

# **INSTALACIÓN DE LA TARJETA ELECTRÓNICA INSEPET SCI450**

**Manual**

27/11/2020

## INSTALACIÓN DE LA TARJETA ELECTRÓNICA INSEPET SCI450

La consola ya debe estar previamente configurada con el mapeo de la estación, el jomper j2 debe estar puesto

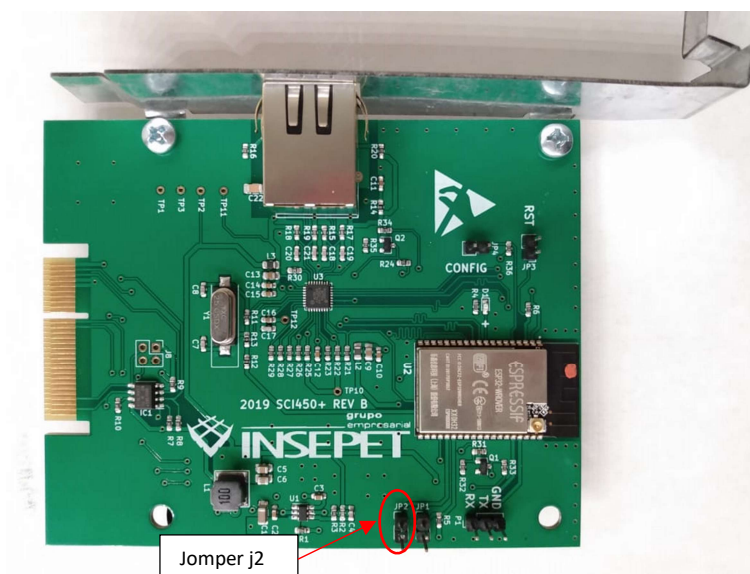


Fig.1

1. Para realizar la instalación de la tarjeta se debe apagar la consola, esperar un minuto aproximadamente antes de realizar cualquier operación dentro de la consola
2. Retirar la tarjeta serial de la consola ubicada en el slot1, ya que la tarjeta insepel SCI450+ Rev B. sólo funciona en el slot 1 (fig.2)

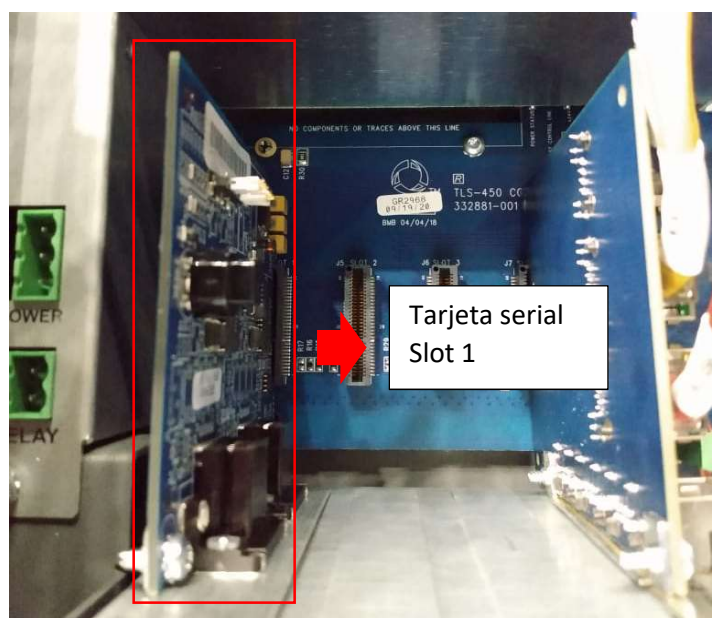


Fig.2

3. Retire el tornillo, retire la lámina metálica y retire la tarjeta serial

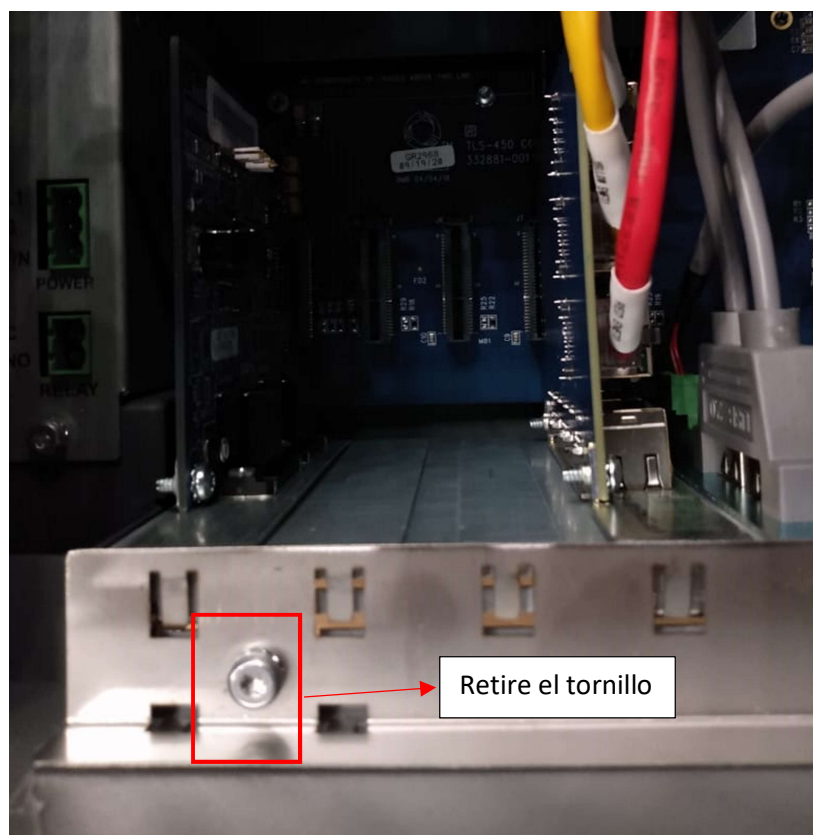


Fig.3

En la fig.4 podemos visualizar que ya se retiró la tarjeta serial y el slot 1 quedo libre

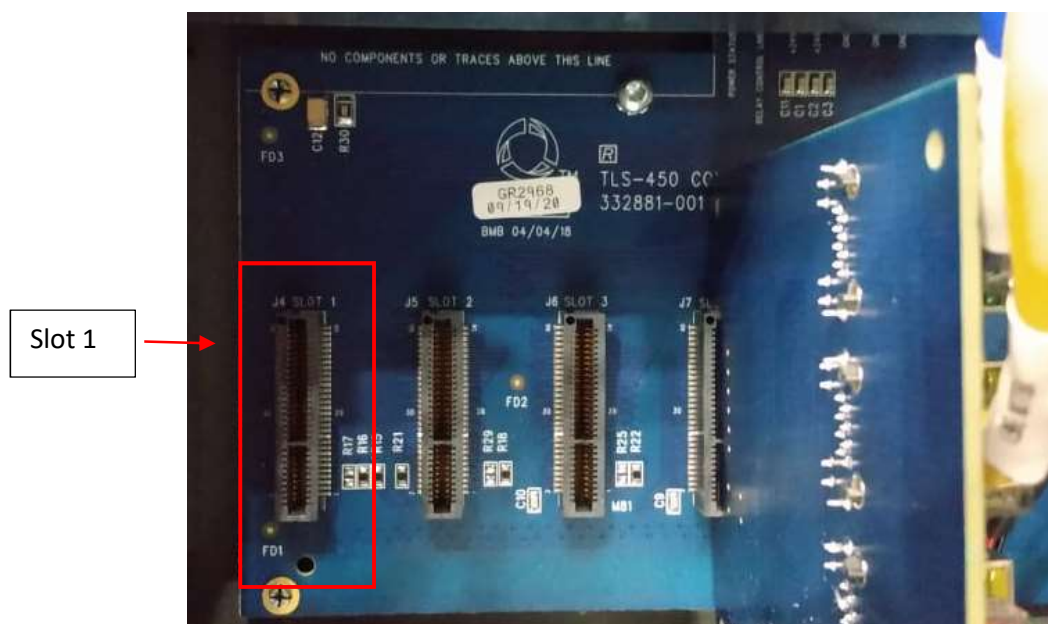


Fig.4

4. Insertar Cuidadosamente la tarjeta **Insepel SCI450+ Rev. B** en el slot 1 (fig.5)



Fig.5

5. verifique que la pestaña metálica de la tapa del Rack quede correctamente insertada, y realice la conexión del adaptador de la antena wifi



Fig.9



Fig.10



Fig.11

6. Instale la antena WiFi en la consola (fig.12)





Fig.12

En la fig.13 podemos visualizar como quedo instalada la antena Wifi

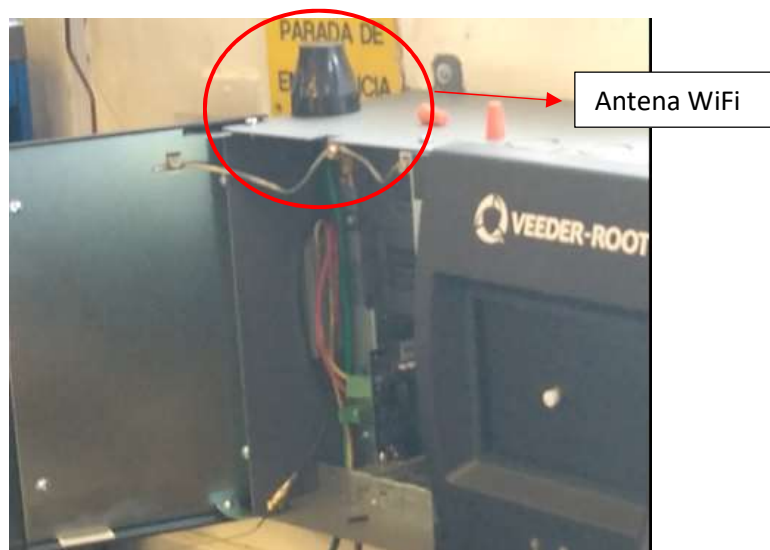


Fig.13

7. Cuando la tarjeta este instalada en la consola, Ponga el jumper JP4 (CONFIG) y déjelo puesto durante el proceso de configuración, y para reiniciar la tarjeta poner y luego quitar el jumper JP3.

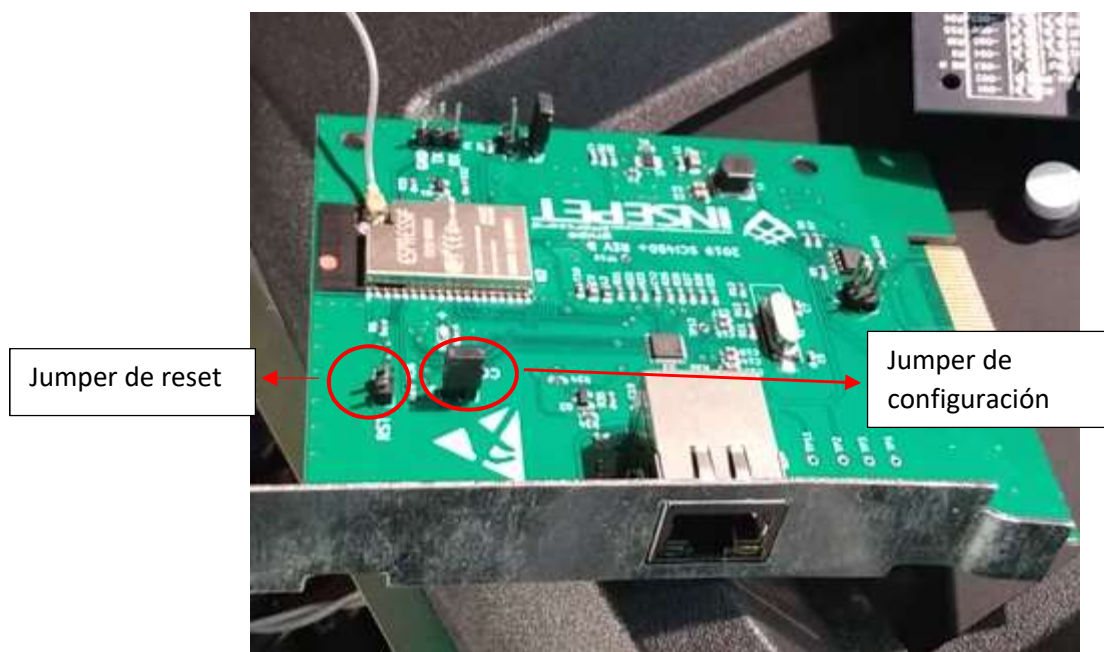


Fig.14

8. Encienda la consola y espere hasta que el sistema arranque

## 9. CONFIGURAR EL ACCESS POINT DE LA RED WIFI EN LA TARJETA INSEPET SCI450+ REV. B

En un celular o tablet con sistema operativo ANDROID ingrese a play store (fig.15)

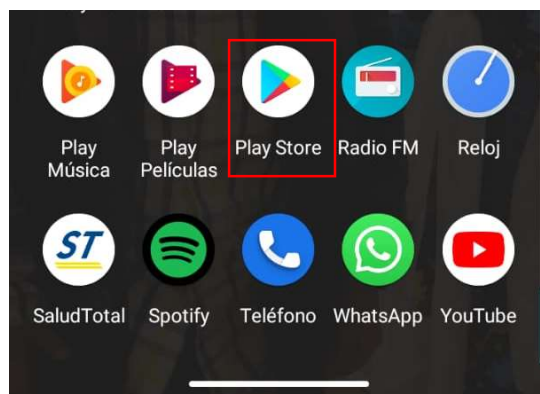


Fig.15

Busque la app ESPTOUCH SMATCONFIG FOR ESO8266, ESP32 (Esta aplicación configura la red wifi de forma automática en la tarjeta) y selecciónela (fig.16)

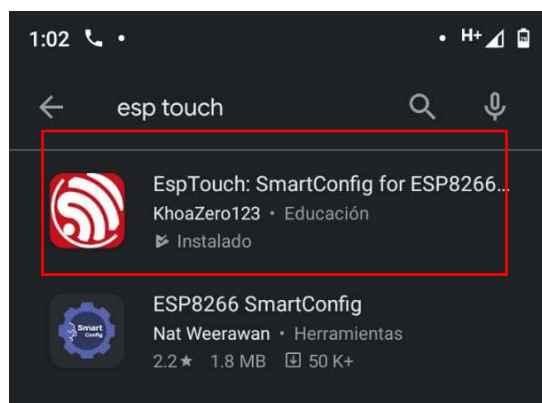


Fig.16

Muestra la pantalla (fig.17), y seleccione instalar

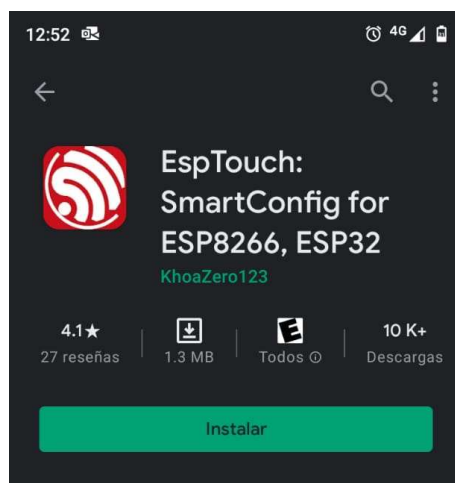


Fig.17

Muestra la pantalla, indica (fig.18), que ya fue instalada la app en el celular





Fig.18

Deshabilitar “Datos móviles” en el celular o tablet.

Conectar el celular o tablet a la red wifi que se quiere configurar en la tarjeta Insepel SCI450+ Rev. B

Abra la app “ESPTOUCH” (fig.19),

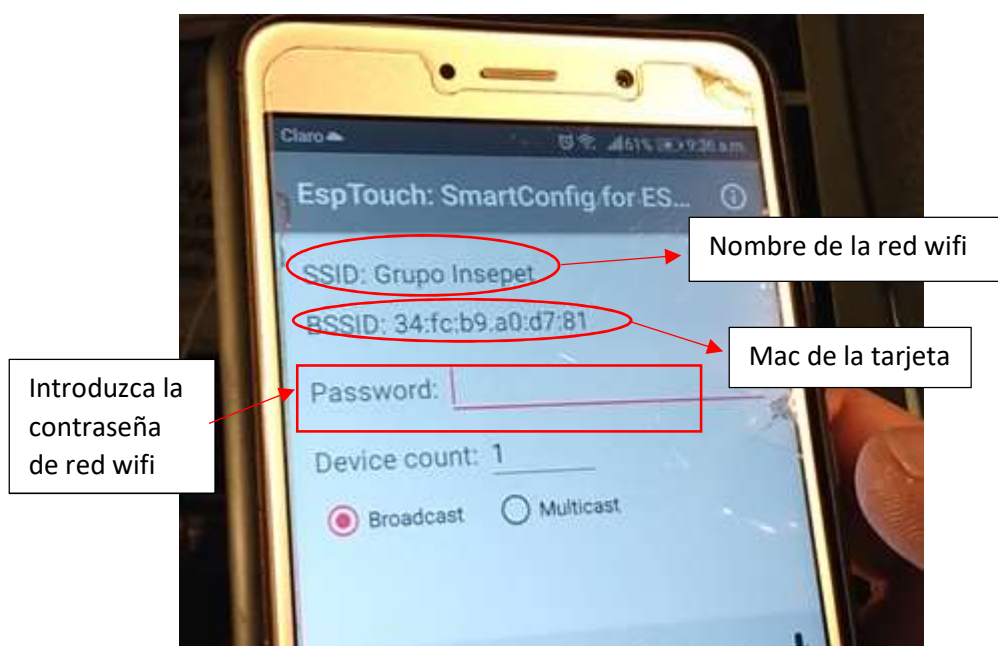


Fig.19

ingrese la contraseña de la red WIFI que se quiere configurar y pulsar el botón “CONFIRM” (fig.20)

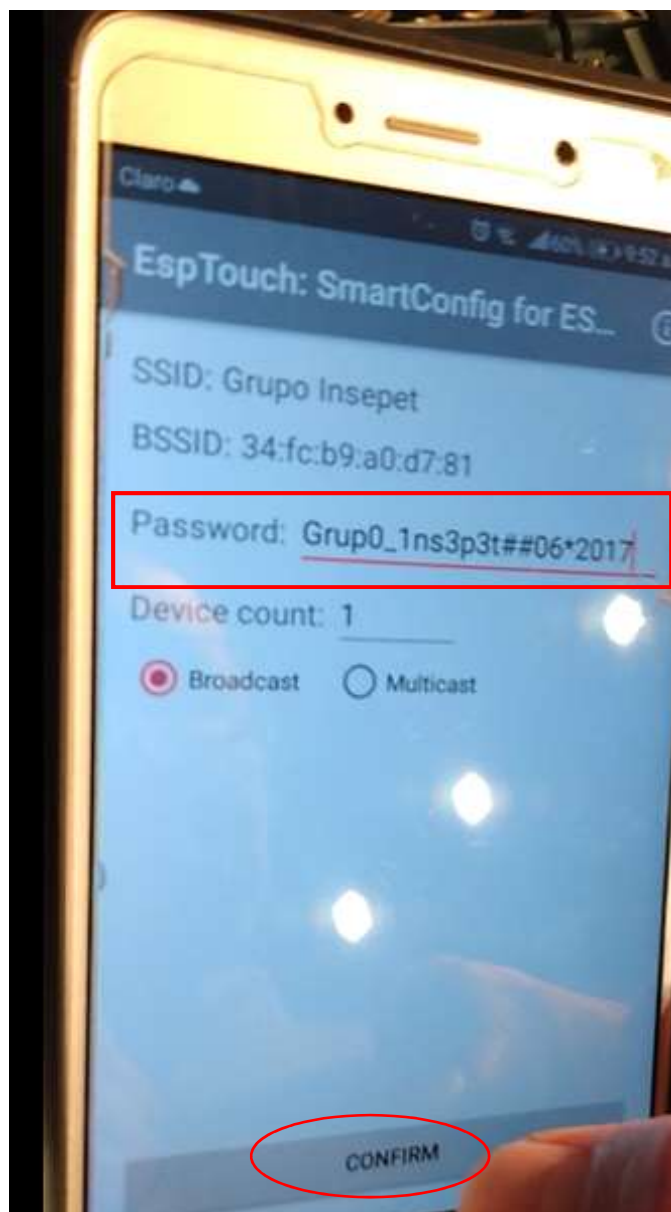


Fig.20

En la fig.21 podemos visualizar que muestra un mensaje en la pantalla (espere mientras se realiza la configuración, puede tardar algunos minutos)

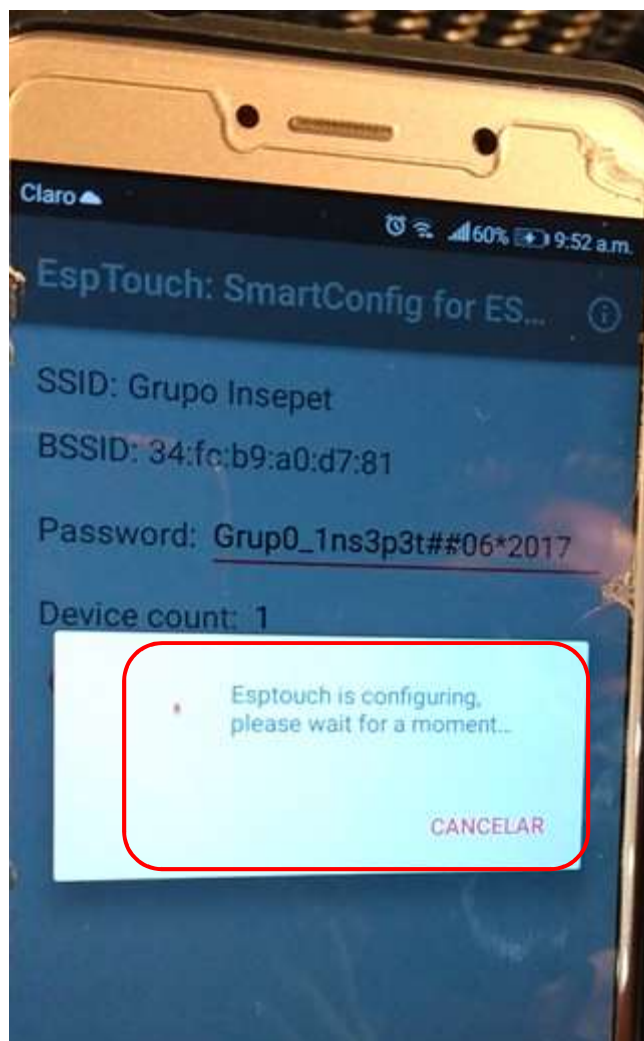


Fig.21

al finalizar aparece un mensaje de confirmación (fig.22)

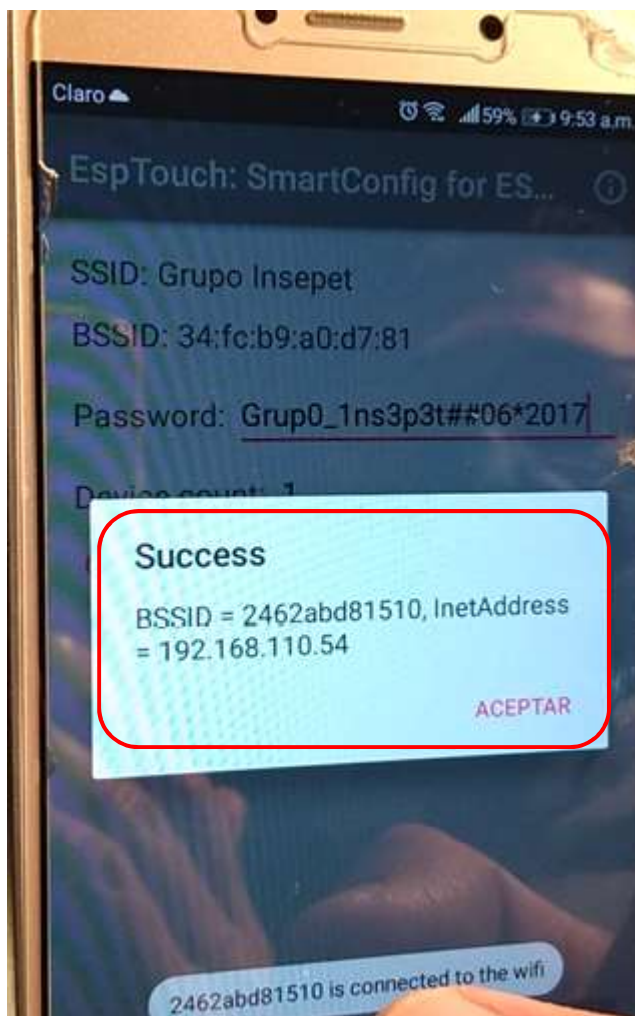


Fig.22

**NOTA:** es posible que algunas veces sea necesario hacer el procedimiento varios intentos.

#### 10. Configurar la tarjeta Insepet SCI450+ Rev. B en la consola VR450 o VR450+

Previamente debemos tener conectado la tarjeta mediante el protocolo **tcp/ip**, para realizar esta conexión de la consola se puede dirigir al manual **3 - 011-B-VR-T4 --T450- Conexión consola mediante Web Access** que está ubicado en el Moodle, curso **soporte y material**, unidad 3 - veeder root

Cuando la consola esté conectada correctamente mostrara la pantalla principal (fig.23)

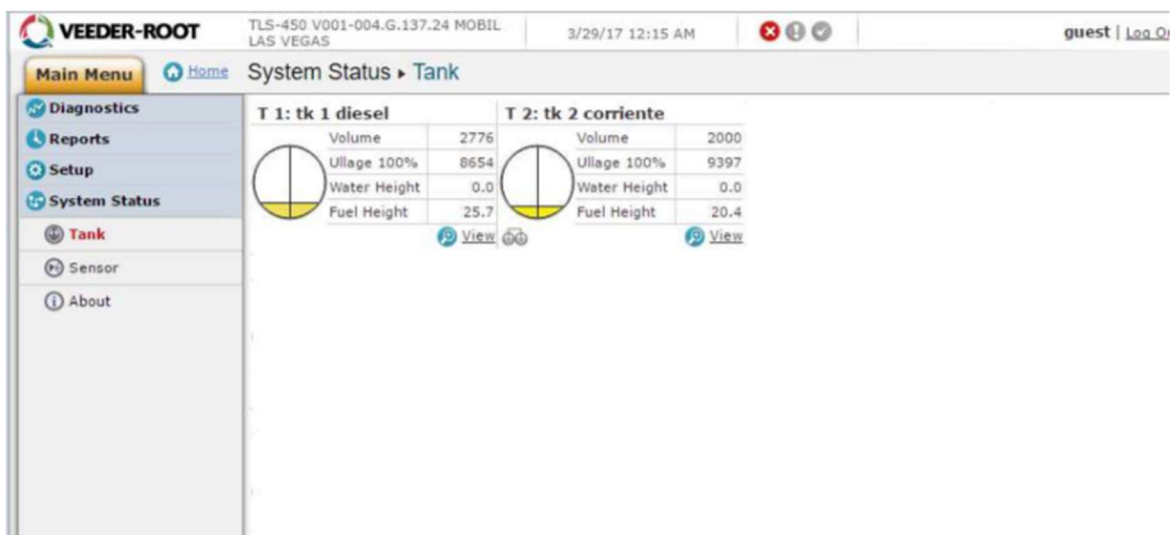


Fig.23

Ingresa a la opción **Configurar**, se despliega un menú, seleccione la opción **Com:** (fig.24)

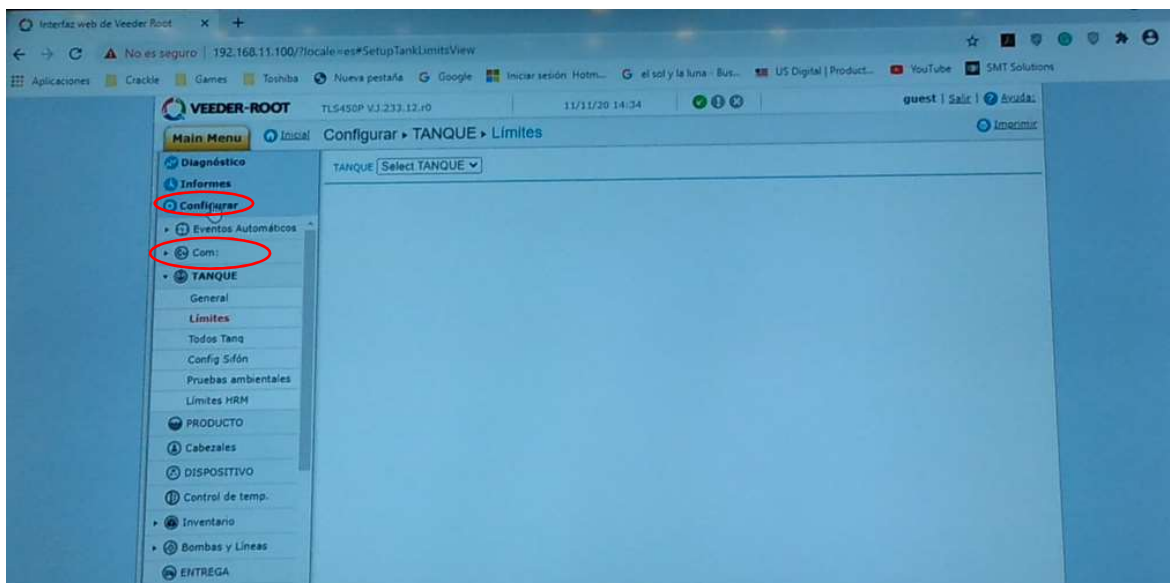


Fig.24

Se despliega un menú y de click en **otros**, muestra la pantalla (fig.25), de click en la opción **Aqui**



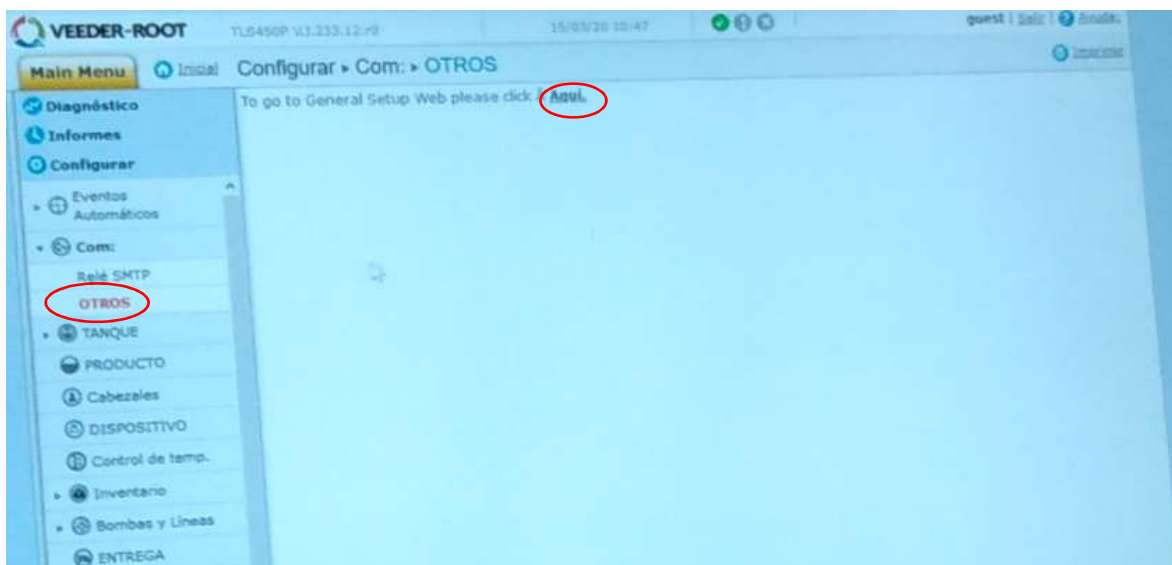


Fig.25

Muestra la pantalla (26)

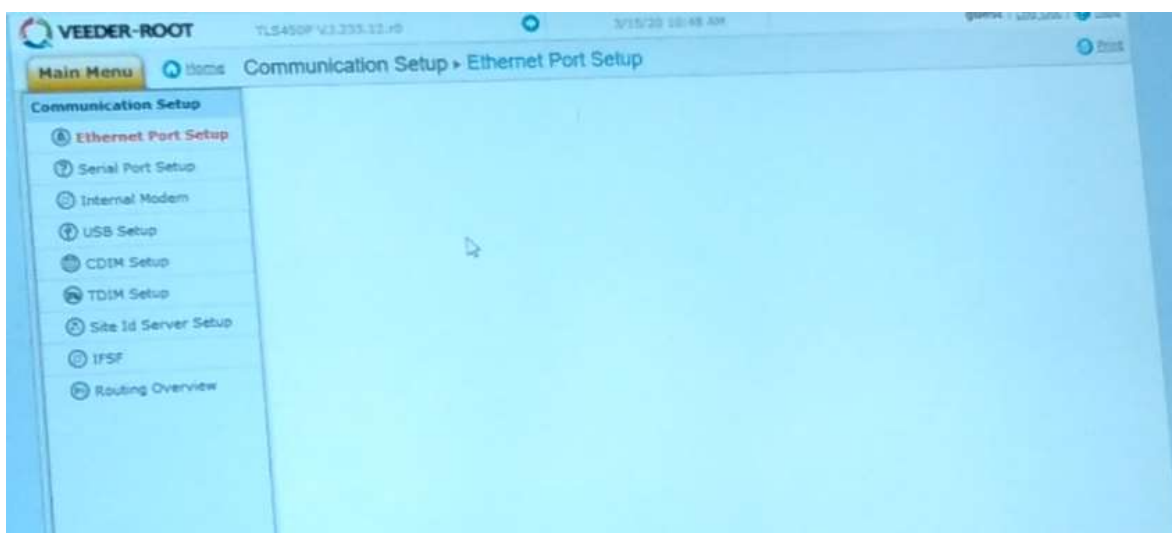


Fig.26

Seleccione la opción **Serial Port Setup** (fig.27)

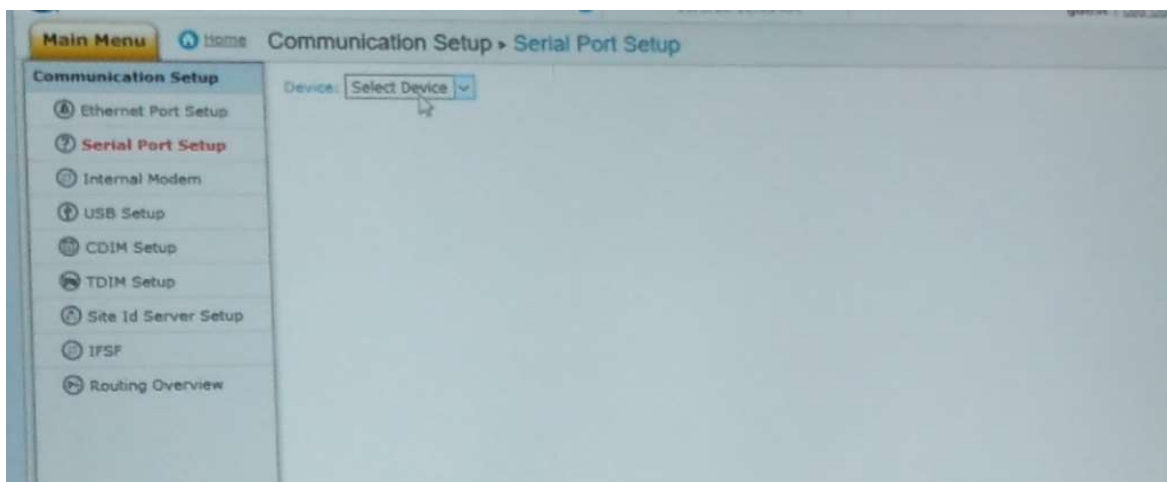


Fig.27

En **Device** seleccione el **SERIAL 1**

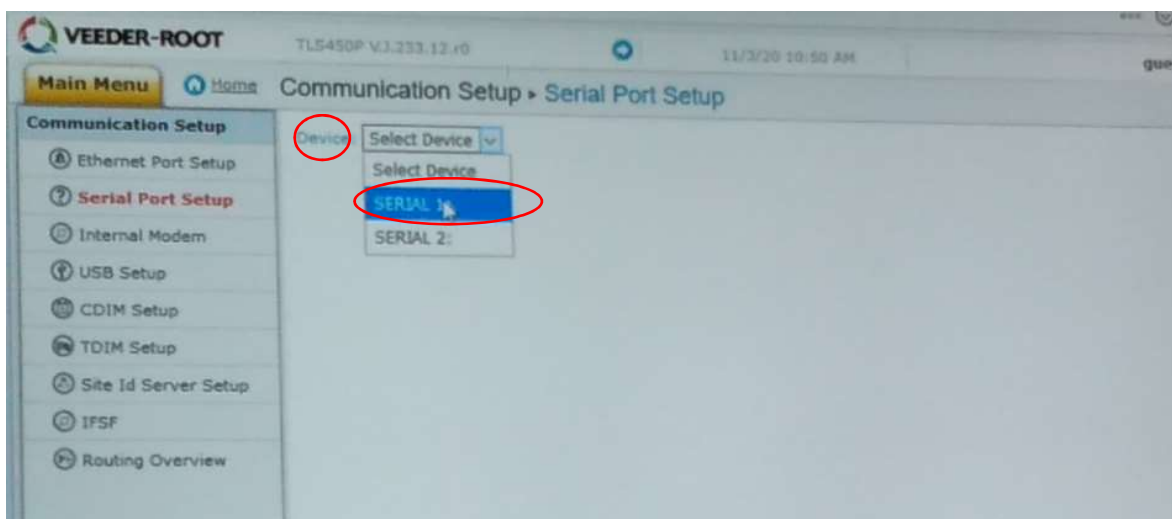


Fig.28

Muestra la pantalla (fig.29)



VEEDER-ROOT TLS450P V.F.233.9.r0 7/31/20 11:03 AM guest | Log Out | Help

Main Menu Home Communication Setup > Serial Port Setup Print

Communication Setup

- Ethernet Port Setup
- Serial Port Setup**
- Internal Modem
- USB Setup
- CDIM Setup
- TDIM Setup
- Site Id Server Setup
- IFSF
- Routing Overview

Device: SERIAL 1: ▾

General

ID: 1

Usage: RS 232 ▾

Label:  ⓘ

Baudrate: 115200 ▾

Stop Bits: One ▾

Byte Size: Eight ▾

Parity: No Parity ▾

Serial Command Security Enabled: FALSE ▾

Security Code:

RS232 End of Message Enabled: FALSE ▾

ETX Character Display: [0x03]

ETX Character Computer: [0x03]

Other

HandShaking: No Hand Shaking ▾

Cancel Save

Fig.29

En la pantalla de configuración del puerto serial en la consola VR450 o VR450+ configurar únicamente el puerto **SERIAL 1** con los siguientes parámetros:

Baudrate: **115200**

Stop bits: **1**

Byte Size: **8**

Parity: **No parity**

Serial Command Security enabled: **FALSE**

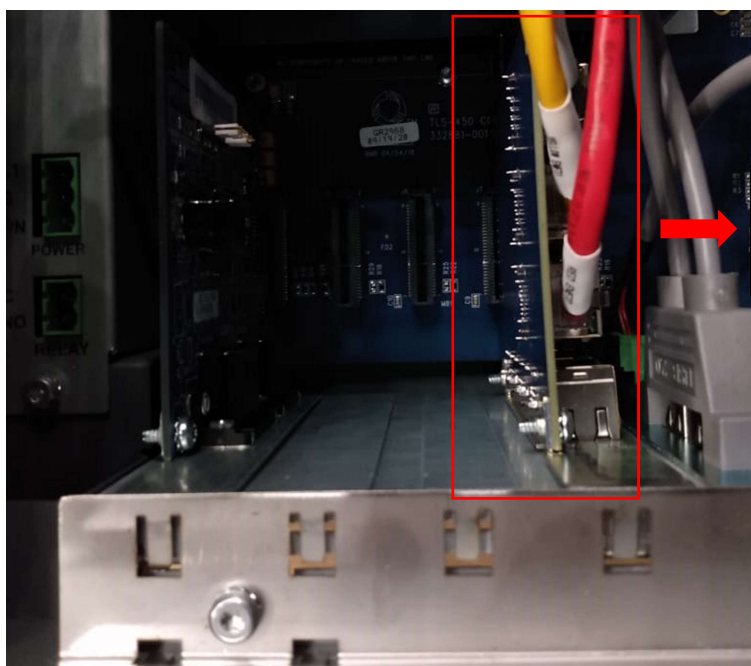
RS232 End of message Enabled: **FALSE**

ETX character Display: **[0x03]**

ETX Character Computer: **[0x03]**

Handshaking: **NO Handshaking**

**NOTA:** cuando finalice de realizar todas las configuraciones a la consola y vean reflejada la información de la estación de servicio en el link <http://207.180.229.67:8087/paginas/Login.aspx> quite la tarjeta del puerto ethernet que está ubicada en el slot 4 (fig.30)



Tarjeta de  
ethernet y puertos

Fig.30