

# Política Global para la Distribución del Espacio Remanente IPv4

Roque Gagliano  
Francisco Obispo  
Hytham EL Nakhal  
Didier KLA

# Definición de Política Global

## Definida en el MOU del ASO (Numeral 5)

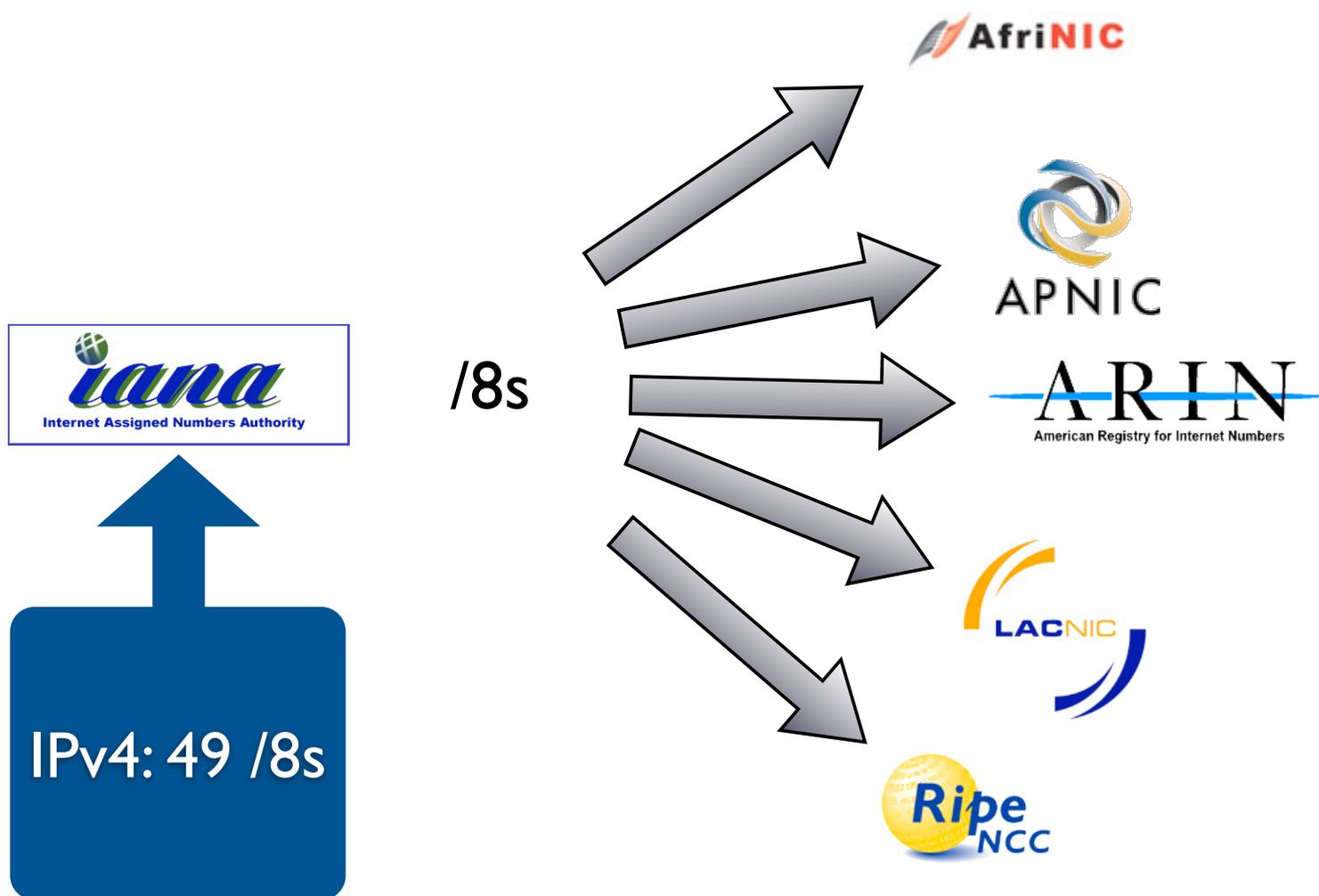
### 5. Global Policy Development Process

Global policies are defined within the scope of this agreement as Internet number resource policies that have the agreement of all RIRs according to their policy development processes and ICANN, and require specific actions or outcomes on the part of IANA or any other external ICANN-related body in order to be implemented.

Global policies will be developed in the context of this agreement, according to the processes defined by attachment A to this MoU.

Under this agreement the ICANN Board will ratify proposed global policies in accordance with the Global Policy Development Process, using review procedures as determined by ICANN. ICANN will publish these procedures no later than ninety (90) days from the date of the signature of this agreement by all parties.

# Actual Política de distribución



# Política Propuesta

- Enviada a la lista de políticas el 23 de Abril por Roque Gagliano
- Mantener inicialmente el mismo esquema de asignación por demanda
- Al momento de alcanzar un valor mínimo, dividir el espacio remanente entre los Registros Regionales

# Política Propuesta

- Se define un número  $N=5$  como unidad de asignación a los registros regionales al momento de la activación de la política
- La política se activa, al momento de que una solicitud de cualquier RIR a IANA amenace el límite establecido como:

$$N * \# \text{ RIRs} \implies 5 * 5 \implies 25 / 8s$$

# Política Propuesta

- El espacio remanente sería asignado al registro regional que hizo la última solicitud:

➔ 26 /8s Disponibles

➔ Solicitud de RIR A por 2 /8s

- El resultado sería:

RIR	A	B	C	D	E
/8s Asignados	6	5	5	5	5

# Ventajas de la Propuesta

- Es una propuesta que permite que cada registro pueda establecer su propia estrategia de transición, adecuada a la situación de cada región
- Introduce certidumbre en la forma de distribuir el remanente de direcciones quitando la presión sobre el pool central.

# Consideraciones

- Debido al tiempo que toma el aprobar una política global, se hace necesario que el número  $N=5$  pueda ser modificado por mecanismos extraordinarios para ajustarlos a la realidad cuando la política sea aprobada en todos los registros regionales.