



Expo Solar Colombia

by Ginlong Technologies

Stock Code: 300763.SZ ◀

¿Quién es Solis?



Made by Ginlong Technologies  GINLONG

¿Quién es Solis?



- Empresa fundada en 2005.
- Fabricación de inversores string: todos los equipos son probados.
- Presencia en todo LATAM.
- 18 años en el mercado con enfoque 100% a equipo solar.
- Amplia gama de potencias (kW).
- Residencial, almacenamiento, C&I, Gran escala
- Calidad a precio competitivo
- Instalaciones rápidas y sencillas
- Garantías completas de equipo

¿Quién es Solis?



¿Quién es Solis?



CONTENIDO

Nuevos productos S5/S6 01

Introducción a SolisCloud 02

Soporte y servicio 03

Q&A 04

PARTE 1

Nuevos productos S5/S6



Inversores Residenciales desde 700 W hasta 20 kW



S6-GR1P(0.7-3.6)K-M
S6-GR1P(2.5-3)K-LV



S6-GR1P(2.5-6)K



S5-GR1P(7-10)K



S5-GR3P(5-10)K-LV
S5-GR3P(5-20)K-HV

S6-GR1P(2.5-3)K-LV



- 2.5 W y 3 kW
- 600 v , 14 A / 22 A y 19 A / 30 A
- 1P 110 V
- DC:AC 20%
- Inyección Zero incluida (EPM) + CT
- 2 MPPT / 2 entradas
- TYPE4X
- AFCI
- IEEE1547 / UL1741/1699B

Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

S6-GR1P(0.7-3.6)K-M



- 700 W hasta 3.6 kW
- 600 v , 14 A / 22 A y 19 A / 30 A
- 1P 220/240 V
- DC:AC 20%
- Inyección Zero incluida (EPM) + CT
- 1 MPPT / 2 entradas
- TYPE4X
- AFCI
- IEEE1547 / UL1741/1699B

Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

S6-GR1P(2.5-6)K



- 2.5 hasta 6 kW
- 600 V y 14 A / 22 A
- 1P 208/220/240 V
- DC:AC 20%
- Inyección Zero incluida (EPM) + CT
- 2 MPPT / 2 entradas
- TYPE4X
- AFCI
- IEEE1547 / UL1741/1699B

Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

S5-GR1P(7-10)K



- **7, 8, 9 Y 10 kW**
- **600 V y 14 A / 22 A**
- **1P 208/220/240 V**
- **EPM INTERNO + CT**
- **3 MPPT / 3 entradas**
- **MC4 y TYPE4X**
- **AFCI**
- **IEEE1547 / UL1741/1699B**

Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

S5-GR3P(5-10)K-LV



- 5, 6 y 10* kW
- 1000 V , 16 y 32* A
- 3P 208/220 V
- DC:AC 20%
- **Requiere Meter/EPM externo**
- 2 MPPT / 4 entradas
- MC4 y TYPE4X
- AFCI
- IEEE1547 / UL1741/1699B

Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

S5-GR3P(5-20)K-HV



- Desde 5 hasta 20 kW
- 1000 V , 16 A y 32 A
- 3P 440/480 V
- DC:AC 20%
- **Requiere Meter/EPM externo**
- 2 MPPT / 4 entradas
- MC4 y TYPE4X
- AFCI
- IEEE1547 / UL1741/1699B

Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

Compatibilidad con corrientes mayores



Tabla de datos

Modelo	S6-GR1P0.7K-M	S6-GR1P1K-M	S6-GR1P1.5K-M	S6-GR1P2K-M	S6-GR1P2.5K-M	S6-GR1P3K-M	S6-GR1P3.6K-M
Entrada (CC)							
Potencia de entrada máxima recomendada	0.9 kW	1.2 kW	1.8 kW	2.3 kW	3 kW	3.5 kW	4 kW
Voltaje máxima de entrada	600V						
Voltaje de nominal	200 V			330 V			
Voltaje de arranque	60 V			90 V			
Rango de voltaje MPPT	50-500 V			80-500 V			
Corriente máxima de entrada				14 A		19 A	
Corriente máxima de cortocircuito				22 A		30 A	
Número de MPPT/Número máxima de cadenas de entrada				1/1		1/2	

$I_{sc} \text{ máx Inv} > I_{sc} \text{ máx panel} =$



Compatibilidad con corrientes mayores



Isc máx Inv > Isc máx panel = 

Inversores desde 15 kW hasta 124 kW



S5-GC(15-23)K-LV

S5-GC(40-50)K-HV



S5-GC(30-36)K-LV



S5-GC(60-70)K-HV



S5-GC(50-60)K-LV

S5-GC(75-100)K-US

S5-GC(124-125)K-HV

S5-GC(15-23)K-LV



Rendimiento

- 15, 20, 23 kW
- 3P 208/220/240 V
- Eficiencia 98%
- 1100 V / 32 A
- 3 MPPT, 2 entradas
- 130% DC/AC

Competitivo

- 37 kg
- Conector Y / MC4
- Paneles bifaciales
- Zero Export

Seguridad

- Diseño sin fusibles
- Type II SPD AC/DC
- IP65
- Convección natural
- AFCI - UL1699B

O&M Inteligente

- Monitoreo por string
- Análisis de curva I/V*
- Actualización remota*
- ON/OFF remoto*
- Wifi / LAN / GPRS
- *nuevo wifi stick + solis cloud



Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

S5-GC(25-36)K-LV



Rendimiento

- 25, 30 y 36 kW
- 3P 208/220/240 V
- Eficiencia 97%
- **1000 V / 32 A**
- **4 MPPT**

Competitivo

- **54 kg**
- MC4
- Rango de voltaje amplio
- Zero Export

Seguridad

- Diseño sin fusibles
- Type II SPD AC/DC
- IP65
- Ventilador inteligente
- AFCI - UL1699B

O&M Inteligente

- Monitoreo en tiempo real
- Wifi / LAN / GPRS



Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

S5-GC(40-50)K-HV



Rendimiento

- 40 y 50 kW
- 3P 440/480 V
- Eficiencia 98%
- 1100 V / 32 / 40 A
- 4 MPPTs con 8 entradas
- 130% DC/AC

Competitivo

- 37 kg
- Conector Y / MC4
- Paneles bifaciales
- Zero Export

Seguridad

- Diseño sin fusibles
- Type II SPD AC/DC
- IP65
- Convección natural
- AFCI - UL1699B

O&M Inteligente

- Monitoreo por string
- Análisis de curva I/V*
- Actualización remota*
- ON/OFF remoto*
- Wifi / LAN / GPRS
- *nuevo wifi stick + solis cloud



Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

S5-GC(50-60)K-LV



Rendimiento

- 50 y 60 kW
- 3P 208/220/240 V
- Eficiencia 98%
- **1100 / 32 A**
- 6 y 8 MPPTs con 2 entradas
- 170% DC/AC

Competitivo

- 89 kg
- **Conector Y / MC4**
- Compatible cable AI
- Paneles bifaciales
- PLC / RS485
- Zero Export

Seguridad

- Diseño sin fusibles
- Type II SPD AC/DC
- IP66
- Ventilación inteligente
- AFCI - UL1699B
- "PID recovery"

O&M Inteligente

- Monitoreo por string
- Análisis de curva I/V*
- Actualización remota*
- ON/OFF remoto*
- Wifi / LAN / GPRS
- *nuevo wifi stick + solis cloud



Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

S5-GC(60-70)K-HV



Rendimiento

- 60 y 70 kW
- 3P 440/480 V
- Eficiencia 99%
- 1000 V / 32 A
- 6 MPPT

Competitivo

- 54.5 kg
- MC4
- Rango de voltaje amplio

Seguridad

- Diseño sin fusibles
- Type II SPD AC/DC
- IP65
- Ventilador inteligente
- AFCI - UL1699B

O&M Inteligente

- Monitoreo en tiempo real
- Wifi / LAN / GPRS

Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

S5-GC(75-100)K-US



Rendimiento

- 75, 80, 90 y 100 kW
- 3P 440/480 V
- Eficiencia 99%
- 1000 V / 26 A / 40 A
- 8, 9 y 10 MPPTs, con 2 entradas
- 150% DC/AC

Seguridad

- Diseño sin fusibles
- Type II SPD AC/DC
- Type 4X
- Ventilación inteligente
- AFCI - UL1699B
- "PID recovery"

Competitivo

- 85 kg y diseño compacto
- Conector Y / MC4
- Compatible cable AI
- Paneles bifaciales
- PLC / RS485

O&M Inteligente

- Monitoreo por string
 - Análisis de curva I/V*
 - Actualización remota*
 - ON/OFF remoto*
 - Wifi / LAN / GPRS
- *nuevo wifi stick + solis cloud*



Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

S5-GC(124-125)K-HV



- **124 y 125 kW**
- **1000 V / 32 A**
- **3P 440/480 V**
- DC:AC 1.5
- **10 MPPT / 20 entradas**
- Monitoreo de string y curva IV
- Anti – PID / Type I SPD
- Fuse Free
- Type 4X / AFCI
- UL1741 / IEEE1547



Nota: Consultar disponibilidad con distribuidor.

Inversor Híbridos



S6-EH1P(3.8-11.4)K

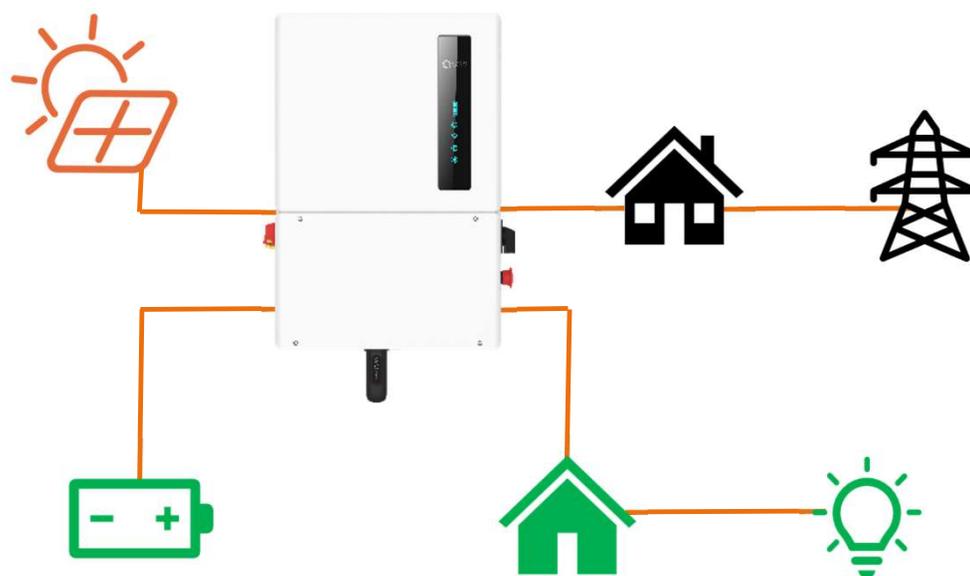
S6-EH1P(3.8-11.4)K

- Desde 3.8 a 11.4 kW
- 600 Vdc
- B: 80-500 V Li-ion HV
- Sin Display
- Conexión en paralelo
- Soporta generador de emergencia
- 1P 240 Vnom y salida L-N 120 V: **No requiere ATR**
- DC:AC 1.6
- 2 a 4 MPPT (16 A cada MPPT)
- NEMA 4X / UL 1741 / IEEE 1547
- Built in MLRSD / AFCI

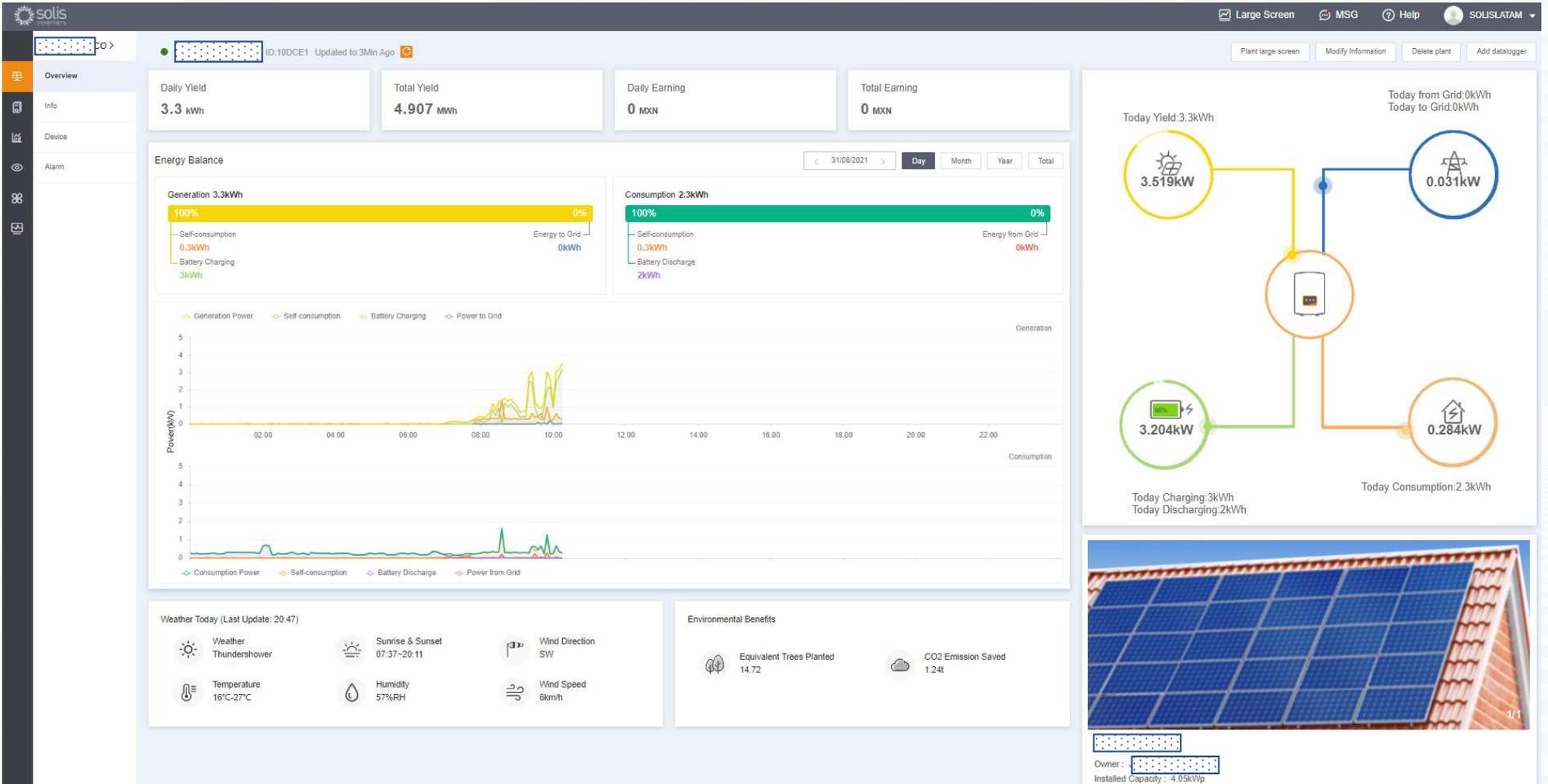


S6-EH1P(3.8-11.4)K

-  Red Eléctrica GRID
-  Centro de Carga AC-Grid
-  Módulos FV
-  Centro de Carga AC-Backup
-  Batería HV
-  Cargas Críticas.



Inversor Híbrido (Overview)



PARTE 2

Introducción SolisCloud



SolisCloud



- ✓ Monitoreo en tiempo real
- ✓ Multi plataforma
- ✓ Historial de datos y alarmas
- ✓ Mayor flexibilidad y mayor soporte por parte de Solis (actualización remota)
- ✓ Mayor organización de usuarios
- ✓ Exportación de datos
- ✓ Análisis de datos más complejos
- ✓ Constantes actualizaciones y novedades

Aplicación SolisCloud y portal web



WEB: www.soliscloud.com

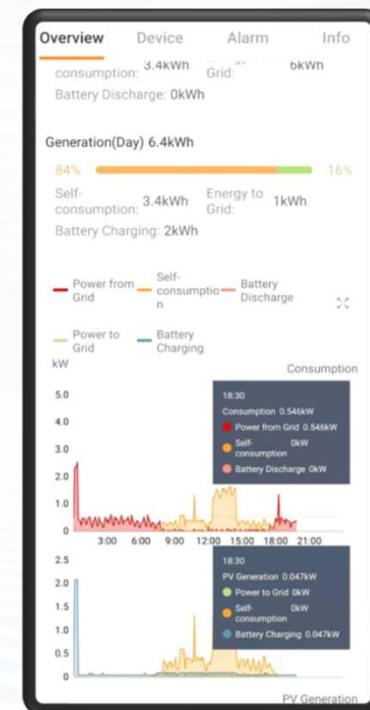
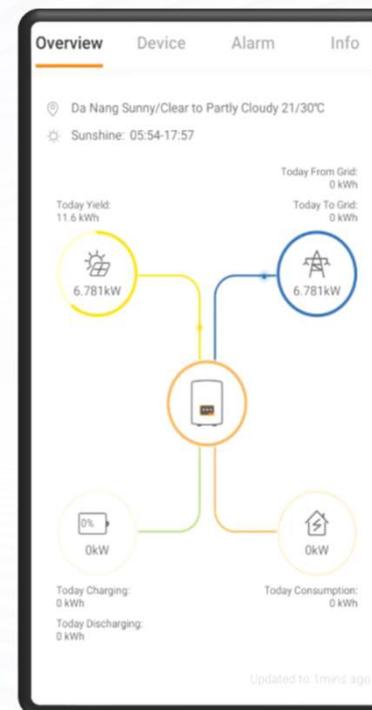
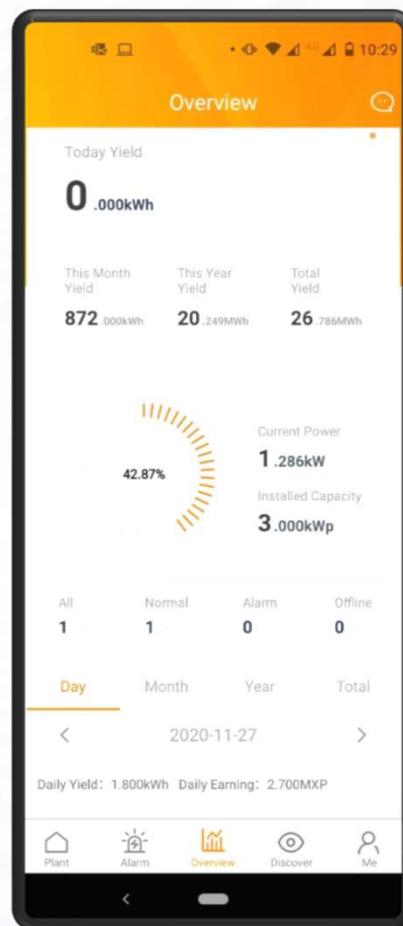
APP: SolisCloud



Descargar:

IOS: APP Store

Android: Google PlayStore



Plataforma de monitoreo SolisCloud



MSG
soliscloud

- Overview
- Plant Overview
- Device Overview

Plant Overview Refresh
Add Plant

Current Power

39.882 MW

Installed Capacity: 814.877GWp

Daily Yield

0 kWh

Monthly Yield: 0kWh
Total Yield: 0kWh

Daily Earning

0.000 CNY

Monthly Earning: 0.000CNY
Total Earning: 0.000CNY

Normal Plant

6052 Plants

Alarm Plants: 28
Total Plants: 21797

Plant List
Plant Location

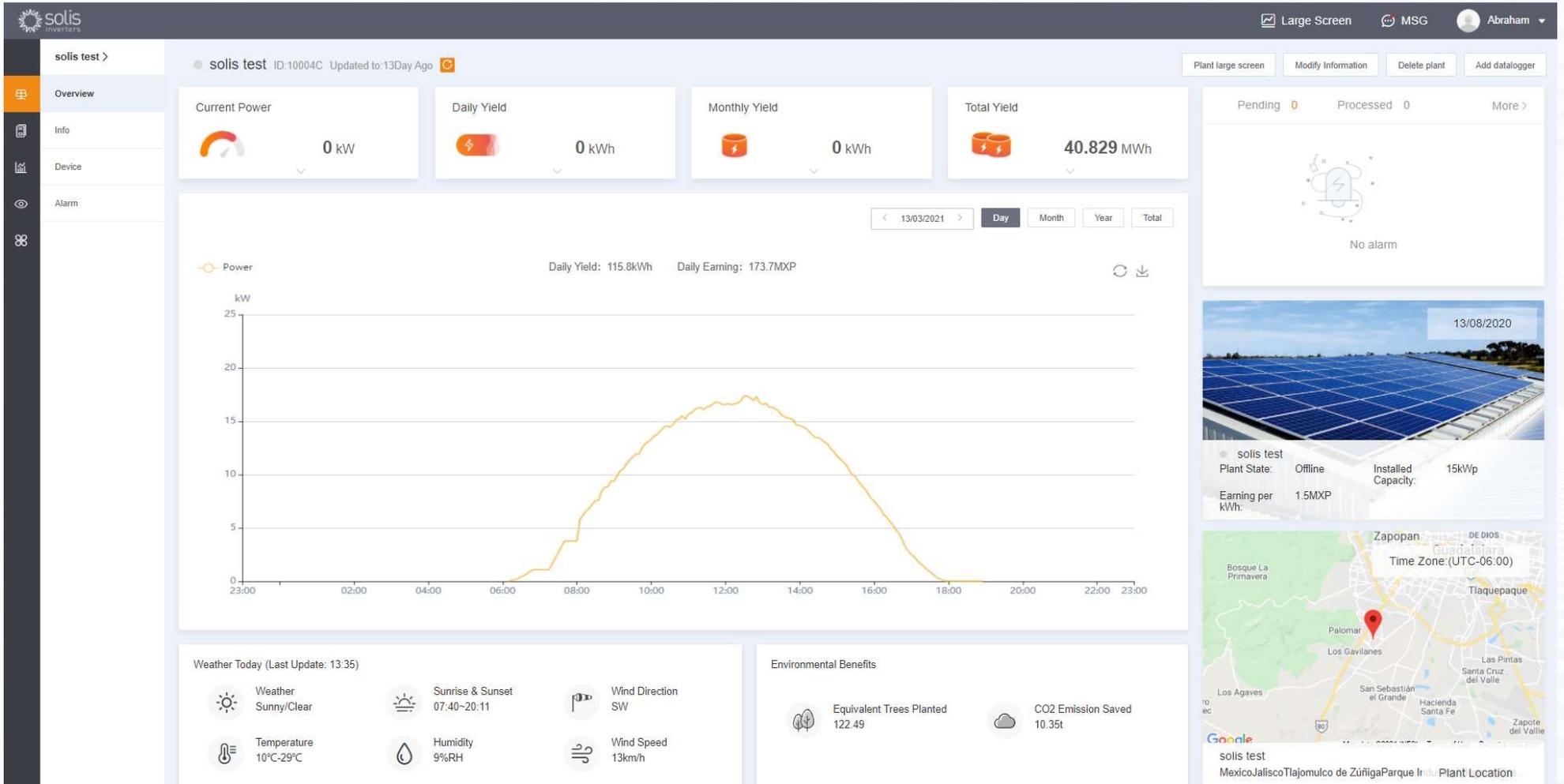
Search

Total(21797)
● Alarm(28)
● Offline(15717)
● Normal(6052)

Advanced Search ▾

Plant State	Plant Name	Owner	Daily Yield	Total Yield	Specific Yield	Current Power	Installed Capacity	Last Update
● Online			0kWh	3.965MWh	0	0.04kW	8kWp	2020-11-27 02:45
● Online			17.2kWh	268kWh	0.69	0.04kW	24.88kWp	2020-11-27 02:45
● Online			4.8kWh	31kWh	0.87	0.14kW	5.5kWp	2020-11-27 02:45
● Online			1.7kWh	13kWh	0.85	0.02kW	2kWp	2020-11-27 02:45
● Online			2.5kWh	24kWh	0.5	0.09kW	5kWp	2020-11-27 02:45
● Online			3.1kWh	21kWh	0.94	0.02kW	3.3kWp	2020-11-27 02:45
● Online			2.1kWh	14kWh	0.5	0.02kW	4.2kWp	2020-11-27 02:45
● Online			2.5kWh	11kWh	0.5	0.02kW	5kWp	2020-11-27 02:45
● Online			1.2kWh	22kWh	0.4	0.02kW	3kWp	2020-11-27 02:45

Vista general de la planta fotovoltaica



Usuarios Múltiples: Propietario y Visitantes



Info
Plant Information

Modify plant info

Plant Owner	User Name	Email	Operation
	Emmanuel		Delete Edit

Plant Guest	User Name	Email	Operation
	Abraham V		Delete Edit
	测试余测试国际- (V2.0) 测试业主!		Delete Edit
	solis yu-like		Delete Edit
	Gino Pinagorte		Delete Edit
	Iñigo Garcia		Delete Edit
	LucasViltec		Delete Edit
	Sergio Rdz		Delete Edit
	ctrisun		Delete Edit
	sergio.rios		Delete Edit
	Add		

Basic information

* Plant Name

* Installed kWp

Capacity

* Area Mexico,Jalisco,Tlajomulco de Zúñi

* Plant Address

* Time Zone

Installer Email

Installer Phone

Module

Plant Type

Grid Connection

Type

Vista general del Inversor



Back

41.5°C (up to 150°C)

3.123MWh

Inverter

Inverter Diagram SN:

03/05/2022 Day Month Year Total Export

Select Parameters(6)

DC analysis: all DC voltages and currents

DC Analysis AC Analysis

Output Analysis

Inverter(6)

- DC Voltage
 - DC Voltage PV1
 - DC Voltage PV2
- DC Current
 - DC Current PV1
 - DC Current PV2
- DC Power
 - DC Power
 - DC Power PV1
 - DC Power PV2



Alarmas y reportes de generación



Conectar Oficina ● Conectar Oficina ID:100949

Alarm Status: All Grade: All Plant / inverter SN / alarm Search

Grade	Status	Plant Name	Inverter SN	Alarm Content	Alarm Code	Handling Method	Start Time	Operation
Hint	Restored	[Redacted]	010E21202280002	NO-Grid	1015	Recovered.No need to do	02/05/2021 05:05	Operation
Hint	Restored	[Redacted]	010E21202280002	NO-Grid	1015	Recovered.No need to do	01/05/2021 21:09	Operation
Hint	Restored	[Redacted]	010E21202280002	OV-G-F	1012	Recovered.No need to do	29/05/2021 19:21	Operation
Hint	Restored	[Redacted]	010E21202280002	OV-G-F	1012	Recovered.No need to do	18/05/2021 19:58	Operation

20/page Total 4 < 1 > Go to 1

Report Full Clean Form

Plant Report

Energy Report Export

Inverter history report

Energy Report

Report Type **Monthly Report** Annual Report Total Report Select Time 06/2021

h kWh ARS

Yield Earning Full Load Hours

Datalogger S3-WiFi-ST



Ventajas básicas

- ☀ Fácil de instalar y operar
- ☀ Hecha en casa
- ☀ Botón reset
- ☀ Amplia cobertura de red
- ☀ Soporta conexión 1 – 10 inversores
- ☀ **Compatibilidad exclusiva con SolisCloud**



Soluciones de monitoreo C&I



Datalogger S2-WL-ST



Ventajas básicas

- ☀ Fácil de instalar y operar
- ☀ Hecha en casa
- ☀ Botón reset
- ☀ Amplia cobertura de red
- ☀ Soporta conexión 1 – 10 inversores
- ☀ Conexión WiFi y Lan
- ☀ **Compatibilidad exclusiva con SolisCloud**

PARTE 3

Servicio y Soporte



¿Dónde puedo encontrar la información?

A screenshot of a web browser displaying the website ginlong.com.mx. The browser's address bar shows the URL. The website's navigation menu includes "Inversor fotovoltaico", "Solución", "Servicio y soporte", "Exploración empresarial", and "Sobre nosotros". The "Servicio y soporte" menu is open, showing options: "Descargar", "Servicio postventa", "Monitoreo", "Diseño de planta fotovoltaica", and "Preguntas más frecuentes". The main content area features a dark background with a QR code and the text "Favor de escanear para conversar con **servicio y soporte**".

¿Dónde puedo encontrar la información?



solis Inversor fotovoltaico Solución Servicio y soporte Exploración empresarial Sobre nosotros  

Home > Servicio y soporte 

- Corporate Brochure >
- Especificación técnica de el producto >**
- Producto manual >**
- Certificado >**
- Imagen del producto >
- Monitoreo >
- Vídeo de Instalación >
- Folleto corporativo >
- seminarios >

Solis_Corporate_Brochure_MEX_V1.3_2022_05
Formato: PDF Hora: 09/10/21 [Vista previa](#) [Descargar](#)

¿Dónde puedo encontrar la información?



Inversor fotovoltaico

Solución

Servicio y soporte

Exploración empresarial

Sobre nosotros



Home > Servicio y soporte

Razones de la baja generación de energía de las plantas fotovoltaicas

Corporate Brochure >

Especificación técnica de el producto >

Producto manual >

Certificado >

Imagen del producto >

Monitoreo >

Vídeo de Instalación >

Folleto corporativo >

seminarios >

Seminario Solis Episodio 50: ¿Cómo se adaptan los inversores a los módulos fotovoltaicos...

Formato: PDF Hora: 29/12/22

[Vista previa](#) [Descargar](#)

Seminario Solis, Episodio 49: Influencia del acimut y la inclinación en el rendimiento...

Formato: PDF Hora: 28/11/22

[Vista previa](#) [Descargar](#)

Seminario Solis, Episodio 48: Inversor tarda en arrancar; Solución de problemas y p...

Formato: PDF Hora: 21/12/22

[Vista previa](#) [Descargar](#)

Seminario Solis Episodio 47: Brinde mantenimiento regular al ventilador externo del...

Formato: PDF Hora: 27/09/22

[Vista previa](#) [Descargar](#)

Seminario Solis, Episodio 46: Asegurar que la polaridad de CC esté correctamente c...

Formato: PDF Hora: 05/08/22

[Vista previa](#) [Descargar](#)

Seminario de Solis Episodio 45: Requisitos de selección de la capacidad de las bater...

Formato: PDF Hora: 19/07/22

[Vista previa](#) [Descargar](#)

La Importancia del Uso de Cables Fotovoltaicos en Sistemas Fotovoltaicos - Semina...

Formato: PDF Hora: 27/06/22

[Vista previa](#) [Descargar](#)

¿Dónde puedo encontrar la información?



The banner image shows a solar panel array on the left, a central solar inverter, and the Solis logo on the right. A "Website" button is visible in the bottom right corner of the banner area.

 **Solis Latam**
@SolisLatam
3,270 suscriptores

Suscribirse

PÁGINA PRINCIPAL **VIDEOS** LISTAS DE REPRODUCCIÓN COMUNIDAD CANALES INFORMACIÓN >

Subidos recientemente Popular

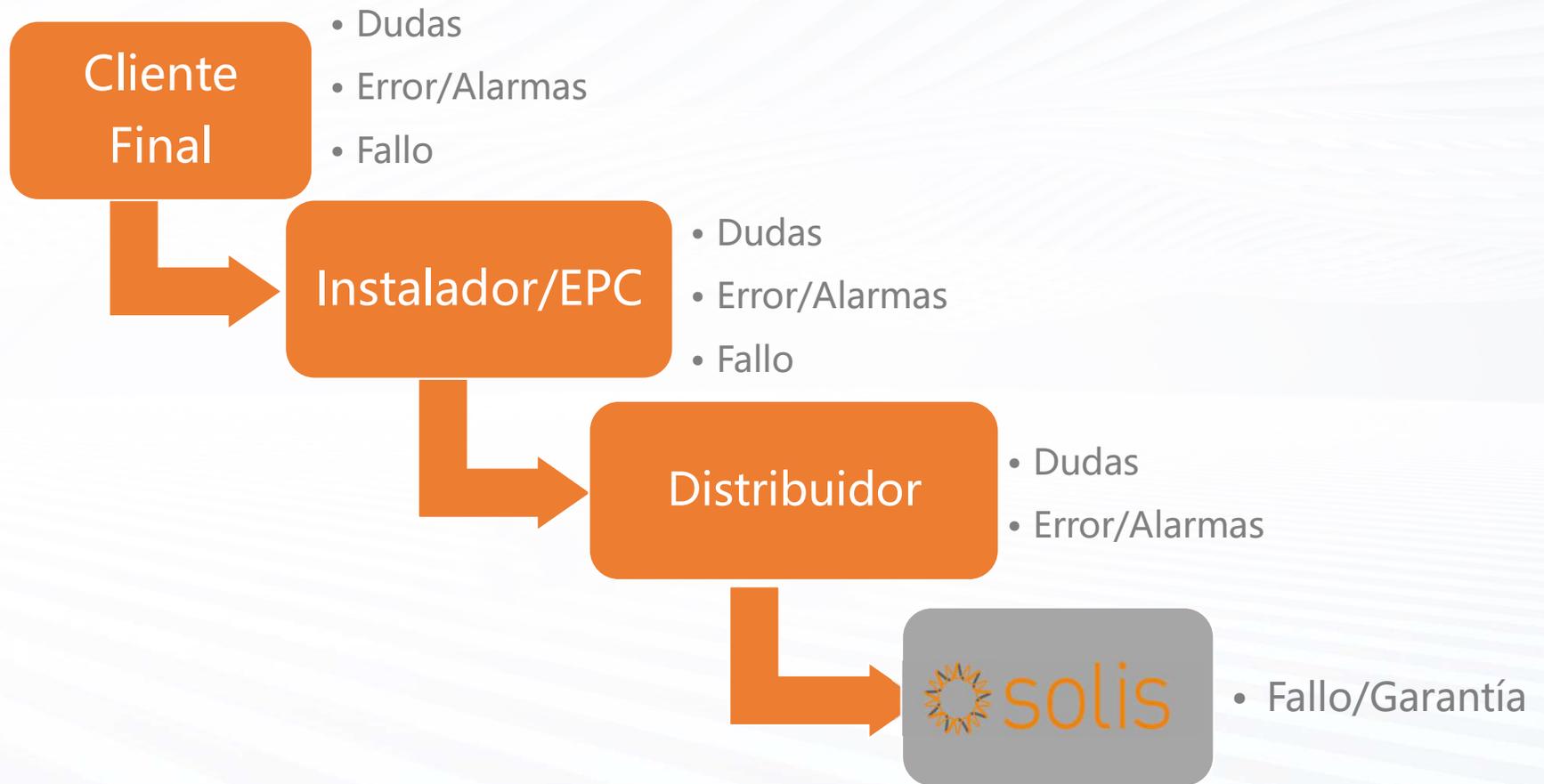
¿Dónde puedo encontrar la información?



SECCIÓN INICIAL | REDES | ESTADO DEL PROYECTO | COMPONENTES | SERVICIOS | MIS SERVICIOS

<p>Garantías y servicio post venta Solis 198 vistas · hace 1 año</p>	<p>Caso Solis: Instalación en Fábrica Akzo Nobel México 172 vistas · hace 1 año</p>	<p>Inversor Solis híbrido RHI-1P(5-10)K-HVES-5G 811 vistas · hace 1 año</p>	<p>Soluciones para Colombia 174 vistas · hace 1 año</p>
<p>Migración a la nueva plataforma de monitoreo 'SolisCloud' 1,658 vistas · hace 1 año</p>	<p>Lanzamiento inversor 75 100kW 53 vistas · hace 1 año</p>	<p>Inversor Híbrido Solis HV 286 vistas · hace 1 año</p>	<p>Solución Zero Feed in con inversores Solis y el nuevo Export... 469 vistas · hace 1 año</p>
<p>¿Por qué elegir inversores Solis? 65 vistas · hace 1 año</p>	<p>NUEVO Inversor trifásico para red 208 a 240 VCA de 60kW 47 vistas · hace 1 año</p>	<p>Configuración de modos de trabajo 139 vistas · hace 2 años</p>	<p>Restablecimiento de contraseña 27 vistas · hace 2 años</p>
<p>Configuración encendido/apagado 57 vistas · hace 2 años</p>	<p>Ajuste de potencia de salida 81 vistas · hace 2 años</p>	<p>Configuración definida por el usuario 85 vistas · hace 2 años</p>	<p>Configuración de hora 23 vistas · hace 2 años</p>

Proceso de servicio de garantía



Checklist:



Checklist de revisión post-venta C&I		
Información General		
Nombre del cliente / Empresa:	Arturo Gomez	Soles Dorados
Distribuidor:	(Nombre de tu distribuidor)	
Fecha de instalación:	25/12/2022	
País:	Colombia	
Modelo:	Solis-20K-LV-5G	
#SN del Inversor / #SN del Logger:	110DC219A090001	N/A
Capacidad total instalada KW:	20 KW	
Datos del panel:	(Modelo y potencia del panel)	
Configuración del panel:	1 cadena de 600v, 3 cadenas de 560v	
Alarmas en el equipo:	UN-G-V01	NO-GRID
Descripción breve de la falla:	El equipo se alarma cuando la red esta muy baja	
Acompañar las siguientes mediciones con sus respectivas evidencias fotográficas ó video, diagrama unifilar y enviar por correo a su distribuidor local con su respectivo checklist.		

Información instalación

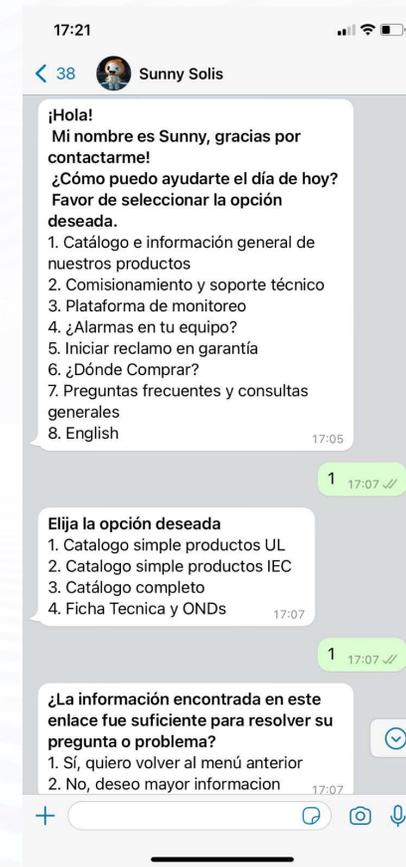
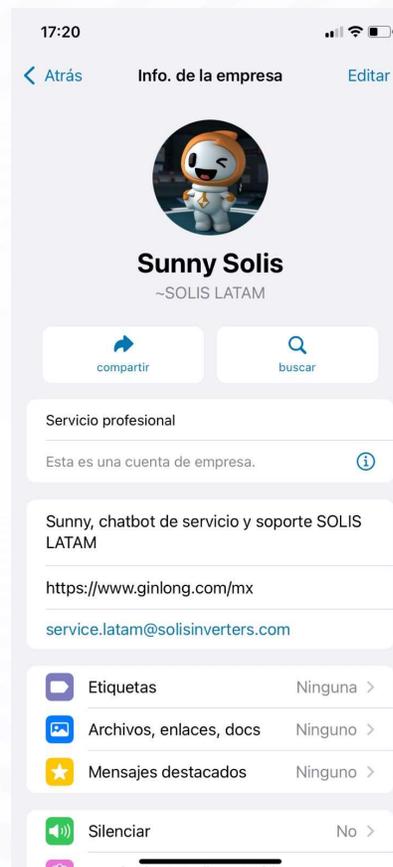
	Lado DC									
	MPPT 1		MPPT 2		MPPT 3		MPPT 4		MPPT 5	
	String 1	String 2								
Voc (V) voltaje por string	607.1v		560.5v	560.5v	560.5v					
Isc (I) corriente por string										
Medición por String a PE	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
	4		5.5	5.5	7.8					
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	4.10		5.70	5.5	7.80					
	MPPT 6		MPPT 7		MPPT 8		MPPT 9		MPPT 10	
	String 1	String 2								
Voc (V) voltaje por string										
Isc (I) corriente por string										
Medición por String a PE	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Lado DC

Inversor										
¿Existe continuidad entre + y - de cada serie de cada mppt?	SI/NO	¿Cual serie? (Cual mppt)								
Imagen de la placa del Inversor	*	Imagen del STD seleccionado	*							
Imagen general de la instalación	*	Videos de la falla/comportamiento	*							
Imagen del Inversor instalado	*									
Lado AC - Red										
Medición de voltaje a la red	L1-L2	L1-N	L2-N	L1-PE	L2-PE	N-PE	L1-L3	L2-L3	L3-N	L3-PE
	213.00			122.20	122.50		211.70	211.80		123.00
Frecuencia (Hz)	59 HZ									

Lado AC e Inversor

Nuevo chatbot de servicio



PARTE 4

Q&A





Gracias

www.solisinverters.com
[@solislataam](https://www.instagram.com/solislataam)

