



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**

LACNIC y la Gobernanza de Internet

Ernesto Majó
Gerente de Comunicaciones
LACNIC

3a. Reunión Regional Preparatoria del FGI – Quito, Ecuador



¿Qué es LACNIC?

- **LACNIC administra los recursos de numeración de Internet para América Latina y parte del Caribe asegurando que todas las partes interesadas tengan un acceso equitativo a esos recursos, trabajando basados en el espíritu de servicio a la comunidad.**
- **Es una organización basada en Membresía, sin fines de lucro, establecida jurídicamente en Uruguay y reconocida como Organismo Internacional por el Estado Uruguayo.**



Registros de Internet Regionales



Basadas en Membresía

PDP:

-Abierto a la Comunidad

-Bottom up

Organizaciones sin fines de lucro

**Principios de la administración de recursos: RFC 2050
Conservación, Registración , Agregación**



Actividades de LACNIC sobre IPv6 en la región

- Facilitar la adopción de políticas nacionales (CITEL, REGULATEL, AHCINET, CTU, eLAC)
- Exoneración de pagos por recursos IPv6
- Actividades de promoción:
 - ◆ Fuerza de trabajo LAC IPv6. <http://www.lac.ipv6tf.org/>
 - ◆ FLIP-6. 8º Foro en Curaçao, 20 de Mayo 2010
- Entrenamiento – Tour IPv6
- Instalación de Laboratorios IPv6 (6Deploy)
- Proyecto IPv6



Actividades en 2009



11 países visitados:

TT, AN, DO, PA, PE, BO, EC, CO, PY, BZ, NI

+ de 800 personas entrenadas.



IPv6 Tour 2005-2009



Total de 5000 personas entrenadas desde 2005.

1500 de ellas en actividades prácticas.

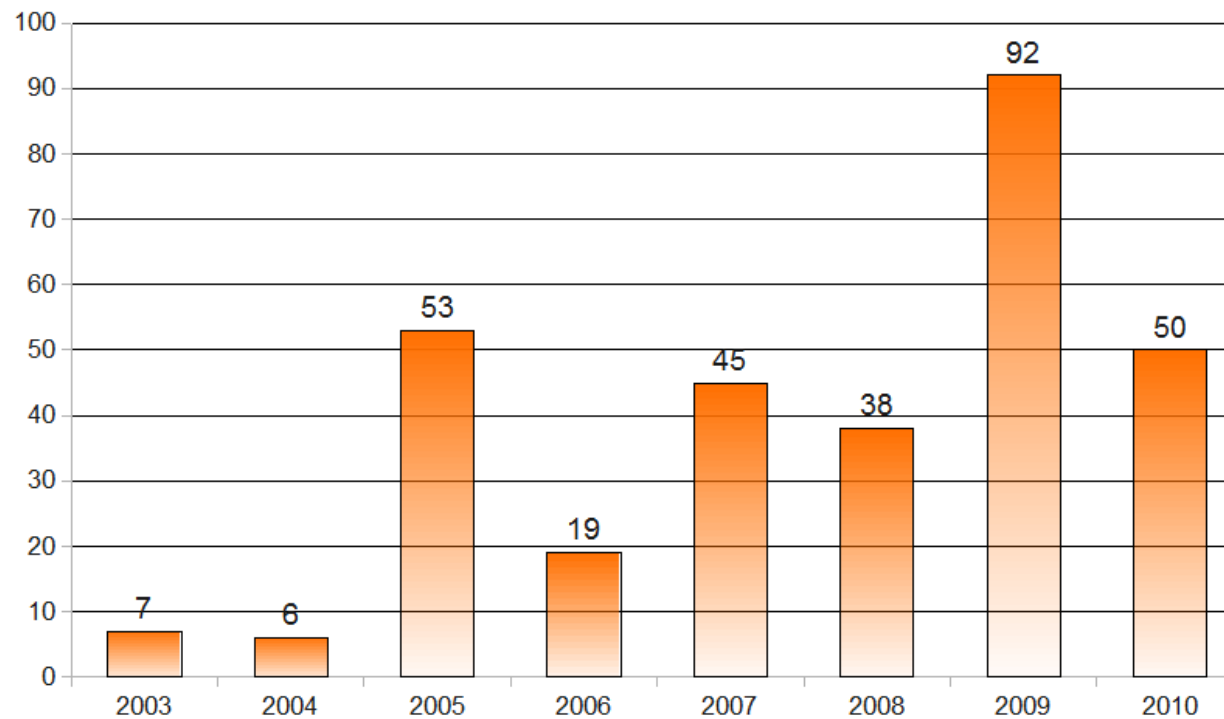
Portal IPv6: portalipv6.lacnic.net

Futuro:

- Más actividades de entrenamiento.
- Explorando nuevas formas de asistencia a la comunidad.

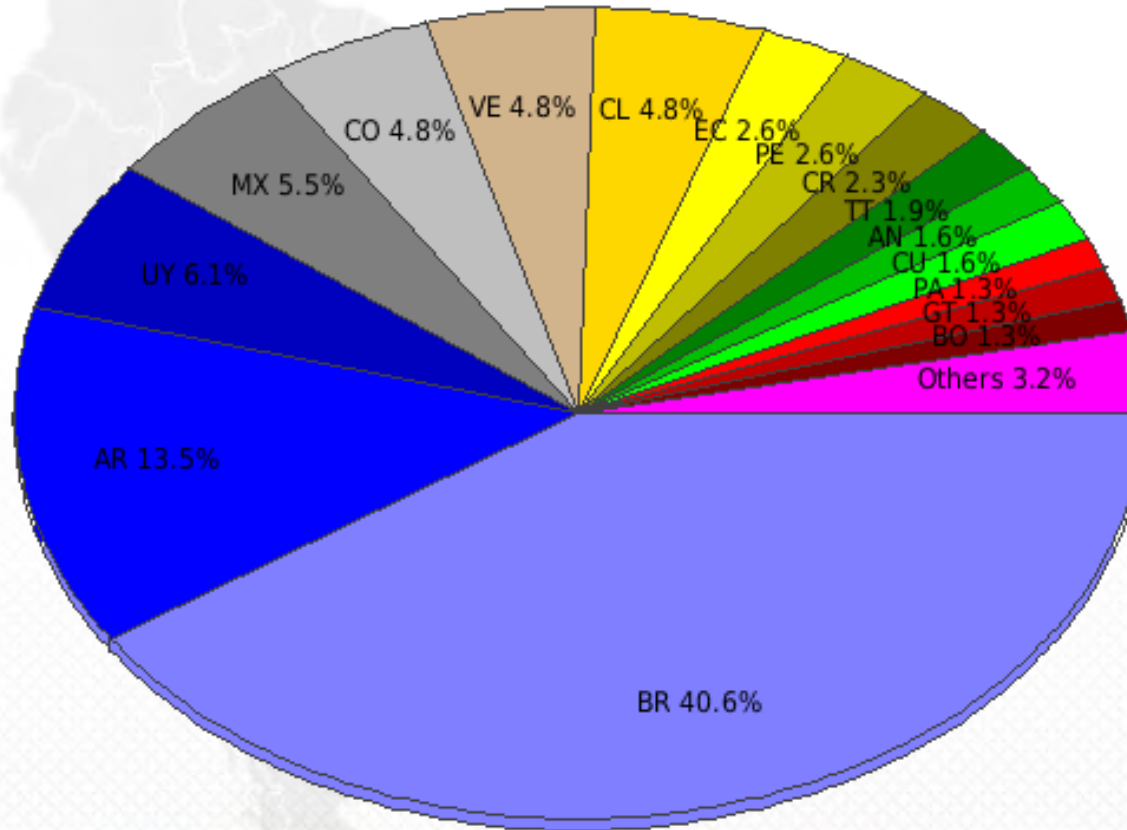


Asignaciones IPv6 en la región de LACNIC (/32)



Asignaciones por País

IPv6 distribution, total of 310 /32 (as at 10-Jul-2010)





Registros Regionales de Internet - NRO

- Al día de hoy las asignaciones realizadas por los 5 RIRs equivalen *500 veces* el tamaño de todo el espacio central de direcciones IPv4 (pool central), y han sido asignadas a redes en más de 150 economías.



eLAC 2007/2010/2015

- Plan de Acción Regional para el desarrollo de la Sociedad de la Información, resultado de la Conferencia Ministerial de Rio de Janeiro (2005)
- LACNIC participa habitualmente en las actividades seguimiento de eLAC, especialmente en temas vinculados a la estabilidad técnica de Internet.
- eLAC2007 incluyó 70 metas, eLAC2010 tiene 83 meta. Su meta 15 exhorta a adoptar IPv6 a nivel público y privado
- eLAC2015 Noviembre, Lima:
Seminario - “Agendas nacionales para el despliegue de IPv6”
Premio FRIDA/eLAC



CITEL

- Foro gubernamental interamericano de enfoque técnico.
- LACNIC participa activamente en todas las reuniones del CCPI
- Se ha aprobado una resolución respecto a la adopción de IPv6
- Seminario Infraestructura e Interconexión Regional
- Documentos diversos sobre agotamiento IPv4 transición IPv6, RPKI, etc.



Reunión regional preparatoria del FGI

- **Organizadores: APC, RITS, LACNIC**
- **Acercar debates globales, fomentando la participación regional**
- **Debates abiertos con moderadores y relatores, en un esquema multistakeholder, con representantes de todos los sectores.**
- **Conclusiones presentadas en IGF y como insumo en las reuniones preparatorias**
- **Tres reuniones organizadas (Montevideo, Rio de Janeiro y Quito)**
- **40 becas para participantes de toda la región LAC**



Foro de Gobernanza de Internet

- Participación en todas las reuniones desde su creación en la CMSI 2003.
- Participación como NRO: sesiones principales, booth, workshops sobre IPv4-IPv6 y temas relacionados a la administración de los recursos numéricos de Internet.
- MAG: Raúl Echeberría CEO de LACNIC
- Atenas, Grecia; Rio de Janeiro, Brasil; Hyderabad India; Sharm El Sheik, Egipto

<http://www.intgovforum.org>



Grupo de Trabajo de Gobiernos de América Latina y Caribe

- **Nació en LACNIC XII, Ciudad de Panamá, 25 de mayo 2009 con 10 gobiernos.**
- **Hoy 22 países integran el Grupo: Argentina, Antillas Neerlandesas, Brasil, Bolivia, Belice, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Perú, Paraguay, República Dominicana, Uruguay, Venezuela, Surinam y Trinidad & Tobago.**
- **Participan 62 oficiales de gobierno de las entidades nacionales reguladoras de telecomunicaciones, ministerios de comunicaciones, cancillerías, y otros ministerios.**
- **Espacio para el intercambio y comunicación directa**



Visión LACNIC 2012

Liderar un espacio de *colaboración y articulación de iniciativas* para el *desarrollo y estabilidad de Internet* en América Latina y el Caribe



Agenda de desarrollo

- LACNIC invierte *gran parte de sus ingresos en actividades cuyo objetivo es la promoción de la Sociedad de la Información y el desarrollo de Internet en la región.*
- Esto incluye numerosas iniciativas y programas tales como:
 - FRIDA
 - AMPARO
 - +Raíces
 - FLIP-6
 - Foro de Interconexión/NAPLA
 - Foro de Seguridad
 - Entrenamiento y difusión
 - Acuerdos de cooperación
 - Programas de becas, etc.



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**

Iniciativas en marcha



+RAICES

- **Objetivo: instalar copias anycast de servidores raíz (DNS) en la región**
- **2004 MoU con ISC – Responsable del Servidor F**

Principales resultados:

- **6 copias instaladas en: Chile (NIC Chile) 2005, Argentina (CABASE) y Venezuela (CNTI) 2006; Panamá (UTP), Ecuador (AEPROVI / NIC.EC) 2007, St.Maarten (OC-IX) 2009**
- **2010: 1 copia será instalada en Haití**
- **Gobiernos, academia, cámaras empresariales**



Programa FRIDA

5 llamados, 59 proyectos,
U\$S 1.2 millones desde 2004.

2009 llamado para proyectos de investigación en TICs

- 120 propuestas, 9 proyectos seleccionados
- Información disponible en : www.programafrida.net

2010 premio FRIDA/eLAC (Noviembre)





Proyecto AMPARO

www.proyectoamparo.net



amparo

- Necesidad de una estrategia regional sobre seguridad informática y de redes.
- Elaboración de materiales originales de uso público
- Talleres regionales de entrenamiento (CSIRTs): Quito, México, Santo Domingo, Santiago de Chile, Bogotá
- Financiamiento para investigación
- CERT Regional – Análisis de factibilidad



Próximas Reuniones

- **LACNIC XIV**
 - ◆ Junto con LACNOG. Nueva iniciativa. Foro de operadores.
 - ◆ Foco en discusión de políticas.
 - ◆ São Paulo, Brasil. 19-22 Octubre



- **LACNIC XV**
 - ◆ Reunión anual, integrada con LACTLD y diversos foros Cancún, México. Mayo 2011.



Formas de participación

Participe online: Listas de discusión

- politicas@lacnic.net (PDP)
- seguridad@lacnic.net (Seguridad en Redes)
- napla@lacnic.net (Foro de Interconexión Regional)
- lactf@lacnic.net (LACTF Ipv6)
- Espacios para la participación e intercambio de ideas con el objetivo de lograr acuerdos para el desarrollo de Internet de la región. Listas de discusión: el medio más adecuado para lograr representar y promover los intereses de la región.
- *Manténgase informado: anuncios@lacnic.net*
- *Visite nuestra web: www.lacnic.net*



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, Comentarios

ernesto@lacnic.net