

# Galmar

## Yokis Pro

# 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

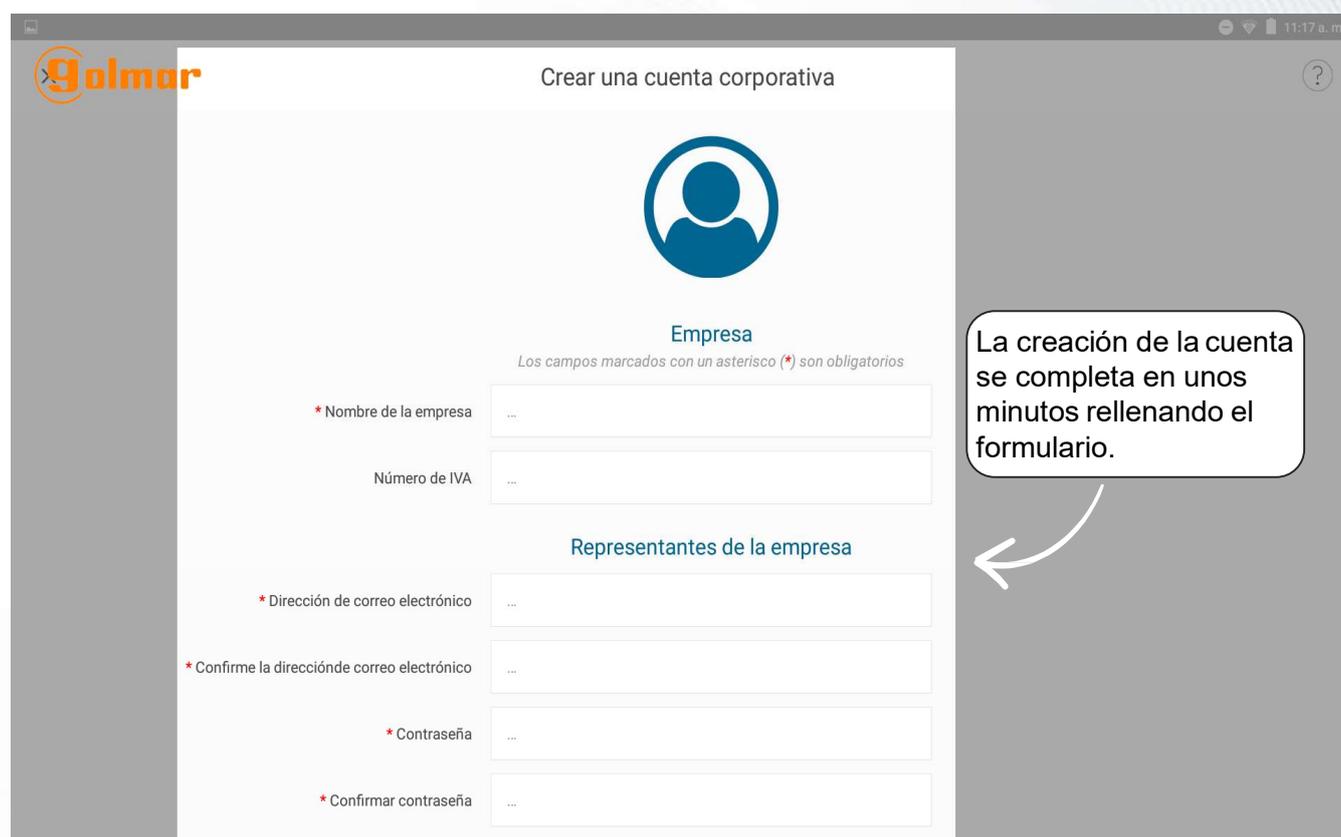
En el primer uso de la aplicación, es imprescindible crear una cuenta de empresa.

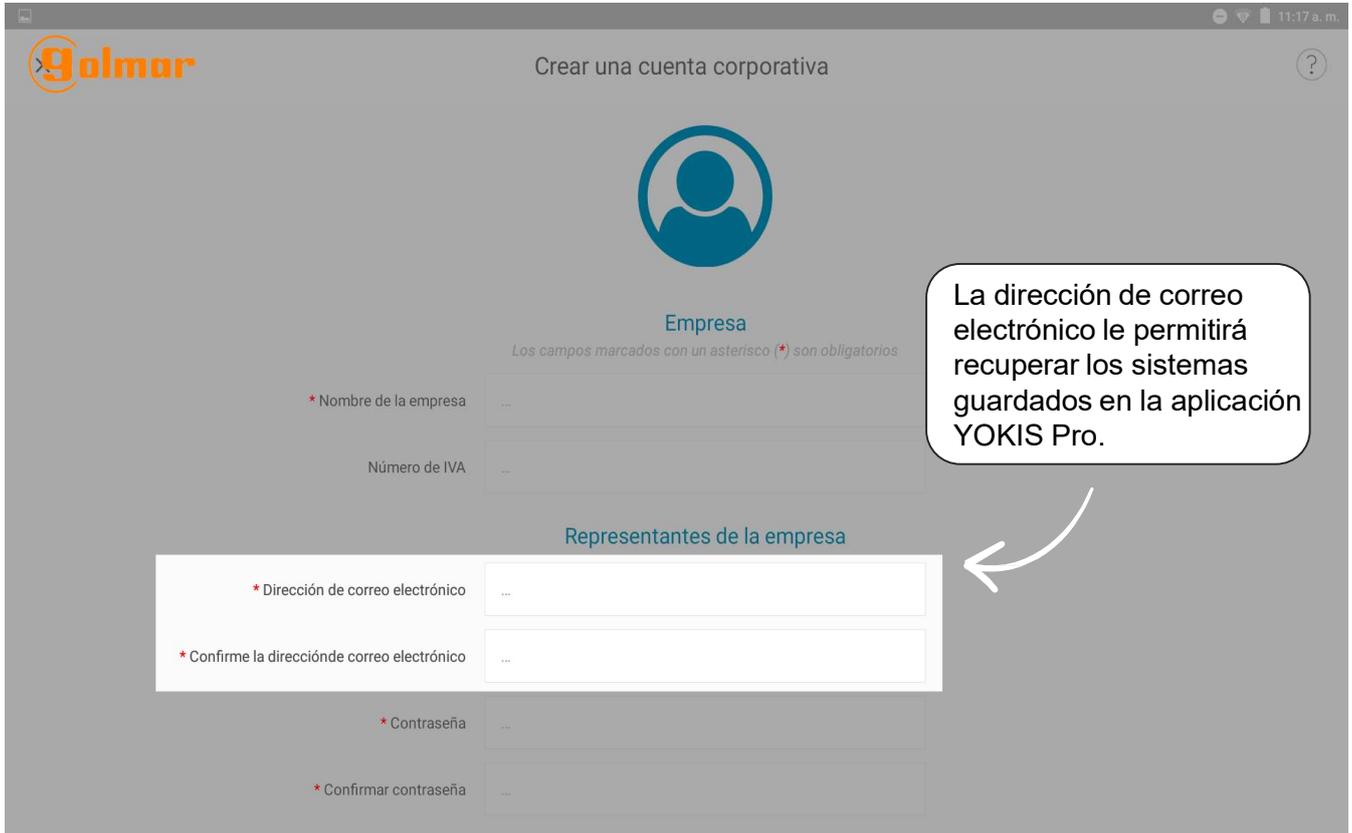
Esta cuenta es esencial para proteger sus sistemas y para guardar una copia en el Cloud YOKIS .

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



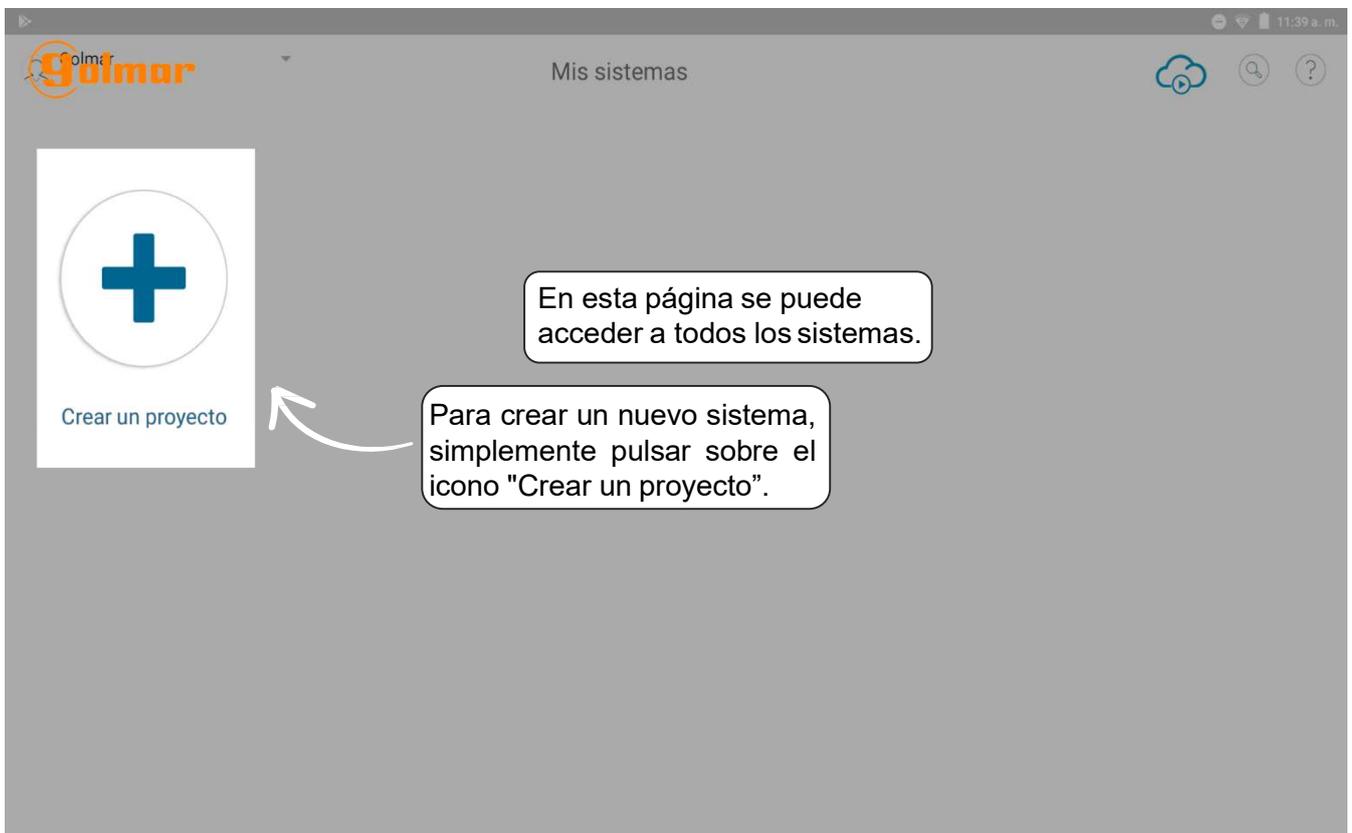
La creación de la cuenta se completa rellenando el formulario.





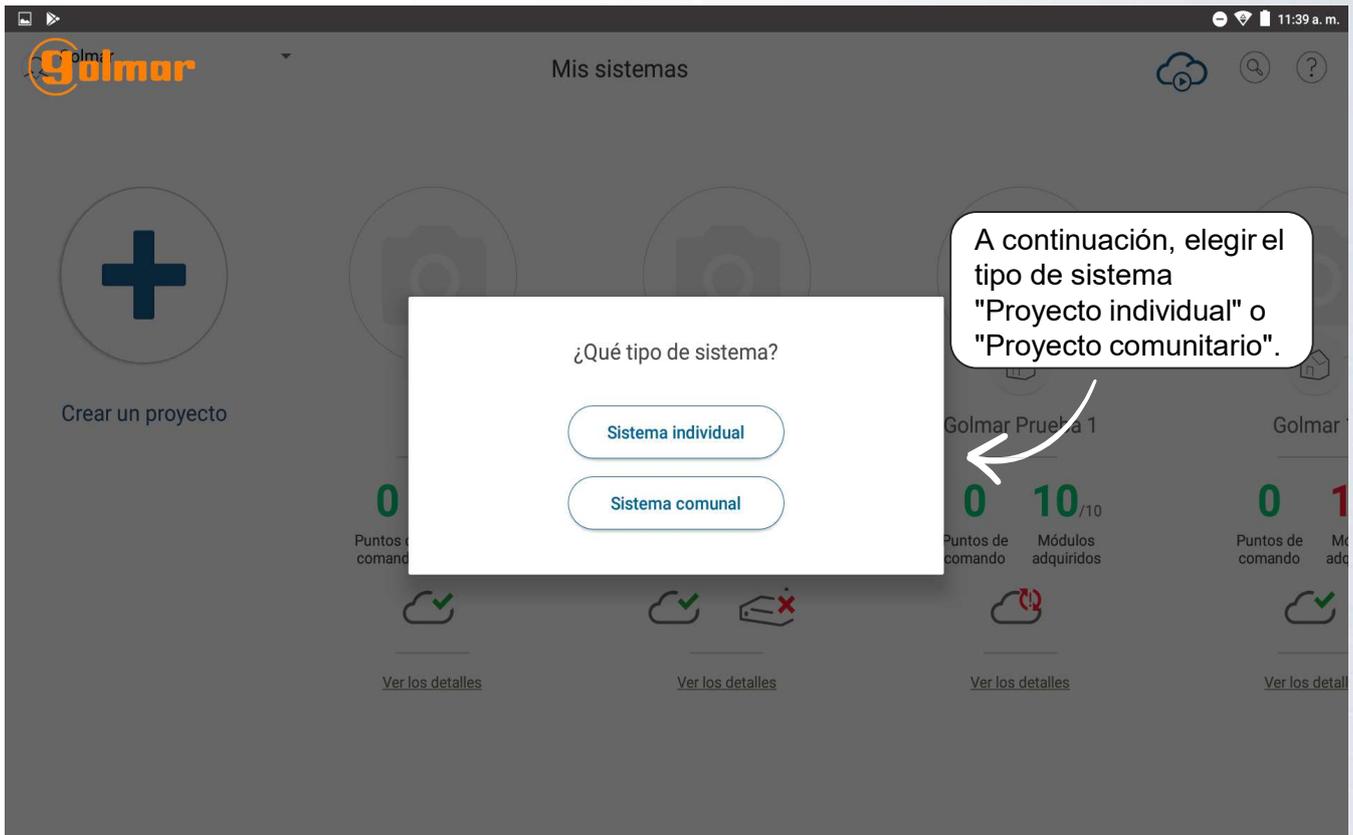
## Primer sistema

Para comenzar a trabajar, debe crear un primer sistema.



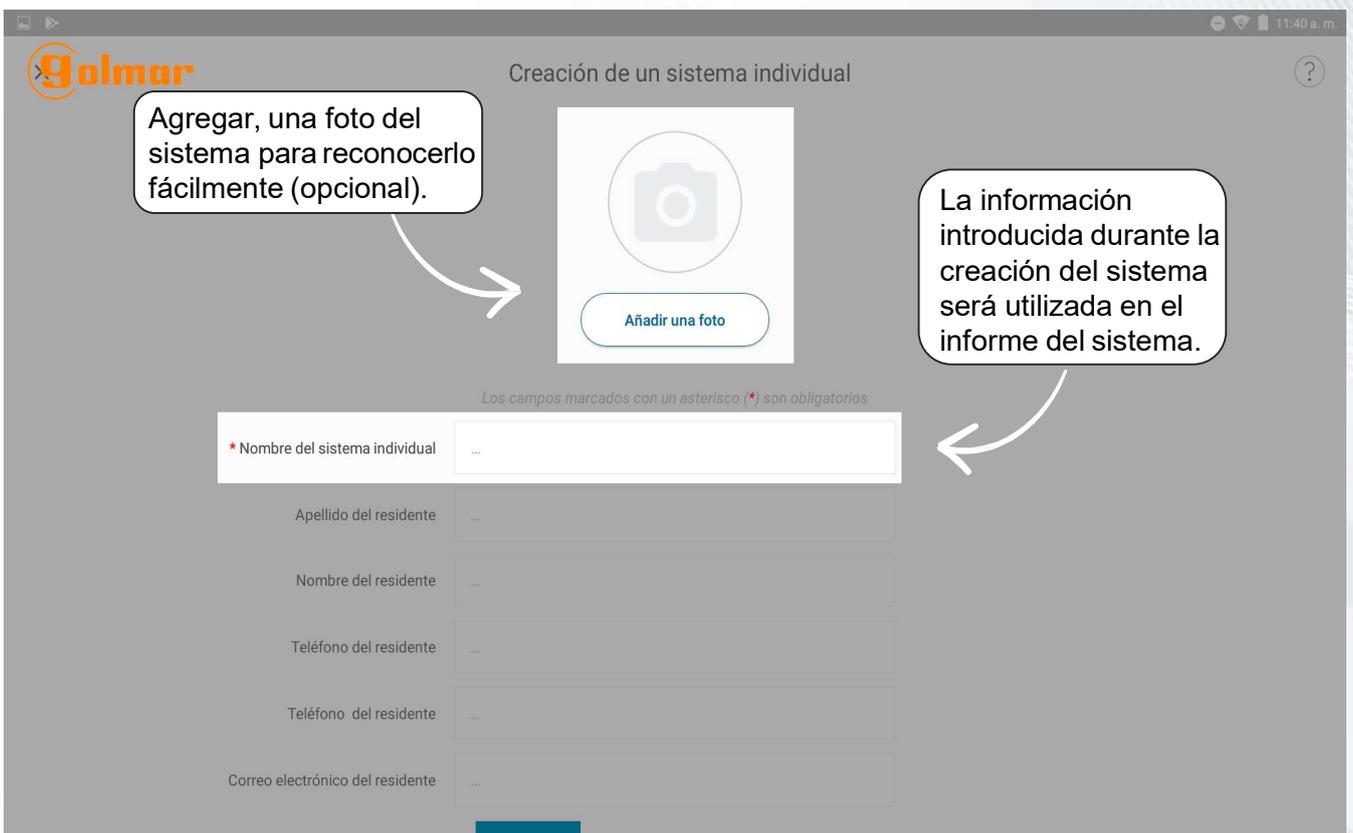
Puede ser un proyecto Individual o un proyecto Comunitario.

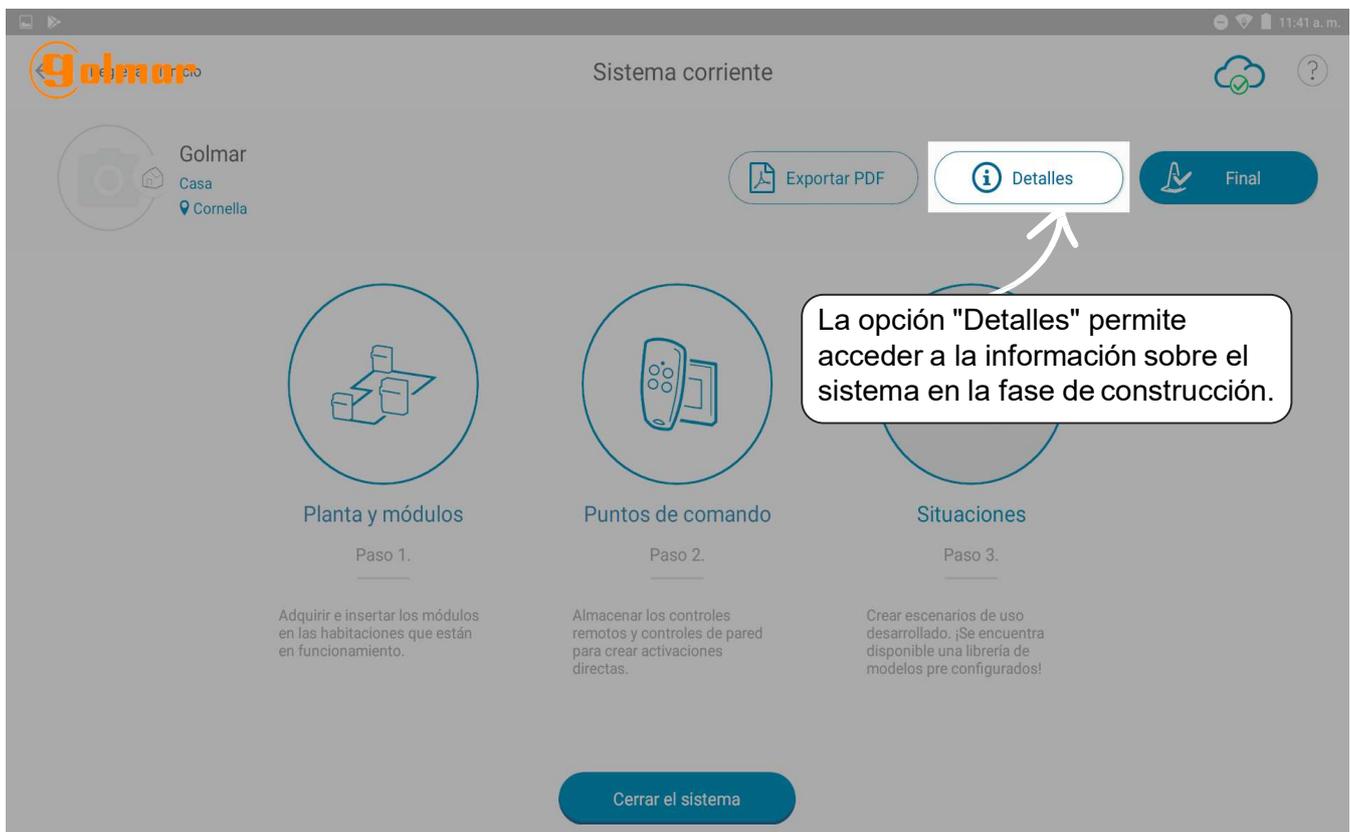
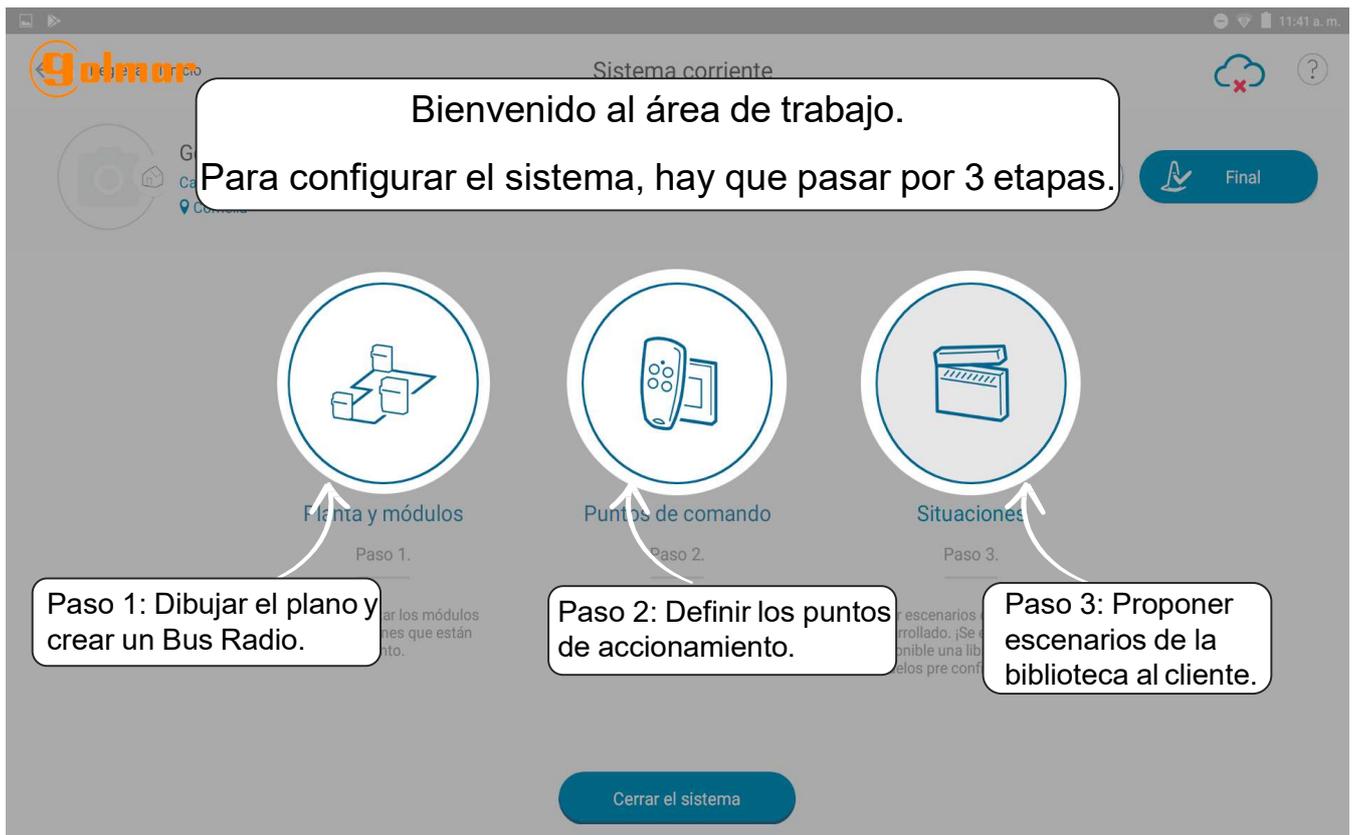
*NOTA: La creación de un proyecto comunitario (varias viviendas del mismo edificio, casas adosadas, etc.) permite organizar todas las instalaciones en la misma "carpeta", lo que simplifica su visualización.*



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

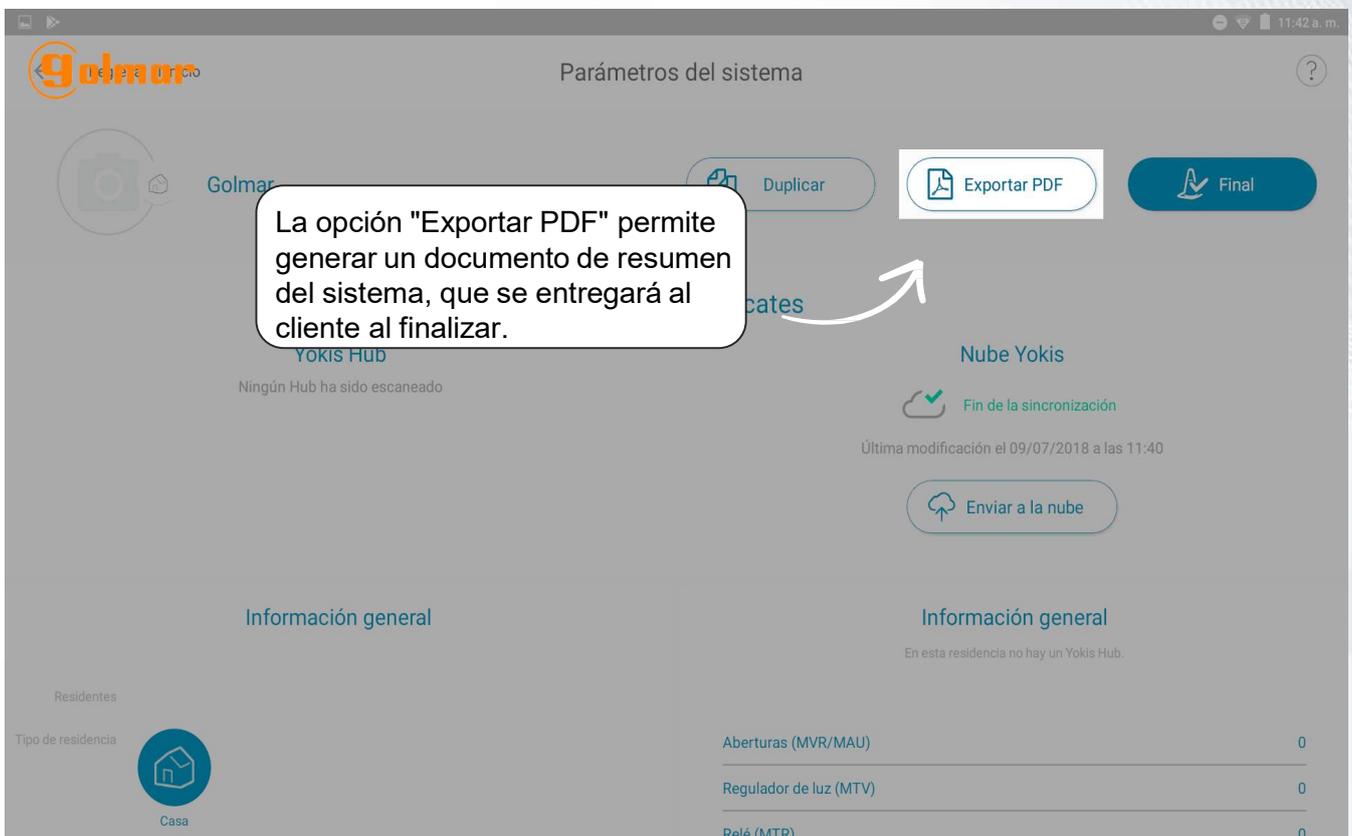
NOTA: Esta información se reutilizará para generar el "Informe del sistema" en formato PDF. Es importante, completar correctamente el formulario. Sin embargo, es posible cambiar la información del sistema en cualquier momento usando el botón "Detalles".

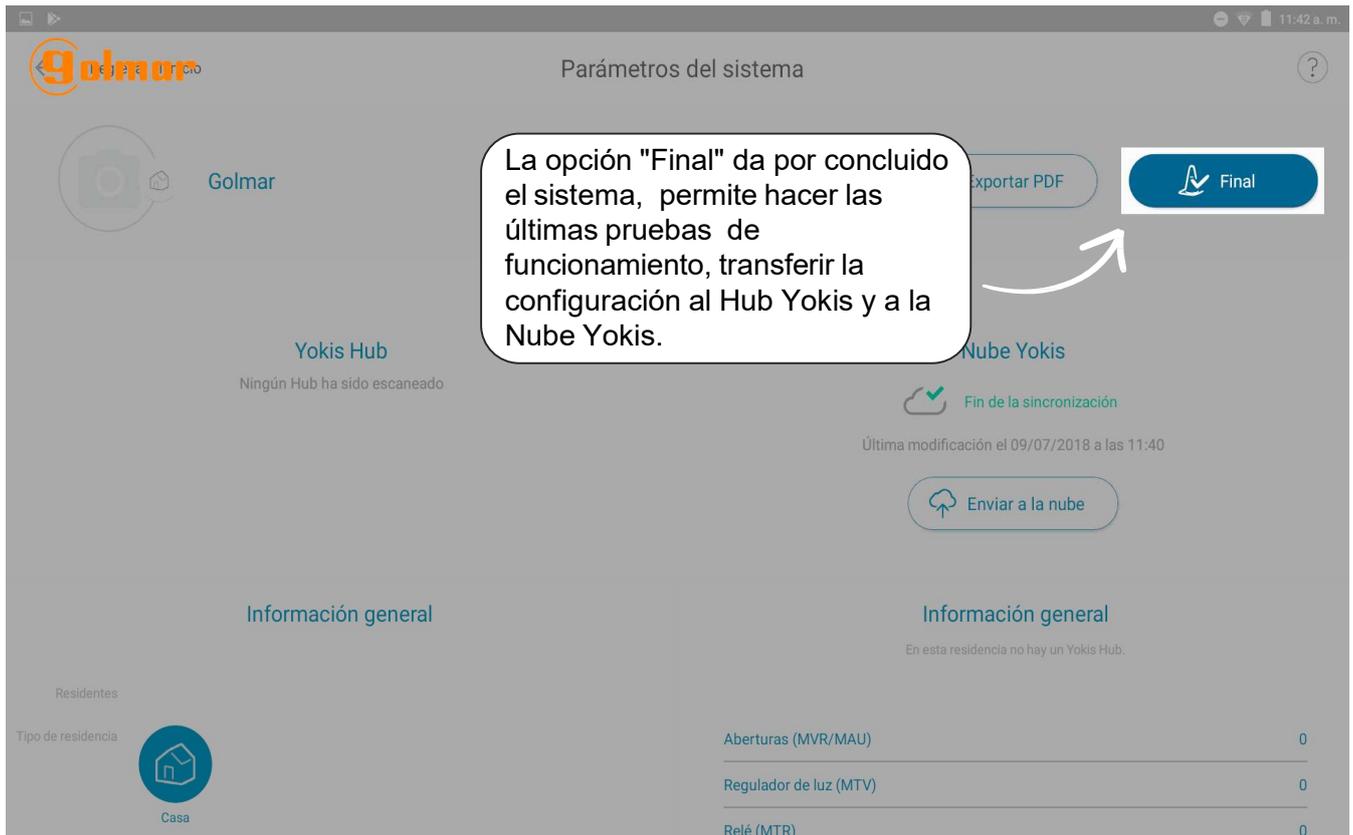




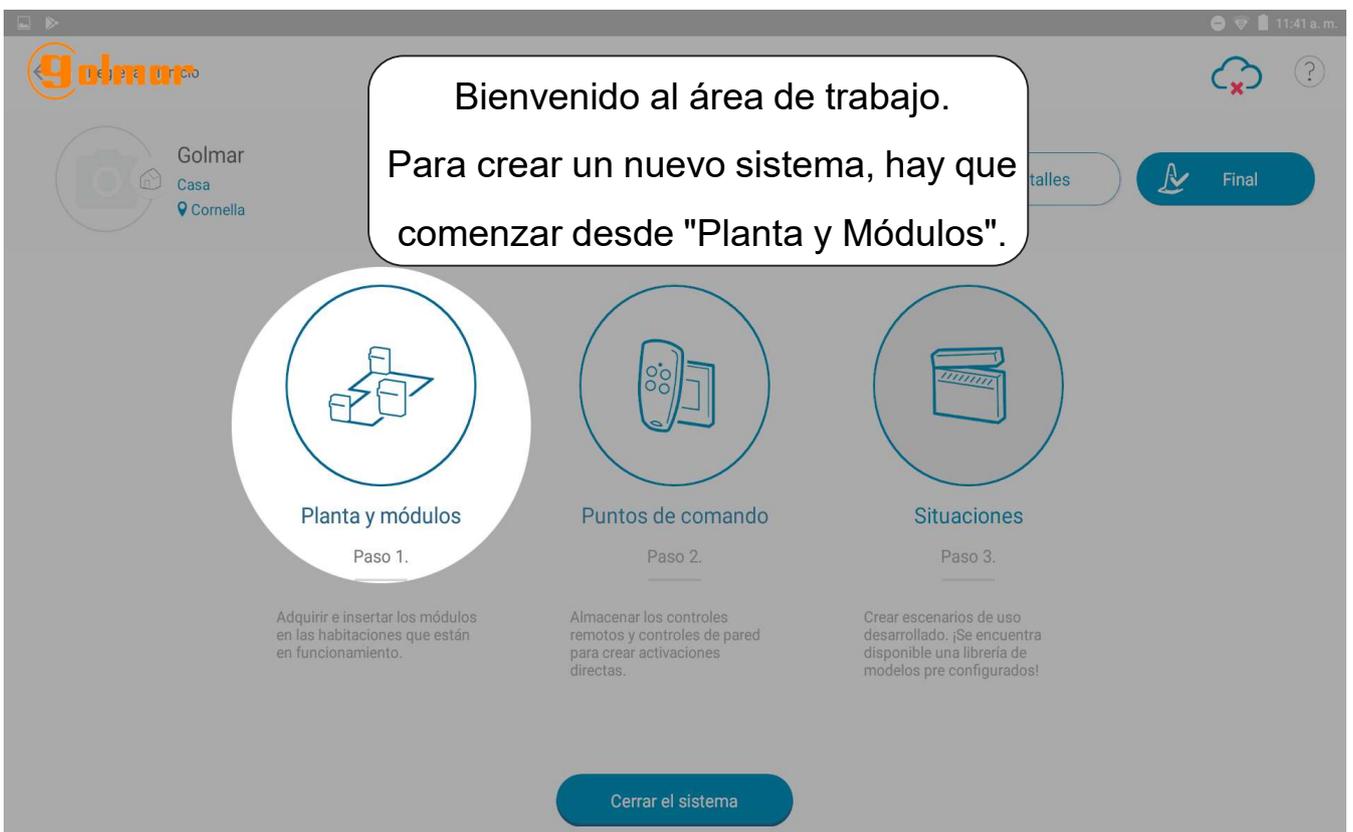


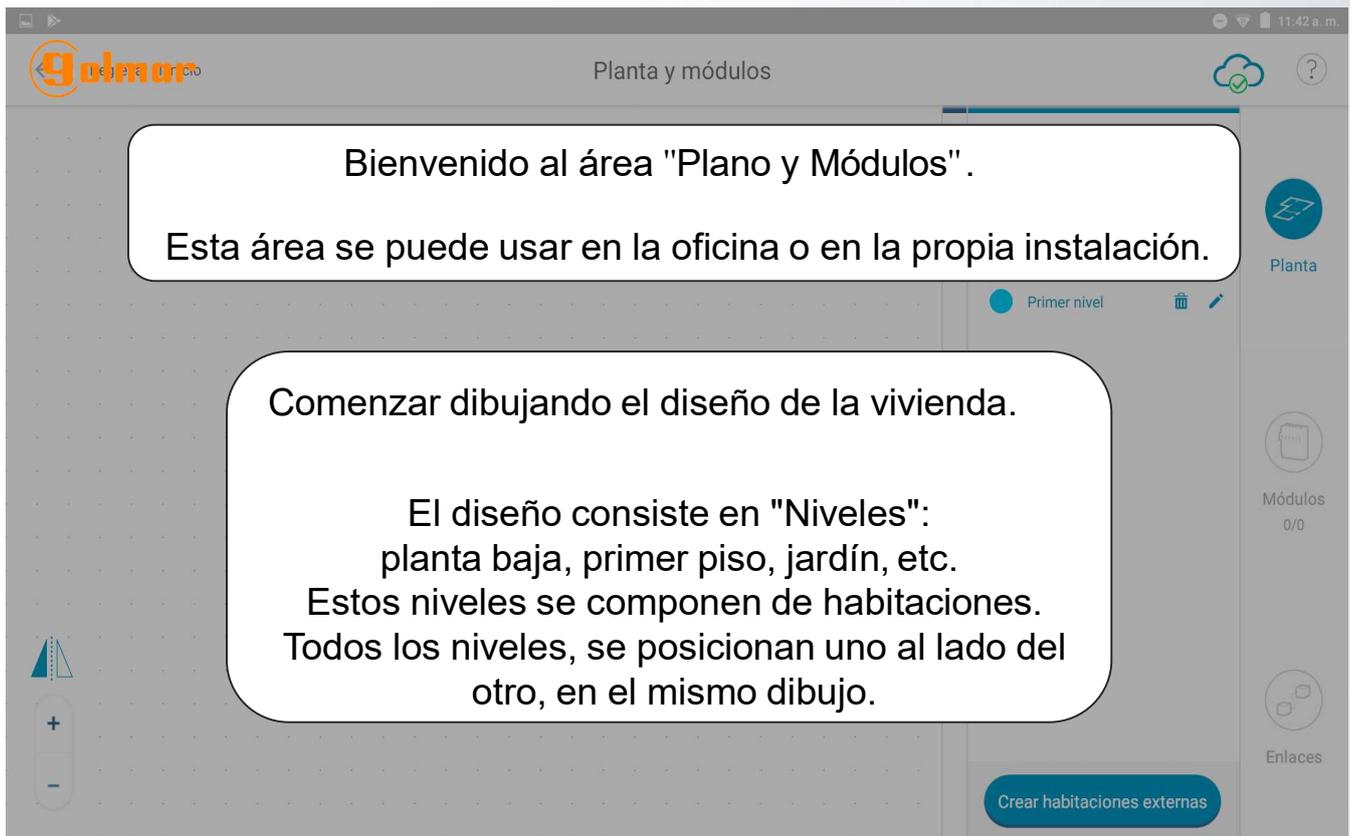
**NOTA:** En el sistema copiado, los módulos detectados se convierten en "ficticios".





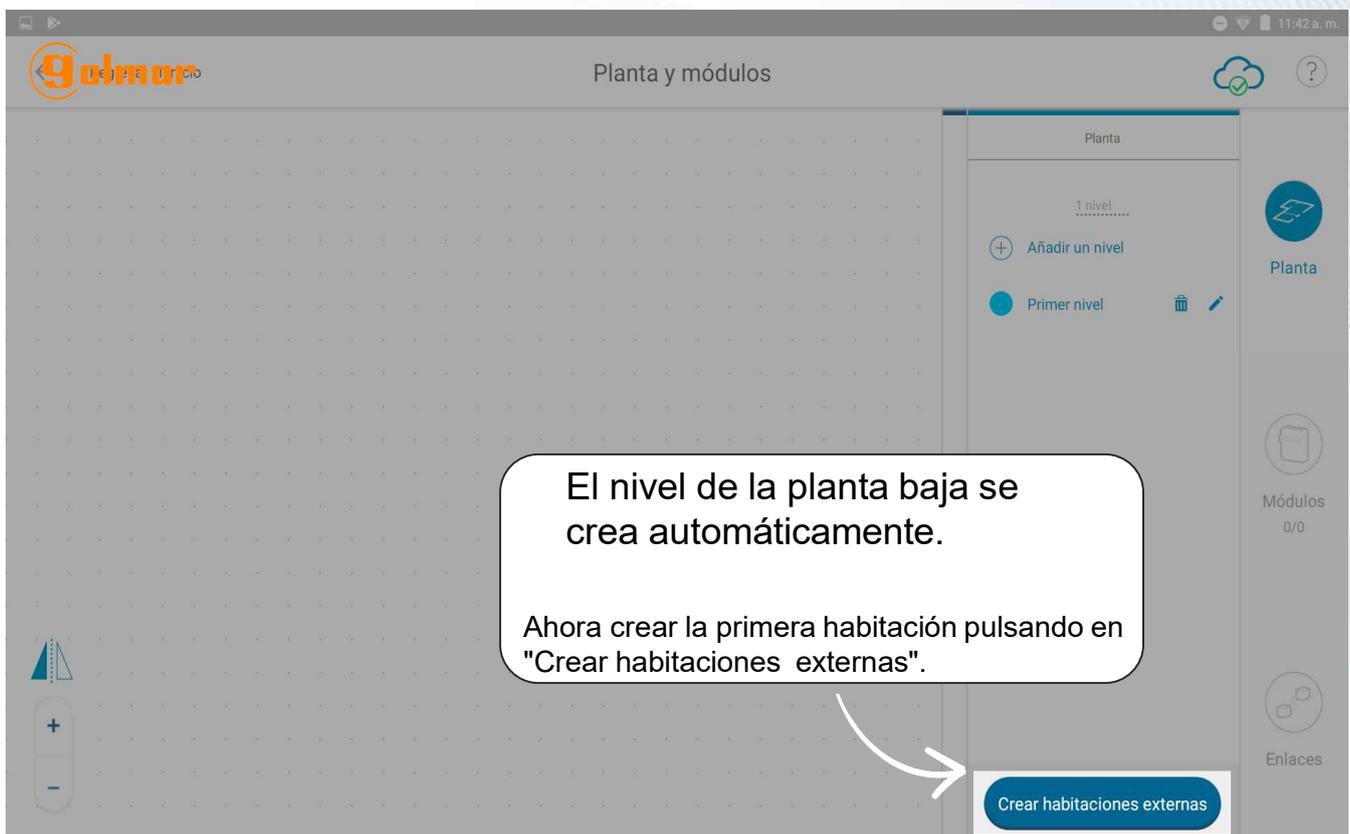
## Preparación del sistema

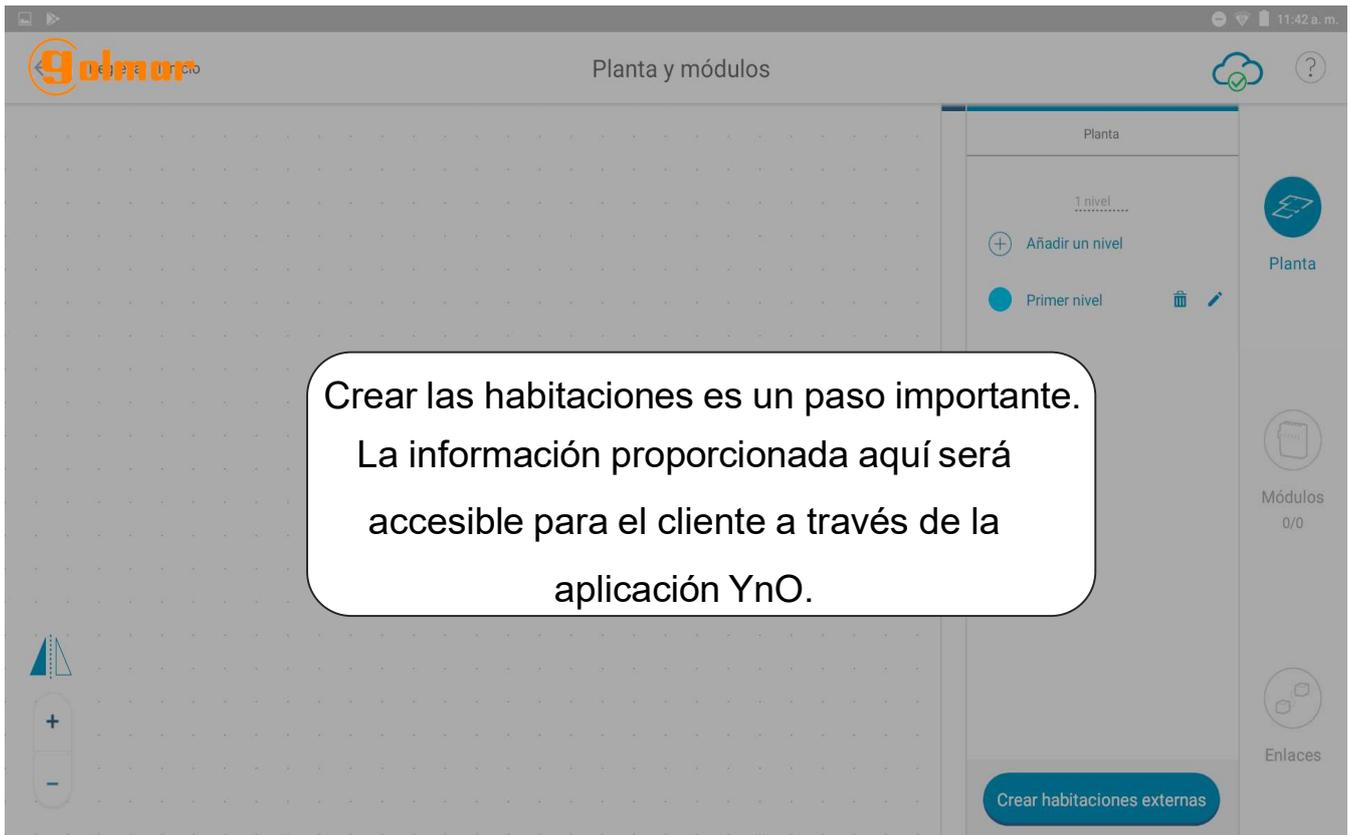




## Preparación del sistema

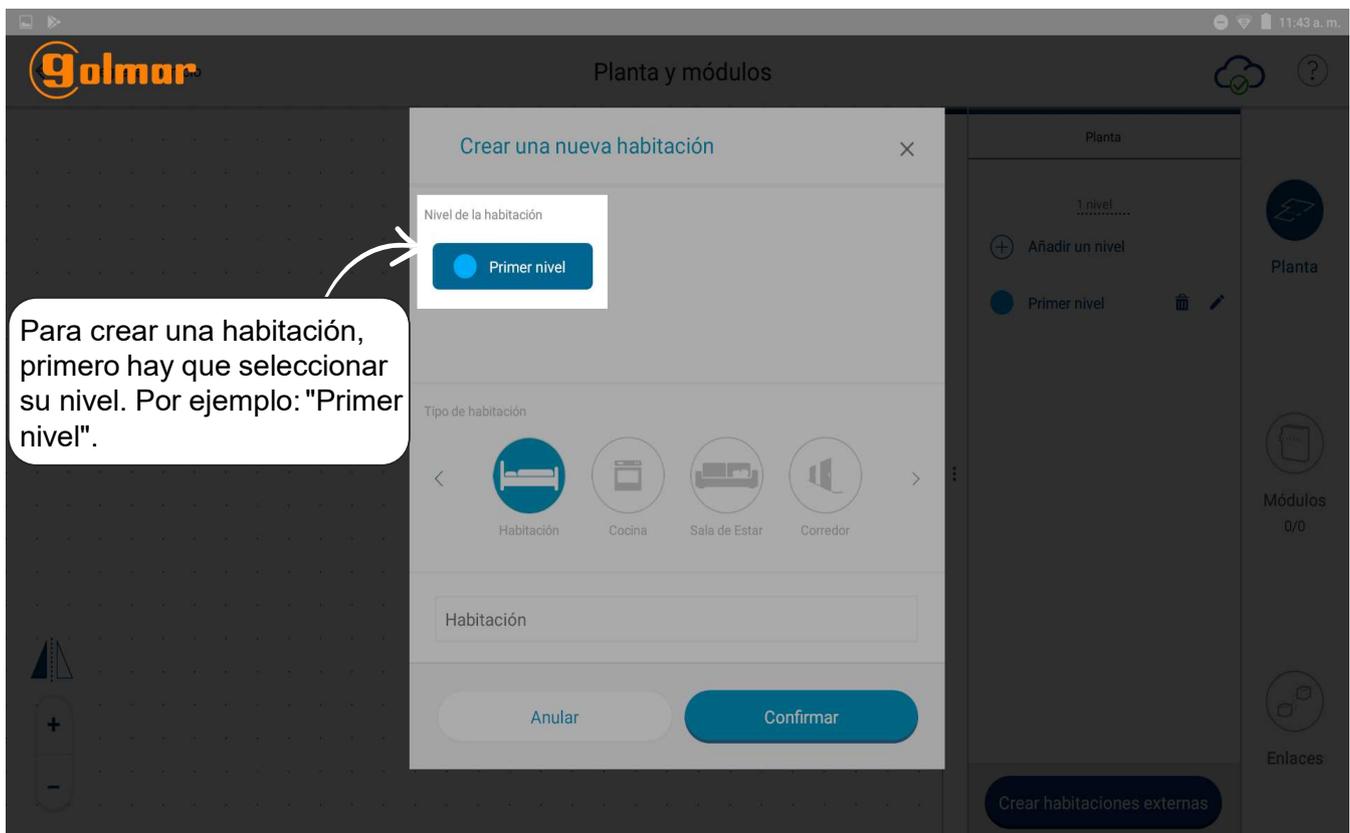
### Diseño de la vivienda

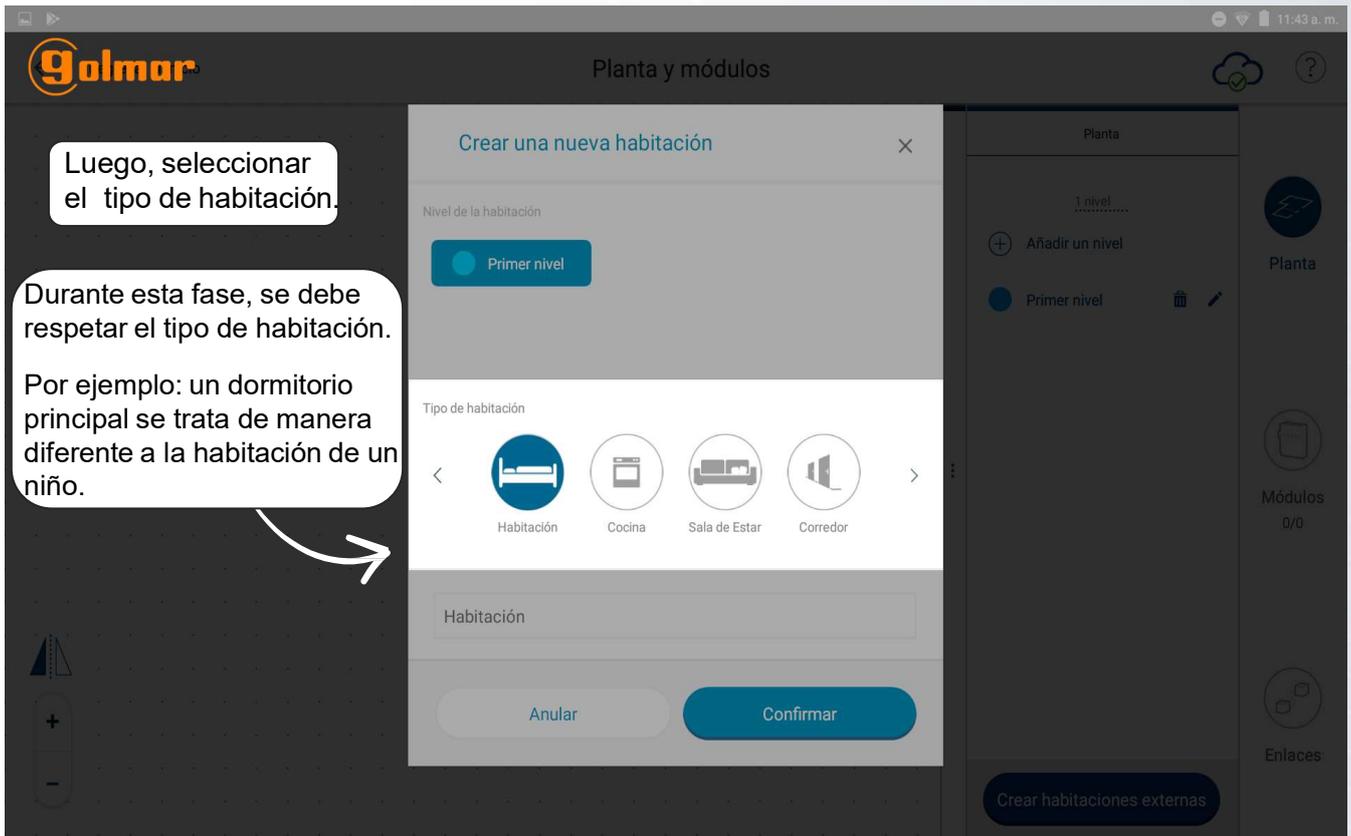




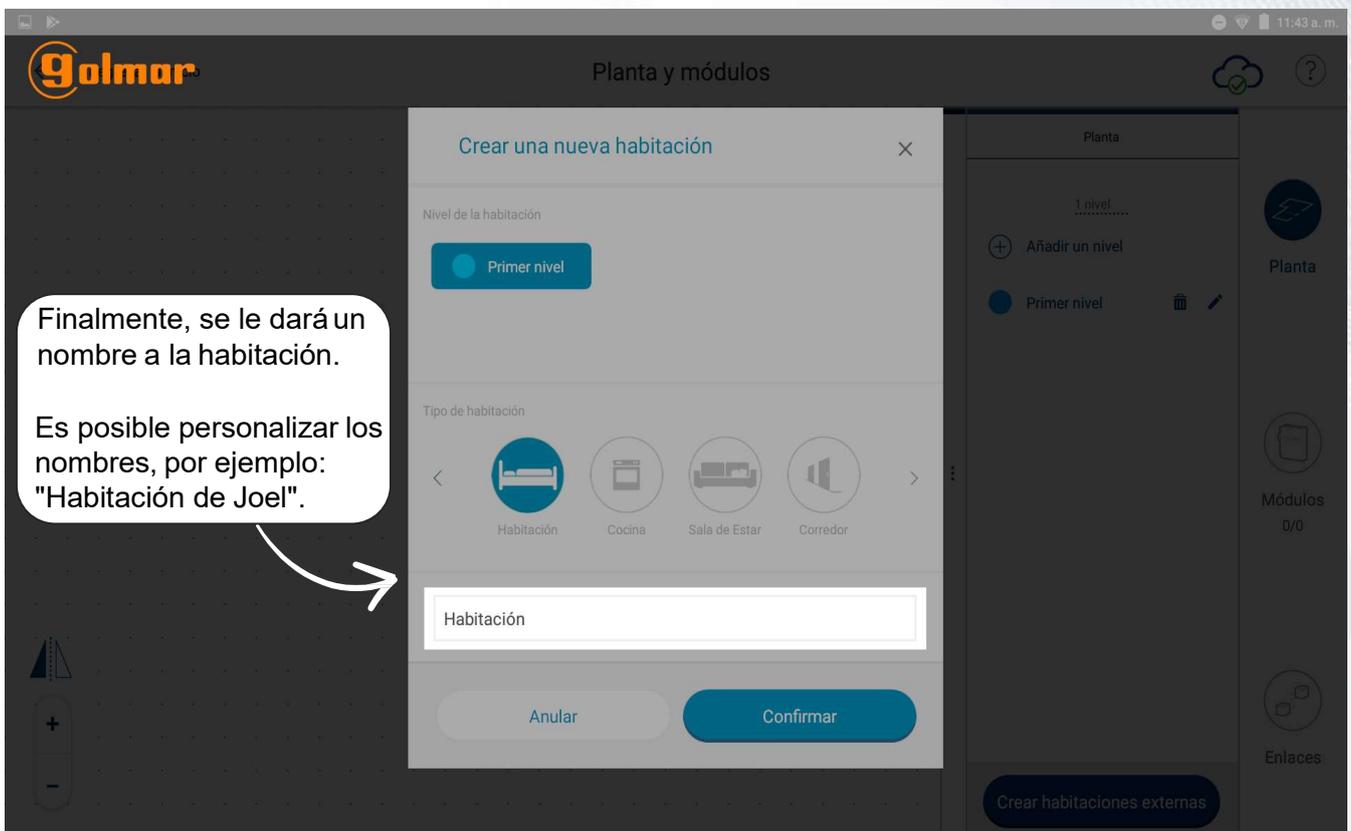
## Preparación del sistema

Definir las habitaciones



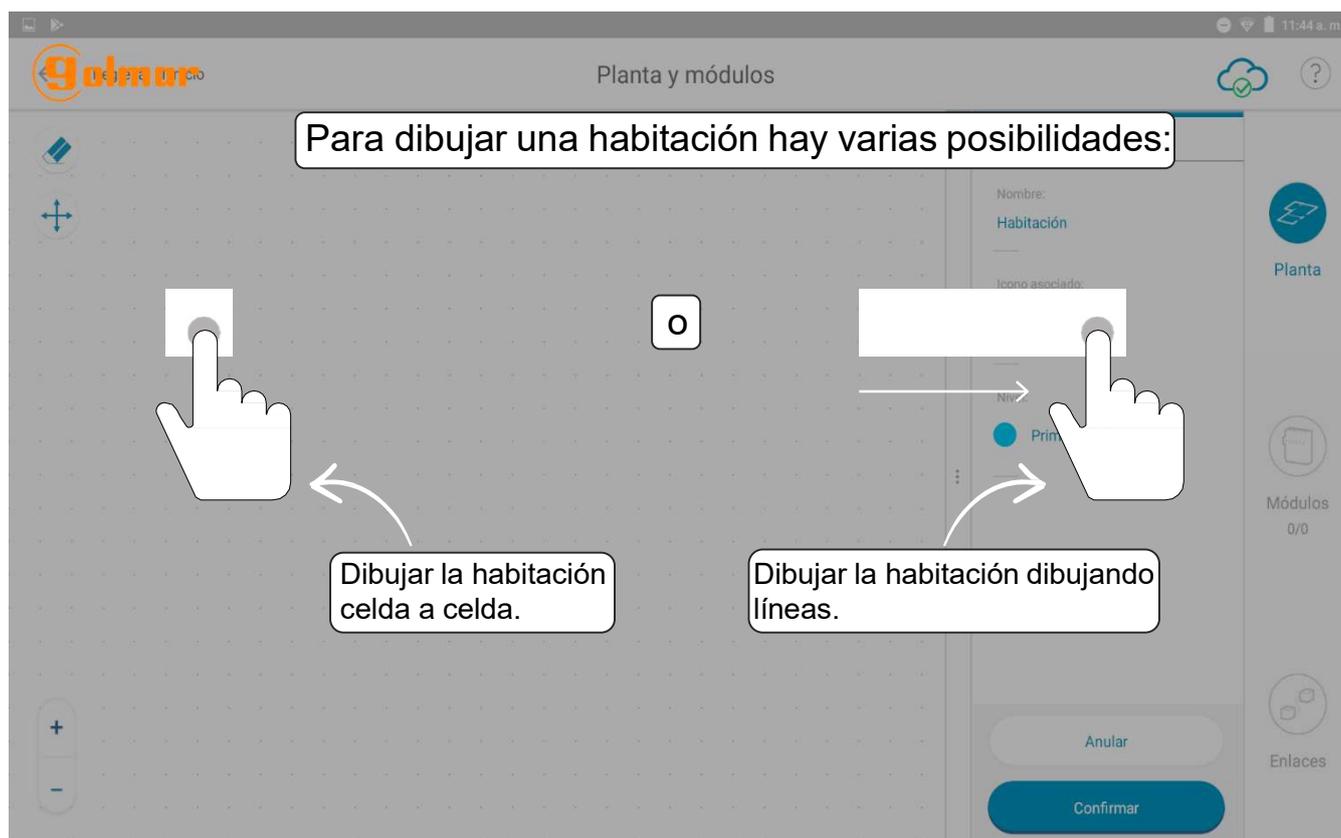


*Elegir correctamente los tipos de habitación, ello permitirá usar la biblioteca de escenarios en la configuración automática. Esta, biblioteca también será accesible para el cliente a través de la aplicación YnO.*

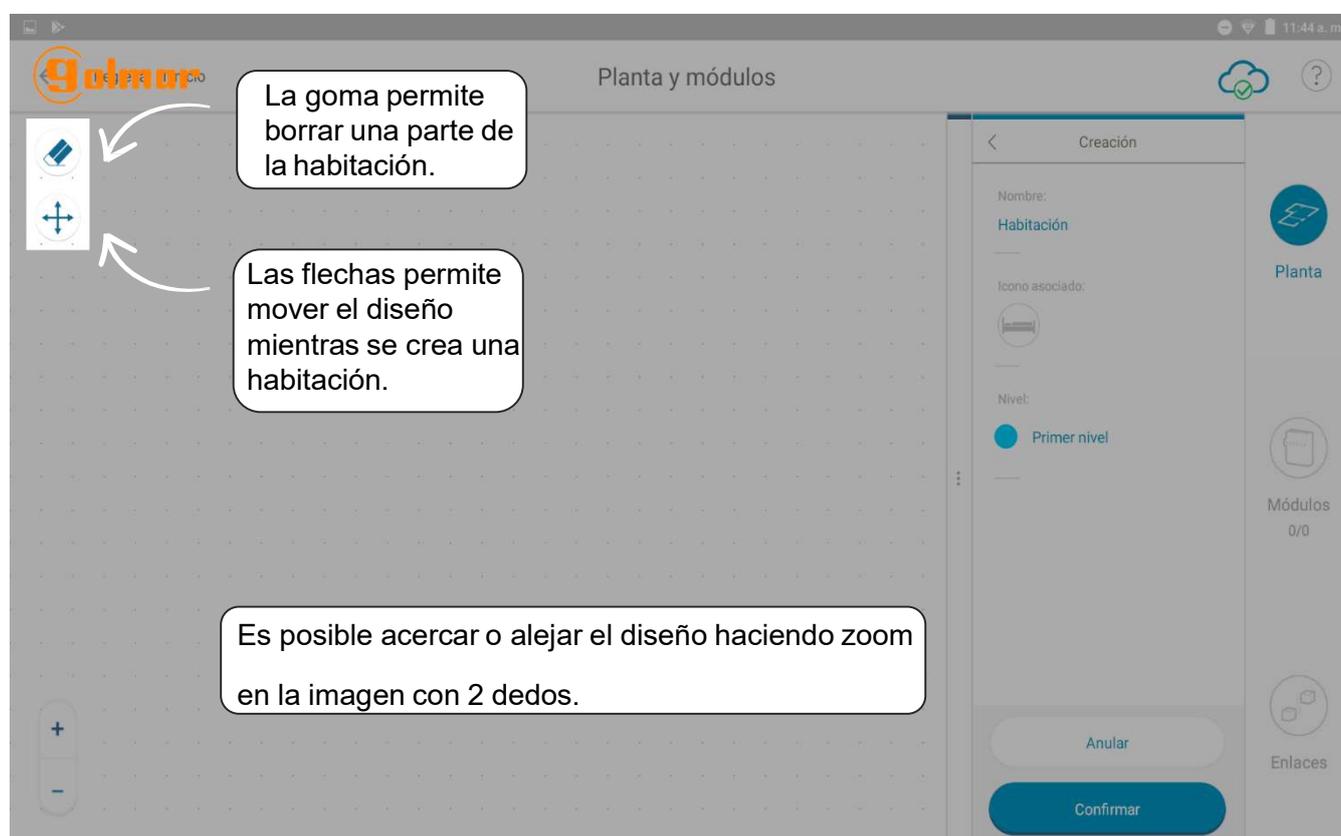


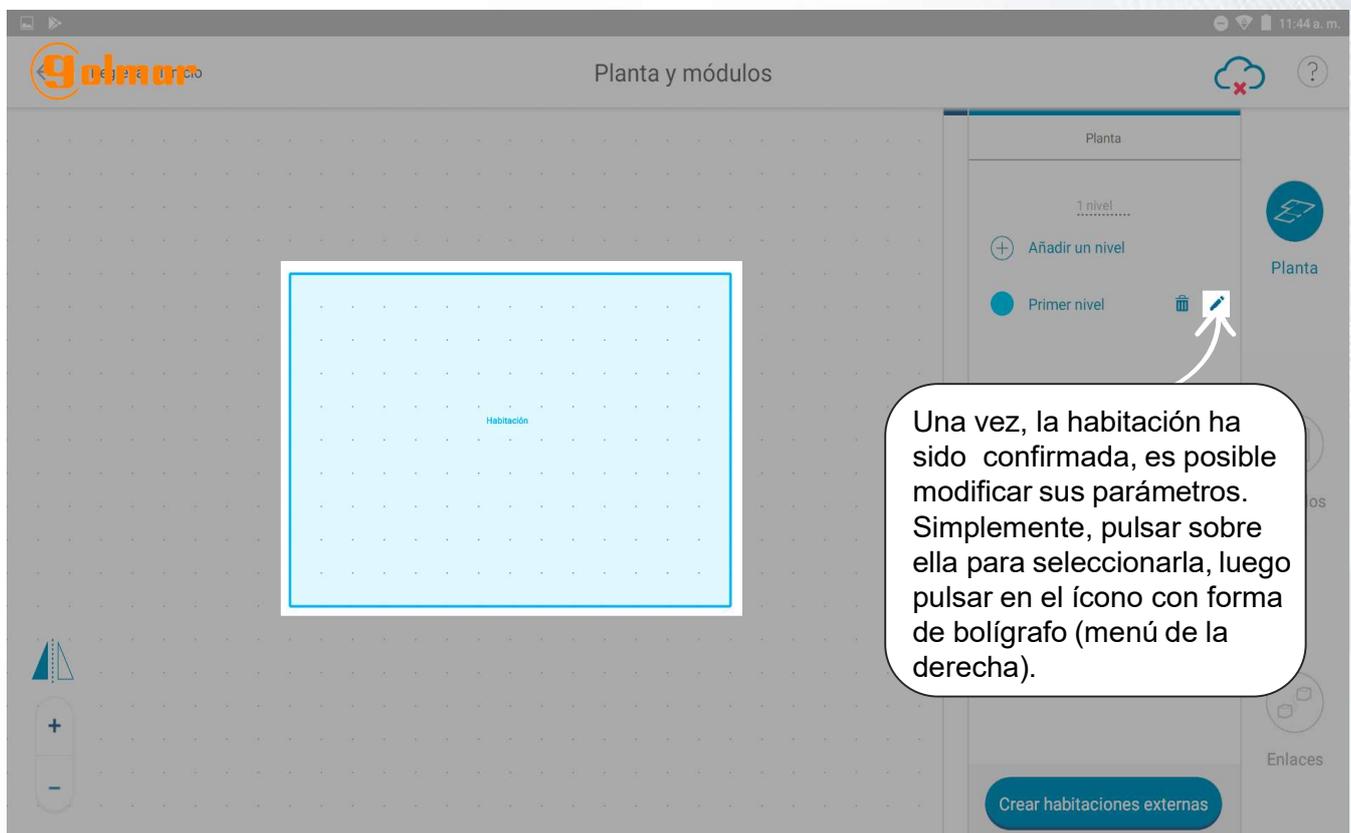
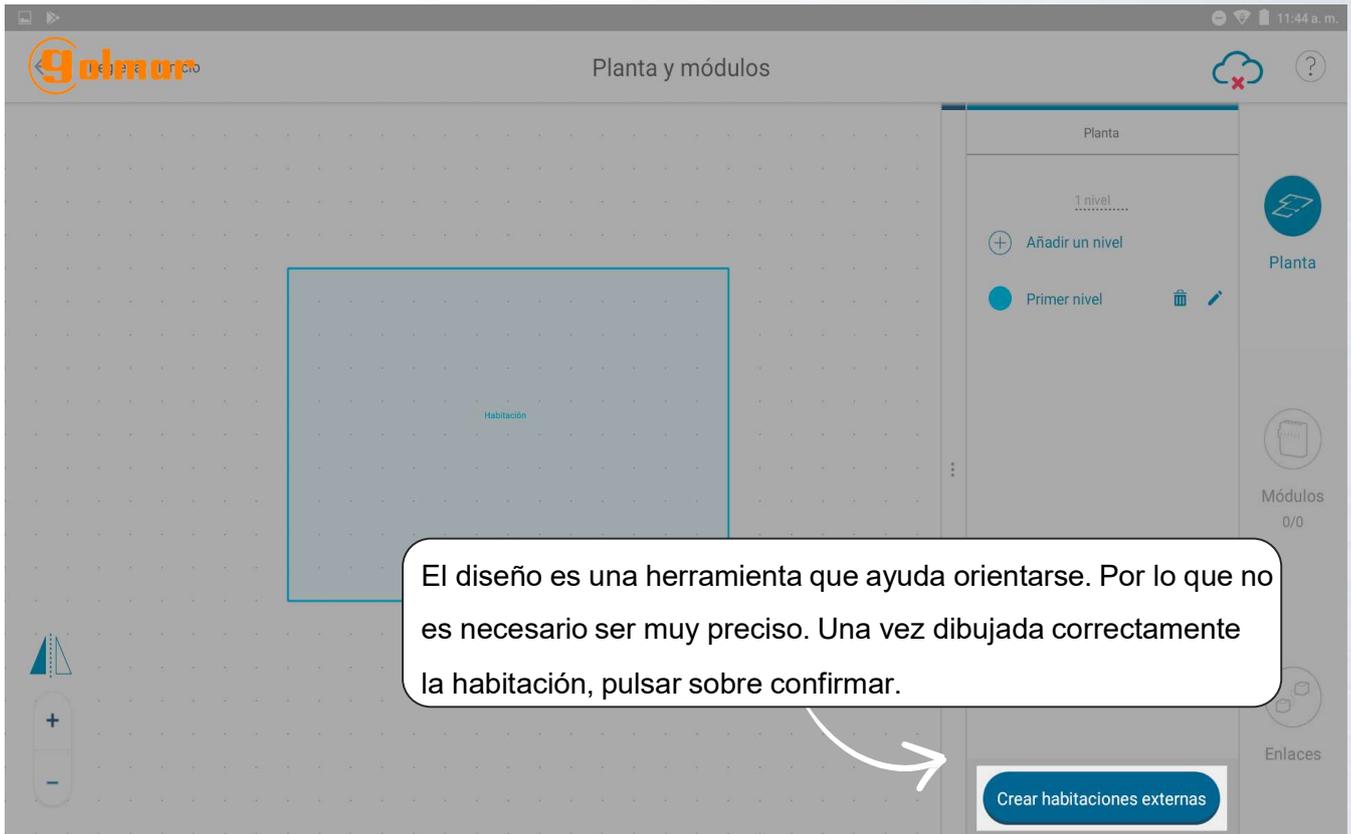
## Preparación del sistema

### Dibujar las habitaciones



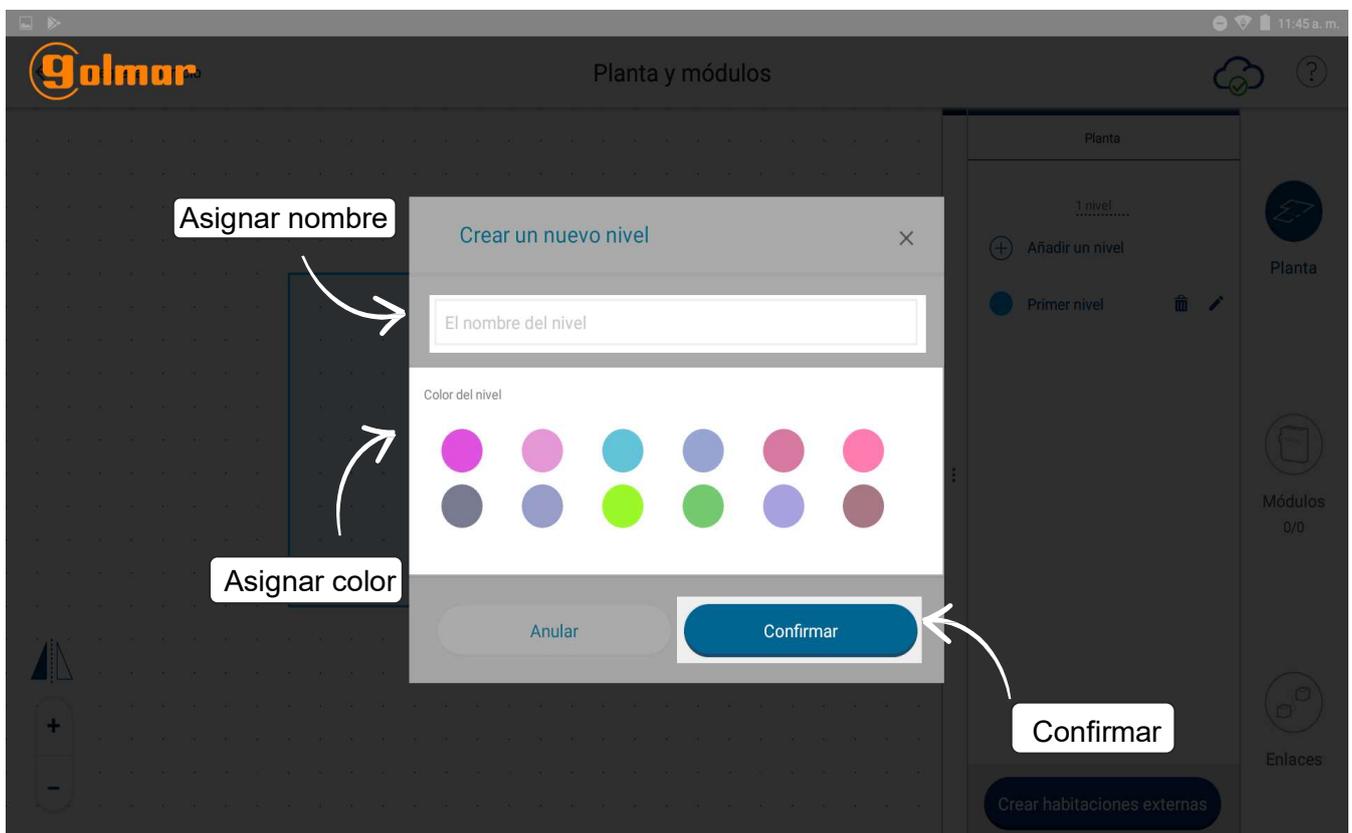
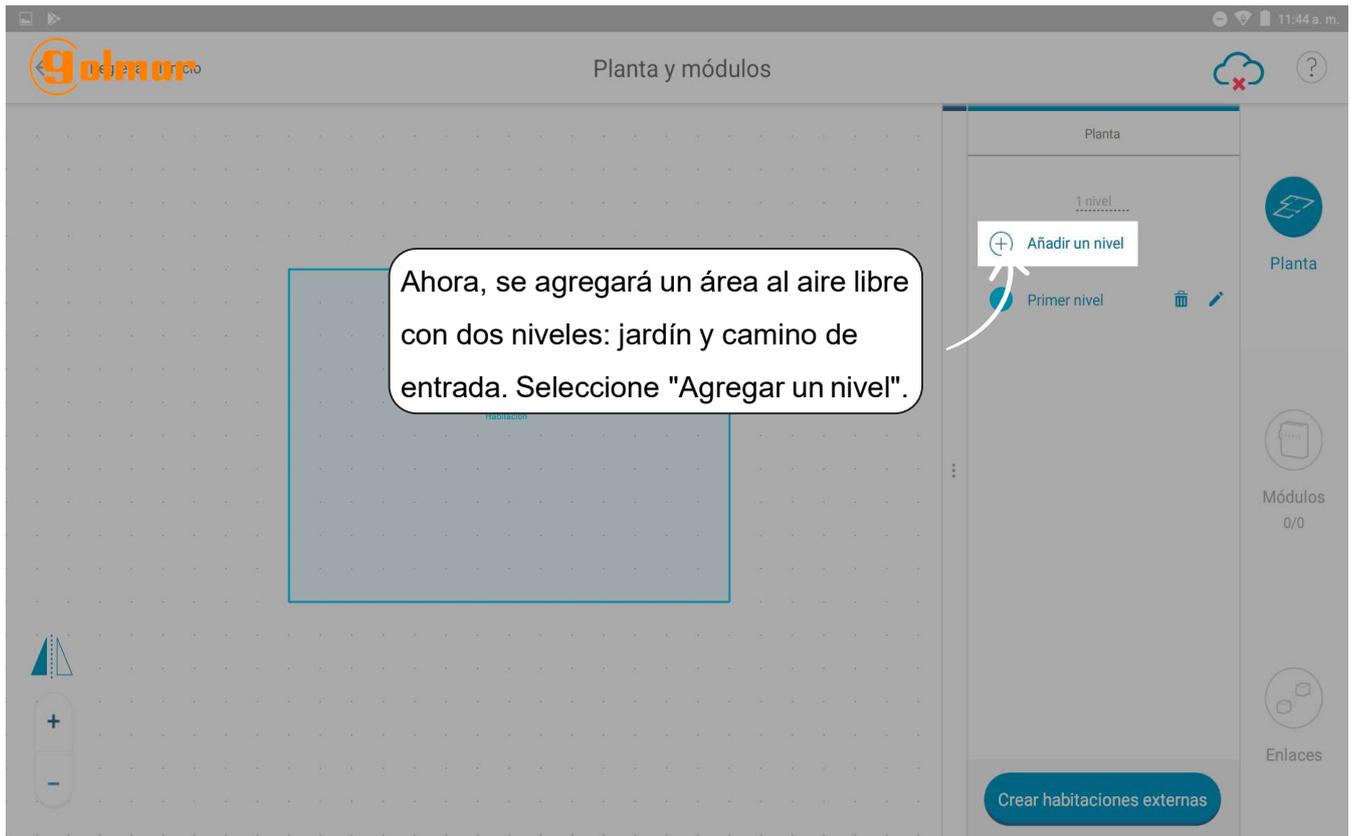
NOTA: Para definir una habitación, hay que dibujar un rectángulo completo (relleno). Dibujar, solo el borde no permite crear una habitación.

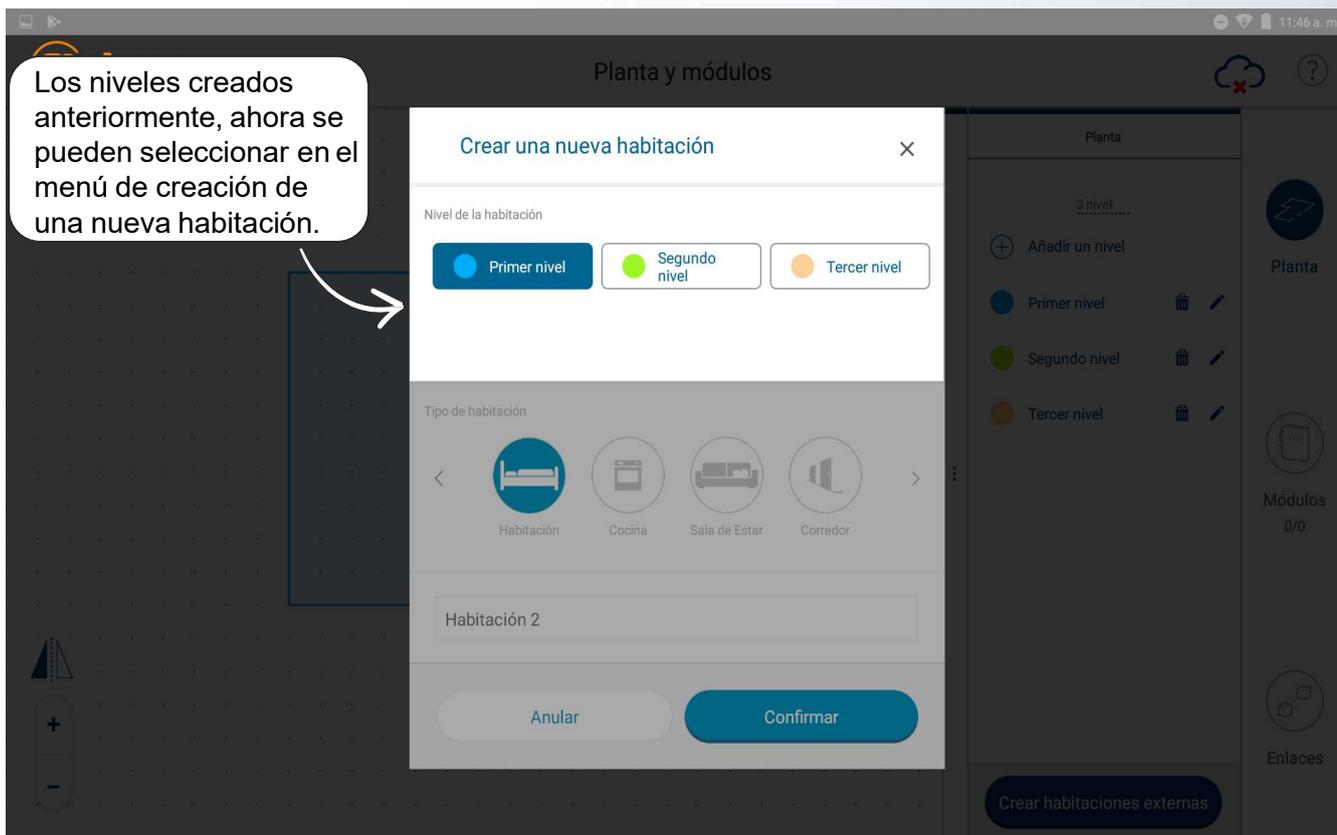




## Preparación del sistema

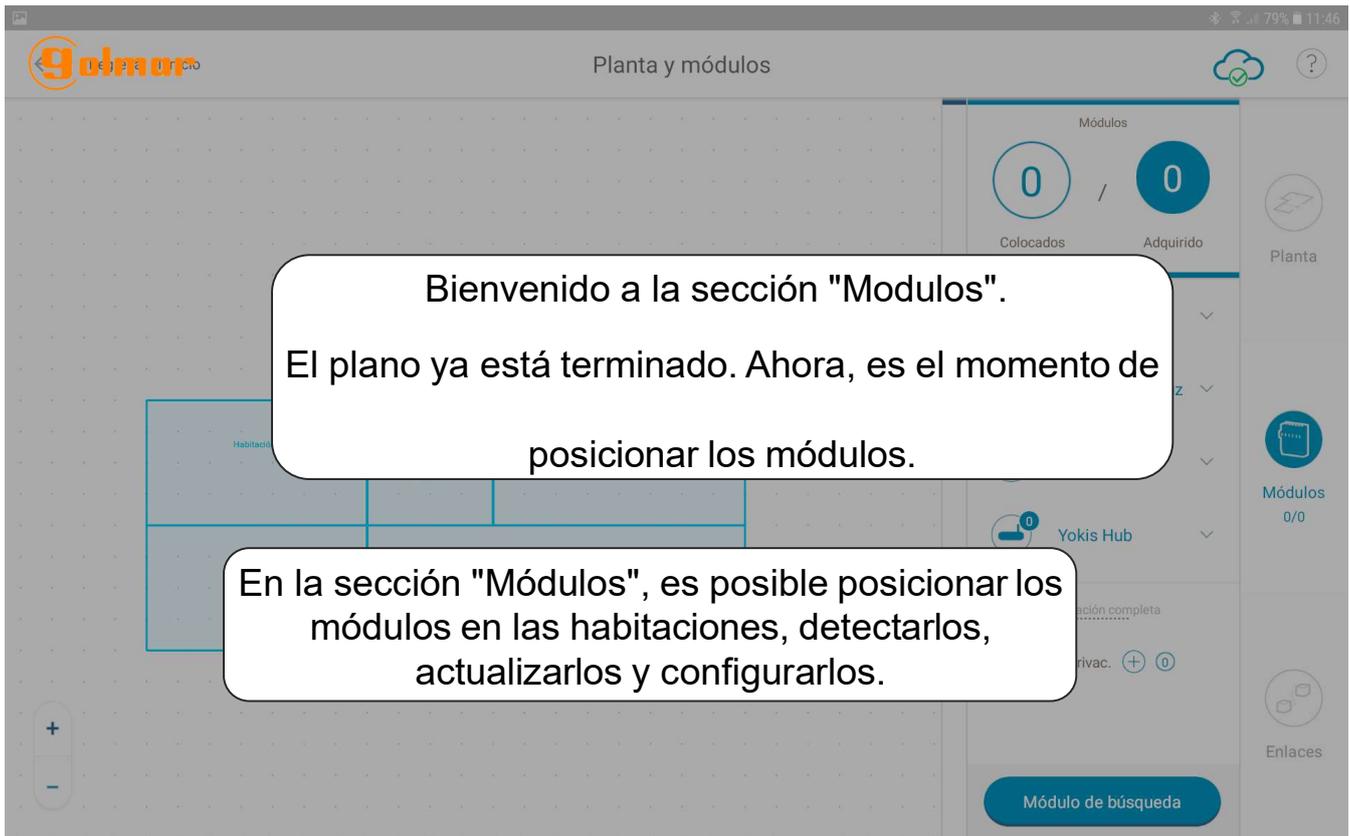
Definir un nuevo nivel





## Módulos vía radio del sistema

### Posicionamiento de los módulos en el plano

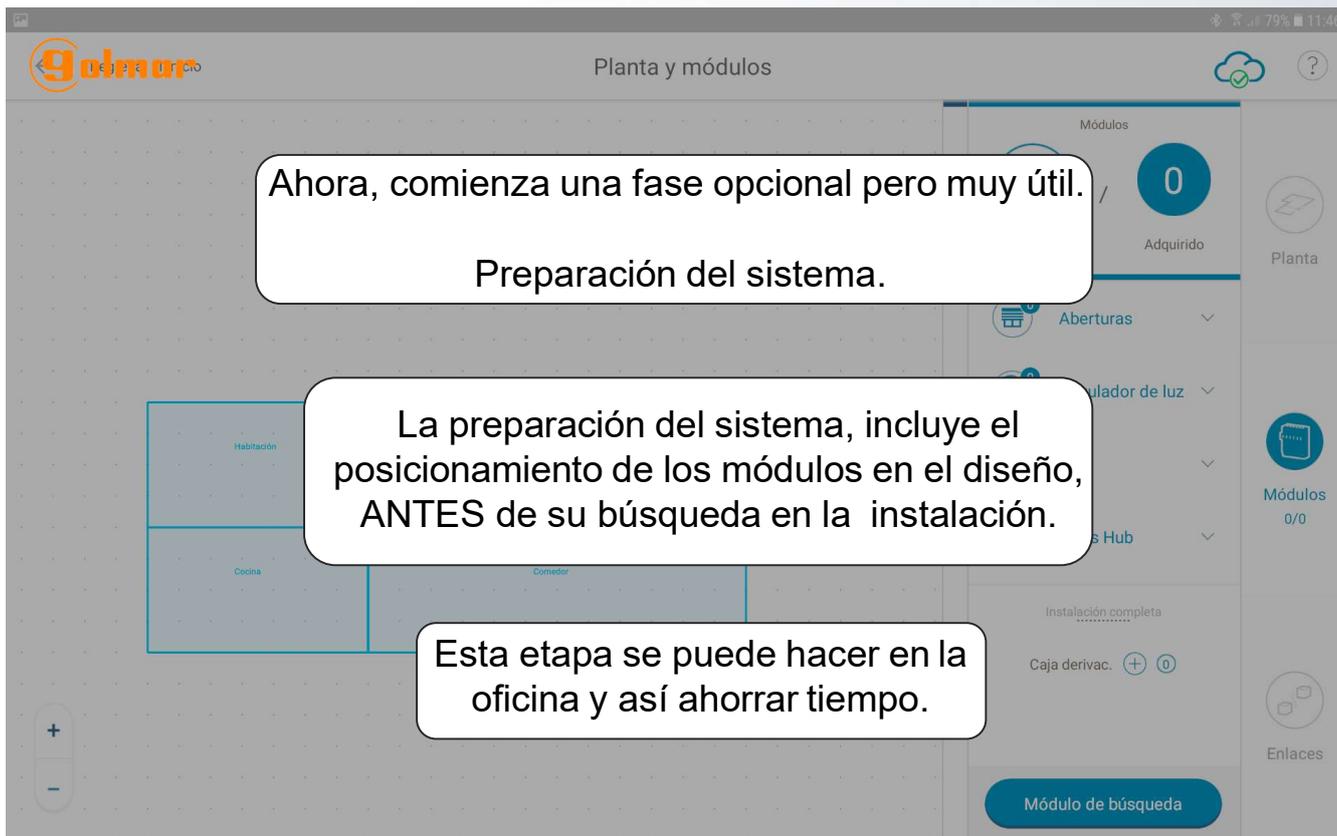


Antes de comenzar, aquí hay una descripción de las herramientas disponibles.



## Módulos vía radio del sistema

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



Ahora, comienza una fase opcional pero muy útil.

Preparación del sistema.

La preparación del sistema, incluye el posicionamiento de los módulos en el diseño, ANTES de su búsqueda en la instalación.

Esta etapa se puede hacer en la oficina y así ahorrar tiempo.

Módulos: 0 / 0

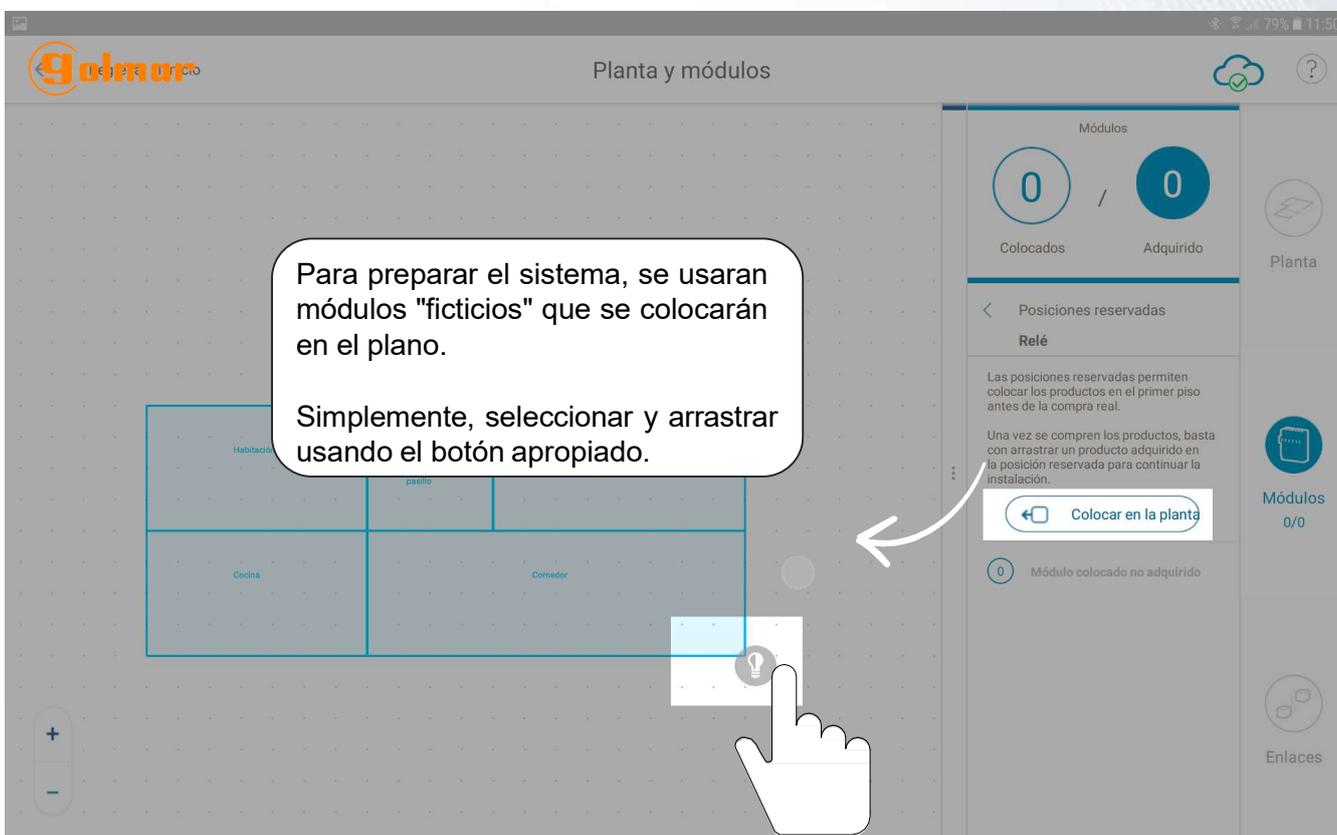
Aberturas

Controlador de luz

Instalación completa

Caja derivac. (+) (0)

Módulo de búsqueda



Para preparar el sistema, se usaran módulos "ficticios" que se colocarán en el plano.

Simplymente, seleccionar y arrastrar usando el botón apropiado.

Colocados: 0 / Adquirido: 0

Posiciones reservadas

Relé

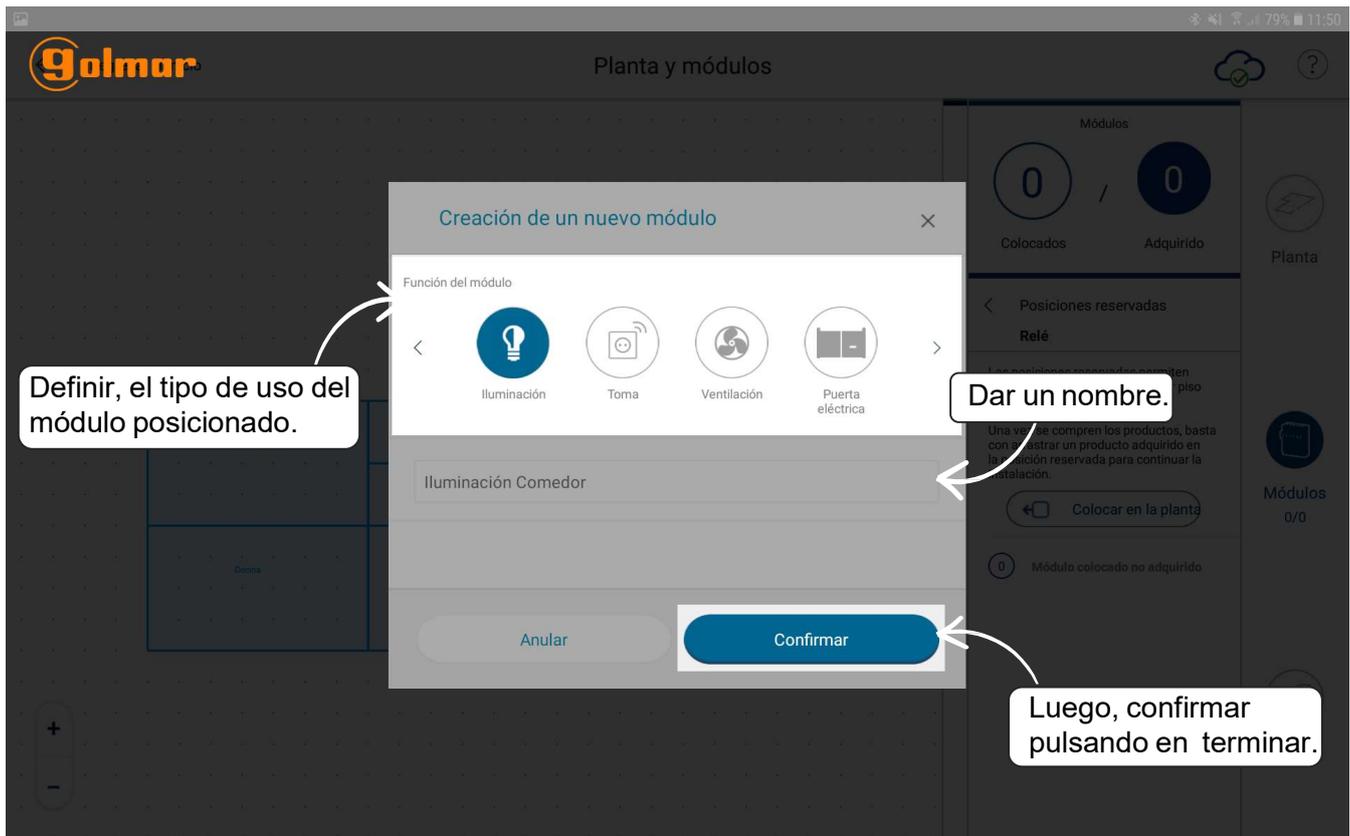
Las posiciones reservadas permiten colocar los productos en el primer piso antes de la compra real.

Una vez se compren los productos, basta con arrastrar un producto adquirido en la posición reservada para continuar la instalación.

Colocar en la planta

Módulos: 0 / 0

Módulo colocado no adquirido

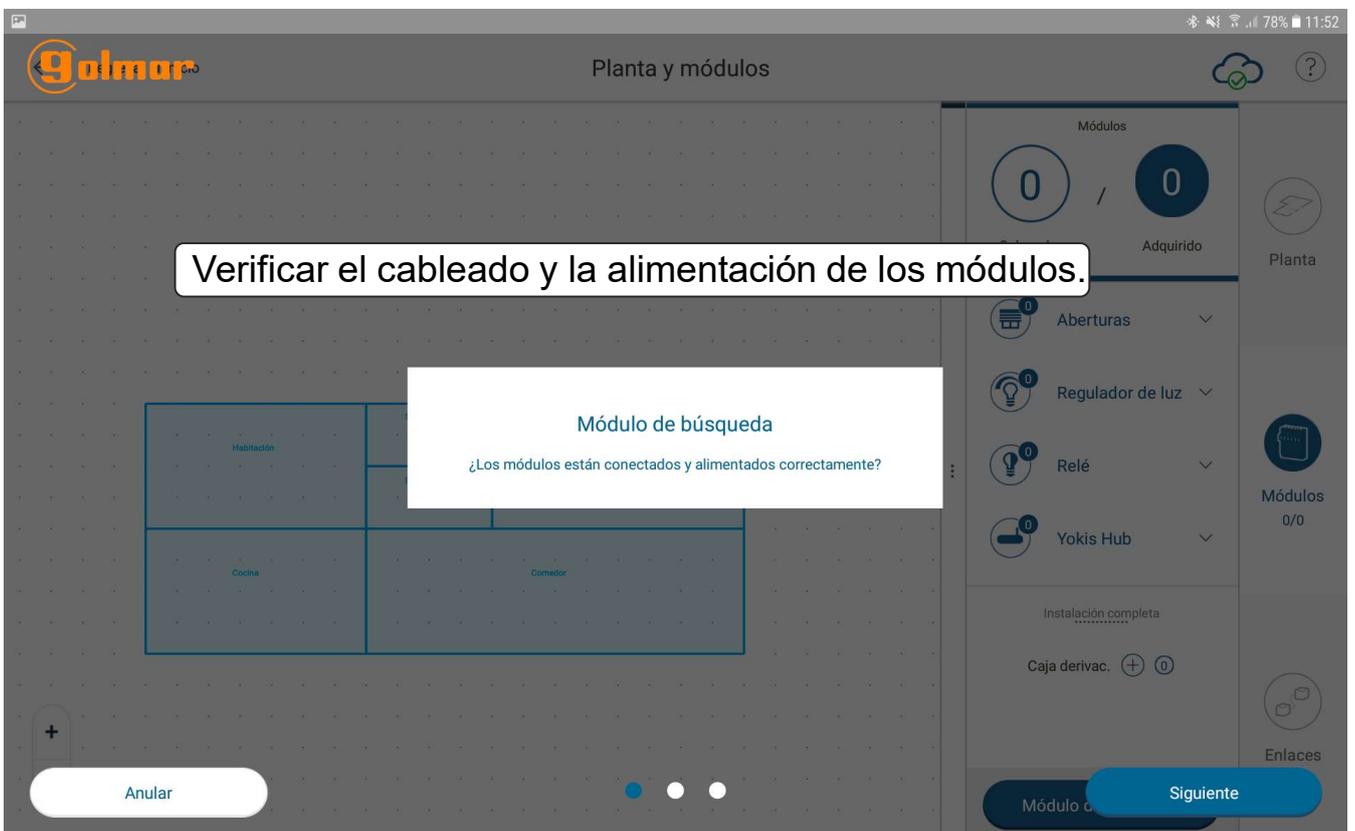
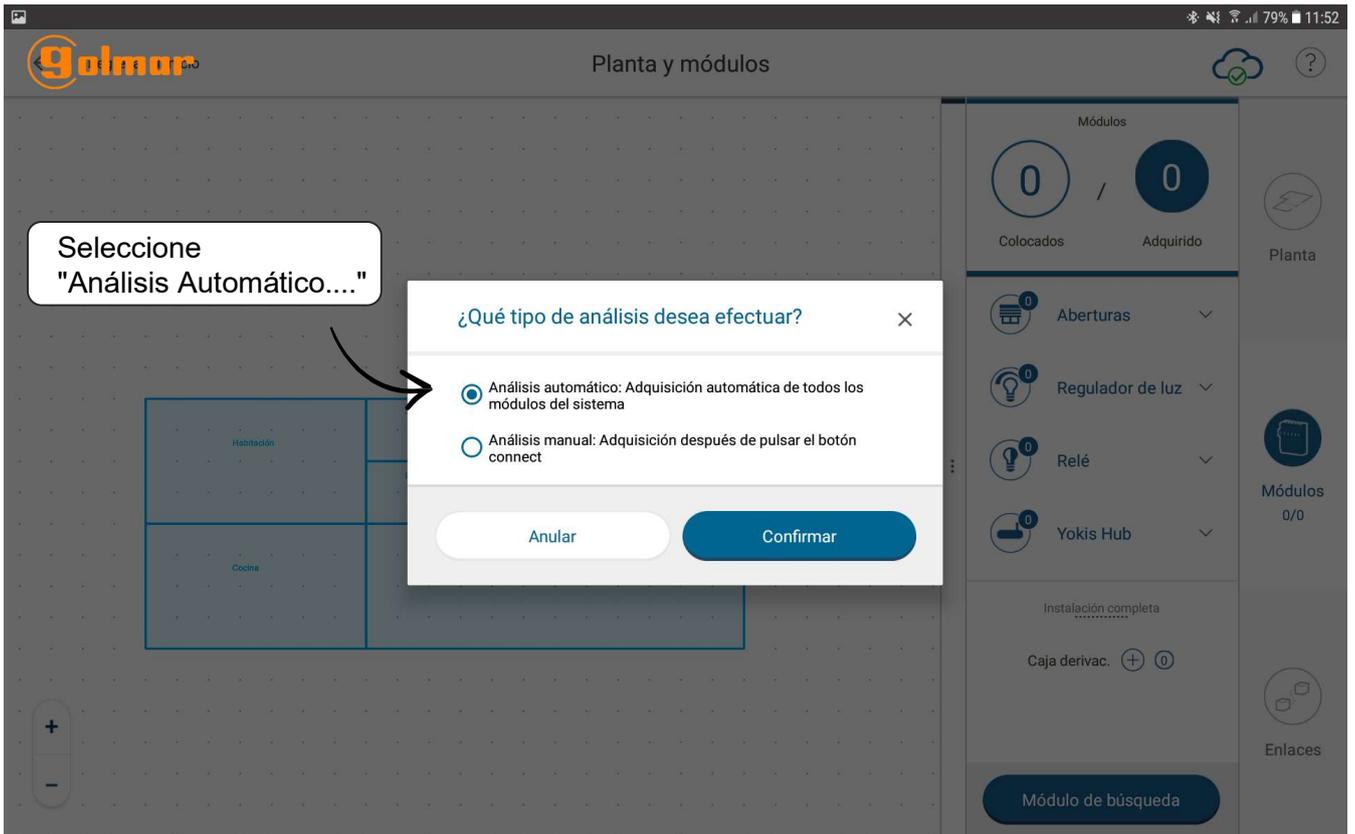


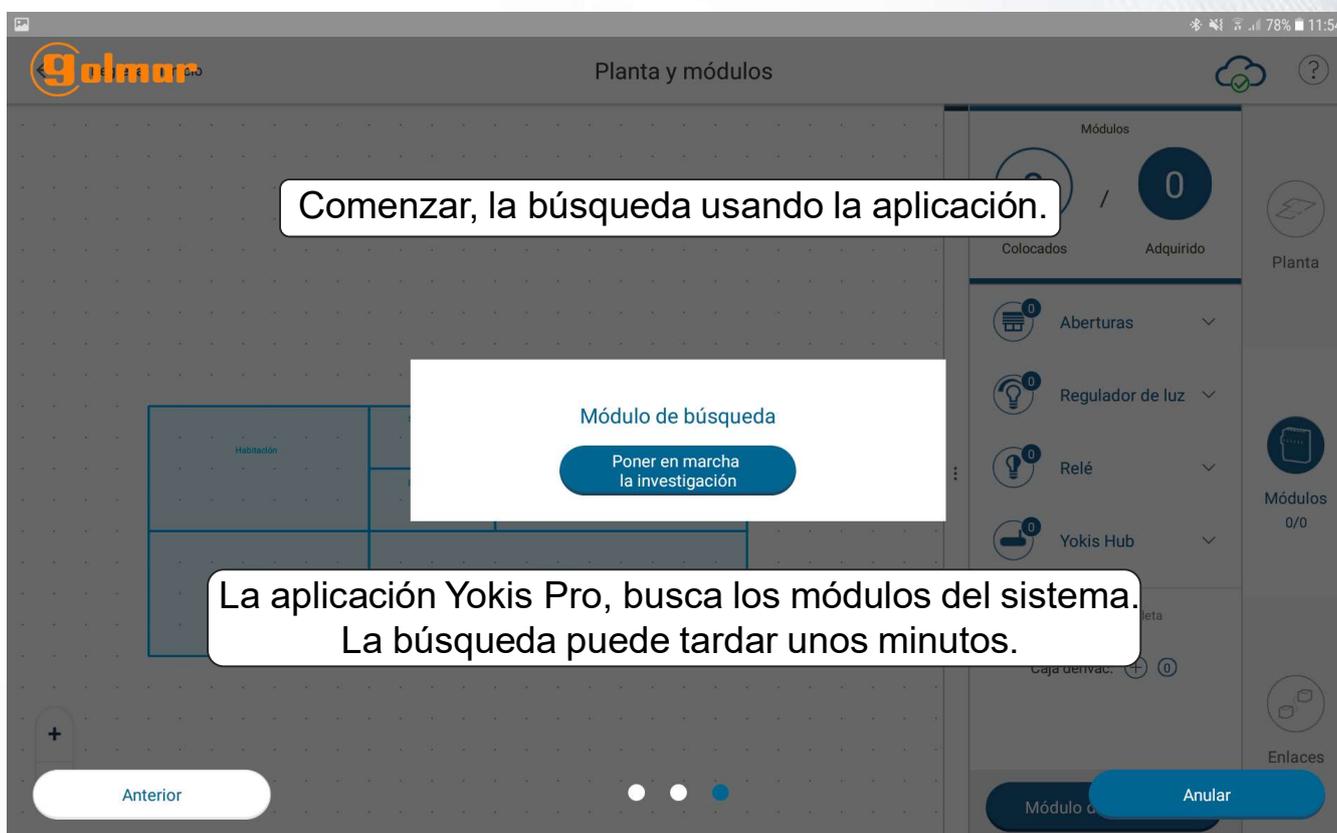
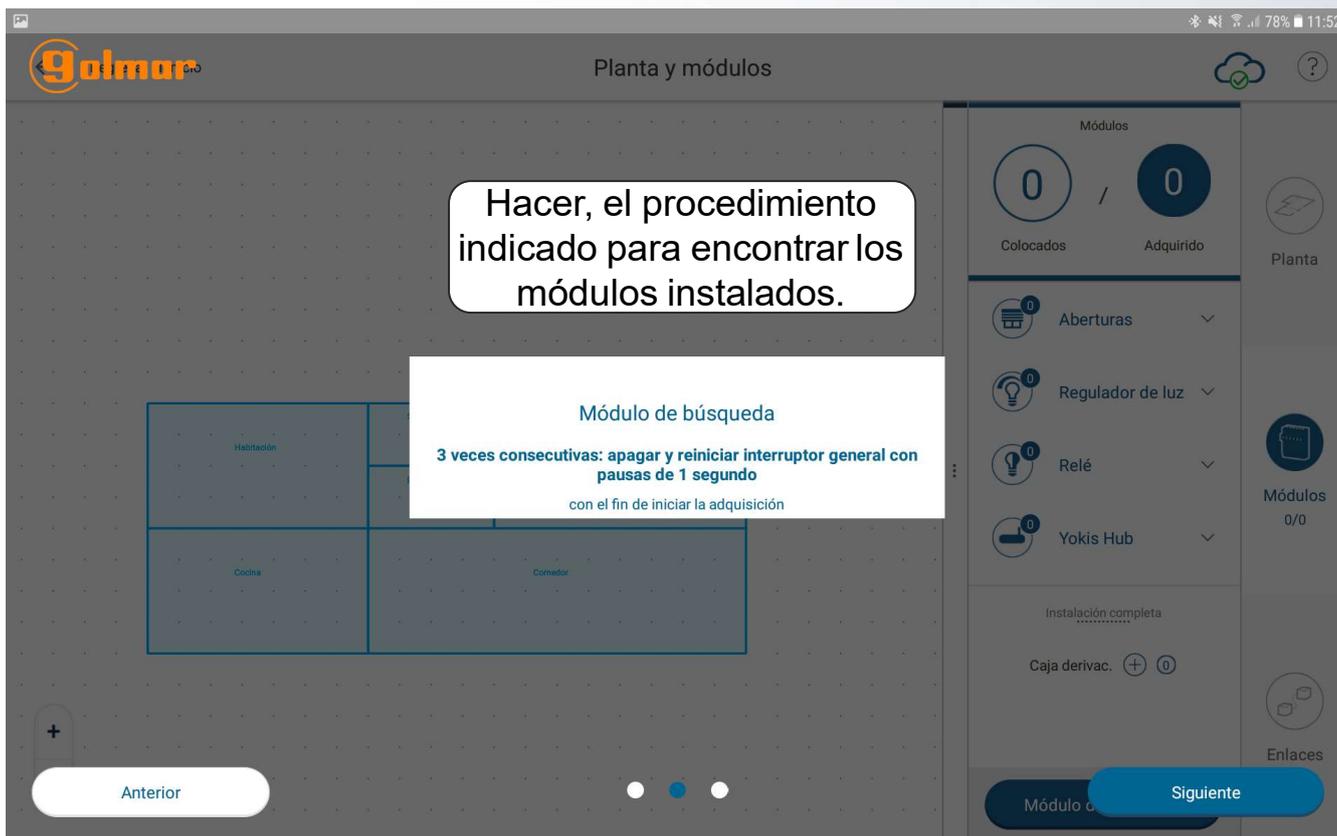


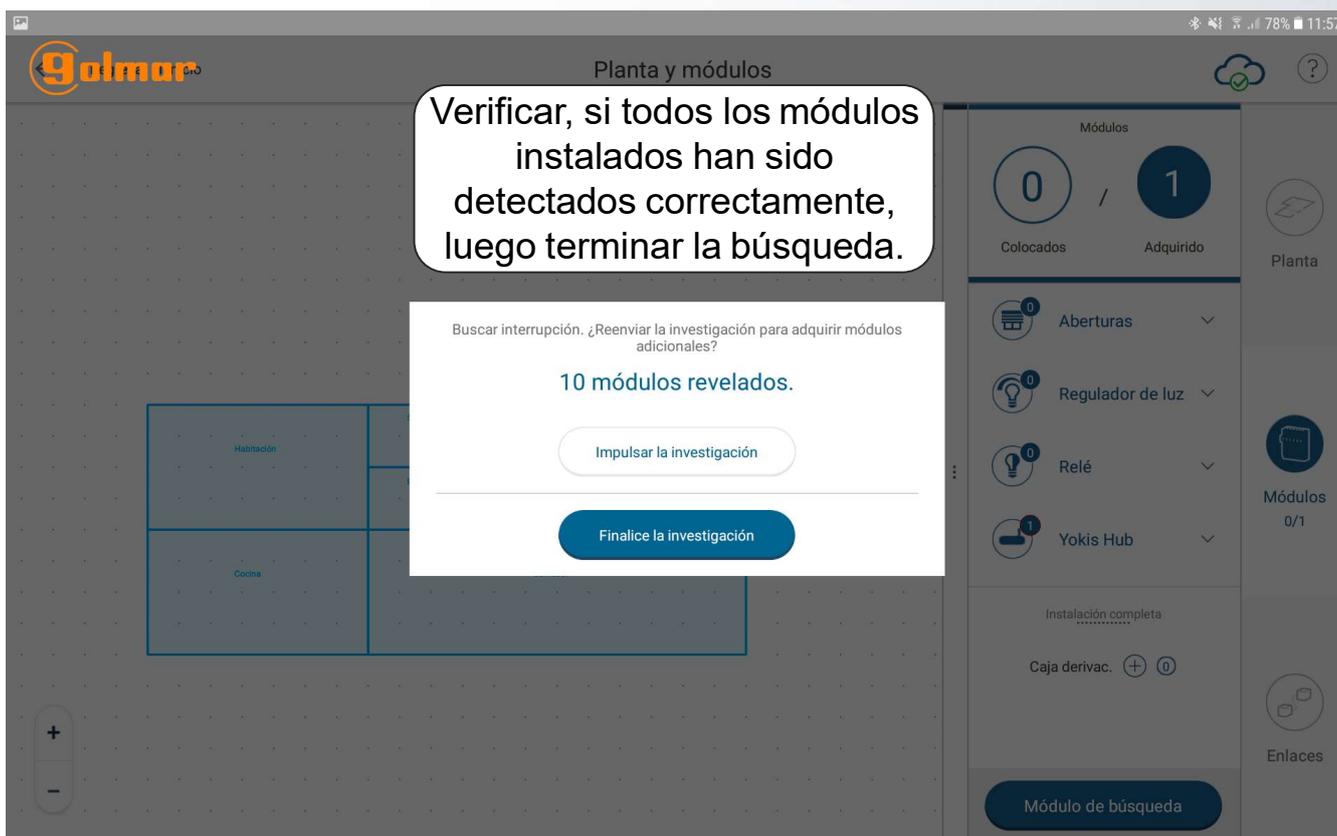
### **Busqueda de los módulos vía radio YOKIS**

Como buscar los módulos / El Hub Yokis automáticamente

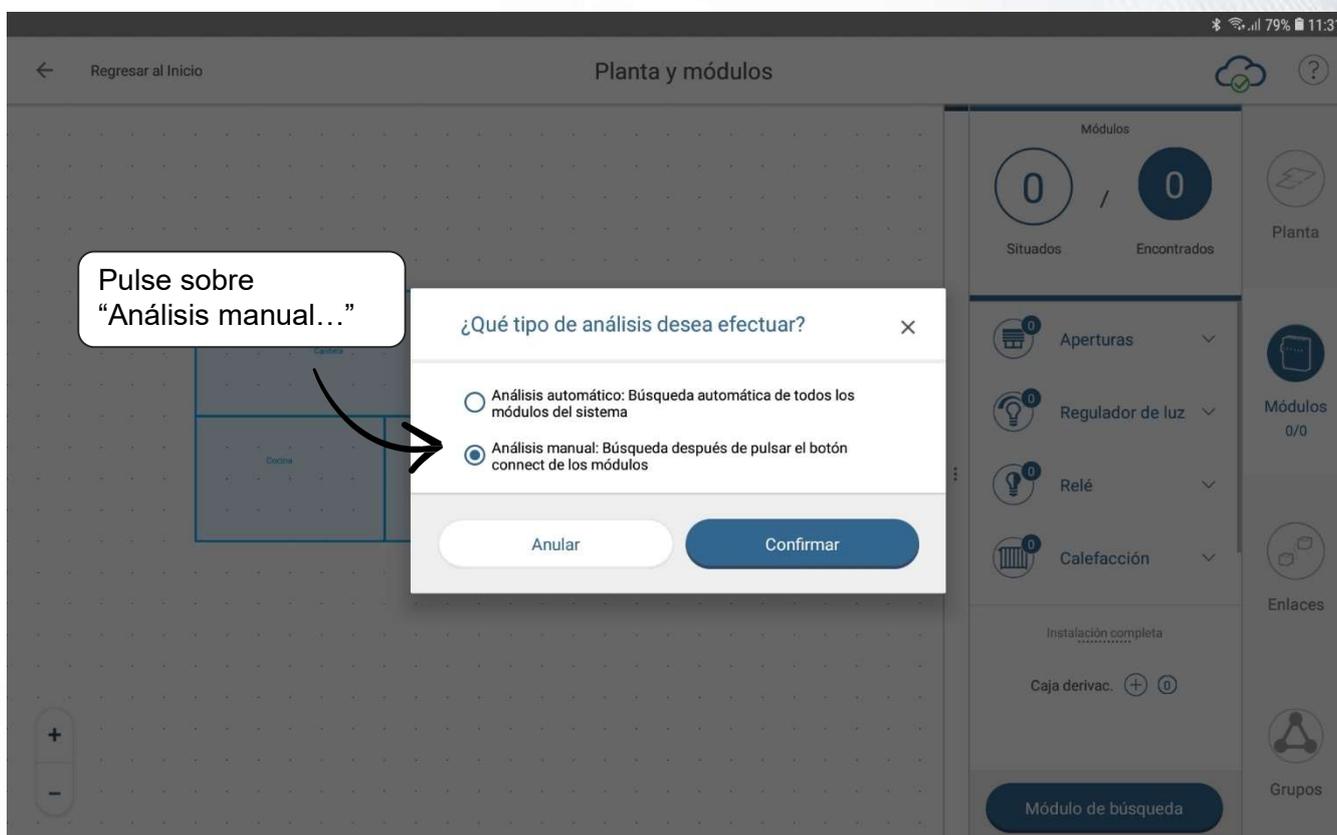


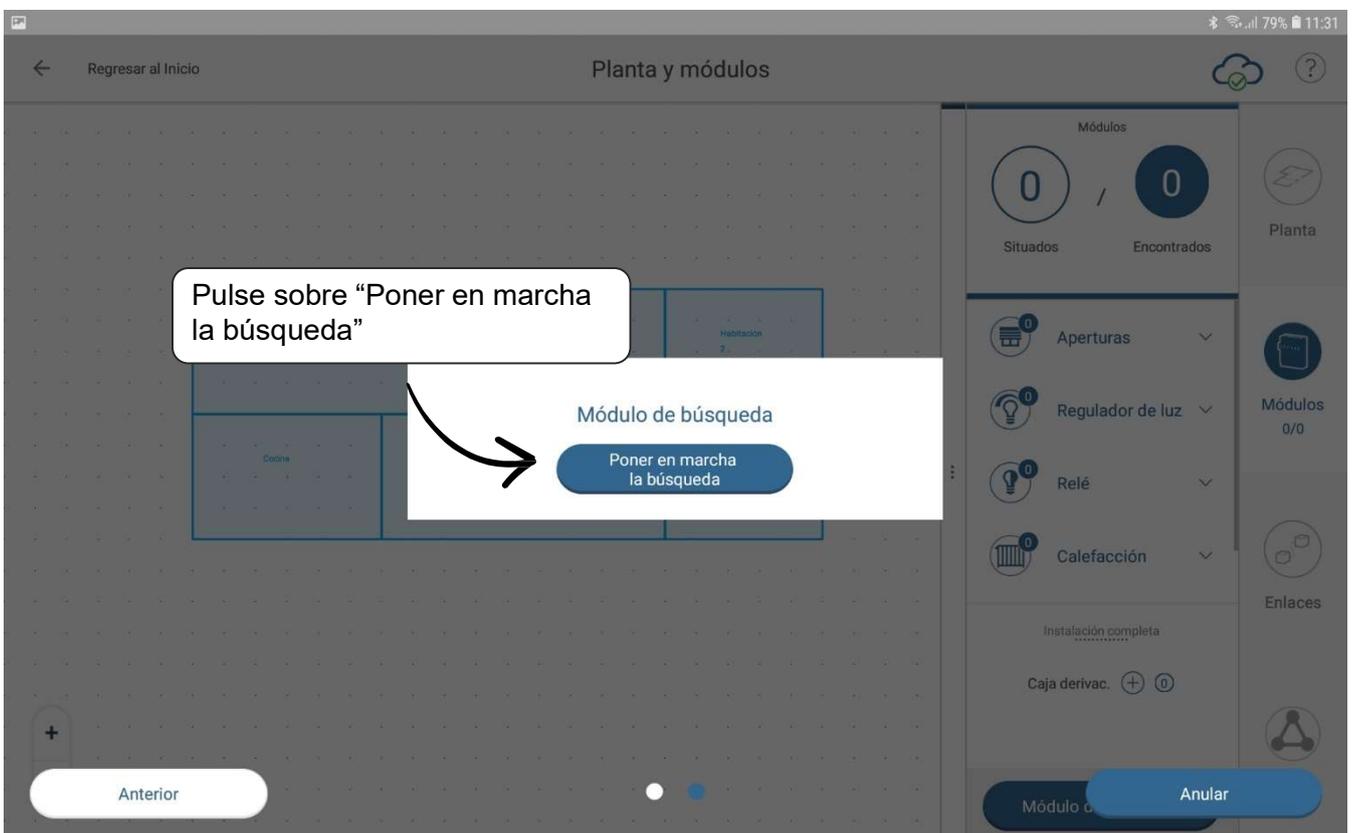
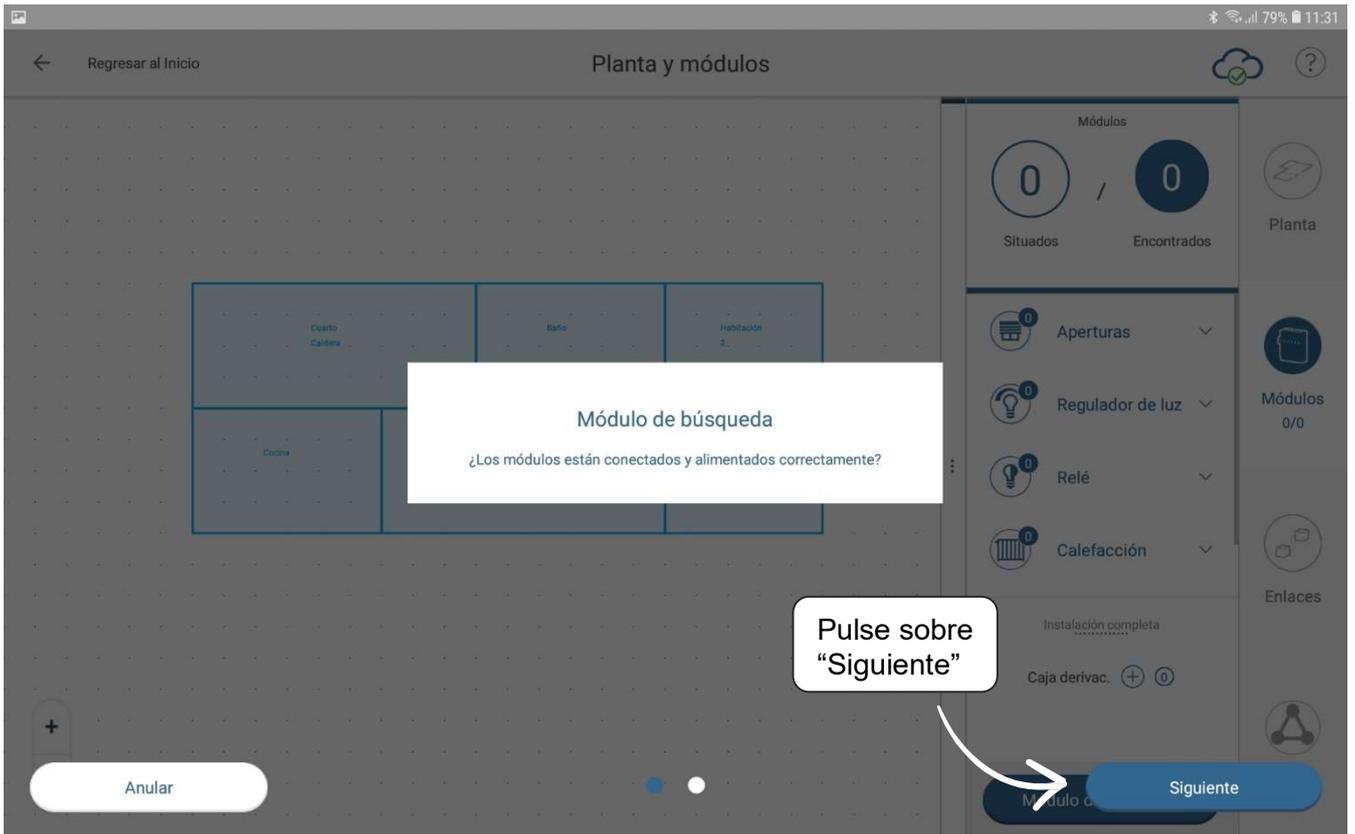




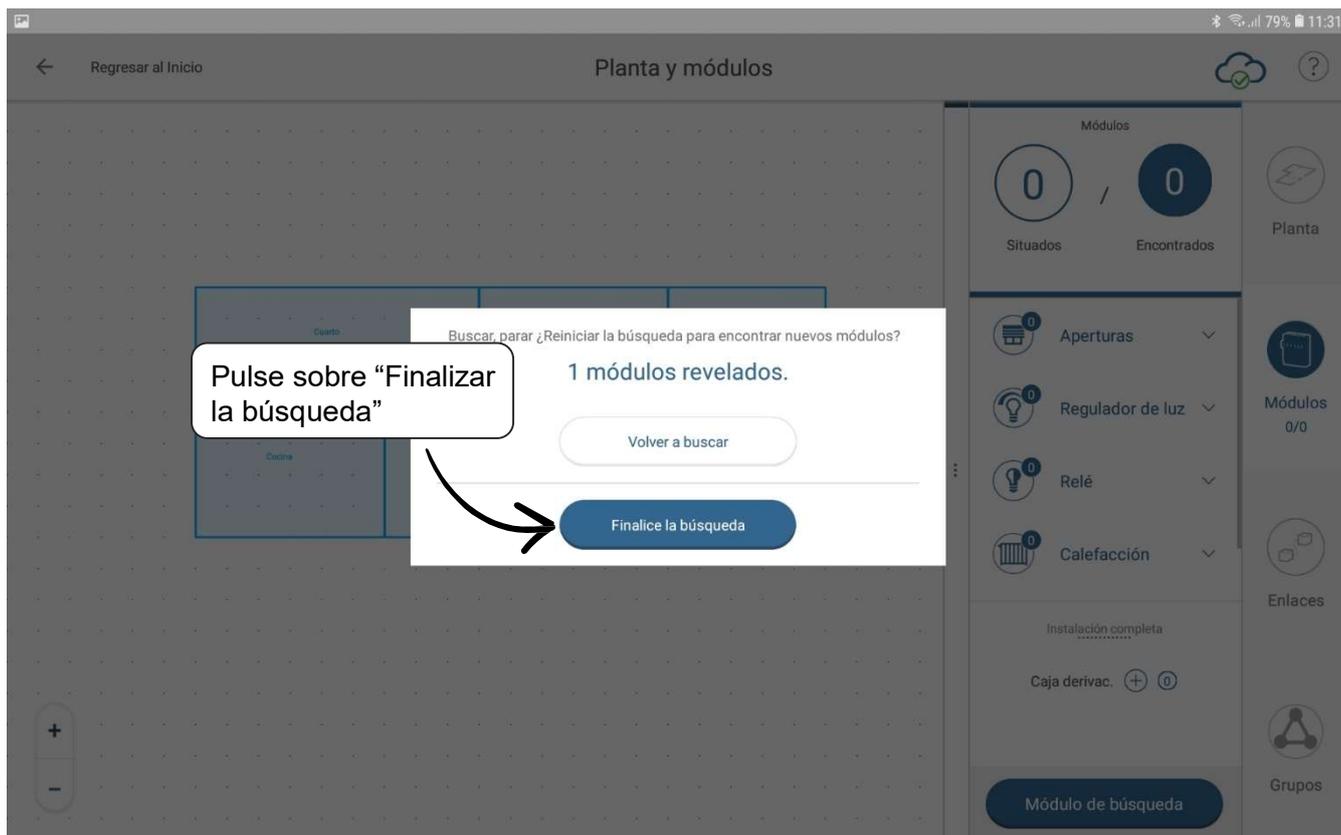


*\*En ocasiones puede darse el caso que el Hub no sea encontrado, para ello habrá que hacer una búsqueda manual.*





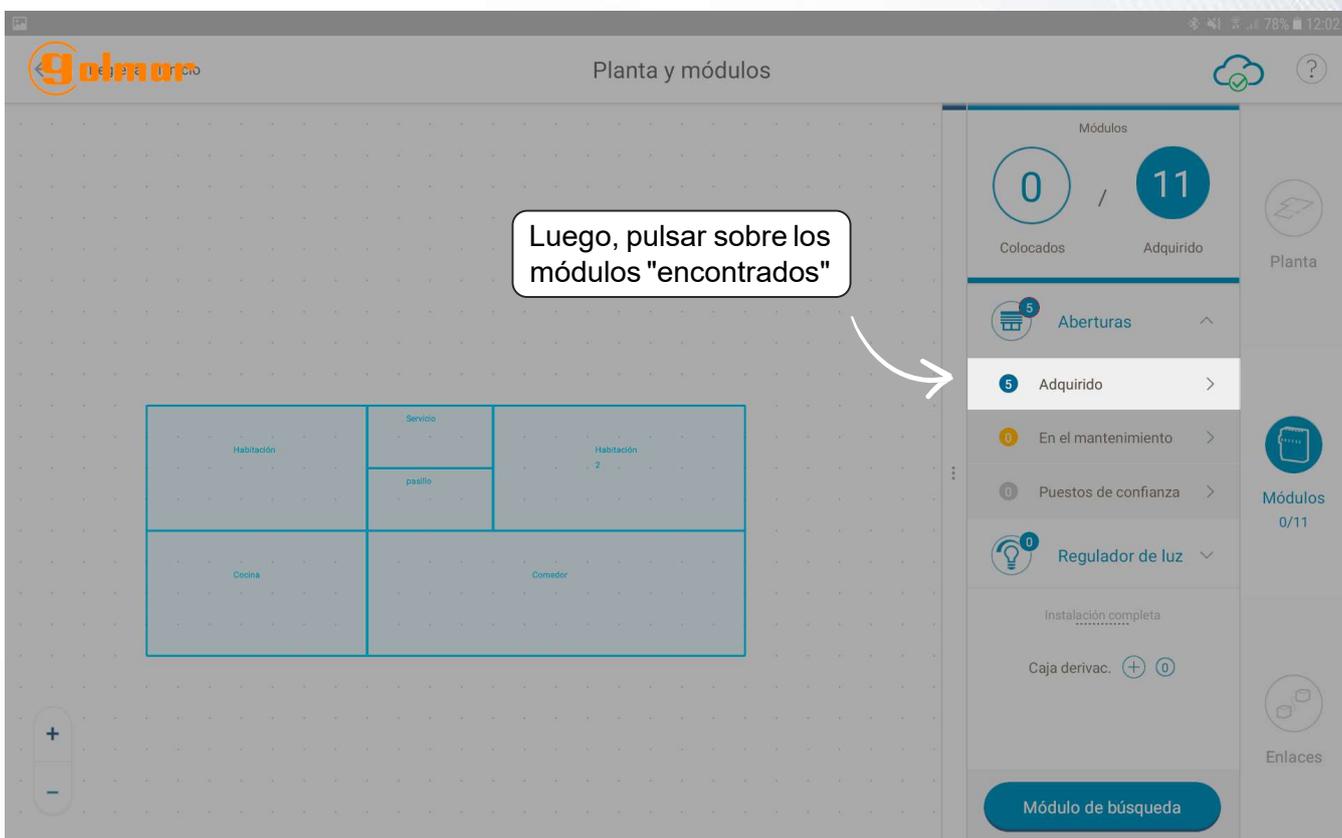
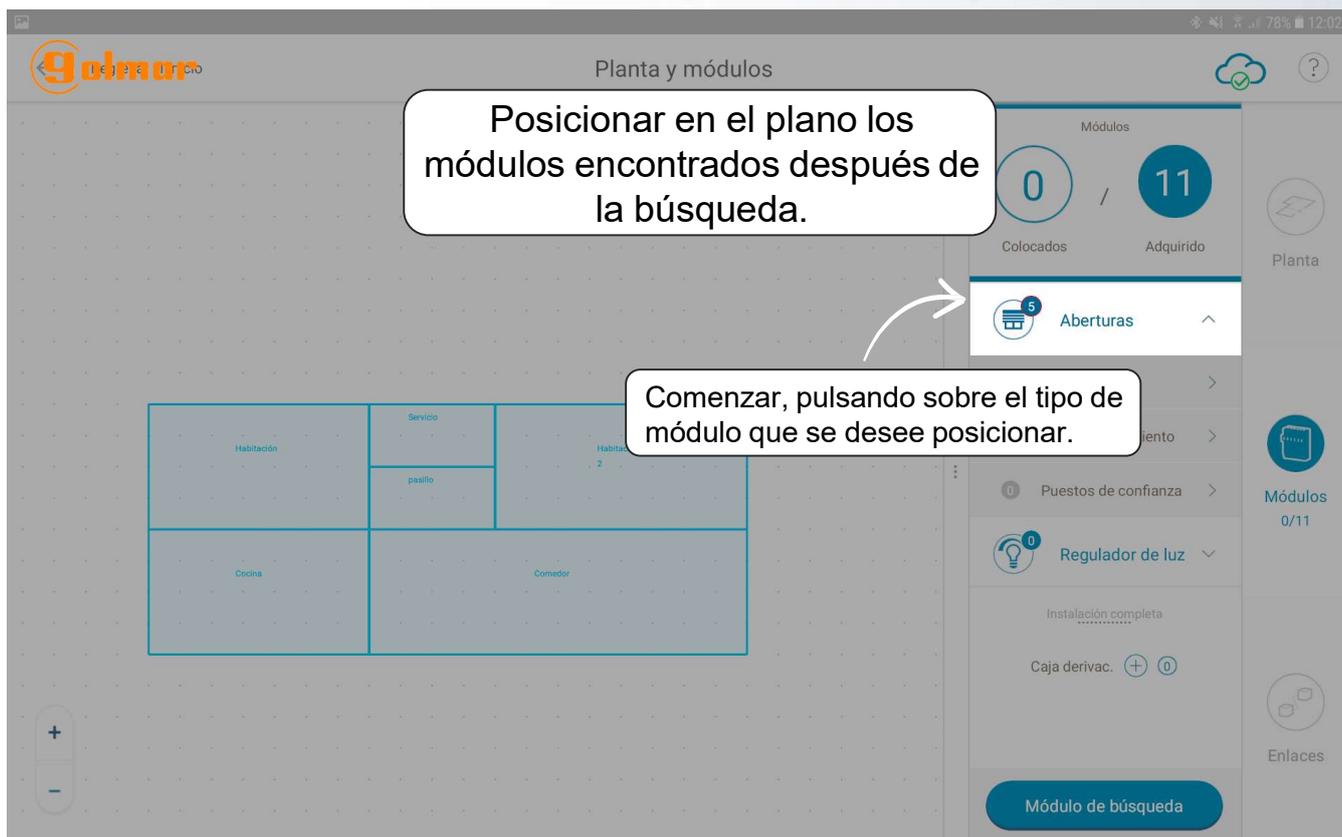
Seguidamente, pulsar sobre el pulsador de sincronización del Hub 

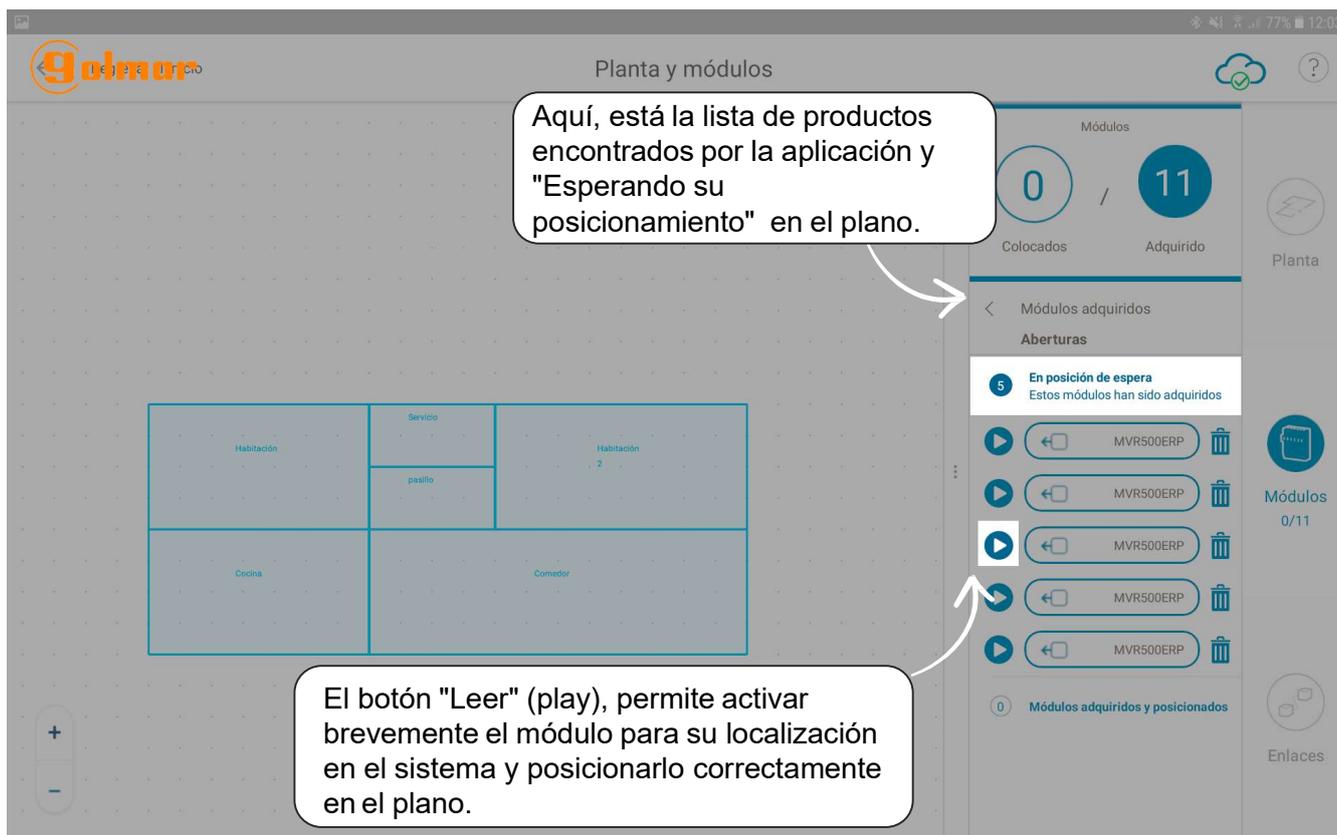


## Busqueda de los módulos vía radio YOKIS

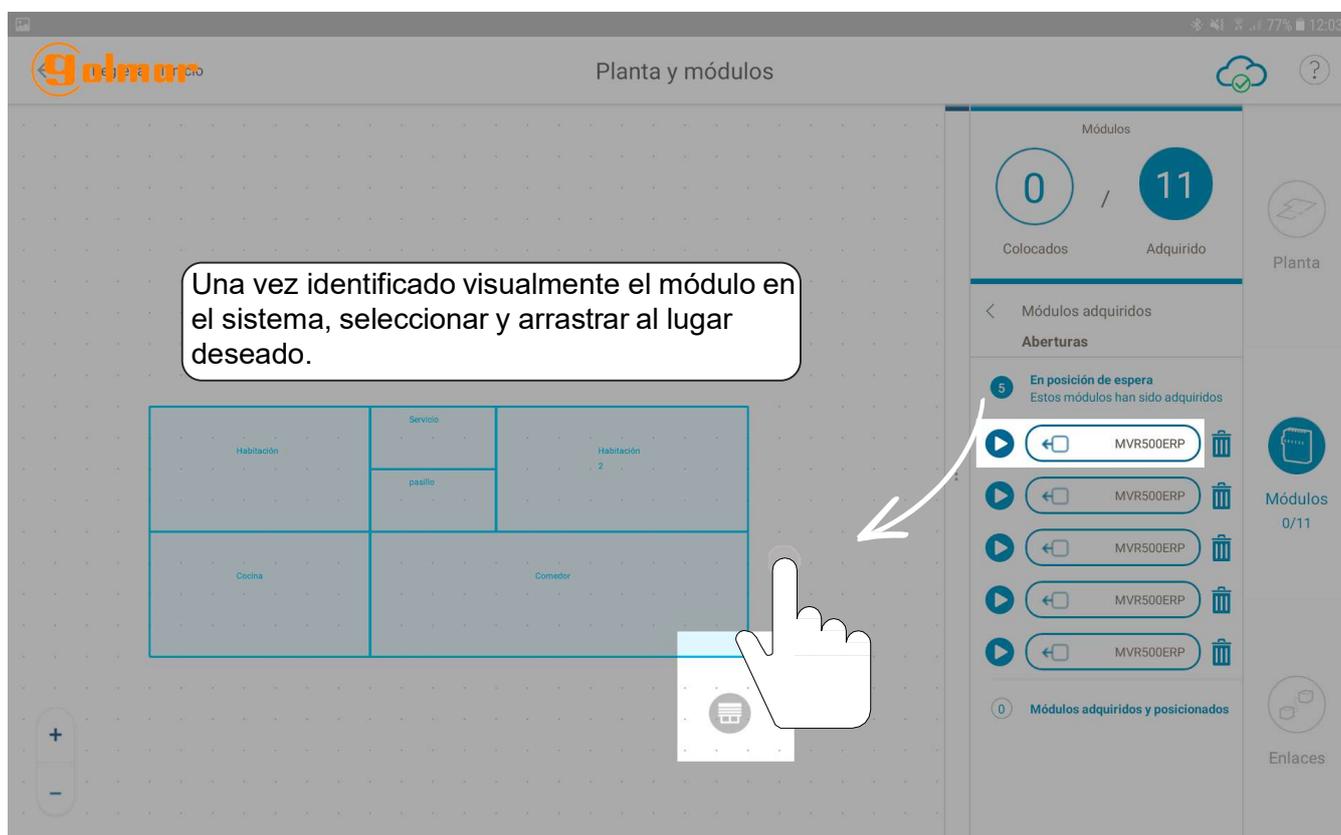
Posicionamiento de los módulos encontrados en el plano

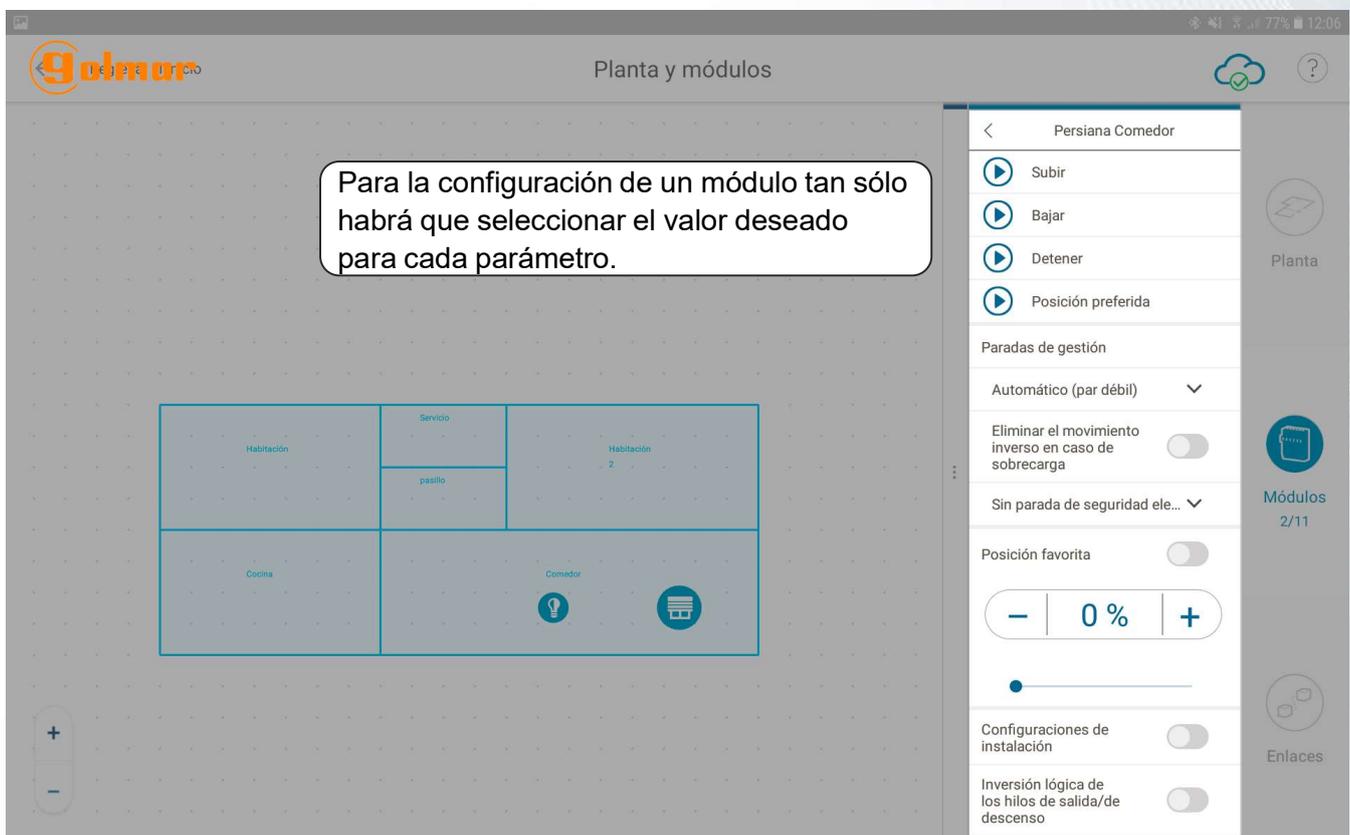
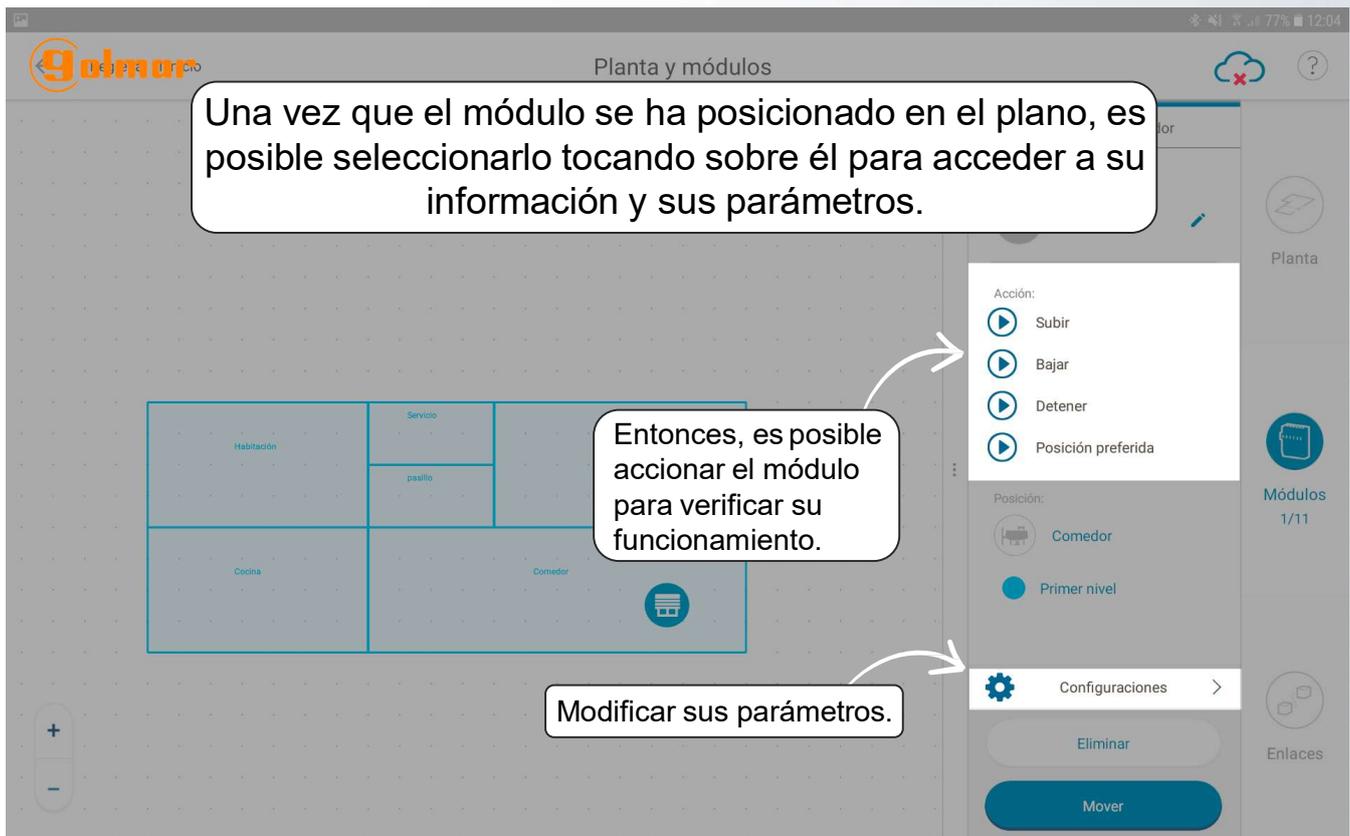






NOTA: Cuando es presionado el botón "Leer", el módulo puede tardar unos segundos en activarse. ¡No pulsar de nuevo!

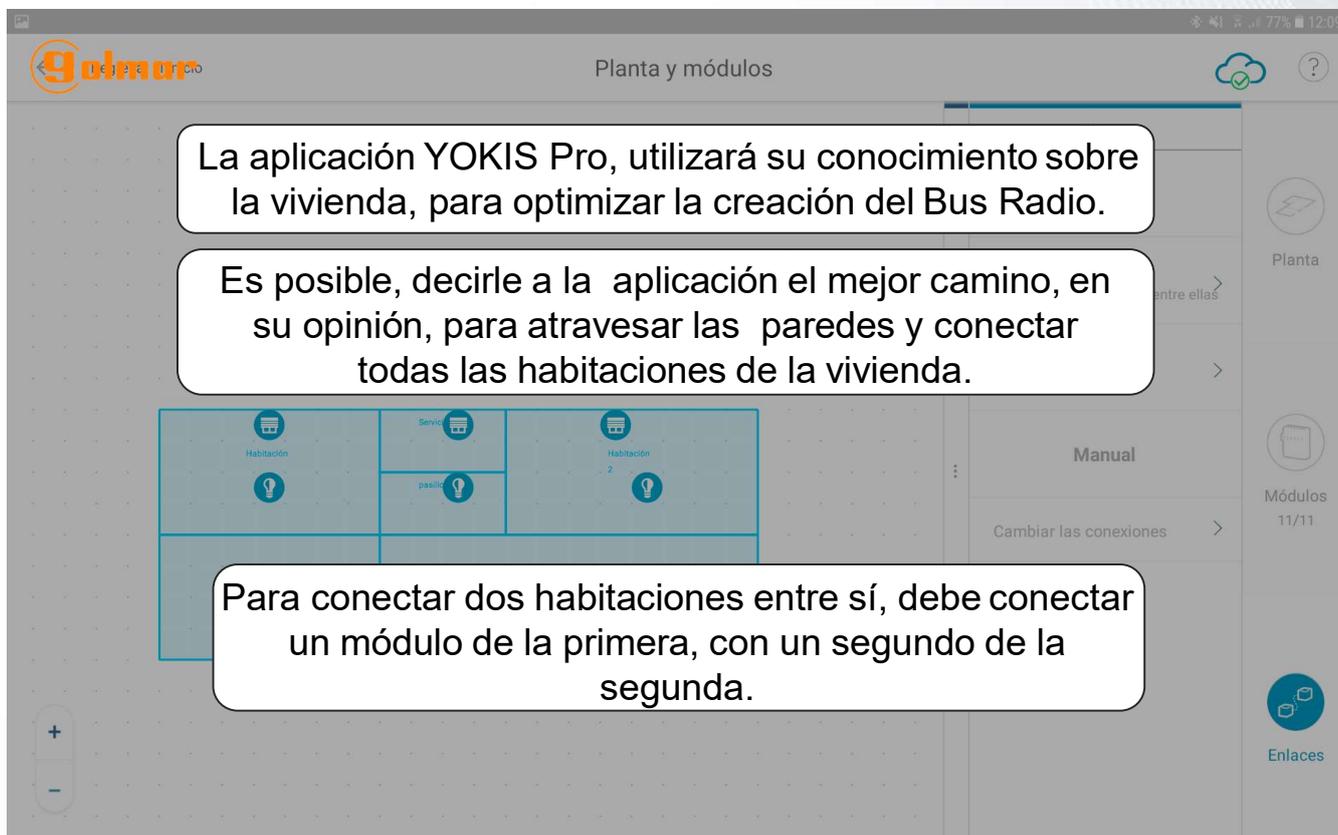
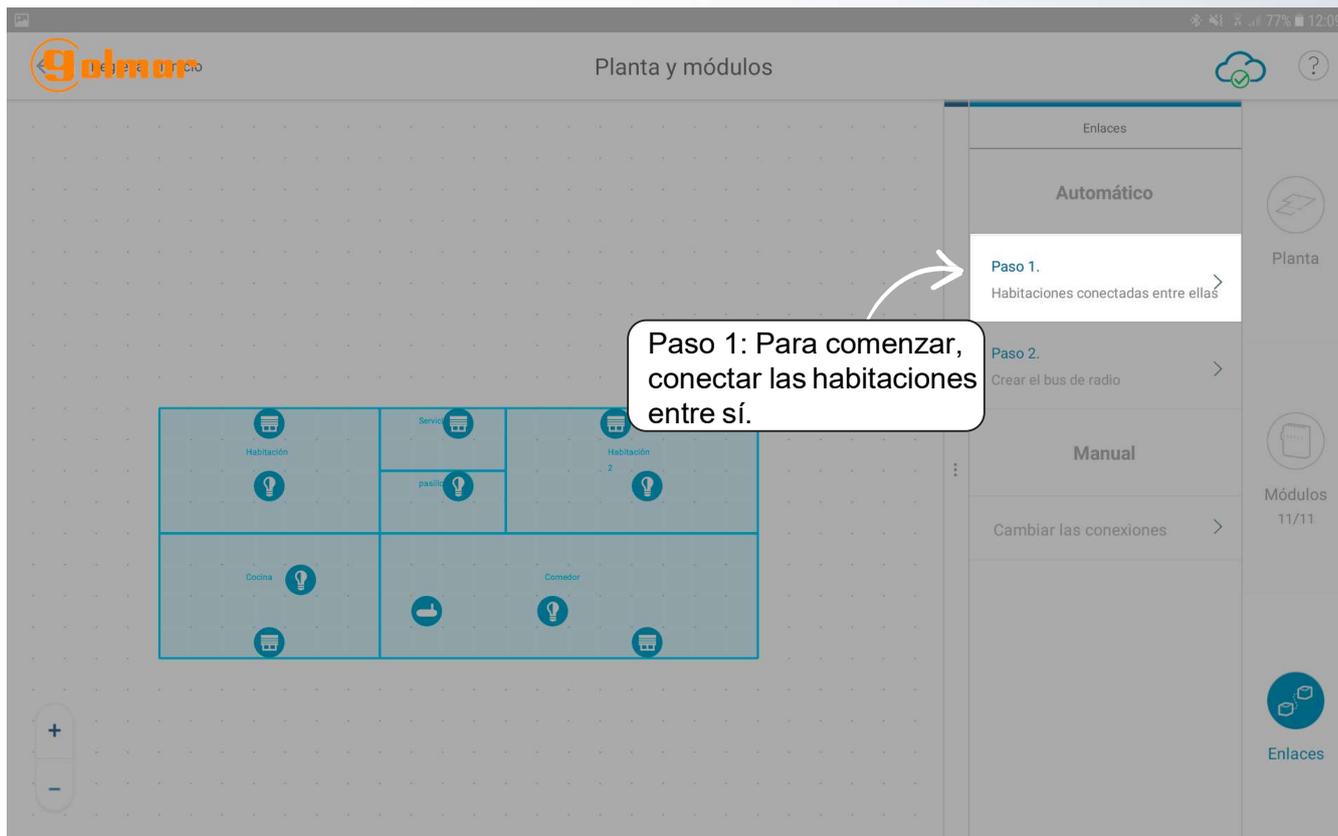




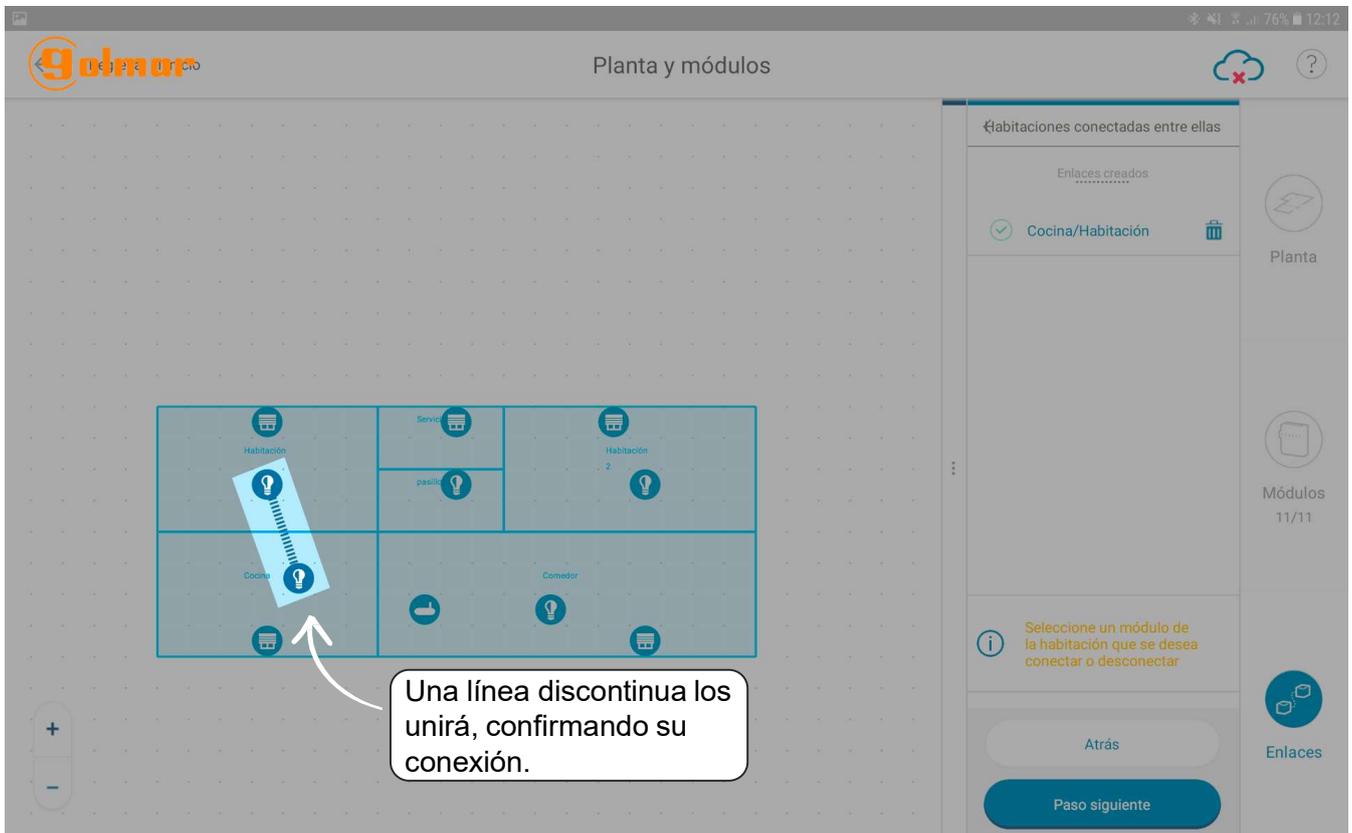
¿Los módulos han sido ubicados, posicionados y configurados?  
Ahora, es el momento de permitirles comunicarse creando un Bus Radio Yokis.

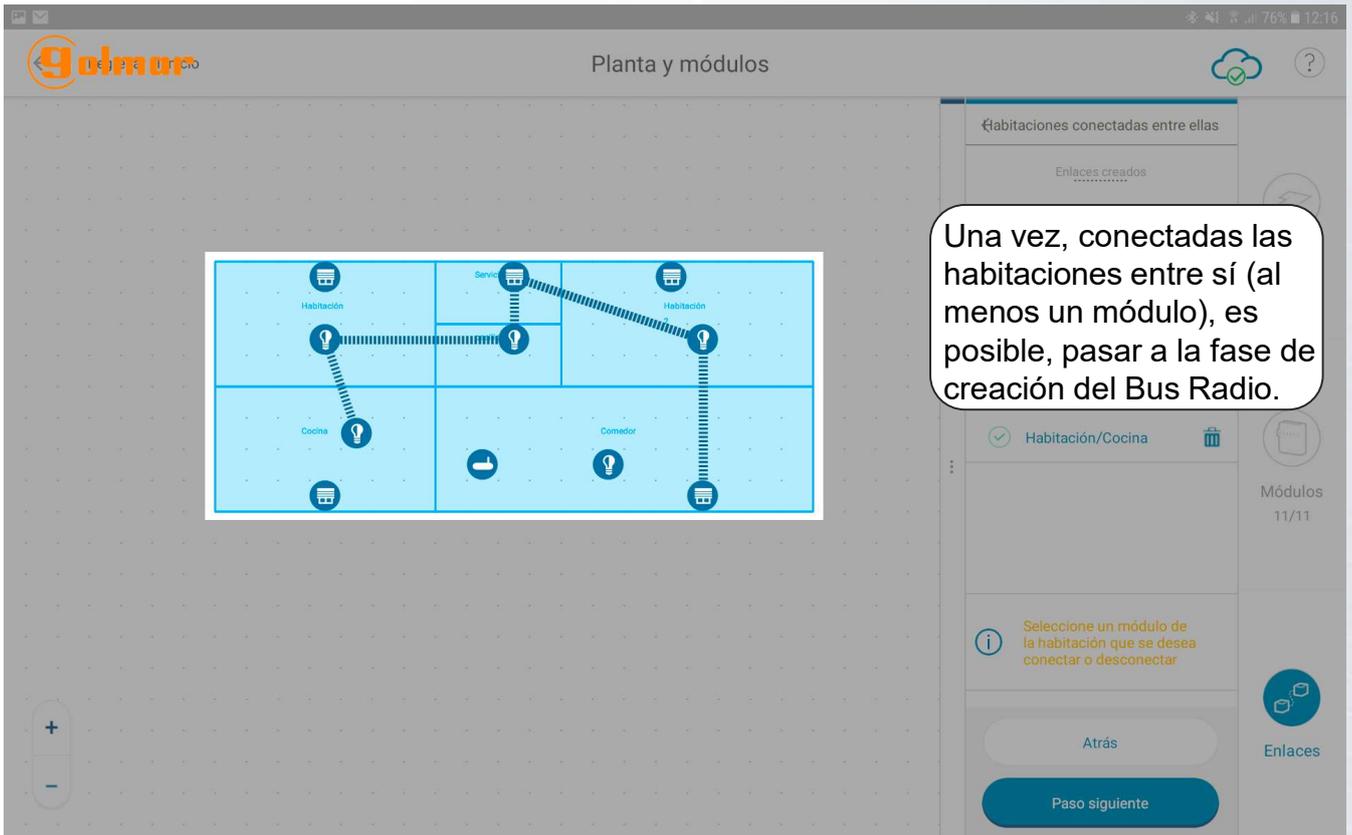
## Creación del Bus Radio

### Conexión entre habitaciones



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

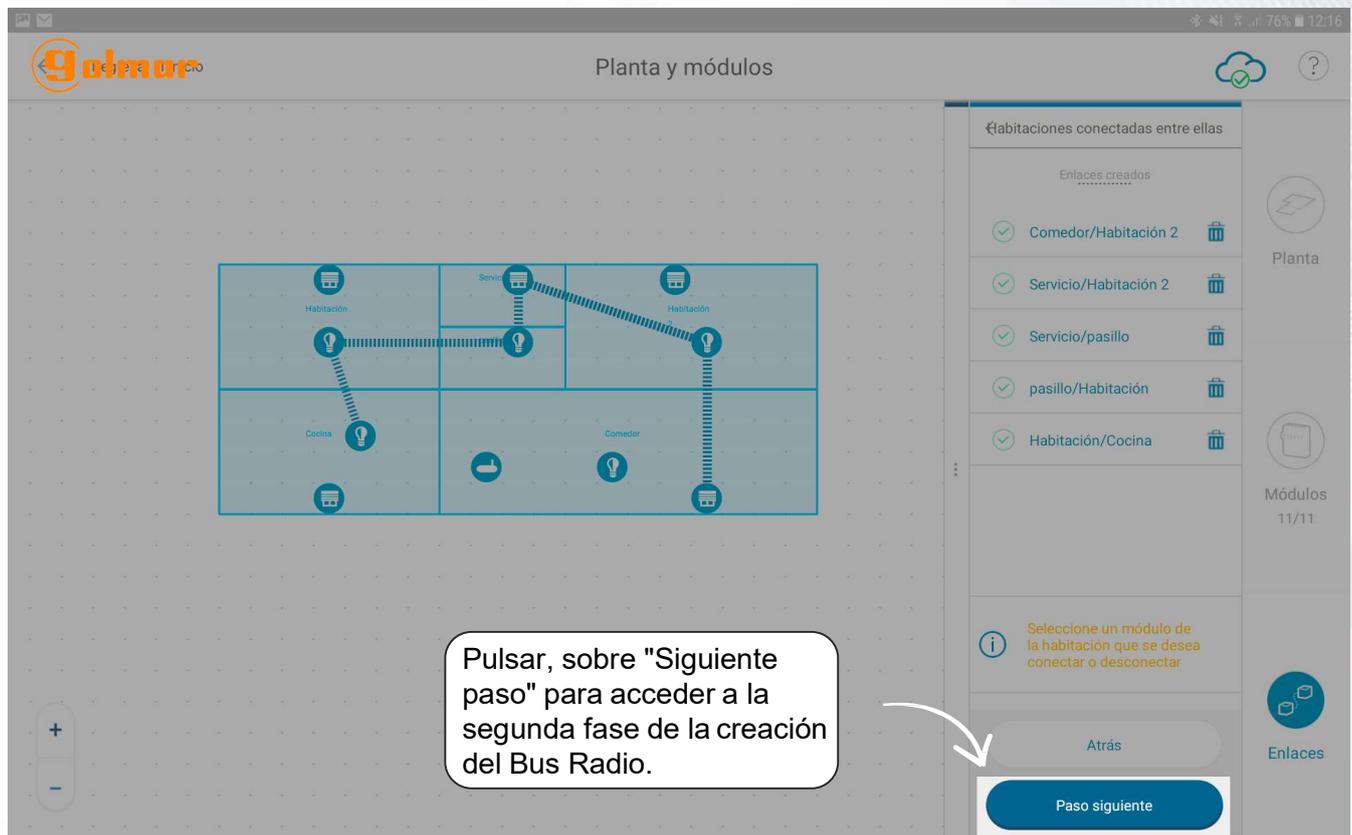




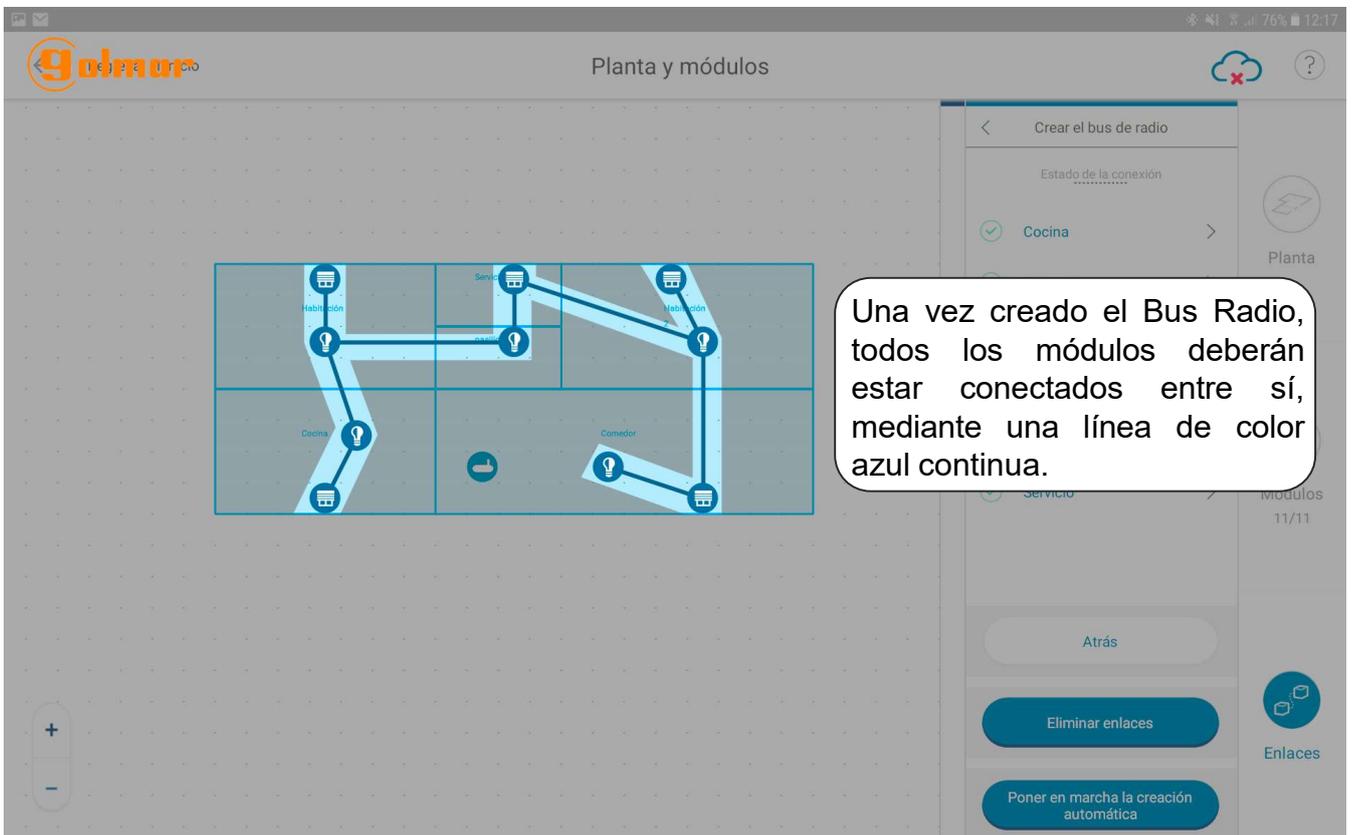
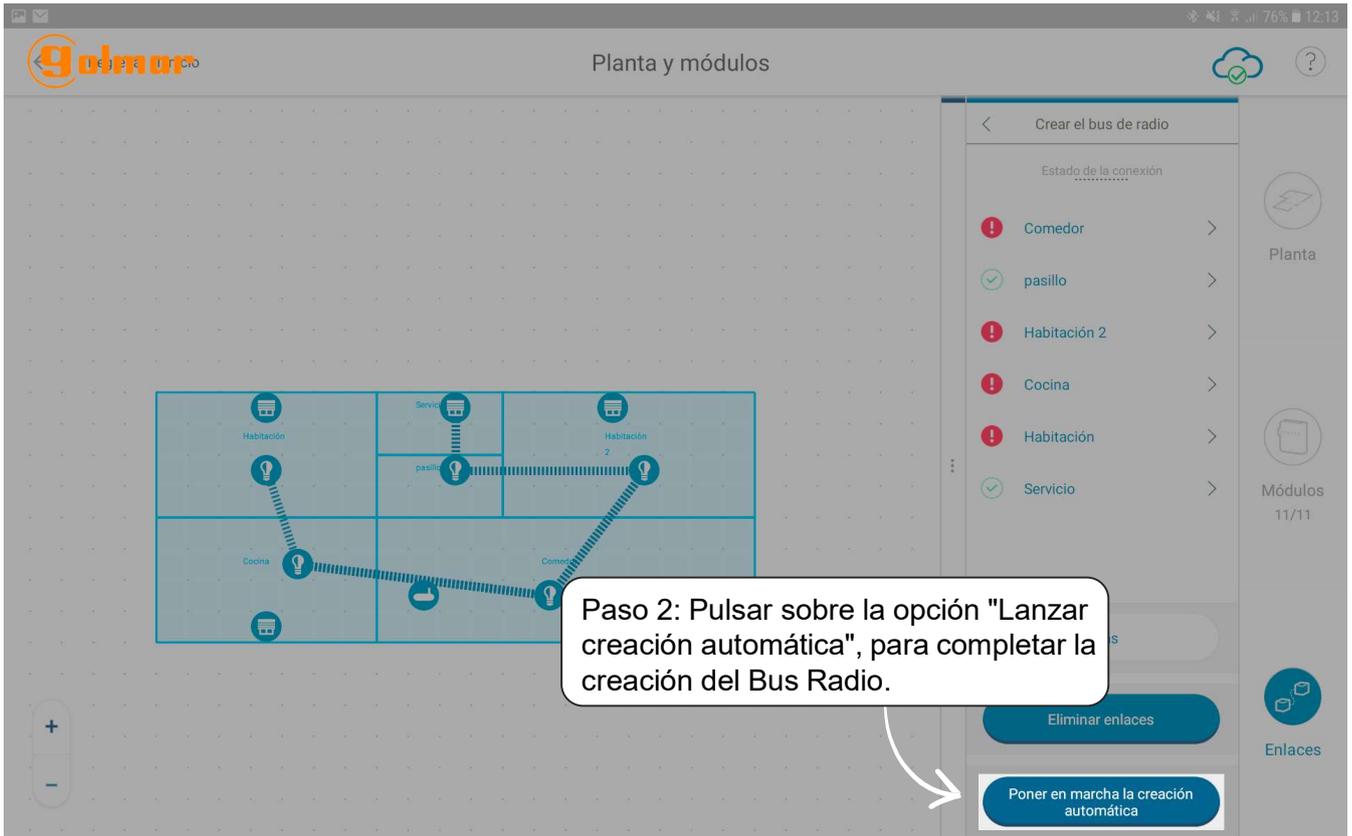
Una vez, conectadas las habitaciones entre sí (al menos un módulo), es posible, pasar a la fase de creación del Bus Radio.

### Creación del Bus Radio

Creación del Bus Radio automáticamente

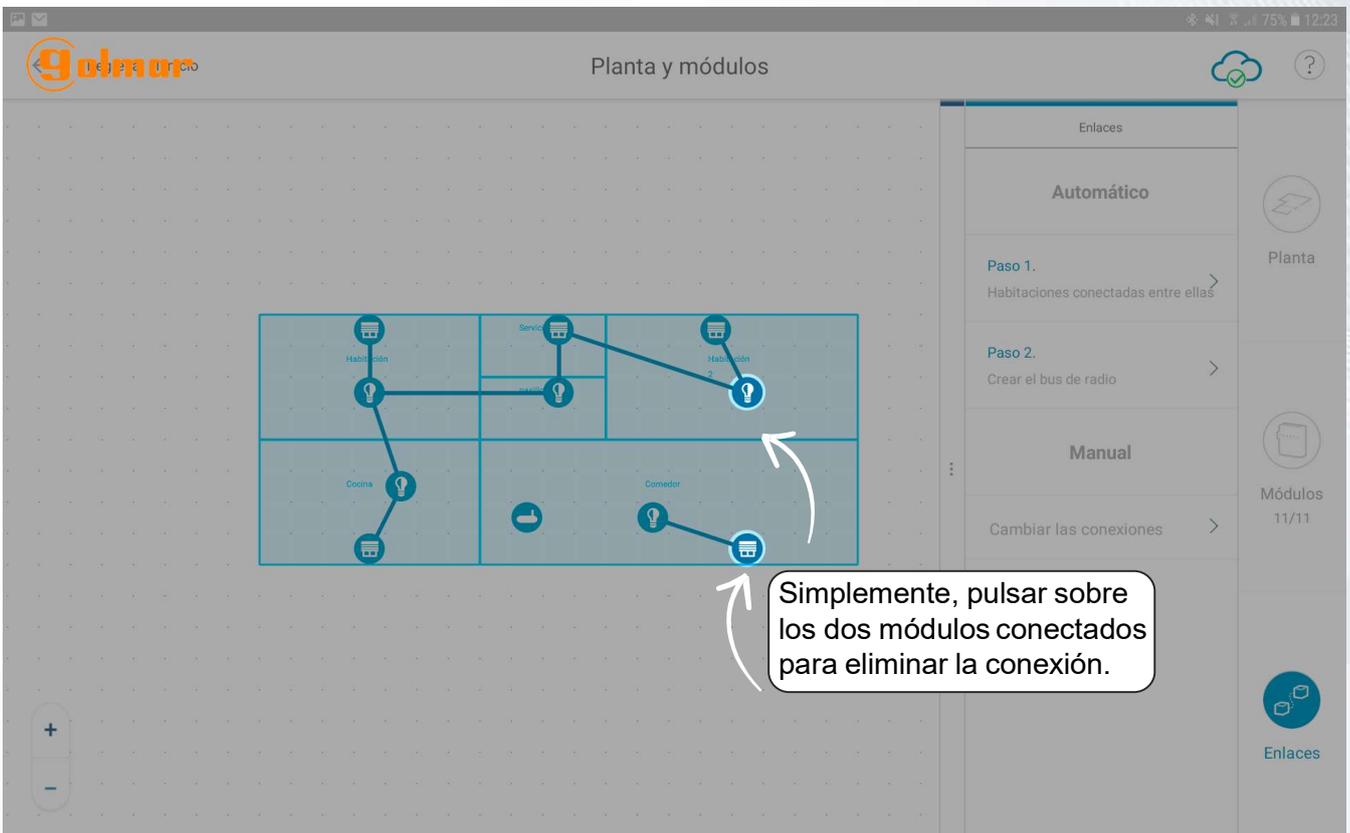
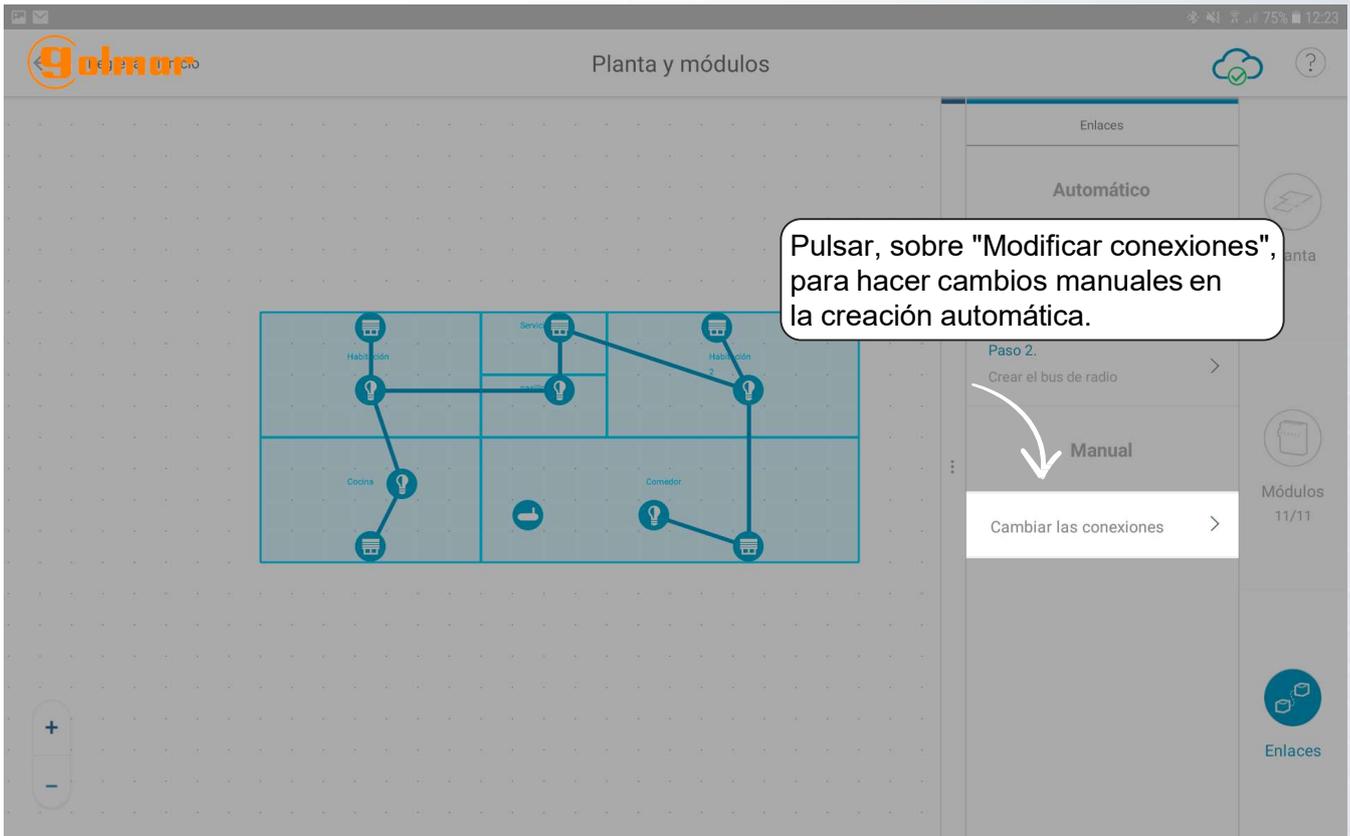


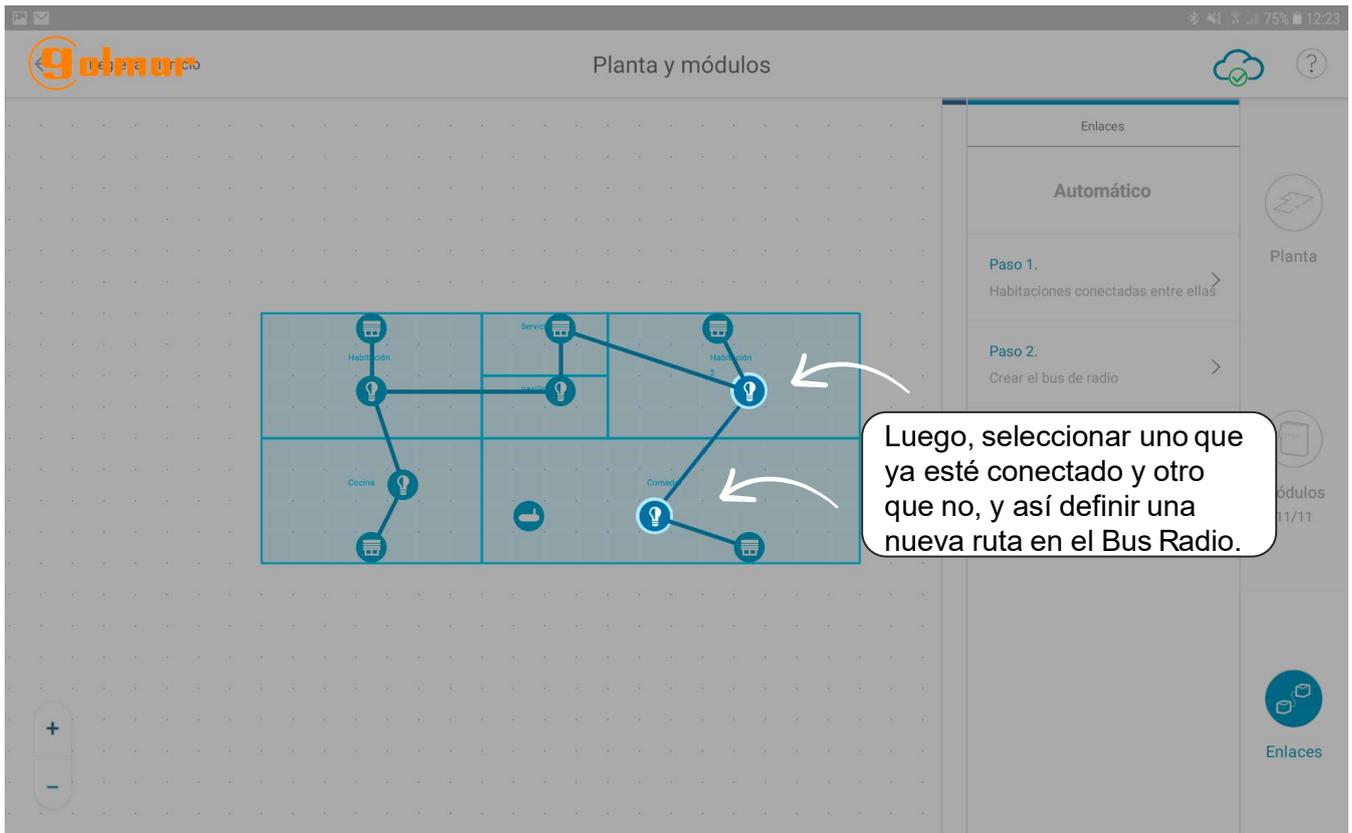
Pulsar, sobre "Siguiete paso" para acceder a la segunda fase de la creación del Bus Radio.



# Creación del Bus Radio

## Creación del Bus Radio manualmente





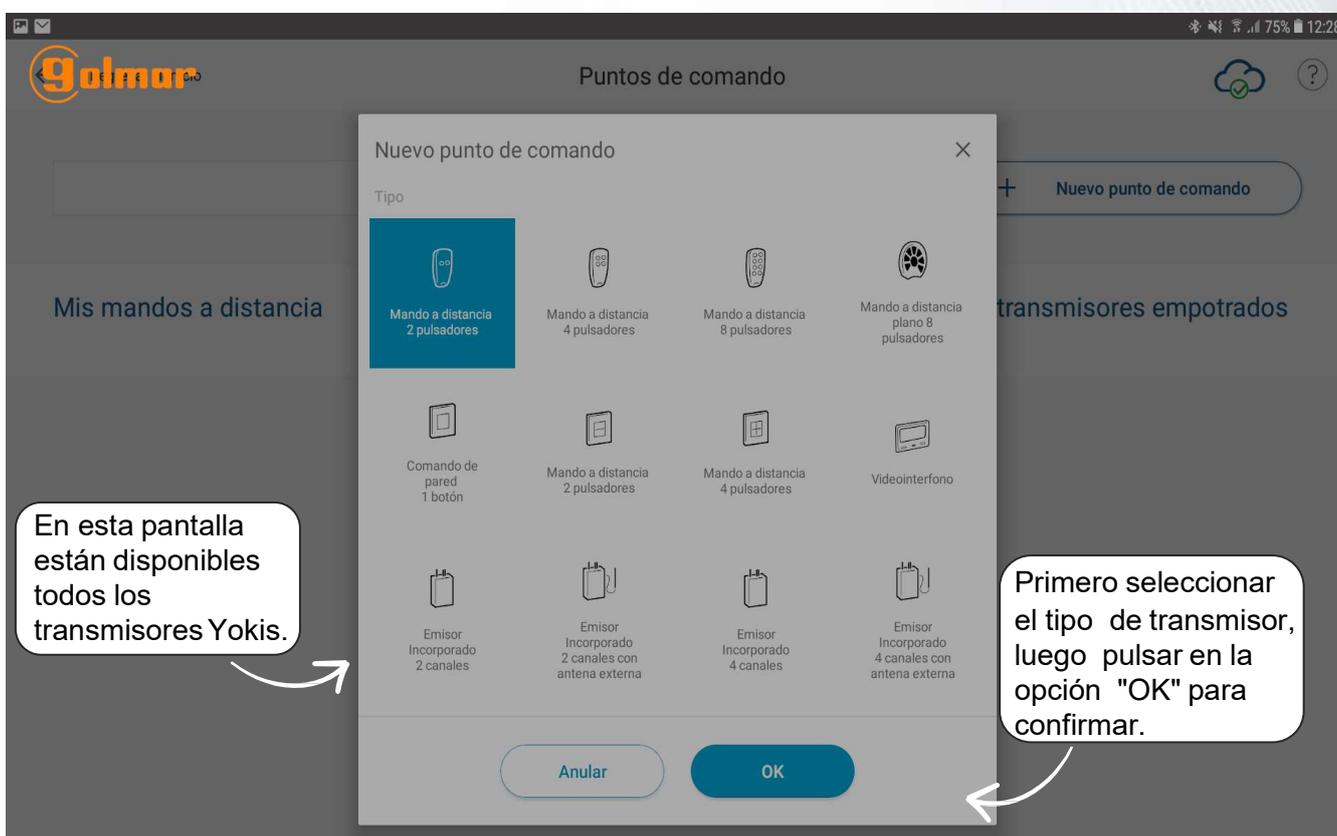
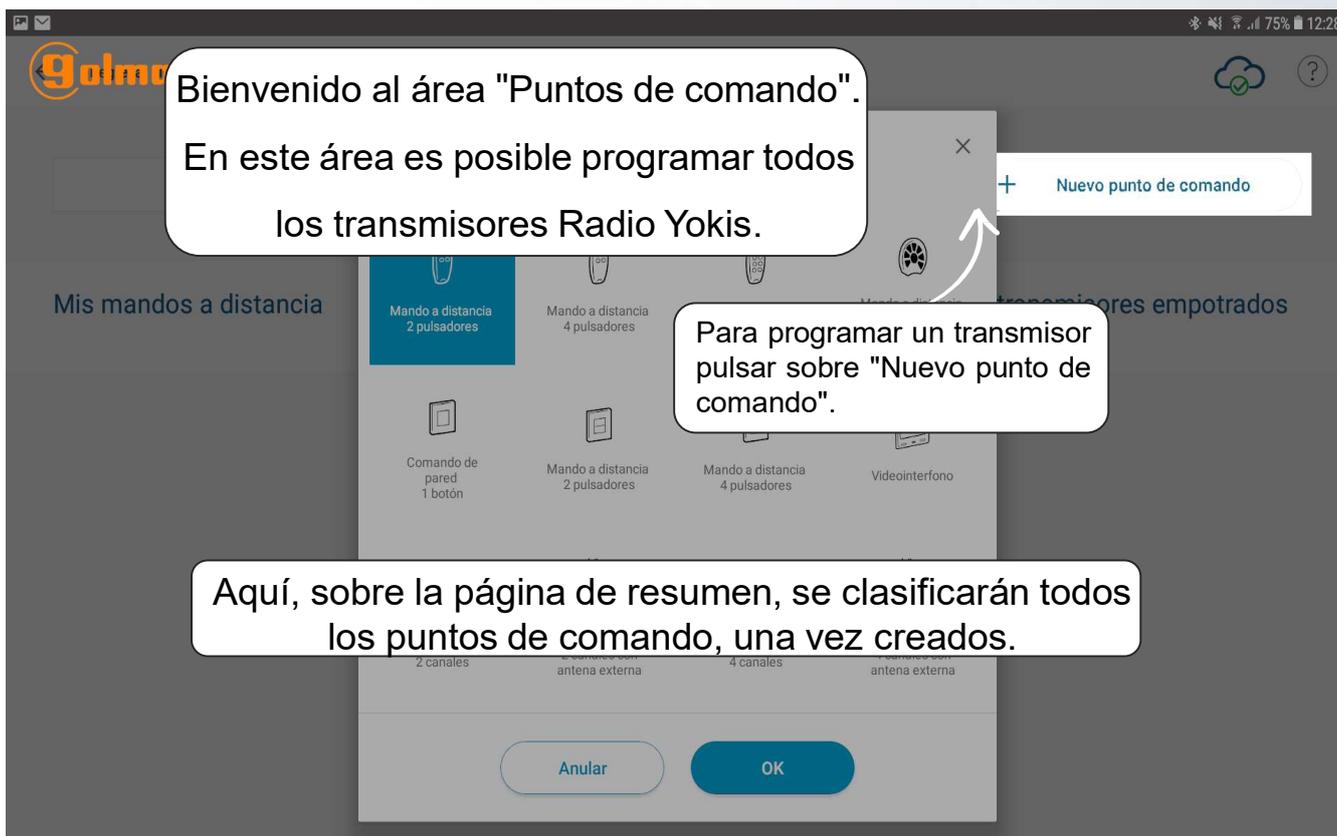
NOTA: La aplicación no permite crear enlaces cerrados, siempre deben ser lineales o en estrella.

## 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.

Nombre

TLC4CP

Configuración de pulsadores (canales)

Mando a distancia  
4 pulsadores  
Modelo: TLC4CP

Pulsadores (canales) configurados

Canal 1  
+ Asociar un comando

Canal 2  
+ Asociar un comando

Canal 3  
+ Asociar un comando

Canal 4

Anular Almacenar Programar

Aquí, es posible personalizar el nombre del transmisor, por ejemplo, "Mando garaje".

Ahora, todo lo que se necesita es asignar una función a cada uno de los pulsadores del transmisor (canales).

En este caso, se va a configurar un transmisor de 4 canales TLC4CP.

Nombre

TLC4CP

Configuración de pulsadores (canales)

Mando a distancia  
4 pulsadores  
Modelo: TLC4CP

Pulsadores (canales) configurados

Canal 1  
+ Asociar un comando

Canal 2  
+ Asociar un comando

Canal 3  
+ Asociar un comando

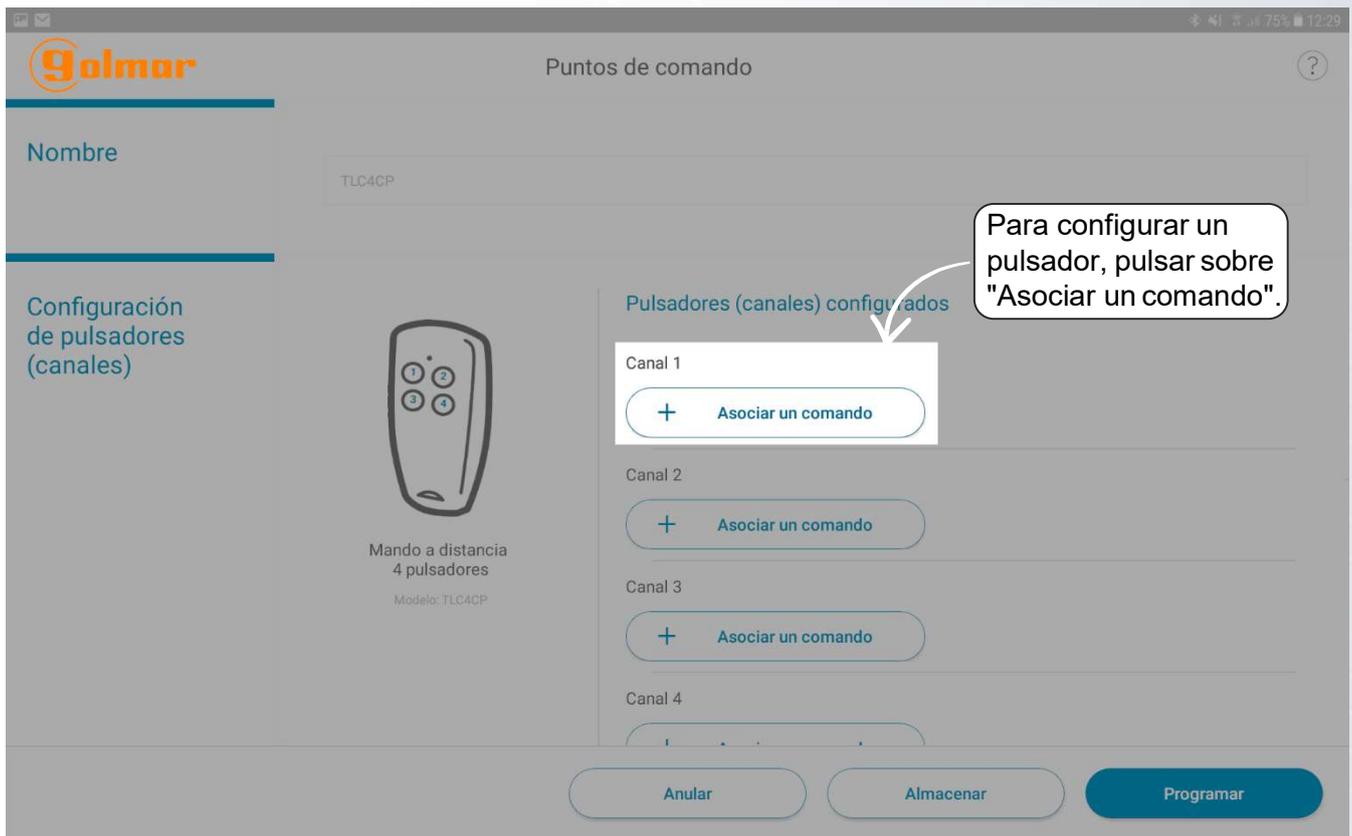
Canal 4

Anular Almacenar Programar

Cada pulsador del transmisor corresponde a un canal.

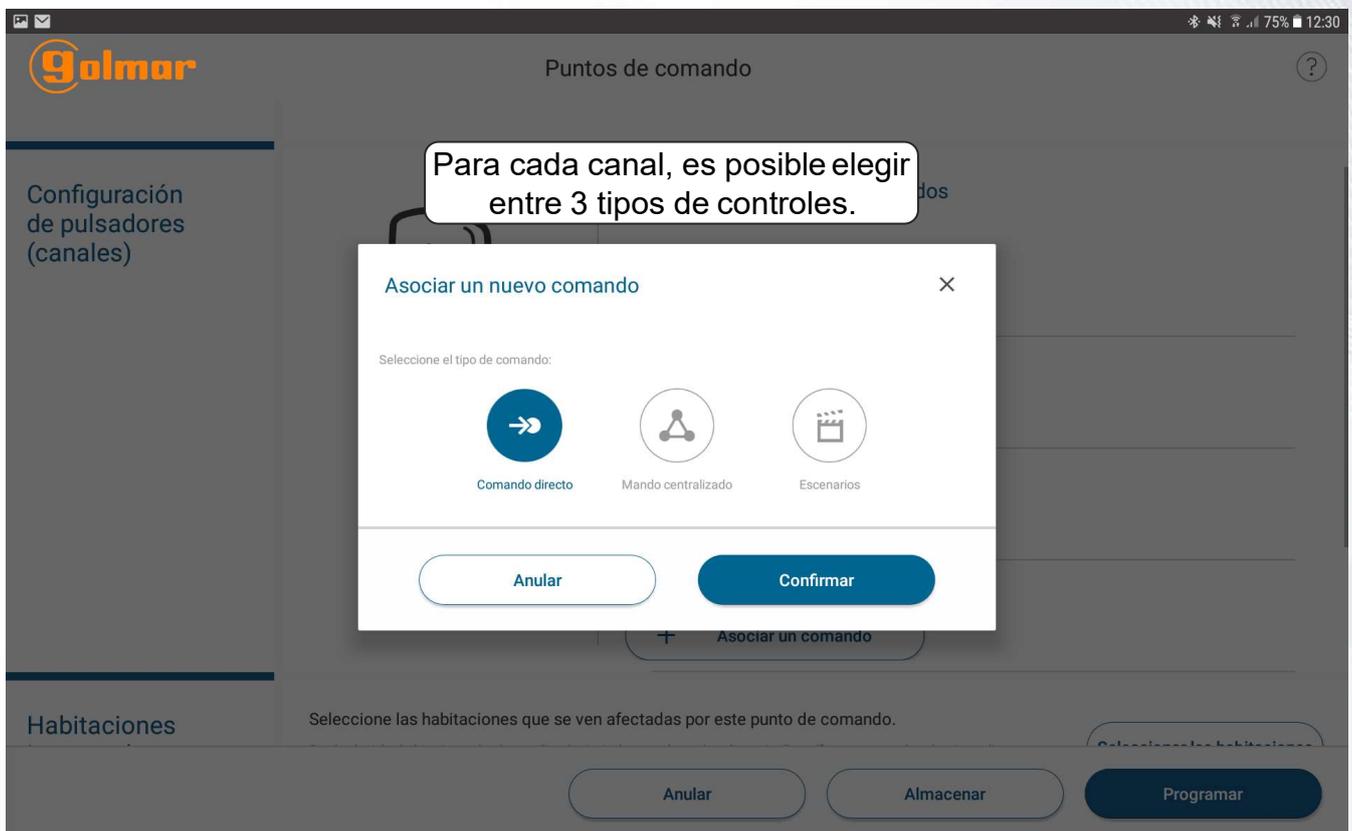
Los canales están clasificados por números.

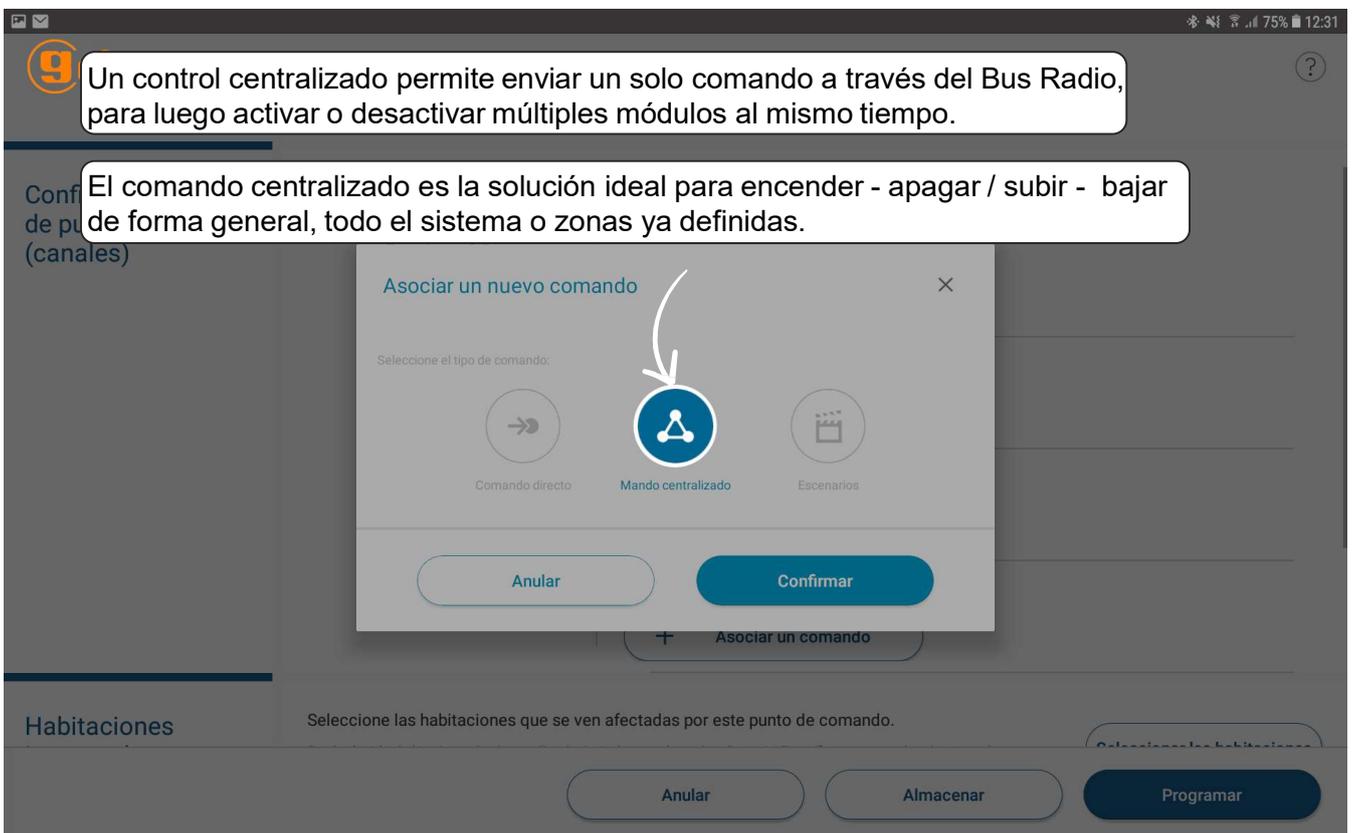
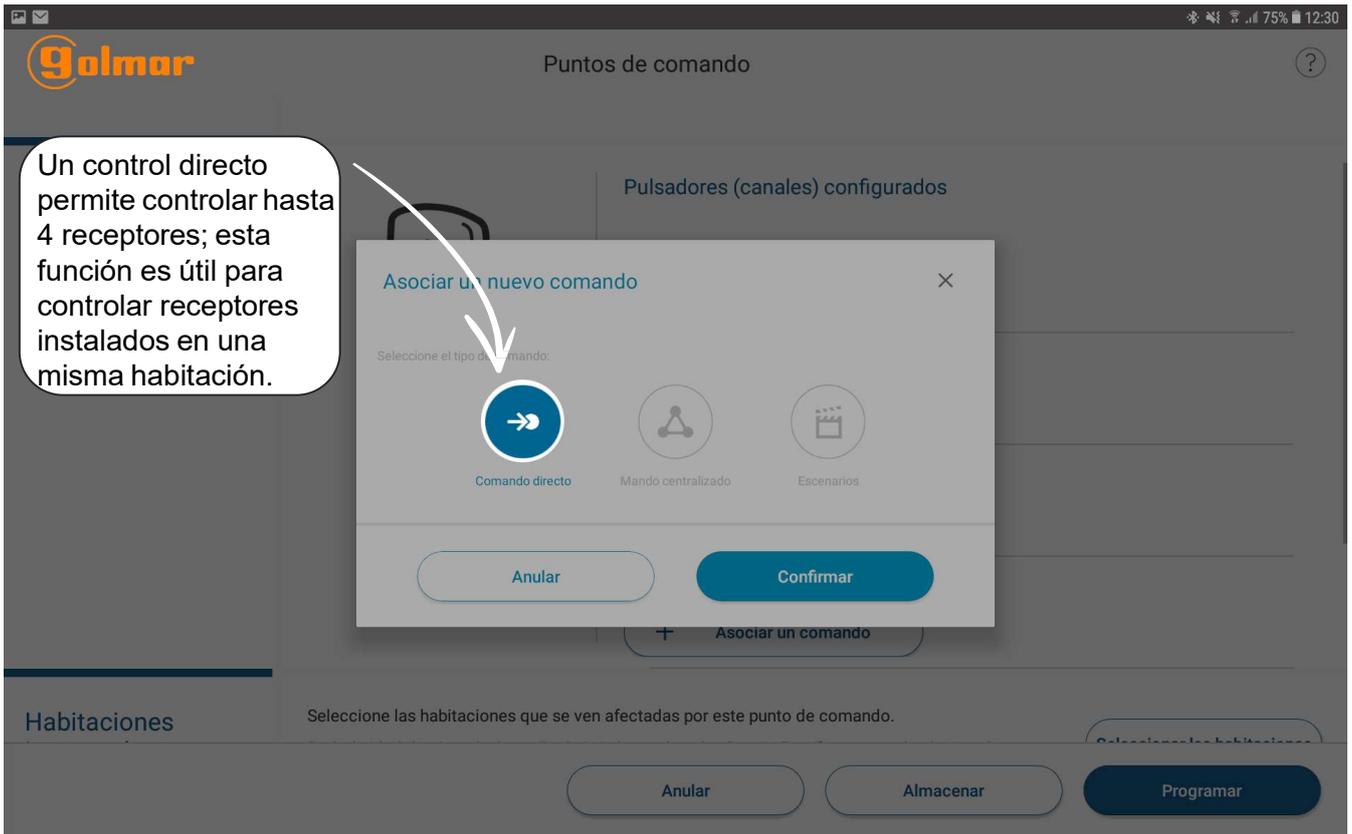
El dibujo del transmisor, ayuda a identificar el número del canal más fácilmente.

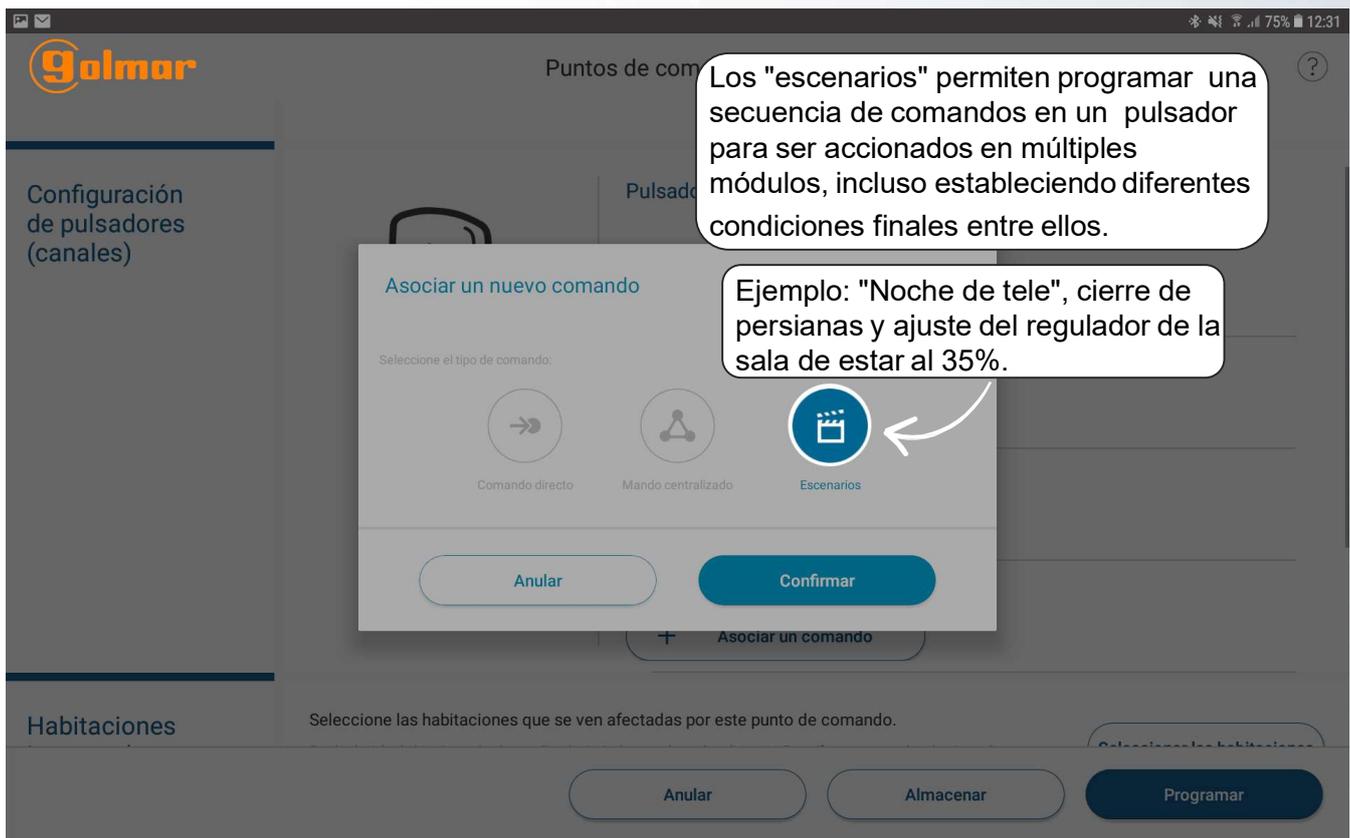


## Configuración de los transmisores radio

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



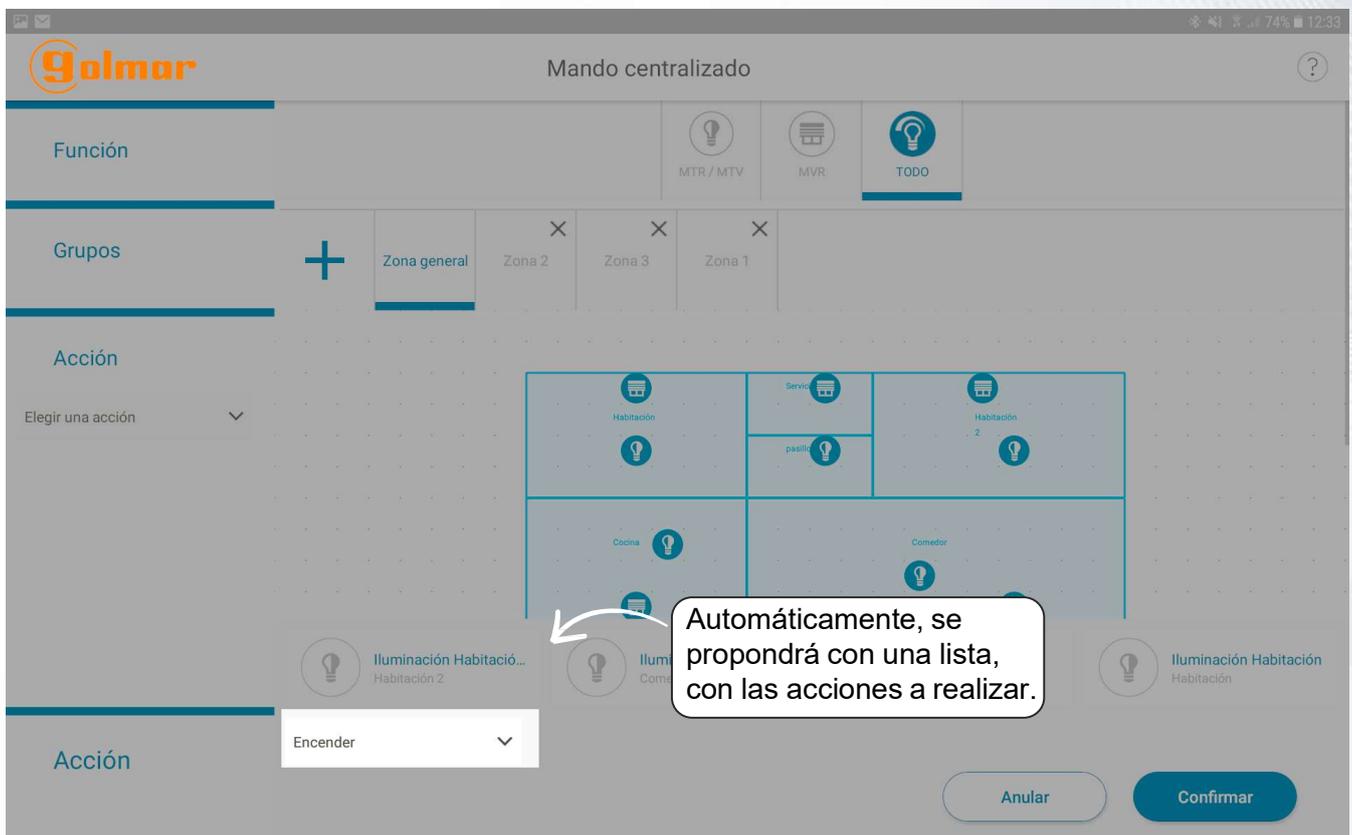
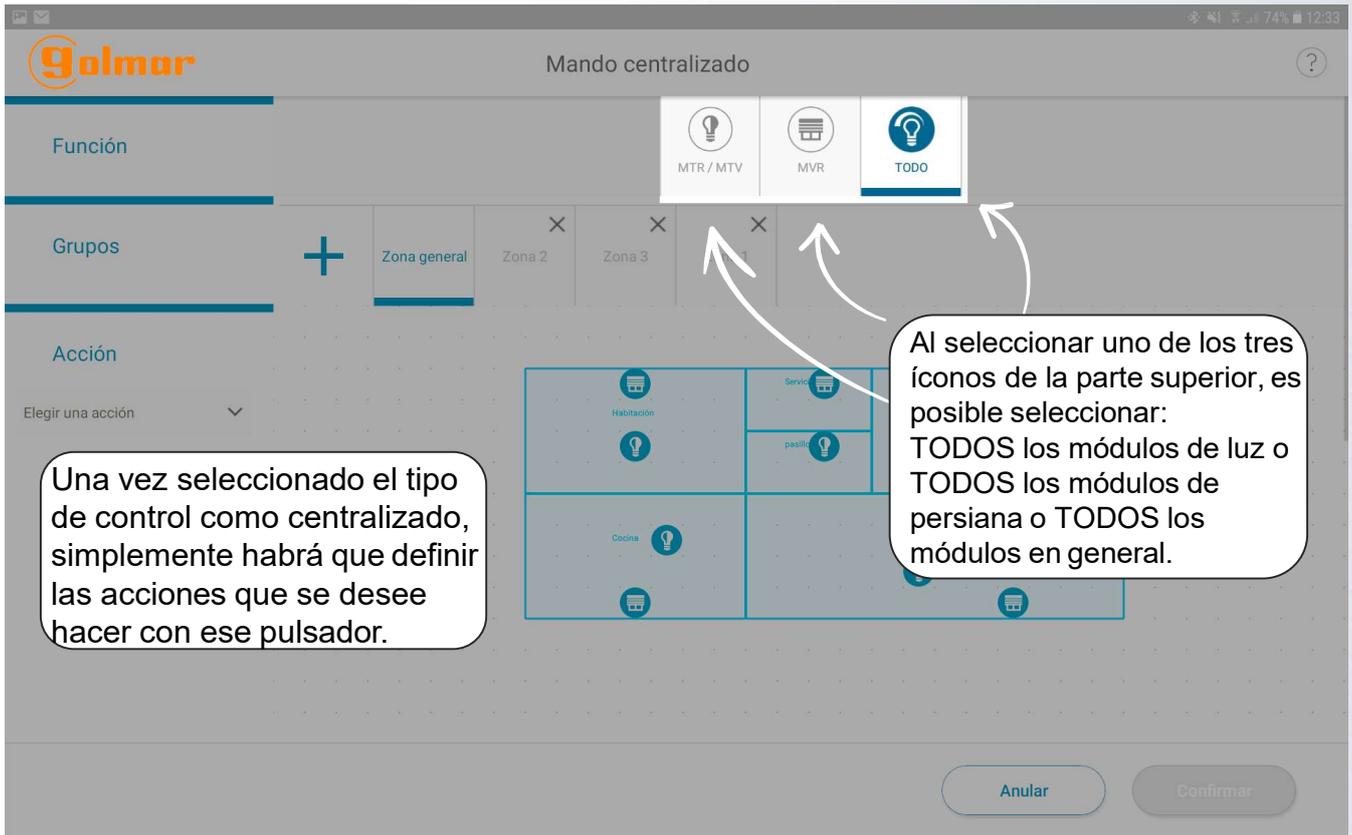


Esta, lista de posibles acciones se genera en función del tipo de módulo seleccionado. Al seleccionar diferentes tipos de receptores, la lista de posibles acciones solo propondrá aquellos que pueden implementarse en ambos tipos.



# Configuración de los transmisores radio

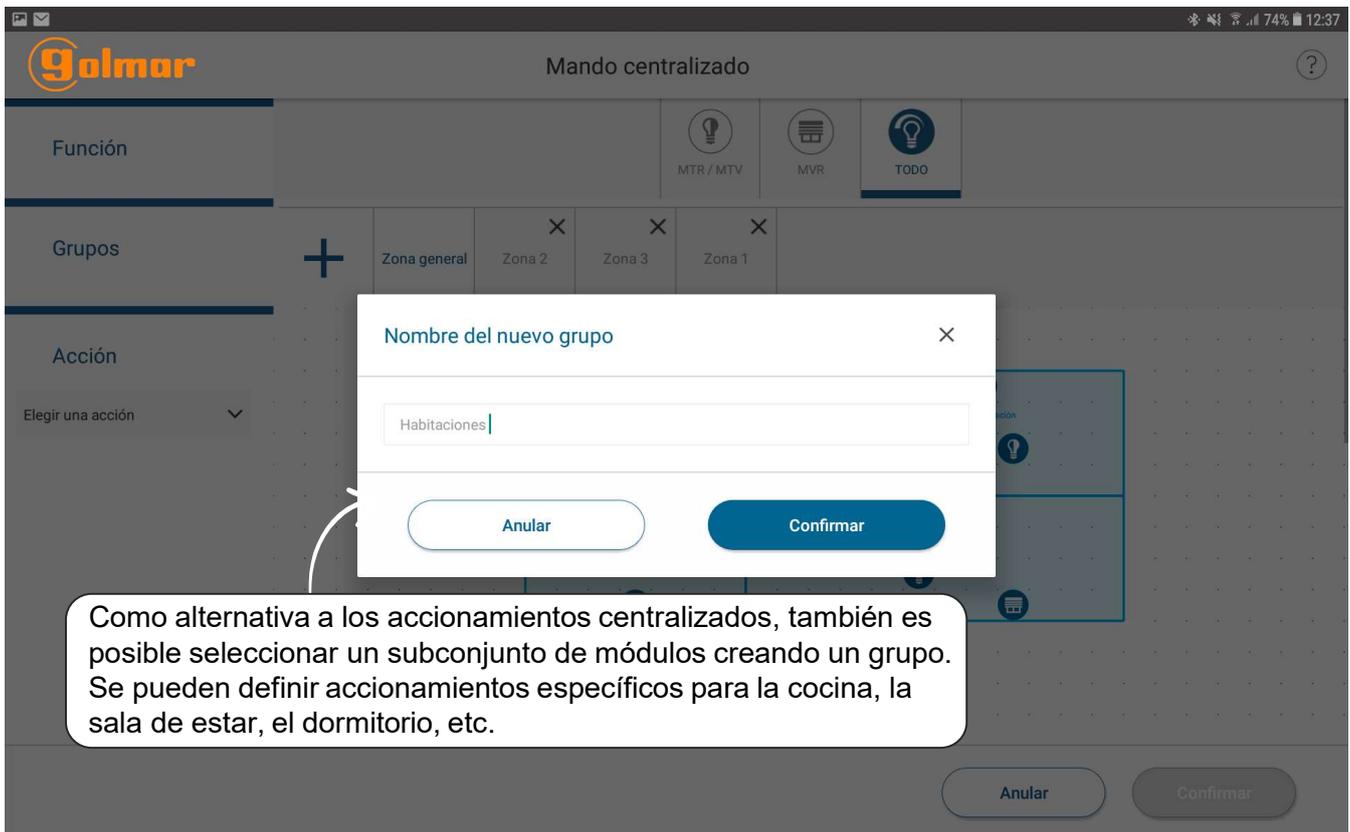
## Accionamientos centralizados

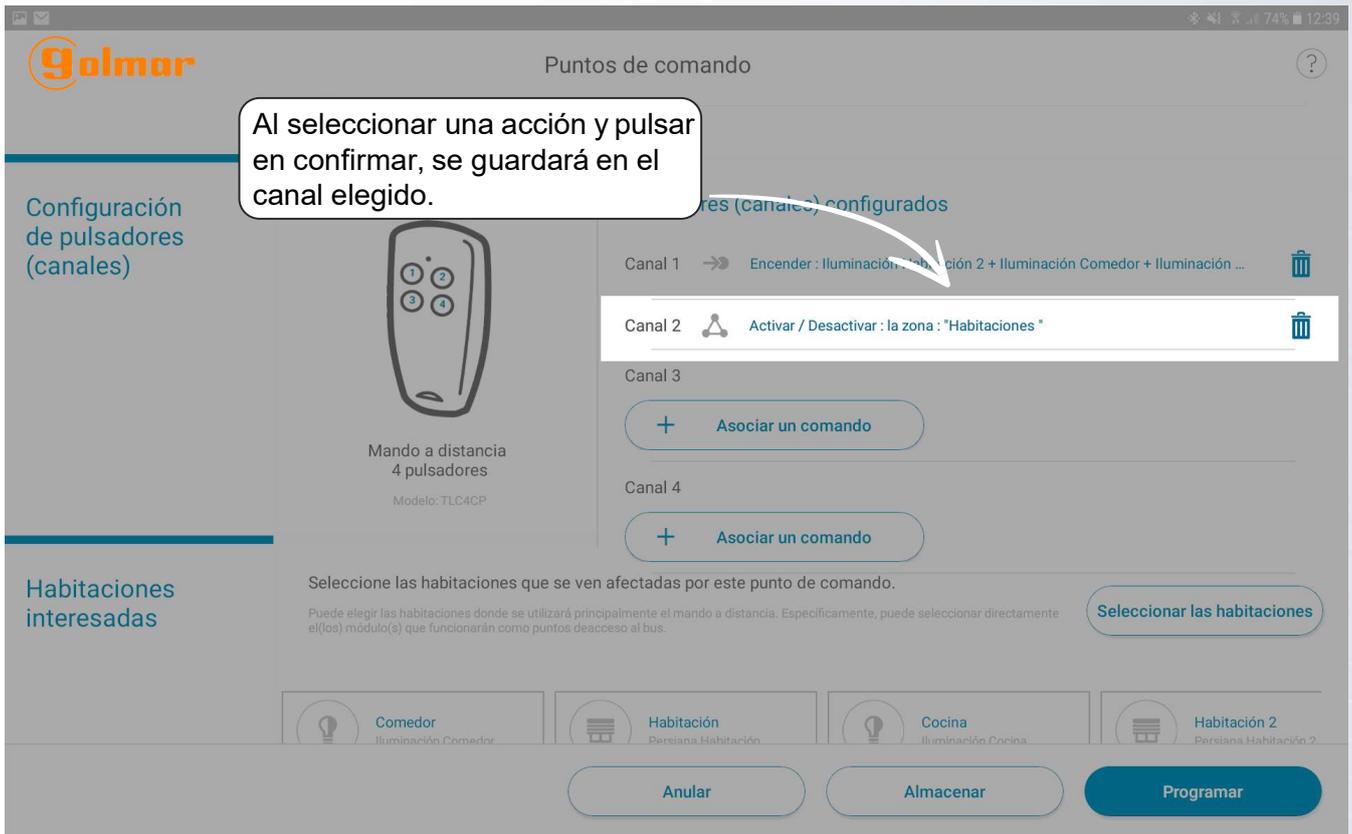




## Configuración de los transmisores radio

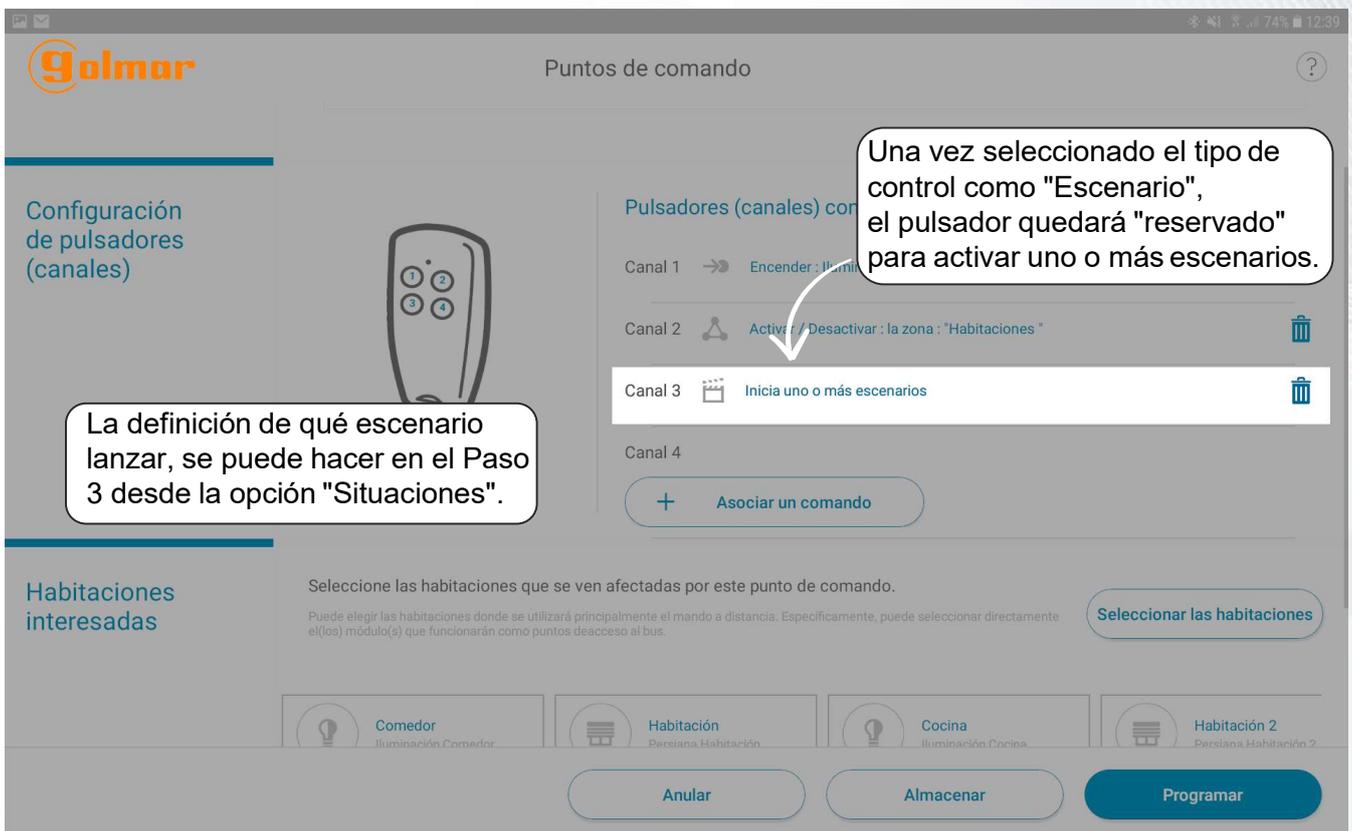
### Accionamientos de grupos





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

+ Asociar un comando

Habitaciones interesadas

Seleccione las habitaciones que se ven afectadas por este punto de comando. Puede elegir las habitaciones donde se utilizará principalmente el mando a distancia. Específicamente, puede seleccionar directamente el(los) módulo(s) que funcionarán como puntos de acceso al bus.

Comedor Iluminación Comedor

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

+ Asociar un comando

Habitaciones interesadas

Seleccione las habitaciones que se ven afectadas por este punto de comando. Puede elegir las habitaciones donde se utilizará principalmente el mando a distancia. Específicamente, puede seleccionar directamente el(los) módulo(s) que funcionarán como puntos de acceso al bus.

Comedor Iluminación Comedor

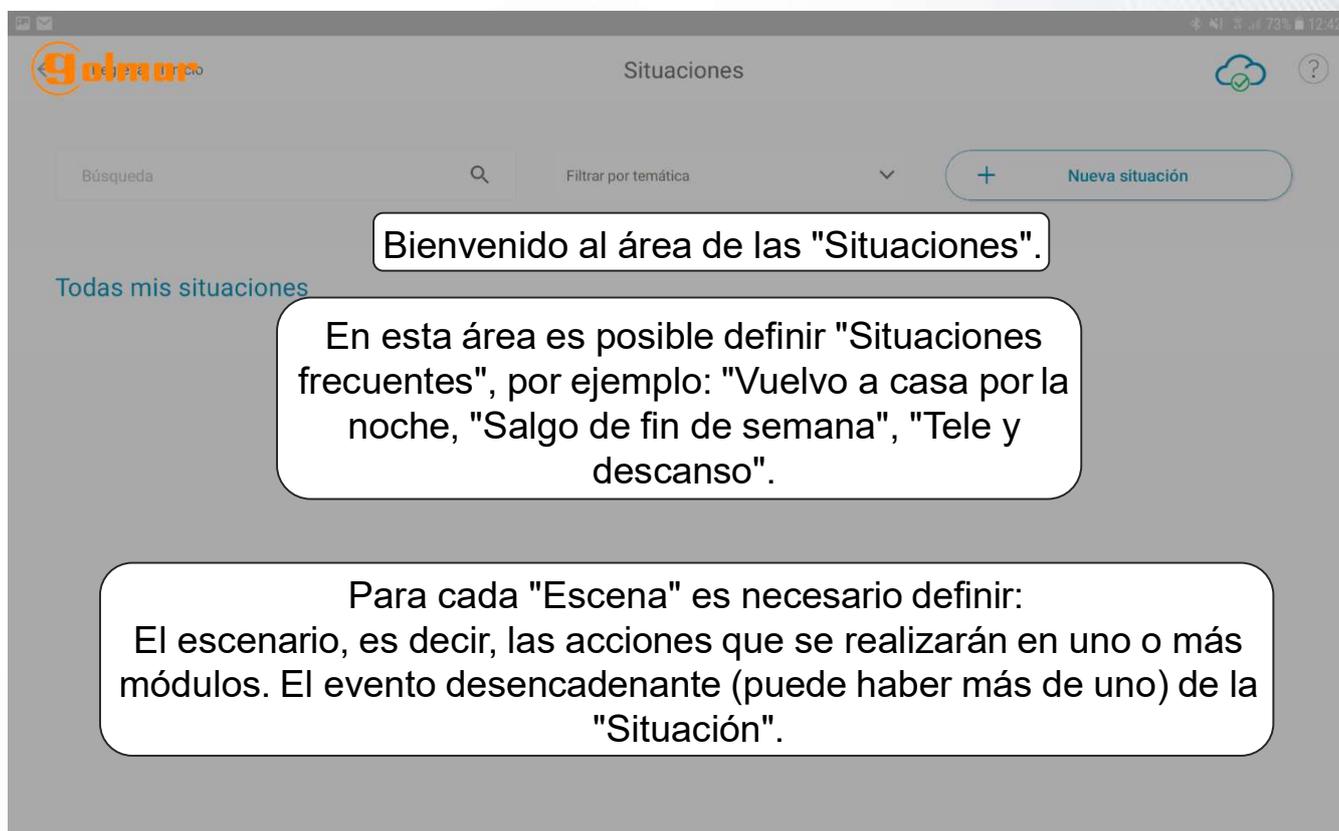
Habitación Persianas Habitación

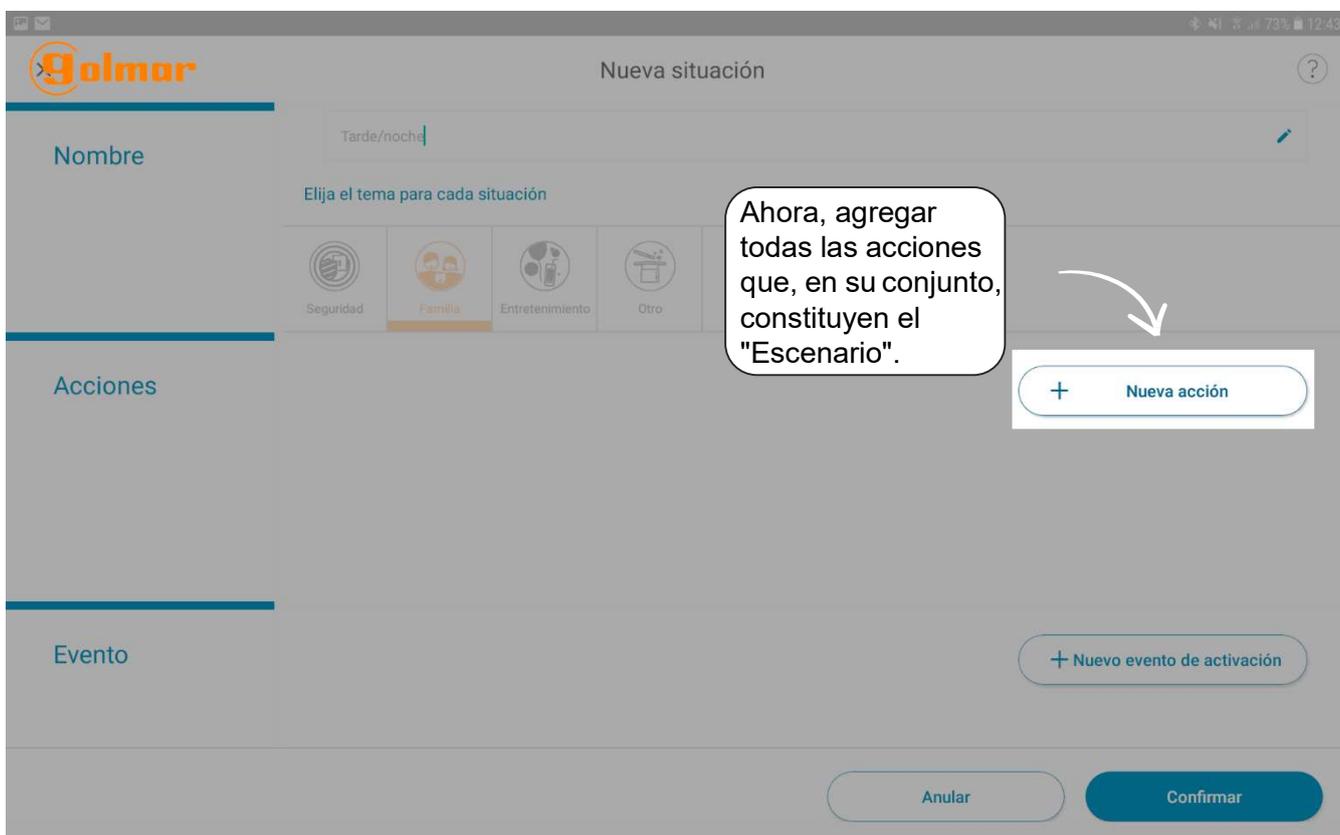
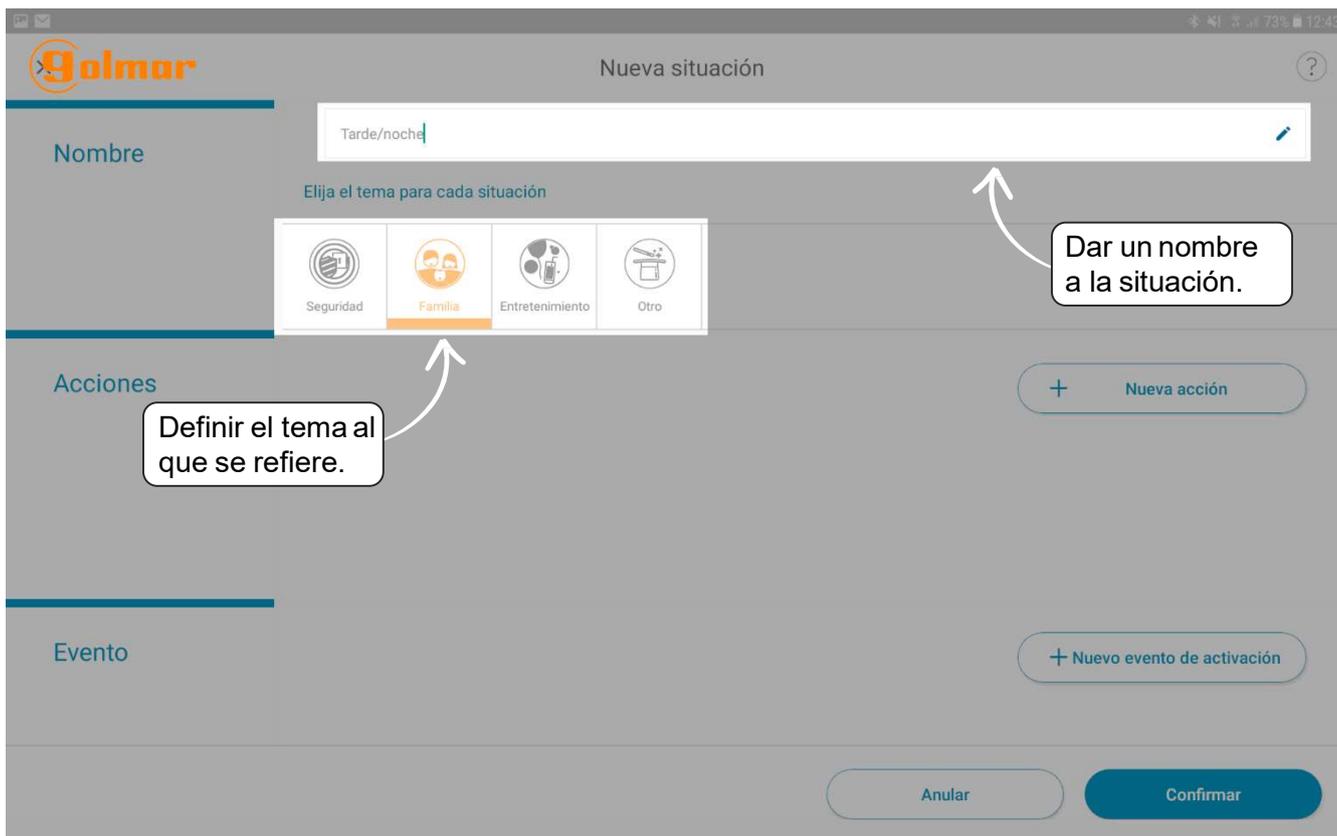
Cocina Iluminación Cocina

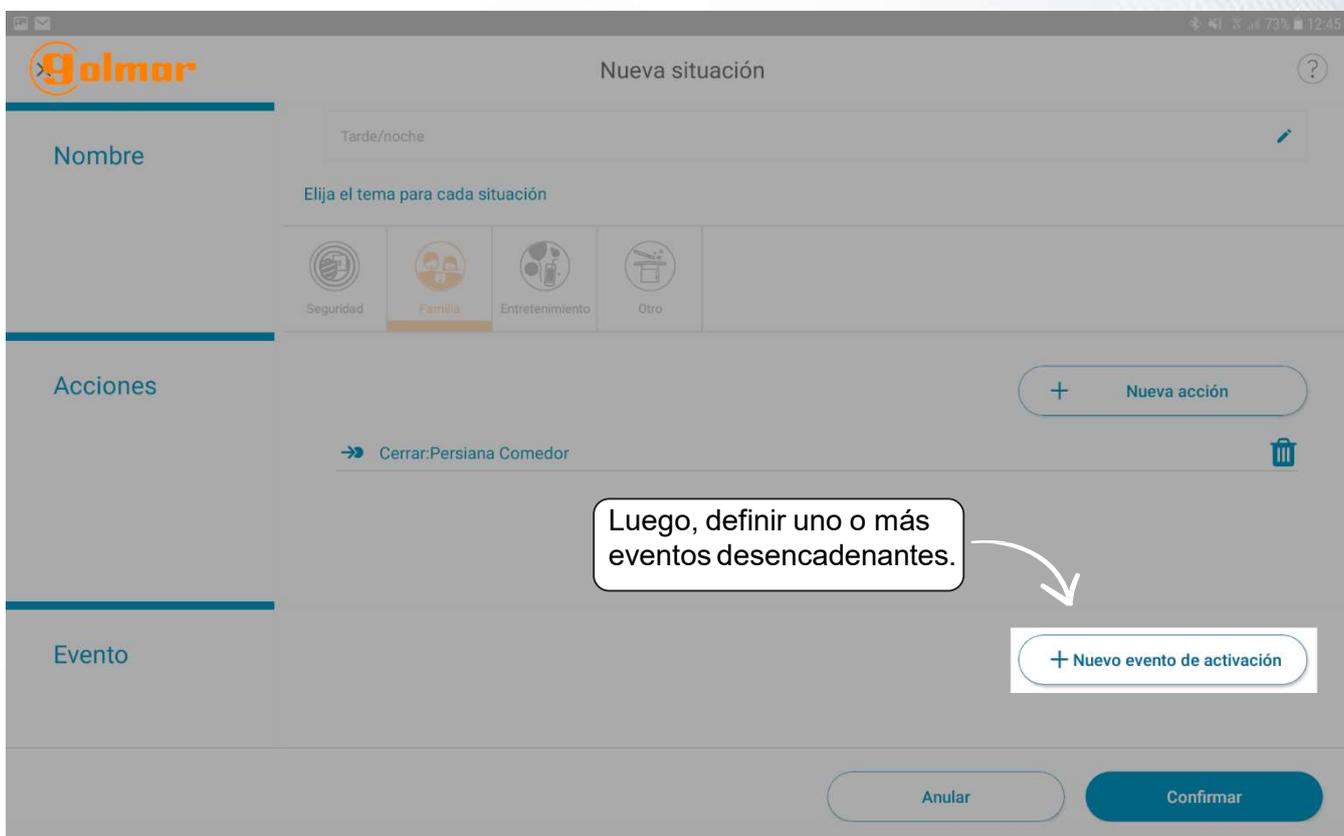
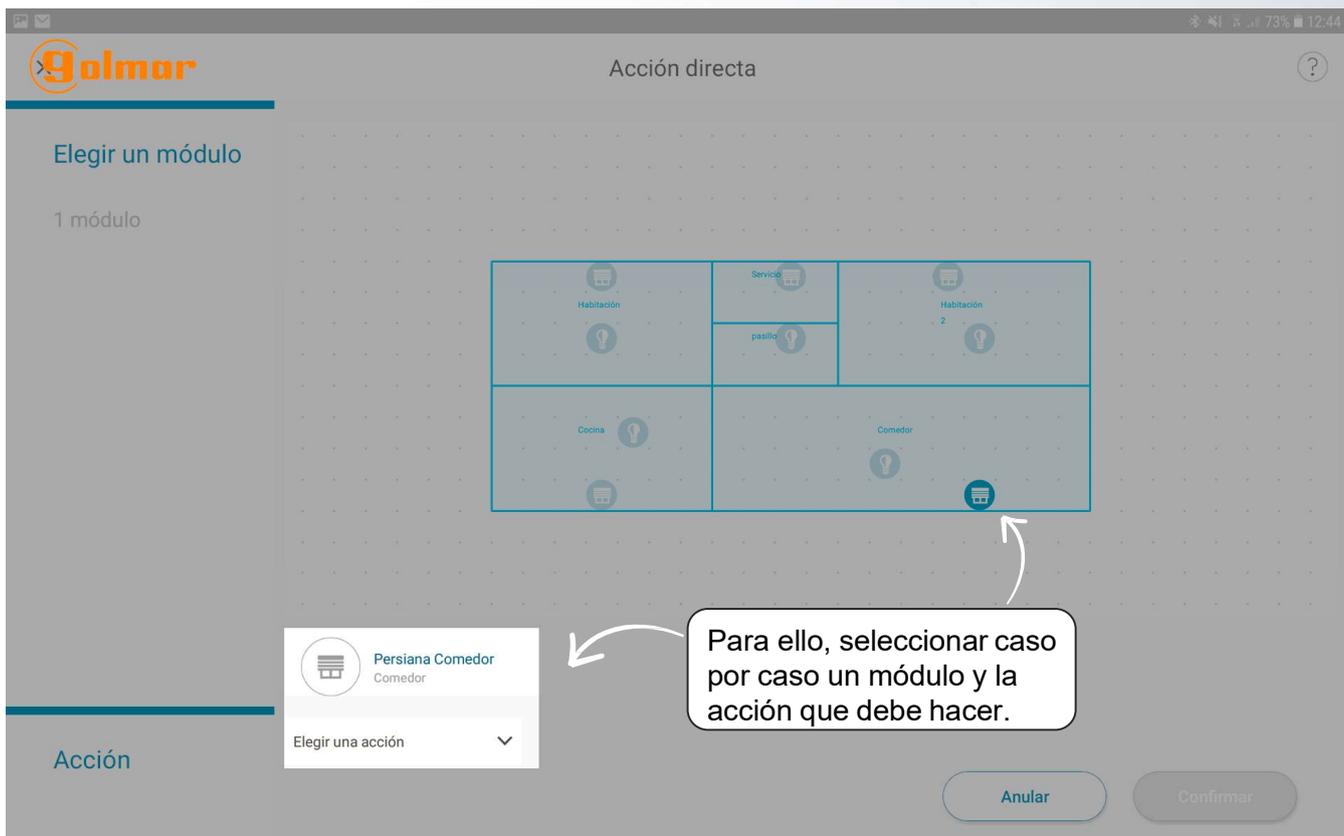
Habitación 2 Persianas Habitación 2

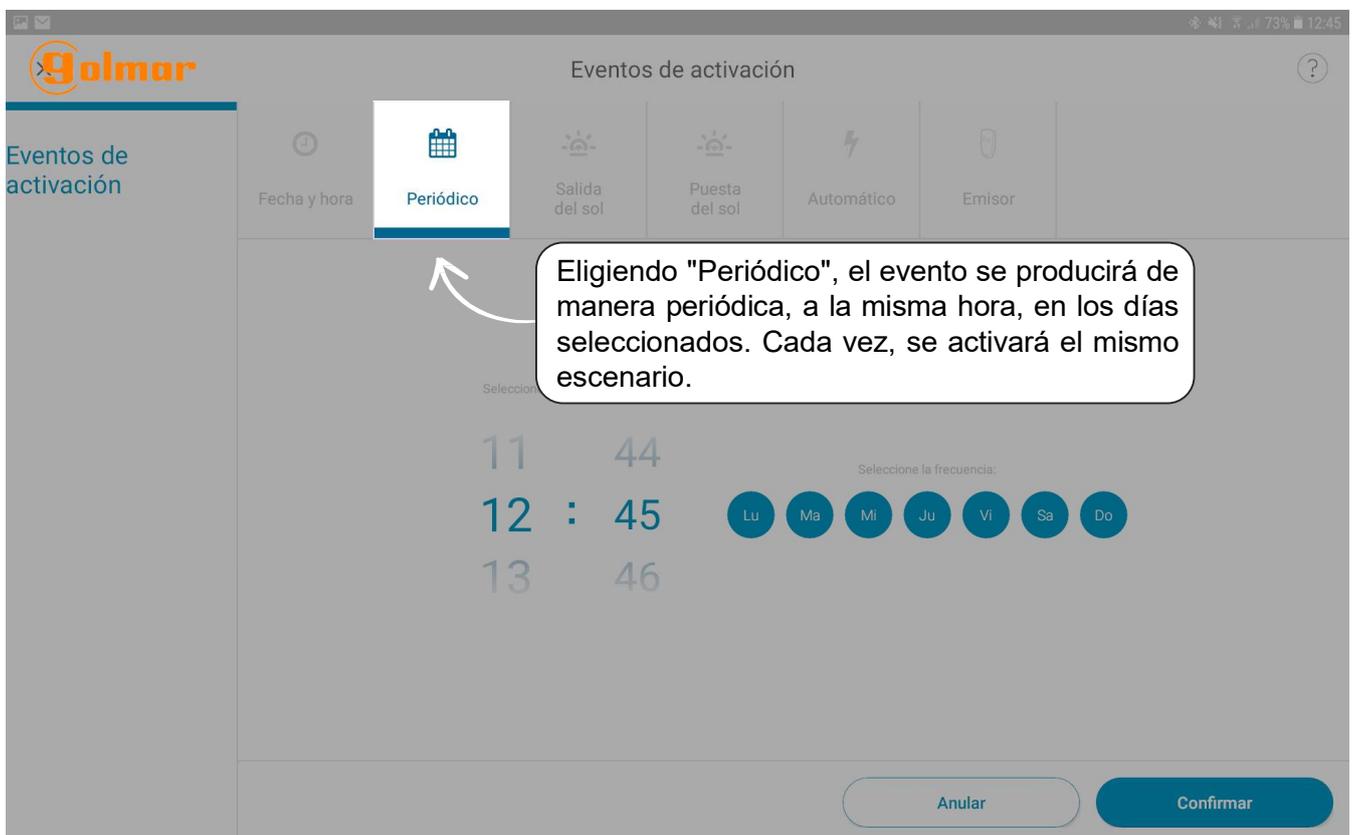
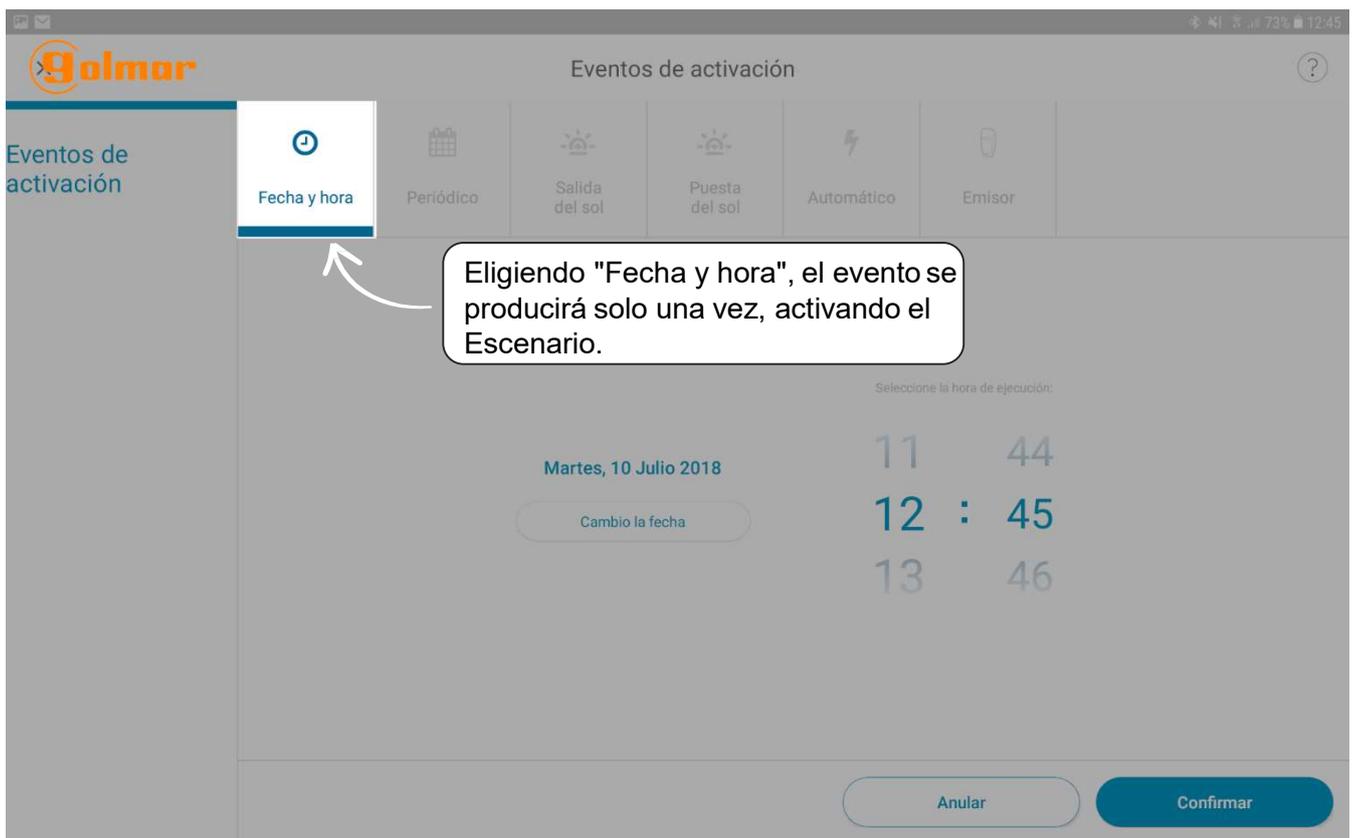
Anular Almacenar Programar

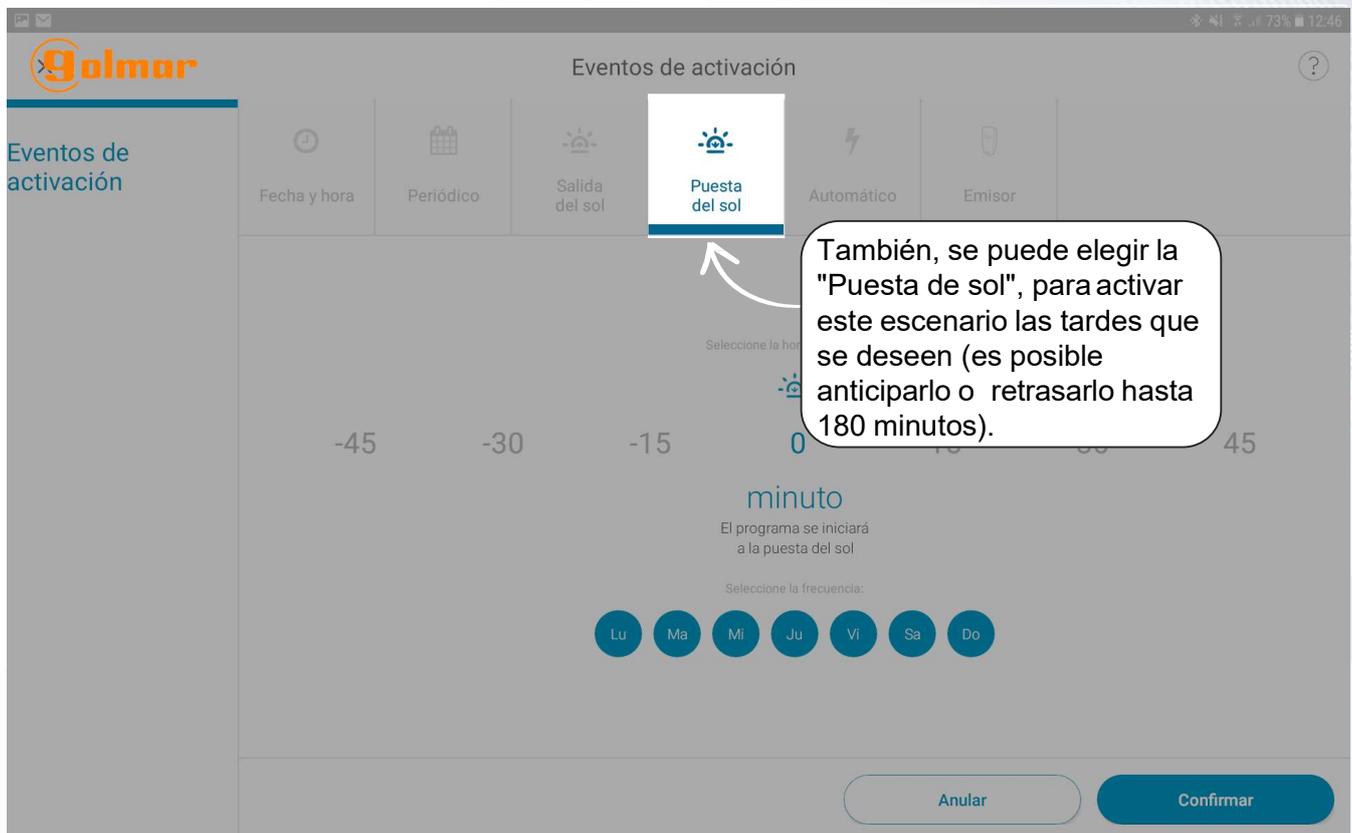
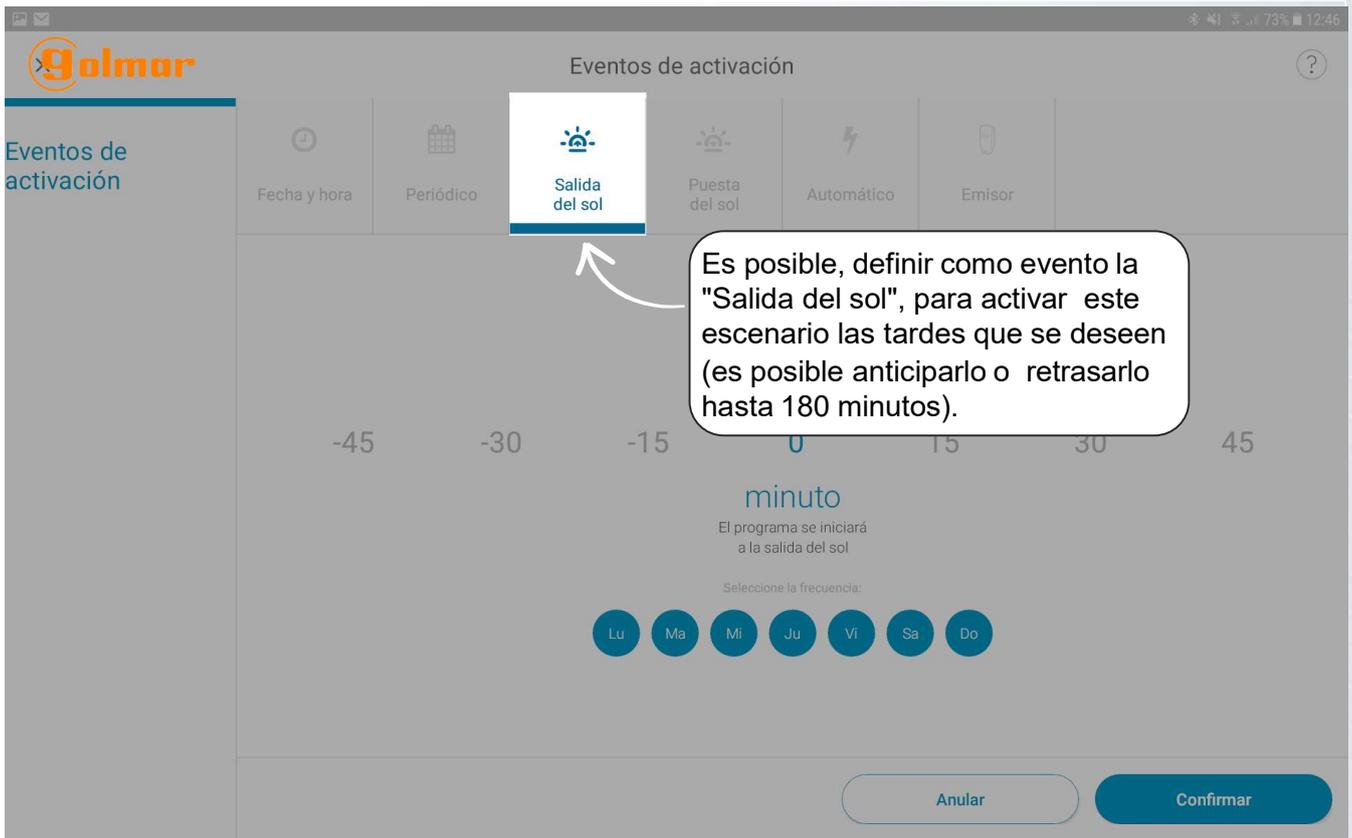
## Situaciones

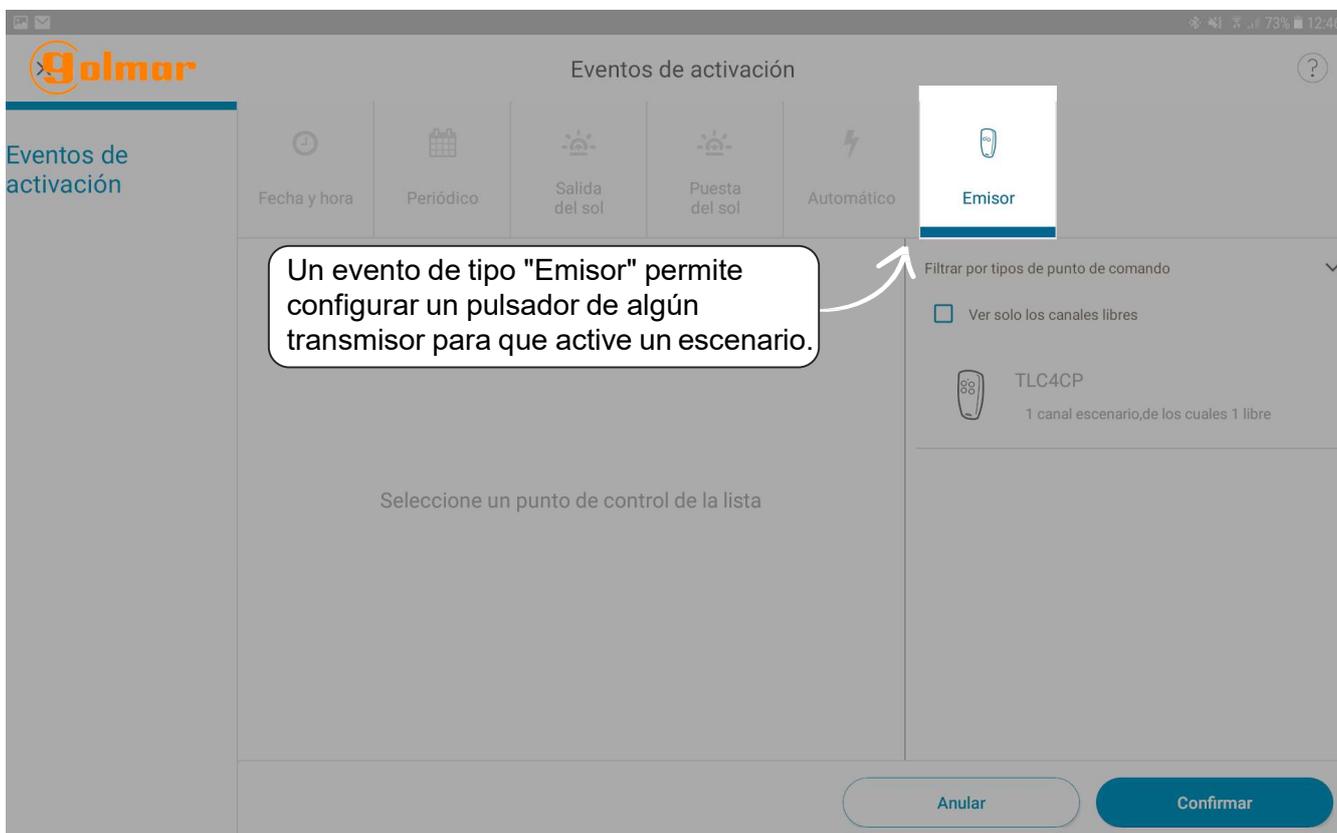


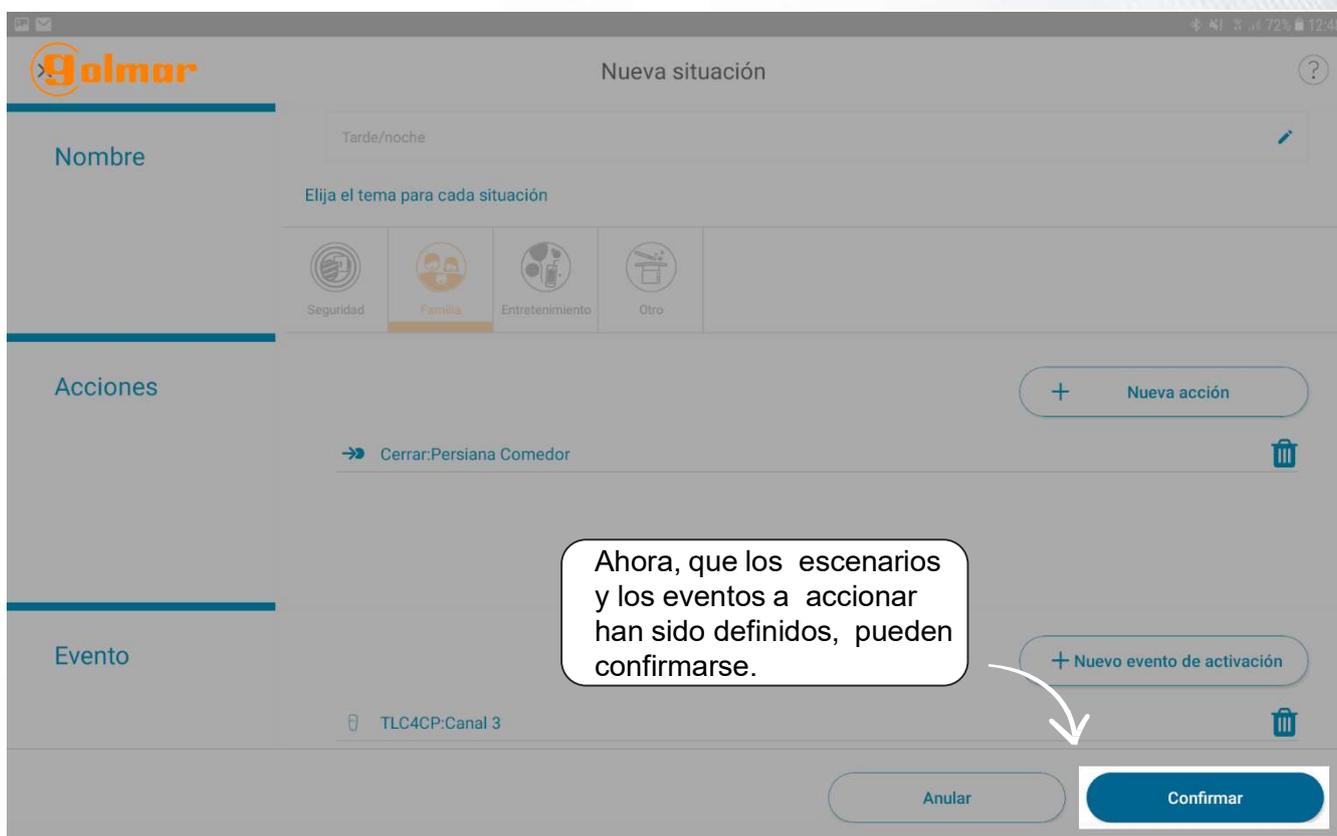
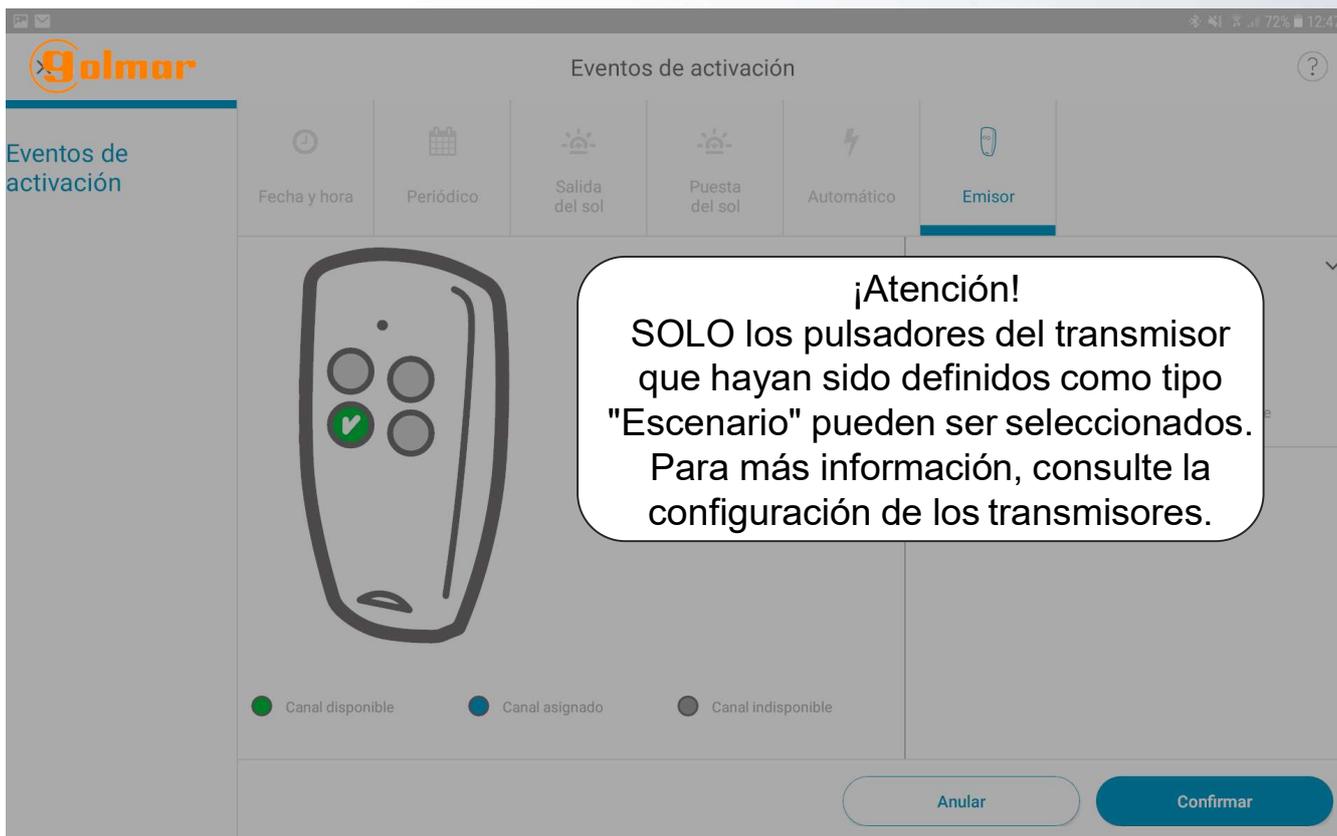


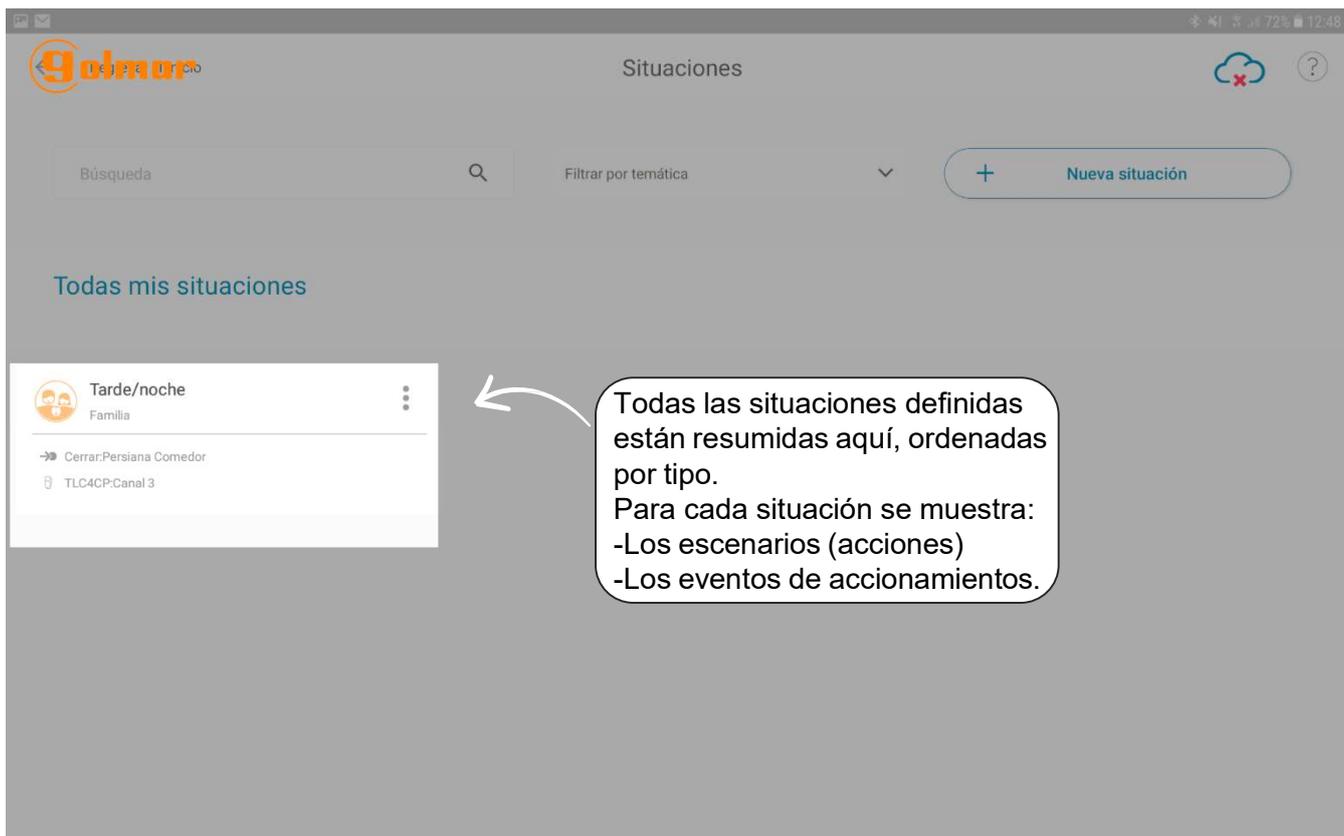






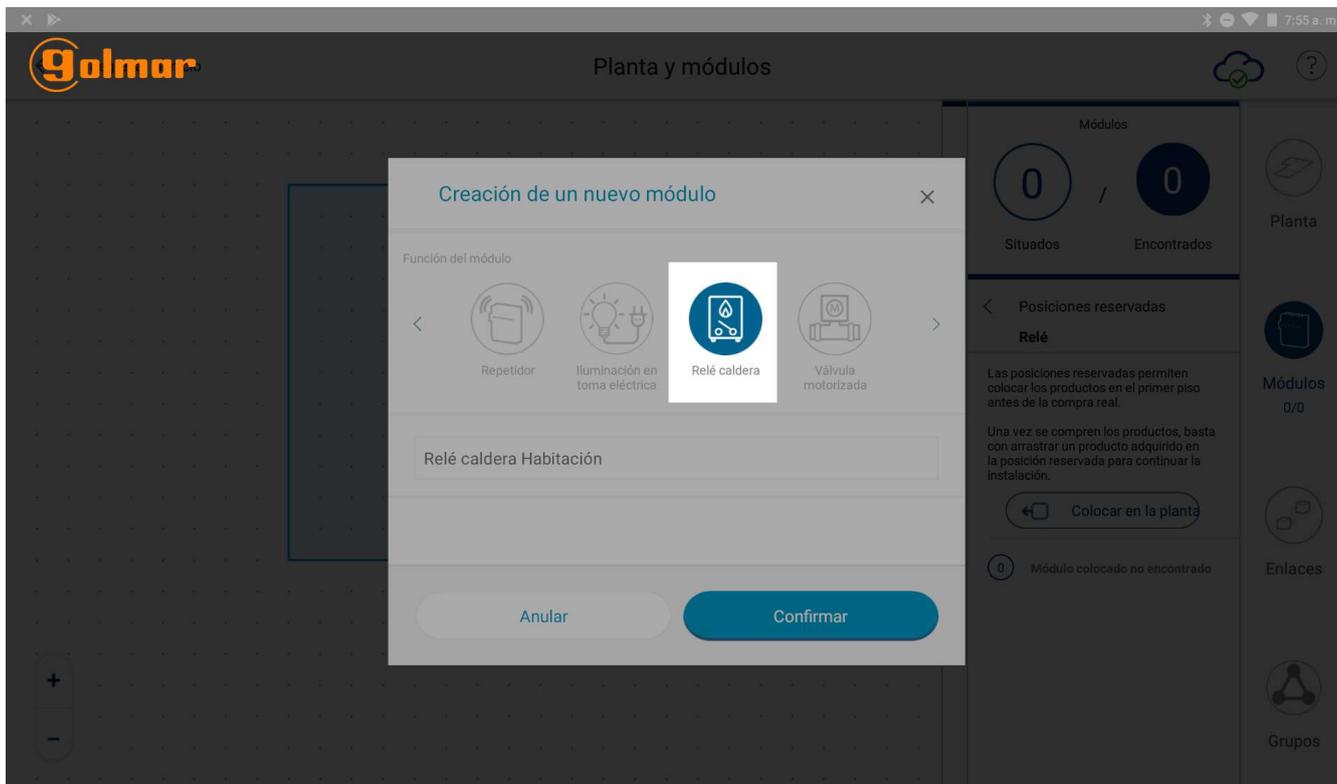




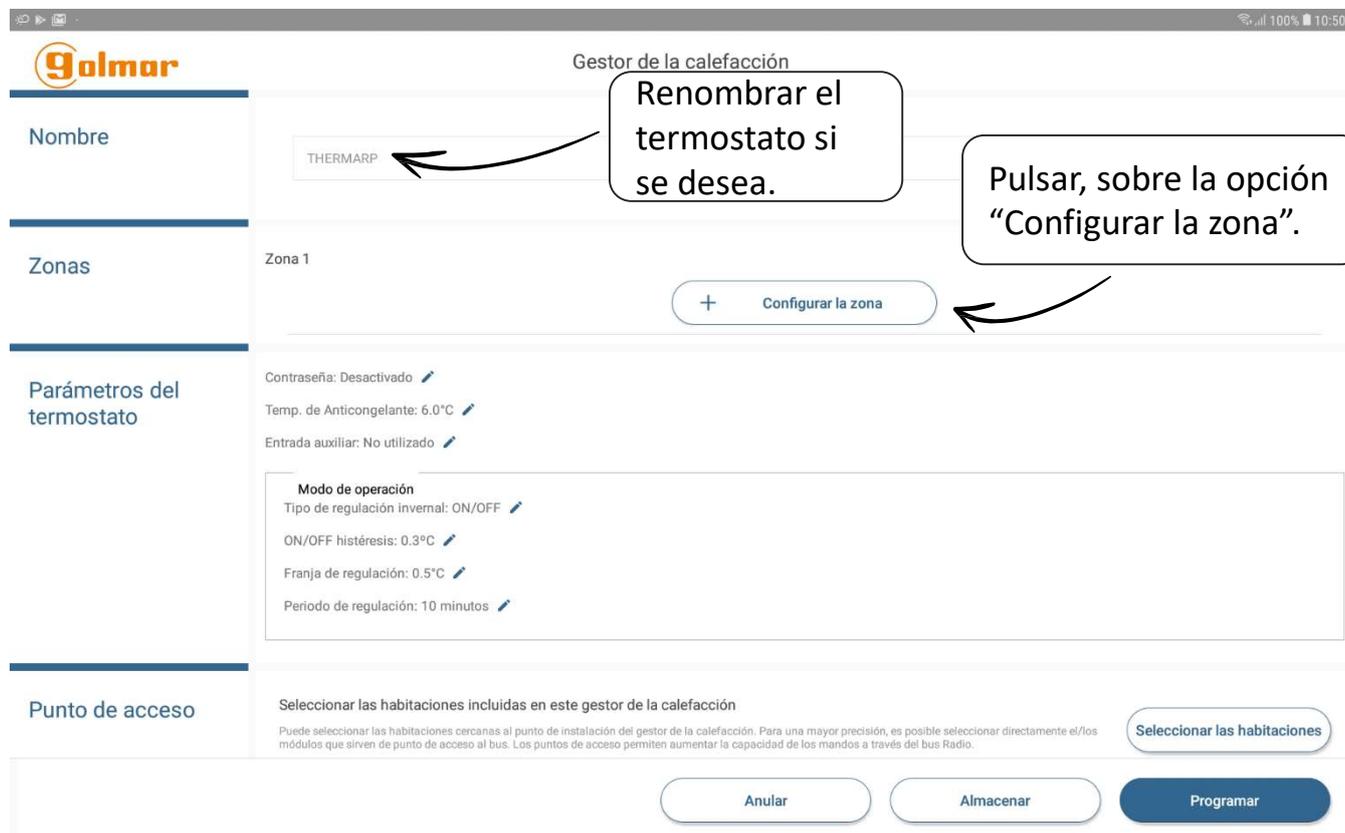


## Configuración Termostato monozona con conexión radio (con MTR)

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 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 <input type="text"/> T2 : 18.0°C <input type="text"/> T1 : 15.0°C <input type="text"/>	Setpoint para el verano T3 : 25.0°C <input type="text"/> T2 : 23.0°C <input type="text"/> T1 : Detener
---	---

Planificación

Modo de operación

Primero, deseleccionar la opción "Relé integrado en el termostato".

Después, pulsar sobre la opción "Modificar el dispositivo a controlar"

**golmar** Selección de relé de zona

Cuarto Caldera

Habitación 2.

Cocina

Comedor

Garaje

+

-

Seleccionar, el módulo que va activar la caldera.

Pulsar, sobre la opción "Confirmar".

**Galmar** Gestor de la calefacción - Zona 1

Nombre: Termostato

Relé de zona:
  Relé integrado en el termostato
  Relé caldera Cuarto Caldera
 [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**
 T3 : 25.0°C
 T2 : 23.0°C
 T1 : Detener

Planificación:
 Modo de operación:
 

[Anular](#) [Almacenar](#)

**Ahora, pulsar sobre la opción "Almacenar"**

**Galmar** Gestor de la calefacción

Nombre: THERMARP

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

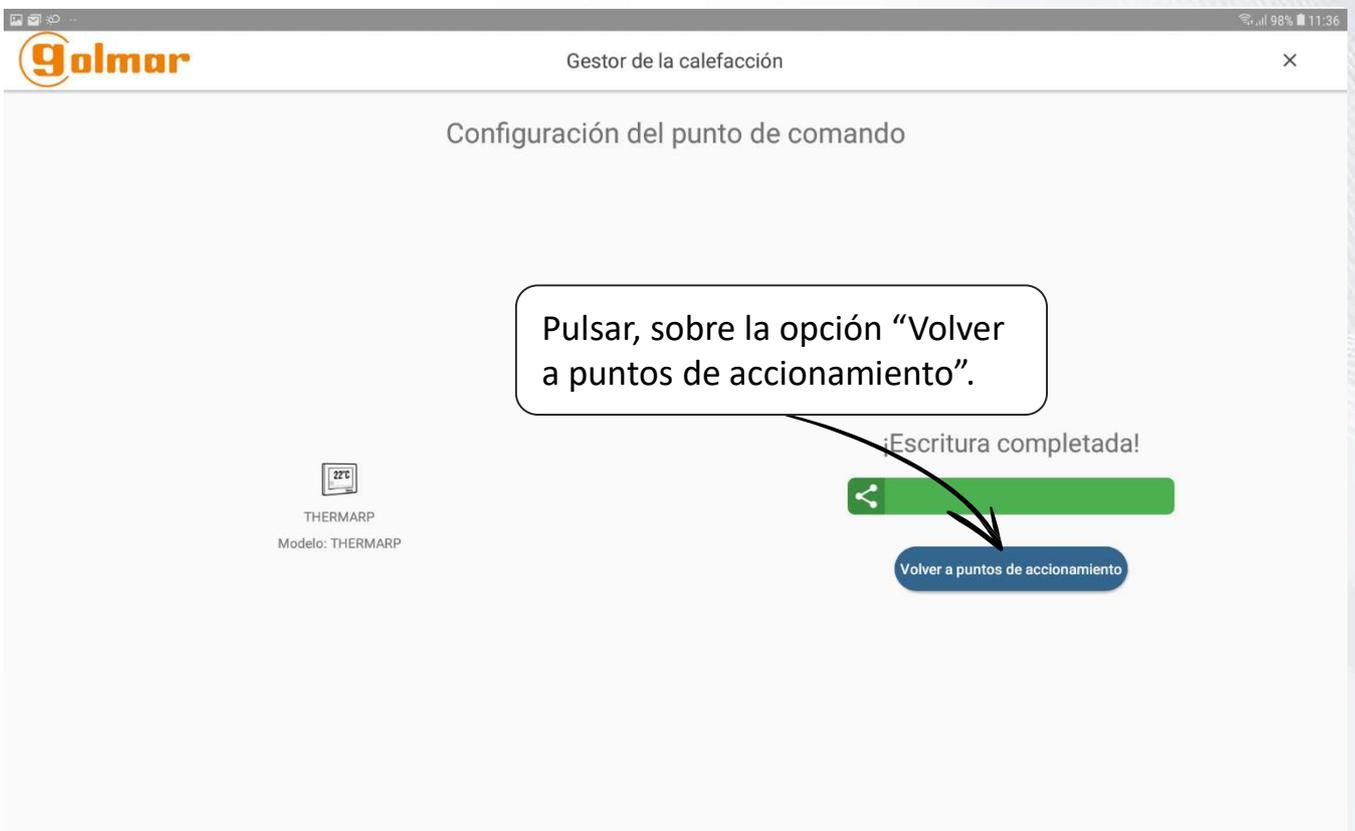
Punto de acceso:
 Seleccionar las habitaciones incluidas en este gestor de la calefacción
   
Puede seleccionar las habitaciones cercanas al punto de instalación del gestor de la calefacción. Para una mayor precisión, es posible seleccionar directamente el/los módulos que sirven de punto de acceso al bus. Los puntos de acceso permiten aumentar la capacidad de los mandos a través del bus Radio.
 [Seleccionar las habitaciones](#)

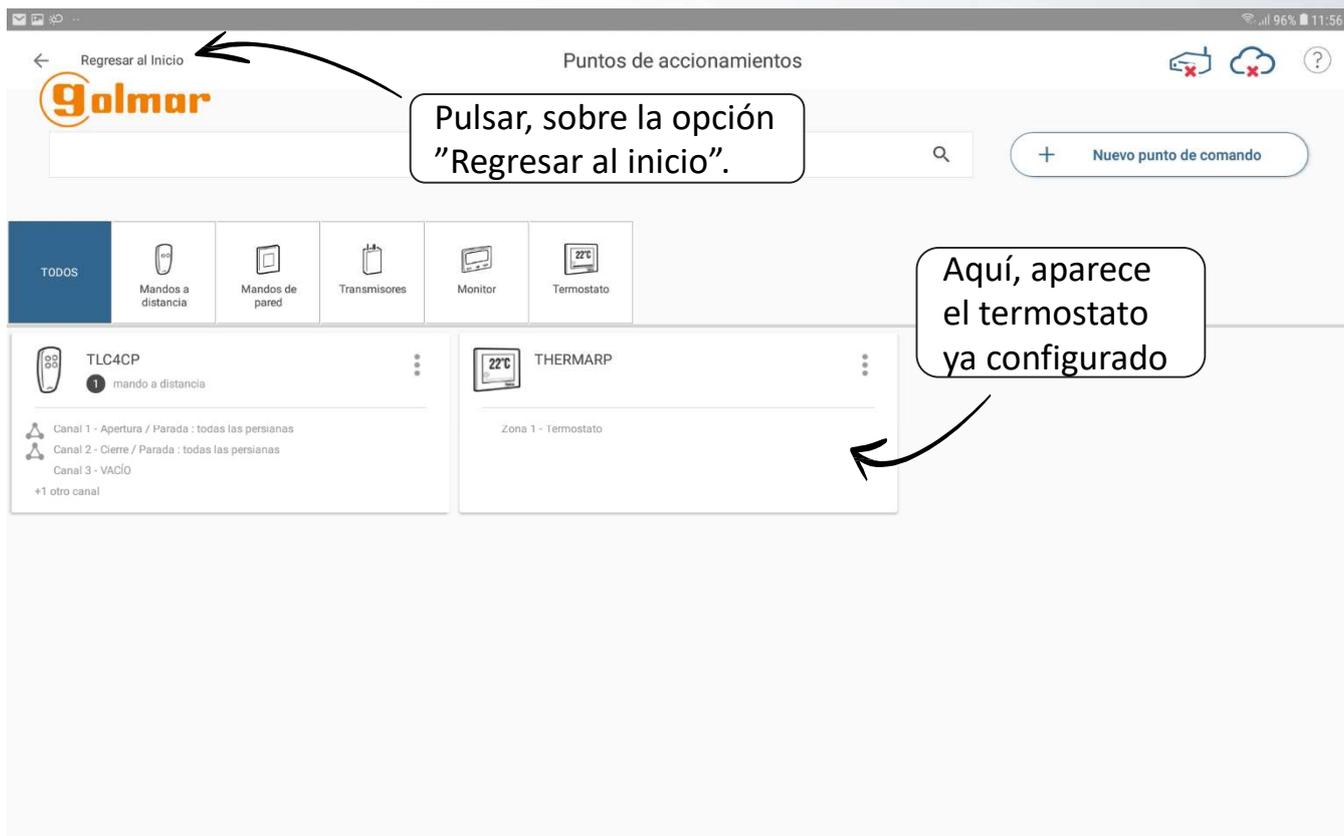
[Anular](#) [Almacenar](#) [Programar](#)

**Pulsar, sobre la opción "Programar".**



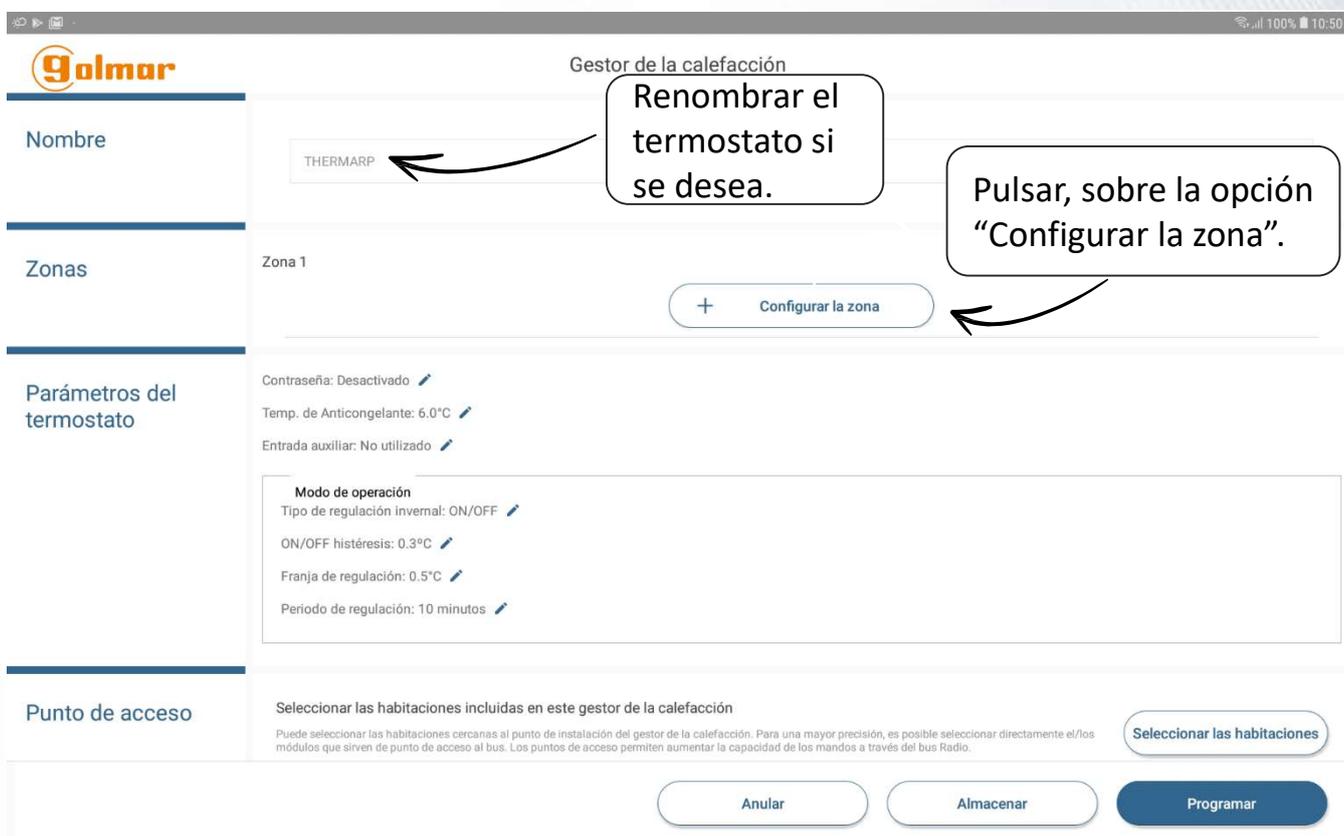
Nota: Una vez pulsado dos veces el icono SET del termostato, observar en la pantalla del termostato lo siguiente: **“Con E2”** y luego **“Pass”**.





## 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

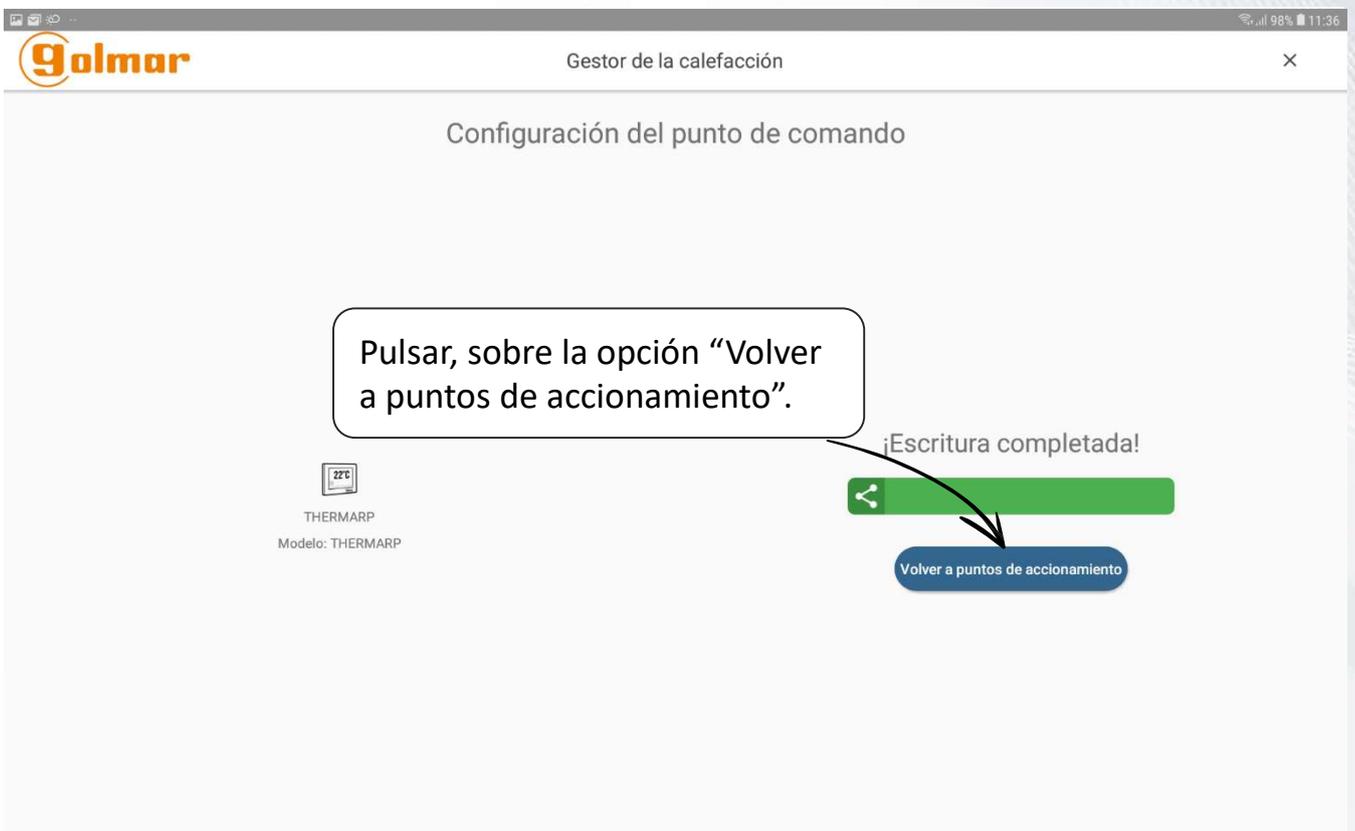
Seleccionar las habitaciones

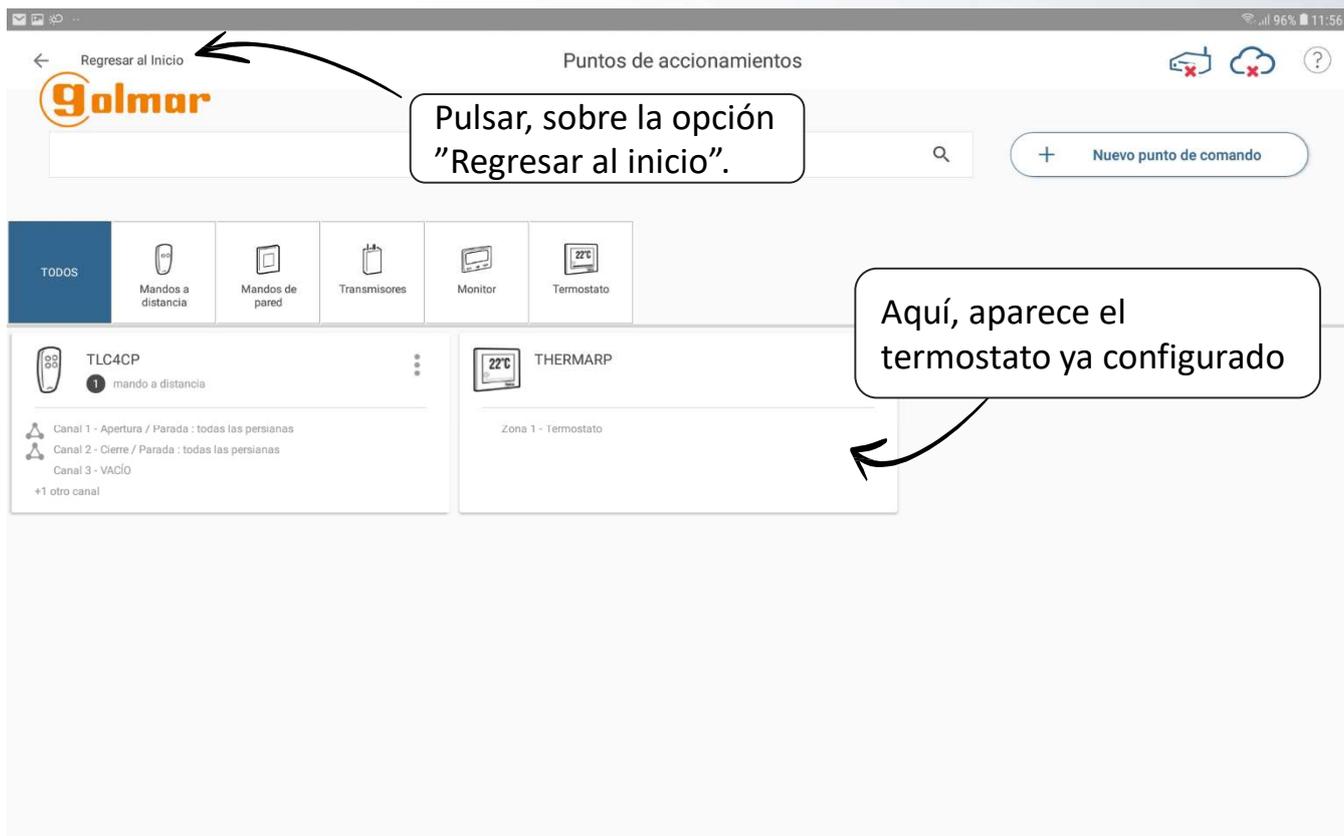
Anular Almacenar Programar

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



**Parámetros del sistema**

Golmar  
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**

Residentes

Tipo de residencia: Casa

Dirección: 08940 Cornella

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

*Callout box text: 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

**Parámetros del sistema**

Golmar  
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**

Residentes

Tipo de residencia: Casa

Dirección: 08940 Cornella

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

*Callout box text: 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

Parámetros del sistema

Golmar  
Casa  
Cornella

Duplicar Exportar PDF Final

Al finalizar, el sistema es posible entregar al cliente un informe de su sistema.

El PDF puede enviarse electrónicamente, o entregando una copia impresa.

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

Yokis URMET GROUP

Mapa de instalación

Este mapa resume la configuración de las habitaciones y de los módulos ubicados en cada habitación. También muestra la ubicación de los tableros de conexión y se puede visualizar las interconexiones de radio creadas entre los módulos.

El PDF se guarda en la carpeta Descargas de la memoria del dispositivo, o en la memoria externa instalada en la tablet.



### 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 ( [7] )

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

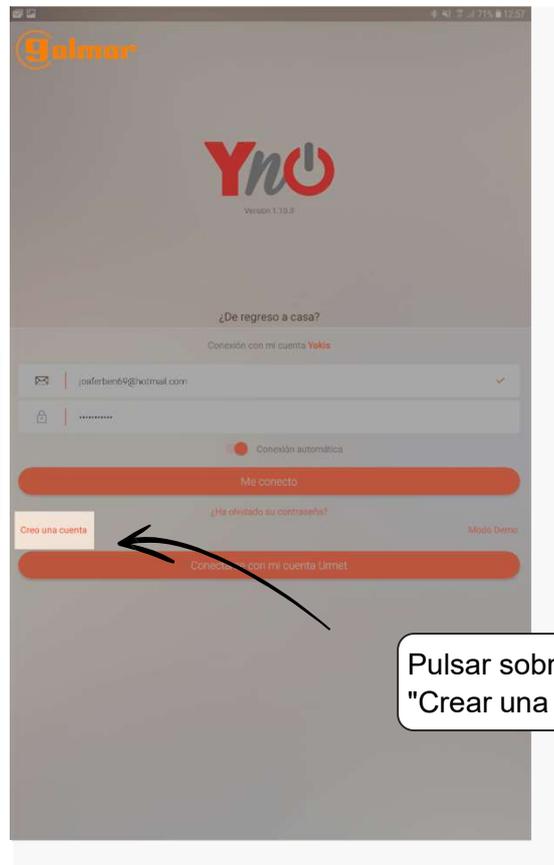
#### Mis transmisores empotrados

Ejemplo del PDF:

## Transferencia del sistema al cliente

Acceso al sistema con la app YnO

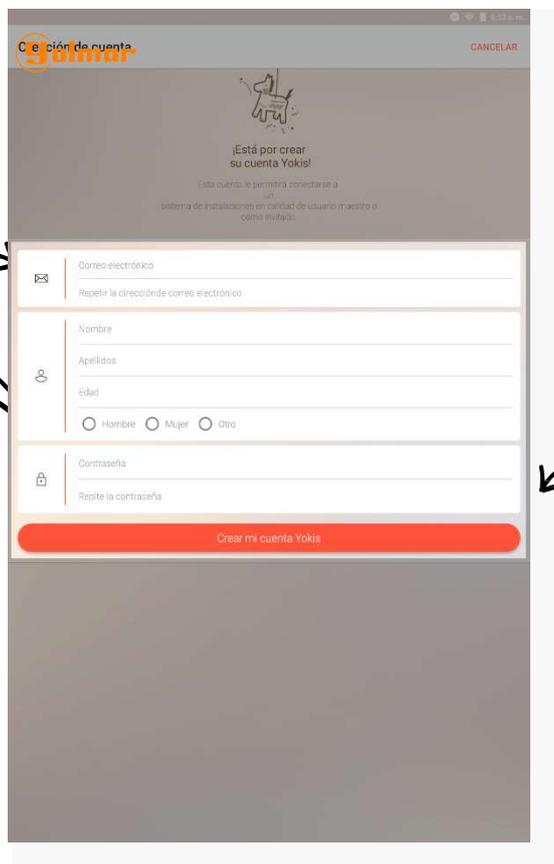
El cliente deberá descargar la app "YnO" desde la Store e instalarla en su dispositivo (Smartphone o Tablet).



Pulsar sobre "Crear una cuenta".

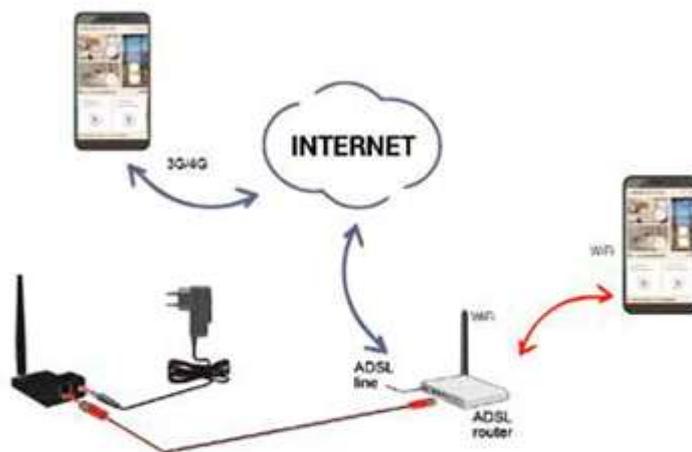
El cliente tendrá que introducir sus credenciales:

- Correo electrónico.
- Contraseña.



Después, confirmar para crear la cuenta de cliente.

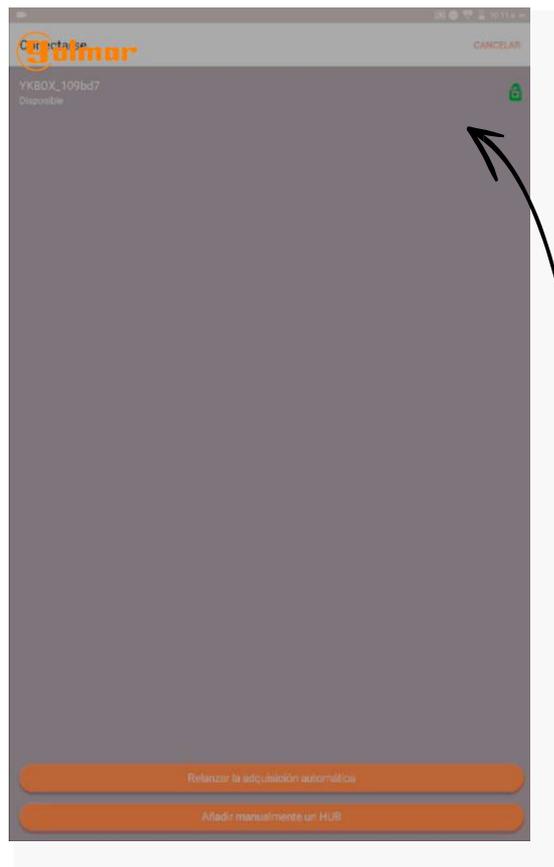
Para "añadir el sistema" a la app "YnO", tanto el Smartphone del cliente (vía Wi-Fi), como el hub Yokis (vía cable) deben estar conectados en la misma red.



**ATENCIÓN:** La red local necesita estar conectada a internet.



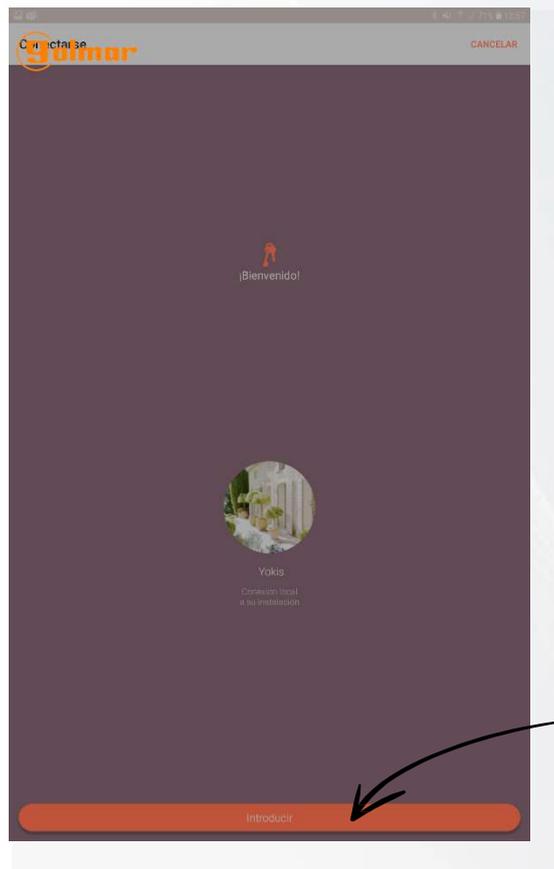
El cliente ahora, tendrá que pulsar sobre la opción "Agrego un nuevo sistema".



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.



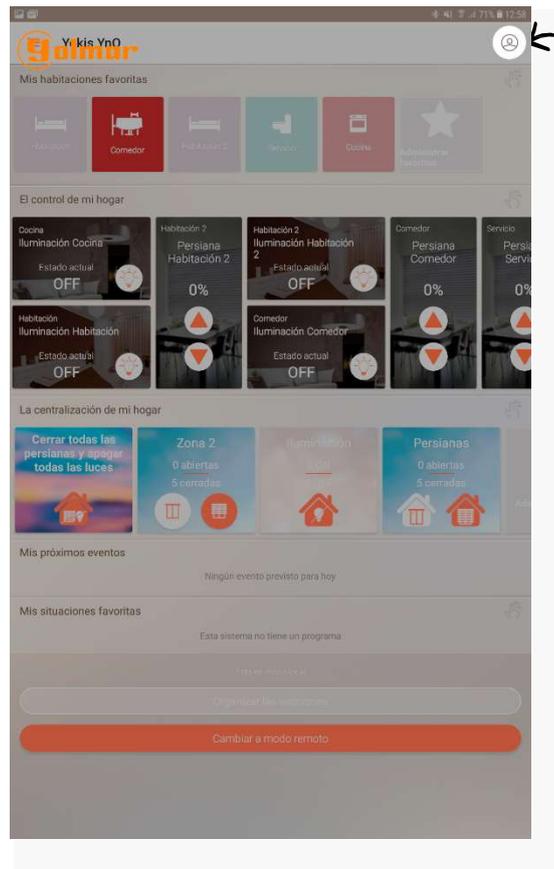


El cliente ahora puede acceder al sistema.

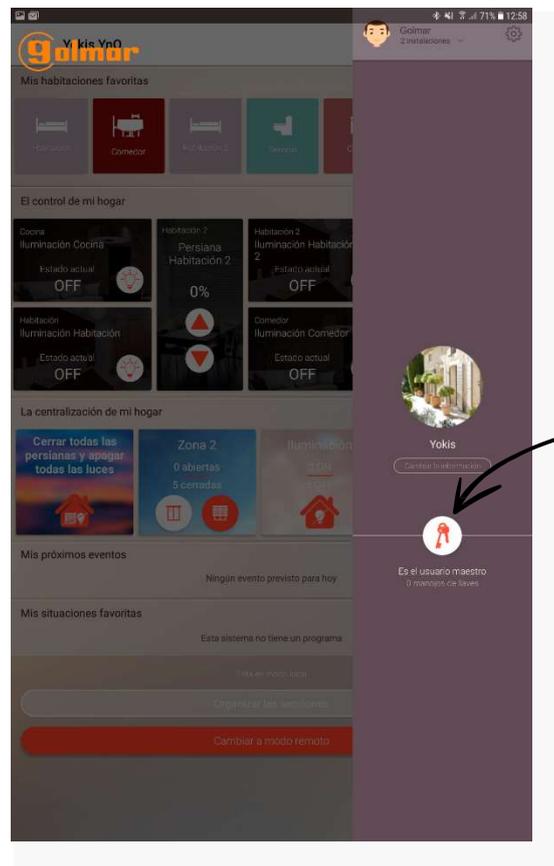


## Mantenimiento del sistema cliente

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

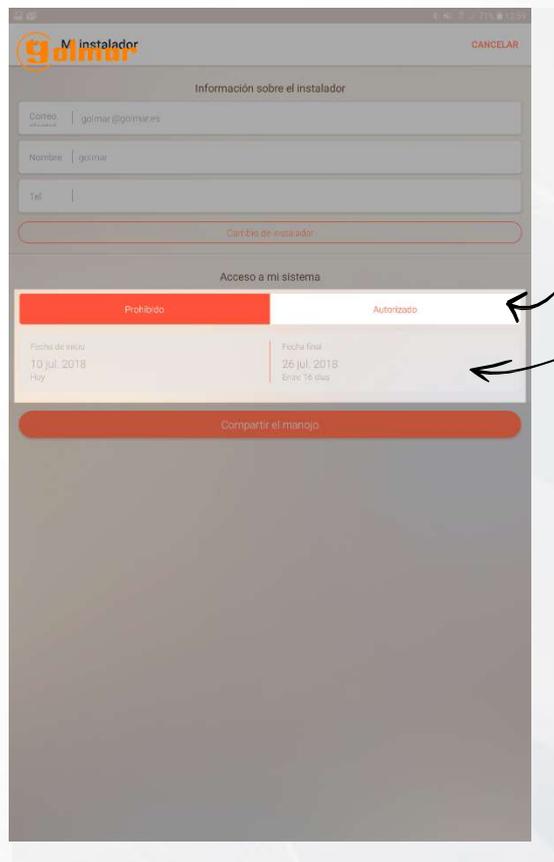
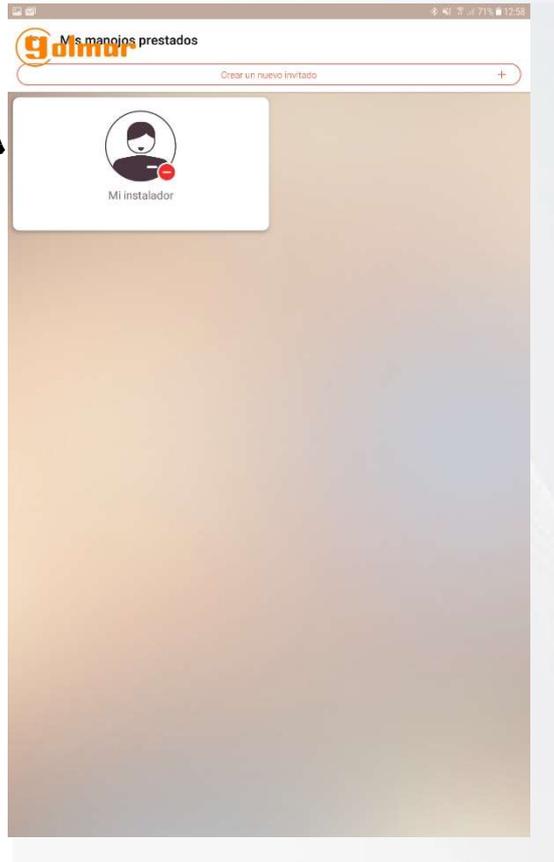


El cliente debe pulsar sobre el icono situado en la parte superior derecha.



Luego, pulsar sobre el icono "llaves".

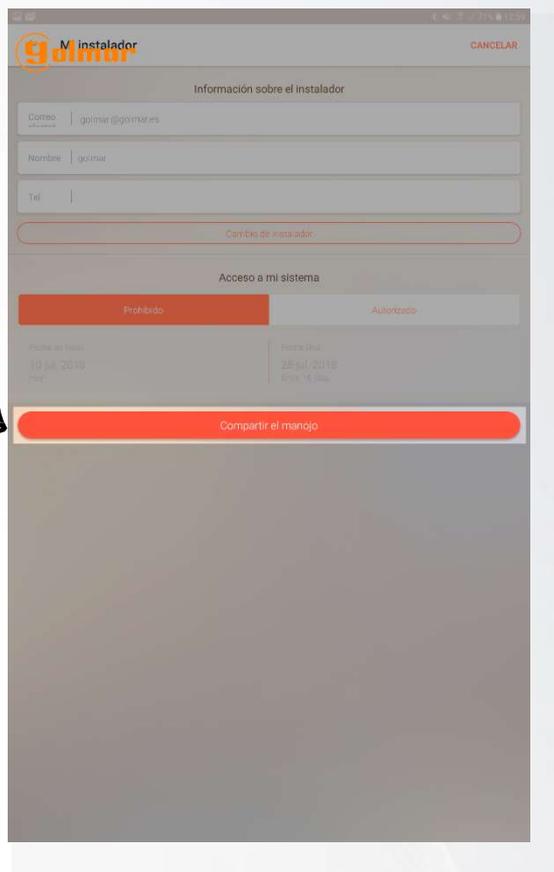
Finalmente, sobre el icono de instalador.



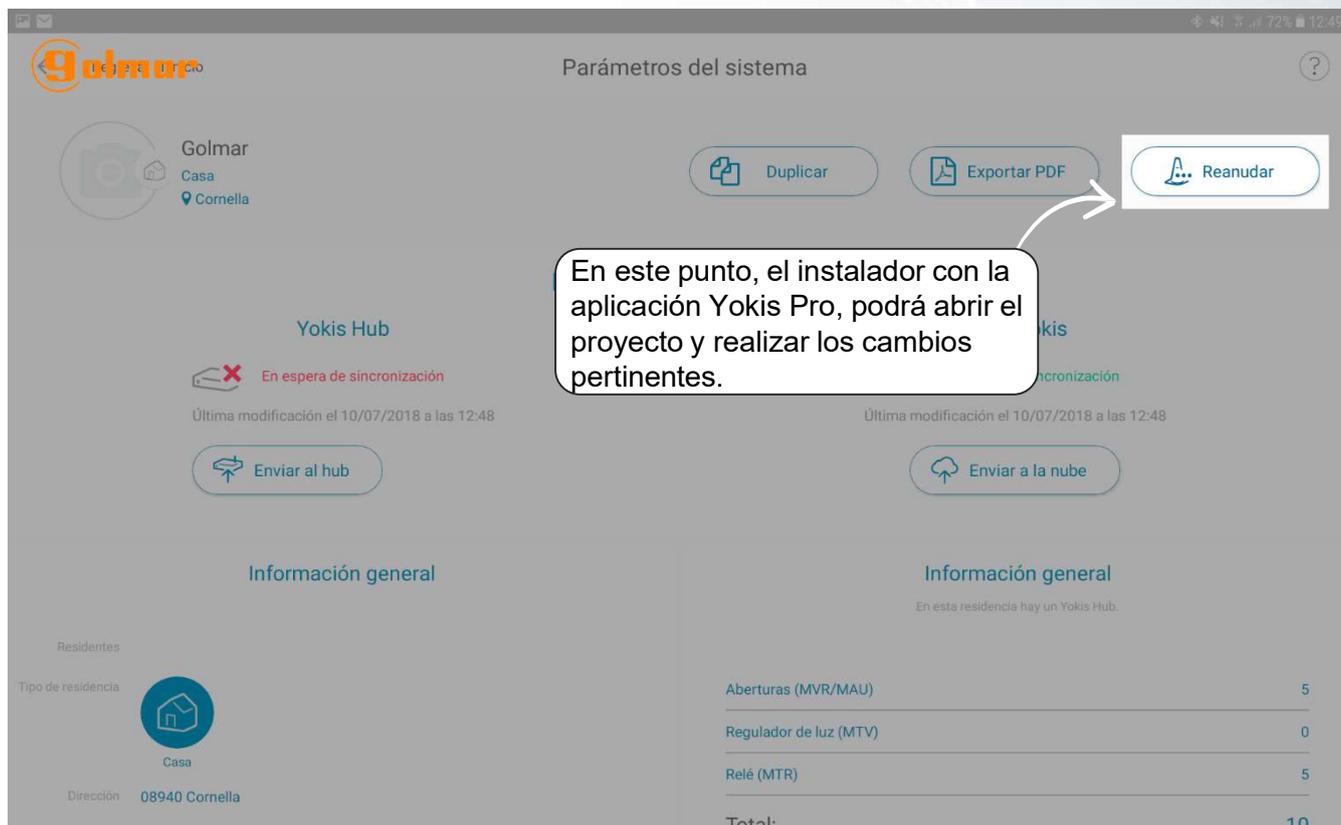
En este momento el cliente autoriza al instalador...

... durante un tiempo concreto.

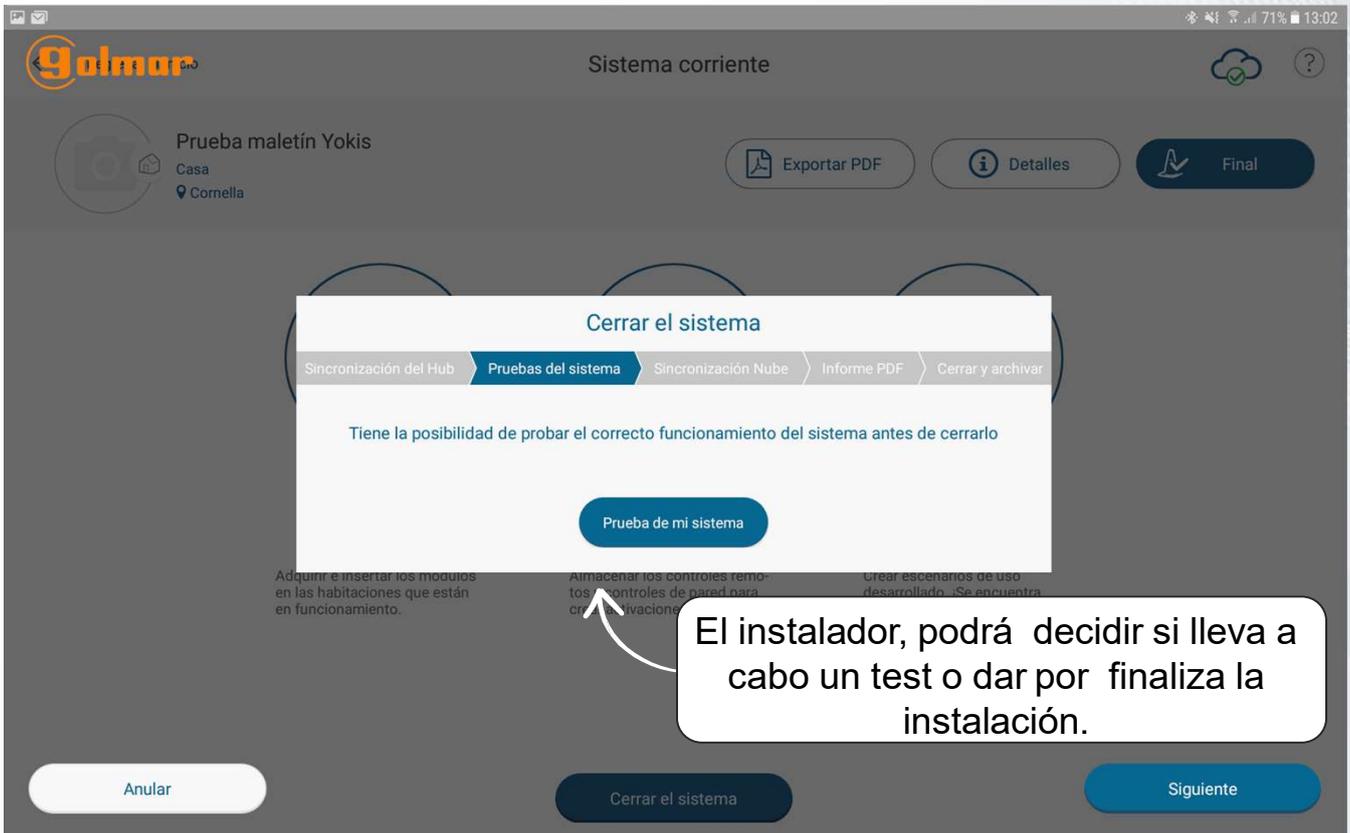
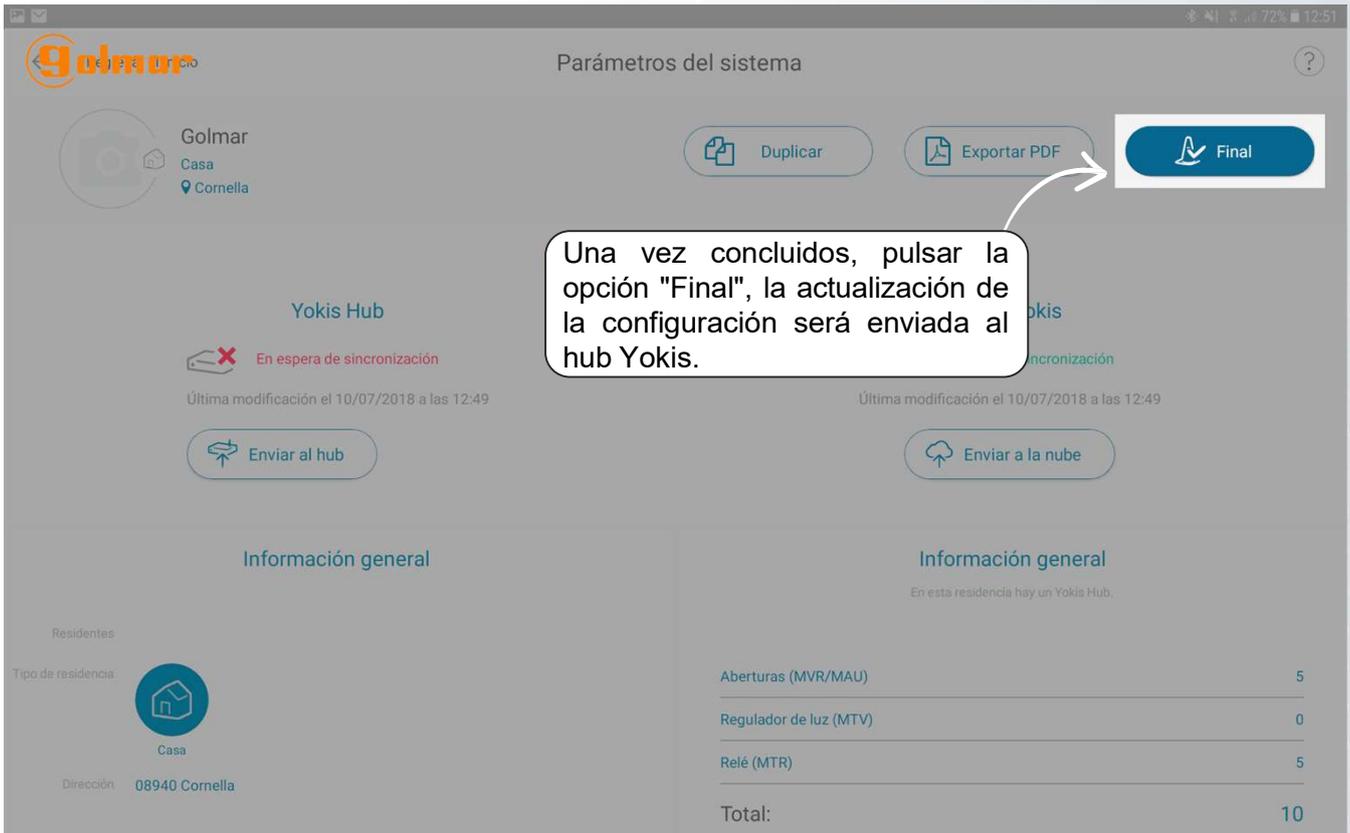
Tan solo quedará, confirmar "compartir manojó" (llaves).



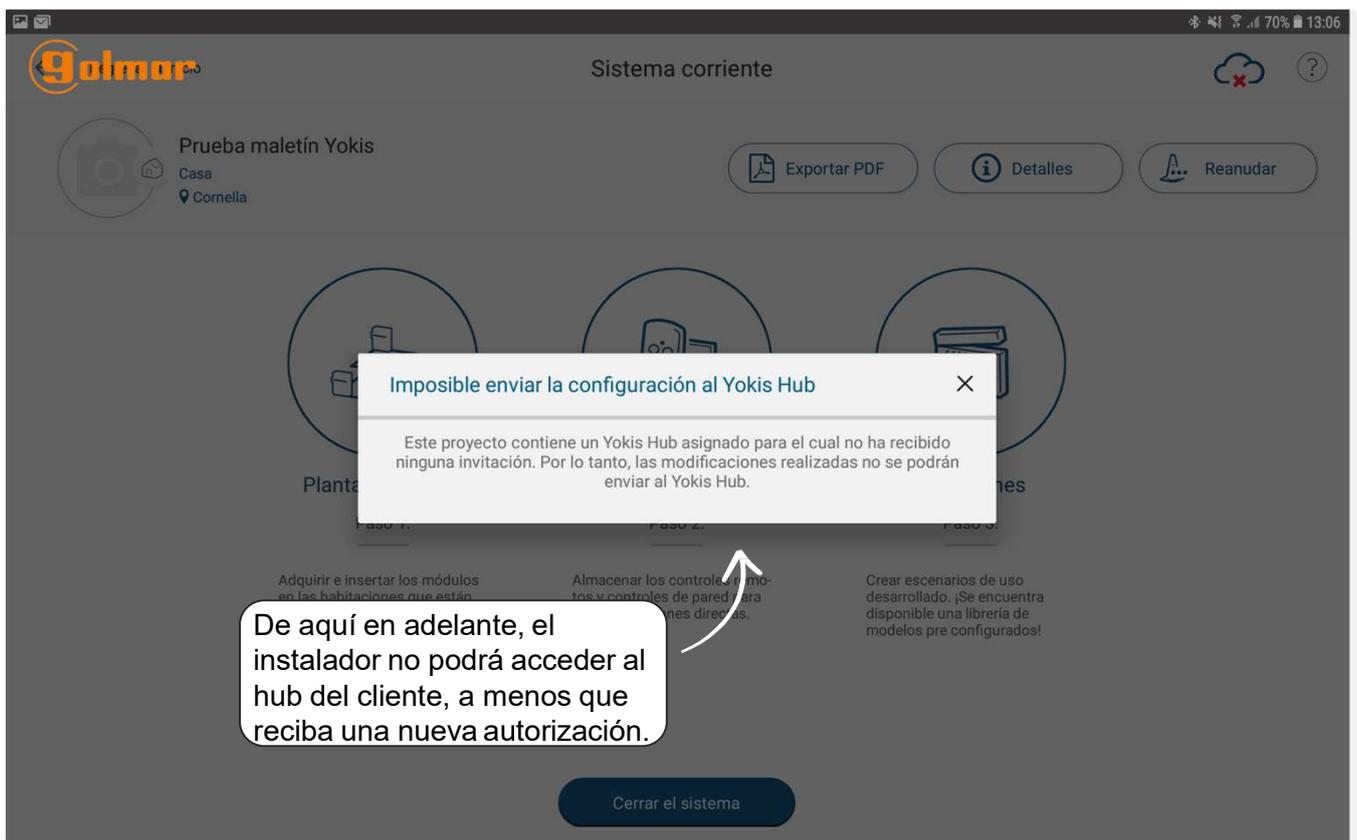
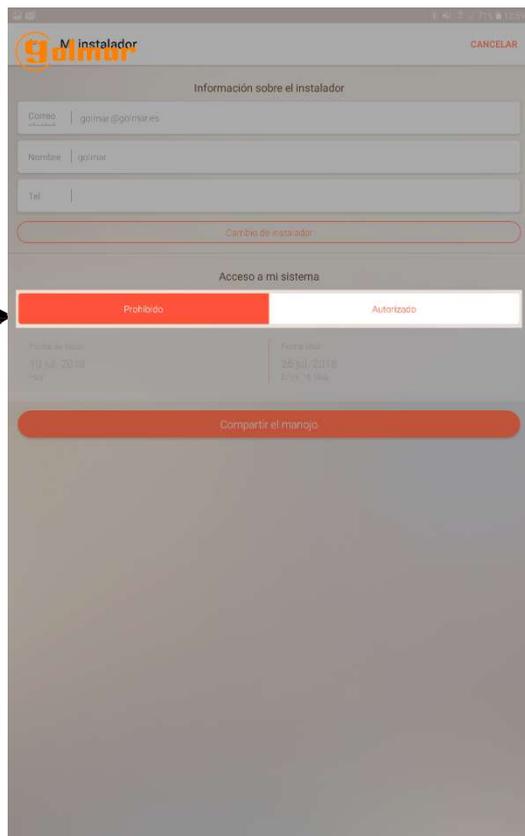
La aplicación YnO del cliente, enviará un correo electrónico a la dirección del instalador, informándole de que dispone de autorización durante un tiempo determinado para hacer cambios en el sistema.



En este punto, el instalador con la aplicación Yokis Pro, podrá abrir el proyecto y realizar los cambios pertinentes.



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



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 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.
<b>RADIO: TRANSMISORES</b>			
	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
<b>RADIO: RECEPTORES</b>			
	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 <b>Yokis Pro</b>	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](http://www.yokis.com).