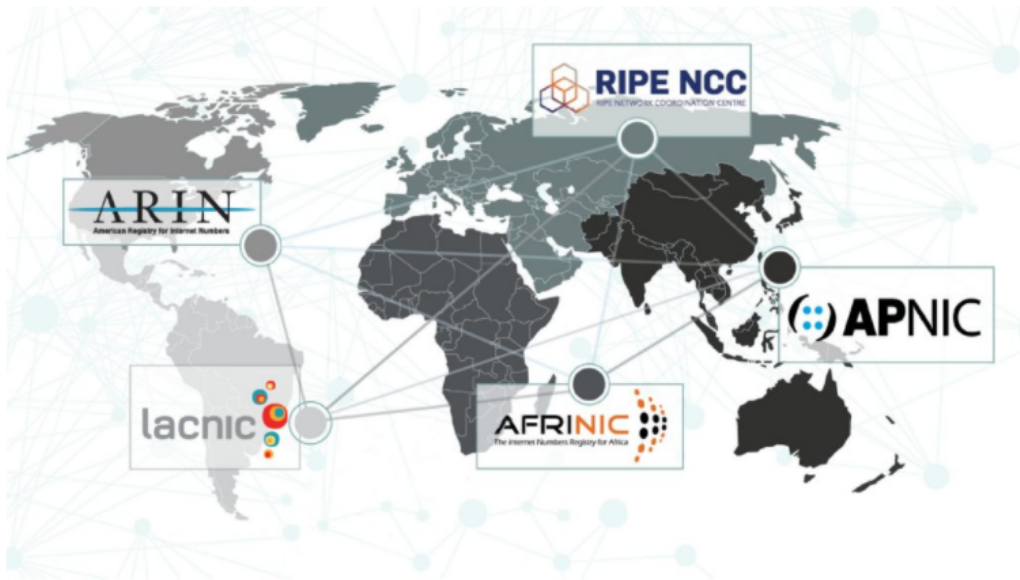


Regional Internet Registries

There are five Regional Internet Registries (RIRs) in the world. RIRs manage, distribute, and register Internet number resources (IPv4 and IPv6 address space and Autonomous System (AS) Numbers) within their respective regions.



10001010101110000110101000001010

32 bits

10001010	10111000	01101010	00001010
8 bits	8 bits	8 bits	8 bits

138 .

184 .

106 .

10

Clases de Direcciones de IPV4

Clase A: Soporta redes en Internet grandes.

Clase B: Soporta redes en Internet moderadas.

Clase C: Soporta redes en Internet Pequeñas

¿Cómo puedo saber a qué tipo de clase pertenece?

Por su primer octeto

200.100.210.200 / 24 bits de red (Prefijo de red)
RED **HOST** **Clase C**

172.16.2.5 / 16 bits de red (Prefijo de red)
RED **HOST** **Clase B**

10.10.2.5 / 8 bits de red (Prefijo de red)

RED **HOST**

Clase A

Máscaras y Prefijos

200.100.210.200

11111111 - 111111111111111100000000

255.255.255.0

172.16.2.5

11111111111111110000000000000000

255. 255. 0 .0

1111111100000000000000000000

255 . 0 . 0 . 0