



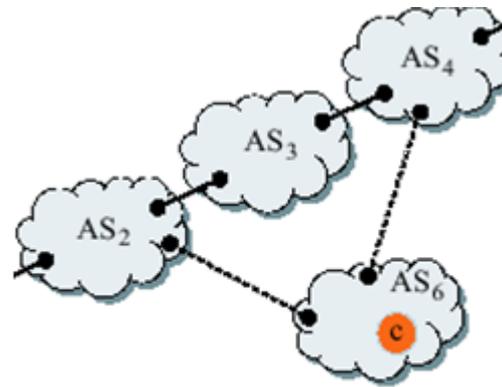
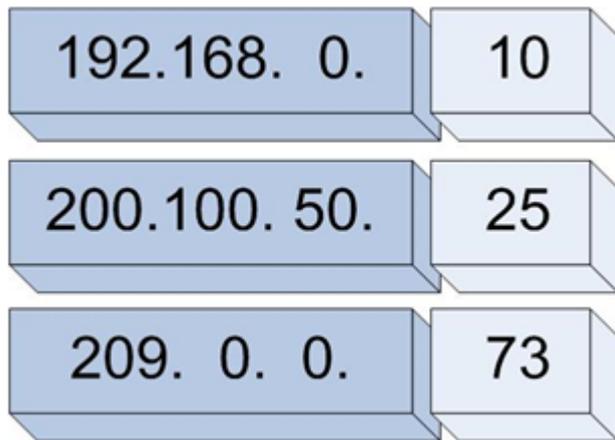
Cambiar las Reglas de Internet es simple.

Agenda

- 9:45 ¿Qué son las políticas? ¿Por qué me interesa participar?
- 9:50 Caso de éxito: Experiencia de Edmundo Cazarez (autor de política implementada).
- 10:00 Propuestas que se discutirán en el Foro Público de Políticas.
- 10:05 Principales temas de discusión (transferencias y agotamiento del último pool IPv4).
- 10:15 ¿Qué se habla en otras regiones?
- 10:20 Lista de Mejoras y Guías de políticas
- 10:30 ¿Cómo participar?
- 10:35 Experiencia de los moderadores del Foro.

¿Qué son las Políticas?

- Las Políticas son “Reglas” que determinan cómo manejar los recursos numéricos de Internet.



192.168.1.1
192.0.2.0/24

¿Por qué me interesa participar?

ORGANIZACIONES



Necesitan direcciones **IP y ASNs** para operar



Solicitan a LACNIC estos **recursos**



Deben cumplir con determinados **requisitos** para aprobar su **solicitud**



Los **requisitos** son definidos por la comunidad

"Ayuda a crear las políticas que puedan contribuir con tus operaciones"



¿Quién puede participar?

TODOS

¿Quiere proponer o cambiar una política?

¿Necesito asistir a las reuniones de LACNIC? 

¿Necesito pagar para presentar mi propuesta? 

¿Necesito ser miembro de la comunidad de LACNIC? 

¿Necesito tener una cuenta de correo electrónico? 

+ Inscríbete a la lista: <http://www.lacnic.net/lists/policy>

¿Cómo proponer una Política?

1. Lea el [Proceso de desarrollo de Políticas de LACNIC](#)
2. Suscríbase a la [Lista de Políticas](#)
3. Complete y envíe el [formulario](#) para Propuestas de Políticas
4. (Opcional) Si desea que lo contactemos con un "Guía de Políticas" quien lo ayudará a presentar su propuesta, envíe un correo a info-politicas@lacnic.net

**Guías de Políticas: personas voluntarias involucradas en la comunidad con experiencia del PDP (Proceso de Desarrollo de Políticas) quien lo ayudará a presentar su propuesta.*

Diagrama del Proceso Normal de Desarrollo de Políticas



Caso de éxito

Impacto de la participación

- Experiencia del autor **Edmundo Cázarez** sobre la política: “LAC-2013-4: Manejo de Recursos de Internet Devueltos”.
- Propuesta publicada:
<https://politicac.lacnic.net/politicac/detail/id/LAC-2013-4>

Temas de Discusión

- Agotamiento del último pool IPv4
- Transferencias

Políticas de agotamiento IPv4

Fase 2 y Fase 3

Fase 2 de agotamiento IPv4:

Política: 11.2

Reserva: un bloque /11

En esta etapa, solo se podrá asignar bloques desde un prefijo /24 hasta un /22, pudiendo recibir un bloque adicional cada 6 meses, tanto para asignaciones iniciales como adicionales.

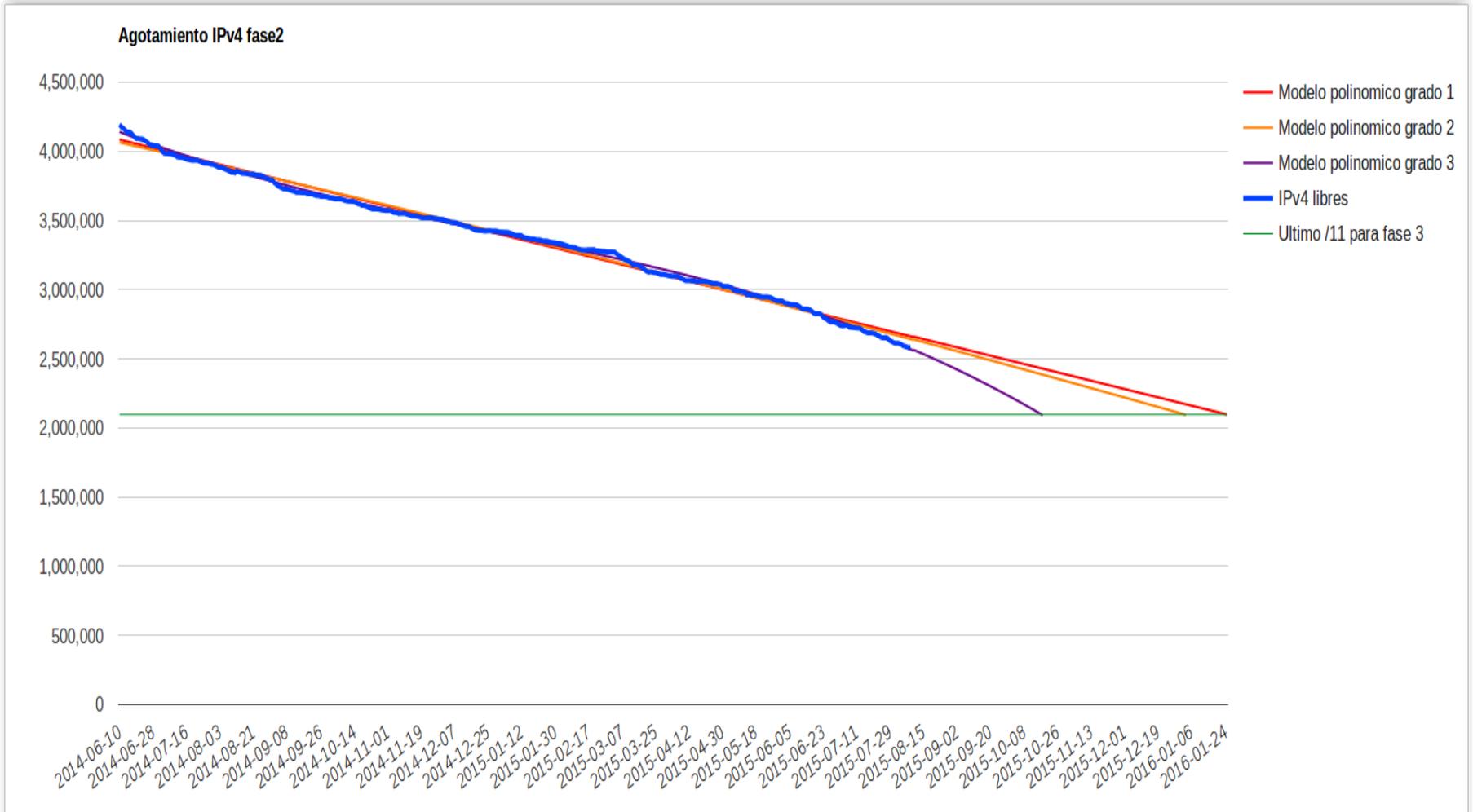
Fase 3 de agotamiento IPv4:

Política: 11.1

Reserva: un bloque /11 + bloques IPv4 recuperados

En esta etapa, solo se podrá asignar bloques desde un prefijo /24 hasta un /22. Solo para nuevos miembros. No hay asignaciones adicionales.

Reporte Fase 2



Hacia la fase 3...

Inicialmente:



Solo NUEVOS MIEMBROS podrán recibir asignaciones en esta fase !!!

Reserva Fase 3

Políticas: 7.1 (bloques recuperados), 7.2 (bloques devueltos) y 11.3 (bloques IANA)

Ya recibido por a IANA: /11, /12, /13 y /14
Recuperado y devuelto a Julio: + /13

Ahora:



Agotamiento Fase 3 aproximado: 2024...



Transferencias

- Actualmente hay organizaciones que tienen una **necesidad de direcciones IPv4** que **LACNIC no puede satisfacer**.
- Hay organizaciones que intentarán conseguirlas por medio de **otros mercados**.
- Estas transferencias **no pasarán por el registro de LACNIC**.
- LACNIC es el REGISTRO de recursos numéricos de Internet.
- Si este tipo de transferencias comienzan a crecer, **se perderá el registro de las direcciones de Internet**.

Propuestas en Discusión para LACNIC 24

- LAC-2015-1: Activar 2.3.2.18 cuando se reciba una solicitud justificada de más de un /22 que no pueda ser satisfecha mediante una distribución de cualquiera de las reservas de direcciones de LACNIC.
<https://politiclas.lacnic.net/politiclas/detail/id/LAC-2015-1?language=sp>
- LAC-2015-2: Transferencias Entre Diferentes RIRs.
<https://politiclas.lacnic.net/politiclas/detail/id/LAC-2015-2?language=sp>
- 2015-3: Política de agotamiento de IPv4 con fin programado, con devolución programada por parte de los grandes usuarios de bloques.
<https://politiclas.lacnic.net/politiclas/detail/id/LAC-2015-3?language=sp>
- LAC-2015-4: Plazo para la recuperación de recursos
<https://politiclas.lacnic.net/politiclas/detail/id/LAC-2015-4?language=sp>
- LAC-2015-5: Cambiar a 3 años el plazo mínimo para la transferencia de bloques de acuerdo con la sección 2.3.2.18
<https://politiclas.lacnic.net/politiclas/detail/id/LAC-2015-5?language=sp>
- LAC-2015-6: Modificación de Alcance de Fase 2 de Agotamiento de IPv4 en la Región.
<https://politiclas.lacnic.net/politiclas/detail/id/LAC-2015-5?language=sp>

¿Qué se habla en otros *RIRs*?

Propuesta en discusión	RIR
Remover el requisito de multihoming para asignaciones de ASN	RIPE, APNIC
Modificaciones al tamaño del Pool para Infraestructura Crítica.	ARIN
Registro de información detallada de las asignaciones en la base de datos de whois.	APNIC
Uso de recursos fuera de la región.	ARIN, AFRINIC
Reserva de recursos para Puntos de Intercambio de Tráfico.	AFRINIC

Siga las discusiones de otras Regiones

Página de propuestas / Página de inscripción a la lista de Políticas de cada RIR



<https://www.apnic.net/community/policy/proposals>

<http://mailman.apnic.net/mailman/listinfo/sig-policy>



**RIPE
NCC**

<https://www.ripe.net/participate/policies/current-proposals/current-policy-proposals>

<https://www.ripe.net/mailman/listinfo/address-policy-wg/>



<https://www.arin.net/policy/proposals/>

<http://lists.arin.net/mailman/listinfo/arin-ppml>



<http://www.afrinic.net/en/library/policies>

<https://lists.afrinic.net/mailman/listinfo.cgi/rpd>

Mejoras en el Proceso de Desarrollo de Políticas

Lista de Mejoras

<http://www.lacnic.net/web/lacnic/politicas-mejoras>

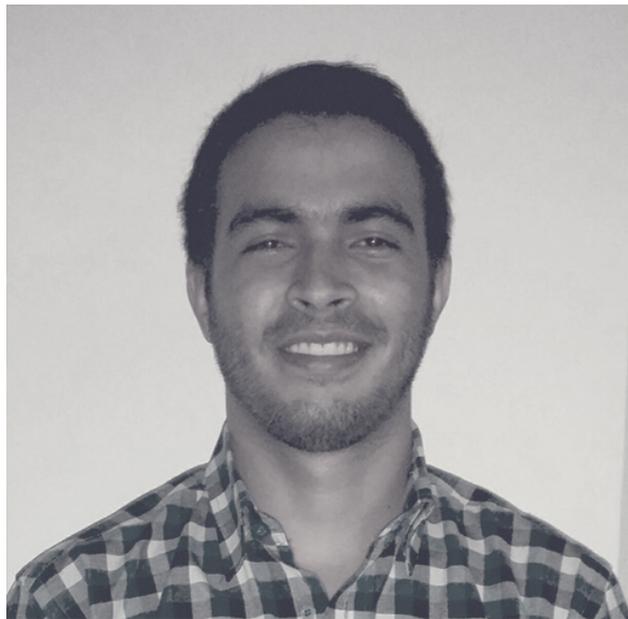
Mejoras para Políticas

1. Modificar el último pool de agotamiento IPv4 disponible.	Descripción
2. Editar el Manual de Políticas para corregir políticas no vigentes.	Descripción
3. Modificar el período de revocación de recursos. Actualmente es demasiado extenso(6 meses). Podría reducirse a 3 meses. De esta forma, los recursos podrían ser reasignados a otras organizaciones en lugar de quedar sin uso durante tanto tiempo. Ver sección 7.1. Recuperación de recursos	Descripción
4. Definir en el Manual transferencias de ASN y de bloques IPv6.	Descripción
5. Eliminar el requisito multihomed para End User.	Descripción

Guías de Políticas

- Son personas voluntarias involucradas en la comunidad con experiencia del PDP (Proceso de Desarrollo de Políticas) quien lo ayudará a presentar su propuesta.
- Si desea que lo contactemos con un "Guía de Políticas" quien lo ayudará a presentar su propuesta, envíe un correo a info-politicas@lacnic.net

Moderadores del Foro Público de Políticas



Carlos Plasencia, Venezuela
2014-2016



Alex Ojeda, Chile
2015-2017

¿Cómo participar?

- Inscríbete a la Lista de Políticas
<http://www.lacnic.net/lists/policy>

- Visita la página
<http://www.lacnic.net/politicas>

- Participa del evento
En forma presencial o remota, puedes solicitar por una beca para ir al evento.
<http://www.lacnic.net/web/eventos/lacnic24>



¡GRACIAS!

"Ayuda a crear las políticas que puedan contribuir con tus operaciones"

