

# Tareas a Realizar

- En Opera (o cualquier browser sin VPN) debemos consultar nuestra dirección IP pública y anotar. [181.84.1xx.xxx](#)
- En Opera con VPN activada debemos consultar nuestra ip y consultar su geolocalización (podemos hacerlo desde la página cual es mi IP) y anotar. [77.111.246.40 United States](#).
- Con Tor y su red activada, debemos consultar nuestra ip y consultar la localización de la misma. [87.120.254.105 Anonymous Proxy](#).

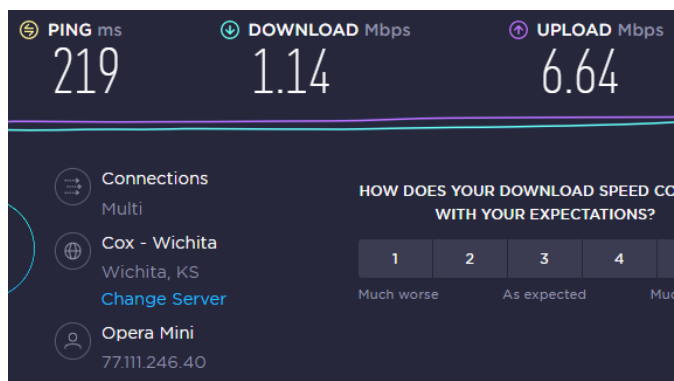
## Preguntas Realizar en mesa

- ¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué? [Porque Opera utiliza un VPN cambiando la IP, Tor con el enrutamiento onion oculta aún más su dirección IP. El navegador sin modificar u ocultar su IP muestra el dato fidedigno.](#)
- Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? [No](#).
- Ahora activala e intenta verlo, ¿qué es lo que sucedió? [Se reproduce el video. ¿Por qué? Porque la VPN me geolocaliza en el país USA, donde el contenido está habilitado, y no en Argentina, donde está restringido.](#)
- Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ? [No](#).

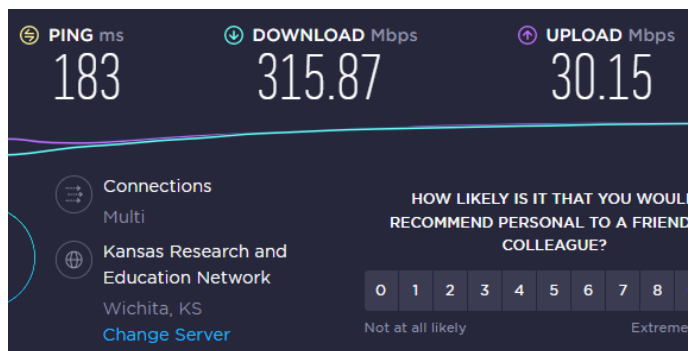
## SpeedTest



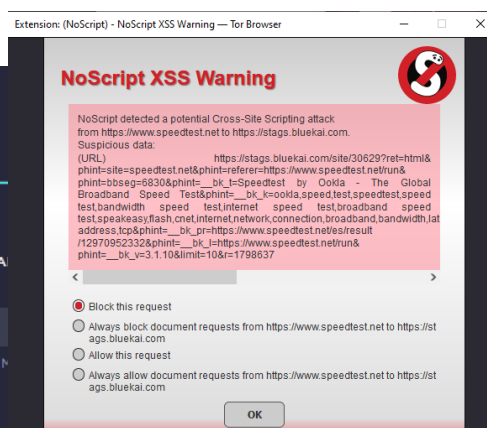
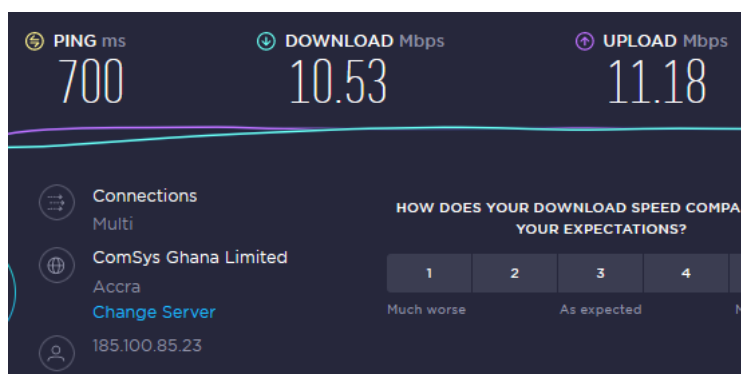
## SpeedTest Opera con VPN



## Opera sin VPN



## Tor



También surgió el siguiente warning

## Preguntas Realizar en mesa

¿Las velocidades en los test son diferentes? **Sí.** ¿Por qué crees que sucede esto? **Porque tanto la VPN como Tor suman pasos intermedios a la conexión. No se conectan directamente a los recursos.**

¿Qué significa el valor del ping? **Es la latencia de la conexión.**

El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué? **Porque tarda más en realizar la conexión desde nuestra IP al recurso, de acuerdo a la opción que hayamos utilizado.**