

Reporte de fase 3 de agotamiento IPv4

I+D LACNIC

2020-06-08

Fecha de generación del reporte

- Fecha de generación de este reporte:

```
## [1] "Mon Aug 03 11:55:25 2020"
```

Políticas aplicables y fuentes de datos utilizadas

- ▶ La fase 3 del agotamiento de IPv4 comenzó oficialmente el 15 de febrero de 2017. Información detallada sobre este proceso se puede encontrar en <http://www.lacnic.net/agotamiento>.
- ▶ El dataset “IPv4 disponible en LACNIC” se puede descargar de: <http://opendata.labs.lacnic.net/ipv4stats/ipv4avail/lacnic?lastdays=365>.
- ▶ Al espacio IPv4 disponible se le debe adicionar el recuperado menos el equivalente de un /15 (Reserva de infraestructura crítica):

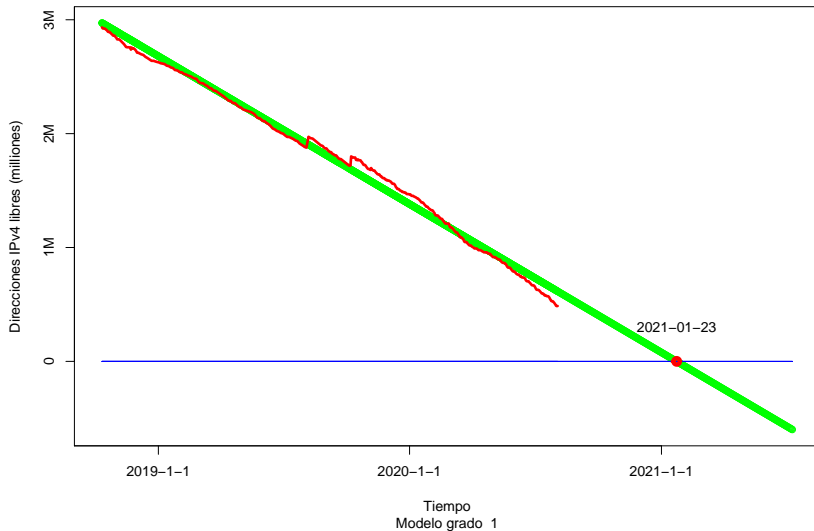
[1] 274944

Predicciones de agotamiento

- ▶ Se realizan tres ajustes por mínimos cuadrados (grados 1, 2 y 3)
- ▶ *Observación: los modelos de grado 2 y 3 pueden no converger, es decir no llegar a mostrar un cruce con cero*

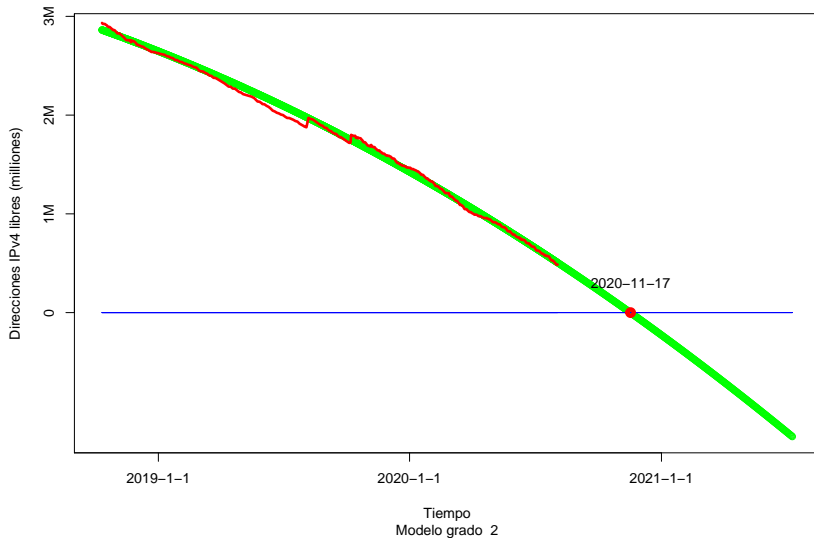
Modelo de grado 1

LACNIC Fase 3 de agotamiento de IPv4



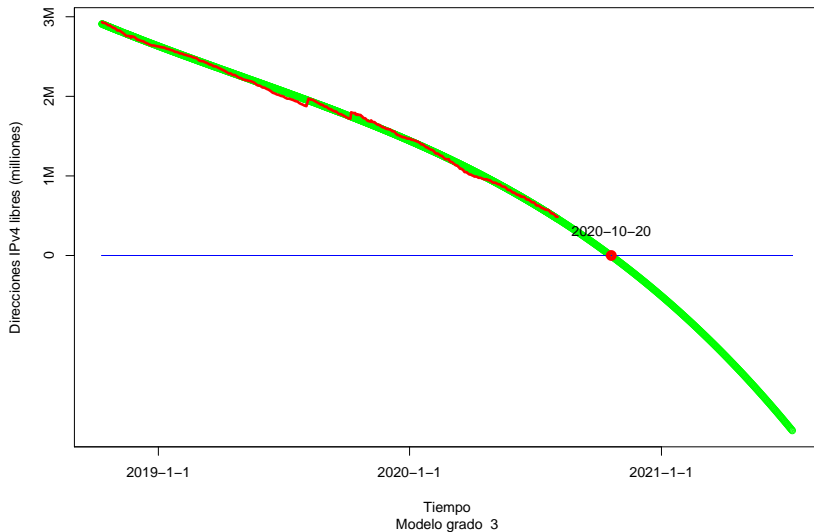
Modelo de grado 2

LACNIC Fase 3 de agotamiento de IPv4



Modelo de grado 3

LACNIC Fase 3 de agotamiento de IPv4



Fechas de agotamiento

La predicción de fechas de agotamiento de acuerdo a los diferentes modelos es:

► Grado 1:

```
## [1] "2021-01-23"
```

► Grado 2:

```
## [1] "2020-11-17"
```

► Grado 3:

```
## [1] "2020-10-20"
```