Lucas Bonaffini

**Opera**

Sin VPN

IP Publica : 181.4.42.198

Con VPN

IP Publica : 77.111.246.40

**Tor**

IP Publica : 81.17.18.59

Geolocalizador: Anonymous Proxy

Marcos Garlot:

**Opera**

Sin VPN

IP Publica : 186.122.181.18

Con VPN

IP Publica : 77.111.246.40

Geolocalizador: Wichita

**Tor**

IP Publica : 185.220.100.244

Geolocalizador: Anonymous Proxy

Tomás Gorosito:

IP sin VPN: 179.40.95.33

**Opera** con VPN: 77.111.246.40, United States

**Tor**:109.70.100.86, Anonymous Proxy

Noelia Zurbriggen:

**Opera sin VPN**

IP publica: 77.111.246.40

**Con VPN**

IP publica: 200.123.216.57

Geolocalizador: Cheney, Wichita

**TOR**

IP Publica: 37.228.129.5

**Geolocalizador**: Anonymous Proxy

**Mercedes Soto**:

Opera sin VPN

IP publica: 181.177.46.213

Geolocalizador: Argentina, San Salvador de Jujuy.

Opera con VPN

IP:77.111.246.40

Geolocalizacion: United States

Tor sin VPN

IP publica:185.220.101.39

Geolocalizador: Anonymous Proxy

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

No son las mismas porque el método de enrutamiento utilizado en cada paso es diferente, obteniendo resultados distintos.

**Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video?**

Sin VPN el contenido aparece no disponible

**Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió?¿Por qué?**

Al activarlo el video se puede visualizar porque está restringido a la región argentina pero la región en la que se encuentra nuestro IP con VPN, el contenido está disponible

**Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?**

No

Test de Velocidades

Lucas Bonaffini

**Opera**

Sin VPN

Subida : 3.70

Bajada : 111.55

Ping : 11

Con VPN

Subida : 9.87

Bajada : 1.39

Ping : 322

**Tor**

Subida : 9.21

Bajada : 11.12

Ping : 400

Marcos Garlot:

**Opera**

Sin VPN

Subida :19.83mbps

Bajda :16.48mbps

Ping : 18ms

Con VPN

Subida :10.07mbps

Bajada :1.10mbps

Ping :223ms

**Tor**

Subida :10.39mbps

Bajada :9.28mbps

Ping :400ms

Tomás Gorosito:

**Opera**

**Sin VPN**

Subida: 6.67mbps

Descarga: 9.91mbps

Ping: 12ms

**Con VPN**

Subida: 4.83mbps

Descarga: 9.61mbps

Ping: 19ms

**Tor**

Descarga: 0,96mbps

Subida: 2,62 mbps

Ping:500ms

Noelia Zurbriggen

Opera

Sin VPN

Subida: 5,01mbps

Descarga:4.11mbps

Ping: 206ms

**Con VPN**

Subida: 4.00mbps

Descarga: 1.22mbps

Ping: 218ms

**Tor**

Descarga: 2.58mbps

Subida:1,24 mbps

Ping:400ms

**Mercedes Soto**:

**Opera**

Sin VPN

Subida : 6.67

Descarga : 20.30

Ping : 210

Con VPN

Subida : 3.92

Descarga : 0.49

Ping : 247

**Tor**

Subida : 0.30

Descarga : 1.88

Ping : 800

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

El tiempo en que los paquetes son enviados es muy diferente en cada uno, haciendo que las velocidades también sean diversas.

Una de las razones por las que la conexión VPN es lenta puede ser porque estamos conectados a un servidor que está demasiado lejos. En el momento que nos conectamos a la VPN si no elegimos el propio país donde estemos ubicados o uno que esté cerca, nuestra conexión puede ir lenta. Ya sea porque nos conectemos manualmente o automáticamente, el problema puede estar en que no elegimos uno cercano.

**¿Qué significa el valor del ping?**

El ping es una unidad de medida que sirve para medir la latencia. La latencia es el tiempo que tarda en transmitirse un paquete de datos dentro de la red.

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

Dentro de las diversas opciones el ping es el que se ve más afectado dentro de los valores vistos.

En Tor podemos ver que el ping es mayor, porque en Tor el paquete es cifrado más veces (mínimo 3), hay varios nodos intermedios por donde se transmiten los paquetes , y por eso, demora más en transmitirse.