



**Latin American and Caribbean** Internet Addresses Registry  
Registro de Direcciones de Internet para **América Latina** y **Caribe**  
Registro de Endereços da Internet para **América Latina** e **Caribe**

# Proceso de Desarrollo de Políticas de Asignación de Recursos Numéricos de Internet en LAC

-

## Resultados de LACNIC XII

*Ricardo Patara*



## ¿Qué entendemos por políticas?

Criterios o 'reglas' en las que se basan las asignaciones de recursos de Internet

- Requisitos para la solicitud de recursos de Internet
- Información requerida a los miembros de LACNIC acerca de como se utilizan, o se utilizarán, los recursos solicitados



## LACNIC - Proceso de Desarrollo de Políticas (PDP)

- ◆ Indica cómo se crean y modifican las políticas para la distribución y asignación de recursos por parte de LACNIC a sus miembros
- ◆ El PDP de LACNIC es un proceso “de abajo hacia arriba” o “bottom-up”
- ◆ Las discusiones ocurren en la Lista Abierta de Políticas: [politicas@lacnic.net](mailto:politicas@lacnic.net) y en el Foro Público de Políticas



## El rol del Staff de LACNIC

Actuar como secretaría para la realización del proceso

Administración técnica de las listas de discusión

Brinda un espacio en su reunión anual para la realización del Foro Público

Implementación de la política una vez aprobada la propuesta

Mecanismos para la selección de los moderadores

El staff no puede proponer políticas ni participar con opiniones en el proceso de discusión ni en la identificación de consenso



## Acerca del PDP

Hoy más de 650 inscriptos. Cualquier persona puede presentar una nueva propuesta

Hasta **4 semanas** antes del foro público permitiendo comentarios y ajustes

✓ En el foro esa propuesta puede llegar a consenso o rechazo por la propia comunidad

**Si es rechazada**, la propuesta puede volver a la lista para su discusión y posiblemente ser presentada en el próximo foro

**Si consenso**, va a período de últimos comentarios (45 días), y después ratificación por el directorio (verificación de cumplimiento del PDP).

✓ **Proceso expeditivo. Discusión y aprobación en las listas**

A criterio de los moderadores. Discusión por 60 días en la lista. Llamado a consenso por 14 días. Caso aprobada, será presentada en foro siguiente.



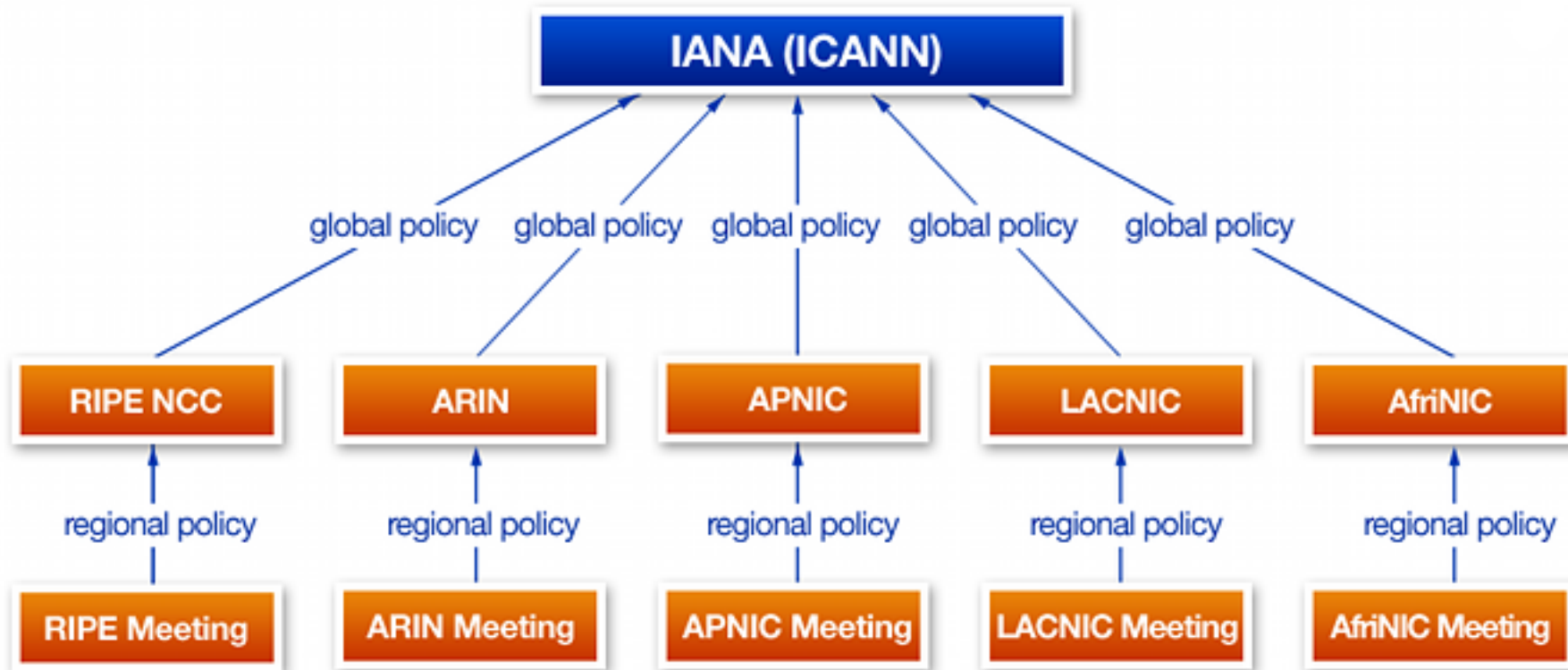
# Resumen del proceso normal de desarrollo de políticas





# Políticas Globales y Regionales

Open policy meetings





# Propuestas actuales en discusión

## [LAC-2007-01] Modificación a la Política de Asignación Inicial de Prefijos IPv6

**Resumen:** Se propone modificar el punto 4.5.1.1.c de la Política de IPv6  
4.5.1 Adjudicación inicial

### Criterio actual

Anunciar en el sistema de rutas inter-dominio de Internet un único bloque, que agregue toda la asignación de direcciones IPv6 recibida, en un plazo no mayor a los 12 meses

### Modificación propuesta:

Anunciar en el sistema de rutas inter-dominio de Internet el bloque asignado, con la mínima desagregación que le sea posible, en un plazo no mayor a 12 meses

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2007-01-2.0-propuesta-sp.pdf>

**No aprobada** en el último foro. Sigue en discusión



## Propuestas actuales en discusión

### [LAC-2008-05] Modificación a la Política de Asignación Inicial de Prefijos IPv6

**Resumen:** LACNIC podrá realizar micro-asignaciones en casos de proyectos e infraestructuras de redes claves o críticas para el funcionamiento, y desarrollo de IPv6 en la región como son IXP (Internet Exchange Point), NAP (Network Access Point), RIR, proveedores de DNS ccTLD, entre otros. Dichas asignaciones se realizarán en prefijos mayores o igual a un /32 pero siempre menores o iguales a un /48

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2008-05-1.0-propuesta-sp.pdf>

**No aprobada** en el último foro. Sigue en discusión



## Propuestas actuales en discusión

[LAC-2009-02] Asignación de direcciones IPv6 con asignaciones previas de IPv4

**Resumen:** Distribuir sin mayor justificación direccionamiento IPv6 a un LIR o ISP que cuenta con distribuciones previas de direccionamiento IPv4 por parte de LACNIC

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-02-propuesta-sp.pdf>

**Aprobada** en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



## Propuestas actuales en discusión

### [LAC-2009-03] Formato de presentación ASPLAIN para ASN de 32 bits

**Resumen:** La política propuesta busca modificar la política actual de “Distribución de Números de Sistema Autónomo (ASN)” para adoptar el uso de la representación textual del valor decimal “asplain” para números de AS de 32 bits (dentro del rango decimal 0 - 4294967295), siendo esta representación utilizada por LACNIC desde el 28/01/2009

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-03-propuesta-sp.pdf>

**Aprobada** en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



## Propuestas actuales en discusión

### [LAC-2009-04] Transferencias de bloques IPv4 en la región de LACNIC

**Resumen:** La presente propuesta habilita y define las reglas para llevar a cabo transferencias de bloques IPv4 entre ISPs o usuarios finales de LACNIC

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-04-propuesta-sp.pdf>

**No aprobada** en el último foro. Sigue en discusión



# Propuestas actuales en discusión

## [LAC-2009-05] Asignación de ASN de 16 bits solamente

**Resumen:** Se cambia la tercera y última etapa de distribución de ASNs para permitir la distribución de Números de AS sólo de 16 bits en casos excepcionales, requiriendo justificación técnica

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-05-propuesta-sp.pdf>

**Aprobada** en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



# Propuestas actuales en discusión

## [LAC-2009-06] Recuperación de recursos

**Resumen:** La propuesta tiene como objetivo definir un esquema de recuperación de recursos para mejorar la utilización de los mismos en la región LACNIC.

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-06-propuesta-sp.pdf>

**Aprobada** en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



## Propuestas actuales en discusión

**[LAC-2009-07]** Cambio en tamaño mínimo de distribución inicial de IPv4 a ISPs a /22

**Resumen:** La política propuesta busca modificar el documento de la política actual de Direcciones IPv4 y cambiar el tamaño mínimo de distribución inicial de IPv4 a ISPs de /21 a /22

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-07-propuesta-sp.pdf>

**Aprobada** en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



## Propuestas actuales en discusión

### [LAC-2009-01] Política Global para la Distribución de bloques de direcciones IPv4 a los Registros Regionales de Internet

**Resumen:** Este documento es una propuesta de política global para la distribución de espacio de direcciones IPv4 por parte de IANA a los Registros Regionales de Internet (RIRs), pero desde un otro pool de direcciones (recuperados)

[http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-01v2-PoliticaGlobalIPv4\\_SP.pdf](http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-01v2-PoliticaGlobalIPv4_SP.pdf)

**Aprobada** en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



## Propuestas actuales en discusión

### [LAC-2009-08] Política Global para la asignación de ASN de IANA a los Registros Regionales de Internet

**Resumen:** Es una propuesta para extender el período en que IANA sigue diferenciando ASNs 16 bits y 32 bits en las asignaciones a de los RIRs. Con la política actual, IANA dejaría de hacer tal distinción en 31 de diciembre 2009.

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-08-propuesta-sp.pdf>

En discusión en ese momento según el proceso expeditivo.



## Cómo Participar?

Inscríbase en la lista Pública de Políticas de LACNIC  
politic@lacnic.net en:

<https://mail.lacnic.net/mailman/listinfo/politic>

Participe en el Foro Público de Políticas de LACNIC o en las reuniones regionales de LACNIC. La participación remota es también posible

Si desea proponer o modificar una política complete el formulario disponible en:

<http://lacnic.net/cgi-bin/formpoliticas/sp/formpoliticas.cgi>



**Latin American and Caribbean** Internet Addresses Registry  
Registro de Direcciones de Internet para **América Latina y Caribe**  
Registro de Endereços da Internet para **América Latina e Caribe**

**Muchas Gracias!**