

¿Se acaban las
direcciones de IPv4 o
qué?

João Damas



3 Febrero 2011

- La IANA repartió los últimos 5 /8s en su poder
 - uno a cada RIR
 - hay trozos en la IANA pero no hay ninguna política para que la IANA pueda distribuirlos



15 Abril 2011

- APNIC empieza a usar su último /8
 - luego todavía tiene direcciones IPv4
 - sólo se puede pedir una vez por LIR y como mucho un /22



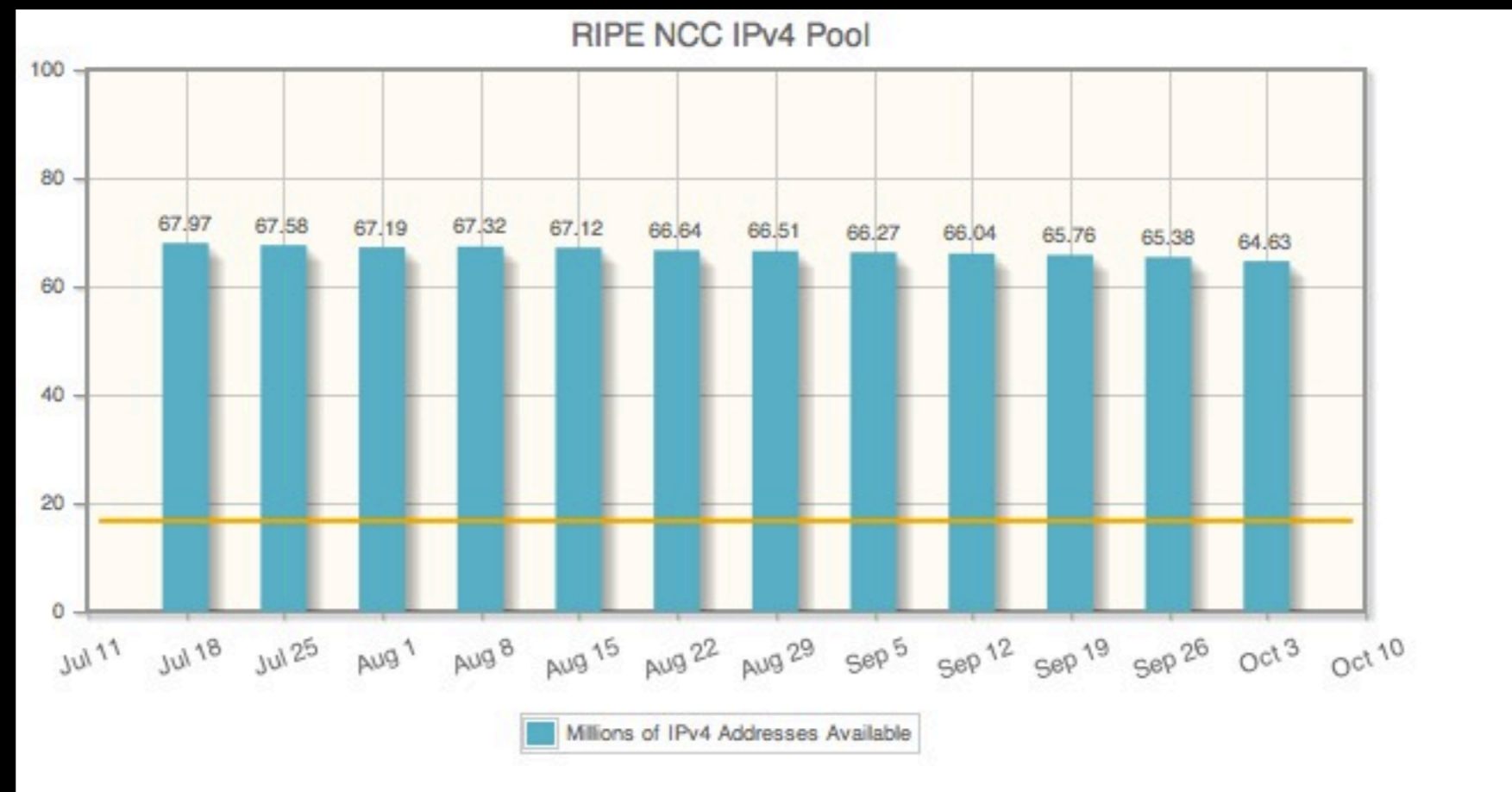
15 Abril 2011

- APNIC empieza a usar su último /8
- luego todavía
- sólo se pueden usar como mucho



¿y aquí?

- <http://www.ripe.net/internet-coordination/ipv4-exhaustion/ipv4-available-pool-graph>

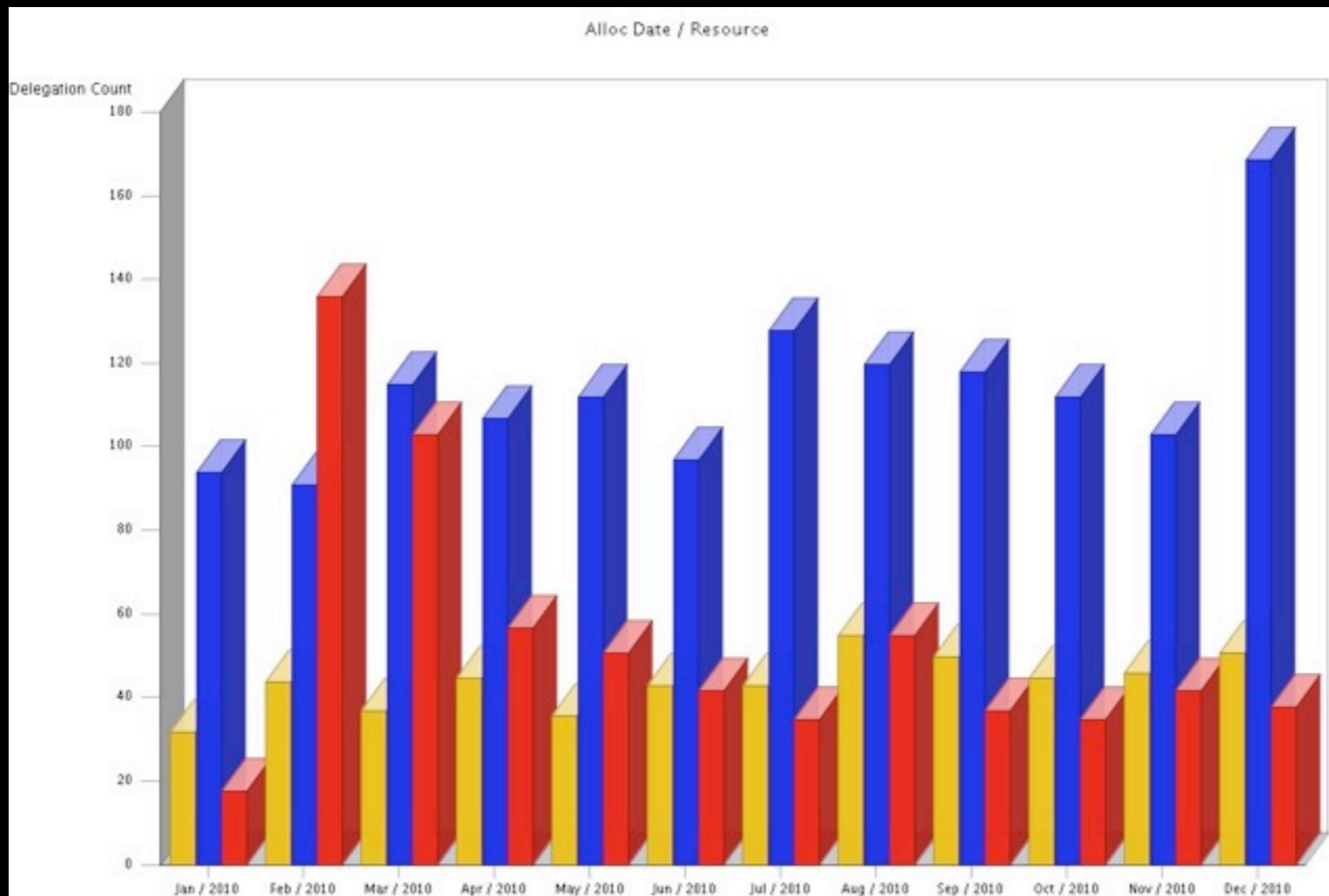


No pasa nada

- ¿Qué pasa cuando queda poco?



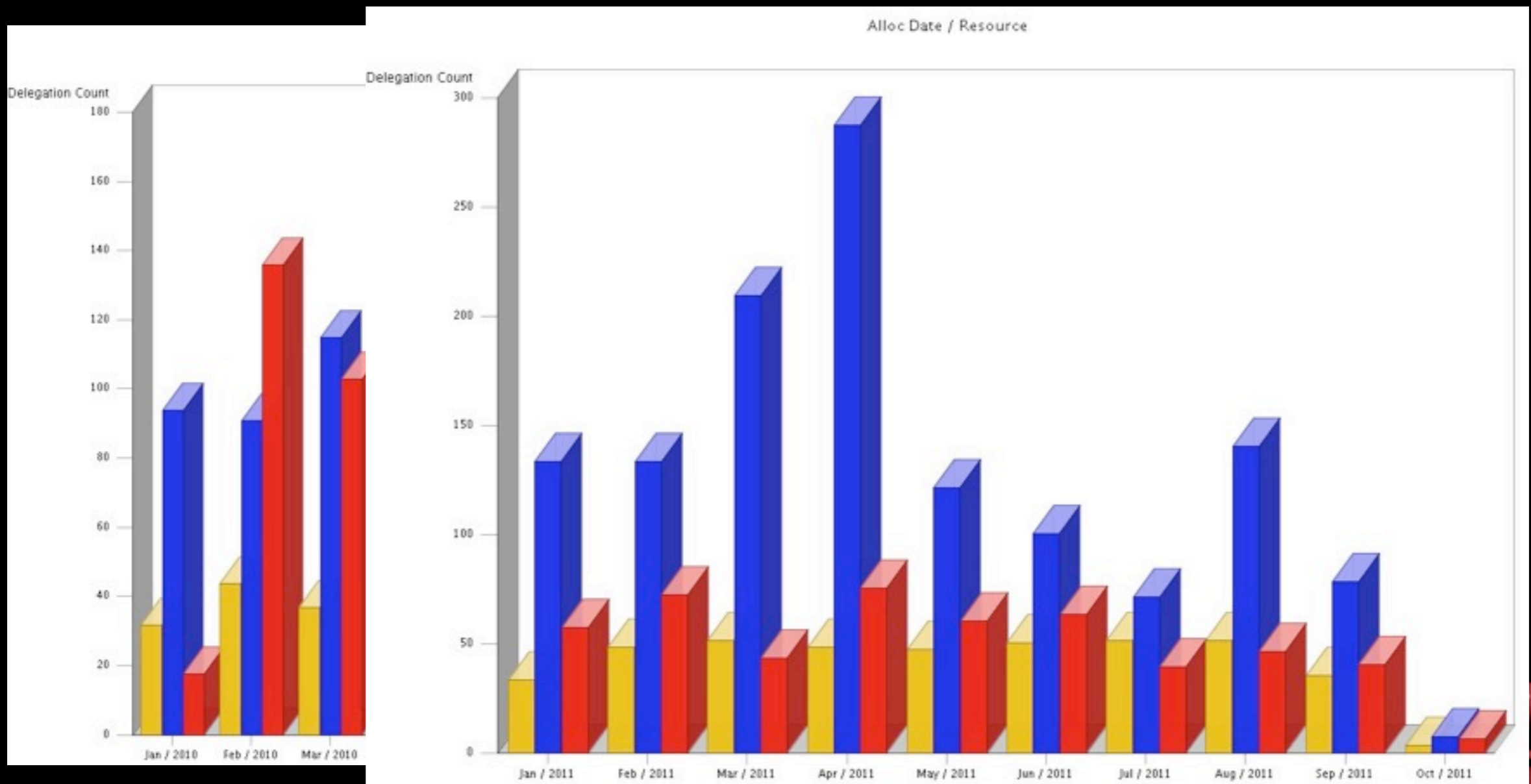
No pasa nada



co?



No pasa nada



¿y aquí?

- ¿Alguién ha tenido el gusto de pedir direcciones a RIPE NCC recientemente?
- ¿A que ha sido una experiencia *guay*?



¿Cuál es el coste de todo esto?

- Si el negocio no crece, pues nada. suerte
- Si crece, a sufrir



¿sufrir?

- RIPE NCC no le va a hacer la vida fácil a nadie
- estirar las direcciones
 - NAT, CGN
- EMail de RIPE sobre facilitar las transferencias
- IPv6?

