Clase	Bits inicial es	Intervalo (*)	N.º de redes	N.º de direcciones por red	N.º de hosts por red([‡])	Máscara de red	<u>Dirección de</u> <u>broadcast</u>
A	0	0.0.0.0 (**) - 127.255.255.255 (†)	128	16.777.216	16.77. 214	255.0.0.0	x.255.255.255
В	10	128.0.0.0 - 191.255.255.255	16.382	65.536	65.534	255.255.0.0	x.x.255.255
С	110	192.0.0.0 - 223.255.255.255	2.097.150	256	254	255.255.255.0	x.x.x.255
D (Multicast)	1110	224.0.0.0 - 239.255.255.255					
E (experimental)	1111	240.0.0.0 - 255.255.255.254					

Nombre	Bloque CIDR	Rango de direcciones	Número de direcciones	Clase
bloque de 24-bit	10.0.0.0/8	10.0.0.0 – 10.255.255.255	16.777.216	Clase A.
bloque de 20-bit	172.16.0.0/12	172.16.0.0 – 172.31.255.255	1.048.576	Rango contiguo de 16 bloques de clase B.
bloque de 16-bit	192.168.0.0/16	192.168.0.0 – 192.168.255.255	65.536	Rango contiguo de 256 bloques de clase C.