

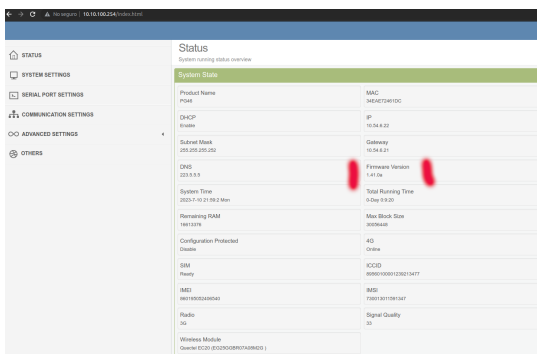
CONFIGURACIÓN PG46

PASO 1: Desenergizar y sacar el SIM del PG46

PASO 2: Energizar y Conectar PG46 por cable de red al computador

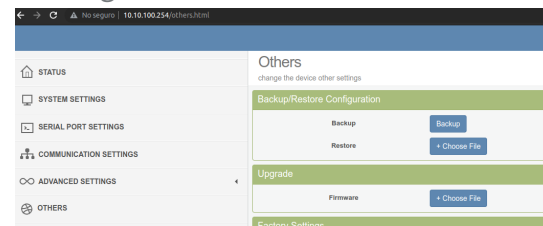
PASO 3: Ir a <http://10.10.100.254/>

Verificar que Firmware es 1.41.0a



Others Firmware

SOLO si Firmware es distinto actualizar descargando de:



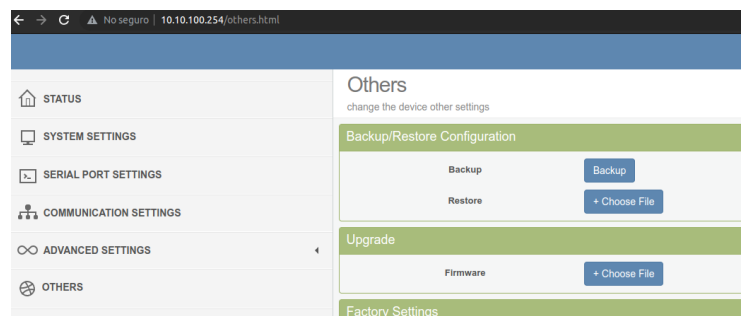
<https://tinyurl.com/3bzw8c6>

PASO 4: Restaurar archivo de configuración

=> Restore (+Choose File) =>

PG46-TCP-DEFAULT-9600-8N1-DNS-223.5.5.5-LTE-ALAI-v104-4Gonly.xml

<https://tinyurl.com/24reejkt>



PASO 5: Verificar si el módulo está conectado a Internet 3G/4G

Luego de 120 segundos ver

- Si está parpadeando la luz Net cada 2 segundos
- Ver en app.clarityenergy.cl/src/test/admin?pasaporte=chiloe&mac=<macaddress>
- Si no se visualiza conexión conectar cable de Red y ver Status de Conexión
 - Ver si tiene asignado IP
 - Signal Quality
 - TCP-Client connected

Configuración E96 Lora

Configuración

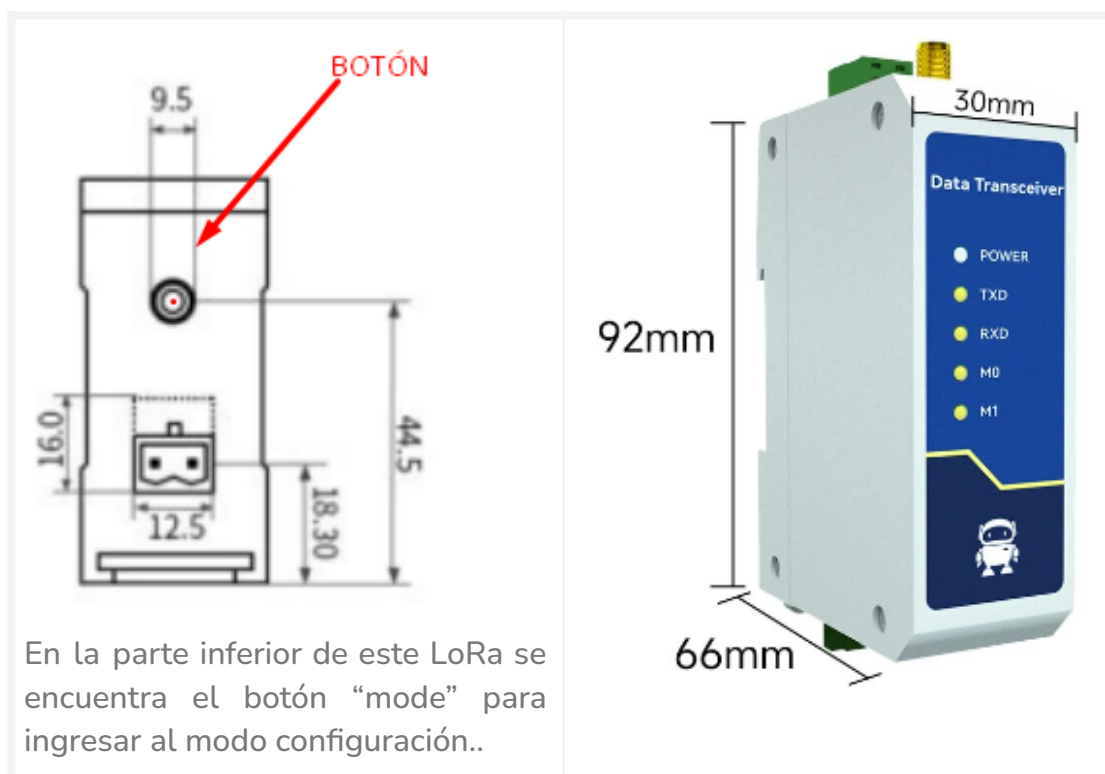
- PASO 1: Conectar el dispositivo USB con la DTU (A con A y B con B)
- PASO 2: Conectar dispositivo USB a un computador Windows
- PASO 3: Abrir el programa **E32-V8.exe** (Descargar desde <https://app.clarityenergy.cl/apps/doc/sku/CEIOT-PE11-E96.php> ,

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.

(En un caso X, ocurrió que al traer los datos con “preset”, hubo una diferencia en la configuración, lo que impedía la comunicación entre éstos).