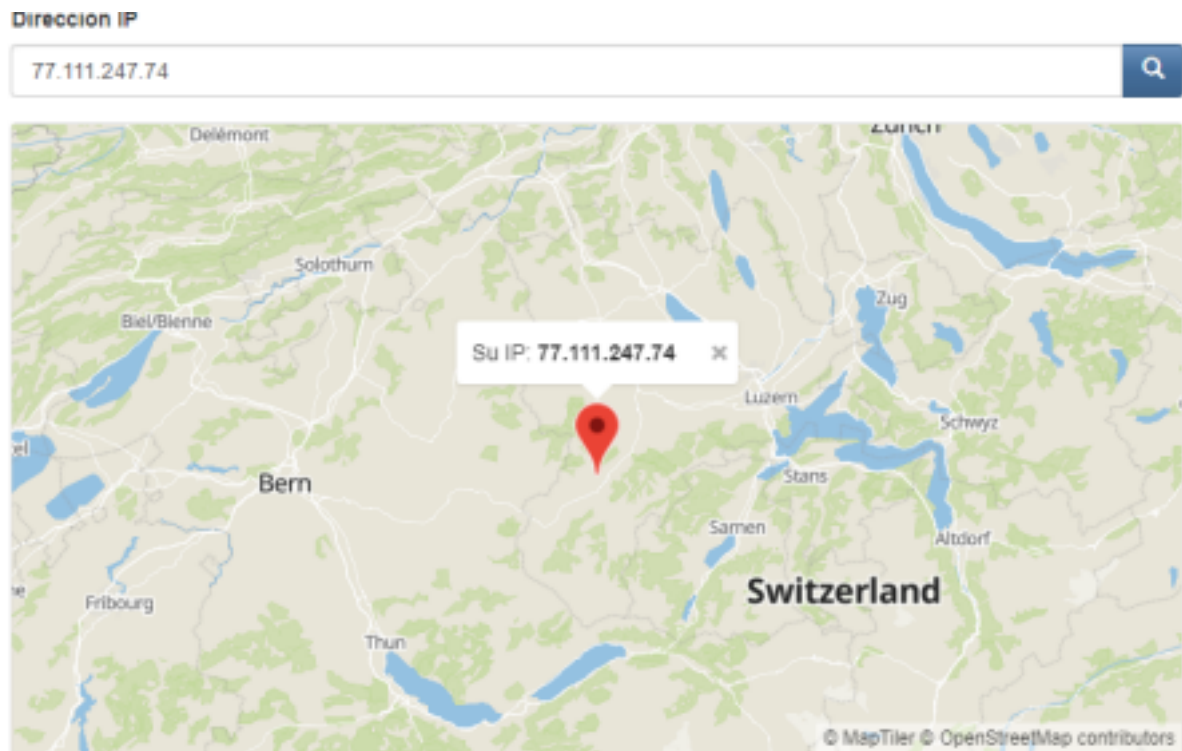


ACTIVIDAD CLASE 20

OPERA Y TOR

Valeria Paparelli = con VPM en Opera



Valeria Paparelli = Sin VPM en Opera



País	Argentina
Ciudad	Buenos Aires
Latitud	-34.602199554443
Longitud	-58.384498596191
ISP	Personal

Valeria Paparelli = Con Tor

Dirección IP

185.220.102.253



País	Anonymous Proxy
Ciudad	
Latitud	0
Longitud	0
ISP	Zwiebelfreunde e.V.

Estefania Bermudez - Sin VPN en Opera:

Dirección IP

181.58.38.21

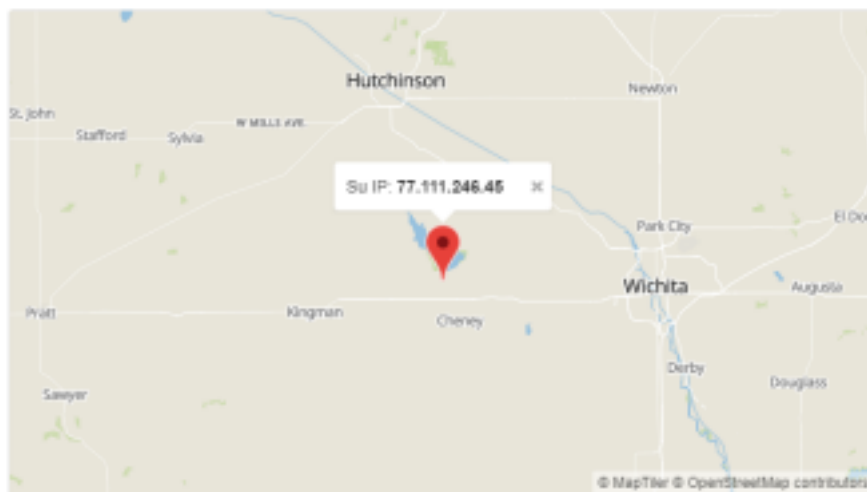


País	Colombia
Ciudad	Medellín
Latitud	6.2529001235962
Longitud	-75.564698083496
ISP	Telmex Colombia S.A.

Estefania Bermudez - Con VPN en Opera:

Dirección IP

77.111.246.45



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

Estefania Bermudez - TOR

Dirección IP

193.189.100.203

Su IP: 193.189.100.203

País	Anonymous Proxy
Ciudad	
Latitud	0
Longitud	0
ISP	KeFF Networks Ltd

Paula Hernández - SIN VPN - IP: 190.158.103.151

Dirección IP

190.158.103.151

Su IP: 190.158.103.151

País	Colombia
Ciudad	Bogotá
Latitud	4.636698878479
Longitud	-74.076297241211
ISP	Telmex Colombia S.A.

Paula Hernandez - CON VPN

IP 77.111.246.6

www.cualesmi-ip.net/geolocalizar-ip-mapa

CUALESMI IP Geolocalizar IP Whois

ADSLZone MovistarZone Android RedesZone TelefonosZone Test de Velocidad

Obtenga información geográfica de un IP

leader outsourcing Splunk

SAMSUNG

Get \$100 off Galaxy Z Flip3 5G

SHOP DEALS NOW

Some restrictions apply

Dirección IP

77.111.246.6

Map showing location near Hutchinson, Kansas, USA.

País	United States
Ciudad	
Latitud	37.750994904684
Longitud	-97.821898996191
ISP	Opera Mini Proxy

Paula Hernandez - Tor
IP 198.98.56.248

Localizar IP en mapa - Google

https://www.cualesmi-ip.net/geolocalizar-ip-mapa

CUALESMI IP Geolocalizar IP Whois

ADSLZone MovistarZone Android RedesZone TelefonosZone Test de Velocidad

Obtenga información geográfica de un IP

Small businesses, Keep cash

Pay with a credit card defer payments

roadie

Dirección IP

198.98.56.248


Map showing location near A domicilio, USA.

País	Anonymous Proxy
Ciudad	
Latitud	0
Longitud	0
ISP	IranTech Solutions

Hana - Sin vpn por chrome

Dirección IP

186.119.242.42




Su IP: 186.119.242.42 X

País	Colombia
Ciudad	Bogotá
Latitud	4.6350996878479
Longitud	-74.070297241211
ISP	Movistar Colombia

Hana - Con vpn Opera

Dirección IP

77.111.246.15




Su IP: 77.111.246.15 X

País	United States
Ciudad	
Latitud	37.750996450684
Longitud	-97.821996596191
ISP	Opera Mini Proxy

Tamara-Opera Sin vpn

Dirección IP

170.51.80.41




Pais	Argentina
Ciudad	Salta
Latitud	-24.77919960022
Longitud	-65.421997070312
ISP	Claro Argentina

Tamara opera con Vpn

Dirección IP

77.111.246.41



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

Preguntas Realizar en mesa

- ¿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
(https://www.youtube.com/watch?v=6_kh4RsBjbl&ab_channel=ZiggoSport)?
Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió? ¿Por qué?

>>>>Con VPN si deja ingresar:



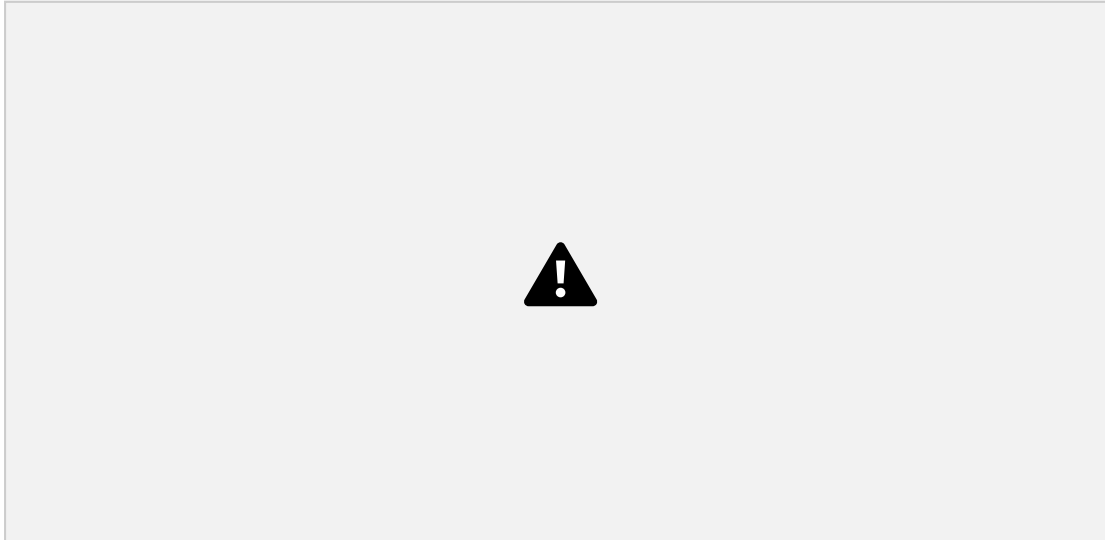
>>>>Sin VPN no se puede ver nada.

Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?

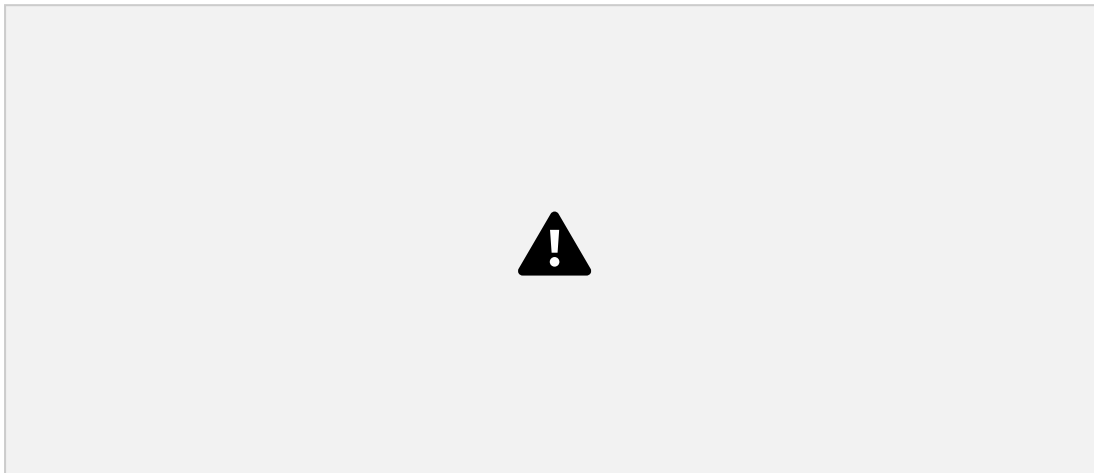
Our systems have detected unusual traffic from your computer network. Please try your request again later. [Why did this happen?](#)

IP address: 2605:6400:30:ed13:94a1:6147:f5eb:74fe
Time: 2021-12-03T03:03:33Z
URL: https://www.youtube.com/watch?v=6_kh4RsBjbl

Estefania Bermudez - Velocidad sin VPN



Estefania Bermudez - Velocidad Con VPN



Estefania Bermudez - Velocidad en TOR



HANA
Velocidad sin VPN



Hana
Velocidad con VPN



Paula Hernández
VELOCIDAD CON VPN
SIN VPN



TOR



VALERIA - CON VPM



SIN VPM



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.



- **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.