

Focalización de Servicios Médicos en lugares con alto flujo-concentración de población vulnerable ante el COVID-19

JUAN PABLO NERIA

@JUPANEIRA

El problema

Estimaciones preliminares revelan que la edad promedio de las víctimas fatales del coronavirus es de 75 años. Así como con otras enfermedades respiratorias/pulmonares, los adultos mayores son más susceptibles debido a que 1) enfermedades subyacentes impiden la capacidad del organismo de combatir y recuperarse y 2) los pulmones ya no son tan elásticos y resistentes.

Cómo identificar los movimientos en la ciudad de la población vulnerable (adultos mayores, personas en situación de incapacidad y apoyo ciudadano)? Cómo saber donde se concentran? Cómo saber su comportamiento a lo largo del desarrollo de la pandemia?

La solución

El proyecto se enfoca en la identificación de la población vulnerable ante el virus, a través de los datos suministrados por *Recaudo Bogotá*. Partiendo de un dataset de ~56 millones de registros (capturados del 01 al 18 de Marzo de 2020), el proyecto identifica aquellas estaciones del servicio troncal Transmilenio donde se registran mayor cantidad de viajes realizados por adultos mayores, personas en situación de discapacidad y aquellas que cuentan con algún tipo de apoyo ciudadano. De esta manera podrán monitorearse los orígenes de viaje y focos de concentración de población vulnerable, ya sea para:

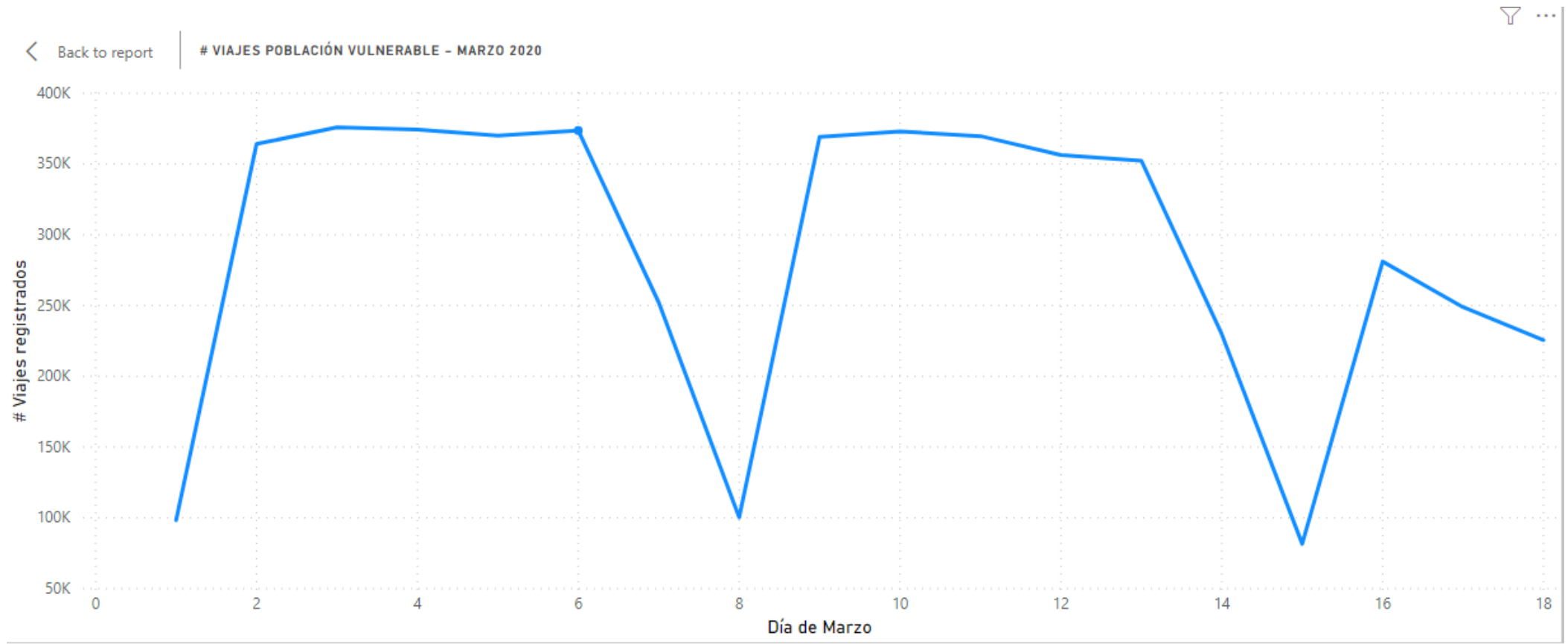
- **Fortalecer monitoreos y controles de higiene en aquellas estaciones**
- **Focalizar y concentrar servicios médicos de emergencia en aquellos lugares de la ciudad donde el virus pueda ser mortal**

Hoy

Por ahora el gobierno nacional a prohibido que las personas mayores a 70 años circulen libremente por las ciudades. Sin embargo aún no hay claridad de cómo pueden acceder de manera segura a servicios médicos y otro tipo de atención.

Existe desconocimeinto

Resutados

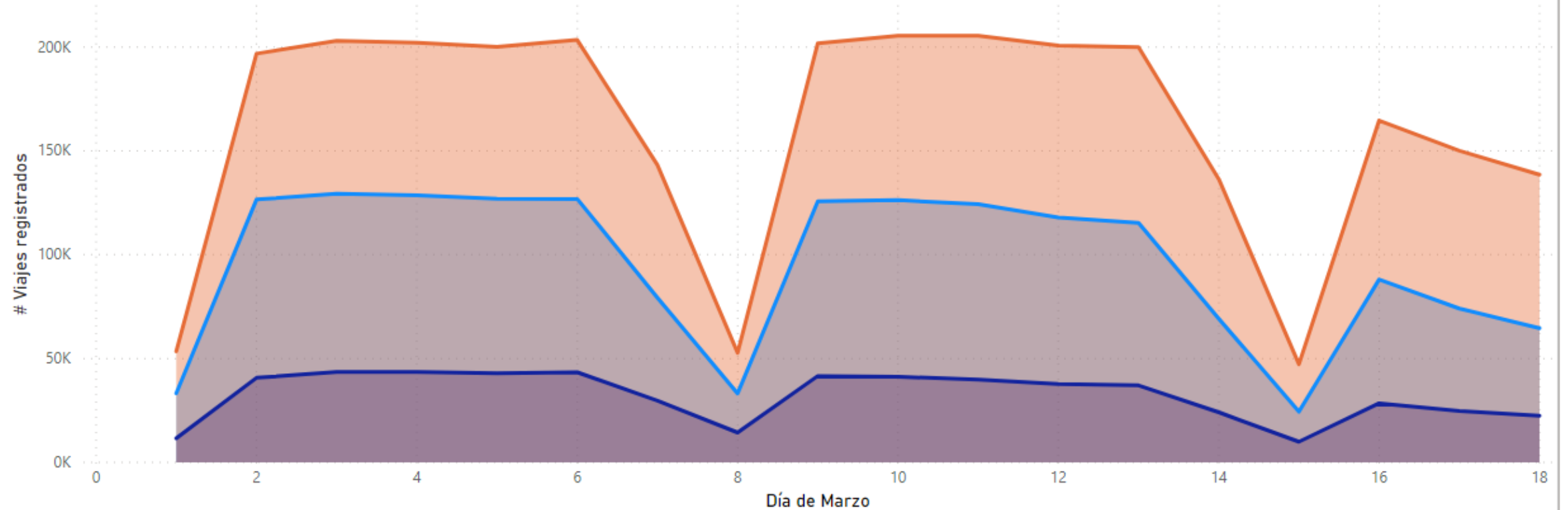


Resutados

< Back to report

VIAJES POBLACIÓN VULNERABLE - MARZO 2020 / SEGÚN PERFIL

TISC_PERFIL ● (002) Adulto Mayor ● (005) Discapacidad ● (006) Apoyo Ciudadano



Resutados

