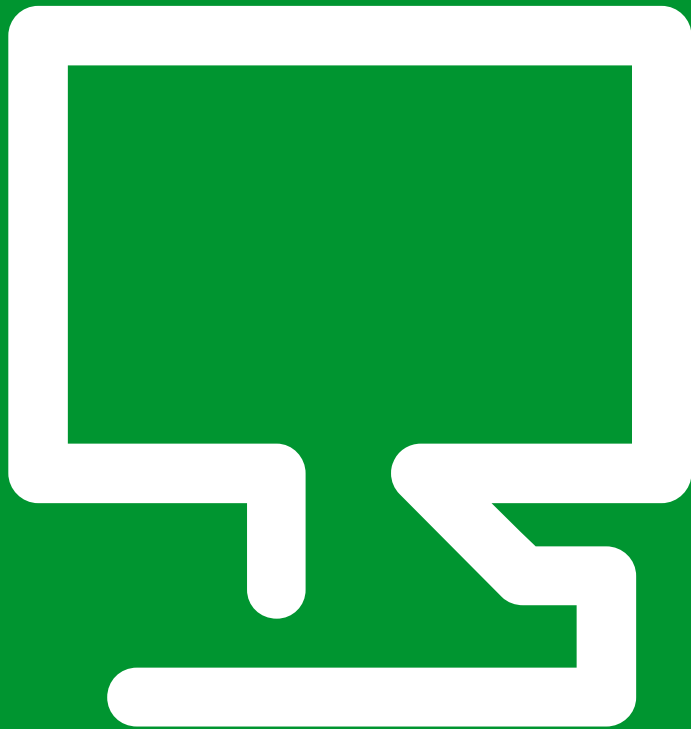


Instalar Central de Incendios

Desde ZERO.



Schneider
Electric

esteve budia

En **Schneider Electric** hemos puesto empeño en que la documentación de este manual sea lo más detallada y fiable posible.

Información adicional

Centro de Atención Técnica:



Apoyo técnico en:

- Elección
- Asesoramiento
- Diagnóstico

De productos y soluciones de Schneider Electric.

934 843 100

- **Contactar con el Centro de**

También puede contactar con nosotros a través de la página web.

<http://www.schneiderelectric.es/sites/spain/es/soporte/contacto/contacto-soporte-tecnico.page>

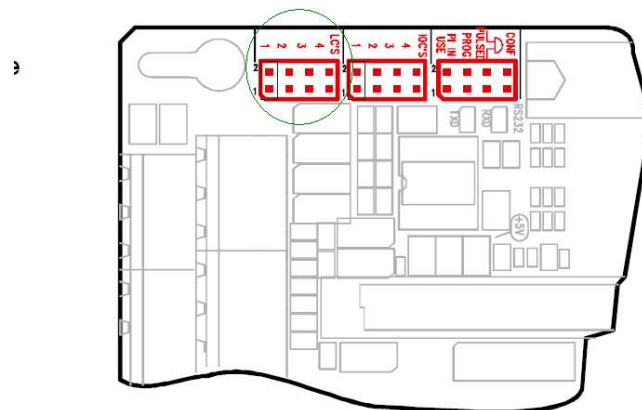
Instalar Central de Incendios FXNet desde Zero.

Instalación sin PC

Montar tarjetas de lazo. Hay que numerarlas según nos interese con los DIP situados en la parte inferior derecha.



Una vez montadas hay que ajustar también el DIP en la MC para marcarle cuantas tarjetas de lazo tiene nuestra central. Se encuentra en la parte izquierda arriba.



Una vez configuradas las placas hay que cablear los lazos con TODOS los detectores, call points y módulos que van en los lazos con su dirección correcta (sin que hayan dos dispositivos con la misma dirección), ya que cuando demos tensión a la central la central va a detectarlos. Si no estuvieran todos conectados la central no los reconocerá.

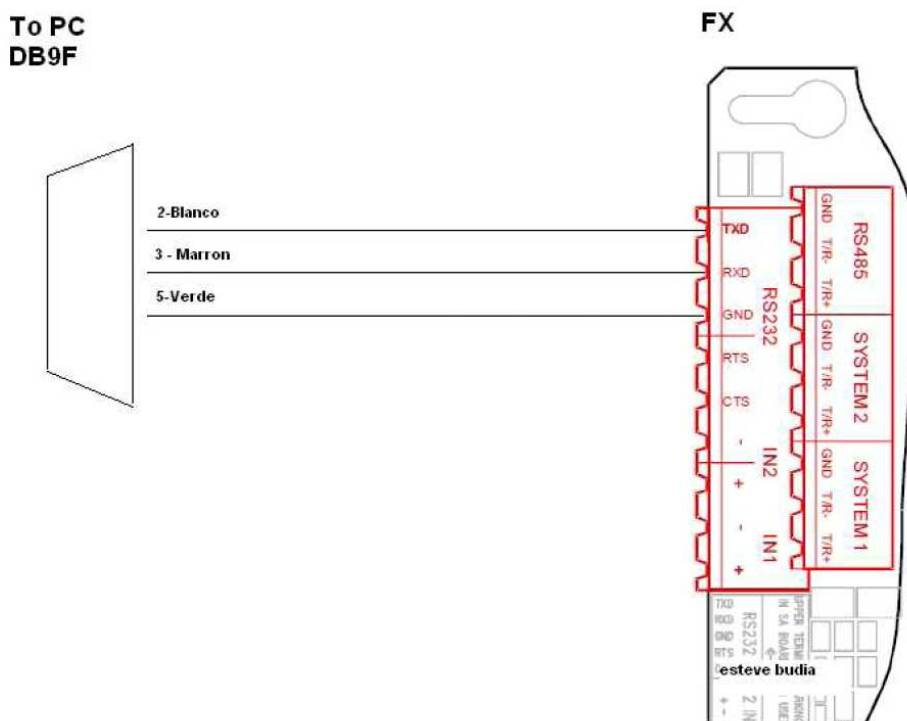
Una vez verificado el cableado damos tensión a la central y tras un tiempo veremos como va arrancando los diferentes lazos.

Instalación con PC

Sólo es necesario el PC en caso que queramos poner textos a los detectores y / o utilizar funciones avanzadas, asi como realizar copia de seguridad o en ampliaciones del sistema.

Los pasos de instalación sin pc son igualmente obligatorios y una vez arrancados todos los lazos sin errores procederíamos a fijar los valores de la RAM a la FLASH para poder ser leídos / escritos por el pc.

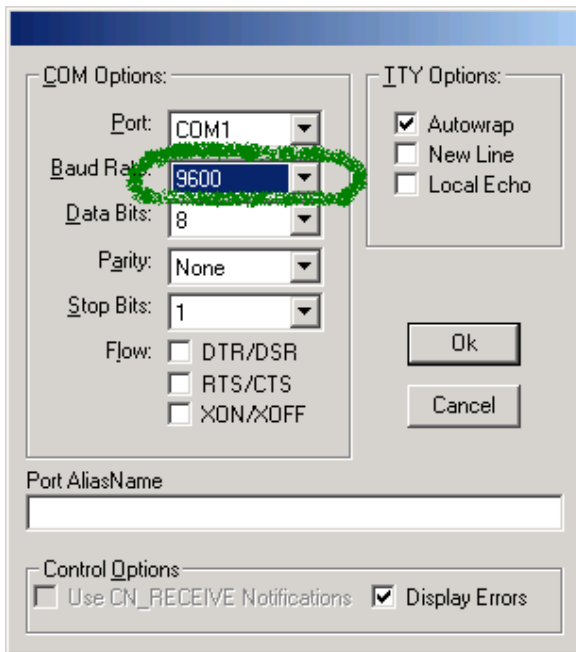
Cable:



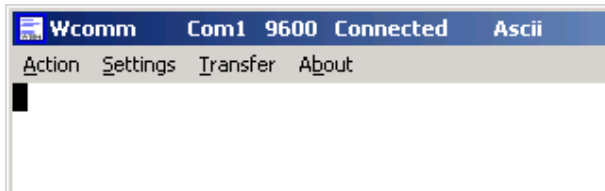
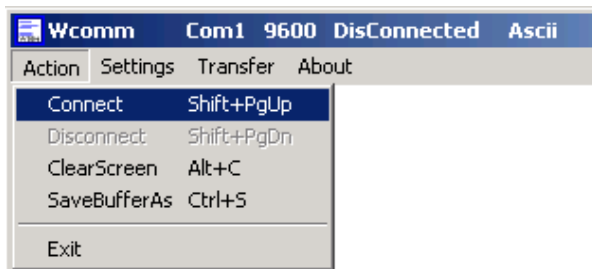
Necesitaremos el software WCOMM

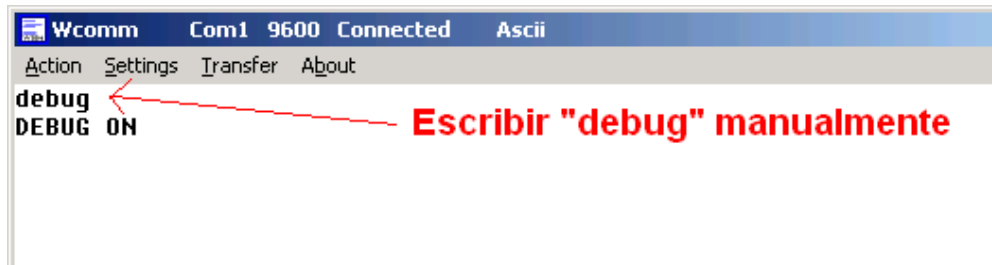


Configuramos los parámetros de comunicación:



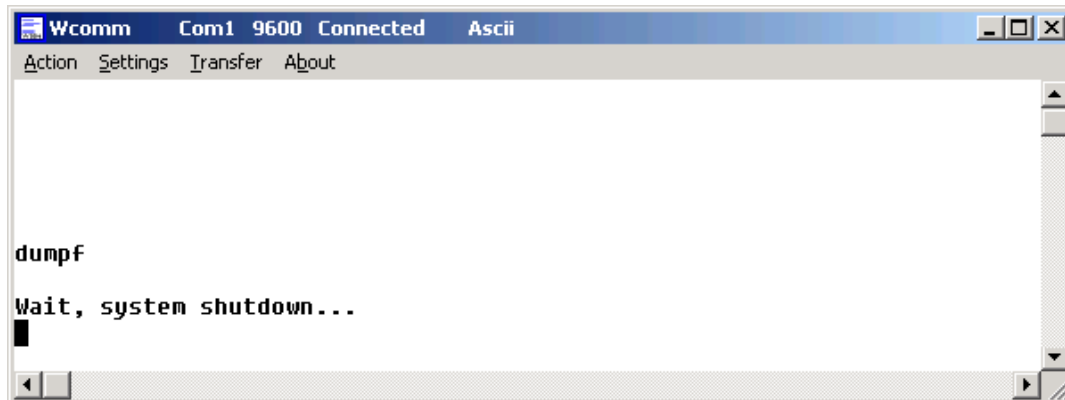
Pulsamos el botón conectar:





Una vez la central nos devuelve el estado DEBUG ON, tecleamos

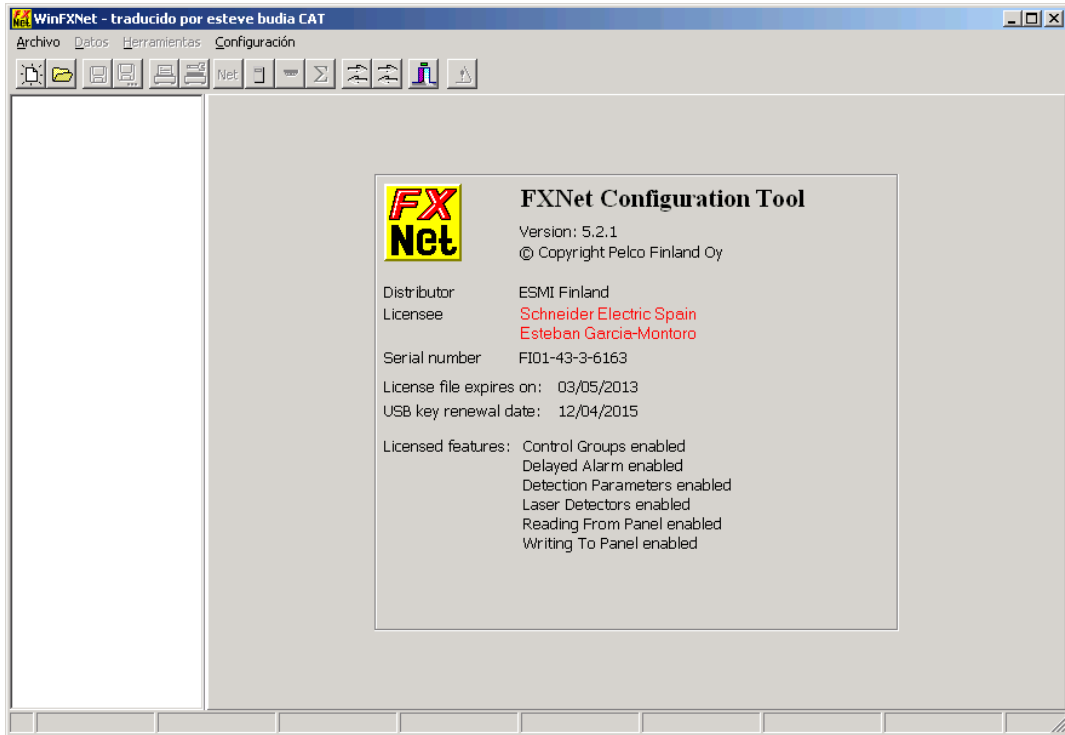
dumpf



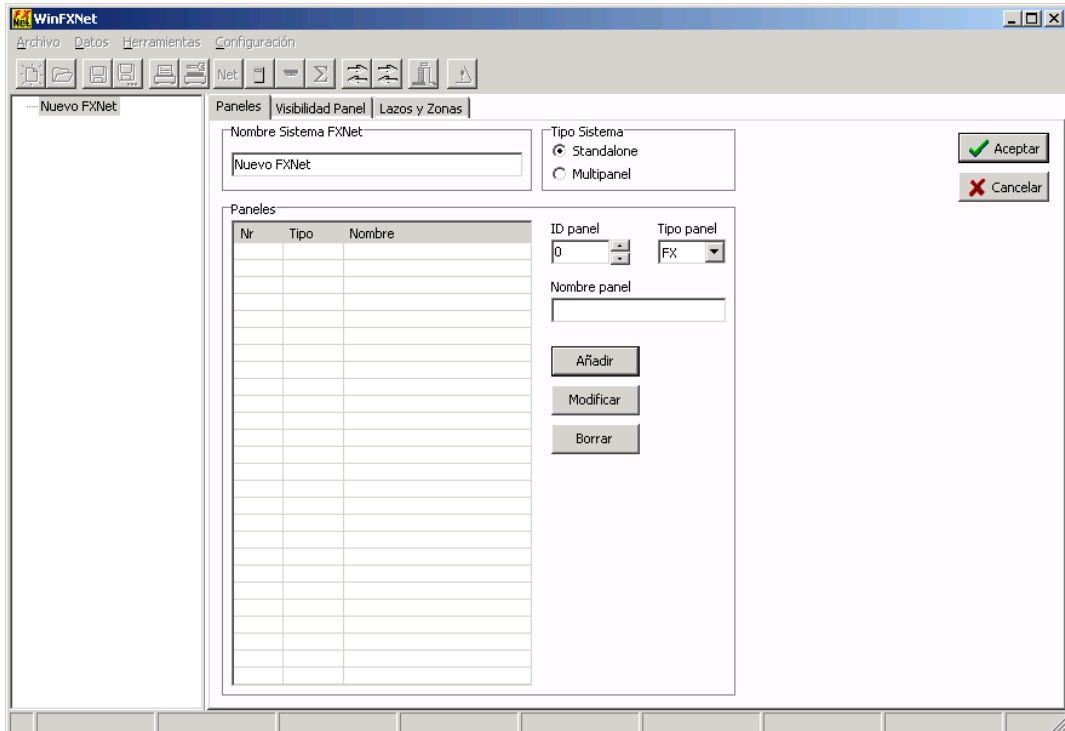
La central se reiniciará.

En este punto la central realiza un escaneo de los detectores en los lazos . Puede tardar unos minutos dependiendo de la cantidad de dispositivos conectados.

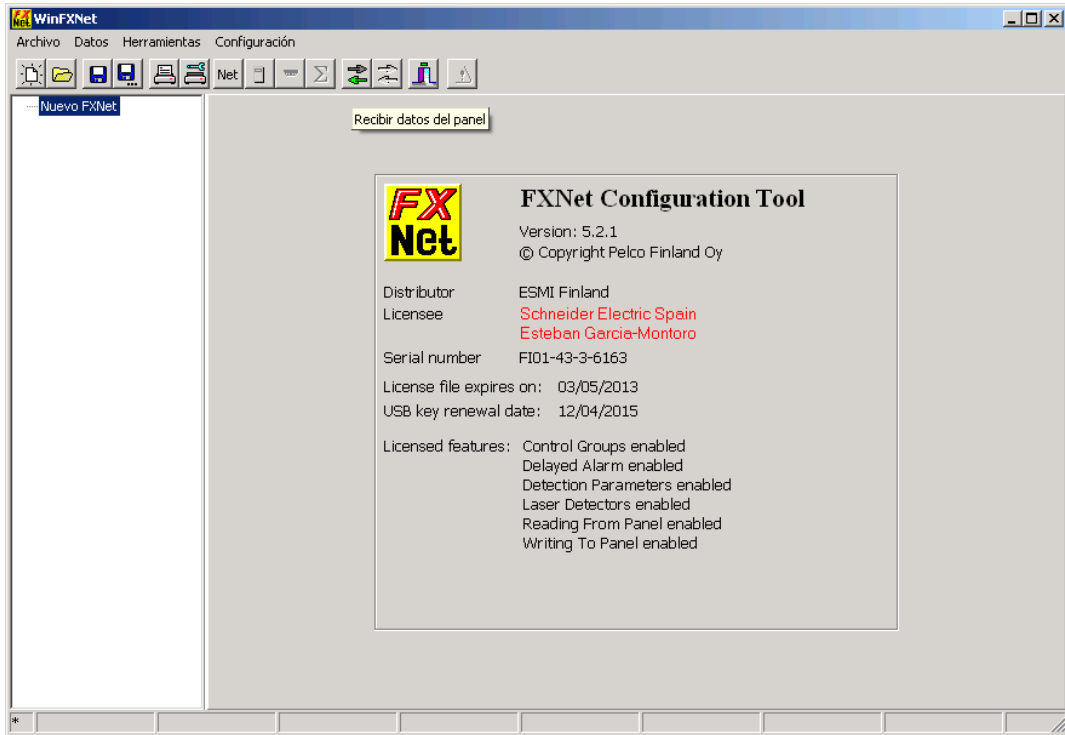
En este punto ya se puede proceder a la lectura de dispositivos con Win FX NET de la forma que se explica a continuación:



Hacemos un nuevo proyecto y pulsamos en aceptar:

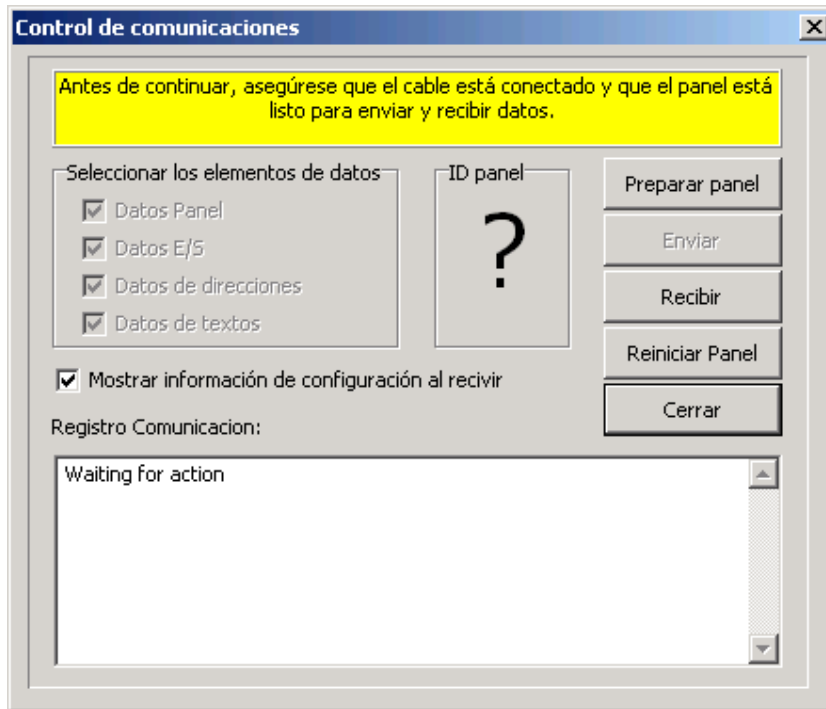


Nos aparecerá la siguiente pantalla:

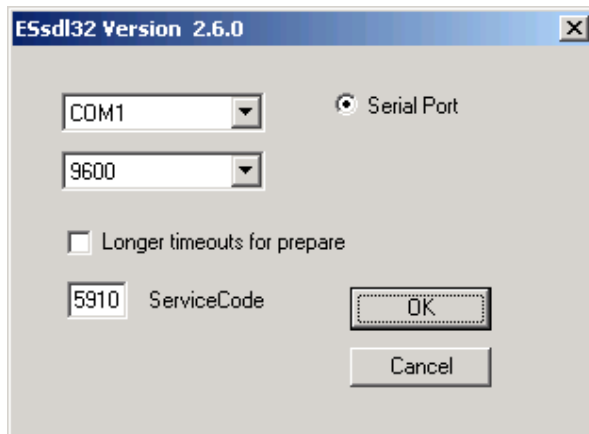


Pulsamos el icono de recepcion de datos:



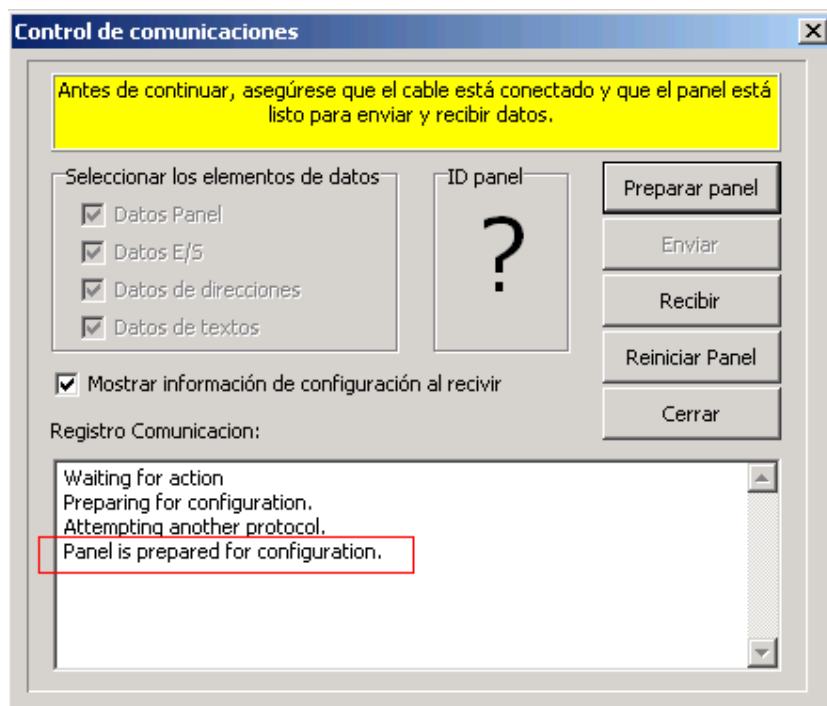
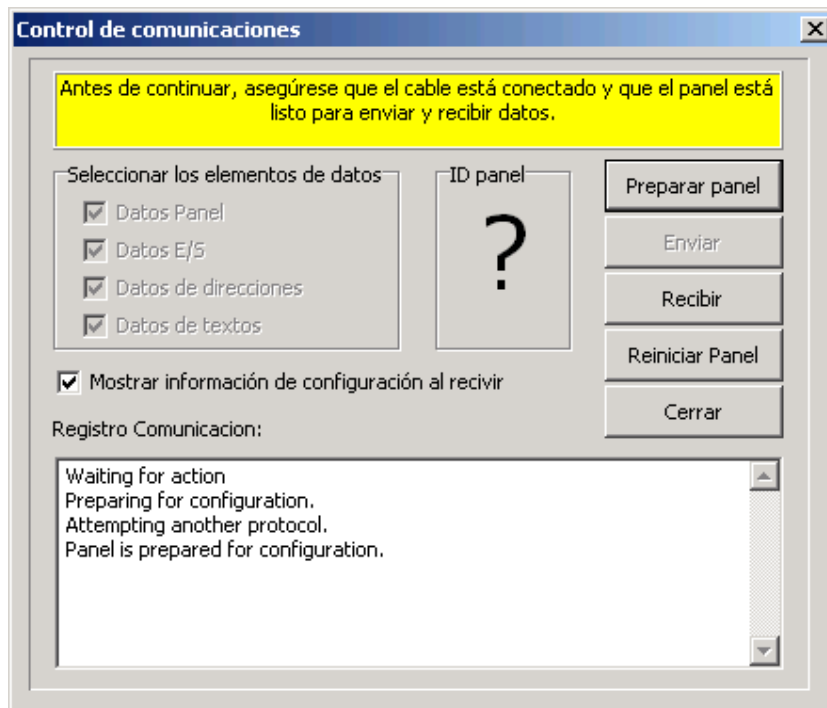


Pulsamos en .. preparar panel

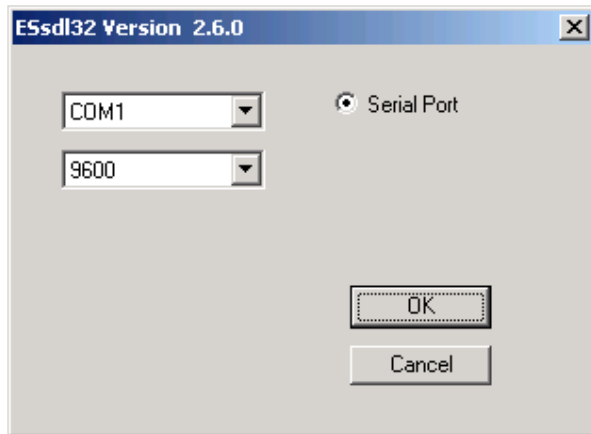


Ajustamos la configuración de nuestro puerto serie y pulsamos ok:

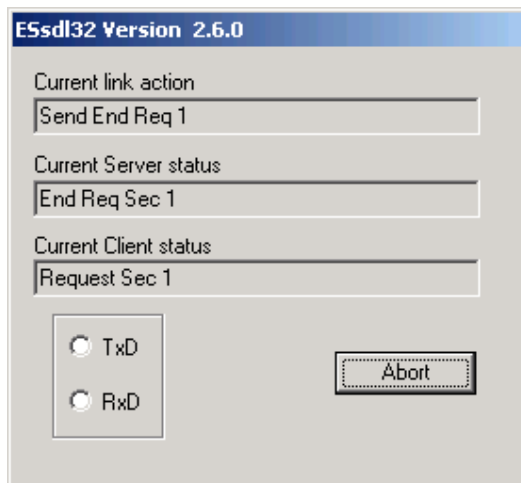
Si hemos realizado todo bien, debería aparecer el siguiente message:



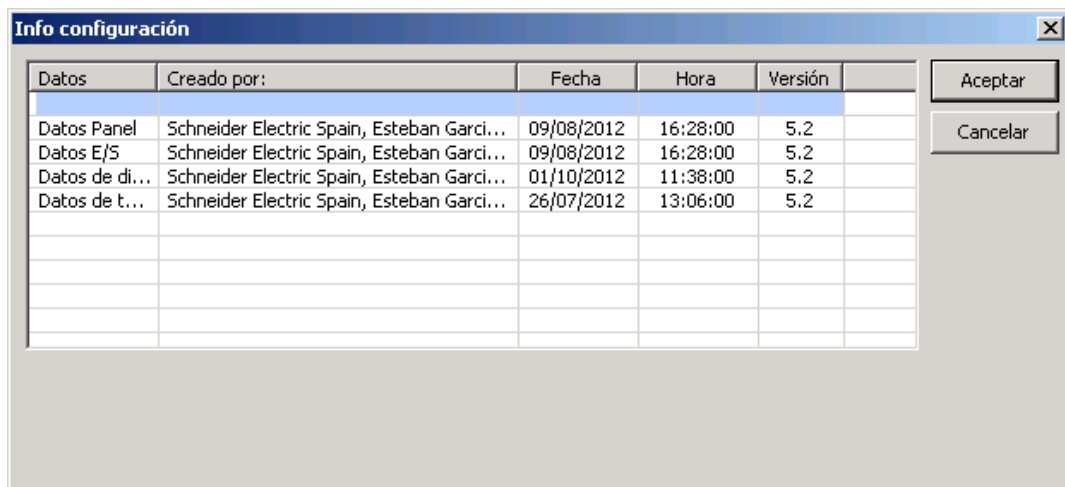
Pulsamos el boton recibir:

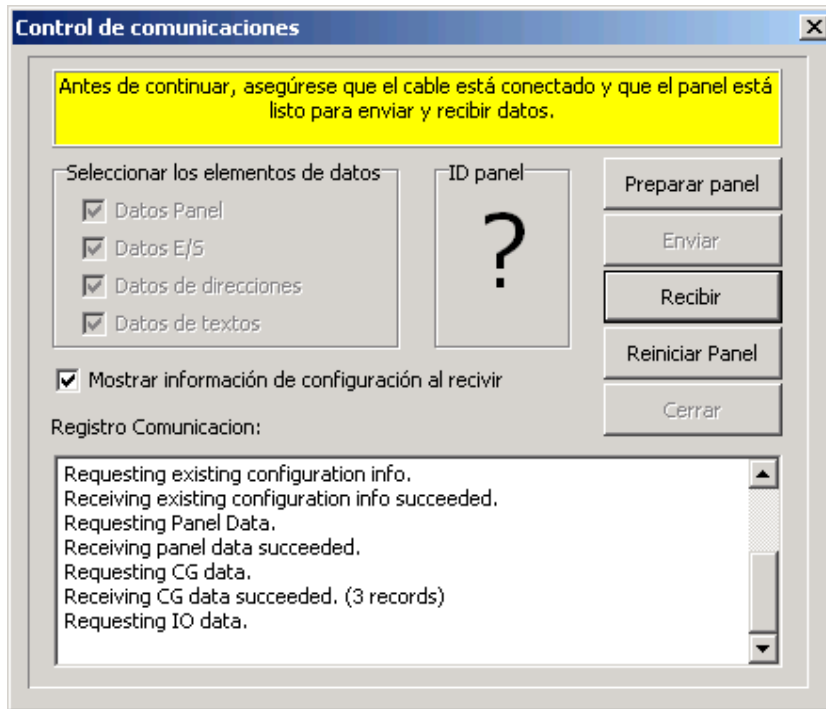


Pulsamos OK

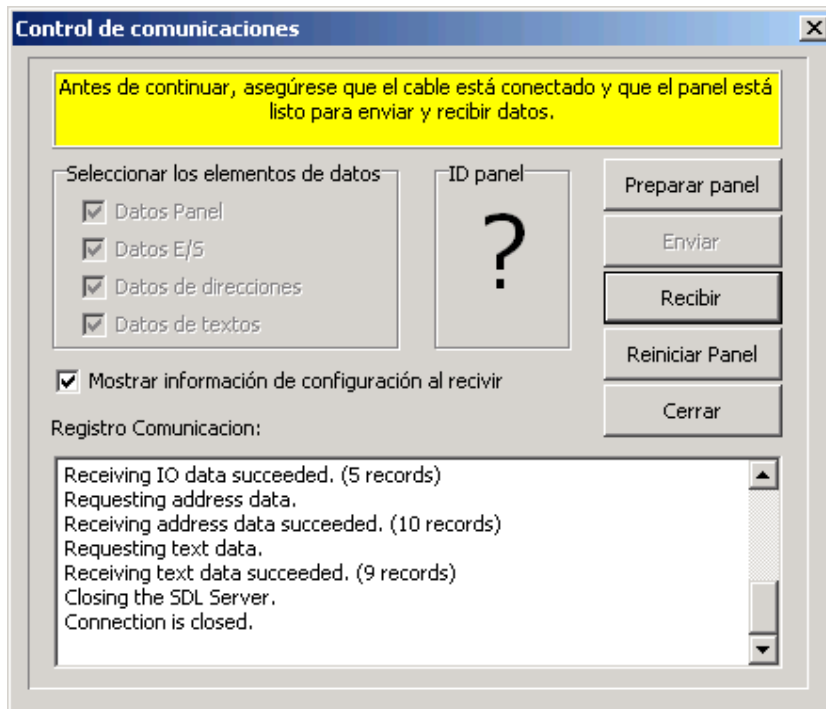


Hay que aceptar este mensaje informativo:

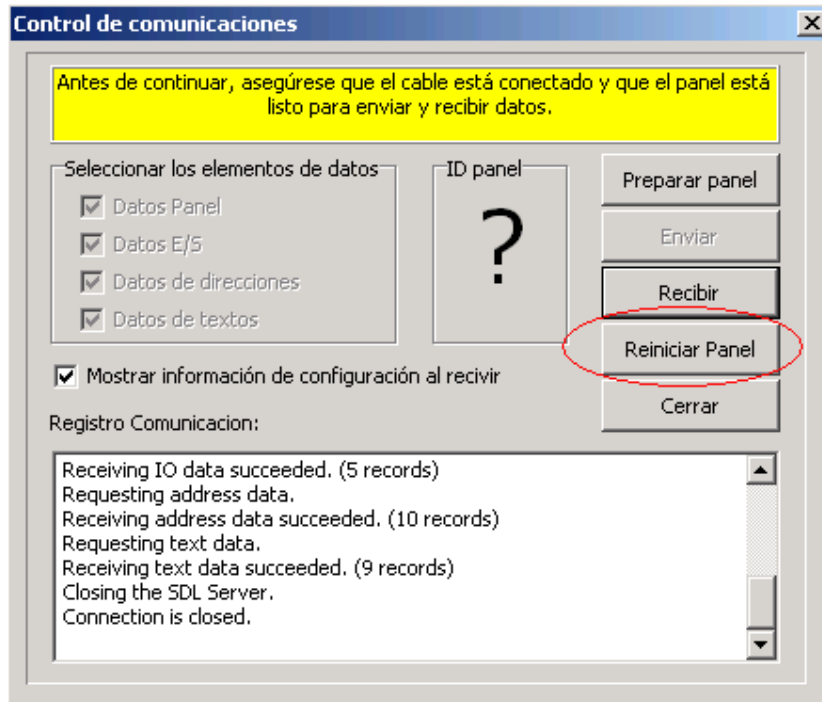




Hasta que finalmente nos aparece el mensaje de conexión cerrada:



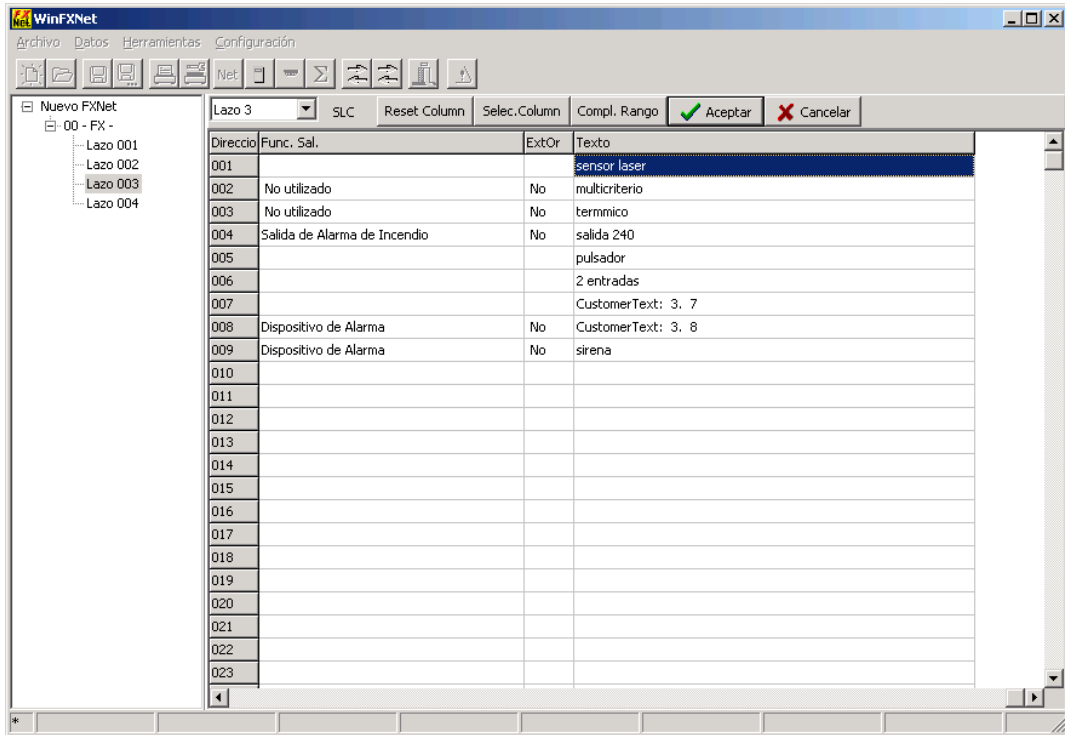
Llegados a este punto hay que reiniciar el panel:



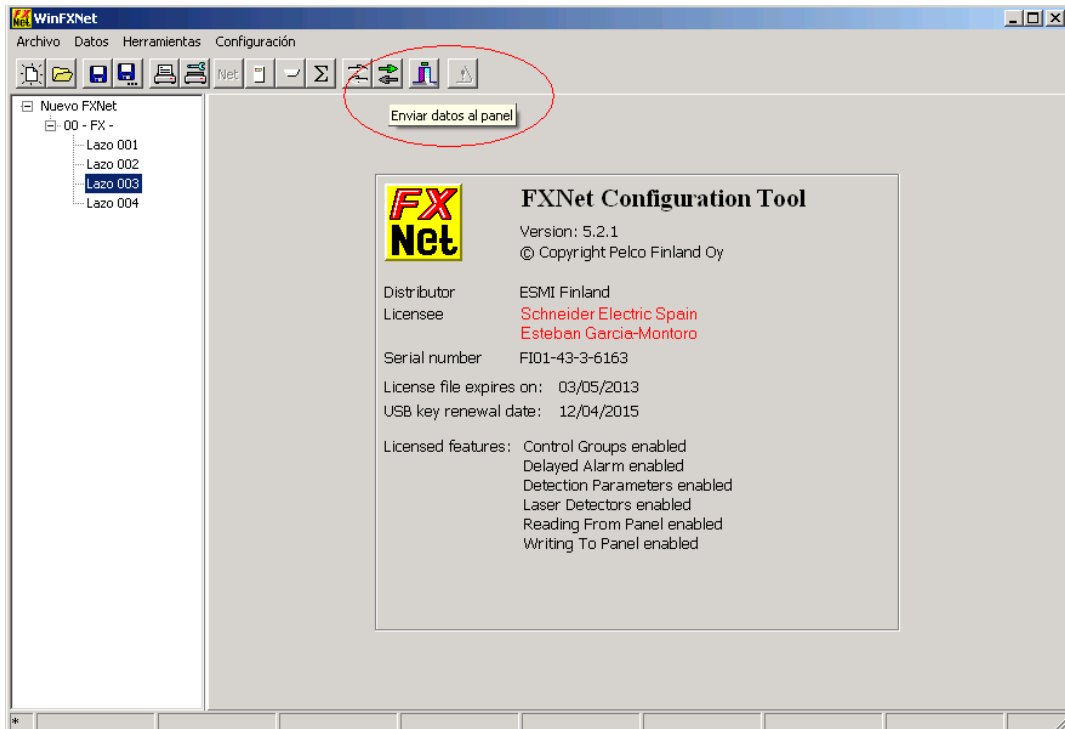
Ahora ya tenemos la información de la central en nuestro PC.

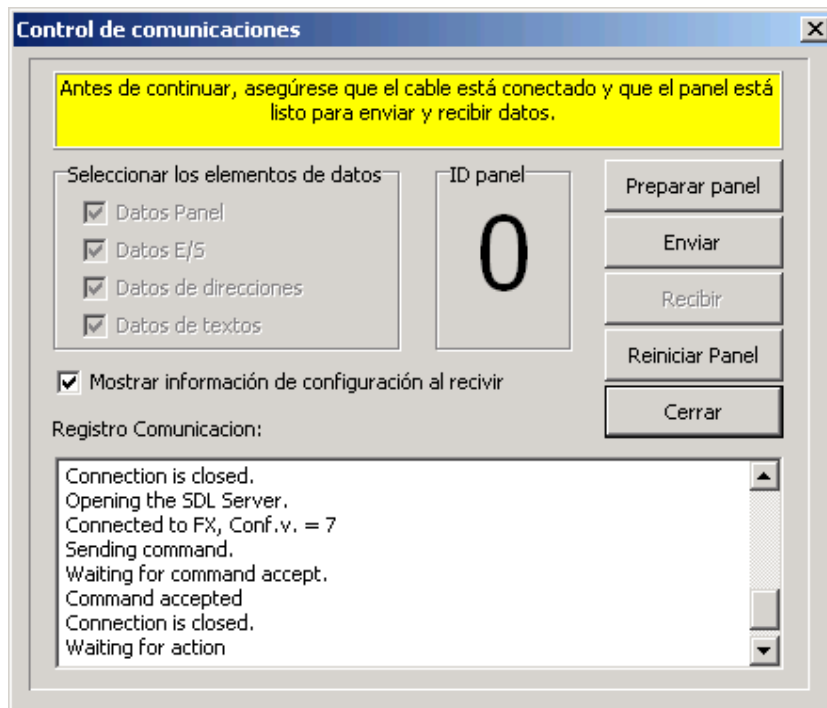
| Dirección | Zona-D | Z-Ctrl A | Z-Ctrl B | Tipo | Func. Ent. | ScMon | Alarma | Preal | D-Alert |
|-----------|--------|----------|----------|--|----------------------------|-------|--------|-------|---------|
| 001 | 0021 | | | S200 Laser LZR-1 | | | N 7 | N 6 | N 9 |
| 002 | 0021 | | | AP200 Multicr. Sensor | | | N 5 | N 4 | N 5 |
| 003 | 0021 | | | AP200 sensor de calor estático | | | | | |
| 004 | 0021 | | | AP200 única salida de 240V | | | | | |
| 005 | 0021 | 110 | | AP200 Pulsador manual en el interior | | | | | |
| 006 | 0021 | | | AP200 La doble entrada, una salida | Alarma de entrada de Fuego | No | | | |
| 007 | 0021 | | | - AP200 canal de entrada | Alarma de entrada de Fuego | No | | | |
| 008 | 0021 | | | - AP200 canal de salida | | | | | |
| 009 | 0021 | | | Luz estroboscópica Montado en la pared | | | | | |
| 010 | 0021 | | | No está en uso | | | | | |
| 011 | 0021 | | | No está en uso | | | | | |
| 012 | 0021 | | | No está en uso | | | | | |
| 013 | 0021 | | | No está en uso | | | | | |
| 014 | 0021 | | | No está en uso | | | | | |
| 015 | 0021 | | | No está en uso | | | | | |
| 016 | 0021 | | | No está en uso | | | | | |
| 017 | 0022 | | | No está en uso | | | | | |
| 018 | 0022 | | | No está en uso | | | | | |
| 019 | 0022 | | | No está en uso | | | | | |
| 020 | 0022 | | | No está en uso | | | | | |
| 021 | 0022 | | | No está en uso | | | | | |
| 022 | 0022 | | | No está en uso | | | | | |
| 023 | 0022 | | | No está en uso | | | | | |

Modificamos los textos descriptivos de los detectores:

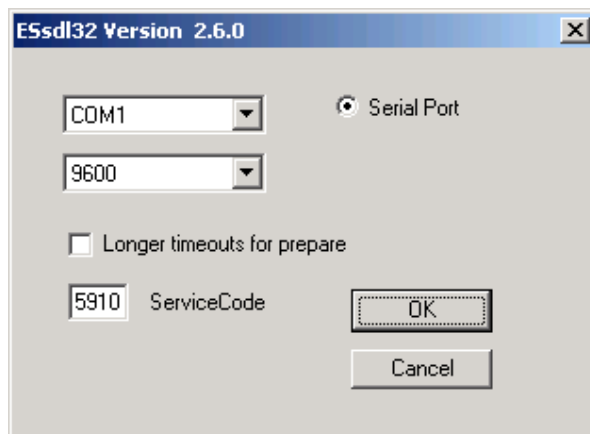


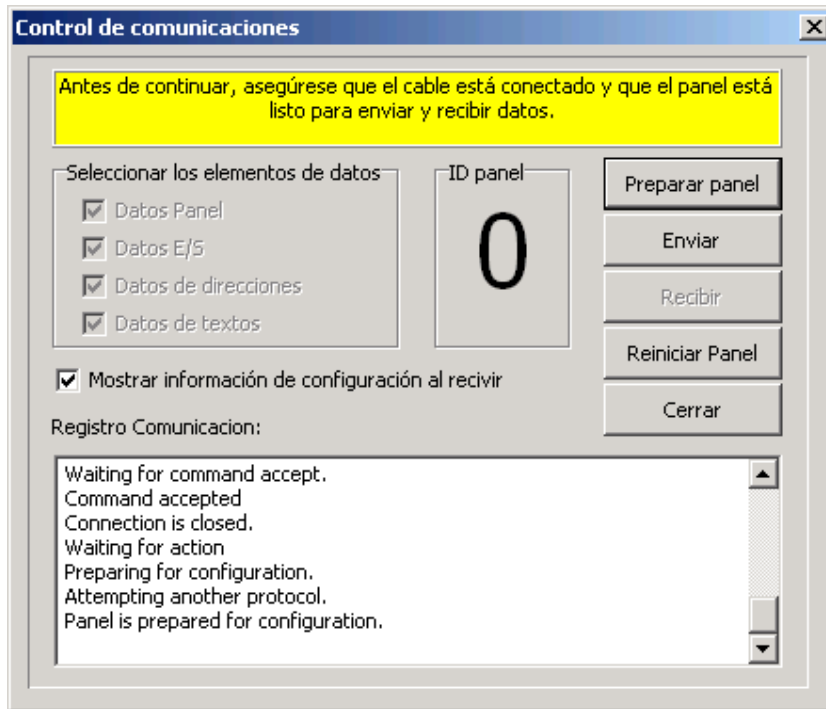
Y los enviamos nuevamente a la central:



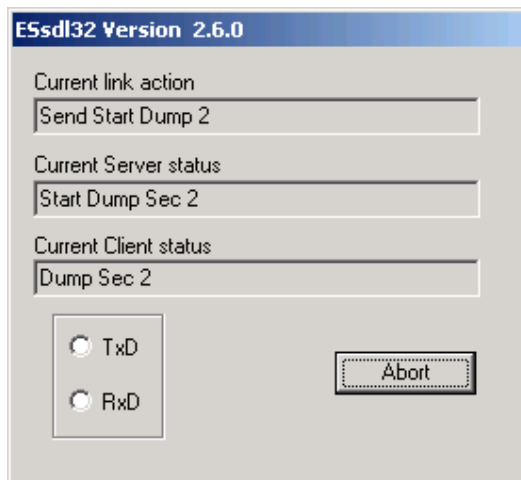
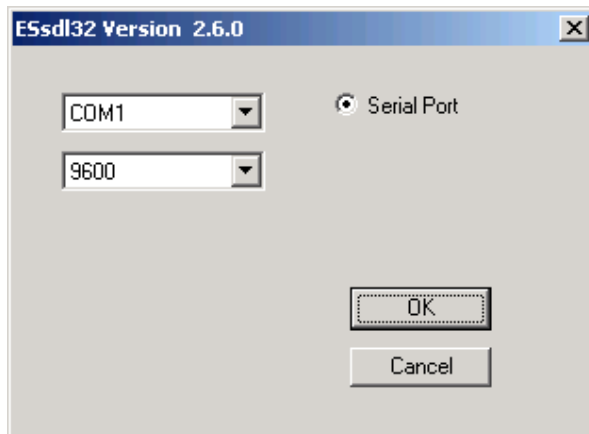


Preparar panel:

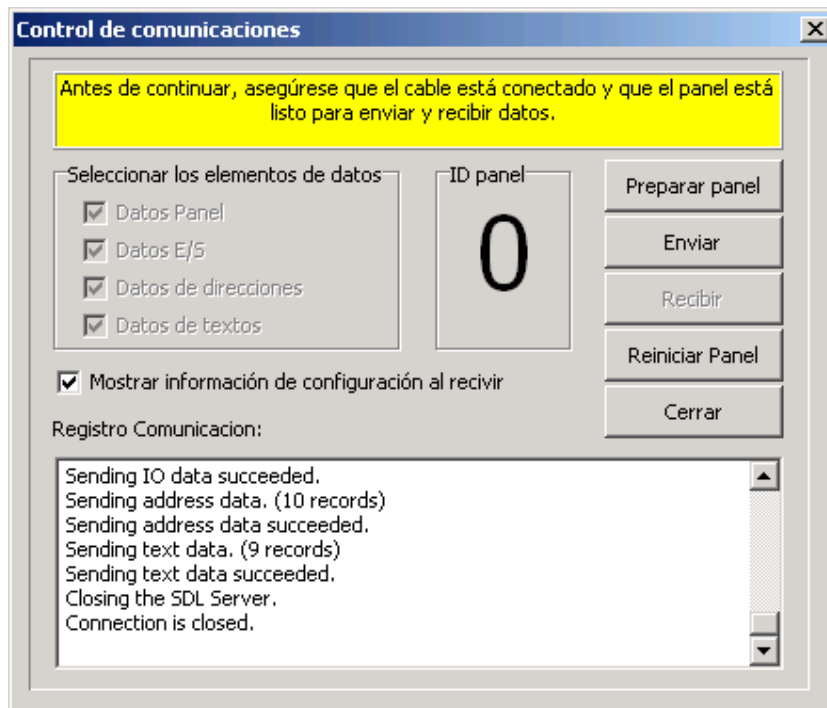




El panel está preparado... y enviamos:



Waiting for action
Preparing for configuration.
Attempting another protocol.
Panel is prepared for configuration.
Opening the SDL Server.
Connected to FX, Conf.v. = 7
Requesting existing configuration info.
Receiving existing configuration info succeeded.
Requesting Panel Data.
Receiving panel data succeeded.
Requesting CG data.
Receiving CG data succeeded. (3 records)
Requesting IO data.
Receiving IO data succeeded. (5 records)
Requesting address data.
Receiving address data succeeded. (10 records)
Requesting text data.
Receiving text data succeeded. (9 records)
Closing the SDL Server.
Connection is closed.
Opening the SDL Server.
Connected to FX, Conf.v. = 7
Sending command.
Waiting for command accept.
Command accepted
Connection is closed.
Waiting for action
Preparing for configuration.
Attempting another protocol.
Panel is prepared for configuration.
Opening the SDL Server.
Connected to FX, Conf.v. = 7
Sending configuration info.
Sending config info succeeded.
Sending panel data.
Sending panel data succeeded.
Sending control group data.
Sending control group data succeeded.
Sending IO data.
Sending IO data succeeded.
Sending address data. (10 records)
Sending address data succeeded.
Sending text data. (9 records)
Sending text data succeeded.
Closing the SDL Server.
Connection is closed.



Reiniciamos panel nuevamente.

Con esto ya habría concluido la puesta en servicio y modificación de descripciones de texto de la central.