**https://www.cual-es-mi-ip.net**

Navegador Chrome

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dirección IP 190.244.xxx.xxx | | |
| Proveedor de internet | País | Proxy |
| Personal | Argentina | No |

Navegador Opera con VPN activada

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dirección IP 77.111.246.40 | | |
| Proveedor de internet | País | Proxy |
| Opera Mini Proxy | United States | No |

Navegador Tor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dirección IP 198.58.107.53 | | |
| Proveedor de internet | País | Proxy |
| Linode | Anonymous Proxy | No |

**¿Las ip públicas son las mismas?**

No, son diferentes

**¿por qué?**

porque son diferentes isp

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

No se puede ver

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

se ve el video

**¿Por qué?**

Por la geolocalización, con la ip real de nuestra maquina

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

No

**https://www.speedtest.net/es**

-Opera sin VPN Speedtest

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veloc. descarga | Veloc. subida | Latencia inact. | Latencia bajada | Latencia subida |
| 55.35 Mbps | 20.70 Mbps | 13 ms | 72 ms | 95 ms |

-Opera con VPN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veloc. descarga | Veloc. subida | Latencia inact. | Latencia bajada | Latencia subida |
| 0.87 Mbps | 9.63 Mbps | 210 ms | 219 ms | 220 ms |

-Thor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veloc. descarga | Veloc. subida | Latencia inact. | Latencia bajada | Latencia subida |
| 6.15 Mbps | 8.28 Mbps | 490 ms | 667 ms | -- ms |

**¿Las velocidades en los test son diferentes?**

sí, son diferentes

**¿Por qué crees que sucede esto?**

Porque la conexión no es directa, ya que los enrutamientos son distintos

**¿Qué significa el valor del ping?**

Es el tiempo que tarda un paquete de viajar al destino y volver

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

Si varía.

**¿Por qué?**

Y porque segun donde tenemos una ip cambiar la distancia con nuestro servidor

y por eso es mas lento en tor y con vpn.