

Router 5G AX 3000

5GAX3000



Bedienungsanleitung

Manuel d'utilisation

Manuale utente

Manual del usuario

Manual do utilizador

Használati útmutató

Brugervejledning

Brukerveiledning

Gebruiksaanwijzing

Användarhandbok

Korisnički priručnik.

Ръководство на потребителя

Tabla de contenidos

- I. 5
 - 1. 5
 - 2. 5
 - 3. 7
- II. 9
 - 1. 9
 - 2. 10
 - 3. 13
 - 4. 17
 - 5. 19
 - 6. 20
 - 7. 25
- III. 29
 - 1. 29
 - 2. 31
 - 3. 37
 - 4. 42
- IV. 45
 - 1. 45
 - 1.1. 45
 - 1.1 45
 - 1.2 46
 - 1.3 47
 - 1.2. 48
 - 1.4 48
 - 1.3. 49
 - 2. 50
 - 2.1. 50
 - 1.5 50
 - 1.6 51

1.7	54
2.2.	55
1.8	55
1.9	56
1.10	57
1.11	58
3.	58
3.1.	58
1.12	58
1.13	59
3.2.	59
1.14	59
1.15	61
1.16	62
1.17	65
3.3.	66
4.	68
4.1.	68
1.18	68
1.19	70
1.20	71
4.2.	73
4.3.	75
4.20.1	75
4.20.2	77
4.4.	78
4.5.	79
4.6.	81
4.7.	83
4.7.1	83
4.7.2	83
4.7.3	86
4.7.4	88

5.	90
5.1.	90
4.7.5	90
4.7.6	91
4.7.7	92
4.7.8	92
4.7.9	94
5.2.	94
4.7.10	94
4.7.11	95

I. Introducción

1. Introducción general

El siguiente manual del usuario está destinado a guiarle en el proceso de instalación de su 5G AX 3000. Para este propósito, detallaremos el proceso para configurar su dispositivo y red. Además, le presentaremos el proceso para conectarse a la interfaz web (Web UI) y los diferentes parámetros que puede configurar, así como el significado de los LED que puede ver en su dispositivo.

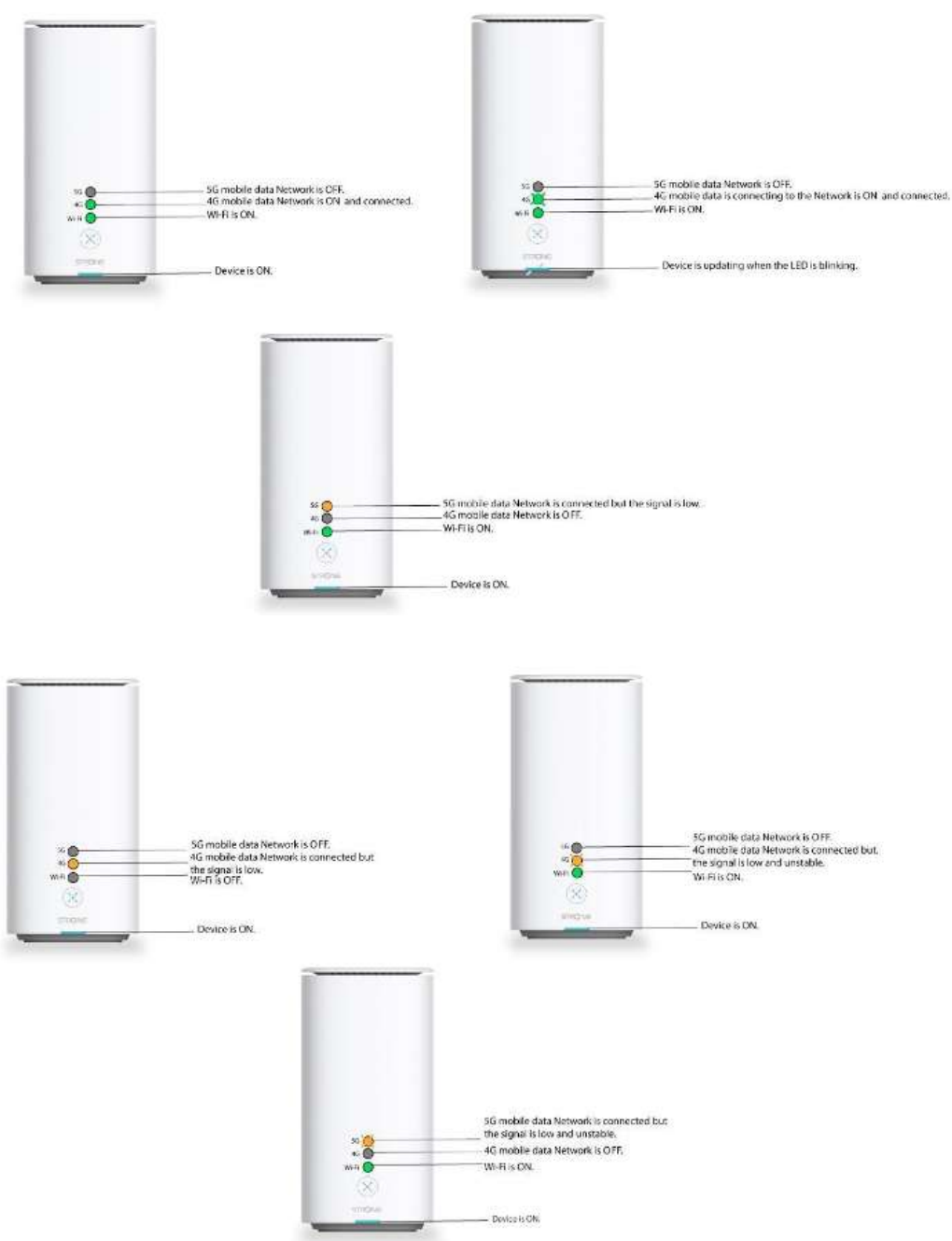
2. Presentación del dispositivo y sus LED

Enhorabuena, ha adquirido uno de nuestros routers 5G, ahora es el momento de presentar el dispositivo antes de configurarlo para su primer uso.

El 5G AX 3000 funciona con una tarjeta Nano SIM que debe insertarse en la ranura correspondiente sin ningún adaptador. Esta operación debe realizarse antes de encender el dispositivo. Además, para que su red funcione, puede que necesite desbloquear la tarjeta SIM introduciendo su código PIN en la interfaz web. Para más información, consulte [cómo insertar su tarjeta SIM](#) y [cómo introducir su código PIN en la interfaz web](#).

En la parte frontal del dispositivo, puede ver algunos LED que le proporcionan información sobre el estado de la red, Wi-Fi, 5G o 4G y si el dispositivo está ENCENDIDO o APAGADO.

Veamos en detalle los diferentes significados de estos LED en la siguiente imagen.



3. Presentación de la interfaz web

La interfaz web (Web UI) es el lugar donde puede configurar parámetros avanzados para su dispositivo, así como personalizar su SSID, contraseña y mucho más.

- 1) La interfaz web es accesible después de conectarse al Wi-Fi del dispositivo o a la conexión a Internet del router utilizando el cable Ethernet e introduciendo la siguiente dirección IP en su navegador:



Una vez que haya introducido la contraseña, podrá ver que la interfaz web (Web UI) está organizada en diferentes secciones:

- a. La primera sección se encuentra sobre el menú de la barra superior y proporciona información sobre el menú de idioma y la opción de cerrar sesión.
- b. La segunda sección es la barra superior que contiene los diferentes menús:
 - Estado:** donde puede ver la información sobre el dispositivo, si está conectado a la red o no, bloqueado por un código PIN o desbloqueado, Internet, LAN, conexiones inalámbricas, la lista de dispositivos conectados y la interfaz USB.
 - Configuración rápida:** donde puede modificar la contraseña de administrador, la información de la red Wi-Fi y configurar el tipo de red de datos móviles.
 - Red:** donde puede elegir el modo de subida, configurar el APN, introducir el código PIN, WAN, LAN, comprobar y gestionar el tráfico, configurar la voz y el límite de velocidad.
 - WLAN:** donde configura las redes Wi-Fi de 2,4 GHz y 5 GHz, el WPS, gestiona el acceso a Internet para las diferentes direcciones MAC, programa la activación del Wi-Fi y configura el router como una red mesh.
 - Seguridad:** donde puede configurar un cortafuegos, los ajustes DoS, filtros de URL/MAC, filtros de IP, el control parental/servicio y los controles IPv4 e IPv6.
 - Aplicación:** donde puede configurar un DNZ, un DDNS, una VPN, los ajustes UPnP, ver los SMS recibidos en la tarjeta SIM, configurar la zona horaria del router y los ajustes USB.
 - Herramientas del sistema:** donde puede cambiar las credenciales de acceso, reiniciar el dispositivo, actualizar el firmware, guardar y restaurar una copia de seguridad, Reset a los valores de fábrica, gestionar los LED, acceder a los registros del sistema y ejecutar diagnósticos para una prueba de ping.

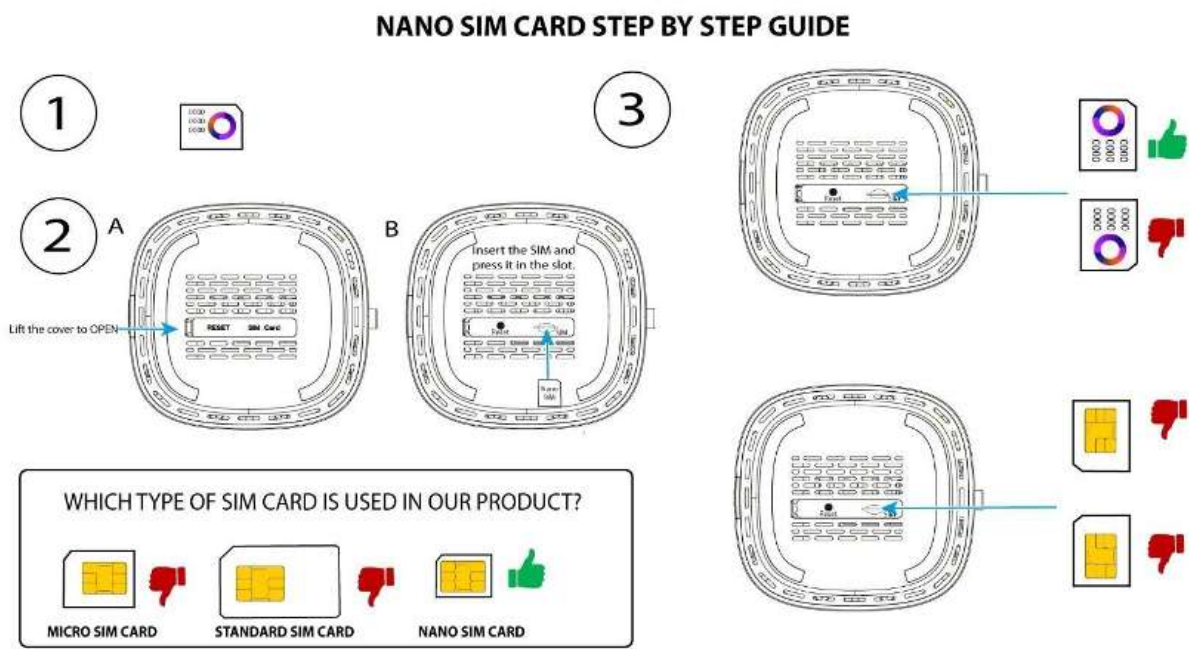
II. Configuración de su dispositivo y red

1. Inserción de su tarjeta SIM

Cuando esté configurando su dispositivo, el primer paso es insertar su tarjeta SIM, ya que se utiliza como fuente de su conexión a internet. Se debe insertar una tarjeta Nano SIM en nuestro dispositivo.

Si su tarjeta SIM es micro o estándar, por favor retire el adaptador de la tarjeta SIM.

Para colocar su tarjeta SIM en la ranura correspondiente, debe levantar la tapa de plástico. Luego, su tarjeta SIM debe colocarse de la siguiente manera:



Una vez que su tarjeta SIM esté correctamente insertada, debería escuchar un pequeño clic; después, vuelva a colocar la tapa.

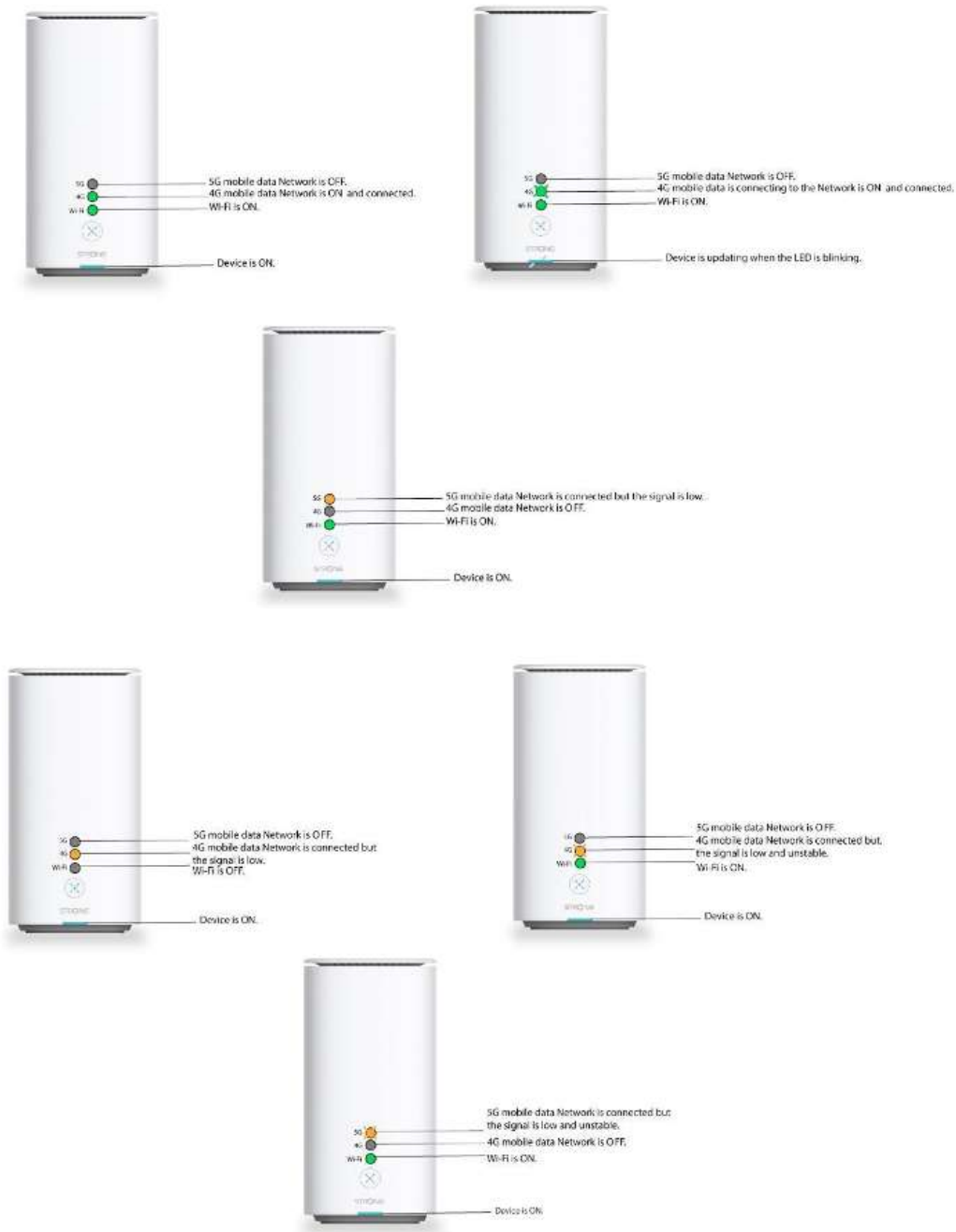
2. Encendido del dispositivo

Debe cargar el dispositivo antes de utilizarlo; para ello, inserte el cable de alimentación en el puerto DC12V del dispositivo. Luego, conéctelo a la toma de corriente. A continuación, pulse el botón de encendido en la parte trasera del dispositivo.



1.

2. Después de unos segundos, los LED situados en la parte frontal del dispositivo deberían encenderse. Consulte la siguiente imagen para comprender mejor qué significa cada LED:



Si no se detecta ninguna red, por favor verifique si la tarjeta SIM está correctamente insertada en el router; cuando la tarjeta SIM se inserta, debería escuchar un sonido de “clic”. Si la conexión aún no funciona, puede que deba acceder a la interfaz web y desbloquear la tarjeta SIM.

Si el LED en la parte inferior del router no está azul, significa que el dispositivo no logra encenderse; en este caso, por favor verifique que el cable de alimentación esté correctamente conectado al puerto de suministro y a la toma de corriente de su habitación.

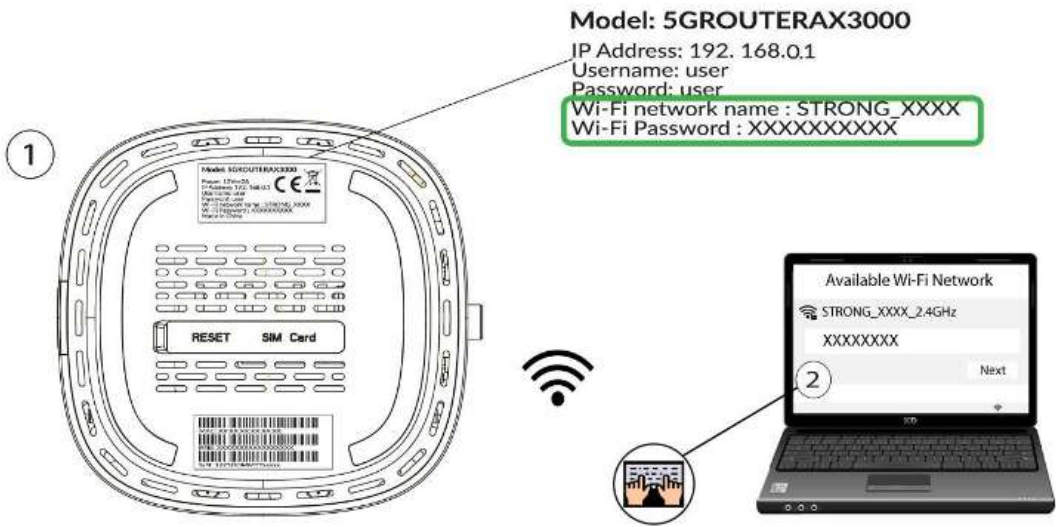
3. En este caso, deberá conectarse a la interfaz web del dispositivo para desbloquearlo. Puede acceder a la interfaz web después de conectar su computadora al Wi-Fi del router e ingresar la siguiente dirección IP: **192.168.0.1**



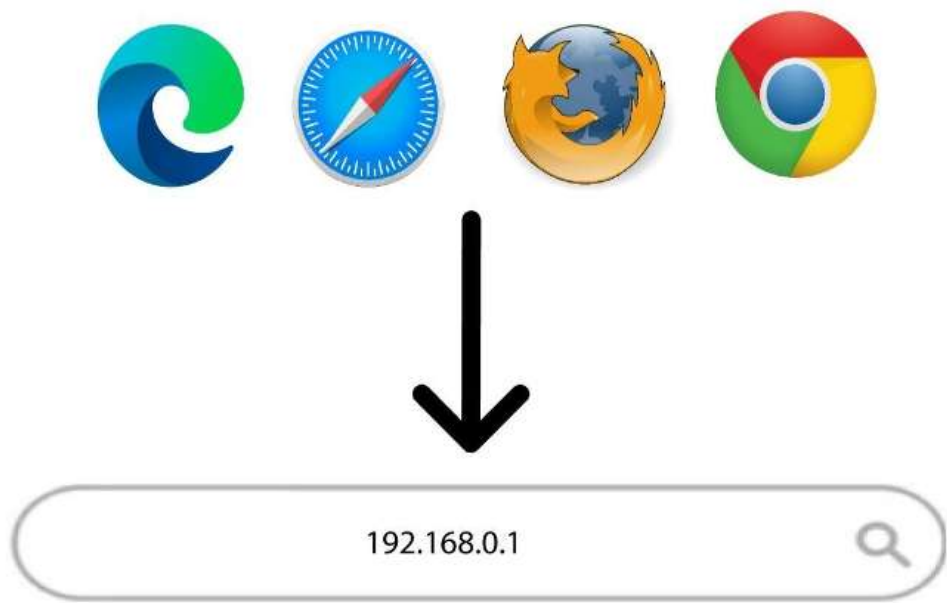
3. Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web

Puede conectar cualquier dispositivo compatible a la red Wi-Fi de su dispositivo y acceder a la interfaz web para personalizar su configuración.

- 1. Para conectarse a la red Wi-Fi, mire la parte trasera de su router y localice la etiqueta donde están escritos el **SSID** y la **Contraseña**. Luego, introduzca la información en su dispositivo.



2. Luego, introduzca la siguiente dirección IP en su navegador: **192.168.0.1**



3. Se abrirá una nueva página en la que debe introducir la **Contraseña** antes de hacer clic en el botón **Iniciar sesión**.

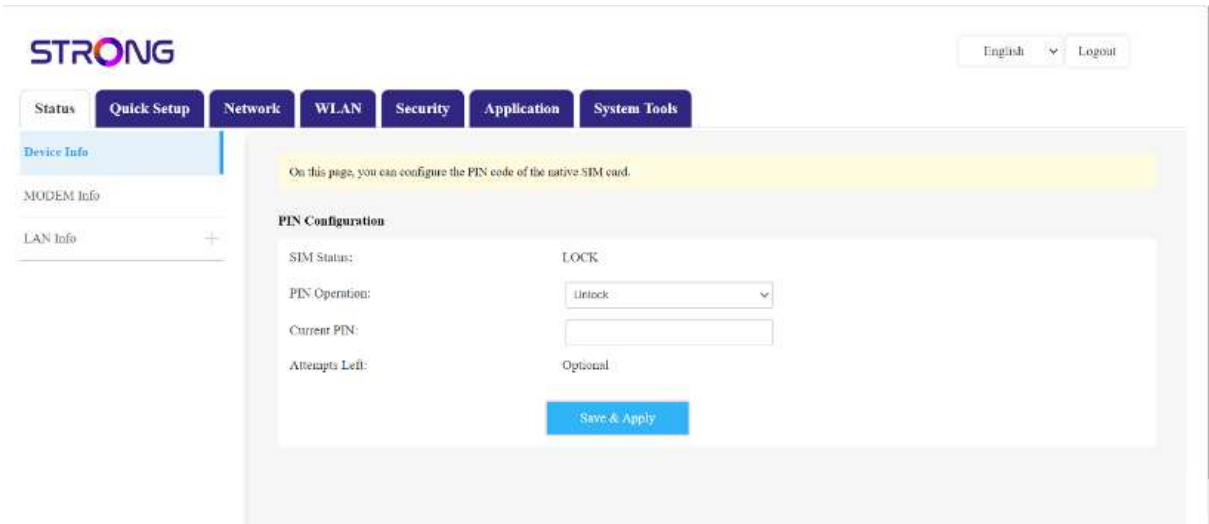


Tenga en cuenta que le recomendamos encarecidamente cambiar la contraseña de administrador. Si decide cambiarla, su nueva contraseña debe contener al menos 8 caracteres, incluyendo mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales. Le sugerimos encarecidamente utilizar la misma contraseña que la utilizada para la conexión Wi-Fi, ya que esta contraseña es única para su dispositivo.

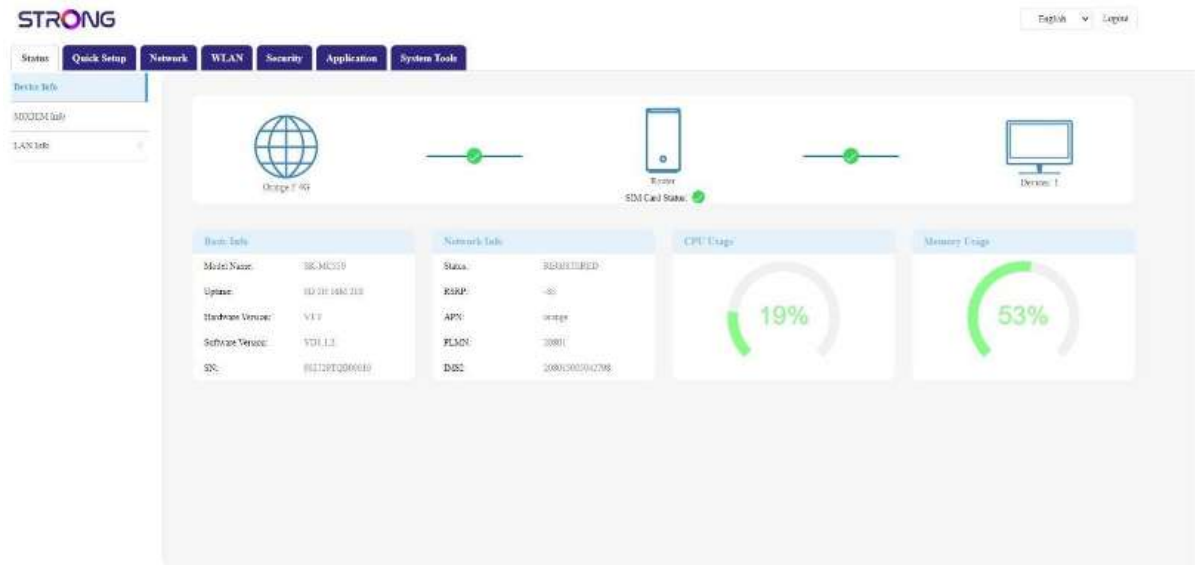
Para obtener más información sobre el proceso para cambiar su contraseña, por favor consulte

[Cambiar la contraseña de administrador en la interfaz web.](#)

4. Una vez que esté conectado a la interfaz web, verá esta página de inicio si la tarjeta SIM está bloqueada:



5. Si la tarjeta SIM está desbloqueada, aparecerá esta pantalla:



4. Cambiar la contraseña de administrador en la interfaz web

Le recomendamos encarecidamente actualizar la contraseña de administrador y el nombre de usuario una vez que esté conectado a la interfaz web y después de configurar todos los parámetros necesarios para su dispositivo.

Tenga en cuenta que le recomendamos encarecidamente cambiar la contraseña de administrador. Si decide cambiarla, su nueva contraseña debe contener al menos 8 caracteres, incluyendo mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales. Le sugerimos encarecidamente utilizar la misma contraseña que la utilizada para la conexión Wi-Fi, ya que esta contraseña es única para su dispositivo.

1. Para hacerlo, debe conectarse a la interfaz web según el proceso descrito en [Conectarse al Wi-Fi y acceder a la interfaz web](#) y luego, introduzca la siguiente información antes de hacer clic en **Commit**:
- **Editar contraseña:** Ingrese la nueva contraseña (la contraseña debe tener entre 8 y 32 caracteres). Debe incluir minúsculas, mayúsculas, números y caracteres especiales [@ \$! % * ? &]
 - **Confirmar contraseña:** Ingrese la misma contraseña.

Warning!

Changing the administrator password is strongly recommended. To create a more secure password, use 8 to 32 characters. The value should include uppercase and lowercase letters, numbers, and special characters: @ \$! % * ? &

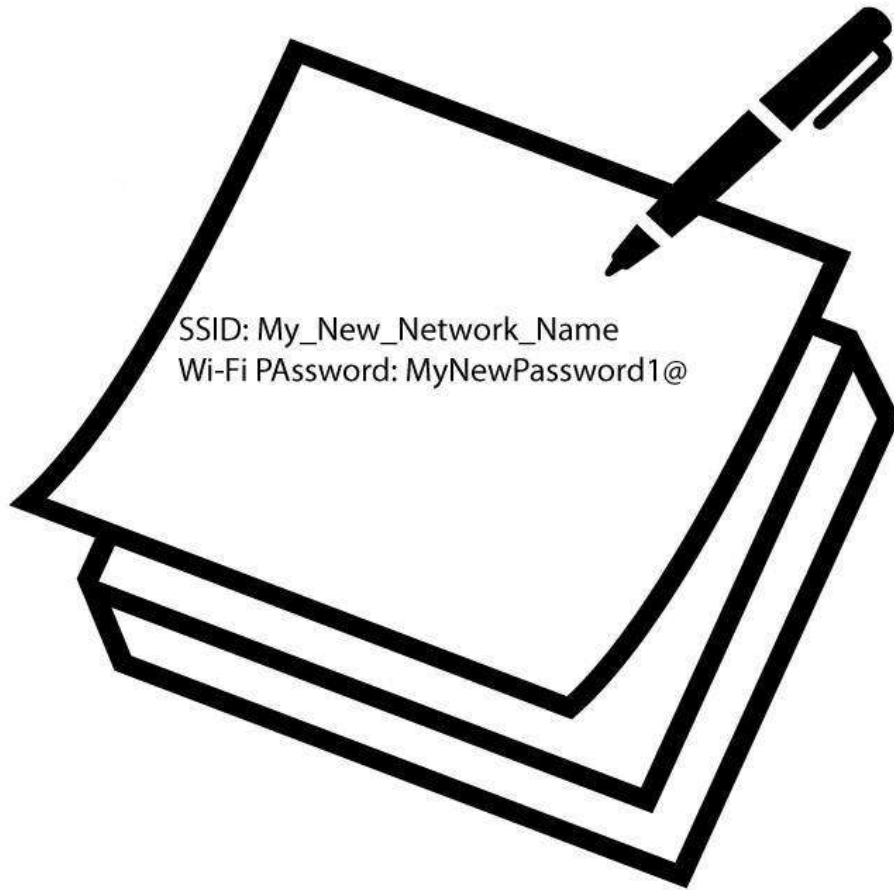
Edit Password:

①

Confirm Password:

②

2. Anote la nueva contraseña para acceder a la interfaz web.



5. Introducir su código PIN en la interfaz web

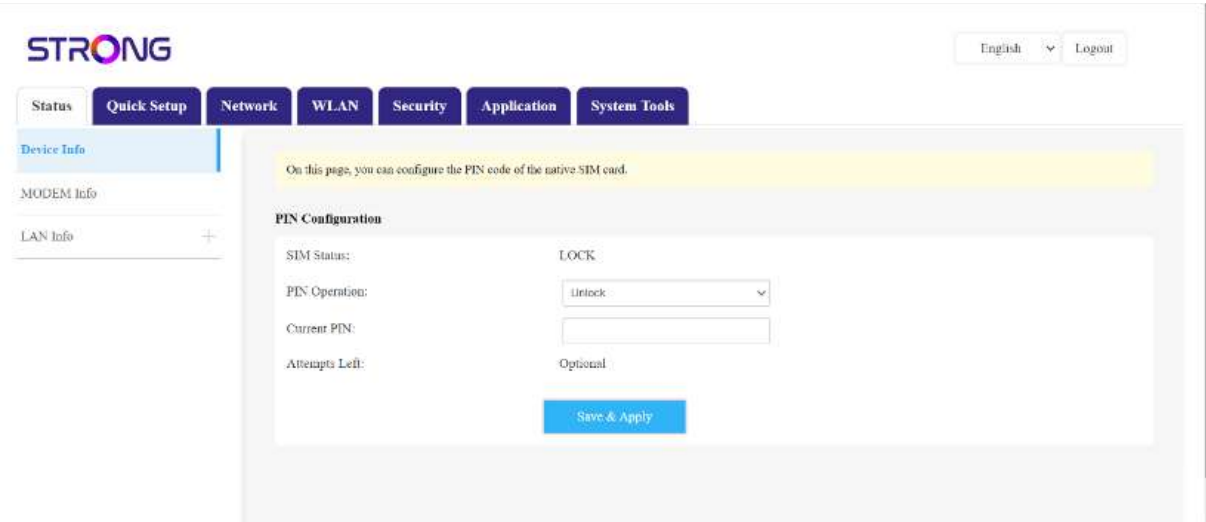
Después de insertar su tarjeta SIM y encender el dispositivo, puede que deba conectarse a la interfaz web si observa que los LED de señal de red no están encendidos o están en rojo, lo que puede indicar que su tarjeta SIM está bloqueada por el código PIN y/o no se detecta correctamente.

- 1. En este caso, debe [conectarse al Wi-Fi del dispositivo y acceder a la interfaz web.](#)
- 2. El siguiente mensaje puede aparecer si la tarjeta SIM está bloqueada; por favor

haga clic en el enlace **"PIN-Config"**:



- 3. Introduzca su código PIN en el campo **PIN actual** y haga clic en **Guardar y aplicar.**

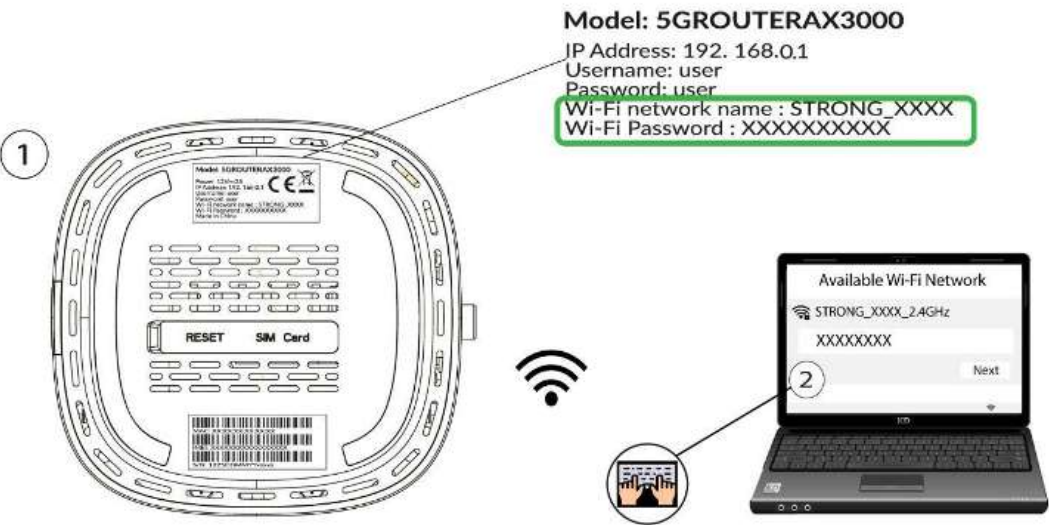


6. Editando la configuración APN

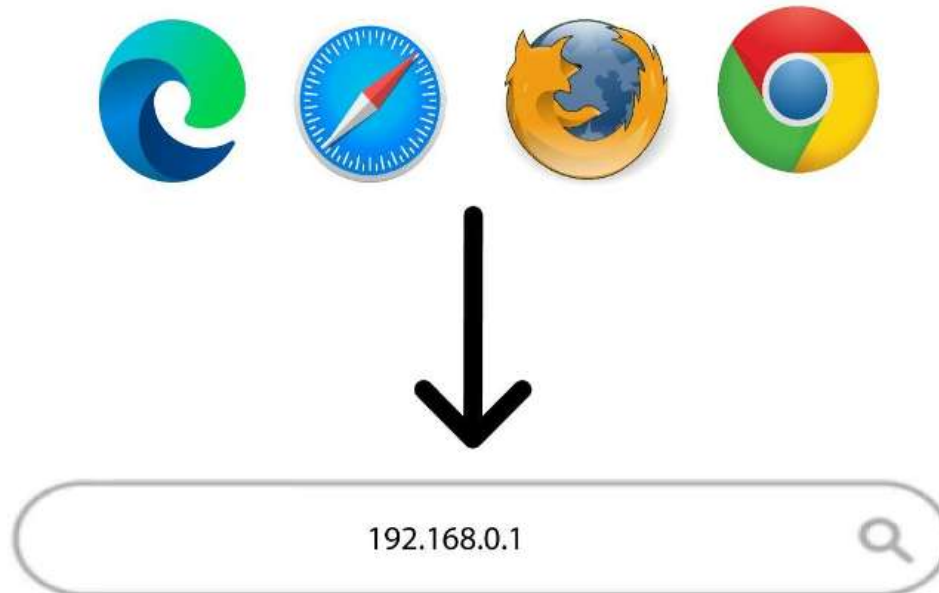
Recomendamos editar la configuración APN solo si no está recibiendo ninguna señal de la tarjeta SIM insertada en el dispositivo, y solo después de verificar que la tarjeta SIM está correctamente insertada y desbloqueada ingresando su código PIN en la interfaz web. Para obtener más información sobre cómo insertar su tarjeta SIM, consulte [Insertar su tarjeta SIM](#). Para obtener más información sobre el procedimiento para ingresar su código PIN, consulte [Introducir su código PIN en la interfaz web](#).

Cuando su tarjeta SIM no es reconocida automáticamente por el dispositivo, debe iniciar sesión en la interfaz web para comprobar la configuración de APN y editarlas, si es necesario. La configuración de APN de su proveedor de servicios se puede encontrar directamente en su sitio web, o puede solicitarlas al servicio de soporte de su proveedor de servicios.

- 1. Debe conectarse a la interfaz web. Para hacerlo, introduzca el SSID (nombre de la red Wi-Fi) y la contraseña Wi-Fi del router en su dispositivo.



2. Luego, introduzca la siguiente dirección IP en su navegador: **192.168.0.1**



3. Debe ingresar el **Nombre de usuario** y la **Contraseña**. Luego, haga clic en **Iniciar sesión**.

STRONG

Username1

2

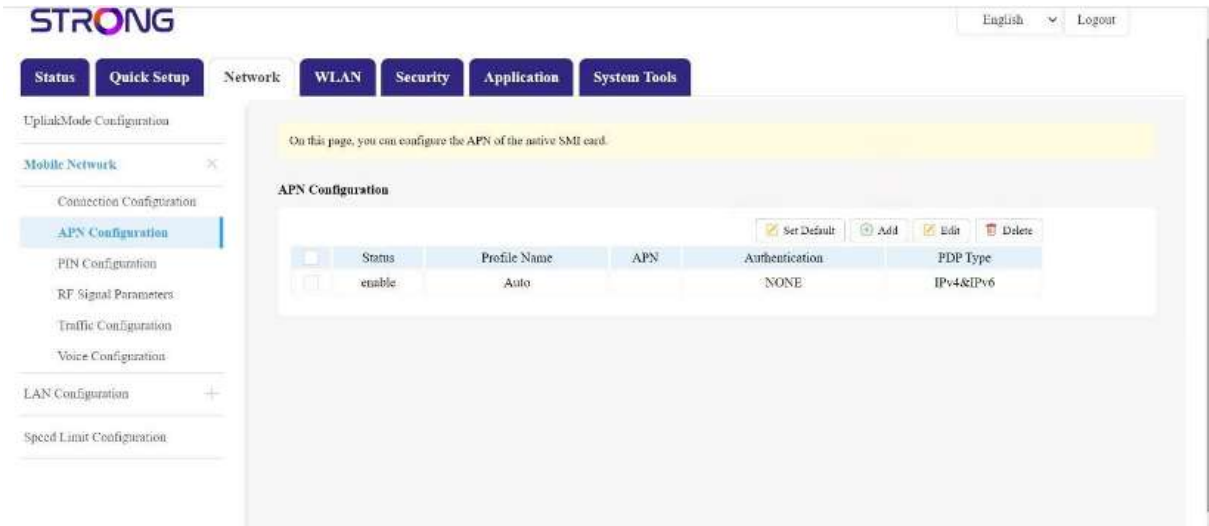
3

Please, enter the username and the password you created after your first connection. if you don't remember it, please reset the router.

Login3

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

4. Haga clic en **Red** en la barra superior, **Red móvil y Configuración APN**.

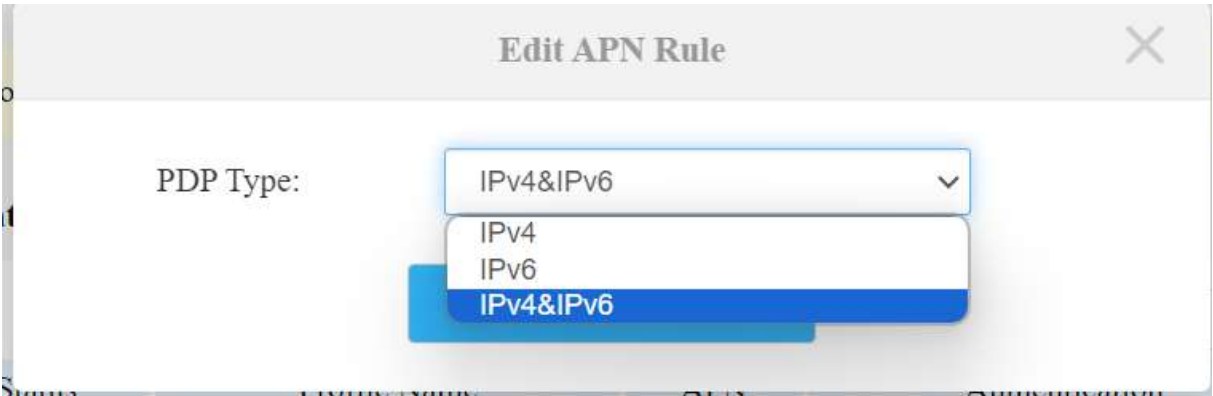
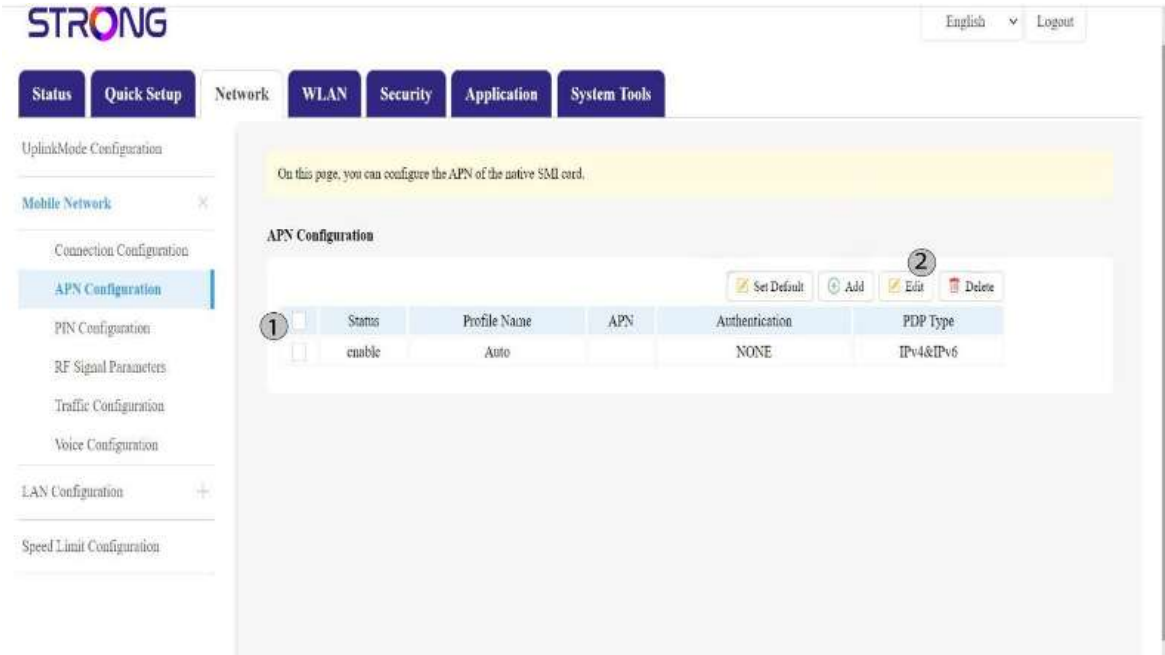


5. Busque la configuración de APN en el sitio web de su proveedor de servicios. Debe anotar la siguiente información:

Estado
APN
Nombre del perfil
Tipo PDP
Autenticación

6. Si la información es incorrecta, seleccione el APN correcto y luego **Editar**.

Aquí puede elegir el tipo PDP entre IPv4, IPv6 o IPv4&IPv6.



7. Si necesita agregar un nuevo APN, haga clic en **Agregar**, luego introduzca la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar**:

- **Tipo PDP:** seleccione IPv4 como valor de Tipo PDP.
- **Nombre del perfil:** introduzca el nombre de su proveedor de servicios.
- **APN:** introduzca la dirección APN.
- **Tipo de autenticación:** seleccione el tipo de autenticación definido por su proveedor para su APN entre los siguientes valores (NINGUNO, CHAP, PAP)

Add APN Rule

Status:

☐

Profile Name:

Maximum input 64 bytes.

APN:

Maximum input 64 bytes.

Authentication:

NONE

▼

PDP Type:

IPv4

▼

Save & Apply

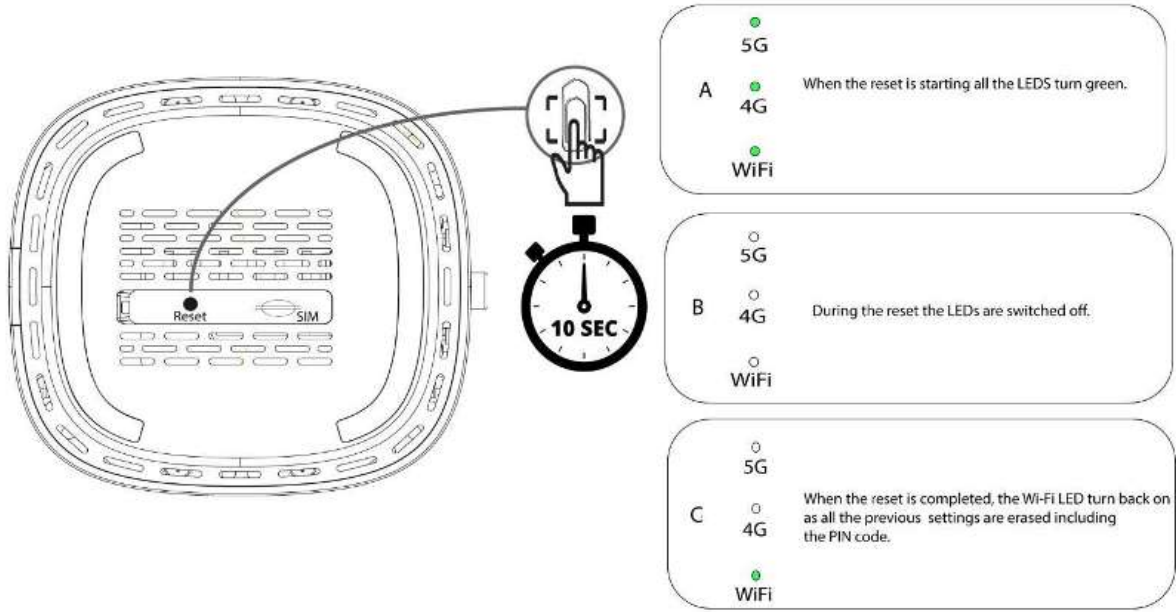
7. Restablecer el dispositivo a su configuración de fábrica

A veces, es posible que su dispositivo no funcione correctamente y que no tenga acceso a Internet. En este caso, le sugerimos restablecer su dispositivo a la configuración de fábrica y actualizarlo posteriormente si es necesario.

Tiene dos formas de hacerlo; puede restablecer el dispositivo pulsando el botón de reset o hacerlo en la interfaz web .

CASO 1: Botón de reset.

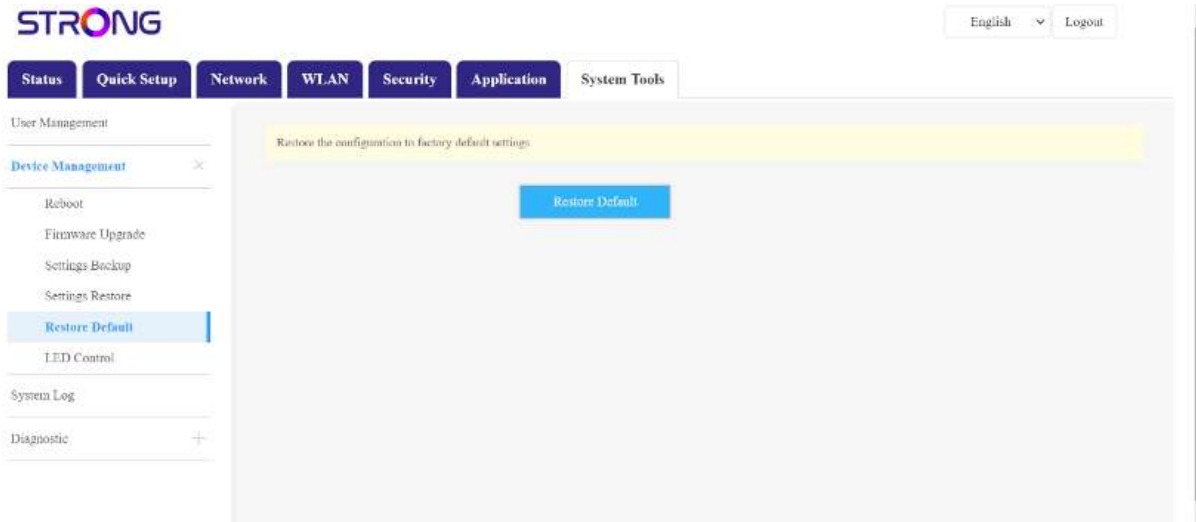
Para ello, inserte un clip en el orificio para pulsar el botón de reset. Pulse el botón de reset durante 10 segundos.



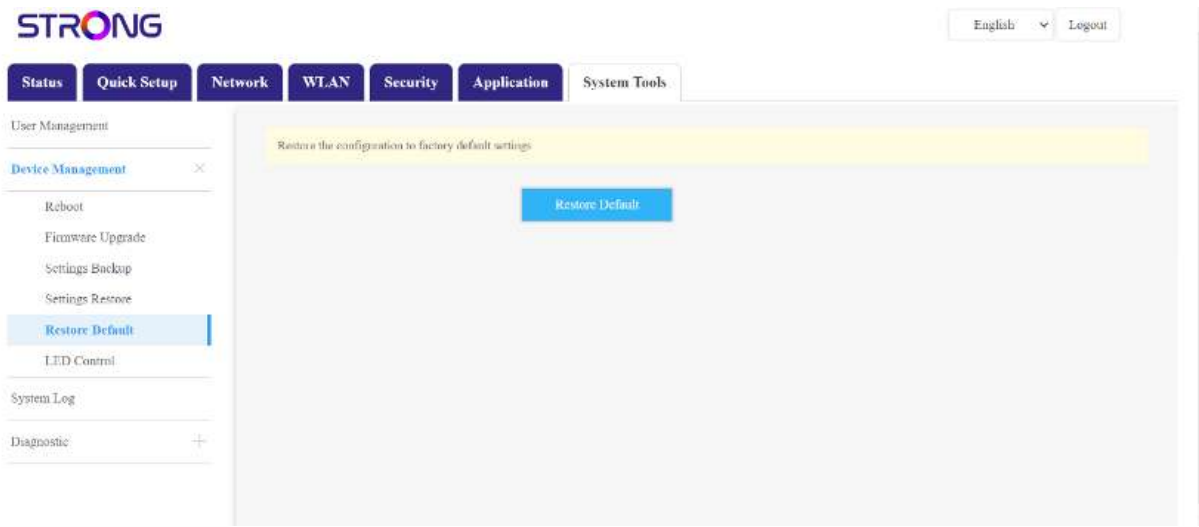
CASO 2: Reset en la interfaz web

1. Para conectarse a la interfaz web , consulte el siguiente procedimiento: [Conectarse al Wi-Fi y acceder a la interfaz web](#)
2. Haga clic en **Herramienta del sistema** en la barra superior, luego en la sección

Gestión del dispositivo y haga clic en la opción **Restaurar valores predeterminados**.



3. Ahora, simplemente haga clic en el **botón Restaurar valores predeterminados** para restablecer el dispositivo a su configuración de fábrica.



4. Haga clic en **OK** en el mensaje emergente.



III. Uso de la interfaz web

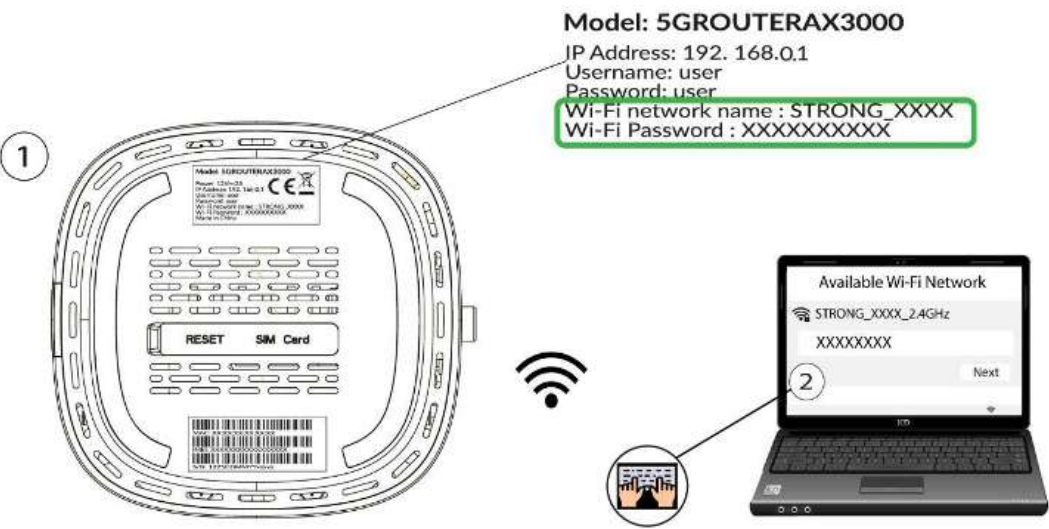
Una vez que haya configurado su dispositivo y red, puede personalizar algunos ajustes. Por ejemplo, puede decidir desactivar/editar su código PIN, editar el SSID y la contraseña, y actualizar el firmware.

1. Desactivar su código PIN en la interfaz web

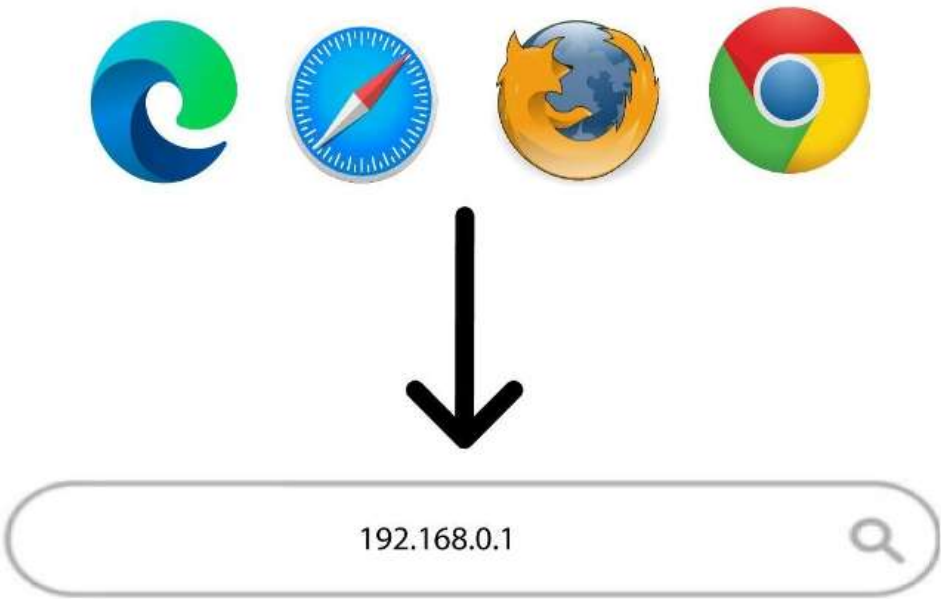
Es posible desactivar el código PIN de su tarjeta SIM en la interfaz web.

Para ello, siga el procedimiento a continuación.

1. Debe conectarse a la interfaz web. Para hacerlo, introduzca el SSID (nombre de la red Wi-Fi) y la contraseña Wi-Fi del router en su dispositivo.



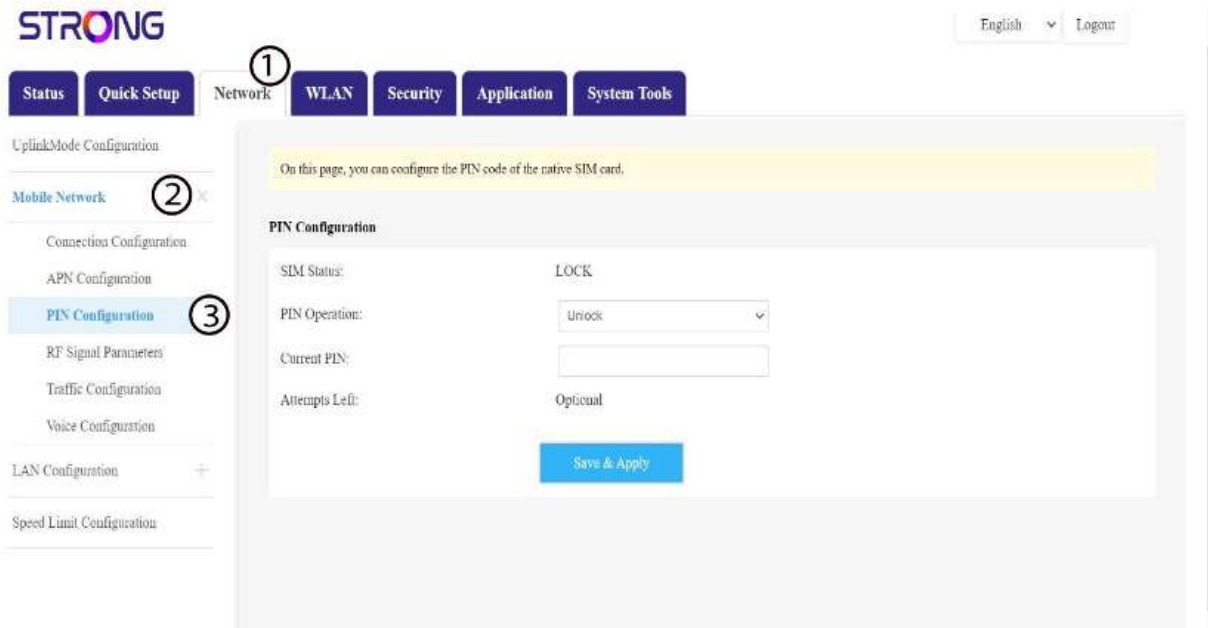
2. Luego, introduzca la siguiente dirección IP en su navegador: **192.168.0.1**



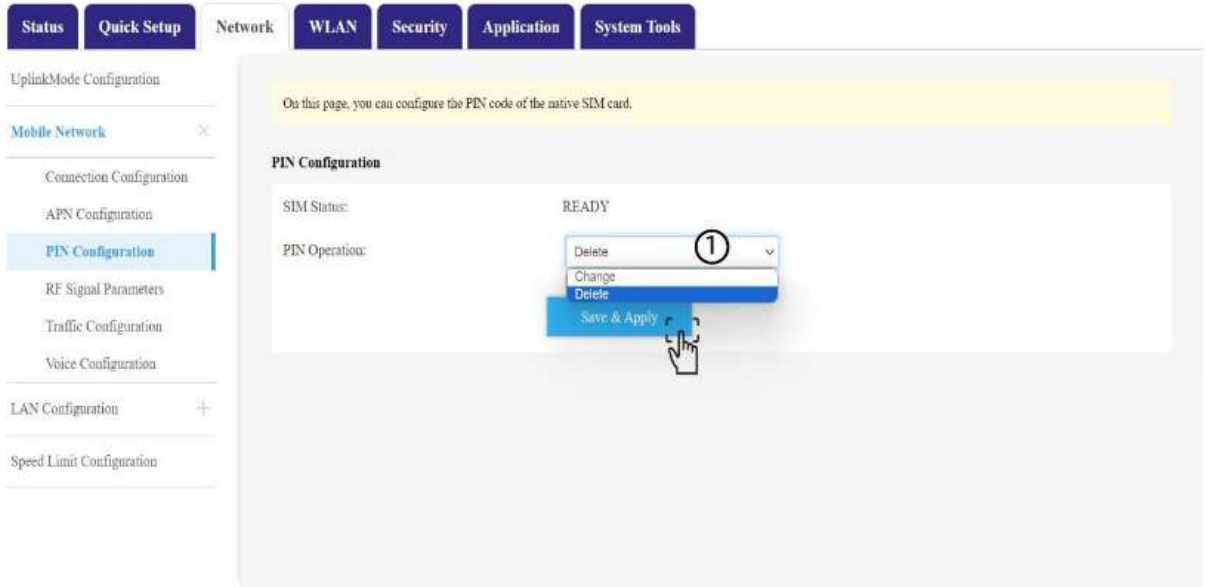
3. Debe introducir la **Contraseña**. Luego, haga clic en **Iniciar sesión**.

A screenshot of the login page for the STRONG router. The page features the 'STRONG' logo at the top. Below the logo are two input fields: 'Username' (labeled with a circled '1') and 'Password' (labeled with a circled '2'). The 'Password' field includes a toggle icon (an eye) to show or hide the password. Below these fields is an orange 'Login' button (labeled with a circled '3'). A callout box on the right side of the form contains the text: 'Please, enter the username and the password you created after your first connection. if you don't remember it, please reset the router.' At the bottom of the page, the copyright notice 'Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved' is displayed.

4. Haga clic en **Red** en la barra superior, luego en la sección **Red móvil** y en **Configuración PIN**.



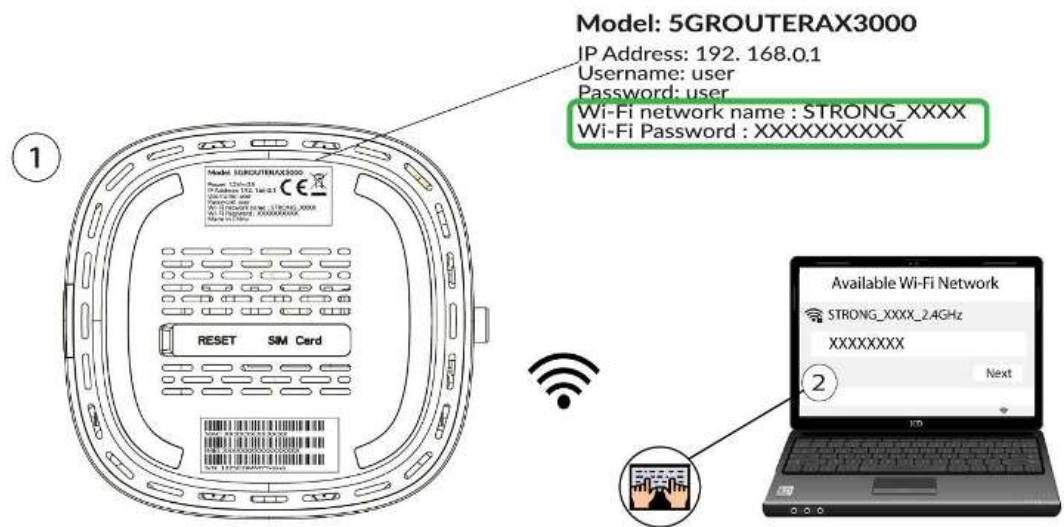
5. Haga clic en el interruptor **Cambiar/Eliminar** y seleccione **eliminar**, luego haga clic en **guardar** y **aplicar**.



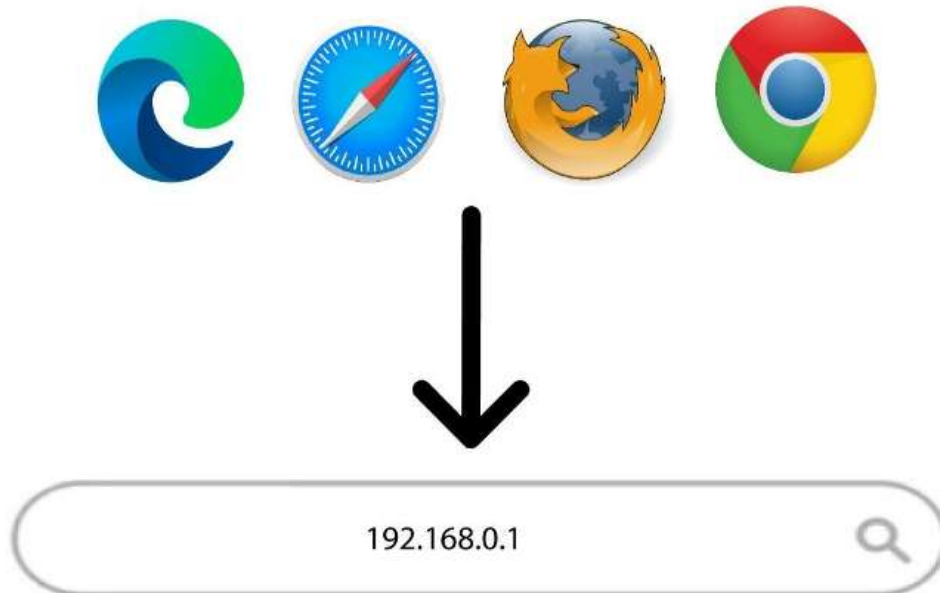
2. Cambiar el código PIN

Es posible cambiar el código PIN de su tarjeta SIM en la interfaz web. Para ello, siga el procedimiento a continuación. Debe conectarse a la interfaz web.

1. Para hacerlo, introduzca el SSID (nombre de la red Wi-Fi) y la contraseña Wi-Fi del router en su dispositivo.



2. Luego, introduzca la siguiente dirección IP en su navegador: **192.168.0.1**



3. Debe ingresar el **nombre de usuario** y la **contraseña**. Luego, haga clic en **Iniciar sesión**.

STRONG

Username

1

Password

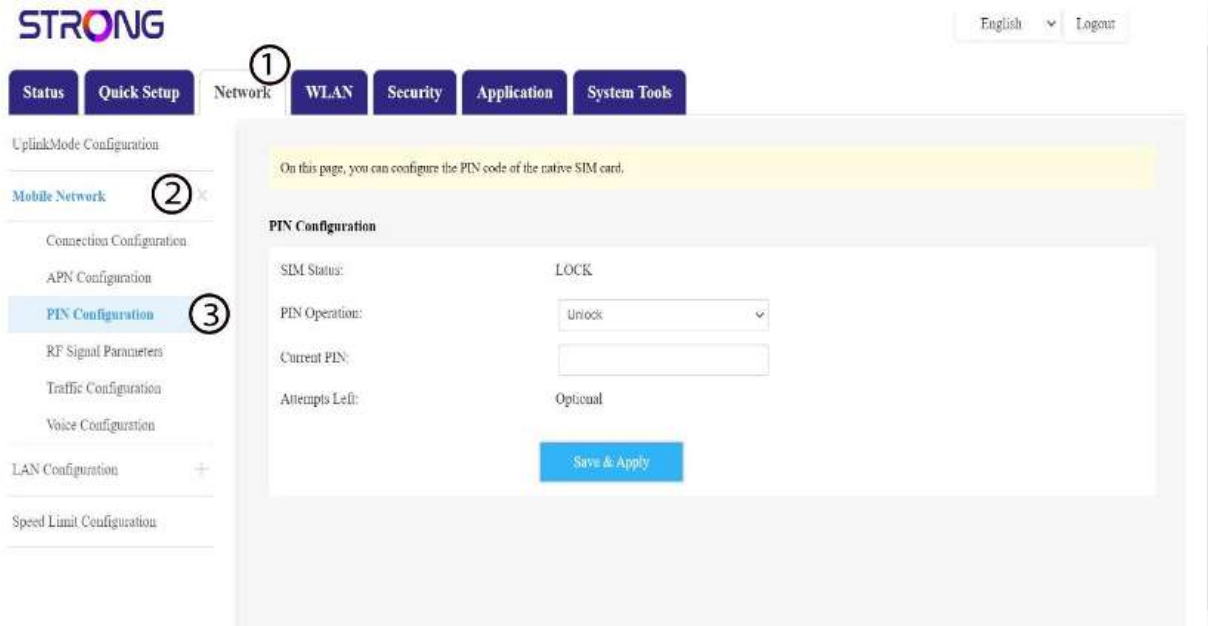
2

Login3

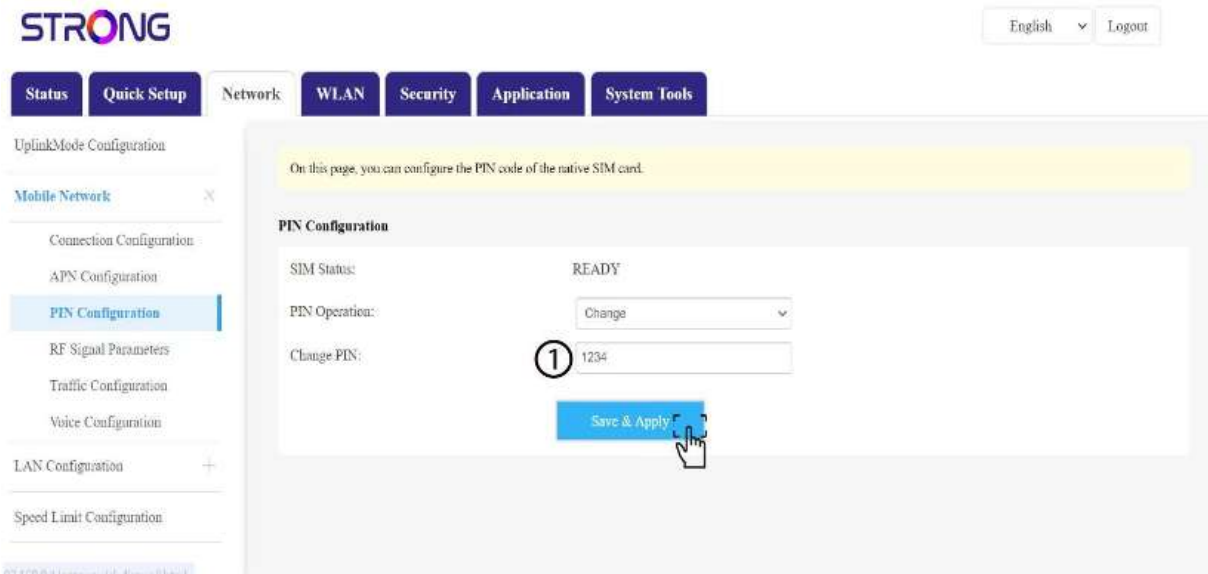
Please, enter the username and the password you created after your first connection. if you don't remember it, please reset the router.

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

2. Haga clic en Red en la barra superior, luego en **Red móvil** y en **Configuración PIN**.



4. Ahora, en la sección **Change PIN**, introduzca su nuevo código PIN y haga clic en **Guardar y Aplicar**.



Advertencia: Por favor, anote el nuevo código PIN de su tarjeta SIM en un papel o una etiqueta junto con su código PUK. Cuando su tarjeta SIM se bloquea tras introducir un código PIN incorrecto después de tres intentos, debe introducir el código PUK antes de Reset su código PIN. El código PUK generalmente está escrito en el soporte de la tarjeta SIM proporcionado por su proveedor de servicios.

3. Cambiar el SSID (Nombre de la red Wi-Fi) y la contraseña

Después de configurar su dispositivo y conectarse a él por primera vez, es posible cambiar el SSID, también conocido como el nombre de su red Wi-Fi, y su contraseña.

Advertencia: Tenga en cuenta que recomendamos encarecidamente utilizar un nombre de red y una contraseña diferentes a los de su router de Internet. ¿Por qué? Como sabrá, sus dispositivos se conectan automáticamente a las redes conocidas, por lo que si pone los mismos nombres y contraseña para la red de su router y su caja de Internet, no podrá diferenciarlas.

Para cambiar el SSID y/o la contraseña de su red, debe conectarse a la red Wi-Fi o a la conexión a Internet del dispositivo siguiendo uno de estos procedimientos:

- [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)

CASO 1: Usando la Configuración Rápida:

En la interfaz web, la Configuración Rápida le permite cambiar la información de su red: su SSID (Nombre de la red Wi-Fi) y la contraseña Wi-Fi.

1. Para hacerlo, haga clic en **Configuración Rápida** en la barra superior. Luego, en la sección **Configuración Wi-Fi**, introduzca la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y Aplicar**:

- SSID: Introduzca un nuevo nombre de red para su Wi-Fi.
- Frase de paso WPA: Introduzca una nueva contraseña para su red Wi-Fi.

The screenshot shows the 'Quick Setup' page of the Strong network configuration interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Quick Setup', 'Network', 'WLAN', 'Security', 'Application', and 'System Tools'. The 'Quick Setup' section is active, displaying a yellow header with the text: 'On this page, you can configure your WEB login password, basic Wi-Fi settings and Modem configuration.' Below this, there are three main configuration sections: 'User Management' with fields for 'New Password' and 'Confirm Password'; 'Wi-Fi Configuration' with a 'Band Steering Enable' checkbox (checked), 'Wi-Fi Settings' including 'SSID' (set to 'STRONG_2594') and 'WPA Passphrase' (set to '1234567890'); and 'Modem Configuration' with a 'Preferred network mode' dropdown (set to 'Auto') and a 'Manual APN Enable' checkbox (unchecked). A 'Save & Apply' button is located at the bottom right of the configuration area.

CASO 2: Usando la Configuración WLAN:

1. Para conectarse a la interfaz web, consulte los siguientes procedimientos:
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
2. Haga clic en **WLAN** en la barra superior y luego en la sección **2.4G** o **5G** ; por defecto, ambas redes tienen el mismo nombre y contraseña. Luego, haga clic en

Configuración Básica.

STRONG

English

Logout

Status

Quick Setup

Network

WLAN

Security

Application

System Tools

2.4G

+

5G

×

Basic Settings

Advanced Settings

Multiple SSID

WPS

Neighboring AP

Advanced

+

This page is used to configure 5G Wi-Fi basic parameters such as SSID, Channel and Authentication.

5G Wi-Fi Basic Settings

5G Radio Enable

☒

Primary SSID Enable

☒

Primary SSID:

STRONG_2018

Network Authentication:

WPA2-PSK

WPA Passphrase:

WPA Encryption:

AES

Hide SSID:

☐

Wireless Mode:

IEEE 802.11n/11ac/11ax

Bandwidth:

Auto

DFS Channel Enable:

☒

Channel:

Auto

Save & Apply

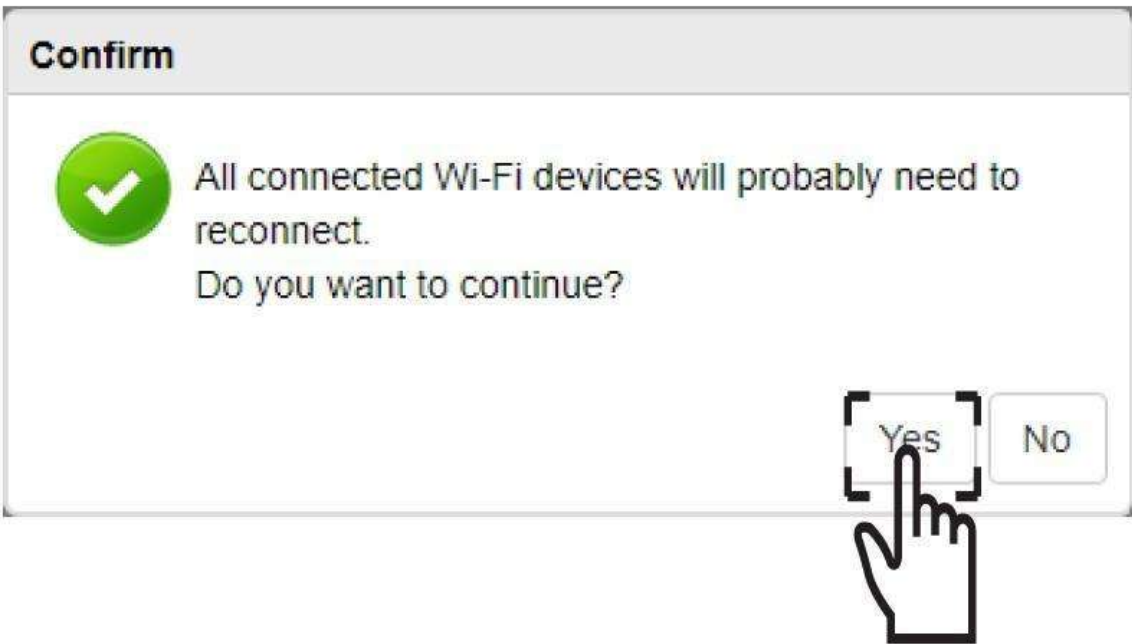
3. Haga clic en el **icono de ojo** para mostrar la contraseña oculta e introduzca la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y Aplicar**:
 - a. Introduzca el nuevo nombre de red en **SSID principal**.
 - b. Introduzca la nueva contraseña Wi-Fi en **Frase de paso WPA**

This page is used to configure 5G Wi-Fi basic parameters such as SSID, Channel and Authentication.

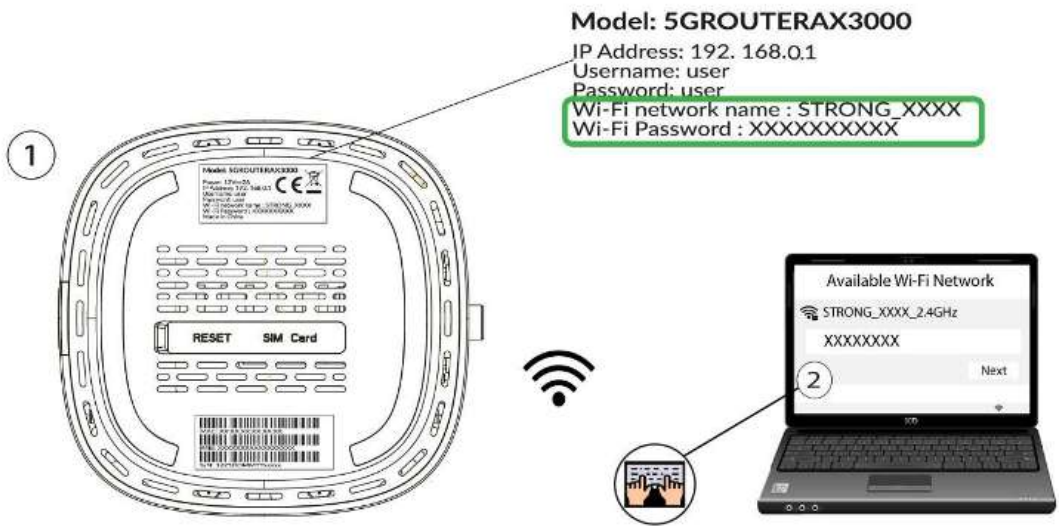
5G Wi-Fi Basic Settings

5G Radio Enable:	☒	
Primary SSID Enable:	☒	
Primary SSID:	STRONG_2554	1
Network Authentication:	WPA2-PSK	
WPA Password:	*****	2
WPA Encryption:	ACS	
Hide SSID:	☐	
Wireless Mode:	IEEE 802.11a/b/g/n	
Bandwidth:	Auto	
DFS Channel Enable:	☒	
Channel:	Auto	
Save & Apply		3

4. En el mensaje emergente, haga clic en **Sí** para aplicar sus cambios.



5. Anote la nueva información de la red en un papel.

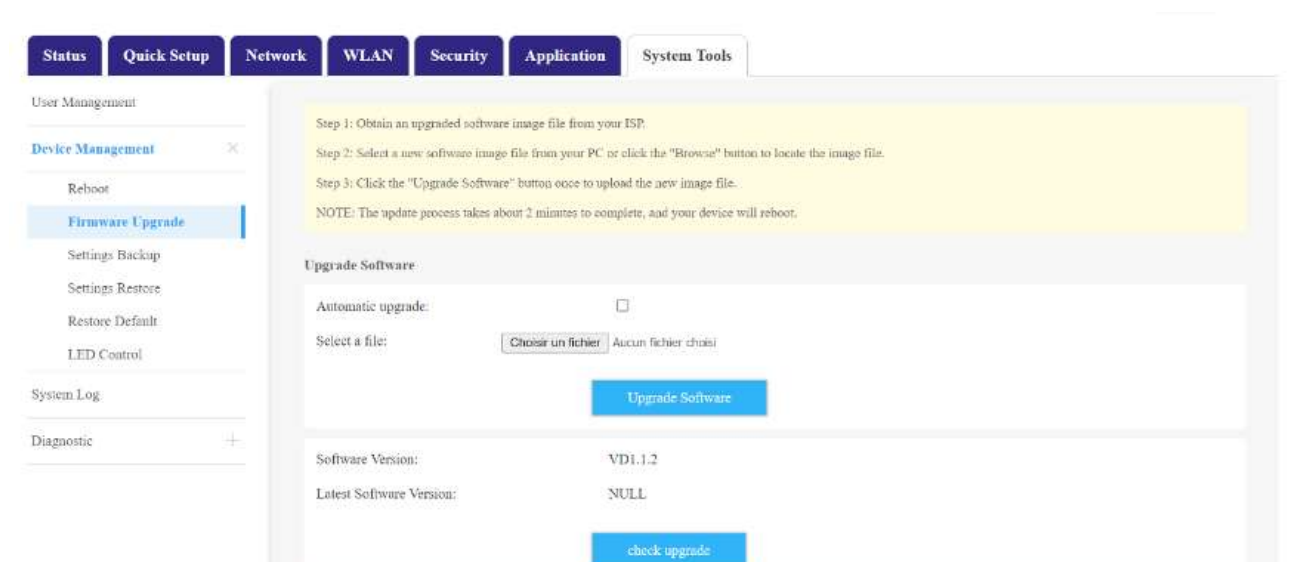


Advertencia: Después de cambiar la información de la red Wi-Fi, todos los dispositivos que estaban conectados a la red se desconectarán automáticamente.

4. Actualización del firmware del dispositivo

Si nota que su dispositivo no reconoce correctamente su tarjeta SIM o que la interfaz de usuario no está disponible en su idioma al conectarse a la interfaz por primera vez. Por favor, verifique la versión del firmware utilizada por su dispositivo utilizando la opción de actualización en línea en la interfaz web. Al hacerlo, se instalará la versión más reciente del firmware.

1. Para hacerlo, conéctese a la interfaz web y siga estos procedimientos:
 - [Conectar su dispositivo con un cable Ethernet y acceder a la interfaz web](#)
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
2. Haga clic en **Herramientas del sistema**, seleccione **Gestión del dispositivo** y **Actualización de firmware**.



4. Marque la casilla junto a actualización automática y luego el botón Comprobar actualización. Si hay una nueva versión, se mostrará el botón de actualizar ahora.

The screenshot displays a software upgrade interface titled "Upgrade Software". It features a section for "Automatic upgrade:" with an unchecked checkbox. Below this is a "Select a file:" section with a "Choose file" button and the text "No file chosen". A large blue button labeled "Upgrade Software" is positioned below these options. A horizontal separator line divides the interface from a section showing version information. This section lists "Software Version:" as "VD1.1.2" and "Latest Software Version:" as "VD1.1.3". Below the version information are two blue buttons: "check upgrade" and "upgrade now".

5. Haga clic en el botón de actualizar ahora y espere a que el proceso de actualización finalice.

Step 1: Obtain an upgraded software image file from your ISP.

Step 2: Select a new software image file from your PC or click the "Browse" button to locate the image file.

Step 3: Click the "Upgrade Software" button once to upload the new image file.

NOTE: The update process takes about 2 minutes. Please wait for the device to reboot.

Upload software is in progress. Please wait for a minute.

Select a file:

Choose file

No file chosen

Upgrade Software

Software Version:

VD1.1.2

Latest Software Version:

VD1.1.3

check upgrade

upgrade now

IV. Configuraciones personalizadas

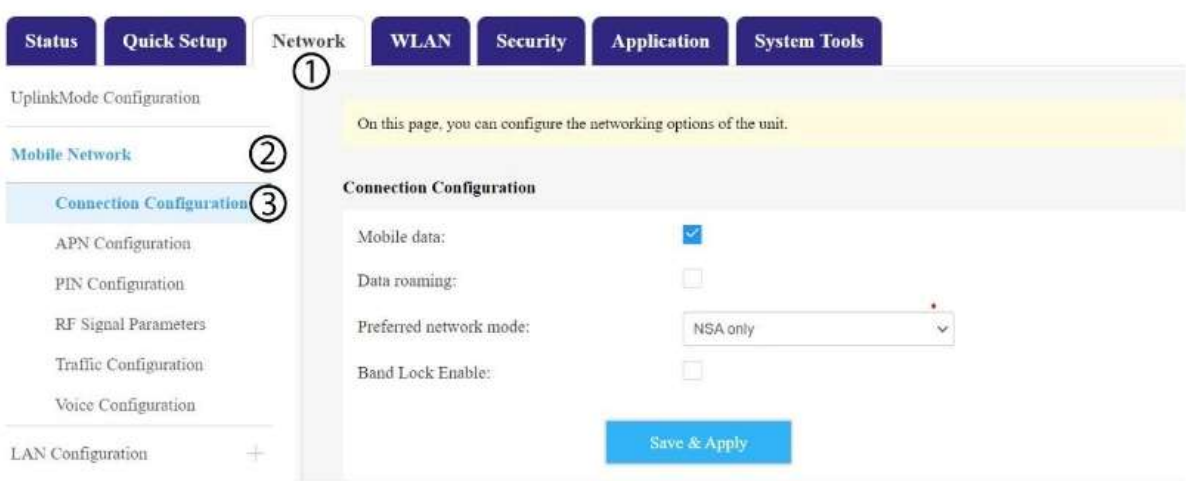
1. Red

1.1 Red móvil

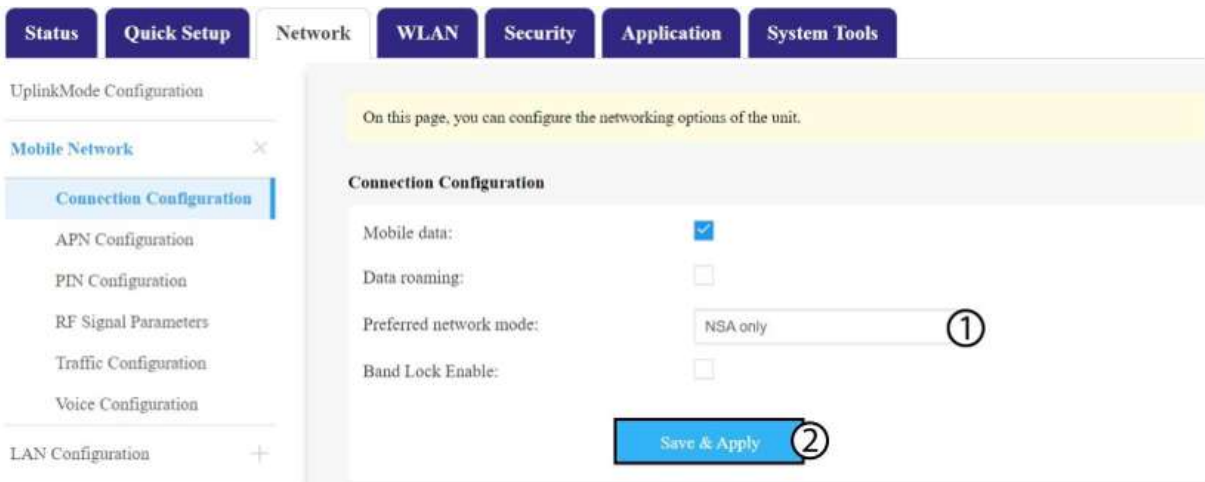
1.1.1 Configuración de la conexión

Puede elegir el tipo de red móvil que desea utilizar.

1. Para hacerlo, haga clic en **Red y Red móvil**. Luego, seleccione **Configuración de la conexión**.



2. En la lista **Modo de red preferido**, seleccione el valor (NSA se utiliza para redes 5G, LTE se utiliza para redes 4G, el modo **Auto** le permite cambiar al mejor tipo de red disponible) y haga clic en **Guardar y Aplicar**.



1.1.2 Configuración de tráfico

Puede configurar el tráfico máximo de su red.

1. Para hacerlo, haga clic en **Red y Red móvil**. Luego, seleccione **Configuración de tráfico**.

The screenshot shows the 'Network' configuration page. The 'Mobile Network' section is expanded, and 'Traffic Configuration' is selected. The 'Traffic Configuration' section has the following fields:

- Daily Traffic cap Enable: ☐
- Maximum daily traffic(MB):
- Monthly Traffic cap Enable: ☐
- Maximum Monthly traffic(GB):
- Current Traffic status: The current day and month traffic limit is not reached

At the bottom right is a 'Save & Apply' button.

2. Introduzca la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y Aplicar**:

- **Tráfico diario máximo (MB)** : Introduzca el límite máximo en MB para el tráfico diario. Marque la casilla **Habilitar límite de tráfico diario**.
- **Tráfico mensual máximo (MB)**: Introduzca el límite máximo en MB para el tráfico mensual. Marque la casilla **Habilitar límite de tráfico mensual**.

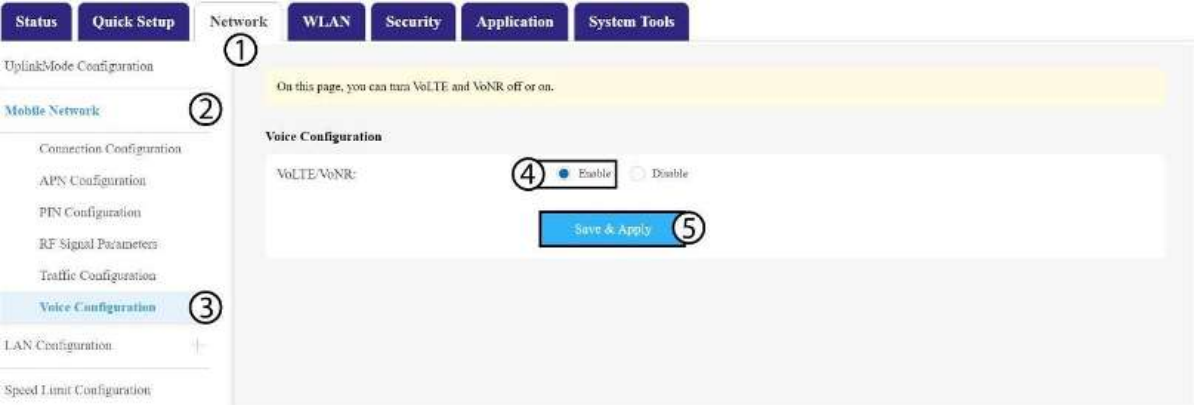
The screenshot shows the 'Traffic Configuration' page with the following callouts:

- 1: Daily Traffic cap Enable checkbox
- 2: Maximum daily traffic(MB) input field
- 3: Monthly Traffic cap Enable checkbox
- 4: Maximum Monthly traffic(GB) input field
- 5: Save & Apply button

1.1.3 Configuración de voz

Puede configurar los parámetros de voz de su router.

Para hacerlo, haga clic en **Red y Red móvil**. Luego, seleccione **Configuración de voz**. Marque el botón **Habilitar** y haga clic en **Guardar y Aplicar**.



1.2 Configuración LAN

1.1.4 Configuración IPv4

Puede configurar una dirección IP estática para sus dispositivos o router.

- 1. Para hacerlo, haga clic en **Red y Configuración LAN**. Luego, seleccione **Configuración IPv4**. En la sección **Configuración estática DHCP**, haga clic en **Agregar**.

StatusQuick SetupNetworkWLANSecurityApplicationSystem Tools

①

UplinkMode Configuration

Mobile Network

LAN Configuration②

IPv4 Configuration③

Speed Limit Configuration

On this page, you can configure router IP address and subnet mask interface for LAN, DHCP Server Configuration and DHCP Static IP Configuration. "Save & Apply" button to save configuration data.

Local Network Configuration

IP Address:192.168.0.1

Subnet Mask:255.255.255.0

DHCP Server Configuration

DHCP Server:☐ Disable☒ Enable

Start IP:192.168.0.2

End IP:192.168.0.254

Lease:1 day

DNS Server Configuration

IPv4 DNS Mode:Auto

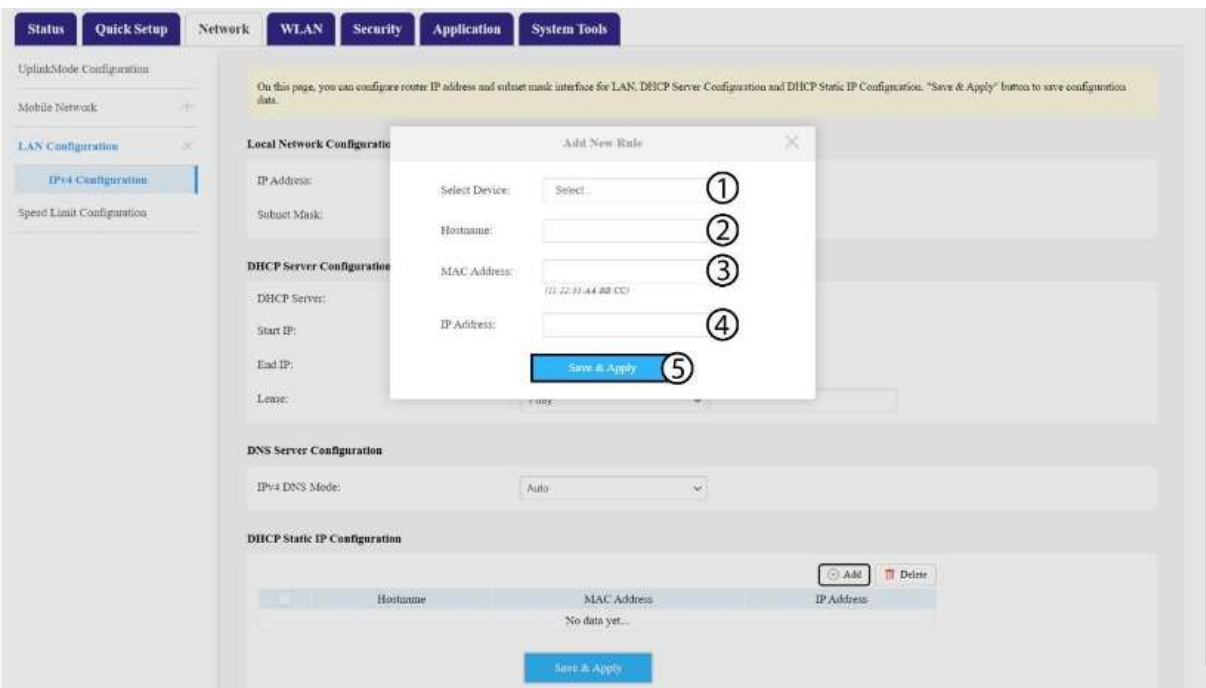
DHCP Static IP Configuration

④AddDelete

Hostname	MAC Address	IP Address
No data yet...		

Save & Apply

2. e introduzca la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar**:
- **Seleccionar dispositivo:** Seleccione el nombre del dispositivo de la lista.
 - **Nombre de host:** El campo se completa automáticamente con el nombre del dispositivo.
 - **Dirección MAC:** El campo se completa automáticamente con la dirección IP del dispositivo.
 - **Dirección IP:** Se asigna automáticamente una nueva dirección IP al dispositivo.



1.3 Configuración del límite de velocidad

Puede configurar el límite de velocidad para los diferentes dispositivos conectados a su red.

1. Para ello, haga clic en **Red y Configuración del límite de velocidad**.



2. Introduzca la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y Aplicar**:
- **Subida (Kbps):** Ingrese el límite máximo de velocidad de subida.
 - **Bajada (Kbps):** Ingrese el límite máximo de velocidad de bajada.
 - **Límite de velocidad:** Marque la casilla para activar la regla.

StatusQuick SetupNetworkWLANSecurityApplicationSystem Tools

UplinkMode ConfigurationMobile NetworkLAN ConfigurationSpeed Limit Configuration

On this page, you can configure upstream and downstream speed of terminal equipment, include wired and wireless.

Speed Limit Configuration

Hostname	MAC Address	IP Address	Up(kbps)	Down(kbps)	Speed Limit
Emmy	4c:5f:70:b2:2e:51	192.168.0.2			

Save & Apply

2. WLAN

1.42.4 G

1.1.1 SSID múltiple

Puede utilizar esta configuración si necesita tener varios SSID en su red.

1. Para ello, haga clic en **WLAN, 2.4G** y **SSID múltiple**. Luego, marque la casilla de **habilitar** junto al nombre del SSID que desea activar.

StatusQuick SetupNetworkWLANSecurityApplicationSystem Tools

2.4GBasic SettingsAdvanced SettingsMultiple SSIDWPSNeighboring AP5GAdvanced

This page shows and updates the wireless setting for Multiple SSID.

Multiple SSID

Interface name	Enable	SSID	Authentication	Password	Hidden SSID	PMF
wlan0	☒	SKYW_2.4G_2594_Guest1	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.3	☐	SKYW_2.4G_2594_Guest2	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.4	☐	SKYW_2.4G_2594_Guest3	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.5	☐	SKYW_2.4G_2594_Guest4	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF

Save & Apply

50

2. Ingrese un nuevo **SSID** y **contraseña** (haga clic en el icono de ojo para mostrar la contraseña) y haga clic en **Guardar y aplicar**.

This page shows and updates the wireless setting for Multiple SSID.

Multiple SSID

Interface name	Enable	SSID	Authentication	Password	Hidden SSID	PMF
wlan0.2	☒	MyNewSSID	WPA2-PSK	Mynewpassword1@	Disable	OFF
wlan0.3	☐	SKYW_2.4G_28C4_Guest2	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.4	☐	SKYW_2.4G_39C4_Guest3	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.5	☐	SKYW_2.4G_39C4_Guest4	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF

Save & Apply

3. Anote la nueva información de la red en un papel.

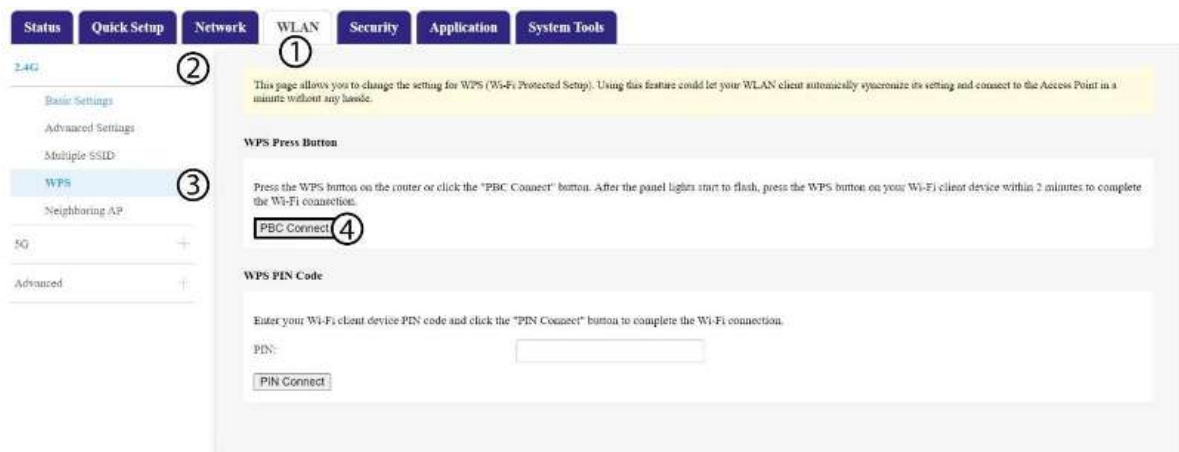
4.



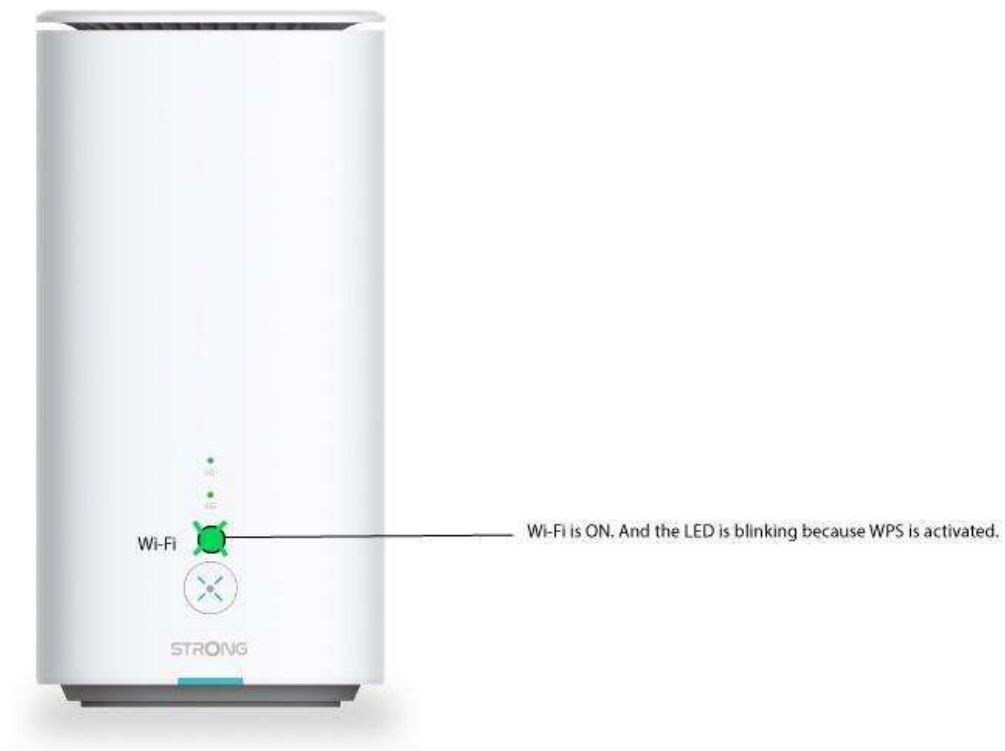
1.1.2 WPS

Puede configurar el método de conexión WPS que desea utilizar. Le recomendamos utilizar el método PBC; una vez que haga clic en el botón en la interfaz, sus dispositivos podrán conectarse automáticamente (ordenadores).

1. Para ello, haga clic en **WLAN** y **WPS**. Luego haga clic en el botón **Conectar PBC**.



2. Cuando se activa el WPS, el LED de Wi-Fi comienza a parpadear.



3. En la configuración de su dispositivo, seleccione la red Wi-Fi y pulse el botón de conectar.

1



1.1.3 Punto de acceso vecino

Puede iniciar un escaneo para detectar todos los puntos de acceso que están cerca de su red Wi-Fi.

- 1. Para ello, haga clic en **WLAN** y **Punto de acceso vecino**. Luego, haga clic en el botón **Escanear**.



- 2. Obtendrá la lista de los puntos de acceso vecinos, así como el canal que están utilizando. Si nota interferencias en las redes Wi-Fi, seleccione un valor de canal diferente al que se muestra para las otras redes. Esta configuración está disponible en los [ajustes básicos](#).

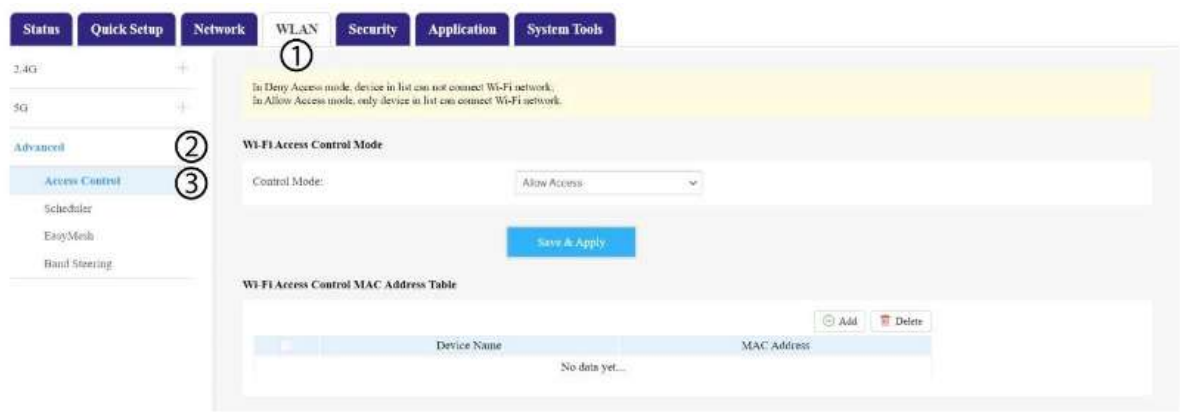


1.5 Avanzado

1.1.4 Control de acceso

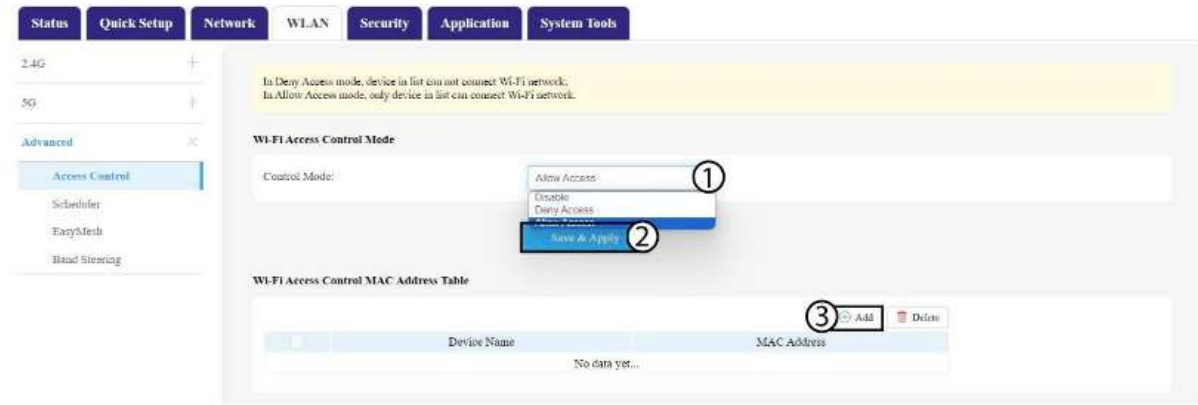
Puede configurar las direcciones MAC de los dispositivos que tienen permitido conectarse a su red Wi-Fi.

- 1. Para configurar el control de acceso, haga clic en **WLAN** y **Avanzado**. Luego seleccione **Control de acceso**.

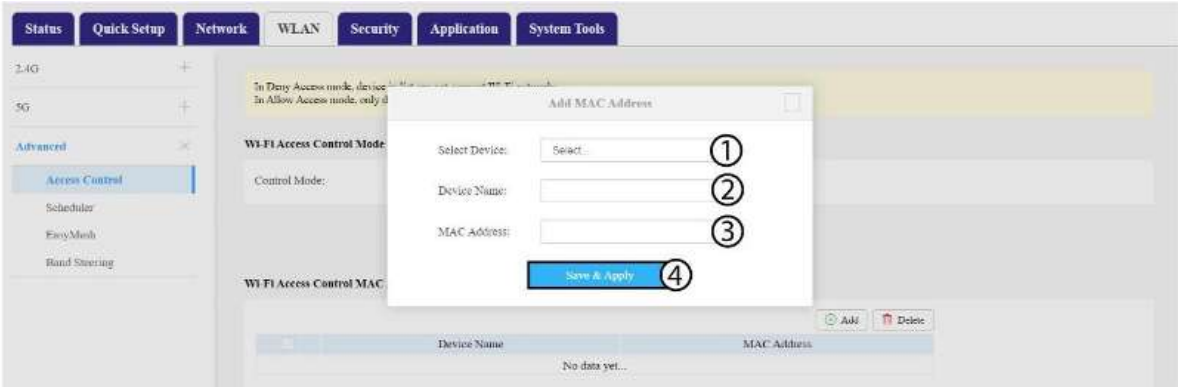


- 2. En la lista desplegable **Modo de control**, seleccione un valor

entre **Permitir acceso** y **Denegar acceso**. Luego, haga clic en **Agregar**.



3. Ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar**:
- **Seleccionar dispositivo:** Seleccione el nombre del dispositivo en la lista
 - **Nombre del dispositivo:** El campo se completa automáticamente con el nombre del dispositivo.
 - **Dirección MAC:** El campo se completa automáticamente con la dirección MAC del dispositivo.



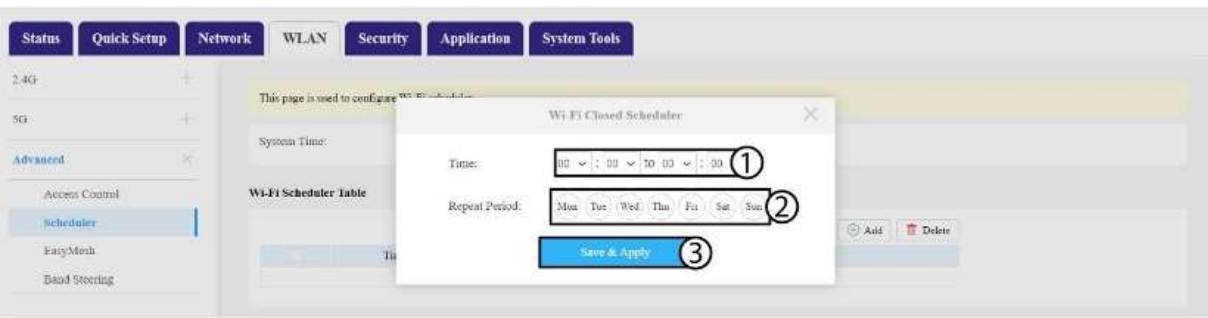
1.1.5 Programador

Puede configurar los días y horarios para apagar el router automáticamente.

1. Haga clic en **WLAN** y **Avanzado**. Luego, seleccione **Programador** y haga clic en **Agregar**.



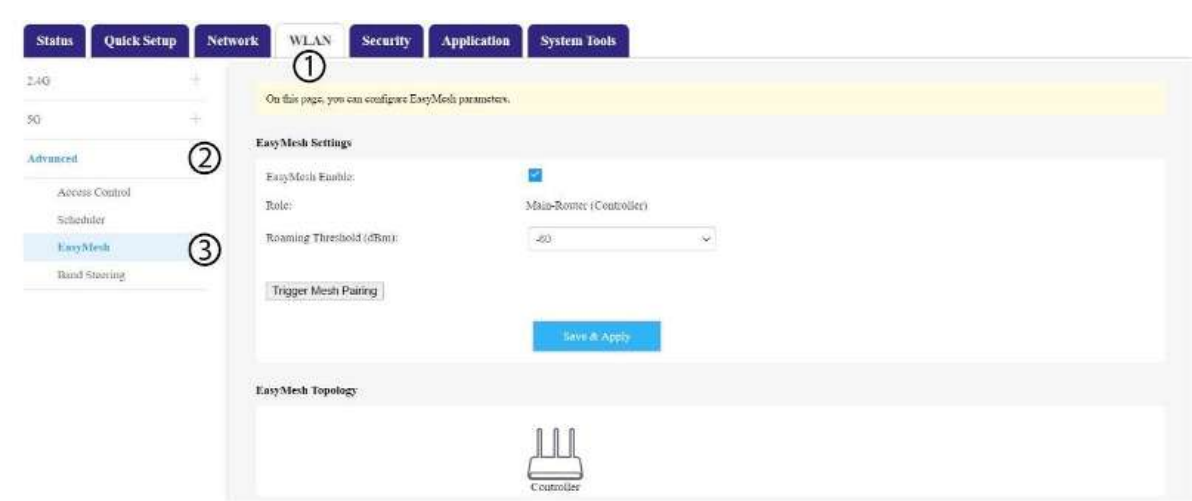
2. Seleccione los días y horarios en los que desea apagar el router y haga clic en **Guardar y aplicar**.



1.1.6 Easy Mesh

Puede desactivar este parámetro si no desea utilizar su router como una unidad mesh.

1. Para ello, haga clic en **WLAN** y **Avanzado**. Luego seleccione, **Easy Mesh**.



- Desmarque la casilla **Enable** y haga clic en **Guardar y aplicar**.



1.1.7 Band Steering

Puede desactivar este parámetro si necesita que sus redes Wi-Fi de 2.4 GHz y 5 GHz estén separadas. Por defecto, las redes 2.4 y 5G de nuestro router no están separadas.

- Para ello, haga clic en **WLAN** y **Avanzado**. Luego seleccione, **Band Steering**.



- Desmarque la casilla **Enable** y haga clic en **Guardar y aplicar**.



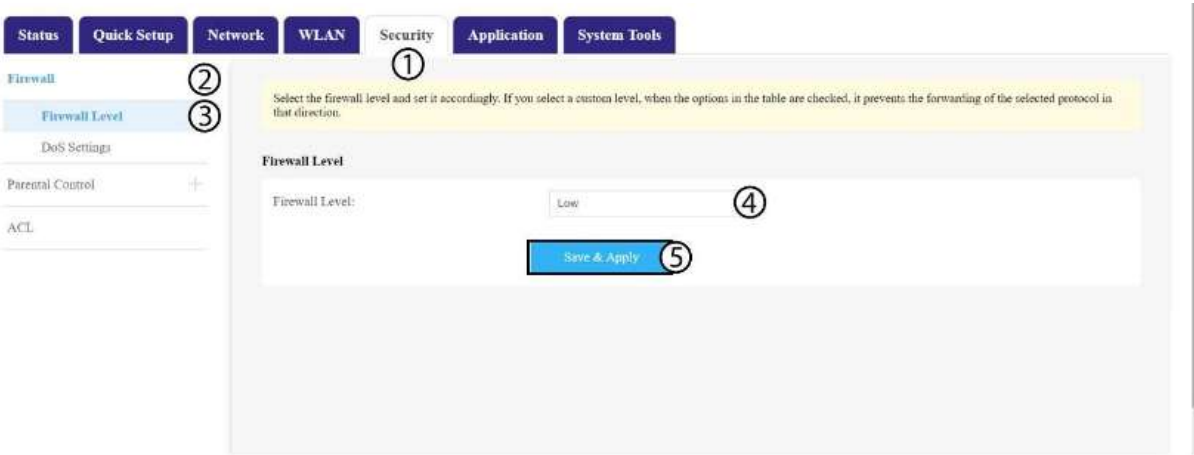
3. Configuración de seguridad

1.6 Configuración del firewall

1.1.1 Nivel de firewall

Puede elegir el nivel de seguridad para el firewall del router

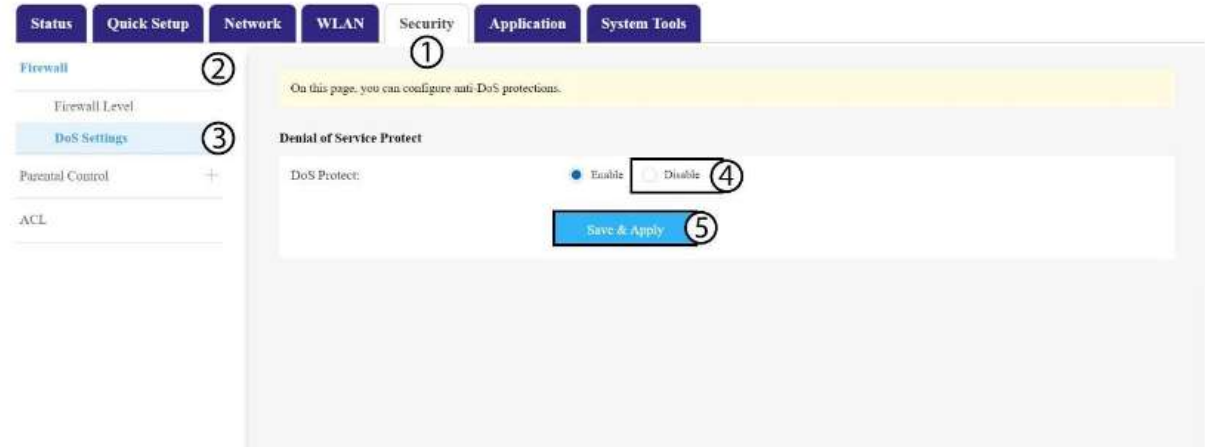
Para hacerlo, haga clic en **Seguridad** y **Nivel de firewall**. Luego, seleccione el valor apropiado en la lista desplegable **Nivel de firewall** y haga clic en **Guardar y aplicar**.



1.1.2 DoS

La protección contra Denegación de Servicio (DoS) es una configuración utilizada para prevenir ciberataques en su red que hacen que sus recursos y servicios no estén disponibles.

Puede desactivar esta configuración que está habilitada por defecto en el router. No se recomienda desactivarla porque puede hacer que su router sea vulnerable a ataques DoS.

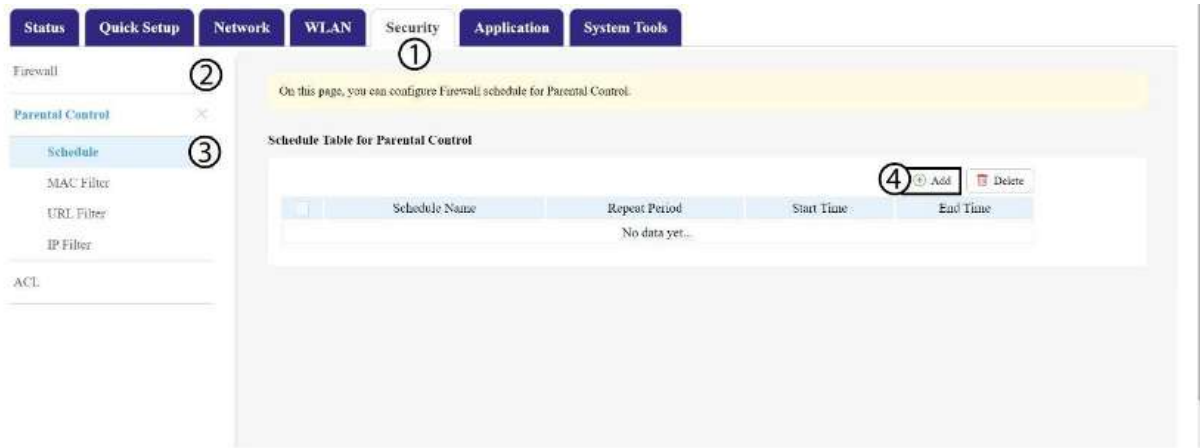


1.7Control parental

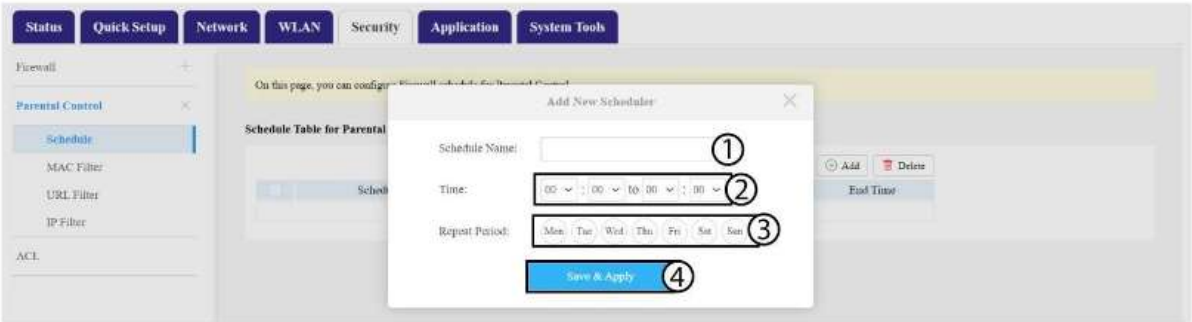
1.1.3 Horario

Puede programar cuándo se activa el control parental (día y hora).

1. Para hacerlo, haga clic en **Seguridad y Control parental**. Luego, seleccione **Horario y Agregar**.



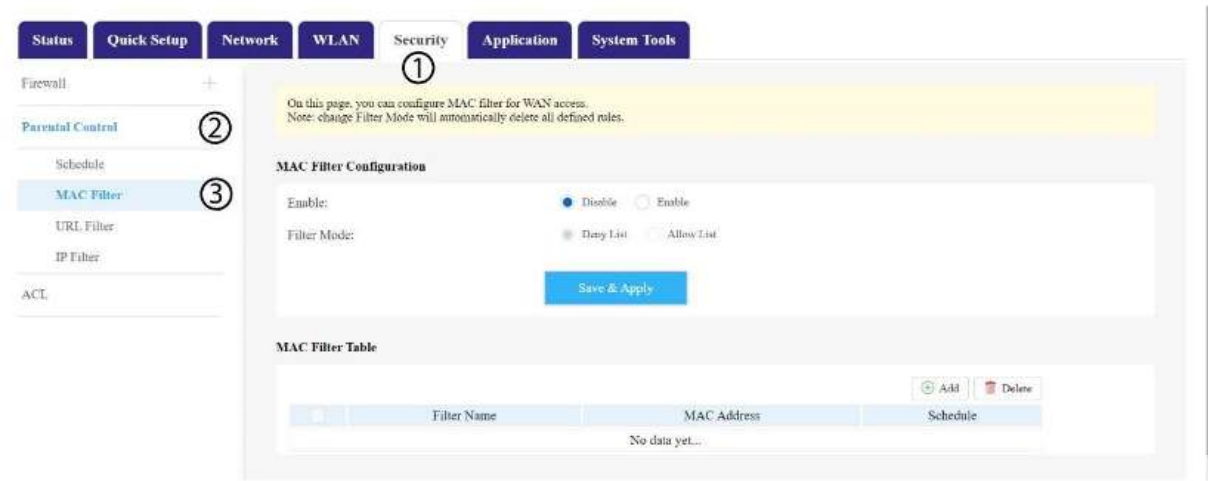
2. Haga clic en **Agregar** e ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar**:
- **Nombre del horario:** Ingrese un nombre para su regla de programación
 - **Hora:** Ingrese el período de tiempo durante el cual debe activarse el control parental.
 - **Período de repetición:** Seleccione los días en que el router debe activar el control parental.



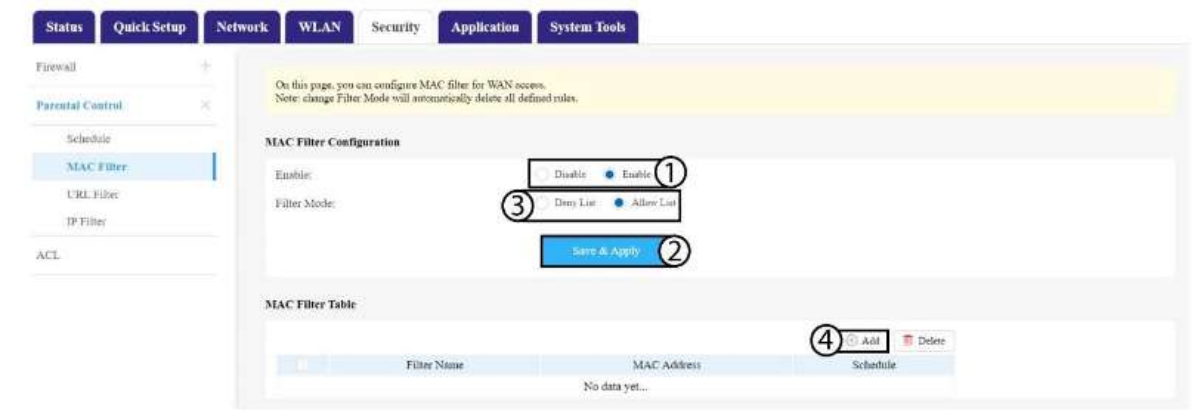
1.1.4 Filtro MAC

Puede configurar una lista de dispositivos que están permitidos o denegados para usar la red Wi-Fi.

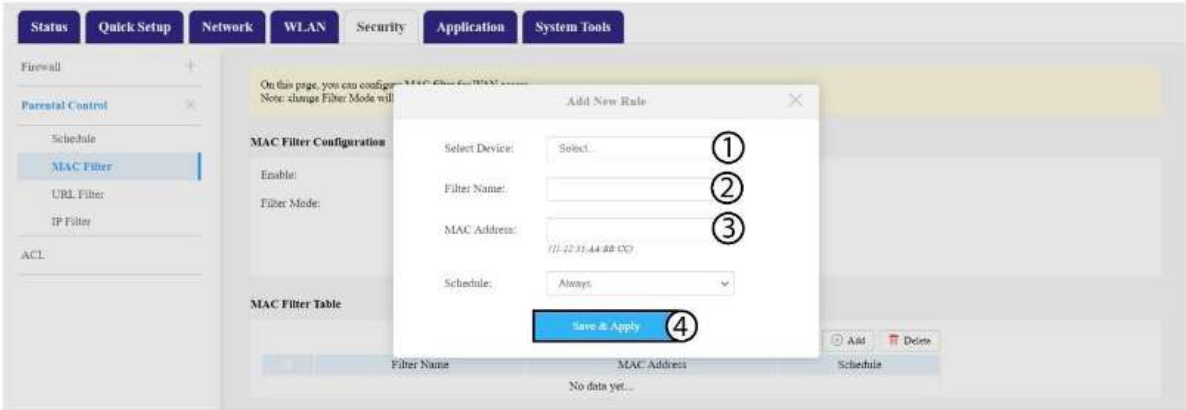
- 1. Para hacerlo, haga clic en **Seguridad y Control parental**. Luego, seleccione **Filtro MAC**.



- 2. Haga clic en **Enable** y **Guardar y aplicar**. Luego, elija el **Modo de filtro** entre **Lista de denegación** y **Lista de permitidos**, antes de hacer clic en **Agregar**.



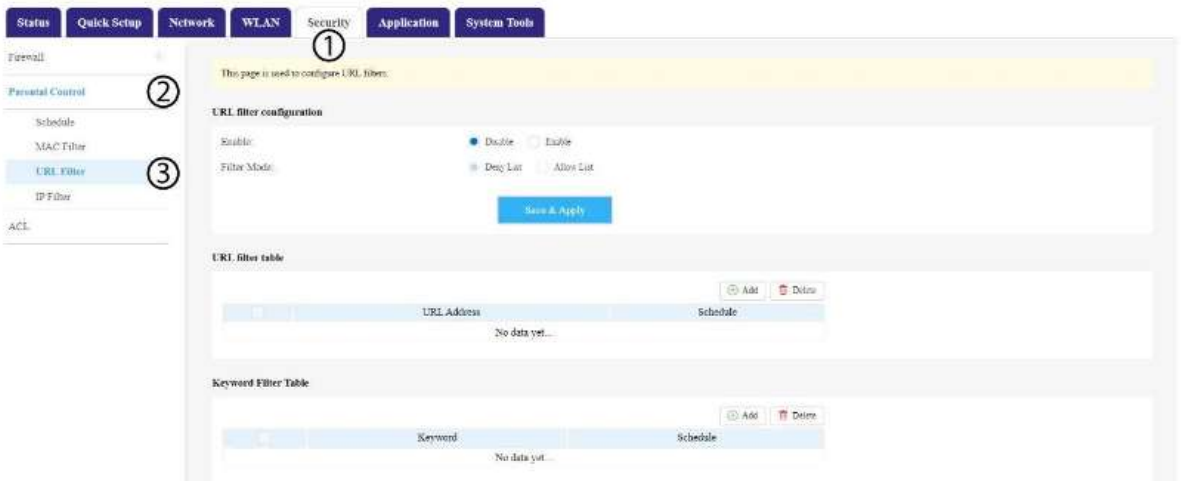
3. Ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar**:
- **Seleccionar dispositivo:** Seleccione su dispositivo de la lista desplegable.
 - **Nombre del filtro:** El campo se completa automáticamente con el nombre del dispositivo.
 - **Dirección MAC:** El campo se completa automáticamente con la dirección MAC del dispositivo.



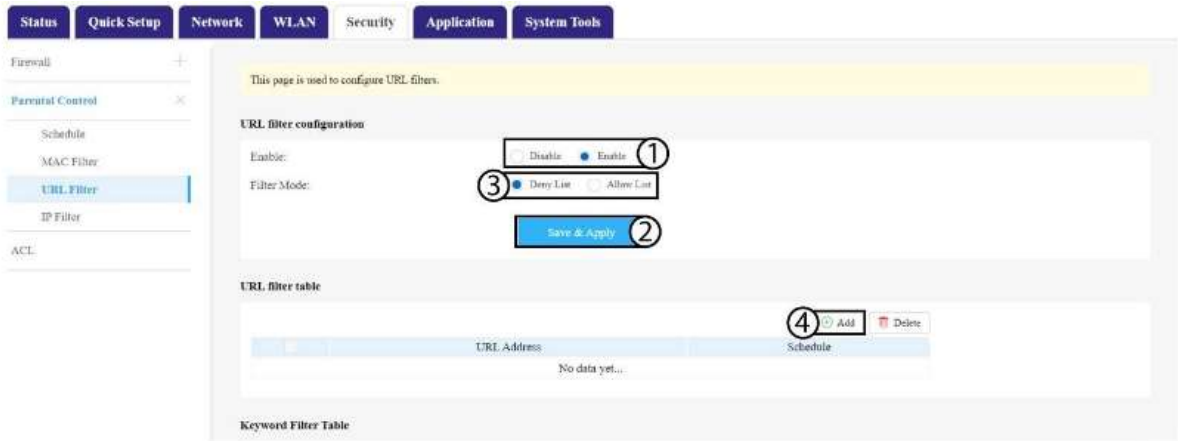
1.1.5 Filtro de URL

Puede configurar una lista de sitios web permitidos o denegados.

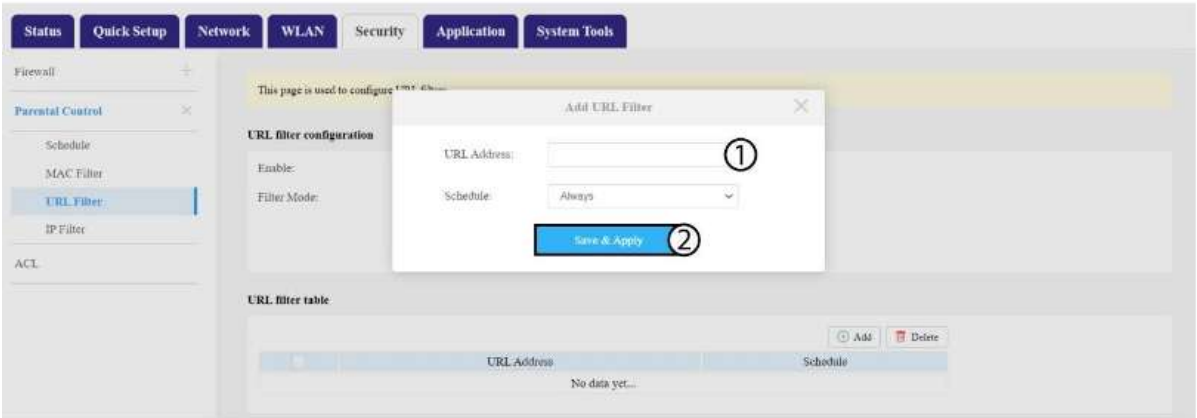
1. Para hacerlo, haga clic en **Seguridad y Control parental**. Luego, seleccione **Filtro de URL**.



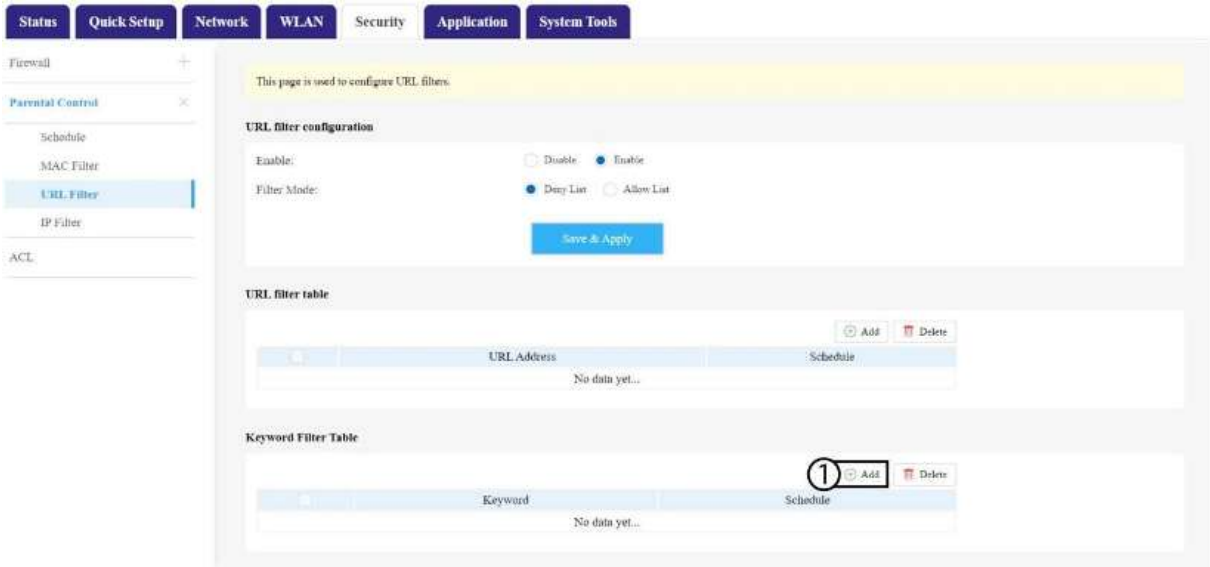
2. Haga clic en **Enable** y **Guardar y aplicar**. Luego, seleccione el **Modo de filtro** entre **Lista de denegación** y **Lista de permitidos**, antes de hacer clic en **Agregar**.



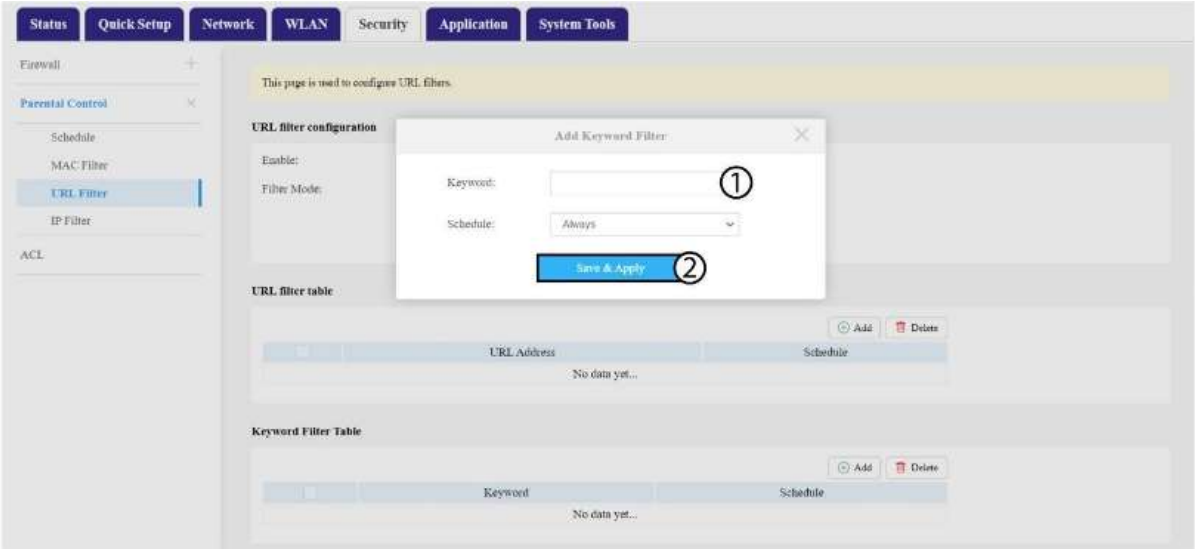
3. Ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar**:
- **Dirección URL:** Ingrese la URL del sitio web que desea permitir o bloquear.



4. Haga clic en el botón **Agregar** en la **tabla de filtro de palabras clave** para añadir una palabra clave restringida.



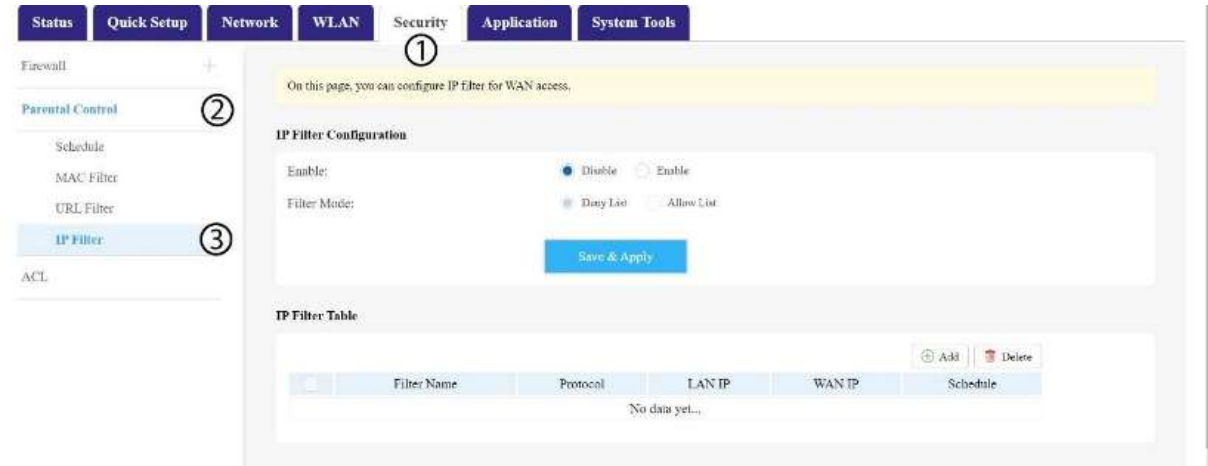
5. Ingrese la **palabra clave** y haga clic en **Guardar y aplicar**.



1.1.6 Filtro IP

Esta sección le permite configurar filtros IP para su conexión WAN y LAN.

1. Para hacerlo, haga clic en **Seguridad y Control parental**. Luego, seleccione **Filtro IP**.

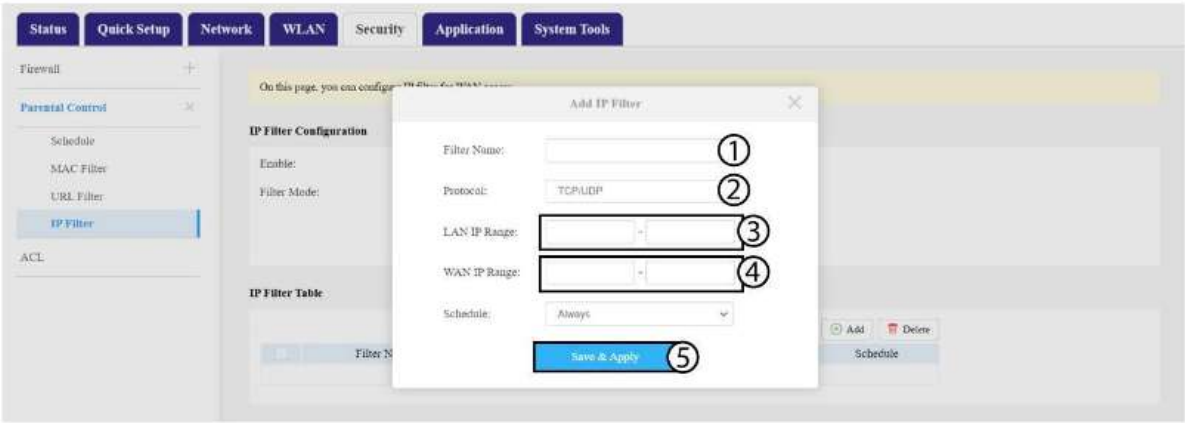


2. Haga clic en **Enable** y **Guardar y aplicar**. Luego, seleccione el **Modo de filtro** entre **Lista de denegación** y **Lista de permitidos**, antes de hacer clic en **Agregar**.



3. Ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar** :

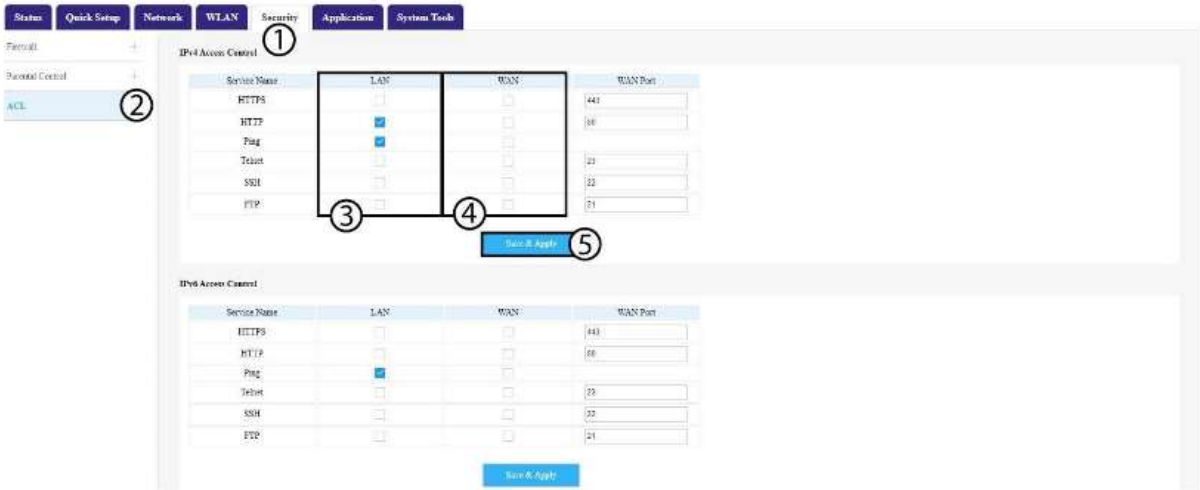
- **Nombre del filtro:** Ingrese un nombre para el filtro.
- **Protocolo:** Seleccione el tipo de protocolo para el filtro.
- **Rango de IP LAN:** Ingrese el rango de IP LAN.
- **Rango de IP WAN:** Ingrese el rango de IP WAN.



1.8 ACL

Puede configurar los parámetros para definir qué tipos de acceso IPv4 e IPv6 están permitidos.

1. Para hacerlo, haga clic en **Seguridad y ACL**. Marque las casillas de los protocolos autorizados para sus redes **WAN** y **LAN** para IPv4 y haga clic en **Guardar y aplicar**.



2. Marque las casillas de los protocolos autorizados para sus **WAN** y **LAN** redes para la configuración de IPv6 e IPv4 y haga clic en **Guardar y aplicar**.

STRONG

Status Quick Setup Network WLAN Security Application System Tools

Firewall

Port Control

ACL

IPv4 Access Control

Service Name	LAN	WAN	WAN Port
HTTPS	☐	☐	443
HTTP	☒	☐	80
POP	☒	☐	
Telnet	☐	☐	23
SSH	☐	☐	22
FTP	☐	☐	21

Save & Apply

IPv6 Access Control

Service Name	LAN	WAN	WAN Port
HTTPS	☐	☐	443
HTTP	☐	☐	80
POP	☒	☐	
Telnet	☐	☐	23
SSH	☐	☐	22
FTP	☐	☐	21

1 2 3

Save & Apply

4. Configuración de la aplicación

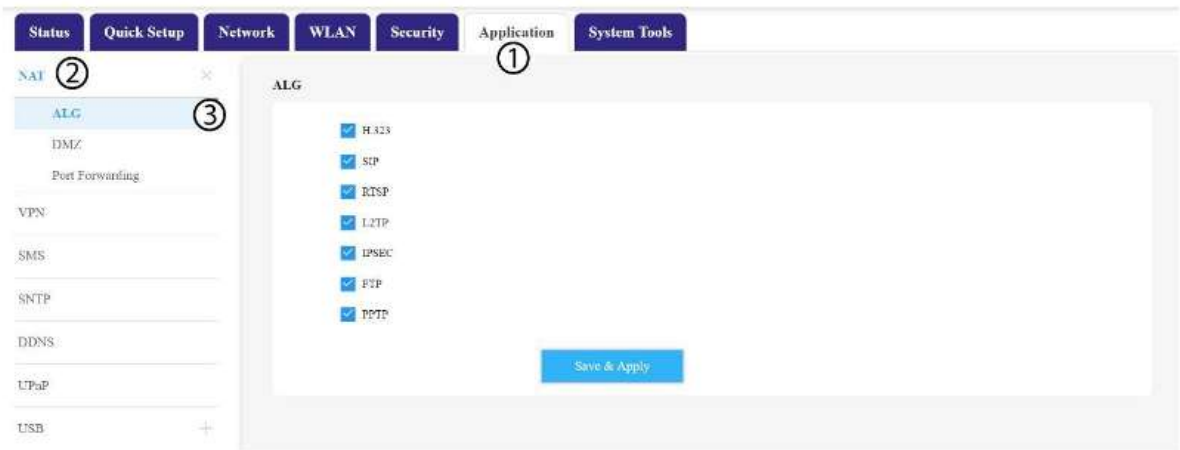
En la sección de Configuración de la aplicación de la interfaz de usuario, puede establecer diferentes parámetros básicos relacionados con su red y parámetros avanzados según sus necesidades.

1.9 NAT

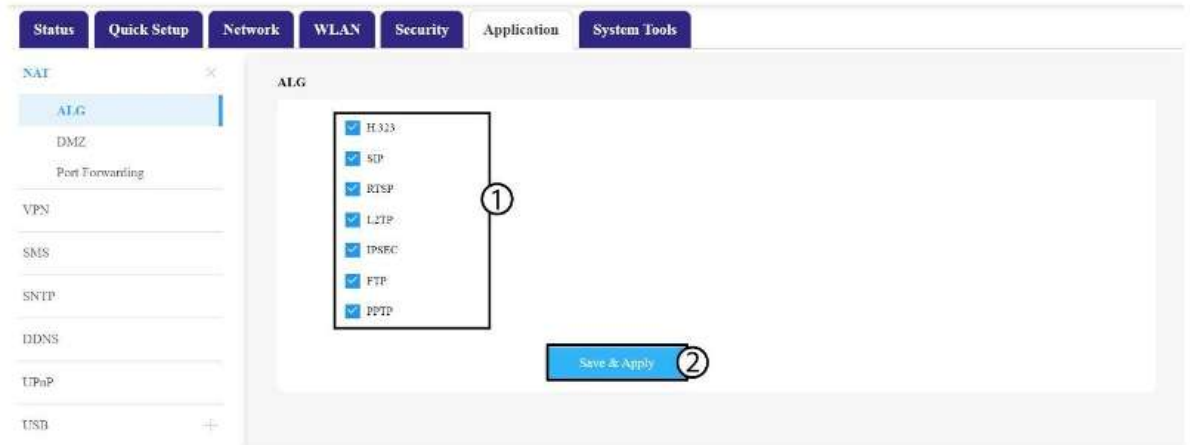
1.1.1 ALG

El Gateway de Capa de Aplicación (ALG) es un protocolo que se utiliza para controlar la autorización o denegación del tráfico hacia una aplicación específica de un servidor. Se utiliza principalmente para SIP o FTP.

- 1. Para configurar los protocolos permitidos, haga clic en **Aplicación** y **NAT**. A continuación, seleccione **ALG**.



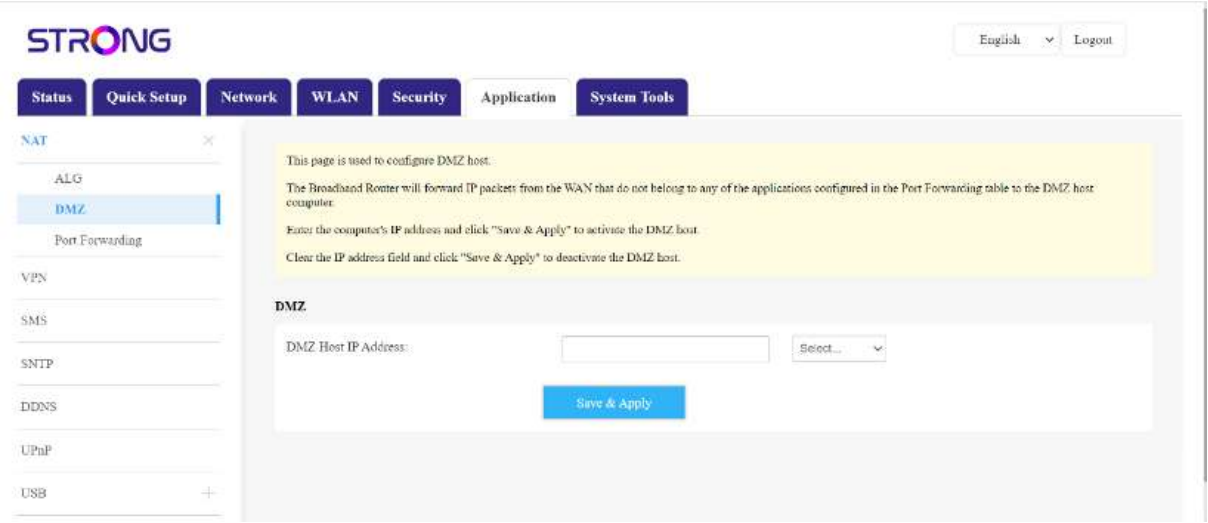
2. Seleccione los valores para el protocolo que desea permitir y haga clic en **Guardar y aplicar**



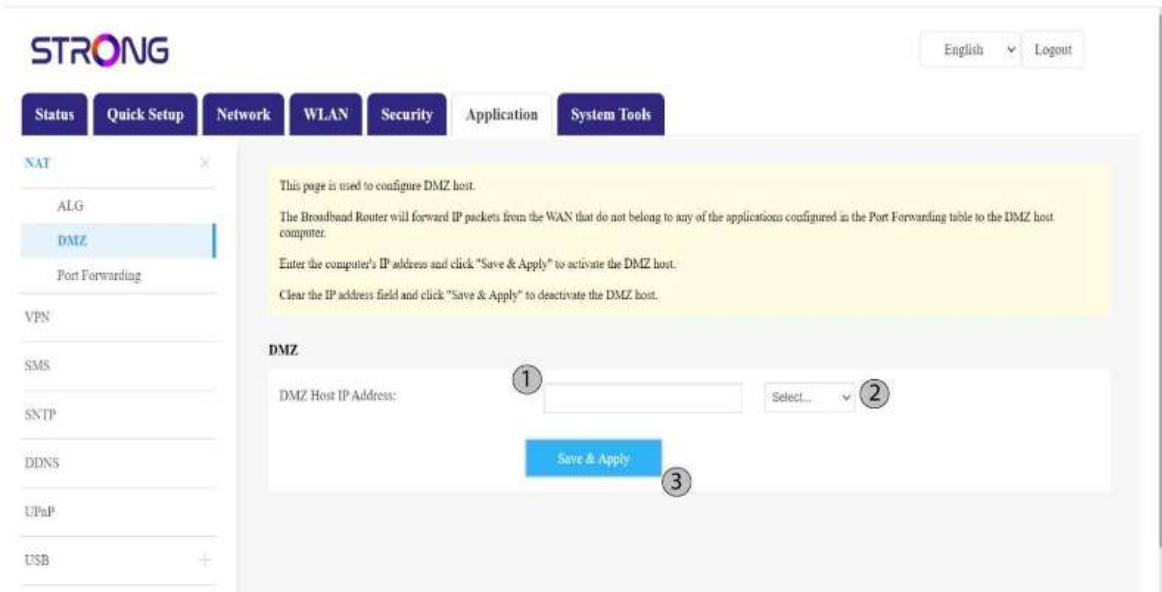
1.1.2 DMZ

Una zona desmilitarizada (DMZ) es una subred que está separada y aislada de la red local principal (LAN) y de Internet por un Firewall. En esta red, puede configurar los dispositivos que necesitan acceder a Internet sin acceder a su LAN.

- 1. Para configurar DMZ en su router, debe estar conectado al Wi-Fi del router y acceder a la interfaz web. Por favor, consulte los siguientes procedimientos para conectarse a la interfaz web:
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
- 2. Haga clic en **Aplicación** en la barra superior, luego en la sección **NAT y DMZ**.



3. Ingrese la dirección IP de su dispositivo, puede seleccionar la configuración con la opción Seleccionar y hacer clic en **Guardar y aplicar**.



1.1.3 Redirección de puertos

La redirección de puertos se utiliza para reenviar consultas desde Internet a un dispositivo específico. Esta función se puede utilizar para reenviar consultas a una consola de juegos, por ejemplo, cuando está alojando un juego entre pares.

1. Para hacerlo, haga clic en **Aplicación y Redirección de puertos**. A continuación, haga clic en **agregar** para crear una nueva regla.



2. Ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar**:
- Servicio personalizado: Ingrese un nombre para el servicio que está configurando.
 - Dirección IP del servidor: Seleccione su dispositivo en el menú desplegable.
 - Puerto externo inicial y puerto externo final: *: Para un servicio HTTP ingrese 80. Para obtener más información sobre los diferentes servicios de puertos, [consulte](#).
 - Protocolo: Seleccione el protocolo de la lista desplegable.
 - Puerto interno inicial y puerto interno final: Ingrese el número de puerto.

Service Name:

Custom Service

Custom Service:

Server IP Address:

192.168.0.

Select...

External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End
		TCP/UDP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		

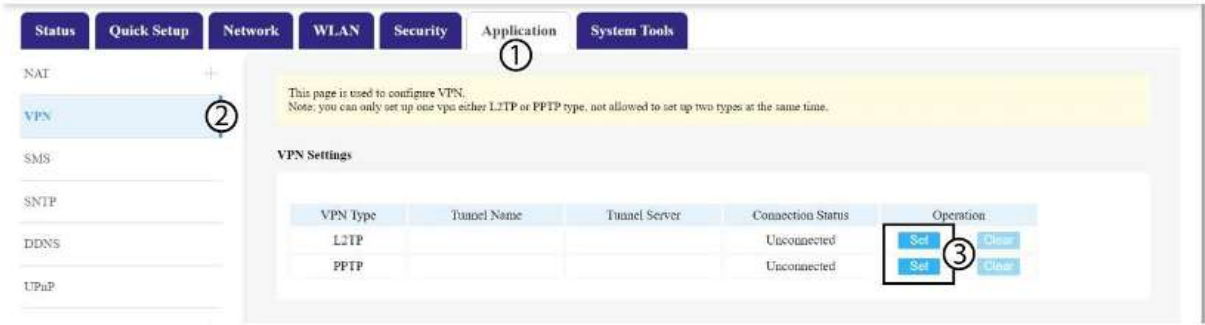
Cancel

Save & Apply

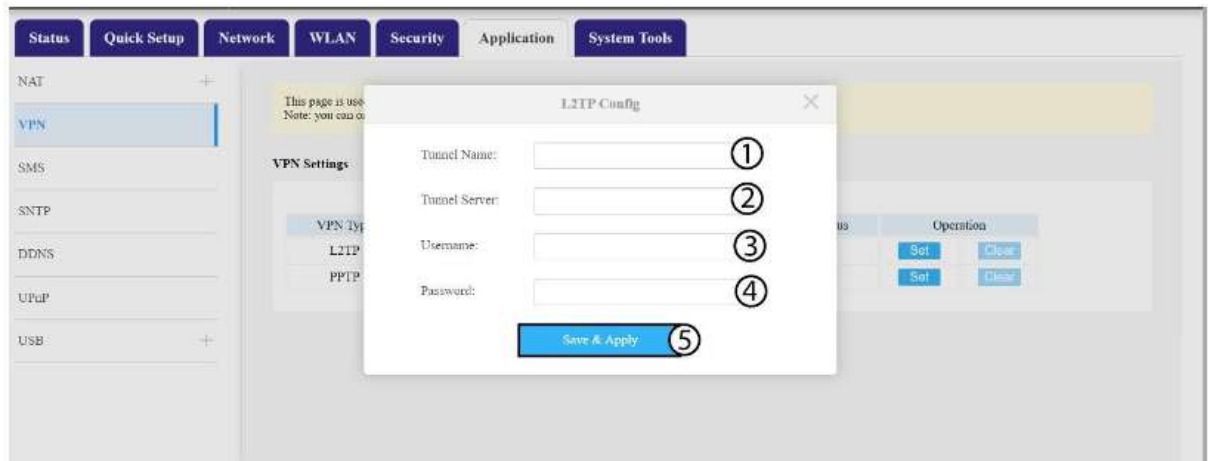
1.10 VPN

Puede configurar una red VPN en su router.

- 1. Para hacerlo, haga clic en **Aplicación** y **VPN**.



2. Si tiene una cuenta **L2TP** o **PPTP**, haga clic en el botón **Establecer** junto a ella. Luego, ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar**:
- **Nombre del túnel:** Ingrese un nombre para su conexión VPN.
 - **Servidor del túnel:** Ingrese la dirección del túnel.
 - **Nombre de usuario:** Ingrese su nombre de usuario.
 - **Contraseña:** Ingrese su contraseña.



-

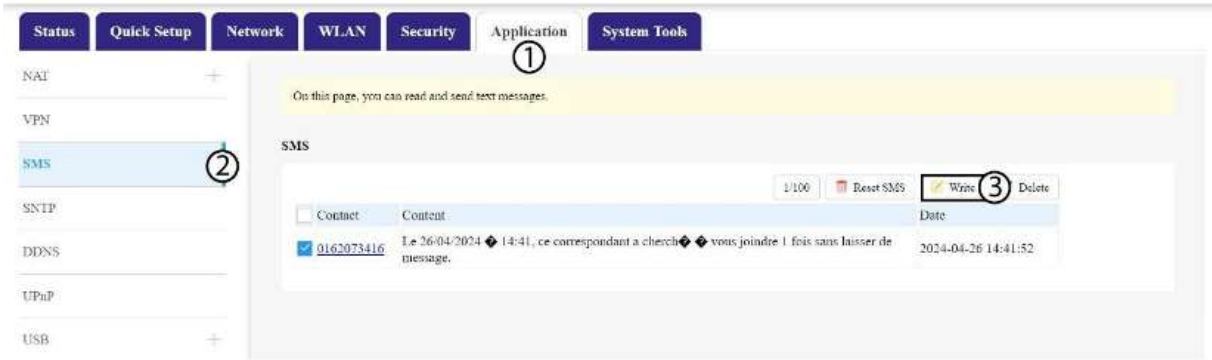
1.11 SMS

En esta parte de la interfaz de usuario puede consultar los SMS recibidos en la tarjeta SIM insertada en el router.

1.1.4 Redactar un SMS

Puede redactar un SMS recibido desde la interfaz web

1. Para redactar un SMS, haga clic en **Aplicación** y **SMS**. A continuación, haga clic en **escribir**.



2. Luego, ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Enviar mensaje**:
- **Número:** Ingrese el número de teléfono
 - **Mensaje:** Escriba su mensaje.

SMS

enter the number you want to send ①

Enter the message you want to send... ②

Cancel

Send message ③

1.1.5 Eliminar SMS

Puede eliminar los SMS recibidos en su tarjeta SIM.

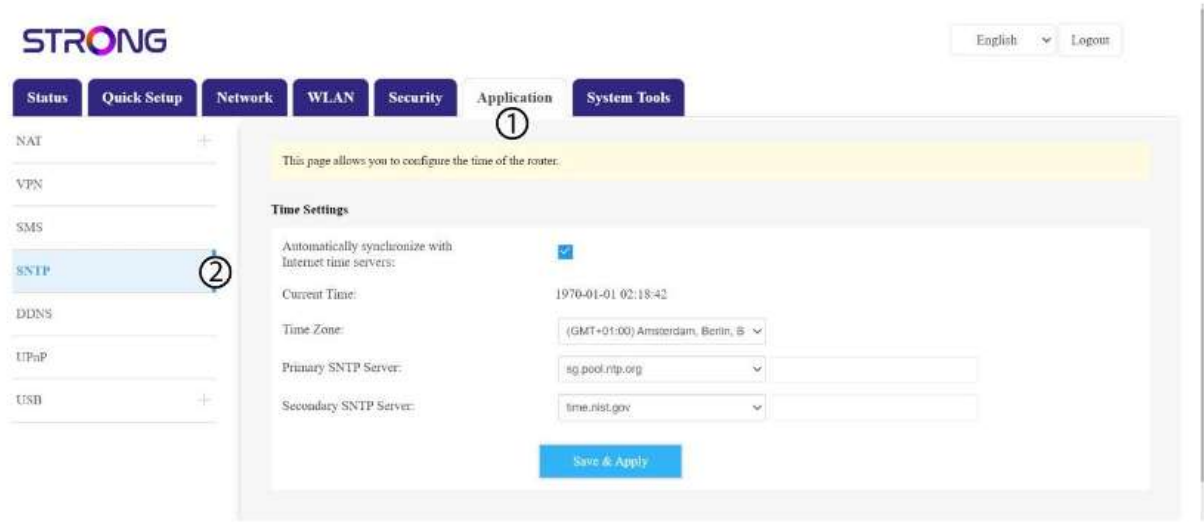
Para eliminar los SMS recibidos en la tarjeta SIM, haga clic en **Aplicación y SMS**. Luego, marque la casilla junto al número de teléfono y pulse **Eliminar**



1.12 SNTP

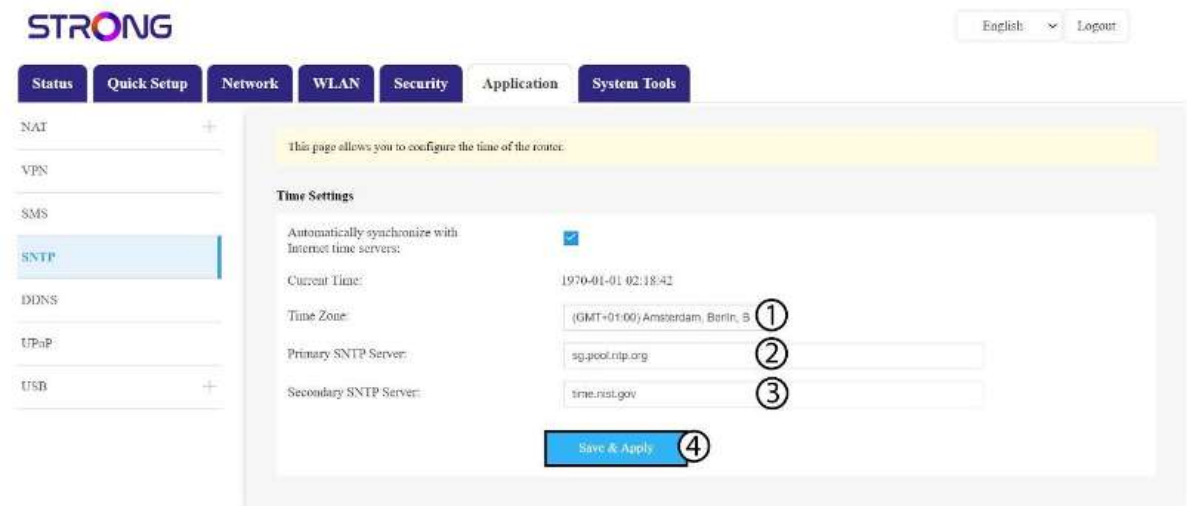
En esta parte de la interfaz web puede configurar la zona horaria así como los servidores SNTP.

- 1. Para hacerlo, haga clic en **Aplicación** y **SNTP**.



2. Ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar**:

- **Zona horaria:** Seleccione su zona horaria de la lista desplegable
- **Servidor SNTP principal:** Seleccione un servidor SNTP de la lista
- **Servidor SNTP secundario:** Seleccione un servidor SNTP de la lista

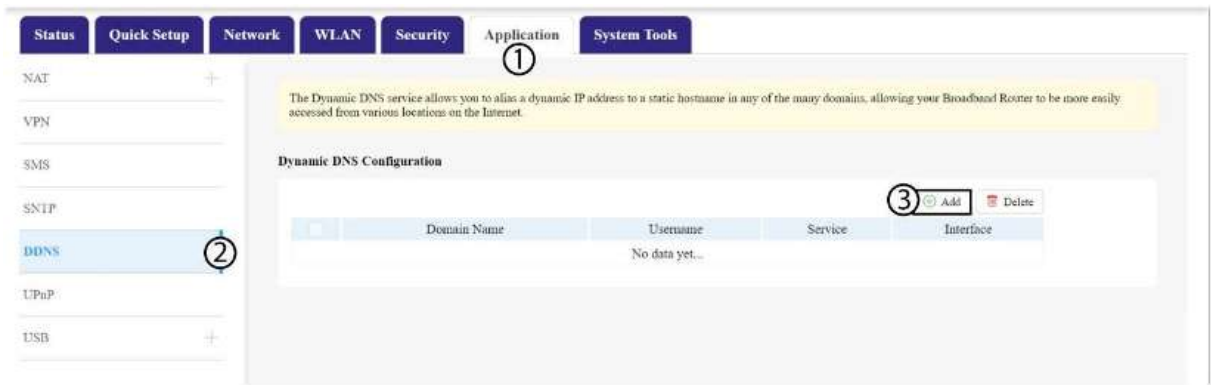


●

1.13 DDNS

El DNS dinámico (DDNS) se utiliza para actualizar automáticamente un servidor DNS. Puede elegir entre dos proveedores de DDNS en la interfaz web; deberá crear una cuenta y registrarse antes de poder configurar el DDNS para el router.

1. Haga clic en **Aplicación** y **DDNS**. Luego, haga clic en **Agregar**.



2. Introduzca la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y Aplicar**:

- **Servicio:** Seleccione el proveedor de servicios DDNS de la lista
- **Nombre de dominio:** Ingrese el nombre de dominio
- **Nombre de usuario:** Ingrese su nombre de usuario proporcionado por el proveedor del servicio DNS.
- **Contraseña:** Ingrese su contraseña proporcionada por el proveedor del servicio DNS.

Add New Rule

Service:

DynDNS.org

▼

①

Interface:

MODEM

▼

Domain Name:

②

Username:

③

Password:

🔑

🔒

④

Save & Apply

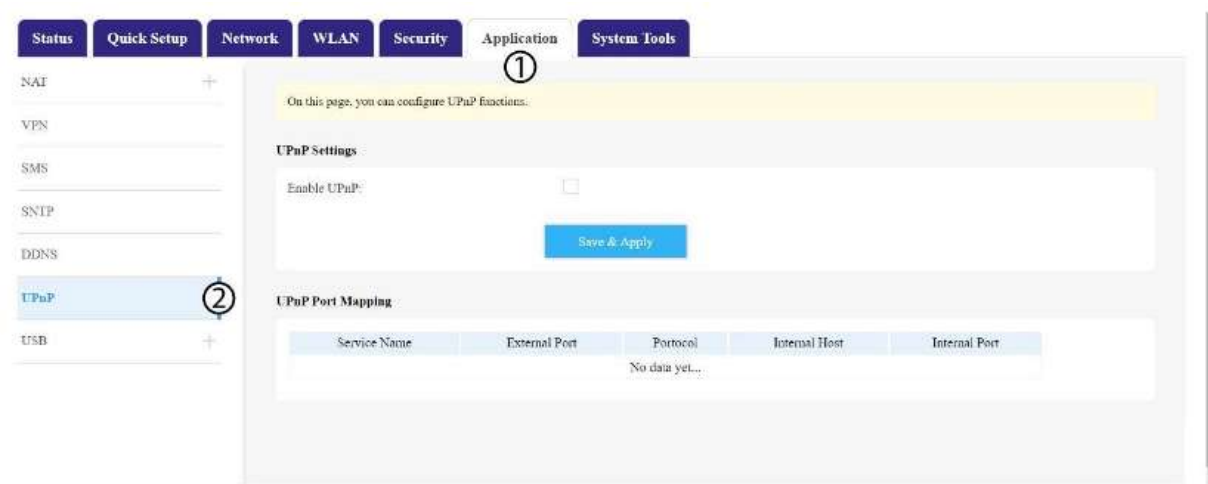
⑤

●

1.14 UPnP

Universal Plug and Play (UPnP) permite que los dispositivos de su red detecten dispositivos compatibles y se comuniquen con ellos automáticamente.

- 1. Para activar la función UPnP, debe estar conectado al Wi-Fi de su dispositivo y acceder a la interfaz web. Para hacerlo, siga uno de los procedimientos a continuación:
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
- 2. Haga clic en **Aplicación** y **UPnP**.



3. Marque la opción **Habilitar** y **Guardar y aplicar**.

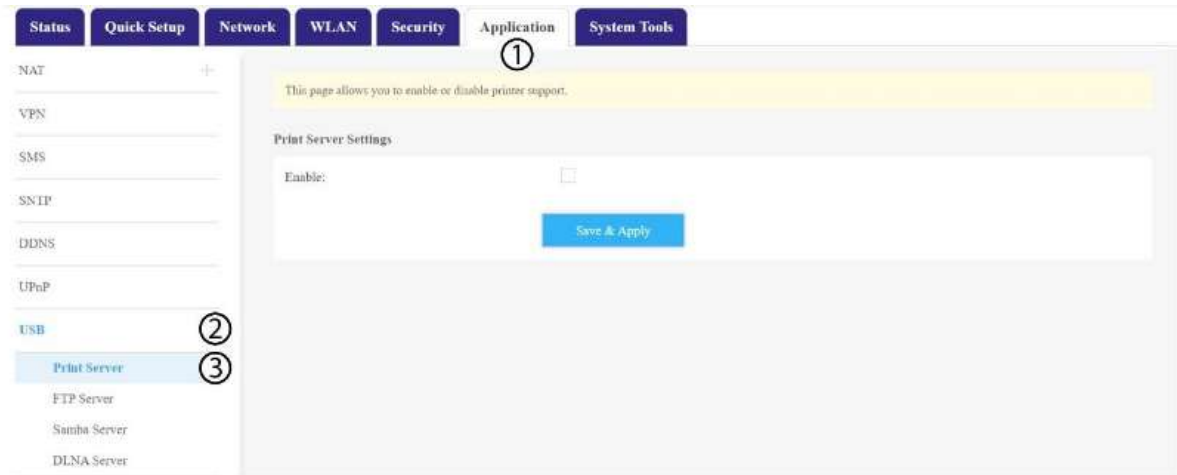


1.15 Puerto USB

El puerto USB le permite conectar una impresora para configurar una impresora de red y su servidor, una memoria USB para compartir datos configurando un servidor FTP y SAMBA, así como también medios configurando un servidor DNLA. También puede almacenar archivos.

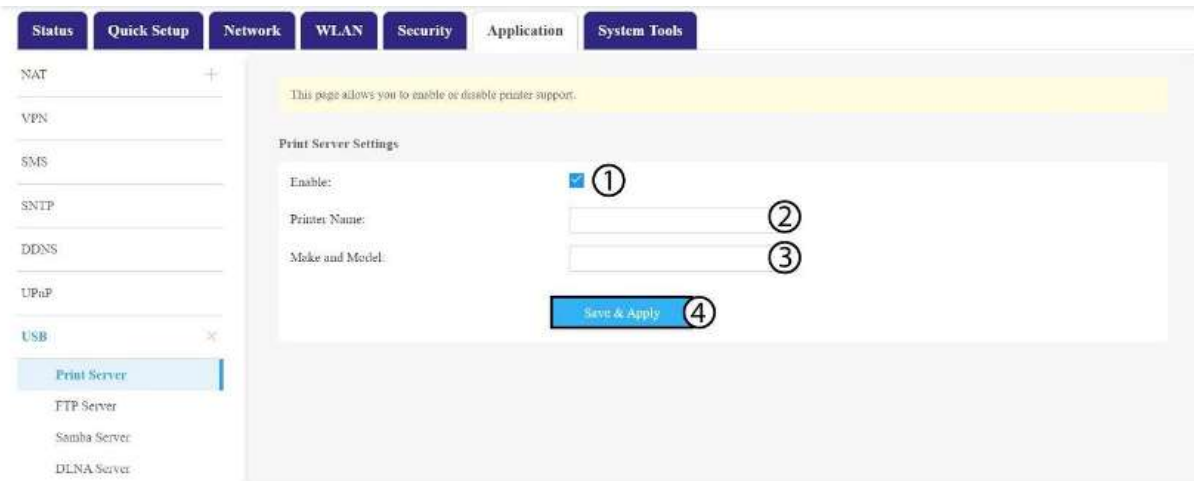
4.7.1 Servidor de impresora

1. Haga clic en **Aplicación** y **USB**. Luego, haga clic en **Servidor de impresora**.



2. Haga clic en la casilla de verificación de habilitar para activar el servicio. Luego ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar** :

- **Nombre de la impresora:** Ingrese el nombre de su impresora.
- **Marca y modelo:** Ingrese la marca y la referencia del producto de su impresora.



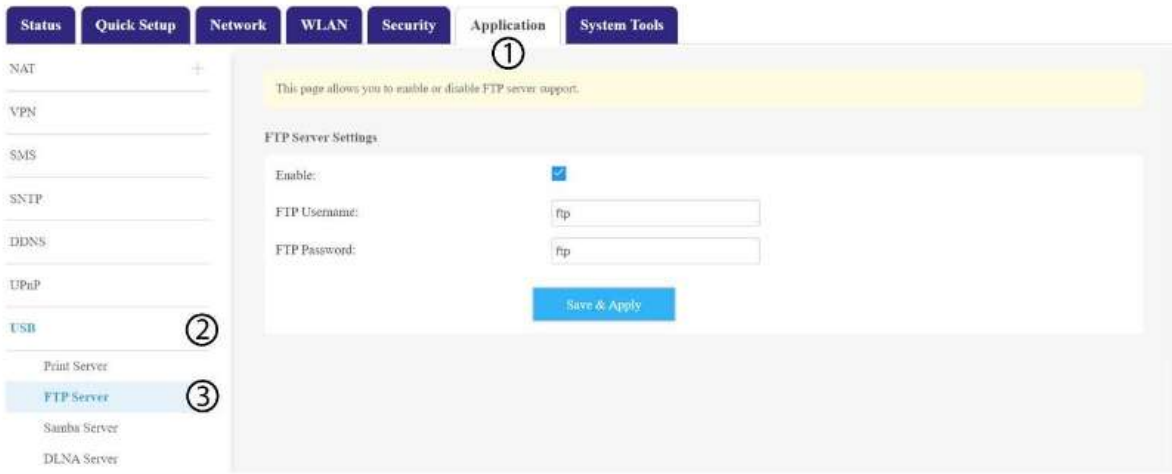
4.7.2 Servidor FTP

Puede configurar su router como un servidor FTP para compartir archivos o datos en su red.

1. Para hacerlo, inserte una memoria USB en el puerto ubicado en la parte trasera de su router.

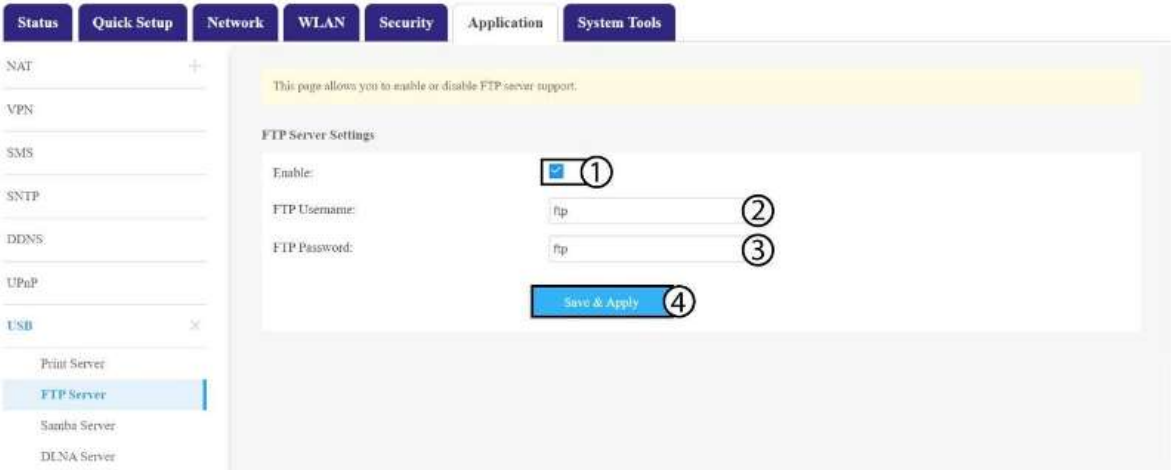


2. Haga clic en **Aplicación y USB**. Luego, haga clic en **Servidor FTP**.



3. Haga clic en la casilla de verificación de **Habilitar** e ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y aplicar**:

- **Nombre de usuario FTP:** Cree un nuevo nombre de usuario para utilizar el router como servidor FTP.
- **Contraseña FTP :** Cree una nueva contraseña para utilizar el router como

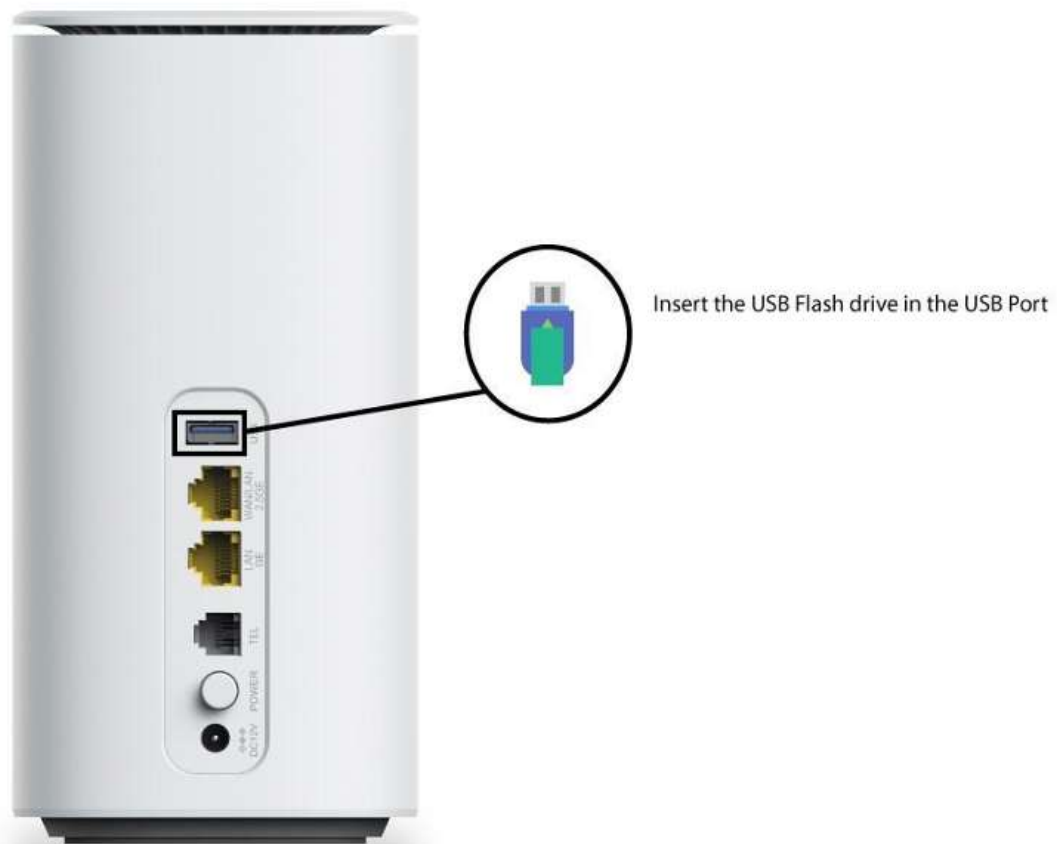


servidor FTP.

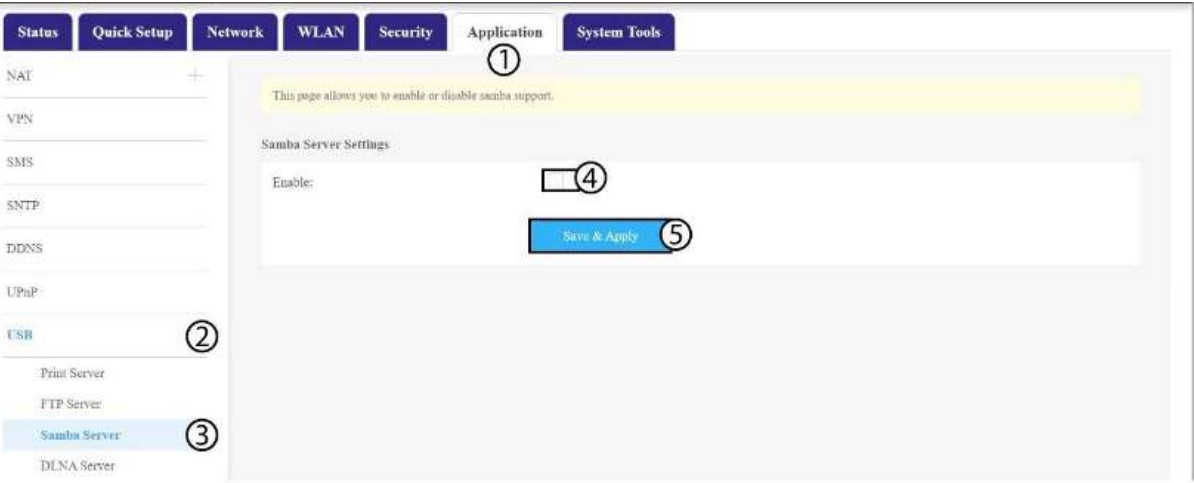
4.7.3 Servidor Samba

En su router, el servidor Samba le permite acceder a los datos o archivos compartidos en su red.

1. Para configurar un servidor Samba en su router, inserte una memoria USB en el puerto USB de su router.



2. Haga clic en **Aplicación y USB**; luego, seleccione **Servidor Samba**. Finalmente, haga clic en la casilla de verificación **Habilitar** y luego en el botón **Guardar y aplicar**.



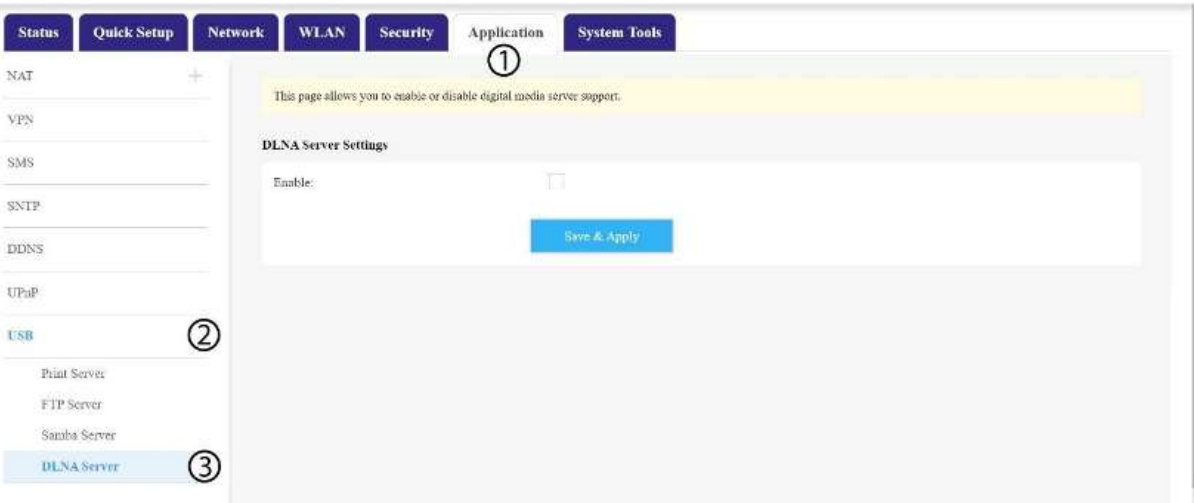
4.7.4 Servidor DLNA

Puede configurar un servidor DLNA para guardar medios en su red.

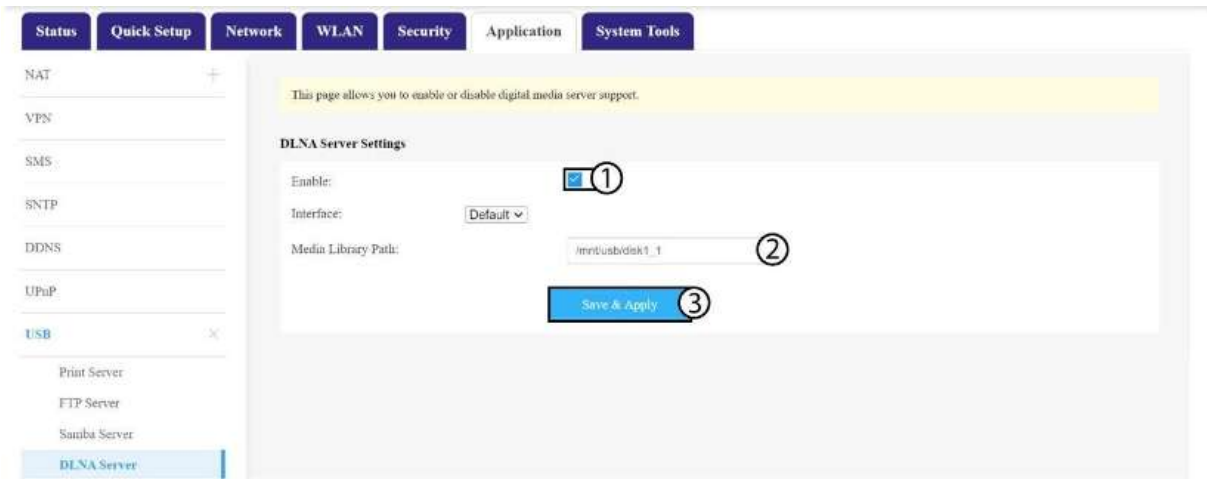
1. Para configurar un servidor DLNA en su router, inserte una memoria USB en el puerto USB de su router.



2. Haga clic en **Aplicación y USB**; luego, seleccione **Servidor DLNA**.



3. Marque la casilla **Habilitar** , luego seleccione la memoria USB en el menú desplegable **Biblioteca móvil** y haga clic en **Guardar y aplicar**.



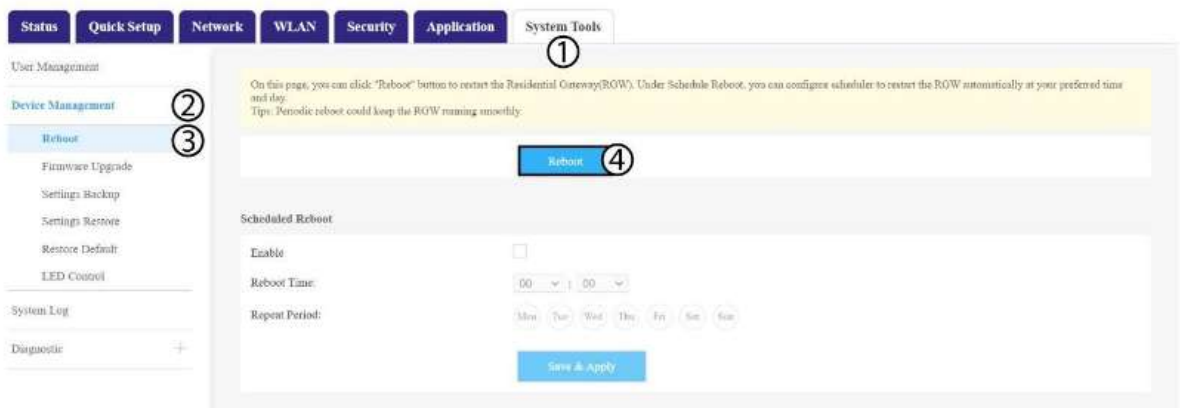
5. Herramientas del sistema

1.16 Gestión del dispositivo

4.7.5 Reiniciar

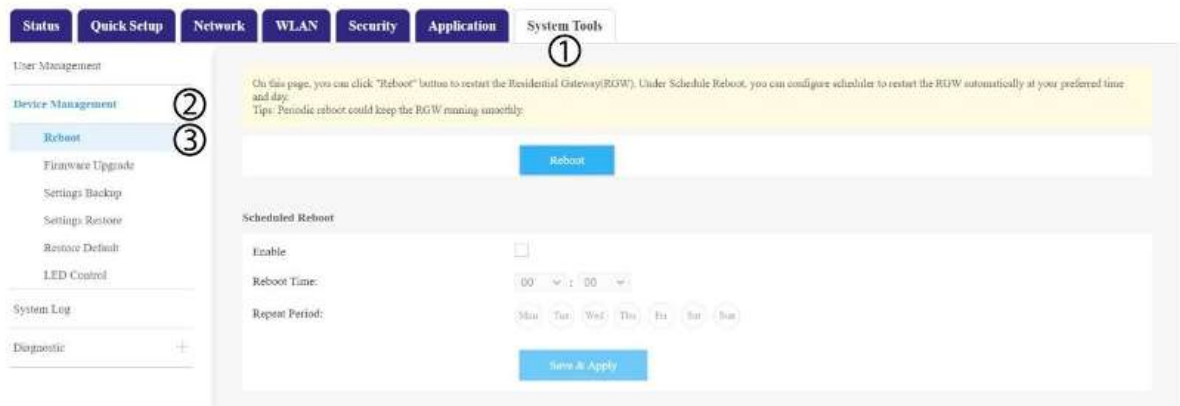
Puede reiniciar el dispositivo.

Haga clic en **Herramientas del sistema** en la barra superior, luego haga clic en la sección **Administración de dispositivos y Reiniciar**. Luego, haga clic en el botón **reiniciar**.

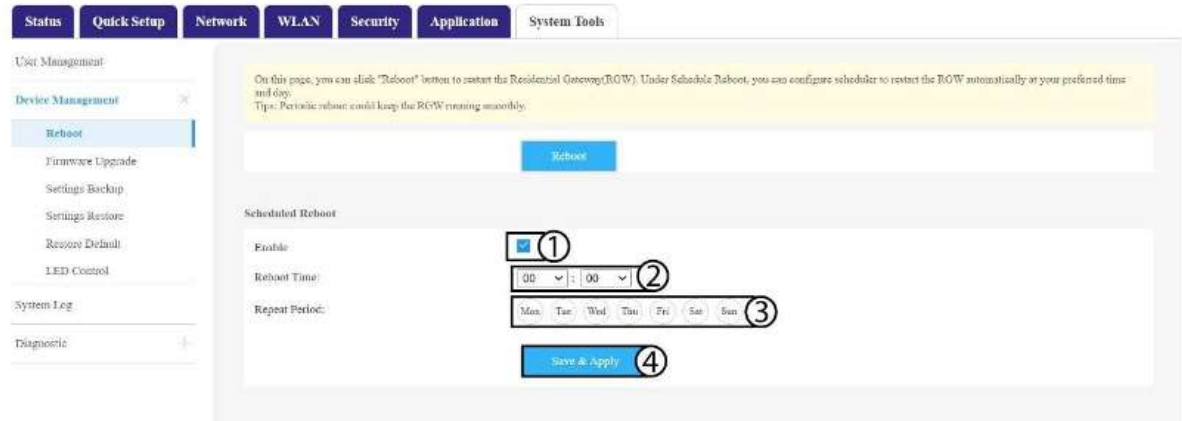


Puede configurar cuándo se reiniciará el dispositivo.

1. Haga clic en **Herramientas del sistema** en la barra superior, luego haga clic en la sección **Administración de dispositivos y Reiniciar**.



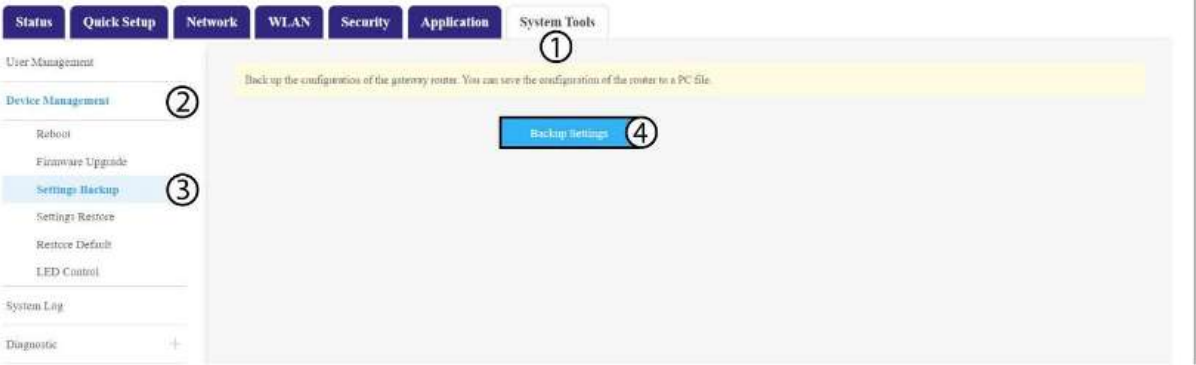
2. Haga clic en la casilla de verificación **Habilitar**. Luego, ingrese la hora y seleccione los días en los que el dispositivo debe reiniciarse y haga clic en **Guardar y aplicar**.



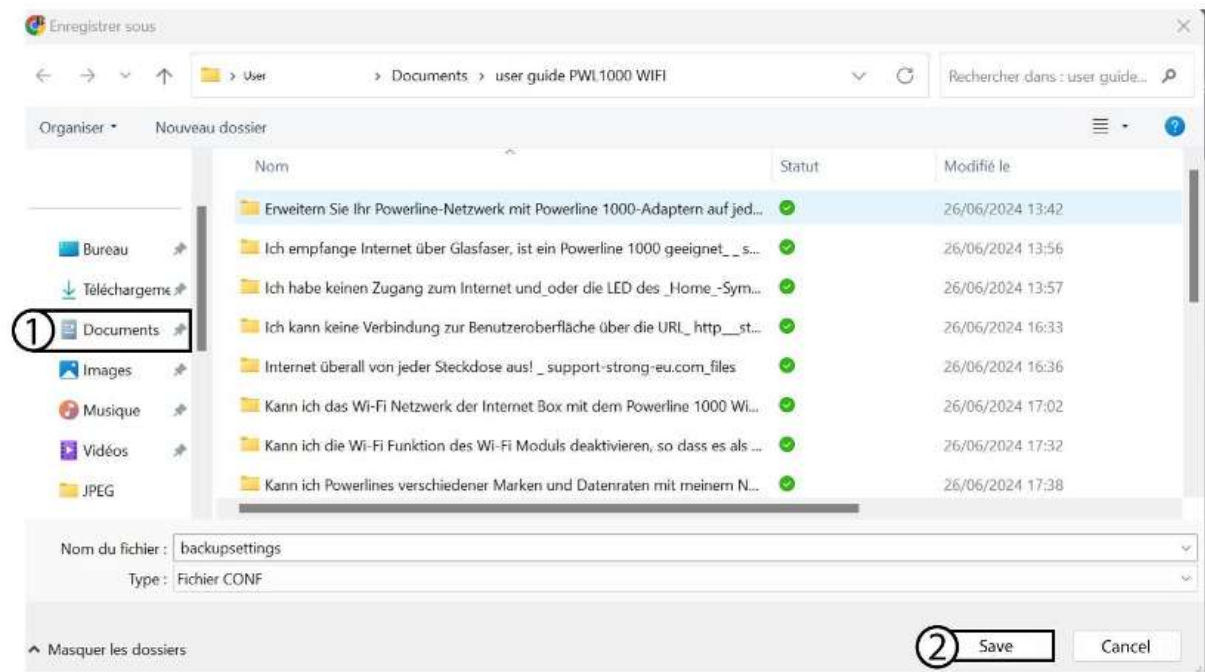
4.7.6 Copia de seguridad de la configuración

Puede guardar la configuración de sus routers en un archivo.

1. Haga clic en **Herramientas del sistema** en la barra superior, luego haga clic en la **sección de Administración de dispositivos y Copia de seguridad de la configuración**. Luego, haga clic en **Copia de seguridad de la configuración**.



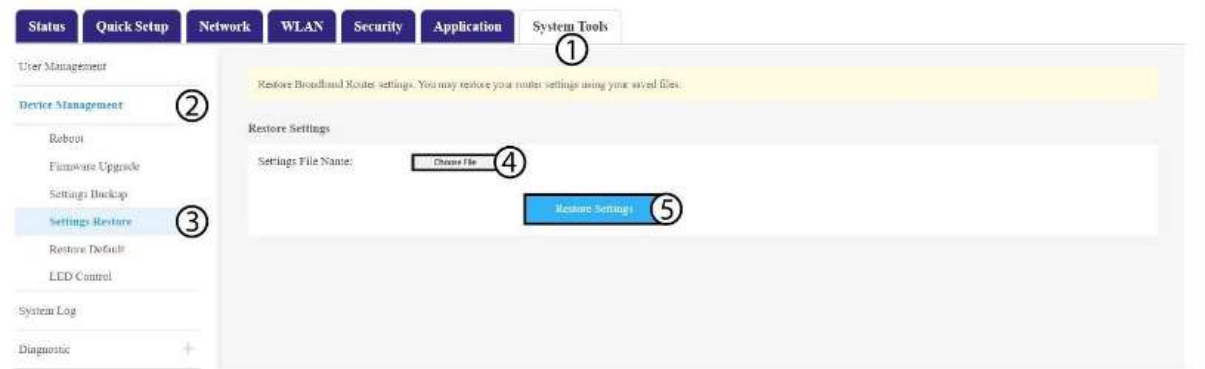
2. En la ventana emergente que se abre, seleccione una ubicación para guardar su archivo de copia de seguridad y haga clic en **Guardar**.



4.7.7 Restaurar configuración

Aquí puede restaurar la configuración de su router con un archivo que contenga todos los parámetros.

Haga clic en **Herramientas del sistema** en la barra superior, luego haga clic en la **sección de Administración de dispositivos y Restaurar configuración**. Luego, haga clic en el botón **elegir archivo** y seleccione su archivo. Finalmente, haga clic en **Restaurar configuración**.



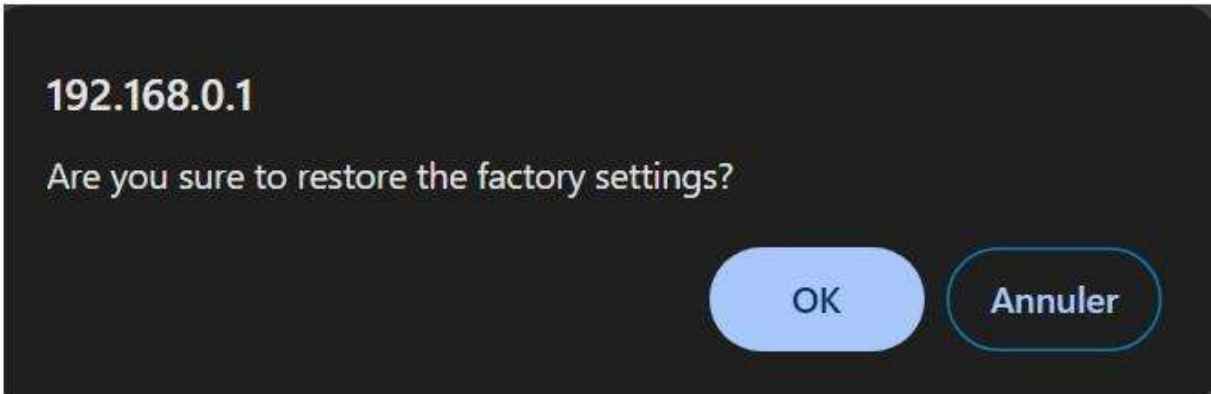
4.7.8 Restaurar valores predeterminados

Puede restaurar su router a la configuración predeterminada.

1. Haga clic en **Herramientas del sistema** en la barra superior, luego haga clic en la **sección de Administración de dispositivos y Restaurar valores predeterminados**.
Luego, haga clic en el botón **Restaurar valores predeterminados**.



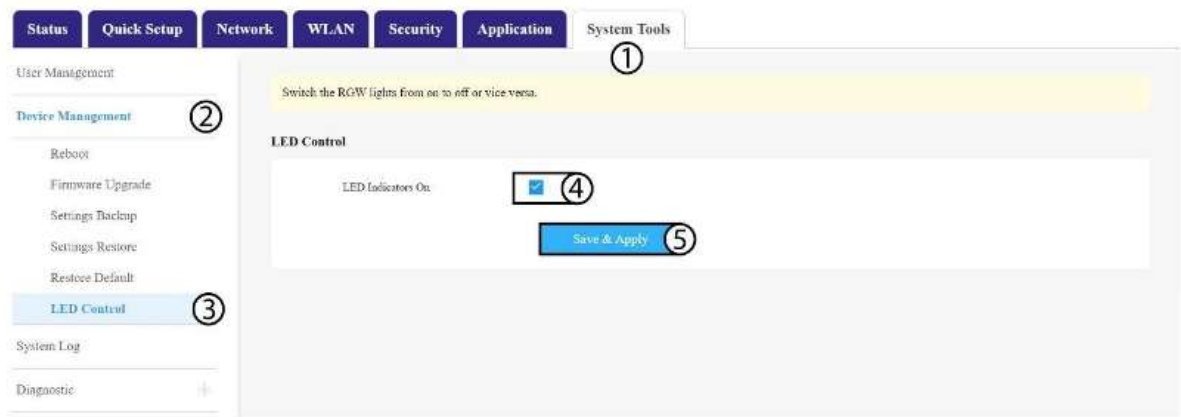
2. Haga clic en **Aceptar** en el mensaje que aparece.



4.7.9 Control de LED

Puede desactivar el LED de su router.

1. Haga clic en **Herramientas del sistema** en la barra superior, luego haga clic en la **sección de Administración de dispositivos y Control de LED**. Luego, desmarque la casilla **Indicadores LED activados** y haga clic en **Guardar y aplicar**.

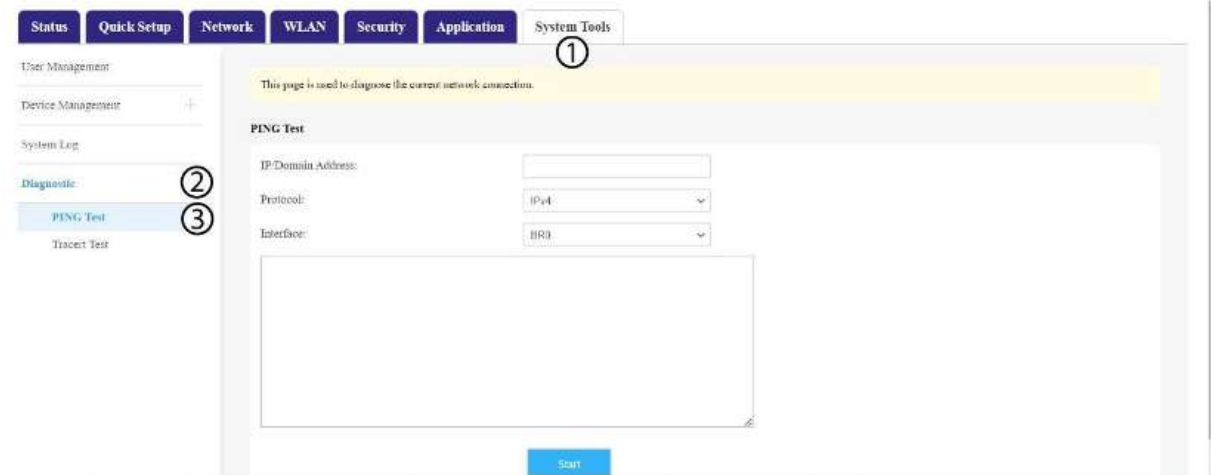


1.17 Diagnóstico

4.7.10 Prueba de ping

Puede realizar una prueba de ping

1. Haga clic en **Herramientas del sistema** en la barra superior, luego haga clic en **Diagnóstico y Prueba de PING**.



2. Introduzca la siguiente información antes de hacer clic en **Iniciar**:

- **Dirección IP/Dominio:** Ingrese la dirección IP.
- **Protocolo:** Seleccione el tipo de protocolo en la lista desplegable.
- **Interfaz :** Seleccione el valor apropiado en la lista.

The screenshot shows the 'PING Test' configuration page. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. On the left, a sidebar lists various management functions: User Management, Device Management, System Log, Diagnostic (highlighted), and Tracer Test. The main content area has a yellow header stating 'This page is used to diagnose the current network connection.' Below this, the 'PING Test' section contains three input fields: 'IP/Domain Address' (labeled 1), 'Protocol' (set to 'IPv4', labeled 2), and 'Interface' (set to 'BR0', labeled 3). A large empty box for results is below these fields. At the bottom right, there is a blue 'Start' button (labeled 4).

4.7.11 Prueba de rastreo

Puede realizar una prueba de ruta de rastreo.

1. Haga clic en **Herramientas del sistema** en la barra superior, luego haga clic en **Diagnóstico y Prueba de Tracert**.

The screenshot shows the 'Tracer Test' configuration page. The navigation bar at the top is the same as in the previous image, with 'System Tools' (labeled 1) now selected. The sidebar on the left shows 'Diagnostic' (labeled 2) selected, with 'PING Test' and 'Tracer Test' (labeled 3) as sub-options. The main content area has a yellow header stating 'This page is used to track the path to the destination host.' Below this, the 'Tracer Test' section contains four input fields: 'IP/Domain Address', 'Max Hops(1 ~ 64)' (set to '6'), 'Timeout' (set to '5'), and 'Protocol' (set to 'IPv4'). The 'Interface' dropdown is also set to 'BR0'. A large empty box for results is below these fields. At the bottom right, there is a blue 'Start' button.

2. Introduzca la siguiente información antes de hacer clic en **Guardar y Aplicar**:

- **Dirección IP/Dominio:** Ingrese la dirección IP.
- **Salto máximo:** Introduzca un valor entre 1 y 64.
- **Tiempo de espera :** Introduzca un valor.
- **Protocolo:** Seleccione el protocolo en la lista desplegable.
- **Interfaz:** Seleccione el valor apropiado en la lista desplegable.

This page is used to track the path to the destination host.

Tracer Test

IP Domain Address: ①

Max Hops (1-64): ②

Timeout: ③

Protocol: ④

Interface: ⑤

⑥

