

Laboratio de VPN

Robert Pertuz Palacio



Ciberseguridad

TalentoTech

Paso 1


Descargar VPN(psiphon)



Descargas directas

Descarga directa de Psiphon para Android

Si no tiene acceso a la tienda de Google Play, puede descargar e instalar ("sideload") Psiphon para Android directamente.







Psiphon para Windows

Works on Windows 10 and 11.
(Legacy builds are available for [Windows XP and Vista](#), and for [Windows 7, 8, and 8.1](#).)

Paso 2

Familiarizarse con la interface



CONECTADO

CONFIGURACIÓN

COMENTARIOS

ACERCA DE


REGISTROS (LOGS)


LANGUAGE

لغة

语言

Patrocinado por






PSIPHON ESTÁ CONECTADO

.....

DESCONECTAR

Seleccionar región del servidor

 Mejor rendimiento

Windows taskbar with search bar and various icons

ESP LAA 6:40 p.m. 8/05/2025

Paso 3

Identificamos ip del pc

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. x + v
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::6252:dd5b:620:57c4%10
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1
Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada. . . . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 1:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 2:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::4755:5713:8be7:376a%5
Dirección IPv4. . . . . : 10.16.101.107
Máscara de subred. . . . . : 255.255.224.0
Puerta de enlace predeterminada. . . . . : 10.16.96.2

Adaptador de Ethernet Conexión de red Bluetooth:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

C:\Users\robera\
```

Utilizamos la pagina <https://www.iplocation.net/ip-lookup> para ver los datos

Warning: 10.16.101.107 is a private IP address.

Geolocation data from IP2Location Product: DB6, 2025-5-1

IP ADDRESS: 190.131.227.147	ISP: Fibergroup SAS
COUNTRY: Colombia 🇨🇴	ORGANIZATION: Not available
REGION: Antioquia	LATITUDE: 6.2517
CITY: Medellin	LONGITUDE: -75.5634

[Incorrect location?](#) [Contact IP2Location](#) [view map](#)

Geolocation data from ipinfo.io Product: API, real-time

IP ADDRESS: 190.131.227.147	ISP: Not available
COUNTRY: Colombia 🇨🇴	ORGANIZATION: AS262191 LIBERTY NETWORKS DE COLOMBIA S.A.S
REGION: Cesar Department	LATITUDE: 10.4631
CITY: Valledupar	LONGITUDE: -73.2532

[Incorrect location?](#) [Contact ipinfo.io](#) [view map](#)

April 14, 2016
[How to change your IP address?](#)

Would you like to change the IP address of your computer, smartphone or tablet? You're getting your IP address from your Internet Service Provider, and you have the right to obtain a new IP address whenever you desire. Let us show you how you can change an IP address of your device.

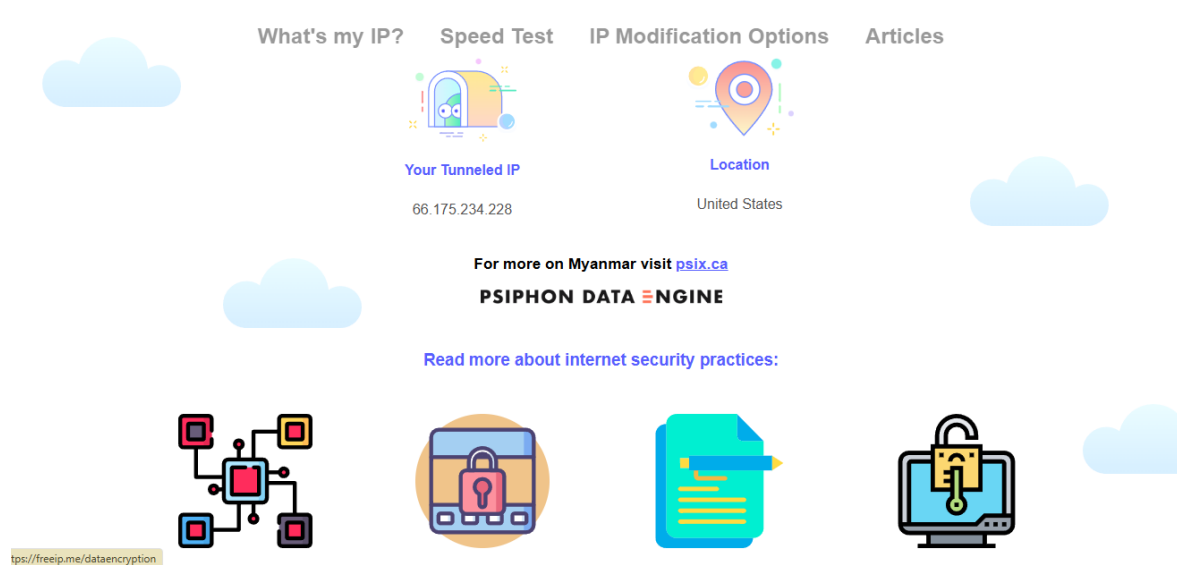
[Learn more >](#)

PUBLIC IP ADDRESS

PRIVATE IP ADDRESS

February 15, 2012
[What is the difference between public and private IP address?](#)

Ahora nos conectamos a la VPN



The screenshot shows the Psiphon website interface. At the top, there are navigation links: "What's my IP?", "Speed Test", "IP Modification Options", and "Articles". Below these, there are two main sections: "Your Tunneled IP" and "Location". The "Your Tunneled IP" section displays the IP address "66.175.234.228". The "Location" section displays "United States". Below these sections, there is a message: "For more on Myanmar visit psix.ca". Underneath this message is the text "PSIPHON DATA ENGINE". Further down, there is a link: "Read more about internet security practices:". At the bottom, there are four icons: a network diagram, a padlock, a document with a pencil, and a computer monitor with a padlock. A small URL "https://freip.me/dataencryption" is visible in the bottom left corner.

What's my IP? Speed Test IP Modification Options Articles

Your Tunneled IP
66.175.234.228

Location
United States

For more on Myanmar visit psix.ca

PSIPHON DATA ENGINE

Read more about internet security practices:

<https://freip.me/dataencryption>

Vemos que la vpn nos da un tuneling con una ip y una ubicación diferentes