

# MANUAL DE INTERFACE

*Weintek cmt2078x*



## Contenido

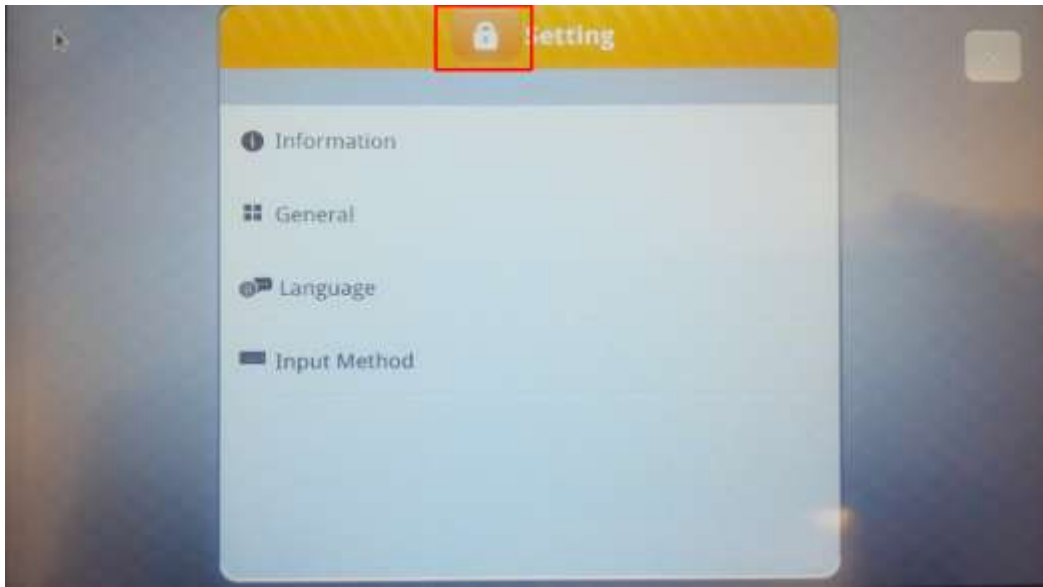
<b>SMNP</b> .....	3
<b>Conexión Ethernet</b> .....	7
<b>Configurar conexión Ethernet Windows 10</b> .....	8
<b>Interface</b> .....	10
1-Pantalla de carga.....	10
3-Unidades de Batería.....	11
5-Registro .....	12
6-Alarmas .....	13

## SMNP

Para ingresar a la configuración de SMNP en primera instancia se deberá logear en el sistema.

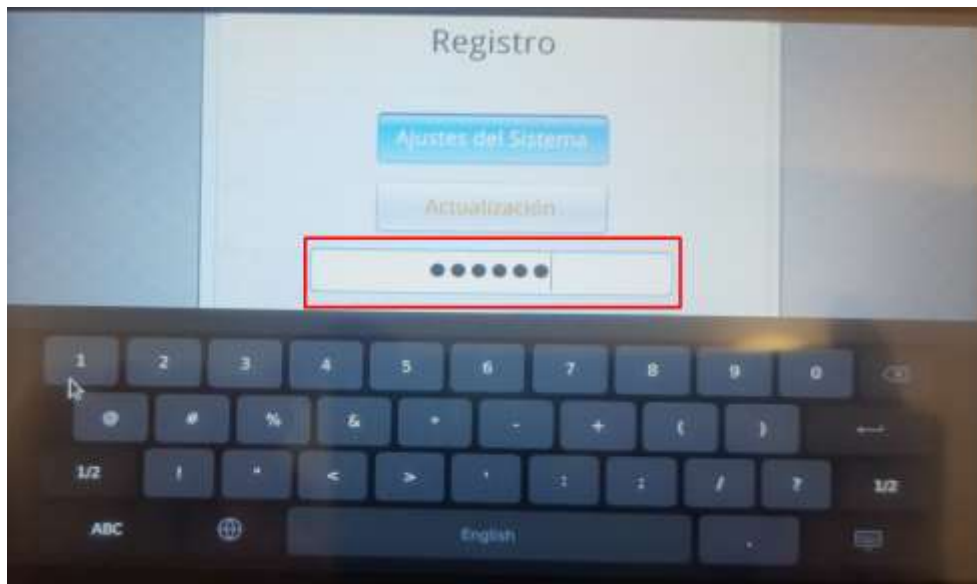
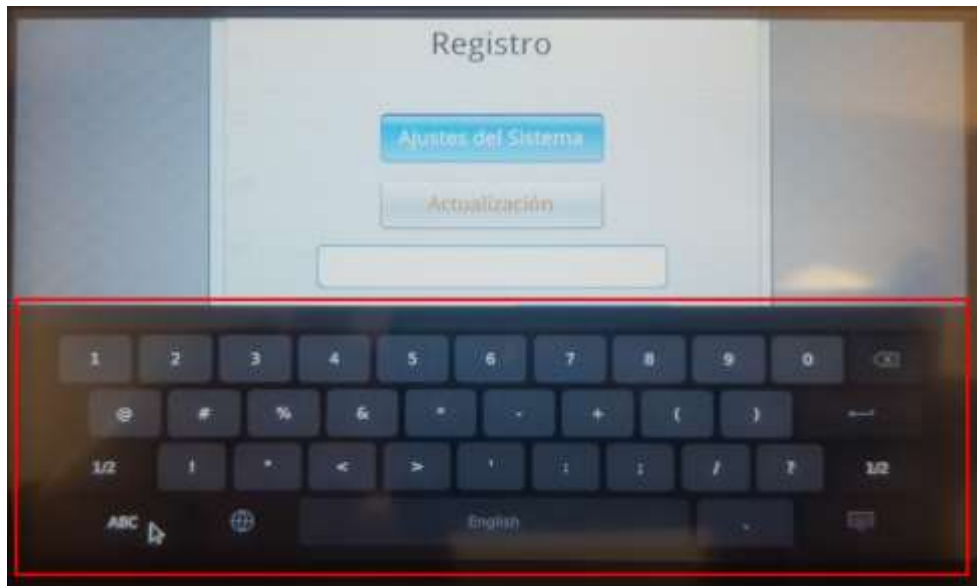
1-Para ello deberás apretar en la parte superior izquierda de la pantalla donde se ubicará un **botón oculto**.

2-Una vez seleccionado seleccione el **candado** ubicado en la parte central superior como se muestra en la siguiente imagen:

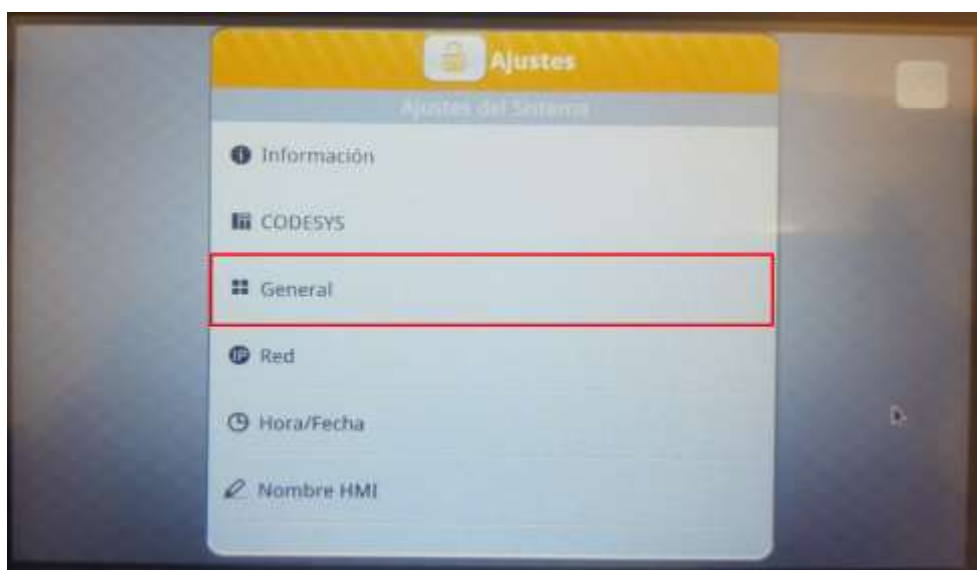


3- Seleccione en el **recuadro blanco**. Se abrirá el teclado digital para ingresar la contraseña (111111).

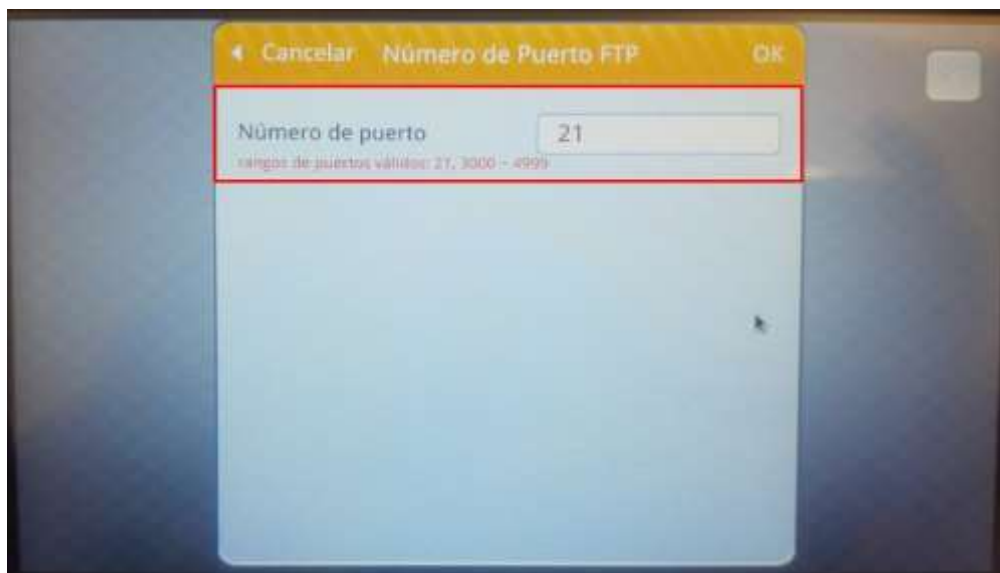
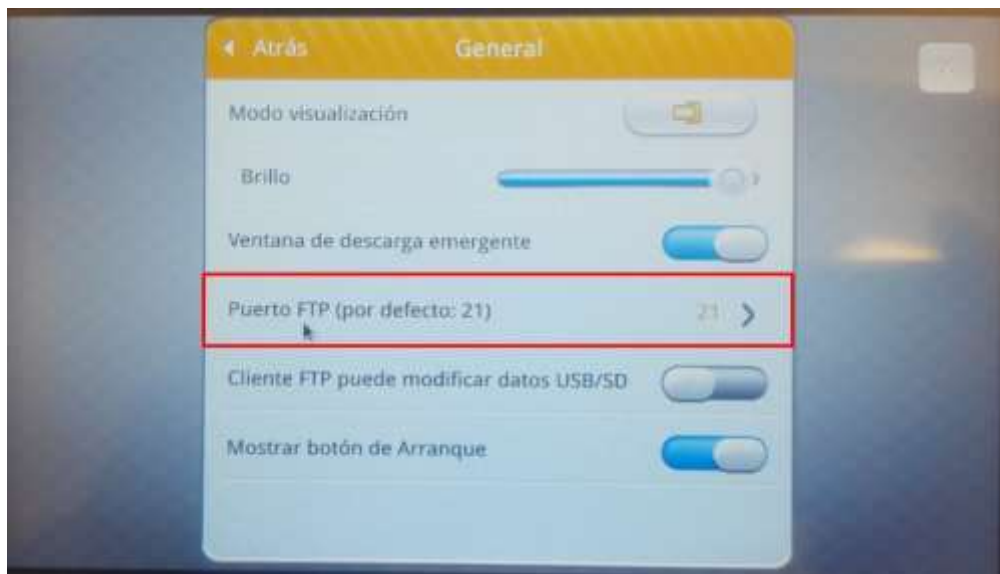




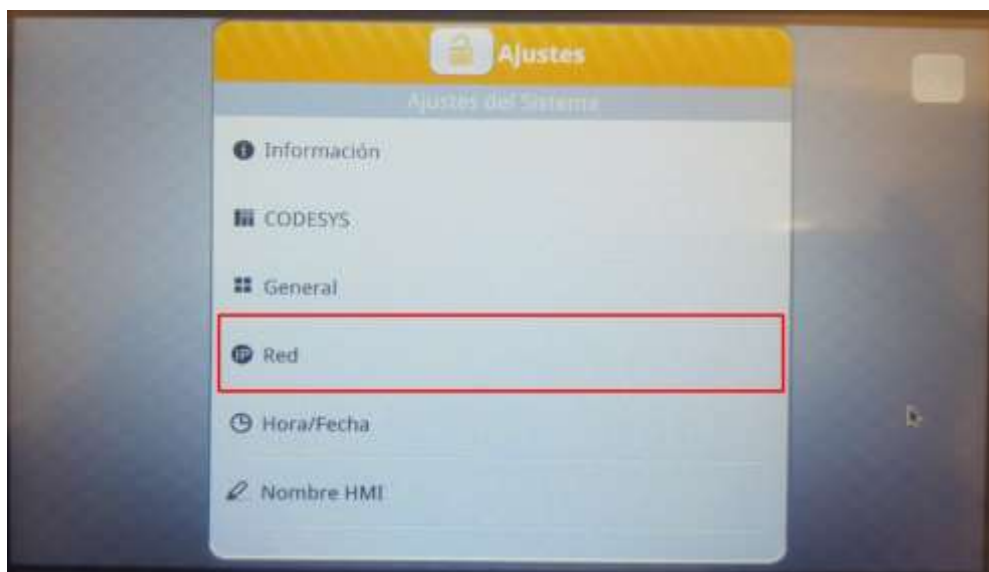
4- Una vez ingresado, vuelve al apartado de configuraciones e ingresar a la sección **General**.



5- Dentro de esta sección podrá modificar el **Puerto FTP**.



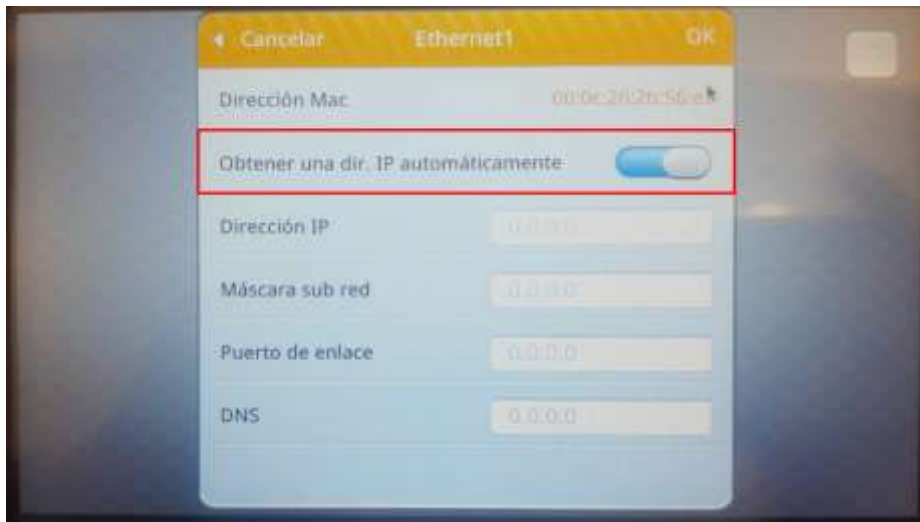
6- Luego debe repetir el paso de ingresar a las configuraciones y entrar en el modulo de **Red**.



7- Al ingresar elegirá la opción de **Ethernet 1 (WAN/LAN)**



8- Desactive la opción de **Obtener una dir. IP automáticamente**.

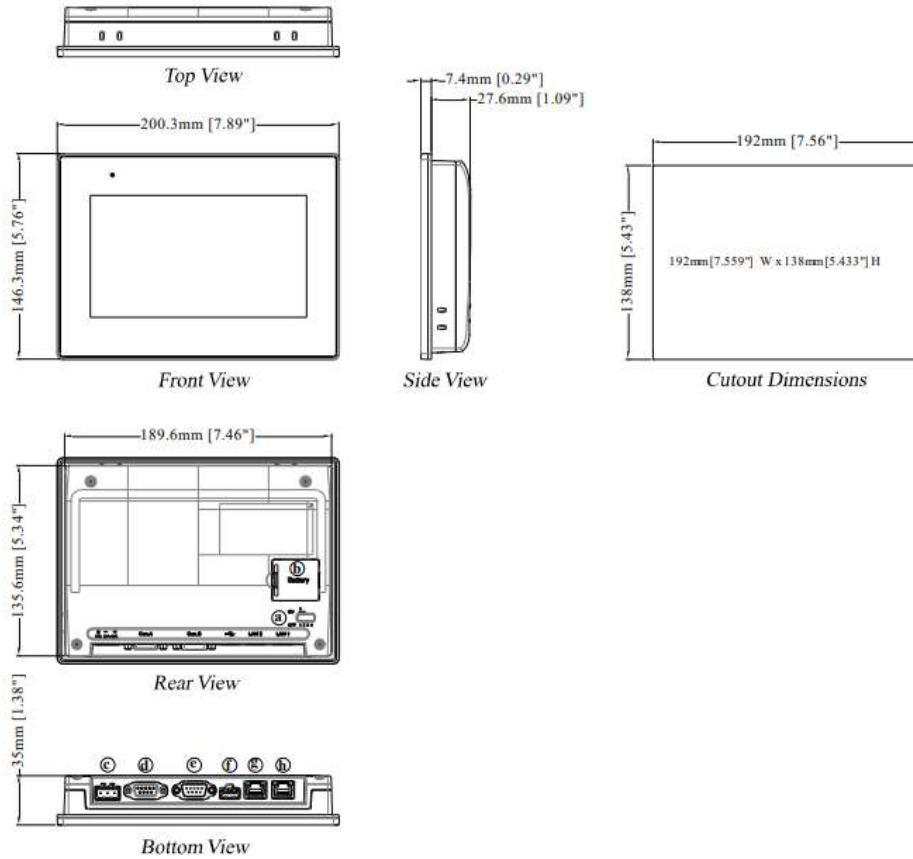


9- De esta forma podrá modificar los **parámetros de Ethernet**.



## Conexión Ethernet

La pantalla “Weintek cmt2078x” cuenta con la siguiente ubicación de la conexión a Ethernet indicada en la imagen 3.



<b>a</b>	DIP SW	<b>e</b>	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W
<b>b</b>	Battery	<b>f</b>	USB Host Port
<b>c</b>	Power Connector	<b>g</b>	LAN 2
<b>d</b>	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W,	<b>h</b>	LAN 1

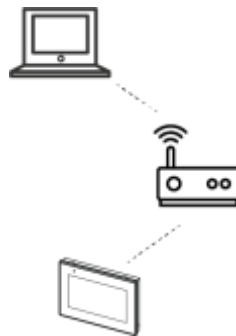
### Ordering Information

- cMT2078X:**  
7" TFT LCD HMI, 4GB flash memory, 1GB RAM on board
- RZUSK7010 (included in package)**  
USB Clamp & Tying Strap

Optional:

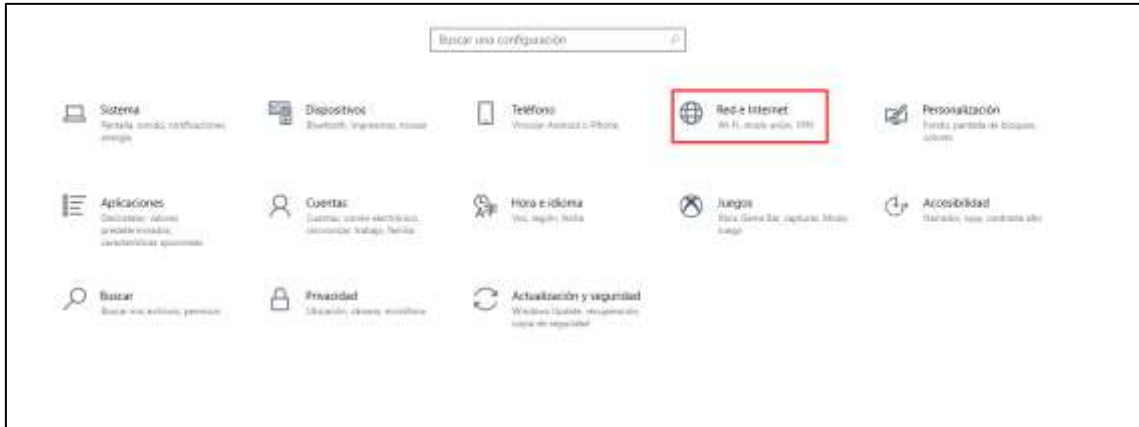
- RZ0CDS000:** CODESYS activation card & license sticker
- RZACEA020:** EasyAccess 2.0 Activation Card

Imagen 3.

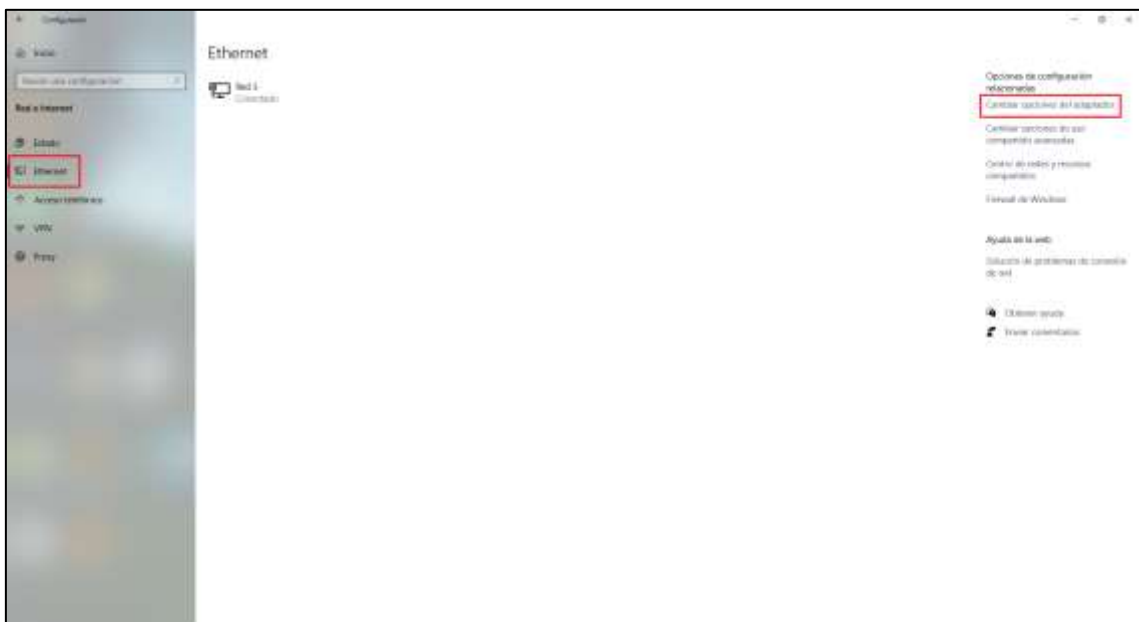


## Configurar conexión Ethernet Windows 10

1- Dirigirse a **Inicio** y seleccionar **configuración**. Una vez allí adentro seleccione **Red e internet**.



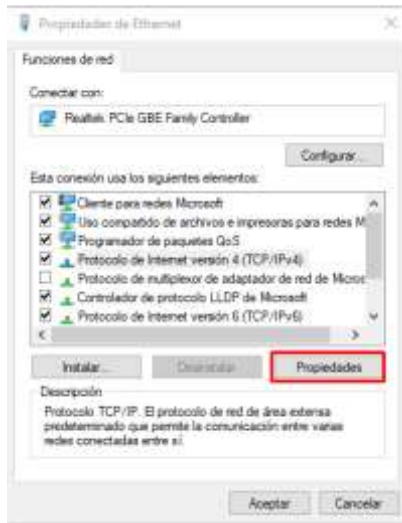
2- Busque y seleccione **Ethernet**. Allí dentro seleccione **Cambiar opciones del adaptador**.



3- Seleccionar y dirigirse a **Cambiar la configuración de esta conexión**.



4- Busque **Protocolo de internet inversión 4** y seleccione **Propiedades**.



5- Seleccione **Usar la siguiente dirección IP**.





## Interface

### 1-Inicio.

Al iniciar el sistema aparecerá la pantalla de inicio la cual es de carga por lo que no se deberá realizar ninguna acción.



### 2- Menú principal.

En la pantalla de menú principal se encontrará con el estado general de las baterías. Se mostrarán los parámetros de Tensión, Potencia, Corriente y Capacidad y el estado de carga promedio. Por otro lado, en la parte inferior se ubicarán los botones que direccionan a **Detalle de batería, Alarma, SMNP y Registro.**



### 3-Unidades de Batería



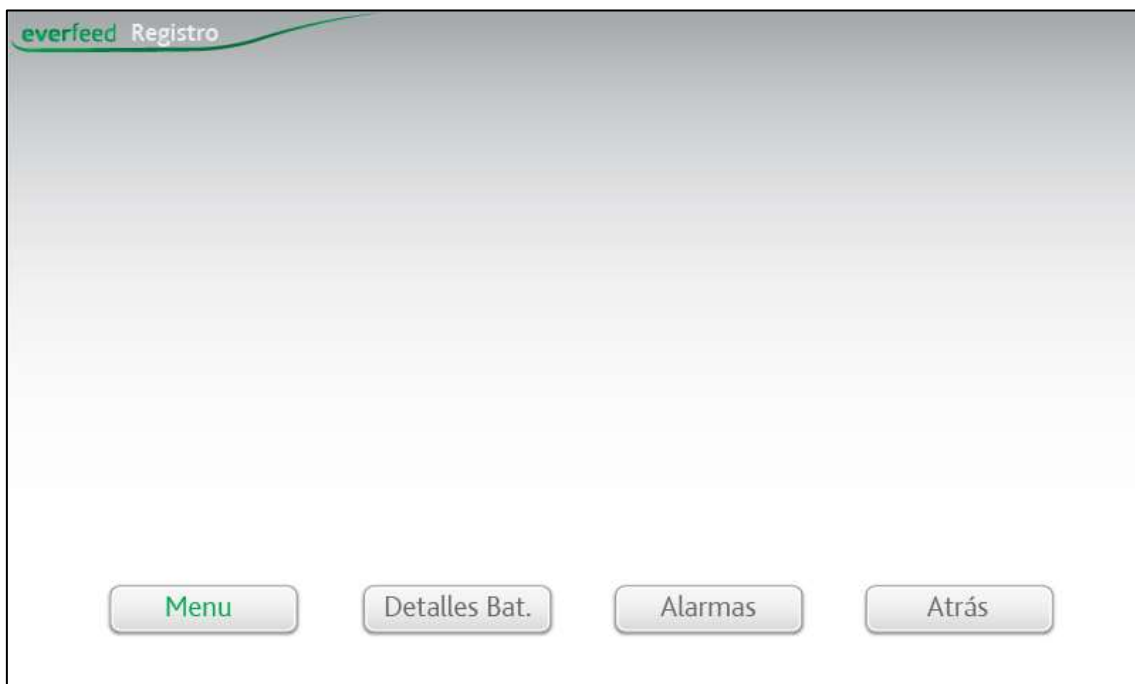
## 4-Detalle batería.



everfeed			
Tensión [V]	F-Capacity	Cel-01 [V]	Cel-09 [V]
Corriente [A]	SOC [%]	Cel-02 [V]	Cel-10 [V]
Tensión prom. [V]	SOH [%]	Cel-03 [V]	Cel-11 [V]
Tensión máx. [V]	Temp. amb. [°C]	Cel-04 [V]	Cel-12 [V]
Tensión mín. [V]	MOS temp [°C]	Cel-05 [V]	Cel-13 [V]
Dif. tensión [V]	Estado base	Cel-06 [V]	Cel-14 [V]
Ciclos	C-Mosfet	Cel-07 [V]	Cel-15 [V]
R-Capacity	D-Mosfet	Cel-08 [V]	Cel-16 [V]

Buttons: Menu, Alarmas, Registro, Atrás

## 5-Registro



everfeed Registro			
-------------------	--	--	--

Buttons: Menu, Detalles Bat., Alarmas, Atrás

### 6-Alarmas

