


Clase 20

1. En Opera (o cualquier browser sin VPN) debemos consultar nuestra dirección IP pública y anotar. (también válida captura de pantalla).

Tu dirección IP es **191.95.159.47** 

[Geolocalizar IP](#)

Proveedor de Internet	País	Proxy
Tigo Colombia	Colombia	no

2. 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 válida captura de pantalla)

Dirección IP

191.95.159.47



País	Colombia
Ciudad	Pereira

3. Con Tor y su red activada, debemos consultar nuestra ip y consultar la localización de esta. (también válida captura de pantalla)


Tu dirección IP es **199.249.230.158**

[Geolocalizar IP](#)

Proveedor de Internet	País	Proxy
Quintex Alliance Consulting	Anonymous Proxy	no

Dirección IP

199.249.230.158



4. **¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué?**
No, no son las mismas. Porque con el vpn y con la red tor nos reubican en lugares diferentes.

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

Sin VPN no deja ver el video, pero con la VPN activa si deja ver el video. Porque el video está disponible solo para usuarios de Estados Unidos y la VPN nos reubica allí.

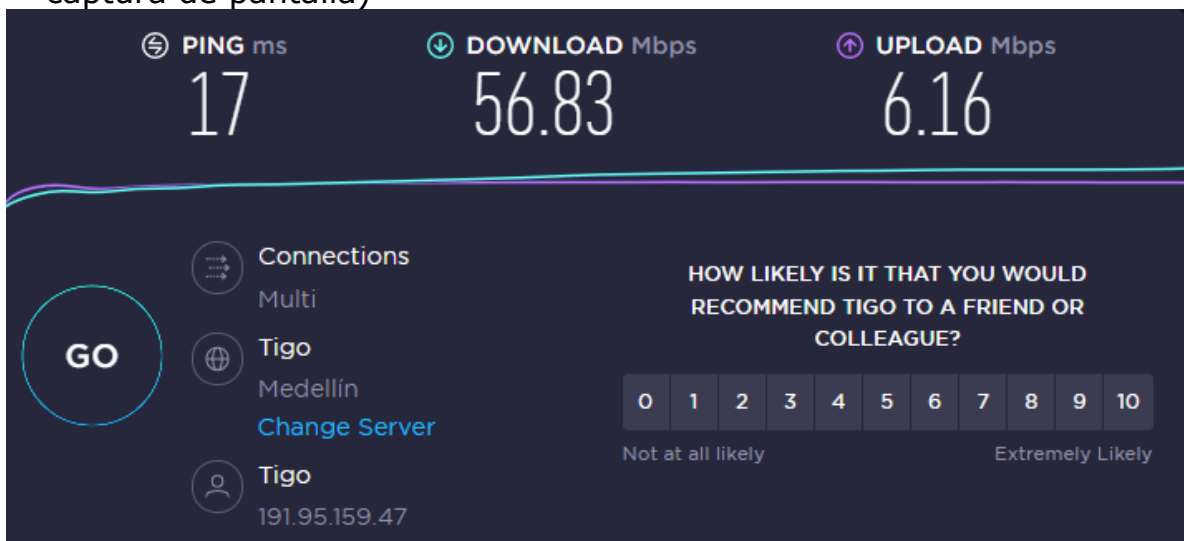
6. Utilizando Tor ¿podimos localizar la IP ?

No, no se puede saber dónde está ubicada esa IP

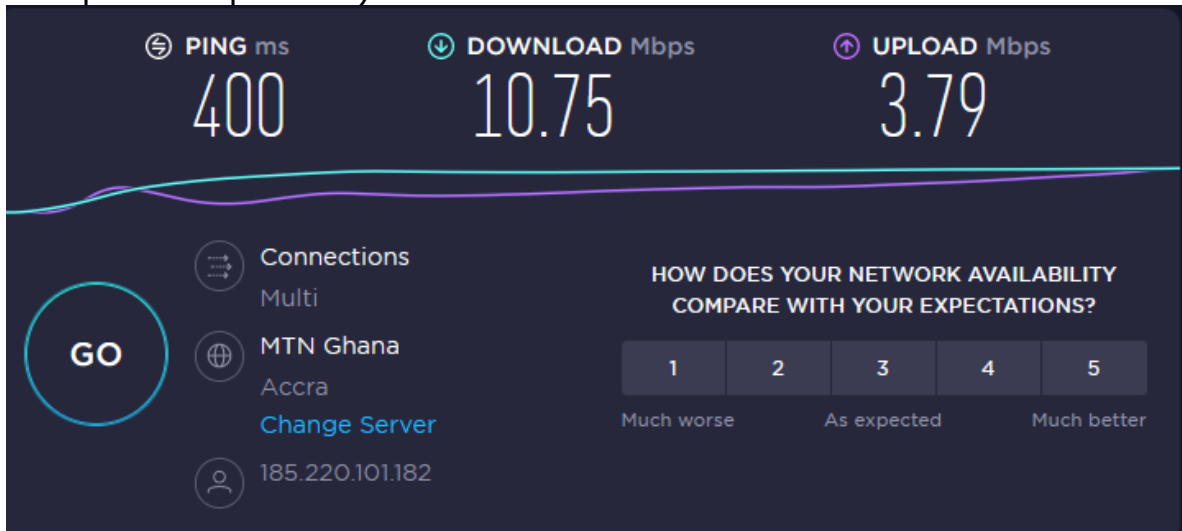
7. En Opera **sin VPN** debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores (también válida captura de pantalla).



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



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



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

Si, las velocidades son diferentes. Esto sucede porque con VPN y la red TOR se conecta a servidores que no son de nuestra ubicación real para testear la velocidad

11. **¿Qué significa el valor del ping?**

El ping es la medida que se utiliza para medir la latencia y es expresado en milisegundos (o en su abreviación ms). Es el tiempo que tardan en comunicarse tu conexión local con un equipo remoto en la red IP.

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

Si, el PING varía en las diferentes opciones. Debido a los cambios en la dirección IP, al ser más lejana demora más en comunicarse la conexión local con la red donde está ubicada la IP.