	Red 172.16.0.0/16
1	ea de buenas obras Area de filosofia escolastica
	1000 host 3950 host
	7 GO PIEST
Á	rea categuética Area penitenciaria
	3400 host 3220 host
11	
U:	saremos VLSM., Máscara actual 1411/11/11/11/11/10000000.00000000000000
3	
0	2M - 2 7/H
	2 ^M -2 7/H 3950
	2 ^M -2 > 3950 M=12
	409.4
	Obteniendo la nueva máscara
74	The state of the s
	111111111111111111111111111111111111111
	255 . 255 . 240 . 0
	Salto de red: 256-240=16
	0.000 20 100 . 200
2	2 M - 2 7, 3600 M=12
	4094
	La máscara sera la misma que la anterior
	255.255.240.0
-	Salto de 128 : 256-240=16
	Jaco de 124. 136 210 - 10
0	
ע	2" - 2 7 1000 M= 10
	1022
	La nueva máscara.
	4111111. 11111111. 11111100. 0000000
	255 255 . 252 . 0
	Salto: 256-252 = 4

Nro	Hosts solic.	Hosts encont.	Dirección de red	Mase	Masc. Dec. punt.	Primera IP Ultima IP Broadcast (5)
1	3950	409.4	172.16.0.0	120	255-255.240.0	172.16.0.1 172.16.15.254172.16.15.255
2	3600	4094	172.16.16.0	/20	255.255.240.D	172.16.16.1 172.16.31.2541.72.16.31.255
3	3220	4094	172.16-32.0	120	255.255.240.0	172.16.32.1 172.16.48.254 172.16.48.255
4	1000	1022	172.16.48.0	/22	255.255.252.	0 172.16.36.1 172.16.51.254 172.16.51.255