

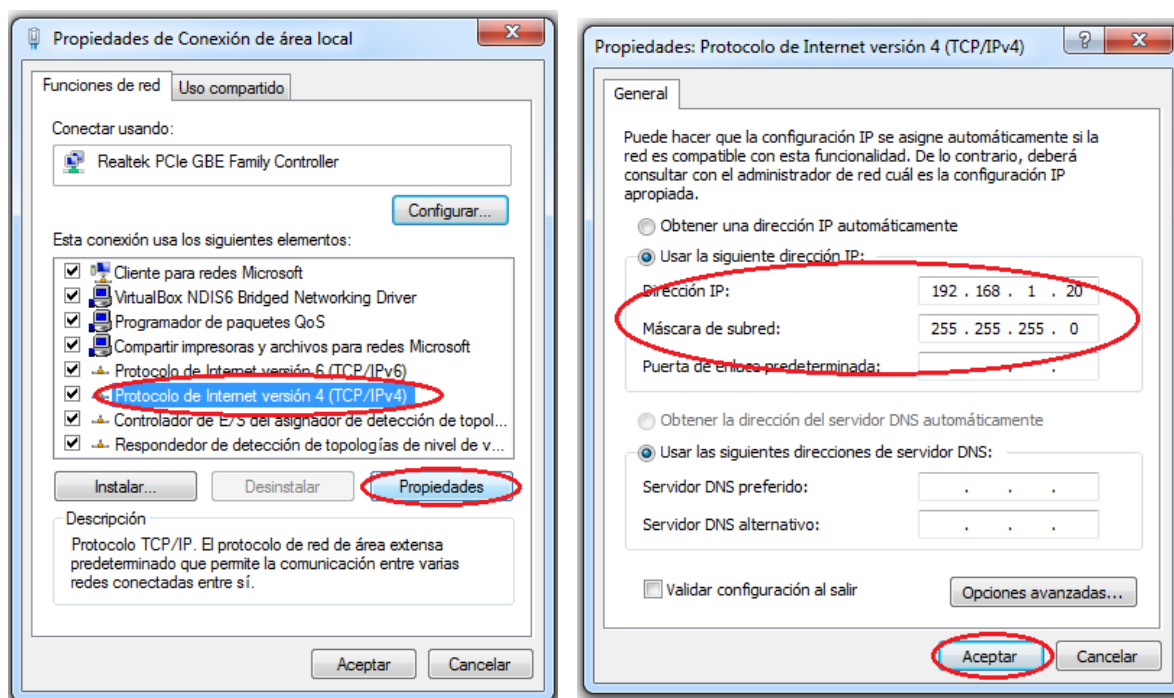
Procedimiento para actualización de Firmware

Paso 1: Este procedimiento se puede hacer con diferentes sistemas operativos y browsers (software para navegar en Internet), pero recomendamos utilizar sistema operativo Windows con browser Internet explorer.

Es necesario establecer una dirección IP fija para conectarse al router durante el proceso de actualización de firmware.

Vaya a la configuración de la tarjeta de red que utilizará para conectarse al router y establezca una dirección IP en el rango 192.168.1.x (excepto 192.168.1.1 porque esa es la dirección del router).

Por ejemplo en la imagen siguiente se muestra la configuración utilizando la dirección IP 192.168.1.20



Paso 2: teniendo el router desenergizado, presione el botón de reset del equipo y manténgalo presionado. Luego conecte la alimentación eléctrica, sin dejar de presionar nunca el botón de reset, y espere 8 segundos. Ahora suelte el botón de reset y espere unos 10 segundos.

Paso 3: abra Internet Explorer, ingrese la siguiente dirección en la barra de direcciones y presione Enter:

192.168.1.1

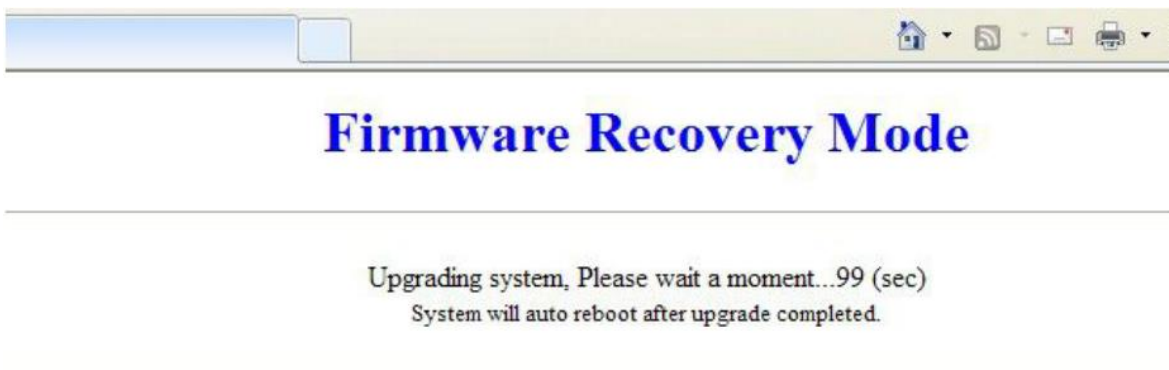
Aparecerá una pantalla como la que sigue:



Warning! Upload wrong firmware file, may be brick your device.

Usted debe seleccionar y subir el archivo de Firmware.

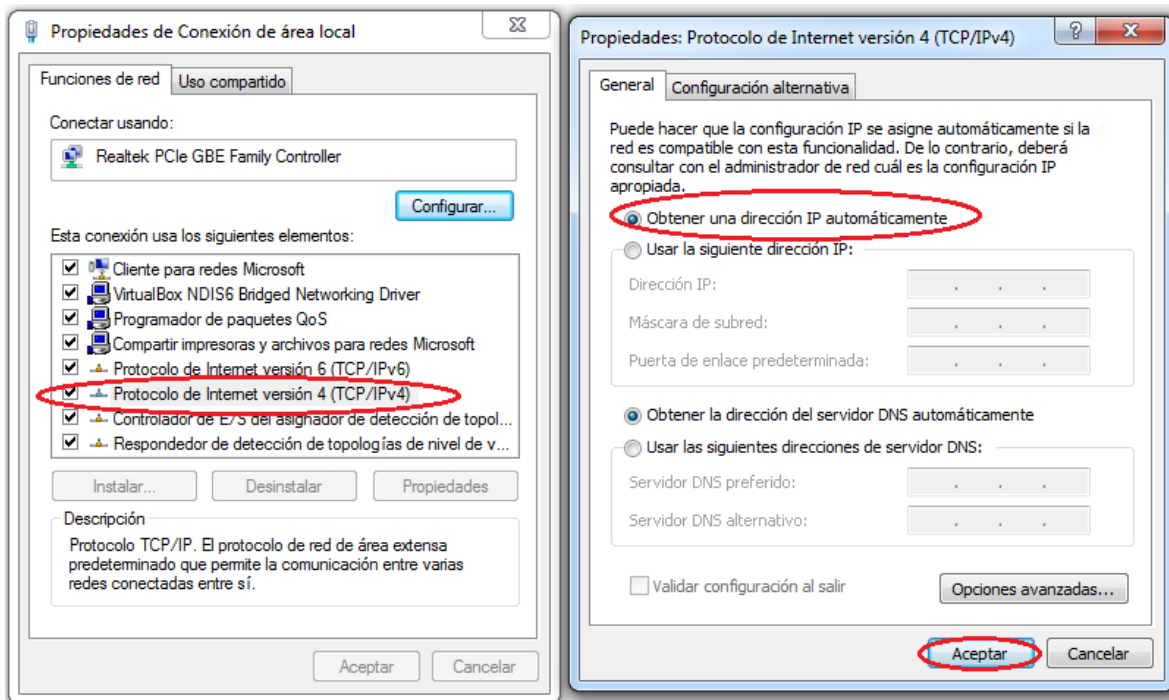
Luego debería aparecer una pantalla como esta:



Do not power off.

Paso 4: El router cargará el nuevo firmware y se reiniciará. El proceso completo puede tomar algunos minutos.

Cuando hayan pasado unos 30 segundos, usted ya puede volver a dejar su tarjeta de red como estaba configurada inicialmente (con obtención de IP automática mediante DHCP).



En unos segundos más el router se habrá iniciado con la nueva versión de firmware y le asignará una dirección IP de forma automática mediante DHCP.

Es posible que tenga que esperar un minuto más, porque la primera vez que el router se inicia debe formatear y organizar todo el sistema de archivos y configuraciones iniciales de servicios.

Luego de esto podrá ingresar a la configuración de su router visitando la dirección:

<https://192.168.1.1>

Ojo que la dirección es con https

Después de la actualización de firmware el router NO tiene Contraseña.

Se debe ingresar con usuario "root", luego ir a la sección de Administración y cambiar la contraseña.

Si no logra ingresar a la interfaz web del router, tal vez deba esperar unos segundos más y si todavía tiene dudas, se recomienda revisar el manual de usuario del router, donde se explica detalladamente la forma de ingresar a la configuración.