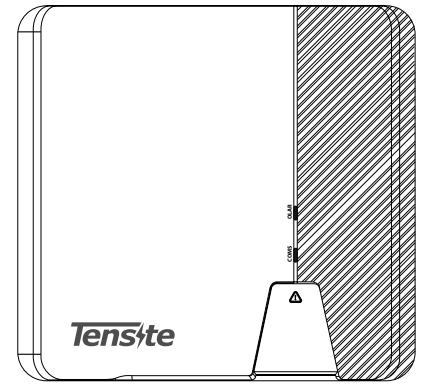


INVERSOR DE RED MONOFÁSICO TENSITE

AR3M-2/AR4M-2/AR5M-2/AR6M-2

Guía rápida de conexión y configuración



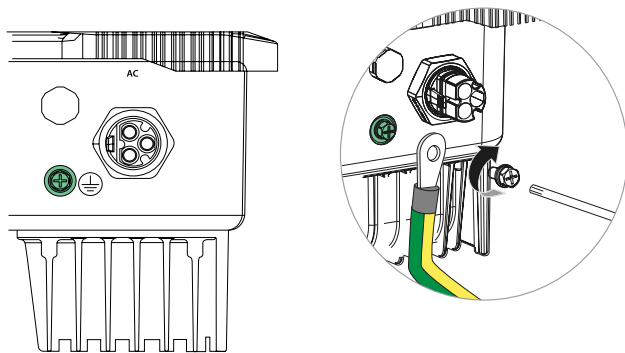
CONEXIONES DEL INVERSOR

IMPORTANTE: Una vez realizada la instalación de paneles, con la bajante del cable positivo (+) y negativo (-) con su respectiva protección, SOLO entonces se procederá a la puesta en marcha del sistema. Asegúrese de que todo esté desconectado y libre de tensiones.

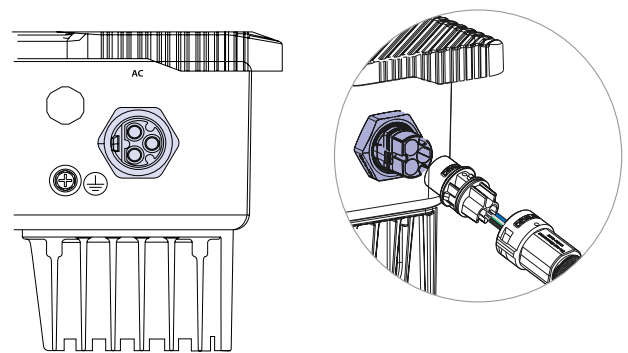
1. Conexión a tierra

2. Conexión de salida CA

PRECAUCIÓN: Antes de realizar la conexión eléctrica, asegúrese de que el disyuntor esté desconectado.



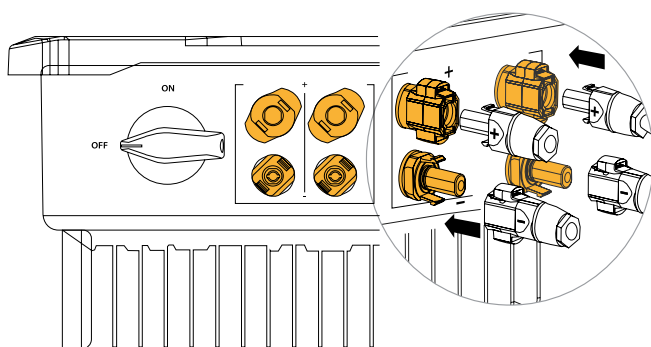
Insertar el conductor de puesta a tierra en el terminal de conexión a tierra y crimpar el contacto.



Insertar los cables **PE, N y L** a través del conector de CA en los bornes correspondientes del conector.

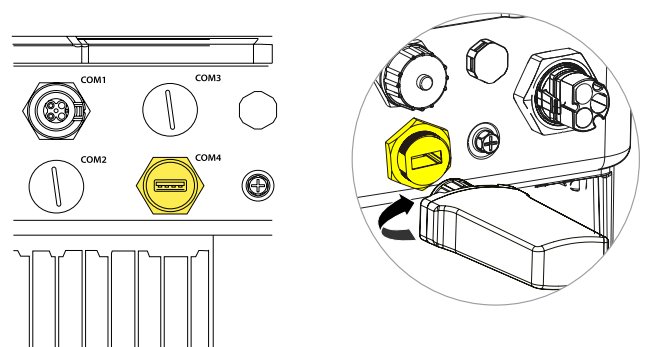
3. Conexión de paneles FV

4. Conexión WiFi/4G por Stick



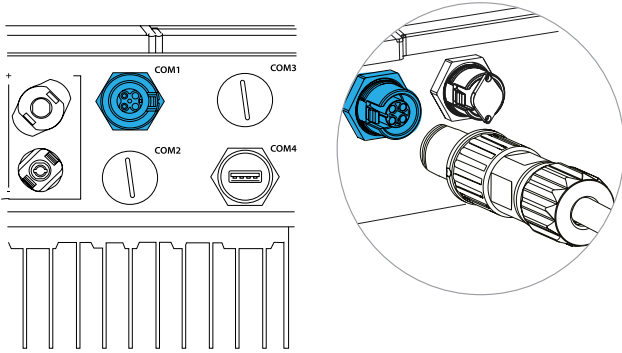
Conectar los cables de CC montados al inversor hasta que encajen y se oiga un click.

*Los cables de CC debe tener la misma polaridad que el conector de CC.



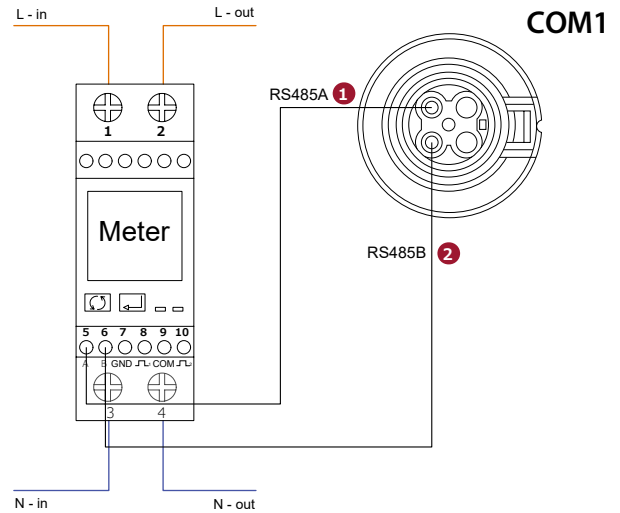
Colocar el **WiFi Stick** en el puerto de conexión y apretarlo a mano con la tuerca del módulo. Asegúrese de que el módulo está bien conectado y de que la etiqueta es visible.

5. Comunicación con el Smart Meter (COM1)



Desenroscar el puerto de comunicaciones e insertar el cable crimpado en el puerto **RS485** COM1.

Pin	Extremo Inversor	Pin	Extremo Meter
1	RS485_A	5	RS485_A
2	RS485_B	6	RS485_B
4	GND		



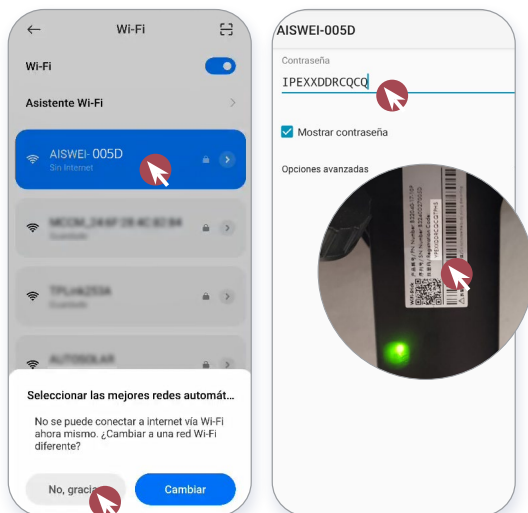
CONFIGURACIÓN DEL INVERSOR

1. Descarga de la App Solplanet



1.1 Descargar la App según el QR correspondiente y luego, **registrar** el usuario e iniciar sesión.

2. Enlazar red WiFi del inversor al móvil



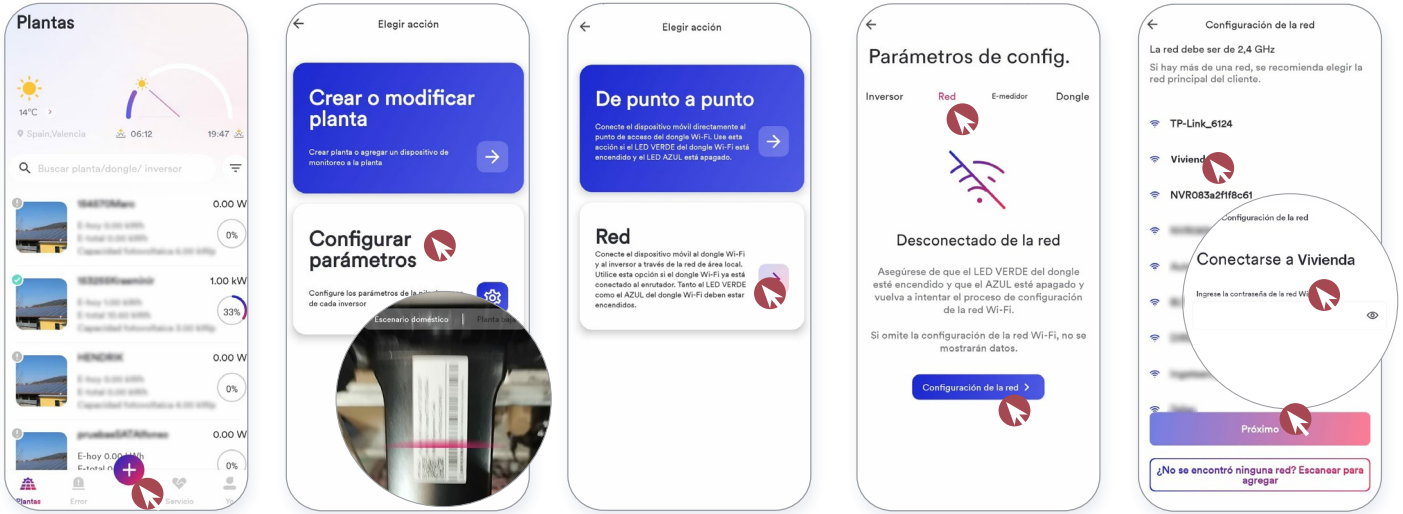
2.1

Buscar la red del inversor **AISWEI-XXXX** en **Ajustes WiFi** → Contraseña (en WiFi Stick) → **Conectar**.

Permanecer conectado a pesar de la advertencia.

2. Configuración de la Red WiFi del inversor

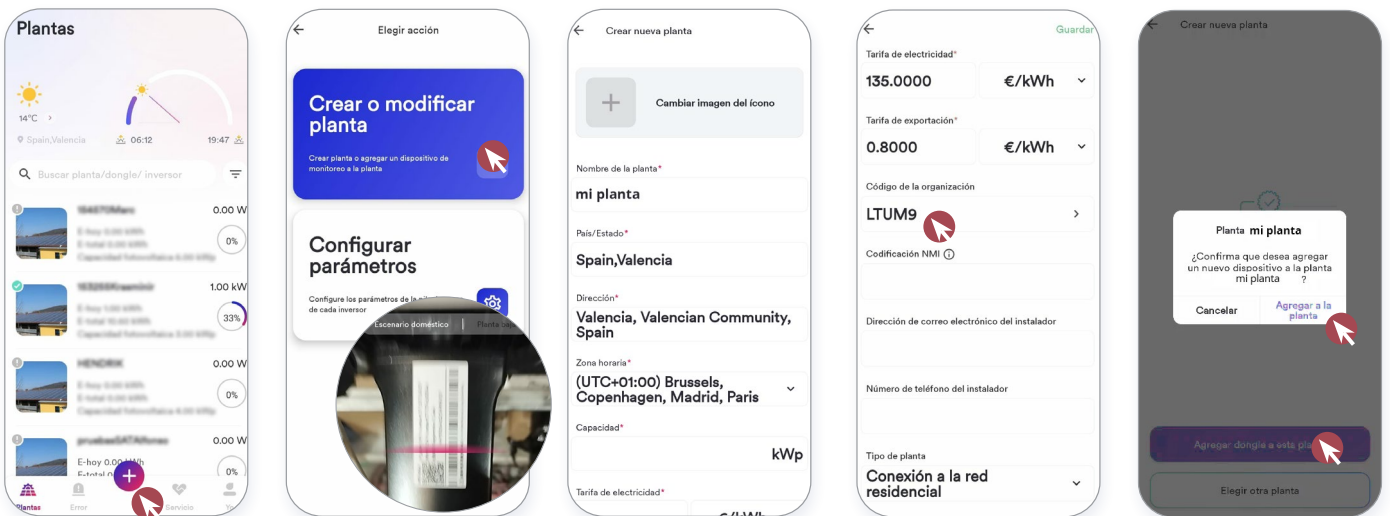
Nota: Es importante enlazar su dispositivo móvil a la red WiFi del inversor antes de la configuración y luego al Dongle a través de la red WiFi de la vivienda.



2.1 Menú **Plantas** → + → **Configurar parámetros** → Escanear **WiFi Stick** → **Red**.

2.2 **Red** → **Configuración de la red** → Elegir red WiFi de la vivienda → Ingresar **Contraseña** → **Próximo**.

3. Crear planta y asociar dongle (Stick) WiFi

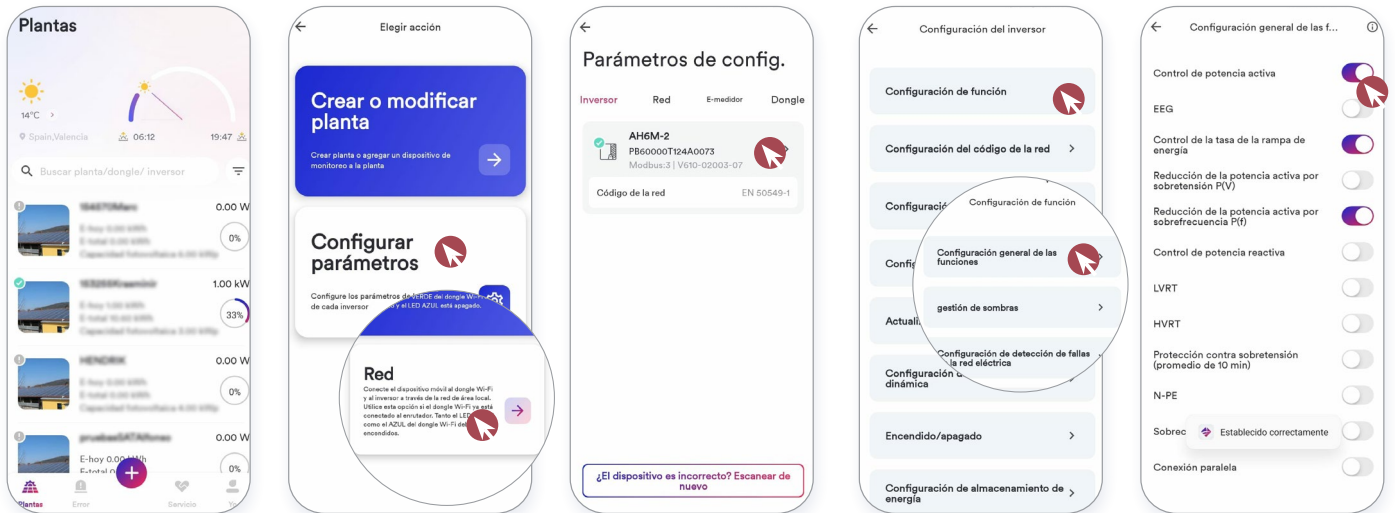


3.1 Menú **Plantas** → Crear planta → Escanear **WiFi Stick** → Rellenar los campos con asterisco.

3.2 Introducir el código de organización **LTUM9** → **Guardar** → **Agregar dongle a esta planta** → Aceptar y salir.

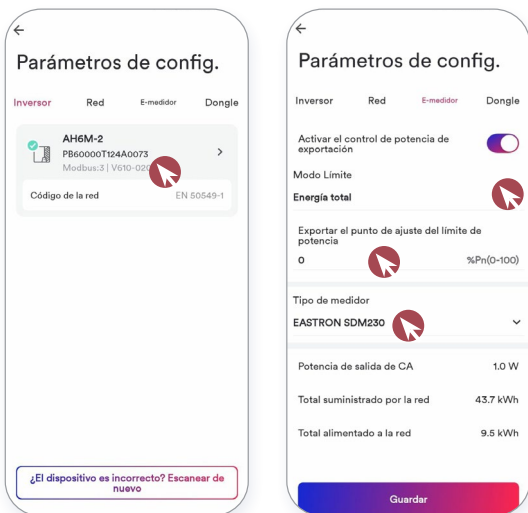
Nota: Es importante introducir el **Código de organización** para compartir la Planta con el **Servicio de Atención Técnica**.

4. Parámetros de configuración: Medidor



4.1 Menú **Plantas** → + → **Configurar parámetros** → Escanear **WiFi Stick** → Pulsar sobre el **Inversor**.

4.2 **Configuración de función** → **Config. general de las funciones** → **Control de potencia activa** → **Habilitar**.

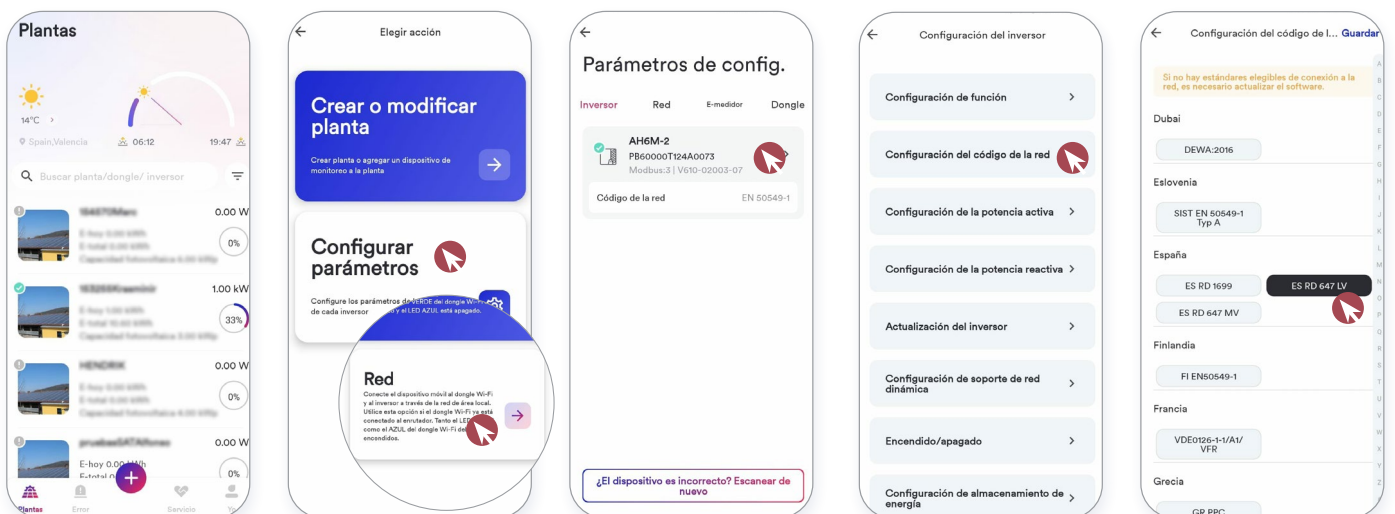


4.3 Volver a **Parámetros de config.** → **E-medidor** → **Habilitar Activar control de potencia de exportación.**
→ Fijar la energía que se inyectará a red en **Energía total** → Siendo **0W, vertido cero.**

→ Tipo de medidor **EASTRON SDM230** → Guardar.

NOTA: Es importante habilitar el **Control de potencia activa** antes de configurar el medidor, sino no será posible realizar el vertido cero.

5. Parámetros de configuración: Código de red



5.1 Menú **Plantas** → + → **Configurar parámetros** → Escanear **WiFi Stick** → Pulsar sobre el **Inversor**.

5.2 **Configuración del código de la red** → **España** **ES RD 647 LV.**