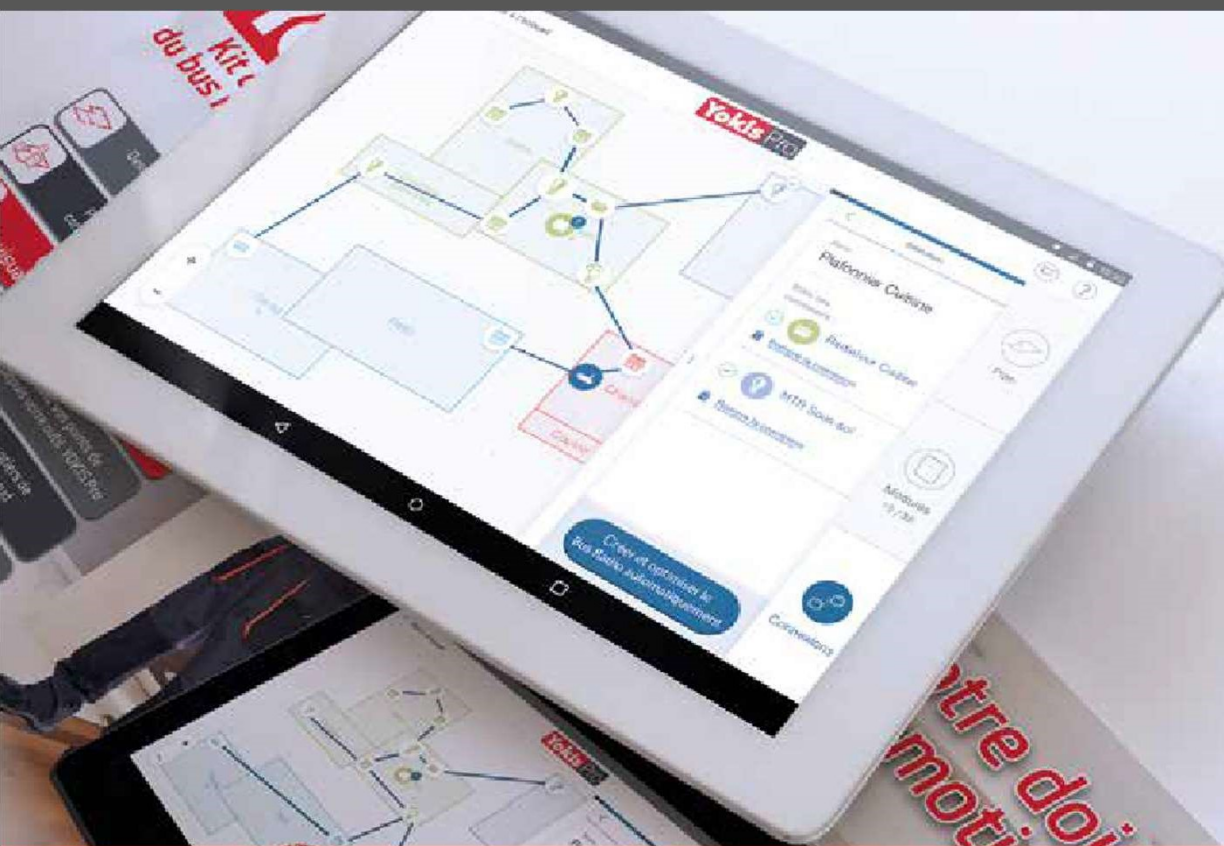




MANUAL YOKIS PRO



MATERIAL NECESARIO PARA EL USO DE "YOKIS PRO":

1x TABLET ANDROID (Versión 4.4 o superior) equipada con un puerto OTG (con suministro de corriente) 1x YOKEY - 5454491: con cable adaptador USB - Micro USB

ACCESORIOS:

YOKISHUB – 5454495: Hub Radio para la vivienda, permite el control y la gestión de escenarios a través de la app YnO



CONTENIDO

Primera conexión y creación de la cuenta de empresa

<u>Creación de la cuenta de empresa</u>	Página 4
<u>Primer sistema</u>	Página 5

Yokis Pro interface

Página 7

Preparación del sistema

Página 9

<u>Diseño de la vivienda</u>	Página 10
<u>Definir las habitaciones</u>	Página 11
<u>Dibujar las habitaciones</u>	Página 13
<u>Definir un nuevo nivel</u>	Página 15

Módulos vía radio del sistema

<u>Posicionamiento de los módulos en el plano</u>	Página 17
<u>Posicionamiento de los módulos en el plano / Preparación en el sitio</u>	Página 18

Búsqueda de los módulos vía radio YOKIS

<u>Como buscar los módulos / El Hub Yokis automáticamente</u>	Página 20
<u>Posicionamiento de los módulos encontrados en el plano</u>	Página 25

Creación del Bus Radio

<u>Conexión entre habitaciones</u>	Página 29
<u>Creación del Bus Radio automáticamente</u>	Página 31
<u>Creación del Bus Radio manualmente</u>	Página 33

Configuración de los transmisores radio

<u>Agregar nuevos transmisores al sistema</u>	Página 34
<u>Diferentes tipos de configuración para un canal de un transmisor</u>	Página 37
<u>Accionamientos Directos</u>	Página 39
<u>Accionamientos Centralizados</u>	Página 41
<u>Accionamientos de Grupos</u>	Página 42
<u>Accionamientos de Escenarios</u>	Página 43
<u>Transferencia a los transmisores</u>	Página 44

Situaciones

Página 45

Programación Termostato monozona

<u>Configuración Termostato monozona con conexión radio (con MTR)</u>	Página 53
<u>Configuración Termostato monozona con cableado directo</u>	Página 57

Transferencia del sistema al cliente

<u>Transferencia del sistema al Hub Yokis</u>	Página 60
<u>Transferencia del sistema al Cloud Yokis</u>	Página 61
<u>Impresión del PDF del sistema</u>	Página 62
<u>Acceso al sistema con la app YnO</u>	Página 64

Mantenimiento del sistema cliente

Página 68

Descripción general de las apps Yokis Pro e YnO

Página 73

Productos compatibles y optimizados para Yokis Pro

Página 74

Primera conexión y creación de la cuenta de empresa

Creación de la cuenta de empresa

En el primer uso de la aplicación, es imprescindible crear una cuenta de empresa.

Esta cuenta es esencial para proteger sus sistemas y para guardar una copia en el Cloud YOKIS .

NOTA: Es importante estar conectado a Internet al crear la cuenta y/o guardar los sistemas.



La creación de la cuenta se completa rellenando el formulario.

The screenshot shows the 'Crear una cuenta corporativa' (Create a corporate account) form. At the top left is the Golmar logo. The title 'Crear una cuenta corporativa' is at the top center. Below the title is a blue circular icon representing a person. Underneath the icon is the word 'Empresa' (Company). Below 'Empresa' is a note: 'Los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios' (Fields marked with an asterisk (*) are mandatory). The form contains several input fields: 1. '* Nombre de la empresa' (Company name) with a blue asterisk. 2. 'Número de IVA' (VAT number). 3. A section titled 'Representantes de la empresa' (Company representatives) with the following fields: 4. '* Dirección de correo electrónico' (Email address) with a blue asterisk. 5. '* Confirme la dirección de correo electrónico' (Confirm email address). 6. '* Contraseña' (Password) with a blue asterisk. 7. '* Confirmar contraseña' (Confirm password). A callout box on the right says 'La creación de la cuenta se completa en unos minutos rellenando el formulario.' (Account creation is completed in a few minutes by filling out the form.) with an arrow pointing to the form.

Golmar Crear una cuenta corporativa

Empresa
Los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios

* Nombre de la empresa

Número de IVA

Representantes de la empresa

* Dirección de correo electrónico

* Confirme la dirección de correo electrónico

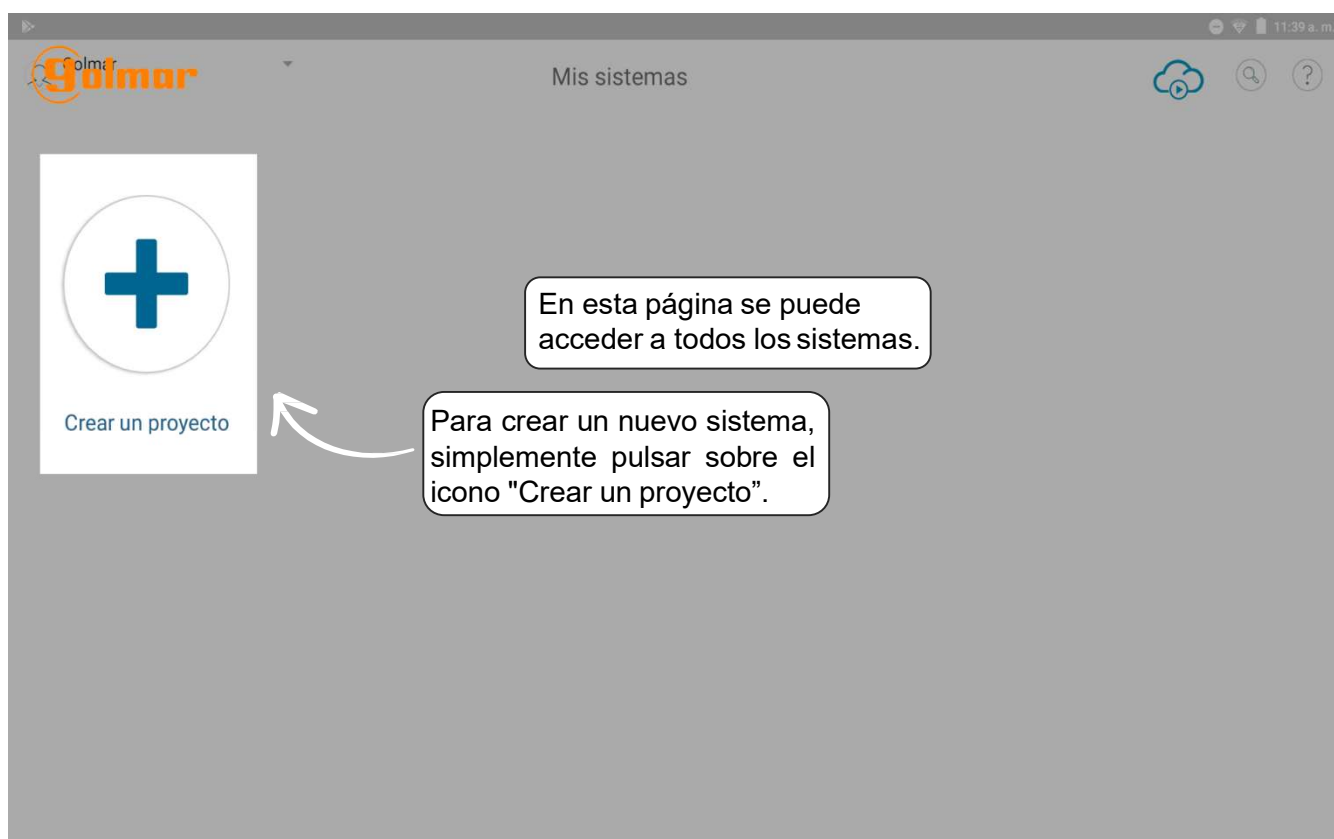
* Contraseña

* Confirmar contraseña

La dirección de correo electrónico le permitirá recuperar los sistemas guardados en la aplicación YOKIS Pro.

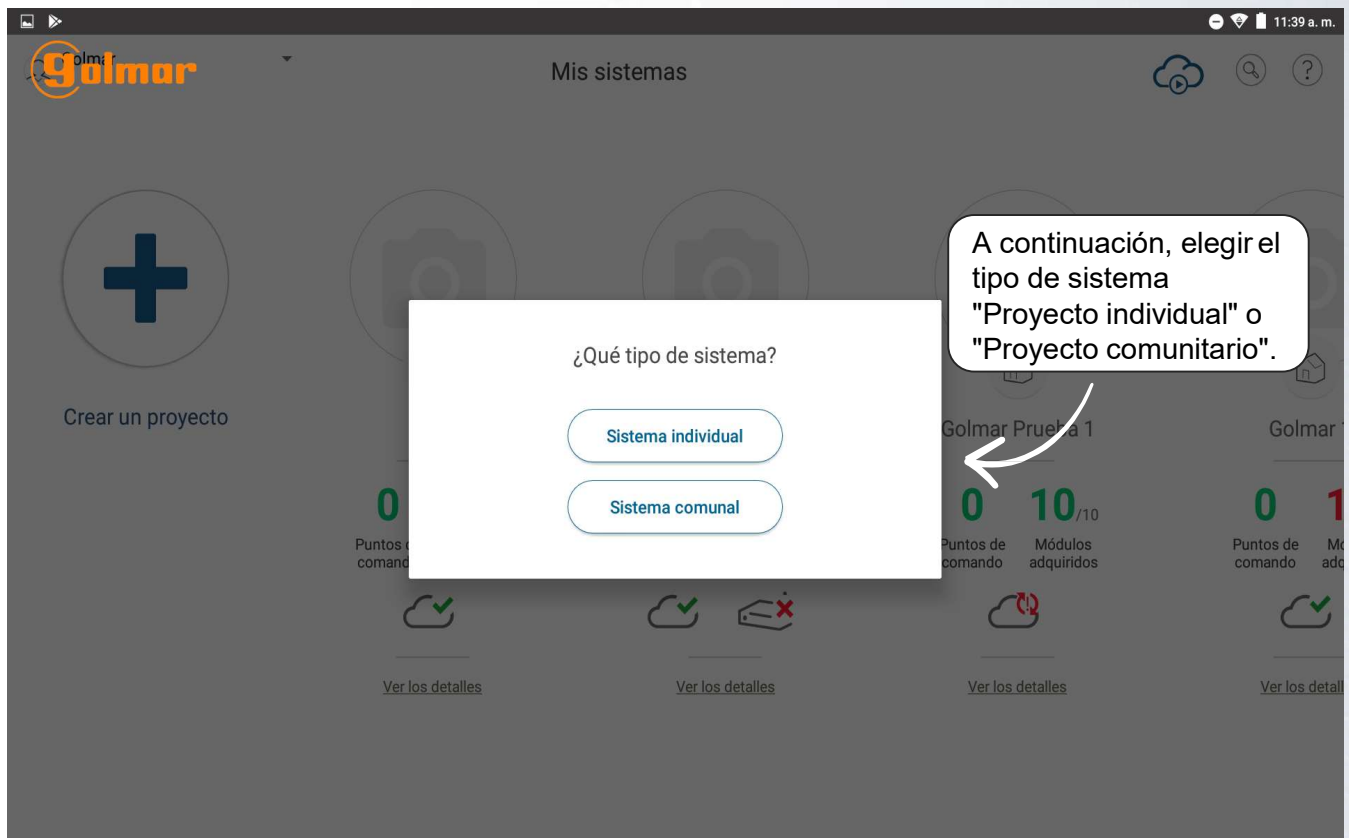
Primer sistema

Para comenzar a trabajar, debe crear un primer sistema.



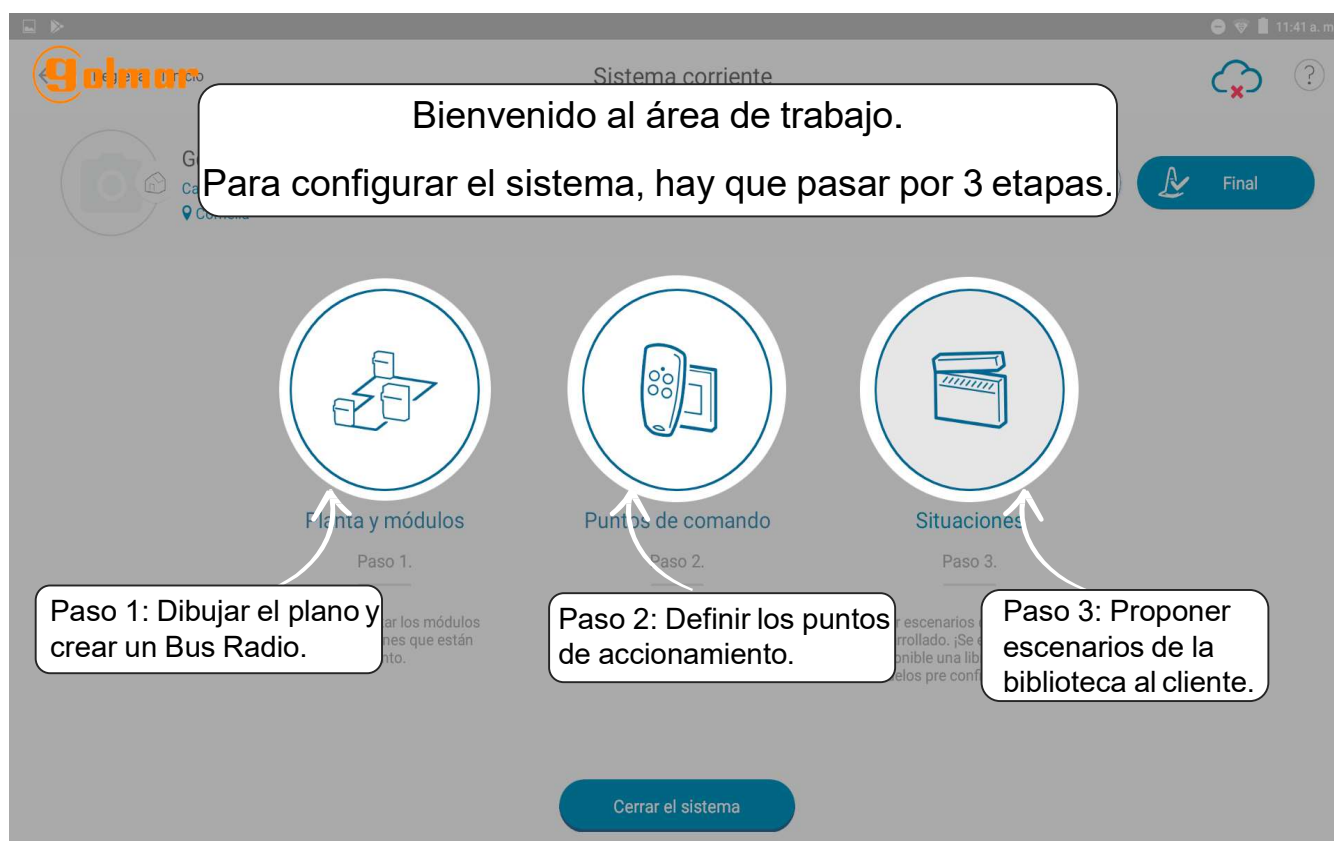
Puede ser un proyecto Individual o un proyecto Comunitario.

NOTA: La creación de un proyecto comunitario (varias viviendas del mismo edificio, casas adosadas, etc.) permite organizar todas las instalaciones en la misma "carpeta", lo que simplifica su visualización.



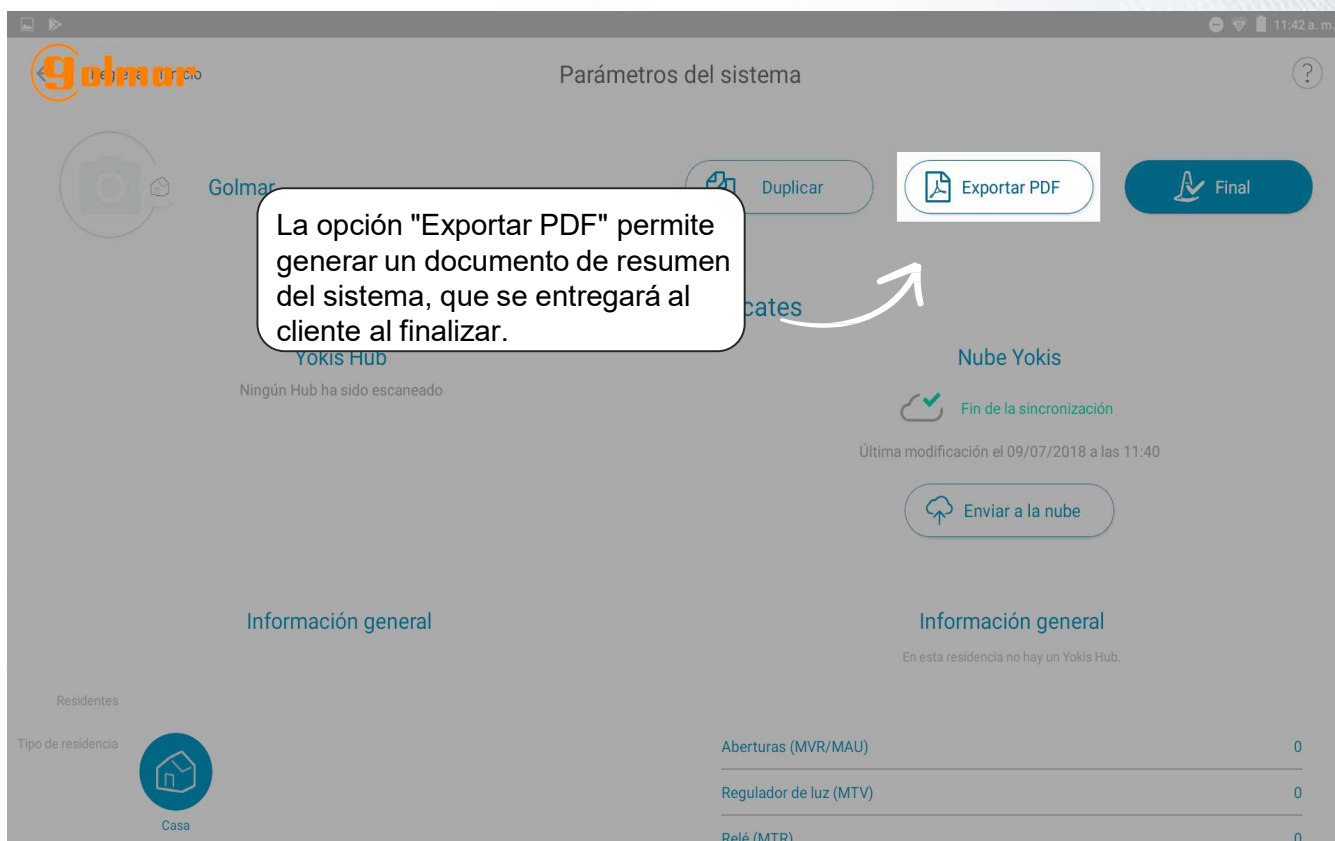
En este punto, es necesario ingresar la información sobre el sistema de forma adecuada.

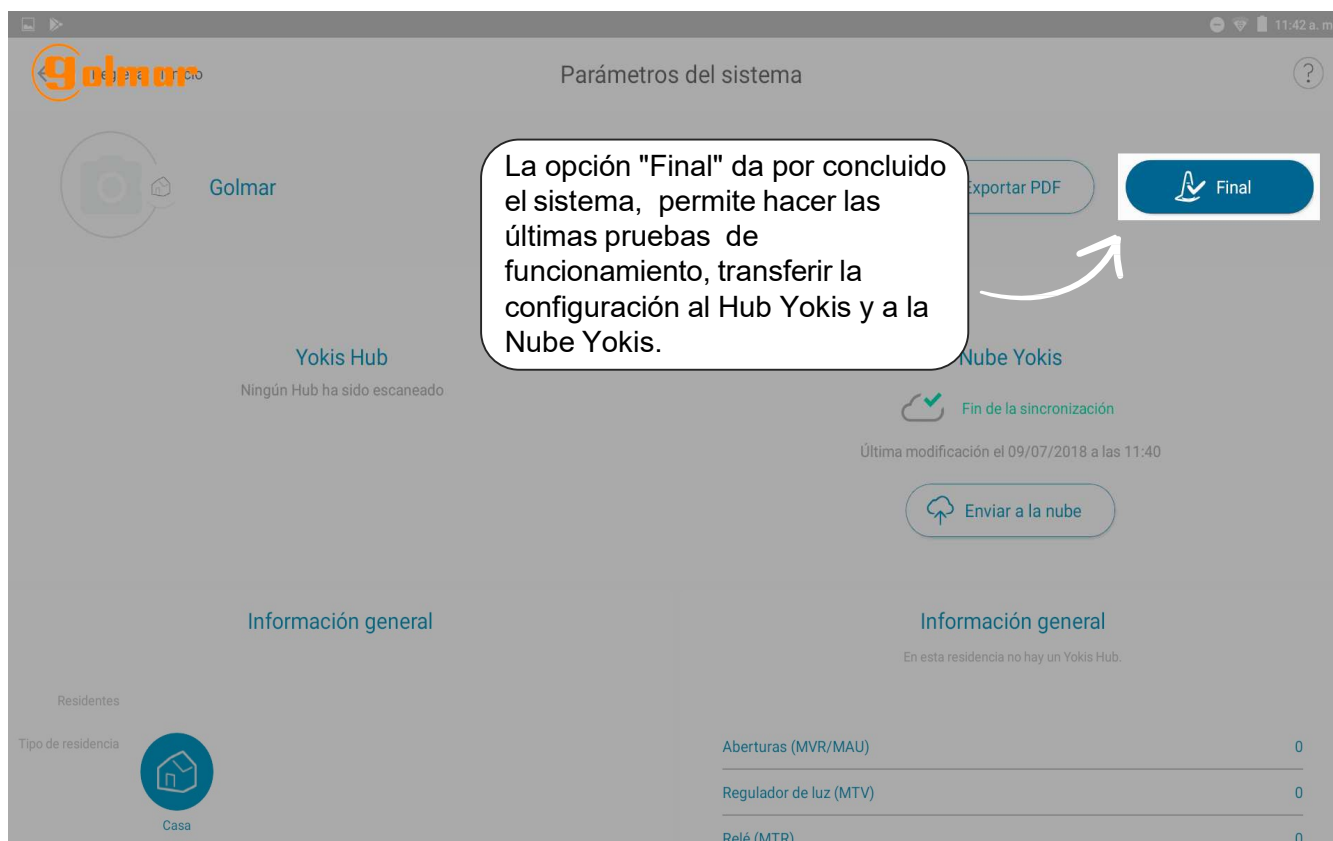
NOTA: Esta información se reutilizará para generar el "Informe del sistema" en formato PDF. Es importante, completar correctamente el formulario. Sin embargo, es posible cambiar la información del sistema en cualquier momento usando el botón "Detalles".





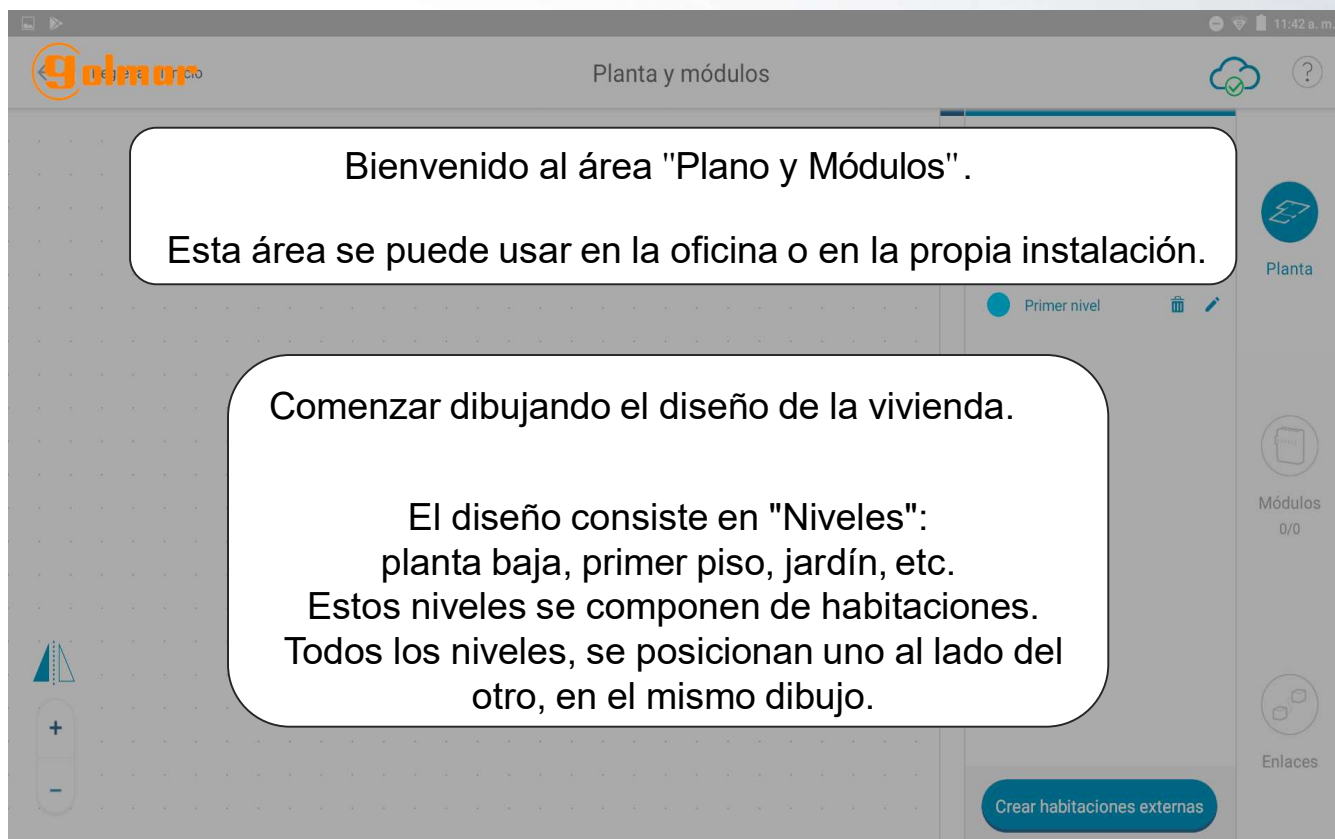
NOTA: En el sistema copiado, los módulos detectados se convierten en "ficticios".





Preparación del sistema

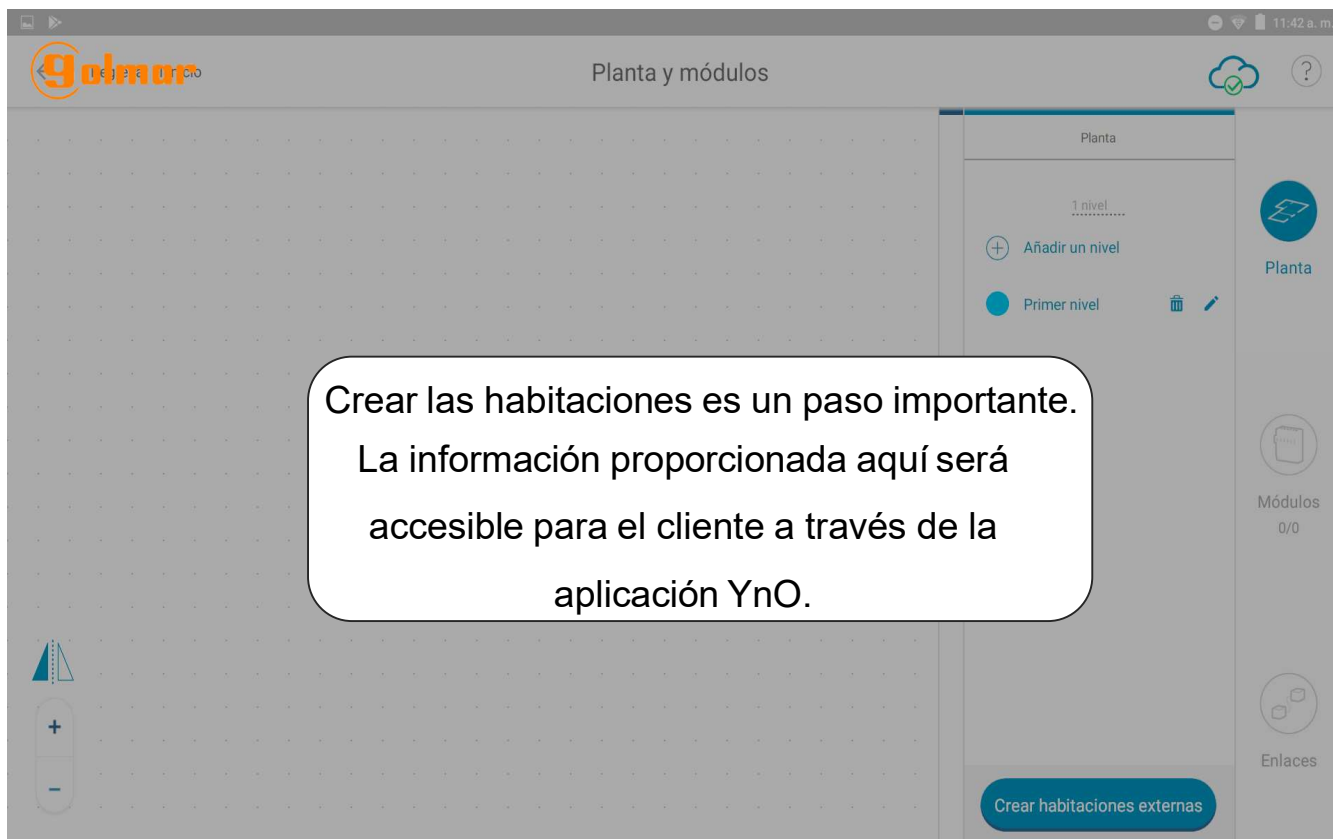




Preparación del sistema

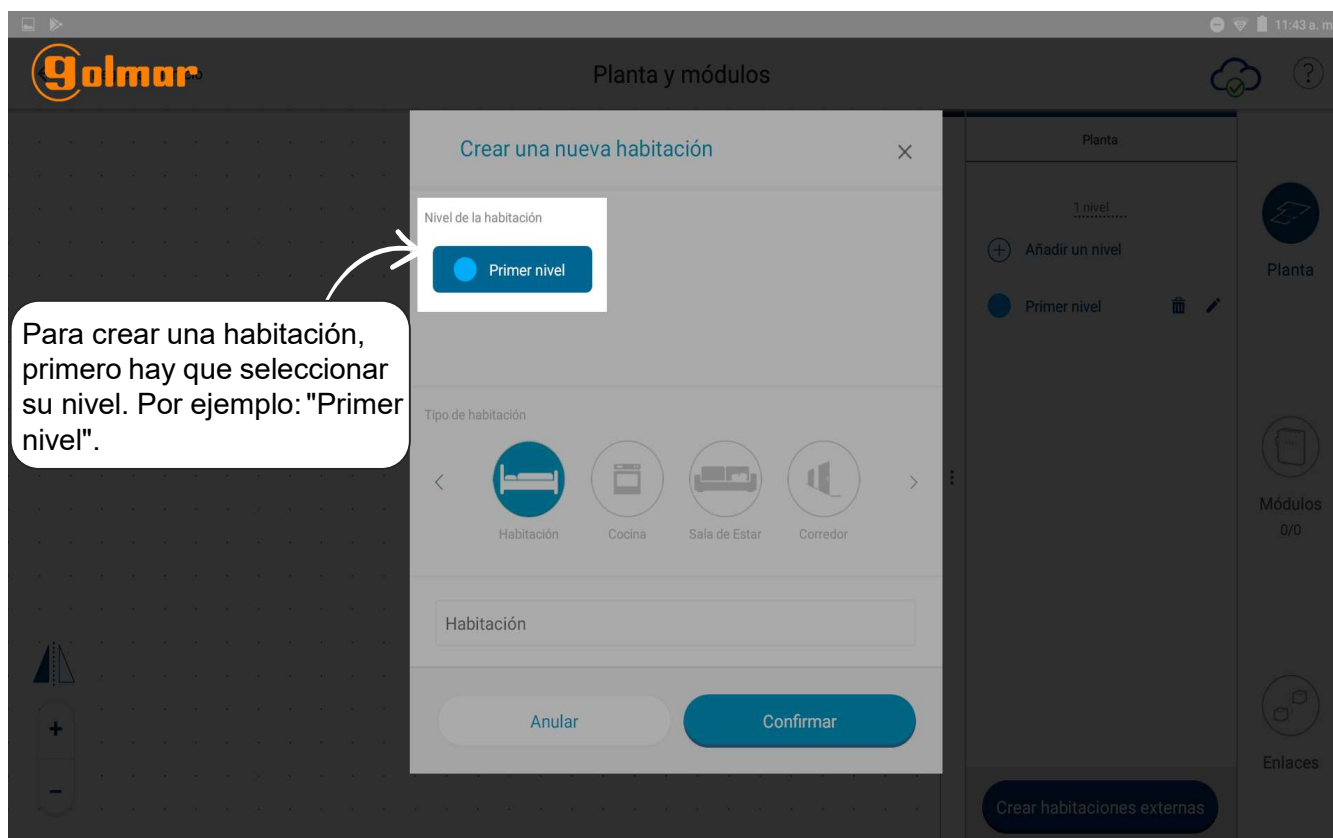
Diseño de la vivienda

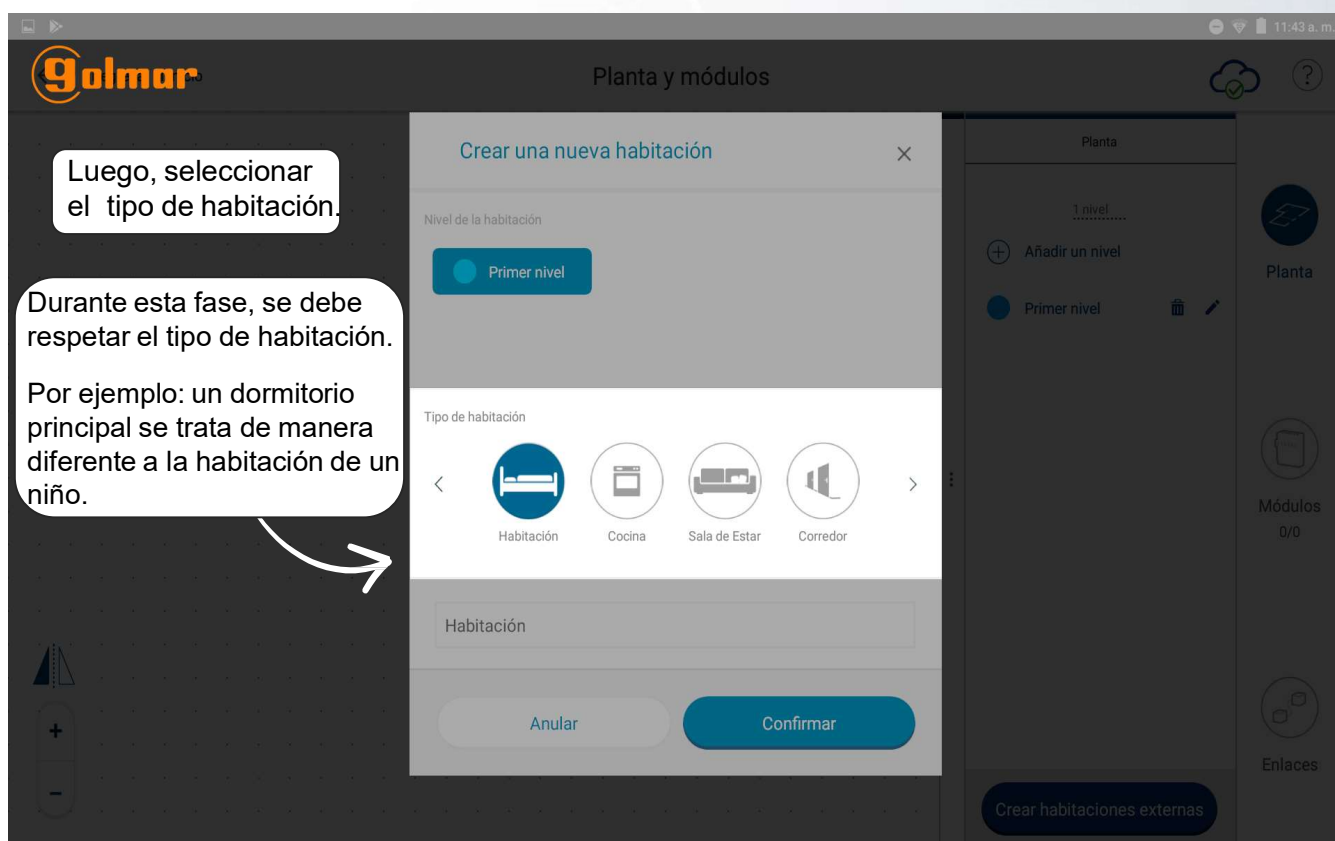




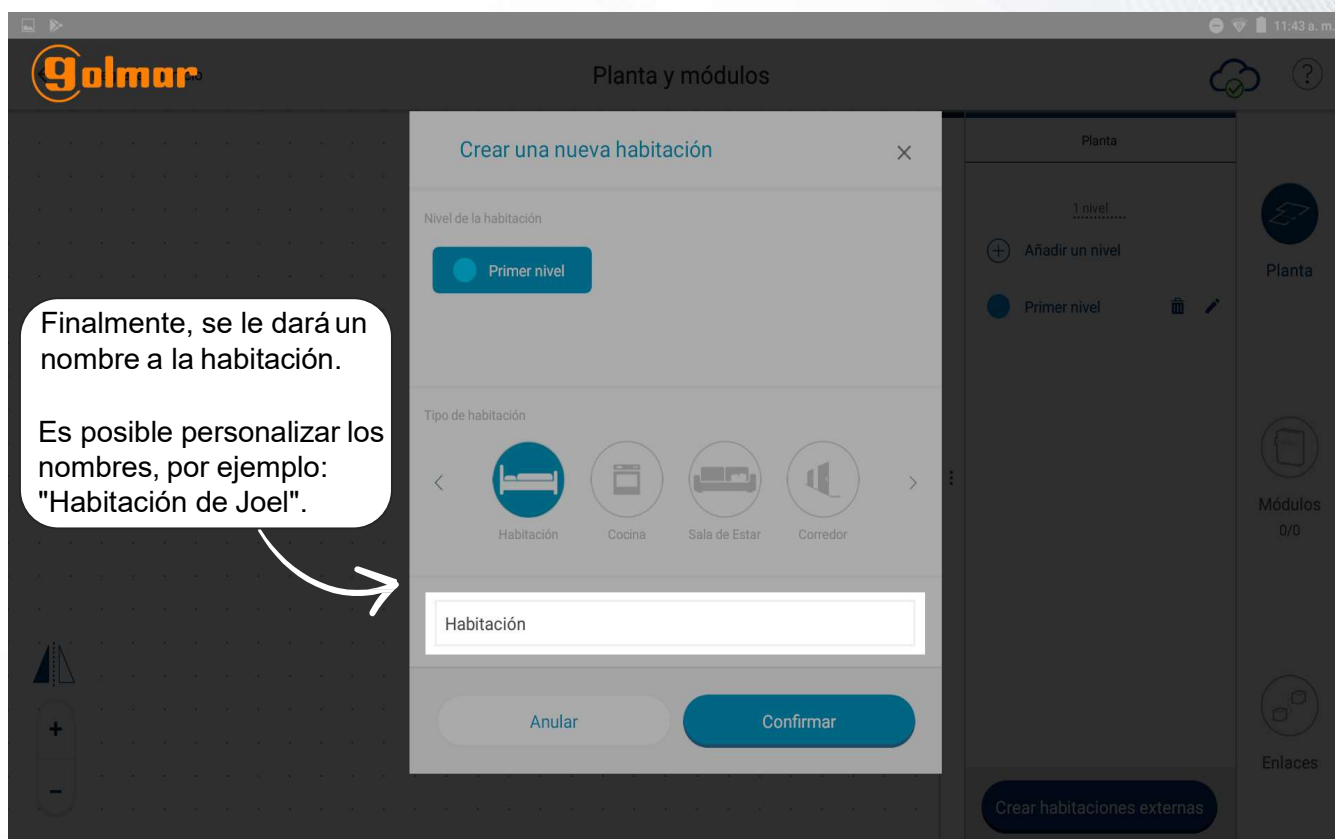
Preparación del sistema

Definir las habitaciones



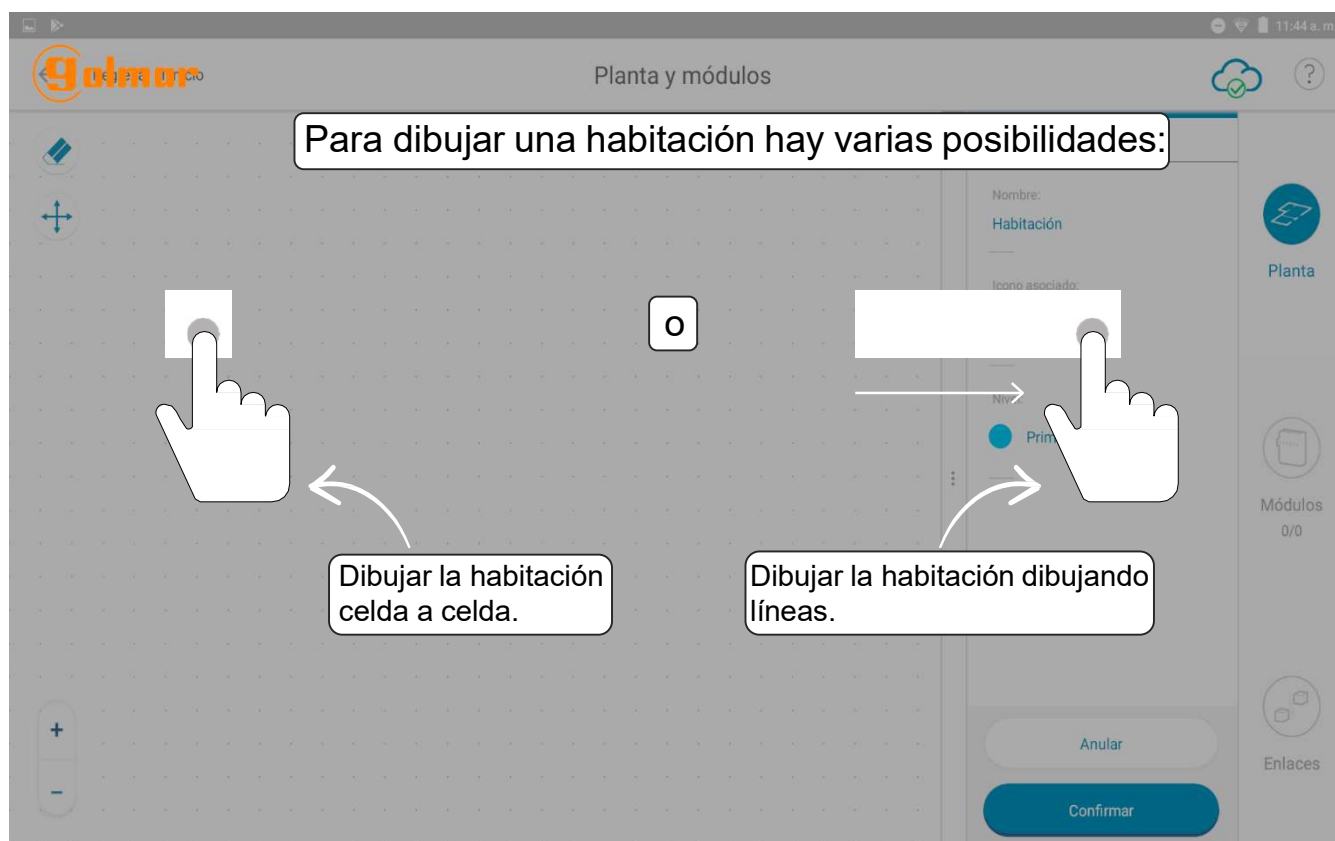


Elegir correctamente los tipos de habitación, ello permitirá usar la biblioteca de escenarios en la configuración automática. Esta, biblioteca también será accesible para el cliente a través de la aplicación YnO.

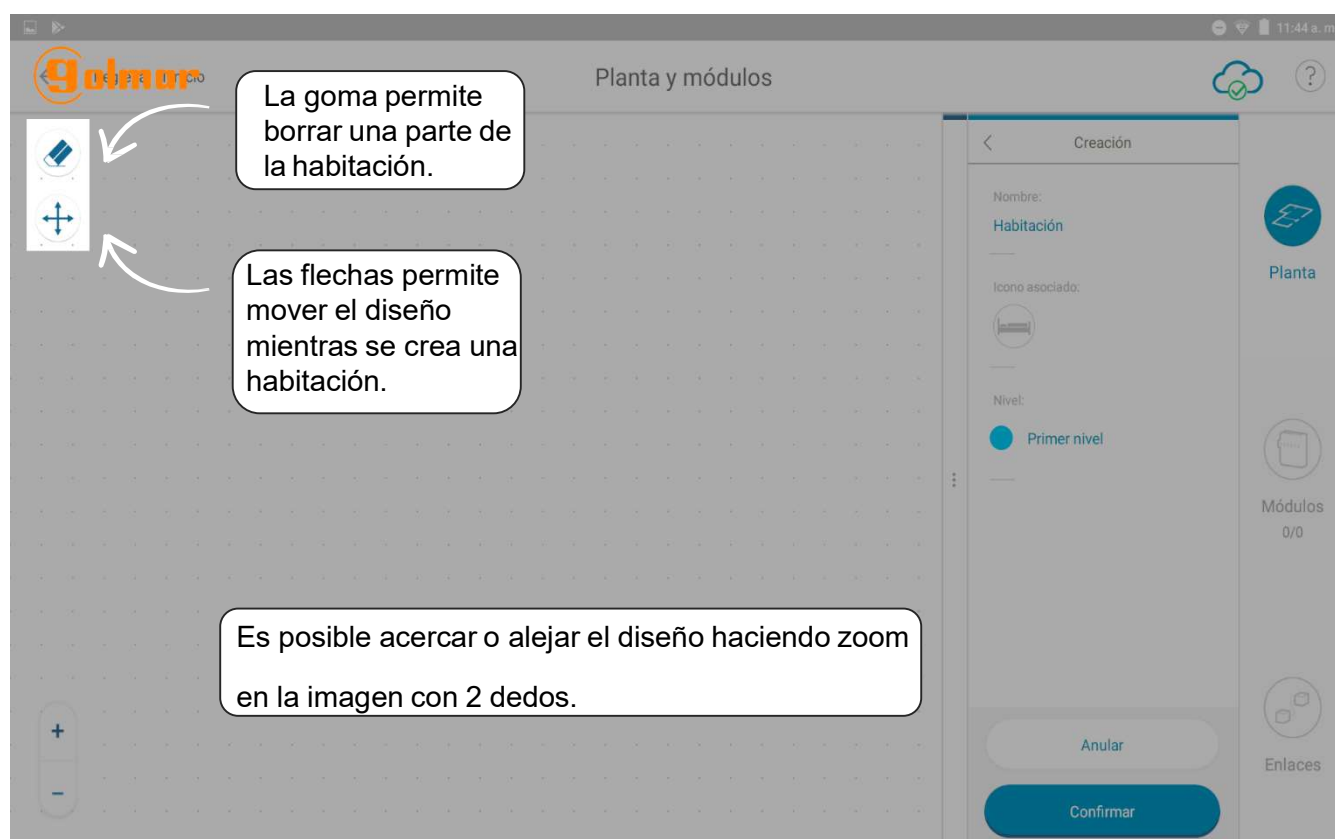


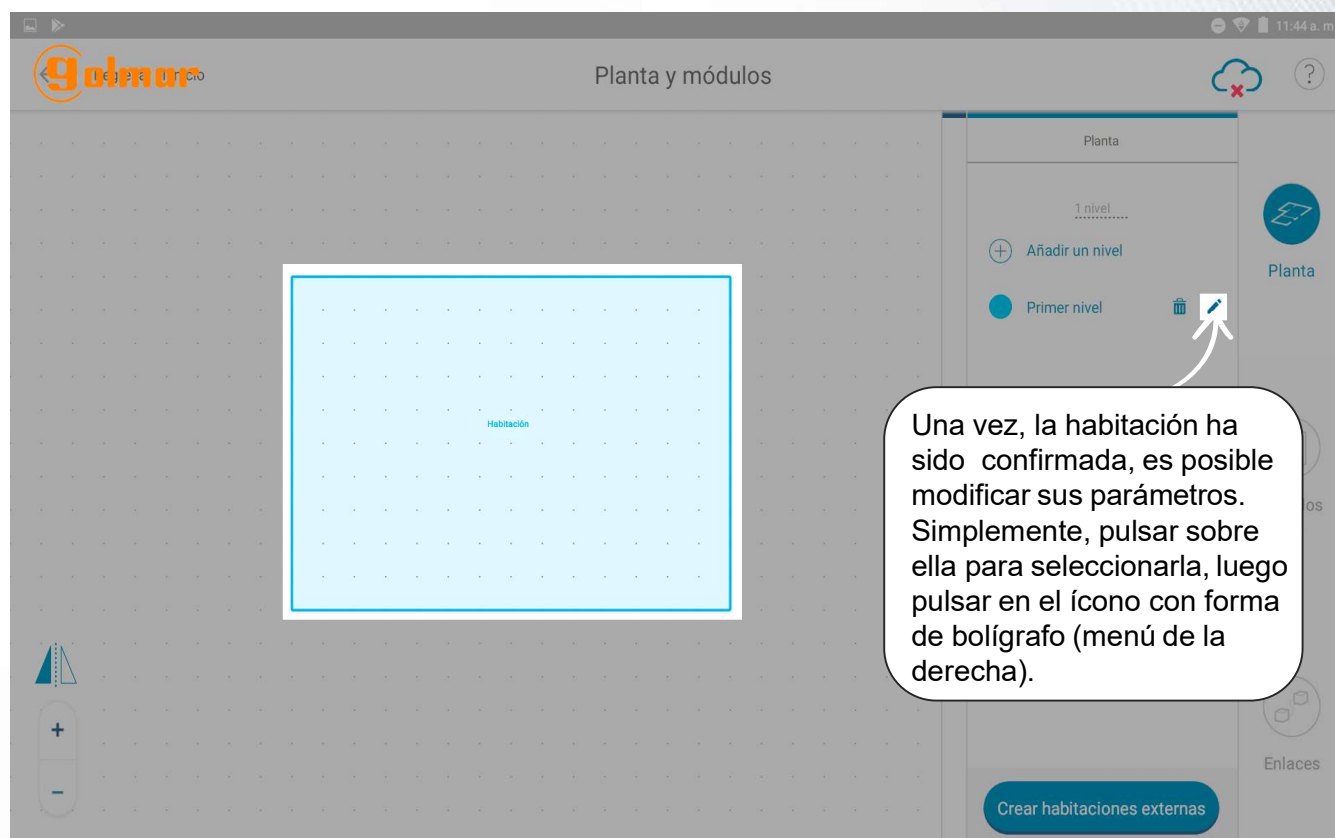
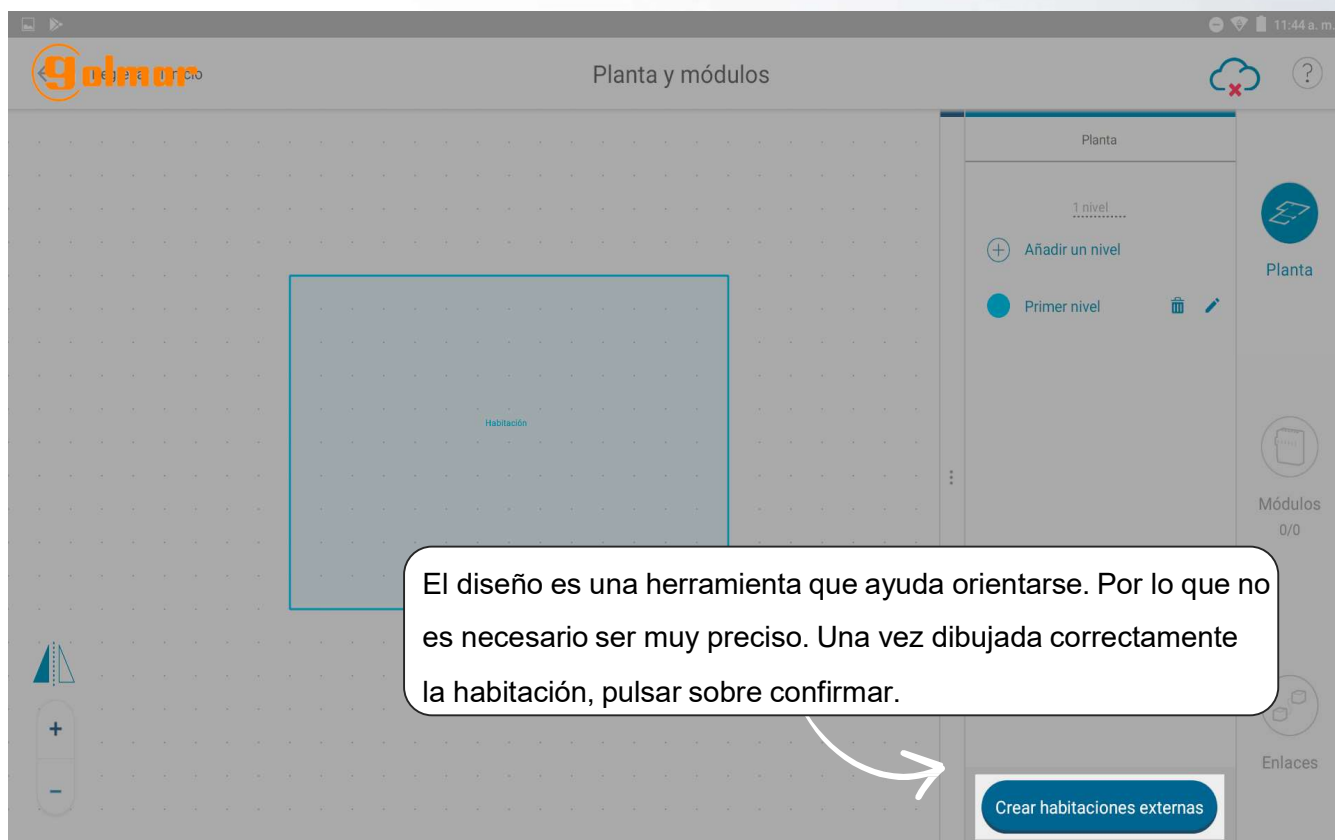
Preparación del sistema

Dibujar las habitaciones



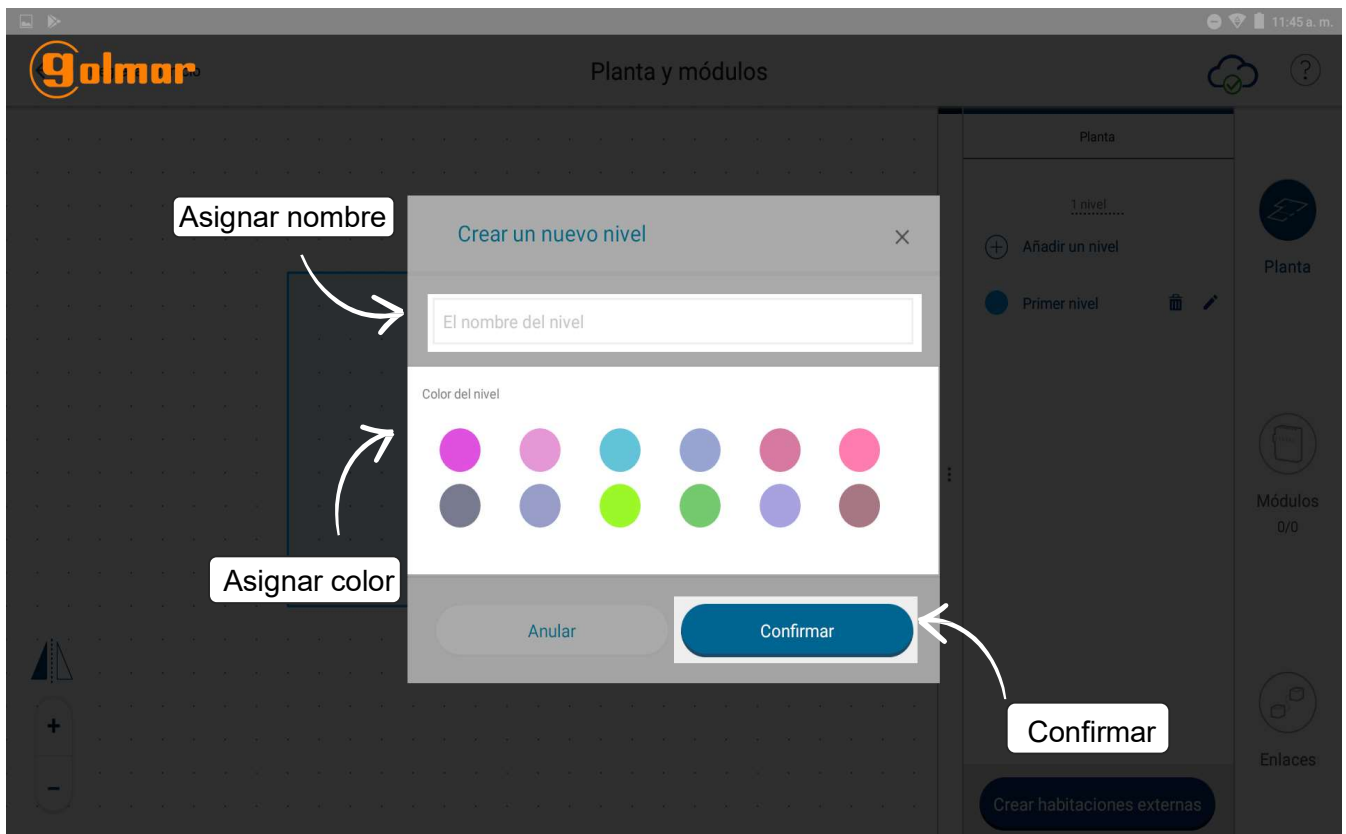
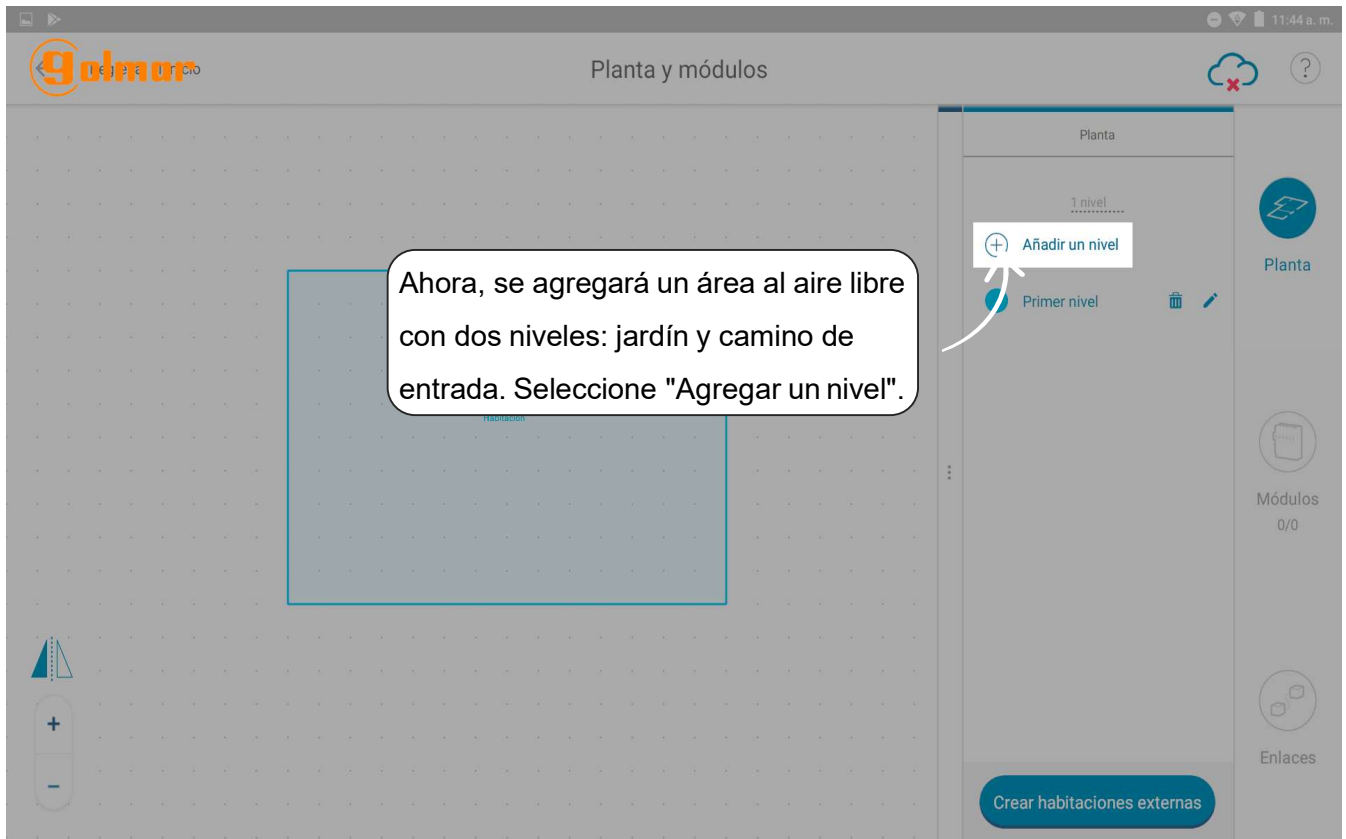
NOTA: Para definir una habitación, hay que dibujar un rectángulo completo (relleno). Dibujar, solo el borde no permite crear una habitación.

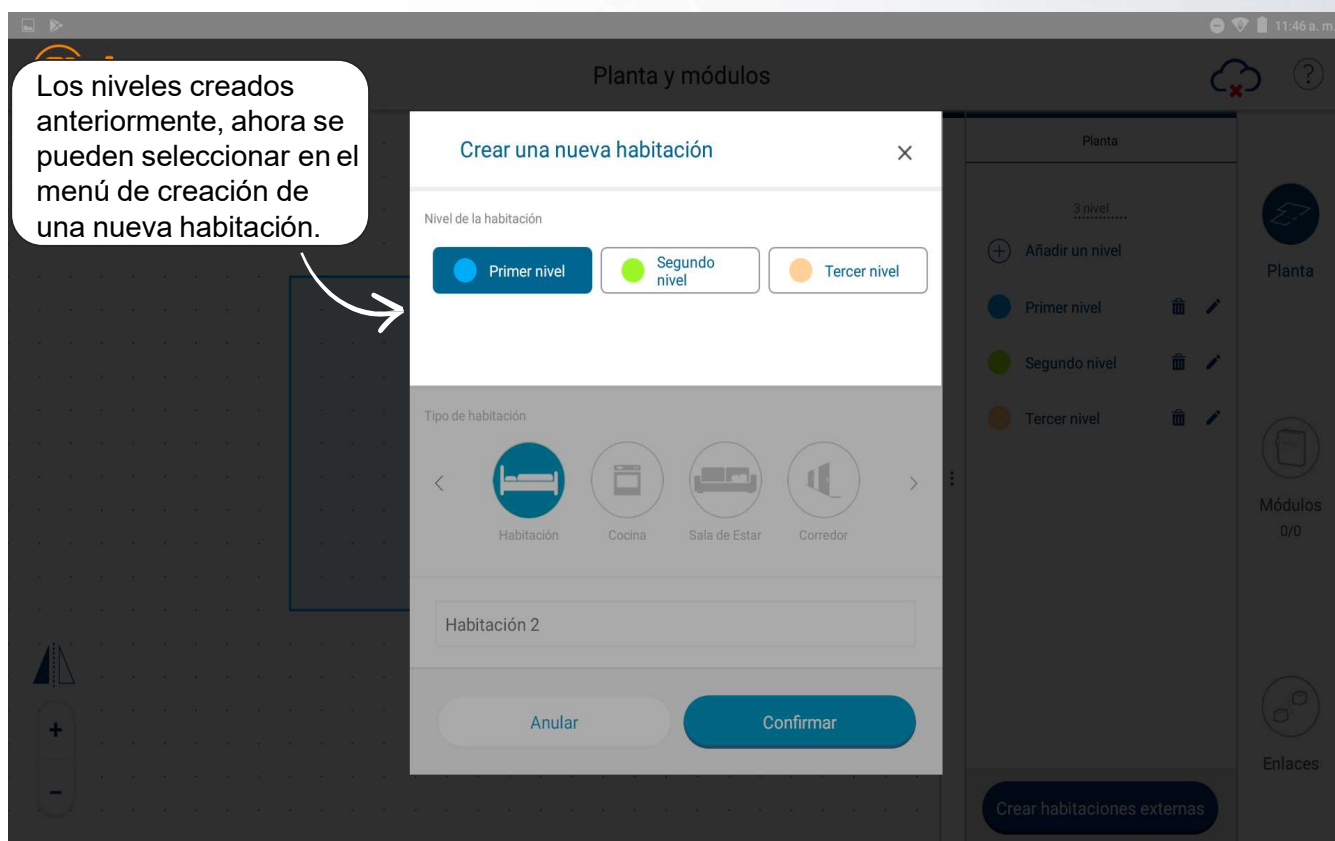




Preparación del sistema

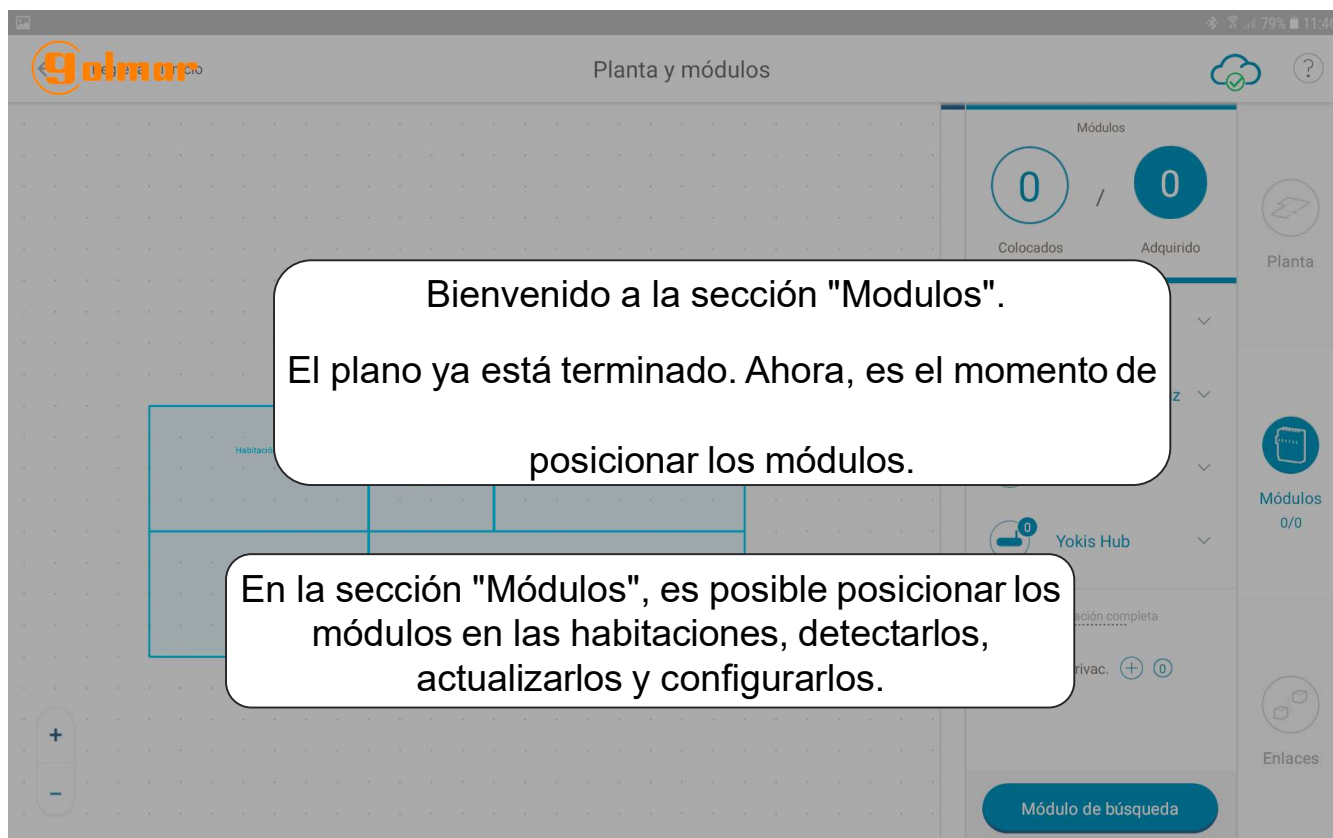
Definir un nuevo nivel



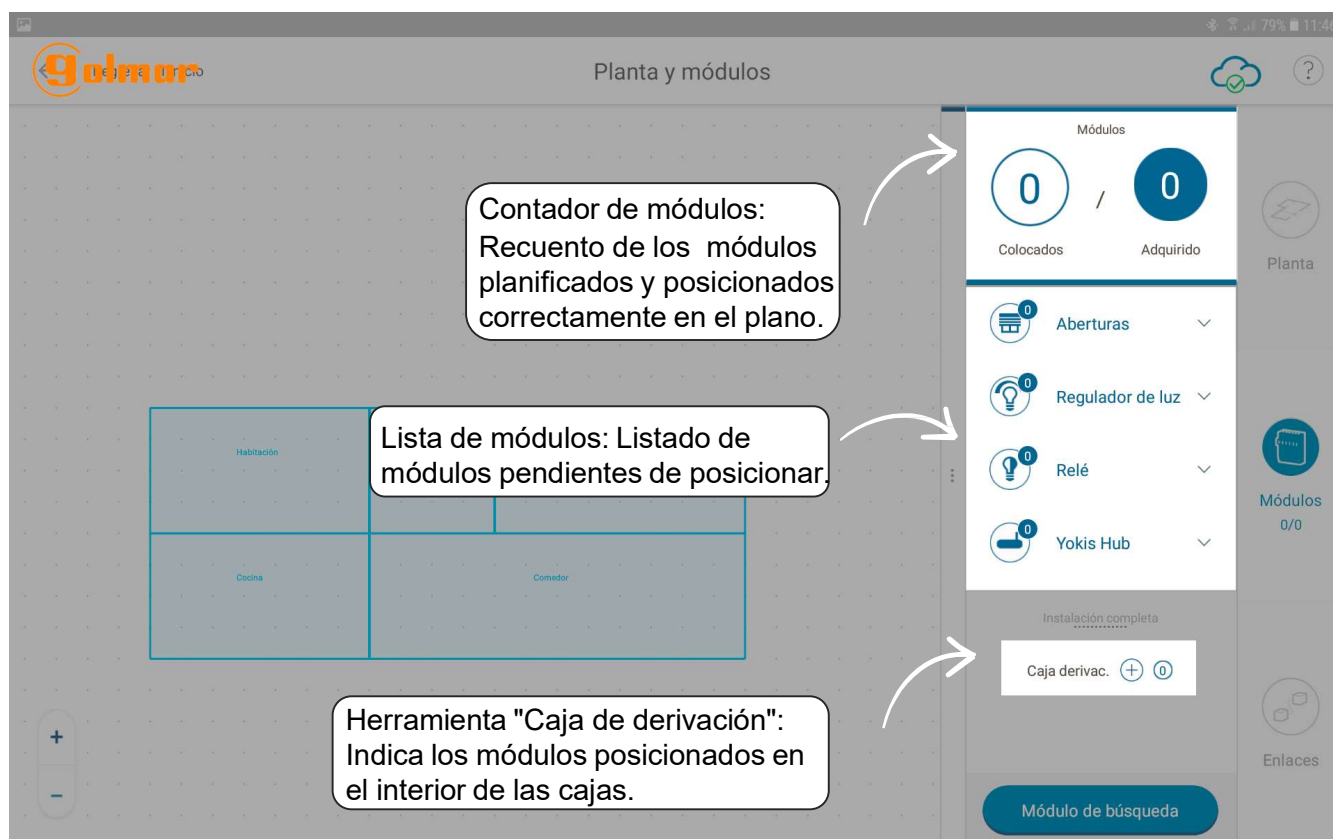


Módulos vía radio del sistema

Posicionamiento de los módulos en el plano

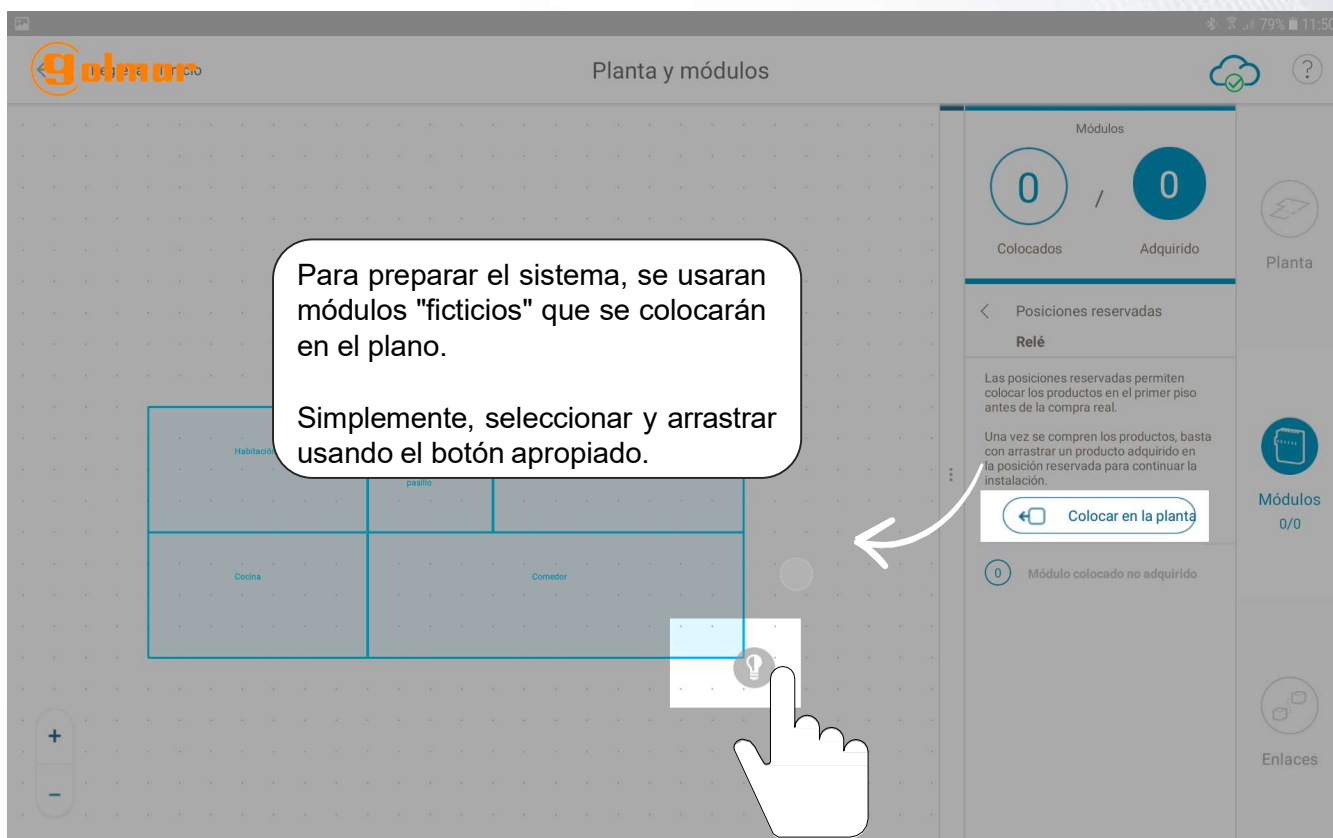
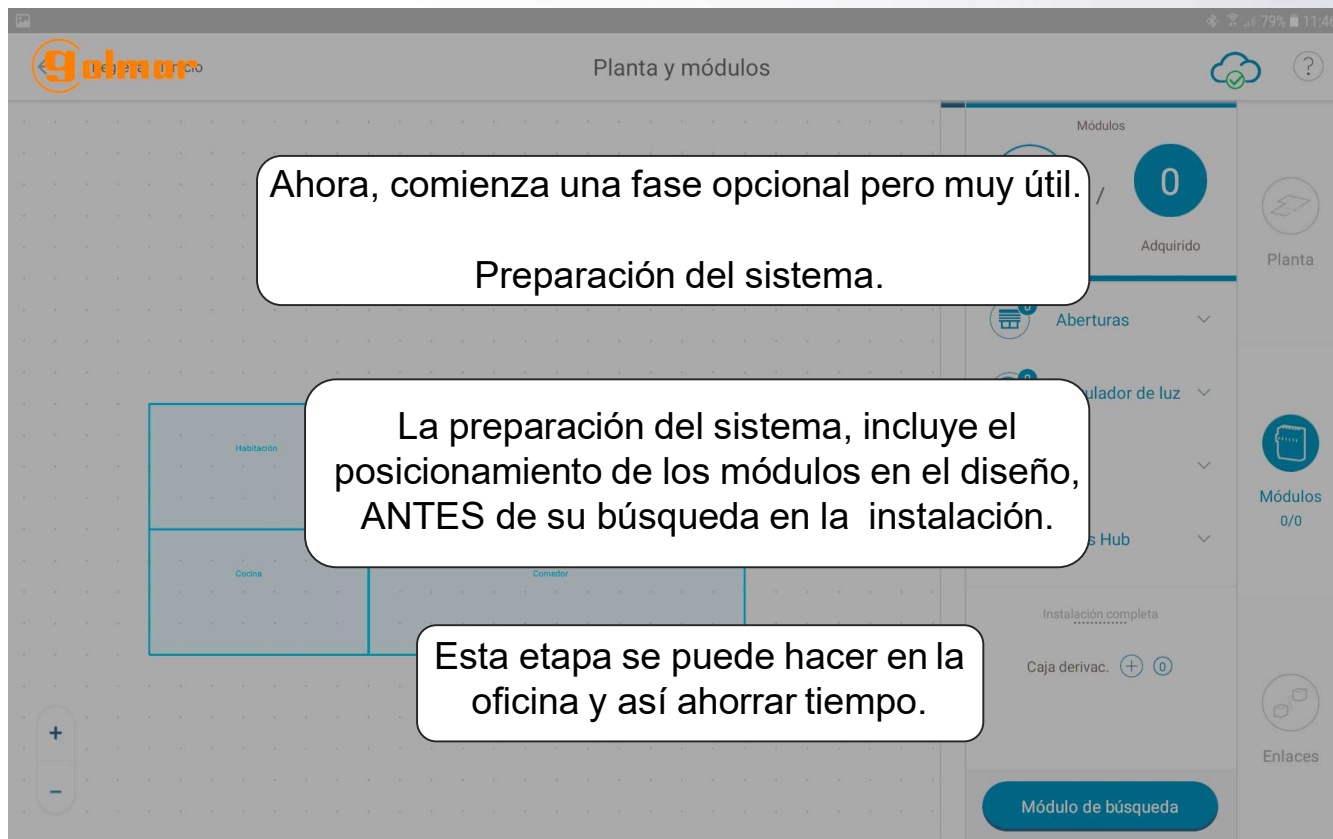


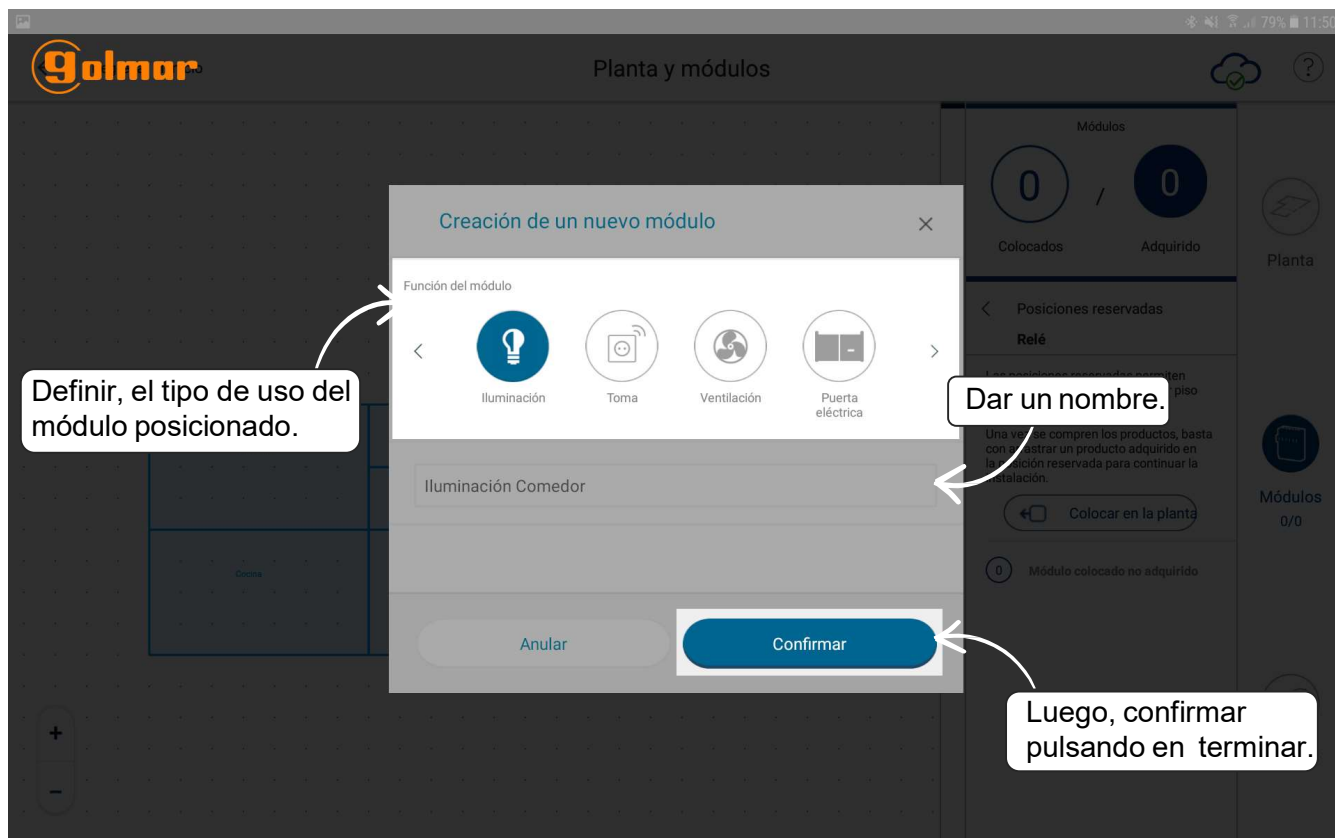
Antes de comenzar, aquí hay una descripción de las herramientas disponibles.



Módulos vía radio del sistema

Posicionamiento de los módulos en el plano / Preparación en el sitio



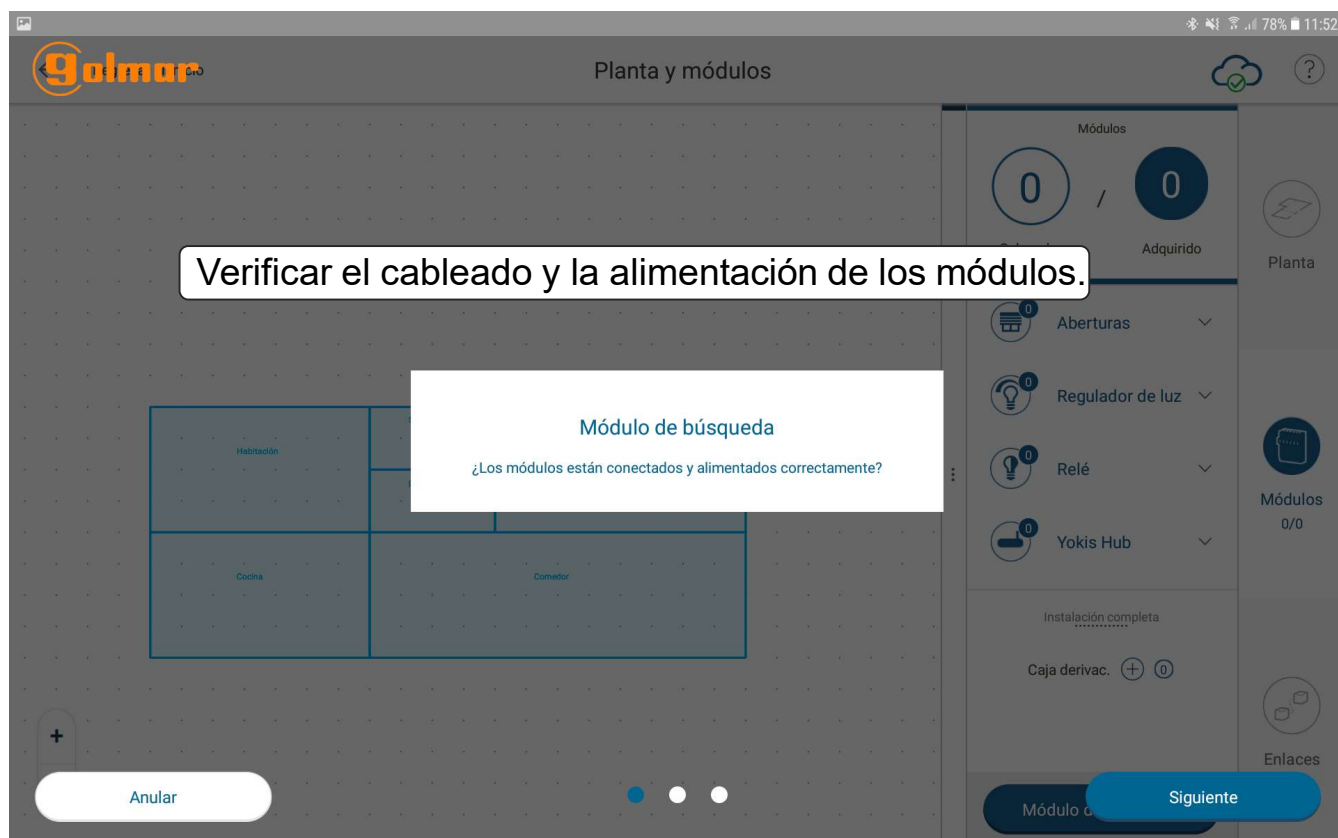
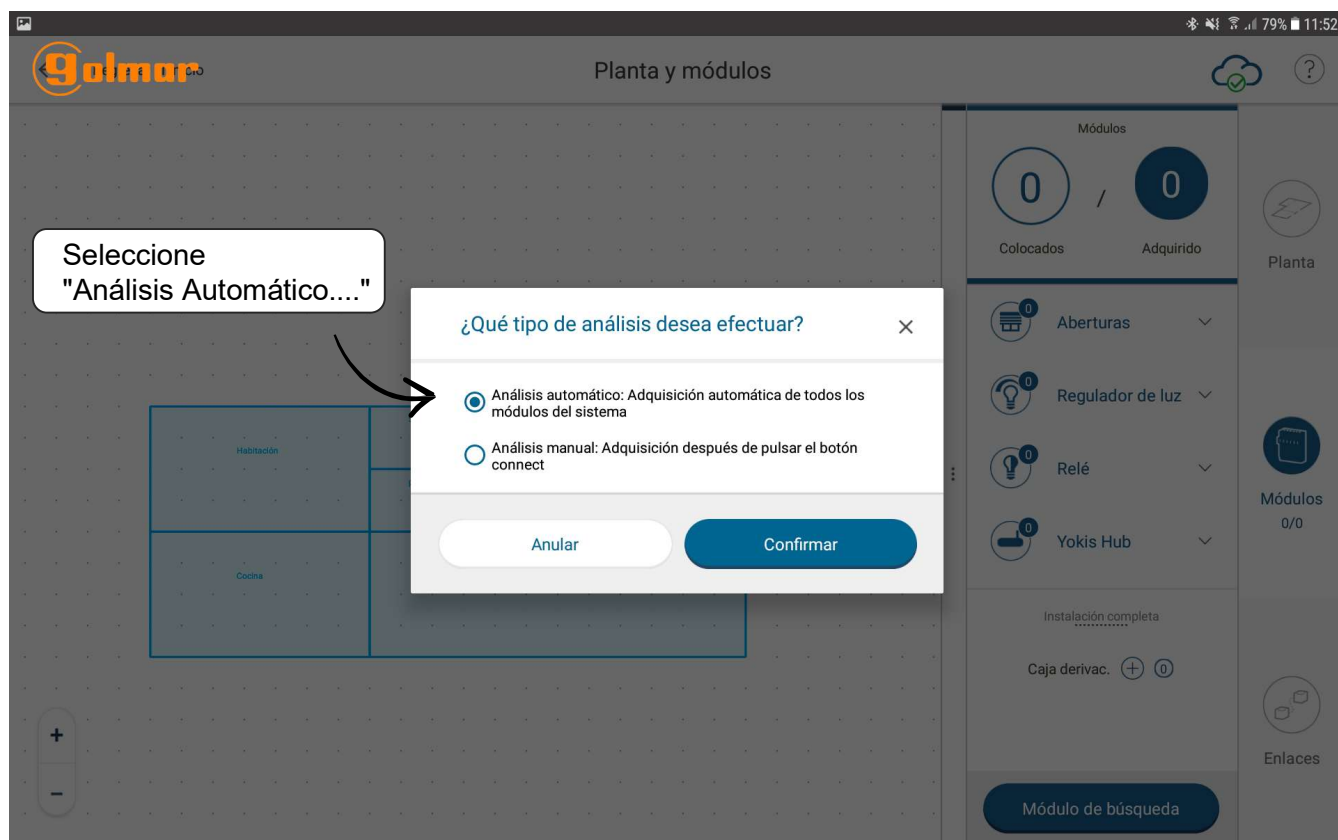


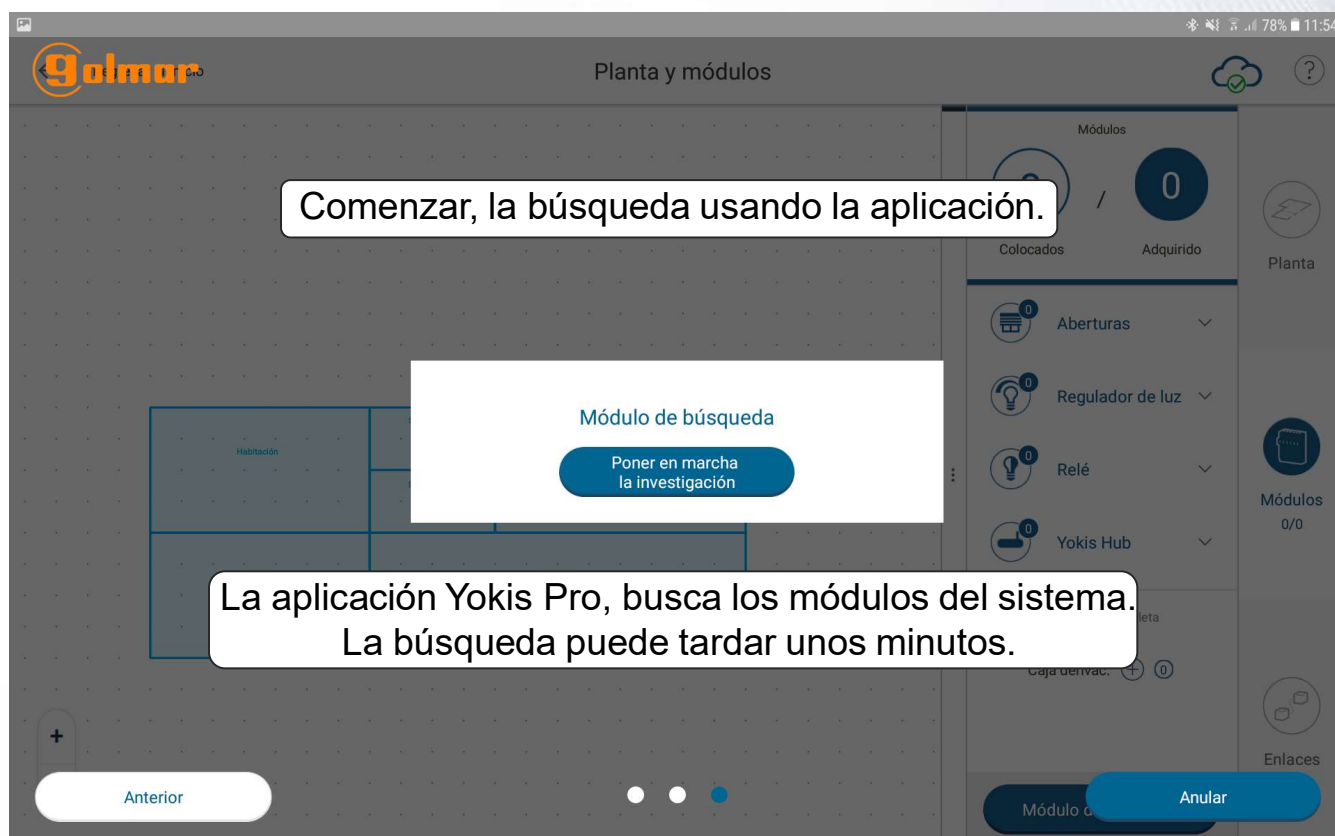
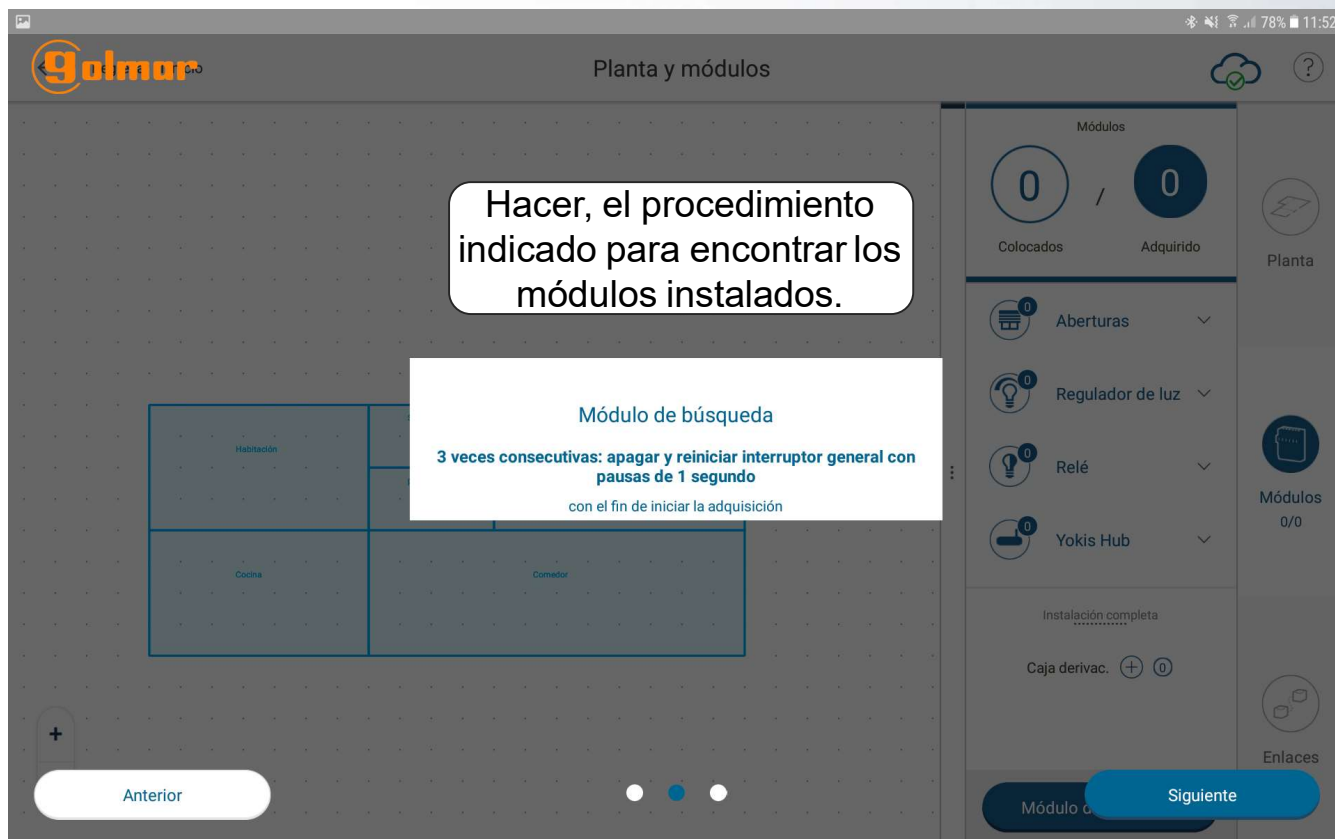


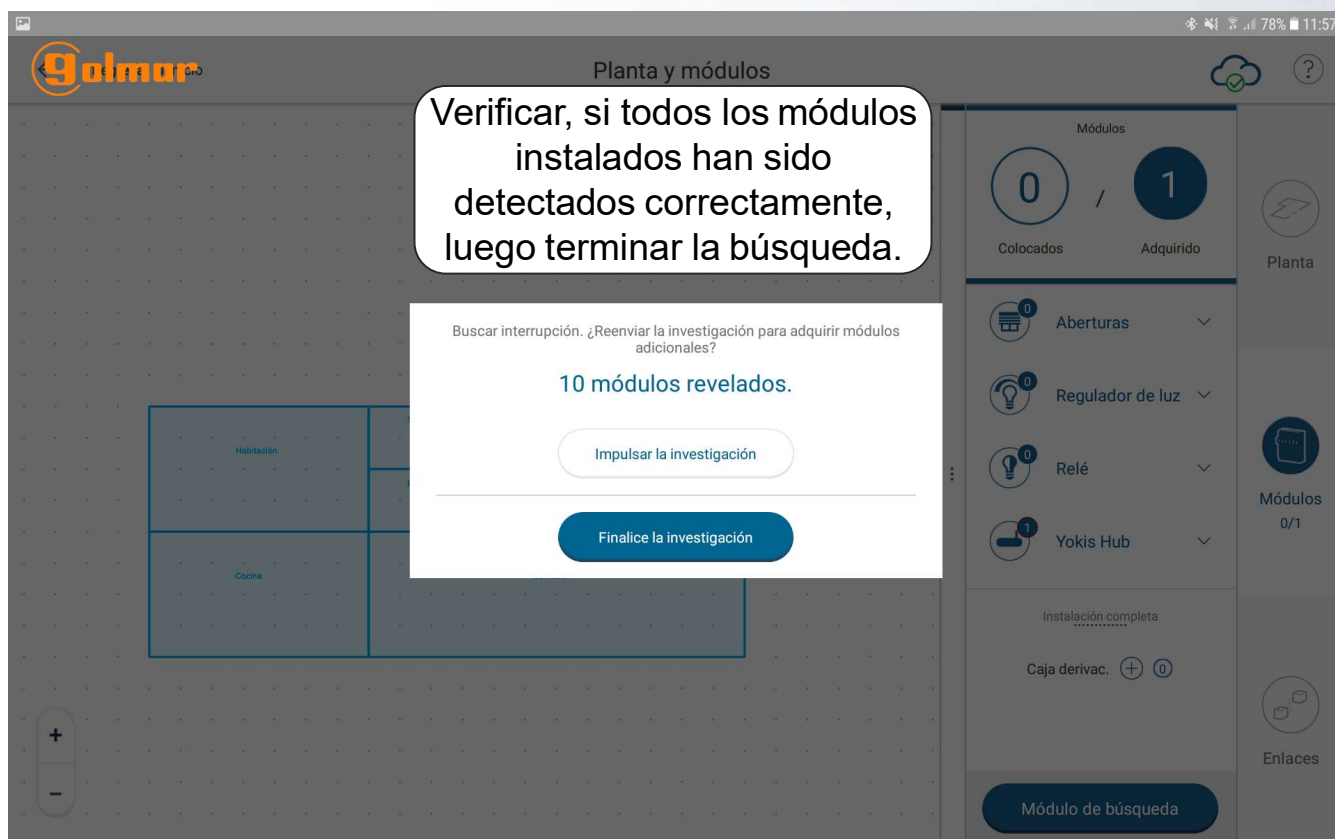
Busqueda de los módulos vía radio YOKIS

Como buscar los módulos / El Hub Yokis automáticamente

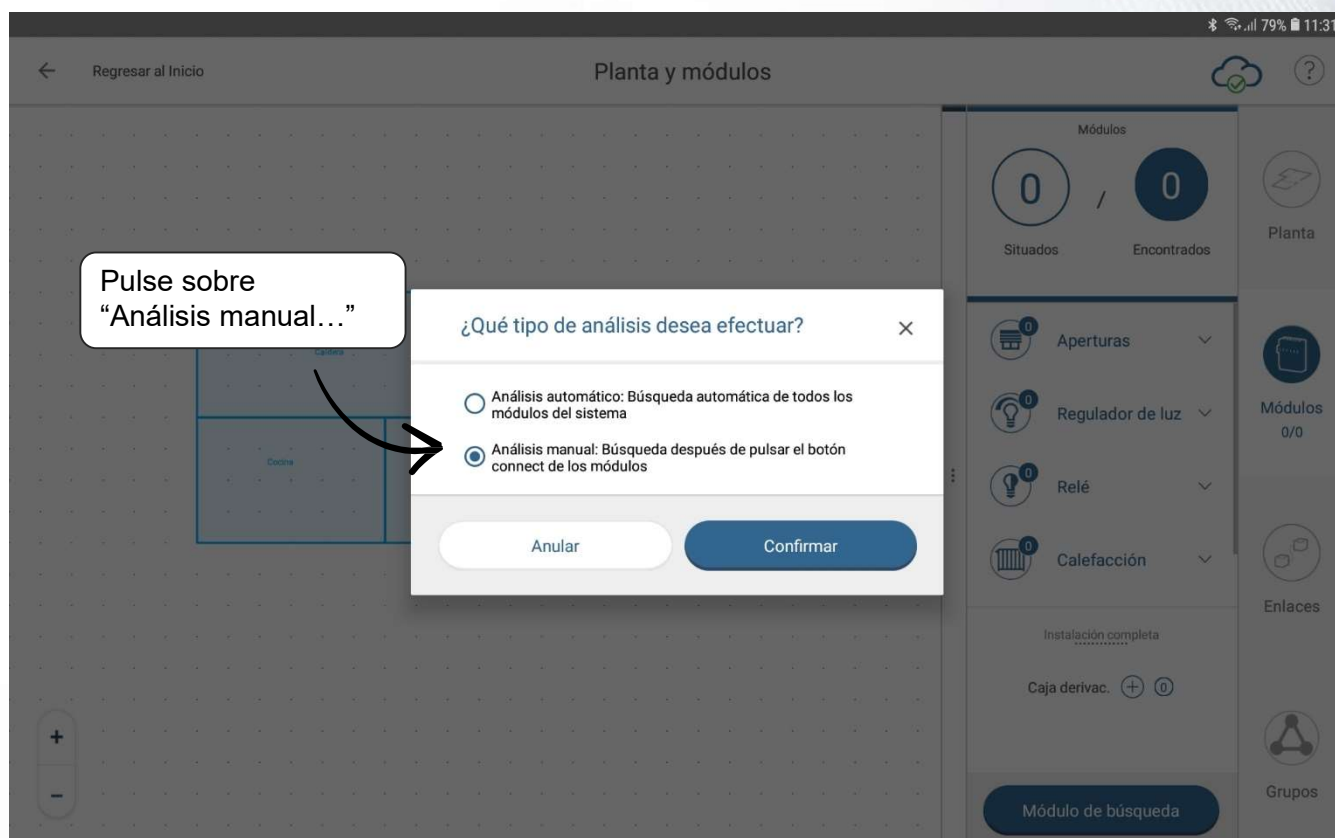


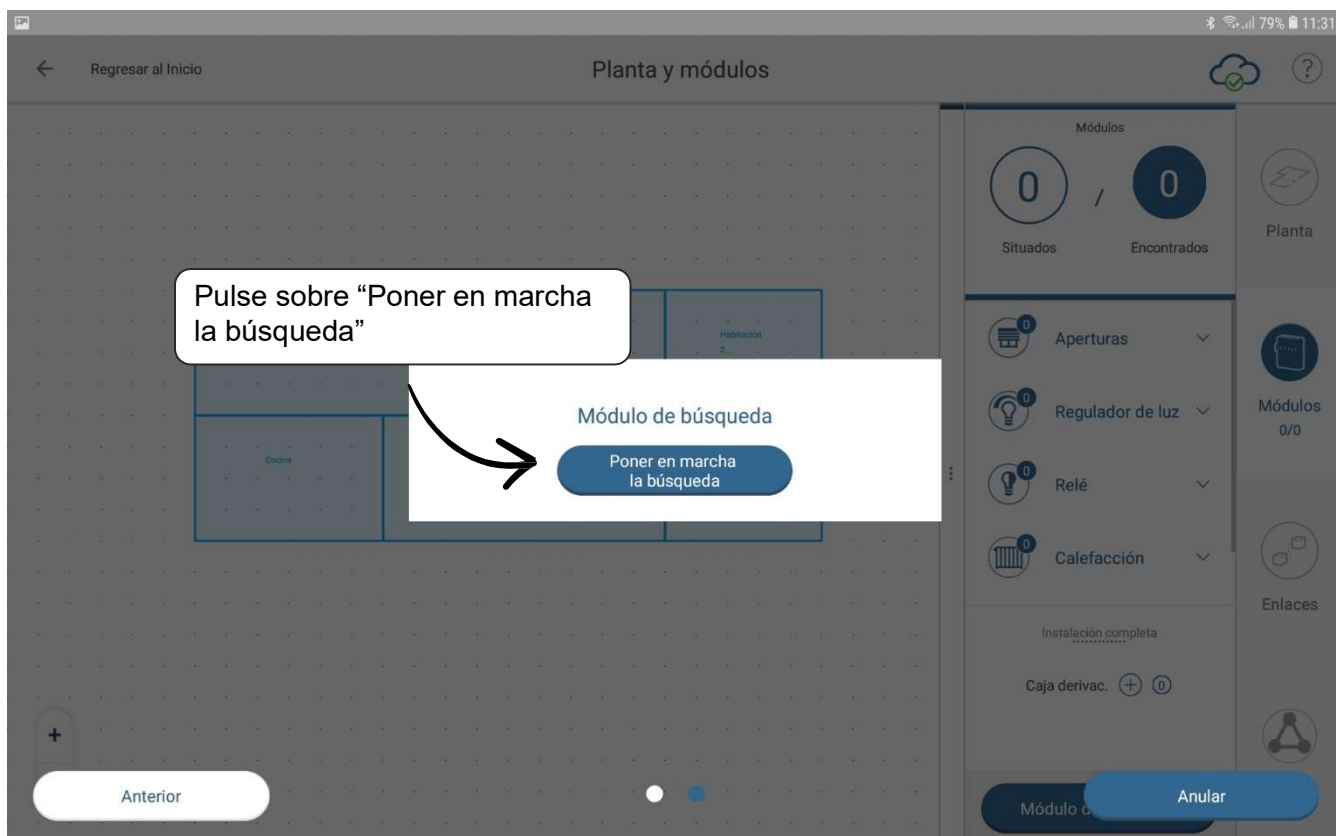
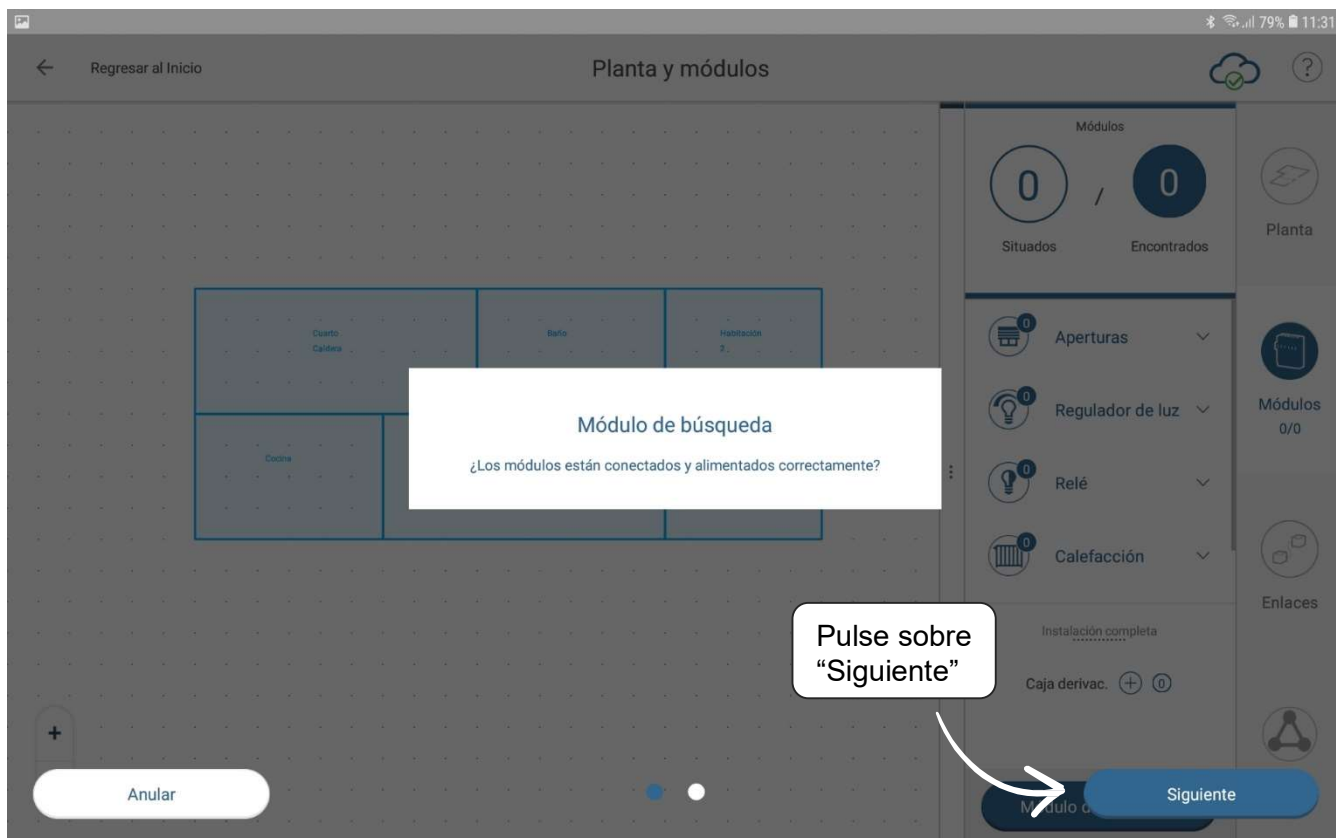






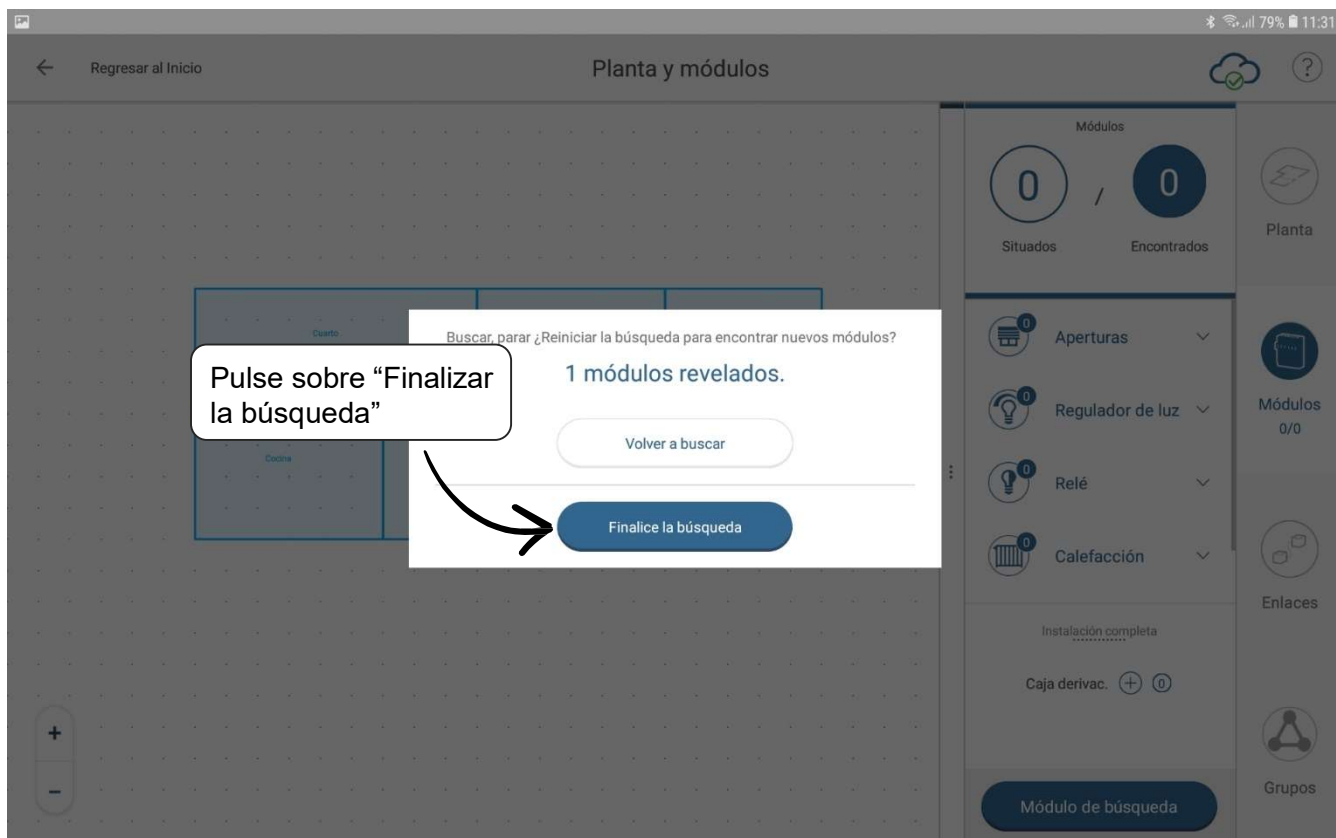
**En ocasiones puede darse el caso que el Hub no sea encontrado, para ello habrá que hacer una búsqueda manual.*





Seguidamente, pulsar sobre el pulsador de sincronización del Hub

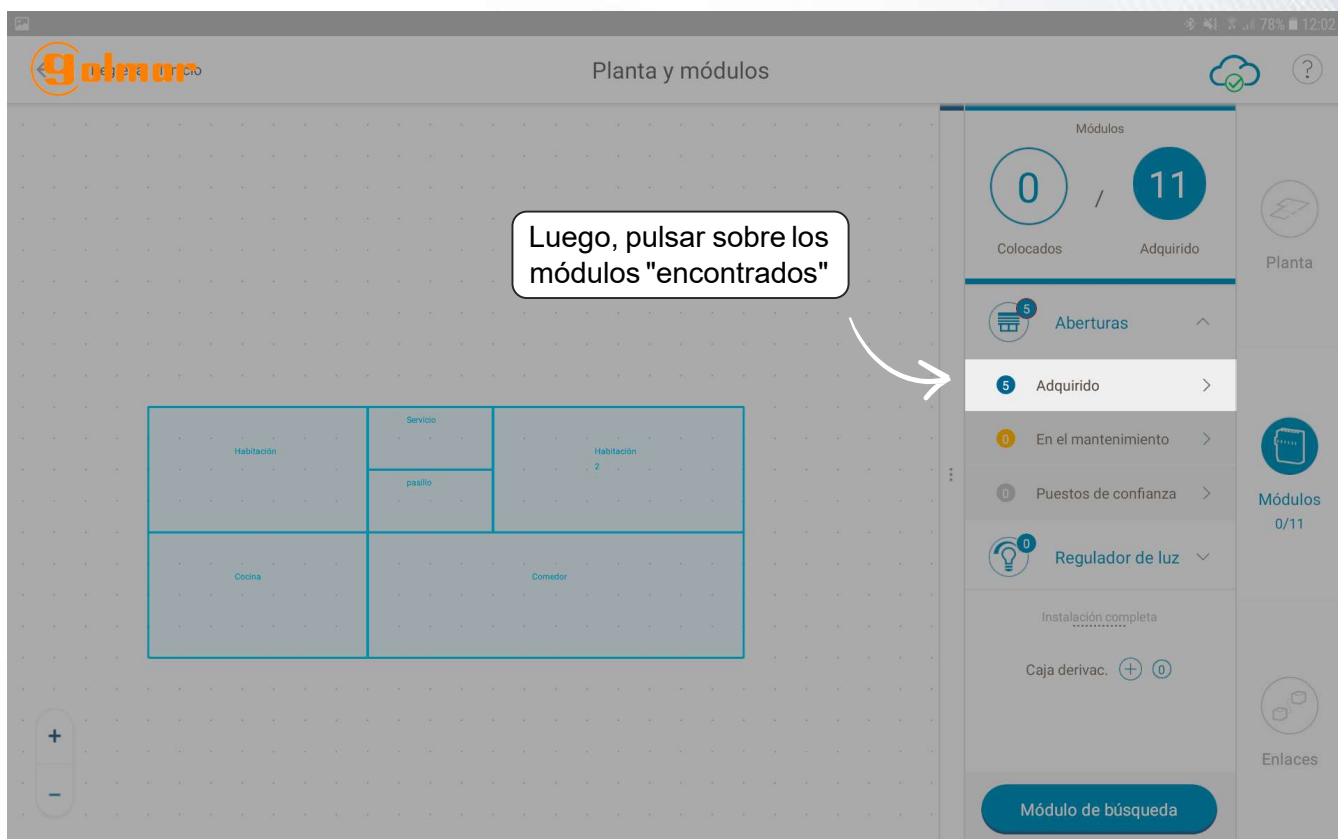
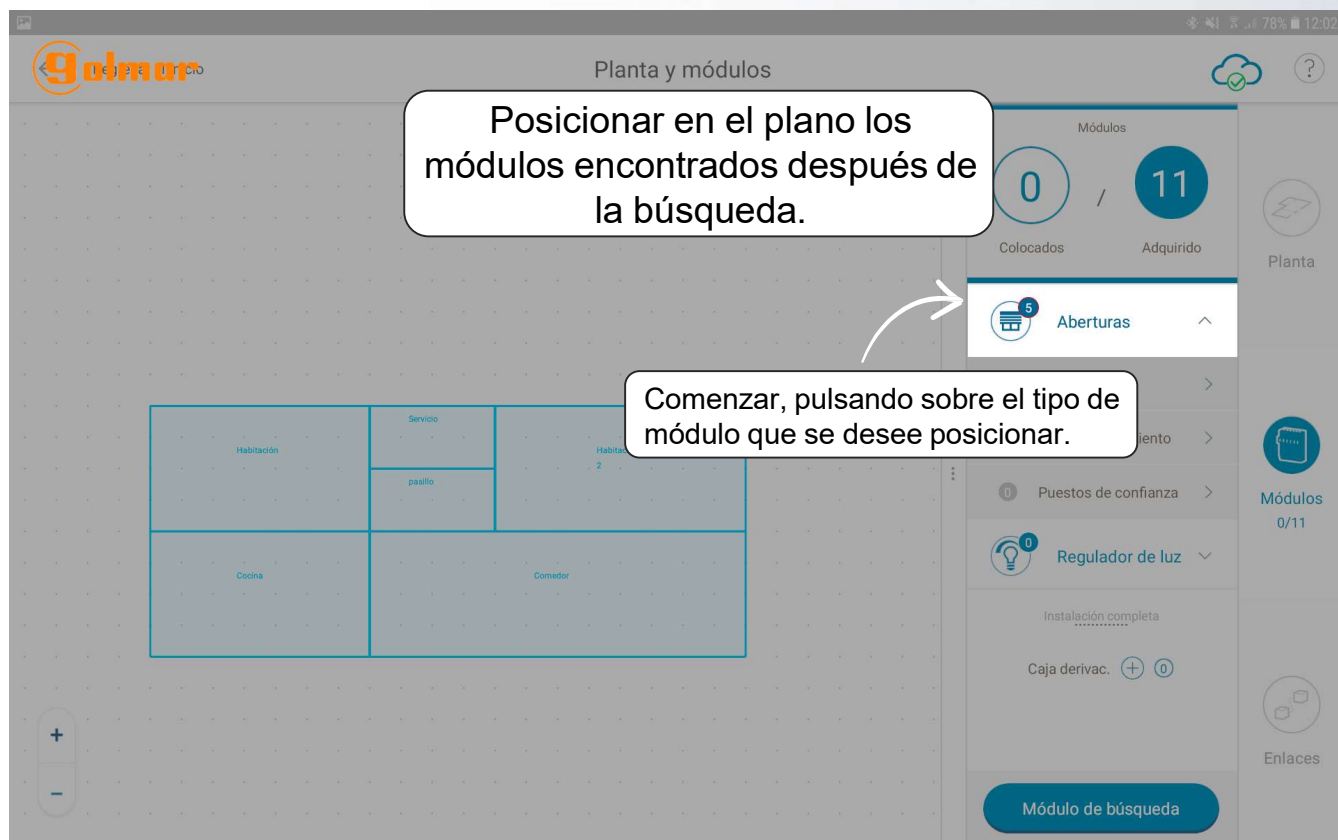


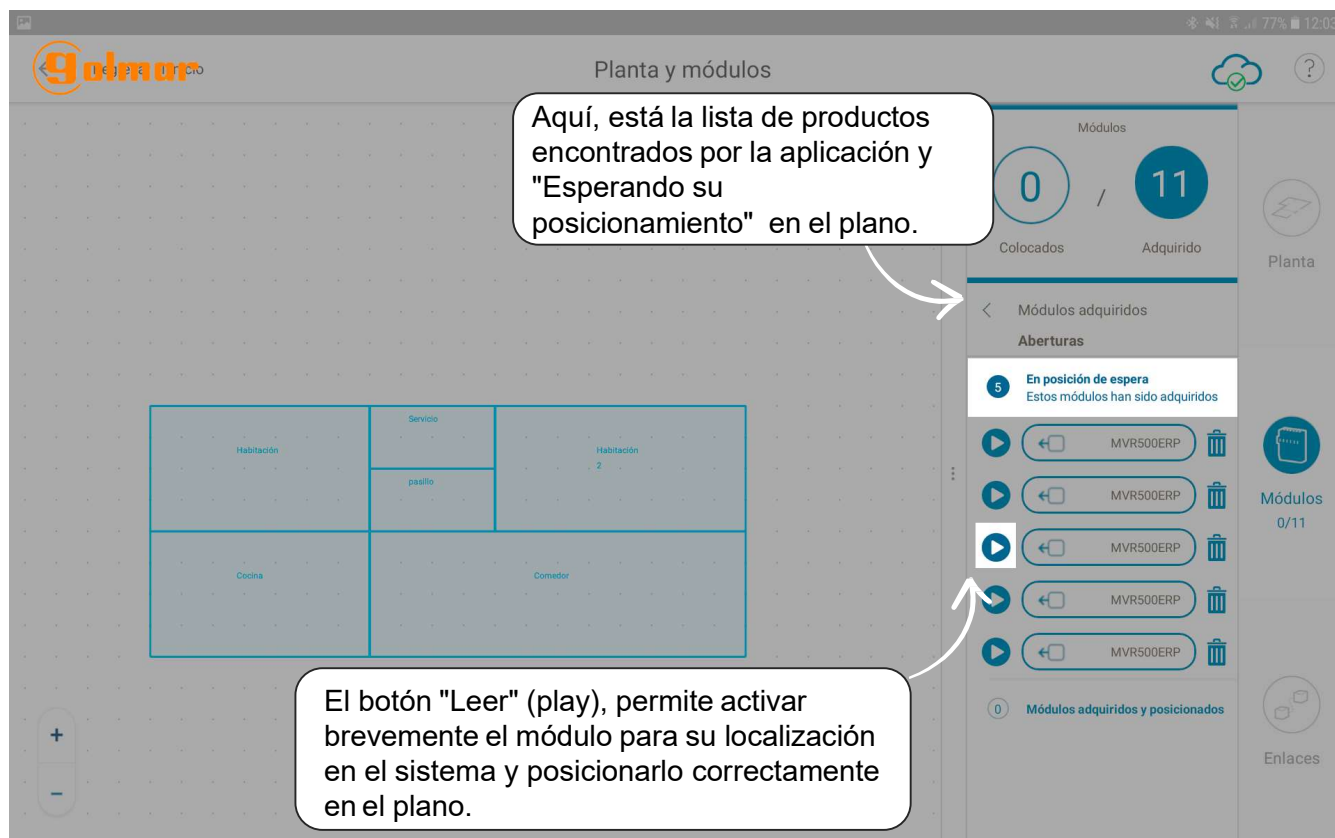


Busqueda de los módulos vía radio YOKIS

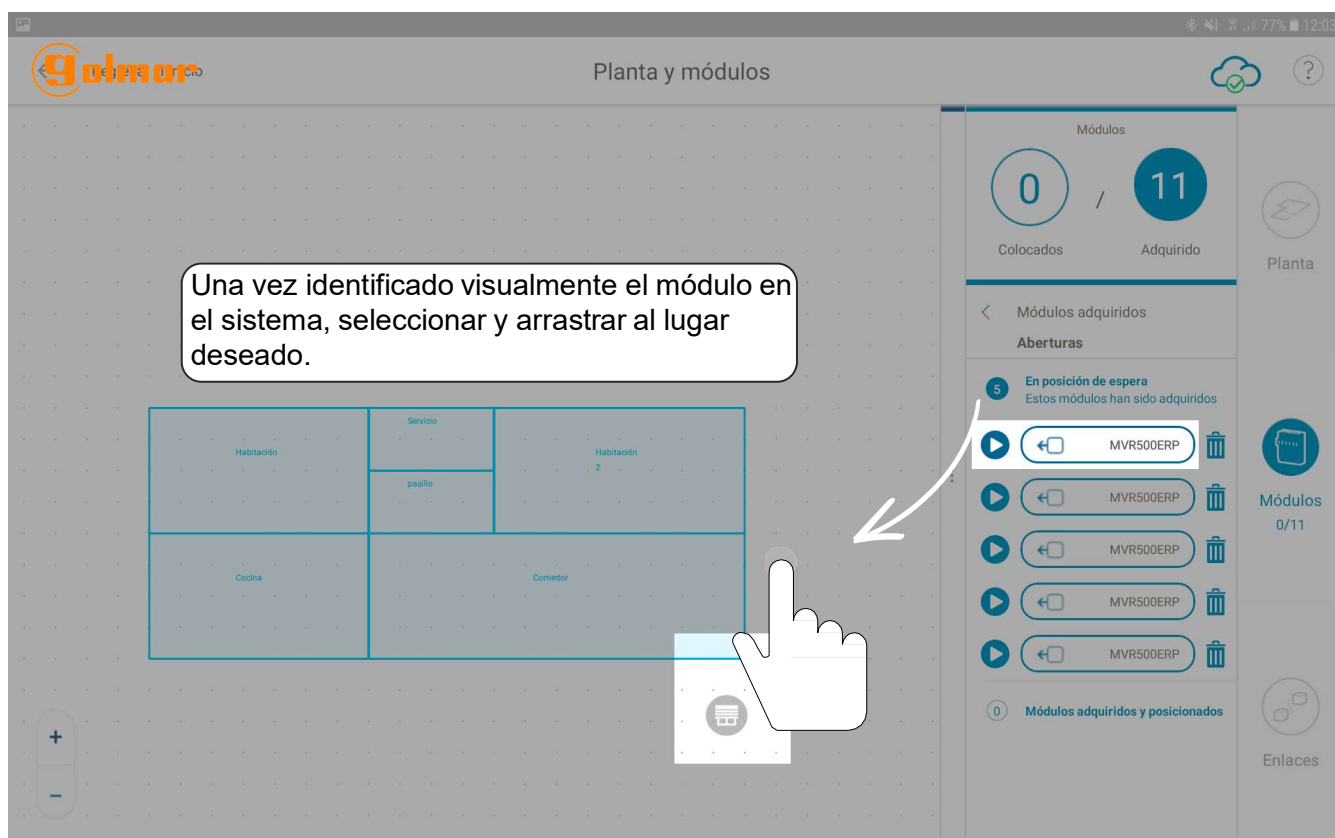
Posicionamiento de los módulos encontrados en el plano

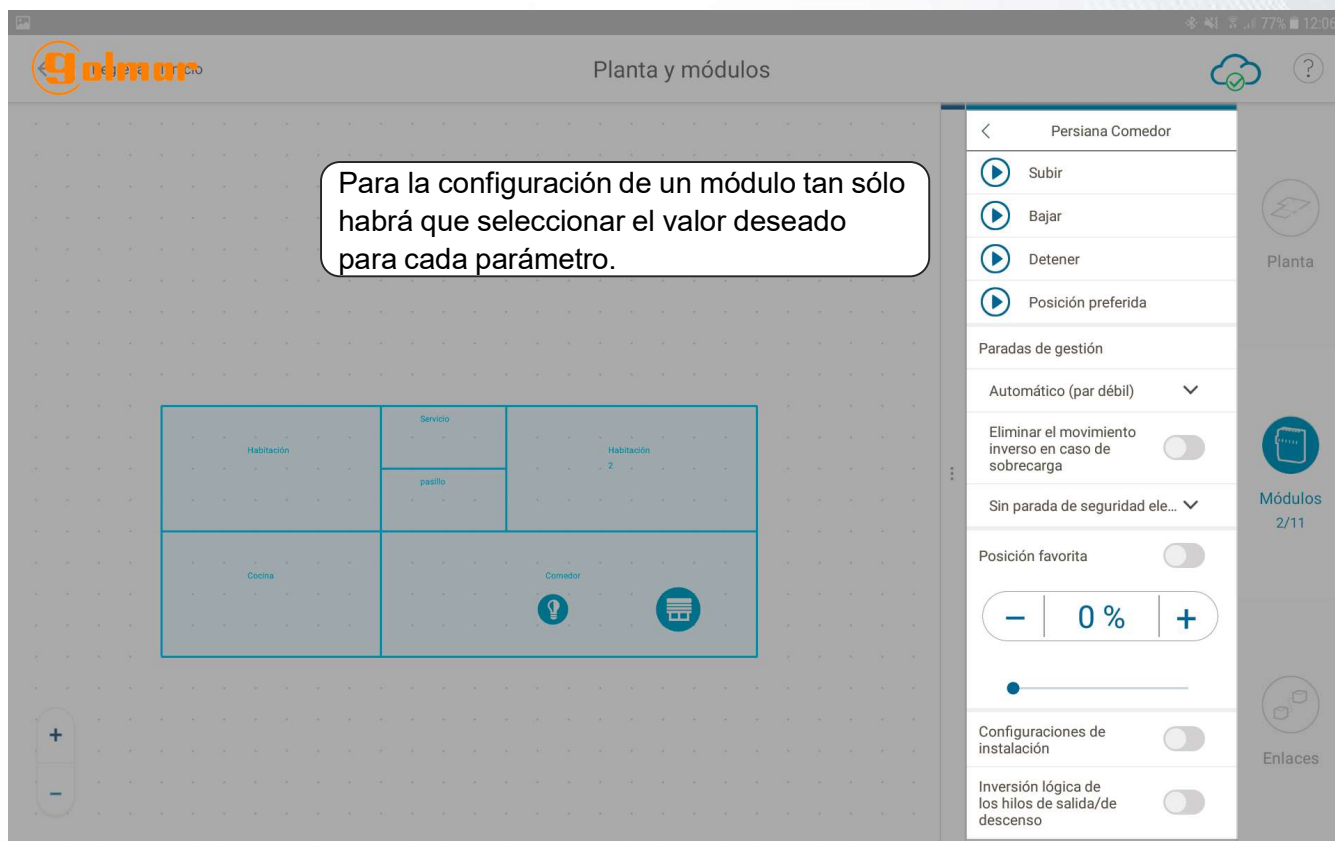
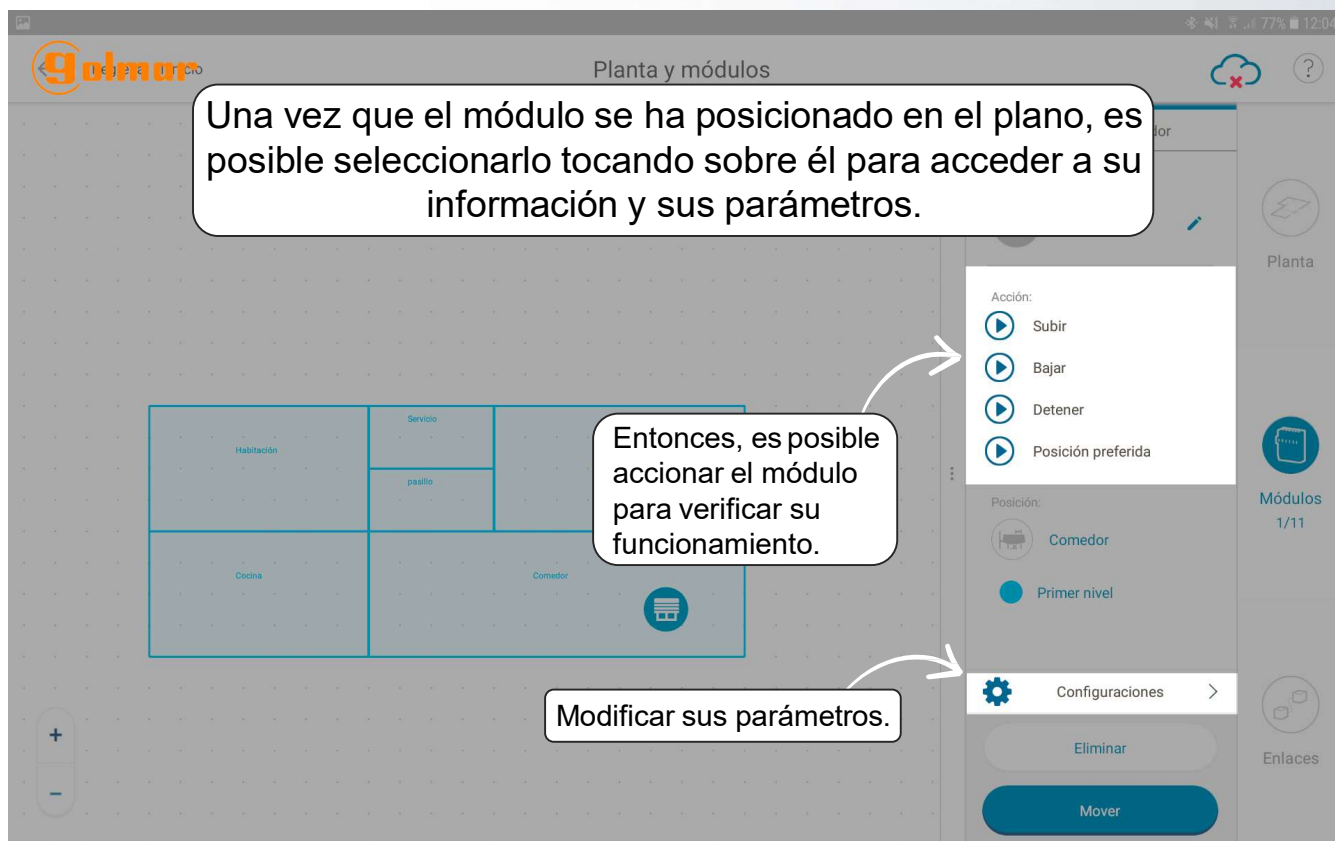






NOTA: Cuando es presionado el botón "Leer", el módulo puede tardar unos segundos en activarse. ¡No pulsar de nuevo!

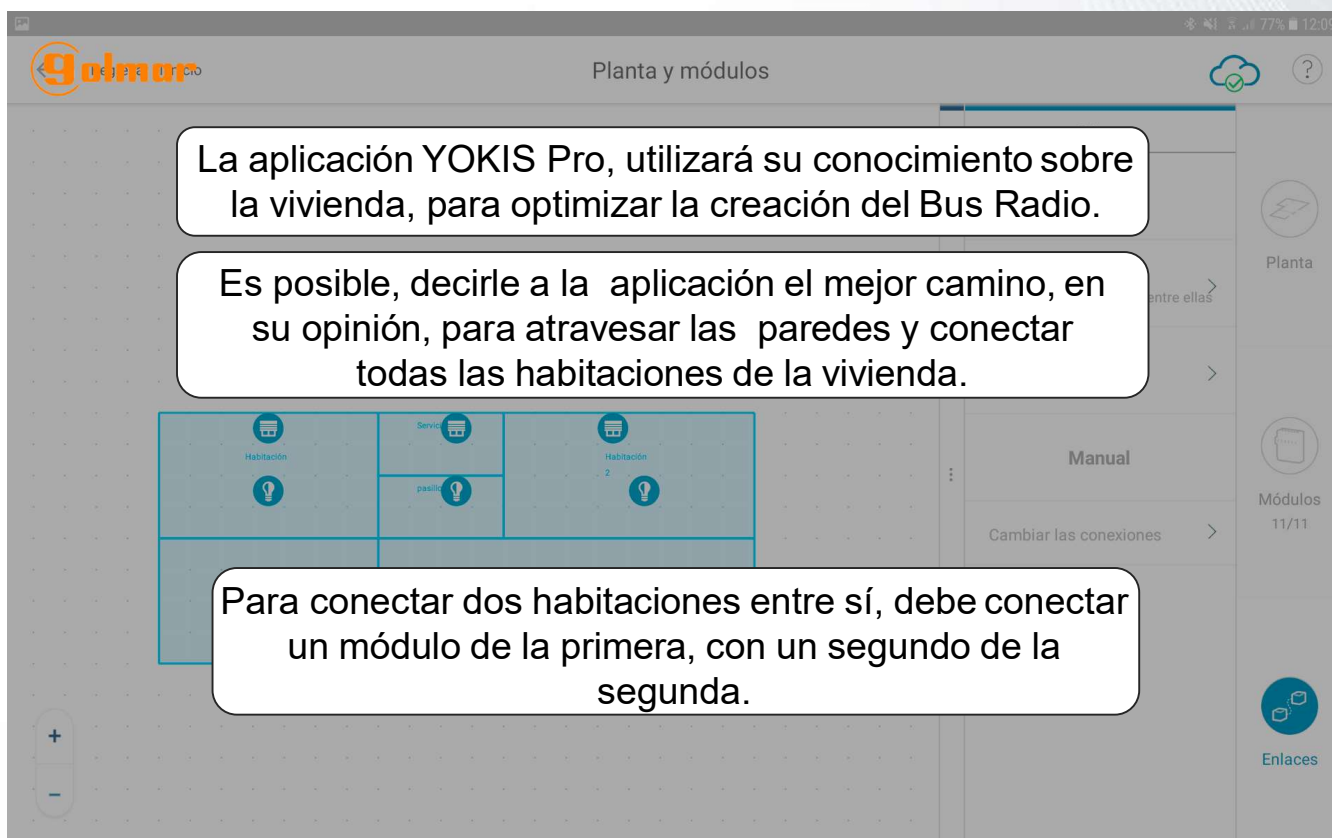
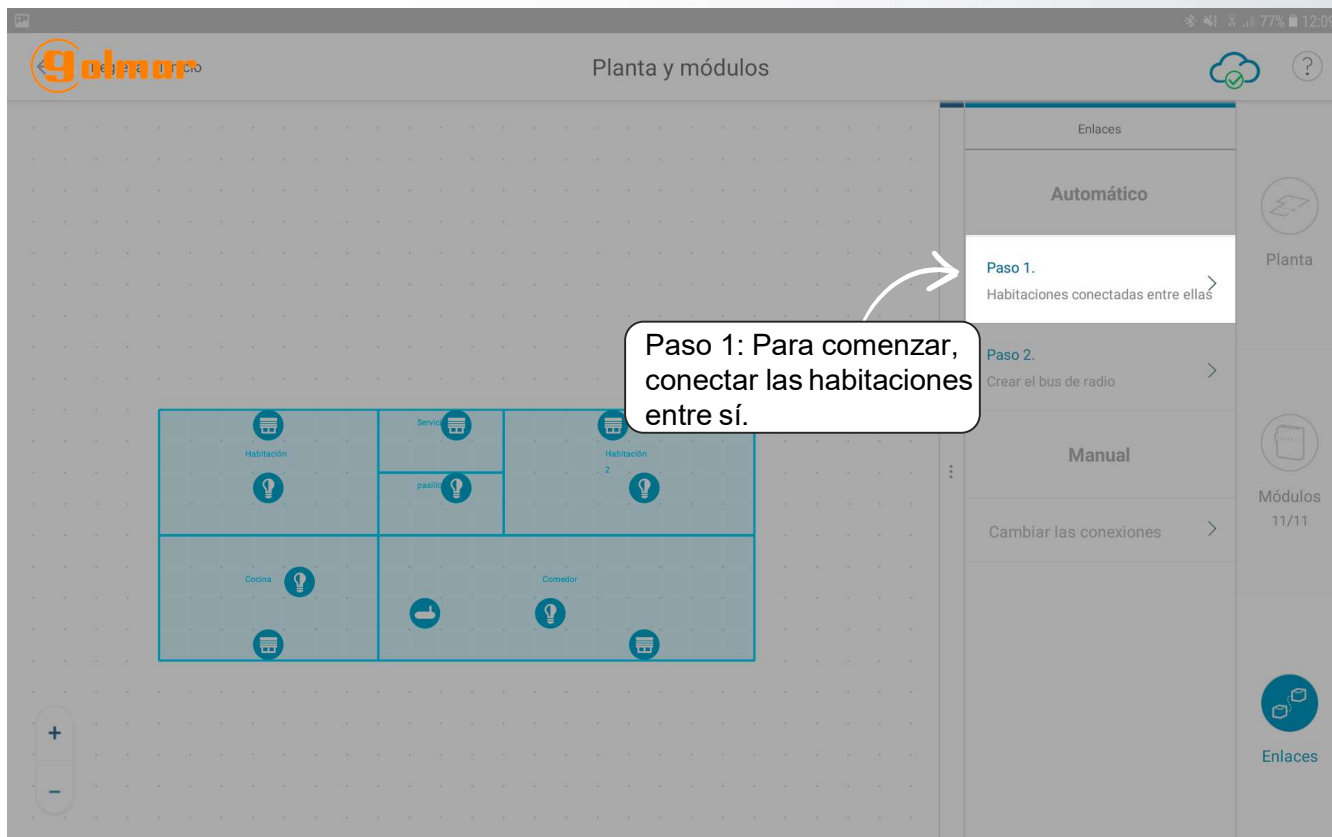




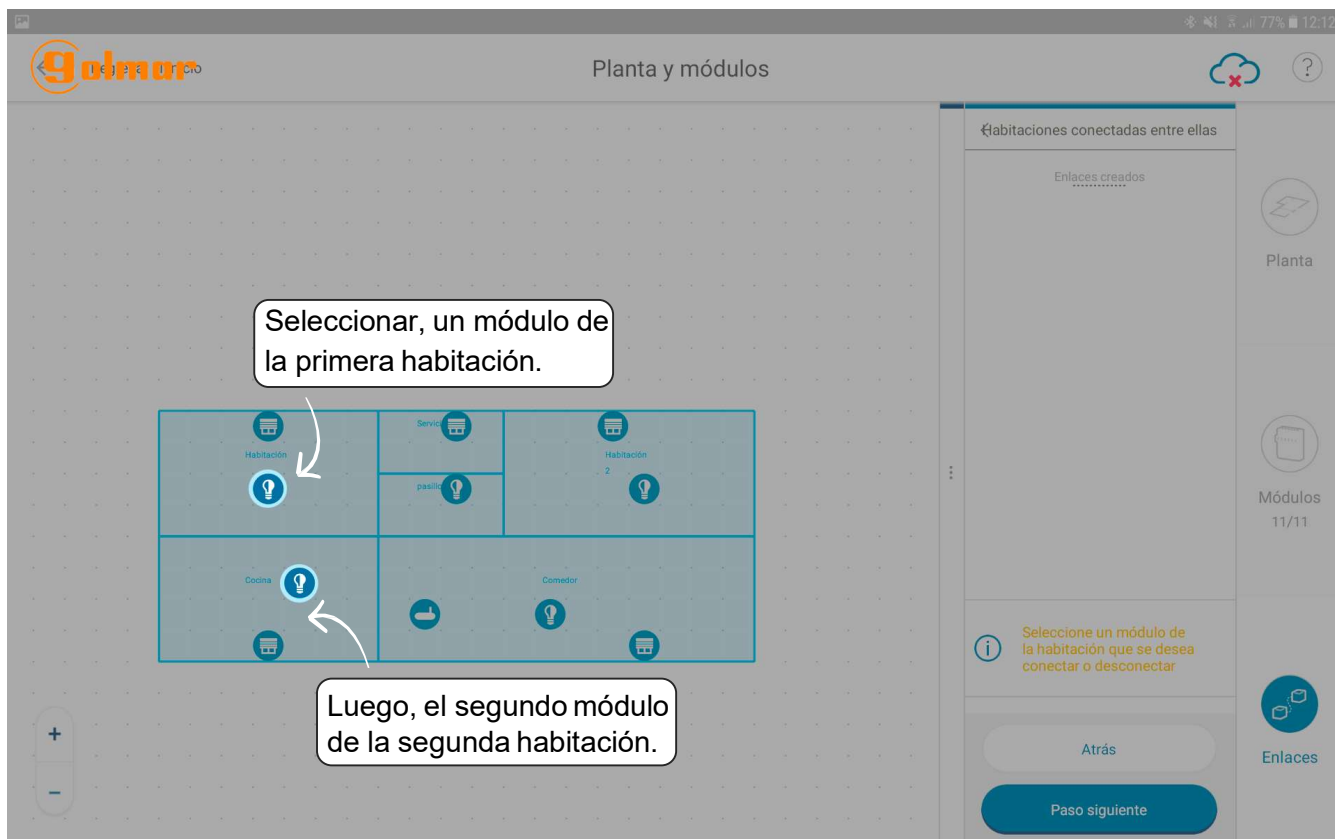
¿Los módulos han sido ubicados, posicionados y configurados?
Ahora, es el momento de permitirles comunicarse creando un Bus Radio Yokis.

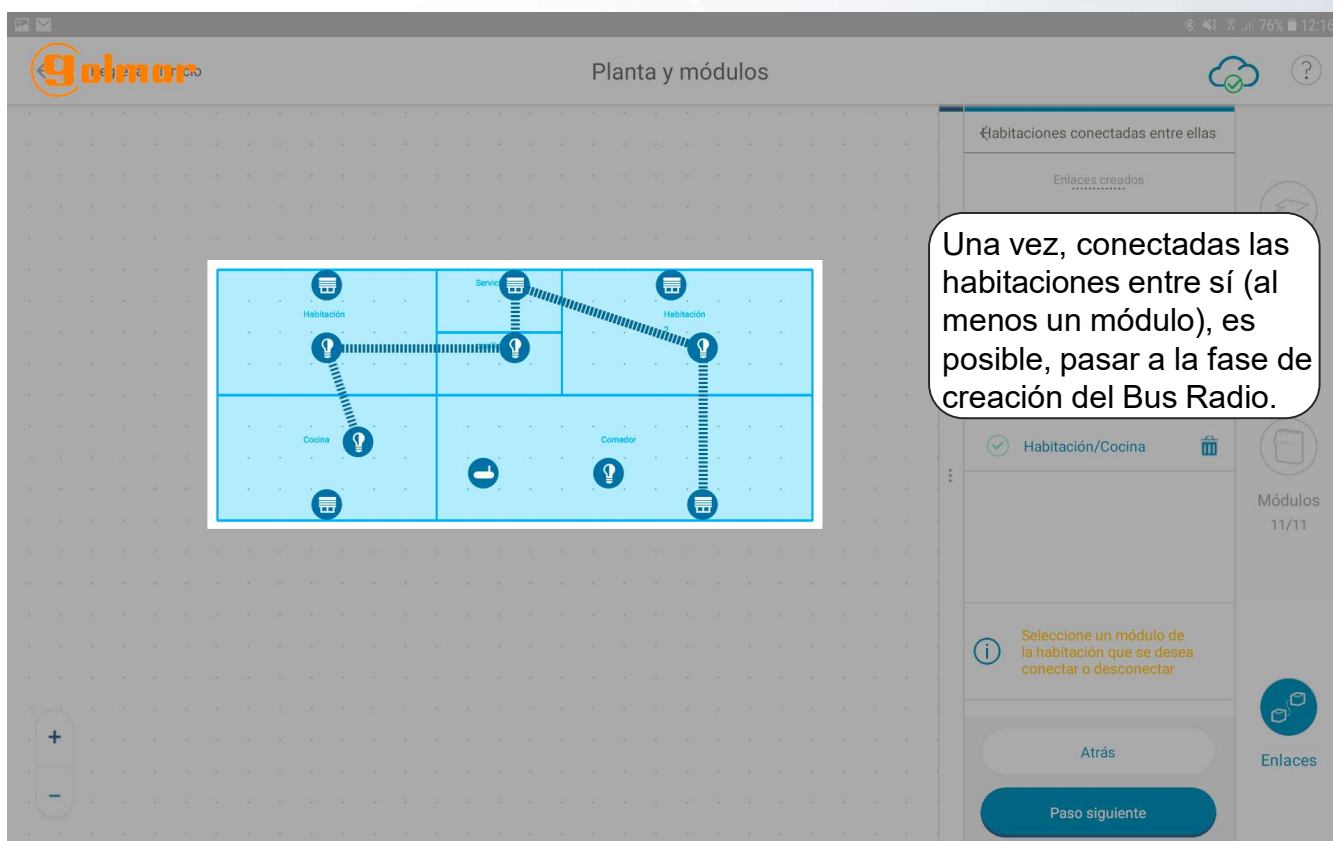
Creación del Bus Radio

Conexión entre habitaciones



NOTA: En caso de error, se puede eliminar un enlace volviendo a seleccionar los mismos módulos.

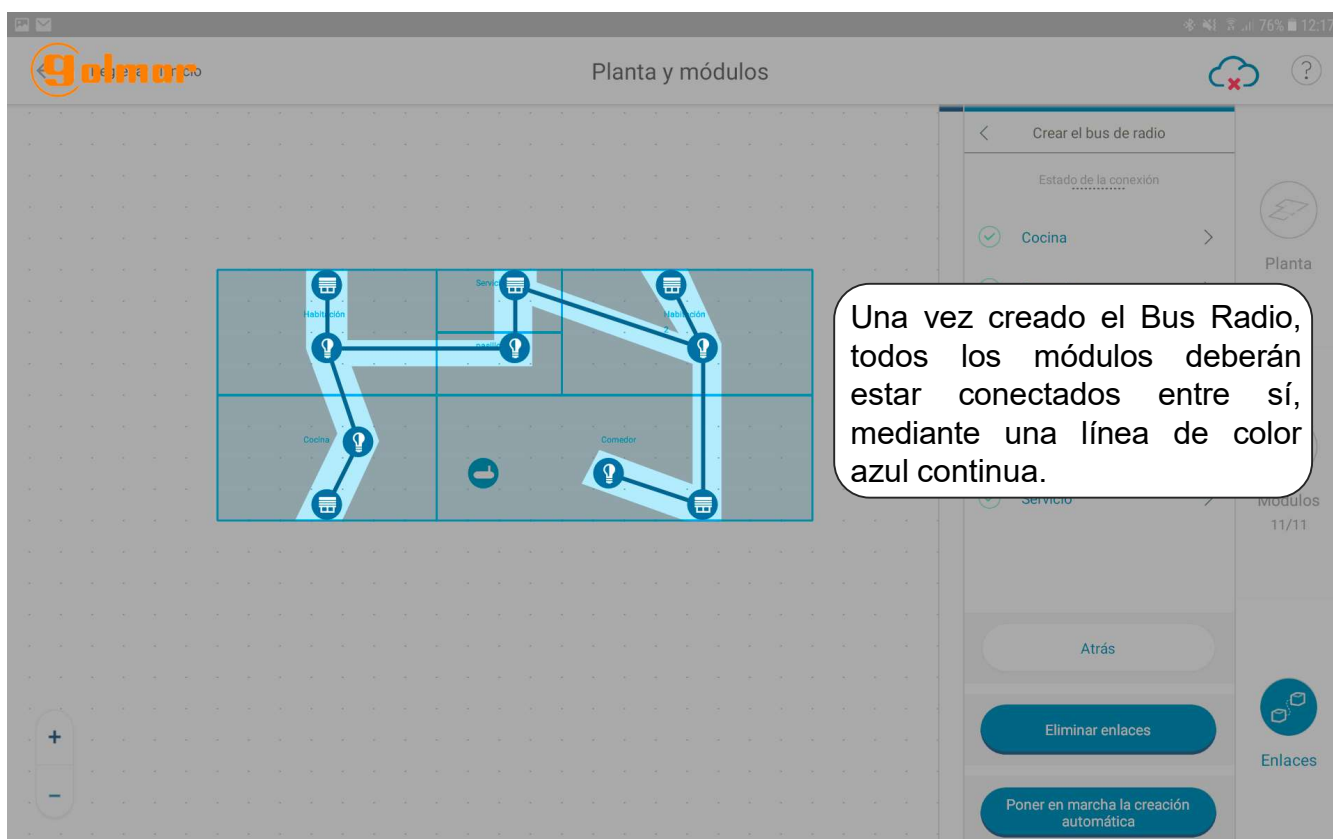
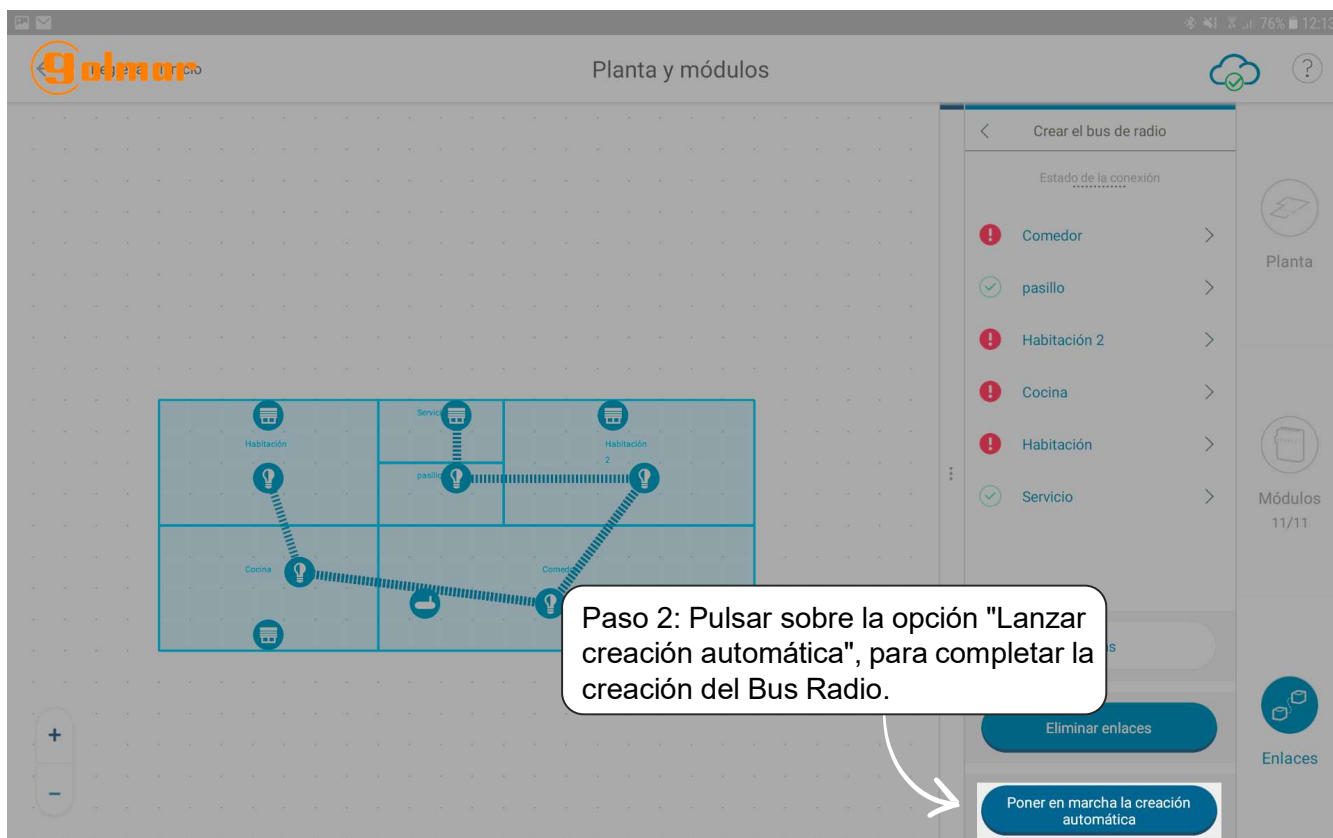




Creación del Bus Radio

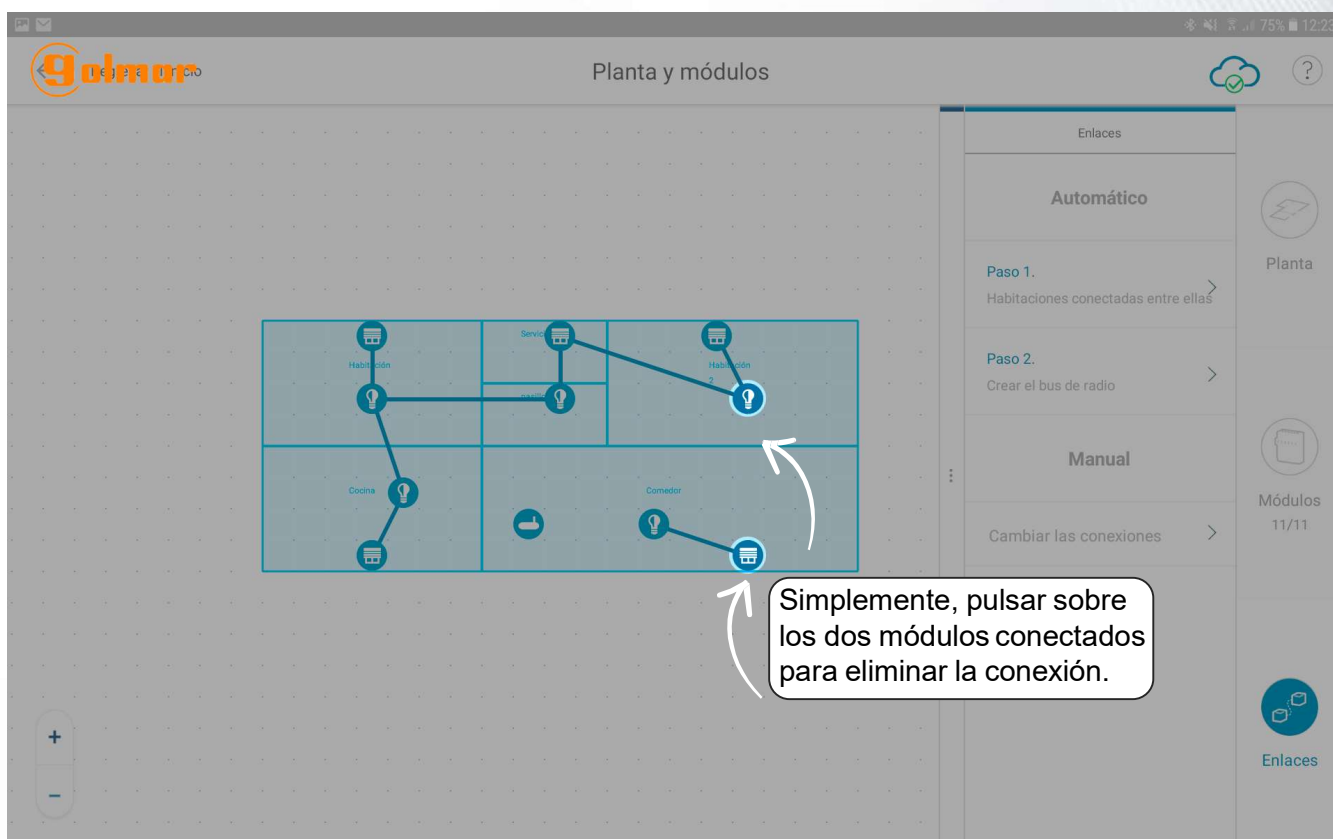
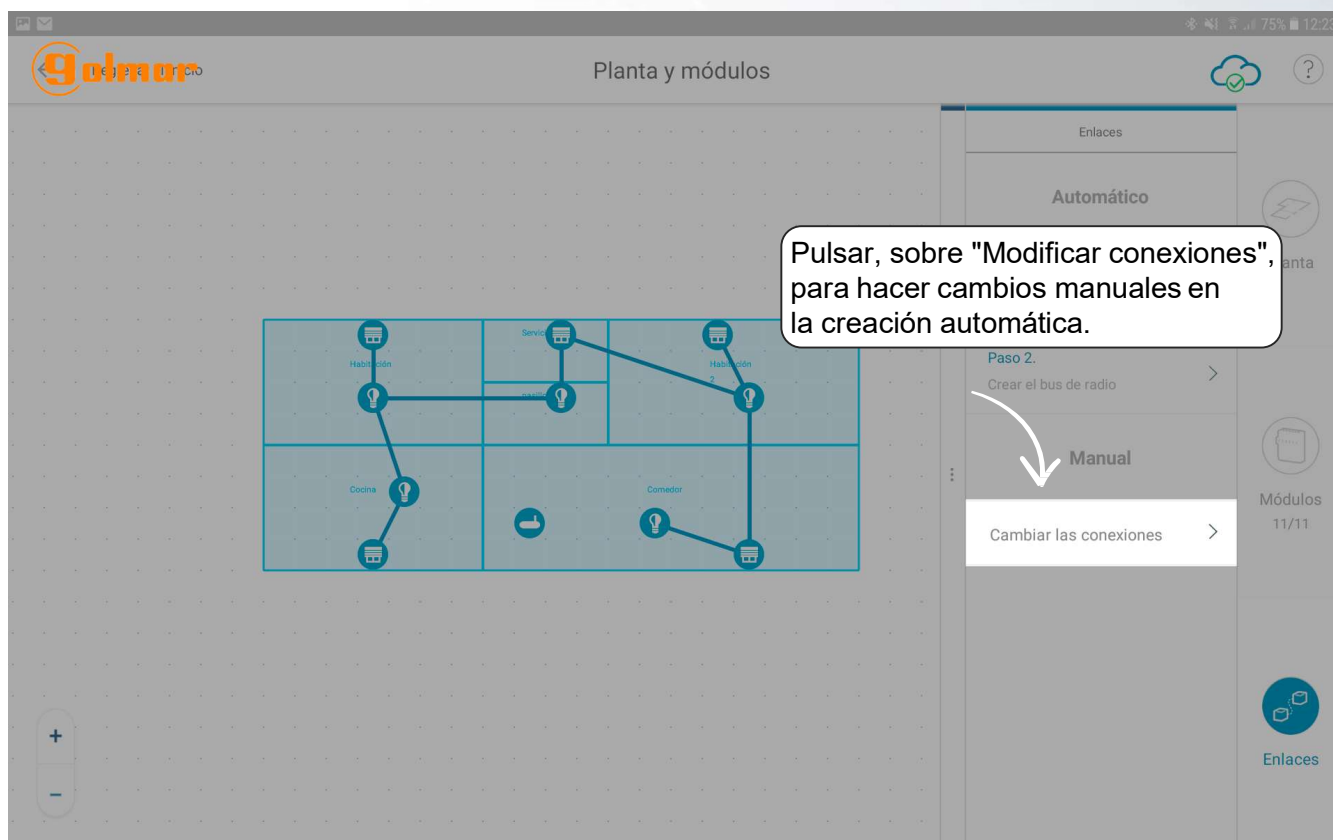
Creación del Bus Radio automáticamente

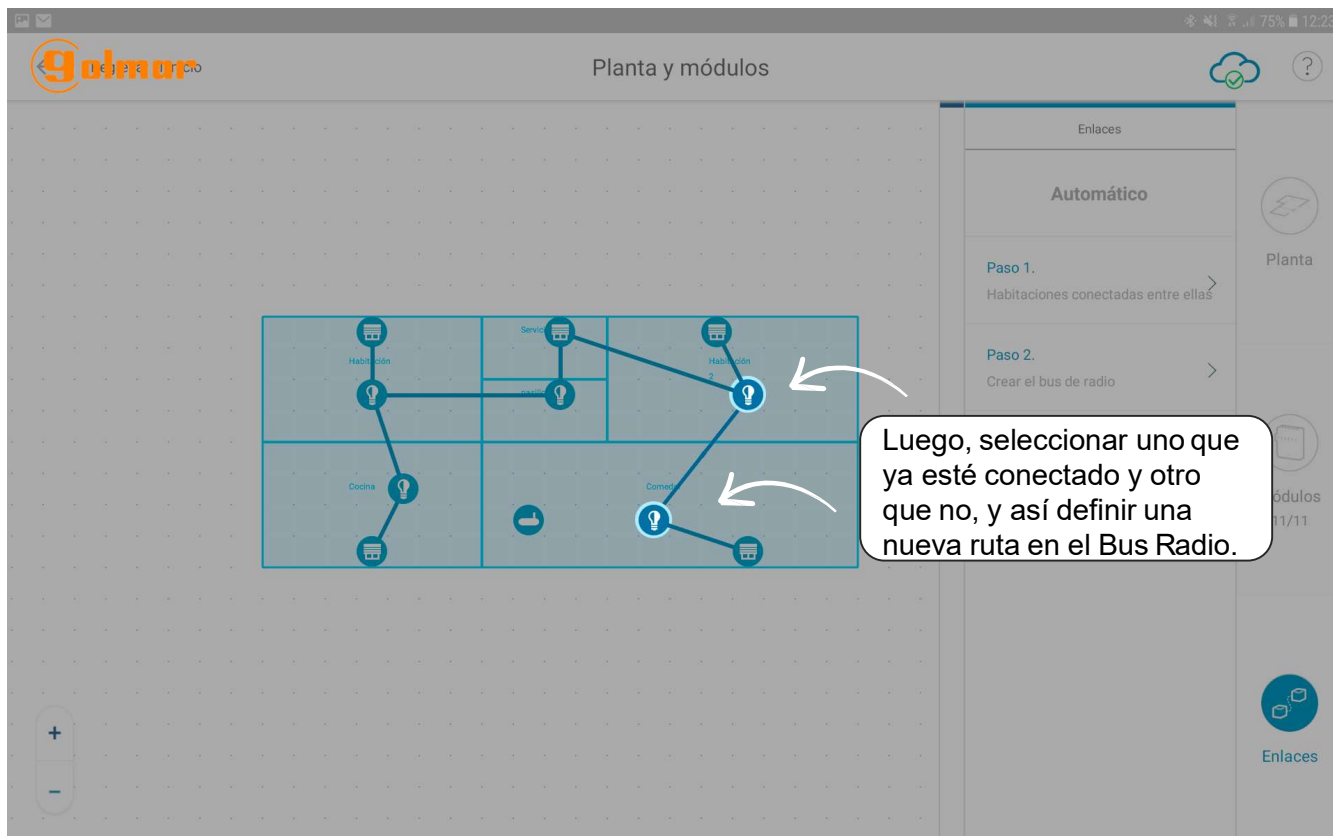




Creación del Bus Radio

Creación del Bus Radio manualmente





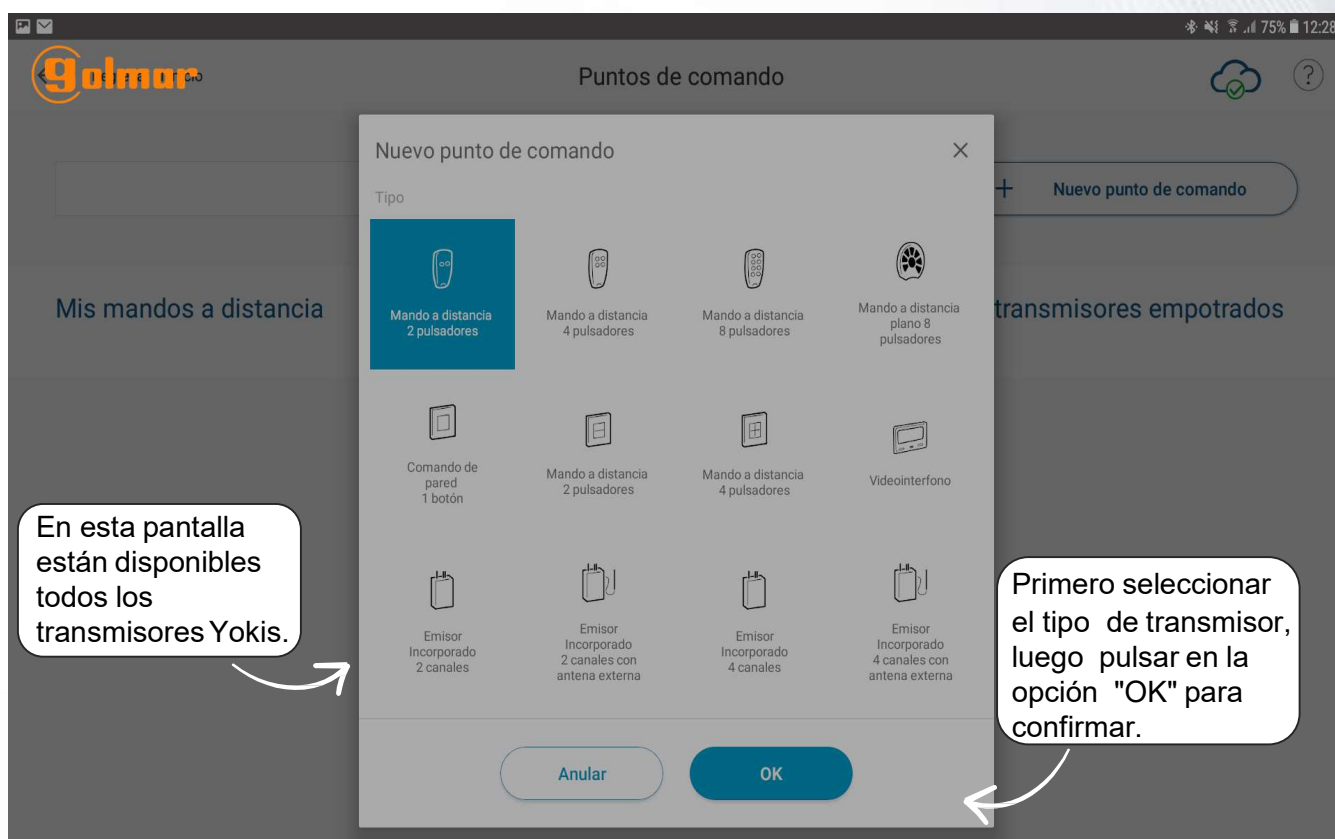
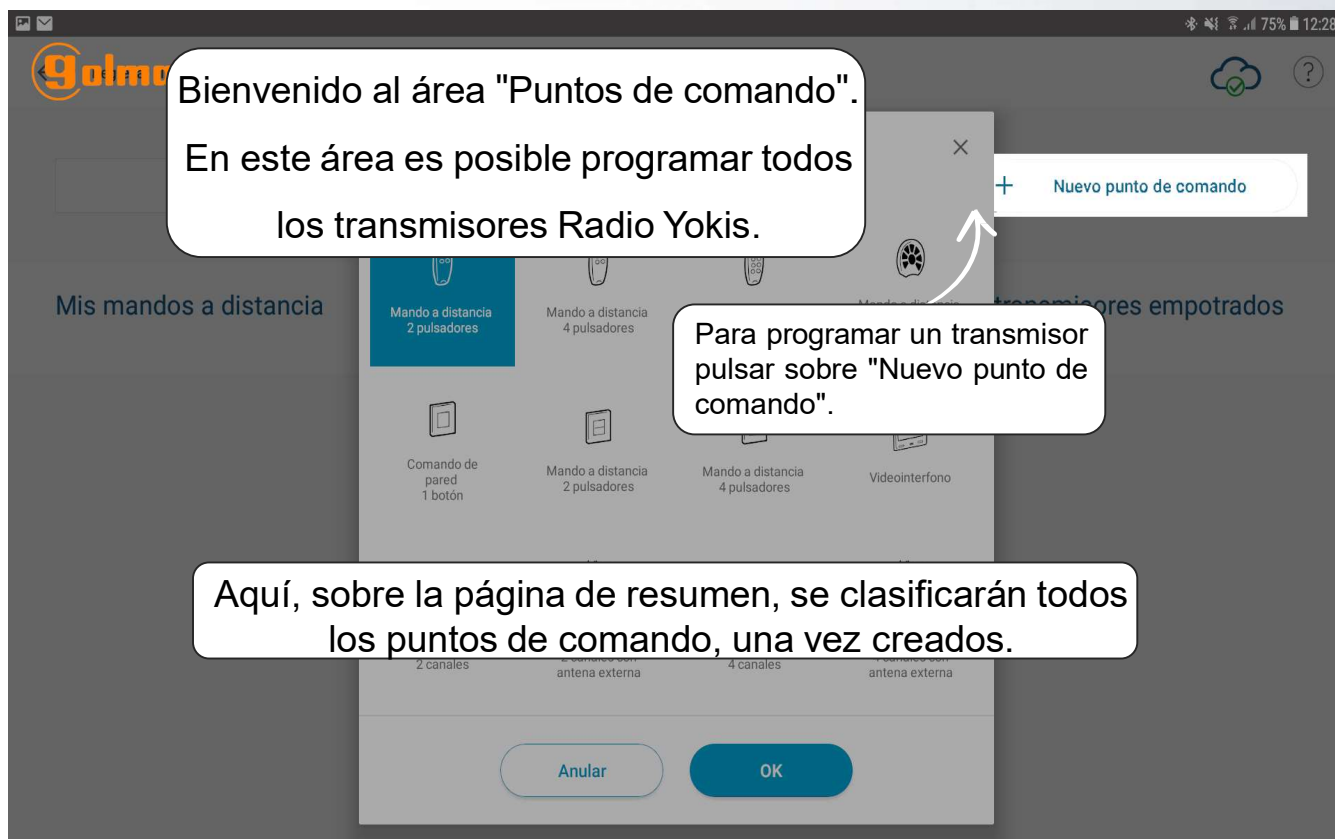
NOTA: La aplicación no permite crear enlaces cerrados, siempre deben ser lineales o en estrella.

Configuración de los transmisores radio

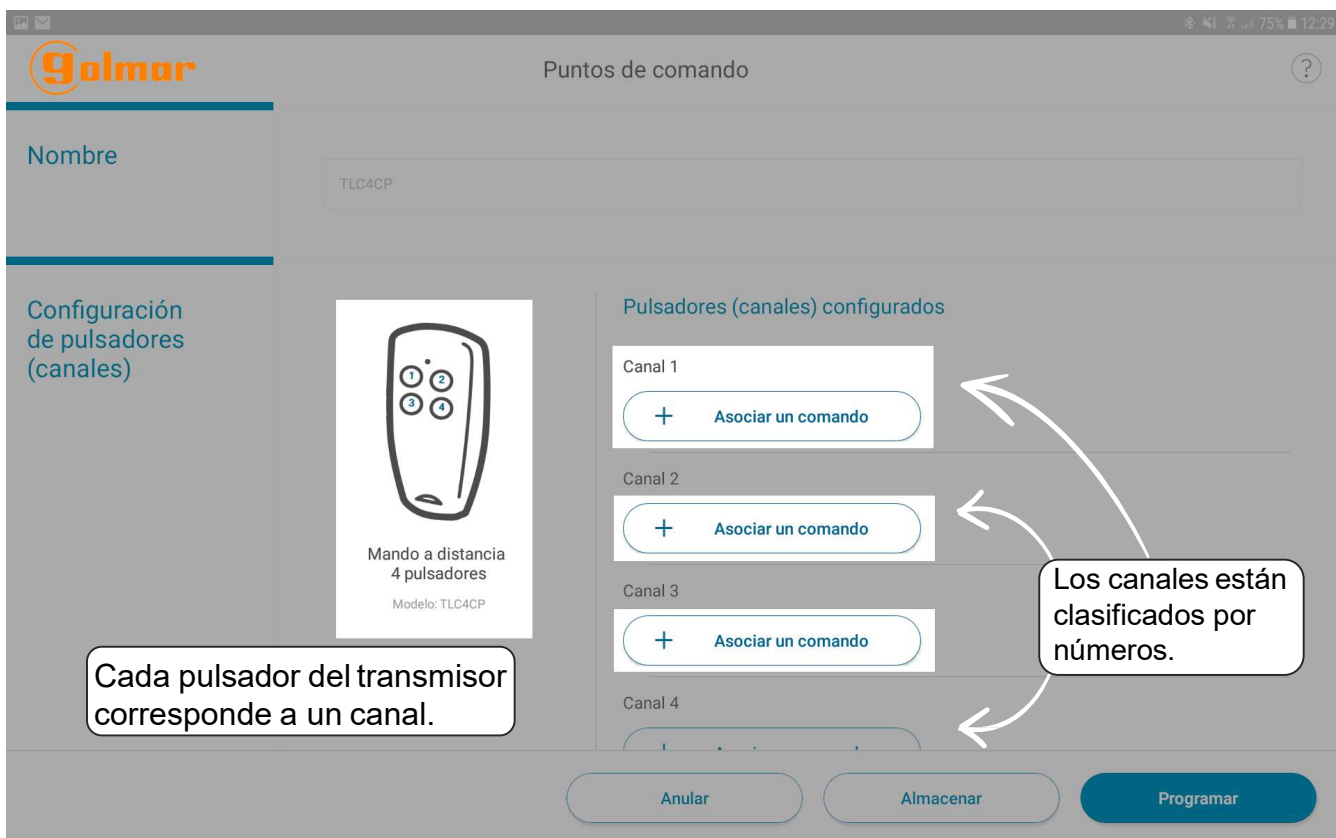
Agregar nuevos transmisores al sistema

NOTA: el Termostato THERMARP 5454489 es considerado por la aplicación como un transmisor.





En la pantalla de configuración se visualizará el transmisor.

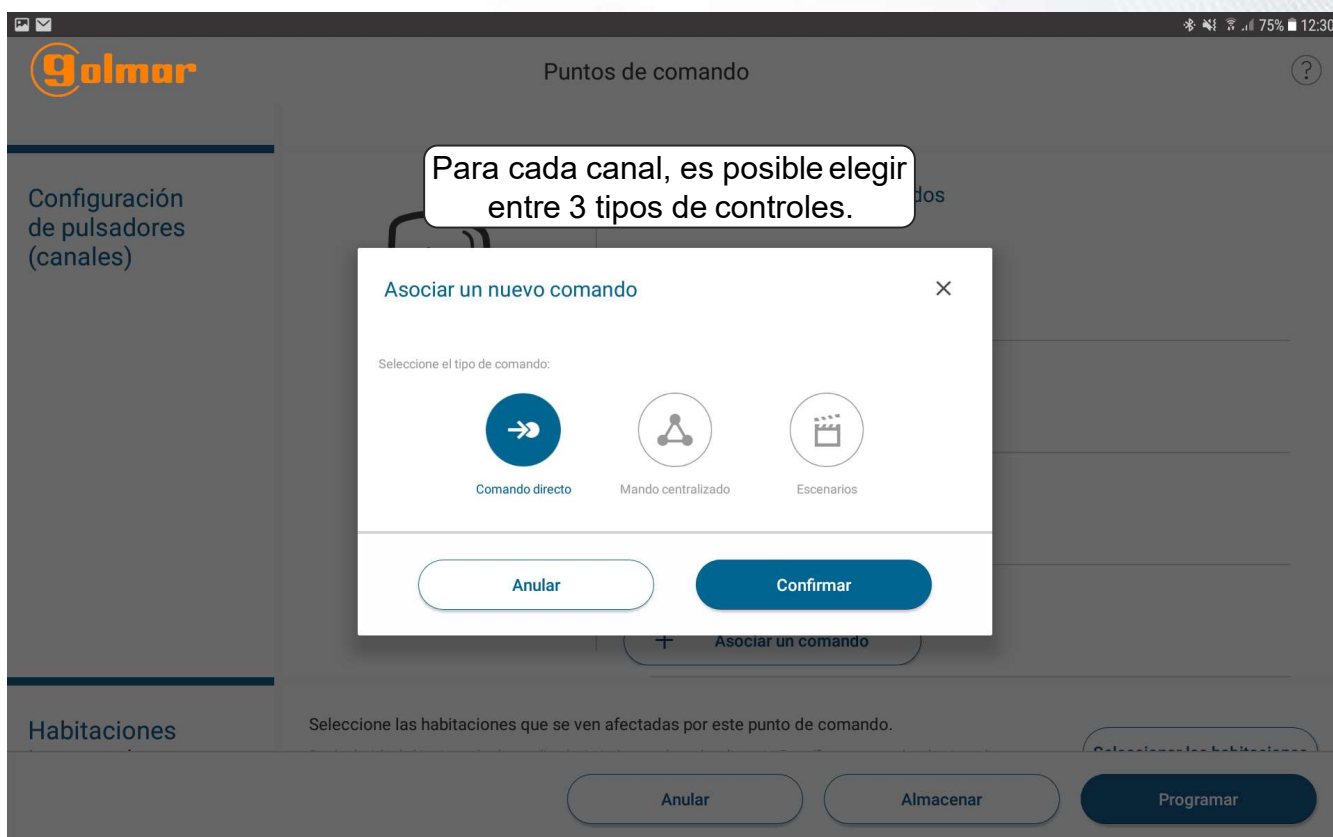


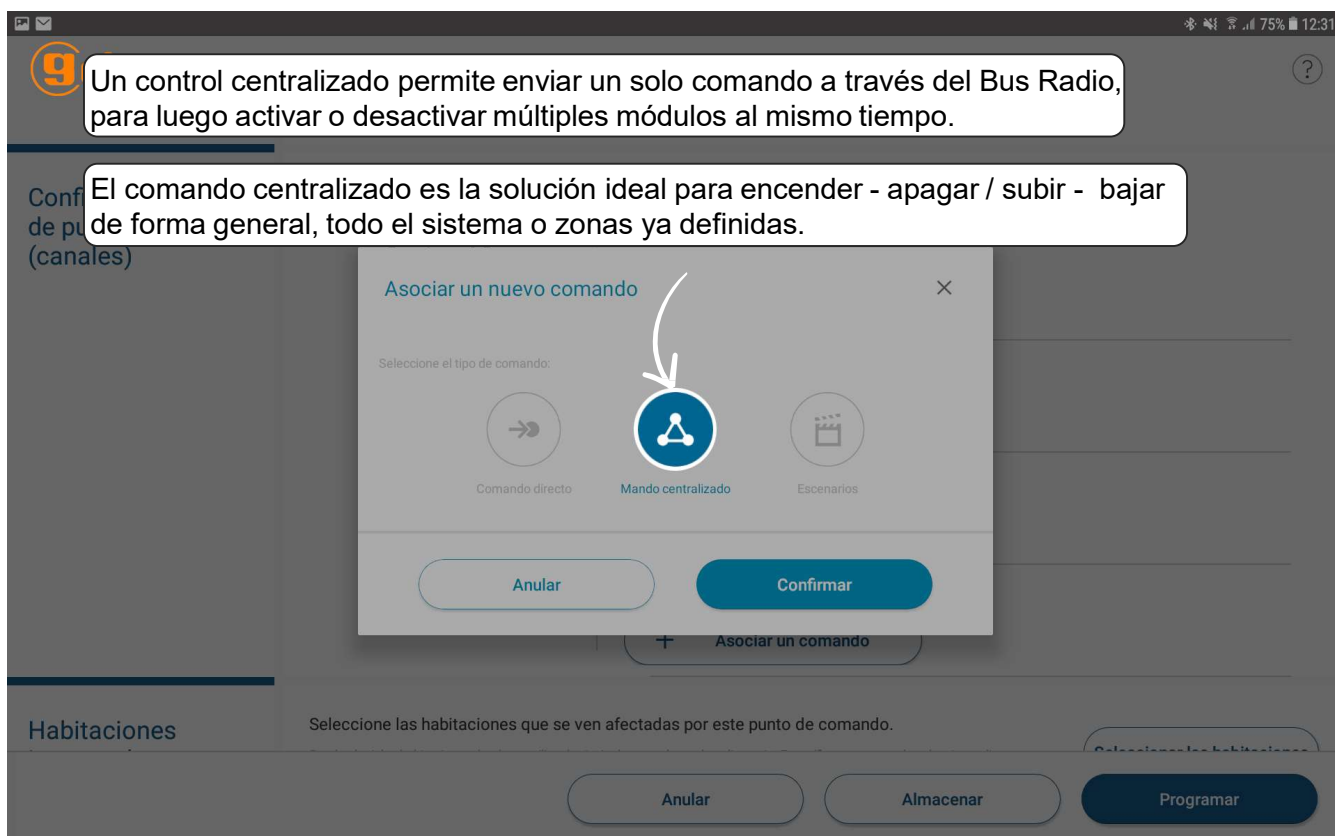
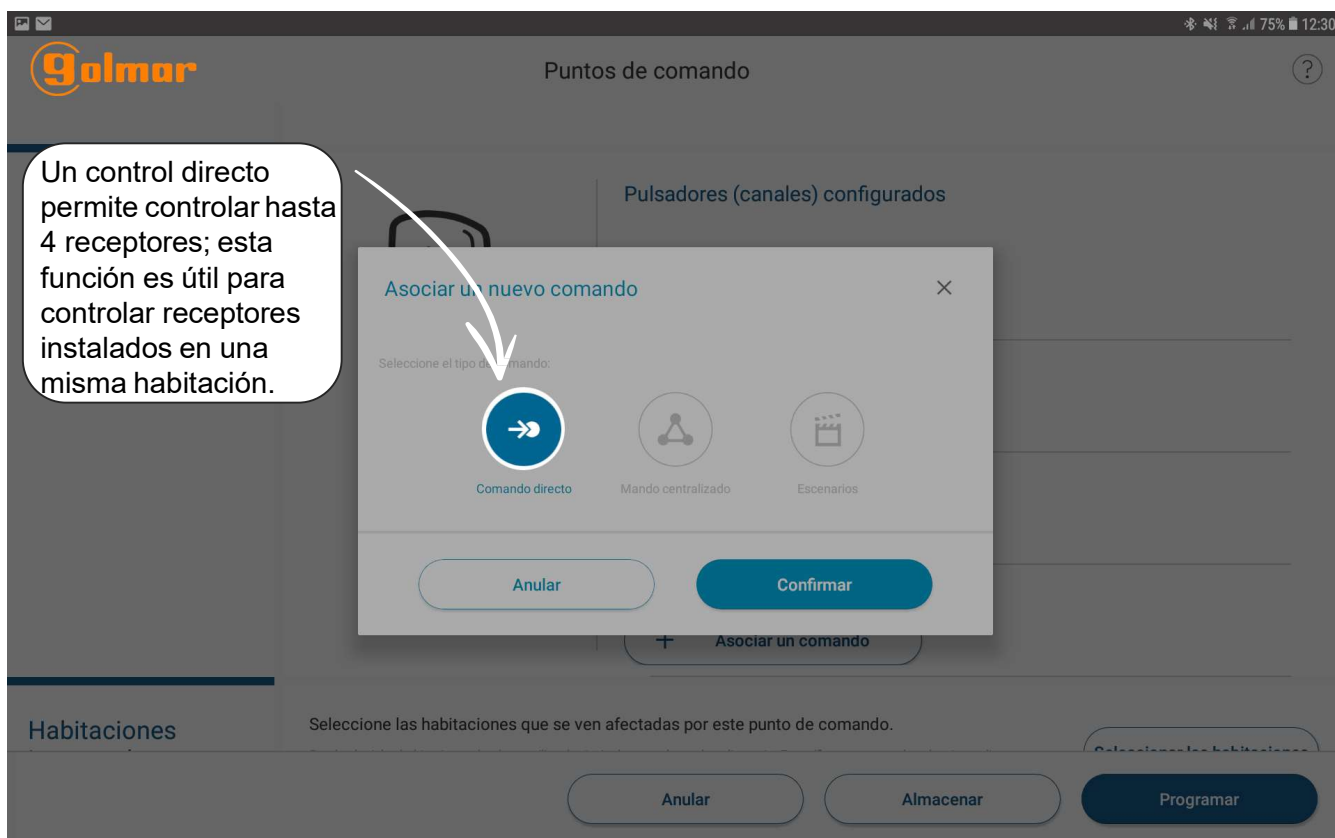
El dibujo del transmisor, ayuda a identificar el número del canal más fácilmente.

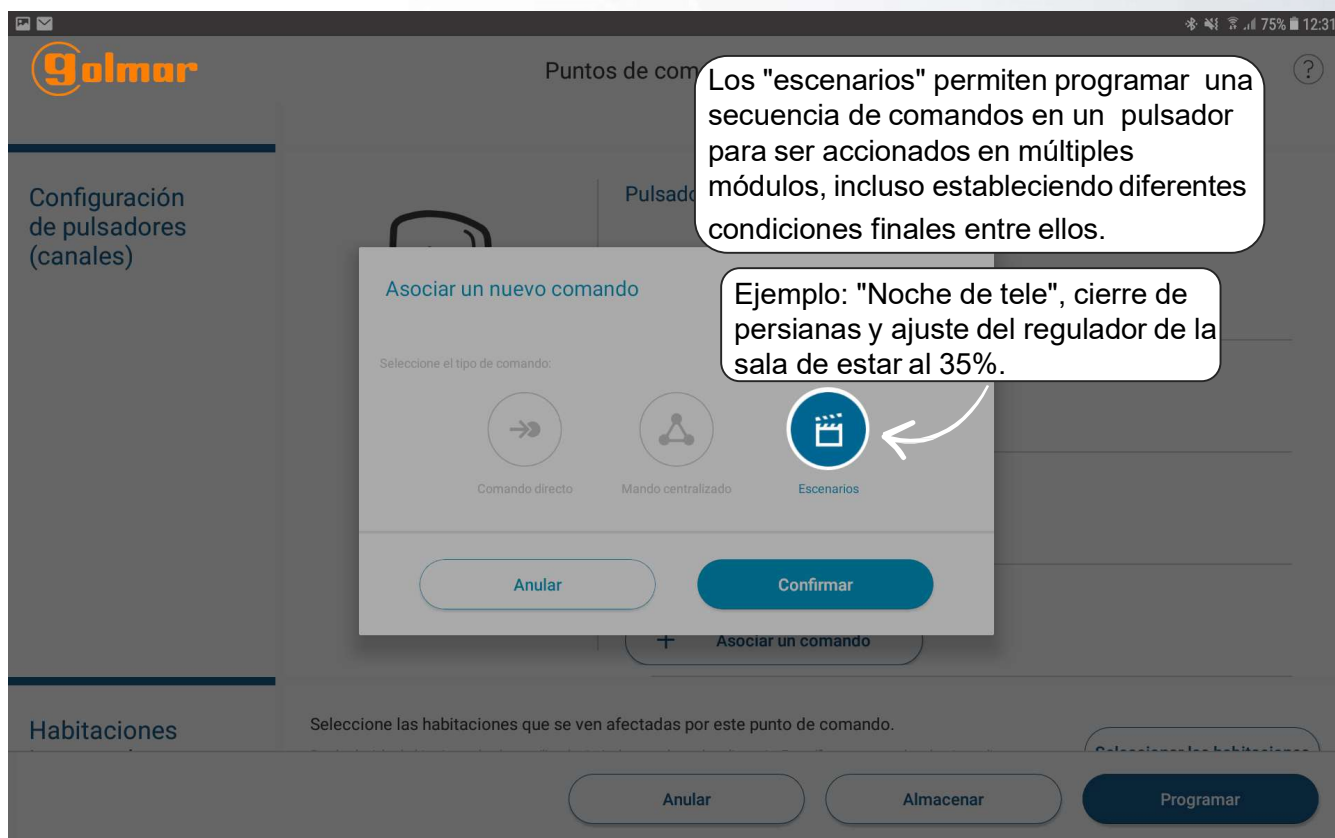


Configuración de los transmisores radio

Diferentes tipos de configuración para un canal de un transmisor



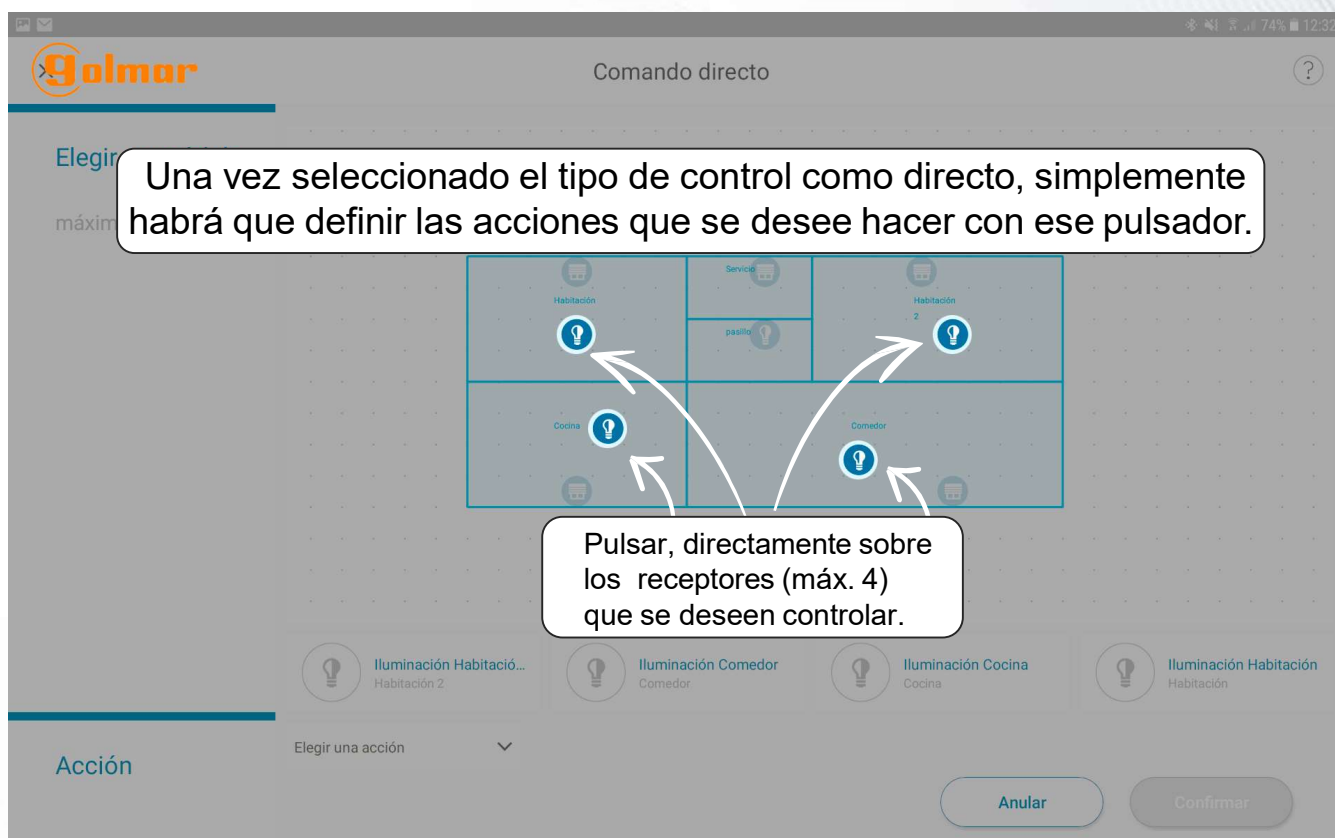




Nota: para activar escenarios, el sistema debe estar equipado con el Hub Yokis.

Configuración de los transmisores radio

Accionamientos directos



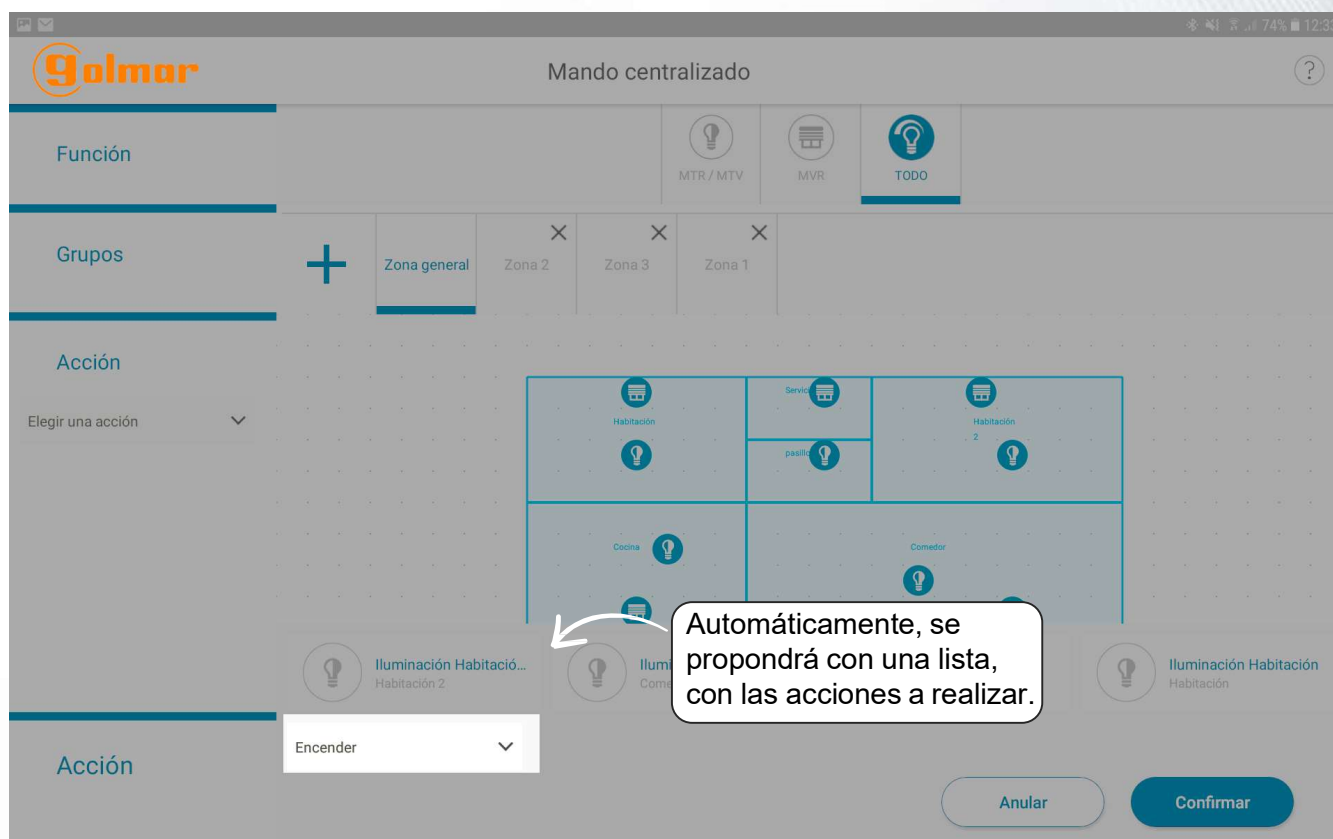
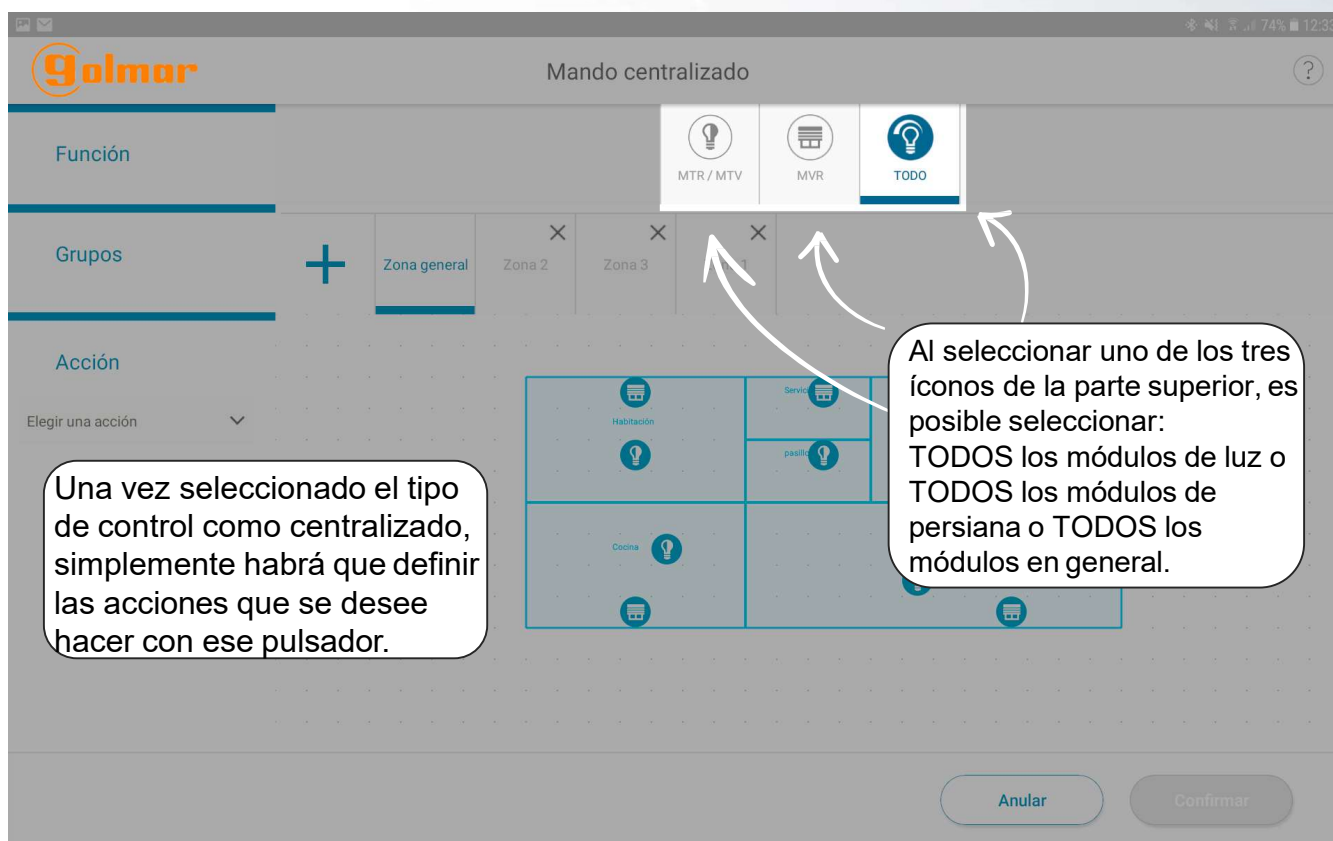


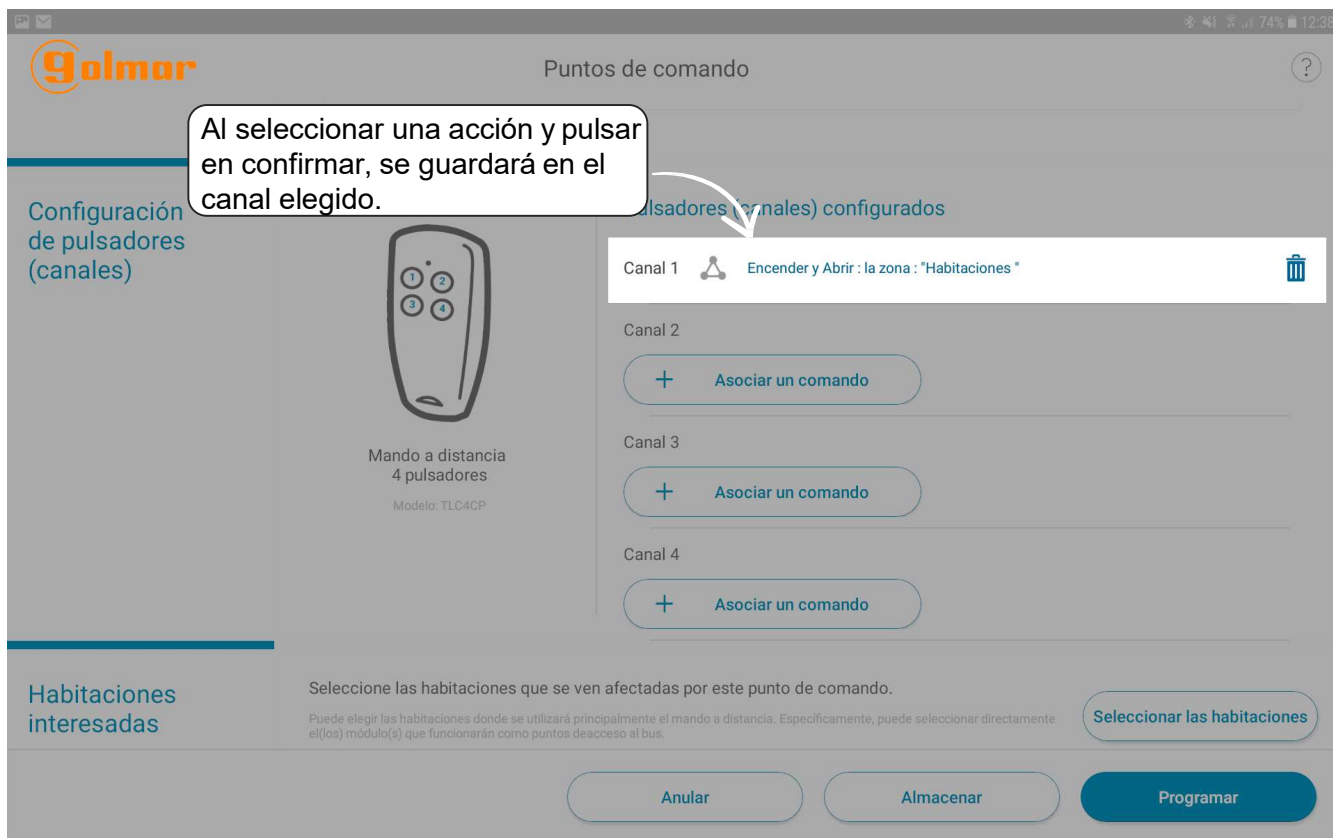
Esta lista de posibles acciones se genera en función del tipo de módulo seleccionado. Al seleccionar diferentes tipos de receptores, la lista de posibles acciones solo propondrá aquellos que pueden implementarse en ambos tipos.



Configuración de los transmisores radio

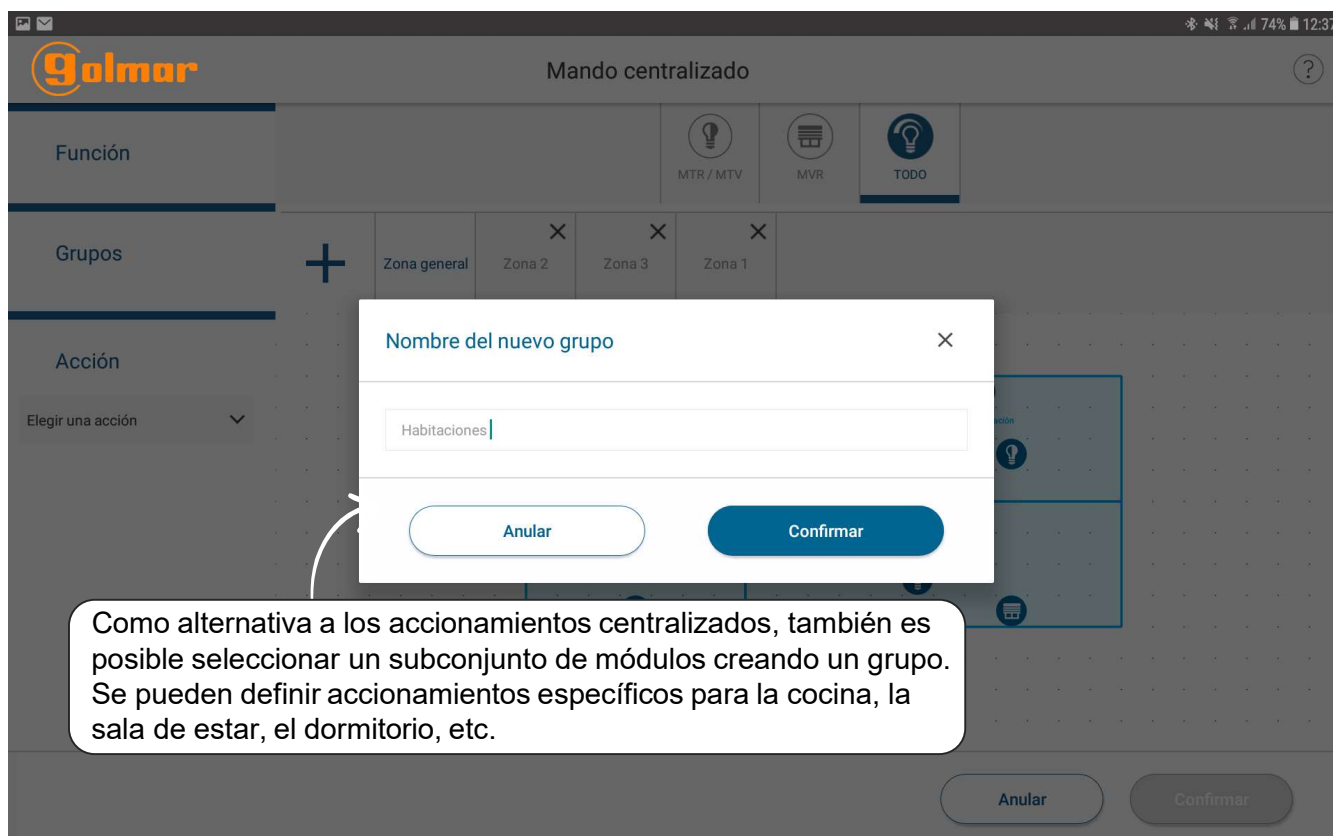
Accionamientos centralizados

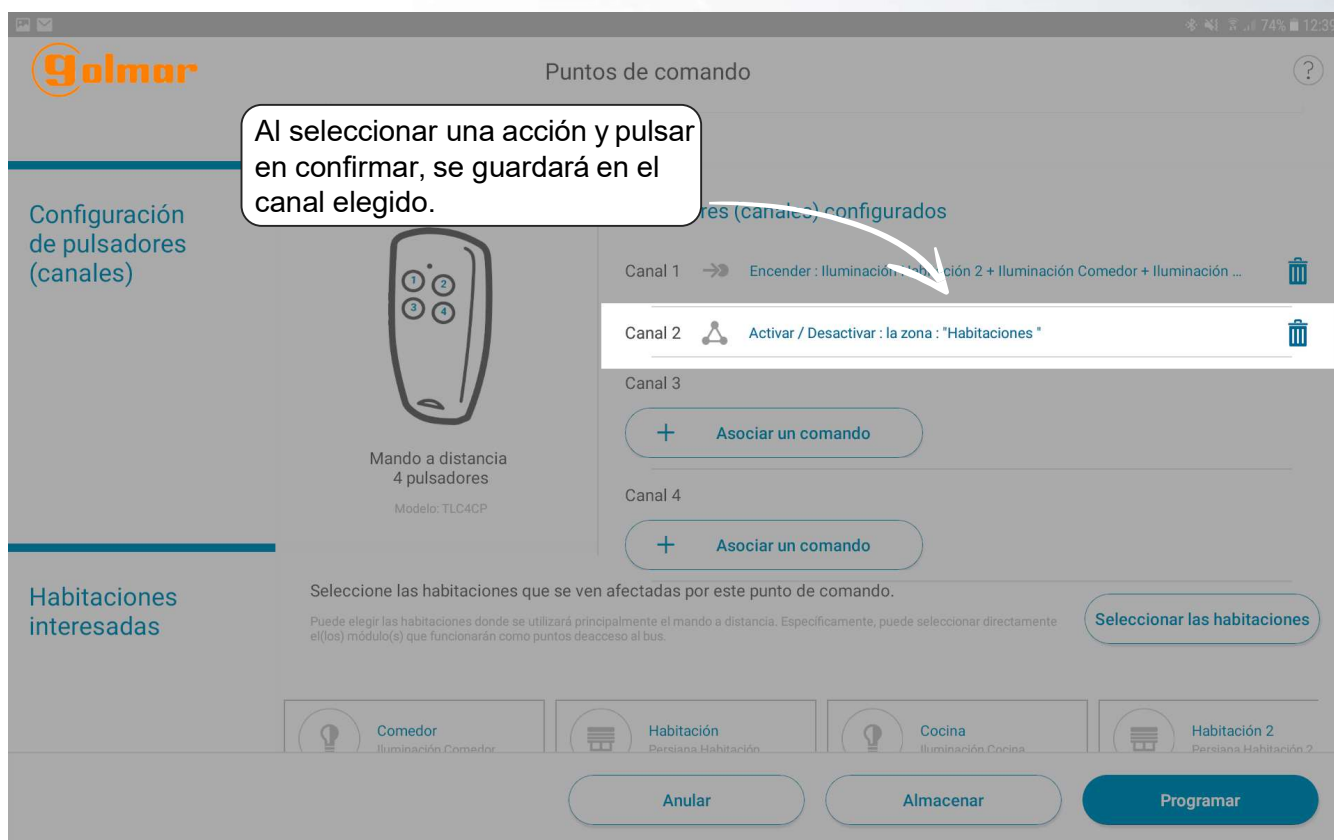




Configuración de los transmisores radio

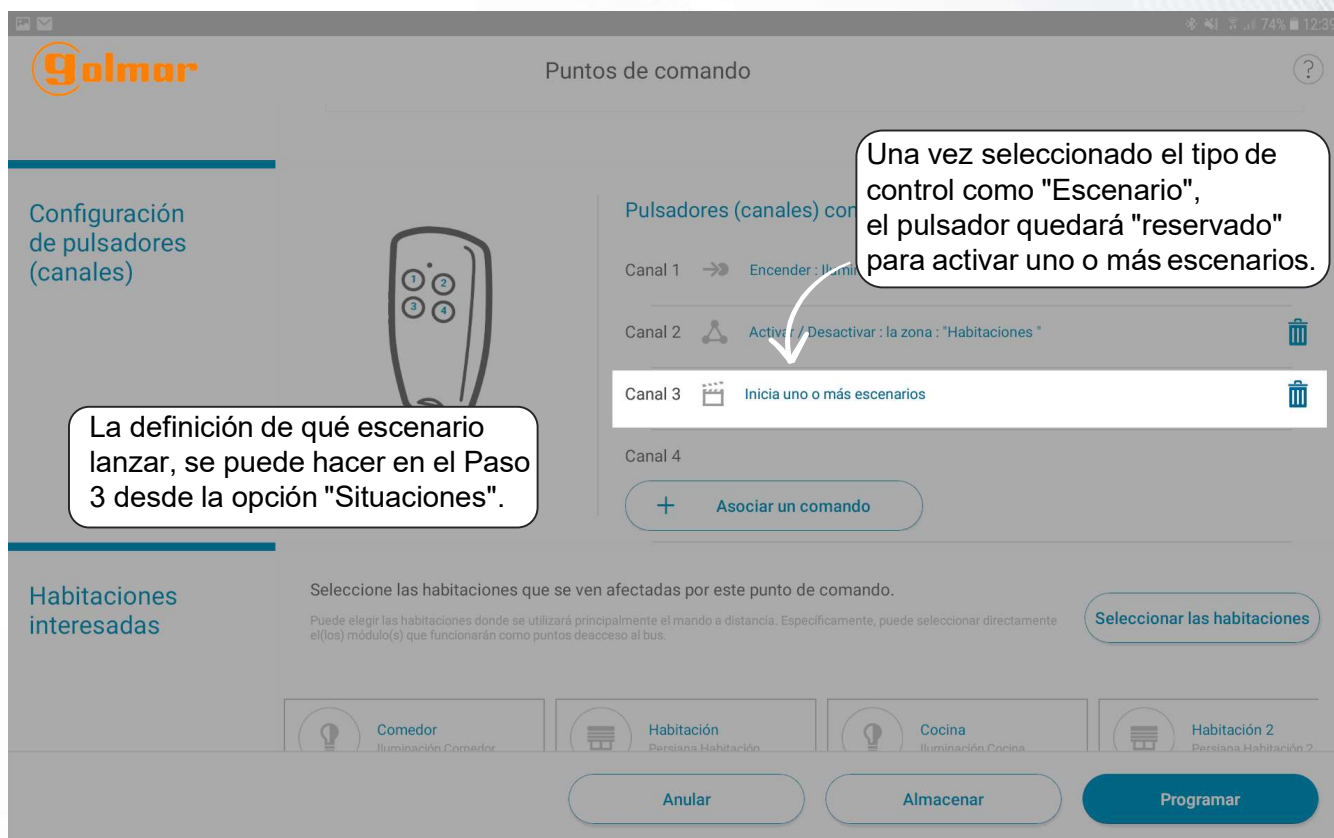
Accionamientos de grupos





Configuración de los transmisores radio

Accionamientos de escenarios



Configuración de los transmisores radio

Transferencia a los transmisores

Advertencia: asegurarse de que los transmisores sean de la versión 5.

Una vez configurados los canales deseados, se transferirá la configuración a uno o más transmisores.

Configuración de pulsadores (canales)

Mando a distancia 4 pulsadores
Modelo: TLC4CP

Pulsadores (canales) configurados

Canal	Acción
Canal 1	Encender : Iluminación Habitación 2 + Iluminación Comedor + Iluminación ...
Canal 2	Activar / Desactivar : la zona : "Habitaciones "
Canal 3	Inicia uno o más escenarios
Canal 4	

Selecciones las habitaciones

Comedor
Iluminación Comedor

Habitación 2
Persiana Habitación 2

Anular Almacenar Programar

La programación del transmisor/es vía radio ya estaría completada.

Configuración de pulsadores (canales)

Mando a distancia 4 pulsadores
Modelo: TLC4CP

Pulsadores (canales) configurados

Canal	Acción
Canal 1	Encender : Iluminación Habitación 2 + Iluminación Comedor + Iluminación ...
Canal 2	Activar / Desactivar : la zona : "Habitaciones "
Canal 3	Inicia uno o más escenarios
Canal 4	

Selecciones las habitaciones que se ven afectadas por este punto de comando.

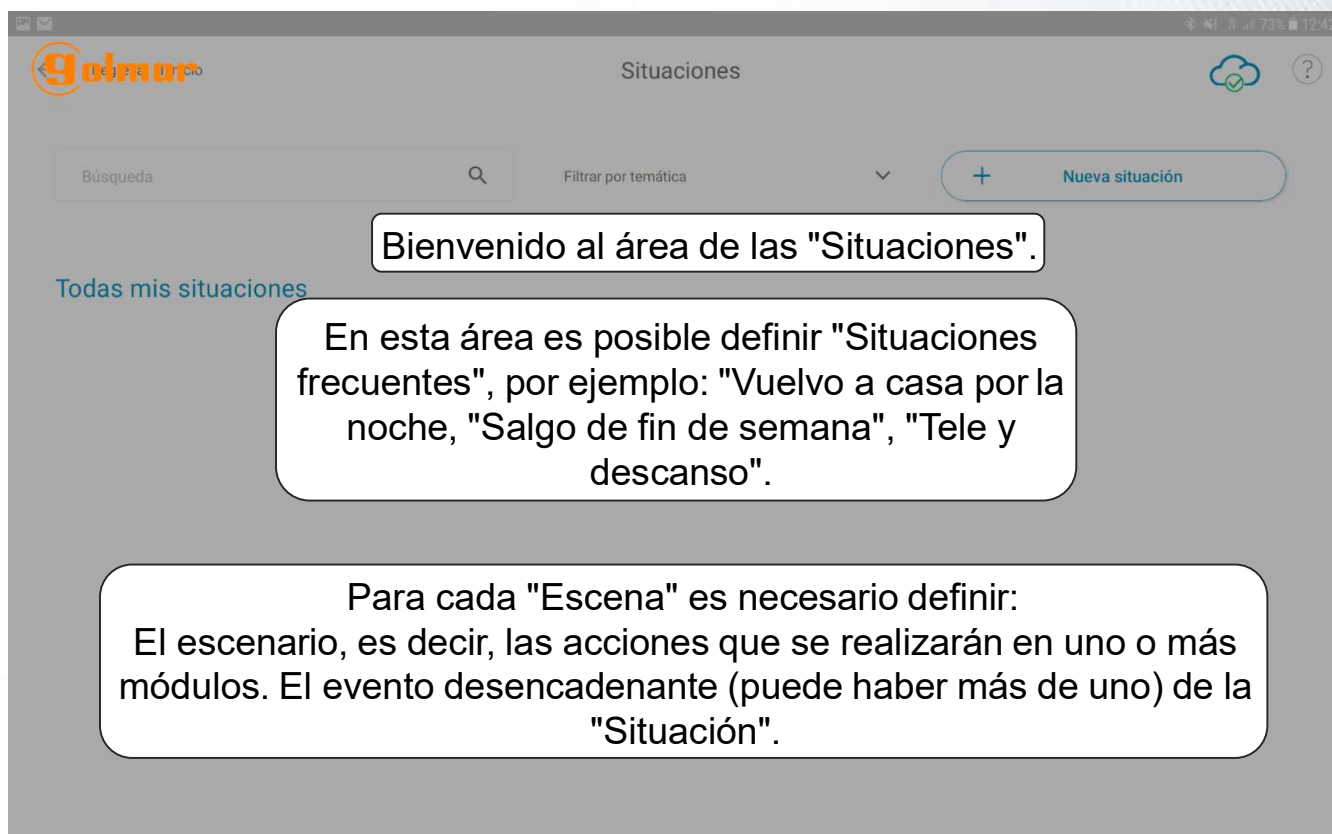
Comedor
Iluminación Comedor

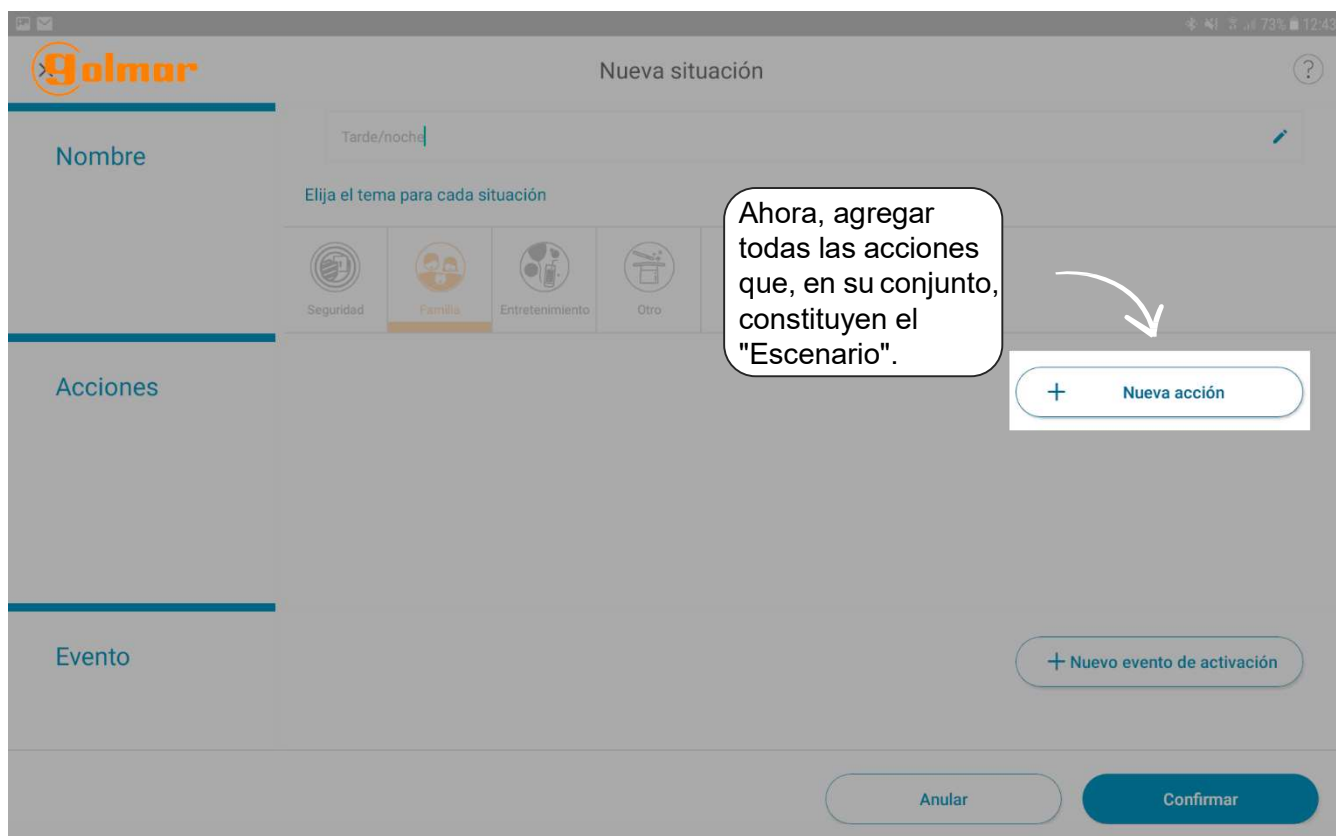
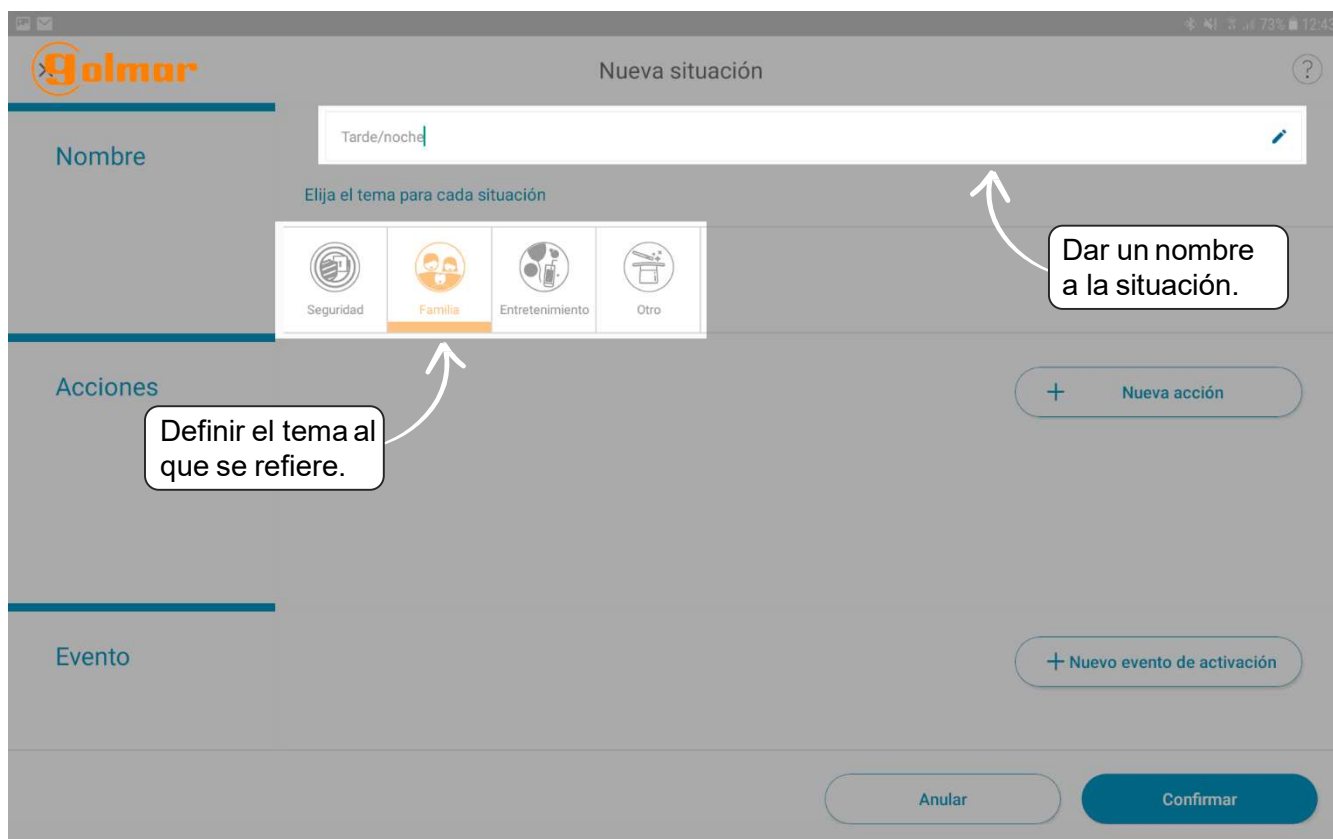
Habitación
Persiana Habitación

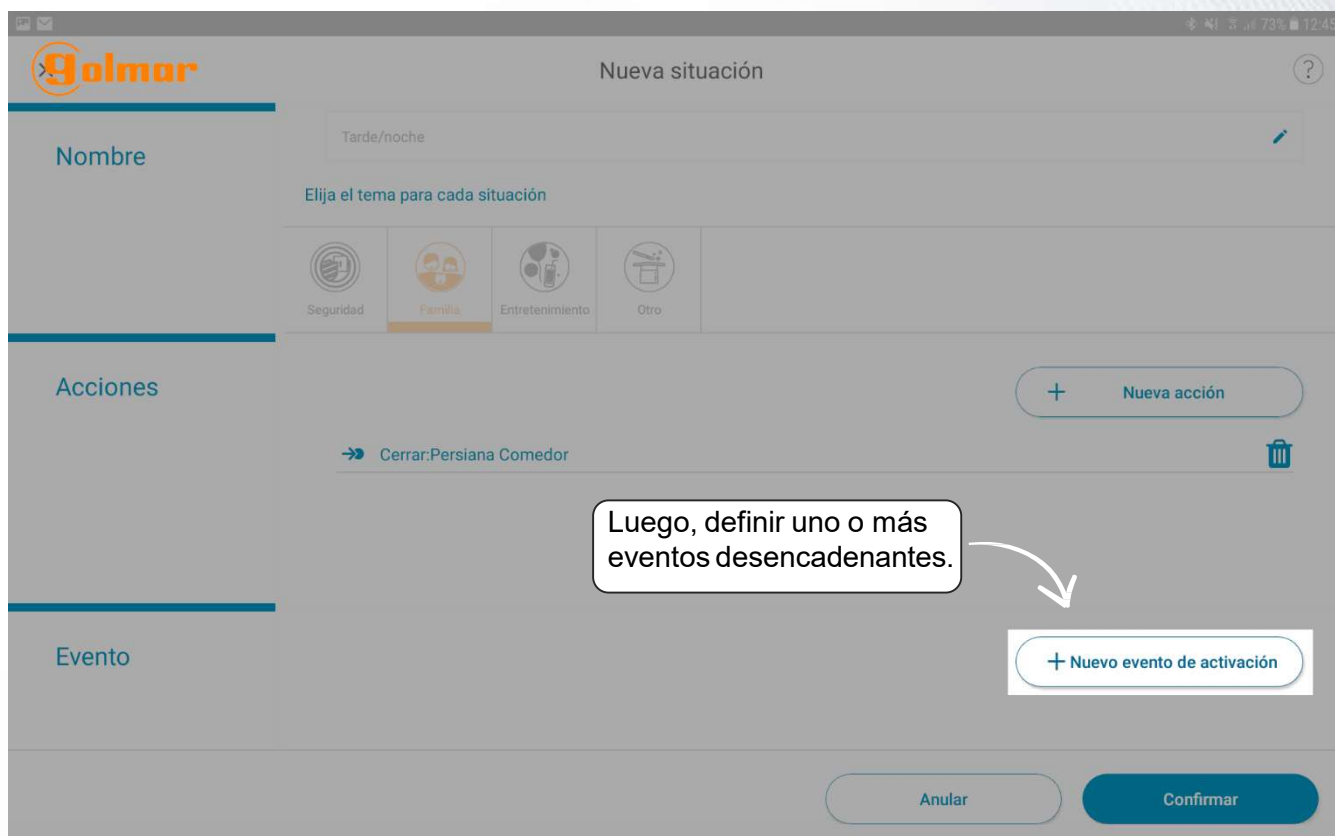
Cocina
Iluminación Cocina

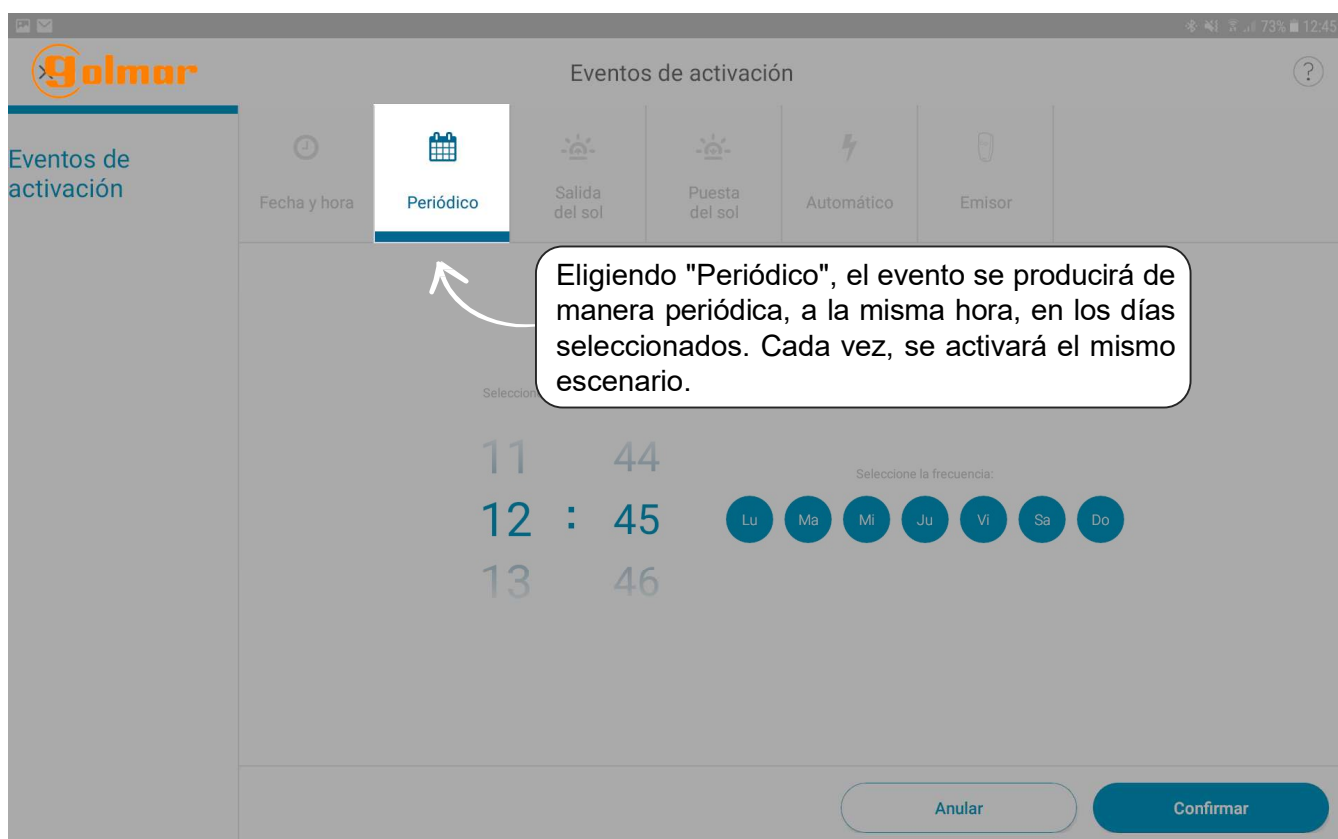
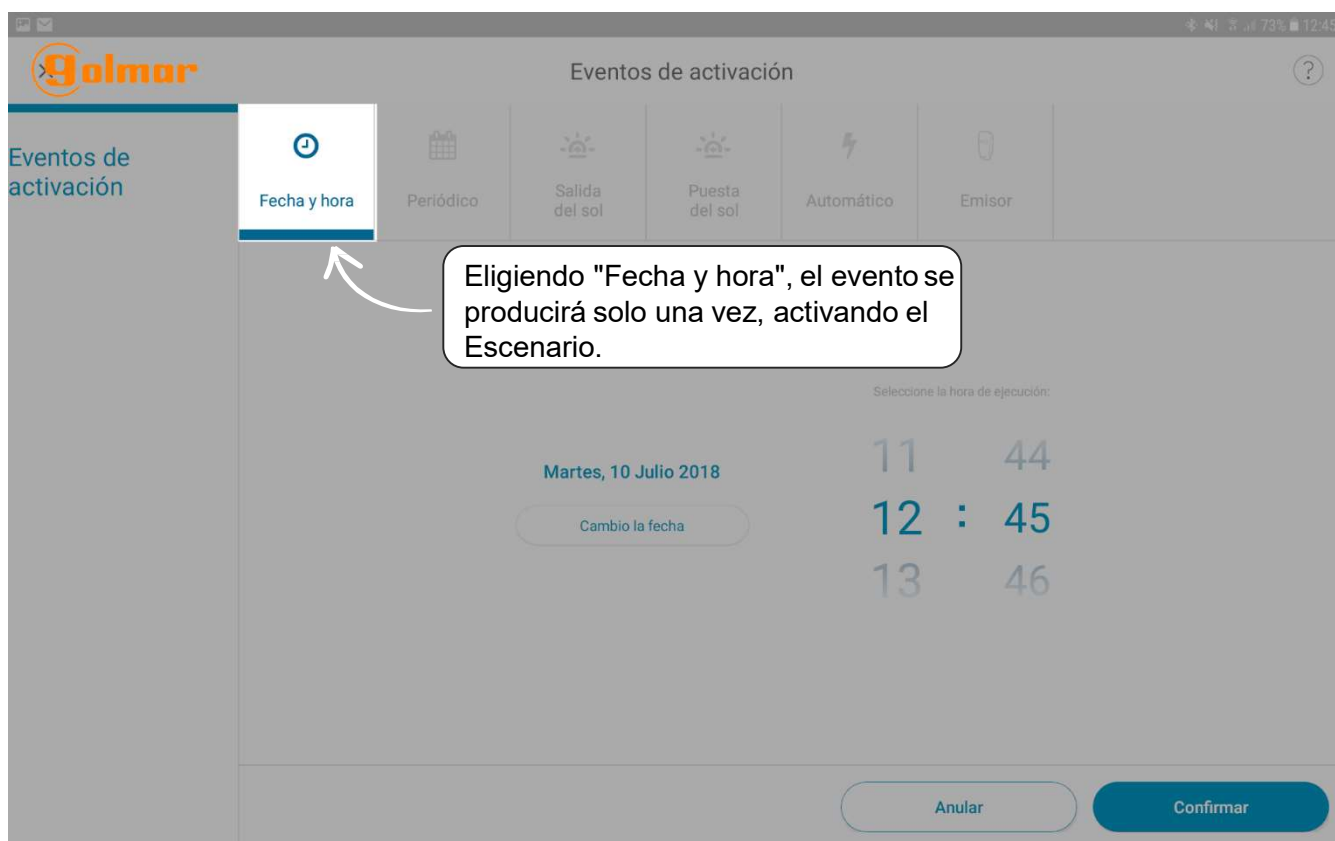
Habitación 2
Persiana Habitación 2

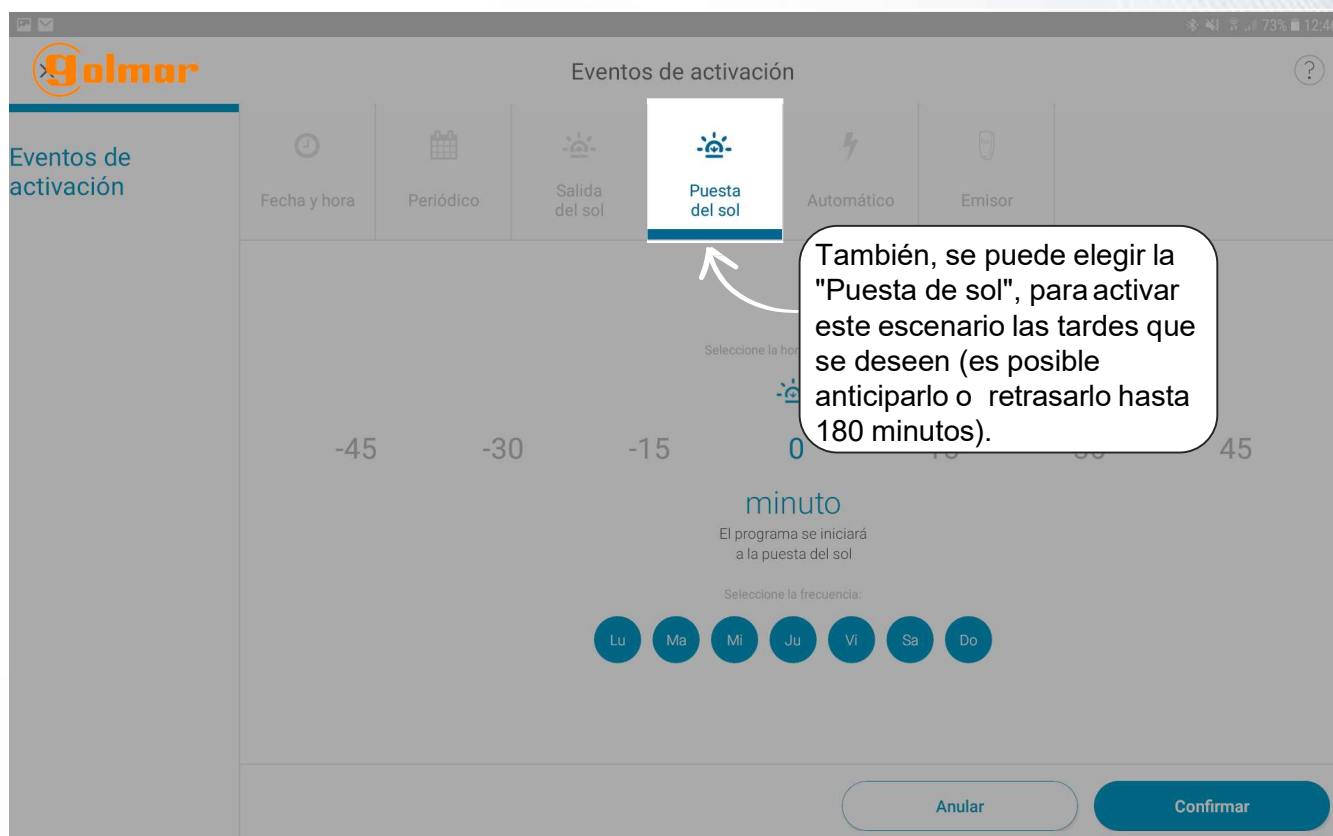
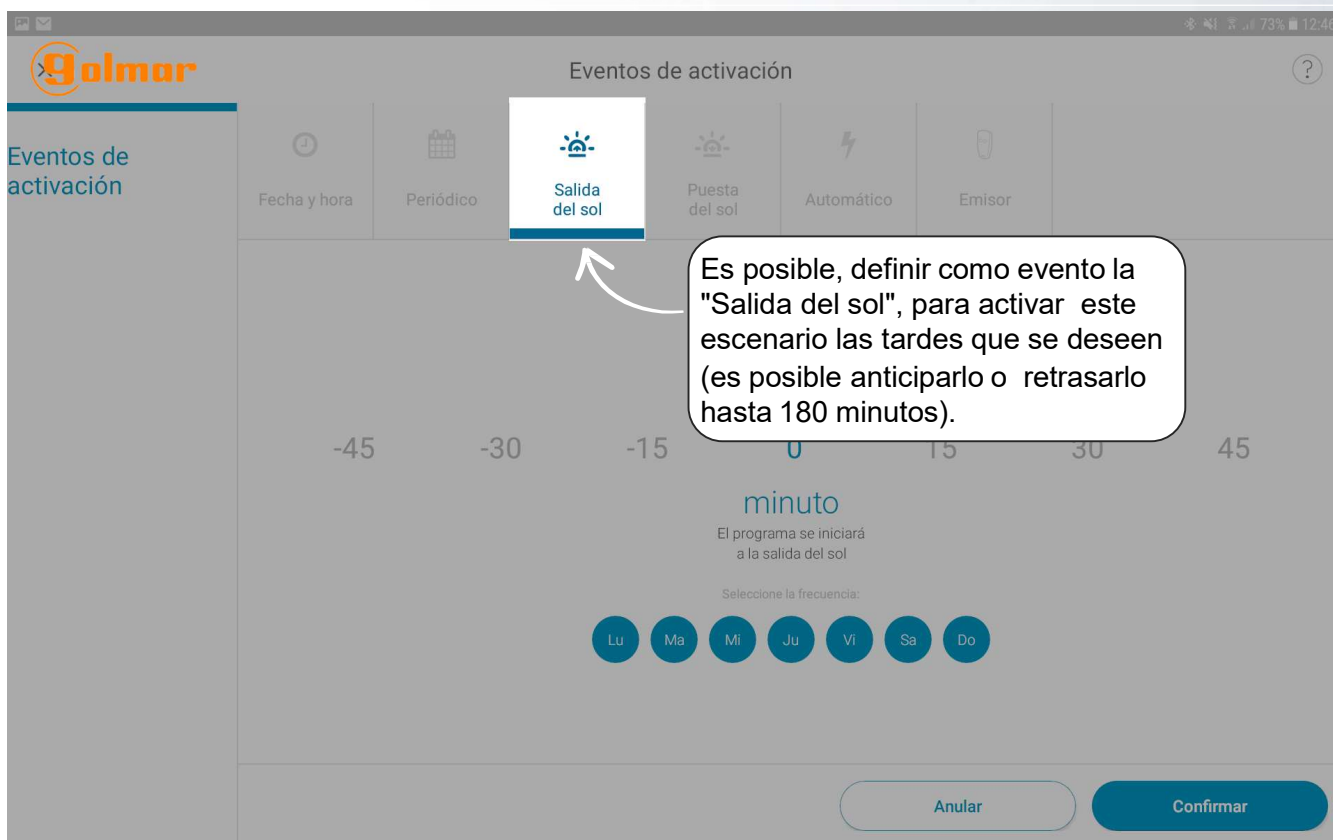
Anular Almacenar Programar

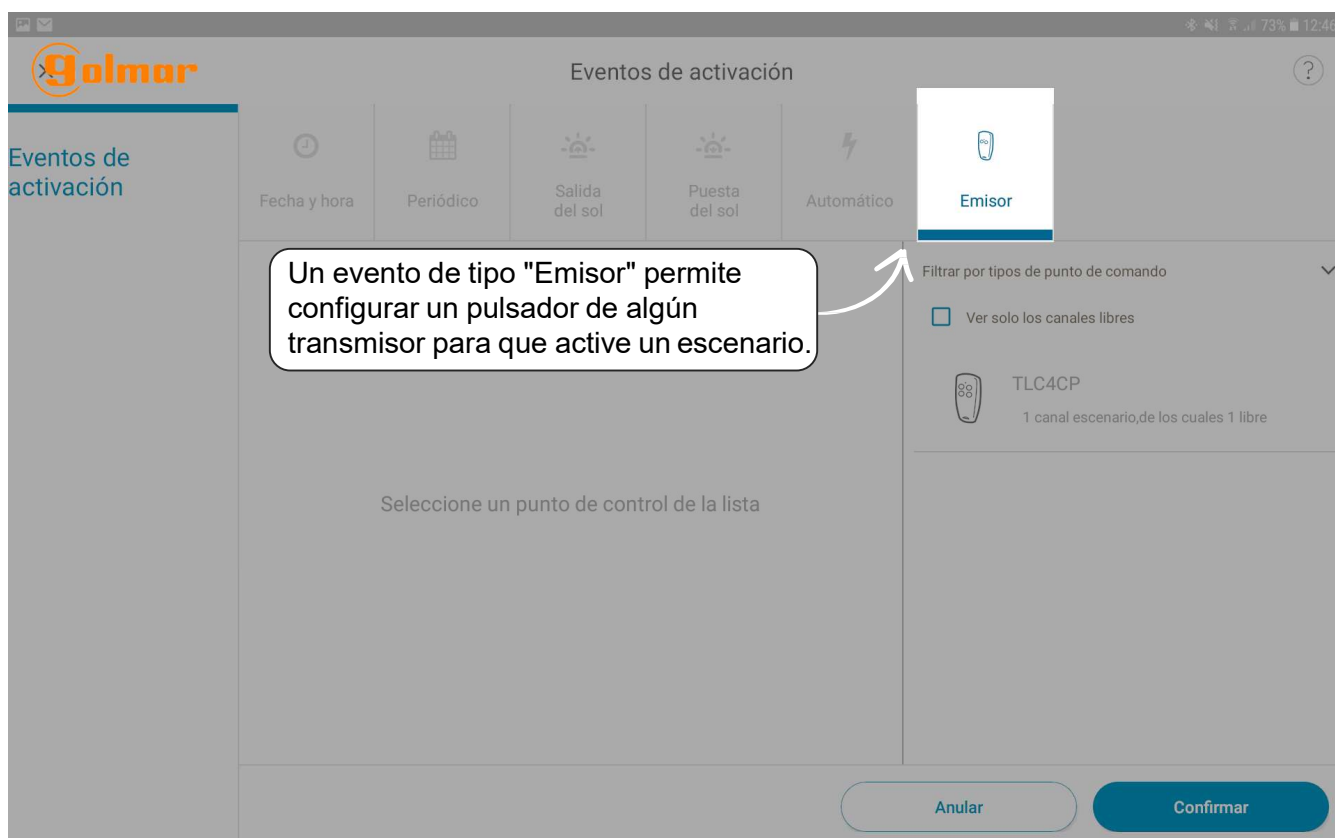
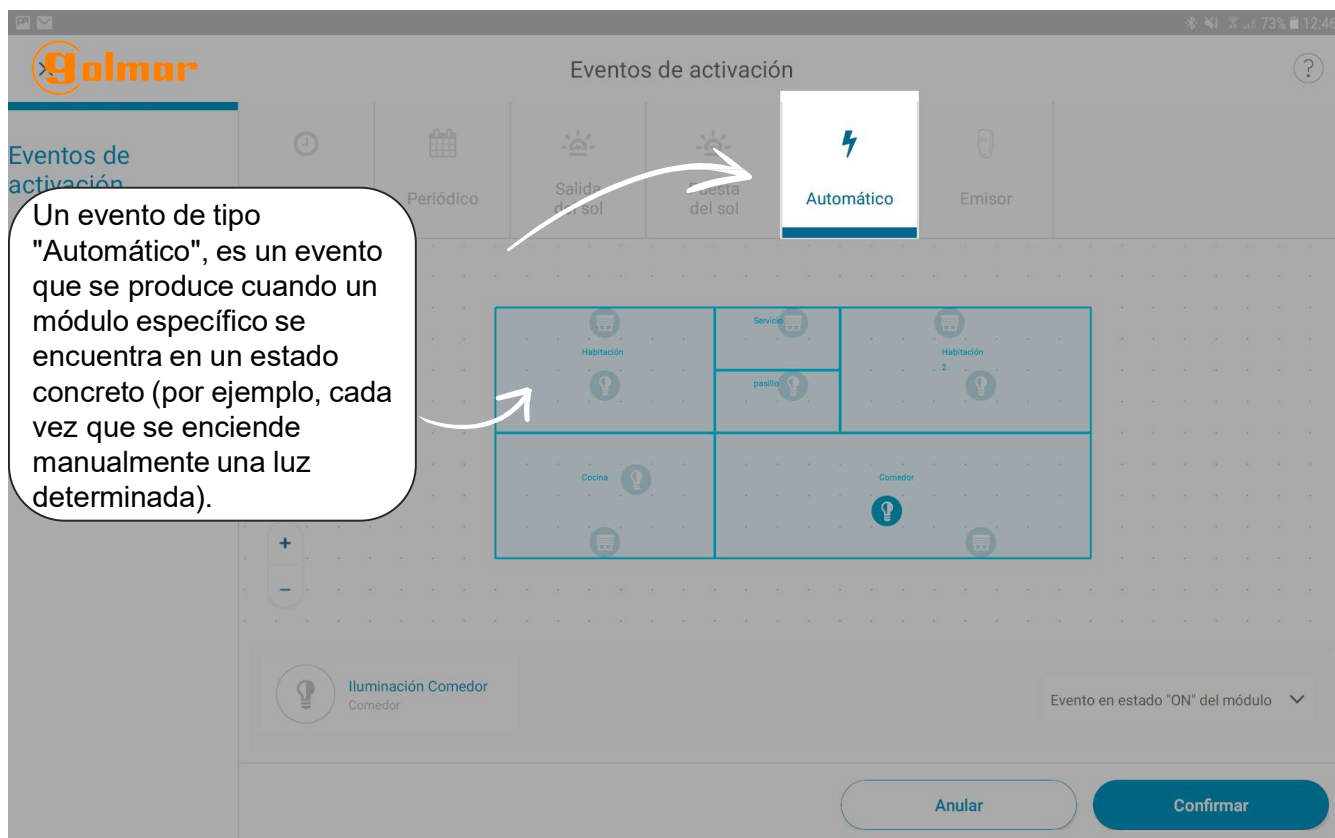


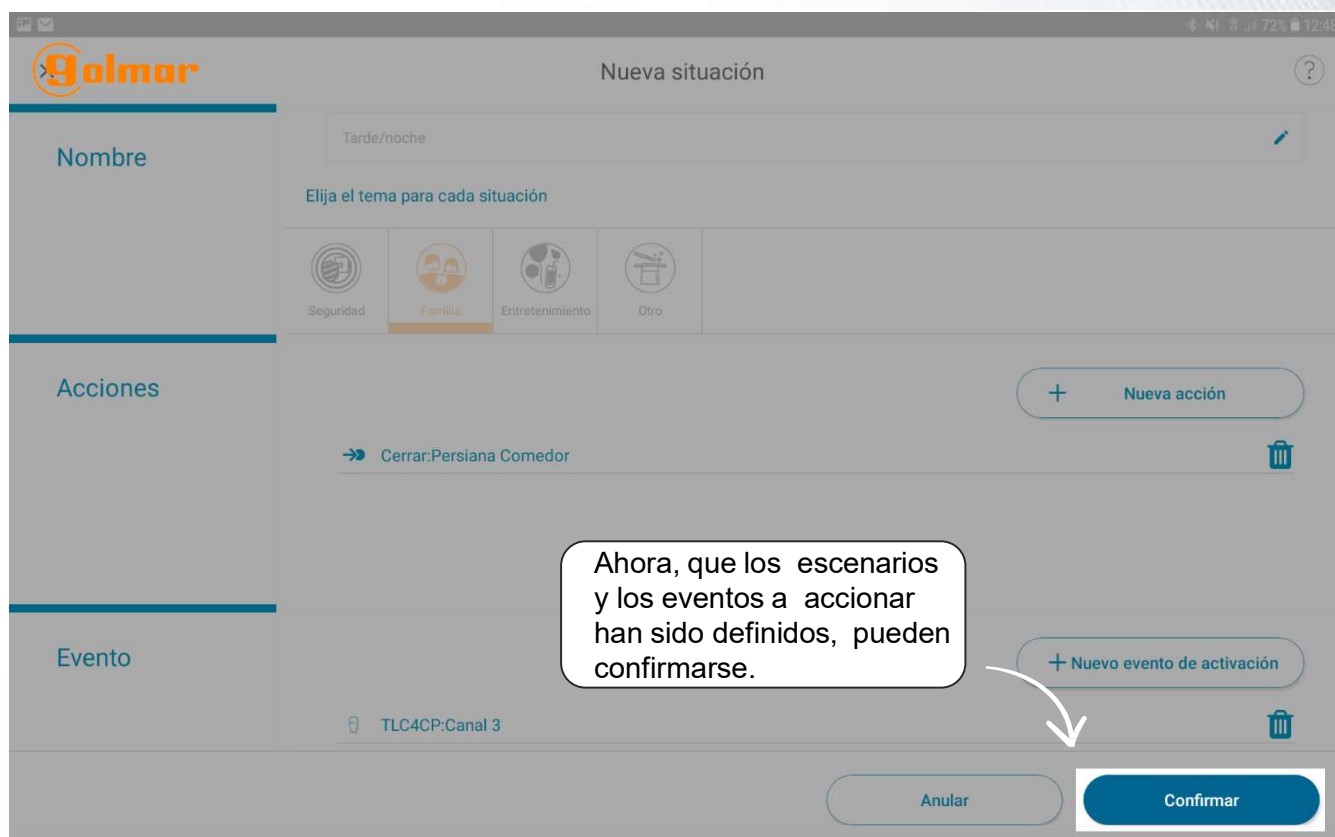
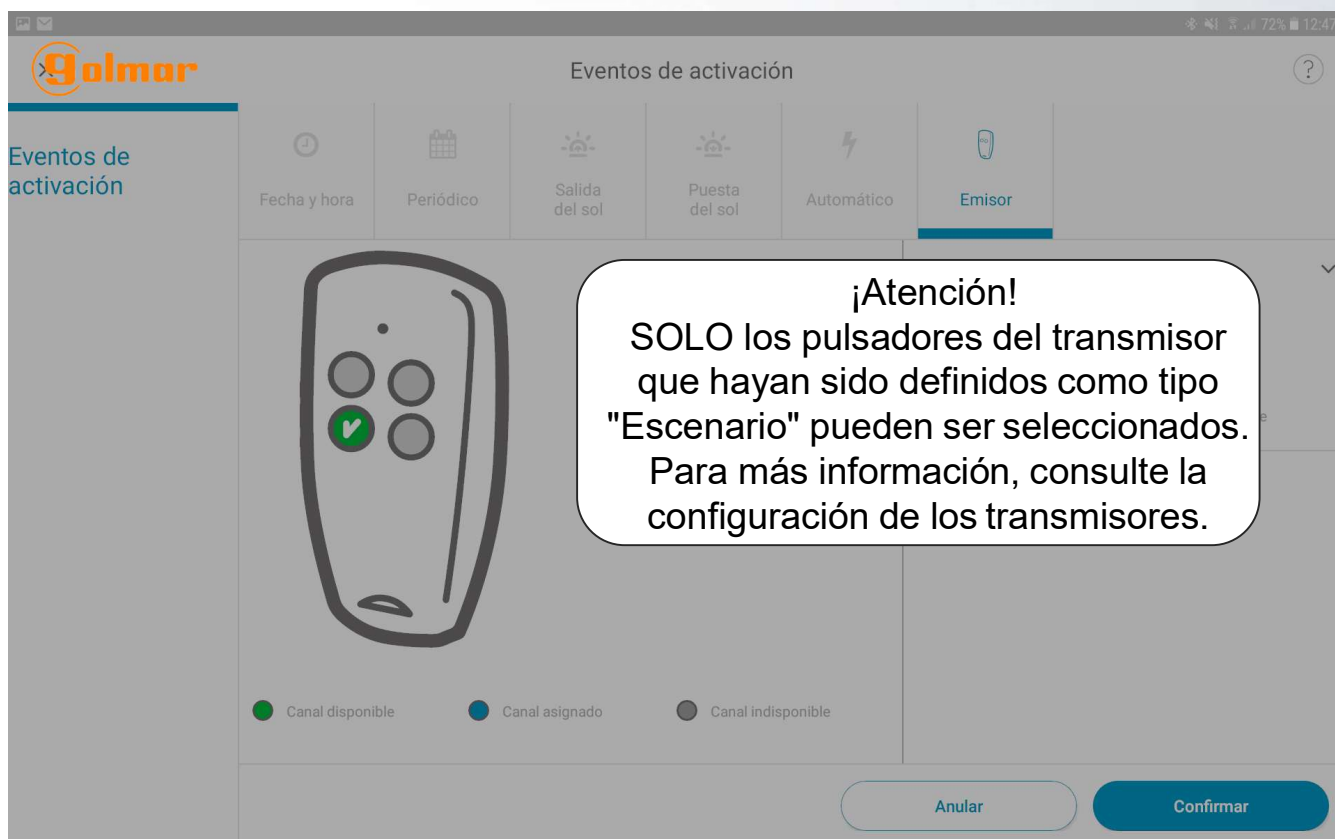


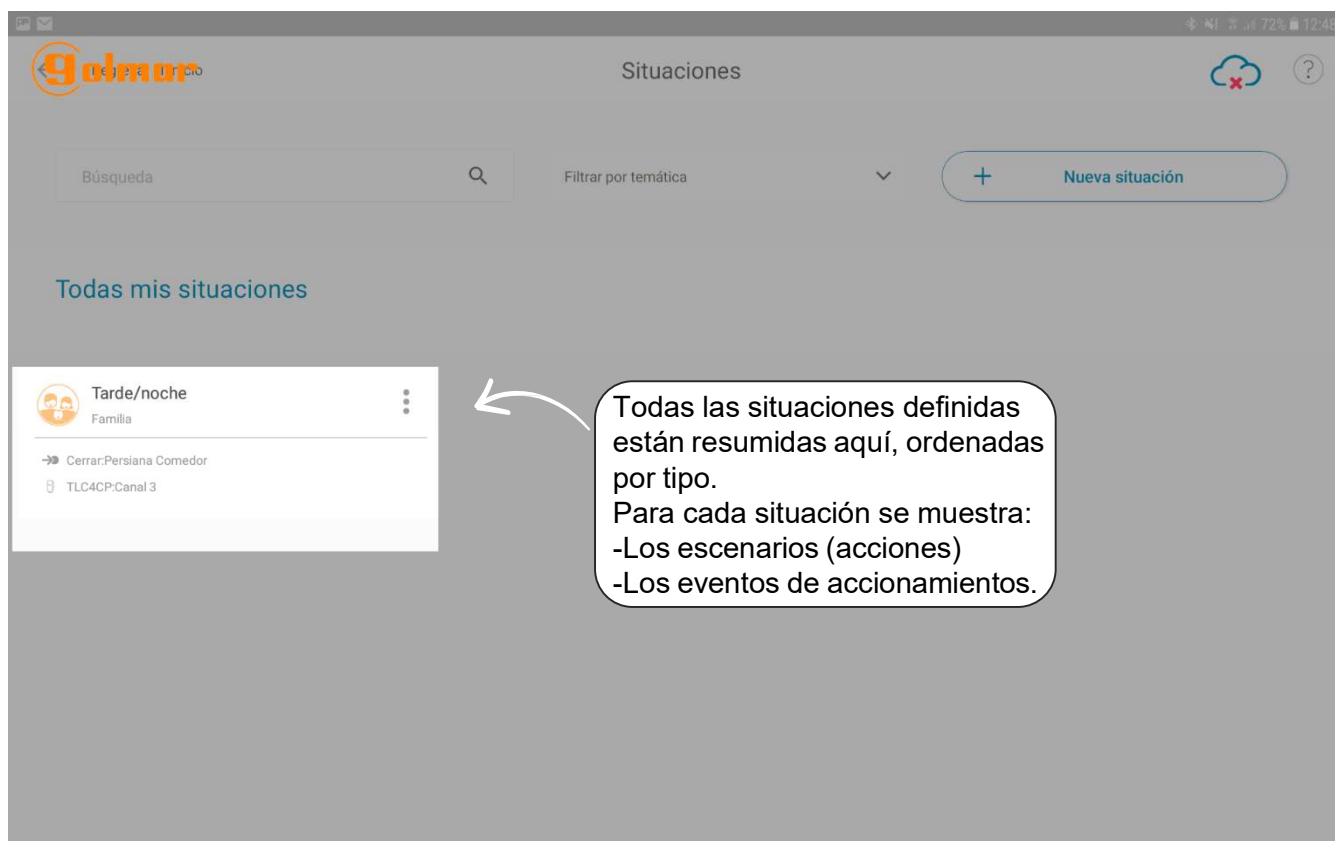






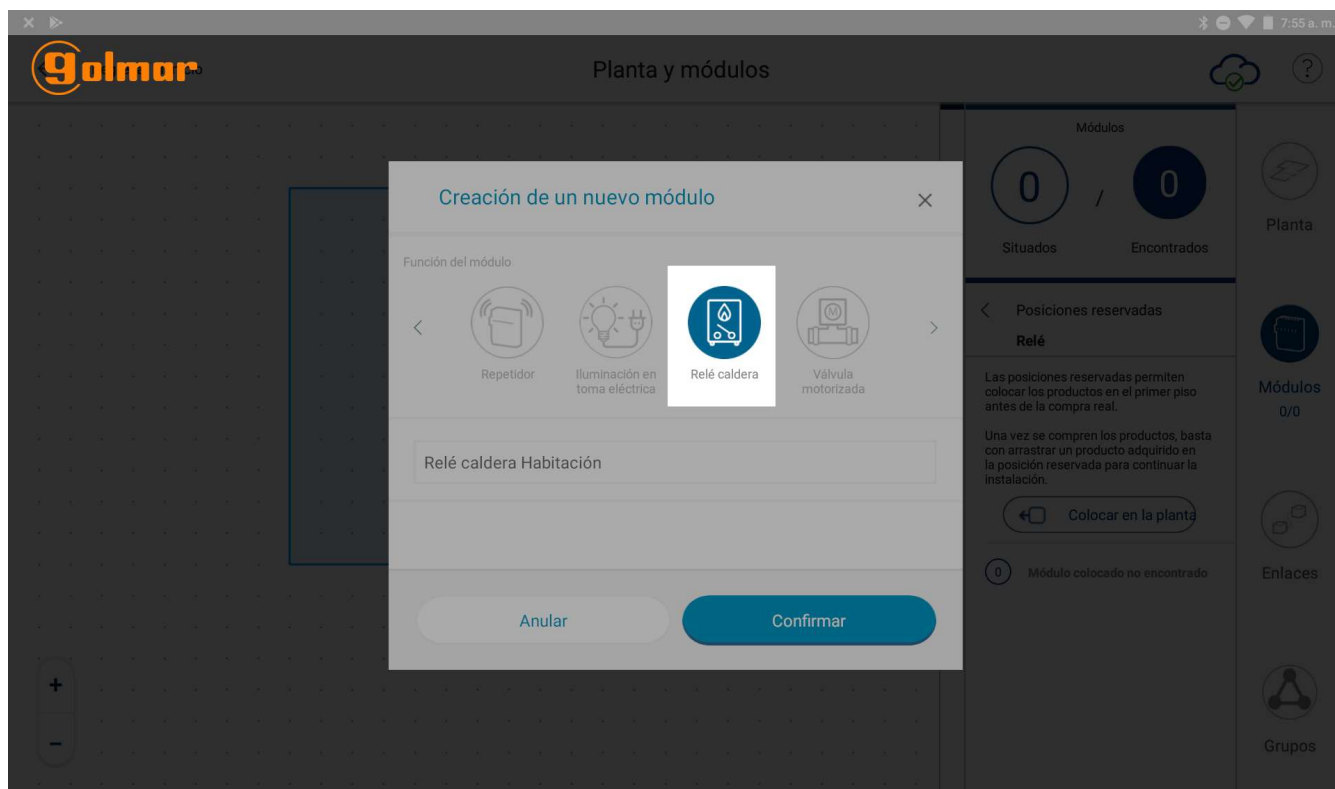




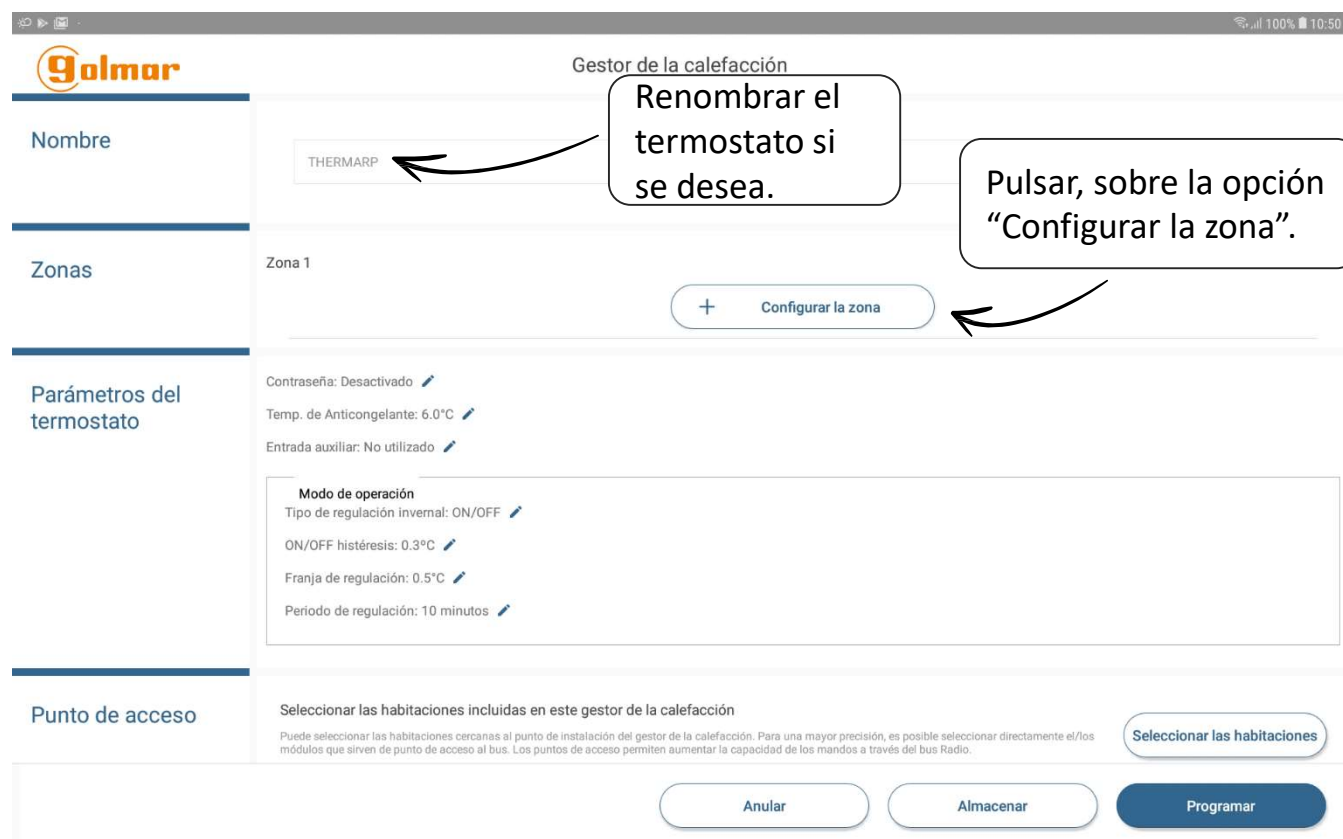


Configuración Termostato monozona con conexión radio (con MTR)

Es necesario agregar un MTR específico al proyecto y en “Edición del módulo” seleccionar el icono “Relé caldera”. El proceso de programación es el mismo que el de un “Punto de accionamientos”.



El proceso de programación es el mismo que el de un “Punto de accionamientos”:



golmar Gestor de la calefacción - Zona 1

Nombre:

Relé de zona: ☒ Relé integrado en el termostato

Relé multizona (opcional): Ningún dispositivo seleccionado

Setpoint:

Setpoint para el invierno

T3 : 21.0°C

T2 : 18.0°C

T1 : 15.0°C

Setpoint para el verano

T3 : 25.0°C

T2 : 23.0°C

T1 : Detener

Planificación: Modo de operación

golmar Selección de relé de zona

Seleccionar, el módulo que va activar la caldera.

Cuarto Caldera

Habitación 2.

Cocina

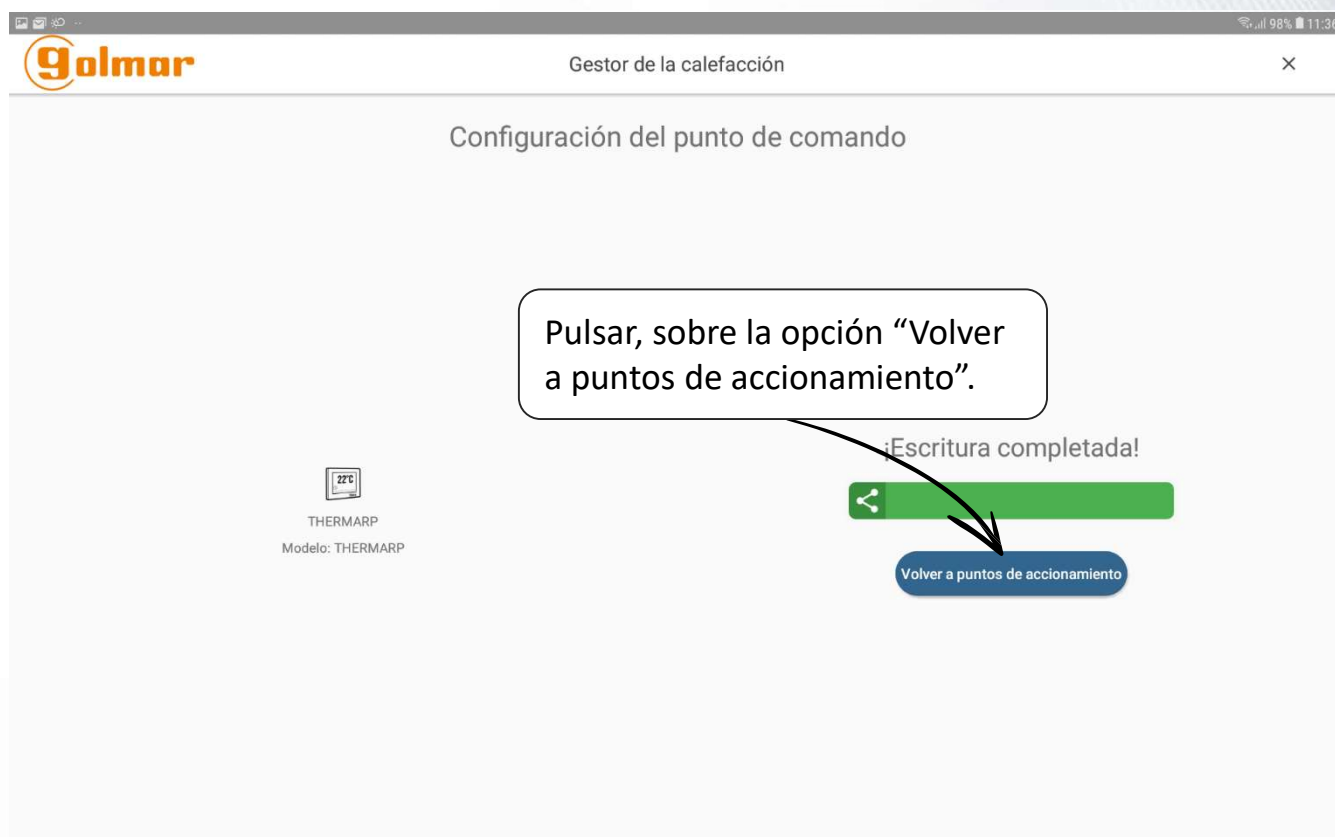
Comedor

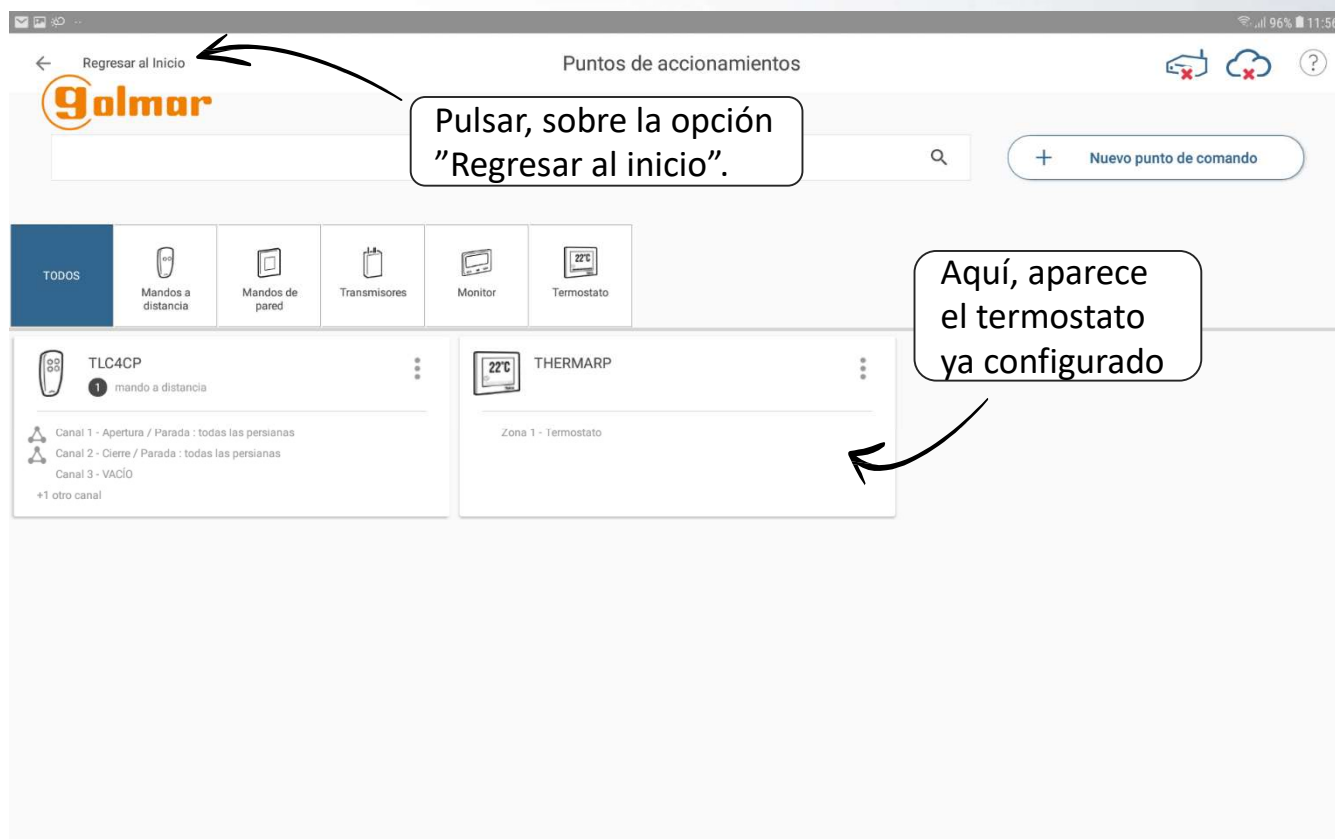
Garaje

Pulsar, sobre la opción "Confirmar".



Nota: Una vez pulsado dos veces el icono SET del termostato, observar en la pantalla del termostato lo siguiente: **“Con E2”** y luego **“Pass”**.





Configuración Termostato monozona con cableado directo

El proceso de programación es el mismo que el de un "Punto de accionamientos".



golmar Gestor de la calefacción - Zona 1

Nombre:

Relé de zona: ☒ Relé integrado en el termostato Modificar el dispositivo a controlar

Relé multizona (opcional): Ningún dispositivo seleccionado Modificar el dispositivo a controlar

Setpoint:

Setpoint para el invierno
T3 : 21.0°C
T2 : 18.0°C
T1 : 15.0°C

Setpoint para el verano
25.0°C
23.0°C
Detener

Planificación: Modo de operación

Anular Almacenar

Dejar, seleccionada la opción "Relé integrado en el termostato".

Después, pulsar sobre la opción "Almacenar"

golmar Gestor de la calefacción

Nombre:

Zonas: Zona 1

Termostato

Parámetros del termostato:

Contraseña: Desactivado

Temp. de Anticongelante: 6.0°C

Entrada auxiliar: No utilizado

Modo de operación

Tipo de regulación invernal: ON/OFF

ON/OFF histéresis: 0.3°C

Franja de regulación: 0.5°C

Periodo de regulación: 10 minutos

Punto de acceso: Seleccionar las habitaciones incluidas en este gestor de la calefacción

Puede seleccionar las habitaciones cercanas al punto de instalación del gestor de la calefacción. Para una mayor precisión, es posible seleccionar directamente el/los módulos que sirven de punto de acceso al bus. Los puntos de acceso permiten aumentar la capacidad de los mandos a través del bus Radio.

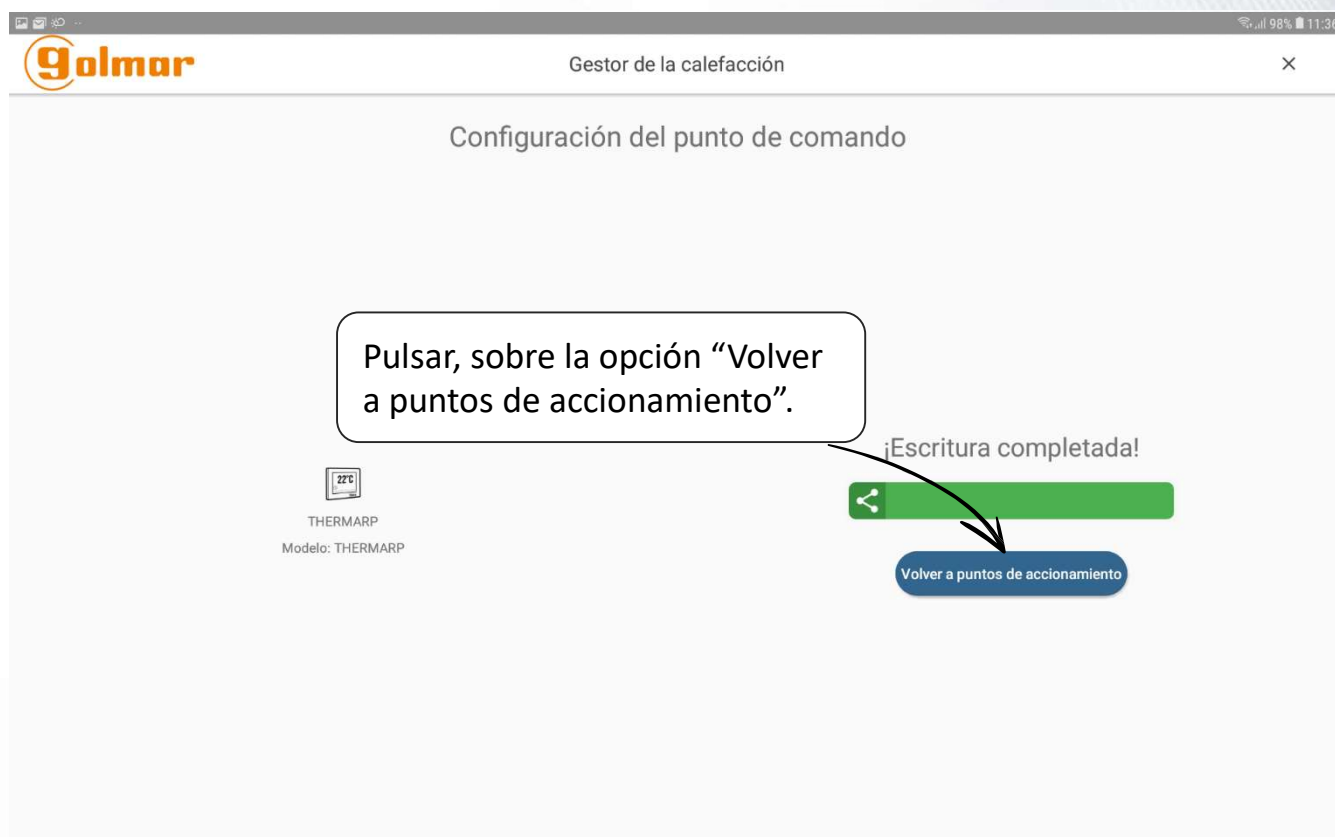
Seleccionar las habitaciones

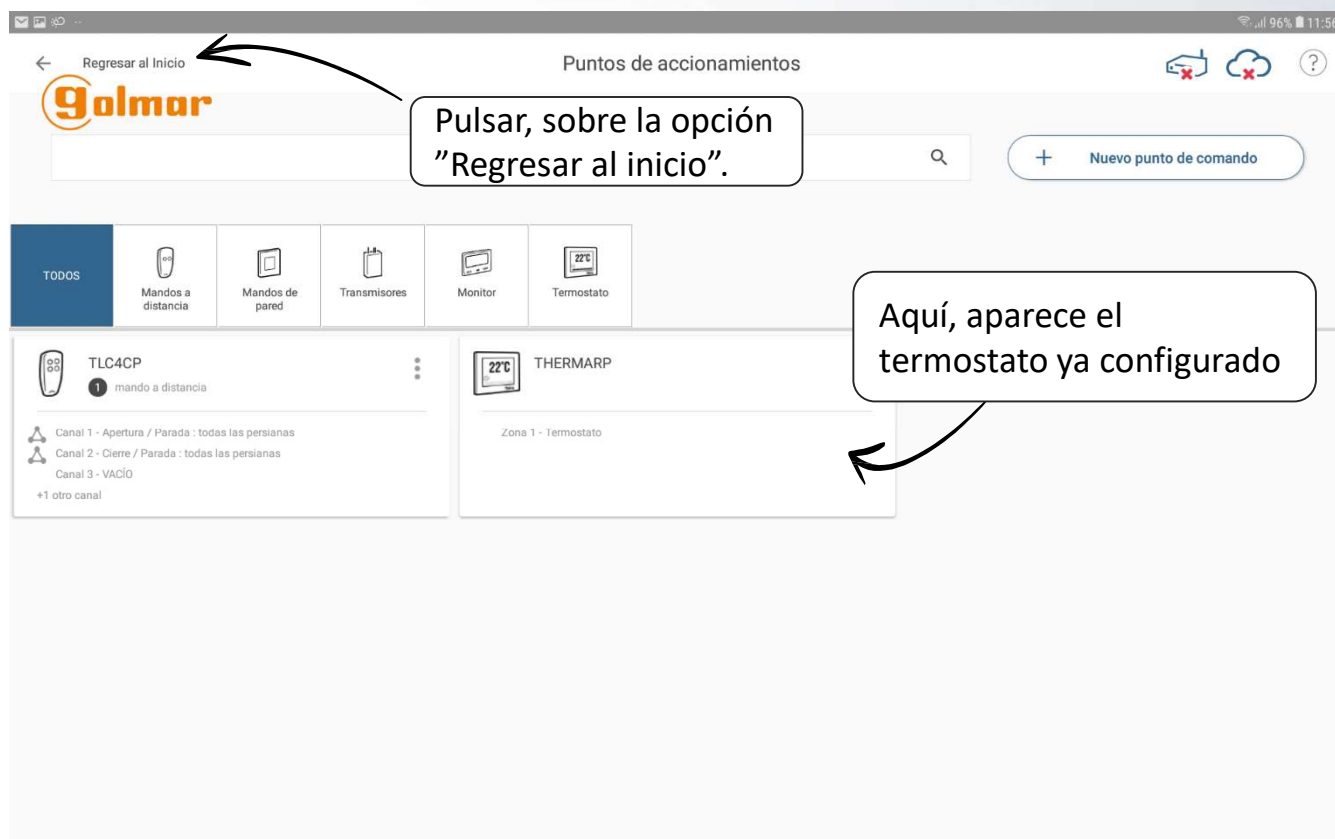
Anular Almacenar Programar

Pulsar, sobre la opción "Programar".



Nota: Una vez pulsado dos veces el icono SET del termostato, observar en la pantalla del termostato lo siguiente: **“Con E2”** y luego **“Pass”**.





Transferencia del sistema al cliente

Transferencia del sistemas al Hub Yokis



Golmar Parámetros del sistema

Casa
Cornella

Duplicar Exportar PDF Reanudar

Estado de los rescates

Yokis Hub

En espera de sincronización

Última modificación el 10/07/2018 a las 12:48

Enviar al hub

Nube Yokis

Fin de la sincronización

Última modificación el 10/07/2018 a las 12:48

Enviar a la nube

Información general

En esta residencia hay un Yokis Hub.

Residentes

Tipo de residencia

Casa

Dirección 08940 Cornella

Aberturas (MVR/MAU)	5
Regulador de luz (MTV)	0
Relé (MTR)	5
Total:	10

Pulsando, en "Enviar al hub" todas las configuraciones de los módulos, bus radio, transmisores, y situaciones son almacenadas en el hub Yokis.

Transferencia del sistema al cliente

Transferencia del sistema al Cloud Yokis

Golmar Parámetros del sistema

Casa
Cornella

Duplicar Exportar PDF Reanudar

Estado de los rescates

Yokis Hub

En espera de sincronización

Última modificación el 10/07/2018 a las 12:48

Enviar al hub

Nube Yokis

Fin de la sincronización

Última modificación el 10/07/2018 a las 12:48

Enviar a la nube

Información general

En esta residencia hay un Yokis Hub.

Residentes

Tipo de residencia

Casa

Dirección 08940 Cornella

Aberturas (MVR/MAU)	5
Regulador de luz (MTV)	0
Relé (MTR)	5
Total:	10

Pulsando, en "Enviar a la nube", todas las configuraciones de los módulos, bus radio, transmisores, y situaciones son almacenadas en el cloud de Yokis.

Transferencia del sistema al cliente

impresión del PDF del sistema

The screenshot shows the 'Parámetros del sistema' (System Parameters) section of the Golmar interface. At the top, there's a header with the Golmar logo, a user profile for 'Golmar Casa Cornella', and buttons for 'Duplicar', 'Exportar PDF', and 'Final'. Below this, a section titled 'Estado de las respuestas' (Response Status) shows two entries: 'En espera de sincronización' (Waiting for synchronization) and 'Fin de la sincronización' (End of synchronization), both with a timestamp of 'Última modificación el 10/07/2018 a las 12:49'. Below these are buttons for 'Enviar al hub' and 'Enviar a la nube'. A central text box states: 'Al finalizar, el sistema es posible entregar al cliente un informe de su sistema.' (After finishing, it is possible to deliver to the client a report of their system.) To the right, another text box states: 'El PDF puede enviarse electrónicamente, o entregando una copia impresa.' (The PDF can be sent electronically, or by delivering a printed copy.) Below this, there's a section for 'Información general' (General Information) showing 'Residentes' (Residents) and 'Tipo de residencia' (Type of residence) as 'Casa' (House). At the bottom, there's a table with the following data:

Componente	Cantidad
Regulador de luz (MTV)	0
Relé (MTR)	5
Total:	10

The screenshot shows the 'Yokis URMET GROUP' interface, specifically the 'Mapa de instalación' (Installation Map) section. It features a diagram of a house layout with rooms labeled: 'Habitación' (Bedroom), 'Servicio' (Service), 'Habitación 2' (Bedroom 2), 'Cocina' (Kitchen), and 'Comedor' (Dining room). The diagram shows the placement of modules and their interconnections. A text box on the left states: 'El PDF se guarda en la carpeta Descargas de la memoria del dispositivo, o en la memoria externa instalada en la tablet.' (The PDF is saved in the Downloads folder of the device's memory, or in the external memory installed on the tablet.)

Ejemplo del PDF:



Módulos instalados y configuración de los módulos

Esta sección resume todas las configuraciones específicas de los módulos del sistema, listados por habitación.



Habitación

Persiana Habitación

Persianas (MVR500ERP)

Inversión de los cables de salida/bajada: Inactiva
Programación cotidiana de apertura/cierre: No permitida
Modificación de instalador: No permitida
Detección de par de motor: Par débil
Duración de la salida Automática

Iluminación Habitación

Relé con temporizador (MTR2000ERP)

Modo impulsivo: Inactivo
Comando local de cable en modo: Botón
Memorizar el estado en caso de ausencia de red: Inactiva
Modo impulsivo: Activo
Presión prolongada: No permitida
Pre aviso de apagado: Desactivado
Modificación de instalador: No permitida
Modo de funcionamiento Relé
Temporización: Inactiva



Comedor

Yokis Hub Comedor

YOKIS HUB (I71)

Ejemplo del PDF:



Puntos de comando y configuración de los comandos

Esta sección resume todos los puntos de comando de radio de los sistemas: botones, interruptores, mando a distancia. Además de todas las configuraciones de los diversos puntos de comando.

Mis mandos a distancia portátiles



[TLC4CP] TLC4CP

Canal 1 - Encender : Iluminación Habitación 2 + Iluminación Comedor + Iluminación pasillo + Iluminación Habitación
Canal 2 - Activar / Desactivar : la zona : "Habitaciones"
Iluminación Habitación, Iluminación Habitación 2, Persiana Habitación 2, Persiana Habitación
Canal 3 - Ejecutar escenario : Tarde/noche
Canal 4 -

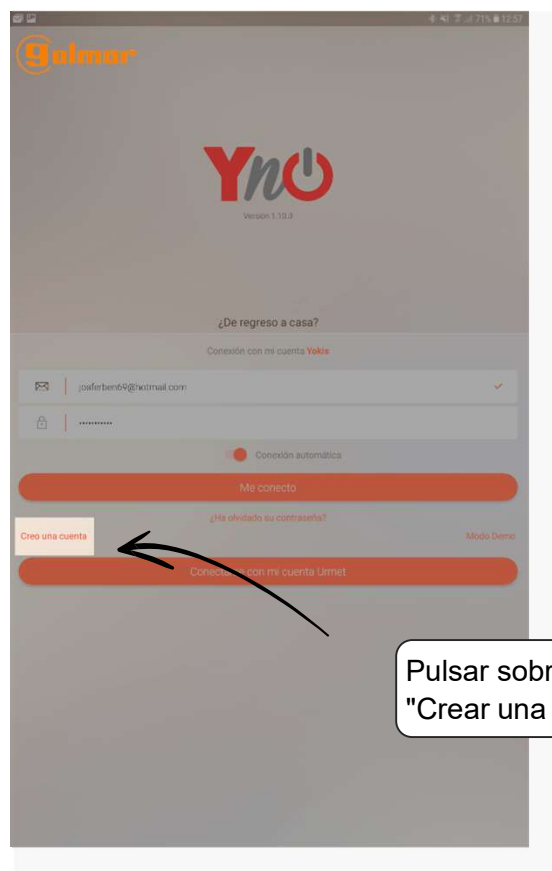
Mis mandos a distancia de pared

Mis transmisores empotrados

Transferencia del sistema al cliente

Acceso al sistema con la app YnO

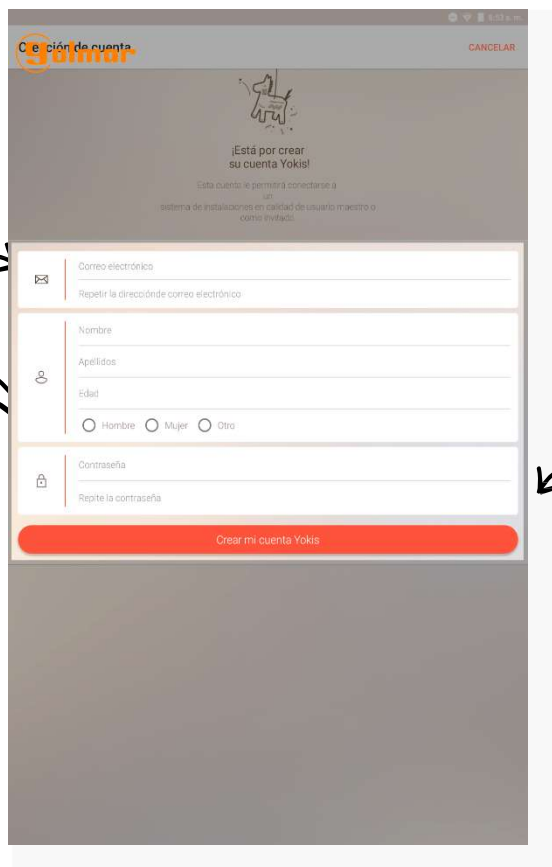
El cliente deberá descargar la app "YnO" desde la Store e instalarla en su dispositivo (Smartphone o Tablet).



Pulsar sobre "Crear una cuenta".

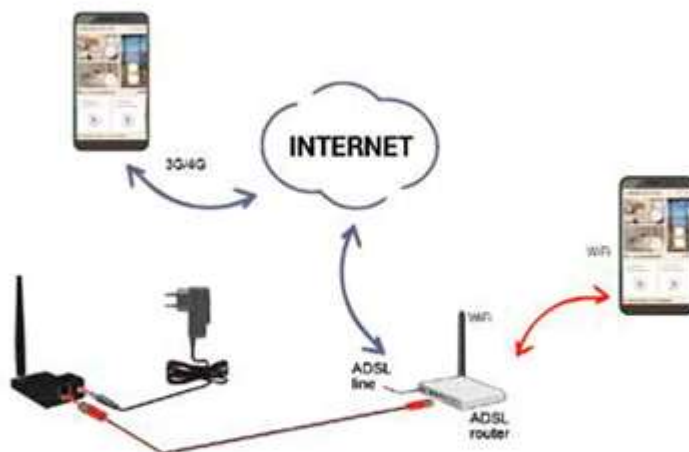
El cliente tendrá que introducir sus credenciales:

- Correo electrónico.
- Contraseña.

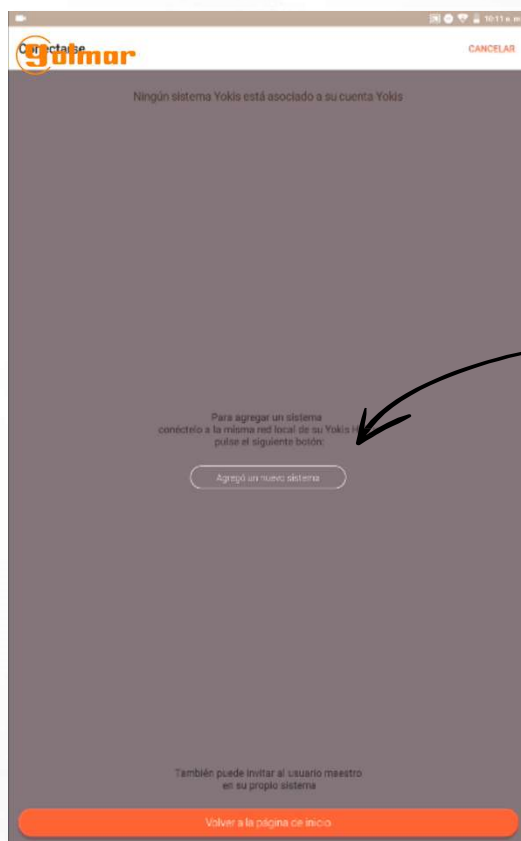


Después, confirmar para crear la cuenta de cliente.

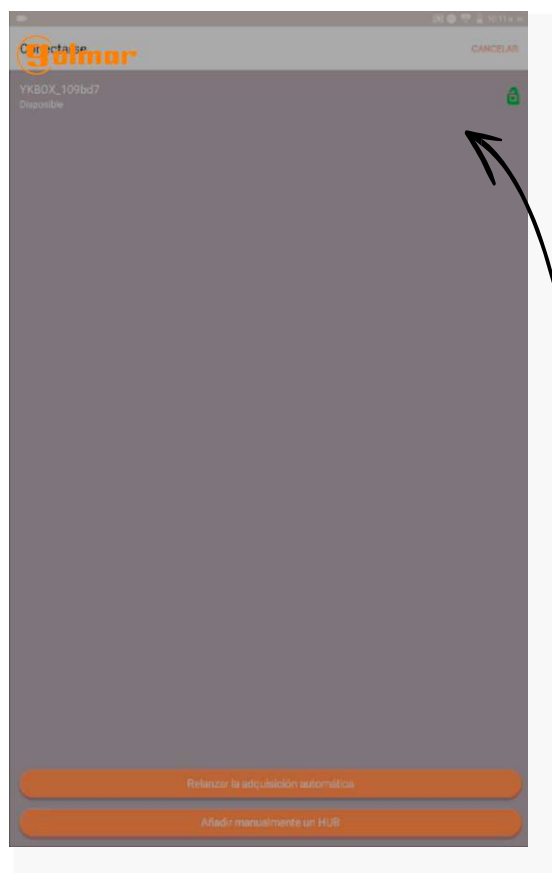
Para "añadir el sistema" a la app "YnO", tanto el Smartphone del cliente (vía Wi-Fi), como el hub Yokis (vía cable) deben estar conectados en la misma red.



ATENCIÓN: La red local necesita estar conectada a internet.

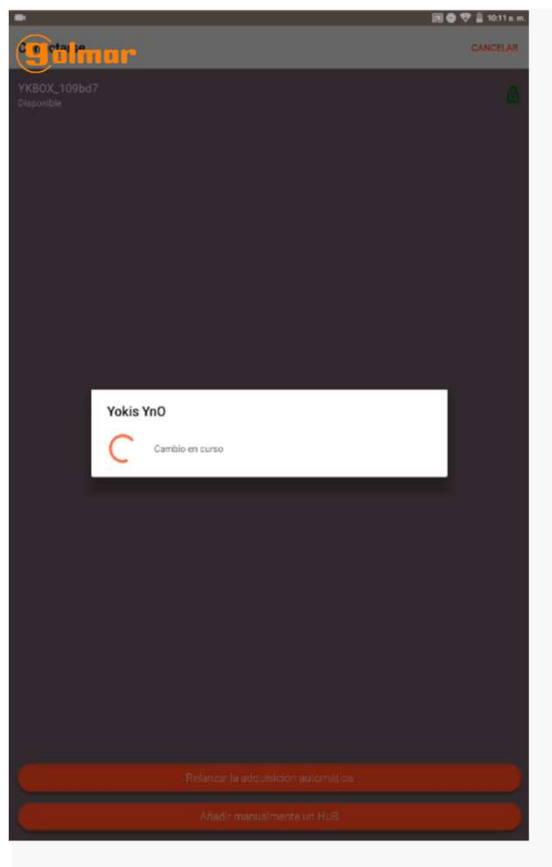


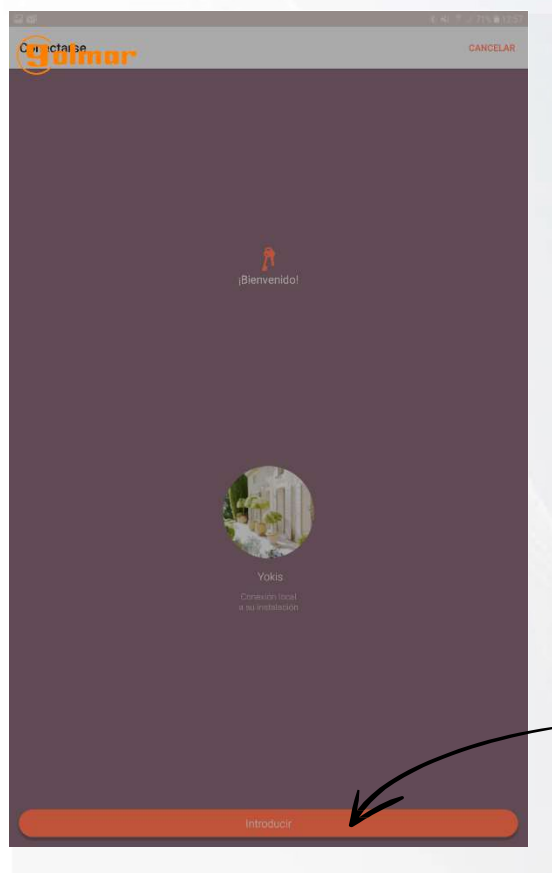
El cliente ahora, tendrá que pulsar sobre la opción "Agrego un nuevo sistema".



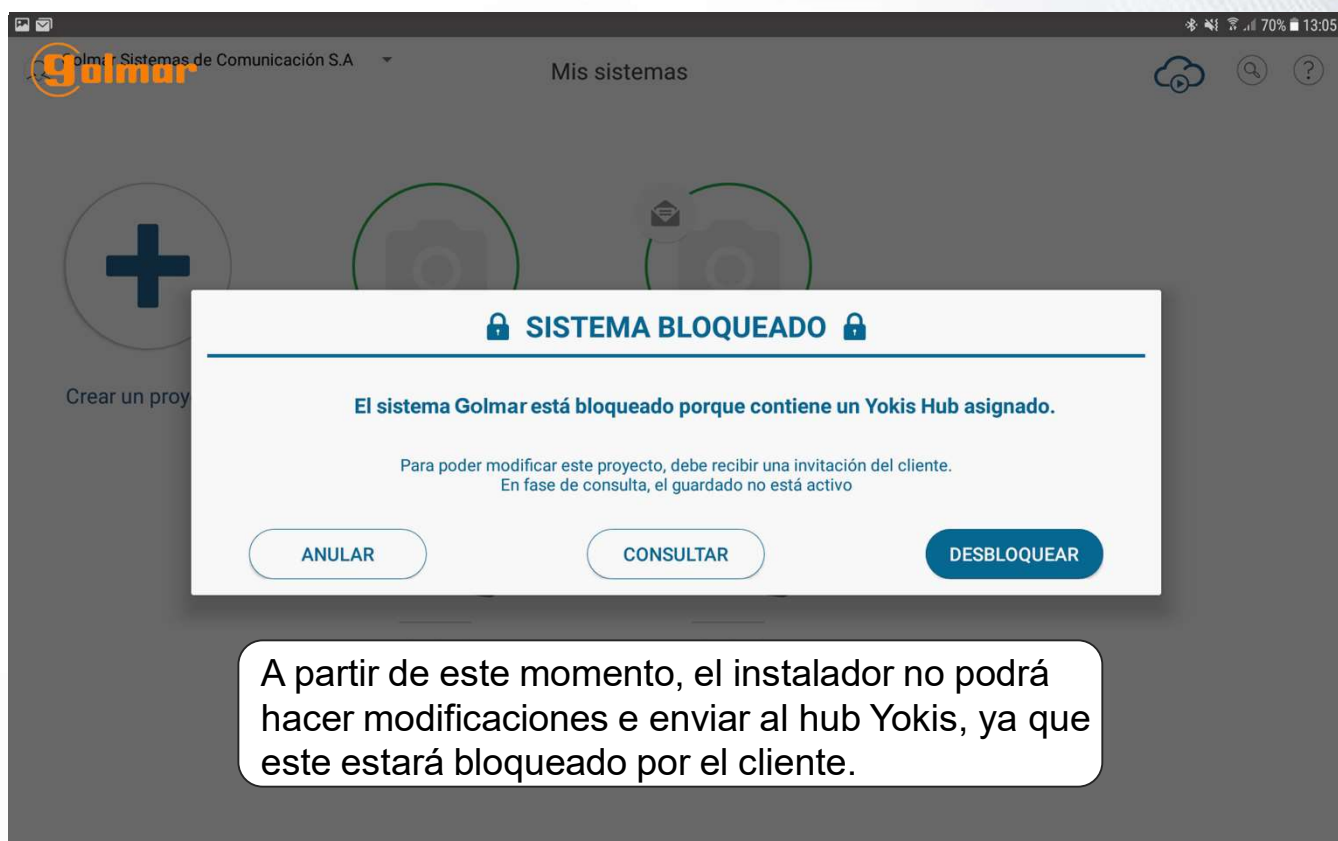
Después, de una breve búsqueda, el hub Yokis detectado aparecerá. El cliente deberá confirmar para hacer la vinculación.

En este punto toda la información previamente almacenada en el hub Yokis, será transferida vía Wi-Fi a la app YnO instalada en el Smartphone.





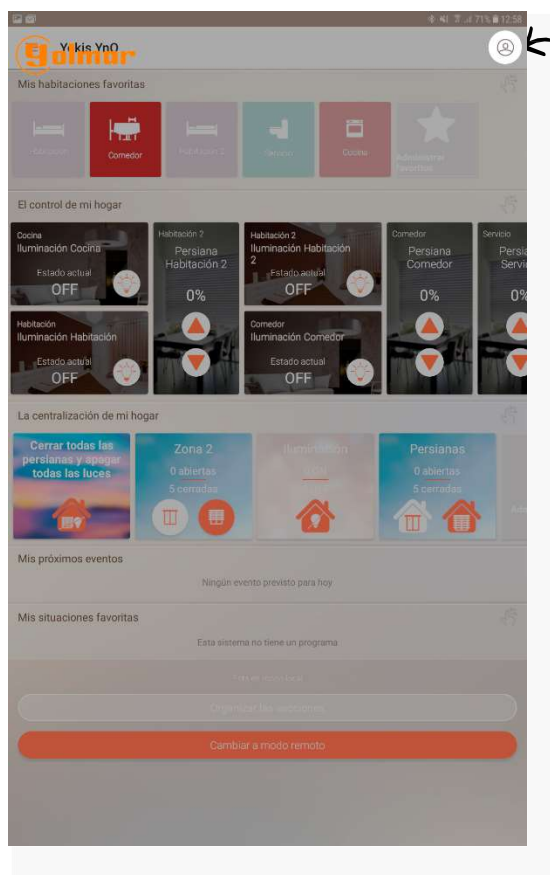
El cliente ahora puede acceder al sistema.



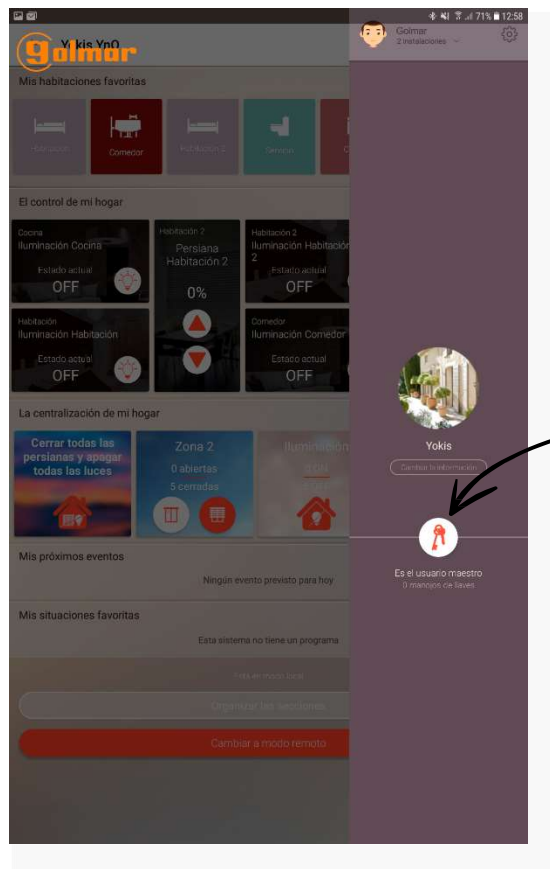
A partir de este momento, el instalador no podrá hacer modificaciones e enviar al hub Yokis, ya que este estará bloqueado por el cliente.

Mantenimiento del sistema cliente

En caso de necesitar asistencia técnica, el cliente tendrá que compartir sus "llaves" con el instalador para poder acceder y hacer cambios.

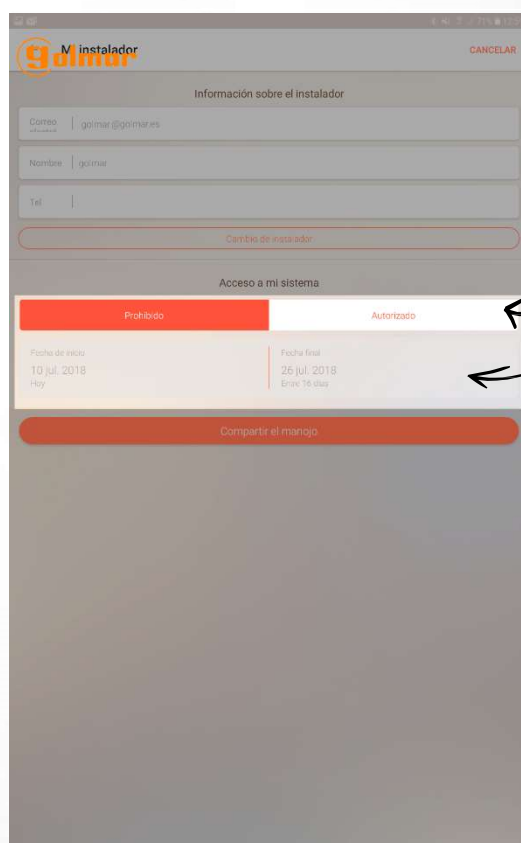
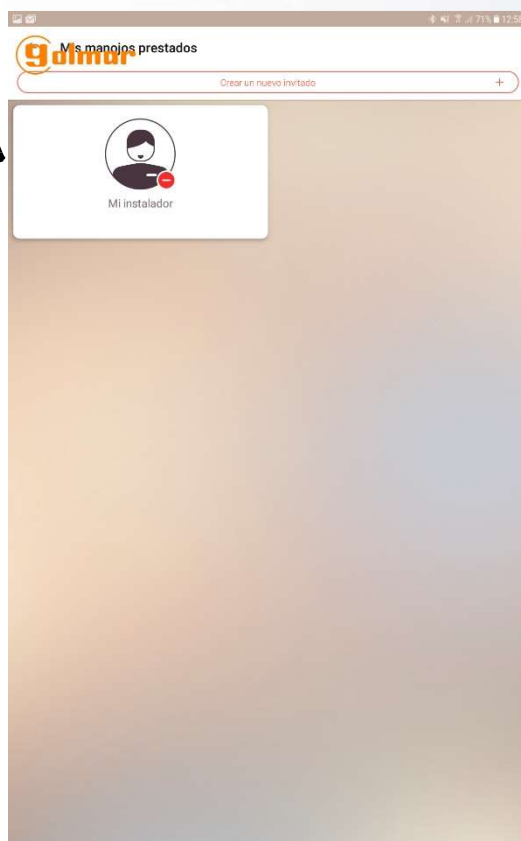


El cliente debe pulsar sobre el icono situado en la parte superior derecha.



Luego, pulsar sobre el icono "llaves".

Finalmente, sobre el icono de instalador.



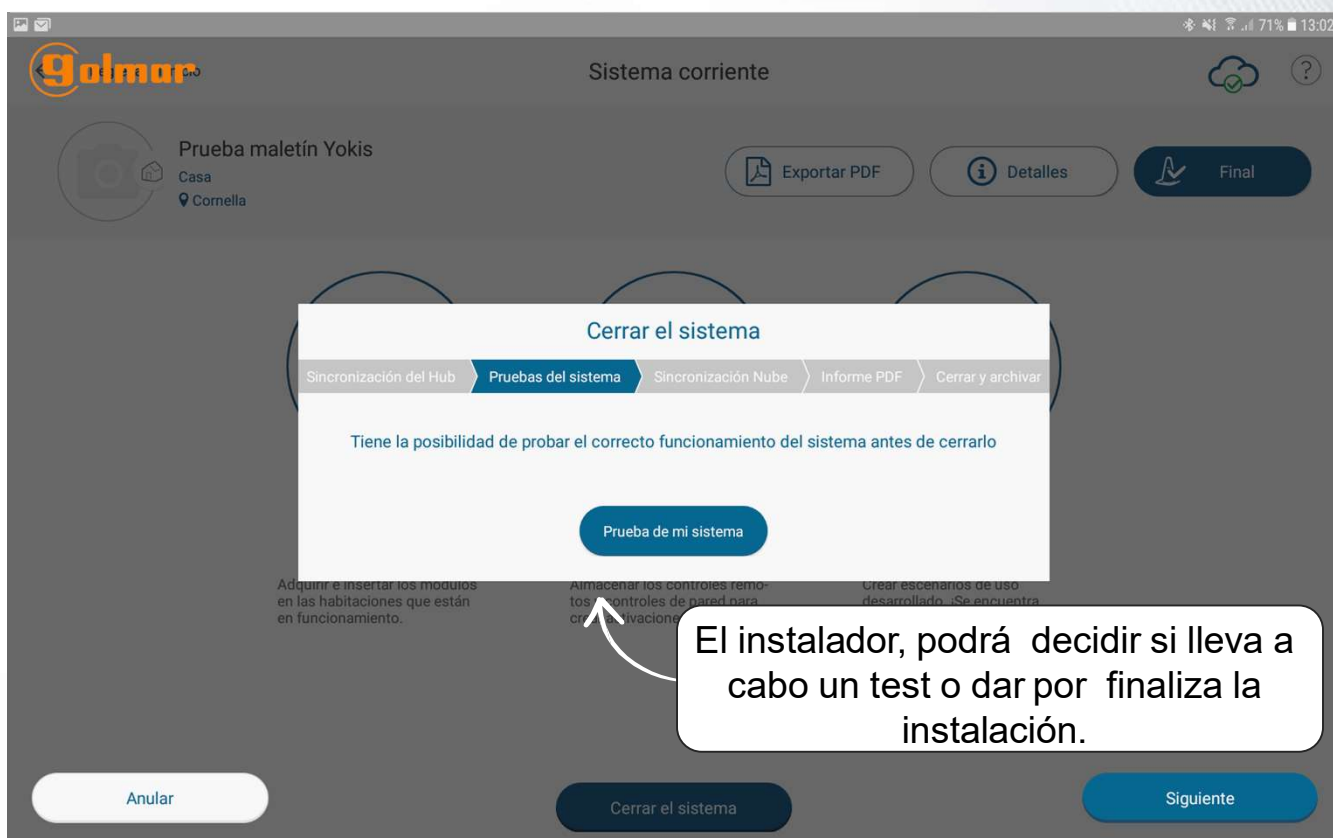
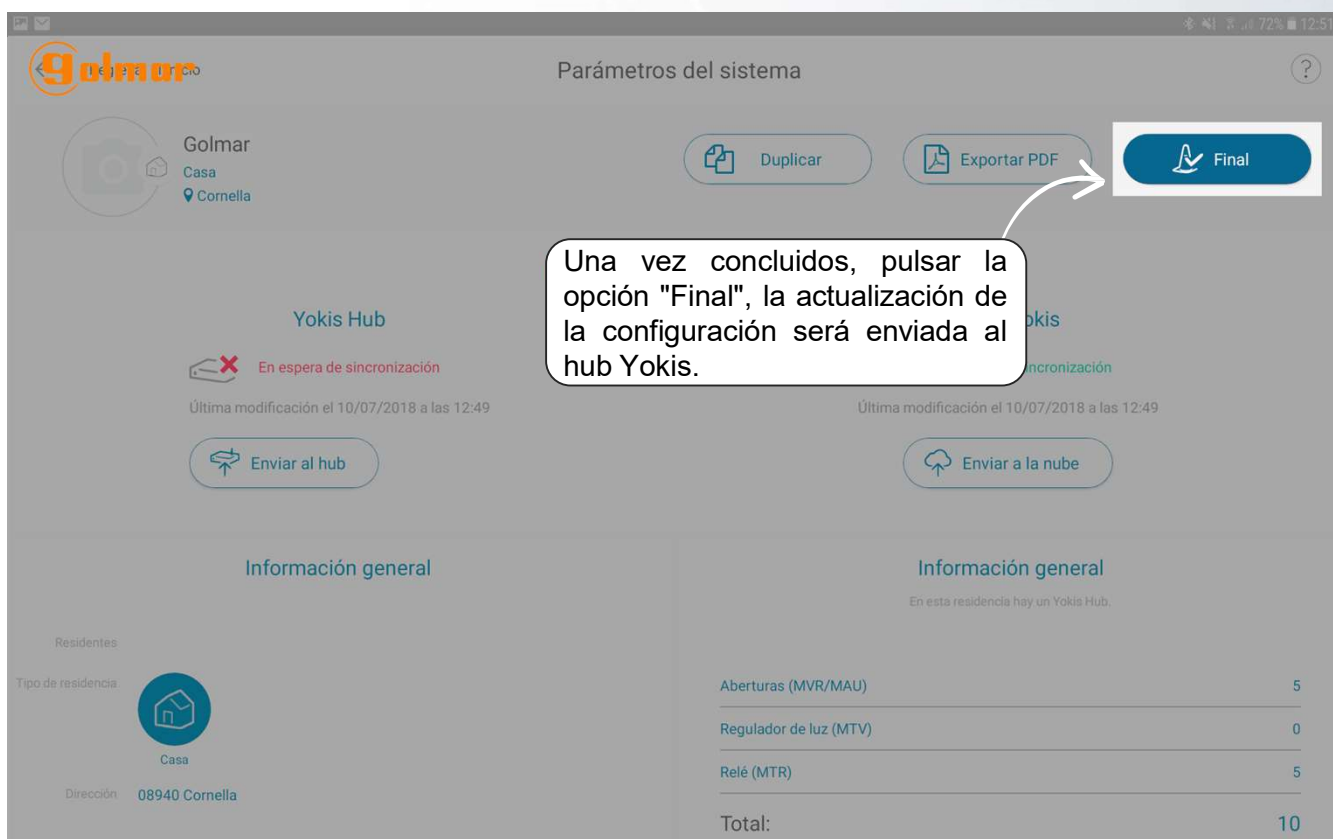
En este momento el cliente autoriza al instalador...

... durante un tiempo concreto.

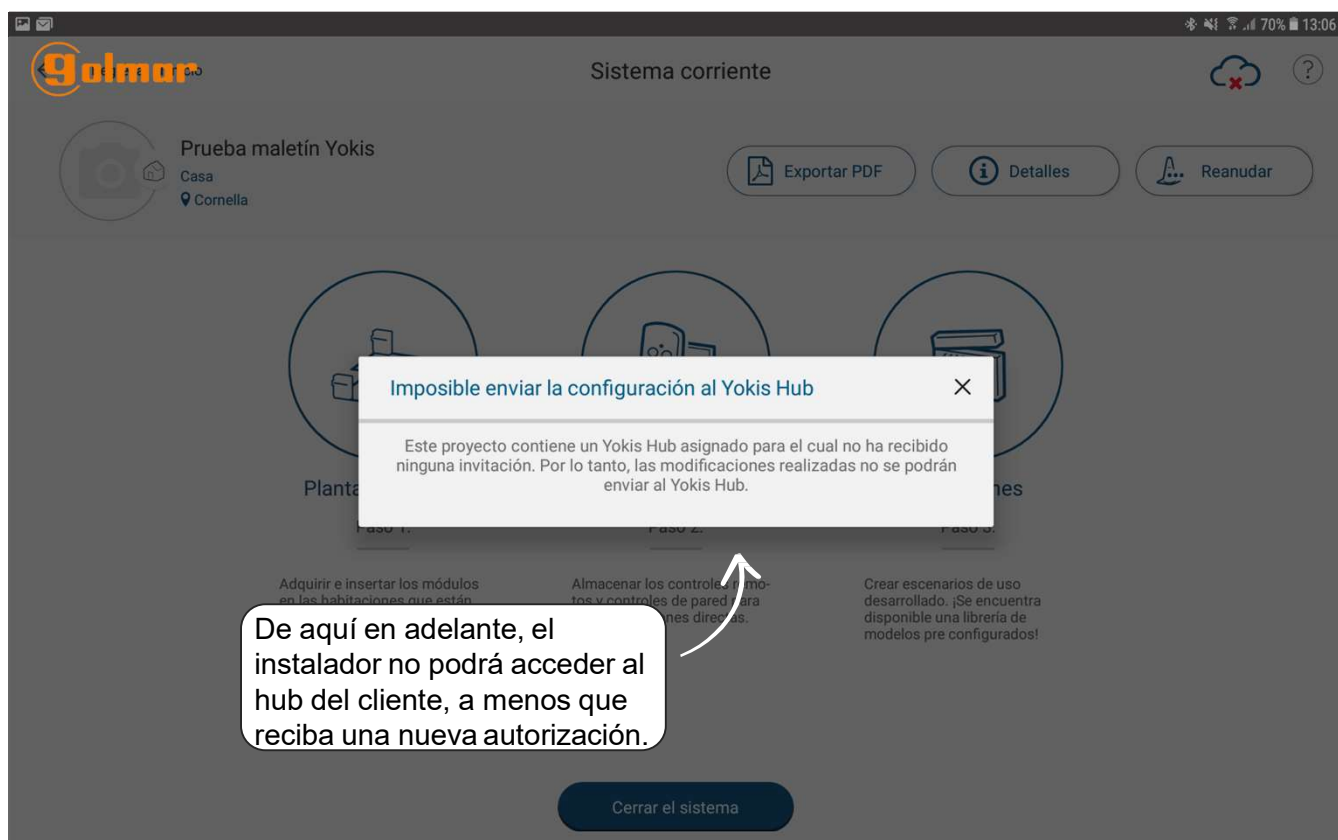
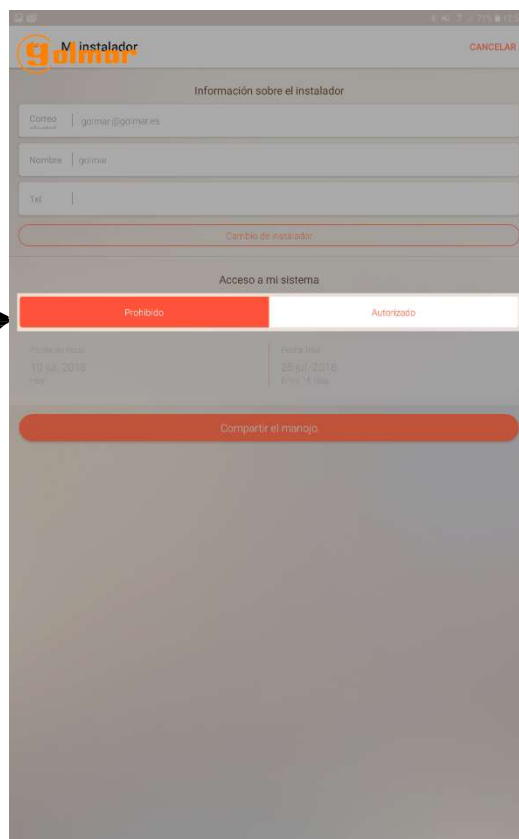
Tan solo quedará, confirmar "compartir manojó" (llaves).

La aplicación YnO del cliente, enviará un correo electrónico a la dirección del instalador, informándole de que dispone de autorización durante un tiempo determinado para hacer cambios en el sistema.

Información general	
En esta residencia hay un Yokis Hub.	
Residentes	
Tipo de residencia	Casa
Dirección	08940 Cornella
Aberturas (MVR/MAU)	5
Regulador de luz (MTV)	0
Relé (MTR)	5
Total:	10



Si, el mantenimiento ha finalizado antes del periodo de tiempo previsto, el cliente puede suspender manualmente la autorización.



De aquí en adelante, el instalador no podrá acceder al hub del cliente, a menos que reciba una nueva autorización.

YOKIS PRO: FUNCIONES DISPONIBLES DE ACUERDO A SU SISTEMA



	Yokis Pro	Yokis Pro + Yokis hub	Yokis Pro + Yokis hub + Yokis Cloud
Creación y configuración de un sistema	✓	✓	✓
Detección automática de los receptores radio (V.5 y superiores)	✓	✓	✓
Configuración de los receptores y emisores mediante la aplicación	✓	✓	✓
Prueba de los receptores individualmente con la aplicación	✓	✓	✓
Creación y optimización automática del Bus Radio	✓	✓	✓
Creación de mandos centralizados y por zonas	✓	✓	✓
Salvado del sistema	✓ (en tablet)	✓ (tablet + Yokis Hub)	✓ (tablet + Yokis Hub + Yokis Cloud)
Creación de informe imprimible del sistema	✓ (mediante Yokis Cloud)	✓ (mediante Yokis Cloud)	✓
Compartir los sistemas entre colaboradores de forma segura	✓ (mediante Yokis Cloud)	✓ (mediante Yokis Cloud)	✓
Prueba automática de la totalidad del sistema		✓	✓
Creación de escenarios completos		✓	✓

YNO: FUNCIONES DISPONIBLES DE ACUERDO A SU SISTEMA (PARA EL USUARIO)

PARA EL USUARIO



Con o sin conexión a Internet

Con conexión a Internet

	Con o sin conexión a Internet	Con conexión a Internet
Activación de un escenario preinstalado el hub Yokis: de manera automática desde el emisor Yokis o desde un monitor	✓	✓
Creación, modificación de un escenario	✓	✓
Configuración y duplicación de transmisores	✓	✓
Control local del sistema desde un Smartphone o tablet con retorno de estado	✓	✓
Control remoto del sistema desde un Smartphone o tablet con retorno de estado		✓
Creación de cuentas de invitados con derechos de acceso al sistema		✓
Memorización y salvado en el Cloud Yokis		✓
Actualización automática de los escenarios propuestos		✓
Posibilidad de compartir temporalmente los datos del hub Yokis para mantenimientos/evolución del sistema		✓



PRODUCTOS COMPATIBLES Y OPTIMIZADOS PARA YOKIS PRO

■ Alcance: Dentro de una misma habitación, 250 metros (*) en campo libre sin obstáculos. El alcance se reduce en presencia de elementos metálicos y al atravesar paredes o tabiques.

MODULOS RADIO

Descripción *Modelo* *Item no.*

RADIO: TRANSMISORES

	2-canales transmisor para pulsadores	E2BPP	5454413
	2-canales transmisor para pulsadores con antena exterior	E2BPPX	5454414
	4-canales transmisor para pulsadores	E4BPP	5454427
	4-canales transmisor para pulsadores con antenas exterior	E4BPPX	5454428
	4-pulsadores control remoto	TLC4CP	5454425
	8-pulsadores control remoto	TLC8CP	5454423
	8-pulsadores control remoto plano	GALET8TP	5454424
	Deluxe 8-pulsadores control remoto plano	GALETBOISP	5454426
	1-pulsador control remoto pared	TLM1T45P	5454417
	2-pulsadores control remoto pared	TLM2T45P	5454419
	4-pulsadores control remoto pared	TLM4T45P	5454602

RADIO: RECEPTORES

	Rel. con opción tiempo 2000W	MTR2000ERP	5454462
	Relé con opción tiempo 2000W con antena externa	MTR2000ERPX	5454463
	Relé modular con opción tiempo 2000W radio	MTR2000MRP	5454464
	Relé modular con opción tiempo 2000W con antena externa	MTR2000MRPX	5454465
	Módulo persiana	MVR500ERP	5454467
	Módulo persiana con antena exterior	MVR500ERPX	5454468
	Módulo persiana modular	MVR500MRP	5454469
	Módulo persiana modular con antena exterior	MVR500MRPX	5454470
	Regulador 500W con opción de tiempo	MTV500ER	5454454

RADIO NUEVO

Descripción *Modelo* *Item no.*

	Llave USB radio para Aplicación profesional	YOKEY	5454491
	Llave USB radio y YOKIS Hub programación kit (incluye tablet 10" + YOKEY)	KITYPRO	5454497
	YOKIS Hub	YOKISHUB	5454495

MADE IN EU

5-year warranty

(*) Alcance del regulador MTV500ER 50 metros.

Yokis Pro



Productos vendidos exclusivamente a profesionales a través de mayoristas eléctricos.

Para información técnica visite el sitio web www.yokis.com.