**Conexión desde opera:**

Ip publica (sin VPN): 200.xxx.104.123

Geolocalización (sin VPN): Córdoba, Córdoba, Argentina

Ip publica (con VPN): 77.111.246.40

Geolocalización (con VPN): Hutchinson, Kansas, Estados Unidos

**Pruebas desde Brave-Tor:**

Ip publica (sin Tor): 200.xxx.104.123

Geolocalización (sin Tor): Córdoba, Córdoba, Argentina

Ip publica (con Tor): 104.244.75.80

Geolocalización (con Tor): No se pudo establecer la ubicación.

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

Las Ip no son iguales ya que al conectarnos con la vpn o al conectarnos con Tor nos cambia la Ip ya que no nos redirige la conexión por un servidor externo en caso de la vpn y varios servidores en el caso de Tor

**Sin utilizar la VPN ¿Puedes ver el siguiente video** <https://www.youtube.com/watch?v=6_kh4RsBjbI&ab_channel=ZiggoSport> **?** Ahora actívala e intenta verlo, ¿qué es lo que sucedió? ¿Por qué?

No se puede acceder al video ya que nos dice que no esta disponible en nuestro país.

Al activar la vpn me dejo reproducir el video ya que la vpn redirigió mi conexión a una ip de estados unidos o algún país en el cual no está restringido.

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

Utilizando Tor no se puede establecer la ubicación.

Prueba de velocidades de internet:

**Opera (con vpn):**

Bajada:0.93Mbps

Subida:5.82Mbs

Ping:265ms

**Opera (sin vpn):**

Bajada:14.10Mbps

Subida:6.30Mbs

Ping:244ms

**Brave(con Tor):**

Bajada:2.34Mbps

Subida:0.81Mbs

Ping:521ms

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

Las velocidades son diferentes ya que con el proveedor de internet la conexión es mas directa ya que nuestro proveedor nos redirige la conexión en cambio con una vpn depende mucho de la ubicación del servidor de la vpn, y la capacidad del mismo. Y al conectarnos con varios servidores con Tor la velocidad se reduce significativamente.

**¿Qué significa el valor del ping?**

El ping es una unidad de medida que sirve para medir la latencia

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

El valor del ping con nuestro servidor de internet que es rápida, por lo general esta cerca de nuestra ubicación, en cambio cuando nos conectamos con la vpn el ping aumenta ya que nos conectamos con un servidor en alguna ubicación geográfica distinta. Y al conectarnos con Tor aumenta aun mas ya que nos redirigen la conexión varios servidores antes de llegar al destino.