**CHEQUEANDO IP PUBLICA:**

**IP:** 24.232.109.137

**IP con VPN:** 2001:67c:2628:647:11::e6

**Localización:** Estados Unidos

**IP con TOR:** 45.154.98.225

**Localización:** Hong Kong

**1.** La VPN cambia mi IP por una del servidor remoto de VPN que este usando para proteger la privacidad y ocultar mi verdadera IP. Con Tor mi IP también va a cambiar, ya que este navegador se comporta como una VPN pero además ofrece el anonimato, cambiando mi IP y pasando por varios servidores que se encargan de ir abriendo las capas de seguridad de mi información.

**2.** Al activar la VPN, la IP de mi pc cambia a la IP del servidor VPN en este caso de Europa, lo que me permite acceder a otro tipo de contenido que en mi región no puedo ver. Esto se debe a que la solicitud que le llega al servidor de Netflix Europa en lugar de venir de América viene de un servidor VPN de Europa, por lo que le permite el acceso.

**3.** No enseña visualmente en el mapa como en los otros casos, pero si dice que es en Hong Kong y nos da la latitud y longitud.

**PRUEBA DE VELOCIDADES:**

**Opera sin VPN**:

SUBIDA --> 111.15mbps

BAJADA --> 31.39mbps

PING ------> 19

**Opera con VPN:**

SUBIDA --> 5.47mbps

BAJADA --> 4.14mbps

PING- -----> 464

**TOR:**

SUBIDA --> 1.74mbps

BAJADA --> 3.64mbps

PING -----> 647

**1.** Las velocidades son diferentes porque las solicitudes en lugar de ir directo de un servidor a otro pasan por otros servidores en el medio. En el caso de TOR son varios los servidores intermediarios por eso es el más lento.

**2.** El ping es el tiempo que tardan en comunicarse dos puntos remotos, es decir, el tiempo que tarda en llegar un paquete de origen a destino.

**3.** El ping varia bastante entre las opciones, esto se debe a que el tiempo que tarda la comunicación en realizarse depende del camino que los paquetes tomen para llegar a destino. Como el camino en una VPN es hacia un servidor VPN seleccionado y luego al destino, se genera cierto retraso, y más aún en el caso de TOR, que establece la comunicación a través de varios servidores localizados en distintas partes.