

## Clase 20

Las ip son todas distintas, ya que estamos conectados a diferentes redes, el video solo está disponible para una región específica, si la ip publica no esta en la lista blanca de la región no podrá acceder al contenido.

Por otro lado, Tor tiene una ip publica descentralizada, no se la puede localizar.

En cuanto a la velocidad de los test todos dieron diferente, siendo la mas lenta la VPN gratuita, Tor fue el segundo más rápido, mientras que la conexión directa a internet fue casi 100 más rápida que la VPN gratuita.


Cuando ejecutamos una solicitud de PING, este envía un mensaje ICMP Echo Request al host de destino, y cuando el host de destino le responde, lo hace con un mensaje ICMP Echo Reply.

Un detalle muy importante cuando estamos haciendo un ping, es que el equipo de destino también nos tiene que contestar al ping con un ICMP Echo Reply. Por esto si el mensaje debe pasar por varios intermediarios, el tiempo de ping aumentara.

# Datos sin la VPN

Dirección IP

181.169.22.207



Map showing the location of the IP address 181.169.22.207. The map displays the area around Berazategui, Argentina, including the Río Luján and the city of La Plata. A red pin marks the location of the IP address.

País	Argentina
Ciudad	Berazategui
Latitud	-34.739498138428
Longitud	-58.257301330566
ISP	Personal

COMPARTIR    

ID de resultado 13355330804

RESULTADOS AJUSTES

DESCARGA Mbps 428.25

SUBIDA Mbps 13.93

Ping ms 185 192 186

INICIO

Conexiones Multi

Newman University Wichita, KS

Cambiar servidor

Opera Mini 77.111.246.40

¿EL SERVICIO AL CLIENTE DEL OPERA MINI CUMPLE TUS EXPECTATIVAS?

1 2 3 4 5

Es mucho peor Es como se esperaba Es mucho mejor

# Datos con la VPN activada

[COMPARTIR](#) [🔗](#) [🐦](#) [📘](#) [⋮](#)

ID de resultado 13355327135

[✓ RESULTADOS](#) [⚙️ AJUSTES](#)

↓

DESCARGA Mbps

1.26

↑

SUBIDA Mbps

7.78

Ping ms

🔄 217

↓ 226

↑ 215

🔄

Conexiones

Multi

🌐

Newman University

Wichita, KS

Cambiar servidor

👤

Opera Mini

77.111.246.40

INICIO

¿EL SERVICIO AL CLIENTE DEL OPERA MINI CUMPLE TUS EXPECTATIVAS?

1

2

3

4

5

Es mucho peor


Es como se esperaba

Es mucho mejor

Dirección IP

77.111.246.40

🔍



Su IP: 77.111.246.40

© MapTiler © OpenStreetMap contributors

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

📄 Foto representativa de la ciudad o configuración en la que se realizó la prueba de la dirección de destino de la IP.

# Con tor activado

Dirección IP

37.123.163.58



Su IP: 37.123.163.58 ✕

País	Anonymous Proxy
Ciudad	
Latitud	0
Longitud	0
ISP	Bahnhof AB



Your Internet speed is

16 Mbps



#### Latency

Unloaded

250 ms

Loaded

300 ms

#### Upload

Speed

26 Mbps

Client Sent, CH 185.195.71.3

Server(s) Zurich, CH | Secaucus, US

⚙ Settings

20MB ⬇

30MB ⬆

