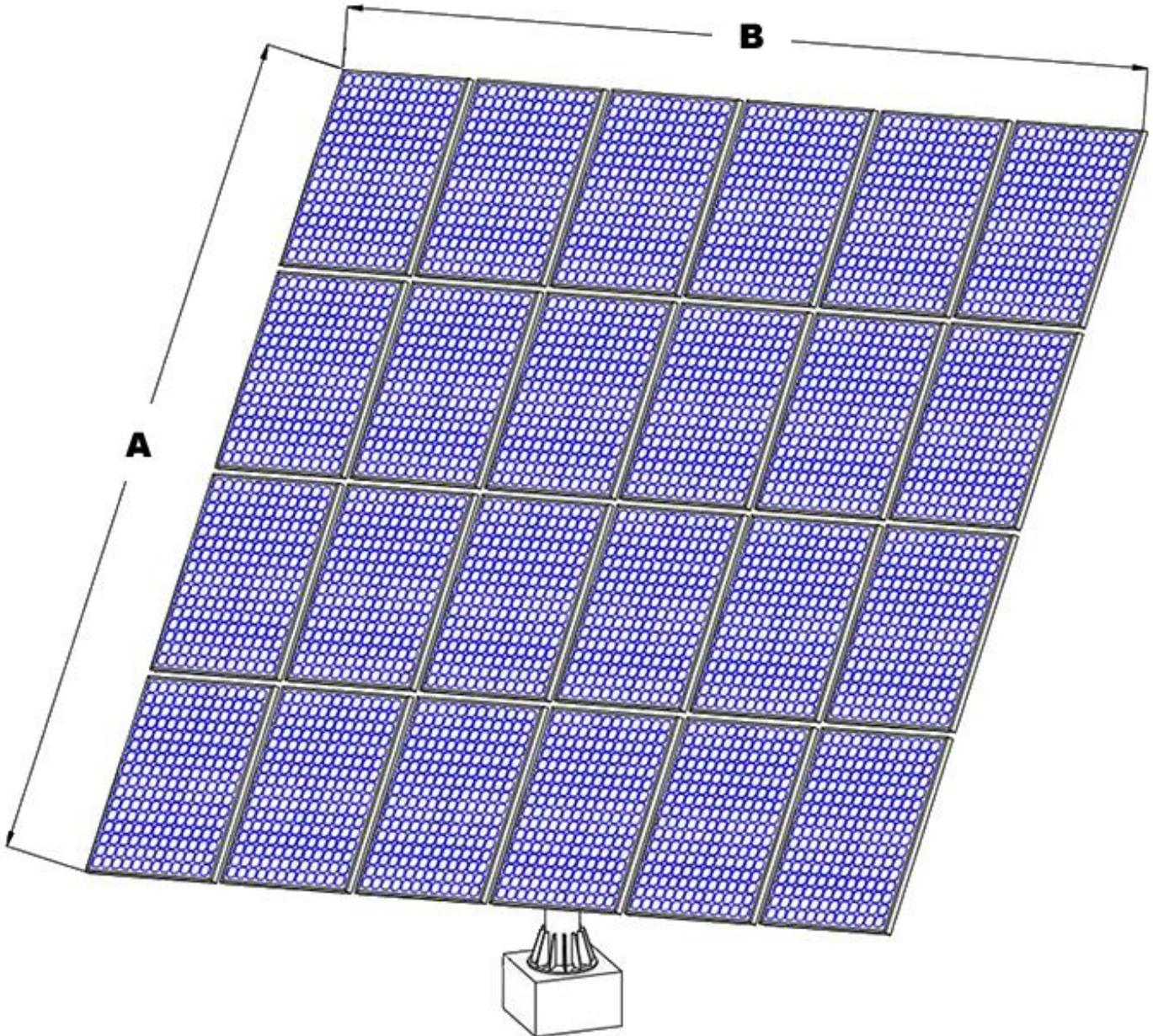
Clave	Capacidad de paneles	Área del Soporte en m <sup>2</sup>	Material del Soporte	Angulo X del Soporte	Angulo Y del Soporte	Fuente de alimentación	Tiempo de vida en años	Peso y Dimensiones en cm con empaque de madera.			
								kg	Alto	Ancho	Fondo
<b>MXTUS-001</b>	24	40	Acero	$-120^\circ \sim +120^\circ$	$+0^\circ \sim +60^\circ$	120V/60Hz	$\geq 25$	1200	500	440	200



# TrackerPlus

## Dimensiones Especificas de Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackerPlus

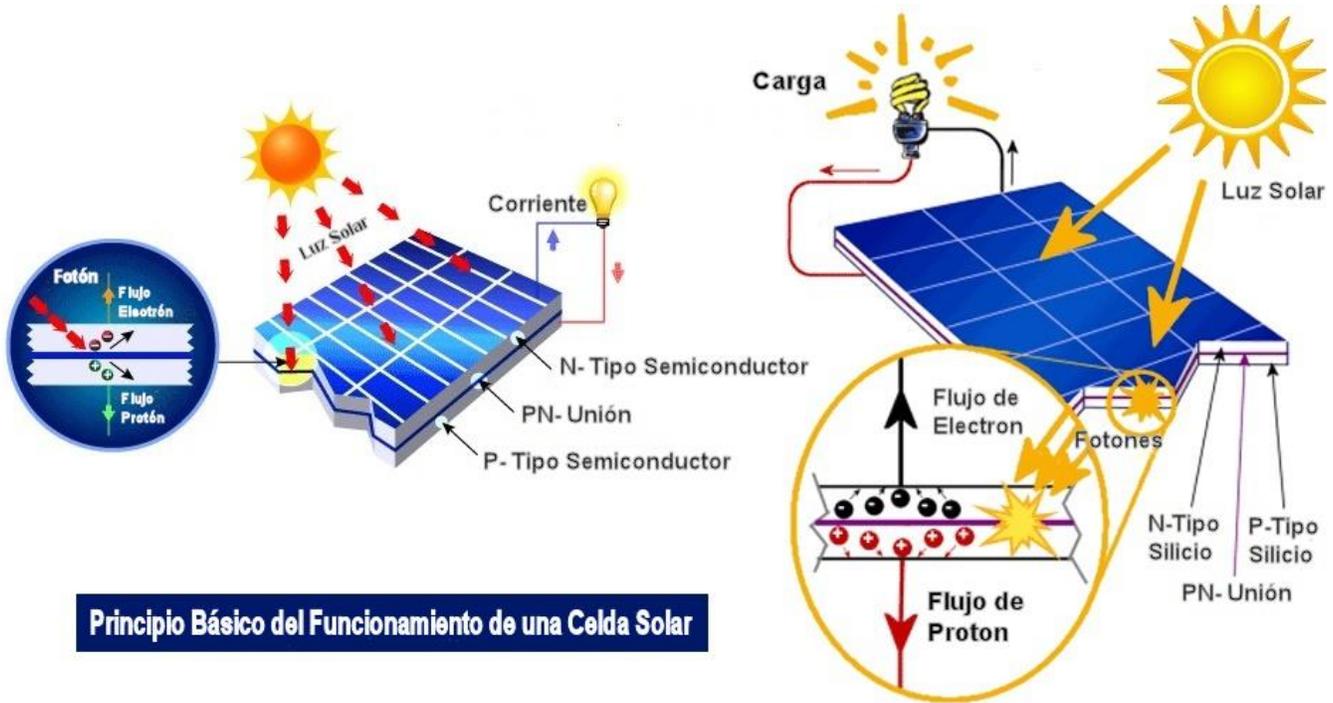
Clave	A m	B m
<b>MXTUS-001</b>	6.7	6.0





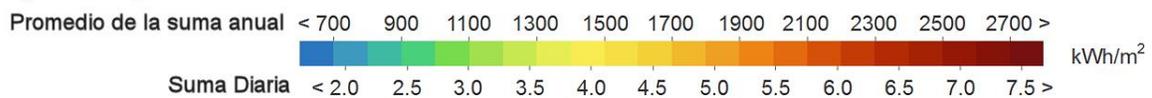
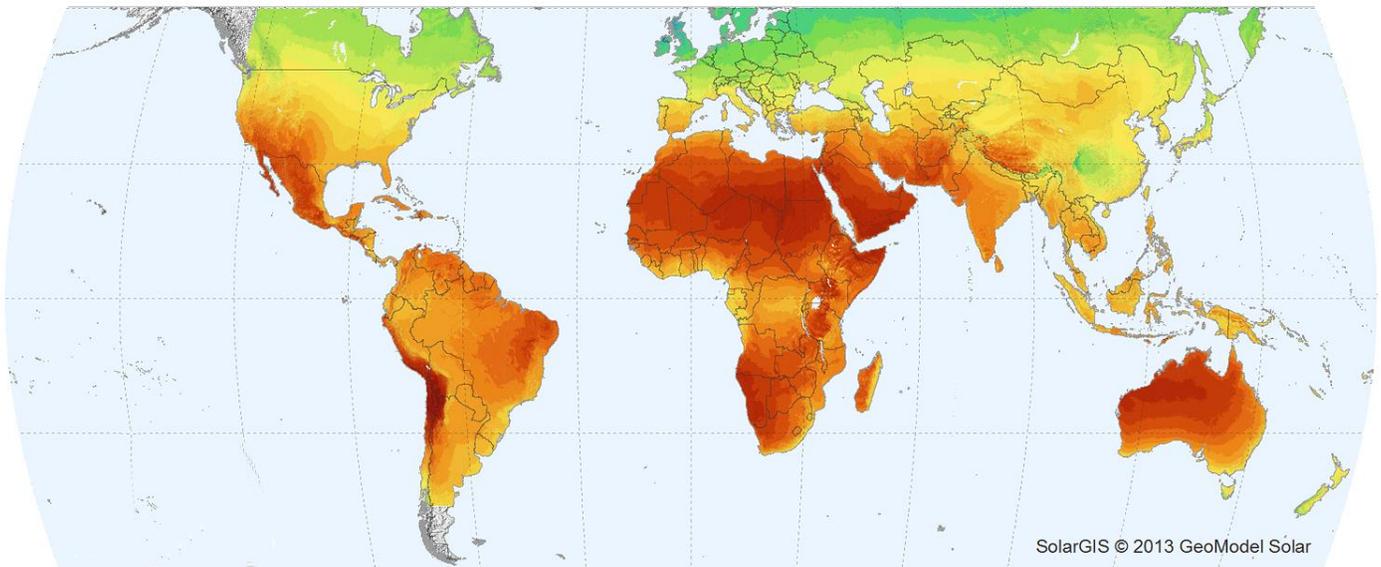
# TrackerPlus

## Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackerPlus



## Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackerPlus

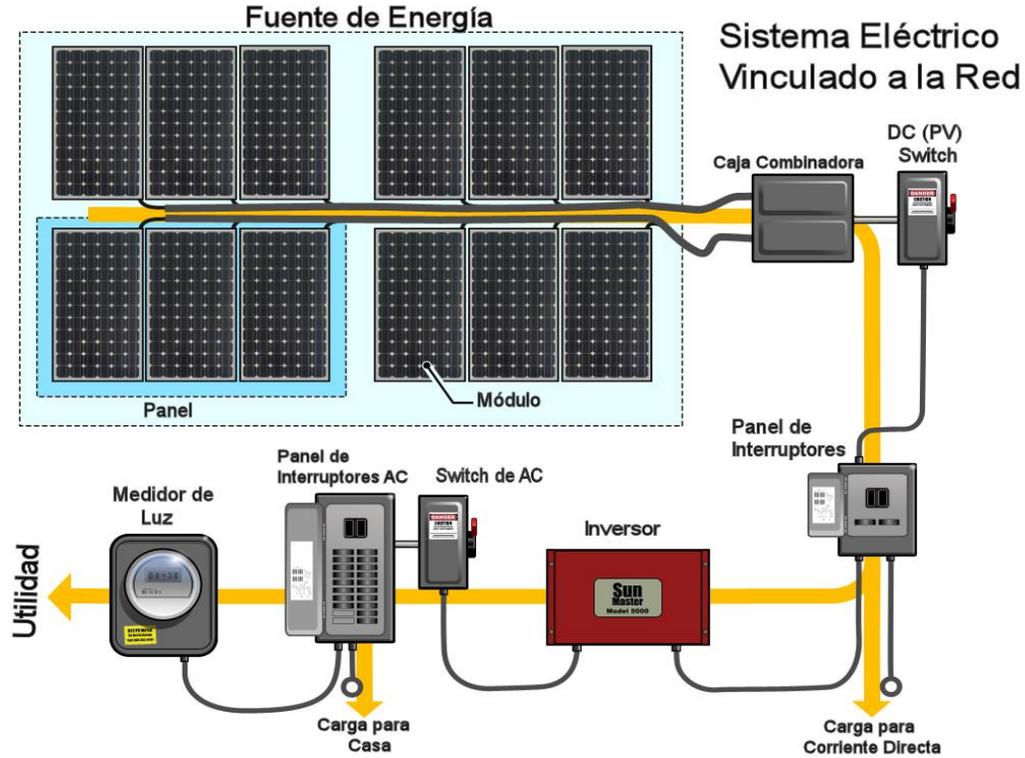
Mapa de la Irradiación Mundial



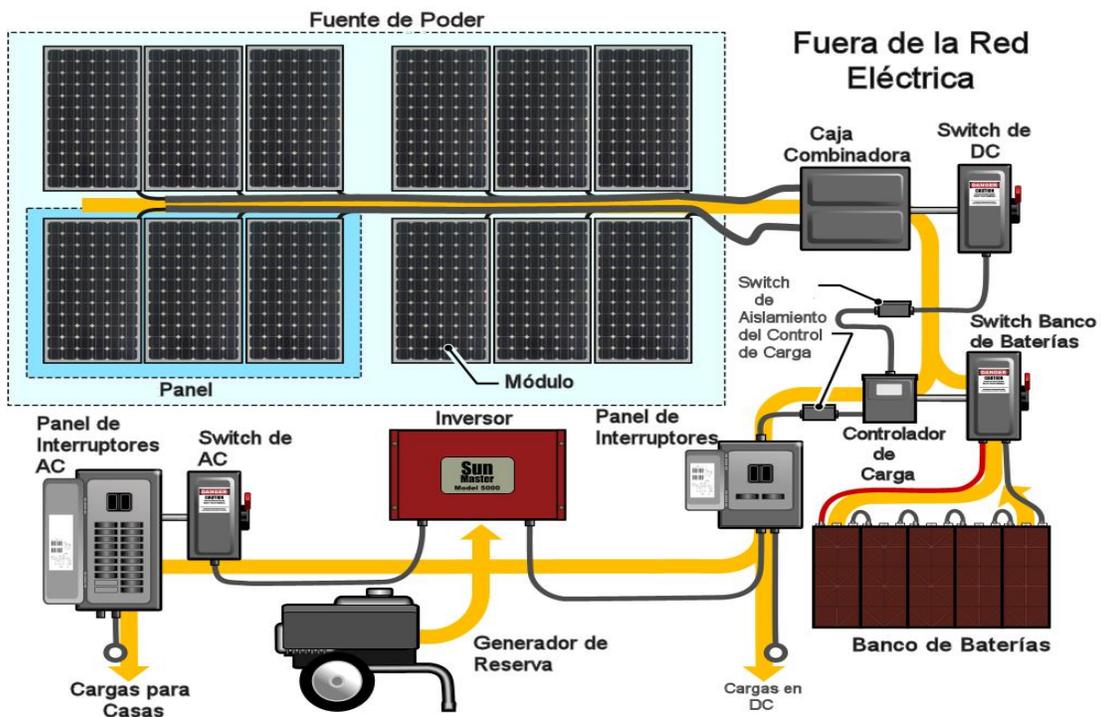


# TrackerPlus

## Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackerPlus



## Sistema Off-Grid para Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackerPlus





# TrackerPlus

## Galería de imágenes de Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackerPlus

