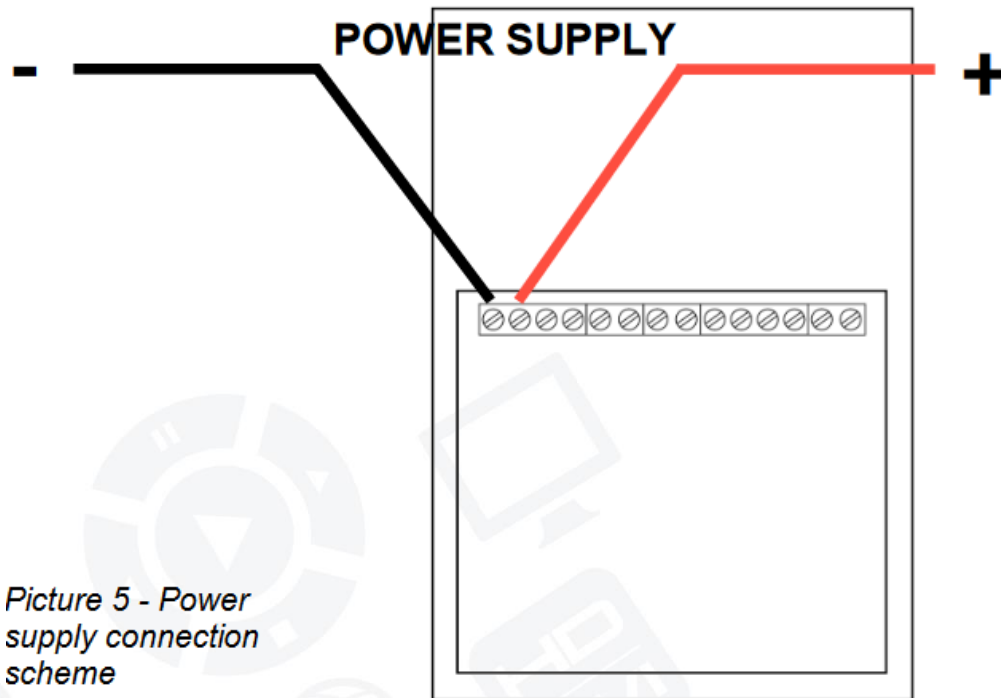




**Conexiones módulos
inalámbricos de Advanced**

Conexión del módulo convencional

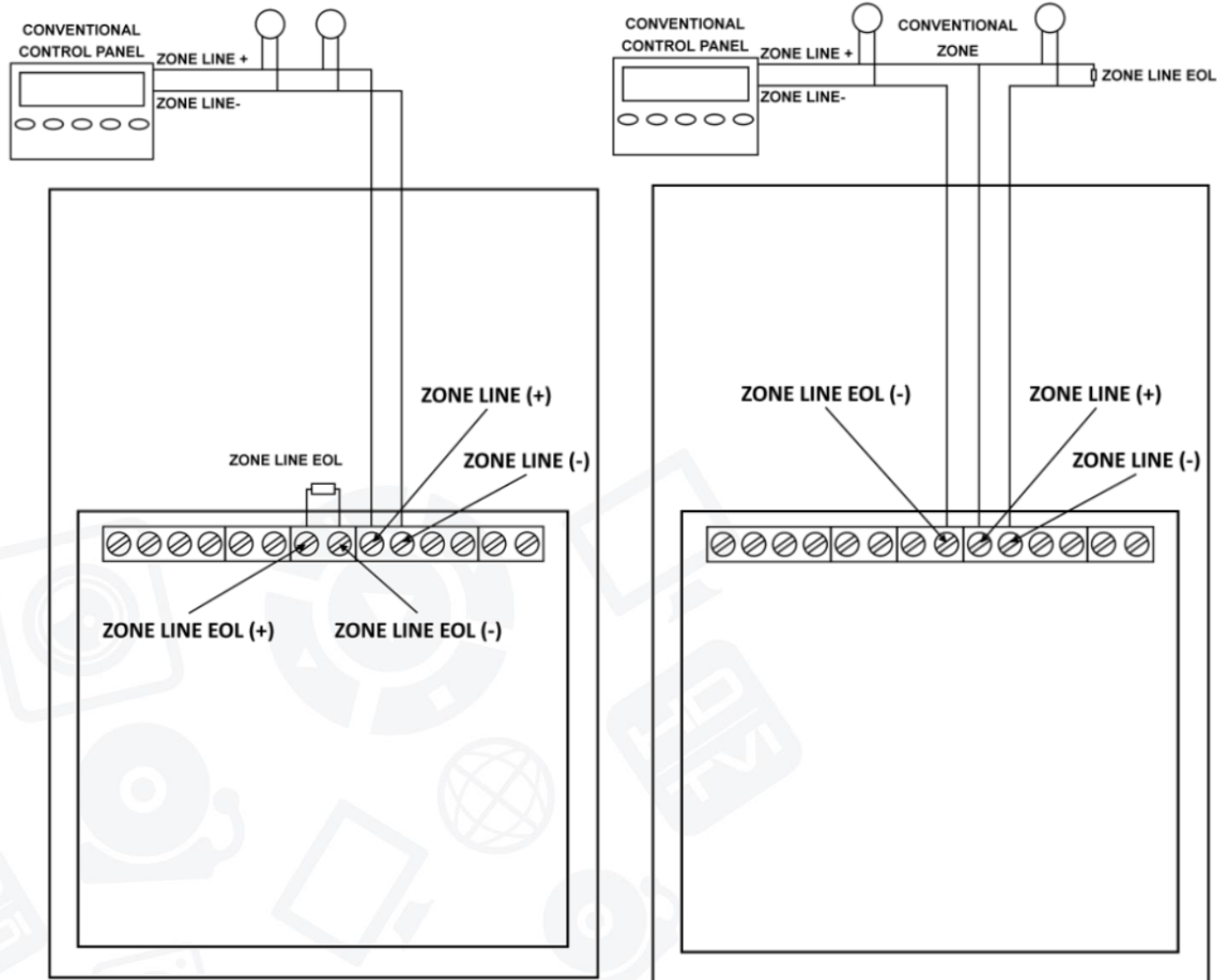




Picture 5 - Power supply connection scheme

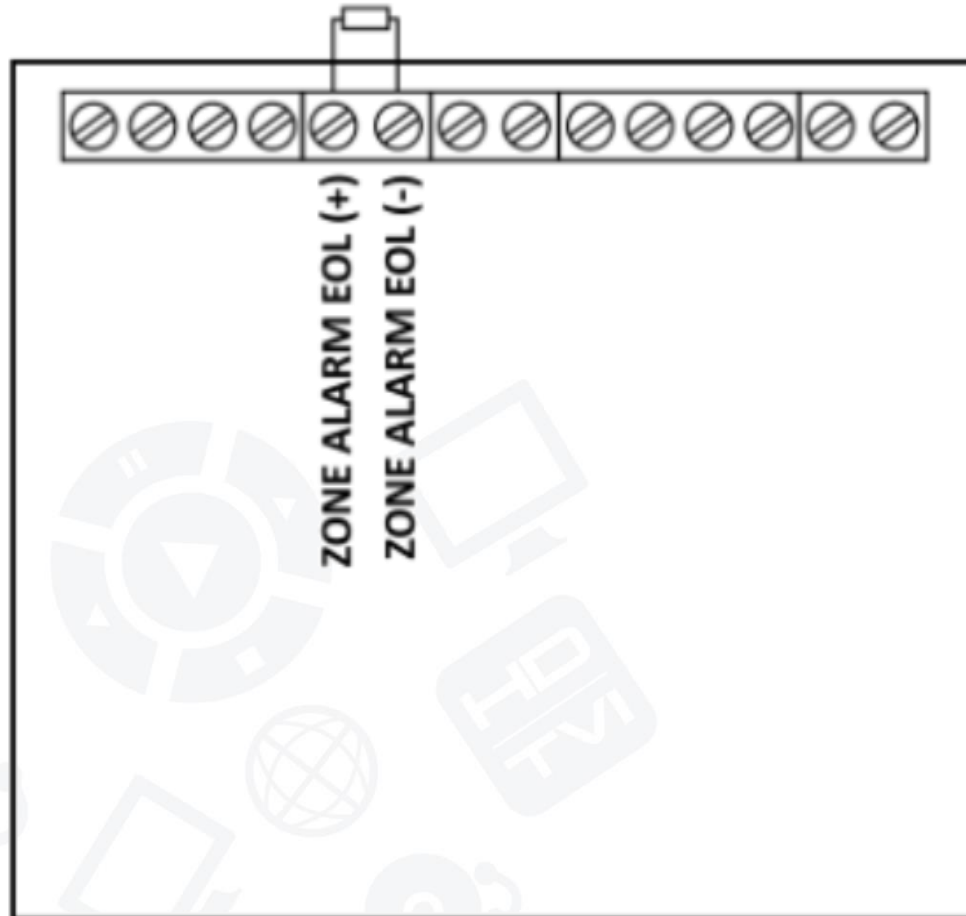
1. Alimentación de la central

Se puede alimentar desde 9 a 30VDC, aunque la alimentación recomendada es a 12 V. Esta se conectará a las primeras conexiones del módulo



2. Conexión con la central de incendio

Dependiendo de si el módulo está al final de la zona o entre medias, se tiene que hacer una conexión u otra. La resistencia de fin de línea la marca la central de incendio, en caso de DMTech el valor por defecto es de 4k7



3. Añadir la resistencia de alarma

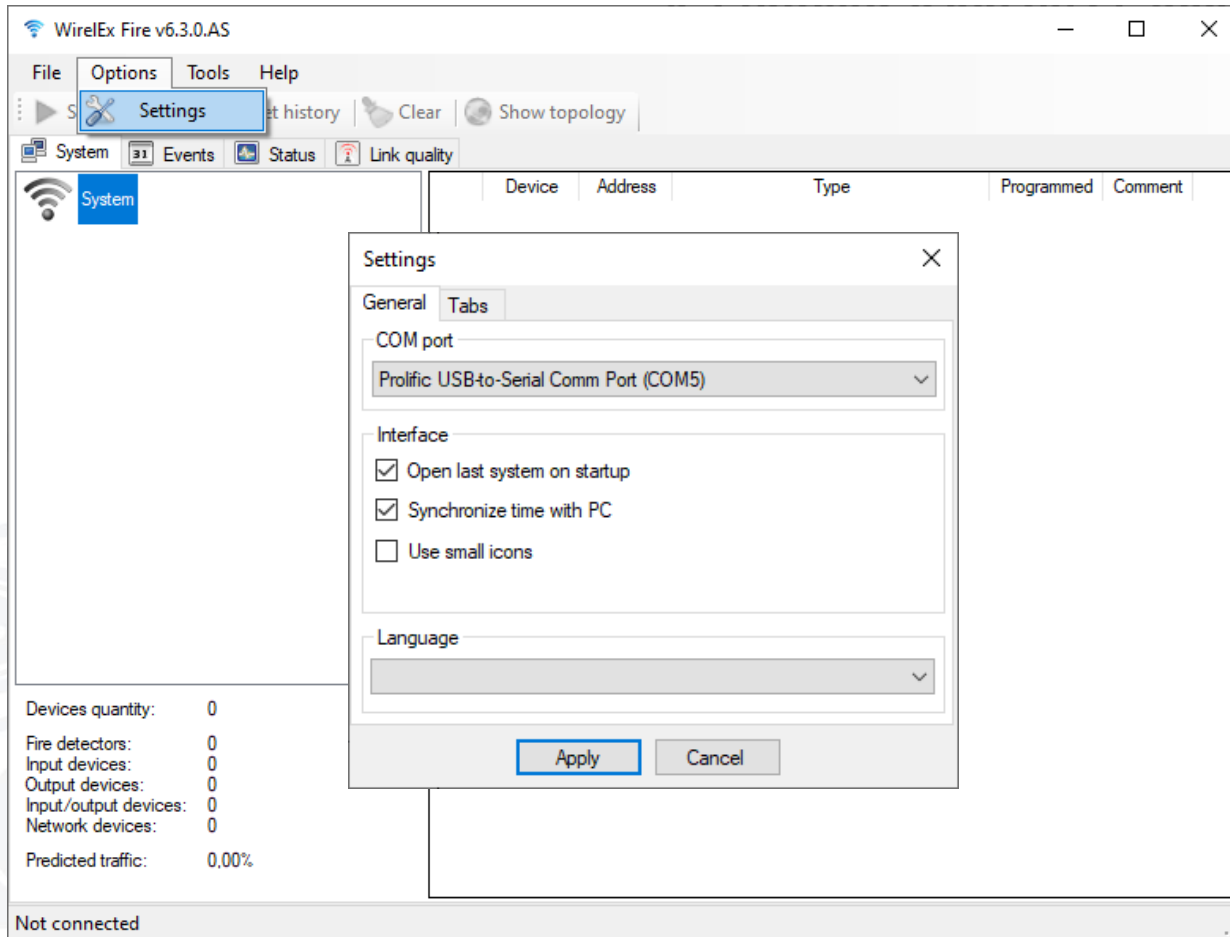
Hay que añadir una resistencia para que la central detecte una alarma de incendio, el valor por defecto será de 1k.

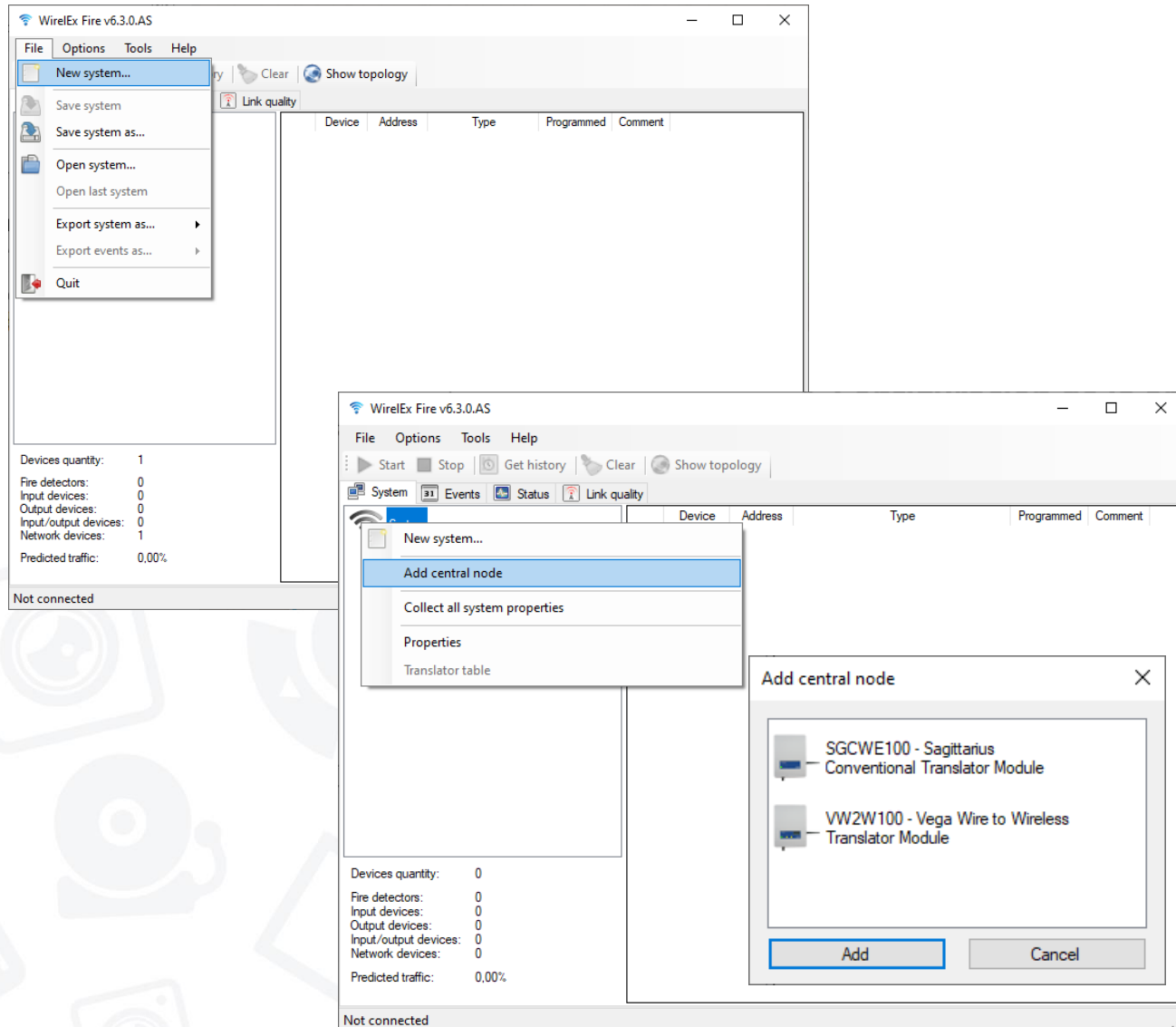
4. Configuración de la aplicación

Abrimos la aplicación WireEX y conectamos a través del cable RS232 el módulo al ordenador.

Con el cable conectado, seleccionaremos el puerto COM correspondiente a través de “Options - Settings”.

Seleccionamos el Puerto COM que corresponda y pulsamos en Apply.

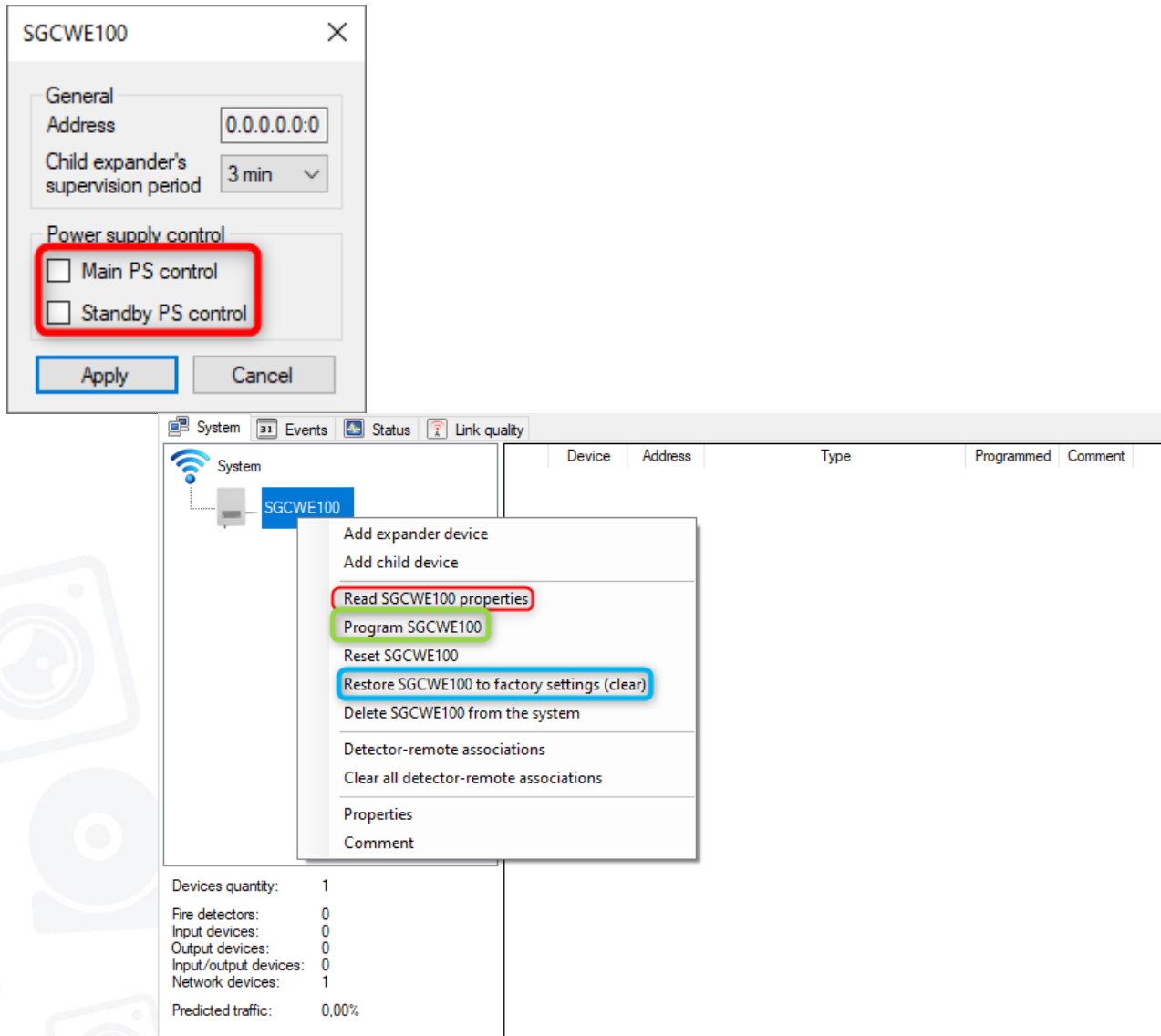




4. Configuración de la aplicación

Una vez configurado el puerto de comunicación, zseleccionamos la opción "File - New System"

Después, pincharemos con botón derecho en "System - Add central node" y seleccionaremos nuestro modelo, en este caso SGCWE

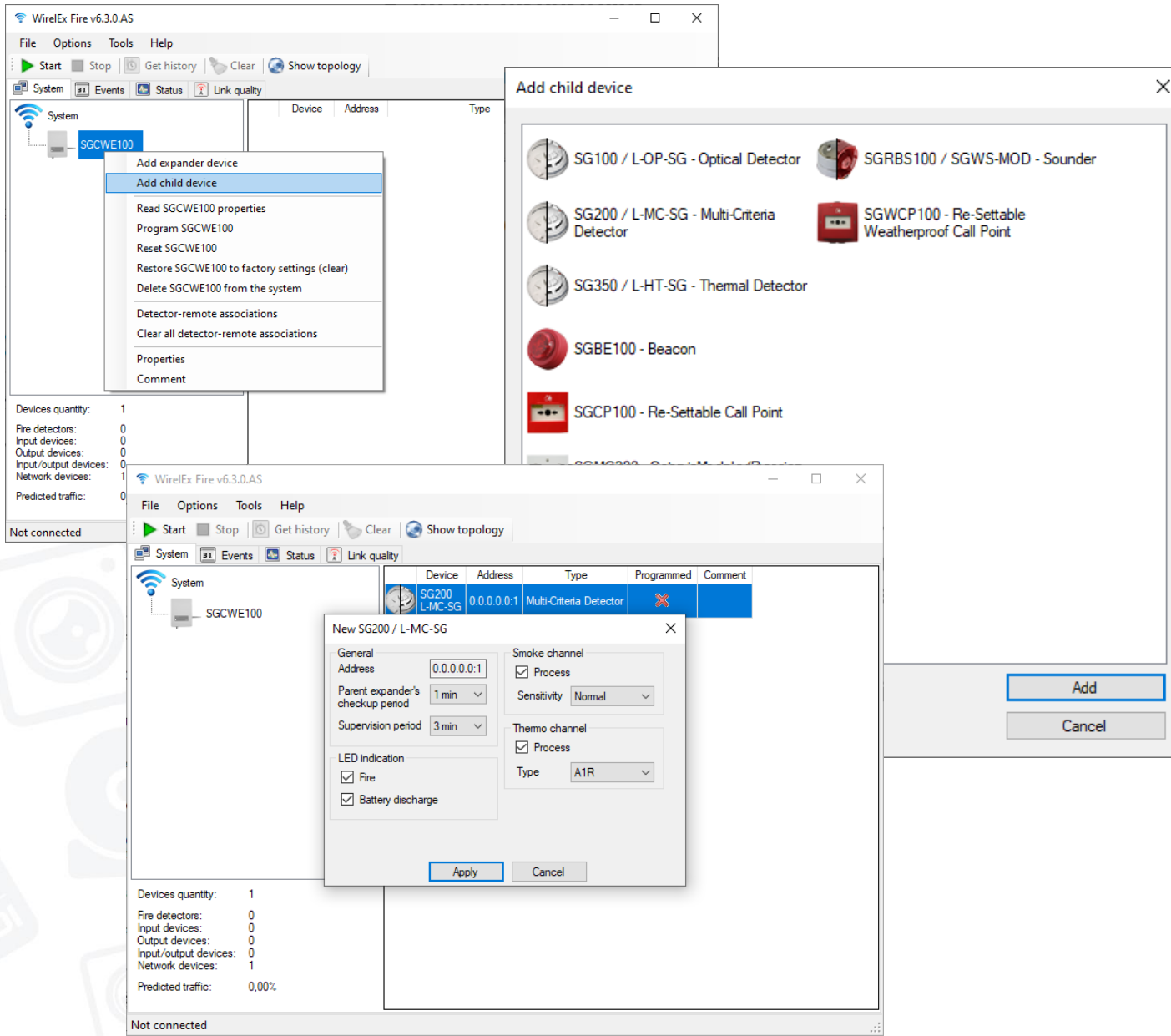


4. Configuración de la aplicación

Como no tenemos monitorizada la señal de alimentación, desmarcaremos las opciones de Main PS y Standby PS Control y presionaremos en Apply.

Con el módulo ya añadido, seleccionaremos primero la opción "Read" y después la de "Program" por si ya tiene algún módulo añadido.

Si queremos borrar todo, seleccionaremos la opción de "Restore"



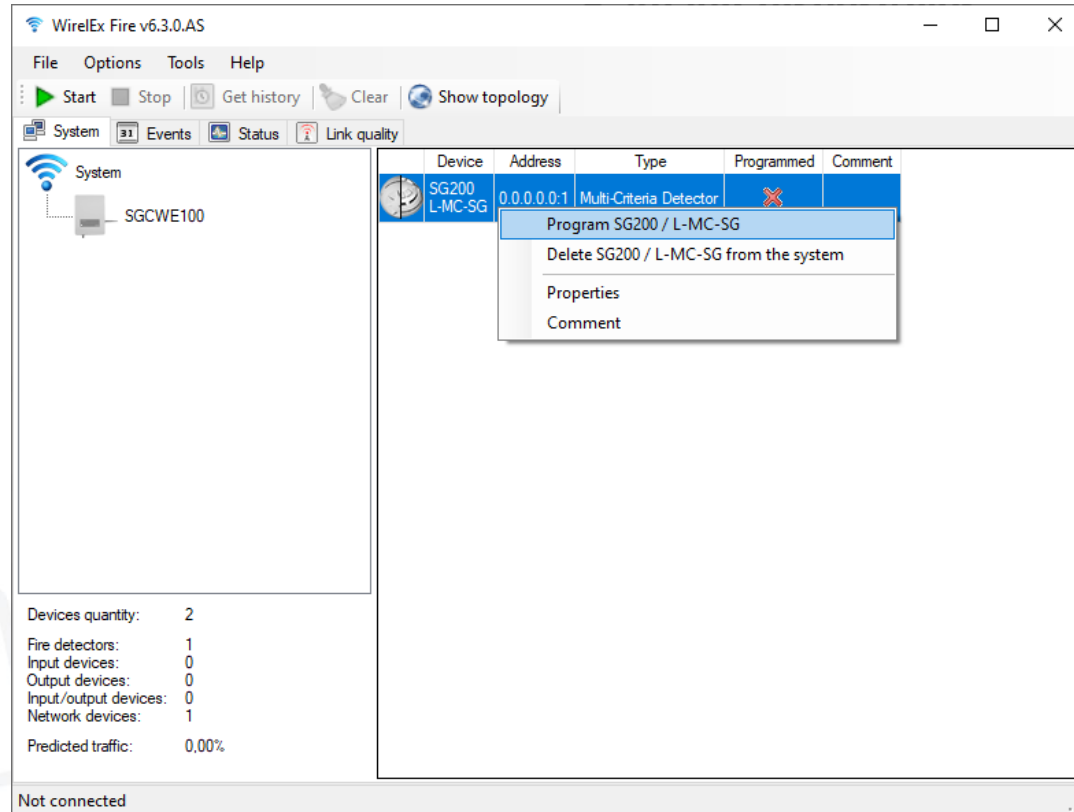
5. Añadir dispositivos

Haciendo click derecho en nuestro módulo, seleccionamos la opción de "Add child device" para agregar los dispositivos inalámbricos.

Seleccionamos el dispositivo que vamos a agregar de la lista.

En la configuración, pulsaremos en Apply.

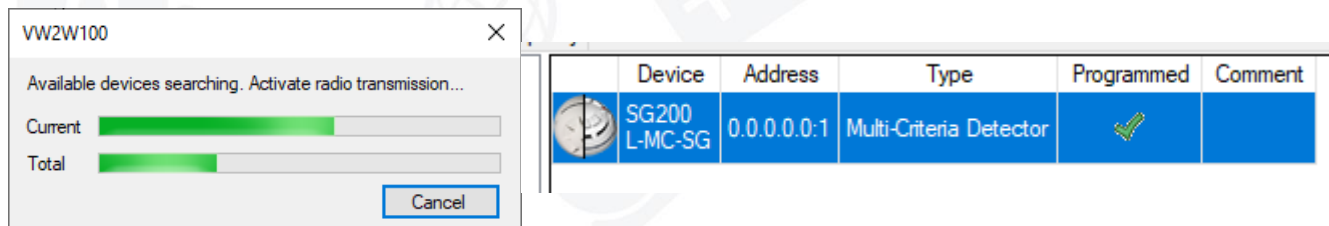
Add
Cancel

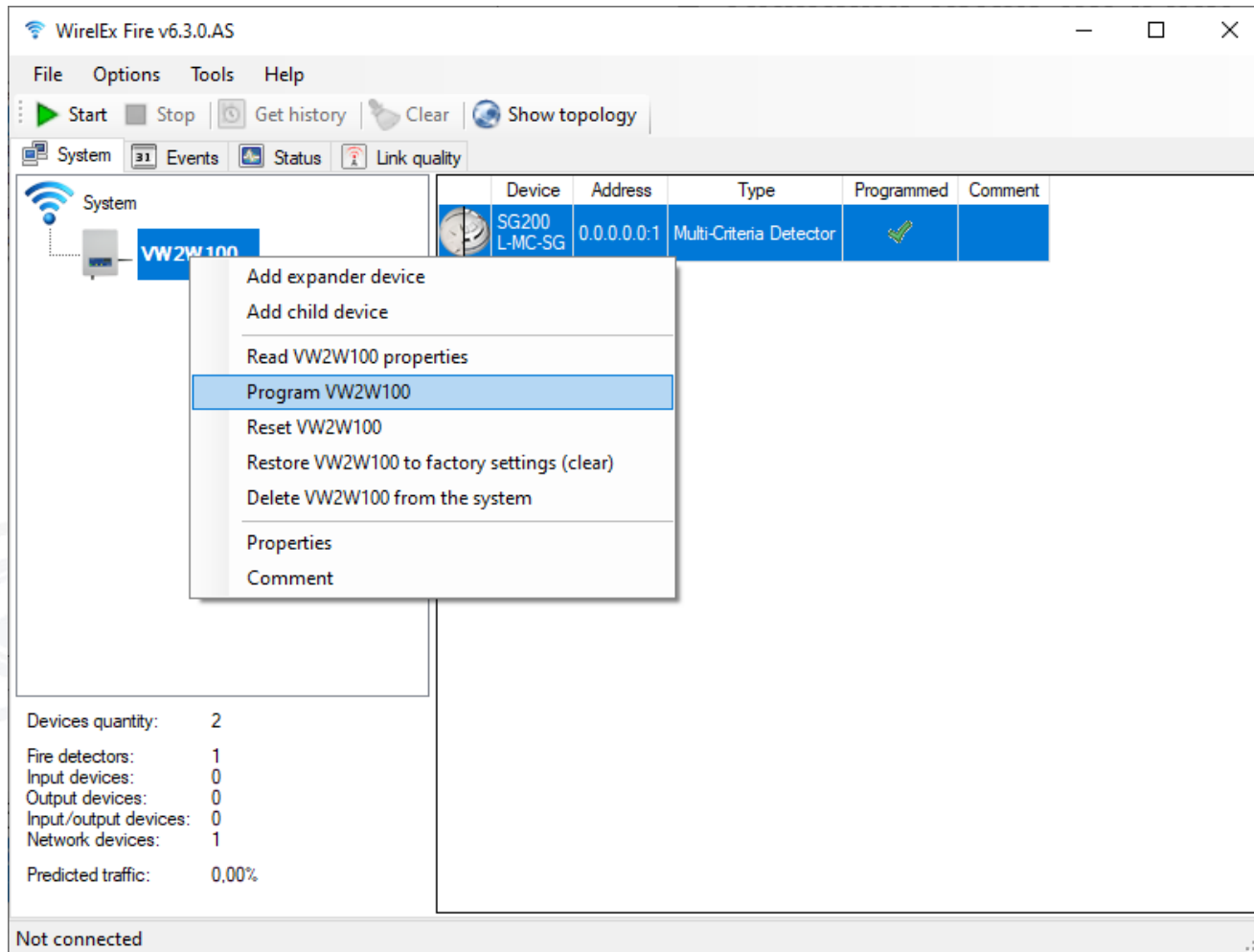


5. Añadir dispositivos

Para programar el dispositivo, haremos click en el botón derecho encima del dispositivo y seleccionaremos la opción de "Program" y el módulo entrará en modo de programación.

Una vez en este modo, en el dispositivo insertaremos la batería secundaria, después la batería nprimaria y después pasaremos el DIP Switch de ON a 1.





The screenshot shows the WireX Fire v6.3.0.AS software interface. The main window displays a system configuration for a device named VW2W100. A context menu is open over the device, listing various actions such as "Add expander device", "Add child device", "Read VW2W100 properties", "Program VW2W100", "Reset VW2W100", "Restore VW2W100 to factory settings (clear)", "Delete VW2W100 from the system", "Properties", and "Comment". The "Program VW2W100" option is highlighted. Below the main window, a summary of device statistics is shown:

| Category | Value |
|-----------------------|-------|
| Devices quantity: | 2 |
| Fire detectors: | 1 |
| Input devices: | 0 |
| Output devices: | 0 |
| Input/output devices: | 0 |
| Network devices: | 1 |
| Predicted traffic: | 0,00% |

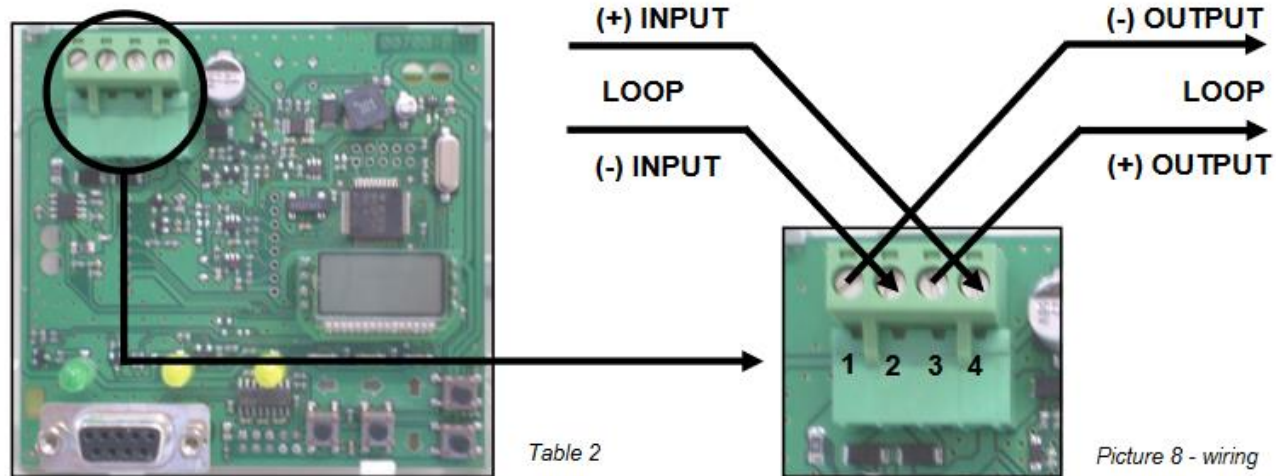
The status bar at the bottom indicates "Not connected".

6. Devolver programación

Una vez agregados los dispositivos, haciendo click derecho sobre el módulo seleccionaremos la opción "Program" para que se queden todos los valores registrados y entre en funcionamiento el sistema

Conexión del módulo analógico





1. Alimentación de la central

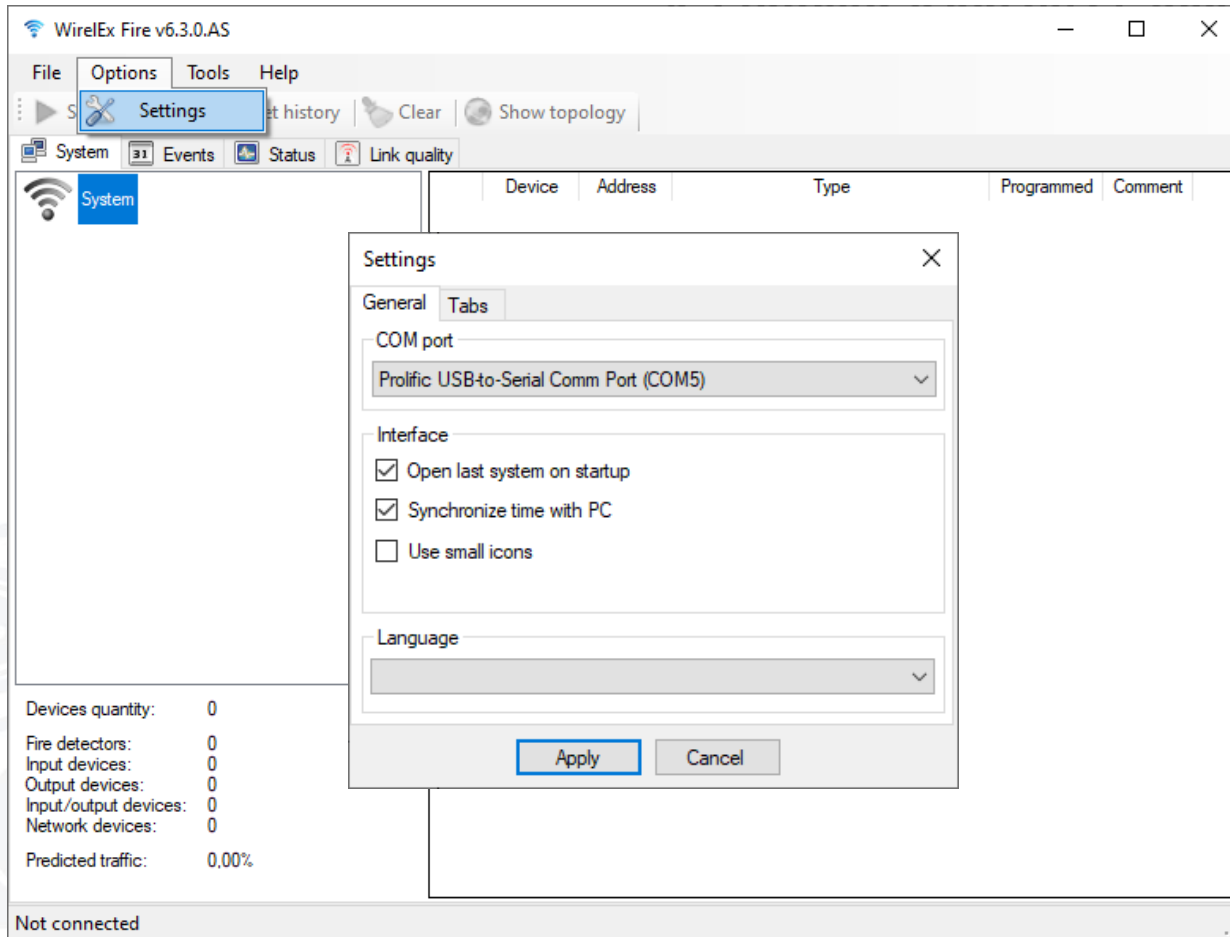
El módulo se alimenta directamente desde el lazo de la central

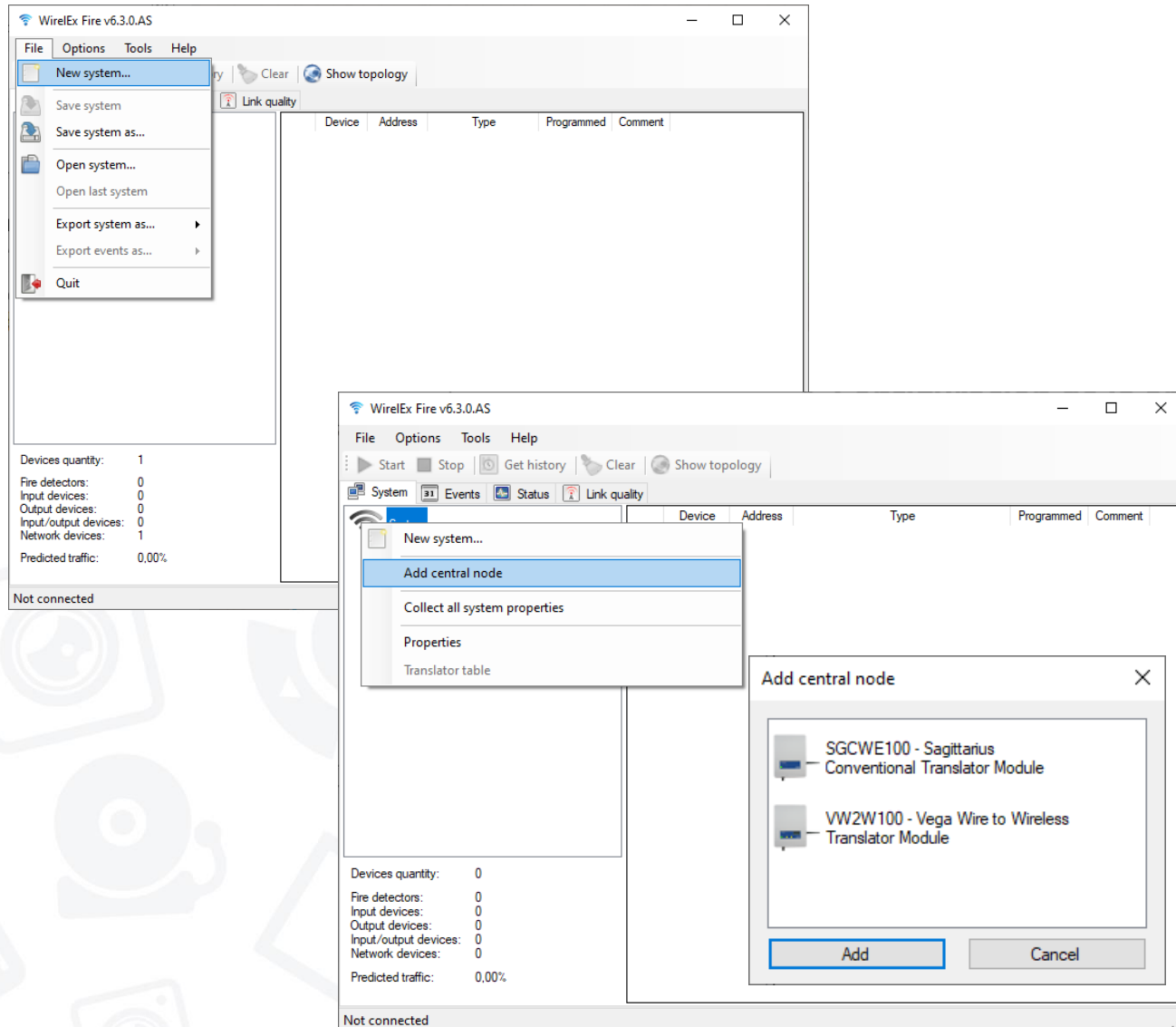
2. Configuración de la aplicación

Abrimos la aplicación WireEX y conectamos a través del cable RS232 el módulo al ordenador.

Con el cable conectado, seleccionaremos el puerto COM correspondiente a través de “Options - Settings”.

Seleccionamos el Puerto COM que corresponda y pulsamos en Apply.





2. Configuración de la aplicación

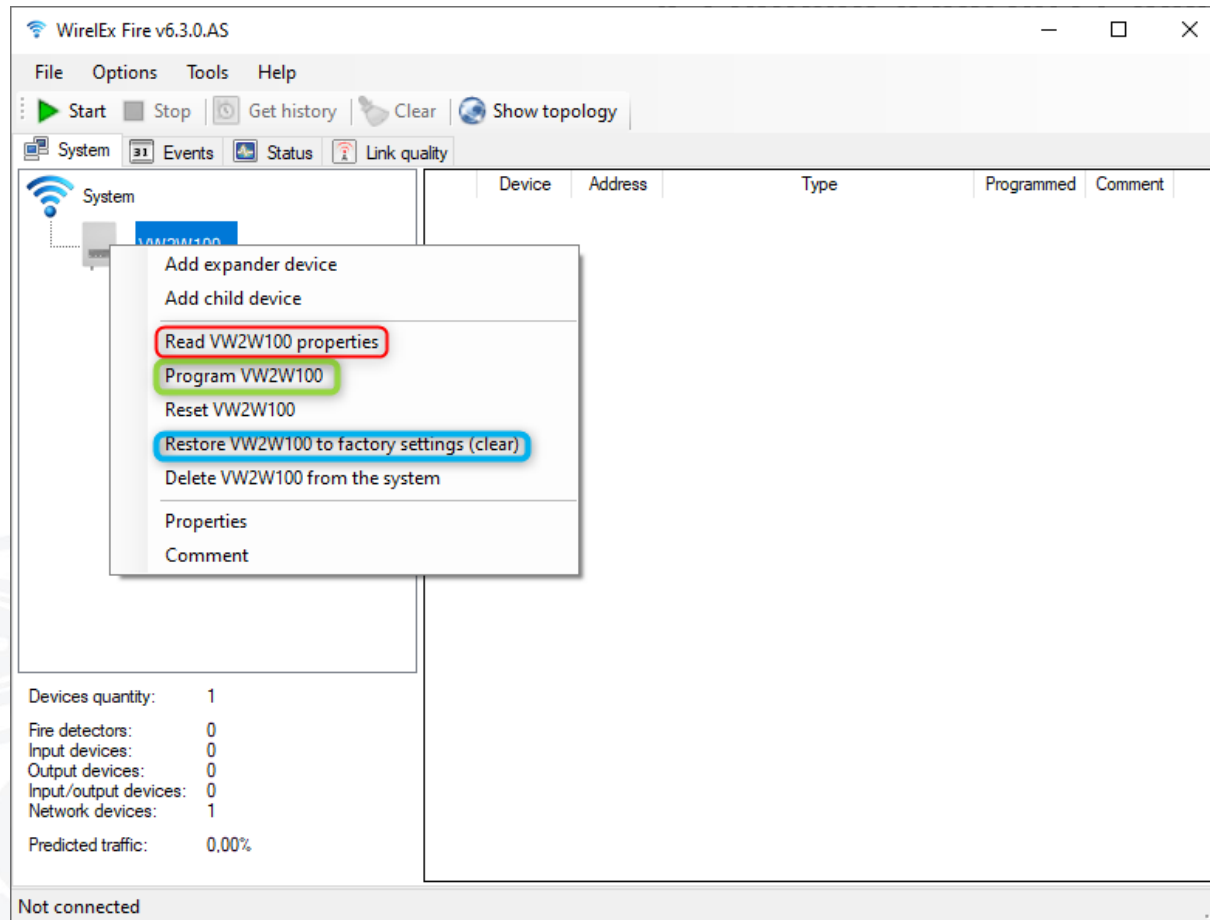
Una vez configurado el puerto de comunicación, seleccionamos la opción "File - New System"

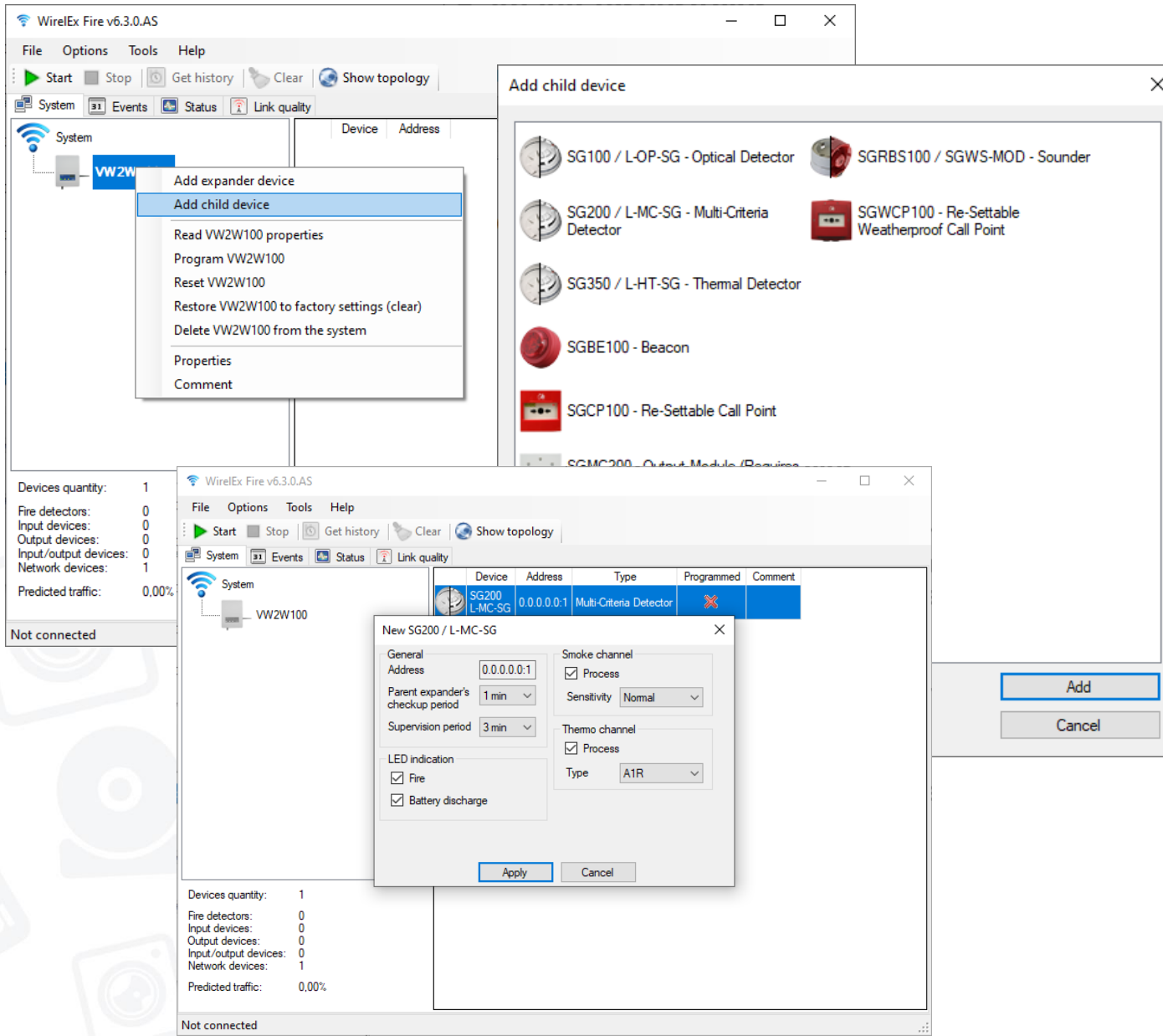
Después, pincharemos con botón derecho en "System - Add central node" y seleccionaremos nuestro modelo, en este caso VW2W100

2. Configuración de la aplicación

Con el módulo ya añadido, seleccionaremos primero la opción "Read" y después la de "Program" por si ya tiene algún módulo añadido.

Si queremos borrar todo, seleccionaremos la opción de "Restore"





The screenshot shows the WireX Fire v6.3.0.AS software interface. The main window displays a system tree with a 'VW2W' device selected. A context menu is open over the device, with 'Add child device' highlighted. A secondary window titled 'Add child device' is open, showing a list of available devices:

- SG100 / L-OP-SG - Optical Detector
- SG200 / L-MC-SG - Multi-Criteria Detector
- SG350 / L-HT-SG - Thermal Detector
- SGBE100 - Beacon
- SGCP100 - Re-Settable Call Point
- SGRBS100 / SGWS-MOD - Sounder
- SGWCP100 - Re-Settable Weatherproof Call Point
- SGMC200 - Output Module (Requires...)

The 'SG200 / L-MC-SG - Multi-Criteria Detector' is selected in the list. A third window titled 'New SG200 / L-MC-SG' is open, showing configuration options:

- General: Address (0.0.0.0:1), Parent expander's checkup period (1 min), Supervision period (3 min), LED indication (Fire, Battery discharge).
- Smoke channel: Process, Sensitivity (Normal).
- Thermo channel: Process, Type (A1R).

Buttons for 'Add', 'Cancel', and 'Apply' are visible in the configuration windows.

Devices quantity: 1
Fire detectors: 0
Input devices: 0
Output devices: 0
Input/output devices: 0
Network devices: 1
Predicted traffic: 0.00%

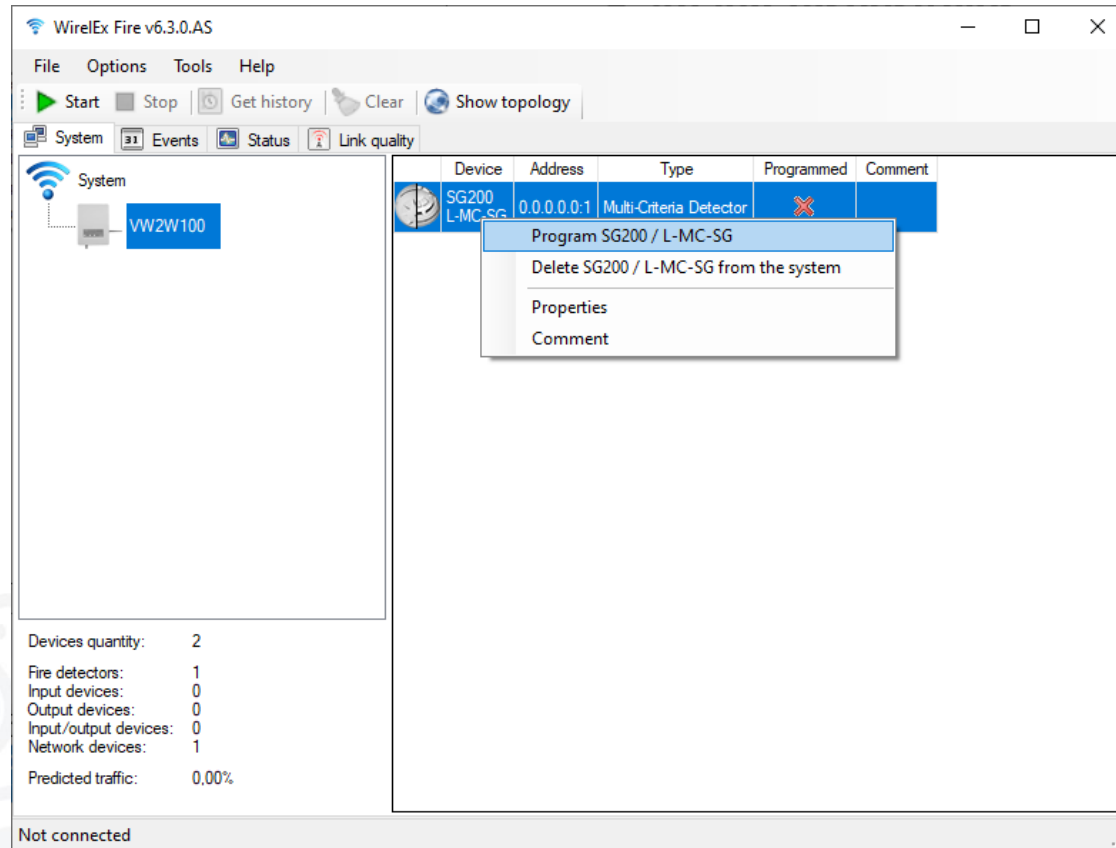
Not connected

3. Añadir dispositivos

Haciendo click derecho en nuestro módulo, seleccionamos la opción de "Add child device" para agregar los dispositivos inalámbricos.

Seleccionamos el dispositivo que vamos a agregar de la lista.

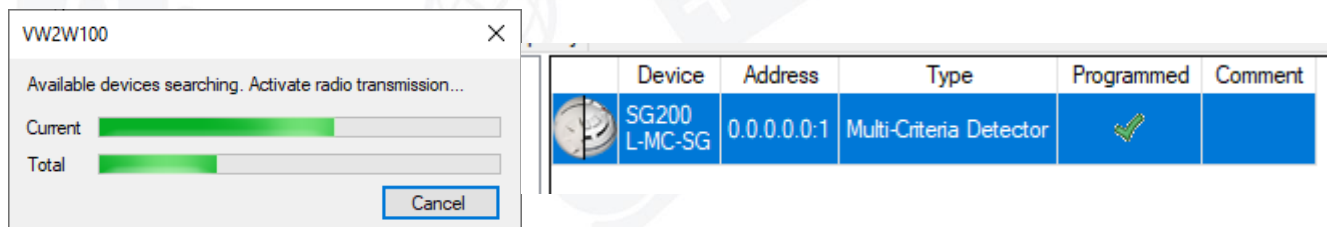
En la configuración, pulsaremos en Apply.



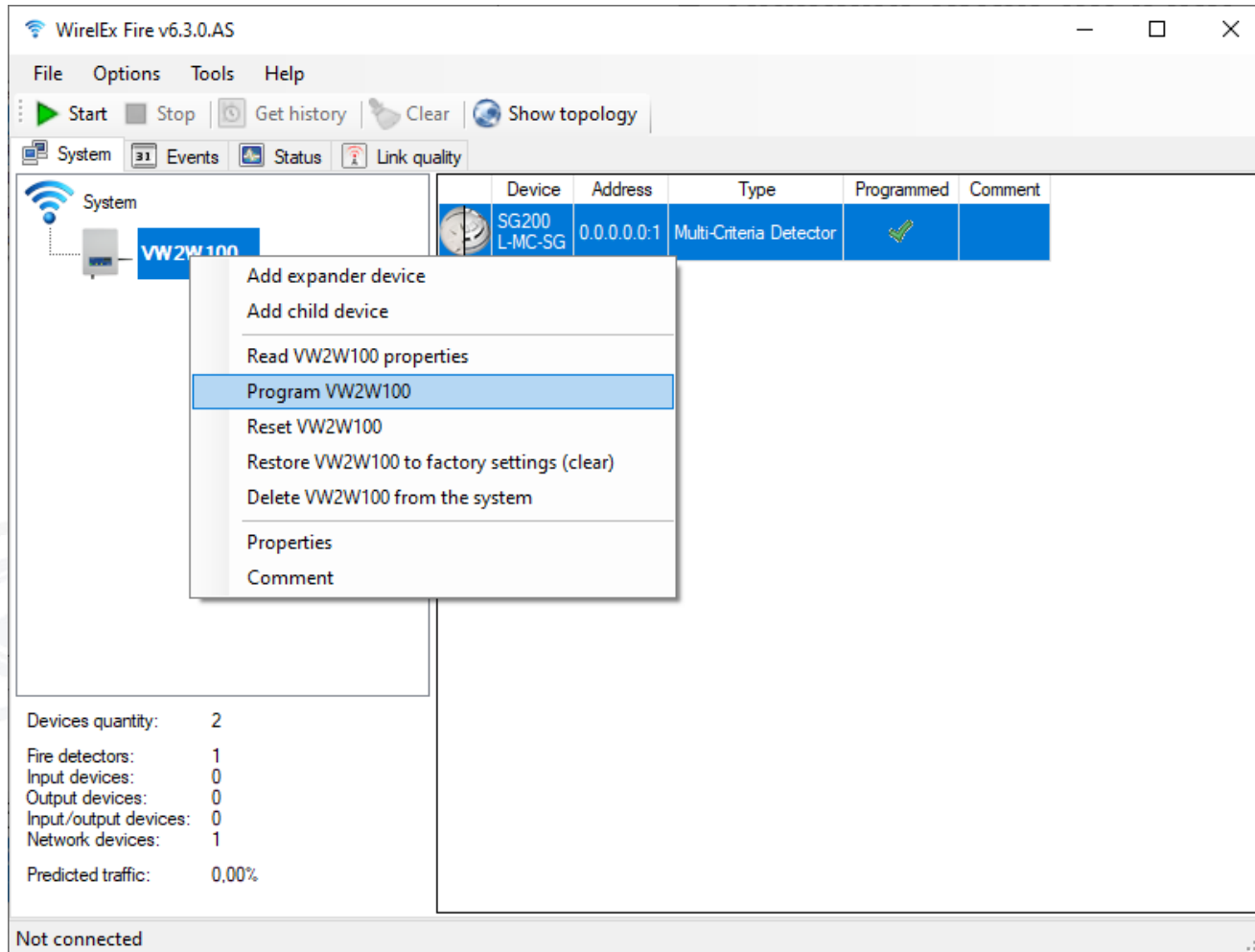
3. Añadir dispositivos


Para programar el dispositivo, haremos click en el botón derecho encima del dispositivo y seleccionaremos la opción de "Program" y el módulo entrará en modo de programación.

Una vez en este modo, en el dispositivo insertaremos la batería secundaria, después la batería primaria y después pasaremos el DIP Switch de ON a 1.



Una vez acabado esto el dispositivo ya se mostrará como programado y estará añadido a nuestro sistema.

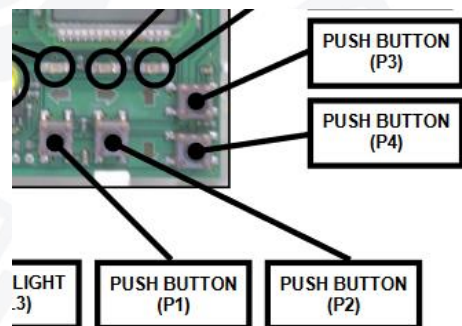
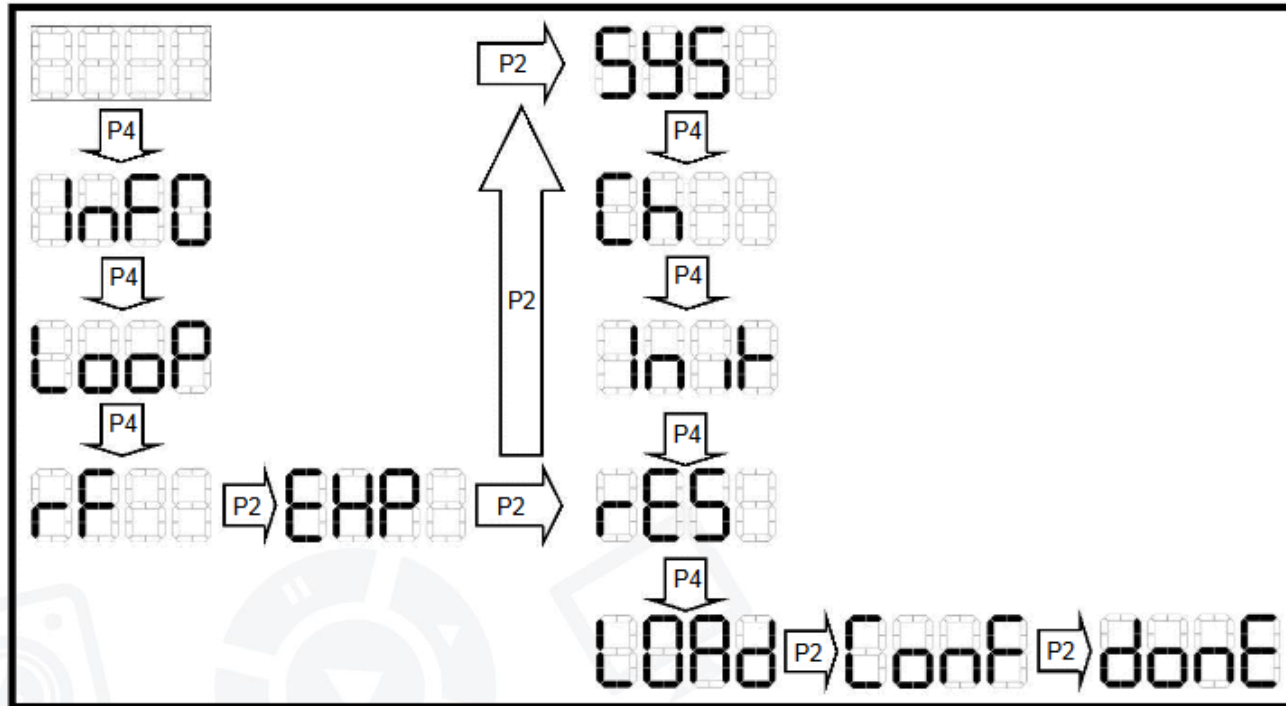


| Device | Address | Type | Programmed | Comment |
|------------------|-------------|-------------------------|---|---------|
| SG200 L-MC-SG | 0.0.0.0.0:1 | Multi-Criteria Detector |  | |

| | |
|-----------------------|-------|
| Devices quantity: | 2 |
| Fire detectors: | 1 |
| Input devices: | 0 |
| Output devices: | 0 |
| Input/output devices: | 0 |
| Network devices: | 1 |
| Predicted traffic: | 0.00% |

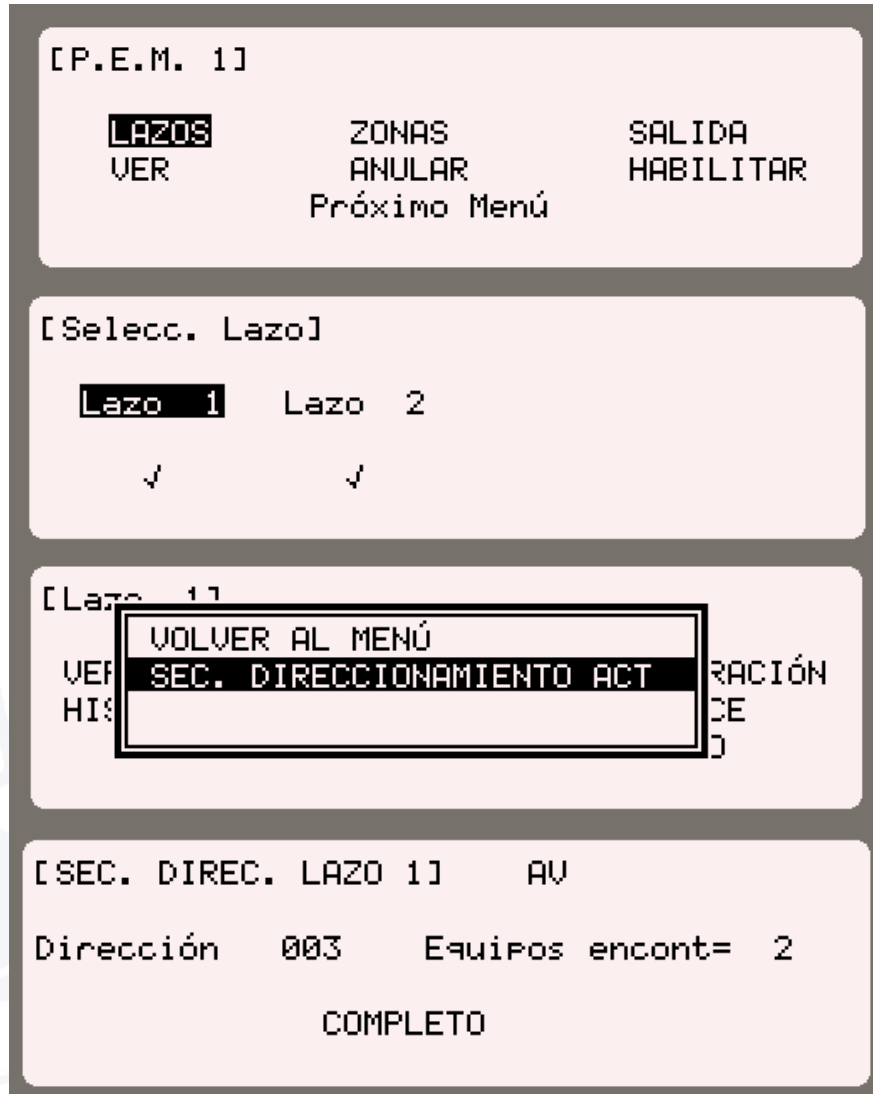
4. Devolver programación

Una vez agregados los dispositivos, haciendo click derecho sobre el módulo seleccionaremos la opción "Program" para que se queden todos los valores registrados y entre en funcionamiento el sistema.



5. Cargar Valores

Después de cargar los dispositivos, nos iremos al módulo y a través de su pantalla y de los botones de la propia central seguiremos la siguiente configuración para cargar todos los valores bien.



6. Configurar la central de incendio.

Desde el propio menú de la central de incendio, vamos realizar la lectura del lazo para añadir los dispositivos.

Para ello, nos iremos a la opción de “Lazos”, seleccionaremos el lazo donde está conectado el módulo, y le daremos a “Secuencia de direccionamiento”

En caso que ya tengo algo guardado, le daremos a aceptar todo el rato.

Al finalizar nos mostrará todos los dispositivos que ha añadido, en este caso de ejemplo 2 (modulo y un detector)

```
[Lazo 1]
```

```
VER/EDITAR  AUTO BÚSQUEDA  CALIBRACIÓN  
HISTÓRICO   MEDIDA           ALCANCE  
SECUENCIA DE DIRECCIONAMIENTO
```

```
[Auto Búsqueda Lazo 1]  AV
```

```
Dirección  240   Equipos encont=  2
```

```
OPT ION MUL TMP MCP SCC I/O ZMU OTROS  
0  0  1  0  0  0  0  1  0
```

6. Configurar la central de incendio.

Seleccionando la opción “Auto búsqueda” podemos comprobar que los equipos están añadidos perfectamente.

Una vez acabado esto, el proceso ya estará acabado y funcionando.



VISIOTECH

THANKS!

