

## TABLA DE EQUIVALENCIAS

MASCARA DE SUBRED VALIDA	VALOR EN BINARIO	# DE BIT EN UNO	# DE " SUB" NETWORKS ( $2^{n-2}$ )	HOST POR SUB-RED		
				CLASE A	CLASE B	CLASE C
255 (Invalido en Clase C)	11111111	8	$(2^8)-2 = 254$	65.534	254	0
254 (Invalido en Clase C)	11111110	7	$(2^7)-2 = 126$	131.070	510	0
252	11111100	6	$(2^6)-2 = 62$	262.142	1.022	2
248	11111000	5	$(2^5)-2 = 30$	524.286	2.046	6
240	11110000	4	$(2^4)-2 = 14$	1.048.574	4.094	14
224	11100000	3	$(2^3)-2 = 6$	2.097.150	8.190	30
192	11000000	2	$(2^2)-2 = 2$	4.194.302	16.382	62
<b>ESPACIO RESERVADO (IP PRIVADAS)</b>						
<b>CLASE</b>	<b>RANGOS</b>					
CLASE A	10.0.0.0	10.255.255.255				
CLASE B	172.16.0.0	172.31.255.255				
CLASE C	192.168.0.0	192.168.255.255				