

## - IP PUBLICA OPERA CON VPN

**CUALESMI IP** Geolocalizar IP Whois ADSLZone MovilZona Android RedesZone TabletZona Test de Velocidad

Cuál es mi IP

En esta página podrás conocer cuál es la IP de tu conexión a Internet.



### ¿Qué es la IP?

La IP se traduce por Internet Protocol, protocolo de Internet en español, y se trata de un protocolo utilizado para la comunicación de datos a través de una red de paquetes combinados.

### ¿Qué es una dirección IP?

Una dirección IP es un número que identifica de forma única a una interfaz en red de cualquier dispositivo conectado a ella que utilice el protocolo IP (Internet Protocol), que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP.

### ¿Qué diferencia hay entre dirección IP pública y privada?

La dirección IP puede ser pública o privada:

- ✓ La dirección IP pública es un número único que identifica nuestra red desde el exterior.
- ✓ La dirección IP privada es un número único que identifica a un dispositivo conectado en nuestra red interna.

Tu dirección IP es **77.111.246.37** 

Geolocalizar IP

## - IP PUBLICA SIN VPN

**CUALESMI IP** Geolocalizar IP Whois ADSLZone MovilZona Android RedesZone TabletZona Test de Velocidad

### Cuál es mi IP

En esta página podrás conocer cuál es la IP de tu conexión a Internet.

#### ¿Qué es la IP?

La IP se traduce por Internet Protocol, protocolo de Internet en español, y se trata de un protocolo utilizado para la comunicación de datos a través de una red de paquetes combinados.


#### ¿Qué es una dirección IP?

Una dirección IP es un número que identifica de forma única a una interfaz en red de cualquier dispositivo conectado a ella que utilice el protocolo IP (Internet Protocol), que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP.

#### ¿Qué diferencia hay entre dirección IP pública y privada?

La dirección IP puede ser pública o privada:

- ☒ La dirección IP pública es un número único que identifica nuestra red desde el exterior.
- ☒ La dirección IP privada es un número único que identifica a un dispositivo conectado en nuestra red interna.

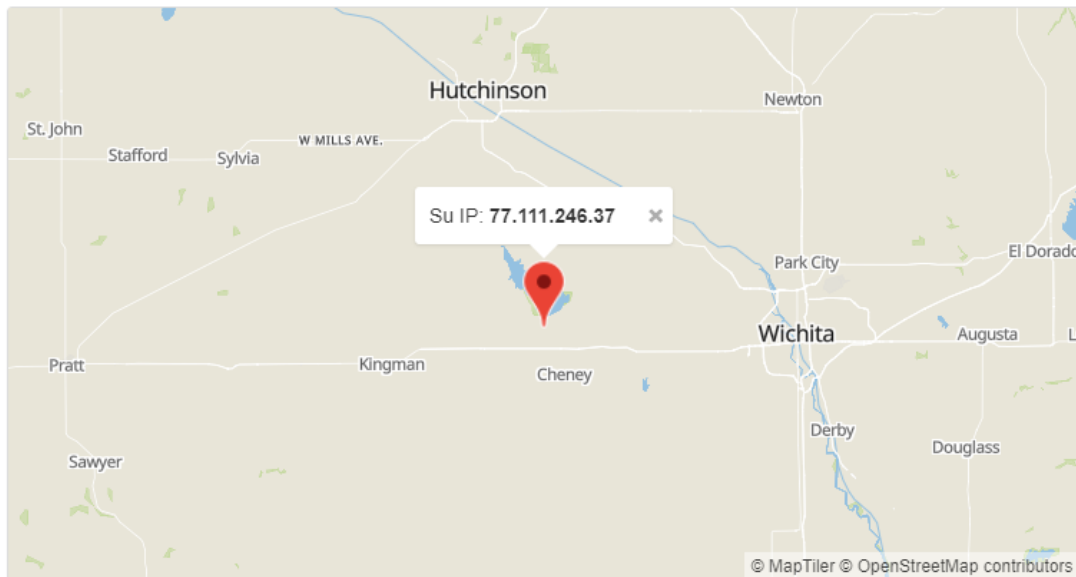
Tu dirección IP es **186.0.4.140** 

Geolocalizar IP

## - GEOLOCALIZACION CON VPN

### Dirección IP

77.111.246.37



País

United States

## - GEOLOCALIZACION CON TOR

The screenshot shows the CUALESMI IP website interface. At the top, there's a navigation bar with the logo 'CUALESMI IP' and links for 'Geolocalizar IP' and 'Whois'. Below this, there are links for 'ADSLZone', 'MovilZona', 'Android', 'RedesZone', 'TabletZona', and 'Test de Velocidad'. The main heading says 'Obtenga información geográfica de un IP'. On the left, there's a sidebar with a 'Couper' advertisement for '2021 Latest Free Coupon Codes'. The main content area is titled 'Dirección IP' and shows the IP address '193.189.100.194' entered in a search bar. Below the search bar, there's a large blue map area with a small white box indicating the location: 'Su IP: 193.189.100.194'.

### 1. ¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué?

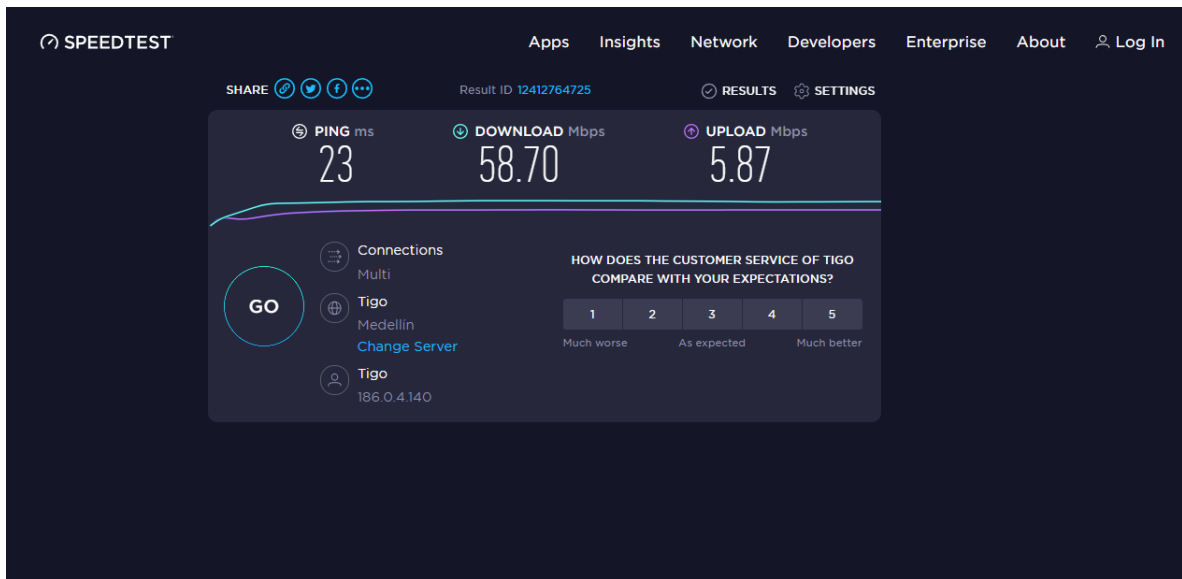
Son diferentes porque cada VPN usa su propio canal o puerto para dar seguridad o anonimidad

### 2. ¿Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? Ahora actívala e intenta verlo, ¿qué es lo que sucedió? ¿Por qué?

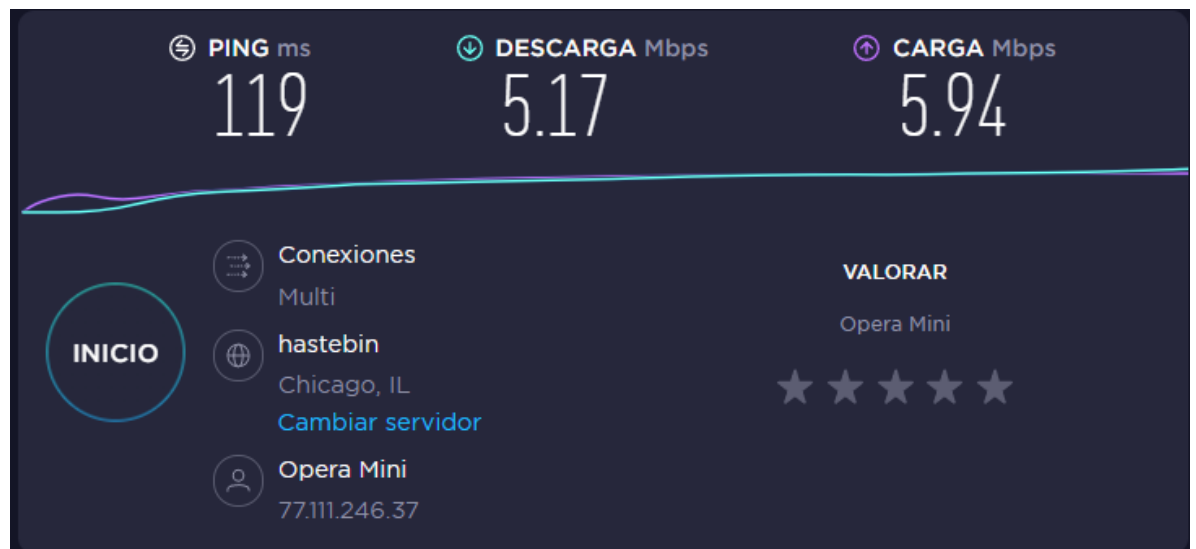
No se vio porque el video es protegido por la geolocalización y al conectarse a la VPN (la cual esta en EEUU) si está permitida la visualización

3. No, ya que su principal ventaja es la anonimidad

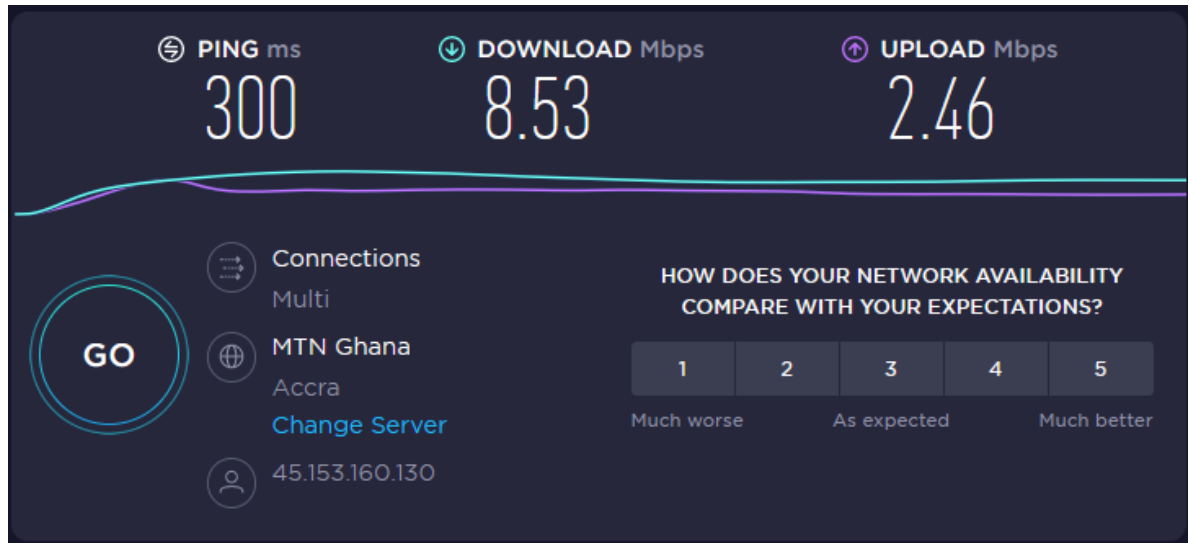
## - Speedtest



## - OPERA CON VPN



## - TOR



4. ¿Las velocidades en los test son diferentes? ¿Por qué crees que sucede esto? Se debe a los protocolos y la forma como se conecta a la internet a través de la VPN o el Tor. A mayor encriptación y complejidad en la misma (Tor) mayor latencia lo cual es más baja la velocidad.

5. ¿Qué significa el valor del ping? Es el tiempo que se demora una petición de la red en completarse.

6. El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué? Por la cantidad de dispositivos o Routers que pueden estar conectados en el canal o en el nodo en el caso del TOR.