### **Business Problem**

# ¿Cuál es el mejor lugar para instaurar un restaurante en Bogotá

#### Introducción

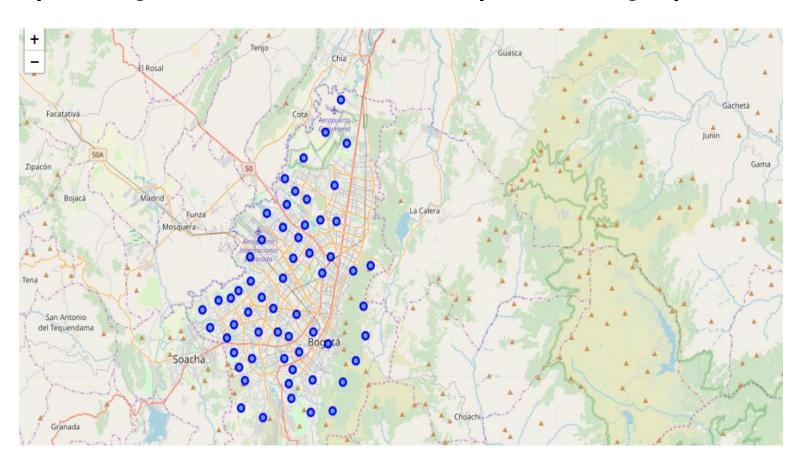
Se pretende desarrollar un proyecto a partir del análisis de los datos disponibles y las herramientas aprendidas durante este curso, que muestre los espacios de la ciudad de Bogotá en donde sería más favorable abrir un restaurante

#### Metodología

- Explorar y agrupar los vecindarios de la ciudad de Bogotá.
- Utilizar la herramienta Nominatim, que es un motor de búsqueda de datos de OpenStreetMap.
- Recurrir a la API de Foursquare para explorar los barrios en la ciudad

#### Resultados

#### Mapa de Bogotá con ubicación de zonas a partir de códigos postales



Fuente: Elaboración propia.

#### Resultados

## Localidades y barrios con necesidad de establecimientos de comidas preparadas (Restaurantes)

Localidad	Chapinero
Barrios	Antiguo Country, Bellavista, Chicó Norte, Chicó Norte II
	Sector, Chicó Norte III Sector, El Bagazal, El Chicó, El Nogal, El
	Refugio, El Retiro, Espartillal, La Cabrera, Lago Gaitán, Los
	Rosales, Porciuncula, Seminario
Lugares más populares	Yoga Studio
	Galería de arte
	Atletismo y deportes
	Gimnasio
	Hotel

Localidad	Suba
Barrios	Barajas Norte, Conejera, La Candelaria, La Lomita, Nuestra
	Señora del Rosario
Lugares más populares	Parque
	Campo de golf

Fuente: Elaboración propia.

#### **Conclusiones**

Esto evidencia que el espacio es gigantesco para que se desarrollen escenarios de competencia que beneficien al consumidor y permitan que el sector siga creciendo.