

STRONG

4G LTE ROUTER 350

4GROUTER350



Tabla de contenidos

I. Introducción	4
1. Introducción general	4
2. Presentación del dispositivo y sus LEDs	4
3. Presentación de la interfaz web UI	6
II. Configuración de su dispositivo y red	8
1. Inserción de su tarjeta SIM	8
2. Encender el dispositivo	11
3. Conexión de su dispositivo con un cable Ethernet y acceso a la interfaz web UI	14
4. Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web UI	16
5. Cambio de la contraseña de administrador en la interfaz web UI	19
6. Introducción de su código PIN en la interfaz web UI	22
7. Activar/desactivar la Wi-Fi	23
8. Editar la configuración APN	25
9. Activación del WPS	30
10. Restablecer el dispositivo a su configuración de fábrica	31
III. Uso de la interfaz web UI	34
1. Desactivación de su código PIN en la interfaz web UI	35
2. Cambiar el código PIN	39
3. Cambiar el SSID (nombre de la red Wi-Fi) y contraseña	44
4. Actualización del firmware del dispositivo	50
IV. Configuraciones personalizadas	51
1. Configuración avanzada	51
1.1. Router	51
1.2. Firewall	53
1.2.1. Filtrado de puertos	53
1.2.2. Mapeo de puertos	54
1.2.3. Redirección de puertos	57
1.2.4. UPnP	58
1.2.5. DMZ	59
1.2.6. Selección de banda	62
1.3. Reiniciar y Reset	63
1.3.1. Reiniciar dispositivo	63
1.4. USSD	66
1.5. Estado de la conexión	68
1.6. Configuración de red	68
1.6.1. Configuración de red	68
1.6.1.1. Modo de conexión	68
1.6.1.2. Selección de red	70

- 1.6.2. Configuración Wi-Fi ----- 73
 - 1.6.2.1. SSID de invitado -----73
 - 1.6.2.2. Internet Wi-Fi ----- 78
 - 1.6.2.3. Configuración avanzada ----- 79
 - 1.6.2.4. Filtro MAC WLAN ----- 81
- 1.7. Configuración estadística----- 83
 - 1.7.1. Gestión de datos ----- 83
- V. Acceso a las preguntas frecuentes ----- 84

I. Introducción

1. Introducción general

El siguiente manual de usuario está destinado a guiarle en el proceso de instalación de su 4G ROUTER 350. Para este fin, le explicaremos en detalle el proceso para configurar su dispositivo y red. Además, le presentaremos el proceso para conectarse a la interfaz web y los diferentes parámetros que puede configurar, así como el significado de los LEDs que puede ver en su dispositivo.

2. Presentación del dispositivo y sus LEDs

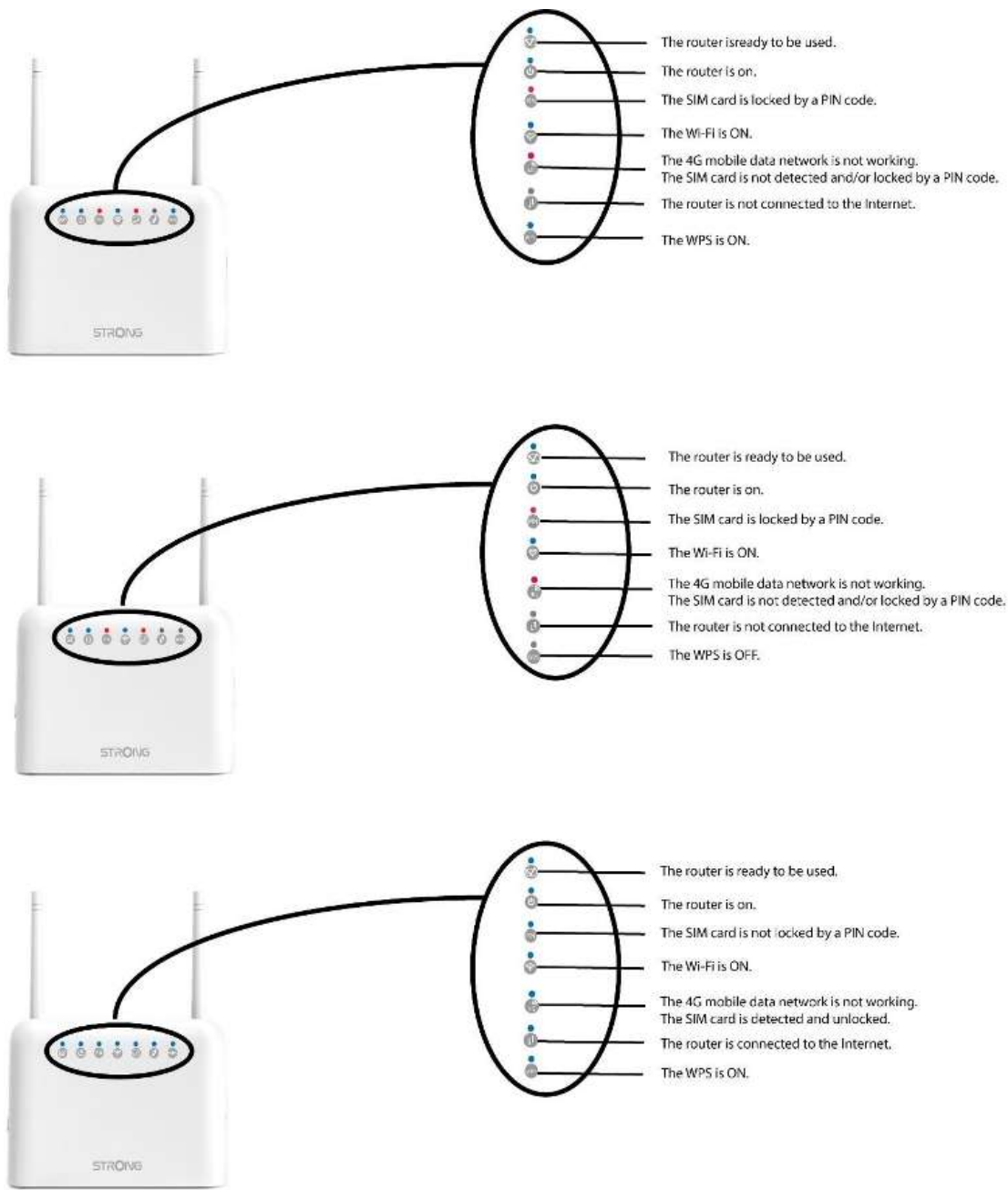
Enhorabuena, ha adquirido uno de nuestros routers 4G , ahora es el momento de presentar el dispositivo antes de configurarlo para su primer uso.

El 4G Router 350 funciona con una tarjeta SIM estándar que debe insertarse en la ranura para SIM con un adaptador, dependiendo del tamaño de la tarjeta SIM proporcionada por su proveedor de servicios. Esta manipulación debe realizarse antes de SWITCHING on el dispositivo. Además, para su red a funcionar usted podría tener que desbloquear la tarjeta SIM introduciendo su código PIN en la interfaz de usuario web; para obtener más información, consulte [«Insertar su tarjeta SIM»](#) e [«Introducir su código PIN en la interfaz de usuario web»](#).

Nuestro router está equipado con dos antenas externas que debe instalar en las ranuras dedicadas en la parte trasera del dispositivo.

En la parte frontal del dispositivo, puede ver algunos LED que le proporcionan información sobre el estado de la red, Wi-Fi, WPS, etc.

Veamos veamos el diferentes significados de estos LED en detalle, en el siguiente imagen.



3. Presentación de la interfaz web

La interfaz de usuario de Web es el lugar donde usted puede configurar parámetros avanzados para su dispositivo , pero también personalizar su SSID, contraseña y mucho más.

1. La interfaz de usuario web de es accesible tras conectarse a la red Wi-Fi del dispositivo o para la conexión a Internet del router mediante el cable Ethernet e introduciendo la siguiente dirección IP en su navegador:



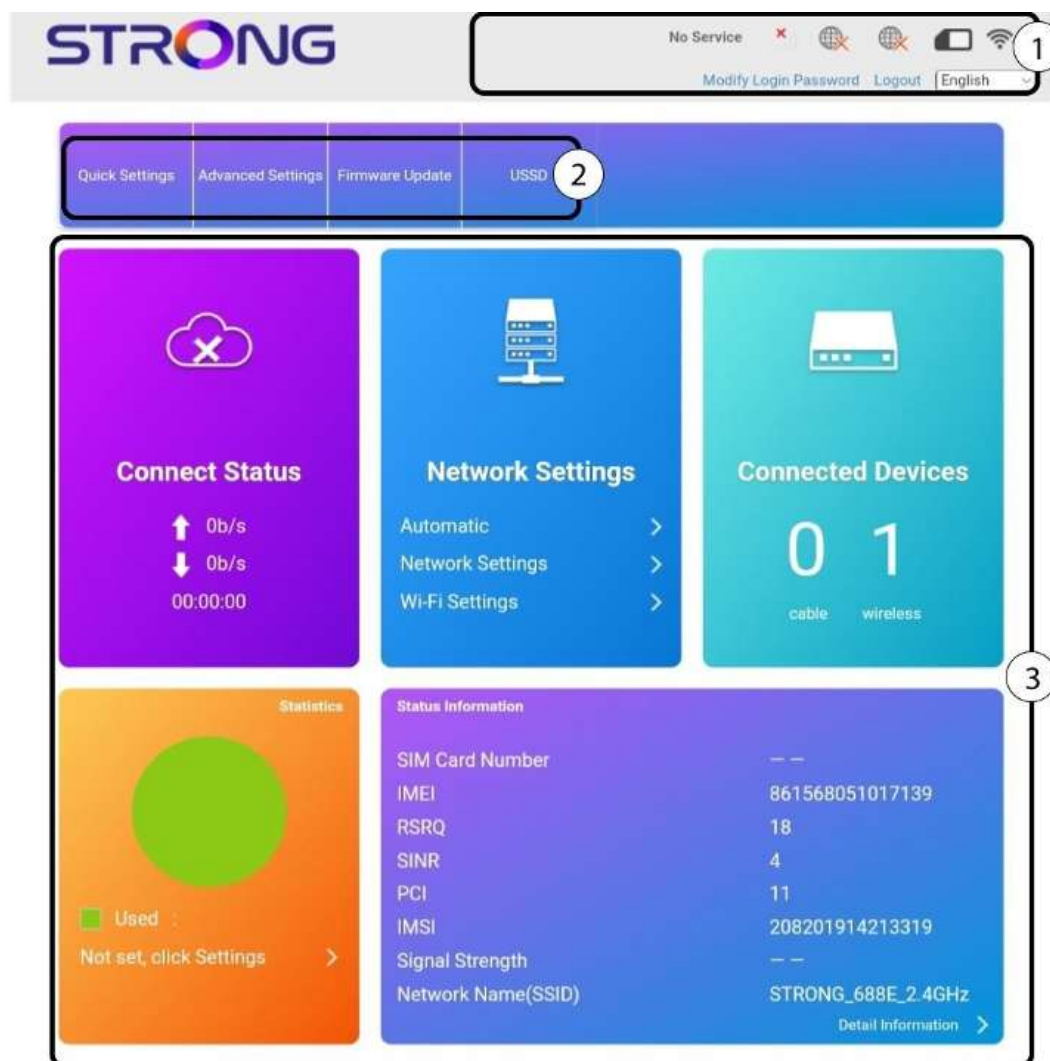
2. Una vez que haya introducido la contraseña, podrá ver que la interfaz web está organizada en diferentes secciones:
 - La primera sección se encuentra sobre el menú de la barra superior y proporciona información sobre la red Wi-Fi, el estado de la tarjeta SIM, la cobertura del proveedor de servicios y el número de dispositivos conectados por ethernet. También puede modificar la contraseña de administrador.
 - El segunda sección es la parte barra que contiene la diferentes menús:
 - a. **Configuración rápida:** donde puede editar su SSID (nombre de la red Wi-Fi) y la contraseña de Wi-Fi.
 - b. **Configuración avanzada de « »:** donde puede configurar los ajustes de potencia de Wi-Fi , el cortafuegos y el router « »

Dirección IP, actualizar el software, elegir la banda para la cobertura de Internet y crear un SNTP.
 - c. **USSD:** donde puede acceder a información sobre los datos restantes de su plan de por ejemplo.
 - La parte principal de la interfaz está compuesta por los 5 menús: Estado de conexión, Configuración de red, Dispositivos conectados, Estadísticas e Información de estado.
 - a. **Estado de conexión:** donde puede desconectar el router de la red 4G y ver la velocidad de subida y bajada de su conexión.
 - b. **Configuración de red:** donde puede configurar los ajustes de Wi-Fi (**SSID principal, SSID de invitado, WPS, Wi-Fi de Internet, configuración avanzada, filtro MAC WLAN**) y el

Configuración de red (**Modo de conexión, selección de red y APN**)
 - c. **Dispositivos conectados a « »:** donde puede consultar la lista de dispositivosconectados a « ».

- d. **Estadísticas:** donde puede configurar una alerta sobre el volumen de datos consumidos en su plan de .

- e. **Información de estado:** donde puede ver la información de su red (dirección IP, tipo de cobertura Wi-Fi, versión del software, etc.)



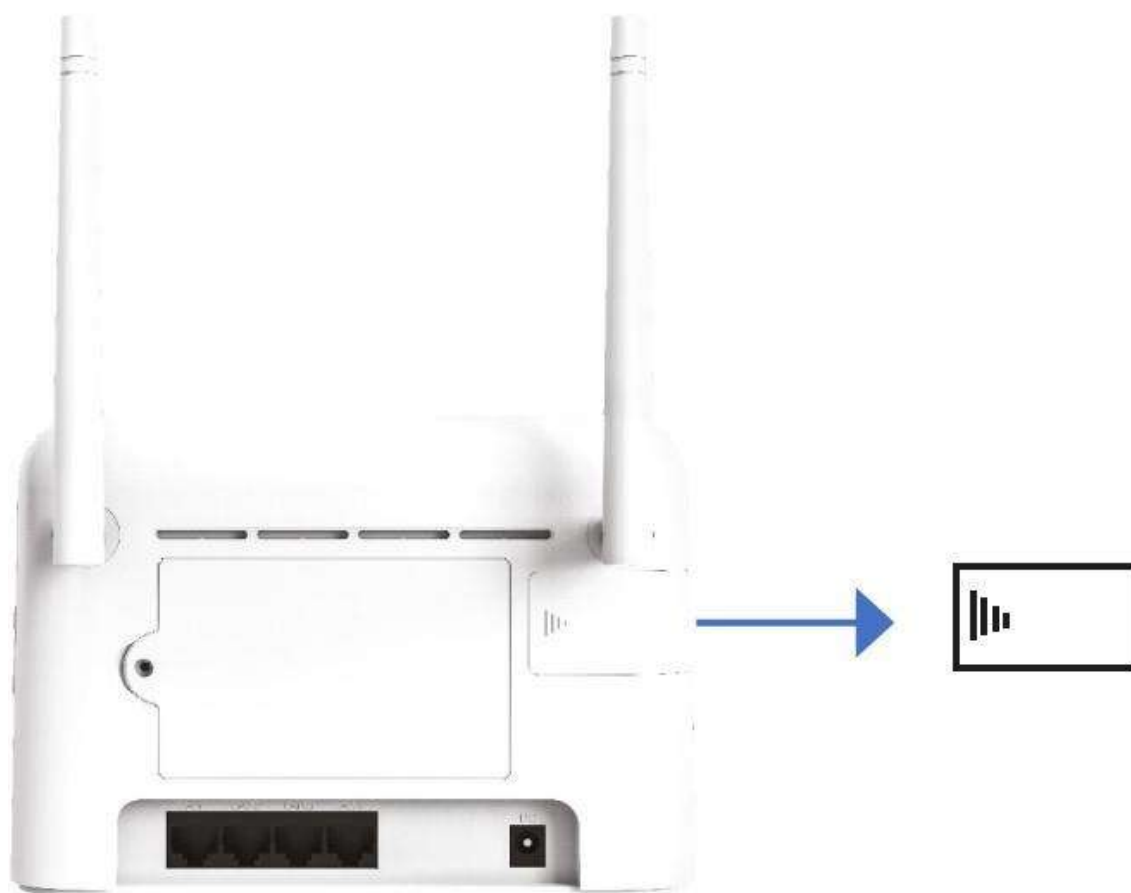
II. Configuración de su dispositivo y red

1. Inserción de su tarjeta SIM

Cuando utilice configure su dispositivo, el primer paso es insertar su tarjeta SIM ya que esta se utiliza como fuente de su conexión a Internet. Debe insertar una tarjeta SIM de tamaño completo en nuestro dispositivo.

Si su tarjeta SIM es es micro o nano, por favor coloque el tarjeta SIM tarjeta en el adaptador suministrado en el paquete.

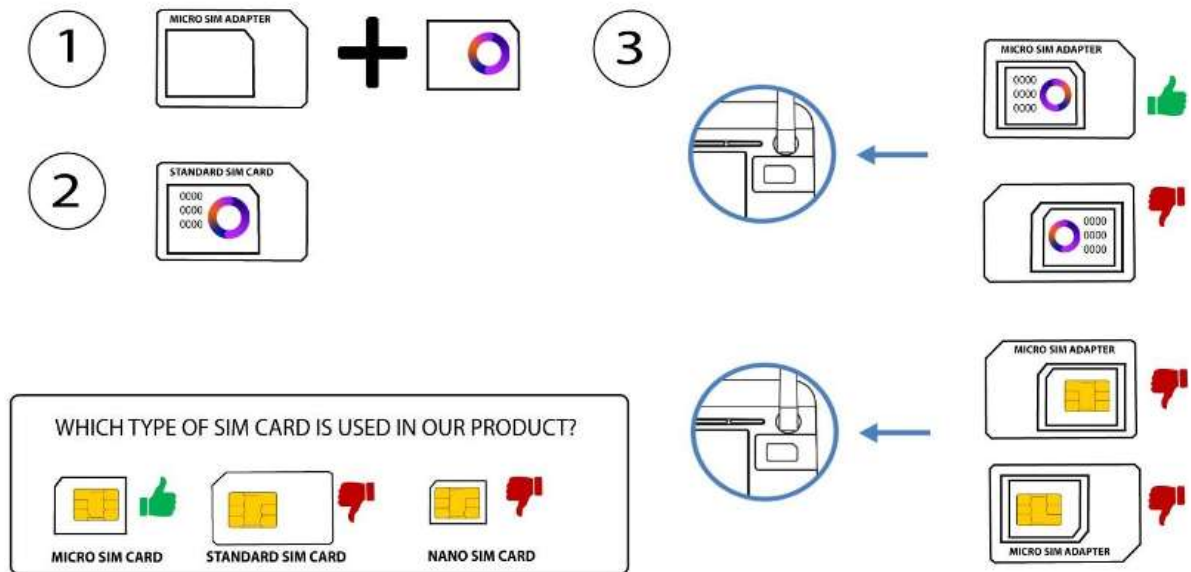
1. Para colocar su tarjeta SIM tarjeta en la ranura ranura, usted debe retirar el plástico protector de la ranura.



2. Luego, su tarjeta SIM debe colocarse de la siguiente manera:

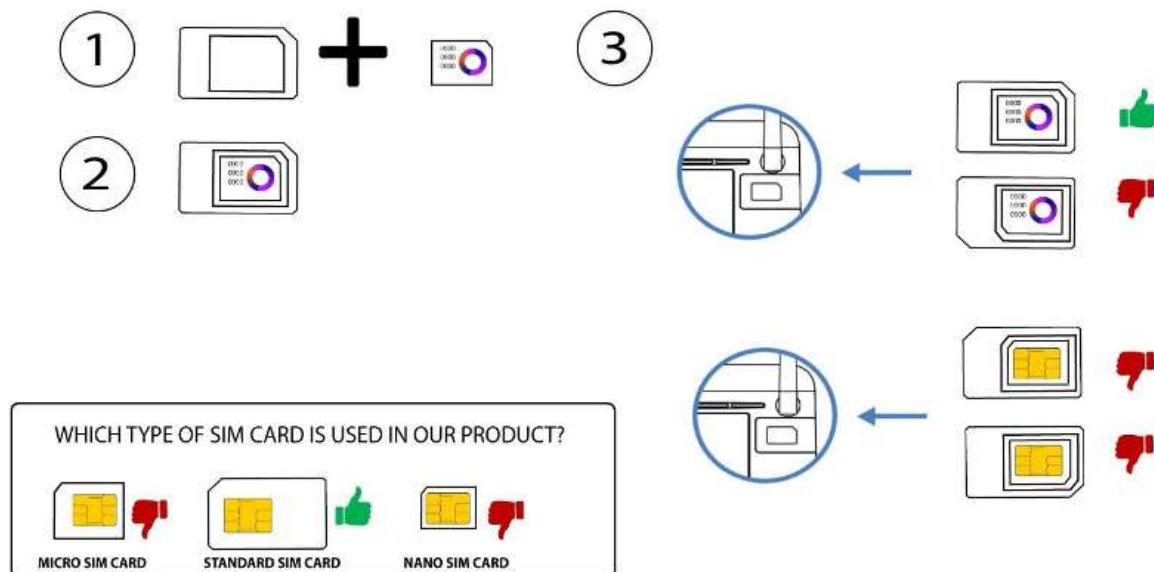
- **Caso 1: Tarjeta SIM Micro**

MICRO SIM CARD CARD TO FULL SIZE SIM STEP BY STEP

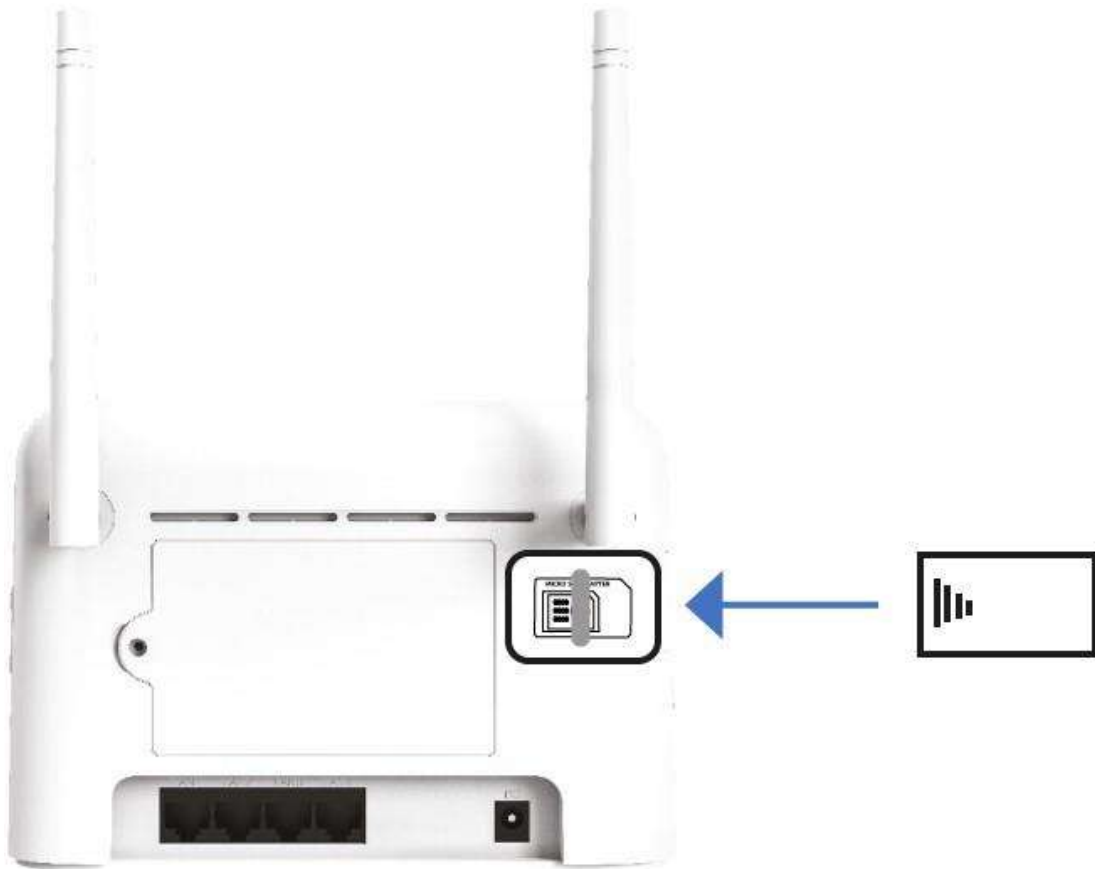


• Caso 2: Tarjeta SIM Nano

NANO SIM CARD TO FULL SIZE SIM CARD STEP BY STEP



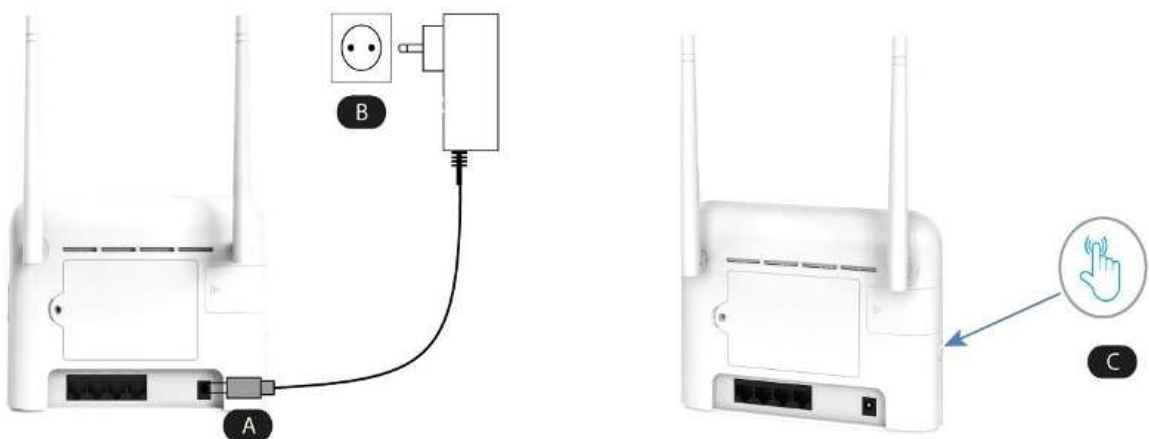
3. Una vez su tarjeta SIM tarjeta esté correctamente insertada, coloque de nuevo la tapa.



2. SWITCHING on el dispositivo

1. Una vez eso, usted debe insertar el cable de alimentación en el toma de orificio (A) y el enchufe lo en la enchufe (B).

Luego, presione el **botón** de encendido (C).



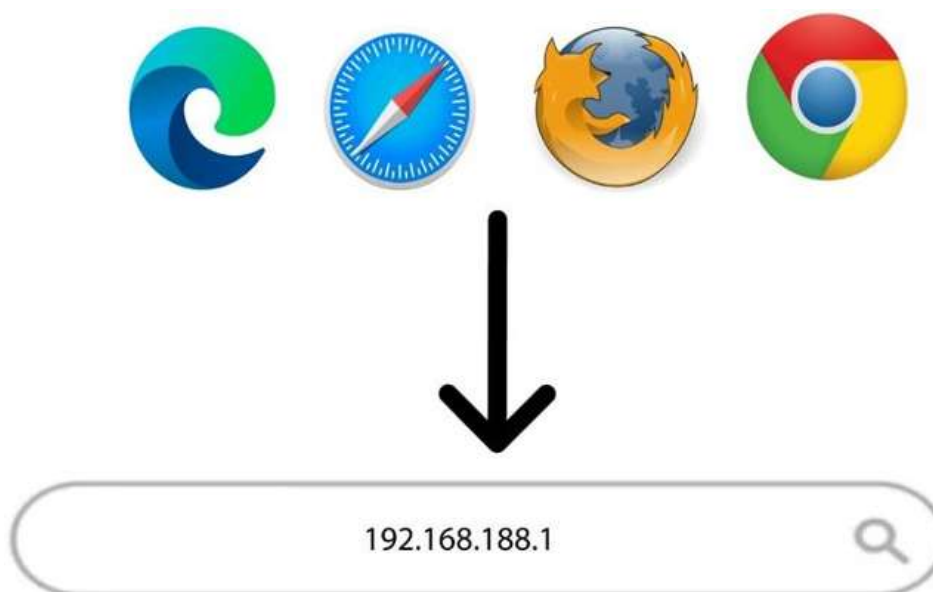
2. Tras un pocos segundos, los LEDs situados en la parte de de la dispositivo se encuentran se iluminan si el tarjeta SIM tarjeta está desbloqueada.



3. Cuando la tarjeta SIM tarjeta está protegida por un código , solo la Wi-Fi y de alimentación LED están encendidos.



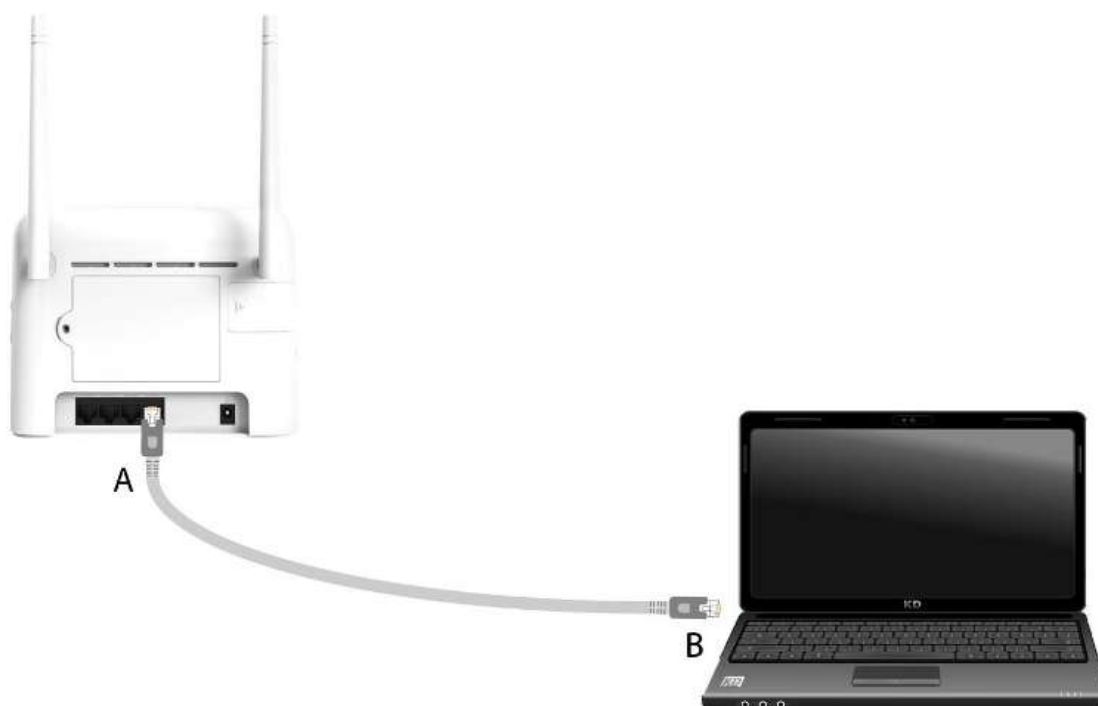
4. En este caso, deberá conectarse a la interfaz web del dispositivo para desbloquearlo. Puede acceder a la Web interfaz de usuario tras conectarse su ordenador a el router mediante el cable cable o a la red Wi-Fi del router tras introducir esta dirección IP: **192.168.188.1**.



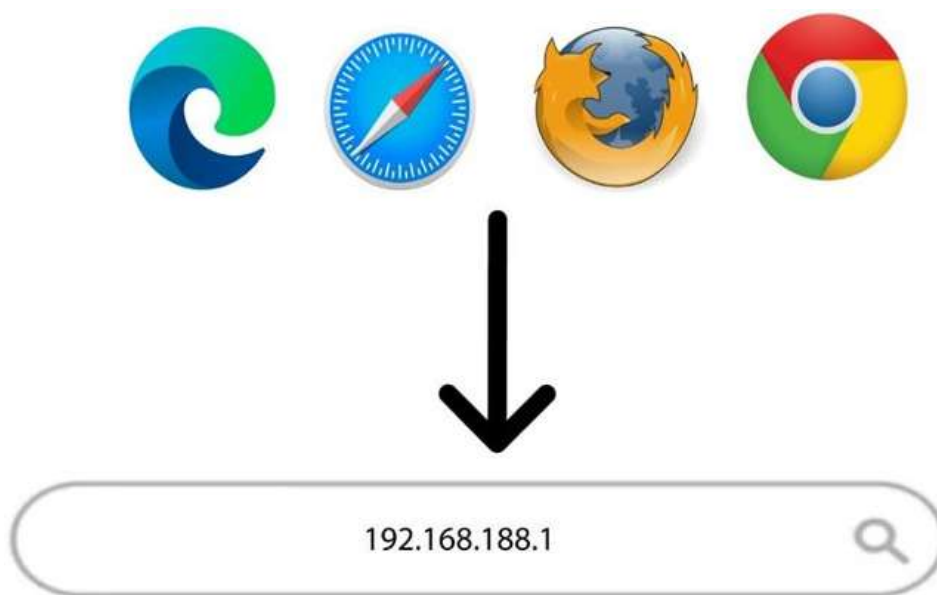
3. Conexión de su dispositivo con un cable Ethernet y acceso a la interfaz web

Una vez que su tarjeta SIM esté instalada y después de encender el router, puede conectar el dispositivo a su ordenador para acceder a la interfaz web si necesita introducir el código PIN.

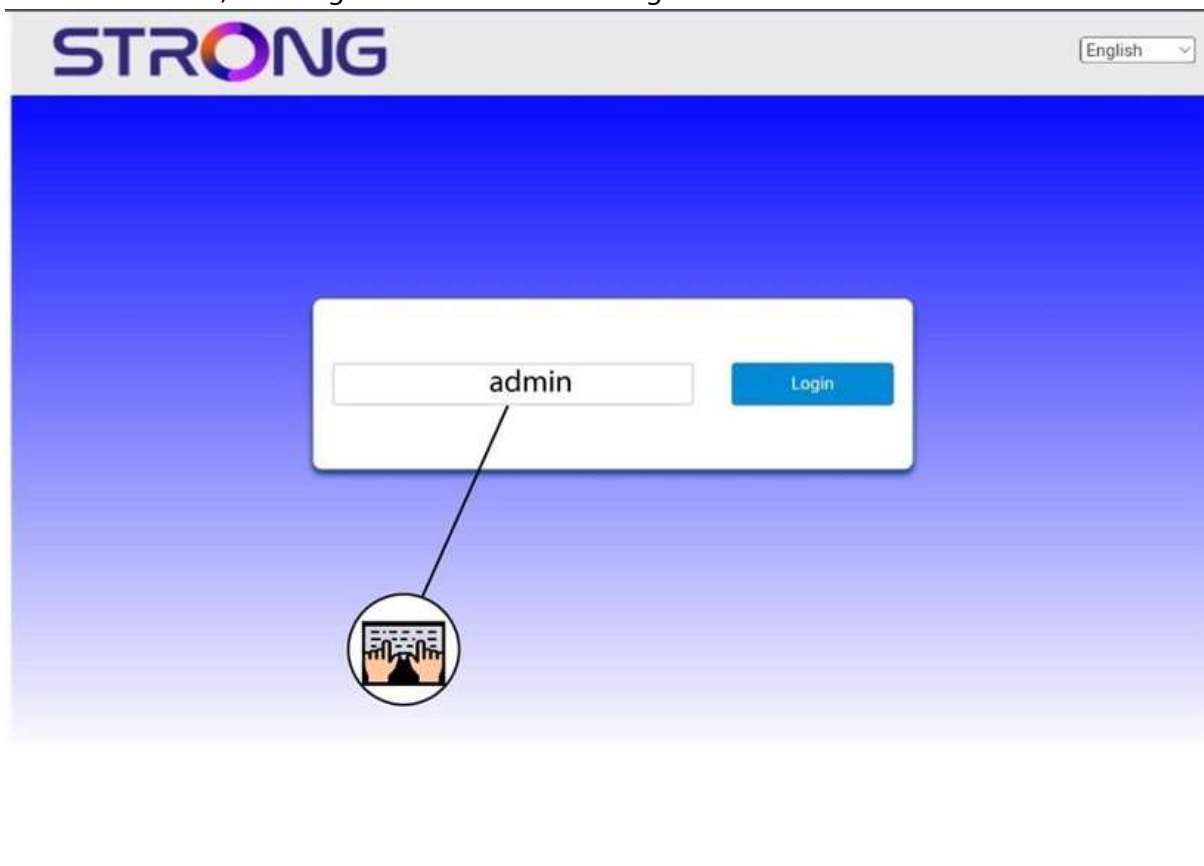
1. Para ello, inserte el cable RJ45 en el **WLAN** puerto ubicado en la parte trasera del dispositivo. Conecte el otro extremo del cable a su dispositivo, como se muestra en el esquema a continuación:



2. A continuación podrá acceder a la Web de la interfaz de usuario escribiendo en su navegador: **dirección IP dirección**



3. A continuación, debe ingresar la **contraseña**. Haga clic en **Iniciar sesión**.

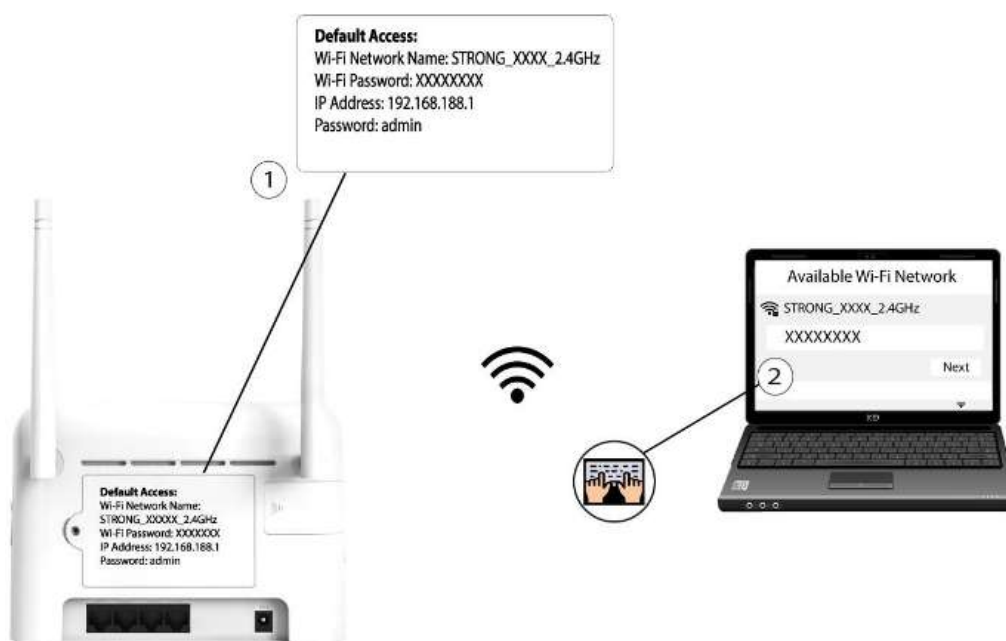


STRONG 2023

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

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

1. Para conectarse a la Wi-Fi, consulte a la parte de su router y localice la etiqueta donde se encuentra **SSID** y **contraseña** están escritos. Luego, ingrese la información en su dispositivo.



2. Luego, ingrese la siguiente dirección IP en su navegador: **192.168.188.1**



1. Se abre una nueva página en la que debe introducir la contraseña de antes de hacer clic en el botón de inicio de sesión de .

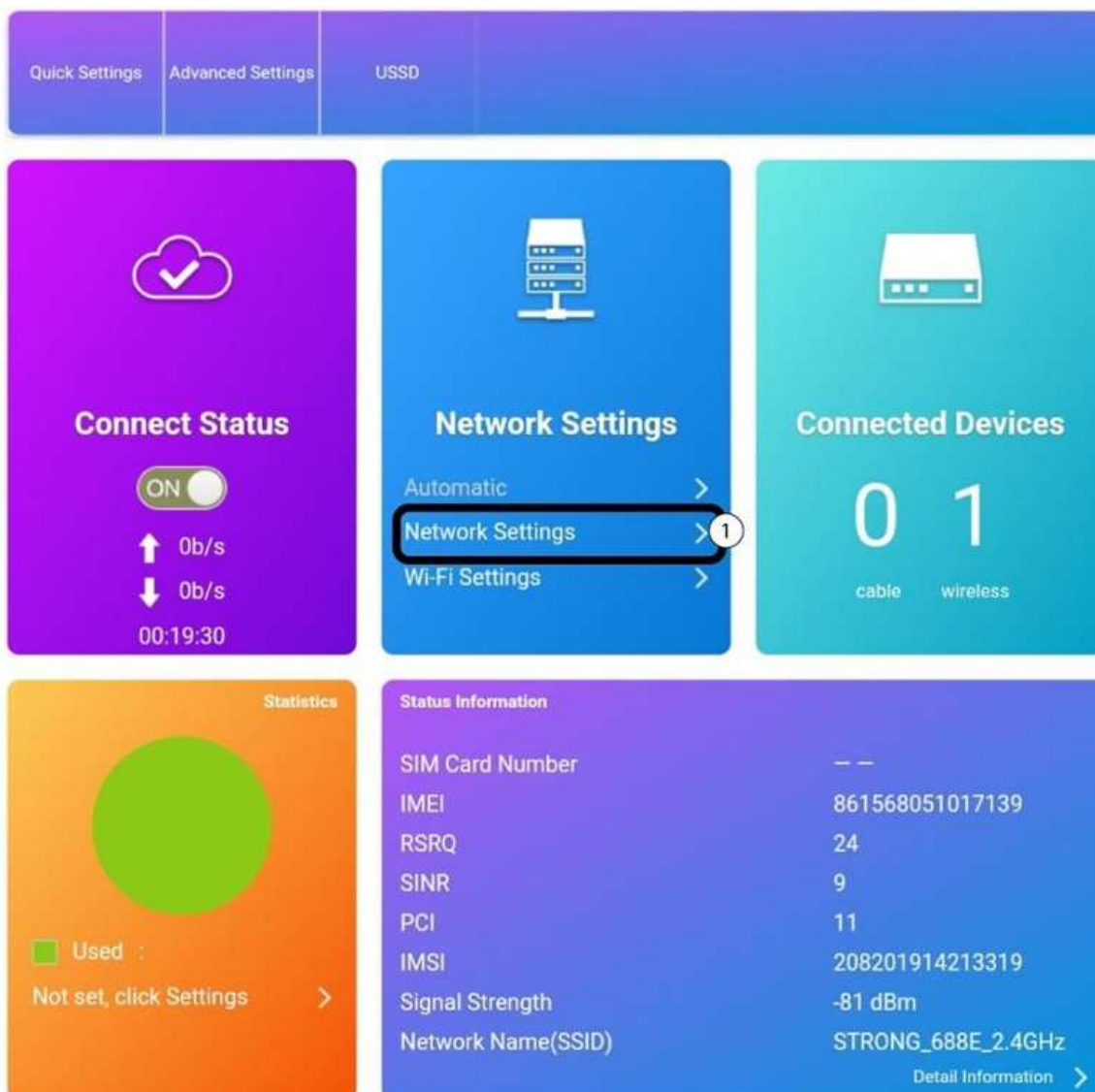
2.



⚠ ADVERTENCIA : Le rogamos que tenga en cuenta que le recomendamos encarecidamente que cambie la contraseña de administrador . Si decide cambiar cambiar , su nueva contraseña debe contener al menos 8 caracteres con mayúsculas y minúsculas mayúsculasy número, y caracteres . Le recomendamos encarecidamente utilizar la misma contraseña que la utilizada para la conexión Wi-Fi, ya que esta contraseña es única para su dispositivo.
Para más información sobre el proceso para modificar su contraseña, por favor consulte a

- Una vez haya esté conectado a la Web de la interfaz de usuario, usted deberá ver la página de inicio

:



5. Cambio de 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

usuarios para su dispositivo.

ADVERTENCIA: Por favor, tenga en cuenta que le recomendamos encarecidamente que cambie la contraseña de administrador. Si decide cambiar, su nueva contraseña debe contener al menos 8 caracteres con mayúsculas y minúsculas, mayúsculas y número, y caracteres. Le recomendamos encarecidamente utilizar la misma contraseña que la utilizada para la conexión Wi-Fi, ya que esta contraseña

1. Para hacer ello, debe conectarse a la Web interfaz de usuario de acuerdo según la proceso descrito en:
 - [Conexión su dispositivo con una cable cable y Acceder a la Web Interfaz de usuario](#)
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
 -
2. Una vez que haya completado este paso, haga clic en el **enlace «Modificar contraseña de inicio de sesión»** situado en la barra superior ..



3. Ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Aplicar**:

- **Contraseña actual:** Ingrese la contraseña actual.
- **Nueva contraseña:** Ingrese la nueva contraseña. La nueva contraseña puede contener hasta 32 caracteres, incluyendo números, minúsculas, mayúsculas y caracteres especiales (! # \$ * + , - . % : = ? @ [] ^ _ { | } ~).
- **Confirme Nueva Contraseña:** Introduzca la misma contraseña que en el campo anterior .

Current Password * admin ①

New Password * My_NewPassword ②

Confirm New Password * My_NewPassword ③

Apply

When you log in wireless router, need to input this password (password is different from your wireless network password)

?

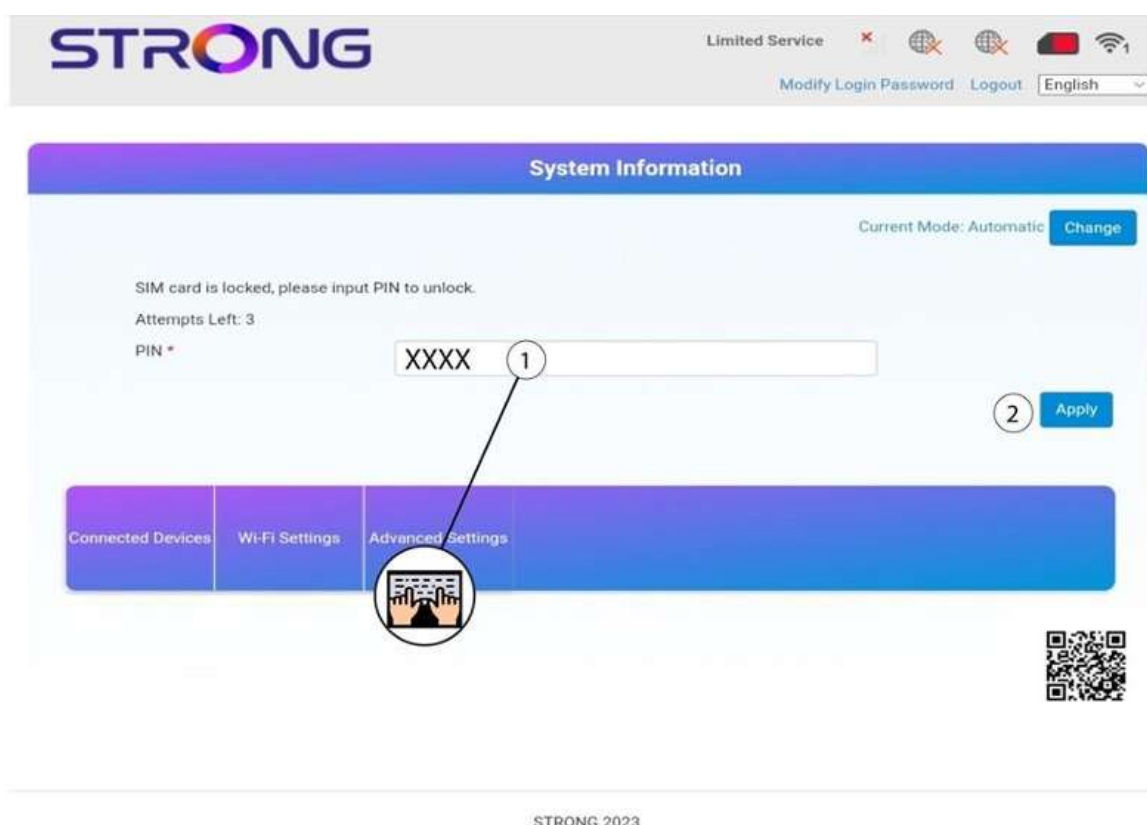
4. Anote la nueva contraseña para acceder a la interfaz web .



6. Introducción de su código PIN en la interfaz web

Tras introducir su tarjeta SIM y activar en el dispositivo, es posible que tenga que conectarse a la interfaz de usuario web si observa que los LED de señal de red no están encendidos y que las flechas verticales son blancas o rojas, lo cual puede indicar que su tarjeta SIM está bloqueada por el código PIN y/o no se ha detectado correctamente.

1. En este caso, deberá [conectarse a la red Wi-Fi del dispositivo y acceder a la interfaz de usuarioweb](#).
2. Introduzca su PIN código en el campo y haga clic «Aplicar».



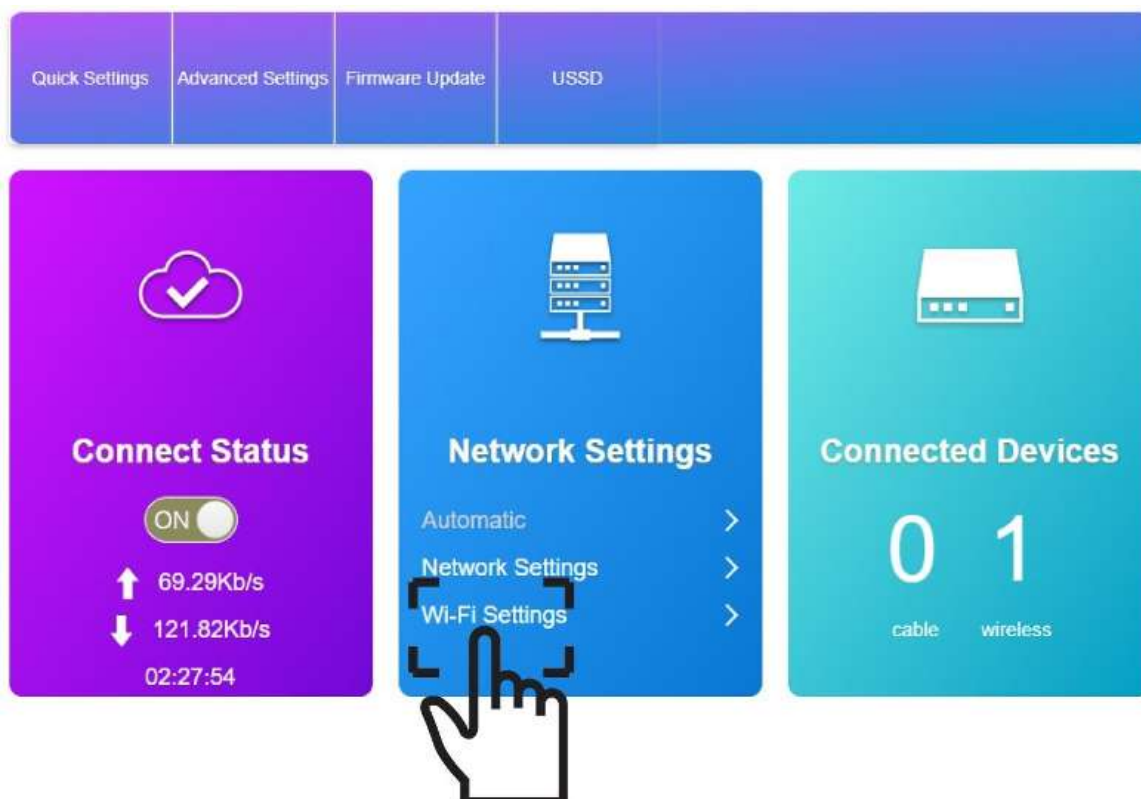
3. El tarjeta es está desbloqueada, y su icono ahora cambia verde con el red de la red a continuación de él.



7. Activar/desactivar la Wi-Fi

Puede decidir que no necesita utilizar la red Wi-Fi de su router; en ese caso, simplemente pulse el botón de Wi-Fi situado en la parte trasera del router durante 2 segundos. Para reactivarla, simplemente pulse el botón de nuevo durante 2 segundos.

1. En este caso, deberá [conectarse a la red Wi-Fi del dispositivo y acceder a la interfaz de usuarioweb](#).
2. Haga clic en **Configuración de Wi-Fi** en la sección de configuración de red .



3. Luego, haga clic en **Desactivar** y **Aplicar**.

Wi-Fi Settings
Set up Wi-Fi of your router

Main SSID

Wi-Fi ☐ Enable ☒ Disable ①

② **Apply**

Main SSID

Network Name(SSID) * STRONG_6891_2.4GHz

☒ SSID Broadcast

Security Mode WPA2(AES)-PSK

Pass Phrase * *****

☐ Display Password

QR Code

Show On Lcd ☒ Yes ☐ No

Max Station Number 32

Apply

?

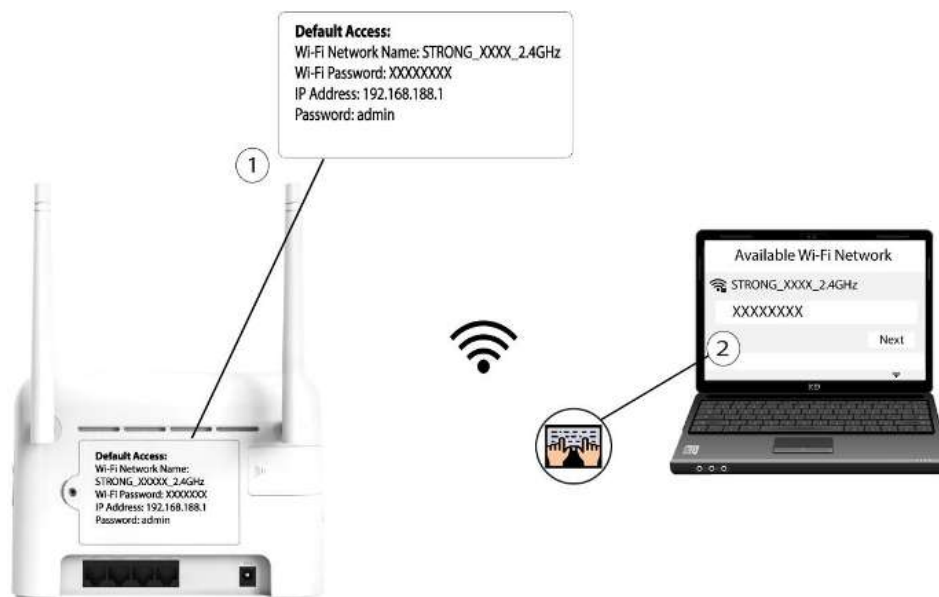
8. Edición de la configuración APN

le recomendamos que edite la configuración del APN únicamente si usted no recibe ninguna señal procedente de la tarjeta SIM insertada en el dispositivo, y solo después de comprobar que la tarjeta SIM está correctamente insertada y desbloqueada introduciendo su código PIN en la interfaz de usuario web.

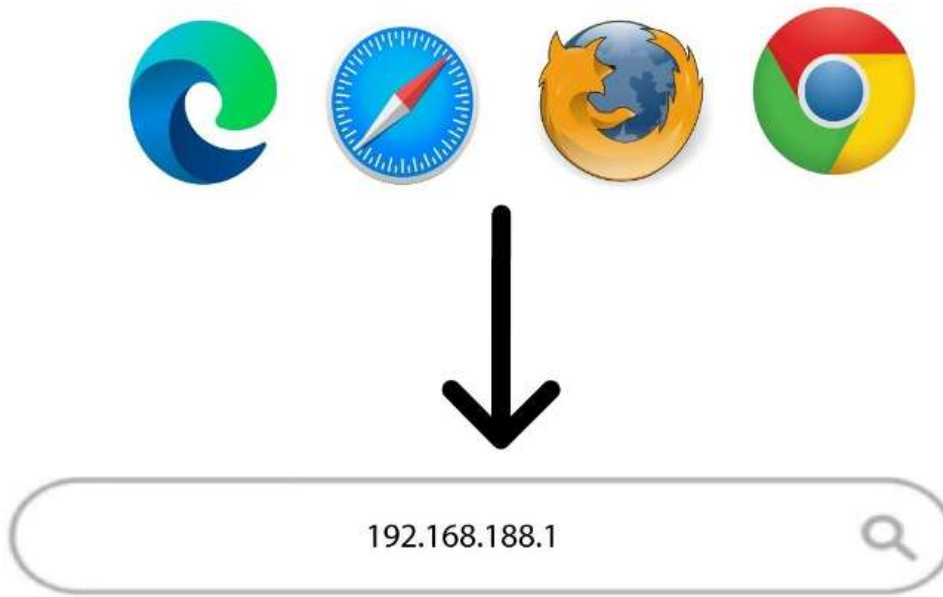
❗CONSEJOS: Para obtener información sobre el forma de insertar su tarjeta , por favor, consulte [«Cómo su tarjeta SIM tarjeta»](#). Para obtener más información sobre el procedimiento para introducir su código PIN , por favor consulte [Introducción de su](#)

Cuando su tarjeta SIM no sea reconocida automáticamente por el dispositivo, debe iniciar sesión en la interfaz web para verificar la configuración APN y editarla si es necesario. La configuración del APN de su proveedor de servicios se puede encontrar directamente en su página web, o usted puede solicitarlos por que el servicio técnico de su servicio .

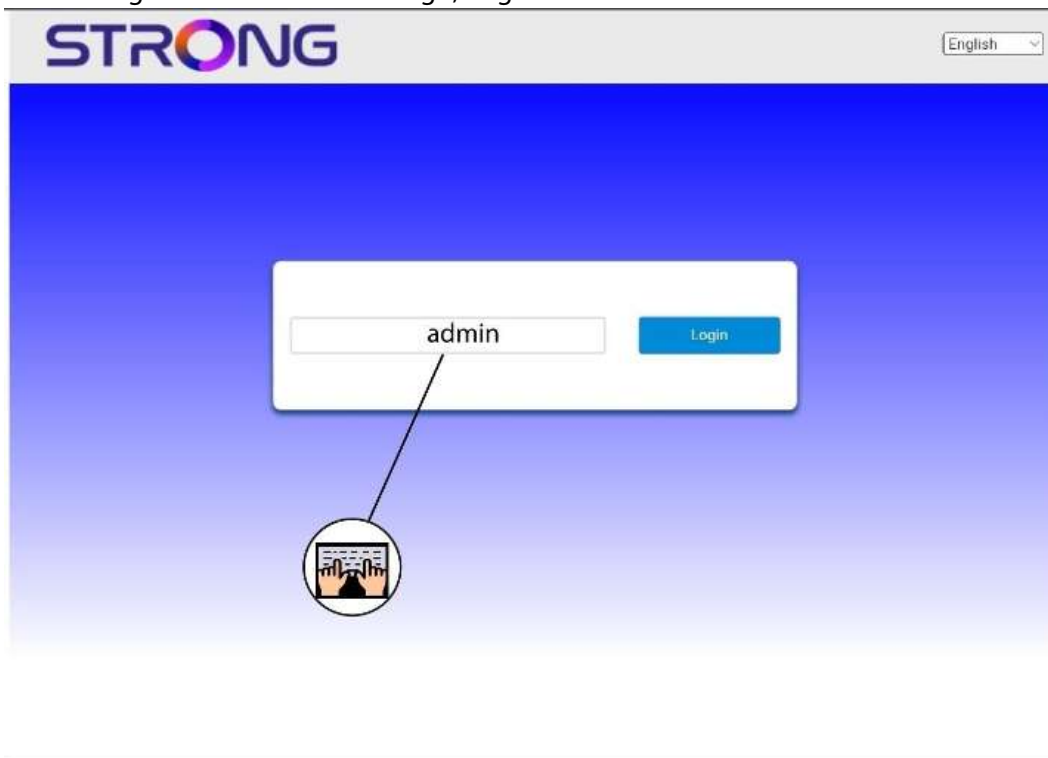
1. Debe conectarse a la interfaz web. Para ello, introduzca el SSID (nombre de la red Wi-Fi) y la contraseña de Wi-Fi de el router en su dispositivo:



2. Luego, ingrese la siguiente dirección IP en su navegador: **192.168.188.1**

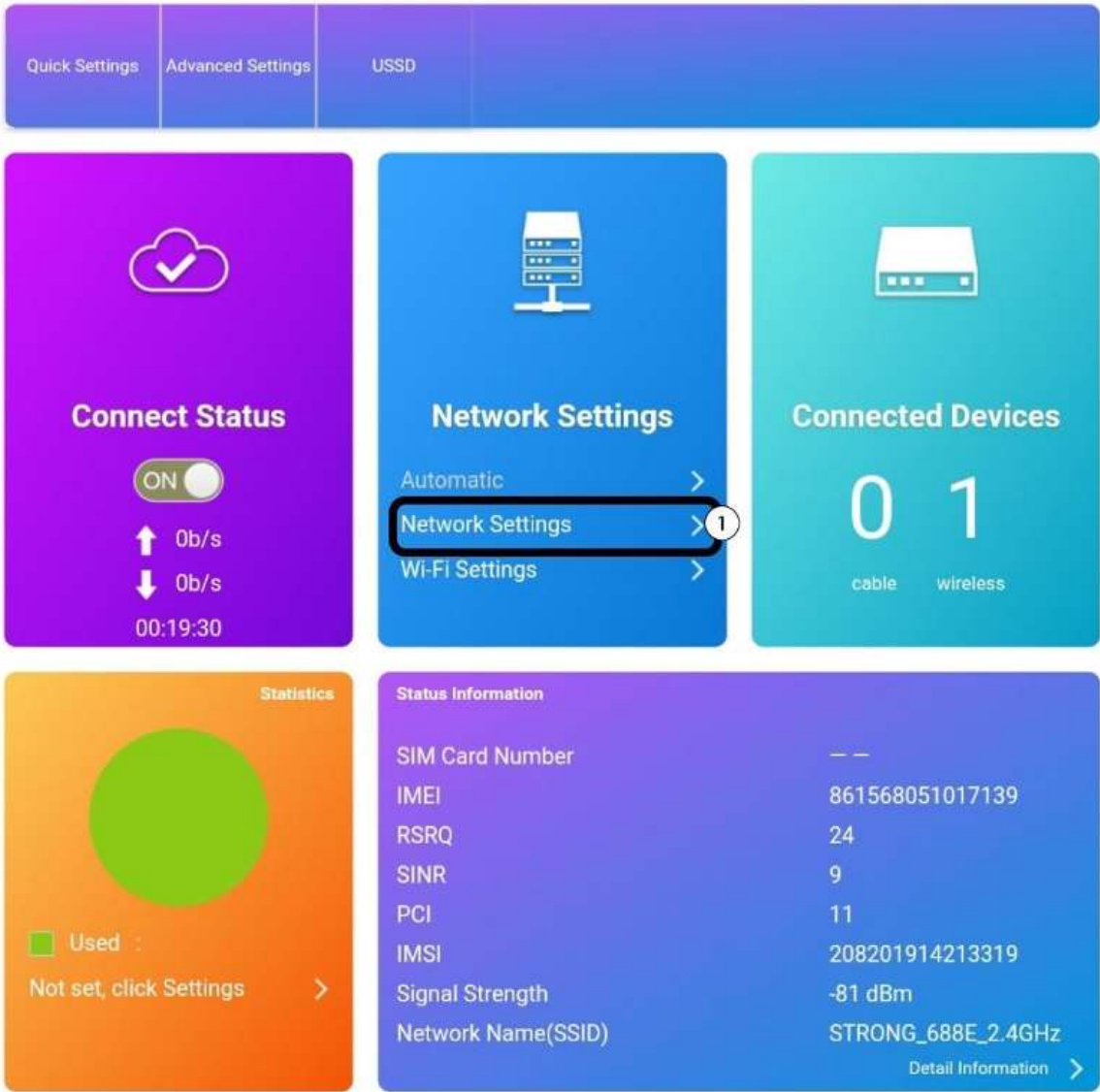


1. Usted debe ingresar la **Password**. Luego, haga clic **en Iniciar sesión**.



STRONG 2023

3. Haga clic **Red Configuración**.



4. Busque la configuración APN en el sitio web de su proveedor de servicios . Usted necesita anotar la siguiente información:

Nombre
APN
Nombre de usuario
Contraseña
Autenticación

5. Si el información es incorrecta, haga clic APN y luego **Manual** y **Añadir Nuevo**.

The screenshot shows the STRONG 4GROUTER350 web interface. At the top, there's a status bar with 'LTE Bouygues Telecom' and various icons. Below that is a navigation bar with 'Home', 'Quick Settings', 'Device Settings', 'Firewall', and 'System Settings'. The 'Connection Settings' section is active, showing 'APN' configuration. On the left, there's a sidebar with 'Network Selection', 'APN', and 'Data Roaming'. The 'APN' section is expanded. The 'Main Nat' is set to 'Enabled'. The 'Current APN' is 'Bouygues Telecom'. The 'Mode' is set to 'Manual' (circled in green with a '1' next to it). The 'Add New' button is circled with a '2' next to it. The 'PDP Type' is set to 'IPv4'. The 'Profile Name', 'APN', 'User Name', and 'Password' fields are empty. The 'Authentication' is set to 'PAP'. At the bottom right, there are 'Set as default' and 'Apply' buttons.

6. Introduzca los siguiente datos antes de hacer clic «**Establecer**» como **predeterminado**:
- **PDP Tipo**: seleccione IPv4 como el PDP Tipo valor.
 - **Nombre de perfil**: ingrese el nombre de su proveedor de servicios .
 - **APN**: ingrese la APN dirección.
 - **Tipo de autenticación**: Seleccione el tipo de autenticación definido por su proveedor para su APN entre los siguientes valores (NINGUNO, CHAP, PAP)

STRONG

[Modify Login Password](#) [Logout](#) English

<

Connection Settings

Connection Mode

Network Selection

APN

APN

Current APN

Mode

Auto

Manual

Profile

Default

Cancel

PDP Type

IPv4

1

Profile Name *

Service Provider Name

2

APN *

Service Provider Access Point Name

3

Authentication

NONE

4

User Name

Password

Dial No.

*99#

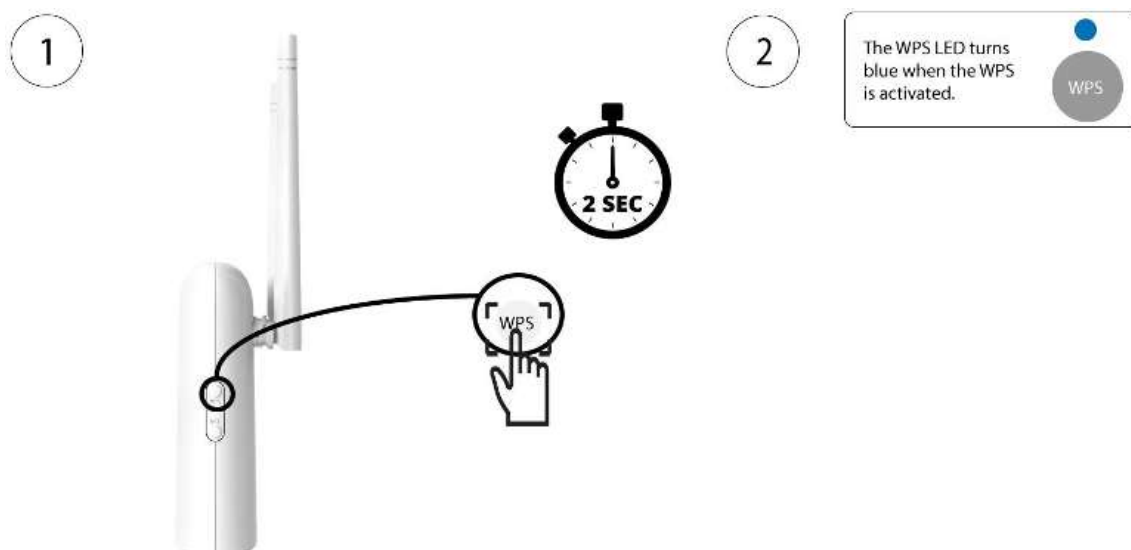
5

Set as default

?

9. Activando el WPS

1. Pulse el botón WPS situado en la parte trasera del router durante 2 segundos para permitir que cualquier dispositivo en su hogar se conecte a la red Wi-Fi del router.



2. Vaya a la Wi-Fi de configuración de su ordenador y haga clic en el nombre de el enrutador a seleccionar .



3. Luego, haga clic en el botón de conectar .



10. Restableciendo el dispositivo a su configuración de fábrica

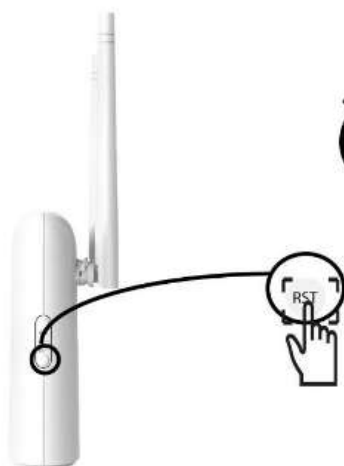
A veces, es posible que su dispositivo no funcione correctamente y que no tenga acceso a Internet. En este caso, le sugerimos restablecer su dispositivo a la configuración de fábrica y actualizarlo posteriormente si es necesario.

Usted dispone de dos formas de hacerlo ; usted puede restablecer el dispositivo pulsando el botón de restablecimiento o realizándolo en la interfaz de usuario web.

CASO 1: Reset botón.

1. Para , haga lo siguiente: , así que, , inserte un papel clip en el orificio para , pulse el botón de reinicio . Presione el Reset botón durante 10 segundos. Los LED se SWITCH apagarán y volverán a encenderse.

1

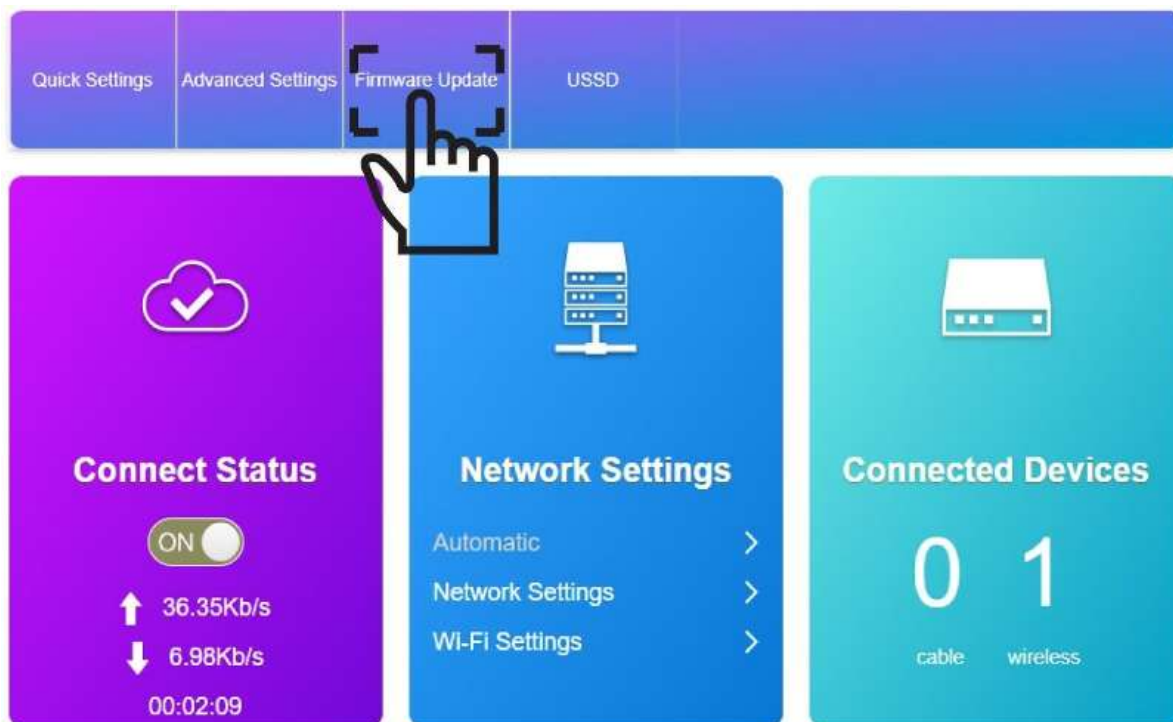


2

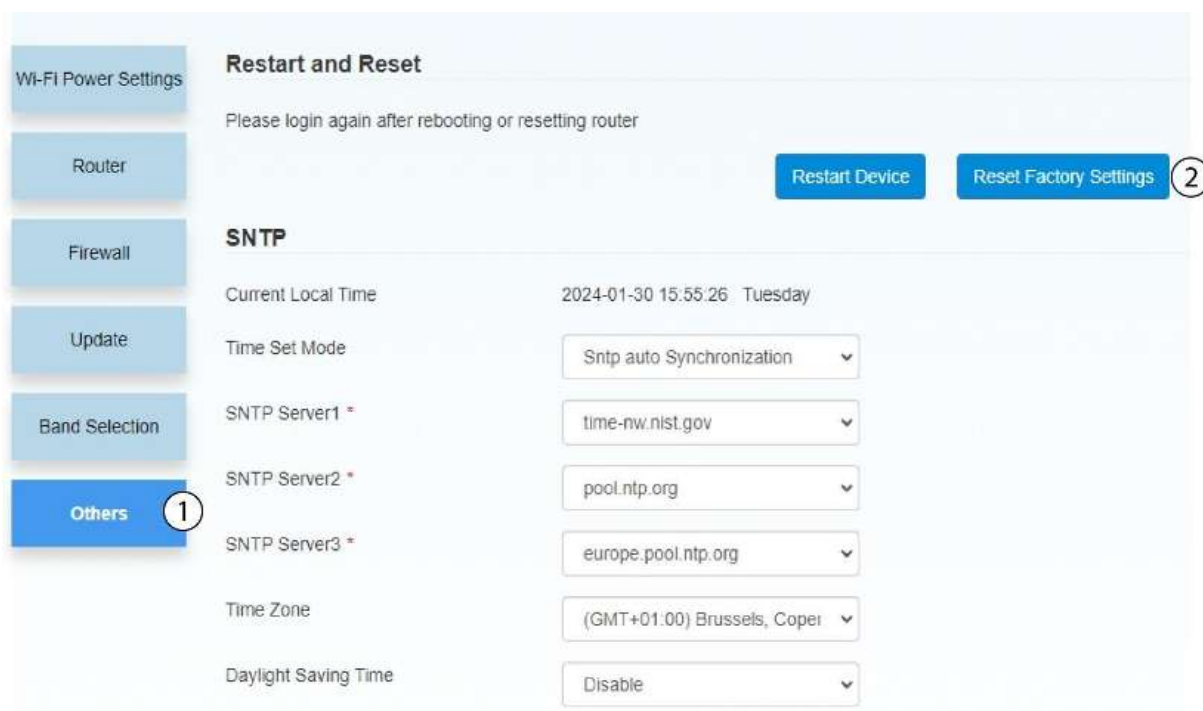
The router restarts with its factory settings and all the devices that were connected to the router are automatically disconnected.

CASO 2: Reset en la interfaz web UI

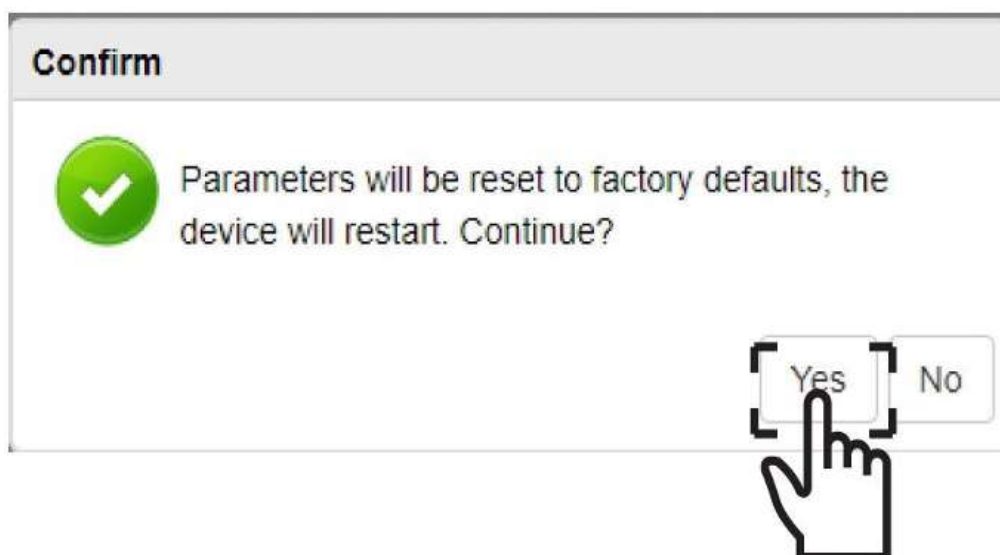
1. Para conectarse a la interfaz de usuario web , por favor consulte el siguiendo los siguientes procedimientos: [Conexión de su dispositivo con un cable Ethernet y Acceso a la interfaz de usuario web](#) y [Conexión a la red Wi-Fi y Acceso a la interfaz de usuario web](#)
2. Luego, haga clic en **Firmware Actualizar**.



3. Haga clic en **Otros**. En , en la sección «Reiniciar y restablecer» , , haga clic en «Restablecer a los ajustes de fábrica».



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



III. Usando la interfaz web UI

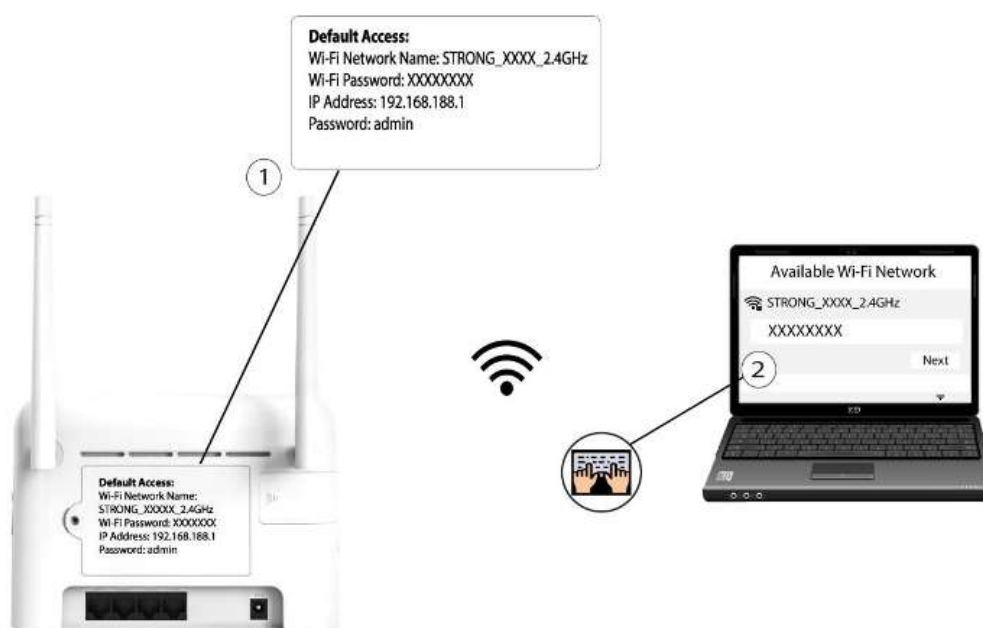
Una vez que haya configurado su dispositivo y red, puede personalizar algunos ajustes. Por ejemplo, usted puede decidir desactivar/editar su código PIN, editar el SSID y la contraseña, y actualizar el firmware.

1. Deshabilitar su código PIN en la interfaz web UI

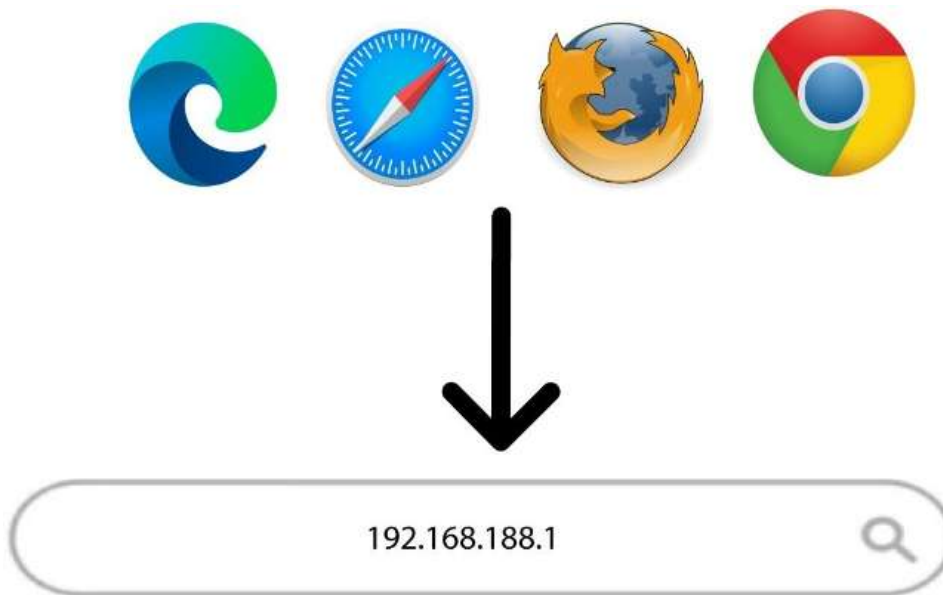
Es posible desactivar el código PIN de su tarjeta SIM en la interfaz web.

Para hacerlo, siga el procedimiento a continuación.

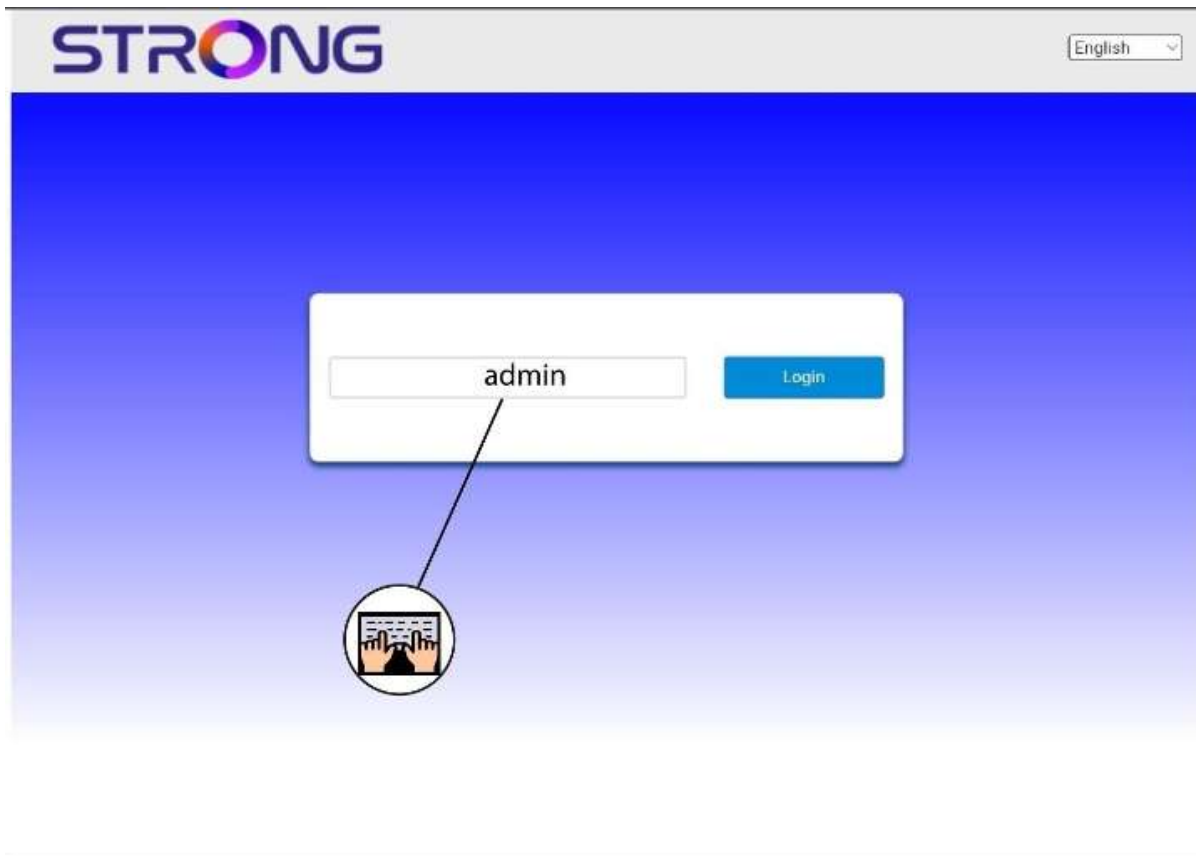
1. Usted debe conectarse a la interfaz web UI. Para hacer ello, introduzca el SSID (red Wi-Fi Nombre) y contraseña contraseña de el router en su dispositivo.



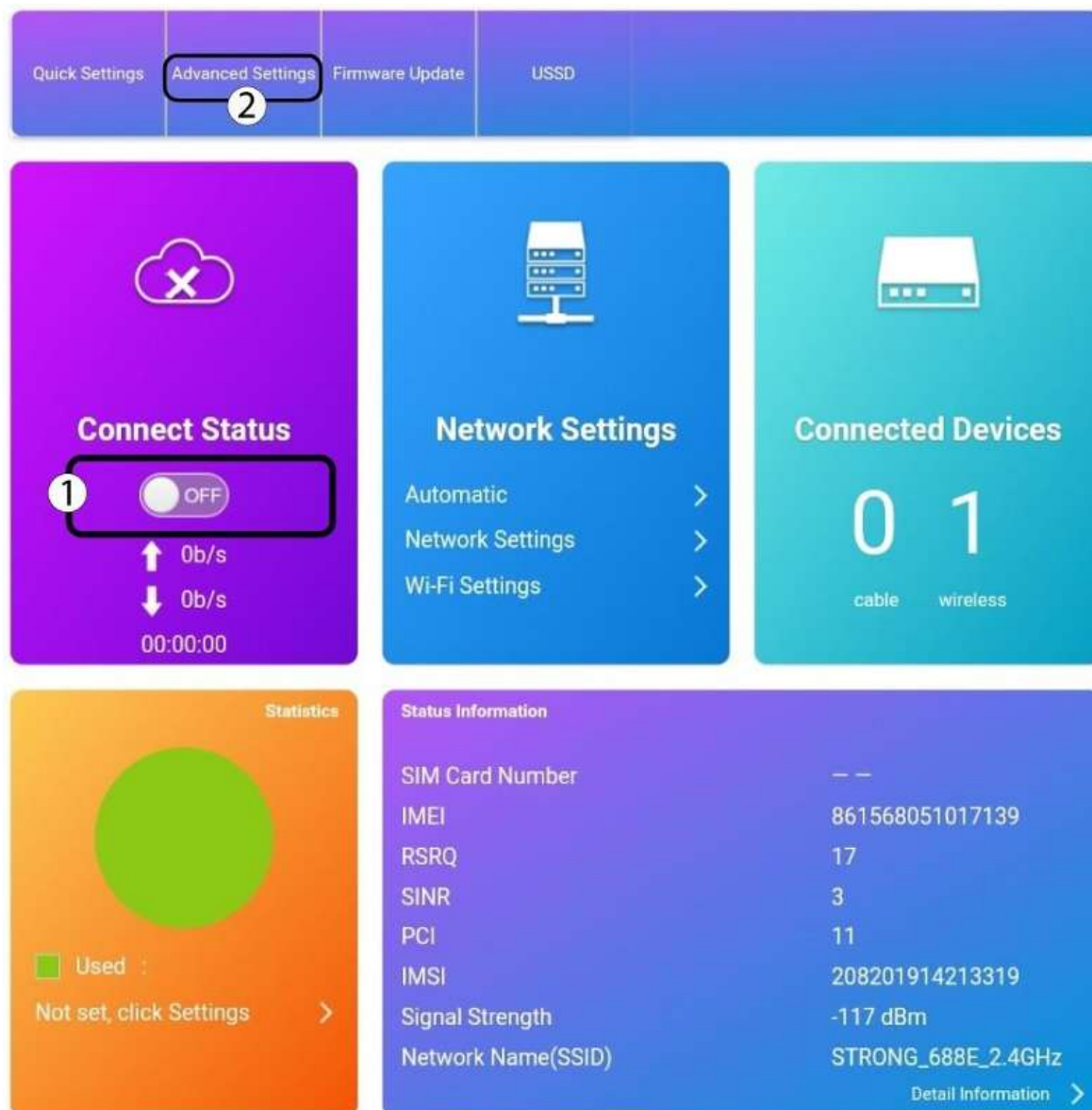
2. Luego, ingrese la siguiente dirección IP en su navegador: **192.168.188.1**



3. Usted debe ingresar la **Password**. Luego, haga clic **en Iniciar sesión**.



4. Haga clic en « » (Configuración de red), active la opción « » (), seleccione « » () en « » (), active « » (), haga clic en « » (Estado de la conexión), vaya a la sección « » (), y haga clic en « » () **para acceder a « » (Configuración avanzada) y « » (Configuración).**



5. Haga clic en **Otros** y **Gestión de PIN**.

Advanced Settings

Wi-Fi Power Settings

Router

Firewall

Update

Band Selection

Others 1

Restart and Reset

Please login again after rebooting or resetting router

Restart Device

Reset Factory Settings

SNTP

Current Local Time: 2000-01-01 00:01:16 Saturday

Time Set Mode: Sntp auto Synchronization

SNTP Server1 *: time-nw.nist.gov

SNTP Server2 *: pool.ntp.org

SNTP Server3 *: europe.pool.ntp.org

Time Zone: (GMT+01:00) Brussels, Copenl

Daylight Saving Time: Disable

Apply

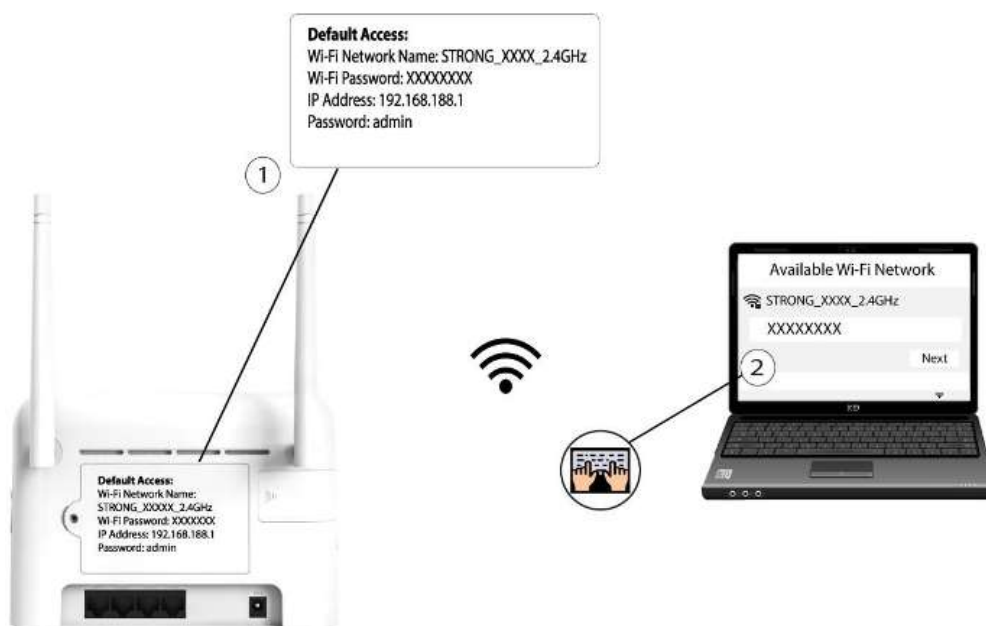
2 PIN Management

6. Haga clic en **Desactivar** y introduzca el PIN » y, a continuación, haga clic «**Aplicar**».

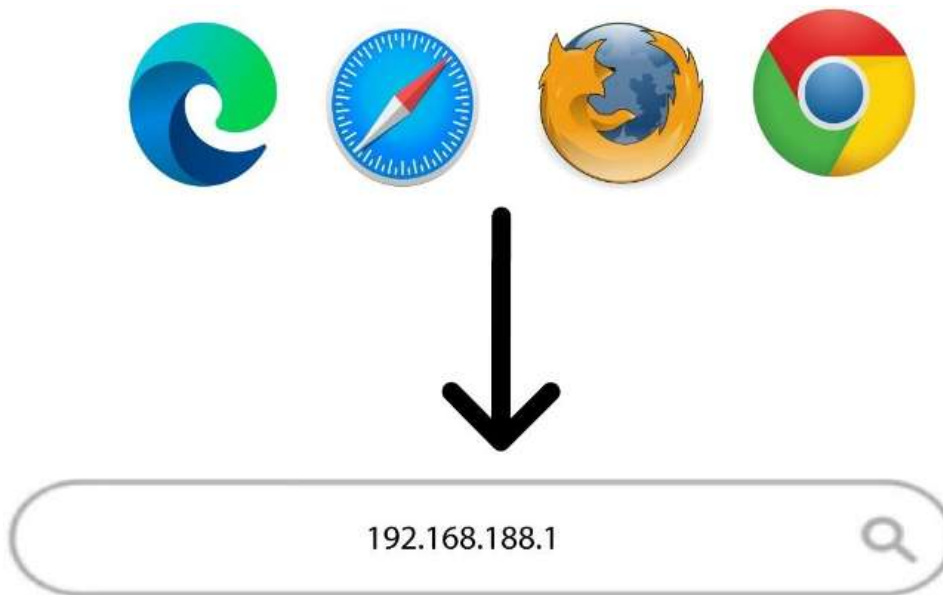
2. Cambiando el código PIN

es posible cambiar el PIN código de su tarjeta SIM en la interfaz de usuario web . Para hacerlo, siga el procedimiento a continuación. Usted debe conectarse a la interfaz web UI.

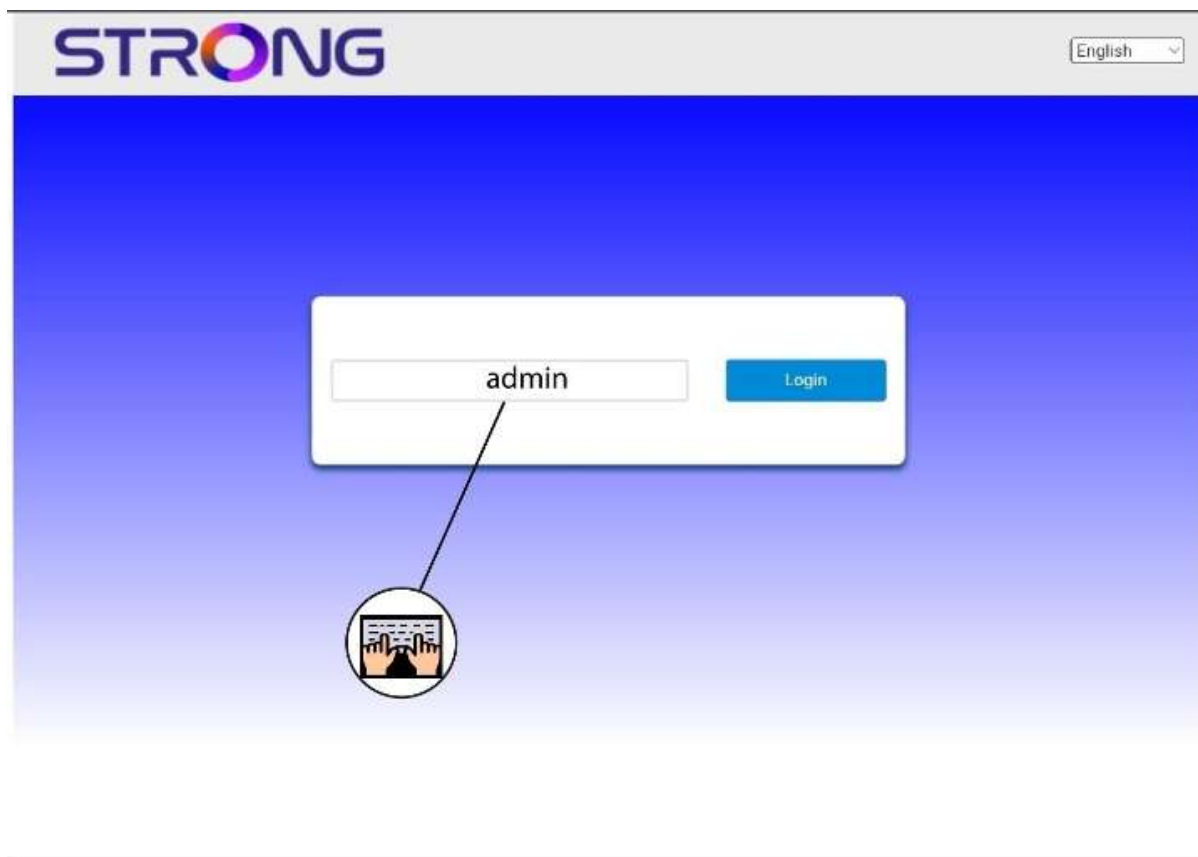
1. Para hacer ello, introduzca el SSID (red Wi-Fi Nombre) y contraseña contraseña de el router en su dispositivo.



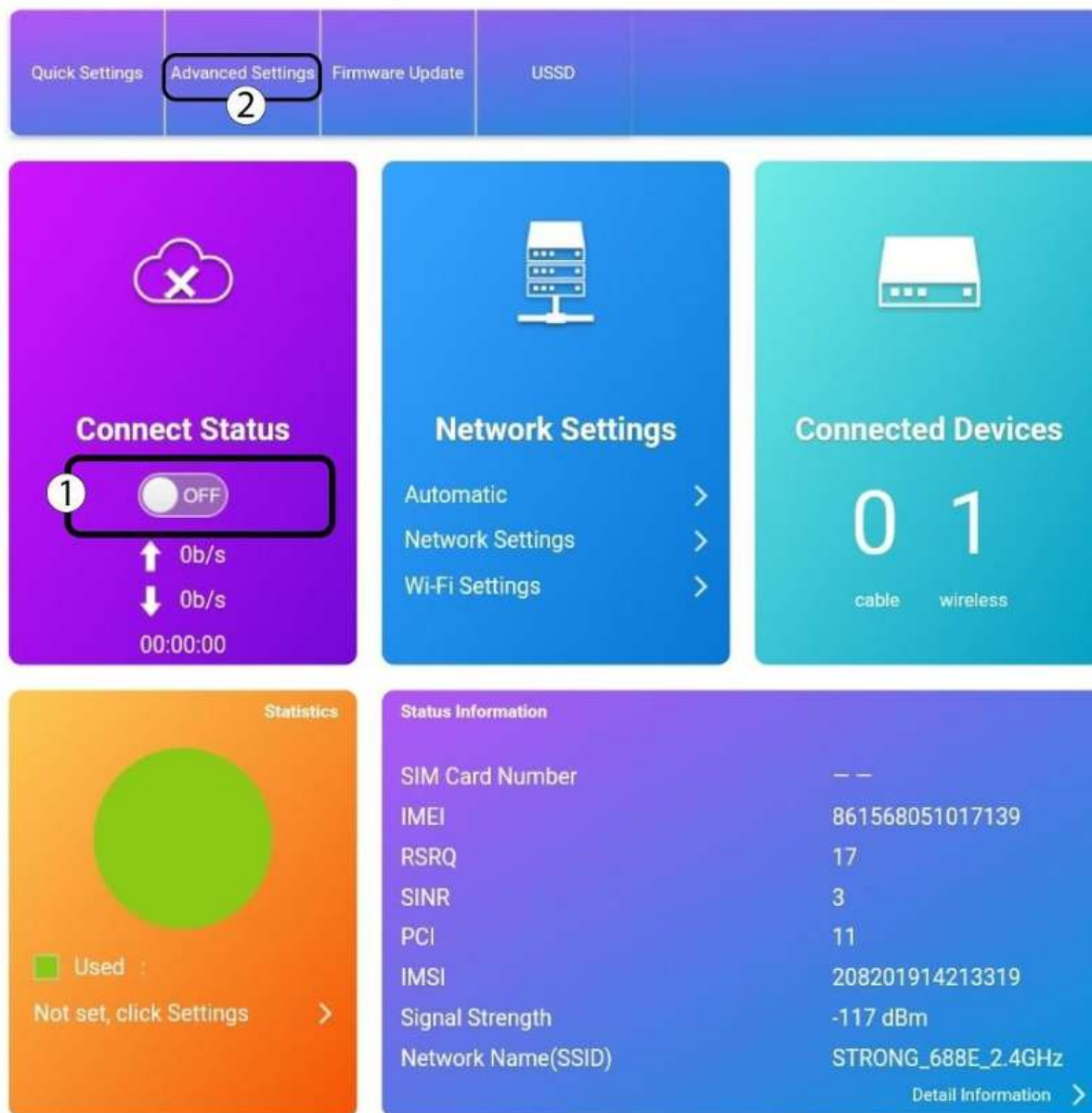
2. Luego, ingrese la siguiente dirección IP en su navegador: **192.168.188.1**



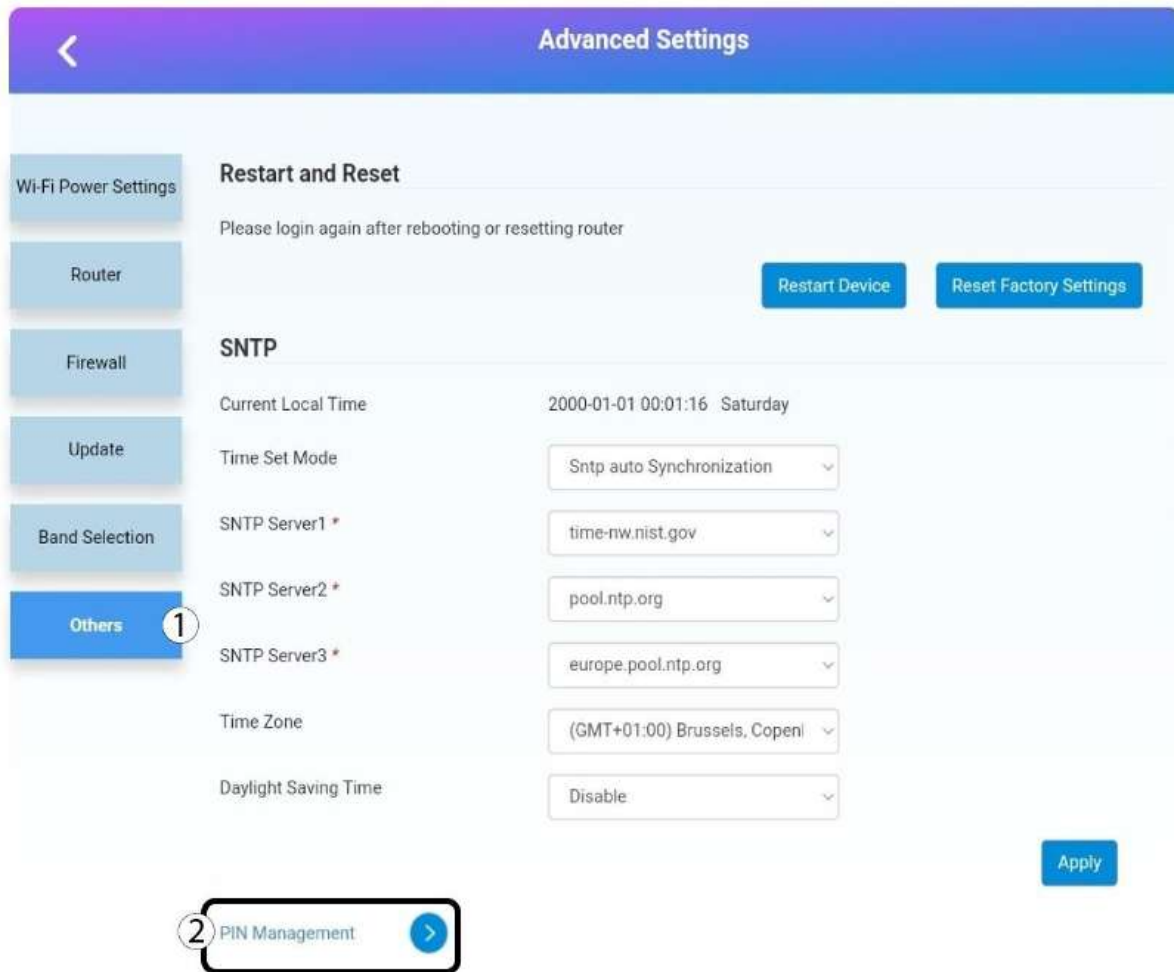
3. Usted debe ingresar la **Password**. Luego, haga clic **en Iniciar sesión**.



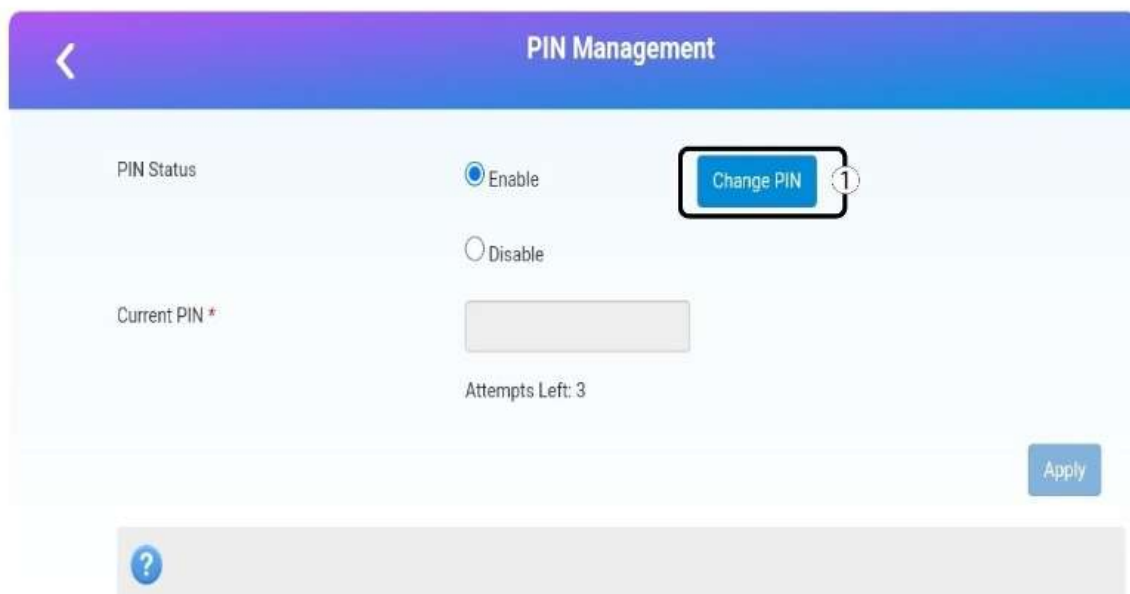
4. Haga clic en « » (Configuración de red), active la opción « » (), seleccione « » () en « » (), active « » (), haga clic en « » (Estado de la conexión), vaya a la sección « » (), y haga clic en « » () **para acceder a « » (Configuración avanzada) y « » (Configuración).**



5. **Haga clic en Otros.** Luego, haga clic en **Gestión de PIN**.



6. Haga clic **Cambiar PIN**.



7. Ingrese la siguiente información antes de hacer clic en Aplicar:

- PIN actual: Ingrese su PIN actual código.
- Nuevo PIN: Ingrese su nuevo PIN código.
- Confirme el nuevo PIN: Ingrese el nuevo PIN código

⚠ ADVERTENCIA: Por favor, anote en el nuevo código PIN de su tarjeta SIM en un trozo de papel o una pegatina con su código PUK . Cuando su tarjeta SIM tarjeta está bloqueada tras introducir un PIN PIN código tras el tres intentos, usted debe introducir el código PUK código antes de restablecer su PIN . El código PUK es es por lo general se

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

Tras configurar su dispositivo y conectarse a , para la primera vez, es posible que usted cambie el SSID, también conocido como el nombre de su red Wi-Fi, y su contraseña.

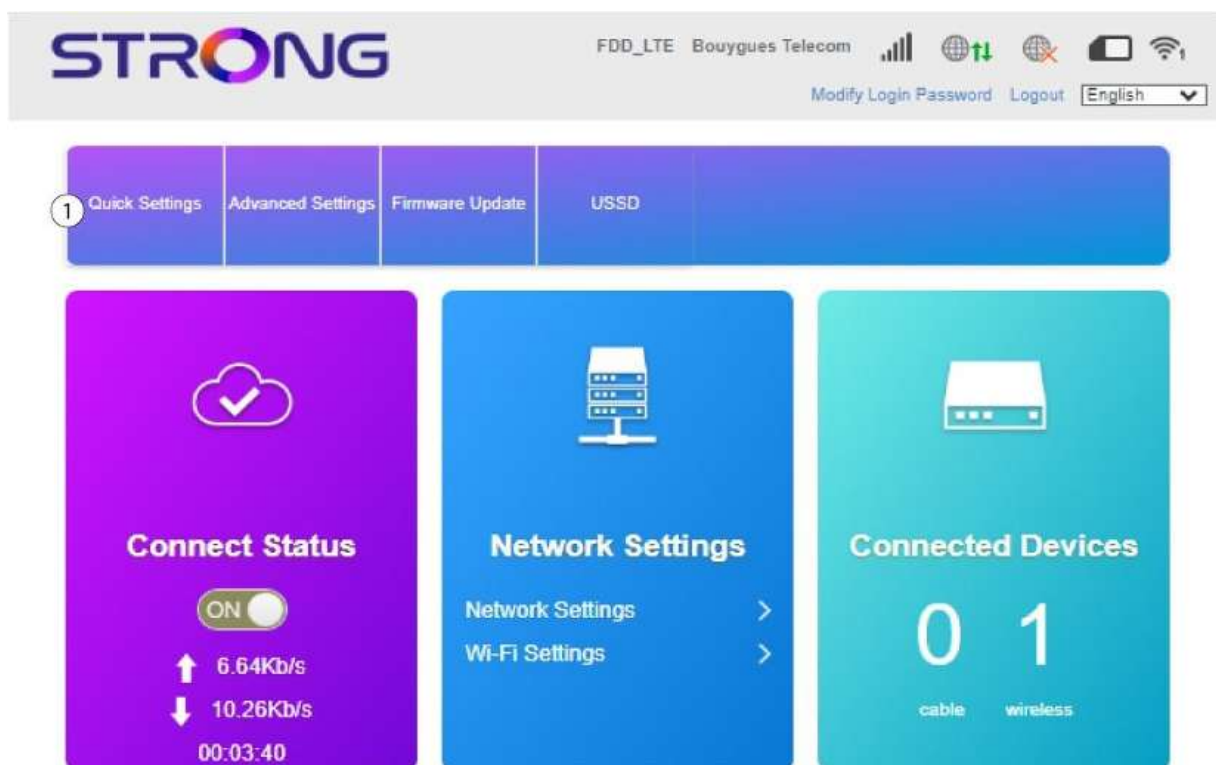
⚠ ADVERTENCIA: Por favor, tenga en cuenta que nosotros recomendamos recomendamos utilizar una red nombre y contraseña que es distinta de el que de su caja . ¿Por qué? Como usted quizá sepa, sus dispositivos se conectan automáticamente a las redes conocidas , por lo que si introduce los mismos nombres de usuario y contraseña .

• CASO 1: Usando la Configuración rápida :

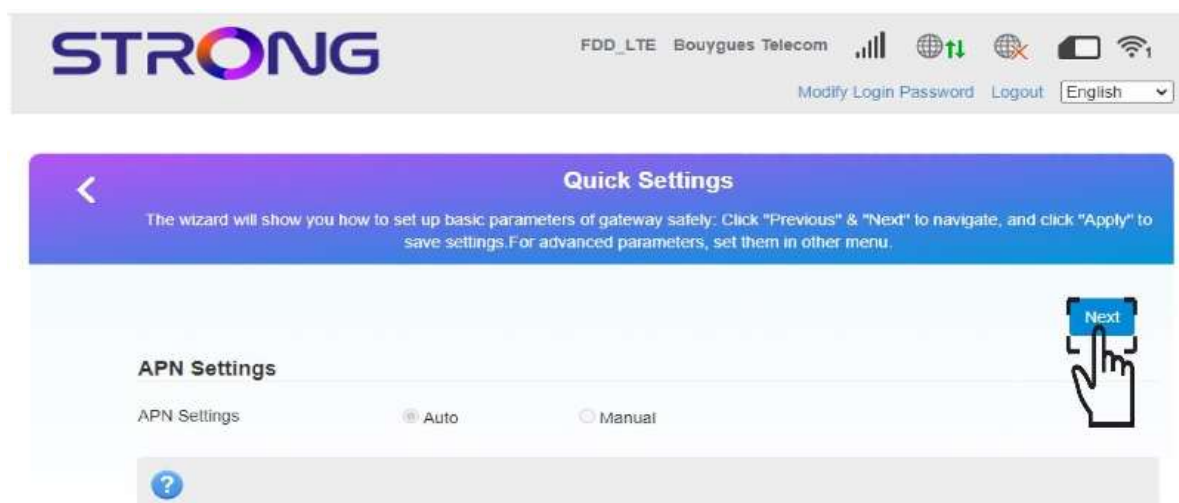
En el interfaz , el Configuración Configuración permite le a modificar la información de su red: su SSID

(Nombre de la red Wi-Fi) y contraseña Wi-Fi.

- Para cambiar el SSID y/o la contraseña de su red, debe conectarse a el dispositivo con conexión Wi-Fi o a Internet siguiendo uno de estos procedimientos:
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
 - [Conexión su dispositivo con una cable cable y Acceder a la Web Interfaz de usuario](#)
- Para hacer ello, haga clic **Configuración Configuración** en el parte .



- Haga clic **en Siguiente**.



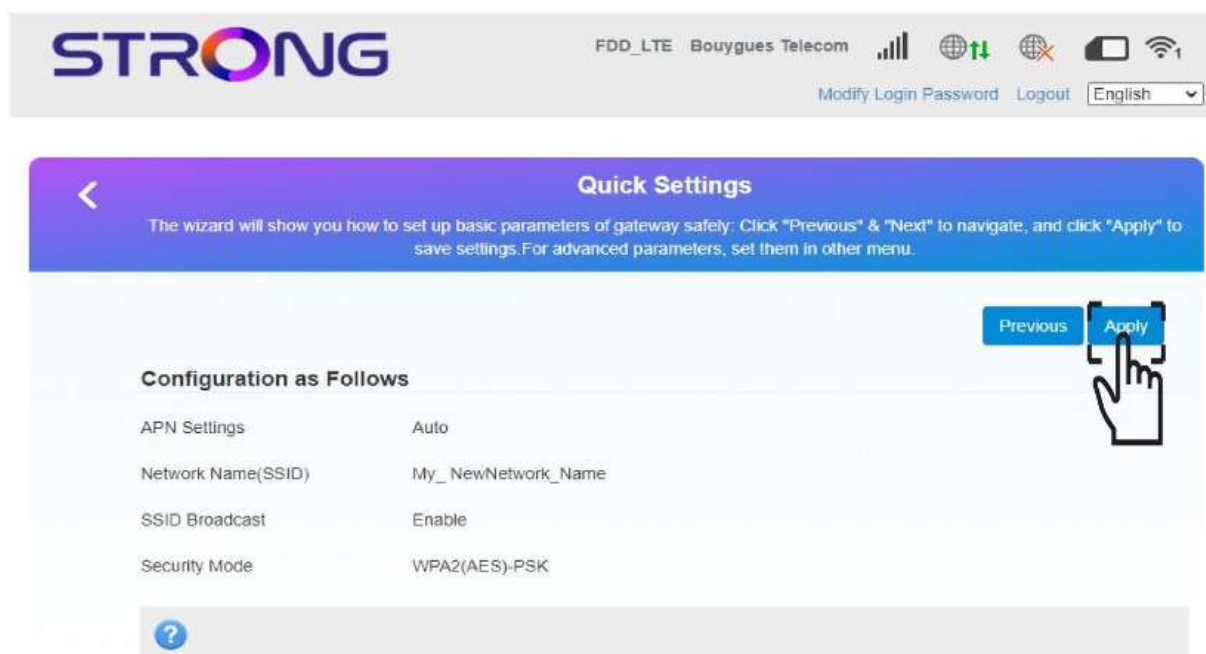
4. Ingrese el nuevo nombre de red y haga clic en **Siguiente**

The screenshot shows the 'Quick Settings' page of a STRONG router. At the top, there's a header with the STRONG logo, signal status (FDD_LTE, Bouygues Telecom), and navigation links (Modify Login Password, Logout, English). Below the header, a blue banner reads: 'The wizard will show you how to set up basic parameters of gateway safety. Click "Previous" & "Next" to navigate, and click "Apply" to save settings. For advanced parameters, set them in other menu.' The main section is titled 'SSID'. It contains a 'Network Name(SSID) *' field with the text 'My_NewNetwork_Name' and a circled '1' next to it. Below this is the 'SSID Broadcast' section with 'Enable' selected. To the right, there are 'Previous' and 'Next' buttons, with a hand icon pointing to the 'Next' button.

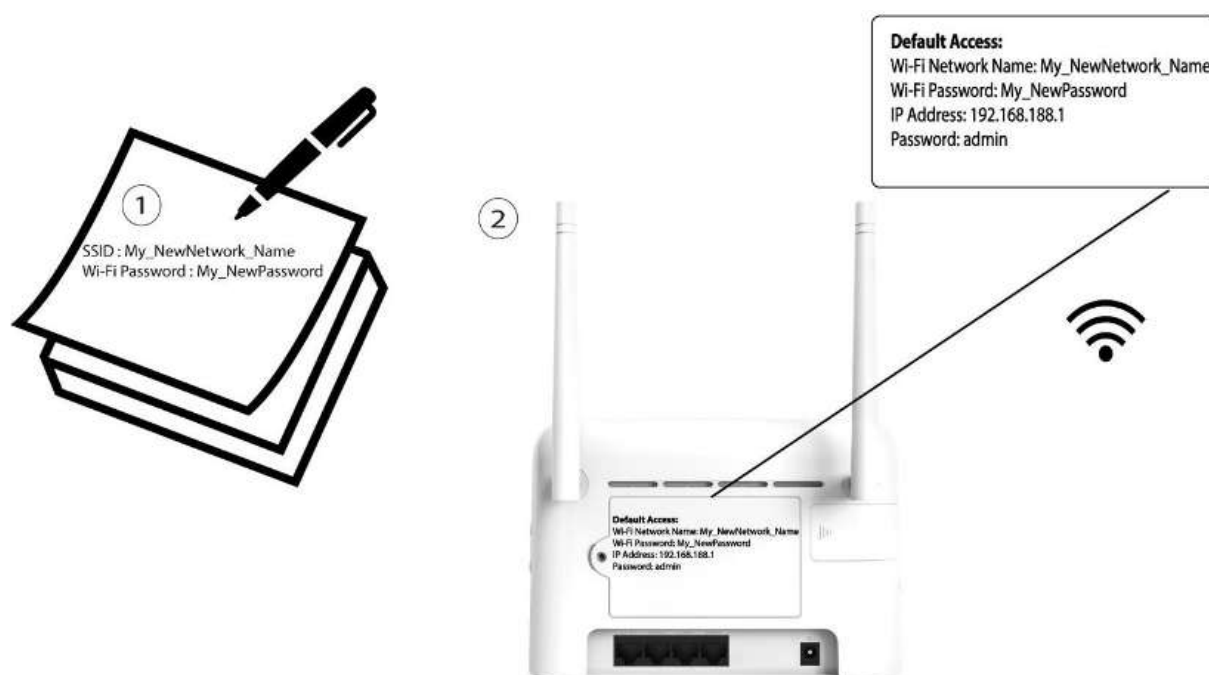
5. Haga clic «**Mostrar contraseña**» y introduzca la nueva contraseña para la red , y, a continuación, haga clic **Siguiente**.

The screenshot shows the 'Quick Settings' page of a STRONG router, specifically the 'Security Mode' section. The header and banner are identical to the previous screenshot. The 'Security Mode' section has a dropdown menu set to 'WPA2(AES)-PSK'. Below it is the 'Pass Phrase *' field with the text 'My_NewPassword' and a circled '2' next to it. A checkbox labeled 'Display Password' is checked and circled with a '1'. To the right, there are 'Previous' and 'Next' buttons, with a hand icon pointing to the 'Next' button.

6. Haga clic **en Aplicar** para guardar los cambios.

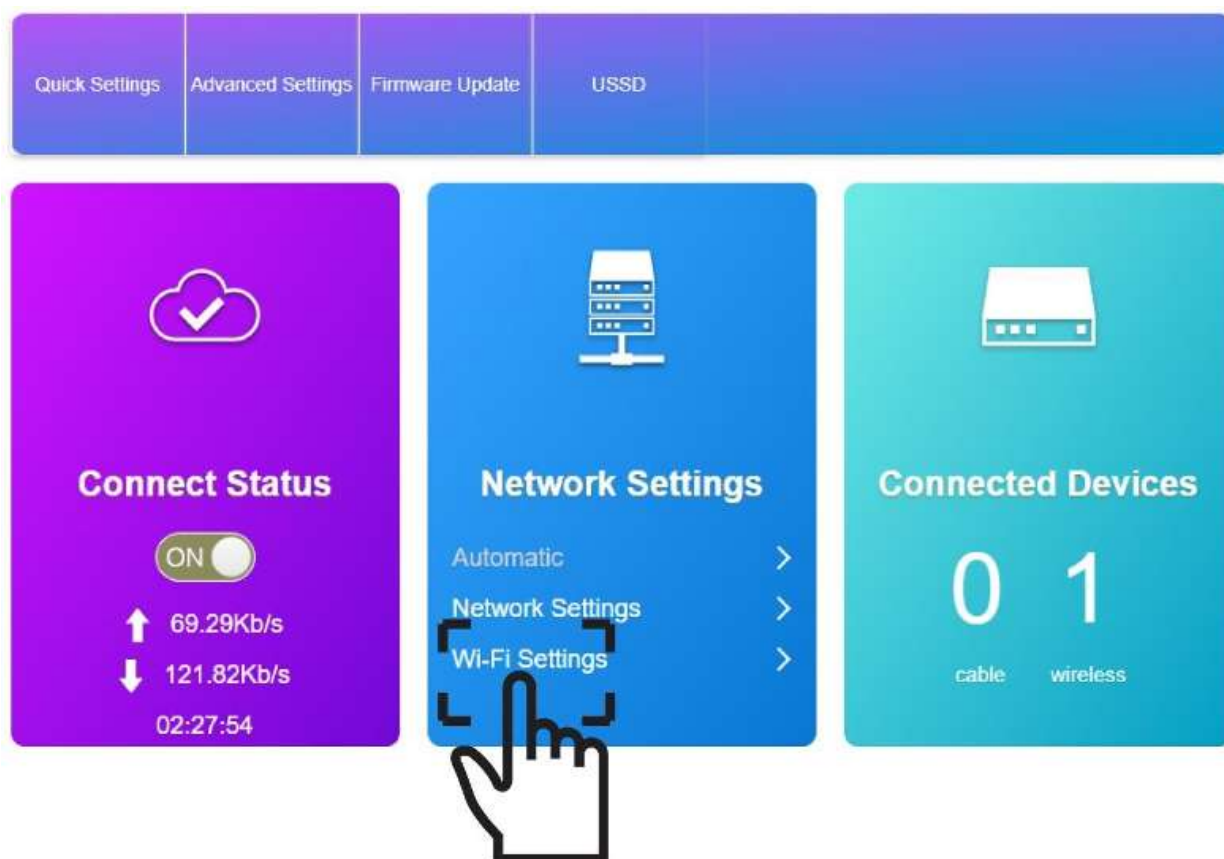


7. Escriba anote el nueva red de la red sobre un pieza de papel.



• **CASO 2: Usando la Configuración del dispositivo :**

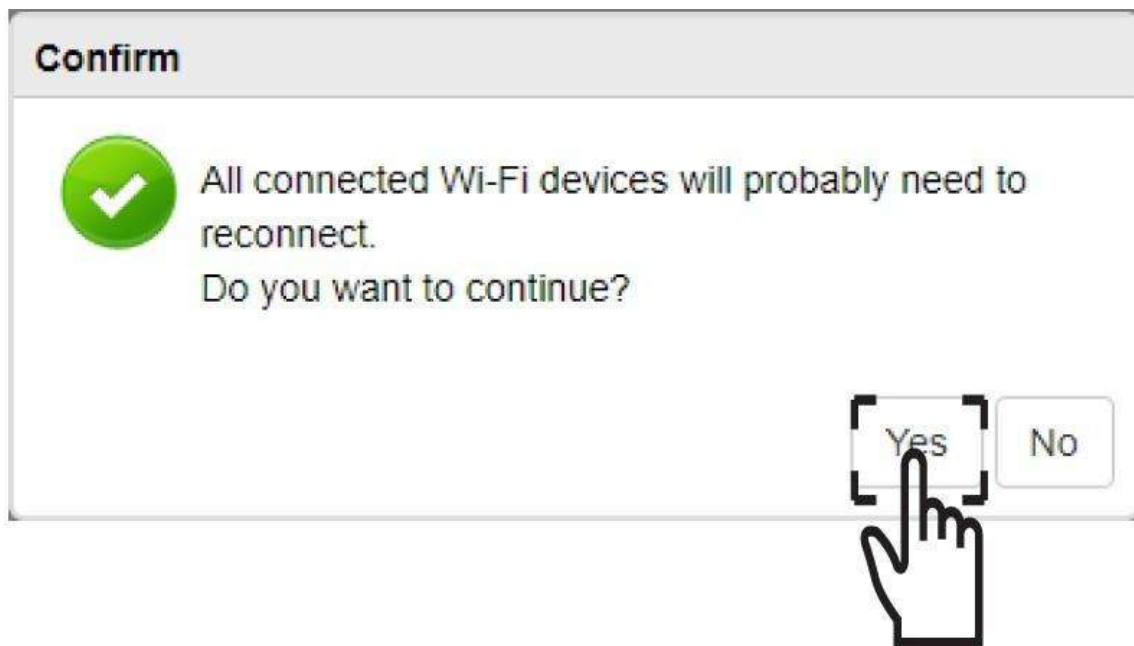
- Para conectar con la interfaz de usuario interfaz de usuario, por favor consulte a la siguientes procedimientos:
 - [Conexión su dispositivo con una cable cable y Acceder a la Web Interfaz de usuario](#)
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
- Haga clic en **Configuración de Wi-Fi** en la sección de configuración de red .



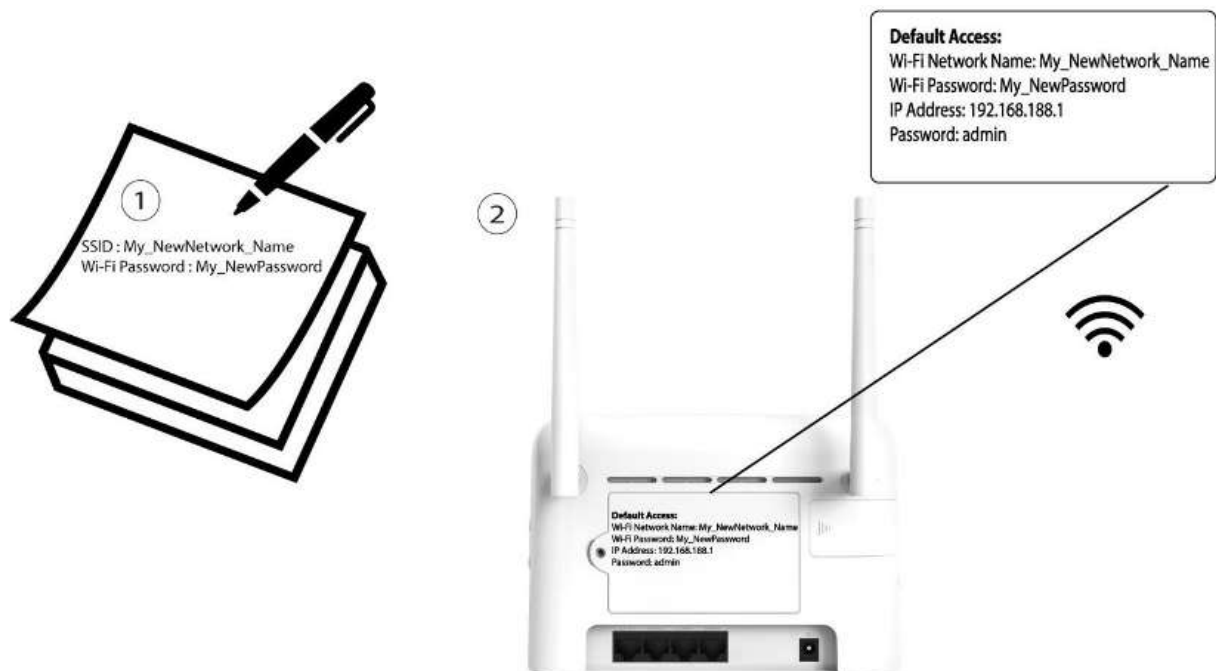
3. Haga clic «**Mostrar contraseña**» y introduzca la siguientes datos antes de hacer clic «**Solicitar**»:
 - a. Ingrese el nuevo nombre de red .
 - b. Ingrese la nueva contraseña Wi-Fi.

The screenshot shows the 'Wi-Fi Settings' page. At the top, there is a back arrow and the title 'Wi-Fi Settings' with the subtitle 'Set up Wi-Fi of your router'. On the left, there is a sidebar with links: Main SSID, Guest SSID, WPS, Internet Wi-Fi, Advanced Settings, and WLAN MAC Filter. The main content area has two sections: 'Wi-Fi' and 'Multi SSID'. The 'Wi-Fi' section has radio buttons for 'Enable' (selected) and 'Disable'. The 'Multi SSID' section has radio buttons for 'Enable' and 'Disable' (selected). Below these is the 'Main SSID' section. It contains a 'Network Name(SSID) *' field with the value 'My_NewNetwork_Name' (labeled 2), a checked 'SSID Broadcast' checkbox, a 'Security Mode' dropdown menu set to 'WPA2(AES)-PSK', and a 'Pass Phrase *' field with the value 'My_NewPassword' (labeled 3). There is a 'Display Password' checkbox (labeled 1) which is checked. An 'Apply' button is at the bottom right, with a hand icon pointing to it.

4. En la ventana emergente mensaje emergente haga clic «**Sí**» para aplicar sus cambios.



5. Escriba anote el nueva red de la red sobre un pieza de papel.

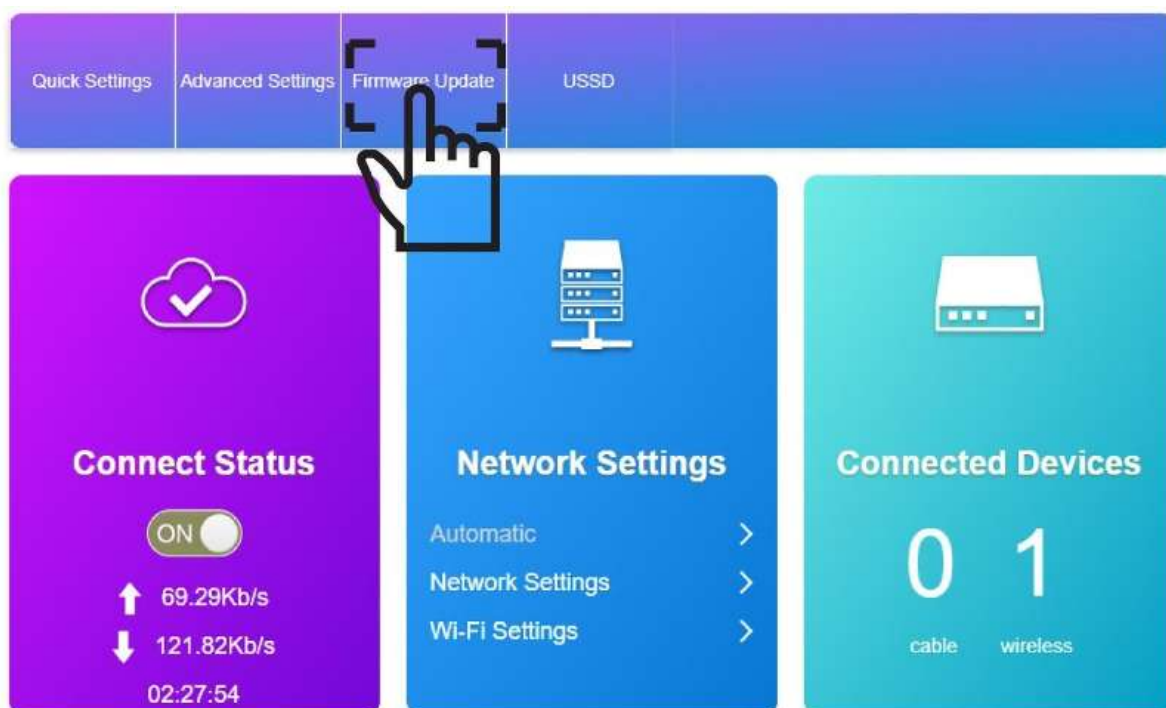


⚠ ADVERTENCIA: Tras modificar la red red de la red toda los dispositivos que estaban conectados a la red se será se desconectará desconectarse

4. Actualizando el dispositivo Firmware

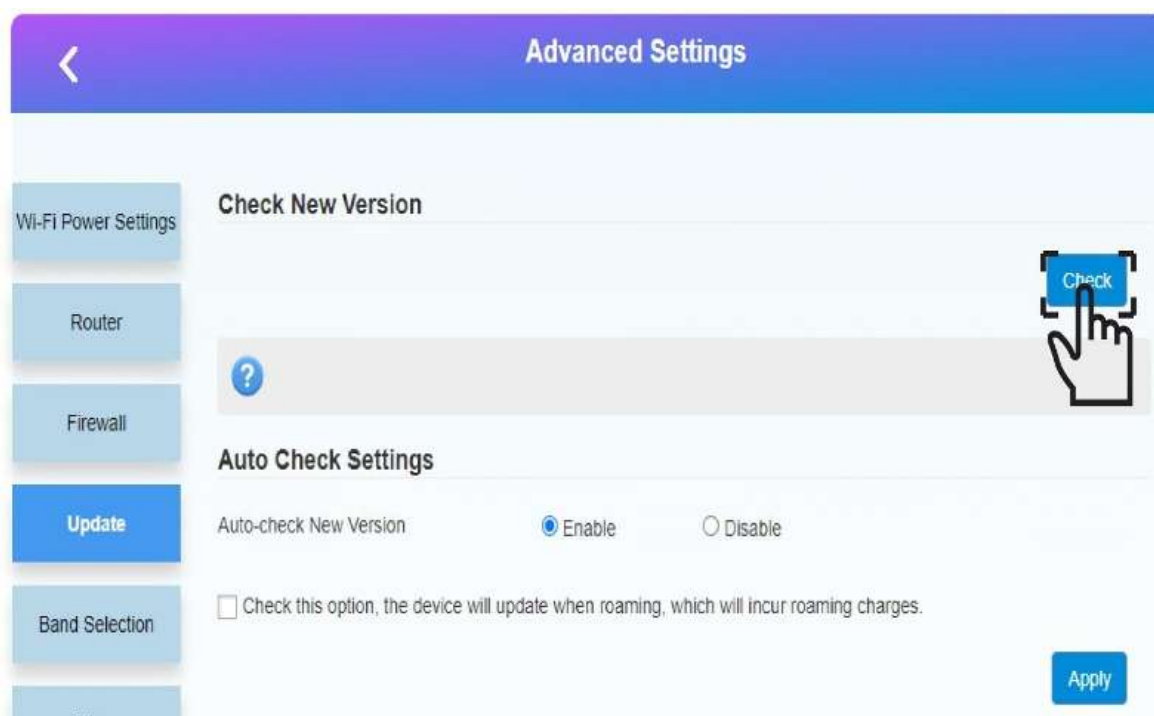
Si observa que su dispositivo no reconoce correctamente su tarjeta SIM o que la interfaz de usuario no está disponible en su idioma al conectarse a la interfaz de usuario para la primera vez. Por favor, compruebe la versión del firmware que utiliza su dispositivo mediante la opción de actualización en línea en la interfaz de usuario web. Al hacer esto, se instalará la versión más reciente del firmware.

- Para hacer ello, conéctese a la interfaz de usuario de la interfaz de usuario, por favor siga en estos procedimientos:
 - [Conexión su dispositivo con una cable cable y Acceder a la Web Interfaz de usuario](#)
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
- Haga clic **Firmware Actualizar**.



- Haga clic en **Comprobar** en la sección **Comprobar nueva versión**. La última versión del software se descargará automáticamente y deberá volver a conectarse a la red Wi-Fi para ingresar su

Código PIN .



IV. Configuración personalizada

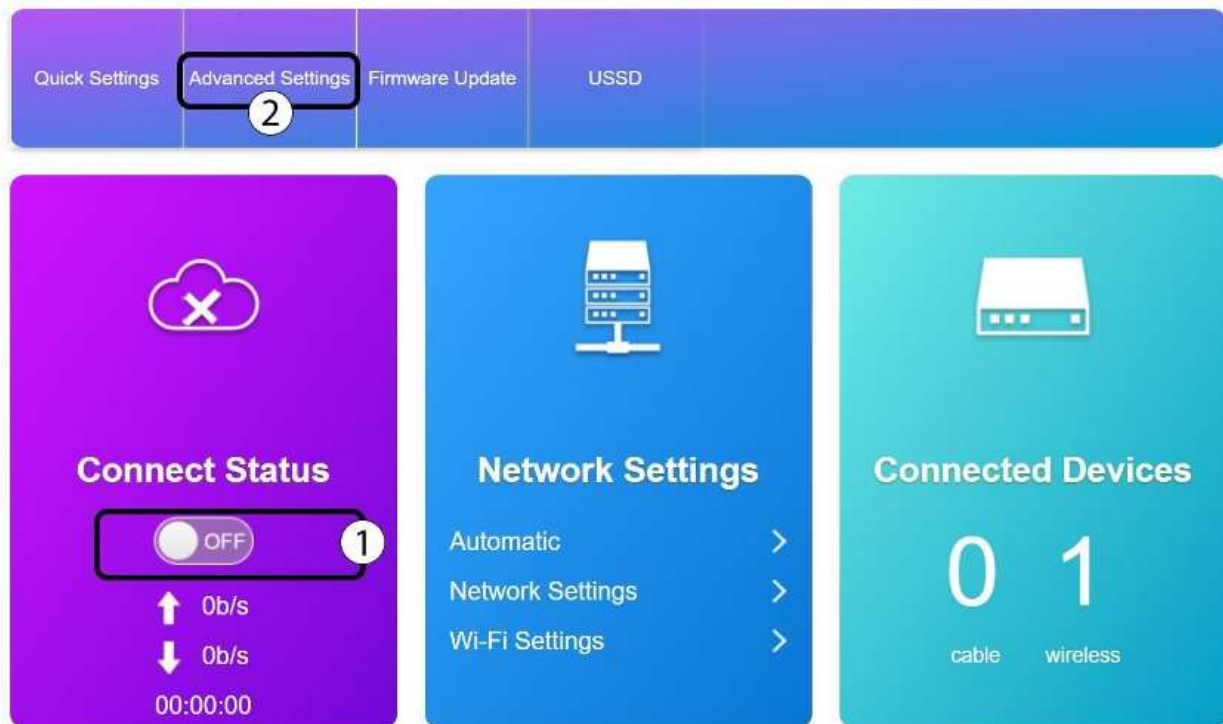
1. Configuración avanzada

En , en la sección « » (Configuración del dispositivo) , «Settings» (Configuración) , de , en la interfaz de usuario , , usted puede configurar diferentes parámetros básicos relativos a su red, así como parámetros avanzados según sus necesidades.

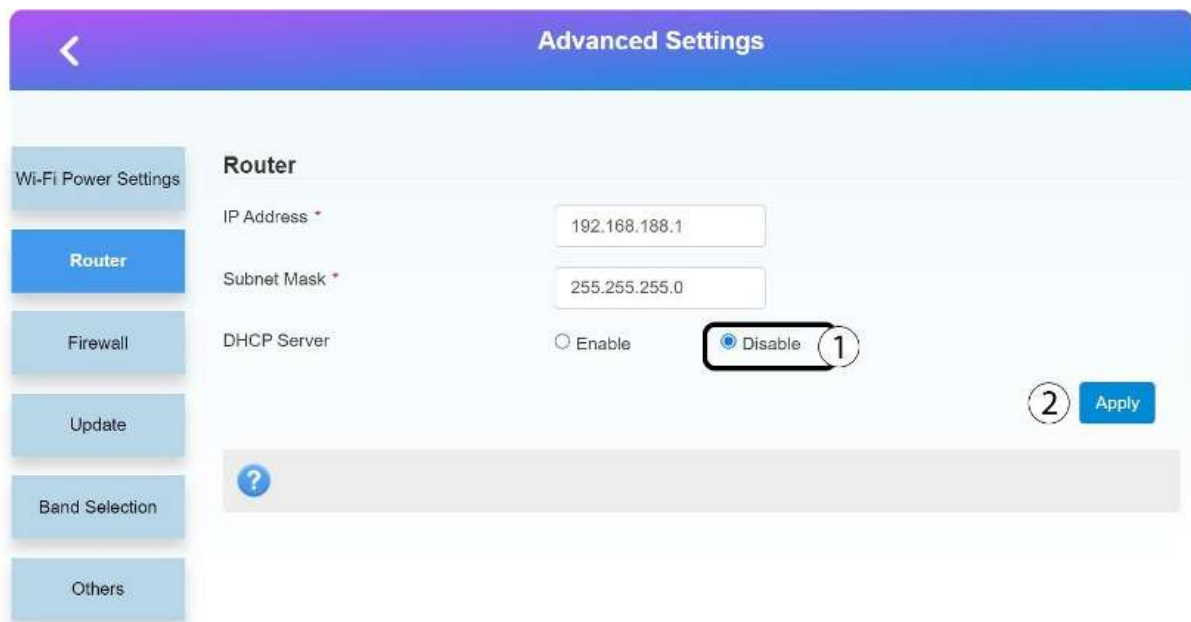
1.1. Router

Usted puede activar o desactivar el servidor servidor de su router.

1. Haga clic en el **Estado de conexión** botón de alternancia . Luego, haga clic en **Configuración avanzada**



2. Haga clic **Desactivar** y **Aplicar**.



1.2. Firewall

1.2.1. Filtrado de puertos

Esta función de permite que pueda autorizar o bloquear paquetes de red que entren o salgan de un dispositivo o la red en función de su aplicación (número de puerto).

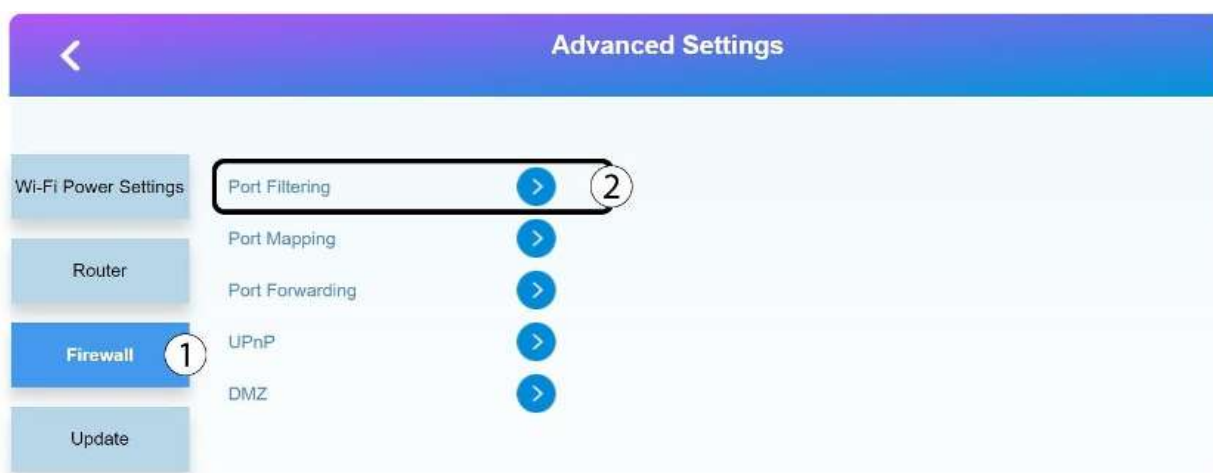
1. Para utilizar la opción de filtrado de puertos, debe conectarse al Wi-Fi de su router siguiendo uno de estos procedimientos:

- [Conexión su dispositivo con una cable cable y Acceder a la Web Interfaz de usuario](#)
- [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)

2. Haga clic en **Configuración avanzada**



3. Haga clic en **Cortafuegos y Filtrado de puertos**



4. Haga clic en **Habilitar** y seleccione **aceptado** o **descartado**. Luego haga clic en **Aplicar**.



5. Haga clic **en Sí**.



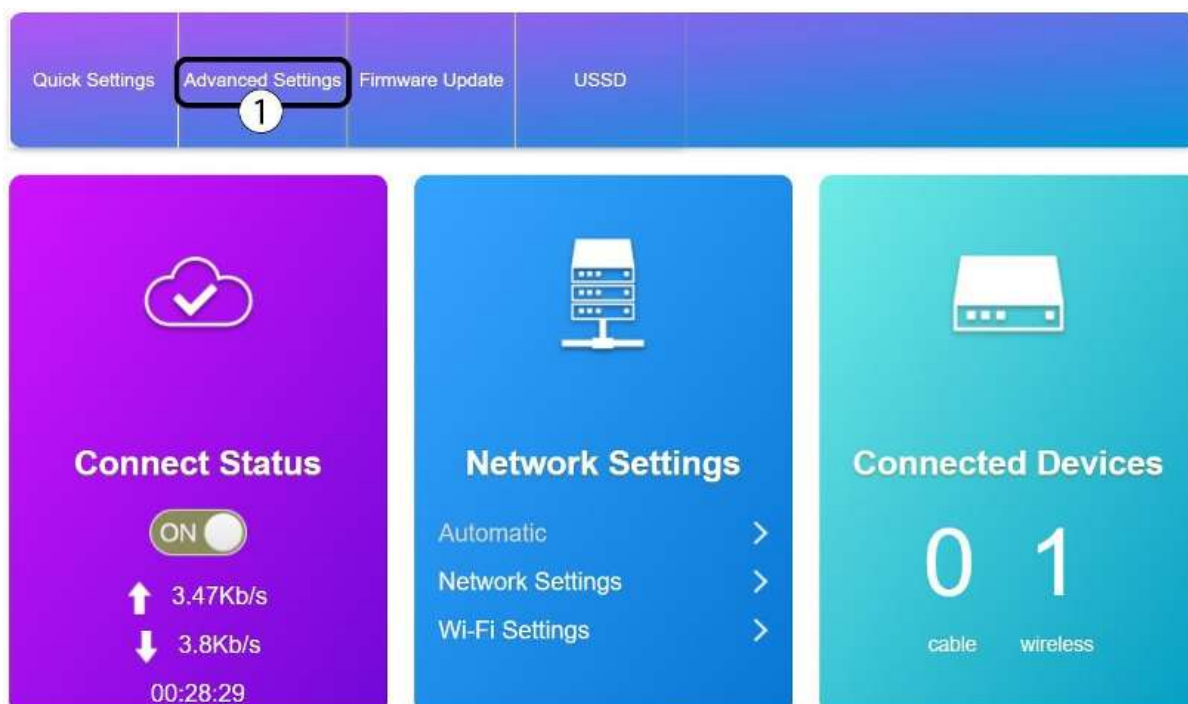
1.2.2. Mapeo de puertos

La asignación del puerto consiste en que un proceso que reenvía las consultas procedentes de Internet a su router y a una dirección IP de dispositivo específica en su LAN.

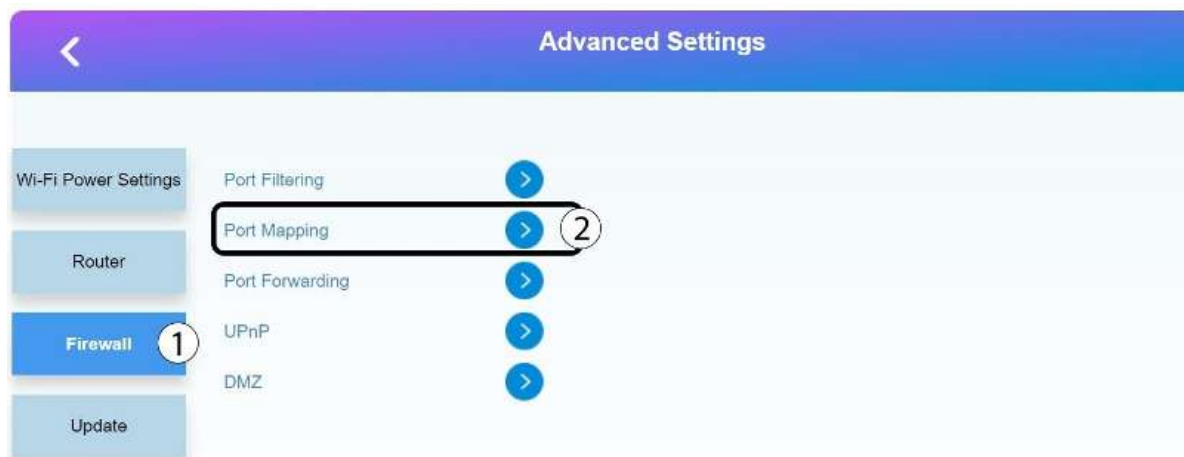
1. Para utilizar el asignación mapeo, usted debe conectar a la red Wi-Fi de su router mediante siguiendo uno de estos procedimientos:

[Conectar su dispositivo con un cable Ethernet y acceder a la interfaz de usuarioweb de](#)
[Conexión a la Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)

1. Haga clic en **Configuración avanzada**.



1. Haga clic en **Cortafuegos** y **Mapeo de puertos**.



2. Haga clic en **Habilitar** y **Aplicar**.



3. Ingrese la siguiente información antes de hacer clic en **Aplicar**:
 - a. **Fuente puerto:** Para un servicio HTTP , introduzca 80 . Para obtener más información sobre los diferentes

servicios de puerto , [consulte](#).

- b. **Dirección IP** : Dirección IP del dispositivo
- c. **Destino puerto**: Para un servicio HTTP servicio introduzca 80 Para obtener información sobre los distintos servicios portuarios, [consulte](#).
- d. **Protocolo**: Seleccione el tipo de protocolo en la lista desplegable (**TCP+UDP, TCP o UDP**)
- e. **Comentario**: Ingrese un nombre para la regla de mapeo de puertos.

Port Mapping Settings

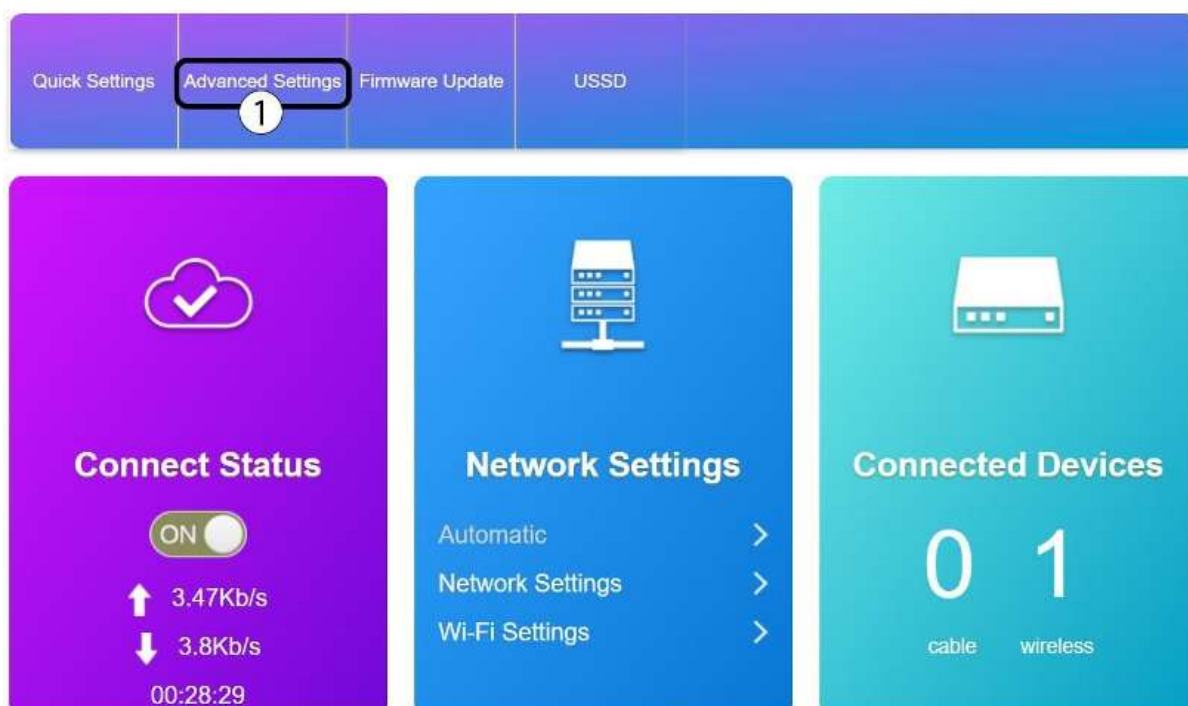
Src. Port *	①	(1~65000)
Dest. IP Address *	②	(e.g., 192.168.0.101)
Dest. Port *	③	(1~65000)
Protocol	④ TCP+UDP	▼
Comment *	⑤	

⑥

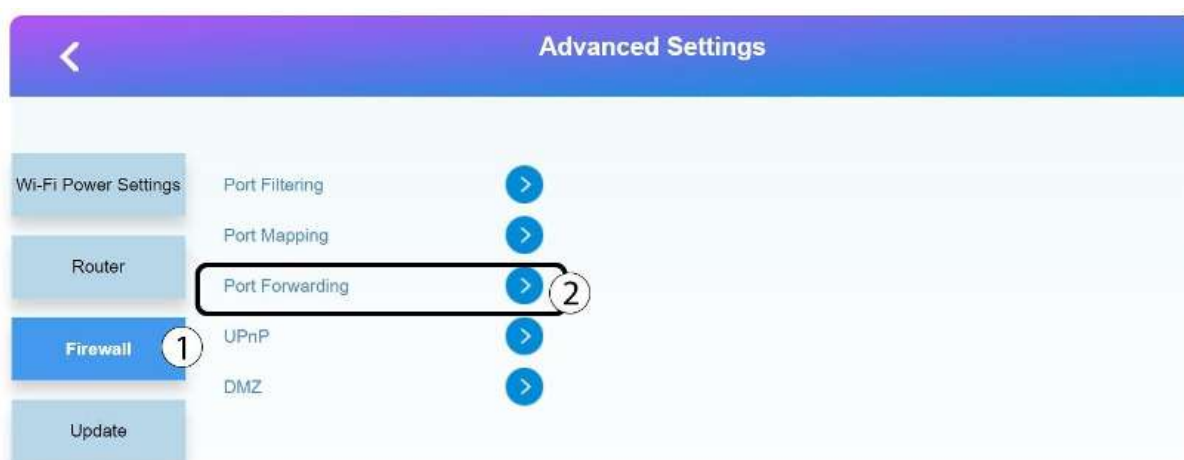
1.2.3. Redirección de puertos

El reenvío de puertos se utiliza para reenviar consultas procedentes de Internet a un dispositivo específico. Esta función puede utilizarse para reenviar consultas a una consola de videojuegos para una instancia cuando usted esté alojando un juego de igual a igual.

- Para hacer así, conectarse a la red Wi-Fi de su router y acceder a la interfaz de usuario web. Para acceder a la interfaz web, siga uno de estos procedimientos:
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
 - [Conexión su dispositivo con una cable cable y Acceder a la Web Interfaz de usuario](#)
- Haga clic en **Configuración avanzada**.



- Haga clic en **Cortafuegos y Redirección de puertos**.



- En la Puerto **Reenvío**, introduzca los siguientes datos antes de hacer clic **«Solicitar»**:
 - Dirección IP**: Dirección IP del dispositivo
 - Rango de puertos**: Para un servicio HTTP ingrese 80-80. Para más información

sobre el

diferentes servicios de puerto , [consulte](#).

- c. **Protocolo:** Seleccione el tipo de protocolo en la lista desplegable (**TCP+UDP, TCP o UDP**)
- d. **Comentario:** Ingrese un nombre para la regla de mapeo de puertos



Port Forwarding Settings

IP Address * ① (e.g., 192.168.0.101)

Port Range * ② - (1~65535)

Protocol ③ TCP+UDP

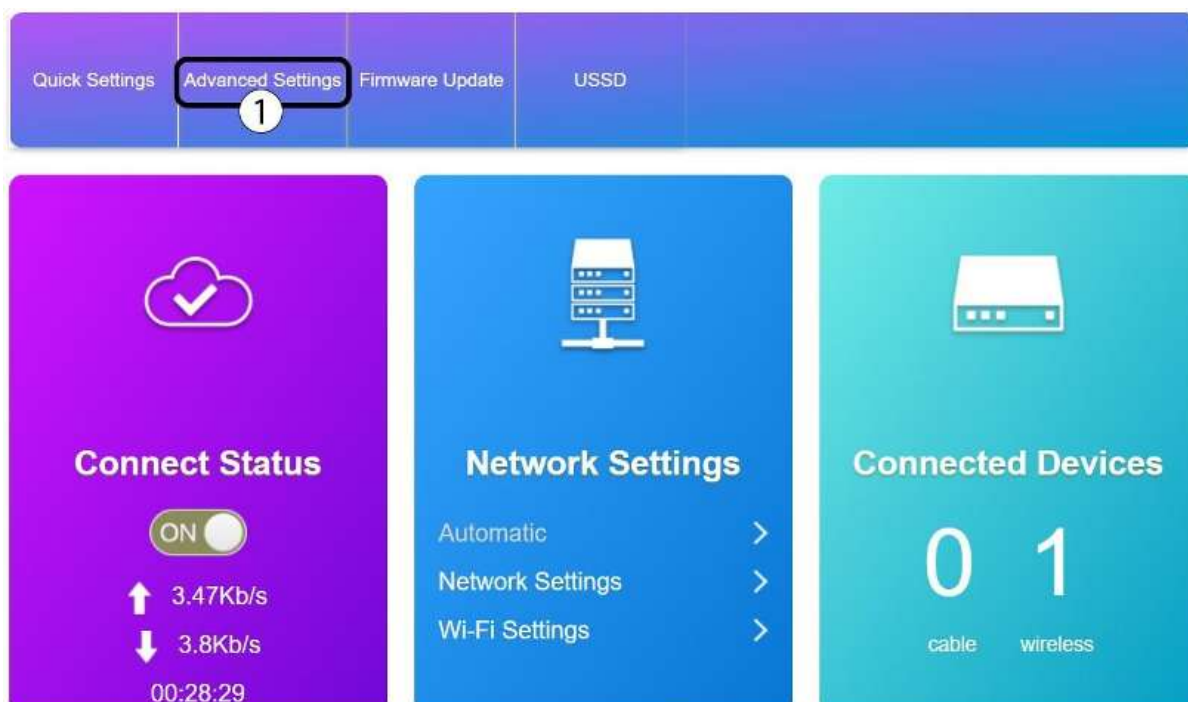
Comment * ④

⑤ Apply

1.2.4. UPnP

Universal enchufe y Reproducir (UPnP) permite que dispositivos de su red para detectar dispositivos compatibles y comunicarse con ellos automáticamente.

1. Para activar la función UPnP , debe estar conectado a la red Wi-Fi de su dispositivo y acceder a la interfaz de usuario web. Para hacerlo, siga uno de los procedimientos a continuación:
 - [Conexión su dispositivo con una cable cable y Acceder a la Web Interfaz de usuario](#)
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
2. Haga clic en **Configuración avanzada**



3. Haga clic en **Cortafuegos y UPnP**.



4. Haga clic en **Habilitar y Aplicar**.



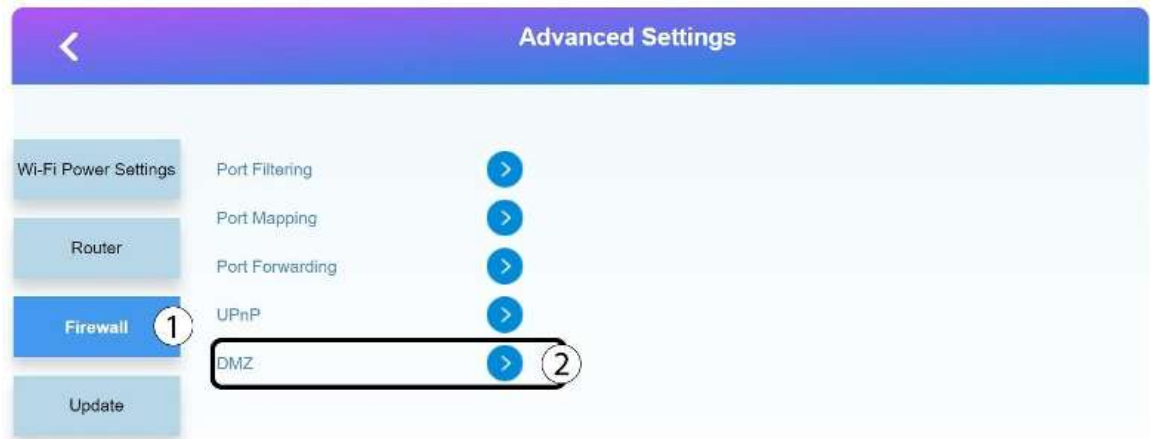
1.2.5. DMZ

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

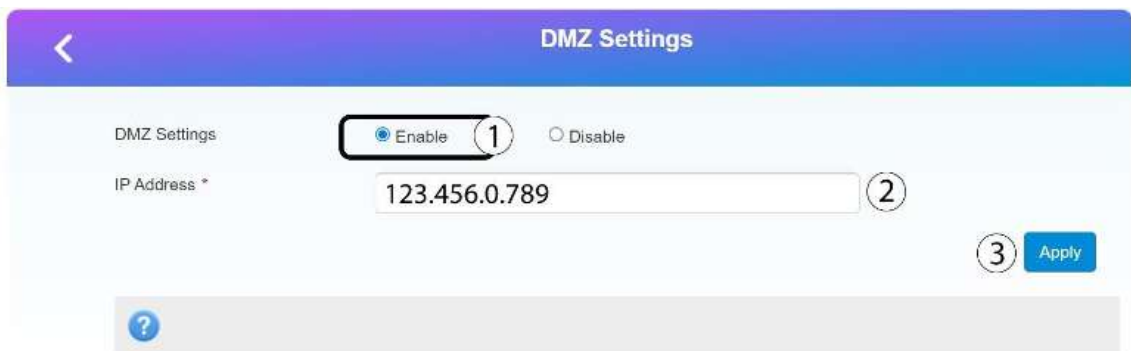
1. Para configurar la DMZ en su router, debe estar conectado al Wi-Fi del router y acceder a la interfaz web. Por favor, consulte los siguientes procedimientos para conectarse a la interfaz web:
 - [Conexión su dispositivo con una cable cable y Acceder a la Web Interfaz de usuario](#)
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
2. Haga clic en **Configuración avanzada**.



3. Haga clic **en Cortafuegos y DMZ**



4. Haga clic en «**Habilitar**» y introduzca el dirección IP dirección IP de su dispositivo antes de

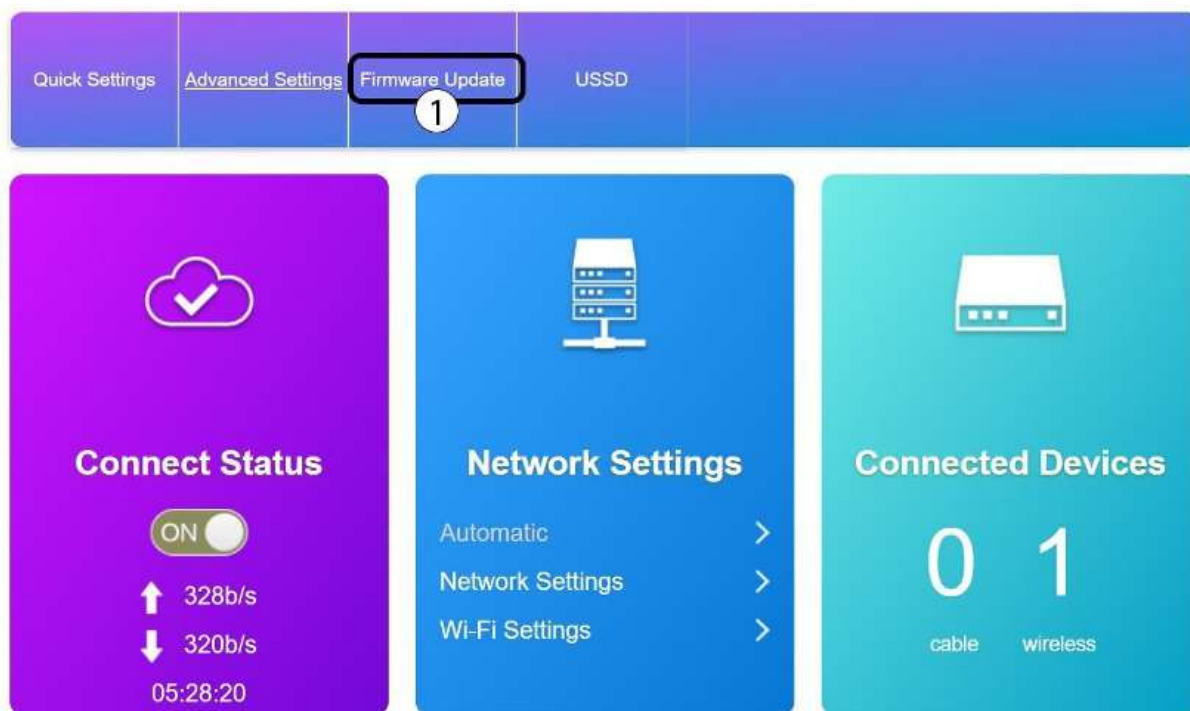


hacer clic «**Aplicar**»

1.2.6. Selección de banda

Usted puede utilizar esta función si usted necesite para autorizar el acceso solo a determinadas bandas de el red .

1. Haga clic **en Firmware Actualizar**.



2. Haga clic en «**Selección de bandas**» y seleccione todas las bandas que usted desee activar. Luego, haga clic **en Aplicar**.

Wi-Fi Power Settings

Router

Firewall

Update

Band Selection 1

Others

4G

☐ All

☐ LTE Band1

☐ LTE Band2

☐ LTE Band3

☐ LTE Band4

☐ LTE Band5

☐ LTE Band6

☐ LTE Band7

☐ LTE Band8

☐ LTE Band12

☐ LTE Band13

☐ LTE Band17

☐ LTE Band18

☐ LTE Band19

☐ LTE Band20

☐ LTE Band25

☐ LTE Band26

☐ LTE Band27

☐ LTE Band28

☐ LTE Band29

☐ LTE Band34

☐ LTE Band38

☐ LTE Band39

☐ LTE Band40

☐ LTE Band41

☐ LTE Band66

2/3G

☐ All

☐ Gsm850

☐ Gsm900

☐ Gsm1800

☐ Gsm1900

☐ WCDMA BAND1

☐ WCDMA BAND2

☐ WCDMA BAND3

☐ WCDMA BAND4

☐ WCDMA BAND5

☐ WCDMA BAND8

2

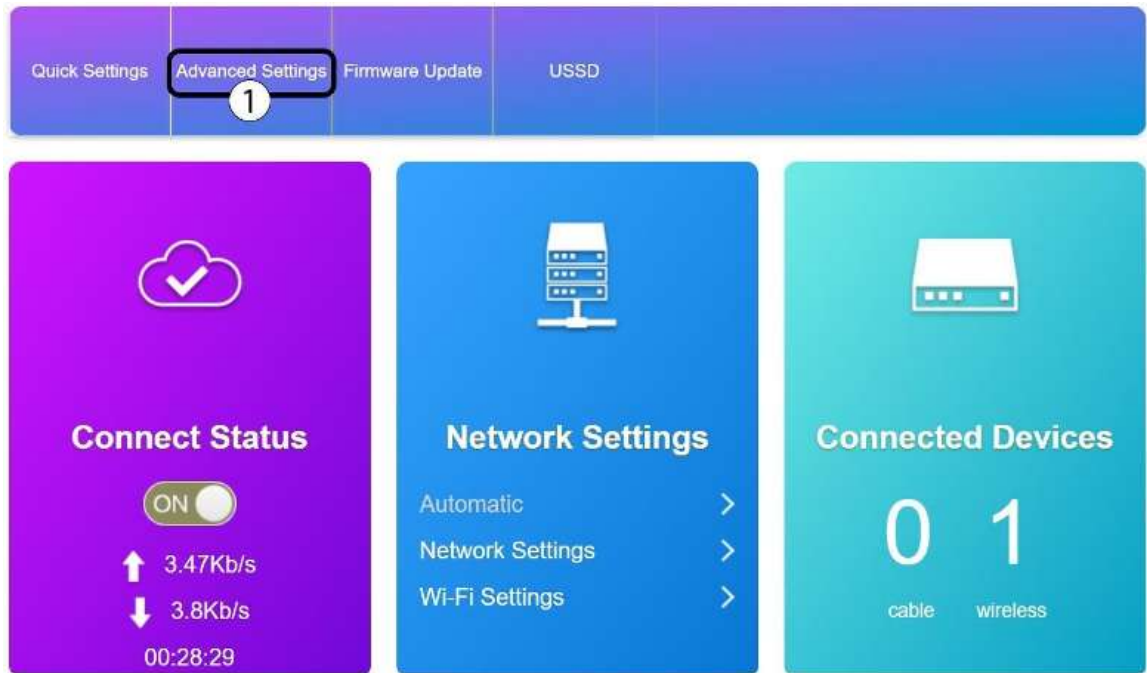
3 Apply

1.3. Reiniciar y Reset

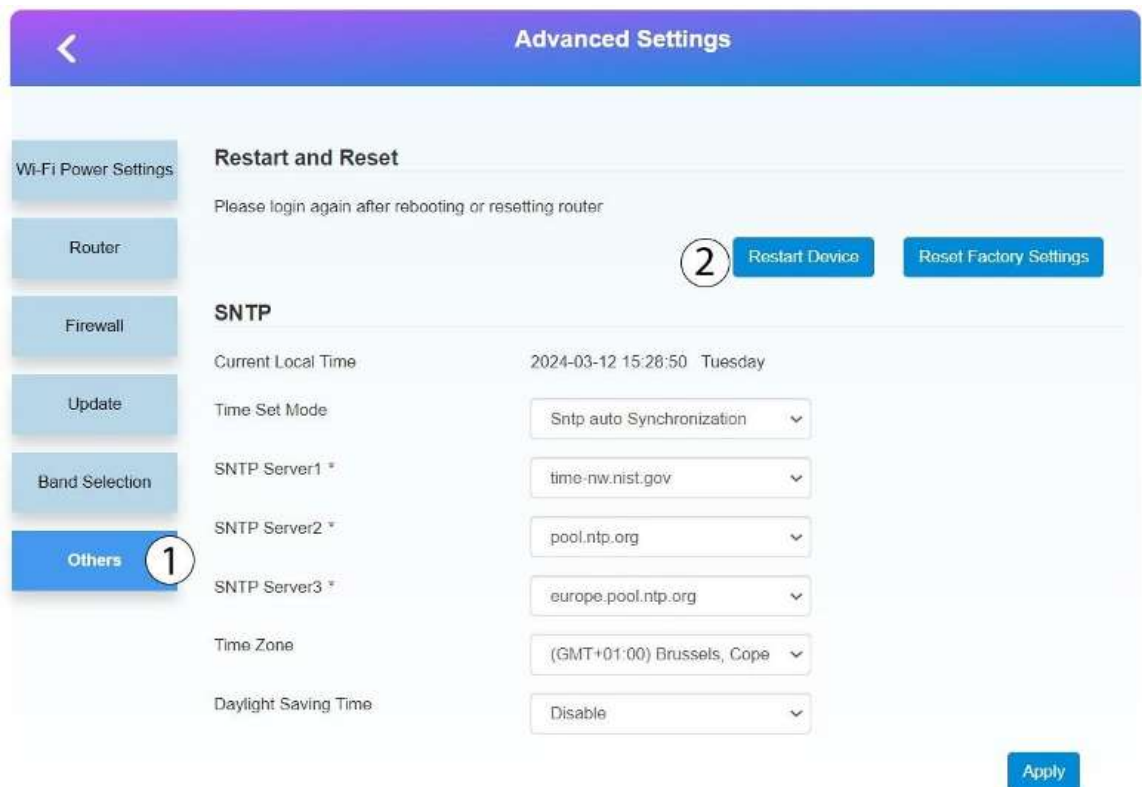
Si usted tiene algún problema con su router, le recomendamos que lo reinicie . Deberá ingresar el código PIN de su tarjeta SIM en la interfaz web nuevamente.

1.3.1. Reiniciar dispositivo

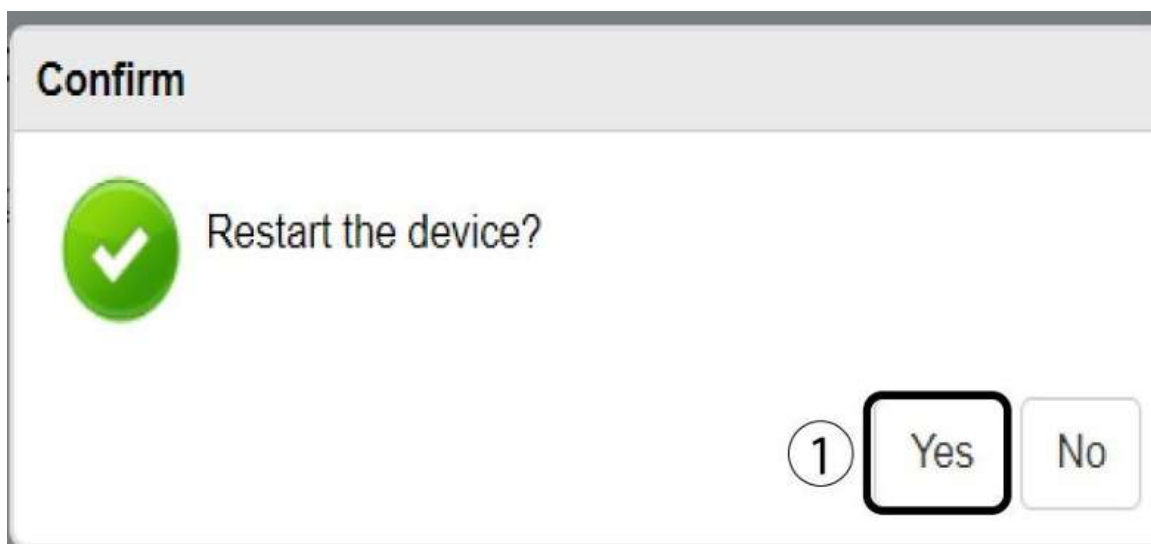
1. Haga clic en**Configuración avanzada**.



2. Haga clic **en Otros y Reiniciar dispositivo.**



3. Haga clic **en Sí.**

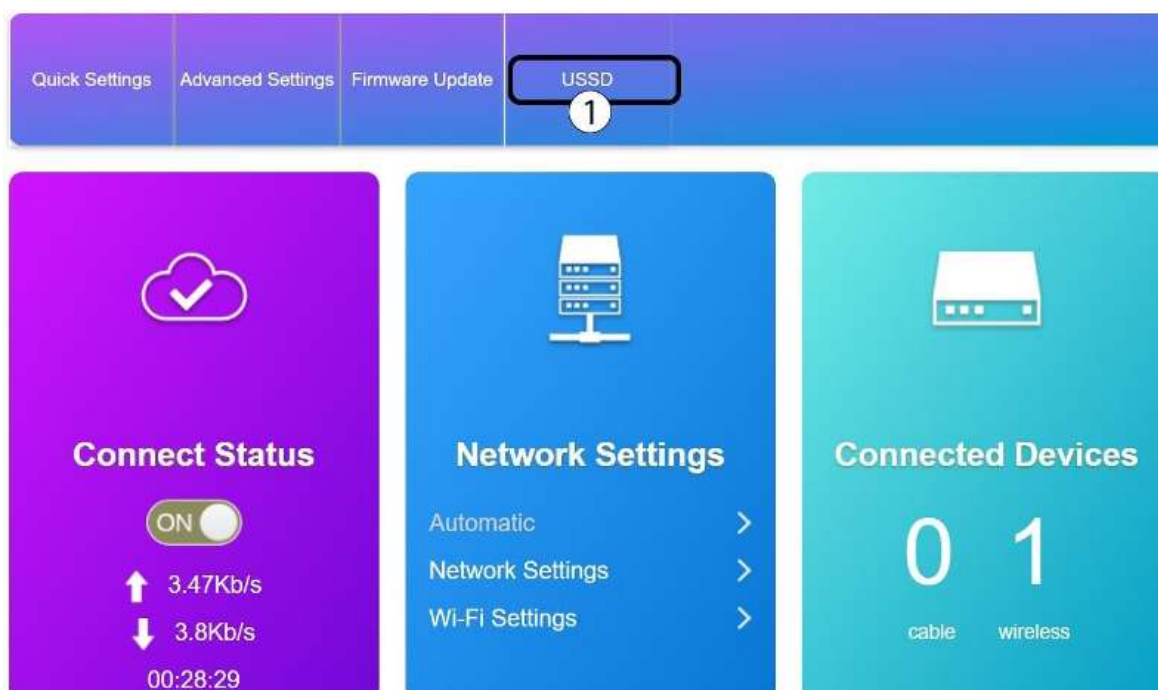


1.4. USSD

Puede utilizar esta función para enviar una solicitud a su proveedor de servicios y conocer los datos de internet restantes en su plan. Para obtener más información sobre los códigos USSD, por favor [consulte](#).

Cada proveedor de servicios utiliza diferentes códigos USSD; debe buscar los códigos y luego introducirlos en la interfaz web.

1. Para utilizar los códigos USSD en la interfaz web, por favor conéctese al Wi-Fi o utilice la conexión a internet del router siguiendo uno de estos procedimientos:
 - [Conexión su dispositivo con una cable cable y Acceder a la Web Interfaz de usuario](#)
 - [Conexión a la red Wi-Fi y acceso a la interfaz web](#)
2. Haga clic en **USSD**.

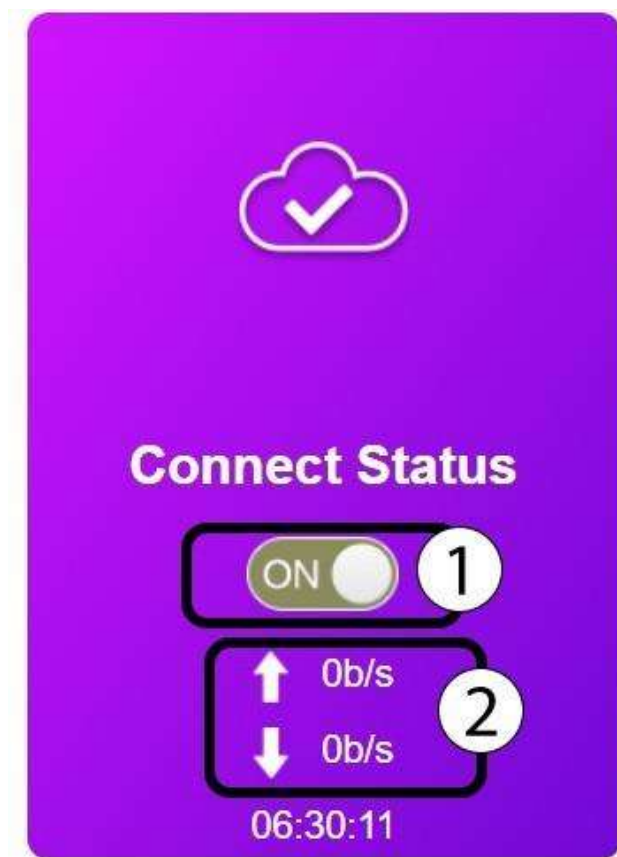


2. Introduzca el **USSD código** y haga clic en **Enviar**

A screenshot of a mobile application interface for entering a USSD code. The top bar is blue with a white back arrow on the left and the text "USSD" in white on the right. Below the bar, the word "USSD" is displayed in bold. Underneath, the text "Send to:" is followed by a white rectangular input field. A circled number "1" is positioned to the right of the input field. To the right of the input field is a blue button with a white "Send" label. A circled number "2" is positioned to the left of the button. At the bottom left, there is a grey bar containing a blue circle with a white question mark.

1.5. Conectar Estado

- a. Puede desconectar temporalmente la red móvil haciendo clic en el botón de alternancia de Estado Conectado. Este paso es necesario para configurar algunos ajustes como el código PIN o el Firewall.
- b. Usted puede también ver el subir y descarga de de su conexión.



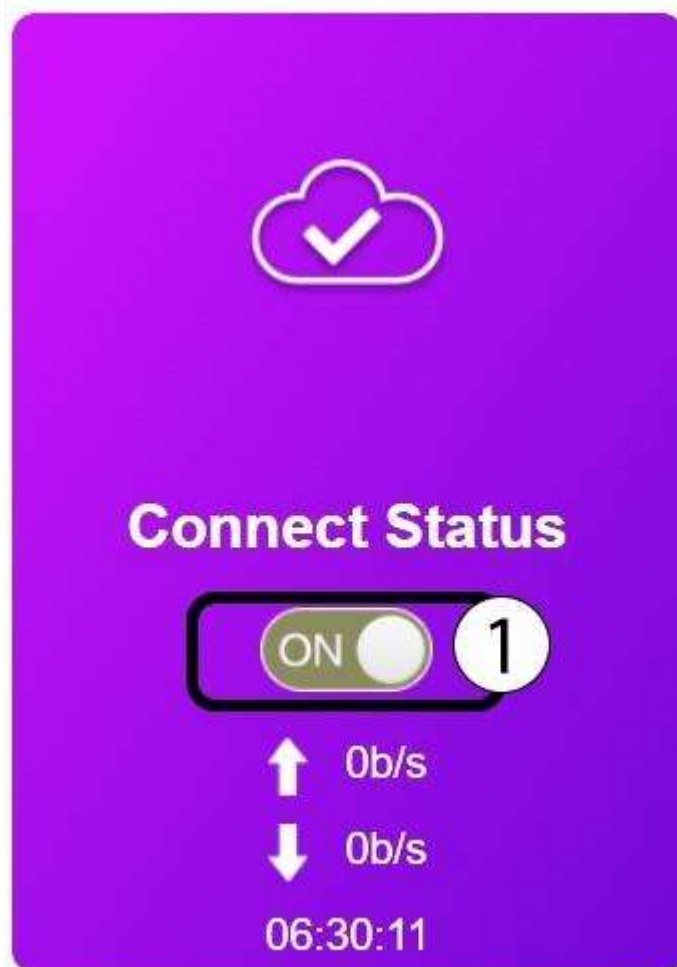
c.

1.6. Configuración de red

1.6.1. Configuración de red

1.6.1.1. Modo de conexión

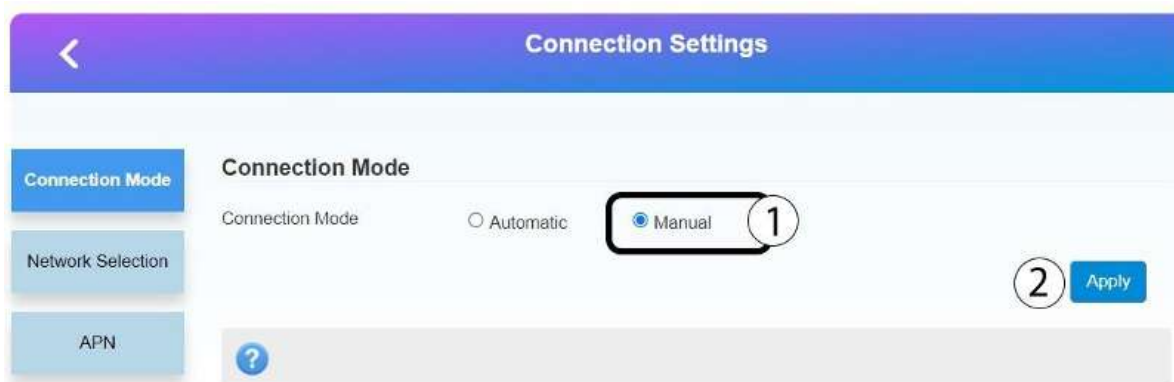
1. Haga clic en el **botón de alternancia de Estado de conexión** .



2. Haga clic en **Red Configuración**



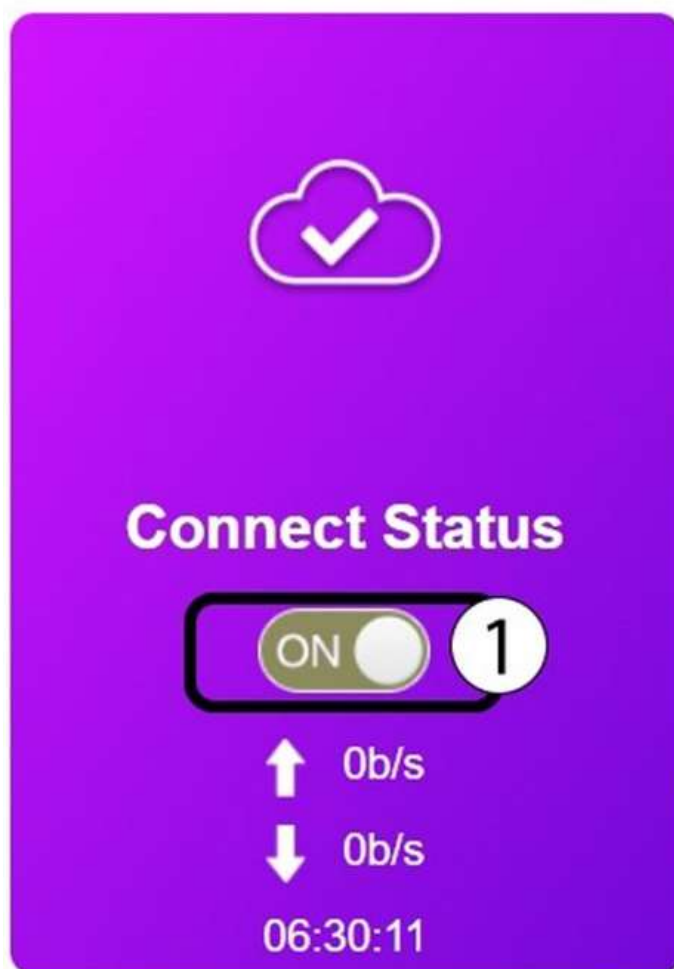
3. Seleccione **Manual** y haga clic en **Aplicar**.



1.6.1.2. Selección de red

Si usted tiene algún problema con la conexión 3G o 4G de su tarjeta SIM , puede cambiar la selección de red a manual.

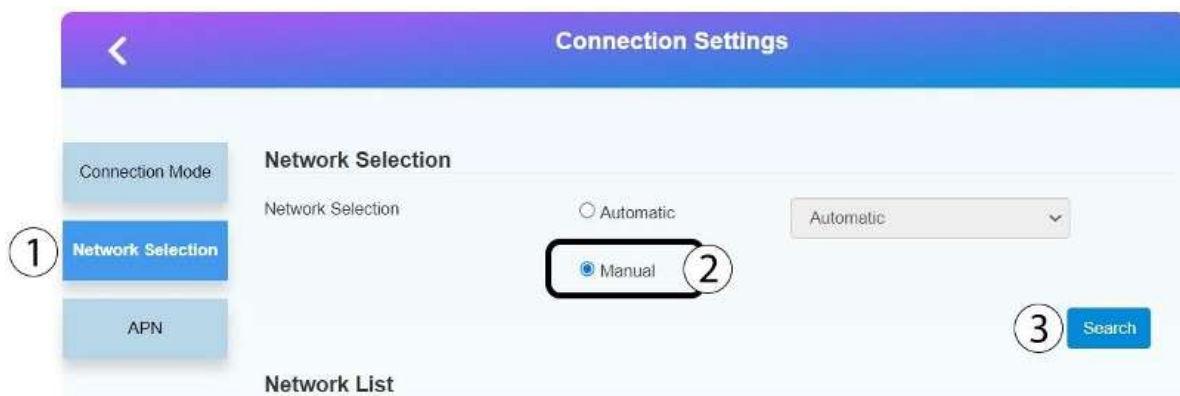
1. Haga clic en el **botón de alternancia de Estado de conexión** .



2. Haga clic en **Red Configuración**.



3. Haga clic en **Red Selección** y seleccione **Manual**. Luego, haga clic en **Buscar**. Espere hasta que se muestre una lista de redes disponibles.



4. En , en la lista , seleccione la red 3G o 4G de su proveedor de servicios , dependiendo de qué le ofrezca la mejor cobertura. ¿Luego? haga clic en **Registrar**.

Network List

Option	Status	Operator	MCCMNC	Network Type	Act
☒	Current	BYTEL	20820	4G	FDD-LTE
☐	Available	BYTEL	20820	3G	WCDMA
☐	Available	SFR	20810	4G	FDD-LTE
☐	Available	SFR	20810	3G	WCDMA
☐	Forbidden	Free	20815	4G	FDD-LTE
☐	Forbidden	Free	20815	3G	WCDMA
☐	Forbidden		20816	4G	FDD-LTE
☐	Available	Orange	20801	4G	FDD-LTE
☐	Available	Orange	20801	3G	WCDMA

2

Register

1.6.2. Configuración de Wi-Fi

1.6.2.1. SSID de invitado

Usted puede configurar una red Wi-Fi de invitados en su router

1. Haga clic en **Configuración de Wi-Fi** en la pestaña de red .



- Haga clic en «**Wi-Fi** para invitados» y ; a continuación, haga clic en «Habilitar» en los campos «Wi-Fi» y «Multi» «SSID» . Luego, haga clic en **Aplicar**.



- Haga clic en **Sí**.

Confirm



All connected Wi-Fi devices will probably need to reconnect.

Do you want to continue?

1

Yes

No

4. Introduzca el nuevo nombre y contraseña y haga clic **Aplicar**.

The screenshot shows the 'Guest SSID' configuration page. On the left, there is a sidebar with tabs: Main SSID, Guest SSID (selected), WPS, Internet Wi-Fi, Advanced Settings, and WLAN MAC Filter. The main content area has a 'Wi-Fi' section with 'Enable' and 'Disable' radio buttons. Below it, the 'Guest SSID' section is expanded, showing the following fields:

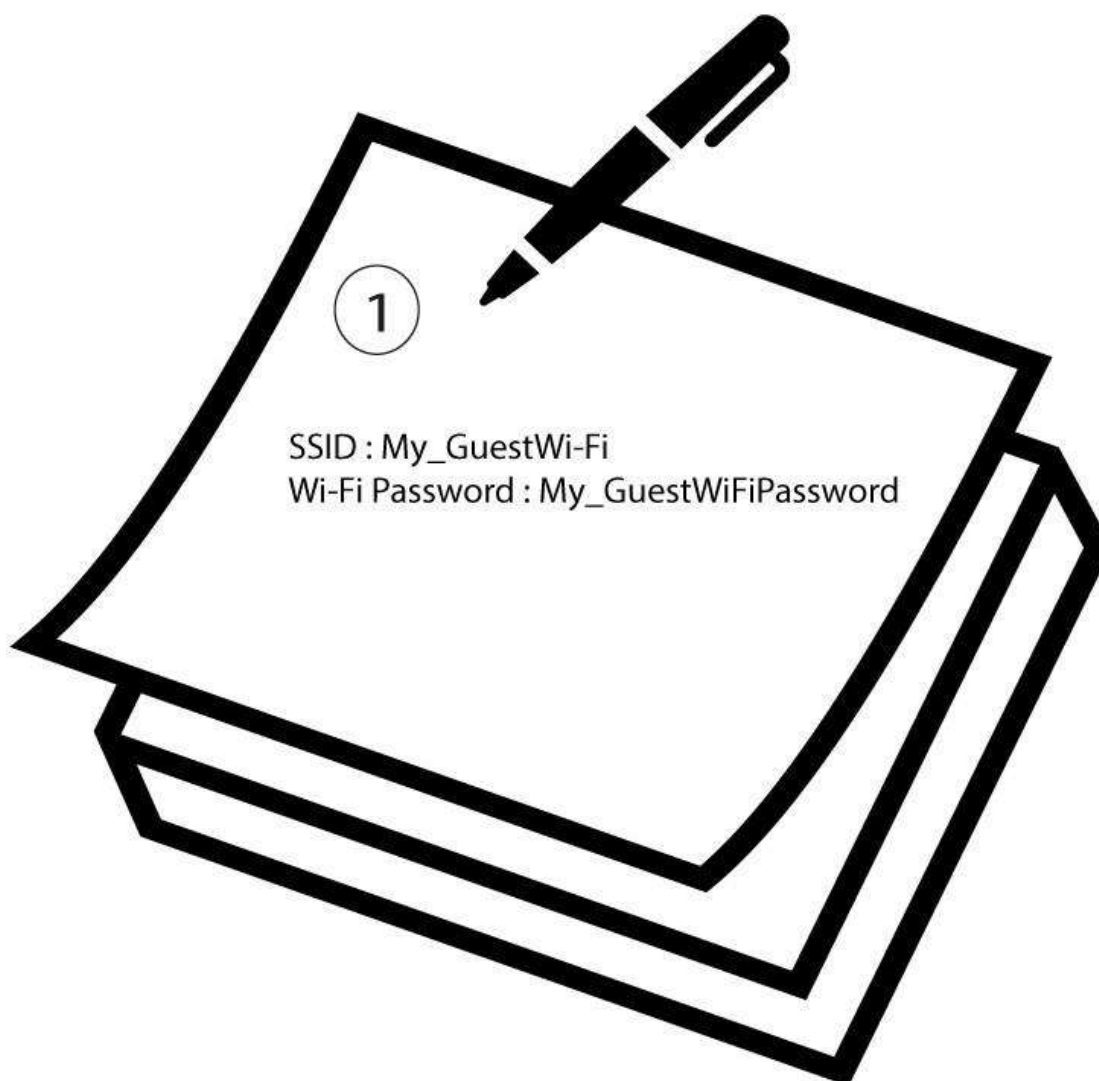
- Network Name(SSID) ***: A text input field containing 'My_GuestWiFi' (marked with a circled 1).
- SSID Broadcast**: A checked checkbox.
- Security Mode**: A dropdown menu set to 'WPA2(AES)-PSK'.
- Pass Phrase ***: A text input field containing 'My_GuestWiFi_Password' (marked with a circled 2).
- Display Password**: A checked checkbox.
- Max Station Number**: A dropdown menu set to '16'.

A QR code is displayed below the password field. At the bottom right, there is an 'Apply' button (marked with a circled 3).

5. Luego, haga clic en **Sí**.

The screenshot shows a 'Confirm' dialog box. The text inside reads: 'All connected Wi-Fi devices will need to reconnect. Do you want to continue?'. At the bottom right, there are two buttons: 'Yes' (circled with a 1) and 'No'.

6. Escriba anote el Invitado Red de la sobre un pieza de papel.



1.6.2.2. Internet Wi-Fi

Puede habilitar el SWITCH de Wi-Fi, lo que desactivará automáticamente su red Wi-Fi principal y la red Wi-Fi de invitados.

1. Haga clic en **Wi-Fi Configuración**



2. Haga clic en **Internet Wi-Fi** y , seleccione , active en la sección Internet Wi-Fi , y active . Luego, haga clic **en Aplicar**.

3. Haga clic en **Sí**.

Confirm



Multi SSID cannot be used when Internet Wi-Fi is being used. Multi SSID is automatically turned OFF if Internet Wi-Fi is ON. Still change settings?

1 **Yes** No

1.6.2.3. Configuración avanzada

Puede actualizar la configuración de su red seleccionando una banda específica para la red 4G que utiliza su router.

1. Haga clic en **Wi-Fi Configuración**



2. Haga clic en «**Avanzado**» **Configuración** y seleccione la siguientes datos antes de hacer clic «**Solicitar**»:

- **Modo de red:** seleccione el valor correcto en la lista.
- **Canal Ancho de banda:** seleccione el valor apropiado en la lista
- **País Región Código:** Seleccione su país en la lista
- **Frecuencia Canal:** Seleccione la frecuencia correcta en la lista



1.6.2.4. Filtro MAC WLAN

En el router, es posible crear una lista blanca y/o una lista negra que contenga la lista de direcciones MAC para dispositivos permitidos o prohibidos . Dependiendo de la lista en la que aparezca la dirección MAC del dispositivo , su conexión al router será autorizada o prohibida.

El filtrado MAC impide que se establezcan conexiones no deseadas en su red mediante , permitiendo únicamente la conexión a los dispositivos registrados . Cada dispositivo que pueda conectarse a la Internet tiene una dirección MAC .

Un ordenador tiene varias direcciones MAC, una para la red Wi-Fi y dos para la LAN. Si tiene previsto utilizar su ordenador con la LAN y/o Wi-Fi, le rogamos que introduzca ambas direcciones. Para encontrar la dirección Mac de su ordenador o teléfono, busque la información en los ajustes del dispositivo.

1. Anote las direcciones MAC antes de introducirlas en la interfaz web. De este modo, podrá utilizar su ordenador por Wi-Fi o conectando un cable ethernet.



2. Haga clic en **Wi-Fi Configuración**



3. Haga clic en **Filtro MAC WLAN** y seleccione **lista blanca** o **lista negra**. La lista blanca se utiliza para configurar una lista de dispositivos autorizados. Por otro lado, la lista negra se utiliza para bloquear el acceso de dispositivos. Luego, introduzca la dirección MAC del dispositivo y haga



clic en **Aplicar**.

1.7. Configuración de estadísticas

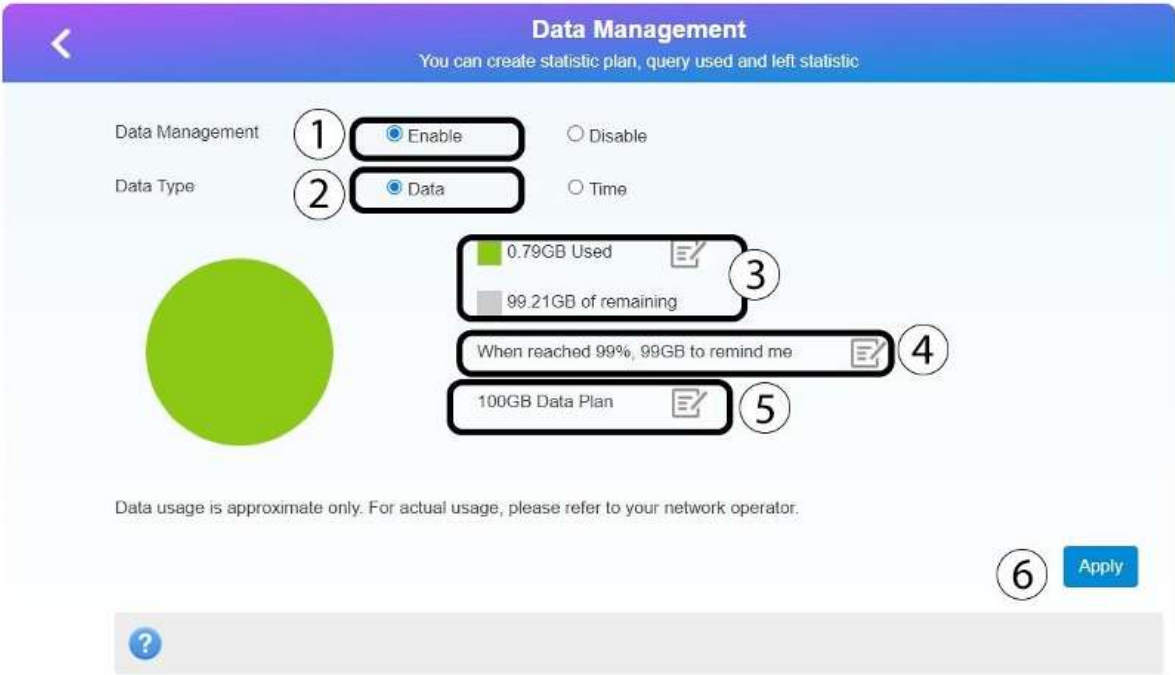
En esta parte de la Web de la interfaz de usuario en la que puede gestionar los datos utilización de su red.

1.7.1. Gestión de datos

1. Haga clic en el enlace en la **pestaña de estadísticas** .



2. Haga clic en **Habilitar** e introduzca la información de su plan de datos haciendo clic en el botón de edición para limitar el uso antes de hacer clic en **Aplicar**.



V. Acceso a las preguntas frecuentes

Usted puede acceder las preguntas frecuentes mediante escaneando el código QR código que aparece a continuación o haciendo haciendo clic el enlace.

Router 4G LTE 350 	4G LTE Router 350 Reino Unido 
--	--