

PUESTA EN SERVICIO DE TARJETA FRONIUS DATAMANAGER VÍA ACCES POINT CON SOFTWARE VERSION 3.7.4-6 O SUPERIOR.

Para Fronius Galvo, Primo, Symo y ECO

Esta guía rápida está diseñada para proporcionar paso a paso el proceso de puesta en servicio de la tarjeta Fronius Datamanager con versiones de software 3.7.4-6 o superior.

Requerimientos:

- / Fronius Datamanger card 2.0 con versión de Software 3.7.4-6 o superior.
- / Laptop (opcional) para configuración de datamanager via LAN.
- / Fronius Solar Start app- Aplicación gratuita.

1 PREPARACIÓN PARA CONFIGURACIÓN.

1.1 Activar el punto de Acceso wifi

1.1 En la pantalla del inversor Fronius , desplácese a la opción de configuración, esto presionando el segundo botón de izquierda a derecha.



Ilustración 1.1

1.2 Presione el cuarto botón de izquierda a derecha (enter) en la opción de configuración.

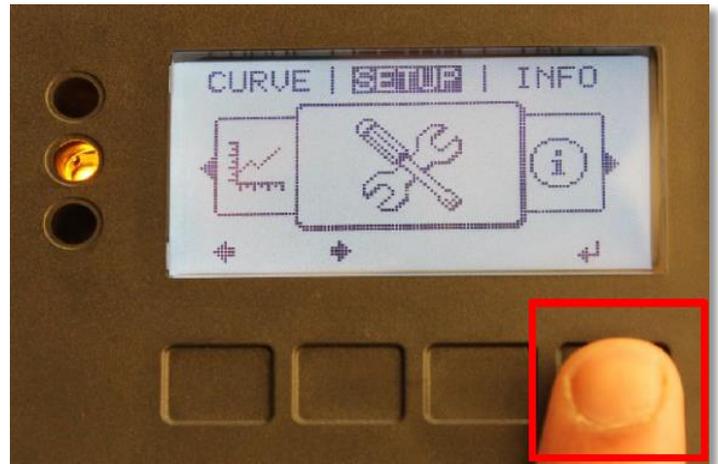


Ilustración 1.2

1.3 Debe desplazarse hacia abajo a la opción de Punto de acceso Wifi (wifi access point)

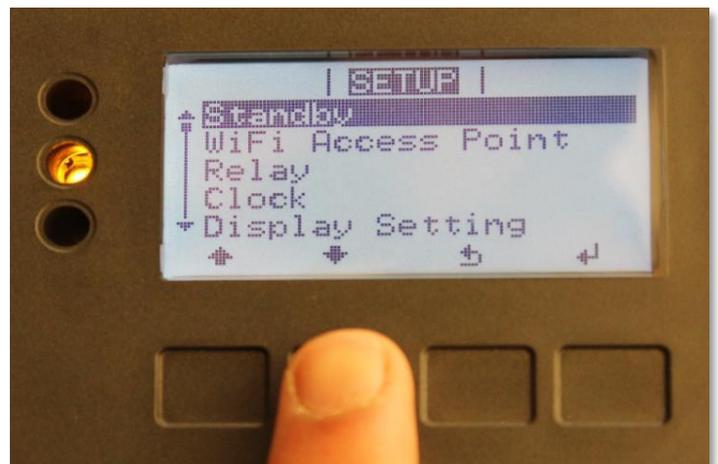


Ilustración 1.3

1.4 Presione el botón de enter (cuarto botón de izquierda a derecha)



Ilustración 1.4

1.5 Presione nuevamente el botón de enter para activar el punto de acceso WIFI



Ilustración 1.5

1.6 El punto de acceso WIFI ahora está activo



Ilustración 1.6

1.2 Conexión del dispositivo al Fronius datamanager a través del Punto de Acceso WIFI.

1.2.1 En su dispositivo móvil o computadora puede dirigirse a la opción de redes de wifi disponibles para conectarnos al Access point que genera el inversor.

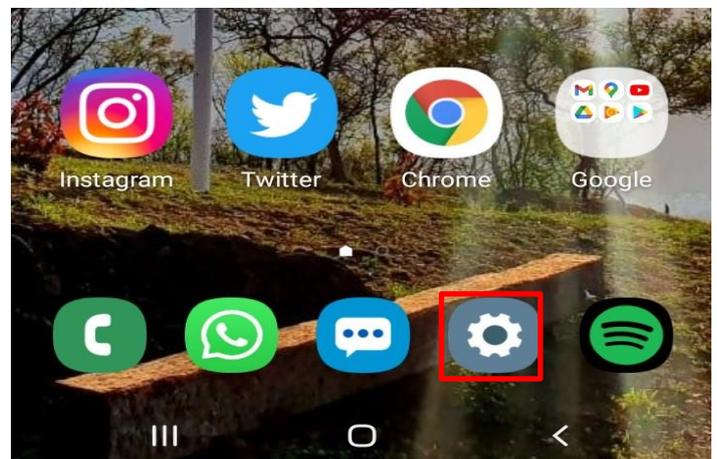


Ilustración 1.2.1

1.2.2 En la lista de redes wifi disponibles que detecta su dispositivo, debe buscar la red que genera el inversor, aparece de la siguiente manera. Fronius_240.xxxxxx, en caso de no aparecer la red, actualice la lista de búsqueda.

Seleccione la red para poder conectarse



Ilustración 1.2.2

1.2.3 Una vez seleccionada la red, ingrese la contraseña,

La contraseña del datamanager siempre es la misma:

12345678

En caso de que al momento de poner la contraseña aparezca un error y no se conecte, le recomendamos apagar el inversor en AC y DC, posteriormente volver a energizarlo y empezar con el mismo procedimiento.



Ilustración 1.2.3

1.2.4 Confirme que el dispositivo ya esté conectado a la red wifi que genera el inversor.



Ilustración 1.2.4

1.3 Configuración del Fronius Datamanager vía Access Point

1.3.1 Abrir buscador e ingresar dirección IP: 192.168.250.181

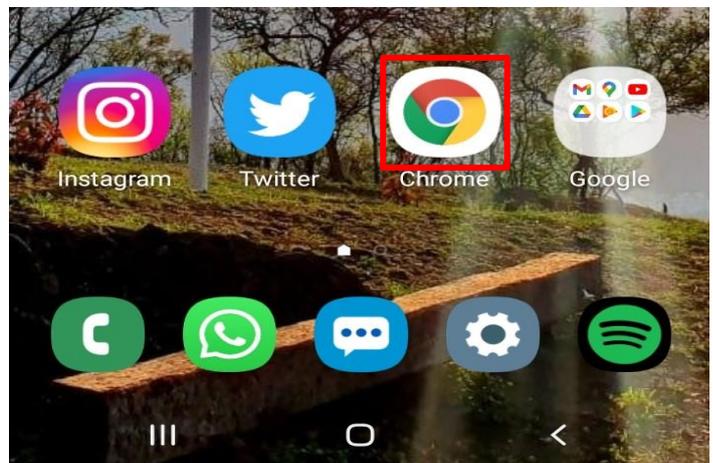


Ilustración 1.3.1

1.3.2 Es normal que marque sin conexión a internet, ingresar dirección IP y abrirá el Wizard.

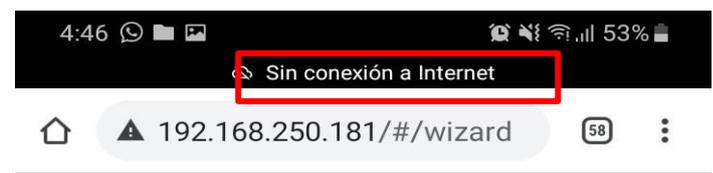


Ilustración 1.3.2



1.3.3 Al ingresar al Datamanager
Aparecerá un mensaje para descarga de
la APP. (Es informativo)
Solo presionar OK.



Ilustración 1.3.3

1.3.4 Seleccionar Wizard de Asistente
Solar Web.



Ilustración 1.3.4

2 DATOS GENERALES

2.1 Introduzca os siguientes datos:

1. Nombre de instalación
2. Precios (tasa de remuneración: costo de la energía obtenida por parte de la red eléctrica y costos de adquisición: costo de la energía suministrada a la red), seleccione moneda nacional (MXN).
3. Sincronice hora y fecha con el dispositivo o ingrese los datos manualmente al desactivar "sincronizar la hora automáticamente"
4. Seleccione la zona horaria
5. Seleccionar botón de continuar

Ilustración 2.1

2.2 1. Introducir el nombre del sistema, (sin caracteres especiales: \$, %, @)e

2. Introducir el tamaño del sistema PV en Watts (W).

3. Seleccionar continuar

N.º	Visible	Tipo de equipo	Nombre del equipo	PV[Wp]
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Symo 12.0-3 208-240	Symo 12.0-3 208-240 (2)	

Ilustración 2.2

3 CONFIGURACIÓN DE RED

3.1 Seleccione aceptar en la ventana que aparece.

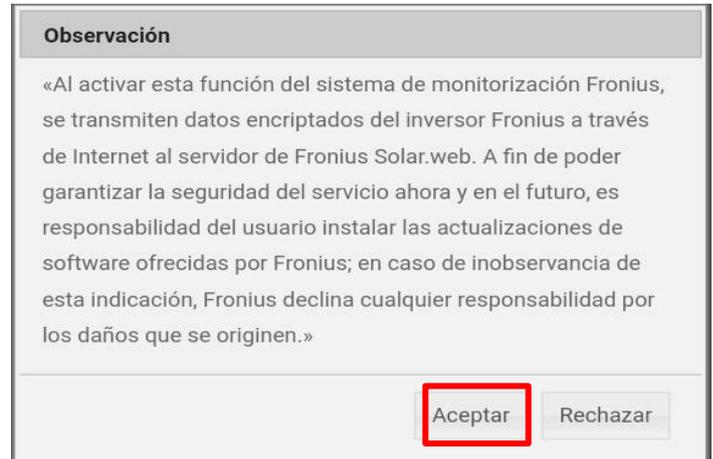


Ilustración 3.1

3.1 Configuración de red vía WLAN

- 3.1.1
1. Seleccione la opción **Solar.web vía WLAN**
 2. Seleccione su red WI-FI y presione **preparar**
 3. Asegure mandar los datos al Solar.web

En caso de tener conexión inestable se puede omitir la puesta en servicio de la red



Ilustración 3.1.1



3.1.2 Una vez seleccionado preparar, introduzca la contraseña de su red Wi-Fi y de guardar.

Ilustración 3.1.2

3.1.3 Una vez guardada la contraseña de su red Wi-Fi de conectar.

Ilustración 3.1.3

3.1.4 Se establecerá la conexión

Ilustración 3.1.4

3.1.5 Una vez que se establezca la conexión, verifique que sea accesible y de continuar.

En este momento debe conectar su dispositivo a la red W-Fi a la cual está conectado el Datamanager

Una vez conectado haga click en el hipervínculo que muestra la página.



Ilustración 3.1.5

3.2 Configuración de red vía LAN

3.2.1

1. Entre al Wizard y seleccione la opción **Solar.web vía LAN** (este paso comunica la red de internet y al inversor con cable Ethernet)
2. No olvide mandar los datos al portal Solar.web.

En caso de tener conexión inestable se puede **omitir la puesta en servicio de la red** (esta opción te enviará al apartado 4)



Ilustración 3.2.1

3.2.2 Se establecerá la conexión.

Asegure que el switch esté en la posición A para poder realizar la configuración.



Ilustración 3.2.2

4 ASIGNACIÓN DE CONTRASEÑA (ADMIN)

4.1 Introducir contraseña para administración y confirmarla



Ilustración 4.1

5 DAR DE ALTA UNA INSTALACIÓN A SOLAR.WEB

5.1 Un sistema puede ser añadido a Solar.web para monitoreo.

Para añadir un sistema PV ingrese su **usuario** y **contraseña** de Solar.web. Si no cuenta con una cuenta haga click en **registrar**.

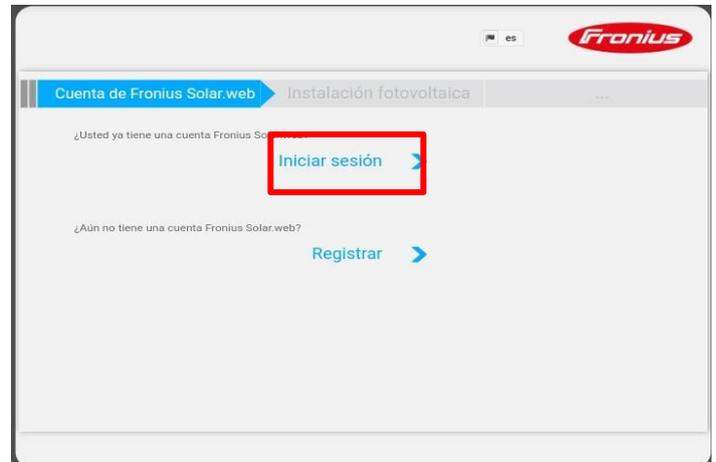


Ilustración 5.1

5.2 Ingrese su usuario y contraseña de Solar.web

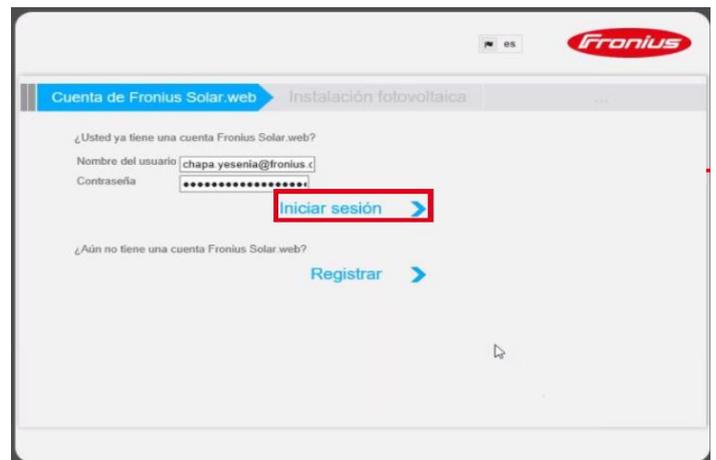


Ilustración 5.2



5.3 Ingrese el nombre y los datos del sistema PV que desea agregar.

1. Nombre de la instalación
2. Dirección
3. Contactos
4. Ajustes Regionales

La información agregada es usada para calcular el clima en el portal Solar.web, si la información está mal no se mostrará el pronóstico.

Ilustración 5.3

¡Felicidades, se ha logrado activar la monitorización!

¡LISTO!

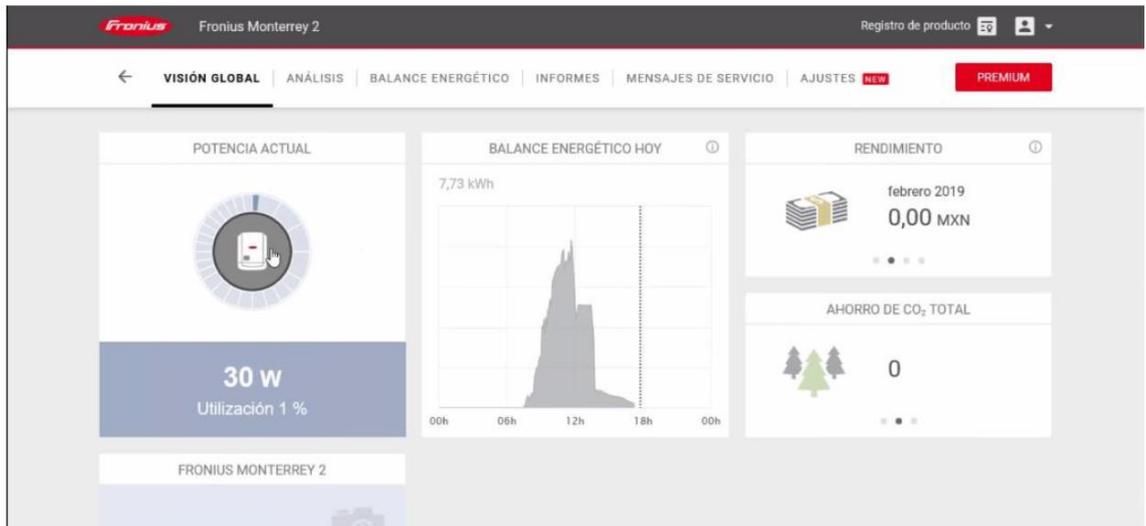


Ilustración 5.4

Para más preguntas no dude en contactarnos

Tel. 8188828202

pv-support-mexico@fronius.com