

# LACNIC en el DNS



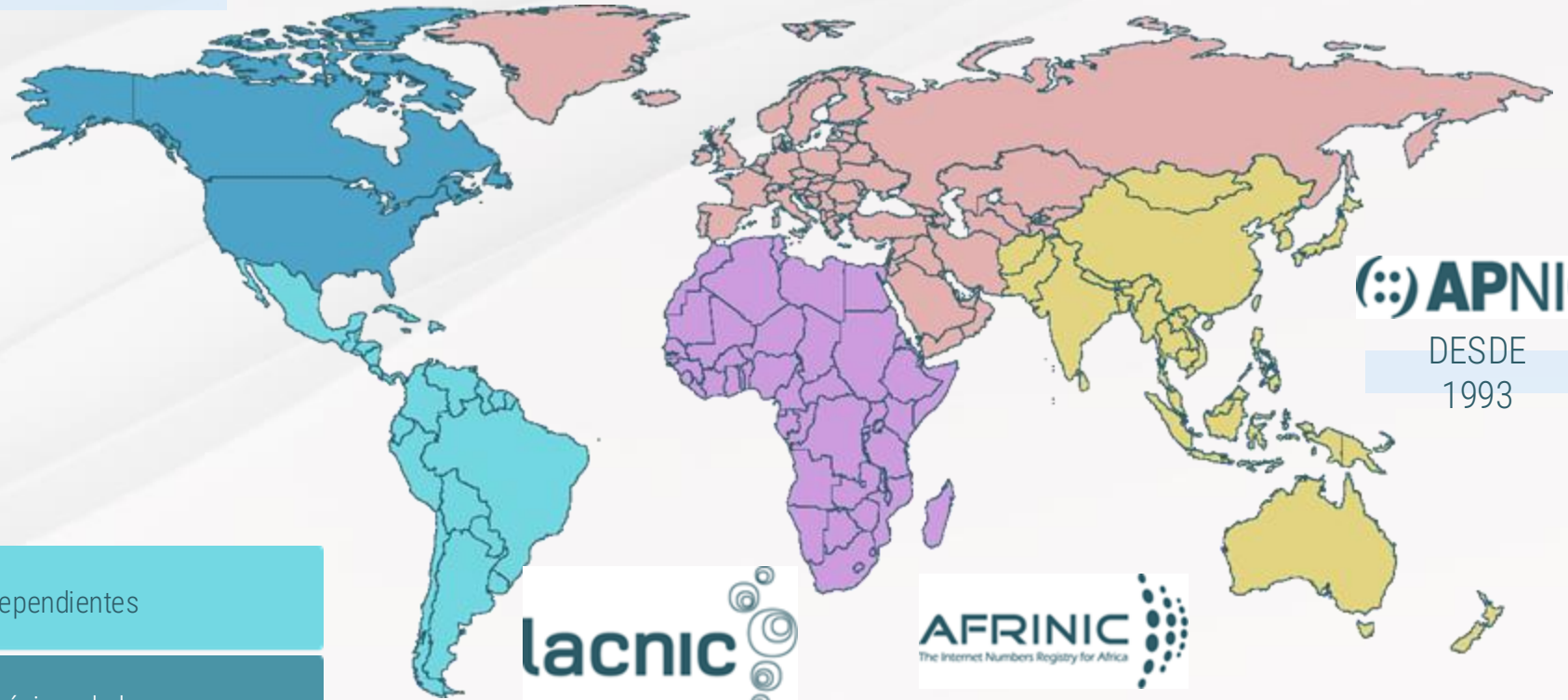
[www.lacnic.net](http://www.lacnic.net)



DESDE 1997



DESDE 1992



DESDE 1993



DESDE 2002



DESDE 2005

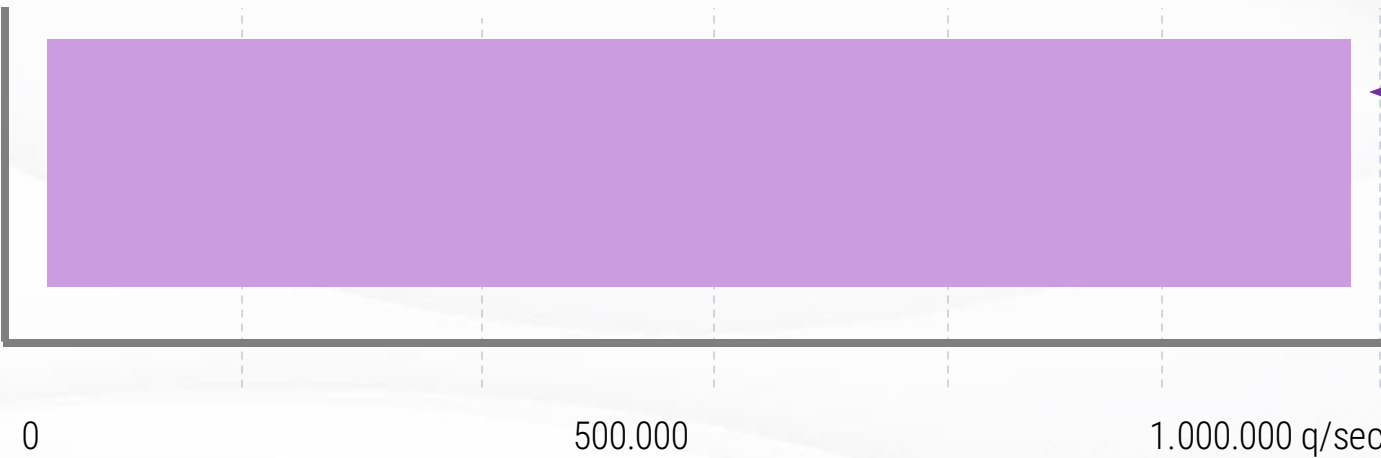
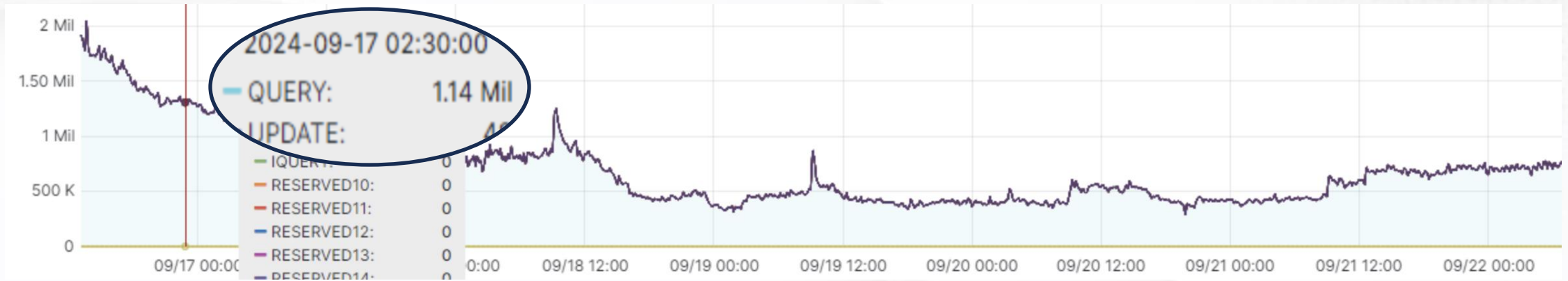
# RIR

-  Independientes
-  Sin ánimo de lucro
-  Basados en membresías
-  Dirigidos por la comunidad

- ▶ Objetivo: instalación de copias anycast de los servidores raíz en los países de la región de LACNIC
- ▶ Casi 40 copias instaladas en la región.
- ▶ Suscribimos un acuerdo de colaboración con USC ISI, operador del servidor raíz de DNS "B".
- ▶ LACNIC le subdelegó espacio de direccionamiento IPv4 e IPv6 al root B para que el ISI renumere el servidor raíz B



# La resolución reversa, también tiene root servers



◀ Anycast de raíces reversas y bloques IANA, distribuido en 20 sitios 1.14M queries por segundo



# Capacitación en DNS

▶ Curso “Bases del DNS, instalación y configuración moderna”

▶ **+700**  
alumnos

<https://anycast.lactld.org>



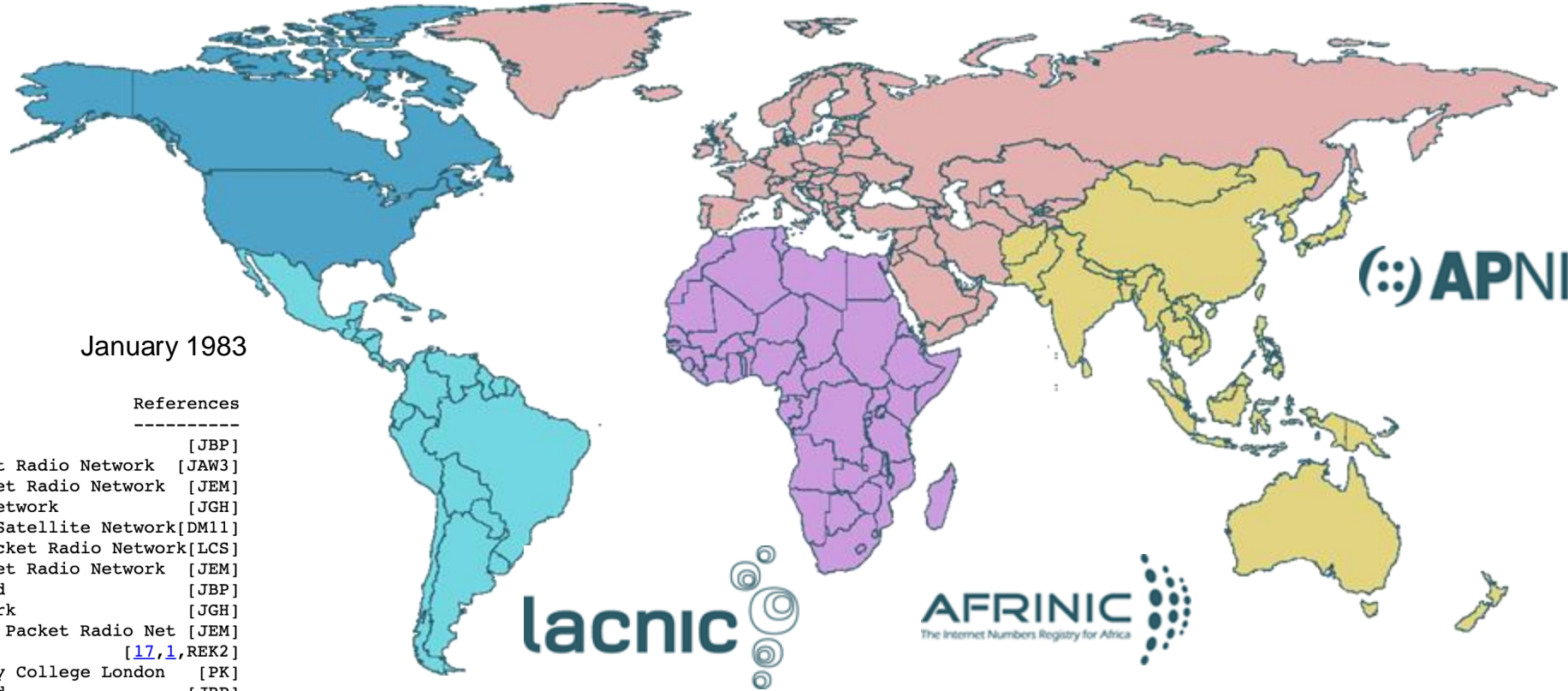
# Nube Anycast LACTLD

▶ Participamos en el proyecto desde su inicio

▶ Alojamos un servidor en la Casa de Internet en Montevideo

▶ Aloja una copia de nuestro DNS reverso

# SLA's



## Assigned Network Numbers

### Class A Networks

January 1983

* Internet Address	Name	Network	References
000.rrr.rrr.rrr		Reserved	[JBP]
R 001.rrr.rrr.rrr	T BBN-PR	BBN Packet Radio Network	[JAW3]
R 002.rrr.rrr.rrr	T SF-PR-1	SF-1 Packet Radio Network	[JEM]
R 003.rrr.rrr.rrr	RCC-NET	BBN RCC Network	[JGH]
R 004.rrr.rrr.rrr	SATNET	Atlantic Satellite Network	[DM11]
D 005.rrr.rrr.rrr	T DEMO-PR-1	Demo-1 Packet Radio Network	[LCS]
R 006.rrr.rrr.rrr	T SF-PR-2	SF-2 Packet Radio Network	[JEM]
007.rrr.rrr.rrr		Unassigned	[JBP]
R 008.rrr.rrr.rrr	BBN-NET	BBN Network	[JGH]
D 009.rrr.rrr.rrr	T BRAGG-PR	Ft. Bragg Packet Radio Net	[JEM]
R 010.rrr.rrr.rrr	ARPANET	ARPANET	[17,1,REK2]
R 011.rrr.rrr.rrr	T UCLNET	University College London	[PK]
012.rrr.rrr.rrr		Unassigned	[JBP]
013.rrr.rrr.rrr		Unassigned	[JBP]
C 014.rrr.rrr.rrr	PDN	Public Data Network	[REK2]
015.rrr.rrr.rrr		Unassigned	[JBP]
016.rrr.rrr.rrr		Unassigned	[JBP]
017.rrr.rrr.rrr		Unassigned	[JBP]
R 018.rrr.rrr.rrr	MIT	MIT Network	[10,43,NC3]
019.rrr.rrr.rrr		Unassigned	[JBP]
020.rrr.rrr.rrr		Unassigned	[JBP]
D 021.rrr.rrr.rrr	EDN	DCEC EDN	[EC5]
022.rrr.rrr.rrr		Unassigned	[JBP]
R 023.rrr.rrr.rrr	MITRE	MITRE Cablenet	[44,APS]
024.rrr.rrr.rrr		Unassigned	[JBP]

lacnic

AFRINIC  
The Internet Numbers Registry for Africa

APNIC

- SLA signed for IANA services back in 2016
- Introduced SLA for **Reverse Resolution** in 2024



# GRACIAS

[www.lacnic.net](http://www.lacnic.net)