

A) En Opera (o cualquier browser sin VPN) debemos consultar nuestra dirección IP pública y anotar.

Tu dirección IP es

186.88.88.89

Geolocalizar IP

| Proveedor de Internet | País | Proxy |
|-----------------------|----------|-------|
| Telmex Colombia S.A. | Colombia | no |

B) En Opera con **VPN activada** debemos consultar nuestra ip y consultar su geolocalización (podemos hacerlo desde la página cual es mi IP) y anotar.

Tu dirección IP es

77.111.246.40

Geolocalizar IP

| Proveedor de Internet | País | Proxy |
|-----------------------|---------------|-------|
| Opera Mini Proxy | United States | no |

C) Con Tor y su red activada, debemos consultar nuestra ip y consultar la localización de la misma.

Tu dirección IP es

109.70.100.21

Geolocalizar IP

| Proveedor de Internet | País | Proxy |
|--------------------------------|-----------------|-------|
| Foundation for Applied Privacy | Anonymous Proxy | no |

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

Las ip son diferentes ya que con el vpn de opera me cambia la ip a otra parte del mundo y el browser de Tor me cambia la ip y me esconde la localización de esta, lo que hace que no sea posible ver donde está situada.

2) Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente [video](#)? Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió? ¿Por qué?

Sin la vpn no es posible ver el video ya que está bloqueado en Colombia, pero si activo la vpn el video se hace visible ya que la vpn hace creer a youtube que mi ubicación está fuera de Colombia.

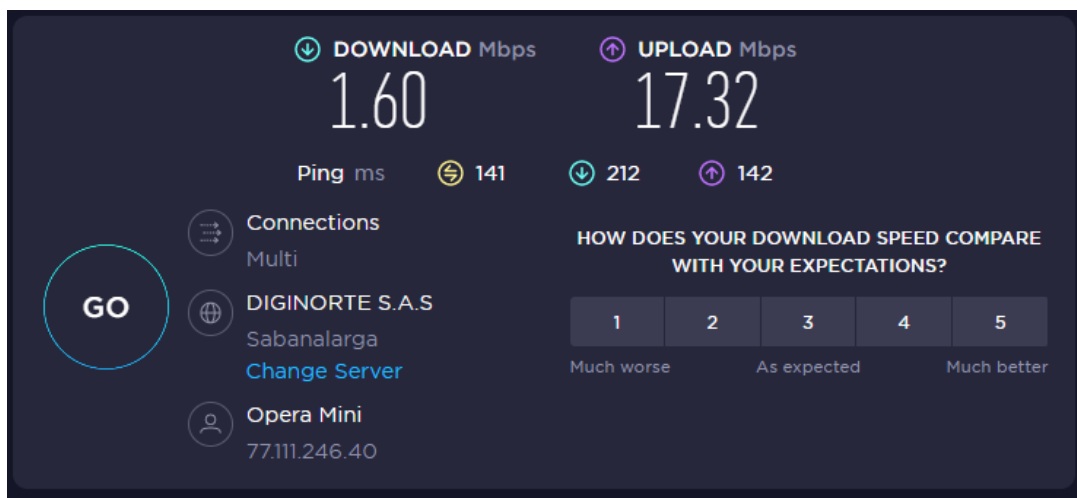
3) Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

No es posible localizarla ya que sale como anónima.

A) En Opera **sin VPN** debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores.



A) En Opera con **VPN activada** debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.



B) Con **Tor y su red activada**, debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.

- No me dejó ejecutarlo en Tor, me bloqueó la página por scripts o algo así-

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

Por el enrutamiento, es más lento el internet cuando uso vpn ya que a mi internet le toca hacer un recorrido más largo entre el servidor y yo.

2) ¿Qué significa el valor del ping?

Es la velocidad de respuesta entre el servidor y mi pc.

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

Si, ya que el recorrido que tiene que hacer puede ser más largo.