

Como saber nuestra ip pública

- En Opera (o cualquier browser sin VPN) debemos consultar nuestra dirección IP publica y anotar. (también válido captura de pantalla)

Tu dirección IP es 191.95.153.236

País Colombia

Ciudad Pereira

Latitud 4.8092999458313

Longitud -75.696998596191

- En Opera con VPN activada debemos consular nuestra ip y consultar su geolocalización (podemos hacerlo desde la página cual es mi IP) y anotar. (también válido captura de pantalla)

Tu dirección IP es 77.111.246.126

País: United States

Latitud 37.750999450684

Longitud -97.821998596191

- Con Tor y su red activada, debemos consultar nuestra ip y consultar la localización de la misma. (también válido captura de pantalla)

Tu dirección IP es 5.2.72.110

País Anonymous Proxy

- ¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué?

No, no son las mismas. Con opera al usar VPN lo que hace es enmascarar nuestra ip y con tor ocultamos la ubicación de nuestro proxy.

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

Con VPN si pudimos visualizar el video ya que el creador restringió el video para Latinoamérica.

- Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?

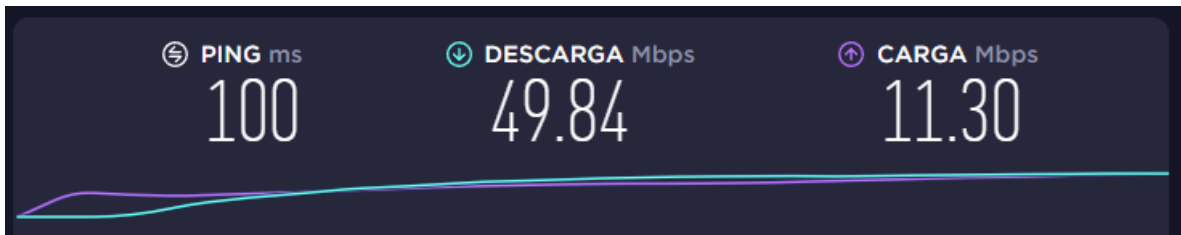
No, ya que hace que el proxy sea anónimo.

Prueba de velocidades

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



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



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



- ¿Las velocidades en los test son diferentes? ¿Por qué crees que sucede esto?

Si, las velocidades son diferentes. Con el VPN y con Tor al hacer ese enmascaramiento adquiere más recursos del ancho de banda y hace que la velocidad disminuya.

- ¿Qué significa el valor del ping?

Es el tiempo que transcurre entre la solicitud y la ejecución de respuesta. La latencia en cambio es el tiempo exacto que tarda en transmitirse un paquete dentro de la red, el tiempo que tardas en recibir un paquete del servidor. Lo que mide es la inmediatez de la conexión.

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

Si, porqué la velocidad de ancho de banda es más lenta y por ende el tiempo de respuesta es más alto.