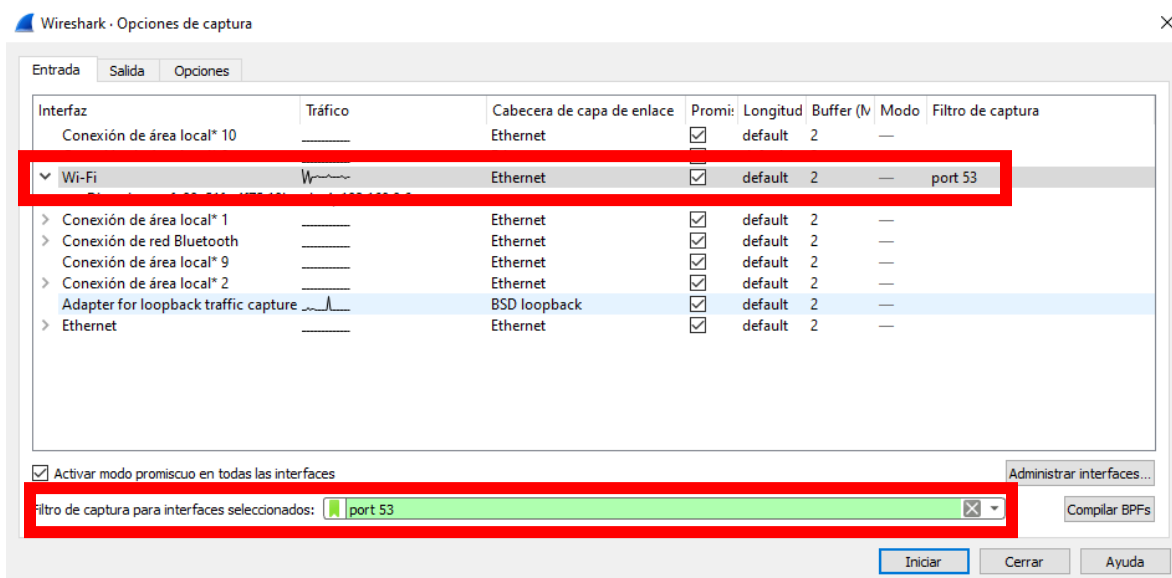
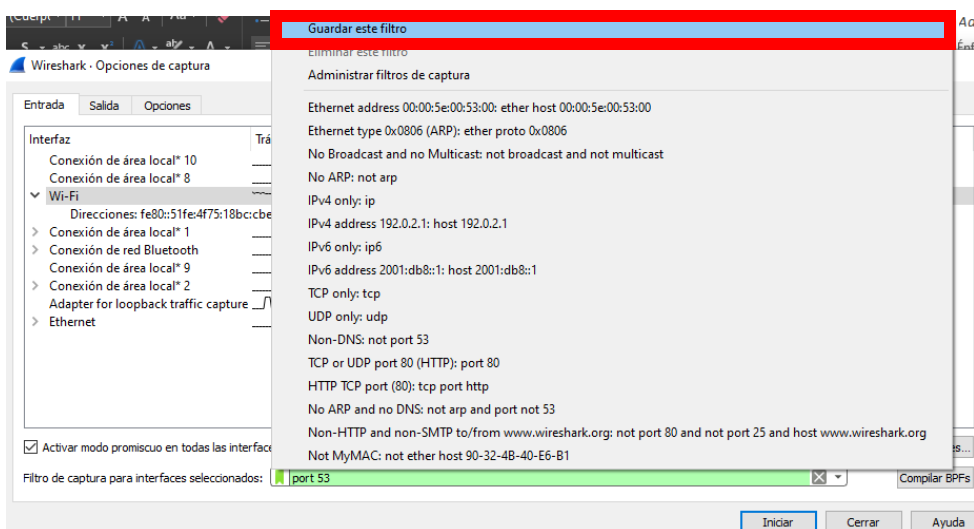


Lab 13

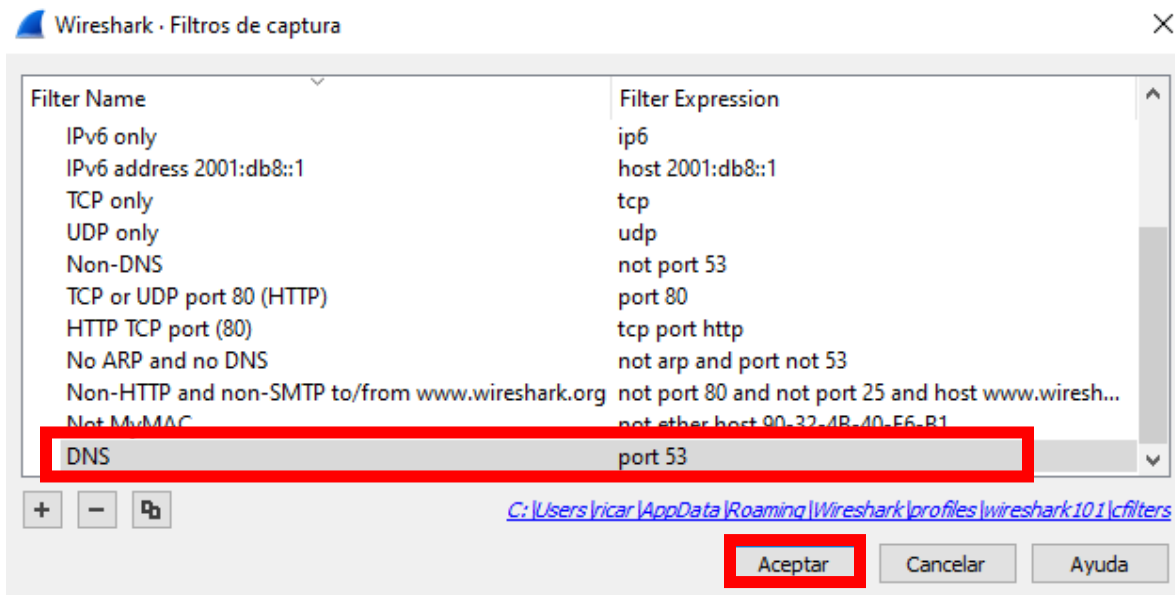
Al abrir wireshark y darle clic al botón de captura, elegiremos nuestra conexión de red actual y en el filtro de captura escribiremos port 53



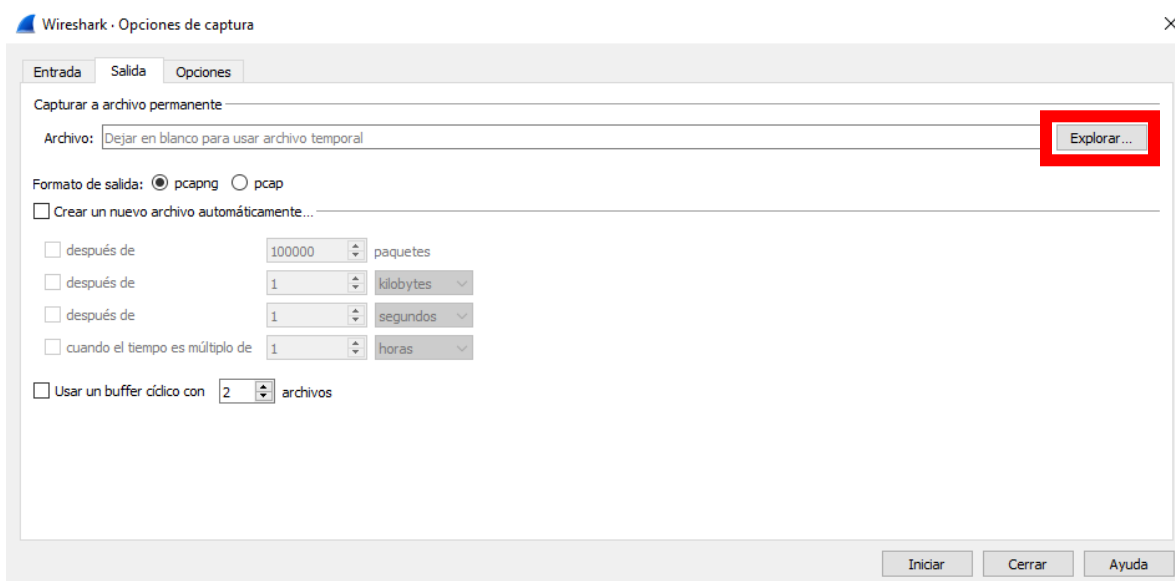
Después se le dará clic al botón de capturar el filtro para interfaces y después en guardar este filtro

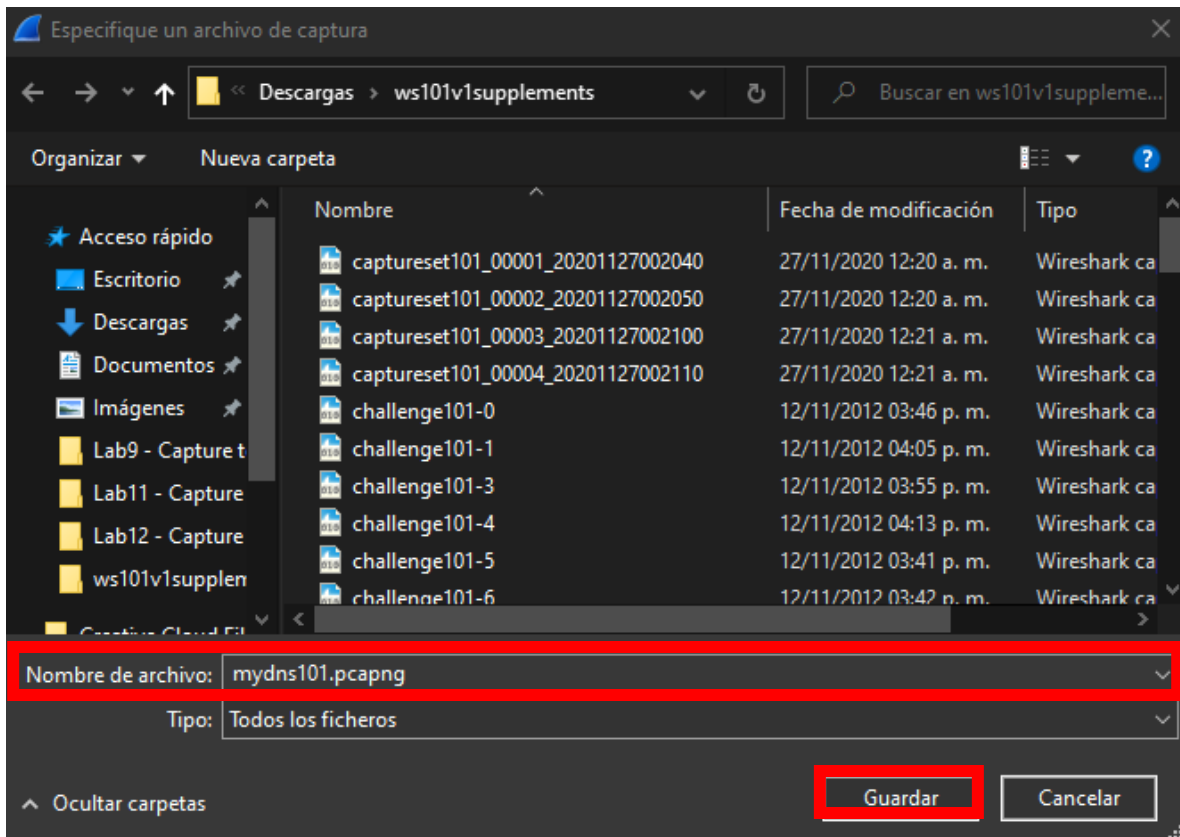


Una vez que se abra la ventana de los filtros que ya tenemos procederemos a cambiar el nombre de nuestro nuevo filtro por DNS y daremos en aceptar

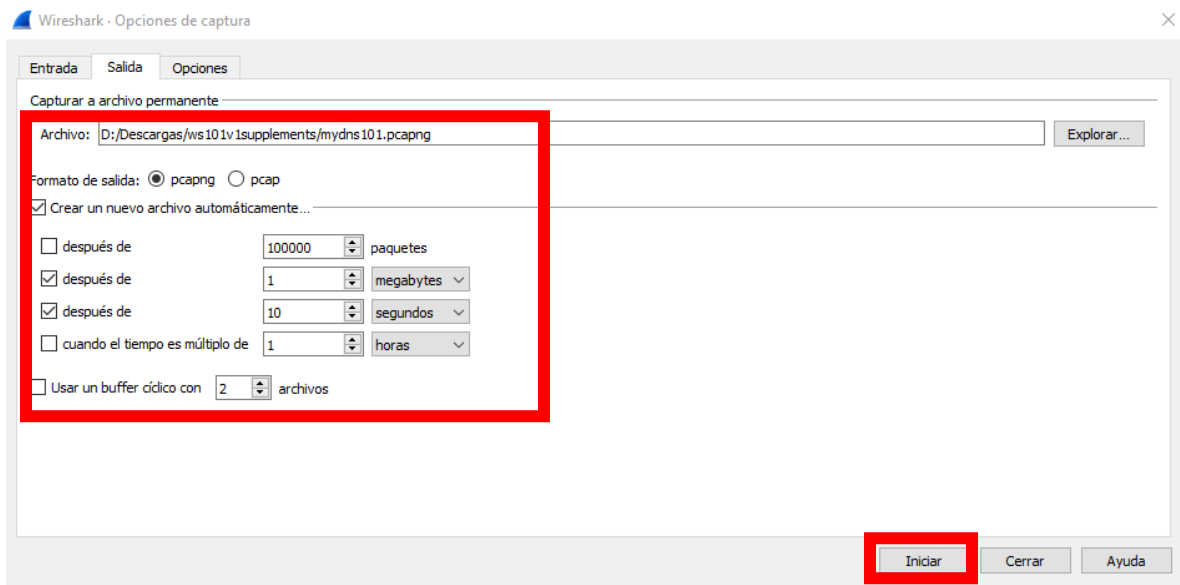


Ahora en la pestaña de salida le daremos un clic en Explorar, una vez que se abra el gestor de archivos escribiremos mydns101.pcapng y le daremos en Guardar





Una vez guardado en la misma pestaña de salida marcar la casilla para crear un nuevo archivo automáticamente y de igual manera marcar las casillas de abajo para que sea después de un megabyte y de 10 segundos y le daremos Iniciar



Una vez que se comiencen a generar los archivos de captura nos dirigiremos a nuestro navegador y abriremos 5 paginas web para navegar por ellas, devuelta en wireshark le daremos al botón de detener captura de paquetes y comenzaremos a visualizar el trafico generado durante el proceso de navegación y podremos ver que se realizaron consultas DNS cuando se navegaban por los sitios web.

mydns101_00004_20201127190500.pcapng

Archivo Edición Visualización Ir Captura Analizar Estadísticas Telefonía Wireless Herramientas Ayuda

Aplique un filtro de visualización... <Ctrl-F>

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Info
1	0.000000	192.168.0.6	10.223.234.2	DNS	Standard query 0x7aba A www.facebook.com
2	0.012617	10.223.234.2	192.168.0.6	DNS	Standard query response 0x7aba A www.facebook.com CNAME star-mini.c10r.facebook.com A 31.13.89.35
3	1.714260	192.168.0.6	10.223.234.2	DNS	Standard query 0x0f15 A www.facebook.com
4	0.000959	192.168.0.6	10.223.234.2	DNS	Standard query 0x56e2 A static.xx.fbcdn.net
5	0.016889	10.223.234.2	192.168.0.6	DNS	Standard query response 0x0f15 A www.facebook.com CNAME star-mini.c10r.facebook.com A 31.13.89.35
6	0.000000	10.223.234.2	192.168.0.6	DNS	Standard query response 0x56e2 A static.xx.fbcdn.net CNAME scontent.xx.fbcdn.net A 31.13.89.26
7	1.291813	192.168.0.6	10.223.234.2	DNS	Standard query 0x9533 A scontent-qro1-1.xx.fbcdn.net
8	0.015276	10.223.234.2	192.168.0.6	DNS	Standard query response 0x9533 A scontent-qro1-1.xx.fbcdn.net A 31.13.89.26
9	0.038121	192.168.0.6	10.223.234.2	DNS	Standard query 0xef52 A scontent.fmid1-2.fna.fbcdn.net
10	0.012790	10.223.234.2	192.168.0.6	DNS	Standard query response 0xef52 A scontent.fmid1-2.fna.fbcdn.net A 177.238.190.17
11	2.149144	192.168.0.6	10.223.234.2	DNS	Standard query 0x6a42 A scontent.xx.fbcdn.net
12	0.036803	10.223.234.2	192.168.0.6	DNS	Standard query response 0x6a42 A scontent.xx.fbcdn.net A 31.13.89.26
13	0.012722	192.168.0.6	10.223.234.2	DNS	Standard query 0x1cf3 A edge-chat.facebook.com
14	0.061522	192.168.0.6	187.253.45.10	DNS	Standard query 0x1cf3 A edge-chat.facebook.com
15	0.018752	10.223.234.2	192.168.0.6	DNS	Standard query response 0x1cf3 A edge-chat.facebook.com CNAME star.c10r.facebook.com A 31.13.89.19
16	0.102330	192.168.0.6	10.223.234.2	DNS	Standard query 0xbf49 A video-qro1-1.xx.fbcdn.net
17	0.061928	192.168.0.6	187.253.45.10	DNS	Standard query 0xbf49 A video-qro1-1.xx.fbcdn.net
18	0.053231	187.253.45.10	192.168.0.6	DNS	Standard query response 0x1cf3 A edge-chat.facebook.com CNAME star.c10r.facebook.com A 31.13.89.19
19	0.000000	10.223.234.2	192.168.0.6	DNS	Standard query response 0xbf49 A video-qro1-1.xx.fbcdn.net A 31.13.89.20
20	0.068832	187.253.45.10	192.168.0.6	DNS	Standard query response 0xbf49 A video-qro1-1.xx.fbcdn.net A 31.13.89.20

> Frame 1: 76 bytes on wire (608 bits), 76 bytes captured (608 bits) on interface \Device\NPF_{6FC708CA-6013-4177-8AE1-501289E4C2C4}, id 0
 > Ethernet II, Src: HonHaiPr 40:e6:b1 (90:32:4b:40:e6:b1), Dst: ARRISGro_a3:cd:26 (18:9c:27:a3:cd:26)
 > Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.0.6, Dst: 10.223.234.2
 > User Datagram Protocol, Src Port: 53555, Dst Port: 53
 > Domain Name System (query)