

# Actualización Fase de agotamiento IPv4

LACNIC 29 – Panamá



  
Autoridad Nacional para  
la Innovación Gubernamental  
**innovamos** para ti

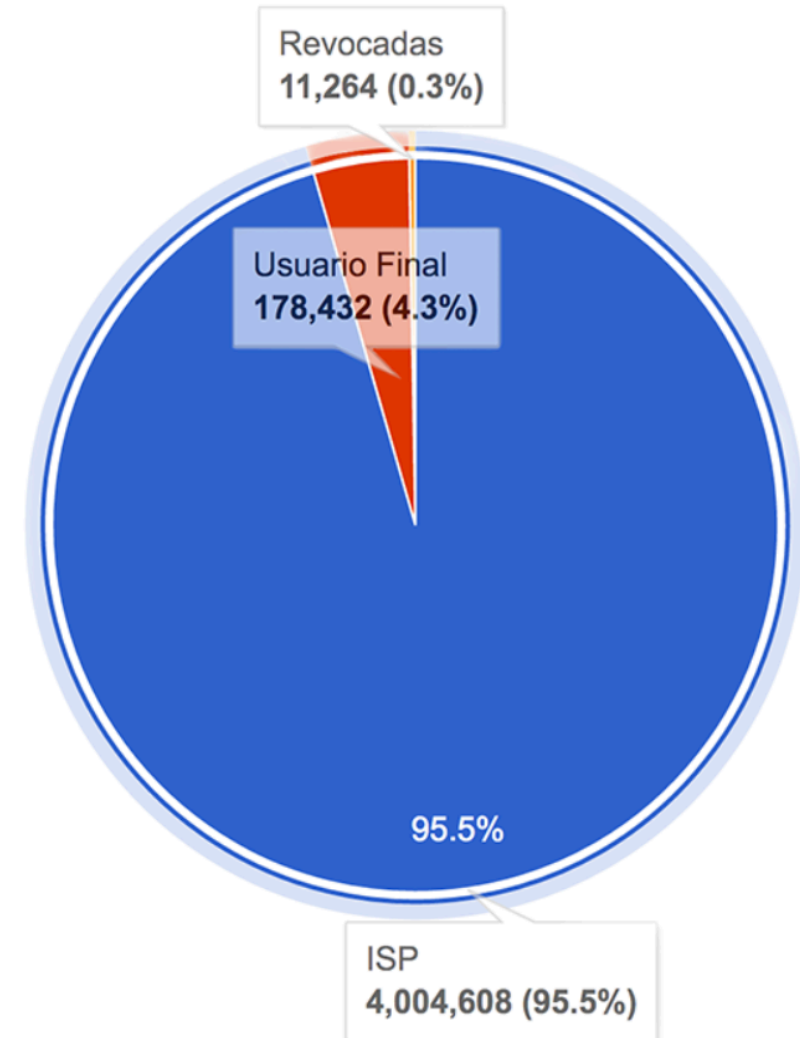
  
lacnic

Sergio Rojas. . .  
[sergio@lacnic.net](mailto:sergio@lacnic.net)

# Fases según la política de agotamiento

## Fase 2

- Junio 2014– Febrero 2017
- Se reserva /10 para esta fase.
- Máxima asignación /22
- Mínima asignación /24
- Asignación adicional a cada 6 meses.
- 4Millones de IPs asignados a ISPs
- 178k IPs asignados a Usuarios Finales
- 11K IPs devueltos/revocados



# Fases según la política de agotamiento

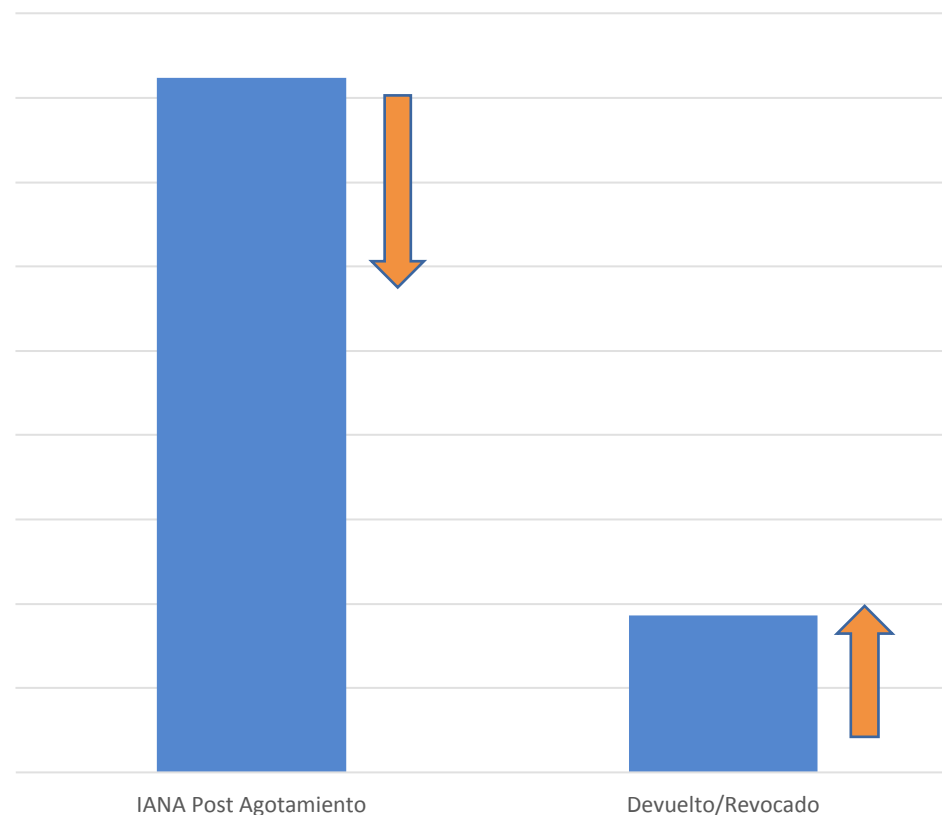
## FASE 3

- La fase 3 inició el 15 de Febrero 2017.
- La máxima asignación es /22
- La mínima asignación es /24
- Las asignaciones son realizadas solo a organizaciones que no hayan recibido espacio IPv4 de LACNIC o sus antecesores (organizaciones con espacio Legado)

# Estado del bloque - Fase 3

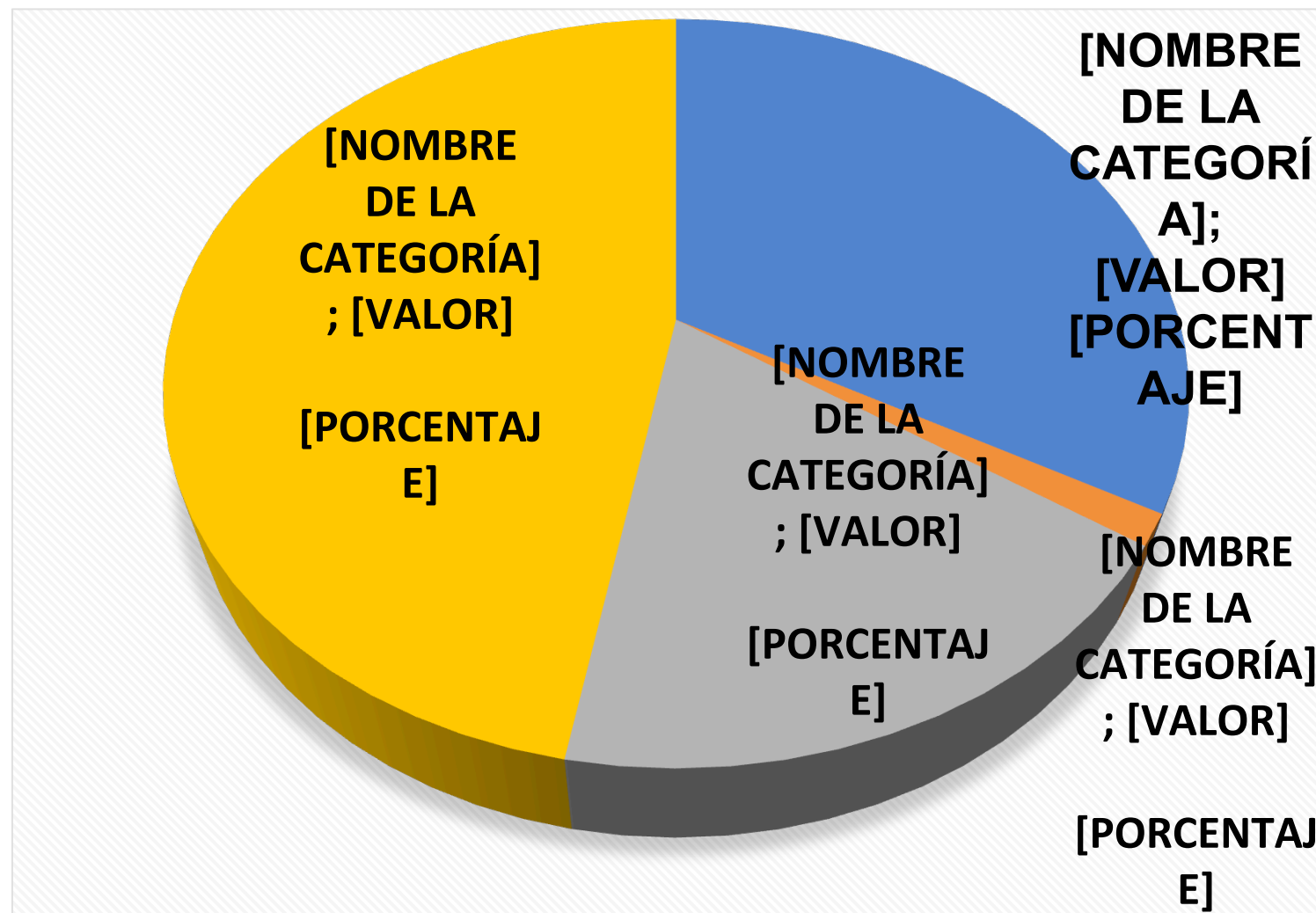
- **Cantidad de IPs para esta fase**

- IANA Post-Agotamiento: 4.091.392
- IANA Post-Agotamiento faltante: 1.536
  - Próximas asignaciones
  - Setiembre-2018: /22
  - Marzo-2019: /23
- Bloques Recuperados/devueltos: 929.792
- Total IPs: 5.048.832

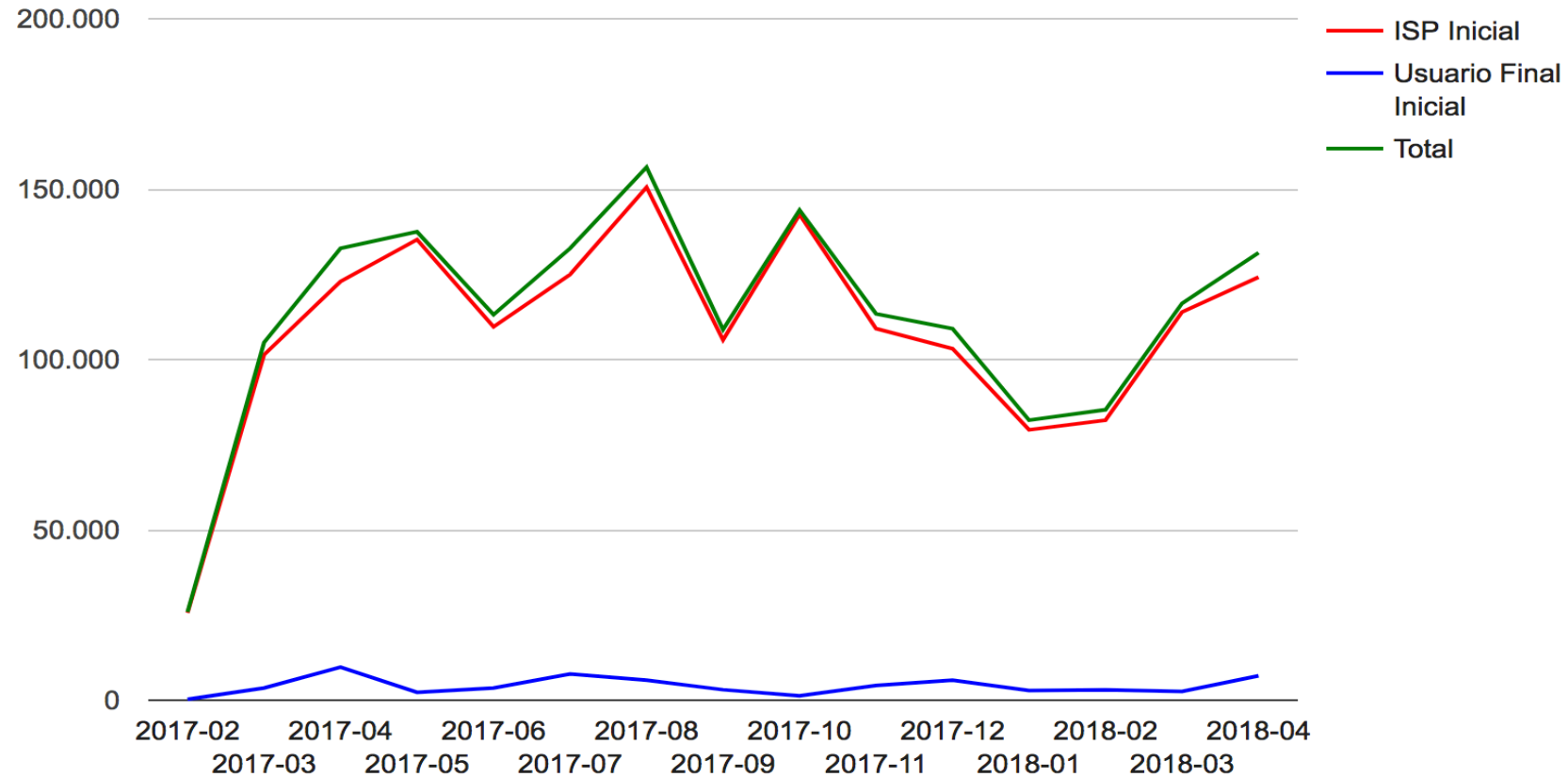


# Estatus del bloque IPv4 – FASE 3

IPv4 reservadas para la Fase 3: 5.048.832  
IPv4 asignadas en esta fase: 1.739.008  
IPv4 devueltos/revocados en esta fase: 929.792  
IPv4 disponibles en este bloque: 2.380.032

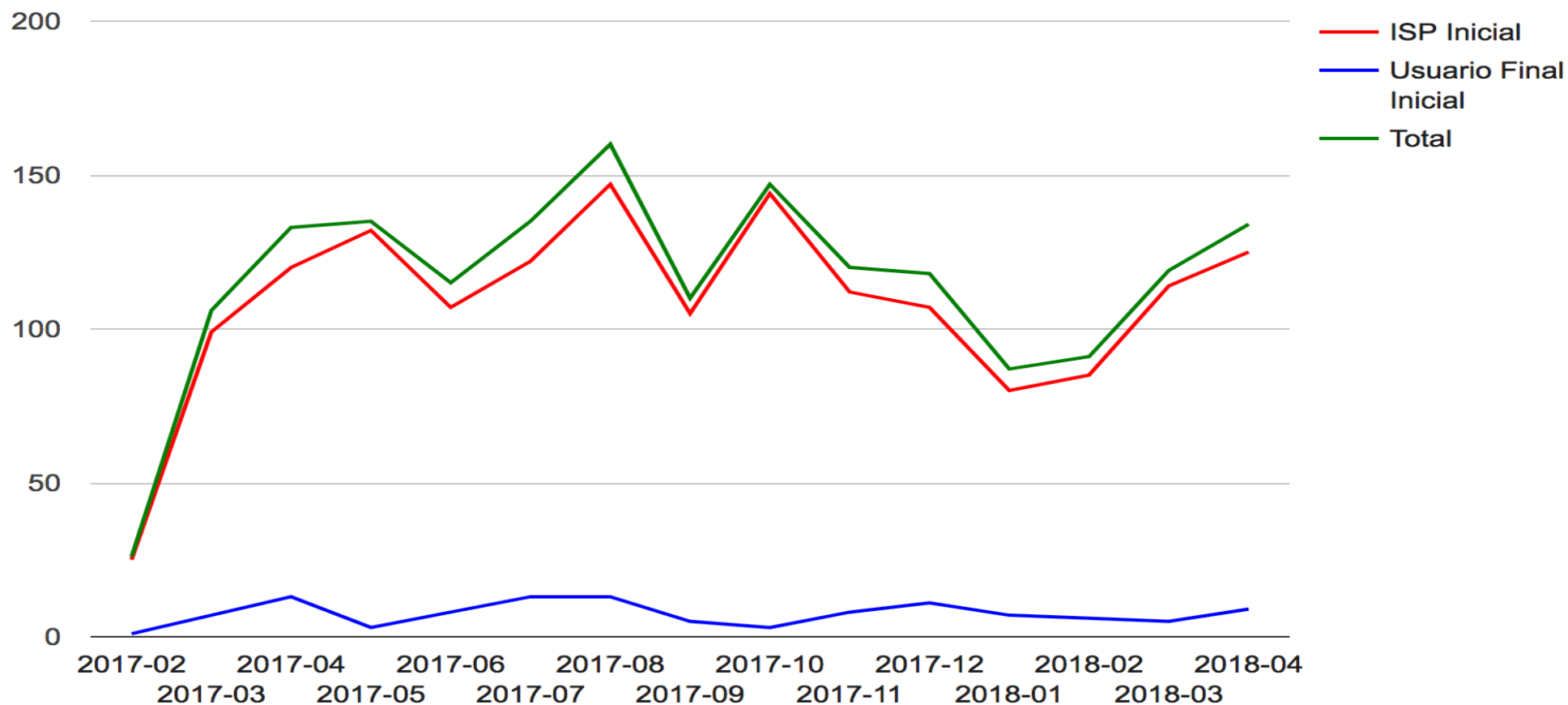


# Cantidad de IPs asignadas por mes



Promedio de asignación mensual: 112k IPs

# Cantidad de asignaciones por mes

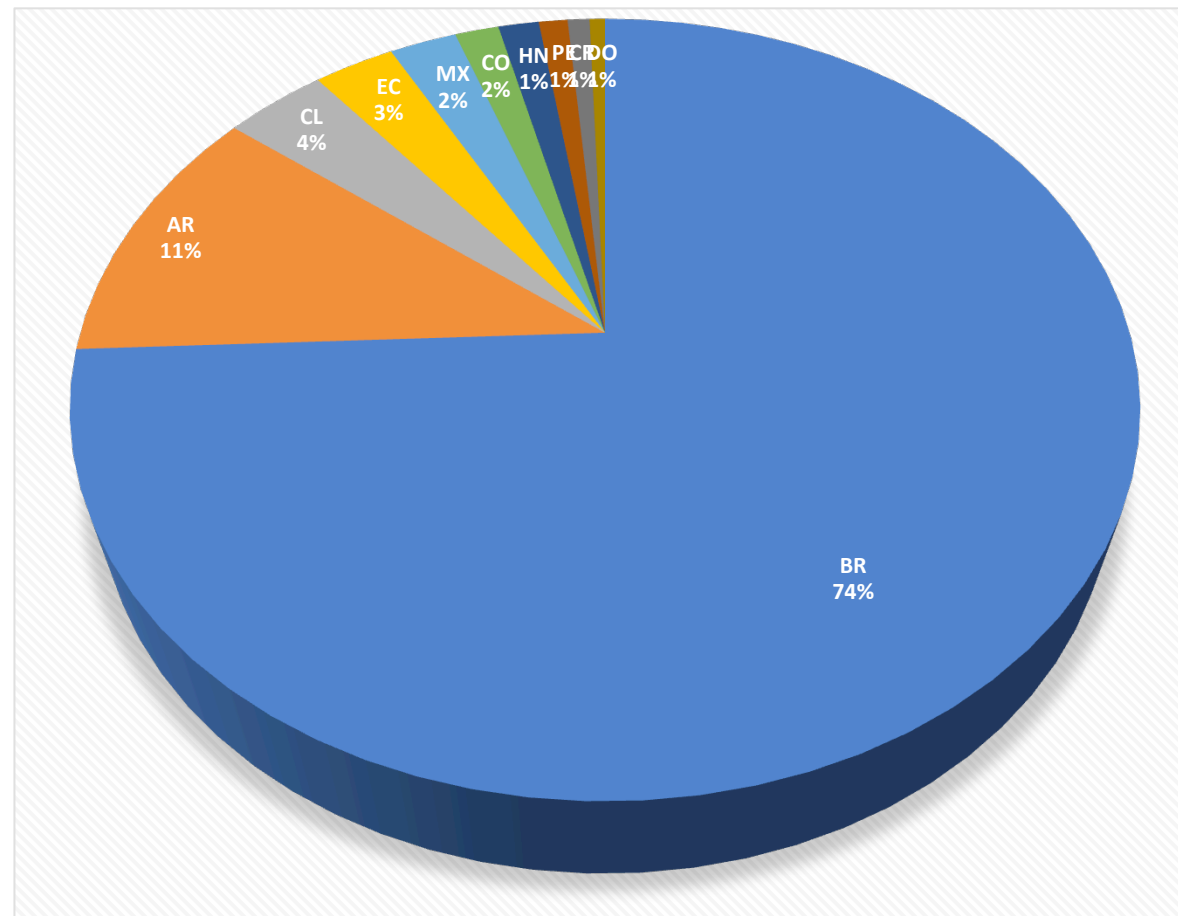


Promedio mensual: 116 asignaciones

# Estatus del bloque IPv4 – FASE 3

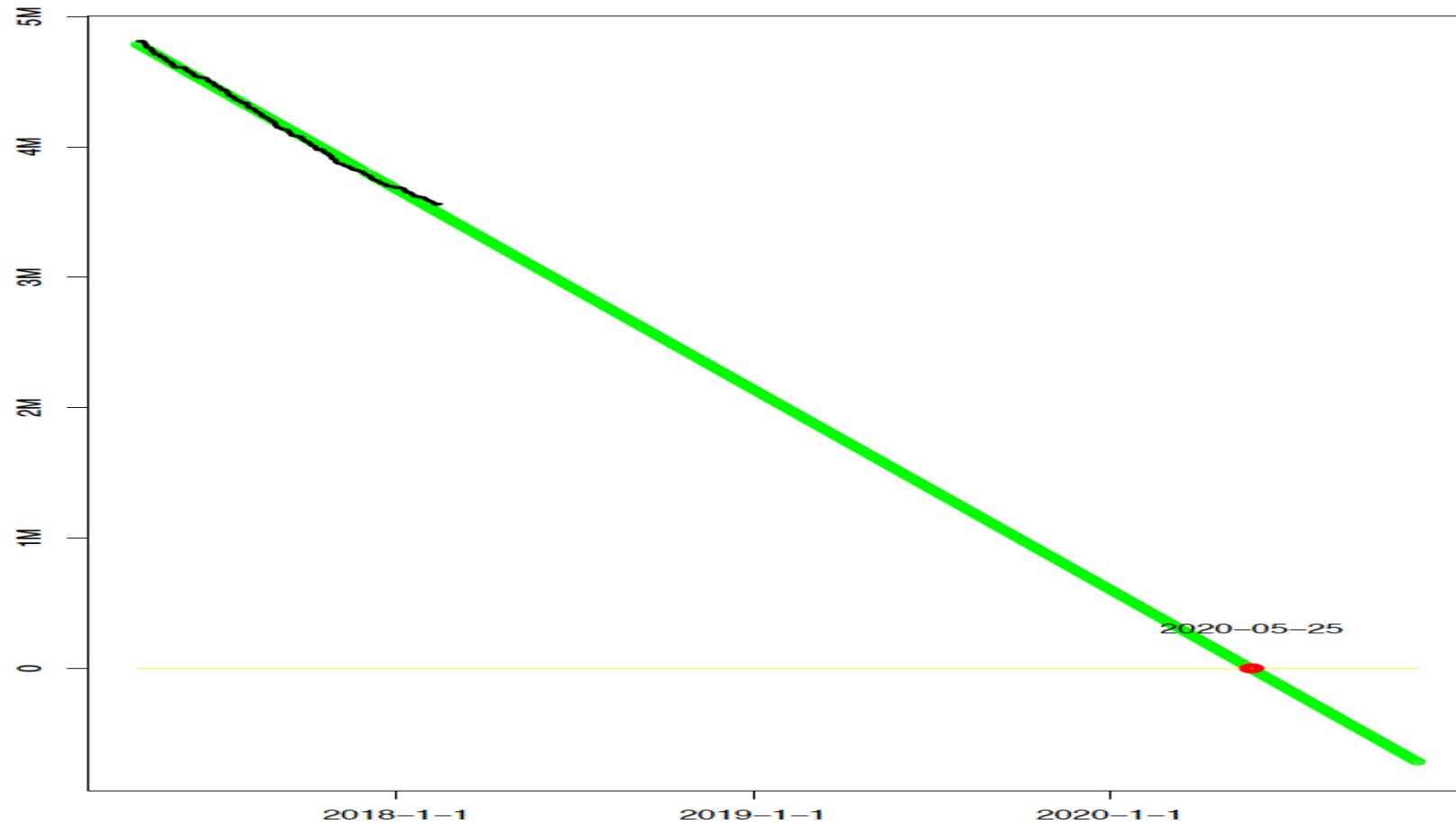
TOP 10 en cantidad de direcciones IPs asignadas

País	Cant. IPs	%
BR	1283584	74%
AR	192256	11%
CL	63488	4%
EC	50688	3%
MX	42240	2%
CO	27648	2%
HN	25600	1%
PE	18176	1%
CR	13824	1%
DO	9728	1%





# Proyección de agotamiento – Fase 3



# Preguntas?



