



CÁMARA ARGENTINA DE
Internet

Ing. Ariel Graizer
Presidente

Reseña Histórica



- 1989 se funda CABASE
- 1995 se inician los servicios de acceso a Internet en Argentina
- 1998 CABASE inaugura el **primer IXP privado de Latinoamérica**, interconectando ISPs, Cooperativas, Ent. Académicas y Gubernamentales
- 2008 lanza **“Federalización de la Banda Ancha”**
Objetivo: brindar Internet de banda ancha en localidades de menos de 50.000 habitantes a valores similares a los ofrecidos en las grandes ciudades
- 2010 CABASE integra el 1er IXP REGIONAL (NQN)

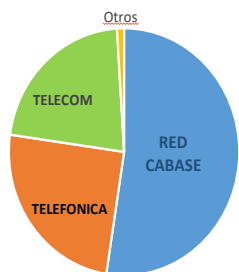


CABASE HOY

- **600 Socios directos**
- **1900 Indirectos**
 - ISPs, Cooperativas, Cableoperadores, Universidades, Gobierno, Proveedores de Contenidos, Redes Sociales, IOT, Telefonía IP, Hosting y Cloud, Satelital, proveedores hardware y software, etc.

- **Estamos en mas de 1.900 localidades del País ,Nuestros socios llegan a 12.000.000 de Hogares con de Internet fijo**

Participación RED CABASE





Quienes Somos

- Misión:

Desarrollar la industria de Internet en Argentina, mejorando la conectividad y promoviendo la evolución social, económica y cultural del país.

CABASE HOY



CÁMARA ARGENTINA DE
Internet

31 IXPs

589 Miembros ✓

93 %

Cursado en la red

Tbps 7 en picos

%85

Reducción costos

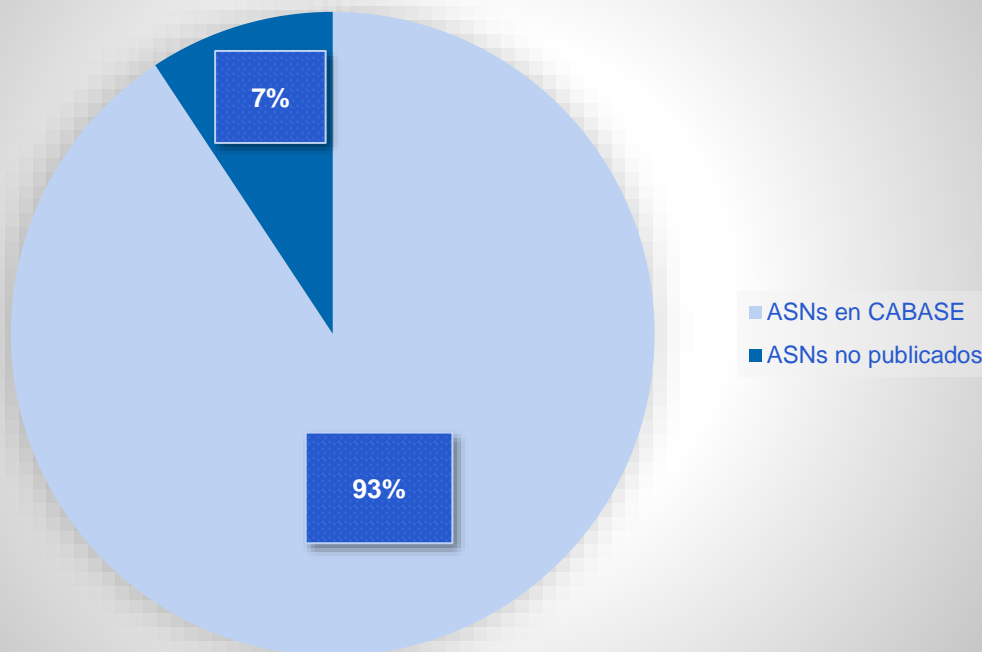


Redes Conectadas IXAR

- **950 ASNs Publicados**
- **93% de los Prefijos de Argentina, en CABASE**

93%

ASNs en CABASE



IXPs CABASE

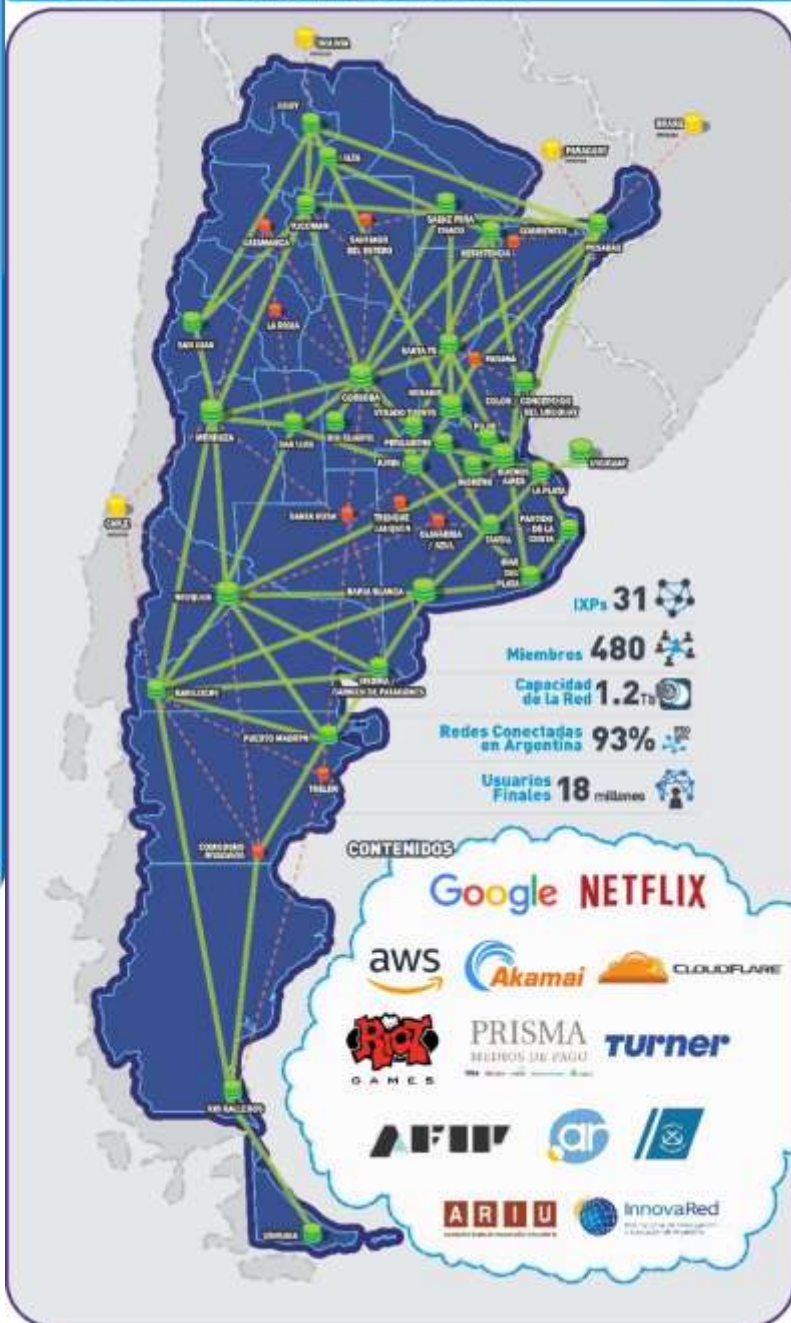


CÁMARA ARGENTINA DE
Internet



- Activos:**
1. BUENOS AIRES
 2. NEUQUÉN
 3. ROSARIO
 4. SANTA FE
 5. MENDOZA
 6. PARTIDO DE LA COSTA
 7. BAHÍA BLANCA
 8. CÓRDOBA
 9. LA PLATA
 10. MAR DEL PLATA
 11. POSADAS
 12. BARILOCHE
 13. MADRYN
 14. SAN LUIS
 15. JUNIN
 16. PERGAMINO
 17. CHACO- Saenz Peña
 18. RESISTENCIA
 19. NGB - PILAR
 20. JUJUY
 21. SALTA
 22. TUCUMAN
 23. OGB – MORENO
 24. RIO GALLEGOS
 25. TANDIL
 26. VIEDMA
 27. SAN JUAN
 28. RIO CUARTO
 29. VENADO TUERTO
 30. CONCEPCION DEL UY

31 IXP's
Interconectados
+
1 Ruteo Central

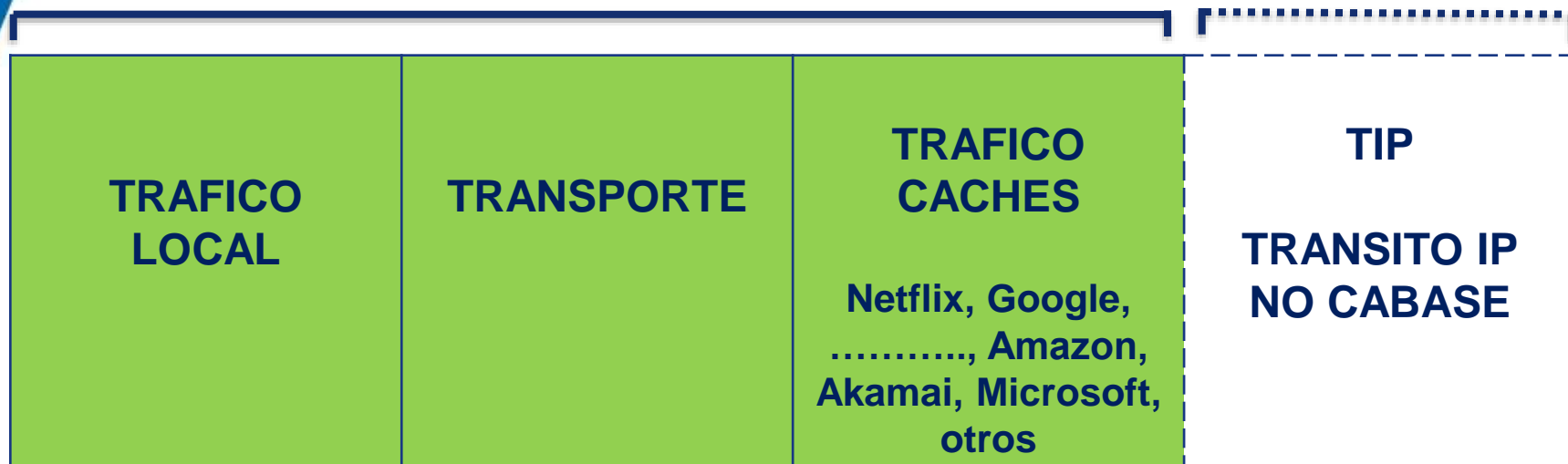




Desglose de Tráfico

85% IXP CABASE

15%



- **TIP** : Disminuye, cada vez se trafica menos
- **LOCAL/DOMESTICO**: Aumenta, cada vez se trafica más



Principales Desafíos

- **Movilidad**: Se debe encontrar una solución para que los ISP de cada País puedan brindar acceso en todas las formas y medios posibles
- **Frecuencias**: Acceso a Frecuencias de 6Ghz In y Out door , para poder competir con FWA
- **Sostener el ARPU**: El precio de lo Servicios baja constantemente por la gran cantidad de Competencia .
- **Brindar Otros Servicios**: Sumar TV, Telefonía, OTT, Paquetes o Bundles

Latino America recorrido Oportunidades



CÁMARA ARGENTINA DE
Internet

- **LAC-ISP**: Fundamos una asociación que representa a todas las Asociaciones de cada país
- **Países con gran Extension**: LA necesidad de cobertura genera la oportunidad de ISP
- **Modelo Copiado** : Regiones o Continentes como Africa, tienen similares características
- **No solo es acceso: Se deben Brindar otros servicios y desarrollar infraestructura**



Bondades del modelo ISP



¿Preguntas?



CÁMARA ARGENTINA DE
Internet

WWW.CABASE.ORG.AR

presidencia@cabase.org.ar
agraizer@syt.net