



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**

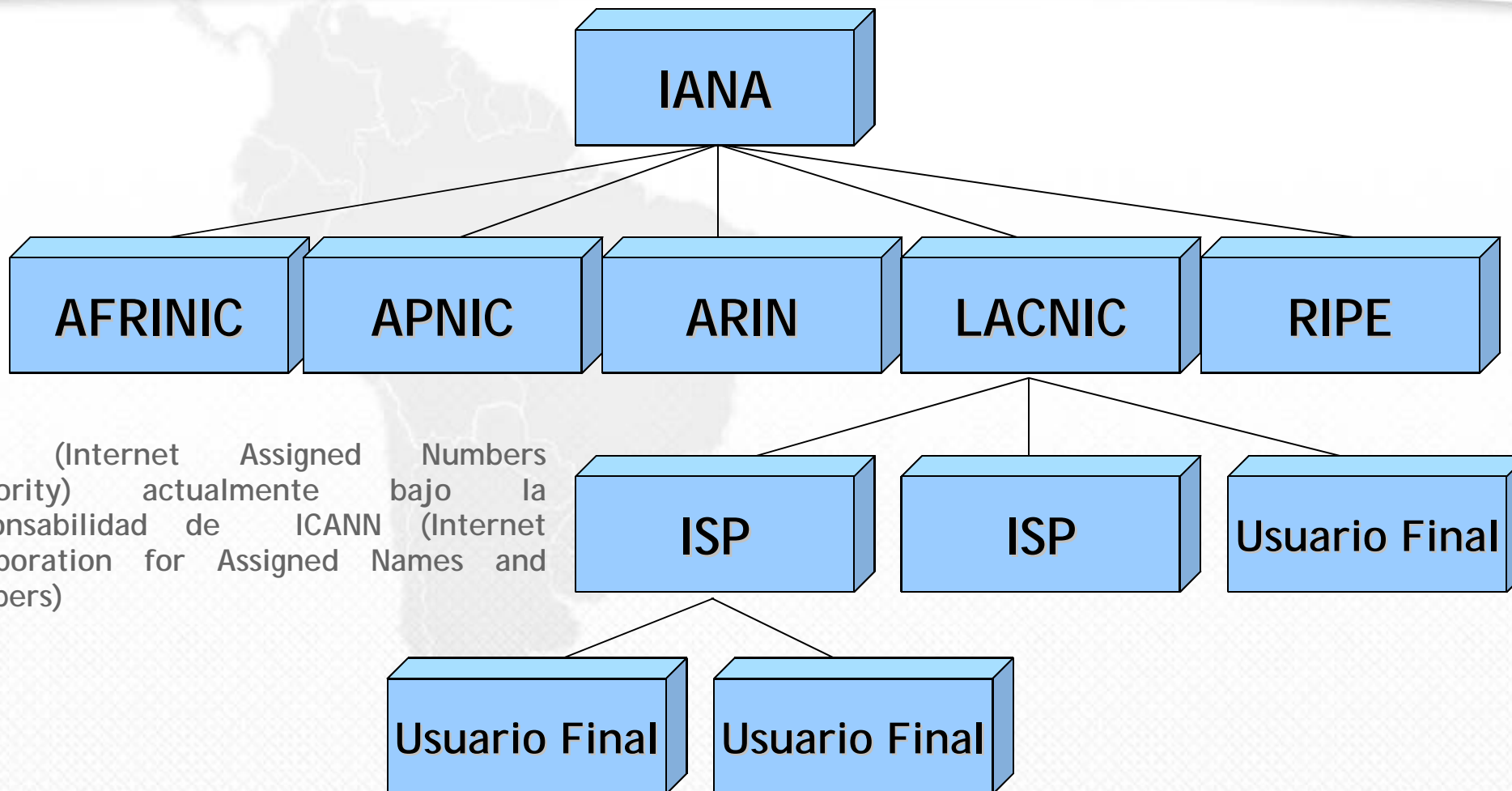
Administración de los Recursos Numéricos de Internet, marco global y regional

Juan C. Alonso
juancarlos@lacnic.net

Sta. Cruz, Bolivia
Setiembre 2009



Distribución de Recursos de Numeración de Internet



IANA (Internet Assigned Numbers Authority) actualmente bajo la responsabilidad de ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers)



Registros de Internet Regionales (RIR)





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, Distribución de Recursos de Internet en América Latina y El Caribe



¿Cuáles Recursos de Internet?

3 Recursos fundamentales para el crecimiento y despliegue de Internet:

- Direcciones IPv4
- Direcciones IPv6
- Números de Sistema Autónomo

Servicios

- Directorio Whois
- DNS inverso



LACNIC - Breve historia

Antecedente en el Foro de Redes de América Latina y el Caribe

LACNIC se transformó en el cuarto RIR el 31 de Octubre del 2002 a través de la resolución del Directorio del ICANN en su reunión de Shanghai

<http://www.icann.org/minutes/prelim-report-31oct02.htm#FinalApprovalofLACNIC>

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

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



Región de Servicio de LACNIC



Antillas Holandesas	Argentina	
Aruba	Belice	
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



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.

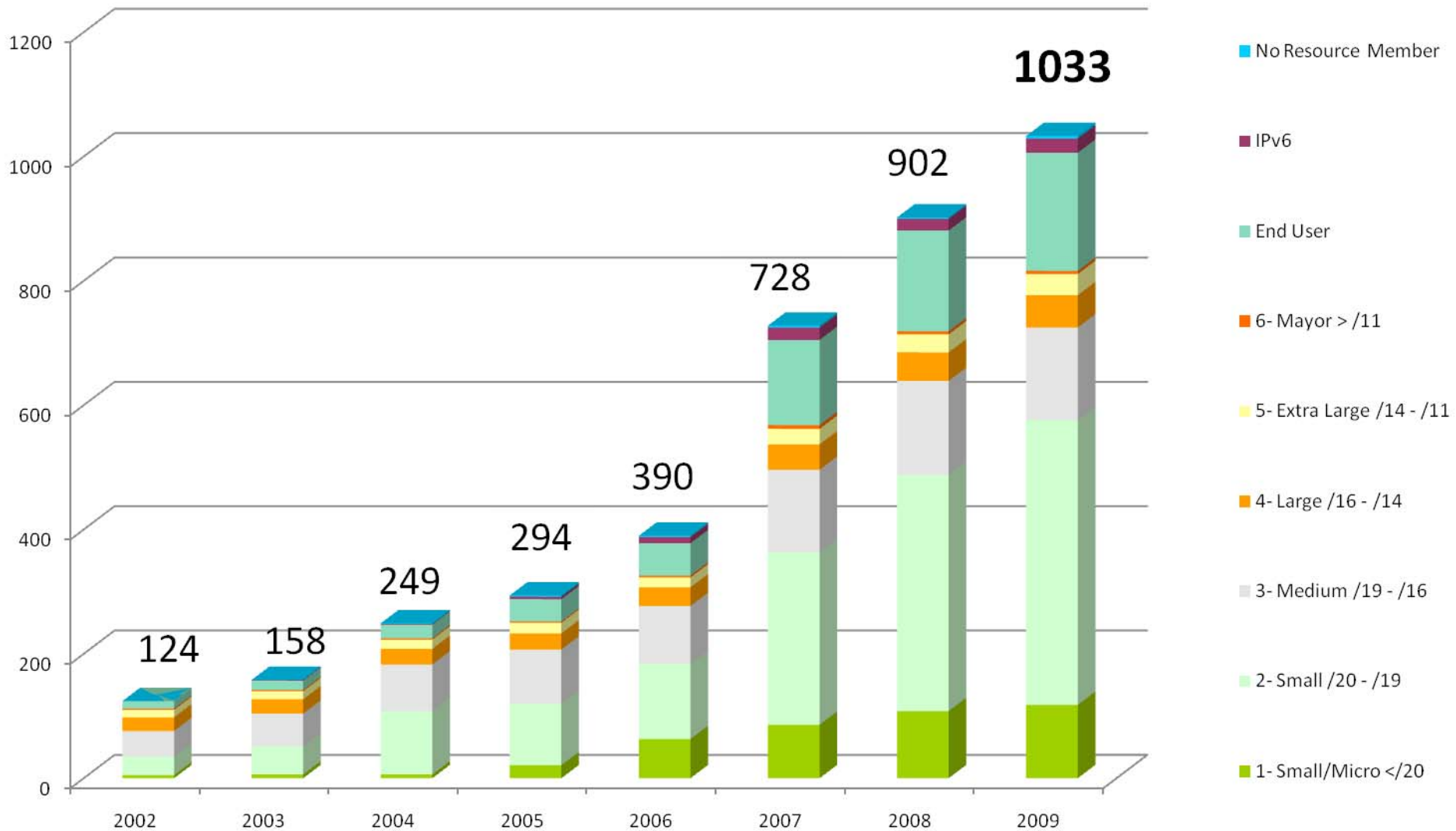


Membresía de LACNIC

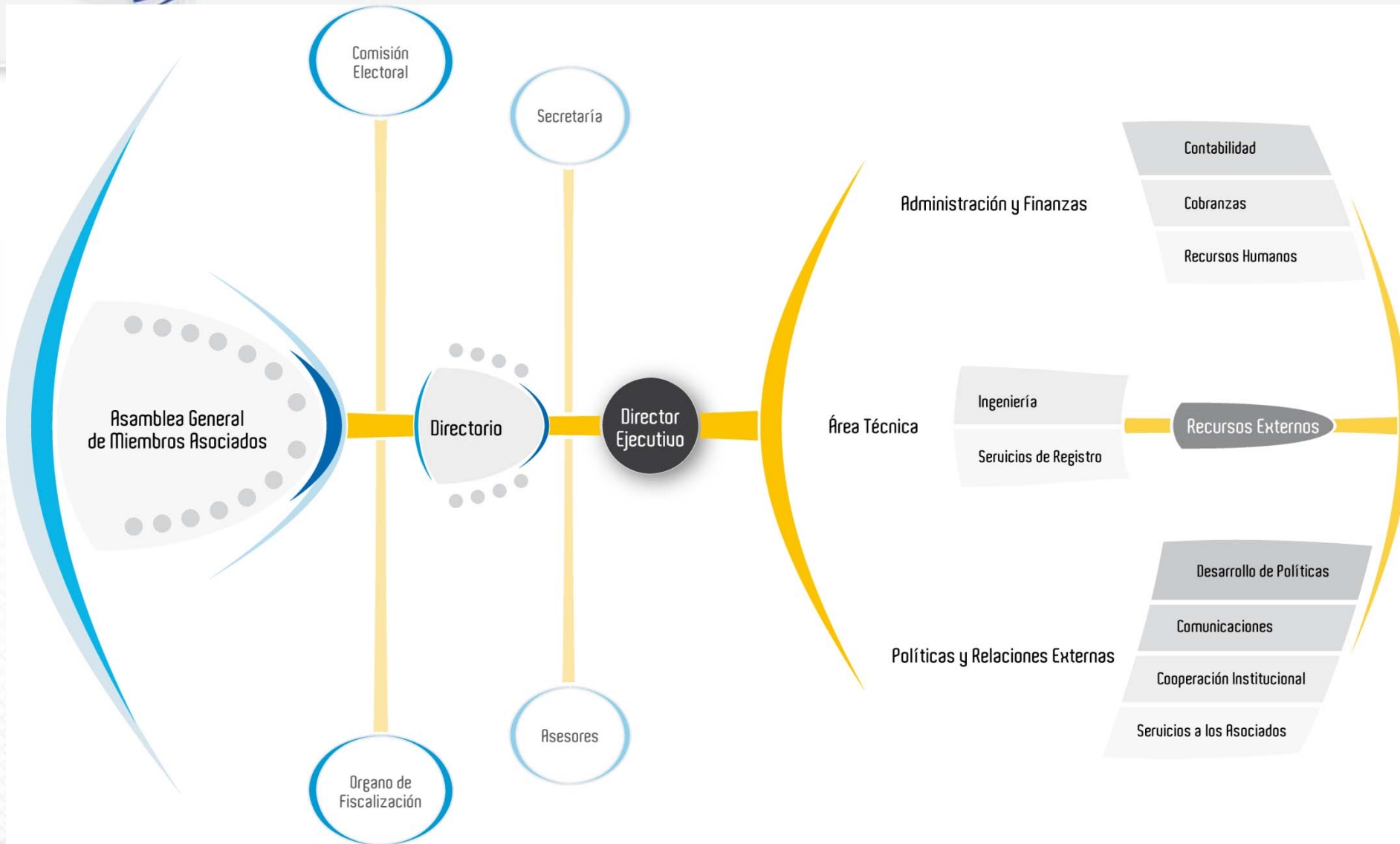
- **ACTIVOS A** – Miembros con recursos asignados por LACNIC
- **ACTIVOS B** – Organizaciones que compartan objetivos y principio de LAC sin recursos
- **ADHERENTES** – Con recursos no LAC, radicadas en LAC



Evolución de la Membresía



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** (2º Secretario-MX); **Hartmut Glasser** (Tesorero-BR); **Carlos Neira** (2º 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:

- Jorge Raúl Cabañas (PY)
- Fermín Uribe-Echevarría (CL)
- José Enrique Díaz (MX)



Multilingüismo

- Staff de LACNIC: 20 personas
- Equipo de trabajo Multilingüe
- Sitio web en 3 idiomas (Inglés, Portugués, Español)
- Traducción simultánea en todos los eventos
- Inglés, Español y Portugués en todas las listas de correo de discusión



Programa de Becas

Promover la participación

Abiertas a toda la comunidad

Parciales – compromiso



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 ?