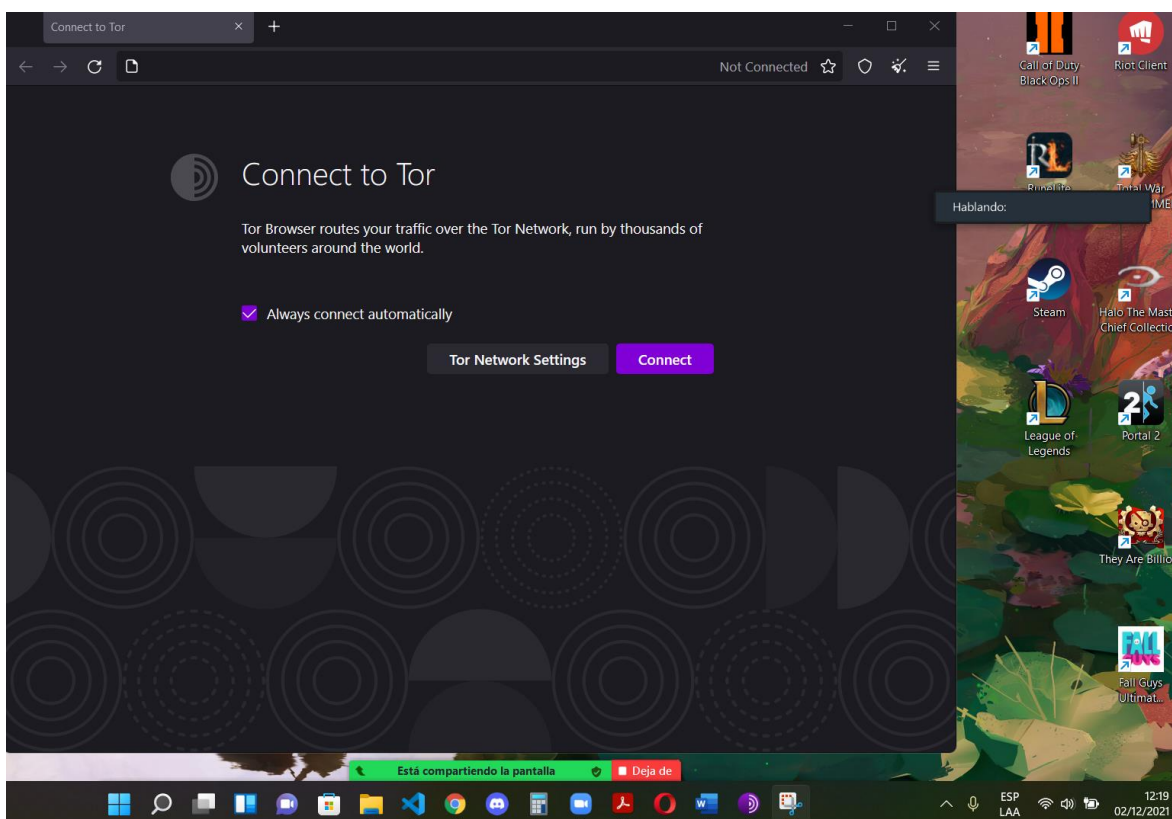
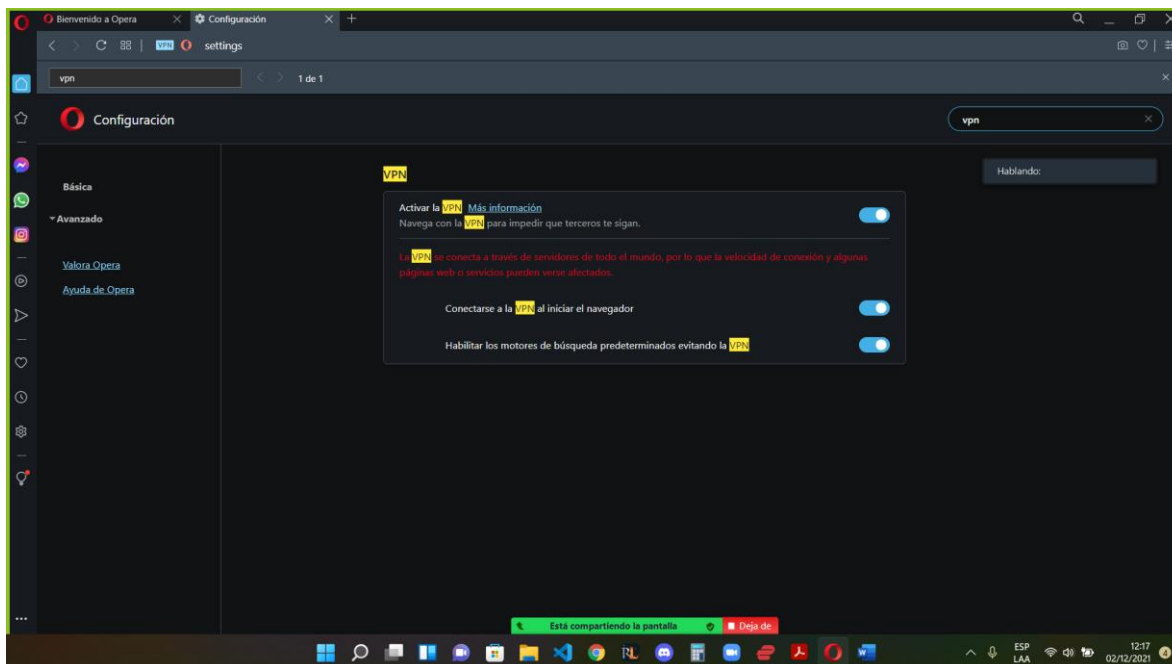


### G3 C20S Introduccion a la informática:



Obtenga información geográfica de un IP

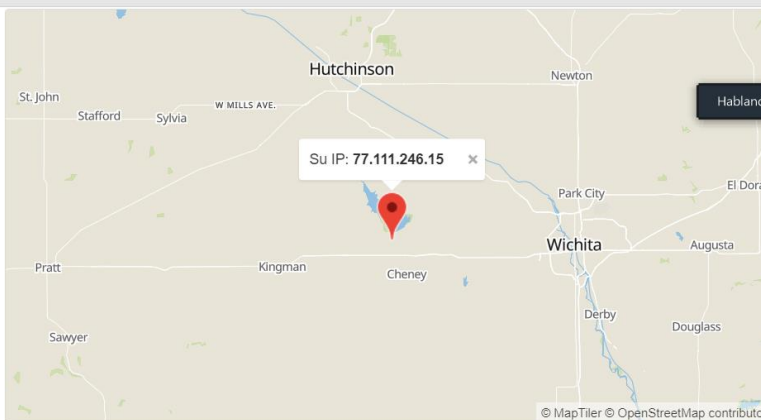


#### Dirección IP

181.140.135.136



Pais	<b>Colombia</b>
Ciudad	<b>Medellin</b>
Latitud	<b>6.2529001235962</b>
Longitud	<b>-75.564598083496</b>
ISP	<b>Tigo Colombia</b>



Pais	<b>United States</b>
Ciudad	
Latitud	<b>37.750999450684</b>
Longitud	<b>-97.821998596191</b>
ISP	<b>Opera Mini Proxy</b>

https://www.cual-es-mi-ip.net/geolocalizar-ip-mapa

**CUALES MI IP** Geolocalizar IP Whois ADSLZone MovilZona Android RedesZone TabletZona Test de Velocidad

**Dirección IP**  
146.59.18.159

Su IP: 146.59.18.159

País	Anonymous Proxy
Ciudad	
Latitud	0
Longitud	0
ISP	OVH SAS

1. ¿Las IP'S públicas son las mismas? ¿Por qué? Son diferentes porque cada VPN usa su propio canal o puerto para dar seguridad o anonimidad.
2. ¿Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? Ahora actívala e intenta verlo, ¿qué es lo que sucedió? ¿Por qué? No se vio porque el video es protegido por la geolocalización y al conectarse a la VPN (la cual está en EEUU) si está permitida la visualización.
3. No, ya que su principal ventaja es la anonimidad.



Tu velocidad de internet es de

**220 Mbps**



**Latencia**

Descargada

**11** ms

Cargada

**30** ms

**Carga**

Velocidad

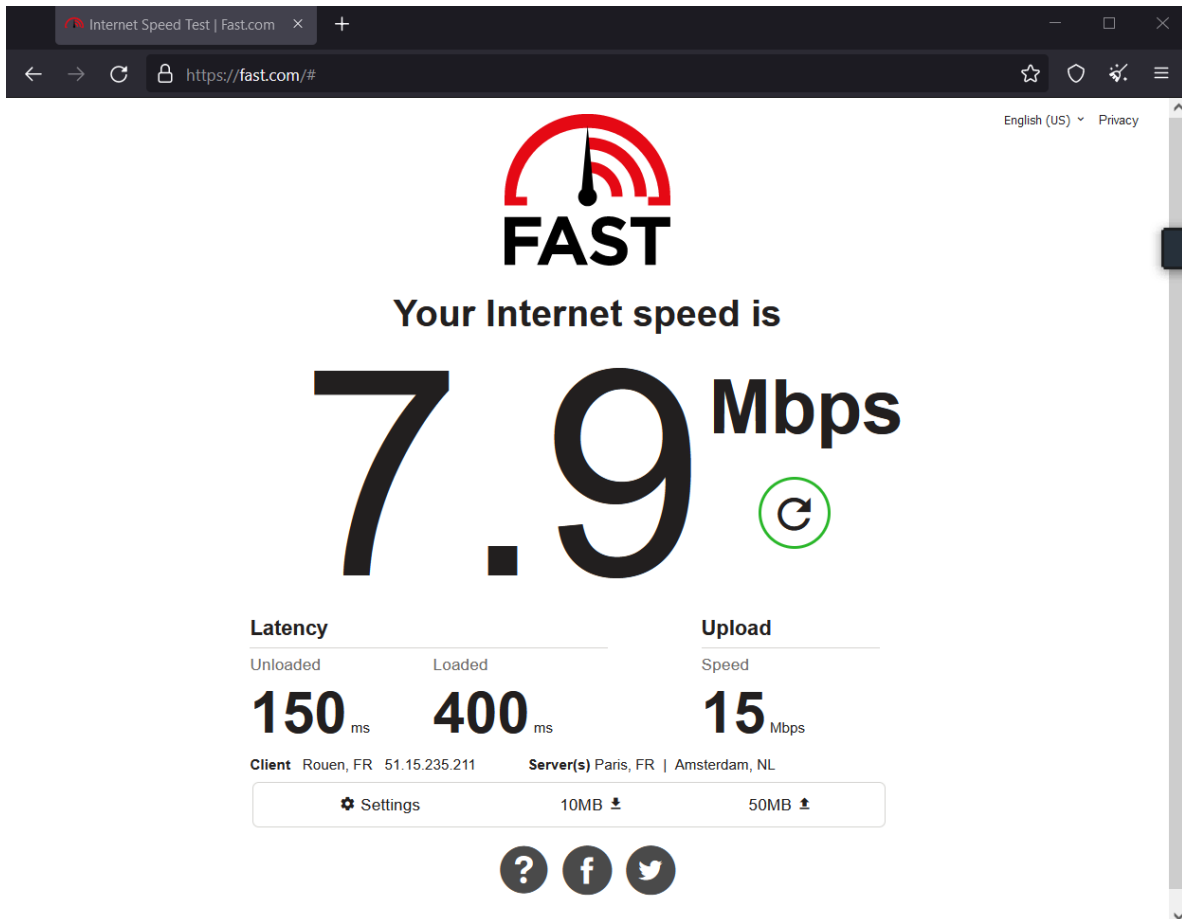
**16** Mbps

**Cliente** Medellín, CO 181.140.135.136 TIGO  
**Servidor(es)** Medellín, CO | Medellín, CO | Bogotá, CO

Configuración

190MB

30MB



4. ¿Las velocidades en los test son diferentes? ¿Por qué crees que sucede esto? Se debe a los protocolos y la forma como se conecta a la internet a través de la VPN o el

Tor. A mayor encriptación y complejidad en la misma (Tor) mayor latencia lo cual es más baja la velocidad.

5. ¿Qué significa el valor del ping? Es el tiempo que se demora una petición de la red en completarse.
6. El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué? Por la cantidad de dispositivos o Routers que pueden estar conectados en el canal o en el nodo en el caso del TOR.