Guía rápida de Configuración:
 DSC TL405LELAU
Configuración a Central de monitoreo y
Connect Alarm

DSC TL405LELAU
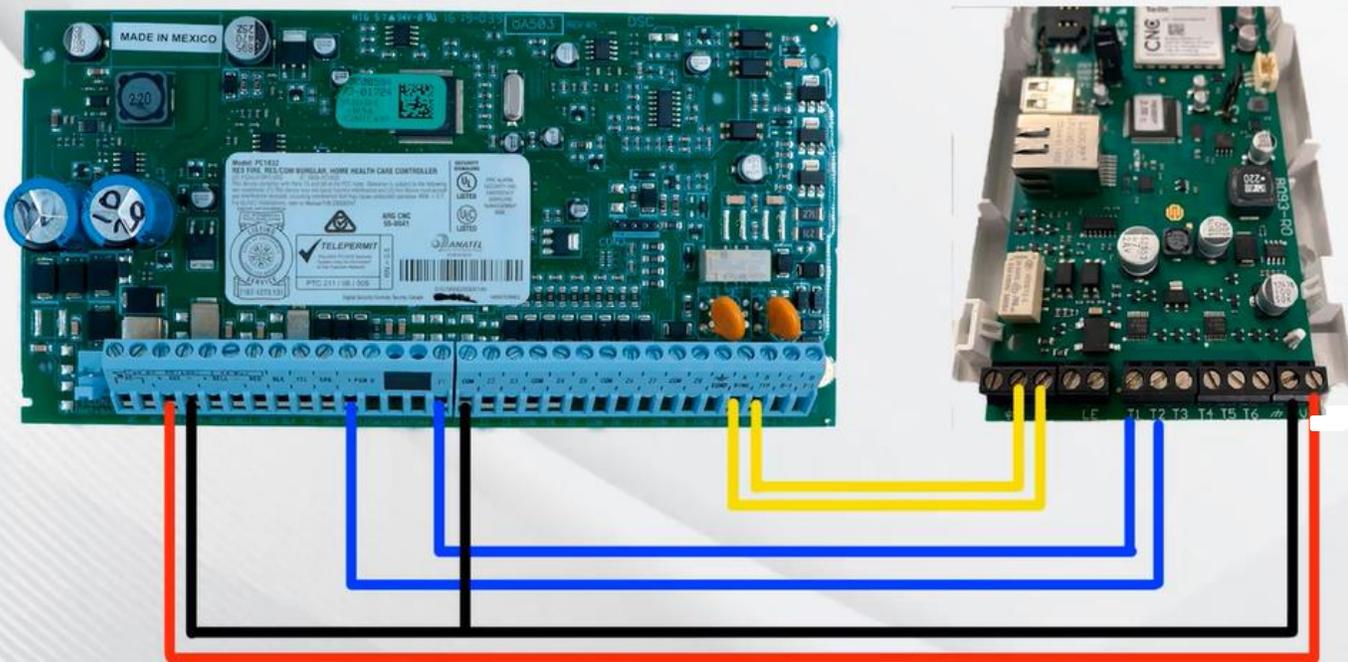
Introducción

Se mostrará la manera de configurar el comunicador y panel para integrar a una central de monitoreo y aplicativo Connect alarm, esta configuración funciona para los paneles (PC1616 / PC1832 / PC1864). *Esta configuración solo funciona cuando la transmisión de información es por IP.*

Conexiones de panel a Comunicador

Importante: Resistencia en NC de 5.6 K Ohms

* La conexión PGM1 a T2 es para visualizar en la App. ConnectAlarm el estado de Armado y Desarmado del Panel de Alarma.

* La conexión Z1 a T1 es para poder Armar y Desarmar el panel desde la App. ConnectAlarm.

Nota importante: para realizar la conexión al computador con este comunicador, necesitamos un cable USB A USB.

Configuración en el panel

1.- *8 [cod. Instalador]

2.- [301] Número de cuenta del sistema (1234FF)

3.- [311] Número de cuenta partición (1234)

4 - [350] (03) Formato de comunicación CID

5.- [001] (23) Definición de zona 1 "Armado por llave sostenida"

6.- [009] (05) PGM 1 "Estado Armado del sistema"

7.- ###
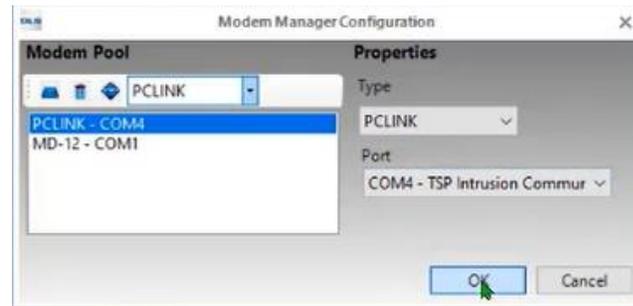
Configuración del comunicador debe de realizarse por DLS 5

1.- Conectar Cable USB A USB al comunicador TL405LELAU a la computadora

3.- Abrir DLS 5, recuerde tener la última versión para la compatibilidad. Versión 1.74, ya descargado el Plugin de la actualización del comunicador TL405LELAU para abrir una plantilla.
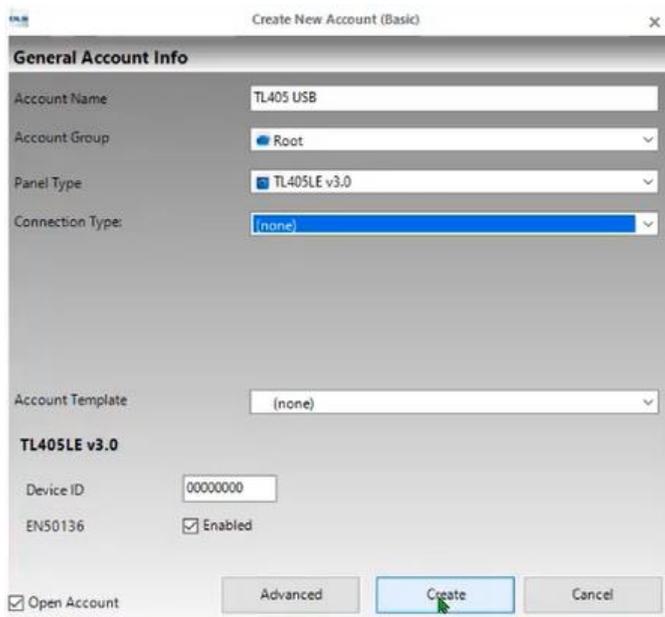
4. – Ya abierto DLS 5 en la PC, decirle porque puerto COM va trabajar
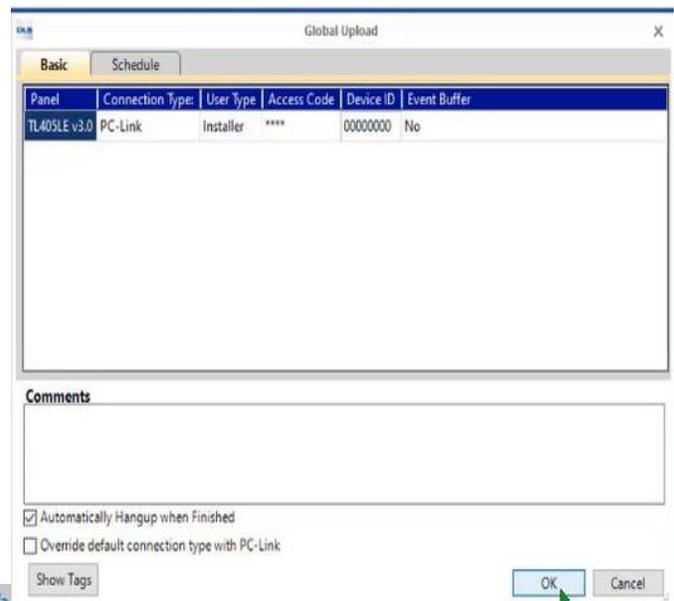
Tools --> Modem Manager Configuration -->

Creación de cuenta en DLS 5

1. - Crear cuenta - New Account

3. Extraer información con el mundo Azul y Flecha Azul

2. Oprimir OK

Al traer la información del comunicador se abrirá una ventana emergente en la cual pedirá credenciales en este caso, ingresaremos las credenciales "123456" en todos los campos, esta contraseña nos servirá para ingresar al aplicativo Connect alarm

Presionamos el botón OK y esperamos a que se descargue la info del comunicador

Configuración del comunicador por DLS 5 | Phonebook

Agregamos en el TelNum 01

Phone Number: "123456" – damos un check ✓ a las casillas: CID/SIA Event Conversión | IP Receiver on Cellular/Ethernet Path

Configuramos lo datos de la red móvil
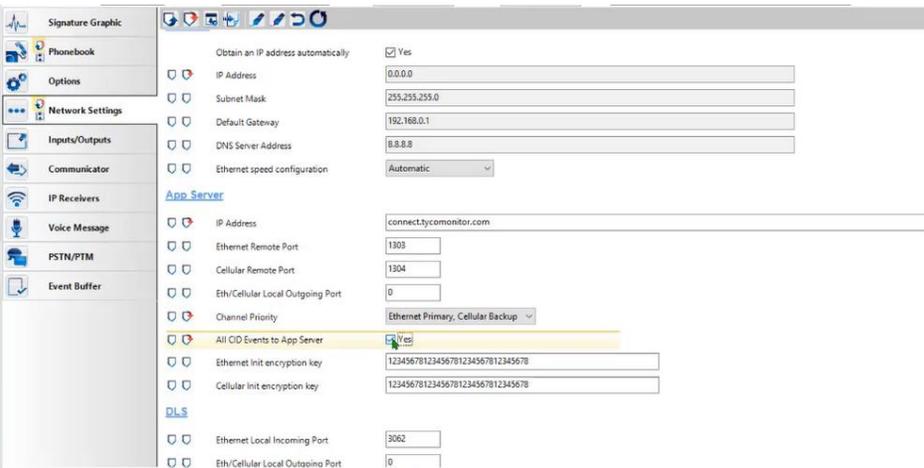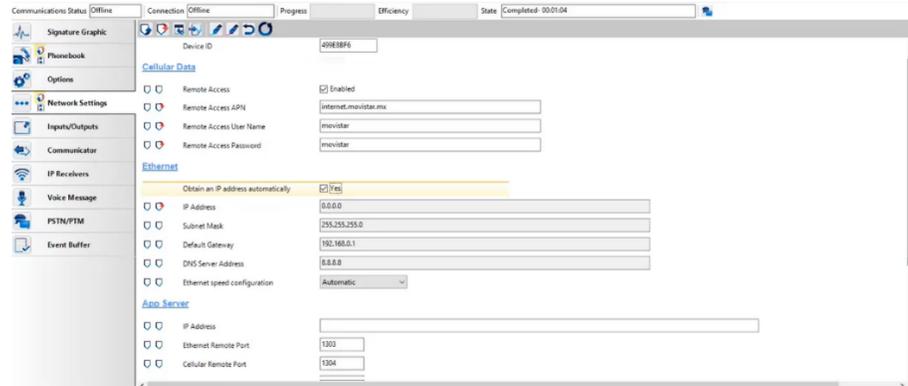
Remote Access: ✓ seleccionamos la casilla

Remote Access APN: ejemplo: internet.movistar.mx

Remote Access User Name: movistar

Remote Access Password: movistar

Obtain an IP address automatically: ✓ seleccionamos la casilla

App Server

IP Address: Connect.tycomonitor.com

Ethernet Remote Port: 1303

Cellular Remote Port: 1304

Channel Priority: Ethernet Primary, Cellular Backup

All CID Events top App Server: ✓ seleccionamos la casilla

PGM 1 damos doble clic en el "1" Para que muestre la info de la PGM
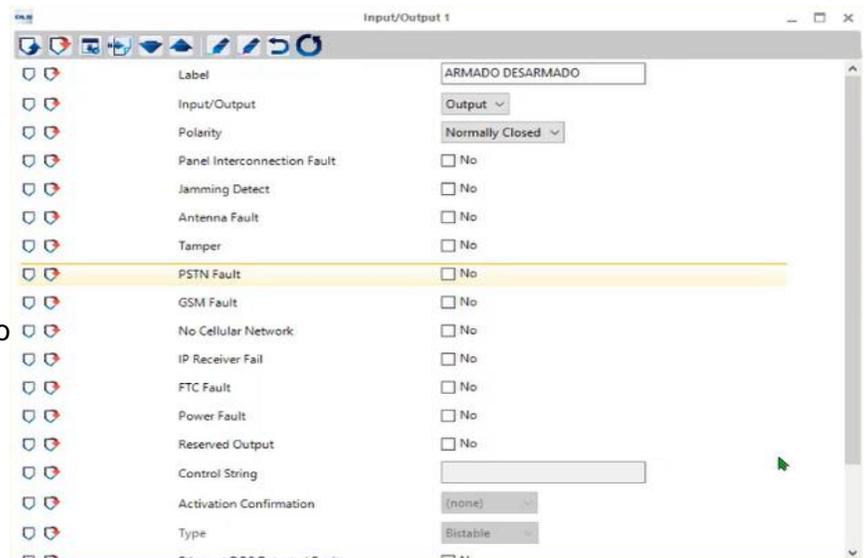
Label: "ARMADO DESARMADO"

Input/Output: Output

Polarity: Normally Closed

Todas las casillas posteriores deshabilitadas como muestra la imagen

App Type output: Arm / Disarm

Configuración para comunicador desde DLS 5 | Inputs/Outputs

PGM 1 damos doble clic en el "2" Para que muestre la info de la PGM

Label: "ESTADO DEL PANEL"
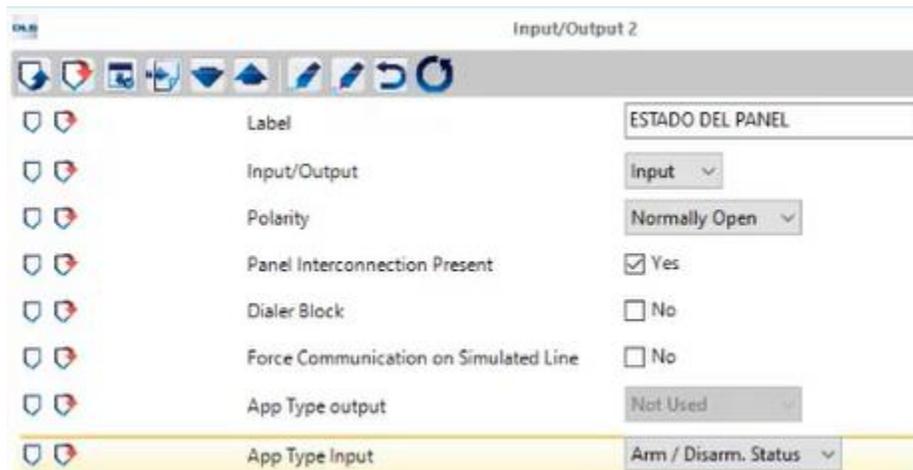
Input/Output: Input

Polarity: Normally Open

Panel Interconnection Present: ✓

Todas las casillas posteriores deshabilitadas como muestra la imagen

App Type output: Arm / Disarm. Status
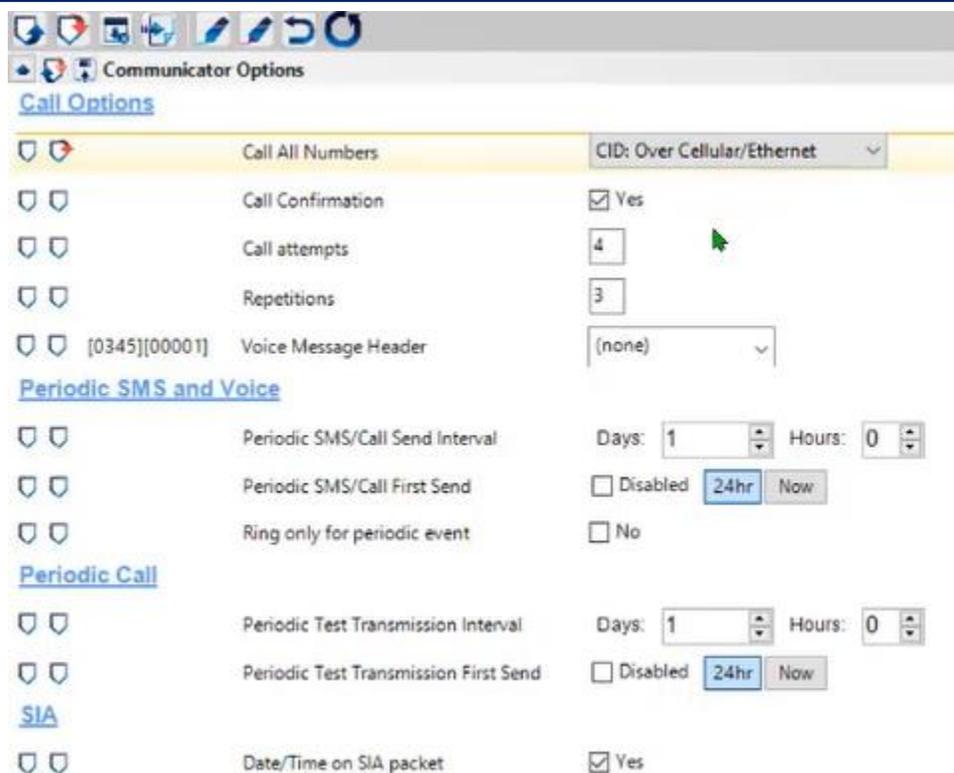
Configuración para comunicador desde DLS 5 | Communicator

Communicator Options

Call Options

Call All Numbers: CID Over Cellular/Ethernet

Lo demás datos se quedan como vienen por default

Configuración para comunicador desde DLS 5 | Communicator > CID/SIA Converter

CID/SIA Converter > SMS / Push Notifications

Encendemos las siguientes casillas ✓

- Alarms
- Tampers
- Openings and Closings
- System Troubles

Configuración para comunicador desde DLS 5 | IP Receivers

IP Receivers > Receiver Options

Receiver Channel Priority: Ethernet Primary, Cellular Backup
Fibro Account # (Cellular): 1234FFFFFF
Fibro Account # (Ethernet): 1234FFFFFF

Configuración para comunicador desde DLS 5 | IP Receivers > Receiver 1

IP Receivers > Receiver 1

Functionality mode: Primary
IP Address: tvcmex.dvrdns.org
Remote Port: 3061
Receiver 1 local Port: 3060
APN (Cellular): internet.movistar.mx
APN User Name (Cellular): movistar
APN Password: movistar

Receiver 1

Functionality mode	Primary	
IP Address	tvcmex.dvrdns.org	
Remote Port	3061	
Receiver 1 Local Port	3060	
APN (Cellular)	internet.movistar.mx	
APN User Name (Cellular)	movistar	
APN Password	movistar	Please enter valid text.
Supervision Enabled	☐ No	
Supervision Time (Cellular)	Hours 0 Minutes 1 Seconds 0	

Configuración para comunicador desde DLS 5 | PSTN / PTM

Primary Path

Primary Comunnication Path:
Cellular and Ethernet

Signature Graphic
Phonebook
Options
Network Settings
Inputs/Outputs
Communicator
IP Receivers
Voice Message
PSTN/PTM
Event Buffer

Primary Path

Primary Communication Path	Cellular and Ethernet

Timeouts

LE Failure Timeout (sec)	10
LE Restore Timeout (sec)	300

PTM

PTM Max Errors Before Takeover	0
PTM All Numbers	☑ Yes
Check Dialing	☐ No
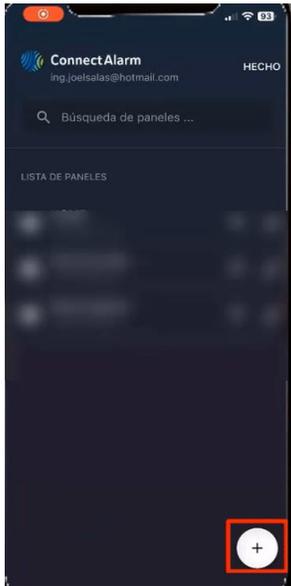
Generic

Dialing Prefix	9999
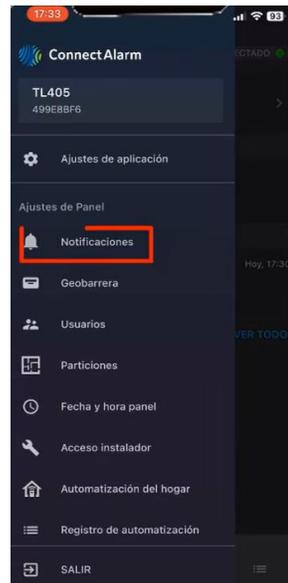
Al final podemos visualizar que tenemos comandos o configuración pendiente de mandar al comunicador,

debemos de mandar la información con el botón de Communicate Tags 🖼️. Posterior pedirá ingresar la contraseña de instalador en este caso utilizamos "123456"

Agregar el panel

- Nombre de panel: TL405 (para este ejemplo)
- Número de serie del panel: Lo encontramos en Network Settings Como Device ID
- Código usuario maestro: En este caso utilizamos el "123456" configurado en el primer parámetro cuando nos quisimos traer la info del comunicador

Ingresamos a Notificaciones en Connect Alarm para habilitarlas

Como se muestra en la imagen de la izquierda