

GUÍA DE CONFIGURACIÓN

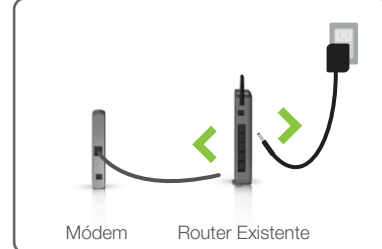
LEA PRIMERO

HELIOS ALTA POTENCIA AC2200 TRI-BANDA ENRUTADOR RTA2200T

Mira el video de instalación aquí: <http://support.ampedwireless.com/rta2200t>

1 Desconecte y Apague su Router Existente (si está disponible)

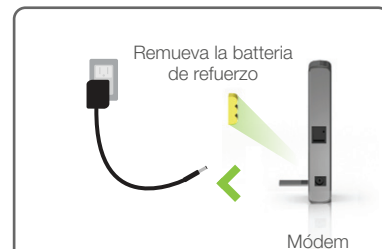
Desconecte su Router existente de su computadora, de el módem, y el receptor the electricidad. Si no tiene un Router por favor continúe al paso numero 2.



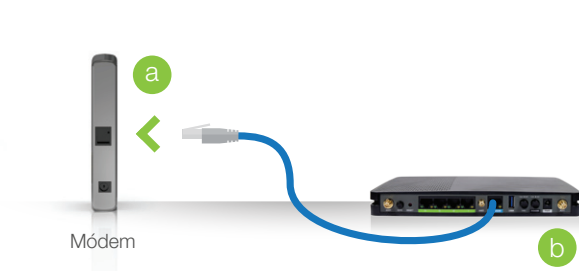
2 Apague su Módem

Apague su módem y desconecte el adaptador de electricidad del receptor en la pared. Si su módem contiene una batería de refuerzo, por favor también remuévala.

No encienda su módem hasta el paso numero 4.



3 Conecte el Router a su Módem



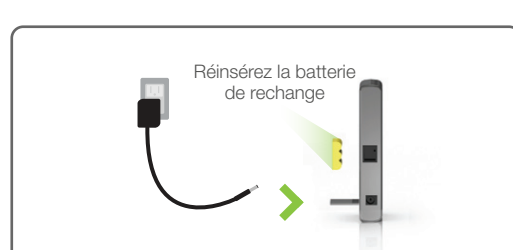
- a Utilice el cable del ethernet azul que viene incluido conecte un lado del cable a su módem.
- b Conecte el otro lado del cable al puerto azul que dice **Modem** port en su Router.

No conecte el adaptador de poder al Router en esta punto.

4 Encienda su Módem

Conecte el adaptador de poder y instale la batería de refuerzo (si tiene) al módem.

Permita un minuto o dos para que inicie el módem.



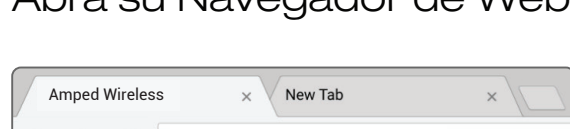
5 Conecte las Antenas, Encienda el Router y Conectelo a su Computadora



- a Conecte las antenas al Router.
- b Conecte el adaptador de poder al **PWR** puerto de en el Router y a una toma de corriente.
- c Conecta tu tablet, teléfono inteligente o PC a la red Wi-Fi del enrutador: **Amped_Helios**
 Clave de seguridad: **wireless**
 (consulte la espalda para obtener instrucciones detalladas)

Conecte un cable Ethernet entre el PC y un puerto de cable verde en la parte trasera del Router.

6 Abra su Navegador de Web



Navegadores recomendados: Google Chrome, Safari o Internet Explorer (8.0 o mayor). No utilice Firefox.

Entrar la direccion de web a su navegador:

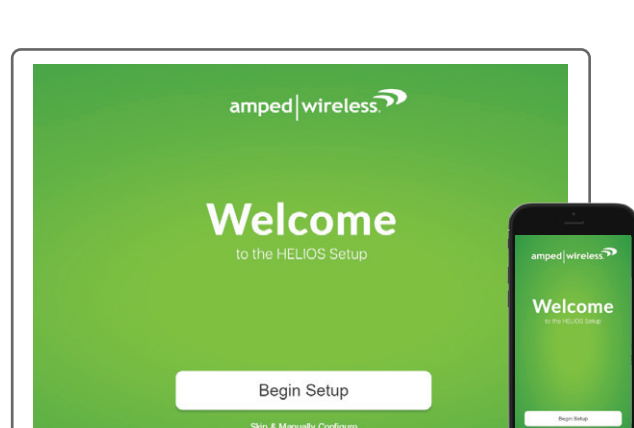
<http://setup.ampedwireless.com>

Si el URL falla en abrir, por favor utilice: <http://192.168.3.1>

ACCESO AL MENU DE CONFIGURACION NO REQUIERE ACCESO AL INTERNET. EL MENU PROVIENE DEL ROUTER.

Si tiene problemas con el acceso al menu de web...
 Inhabilite cualquier tipo de seguridad que su computadora tenga (como, Norton/ZoneAlarm/Windows Defender).
 Verifique que su computadora NO este conectada a ninguna red inalámbrica.

7 Bienvenido al Tablero de Instrumentos



Las pantallas de configuración de los dispositivos móviles varían de las versiones de escritorio y tableta.

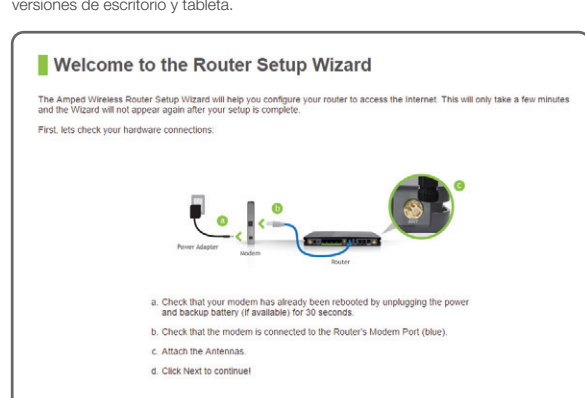
Si este es su primer tiempo en la configuración del Router, el Asistente de configuración cargara automáticamente.

Presione **Begin Setup** para continuar.

Si desea configurar manualmente el Router puede saltar el Mago.



Si el Tablero de instrumentos carga haga clic en el botón **Setup Wizard** para tener acceso al mago.

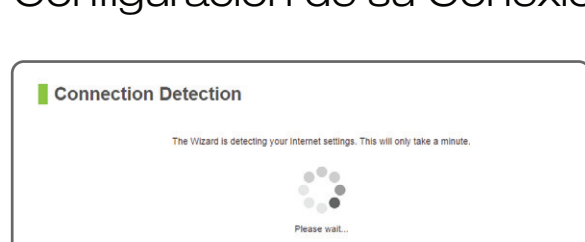


Compruebe que el módem está conectado a el puerto del módem del Router.

Compruebe que sus antenas esten todas conectadas firmemente a las conectores de antena.

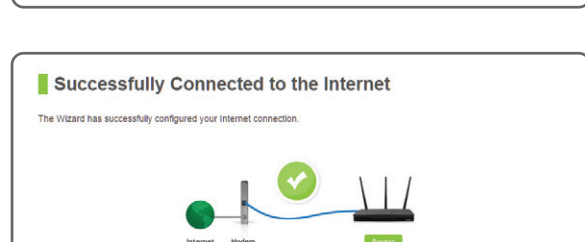
Presione **Next** para continuar.

8 Configuración de su Conexión de Internet



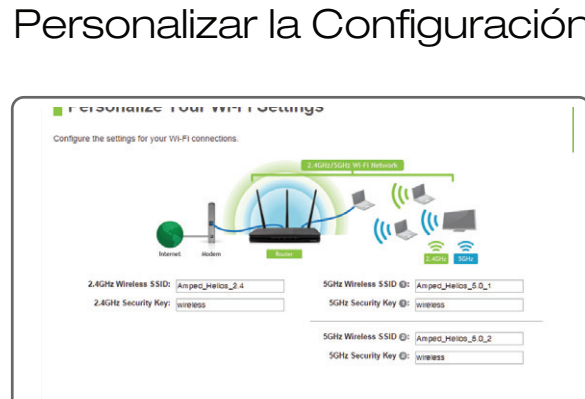
El Mago tratará de descubrir sus ajustes de Internet y configure el Router de tráfico. Por favor esté paciente.

Si hay un problema con la conexión a Internet o si su proveedor de Internet requiere que inicie una sesión antes de acceder a Internet, aparecerá un mensaje de notificación.



Una vez que el asistente ha configurado su Internet deberías ver un cheque verde. Haga clic en **Next** para continuar.

9 Personalizar la Configuración de Wi-Fi



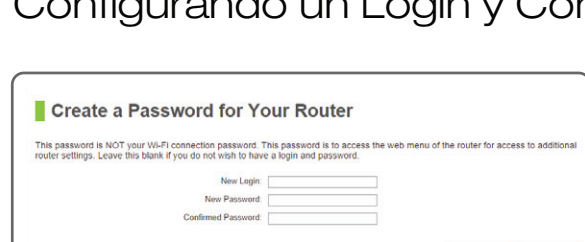
El ID predeterminado de tu red 5GHz y 2.4GHz Wi-Fi red es: **Amped_Helios_5.0_1**, **Amped_Helios_5.0_2** o **Amped_Helios_2.4**

Para cambiarlo, introduzca un nuevo nombre en el campo SSID. Usuarios conectandoze inalámbricamente al Router utilizará estos IDs a identificar las redes Wi-Fi.

La contraseña para su Red Inalámbrica es: **wireless**

Para cambiar la contraseña, ponga una nueva contraseña para ambos el 5GHz y 2.4GHz en el cajón de Security Key. Tiene que contener 8 números o letras o más.

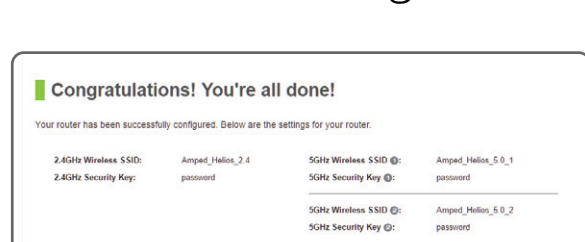
Configurando un Login y Contraseña



Esta contraseña NO es la contraseña de la conexión Wi-Fi. Esta contraseña es para acceder a la web de el Router adicional. Deje el campo vacío si usted no desea tener una contraseña.

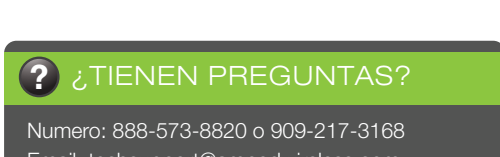
Haga clic **Apply** para aplicar la configuración. Este proceso puede tomar hasta 1 minuto. La página recargará automáticamente después de la cuenta atrás. Si no hace, tendría que refrescar la página a mano o control cheque su conexión con el Router de tráfico.

10 Resumen de Configuración

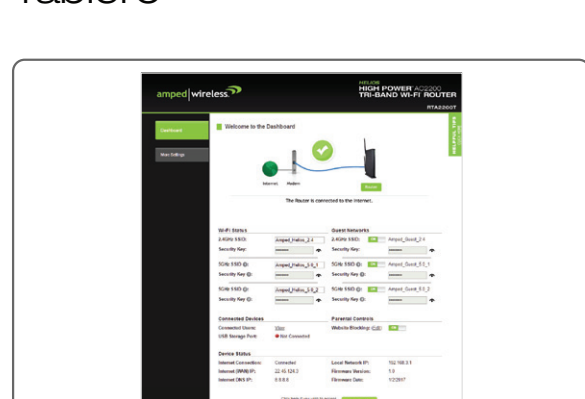


Felicidades, su Router está ahora configurado exitosamente y su configuración salvada. Ahora puede usted conectar aparatos adicionales directamente a los 4 puertos en el reverso del Router.

El asistente le notificará si hay un nuevo firmware para el Router inalámbrico. Le recomendamos que actualice su Router en este momento si hay una actualización disponible.



Tablero

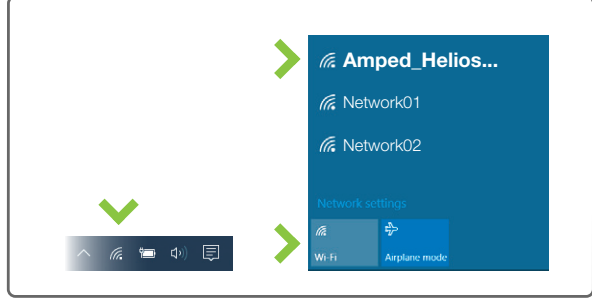


Una vez que haya completado el Mago de Sistema a continuación, podrá ver el tablero: <http://setup.ampedwireless.com>. Usted no verá la configuración. A través del panel, puede ajustar y acceder a las funciones de Router. Aquí encontrará las características como huésped Redes, controles de acceso del usuario, cobertura Wi-Fi Controles, controles parentales y muchas otras características.

Cómo Conectarse Inalámbicamente al Router

Windows 10

Acceda a la barra de tareas en la parte inferior derecha de su pantalla, presione en el icono de Wi-Fi, habilite Wi-Fi y seleccione [Amped_Helios_5.0_1](#), [Amped_Helios_5.0_2](#) o [Amped_Helios_2.4](#).



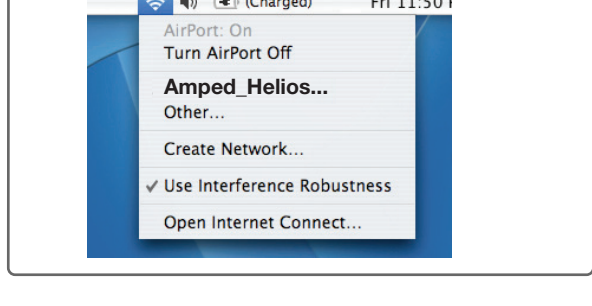
Windows 8

Ponga el ratón de la computadora a la orilla derecha de su pantalla para acercar la barra de iconos. Presione Settings, seleccione el icono de Wi-Fi, y seleccione la [Amped_Helios_5.0_1](#), [Amped_Helios_5.0_2](#) o [Amped_Helios_2.4](#).



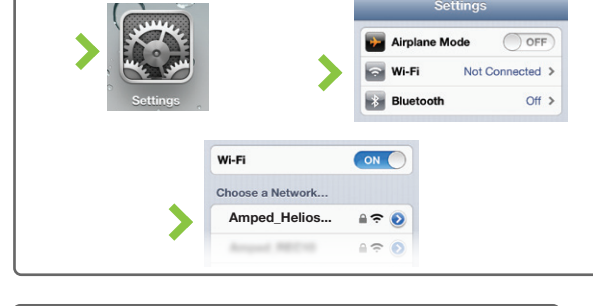
Mac OS X

Presione el icono de Wi-Fi para ver las redes inalámbricas disponibles. Seleccione la red [Amped_Helios_5.0_1](#), [Amped_Helios_5.0_2](#) o [Amped_Helios_2.4](#).



iPhone

Presione el icono de Settings, seleccione Wi-Fi, y seleccione la red, [Amped_Helios_5.0_1](#), [Amped_Helios_5.0_2](#) o [Amped_Helios_2.4](#).



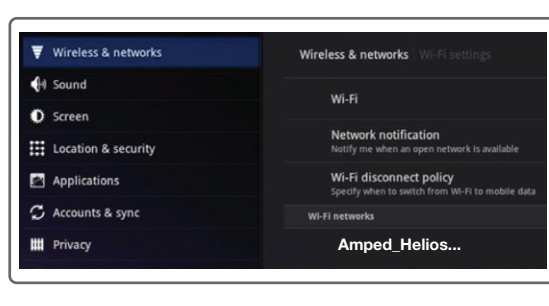
Tableta iPad

- Presione el botón de "Home" para acercar la página principal.
- Presione el icono de aplicaciones "Settings".
- Presione el icono de Wi-Fi para acercar la configuración de Wi-Fi del iPad.
- Ponga el selector de "On/Off" en la posición de "On".
- Donde indica "Choose a Network," seleccione: [Amped_Helios_5.0_1](#), [Amped_Helios_5.0_2](#) o [Amped_Helios_2.4](#)



Tableta Android

- Presione el menú de "Apps" en la pantalla de la tableta.
- Localiza y presione el icono de "Settings".
- Donde indique "Wireless & networks," presione "Wi-Fi settings".
- Presione el cajón para encender Wi-Fi y escanear.
- Donde indique "Wi-Fi networks," seleccione: [Amped_Helios_5.0_1](#), [Amped_Helios_5.0_2](#) o [Amped_Helios_2.4](#)



Configuración Protegida de Wi-Fi (Configuración de un Solo Toque o Configuración Presionando un Botón)

Si su dispositivo de Wi-Fi contiene configuración de un solo toque WPS, puede usarla para conectar a su Router.

- Presione y mantenga presionado por tres segundos el botón de WPS al reverso del Router. El LED de poder empezará a parpadear.
- Cuando este parpadeando, presione el botón WPS en su adaptador inalámbrico o encienda el WPS con el Software para su adaptador inalámbrico. WPS automáticamente configurará la conexión de su adaptador inalámbrico a su Router.



Usando las Funciones del Router

El Router está equipado con funciones de seguridad poderosas que pueden ser accedidas por el menú web en el lado izquierdo [Smart Features](#), [Firewall Settings](#) y [Quality of Service](#):

	Programa Para Accesar Red Inalambrica Control para encender y apagar su Wi-Fi Localizado: 2.4 o 5GHz Wi-Fi Settings > Access Schedule
	Control Para Acceso de Usuarios (MAC/IP) Restringir acceso a usuarios específicos Localizado: Smart Features > User Access
	Control de Cobertura Inalambrica Ajuste la distancia de su red inalámbrica Localizado: 2.4 o 5GHz Wi-Fi Settings > Wireless Coverage
	Bloquear Sitios del Web Prevenga acceso a sitios de web específicos Localizado: Smart Features > Block Websites
	Configuración de Firewall Proteja su Red de intrusos Localizado: Firewall Settings
	Calidad de Servicio (Priorizar Ancho de Banda) Controle lo ancho de banda Localizado: Quality of Service

Menú Web (Lado Izquierdo)

Si usted no está familiarizado o quiere más información sobre las funciones inteligentes, configuración del Firewall, o Calidad de Servicio, por favor utilice el manual de usuario a <http://support.ampedwireless.com/rta2200t>

Información Sobre el Indicador de LED

	Corriente:	Indica cuando el Router está encendido. El LED permanece prendido.
	WPS:	Cuando se activa el WiFi-Protected Setup (WPS), el LED de poder parpadea mientras espera una conexión.
	Conexión de Internet:	Indica cuando un dispositivo de Red es conectado a un de los puertos as reverso del Router. El LED parpadea rápidamente cuando tráfico de datos es recibido o transmitido.
	Actividad Inalámbrica 5.0GHz ①:	Parpadea rápidamente cuando tráfico de datos es transmitido o recibido sobre la Red Inalámbrica 5GHz ①.
	Actividad Inalámbrica 5.0GHz ②:	Parpadea rápidamente cuando tráfico de datos es transmitido o recibido sobre la Red Inalámbrica 5GHz ②.
	Actividad Inalámbrica 2.4GHz:	Parpadea rápidamente cuando tráfico de datos es transmitido o recibido sobre la Red Inalámbrica 2.4GHz.

Otras Funciones del Router

a Reseteo el Router para Ajustes Predeterminados

Hay dos opciones para reiniciar el Router a los valores predeterminados de fábrica:

- Acceder al botón de reinicio a través de la web menú en el lado izquierdo bajo [More Settings](#) > [Management](#) > [Save/Reload Settings](#). Seleccione el [Reset Settings to Default](#).
- Tenga acceso al Botón de reposición físico en el panel trasero del Router: Mantenga pulsado el botón Reset durante cinco a diez (5-10) segundos. Es necesario que utilice una punta de bolígrafo o un pin para acceder al botón. Al pulsar el botón Reset menos de cinco (5) segundos, simplemente tiene que reiniciar el Router mientras guardar la configuración existente.



b Como Compartir Dispositivos de Memoria USB

- Conecte un dispositivo USB al almacenamiento el puerto USB 3.0.
- Entre al menú web <http://setup.ampedwireless.com> y presione el icono de [USB Storage](#).
- Siga las instrucciones para configurar y compartir el dispositivo de memoria USB.

c Electricidad y Luces LED Encendido/Apagado

- Corriente Encendido/Apagado: Oprima el botón para activar o desactivar el Router.
- Luces LED Encendido/Apagado: Oprima el botón para activar o desactivar los indicadores LED en la parte frontal del Router.

d LEDs de Wired Puerto

- Indica cuando un dispositivo está conectado a un puerto de cable (módem o red local) en la parte del Router. El LED parpadea rápidamente cuando una conexión gigabit activo se transmite o recibe. Los LEDs verdes muestran cuando hay una conexión gigabit activo.

Recomendaciones Para Solucionar Problemas

PROBLEMA: Puse setup.ampedwireless.com y la página web no abrió.

- SOLUCIONES:
- Asegúrese de que su computadora este conectada al Router con el cable de Ethernet. Asegúrese que el Router este encendido.
 - Revise que su computadora NO este conectada a ninguna red inalámbrica. Si lo está, deshabilite su conexión Wi-Fi y desconéctese de todas las redes inalámbricas. Re-inicie el Router y trate de nuevo.
 - Cierre su navegador de web y vuélvalo abrir. Utilice Google Chrome, Internet Explorer (version 8 o mas reciente), o Safari.
 - Abra su navegador de web y ponga 192.168.3.1 en la barra de direcciones.
 - Devuelva el Router a su estado defecto presionando el botón de reajuste (localizado en el panel al reverso) por diez (10) segundos y trate de nuevo.
 - Si todavía no puede acceder el menú, desconecte el cable de ethernet y conéctese al Router inalámbricamente. Abra su navegador de web a setup.ampedwireless.com.
 - Si el asistente de instalación aparece en lugar del tablero de instrumentos, el Router todavía no se ha configurado. Complete el Asistente de configuración o omitir el asistente de configuración para acceder al tablero de instrumentos.

PROBLEMA: El Configuración no configuro automáticamente mi conexión al Internet.

- SOLUCIONES:
- Reajuste su módem precionando el boton de Reset localizado al reverso del módem por diez (10) segundos. Trate de nuevo.
 - Re-empiece el Router desconectandolo del poder y conectandolo de nuevo.
 - IP Estatico: Su conexión de internet puede exigir una configuración de IP estatico. Por favor consulte con la compañía de internet que le propociona servicio para obtener la configuración de IP estatico.
 - Conneccion DSL: Su conneccion al internet puede exigir informacion de login. Si esta utilizando el modo PPPoE, tendra que configurar su conneccion al internet manualmente y obtener su nombre de usuario y contraseña.
 - Módem de Cable: Su conneccion de internet puede exigir clonar su direccion MAC. Vaya a [More Settings](#) > [IP Settings](#) > [Internet Network \(WAN\)](#) y seleccione [Automatic/Dynamic \(DHCP\)](#) del menu desplegable. Clone la dirreccion de MAC de su computadora bajo la configuracion de DNS.