

## Parte 1

A - En chrome 24.232.235.7

B - Opera con VPN 77.111.246.40 . Geolocalizacion : Estados Unidos .

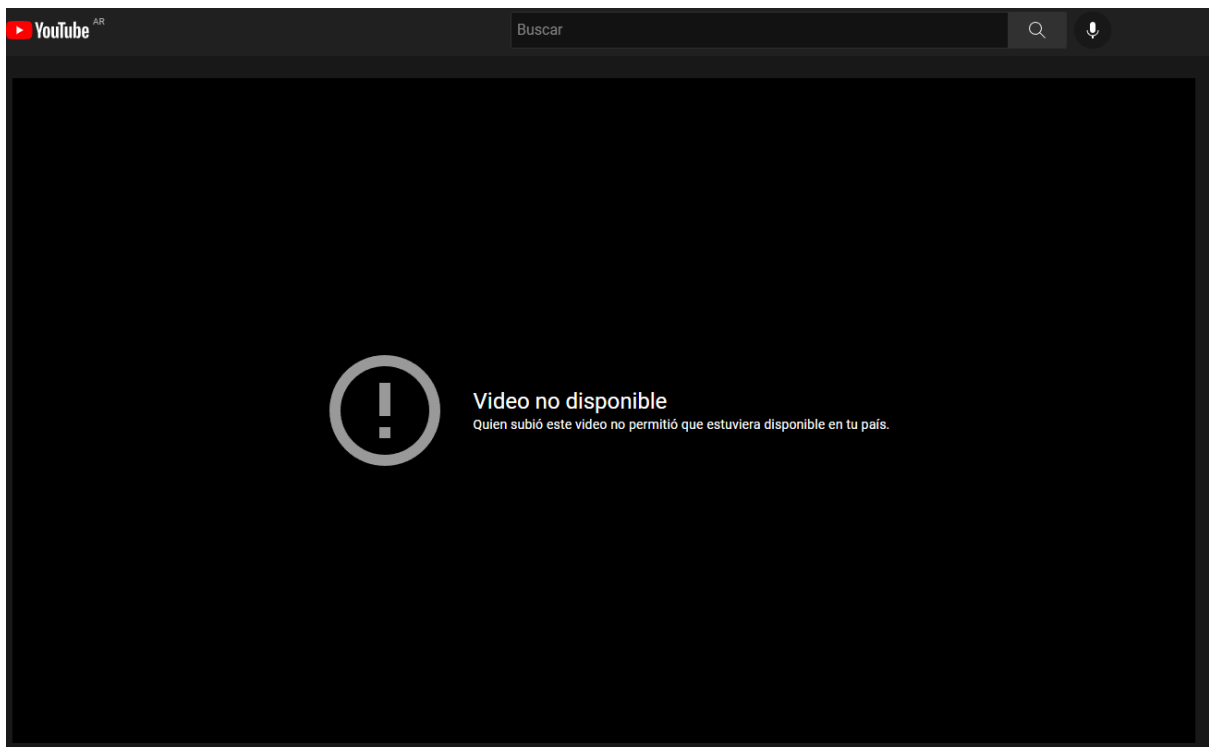
C - En Brave con Tor 104.244.72.248 . Geolocalizacion : Anonymous Proxy .

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

No, son distintas . Porque estan encriptada por la VPN y Tor

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

Desde Opera sin VPN me carga la pagina pero no puedo ver el video ya que no esta disponible en mi pais.



Activando la VPN puedo ver el video .



### Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

No, nos aparece Anonymous proxy en la geolocalizacion .

#### Parte 2

- 1 - Sin VPN el 111.96 mbps de descarga y 26.72 mbps de subida. El ping es de 17ms
- 2 - Con VPN en opera el 1.21 mbps de descarga y 11.04 mbps de subida. El ping es de 220ms
- 3 - En Tor el 8.15 mbps de descarga y 0 mbps de subida . El ping es de 544ms

### ¿Las velocidades en los test son diferentes? ¿Por qué crees que sucede esto?

Son diferentes. Con la VPN la velocidad de bajada disminuye drasticamente ya que nuestra peticion no viaja directamente sino que sufre desvios en el camino .

### ¿Que significa el valor del ping?

Es la medida que se ocupa para medir la latencia y es expresado en milisegundos. Mientas menos sea el ping, mejor sera nuestra velocidad .

**El valor del ping, ¿varia entre las diferentes opciones? ¿Por qué?**

El valor del ping varia ya que la peticion viaja primero a la VPN o a a los nodos a traves de TOR , por lo que aumentan el ping y la demora .

En cambio, sin VPN o TOR , la solicitud es directa .