

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

PUNTO 1

Operasmi IP

Tu dirección IP es **77.111.246.6**

Geolocalizar IP

Proveedor de Internet	País	Proxy
Opera Mini Proxy	United States	no

Nuestros dispositivos (ordenadores, smartphones, tablets, etc.) se conectan a una red local utilizando el router, tanto por cable ethernet como de forma inalámbrica mediante el WIFI. Cada dispositivo cuenta en esta red local con una dirección IP privada y, además, una dirección IP de cara al exterior, la IP pública.

¿Cómo puedo saber mi IP?

En esta página, y sin necesidad de que hagas nada, puedes ver cuál es tu IP. Te indicamos más arriba en el cuadro correspondiente cuál es tu IP pública actualmente al conectarte a Internet.

¿Para qué necesitamos saber cuál es mi IP?

Conocer nuestra IP es necesario para configurar servicios de Internet hospedados en nuestro sistema como juegos, servidores, FTP, etc.

Proveedor de Internet: v-sys.org, País: Anonymous Proxy, Proxy: no

Tu dirección IP es **31.42.186.101**

Geolocalizar IP

Proveedor de Internet: v-sys.org, País: Anonymous Proxy, Proxy: no

Nuestros dispositivos (ordenadores, smartphones, tablets, etc.) se conectan a una red local utilizando el router, tanto por cable ethernet como de forma inalámbrica mediante el WIFI. Cada dispositivo cuenta en esta red local con una dirección IP privada y, además, una dirección IP de cara al exterior, la IP pública.

¿Cómo puedo saber mi IP?

En esta página, y sin necesidad de que hagas nada, puedes ver cuál es tu IP. Te indicamos más arriba en el cuadro correspondiente cuál es tu IP pública actualmente al conectarte a Internet.

¿Para qué necesitamos saber cuál es mi IP?

Conocer nuestra IP es necesario para configurar servicios de Internet hospedados en nuestro sistema como juegos, servidores, FTP, etc.

Laura Peralta

Geolocalizar IP · Localizar IP en un mapa

Obtenga información geográfica de un IP

Dirección IP

77.111.246.6

Su IP: 77.111.246.6

MapTiler © OpenStreetMap contributors

Operasmi IP

М'яка іграшка Тирр Tundra

Dirección IP

81.6.43.167

Su IP: 81.6.43.167

PREGUNTAS A REALIZAR EN MESA

1. ¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué?

RT// No, no son las mismas porque dirige nuestra conexión de internet a través de un servidor, en este caso Opera ubicado en Kansas, en cambio con el de Tor no muestra la geolocalización.

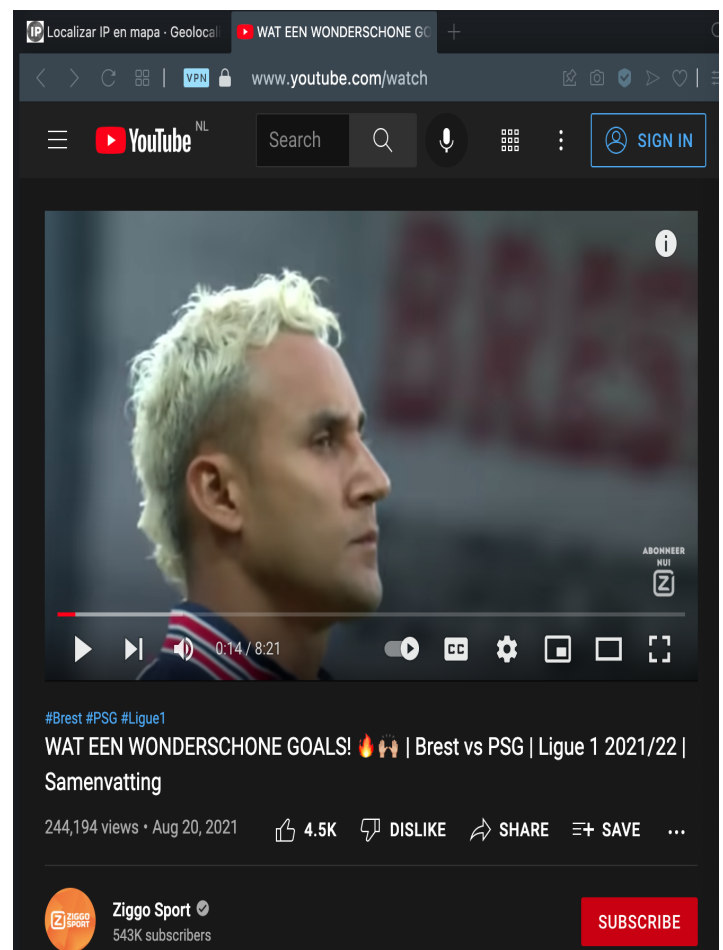
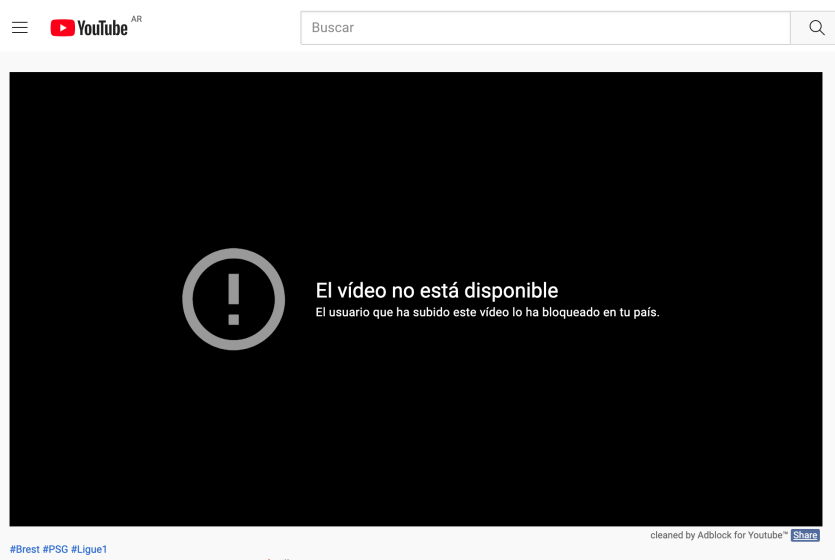
2. Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió? ¿Por qué?

RT//En el primero no nos permite verlo, el video no esta disponible y con opera si nos permite verlo y se evidencia que la cuenta es de Alemania, por medio de Tor tampoco esta disponible

3. Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

RT//Si, esta disponible aunque no aparece su localización

PUNTO NUMERO 2



TAREAS A REALIZAR EN OPERA

1. sin VPN debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores (también válido captura de pantalla)

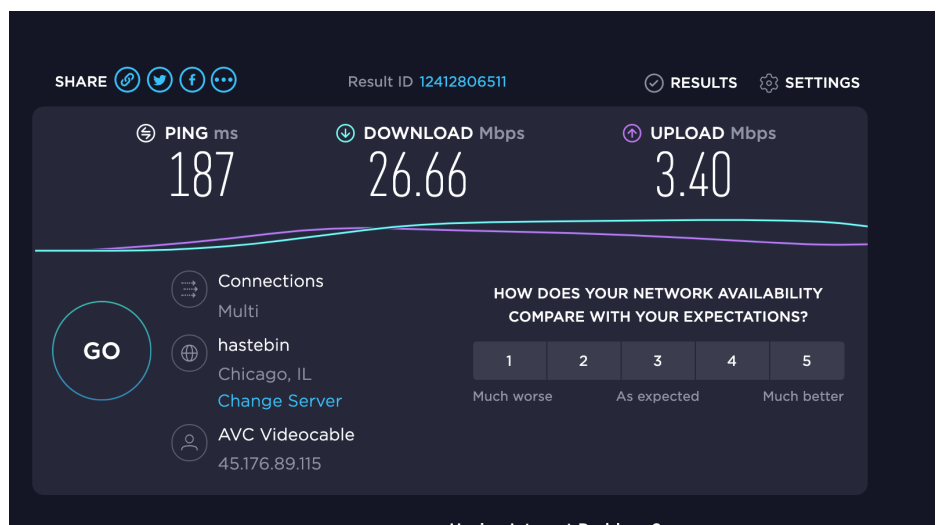
RT//
Subida:28.01
Bajada: 4.45
Ping:208



2. En Opera con VPN activada debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores. (también válido captura de pantalla).

RT// Con VPN pasa por un solo servidor y su latencia

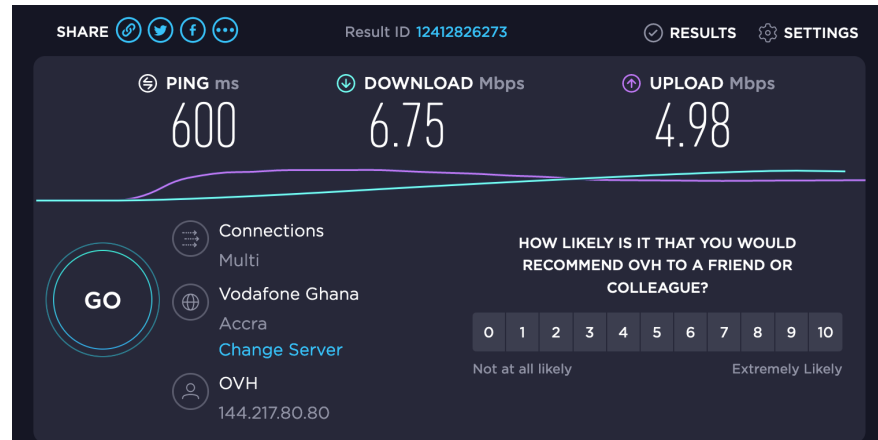
Subida:26.66
Bajada: 3.40
Ping:187



3. Con Tor y su red activada, debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores (también válido captura de pantalla).

R// Tor pasa por varios servidores antes, se cifra y se descifra por lo menos 3 veces de hacer la conexión razón por la cual la latencia se modifica tanto

Subida: 6.75
Bajada: 4.98
Ping: 600



PREGUNTAS

1. ¿Las velocidades en los test son diferentes?
2. RT//Si.

3. ¿Por qué crees que sucede esto?

RT//Por que al implementar una VPN, el hecho de pasar por un servidor, suponemos, ralentiza la señal de internet. En el caso de Tor, al pasar por más servidores, la señal se hace más lenta.

4. ¿Qué significa el valor del ping?

RTT// Ping es una utilidad de diagnóstico en redes de computadoras que comprueba el estado de la comunicación del anfitrión local con uno o varios equipos remotos de una red que ejecute IP.

5. El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué?

RTT// Si varía entre las diferentes opciones, ya que se diferencian en la cantidad de servidores que se debe de visitar antes de realizar la consulta