## PRUEBAS IP:

• Navegador normal: 45.179.253.46

• VPN: 77.111.246.40 Localización: United States

• Redo TOR: 109.70.100.80 Localización: Anonymous Proxy

1) ¿Las IP Publicas son las mismas? ¿por qué?

- 2) Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió?¿Por qué?
- 3) Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?

## **RESPUESTA**

- 1) No son las mismas IP Publicas, porque cambia el método de enrutamiento de envió de paquetes.
- 2) Sin VPN no se puede ver el video, al activar la VPN si se puede ver el video, esto se debe a que el contenido esta bloqueado para nuestro país.
- 3) No se puede localizar la dirección IP.

## PRUEBAS DE VELOCIDAD:

#### Sin VPN



Con VPN



# Con red TOR



- 1) ¿Las velocidades en los test son diferentes? ¿Por qué crees que sucede esto?
- 2) ¿Que significa el valor del ping?
- 3) El valor del ping, ¿varia entre las diferentes opciones? ¿Por qué?

## **RESPUESTA**

- 1) Si, las velocidades son diferentes porque los tiempos que tarda enviar un paquete.
- 2) El ping es una unidad de medida que sirve para medir la latencia. La latencia es el tiempo que tarda en transmitirse un paquete de datos dentro de la red.
- 3) Si, el ping varía porque entre las opciones varían la cantidad de intermediarios hasta llegar a destino. Cuantos mas intermediarios haya mas ping habrá.