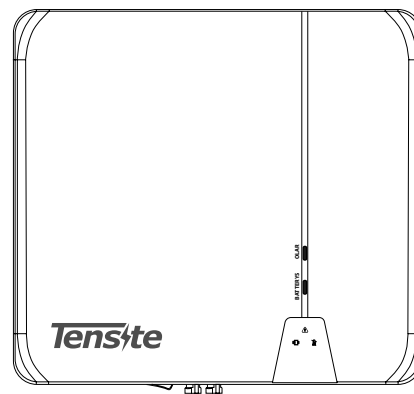


# INVERSOR HÍBRIDO MONOFÁSICO TENSITE

AH3M-2/AH4M-2/AH5M-2/AH6M-2

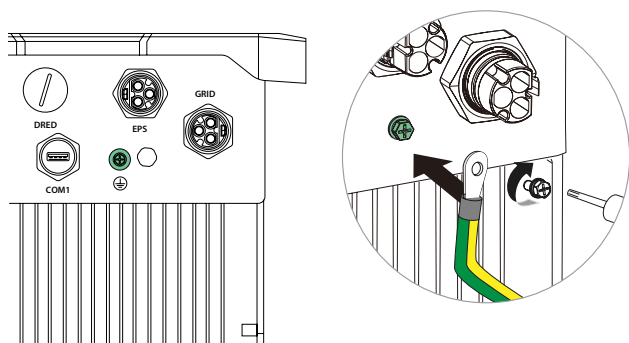
Guía rápida de conexión y configuración



## CONEXIONES DEL INVERSOR

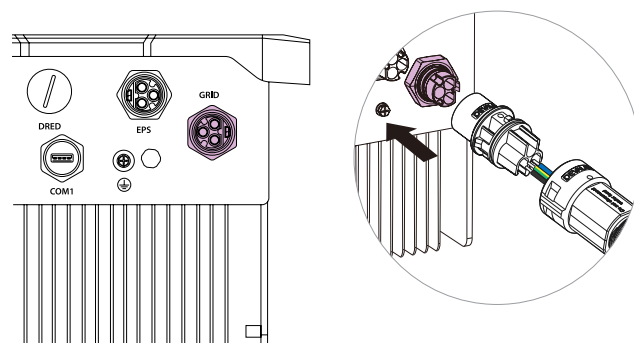
**IMPORTANTE:** Una vez realizada la instalación de paneles, con la bajante del cable positivo (+) y negativo (-) con su respectiva protección, SOLO entonces se procederá a la puesta en marcha del sistema. Asegúrese de que todo esté desconectado y libre de tensiones.

### 1. Conexión a tierra



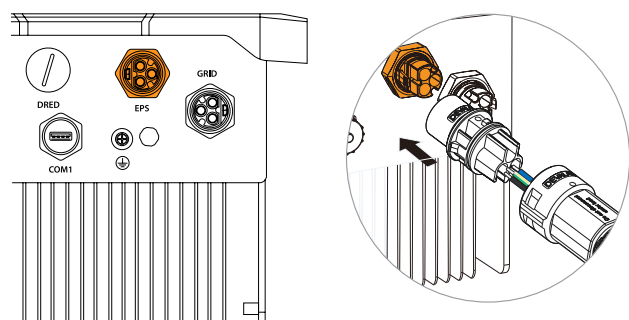
Insertar el conductor de puesta a tierra en el terminal de conexión a tierra y crimpe el contacto.

### 2. Conexión de salida CA



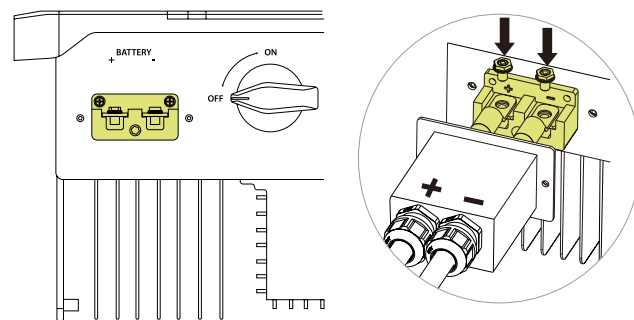
Insertar los cables **PE**, **N** y **L** a través del conector de CA en los bornes correspondientes del conector.

### 3. Conexión a EPS



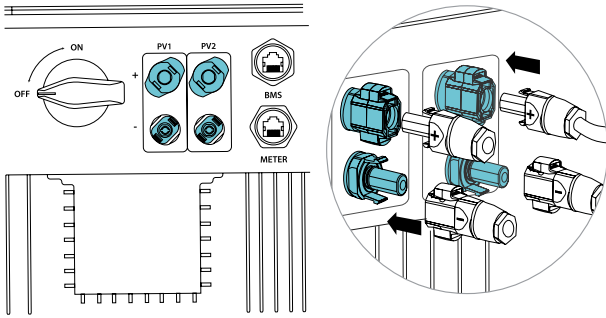
Introducir los cables en los terminales correspondientes e inserte el conector de CA en el conector de EPS.

### 4. Conexión de baterías



Atornillar los terminales de los cables a la toma a través de la cubierta de los bornes de la batería.

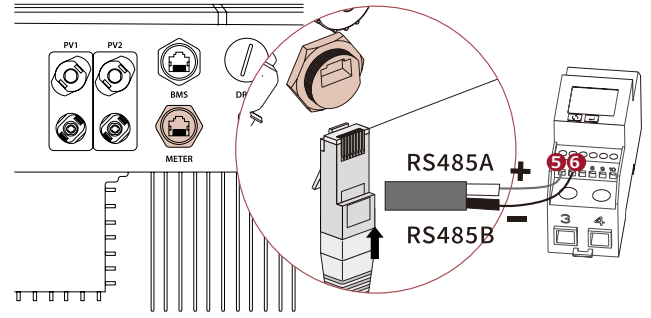
## 5. Conexión de paneles FV



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

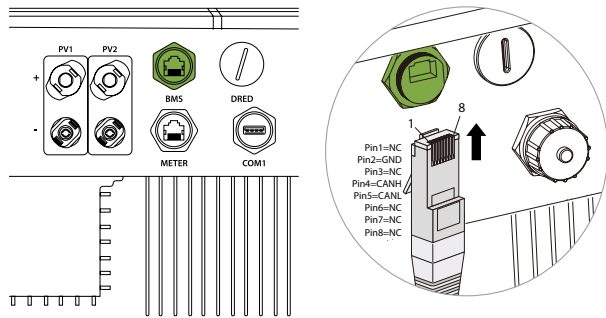
\*Los cables de CC debe tener la misma polaridad que el conector de CC.

## 6. Comunicación con el meter (vatímetro)



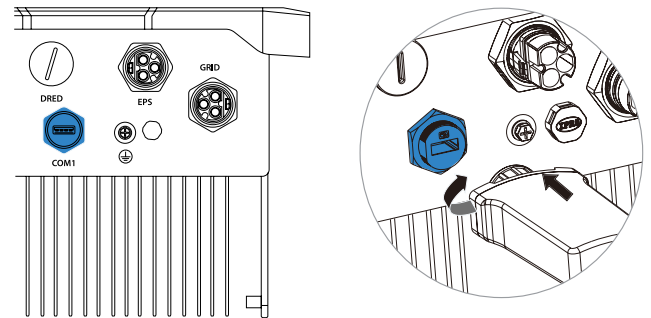
Pin	Extremo Inversor	Pin	Extremo Meter
1	RS485_A	5	RS485_A
2	RS485_B	6	RS485_B
4	GND		

## 7. Comunicación con el BMS



Pin	Puerto BMS
2	GND
4	CAN-H
5	CAN-L

## 8. Conexión al WiFi/4G Stick (COM1)



Acoplar el módulo WiFi al puerto de conexión y apretar a mano con la tuerca del módulo.

## CONFIGURACIÓN DEL INVERSOR

### 1. Descarga de la App Solplanet



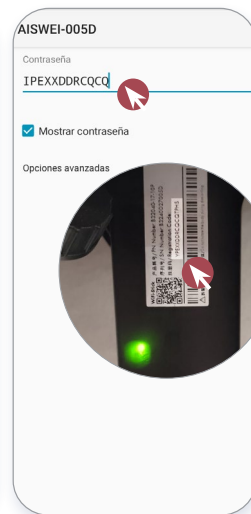
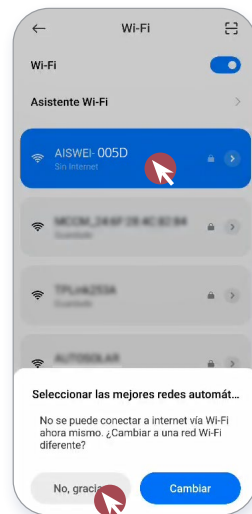
Google Play



Available on the App Store

1.1 Después de la descarga, registrar el usuario e iniciar sesión.

### 2. Enlazar red WiFi del inversor al móvil



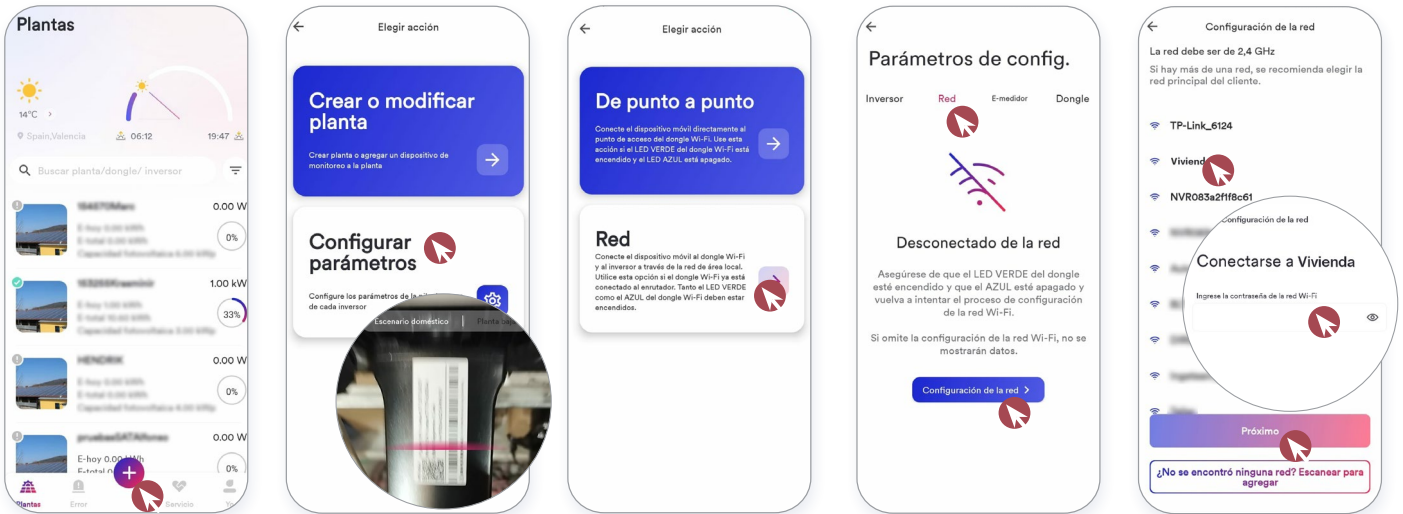
#### 2.1

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

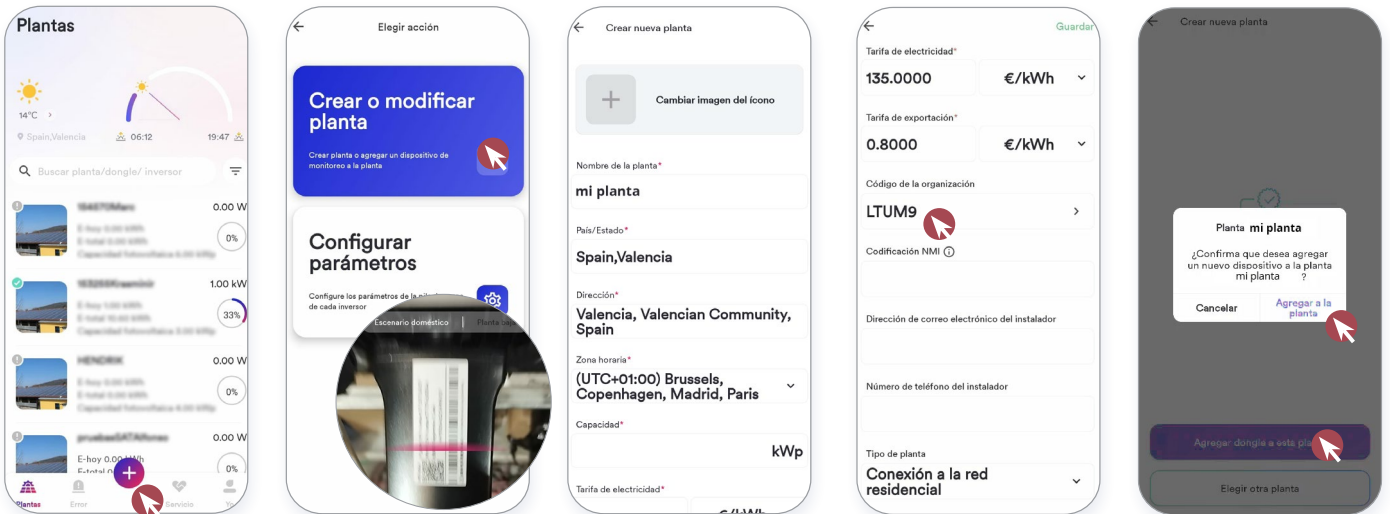
**Nota:** Es importante enlazar su dispositivo móvil a la red WiFi del inversor antes de la configuración y luego al Dongle a través de la red WiFi de la vivienda.



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

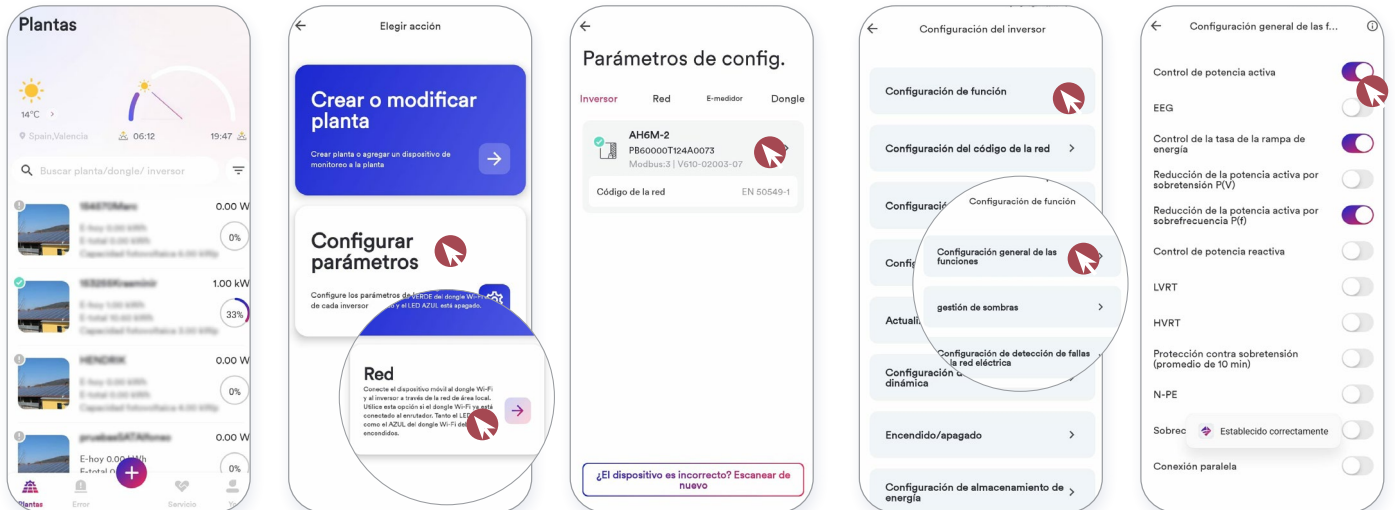


3.1 Menú **Plantas** → Crear planta → Escanear **WiFi Stick** → Rellenar los campos con asterisco.

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

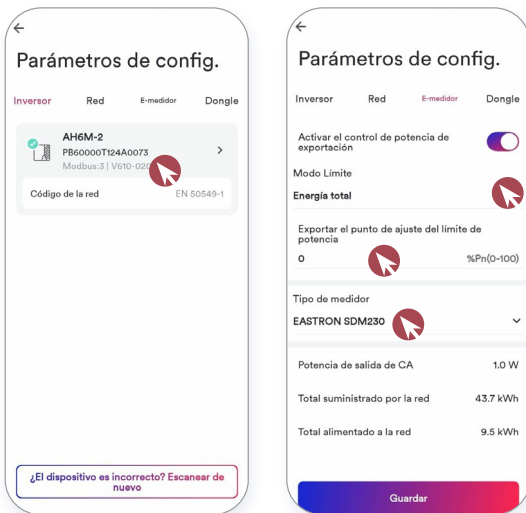
**Nota:** Es importante introducir el **Código de organización** para compartir la Planta con el **Servicio de Atención Técnica**.

## 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**.

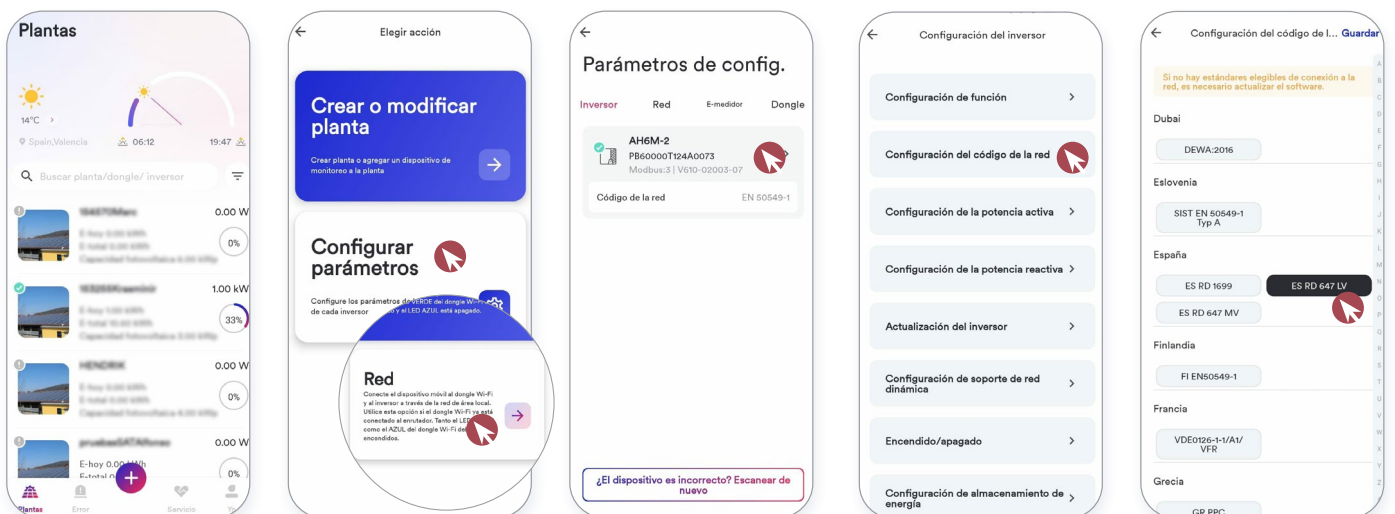


4.3 Volver a **Parámetros de config.** → **E-medidor** → **Habilitar Activar control de potencia de exportación.**  
→ Fijar la energía que se inyectará a red en **Energía total** → Siendo **0W**, **vertido cero**.

→ 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.

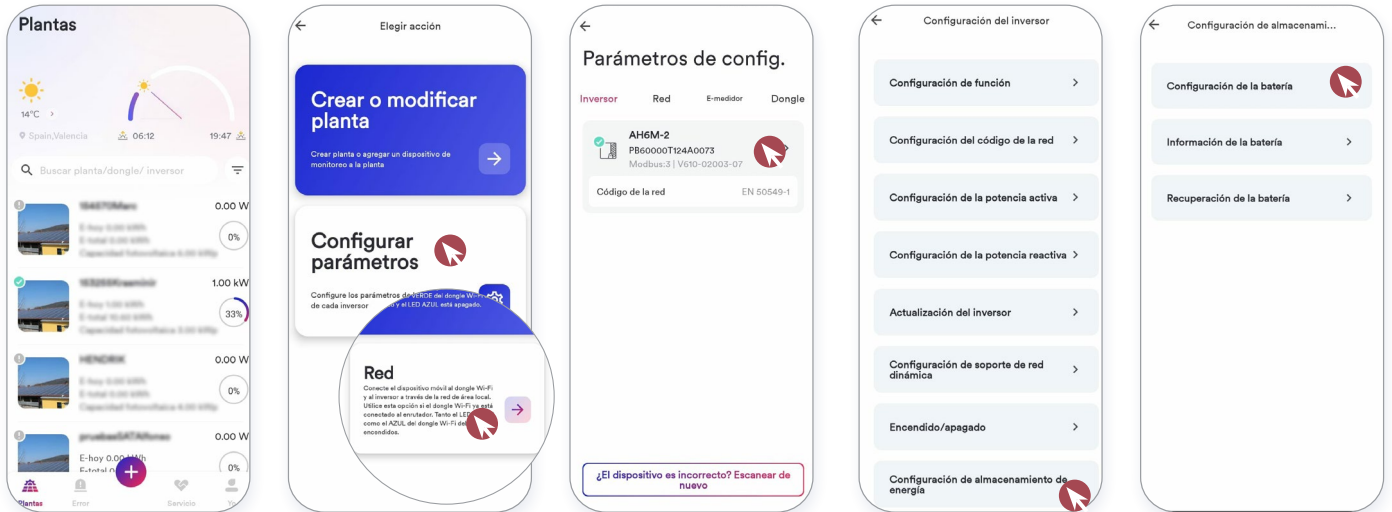
## 5. Parámetros de configuración: Código de red



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

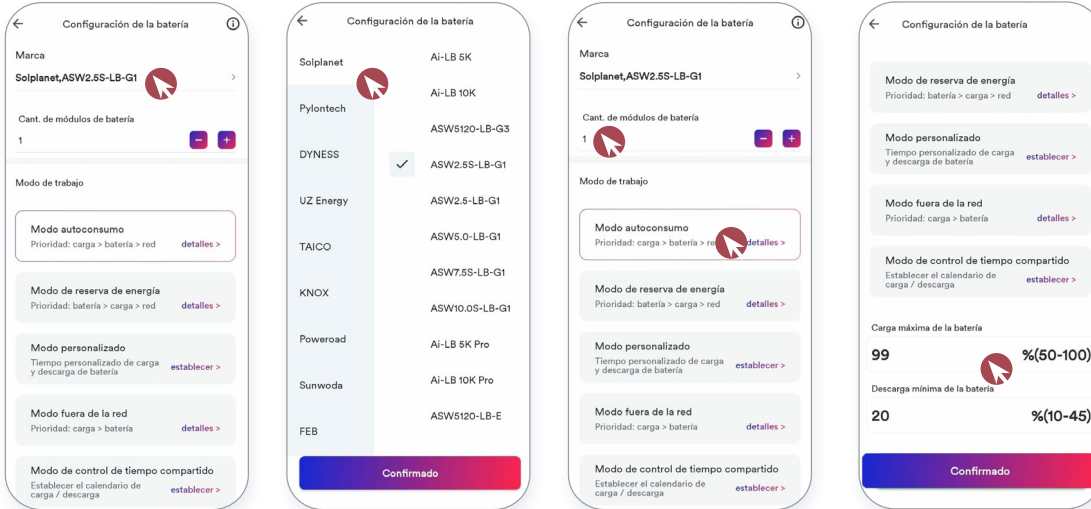
5.2 **Configuración del código de la red** → **España ES RD 647 LV** (para inversores **híbridos** con batería).

## 6. Parámetros de configuración: Batería



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

6.2 **Configuración de almacenamiento de energía** → **Configuración de la batería**.



6.3 Desde la lista desplegable de **Marca** → Elegir **Marca y modelo** de la batería conectada → Indicar el número de baterías → **Cant. módulos de batería**

→ En modo de trabajo → Elegir **Autoconsumo** o **Modo de reserva** según las necesidades.

> Configuración de batería

Marca	Batería	Selección Modelo
PYLONTECH	US2000 US3000 US5000 Force-L1/L2	PYLON_LV
SUNTAIC	ST-L5000/LV	PYLON_LV
TENSITE	TS-L5000 TS-L5000/LV	Tensite-A
DYNESS	B4850 BX51100	DYNESS-L
SOLPLANET	DC-L5000/LV TS-L5000 TS-L5000/LV	ASW2.5S-LB-G1

6.4 Establecer la **Carga máxima** y **Descarga mínima** de la batería según lo deseado → **Confirmado**.