## Entrega 5:

IP Tor	IP Tor 185.129.62.63	
IP Opera 77.111.246.		

	Bajada	Subida	PING
Sin VPN	90.57	42.55	7
Opera VPN	18.52	25.43	188
Tor	9.03	7.93	430

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

No, porque el servidor de la VPN es quien asigna otra IP dinámica como protección.

# Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente <u>video</u>? Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió?¿Por qué?

El video no está disponible en mi país, por lo cuál con la VPN desactivada no podemos verlo, pero con la VPN activada si. Esto se logra porque se virtualiza la red para llevarlo a otro punto geográfico.

#### Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?

Con Thor no pudimos localizar la IP porque una de sus características es que preserva la intimidad, es anónimo.

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

Las velocidades de los test son diferentes, esto sucede por la barrera de seguridad que tiene al modificar la ubicación de la IP. Cada uno tiene diferente tipo de encriptado y eso repercute en la velocidad.

#### ¿Qué significa el valor del ping?

El ping es una unidad de medida que sirve para medir la latencia. Es el tiempo que tarda en transmitirse un paquete de datos dentro de la red, cuanto más bajo sea el ping, mejor. Se mide en milisegundos.

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

El valor del ping varía entre las opciones, ya que una VPN aumenta su ping porque agrega pasos adicionales al tráfico de Internet que llega a su destino, lo que lo hace más largo y complicado.