

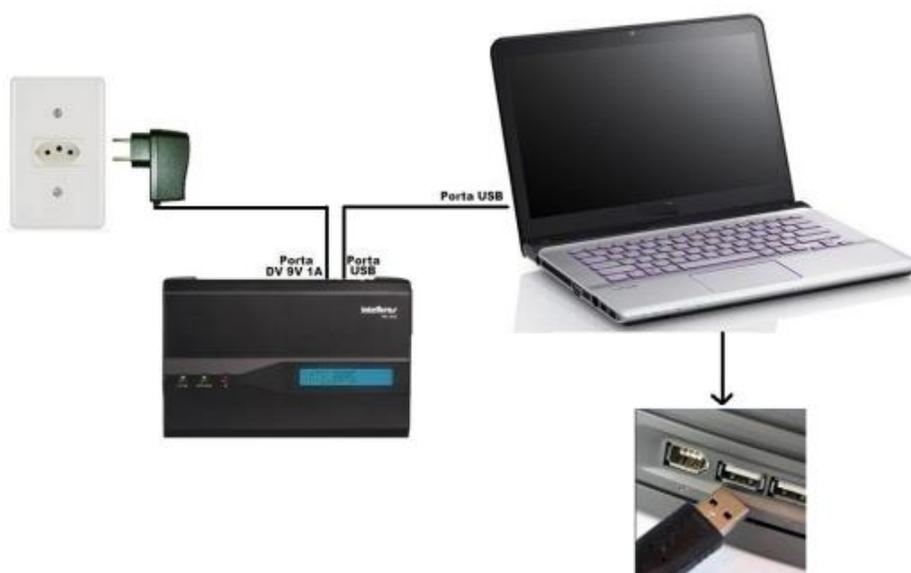
## Procedimiento para la actualización de la interfaz ITC4000i

---

Fecha: 27 de Agosto, 2013.

### 1. Preparación del escenario para actualización del firmware de la ITC4000i:

Los archivos de actualización están en el sitio web de Intelbras.

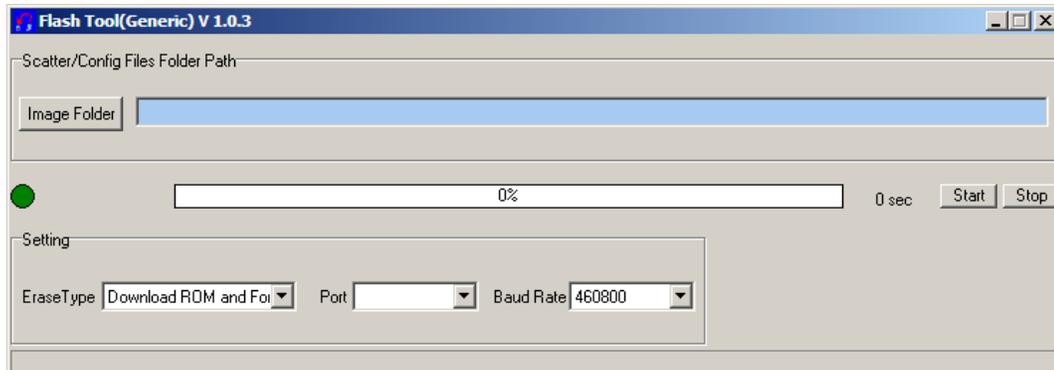


- Guarde y descomprima los archivos disponibles en “Herramienta de Actualización” y el firmware de la interfaz;
- Conectar el cable USB en la ITC4000i y en la puerta USB del computador;
- En la carpeta “Herramientas de actualización”, ejecute el software

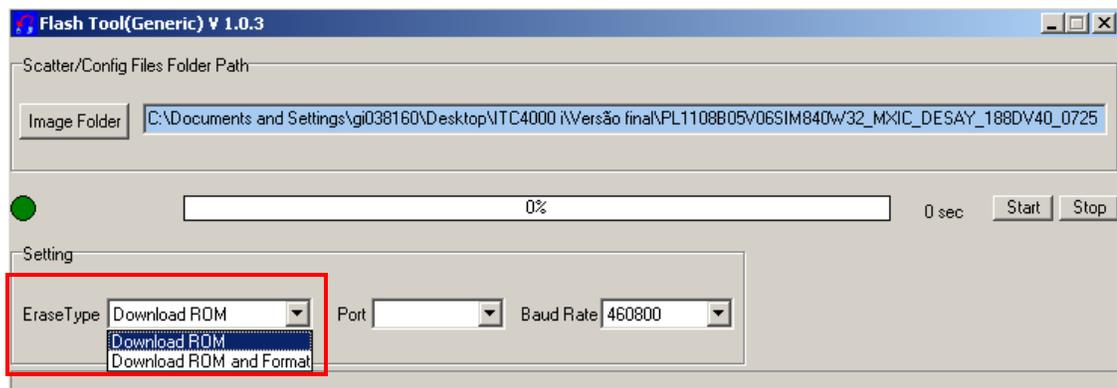


MultiPortFlashDownloadProject

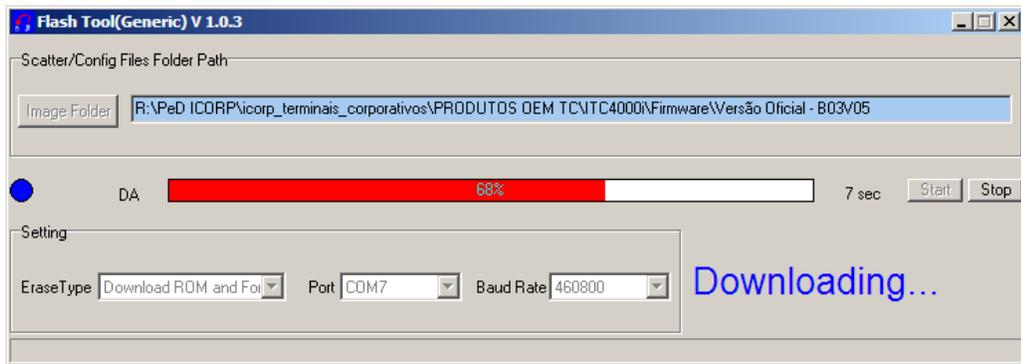
, se iniciará el programa de actualización, mostrando a siguiente pantalla:



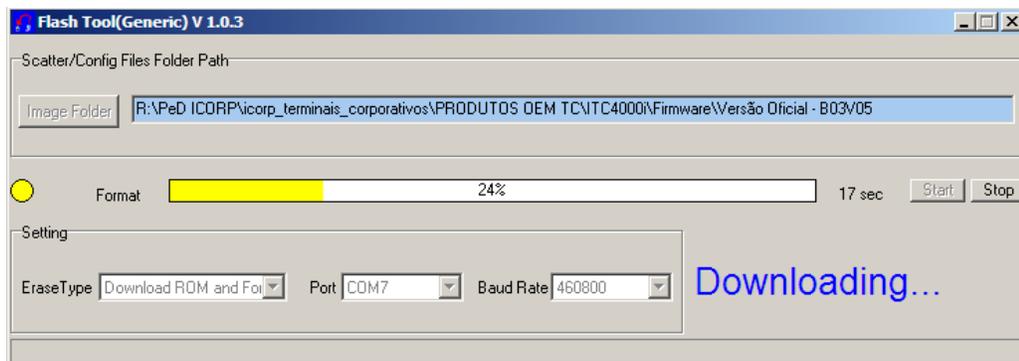
- d) En el programa de actualización seleccione el puerto COM correcto (puerto en donde esté conectado el cable USB), puede verificar el número del puerto creado buscando el nombre del cable “Prolific USB- to- Serial Com Port” en el administrador de dispositivos.
- e) En la opción “Erase Type” puede seleccionar entre:
- *Download ROM* – solamente actualiza la interfaz.
  - *Download ROM and Format* – actualiza y hace el reset de la interfaz a la configuración de fábrica.



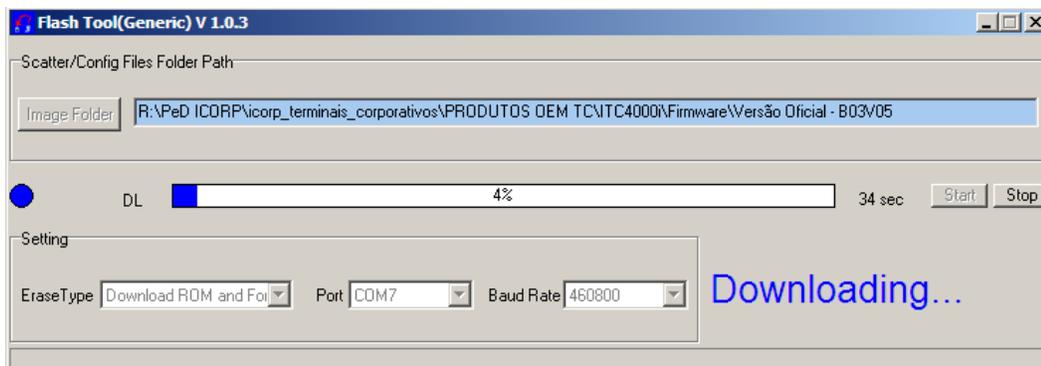
- f) Haga clic en el la opción **Image Folder** y seleccione el directorio en donde guardo el firmware;
- g) Con la ITC4000i **APAGADA (interruptor POWER en OFF)**, haga clic en **Start**, y a continuación **ENCIENDA** la ITC4000i (**interruptor POWER en ON**). Iniciaré la grabación mostrando la barra de progreso en rojo (DA), y aparecerá el mensaje “Downloading...”, como se muestra en la siguiente imagen:



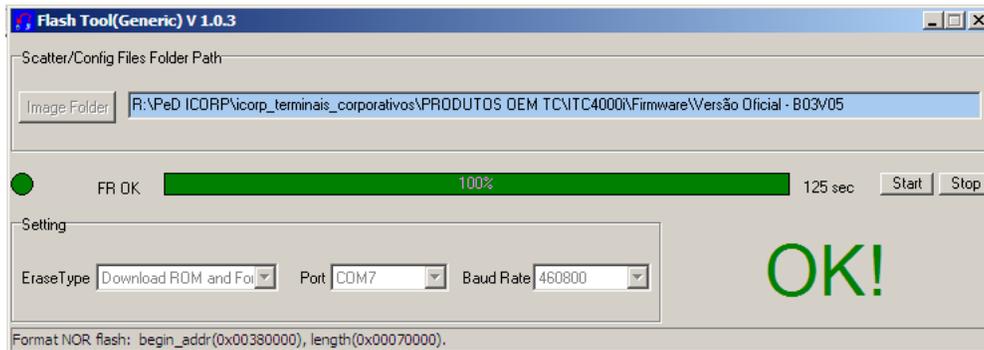
- h) A continuación, la barra de progreso cambiará a color amarillo, (Format), como en la imagen de abajo (esta pantalla sólo aparecerá si la opción seleccionada para “Erase Type” fue “Download ROM and Format”):



- i) Después, la barra de progreso cambiará a color azul, (DL), como se muestra en la siguiente imagen:



- j) Si la grabación finaliza correctamente, la barra de progreso cambiará a color verde, (FR OK), y aparecerá el mensaje “OK”, como se muestra en la siguiente imagen:



- k) Apague la ITC4000i brevemente y después vuelva a encenderla. Al hacer esto deberá aparecer en la pantalla la nueva versión por unos segundos.