

IP Pública sin VPN

Dirección IP

190.134.74.101

Q




País	Uruguay
Ciudad	Maldonado
Latitud	-34.901401519775
Longitud	-54.951599121094
ISP	Antel Uruguay

IP Pública con VPN

Dirección IP

77.111.246.40

Q



País	United States
Ciudad	
Latitud	37.750999450684
Longitud	-97.821998596191
ISP	Opera Mini Proxy

IP Pública en red TOR

Dirección IP

163.172.213.212

Q

Su IP: 163.172.213.212 ✕

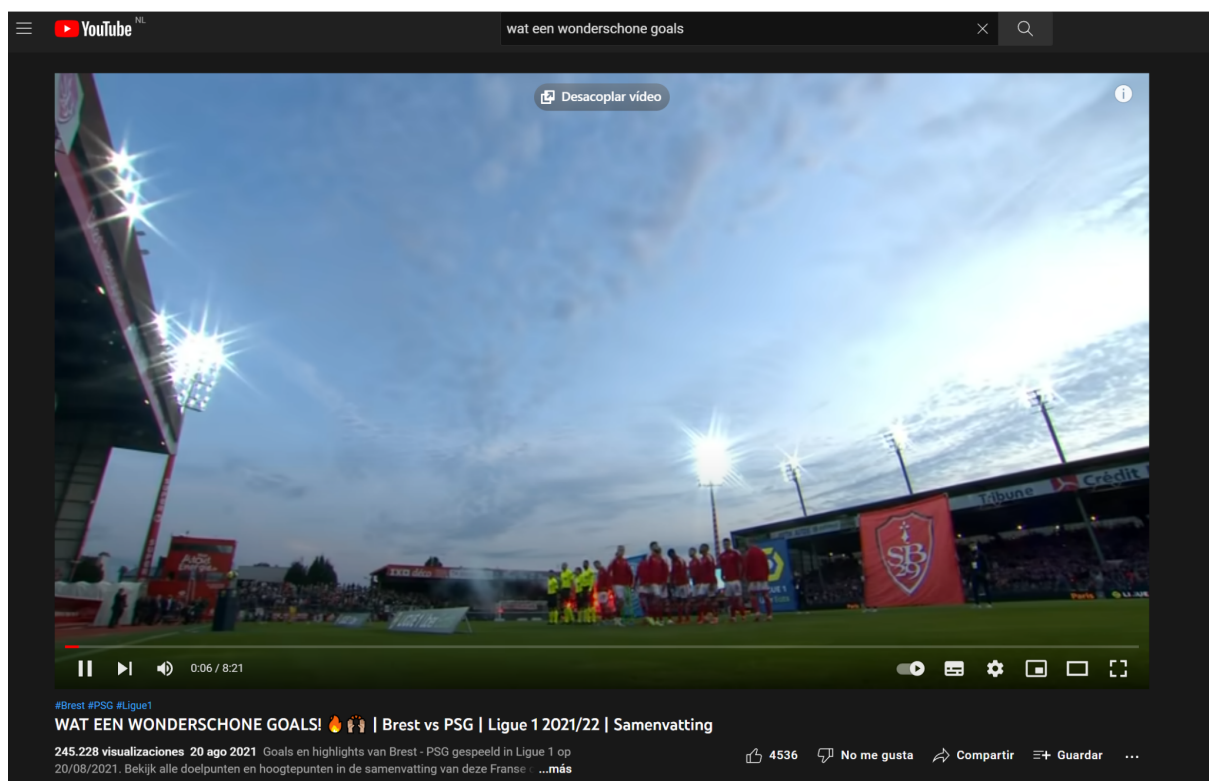
i

País	Anonymous Proxy
Ciudad	
Latitud	0
Longitud	0
ISP	Scaleway

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

No, porque durante la solicitud de un servicio web el camino que recorre es distinto, pasando por el servidor VPN en el primer caso y por nodos TOR en el segundo caso y se van asignando distintas IP públicas en cada instancia

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



No, porque el video tiene una restricción geográfica que limita las IP públicas que pueden acceder a verlo. Al activar la VPN, se nos asigna otra IP pública de otra parte del mundo, en este caso de Estados Unidos y nos saltamos esa restricción porque emulamos estar conectados desde ese país.

Utilizando Tor ¿podimos localizar la IP?

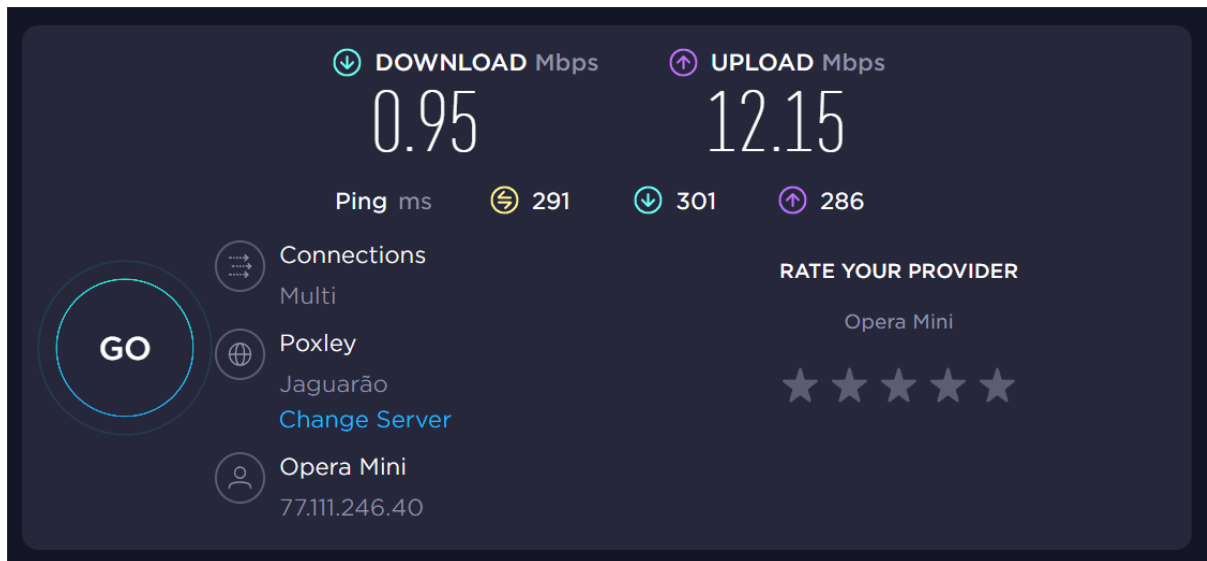
No, porque se nos asigna un proxy anónimo.

Velocidades

Sin VPN



Con VPN



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

Si, son diferentes porque el camino de nuestras solicitudes debe recorrer distintas distancias, sufrir encriptamientos y pasar por diferentes routers / nodos, lo que repercute en pérdidas de performance.

¿Qué significa el valor del ping?

Es el valor utilizado para medir la latencia, que se mide en milisegundos (o ms) y es el tiempo que tarda en comunicarse tu conexión local con un equipo remoto en la red IP.

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

Cambia considerablemente por el recorrido que debe recorrer nuestra solicitud hasta llegar al servidor de destino. La ruta será distinta en una conexión con una VPN activa, un red TOR o una conexión sin enmascaramientos.