



IP pública Chrome:

Tu dirección IP es **179.28.226.241**  [Geolocalizar IP](#)


Proveedor de Internet	Pais	Proxy
Antel Uruguay	Uruguay	no

IP pública Opera:

Tu dirección IP es **77.111.246.40**  [Geolocalizar IP](#)

Proveedor de Internet	Pais	Proxy
Opera Mini Proxy	United States	no

IP pública Tor:

Tu dirección IP es **185.220.101.11**  [Geolocalizar IP](#)

Proveedor de Internet	Pais	Proxy
Cia Triad Security LLC	Anonymous Proxy	no

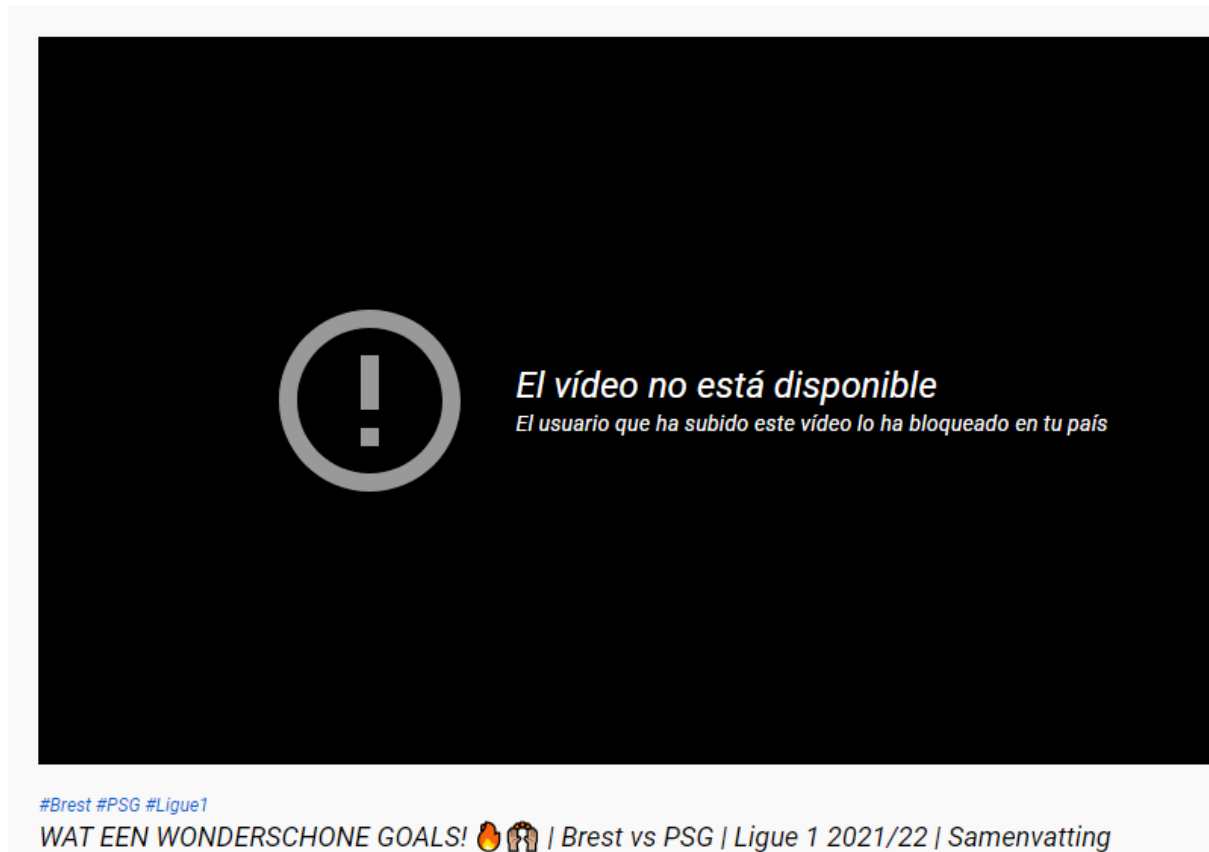
¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué?

En el caso de la VPN de Opera: oculta su verdadera dirección IP al permitirle a la red redireccionarla por un servidor remoto especial, alojado por el proveedor de la VPN.

Usando TOR: es una aplicación que toma los datos que entran y salen a través de tu conexión a Internet y los hace pasar a través de un circuito de servidores repartidos por todo el mundo. Eso consigue que tu tráfico se vuelva totalmente anónimo.

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

Sin VPN



Sin VPN no se puede acceder, el video está bloqueado para ciertas zonas geográficas, pero al acceder desde una VPN, básicamente se está accediendo desde otro lugar el cual sí está permitido el contenido.

Con VPN



#Brest #PSG #Ligue1

WAT EEN WONDERSCHONE GOALS! 🏆👏 | Brest vs PSG | Ligue 1 2021/22 | Samenvatting

Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

185.220.101.11

País **Anonymous Proxy**

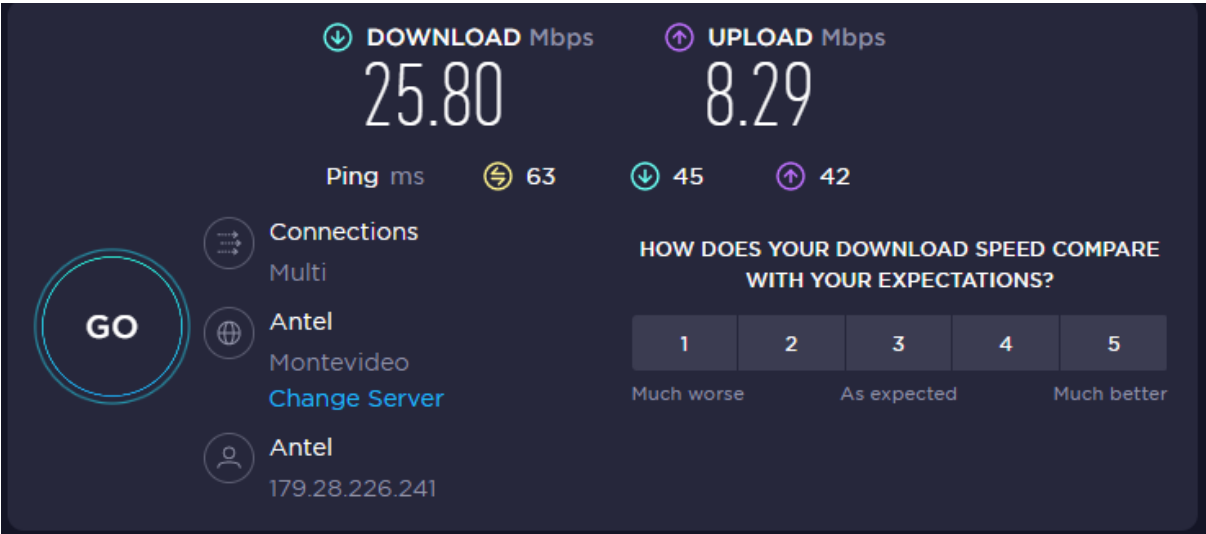
Ciudad

Latitud **0**

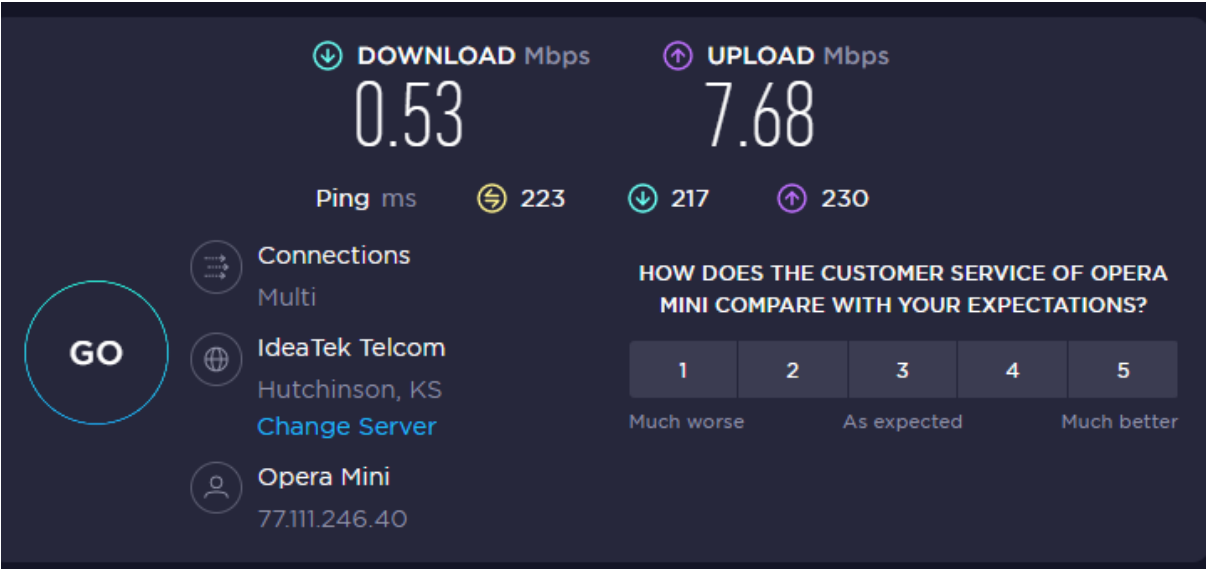
Longitud **0**

ISP **Cia Triad Security LLC**

Chrome



Opera con VPN



Tor



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

Las velocidades claramente son diferentes, esto sucede debido al camino que deben recorrer los datos, uno va directamente al servidor (sin VPN), el otro primero va al servidor VPN, para luego ir al servidor que proporcionará los recursos, lo que ralentiza mucho el intercambio de datos y en TOR, debido a la cantidad de servidores descentralizados por los que deben pasar los datos, su velocidad también es muy lenta.

¿Qué significa el valor del ping?

El Ping es el tiempo que tarda en enviarse un paquete dentro de la red y se mide en milisegundos. Cuando ejecutamos «un ping» enviamos un mensaje ICMP en un paquete IP desde nuestro ordenador, que incluye un código, un número identificador, una secuencia de 32 bits y un espacio opcional de datos que deben coincidir con el mensaje de respuesta. De esta forma se calcula el tiempo que tarda en ir y volver y se puede saber si se han perdido datos por el camino.

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

Este varía básicamente por el recorrido de los paquetes antes de llegar al servidor, y luego de regreso es lo mismo, cuanto menor sea el recorrido menos tiempo tarda en enviarse los paquetes al servidor y viceversa. En el caso de la VPN pasa por los servidores de Opera previo al servidor de destino y en el caso de TOR pasa por más servidores antes de llegar al destino.