



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**

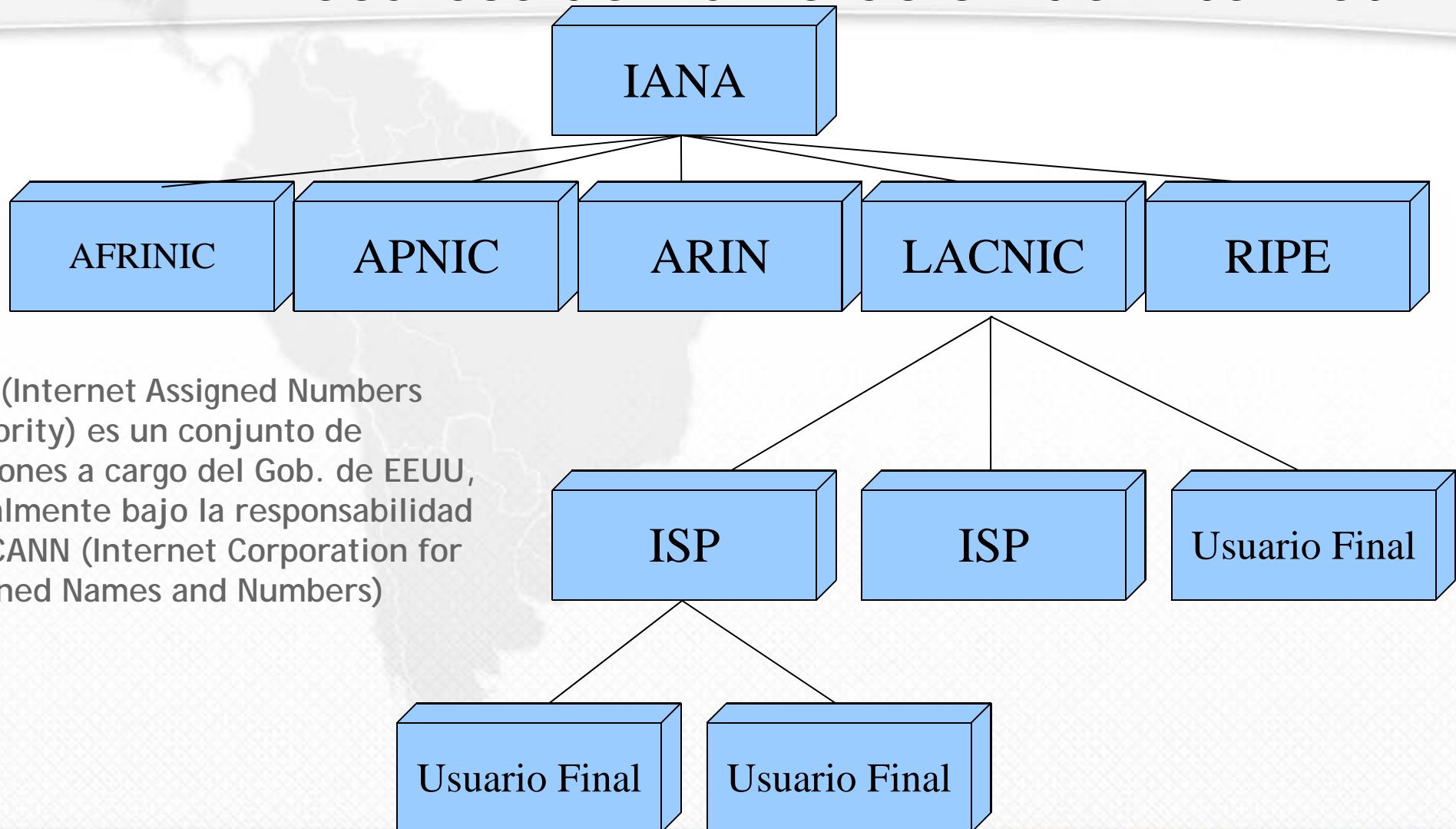
Administración de los Recursos Numéricos de Internet, marco global y regional

Ruth Puente
Oficial de Relaciones Externas

Lima, Perú
Mayo 2009



Distribución de Recursos de Numeración de Internet



IANA (Internet Assigned Numbers Authority) es un conjunto de funciones a cargo del Gob. de EEUU, actualmente bajo la responsabilidad de ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers)



Registros Regionales de Internet





Registros de Internet Regionales (RIR)

Organizaciones

- ◆ Sin fines de lucro
- ◆ Membresía
- ◆ Bottom up

Con la función de:

Administrar el espacio de direcciones y otros recursos de Internet para una región determinada



Evolución del sistema de los Registros de Internet Regionales (RIR)

- ◆ Antes de 1992 - Sistema Centralizado
- ◆ 1992 - RIPE NCC en Europa
- ◆ 1994 - APNIC en Asia y Pacífico
- ◆ 1997 - ARIN comienza a operar
- ◆ El sistema de los RIRs es global desde 1997
- ◆ 2002 - Se reconoce a LACNIC
- ◆ 2004 - Se crea oficialmente AfriNIC, el último RIR
- ◆ Espacio Legado (Legacy space) - Direcciones que fueron asignadas antes de la existencia de los RIRs



¿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.



¿Qué NO es LACNIC?

- ❖ Proveedor de servicios de Internet
- ❖ Entidad reguladora
- ❖ Controlador de contenidos de páginas de Internet
- ❖ Policía de Internet
- ❖ Registrador de nombres de dominios

- ❖ SI, DISTRIBUCION DE RECURSOS DE INTERNET EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE



¿Cuáles Recursos de Internet?

- 3 recursos fundamentales para el crecimiento y despliegue de Internet:
 - Direcciones IPv4
 - Direcciones IPv6
 - Números de Sistemas Autónomos

- **Servicios**
 - Directorio Whois
 - DNS inverso



LACNIC - Breve Historia

Antecedente en el Foro de Redes de América Latina y Caribe

LACNIC se transformó en el cuarto RIR en Octubre del 2002 a través de la resolución del directorio de ICANN en su reunión en Shangai.

<http://www.icann.org/minutes/prelim-report-31oct02.ht>

Confirmado a través del reporte del IANA el 7/11/2002

<http://www.iana.org/reports/lacnic-report-07nov02.htm>



Planificación Estratégica- 2009

VISION

Ser líder en la construcción y articulación de esfuerzos colaborativos para el desarrollo y estabilidad de Internet en América Latina y el Caribe

MISION

Administrar los recursos de numeración de Internet contribuyendo a la creación de oportunidades de colaboración y cooperación en beneficio de la comunidad regional de Internet, comprometidos con:

- la excelencia y calidad en los servicios a nuestros clientes,
- el perfeccionamiento permanente de un modelo imparcial, participativo y transparente de autorregulación,
- la adopción y promoción de avances tecnológicos y estándares de la industria,
- el fortalecimiento de las relaciones con los principales actores de Internet en la región,
- el desarrollo de capacidades regionales a través de la capacitación y difusión de tecnología relacionada a Internet.



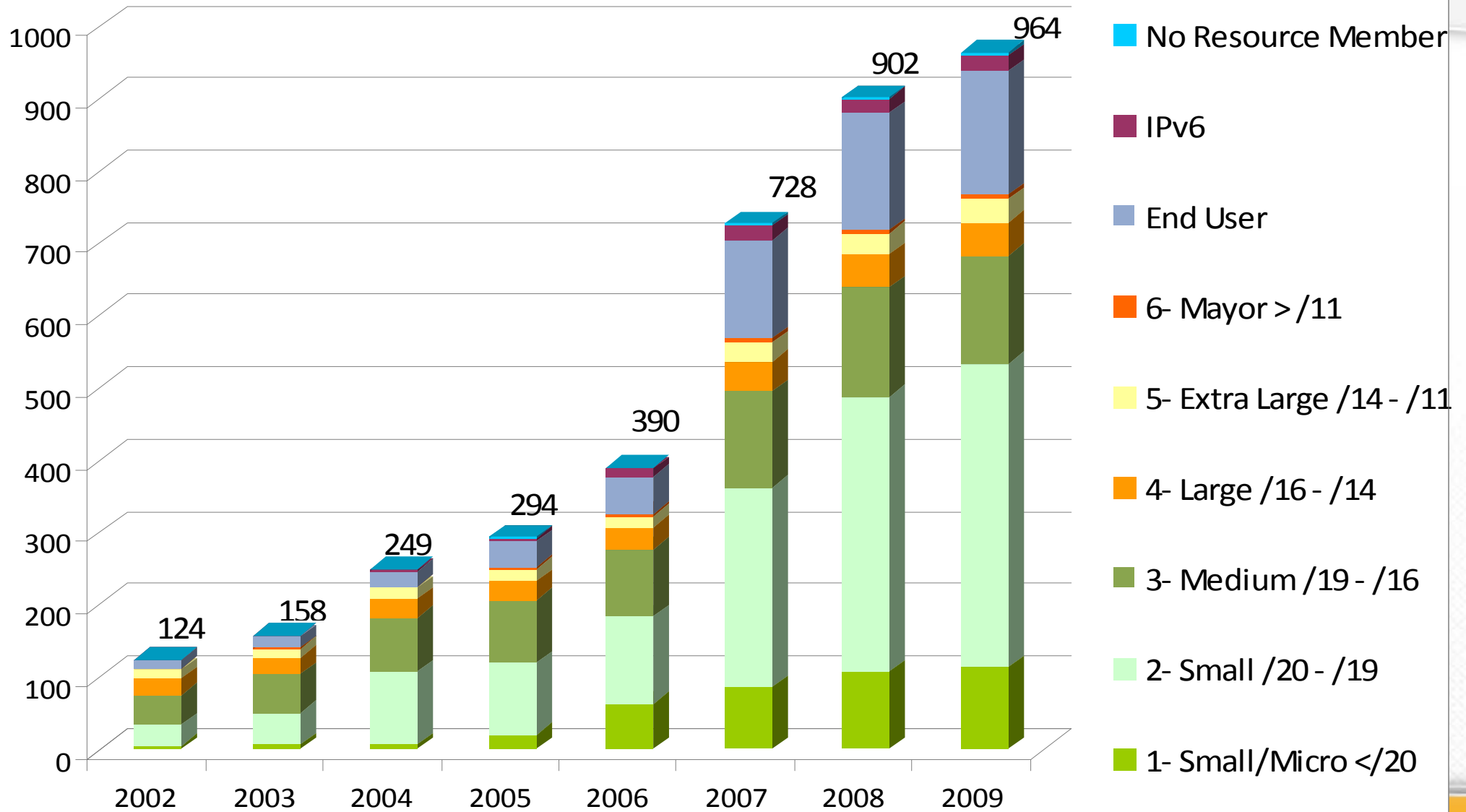
Región de Servicio de LACNIC



Antillas Holandesas	Argentina	
Aruba	Belize	
Bolivia	Brasil	Chile
Colombia	Costa Rica	Cuba
Ecuador	El Salvador	Guyana Francesa
Guatemala	Guyana	Haití
Honduras	Islas Malvinas/Falkland Islands	
México	Nicaragua	Panamá
Paraguay	Perú	República Dominicana
South Georgia and the South Sandwich Islands	Suriname	
Trinidad y Tobago	Uruguay	Venezuela



Evolución de la membresía



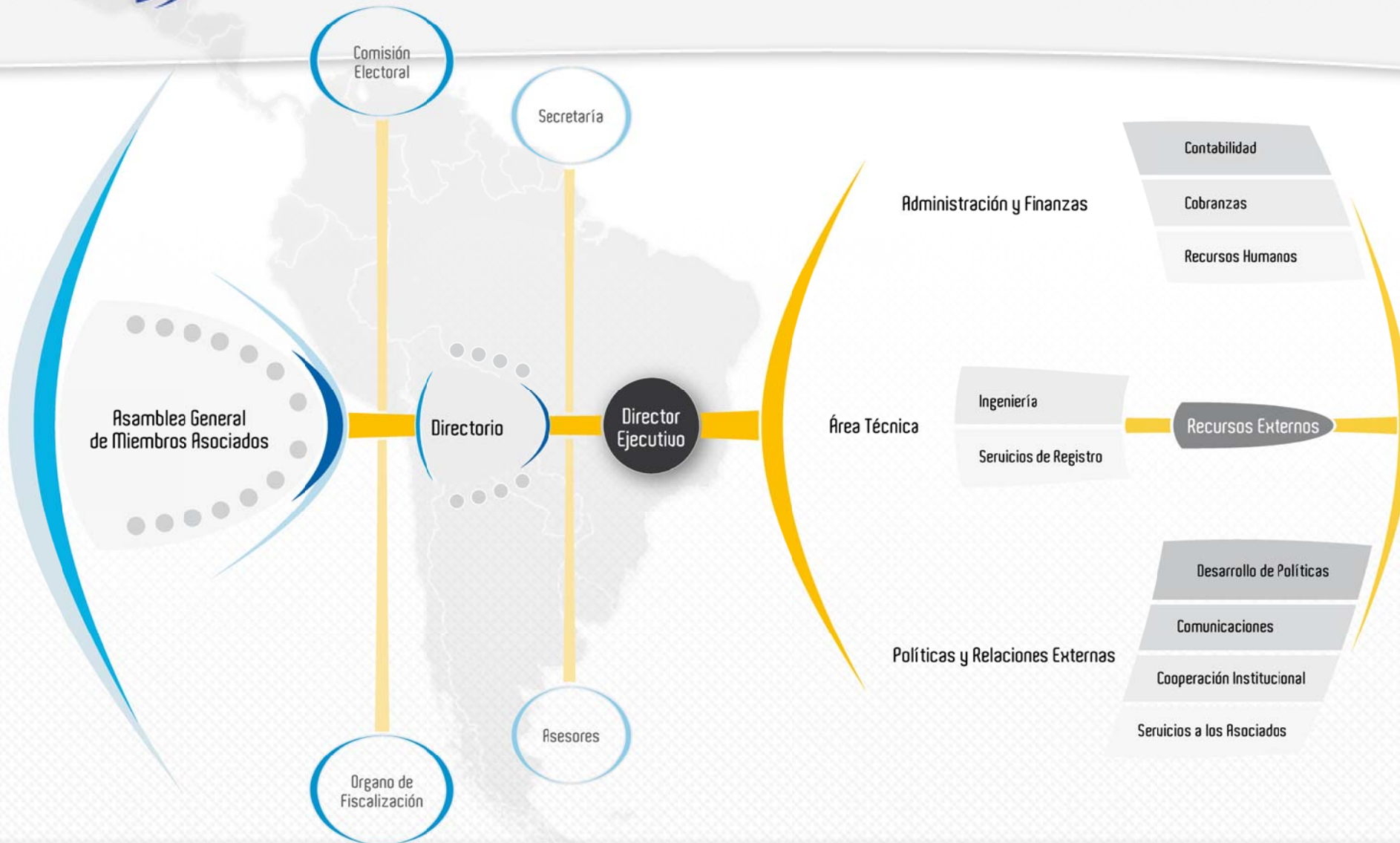


Membresía de LACNIC

- ◆ **ACTIVOS A** - miembros con recursos asignados por LACNIC
- ◆
- ◆ **ACTIVOS B** - organizaciones que compartan objetivos y principio de LAC sin recursos



Estructura Institucional





Asamblea de Miembros asociados

- ◆ **Asamblea ordinaria anual (Mayo)**
- ◆ **Asambleas extraordinarias**
- ◆ **Contacto de membresía**
- ◆ **Reporte de actividades y resultados**
- ◆ **Votos según categoría**
- ◆ **Elección miembros comisiones**



Directorio

- ◆ Responsable directo por la administración de los recursos de la institución.
- ◆ Ejerce la representación política de LACNIC
- ◆ Expresión representativa de su membresía,
- ◆ 6 integrantes, electos directamente mediante votación
- ◆ Mandatos de 3 años, anualmente un tercio (2) de los directores se renueva.
- ◆ Deben residir en la región, y ser postulados por un miembro de LACNIC
- ◆ Directorio Actual: Oscar Messano (Presidente-AR); Fabio Marinho (Vice-presidente-BR), Oscar Robles (Secretario-MX); Javier Salazar (2° Secretario-MX); Hartmut Glasser (Tesorero-BR); Carlos Neira (2° Tesorero-CO).
- ◆ Director Ejecutivo, Raúl Echeberría, participa como director pero sin voto



Comisión Fiscal

- ◆ Órgano de fiscalización de LACNIC,
- ◆ Supervisa cumplimiento de normas contables y administrativas
- ◆ Vela por la atención del marco legal y estatutario
- ◆ Designados por la asamblea ordinaria:
 - ◆ Adriana Ibarra (MX)
 - ◆ Cassio Vecchiatti (BR)
 - ◆ Gabriel Adonaylo (AR)



Comisión Electoral

- ◆ Organiza y supervisa los actos eleccionarios
- ◆ Garantía de transparencia del proceso
- ◆ Realiza el escrutinio y proclama los resultados finales
- ◆ Actualmente integrada por:
 - ◆ Rodolfo Fariello (UY)
 - ◆ Fermín Uribe-Echevarría (CL)
 - ◆ José Enrique Díaz (MX)



Multilingüismo

- ◆ Equipo de trabajo Multilingüe.
- ◆ Sitio web en 3 idiomas (Inglés, Portugués, Español)
- ◆ Traducción simultánea en todos los eventos.
- ◆ Inglés, Español y Portugués permitidos en todas las listas de correo de discusión.



Programa de Becas

- ◆ Promover la participación
- ◆ Abiertas a toda la comunidad
 - ◆ Parciales - compromiso
- ◆ 300 personas becadas en las XII reuniones

