### 1- IP PUBLICA

OPERA SIN VPN: 45.178.1.132 - LOCALIZACION EEUU

OPERA CON VPN: 77.111.246.40 - LOCALIZACION EEUU

TOR CON RED ACTIVADA: 192.99.4.116

- No, las IP públicas no son las mismas. Esto se debe a que al conectar la VPN nos asigna una nueva IP de otro servidor intermediario.
- Solamente pudimos visualizar el video con la VPN encendida. Esto es porque el mismo no está disponible para nuestro país de origen. Lo que sucede, es que la VPN conecta con el servicio de streaming desde una IP remota correspondiente a otra región en la cual está permitida la visualización del video. No logramos ver el video ya que no teníamos una IP.
  - No, porque el navegador Tor oculta la dirección IP al reemplazarla con una dirección IP virtualmente anónima.

# 2- VELOCIDADES

VELOCIDAD SIN VPN:



**VELOCIDAD CON VPN:** 



### **VELOCIDAD CON TOR:**



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

Cuando usamos un servicio de VPN, enviamos nuestro tráfico a un servidor intermedio, esto afecta la velocidad y la latencia-

### ¿Qué significa el valor del ping?

Podemos decir que el ping es el tiempo o latencia que tarda en enviarse un paquete dentro de la red.

### El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué?

Una mayor velocidad de conexión permite enviar y recibir datos más rápidamente, lo que reduce el ping. Por el contrario, una velocidad de conexión más lenta puede dar lugar a un ping alto.

El valor del ping varía entre las opciones ya que tenemos un intermediario remoto y esto puede ocasionar que, en la ruta, a mayor distancia, haya mayor pérdida de paquetes.