

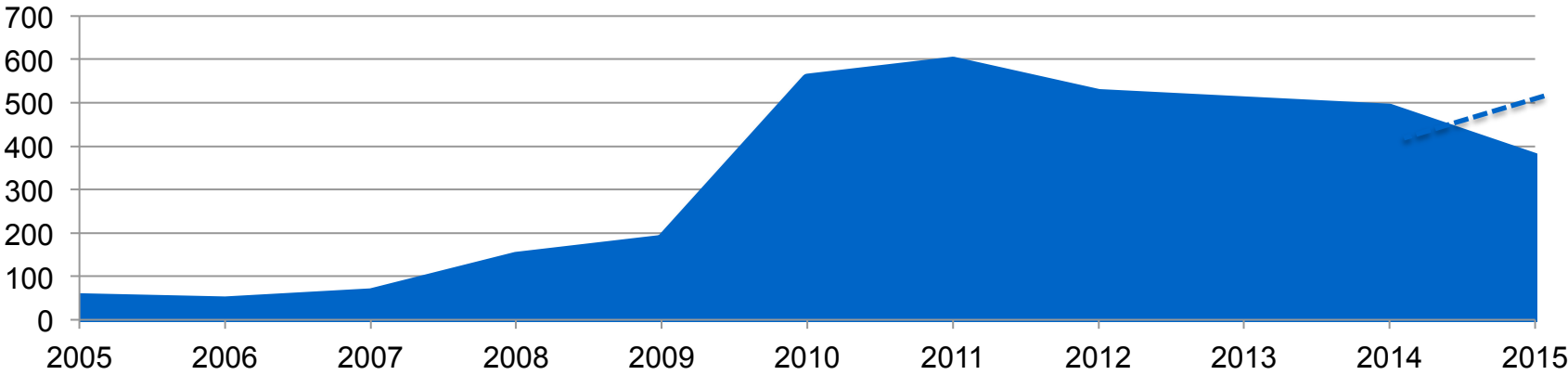
Reporte de APNIC

Reunión de LACNIC 24

28/9 – 2/10 2015, Bogotá, Colombia

Sylvia Cadena / sylvia@apnic.net

Delegaciones anuales IPv6

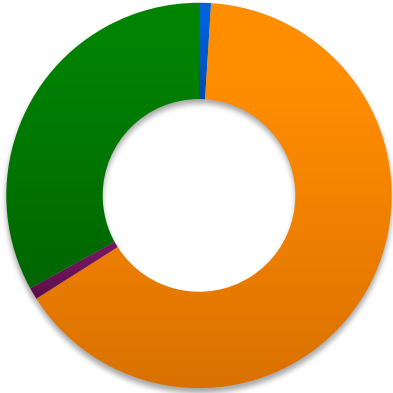


2015



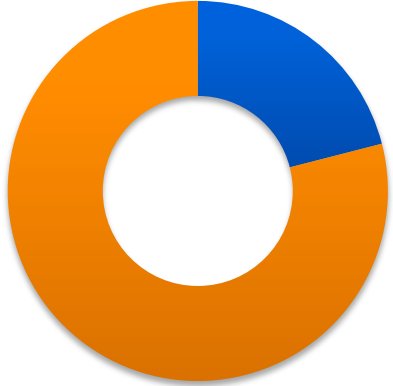
■ Distribución
■ Asignación

Por tipo



■ ≥/31
■ /32
■ /43-47
■ /48

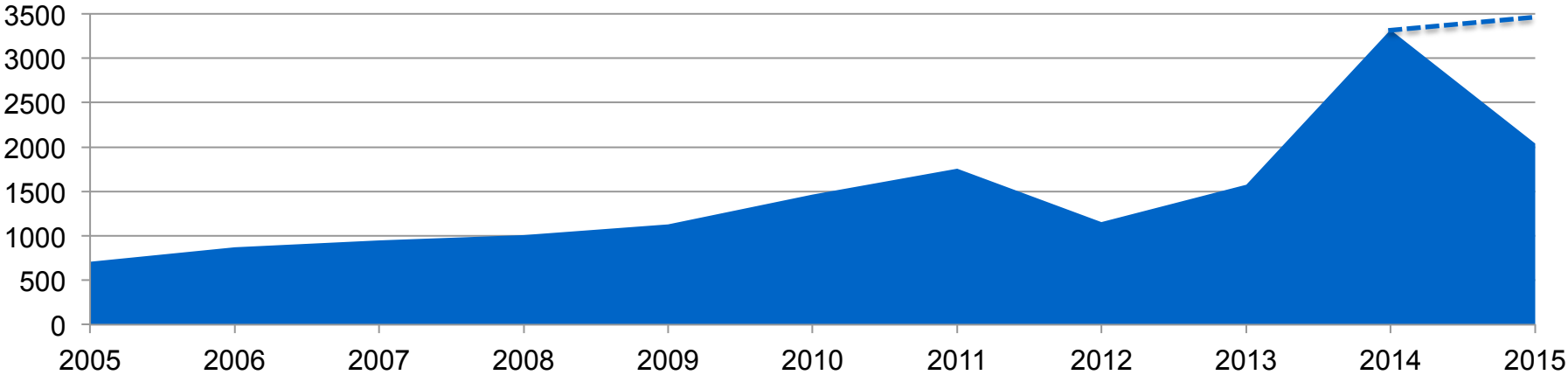
Por tamaño



■ One-click
■ Normal

Por tipo de solicitud

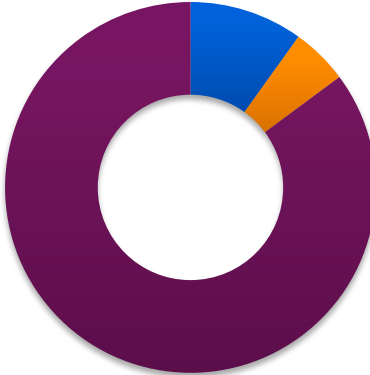
Delegaciones anuales IPv4



2015



Por espacio



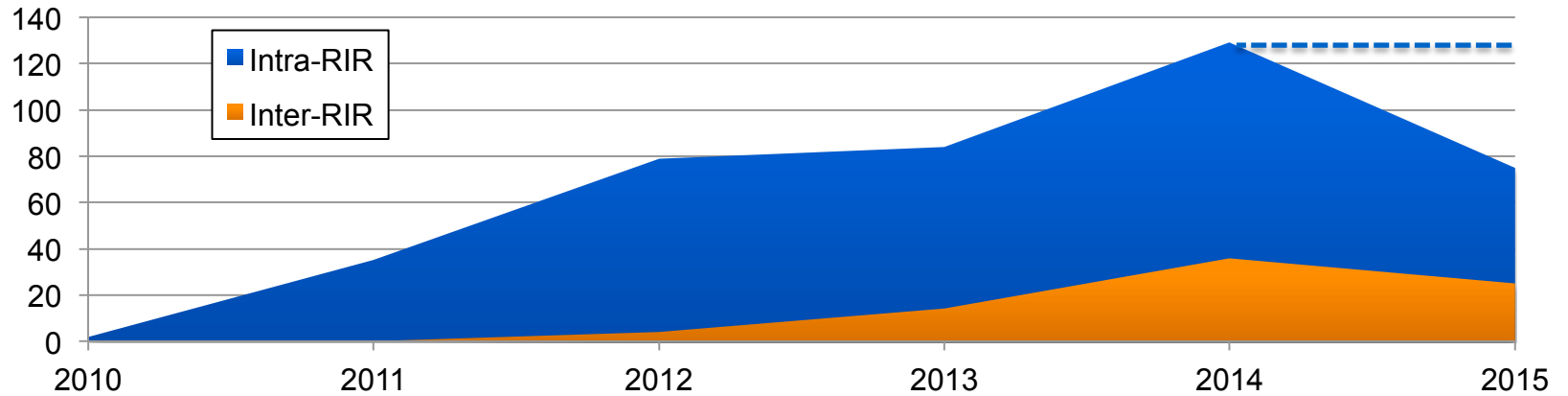
Por tamaño



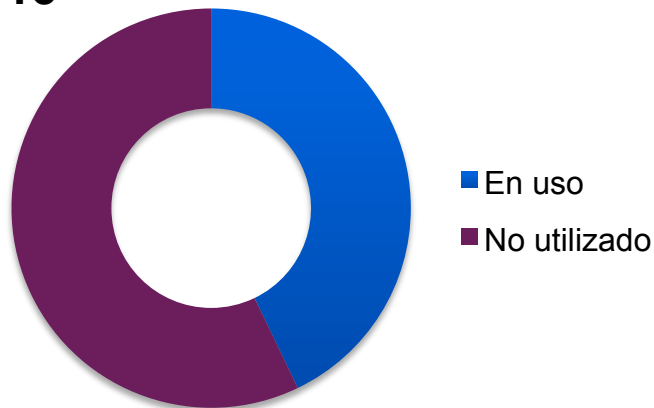
Por Miembro

- Registro Nacional
- Nuevo
- Existente

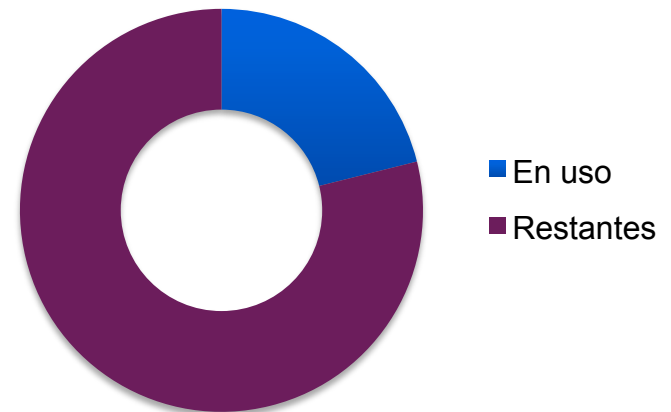
Transferencias anuales IPv4



2015

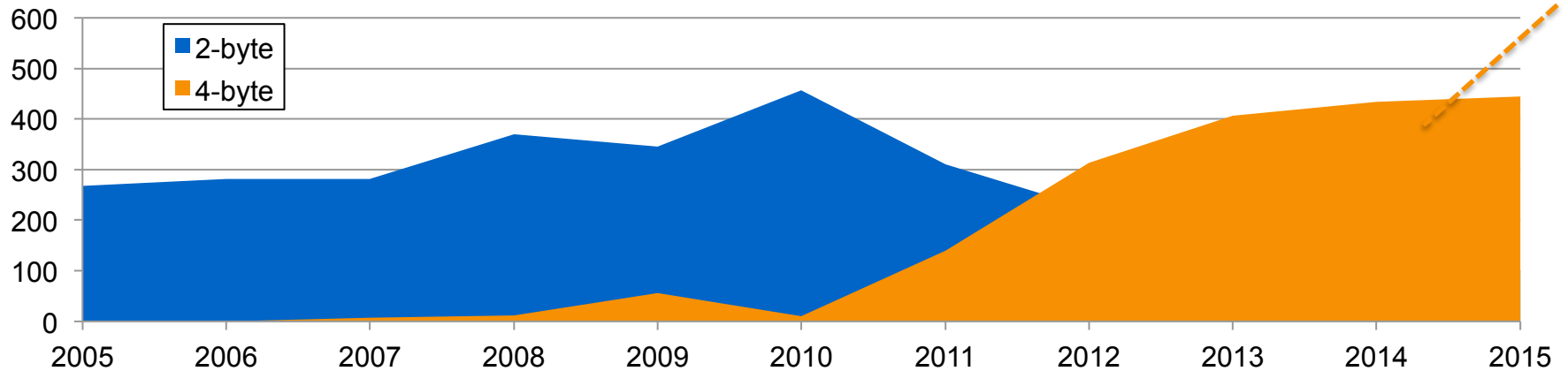


Servicio de Directorio de Oferta

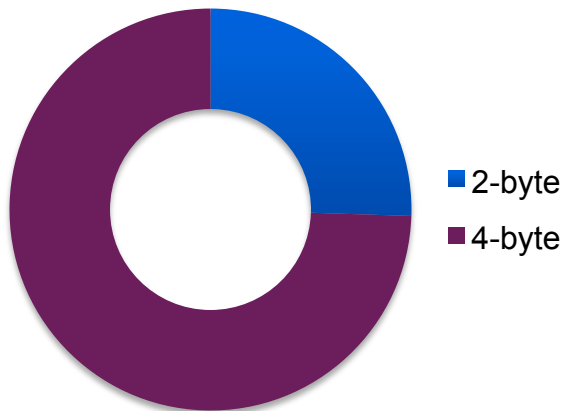


Servicio de Pre-aprobación de uso

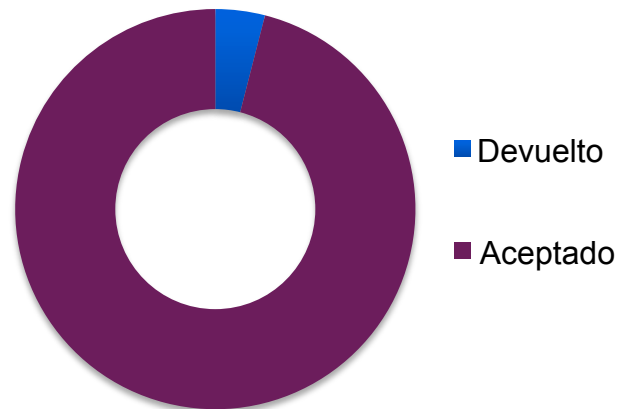
Asignaciones anuales ASN



2015

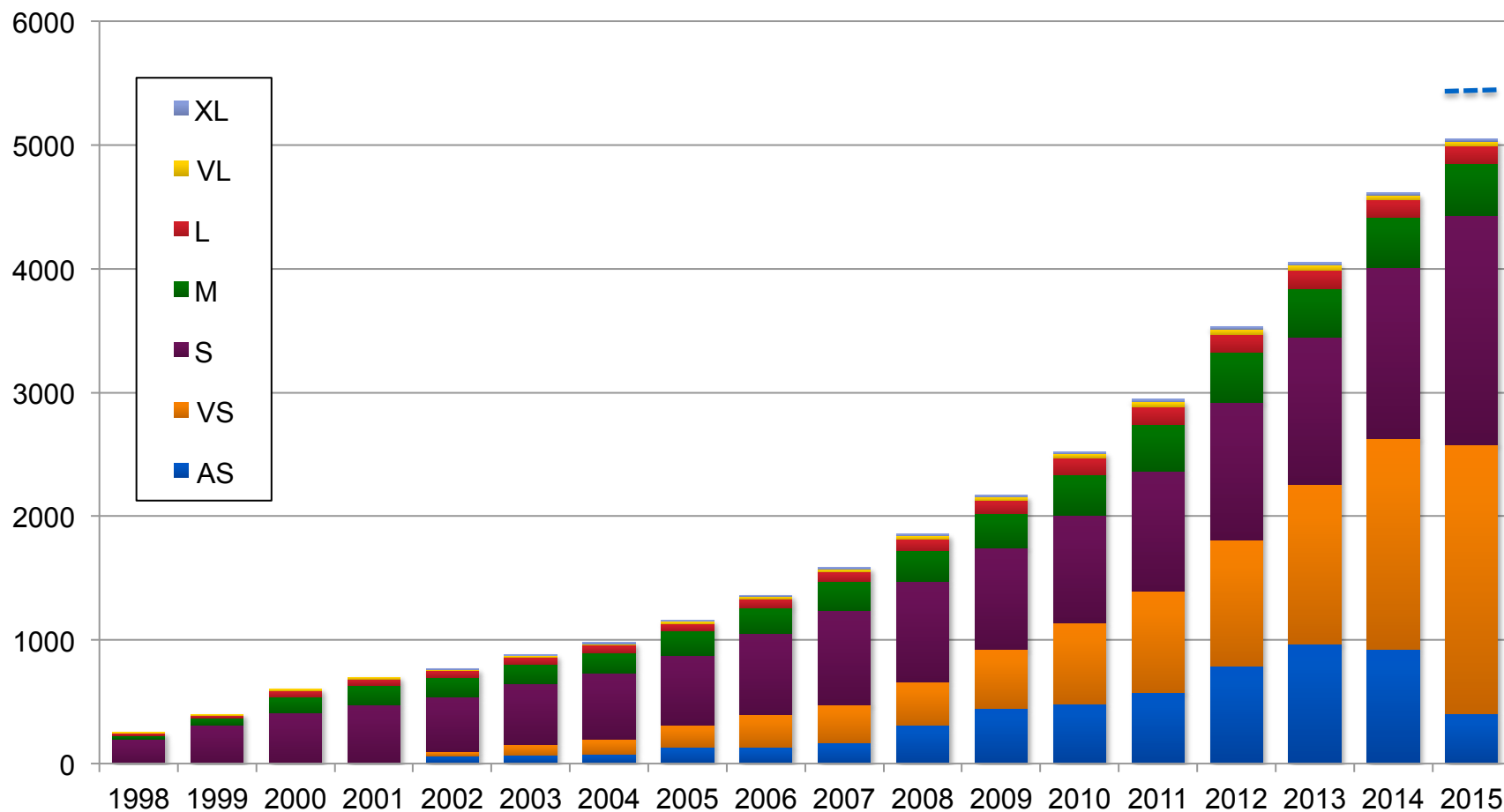


Por tipo

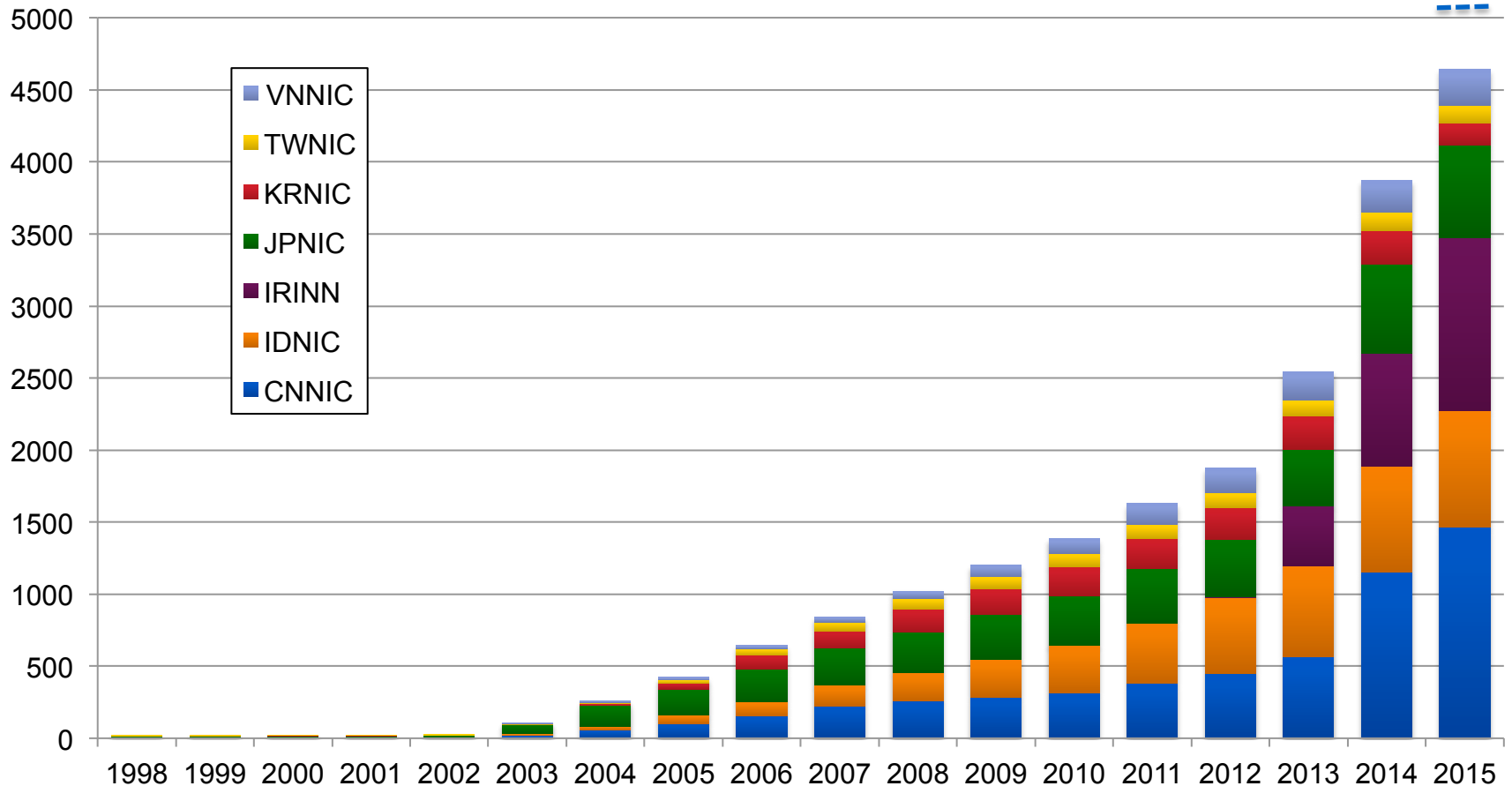


Tasa de devolución de asignación 4-byte

Crecimiento de la membresía



Total anual de miembros de los Registros Nacionales



RPKI

**READY TO
ROA**



- 10 sesiones presenciales
- Jornadas de aprendizaje remoto
- Simulación fuera de línea
- Crear y revocar ROAs en el laboratorio permite observar cambios en el enrutamiento

Presentaciones en NOGs y conferencias

Jornadas prácticas para creación de ROAs y material promocional

Adopción regional de RPKI se ha incrementado de un 0.82% a 1.92%

Entrenamiento técnico en el 2015

49 cursos
presenciales en
19 sedes diferentes

1,356
profesionales
capacitados
presencialmente

483 profesionales
capacitados a
través de 98
sesiones remotas

79 archivos de
video con
89,276 visitas



Contribuciones de 9
organizaciones incluyendo:

- Banco Mundial
- Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA)
- Unión Internacional de Telecomunicaciones – UIT

Apoyo a la comunidad



- **NOGs:** 12 eventos (JP, HK, PH, BD, LK, MY, SG, ID, AU, NZ, & 2 regionales SA, PAC)
- **Mediciones:** despliegue de 8 *Anchors* de RIPE y distribución de 100+ *probes*
- **Becas:** APRICOT 2015 (15); APNIC40 (24) incluyendo 5 para jóvenes
- **Acuerdos:** 46 Memorandos de Entendimiento para desarrollo local y regional
- Despliegue del L-root (ICANN) en Apia, Samoa y K-root (RIPE) en Quezon City, Filipinas
- Colaboración con NSRC en Nueva Caledonia y Samoa para el desarrollo de IXPs



TAS, IPv6 & Security Outreach



TAS

- Manejo de recursos
- Delegación inversa DNS whois & IRR
- Certificación de recursos
- Despliegue IPv6
- Seguridad
- Reuniones de promoción con miembros en Sri Lanka (8), Bangladesh (13), Thailand (10)

IPv6

- 261 profesionales capacitados en 7 economías
- Presentaciones en 7 eventos de la industria sobre IPv6
- Taller de IPv6 con la UIT en TH & TAS en MN
- Apoyo al secretariado del APIIPv6TF

Seguridad

- Eventos NOGs, CSIRTs & LEA en PK, CN, HK, KR, JP, PH SG, MY, ID, AU
- Capacitaciones a los CERT regionales *JICA & KISA)
- Geoff Huston miembro del ICANN SSAC
- Adli Wahid miembro del Board de FIRST

Financiamiento para el desarrollo de Internet



| | | |
|---------------------|--|--|
| Premios 2015 | 78 nominados de 12 países | India - I Change My City; Indonesia - Batik Fractal; Pakistan – doctHERs; Pakistan : Jaroka Tele-Healthcare |
| Fondo 2015 | 4 proyectos en desarrollo | Islas del Pacífico : Peer strategy, NSRC/Telco2 Nepal : TV White spaces deployment, NepalWireless Bangladesh : Mobile and diagnostic devices, UniDhaka India : Carrier access in rural emergencies, InnovadorsLab |
| Fondo 2016 | Usos innovativos, desarrollo de tecnologías | Innovación Técnica : provisión de acceso, electricidad de bajo costo, dispositivos, IoT, IPv6, seguridad, privacidad Impacto Comunitario : Mujeres y Tecnología, democracia, datos abiertos, aplicaciones para desarrollo económico y atención a la pobreza |
| | Investigación | Nuevo fondo para desarrollo de proyectos de investigación con el objetivo de mejorar la disponibilidad, confiabilidad y seguridad del Internet en Asia Pacífico: mediciones y análisis, IPv6, BGP, seguridad |

Colaboración & Cooperación



- Promoción y cabildeo para la adopción de IPv6
- Coordinación con RIR y otras organizaciones de la comunidad Internet en temas diversos: investigación, grupos de coordinación NRO, financiamiento (Fondo de Estabilidad, Seed Alliance)
- Colaboración con agencias gubernamentales para el desarrollo de capacidades
- Apoyo al proceso de transición de la IANA, mapeo y promoción del modelo *multi-stakeholder*



APRICOT 2016

APNIC 41



AUCKLAND
NEW ZEALAND
15 - 26 February 2016

APRICOT 2016, Auckland, New Zealand
15-26 February 2016

2016.apricot.net

APNIC

