

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

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

¿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 **181.130.104.142** [Geolocalizar IP](#)

Proveedor de Internet	País	Proxy
Tigo Colombia	Colombia	no

Dirección IP

181.130.104.142 [🔍](#)



País	Colombia
Ciudad	Medellin
Latitud	6.2529001235962
Longitud	-75.564598083496
ISP	Tigo Colombia

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

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.

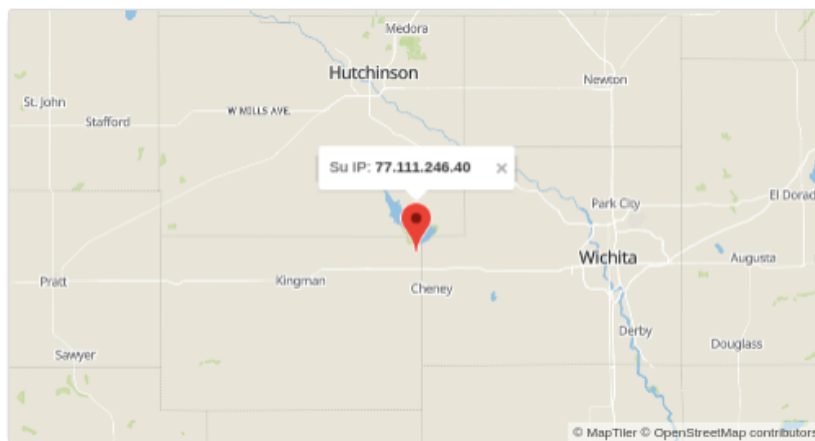
¿Qué diferencia hay entre dirección IP pública y privada?
La dirección IP puede ser pública o privada:
☒ La dirección IP pública es un número único que identifica nuestra red desde el exterior.
☒ La dirección IP privada es un número único que identifica a un dispositivo conectado en nuestra red interna.

Tu dirección IP es **77.111.246.40** 



Dirección IP

77.111.246.40



País	United States
Ciudad	
Latitud	37.750999450684
Longitud	-97.821998596191
ISP	Opera Mini Proxy

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

CUALESMI IP Geolocalizar IP Whois ADSLZone MovilZona Androi

de tu conexión a Internet.

¿Qué es la IP?

La IP se traduce por Internet Protocol, protocolo de Internet la comunicación de datos a través de una red de paquetes c

¿Qué es una dirección IP?

Una dirección IP es un número que identifica de forma única conectado a ella que utilice el protocolo IP (Internet Protocol TCP/IP.

¿Qué diferencia hay entre direcci

La dirección IP puede ser pública o privada:

- ☒ La dirección IP pública es un número único que identifi
- ☒ La dirección IP privada es un número único que identifi

Tu dirección IP es **185.102.170.175**  [Geolocalizar IP](#)

de tu conexión a Internet.

Dirección IP



Su IP: 185.102.170.175 ✕

País	United States
Ciudad	Ashburn
Latitud	39.046901702881
Longitud	-77.490303039551
ISP	Des Capital B.V.

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

No son las mismas. Esto se debe a que, al utilizarse protocolos VPN por parte de OPERA MINI y TLS por NODOS en el caso de TOR, estas direcciones tienden a cambiar al pasar por los diversos host que conforman misma red(para el caso de TOR) haciendo que de este modo tome la IP PÚBLICA donde se encuentre en ese momento la conexión.

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

Esto se debe a que por políticas de algunas plataformas virtuales(en este caso YOUTUBE) realizan restricciones sobre algunos contenidos de forma regional, lo cual puede ser fácilmente burlado por tecnologías como VPN y TOR ya que simulan una ubicación diferente a la real.

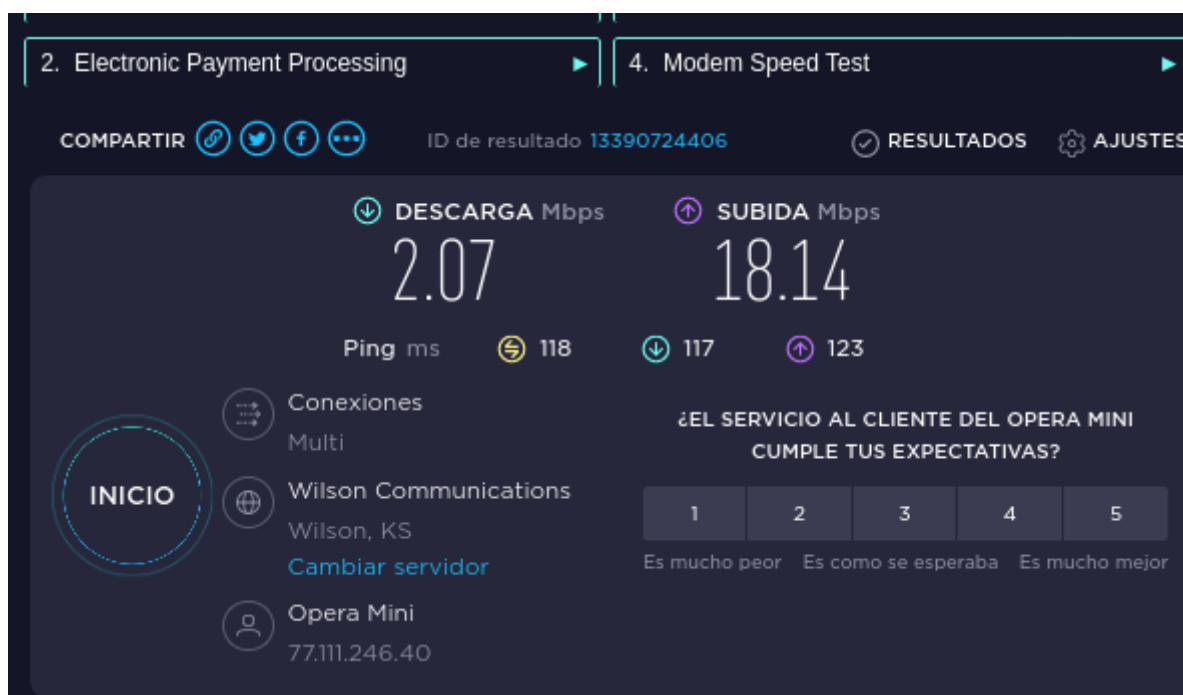
Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

Si se logra encontrar una IP PÚBLICA al momento de buscarse, sucede lo mismo que pasa con VPN aunque con un adicional, se retorna una dirección de IP PUBLICA totalmente diferente a la real además de no se siempre la misma IP, ya que cada periodo de tiempo esta tiende a cambiar, dificultando de este modo la búsqueda.

PRUEBAS DE VELOCIDADES IP NORMAL



IP CON VPN



IP CON TOR



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

Son diferentes, debido al hecho en que entre más complejas sean las metodologías para ocultar nuestra identidad en red(para este caso la dirección IP PÚBLICA) tienden a realizar muchos subprocesos los cuales se ven reflejados al momento de realizar navegaciones

¿Qué significa el valor del ping?

El valor ping significa la demora en milisegundos promedio de los períodos de envío y respuesta de los paquetes ICMP hacia una IP o DNS.

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

El valor ping varía en función de lo indicado en los dos puntos anteriores, por lo que una tecnología más compleja en su protocolo de anonimato estará directamente proporcional a la demora de su respuesta ping.