#### Clase 20

Las ip son todas distintas, ya que estamos conectados a diferentes redes, el video solo está disponible para una región especifica, si la ip publica no esta en la lista blanca de la región no podrá acceder al contenido.

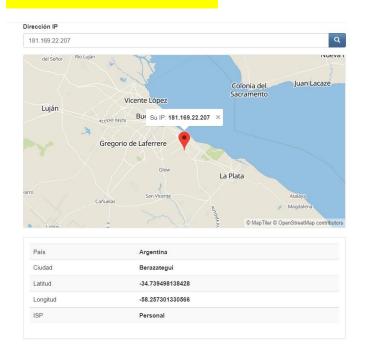
Por otro lado, Tor tiene una ip publica descentralizada, no se la puede localizar.

En cuanto a la velocidad de los test todos dieron diferente, siendo la mas lenta la VPN gratuita, Tor fue el segundo más rápido, mientras que la conexión directa a internet fue casi 100 más rápida que la VPN gratuita.

Cuando ejecutamos una solicitud de PING, este envía un mensaje ICMP Echo Request al host de destino, y cuando el host de destino le responde, lo hace con un mensaje ICMP Echo Reply.

Un detalle muy importante cuando estamos haciendo un ping, es que el equipo de destino también nos tiene que contestar al ping con un ICMP Echo Reply. Por esto si el mensaje debe pasar por varios intermediarios, el tiempo de ping aumentara.

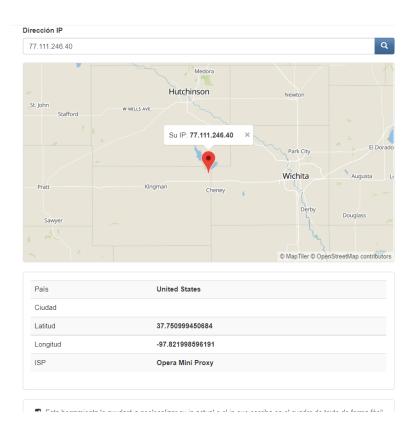
## Datos sin la VPN



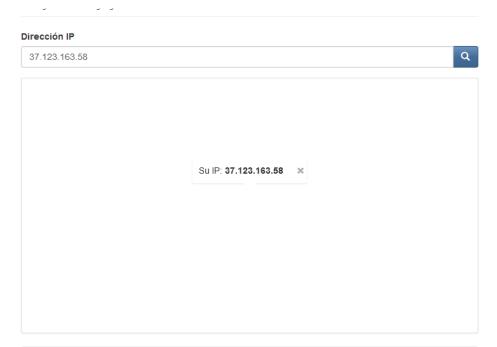


#### Datos con la VPN activada





# Con tor activado



País	Anonymous Proxy
Ciudad	
Latitud	0
Longitud	0
ISP	Bahnhof AB



### Your Internet speed is

# 1 6 Mbps

Latency

Unloaded

Loaded

300<sub>m</sub>

Upload

Speed

**26** Mbps

Client Sent, CH 185.195.71.3

Server(s) Zurich, CH | Secaucus, US

Settings \*\*

20MB **≛** 

30MB **±**