

Uso de Big-Data en la Estadísticas Oficiales: La información estadística en la revolución 4.0

Andrés Medaglia, Ph.D.

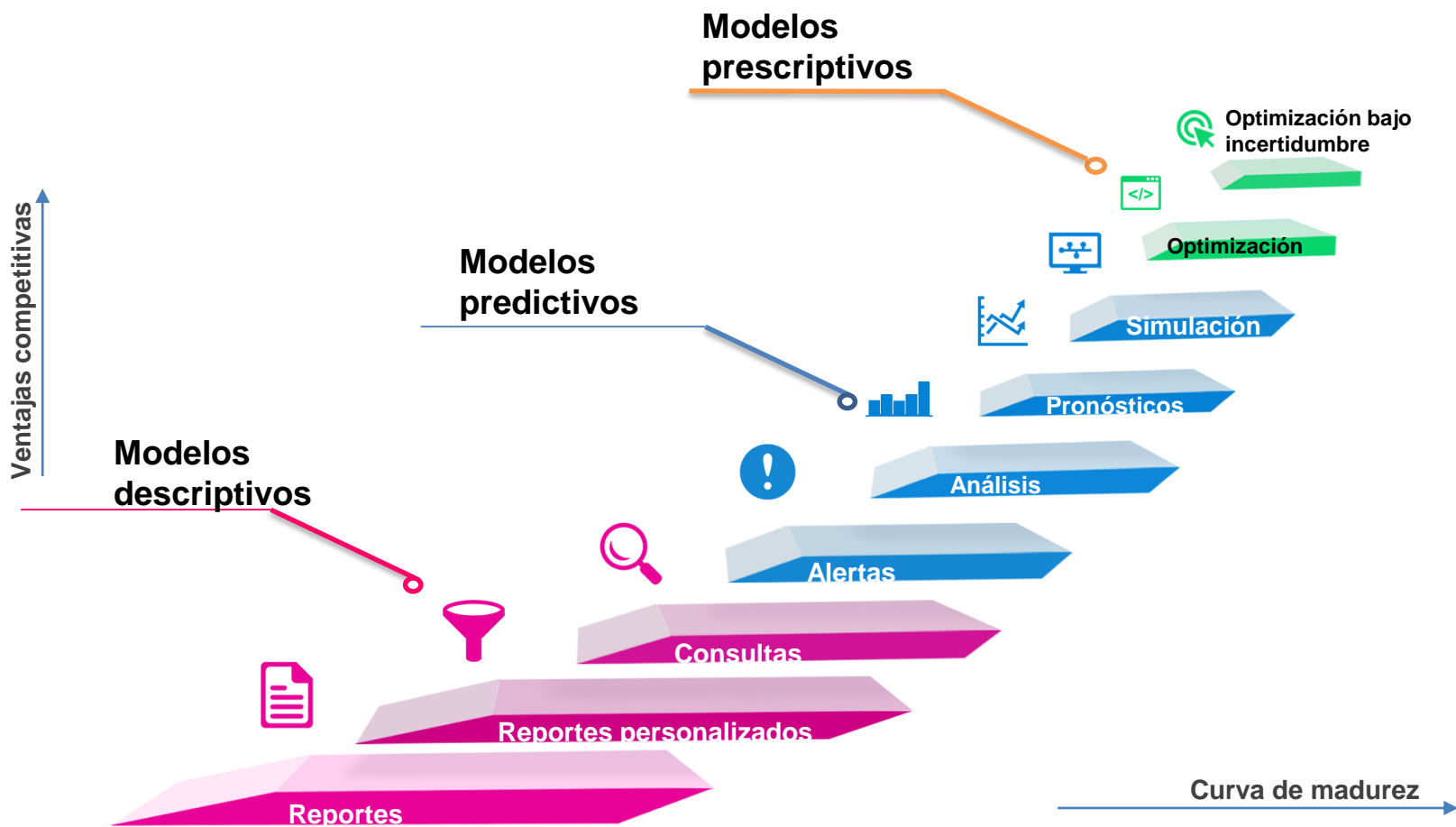
Profesor de Ingeniería Industrial

Centro para la Optimización y Probabilidad Aplicada

<http://wwwprof.uniandes.edu.co/~amedagli>

amedagli@uniandes.edu.co

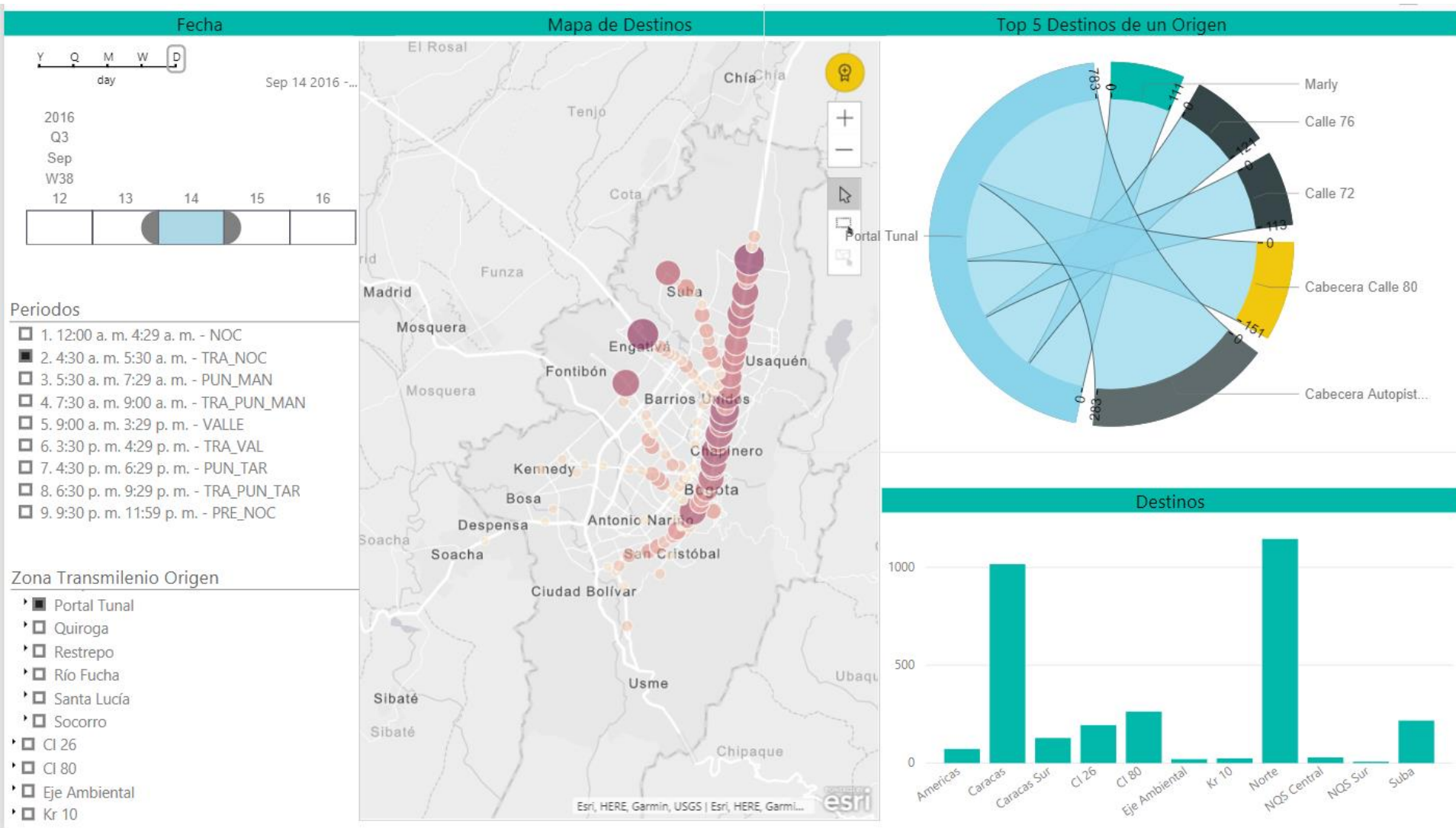
Mirada desde la analítica – modelos complementarios



Fuente: Basado en material desarrollado por SAS y Davenport & Harris (2007).

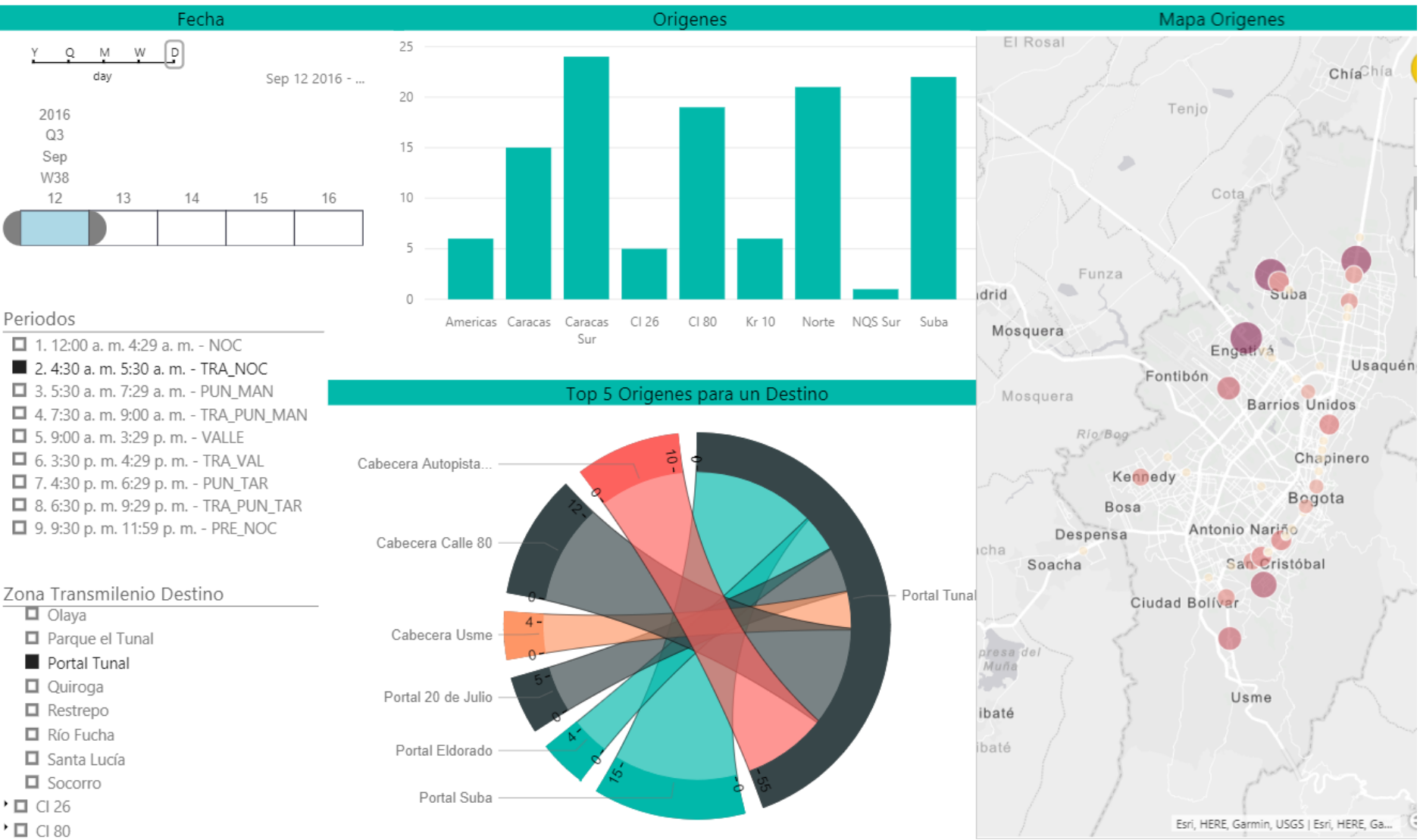
Matriz OD a partir de Smartcards

Destinos desde Portal Tunal (4:30-5:30 am)



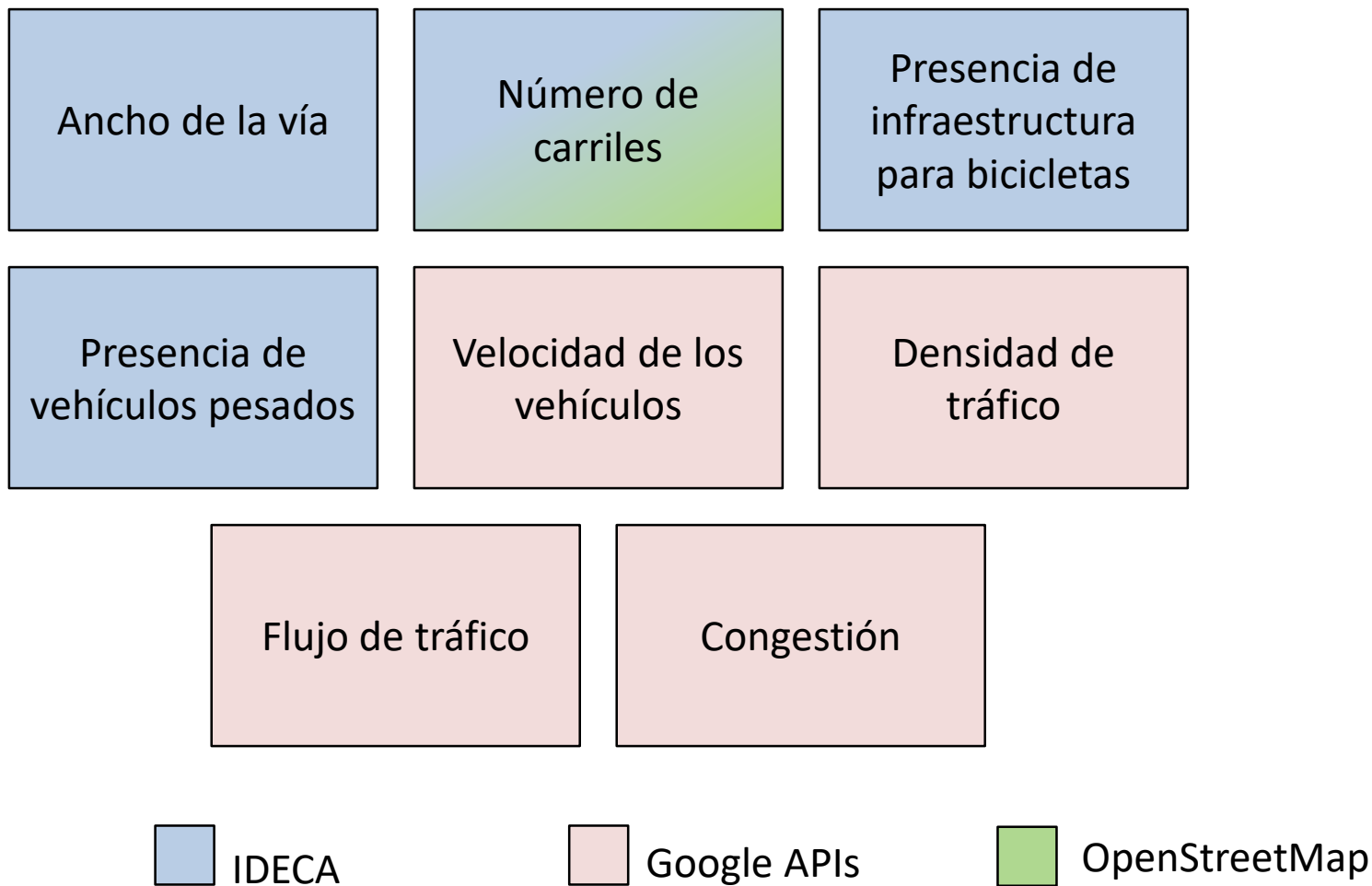
Matriz OD a partir de Smartcards

Orígenes hacia Portal Tunal (4:30-5:30 am)



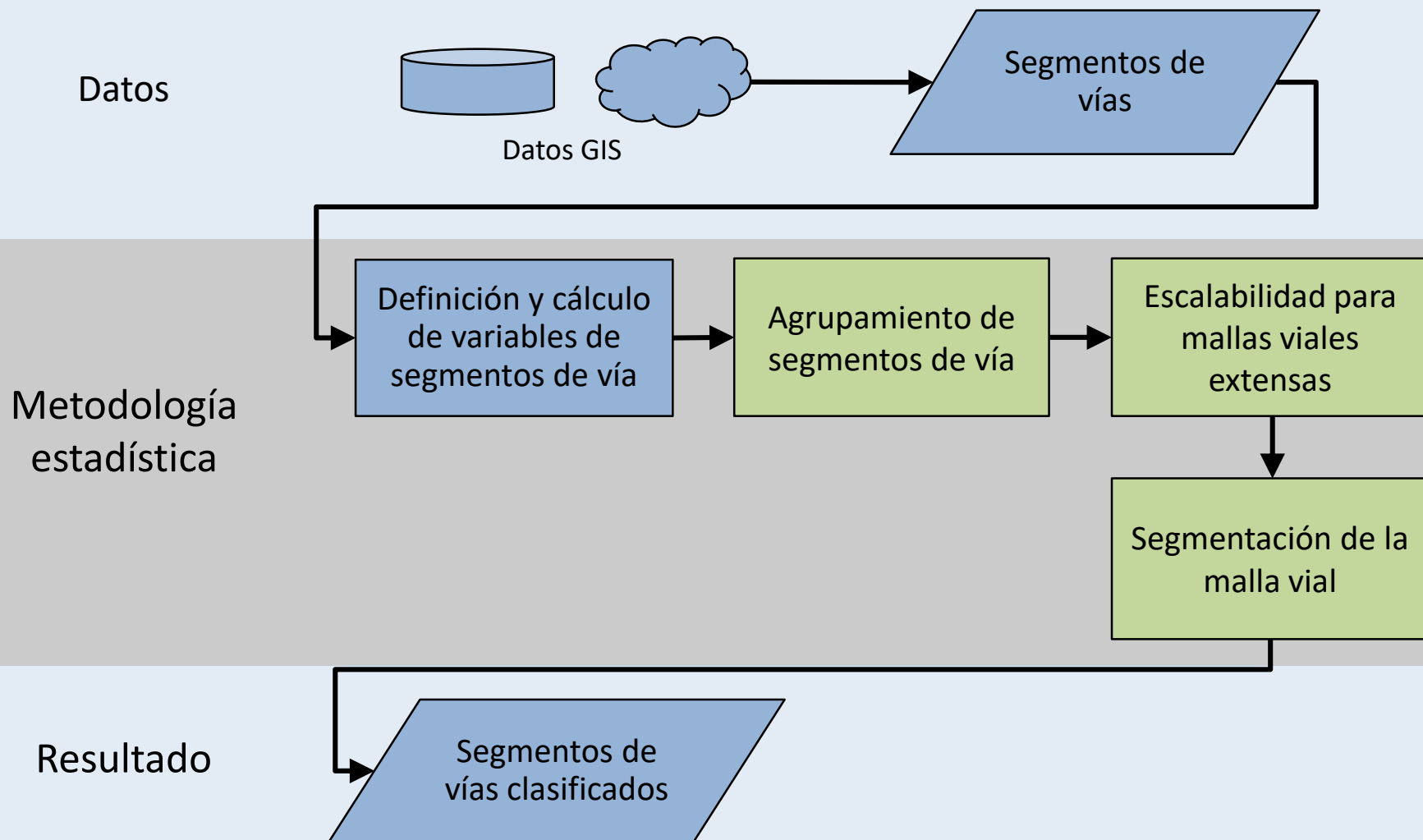
Nivel de stress de tráfico para Bogotá

Fuentes de datos



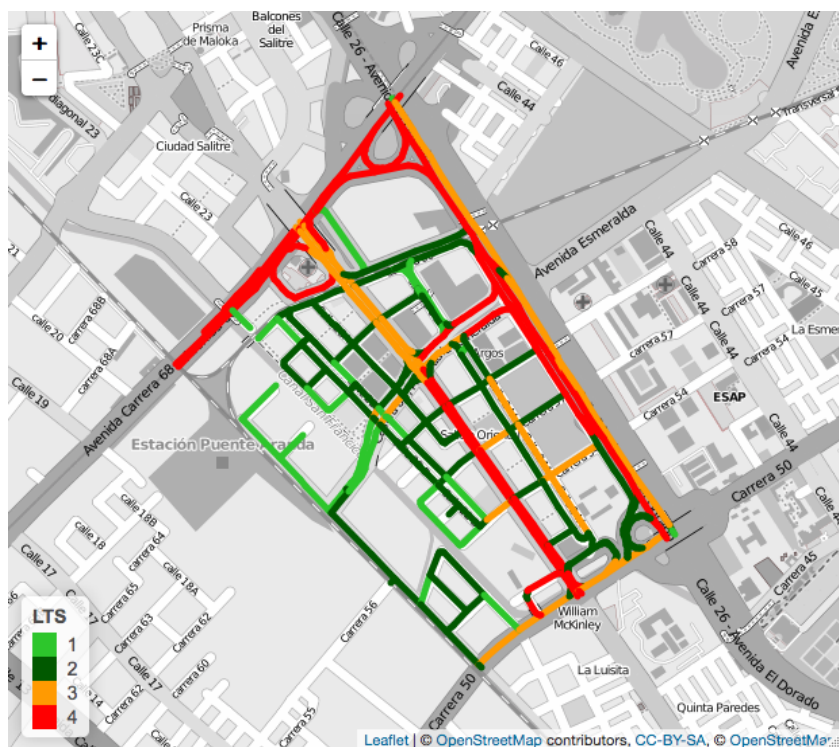
Nivel de stress de tráfico para Bogotá

Metodología



Nivel de stress de tráfico para Bogotá

Resultados - *dashboard*



Información de contacto

Andrés L. Medaglia

amedagli@uniandes.edu.co

<http://copa.uniandes.edu.co>

