CYGNUS electronics

GUIA DE INSTALACION Y CONFIGURACION PANEL CYGNUS-C.NORD

C.Nord

Guía técnica para la instalación y configuración de los equipos y software de Cygnus - C.Nord

Primero que nada, nos gustaría agradecele por haber adquirido nuestro panel de alarma Cygnus - C.Nord
Esperamos que nuestros productos les satisfagan.

Contenido

1. Configuración de los paneles y sensores inalámbricos

    1.1 Puesta en marcha del panel híbrido **Nord GSM WRL**

    1.2 Descarga y ejecucion de la aplicación Hubble

    1.3 Configuración a traves de aplicación Hubble

    1.4 Adición de Sensores inalambricos

    1.5 Agregar Usuarios

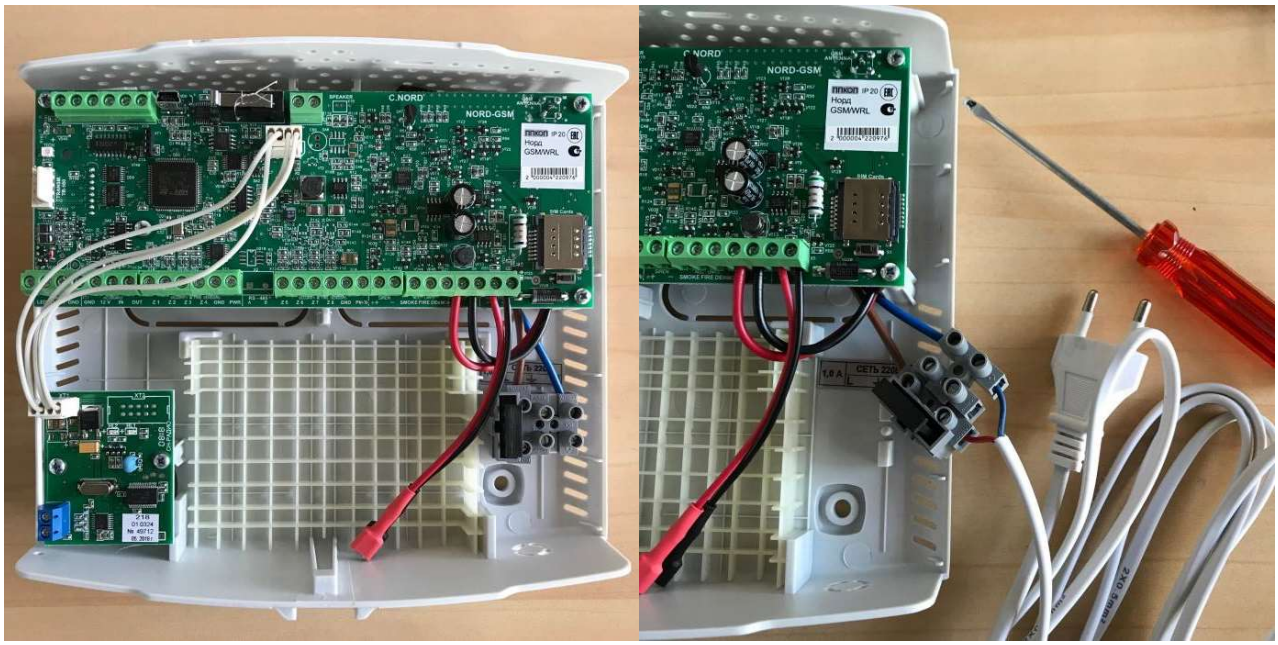
    1.6 Agregar Particiones

    1.7 Panel de estado

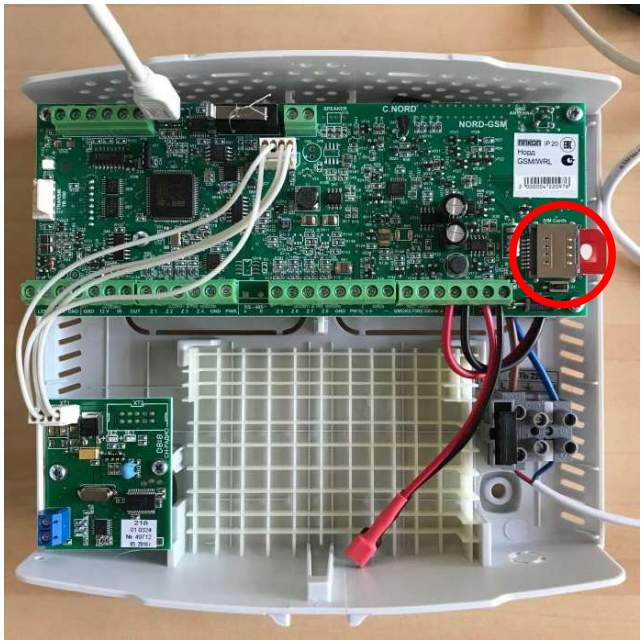
1. Configuración de los paneles y sensores inalámbricos

1.1 Puesta en funcionamiento del panel híbrido Nord GSM WRL

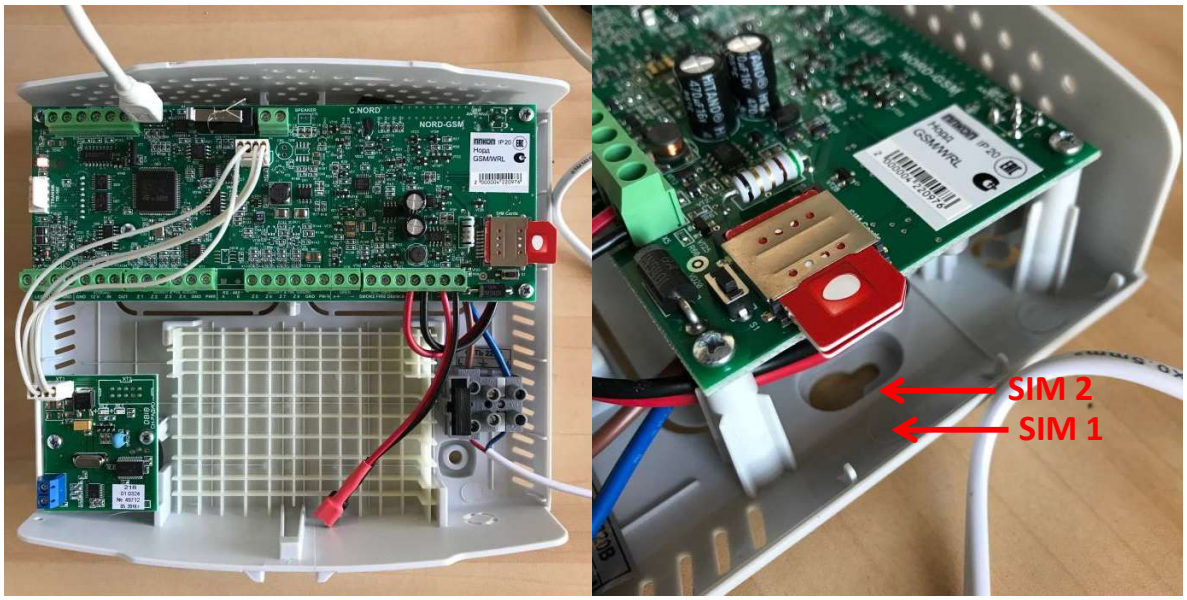
1.1.1 Abrir la carcasa del panel y conectar el cable de alimentación a las entradas **L** y **N**



1.1.2 Insertar el 1-er chip SIM con datos Internet activados en la entrada principal que se encuentra más cerca a la placa

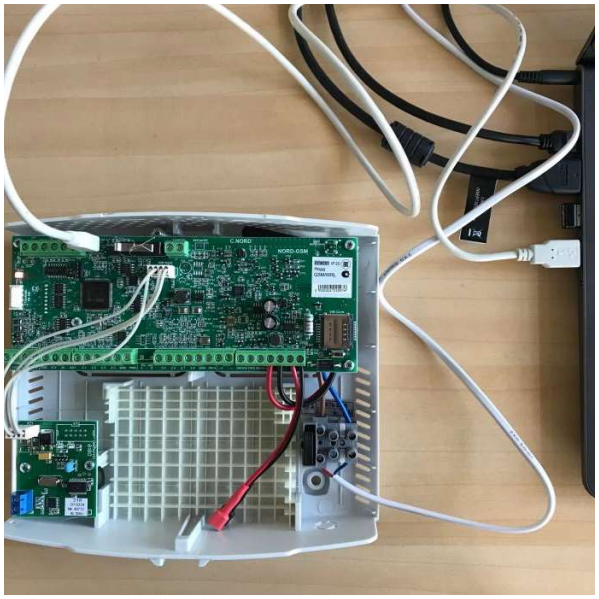


1.1.3 Insertar (opcionalmente) el segundo chip SIM con datos Internet activados en la entrada de respaldo que se encuentra por encima de la entrada principal



1.1.4 Encender el panel

1.1.5 Insertar el cable micro-USB en la entrada en la placa del panel y conectarlo al puerto USB de la PC

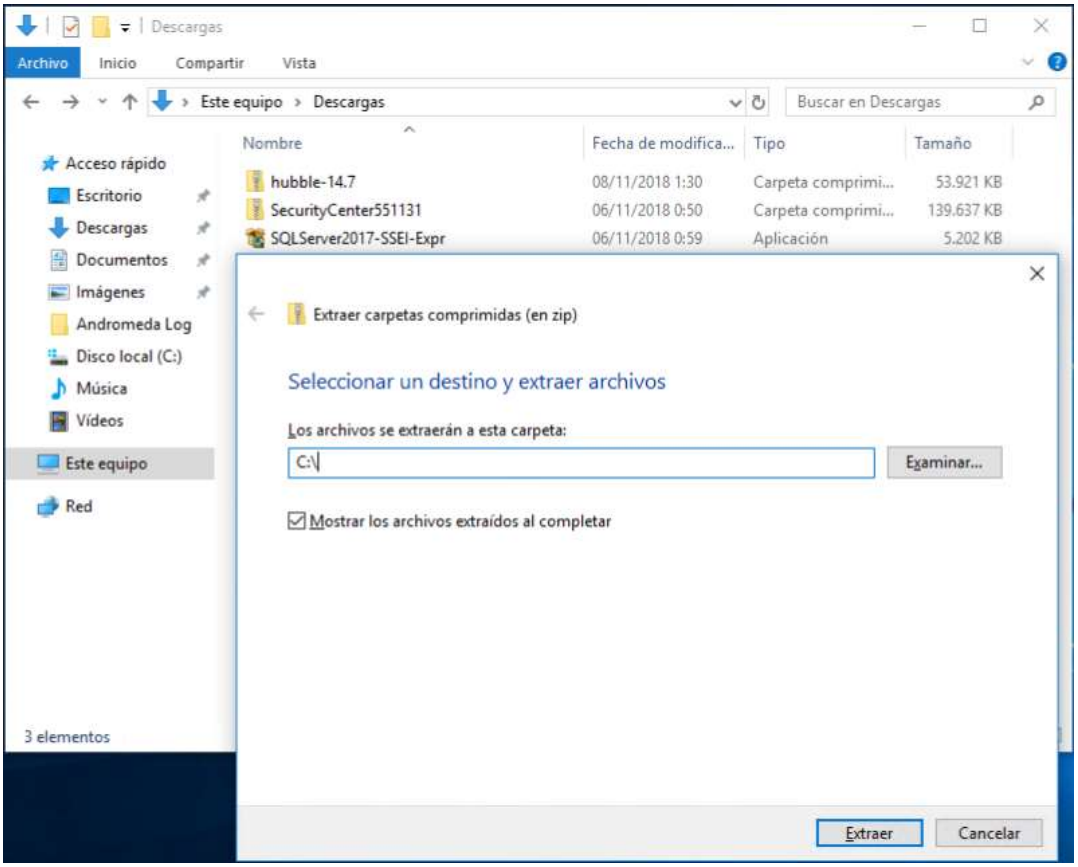


1.2 Descarga y ejecucion de la aplicación Hubble

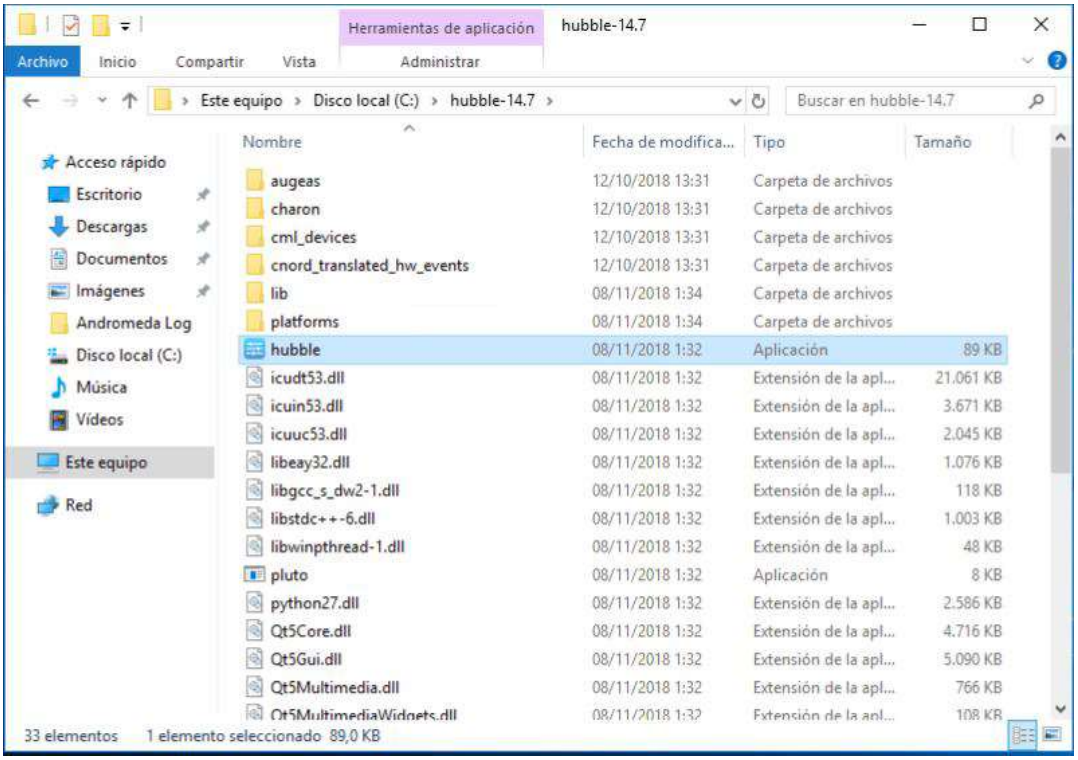
1.2.1 Descargar la versión actual del software **Hubble**: Descargar Hubble aqui

Los paneles utilizan por default la version 15.47 de Hubble

1.2.2 Extraer el fichero “hubble-XX.X.zip” en el directorio raíz del disco C:\

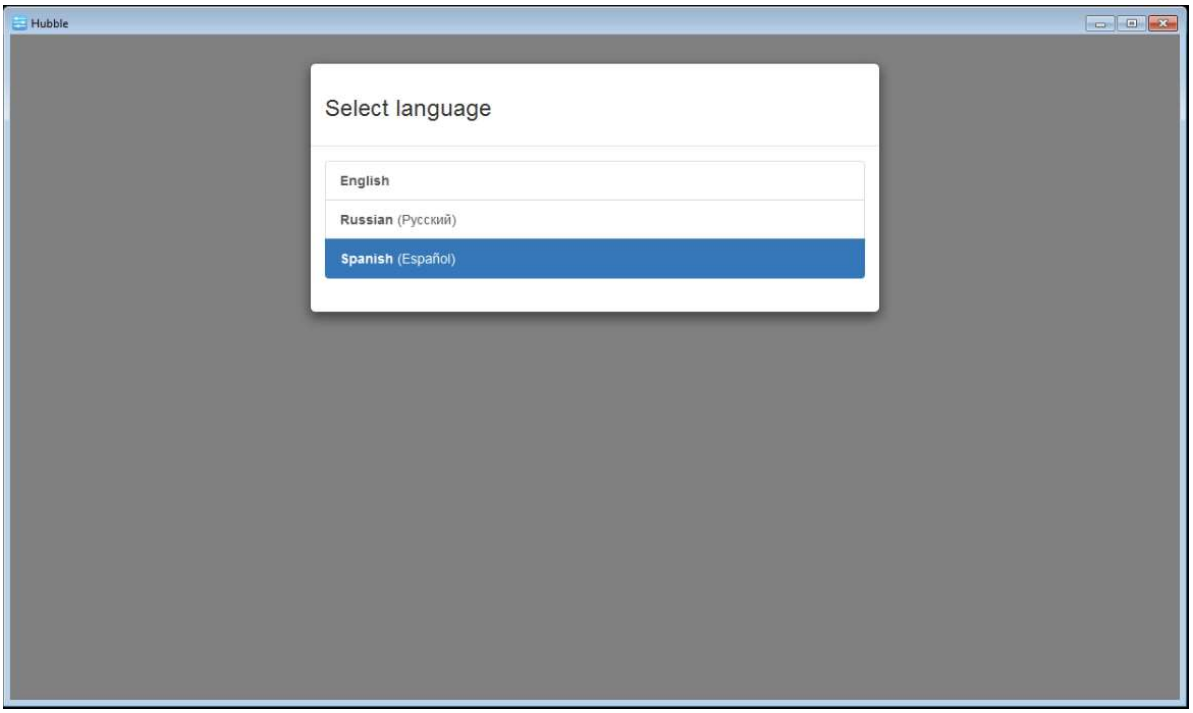


1.2.3 Ejecutar el archivo "**hubble.exe**" del directorio raíz **C:\hubble-XX.X**



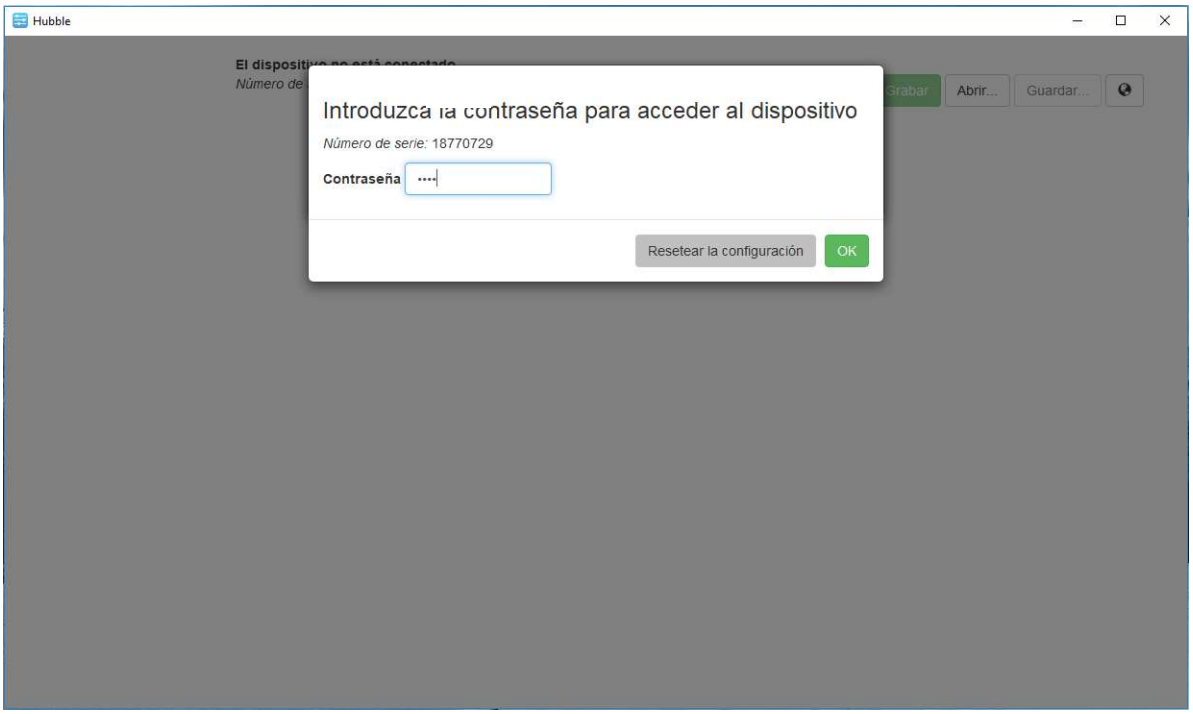
NB! *El software Hubble no requiere instalación en la PC*

1.2.4 En la ventana emergente seleccionar el idioma



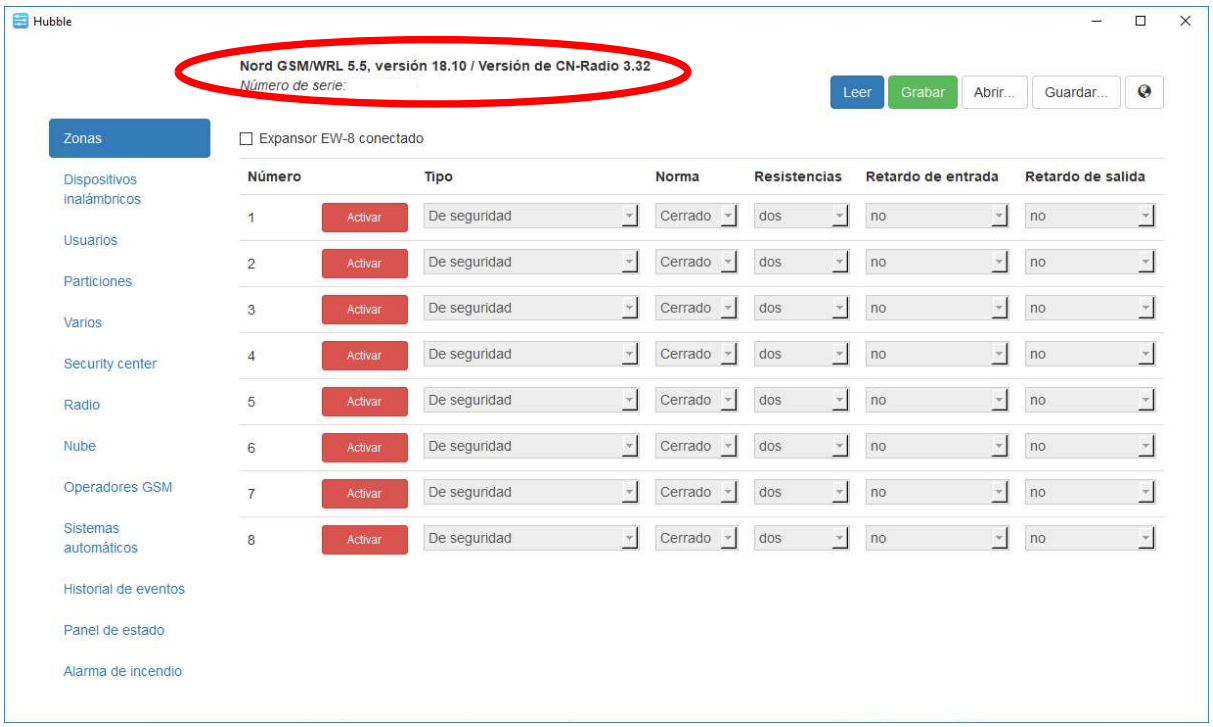
1.3 Configuracion a traves de Hubble

1.3.1 Introducir la contraseña para acceder al dispositivo. Por defecto es “0000”.Presionar **OK**.

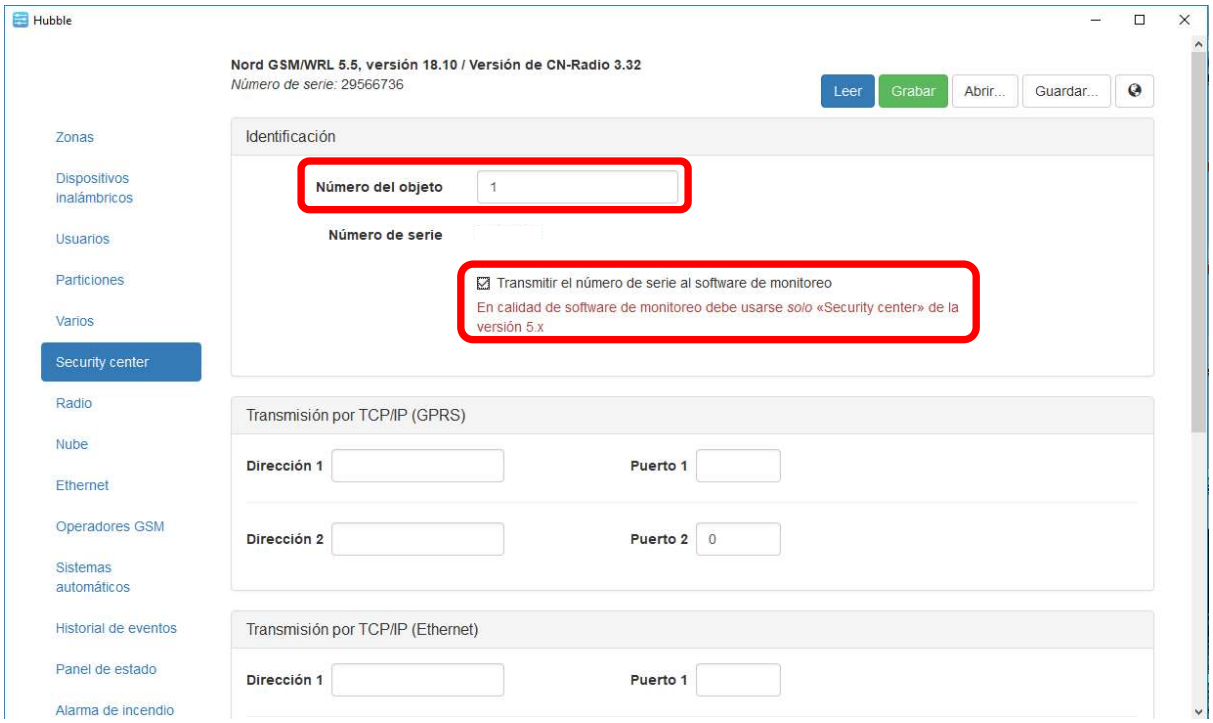


1.3.2 Se abrirá la ventana del **Hubble** con toda la información para configuración del panel. En la parte superior izquierda de la ventana se visualiza el modelo del panel, su versión del firmware y la versión del módulo CN-Radio. También aparecece el número de serie del panel que es individual y se utiliza como número identificador.

NB! *No comparta el Número de serie con terceros.*

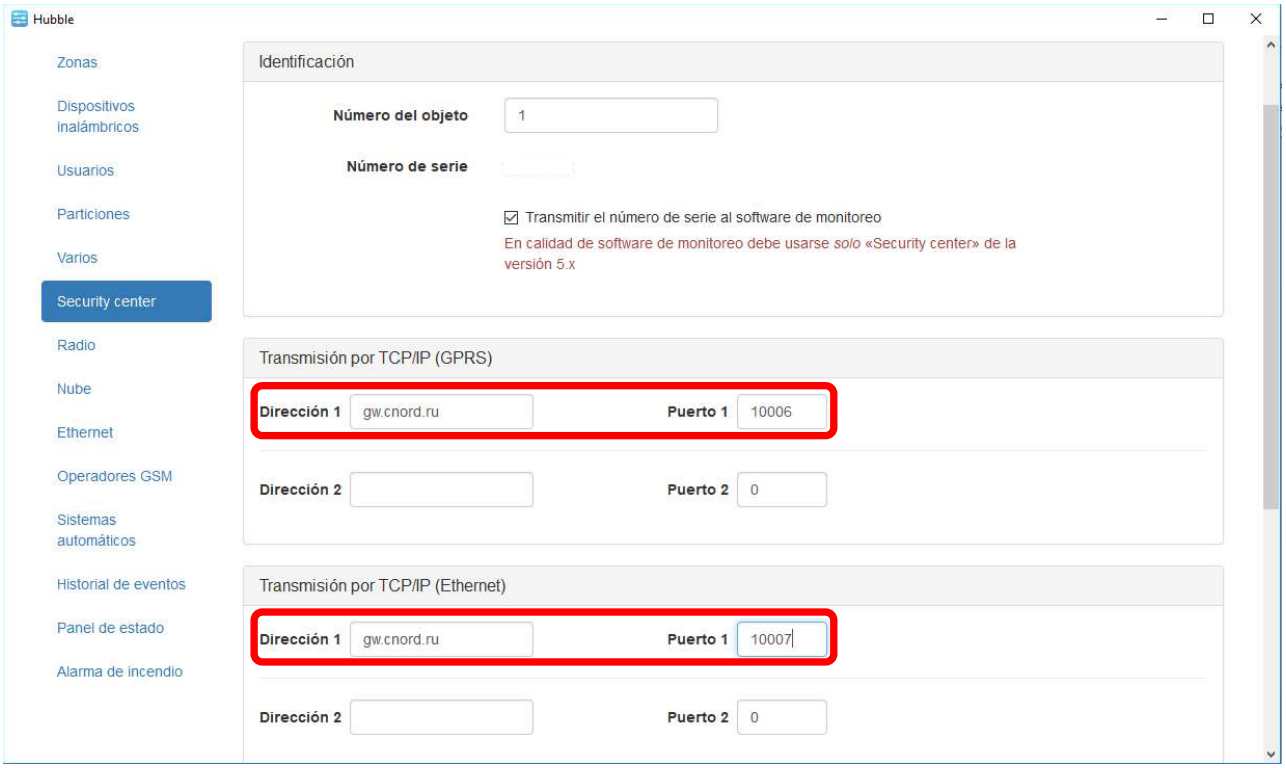


1.3.3 Acceder a la sección **Security center** y en la subsección ***Identificación*** ingresar el **Número del objeto**que es el número que se asigna al objeto en el módulo Administrador de objetos (Site manager) delsoftware de monitoreo Security Center (véase subsección 2.5.2). Marcar la casilla frente a **Transmitir elnúmero de serie al software de monitoreo**.

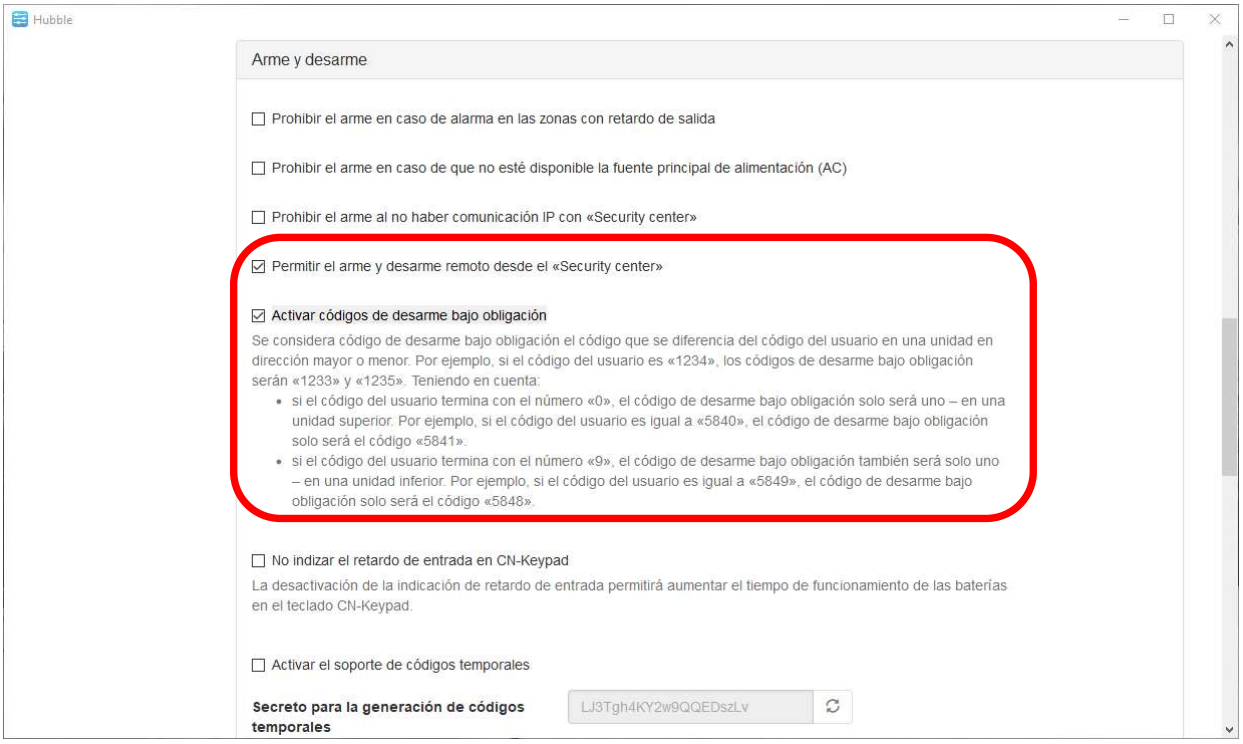


1.3.4 En la subsección ***Transmisión por TCP/IP (GPRS)*** ingresar la **Dirección 1** y el **Puerto 1** que son la dirección IP o nombre DNS y puerto externo del servidor dónde se instaló el SC (véase puntos 7-14 de la subsección **2.5.1**). Si para la conexión al servidor está utilizado el comunicador de red (*Ethernet Adapter*,

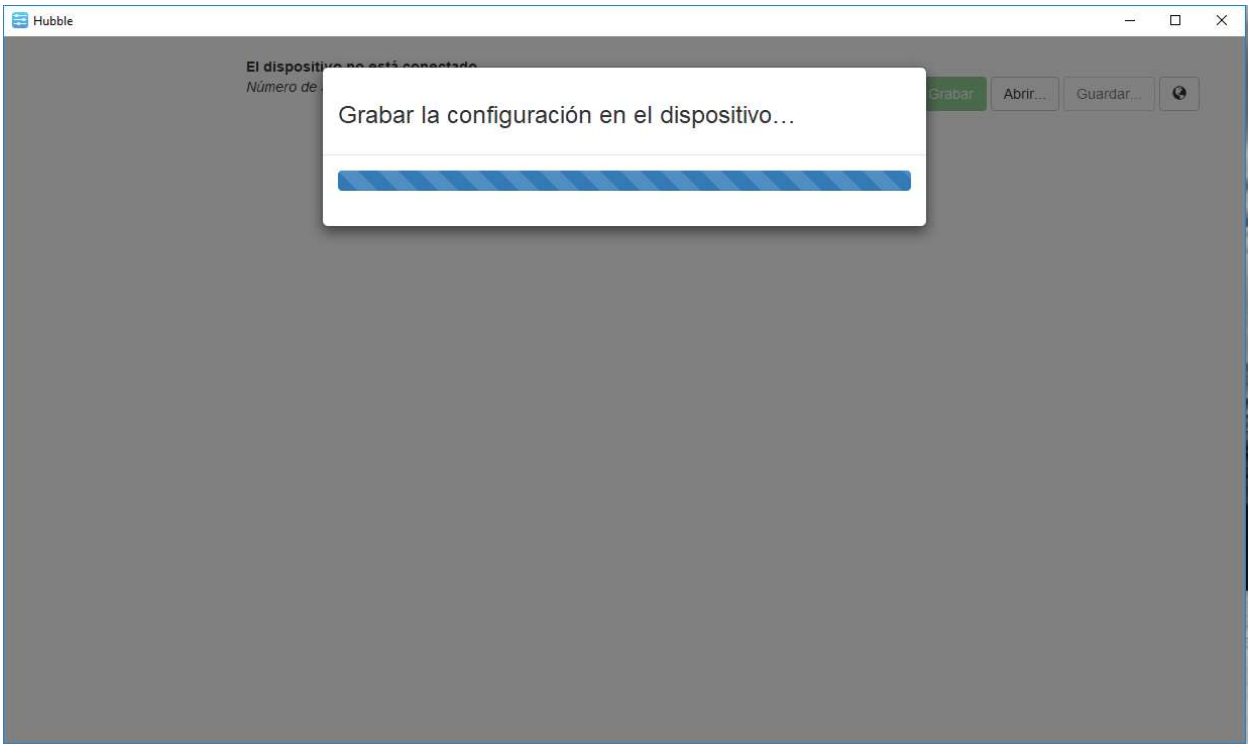
que es opcional) ingresar también la **Dirección 1** y el **Puerto 1** en la subsección ***Transmisión por TCP/IP (Ethernet)***



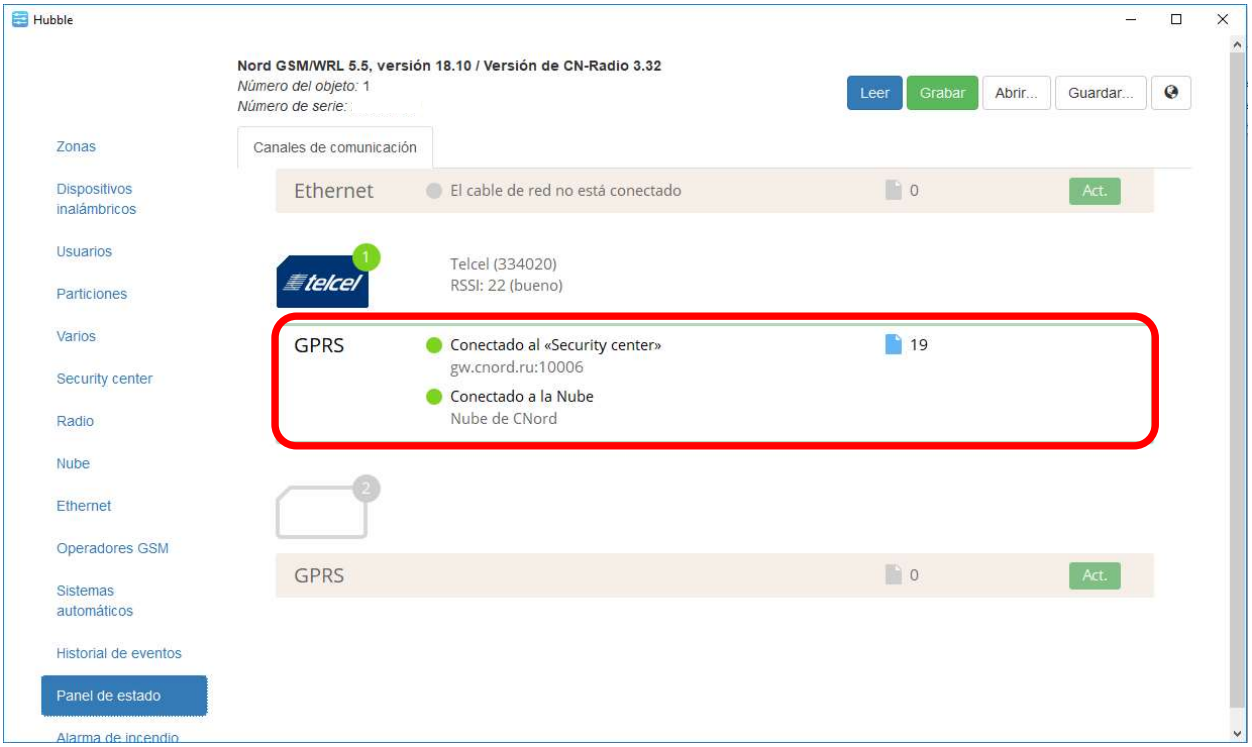
1.3.5 En la sección **Varios** marcar las casillas frente a las opciones **Permitir el arme y desarme remotodesde el «Security center»** y **Activar códigos de desarme bajo obligación**.



1.3.6 Guardar la configuración presionando el botón verde Grabar en la parte superior derecha de laventana.



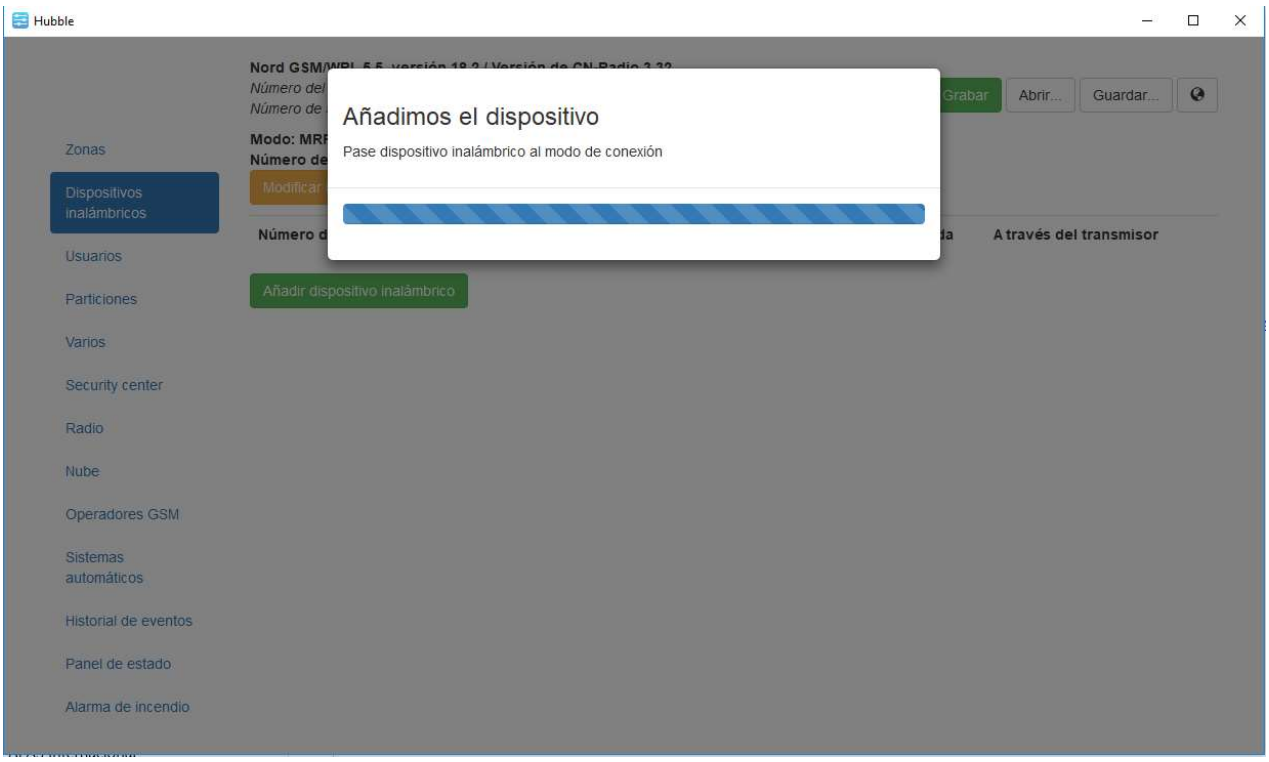
1.3.7 Después del reinico automático del panel acceder a la sección **Panel de estado** y verificar la conexióndel panel al **Security Center** y a la **Nube**.



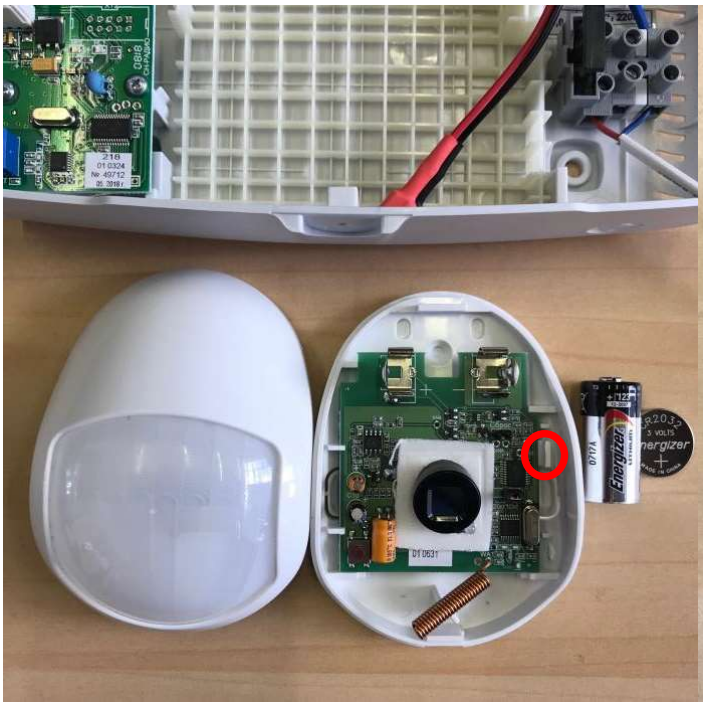
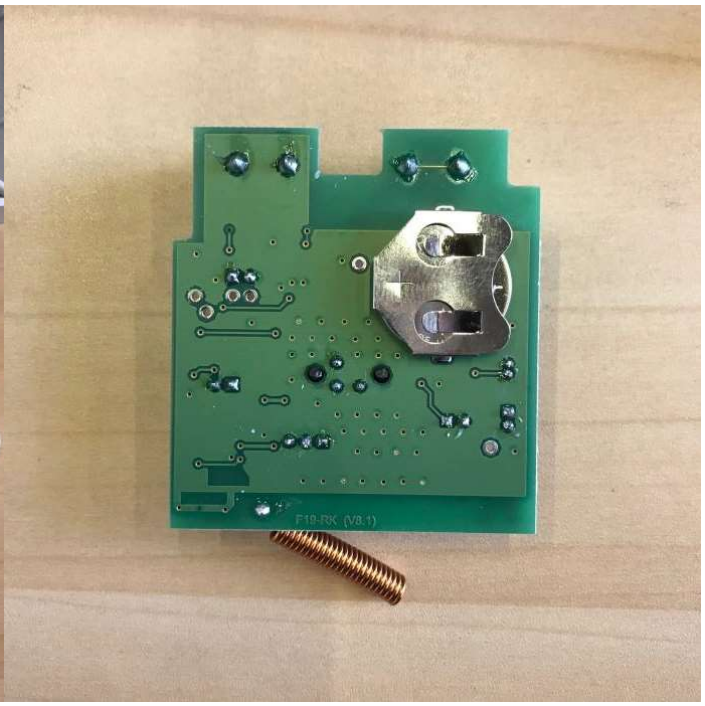
1.4 Adición de los sensores inalámbricos al panel

1.4.1 Iniciar el **Hubble** y acceder a la sección **Dispositivos inalámbricos**

1.4.2 Presionar el botón verde **Añadir dispositivo inalámbrico**

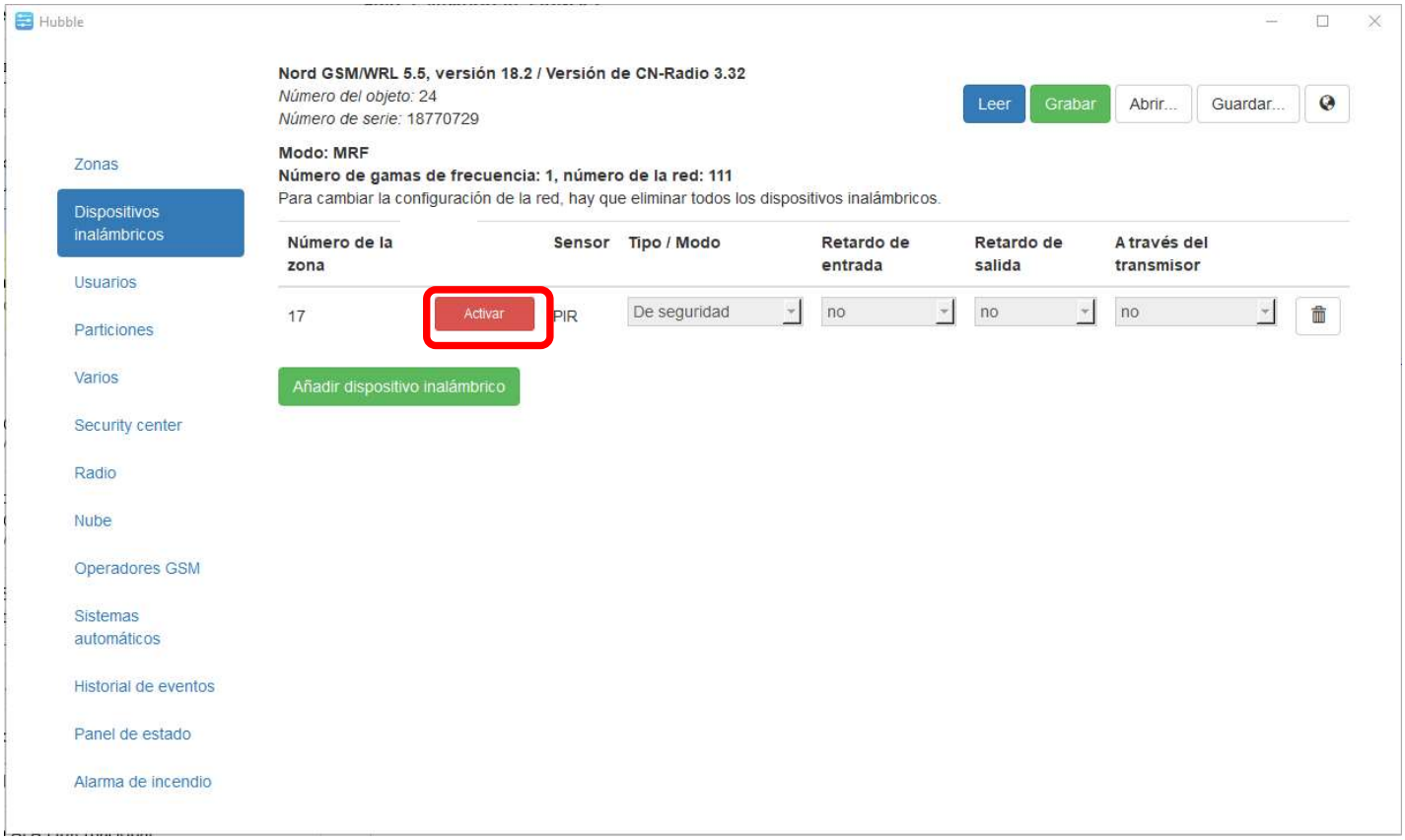


1.4.3 Recoger el sensor inalámbrico (en nuestro caso es un sensor infrarojo de movimiento **CN-PIR**) y abrirla carcasa. Desmontar la placa presionando el sujetador marcado en la foto abajo con un círculo rojo.Insertar la batería de respaldo (CR2032) que se encuentra en la parte lateral de la placa.

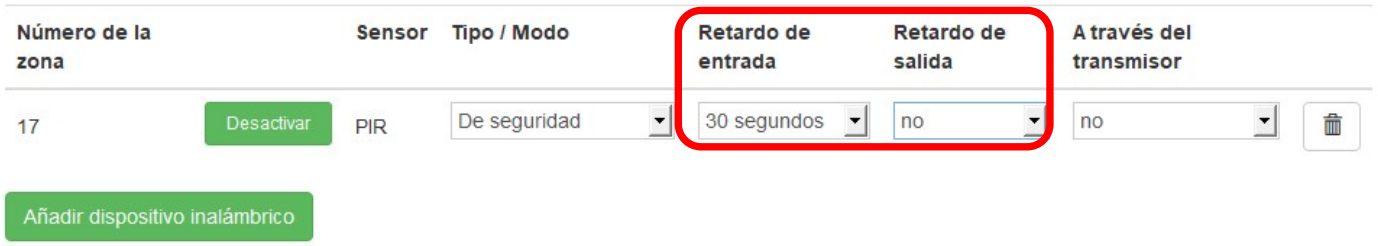
1.4.4 Volver a montar la placa en la carcasa e insertar la batería principal (CR123A). El parpadeo del indicador verde indica que el dispositivo automáticamente pasó en el modo de conexión con el panel en el cual permanecerá durante 70 seg. Cerrar la carcasa del sensor.

1.4.5 Al aparecer el sensor en el listado de los dispositivos inalámbricos con el número de zona asignado presionar el boton **Activar** frente a él.



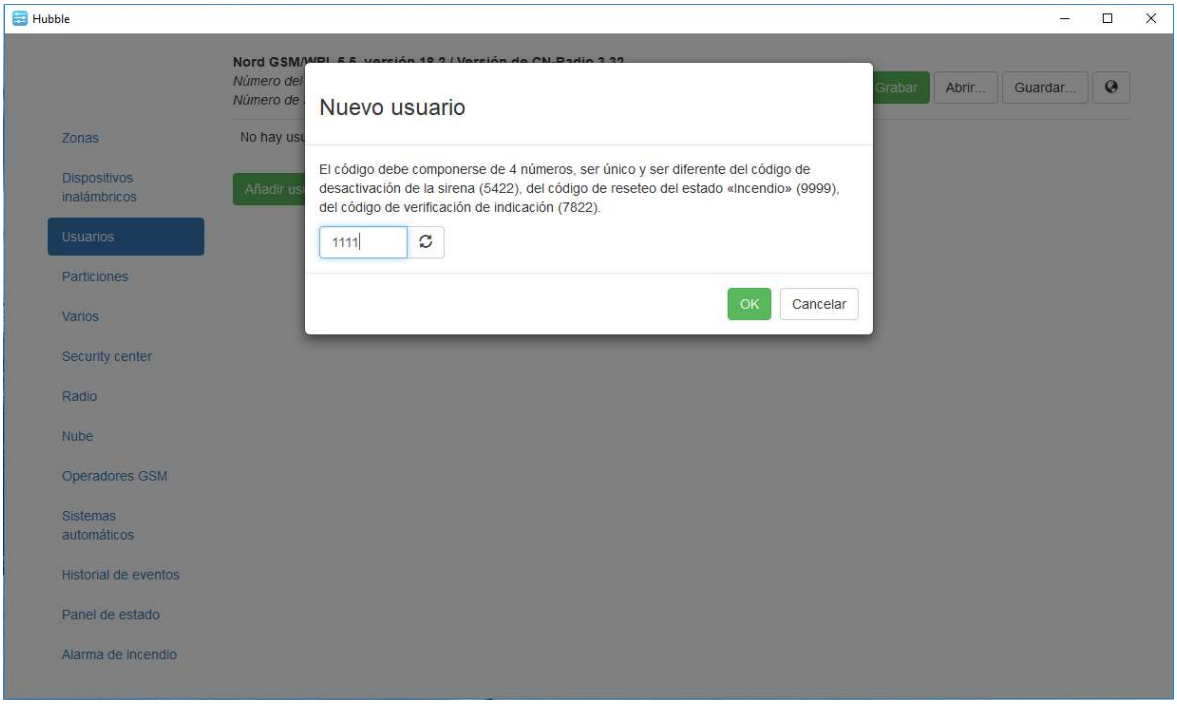
NB! *La activación de otros tipos de sensores inalámbricos se realiza de la misma manera*

1.4.6 Después de que el sensor se activó con éxito se puede asignar **Retardo de entrada** y **Retardo de salida** para esa zona si hay necesidad.



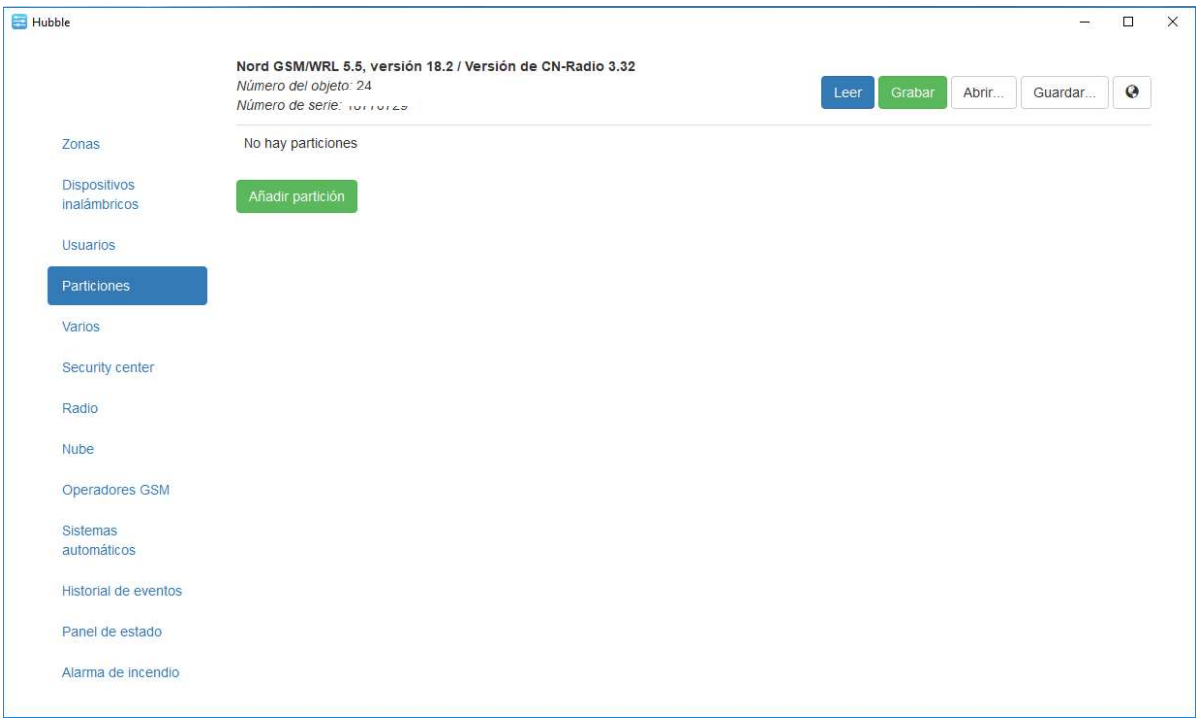
1.5 Agregar Usuarios

1.5.1 Seguir a la sección **Usuarios** y presionar **Añadir usuario**. Ingresar el código de seguridad para el nuevo usuario. Presionar **OK**.



1.6 **Añadir particiones**

1.6.1 Seguir a la sección **Particiones** y presionar **Añadir partición**.



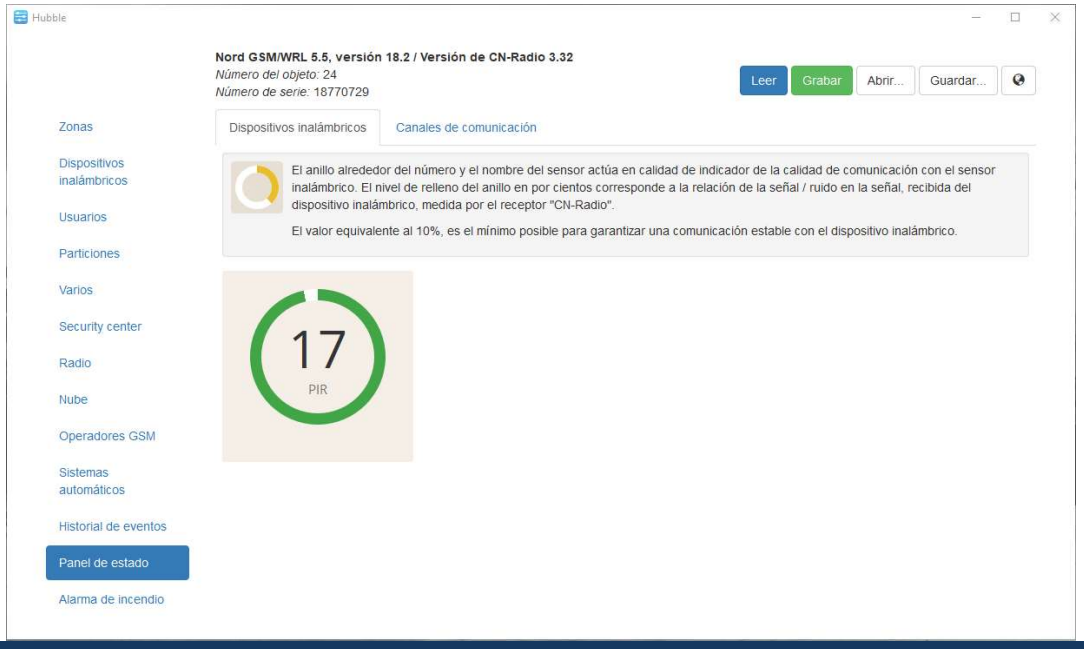
1.6.2 En la tabla aparecerá la nueva línea con el número de la partición en el orden ascendente. Para lapartición recién creada seleccionar del menú deslizante **Añadir zona** en la columna **Zonas** la zona de seguridad existente.

1.6.3 Del menú deslizante **Añadir código** en la columna **Arme y desarme** seleccionar el usuario al que se le asignará derechos de armar y desarmar esa partición.

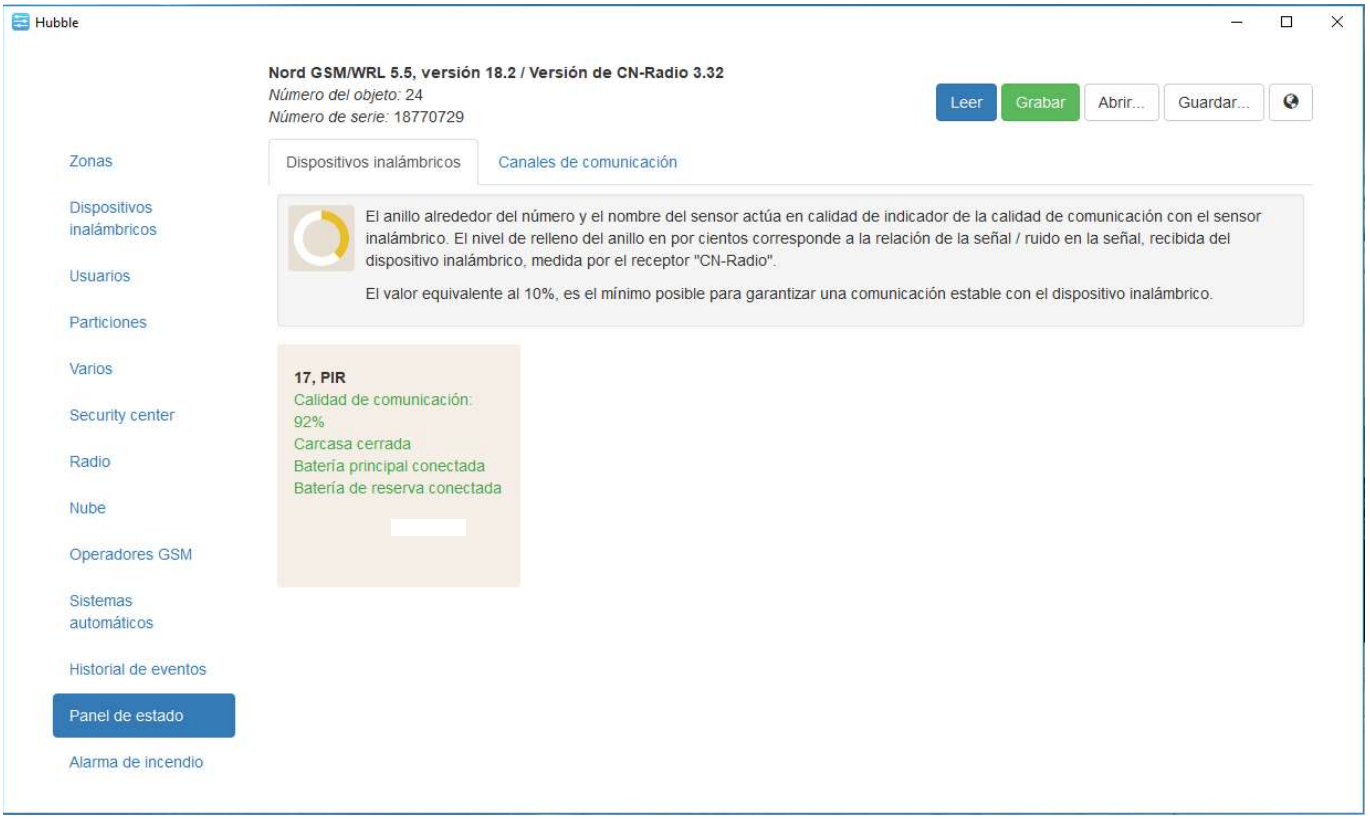
Guardar la configuración presionando el botón verde Grabar en la parte superior derecha de la pantalla

1.7 Panel de Estado

1.7.1Después del reinico automático del panel, acceder a la sección **Panel de estado** y en la pestaña **Dispositivos inalámbricos** verificar el estado actual del sensor PIR.
El número que aparece en el círculo es el número de la zona inalámbrica que se le asignó al sensor automáticamente despuás de su adición al panel.
El anillo de color verde (rojo, amarillo) demuestra el nivel de la señal entre el panel y el sensor.



1.7.2 Haciendo click con el mouse izquiero sobre el icono del sensor se puede acceder a la información más detallada.



CYGNUS electronics

C.Nord