**Opera sin VPN:**

**DESCARGA Mbps:** 19.29

**SUBIDA Mbps**: 3.67

**Ping ms:** 31

**Video:** No se puede ver.

**Con VPN: IP 77.111.246.40**

**DESCARGA: Mbps 1.02**

**SUBIDA Mbps: 3.54**

**Ping ms: 245**

**Video: se puede ver.**

**Red tor IP: 109.70.100.22**

**Descarga Mbps:** 7.79

**Subida Mbps:** 3.51

**Ping ms:** 540

**Video:** no se puede ver.

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

No, porque cada dispositivo se conecta a internet con una IP única para poder ser identificado.

**Video:**

De forma normal (sin VPN) no se puede ver el video porque está bloqueado para nuestro país, pero utilizando VPN se pudo ver ya que se conectó desde un servidor ubicado en USA. Y en ese país no está bloqueado el video.

**¿Usando TOR, pudimos localizar IP?**

No se pudo localizar la IP.

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

Son diferentes, debido a que en red TOR, o VPN, no se utilizan las rutas más óptimas para la conexión, y también hay que sumar la encriptación de la información que también afecta la velocidad, la velocidad del servidor VPN, si es gratuita no son los mas rapidos, y en el caso de TOR las múltiples encriptaciones y velocidades de los router de la red que utiliza como ruta.

**¿Qué significa el valor del ping?**

Es un valor en ms (milisegundos), y es el tiempo que tarda en conectarse un cliente con un servidor.

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

Son diferentes, por los mismos motivos explicados el la pregunta sobre la velocidad.