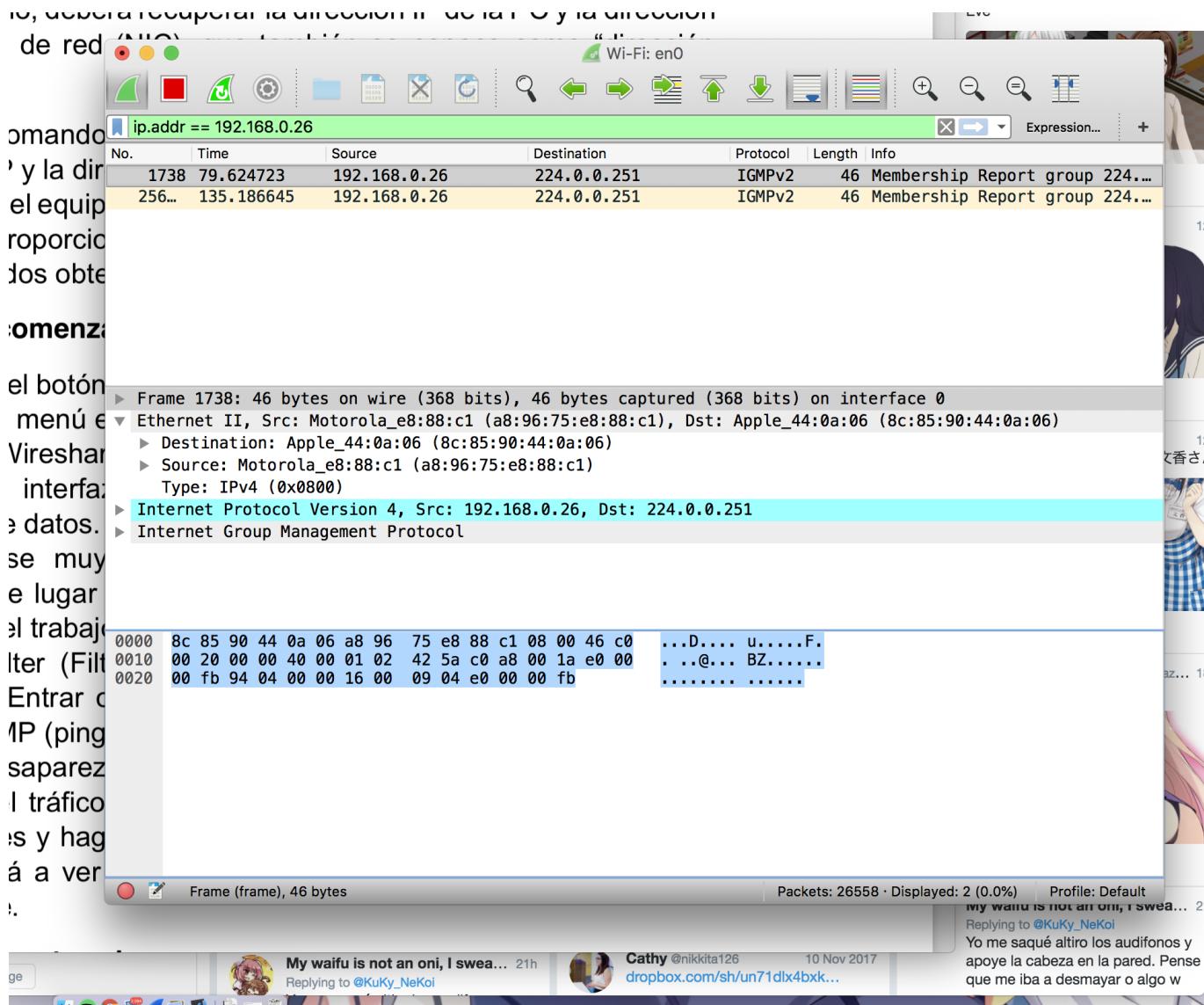


Paso 2

Destination: Apple_44:0a:06 (8c:85:90:44:0a:06)
 Source: Motorola_e8:88:c1 (a8:96:75:e8:88:c1)

Voy a trabajar con mi celular porque es lo que tengo a mi alcance.



Acá apliqué el filtro (obligué el uso de la ip porque de otra forma no se vería nada)

y haga ping a la dirección IP que recibió del miembro
a ver que aparecen datos en la ventana superior de

most people would disagree with yo
Eve



Capturadora

No. Time Source Destination Protocol Length Info

1738	79.624723	192.168.0.26	224.0.0.251	IGMPv2	46	Membership Report group 224...
256...	135.186645	192.168.0.26	224.0.0.251	IGMPv2	46	Membership Report group 224...
266...	205.402631	192.168.0.26	224.0.0.251	IGMPv2	46	Membership Report group 224...

Frame 1738: 46 bytes on wire (368 bits), 46 bytes captured (368 bits) on interface 0

Ethernet II, Src: Motorola_e8:88:c1 (a8:96:75:e8:88:c1), Dst: Apple_44:0a:06 (8c:85:90:44:0a:06)

- ▶ Destination: Apple_44:0a:06 (8c:85:90:44:0a:06)
- ▶ Source: Motorola_e8:88:c1 (a8:96:75:e8:88:c1)
- ▶ Type: IPv4 (0x0800)
- ▶ Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.0.26, Dst: 224.0.0.251
- ▶ Internet Group Management Protocol

```

0000  8c 85 90 44 0a 06 a8 96  75 e8 88 c1 08 00 46 c0  ...D.... u.....F.
0010  00 20 00 00 40 00 01 02  42 5a c0 a8 00 1a e0 00  ...@... BZ.....
0020  00 fb 94 04 00 00 16 00  09 04 e0 00 00 fb  ..... .....

```

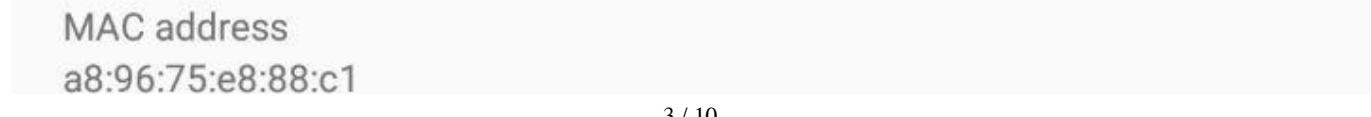
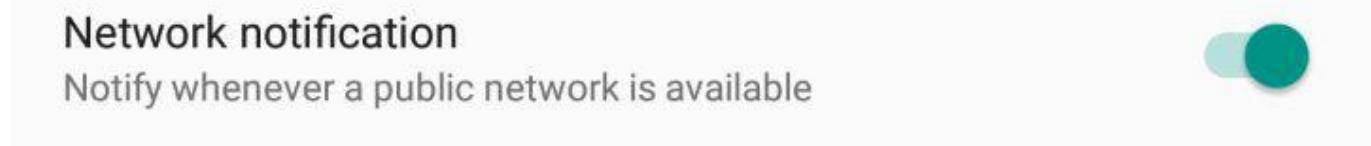
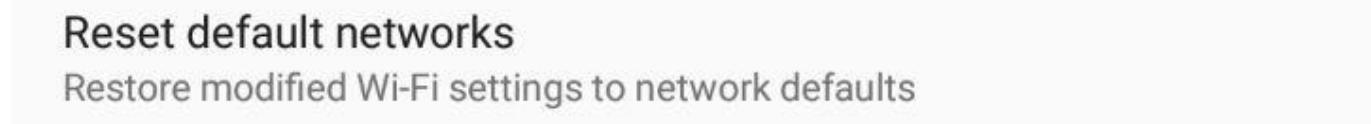
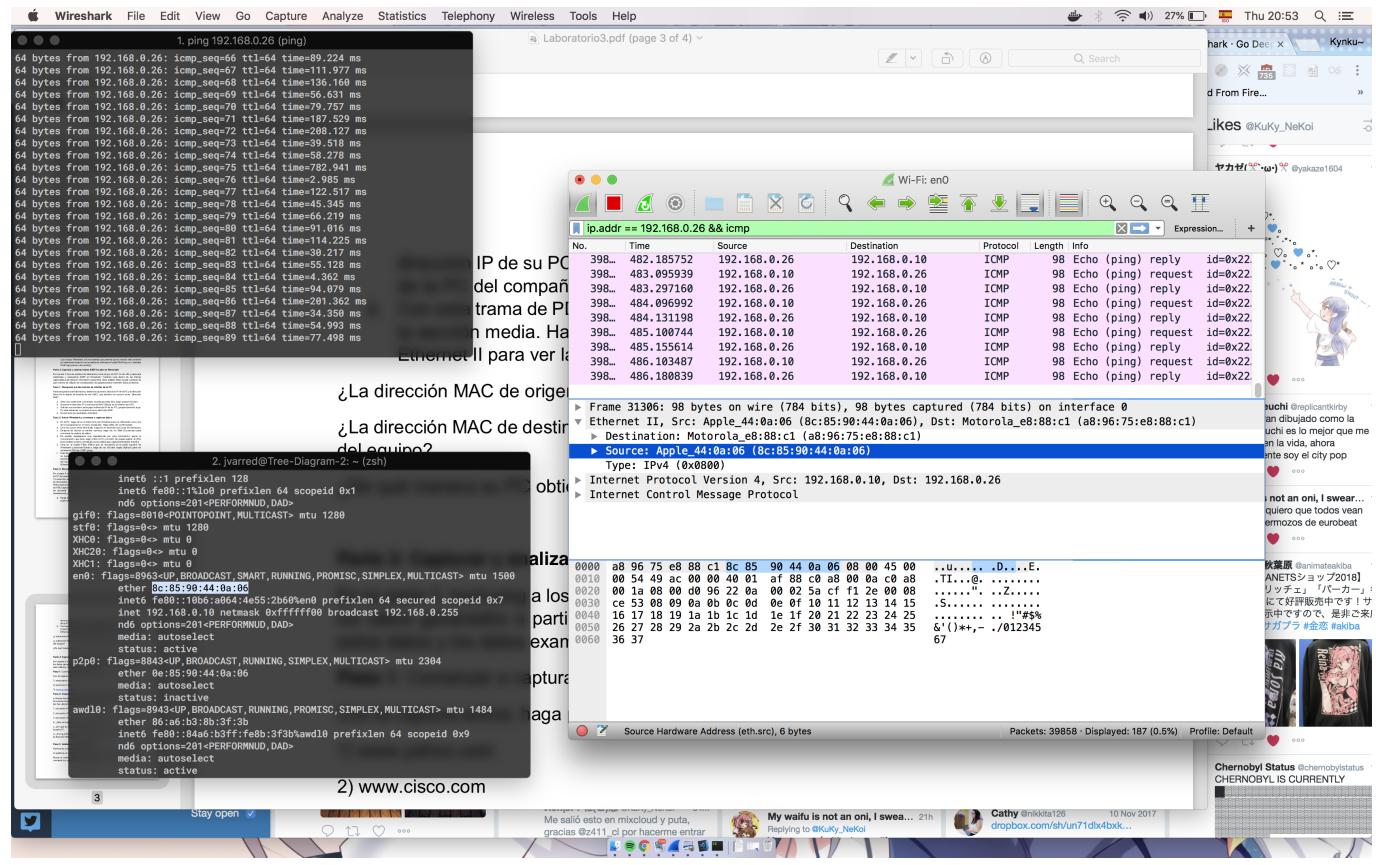
Source Hardware Address (eth.src), 6 bytes

My waifu is not an oni, I swea... 21h
Replying to @KuKy_NeKoi

Cathy @nikkita126 10 Nov 2017
dropbox.com/sh/un71dlx4bxk...

Packets: 29744 · Displayed: 3 (0.0%) Profile: Default

Sí, las direcciones coinciden. La dirección MAC es obtenida a través de la información que va en la trama ethernet.

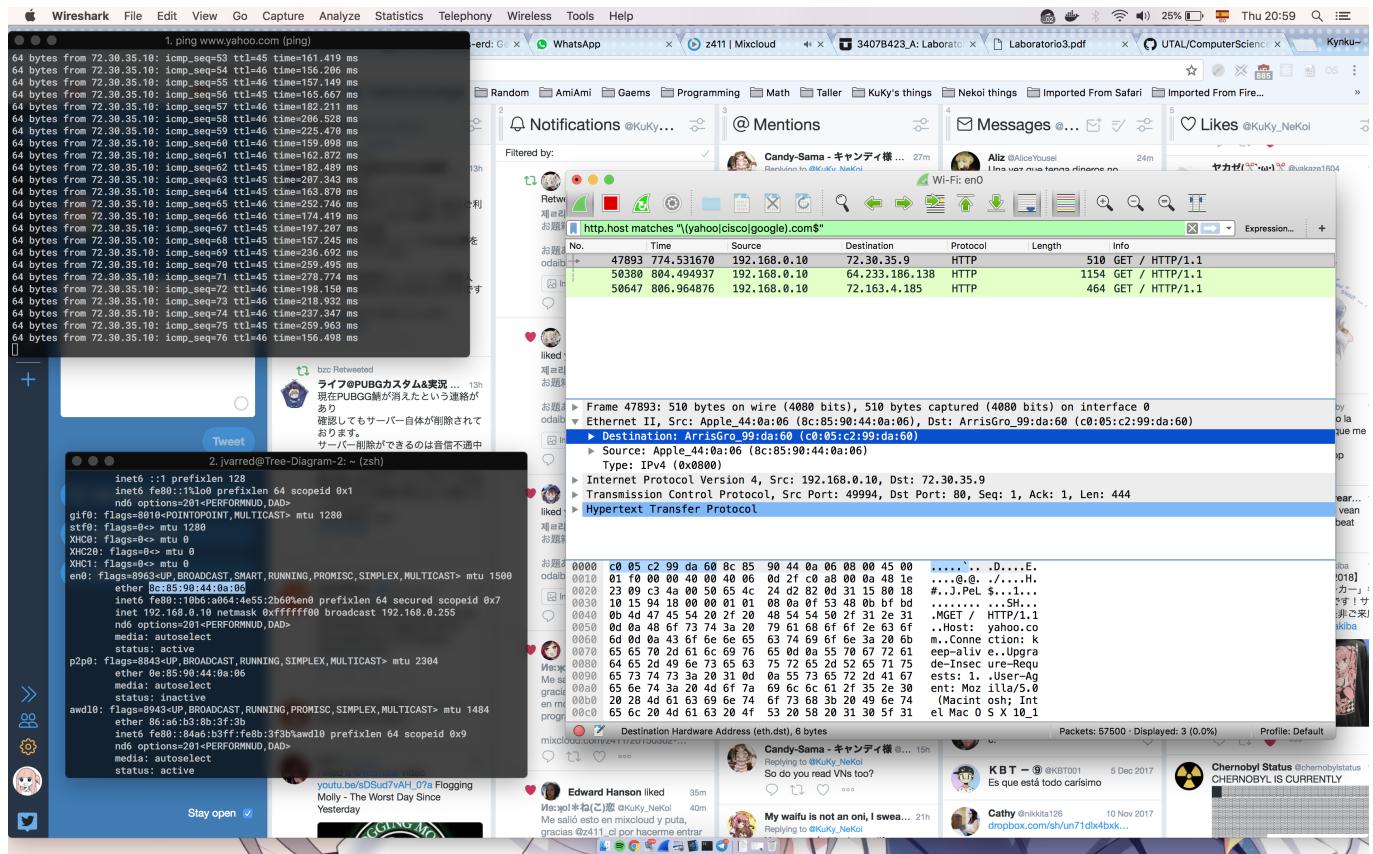


IP address
fe80::aa96:75ff:fee8:88c1
192.168.0.26

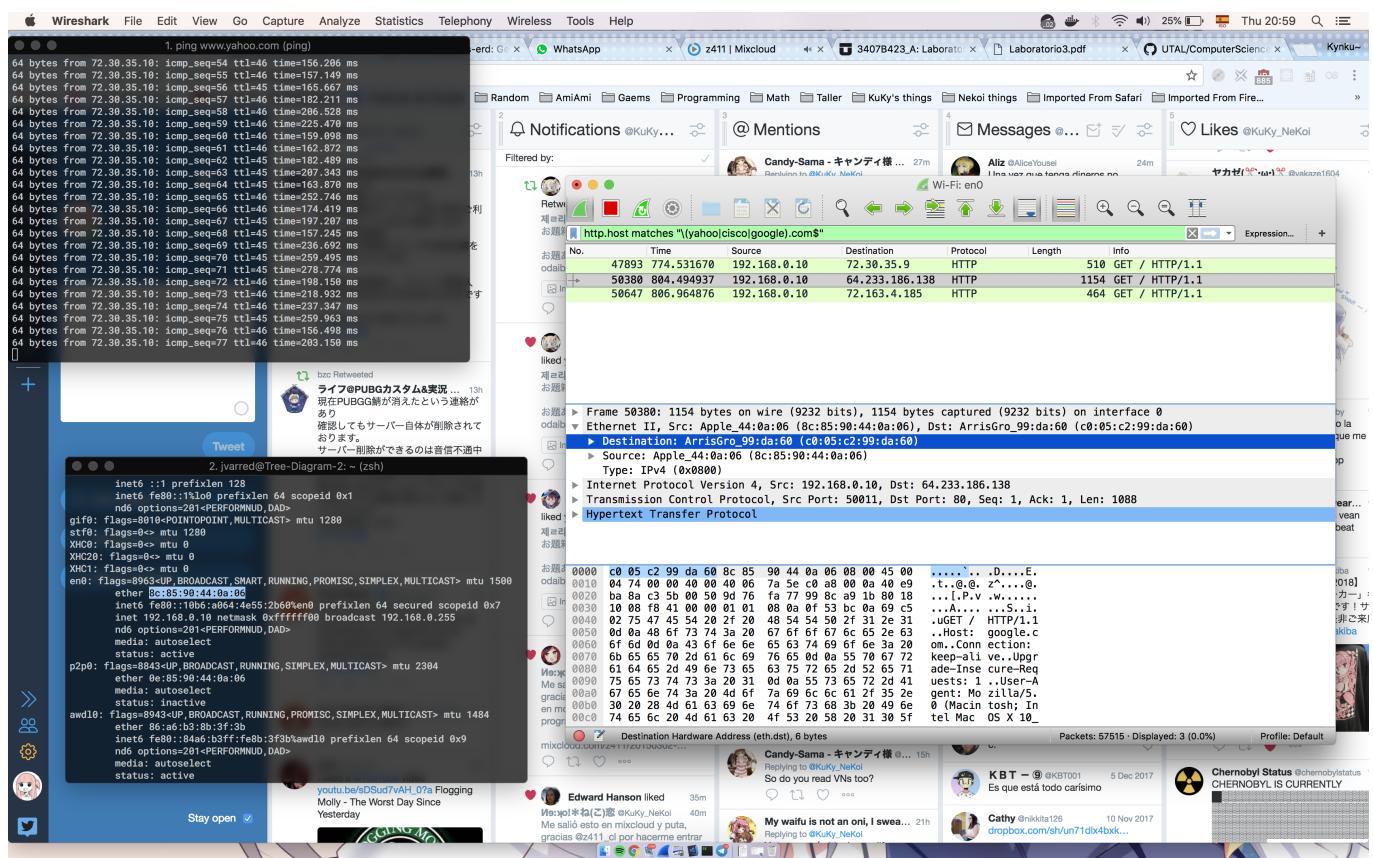
Parte 3

Acá lo hice por medio de http porque para efectos de la tarea da lo mismo.

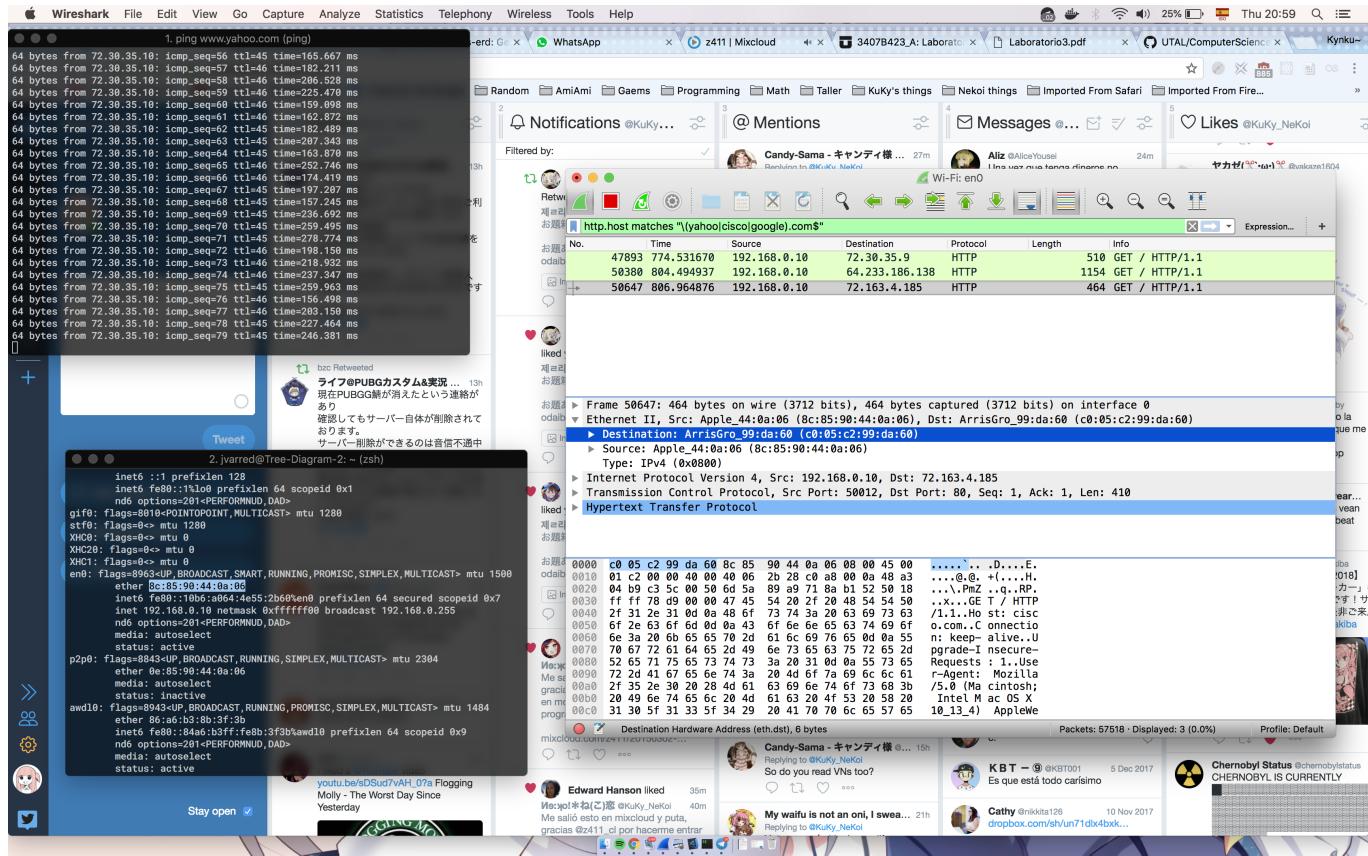
```
Destination: ArrisGro_99:da:60 (c0:05:c2:99:da:60)
Source: Apple_44:0a:06 (8c:85:90:44:0a:06)
```



Destination: ArrisGro_99:da:60 (c0:05:c2:99:da:60)
 Source: Apple_44:0a:06 (8c:85:90:44:0a:06)



Destination: ArrisGro_99:da:60 (c0:05:c2:99:da:60)
 Source: Apple_44:0a:06 (8c:85:90:44:0a:06)



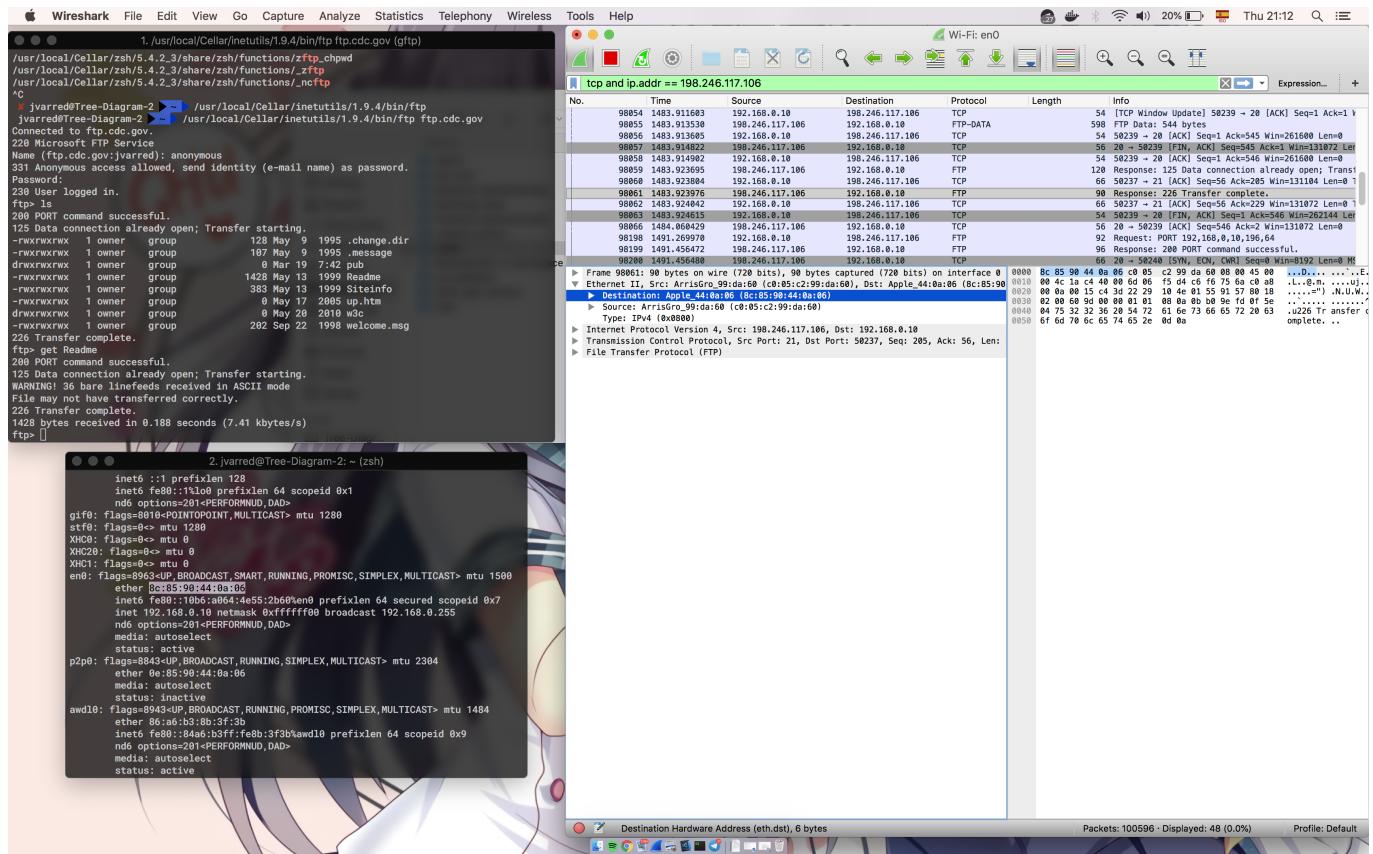
Lo importante es que siempre la MAC apunta al enruteador de la casa.

Se diferencia del ping local en que ahora no tengo la MAC del equipo de destino.

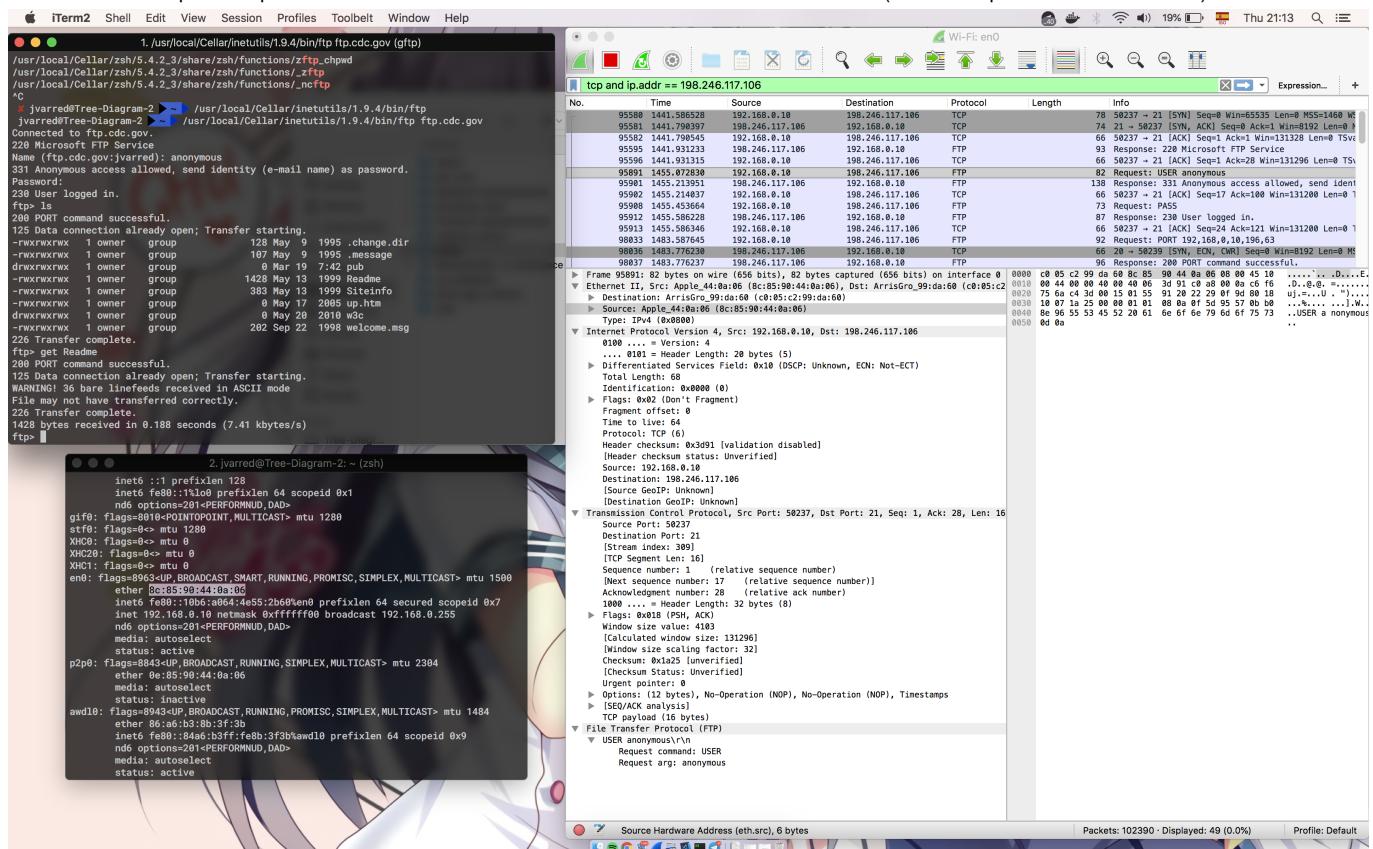
Ahora, la información de la información local no se muestra por el paso entre las tramas. En esta, la información de la mac solo le interesa al enruteador, fuera de este no tiene mucho sentido llevarla. [Acá hay una respuesta más ilustradora](#)

Paso 4

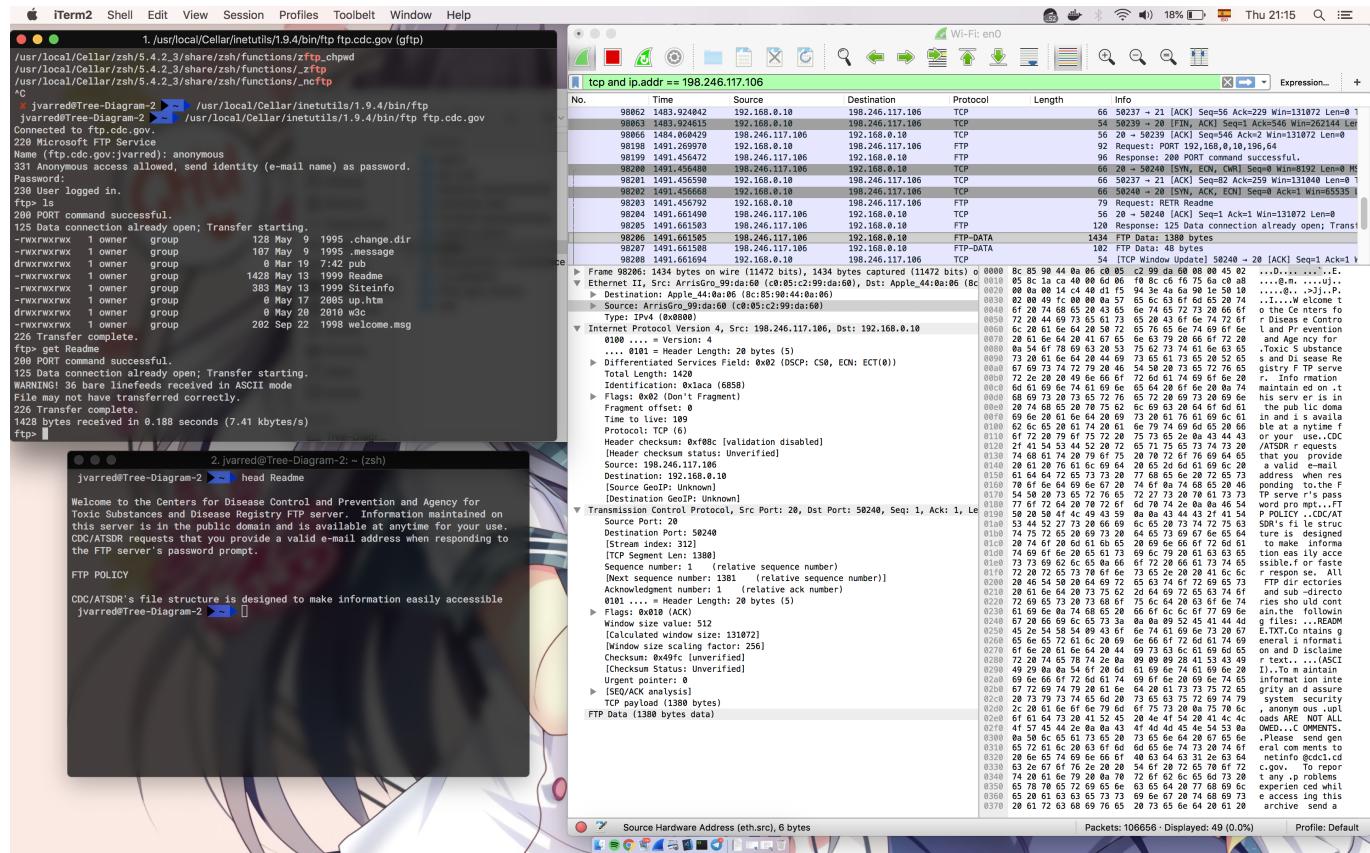
Destination: Apple_44:0a:06 (8c:85:90:44:0a:06)
 Source: ArrisGro_99:da:60 (c0:05:c2:99:da:60)



Acá está la captura que indica donde se transmite el nombre de usuario (sin encriptar obviamente~)



Y acá está donde se realizó la transferencia



Paso 5

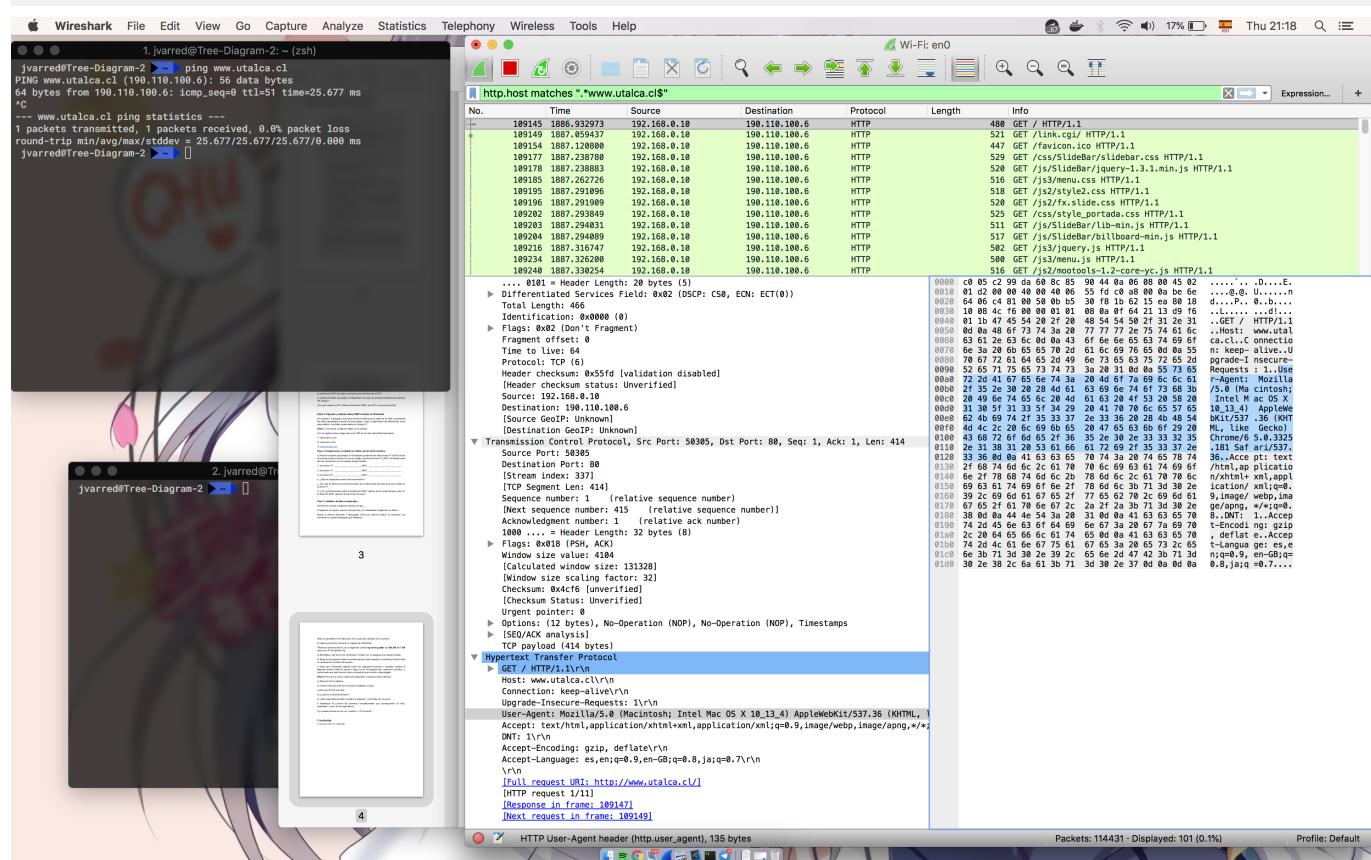
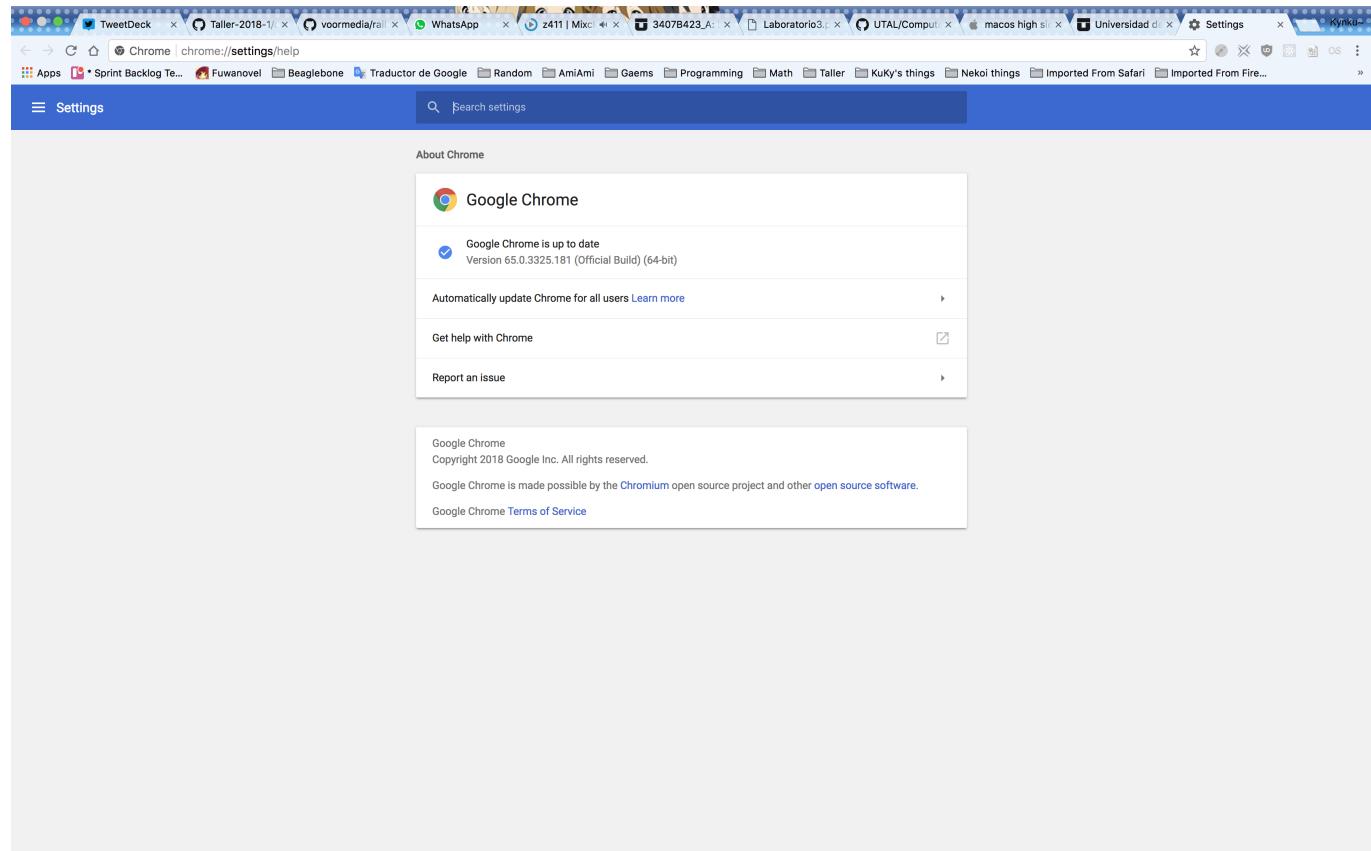
Destination: ArrisGro_99:da:60 (c0:05:c2:99:da:60)

Source: 192.168.0.10

Source: Apple_44:0a:06 (8c:85:90:44:0a:06)

Destination: 190.110.100.6

Y si coincide con el navegador usado.



Y acá están las porciones hexa

Wireshark Screenshot showing network traffic for a ping request to www.utalca.cl. The packet details pane shows a ping request from 190.110.100.6 to 192.168.0.10. The bytes pane shows the raw hex and ASCII data of the ping message.

Wireshark Screenshot showing network traffic for a ping request to www.utalca.cl. The packet details pane shows a ping request from 190.110.100.6 to 192.168.0.10. The bytes pane shows the raw hex and ASCII data of the ping message.

Conclusión Sorry por hacerla tarde.