

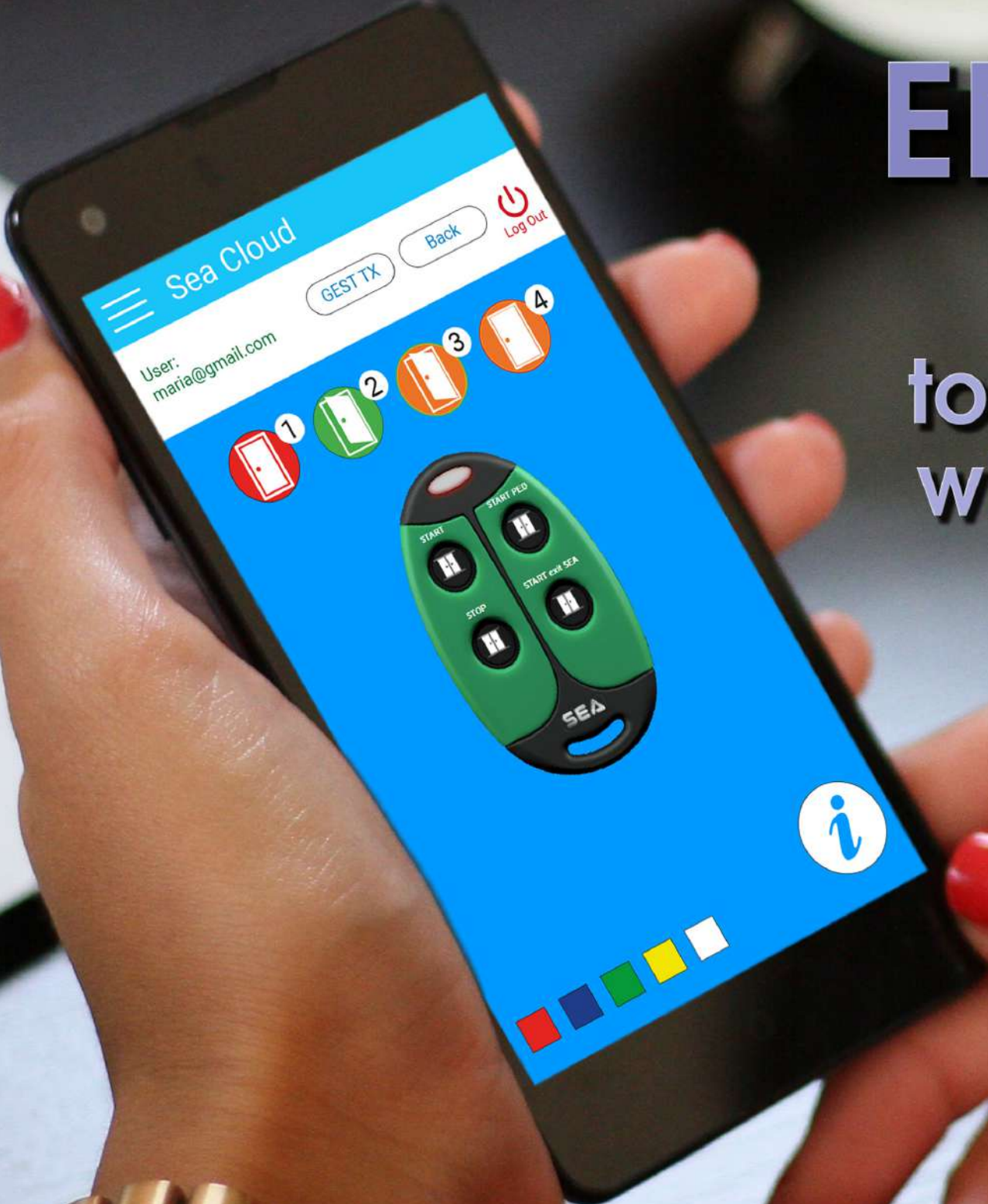
# SEA CLOUD BOARDS



## PROFESSIONAL INSTALLER


to program  
Control Units  
wherever you are





## END USER

to open your gate  
wherever you are






Guía para el instalador	Pag. 3
Configuración de la red LAN	Pag. 5
Configurazione Powerline Adapter	Pag. 5
Configuración del Wi-Fi	Pag. 6
Configurazione 3G	Pag. 8
Como cambiar la Password en el del Router	Pag. 9
Configurazione reti LAN speciali	Pag. 10
Sea Cloud Board	Pag. 14
Vuoi associare il tuo cliente all'impianto?	Pag. 15
Programación del transmisor "UNI" en el receptor	Pag. 16
Guía para el usuario final	Pag. 17


# Guía para el instalador

¿Eres un nuevo instalador?  
Haga clic en el cuadro para registrarse y solicitar acceso

Solo la primera vez

Sea Cloud



ES 

GO

Username


Password


☐ Remember me

Log In

¿Es un nuevo instalador? Haga clic AQUÍ, regístrese y solicite acceso a SeaTeam.

¿Es un cliente final? Pregunte por sus datos a su instalador.

Manual Installation

Technical PDF

Nome/Name:

Cognome/Surname:

E-mail:

Ditta/Company:

P.Iva/Codice Fiscale/Vat Number:

Indirizzo/Address:

CAP/Zip Code:

Provincia/City:

Cellulare/Mobile Phone:

Oggetto/Subject:

Recibirá un correo electrónico de SEA con los suyos nombre de usuario y contraseña; ingréralos.  
Ahora puedes solicitar un nuevo dispositivo:

Sea Cloud



ES 

GO

Gestión instalaciones usuario:

Administración de usuarios

Nuevo usuario

Solicitar nuevo dispositivo

Nombre

Mac Addr

Log

Modificar

Sea empresa

0c:ef:af:cf:fd:00

Log



Complete el formulario, puede encontrar la dirección del MAC aquí:



Sea Cloud



ES 

GO

Solicitar nuevo dispositivo

Back

Nome Impianto

E-mail Installatore registrata  
Installer Mail already registred:

Ditta/Company:

MAC Address: ( example 0C:EF:AF:FC:FD:13)

Tipo di impianto

Scegli/Select

Cellulare/Mobile Phone:

Oggetto/Subject:

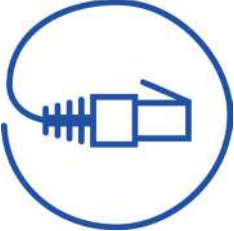
Recibirá un correo electrónico de confirmación de SEA.  
Entonces su dispositivo estará disponible en la lista de sus instalaciones.



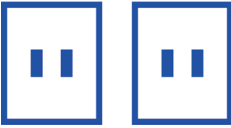
Ahora, conecte el enrutador a la cancela, eligiendo el método que prefiere:

- 1


Cable LAN


- 2


Adaptador de línea eléctrica


- 3

Wi-Fi


- 4

Tarjeta SIM 3G



Cada tipo de configuración puede ser realizada por cualquier tipo de dispositivo.

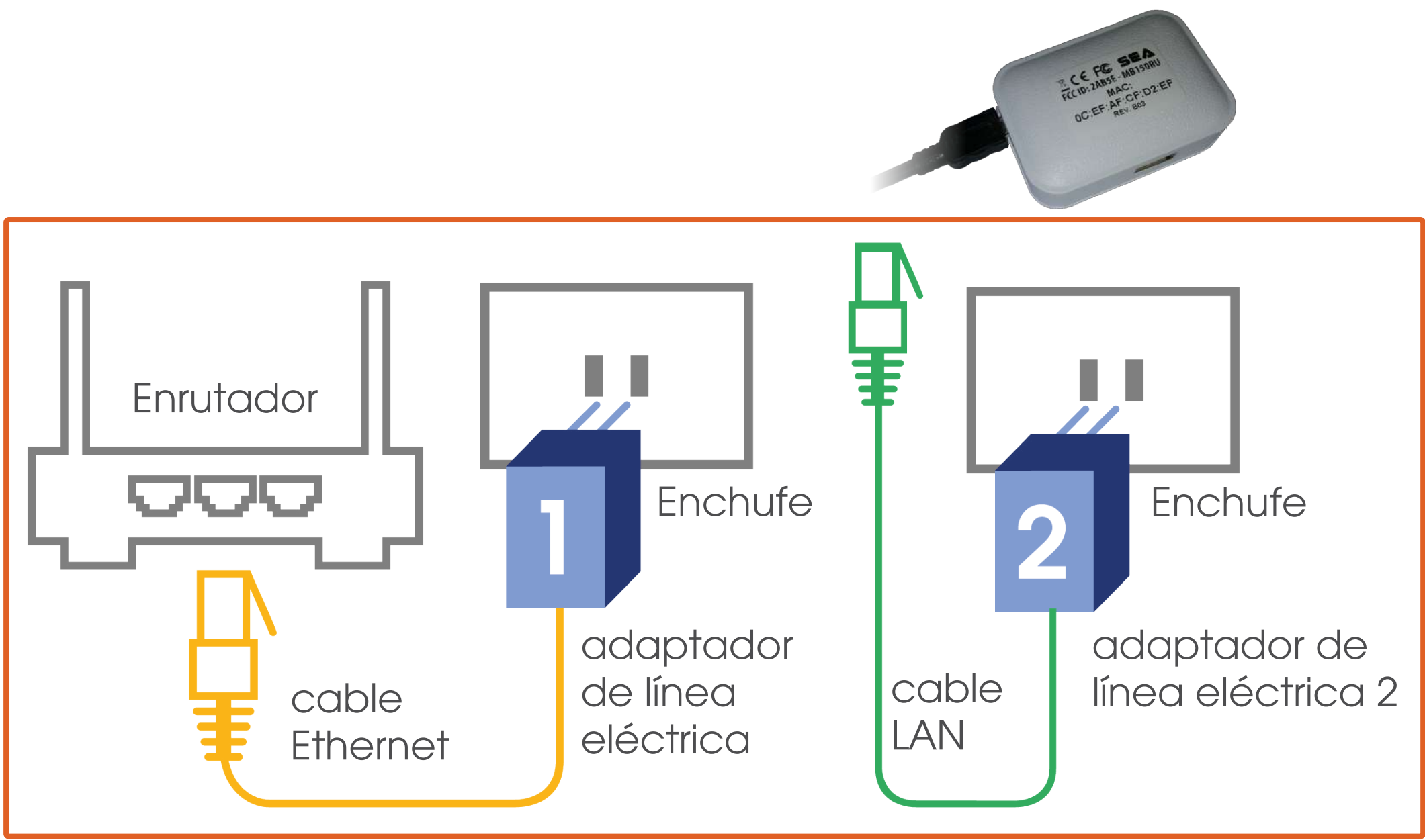


## Configuración de la red LAN

Si su enrutador doméstico tiene habilitado el DHCP, simplemente conecte el cable Ethernet al conector LAN.

¿No tiene el cable LAN conectado al enrutador?  
¡Puedes hacerlo a través del adaptador de línea eléctrica!

## Configuración adaptador de línea eléctrica

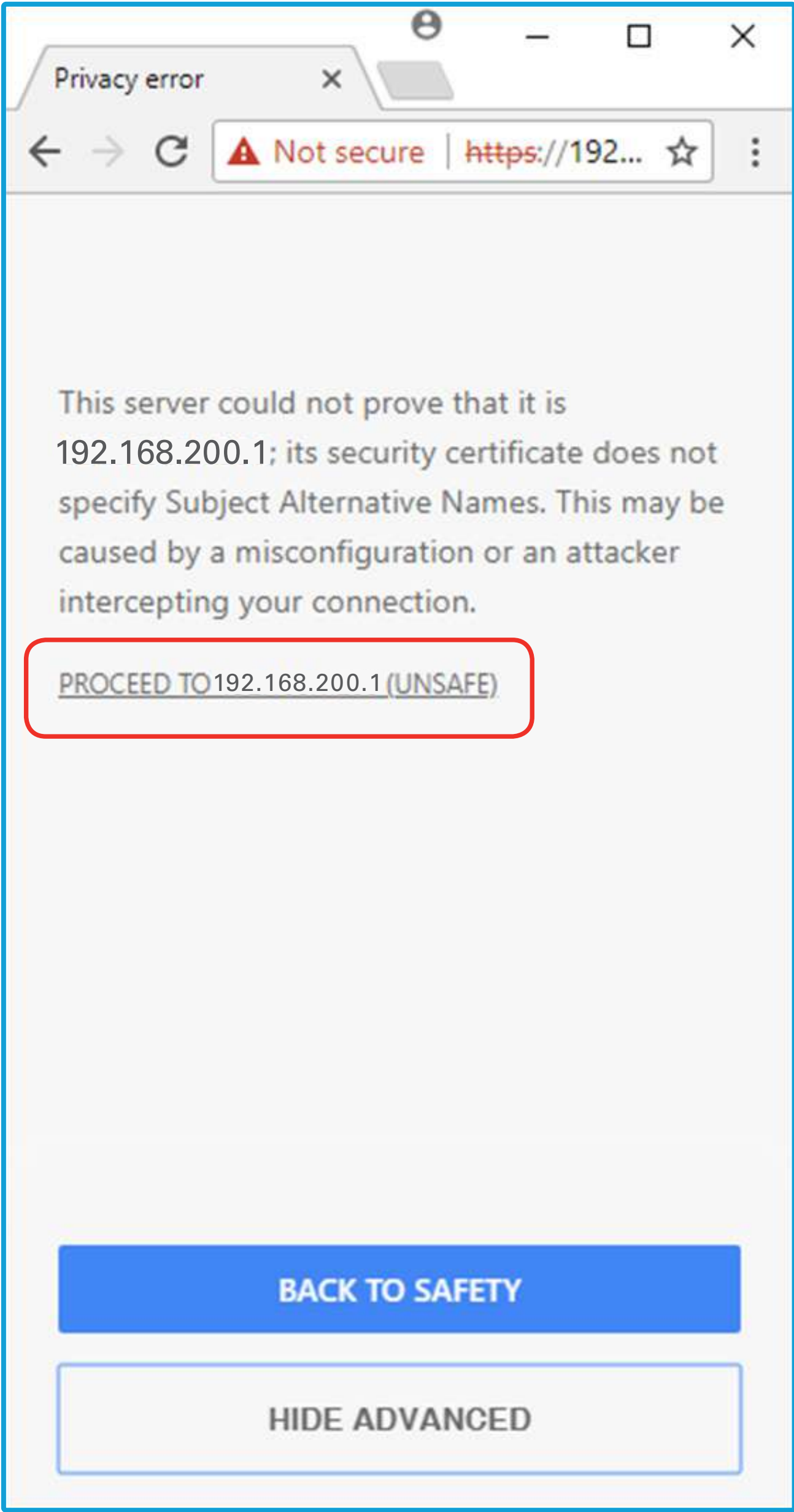
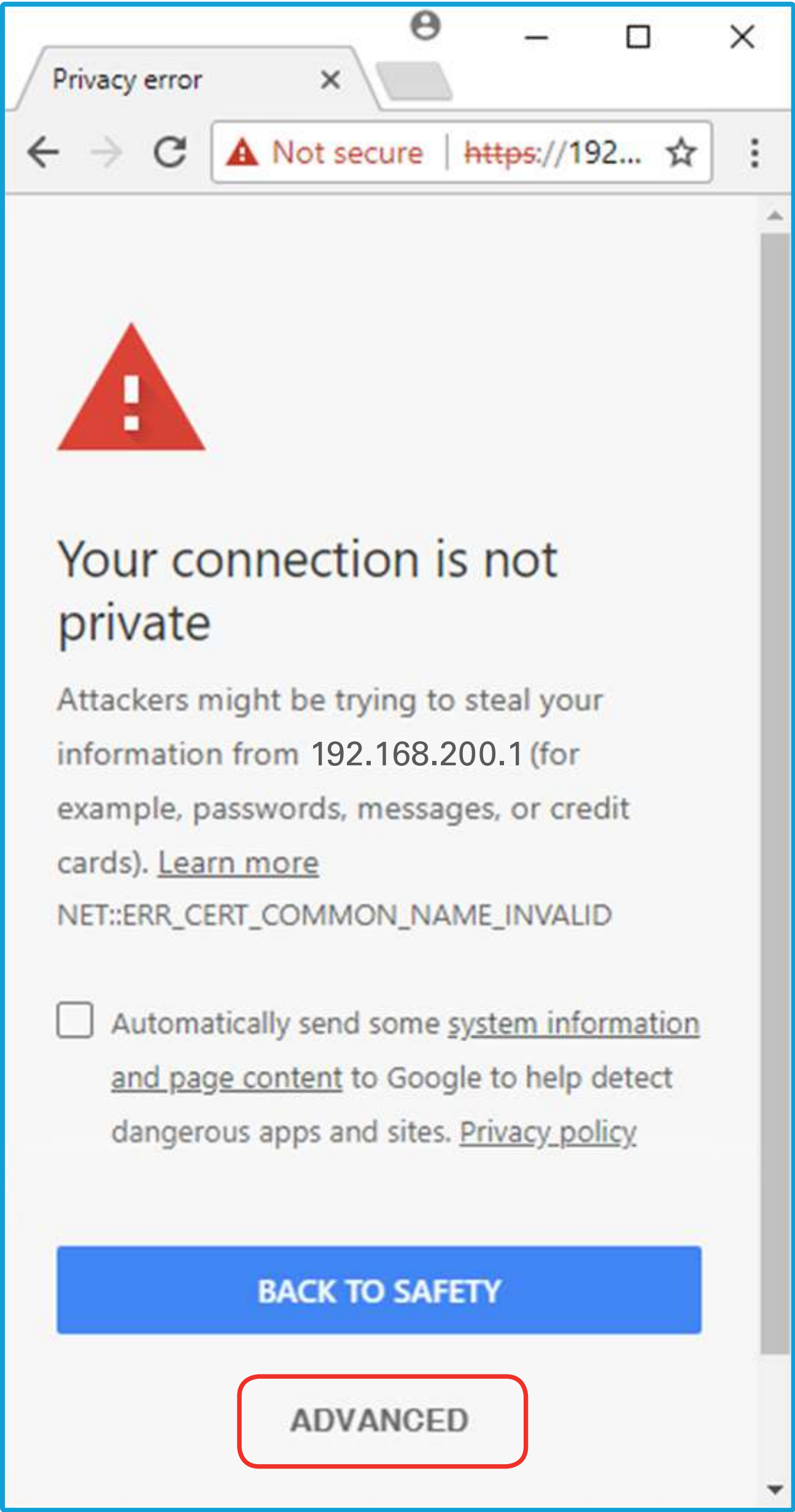


Conecte el cable LAN a la entrada LAN del enrutador.

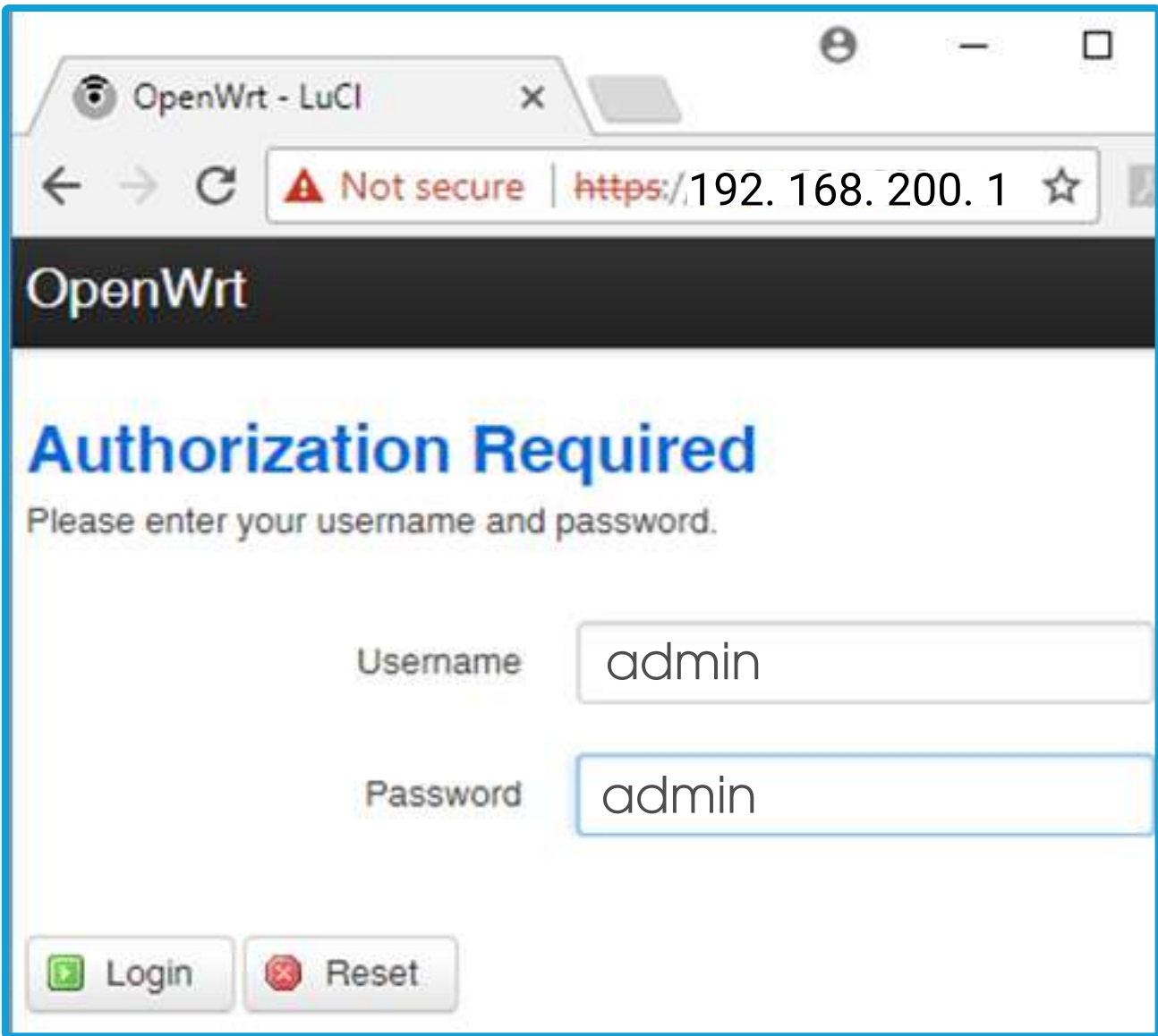
# Configuración Wi-Fi

1. Conecte el enrutador al enchufe de corriente y espere hasta que la luz sea encendida fija
2. Use su smartphone o su PC para buscar la red Wi-Fi de SEA Cloud Board o móvil
3. Ingresa el Wi-Fi del dispositivo e ingresa la contraseña SEACLOUD
4. Haga clic en el Wi-Fi que prefiere
5. Abra cualquier navegador e ingrese la IP: 192.168.200.1

Haga clic en “Ir a esta página web (opción no recomendada)”

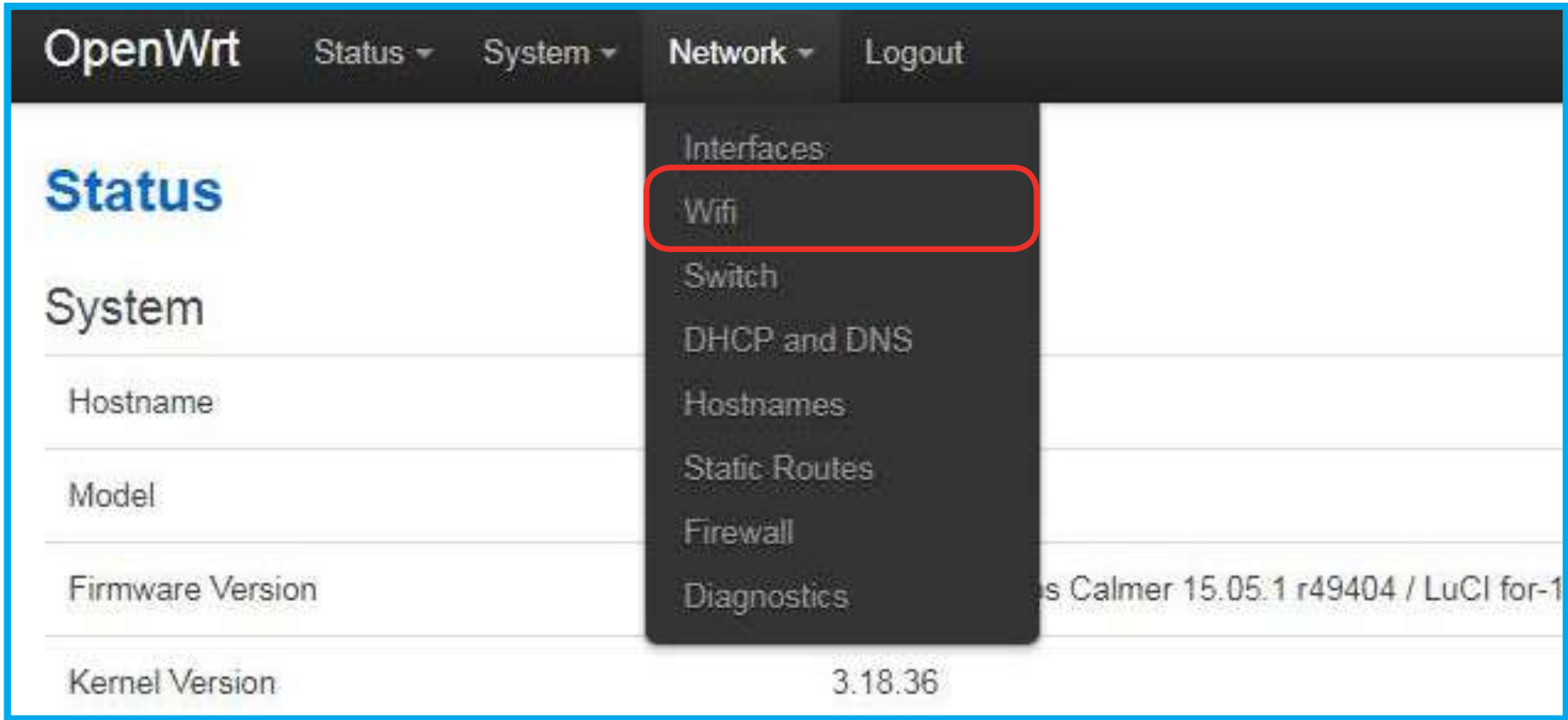


- 1.3 Ingrese las siguientes credenciales e presione ENTER (la contraseña puede ser cambiada a continuación):  
Nombre de usuario: admin  
Contraseña: admin





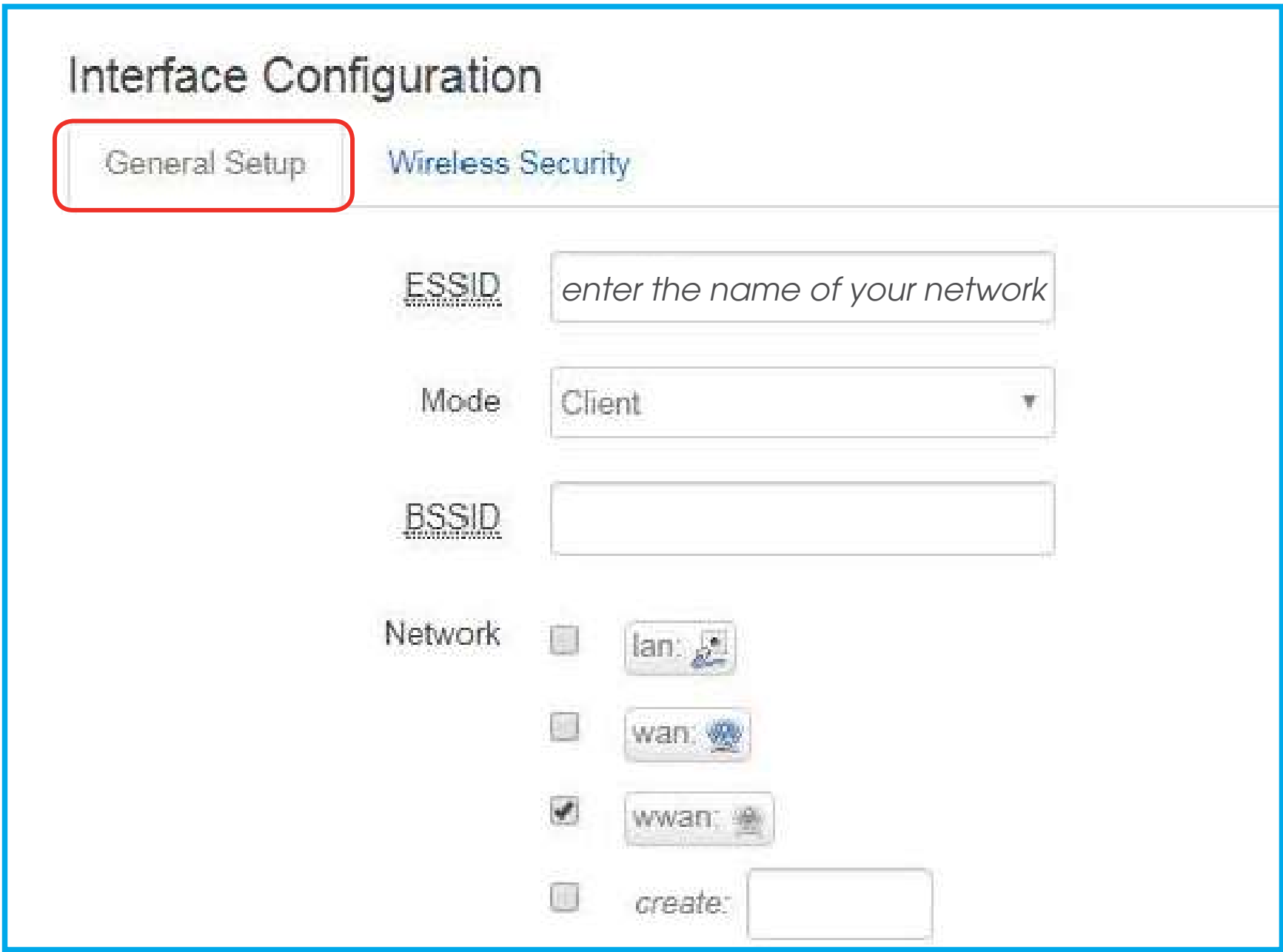
Vaya en “Network” y haga clic en el botón “Wi Fi”



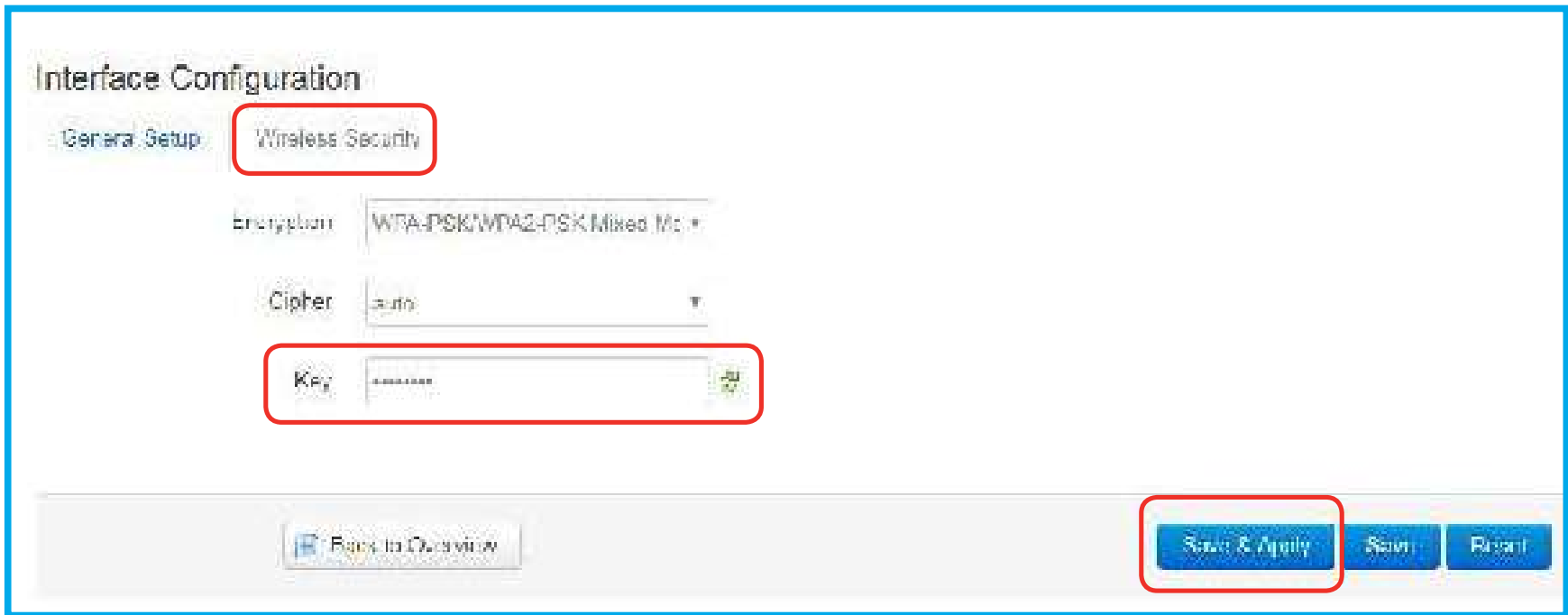
Haga clic en el botón “Edit” y inserte el nombre de la red SSID y la password del Wifi doméstico o empresarial.



En “General Set Up” inserte el nombre de red (SSID) del router doméstico o empresarial en ESSID



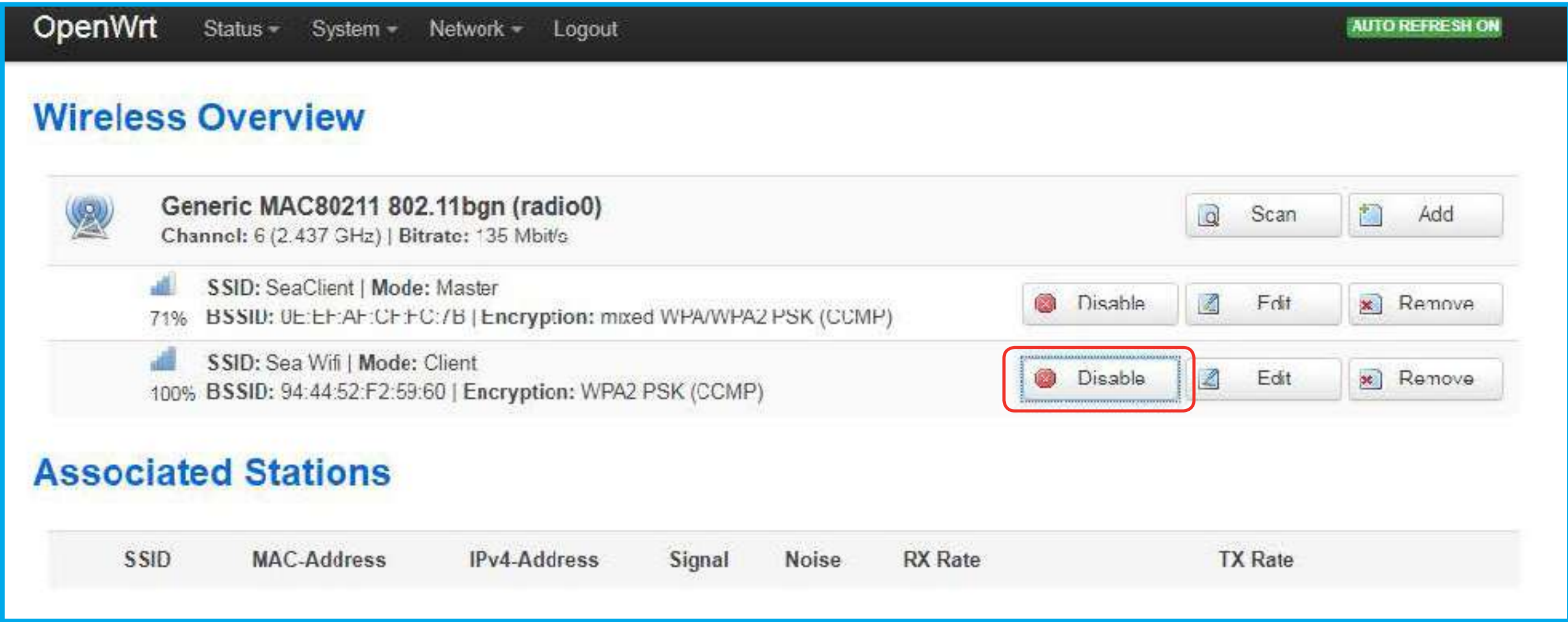
Vaya en “Wireless Security” para ingresar su password Wi-Fi router doméstico o empresarial y luego haga clic en “Save &Apply”



Vuelva a “Network” y haga clic en el botón “Wi Fi” y luego haga clic en ENABLE en la red Wi Fi Client



Terminada la operación aparecerá la siguiente pantalla de confirmación de la habilitación del Wi-Fi



En este punto, apague y encienda el router.

¿No tienes Wi-Fi?  
¡Puedes usar un dongle USB 3G!

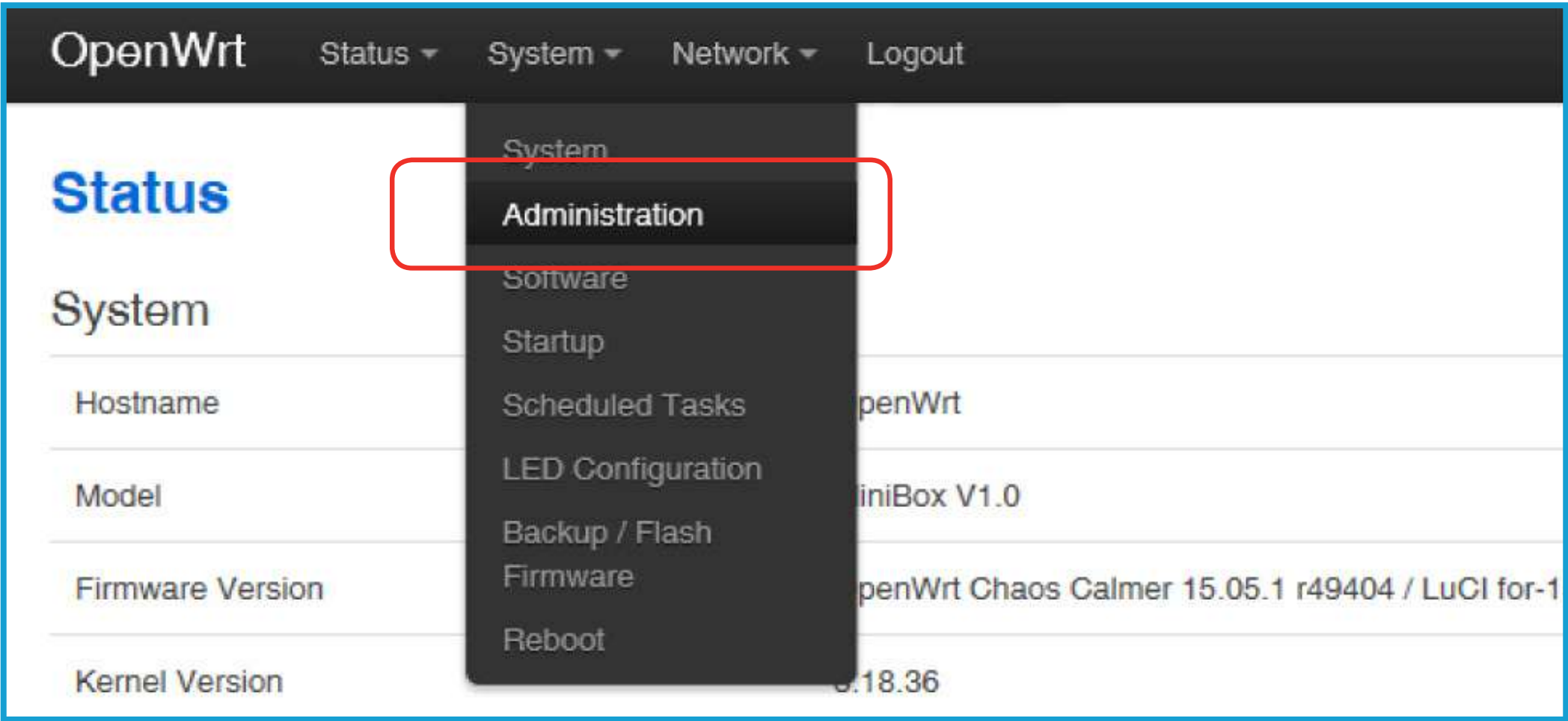
## Configuración 3G

Inserta el USB y sigue el mismo procedimiento que la configuración de Wi-Fi.

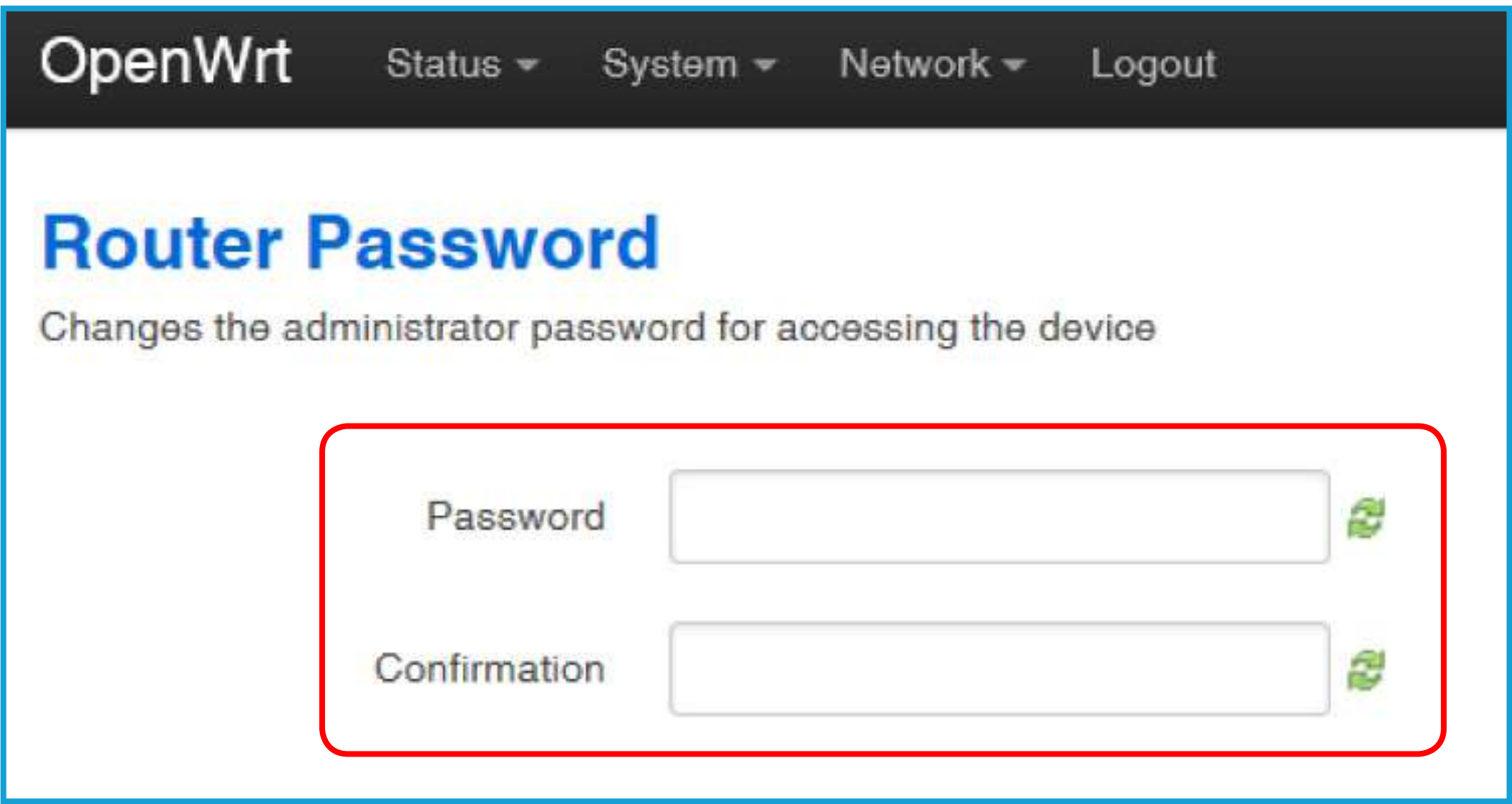


## Como cambiar la password en el router

Para cambiar la password, vaya en “System” y haga clic en “Administration”: y luego haga clic en “Save&Apply” ubicado en abajo a la página web



Introduzca la nueva Password en el campo “Password” y “Confirmación”



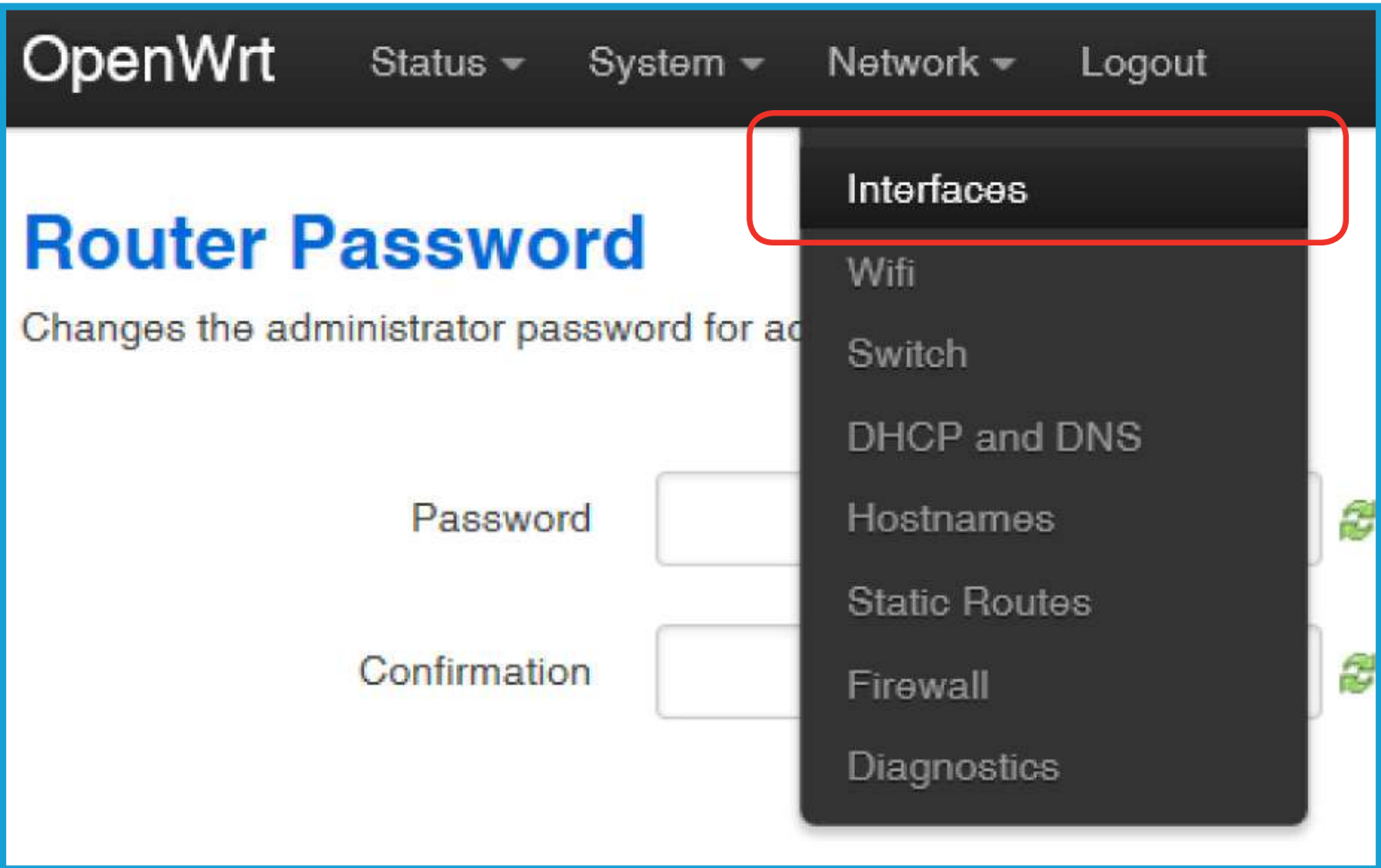
y luego haga clic en “Save & Apply” ubicado en abajo a la página web



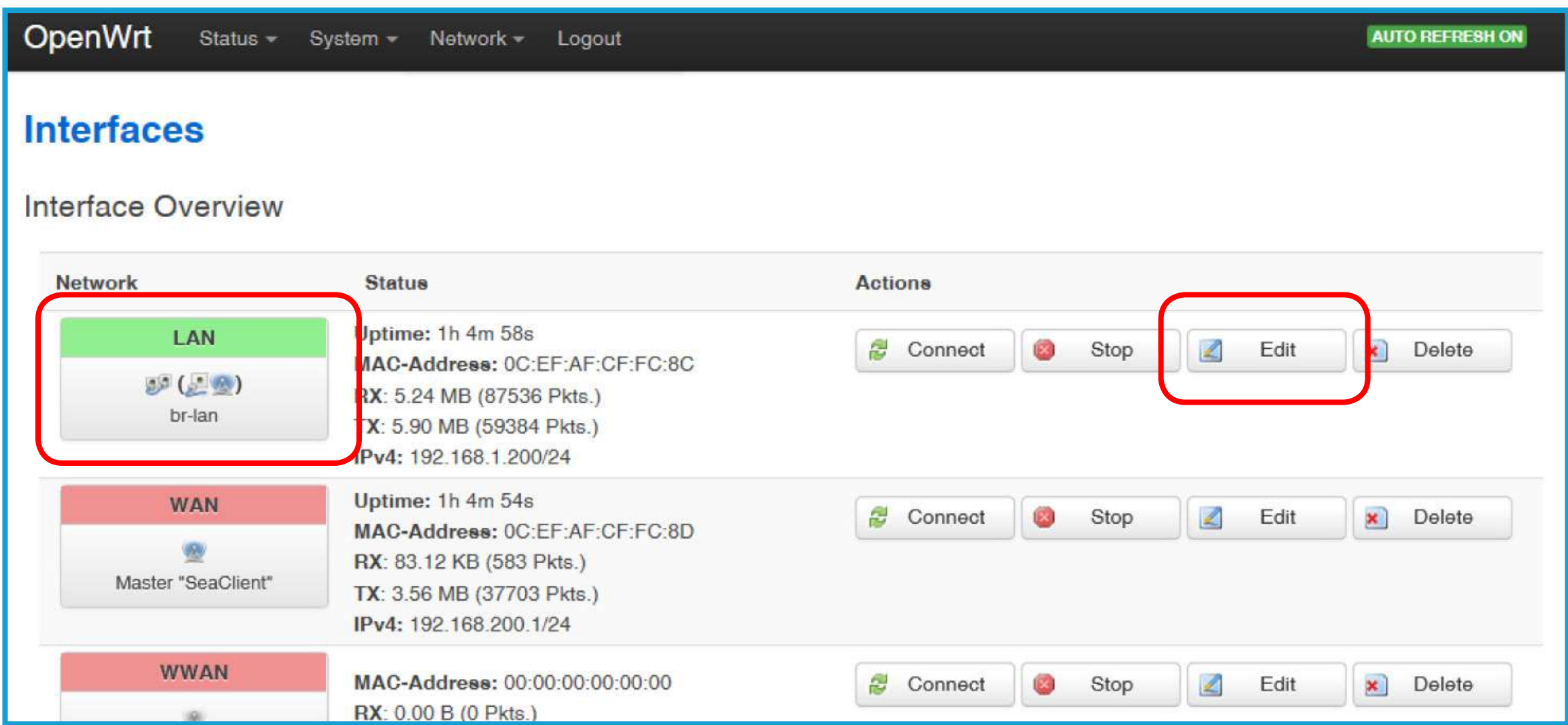
# Configuración de redes LAN especiales solo para usuarios expertos y si no tienes la configuración anterior

Configuración de la red LAN con IP estática (uso con cable ethernet y red IP estática)

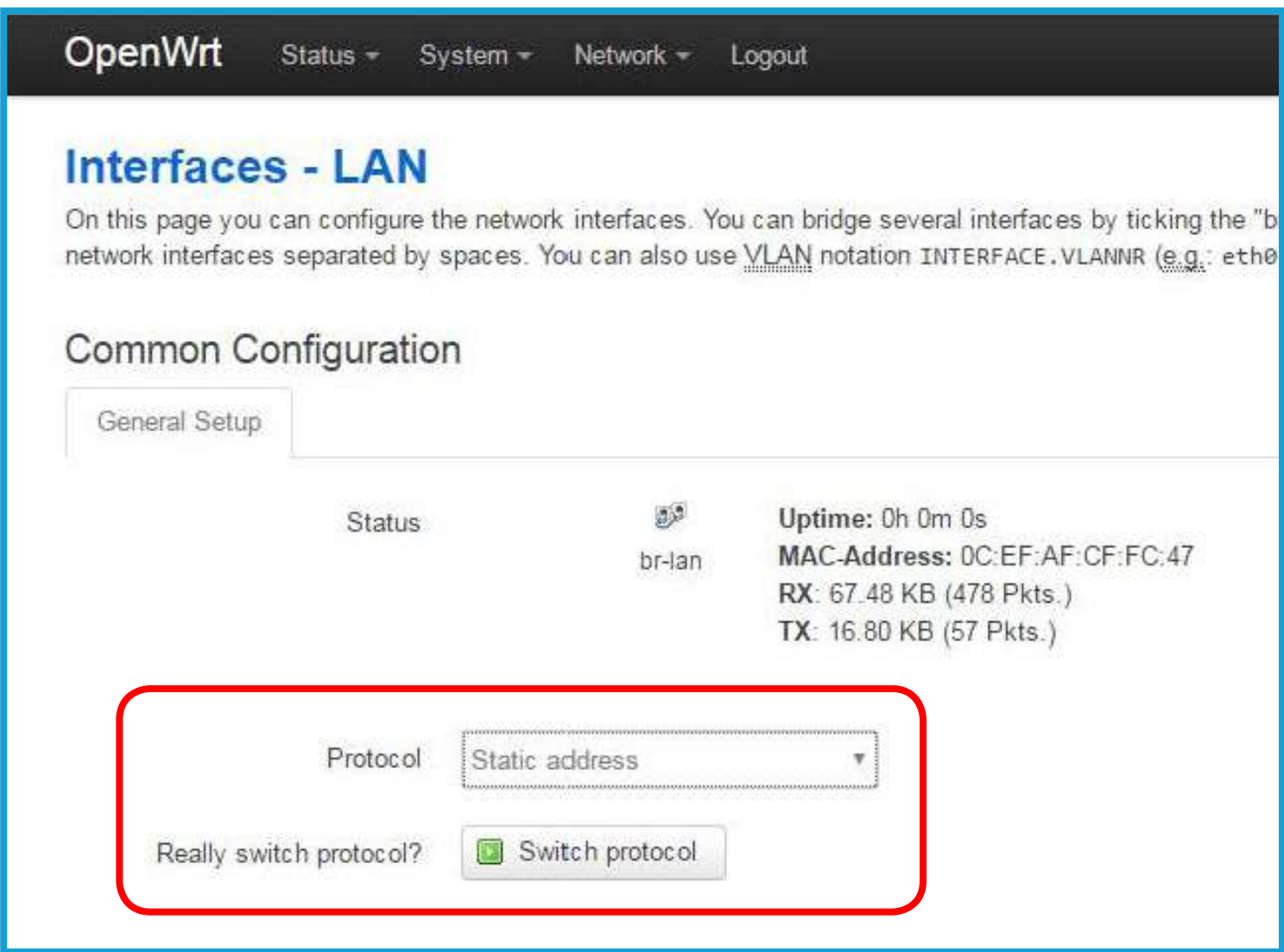
Para cambiar la configuración LAN (configuración predeterminada con el cliente DHCP habilitado), vaya a “Network” y haga clic en “Interfaces”:



Vaya a “LAN” y haga clic en “Editar”

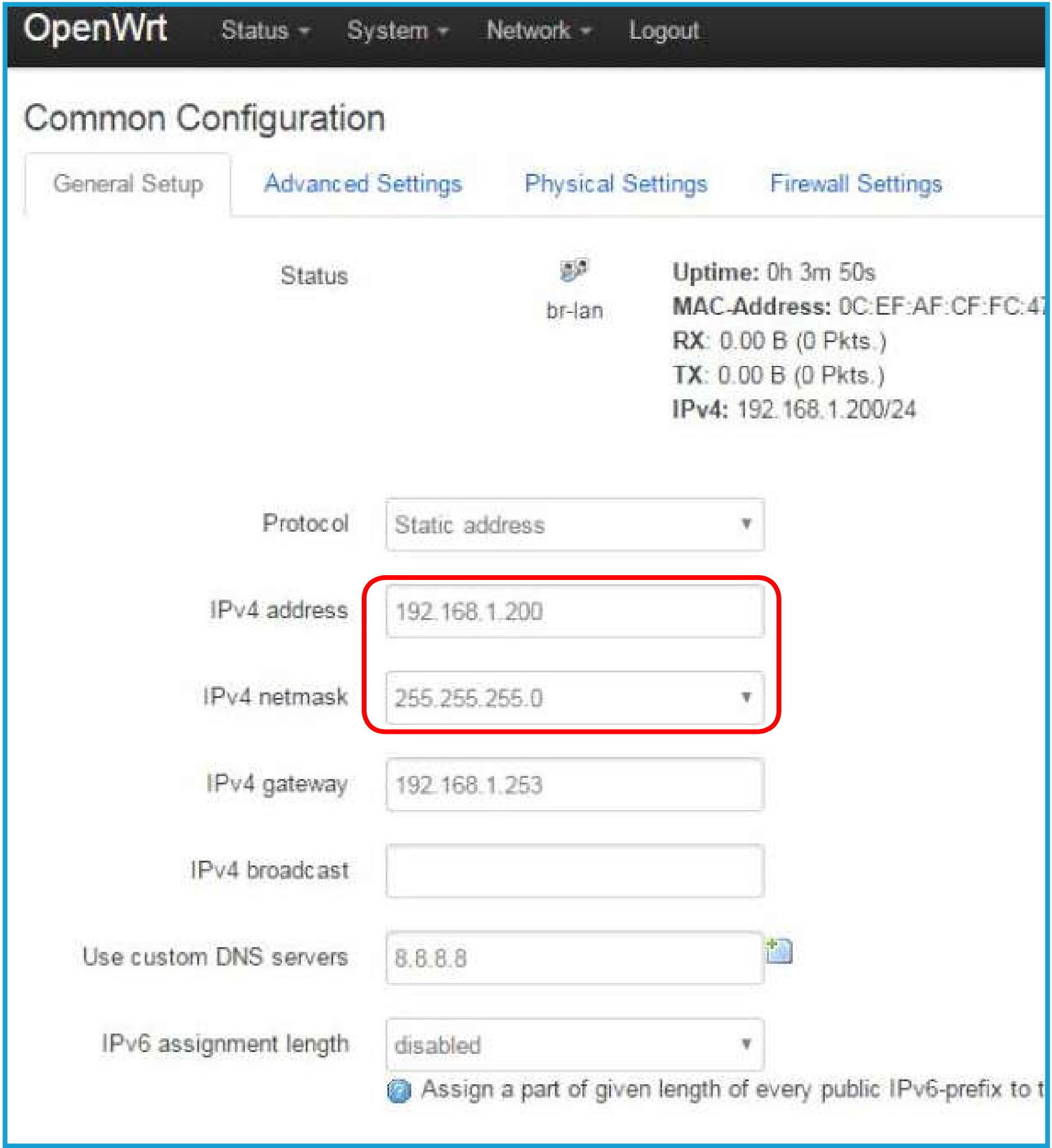


Cambie a “Protocolo” de “Client DHCP” a “Dirección estática” y haga clic en “Cambiar protocolo” (Estás usando el protocolo IPV4):





En la siguiente pantalla, ingrese los datos requeridos:



- Ingrese la IP que se asignará en la dirección IPV4 (ejemplo 192.168.1.200)
- En la máscara de red IPV4: 255.255.255.0
- La IP de la puerta de enlace relacionada en la puerta de enlace IPV4 (ejemplo 192.168.1.1)
- En uso, los servidores DNS personalizados usan: 8.8.8.8
- En la longitud de asignación IPV6: deshabilitado si no se utiliza Protocolo IPV6; de lo contrario, rellene los campos correspondientes

por último, haga clic en “Save & Apply”



Para acceder al enrutador, desde la LAN, use la nueva dirección IPV4 asignada de SEA y no la IP predeterminada utilizada anteriormente.

Una vez configurado, el dispositivo también tiene una red Wi-Fi que puede ser utilizado como un repetidor (no es una actividad obligatoria, está configurado solo si se desea una red externa cerca del dispositivo instalado). Para configurarlo, debe configurar el Puente entre LAN y WAN. Esta opción puede ser útil si necesita instalar otro “SEA” Cloud “cerca.

Haga clic en “Configuración física” y verifique los siguientes datos:

- Adaptador Ethernet “eth0” (LAN)
- Master de red wireless “SEA Client” (LAN, WAN), en la que el cliente SEA podría tener otro nombre en el que cambie el nombre de la WAN.

## Interfaces - LAN

On this page you can configure the network interfaces. You can bridge several interfaces by ticking the "bridge interfaces" field and enter the names of network interfaces separated by spaces. You can also use VLAN notation `INTERFACE.VLANNR` (e.g.: `eth0.1`).

Common Configuration

General Setup

Advanced Settings

Physical Settings

Firewall Settings

Bridge interfaces

☒

creates a bridge over specified interface(s)

Enable STP

☐

Enables the Spanning Tree Protocol on this bridge

Interface

☒ Ethernet Adapter: "eth0" (lan)

☐ VLAN Interface: "eth0.1"

☐ Ethernet Adapter: "eth1"

☒ Wireless Network: Master "SeaClient" (lan, wan)

☐ Wireless Network: Client "---SSID---" (wwan)

☐ Custom Interface:

por último, haga clic en “Save & Apply”

Save & Apply

Save

Reset

También aquí se debe configurar el Ipv4 GATEWAY de nuestra red (ejemplo 192.168.1.1)

Ahora tienes que volver a “Network” y hacer clic en “Interfaces” y en la página que se abre tiene que hacer clic desde el Network WAN en “Edit”




OpenWrt

StatusSystemNetworkLogout

AUTO REFRESH ON

Interfaces

Interface Overview

Network	Status	Actions
<div>LAN</div> <div>br-lan</div>	<div>Uptime: 1h 4m 58s</div> <div>MAC-Address: 0C:EF:AF:CF:FC:8C</div> <div>RX: 5.24 MB (87536 Pkts.)</div> <div>TX: 5.90 MB (59384 Pkts.)</div> <div>IPv4: 192.168.1.200/24</div>	<div>Connect</div> <div>Stop</div> <div>Edit</div> <div>Delete</div>
<div>WAN</div> <div>Master "SeaClient"</div>	<div>Uptime: 1h 4m 54s</div> <div>MAC-Address: 0C:EF:AF:CF:FC:8D</div> <div>RX: 83.12 KB (583 Pkts.)</div> <div>TX: 3.56 MB (37703 Pkts.)</div> <div>IPv4: 192.168.200.1/24</div>	<div>Connect</div> <div>Stop</div> <div>Edit</div> <div>Delete</div>
<div>WWAN</div> <div></div>	<div>MAC-Address: 00:00:00:00:00:00</div> <div>RX: 0.00 B (0 Pkts.)</div>	<div>Connect</div> <div>Stop</div> <div>Edit</div> <div>Delete</div>



Tenga en cuenta que “Use Custom DNS servers” es el mismo que se muestra en la red LAN. Debe ser el mismo que el Gateway IPv4.  
Desde el IPV4 de nuestra red Wi-Fi notamos que el IP, en nuestro ejemplo, es 192.168.200.1; Si nos conectamos a través de Wi-Fi a nuestro dispositivo y queremos ingrese al enrutador, debemos ingresar a este IP considerando la contraseña utilizada.  
Después de completar este procedimiento, nuestro dispositivo está configurado para recibir Internet a través del cable Ethernet LAN y para proporcionar Internet a través de la red Wi-Fi llamada “SeaClient” de forma predeterminada con la contraseña “seacloud”.  
Si desea cambiar el ESSID, vaya a “Network”, haga clic en “Interfaces” y en la página nueva clic en “Editar”:

OpenWrt

Status

System

Network

Logout

Interfaces - WAN

On this page you can configure the network interfaces. You can bridge several interfaces by ticking the "bridge interfaces" field and enter network interfaces separated by spaces. You can also use VLAN notation `INTERFACE.VLANNR` (e.g.: `eth0.1`).

Common Configuration

General Setup

Advanced Settings

Physical Settings

Firewall Settings

Status

Master "SeaClient"

Uptime: 2h 55m 52s

MAC-Address: 0C:EF:AF:CF:FC:8D

RX: 83.12 KB (583 Pkts.)

TX: 9.83 MB (105222 Pkts.)

IPv4: 192.168.200.1/24

Protocol

Static address

IPv4 address

192.168.200.1

IPv4 netmask

255.255.255.0

IPv4 gateway

192.168.1.1

IPv4 broadcast



Ahora puede ingresar a la aplicación Sea Cloud y administrar suyos dispositivos.

Si su dispositivo es un SEA Cloud Board, ingresando como Instalador verá:

### SEA Cloud Board

Haga clic en su dispositivo para administrar el suyo Control Board:



Esta es su Control Board

**TEST**  
comprueba el estado de la entrada

**SERVICE**  
restablece los ciclos de trabajo

**@ALARMS**  
reciben correos electrónicos de alarmas

**@FALLAS**  
reciben correos electrónicos de fallas

**UP**  
desplazarse hacia arriba

**DOWN**  
desplazarse hacia abajo

**OK**  
confirma

**STOP**  
comando de stop

**START**  
comando de apertura/cierre

**START Piéton**  
comando de apertura parcial

**MENÙ BOX LIST**  
se desplaza por todo el menú o ingresa el número en la barra de búsqueda

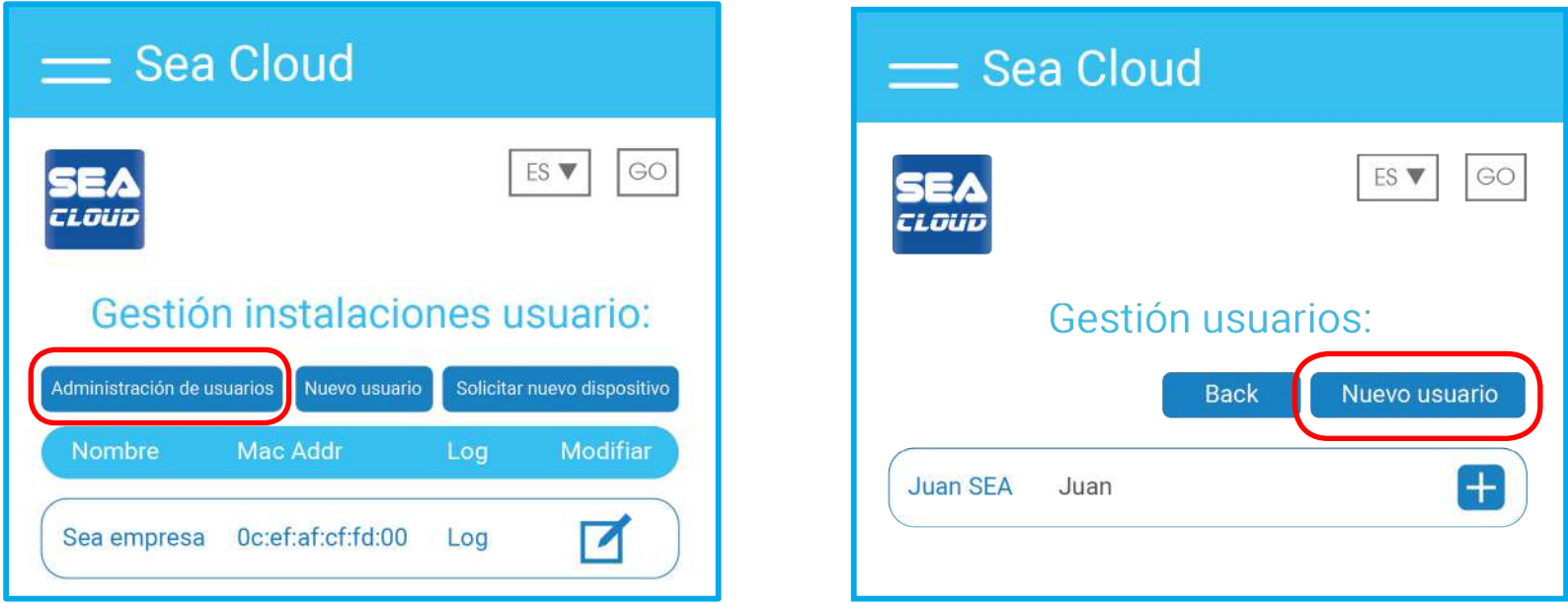
Compatible con tarjetas electrónicas equipadas con firmware REV. 2.0 o siguientes



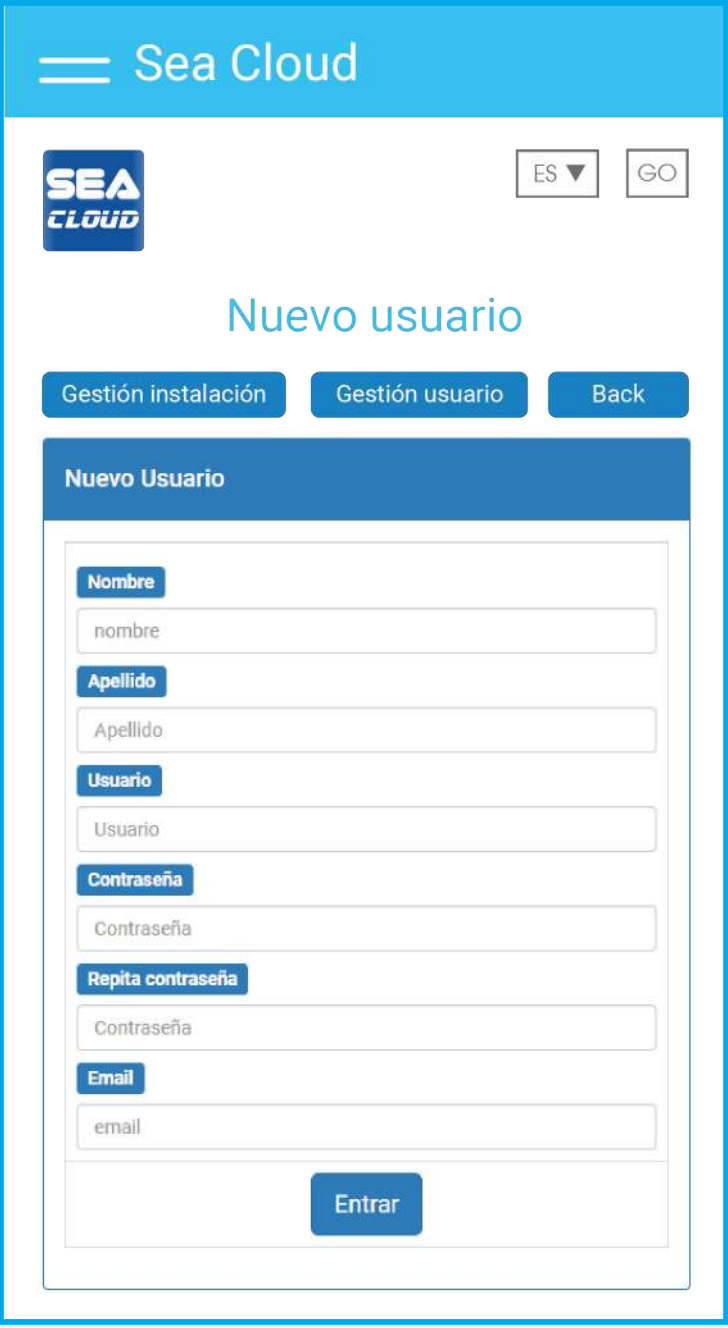
# ¿Quieres asociar a tu cliente con el sistema?

¡De esta forma pueden abrir sus automatizaciones donde sea que estén! Simplemente desde Sus smartphone.

Haga clic en “Gestión de usuarios” y “Nuevo usuario”

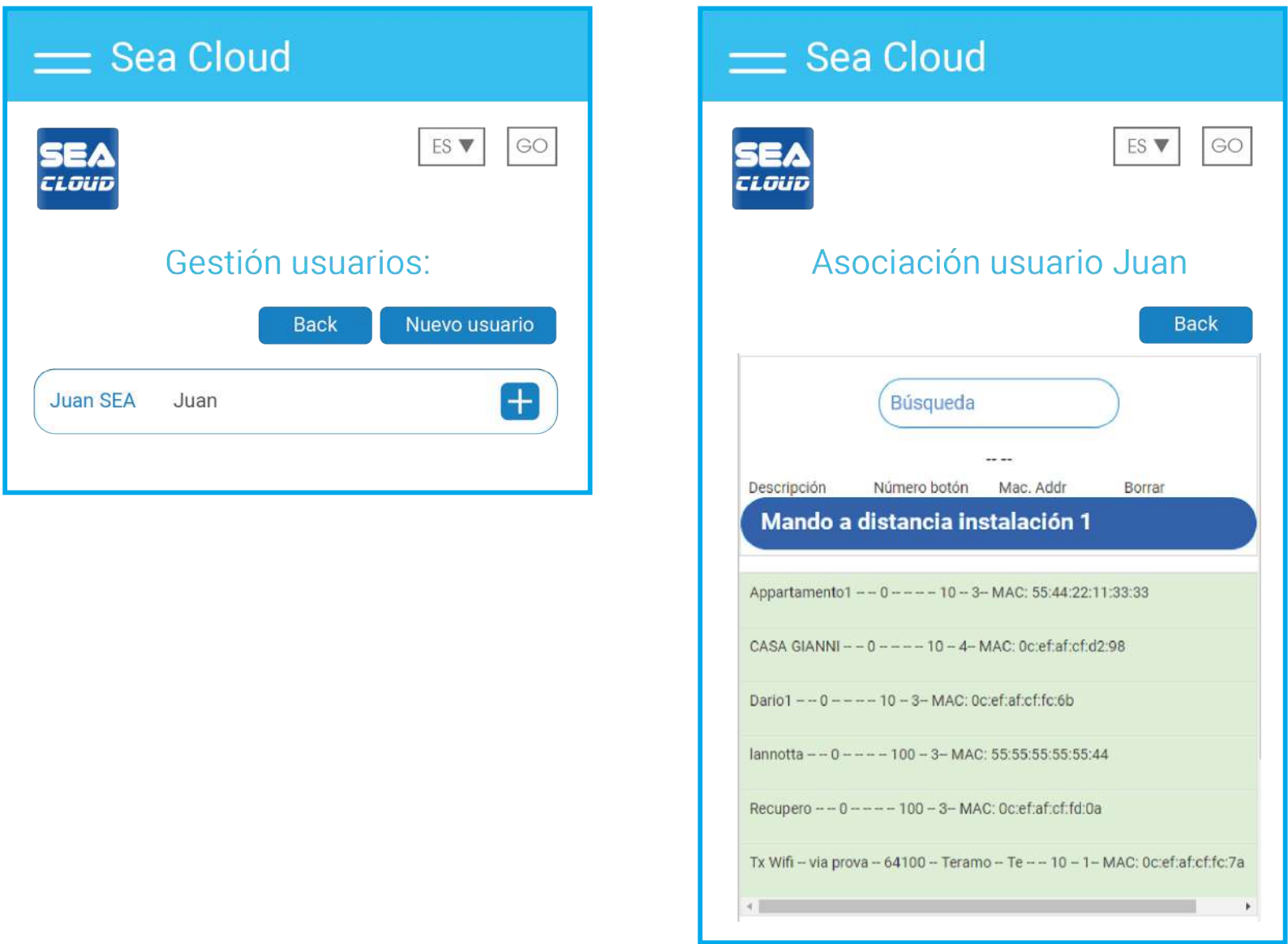


Ingrese los datos de sus clientes



y sus perfiles están listos!

Haga clic en “+” para asociar a su cliente con su control remoto virtual



Proporcione a su cliente el nombre de usuario y la contraseña que ha elegido para su perfil.

Si sus clientes tienen una versión de transmisor, recuerde almacenar el transmisor en el receptor

## Programación del transmisor “UNI” en el receptor

Después de haber programado el transmisor de la série UNI, insértelo en el dispositivo SEA CLOUD y colóquelo dentro de su casa o su oficina.



Cómo ponerlo en la caja:

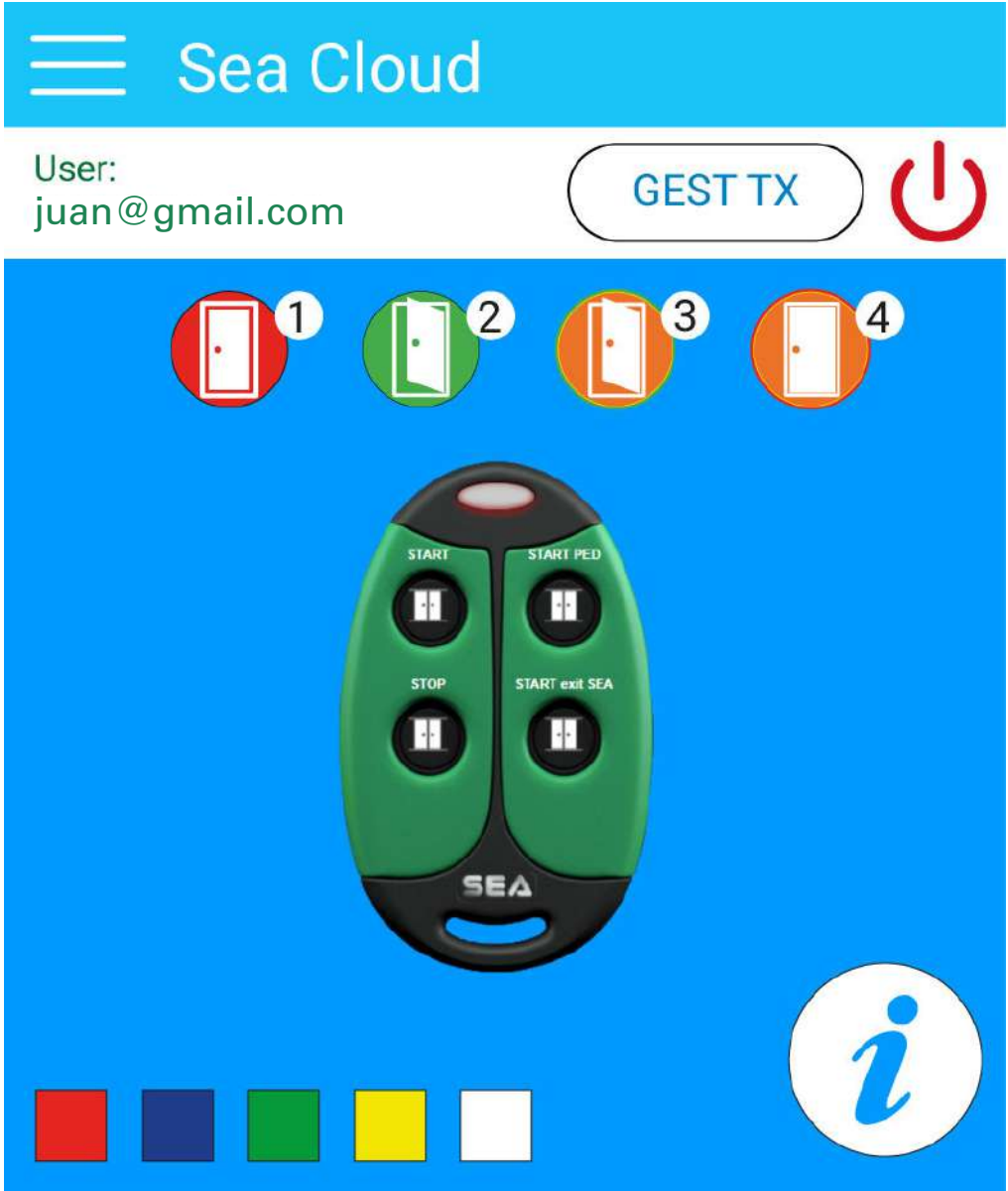


El transmisor debe ser insertado en el caja haciendo atención a la inserción de los pasadores en el encaje.

Después de haber colocado el transmisor empujarlo hacia derecha hasta que arriba a la inserción completa en la caja.

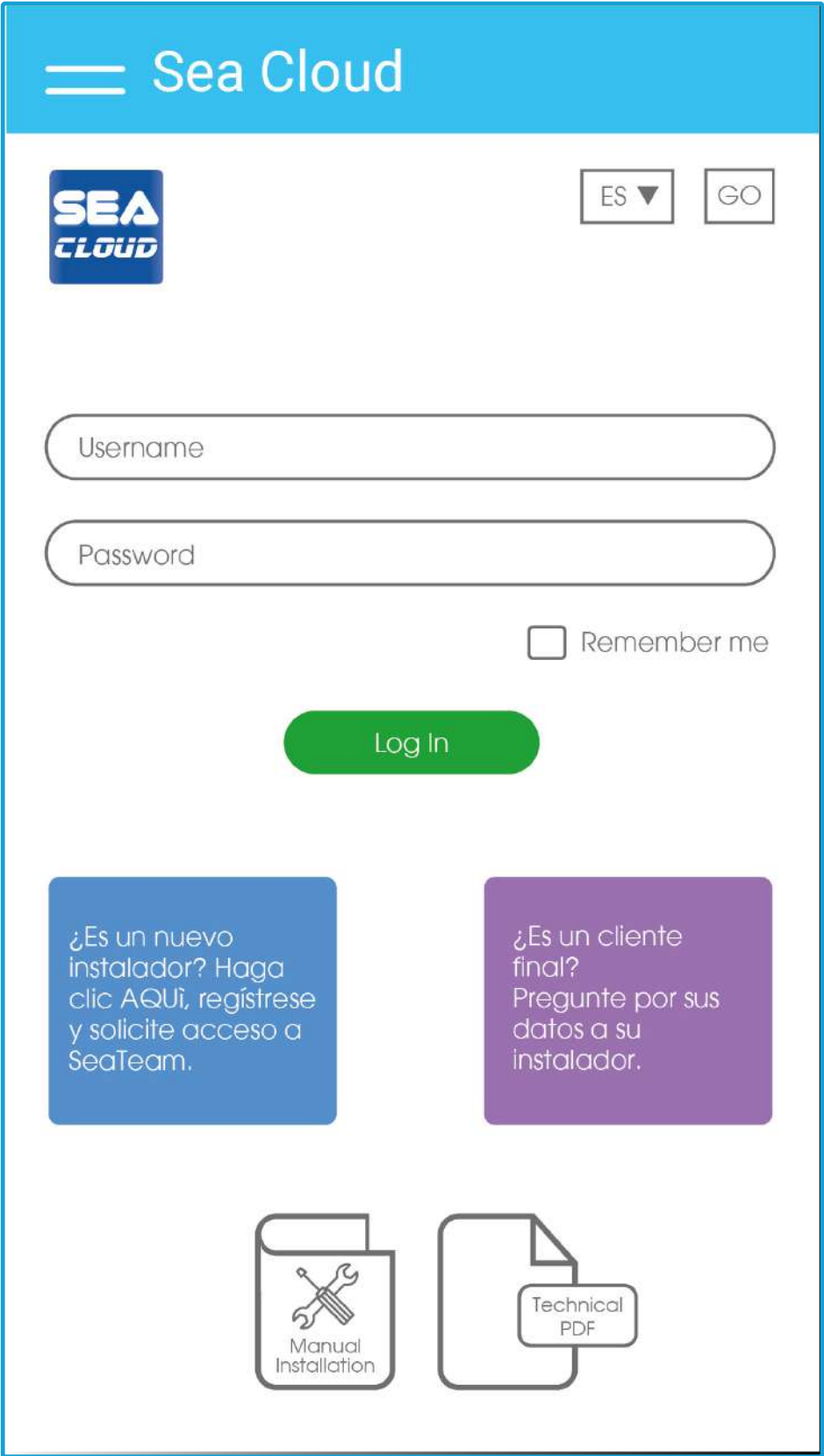


Ingresando como usuario final verá:

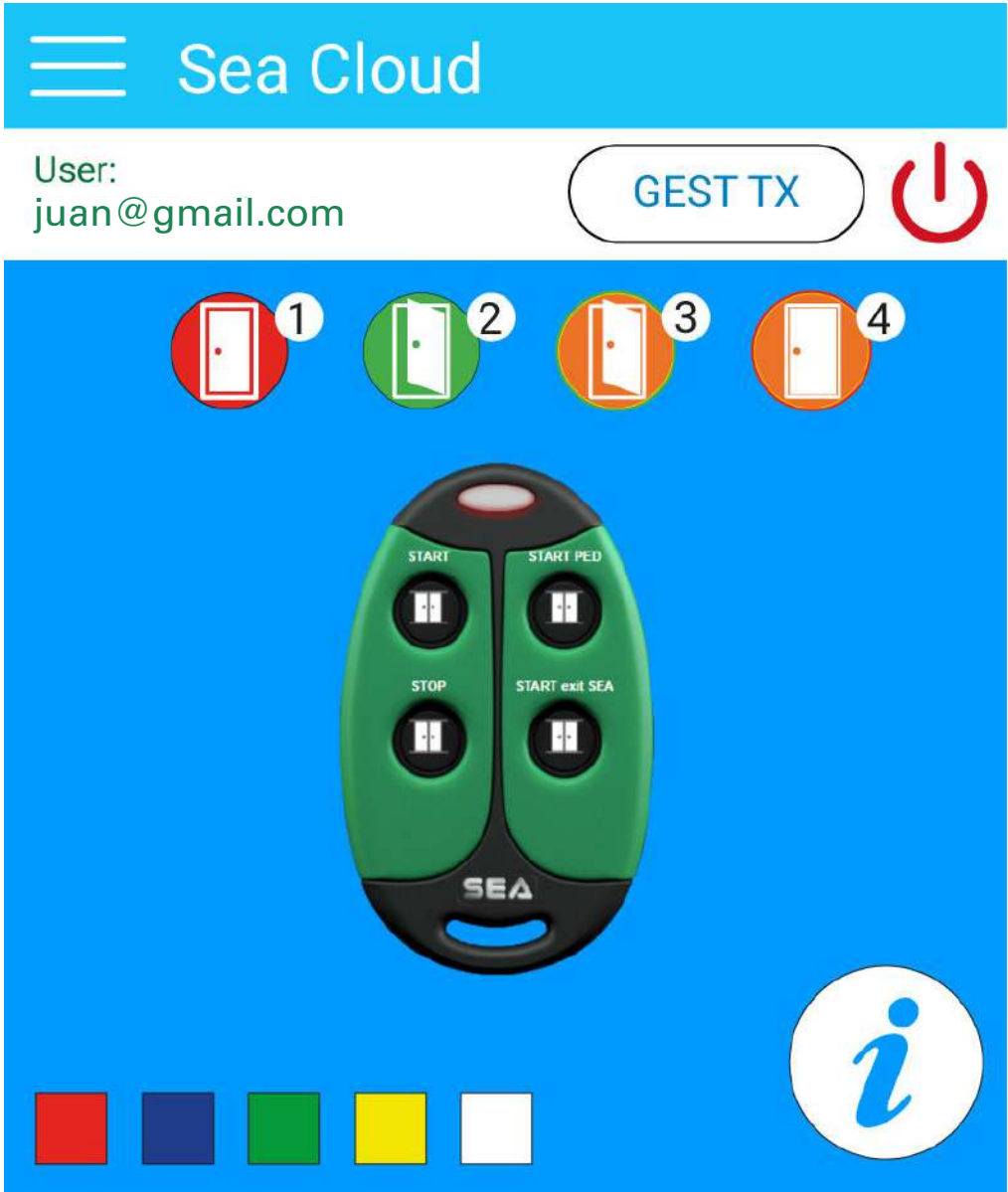


### Guía para el usuario final

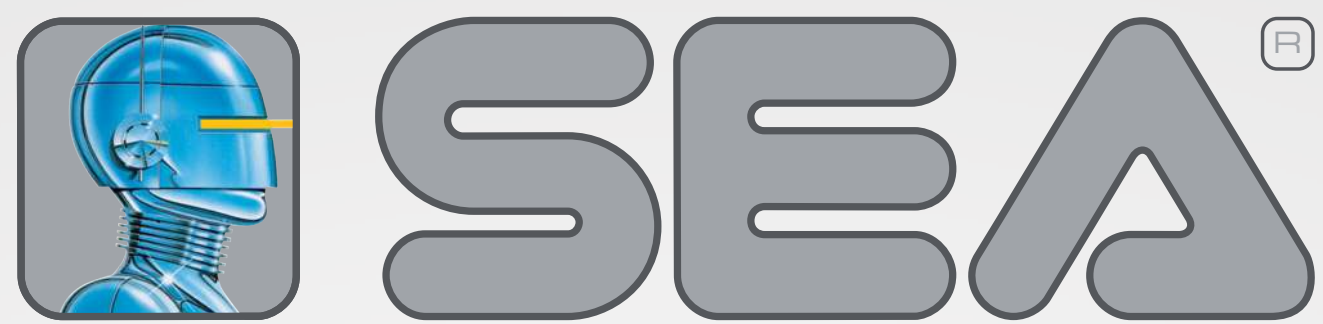
Descargue la aplicación Sea Cloud de Google Play o Apple Store.  
 Insertar nombre de usuario y contraseña proporcionados por su instalador



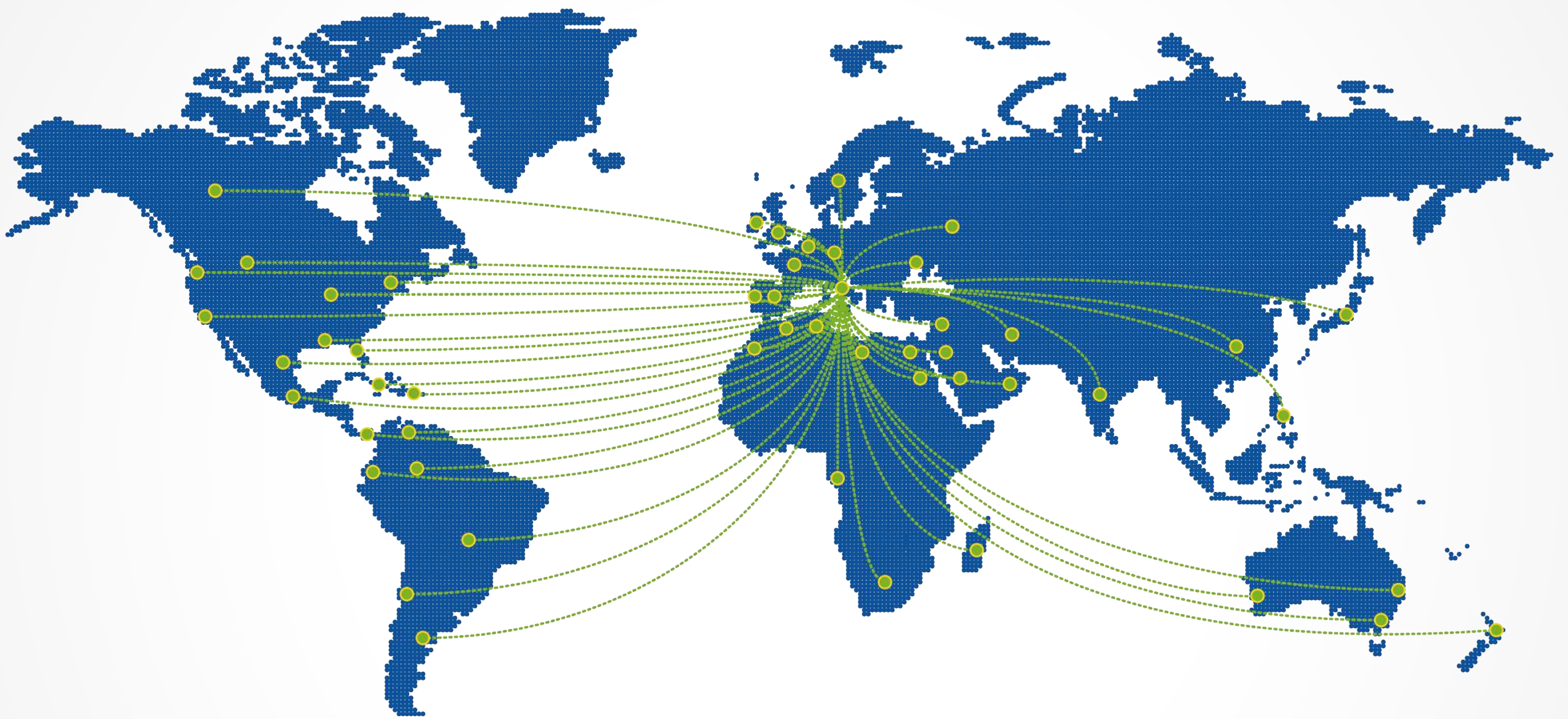
Este es el control remoto de su automatización!







Automatic Gate Openers



#### HEADQUARTER

**SEA S.p.A.**

Z.I. S. Atto  
64100 Teramo - Italy  
Phone: +39 0861 588341  
info@seateam.com  
www.seateam.com

#### SEA SUBSIDIARIES

**SEA USA, Inc.**

10850 N.W.21st Street unit 160  
33172 Miami - Florida (USA)  
Phone ++1-305.594.1151  
sales@sea-usa.com  
www.sea-usa.com

**SEA Automatismes France SARL**

4 Rue Paul Villard  
69680 Chassieu - France  
Phone: +33 472814245  
info@seafrance-automatismes.fr  
www.seafrance-automatismes.fr