

# Observatorio del DNS Latinoamericano

Taller Técnico LACTLD  
Septiembre 2019  
Guatemala

Hugo Salgado – hugo@nic.cl



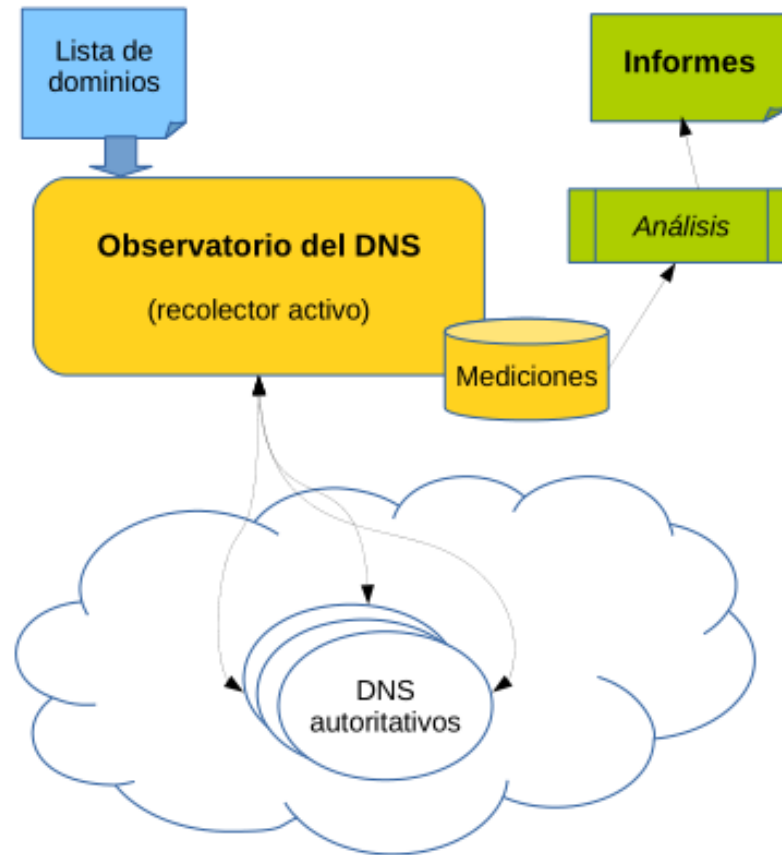
# Antecedentes

- “Latin America and the Caribbean Strategic Plan 2013-2016”:
  - Objective 2.6: “To promote capacity building in technical aspects of the DNS to ensure an adequate level of stability, security and resiliency.”
  - “2.6.2. To create an observatory dedicated to monitor DNS security and stability incidents in the region.”
- Experiencia previa en estudios de resiliencia .CL
- Grupo de diseño multidisciplinario
  - Definición de elementos de observación
- Desarrollo y operación en NIC Chile

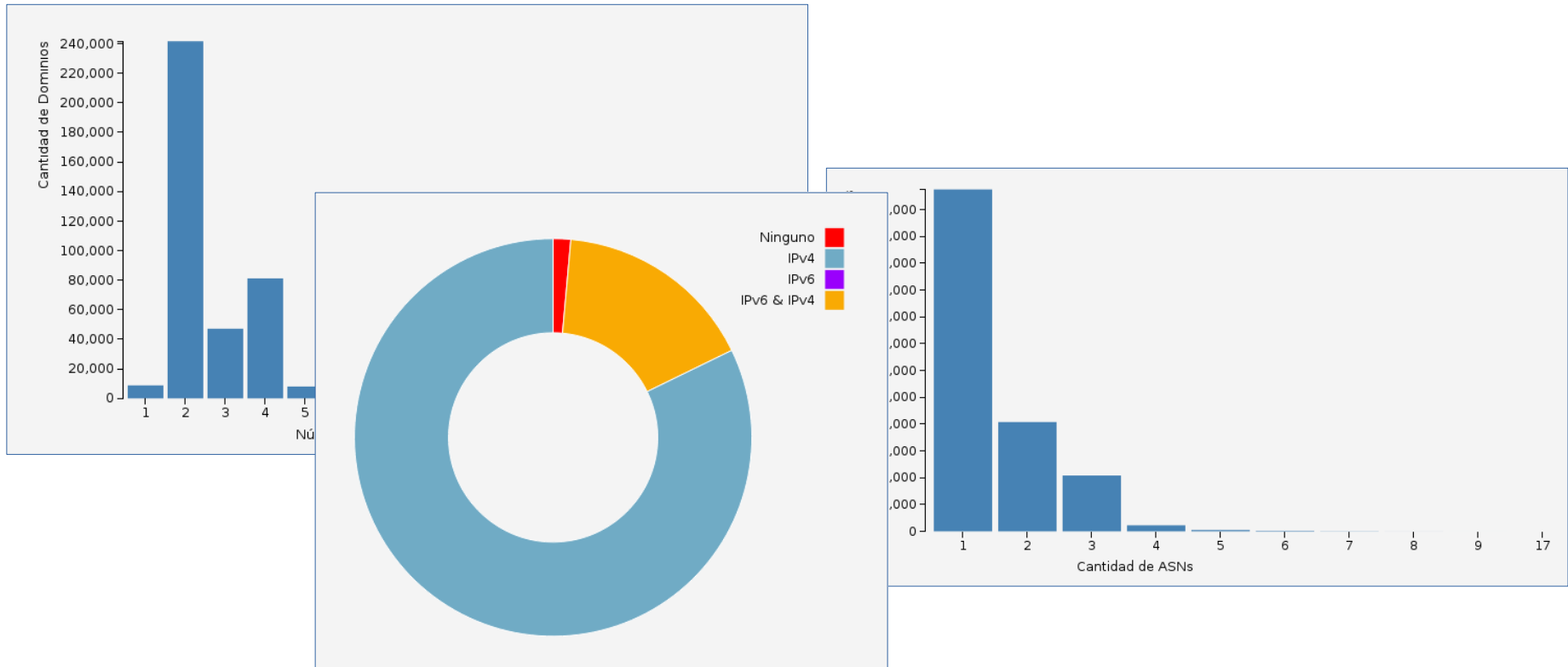
# Objetivos

- Medir estado de resiliencia del DNS en la región
  - Capacidad de recuperación ante cortes
- También robustez
  - Capacidad de soportar carga alta, ataques, eventos anormales
- Registrar historia y evolución

# Cómo funciona



# Información técnica agregada



# Beneficio para la región

- Tener un catastro del estado actual
- Enfocar mejores prácticas
- Monitorear evolución en base a políticas
- Además cada TLD participante obtiene datos detallados de su propia zona

# Próximos pasos

- Cierre de la etapa de prototipo
- Recolecciones trimestrales
- Relanzamiento dentro de LACTLD
  - Nuevas zonas!
- A largo plazo:
  - Mediciones pasivas
  - Incorporar nuevas métricas, orientadas a sanidad del DNS.

¡Muchas gracias!

<http://observatoriolac.nic.cl>

**nic★chile**  
SOMOS EL PUNTO CL