


## Chequeando Ip Pública


- IP sin VPN

Tu dirección IP es **186.54.20.185** 

Geolocalizar IP

Proveedor de Internet	Pais	Proxy
Antel Uruguay	Uruguay	no


- IP Opera VPN activada

Tu dirección IP es **77.111.246.40** 

Geolocalizar IP

Proveedor de Internet	Pais	Proxy
Opera Mini Proxy	United States	no

- IP desde Tor con red activada

Tu dirección IP es **188.166.60.251** 

Geolocalizar IP

Proveedor de Internet	Pais	Proxy
DigitalOcean	Netherlands	no

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

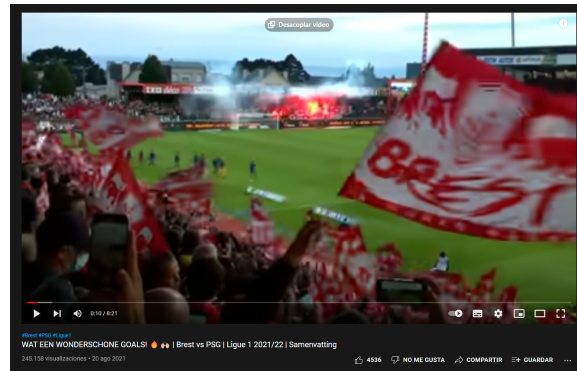
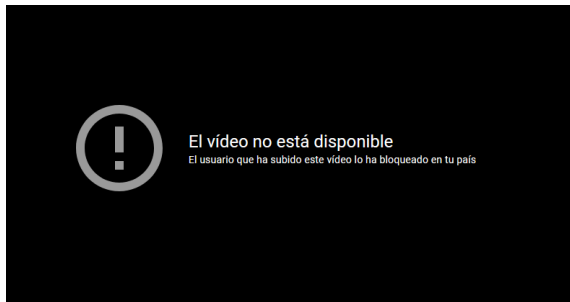
No son las mismas ya que con el vpn activo o conectados a la red tor, nuestra ip esta enmascarada, conectándonos a un servidor en otra ubicación el que nos provee su ip pública.

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

El video no está disponible en nuestra región y no puede ser visto, sin embargo utilizando la vpn si se puede visualizar.

Esto es debido a que el servidor de youtube chequea la ip pública de nuestro navegador restringiendo el contenido a ip de ciertas zonas geográficas.

Con el vpn burlamos este chequeo ya que la dirección ip pública es de una zona distinta a la nuestra.



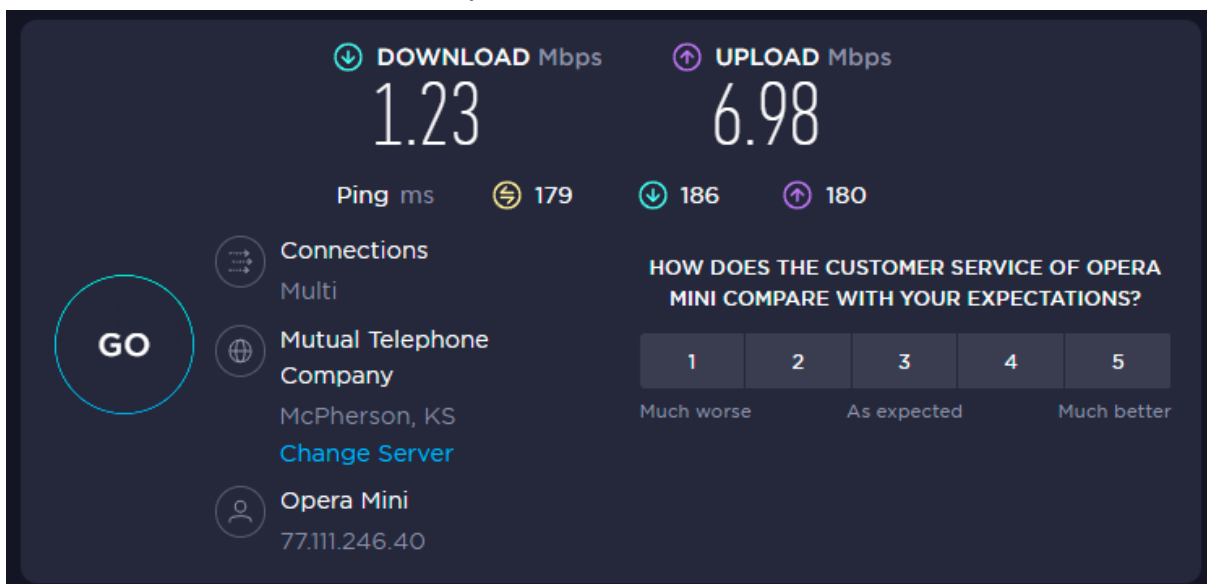
- Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

## Prueba de velocidades

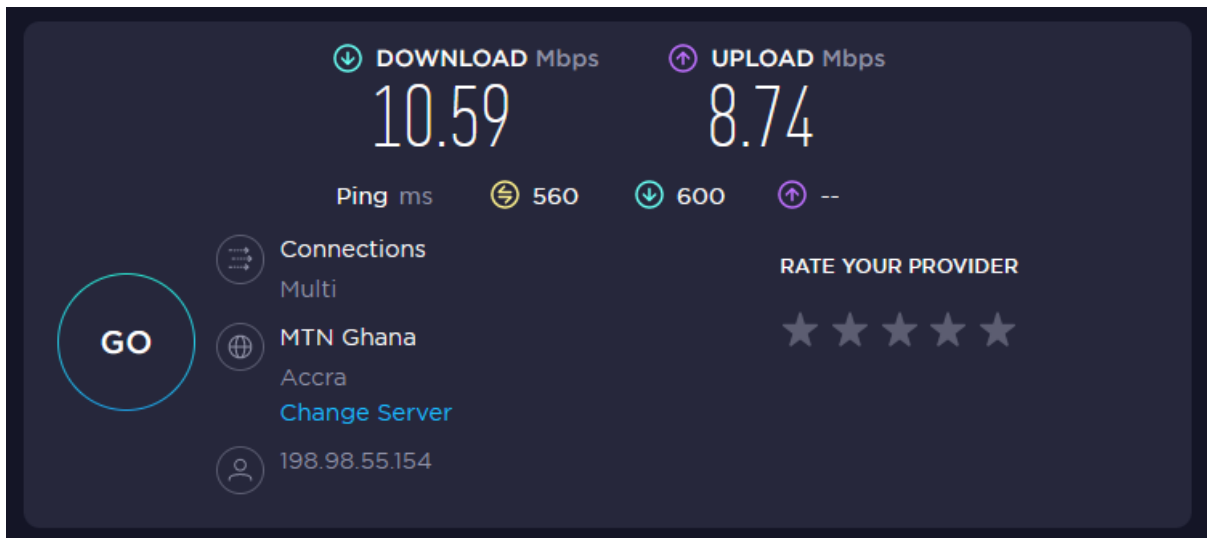
- Prueba de velocidad sin VPN



- Prueba de velocidad en Opera con VPN activada



- Prueba de velocidad en Tor



- ¿Las velocidades en los test son diferentes? ¿Por qué crees que sucede esto?  
Debido a que para enviar o recibir nuestros datos debemos pasar por otro servidor o nodo quién es el que oculta nuestra ip pública, perdiendo velocidad de conexión y aumento de latencia.
- ¿Qué significa el valor del ping?  
Es el valor que tarda en comunicarse mi conexión local con un equipo remoto en la red IP medido en milisegundos
- El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué?  
La variación es debido al recorrido que hace mi conexión a través de los distintos routers o nodos para conectarse al equipo remoto.