



MANUAL DE PROGRAMACIÓN

*En esta guía veremos paso a paso cómo configurar a través de nuestras aplicaciones nuestros paneles de alarmas **INNOVA***



Cómo instalar la App en mi celular smartphone

1. Ve a la tienda de aplicaciones de tu teléfono.



2. En la barra de búsqueda, escribe **GARNET CONTROL PRO**, si tienes un panel Garnet”.

3. Revisa la aplicación correcta en los resultados y haz clic en **“Instalar”**.

4. Espera unos segundos a que la app se **descargue e instale**.

¡Listo! Abre la aplicación desde la tienda o desde el ícono que encontrarás en tu pantalla de inicio.



Crear una Cuenta Correo + Contraseña

Cuando abras la app por primera vez, sigue estos pasos:



Haz clic en **“Regístrate aquí”**.

Completa tu nombre y apellido en los campos indicados.



Ingresa un correo electrónico válido.

Es importante porque te enviarán un correo de verificación.

Elige una contraseña segura, combinando letras, números y caracteres especiales.

Vuelve a escribir la misma contraseña para confirmarla.



Ahora revisa tu bandeja de entrada. Te llegará un correo de verificación (si no lo ves, chequea el spam). Haz clic en el enlace para activar tu cuenta.

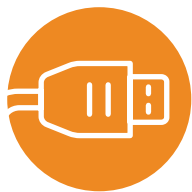


Finalmente, vuelve a la app, inicia sesión con tu correo y la contraseña que elegiste.



Cómo Conectar

HUB PC-200, PC-1000 INNOVA



Conecta el cable USB de alimentación en su entrada correspondiente.



Retira la tapa del panel trasera realizando una leve presión sobre la hendidura de destrabe.



Coloca el botón switch ON / OFF en su posición ON para encender el HUB.

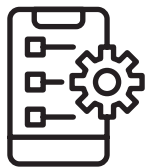


Cuando el panel encienda, observa que los leds de indicación de partición, conexión wifi y conexión con nube estén titilando en azul intermitentemente.



Utiliza tu smartphone iOS o Android para continuar con el resto de la configuración mediante la App.





Configuración del panel

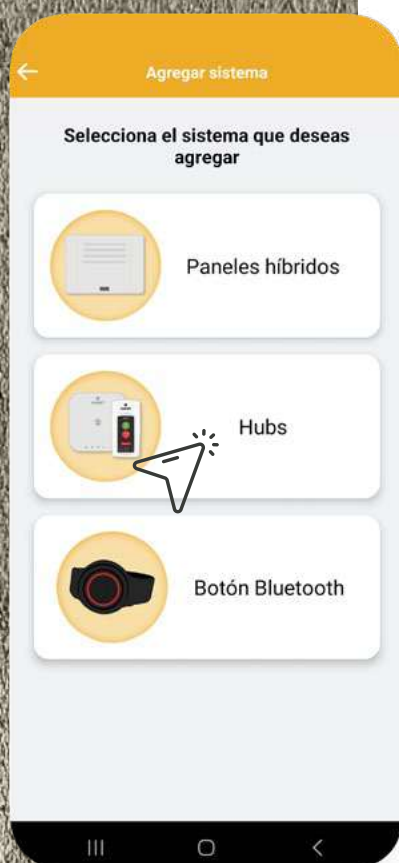
— Primeros pasos

Observa cuidadosamente cada imagen y sigue los pasos para la programación.



1. Agregar Sistema

Presiona sobre “Agregar sistema” o en el icono  que se encuentra en la parte superior derecha.



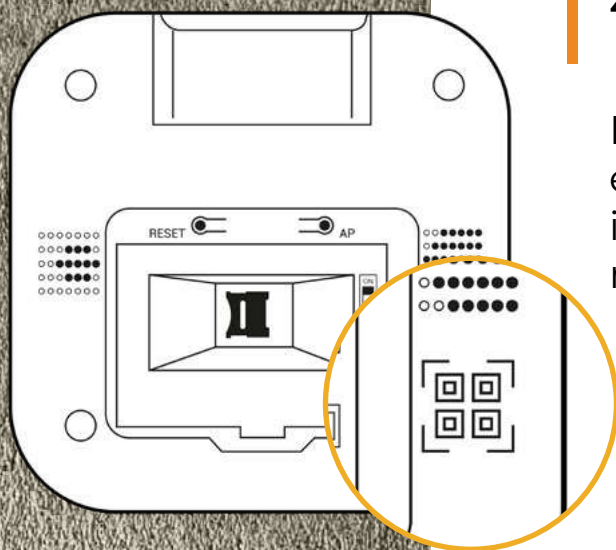
2. Selecciona el sistema que deseas agregar

Elije la opción Hubs.



3. Nombrar sistema

Coloca un nombre para el sistema y luego presiona en “Escanear QR”.



4. Escanea el QR

Identifica y enfoca con la cámara el código QR que se encuentra impreso en la parte trasera del mismo.



5. Inicio de la configuración

Presiona en “Ir a configurar”.



6. Garnet Assistant

Presiona en “Continuar” y la Aplicación te irá guiando paso a paso para realizar la configuración completa del panel.



7 a. Agrega el Sistema manualmente (Opcional)

Si por algún motivo no puedes escanear el código QR agrega el sistema de forma manual presionando en “Ingresar Manualmente”.



7 b. Agrega el Sistema manualmente

Elije el modelo según corresponda. Ingresa un nombre y el número del sistema del panel.

NOTA: En las redes Wifi disponibles en tu teléfono, deberías visualizar una red con el siguiente formato: *"PC-1000 / PC-200 (Número de sistema)"*



7 c. Agrega el Sistema manualmente

Si no logras visualizar la red, presione el botón AP que se encuentra en el reverso del panel.



8. Continuar la configuración

Una vez colocado el número del sistema y un nombre a elección, presiona en “Continuar”.

Una vez que el sistema se agregó exitosamente presiona “Ir a configurar”.



9. Garnet Assistant

La Aplicación te irá guiando paso a paso para realizar la configuración completa del panel.

Luego presiona “Continuar”.



Configuración del panel

con Garnet Assistant



1. Conexión automática

Verifica que los leds azules de conexión WiFi y Nube estén parpadeando alternadamente para asegurarte de que el panel está generando la **red AP** y presiona “Comenzar” en la App.



2 a. Conexión manual

Si las luces no titilan, presiona el botón AP que se encuentra en el revés del panel. Luego presiona “Comenzar” en la App.



2 b. Conexión manual

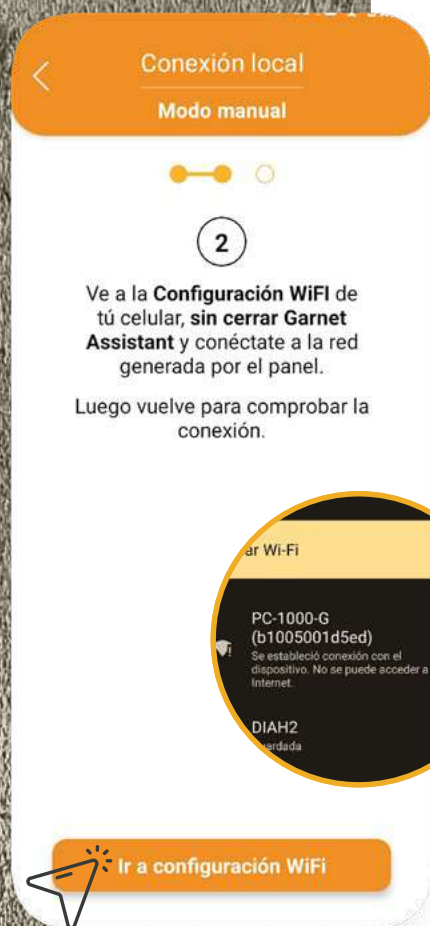
Si la conexión automática no se concretó, elije la opción “**Conexión manual**”.



2 c. Conexión manual

Presione el botón AP que se encuentra en el reverso del panel.

Y presiona “¡Ya lo presione!” en la App.



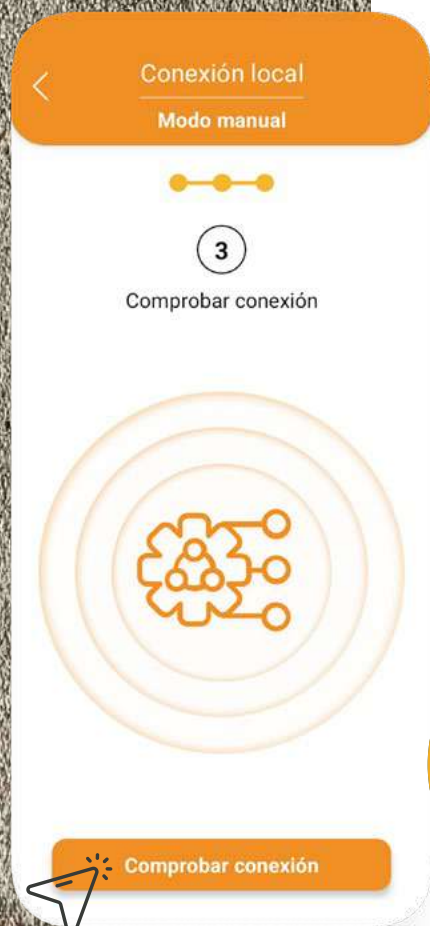
2 d. Conexión manual

Presiona en “Ir a configuración WiFi”

Enciende el modo avión y conéctate a la red generada por el panel con la clave *admin1234*.

NOTA: En las redes Wifi disponibles en tu teléfono, deberías visualizar una red con el siguiente formato: “PC-1000 / PC-200 (Número de sistema)”

Luego, vuelve la App.



2 e. Conexión manual

Presiona en “Comprobar conexión”.

Cuando veas el mensaje “**Conexión Manual Exitosa!**” presiona en “Continuar”.





3. Programación Guiada

Presiona “**Programación Guiada**”, para que la App te guíe paso a paso para configurar el panel.



4 a. Comunicaciones

En el menú de programación, presiona en “**Comunicaciones**”.

Programación
Comunicaciones

Configuración de Red y SIM

Indique a qué red de WiFi se conectará el panel

Nombre de red

Ingrese información

Obtener redes

Contraseña

Ingrese información

[Configurar SIM card](#)

 **Continuar**

4 b. Comunicaciones

Configure la red WiFi colocando nombre y contraseña, presionando en “Obtener Redes” la App mostrará un listado de las redes disponibles.

NOTA: En el caso de que su equipo también funcione con un chip de datos móviles (PC-1000), presiona en “**Configurar SIM CARD**” para cargar el APN de la misma y presiona en “Continuar”.

Programación
Comunicaciones

Zona horaria

Seleccione la zona horaria en que trabajará este panel



Argentina GMT-03:00

Chile/Santiago GMT-04:00

Ciudad de México GMT-06:00

Uruguay/Montevideo GMT-03:00

Paraguay/Asuncion GMT-04:00

 **Continuar**

4 c. Comunicaciones

Configura la zona horaria según corresponda y presiona “Continuar”.

< Programación

Comunicaciones

Acceso al sistema

Clave de sistema

Necesitarás esta contraseña para realizar cambios en la programación del Sistema de forma remota

Contraseña de red AP

Necesitarás esta contraseña para conectarte a la red AP del Panel cuando quieras programar localmente

Número de abonado

 Listo

4 d. Comunicaciones

Configura la **clave de sistema**, que servirá para conectarse remotamente a la programación del panel.

NOTA: Puedes cambiar también, si lo deseas, la clave de red AP. Luego presiona en “Continuar”.

< Menú de programación

-  Comunicaciones >
-  Opciones de Panel >
-  Teclado >
-  Sensores >
-  Sirenas >
-  Controles y Botones >
-  Salidas programables >

5 a. Opciones de Panel

En el menú de programación, presiona en “**Opciones de Panel**”.

Programación
Opciones de Panel

Demoras

Demora de entrada 1
Segundos [1-999]

Demora de entrada 2
Segundos [1-999]

Es el tiempo que dan las Zonas demoradas 1 y 2 antes de disparar una alarma

Tiempo de salida
Segundos [1-999]

Es el tiempo que tienes para irte del lugar una vez que el panel haya comenzado a armarse

 **Listo**

5 b. Opciones de Panel

Configura las **demoras** de entrada en segundos, el tiempo de salida, y presiona “Continuar”.

Programación
Opciones de Panel

Armado forzado

Permite armar el sistema aún cuando haya **zonas abiertas** (no aseguradas)

Habilitar armado forzado

☒ NO ☒ SI

 **Continuar**

5 c. Opciones de Panel

Si lo deseas puedes habilitar el **armado forzado**, para que el sistema se pueda armar igual en caso de que hayan zonas abiertas. (No aseguradas).

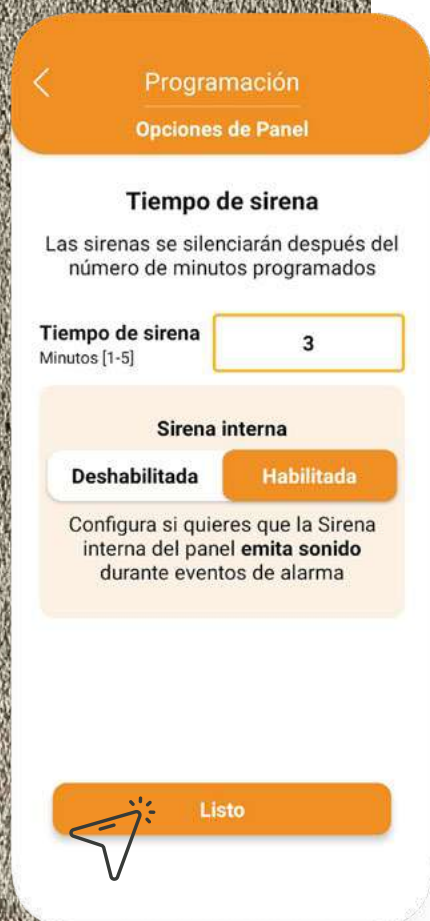
Presiona en SI para habilitarlo, caso contrario, presiona en NO.



5 d. Opciones de Panel

Si lo deseas, puedes habilitar que las sirenas suenen cuando un **tamper de sensor** inalámbrico sea manipulado.

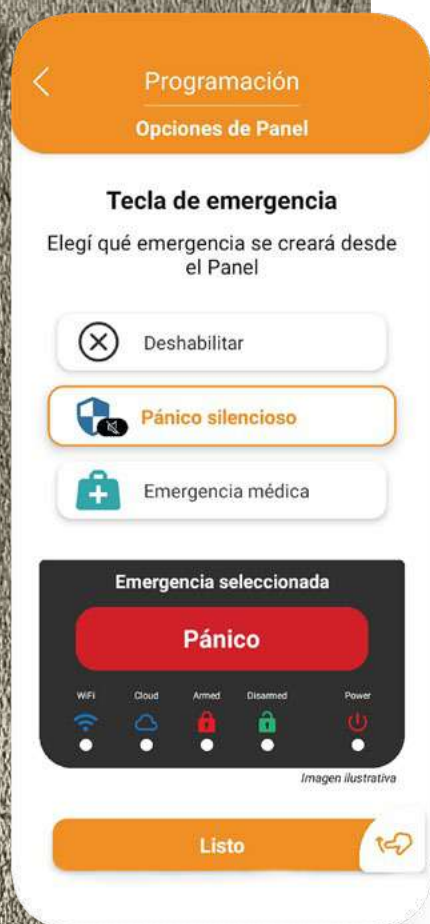
Si no deseas que suene la sirena cuando un tamper es manipulado presiona en NO.



5 e. Opciones de Panel

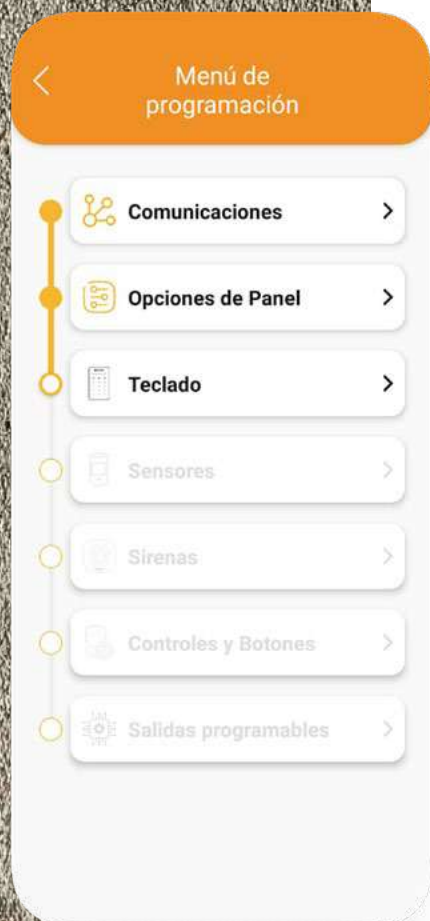
Configura el tiempo que sonará la **sirena** en caso de disparo.

También puedes deshabilitar la sirena interna y presiona "Continuar".



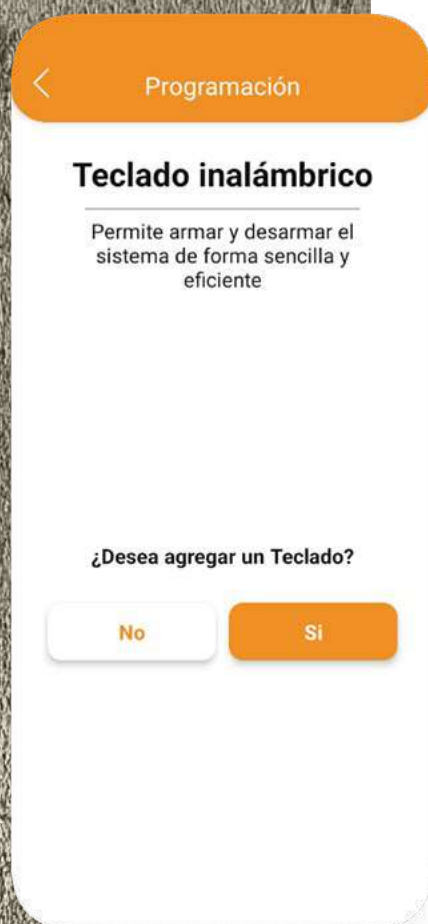
NOTA:

En caso de estar configurando un PC-200, selecciona el tipo de emergencia: Panico Silencioso o Emergencia Medica, y presiona “Continuar”.



6 a. Teclados

En el menú de programación, presiona en “**Teclados**”.



6 b. Teclados

Si lo deseas puede agregar un nuevo teclado.

Presiona en SI para agregarlo, caso contrario, presiona en NO.



6 c. Teclados

Identifica el código QR en la carcasa del teclado y presiona en “Escanear QR”

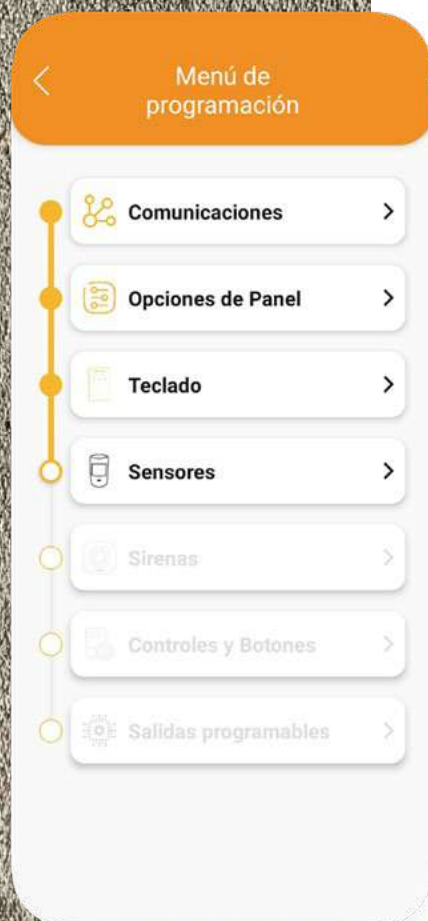
Luego enfoca con la cámara de su teléfono el código QR del teclado.



6 d. Teclados

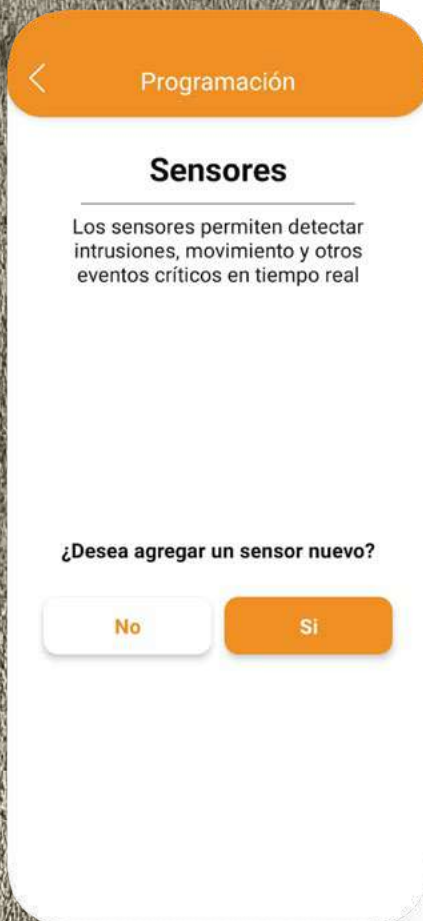
Cuando el teclado se agregue correctamente debe figurar el modelo y código ID del mismo.

Luego, presiona en “Continuar”. Por último presione en “Listo”.



7 a. Sensores

En el menú de programación, presiona en “**Sensores**”.



7 b. Sensores

Si lo deseas puedes agregar un nuevo sensor. Presiona en SI para agregarlo, caso contrario, presiona en NO.



7 c. Sensores

Elije con qué tipo de zona va a funcionar el sensor. Luego, presiona “Continuar”.

NOTA: Presiona en el icono  para obtener más información sobre el comportamiento de la zona.



7 d. Sensores

Elije el modelo de sensor que deseas agregar.

Luego, presiona “Continuar”.



7 e. Sensores

Identifica el código QR en la carcasa del sensor y presiona en “Escanear QR”.

Luego enfoca con la cámara de su teléfono el código QR del sensor.





7 f. Sensores

Cuando el sensor se agregue correctamente debe figurar el modelo, definición de zona y código ID del mismo.

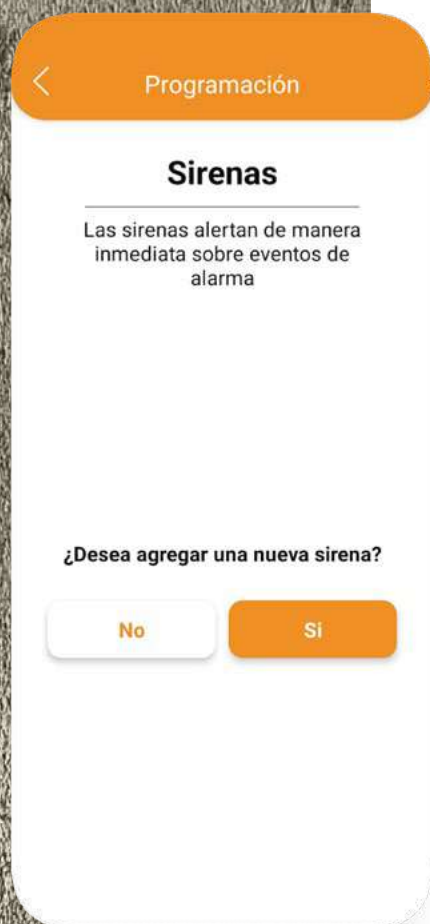
Luego, presiona “Continuar”.



8 a. Sirenas

En el menú de programación, presiona en “**Sirenas**”.

Si deseas agregar una sirena, presiona en SÍ, caso contrario presiona en NO.



8 b. Sirenas

Elije el modelo de sirena que deseas agregar .

Luego, presiona “Continuar”.



8 c. Sirenas

Elije el modelo de sirena que deseas agregar .

Luego, presiona “Continuar”.



8 d. Sirenas

Si lo deseas puedes habilitar los beeps de la sirena y el tamper antisabotaje.

Luego, presiona “Continuar”.



8 e. Sirenas

Identifica el código QR en la carcasa de la sirena y presiona en “Escanear QR”.

Enfoca con la cámara del teléfono el código QR de la sirena.

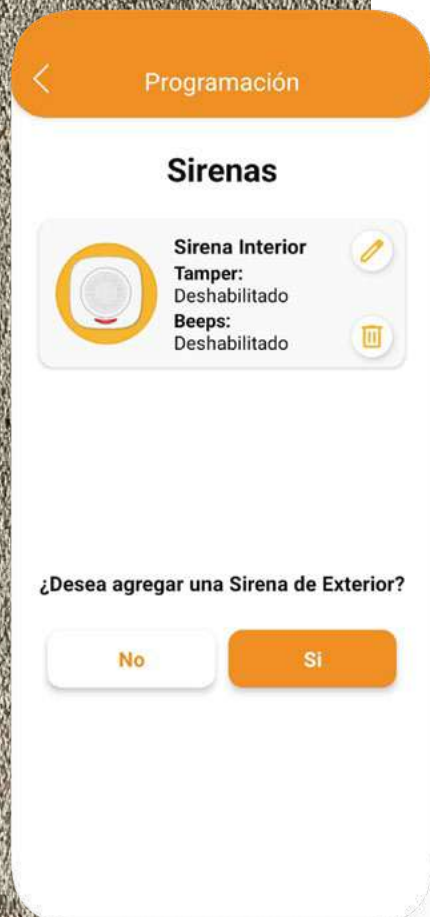
Luego, presiona “Continuar”.



8 f. Sirenas

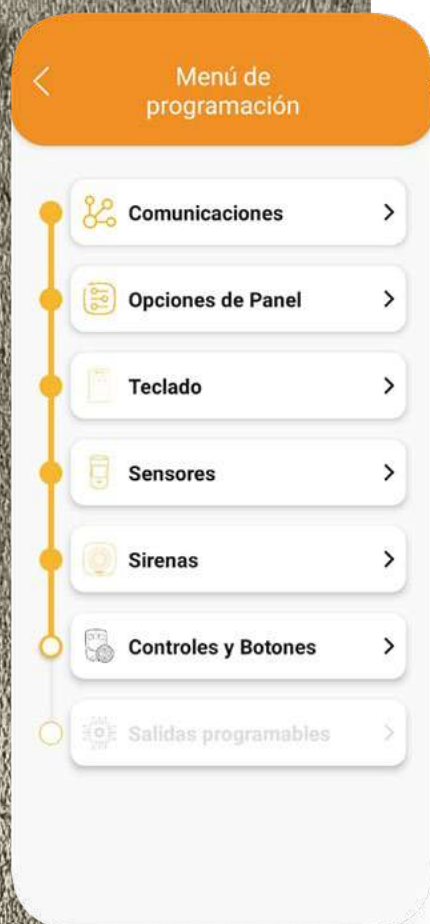
Cuando la sirena se agregue correctamente debe figurar el modelo y código ID del mismo.

Luego, presiona “Continuar”.



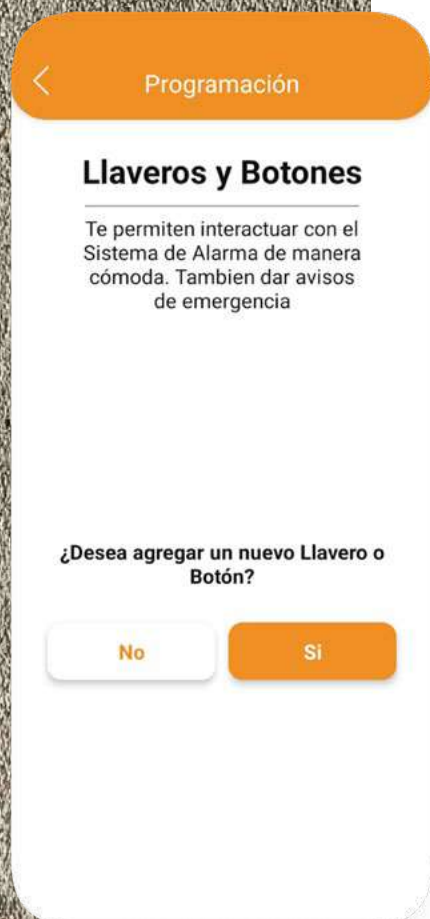
8 g. Sirenas

Para grabar una sirena de exterior presione en SI y repite los pasos para grabar una sirena, en caso contrario presiona en NO.



9 a. Llaveros y Botones

En el menú de programación, presiona en “**Llaveros y Botones**”.



9 b. Llaveros y Botones

Si lo deseas puedes agregar un nuevo llavero o botón, presiona en SÍ, caso contrario presione en NO.

Luego, presiona “Continuar”.



9 c. Llaveros y Botones

Selecciona qué producto deseas agregar, TX-500 (Llavero), TX-600 (Botón de vida) o BL-900 (Botón de Pánico).

Luego, presiona “Continuar”.



9 d. Llaveros y Botones

Si seleccionaste **TX-500**, presiona para cada tecla y elije el tipo de emergencia.

Luego, presiona “Continuar”.



9 e. Llaveros y Botones

Identifica el código QR en la carcasa del llavero y presiona en “Escanear QR”.

Luego enfoca con la cámara del teléfono el QR del llavero.



9 f. Llaveros y Botones

Cuando el llavero se agregue correctamente debe figurar el modelo y código ID del mismo.

Luego, presiona “Continuar”.



9 g. Llaveros y Botones

Si lo deseas puedes agregar más llaveros o botones, para ello presiona SÍ y repita los pasos. En caso contrario, presiona NO.

Luego, presiona “Continuar”.



9 h. Llaveros y Botones

Si seleccionaste **TX-600**, presione en el botón para elegir qué tipo de emergencia enviará.

Luego, presiona “Continuar”.





9 i. Llaveros y Botones

Identifica el código QR en la carcasa del llavero y presiona en “Escanear QR”.

Luego enfoca con la cámara del teléfono el QR del llavero.



9 j. Llaveros y Botones

Cuando el botón se agregue correctamente debe figurar el modelo y código ID del mismo.

Luego, presiona “Continuar”.



9 k. Llaveros y Botones

Si lo deseas puedes agregar más llaveros o botones, para ello presiona SÍ y repita los pasos. En caso contrario, presiona NO.

Luego, presiona “Continuar”.



10 a. Salidas Programables

En el menú de programación, presiona en **“Salidas programables”**.



< Programación

Salidas Programables

Permiten activar o desactivar dispositivos externos al Panel

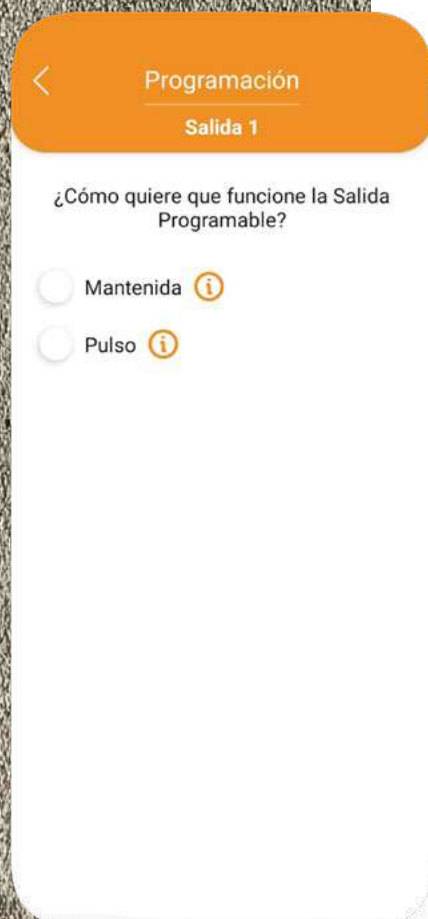
¿Desea agregar una nueva Salida Programable?

No Si

10 b. Salidas Programables

Si lo deseas puedes agregar una salida programable, presiona en SÍ, caso contrario presione en NO.

Luego, presiona “Continuar”.



< Programación

Salida 1

¿Cómo quiere que funcione la Salida Programable?

☐ Mantenida ⓘ

☐ Pulso ⓘ

10 c. Salidas Programables

Elije de qué manera quieres que funcione la salida programable.

Luego, presiona “Continuar”.



10 d. Salidas Programables

Elije el modelo de la salida programable que deseas agregar.

Luego, presiona “Continuar”.



10 e. Salidas Programables

Identifica el código QR en la carcasa de la salida programable y presiona en “Escanear QR”.

Luego enfoca con la cámara del teléfono el QR de la Salida Programable.



10 f. Salidas Programables

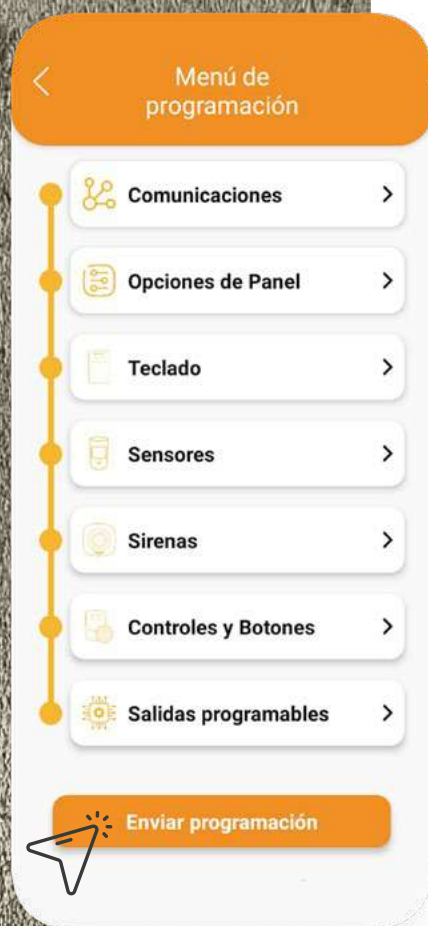
Cuando la salida programable se agregue correctamente debe figurar el modelo y código ID del mismo.

Luego, presiona “Continuar”.



10 g. Salidas Programables

Si desea agregar más salidas programables presione en SÍ y repita los pasos, en caso contrario presione en NO.



11. Enviar y salir de programación

Presione en “Enviar programación” y espera a que se guarde correctamente, luego presiona “Aceptar”.

Para terminar, presione en “**Salir de programación**”.



12. Verificación del sistema

Espera a que el panel HUB se conecte al WiFi, el LED azul debe titilar de 1 a 5 veces para indicar que se estableció conexión correctamente.

Al habilitarse la verificación, escucharás **dos beeps** y podrás presionar “Verificar”.





13. Garnet Connect

Si desea activar la **SIM Garnet Connect** para utilizar nuestro servicio presione en “Activar SIM” y siga los pasos.

Para mas información diríjase al siguiente enlace:

<https://sitio.garnet.com.ar/garnet-connect/>

En caso de no querer activarla presione en NO.



14. Comunidad del sistema

Si deseas agregar a usuarios en la comunidad del sistema de alarma, presiona en “Sí, agregar ahora”, caso contrario presiona “Quizás más tarde”.

Listo! ya tienes tu sistema de alarma programado y listo para utilizar.



Si deseas ver unos videos tutoriales sobre cómo utilizar y navegar a través de las distintas funciones de la App presiona sobre el siguiente enlace



Contáctate con nuestro equipo de Soporte técnico

 soportetec@garnet.com.ar