## Sin VPN 190.135.184.245

País	Uruguay
Ciudad	Montevideo
Latitud	-34.8897
Longitud	-56.1862
ISP	Antel Uruguay

## Con VPN en Opera 77.111.246.45

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

# Con Tor 185.220.101.21

País Alemania

Ciudad Ciudad de Brandeburgo

Latitud **52.6171**Longitud **13.1207** 

ISP CIA TRIAD SECURITY LLC

Las ip no son las mismas debido a la VPN que disfraza nuestra salida a internet con ip de otros países.

El video con una VPN de Europa lo pude ver debido a que el contenido para las demás regiones está bloqueado.

#### Velocidad Sin VPN



### Con VPN en Opera





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

Una VPN lo que hace es cifrar la conexión. Todo lo que se envía y recibe va a pasar por un intermediario primero, un servidor que va a redirigir la conexión y es lo que permitirá que oculte la dirección IP, por ejemplo. El navegador proxy funciona a través de nodos. Básicamente significa que la conexión va a pasar por múltiples intermediarios hasta llegar al destino final.

Pero esto mismo ocurre al usar el navegador Tor. Incluso podemos decir que la velocidad es aún más limitada y se hace realmente difícil poder usar plataformas o servicios que requieran de un buen ancho de banda. Por ejemplo, verías que los vídeos de Netflix o YouTube se cortan o que las descargas de Internet van muy lentas.

¿Qué significa el valor del ping?

El ping es una unidad de medida que sirve para medir la latencia. Será el tiempo que tardará en cargarse un sitio web.

El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué? Porque cada conexión trabaja a diferentes velocidades debido a que Tor y Opera con su VPN hacen que el trafico se mucho más lento.