

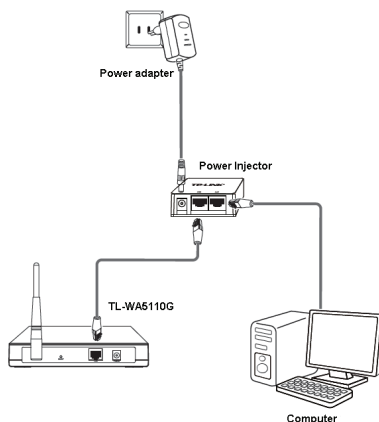
Instalación

1

Conexión del dispositivo

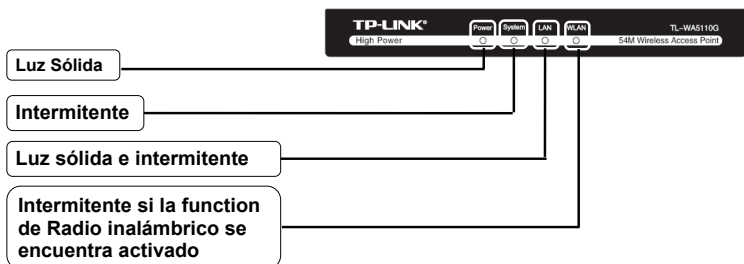
Nota Por favor sólo utilice las conexiones cableadas de la red para configurar AP.

- 1 Apague todos los dispositivos de la red, incluyendo las computadoras, inyector de energía y AP.
- 2 Conecte su computadora al puerto LAN en el inyector de potencia con el cable Ethernet.
- 3 Enchufe el adaptador de corriente en la toma de CC en el inyector de potencia, y el otro extremo a una toma de corriente eléctrica estándar.
- 4 Conecte su punto de acceso al puerto PoE en el inyector de corriente mediante un cable Ethernet.



Nota El adaptador de alimentación se puede conectar directamente al punto de acceso también. De esta manera usted puede conectar su computadora directamente al punto de acceso con un cable Ethernet.

- 5 Encienda todos sus dispositivos de red y después revise si los LEDs del AP se muestran con normalidad como se describe en el siguiente diagrama.



Nota Si las LEDs se muestran anormales, por favor revise si todos los conectores de los cables (adaptador de corriente y cable Ethernet) se encuentran bien conectados.

2

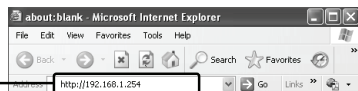
Configuración del dispositivo

Nota Deberá asignar a su computadora un **Static IP address (dirección IP estático)** en el mismo rango que la dirección IP del AP. Véase **T3 Solución de Problemas** si requiere ayuda.

1

Login (Inicio de Sesión)

Abra su navegador de internet e ingrese <http://192.168.1.254> en la barra de direcciones y presione **Enter (Intro)**



La ventana le pedirá el **User name (Usuario)** y **Password (contraseña)**. Ingrese los valores por defecto y haga clic en **OK**.

User name: admin
Password: admin

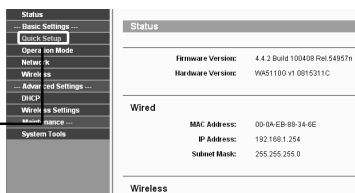
Haga clic en **OK**



Nota Si la ventana no aparece, por favor refiérase a **T3** en la guía de **Soluciones de Problemas**. **T2** le proveerá alguna ayuda si se ha olvidado su contraseña.

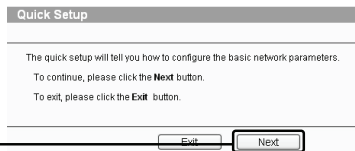
La página de administración en la web aparecerá después de un inicio de sesión exitoso.

Haga clic en **Quick Setup (Configuración rápida)**



2 Configuración del Modo de Operación

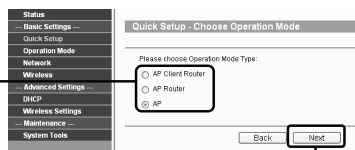
Se abrirá ésta página.



Haga clic en **Next (Siguiente)**

Seleccione **Operation Mode Type (el tipo de Modo de operación)** apropiado según sus necesidades

Haga clic en **Next (Siguiente)**



Note El AP es compatible con tres tipos de modo de operación: **AP Client Router (router cliente AP)**, **AP Router** y **AP**.

- Si desea conectar su WISP, por favor seleccione el modo **AP Client Router** y siga con el paso **A**;
- Si desea configurar una conexión de punto a punto, siga con el paso **B**;
- Si desea configurar una repetidora, siga con el paso **C**.

A. Configuración del Cliente WISP (CPE)

Después de seleccionar el modo **AP Client Router (Router cliente AP)** en la página anterior, se abrirá la siguiente página.

Seleccione **WAN Connection Type (el tipo de Conexión WAN)** provista por su WISP. Aquí seleccione el PPPoE como ejemplo.

Quick Setup - Choose WAN Connection Type

Please choose WAN Connection Type:

☒ PPPoE

☐ Dynamic IP

☐ Static IP

Back Next

Haga clic en **Next (Siguiente)**

Ingrese **Username (Usuario)** y **Password (contraseña)** proporcionado por su WISP

Quick Setup - PPPoE

Please enter PPPoE parameters:

User Name: username

Password: password

Back Next

Haga clic en **Next (Siguiente)**

Ingrese el **SSID** provisto por su WISP

Quick Setup - Wireless

Please config parameters of AP Mode:

SSID: TP-LINK_0034BE

Back Next

Haga clic en **Next (Siguiente)**

Nota Su proveedor de WISP proveerá el **Username (Usuario)** y **Password (contraseña)**.

Haga clic en **Finish (terminar)** para salir de **Quick Setup wizard (Asistente de Configuración rápida)** y espere hasta que el AP complete el reinicio automáticamente. Los cambios serán efectivos después del reinicio.

Quick Setup - Finish

Congratulations! The device is now connecting you to the Internet. For detail settings, please contact other menus if necessary.

Back Finish

Haga clic en **Finish (Terminar)**

B. Configuración de la Conexión de Punto a Punto

Nota Para esta aplicación se requiere dos puntos de acceso TL-WA5110G.

1) La configuración AP

The diagram illustrates the steps for configuring the Access Point (AP) mode in the Quick Setup wizard. It shows three screenshots of the web interface with callouts indicating the required actions:

- Seleccione el AP:** In the 'Quick Setup - Choose Operation Mode' screen, the 'AP' radio button is selected under 'Please choose Operation Mode Type'.
- Haga clic en Next (siguiente):** The 'Next' button is clicked to proceed to the 'Quick Setup - Wireless' screen.
- Ingrese un nombre único para su red inalámbrica; pero seleccione un nombre que los usuarios de la red puedan recordar fácilmente. Para el ejemplo hemos ingresado TP-LINK_88346E como el SSID:** In the 'Quick Setup - Wireless' screen, the 'SSID' field is populated with 'TP-LINK_88346E'.
- Seleccione su región de la lista desplegable:** The 'Region' dropdown menu is set to 'United States'.
- Haga clic en Next (Siguiente):** The 'Next' button is clicked to proceed to the 'Quick Setup - Finish' screen.

Haga clic en **Finish (terminar)** para salir de **Quick Setup wizard (Asistente de Configuración rápida)** y espere hasta que el AP complete el reinicio automáticamente. Los cambios serán efectivos después del reinicio.

Haga clic en **Finish (Terminar)**

The 'Quick Setup - Finish' screen displays a congratulatory message: 'Congratulations! The device is now connecting you to the Internet. For detail settings, please contact other menus if necessary.' At the bottom, there are 'Back' and 'Finish' buttons. The 'Finish' button is highlighted with a red box, indicating it should be clicked to complete the setup.

Después de haber iniciado la sesión exitosamente, configure el otro TL- WA5110G según los siguientes pasos.

2) La Configuración del Cliente

Nota Debe cambiar el valor por defecto de la dirección IP de la red LAN del cliente de 192.168.1.254 a 192.168.1.X (X puede ser cualquier número de 1 a 253) para evitar un conflicto de IP con el AP anterior. Aquí elegimos como ejemplo 192.168.1.2.

Haga clic en **Network (Red)**

Ingrese **192.168.1.2** en el campo **IP Address (Dirección IP)**

Haga clic en **Save (Guardar)**

Nota El AP iniciará el reinicio automáticamente después de hacer clic en **Save (Guardar)**.

Haga clic en **Wireless > Wireless Mode (Inalámbrico > Modo inalámbrico)**

Seleccione **Client (Cliente)**

Ingrese **TP-LINK_88346E**, el SSID del primer AP que ha configurado

Haga clic en **Save (Guardar)** en la parte inferior de ésta página.

C. Configuración de la Repetidora

Haga clic en **Wireless > Wireless Mode (Inalámbrico > Modo Inalámbrico)**

Seleccione **Repeater (Repetidora)**

Haga clic en **Survey (Prueba)**

Se abrirá esta página.

Encuentre el BSSID del AP remoto el cual desea repetir, y luego escríbalo o cópielo. En este ejemplo hemos copiado el BSSID de 'TP-LINK', el cual es 00-19-E0-94-51-F4

Ingrese o copie el BSSID del AP remoto en el recuadro debajo de **Repeater (Repetidora)**

AP List						
AP Count: 5						
ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-24-17-84-A1-05	Thomson4AFD48	5 dB	11	OFF	Connect
2	84-9C-8D-2F-52-7C	TP-LINK_2F527C	26 dB	2	OFF	Connect
3	00-1D-0F-01-05-10	TP-LINK_010510	7 dB	4	OFF	Connect
4	00-19-E0-94-51-F4	TP-LINK	10 dB	1	ON	Connect
5	00-27-19-C4-B9-94		26 dB	4	ON	Connect
Refresh						

Status	☒ Repeater
Basic Settings	MAC of AP: 00-19-E0-94-51-F4
Quick Setup	☐ Universal Repeater
Operation Mode	MAC of AP:
Network	
Wireless	
Basic Settings	
Wireless Mode	☐ Bridge (Point to Point)
Security Settings	

Nota El BSSID es igual que la dirección MAC.

Haga clic en **Save (Guardar)** en la parte inferior de ésta página.



Solución de Problemas

T1. ¿Cómo restablezco la configuración de fábrica de mi router?

AP debe estar encendido, presione y mantenga presionado el botón **RESET (reconfiguración)** en el panel posterior por 8 a 10 segundos antes de liberarlo.



Presione por 8 a 10 segundos

Nota Una vez que el AP se ha reconfigurado, la configuración actual se perderá y deberá reconfigurar el router nuevamente.

T2. ¿Qué hago si olvidé mi contraseña?

- 1) Restablezca la configuración de fábrica del AP. Si no sabe cómo proceder, por favor refiérase al anterior **T1**;
- 2) Utilice el nombre de usuario y contraseña: **admin, admin**;
- 3) Trate de configurar su AP una vez más al seguir las instrucciones de esta guía de instalación rápida.

T3. ¿Cómo se configura el modo High Power (alta potencia)?

- 1) Haga clic en **"Wireless > Basic Settings" (Inalámbrico > Configuración básica)** para ingresar a la página de Configuraciones Inalámbricas.
- 2) Si desea utilizar el modo high power (alta potencia), marque el cuadro previamente **"Enable High Power Mode" (Activar el Modo de Alta Potencia)** y las opciones disponibles de la lista **Power (Potencia)** serán de 26dBm Máx., 23dBm, 20dBm, 17dBm, 14dBm Min.
- 3) Si no desea utilizar el modo high power (alta potencia), deseleccione el recuadro previamente **"Enable High Power Mode" (Activar el Modo de Alta Potencia)** y las opciones disponibles de la lista **Power (Potencia)** serán de Máx., 1/2, 1/4, 1/8, Min.
- 4) Haga clic en **Save (Guardar)** para grabar los cambios.

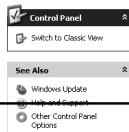
T4. ¿Qué puedo hacer si no puedo ingresar a la página de configuración basada en la web?

1) Configure la dirección IP de su computadora.

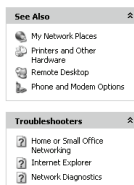
Para Windows XP

Haga clic en **Start (Inicio) > Control Panel (Panel de Control)**, y luego mostrará la siguiente ventana.

Haga clic en **Network and Internet Connections (conexiones de red e internet)**



Pick a category



Network and Internet Connections

Pick a task...

- Set up or change your Internet connection
- Create a connection to the network at your workplace
- Set up or change your home or small office network
- Set up a wireless network for a home or small office
- Change Windows Firewall settings

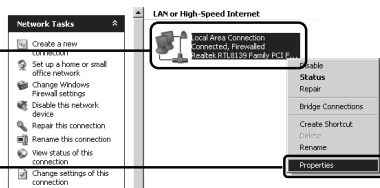
or pick a Control Panel icon



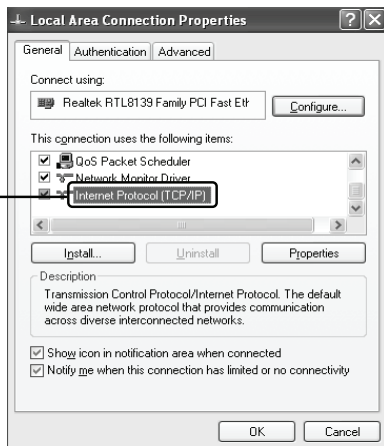
Haga clic en **Network Connections (Conexiones de Redes)**

Haga clic con el botón derecho en **Local Area Connection (Conexión de área local)**

Haga clic en **Properties (Propiedades)**



Haga doble clic en **Internet Protocol (TCP/IP) (Protocolo de internet (TCP/IP))**



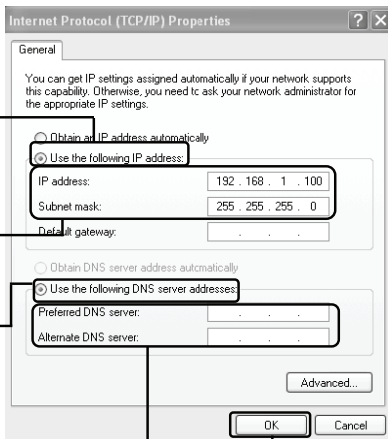
Seleccione **Use the following IP address (Use la siguiente dirección IP)**

Ingrese 192.168.1.100 en el campo IP address, 255.255.255.0 en el campo Subnet Mask.

Seleccione **Use the following DNS server addresses (Use las siguientes direcciones del servidor DNS)**

Ingrese **DNS server address (dirección del servidor DNS)** proporcionado por su proveedor de servicio de internet o administrador de red

Haga clic en **OK**



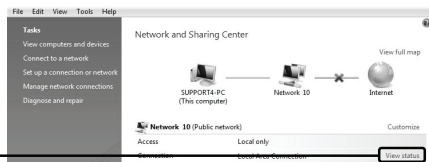
Para Windows Vista / Windows 7

Haga clic en **Start (Inicio) > Settings (Configuraciones) > Control Panel (Panel de Control)**, y luego mostrará la siguiente ventana.

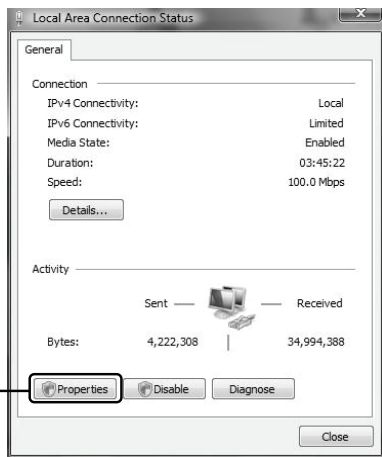
Haga clic en **View network status and tasks (Ver estado de red y tareas)**



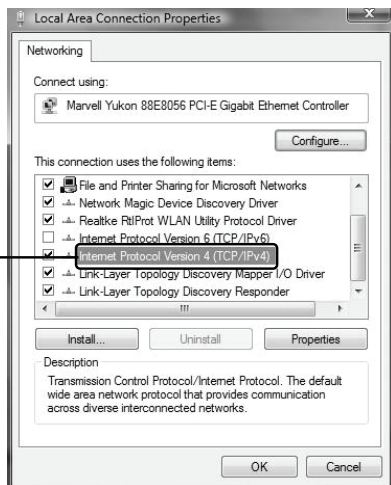
Haga clic en **View status (Ver Estado)**



Haga clic en **Properties (Propiedades)**



Haga doble clic en **Internet Protocol (TCP/IP) (Protocolo de internet (TCP/IP))**



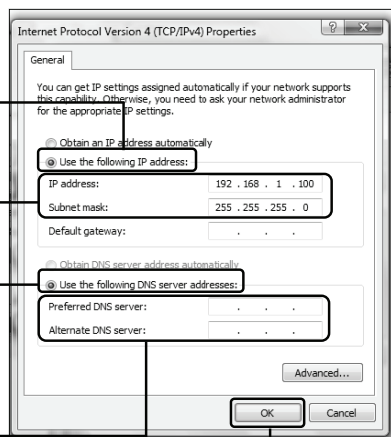
Seleccione **Use the following IP address (Use la siguiente dirección IP)**

Ingrese 192.168.1.100 en el campo IP address, 255.255.255.0 en el campo Subnet mask field

Seleccione **Use the following DNS server addresses (Use la siguiente dirección del servidor DNS)**

Ingrese **DNS server address (dirección del servidor DNS)** proporcionado por el proveedor de servicio de internet o el administrador de la red.

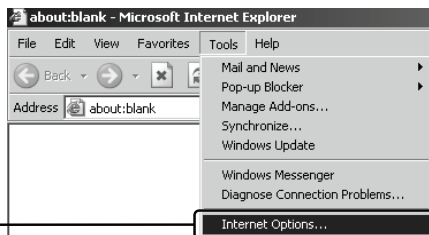
Haga click en **OK**



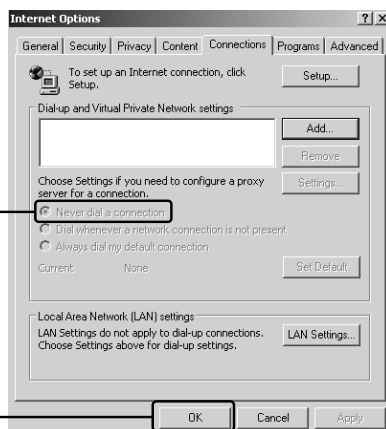
2) Configure su navegador Internet Explorer.

Abra el navegador IE, haga clic en la pestaña **Tools (herramientas)** y mostrará la siguiente ventana.

Haga clic en **Internet Options (Opciones de internet)**



Seleccione **Never dial a connection (Nunca marque una conexión)**



Haga clic en **OK**

Ahora, nuevamente trate de iniciar una sesión en la página de configuración basada en la Web después de las configuraciones anteriores. Si usted todavía no puede acceder a la página de configuración, por favor restaurar el router a su configuración de fábrica y configure el router nuevamente siguiendo las instrucciones de esta guía de instalación rápida. Por favor, no dude en comunicarse con nuestro Servicio Técnico si el problema persiste.

Note Para más detalles sobre la información de contacto de Solución de Problemas y Soporte Técnico, por favor inicie una sesión en nuestro sitio web de Soporte Técnico: <http://www.tp-link.com/support/Support.asp>

Soporte Técnico

- Para obtener más ayuda sobre la solución de problemas, ingrese a:
www.tp-link.com/support/faq.asp
- Para descargar los más recientes Firmware, Driver, Utilidades y guías del usuarios, ingrese a:
www.tp-link.com/support/download.asp
- Para otros detalles sobre el soporte técnico, por favor comuníquese con:

Global

Tel: +86 755 26504400
E-mail: support@tp-link.com
Horario de atención: 24hrs,
7 días a la semana

Singapur

Tel: +65 62840493
E-mail: support.sg@tp-link.com
Horario de Atención: 24hrs,
7 días a la semana

Reino Unido

Tel: +44 (0) 845 147 0017
E-mail: support.uk@tp-link.com
Horario de Atención: 24hrs,
7 días a la semana

Estados Unidos/Canadá

Teléfono gratuito: +1 866 225 8139
E-mail: support.usa@tp-link.com
Horario de Atención: 24hrs,
7 días a la semana

Alemania / Austria

Tel: +49 1805 875465 (Servicio Alemán) / +49 1805 TPLINK
E-mail: support.de@tp-link.com
Costo: 0.14 EUR/min desde la red de telefonía fija de Alemania y hasta 0.42 EUR/min de teléfonos móviles
Horario de Atención: lunes a viernes 9:00 AM a 6:00 PM. GMT+ 1 o GMT+ 2 (Horario de verano de Alemania)
*Con excepción de los feriados bancarios de Hesse

Australia y Nueva Zelanda

Tel: AU 1300 87 5465
NZ 0800 87 5465
E-mail: support@tp-link.com.au
Horario de Atención: 24hrs,
7 días a la semana

Malasia

Tel: 1300 88 875465 (1300 88TPLINK)
Email: support.my@tp-link.com
Horario de Atención: 24 horas,
7 días a la semana

Turquía

Tel: 444 19 25 (Turkish Service)
E-mail: support.tr@tp-link.com
Horario de Atención: 9:00 AM a 6:00 PM,
7 días a la semana

Italia

Tel: +39 02 66987799
E-mail: support.it@tp-link.com
Horario de Atención: 9:00 AM a 6:00 PM,
de lunes a viernes

Suiza

Tel: +41 (0)848 800998 (Servicio alemán)
E-mail: support.ch@tp-link.com
Costo: 4-8 Rp/min, según la tarifa de diferentes tiempo
Horario de Atención: lunes a viernes 9:00 AM a 6:00 PM. GMT+1 o GMT+2 (Horario de verano)