

Dir. IP Suc2	192	168	247	0	/24	6 subredes		Dir. IP Suc3	172	23	116	0	/16	6 subredes	
Dir IP (binario)	11000000	10101000	11110111	00000000				Dir IP (binario)	10101100	00010111	01110100	00000000			
Mask red (binario)	11111111	11111111	11111111	00000000				Mask red (binario)	11111111	11111111	00000000	00000000			
Máscara original	255	255	255	0				Máscara original	255	255	0	0			
Dir. red (binario)	11000000	10101000	11110111	00000000				Dir. red (binario)	10101100	00010111	00000000	00000000			
Dir. red	192	168	247	0				Dir. red	172	23	0	0			
New mask (binario)	11111111	11111111	11111111	11000000	/27			New mask (binario)	11111111	11111111	11100000	00000000	/19		
New mask	255	255	255	224	/27			New mask	255	255	224	0	/19		
1° Subred	192	168	247	0	/27	medicos		1° Subred	172	23	0	0	/19	medicos	
2° Subred	192	168	247	32	/27	enfermeros		2° Subred	172	23	32	0	/19	enfermeros	
3° Subred	192	168	247	64	/27	directivos		3° Subred	172	23	64	0	/19	directivos	
4° Subred	192	168	247	96	/27	rrhh		4° Subred	172	23	96	0	/19	rrhh	
5° Subred	192	168	247	128	/27	servidores		5° Subred	172	23	128	0	/19	servidores	
6° Subred	192	168	247	160	/27	wifi		6° Subred	172	23	160	0	/19	wifi	
Dir. IP Suc1	10	211	10	0	/20	7 subredes		Dir. IP Enlaces	3	229	102	252	/28	3 subredes VLSM	
Dir IP (binario)	00001010	11010011	00001010	00000000				Dir IP (binario)	00000011	11100101	01100110	11111100			
Mask red (binario)	11111111	11111111	11110000	00000000				Mask red (binario)	11111111	11111111	11111111	11110000			
Máscara original	255	255	240	0				Máscara original	255	255	255	240			
Dir. red (binario)	00001010	11010011	00000000	00000000				Dir. red (binario)	00000011	11100101	01100110	11110000			
Dir. red	10	211	0	0				Dir. red	3	229	102	240			
New mask (binario) 1	11111111	11111111	11111110	00000000	wifi	$h = n \wedge 9 = 512$		New mask (binario)	11111111	11111111	11111111	11111100	/30		
New mask 1	255	255	254	0	wifi	$256 - 254 = 2$		New mask	255	255	255	252	/30		
1° Subred	10	211	0	0	wifi	$510 \geq 300$		1° Subred	3	229	102	240	/30	enlace 1	
New mask (binario) 2	11111111	11111111	11111111	10000000	medicos	$h = n \wedge 7 = 128$		2° Subred	3	229	102	244	/30	enlace 2	
New mask 2	255	255	255	128	medicos	$256 - 128 = 128$		3° Subred	3	229	102	248	/30	enlace 3	
2° subred	10	211	2	0	medicos	$126 \geq 100$									
New mask (binario) 3	11111111	11111111	11111111	11100000	rrhh	$h = n \wedge 5 = 32$									
New mask 3	255	255	255	224	rrhh	$256 - 224 = 32$									
3° subred	10	211	2	128	rrhh	$30 \geq 20$									
New mask (binario) 4	11111111	11111111	11111111	11110000	directivos	$h = n \wedge 4 = 16$									
New mask 4	255	255	255	240	directivos	$256 - 240 = 16$									
4° subred	10	211	2	160	directivos	$14 \geq 10$									
New mask (binario) 5	11111111	11111111	11111111	11111000	servidores	$h = n \wedge 3 = 8$									
New mask 5	255	255	255	248	servidores	$256 - 248 = 8$									
5° subred	10	211	2	176	servidores	$6 \geq 2$									
New mask (binario) 6	11111111	11111111	11111111	11111110	enlace 1	$h = n \wedge 1 = 2$									
New mask 6	255	255	255	254	enlace 1	$256 - 254 = 2$									
6° subred	10	211	2	184	enlace 1	enlace									
New mask (binario) 7	11111111	11111111	11111111	11111110	enlace 2	$h = n \wedge 1 = 2$									
New mask 7	255	255	255	254	enlace 2	$256 - 254 = 2$									
7° subred	10	211	2	186	enlace 2	enlace									