

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 conmutados.

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

Proveedor de Internet	País	Proxy
Movistar Colombia	Colombia	no

Nuestros dispositivos (ordenadores, smartphones, tablets, etc.) se conectan a una red local utilizando el router, tanto por cable ethernet como de forma inalámbrica mediante el WiFi. Cada dispositivo cuenta en esta red local con una dirección IP privada y, además, una dirección IP de cara al exterior, la IP pública.

Con VPN

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

¿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.

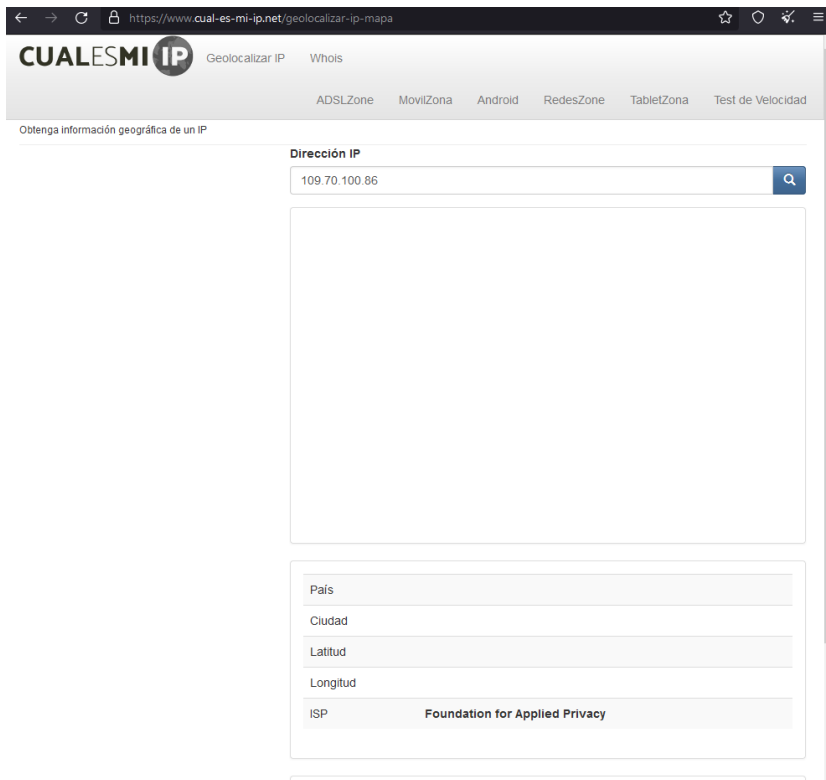
¿Qué diferencia hay entre dirección IP pública y privada?
La dirección IP puede ser pública o privada:
☒ La dirección IP pública es un número único que identifica nuestra red desde el exterior.
☒ La dirección IP privada es un número único que identifica a un dispositivo conectado en nuestra red interna.

Tu dirección IP es **109.70.100.86** [Geolocalizar IP](#)

Proveedor de Internet	País	Proxy
Foundation for Applied Privacy	Estados Unidos	no

Nuestros dispositivos (ordenadores, smartphones, tablets, etc.) se conectan a una red local utilizando el router, tanto por cable ethernet como de forma inalámbrica mediante el WiFi. Cada dispositivo cuenta en esta red local con una dirección IP privada y, además, una dirección IP de cara al exterior, la IP pública.

¿Cómo puedo saber mi IP?
En esta página, y sin necesidad de que hagas nada, puedes ver cuál es tu IP. Te indicamos más arriba en el cuadro correspondiente cuál es tu IP pública actualmente al conectarte a Internet.



Preguntas a realizar en mesa

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

No son las mismas, porque la vpn cambia tu ubicación aparente redirigiendo tu tráfico a través de un servidor que está ubicado en otro lugar.

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

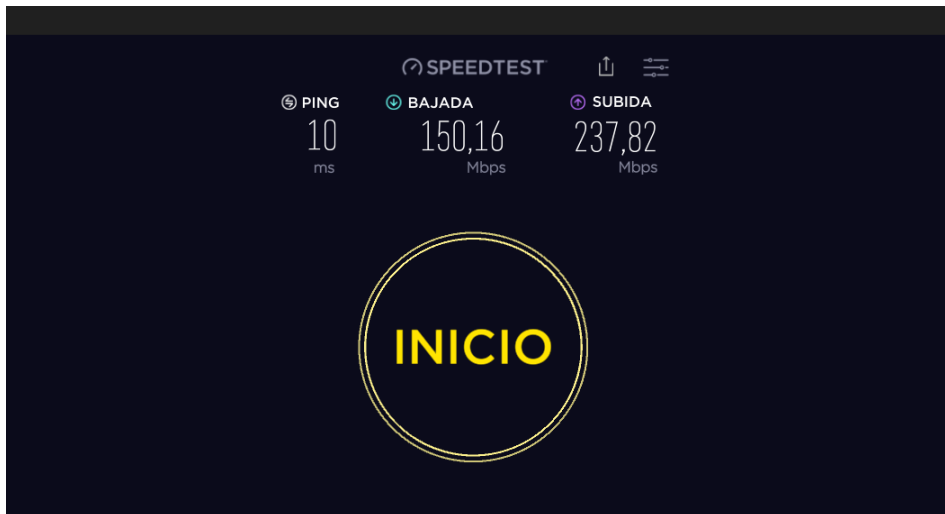
Sin utilizar la VPN no podemos visualizar el video. Debido a que el video solo está disponible para una región específica, por ende tuvimos que utilizar la VPN para “simular” que nuestra ip se encuentre en esa región.

3. Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

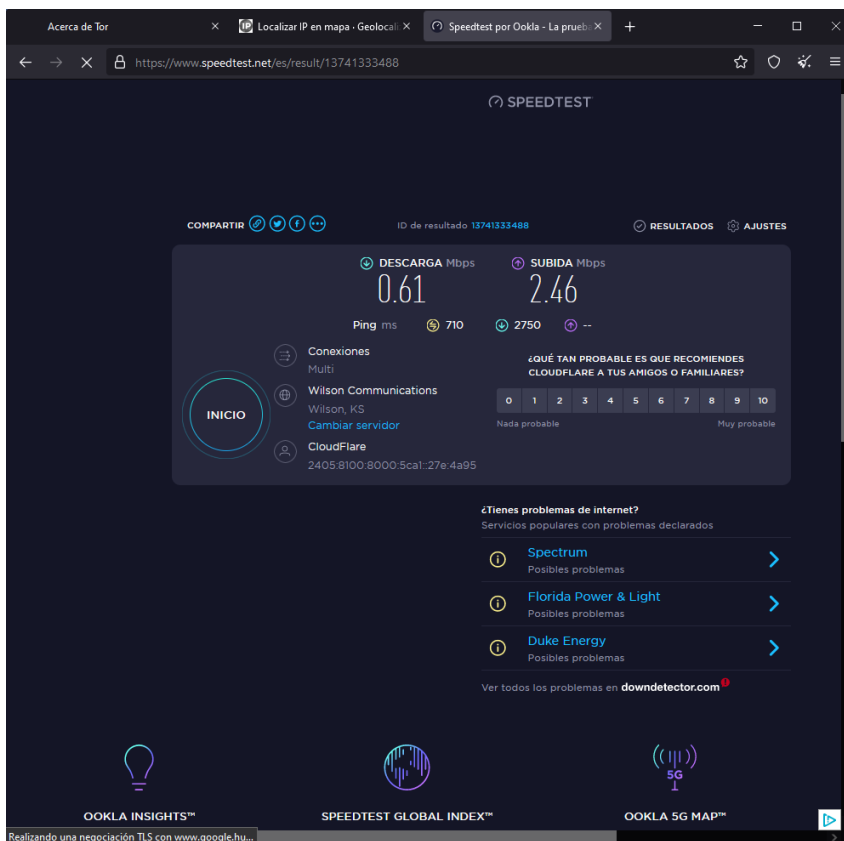
No, no pudimos localizar la IP utilizando Tor. Debido a que está basado en una estructura de capas y estas capas son lo que aportan un anonimato al usuario.

Tets speed

Sin



Tor



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

Cuando usamos un servicio de VPN, todo el tráfico de red va desde nuestro ordenador hasta dicho servidor VPN pasando por nuestro operador de Internet, es decir, tenemos un «salto» adicional hasta llegar al destino de la conexión.

¿Que significa el valor del ping?

El tiempo que tardan en comunicarse tu conexión local con un equipo remoto en la red IP.

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

Si, porque Ping se ve afectado principalmente por la distancia que debe recorrer el tráfico de Internet, específicamente la ruta que debe tomar para llegar allí. Una VPN aumenta su ping porque agrega pasos adicionales a su tráfico de Internet que llega a su destino, haciéndolo más largo y complicado.