

Entregable 5

- Mi IP 186.54.63.64
- IP OPERA+VPN 77.11.246.40 Estados Unidos
- TOR 199.249.230.70 Anontmous Proxy

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

No, las ip públicas son diferentes porque en el caso del VPN protege la privacidad y oculta nuestra dirección ip (además de encriptar la comunicación) al pasar a través de un servidor VPN previo a llegar al destino, en este caso la página de “cual-es-mi-ip” y en el caso de TOR que mantiene el anonimato mi solicitud pasa por varios servidores hasta llegar al destino (cual es mi dirección ip) y este solo conoce la ip pública del último servidor por el que pasó mi solicitud.

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

No se puede ya que mi ISP tiene restringido el acceso en este caso al video de youtube que se aloja en países bajos, al utilizar el VPN mi ISP solo conoce que mi solicitud va desde mi VPN cliente hacia el servidor VPN y no lo que pasa después, en este caso desde el servidor a youtube.

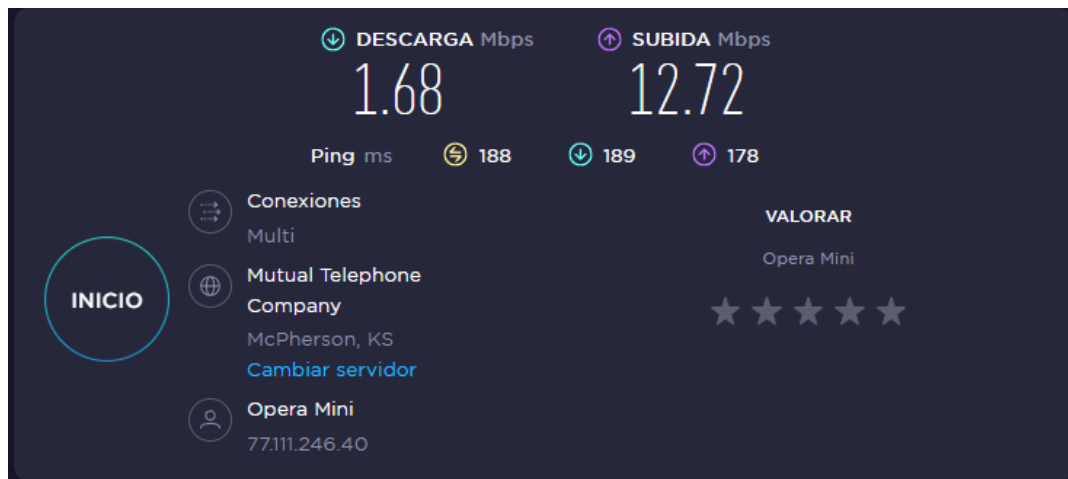
Utilizando Tor ¿podimos localizar la IP ?

La IP si, lo que no podemos localizar es la geolocalización ya que una de sus funciones es mantener el anonimato.

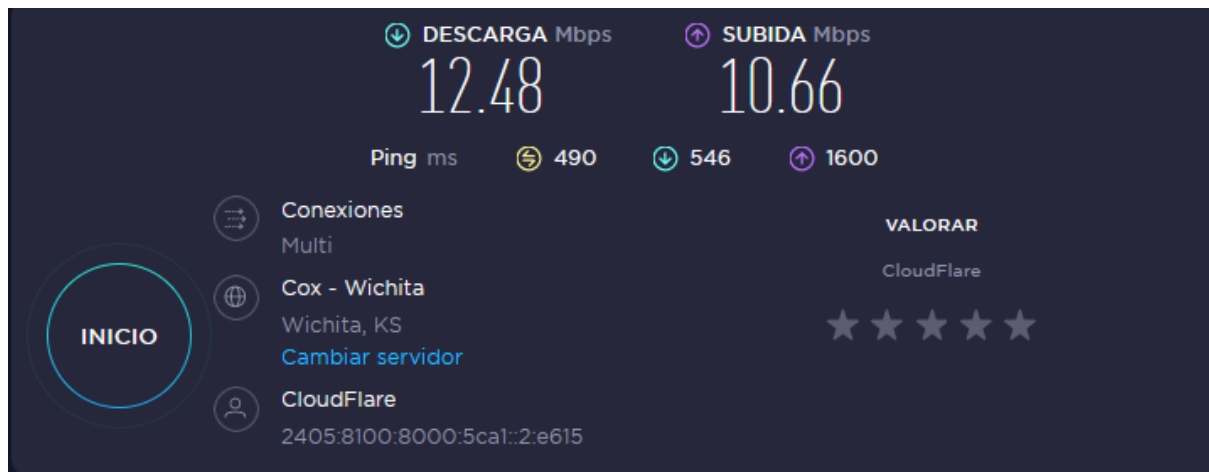
Sin VPN



OPERA con VPN



TOR



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

Si, ocurre debido a que estoy ingresando a una red distinta a la mía por lo que tengo que ajustarme al ISP de la red a la que ingreso.

¿Qué significa el valor del ping?

El ping se utiliza para medir la latencia en milisegundos y es el tiempo que tarda en comunicarse mi conexión local con otra remota

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

Si, el ping depende de la velocidad de subida y al ir disminuyendo esta velocidad el ping va a ir aumentando.