

## PPP

### Paquete de Programa de Pánico

#### ¿Qué es el PPP?

El PPP es un módulo para el software SECURITHOR que nos permite recibir señales de pánico desde cualquier PC con conexión a internet mediante el uso de un programa transparente para el usuario.

Una de las ventajas del PPP es que no requiere de instalaciones mayores, no hay necesidad de cableado para un panel de alarma o línea telefónica alguna. Es una opción que añade versatilidad a las centrales de monitoreo ofreciendo una mayor cobertura en cuanto a seguridad se refiere.

#### Instalación

PPP es una herramienta que se encuentra ya instalada en el software Securithor, sin embargo no se encuentra liberada, es necesario activarlo por medio del proceso de liberación de licencias.

Es necesario enviar el Archivo de nombre **HIDnw.txt** a MCDI o a su distribuidor autorizado, dicho archivo se encuentra en la carpeta de SECURITHOR en **C:/Archivos de programa/MCDI/Securithor**. Una vez que MCDI haya recibido su archivo generara una licencia que cuenta con el módulo liberado, dicha licencia se debe de copiar a la carpeta de SECURITHOR.

#### Configuración

Para dar echar a andar el PPP solo se requiere de dos simples configuraciones. La primera se llevara a cabo en el STreceiver del Securithor y la otra será para generar el archivo que se instalara en la PC que debe de enviar las señales de pánico.

#### Configuración del STreceiver

Una vez que su software este liberado es necesario llevar a cabo una configuración minina para habilitar la recepción de eventos.

En el STreceiver del SECURITHOR se deberá de dar de alta un puerto IP para la recepción de eventos. La configuración seria la siguiente.

**Formato** Seleccione el formato **MCDI TLR/TLR+/Exprecium/Decrypta**

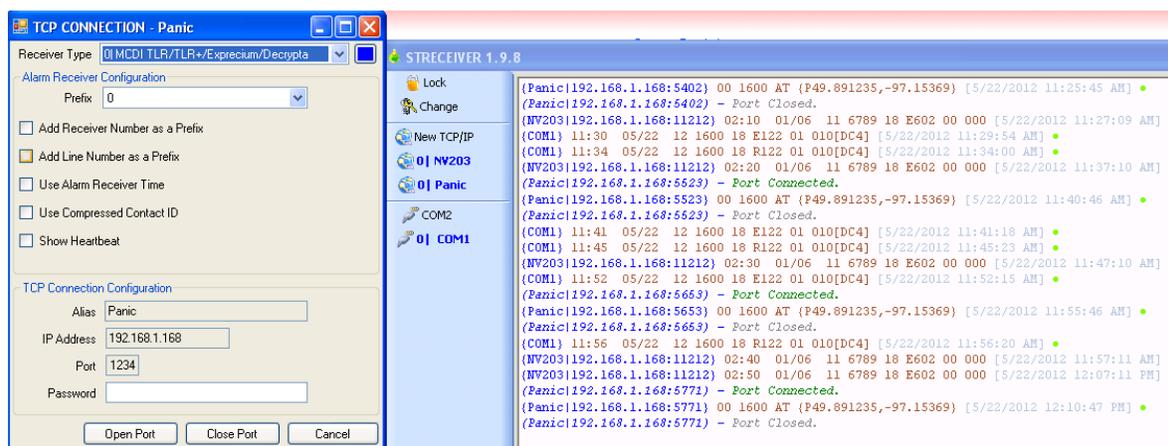
**Alias** Seleccione el nombre del puerto que se está creando puede ser algo como PPP o Pánico

**Dirección IP** Este campo no se puede cambiar, ahí aparecerá la dirección IP de la PC.

**NOTA:** Es importante haber deshabilitado el IPv6 en la máquina al momento de instalar el Securithor de lo contrario puede mostrar valores erróneos.

**Puerto** Para poder recibir de forma IP será necesario abrir un puerto en el router y asignarlo a la PC que se utilizara.

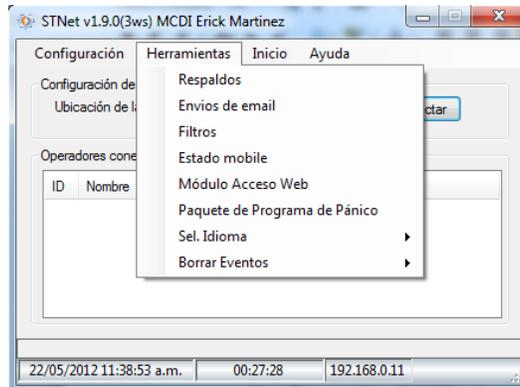
**Contraseña** Seleccione una contraseña, esta contraseña también deberá de darse de alta en el PPP al momento de crear el programa para su correcta comunicación.



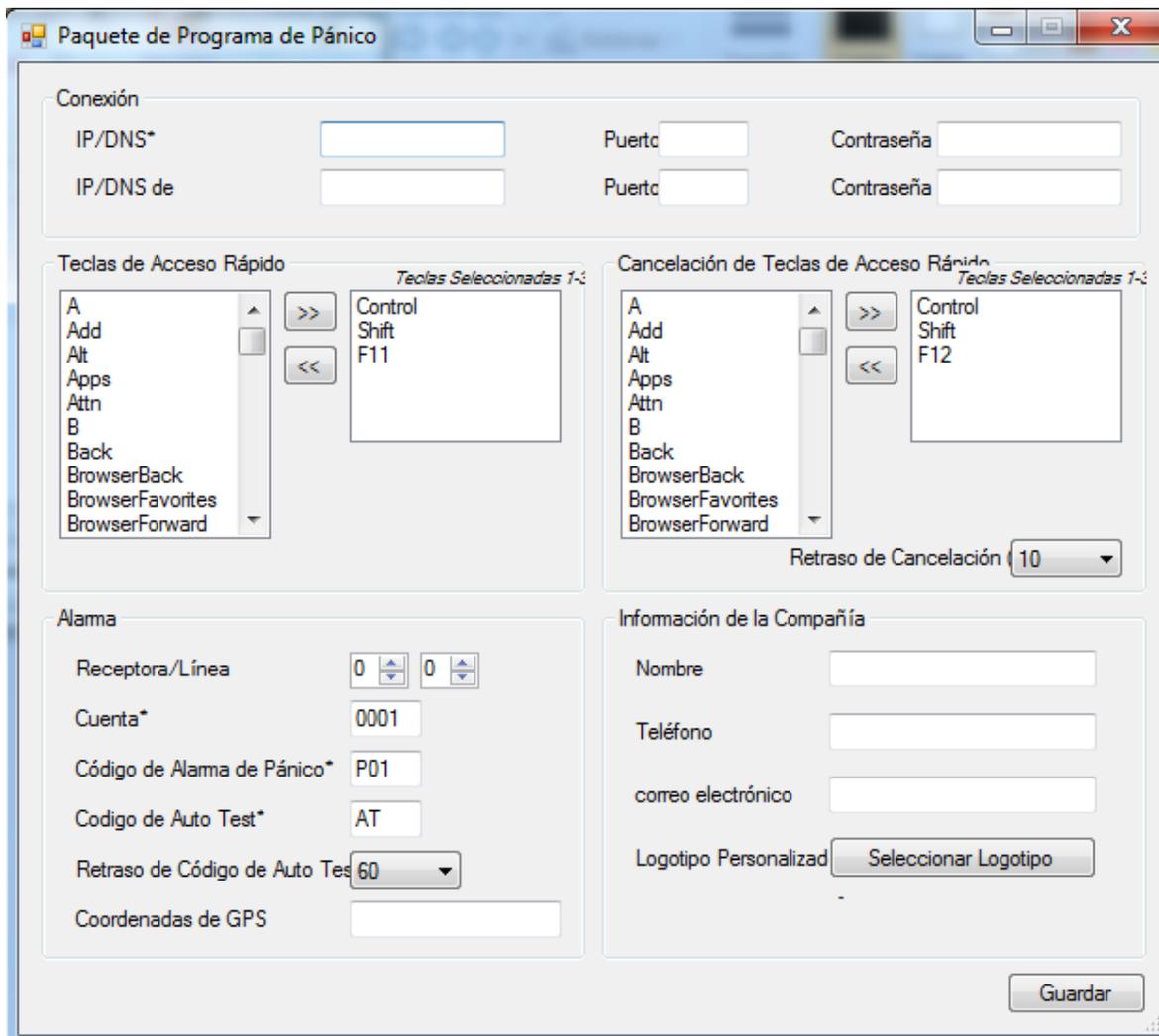
## Configuración del STnet

Dentro del STnet se llevara a cabo la creación del archivo que se instalara en la computadora del cliente.

Primero nos dirigiremos al menú de herramientas y a Paquete de Programa de Pánico.



Una vez que hagamos click veremos una ventana como la siguiente:



En le área de conexión es donde se debe de dar de alta la información de la PC donde se encuentra el SECURITHOR.

**IP/DNS** En este campo se debe de anotar la dirección IP estática (si se cuenta con una) o DNS de la central de monitoreo

**Puerto** Aquí se seleccionara el puerto de comunicación, dicho puerto es el mismo seleccionado al crear el puerto IP en el STreceiver.

**Contraseña** Esta debe de ser la misma contraseña seleccionada al crear el puerto IP en el STreceiver.

El PPP cuenta con la opción de poder seleccionar una IP secundaria a donde reportar en caso de contar con dos Securithor con módulo PPP esto para una mayor redundancia.

### **Teclas de acceso rápido**

En este campo se seleccionara la combinación de teclas que disparara la señal de pánico a la central de monitoreo.

### **Cancelación de Teclas de acceso rápido**

Así como se debe de seleccionar una combinación que dispare la señal de pánico es necesario también generar una combinación que pueda cancelar el envío de la señal. El retraso de cancelación es el tiempo que el PPP esperara antes de enviar el evento de pánico a la central permitiendo al usuario cancelar falsas alarmas o señales de pánico enviadas por error.

### **Alarma**

En esta sección se definirá el código que se enviara a la central de monitoreo, así mismo como sea definido en esta sección deberá de ser dado de alta en el SECURITHOR.

**Receptora/Línea** Prefijos opcionales que se pueden añadir al código para definir una línea o número de receptora.

**Cuenta** Número de cuenta que se debe de asignar en el SECURITHOR

**Código de alarma de Pánico** Aquí se debe de definir el código que se dará de alta en SECURITHOR para reconocer el pánico

**Código de autotest** Código enviado periódicamente por PPP para verificar la conexión con la central de monitoreo, el intervalo de tiempo se selecciona en el campo de retraso de código de autotest, este valor debe de ser el mismo en el Securithor.

**Coordenadas GPS** Este es un campo opcional donde podemos introducir la coordenadas GPS del lugar donde se encuentra la PC.

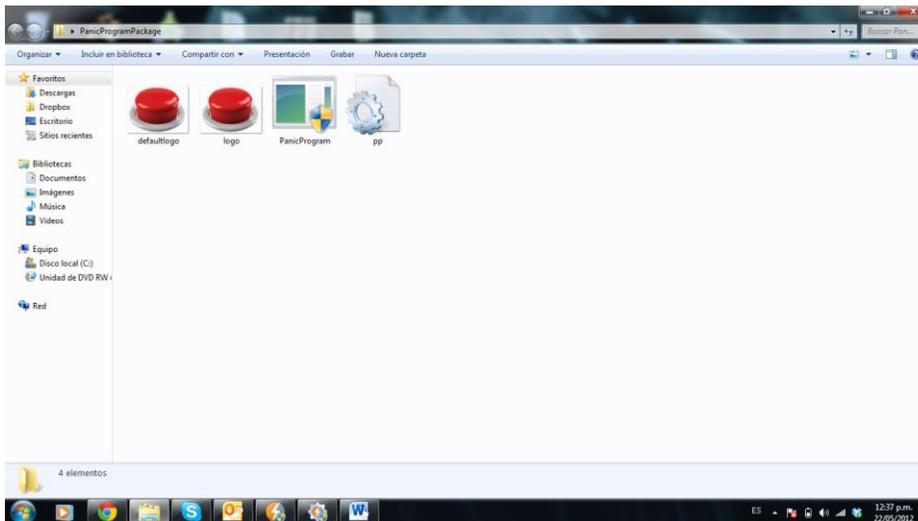
### Información de la Compañía

Este campo es meramente informativo, es posible añadir el logo de la compañía al programa para que el cliente lo pueda ver o personalizar el software del cliente.

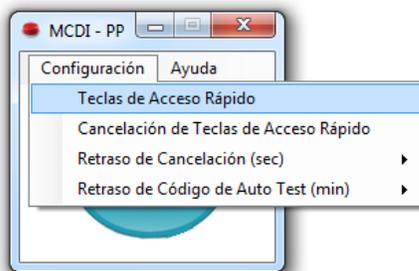
Una vez que hayamos terminado de introducir la información y presionemos guardar el software creara un archivo comprimido en la carpeta de SECURITHOR, este archivo es el que se debe de copiar a la PC del cliente y ejecutarse.

### Instalando el PPP en la PC del cliente.

Al abrir el archivo comprimido tendremos los siguientes componentes dentro de la carpeta



Es necesario ejecutar el programa Panic Program



El software continuara corriendo, el usuario puede llevar a cabo modificaciones en el mismo de requerirlo.

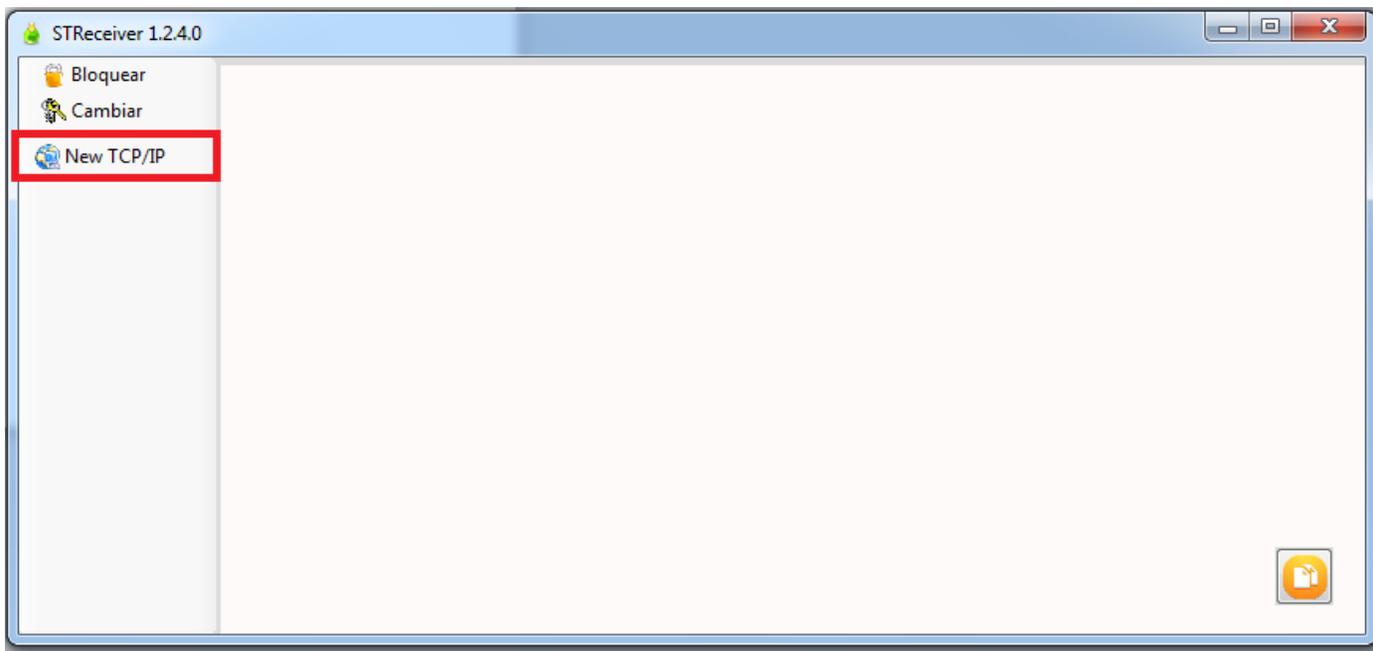
## ¿Que es APS

APS es el módulo de MCDI para botones de pánico para dispositivos móviles Android e IOS.

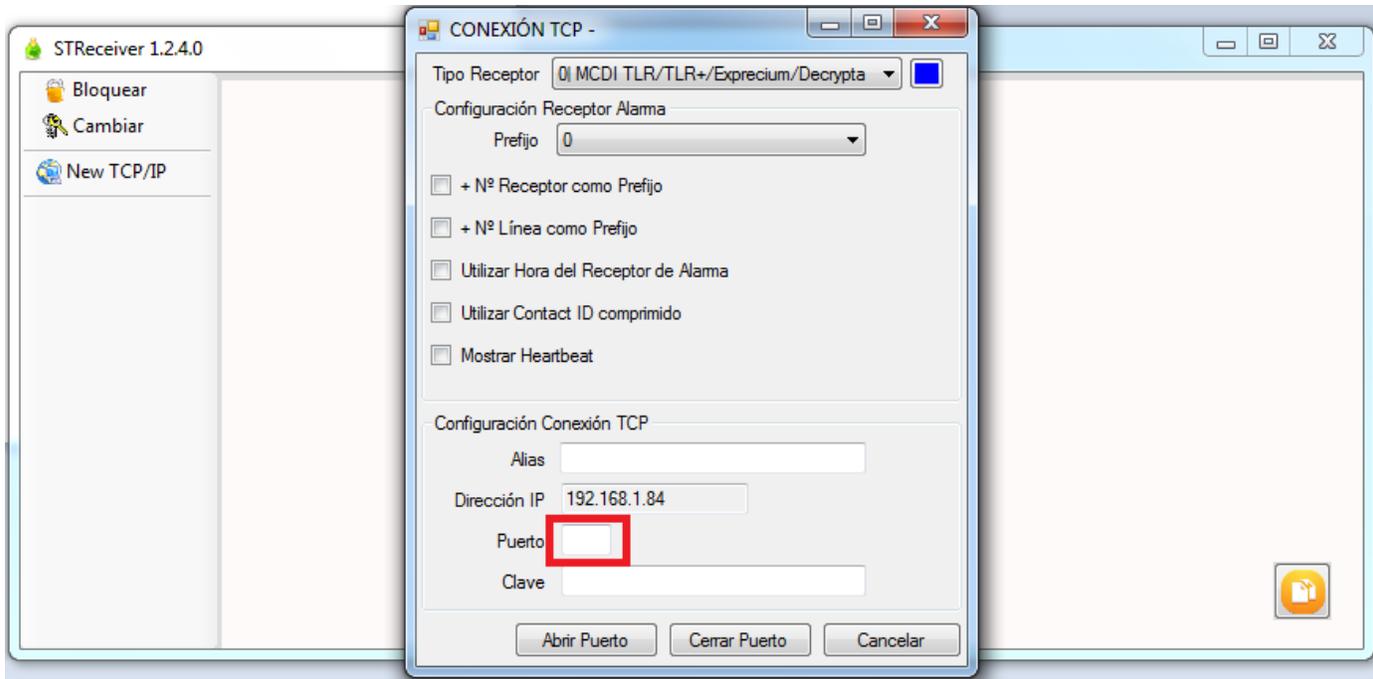
El módulo APS así como el módulo PPP puede reportar directamente al software Securithor vía IP, la diferencia clave entre ambos módulos es que el módulo APS hace uso del GPS del dispositivo móvil donde es instalado para enviar sus coordenadas geográficas a la central de monitoreo.

Para activar el APS el proceso seria el siguiente:

- 1.-Abrir un Puerto en el ruteador y direccionarlo a la PC donde se encuentra el Securithor y STreceiver
- 2.-Abrir un Puerto TCP/IP



- 3.-En la configuración del puerto usar el formato por default e introducir el puerto que se abrió en el paso 1 (espacio en rojo), Tipo de receptor Decrypta



4.-En la aplicación hay que seleccionar el número de cuenta, la dirección IP de la PC o DNS y el puerto. La aplicación para IOS puede ser descargada de la appstore buscando APS MCDI y no tiene costo alguno o para Android ingresando al siguiente link desde su dispositivo móvil [http://www.securithor.com/securithor\\_temp/APS.v0.36.apk](http://www.securithor.com/securithor_temp/APS.v0.36.apk)

5.- Una vez instalado en su dispositivo móvil será necesario llenar los diferentes campos donde se especificara la dirección de la central (IP fija o DNS) así como la cuenta y códigos de alarma que la aplicación utilizara.

