**Chequeando IP pública**

En Opera (o cualquier browser sin VPN) debemos consultar nuestra dirección IP pública y anotar.

191.113.60.163

Santiago de Chile: latitud -33.4513, longitud -70.6653

Map

Description automatically generated

En Opera con **VPN activada** debemos consultar nuestra ip y consultar su geolocalización (podemos hacerlo desde la página cual es mi IP) y anotar.

77.111.246.10

Estados Unidos: latitud 37.751, longitud -97.822

Map

Description automatically generated

Con Tor y su red activada, debemos consultar nuestra ip y consultar la localización de la misma.

194.26.192.186

No hay geolocalización

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

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

No.

Opera sin VPN usa la IP de mi ISP

Opera con VPN oculta mi IP, usa la del servidor VPN

Tor utiliza una red distribuida, oculta mi IP y mi geolocalización

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?

Sin VPN indica que el video está bloqueado para mi país (Chile)

La VPN usa una IP geolocalizada en Estados Unidos. El contenido no está bloqueado para ese país

Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

No. Una de las ventajas de Tor es que brinda anonimato

**Prueba de velocidades**

En Opera **sin VPN** debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

En Opera con **VPN activada** debemos consular nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Con **Tor y su red activada**, debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.

No fue posible, apareció este mensaje

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Y quedó así

Graphical user interface, application

Description automatically generated