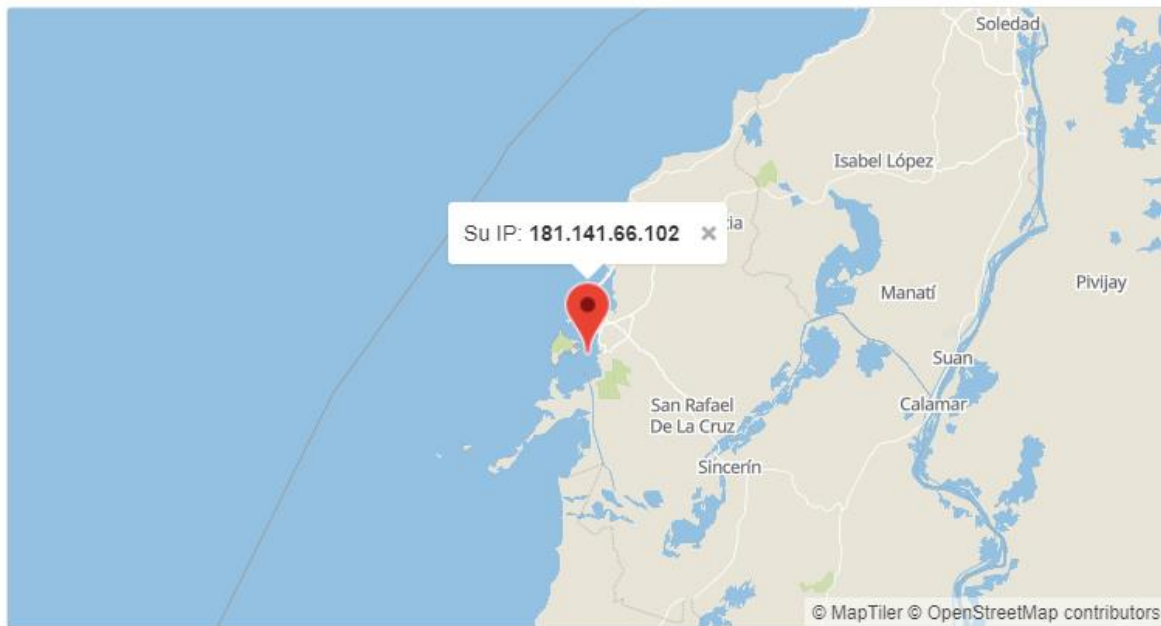


CUAL ES MI IP

181.141.66.102

Opera sin VPN



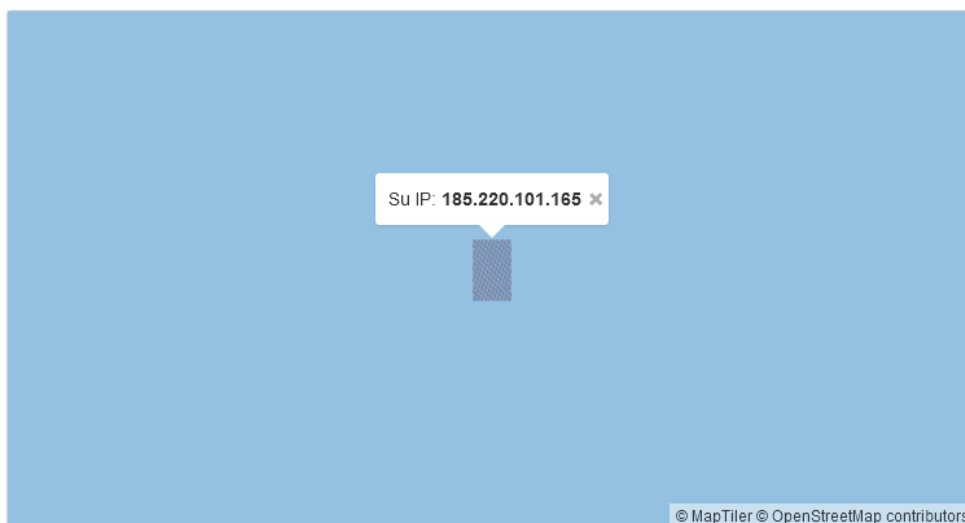
Opera con VPN

77.111.246.40

Tor sin VPN

Dirección IP

185.220.101.165



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

Las direcciones IP Públicas son siempre únicas, es decir, no se pueden repetir. Dos equipos con IP de ese tipo pueden conectarse directamente entre sí, por ejemplo, tu router con un servidor web o dos servidores web entre sí. Serán fijas o dinámicas en función de si permanece siempre la misma o va cambiando.

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

Sin VPN no deja ver el video, no se reproduce.

Con VPN si deja ingresar al video abajo:



Utilizando Tor ¿podimos localizar la IP?

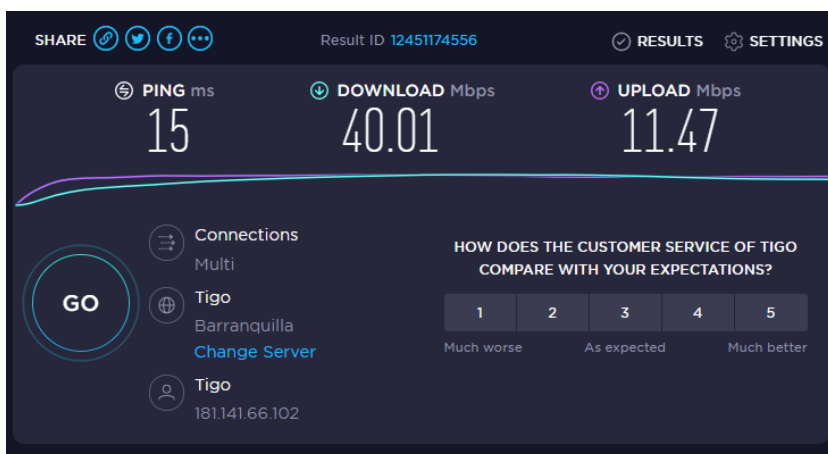
Nuestros sistemas han detectado tráfico inusual procedente de tu red de ordenadores. Vuelve a intentar enviar la solicitud más tarde. [¿Por qué ha sucedido esto?](#)

Dirección IP: 2001:67c:89c:702:1ce:1ce:babe:3

Hora: 2021-12-10T21:38:09Z

URL: https://www.youtube.com/watch?v=6_kh4RsBjbI

Velocidad sin VPN en Opera



Velocidad con VPN en Opera



Velocidad VPN en Tor



Preguntas Realizar en Mesa

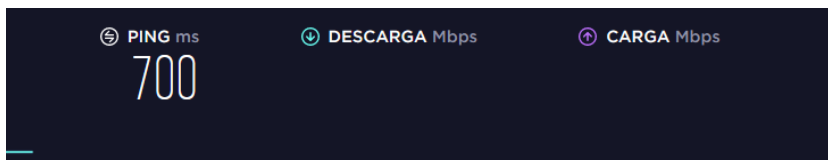
¿Las velocidades en los test son diferentes? ¿Por qué crees que sucede esto?

Si, las velocidades son diferentes, porque a veces, las capacidades de un sitio web o de una red de Internet pueden afectar la velocidad de la conexión al limitar la cantidad de datos que los usuarios de Internet pueden descargar, cargar o transmitir. Los sitios de mucho tráfico pueden ralentizar tu conexión de Internet cuando visitas este dominio en específico.

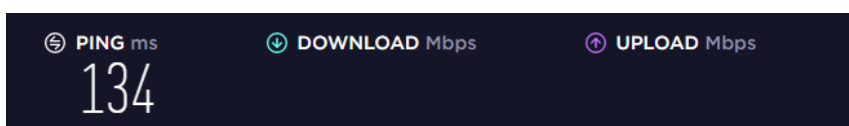
¿Qué significa el valor del ping?

El ping, medido en milisegundos (o “ms”) mide el tiempo que tardan en comunicarse una conexión local con un equipo remoto en la red IP. Por ejemplo, en un videojuego de disparos, cuanto menor sea el ping, menos tiempo tardará en registrar el servidor que tú has disparado y que la bala ha alcanzado su objetivo

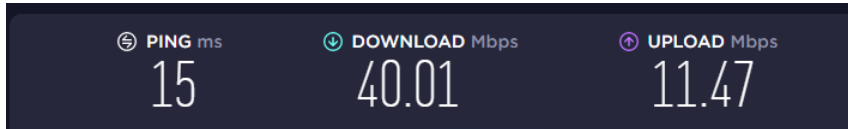
Ping Tor



Ping con VPN Opera



Ping sin VPN Opera



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

La primera razón por la que la velocidad puede ser muy superior, y probablemente la más habitual, es que el servidor VPN al que estamos conectados esté utilizando alguna herramienta de compresión de datos. Por ello, si realizamos la descarga desde una conexión directa, la velocidad será bastante inferior que si la realizamos desde el servidor virtual. Al descargar desde el servidor virtual, los datos llegan comprimidos, por lo que la velocidad aparente puede ser muy superior.