



Guía del usuario

Enrutador Wi-Fi 7 de tres bandas BE9300

Arquero BE550

Contenido

Acerca de esta guía	1
Capítulo 1. Conozca su enrutador	3
1. 1. Descripción general del producto	
1. 2. Apariencia. ...	
1. 2. 1. Panel frontal	
1. 2. 2. Panel posterior. ...	
Capítulo 2. Conectar el hardware	7
2. 1. Coloque el enrutador. ...	
2. 2. Conecte su enrutador	
Capítulo 3. Iniciar sesión en el enrutador	10
Capítulo 4. Configurar la conexión a Internet	12
4. 1. Utilice el Asistente de configuración rápida.	17
Capítulo 5. Servicio en la nube de TP-Link	23
5. 1. Registrar un ID de TP-Link	26
5. 4. Administre el enrutador a través de la aplicación TP-Link Tether.	27
Capítulo 6. Mapa de la red	28
Capítulo 7. Configuración inalámbrica.....	32
7. 1. Especificar la configuración inalámbrica	37

7. 3. 1. Conectarse a través del PIN del Cliente. ...	
7. 3. 2. Conéctese a través del PIN del enrutador. ...	
7. 3. 3. Presione el botón WPS	
7. 4. Configuración inalámbrica avanzada	
Capítulo 8. Red de invitados	41
8. 1. Crear una red para invitados	
8. 2. Personalizar las opciones de red para invitados	
Capítulo 9. Red IoT	44
Capítulo 10. Configuración USB	46
10. 1. Acceder al dispositivo de almacenamiento USB.	
Capítulo 11. HomeShield	55
11. 1. Comprobación de la red. ...	
11. 2. Controles parentales. ...	
11. 3. Calidad de servicio. ...	
11. 4. Más funciones	
Capítulo 12. EasyMesh con itinerancia continua	62
12. 1. Agregar un enrutador como dispositivo satelital	
12. 2. Agregar un extensor de rango como dispositivo satelital. ...	
Capítulo 13. Seguridad de la red	67
13. 1. Proteger la red de ataques cibernéticos	
13. 3. Vinculación de IP y MAC. 72	
13. 5. Aislamiento del dispositivo	
Capítulo 14. Reenvío NAT	74

14. 1. Compartir recursos locales en Internet mediante reenvío de puertos. 79

Capítulo 15. Servidor y cliente VPN **81**

- 15. 1. Utilice OpenVPN para acceder a su red doméstica

- 15. 3. Utilice VPN L2TP/IPSec para acceder a su red doméstica. ...
- 15. 4. Utilice WireGuard VPN para acceder a su red doméstica. ...
- 15. 5. Usar un cliente VPN para acceder a un servidor VPN remoto. ...

Capítulo 16. Personalice la configuración de su red **105**

16. 1. Cambiar la configuración de Internet.

16. 5. Configurar para soportar el servicio IPTV

Capítulo 17. Administrar el enrutador **117**

- 17. 1. Actualizar el firmware 118
- 17. 1. 2. Actualización en línea. 119
- 17. 1. 4. Actualización de EasyMesh Satellite 133







Acerca de esta guía

Esta guía es un complemento de la Guía de instalación rápida. La Guía de instalación rápida le indica cómo realizar una rápida configuración de Internet y esta guía proporciona detalles de cada función y le muestra cómo configurar estas funciones según sus necesidades.

Nota: Las funciones disponibles en el enrutador pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad del enrutador también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet. Todas las imágenes, los pasos y las descripciones de esta guía son solo ejemplos y es posible que no reflejen su experiencia real con el enrutador.

Convenciones

En esta guía se utilizan las siguientes convenciones:

Convención	Descripción
<u>Testado</u>	Las palabras o frases subrayadas son hipervínculos. Puede hacer clic para redirigirlo a un sitio web o a una sección específica.
Verde azulado	Los contenidos a destacar y los textos de la página web aparecen en color verde azulado, incluidos los menús, elementos, botones, etc.
>	Las estructuras del menú muestran la ruta para cargar la página correspondiente. Por ejemplo, Avanzado > Sistema > Actualización de firmware significa que la página Actualización de firmware se encuentra en el menú Sistema, que se encuentra en la pestaña Avanzado.
 Nota:	Ignorar este tipo de nota podría provocar un mal funcionamiento o daños en el dispositivo.
 Consejos:	Indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su dispositivo.
símbolos en la página web	<ul style="list-style-type: none"> Haga clic para editar la entrada correspondiente. Haga clic para eliminar la entrada correspondiente. Haga clic para habilitar o deshabilitar la entrada correspondiente. Haga clic para ver más información sobre los artículos de la página.

Más información

El software, la aplicación de administración y la utilidad más recientes se pueden encontrar en el [Centro de descargas](#) en <https://www.tp-link.com/support/download>.

La Guía de instalación rápida se puede encontrar donde encuentra esta guía o dentro del paquete del enrutador.

Las especificaciones se pueden encontrar en la página del producto en <https://www.tp-link.com>.

La Comunidad TP-Link se proporciona para que usted pueda discutir nuestros productos y compartir conocimientos en <https://community.tp-link.com>.

Puede encontrar nuestra información de contacto de soporte técnico en la página de [contacto de soporte técnico](#) en <https://www.tp-link.com/support>.

- * Las velocidades máximas de señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. La capacidad superior se basa en datos de pruebas de laboratorio, en las que se analizaron las conexiones de diferentes dispositivos en las bandas de 6 GHz, 5 GHz y 2,4 GHz simultáneamente. Estos dispositivos simularon un escenario doméstico típico ejecutando aplicaciones simultáneas en la misma habitación que incluían video 4K, video 1080p, video 720p, descarga de archivos, navegación web, cámaras IP y otros dispositivos IoT. El rendimiento real de los datos inalámbricos, la cobertura inalámbrica y los dispositivos conectados no están garantizados y variarán como resultado de factores del proveedor de servicios de Internet, las condiciones de la red, las limitaciones del cliente y los factores ambientales, incluidos los materiales de construcción, los obstáculos, el volumen y la densidad del tráfico y la ubicación del cliente. La velocidad real de la red puede estar limitada por la velocidad del puerto WAN o LAN Ethernet del producto, la velocidad admitida por el cable de red, los factores del proveedor de servicios de Internet y otras condiciones ambientales.
- * La latencia significativamente menor se refiere a la mejora de la latencia de los enrutadores Wi-Fi 7 en comparación con los enrutadores Wi-Fi 6/6E, según los datos de pruebas de laboratorio. Las condiciones de prueba tenían la misma interferencia inalámbrica de frecuencia única de 5 GHz o 6 GHz y probaron las latencias máximas de los clientes Wi-Fi 7 (con MLO activado) que se conectaban a las bandas de 5 GHz y 6 GHz de Archer BE550 (con MLO activado) simultáneamente y a las bandas de 5 GHz o 6 GHz de un enrutador Wi-Fi 6/6E (sin la función MLO).
- * Para ahorrar batería, es necesario que los clientes también admitan el estándar Wi-Fi 802.11ax. La reducción de energía real puede variar como resultado de las condiciones de la red, las limitaciones del cliente y factores ambientales.
- * Las velocidades de Internet de 2,5 Gbps requieren planes de servicio y equipos compatibles. La velocidad real de la red puede estar limitada por la velocidad del puerto WAN o LAN Ethernet del producto, la velocidad admitida por el cable de red, factores del proveedor de servicios de Internet y otras condiciones ambientales.
- * El uso de WPA3 requiere que los clientes también admitan la función correspondiente.
- * El uso de Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6 (802.11ax) y funciones que incluyen operación de múltiples enlaces (MLO), ancho de banda de 320 MHz, 4K-QAM, Multi-RUs, OFDMA y MU-MIMO requiere que los clientes también admitan las funciones correspondientes.
- * El ancho de banda de 320 MHz solo está disponible en la banda de 6 GHz. Al mismo tiempo, el ancho de banda de 320 MHz en la banda de 6 GHz y el ancho de banda de 160 MHz en la banda de 5 GHz pueden no estar disponibles en algunas regiones o países debido a restricciones regulatorias. El ancho de canal doble y la velocidad se refieren a 320 MHz en comparación con los 160 MHz de los enrutadores Wi-Fi 6.
- * Las generaciones de Wi-Fi representan el estándar inalámbrico IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be. Todos los dispositivos deben ser compatibles con los protocolos Wi-Fi 802.11. Es posible que los usuarios necesiten un módem adicional que sea compatible con su proveedor de servicios de Internet para obtener acceso a Internet.
- * HomeShield incluye el plan básico gratuito. Se aplican tarifas para el plan Pro. Visite tp-link.com/homeshield para obtener más información.
- * Los productos compatibles con TP-Link EasyMesh pueden conectarse en red con otros dispositivos que utilicen EasyMesh. Las conexiones fallidas pueden deberse a conflictos de firmware de diferentes proveedores. La función compatible con EasyMesh aún se está desarrollando en algunos modelos y se admitirá en actualizaciones de software posteriores.
- * Es posible que este enrutador no admita todas las funciones obligatorias ratificadas en la especificación IEEE 802.11be.
- * Es posible que se requieran actualizaciones de software adicionales para la disponibilidad de funciones.

Capítulo 1

Infórmese sobre su Enrutador

Este capítulo presenta lo que puede hacer el enrutador y muestra su apariencia.

Este capítulo contiene las siguientes secciones:

- [Descripción general del producto](#)
- [Apariencia](#)

1. 1. Descripción general del producto

El router TP-Link Wi-Fi 7, con la tecnología Wi-Fi 802.11be y la nueva banda de 6 GHz, alcanza el máximo nivel de rendimiento de Wi-Fi. Las nuevas características de Wi-Fi 7 y 4k QAM mejoran drásticamente el rendimiento y aumentan la capacidad y la eficiencia de toda la red. El acceso a la banda de 6 GHz ofrece más ancho de banda, velocidades más rápidas y menor latencia, lo que abre recursos para futuras innovaciones.

Además, es sencillo y cómodo configurar y utilizar el enrutador TP-Link gracias a su intuitiva aplicación Tether y su potente interfaz web.

1. 2. Apariencia

1. 2. 1. Panel frontal



Explicación del LED

Estado	Indicación
Ciclismo	El sistema se está iniciando o el enrutador se está actualizando. No desconecte ni apague el enrutador.
Sólido Todos los LED	El enrutador está funcionando normalmente.

Estado	Indicación
Parpadeo Los 10 mejores LED	Establecer una conexión WPS.
Sólido Signo de exclamación LED	El enrutador está desconectado de Internet.
Parpadeo Signo de exclamación LED	El enrutador está desconectado de Internet y el Wi-Fi está apagado.
Parpadeo Todos los LED	El wifi está apagado.
Apagado	La alimentación está apagada o el LED está apagado.

Botones

Hay tres botones físicos ubicados en la parte frontal del enrutador.



Presione el botón WPS y, luego, presione inmediatamente el botón WPS en su dispositivo cliente para iniciar el proceso WPS.



Mantenga presionado este botón durante aproximadamente 2 segundos para activar o desactivar la función inalámbrica de su enrutador.



Presione el botón LED para encender o apagar el LED de su enrutador.

1. 2. 2. Panel trasero



Las siguientes piezas se encuentran en el panel posterior.

Artículo	Descripción
Botón de encendido/apagado	Presione este botón para encender o apagar el enrutador.
Puerto de alimentación	Para conectar el enrutador a una toma de corriente a través del adaptador de corriente provisto.
Puerto USB 3.0	Para conectar sus dispositivos de almacenamiento USB al enrutador.
Puerto WAN de 2,5 Gbps	Para conectar a su módem o a la salida Ethernet.
Puerto LAN de 2,5 Gbps (1-4)	Para conectar su PC u otros dispositivos con cable al enrutador.
Botón de reinicio	Mantenga presionado el botón hasta que el LED parpadee para restablecer el enrutador a su configuración predeterminada de fábrica.

Capítulo 2

Conectar el hardware

Este capítulo contiene las siguientes secciones:

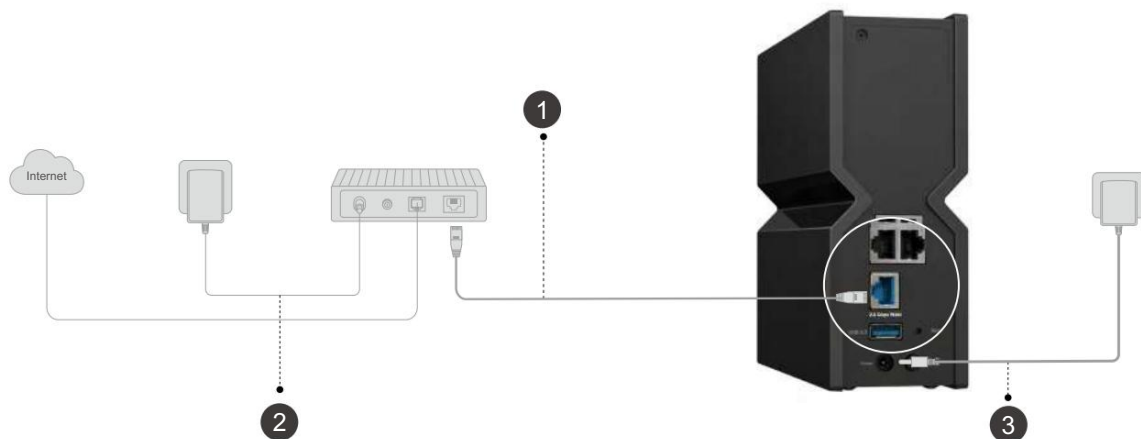
- [Coloque su enrutador](#)
- [Conecte su enrutador](#)

2. 1. Coloque el enrutador

- El producto no debe ubicarse en un lugar donde esté expuesto a la humedad o calor excesivo
- Coloque el enrutador en una ubicación donde pueda conectarse a varios dispositivos, así como a una fuente de energía.
- Asegúrese de que los cables y el cable de alimentación estén colocados de forma segura fuera del camino para que no interfieran. crear un peligro de tropiezo.
- El enrutador se puede colocar en un estante o en el escritorio.
- Mantenga el enrutador alejado de dispositivos con fuertes interferencias electromagnéticas, como Dispositivos Bluetooth, teléfonos inalámbricos y microondas.
- Generalmente, el enrutador se coloca sobre una superficie horizontal, como un estante o un escritorio.

2. 2. Conecte su enrutador

1. Conecte el módem apagado al puerto WAN de 2,5 Gbps del enrutador con una conexión Ethernet cable.



2. Encienda el módem y espere unos 2 minutos para que se reinicie.
3. Conecte el adaptador de corriente al enrutador. Luego presione el botón de encendido para encenderlo.
4. Espere hasta que el LED quede encendido fijo (signo de exclamación del LED o todos los LED).
5. Conecte su computadora al enrutador.

- Método 1: cableado

Apague el Wi-Fi en su computadora y conecte los dispositivos al puerto LAN de su enrutador.

- Método 2: Inalámbrico

- 1) Busque los SSID (nombres de red) y la contraseña inalámbrica impresa en la etiqueta la parte inferior del enrutador.
- 2) Haga clic en el ícono de red de su computadora o vaya a Configuración de Wi-Fi de su dispositivo inteligente. dispositivo y luego seleccione el SSID para unirse a la red.



O



Capítulo 3

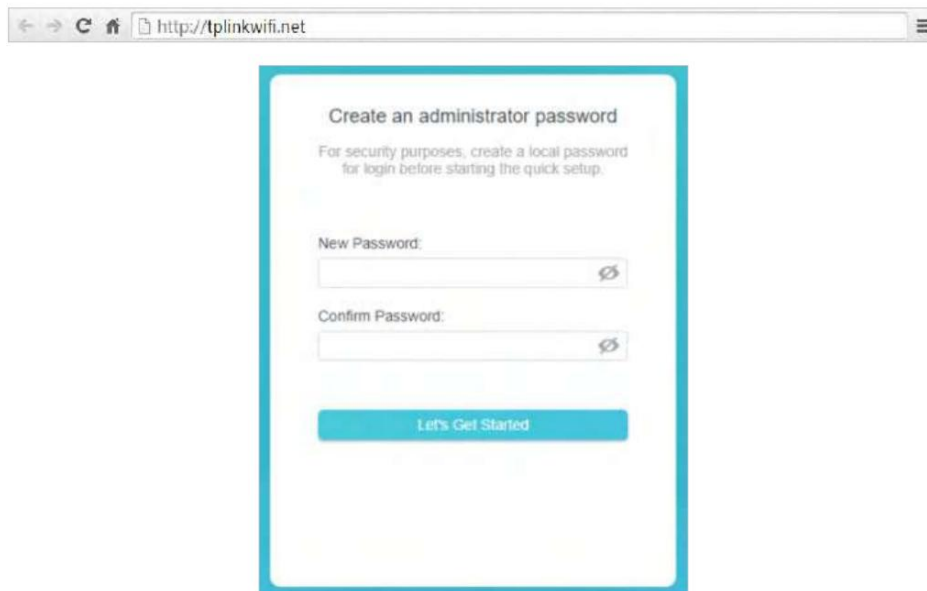
Inicie sesión en su enrutador

Con una utilidad basada en la web, es fácil configurar y administrar el enrutador. La utilidad basada en la web se puede utilizar en cualquier sistema operativo Windows, Mac o UNIX con un navegador web, como Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox o Apple Safari.

Siga los pasos a continuación para iniciar sesión en su enrutador.

1. Configure el protocolo TCP/IP en el modo [Obtener una dirección IP automáticamente](#) en su computadora.
2. Visite <http://tplinkwifi.net> y cree una contraseña de inicio de sesión para una administración segura propósitos. Luego haga clic en [Comencemos](#) para iniciar sesión.

Nota: Si la ventana de inicio de sesión no aparece, consulte la [sección de preguntas frecuentes](#).



Capítulo 4

Configurar la conexión a Internet

En este capítulo se presenta cómo conectar el enrutador a Internet. El enrutador está equipado con un asistente de configuración rápida basado en la Web. Tiene la información necesaria del ISP incorporada, automatiza muchos de los pasos y verifica que dichos pasos se hayan completado correctamente. Además, también puede configurar una conexión IPv6 si su ISP ofrece servicio IPv6.

Contiene las siguientes secciones:

- [Utilice el asistente de configuración rápida](#)
- [Configuración rápida a través de la aplicación TP-Link Tether](#)
- [Configurar manualmente su conexión a Internet](#)
- [Configurar el enrutador como punto de acceso](#)
- [Configurar una conexión a Internet IPv6](#)

4. 1. Utilice el Asistente de configuración rápida

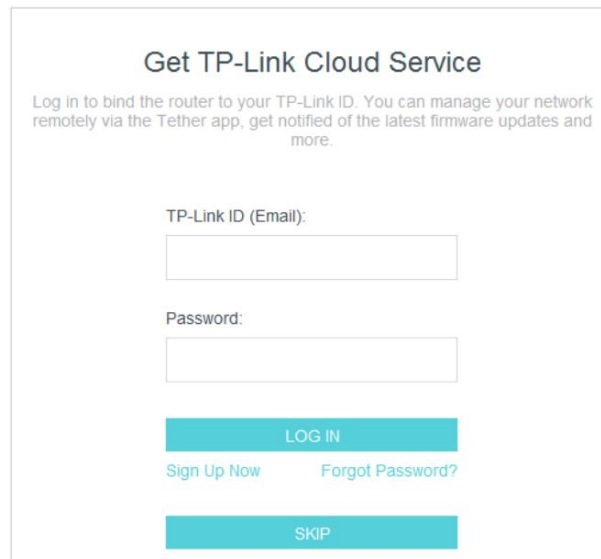
El asistente de configuración rápida lo guiará para configurar su enrutador.

📌 Consejos:

Si necesita la conexión a Internet IPv6, consulte la sección [Configurar una conexión a Internet IPv6](#).

Siga los pasos a continuación para configurar su enrutador.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Siga las instrucciones paso a paso para completar la configuración rápida o vaya a [Avanzado > Configuración rápida](#) para configurar y conectar su enrutador a Internet.
Luego siga las instrucciones paso a paso para conectar su enrutador a Internet.
3. Para disfrutar de un servicio más completo de TP-Link (gestión remota, DDNS de TP-Link y más), inicie sesión con su ID de TP-Link o haga clic en [Registrarse ahora](#) para obtener uno. Luego, siga las instrucciones para vincular el enrutador en la nube a su ID de TP-Link.



📌 Nota:

- Para obtener más información sobre el servicio TP-Link Cloud, consulte la [sección Servicio TP-Link Cloud](#).
- Si no desea registrar un ID de TP-Link ahora, puede hacer clic en [Omitir](#) para continuar.
- Si ha cambiado el nombre de red inalámbrica preestablecido (SSID) y la contraseña inalámbrica durante el proceso de configuración rápida, todos sus dispositivos inalámbricos deben usar el nuevo SSID y la contraseña para conectarse al enrutador.

4. 2. Configuración rápida a través de la aplicación TP-Link Tether

La aplicación Tether funciona en dispositivos iOS y Android, como teléfonos inteligentes y tabletas.

1. Abra la App Store de Apple o la tienda Google Play y busque "TP-Link Tether" o simplemente escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.



2. Inicie la aplicación Tether e inicie sesión con su ID de TP-Link.

Nota: Si no tiene un ID de TP-Link, cree uno primero.

3. Pulse el botón + y seleccione **Router inalámbrico**. En **Routers específicos**, busque este router y tócalo

4. Siga los pasos para completar la configuración y conectarse a Internet.

5. Conecte sus dispositivos a las redes inalámbricas recién configuradas del enrutador y
¡Disfruta de internet!

4. 3. Configure manualmente su conexión a Internet

En esta sección, puede verificar la configuración actual de su conexión a Internet. También puede modificar la configuración según la información de servicio proporcionada por su ISP.

Siga los pasos a continuación para verificar o modificar la configuración de su conexión a Internet.

1. Visite <http://tplinkwifi.net>, e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Internet**.
3. Seleccione su tipo de conexión a Internet de la lista desplegable.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type:

Select this type if your ISP doesn't provide any information for internet connection.

4. Siga las instrucciones de la página para continuar con la configuración. Los parámetros que aparecen en las figuras se utilizan únicamente a modo de demostración.

- 1) Si elige **IP dinámica**, deberá seleccionar si desea clonar la dirección MAC.

Los usuarios de IP dinámica generalmente están equipados con un cable de televisión por cable o un cable de fibra.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type:

Select this type if your ISP doesn't provide any information for internet connection.

Set the MAC address of your router. Use the default address unless your ISP allows internet access from only a specific MAC address.

MAC Clone

Router MAC Address:

2) Si elige **IP estática**, ingrese la información proporcionada por su ISP en los campos correspondientes.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type:

Select this type if your ISP provides specific IP parameters.

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS: (Optional)

3) Si elige **PPPoE**, ingrese el **nombre de usuario** y la **contraseña** proporcionados por su ISP.
 Los usuarios de PPPoE normalmente tienen módems de cable DSL.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type:

Select this type if your ISP only provides a username and password.

Username:

Password:

- 4) Si elige **L2TP**, ingrese el **nombre de usuario** y la **contraseña** y elija la **Conexión secundaria** que le proporcione su ISP. Se requieren diferentes parámetros según la Conexión secundaria que haya elegido.

The screenshot shows the 'Internet' configuration window. At the top, it says 'Internet' and 'Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider)'. The 'Internet Connection Type' is set to 'L2TP'. Below this, there is a text box for 'Username' and a 'Password' field with a toggle for visibility. There are two radio buttons: 'Dynamic IP' (selected) and 'Static IP'. At the bottom, there is a 'VPN Server IP/Domain Name' field.

- 5) Si elige **PPTP**, ingrese el **nombre de usuario** y la **contraseña** y elija la **Conexión secundaria** que le proporcione su ISP. Se requieren diferentes parámetros según la Conexión secundaria que haya elegido.

The screenshot shows the 'Internet' configuration window. At the top, it says 'Internet' and 'Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider)'. The 'Internet Connection Type' is set to 'PPTP'. Below this, there is a text box for 'Username' and a 'Password' field with a toggle for visibility. There are two radio buttons: 'Dynamic IP' (selected) and 'Static IP'. At the bottom, there is a 'VPN Server IP/Domain Name' field.

5. Haga clic en **GUARDAR**.

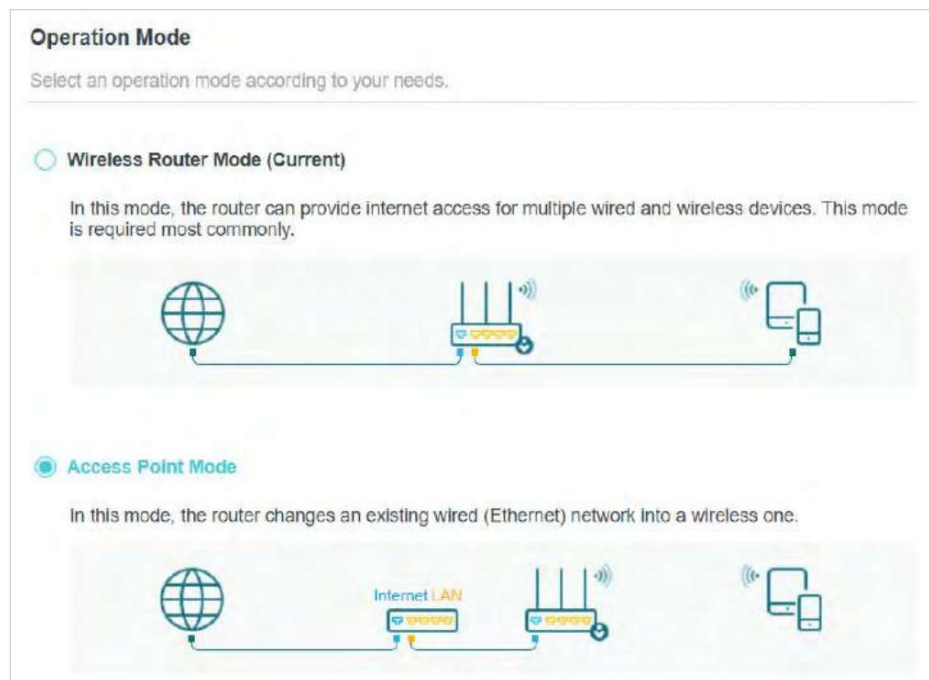
Consejos:

- Si utiliza **IP dinámica** y **PPPoE** y se le proporcionan otros parámetros que no son necesarios en la página, vaya a **Avanzado > Red > Internet** para completar la configuración.
- Si aún no puede acceder a Internet, consulte la **sección de preguntas frecuentes** para obtener más instrucciones.

4. 4. Configure el enrutador como punto de acceso

El enrutador puede funcionar como un punto de acceso, transformando su red cableada existente en una inalámbrica.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Sistema > Modo de operación**, seleccione **Punto de acceso** y haga clic en **GUARDAR**. El enrutador se reiniciará y cambiará al modo Punto de acceso.



3. Después de reiniciar, conecte el enrutador a su enrutador cableado existente mediante un cable Ethernet.
4. Inicie sesión nuevamente en la página de administración web <http://tplinkwifi.net> y vaya a **Avanzado > Configuración rápida**.
5. Configure sus ajustes inalámbricos y haga clic en **Siguiente**.
6. Confirme la información y haga clic en **GUARDAR**. Ahora podrá disfrutar de la conexión Wi-Fi.

Consejos:

- Funciones como controles parentales, QoS y reenvío NAT no son compatibles con el modo Punto de acceso.
- Las funciones, como la Red de invitados, son las mismas que las del modo Enrutador.

4. 5. Configurar una conexión a Internet IPv6

Su ISP le proporciona información sobre uno de los siguientes tipos de conexión a Internet IPv6: PPPoE, IP dinámica (SLAAC/DHCPv6), IP estática, túnel 6to4, Pass-Through (puente).

Después de configurar la conexión a Internet IPv6, puede agregar reglas de firewall IPv6 para proteger su red IPv6.

• Configurar una conexión a Internet IPv6

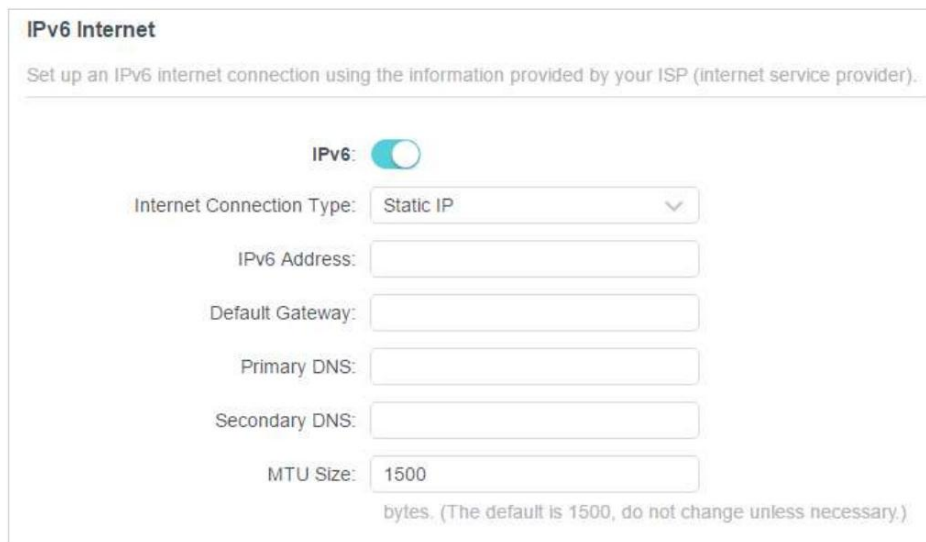
1. Visite <http://tplinkwifi.net>, e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [IPv6](#).
3. Habilite IPv6 y seleccione el tipo de conexión a Internet proporcionado por su ISP.

 Consejos:

Si no sabe cuál es su tipo de conexión a Internet, comuníquese con su ISP o juzgue según la información ya conocida proporcionada por su ISP.

4. Complete la información según lo requieran los diferentes tipos de conexión.

- 1) **IP estática:** Complete los espacios en blanco y haga clic en [GUARDAR](#).



IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6:

Internet Connection Type:

IPv6 Address:

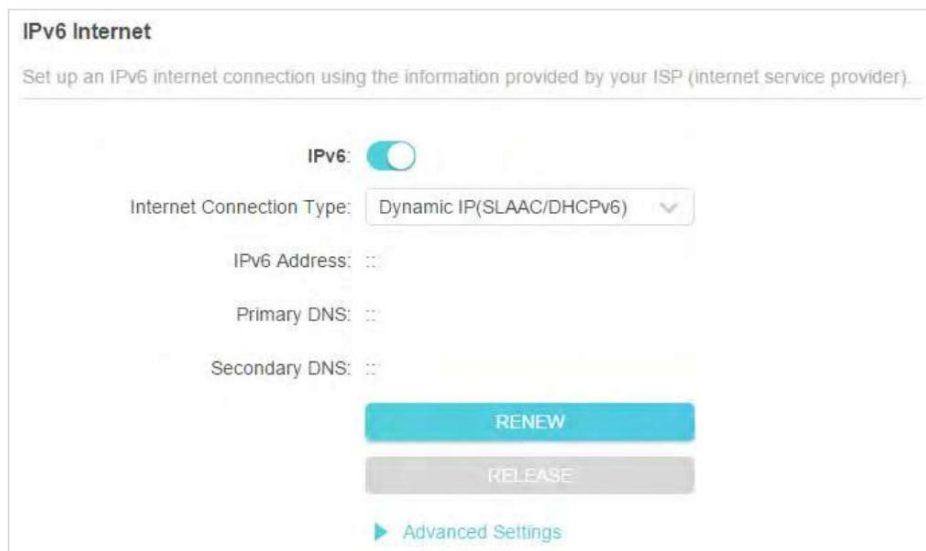
Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

MTU Size:
bytes. (The default is 1500, do not change unless necessary.)

- 2) **IP dinámica (SLAAC/DHCPv6):** haga clic en [Avanzado](#) para ingresar más información si Tu ISP lo requiere. Haz clic en [GUARDAR](#) y luego en [RENOVAR](#).



IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6:

Internet Connection Type:

IPv6 Address:

Primary DNS:

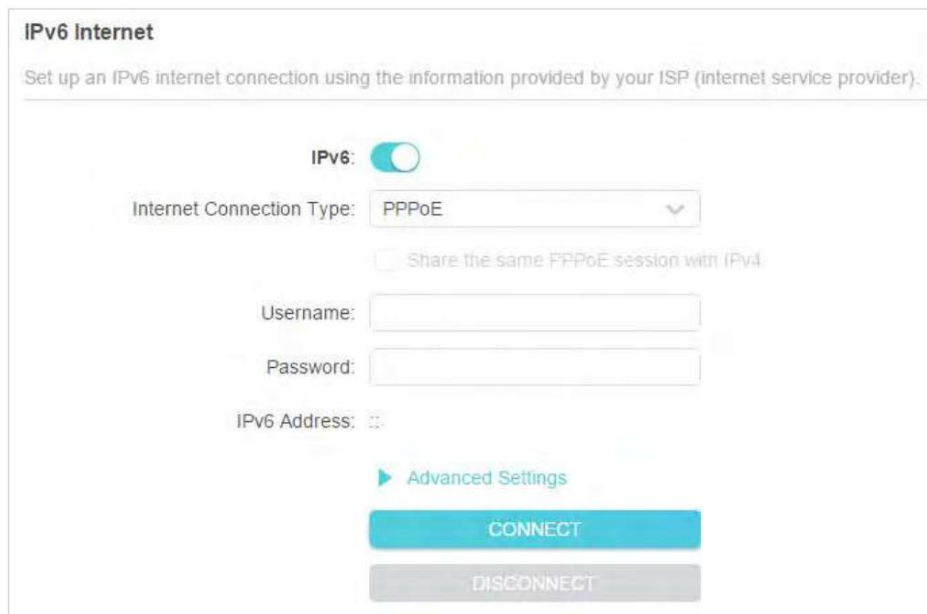
Secondary DNS:

[▶ Advanced Settings](#)

- 3) **PPPoE**: De manera predeterminada, el enrutador utiliza la cuenta IPv4 para conectarse al servidor IPv6.
Haga clic en [Configuración avanzada](#) para ingresar más información si su ISP lo requiere.
Haga clic en [GUARDAR](#) y luego en [CONECTAR](#).

Nota:

Si su ISP proporciona dos cuentas separadas para las conexiones IPv4 e IPv6, ingrese manualmente el nombre de usuario y la contraseña para la conexión IPv6.



IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6:

Internet Connection Type:

Share the same PPPoE session with IPv4

Username:

Password:

IPv6 Address:

[▶ Advanced Settings](#)

[CONNECT](#)

[DISCONNECT](#)

- 4) **Túnel 6to4**: un tipo de conexión a Internet IPv4 es un requisito previo para este tipo de conexión ([Configurar manualmente la conexión a Internet](#)). Haga clic en [Avanzado](#) [Configuración](#) para ingresar más información si su ISP lo requiere. Haga clic en [GUARDAR](#) y luego en [CONECTAR](#).

IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6:

Internet Connection Type: 6to4 Tunnel

IPv4 Address: 0.0.0.0

IPv4 Subnet Mask: 0.0.0.0

IPv4 Default Gateway: 0.0.0.0

TUNNEL ADDRESS: ::

[Advanced Settings](#)

CONNECT

DISCONNECT

5) Paso a través (Puente): haga clic en **GUARDAR** y salte al Paso 6.

IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6:

Internet Connection Type: Pass-Through (Bridge)

5. Configure los puertos LAN. Se recomienda a los usuarios de Windows que elijan DHCPv6 y SLAAC+Stateless DHCP. Complete el **prefijo de dirección** proporcionado por su ISP y haga clic en **GUARDAR**.

IPv6 LAN

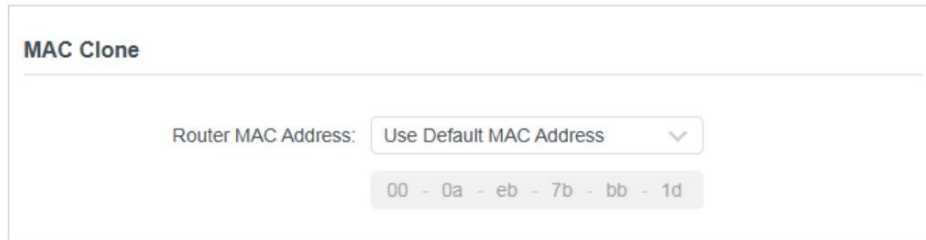
Configure the LAN IPv6 address of the router and set the configuration type to assign IPv6 addresses to the clients.

Assigned Type: ND Proxy
 DHCPv6
 SLAAC+Stateless DHCP
 SLAAC+RDNSS

Address Prefix: /64

Address: FE80::20A:EBFF:FE13:7B00/64

6. En la sección MAC Clone, configure la dirección MAC de su enrutador. Use la dirección predeterminada a menos que su ISP permita el acceso a Internet solo desde una dirección MAC específica.



MAC Clone

Router MAC Address: Use Default MAC Address

00 - 0a - eb - 7b - bb - 1d

7. Haga clic en [Estado](#) para comprobar si ha configurado correctamente una conexión IPv6.

Consejos:

Visita la [sección de preguntas frecuentes](#) si no tienes conexión a Internet.

- Configurar reglas de firewall IPv6

El firewall IPv6 protege su red IPv6 impidiendo el acceso desde Internet.

Sin embargo, cuando aloja un servicio, como un servidor de intercambio de archivos en su red local, puede optar por permitir el acceso al servidor desde Internet agregando entradas en esta página. Esta función solo está disponible cuando ha configurado una conexión IPv6.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [IPv6](#) y localice la sección Reglas de firewall.
3. Haga clic en [Agregar](#).
4. Seleccione un servicio de la lista desplegable Tipo de servicio. El puerto y el protocolo se completarán automáticamente. Se recomienda mantener el puerto y el protocolo predeterminados si no está seguro de cuál utilizar. Si el servicio no aparece en la lista, ingrese manualmente el tipo de servicio y especifique el puerto y el protocolo.



Add Firewall Rule

Service Type: FTP

Service Name:

Internal IP:

Select from clients

Port: 21 (1-65535)

Protocol: TCP

CANCEL ADD

5. Especifique un nombre de servicio para la regla.

6. En el campo IP interna, ingrese una dirección IPv6 válida para ejecutar el servicio. Puede hacer clic en [Seleccionar entre clientes](#), elegir un dispositivo host local y su dirección IPv6 se completará automáticamente como IP interna.
7. Haga clic en [GUARDAR](#) y la regla de firewall IPv6 recién creada aparecerá en Reglas de firewall.

Firewall Rules

Add IPv6 firewall rules to allow specific devices to access the specified services.

[+ Add](#)

Service Name	Port	Protocol	Status	Modify
Example	21	TCP	<input checked="" type="checkbox"/>	✎ 🗑

Capítulo 5

Servicio en la nube de TP-Link

El servicio TP-Link Cloud ofrece una mejor manera de administrar sus dispositivos en la nube. Inicie sesión en su enrutador con un ID de TP-Link y podrá monitorear y administrar fácilmente su red doméstica cuando esté fuera de casa a través de la aplicación Tether. Para garantizar que su enrutador se mantenga actualizado y mejore con el tiempo, TP-Link Cloud le notificará cuando haya una actualización de firmware importante disponible. Seguramente también puede administrar varios dispositivos TP-Link Cloud con un solo ID de TP-Link.

Este capítulo presenta cómo registrar un nuevo ID de TP-Link, vincular o desvincular ID de TP-Link para administrar su enrutador y la aplicación Tether con la que puede administrar su red doméstica sin importar dónde se encuentre.

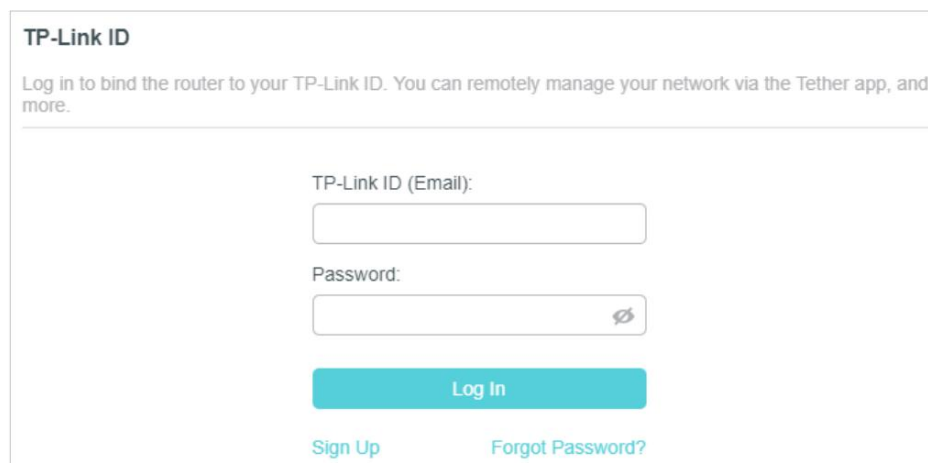
Contiene las siguientes secciones:

- [Registrar un ID de TP-Link](#)
- [Cambie su información de ID de TP-Link](#)
- [Administrar los ID de usuario de TP-Link](#)
- [Administre el enrutador a través de la aplicación TP-Link Tether](#)

5. 1. Registre un ID de TP-Link

Si omitió el registro durante el proceso de configuración rápida, puede:

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Vaya a **Avanzado** > **ID de TP-Link** o haga clic en **ID de TP-Link** en la parte superior de la página.
3. Haga clic en **Registrarse** y siga las instrucciones para registrar un ID de TP-Link.



TP-Link ID

Log in to bind the router to your TP-Link ID. You can remotely manage your network via the Tether app, and more.

TP-Link ID (Email):

Password:

Log In

[Sign Up](#) [Forgot Password?](#)

4. Después de activar su ID de TP-Link, regrese a la página de ID de TP-Link para iniciar sesión. El ID de TP-Link utilizado para iniciar sesión en el enrutador por primera vez se vinculará automáticamente como **administrador**.

Nota:


- Para obtener más información sobre el ID de TP-Link de **administrador** y **usuario**, consulte [Administrar los ID de TP-Link de usuario](#).
- Una vez que haya registrado un ID de TP-Link en la página de administración web, solo podrá registrar otro ID de TP-Link a través de APLICACIÓN Tether. Consulta [Administrar el enrutador a través de la aplicación Tether de TP-Link](#) para instalar la aplicación.
- Si desea desvincular el ID de TP-Link de administrador de su enrutador, vaya a **Avanzado** > **ID de TP-Link** y haga clic en **Desenlazar** en la **sección Información del dispositivo**.

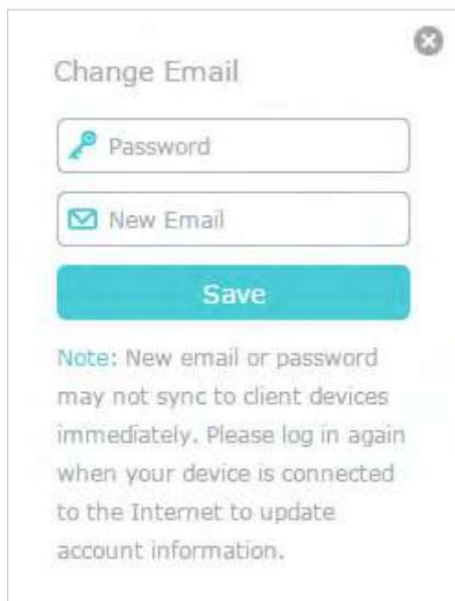
5. 2. Cambie su información de ID de TP-Link

Siga los pasos a continuación para cambiar su dirección de correo electrónico y la contraseña de su ID de TP-Link según sea necesario.


1. Visite <http://tplinkwifi.net>, e inicie sesión con su ID de TP-Link.
2. Vaya a **Avanzado** > **ID de TP-Link** y concéntrese en la sección **Información de la cuenta**.

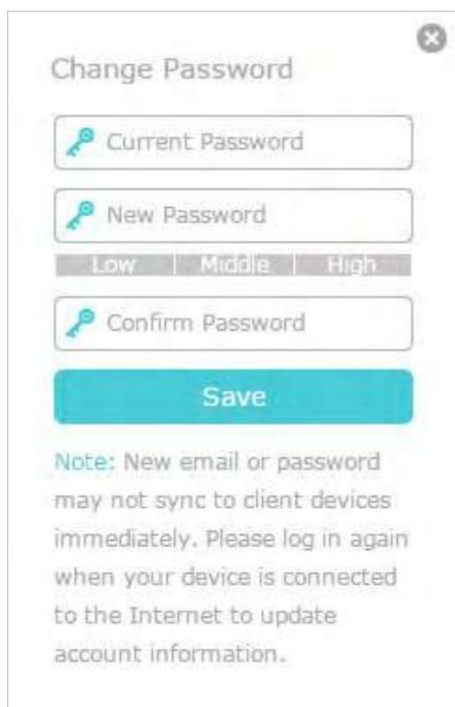
• Para cambiar su dirección de correo electrónico:

1. Haga clic  detrás del correo electrónico.
2. Ingrese la contraseña de su ID de TP-Link y luego una nueva dirección de correo electrónico. Haga clic en **Guardar**.



• Para cambiar su contraseña:

1. Haga clic  detrás de la contraseña.
2. Ingrese la contraseña actual y luego la nueva contraseña dos veces. Haga clic en [Guardar](#).



5. 3. Administrar los ID de usuario de TP-Link

El ID de TP-Link utilizado para iniciar sesión en el enrutador por primera vez se vinculará automáticamente como cuenta de [administrador](#) . Una cuenta de administrador puede agregar o eliminar otros ID de TP-Link a o

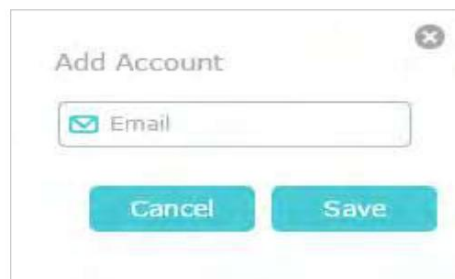
Desde el mismo enrutador que [los usuarios](#). Todas las cuentas pueden monitorear y administrar el enrutador de manera local o remota, pero las cuentas de usuario no pueden:

- Restablezca el enrutador a su configuración predeterminada de fábrica, ya sea en la página de administración web o en la aplicación Tether.
- Agregar/eliminar otros ID de TP-Link al/desde el enrutador.

5. 3. 1. Agregue el ID de TP-Link para administrar el enrutador

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link.
2. Vaya a **Avanzado > ID de TP-Link** y concéntrese en la sección **Cuentas vinculadas** .
3. Haga clic **+ Bind** , Ingrese otro ID de TP-Link según sea necesario y haga clic en **Guardar**.

Nota: Si necesita otro ID de TP-Link, registre uno nuevo a través de la aplicación Tether. Consulte [Administrar el enrutador a través de la aplicación Tether](#). [Aplicación TP-Link Tether](#) para instalar la aplicación y registrar un nuevo ID de TP-Link.



4. El nuevo ID de TP-Link se mostrará en la tabla de Cuentas vinculadas como **Usuario**.

Bound Accounts				
	ID	Email	Binding Date	Role
<input type="checkbox"/>	1	...	...	Admin
<input type="checkbox"/>	2	...	...	User

5. 3. 2. Eliminar los ID de TP-Link de la administración del enrutador

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link.
2. Vaya a **Avanzado > ID de TP-Link** y concéntrese en la sección **Cuentas vinculadas** .
3. Marque las casillas de verificación de los ID de TP-Link que desea eliminar y haga clic en **Desenlazar**.

Bound Accounts				
+ Bind - Unbind				
<input type="checkbox"/>	ID	Email	Binding Date	Role
<input type="checkbox"/>	1	...	...	Admin
<input checked="" type="checkbox"/>	2	...	...	User

5. 4. Administre el enrutador a través de la aplicación TP-Link Tether

La aplicación Tether funciona en dispositivos iOS y Android, como teléfonos inteligentes y tabletas.

1. Abra la App Store de Apple o la tienda Google Play y busque "TP-Link Tether" o simplemente escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.



2. Inicie la aplicación Tether e inicie sesión con su ID de TP-Link.

Nota: Si no tiene un ID de TP-Link, cree uno primero.

3. Conecte su dispositivo a la red inalámbrica del enrutador.

4. Regresa a la aplicación Tether, selecciona el modelo de tu enrutador e inicia sesión con la contraseña que usted configura para el enrutador.

5. Administre su enrutador según sea necesario.

Nota: Si necesita acceder de forma remota a su enrutador desde sus dispositivos inteligentes, debe:

- Inicie sesión con su ID de TP-Link. Si no tiene uno, consulte [Registrar un ID de TP-Link.](#)
- Asegúrese de que su teléfono inteligente o tableta pueda acceder a Internet con datos móviles o una red Wi-Fi.

Capítulo 6

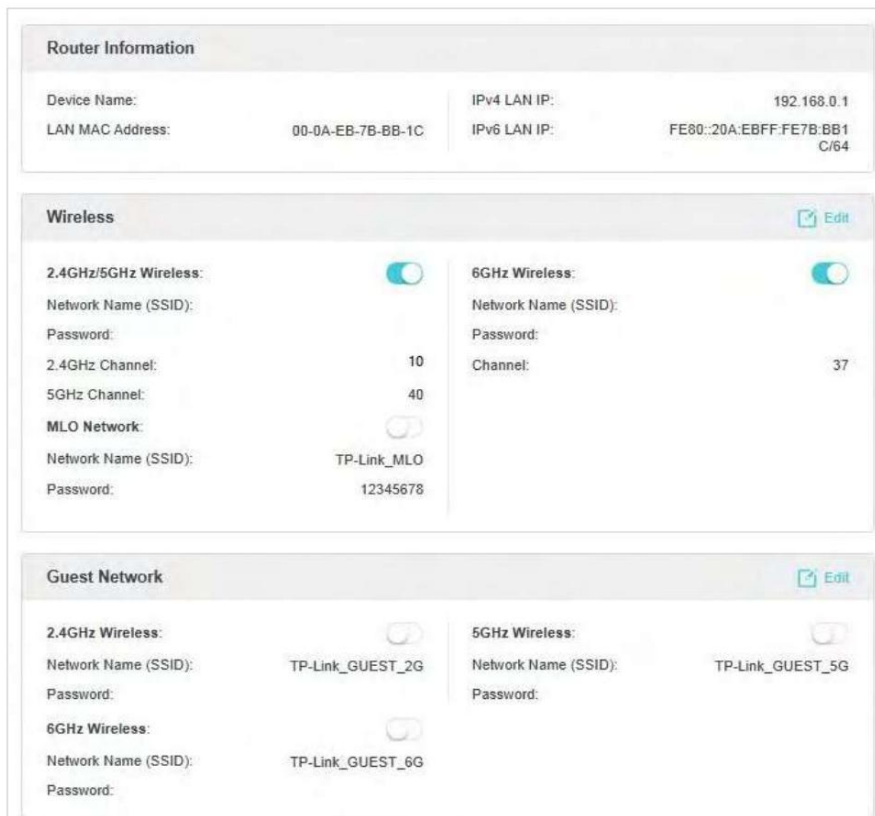
Mapa de la red

El mapa de red describe visualmente la conectividad de los dispositivos de su red y le ayuda a administrar la configuración general de la red.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
 2. Vaya al [Mapa de red](#).
 3. Haga clic en cada ícono del dispositivo de red para verificar y administrar la configuración general de la red.
- Haga clic en [Internet](#) para comprobar el estado de Internet.



- Haga clic en el enrutador para verificar el estado del dispositivo y la configuración de red. Puede activar o desactivar la red inalámbrica o la red para invitados, o hacer clic en [Editar](#) para cambiar la configuración relacionada.



IoT Network Edit

2.4GHz Wireless: **5GHz Wireless:**

Network Name (SSID): TP-Link_IoT_2G Network Name (SSID): TP-Link_IoT_5G

Password: Password:

Performance

CPU Load Current: 12% **Memory Usage** Current: 42%

CPU Core Number: 4

Ethernet Status

Internet 2.5Gbps LAN1 2.5Gbps LAN2 2.5Gbps LAN3 2.5Gbps LAN4

1000Mbps Full Duplex 1000Mbps Full Duplex

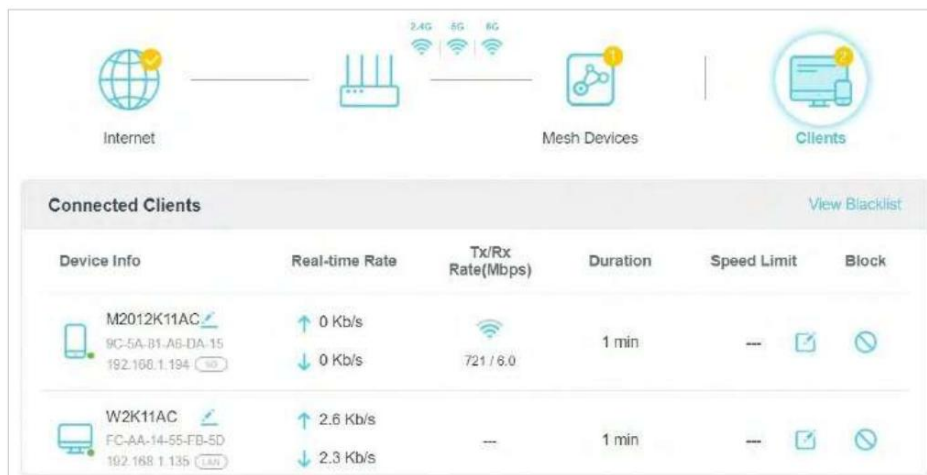
- Haga clic en [Dispositivos de malla](#) para ver los dispositivos que forman una red de malla con el enrutador.

Internet — Router — Mesh Devices — Clients


Mesh Devices

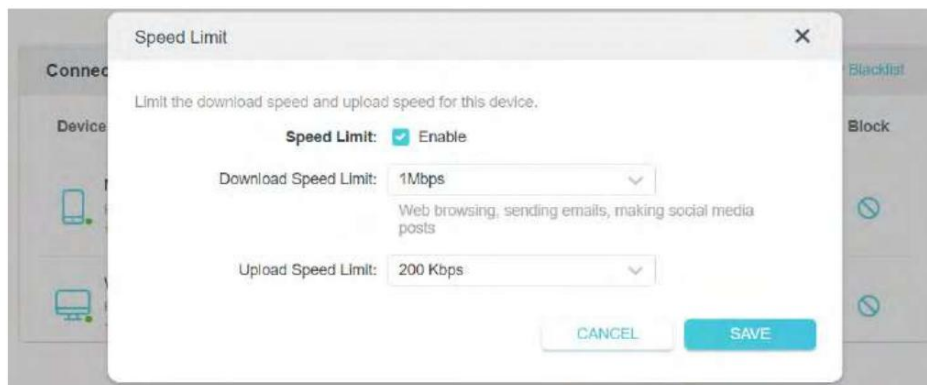
Type	Type	Name	MAC Address	Location	Status
	RE605X	RE605X	14-EB-B6-27-57-A0	Other	Connected

- Haga clic en [Clientes](#) para ver los dispositivos cliente de su red. Puede bloquear dispositivos para que no puedan acceder a su red o establecer un [Límite de velocidad](#) para limitar sus velocidades de carga y descarga.



Para limitar la velocidad de un dispositivo:

1. Haga clic  en la columna **Límite de velocidad**.
2. Habilitar **límite de velocidad**.
3. Establezca el límite de velocidad de descarga y carga según sus necesidades.
4. Haga clic en **GUARDAR**. Se limitarán las velocidades del dispositivo.



Capítulo 7

Configuración inalámbrica

Este capítulo le guiará sobre cómo configurar los ajustes inalámbricos.

Contiene las siguientes secciones:

- [Especificar la configuración inalámbrica](#)
- [Programe su función inalámbrica](#)
- [Utilice WPS para la conexión inalámbrica](#)
- [Configuración inalámbrica avanzada](#)

7. 1. Especificar la configuración inalámbrica

Los nombres de red inalámbrica (SSID), la contraseña y la opción de seguridad del enrutador vienen predeterminados de fábrica. Los SSID y la contraseña predeterminados se pueden encontrar en la etiqueta del enrutador. Puede personalizar la configuración inalámbrica según sus necesidades.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Inalámbrico](#) o [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#).

The screenshot displays the wireless configuration interface for a TP-Link router, divided into two sections: 2.4GHz and 6GHz.

2.4GHz Section:

- TWT: Enable
- OFDMA/MU-MIMO: Disable
- Smart Connect: Enable
- 2.4GHz/5GHz: Enable
- Share Network: Hide SSID
- Network Name (SSID): TP-Link_1006
- Security: WPA2-PSK[AES]
- Password: 12345670
- Transmit Power: High
- 2.4GHz Channel Width: 20/40MHz
- 2.4GHz Channel: Auto
- 5GHz Channel Width: 20/40/80/160MHz
- 5GHz Channel: Auto

The channel width and channel you've selected will overlap with DFS channels. This will require some waiting time to meet regulatory radar detection requirements.

6GHz Section:

- 6GHz: Enable
- Share Network: Hide SSID
- Network Name (SSID): TP-Link_1006_6G
- Security: WPA3-Personal
- Version: WPA3-SAE
- Password: 12345670
- Transmit Power: High
- Channel Width: 20/40/80/160/320MHz
- Channel: Enable PSC
- Auto
- Mode: 802.11ax/be mixed

- Para habilitar o deshabilitar TWT:

TWT (Target Wake Time) permite a los clientes y enrutadores 802.11ax negociar sus períodos para transmitir y recibir paquetes de datos. Los clientes solo se activan en sesiones TWT y permanecen en modo de suspensión durante el resto del tiempo, lo que extiende significativamente la vida útil de la batería. Está deshabilitado de forma predeterminada.

1. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#).
2. Habilitar [TWT](#).

• Para habilitar o deshabilitar OFDMA/MU-MIMO:

OFDMA permite que varios usuarios transmitan datos simultáneamente, lo que mejora enormemente la velocidad y la eficiencia. Tenga en cuenta que solo cuando sus clientes también admitan OFDMA podrá disfrutar plenamente de los beneficios. Está deshabilitado de forma predeterminada.

Un enrutador con la función MU-MIMO atiende a varios dispositivos simultáneamente mientras que un enrutador tradicional solo atiende a un usuario a la vez. Eso significa que MU-MIMO puede proporcionar una Red Wi-Fi más rápida y eficiente para múltiples usuarios. Está deshabilitada por defecto.

 Nota: Los dispositivos que admiten la banda inalámbrica de 5 GHz pueden disfrutar del servicio MU-MIMO.

1. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#).
2. Seleccione [OFDMA+MU-MIMO](#) o [solo OFDMA](#).

• Para utilizar la función Smart Connect:

Smart Connect combina las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz y asigna tus dispositivos entre ellas para equilibrar las demandas de la red, mientras deja la nueva banda de 6 GHz exclusiva para tus dispositivos Wi-Fi 6E para aprovechar al máximo el último Wi-Fi.

1. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#).
2. Habilite [Conexión inteligente](#).



3. Mantenga los valores predeterminados o configure un nuevo SSID y contraseña y haga clic en [GUARDAR](#).

Este SSID y contraseña se aplicarán para las redes inalámbricas de 2,4 GHz y 5 GHz. Si desea configurar los ajustes inalámbricos por separado para cada banda, desmarque la casilla de verificación para deshabilitar esta función.


• Para habilitar o deshabilitar la función inalámbrica:

1. Vaya a [Inalámbrico](#) o [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#).
2. Las bandas inalámbricas están habilitadas de manera predeterminada. Si desea deshabilitar una banda inalámbrica, simplemente desmarque su casilla de verificación [Habilitar](#).

• Para cambiar el nombre de la red inalámbrica (SSID) y la contraseña inalámbrica:

1. Vaya a [Inalámbrico](#) o [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#).

2. Cree un nuevo SSID en [Nombre de red \(SSID\)](#) y personalice la contraseña para el Red en [Contraseña](#). El valor distingue entre mayúsculas y minúsculas.

 Nota: Si cambia la configuración inalámbrica con un dispositivo inalámbrico, se desconectará cuando se modifiquen las configuraciones. Efectivo. Anote el nuevo SSID y la contraseña para usarlos en el futuro.

- Para ocultar SSID:

1. Vaya a [Inalámbrico](#) o [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#).
2. Seleccione [Ocultar SSID](#) y su SSID no se mostrará cuando busque redes inalámbricas locales en su dispositivo inalámbrico y necesite unirse manualmente a la red.

- Para cambiar la opción de seguridad:

1. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#).
2. Seleccione una opción de la lista desplegable [Seguridad](#) . Le recomendamos que no cambie la configuración predeterminada a menos que sea necesario.

- Para cambiar la potencia de transmisión:

1. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#).
2. Seleccione una opción de la lista desplegable [Potencia de transmisión](#) : [Alta](#), [Media](#) o [Baja](#). La configuración predeterminada y recomendada es [Alta](#).

- Para cambiar la configuración del canal:

1. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#).
2. Seleccione un [ancho de canal](#) (ancho de banda) para la red inalámbrica. Se recomienda simplemente déjelo como predeterminado.
3. Seleccione un [canal](#) operativo para la red inalámbrica. Se recomienda dejar el canal en [Automático](#) si no experimenta el problema de conexión inalámbrica intermitente.

Para la red de 6 GHz, puede seleccionar la casilla de verificación [Habilitar PSC](#) . Cuando PSC (canal de escaneo preferido) está habilitado, solo se reservarán los canales con mayor conectividad para garantizar las conexiones de dispositivos de 6 GHz.

- Para cambiar el modo de transmisión:

1. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#).
2. Para las redes de 2,4 GHz y 5 GHz, desactive [la Conexión inteligente y](#), a continuación, seleccione un [modo](#) de transmisión según los dispositivos inalámbricos de su cliente. Se recomienda dejarlo como predeterminado.

Para el [modo](#) de red de 6 GHz, mantenga la configuración predeterminada.

- Para crear su red MLO:

La red MLO (Multi-Link Operation) permite que los clientes Wi-Fi 7 conectados envíen y reciban datos simultáneamente a través de diferentes bandas de frecuencia, lo que mejora enormemente la velocidad de transmisión y la confiabilidad.

1. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#) y localice la sección [Red MLO](#) .
2. Habilitar [la red MLO](#).
3. Ver las bandas de radio en las que la red MLO tiene efecto.
4. Especifique un SSID en [Nombre de red \(SSID\)](#).
5. Seleccione el tipo [de seguridad](#) . Especifique una contraseña si el tipo de seguridad que seleccionó la requiere. Este valor distingue entre mayúsculas y minúsculas.
6. También puede hacer clic en [Compartir red](#) para compartir el SSID y la contraseña con sus invitados.
7. Si selecciona [Ocultar SSID](#), su SSID no se mostrará cuando busque redes inalámbricas locales en su dispositivo inalámbrico y deberá unirse manualmente a la red MLO.
8. Haga clic en [GUARDAR](#) para guardar su configuración.

MLO Network

Create your MLO network, then its connected Wi-Fi 7 clients can simultaneously send and receive data across different frequency bands, greatly improving the transmission rate and reliability.


MLO Network: Enable Share Network

Band: 5G 6G

Network Name (SSID): TP-Link

Security: WPA3-F

Password: 12345678

QR code:  Save Picture

SSID: TP-Link_MLO

Password: 12345678



Para ver la información de la red MLO, vaya al [Mapa de red](#) y localice la [sección Inalámbrica](#) . Puede activar o desactivar la red MLO cómodamente.

7. 2. Programe su función inalámbrica

La red inalámbrica puede desactivarse automáticamente en un momento específico cuando no necesita la conexión inalámbrica.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Programación inalámbrica](#).
3. Habilite la función [de programación inalámbrica](#) .

Wireless Schedule

Schedule when to automatically turn off your wireless network.

Wireless Schedule: Enable

4. Haga clic en [Agregar](#) para especificar un período de apagado inalámbrico durante el cual necesita que la conexión inalámbrica esté apagada automáticamente y haga clic en [GUARDAR](#).

Add Schedule ✕

Wireless Off Time: From

To (next day)

Repeat: S M T W T F S

Nota:

- El horario efectivo se basa en la hora del enrutador. Puede ir a [Avanzado > Sistema > Hora e idioma](#) para modificar la hora.
- La red inalámbrica se activará automáticamente después del período de tiempo establecido.

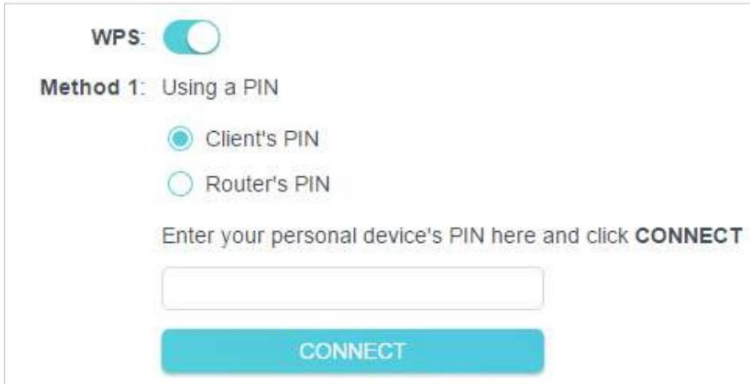
7. 3. Utilice WPS para la conexión inalámbrica

La configuración protegida Wi-Fi (WPS) proporciona un enfoque más sencillo para configurar una conexión Wi-Fi protegida por seguridad.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Asegúrese de que el Wi-Fi de su enrutador esté activado y vaya a [Avanzado > Inalámbrico > WPS](#).

7. 3. 1. Conectarse a través del PIN del Cliente

Ingresa el PIN de tu dispositivo y haz clic en [Conectar](#). Luego tu dispositivo se conectará al enrutador.



WPS:

Method 1: Using a PIN

Client's PIN

Router's PIN

Enter your personal device's PIN here and click **CONNECT**

CONNECT

7. 3. 2. Conéctese a través del PIN del enrutador

Seleccione el PIN del enrutador en el Método 1 para habilitar el PIN del enrutador. Puede usar el PIN predeterminado o generar uno nuevo.



Router's PIN:

Enter the router's PIN on your personal device.
Router's PIN: **38337406**

GET NEW PIN

DEFAULT

Nota:


El PIN (número de identificación personal) es un número de identificación de ocho caracteres predeterminado para cada enrutador. Los dispositivos compatibles con WPS pueden conectarse a su enrutador con el PIN. El PIN predeterminado está impreso en la etiqueta del enrutador.

7. 3. 3. Pulse el botón WPS

Haga clic en **Inicio** en la pantalla o presione directamente el botón WPS del enrutador. En dos minutos, habilite WPS en su dispositivo personal. Aparecerá el mensaje de confirmación en la pantalla, lo que indica que la conexión WPS se realizó correctamente.

Method 2: Using the button below

Click the button below, then enable WPS on your personal device within 2 minutes.



Method 3: Using the router's WPS button

Press the router's WPS button, then enable WPS on your personal device within 2 minutes.

7. 4. Configuración inalámbrica avanzada

Verifique la configuración inalámbrica avanzada de su dispositivo.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Inalámbrico > Configuración adicional**.
3. Configure los ajustes inalámbricos avanzados.

Additional Settings

Check advanced wireless settings for your device.

WMM: Enable

AP Isolation: Enable

Airtime Fairness: Enable

Beacon Interval:

RTS Threshold:

DTIM Interval:

Group Key Update Period: s

- **WMM** - La función WMM puede garantizar que los paquetes con mensajes de alta prioridad se transmitan de forma preferencial.
- **Aislamiento de AP** : esta función aísla todas las estaciones inalámbricas conectadas para que la señal inalámbrica. Las estaciones no pueden acceder entre sí a través de WLAN.

- **Equidad en el tiempo de emisión** : esta función puede mejorar el rendimiento general de la red al sacrificar un poco de tiempo de red en sus dispositivos lentos.
- **Intervalo de baliza** : ingrese un valor entre 40 y 1000 en milisegundos para determinar el Duración entre los paquetes de baliza que transmite el enrutador para sincronizar la red inalámbrica. El valor predeterminado es 100 milisegundos.
- **Umbral RTS**: ingrese un valor entre 1 y 2346 para determinar el tamaño del paquete de transmisión de datos a través del enrutador. De manera predeterminada, el tamaño del umbral RTS (solicitud de envío) es 2346. Si el tamaño del paquete es mayor que el umbral preestablecido, el enrutador enviará tramas RTS a una estación receptora en particular y negociará el envío de una trama de datos.
- **Intervalo DTIM** : el valor determina el intervalo de DTIM (mensaje de indicación de tráfico de entrega). Ingrese un valor entre 1 y 15 intervalos. El valor predeterminado es 1, que indica que el intervalo DTIM es el mismo que el intervalo Beacon.
- **Período de actualización de la clave de grupo** : ingrese una cantidad de segundos (mínimo 30) para controlar el intervalo de tiempo para la renovación automática de la clave de cifrado. El valor predeterminado es 0, lo que significa que no se renueva la clave.

Capítulo 8

Red de invitados

Esta función le permite proporcionar acceso Wi-Fi a sus invitados sin revelar su red principal. Cuando tenga invitados en su casa, apartamento o lugar de trabajo, puede crear una red para invitados para ellos. Además, puede personalizar las opciones de red para invitados para garantizar la seguridad y privacidad de la red.

Contiene las siguientes secciones:

- [Crear una red para invitados](#)
- [Personalizar las opciones de red para invitados](#)

8. 1. Crea una red para invitados

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Inalámbrico > Red de invitados** o haga clic en **Inalámbrico** en la página superior. la sección **Red de Invitados** .
3. Cree una red de invitados según sea necesario.
 - 1) Marque la casilla de verificación **Habilitar** para la red inalámbrica de 2,4 GHz, 5 GHz o 6 GHz.
 - 2) Personaliza el SSID. No selecciones **Ocultar SSID** a menos que quieras que tus invitados ingresen manualmente el SSID para acceder a la red.
 - 3) Habilite **el control de ancho de banda** si desea limitar la velocidad de la red de sus invitados.
A continuación, introduzca el valor del ancho de banda limitado.
 - 4) Establezca el tiempo efectivo para mantener la red de invitados.
 - 5) Seleccione el tipo **de seguridad** y personalice su propia contraseña. Si selecciona **Sin seguridad** , no se necesitará contraseña para acceder a su red de invitados.

Guest Network

Enable the wireless bands you want your guests to use and complete the related information.

2.4GHz: Enable Share Network

Network Name (SSID): Hide SSID

Bandwidth Control: Enable

Download Bandwidth: Mbps

Upload Bandwidth: Mbps

5GHz: Enable Share Network

6GHz: Enable Share Network

Effective Time: ▼

Security: ▼

This security type is not considered secure. Consider selecting a more secure encryption.

4. Haga clic en **GUARDAR**. Ahora sus invitados podrán acceder a su red de invitados utilizando el SSID y
 ¡Contraseña que usted estableció!
5. También puede hacer clic en **Compartir red** para compartir el SSID y la contraseña con sus invitados.

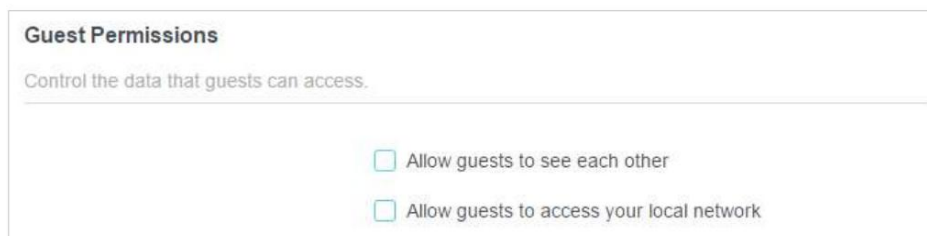


 Consejos:

Para ver la información de la red de invitados, vaya al [Mapa de red](#) y localice la sección [Red de invitados](#). Puede activar o desactivar la función de red de invitados de manera conveniente.

8. 2. Personalizar las opciones de red para invitados

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Red de invitados](#). Busque la sección [Permisos de invitados](#).
3. Personalice las opciones de red de invitados según sus necesidades.



- [Permitir que los invitados se vean entre sí.](#)

Marque esta casilla de verificación si desea permitir que los clientes inalámbricos de su red de invitados se comuniquen entre sí a través de métodos como vecinos de red y Ping.

- [Permitir que los invitados accedan a su red local](#) Marque

esta casilla de verificación si desea permitir que los clientes inalámbricos de su red de invitados se comuniquen con los dispositivos conectados a los puertos LAN de su enrutador o a la red principal a través de métodos como vecinos de red y Ping.

4. Haga clic en [GUARDAR](#). ¡Ahora podrá garantizar la seguridad y privacidad de la red!

Capítulo 9

Red de IoT

Esta función protege aún más su red doméstica al permitirle crear una red inalámbrica dedicada para administrar sus dispositivos IoT en conjunto, como luces inteligentes y cámaras.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Red IoT](#).
3. Cree una red IoT según sea necesario.
 - 1) Marque la casilla de verificación **Habilitar** para la red inalámbrica de 2,4 GHz o 5 GHz. Para la red de 5 GHz, asegúrese de que sus dispositivos IoT puedan conectarse a una red de 5 GHz.
 - 2) Personalice el SSID. No seleccione **Ocultar SSID** a menos que desee que sus dispositivos IoT para ingresar manualmente el SSID para acceder a la red.
 - 3) Seleccione el tipo de **seguridad** y personalice su propia contraseña. Si no hay **seguridad** , seleccionado, no se necesita contraseña para acceder a la red IoT.

IoT Network


Create a dedicated wireless network to manage your IoT devices together, such as smart lights and cameras.

2.4GHz: Enable [Share Network](#)

Network Name (SSID): SSID:

Security:

Password:



[Save Picture](#)

5GHz: Enable [Share Network](#)

Make sure your IoT devices can connect to a 5 GHz network.

Network Name (SSID): Hide SSID

Security:

Password:

4. Haga clic en [GUARDAR](#). Ahora puede conectar sus dispositivos IoT a la red IoT dedicada.
5. También puede hacer clic en [Compartir red](#) para compartir el SSID y la contraseña con otros.

Capítulo 10

Configuración USB

Este capítulo describe cómo utilizar los puertos USB para compartir archivos y medios desde los dispositivos de almacenamiento USB a través de su red doméstica de forma local o de forma remota a través de Internet.

El enrutador admite unidades flash externas USB y discos duros.

Contiene las siguientes secciones:

- [Acceder al dispositivo de almacenamiento](#)

USB • [Compartir medios](#)

- [Máquina del tiempo](#)

10. 1. Acceda al dispositivo de almacenamiento USB

Inserte su dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB del enrutador y luego acceda a los archivos almacenados allí de forma local o remota.

Consejos:

- Si utiliza concentradores USB, asegúrese de que no haya más de 4 dispositivos conectados al enrutador.
- Si el dispositivo de almacenamiento USB requiere el uso de la alimentación externa incluida, asegúrese de que la alimentación externa esté conectada.
- Si utiliza un disco duro USB, asegúrese de que su sistema de archivos sea FAT32, exFat, NTFS o HFS+.
- Antes de desconectar físicamente un dispositivo USB del enrutador, retírelo de manera segura para evitar dañar los datos: Vaya a [Opciones avanzadas](#) > USB > Dispositivo de almacenamiento USB y haga clic en Eliminar.

10. 1. 1. Acceda al dispositivo USB localmente

Inserte su dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB del enrutador y luego consulte la siguiente tabla para acceder a los archivos almacenados en su dispositivo de almacenamiento USB.

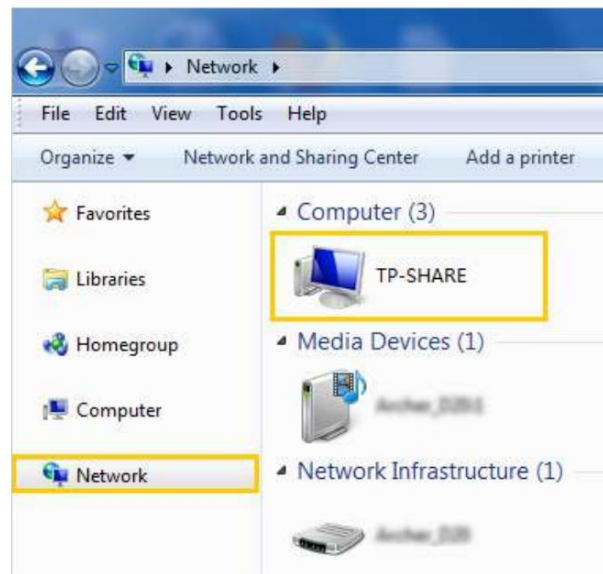
• Método 1:

Vaya a [Computadora](#) > [Red](#), luego haga clic en el Nombre del servidor de red ([TP-SHARE](#) por defecto) en la sección [Computadora](#) .

Nota:

Las operaciones en distintos sistemas son similares. Aquí tomaremos Windows 7 como ejemplo.

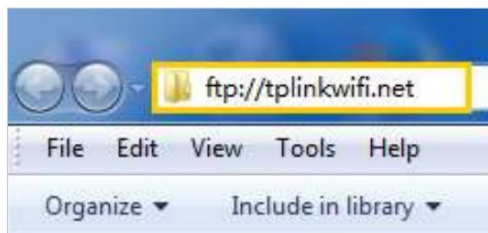
Computadora
con Windows



Computadora con
Windows

• Método 2:

Abra el [Explorador de Windows](#) (o vaya a [Equipo](#)) y escriba la dirección del servidor [\\tplinkwifi.net](#) o [ftp://tplinkwifi.net](#) en la barra de direcciones, luego presione [Entrar](#).



Impermeable

- 1) Seleccione [Ir > Conectarse al servidor](#).
- 2) Escriba la dirección del servidor [smb://tplinkwifi.net](#).
- 3) Haga clic en [Conectar](#).



- 4) Cuando se le solicite, seleccione la casilla de verificación [Invitado](#) . (Si ha configurado un nombre de usuario y una contraseña para denegar el acceso anónimo a los discos USB, debe seleccionar la casilla de verificación [Usuario registrado](#) . Para obtener información sobre cómo configurar una cuenta para el acceso, consulte [Cómo configurar la autenticación para la seguridad de los datos](#)).

Tableta Utilice una aplicación de terceros para administrar archivos de red.

Consejos:

También puede acceder a su dispositivo de almacenamiento USB utilizando el nombre de su servidor de red/medios como dirección del servidor. Consulte [Cómo personalizar la dirección del dispositivo de almacenamiento USB](#) para obtener más información.

10. 1. 2. Acceda al dispositivo USB de forma remota

Puede acceder a su disco USB fuera de la red de área local. Por ejemplo, puede:

- Comparte fotos y otros archivos grandes con tus amigos sin tener que iniciar sesión (y pagar) en un sitio para compartir fotos o un sistema de correo electrónico.
- Obtenga una copia de seguridad segura de los materiales para una presentación.
- Retire los archivos de la tarjeta de memoria de su cámara de vez en cuando durante el viaje.

Nota:

Si su ISP asigna una dirección IP WAN privada (como 192.168.xx o 10.xxx), no puede usar esta función porque las direcciones privadas no se enrutan en Internet.

Siga los pasos a continuación para configurar los ajustes de acceso remoto.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > USB > Dispositivo de almacenamiento USB**.
3. Marque la casilla de verificación **FTP de Internet** y luego haga clic en **GUARDAR**.

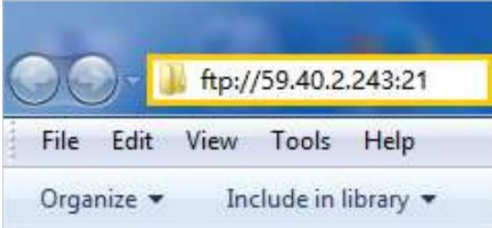
Access Method

Select the method for accessing your USB storage device. The device can then be reached via the access address.

Network/Media Server Name:

Enable	Access Method	Address	Port
<input checked="" type="checkbox"/>	Samba for Windows	\\TP-Share	---
<input checked="" type="checkbox"/>	Local FTP	ftp://192.168.0.1:21	21
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet FTP	ftp://0.0.0.0:21 Set DDNS	<input type="text" value="21"/>

4. Consulte la siguiente tabla para acceder a su disco USB de forma remota.

Computadora	<p>1) Abra el Explorador de Windows (o vaya a Equipo, solo para Windows usuarios) o abrir un navegador web.</p> <p>2) Escriba la dirección del servidor en la barra de direcciones:</p> <p>Escriba ftp://<dirección IP WAN del enrutador>:<número de puerto> (por ejemplo, ftp://59.40.2.243:21). Si ha especificado el nombre de dominio del enrutador, también puede escribir ftp://<nombre de dominio>:<número de puerto> (por ejemplo, ftp://MyDomainName:21).</p> <hr/> <div style="text-align: center;">  </div> <p>3) Presione Enter en el teclado.</p> <p>4) Accede con el usuario y contraseña que configuraste en Para Configurar Autenticación para la seguridad de los datos.</p> <p><small>Consejos:</small> También puede acceder al disco USB a través de una aplicación de terceros para la gestión de archivos de red, que puede reanudar transferencias de archivos interrumpidas.</p>
Tableta	<p>Utilice una aplicación de terceros para administrar archivos de red.</p>

 Consejos:

Haga clic en [Configurar una cuenta de servicio DNS dinámico para aprender cómo configurar un nombre de dominio para su enrutador.](#)

10. 1. 3. Personalizar la configuración de acceso

De forma predeterminada, todos los clientes de la red pueden acceder a todas las carpetas de su disco USB. Puede personalizar la configuración de uso compartido configurando una cuenta de uso compartido, compartiendo contenidos específicos y configurando una nueva dirección de uso compartido en la página de administración web del enrutador.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.

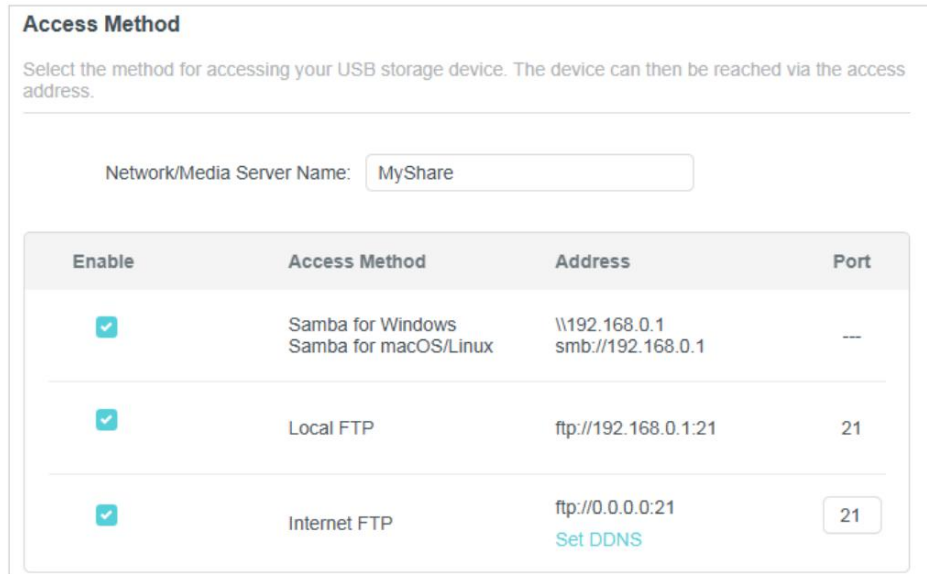
2. Vaya a [Avanzado](#) > [USB](#) > [Dispositivo de almacenamiento USB](#).

- Para personalizar la dirección del dispositivo de almacenamiento USB

Puede personalizar el nombre del servidor y usar el nombre para acceder a su dispositivo de almacenamiento USB.

1. En la sesión [Método de acceso](#) , asegúrese de que [Samba para Windows](#) [Samba para macOS](#)/

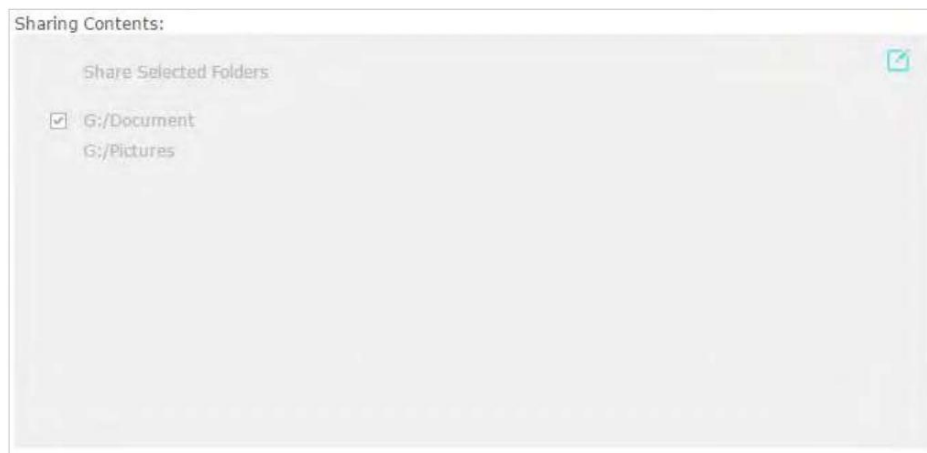
Se marca [Linux](#) e ingresa un [nombre de servidor de red/medios](#) que desees, como [MyShare](#), luego haz clic en [GUARDAR](#).



2. Ahora puede acceder al dispositivo de almacenamiento USB visitando [\\MyShare](#) (para Windows) o [smb://MyShare](#) (para Mac).

- Para compartir únicamente contenido específico

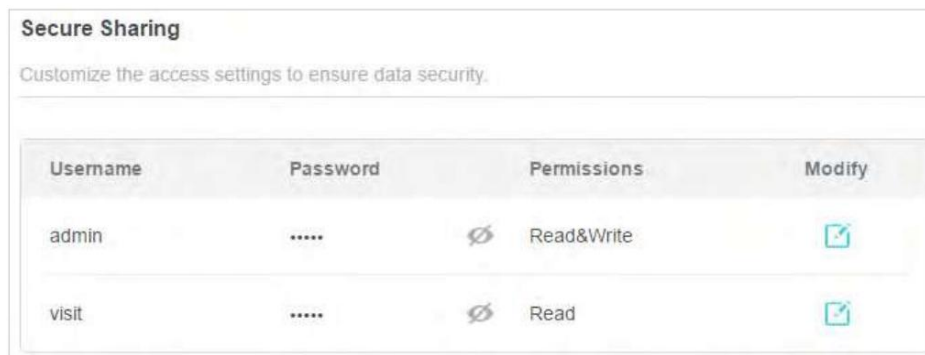
Concéntrese en la sección [Compartir archivos](#) . Especifique las carpetas que desea compartir y haga clic en [GUARDAR](#).



- Para configurar la autenticación para la seguridad de los datos

Puede configurar la autenticación para su dispositivo de almacenamiento USB de modo que los clientes de la red deban ingresar su nombre de usuario y contraseña cuando accedan al dispositivo de almacenamiento USB.

1. En la sección [Compartir archivos](#) , habilite [Compartir seguro](#).



- Haga clic para modificar la cuenta de acceso y preste atención al nombre de usuario y la contraseña predeterminados. El acceso como administrador puede leer y modificar las carpetas compartidas, mientras que los visitantes solo pueden leer las carpetas compartidas.

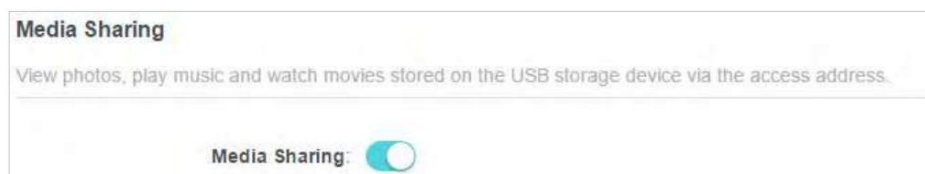
Nota:

- Para los usuarios de Windows, no configure el nombre de usuario para compartir con el mismo nombre de usuario de Windows. De lo contrario, Windows El mecanismo de credenciales puede causar los siguientes problemas:
 - Si la contraseña compartida también es la misma que la contraseña de Windows, la autenticación no funcionará ya que la contraseña de Windows Utilizará automáticamente la información de su cuenta para el acceso USB.
 - Si la contraseña para compartir es diferente de la contraseña de Windows, Windows no podrá recordarla. credenciales y siempre se le solicitará que ingrese la contraseña de uso compartido para acceder al USB.
- Debido al mecanismo de credenciales de Windows, es posible que no pueda acceder al disco USB después de cambiar la configuración de autenticación. Cierre sesión en Windows e intente acceder nuevamente. O puede cambiar la dirección del disco USB consultando [Cómo personalizar la dirección del dispositivo de almacenamiento USB.](#)

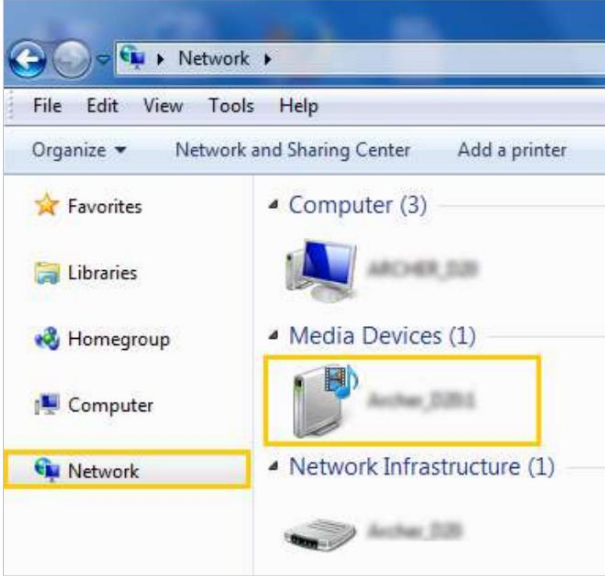
10. 2. Intercambio de medios

La función de [uso compartido de medios](#) le permite ver fotos, reproducir música y mirar películas almacenadas en el dispositivo de almacenamiento USB directamente desde dispositivos compatibles con DLNA, como su computadora, tableta y PS2/3/4.

- Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
- Vaya a [Avanzado > USB > Dispositivo de almacenamiento USB](#).
- Habilite [el uso compartido de medios](#).



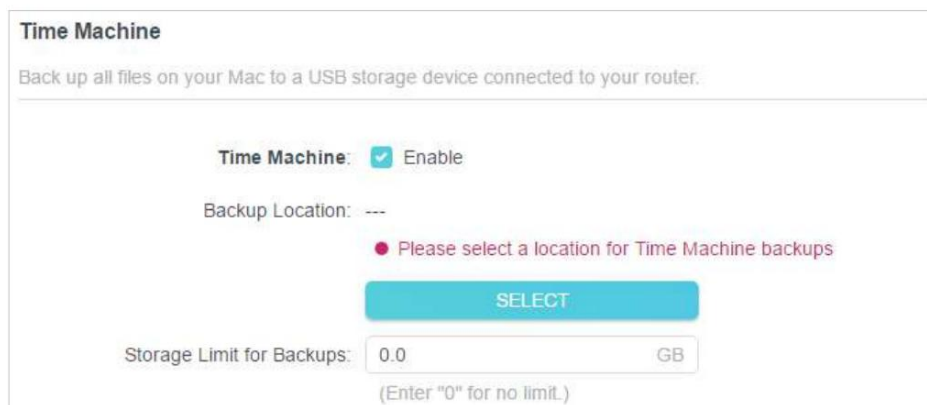
- Cuando su dispositivo de almacenamiento USB se inserta en el enrutador, sus dispositivos compatibles con DLNA (como su computadora y tableta) conectados al enrutador pueden detectar y reproducir los archivos multimedia en los dispositivos de almacenamiento USB.
- Consulte la siguiente tabla para obtener instrucciones detalladas.


Ventanas Computadora	<ul style="list-style-type: none"> • Vaya a Equipo > Red, luego haga clic en el Nombre del servidor multimedia (Modelo (número compartido por defecto)) en la sección Dispositivos multimedia. <p>■ Nota: Aquí tomamos Windows 7 como ejemplo.</p>  <p>The screenshot shows a Windows 7 Network window. The left sidebar has 'Network' highlighted. The main pane shows a tree view with 'Computer (3)', 'Media Devices (1)', and 'Network Infrastructure (1)'. Under 'Media Devices (1)', a device named 'Archivos_2011' is highlighted with a yellow box.</p>
Tableta	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice un reproductor de terceros compatible con DLNA.

10. 3. Máquina del tiempo

Time Machine realiza una copia de seguridad de todos los archivos de tu computadora Mac en un dispositivo de almacenamiento USB conectado a tu enrutador.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > USB > Time Machine**.



3. Marque la casilla de verificación para habilitar [Time Machine](#).
4. Haga clic en [SELECCIONAR](#) para seleccionar una ubicación para las copias de seguridad de Time Machine.
5. Establezca el [límite de tamaño para las copias de seguridad](#).
 Nota: 0 significa que no hay límite de espacio.
6. Haga clic en [GUARDAR](#).

Capítulo 11

Escudo del hogar

Personalice su red doméstica con seguridad mejorada utilizando un conjunto de funciones integradas en TP-Link HomeShield. Ya sea para proteger sus datos confidenciales o limitar el acceso de niños e invitados, TP-Link HomeShield le proporciona las herramientas que necesita para administrar completamente su red.

Contiene las siguientes secciones:

- [Comprobación de red](#)

- [Controles parentales](#)

- [Calidad de servicio](#)

- [Más funciones](#)


*Para verificar de forma más sencilla el sistema de protección de su red doméstica, puede descargar la aplicación Tether para disfrutar de todas las funciones de Homeshield Pro.

11. 1. Comprobación de la red



Escanee toda su red para ayudar a analizar y optimizar su red.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [HomeShield](#) > [Comprobación de red](#).
3. Haga clic en [ESCANEAR](#).
4. Optimiza tu red según los consejos.

Network Check
Check your network for better network performance and security.



The following items can be optimized.

-  Network Security 1 risk
-  Network Performance To be optimized

RESCAN

Network Security ?


DMZ	✓
Port Triggering	✓
Port Forwarding	✓
Guest Network	✓
Wi-Fi Password ■	Change Password ! Wi-Fi password is not strong. It is recommended to use a combination of English letters, numbers, and symbol for the password.
Firmware Version	✓

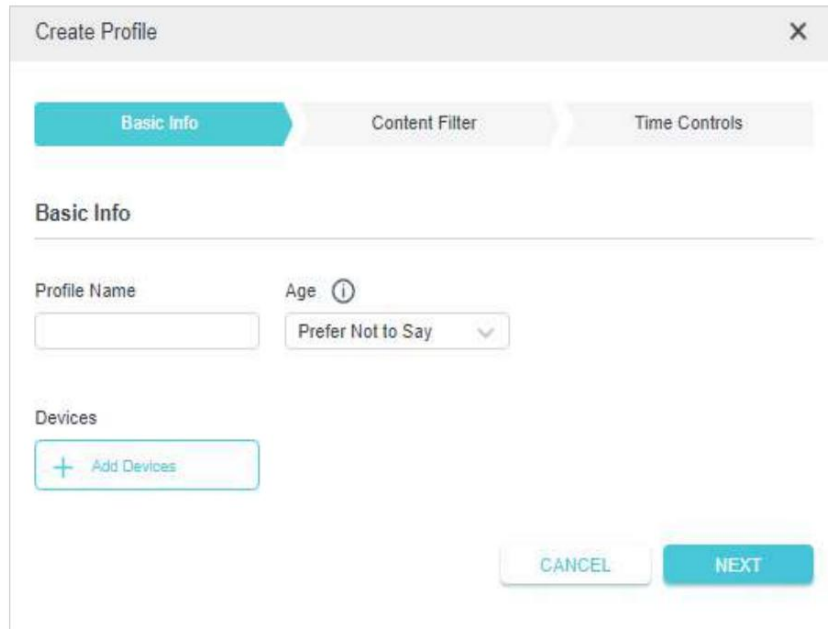
Network Performance


Wi-Fi Interference	Optimize ! Wi-Fi Interference is high.
--------------------	--

11. 2. Controles parentales

Los controles parentales le permiten configurar restricciones únicas de acceso a Internet para cada miembro de su familia. Puede bloquear contenido inapropiado, establecer límites diarios para el tiempo total que pasa en línea y restringir el acceso a Internet a ciertas horas del día.

1. Visite <http://tplinkwifi.net>, e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para el enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > HomeShield > Controles parentales**.
3. Haga clic  **Add** para crear un perfil para un miembro de la familia.
4. Agregue información básica del perfil.



- 1) Ingrese un **Nombre** para el perfil para que sea más fácil de identificar. Establezca la edad para obtener el nivel de filtro correspondiente.
- 2) Haga clic en **+ Agregar dispositivos**.
- 3) Seleccione los dispositivos que pertenecen a este miembro de la familia. Se aplicarán restricciones de acceso a estos dispositivos. Haga clic en **Agregar** cuando haya terminado.
 **Nota:** Aquí solo se enumeran los dispositivos que se han conectado previamente a la red de su enrutador. Si no puede encontrar el dispositivo que desea agregar, conéctelo a su red y vuelva a intentarlo.
- 4) Haga clic en **SIGUIENTE**

5. Bloquear contenido para este perfil.

Create Profile

Basic Info Content Filter Time Controls

Content Filter

Select categories to block the corresponding content.

Select Categories ?

<input type="checkbox"/> Adult Content	<input type="checkbox"/> Sex Education	<input type="checkbox"/> Gambling
<input type="checkbox"/> Online Communication	<input type="checkbox"/> Social Networking	<input type="checkbox"/> Pay to Surf
<input type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Download	<input type="checkbox"/> Games

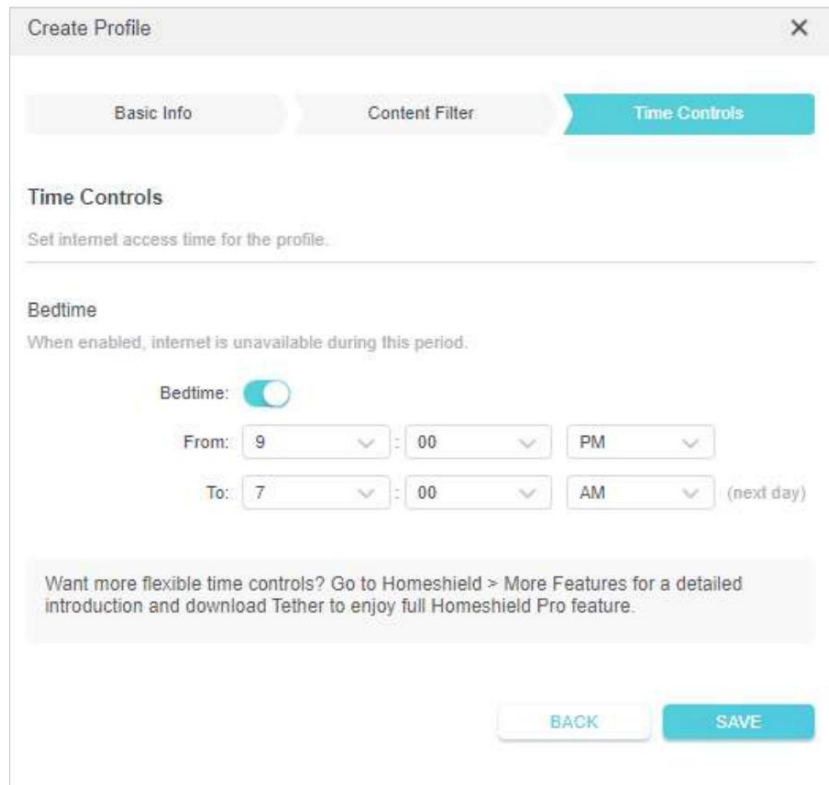
Blocked Websites

Block a specific website by adding a URL, or block all websites containing a specific keyword.

Enter a keyword or URL

BACK NEXT

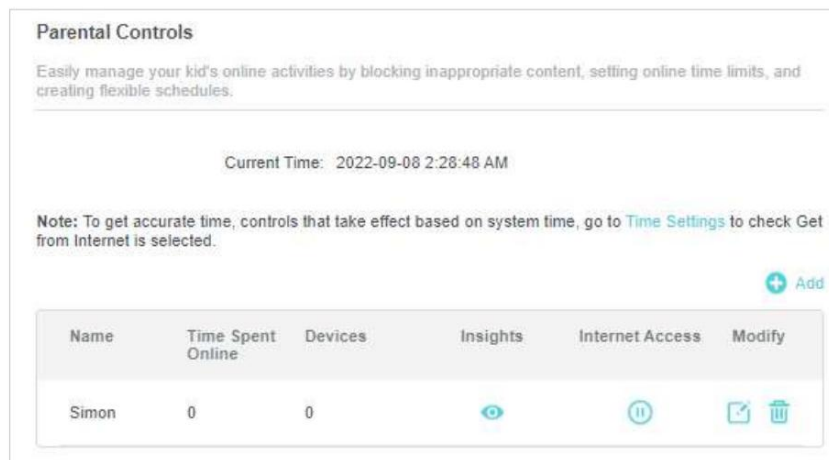
- 1) Seleccione las categorías de contenido que desea bloquear en la lista [Filtro de contenido](#) .
 - 2) También puedes bloquear un sitio web específico. Introduce una palabra clave (por ejemplo, "Facebook") o una URL (por ejemplo, "www.facebook.com"), luego haga clic en [Agregar](#) .
 - 3) Haga clic en [SIGUIENTE](#) .
6. Establecer restricciones de tiempo en el acceso a Internet.



4) Habilite la opción [Hora de acostarse](#) y use las flechas hacia arriba o hacia abajo o ingrese las horas en los campos. Los dispositivos con este perfil no podrán acceder a Internet durante este período de tiempo.

5) Haga clic en [GUARDAR](#).

6) Después de agregar un perfil, puede hacer clic en el ícono Insight para verificar el historial de visitas detallado y hacer clic en pausar [la red](#) para este perfil en cualquier momento.



Nota: Puede ir a [Avanzado > HomeShield > Más funciones](#) para obtener una introducción detallada y descargar Tether para disfrutar de todas las funciones de Homeshield Pro.

11. 3. Calidad de servicio

La calidad de servicio (QoS) le permite priorizar la conexión de dispositivos específicos durante un período determinado. A los dispositivos que se establezcan como de alta prioridad se les asignará más ancho de banda y, por lo tanto, seguirán funcionando sin problemas incluso cuando haya mucho tráfico en la red.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > HomeShield > QoS**.
3. Habilite **QoS** para configurar el ancho de banda total. Luego haga clic en **GUARDAR**.
4. Habilite **la Alta Prioridad** para el dispositivo deseado y configure su tiempo efectivo.

Global Settings
Prioritize the Internet traffic of specific device to guarantee a faster connection.

QoS: Enable

Download Bandwidth: 1000 Mbps

Upload Bandwidth: 1000 Mbps

Device Priority

Type	Information	Real-time Rate	Traffic Usage	High Priority	Timing
	UNKNOWN LAN FC-34-97-BC-F9-34	↑ 0 Kb/s ↓ 0 Kb/s	0KB	<input checked="" type="checkbox"/>	Always
	UNKNOWN LAN 50-9A-4C-4C-D4-6D	↑ 0 Kb/s ↓ 0 Kb/s	0KB	<input checked="" type="checkbox"/>	2 hours 1 h 50 min Remaining

11. 4. Más funciones



Descargue la aplicación Tether y suscríbete para disfrutar de todas las funciones de HomeShield.


1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > HomeShield > Más funciones**.
3. Siga las instrucciones web para obtener todas las funciones de HomeShield.


More Features

Download the Tether app and subscribe to enjoy the full features of HomeShield.

Start your 30-day free trial on Tether
[Compare Basic and Pro Features](#)





Download on the  **App Store**
GET IT ON  **Google Play**

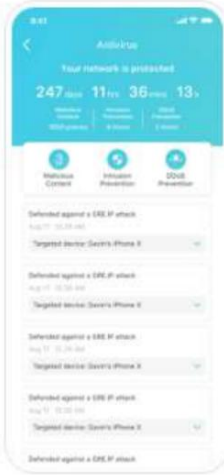
 Search Tether

 Scan for Tether

Real-Time Protection Parental Controls Usage Analysis

Detect and identify cyber threats to keep your privacy and connected devices protected.

-  **IoT Protection**
Get real-time security for your Internet of Things
-  **Intrusion Prevention System**
Identifies and block network intruders
-  **Malicious Content Filter**
Block malicious content
-  **DDoS Protection**
Protects your home network from DDoS attacks



The screenshot shows the Tether app interface. At the top, it says 'Your network is protected' with statistics: 247 apps, 11 reqs, 36 reqs, and 13s. Below this are three toggle switches for Malicious Content, Intrusion Prevention, and DDoS Protection. A list of blocked threats follows, each showing 'Defended against a DDoS IP attack' with a timestamp and a dropdown menu for 'Targeted device: Security iPhone X'.

Capítulo 12

EasyMesh sin costuras Itinerancia

Este producto es compatible con EasyMesh. En este capítulo se presenta la función EasyMesh.

Contiene las siguientes secciones:

- [Agregar un enrutador como dispositivo satelital](#)
- [Agregar un extensor de alcance como dispositivo satelital](#)
- [Administrar dispositivos en la red EasyMesh](#)

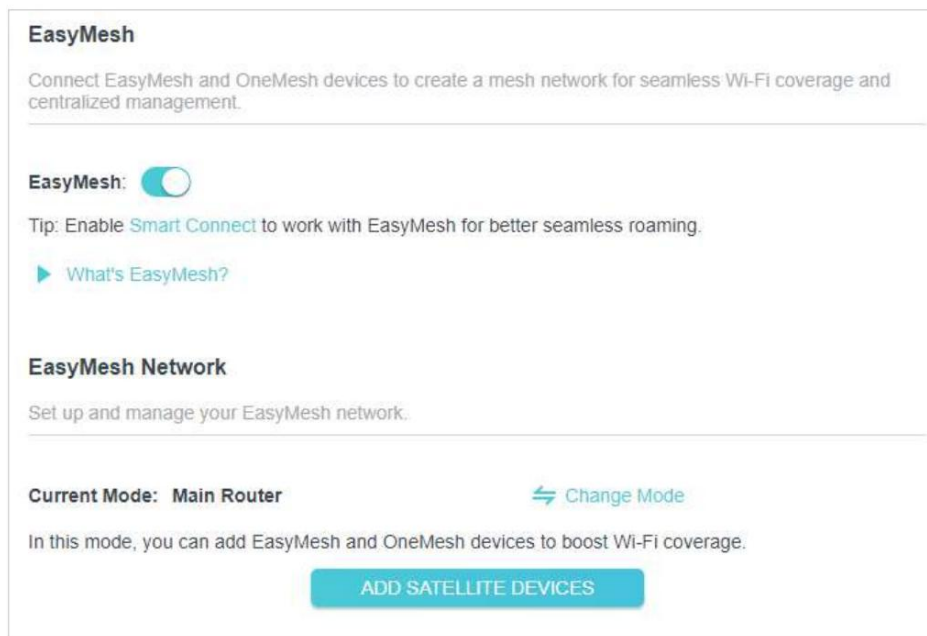
Los enrutadores y extensores EasyMesh trabajan juntos para formar una red Wi-Fi unificada.

Camina por tu casa y mantente conectado con las velocidades más rápidas posibles gracias a la cobertura perfecta de EasyMesh.

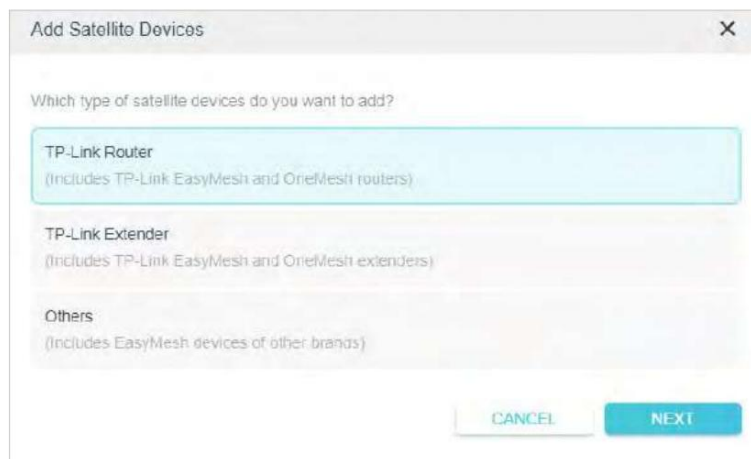
Nota: Los enrutadores y extensores de rango deben ser compatibles con EasyMesh o OneMesh™. Es posible que se requieran actualizaciones de firmware, ser requerido.

12. 1. Agregar un enrutador como dispositivo satelital

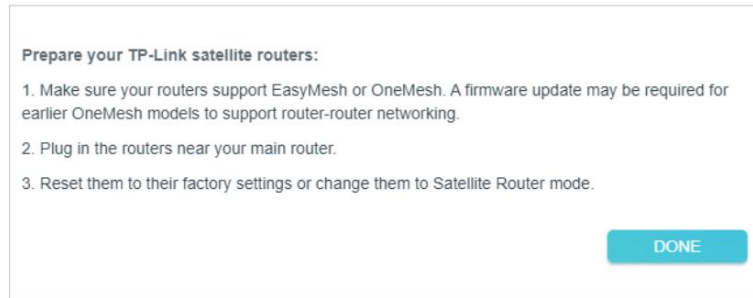
1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [EasyMesh](#) y habilite [EasyMesh](#).



3. Haga clic en [AGREGAR DISPOSITIVOS SATÉLITE](#), seleccione [Enrutador TP-Link](#) y luego haga clic en [SIGUIENTE](#).



4. Siga las instrucciones de la página para preparar su enrutador satelital, luego haga clic en [LISTO](#).

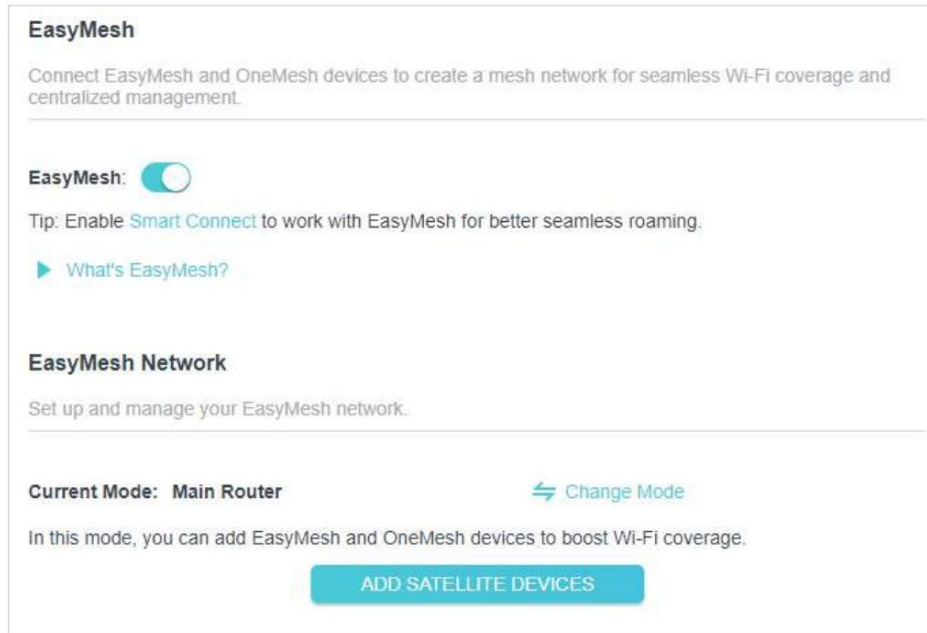


5. Haga clic en **AGREGAR**. Cuando aparezca el mensaje “Este dispositivo se agregó correctamente”, haga clic en **ACEPTAR**.
Luego haga clic en **FINALIZAR**.

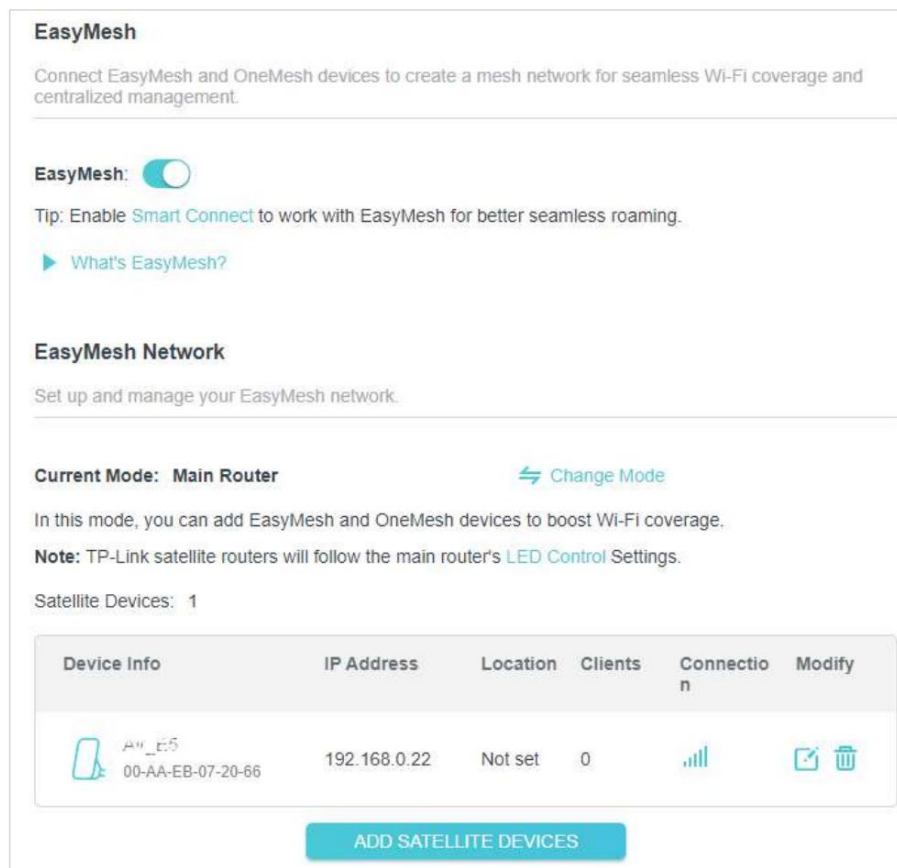


12. 2. Agregue un extensor de alcance como dispositivo satelital

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > EasyMesh** y habilite **EasyMesh**.





3. Conecte el extensor junto al enrutador principal.
4. En 2 minutos, presione el botón WPS en el enrutador principal y en el extensor. Espere hasta que se complete el proceso WPS.
5. ¡Listo! También puedes comprobar el dispositivo de malla en la página web del enrutador.



12. 3. Administrar dispositivos en la red EasyMesh


En una red EasyMesh, puedes administrar todos los dispositivos de malla y los clientes conectados en la página web de tu enrutador principal.

• Para ver los dispositivos de malla y los clientes conectados en la red:

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya al [Mapa de red](#).
3. Haga clic  para ver todos los dispositivos de malla y haga clic en  para ver todos los clientes conectados.

• Para administrar un dispositivo EasyMesh en la red:

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [EasyMesh](#).

Device Info	IP Address	Location	Clients	Connection	Modify
 AP_EE 00-AA-EB-07-20-66	192.168.0.22	Not set	0		 

3. Haga clic en el botón Modificar para ver información detallada y cambiar su configuración.

EasyMesh Device ✕

Device Info:


Name:

Location: - Please Select -

[SAVE](#)

IP Address: 192.168.0.22

MAC Address: 00-AA-EB-07-20-66

Signal Strength: 

Link Speed: 7 Mbps (2.4GHz) 1 Gbps (5GHz)

[REMOVE](#)

[MANAGE](#)

Clients

ID	Device Name	IP Address/MAC Address
1	iPhone-Hotspot	192.168.0.71 D0-A6-37-83-DA-59

- Cambiar la información del dispositivo.
- Haga clic en [Administrar](#) para redirigir a la página de administración web de este dispositivo.
- Haga clic en [Eliminar](#) para eliminar este dispositivo de la red EasyMesh.

Capítulo 13

Seguridad de la red

Este capítulo le muestra cómo proteger su red doméstica de ataques cibernéticos y usuarios no autorizados mediante la implementación de estas tres funciones de seguridad de red. Puede proteger su red doméstica de ataques cibernéticos, bloquear o permitir que dispositivos cliente específicos accedan a su red mediante el control de acceso, puede evitar la suplantación de ARP y los ataques ARP mediante la vinculación de IP y MAC, y proteger la seguridad de su red aislando sus dispositivos IoT.

Contiene las siguientes secciones:

- [Proteger la red de ataques cibernéticos](#)
- [Control de acceso](#)
- [Vinculación de IP y MAC](#)
- [ALG](#)
- [Seguridad de IoT](#)

*Para un sistema de protección de red doméstica más completo, consulte el capítulo [HomeShield](#).

13. 1. Proteger la red de ataques cibernéticos

El firewall SPI (Stateful Packet Inspection) protege al enrutador de ataques cibernéticos y valida el tráfico que pasa por el enrutador según el protocolo. Esta función está habilitada de manera predeterminada.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Seguridad > Firewall**. Se recomienda mantener la configuración predeterminada.



13. 2. Control de acceso

El control de acceso se utiliza para bloquear o permitir que dispositivos clientes específicos accedan a su red (vía cableada o inalámbrica) según una lista de dispositivos bloqueados (Lista de denegación) o una lista de dispositivos permitidos (Lista de permitidos).

Yo quiero:

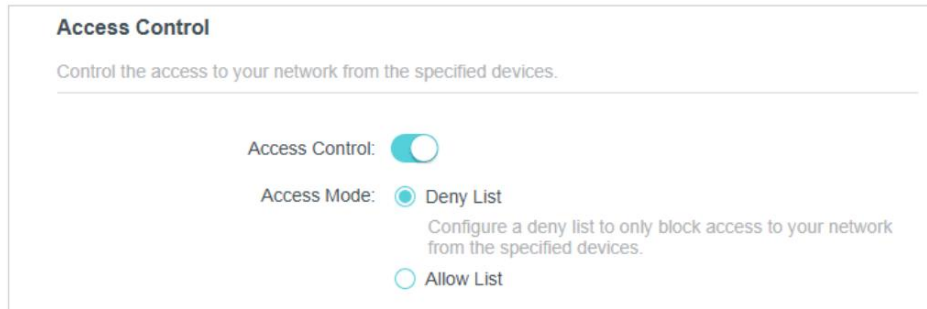
Bloquear o permitir que dispositivos cliente específicos accedan a mi red (vía cableada o inalámbrica).


¿Cómo puedo hacer eso?



1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Seguridad > Control de acceso**.
3. Active esta opción para habilitar **el control de acceso**.
4. Seleccione el modo de acceso para bloquear (recomendado) o permitir el/los dispositivo(s) en el lista.

Para bloquear dispositivos específicos:

- 1) Seleccione [Lista de denegados](#).

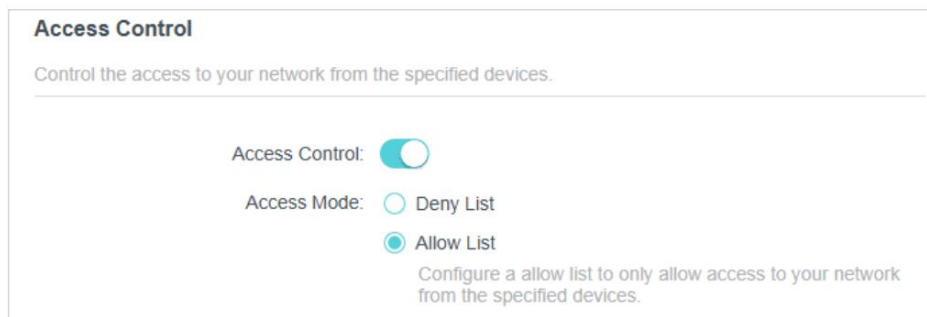



- 2) Haga clic en  **Add** y seleccione los dispositivos que desea bloquear y haga clic en **AGREGAR**.
- 3) Aparecerá en la pantalla el mensaje **Operación exitosa** , lo que significa que los dispositivos seleccionados se han agregado exitosamente a la Lista de denegación.

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	Yan	38-CA-DA-3A-D8-B1	

Para permitir dispositivos específicos:

- 1) Seleccione **Lista de permitidos** y haga clic en **GUARDAR**.

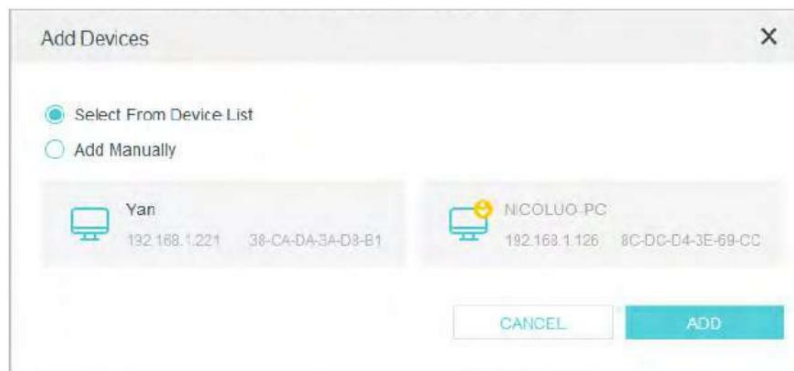


- 2) Su propio dispositivo está en la lista de permitidos de forma predeterminada y no se puede eliminar. Haga clic en  **Add** para agregar otros dispositivos a la lista de permitidos.

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	TE	58-11-22-0F-71-BC	

• Agregar dispositivos conectados

- 1) Haga clic en **Seleccionar de la lista de dispositivos**.
- 2) Seleccione los dispositivos que desea permitir y haga clic en **AGREGAR**.



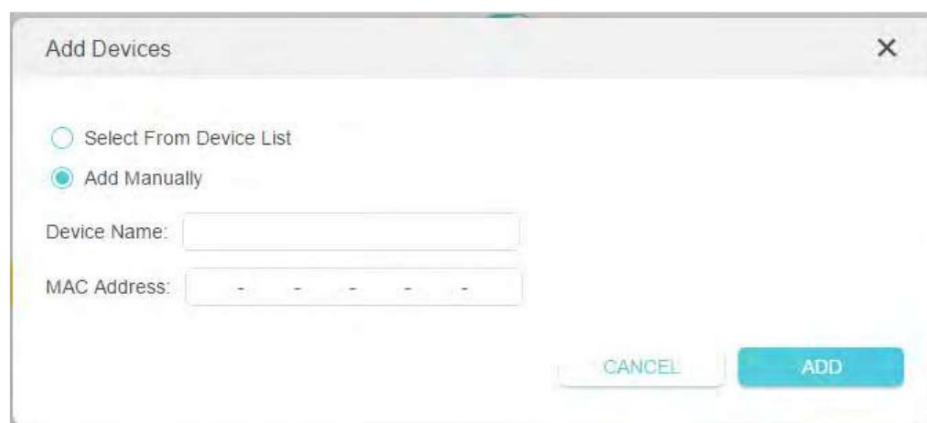
3) Aparecerá en la pantalla el mensaje **Operación exitosa** , lo que significa que los dispositivos seleccionados se han agregado exitosamente a la Lista de permitidos.

- Agregar dispositivos no conectados

1) Haga clic en **Agregar manualmente**.

2) Ingrese el **nombre del dispositivo** y la **dirección MAC** del dispositivo que desea habilitar.

y haga clic en **AGREGAR**.



3) Aparecerá en la pantalla el mensaje **Operación exitosa** , lo que significa que El dispositivo se ha agregado correctamente a la lista de permitidos.

¡Hecho!

Ahora puede bloquear o permitir que dispositivos cliente específicos accedan a su red (vía cableada o inalámbrica) usando la **Lista de denegación** o la **Lista de permisos**.

13. 3. Vinculación de IP y MAC

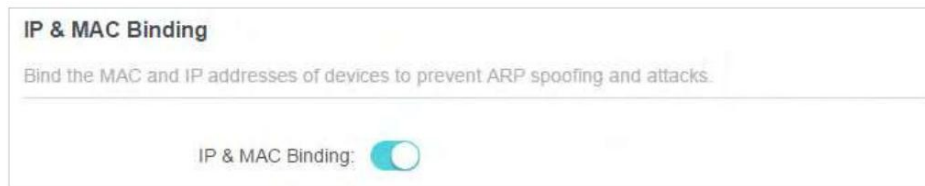
La vinculación de IP y MAC, es decir, la vinculación ARP (protocolo de resolución de direcciones), se utiliza para vincular la dirección IP del dispositivo de red a su dirección MAC. Esto evitará la suplantación de ARP y otros ataques ARP al denegar el acceso a la red a un dispositivo con una dirección IP coincidente en la lista de vinculaciones, pero una dirección MAC no reconocida.

Yo quiero:

Evite la suplantación de ARP y los ataques ARP.

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Seguridad](#) > [Vinculación de IP y MAC](#).
3. Habilite la [vinculación de IP y MAC](#).



4. Vincula tu(s) dispositivo(s) según tus necesidades.

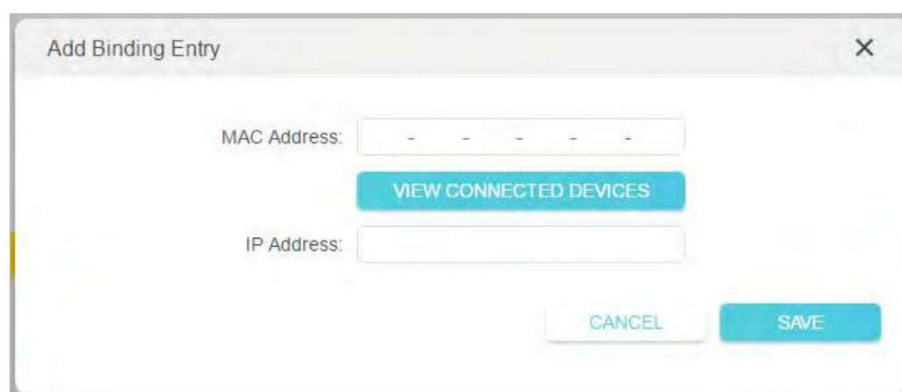
Para vincular los dispositivos conectados:

- 1) Haga clic [+](#) [Add](#) en la sección [Lista de encuadernación](#).




- 2) Haga clic en [VER DISPOSITIVOS CONECTADOS](#) y seleccione el dispositivo que desea vincular.

Los campos de [dirección MAC](#) y [dirección IP](#) se completarán automáticamente.



- 3) Haga clic en [GUARDAR](#).

Para vincular el dispositivo no conectado:

- 1) Haga clic  **Add** en la sección **Lista de encuadernación**.



- 2) Ingrese la **dirección MAC** y la **dirección IP** que desea vincular.

- 3) Haga clic en **GUARDAR**.

¡Hecho!

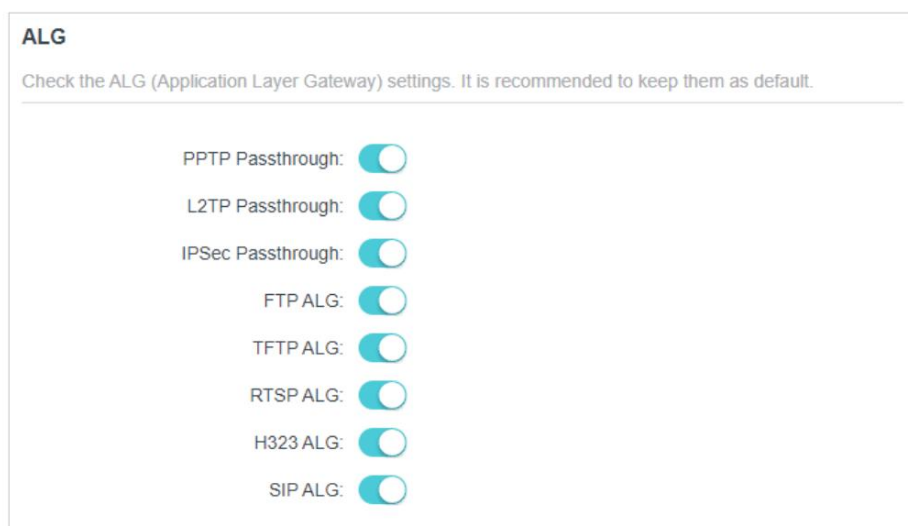
¡Ahora ya no tienes que preocuparte por la suplantación de ARP ni por los ataques ARP!

13. 4. ALG

ALG permite conectar filtros transversales NAT personalizados a la puerta de enlace para admitir la traducción de direcciones y puertos para ciertos protocolos de “control/datos” de capa de aplicación, como FTP, TFTP, H323, etc. Se recomienda mantener la configuración predeterminada.

Es posible que necesite deshabilitar SIP ALG cuando utilice aplicaciones de voz y video para crear y aceptar una llamada a través del enrutador, ya que algunas aplicaciones de comunicación de voz y video no funcionan bien con SIP ALG.

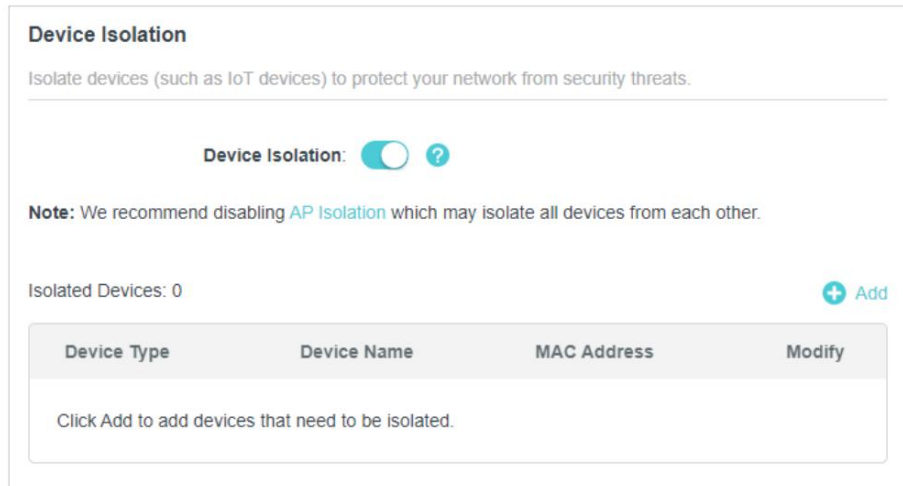
1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Seguridad > ALG**.



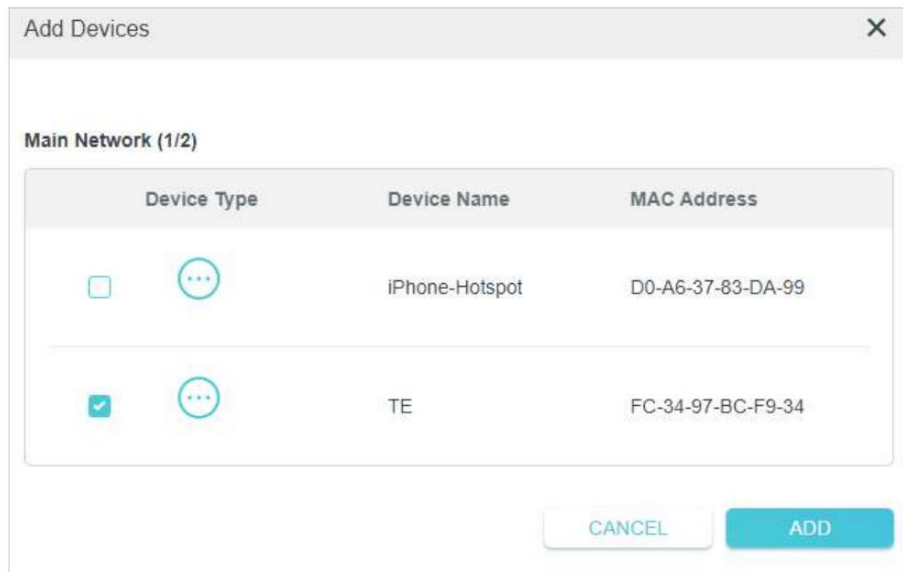
13. 5. Aislamiento del dispositivo

Algunos dispositivos, como los dispositivos IoT, son vulnerables a amenazas de seguridad. Para mantener seguros sus dispositivos y datos importantes, puede aislarlos para proteger su red de infecciones.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Seguridad > Aislamiento de dispositivos**. Habilite **Aislamiento de dispositivos**.



3. Haga clic en **+Agregar** para agregar sus dispositivos IoT.



¡Hecho!

Aunque están aislados, los dispositivos aislados (estos dispositivos) aún pueden acceder a Internet y comunicarse con otros dispositivos aislados. Sin embargo, los dispositivos aislados (estos dispositivos) no pueden transferir datos con dispositivos de su hogar, lo que incluye administrar dispositivos de puerta de enlace, acceder a dispositivos USB, etc.

Capítulo 14

Reenvío NAT

La función NAT (traducción de direcciones de red) del enrutador hace que los dispositivos de la LAN utilicen la misma dirección IP pública para comunicarse con los dispositivos de Internet, lo que protege la red local al ocultar las direcciones IP de los dispositivos. Sin embargo, también genera el problema de que un host externo no puede comunicarse por iniciativa propia con un dispositivo específico de la red local.

Con la función de reenvío, el enrutador puede penetrar el aislamiento de NAT y permite que los dispositivos en Internet se comuniquen de manera iniciativa con dispositivos en la red local, realizando así algunas funciones especiales.

El enrutador TP-Link admite cuatro reglas de reenvío. Si se configuran dos o más reglas, la prioridad de implementación, de mayor a menor, es Reenvío de puertos, Activación de puertos, UPnP y DMZ.

Contiene las siguientes secciones:

- [Compartir recursos locales en Internet mediante reenvío de puertos](#)
- [Abrir puertos dinámicamente mediante activación de puertos](#)
- [Libere las aplicaciones de la restricción de puertos por DMZ](#)
- [Haga que los juegos en línea de Xbox funcionen sin problemas con UPnP](#)

14. 1. Compartir recursos locales en Internet mediante reenvío de puertos

Cuando se crea un servidor en la red local y se desea compartirlo en Internet, el reenvío de puertos puede realizar el servicio y proporcionárselo a los usuarios de Internet. Al mismo tiempo, el reenvío de puertos puede mantener la red local segura, ya que otros servicios siguen siendo invisibles desde Internet.

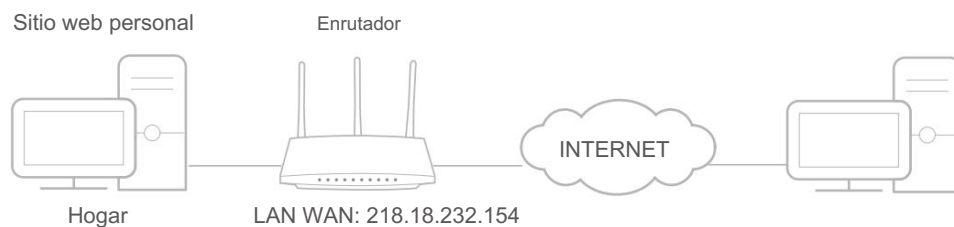
El reenvío de puertos se puede utilizar para configurar servicios públicos en su red local, como HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP y Telnet. Los distintos servicios utilizan distintos puertos de servicio. El puerto 80 se utiliza en el servicio HTTP, el puerto 21 en el servicio FTP, el puerto 25 en el servicio SMTP y el puerto 110 en el servicio POP3. Verifique el número de puerto de servicio antes de realizar la configuración.

Yo quiero:

Comparto mi sitio web personal que he creado en red local con mis amigos a través de Internet.

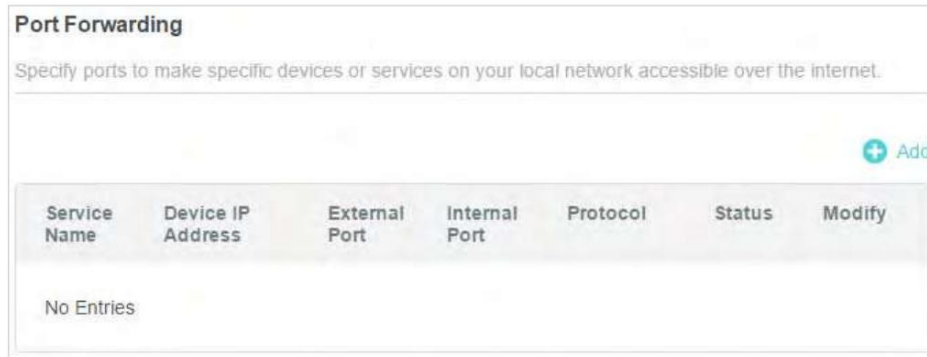
Por ejemplo, he creado mi sitio web personal en mi PC de casa (192.168.0.100). Espero que mis amigos en Internet puedan visitar mi sitio web de alguna manera. El PC está conectado al enrutador con la dirección IP WAN 218.18.232.154.

*La imagen puede diferir del producto real.

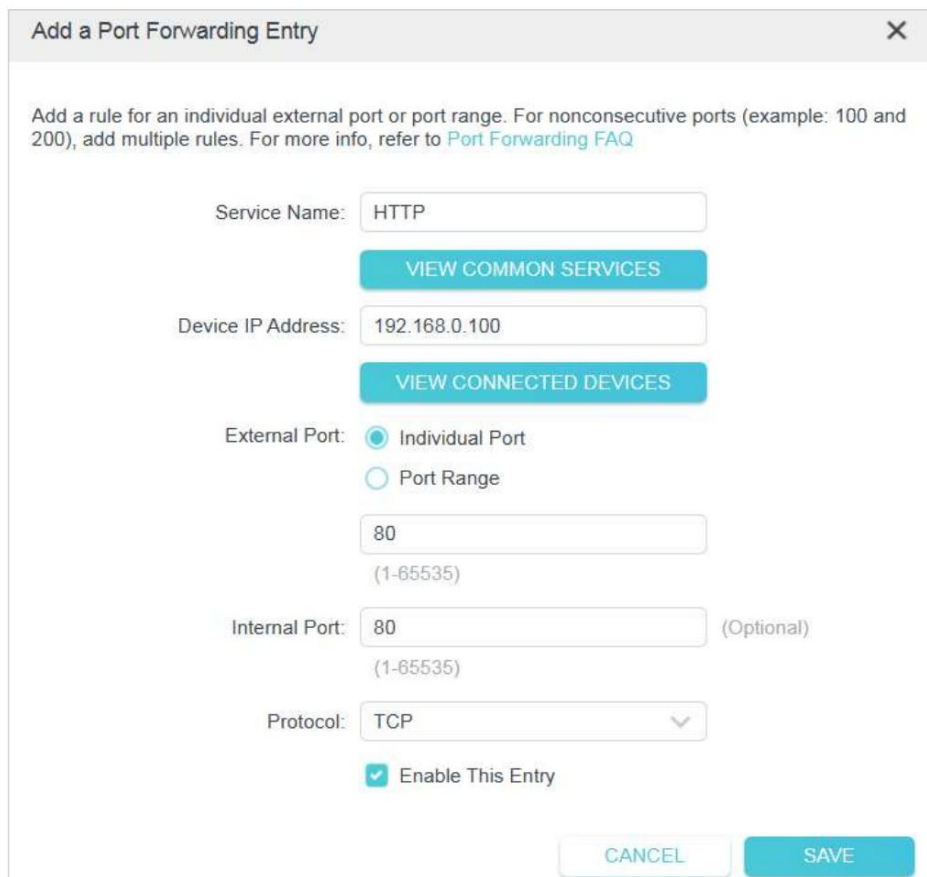


¿Cómo puedo hacer eso?

1. Asigne una dirección IP estática a su PC, por ejemplo 192.168.0.100.
2. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
3. Vaya a **Avanzado** > **Reenvío NAT** > **Reenvío de puertos**.
4. Haga clic **Add** .



5. Haga clic en [VER SERVICIOS COMUNES](#) y seleccione [HTTP](#). El [puerto externo](#), el [puerto interno](#) y el [protocolo](#) se completará automáticamente.
6. Haga clic en [VER DISPOSITIVOS CONECTADOS](#) y seleccione su PC de casa. La [dirección IP del dispositivo](#) [La dirección](#) se completará automáticamente. O ingrese manualmente la dirección IP de la PC 192.168.0.100 en el campo [Dirección IP del dispositivo](#).
7. Haga clic en [GUARDAR](#).



Consejos:

- Se recomienda mantener la configuración predeterminada de [Puerto interno](#) y [Protocolo](#) si no tiene claro qué puerto y protocolo utilizar.
- Si el servicio que desea utilizar no se encuentra en la lista de servicios comunes, puede ingresar los parámetros correspondientes de forma manual. Debe verificar el número de puerto que necesita el servicio.

- Puede agregar varias reglas de reenvío de puertos si desea proporcionar varios servicios en un enrutador. Tenga en cuenta que [El puerto externo](#) no debe superponerse.

¡Hecho!

Los usuarios de Internet pueden ingresar [la IP WAN http://](#) (en este ejemplo: [http:// 218.18.232.154](#)) para visitar su sitio web personal.


Consejos:

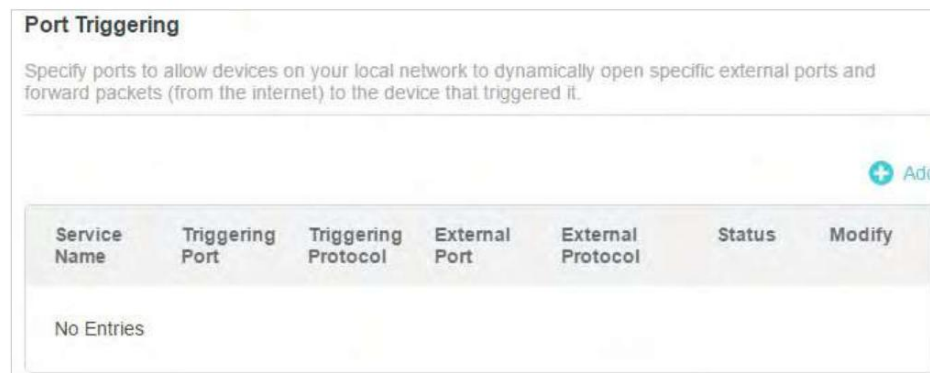
- La dirección IP de la WAN debe ser una dirección IP pública. Dado que la dirección IP de la WAN la asigna dinámicamente el ISP, se recomienda solicitar y registrar un nombre de dominio para la WAN consultando Configurar [una cuenta de servicio DNS dinámico](#). Luego, los usuarios de Internet pueden usar [el nombre de dominio http://](#) para visitar el sitio web.
- Si ha cambiado el [puerto externo predeterminado](#), debe utilizar [http:// IP WAN: Puerto externo](#) o [http:// nombre de dominio: Puerto externo](#) para visitar el sitio web.

14. 2. Abrir puertos dinámicamente mediante activación de puertos

La activación de puertos puede especificar un puerto de activación y sus puertos externos correspondientes. Cuando un host de la red local inicia una conexión con el puerto de activación, todos los puertos externos se abrirán para conexiones posteriores. El enrutador puede registrar la dirección IP del host. Cuando los datos de Internet regresan a los puertos externos, el enrutador puede reenviarlos al host correspondiente. La activación de puertos se aplica principalmente a juegos en línea, VoIP, reproductores de video y aplicaciones comunes, como MSN Gaming Zone, Dialpad y reproductores Quick Time 4, etc.

Siga los pasos a continuación para configurar las reglas de activación de puertos:

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Reenvío NAT](#) > [Activación de puertos](#) y haga clic en  .



3. Haga clic en [VER SERVICIOS COMUNES](#) y seleccione la aplicación deseada. El [puerto de activación](#), el [protocolo de activación](#) y el [puerto externo](#) se completarán automáticamente. La siguiente imagen toma como ejemplo la aplicación [MSN Gaming Zone](#) .

4. Haga clic en **GUARDAR**.

 Consejos:

- Puede agregar múltiples reglas de activación de puertos según las necesidades de su red.
- Los puertos de activación no se pueden superponer.
- Si la aplicación que necesita no se encuentra en la lista de Aplicaciones existentes, ingrese los parámetros manualmente. Primero debe verificar los puertos externos que utiliza la aplicación e ingresarlos en el campo **Puerto externo** según el formato que muestra la página.

14. 3. Libere las aplicaciones de la restricción de puertos por DMZ

Cuando una PC se configura como host DMZ (zona desmilitarizada) en la red local, queda totalmente expuesta a Internet, lo que permite la comunicación bidireccional ilimitada entre hosts internos y externos. El host DMZ se convierte en un servidor virtual con

Todos los puertos abiertos. Si no tiene claro qué puertos abrir en algunas aplicaciones especiales, como cámaras IP y software de bases de datos, puede configurar la PC para que sea un host DMZ.

 Nota:

Cuando la DMZ está habilitada, el host DMZ queda totalmente expuesto a Internet, lo que puede generar algunos riesgos de seguridad potenciales. Si la DMZ no está en uso, deshabilítela a tiempo.

Yo quiero:

Haga que la PC de su hogar se una al juego en línea de Internet sin restricción de puerto.

Por ejemplo, debido a alguna restricción de puerto, al jugar juegos en línea, puedes iniciar sesión normalmente, pero no puedes unirte a un equipo con otros jugadores. Para resolver este problema, configura tu PC como host DMZ con todos los puertos abiertos.

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Asigne una dirección IP estática a su PC, por ejemplo 192.168.0.100.
2. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
3. Vaya a **Avanzado** > **Reenvío NAT** > **DMZ** y marque para habilitar DMZ.
4. Haga clic en **VER DISPOSITIVOS CONECTADOS** y seleccione su PC. La **dirección IP del dispositivo** se completará automáticamente. O ingrese la dirección IP de la PC 192.168.0.100 manualmente en el campo **Dirección IP del host DMZ** .



5. Haga clic en **GUARDAR**.

¡Hecho!

La configuración está completa. Has configurado tu PC como host DMZ y ahora puedes crear un equipo para jugar con otros jugadores.

14. 4. Haga que los juegos en línea de Xbox funcionen sin problemas UPnP

El protocolo UPnP (Universal Plug and Play) permite que las aplicaciones o los dispositivos host encuentren automáticamente el dispositivo NAT front-end y le envíen una solicitud para abrir los puertos correspondientes. Con UPnP habilitado, las aplicaciones o los dispositivos host de la red local e Internet pueden comunicarse libremente entre sí, lo que permite una conexión sin problemas de la red. Es posible que deba habilitar UPnP si desea utilizar aplicaciones para juegos multijugador, conexiones peer to peer, comunicación en tiempo real (como VoIP o conferencia telefónica) o asistencia remota, etc.

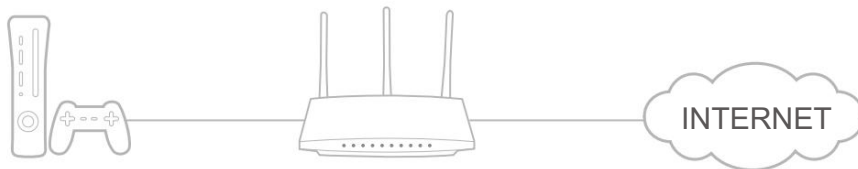
Consejos:

- UPnP está habilitado de forma predeterminada en este enrutador.
- Sólo las aplicaciones que admiten el protocolo UPnP pueden utilizar esta función.
- La función UPnP necesita el soporte del sistema operativo (por ejemplo, Windows Vista/Windows 7/Windows 8, etc. Algunos sistemas operativos necesitan instalar los componentes UPnP).

Por ejemplo, cuando conectas tu Xbox al enrutador que se ha conectado a Internet para jugar juegos en línea, UPnP enviará una solicitud al enrutador para abrir el

puertos correspondientes que permiten que los siguientes datos penetren en el NAT para transmitirse. Por lo tanto, podrás jugar a juegos en línea de Xbox sin problemas.

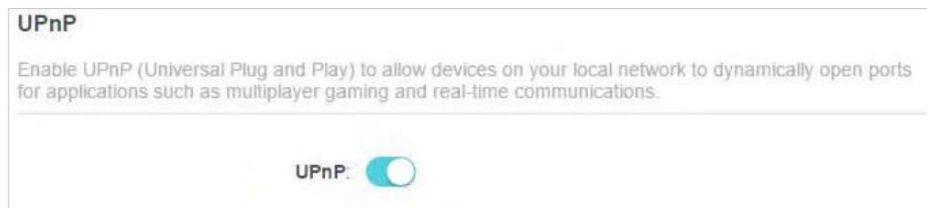
*La imagen puede diferir del producto real.



Si es necesario, puede seguir los pasos para cambiar el estado de UPnP.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Reenvío NAT > UPnP** y active o desactive según sus necesidades.

necesidades.



Capítulo 15

Servidor y cliente VPN

El enrutador ofrece varias formas de configurar conexiones VPN:

El servidor VPN permite que los dispositivos remotos accedan a su red doméstica de forma segura a través de Internet. El enrutador admite tres tipos de servidores VPN:

OpenVPN es algo complejo pero con mayor seguridad y más estabilidad, adecuado para entornos restringidos como redes de campus e intranets de empresas.

PPTP VPN es fácil de usar con el software VPN integrado de computadoras y dispositivos móviles, pero es vulnerable y puede ser bloqueado por algunos ISP.

La VPN L2TP/IPSec es más segura pero más lenta que la VPN PPTP y puede tener problemas para sortear los firewalls.

WireGuard VPN es un protocolo VPN seguro, rápido y moderno. Se basa en el protocolo UDP y utiliza algoritmos de cifrado modernos para mejorar la eficiencia del trabajo.

El cliente VPN permite que los dispositivos de su red doméstica accedan a servidores VPN remotos, sin la necesidad de instalar software VPN en cada dispositivo.

Este capítulo contiene las siguientes secciones:

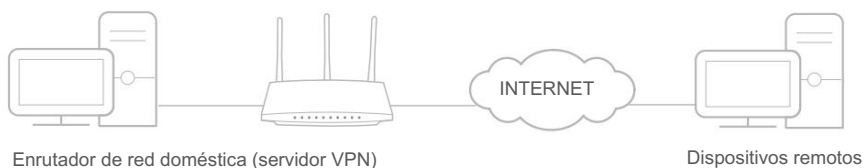
- [Utilice OpenVPN para acceder a su red doméstica](#)
- [Utilice PPTP VPN para acceder a su red doméstica](#)
- [Utilice VPN L2TP/IPSec para acceder a su red doméstica](#)
- [Utilice WireGuard VPN para acceder a su red doméstica](#)
- [Utilice un cliente VPN para acceder a un servidor VPN remoto](#)

15. 1. Utilice OpenVPN para acceder a su red doméstica

El servidor OpenVPN se utiliza para crear una conexión OpenVPN para que dispositivos remotos accedan a su red doméstica.

Para utilizar la función VPN, debe habilitar el servidor OpenVPN en su enrutador e instalar y ejecutar el software cliente VPN en los dispositivos remotos. Siga los pasos a continuación para configurar una conexión OpenVPN.

*La imagen puede diferir del producto real.



Paso 1. Configurar el servidor OpenVPN en el enrutador

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Servidor VPN > OpenVPN** y marque la casilla **Habilitar** de **OpenVPN**.

OpenVPN

Set up an OpenVPN for secure, remote access to your network.

Note: No certificate has been created. Generate one below before enabling OpenVPN.

OpenVPN: Enable

Service Type: UDP
 TCP

Service Port:

VPN Subnet:

Netmask:

Client Access: ▼

Nota:

- Antes de habilitar el servidor VPN, le recomendamos que configure el servicio DNS dinámico (recomendado) o asigne un Dirección IP estática para el puerto WAN del enrutador y sincronizar la hora del sistema con Internet.
- La primera vez que configure el servidor OpenVPN, es posible que necesite generar un certificado antes de habilitar la VPN. Servidor.

3. Seleccione el **tipo de servicio** (protocolo de comunicación) para el servidor OpenVPN: UDP, TCP.
4. Ingrese un **puerto de servicio** VPN al que se conecta un dispositivo VPN y el número de puerto Debe estar entre 1024 y 65535.

5. En los campos **Subred/Máscara de red VPN** , ingrese el rango de direcciones IP que el servidor OpenVPN puede arrendar al dispositivo.
6. Seleccione el tipo de **acceso de cliente** . Seleccione **Solo red doméstica** si solo desea que el dispositivo remoto acceda a su red doméstica; seleccione **Internet y Red doméstica** si también desea que el dispositivo remoto acceda a Internet a través del servidor VPN.
7. Haga clic en **GUARDAR**.
8. Haga clic en **GENERAR** para obtener un nuevo certificado.

Nota: Si ya ha generado uno, omite este paso o haga clic en **GENERAR** para actualizar el certificado.

9. Haga clic en **EXPORTAR** para guardar el archivo de configuración de OpenVPN que utilizará el dispositivo remoto para acceder a su enrutador.

Paso 2. Configure la conexión OpenVPN en su dispositivo remoto

1. Visite <http://openvpn.net/index.php/download/community-downloads.html> para descargar el software OpenVPN e instálelo en su dispositivo donde desea ejecutar la utilidad del cliente OpenVPN.

Nota: Debe instalar la utilidad de cliente **OpenVPN** en cada dispositivo al que planea aplicar la función VPN para acceder. Su enrutador. Los dispositivos móviles deben descargar una aplicación de terceros desde Google Play o Apple App Store.

2. Después de la instalación, copie el archivo exportado desde su enrutador a la carpeta “config” de la utilidad del cliente OpenVPN (por ejemplo, `C:\Program Files\OpenVPN\config` en Windows). La ruta depende de dónde esté instalada la utilidad del cliente OpenVPN.
3. Ejecute la utilidad del cliente OpenVPN y conéctela al servidor OpenVPN.

15. 2. Utilice PPTP VPN para acceder a su red doméstica

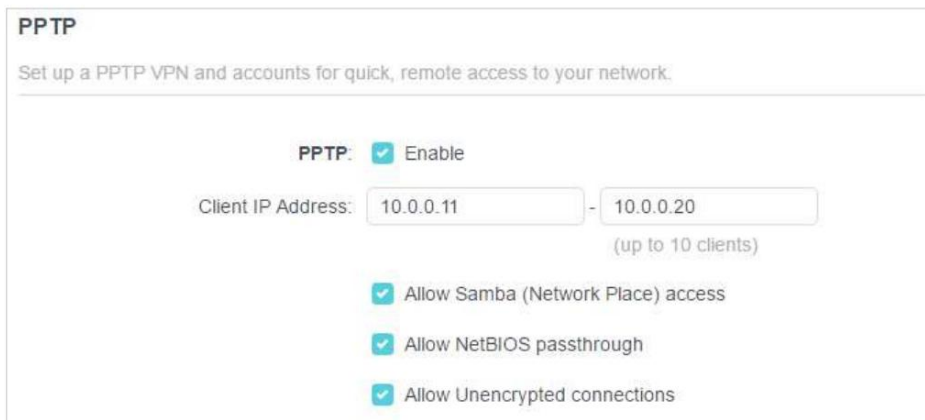
El servidor VPN PPTP se utiliza para crear una conexión VPN PPTP para dispositivos remotos.

Acceda a su red doméstica.

Para utilizar la función VPN, debe configurar el servidor VPN PPTP en su enrutador y configurar la conexión PPTP en los dispositivos remotos. Siga los pasos a continuación para configurar una conexión VPN PPTP.

Paso 1. Configure el servidor VPN PPTP en su enrutador

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Servidor VPN](#) > [PPTP](#) y marque la casilla [Habilitar PPTP](#).



Nota: Antes de habilitar el servidor VPN, le recomendamos que configure el servicio DNS dinámico (recomendado) o asigne un Dirección IP estática para el puerto WAN del enrutador y sincronizar la hora del sistema con Internet.

3. En el campo [Dirección IP del cliente](#) , ingrese el rango de direcciones IP (hasta 10) que se pueden arrendado a los dispositivos por el servidor VPN PPTP.
4. Configure el permiso de conexión PPTP según sus necesidades.
 - Seleccione [Permitir acceso a Samba \(sitio de red\)](#) para permitir que su dispositivo VPN acceda su servidor Samba local.
 - Seleccione [Permitir paso a través de NetBIOS](#) para permitir que su dispositivo VPN acceda a su Servidor Samba usando nombre NetBIOS.
 - Seleccione [Permitir conexiones no cifradas](#) para permitir conexiones no cifradas a su servidor VPN.
5. Haga clic en [GUARDAR](#).
6. Configure la cuenta de conexión VPN PPTP para el dispositivo remoto. Puede crear hasta 16 cuentas.



- 1) Haga clic en [Agregar](#).

- 2) Ingrese el [nombre de usuario](#) y la [contraseña](#) para autenticar los dispositivos en la VPN PPTP Servidor.

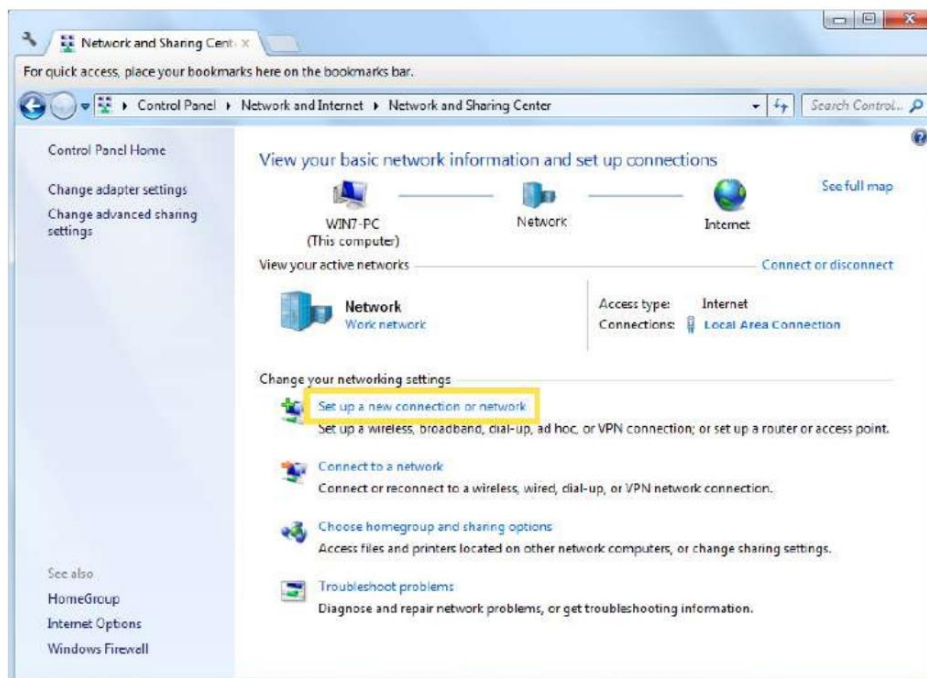


- 3) Haga clic en [AGREGAR](#).

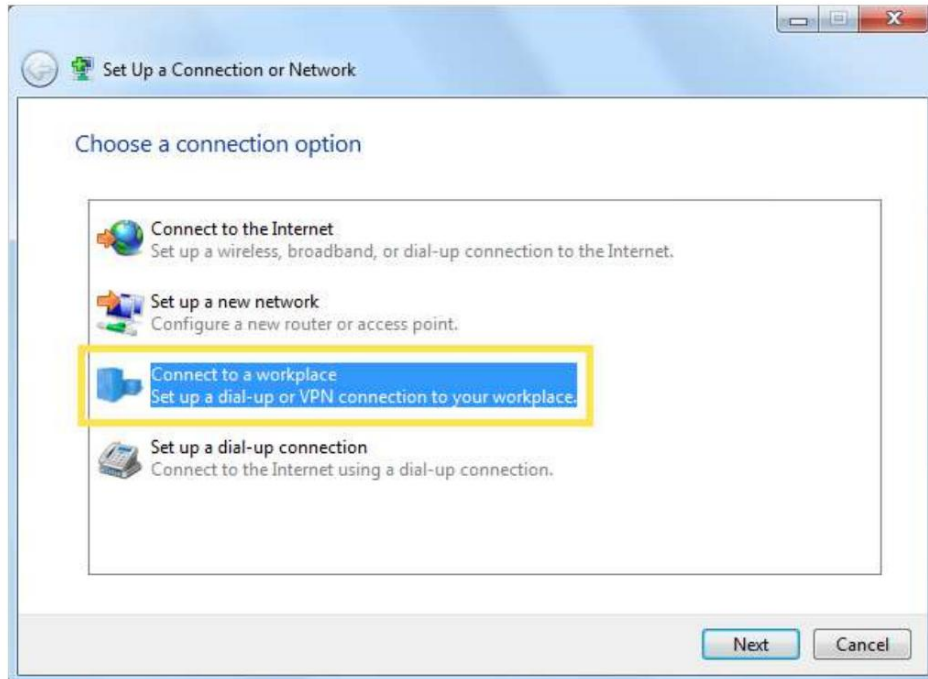
Paso 2. Configure la conexión VPN PPTP en su dispositivo remoto

El dispositivo remoto puede utilizar el software PPTP integrado de Windows o un software PPTP de terceros para conectarse al servidor PPTP. Aquí utilizamos el [software PPTP integrado de Windows](#) como ejemplo.

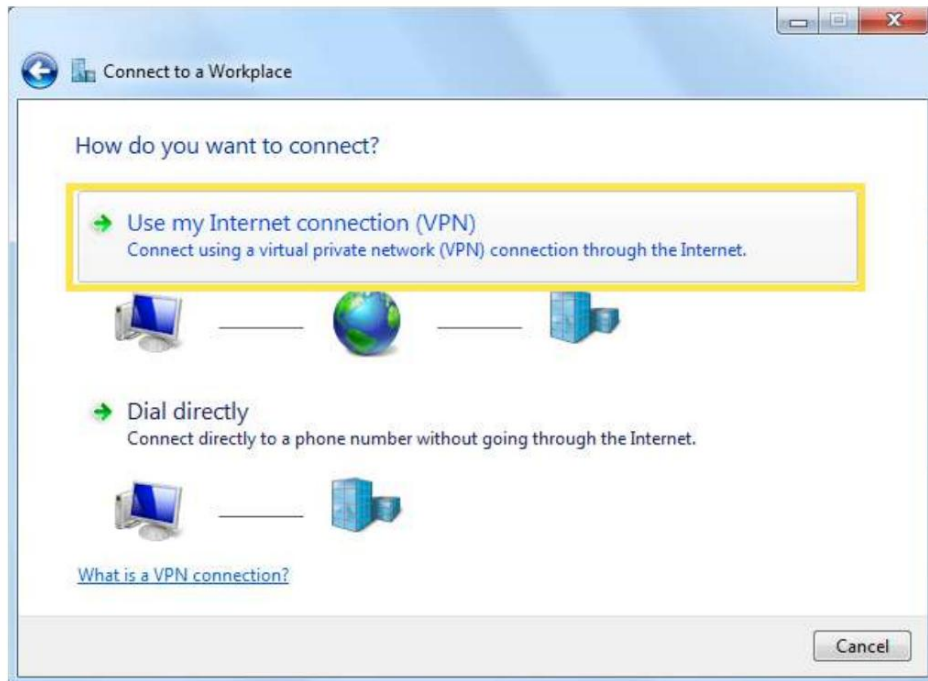
1. Vaya a [Inicio > Panel de control > Redes e Internet > Centro de redes y recursos compartidos](#).
2. Seleccione [Configurar una nueva conexión o red](#).



3. Seleccione [Conectarse a un lugar de trabajo](#) y haga clic en [Siguiente](#).



4. Seleccione Usar mi conexión a Internet (VPN).



5. Introduzca la dirección IP de Internet del enrutador (por ejemplo: 218.18.1.73) en el campo Internet. campo de dirección . Haga clic en Siguiente.

Connect to a Workplace

Type the Internet address to connect to

Your network administrator can give you this address.

Internet address: 218.18.1.73

Destination name: VPN Connection

Use a smart card

Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.

Don't connect now, just set it up so I can connect later

Next Cancel

6. Ingrese el **nombre de usuario** y la **contraseña** que haya configurado para el servidor VPN PPTP en su enrutador y haga clic en **Conectar**.

Connect to a Workplace

Type your user name and password

User name: [redacted]

Password: [masked]

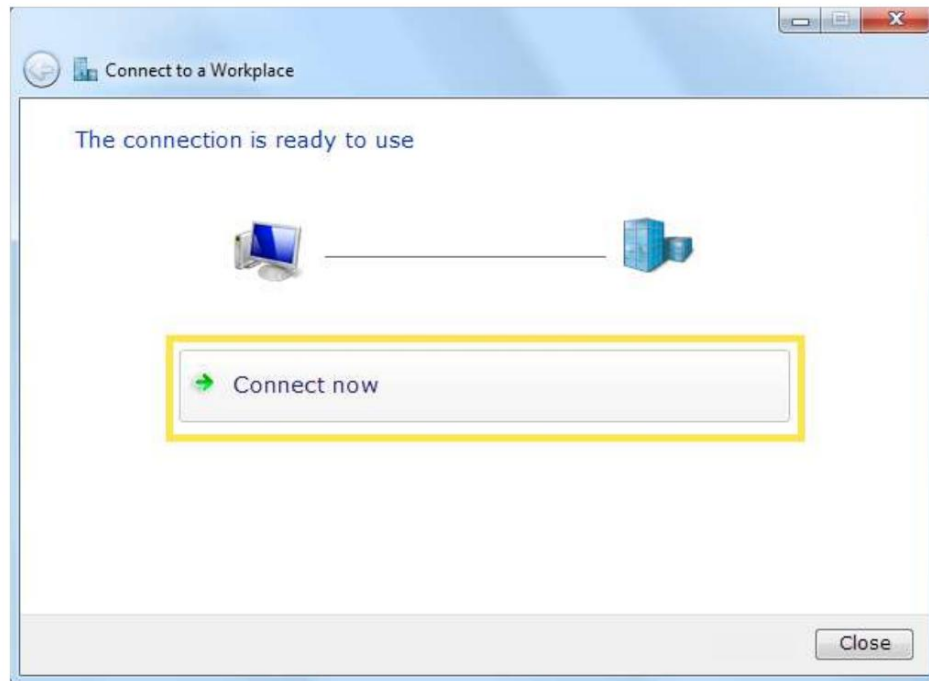
Show characters

Remember this password

Domain (optional):

Connect Cancel

7. Haga clic en **Conectar ahora** cuando la conexión VPN esté lista para usar.

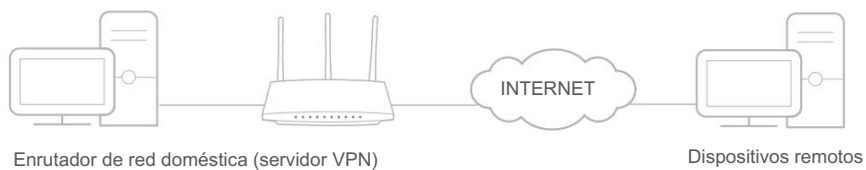


15. 3. Utilice L2TP/IPSec VPN para acceder a su red doméstica

El servidor VPN L2TP/IPSec se utiliza para crear una conexión VPN L2TP/IPSec para dispositivos remotos. dispositivos para acceder a su red doméstica.

Para utilizar la función VPN, debe configurar el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador y configurar la conexión L2TP/IPSec en los dispositivos remotos. Siga los pasos a continuación para configurar la conexión VPN L2TP/IPSec.

*La imagen puede diferir del producto real.



Paso 1. Configure el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Servidor VPN > L2TP/IPSec** y habilite **L2TP/IPSec**.

Nota:

- Es posible que se requiera una actualización de firmware para admitir el servidor VPN L2TP/IPSec.
- Antes de habilitar **el servidor VPN**, le recomendamos que configure el servicio DNS dinámico (recomendado) o asigne un Dirección IP estática para el puerto WAN del enrutador y sincronizar la **hora del sistema** con Internet.

3. En el campo **Dirección IP del cliente** , ingrese el rango de direcciones IP (hasta 10) que se pueden arrendado a los dispositivos por el servidor VPN L2TP/IPSec.
4. Mantenga **el cifrado IPSec** como **cifrado** y cree una **clave precompartida IPSec**.
5. Haga clic en **GUARDAR**.
6. Configure la cuenta de conexión VPN L2TP/IPSec para el dispositivo remoto. Puede crear hasta 16 cuentas.

Username	Password	Modify
admin	admin	

- 4) Haga clic en **Agregar**.
- 5) Ingrese el **nombre de usuario** y la **contraseña** para autenticar los dispositivos en L2TP/IPSec Servidor VPN.

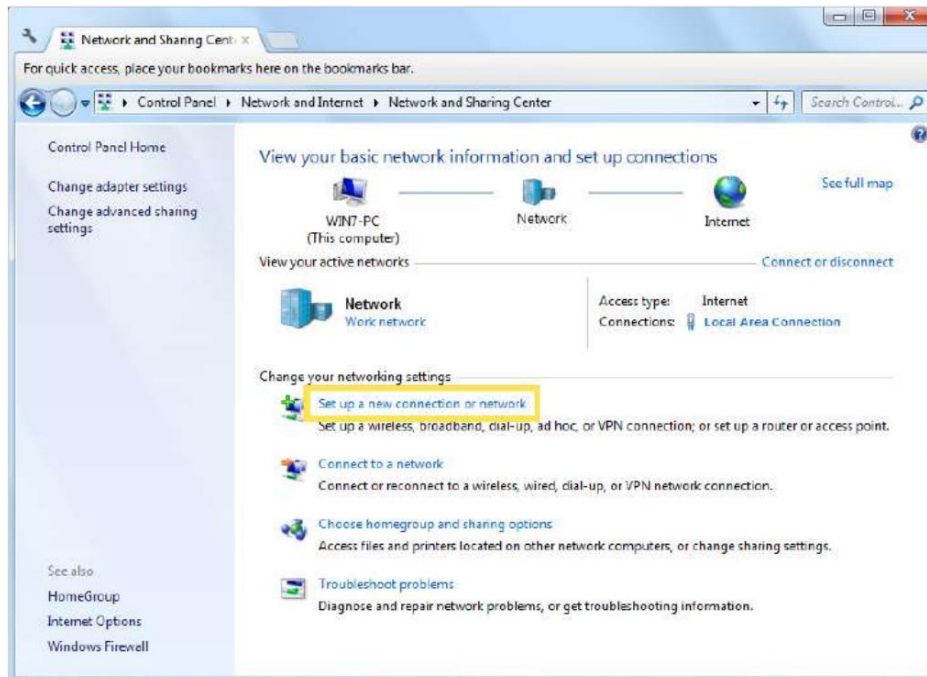
- 6) Haga clic en **AGREGAR**.

Paso 2. Configure la conexión VPN L2TP/IPSec en su dispositivo remoto

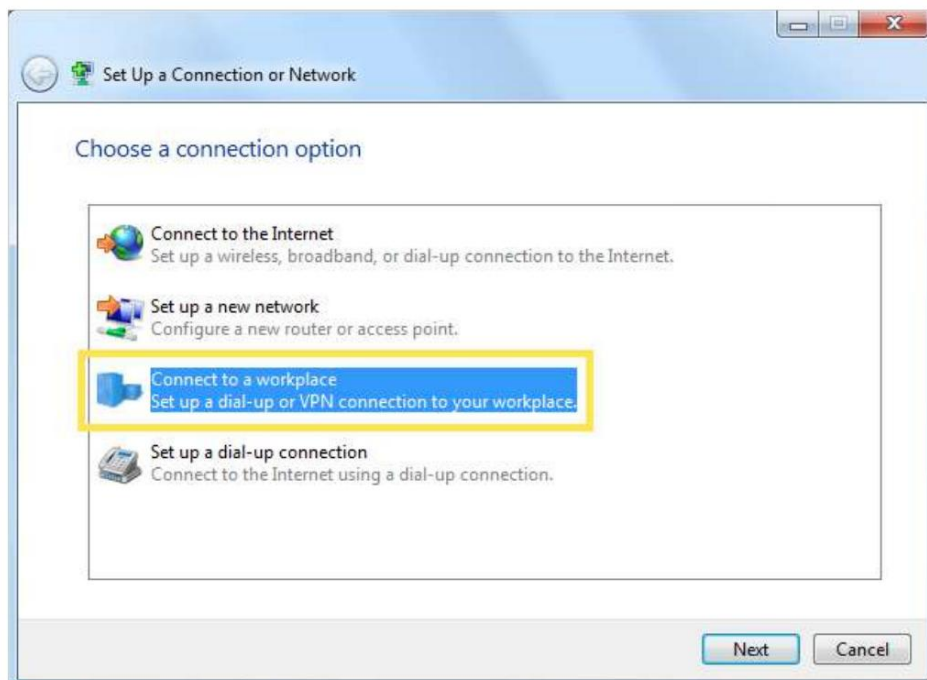
El dispositivo remoto puede utilizar el software L2TP/IPSec integrado en Windows o Mac OS o

Un software L2TP/IPSec de terceros para conectarse al servidor L2TP/IPSec. Aquí usamos el [software L2TP/IPSec integrado de Windows](#) como ejemplo.

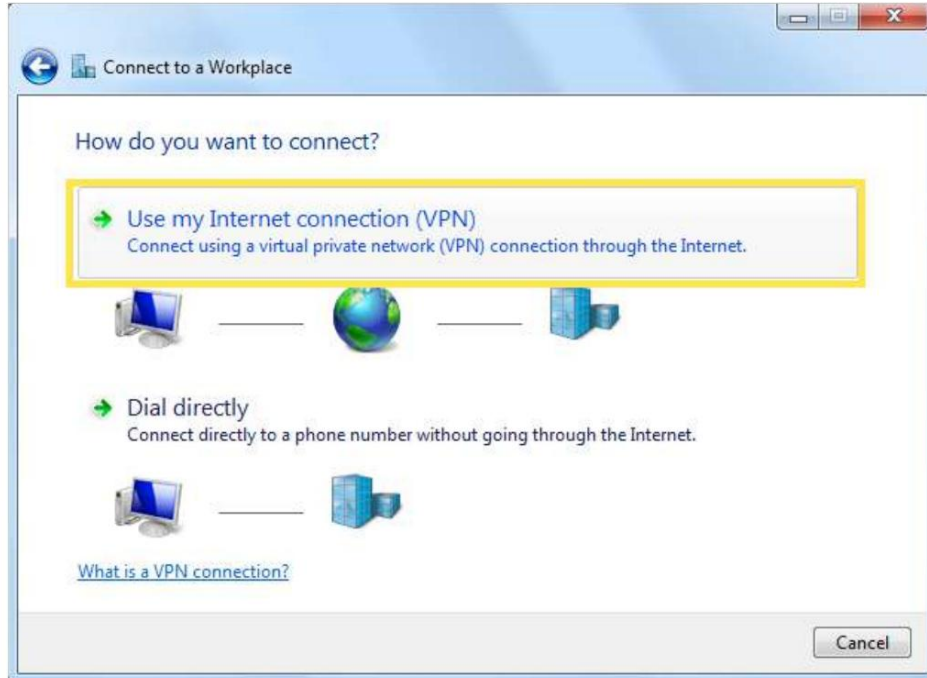
1. Vaya a [Inicio > Panel de control > Redes e Internet > Centro de redes y recursos compartidos](#).
2. Seleccione [Configurar una nueva conexión o red](#).



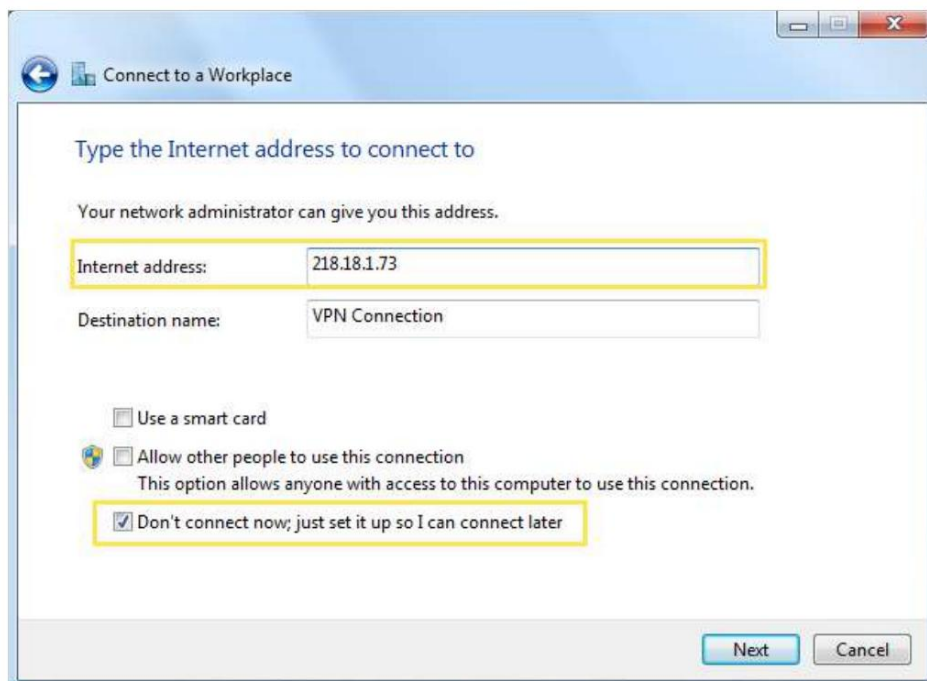
3. Seleccione [Conectarse a un lugar de trabajo](#) y haga clic en [Siguiente](#).



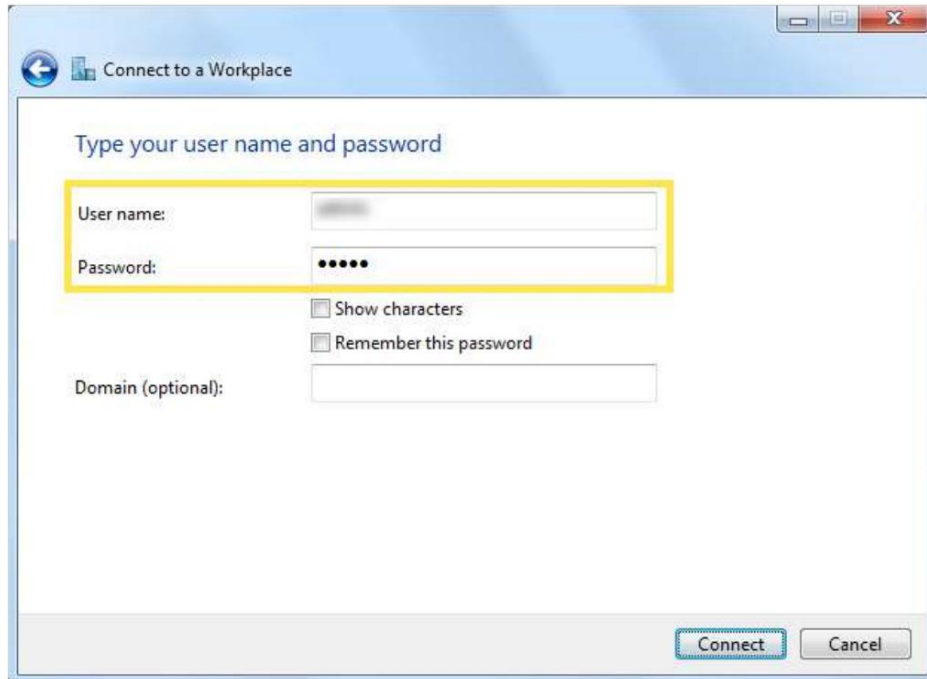
4. Seleccione **Usar mi conexión a Internet (VPN)**.



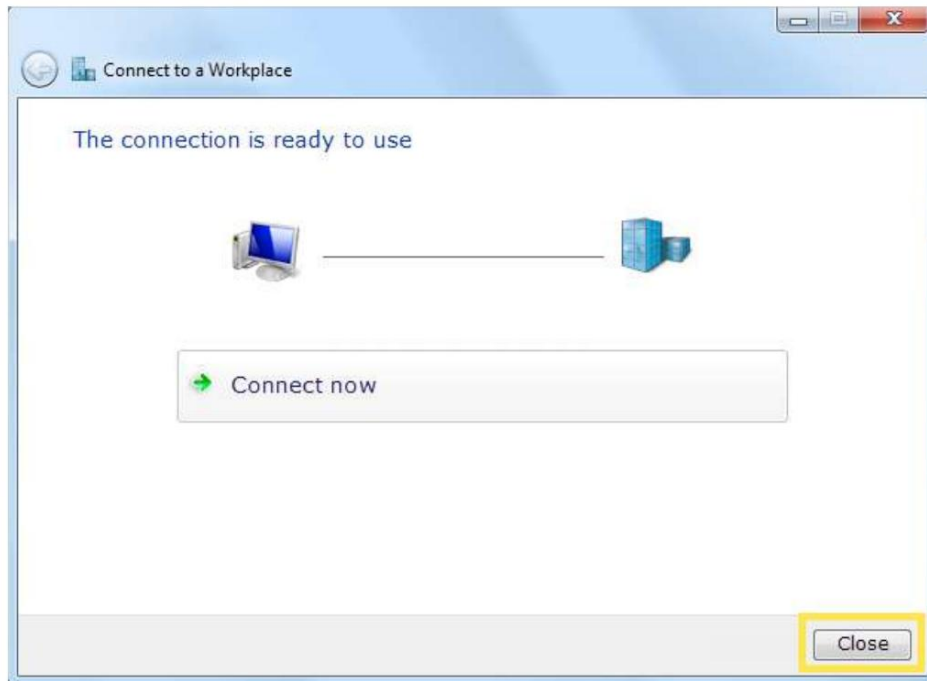
5. Introduzca la dirección IP de Internet del enrutador (por ejemplo: 218.18.1.73) en el campo **Dirección de Internet** y seleccione la casilla **No conectarme ahora; solo configúrelo para que pueda conectarme más tarde**. Haga clic en **Siguiente**.



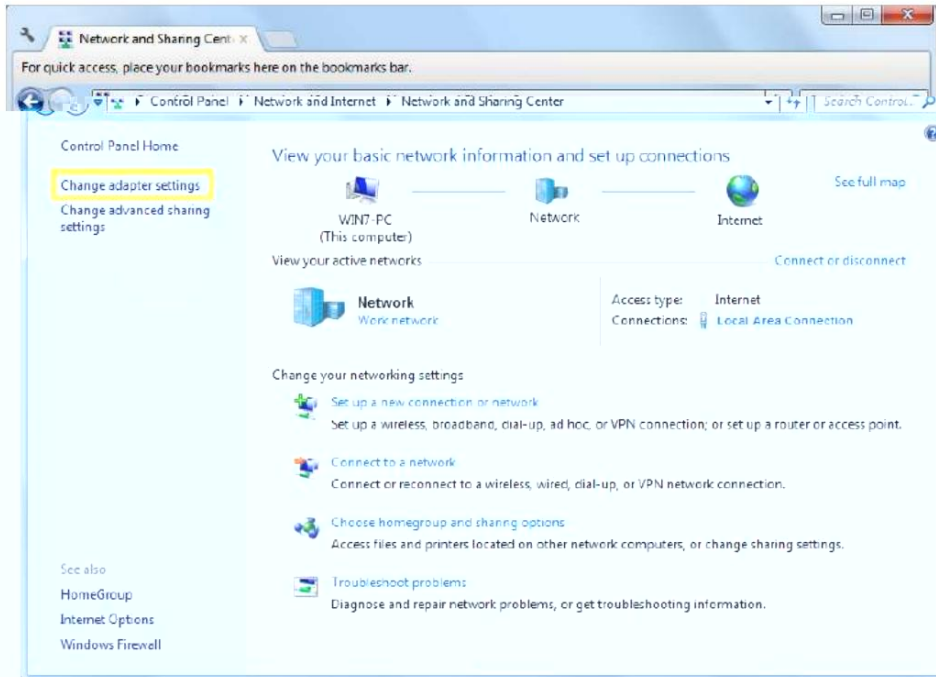
6. Ingrese el **nombre de usuario** y la **contraseña** que ha configurado para el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador y haga clic en **Conectar**.



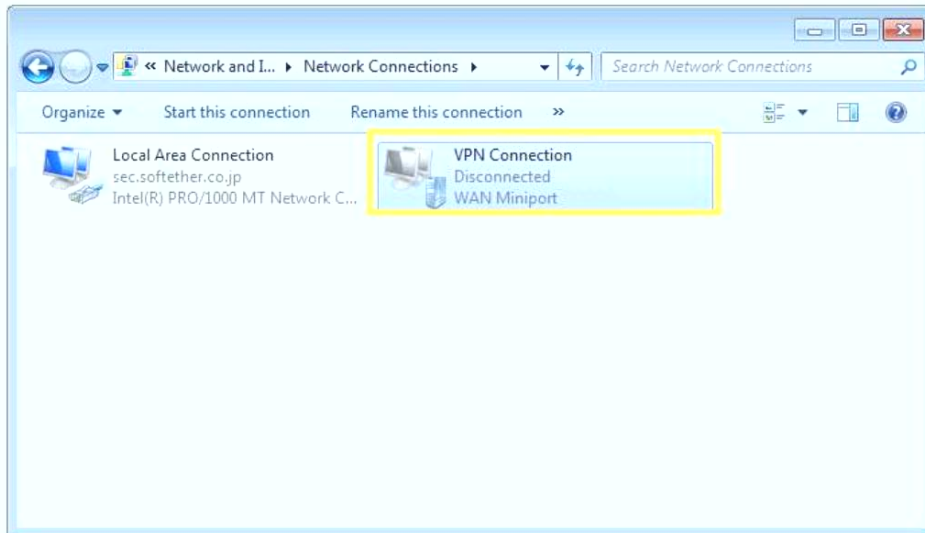
7. Haga clic en **Cerrar** cuando la conexión VPN esté lista para usarse.



8. Vaya al **Centro de redes y recursos compartidos** y haga clic en **Cambiar configuración del adaptador**.



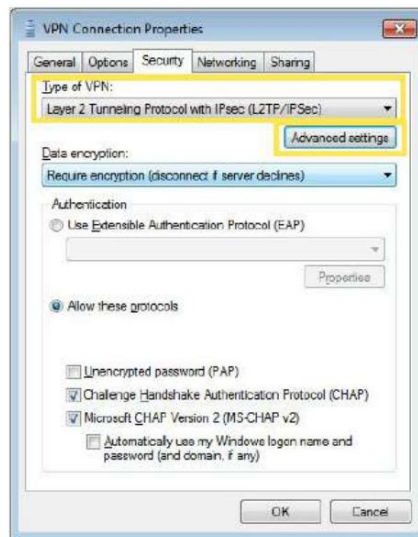
9. Busque la conexión VPN que ha creado y haga doble clic en ella.



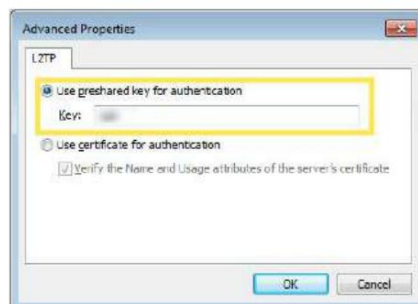
10. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña que ha configurado para el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador y haga clic en **Propiedades**.



11. Cambie a la pestaña **Seguridad** , seleccione **Protocolo de tunelaje de capa 2 con IPsec (L2TP/IPSec)** y haga clic en **Configuración avanzada**.



12. Seleccione **Usar clave precompartida para autenticación** e ingrese la clave precompartida IPsec que haya configurado para el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador. Luego haga clic en **Aceptar**.



¡Listo! Haz clic en **Conectar** para iniciar la conexión VPN.



15. 4. Utilice WireGuard VPN para acceder a su red doméstica

El servidor VPN WireGuard se utiliza para crear una conexión VPN Wire Guard para servidores remotos. dispositivos para acceder a su red doméstica.

Paso 1. Configure el servidor VPN WireGuard en su enrutador

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado** > **Servidor VPN** > **WireGuard** y marque la casilla **Habilitar de WireGuard**.

WireGuard

Set up a WireGuard VPN and accounts for quick, remote and secure access to your network.

WireGuard: Enable

Tunnel IP Address:

Listen Port:
(1024-65535)

Client Access: ▼

▼ Advanced Settings

DNS: Enable

Persistent Keepalive:

Private Key: eGmtE4RmnoPGGSzvEPP06dkMY8k2Oswd8+vGPozaJ24=

Public Key: jfy1EJOegKqI6DOJzI1pwTTj7U1IEy22/qWNDea2VnA=

RENEW KEY

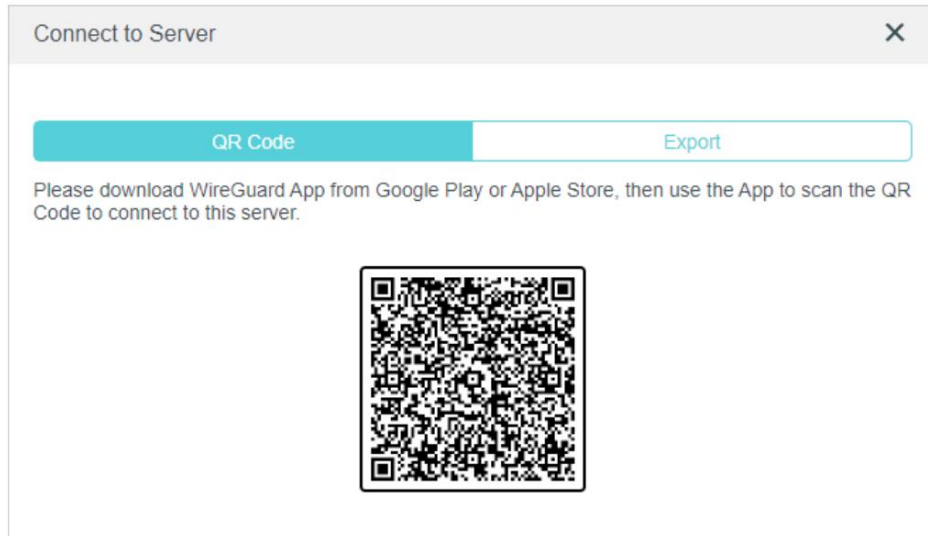
3. Establezca la [dirección IP del túnel](#) y el [puerto de escucha](#). NO los cambie a menos que sea necesario.
4. Seleccione el tipo [de acceso de cliente](#) . Seleccione [Solo red doméstica](#) si solo desea que el dispositivo remoto acceda a su red doméstica; seleccione [Internet y red doméstica](#) si también desea que el dispositivo remoto acceda a Internet a través del servidor VPN.
5. (Opcional) Haga clic en [Configuración avanzada](#) para ver más configuraciones. Si [el DNS](#) está activado, el enrutador se convertirá en el servidor DNS del cliente VPN que establece una conexión.
con él. Cambie el tiempo [de Keepalive persistente](#) (25 segundos por defecto) para enviar el latido regularmente, también puede hacer clic en [RENOVAR CLAVE](#) para actualizar la clave privada y la clave pública.

Paso 2. Cree cuentas que los clientes remotos puedan usar para conectarse a la VPN servidor.

1. Busque la sección [Lista de cuentas](#) . Haga clic en [Agregar](#) para crear una cuenta.

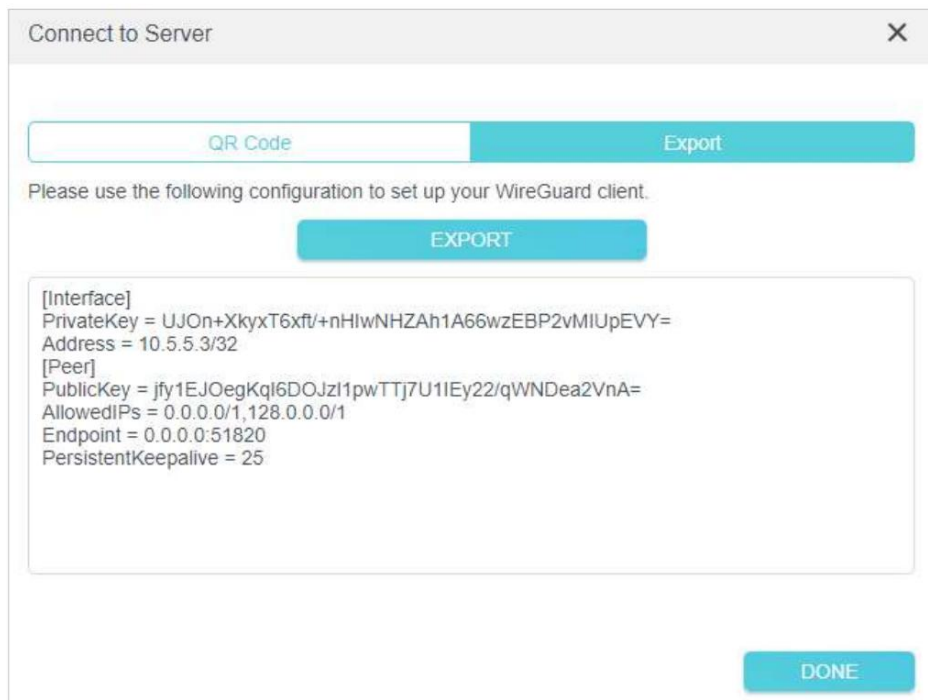
2. Proporcione un [nombre de usuario](#) a esta cuenta.
3. Vea la [dirección](#) de la interfaz virtual asignada a esta cuenta. NO la cambie.
a menos que sea necesario.
4. El tráfico enviado desde el cliente VPN de WireGuard a las direcciones IP permitidas (cliente) se transmitirá a través del túnel.
De forma predeterminada, todo el tráfico de red de los clientes se transmitirá a través del túnel. NO lo cambie a menos que sea necesario.
5. El tráfico enviado desde el servidor VPN WireGuard a las IP permitidas (servidor) será
Transmitido a través del túnel. NO lo cambie a menos que sea necesario.
6. Habilite o deshabilite [la clave precompartida](#).
7. Haga clic en [GUARDAR](#).

Nota: Una cuenta solo puede ser utilizada por un cliente VPN de WireGuard al mismo tiempo para conectarse a la VPN de WireGuard servidor.

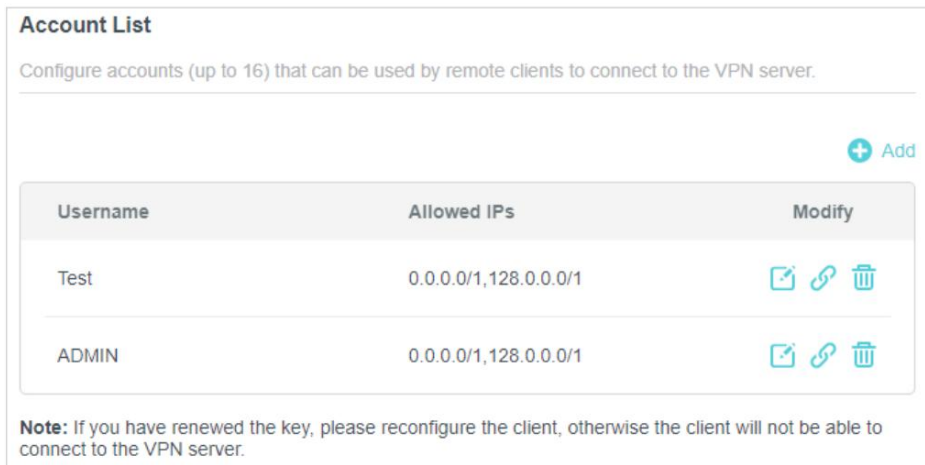


8. Conéctese al servidor WireGuard.

- Para teléfonos móviles, descargue la aplicación WireGuard desde Google Play o Apple Store, luego Utilice la aplicación para escanear el código QR para conectarse a este servidor.
- Para otros dispositivos (por ejemplo, el cliente VPN WireGuard de TP-Link), haga clic en **EXPORTAR** para guardar el archivo de configuración VPN WireGuard que utilizará el dispositivo remoto para acceder a su enrutador.



9. En la lista de cuentas, puede hacer clic en el botón para modificar la configuración del servidor VPN, Conectarse al servidor o eliminar la cuenta.

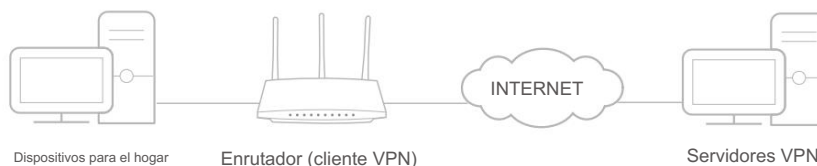


15. 5. Utilice un cliente VPN para acceder a un servidor VPN remoto

El cliente VPN se utiliza para crear conexiones VPN para que los dispositivos de su red doméstica accedan a un servidor VPN remoto.

Para utilizar la función VPN, simplemente configure una conexión VPN y elija los dispositivos que desee en su enrutador; luego, estos dispositivos podrán acceder al servidor VPN remoto. Siga los pasos a continuación:

*La imagen puede diferir del producto real.



1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.

2. Vaya a **Avanzado > Cliente VPN**.

Nota: Es posible que se requiera una actualización de firmware para admitir el cliente VPN.

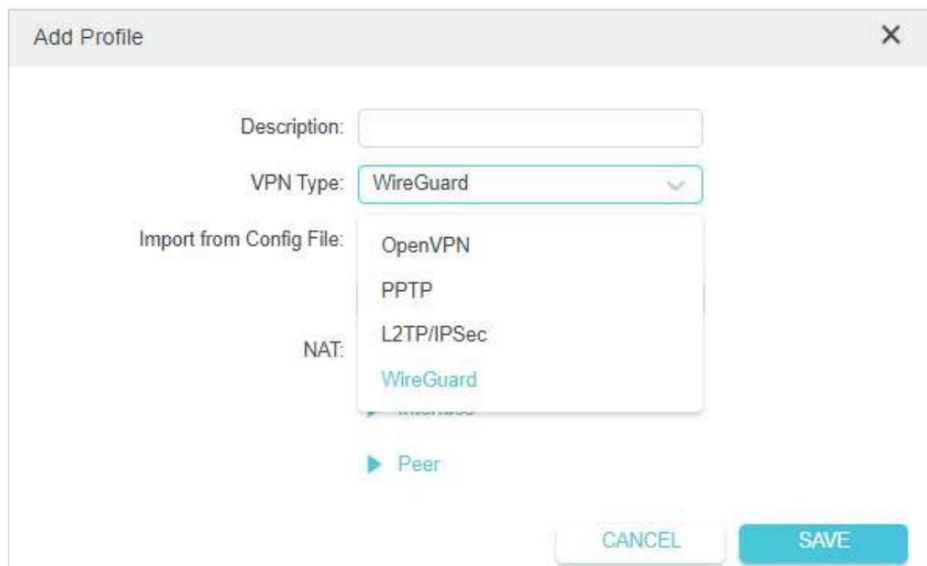
3. Habilite **el cliente VPN** y luego guarde la configuración.



4. Agregue servidores VPN y habilite el que necesite.

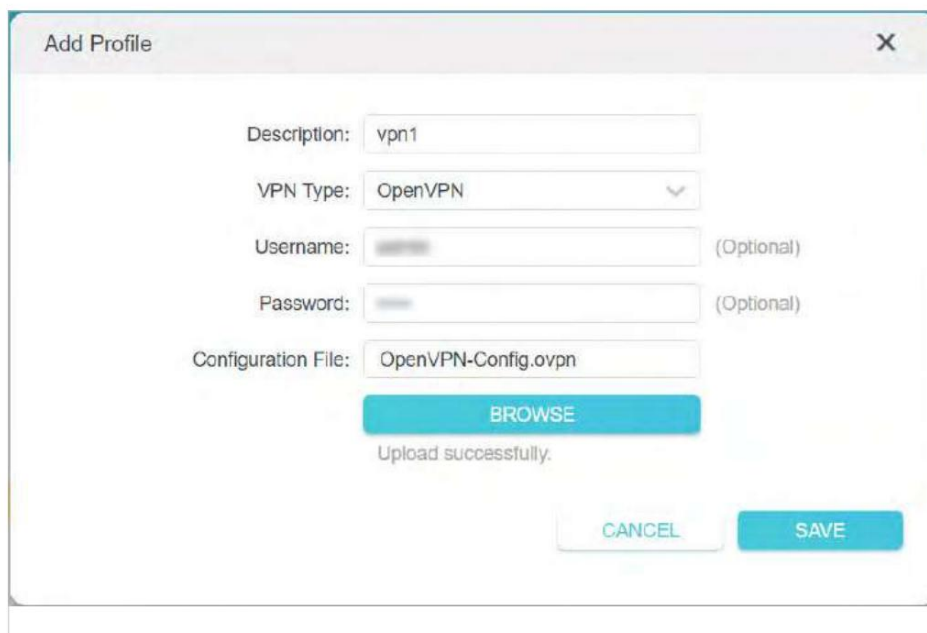
1) En la sección **Lista de servidores** , haga clic en **Agregar**.

2) Especifique una **descripción** para la VPN y elija el **tipo de VPN**.



3) Ingrese la información de VPN proporcionada por su proveedor de VPN.

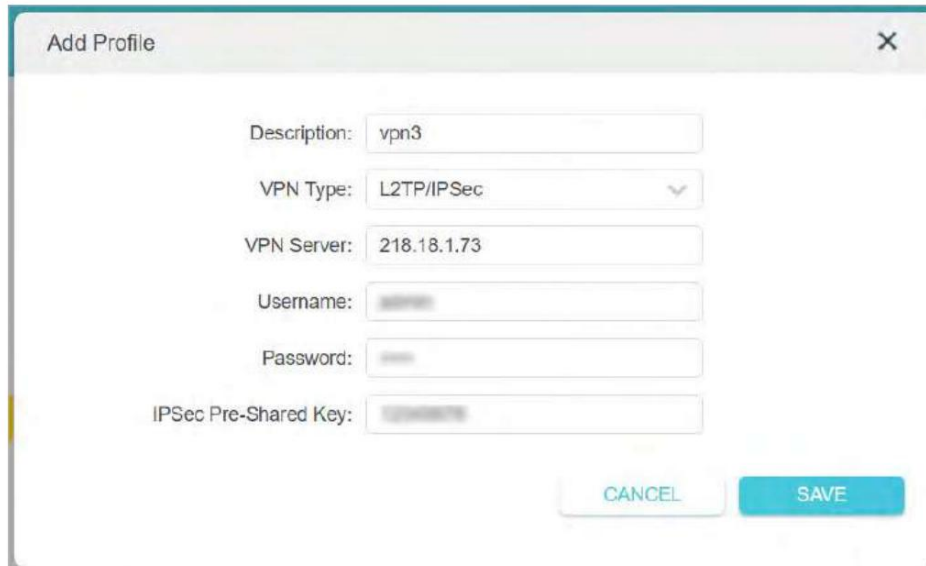
- **OpenVPN:** Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de VPN si lo solicita su proveedor de VPN; de lo contrario, simplemente déjelos vacíos. Luego importe el archivo de configuración proporcionado por su proveedor de VPN.



Nota: También puede marcar la casilla **Importar el archivo CA** o **editar el archivo .ovpn** manualmente y luego cargar el archivo CA o configurar manualmente los ajustes.

- **PPTP:** Ingrese la dirección del servidor VPN (por ejemplo: 218.18.1.73) y la VPN nombre de usuario y contraseña proporcionados por su proveedor de VPN.

- **VPN L2TP/IPSec:** ingrese la dirección del servidor VPN (por ejemplo: 218.18.1.73), el nombre de usuario y la contraseña de VPN y la clave precompartida IPSec proporcionada por su proveedor de VPN.



The image shows a dialog box titled "Add Profile" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields:

- Description: vpn3
- VPN Type: L2TP/IPSec (dropdown menu)
- VPN Server: 218.18.1.73
- Username: [masked]
- Password: [masked]
- IPSec Pre-Shared Key: [masked]

At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "CANCEL" and "SAVE".

- **WireGuard VPN:** proporcione una descripción y haga clic en **EXPLORAR** para importar la configuración del servidor WireGuard VPN. Luego verá los parámetros detallados. NO cambie los parámetros a menos que sea necesario.

Add Profile ✕

Description:

VPN Type:

Import from Config File:

Upload successfully.

NAT: Enable

▼ Interface

Private Key:

Address:

DNS Server 1: (Optional)

DNS Server 2: (Optional)

MTU Size: bytes (Optional)

▼ Peer

Public Key:

Pre-Shared Key: (Optional)

Allowed IPs:

4) Guarde la configuración.

5) En la lista de servidores, habilite el servidor VPN que necesite.

Server List

Add or edit VPN server. Up to 6 VPN servers can be added.

[+ Add](#)

Description	VPN Type	Status	ENABLE	Modify
vpn3	L2TP/IPSec	Disconnected	<input checked="" type="checkbox"/>	
vpn2	PPTP	Disconnected	<input type="checkbox"/>	
vpn1	OpenVPN	Disconnected	<input type="checkbox"/>	
vpn4	WireGuard	Disconnected	<input type="checkbox"/>	

5. Agregue y administre los dispositivos que utilizarán la función VPN.

- 1) En la sección [Lista de dispositivos](#) , haga clic en [Agregar](#).
- 2) Elija y agregue los dispositivos que accederán al servidor VPN que ha configurado.

Select the devices that will access VPN server.

Online Devices

	Device Type	Device Name	MAC Address
<input checked="" type="checkbox"/>	FC-AA-14-55-FB-5D
<input checked="" type="checkbox"/>	86-D2-DE-B9-18-62

Offline Devices

	Device Type	Device Name	MAC Address
No Entries			

6. Guarde la configuración.

Device List

Manage devices that will use the VPN function.

[+ Add](#)

Type	Device Name	MAC Address	VPN Access	Modify
	Android	FC:AA:14:55:FB:5D	<input checked="" type="checkbox"/>	
	My iPhone	86:D2:DE:B9:18:62	<input checked="" type="checkbox"/>	

¡Listo! Ahora los dispositivos que especificaste pueden acceder al servidor VPN que activaste.

Capítulo 16

Personaliza tu red Ajustes

Este capítulo le guiará sobre cómo configurar funciones de red avanzadas.

Contiene las siguientes secciones:

- [Cambiar la configuración de Internet](#)
- [Cambiar la configuración de LAN](#)
- [Configurar para soportar el servicio IPTV](#)
- [Especificar la configuración del servidor DHCP](#)
- [Configurar una cuenta de servicio DNS dinámico](#)
- [Crear rutas estáticas](#)

16. 1. Cambiar la configuración de Internet

Después de configurar Internet, también puede cambiar fácilmente la configuración de Internet si es necesario en el futuro.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.

2. Vaya a [Avanzado > Red > Internet](#).

• Para cambiar la configuración de la conexión a Internet:

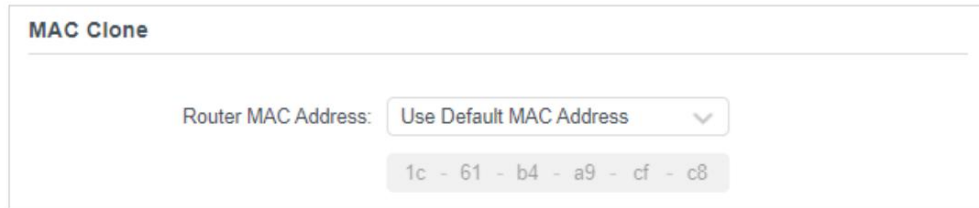
The screenshot shows the 'Internet Connection' configuration page. At the top, it says 'Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider)'. The 'Internet Connection Type' is set to 'Dynamic IP'. Below this, there are input fields for 'IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS', all of which are currently set to '0.0.0.0'. There are two buttons: a blue 'RENEW' button and a grey 'RELEASE' button. Below these buttons is a link for 'Advanced Settings' with a downward arrow. Further down, there are more input fields for 'DNS Address', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS'. The 'DNS Address' is set to 'Get Dynamically from ISP'. Below these are fields for 'MTU Size' (set to 1500 bytes) and 'Host Name' (set to ArcherAX80). At the bottom, there is a checkbox labeled 'Get IP using Unicast DHCP' which is currently unchecked.

1. Seleccione el tipo de conexión a Internet y configure los ajustes según las información proporcionada por su ISP.

2. (Opcional) Revele la configuración avanzada y cambie la configuración si es necesario. Se recomienda mantener la configuración predeterminada.

3. Haga clic en [GUARDAR](#).

• Para cambiar la dirección MAC del enrutador:



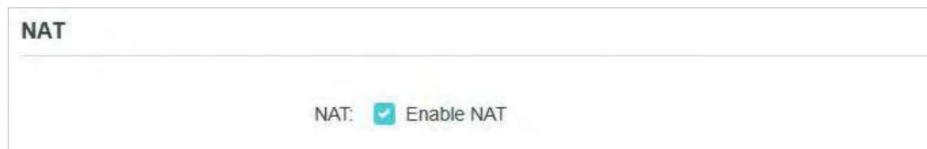
Tienes tres opciones:

- **Utilice la dirección MAC predeterminada** : no cambie la dirección MAC predeterminada de su enrutador en caso de que el ISP no vincule la dirección IP asignada a la dirección MAC.
- **Clonar MAC del dispositivo actual** : seleccione esta opción para copiar la dirección MAC actual de la computadora que está conectada al enrutador, en caso de que el ISP vincule la dirección IP asignada a la Dirección MAC.
- **Usar dirección MAC personalizada** : seleccione esta opción si su ISP requiere que registre la dirección MAC e ingrese la dirección MAC correcta en este campo, en caso de que el ISP vincule la dirección IP asignada a la dirección MAC específica.

- Para configurar NAT

La función NAT (traducción de direcciones de red) del enrutador hace que los dispositivos en la LAN utilicen la misma dirección IP pública para comunicarse con los dispositivos en Internet, lo que protege la red local al ocultar las direcciones IP de los dispositivos.

1. Si desea habilitar NAT, marque la casilla de verificación y haga clic en **GUARDAR**.



- Para cambiar la configuración de velocidad de negociación del puerto de Internet



Puede cambiar el modo de velocidad del puerto de Internet. Se recomienda **la negociación automática** .

- Para habilitar el controlador de flujo

Si el **controlador de flujo** está habilitado, cuando un dispositivo se sobrecarga, enviará un marco de PAUSA para notificar al dispositivo par que deje de enviar datos durante un período de tiempo específico, evitando así la pérdida de paquetes causada por la congestión. **El controlador de flujo** está habilitado de manera predeterminada.

Flow Controller

With this option enabled, when a device gets overloaded it will send a PAUSE frame to notify the peer device to stop sending data for a specified period of time, thus avoiding the packet loss caused by congestion.

Flow Control: RX Enable
 TX Enable

16. 2. Cambiar la configuración de LAN

El enrutador está configurado con una dirección IP LAN predeterminada 192.168.0.1, que puede usar para iniciar sesión en su página de administración web. La dirección IP LAN junto con la máscara de subred también define la subred en la que se encuentran los dispositivos conectados. Si la dirección IP entra en conflicto con otro dispositivo en su red local o su red requiere una subred IP específica, puede cambiarla.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Red > LAN**.
3. Escriba una nueva dirección IP que se ajuste a sus necesidades y deje la **máscara de subred** con la configuración predeterminada.

LAN

View and configure LAN settings.

MAC Address: 98-DA-C4-B4-01-D8

IP Address:

Subnet Mask:

4. Haga clic en **GUARDAR**.

Nota: Si ha configurado el reenvío de puertos, la reserva de dirección DMZ o DHCP y la nueva dirección IP de LAN no está en la misma subred con la anterior, entonces debe reconfigurar estas funciones.

16. 3. Configurar la agregación de enlaces

La función de agregación de enlaces combina dos puertos para crear una única ruta de datos de gran ancho de banda, manteniendo así una red cableada más estable y de mayor velocidad.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.

2. Vaya a [Avanzado](#) > [Red](#) > [LAN](#) y localice la sección [Agregación de enlaces](#) .

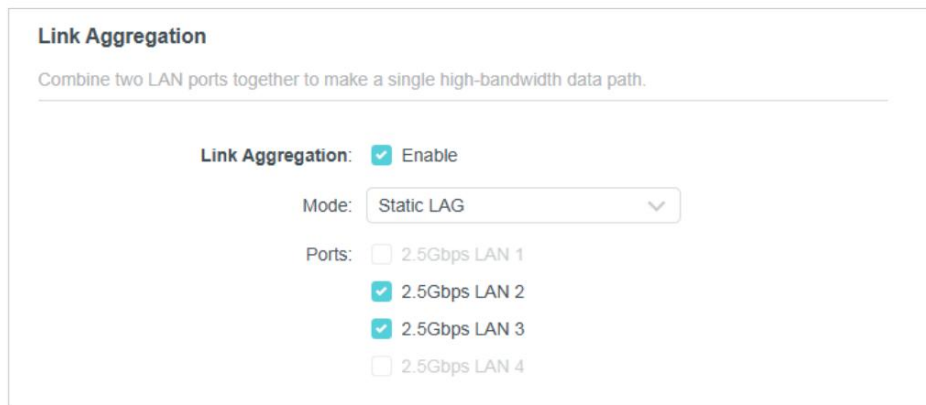
3. Habilite [la agregación de enlaces](#).

Nota: Para evitar conflictos en el puerto LAN, la agregación de enlaces y IPTV/VLAN no se pueden habilitar al mismo tiempo.

4. Seleccione el [modo](#) según sus necesidades. Se recomienda que seleccione el mismo modo de agregación de enlaces para ambos extremos del enlace.

- [LAG estático](#): los puertos miembros se agregan manualmente al LAG. Se recomienda para una red doméstica sencilla.
- [LACP](#): el enrutador utiliza LACP para implementar la agregación y desagregación dinámica de enlaces mediante el intercambio de paquetes LACP con su dispositivo par. LACP extiende la flexibilidad de la configuración LAG. Se recomienda para una red compleja.

5. Seleccione los [puertos](#) en los que se realizará la agregación de enlaces y haga clic en [GUARDAR](#).



Link Aggregation

Combine two LAN ports together to make a single high-bandwidth data path.

Link Aggregation: Enable

Mode:

Ports:

- 2.5Gbps LAN 1
- 2.5Gbps LAN 2
- 2.5Gbps LAN 3
- 2.5Gbps LAN 4

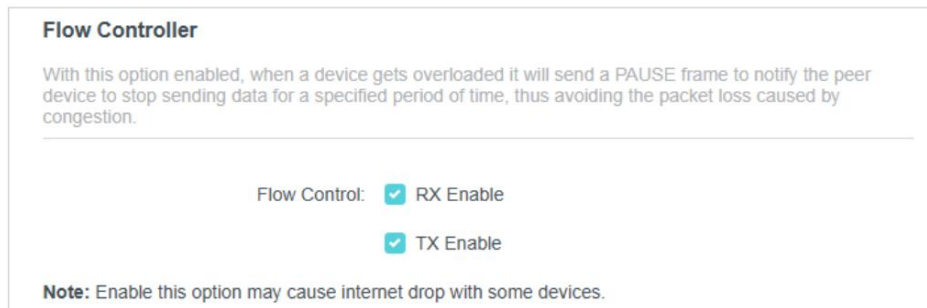
16. 4. Controlador de flujo

Con el [controlador de flujo](#) habilitado, cuando un dispositivo se sobrecarga enviará un marco de PAUSA para notificar al dispositivo par que deje de enviar datos durante un período de tiempo específico, evitando así la pérdida de paquetes causada por la congestión.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.

2. Vaya a [Avanzado](#) > [Red](#) > [LAN](#) y localice la sección [Controlador de flujo](#) .

3. El [controlador de flujo](#) está habilitado de manera predeterminada. Tenga en cuenta que habilitar [el controlador de flujo](#) puede provocar una interrupción de Internet en algunos dispositivos.



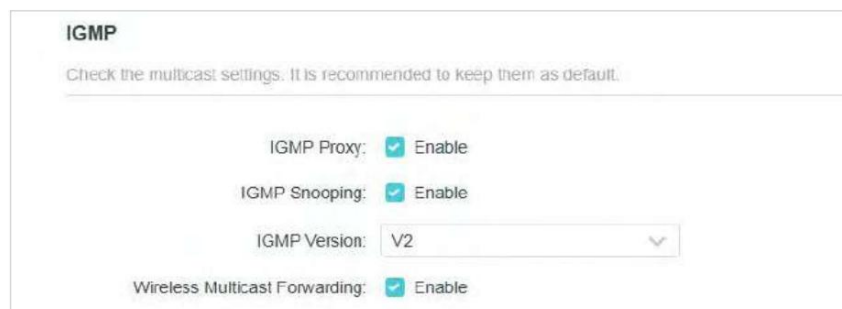
16. 5. Configurar para admitir el servicio IPTV

Yo quiero:

Configurar la configuración de IPTV para habilitar el servicio de Internet/IPTV/Teléfono proporcionado por mi proveedor de servicios de Internet (ISP).

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Red](#) > [IPTV/VLAN](#).
1. Si su ISP proporciona el servicio de red basado en tecnología IGMP, por ejemplo, British Telecom(BT) y Talk Talk en el Reino Unido:
 - 1) Marque la casilla de verificación [Proxy IGMP](#) y [Snooping IGMP](#) , luego seleccione la [Versión IGMP](#) , ya sea V2 o V3, según lo requiera su ISP.



- 2) Verifique el estado de [Reenvío de multidifusión inalámbrica](#) . Cuando está habilitado, los paquetes de multidifusión se reenviarán automáticamente. Se recomienda dejarlo como predeterminado.
- 3) Haga clic en [GUARDAR](#).
- 4) Después de configurar el proxy IGMP, ahora IPTV puede funcionar detrás de su enrutador. Puede Conecte su decodificador a cualquier puerto Ethernet del enrutador.

Si IGMP no es la tecnología que su ISP aplica para brindar servicio de IPTV:

- 1) Marque [Habilitar IPTV/VLAN](#).
- 2) Seleccione el [modo](#) apropiado según su ISP.
 - Seleccione [Puenete](#) si su ISP no está en la lista y no se requieren otros parámetros.
 - Seleccione [Personalizado](#) si su ISP no está en la lista pero proporciona los parámetros necesarios.

- 3) Una vez que haya seleccionado un modo, los parámetros necesarios, incluido el puerto LAN para la conexión IPTV, están predeterminados. De lo contrario, seleccione el tipo de LAN para determinar qué puerto se utiliza para admitir el servicio IPTV.
- 4) Haga clic en [GUARDAR](#).
- 5) Conecte el decodificador al puerto LAN correspondiente que está predeterminado o lo haya especificado en el paso 3.

¡Hecho!

¡Ya está lista la configuración de IPTV! Es posible que deba configurar su decodificador antes de disfrutar de su TV.

16. 6. Especificar la configuración del servidor DHCP

De manera predeterminada, el servidor DHCP (protocolo de configuración dinámica de host) está habilitado y el enrutador actúa como servidor DHCP; asigna dinámicamente parámetros TCP/IP a los dispositivos cliente desde el grupo de direcciones IP. Puede cambiar la configuración del servidor DHCP si es necesario y puede reservar direcciones IP de LAN para dispositivos cliente específicos.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
 2. Vaya a [Avanzado](#) > [Red](#) > [Servidor DHCP](#).
- Para especificar la dirección IP que asigna el enrutador:

DHCP Server

Dynamically assign IP addresses to the devices connected to the router.

DHCP Server: Enable

IP Address Pool: -

Address Lease Time: minutes

Default Gateway: (Optional)

Primary DNS: (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

1. Marque la casilla de verificación [Habilitar](#) .
2. Ingrese las direcciones IP inicial y final en el [grupo de direcciones IP](#) .
3. Introduzca otros parámetros si el ISP lo ofrece. La [puerta de enlace predeterminada](#) se completa automáticamente. y es la misma que la dirección IP LAN del enrutador.
4. Haga clic en [GUARDAR](#) .

• Para reservar una dirección IP para un dispositivo cliente específico:

1. Haga clic en [Agregar](#) en la sección [Reserva de dirección](#) .

Add a Reservation Entry X

MAC Address:

[VIEW CONNECTED DEVICES](#)

IP Address:

[CANCEL](#) [SAVE](#)

2. Haga clic en [VER DISPOSITIVOS CONECTADOS](#) y seleccione el dispositivo para el que desea reservar una IP. Luego, la [dirección MAC](#) se completará automáticamente. O ingrese la [dirección MAC](#) del dispositivo cliente manualmente.
3. Ingrese la [dirección IP](#) que desea reservar para el dispositivo cliente.
4. Haga clic en [GUARDAR](#) .

16. 7. Configurar una cuenta de servicio DNS dinámico

La mayoría de los ISP asignan una dirección IP dinámica al enrutador y usted puede usar esta dirección IP para acceder a su enrutador de forma remota. Sin embargo, la dirección IP puede cambiar de vez en cuando.

y no sabes cuándo cambia. En este caso, puedes aplicar la función DDNS (Servidor de nombres de dominio dinámico) en el enrutador para permitir que tú y tus amigos accedan a tu enrutador y a los servidores locales (FTP, HTTP, etc.) usando un nombre de dominio sin verificar ni recordar la dirección IP.

Nota: DDNS no funciona si el ISP asigna una dirección IP WAN privada (como 192.168.1.x) al enrutador.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Red > DNS dinámico**.
3. Seleccione el **proveedor de servicios** DDNS : TP-Link, NO-IP o DynDNS. Se recomienda seleccionar TP-Link para poder disfrutar del servicio DDNS superior de TP-Link. De lo contrario, seleccione NO-IP o DynDNS. Si no tiene una cuenta DDNS, primero debe registrarse haciendo clic en [Registrarse ahora](#).

Dynamic DNS

Assign a fixed host name (domain name) for remote access to your device, website, or server behind the router.

Service Provider: TP-Link ▼

Nota: Para disfrutar del servicio DDNS de TP-Link, debe iniciar sesión con un ID de TP-Link. Si no ha iniciado sesión con uno, haga clic en [acceso](#).

4. Haga clic en [Registrar](#) en la [Lista de nombres de dominio](#) si ha seleccionado TP-Link e ingrese el **nombre de dominio** según sea necesario.

Dynamic DNS

Assign a fixed host name (domain name) for remote access to your device, website, or server behind the router.

Service Provider: TP-Link ▼

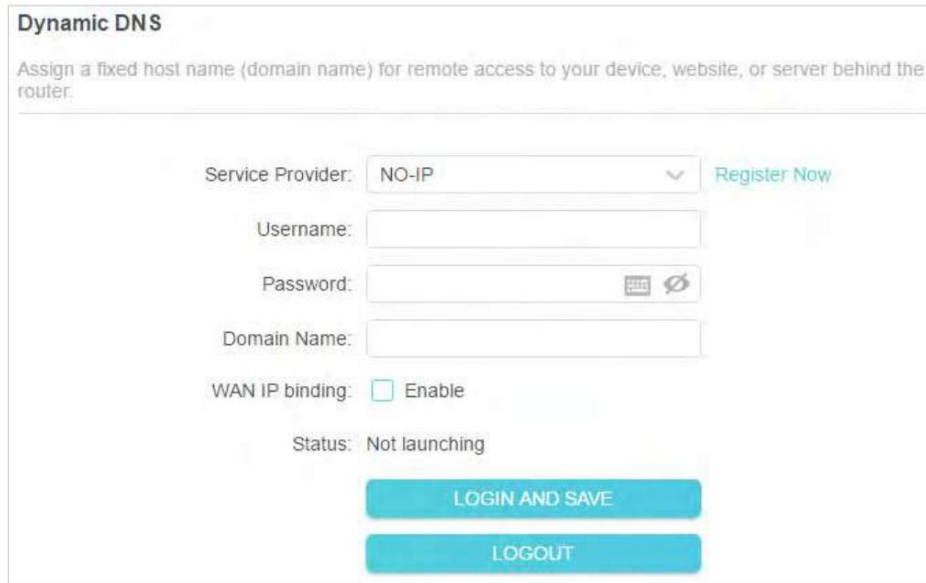
Current Domain Name:

Domain Name List

+ Register

Domain Name	Registered Date	Status	Operation	Delete
No Entries				

Si ha seleccionado NO-IP o DynDNS, ingrese el nombre de usuario, la contraseña y el nombre de dominio de su cuenta.



Dynamic DNS

Assign a fixed host name (domain name) for remote access to your device, website, or server behind the router.

Service Provider: NO-IP [Register Now](#)

Username:

Password:

Domain Name:

WAN IP binding: Enable

Status: Not launching

[LOGIN AND SAVE](#)

[LOGOUT](#)

5. Haga clic en [INICIAR SESIÓN Y GUARDAR](#).

 **Consejos:** Si desea utilizar una nueva cuenta DDNS, primero haga clic en [Cerrar sesión](#) y luego inicie sesión con una nueva cuenta.

16. 8. Crear rutas estáticas

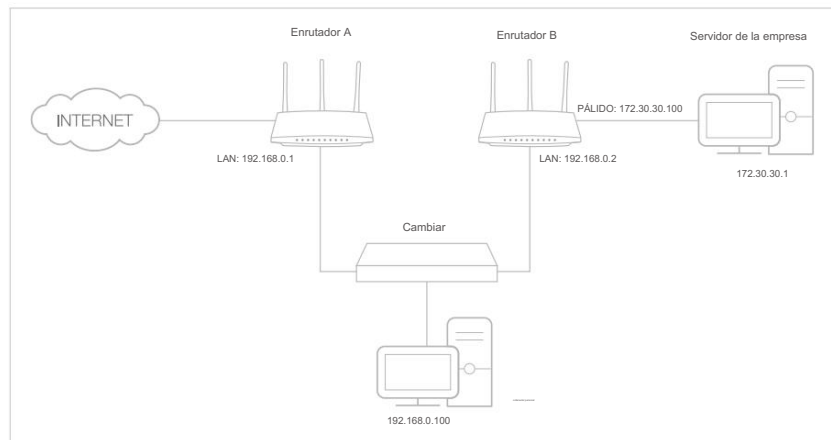
El enrutamiento estático es una forma de enrutamiento que un administrador de red o un usuario configura manualmente agregando entradas a una tabla de enrutamiento. La información de enrutamiento configurada manualmente guía al enrutador en el reenvío de paquetes de datos al destino específico.

Yo quiero:

Visita múltiples redes y servidores al mismo tiempo.

Por ejemplo, en una oficina pequeña, mi PC puede navegar por Internet a través del Router A, pero también quiero visitar la red de mi empresa. Ahora tengo un switch y un Router B. Conecto los dispositivos como se muestra en la siguiente figura para que se establezca la conexión física entre mi PC y el servidor de mi empresa. Para navegar por Internet y visitar la red de mi empresa al mismo tiempo, necesito configurar el enrutamiento estático.

*La imagen puede diferir del producto real.



¿Cómo puedo hacer eso?

1. Cambie las direcciones IP de LAN de los enrutadores a dos direcciones IP diferentes en el mismo subred. Deshabilite la función DHCP del enrutador B.
2. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para Enrutador A.
3. Vaya a **Avanzado > Red > Enrutamiento**.
4. Haga clic en **Agregar** y finalice la configuración según las siguientes explicaciones:

Add a Routing Entry ✕

Network Destination:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Interface: ▼

Description:

Destino de red: la dirección IP de destino que desea asignar a una ruta estática. Esta dirección IP no puede estar en la misma subred que la IP WAN o la IP LAN de la ruta.

Enrutador A. En el ejemplo, la dirección IP de la red de la empresa es la dirección IP de destino, así que aquí ingrese 172.30.30.1.

Máscara de subred: determina la red de destino con la dirección IP de destino.

Si el destino es una única dirección IP, introduzca 255.255.255.255; de lo contrario, introduzca la máscara de subred de la dirección IP de red correspondiente. En el ejemplo, el destino

La red es una única IP, así que aquí ingrese 255.255.255.255.

Puerta de enlace predeterminada: la dirección IP del dispositivo de puerta de enlace al que se enviarán los paquetes de datos. Esta dirección IP debe estar en la misma subred que la IP del enrutador que

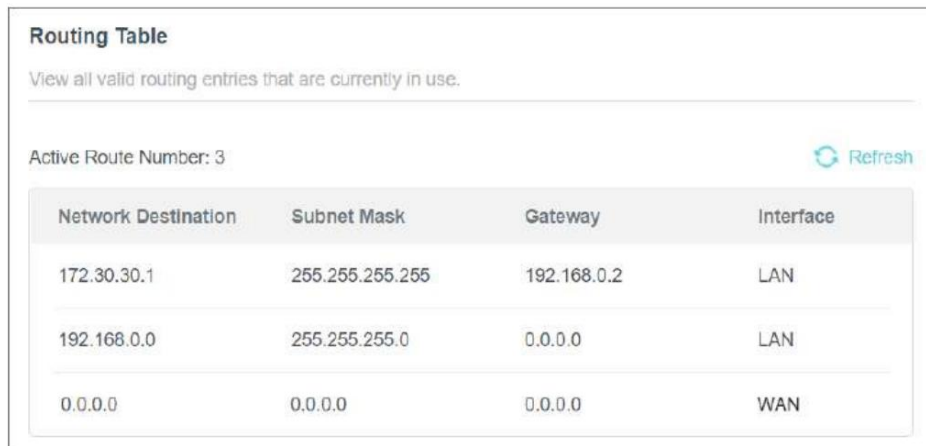
Envía datos. En el ejemplo, los paquetes de datos se enviarán al puerto LAN del enrutador B y luego al servidor, por lo que la puerta de enlace predeterminada debería ser 192.168.0.2.

Interfaz: Determinada por el puerto (WAN/LAN) que envía los paquetes de datos. En el ejemplo, los datos se envían a la puerta de enlace a través del puerto LAN del enrutador A, por lo que **LAN/** Se debe seleccionar **WLAN** .


Descripción: Ingrese una descripción para esta entrada de enrutamiento estático.

5. Haga clic en **GUARDAR**.

6. Consulta la **tabla de enrutamiento** que aparece a continuación. Si puedes encontrar la entrada que has configurado, el enrutamiento estático se ha configurado correctamente.



Routing Table
View all valid routing entries that are currently in use.

Active Route Number: 3  Refresh

Network Destination	Subnet Mask	Gateway	Interface
172.30.30.1	255.255.255.255	192.168.0.2	LAN
192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	LAN
0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	WAN

¡Hecho!

Abra un navegador web en su PC. Ingrese la dirección IP del servidor de la empresa para visitar la red de la empresa.

Capítulo 17

Administrar el enrutador

Este capítulo le mostrará la configuración para administrar y mantener su enrutador.

Contiene las siguientes secciones:

- [Actualizar el firmware](#) • _____

[Realizar copias de seguridad y restaurar la configuración](#) _____

- [Cambiar la contraseña de inicio de sesión](#)

- [Recuperación de contraseña](#)

- [Gestión local](#) _____

- [Administración remota](#) • _____

[Registro del](#) _____

[sistema](#) • [Probar la conectividad de la red](#)

- [Establecer la hora y el idioma del sistema](#)

- [Configure el enrutador para que se reinicie periódicamente](#)

- [Controlar el LED](#) _____

17. 1. Actualizar el firmware

TP-Link tiene como objetivo proporcionar una mejor experiencia de red para los usuarios.

Le informaremos a través de la página de administración web si hay algún nuevo firmware disponible para su enrutador.

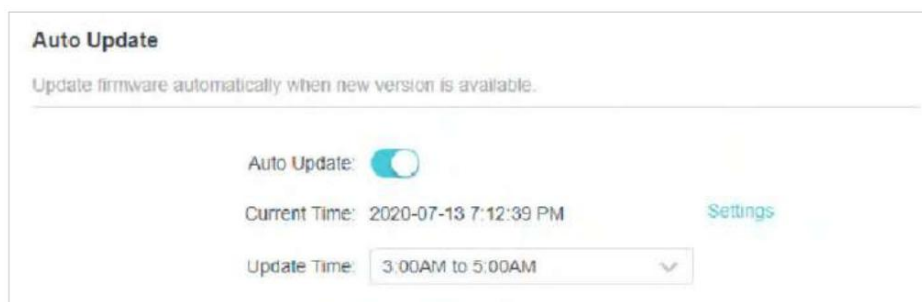
Además, el firmware más reciente se publicará en el sitio web oficial de TP-Link www.tp-link.com, y puede descargarlo desde la [página de soporte de forma gratuita](#).

Nota:

- Haga una copia de seguridad de las configuraciones de su enrutador antes de actualizar el firmware.
- NO apague el enrutador durante la actualización del firmware.

17. 1. 1. Actualización automática

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Sistema](#) > [Actualización de firmware](#).
3. Habilite la actualización automática.

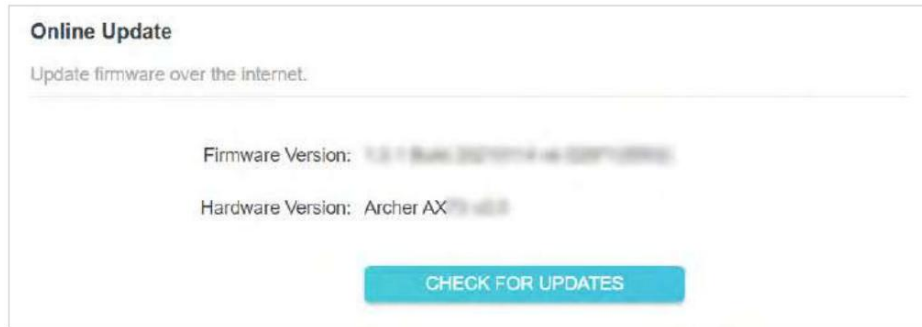


4. Especifique la [hora de actualización](#) y guarde la configuración.

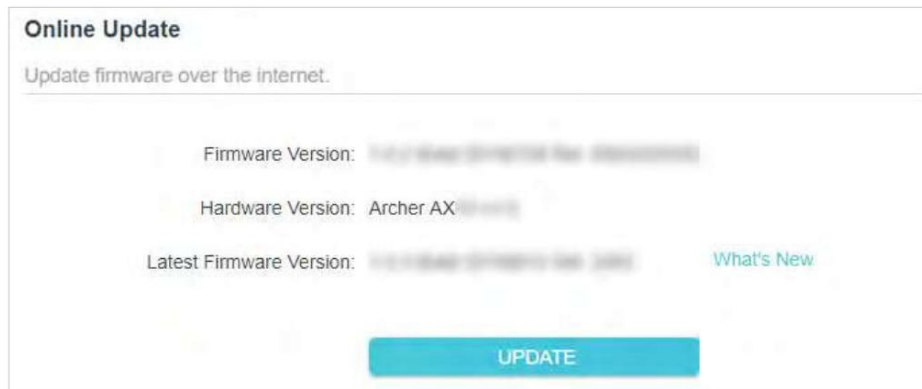
El enrutador actualizará el firmware automáticamente en el momento especificado cuando haya una nueva versión disponible.

17. 1. 2. Actualización en línea

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Cuando el firmware más reciente esté disponible para su enrutador, aparecerá el icono de actualización en la esquina superior derecha de la página. Haga clic en el icono para ir a la [página de actualización de firmware](#) .
Como alternativa, puede ir a [Avanzado](#) > [Sistema](#) > [Actualización de firmware](#) y hacer clic en [BUSCAR ACTUALIZACIONES](#) para ver si se lanzó el firmware más reciente.



3. Concéntrese en la sección **Actualización en línea** y haga clic en **ACTUALIZAR** si hay nuevo firmware.

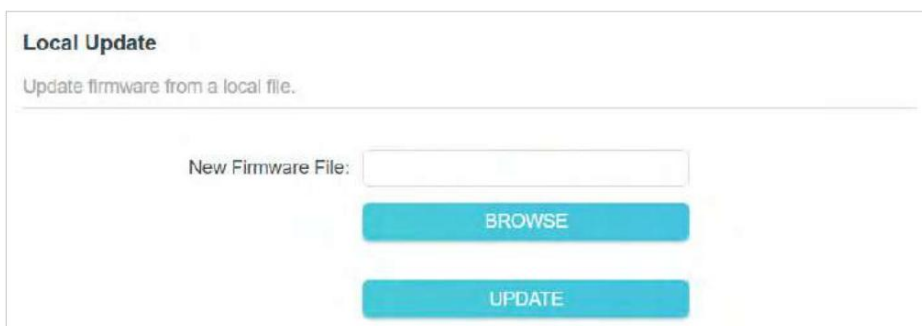


4. Espere unos minutos hasta que se complete la actualización y el reinicio.

🔗 **Consejos:** Si hay una nueva e importante actualización de firmware para su enrutador, verá una notificación en su computadora siempre que tenga abierto un navegador web. Haga clic para actualizar e inicie sesión en la página de administración web con el Nombre de usuario y contraseña que hayas configurado para el enrutador. Verás la [página de actualización de firmware](#).

17. 1. 3. Actualización local

1. Descargue el archivo de firmware más reciente para el enrutador desde www.tp-link.com.
2. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
3. Vaya a **Avanzado > Sistema > Actualización de firmware**.
4. Concéntrese en la sección **Actualización local**. Haga clic en **EXPLORAR** para localizar la nueva actualización descargada. archivo de firmware y haga clic en **ACTUALIZAR**.



5. Espere unos minutos hasta que se complete la actualización y el reinicio.

Nota: Si no puede actualizar el firmware del enrutador, comuníquese con nuestro [Soporte técnico](#).

17. 1. 4. Actualización del satélite EasyMesh

EasyMesh Satellite Update le permite verificar y actualizar de forma remota el firmware de los dispositivos satelitales conectados a este enrutador a través de EasyMesh.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.

2. Vaya a [Avanzado](#) > [Sistema](#) > [Actualización de firmware](#) y localice el [satélite EasyMesh](#).
Sección de [actualización](#).

3. Los dispositivos satelitales del enrutador aparecerán en la tabla. Haga clic en [BUSCAR ACTUALIZACIONES](#) para ver si se lanzó el firmware más reciente. Si desea actualizar un dispositivo satelital, haga clic a la derecha del dispositivo correspondiente.



Nota: La actualización tardará unos minutos y el enrutador satelital se reiniciará.

EasyMesh Satellite Update

Update firmware for TP-Link EasyMesh satellite routers over the internet.

Type	Device Name	Model	Firmware Version	Latest Firmware Version	Update
	My RE3	Archer RE60 00XD	1.0.0 Build 20230110 rel .15178	1.0.1 Build 20230404 rel .15864 What's New	

[CHECK FOR UPDATES](#)

17. 2. Copia de seguridad y restauración de la configuración

Los ajustes de configuración se almacenan como un archivo de configuración en el enrutador. Puede hacer una copia de seguridad del archivo de configuración en su computadora para uso futuro y restaurar el enrutador a una configuración anterior desde el archivo de copia de seguridad cuando sea necesario. Además, si es necesario, puede borrar la configuración actual y restablecer el enrutador a la configuración predeterminada de fábrica.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.

2. Vaya a [Avanzadas](#) > [Herramientas del sistema](#) > [Copia de seguridad y restauración](#).

• Para realizar una copia de seguridad de la configuración:

Haga clic en [COPIA DE SEGURIDAD](#) para guardar una copia de la configuración actual en su computadora local. Se almacenará en su computadora un archivo ".bin" con la configuración actual.

Backup

Save current router settings to a file.

BACK UP

• Para restaurar la configuración:

1. Haga clic en [EXPLORAR](#) para localizar el archivo de configuración de respaldo almacenado en su computadora y haga clic en [RESTAURAR](#).

Restore

Restore settings from a backup file.

File:

BROWSE

RESTORE

2. Espere unos minutos para que se restaure y reinicie.

Nota: Durante el proceso de restauración, no apague ni reinicie el enrutador.

• Para restablecer el enrutador excepto su contraseña de inicio de sesión y su ID de TP-Link:

1. En la sección [Restaurar valores predeterminados de fábrica](#), haga clic en [RESTAURAR](#).

Factory Default Restore

Restore all settings to default values.

Restore all configuration settings to default values, except your login and cloud account information.

RESTORE

2. Espere unos minutos para que se restablezca y reinicie.

Nota:

• Durante el proceso de restablecimiento, no apague el enrutador. • Después del restablecimiento, aún puede usar la contraseña de inicio de sesión actual o el ID de TP-Link para iniciar sesión en la página de administración web.

• Para restablecer el enrutador a la configuración predeterminada de fábrica:

1. Haga clic en [RESTAURAR DE FÁBRICA](#) para restablecer el enrutador.

Restore all the configuration settings to their default values.

FACTORY RESTORE

2. Espere unos minutos para que se restablezca y reinicie.

Nota:

• Durante el proceso de restablecimiento, no apague ni reinicie el enrutador. • Le recomendamos encarecidamente que haga una copia de seguridad de la configuración actual antes de restablecer el enrutador.

17. 3. Cambiar la contraseña de inicio de sesión

La función de administración de cuentas le permite cambiar su contraseña de inicio de sesión de la página de administración web.

Nota: Si utiliza un ID de TP-Link para iniciar sesión en la página de administración web, la función de administración de cuentas se desactivará. Para administrar el ID de TP-Link, vaya a **Avanzado > ID de TP-Link**.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Sistema > Administración** y concéntrese en **Cambiar contraseña** sección.



3. Ingrese la contraseña anterior y luego la nueva contraseña dos veces (distinguiendo entre mayúsculas y minúsculas). Haga clic en **GUARDAR**.
4. Utilice la nueva contraseña para futuros inicios de sesión.

17. 4. Recuperación de contraseña

Esta función le permite recuperar la contraseña de inicio de sesión que configuró para su enrutador en caso de que la olvide.

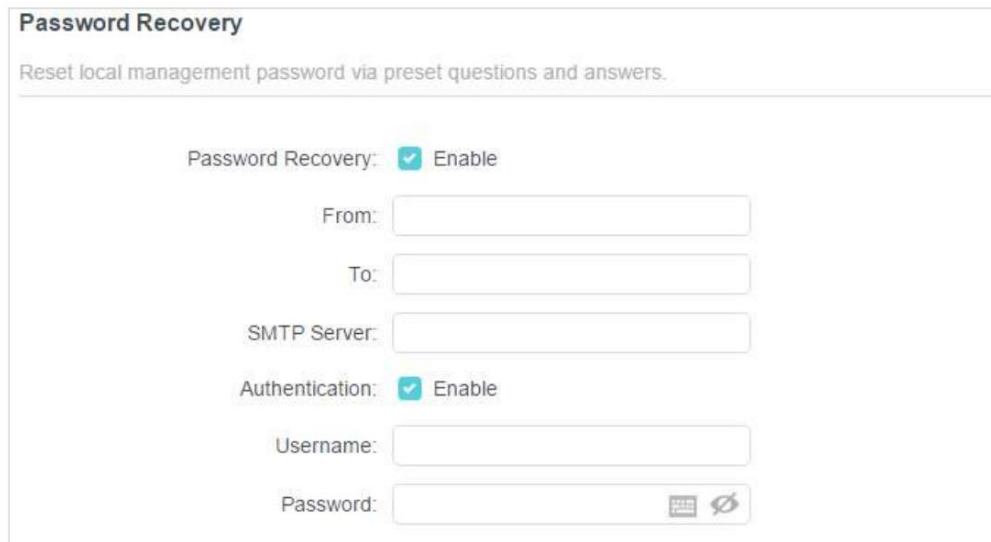
Nota: Si está utilizando un ID de TP-Link para iniciar sesión en la página de administración web, la función de recuperación de contraseña estará disponible. Deshabilitado. Para administrar el ID de TP-Link, vaya a **Avanzado > ID de TP-Link**.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Sistema > Administración** y concéntrese en la **Recuperación de contraseña** sección.
3. Marque la casilla **Habilitar recuperación de contraseña**.
4. Especifique un **buzón (De)** para enviar la carta de recuperación e ingrese su **servidor SMTP** Dirección. Especifique un **buzón de correo (Para)** para recibir la carta de recuperación. Si el buzón de correo (De)

Para enviar la carta de recuperación se requiere cifrado, marque la casilla **Habilitar autenticación** e ingrese su nombre de usuario y contraseña.

 Consejos:

- El servidor SMTP está disponible para los usuarios en la mayoría de los sistemas de correo web. Por ejemplo, la dirección del servidor SMTP de Gmail es smtp.gmail.com.
- Generalmente, la autenticación debe estar habilitada si el inicio de sesión del buzón requiere nombre de usuario y contraseña.



5. Haga clic en **GUARDAR**.

Para recuperar la contraseña de inicio de sesión, visite <http://tplinkwifi.net>, haga clic en **¿Olvidó su contraseña?** en la página de inicio de sesión y siga las instrucciones para establecer una nueva contraseña.

17. 5. Gestión local

Esta función le permite limitar la cantidad de dispositivos cliente en su LAN que pueden acceder al enrutador mediante la autenticación basada en dirección MAC.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Sistema > Administración** y complete la configuración en **Local** Sección **de gestión** según sea necesario.

- Acceda al enrutador a través de HTTPS y HTTP:

Marque la casilla **Habilitar administración local mediante HTTPS** para acceder al enrutador a través de HTTPS y HTTP, o manténgala deshabilitada para acceder al enrutador solo a través de HTTP.

Local Management
 Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers:

• Permitir que todos los dispositivos conectados a la LAN administren el enrutador:

Seleccionar [todos los dispositivos](#) para administradores locales.

Local Management
 Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers:

• Permitir que dispositivos específicos administren el enrutador:

1. Seleccione [Todos los dispositivos](#) para administradores locales y haga clic en **GUARDAR**.

Local Management
 Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers:

[+ Add Device](#)

Description	MAC Address	Operation
No Entries		

2. Haga clic en [Agregar dispositivo](#).

Add Device ✕

Description:

[VIEW CONNECTED DEVICES](#)

MAC Address:

[CANCEL](#) [SAVE](#)

- Haga clic en [VER DISPOSITIVOS CONECTADOS](#) y seleccione el dispositivo para administrar el enrutador de la lista Dispositivos conectados, o ingrese la dirección MAC del dispositivo manualmente.
- Especifique una [descripción](#) para esta entrada.
- Haga clic en [GUARDAR](#).

17. 6. Gestión remota

Esta función le permite controlar la autoridad de los dispositivos remotos para administrar el enrutador.

- Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
 - Vaya a [Avanzado](#) > [Sistema](#) > [Administración](#) y complete la configuración en [Control remoto](#). Sección [de gestión](#) según sea necesario.
- Prohibir que todos los dispositivos administren el enrutador de forma remota:
No marque la casilla [Habilitar](#) de [Administración remota](#).
 - Permitir que todos los dispositivos administren el enrutador de forma remota:

Remote Management
Access and manage the router over the internet.

Note: Remote Management is not supported when you are connected to the internet only via IPv6. If you want to use Remote Management, please make sure you have set up an IPv4 connection first.

Remote Management: Enable

HTTPS Port:

Web Address for Management:

Remote Managers:

- Marque la casilla de verificación [Habilitar administración remota](#).
- Mantenga el puerto HTTPS como configuración predeterminada (recomendado) o ingrese un valor entre 1024 y 65535.
- Seleccione [Todos los dispositivos](#) para [los dispositivos especificados](#).
- Haga clic en [GUARDAR](#).

Los dispositivos en Internet pueden iniciar sesión en [https://Dirección IP WAN del enrutador:número de puerto \(como https://113.116.60.229:1024\)](https://Dirección IP WAN del enrutador:número de puerto (como https://113.116.60.229:1024) para administrar el enrutador) para administrar el enrutador.

Consejos:

- Puede encontrar la dirección IP WAN del enrutador en [Mapa de red](#) > [Internet](#).
 - La IP WAN del enrutador suele ser una IP dinámica. Consulte [Configurar una cuenta de servicio DNS dinámica](#) si desea iniciar sesión al enrutador a través de un nombre de dominio.
- Permitir que un dispositivo específico administre el enrutador de forma remota:

Remote Management

Access and manage the router over the internet.

Note: Remote Management is not supported when you are connected to the internet only via IPv6. If you want to use Remote Management, please make sure you have set up an IPv4 connection first.

Remote Management: Enable

HTTPS Port:

HTTP Port:


Web Address for Management:

Remote Managers:

Only this IP Address:

1. Marque la casilla de verificación [Habilitar administración remota](#).
2. Mantenga el puerto HTTPS y HTTP como configuración predeterminada (recomendado) o ingrese un valor entre 1024 y 65535.
3. Seleccione [el dispositivo especificado para administradores remotos](#).
4. En el campo [Sólo esta dirección IP](#) , ingrese la dirección IP del dispositivo remoto a administrar.
El enrutador.
5. Haga clic en [GUARDAR](#).

Los dispositivos que utilizan esta IP WAN pueden administrar el enrutador iniciando sesión en <http://IP WAN del enrutador:número de puerto> (por ejemplo <http://113.116.60.229:1024>).

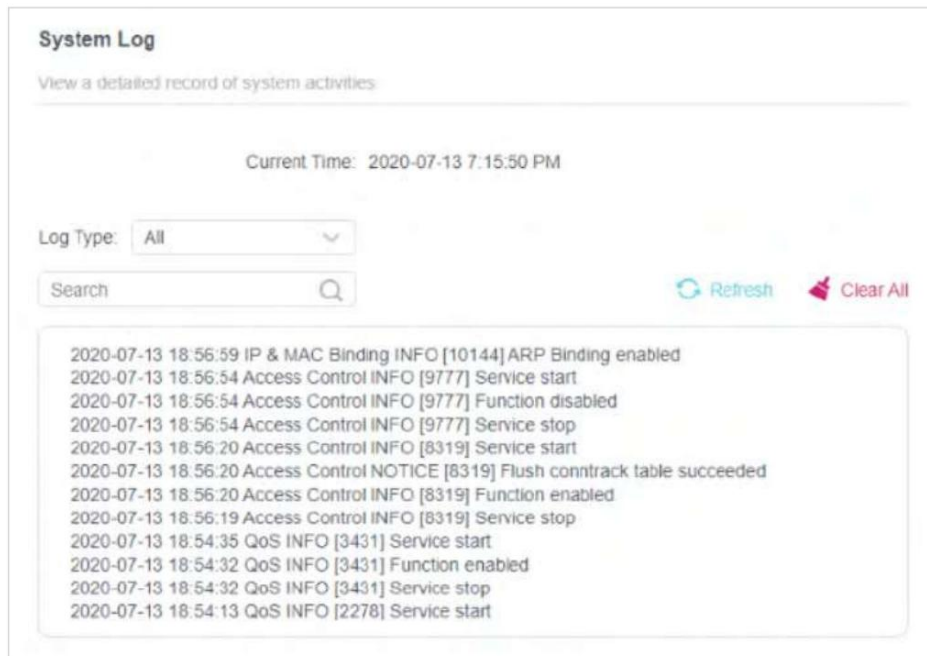
 **Consejos:** La IP WAN del enrutador suele ser una IP dinámica. Consulte [Configurar una cuenta de servicio DNS dinámica si desea](#) para iniciar sesión en el enrutador a través de un nombre de dominio.

17. 7. Registro del sistema

Cuando el enrutador no funciona normalmente, puede guardar el registro del sistema y enviarlo al soporte técnico para solucionar el problema.

• Para guardar el registro del sistema localmente:

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e [inicie sesión](#) con su ID de TP-Link o la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Vaya a [Avanzado > Sistema > Registro del sistema](#).
3. Elija el tipo y el nivel de los registros del sistema según sea necesario.



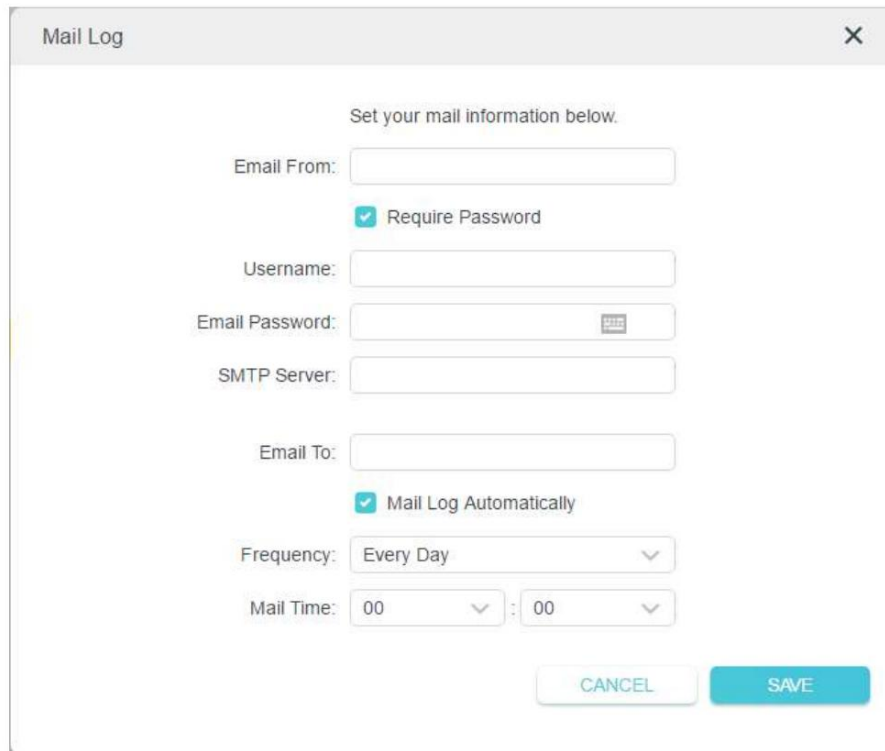
4. En la sección **Guardar registro**, haga clic en **GUARDAR EN LOCAL** para guardar los registros del sistema en un disco local.



• Para enviar el registro del sistema a un buzón de correo a una hora fija:

Por ejemplo, quiero comprobar el estado de funcionamiento de mi enrutador a una hora fija todos los días, pero me resulta muy complicado iniciar sesión en la página de administración web cada vez que quiero hacerlo. Sería genial si los registros del sistema pudieran enviarse a mi casilla de correo a las 8 a. m. todos los días.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a **Avanzado > Herramientas del sistema > Registro del sistema**.
3. En la sección **Guardar registro**, haga clic en **REGISTRO DE CORREO**.
4. Ingrese la información requerida:



The image shows a 'Mail Log' configuration window. At the top, it says 'Set your mail information below.' The form includes the following fields and options:

- Email From: [text input]
- Require Password
- Username: [text input]
- Email Password: [password input]
- SMTP Server: [text input]
- Email To: [text input]
- Mail Log Automatically
- Frequency: [dropdown menu with 'Every Day' selected]
- Mail Time: [dropdown menu with '00'] : [dropdown menu with '00']

At the bottom right, there are two buttons: 'CANCEL' and 'SAVE'.

1) **Correo electrónico de:** ingrese la dirección de correo electrónico utilizada para enviar el registro del sistema.

2) Seleccione **Requerir contraseña**.

☞ **Consejos:** Generalmente, se debe seleccionar Requerir contraseña si el inicio de sesión del buzón requiere nombre de usuario y contraseña.

3) **Nombre de usuario:** Ingrese la dirección de correo electrónico utilizada para enviar el registro del sistema.

4) **Contraseña de correo electrónico:** Ingrese la contraseña para iniciar sesión en la dirección de correo electrónico del remitente.

5) **Servidor SMTP:** Ingrese la dirección del servidor SMTP.

☞ **Consejos:** El servidor SMTP está disponible para los usuarios en la mayoría de los sistemas de correo web. Por ejemplo, la dirección del servidor SMTP de Hotmail es smtp-mail.outlook.com.

6) **Correo electrónico para:** Ingrese la dirección de correo electrónico del destinatario, que puede ser la misma o diferente de la dirección de correo electrónico del remitente.

7) Seleccione **Registro de correo automáticamente**.

☞ **Consejos:** El enrutador enviará el registro del sistema a la dirección de correo electrónico designada si esta opción está habilitada.

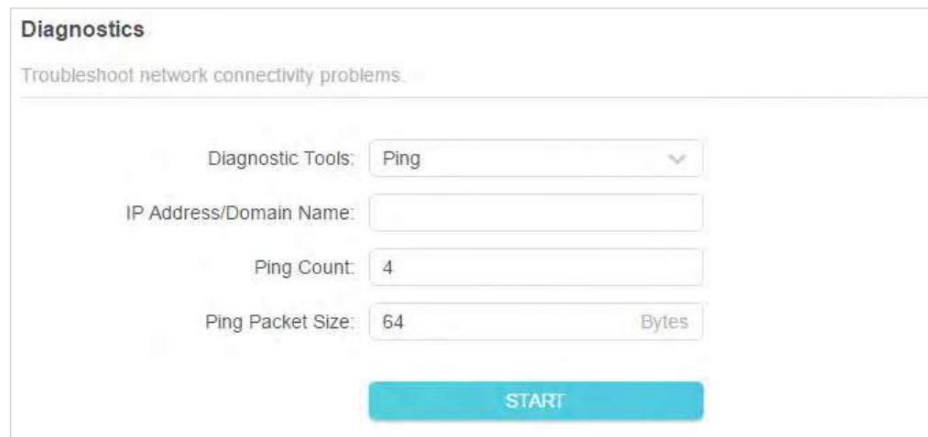
8) **Frecuencia:** Esto determina con qué frecuencia el destinatario recibirá el registro del sistema.

5. Haga clic en **GUARDAR**.

17. 8. Pruebe la conectividad de la red

El diagnóstico se utiliza para probar la conectividad entre el enrutador y el host u otros dispositivos de red.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Sistema](#) > [Diagnósticos](#).



3. Ingrese la información:

- 1) Elija [Ping](#) o [Traceroute](#) como herramienta de diagnóstico para probar la conectividad;
 - [Ping](#) se utiliza para probar la conectividad entre el enrutador y el host probado y medir el tiempo de ida y vuelta.
 - [Traceroute](#) se utiliza para mostrar la ruta que ha seguido el enrutador para llegar al host probado y medir los retrasos de tránsito de los paquetes a través de una red de Protocolo de Internet.

- 2) Ingrese la [dirección IP](#) o [el nombre de dominio](#) del host probado.

- 3) Modifique el [número de ping](#) y el [tamaño del paquete de ping](#). Se recomienda mantener el valor predeterminado.

- 4) Si ha elegido [Traceroute](#), puede modificar el [TTL máximo de Traceroute](#).

Se recomienda mantener el valor predeterminado.

4. Haga clic en [INICIAR](#) para comenzar el diagnóstico.

La siguiente figura indica la conexión correcta entre el enrutador y el servidor de Yahoo (www.Yahoo.com) probado a través de [Ping](#).

```
PING 192.168.0.1 (192.168.0.1): 64 data bytes
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=1 time=0.322 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=2 time=0.308 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=3 time=0.286 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=4 time=0.334 ms
--- Ping Statistics for 192.168.0.1: ---
Packets: Sent=4, Received=4, Lost=0 (0.00% loss)
Round-trip min/avg/max = 0.286/0.312/0.334 ms
ping is stopped.
```

La siguiente figura indica la conexión correcta entre el enrutador y el servidor de Yahoo (www.Yahoo.com) probado a través de [Traceroute](#).

```
traceroute to 192.168.0.1, 5 hops max, 38 byte packets
1 Archer (192.168.0.1) 0.045 ms 0.015 ms 0.008 ms
Trace Complete.
traceroute is stopped.
```

17. 9. Establecer la hora y el idioma del sistema

La hora del sistema es la hora que se muestra mientras el enrutador está en funcionamiento. La hora del sistema que configure aquí se utilizará para otras funciones basadas en la hora, como los controles parentales. Puede elegir la forma de obtener la hora del sistema según sea necesario.

El idioma del sistema es el idioma que se muestra cuando inicia sesión en el enrutador. Puede cambiar el idioma del sistema según sea necesario.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.

2. Vaya a [Avanzado](#) > [Sistema](#) > [Hora e idioma](#).

- Para obtener la hora de Internet:

1. Habilite [el formato de 24 horas](#) si desea que la hora se muestre en formato de 24 horas.

2. En el campo [Establecer hora](#) , seleccione [Obtener de Internet](#).

The screenshot shows the 'System Time' configuration page. At the top, it says 'Set the router's system time.' Below this, the 'Current Time' is displayed as '2020-05-28 07:22:42'. There is a '24-Hour Time' toggle switch that is turned on. The 'Set Time' dropdown menu is set to 'Get from Internet'. The 'Time Zone' dropdown menu is set to '(UTC-08:00) Pacific Time (US & Canada)'. There are two input fields for NTP servers: 'NTP Server I' is 'time.nist.gov' and 'NTP Server II' is 'time-nw.nist.gov' with '(Optional)' written next to it.

3. Seleccione su [zona horaria](#) local de la lista desplegable.

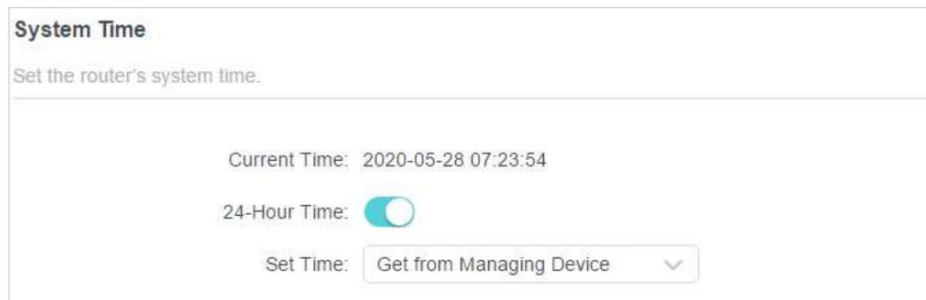
4. En el campo [Servidor NTP I](#) , ingrese la dirección IP o el nombre de dominio del servidor NTP deseado.
Servidor.

5. (Opcional) En el campo [Servidor NTP II](#) , ingrese la dirección IP o el nombre de dominio del segundo servidor NTP.

6. Haga clic en [GUARDAR](#).

• Para obtener la hora de su computadora:

1. En el campo [Establecer hora](#) , seleccione [Obtener del dispositivo de administración](#).



System Time
Set the router's system time.

Current Time: 2020-05-28 07:23:54

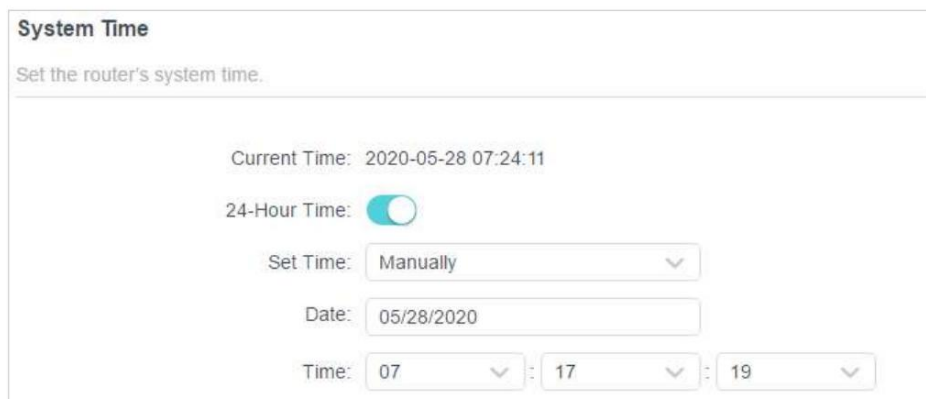
24-Hour Time:

Set Time: [Get from Managing Device](#)

2. Luego se mostrará la hora de tu computadora; haz clic en [GUARDAR](#).

• Para configurar manualmente la fecha y la hora:

1. En el campo [Establecer hora](#) , seleccione [Manualmente](#).



System Time
Set the router's system time.

Current Time: 2020-05-28 07:24:11

24-Hour Time:

Set Time: [Manually](#)

Date:

Time: : :

2. Establezca la [fecha](#) actual (en formato [MM/DD/AAAA](#)).

3. Configure la [hora](#) actual (en formato [HH/MM/SS](#)).

4. Haga clic en [GUARDAR](#).

• Para configurar el horario de verano:

1. Marque la casilla [Habilitar el horario de verano](#).

Daylight Saving Time

Automatically synchronize the system time with daylight saving time.

Daylight Saving Time: Enable

Start:2020 Mar 2nd
Sun 10:00

End:2020 Nov First
Sun 09:00

Running Status: Daylight Saving Time is on.

2. Seleccione la fecha y hora **de inicio** correctas cuando comience el horario de verano en su localidad. huso horario.
3. Seleccione la fecha y hora **de finalización** correctas cuando finaliza el horario de verano en su localidad. huso horario.
4. Haga clic en [GUARDAR](#).

- Para configurar el idioma del sistema:

Seleccione el idioma de la lista desplegable y luego haga clic en [GUARDAR](#).

Language

Set the router's system language.

Language: English

17. 10. Configure el enrutador para que se reinicie periódicamente

La función de reinicio programado limpia el caché para mejorar el rendimiento del enrutador.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Sistema](#) > [Reiniciar](#).
3. Marque la casilla [Habilitar programación de reinicio](#).

Reboot Schedule

Set when and how often the router reboots automatically.

Reboot Schedule: Enable

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

Current Time: 2020-05-28 07:25:44

Reboot Time: 03 : 00

Repeat: Every Week

Monday

4. Especifique el [Tiempo de reinicio](#) cuando el enrutador se reinicia y [Repetir](#) para decidir con qué frecuencia se reinicia.

5. Haga clic en [GUARDAR](#).

17. 11. Controlar el LED

El LED del enrutador indica sus actividades y estado. Puede habilitar la función Modo nocturno para especificar un período de tiempo durante el cual el LED estará apagado.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Sistema](#) > [Control de LED](#).
3. Habilite [el modo nocturno](#).
4. Especifique el tiempo de apagado del LED y el LED permanecerá apagado durante este período todos los días.
5. Haga clic en [GUARDAR](#).

LED Control

Turn the router's LEDs on or off.

LED Status:

Night Mode

Set a time period when the LEDs will be off automatically.

Night Mode: Enable

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

Current Time: 2020-05-28 07:27:05

LED Off From: 22 : 00

To: 06 : 00 (next day)

P1. ¿Qué debo hacer si olvido mi contraseña inalámbrica?

La contraseña inalámbrica predeterminada está impresa en la etiqueta del enrutador. Si se ha modificado la contraseña:

1. Conecte su computadora al enrutador mediante un cable Ethernet.
2. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.
3. Vaya a [Inalámbrico](#) para recuperar o restablecer su contraseña inalámbrica.

P2. ¿Qué debo hacer si olvido mi contraseña de administración web?

- Si está utilizando un ID de TP-Link para iniciar sesión o ha habilitado la función de recuperación de contraseña del enrutador, haga clic en [¿Olvidó su contraseña?](#) en la página de inicio de sesión y luego siga las instrucciones para restablecerla.
- Alternativamente, mantenga presionado el botón [Restablecer](#) del enrutador hasta que el LED de encendido parpadee para restaurar la configuración predeterminada de fábrica y luego visite <http://tplinkwifi.net> para crear una nueva contraseña de inicio de sesión.

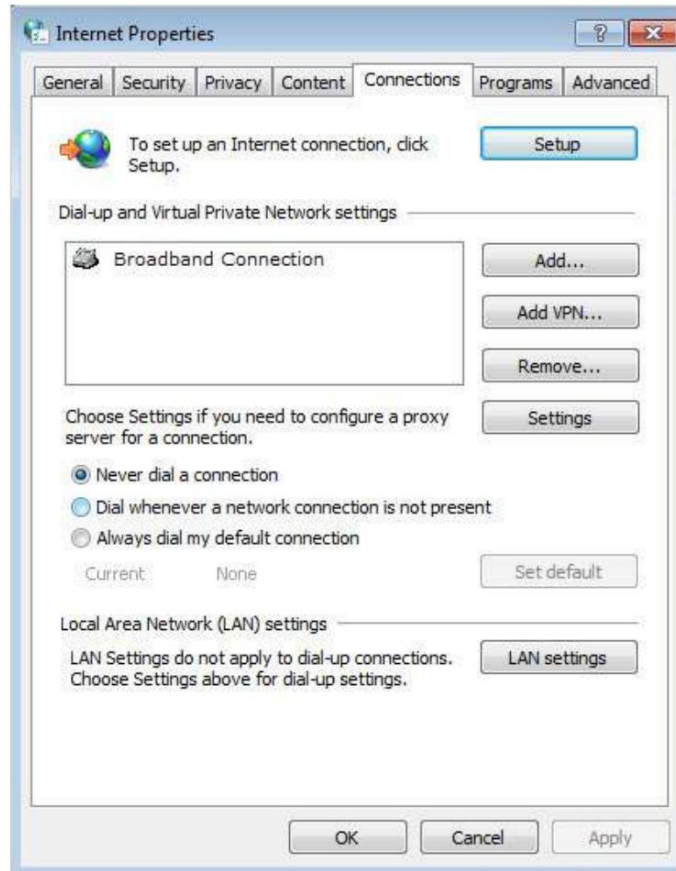
Nota:

- Consulte [Recuperación de contraseña para](#) saber cómo configurar la Recuperación de contraseña.
- Deberá reconfigurar el enrutador para navegar por Internet una vez que se restablezca el enrutador y marque su nueva configuración. Contraseña para uso futuro.

P3. ¿Qué debo hacer si no puedo iniciar sesión en la administración web del enrutador? ¿página?

Esto puede suceder por diversos motivos. Pruebe los métodos que se indican a continuación para volver a iniciar sesión.

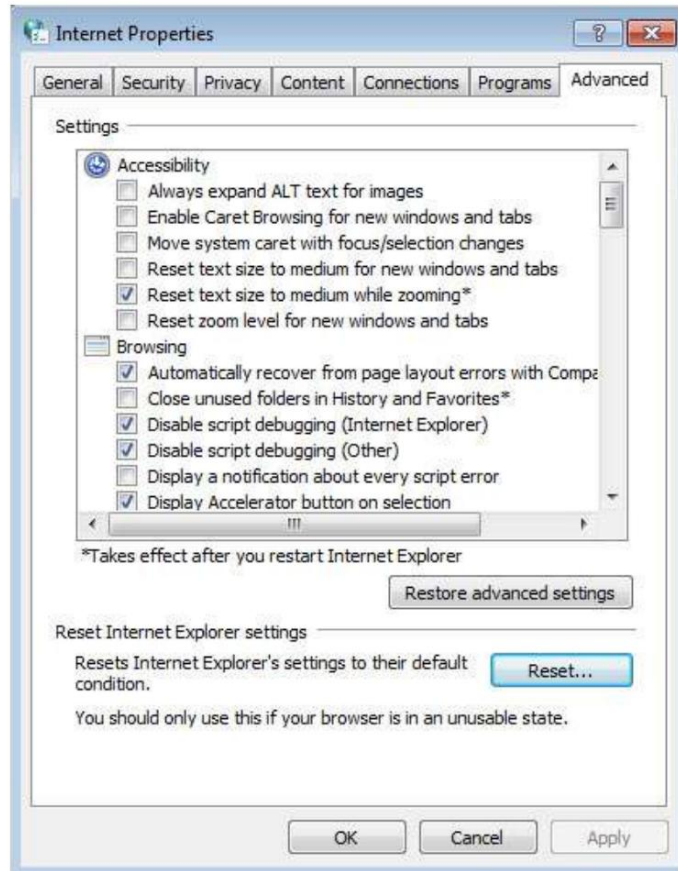
- Asegúrese de que su computadora esté conectada correctamente al enrutador y que el enrutador correspondiente esté conectado. Los indicadores LED se encienden.
- Asegúrese de que la dirección IP de su computadora esté configurada como [Obtener una dirección IP automáticamente](#) y [obtener la dirección del servidor DNS automáticamente](#).
- Asegúrese de que <http://tplinkwifi.net> o <http://192.168.0.1> estén ingresados correctamente.
- Verifique la configuración de su computadora:
 - 1) Vaya a [Inicio](#) > [Panel de control](#) > [Redes e Internet](#) y haga clic en [Ver estado y tareas de la red](#).
 - 2) Haga clic en [Opciones de Internet](#) en la parte inferior izquierda.
 - 3) Haga clic en [Conexiones](#) y seleccione [No marcar nunca una conexión](#).



4) Haga clic en [Configuración de LAN](#) y desmarque las siguientes tres opciones y haga clic en [Aceptar](#).



5) Vaya a [Avanzado](#) > [Restaurar configuración avanzada](#), haga clic en [Aceptar](#) para guardar la configuración.



- Utilice otro navegador web o computadora para iniciar sesión nuevamente.
- Restablezca el enrutador a la configuración predeterminada de fábrica e intente nuevamente. Si el inicio de sesión sigue fallando, Contacte con el soporte técnico.

Nota: Será necesario reconfigurar el enrutador para navegar por Internet una vez que se restablezca.

P4. ¿Qué debo hacer si no puedo acceder a Internet a pesar de que la configuración está finalizada?

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que estableció para El enrutador.

2. Vaya a **Avanzado > Red > Estado** para comprobar el estado de Internet:

Si la dirección IP es válida, pruebe los métodos siguientes y vuelva a intentarlo:

- Es posible que su computadora no reconozca ninguna dirección de servidor DNS. Configure manualmente el servidor DNS.

1) Vaya a **Avanzado > Red > Servidor DHCP**.

2) Ingrese 8.8.8.8 como DNS principal y haga clic en **GUARDAR**.

Consejos: 8.8.8.8 es un servidor DNS público y seguro operado por Google.

DHCP Server

Dynamically assign IP addresses to the devices connected to the router.

DHCP Server: Enable

IP Address Pool: -

Address Lease Time: minutes

Default Gateway: (Optional)

Primary DNS: (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

- Reinicie el módem y el enrutador.
 - 1) Apague el módem y el enrutador y déjelos apagados durante 1 minuto.
 - 2) Primero encienda su módem y espere aproximadamente 2 minutos hasta que se encienda un cable fijo o una luz de Internet.
 - 3) Encienda el enrutador.
 - 4) Espere 1 o 2 minutos más y verifique el acceso a Internet.
- Restablezca el enrutador a la configuración predeterminada de fábrica y reconfigure el enrutador.
- Actualice el firmware del enrutador.
- Verifique la configuración TCP/IP en el dispositivo en particular si todos los demás dispositivos pueden acceder a Internet desde el enrutador.

Como muestra la imagen a continuación, si la dirección IP es 0.0.0.0, pruebe los métodos a continuación y vuelva a intentarlo:

Status

Internet status overview is displayed on this page.

Internet

Status: WAN port is unplugged

Internet Connection Type: Dynamic IP

IP Address: 0.0.0.0

Subnet Mask: 0.0.0.0

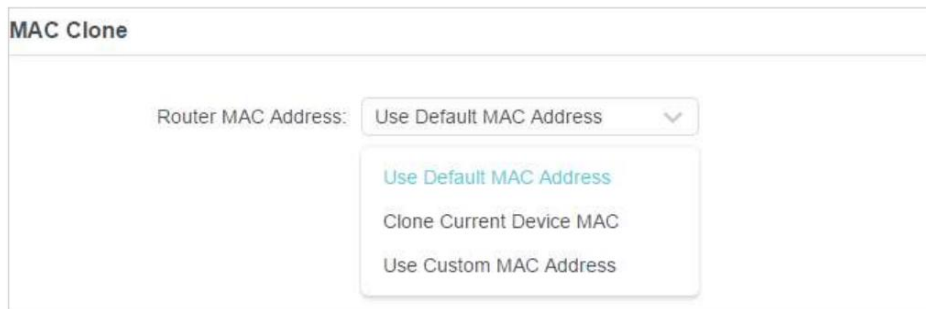
Default Gateway: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

- Asegúrese de que la conexión física entre el enrutador y el módem sea adecuada.
- Clone la dirección MAC de su computadora.

- 1) Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que haya configurado para el enrutador.
- 2) Vaya a [Internet](#) o [Avanzado](#) > [Red](#) > [Internet](#) y concéntrese en [Clonar MAC](#) sección.
- 3) Elija una opción según sea necesario (ingrese la dirección MAC si está seleccionado [Usar dirección MAC personalizada](#)) y haga clic en [GUARDAR](#).



 Consejos:

- Algunos ISP registrarán la dirección MAC de su computadora cuando acceda a Internet por primera vez a través de su módem de cable; si agrega un enrutador a su red para compartir su conexión a Internet, el ISP no lo aceptará ya que la dirección MAC ha cambiado, por lo que necesitamos clonar la dirección MAC de su computadora al enrutador.
 - Las direcciones MAC de una computadora en una conexión cableada y una conexión inalámbrica son diferentes.
- **Modificar la dirección IP LAN del enrutador.**

 Nota:

La mayoría de los enrutadores TP-Link utilizan 192.168.0.1/192.168.1.1 como dirección IP LAN predeterminada, lo que puede entrar en conflicto con el rango de IP de su módem/enrutador ADSL existente. Si es así, el enrutador no puede comunicarse con su módem y no puede acceder a Internet. Para resolver este problema, debemos cambiar la dirección IP LAN del enrutador para evitar este tipo de conflictos, por ejemplo, 192.168.2.1.

- 1) Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que haya configurado para el enrutador.
- 2) Vaya a [Avanzado](#) > [Red](#) > [LAN](#).
- 3) Modifique la dirección IP de la LAN como se muestra en la siguiente imagen. Aquí tomamos 192.168.2.1 como ejemplo.
- 4) Haga clic en [GUARDAR](#).



- Reinicie el módem y el enrutador.

- 1) Apague el módem y el enrutador y déjelos apagados durante 1 minuto.
 - 2) Primero encienda su módem y espere aproximadamente 2 minutos hasta que aparezca un cable fijo o una luz de Internet.
 - 3) Encienda el enrutador.
 - 4) Espere 1 o 2 minutos más y verifique el acceso a Internet.
- Verifique nuevamente el tipo de conexión a Internet.
 - 1) Confirme su tipo de conexión a Internet, que puede obtenerse a través del ISP.
 - 2) Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con su ID de TP-Link o la contraseña que haya configurado para el enrutador.
 - 3) Vaya a **Avanzado > Red > Internet**.
 - 4) Seleccione su **tipo de conexión a Internet** y complete los demás parámetros.
 - 5) Haga clic en **GUARDAR**.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: Dynamic IP

IP Address: Static IP

Subnet Mask: Dynamic IP

Default Gateway: PPPoE

Primary DNS: L2TP

Secondary DNS: PPTP

Secondary DNS: 0.0.0.0

RENEW
RELEASE

- 6) Reinicie nuevamente el módem y el enrutador.
- Actualice el firmware del enrutador.
- Si ha probado todos los métodos anteriores pero aún no puede acceder a Internet, comuníquese con el soporte técnico.

Q5. ¿Qué debo hacer si no puedo encontrar mi red inalámbrica o no puedo conectarme a ella?

Si no puede encontrar ninguna red inalámbrica, siga los pasos a continuación:

- Asegúrate de que la función inalámbrica de tu dispositivo esté habilitada si estás usando una computadora portátil con un adaptador inalámbrico integrado. Puedes consultar el documento correspondiente o comunicarte con el fabricante de la computadora portátil.

- Asegúrese de que el controlador del adaptador inalámbrico esté instalado correctamente y que el adaptador inalámbrico esté habilitado.

- En Windows 7

- 1) Si ve el mensaje [No hay conexiones disponibles](#), generalmente se debe a que la función inalámbrica está deshabilitada o bloqueada de alguna manera.

- 2) Haga clic en [Solucionar problemas](#) y es posible que Windows pueda solucionar el problema por sí solo.

- En Windows XP

- 1) Si ve el mensaje [Windows no puede configurar esta conexión inalámbrica](#), esto generalmente se debe a que la utilidad de configuración de Windows está deshabilitada o está ejecutando otra herramienta de configuración inalámbrica para conectar la red inalámbrica.

- 2) Salga de la herramienta de configuración inalámbrica (la Utilidad TP-Link, por ejemplo).

- 3) Seleccione y haga clic derecho en [Mi PC](#) en el escritorio, seleccione [Administrar](#) para abrir la ventana Administración de equipos.

- 4) Expanda [Servicios y aplicaciones](#) > [Servicios](#), busque y ubique [Wireless Zero Configuration](#) en la lista Servicios en el lado derecho.

- 5) Haga clic con el botón derecho en [Configuración inalámbrica cero](#) y luego seleccione [Propiedades](#).

- 6) Cambie [el tipo de inicio](#) a [Automático](#), haga clic en el botón Inicio y asegúrese de que El estado del servicio es [Iniciado](#). Haga clic en [Aceptar](#).

Si puede encontrar otra red inalámbrica además de la suya, siga los pasos a continuación:

- Verifique el indicador LED WLAN en su enrutador/módem inalámbrico.

- Asegúrese de que su computadora/dispositivo aún se encuentre dentro del alcance de su enrutador/módem. Muévelo más cerca si actualmente está demasiado lejos.

- Vaya a [Inalámbrico](#) o [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Configuración inalámbrica](#) y verifique la conexión inalámbrica. Configuración. Verifique nuevamente que el nombre de su red inalámbrica y el SSID no estén ocultos.

Si puede encontrar su red inalámbrica pero no logra conectarse, siga los pasos a continuación:

- Problema de autenticación/falta de coincidencia de contraseña:

- 1) A veces, se le solicitará que ingrese un número PIN cuando se conecte a la red inalámbrica por primera vez. Este número PIN es diferente de la contraseña inalámbrica o clave de seguridad de red; por lo general, solo puede encontrarlo en la etiqueta de su enrutador.



2) Si no puede encontrar el PIN o el PIN falla, puede elegir [Conectarse usando una clave de seguridad](#) y luego escribir la [Contraseña inalámbrica/Clave de seguridad de red](#).

3) Si continúa apareciendo la nota de [falta de coincidencia de clave de seguridad de red](#), se sugiere para confirmar la contraseña inalámbrica de su enrutador inalámbrico.

 Nota: La contraseña inalámbrica/clave de seguridad de red distingue entre mayúsculas y minúsculas.

• Windows no puede conectarse a XXXX / No puede unirse a esta red / Tarda más de lo previsto
Es habitual conectarse a esta red:

- Verifique la intensidad de la señal inalámbrica de su red. Si es débil (1 a 3 barras),
Acerque el enrutador y vuelva a intentarlo.
- Cambie el canal inalámbrico del enrutador a 1, 6 o 11 para reducir la interferencia de otras redes.
- Reinstale o actualice el controlador del adaptador inalámbrico de su computadora.

Declaración de información sobre cumplimiento de la FCC



Nombre del producto: Router Wi-Fi 7 de tres bandas BE9300

Número de modelo: Archer BE550

Nombre del componente	Modelo
Fuente de alimentación ITE	T120330-2B4

Responsable: TP-Link

USA Corporation

Dirección: 10 Mauchly, Irvine, CA 92618

Sitio web: <http://www.tp-link.com/us/>

Teléfono: +1 626 333 0234

Teléfono: +1 909 527 6804

Correo electrónico: sales.usa@tp-link.com

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado. El receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Declaración de exposición a la radiación de radiofrecuencia de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de radiofrecuencia de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este dispositivo y su antena no deben ubicarse juntos.

o funcionar en conjunción con cualquier otra antena o transmisor.

Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencias de la FCC, esta subvención se aplica únicamente a configuraciones móviles. Las antenas utilizadas para este transmisor deben instalarse de forma que proporcionen una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no deben ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Las normas de la FCC restringen el uso de este dispositivo únicamente en interiores. El uso de este dispositivo está prohibido en plataformas petroleras, automóviles, vehículos, barcos y aeronaves, excepto en aeronaves de gran tamaño que vuelen a más de 10 000 pies. El uso de transmisores en la banda de 5,925 a 7,125 GHz está prohibido para el control o las comunicaciones con sistemas de aeronaves no tripuladas.

Declaración de información sobre cumplimiento de la FCC

Nombre del producto: Fuente de alimentación ITE

Número de modelo: T120330-2B4

Responsable: TP-Link

USA Corporation

Dirección: 10 Mauchly, Irvine, CA 92618

Sitio web: <http://www.tp-link.com/us/>

Teléfono: +1 626 333 0234

Teléfono: +1 909 527 6804

Correo electrónico: sales.usa@tp-link.com

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado.
El receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nosotros, TP-Link USA Corporation, hemos determinado que el equipo que se muestra arriba cumple con los estándares técnicos aplicables, FCC parte 15. No se ha realizado ningún cambio no autorizado en el equipo y este se mantiene y opera de manera adecuada.

Fecha de emisión: 2023-07-20

Advertencia sobre la marca CE



Este es un producto de clase B. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario puede tener que tomar las medidas adecuadas.
medidas.

FRECUENCIA DE OPERACIÓN (la máxima potencia transmitida)

2400 MHz - 2483,5 MHz (20 dBm)

5150 MHz - 5250 MHz (23 dBm)

5250 MHz - 5350 MHz (23 dBm)

5470 MHz - 5725 MHz (30 dBm)

5945 MHz - 6425 MHz (23 dBm)

Declaración de conformidad de la UE

TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE y (UE) 2015/863.

La Declaración de conformidad de la UE original se puede encontrar en <https://www.tp-link.com/en/support/ce/>

Información sobre exposición a radiofrecuencias

Este dispositivo cumple los requisitos de la UE (artículo 3.1a de la Directiva 2014/53/UE) sobre la limitación de la exposición del público en general a campos electromagnéticos con fines de protección de la salud.

El dispositivo cumple con las especificaciones de RF cuando se utiliza a 20 cm de su cuerpo.

Restricciones nacionales

Banda de frecuencia: 5150 - 5250 MHz:

Uso en interiores: solo en el interior de edificios. No se permiten instalaciones ni uso en el interior de vehículos de carretera ni en vagones de tren. Uso limitado en exteriores: si se utiliza en exteriores, el equipo no se debe fijar a una instalación fija ni a la carrocería externa de vehículos de carretera, infraestructuras fijas ni antenas exteriores fijas. El uso por parte de sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS) está limitado a la banda de 5170 a 5250 MHz.


Banda de frecuencia: 5250 - 5350 MHz:

Uso en interiores: Solo en el interior de edificios. No se permite su instalación ni su uso en vehículos de carretera, trenes ni aviones. No se permite su uso en exteriores.

Banda de frecuencia: 5470 - 5725 MHz:

No se permiten las instalaciones ni el uso en vehículos de carretera, trenes y aeronaves ni el uso en sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS).

Atención: Este dispositivo solo puede utilizarse en interiores de todos los estados miembros de la UE, los países de la AELC e Irlanda del Norte.

	EN BE BG CH CY CZ DE DK								
	SI, ES PARA FR HR HU IE								
	ES LI LT LU LV MT NL								
	NO PL PT RO SE SI SK Reino Unido(NI)								

Marca UKCA

**UK
CA**

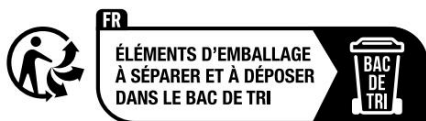
Declaración de conformidad del Reino Unido

TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes del Reglamento de Equipos de Radio de 2017.

La Declaración de conformidad original del Reino Unido se puede encontrar en <https://www.tp-link.com/support/ukca>

Restricciones nacionales

Atención: Este dispositivo sólo puede utilizarse en interiores en Gran Bretaña.



Declaración de conformidad canadiense

Este dispositivo contiene transmisores y receptores exentos de licencia que cumplen con los requisitos de RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

El transmisor/receptor exento de licencia contenido en este dispositivo cumple con el RSS de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá aplicable a dispositivos de radio exentos de licencia. Se autoriza la operación bajo las dos condiciones siguientes:

- 1) Este dispositivo no debe causar interferencias;
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia de radio recibida, incluso si la interferencia puede causar un funcionamiento no deseado.

Precaución:

El dispositivo para operar en la banda 5150–5250 MHz es solo para uso en interiores para reducir el potencial de interferencia dañina a los sistemas satelitales móviles de canal compartido;

Productos DFS (selección dinámica de frecuencia) que operan en las bandas 5250-5350 MHz, 5470-5600 MHz y 5650-5725 MHz.

Advertencia:

El dispositivo que opera en la banda 5150-5250 MHz está reservado para uso en interiores únicamente para reducir el riesgo de interferencias dañinas a los sistemas móviles por satélite que utilizan los mismos canales;

Productos que utilizan la técnica de atenuación DFS (Dynamic Frequency Selection) en las bandas 5250-5350 MHz, 5470-5600MHz y 5650-5725MHz.

Las normas ISED limitan el uso de este dispositivo a interiores únicamente. El uso de este dispositivo está prohibido en plataformas petrolíferas, automóviles, trenes, barcos y aeronaves, excepto en aeronaves de gran tamaño que vuelen a más de 10 000 pies. El uso de transmisores en la banda de 5,925-7,125 GHz está prohibido para el control o las comunicaciones con sistemas de aeronaves no tripuladas.

Las normas ISED limitan el funcionamiento de este dispositivo únicamente para uso en interiores. El uso de este dispositivo está prohibido en plataformas petrolíferas, automóviles, trenes, barcos y aviones, excepto que el uso de este dispositivo está permitido en aeronaves de larga distancia que vuelen a más de 10 000 pies. Operación de transmisores en banda.

5,925-7,125 GHz está prohibido para el control o las comunicaciones con sistemas de aeronaves no tripuladas.

Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la IC para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre la fuente de radiación y su cuerpo.

Declaración de Industria Canadá

¿PUEDE CIEM-3 (B)/NMB-3 (B)?

Declaraciones de advertencia de Corea:

Existe la posibilidad de que se produzcan interferencias de radio durante el funcionamiento de la instalación inalámbrica.

Aviso de NCC y aviso de BSMI:

¡Aviso!

Los equipos de radiofrecuencia de baja potencia que hayan obtenido certificación no deben modificarse sin la aprobación de la empresa, firma o usuario.

Cambie la frecuencia, aumente la potencia o cambie las características y funciones del diseño original.

El uso de equipos de radiofrecuencia de baja potencia no afectará la seguridad del vuelo ni interferirá con las comunicaciones legítimas si se encuentran interferencias;

Cuando ocurre el problema, se debe detener inmediatamente y mejorar hasta que no haya interferencias antes de continuar con su uso.

Las citadas comunicaciones legales se refieren a radiocomunicaciones operadas de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Ordenación de las Telecomunicaciones.

Los equipos de RF de baja potencia deben tolerar la interferencia de equipos eléctricos que irradian ondas de radio para comunicaciones legítimas o con fines industriales, científicos y médicos. molestar.

Debe evitarse la interferencia con el funcionamiento de los sistemas de radar cercanos.

Las antenas direccionales de alta ganancia sólo se pueden utilizar en sistemas fijos punto a punto.

Consultas de seguridad y precauciones.

- Utilice la fuente de alimentación original o utilice este producto únicamente según el tipo de alimentación indicado en este producto.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar este producto. No utilice líquidos, limpiadores en aerosol ni paños húmedos.
limpio.
- Tenga cuidado de evitar la humedad y no derrame agua u otros líquidos sobre este producto.
- Se proporcionan ranuras y aberturas para ventilación para garantizar un funcionamiento confiable del producto y evitar el sobrecalentamiento, no bloquear o cubrir la abertura.

- No coloque este producto cerca de una fuente de calor. No colocar en el en una posición cerrada.

- No desmonte la carcasa ni la repare usted mismo. Si el producto está defectuoso, comuníquese con el fabricante o agente original.

Declaración de etiquetado de contenido de sustancias restringidas

Nombre del dispositivo: Enrutador Wi-Fi 7 de triple banda BE9300		Modelo (Tipo): Archer BE550				
Nombre del equipo		Designación de tipo (Tipo)				
unidad nit	Sustancias restringidas y sus símbolos químicos.					
	dirigir Dirigir (Pb)	mercurio Mercurio (Hg)	cadmio Cadmio (Cd)	Cromo hexavalente Cromo hexavalente (Cr+6)	bifenilos polibromados Bifenilos polibromados (NACIONES UNIDAS)	Éteres de difenilo polibromados Éteres de difenilo polibromados (PBDE)
PCB • •	Caja • •		•	•	•	•
Fuente de			•	•	•	•
alimentación – •			•	•	•	•
Antena • •			•	•	•	•
<p>Observaciones 1. "Superior al 0,1 % en peso" y "Superior al 0,01 % en peso" significan que el contenido porcentual de sustancias restringidas excede el valor de referencia del contenido porcentual.</p> <p>Nota 1: "Superior al 0,1 % en peso" y "superior al 0,01 % en peso" indican que el contenido porcentual de la sustancia restringida supera el valor porcentual de referencia de la condición de presencia.</p> <p>Observaciones 2. "*" significa que el contenido porcentual de la sustancia restringida no excede el valor de referencia del contenido porcentual.</p> <p>Nota 2: "-" indica que el contenido porcentual de la sustancia restringida no excede el porcentaje del valor de referencia de presencia.</p> <p>Nota 3. "-" significa que la sustancia restringida es un artículo excluido.</p> <p>Nota 3: El "-" indica que la sustancia restringida corresponde a la exención.</p>						



El producto está certificado según las normas del sistema UkrSEPRO para el cumplimiento de los requisitos de los documentos reglamentarios y los requisitos estipulados por las leyes vigentes de Ucrania.



Información de seguridad

- Mantenga el dispositivo alejado del agua, el fuego, la humedad o ambientes calientes.
- No intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo. Si necesita servicio técnico, comuníquese con nosotros.
- No utilice un cargador o cable USB dañado para cargar el dispositivo.
- No utilice ningún otro cargador que el recomendado.
- No utilice el dispositivo donde no estén permitidos los dispositivos inalámbricos.
- El adaptador deberá instalarse cerca del equipo y deberá ser de fácil acceso.

- Utilice únicamente las fuentes de alimentación proporcionadas por el fabricante y que se encuentran en el embalaje original de este producto. Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros.
- Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40 (32 ~ 104)
- Este producto utiliza radios y otros componentes que emiten campos electromagnéticos. Los campos electromagnéticos y los imanes pueden interferir con los marcapasos y otros dispositivos médicos implantados. Mantenga siempre el producto y su adaptador de corriente a más de 15 cm (6 pulgadas) de distancia de cualquier marcapasos u otros dispositivos médicos implantados. Si sospecha que su producto está interfiriendo con su marcapasos o cualquier otro dispositivo médico implantado, apague el producto y consulte a su médico para obtener información específica sobre su dispositivo médico.

















Lea y siga la información de seguridad anterior al utilizar el dispositivo.

No podemos garantizar que no se produzcan accidentes ni daños debido al uso inadecuado del dispositivo. Utilice este producto con cuidado y utilícelo bajo su propio riesgo.

Explicación de los símbolos en la etiqueta del producto

Nota: La etiqueta del producto se encuentra en la parte inferior del producto y de su fuente de alimentación ITE. Los símbolos pueden variar según el producto.

Símbolo	Explicación
	Equipo de clase II
	Equipos de clase II con puesta a tierra funcional
	Corriente alterna
	Corriente continua
	Polaridad del conector de alimentación de CC
	Sólo para uso en interiores
	Voltaje peligroso
	Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
	Marcado de eficiencia energética
	Tierra protectora
	Tierra

Símbolo	Explicación
	Marco o chasis
	Puesta a tierra funcional
	Precaución, superficie caliente
	Precaución
	Manual del operador
	Apoyar
	"ON"/"OFF" (pulsar-pulsar)
	Fusible
	El fusible se utiliza en neutro N
RECICLAJE	
	Este producto lleva el símbolo de separación selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que este producto debe manipularse de acuerdo con la directiva europea 2012/19/UE para su reciclaje o desmantelamiento con el fin de minimizar su impacto en el medio ambiente.
	El usuario tiene la opción de entregar su producto a una organización de reciclaje competente o al minorista cuando compra un equipo eléctrico o electrónico nuevo.
	Precaución, evite escuchar a niveles altos de volumen durante períodos prolongados.
	Desconexión, todos los enchufes de alimentación
	Cambio de construcción de mini-gap
	Interruptor de construcción de microespacio (para la versión estadounidense)
	Interruptor de construcción de micro-espacio/micro-desconexión (para otras versiones excepto US)
	Interruptor sin espacio entre contactos (dispositivo de conmutación semiconductor)