

Placas exteriores	Manual
Modos	Todos
Modo de habilitación	Lista de placas exteriores
Lista de placas exteriores	
Departamentos	Habilitar
Estado llamada unidad interior	Manual
Modo de funcionamiento UI	
Intervalos de tiempo	Intervalos de tiempo
Intervalos de tiempo	

### Posti esterni

In questa sezione puoi definire i comportamenti dei Posti interni e dei Posti esterni, relativamente alla funzione

Proyecto no guardado

## Índice

<b>Para empezar</b>	<b>4</b>
Interacciones con el dispositivo	4
Configuración del dispositivo	5
Enviar configuración	7
Recibir configuración	8
Actualizar firmware	9
Pedido de Información sobre el dispositivo	9
<b>Página de inicio</b>	<b>10</b>
<b>Modo de funcionamiento</b>	<b>12</b>
Centralita de la portería MASTER	12
Centralita de la portería de DORSAL y de MONTANTE	14
Integraciones	16
Conexiones	18
SCS	18
PE principal	20
Jerarquía	20
Seguridad	22
Autenticación	22
Opciones	23
Configuración	23
Llamadas	30
<b>Configuración timbres</b>	<b>37</b>
Descripción de las funciones	37
Crear un timbre	38
Combinar un timbre con un suceso	43
<b>Contactos</b>	<b>44</b>
Crear un contacto	46

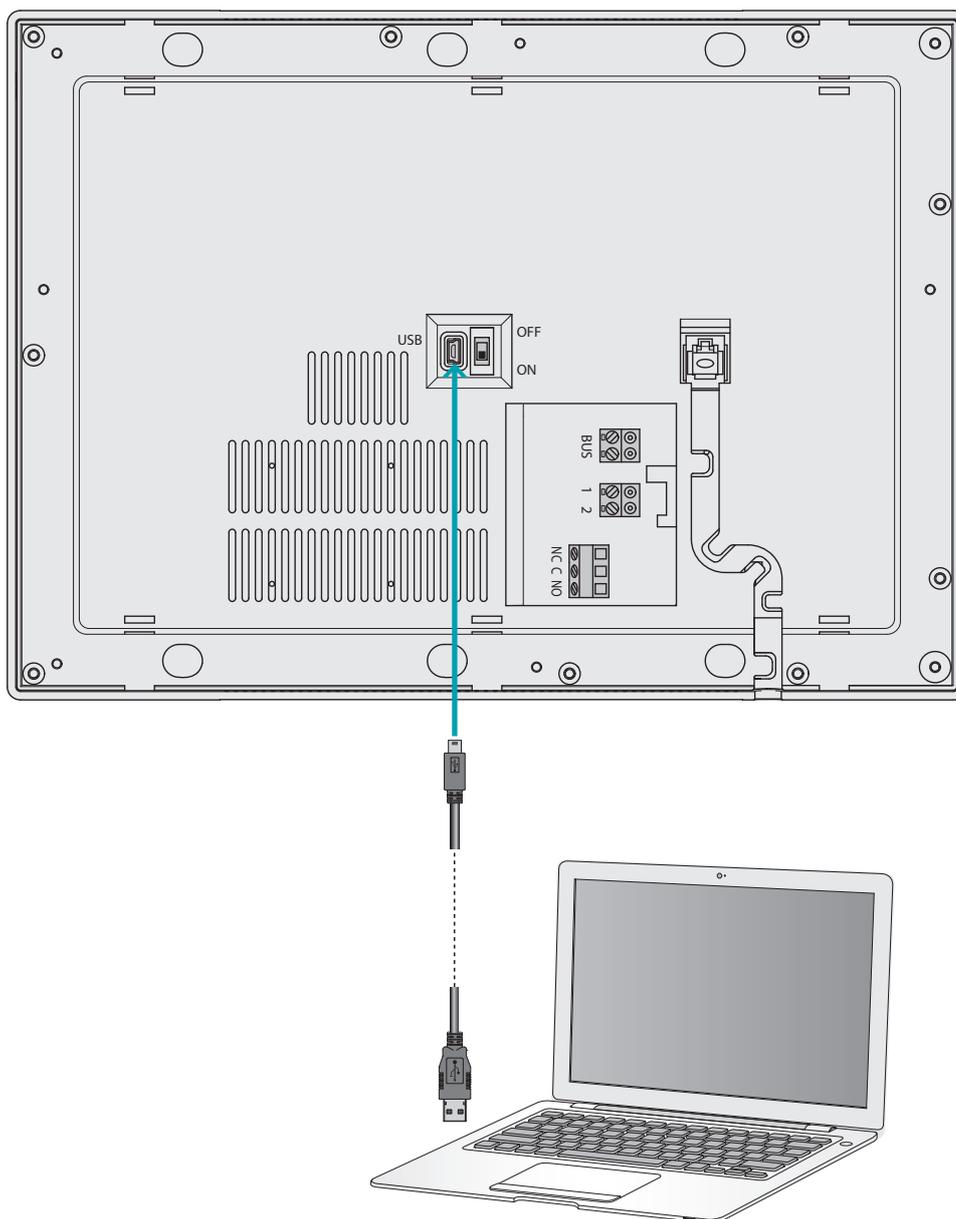
## Para empezar

### Interacciones con el dispositivo

Para ejecutar [Enviar](#) o [Recibir la configuración](#), [Actualizar firmware](#) y [Pedido de Información sobre el dispositivo](#), antes de nada ha de conectar el dispositivo a un PC.

Conecte la centralita de la portería al PC con un cable USB - mini USB.

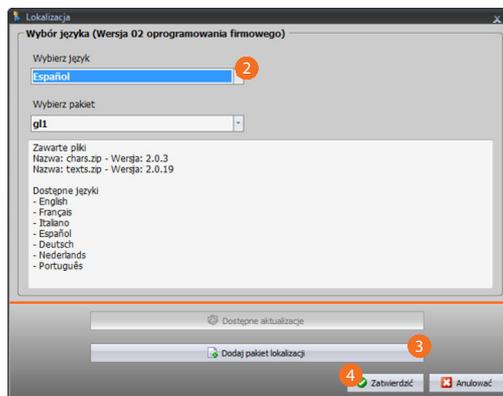
El dispositivo ha de estar conectado al BUS y alimentado para entablar la comunicación.



## Configuración del dispositivo



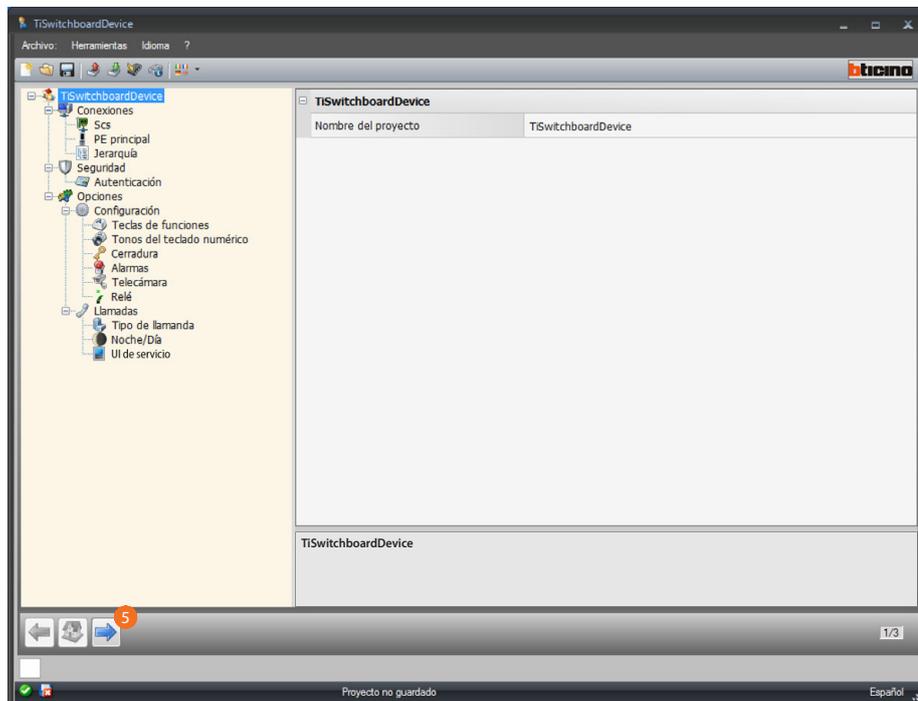
1. Ejecute el software TiSwitchboardDevice.



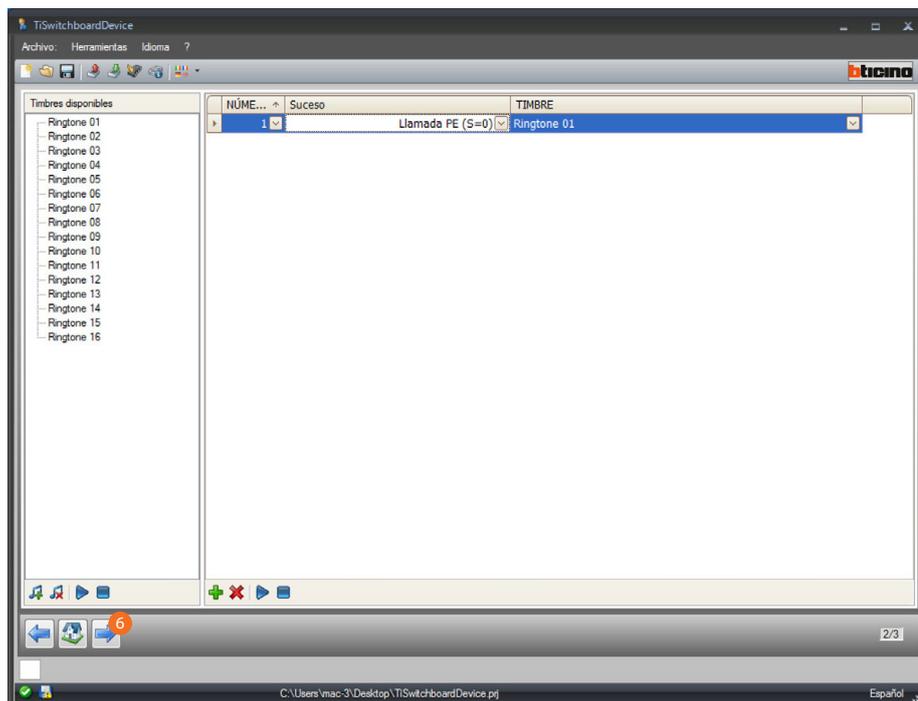
2. Seleccione el paquete de localización entre los instalados.  
Según el paquete de localización seleccionado, se descargan los idiomas pertenecientes a dicho paquete en el dispositivo.
3. Añada un nuevo paquete de localización cuando no encuentre su idioma en los paquetes instalados.
4. Haga clic para confirmar.

Aparece la pantalla principal donde puede crear un [nuevo proyecto](#) o partir de uno existente y modificarlo.

Tras haber configurado los parámetros y guardado el proyecto, puede configurar los timbres asociados a los varios sucesos gestionados por la centralita de portería.

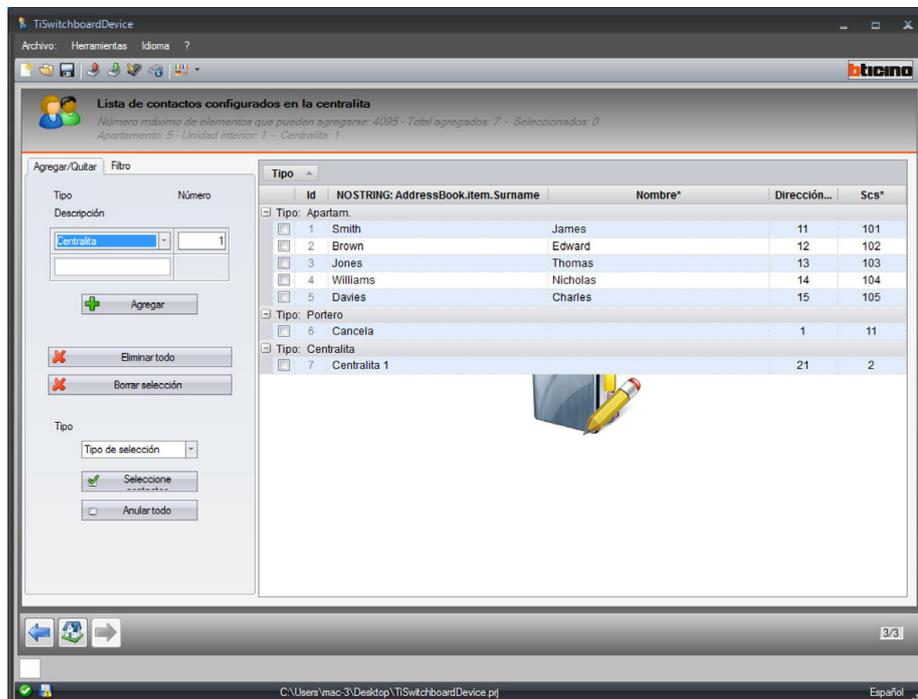


5. Haga clic para configurar los [timbres](#).



Ahora puede pasar a memorizar los contactos usados por la centralita de la portería para efectuar las llamadas.

6. Haga clic para configurar los [contactos](#).



Al final de la configuración, puede guardar el proyecto y enviarlo al dispositivo.

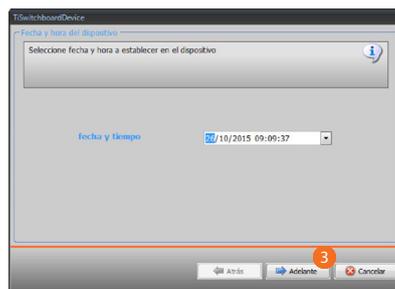
## Enviar configuración

Tras haber acabado y guardado la programación, la configuración se ha de enviar a los dispositivos.

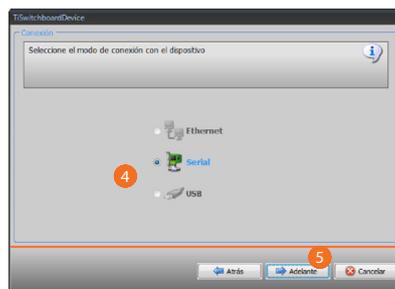
Procedimiento:

1. Conecte el dispositivo a un PC por medio de USB
2. En el menú desplegable Herramientas , seleccione la opción **Enviar configuración**.

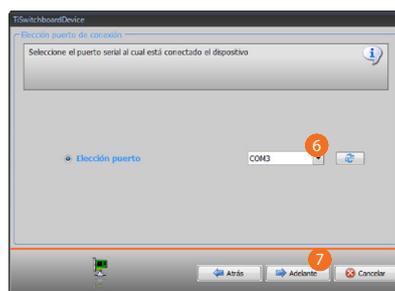
Se visualiza la pantalla para configurar fecha y hora.



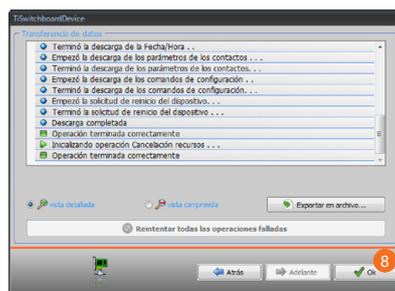
3. Haga clic para continuar.



4. Seleccione el modo de conexión (serial) del dispositivo con el PC.
5. Haga clic para continuar.



6. Seleccione el puerto de comunicación.
7. Haga clic para enviar la configuración.



8. Haga clic para acabar.

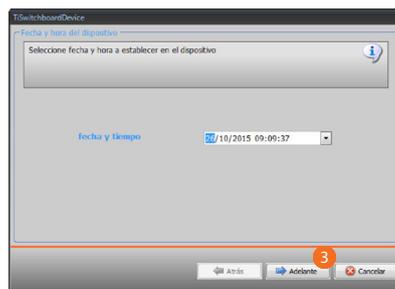
## Recibir configuración

Permite recibir la configuración actual del dispositivo; una vez adquirida, podrá modificarla, guardarla en un archivo y enviarla al dispositivo.

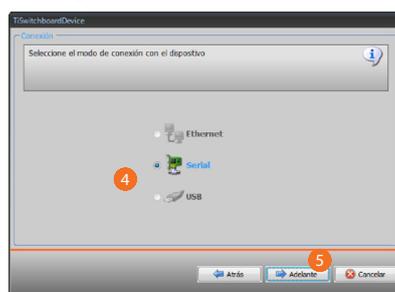
Procedimiento:

1. Conecte el dispositivo a un PC por medio de USB
2. En el menú desplegable Herramientas , seleccione la opción **Recibir configuración**.

Se visualiza la pantalla para configurar fecha y hora.

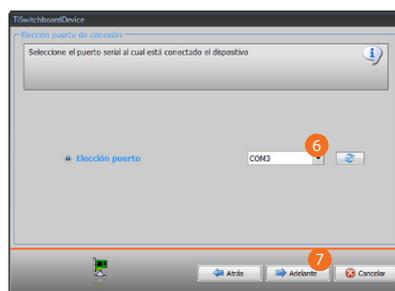


3. Haga clic para continuar.



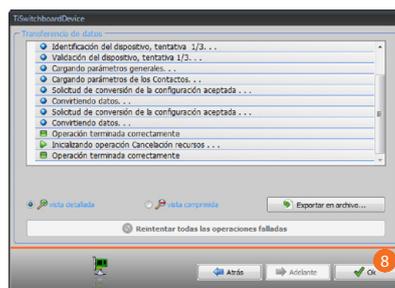
4. Seleccione el modo de conexión (serial) del dispositivo con el PC.

5. Haga clic para continuar.



6. Seleccione el puerto de comunicación.

7. Haga clic para recibir la configuración.



8. Haga clic para acabar.

## Actualizar firmware

Permite actualizar el firmware del dispositivo.

Procedimiento:

- Conecte el dispositivo a un PC.
- En el menú desplegable Herramientas , seleccione la opción **Actualizar firmware**.

Se visualiza una ventana para buscar la carpeta que contiene el archivo del firmware con extensión .fwz.

- Seleccione el archivo y haga clic en **Adelante** para continuar.
- Haga clic en **Adelante** para continuar.

Para el procedimiento de conexión, consulte el párrafo [Enviar configuración](#).

## Pedido de Información sobre el dispositivo

Permite visualizar la información sobre el dispositivo conectado al PC.

Procedimiento:

- Conecte el dispositivo a un PC.
- En el menú desplegable Herramientas , seleccione la opción **Pedido de Información sobre el dispositivo**

Para el procedimiento de conexión, consulte el párrafo [Enviar configuración](#).

Al hacer clic en **Adelante** se visualiza una pantalla que presenta las características hardware y software del dispositivo.

- Haga clic en **Ok** para acabar.

## Página de inicio

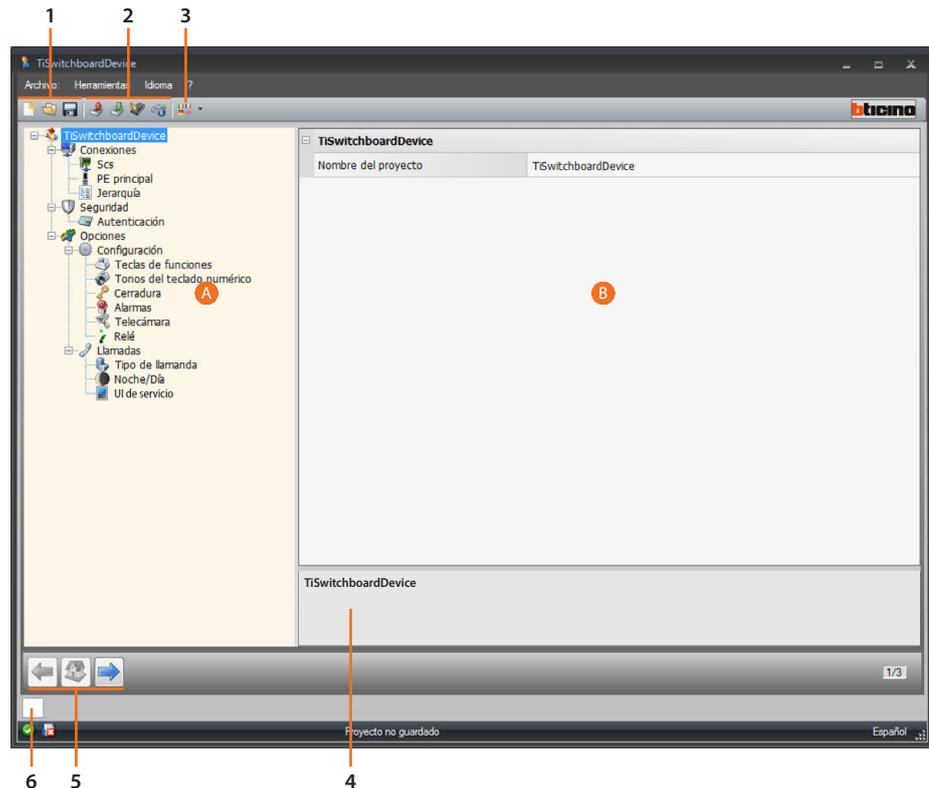
Al entrar en el programa aparece la pantalla inicial que contiene todos los parámetros de configuración.

La pantalla está compuesta por 2 zonas principales:

En la zona de la izquierda **A** encontramos los parámetros y las funciones que configurar, organizados en una estructura de árbol.

Según la selección realizada, se ven los campos datos que seleccionar o introducir en la zona de la derecha **B**.

Asimismo hay iconos con un menú desplegable para la gestión del proyecto y de la interfaz gráfica.



### 1. Gestión archivos.



Crear, abrir y guardar el archivo de configuración

### 2. Interacción con el dispositivo.



Enviar/recibir la configuración al/desde el dispositivo



Actualización del firmware del dispositivo



Pedido de Información sobre el dispositivo

### 3. Idioma.



Selección del idioma de la interfaz para el software

### 4. Descripción de las funciones.

### 5. Pulsadores para desplazarse por las páginas.



Desplazarse por las páginas de configuración



Desplazarse a la página inicial



6. Abre la zona donde se visualizan los posibles mensajes de información o error.

También hay funciones adicionales seleccionables en los menús desplegables

Archivo:

---

 Guardar como ...	Guardar el proyecto con otro nombre
--	-------------------------------------

---

 Salir	Cerrar el software
---	--------------------

---

 Información:

---

 Acerca de. . .	Visualizar información relativa al programa
--	---

---

 Versiones soportadas	Visualizar las versiones firmware gestionadas por el software en una tabla
--	--

---

## Modo de funcionamiento

La programación de la centralita de la portería contempla dos modos operativos que se diferencian por lo que se indica en las páginas siguientes.

### Centralita de la portería MASTER

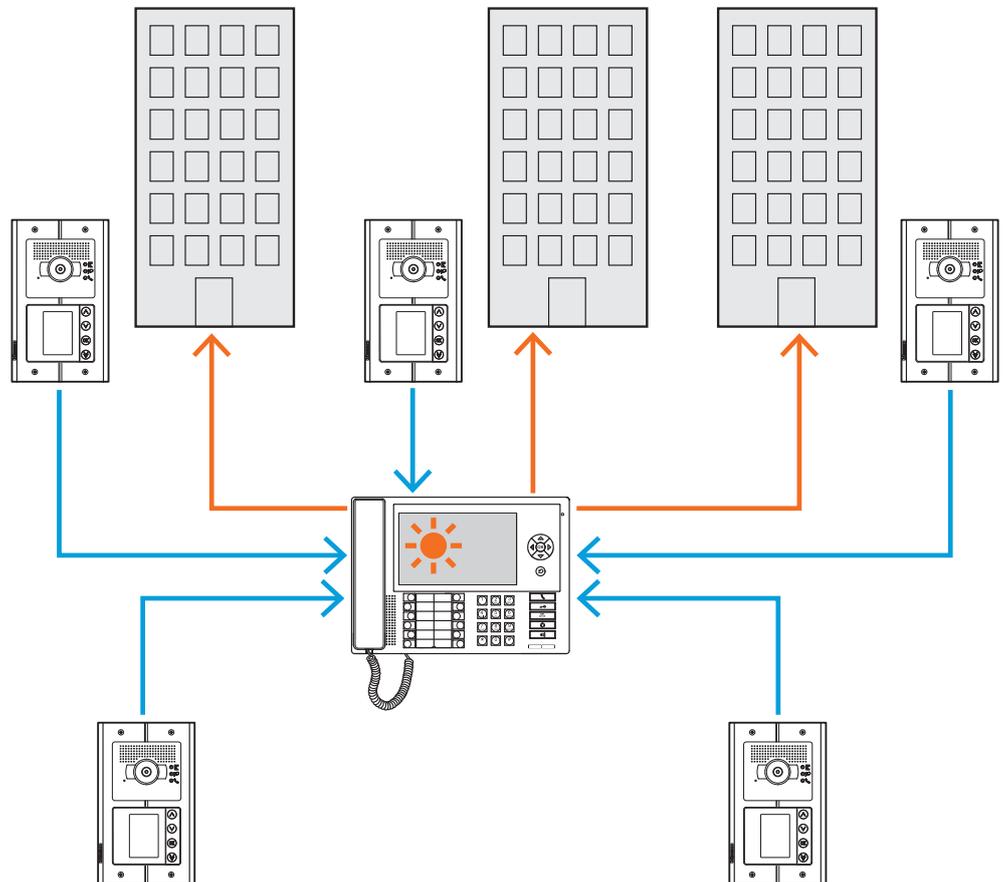
Se aconseja la centralita de la portería MASTER cuando existe una sola centralita de la portería en el equipo o solamente un nivel jerárquico de llamada.

Esto significa que las llamadas son dirigidas por el operador de la centralita de la portería MASTER, que gestiona todo el complejo residencial (en el modo DÍA) o directamente al apartamento llamado (en el modo NOCHE).

En el caso de las centralitas de la portería SLAVE, las llamadas son dirigidas a todas las centralitas de la portería (Master y Slave) y el primer operador que responde adquiere la llamada.

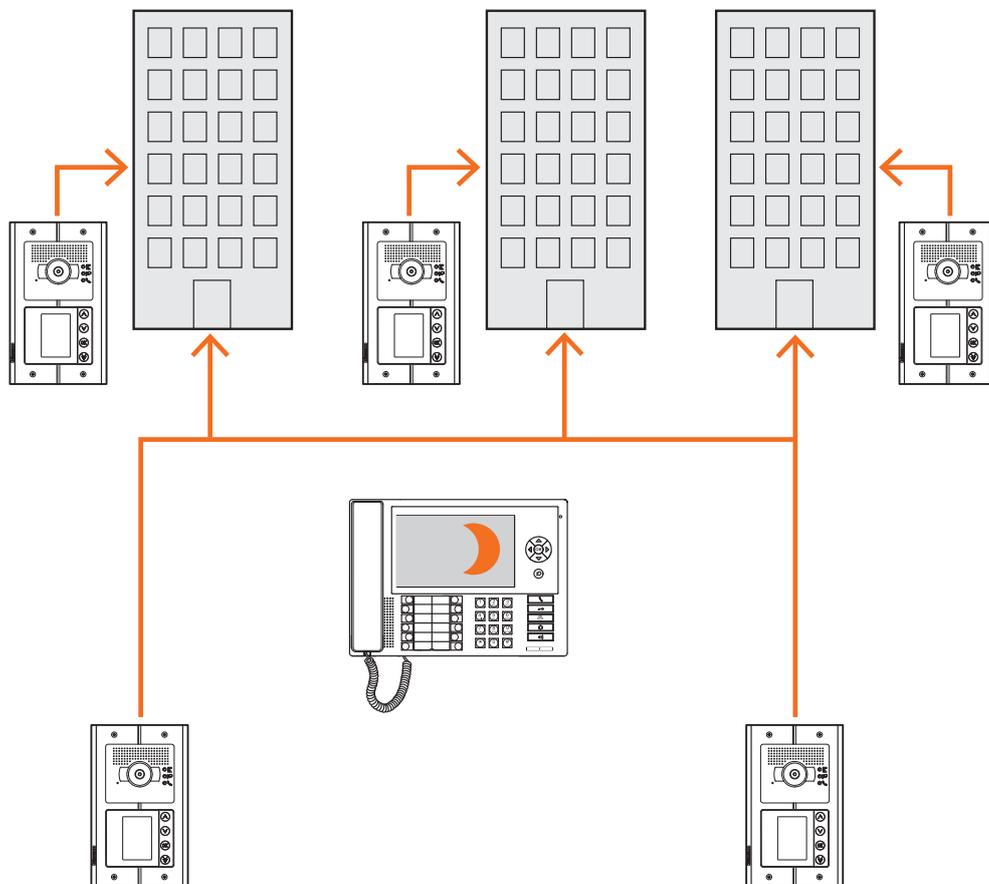
Las centralitas de la portería SLAVE proporcionan a los residentes los mismos servicios que la centralita de la portería MASTER.

#### Centralita de la portería MASTER en el modo Día (En servicio)



*Todas las llamadas se dirigen a la centralita de la portería desde donde son enviadas manualmente por los operadores a los respectivos destinatarios.*

## Centralita de la portería MASTER en el modo Noche (Fuera de servicio)



*Las llamadas no pasan por la centralita de la portería sino que llegan directamente a los destinatarios.*

## Centralita de la portería de DORSAL y de MONTANTE

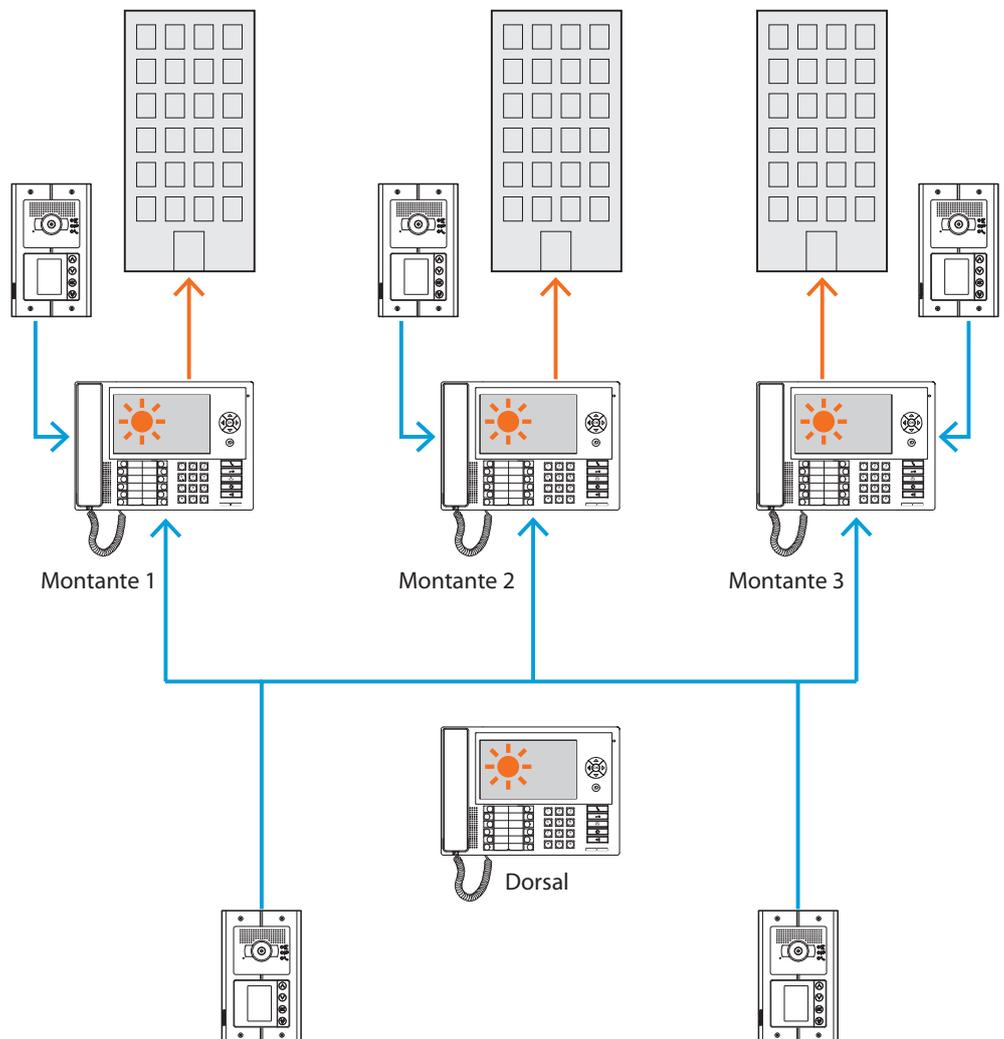
Las centralitas de la portería de DORSAL y de MONTANTE constituyen los dos niveles de la estructura JERÁRQUICA.

Esto significa que la llamada desde la placa exterior de montante se dirige a la centralita de la portería de MONTANTE (primer nivel jerárquico), si no se encuentra en servicio (modo NOCHE) se pasa a la centralita de la portería de DORSAL (segundo nivel jerárquico) aunque se encuentre también en el modo NOCHE la llamada llega directamente al apartamento llamado.

La llamada desde la placa exterior de Dorsal se dirige a la centralita de la portería de DORSAL, si no se encuentra en servicio (modo NOCHE) se pasa al apartamento llamado.

La centralita de la portería de MONTANTE y la de DORSAL ofrecen servicios distintos, la primera gestiona directamente el montante al que está conectada mientras que la segunda supervisa todos los montantes del entero complejo residencial y gestiona la placa exterior de dorsal.

**Centralita de la portería de Dorsal y centralitas de la portería de Montante en el modo Día (En servicio).**

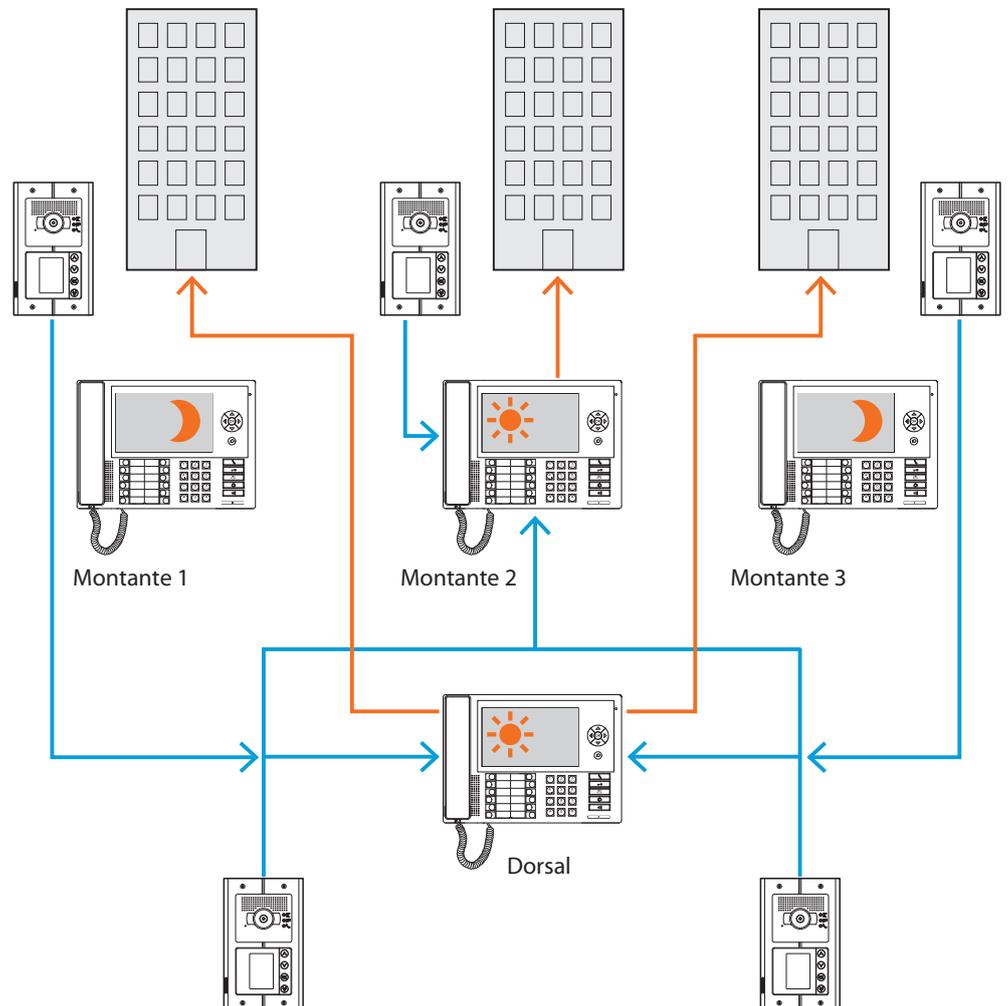


*Las llamadas se dirigen a las relativas centralitas de la portería de montante.*



*Cuando se habla de montantes en el modo JERÁRQUICO, se alude a los realizados con la ayuda de la interfaz de montante (art. 346581).*

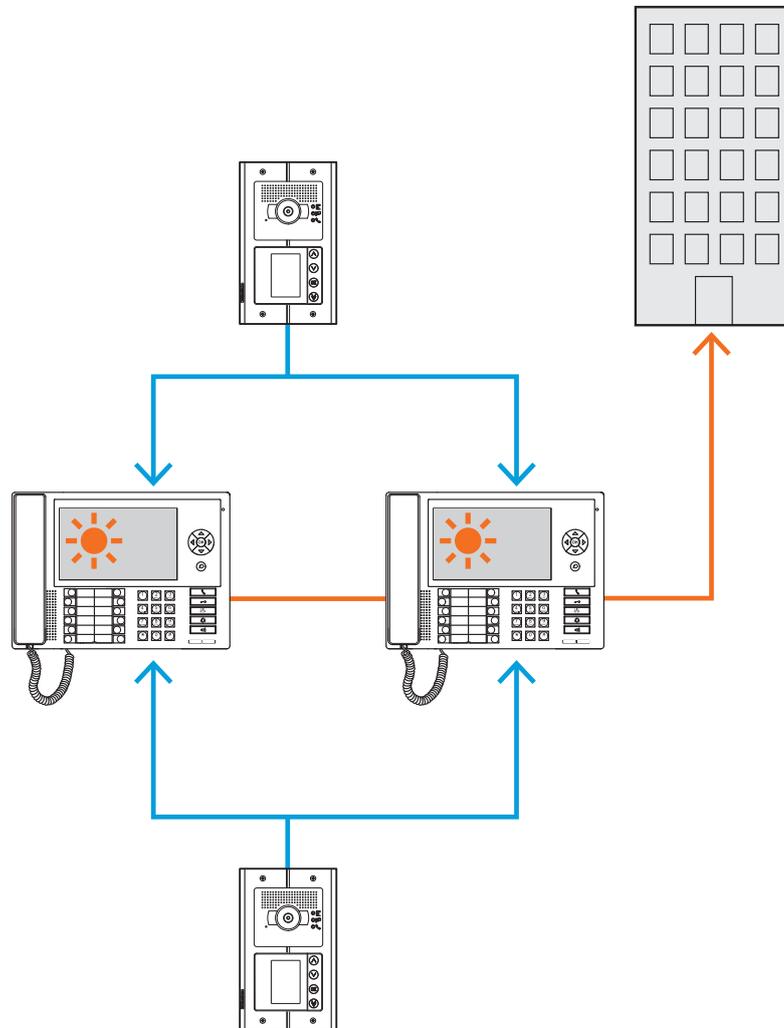
Centralitas de montante 1 y 3 en el modo Noche (Fuera de servicio); Centralita de la portería de montante 2 y de Dorsal en el modo Día (En servicio).



Las llamadas para los montantes 1 y 3 (Fuera de servicio) se dirigen a la centralita de la portería de Dorsal; las llamadas para el montante 2 llegan directamente a la relativa centralita de la portería por estar en el modo Día (En servicio).

## Centralita de la portería SLAVE en el modo Día

En los equipos de un nivel (MASTER) y de dos niveles (DORSAL y MONTANTE) se puede insertar una o varias centralitas de la portería SLAVE, que tendrán las mismas funciones que las centralitas de la portería a las que se asocian independientemente de si son de DORSAL, MONTANTE o MASTER.



## Integraciones

### Comunicación:

Permite el acceso mediante la página principal del menú a un conjunto de funciones y programaciones de videoporteros.

Asimismo las teclas presentes activan:

**Llamada directa** – llamada intercomunicante a una unidad interior.

**Activación** – activación directa de la cerradura de la placa exterior asociada.

**Agenda** – visualización agenda de unidades Interiores, exteriores y Centralitas.

**Telecámara/Selección cíclica** – activación directa de la telecámara asociada a la placa exterior y visualización cíclica de las telecámaras del equipo.

**Altavoz** – activación del modo altavoz.

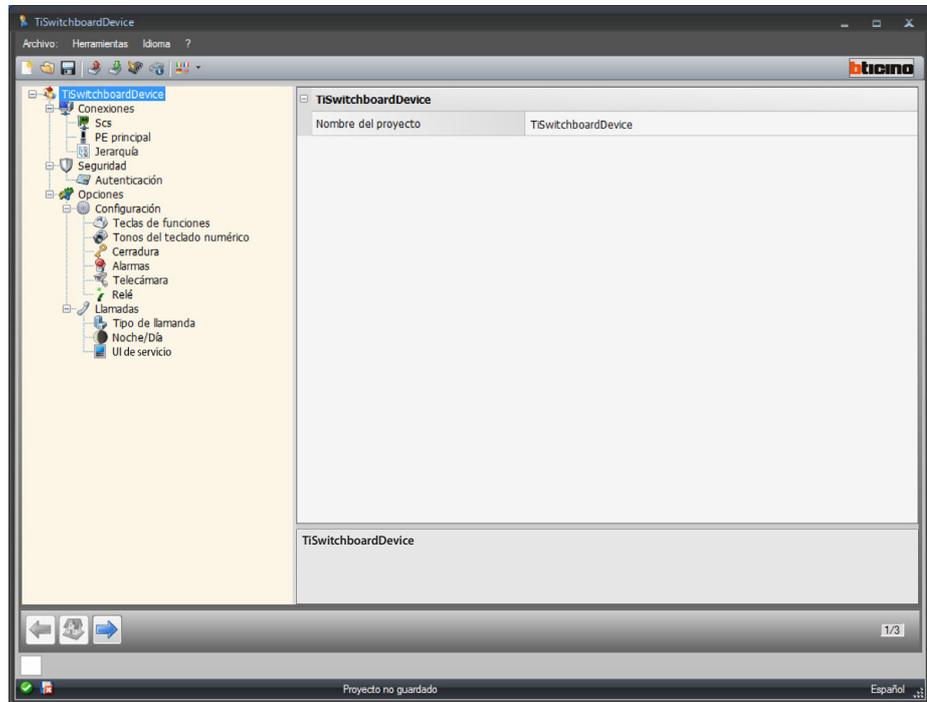
### Alarmas y notificaciones:

Permite la recepción y la gestión de las alarmas técnicas procedentes de los apartamentos o de las zonas públicas y también de las notificaciones relativas a la ausencia de tensión de la red; retorno de tensión de la red y batería descargada enviadas por las centralitas antirrobo de los equipos MyHome.

**NOTA:** la centralita de la portería gestiona las llamadas procedentes de todas las placas exteriores de montante (o sea las instaladas después de la interfaz 346851) o de dorsal (placas exteriores principales), pero no permite visualizar la imagen de las placas exteriores de montante para las que la comunicación es solamente vocal.

Sin embargo, la comunicación será vocal y de vídeo para las placas exteriores principales.

Tras haber determinado la modalidad que adoptar para su proyecto, introduzca el nombre y empiece la configuración.



Configuración:

- **Nombre del proyecto:** Inserte un nombre para el proyecto.

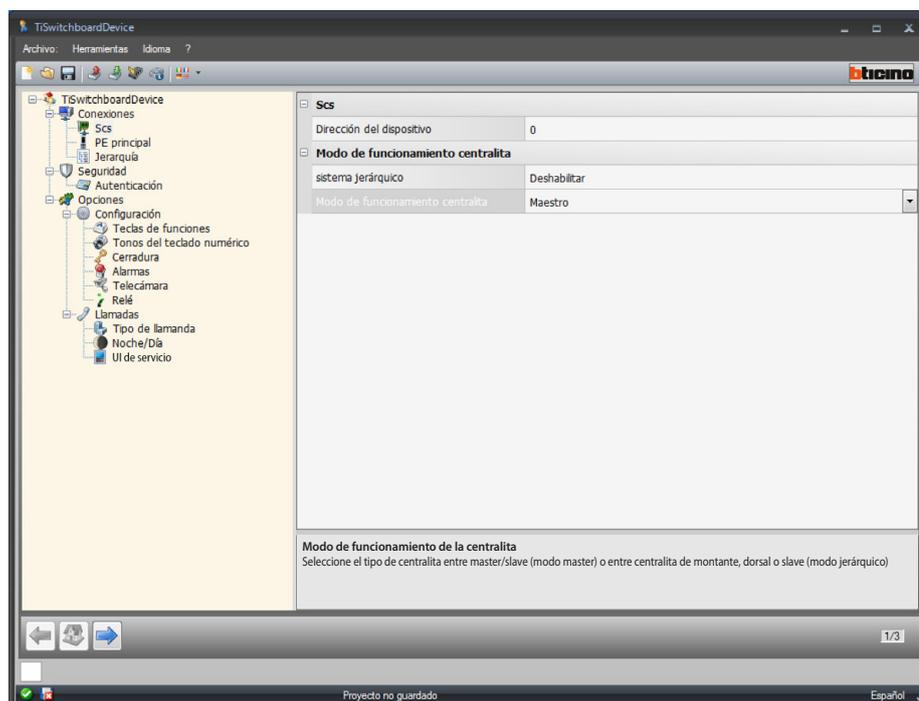
## Conexiones

### SCS

En esta pantalla puede introducir el direccionamiento y la modalidad de funcionamiento de la centralita de la portería.

La centralita de la portería puede configurarse en el modo "Master" o en el modo "Jerárquico", que contempla una centralita de la portería de dorsal o una o varias centralitas de la portería de montante.

La diferencia fundamental entre los dos modos reside en el hecho de que, en el primer caso, los ajustes de la centralita de la portería Master serán heredados por las relativas centralitas de la portería Slave mientras que, en el segundo caso, se puede configurar de una forma distinta las centralitas de la portería de montante respecto de la de dorsal (ej. centralita de la portería dorsal en el modo día y centralitas de la portería de montante en el modo noche).



#### Configuración (Modo Master)

##### Scs

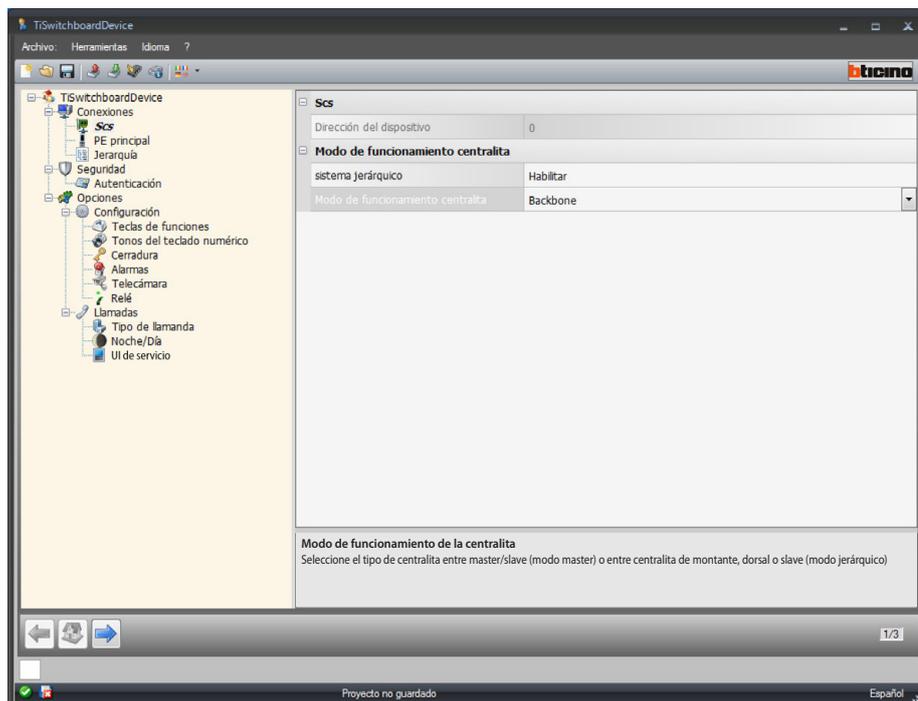
- **Dirección del dispositivo:** seleccione la dirección del dispositivo en el modo master (si introduzco un valor distinto a 0, la centralita no podrá recibir las alarmas y, por consiguiente, los parámetros configurados en la sección [alarmas](#), no se considerarán).

##### Modo de funcionamiento de la centralita:

- **Sistema jerárquico:** deshabilite el modo jerárquico.
- **Modo de funcionamiento de la centralita:** seleccione si la centralita de la portería es del tipo Master o Slave.
- **Dirección de la centralita asociada (solamente si opción precedente Slave):** Introduzca la dirección de la centralita de la portería Master asociada.



La lista de placas exteriores asociadas a la centralita de la portería en el modo Master se configura en la sección [Lista de placas exteriores](#).



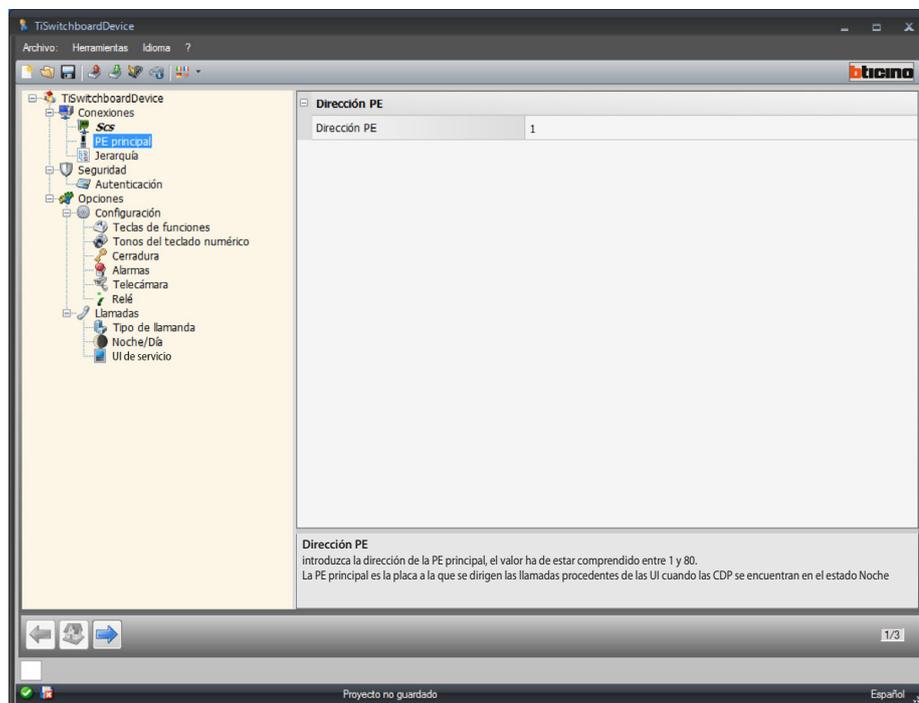
#### Configuración (Modo Jerárquica)

##### Modo de funcionamiento de la centralita de la portería:

- **Equipo jerárquico:** habilite el modo jerárquico.
- **Modo de funcionamiento de la centralita:** seleccione si la centralita de la portería está instalada en la dorsal, el montante, o configurada como Slave (si configurada como montante, no podrá recibir las alarmas y, por consiguiente, los parámetros configurados en la sección [alarmas](#), no se considerarán).
- **Dirección de la centralita asociada (solamente si opción precedente Slave):** introduzca la dirección de la centralita de la portería de montante o dorsal Master asociada.

## PE principal

En esta pantalla puede introducir la dirección de la Placa Exterior principal.



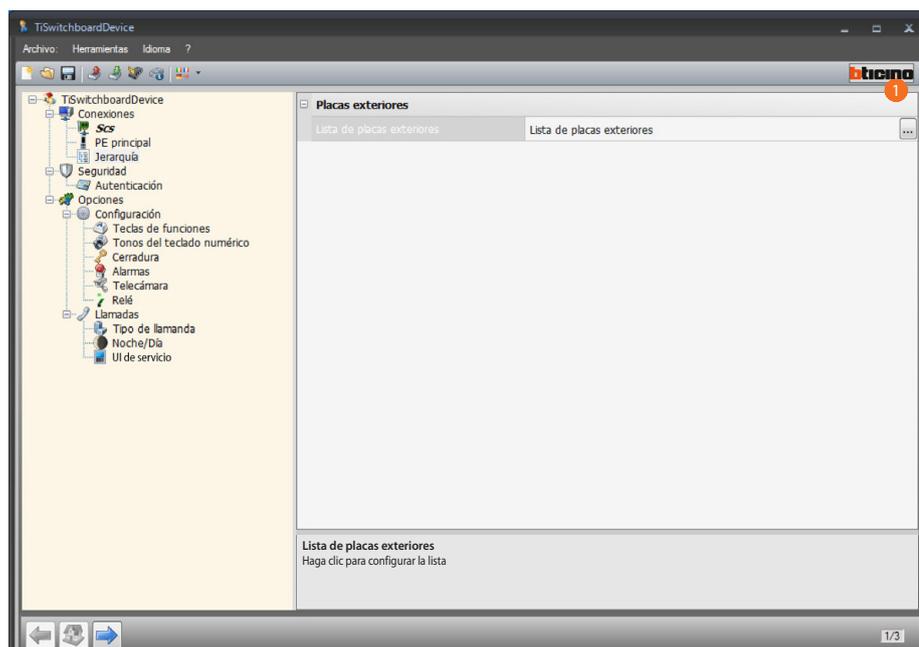
Configuración:

- **Dirección PE:** introduzca la dirección de la placa exterior principal, el valor ha de estar comprendido entre 1 y 80.  
La placa exterior principal es la placa a la que se dirigen las llamadas procedentes de las unidades interiores cuando las centralitas de la portería se encuentran en el estado Noche

## Jerarquía

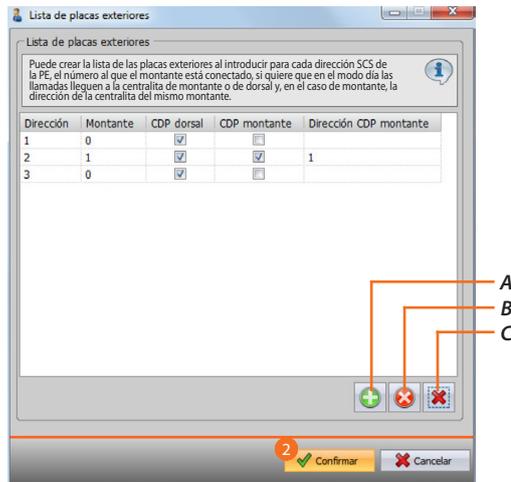
Lista de placas exteriores (solo modo jerárquico centralita de la portería de dorsal).

En esta pantalla puede definir y configurar las placas exteriores conectadas a la centralita de la portería de dorsal.



Procedimiento:

1. Haga clic en la tecla para crear la lista.



A. Agregar una Placa Exterior a la lista.

B. Eliminar una Placa Exterior de la lista.

C. Eliminar todas las Placas Exteriores.

- **Dirección:** seleccione la dirección scs de la placa exterior.
  - **Montante:** seleccione el número del montante al que está conectada la placa exterior. La dirección 0 indica que está cableado en la dorsal del equipo
  - **CDP de dorsal:** seleccione si quiere que las llamadas desde esta placa exterior en el modo Día lleguen a la centralita de la portería de dorsal.
  - **CDP de montante:** seleccione si quiere que las llamadas desde esta placa exterior en el modo Día lleguen a la centralita de la portería de montante identificada con el parámetro siguiente (dirección centralita de la portería de montante).
  - **Dirección CDP de montante:** introduzca la dirección de la centralita de la portería de montante que en el modo Día reciba las llamadas desde la placa exterior.
2. Haga clic para confirmar.



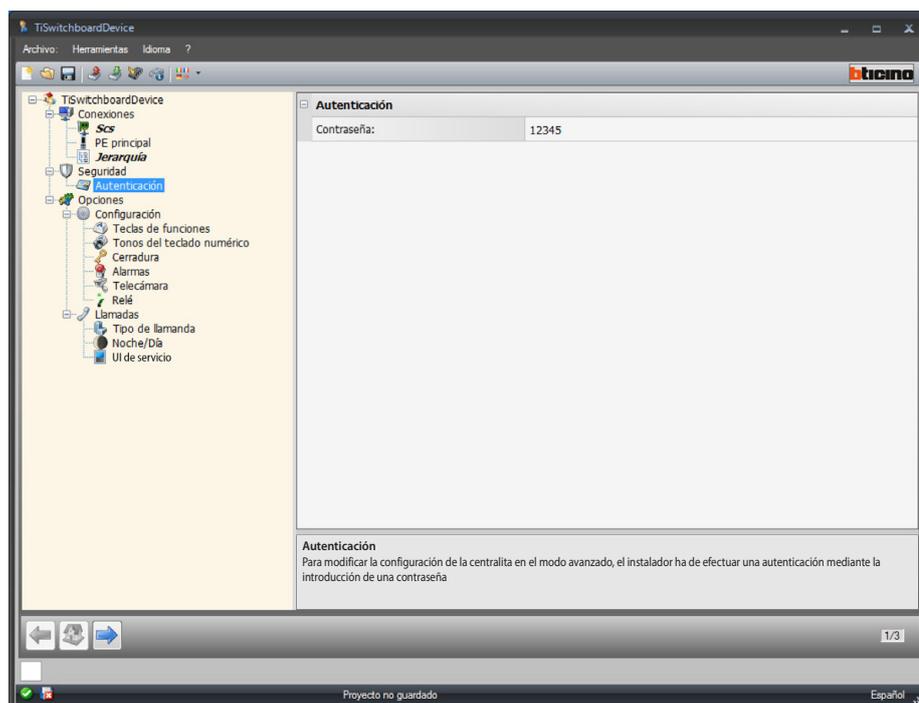
*Una placa exterior puede llamar en el modo Día solamente la centralita de la portería de dorsal, o bien la centralita de la portería de dorsal y la centralita de la portería de montante, pero nunca solamente la centralita de la portería de montante.*

## Seguridad

### Autenticación

#### Contraseña

En esta pantalla puede definir la contraseña que el instalador ha de introducir en la centralita de la portería en la sección Configuración>setup del instalador, para poder aportar modificaciones a la configuración de la centralita de la portería en el modo avanzado sin usar el software.



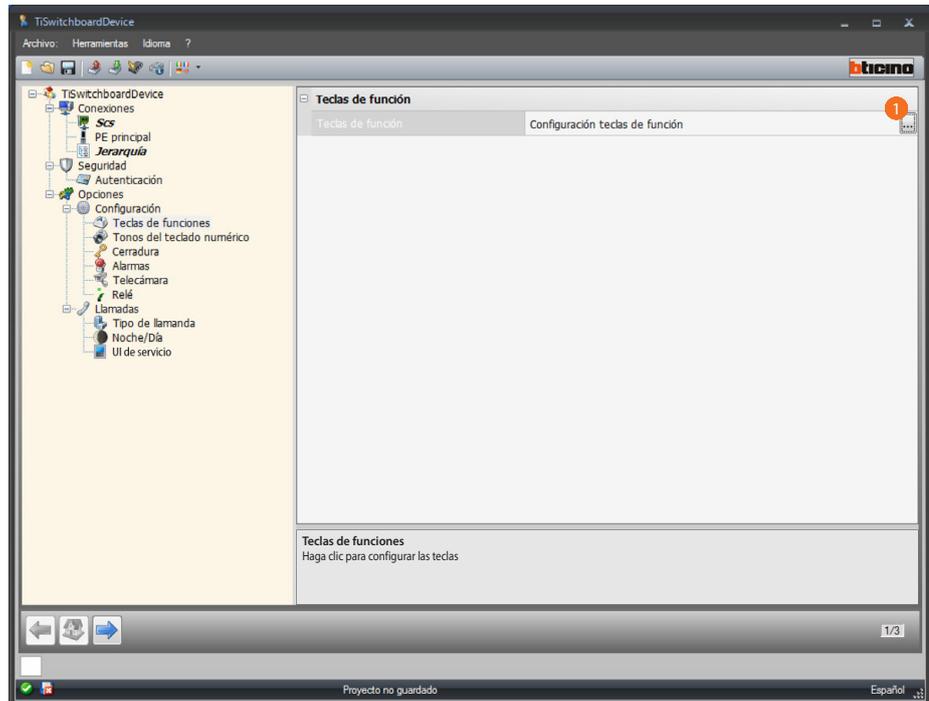
Configuración:

- **Contraseña:** introduzca la contraseña del instalador; ha de ser numérica y compuesta por 5 dígitos comprendidos entre 0 y 99999 (contraseña predeterminada 12345).

## Opciones Configuración

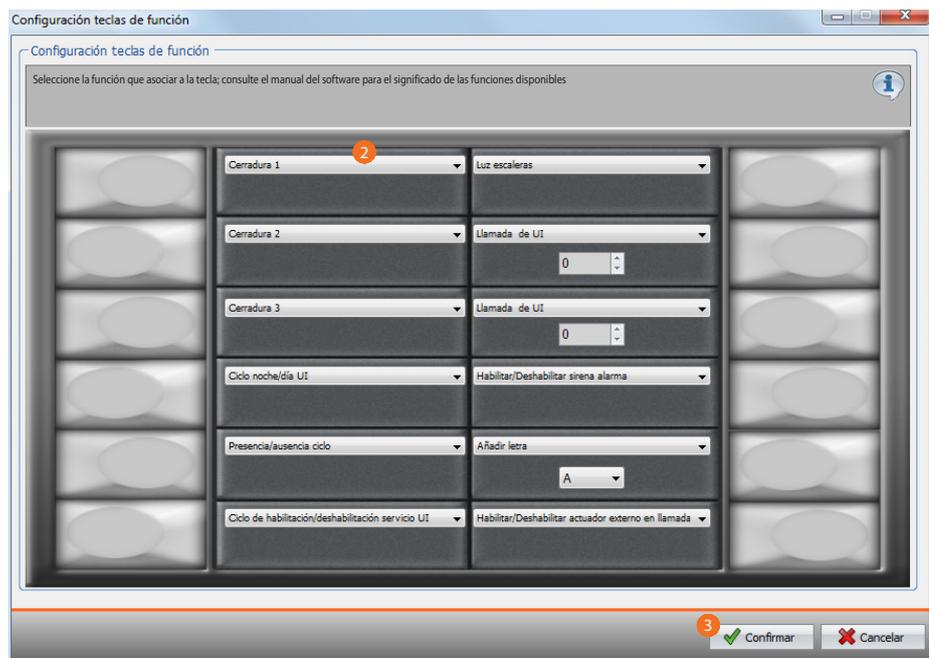
### Teclas de funciones

En esta pantalla puede configurar el teclado con teclas configurables de la centralita de la portería al combinar una función con cada tecla.



Procedimiento:

1. Haga clic en la tecla para configurar el teclado.



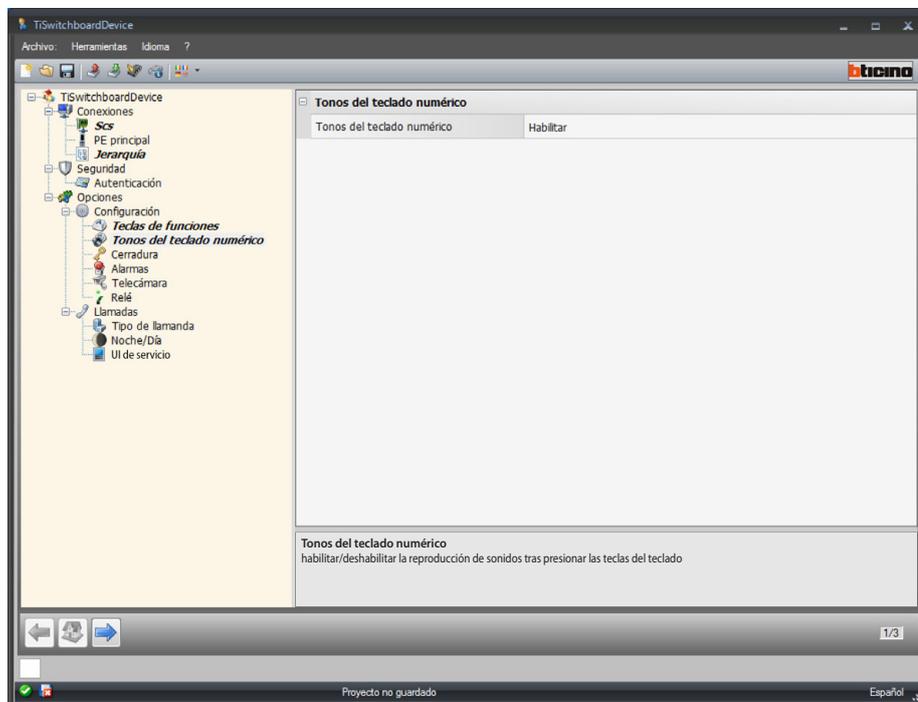
2. Seleccione la función que combinar con la tecla.
3. Haga clic para confirmar.

## Funciones disponibles

FUNCIÓN	QUÉ SIGNIFICA
<b>Cerradura 1÷12</b>	abre la cerradura de la placa exterior o del actuador seleccionado, si configurados en la sección <a href="#">Cerradura</a> .
<b>Cambiar visión día/noche de la unidad interior</b>	activa/desactiva alternativamente la función día o noche de la centralita de la portería para las llamadas procedentes de las unidades interiores.
<b>Cambiar la visión día/noche de la placa exterior</b>	activa/desactiva alternativamente la función día o noche de la centralita de la portería para las llamadas procedentes de las placas exteriores.
<b>Cambiar la visión presente/ausente</b>	activa/desactiva alternativamente la función presente/ausente de la centralita de la portería de montante para todas las llamadas procedentes del equipo.
<b>Cambiar la visión habilitar/deshabilitar de la unidad interior de servicio</b>	activa alternativamente la función Unidad interior de servicio
<b>Luz escalera</b>	activa la función luz escalera
<b>Llamada Unidad Interior</b>	llama directamente la unidad interior seleccionada
<b>Llamada Placa Exterior</b>	llama directamente la placa exterior seleccionada
<b>Llamada Centralita de la portería</b>	llama la centralita de la portería seleccionada.
<b>Habilitar/deshabilitar sirena de alarma</b>	habilita/deshabilita alternativamente el contacto local como repetición de una alarma procedente del equipo.
<b>Habilitar/deshabilitar sirena de llamada</b>	habilita/deshabilita alternativamente el contacto local como repetición de una llamada procedente del equipo
<b>Agregar letra</b>	asocia a la presión de la tecla seleccionada una letra para llamar el bloque-planta-apartamento, configurada con caracteres alfanuméricos
<b>Habilitar/deshabilitar actuador externo en llamada</b>	habilita/deshabilita alternativamente el contacto del actuador remoto como repetición de una llamada procedente del equipo.
<b>Habilitar/deshabilitar actuador externo en alarma</b>	habilita/deshabilita alternativamente el contacto del actuador remoto como repetición de una alarma procedente del equipo.

## Tonos del teclado numérico

En esta pantalla puede habilitar/deshabilitar la reproducción de sonidos tras presionar las teclas del teclado.



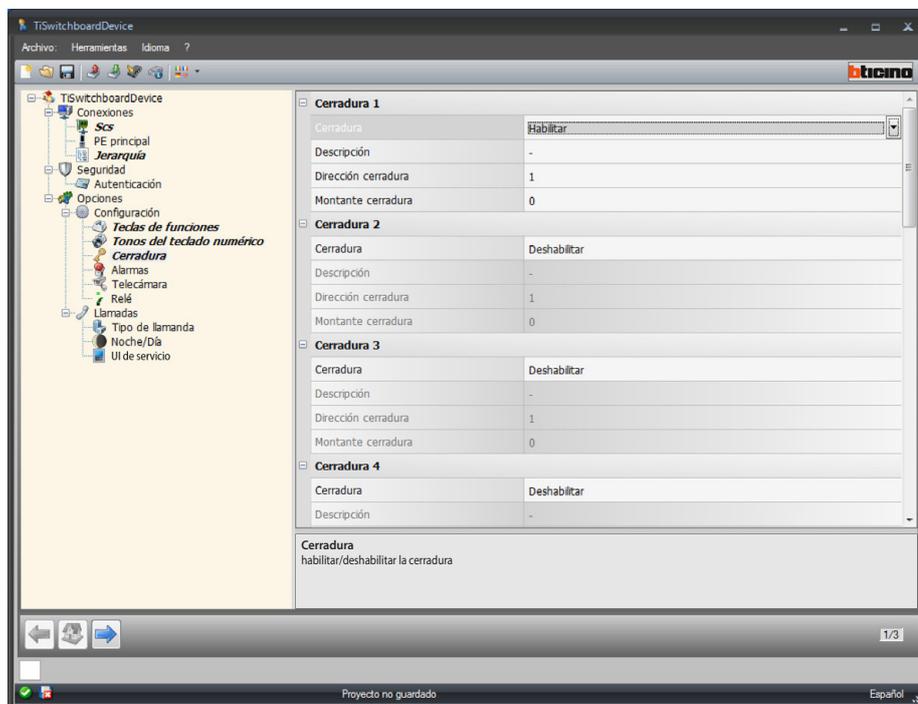
Configuración:

- **Tonos del teclado numérico:** seleccione habilitar/deshabilitar los tonos del teclado numérico.

## Cerradura

En esta pantalla puede habilitar/deshabilitar y configurar hasta 12 cerraduras de la placa exterior o actuadores.

Estas cerraduras son las mismas que podrá accionar mediante las [teclas de funciones](#) o desde el menú de automatizaciones de la centralita de la portería.

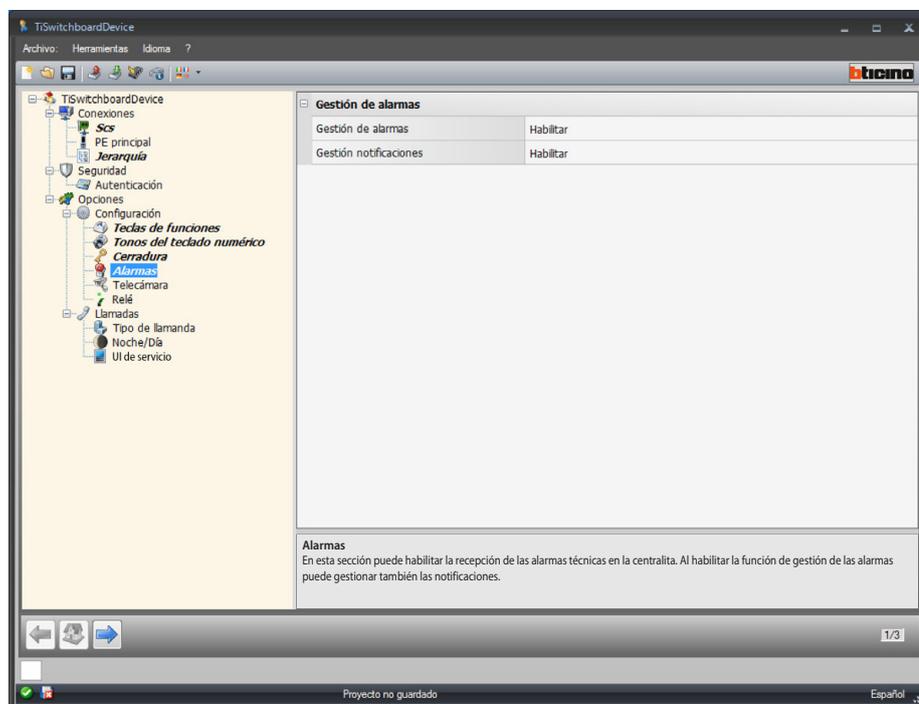


Configuración:

- **Cerradura:** seleccione habilitar/deshabilitar la cerradura.
- **Descripción:** inserte una descripción para la cerradura.
- **Dirección cerradura:** introduzca la dirección de la placa exterior o del actuador que accionar.
- **Montante cerradura:** introduzca la dirección del montante donde se encuentra instalada la placa exterior o del actuador que accionar.

## Alarmas

En esta pantalla puede habilitar la recepción de las alarmas técnicas en la centralita de la portería. Al habilitar la función de gestión alarmas puede gestionar también las notificaciones.



### Gestión de alarmas

Al habilitar esta función la centralita de la portería recibe las alarmas técnicas

Configuración:

- **Gestión de alarmas:** seleccione habilitar/deshabilitar la gestión alarmas. Seleccione Solo día para habilitar la recepción en la centralita de la portería de las alarmas técnicas solamente en el modo día.

### Gestión notificaciones

Al habilitar esta función la centralita de la portería recibe las notificaciones por: ausencia de la red eléctrica 230, retorno de la red eléctrica 230, batería averiada del sistema antirrobo y estado puerta (con art. 346260).

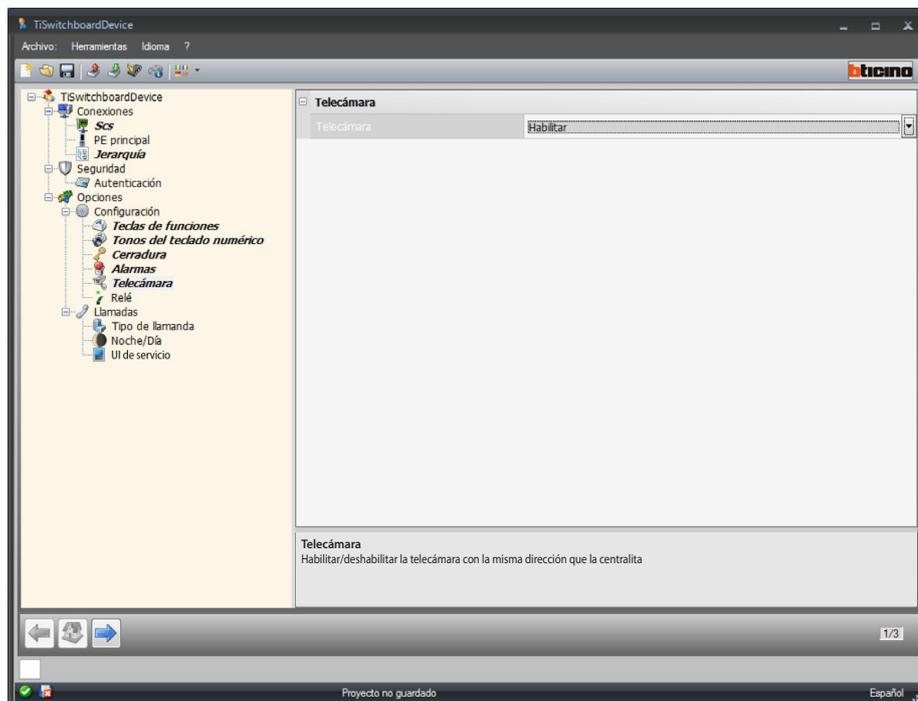
Configuración:

- **Gestión notificaciones:** seleccione habilitar/deshabilitar la gestión notificaciones.

## Telecámara

En esta pantalla puede habilitar/deshabilitar la asociación de una telecámara a la centralita de la portería que, en caso de una llamada desde una unidad interior con vídeo, permita al llamante ver en el propio monitor al operador de la centralita de la portería.

La telecámara de 2 hilos se ha de configurar al insertar en P el mismo valor que la dirección scs de la centralita de la portería.



Configuración:

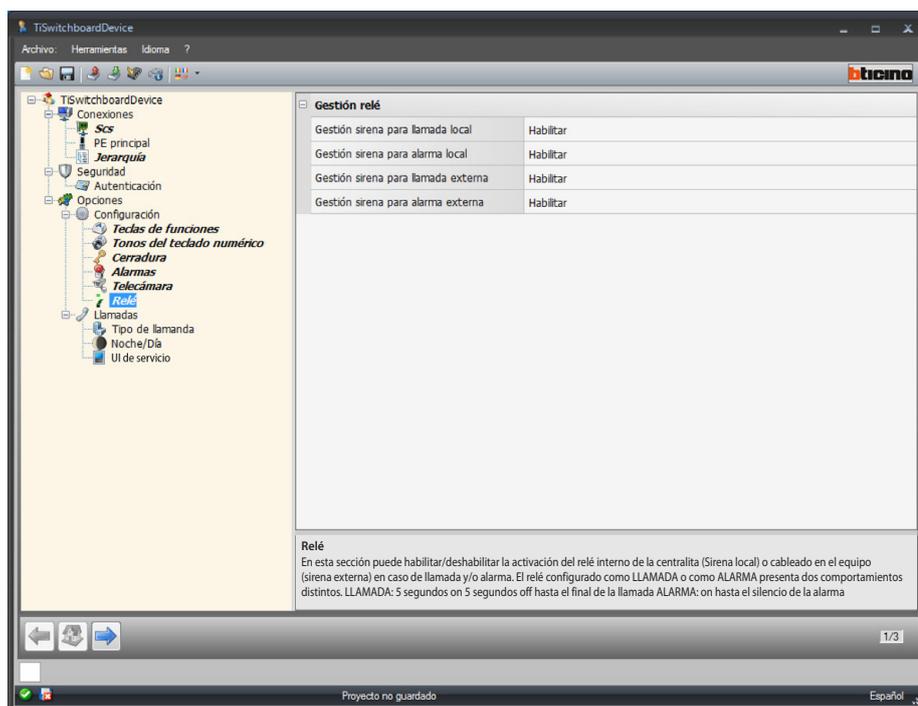
- **Telecámara:** seleccione habilitar/deshabilitar la telecámara con la misma dirección que la centralita de la portería.

## Relé

En esta pantalla puede habilitar/deshabilitar la activación del relé interno de la centralita de la portería (sirena local) o cableado en el equipo (sirena externa) en caso de llamada y/o alarma. El relé configurado LLAMADA HABILITADO presenta dos comportamientos distintos según el tipo de comunicación.

En caso de LLAMADA, el relé se abre y se cierra alternativamente durante 5 segundos.

En caso de ALARMA, el relé permanece cerrado hasta que se adquiere la indicación.



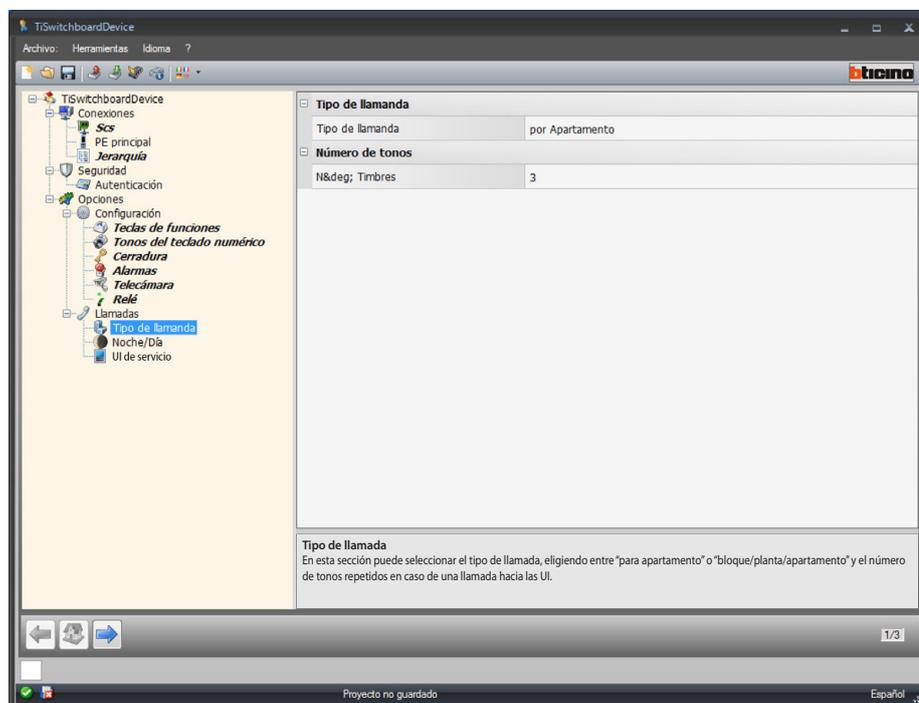
### Configuración:

- **Gestión sirena para llamada local:** seleccione habilitar/deshabilitar la activación del relé interno de la centralita de la portería en caso de una llamada.
- **Gestión sirena para alarma local:** seleccione habilitar/deshabilitar la activación del relé interno de la centralita de la portería en caso de una alarma.
- **Gestión sirena para llamada externa:** seleccione habilitar/deshabilitar la activación de un relé cableado en el equipo en caso de una llamada.
- **Gestión sirena para alarma externa:** seleccione habilitar/deshabilitar la activación de un relé cableado en el equipo en caso de una alarma.

## Llamadas

### Tipo de llamada

En esta pantalla puede seleccionar el tipo de llamada, eligiendo entre “para apartamento” o “bloque/planta/apartamento” y el número de tonos repetidos en caso de una llamada hacia las UI.

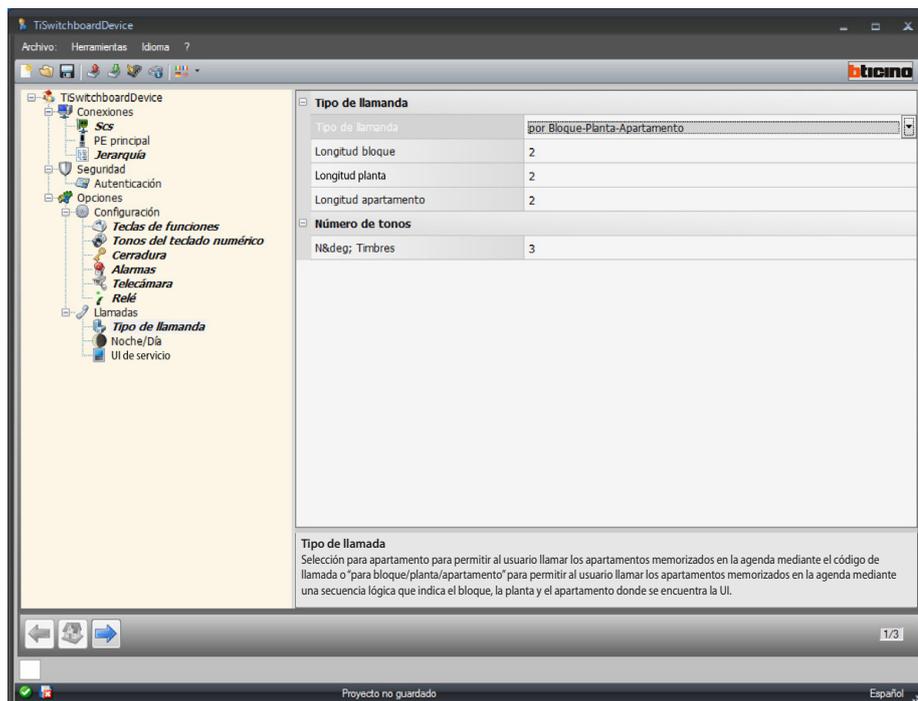


Configuración “para apartamento”:

- **Tipo de llamada:** selección para apartamento para permitir al usuario llamar los apartamentos memorizados en la agenda mediante el código de llamada.

Llamada múltiple:

- **Número de tonos:** seleccione el número de tonos que se repetirán para una llamada hacia las unidades interiores (1÷5).



Configuración "para bloque/planta/apartamento":

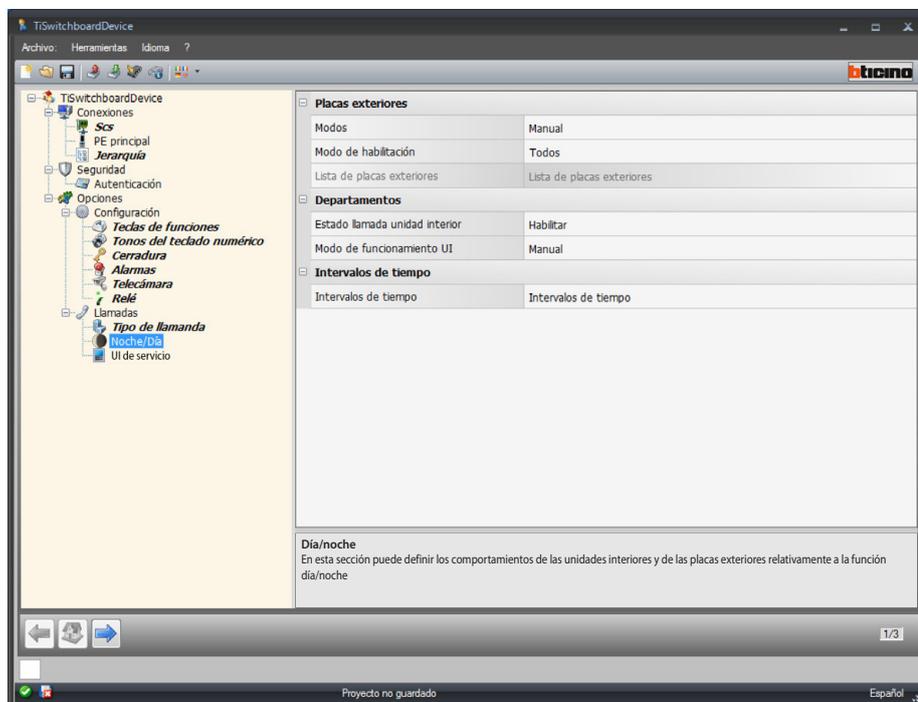
- **Tipo de llamada:** seleccione "para bloque/planta/apartamento" para permitir al usuario llamar los apartamentos memorizados en la agenda mediante una secuencia lógica que indica el bloque, la planta y el apartamento donde se encuentra la unidad interior.
- **Longitud bloque/planta/apartamento:** configure el número de caracteres para cada opción, la suma ha de estar comprendida entre 1 y 8.

Llamada múltiple:

- **Número de tonos:** seleccione el número de tonos máximos (1÷5) efectuados por la unidad interior.

## Día/noche

En esta pantalla puede definir los comportamientos de las unidades interiores y de las placas exteriores relativamente a la función día/noche

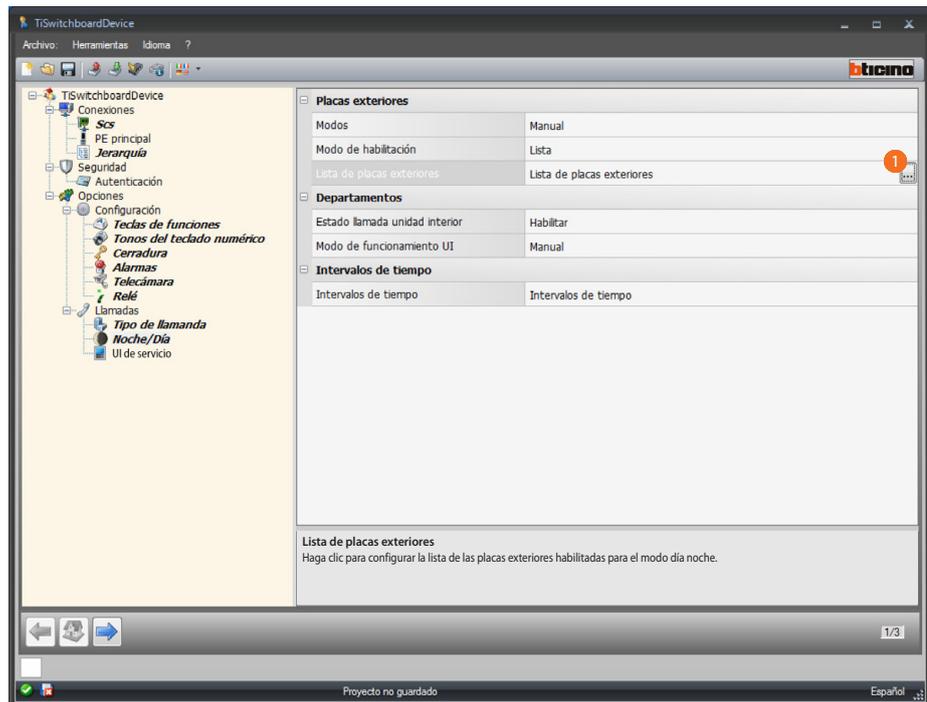


Configuración de Placas exteriores:

- **Modos:** seleccione el modo entre manual y automático; con manual el usuario cambia en la centralita de la portería el modo de día a noche y viceversa. Sin embargo, al seleccionar automático el cambio de modo es automático según las franjas horarias.
- **Modo de habilitación:** seleccione las placas exteriores que habilitar para el cambio estado día/noche entre:  
todas (todas las placas exteriores asociadas a la centralita de portería);  
principal (solamente la placa exterior configurada como principal);  
lista (solamente las placas exteriores comprendidas en la lista configurada en la opción sucesiva).
- **Lista de placas exteriores:** configure la lista de las placas exteriores habilitadas para el modo día noche.

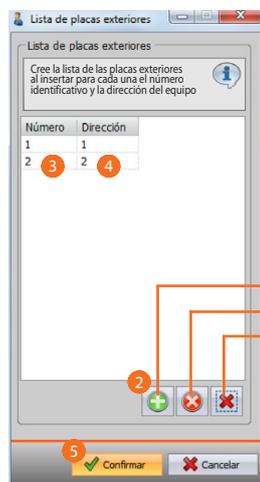


*El modo de habilitación "lista" de las placas exteriores en el estado día/noche se encuentra disponible solamente para las CDP configuradas como Master, para la lista de placas exteriores en el modo jerárquico, véase [Jerarquía](#).*

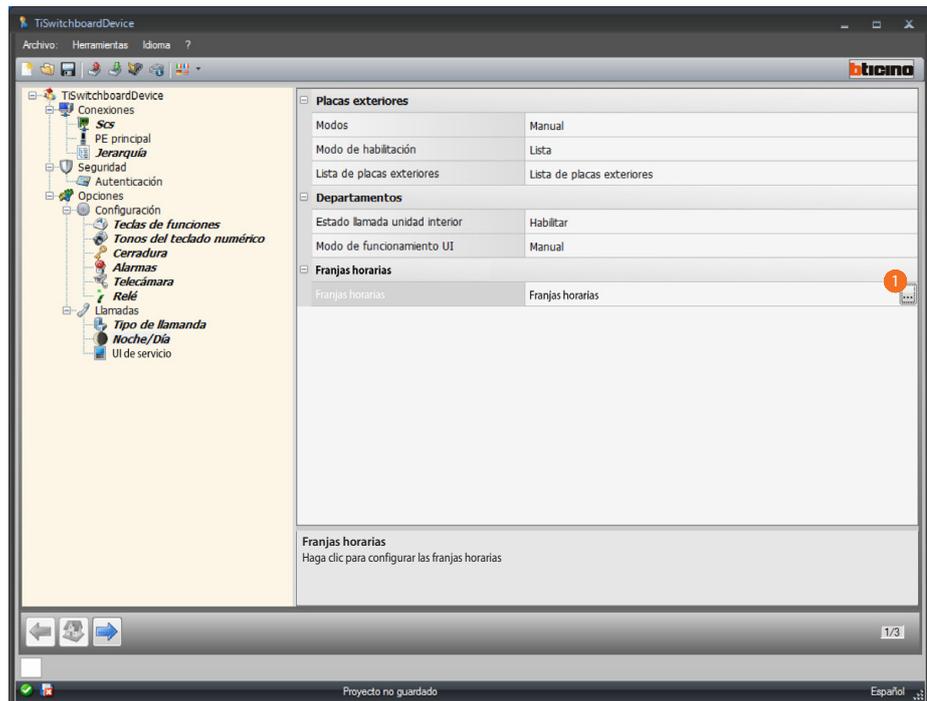


Procedimiento:

1. Haga clic para abrir la pantalla de configuración.



- A. Agregar Placa Exterior.
  - B. Eliminar Placa Exterior seleccionada.
  - C. Eliminar todas las Placas Exteriores en la lista.
2. Haga clic para agregar una Placa Exterior a la lista.
  3. Inserte el número de identificación de la Placa Exterior.
  4. Introduzca la dirección de la instalación de la Placa Exterior.
  5. Haga clic para confirmar.

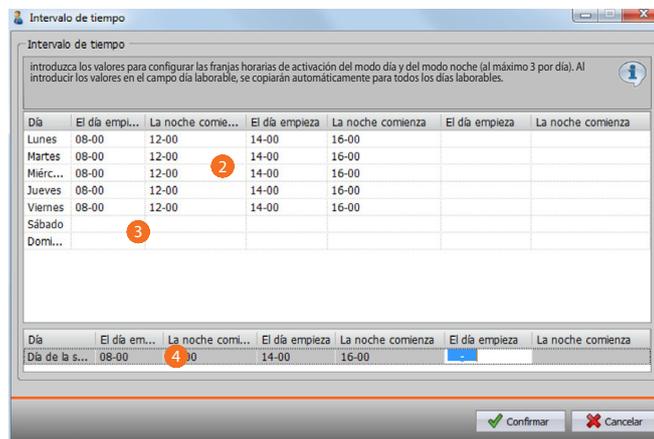


### Configuración Franjas horarias::

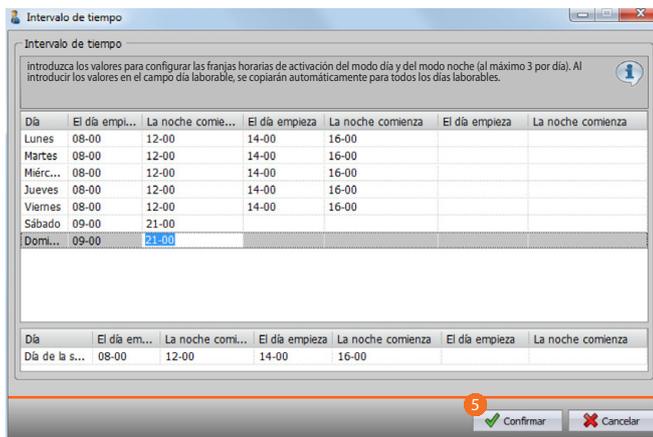
- **Franjas horarias:** defina las franjas horarias para la activación automática del modo día noche.

### Procedimiento:

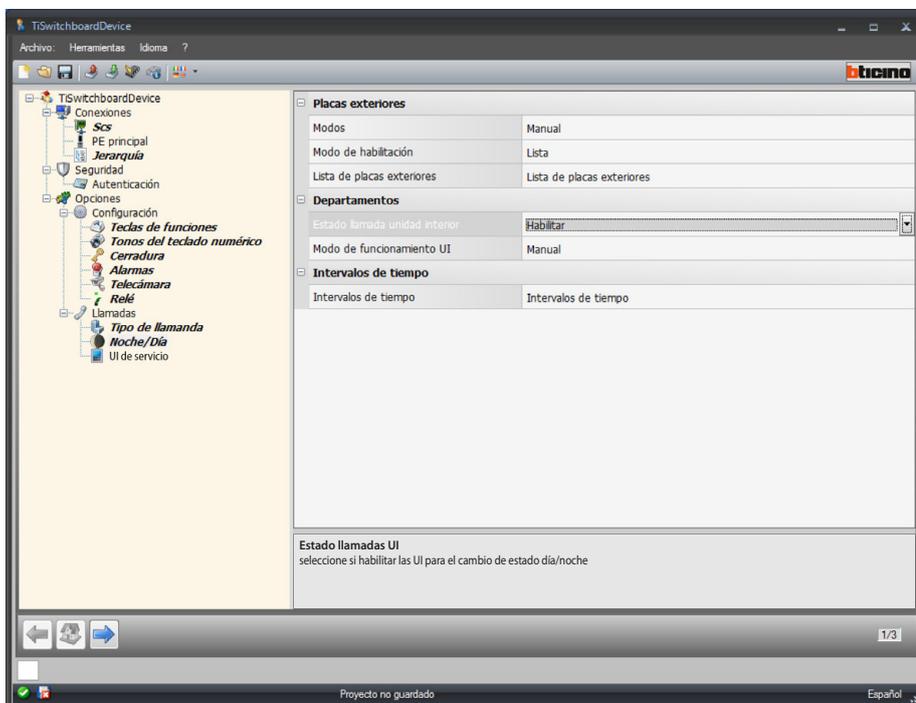
1. haga clic para abrir la pantalla de ajuste de las franjas horarias.



2. introduzca los valores para configurar las franjas horarias de activación del modo día y del modo noche (al máximo 3 por día).
3. introduzca los valores para el sábado y el domingo.
4. al introducir los valores en el campo día laborable, se copiarán automáticamente para todos los días laborables.



5. Haga clic para confirmar.

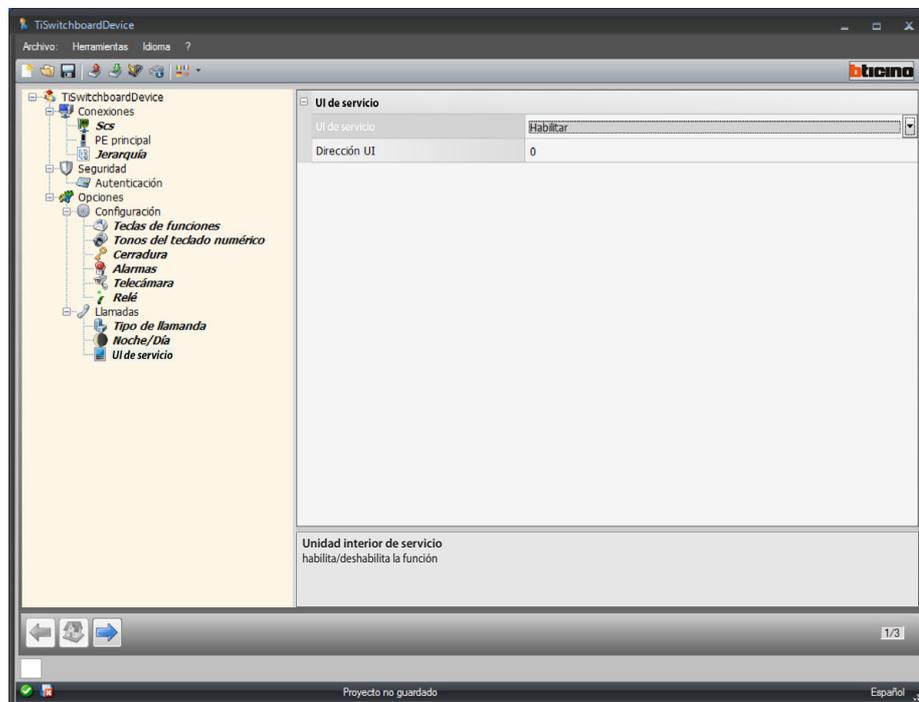


Configuración Apartamentos:

- **Estados llamadas UI:** seleccione si habilitar las unidades interiores para el cambio de estado día/noche.
- **Modo de funcionamiento UI:** seleccione el modo entre manual y automático; con manual el usuario cambia en la centralita de la portería el modo de día a noche y viceversa. Sin embargo, al seleccionar automático el cambio de modo es automático según las franjas horarias configuradas en la opción precedente

## Unidad interior de servicio

Esta pantalla permite al usuario redireccionar las llamadas dirigidas a la centralita de la portería hacia una unidad interior.



Configuración:

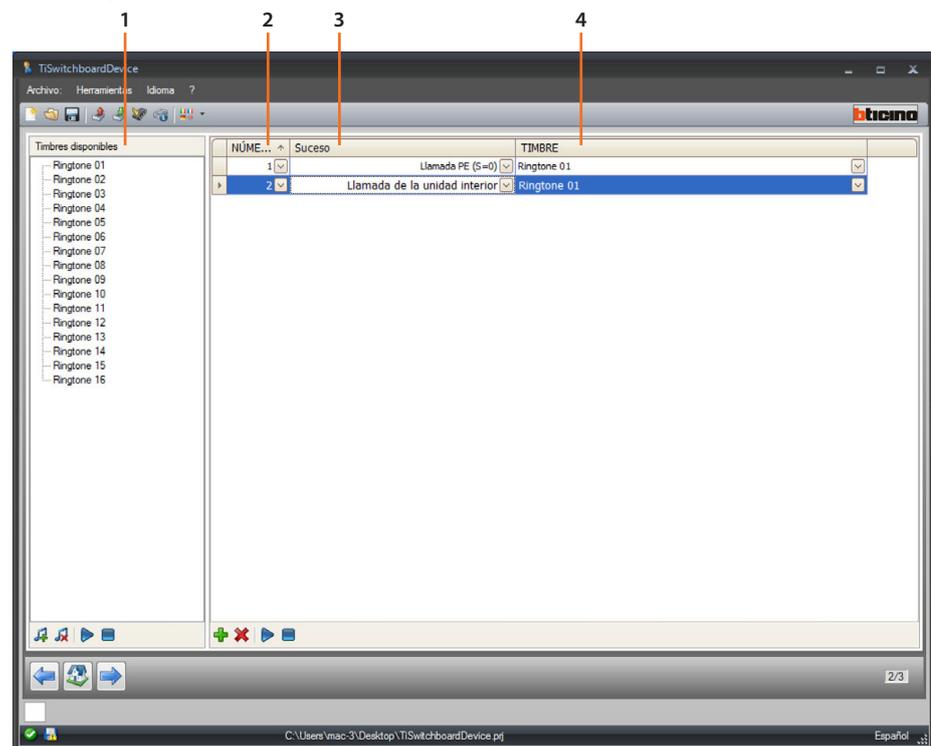
- **UI de servicio:** seleccione habilitar/deshabilitar la función.
- **Dirección UI:** introduzca la dirección de la unidad interior que se convertirá junto al funcionamiento normal también en de servicio.

## Configuración timbres

En esta sección puede asociar un timbre a un suceso (por ejemplo, la llamada desde una placa exterior) usando los timbres disponibles en el software o crearlos a partir de un archivo audio en su PC.

Puede acceder a la sección timbres únicamente tras haber configurado y guardado el proyecto.

## Descripción de las funciones



1. Timbres disponibles para el proyecto.
2. Número de timbre.
3. Suceso asociado al timbre.
4. Timbre asociado al suceso.



Agregar timbre



Eliminar timbre



Ejecutar timbre



Interrumpir timbre



Agregar una asociación



Eliminar una asociación



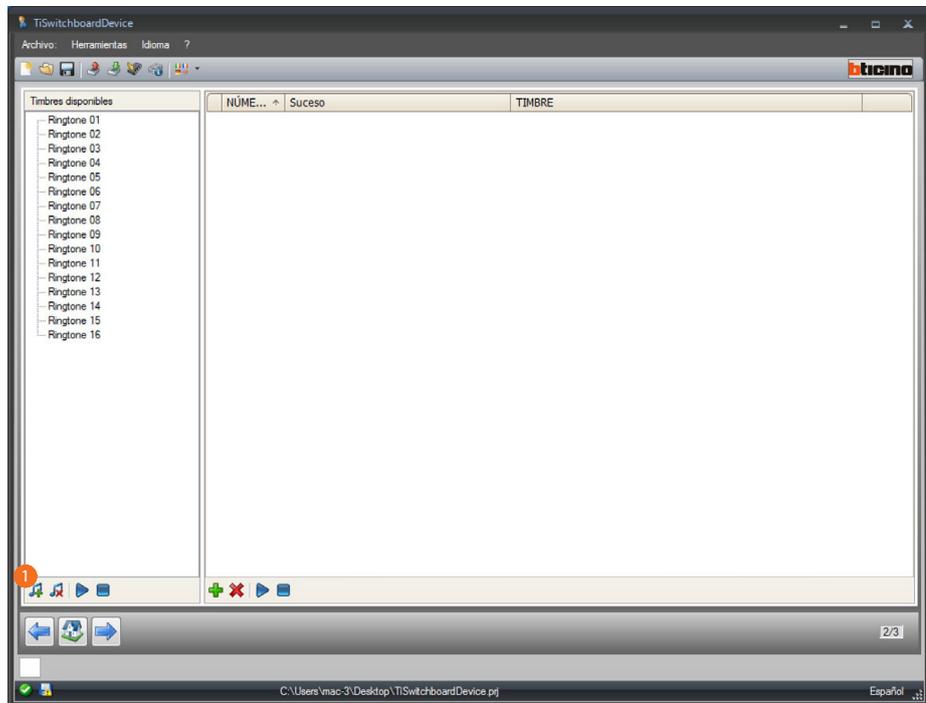
Reproducir el timbre asociado al suceso seleccionado



Interrumpir la reproducción del timbre asociado al suceso seleccionado

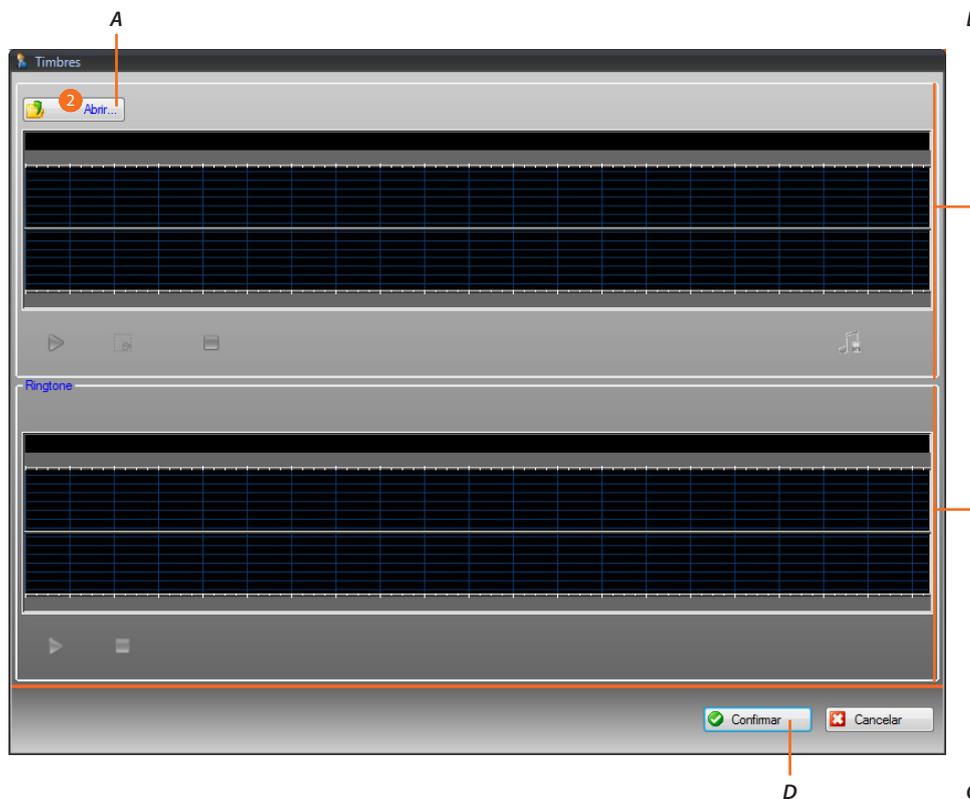
## Crear un timbre

Al final del proyecto aparece esta pantalla



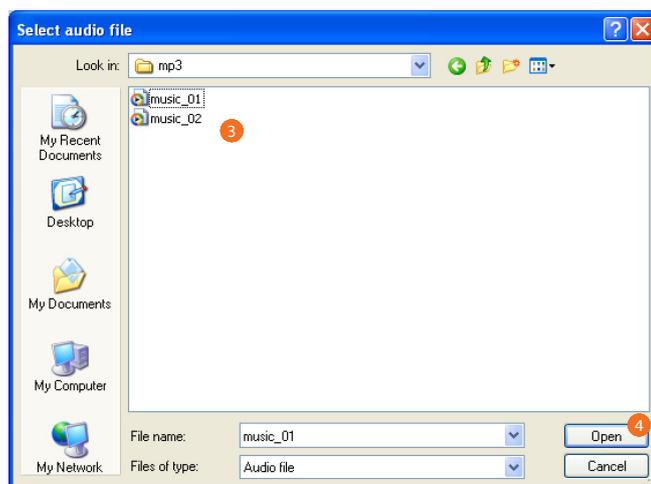
1. Haga clic para crear un nuevo timbre y hacer que resulte disponible en el software.

Aparece la siguiente pantalla:



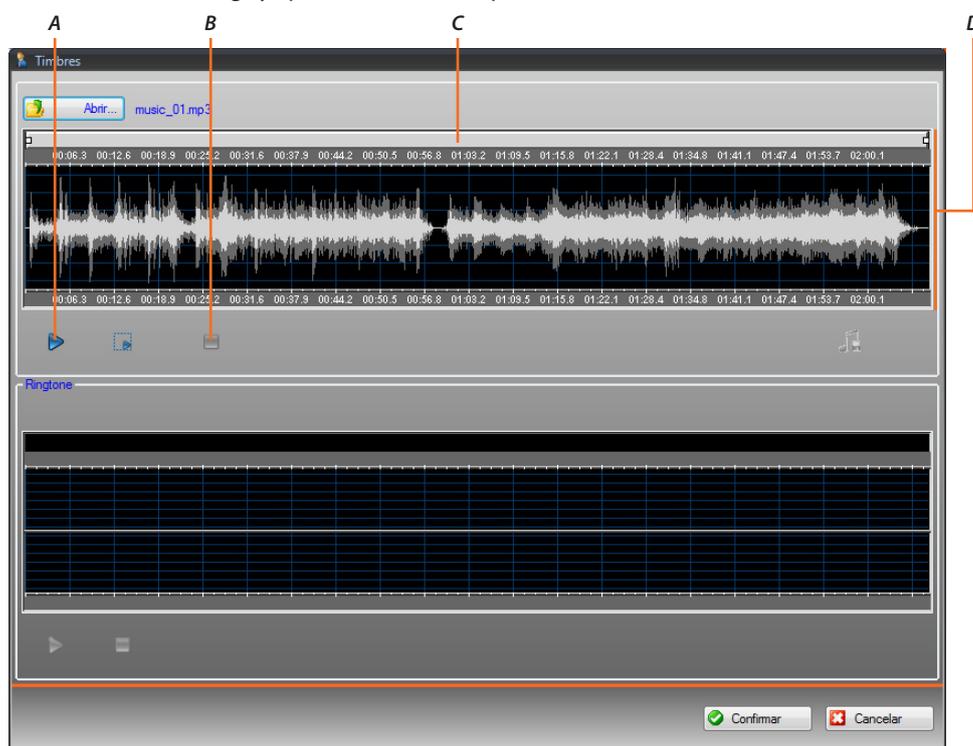
- A. Abrir archivo audio.
  - B. Área gestión archivo audio.
  - C. Área gestión timbre.
  - D. Importar timbre.
2. Haga clic para abrir el archivo audio.

Aparece la siguiente pantalla:

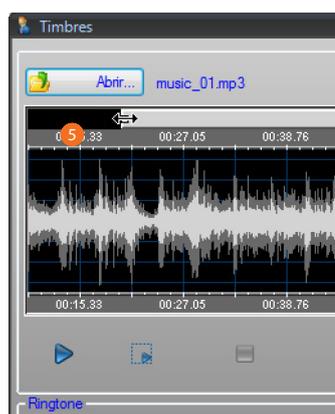


- 3. Seleccionar un archivo audio (.mp3, .wav, .pcm).
- 4. Haga clic para abrir.

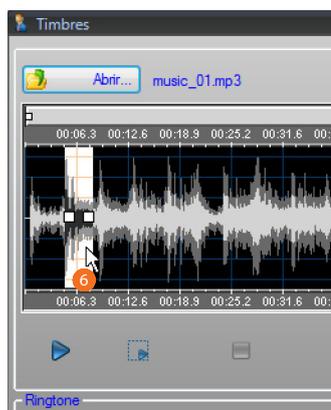
El archivo audio se carga y aparece en el visor superior.



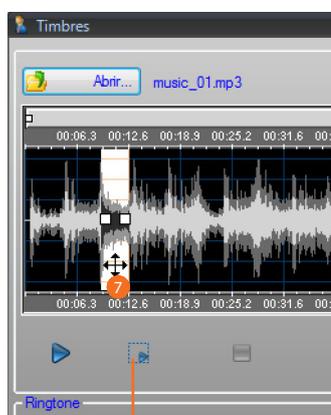
- A. Reproducir archivo audio.
- B. Interrumpir archivo audio.
- C. Barra zoom.
- D. Área visor archivo audio.



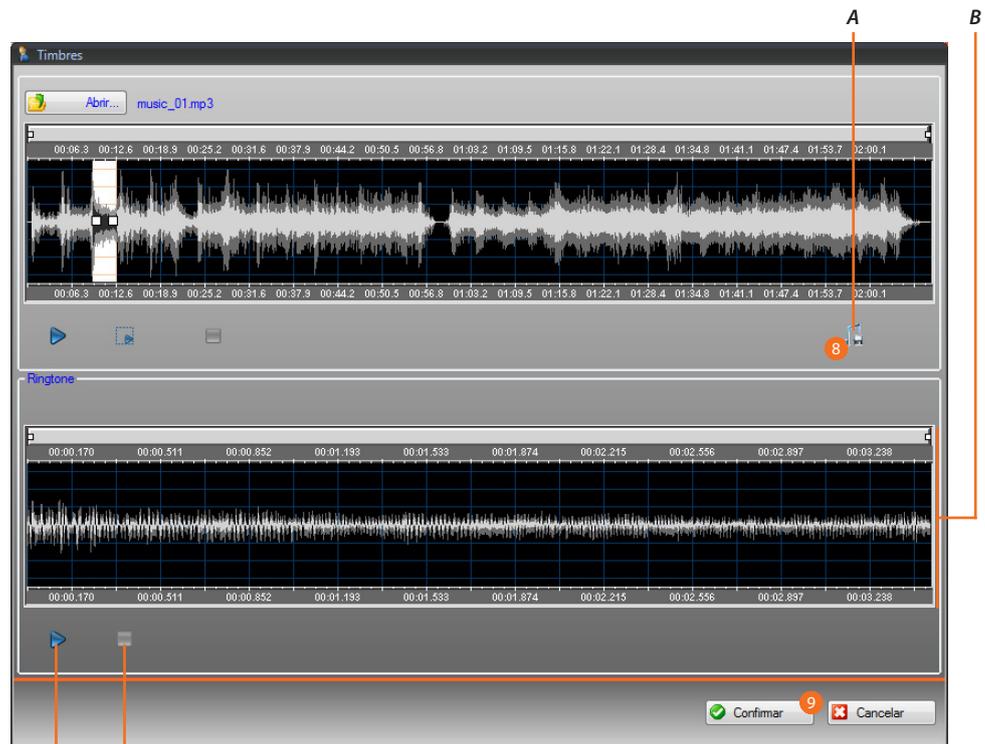
- 5. Al accionar la barra zoom puede visualizar partes del tema detalladamente.



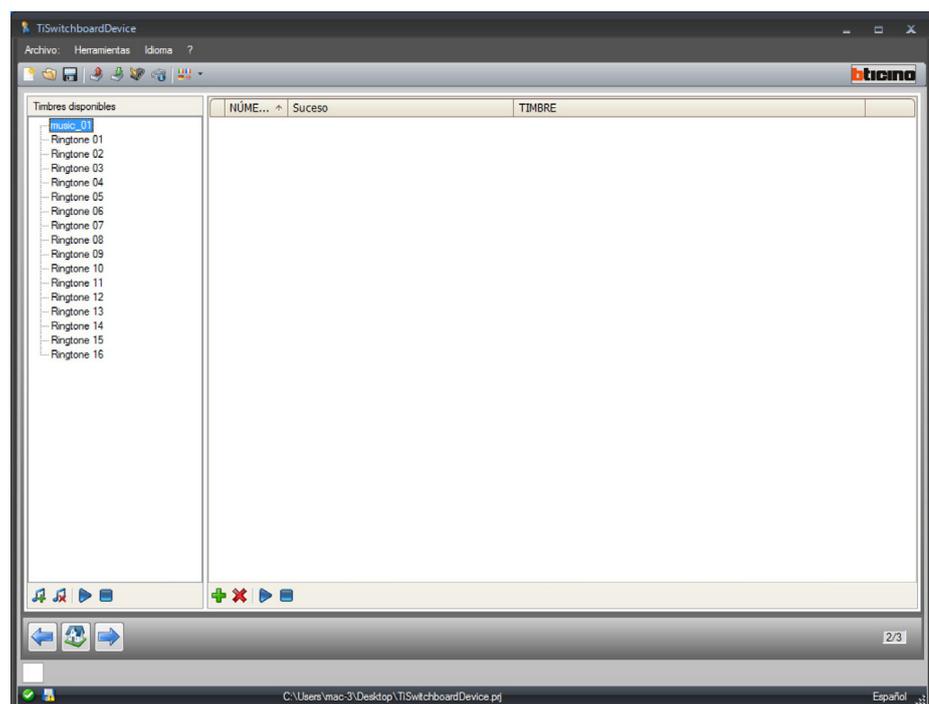
6. Haga clic en la barra del tiempo y, sin soltar la tecla izquierda del ratón, configure la longitud del timbre; en automático el software la redimensiona (máx. 5 s).



- A. Reproducir la parte seleccionada del tema.
7. Haga clic en la selección y arrástrela para seleccionar la parte del tema que transformar en timbre.

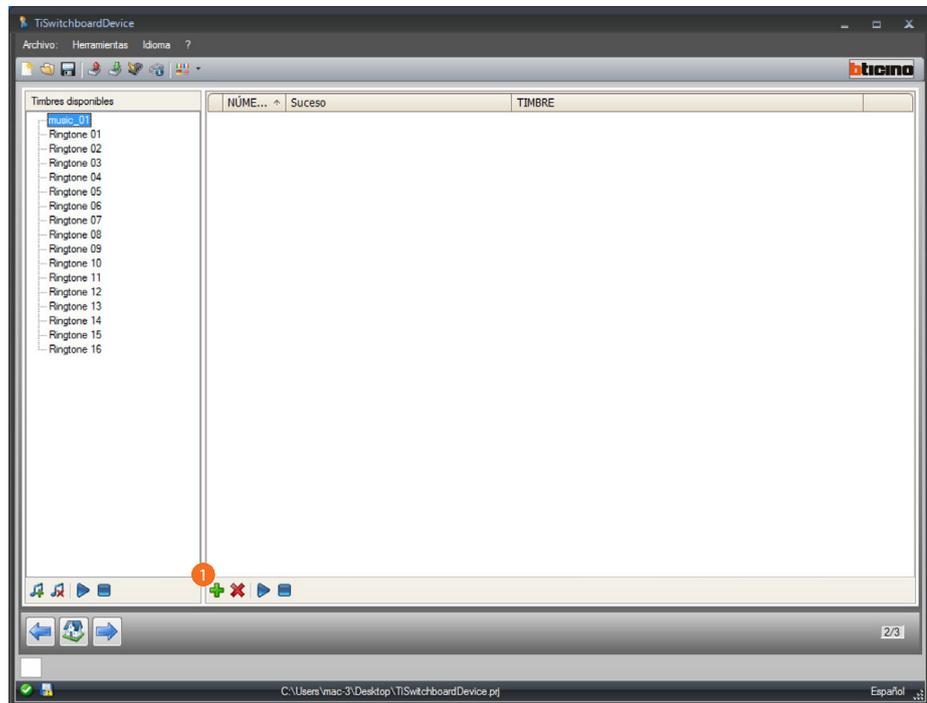


- D. Reproducir timbre.
  - C. Interrumpir timbre.
  - A. Guardar timbre.
  - B. Visor timbre.
  - 8. Ahora puede guardar el timbre.
  - 9. Haga clic para importar el timbre en el proyecto.
- En el visor inferior puede escuchar el timbre:

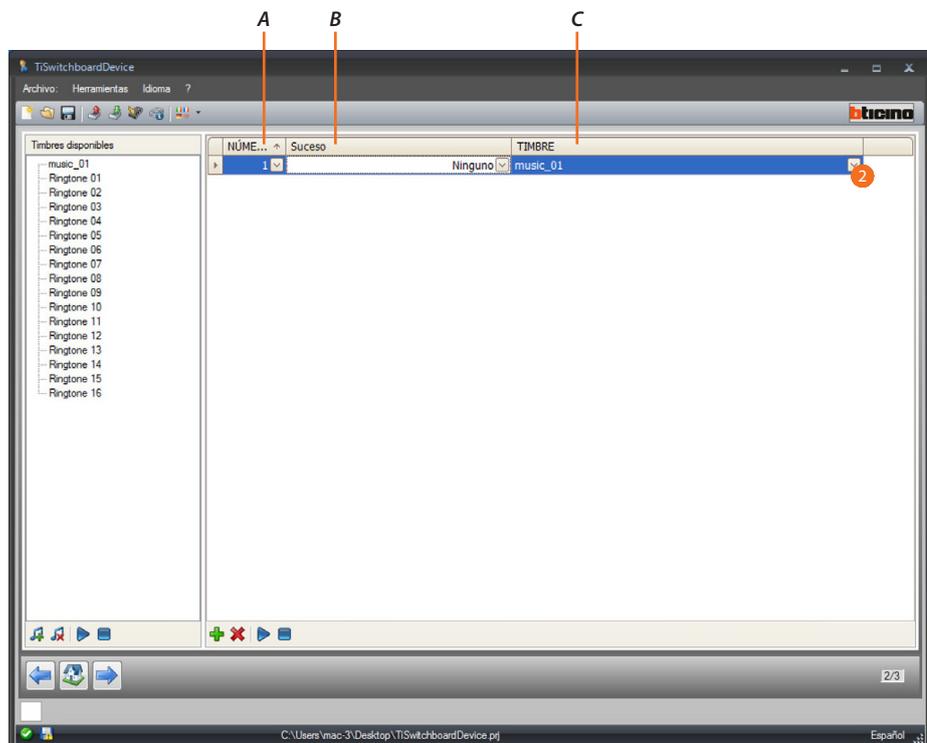


Ahora el timbre está disponible en el software y, por consiguiente, se puede usar para otros proyectos

## Combinar un timbre con un suceso



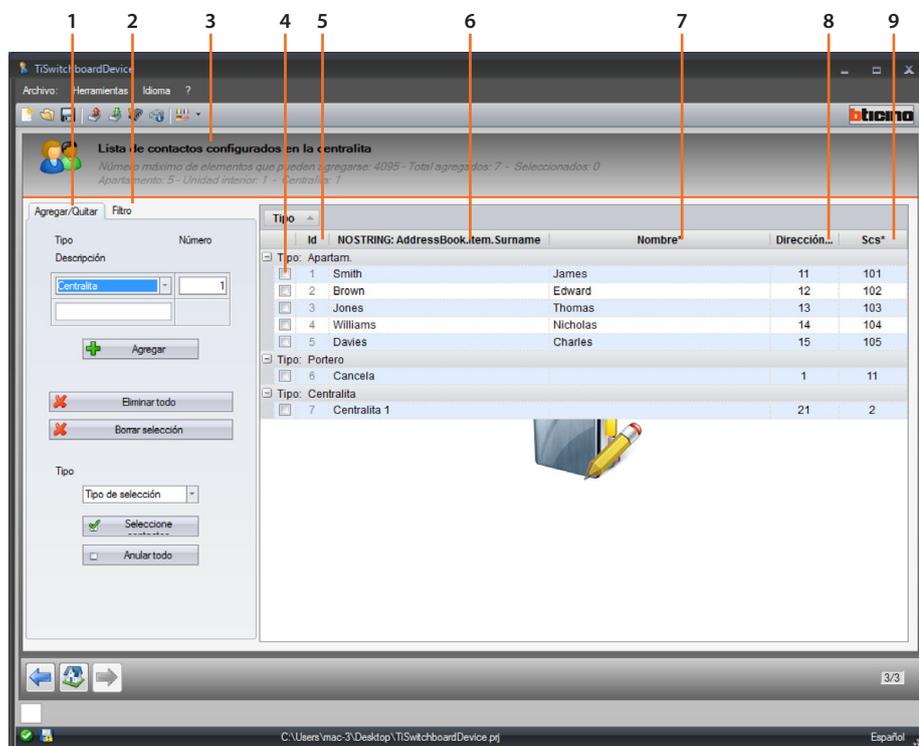
1. Haga clic para crear una asociación.



- A. Número de la asociación.
  - B. Sucesos asociables.
  - C. Timbre disponibles.
2. En los menús desplegables, seleccione un timbre que asociar a un suceso determinado. Las asociaciones se envían al dispositivo junto al proyecto completo mediante la función Download.

## Contactos

En esta sección puede memorizar los contactos que usar para las llamadas con el dispositivo. Puede acceder a la sección contactos únicamente tras haber configurado y guardado los timbres.



1. Zona gestión contactos.
2. Zona filtros.
3. Lista de contactos de la centralita de la portería (número máximo contactos insertables, número contactos insertados por tipo).
4. Casilla de selección contacto.
5. Id contacto.
6. Apellidos contacto.
7. Nombre contacto.
8. Dirección código llamada.
9. Dirección scs.

## Zona gestión contactos

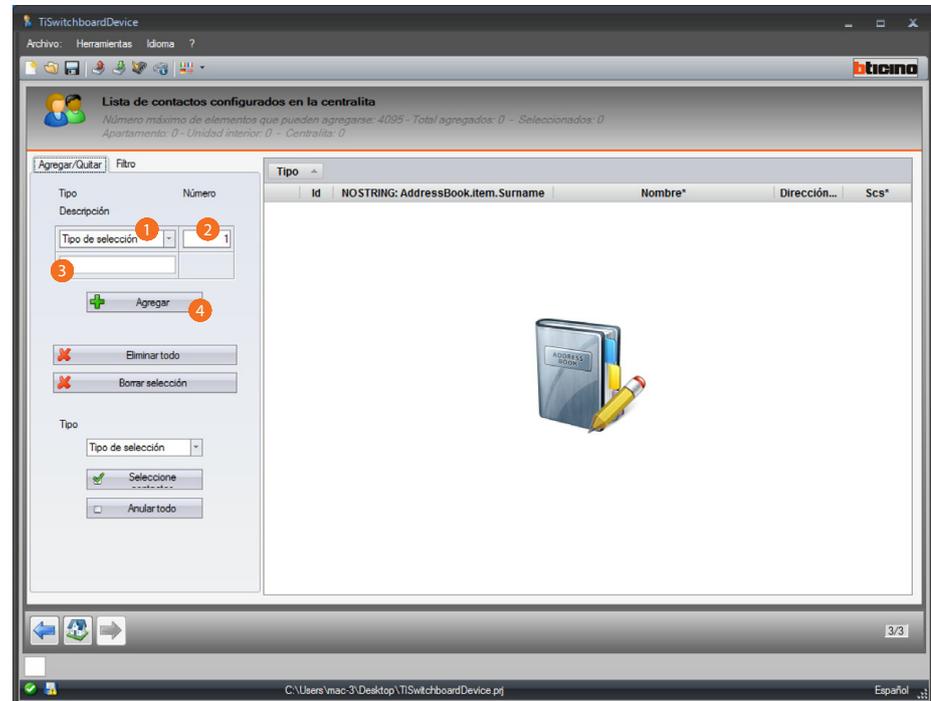
1. Número contactos que agregar en una única operación.
2. Tipo contactos que agregar (apartamento, placa exterior, centralita de la portería).
3. Apellidos contacto (si se agregan varios contactos, los apellidos son los mismos con una numeración progresiva, ej. apel 1, apel 2, etc.)
4. Agregar el/los contacto/s con los parámetros configurados en los campos precedentes.
5. Eliminar todo.
6. Borrar selección.
7. Seleccione el contacto por tipo.
8. Aplique la selección efectuada en el punto precedente.
9. Anular todo.

## Zona filtros

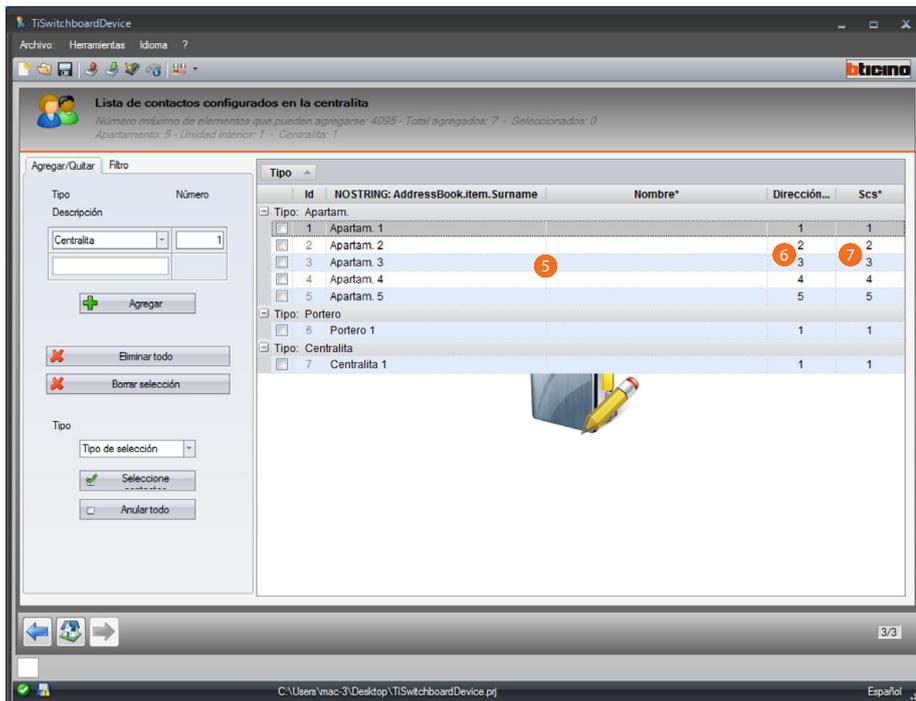
1. Visualice los contactos filtrados por el tipo (todos, apartamentos, placas exteriores o centralitas de la portería).
2. Visualice los contactos filtrados por el nombre o partes de éste.
3. Aplique los filtros configurados en los puntos precedentes.
4. Eliminar todos los filtros configurados.

## Crear un contacto

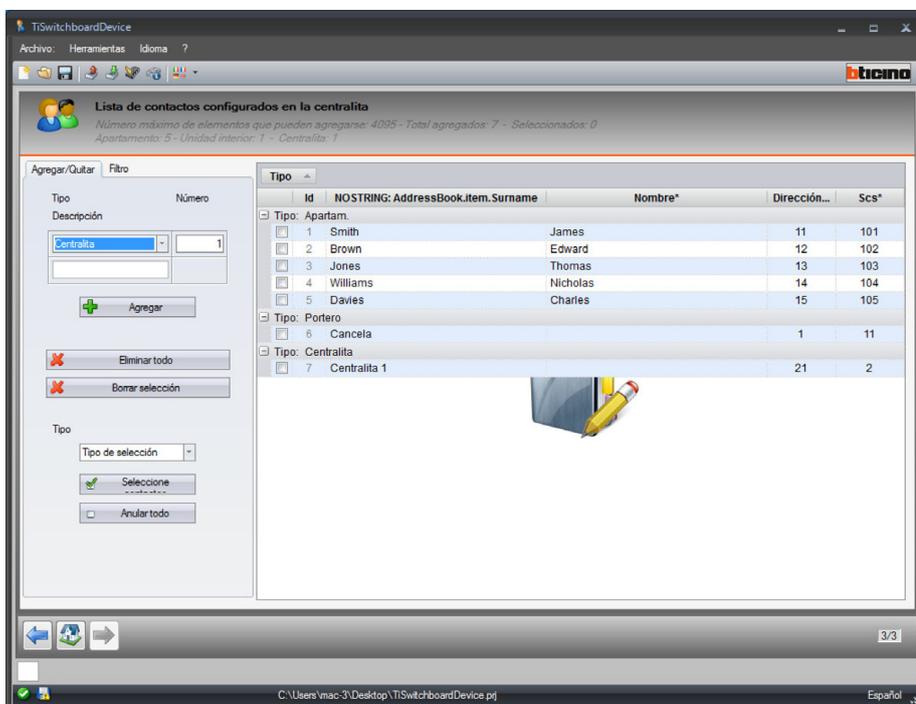
En este ejemplo se describe el modo de crear y configurar 5 contactos relativos a apartamentos



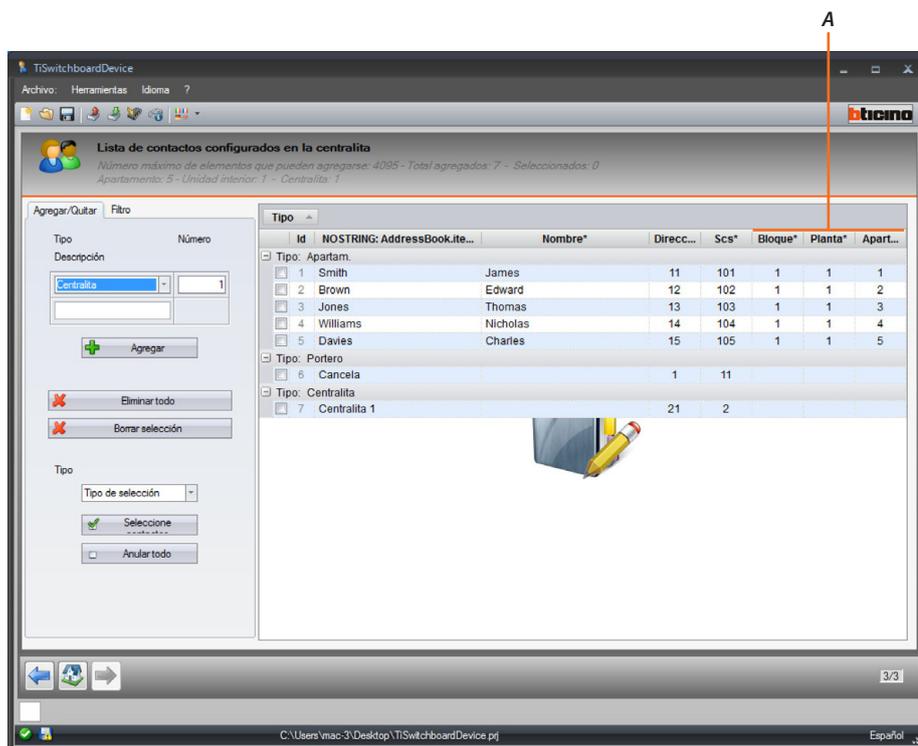
1. Seleccione el tipo Apartamento.
2. Introduzca el número de contactos que crear al mismo tiempo.
3. Introduzca un prefijo para los apellidos de los contactos, si no introduce nada, se crean con un nombre predeterminado según el tipo.
4. Haga clic para agregar los contactos.



5. Personalice el nombre y los apellidos.
6. Introduzca el código de llamada con el que se llama al contacto.
7. Introduzca la dirección scs de la unidad interior, placa exterior, centralita de la portería asociada al contacto.



Los contactos configurados se envían a la centralita de la portería junto al archivo de configuración y a los timbres mediante [enviar configuración](#).



Si el proyecto se ha configurado como [tipo de llamada](#) bloque/planta/apartamento, debe introducir también los valores correspondientes (A).



