

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	19/10/2015
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-07

## 1. Historia

Revisión	Fecha	Cambios	Autor
1	19/10/2015	Creación del documento	ASP

## 2. Introducción

Esta guía indica los pasos necesarios para:

1. Configuración de las centrales **Atenea** conectadas a través de receptoras **Mst1.Net** y de sus zonas, dispositivos, tampers, etc.
2. Instalación de la dll **Atenea.dll** y configuración de los buses y dispositivos en **Arquero**.

## 3. Configuración de las Centrales Atenea

No se requiere ninguna configuración especial de las centrales para que funcionen correctamente con **Arquero**, pero la configuración de las mismas se debe tener en cuenta en **Arquero** a la hora de crear los buses y dispositivos.

## 4. Instalación y Configuración en Arquero

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 **Atenea.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 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 sin la extensión "Atenea" 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 el bus y los dispositivos al listado.
10. Iniciamos el servicio del **Concentrador Arquero**.
11. Para dar de alta un nuevo bus. En el **Módulo de Seguridad** vamos a **Configuración** → **Configuración Básica** → **Concentradores, Buses y Dispositivos**.

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	19/10/2015
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-07

12. 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**.
13. 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 “Atenea”.
  - b. **Tipo de Bus:** Atenea.
  - c. **IP:** Dirección IP del equipo de la receptora a la que nos conectamos (no puede ser la de bucle), en este caso 82.223.79.236.
  - d. **Puerto:** Puerto de conexión, **17000**. Valor configurado en la receptora.
  - e. **ID Aplicación:** Identificador único (alfanumérico) del programa que se conecta a la receptora (parámetro requerido por el protocolo de **Mst1.net**). No ha de coincidir con el de otros programas ya que ayuda a filtrar las respuestas. En este caso el valor es “P009” pero el técnico puede poner cualquiera que desee.
  - f. **ID Abonado:** Número de abonado de la central. Valor configurado en la central.
  - g. **Tiempo de Polling:** Tiempo entre consultas de los estados.

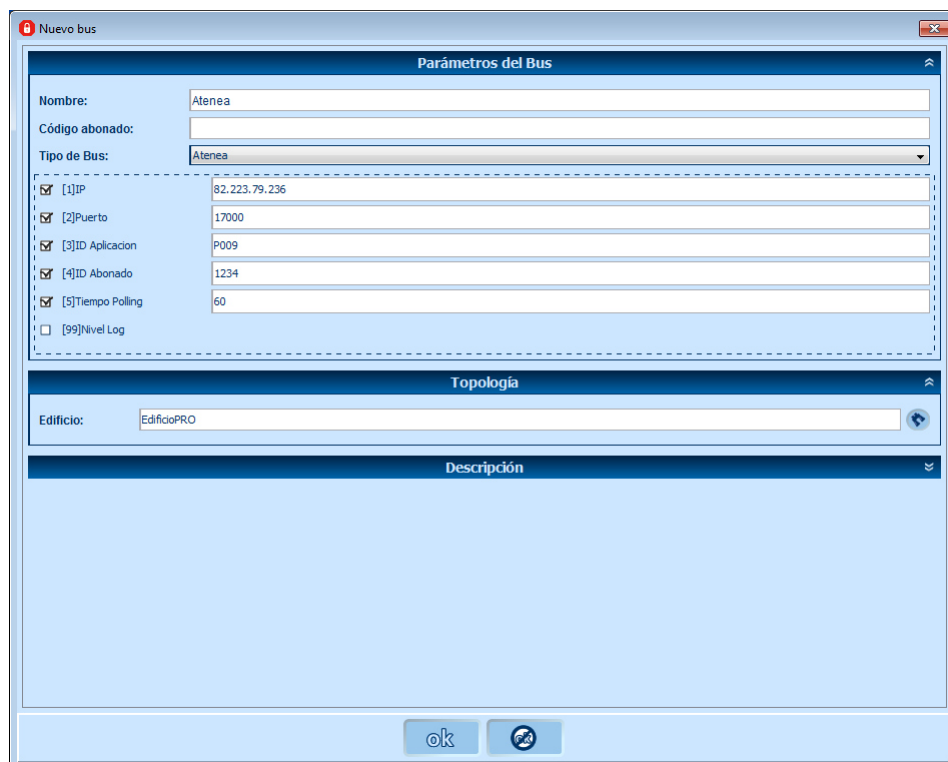
---

**!** **IMPORTANTE** *Los datos de IP, Puerto y ID Abonado, que usa el driver de Arquero, son datos que vienen dados por la configuración de las centrales y la receptora. Cualquier cambio realizado en ellos en los sensores hay que trasladarlos a Arquero.*

---

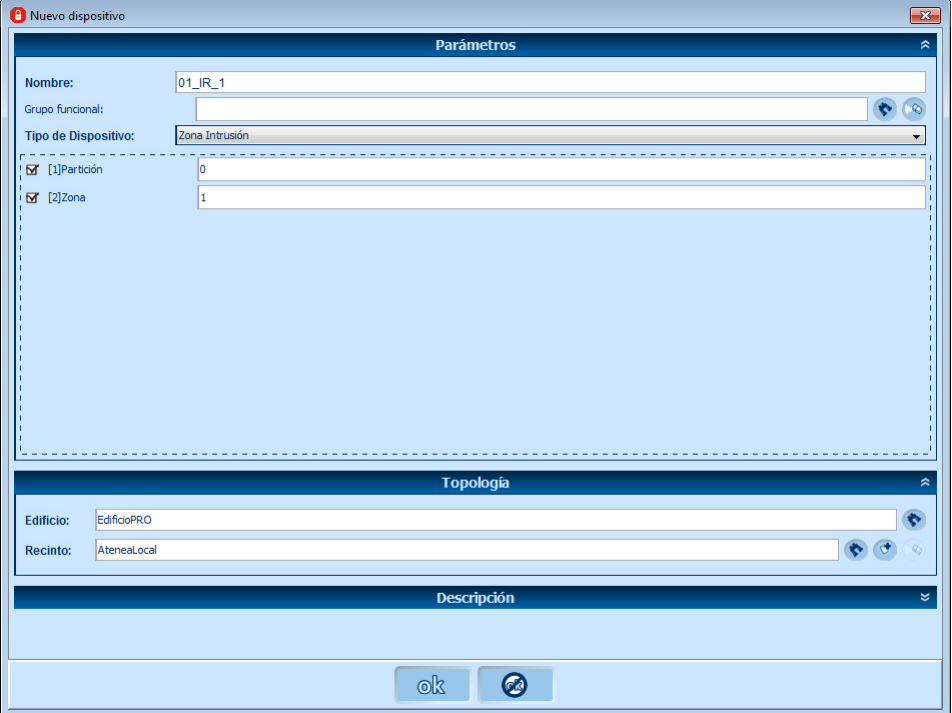
14. Una vez configurado pulsamos **OK**

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	19/10/2015
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-07



15. Ahora para continuar con el alta de los dispositivos, en el **Módulo de Seguridad** vamos a **Configuración** → **Configuración Básica** → **Concentradores, Buses y Dispositivos**.
16. 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**.

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	19/10/2015
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-07



17. En la ventana **Nuevo Dispositivo** sección **Parámetros** cumplimentamos los siguientes campos:
  - a. **Nombre**: Nombre que le queramos dar al dispositivo o sensor.
  - b. **Tipo de Dispositivo**: Seleccionar:
    - i. **Zona**: Para los sensores de zona, volumétricos, perimetrales, etc.
    - ii. **Tamper**: Para los tampers de las centrales y teclados.
  - c. **Partición**: Partición a la que pertenece el dispositivo, 0 si no pertenece a ninguna.
  - d. **Zona**: Número de zona, corresponde con el número de entrada.
  - e. **Recinto**: Con el recinto deseado.
18. Una vez configurado pulsamos **OK** y el dispositivo se añade al bus.
19. Reiniciar el servicio del **Concentrador** para que cargue los cambios.