

**LACNIC XV**

# **Foro Público de Políticas**

**Octubre de 2011, Buenos Aires, ARG**

**LAC-2011-03 v2**

**Modificación 2.3.4- Políticas para la distribución de  
espacio adicional de direcciones IPv4**

**Autores**

**Alejandro Acosta – BT Latam Venezuela**

**Alejandro Guzmán – INTERNEXA Colombia**

# Resumen de la propuesta

- Modificar la sección 2.3.4
- Modificar la sección 2.3.4 (Políticas para la distribución de espacio adicional de direcciones IPv4) del Manual de Políticas de LACNIC indicando un requisito adicional de una asignación previa o simultánea de un bloque IPv6.



# Justificación

- Durante el primer cuarto de 2011 LACNIC recibió su último /8 proveniente del Bloque Central de IANA.
- LACNIC entonces contará con un pool que deberá administrar para garantizar una transición sin sobresaltos hacia IPv6. La modificación de esta política busca asegurar que las entidades que soliciten bloques adicionales de IPv4 cuenten con un plan consistente para integrar IPv6 en sus redes, teniendo una asignación previa o solicitando una asignación simultánea de un bloque IPv6.





# Texto de la Propuesta

- 8. El solicitante debe tener al menos un bloque IPv6 asignado por LACNIC o en caso contrario debe solicitar simultáneamente un bloque inicial IPv6 cumpliendo con la política aplicable vigente para tal fin.

# Políticas similares

RIR	Referencia	Nombre	Status
Afrinic	AFPUB-2010-v4-005-draft-03	IPv4 Soft Landing Policy	Proposal-Consensus-Accepted
APNIC	APNIC-089	IPv6 Address Allocation and Assignment Policy	Devuelta a la lista
RIPE	2010-2	Allocation from the last /8	Aprobada
LACNIC	2011-02	Modificacion de asignacion inicial	Aprobada



# Razones para adoptarla

- Es entendible que integrar IPv6 tomará un gran tiempo especialmente en operadores con grandes redes de acceso debido a los CPEs y otros equipos de acceso.
- Aún así es importante que las entidades de la región comiencen a integrar el protocolo gradualmente en las redes.
- Esta medida busca estimular que las organizaciones tengan los recursos IPv6 disponibles, que dediquen algún tiempo a revisar sus propios avances en la integración del protocolo y proveer información interesante a LACNIC.





**GRACIAS**