

Ruteo Estático

Dispositivo	Interfaz	Dirección IP	Máscara de Subred	Gateway por defecto
R1	F 0/0	192.172.6.62	/26	NA
	F 0/1	192.172.6.94	/27	
	SE0/3/0	1.2.3.1	/30	
	SE0/3/1	4.5.6.1	/30	
R2	F 0/0	192.168.6.254	/23	NA
	F 0/1	192.168.8.126	/25	
	SE0/1/0	1.4.2.1	/30	
	SE0/1/1	1.2.4.1	/30	
	SE0/3/1	4.5.6.2	/30	
R3	F 0/0	192.224.6.30	/27	NA
	F 0/1	192.224.6.46	/28	
	SE0/1/0	1.4.2.2	/30	
	SE0/1/1	1.3.6.1	/30	
	SE0/3/0	1.2.3.2	/30	
R4	F 0/0	10.20.6.254	/24	NA
	F 0/1	10.20.7.30	/27	
	SE0/1/0	1.3.6.2	/30	
	SE0/1/1	1.2.4.2	/30	
A1	NIC	192.172.6.65	/27	192.172.6.94
SA1	NIC	192.172.6.66	/27	192.172.6.94
B1	NIC	192.172.6.1	/26	192.172.6.62
SB1	NIC	192.172.6.2	/26	192.172.6.62
C1	NIC	192.168.8.1	/25	192.168.8.126
SC1	NIC	192.168.8.2	/25	192.168.8.126
D1	NIC	192.168.6.1	/23	192.168.6.254
SD1	NIC	192.168.6.2	/23	192.168.6.254
E1	NIC	192.224.6.33	/28	192.224.6.46
SE1	NIC	192.224.6.34	/28	192.224.6.46
F1	NIC	192.224.6.1	/27	192.224.6.30
SF1	NIC	192.224.6.2	/27	192.224.6.30
G1	NIC	10.20.7.1	/27	10.20.7.30
SG1	NIC	10.20.7.2	/27	10.20.7.30
H1	NIC	10.20.6.1	/24	10.20.6.254
SH1	NIC	10.20.6.2	/24	10.20.6.254

Castro Mejia Angel Issac

Subred	Dirección IP de la subred	Máscara de subred	Cantidad de host	Primera dirección	Última dirección
A	192.172.6.64	/27	30	192.172.6.65	192.172.6.94
B	192.168.6.0	/26	64	192.172.6.1	192.172.6.62
C	192.168.8.0	/25	126	192.168.8.1	192.168.8.126
D	192.168.6.0	/23	510	192.168.6.1	192.168.7.254
E	192.224.6.32	/28	14	192.224.6.33	192.224.6.46
F	192.224.6.0	/27	30	192.224.6.1	192.224.6.30
G	10.20.7.0	/27	30	10.20.7.1	10.20.7.30
H	10.20.6.0	/24	254	10.20.6.1	10.20.6.254

TOPOLOGIA DE LA RED