

# NAP Colombia

## Foro NAPPLA 2009

26 de Mayo de 2009

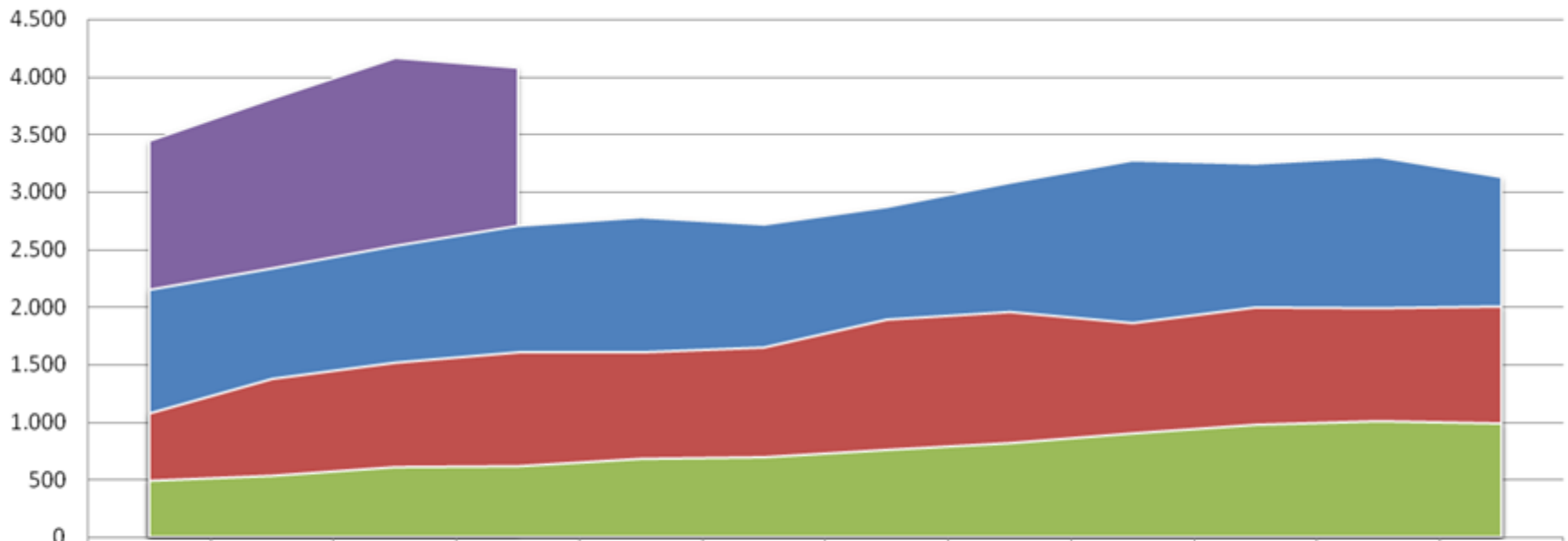


# Retos de Crecimiento

- Actualmente los 4 mayores ISP's presentan tráficos que requieren la utilización de varias interfaces 1Gb.
- La capacidad de procesamiento de los equipos actuales.
- La redundancia geográfica y recuperación ante desastres.

# Crecimiento del tráfico durante los últimos años

Tráfico Pico NAP Colombia (Mbps)



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
■ 2009	3.447	3.815	4.169	4.084								
■ 2008	2.150	2.336	2.532	2.706	2.780	2.718	2.870	3.081	3.275	3.247	3.306	3.130
■ 2007	1.077	1.378	1.519	1.609	1.609	1.651	1.894	1.960	1.864	2.000	1.993	2.008
■ 2006	491	534	610	618	682	696	760	819	904	979	1.010	990

# Posibles soluciones

- Renovación de equipos con mayor cantidad de interfaces 1G y que cuente con interfaces de 10G.
- Equipos dimensionados para tráfico de los próximos 3 a 5 años.
- Creación de un NAP alternativo.



# Soluciones factibles

- Actualmente se encuentra en proceso de instalación y puesta en operación equipos con las capacidades antes mencionadas.
- Ya se tiene seleccionado el Datacenter para el NAP alternativo. Aun queda por definir cómo se realizará la última milla para los operadores miembros.



# Proyectos liderados por el NAP en Colombia

- Caracterización de tráfico.
- Honey Pots.
- Computer Security Incident Response Team (CSIRT).



**ALEJANDRO GUZMAN GIRALDO**

**ISA - INTERNEXA**

[aguzman@internexa.com](mailto:aguzman@internexa.com)

**JONATAN ARANGO**

**RED UNO S.A.**

[joarango@reduno.com.co](mailto:joarango@reduno.com.co)