



# Workshop Final Proyecto BUMP: Problemas y soluciones tecnológicas para hacer más sostenible la movilidad urbana

La simulación de tráfico; una herramienta esencial para la planificación, operación y evaluación de la movilidad sostenible

Sergi Pujadas - TSS

CONAMA2014



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union





1. Simulación

2. Cómo puede ayudar la simulación?

3. Casos de estudio

4. Conclusiones





# 1. Simulación

## AIMSUN - Simulador de tráfico integrado

- **Macrosimulación**
- **Mesosimulación**
- **Microsimulación**



## 2. Cómo puede ayudar la simulación?

- **Planificación**

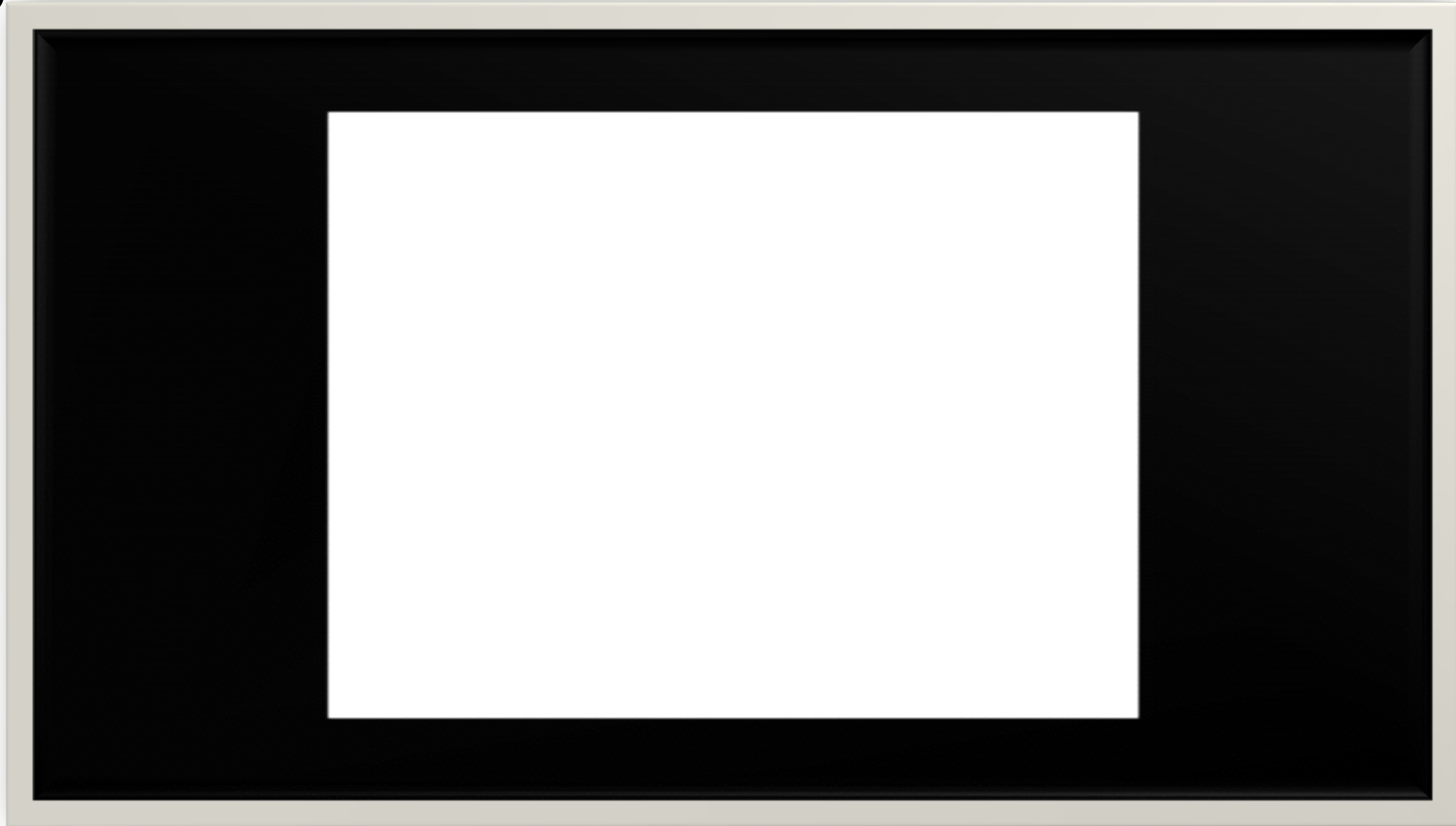
- **Operación**

- **Evaluación**



# 3. Casos de Estudio

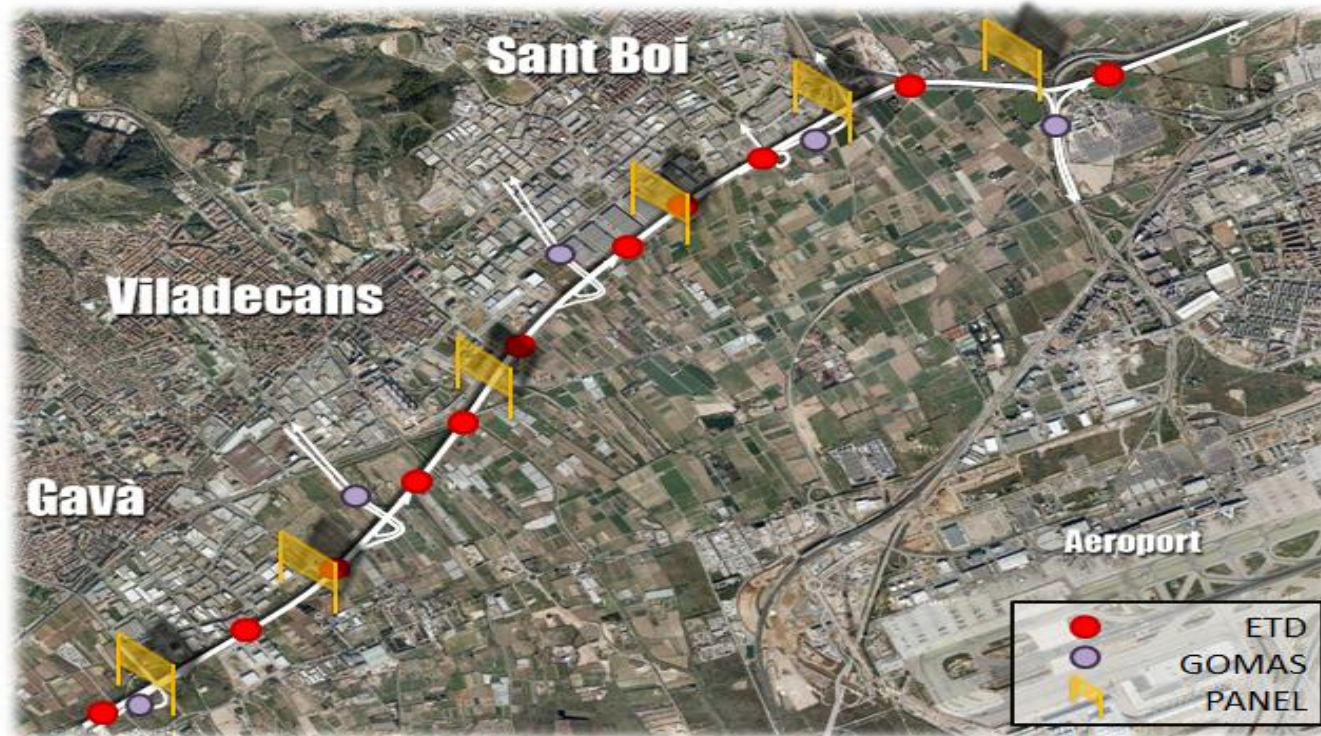
## - Poynton





# 3. Casos de Estudio

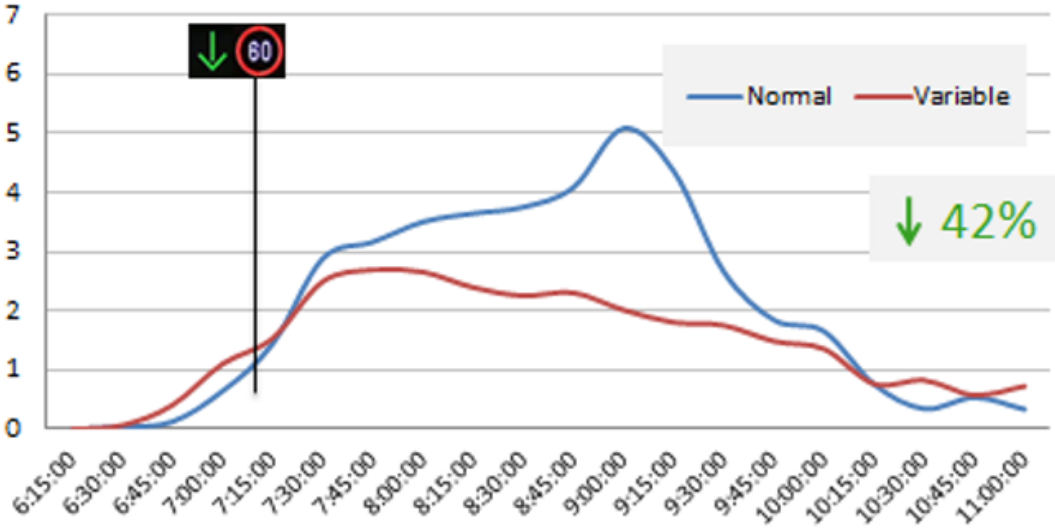
## - Velocidad Variable





# 3. Casos de Estudio

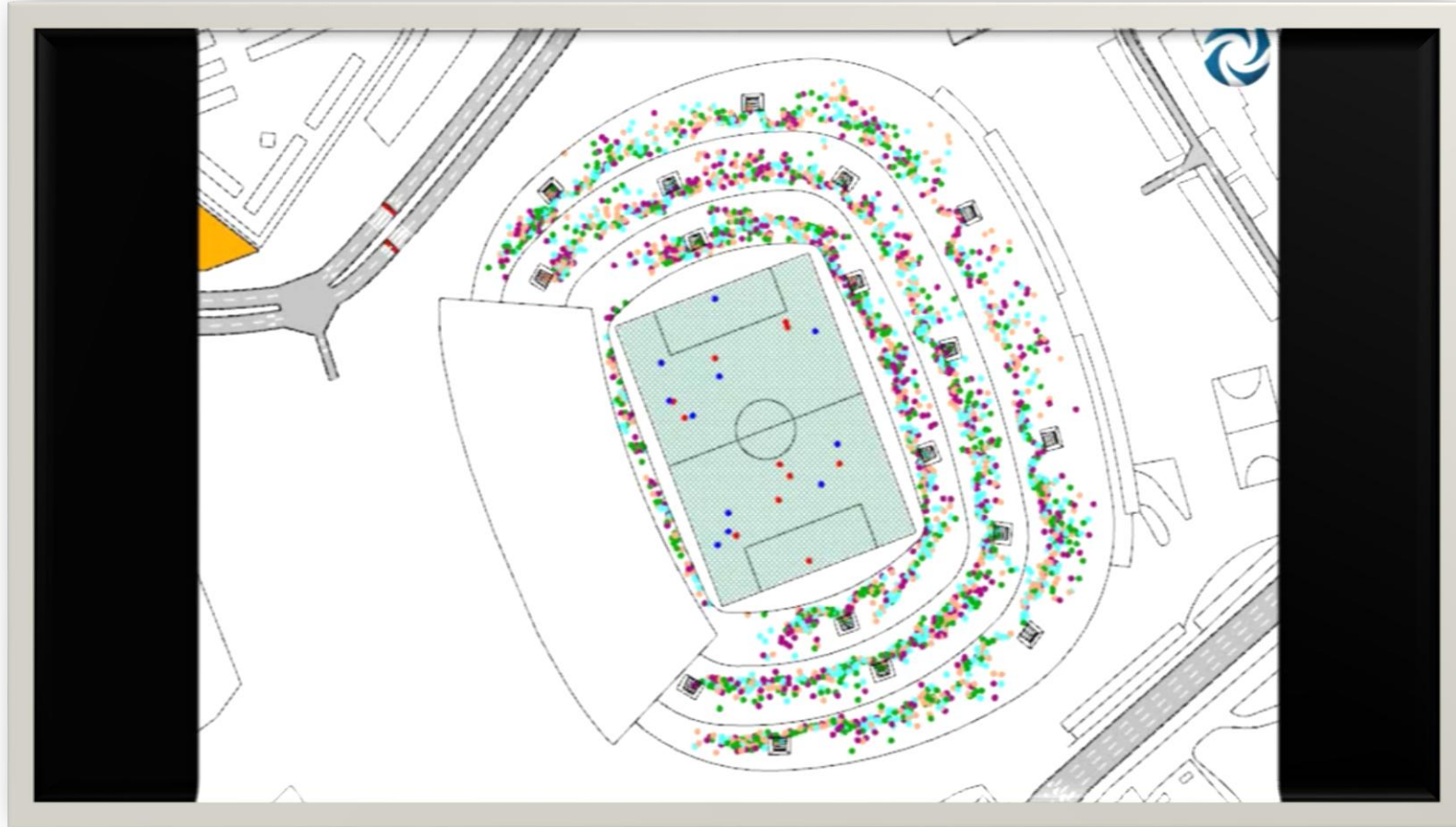
Numero de paradas →





# 3. Casos de Estudio

## - Evacuación Estadio







# 4. Conclusiones



Micro-Purchase Modeling Scope  
Advancing Simulation Models for New York City



Micro-Purchase Modeling Scope  
Advancing Simulation Models for New York City



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union





# Gracias por su atención.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

