

Versión de Arquero	4.3
Fecha creación	07/07/2016
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2016-04

1. Historia

Revisión	Fecha	Cambios	Autor
1	07/07/2016	Creación del documento	ASP

2. Introducción

Esta guía indica los pasos necesarios para:

1. Configuración de la central de incendios **BC600**.
2. Instalación de la dll **BC600.dll** y configuración de los buses y dispositivos en **Arquero**.

3. Configuración de la Central de incendios

Para este tipo de dispositivos no se requiere configuración previa especial por parte de **Arquero**.

4. Instalación y Configuración en Arquero

Los pasos correspondientes a la instalación de la dll no son necesarios si ésta está preconfigurada en **Arquero**, incluida en la última versión del instalador, a partir de 4.3. Para la instalación de la dll en **Arquero** seguiremos los siguientes pasos:

1. Parar los servicios del **Servidor** y el **Concentrador Arquero**.
2. Copia el archivo **BC600.dll** en las carpetas **Servidor.bin** y **Concentrador.bin**.
3. Iniciamos el servicio del **Servidor Arquero**.
4. Abrimos el **Módulo de Seguridad** e iniciamos la sesión.
5. Vamos a **Configuración** → **Tipos de Bus y Dispositivo**.
6. Pulsamos con el botón derecho del ratón sobre **Tipos de Bus** (raíz del árbol) y seleccionamos la opción **Nuevo Tipo de Bus a Partir de una DLL** del menú emergente.
7. En la ventana que aparece añadimos el nombre de la DLL "BC600" sin la extensión (dll) y pulsamos **OK**.
8. Nos aparecerá la ventana con los buses insertados y los dispositivos asociados. Pulsamos **OK**.
9. Podemos ver que nos ha añadido los buses **BC600 RS-232** y **BC600 TCP/IP** (para pasarela TCP/IP directa a RS-232) y sus respectivos dispositivos al listado.

Versión de Arquero	4.3
Fecha creación	07/07/2016
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2016-04

10. Para dar de alta un nuevo bus. En el **Módulo de Seguridad** vamos a **Configuración**→**Configuración Básica**→**Concentradores, Buses y Dispositivos**.
11. Elegimos el concentrador asociado en este caso **“Concentrador Local”**, pulsamos sobre él con el botón derecho del ratón y en el menú emergente elegimos la opción **Nuevo Bus**.
12. En la ventana **Nuevo Bus** en la sección **Parámetros del Bus** cumplimentamos los siguientes datos:
 - a. **Nombre**: Nombre con el que deseamos identificar ha dicho bus, en este caso **“PruebasBC600”**.
 - b. **Tipo de Bus**: Uno de los dos tipos posibles:
 - i. **BC600 RS-485**(El elegido en nuestro ejemplo)
 - ii. **BC600 TC/IP**
 - c. **IP**: Dirección IP de la pasarela TCP/IP – RS-485 a la que nos conectamos. En el caso de un bus de tipo **BC600 RS-232** este parámetro no aparece.
 - d. **Puerto**: Número del puertoTCP/IP o RS-232 al que se conecta, en nuestro caso el COM2.
 - e. **Reconoce Incendio**: indica si podemos reconocer incendio desde **Arquero**.

! **IMPORTANTE** *El dato de **Puerto**, que usa el driver de **Arquero**, es un dato que viene dado por la configuración hardware. Cualquier cambio realizado en ella hay que trasladarla a **Arquero**.*

13. Una vez configurado pulsamos **OK**

Versión de Arquero	4.3
Fecha creación	07/07/2016
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2016-04

Acciones del Bus

El bus puede ejecutar varios comandos sobre la central, como son:

- a. Activar alarma.
- b. Activar estado test de zona.
- c. Desactivar estado test Zona.
- d. Deshabilita Zona.
- e. Habilita Zona.
- f. Información de la Central.
- g. Obtener número de serie.
- h. Reactiva Alarma.
- i. Rearma Zona.
- j. Reconoce Incendio.
- k. Silencia Alarmas.
- l. Silencia Zumbador.
- m. Silencia todas las alarmas.

Versión de Arquero	4.3
Fecha creación	07/07/2016
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2016-04

14. Ahora para continuar con el alta de los dispositivos, en el **Módulo de Seguridad** vamos a **Configuración**→**Configuración Básica**→**Concentradores, Buses y Dispositivos**.
15. Elegimos el bus que va a contener los dispositivos, pulsamos sobre él con el botón derecho del ratón y en el menú emergente elegimos la **opción Nuevo Dispositivo**. Pudiendo elegir uno de los siguientes:
 - a. **Sensor Incendio**: Corresponde a detectores automáticos de incendio.
 - b. **Pulsador Incendio**: Para activaciones manuales de las señales de incendio.
 - c. **Alarma**: Salida de alarma.
 - d. **Actuador**: Actuador de salida de la BC600.
 - e. **Remota: Panel remoto**.
 - f. **Auxiliar**: Elemento Auxiliar.

A continuación se detalla la configuración de cada dispositivo. **De momento Sólo los probados.**

Versión de Arquero	4.3
Fecha creación	07/07/2016
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2016-04

Sensor/Pulsador Incendio

Representa a los detectores automáticos de incendio y a los módulos de entrada que se usen para generar este tipo de alarma.

Acciones permitidas:

- **Anular**: Anula el dispositivo de forma que ignora cualquier mensaje de estado que le llegue.
- **Anular (Temporal)**: Anula, durante el tiempo preconfigurado, el dispositivo de forma que ignora cualquier mensaje de estado que le llegue. Si llegara un estado de restaurado antes que el de anulado el carácter temporal se cancela.
- **Restaurar**: Restaura el dispositivo de forma que ya procesa los mensajes.
- **Reconocer Incendio**: Reconoce las alarmas de incendio.

Los parámetros de este elemento son:

- **Nombre**: Nombre que le queramos dar al dispositivo o sensor.
- **Tipo de Dispositivo**: Sensor Incendio o Pulsador de Incendio
- **Zona**: Zona a la que pertenece.
- **Dirección**: Número que le hemos asignado a ese detector dentro de la BC600.
- **Identificación CRA**: Identificación de la CRA.

Versión de Arquero	4.3
Fecha creación	07/07/2016
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2016-04

Nuevo dispositivo ✕

Parámetros

Dispositivo:

Grupo funcional:

Tipo:

[1]ZONA

[2]DIRECCION

[97]IDENTIFICACION CRA

Topología

Edificio:

Recinto:

Descripción