



Router Inalámbrico N 2.4G 300Mbps

MANUAL DEL USUARIO

Modelo: SAT WR5300N



1.Introducción al Hardware

1.1) Función de Apoyo:

Puertos	1 x WAN 100Mbps, 4xLAN 100Mbps,
Botón	1xReset/WPS, 1x conector DC
LED	4 x LAN, 1xWAN, 1xWiFi, 1xPower
Tamaño del Flash	2MB
Tamaño del SDRAM	16MB (Incorporados)
Fuente de Poder	DC5V/ 1ª
Tensión Nominal/ Frecuencia	Entrada:100-240 VAC. 50/60Hz
Estándar	IEEE 802.11b/g/n/
Potencia de Transmisión	20DBm MAX
Sensibilidad	802.11b: -93dBm /802.11g: -73dBm / 802.11n: -68dBm
Velocidad	802.11n: up to270M: -68dBm@10% PER 802.11g: 130M: -68dBm@10% PER 802.11b: 11Mbps
Seguridad Inalámbrica	Cifrado WPA-PSK/ WPA2-PSK
Antenas	2x5dBi Omni Dirección
Distancia	Al aire libre 300m, En interiores 100m (Según el cambio del entorno real)
Tipo de WAN	PPPoE, IP Dinámica, IP Estática,
Función	Modo WIPS Modo Repetidor Modo Router Configuración Inalámbrica Gestión Remota por Internet

1.2) Panel Frontal - El panel frontal del dispositivo muestra el indicar LED de este router inalámbrico B/G/N

PWR – Este indicador luminoso azul significa que el router inalámbrico esta alimentado.

WIFI - Este indicador se ilumina en azul cuando el router está encendido, y parpadea cuando hay dispositivos inalámbricos conectados y transmitiendo datos al Router WLAN

LAN - Este indicador se ilumina cuando los puertos LAN están conectados con éxito,

WAN - Este indicador se ilumina en azul cuando el puerto WAN está conectado al modem xDSL/Cable con éxito.

1.3) Panel Trasero – El panel trasero del dispositivo muestra los puertos LAN, los puertos WAN y el conector de alimentación.

Antena – Hay dos antenas fijas de 5dbi.

LAN (1-4) – Cuatro puertos RJ45 10/100Mbps Auto -MDXI para conectarse a conexiones a internet de 10Mbps o 100Mbps

WAN – Hay un puerto RJ45 10/100Mbps Auto-MDIX para la WAN que se conecta al modem xDSL/Cable para la conectividad internet.

DC IN – Conecte el adaptador de corriente a la toma de corriente.

Reset/WPS – El dispositivo se restablecerá a la configuración predeterminada de la fábrica cuando pulse el botón de Reset durante 5 segundos, el WPS se utilizará cuando pulse el botón de Reset 3 segundos

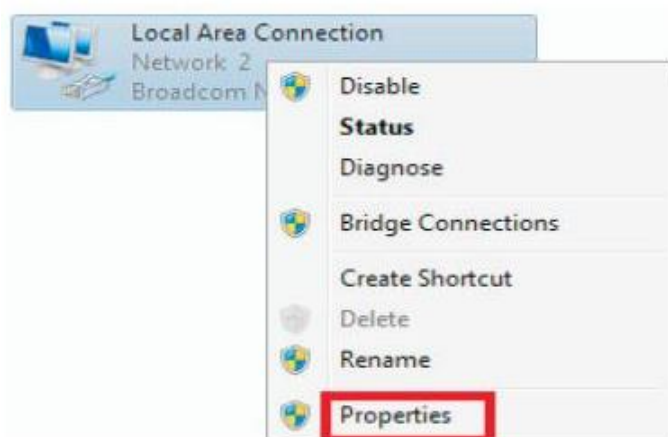
2. Configuración TCP/IP de la red del PC (Windows)

1) Haga clic en: "[Inicio]--[Panel de Control]--[Red y Internet]

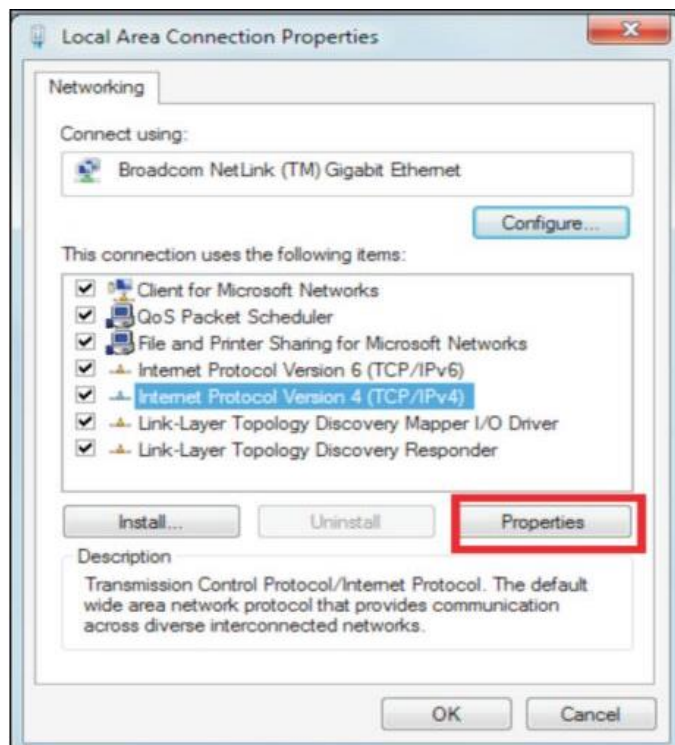
--[Centro de redes y recursos compartidos]--[Cambiar la configuración del adaptador]

--[Conexión de área local]", Seleccione la tarjeta de red conectada.

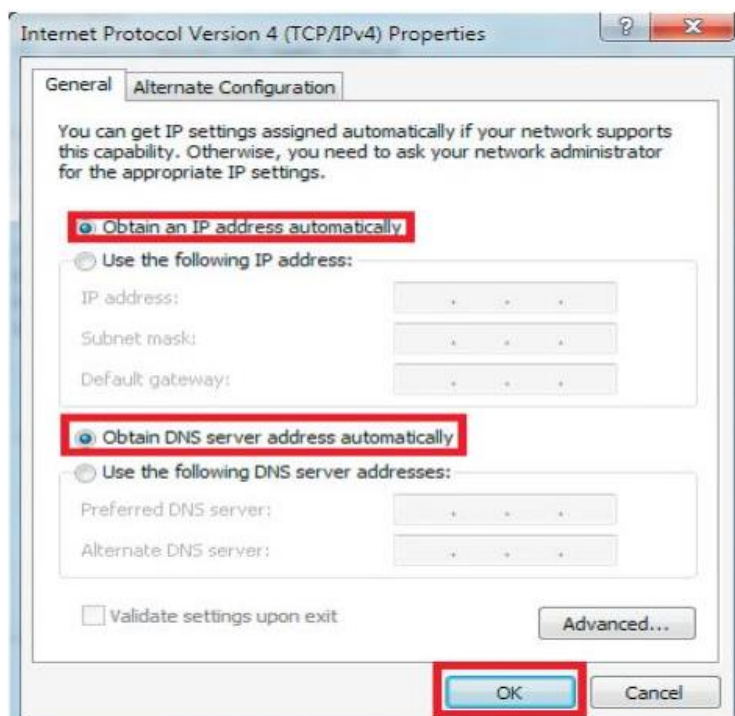
A continuación, haga clic con el botón derecho en "Conexión de área local", seleccione [Propiedades]



2) Seleccione [Protocolo de internet versión 4 (TCP/IPV4)], Haga clic en [Propiedades]



3) Seleccione [Obtener una dirección IP automáticamente], [Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente], Haga clic en [Aceptar], Vuelva a la interfaz anterior y haga clic en [Aceptar].



2. Configuración del Router

1). Abra el navegador – Entrada y conexión: <http://192.168.1.1>, haga clic en "GO", tendrá la configuración rápida para el Router/WISP/Modo Repetidor, puede elegir cualquier modo para ir a internet (aquí es solo instruir el modo Router como una muestra)

Quick Configuration

Please select operation mode for Router:

- Router Wired connect to ADSL/Cable Modem via WAN port and share Internet to local wireless and wired network.
- WISP Wirelessly connect to ISP station/hotspot to share Internet to local wireless and wired network.
- Universal Repeater Extend your existing wireless coverage by relaying wireless signal.

NEXT

1.1) Configuración del Router – Esta lista cuenta con IP dinámica / PPPoE / IP estática para la opción.

WAN Settings

Please select WAN connection type, then enter the PPPoE account or IP address provided by ISP, and click Next to continue.

Connection Type

Dynamic IP

Dynamic IP

PPPOE

Static IP

1.1.1) Configuración de la IP dinámica – Haga clic en la IP Dinámica para la configuración

inalámbrica, puede encontrar el nombre SSID por defecto: Wireless-xxxxxx, la contraseña inalámbrica es por defecto "deshabilitar", puede establecer la contraseña inalámbrica aquí o no,

Wireless Settings

This sector is used to set wireless network name and wireless password for your local network, please remember the wifi password.

SSID	<input type="text" value="Wireless-0012B0"/>
Channel	<input type="text" value="AutoSelect"/>
Security Mode	<input type="text" value="Disable"/>

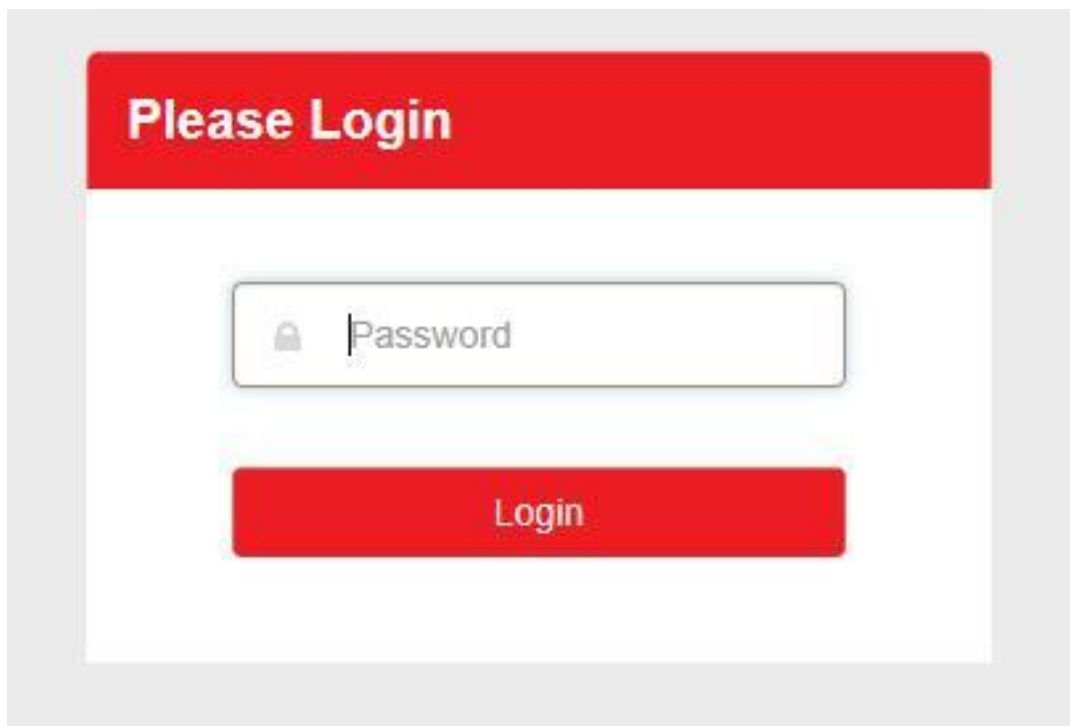
- Disable
- WPA2 - Personal
- Mixed WPA/WPA2 - Personal

1.1.2) Haga clic en "Siguiente" para guardar la configuración del modo Router.

Congratulations!

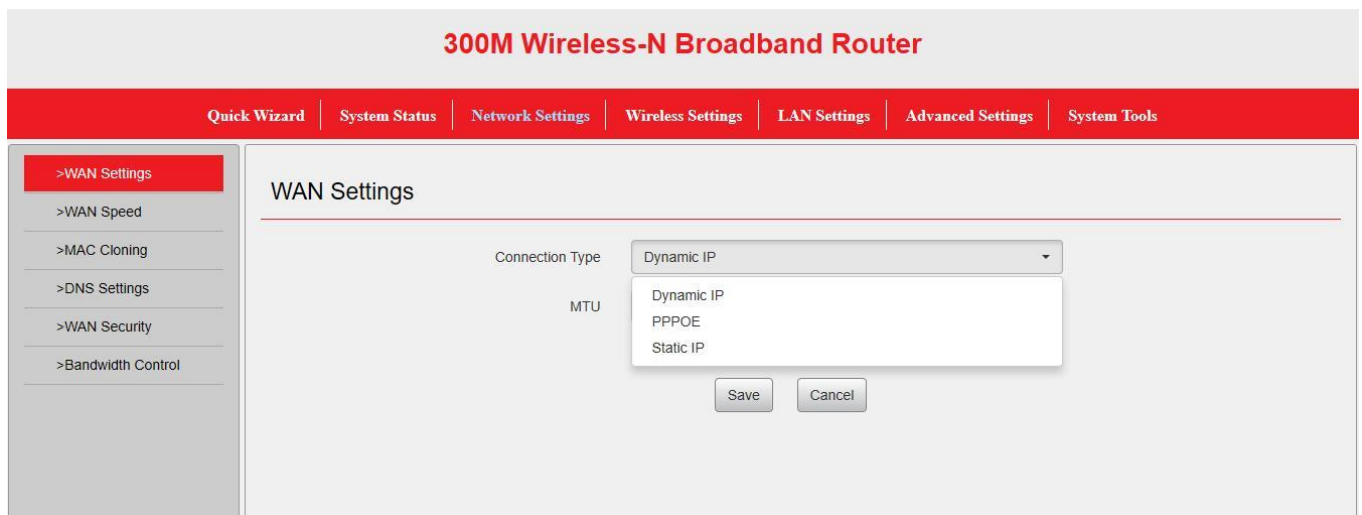
You are configuring the device to work as **Router mode** . If you have confirmed settings, please click Save to reboot the device and activate the configuration.

1.1.3) Haga clic en "Guardar", el router se reiniciará automáticamente, y podrá iniciar sesión en el router, la contraseña por defecto: admin,



2.2) Configuración de la Red

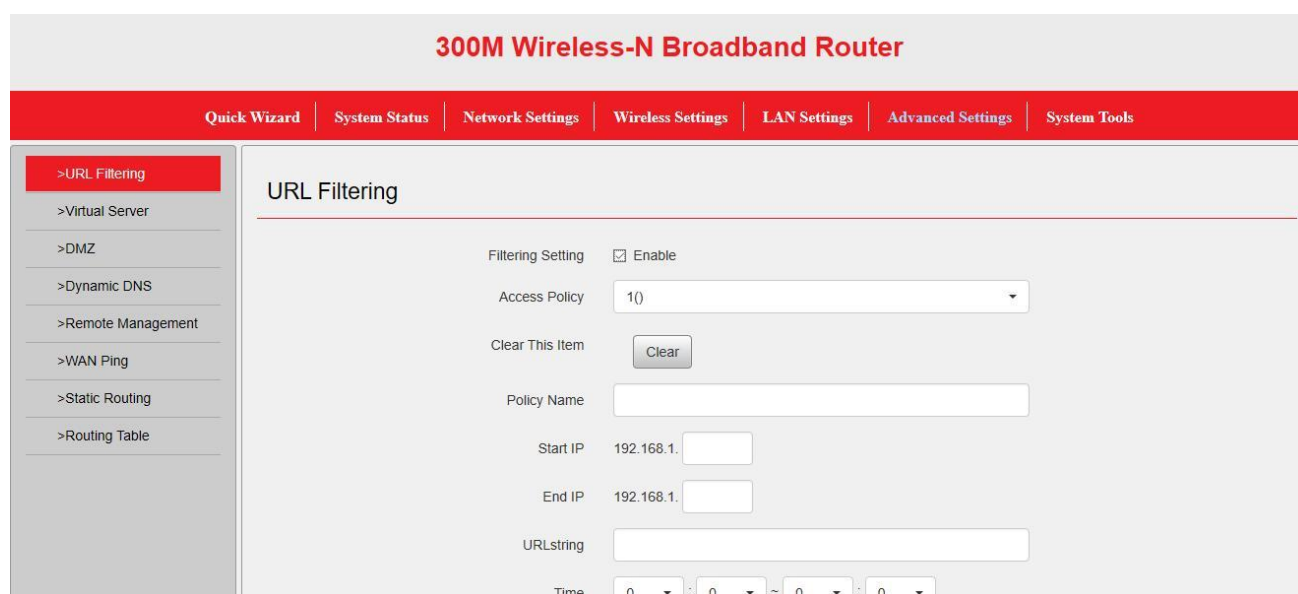
2.2.1) Configuración de WAN, incluye IP estática / IP dinámica / Modo PPPoE, puede elegir el tipo de conexión pertinente según sus necesidades,



2.3) Ajuste anticipado

2.3.1) Filtrado de URLs – Cuando el filtrado de URLs esta activado, se puede permitir o detener la

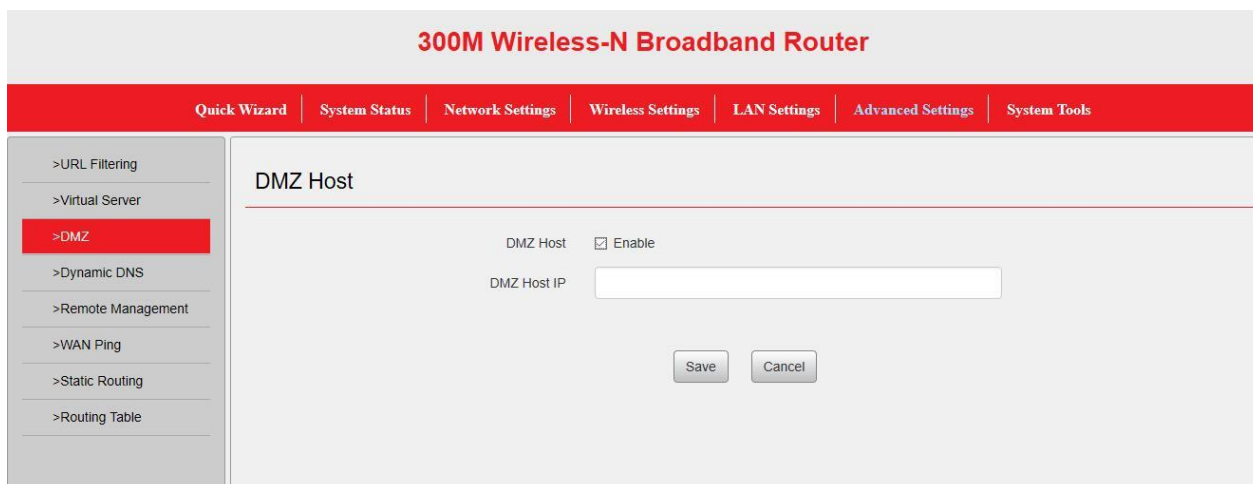
URL que se designe



The screenshot shows the configuration page for URL Filtering on a 300M Wireless-N Broadband Router. The page title is "300M Wireless-N Broadband Router" and the navigation menu includes "Quick Wizard", "System Status", "Network Settings", "Wireless Settings", "LAN Settings", "Advanced Settings", and "System Tools". The left sidebar lists various settings, with ">URL Filtering" selected. The main content area is titled "URL Filtering" and contains the following fields:

- Filtering Setting: Enable
- Access Policy: 1()
- Clear This Item: Clear
- Policy Name: [Text Input]
- Start IP: 192.168.1. [Text Input]
- End IP: 192.168.1. [Text Input]
- URLstring: [Text Input]
- Time: 0 : 0 ~ 0 : 0

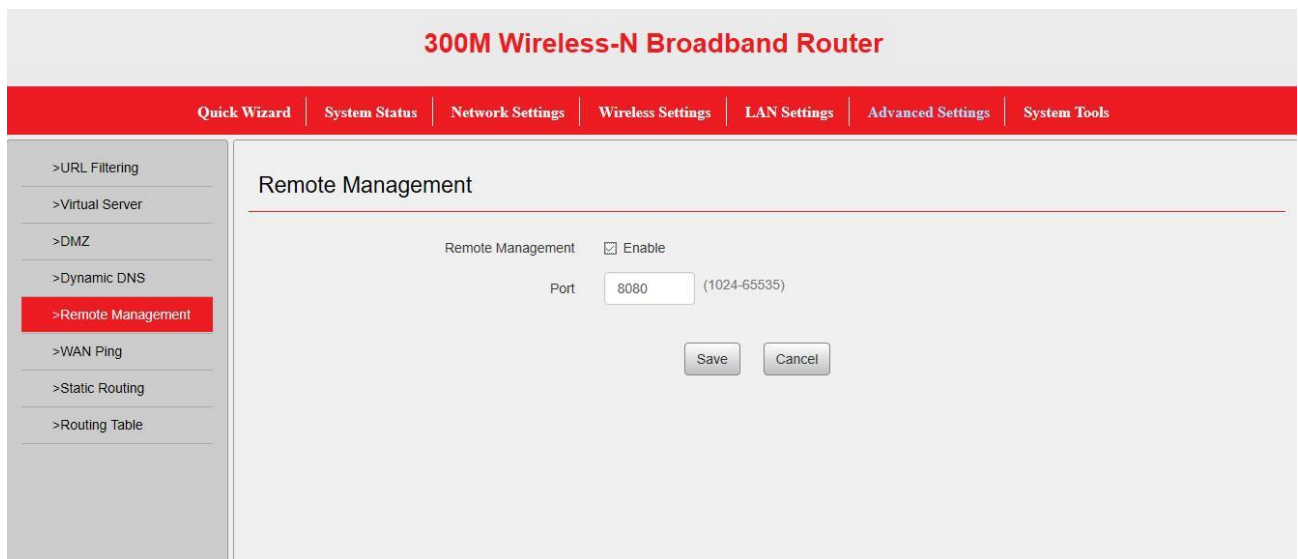
2.3.2) Configuración de la DMZ: puede configurar la IP del Host DMZ para permitir que un ordenador de la LAN este expuesto a internet para un servicio de propósito especial como los juegos por internet o las videoconferencias.



The screenshot shows the configuration page for DMZ Host on a 300M Wireless-N Broadband Router. The page title is "300M Wireless-N Broadband Router" and the navigation menu includes "Quick Wizard", "System Status", "Network Settings", "Wireless Settings", "LAN Settings", "Advanced Settings", and "System Tools". The left sidebar lists various settings, with ">DMZ" selected. The main content area is titled "DMZ Host" and contains the following fields:

- DMZ Host: Enable
- DMZ Host IP: [Text Input]
- Buttons: Save, Cancel

2.3.3) Gestión Remota por Web: permite al administrador de la red gestionar el router de forma remota.



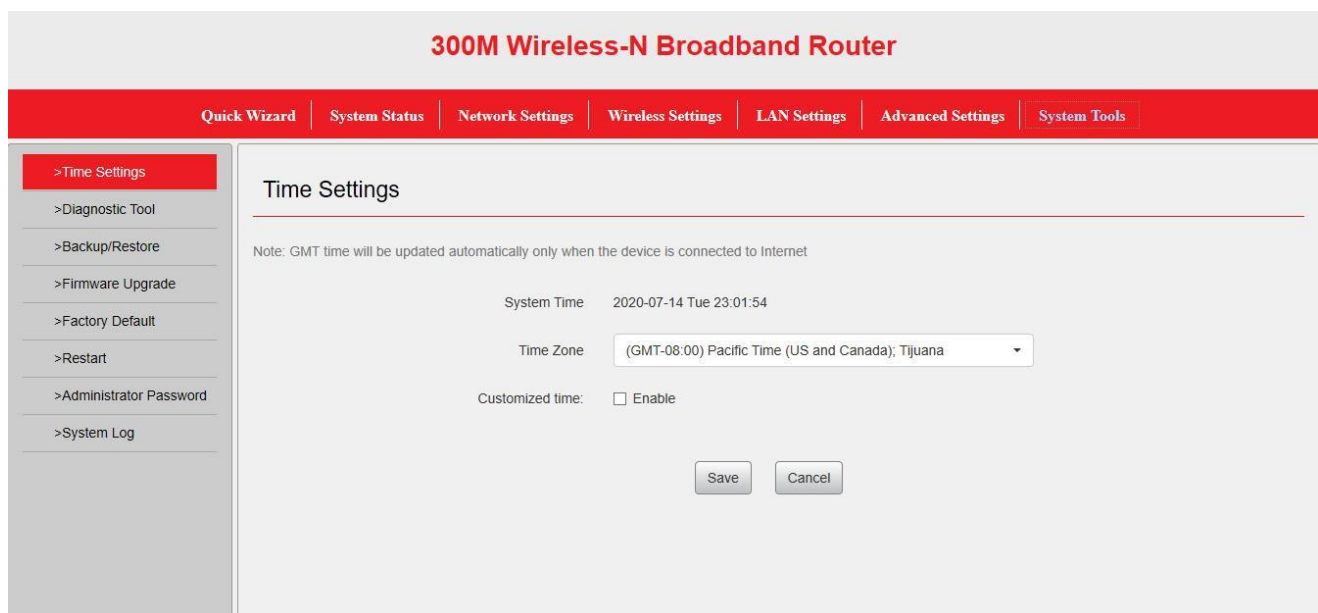
The screenshot shows the configuration page for a 300M Wireless-N Broadband Router. The main navigation bar includes: Quick Wizard, System Status, Network Settings, Wireless Settings, LAN Settings, Advanced Settings, and System Tools. The left sidebar lists various settings: >URL Filtering, >Virtual Server, >DMZ, >Dynamic DNS, >Remote Management (highlighted in red), >WAN Ping, >Static Routing, and >Routing Table. The main content area is titled "Remote Management" and contains the following settings:

- Remote Management: Enable
- Port: (1024-65535)

At the bottom of the settings area are "Save" and "Cancel" buttons.

2.4) Herramientas del sistema:

El dispositivo admite la configuración de la hora/DDNS/Reserva/Defecto de Fabrica/Reinicio/Actualización del Firmware, etc.



The screenshot shows the configuration page for a 300M Wireless-N Broadband Router. The main navigation bar includes: Quick Wizard, System Status, Network Settings, Wireless Settings, LAN Settings, Advanced Settings, and System Tools. The left sidebar lists various settings: >Time Settings (highlighted in red), >Diagnostic Tool, >Backup/Restore, >Firmware Upgrade, >Factory Default, >Restart, >Administrator Password, and >System Log. The main content area is titled "Time Settings" and contains the following settings:

- Note: GMT time will be updated automatically only when the device is connected to Internet
- System Time: 2020-07-14 Tue 23:01:54
- Time Zone:
- Customized time: Enable

At the bottom of the settings area are "Save" and "Cancel" buttons.

3. Preguntas Frecuencias

1. ¿Cómo restablecer los valores predeterminados?

Mantenga presionado el botón de reinicio que se encuentra cerca del puerto WAN y mantenga el dispositivo encendido, soltándolo después de 5~10 segundos.

2. ¿El portátil no puede buscar la señal inalámbrica?

a. Si portátil tiene un adaptador incorporado, confirme que el adaptador inalámbrico funciona.

b. Compruebe que el servicio inalámbrico en el portátil esta abierto o no, los métodos son los siguientes: Haga clic con el botón derecho del ratón en "Mi ordenador", elija la "configuración inalámbrica cero" en la pagina de servicio, si el escenario no está abierto, por favor, haga clic con el botón derecho del ratón en "configuración inalámbrica cero" y haga clic en "abrir", si el tipo de apertura muestra que esta prohibido, por favor, haga clic con el botón derecho del ratón y elija el atributo, cambie el tipo de apertura automática, luego cambie el estado "abierto".

c. Confirme que la función inalámbrica del Router está abierta.

d. Compruebe que el controlador del adaptador inalámbrico en el administrador de dispositivos este instalado correctamente.