



## **PROPUESTA**

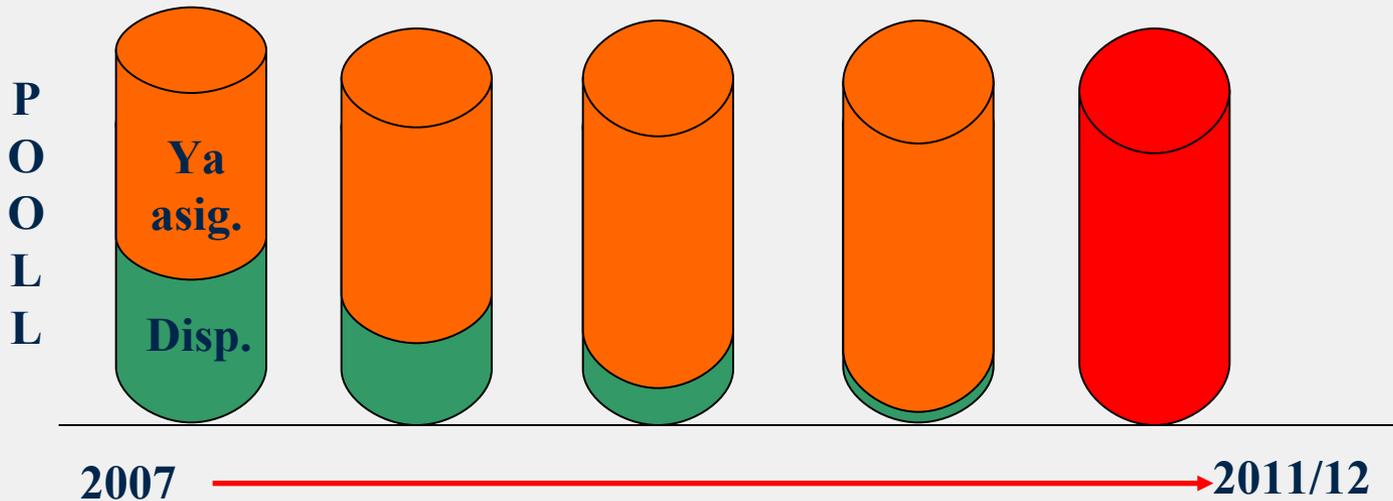
### **LAC-2008-04**

# **Reserva especial de asignaciones IPV4 para nuevos miembros**

Ricardo Presta  
rpresta@rcc.coop



## LO QUE NO DEBIERA SUCEDER



**SE PUEDE SEGUIR ASIGNANDO IPV4 DE LA MISMA FORMA ?**

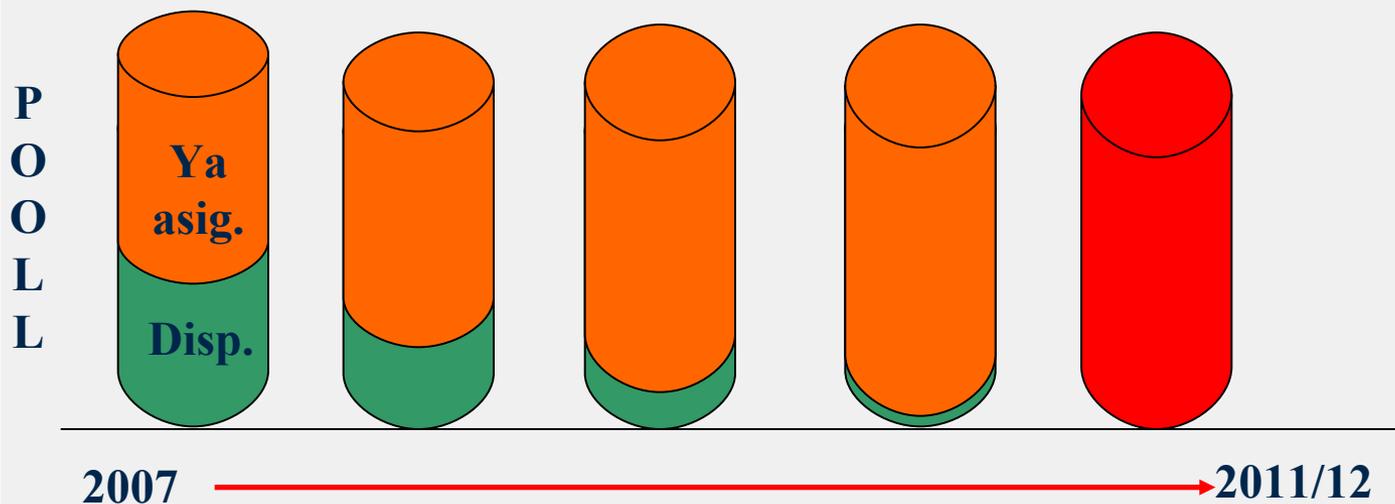


## LO QUE NO DEBIERA SUCEDER





## LO QUE NO DEBIERA SUCEDER



**LOS ULTIMOS RECURSOS IPV4  
DISPONIBLES EN LACNIC**

**DEBEN SER ASIGNADOS DE FORMA ESPECIAL**



## PORQUE

**IPV4**



**IPV6**



**Nuevos isp's  
de la región que no  
pueden implementar  
sólo IPv6 sin uso de  
IPv4**

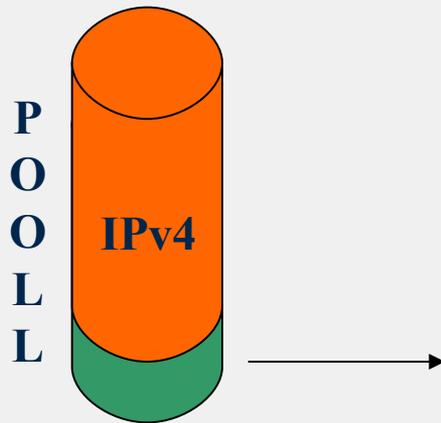


## EL ROL DE LACNIC

- \* Se piensa en el momento en que ya **no existan** recursos IPv4 para ser distribuidos por el IANA a LACNIC
- \* Región en franco crecimiento y desarrollo de nuestra actividad con **alta y deseable** probabilidad de surgimiento de nuevos ISPs
- \* LACNIC **debe estar preparado** para ese momento y esa circunstancia
- \* LACNIC **debe preveer** que existan nuevos ISPs que no puedan implementar IPv6 si no obtienen IPv4 en ránkos mínimos provistos por su RIR
- \* LACNIC **debe tender a la contención y atendimento de estos nuevos miembros continuando con la exitosa política que despliega de crecimiento y favoreciendo a su vez de esta forma el desarrollo de conectividad la región**



## LA PROPUESTA

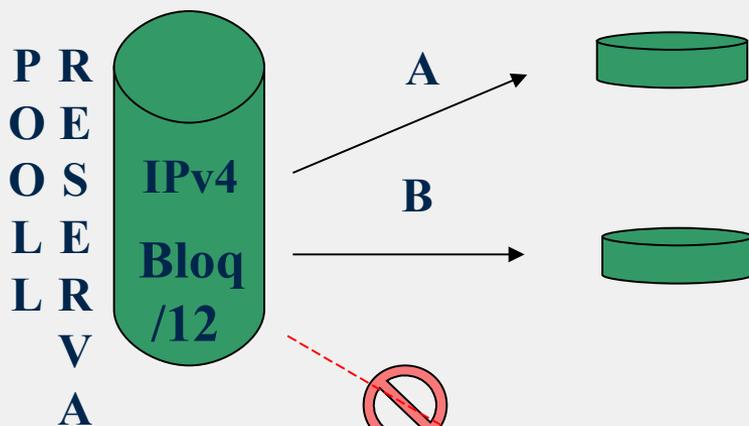


**RESERVA de un /12 del pool  
en poder de LACNIC  
Para asignaciones de excepción**



## LA PROPUESTA

**Cuando se llegue en el stock a un /12 asignar con estos criterios :**



**/22 para nuevos isps que no tengan el recurso IPv4 de su upstream provider ni de LACNIC presentando plan de uso en los prox 12 meses de al menos /24**

**/24 para Infraestructuras críticas que cumplan con los requerimientos que hoy deben cumplir para ser condiseradas como tal**

**Deterner asignaciones a quienes ya hubieran recibido IPv4 por LACNIC u organizaciones anteriores a la creación de este RIR y también a quienes ya lo obtengan por excepción A o B**



## **PROPUESTA LAC-2008-04**

**Reserva especial de asignaciones IPV4  
para nuevos miembros**

**Gracias**

Ricardo Presta  
rpresta@rcc.coop