



SERVELEC S.R.L.
www.servelec.com.ar

TERO-M12



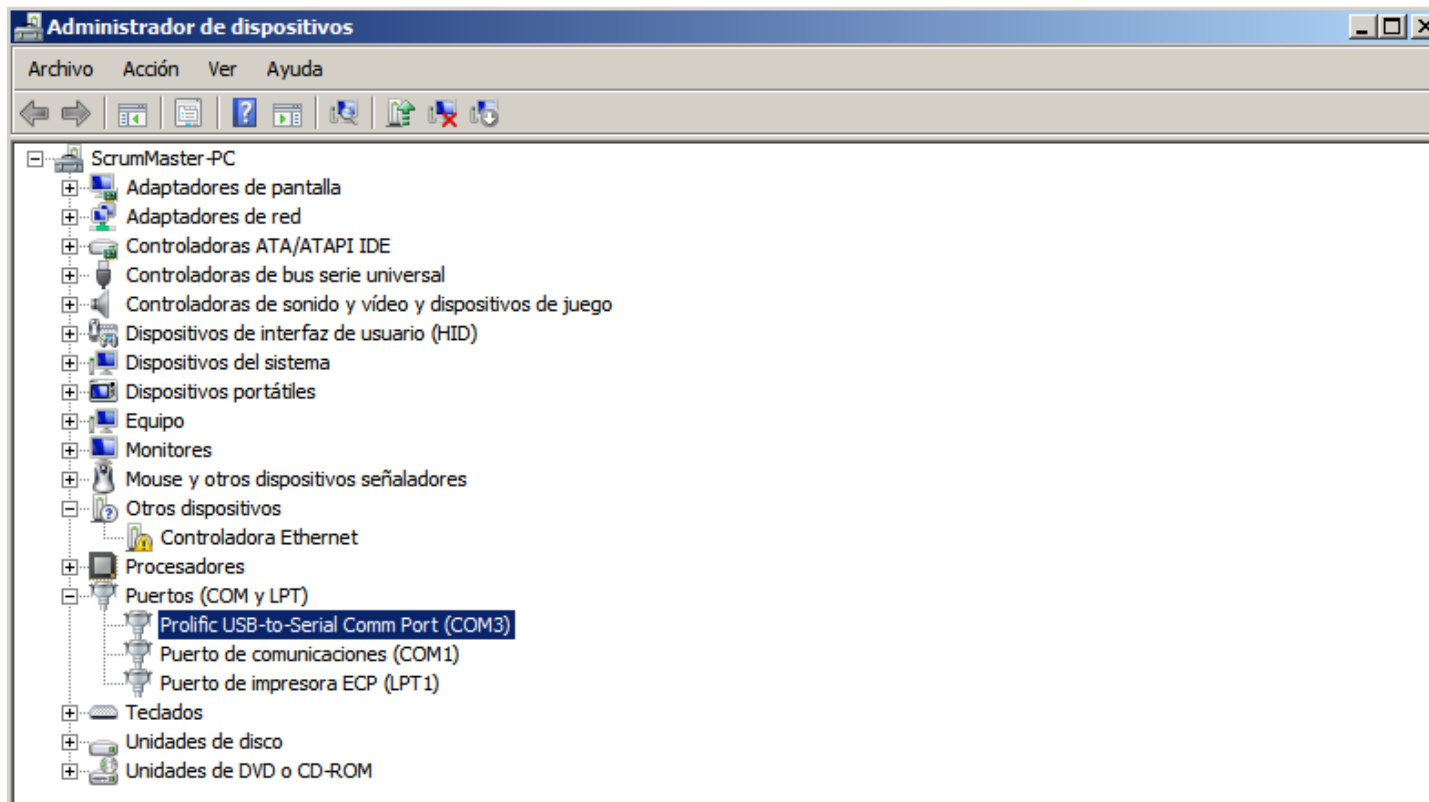
INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y USO DEL SOFTWARE CONFIGURADOR TERO

V1R0

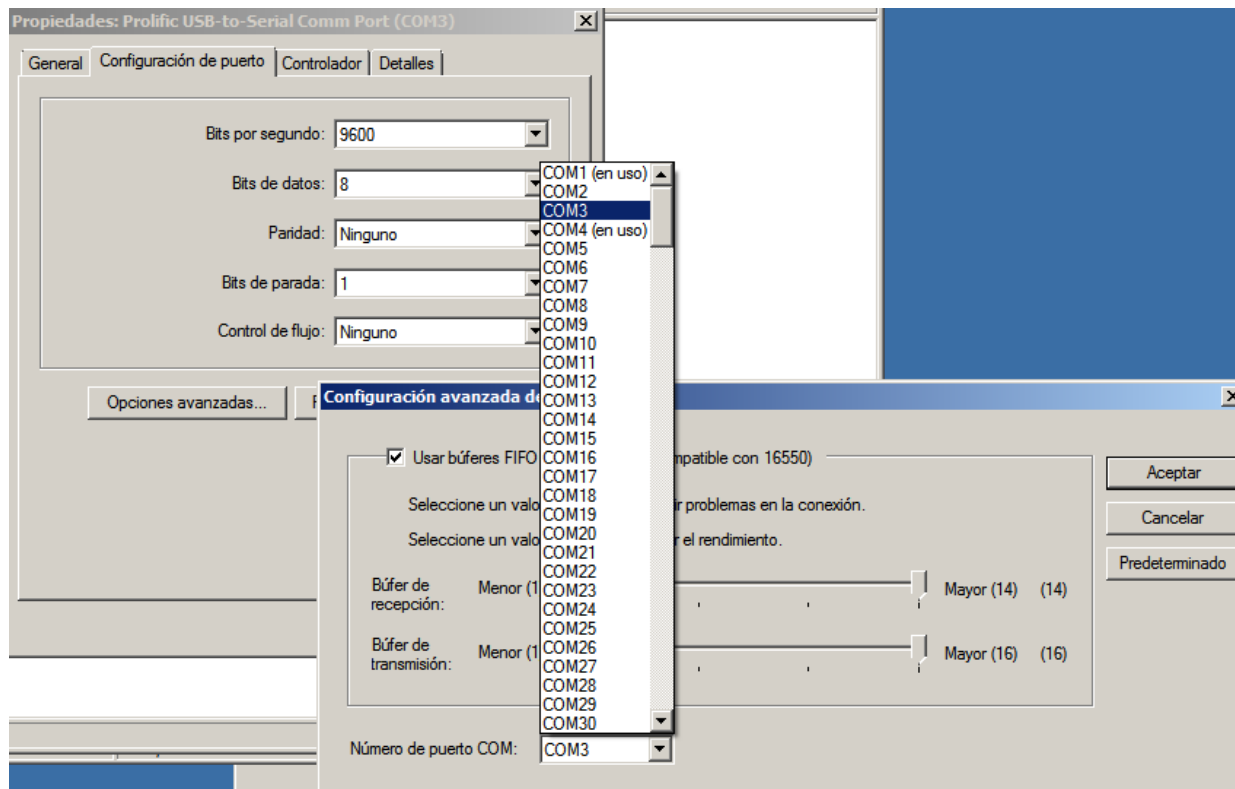
- Se debe disponer de un puerto serie (DB9) en la PC que corre el programa.
- En caso de no disponer de un puerto serie se puede utilizar un puerto serie virtual a partir de una conexión USB. Por ej. Manhattan USB a RS232 (DB9)



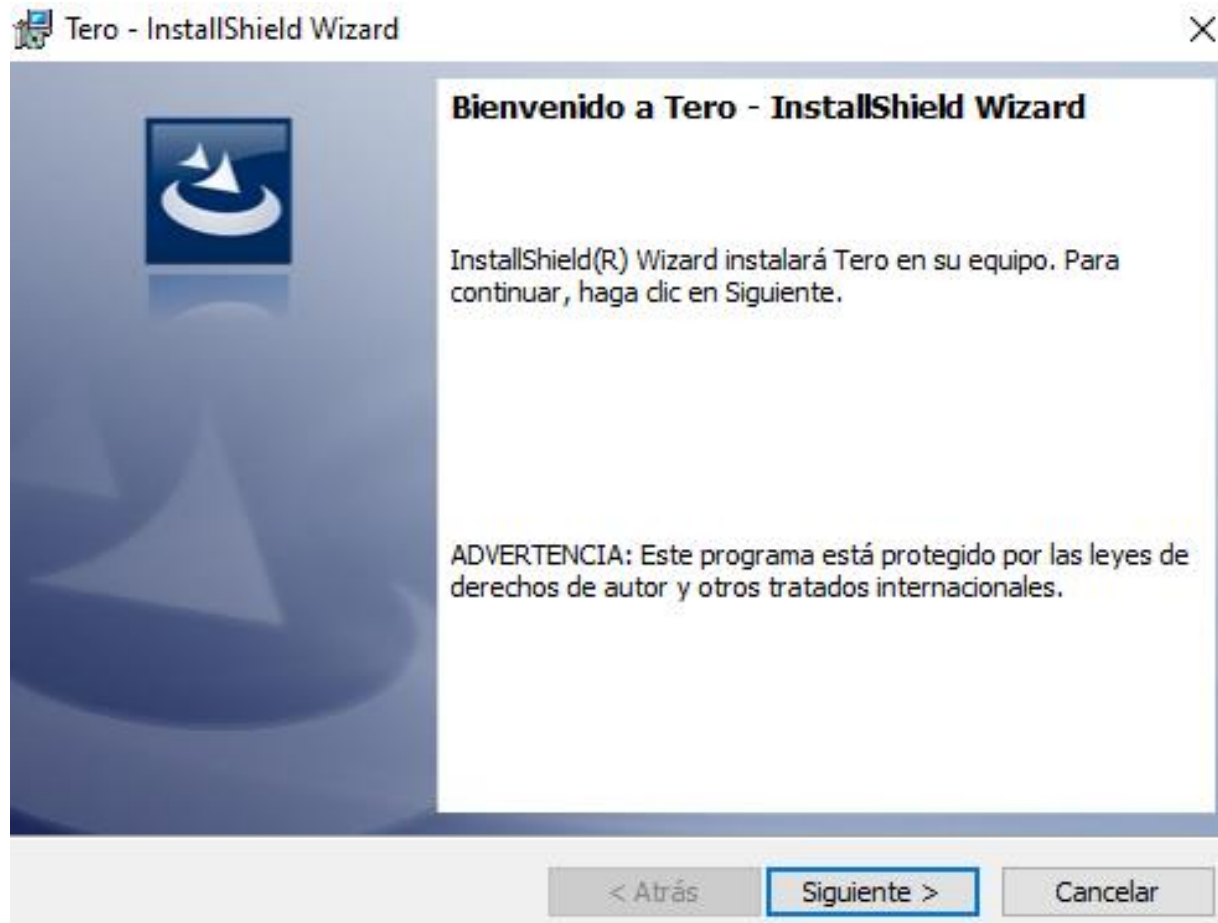
- El software de programación acepta puertos serie COM1 al COM10, se debe configurar el puerto serie virtual dentro de ese rango.
- Ir a Inicio → Panel de Control → Sistema → Administrador de dispositivos → Puertos (COM y LPT)



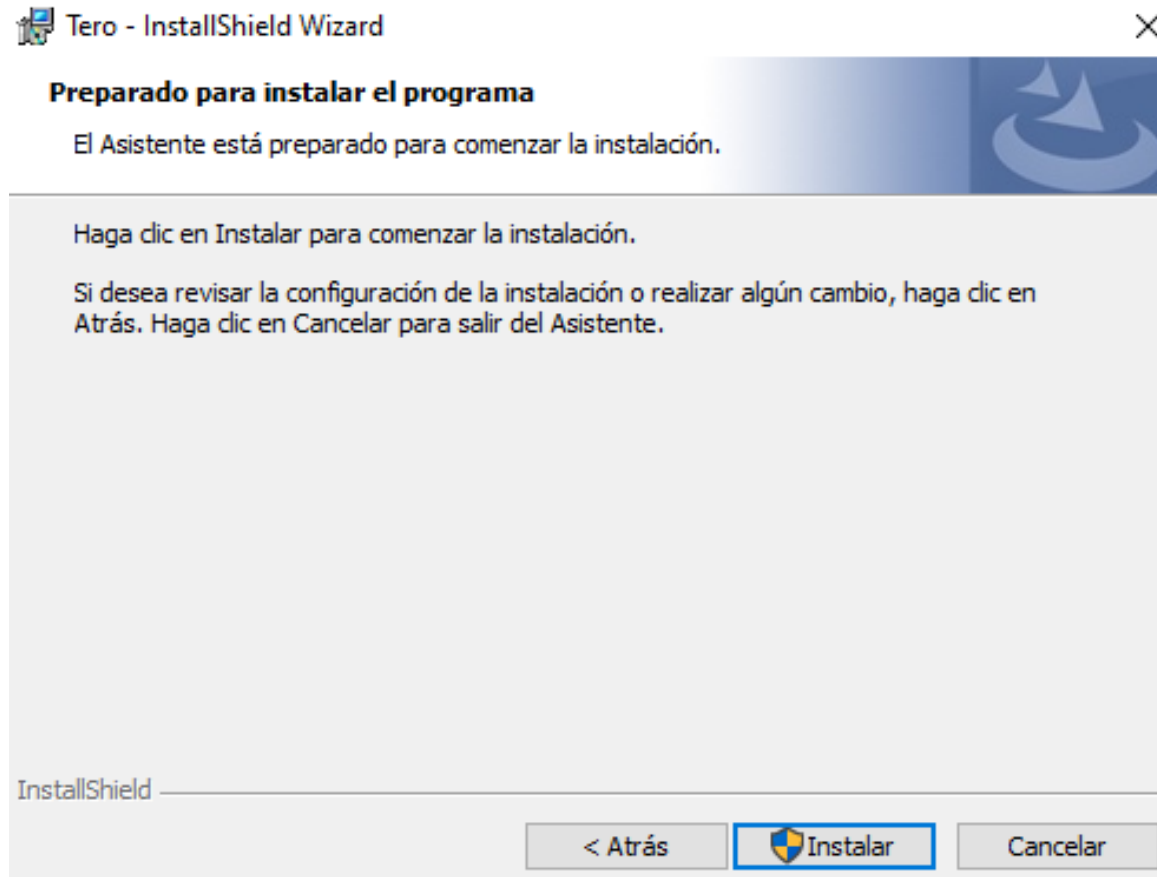
- En caso de que no este en rango se debe apretar botón derecho → Propiedades → Configuración Puerto → Opciones Avanzadas → Número de puerto COM → Seleccionar puerto que no este en uso menor o igual al puerto COM10



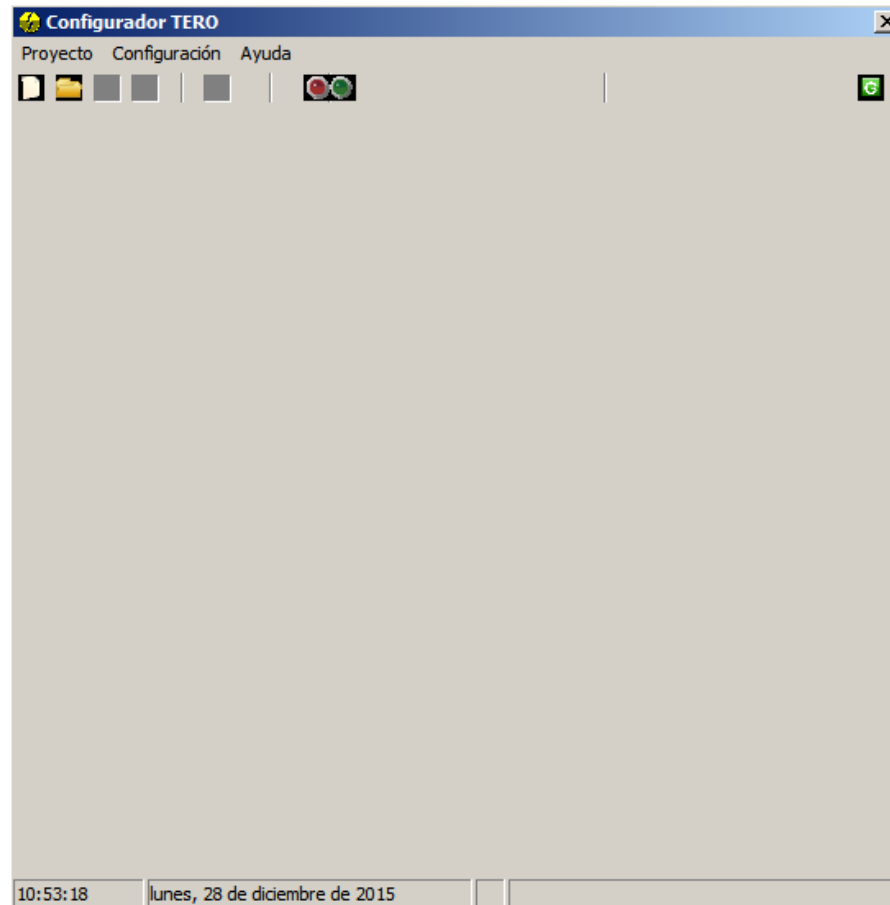
- Para instalar el software programador en la PC se debe correr el archivo instalador setup.exe y seguir las indicaciones. En la primer pantalla hacer click en Siguiente.



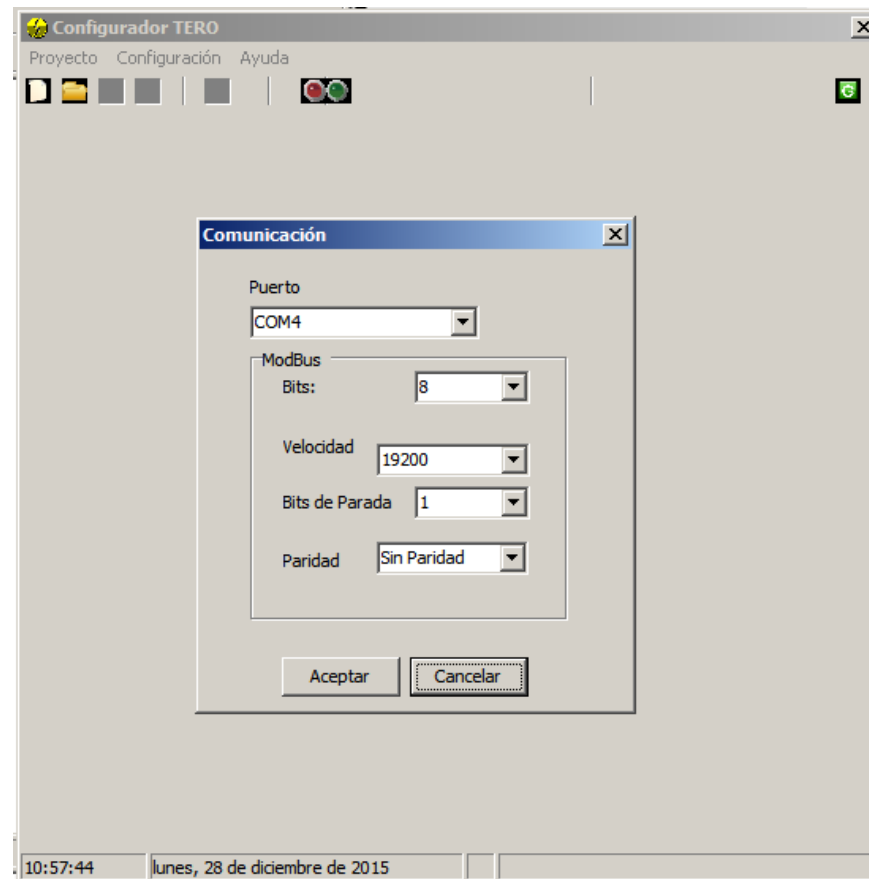
- En la segunda pantalla del instalador hacer click en Instalar. Por último en Finalizar. El software ya se encuentra instalado en la PC.



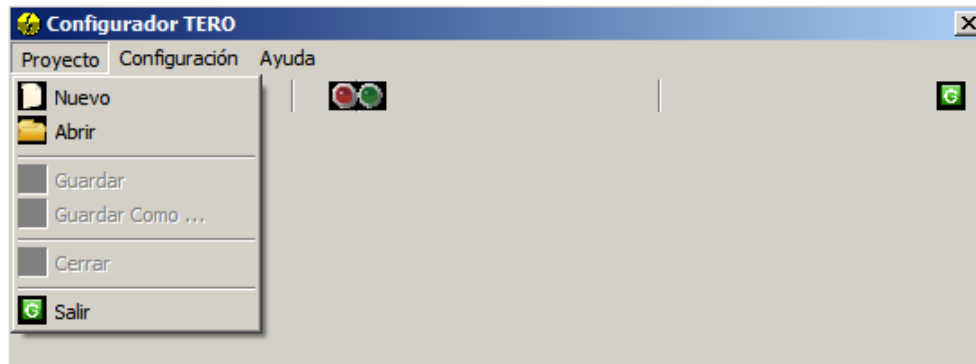
- Al ejecutar el programa tendremos la siguiente ventana.



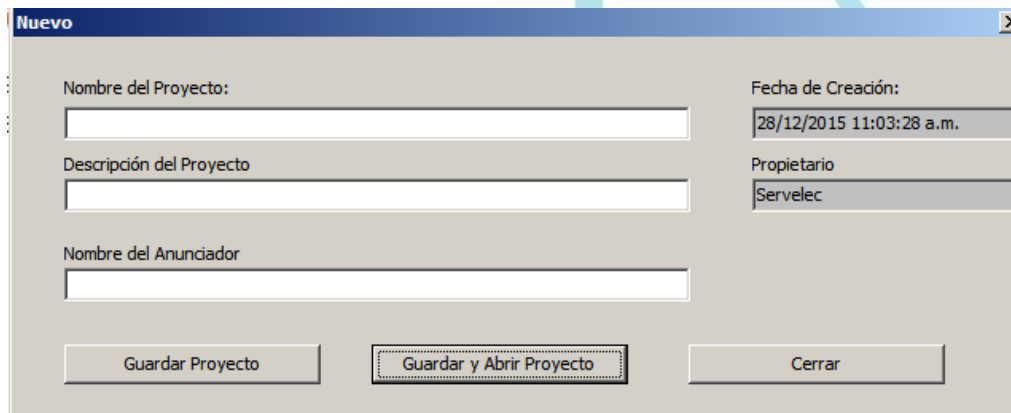
- Vamos a configuración → Comunicación.
- Seleccionamos el puerto COM, según la configuración previa del puerto virtual USB, el resto como se indica.



- Vamos a Proyecto y allí podemos generar uno nuevo o abrir uno ya existente.



- Presionamos Nuevo y llenamos los campos, presionamos Guardar y abrir Proyecto

A screenshot of the 'Nuevo' dialog box. The dialog has a title bar with the text 'Nuevo' and standard window controls. It contains several input fields and buttons. On the left side, there are three text input fields: 'Nombre del Proyecto:', 'Descripción del Proyecto', and 'Nombre del Anunciador:'. On the right side, there are two text input fields: 'Fecha de Creación:' (with the value '28/12/2015 11:03:28 a.m.') and 'Propietario:' (with the value 'Servelec'). At the bottom, there are three buttons: 'Guardar Proyecto', 'Guardar y Abrir Proyecto' (which is highlighted with a dashed border), and 'Cerrar'.

- Configuramos Cada Punto

Configurar Anunciador

<input type="checkbox"/> Punto 5	EPC : Na : I1 R4 : R5 : : 20mS	<input type="checkbox"/> Punto 1	EPC : Na : I1 R4 : R5 : : 5mS
<input type="checkbox"/> Punto 6	EPC : Na : I1 R4 : R5 : : 20mS	<input type="checkbox"/> Punto 2	EPC : Na : I1 R4 : R5 : : 20mS
<input type="checkbox"/> Punto 7	EPC : Na : I1 R4 : : R6 : 20mS	<input type="checkbox"/> Punto 3	EPC : Na : I1 R4 : R5 : : 20mS
<input type="checkbox"/> Punto 8	EPC : Na : I1 R4 : : R6 : 20mS	<input type="checkbox"/> Punto 4	EPC : Na : I1 R4 : R5 : : 20mS
<input type="checkbox"/> Punto 9	EPC : Na : I1 R4 : : R6 : 20mS		
<input type="checkbox"/> Punto 10	EPC : Na : I1 R4 : : R6 : 20mS		
<input type="checkbox"/> Punto 11	EPC : Na : I1 R4 : : R6 : 20mS		
<input type="checkbox"/> Punto 12	EPC : Na : I1 R4 : : R6 : 20mS		

Modelo
T7654321
Version / Revision
3 6
Nro. Serie
87654321
Fecha / Hora: RTC Equipo
Desincronizado
28/12/2015 11:21:54 a.m.
Pgm Fecha / Hora

Modo ISA
EPEC
Actividad
Normal Abierto
Sirena Interna
Intermitente 1
Filtro
5 ms
RCX4
RCX5
RCX6
Enviar solo a puntos seleccionados
Enviar a todos los Puntos
Leer Configuración
Cerrar

Modo

Configuración
Relé Salida

Configuración
Sirena Interna

Filtro de entrada

Reles
Configurables

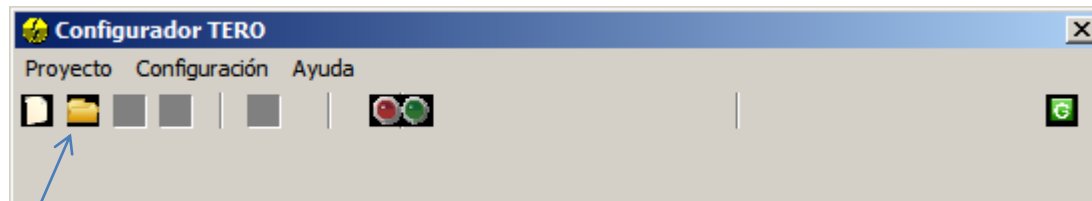
- Se recomienda programar la hora cuando se pone en servicio el cuadro de alarmas con la alimentación definitiva, mediante la aplicación, para que los eventos tengan fecha y hora correcta a la hora de producirse un evento, toma la misma desde la PC que corre la aplicación

The screenshot shows the 'Configurar Anunciador' window with the following configuration details:

- Points:** A list of 12 points (Punto 5 to Punto 12) with checkboxes. 'Punto 1' is selected. Each point has a configuration box with 'EPC : Na : I1' and 'R4 : R5 : : 20mS'.
- Modo ISA:** EPEC
- Actividad:** Normal Abierto
- Sirena Interna:** Intermitente 1
- Filtro:** 5 ms
- Modelo:** T7654321
- Version / Revision:** 3 / 6
- Nro. Serie:** 87654321
- Fecha / Hora: RTC Equipo:** Desincronizado (highlighted in red)
- Actual Date/Time:** 28/12/2015 11:21:54 a.m.
- Buttons:** 'Enviar solo a puntos seleccionados', 'Enviar a todos los Puntos', 'Leer Configuración', 'Cerrar', and 'Pgm Fecha / Hora'.

Programar
Fecha y Hora

- Se puede leer la configuración cargada en cada equipo, presione abrir y luego nuevamente abrir.



Abrir anunciador existente



Cerrar Anunciador

Configurar Anunciador

Indicador Comunicación

Salir Programa