Red: 172.50.0.0

Hosts necesarios: 28

Clase: B

Máscara de Subred: 255.255.0.0

Máscara de Subred adaptada: 255.255.255.224

Nº total de subredes: 2.048

Nº total de redes útiles: 2.046

Nº total de direcciones de host: 32

Nº de direcciones útiles: 30

Nº de bits cogidos: 11

Primer rango útil: 172.50.0.32 – 172.50.0.63

Subred 9: 172.50.1.32

Broadcast de la 3 subred: 172.50.0.127

Direcciones asignables a la 5 subred útil: 172.50.0.161 – 172.50.0.190

Red: 220.100.100.0

Nº de subredes útiles necesarias: 45

Clase: C

Máscara de subred: 255.255.255.0

Máscara de subred adaptada: 255.255.255.252

Nº total de subredes: 64

Nº total de subredes útiles: 62

Nº total de direcciones de host: 4

Nº de direcciones útiles: 2

Nº de bits cogidos: 6

Rango útil de la subred 4: 220.100.100.16 – 200.100.100.19

Nº de subred de la 3: 220.100.100.100.12

Broadcast de la subred 12: 220.100.100.51

Direcciones asignables a la subred 11: 220.100.100.45- 220.100.100.46

Red: 135.70.0.0

Hosts necesarios: 8.000

Clase: B

Máscara de subred: 255.255.0.0

Máscara de subred adaptada: 255.255.224.0

Nº total de subredes: 8

Nº de redes útiles: 6

Nº total de hosts: 8.192

Nº total de hosts útiles: 8.190

Nº de bits cogidos: 3

Rango útil de la subred 5: 135.70.160.0 – 135.70.191.255

Nº de la subred 6 útil: 135.70.192.0

Broadcast de la subred 2: 135.70.95.255

Direcciones asignables de la subred 4: 135.70.128.1 – 135.70.159.255

Red: 198.125.50.0

Hosts necesarios: 45

Clase: C

Máscara de subred: 255.255.255.0

Máscara de subred adaptada: 255.255.255.192

Nº total de subredes: 4

Nº de redes útiles: 2

Nº total de hosts: 64

Nº total de hosts útiles: 62

Nº de bits cogidos: 2

Primer rango útil: 198.125.50.64 – 198.125.50.127

Nº de la primera subred: 198.125.50.64

Broadcast de la subred útil 2: 198.125.50.191

Direcciones asignables de la subred útil 2: 198.125.50.129 – 198.128.50.190

Red: 200.10.10.0

Hosts necesarios: 16

Clase: C

Máscara de subred: 255.255.255.0

Máscara de subred adaptada: 255.255.255.224

Nº total de subredes: 8

Nº de redes útiles: 6

Nº total de hosts: 32

Nº total de hosts útiles: 30

Nº de bits cogidos: 3

Rango útil de la subred 6: 200.10.10.192 – 200.10.10.223

Nº de la subred 4: 200.10.10.128

Broadcast de la subred útil 3: 200.10.10.127

Direcciones asignables de la subred útil 5: 200.10.10.161 – 200.10.10.190

Red: 172.50.0.0

Subredes útiles necesarias: 4

Clase: B

Máscara de subred: 255.255.0.0

Máscara de subred adaptada: 255.255.224.0

Nº total de subredes: 8

Nº de redes útiles: 6

Nº total de hosts: 8.192

Nº total de hosts útiles: 8190

Nº de bits cogidos: 3

Rango útil de la subred 3: 172.50.96.0 – 172.50.127.255

Nº de la subred 4: 172.50.128.0

Broadcast de la subred útil 5: 172.50.191.255

Direcciones asignables de la subred útil 2: 172.50.64.1 – 172.50.95.254

Red: 192.70.10.0

Subredes útiles necesarias: 10

Clase: C

Máscara de subred: 255.255.255.0

Máscara de subred adaptada: 255.255.255.240

Nº total de subredes: 16

Nº de redes útiles: 15

Nº total de hosts: 16

Nº total de hosts útiles: 14

Nº de bits cogidos: 4

Rango útil de la subred 8: 192.70.10.128 – 192.70.10.143

Nº de la subred 3: 192.70.10.48

Broadcast de la subred útil 11: 192.70.10.191

Direcciones asignables de la subred útil 9: 192.70.10.145 – 192.70.10.158

Red: 126.0.0.0

Hosts necesarios: 6

Clase: A

Máscara de subred: 255.0.0.0

Máscara de subred adaptada: 255.255.255.248

Nº total de subredes: 2.097.151

Nº de redes útiles: 2.097.149

Nº total de hosts: 8

Nº total de hosts útiles: 6

Nº de bits cogidos: 21

Rango útil de la subred 1: 126.0.0.8 – 126.0.0.15

Nº de la subred 4: 126.0.0.32

Broadcast de la subred útil 6: 126.0.0.55

Direcciones asignables de la subred útil 9: 126.0.0.73 – 126.0.0.80