

PANEL DE CONFIGURACIÓN V2.0

MANUAL DE USUARIO





MANUAL DE USUARIO

CONTENIDO DE LA CAJA



1 Panel de Configuración



2 Pulsera antiestática

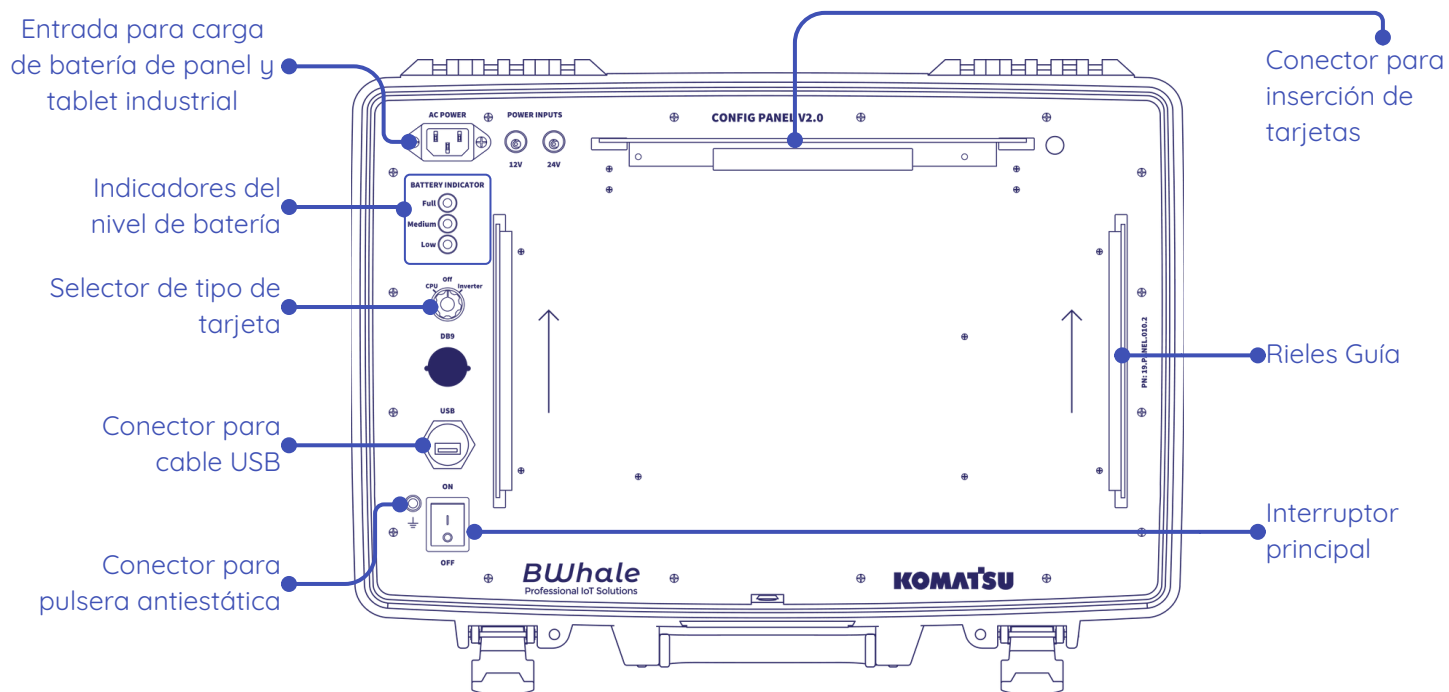


3 Cable de poder



4 Bolso para cables

PARTES

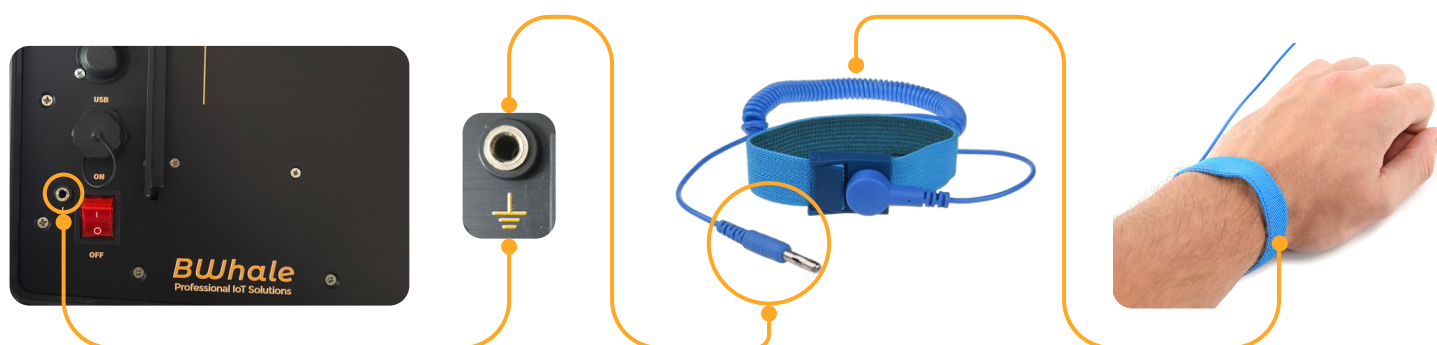




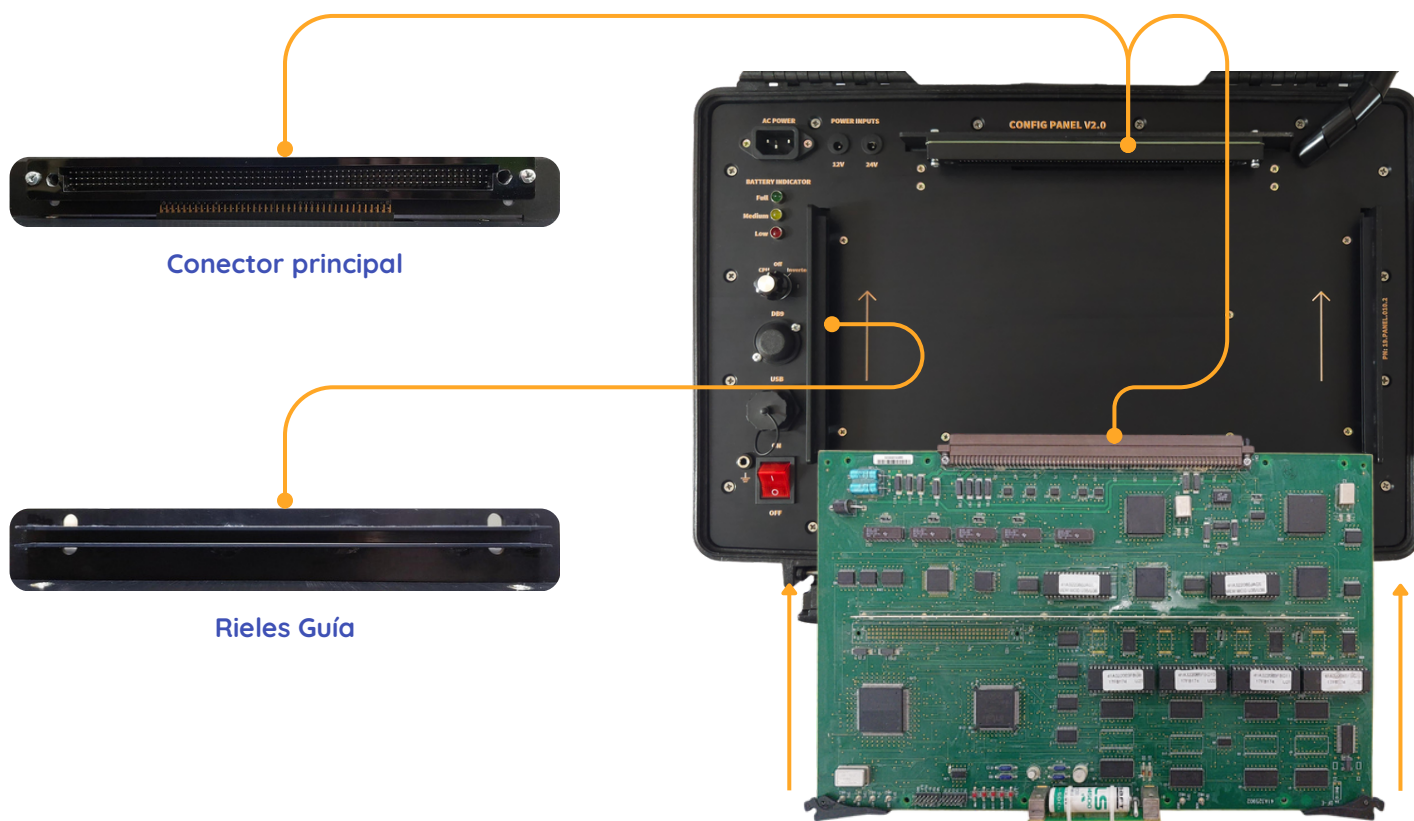
MANUAL DE USUARIO

INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN

- 1 Asegura la pulsera antiestática en tu muñeca y conéctala al terminal de tierra del equipo.



- 2 Inserta la tarjeta electrónica (**CPU o Inversora**) deslizándola suavemente por los rieles hasta que encaje completamente en el conector principal.





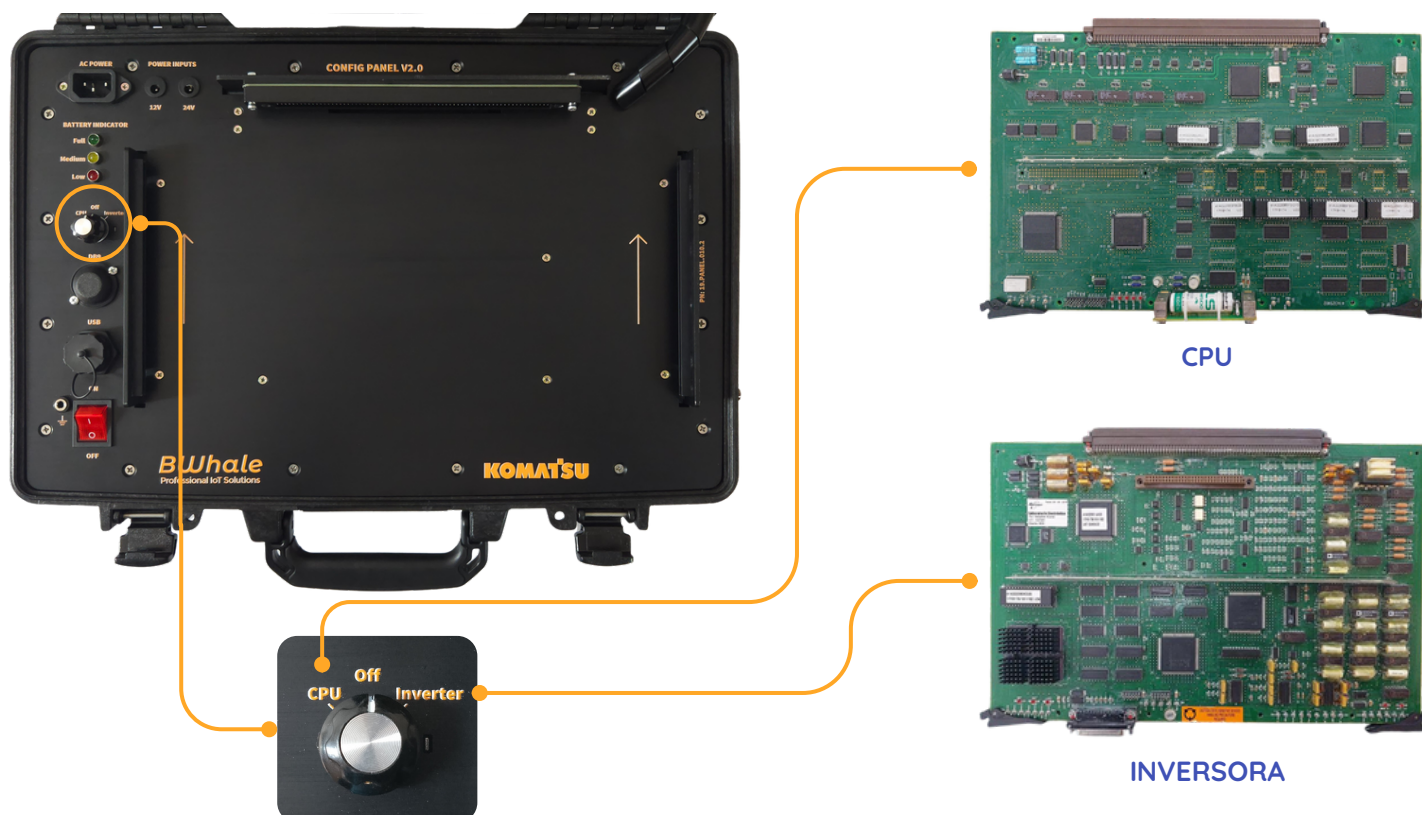
MANUAL DE USUARIO

INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN

- 3 Como el equipo incorpora una tablet industrial integrada con el puerto RS232 ya cableado internamente, no es necesario realizar conexiones adicionales.



- 4 Gira el selector a la posición **CPU** o **INVERSORA**, según el tipo de tarjeta que hayas insertado.

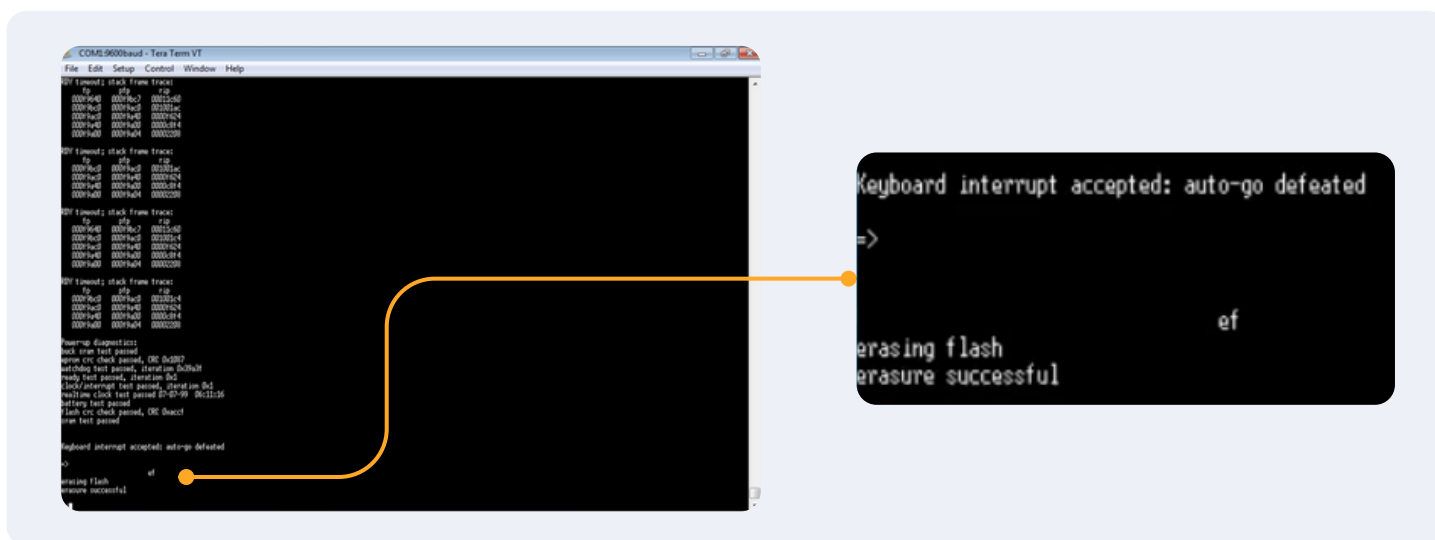




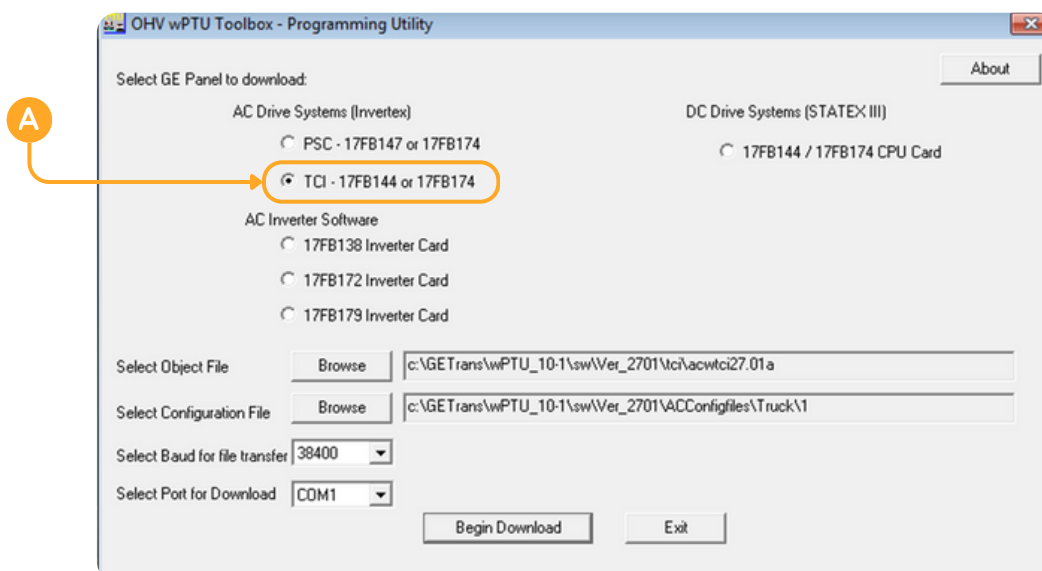
MANUAL DE USUARIO

CARGA DE FIRMWARE - CPU

- 1 Abre el programa Tera Term en la tablet industrial y presiona la tecla Tab para detener la ejecución automática. Escribe ef y presiona Enter para borrar el firmware actual de la tarjeta.



- 2 Abre el software “Program Utility - Invertex I”, incluido con wPTU, y selecciona la opción TCI - 17FB144 o 17FB174 (A) en el panel superior.

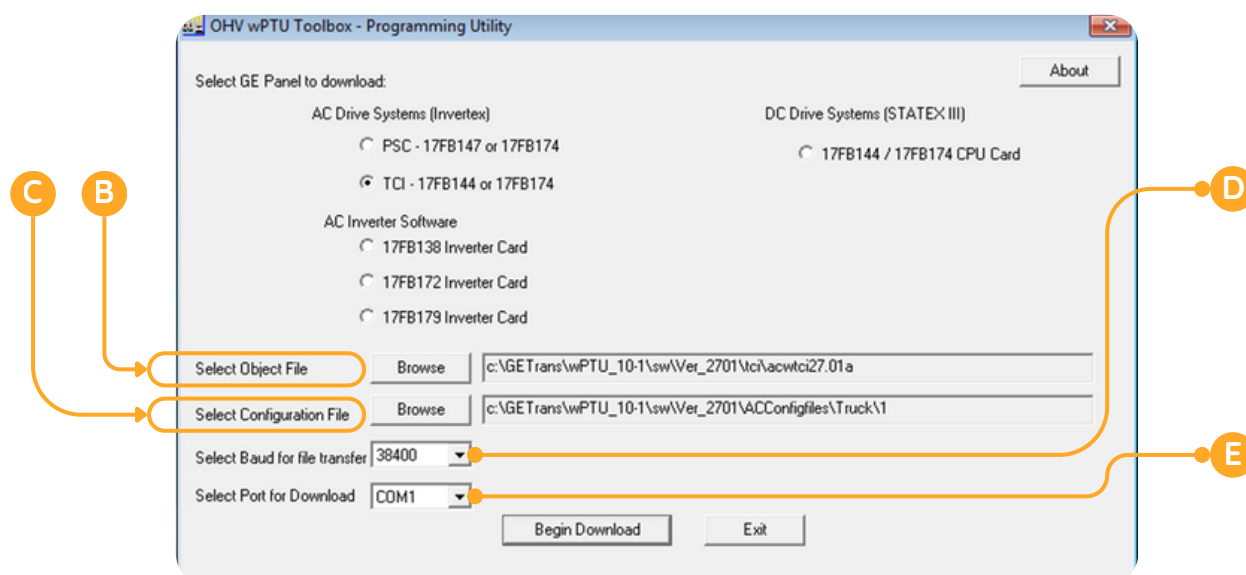




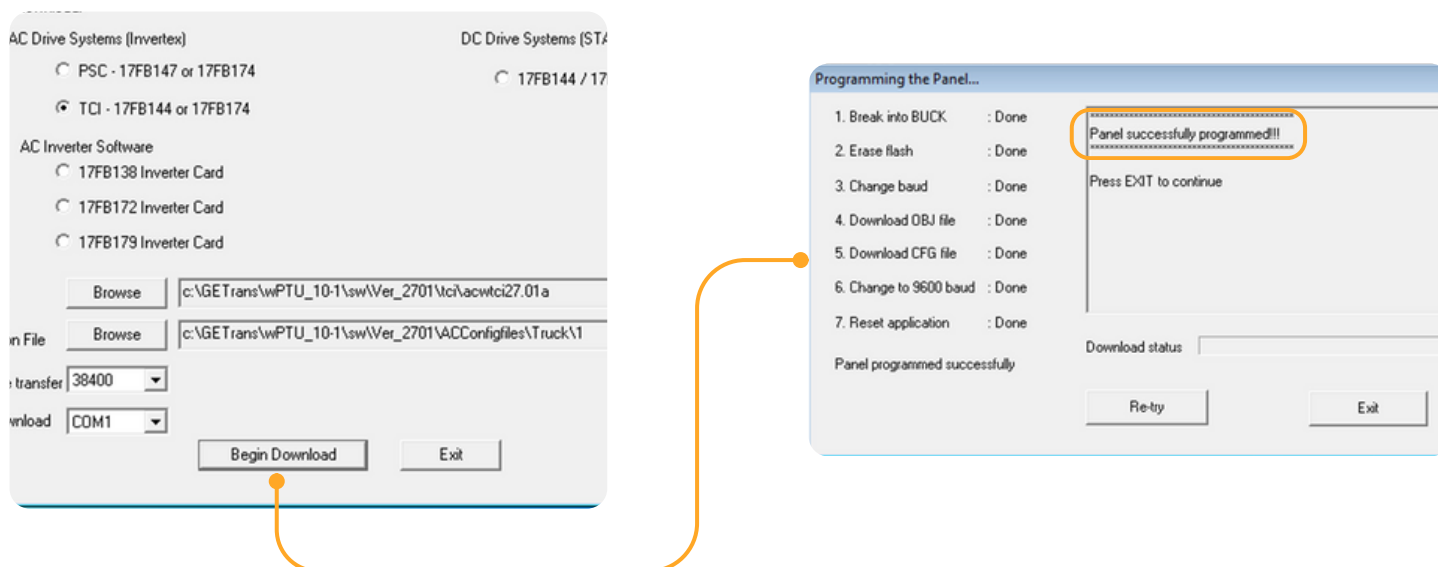
MANUAL DE USUARIO

CARGA DE FIRMWARE – CPU

- 3 En Select Object File (B) carga el archivo .01a desde la carpeta de dependencias del wPTU, y en Select Configuration File (C) selecciona el archivo .cfg correspondiente. Asegúrate también de configurar el Baud Rate (D) en 38400 y el puerto de comunicación (E).



- 4 Haz clic en “Begin Download” y espera a que el proceso finalice. Una vez completada la carga, aparecerá el mensaje “Panel successfully programmed!” y la tarjeta estará lista para su uso.



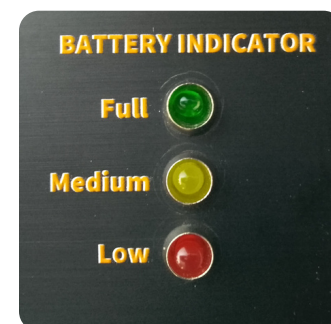




MANUAL DE USUARIO

ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA

- **Luz verde:** batería completamente cargada. El equipo está listo para operar.
- **Luz amarilla:** batería en nivel medio. Se recomienda iniciar la carga del firmware solo si el indicador está al menos en este nivel.
- **Luz roja:** batería descargada. **NO** se debe utilizar el equipo en este estado, ya que podría interrumpirse el proceso de carga de firmware.



OPCIONES DE CARGA DE LA BATERÍA

La tablet industrial y el panel configurador se alimentan a través del conector de 220 V AC, por lo que ambos dispositivos se cargan mediante la misma fuente.

Cable de poder
*Incluido





BWhale

Professional IoT Solutions