

### Ejemplo red 153.4.0.0/16 clase B

Si cogemos máscara 153.4.0.0/18 tomamos 2 bits para subredes es decir  $2^2=4$  subredes

153.4.**00**000000.00000000 Desde 153.4.0.1

153.4.**00**111111.11111111 Hasta 153.4.63.255

153.4.**01**000000.00000000 Desde 153.4.64.0

153.4.**01**111111.11111111 Hasta 153.4.127.255

153.4.**10**000000.00000000 Desde 153.4.128.0

153.4.**10**111111.11111111 Hasta 153.4.191.255

153.4.**11**000000.00000000 Desde 153.4.192.0

153.4.**11**111111.11111111 Hasta 153.4.255.255

Cada subred tendrá  $2^{14}$  hosts  $16384-2 = 16382$  hosts