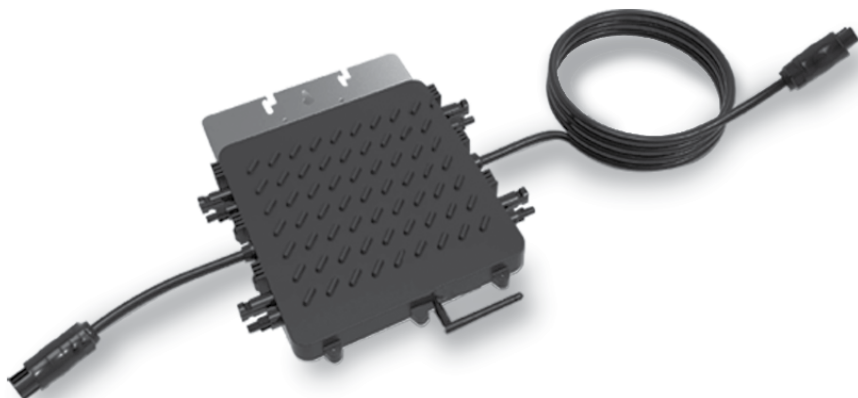




## MICROINVERSOR



**INV-GTM1300W**

**INV-GTM2000W**

## MANUAL DE PROPIETARIO

**ANTES DE USAR SU EQUIPO LEA SU MANUAL DE PROPIETARIO**

## IMPORTANTE


Le agradecemos su preferencia y esperamos seguir teniendo el gusto de servirle en el futuro.

Este manual viene con su equipo y contiene información importante para la instalación, operación y mantenimiento del mismo.

Es muy importante que se tome el tiempo para leerlo detenidamente antes de iniciar con su instalación y operación. Le recomendamos guardarlo en un lugar seguro para referencias posteriores.


Atentamente  
EVANS®


## INDICACIONES


 ESTE SÍMBOLO APARECE EN TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL Y REFERENTE A INSTALACIÓN Y USO DEL EQUIPO.


 ESTE SÍMBOLO APARECE EN DONDE EXISTE RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA.


## NORMAS DE SEGURIDAD


 **INSPECCIONE** CUIDADOSAMENTE EL EQUIPO PARA ASEGURARSE QUE NO TENGA DAÑOS CAUSADOS POR EL ALMACENAJE O EMBARQUE, SI DETECTA DAÑOS REPORTE DE INMEDIATO AL ESTABLECIMIENTO DONDE ADQUIRIÓ EL PRODUCTO.


 TOMAR DE REFERENCIA LA NOM - 001 - SEDE - 2012 PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL MICROINVERSOR.

 NO DESCONECTE EL MÓDULO FOTOVOLTAICO DEL MICROINVERSOR SIN DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN DE AC.

 TENGA EN CUENTA QUE EL CUERPO DEL MICROINVERSOR ES EL DISIPADOR DE CALOR Y PUEDE ALCANZAR UNA TEMPERATURA DE 80 °C. REDUZCA EL RIESGO DE QUEMADURA, NO TOQUE EL CUERPO DEL MICROINVERSOR.

 SOLO PROFESIONALES CALIFICADOS DEBEN INSTALAR Y/O REPLAZAR LOS MICROINVERSORES.

 NO INTENTE REPARAR EL MICROINVERSOR SI FALLA, PÓNGASE EN CONTACTO CON SOPORTE TÉCNICO DE EVANS® O SU DISTRIBUIDOR. DAÑAR O ABRIR EL MICROINVERSOR ANULARÁ LA GARANTÍA.

 **¡PRECAUCIÓN!**  
El conductor de tierra de protección externo está conectado al terminal de tierra de protección del microinversor a través del conector AC. Al realizar la conexión, conecte primero el conector de AC para asegurarse de que el microinversor esté conectado a tierra y luego realice las conexiones de DC. Primero desconecte el conector AC abriendo primero el interruptor de circuito derivado, pero mantenga el conductor de tierra de protección en el interruptor del circuito derivado que se encuentra conectado al microinversor, luego desconecte las entradas DC.



En cualquier circunstancia, no conecte la entrada de DC cuando el conector de AC esté desconectado. Instale dispositivos de conmutación de aislamiento en el lado de AC del microinversor.

1

ESTE EQUIPO NO SE DESTINA PARA UTILIZARSE POR PERSONAS (INCLUYENDO NIÑOS) CUYAS CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIALES O MENTALES SEAN DIFERENTES O ESTÉN REDUCIDAS, O CAREZCAN DE EXPERIENCIA O CONOCIMIENTO, A MENOS QUE DICHAS PERSONAS RECIBAN UNA SUPERVISIÓN O CAPACITACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO POR UNA PERSONA RESPONSABLE DE SU SEGURIDAD.

2

LOS NIÑOS DEBEN SUPERVISARSE PARA ASEGURAR QUE ELLOS NO EMPLEEN EL EQUIPO COMO JUGUETE.



EL VOLTAJE Y LA CORRIENTE DEL MÓDULO FOTOVOLTAICO DEBERÍAN COINCIDIR CON LOS DEL MICROINVERSOR. EL RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN DE DC DEL MÓDULO PV DEBE COINCIDIR CON EL RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA PERMITIDO DEL MICROINVERSOR. EL MÁXIMO VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO (VOC) DEL MÓDULO PV NO DEBE EXCEDER EL MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA DEL MICROINVERSOR.



Innovación en Soluciones  
para Agua, Aire y Energía

## FICHA TÉCNICA DE LOS EQUIPOS

Modelo	INV-GTM1300W	INV-GTM2000W
Potencia máxima PV	4 x (210-400) W	4 x (210 – 600) W
Voltaje máximo	60 V <sub>dc</sub>	
Rango de voltaje de operación	(16 - 60) V <sub>dc</sub>	
Voltaje de arranque	(20 – 60) V <sub>dc</sub>	
Rango de voltaje MPPT	(25 - 55) V <sub>dc</sub>	
Corriente máximo (Imp.)	4 x (10.4 A)	4 x (12.5 A)
Corriente Cortocircuito Máx. (Isc)	14 A	16 A
<b>Salida Corriente Alterna</b>		
Potencia de salida	1 300 W	2 000 W
Potencia máxima	1430 W	2 200 W
Voltaje de Operación	(184 – 265) V <sub>AC</sub>	
Corriente Nominal @ 240 Vac	5.41 A	8.6 A
Tipo de conexión a la red	Monofásico	
Frecuencia de salida	60 Hz	
Rango de frecuencia	(59.3 - 60.5) Hz	
Unidad Máx. Por rama	4	3
Factor de Potencia	>0.95	
Harmónicos	<3%	
<b>Sistema</b>		
Eficiencia máxima	96.50%	
Eficiencia CEC	95.00%	
Eficiencia MPPT	99.00%	
Consumo Stand by / Noche	<50 mW	
<b>Medio Ambiente</b>		
Grado de protección	IP67	
Enfriamiento	Convección natural	
Rango de temperatura de operación	- 40°C @ +65°C	
Humedad máx. de funcionamiento	(0 – 95) %, sin condensación	
<b>Display y Comunicación</b>		
Display	N/A	
Comunicación	Power Line / WiFi / Zigbee	
<b>Dimensiones y Peso</b>		
Dimensiones	(287 x 298.5 x 36) mm	
Peso	6.3 kg	
<b>Seguridad</b>		
Estándares eléctricos y de seguridad	UL1741, INMETRO, VDE0126, VDE4105, IEC62109, EN50549, CE.	

## BENEFICIOS

Los microinversores maximizan la producción de energía fotovoltaica más fiable que el inversor central o el inversor de cadenas, cada módulo fotovoltaico tiene controles individuales de seguimiento de la potencia máxima (MPPT), lo que asegura que la máxima potencia se exporta a la red de suministro, independientemente del rendimiento de los otros módulos fotovoltaicos en la matriz.

Cuando los módulos fotovoltaicos de la matriz se ven afectados por la sombra, el polvo, la orientación o cualquier situación en la que un módulo tiene un rendimiento inferior al de las otras unidades, el Microinversor asegura un rendimiento superior de la matriz maximizando el rendimiento de cada módulo dentro de la matriz.

El sistema distribuido de Microinversores asegura que no exista ningún fallo en un solo punto en todo el sistema fotovoltaico.

Los microinversores están diseñados para funcionar a plena potencia a temperaturas exteriores de hasta 65°C (149°F). La carcasa del microinversor está diseñada para su instalación en exteriores y cumple con la normativa medioambiental IP67 de la caja.

## MONITOREO REMOTO DEL MICROINVERSOR

La recolección de datos adopta WiFi interno, el Router inalámbrico es necesario cerca del Microinversor. Cuando se complete la instalación del microinversor, configurar el Router inalámbrico con WiFi (consulte el manual de usuario de WiFi). Estos datos se cargarán automáticamente. Los usuarios pueden monitorear y manejar el microinversor a través de los sitio web o APP correspondientes.

Para más información consultar:

### Página principal de monitoreo

<https://www.huayu-energy.com/Monitoring>

### Monitoreo Pagina Web

<https://home.solarmanpv.com/login>

### Manual detallado

[https://doc.solarmanpv.com/web/#/8?page\\_id=22](https://doc.solarmanpv.com/web/#/8?page_id=22)

A continuación se explica brevemente una guía de acceso de monitoreo por medio de la página web y la App:

- Ingrese <https://home.solarmanpv.com> com en su navegador y vaya al sitio web SolarMAN-3.0.
- Actualmente es compatible con los navegadores principales, se recomienda que use Chrome58 Firefox49, IE9 o superior.

## DESCARGAR LA APLICACIÓN

Cuando se encuentre en la interfaz de inicio de sesión en la página web, simplemente desplace el mouse hacia “Descargar la APLICACIÓN” y verá el código QR a continuación. Debe descargar el usuario de la aplicación “SolarMAN-3.0”. Utilice el teléfono móvil para escanear el código QR y descargarlo e instalarlo. Este código QR es para dispositivos Android y iPhone.

## REGISTRO

Si aún no tiene una cuenta “SolarMAN-3.0”, puede registrarse en la página de inicio de sesión. En la actualidad, admitimos un número de teléfono móvil (China, Brazil, Netherlands, United States) o una cuenta de correo electrónico para el registro de la cuenta. Primero debe verificar su cuenta de inicio de sesión y establecer la contraseña de inicio de sesión. Luego marque la casilla en el acuerdo de servicio para indicar

que ha leído y aceptado. El acuerdo, finalmente, haga clic en el botón “Registrarse” para completar el registro de la cuenta de la plataforma “SolarMAN-3.0”.

## CREAR CENTRAL FOTOVOLTAICA

Una vez creada la cuenta en la página Web, nos vamos a la aplicación (App) de “SolarMAN-3.0” previamente descargada para dar inicio a crear una central fotovoltaica.



### 1 Elige crear una central eléctrica.

Como se muestra a continuación, haga clic en “Crear ahora” para comenzar a crear su planta fotovoltaica en la aplicación para dispositivos iPhone y Android “SolarMAN-3.0”.

**Nota:** Si ya ha creado una estación de energía, no verá esta página. Si desea

crear una planta de energía fotovoltaica nuevamente, puede crearla haciendo clic en el botón “Crear estación de energía” en la página principal.

Para monitoreo remoto del usuario es necesario indicar que no eres un instalador que realizara servicios O&M, haga clic en “Crear ahora”.



### 2 Mejorar la información de la central eléctrica.





En esta interfaz, debe completar o seleccionar la información real de su estación de energía, crearemos una estación de energía fotovoltaica única para usted y la vincularemos a su cuenta a través de la información que complete. Para facilitar el cálculo y las estadísticas de los datos de la central eléctrica, la información que necesita mejorar es aproximadamente la siguiente:

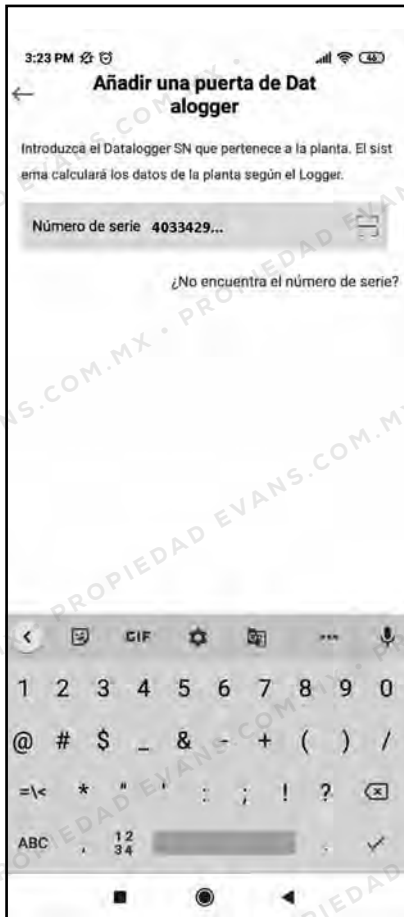
- (1) Nombre su estación de energía
- (2) Elija su tipo de estación de energía.
- (3) Elija su tipo de cuadrícula.
- (4) Determine la ubicación de su estación de energía.
- (5) Determine su capacidad instalada.
- (6) Determine la zona horaria de su estación de energía.

Para la precisión de los datos, intente mejorar otra información en la Aplicación "SolarMAN-3.0" tanto como sea posible.

Después de hacer clic en "Creación completa".

### 3 Añadir una puerta de Datalogger.





El código SN del número de serie generalmente se encuentra en la caja del dispositivo. Si el paquete se pierde, también puede encontrar el código en el propio dispositivo.

#### 4 Elige el método de asociación.



Después de completar la creación de la planta fotovoltaica, deberá agregar un registrador de datos a su planta. Datalogger puede recopilar los datos operativos del dispositivo fotovoltaico y subirlos al servidor. En ese momento, puede ver los datos de la planta en el servidor a través de la aplicación "SolarMAN-3.0". A través de estos datos, puede comprender el estado de operación de la planta de energía fotovoltaica y sus ingresos esperados de un vistazo, y juzgar oportunamente si la estación de energía está en operación normal, y evitar daños a la propiedad causados por fallas en el equipo, etc.

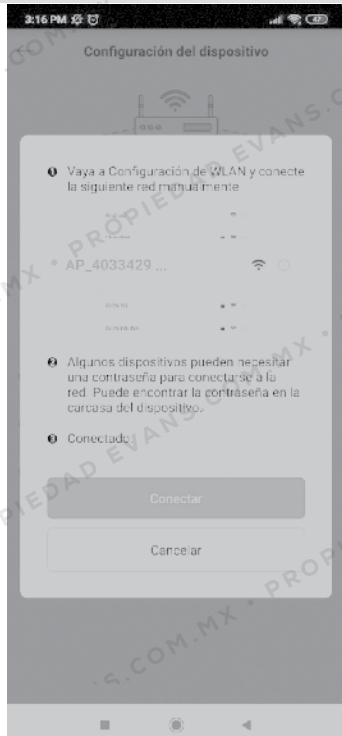




**Nota: Una vez que se selecciona el método de asociación, no se puede cambiar. Si no hay un requisito especial.**

Al agregar un Datalogger, debe seleccionar cómo se conecta físicamente el dispositivo al Datalogger, y el dispositivo se agregará a la planta en función de la asociación que elija. Dar clic en “ir a configuración”.

Agregue la red Wi-Fi a la que va a estar conectado el Datalogger, introduzca su contraseña y de clic en “comienza a configurar” los dispositivos conectados bajo el Datalogger se agregarán automáticamente a la estación de energía, y los datos del dispositivo se sincronizarán automáticamente a la estación de energía.





Ya conectada la red Wi-Fi a la que va a estar conectado el Datalogger, nos indica que nos conectemos a la red que creó el Datalogger, le damos clic en “Conectar”, buscamos la red del Datalogger que se creó y nos conectamos a la red, la contraseña que debemos introducir es “12345678”.

Una vez completada la configuración de red del Datalogger, el Datalogger tiene la capacidad de comunicación y los datos del equipo de la estación de energía recopilada pueden transmitirse al servidor. En ese momento, puede ver los datos relevantes de la estación de energía en la plataforma web y en la App “SolarMAN-3.0”; Debido a razones de conexión a la red y al servidor, una vez configurado el

registrador de datos, la visualización de los datos demora entre **5 y 10 minutos**.

## INSTALACIÓN DEL MICROINVERSOR

Puede instalar módulos fotovoltaicos individuales en cualquier combinación de cantidad y orientación de módulos, de diferentes tipos y la tasa de energía. El conductor de tierra (GND) del conductor de AC se conecta al chasis dentro del Microinversor, eliminando potencialmente la instalación del conductor de tierra (compruebe la normativa local).

**⚠ NO TOQUE NINGUNA PARTE ACTIVA DEL SISTEMA, INCLUIDA LA MATRIZ FV, CUANDO EL SISTEMA HAYA SIDO CONECTADO A LA RED ELÉCTRICA.**

Recomendamos encarecidamente instalar dispositivos de protección contra sobretensiones en la caja combinadora dedicada.

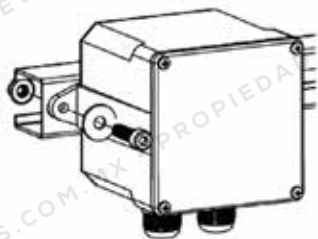
Piezas y Herramientas recomendadas para la Instalación:

- Caja Combinadora protección AC.
- Estructura de montaje para el sistema Fotovoltaico y microinversor.
- Conductor de puesta a tierra continua y arandelas de puesta a tierra.
- Dados o llaves Allen.
- Llaves españolas.
- Dados Hexagonales.
- Desarmadores.
- Herramienta para electricista.

## PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN RECOMENDADO

### 1 Instale la caja de conexiones del circuito derivado de AC.

Instale una caja de conexiones adecuada en una ubicación adecuada en el sistema de montaje de PV (generalmente al final de una rama de módulos).



Conecte el extremo del conductor abierto del conductor de AC a la caja de conexiones con una glándula o accesorio de alivio de tensión adecuado.

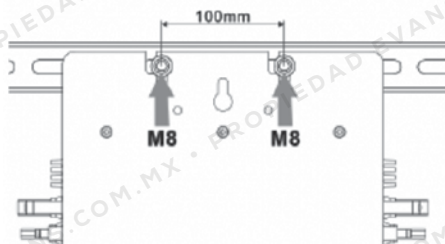
**⚠ CONECTE LOS CONDUCTORES AC (208/240): L1- ROJO; L2 - NEGRO; GND - VERDE AMARILLO.**

Conecte la caja de conexiones del circuito derivado de AC al punto de interconexión de servicios públicos.

### 2 Conecte los microinversores al sistema de estructuras de los módulos fotovoltaicos.

Marque la ubicación del microinversor en el bastidor, con respecto a la caja de conexiones del módulo fotovoltaico o cualquier otra obstrucción.

Monte un microinversor en cada una de las estructuras según el arreglo instalado.



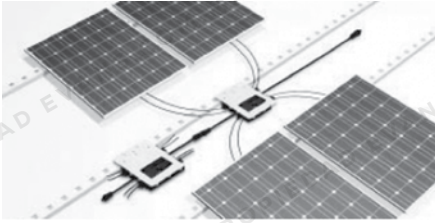
### 3 Crea un mapa de Instalación.

Cree un mapa de instalación en papel para registrar los números de serie y la posición del microinversor en el arreglo FV.

Inv	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
H										
I										
J										
K										
L										

Customer: \_\_\_\_\_ Serial: \_\_\_\_\_  
 Model: \_\_\_\_\_  
 1. No use this product unless you read and understand the instructions.  
 2. See manual for details on safety and installation instructions.

- 4 Conecte los microinversores en paralelo.

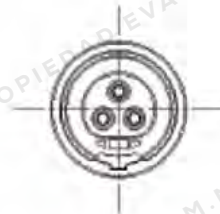
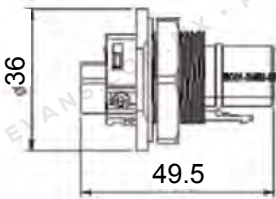
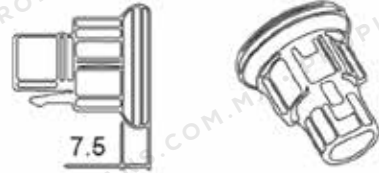
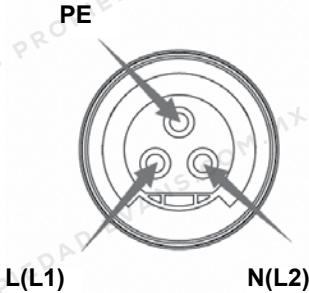


**⚠ NO EXCEDA EL NÚMERO MÁXIMO DE MICROINVERSORES EN UN CIRCUITO DERIVADO EN AC. "PE" ES DE REFERENCIA A CONEXIÓN DE TIERRA (GND).**

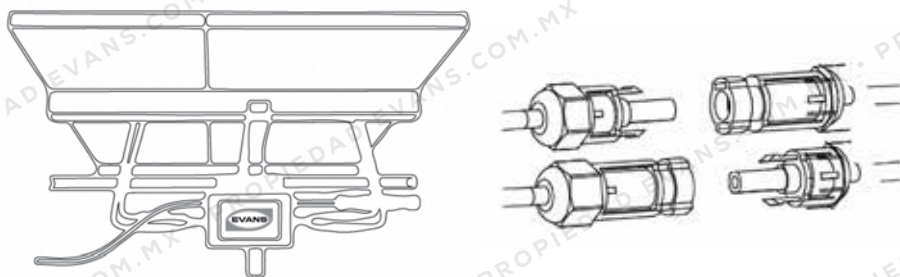
- 5 Instale una tapa protectora en la terminal del conductor AC del microinversor.

Verifique los datos técnicos del microinversor para conocer el número máximo permitido de microinversores en cada rama de AC del circuito.

Enchufe el conector AC Macho del microinversor en el conector hembra para conectarlo. **Conector de AC.**



**6** Conecte el microinversor a los módulos fotovoltaicos.



**⚠** AL ENCHUFAR EL CONDUCTOR DE DC, SI YA HAY AC DISPONIBLE, EL MICROINVERSOR DEBERÍA PARPADEAR INMEDIATAMENTE EN ROJO SE ENCENDERÁ Y COMENZARÁ A FUNCIONAR DENTRO DEL TIEMPO DE CONFIGURACIÓN (PREDETERMINADO 60 SEGUNDOS). SI AC NO ESTÁ DISPONIBLE, LA LUZ ROJA PARPADEARÁ 3 VECES RÁPIDAMENTE HASTA QUE SE CONECTE LA RED AC.

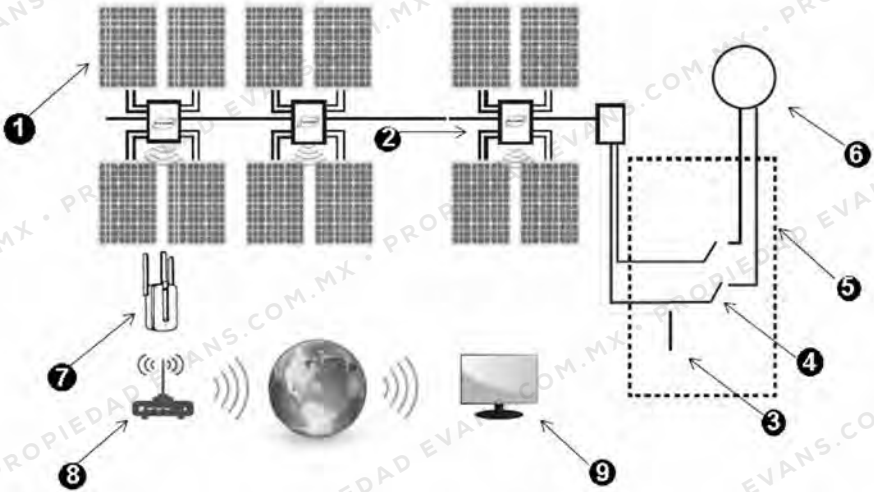
## FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DEL MICROINVERSOR

Para Operar el Sistema Fotovoltaico con Microinversor:

- Encienda el disyuntor AC en cada circuito derivado del microinversor
- Encienda el disyuntor principal de AC de la red eléctrica. Su sistema comenzará a producir energía después de 60 segundos.
- Las unidades deben comenzar a parpadear en rojo 60 segundos después de encender el disyuntor de AC, luego el LED Azul parpadeará significará que están produciendo energía normalmente, cuando más rápido parpadea el LED azul, más energía se genera.
- Configure el módulo WiFi interno de acuerdo con su manual de usuario.
- El microinversor comenzará a enviar datos de rendimiento a través del módulo WIFI a la red cada 5 minutos. Los usuarios pueden monitorear los datos de rendimiento de cada microinversor a través del sitio Web o su aplicación.

**⚠** CUANDO SE APLICA ALIMENTACIÓN DE AC PERO EL MICROINVERSOR NO SE INICIA, APROXIMADAMENTE 0.1A DE CORRIENTE Y 25VA (W) DE POTENCIA PARA CADA MICROINVERSOR SE PUEDE MEDIR CON UN MEDIDOR DE POTENCIA, ESTA POTENCIA ES REACTIVA, NO DE LA RED.

# INSTALACIÓN TÍPICA CON MÚLTIPLES ARREGLOS FOTOVOLTAICOS



**1** Módulo Fotovoltaico.

**2** Microinversor.

**3** Tierra- Neutro.

**4** Protecciones Eléctricas.

**5** Caja Combinadora.

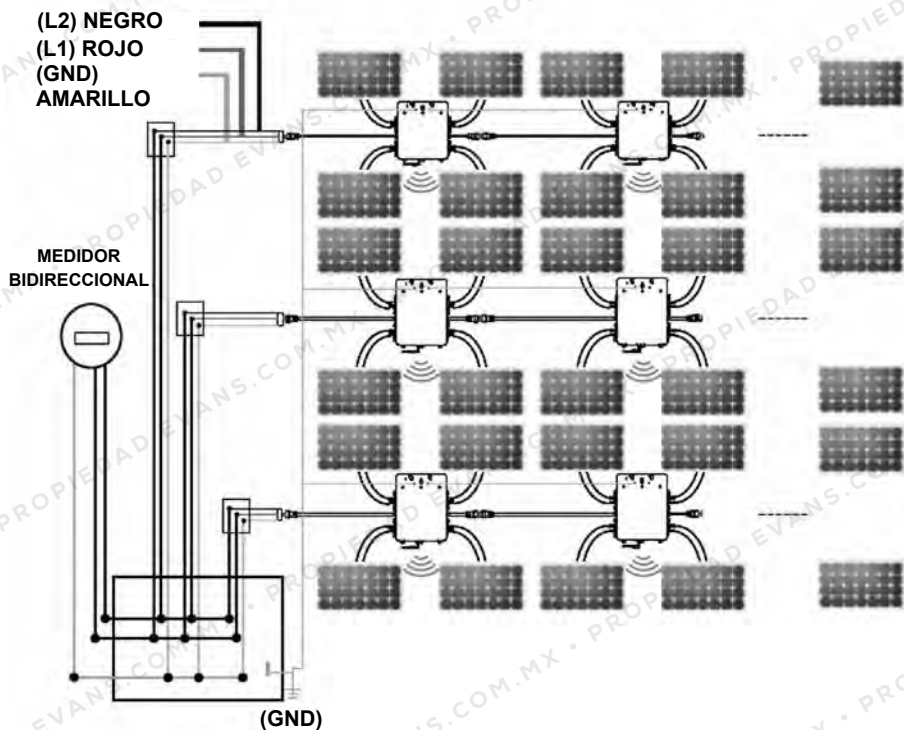
**6** Medidor Bidireccional de red.

**7** WiFi Booster,

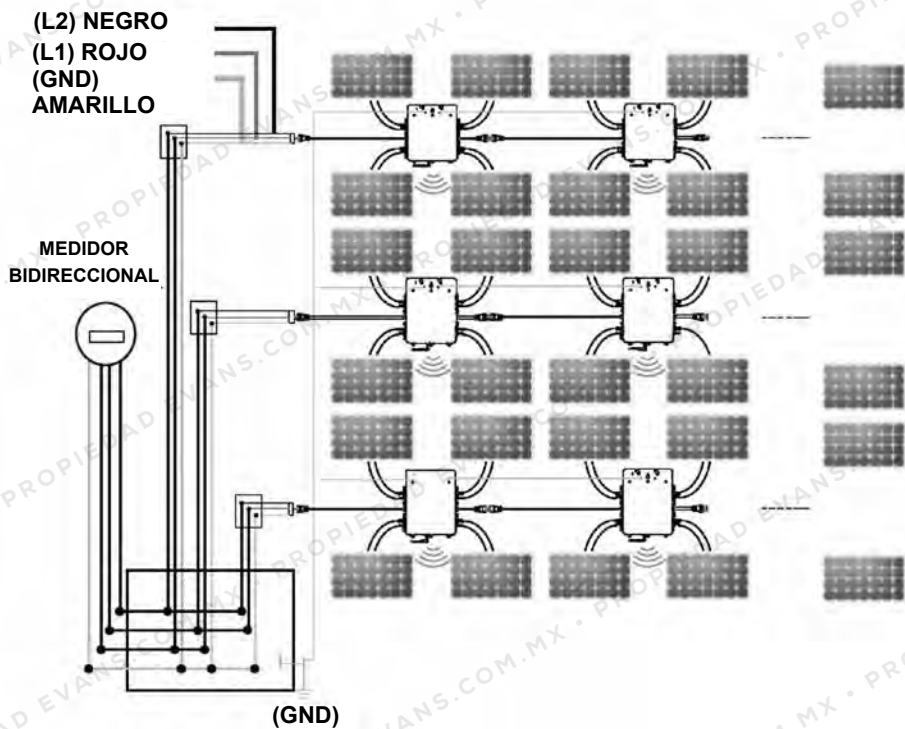
**8** WiFi Router.

**9** Sistema de Monitoreo.

# DIAGRAMA DE CONEXIÓN MONOFÁSICA (MÚLTIPLES ARREGLOS FOTOVOLTAICOS)



# DIAGRAMA DE CONEXIÓN TRIFÁSICA (MÚLTIPLES ARREGLOS FOTOVOLTAICOS)





## INDICACIÓN DE ESTADO E INFORME DE ERRORES

<b>LED de Arranque</b>	Un minuto después de que la alimentación de DC se aplica por primera vez al microinversor, un parpadeo rojo corto indica un inicio exitoso del microinversor, más de dos parpadeos rojos cortos después de que la alimentación de DC indique un falla en la configuración del microinversor
<b>LED de operación</b>	Azul intermitente –Produciendo baja Potencia Azul intermitente rápido – Produciendo Alta Potencia Rojo Parpadeante – Ninguna energía Rojo parpadeante dos veces – AC baja tensión o alta tensión Rojo parpadeante tres veces – Fallo de red Eléctrica
<b>Error de GFDI</b>	Un parpadeo rojo del LED cuatro veces indica que el microinversor ha detectado una falla a tierra. Error de interruptor (GFDI) en el sistema fotovoltaico. A menos que el error GFDI haya sido borrado, el LED permanece cuatro veces parpadeando.
<b>Otras Fallas</b>	Todas las demás fallas se pueden informar en el sitio web o en la aplicación



**NUNCA DESCONECTE LAS TERMINALES DE LOS CONDUCTORES DE DC BAJO CARGA. ASEGÚRESE DE QUE NO FLUYA CORRIENTE EN LOS CONDUCTORES DE DC ANTES DE DESCONECTAR. SE PUEDE USAR UNA CUBIERTA OPACA PARA CUBRIR EL MÓDULO ANTES PARA DESCONECTAR EL MÓDULO.**

**NOTA:**

**GFDI:** GFDI son las siglas de Ground Fault detection interrupter, es una protección comúnmente utilizada en las plantas fotovoltaicas. **Una forma rápida de saber si tienes una falla.**

**Diagnóstico del microinversor:**

- a) Una luz roja parpadeante o sólida en el microinversor o sin luz: significa que definitivamente el microinversor tiene un problema.
- b) 0 vatios o 2 vatios: significa un posible problema del microinversor.

**Diagnóstico de la red:**

- a) Sin visualización de datos: El sitio web y la aplicación no muestran ningún dato. Verifique la configuración de la red domestica WiFi.
- b) El sitio web y la aplicación muestran

que el microinversor está en línea pero no hay datos: esto podría ser causado por un problema con el servidor que se está actualizando. La actualización de datos en el servidor son cada 5 minutos.

### PROCEDIMIENTO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 1) Verifique que el voltaje y la frecuencia de la red estén dentro de los rangos que se muestran en los Datos técnicos del microinversor.
- 2) Verifique la conexión a la red. Desconecte la AC primero, luego desconecte la DC y asegúrese de que el voltaje de la red se puede medir en el conector de AC. Nunca desconecte los conductores de DC mientras un microinversor está produciendo energía.
- 3) Vuelva a conectar los conectores del módulo de DC y observe tres destellos LED cortos.
- 4) Verifique la interconexión del circuito

derivado de AC entre todos los microinversores. Verifique que cada microinversor esté energizado por la red como se describe en el paso anterior.

- 5 Asegúrese de que cualquier interruptor de AC funcione correctamente y esté cerrado.
- 6 Compruebe las conexiones de DC entre el microinversor y el módulo fotovoltaico.
- 7 Verifique que el voltaje de DC del módulo FV esté dentro del rango permitido que se muestra en los datos técnicos del microinversor.
- 8 Si el problema persiste, comuníquese con un ingeniero de soporte técnico Evans® o un Centro de Servicio Autorizado.



**NO RETIRE LA CUBIERTA OPACA HASTA QUE TERMINE LA INSTALACIÓN DEL MICROINVERSOR EN EL SOPORTE DE LA ESTRUCTURA. RECUERDA OBSERVAR LA LUZ LED PARPADEANTE TAN PRONTO COMO SE CONECTE EL NUEVO MICROINVERSOR A LOS CONDUCTORES DE DC.**

## REPLAZO DE UN MICROINVERSOR

Desconecte el microinversor del módulo fotovoltaico en el orden que se muestra a continuación:

- a) Desconecte el suministro de la red apagando el interruptor de circuito derivado.
- b) Desconecte el conector de AC del microinversor.
- c) Cubra el módulo con una cubierta opaca.
- d) Desconecte los conectores de conductor de DC del módulo fotovoltaico del microinversor.
- e) Retire el microinversor del sistema de montaje de los paneles fotovoltaicos.





Fabricado y/o distribuido por: Consorcio Valsi, S.A. de C.V.

Camino a Cóndor No.401, El Castillo, C.P. 45680,

Tel. (52) 333-208-7400, RFC: CVA991008945

El Salto, Jalisco, México.

**Sucursales en México**

**CDMX**

Tel. 555-566-4314 | 555-705-6779  
555-705-1846

**GUADALAJARA, JAL.**

Tel. 333-668-2500 | 333-668-2551  
ventas@evans.com.mx

**EXPORTACIONES**

333-668-2560 | 333-668-2557  
exportaciones@evans.com.mx

**SERVICIO**

Tel. 333-668-2500 | 333-668-2572  
servicio@evans.com.mx

**REFACCIONES**

Tel. 333-668-2575  
syr@evans.com.mx

**MONTERREY, N.L.**

Tel. 818-351-6912 | 818-351-8478  
818-331-9078 | 818-331-5687

**CULIACÁN, SIN.**

Tel. 667-146-9329, 30, 31, 32

**PUEBLA, PUE.**

Tel. 222-240-1798 | 222-240-1962  
222-237-8975

**MÉRIDA, YUC.**

Tel. 999-212-0955 | 999-212-0956

**TORREÓN, COAH.**

Tel. 871-793-8774 | 871-204-2162

**QUERÉTARO, QRO.**

Tel. 442-217-0601

**Sucursales en Colombia**

**CENTRO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN**

Vía Cali-Yumbo Km. 6 Bodega Vitrina 1 Tipo D  
Tel. (57) 602-693-3470 | 602-693-3474

**BOGOTÁ PALOQUEMAO**

tiendabogota@evans.com.co  
Tel. (57) 601-370-7574 | 601-370-7566

**SERVICIO Y REFACCIONES**

Tel. (57) 601-370-7574 ext.5011  
asesortecnico@evans.com.co

**BOGOTÁ NORTE**

tiendabogotanorte@evans.com.co  
Tel. (57) 601-637-7693 | 601-637-7694

**MEDELLÍN**

tiendamedellin@evans.com.co  
Tel. (57) 604-448-6019 | 604-232-0432

**MEDELLÍN SUR**

tiendamedellinsur@evans.com.co  
Tel. (57) 604-607-4078 | 604-607-4079

**CALI**

tiendacali@evans.com.co  
Tel. (57) 602-888-1082 | 602-888-1091

**BARRANQUILLA**

tiendabarranquilla@evans.com.co  
Tel. (57) 605-370-4880 | 605-379-6868

**BUCARAMANGA**

tiendabucaramanga@evans.com.co  
Tel. (57) 607-697-5020 | 607-697-9691



**VENTAS EN LÍNEA  
MÉXICO COLOMBIA**

**800 00 EVANS**  
3 8 2 6 7

info@evans.com.mx

**01 8000 11 8094**  
**PBX: 601-322-5032**

ventas@evans.com.co

**evans.com.mx evans.com.co**

**LOCALIZA TU TIENDA  
tiendaevans.com**