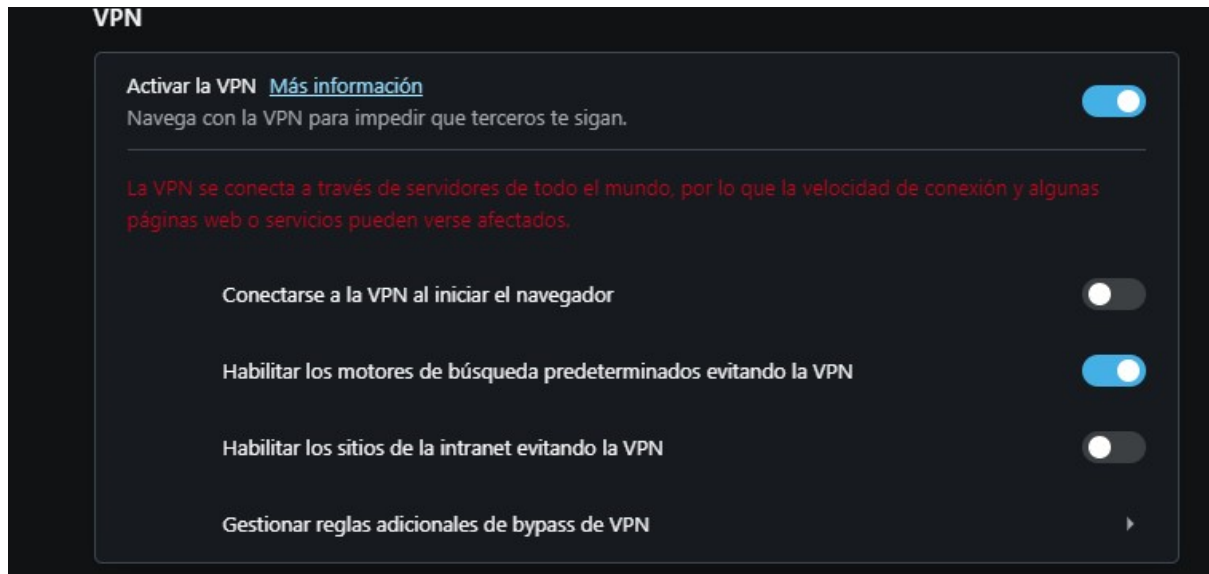
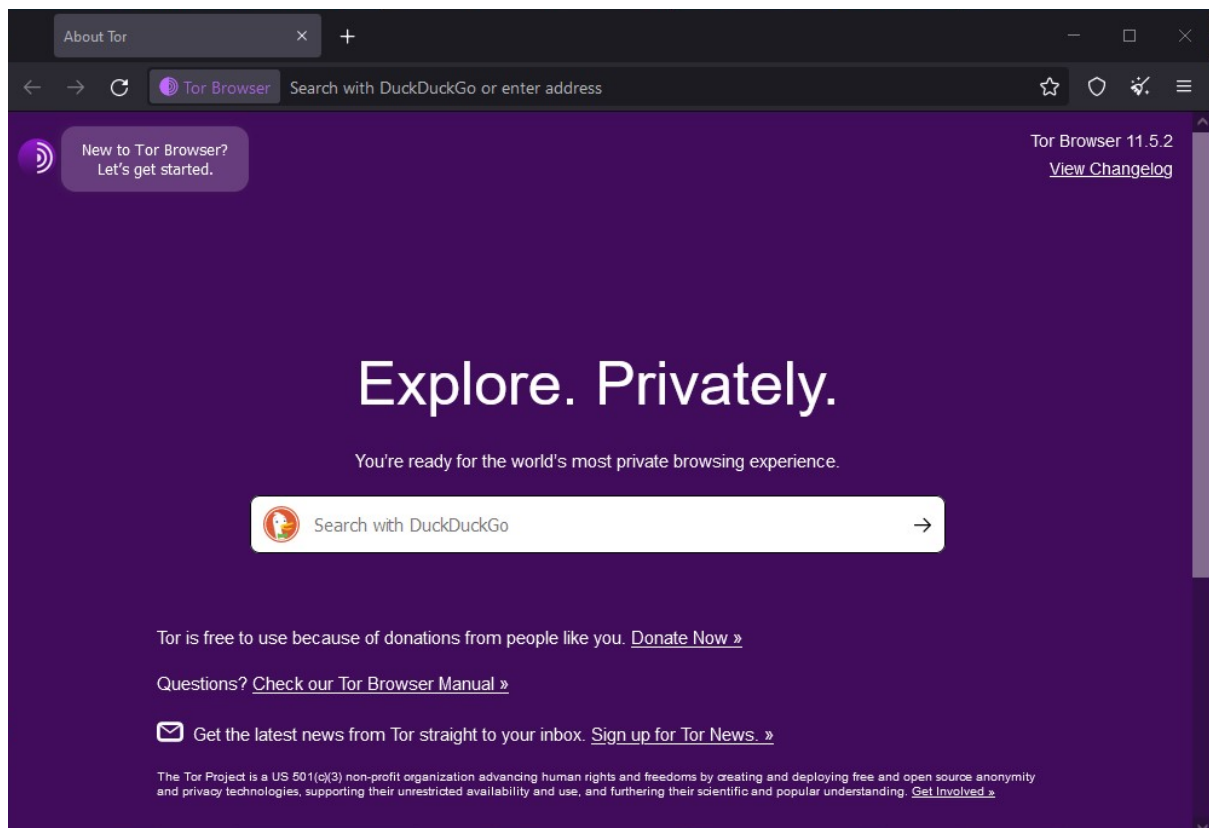


## 1. Instalación Browsers

### 1.a Vpn en Opera:



### 1.b Red tor



## 2. Chequeando Ip Pública

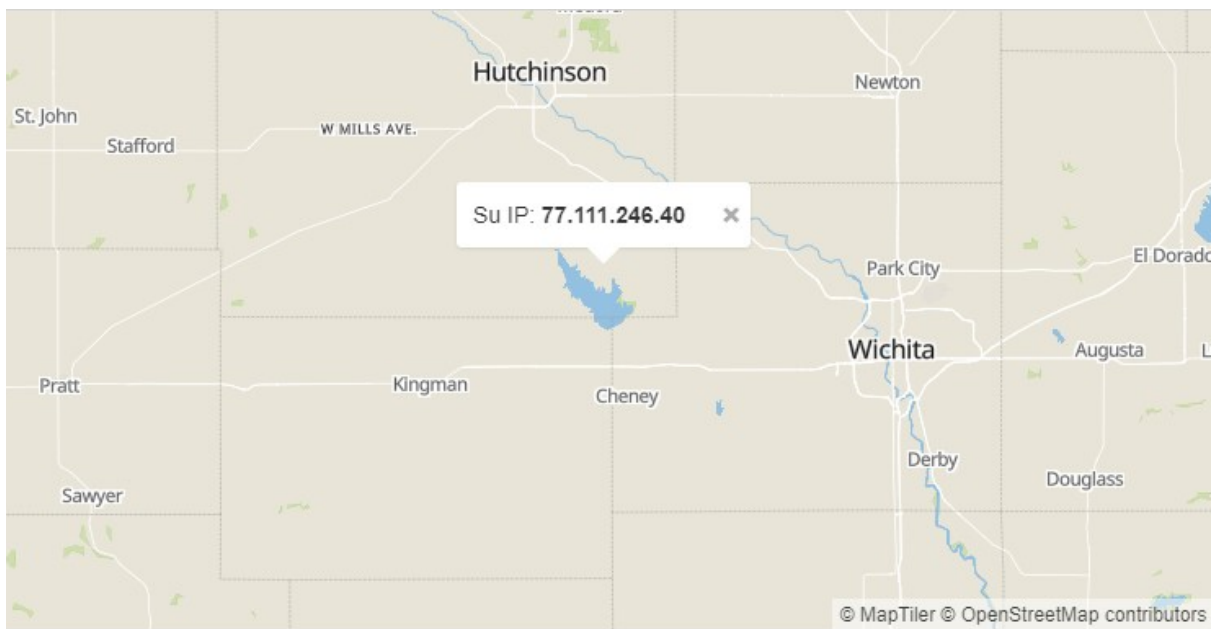
### Tareas a Realizar

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

186.30.189.184

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, Estados Unidos



País	Estados Unidos
Ciudad	
Latitud	37.751
Longitud	-97.822
ISP	Opera Mini Proxy

Área de trabajo de Windows I

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

185.220.101.70

Dirección IP

185.220.101.70

País

Ciudad

Latitud

Longitud

ISP CIA TRIAD SECURITY LLC

## Preguntas Realizar en mesa

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

Respuesta:

No son las mismas, porque hacemos uso de las vpn, desvía el proxy a otro país.

Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió? ¿Por qué?

Respuesta:

Para Colombia y Argentina no cargó el video, mientras que en Opera usando la vpn conectados a Estados unidos apareció un video del PSG, con nombre **WAT EEN**

**WONDERSCHONE GOALS! 🏆👏 | Brest vs PSG | Ligue 1 2021/22 | Samenvatting**, debido a que el video está bloqueado para Argentina y Colombia.

Utilizando Tor ¿podimos localizar la IP ?

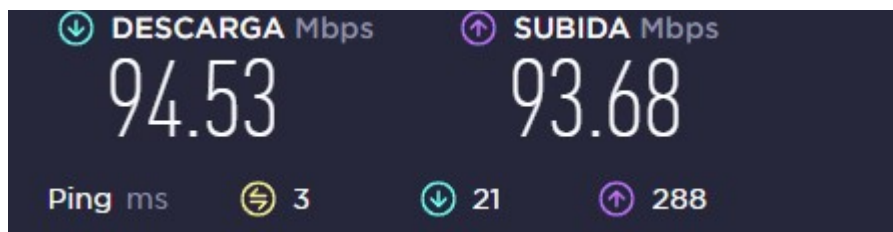
Respuesta:

No, no indica país alguno.

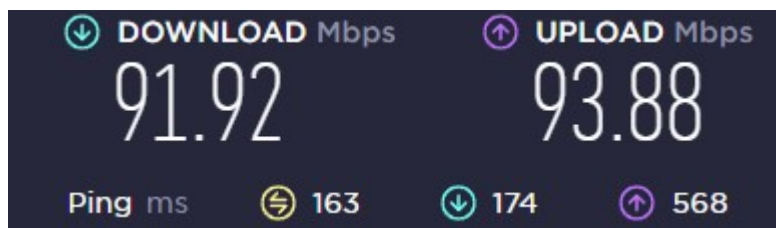
### 3. Prueba de velocidades

#### Tareas a Realizar

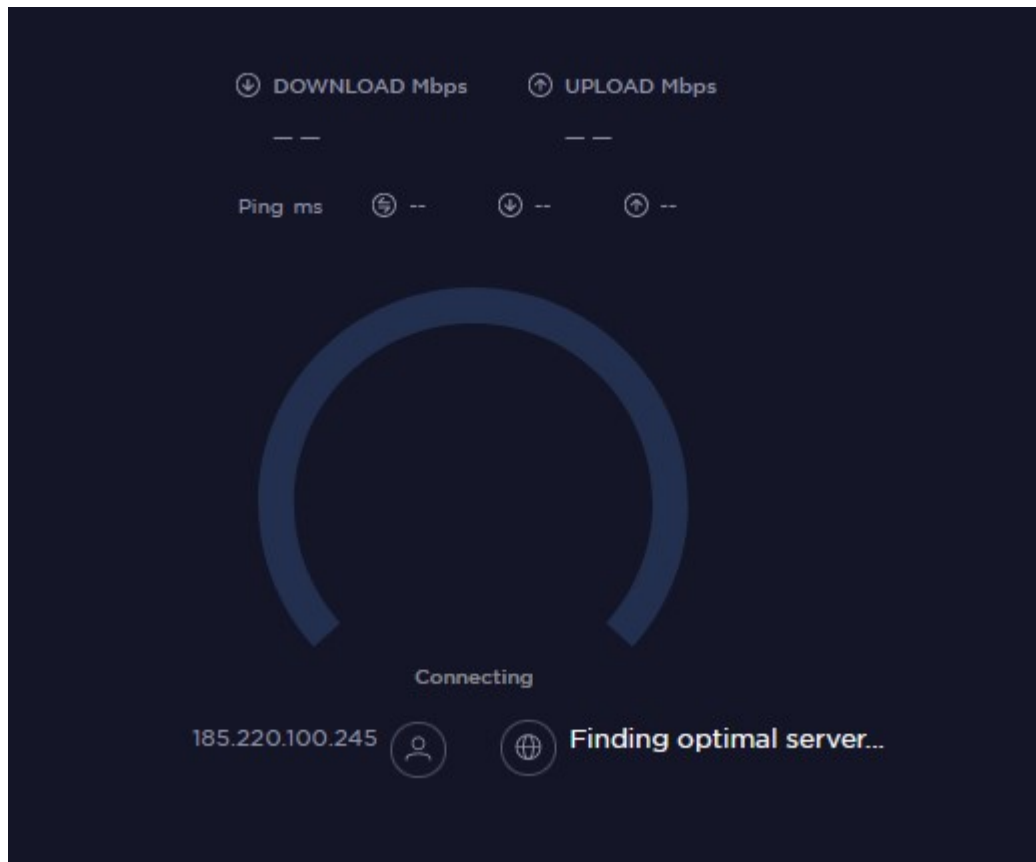
En Opera sin VPN debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores.



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



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



La medición tardó mucho tiempo y no se tuvo respuesta.

### **Preguntas Realizar en mesa**

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

Respuesta:

Sí, porque con la vpn hacemos un recorrido más largo para enviar información al proxy y recibimos una respuesta más demorada.

¿Qué significa el valor del ping?

Respuesta:

Es la latencia, mide el tiempo entre una petición y la respuesta.

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

Respuesta:

Sí, con la vpn hacemos un recorrido más largo para enviar información al proxy y recibimos una respuesta más demorada.