**Entrega 5**

* IP en opera sin VPN: 152.156.222.218
* opera con VPN: 77.111.246.10
* en tor: 185.220.103.114

1. ¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué?

No, no son las mismas ip ya que se ejecutan desde distintos navegadores.

Aparte en el caso de opera, cuando es con VPN, su fin es transmitir datos de forma segura y anónima a través de redes públicas. La IP es como si fuera el número de documento, es único.

1. Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente [video](https://www.youtube.com/watch?v=6_kh4RsBjbI&ab_channel=ZiggoSport)? Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió?¿Por qué?

No, sin utilizar la VPN no se puede ver el video. Cuando la activas ahí sí permite verlo, cambiando la ubicación ya que el video está habilitado para Europa.

1. Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

No, utilizando tor no se puede localizar la IP.

-En opera sin vpn la velocidad es: Ping ms  40  bajada: 54  subida: 37

-En opera con vpn la velocidad es: Ping ms  34  bajada: 53  subida: 39

-En tor la velocidad es: Ping ms 647 bajada: 1654 subida:2469

Las velocidades en los test son diferentes, esto sucede ya que es distinta la conectividad del navegador. En tor, esa información recorre distintos servidores entonces, esto hace que su respuesta sea más tardía.

En opera y con la geolocalización, la respuesta es más rápida.

El valor del ping representa los milisegundas que tarda en enviar un paquete y recibir respuesta.