



LAC-IX

Bogota, Colombia Marzo 2015



# MAS DE 50 IXP EN LAC

	Country	Internet Exchange Name	Points
1	Argentina	CABASE	11 -> 20
2	Bolivia	IX de Bolivia	To be 3
3	Brazil	PTT	20 ->30
4	Brazil	NAP do Brasil	1
5	Chile	Nap de Chile	1 to 6 Pits
6	Colombia	Nap de Colombia	2
7	Cuba	Nap de Cuba	1
8	Dominican Republic	Nap del Caribe	1
9	Ecuador	Nap AEPROVI	2
10	El Salvador	IXP El Salvador	1
11	Haiti	AHTIC IXP	1
12	Netherlands Antilles	CAR-IX	1
13	St. Maartin	OC-IX	1
14	Panama	Intered Panama	1
15	Paraguay	CAPADI NAP-PY	1
16	Peru	Nap Peru	1
17	Nicaragua	NICIX	1
18	Costa Rica		1
19	Mexico		1



## SUMMARY OBJECTIVES

To increase Internet traffic in the region

To represent IXPs members worldwide

To support governments on policies, statistics and advise related with Internet Exchange Traffic

To simplify the cooperation between IXPs

To promote and Support the establishment of new IXps



## EN EL MUNDO

- LAC-IX
- AP-IX
- Euro-IX
- AF -IX
- IX-F Federacion de Agrupaciones Internacionale
- IX-North America en Creacion



Por tipo de Agrupacion

Con o sin fin de Lucro

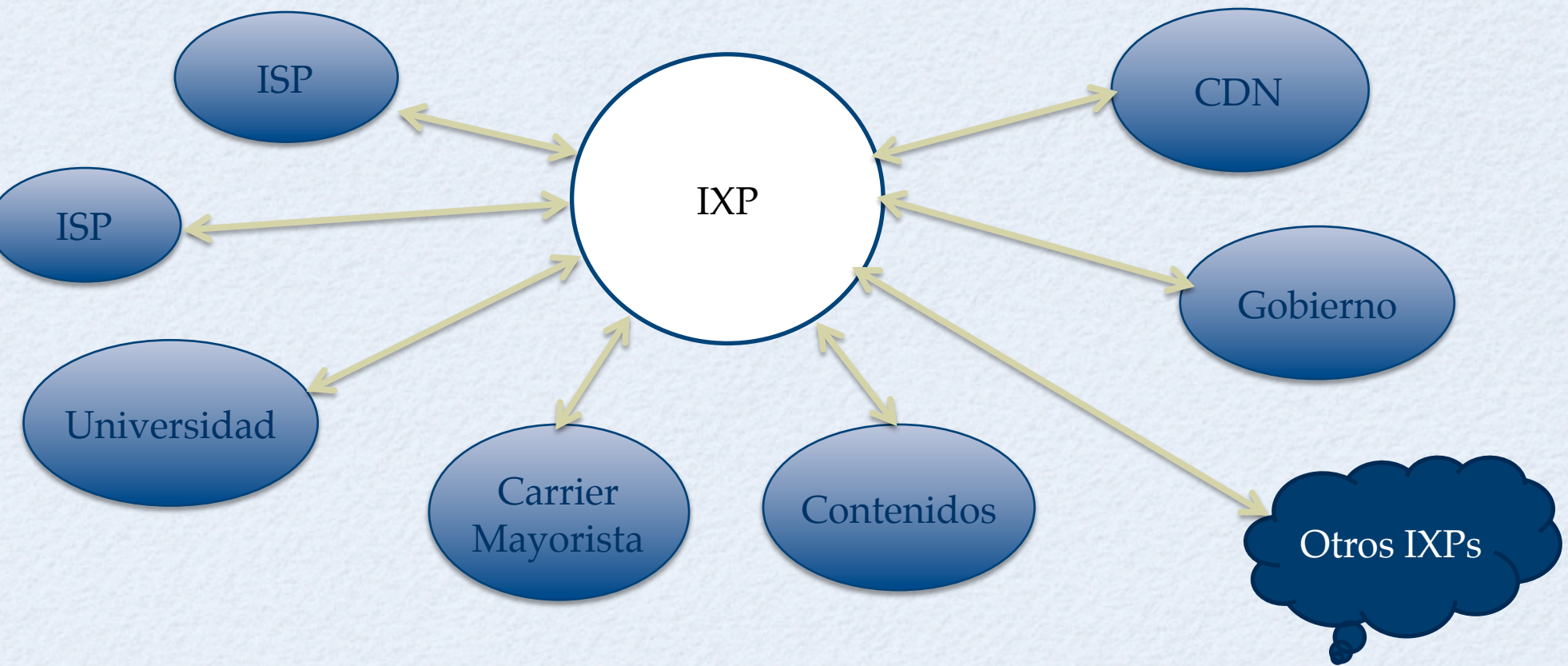
Inter Conectados o No

Por modelo de Trafico o Puertos

Por tipo de Acuerdo



# CONTENIDOS COMPUTACIONAL





# QUE BENEFICIOS GENERAN

son puntos neurálgicos de Intercambio de Tráfico entre r

mejoran el ruteo de Internet local o regional

generan una mejor calidad de servicio al usuario Final

incrementan la velocidad y disponibilidad

reducen los costos de interconexión

aseguran que el tráfico regional se comparta en la región,

evitan costos internacionales,



# TRAFICO EN LA LAC

El 70 % del trafico sale de la Region

El 65 % de los ASN se conectan a un solo Carrier en la Region

El contenido busca estar Cerca de los Usuarios

Proliferan las CDN

Los Carriers definen las rutas



# DESAFÍOS

Desarrollar la interconexión que mejore el tráfico dentro de la Región

Bajar el costo del Tránsito Fuera de la Región

Desarrollar políticas de Generación de Contenidos Locales y Regionales

Desarrollar Políticas que Faciliten la generación de aplicaciones Locales



CABASE Camara Argentina de Internet

er. Nap 1997, 12 miembros

5 Naps 2014 ,135 miembros

9 Naps a fin de 2015 mas de 200 miembros

Incremento del Trafico de 1Gbps a 60Gbps en 3 Años

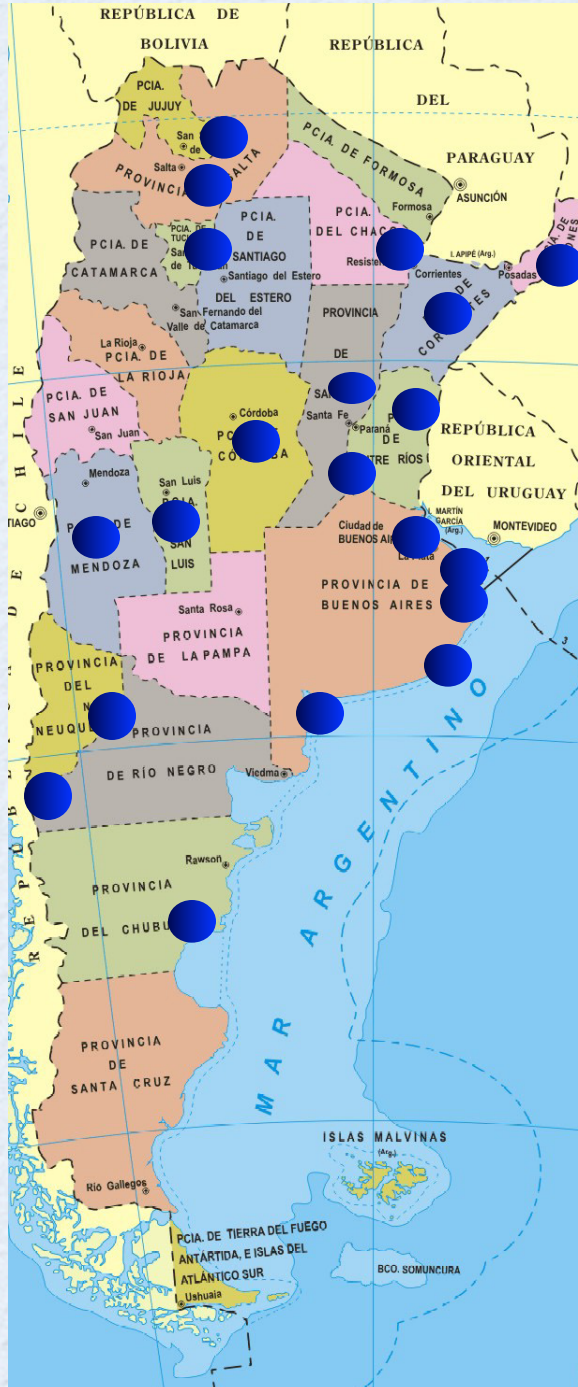
Reduccion del costo Mayorista desde U\$S480 a U\$S100 por Mbps

Mayor y Mejor Penetracion de Banda Ancha en el Pais

Desarrollo de Contenidos Locales



# NAYS CADAS



- Buenos Aires
- Neuquén
- Rosario
- Santa Fe
- Córdoba
- La Plata
- Mar del Plata
- Mendoza
- Santa Fe
- La Costa Atlántica
- Tucumán
- Salta
- Jujuy
- Resistencia
- Corrientes
- Colón
- Posadas





# GRACIAS

ARIEL GRAIZER

PRESIDENTE LAC-IX

PRESIDENTE CABASE ARGENTINA

[AGRAIZER@LAC-IX.ORG](mailto:AGRAIZER@LAC-IX.ORG)

[PRESIDENCIA@CABASE.ORG.AR](mailto:PRESIDENCIA@CABASE.ORG.AR)