

10.0.0.0 /8

Adriana Palmero Torres

1930081

Direcciones de Red y Direcciones de Broadcast

Máscaras de subred

requeridos											
A)	830,000	D. RED	00001010	11000000	00000000	00000000	=	0	0	0	/12
		D. BROAD.	00001010	00001111	11111111	11111111	=	15	255	255	
B)	800,000	D. RED	00001010	00010000	00000000	00000000	=	16	0	0	/12
		D. BROAD.	00001010	00011111	11111111	11111111	=	31	255	255	
C)	500,000	D. RED	00001010	00100000	00000000	00000000	=	32	0	0	/13
		D. BROAD.	00001010	00100111	11111111	11111111	=	39	255	255	
D)	400,000	D. RED	00001010	00101000	00000000	00000000	=	40	0	0	/13
		D. BROAD.	00001010	00101111	11111111	11111111	=	47	255	255	
E)	300,000	D. RED	00001010	00110000	00000000	00000000	=	48	0	0	/13
		D. BROAD.	00001010	00110111	11111111	11111111	=	55	255	255	
F)	150,000	D. RED	00001010	00111000	00000000	00000000	=	56	0	0	/14
		D. BROAD.	00001010	00111011	11111111	11111111	=	59	255	255	
G)	100,000	D. RED	00001010	00111100	00000000	00000000	=	60	0	0	/15
		D. BROAD.	00001010	00111101	11111111	11111111	=	61	255	255	
H)	80,000	D. RED	00001010	00111110	00000000	00000000	=	62	0	0	/15
		D. BROAD.	00001010	00111111	11111111	11111111	=	63	255	255	

I)	75,000	D. RED	00001010 · 01000000 · 00000000 · 00000000	=	64	0	0	/15
		D. BROAD.	00001010 · 01000000 · 11111111 · 11111111	=	65	255	255	
J)	65,000	D. RED	00001010 · 01000010 · 00000000 · 00000000	=	66	0	0	/16
		D. BROAD.	00001010 · 01000010 · 11111111 · 11111111	=	66	255	255	
K)	60,000	D. RED	00001010 · 01000011 · 00000000 · 00000000	=	67	0	0	/16
		D. BROAD.	00001010 · 01000011 · 11111111 · 11111111	=	67	255	255	
L)	50,000	D. RED	00001010 · 01000100 · 00000000 · 00000000	=	68	0	0	/16
		D. BROAD.	00001010 · 01000100 · 11111111 · 11111111	=	68	255	255	
M)	30,000	D. RED	00001010 · 01000101 · 00000000 · 00000000	=	69	0	0	/17
		D. BROAD.	00001010 · 01000101 · 11111111 · 11111111	=	69	127	255	
N)	20,000	D. RED	00001010 · 01000101 · 10000000 · 00000000	=	69	128	0	/17
		D. BROAD.	00001010 · 01000101 · 11111111 · 11111111	=	69	255	255	
Ñ)	15,000	D. RED	00001010 · 01000110 · 00000000 · 00000000	=	70	0	0	/18
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 00111111 · 11111111	=	70	63	255	
O)	8,000	D. RED	00001010 · 01000110 · 01000000 · 00000000	=	70	64	0	/19
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 01011111 · 11111111	=	70	95	255	
P)	5,000	D. RED	00001010 · 01000110 · 01100000 · 00000000	=	70	96	0	/19
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 01111111 · 11111111	=	70	127	255	

Adriana Palmero Torres

1930081

Q)	3,000	D. RED	00001010 · 01000110 · 10000000 · 00000000 00	=	70	128	0	/20
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 10001111 · 11111111 11	=	70	143	255	
R)	1,000	D. RED	00001010 · 01000110 · 10010000 · 00000000 00	=	70	144	0	/22
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 10010011 · 11111111 11	=	70	147	255	
S)	800	D. RED	00001010 · 01000110 · 10010100 · 00000000 00	=	70	148	0	/22
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 10010111 · 11111111 11	=	70	151	255	
T)	550	D. RED	00001010 · 01000110 · 10011000 · 00000000 00	=	70	152	0	/23
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 10011011 · 11111111 11	=	70	155	255	
U)	260	D. RED	00001010 · 01000110 · 10011100 · 00000000 00	=	70	156	0	/23
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 10011101 · 11111111 11	=	70	157	255	
V)	200	D. RED	00001010 · 01000110 · 10011110 · 00000000 00	=	70	158	0	/24
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 10011110 · 11111111 11	=	70	158	255	
W)	100	D. RED	00001010 · 01000110 · 10011111 · 00000000 00	=	70	159	0	/25
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 10011111 · 01111111 11	=	70	159	127	
X)	60	D. RED	00001010 · 01000110 · 10011111 · 10000000 00	=	70	159	128	/26
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 10011111 · 10111111 11	=	70	159	191	
Y)	30	D. RED	00001010 · 01000110 · 10011111 · 11000000 00	=	70	159	192	/27
		D. BROAD.	00001010 · 01000110 · 10011111 · 11011111 11	=	70	159	223	

Adriana Palmero Torres

1930081

z)

2 D. RED

D. BROAD.

0	0	0	0	1	0	1	0	.	0	1	0	0	0	1	1	0	.	1	0	0	1	1	1	1	.	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	.	0	1	0	0	0	1	1	0	.	1	0	0	1	1	1	1	.	1	1	1	0	0	0	1

=	70	159	224	130
=	70	159	227	

Adriana Palmero Torres

1930081