

Cabecera Ethernet	T[0]									MAC dest
	...									
	t[5]									
	t[6]									
	...									
MAC ORIGEN	t[11]	0	0	0						Tipo 0x08 IP
	t[12]	0	0	0	0	1	0	0	0	
	t[13]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cabecera IP	t[14]	1	1	0	0	1	0	1		Versión = t[14]>>4; Tipo de Servicio Tamaño total Identificador Banderas Desplazamiento timeLive = t[22] protocolo = t[23] Header checksum Dirección origen Dirección destino
	t[15]	p	r	e	D	T	R	C	X	
	t[16]	1	1	1	1	1	1	1	1	
	t[17]	1	1	1	1	1	1	1	1	
	t[18]									
	t[19]									
	t[20]	x	D	M	0	0	0	0	0	
	t[21]	1	0	1	1	1	1	1	0	
	t[22]									
	t[23]									
	t[24]									
	t[25]									
	t[26]									
	t[27]									
	t[28]									
	t[29]									
	t[30]									
	t[31]									
	t[32]									
	t[33]									
	t[34]									
	t[35]									
	t[36]									
	t[37]									
	t[73]									

Inicio cabecera Ethernet t[0]

Fin cabecera Ethernet t[13]

Inicio cabecera IP = t[14]

Tipo de servicio

Costo mínimo C = t[15]&2
Fiabilidad max R = t[15]&4
Max Rendimi T = t[15]&8
Retardo Min D = t[15]&16

Banderas

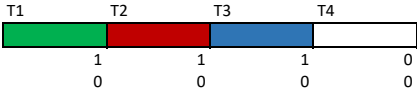
protocolo

No Fragmentar D = t[20]>>5&2
Mas Fragmentos M = t[20]>>5&1
ICMP = t[23] == 1
IGMP = t[23] == 2
TCP = t[23] == 6
IGRP = t[23] == 9
UDP = t[23] == 17
GRE = t[23] == 47
ESP = t[23] == 50
AH = t[23] == 51
SKIP = t[23] == 57
EIGRP = t[23] == 88
OSPF = t[23] == 89
L2TP = t[23] == 115

Fin de la cabecera IP = t[14+IHL-1]

TAMAÑO TRAMAS ETHERNET 1520 BYTES

1520/8=190= 10111110



380= 101111100