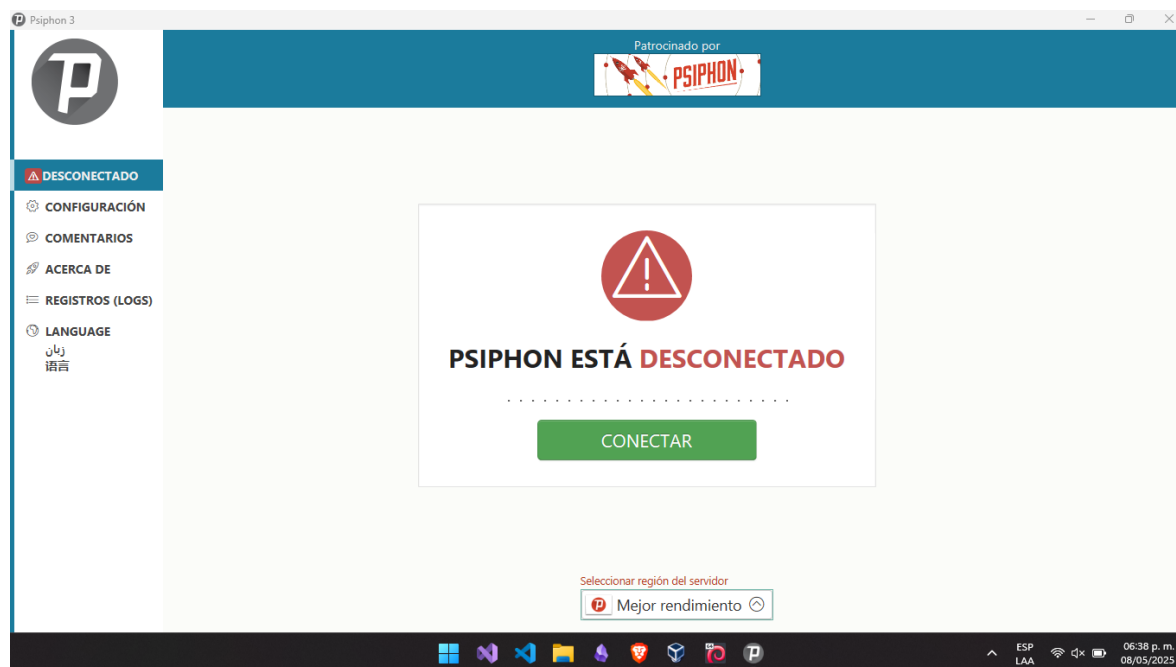
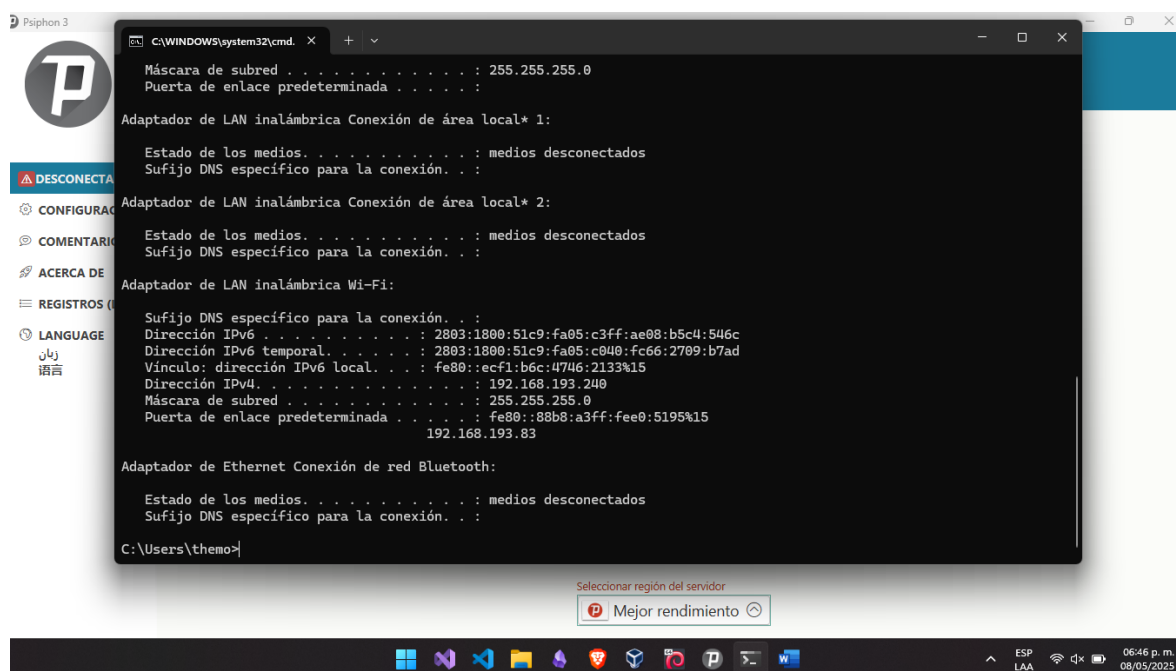


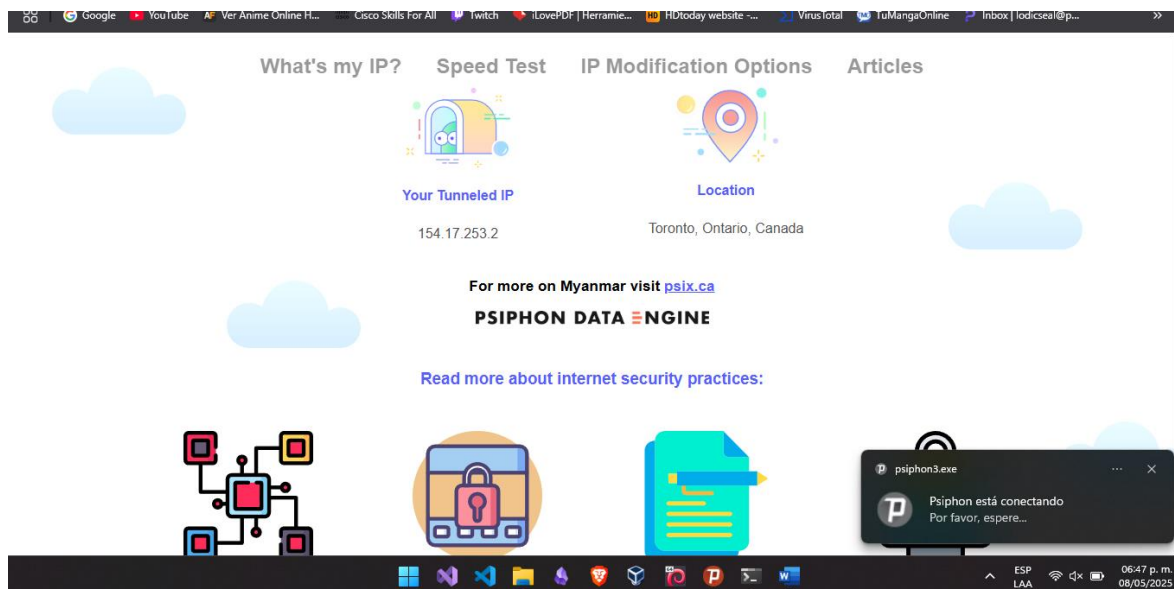
Dentro de este laboratorio se prueba una VPN llamada psiphon para comprender el funcionamiento de este tipo de tecnologías e identificar las funciones que realiza.





















Al estar desconectado después de instalarlo verificamos nuestra dirección ip.



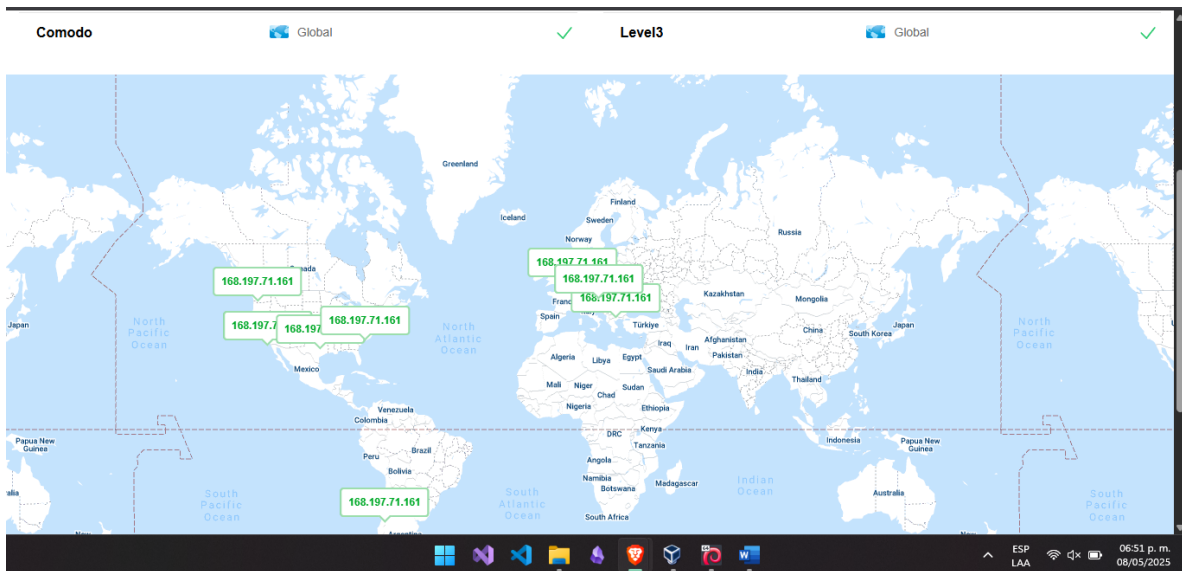
Luego procedemos a activarla y revisamos es una pagina que se encarga de saber información de ip de los dispositivos que navegan a ella y verificamos. Los cambios de ubicación que nos detecta.



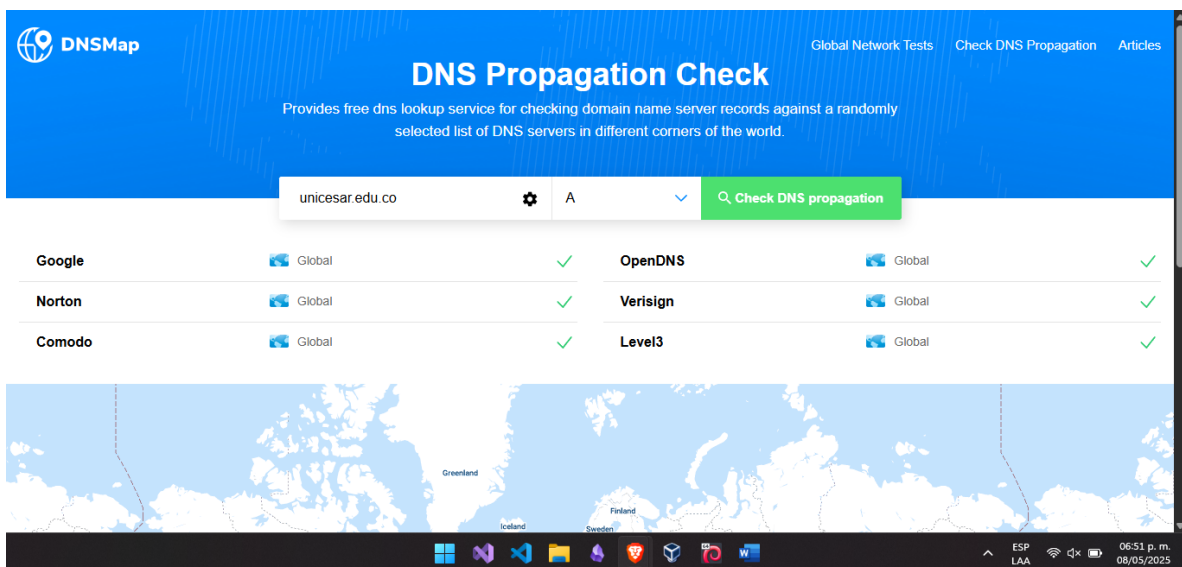
IPv6 Address  2803:1800:51c9:fa05:c040:fc66:2709:b7ad 	IPv4 Address:  191.95.21.147	Popular Tools <ul style="list-style-type: none"> Domain Age Checker Who is Hosting a Website Is my website down? Subnet Calculator
City/Region  Soledad, Atlántico	Country:  Colombia	Advertisement
Longitude:  -74.7646	Latitude:  10.9184	IP Address Articles
ISP:  Not Available	Organization:  AS27831 Colombia Móvil	
ASN: 	Proxy:  No proxy present	October 1, 2019 Hide your IP address with VPN
Postal code:  083001	Timezone:  America/Bogota	VPN is by far the best way to hide your IP Address. There are premium

Cabe destacar que no cambia del todo debido al proveedor de datos móviles, pero con internet de hogar si registra los cambios.

Luego de esto procedemos a revisar direcciones DNS en una pagina que nos proporciona mucha información de utilidad



Probamos con la dirección de unicesar.



Luego se realizaron pruebas con XBET que bloquea el acceso de países como Colombia a su acceso y mediante la VPN se podía conectar.