

Configuraciones Alternativas de DNS

Open DNS es un servidor DNS gratuito y abierto.

OpenDNS ofrece resolución de DNS a personas y empresas como una alternativa al servidor de DNS de su ISP. Sus servidores localizados en lugares estratégicos mantienen una gran caché de nombres de dominios, permiten que las consultas de DNS sean generalmente más rápidas, lo que a su vez acelera la velocidad de respuesta. Los resultados de las consultas son a veces almacenados por los sistemas locales, consiguiendo un aumento de la velocidad en la mayoría de las peticiones, ya que quedan guardadas en un caché local.

IP´s:

208.67.222.222
208.67.220.220

Google Public DNS

Google Public DNS es un servicio de DNS gratuito anunciado el 3 de diciembre de 2009, iniciado por Google con el objetivo de hacer mas rápido el acceso a Internet.

IP´s:

8.8.8.8
8.8.4.4

¿ Por que usar Open DNS o Google Public DNS ?

En pocas palabras.. para evitar errores de DNS de nuestro ISP

Cuando accesamos a cualquier sitio en internet via navegador, email u otro servicio relacionado, nuestra computadora hace una consulta al servidor de DNS de nuestro proveedor de acceso a internet ISP y nos direcciona al sitio mediante la IP que tiene asignada.

El uso de un DNS diferente al del ISP nos ayuda a tener mayor velocidad y menos errores, puesto que otros proveedores como los antes mencionados manejan infinidad de servidores de mayor capacidad y mejor respuesta, siendo estos mas confiables y rápidos.

Para cambiar la configuración es sumamente sencillo, los pasos son los mismos para ambos casos, ya sea Open DNS o Google Public DNS, lo que cambia es solo las ips que usted asigne.

Existen 3 configuraciones diferentes con las que puede trabajar modificando su:

- 1.- Computadora
- 2.- Router
- 3.- Servidor de DNS

Las 2 primeras opciones son las mas comunes y nosotros le aconsejamos usar la opción 2 ya que esto se aplica para toda su red y todos los usuarios que naveguen en ella y no limitarnos solo a su PC. Si usted cambia de redes constantemente, puede usar la opción 1 y 2 simultaneamente.

Puede visitar el siguiente link para las 3 configuraciones anteriores (en ingles)

<https://store.opendns.com/setup/>

Para español, pase a la siguiente página...

Configuración de DNS

1.- Computadora

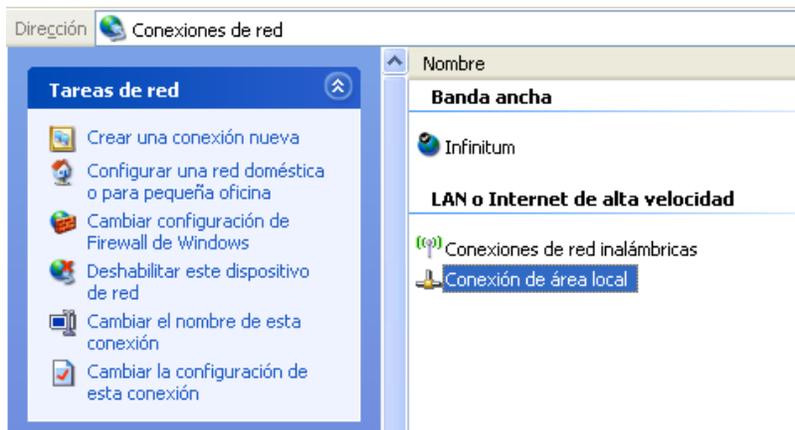
Paso 1: Accesar al Panel de Control



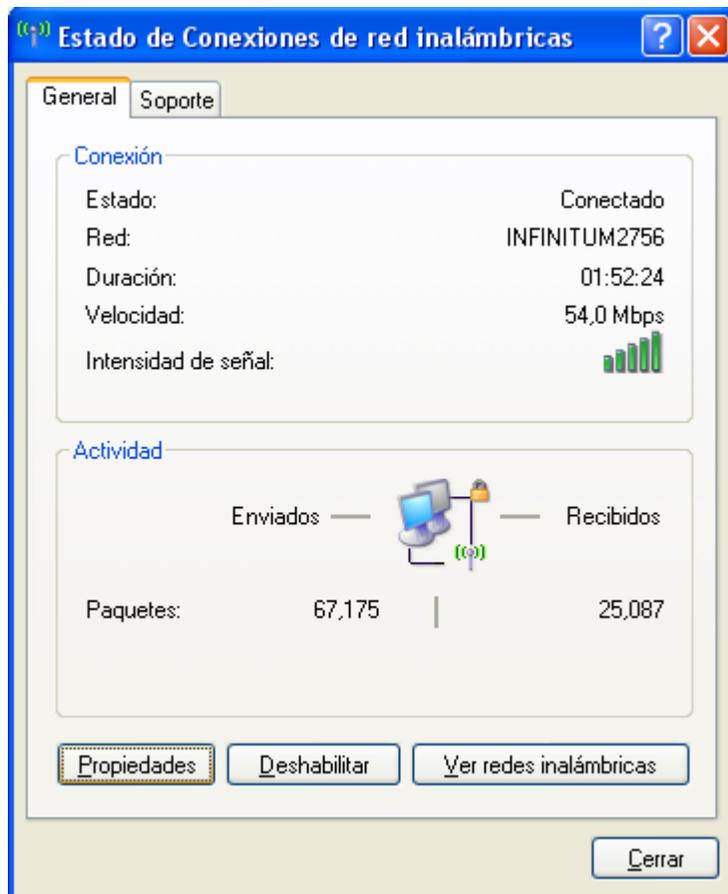
Paso 2: Click en Conexiones de red



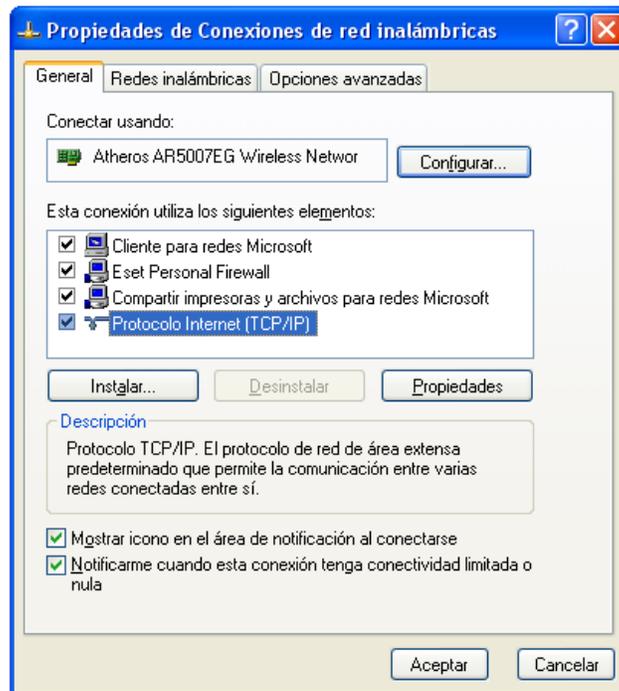
Paso 3: Click en Conexiones de área local ó Inalámbricas según sea su caso.



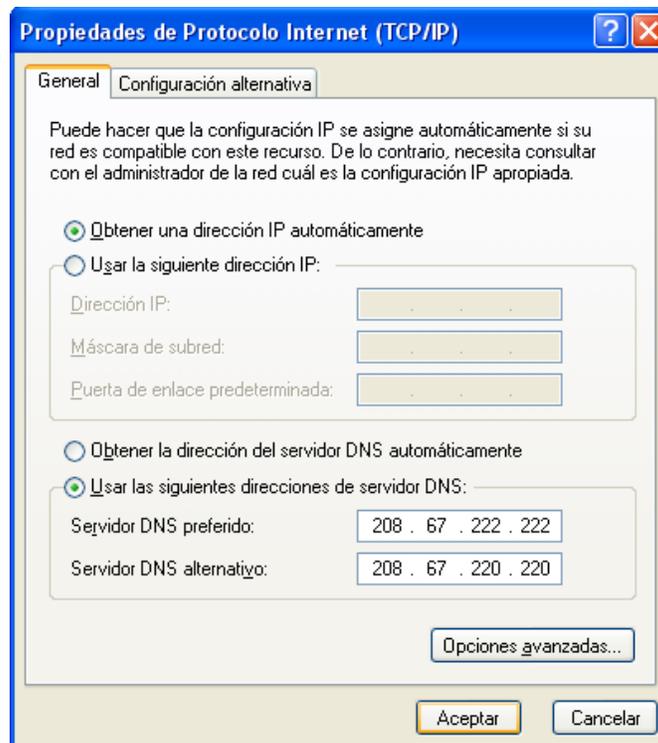
Paso 4: Click en Propiedades



Paso 5: Click en Protocolo TCP/IP y Propiedades



Paso 6: Click en usar las siguientes direcciones de DNS y añadir las de Open DNS ó las de Google Public DNS, ambas son totalmente confiables.



2.- Router

Para este caso manejaremos un Ruteador 2wire y como proveedor "infinitem", nosotros tenemos para este ejemplo configurada una ip fija local, esto no quiere decir que usted tenga el mismo acceso que nosotros, pero una vez dentro del ruteador los pasos son los mismos.

En el siguiente link le presentamos diferentes modelos de ruteadores, pero la opción mas viable si desconoce estos aspectos es contactar al área de soporte de su proveedor de acceso a internet ISP. <https://store.opendns.com/setup/>

Paso 1: Accesar a la ip local de su ruteador

The screenshot shows the Infinitem router configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: [Resumen](#), [Contraseña del sistema](#), [Configuración de fecha y hora](#), and [Detalles](#). On the right side of the navigation bar, there are links for [INICIO](#), [Ayuda](#), and [Mapa del sitio](#). Below the navigation bar, there are four main menu items: **Sistema**, **Enlace de Banda Ancha**, **Red Doméstica**, and **Bloqueo de intrusos**. The **Sistema** menu item is selected. The main content area is titled "Resumen de la red" and displays the following information:

- Router model: **2701HG-T**
- Programa: 5.29.135.5
- Contraseña: Establecida

There are also links for [Cambiar la contraseña del sistema](#), [Política de privacidad](#), and [Ver detalles](#). To the right of the "Resumen de la red" section, there is a "Bloqueo de intrusos" section with a padlock icon, showing "Bloqueo de intrusos Activo" and a link for [Ver resumen del bloqueo de intrusos](#). Below this, there is a link for [Actualizar el sistema](#).

Paso 2: En la pagina inicial del ruteador elegir Enlace de Banda Ancha

The screenshot shows the Infinitem router configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: [Resumen](#), [Detalles](#), [Diagnósticos](#), [Estadísticas](#), and [Configuración avanzada](#). On the right side of the navigation bar, there are links for [INICIO](#), [Ayuda](#), and [Mapa del sitio](#). Below the navigation bar, there are four main menu items: **Sistema**, **Enlace de Banda Ancha**, **Red Doméstica**, and **Bloqueo de intrusos**. The **Enlace de Banda Ancha** menu item is selected. The main content area is titled "Conexión" and displays the following information:

- Status: **Completamente operativo**
- Enlace DSL: Conectado
- Internet: Conectado

Below this, there is a "Velocidad de conexión:" section with the following data:

- Entrante: 2046 kbps
- Saliente: 510 kbps

There are also links for [Ver detalles de conexión](#) and [Monitorear la conexión a Internet](#).

Paso 3: Ya dentro de la opción de Enlace de Ancho de Banda, clicl en Configuración Avanzada



Paso 4: En la seccion de DNS de Banda Ancha seleccione Configurar manualmente la información de DNS y escriba las direcciones IP de OpenDNS ó Google Public DNS.

Si selecciona PPPoE o PPPoA, debe ingresar un nombre de usuario y una contraseña y confirmar ésta.

PPP a petición: Minutos
Si ingresa un valor de cero, se habilita la conexión sin tiempo de espera.

Sobrescribir dirección de hardware

Utilizar la dirección de hardware incorporada.
 Sobrescribir la dirección de hardware incorporada:
Dirección de hardware:

Sobrescribir nombre de host

Nombre de host:

Obtener información de DNS automáticamente.
 Configurar manualmente la información de DNS:
Servidor principal:
Servidor secundario:
Nombre de dominio:

MTU ascendente

Forzar MTU ascendente:
RESTABLECER Restaurar la configuración predeterminada de banda ancha

GUARDAR **CANCELAR**

IP´s de Open DNS:

208.67.222.222
208.67.220.220

IP´s de Google Public DNS:

8.8.8.8
8.8.4.4

Paso 5: Click en Guardar