

SCREENSHOTS CLASE 20

Consultar Ip sin VPN

The screenshot shows the CUALESMI IP website interface. The browser's address bar displays 'www.cual-es-mi-ip.net'. The website header includes the logo 'CUALESMI IP' and navigation links: 'Geolocalizar IP', 'Whois', 'ADSLZone', 'MovilZona', and 'Android'. A sidebar on the left contains social media icons. A notification box at the top right contains two checked items: 'La dirección IP pública es un número único que identifica...' and 'La dirección IP privada es un número único que identifica...'. The main content area displays 'Tu dirección IP es 186.29.126.31' with a 'Geolocalizar IP' button. Below this is a table with the following data:

Proveedor de Internet	Pais	Proxy
ETB	Colombia	no

At the bottom, a note states: 'Nuestros dispositivos (ordenadores, smartphones, tablets, etc.) se conectan a una red local utilizando el router, tanto por cable'.

Consultar Ip con VPN y geolocalizar

Dirección IP

The screenshot shows a geolocation map for the IP address 77.111.246.23. The map is centered on a location near Hutchinson, Kansas, with a red pin indicating the IP's location. A white box over the pin reads 'Su IP: 77.111.246.23'. The map includes labels for various cities and towns: St. John, Stafford, Medora, Hutchinson, Newton, Park City, El Dorado, Augusta, Le, Douglass, Derby, Wichita, Cheney, Kingman, Pratt, Sawyer, and W MILLS AVE. The bottom right corner of the map features the text '© MapTiler © OpenStreetMap contributors'.

Consultar Ip en TOR y geolocalizar

Dirección IP

107.152.217.4



PREGUNTAS

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

- No son las mismas ya que la VPN cambia la ubicación de la IP mientras el TOR hace que no se pueda detectar la IP.

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

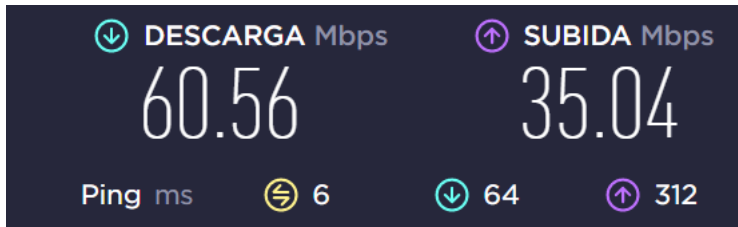
- No pude ver el video sin VPN, al momento de activarlo si lo pude ver, esto se debe a que mi dirección IP es la del servidor VPN que al momento de pasar por mi proveedor de internet va directo al servidor VPN, este pone la ubicación IP en otro país al igual que cambiar mi IP por lo que se desbloquea el contenido.

Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?

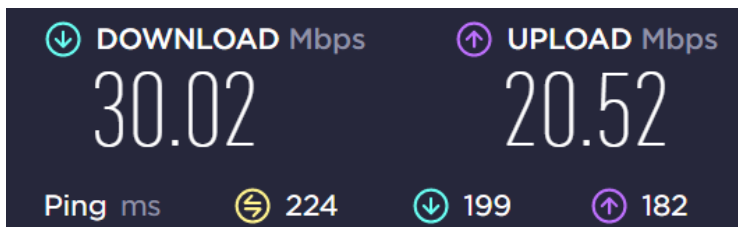
- No se puede localizarla y esto es debido a que este browser oculta la IP y andarás por el anónimamente por lo que no se podrá localizar la IP.

SPEEDTEST

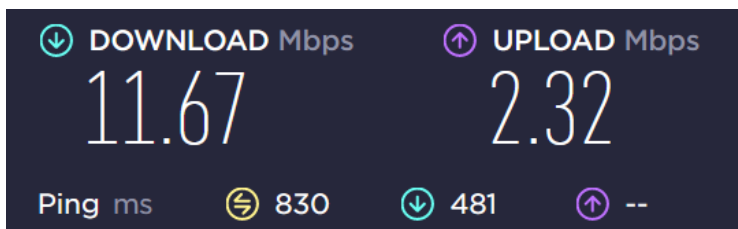
En Opera sin VPN



En Opera con VPN



En TOR



PREGUNTAS

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

- Son diferentes debido a que el proceso que hace para llegar a su destino varían.

¿Que significa el valor del ping?

- El valor ping significa cuanto tarda el dispositivo hacer conexión con los otros, este es medido en milisegundos.

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

- Si y esto es debido a que la ruta o el camino de navegación varía entre estas.

