



**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**

# Qué es y cómo funciona el Proceso de Desarrollo de Políticas (PDP) de LACNIC

**Juan Carlos Alonso**  
juancarlos@lacnic.net

**Managua, Nicaragua**  
Octubre 2009



# ¿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



## **Su importancia**

### **LACNIC cree en la importancia de escuchar las necesidades de la comunidad Latinoamericana**

- Una vez que esos criterios son establecidos por nuestra propia comunidad, reflejarán sus realidades y expectativas
- Es un proceso público y abierto



## **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



# Moderador del Foro de Políticas

## **El PDP es monitoreado por dos moderadores del Foro Público de Políticas**

- Francisco Arias, México (término vence en Foro Público de Políticas 2010)
- Nicolas Antoniello, Uruguay (término vence en Foro Público de Políticas 2011)

## **El moderador del PDP puede ser cualquier persona de la comunidad de LACNIC**

- El mandato dura 2 años y los llamados son hechos en la lista y en la página de LACNIC
- La elección se lleva a cabo durante el Foro Público.



# Función del Moderador

- Moderación de los intercambios que se llevan a cabo en las listas de discusión
- Recibe y cataloga las nuevas propuestas de políticas
- Controla los plazos de recepción de las propuestas
- Encausa las discusiones en la lista y el Foro Público
- Se aseguran de que el proceso cumpla con el PDP
- Deciden si una propuesta puede manejarse dentro del proceso 'expeditivo'
- Ser la interface con el Staff de LACNIC



## 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



## Acercas del PDP

Hoy participan más de 600 inscriptos y cualquier persona puede presentar una nueva propuesta

- Hasta 4 semanas antes del foro público se aceptan nuevas propuestas permitiendo comentarios y posibles 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 llega a consenso
  - El directorio de LACNIC verifica si se cumplieron las reglas del proceso, la ratifica e implementa



# Resumen del proceso normal de desarrollo de políticas





# Formulario para la presentación de propuestas de políticas

## DATOS DEL AUTOR:

Nombre: (\*)

eMail: (\*)

Teléfono (Phone):

Entidad (Organization):

## DATOS de la PROPUESTA:

Título de la Propuesta: (\*)

Tipo de propuesta: (\*)

Id (Si existe):

Versión:

Resumen de la Propuesta: (\*)

Justificación: (\*)

Texto de la Propuesta: (\*)

## INFORMACION ADICIONAL:

Tiempo de implementación:

Grupo de trabajo:

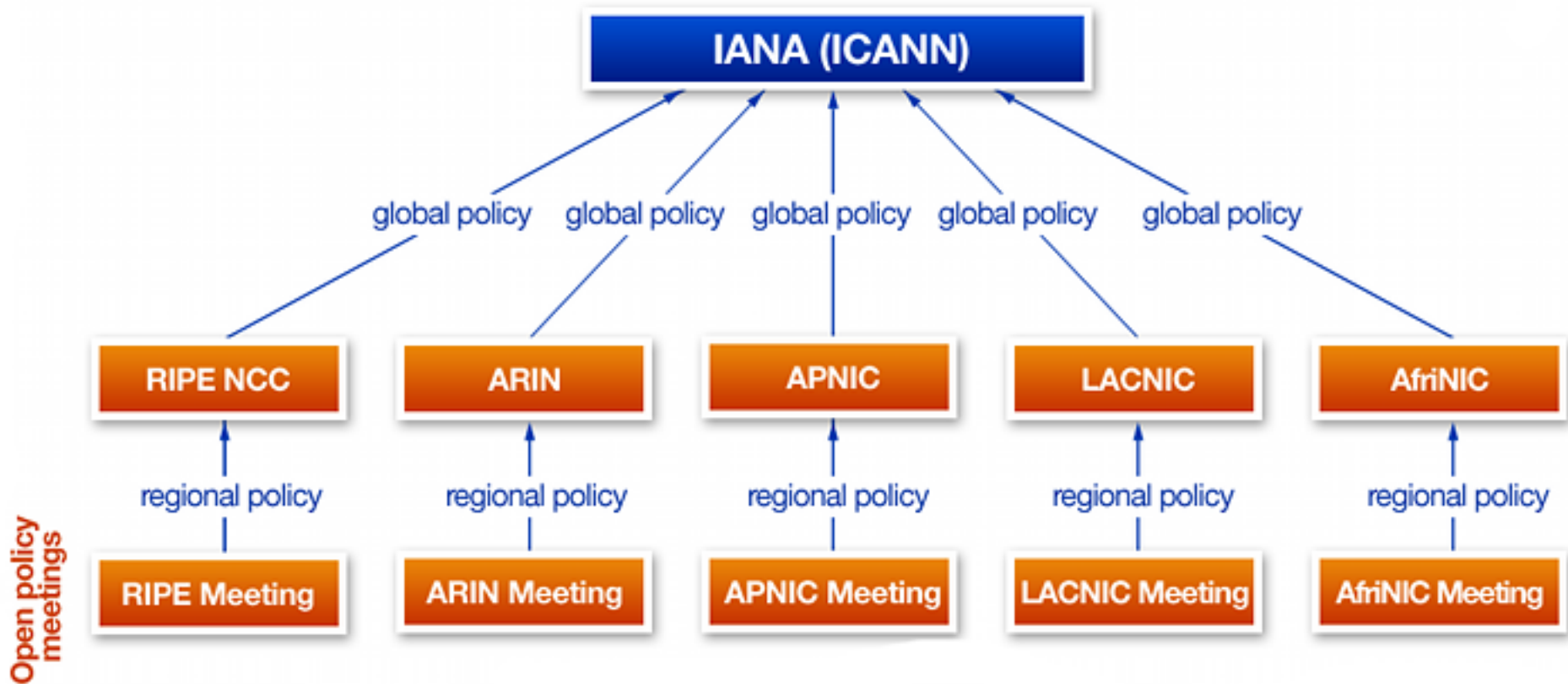
Propuestas previas relacionadas:

Referencias:

Cambios desde versión anterior:



# Políticas Globales y Regionales





# 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



# 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



# 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)



# 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



# 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



# 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



# 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



# 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.



# 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



## **¿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 politica 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**

# ¿Preguntas?