

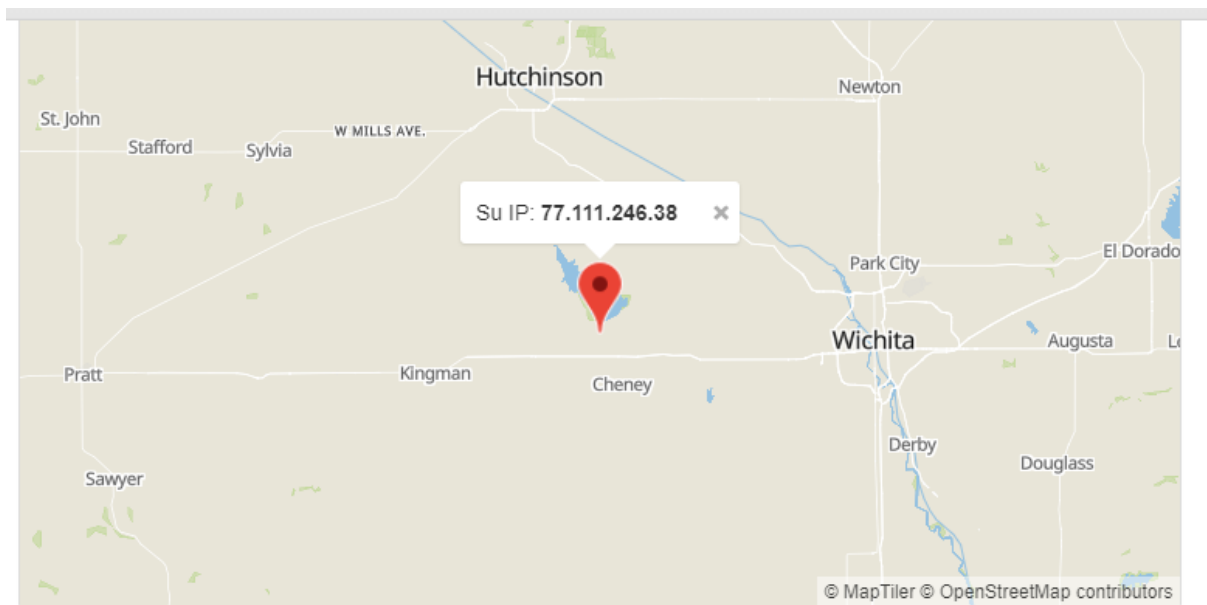
## Clase 20 - Protocolos II

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



País	Argentina
Ciudad	Buenos Aires
Latitud	-34.602199554443
Longitud	-58.384498596191
ISP	Personal

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



País	United States
Ciudad	
Latitud	37.750999450684
Longitud	-97.821998596191
ISP	Opera Mini Proxy

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



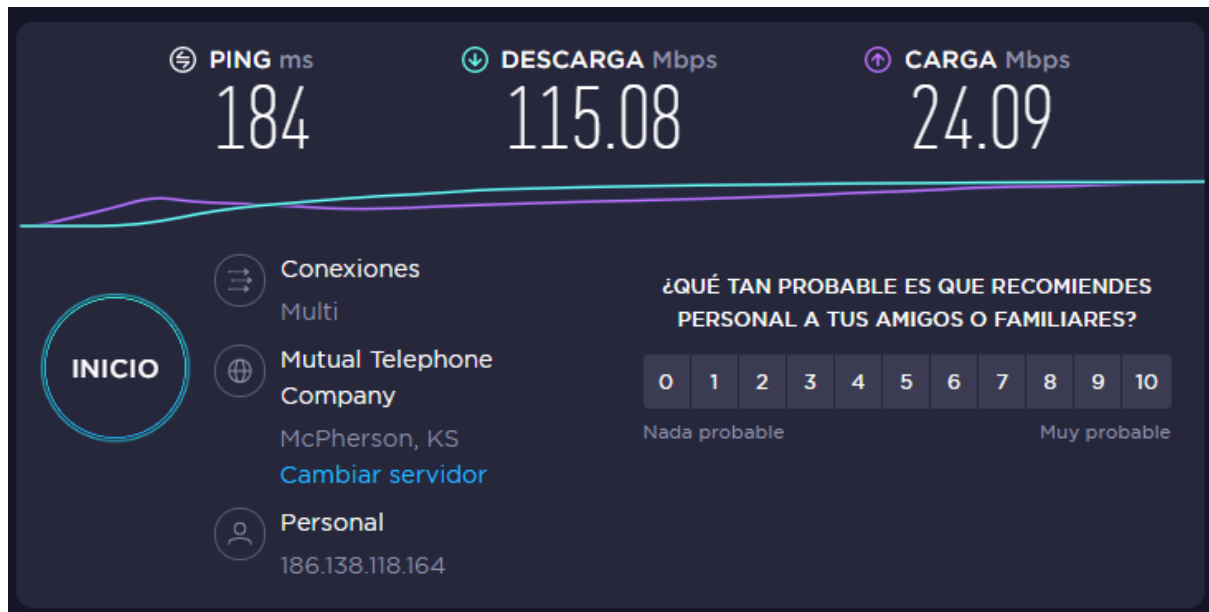
País	Anonymous Proxy
Ciudad	
Latitud	0
Longitud	0
ISP	FranTech Solutions

¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué? - **No porque a través del VPN nos ubicamos virtualmente en otra ubicación física para el navegador.**

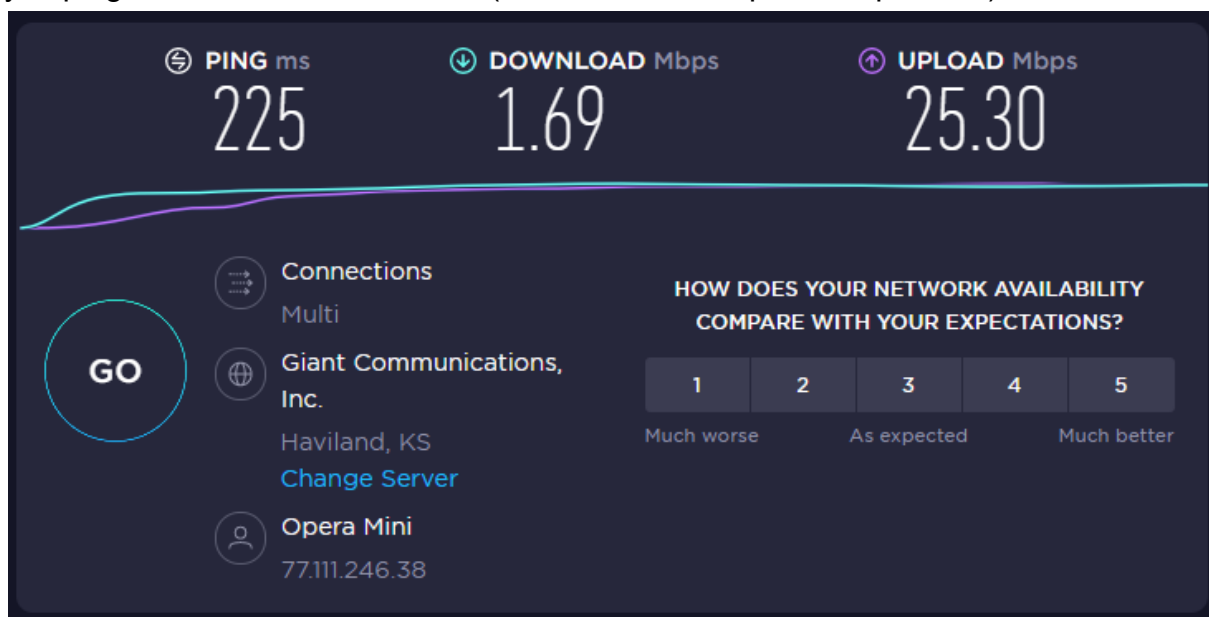
Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió?¿Por qué? - **Sin el VPN posee bloqueo por región, y con la VPN logramos saltar el bloqueo reproduciendo el video.**

Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ? - **No, ya que nos salta un error de trafico inusual desde nuestra computadora.**

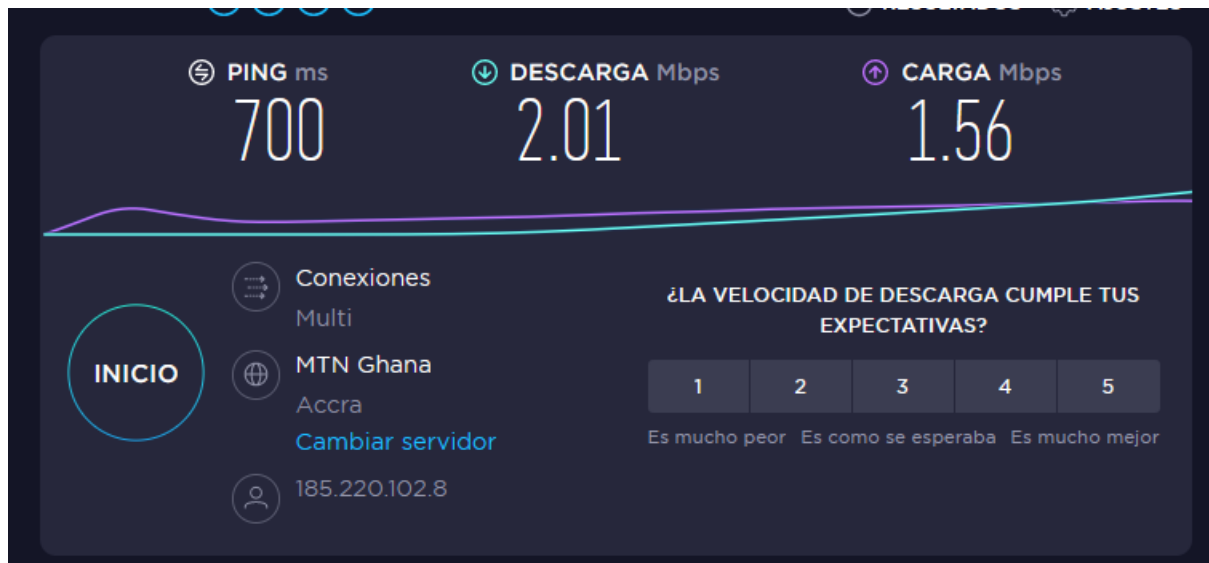
En Opera sin VPN debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores (también válido captura de pantalla)



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? - **Sucede por el uso de las VPN ya que hace que el tránsito de la información tome puntos de accesos distintos lo que hace que se ralentice el flujo de datos**

¿Qué significa el valor del ping? - **Es el tiempo de respuesta que transcurre entre la ida y vuelta del llamado de la pc hasta el servidor**

El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué? - **Si, el valor del ping varía debido a los cambios en la dirección IP, cuando ésta es más lejana se tarda más en comunicarse la conexión local con la red donde está ubicada la IP.**