

IP origen	IP destino	TTL	
11.0.0.10	12.0.0.50	64	
CABECERA IP			DATOS IP



pc1

:a1
11.0.0.10

:a1	:f1	ARP	Respuesta ARP	:f1	11.0.0.1	:a1	11.0.0.10	CRC
-----	-----	-----	---------------	-----	----------	-----	-----------	-----

Caché ARP en router r1		
IP	Ethernet	Interfaz
11.0.0.10	:a1	eth0



eth0



eth1

:f1
11.0.0.1

:f2
12.0.0.1



:b1
11.0.0.40



pc4

:e1
12.0.0.50



pc5

Tabla de encaminamiento en pc1

Destino	Gateway	Máscara
11.0.0.0	0.0.0.0	255.255.255.0
0.0.0.0	11.0.0.1	0.0.0.0

Caché ARP en pc1

IP	Ethernet	Interfaz
11.0.0.40	:b1	eth0
11.0.0.1	:f1	eth0