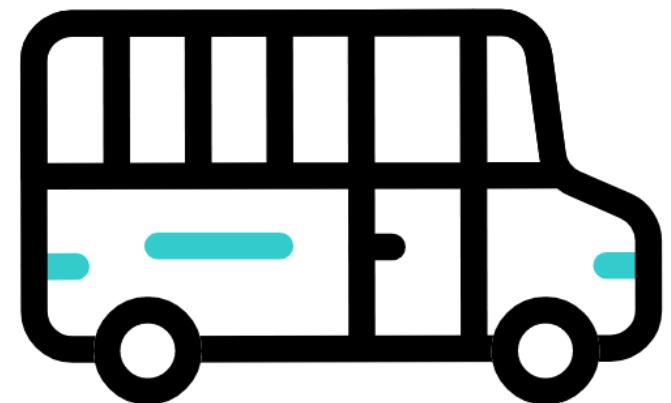


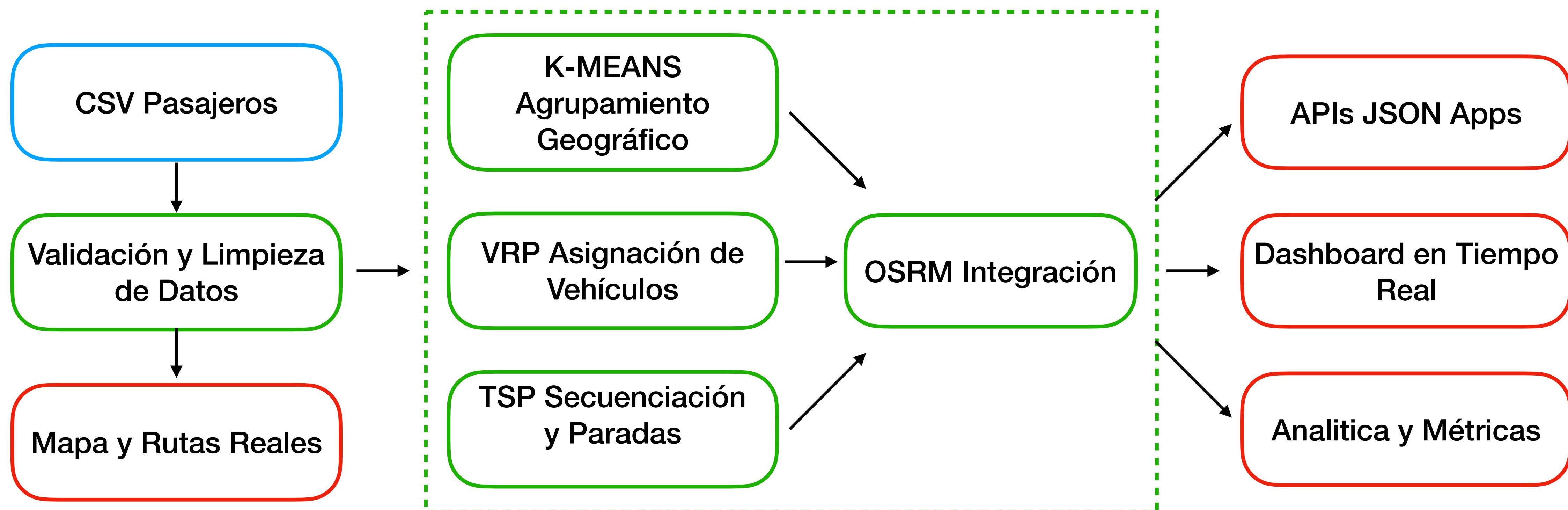
Sistema de Optimización de Transporte

Cristian E. Bello

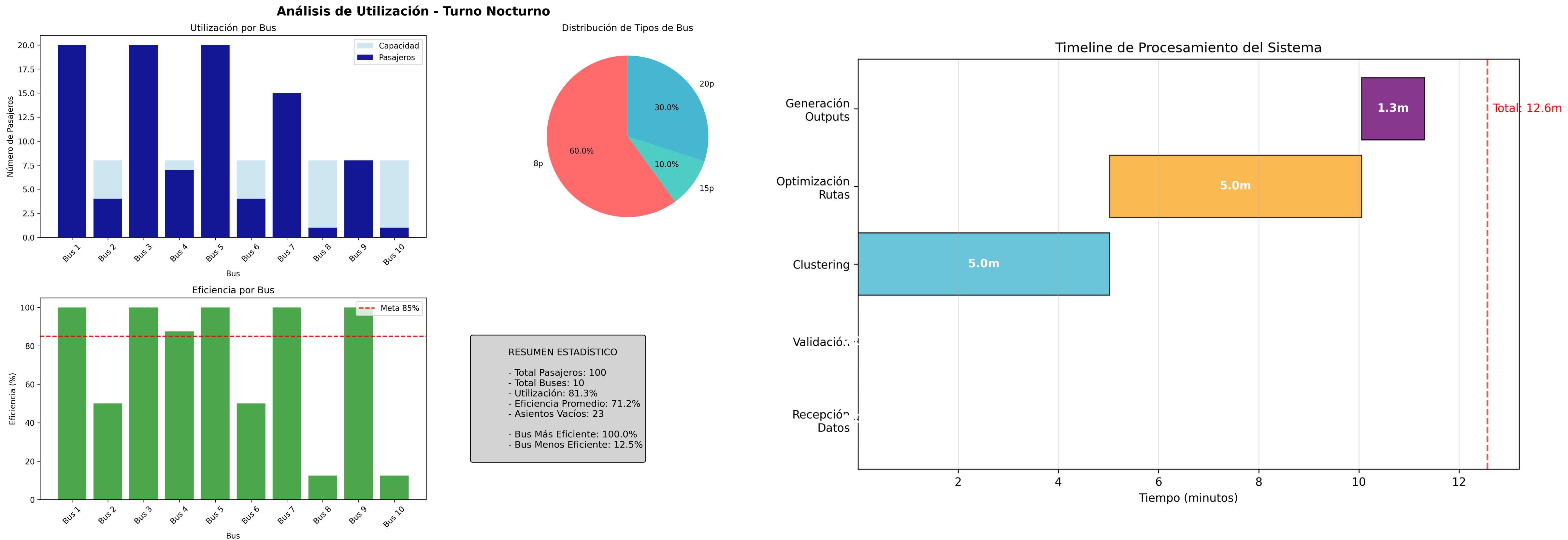
crbellor@unal.edu.co



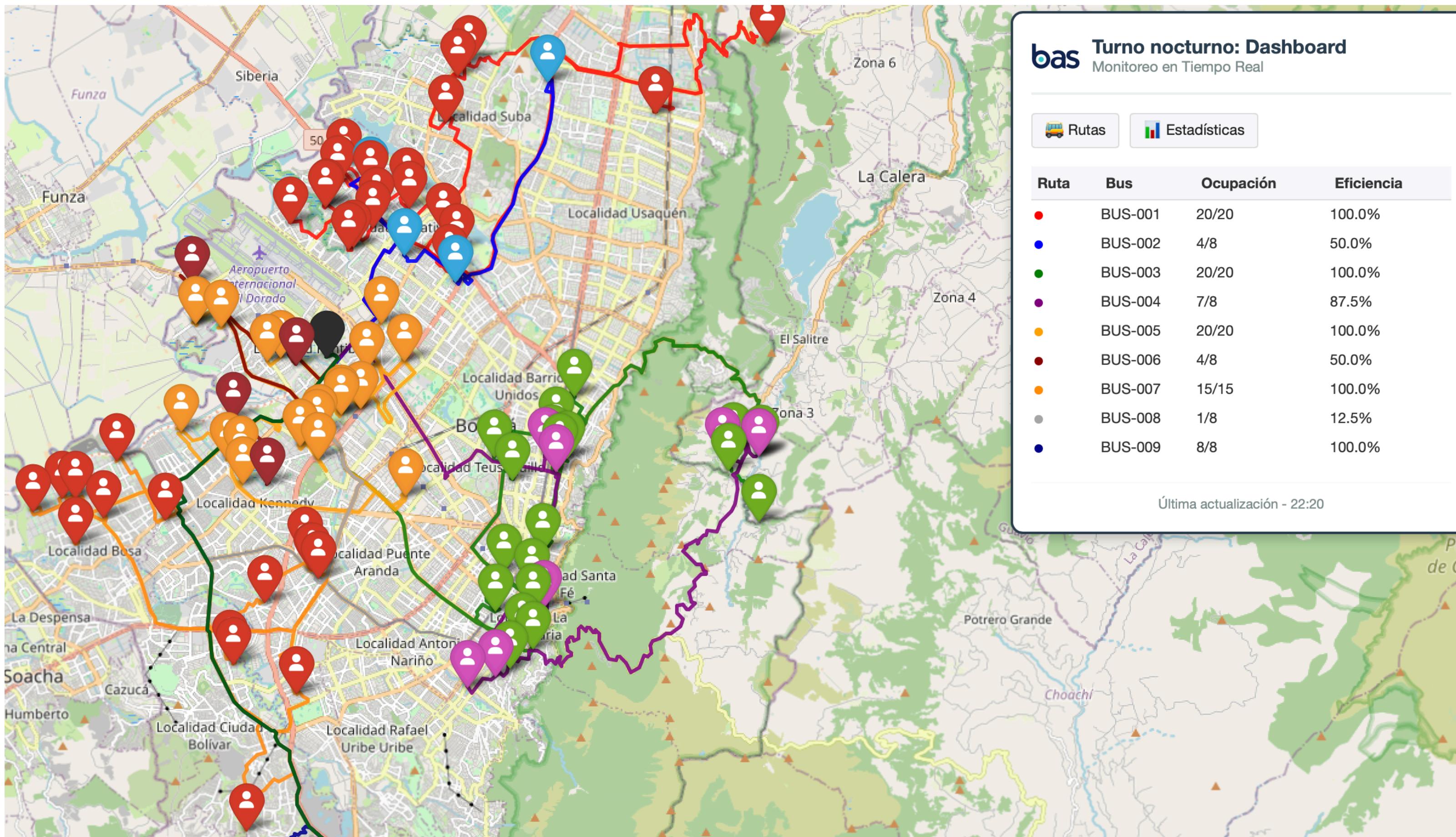
Lógica de la Solución



Decisiones Técnicas: Algoritmos

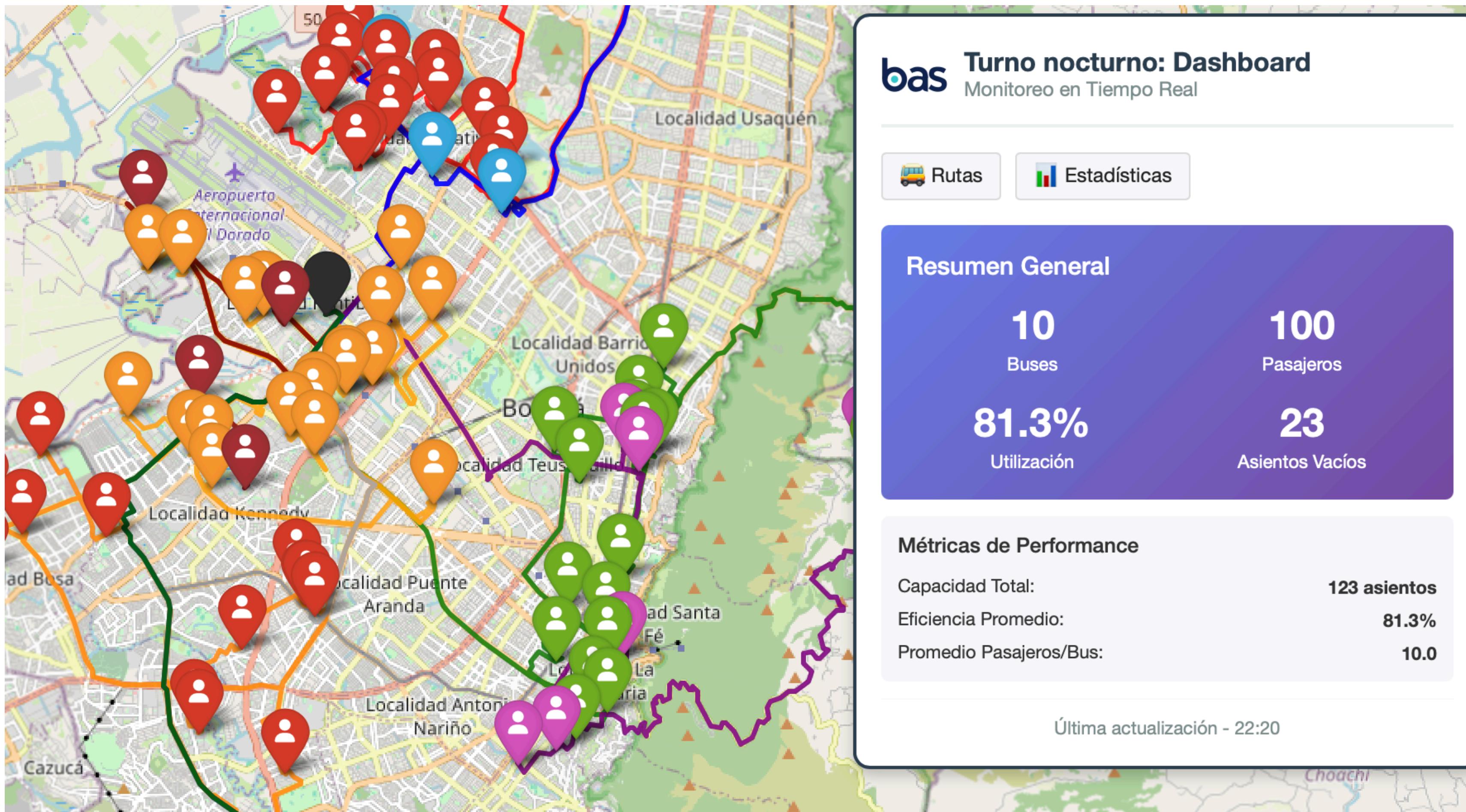


Decisiones Técnicas: Stack



- Python + Pandas
- Scikit-learn
- Folium
- Geopy
- UX/UI

Resultados e Impacto



Velocidad: 5min para 100+ pasajeros

Precisión: 85%+ utilización de flota

Realismo: Rutas 100% por carreteras

23% reducción en costos de flota

45min ahorrados en planificación diaria

Escalable a 1000+ pasajeros