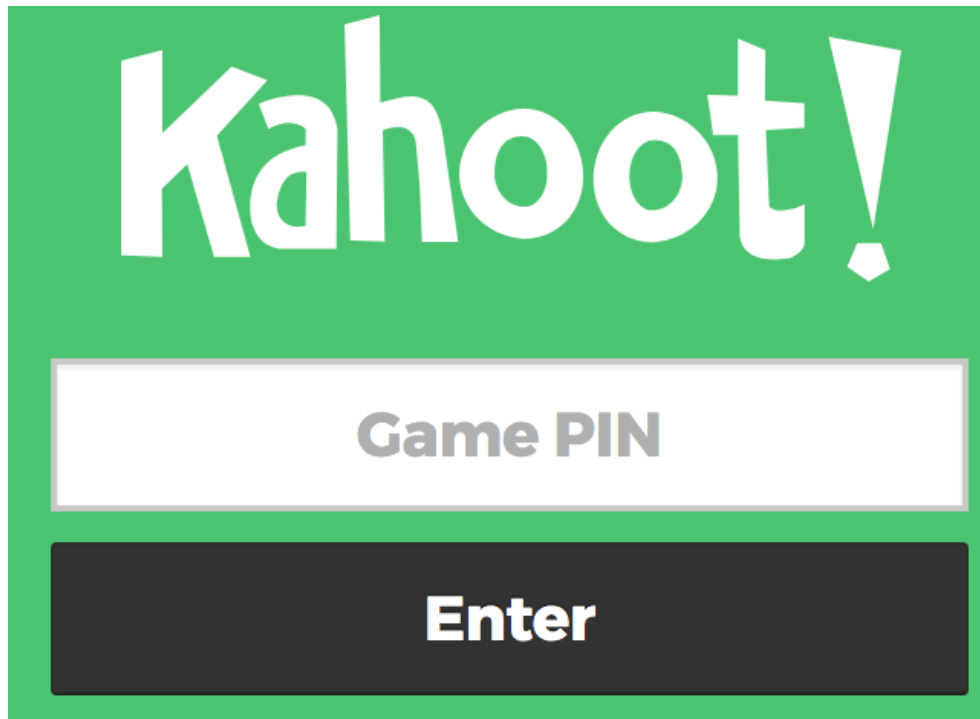


# Cambiar las reglas de Internet es simple

LACNIC 27 – Foz de Iguazú

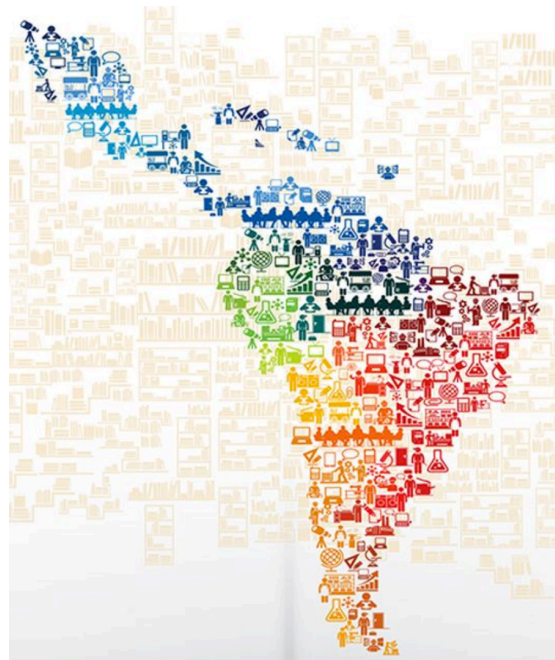


kahoot.it



# LACNIC

- Responsable de la **asignación y administración** de los **recursos de numeración** de Internet (IPv4, IPv6), ASN y resolución reversa, para la región de América Latina y el Caribe.



# LACNIC

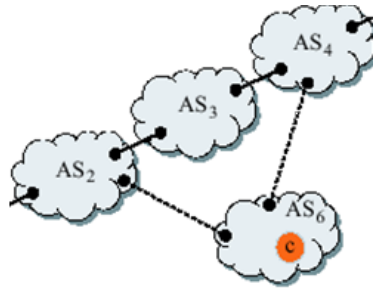
- ¿Cómo LACNIC administra estos recursos?
- ¿Quién determina como administrarlos?
- ¿Cómo se deciden los requisitos necesarios para solicitar direcciones IP?
- ¿Quién puede participar de este proceso?



# ¿Cómo LACNIC administra estos recursos?

- A través de **políticas** (“reglas”) que determinan cómo administrar los recursos numéricos de Internet.

IPv6



Manual de Políticas de LACNIC

# ¿Quién determina como administrarlos?

COMUNIDAD = 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?



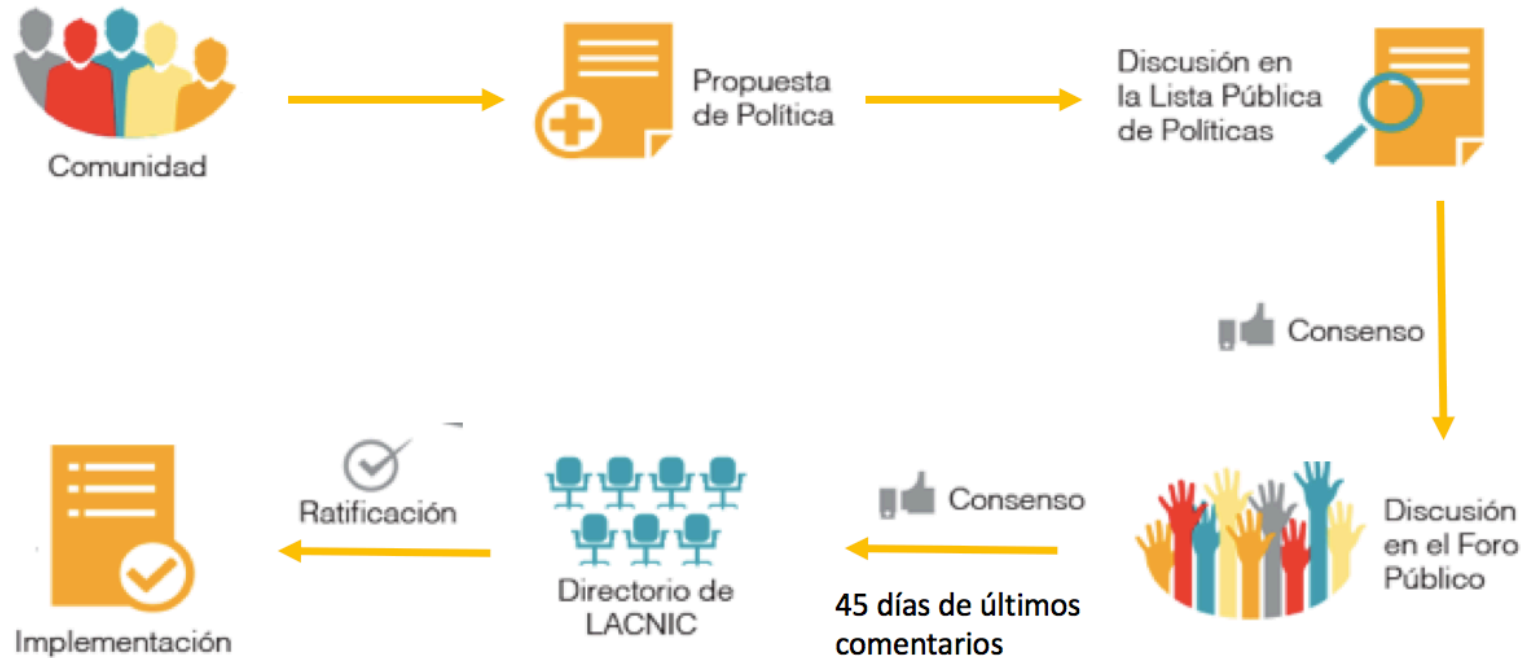
+ Inscríbete a la lista: <http://www.lacnic.net/lists/policy>



# Modelo multistake holder



# ¿Cómo se deciden los requisitos necesarios para solicitar direcciones IP?





# Consenso

Discusión en la lista de políticas  
+  
Discusión en el Foro Público

# Moderadores del Foro Público de Políticas



Alex Ojeda, Chile  
2015-2017



Juan Peirano, Uruguay  
2016-2018

# Propuestas en Discusión para LACNIC 27



# Modificación del Tamaño de distribución inicial de IPv6

- Casos de **organizaciones "especiales"** que no son ISP (no cobran el servicio a sus clientes y/o son clientes "internos", aún siendo diferentes organizaciones administrativas), sino que son gobiernos, redes académicas, u otros posibles casos similares.
- Estas organizaciones, **podrían no justificar suficientemente una necesidad mayor de /32** con el texto actual de la política que pide justificar a 4 años.
- LAC-2016-5: Nueva sección para LIRs que no son "ISP" (gobiernos, asociaciones, redes académicas u otros casos similares)
- LAC-2016-7: Elimina el requisito de justificar a 4 años y modifica requisitos.



# LAC-2017-1: Rectificación del tamaño de distribución inicial

- Cuando una organización recibe un bloque IPv6, y se dan cuenta que a la hora de comenzar a utilizar las direcciones, **necesitan un bloque mayor al asignado inicialmente**. Entonces, piden a LACNIC un bloque mayor.
- Atendiendo a la política actual, el ISP se vería obligado a retornar a LACNIC el prefijo inicialmente obtenido, realizar una nueva solicitud inicial, y reenumerar el despliegue ya realizado en su red.
- Se pretende eliminar el punto 4.5.2.4, y **facilitar el proceso, sin necesidad de reenumeración**, con la excepción de aquellos casos en los que el espacio entre-distribuciones no permita, con el mismo prefijo, la distribución del nuevo tamaño solicitado.

# LAC-2017-2: Transferencias interregionales unidireccionales hacia LACNIC

- Permitir la Transferencias de direcciones de IPv4 originadas en otros registros regionales en un sentido hacia LACNIC



# LAC-2017-4: Modificación del tamaño mínimo de distribución inicial de prefijos aplicado a los ISP.

- Modifica el tamaño mínimo de la distribución inicial de prefijos que se aplica a los ISP de un bloque /22 a un bloque /24.

# LAC-2017-5: Adenda - Revocación de Recursos

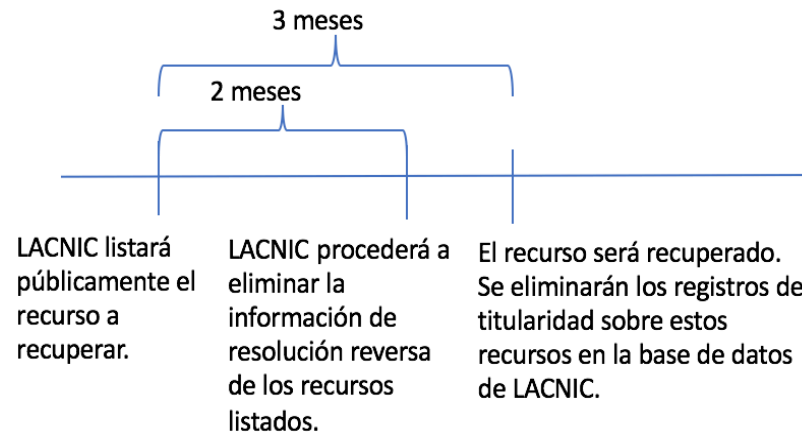
- En caso de que la situación no pueda ser regularizada, LACNIC listará públicamente durante tres meses el recurso a recuperar. Durante este periodo la organización puede regularizar la situación con LACNIC. Después de este periodo, el recurso será recuperado por lo cual se eliminarán los registros de titularidad sobre estos recursos en la base de datos de LACNIC (...)
- Para casos en los que la revocación de recursos involucren **infraestructuras esenciales estratégicas** para el funcionamiento de Internet en la región, o para **situaciones de excepción** como desastres naturales o de inestabilidad política, el período de revocación de recursos puede ser extendido por parte del Directorio de LACNIC, previo assesment del Staff a partir de la detección de una situación extraordinaria que así lo requiera.



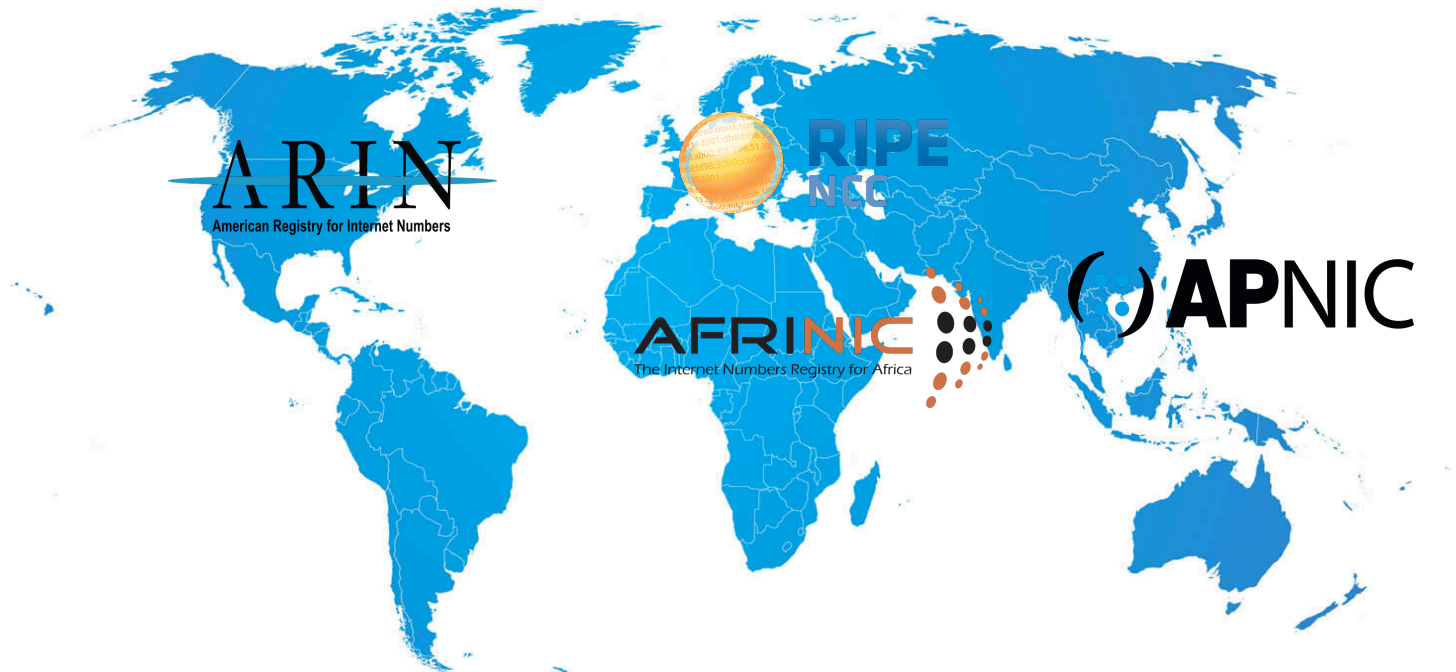
# LAC-2017-6: Modificación del proceso de Recuperación de Recursos.

- Se propone **agregar** la **remoción** de la información de **resolución inversa** de los recursos listados para recuperación una vez que hayan transcurrido **dos meses** de su ingreso en esa lista, esto con la finalidad de llamar la atención de los usuarios de tales recursos y de avanzar en el proceso de recuperación de los mismos.

## PROCESO DE RECUPERACIÓN DE RECURSOS



# Políticas en otros RIRs



# Mejoras en el Proceso de Políticas

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



# Lista de Mejoras

## Mejoras para Políticas

- |  |             |
|--|-------------|
| <b>1. Modificar el tamaño de asignación mínima a ISPs</b>                        | Descripción |
| <b>2. Definir porcentaje de uso de los recursos fuera de la región de LACNIC</b> | Descripción |
| <b>3. Ajustes a la política de recuperación de recursos</b>                      | Descripción |
| <b>4. Reducir el período de últimos comentarios.</b>                             | Descripción |
| <b>5. Política para definir acceso a RDAP</b>                                    | Descripción |
| <b>6. Eliminar el requisito multihomed para end user.</b>                        | Descripción |
| <b>7. Revisión editorial de todo el texto del manual de políticas de LACNIC.</b> | Descripción |
| <b>8. Devolución de bloques IPv4 pertenecientes al proveedor.</b>                | Descripción |

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

# Tutores de Políticas

- Son personas voluntarias involucradas en la comunidad con experiencia del PDP (Proceso de Desarrollo de Políticas) quienes lo ayudará a presentar su propuesta.
- Si desea que lo contactemos con un “Tutor de Políticas”, envíe un correo a [info-politicas@lacnic.net](mailto:info-politicas@lacnic.net)

# Resumiendo

- Las políticas definen como LACNIC administra los recursos numéricos de Internet.
- Cualquier persona interesada puede participar en el PDP y presentar una nueva propuesta.
- Para decidir el consenso se toma en cuenta la discusión en la lista y en el Foro Público de Políticas

# ¡GRACIAS!

Ayuda a crear las políticas que puedan contribuir con tus operaciones  
+inscríbete a la Lista de Políticas <http://www.lacnic.net/lists/policy>



# Segunda oportunidad!

## kahoot.it

