

# Manual de configuración

## Módulo Wi-Fi Lite (YONUSA)



## Módulo de comunicación Wi-Fi Lite

El módulo WIFI ofrece un control y monitoreo del cerco eléctrico, así como el control de los auxiliares de la tarjeta M-WIFI mediante el uso de comunicación WIFI, conectándose a la red del hogar previamente configurado en la aplicación **YONUSA INSTALADORES** y siendo consultado con tu dispositivo móvil por medio de nuestra aplicación **YONUSA PLUS**.

Tu celular podrá estar conectado a otras redes con Internet o por medio de conexión de datos 3G/4G.

El módulo WIFI se conecta al energizador por medio de conexiones a través de la kulka de ambos dispositivos permitiendo el encendido y apagado del mismo por medio del botón de control en la aplicación, notificando al usuario en tiempo real de la acción realizada desde la aplicación.

## Aplicaciones móviles YONUSA



### YONUSA INSTALADORES

Nos permitirá realizar la configuración del módulo dentro de la red WIFI.

Permite asignar al administrador del módulo, además de contar con algunas herramientas para instaladores.

Una vez asignada la administración de la cerca nos permite solicitar acceso para monitorear y visualizar los controles de la cerca.



### YONUSA PLUS

Nos permitirá realizar el control y monitoreo del módulo WIFI previamente configurado y del cerco eléctrico esta aplicación está dirigida para el cliente final.

Esta app nos permite:

- Notificación en el instante que se activa la sirena a causa del energizador.
- Botón de pánico que nos permite controlar el encendido y apagado de la sirena.
- Notificaciones de cada acción realizada sobre la cerca.
- Automatiza los controles creando rutinas.
- Invita y administra usuarios en tus dispositivos.

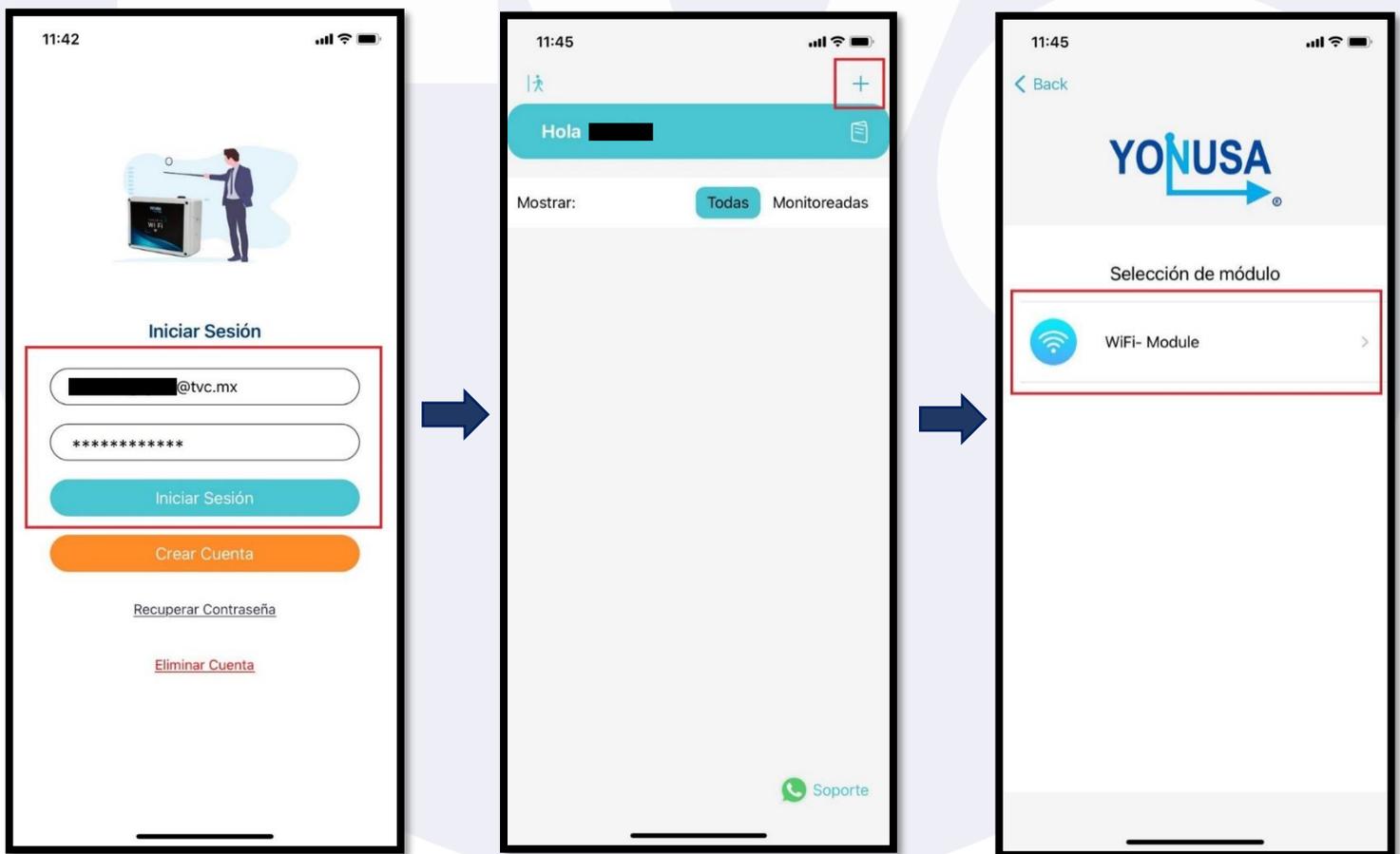
## Observaciones importantes

Para iniciar debemos realizar el registro correspondiente en ambas aplicaciones, un error muy común entre los instaladores es registrar ambas aplicaciones con la misma dirección de correo electrónico acción que NO se debe realizar ya que esto no permitirá la configuración exitosa.

Si anteriormente el módulo ya había sido configurado, la manera de eliminar o desvincular el dispositivo de las aplicaciones sería solicitando la baja de la MAC address en el área de soporte técnico.

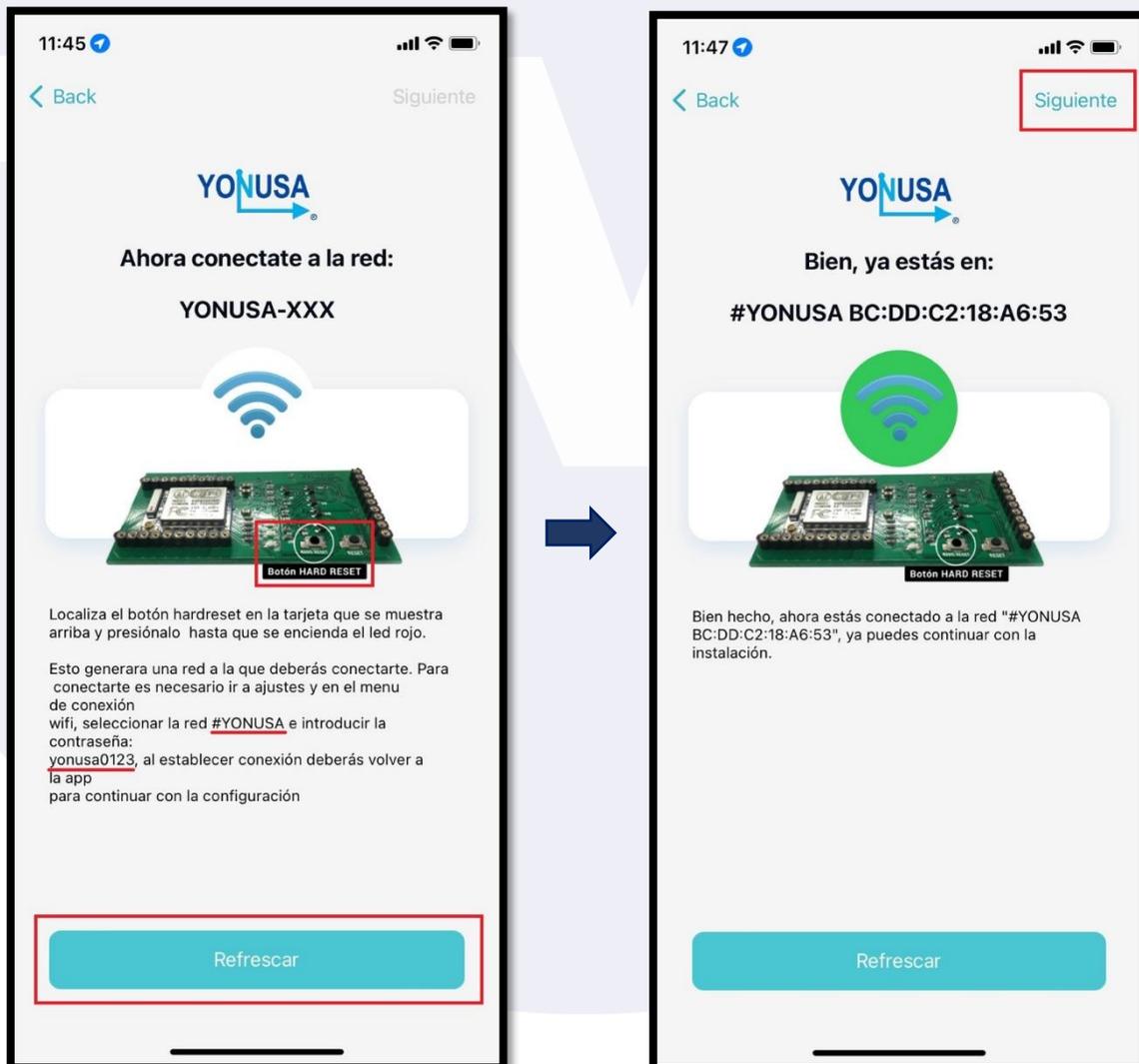
## Configuración del módulo Wi-Fi Lite en aplicaciones Yonusa Instaladores y Yonusa Plus

1. Iniciar sesión en la app YONUSA INSTALADORES > seleccionar + > WIFI modulo.



2. El módulo generara una red a la cual nos debemos conectar, para esto debemos de seguir los siguientes pasos que nos indica:

- A) Presionar el botón BT1 por 5 segundos, después presionar "HARD RESET" hasta que encienda el led **color rojo**, este led indica que el dispositivo no ha sido dado de alta en el sistema (Aplicación YONUSA PLUS) y que no cuenta con ningún dato grabado en el módulo WIFI.
- B) Conectarnos a la red generada desde:  
**Ajustes del móvil > conexiones > WIFI** seleccionar la red [#YONUSA](#) e introducir la contraseña: [yonusa0123](#).
- C) Una vez realizada estas acciones presionaremos refrescar para verificar que ya estemos dentro de la red del módulo WIFI y podemos presionar siguiente.

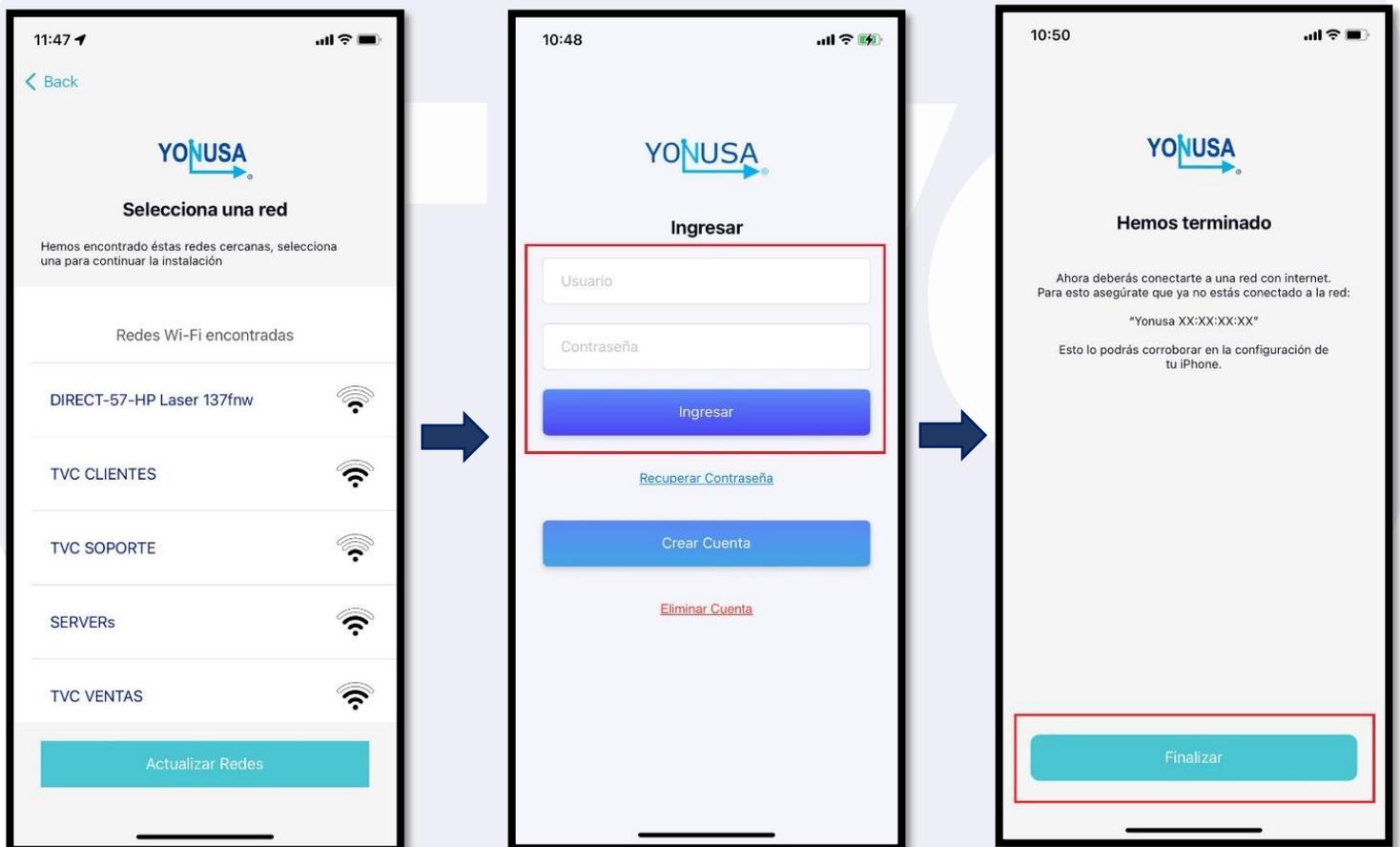


3. Una vez estando dentro de la red generada por módulo WIFI podemos seleccionar la red fija en la cual el módulo se conectará siguiendo los pasos:

**Seleccionar red> introducir contraseña> asignar nombre al dispositivo> registrar dispositivo**

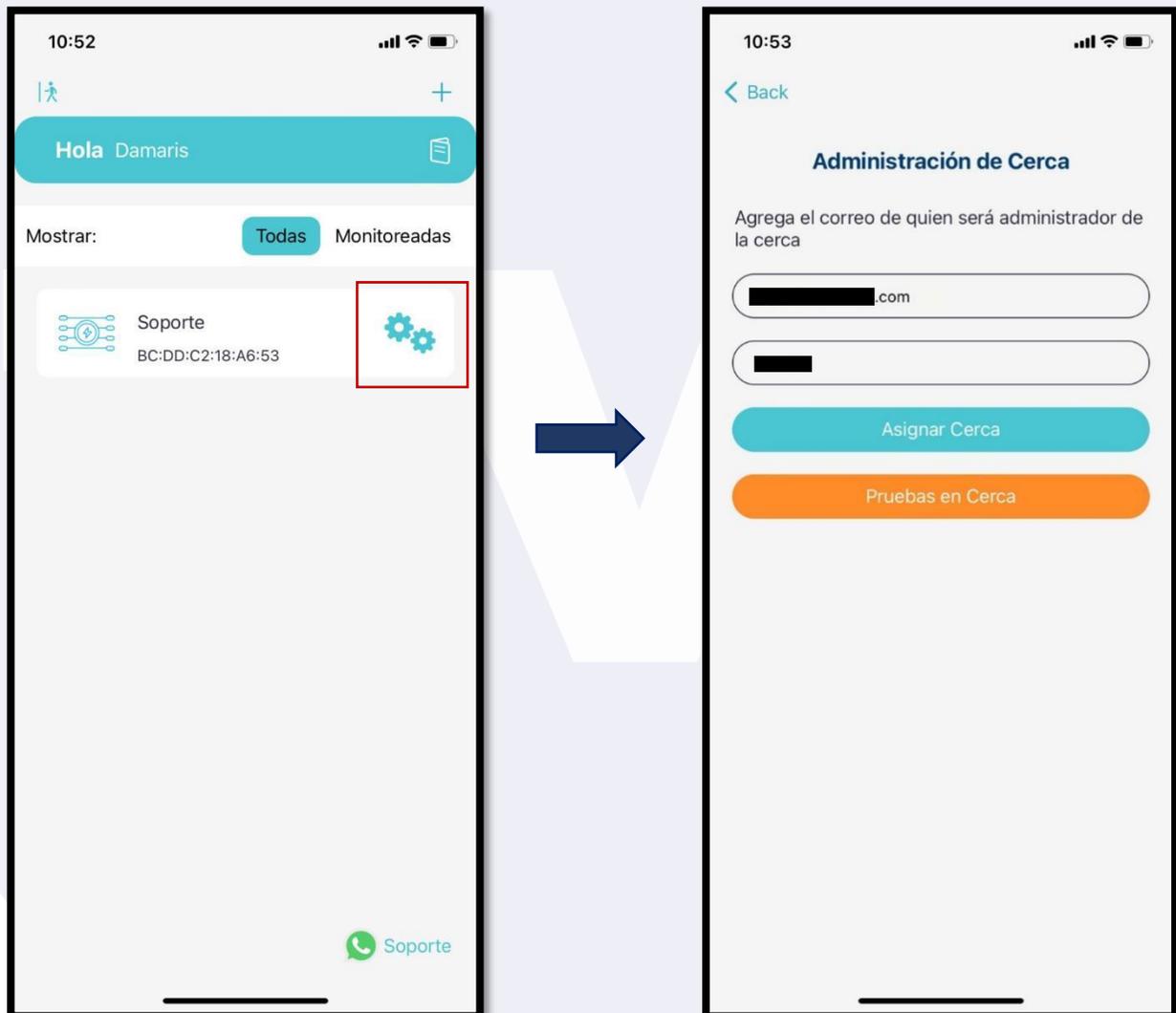
Al finalizar estos pasos nos indicara que hemos terminado y podremos conectarnos nuevamente a una red con internet y asegurarnos de ya NO seguir conectados a la red del módulo WIFI (YONUSA XX:XX:XX:XX).

El módulo encenderá el **led azul** esto como indicador de que el módulo ya se conectó a la red Wifi configurada desde la aplicación YONUSA INSTALADORES.



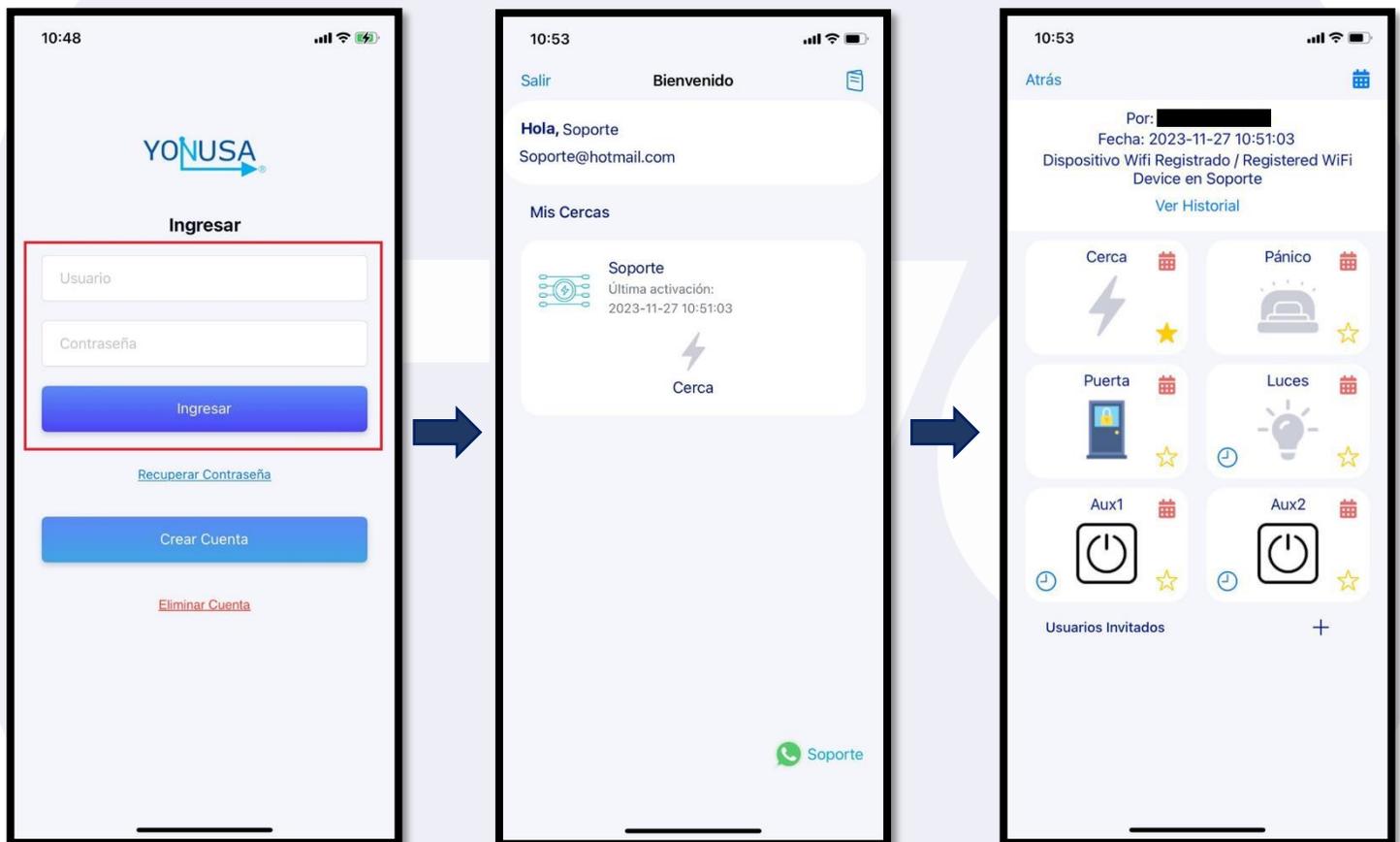
4. El siguiente paso sería conceder la administración del cerco a nuestro cliente final, esto lo realizaremos desde la aplicación YONUSA INSTALADORES.

Una vez que nos aparezca el cerco en la pantalla principal presionaremos sobre el icono de engrane del cerco a administrar, esto nos envía a la pantalla de registro en donde debemos ingresar el correo del cliente final previamente registrado en la aplicación YONUSA PLUS.



5. Por último iniciamos sesión en YONUSA PLUS con la cuenta del cliente final.

En la pantalla principal aparecerá el cerco previamente asignado por el instalador, podemos encender y apagar desde un botón de acceso rápido, y para poder acceder a las demás funciones presionamos sobre el cerco asignado.

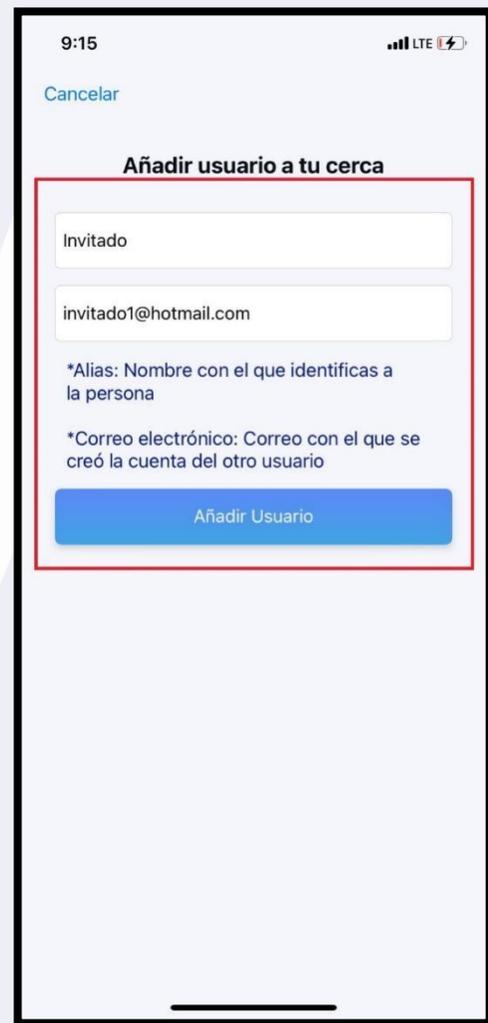
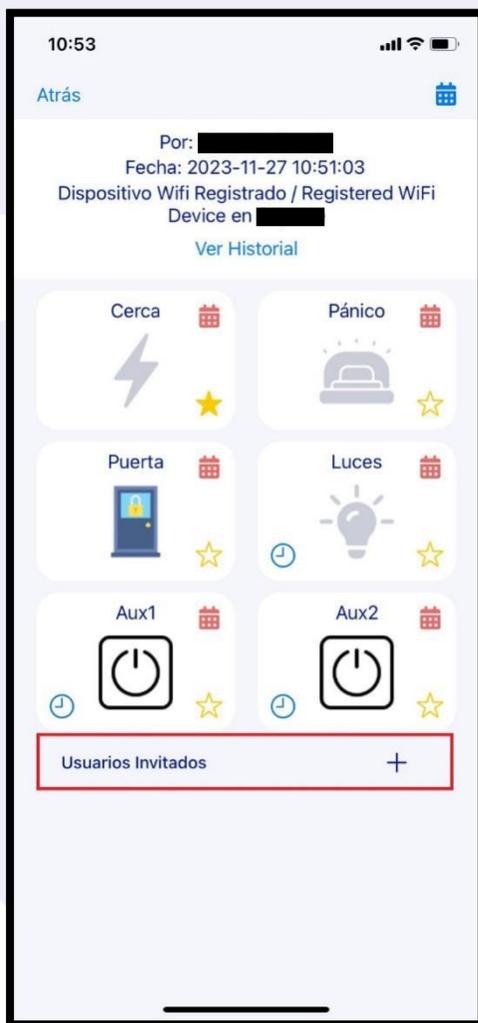


## Configuración de usuarios invitados para la administración de cerco en Yonusa Plus

Presionamos sobre **usuarios invitados**> +> a continuación nos mandara a la pantalla de registro del usuario en donde debemos de llenar los campos solicitados:

- Alias (Nombre con el que identificaras a la persona).
- Dirección de correo electrónico previamente registrado en la app YONUSA PLUS.

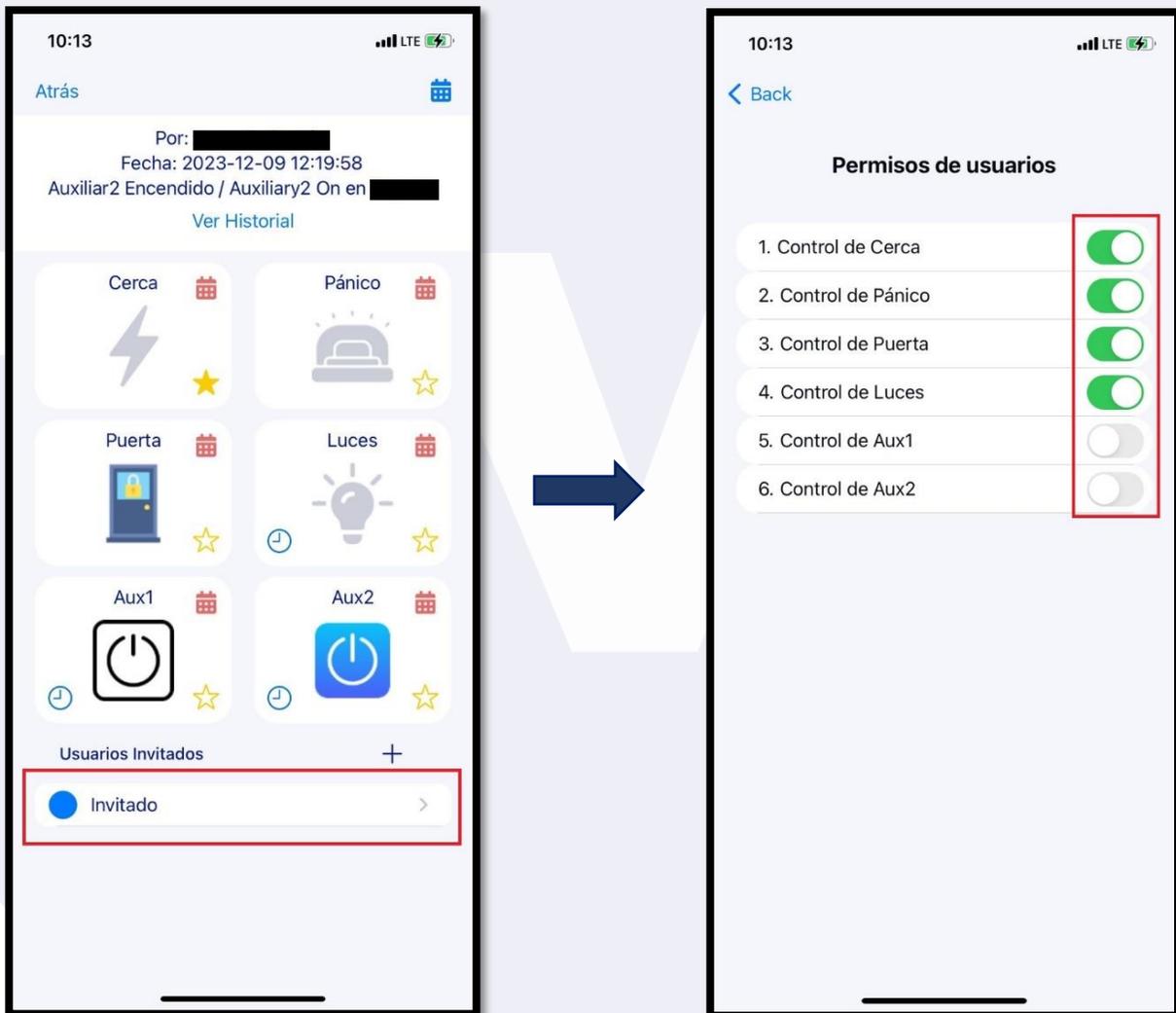
Por último, presionamos sobre añadir usuario.



Para administrar los permisos a nuestros usuarios invitados en YONUSA PLUS.

Previamente registrados los usuarios invitados nos aparecerán en la pantalla principal en forma de listado.

Para gestionar los permisos a los usuarios invitados presionamos sobre el usuario a gestionar. Esto nos despliega a la pantalla donde aparecerán todas las acciones que realiza el cerco en donde podremos activar o desactivar dependiendo los permisos que queremos otorga al usuario invitado.

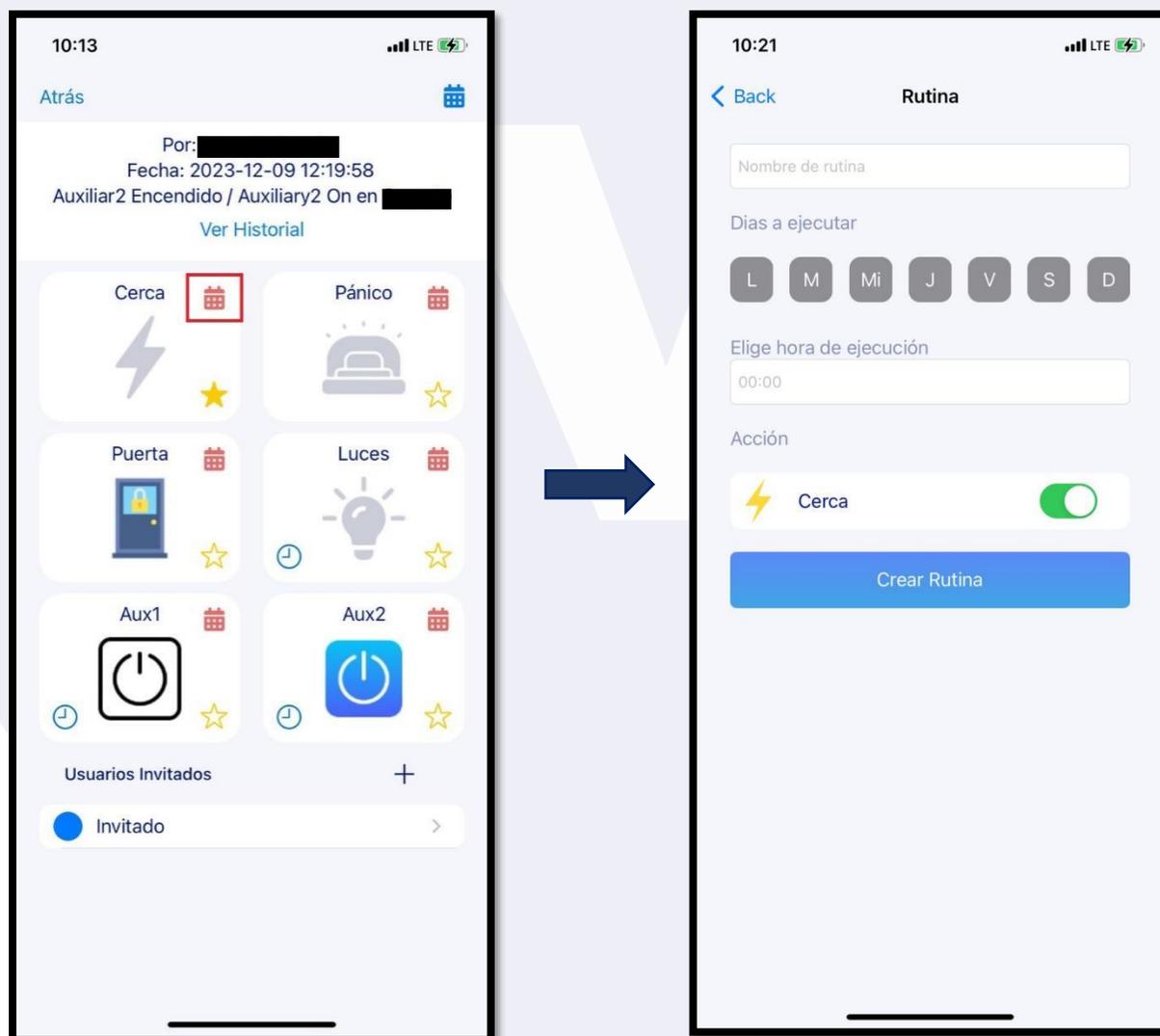


## Creación y consulta de rutinas en Yonusa Plus

Para la **creación** de rutinas seleccionaremos el icono del calendario en **color rojo**, esto nos enviara a la pantalla de registro donde debemos de llenar los siguientes campos:

- Nombre de la rutina
- Días a ejecutar
- La acción que realizara ya sea encendido o apagado

Como último presionamos crear rutina y nos mostrara una notificación de confirmación exitosa que podremos consultar en el aparato de **RUTINAS**.



Para la **consulta** de rutinas ingresamos al icono del calendario en **color azul**, una vez dentro nos mostrara las rutinas creadas en forma de listado con los detalles de la programación de rutina.

Es posible que al momento de crear una rutina nos muestre un error de sincronización de fecha y hora, no es posible realizar la sincronización de la fecha y hora por medio de las aplicaciones, la desincronización puede ser causada por la inactividad o por algún corte de suministro de energía, esto se puede corregir presionando el botón "RESET" en la tarjeta del módulo Wi-Fi.

