

# CONFIGURACIÓN EQUIPO: CEIOT-E95-WJ150

## Configuración E95 Lora

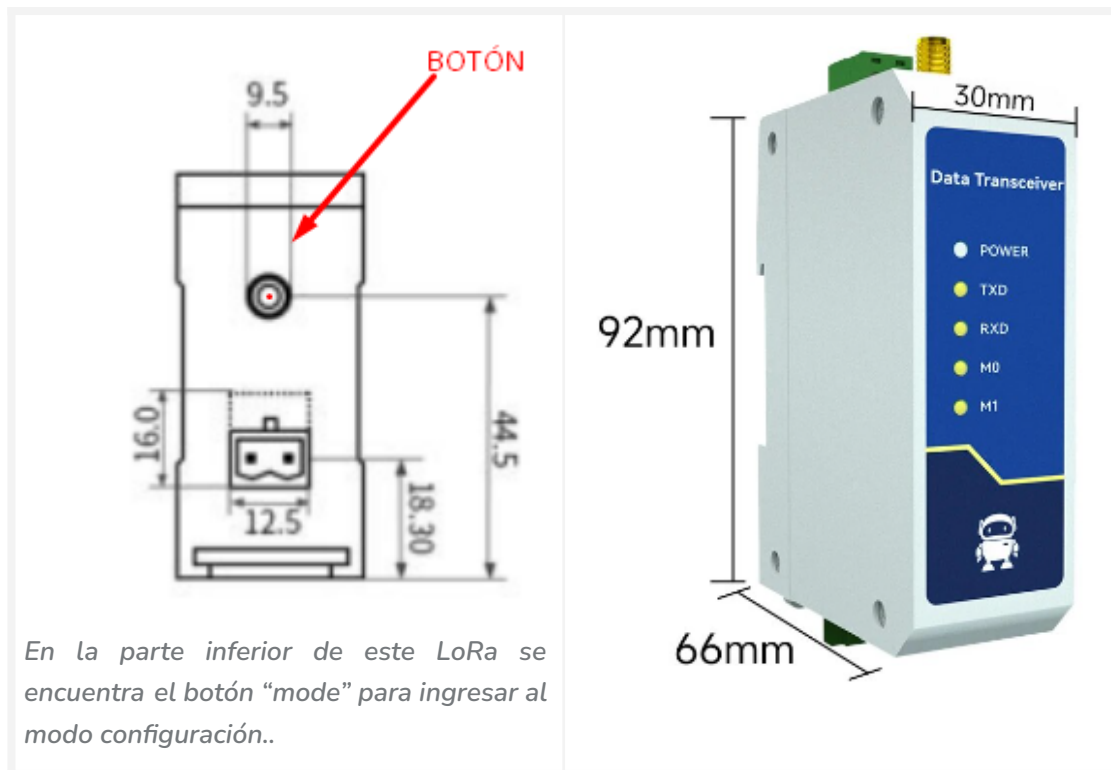
### Configuración

- PASO 1: Conectar el dispositivo USB con la DTU (A con A y B con B)
- PASO 2: Conectar dispositivo USB a un computador Windows
- PASO 3: Abrir el programa [E32-V8.exe](#) (Descargar desde <https://app.clarityenergy.cl/apps/doc/sku/CEIOT-PE11-E96.php> ,  
descargas : [E95/E96](#) )



*Interfaz de configuración equipo LoRa.*

- PASO 4: Seleccionar el COM PORT (usualmente COM4 o COM5)
- PASO 5: Poner la DTU en modo programación presionando el botón Mode durante dos segundos, luego nuevamente 2 segundos y luego nuevamente dos segundos hasta que M0 y M1 estén encendidos.



- Apretar "Open Port".
- **PASO 6:** Presionar "GetParam" (deberá aparecer una ventana que diga "Param Got") y luego desplegar los datos configurados.
- **PASO 7:** Presionar "Preset" para traer los datos de fábrica.
- **PASO 8:** Presionar "SetParam" para configurar

### Observación:

Los equipos LoRa (maestro-esclavo) deben tener la misma parametrización. Existe la posibilidad de que la configuración de fábrica pueda diferir entre un equipo y otro. Por ende, se debe hacer la comparación y comprobar que la parametrización de estos equipos sea igual.

(Revisar caso Mowi, donde ocurrió que al traer los datos con "preset", hubo una diferencia en la configuración, lo que impedía la comunicación entre éstos).

# Configuración WJ150

## Configuración

- PASO 1: Conectar cables 220v a las entradas inferiores N/- , L/+.
- PASO 2: Conectar cables modbus en las entradas inferiores negro => GND, rojo =>PW+.
- PASO 3: Enchufar la energía (enchufe a una toma de corriente de la habitación)
- PASO 4: Enchufar el USB del Modbus al PC.
- PASO 5: Ir al link  
<https://app.clarityenergy.cl/apps/doc/sku/CEIOT-E95-WJ150.php>
- PASO 6: hacer clic en WJ150
  - Instalar el archivo
  - Abrir el programa.

**CEIOT-E95-WJ150**

[Instrucciones de Armado](#)

[Configuración](#)

[Instalación](#)

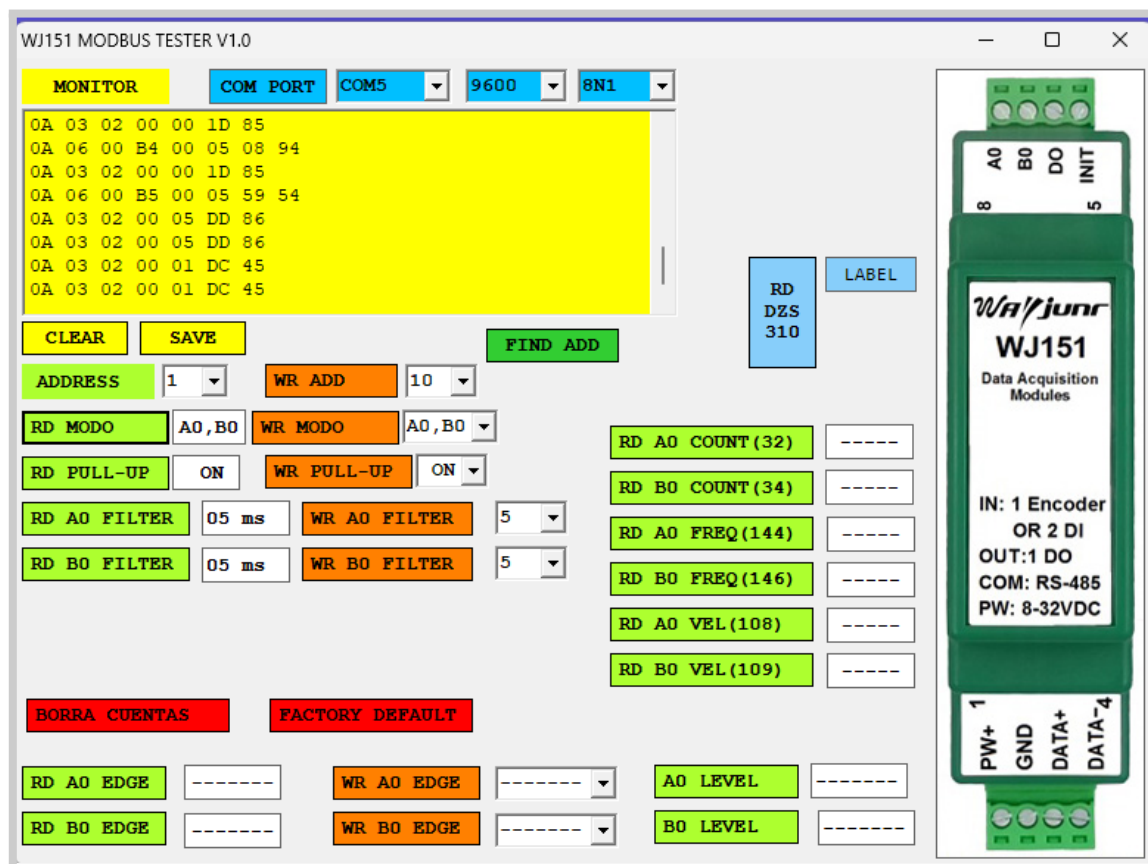
[Datasheet](#)

**Descargas**  
[IotServices for Windows](#)  
[DZS310B](#)  
[E95/E96](#)  
[WJ150](#)

 clic y descargar

## Notas

- Configuración WJ151: Para medir pulsos pasivos (con pull up), típicamente caudalímetro agrícola.



### Contacto Seco

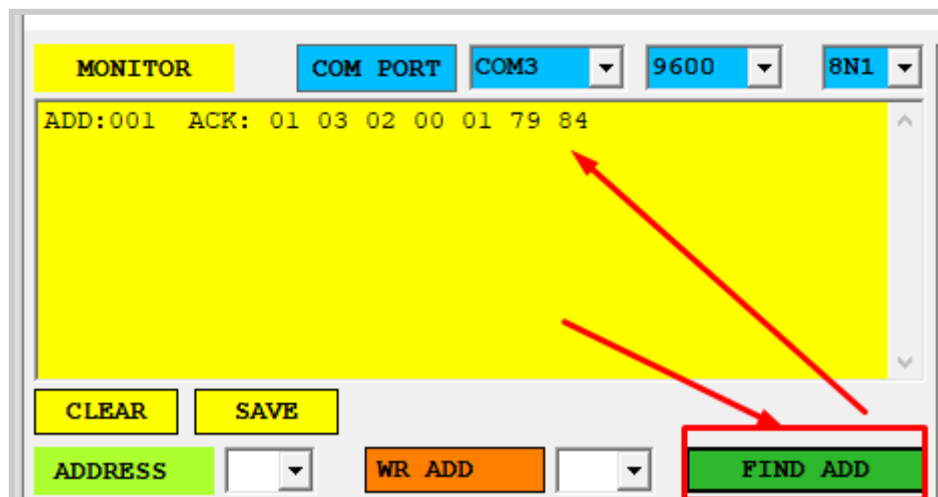
- Modo A0,B0 ( Dos contadores independientes)
  - Pull Up On
  - RD A0 FILTER 05 ms
  - RD B0 FILTER 05 ms
- Frecuencia: se usa la misma programación, pero se lee otro registro.

## En el programa:

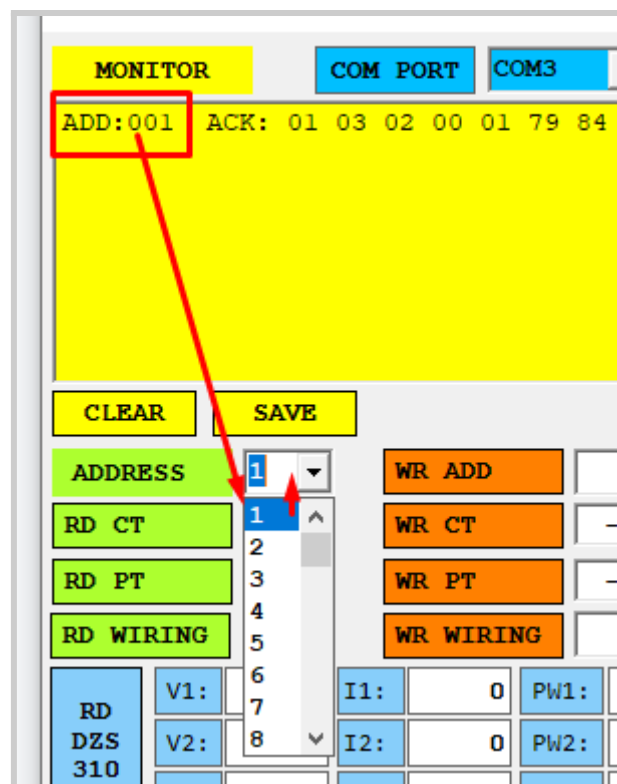
**PASO 1:** Dar click en el combobox asociado al “COM PORT”; seleccionar lo que indique.



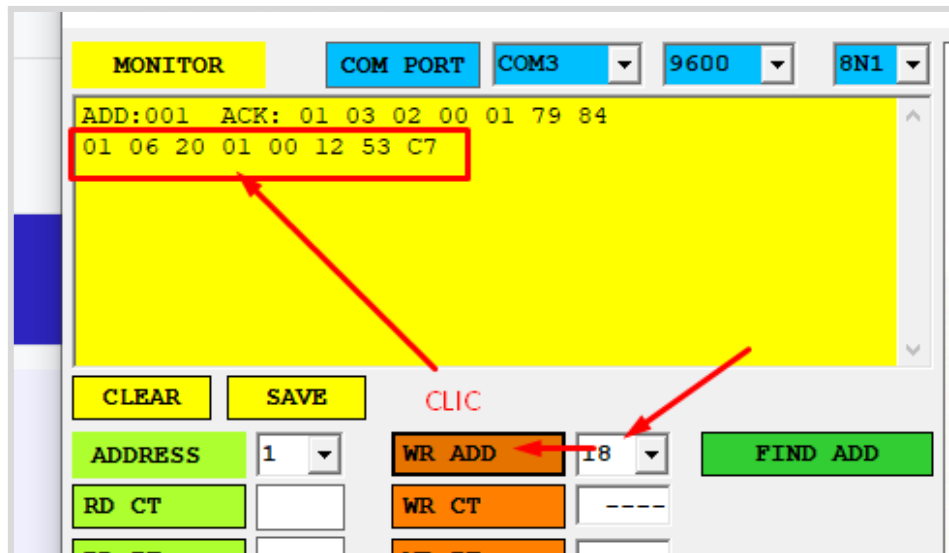
PASO 2: Dar click en “FIND ADD”.



PASO 3: En “ADDRESS”, dar click al combobox para que se despliegue el listado de números (direcciones); seleccionar el address que “FIND ADD” encontró. Observación: no introduzca el número manualmente, debe hacerse mediante el combo box.



**PASO 4:** En “WR ADD”, dar click al combo box para que se despliegue el listado de números (direcciones); seleccionar el address que se desea cambiar. Dar click al botón “WR ADD”. Observación: no introduzca el número manualmente, debe hacerse mediante el combo box.

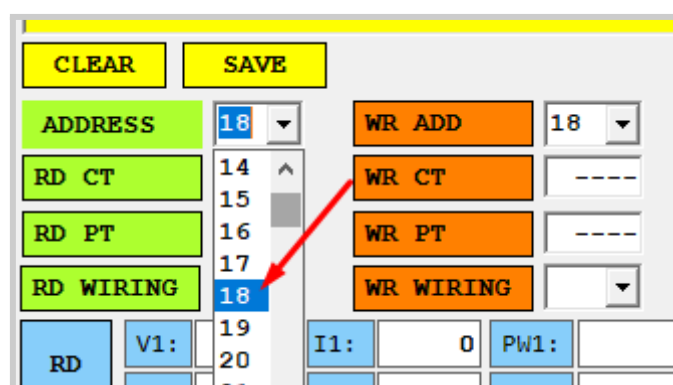


(El modbus nuevo se ve en la plataforma config maestros módulos , en la tabla del módulo a configurar.)

Editar	Código	Descripción	Tipo de Negocio	ModBus Addr	Modelo	Conexión	IdGateway
	CE_4B902E786558	ZONA3_BAJA	ELE	18	DZS310B	MODBUS_CABLE	PE11_MAGOTTEAUX_TT_

**PASO 5:** En “ADDRESS” escribir ahora la nueva dirección.

Observación: no introduzca el número manualmente, debe hacerse mediante el combo box.



**PASO 6:** En “WR CT” se debe primero borrar los guiones, luego escribir el valor del transformador de corriente. Ejemplo: 400, 600... no dejar espacios en blanco. Al finalizar, presionar en “WR CT”.

Cambio TTCC Zona baja 3 (200/100) (1TC)

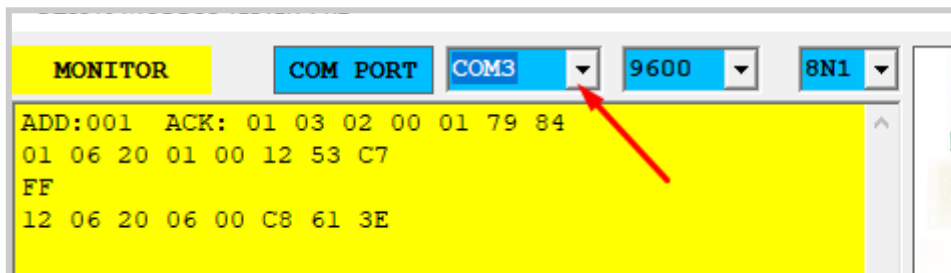
The screenshot shows a configuration window with several fields and buttons. At the top, a title bar reads "Cambio TTCC Zona baja 3 (200/100) (1TC)". Below this, there are three rows of fields: "ADDRESS" with a dropdown set to "18", "RD CT" which is empty, and "RD PT" which is empty. To the right of these are three orange buttons: "WR ADD" (dropdown "18"), "WR CT" (text "200"), and "WR PT" (text "---"). A green "FIND ADD" button is to the right of the "WR ADD" button. Red arrows point from the "WR ADD" and "WR CT" buttons to the "FIND ADD" button.

**PASO 7:** Presionar “RD CT” para leer el valor CT configurado. Observación: Si se introduce en “WR CT” el valor de 400, en “RD CT” debería salir ese número también. Es posible que aparezca un número distinto.

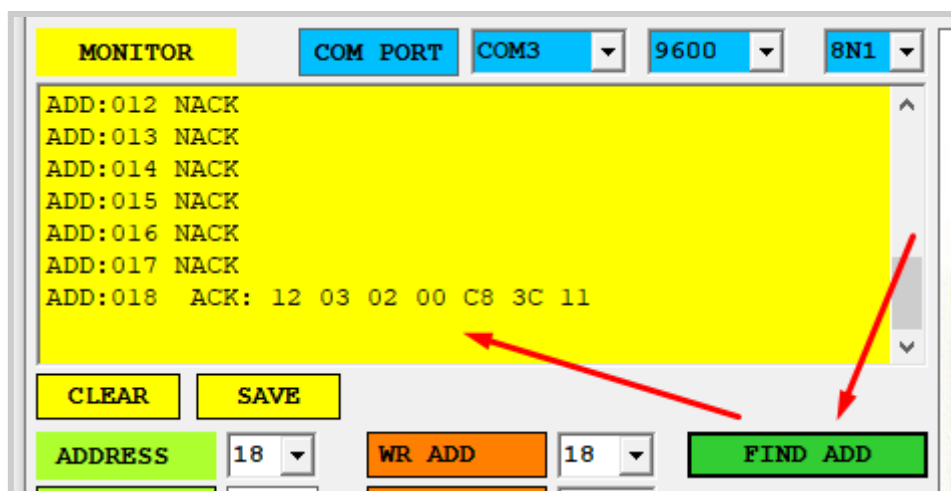
The screenshot shows the same configuration window as in Step 6, but with a large yellow text area at the top displaying communication data. The text in the yellow area is: "ADD:001 ACK: 01 03 02 00 01 79 84", "01 06 20 01 00 12 53 C7", "FF", and "12 06 20 06 00 C8 61 3E". The last line is highlighted with a red box. Below the yellow area are two yellow buttons: "CLEAR" and "SAVE". At the bottom, the same configuration fields and buttons as in Step 6 are visible. Red arrows point from the "WR CT" button to the "FIND ADD" button and from the highlighted line of text in the yellow area to the "RD CT" field.

## Procedimiento de corroboración de WJ150:

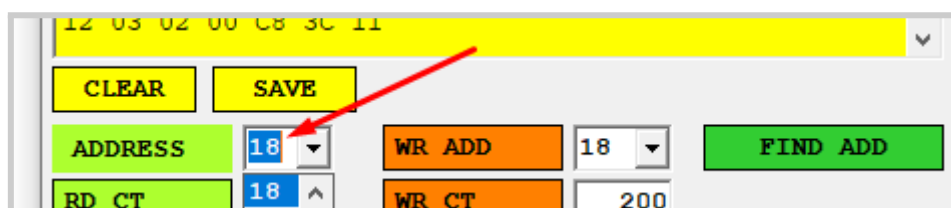
**PASO 1:** Dar click en el combobox asociado al “COM PORT”; seleccionar lo que indique.



**PASO 2:** Dar click en “FIND ADD”.



**PASO 3:** En “ADDRESS”, dar click al combo box para que se despliegue el listado de números (direcciones); seleccionar el address que “FIND ADD” encontró. Observación: no introduzca el número manualmente, debe hacerse mediante el combo box.





PASO 4: Presionar “RD CT” para leer el valor CT configurado.

ADD:012 NACK  
ADD:013 NACK  
ADD:014 NACK  
ADD:015 NACK  
ADD:016 NACK  
ADD:017 NACK  
ADD:018 ACK: 12 03 02 00 C8 3C 11  
12 03 02 00 C8 3C 11

CLEAR SAVE

ADDRESS 18 WR ADD 18 FIND ADD

RD CT 0200 WR CT 200

RD PT WR PT ---

RD WIRING WR WIRING