

# Implementación de transferencias Inter-RIR (2019-1)

*Gianina Pensky  
Gerardo Rada  
Sergio Rojas  
Alfredo Verderosa  
Carlos Martinez*



# Resumen de la política 2019-1

- Permite extender el mecanismo actual de transferencias IPv4 dentro de la región para permitir transferencias de recursos IPv4 entre diferentes regiones.
- Alinea a LACNIC con los mecanismos de transferencias ya existentes.
- Ratificada: 26/06/2019
- <http://politicas.lacnic.net> (2019-1)
- Por consultas transferencias@lacnic.net



# RIRs involucrados

- ARIN
- APNIC
- RIPE-NCC
- LACNIC

Propuesta Inter-RIR en discusión en la región de Africa.

Trabajo conjunto con los RIRs para definir procesos.



# Organizaciones involucradas

- LACNIC
- NIC.br
- NIC.mx
- RIPE-NCC
- ARIN
- APNIC



# Líneas de trabajo

## Adecuación de sistemas en el registro central:

- Responsable: NIC.br, Estado: en fase de testing

## Coordinación de procedimientos con los NIRs:

- Responsable: LACNIC (Servicios): en curso

## Coordinación de procedimientos con RIPE, ARIN y APNIC:

- Responsable: LACNIC (Servicios): en curso

## Adecuación de los sistemas de LACNIC:

- Responsable: LACNIC (Tecnología): análisis previo finalizado



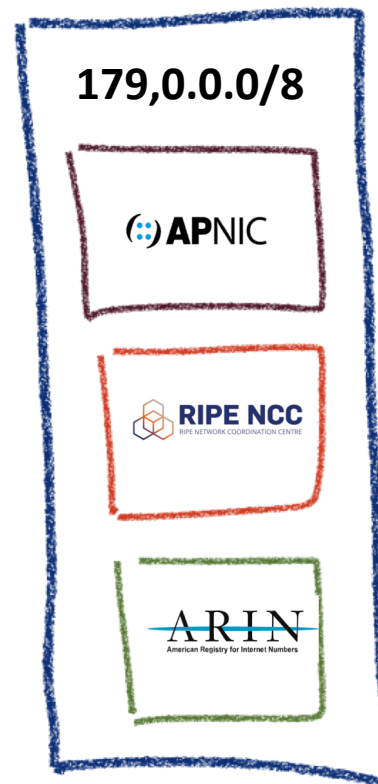
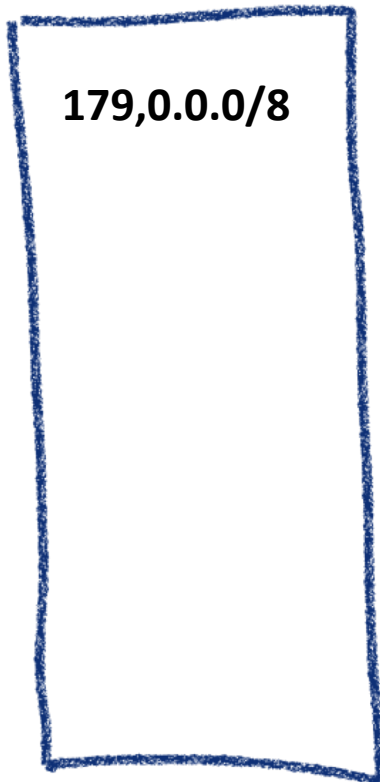
# Servicios que LACNIC presta a sus asociados

- WHOIS
- DNS reverso
- Certificación de recursos (RPKI)
- Registro de rutas



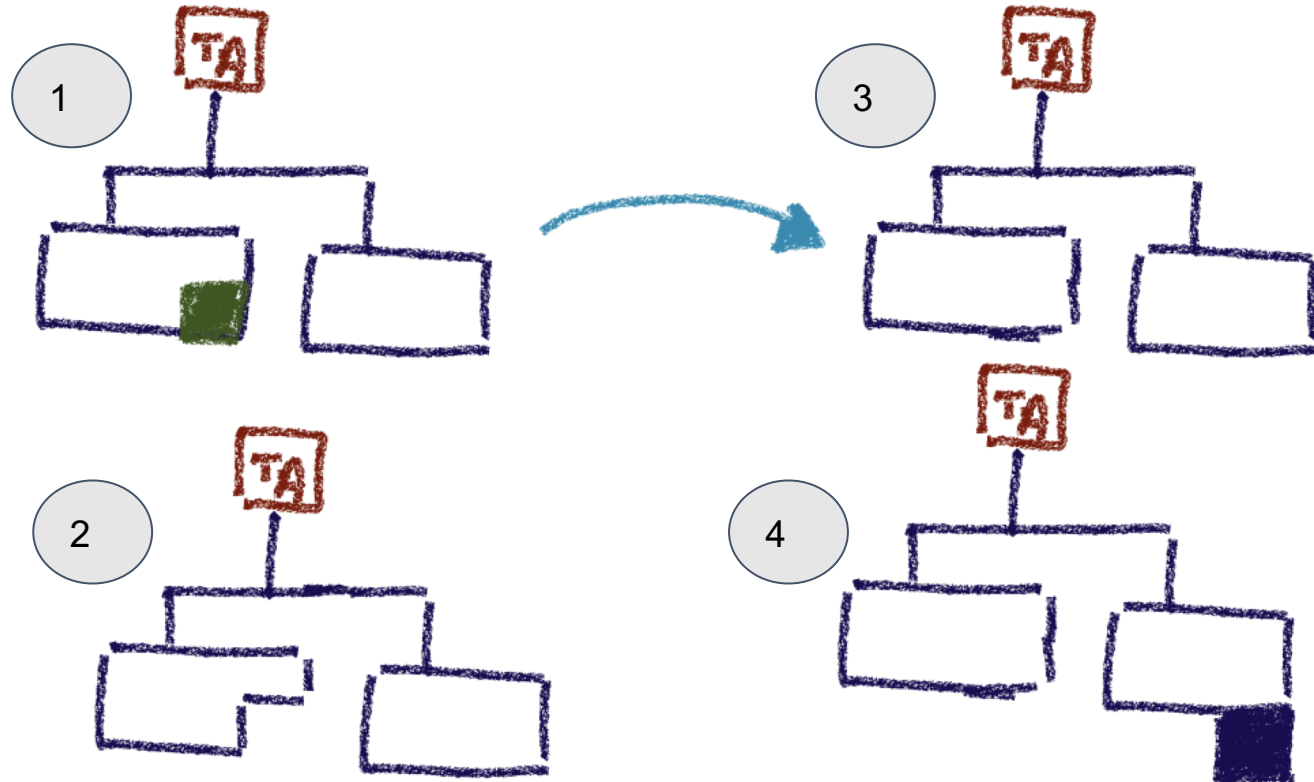
# DNS Reverso

## Zonas mayoritarias y minoritarias



# RPKI

- Revocar, eliminar, refirmar; revocar, agrandar, refirmar





# 11 sistemas afectados ~18 meses/desarrollador

MiLACNIC	~ ½ mes
RPKI	~ 2+½ meses
RDAP	~ 2+½ meses
Tools de RPKI y Monitoreo-RPKI	~2 ½ mes
Gestión de solicitud de recursos (IP, ASNs, Devoluciones, transferencias)	~ 2+½ meses
Gestión del proceso de transferencia inter-RIR (Modificaciones al sistema de solicitudes o MiLACNIC)	~ 4 meses
Bitácora de transferencias (sistema nuevo)	~ 2 meses



# Estimación de finalización

## Estimación:

- Julio 2020



¡Muchas gracias!

