IP Pública Chrome:



IP Pública Opera – Con VPN:



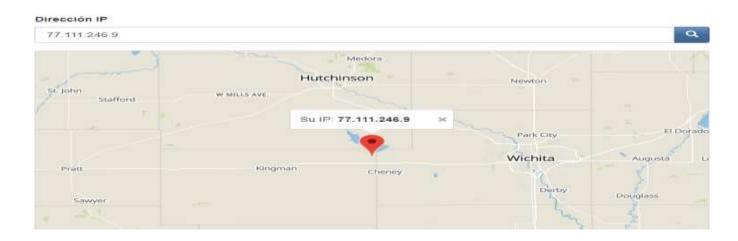
IP Pública Opera – Sin VPN:



IP Pública Thor:



Geolocalización con VPN en Opera:



¿Las IP públicas son las mismas? ¿Por qué?

No son las mismas dado que usan diferentes servicios de VPN.

Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video?

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

Sin utilizar VPN no se puede ver el video, debemos activar la VPN ya que esto nos permite relocalizarnos y enrutar nuestro tráfico a través de una nueva IP publica como si estuviéramos en algún sitio donde el video no esta restringido.

Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?

No fue posible localizar la dirección IP dado que Tor tiene como finalidad asegurar el anonimato de los datos en internet.

PRUEBAS DE VELOCIDAD EN OPERA SIN VPN



PRUEBAS DE VELOCIDAD EN OPERA CON VPN



PRUEBAS DE VELOCIDAD EN TOR CON RED ACTIVA



¿Las velocidades en los test son diferentes?

Si.

¿Por qué crees que sucede esto?

Porque utilizamos otra IP pública para llegar a un mismo lugar, esto significa que el enrutamiento de los paquetes es más complejo.

¿Qué significa el valor del ping?

El ping es una unidad de medida que sirve para medir la latencia, indica el tiempo que tarda en transmitirse un dato en la red.

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

Si

¿Por qué?

El ping varía por que los paquetes se están enrutando por diferentes direcciones, de modo que no siempre se tiene el mismo recorrido entre el origen y destino, y esto hace que según el servicio de internet usado o VPN, algunos valores de Ping sean mayores o menores que otros.