

# ANÁLISIS DE DATOS DE RESTAURANTES EN LOS ÁNGELES

- DATOS BASE: FUENTE DE DATOS ABIERTA DE RESTAURANTS EN LA
- FECHA INICIO ESTUDIO: 01/08/2024
- FECHA FINALIZACIÓN ESTUDIO: 06/08/2024
- AUTOR: EMILIO JAVIER GONZÁLEZ RAVANELLI

# OBJETO ANÁLISIS

- Evaluar la rentabilidad de una innovadora propuesta de cafetería, atendida mediante robots.
- El costo de inversión es elevado, por lo que debería reducirse la cantidad de robots al mínimo necesario, lo cual conduce a dos consideraciones que se buscan satisfacer:
  - Instalar la menor cantidad posible de asientos, sin que deje de ser rentable
  - Al tener menor cantidad de asientos, la clientela debe ser grande, a fin de tener una rentabilidad similar a la que tendría con mayor cantidad de asientos. Esto lleva a ubicar en una zona comercialmente desarrollada.

Por lo tanto, en el análisis se buscará:

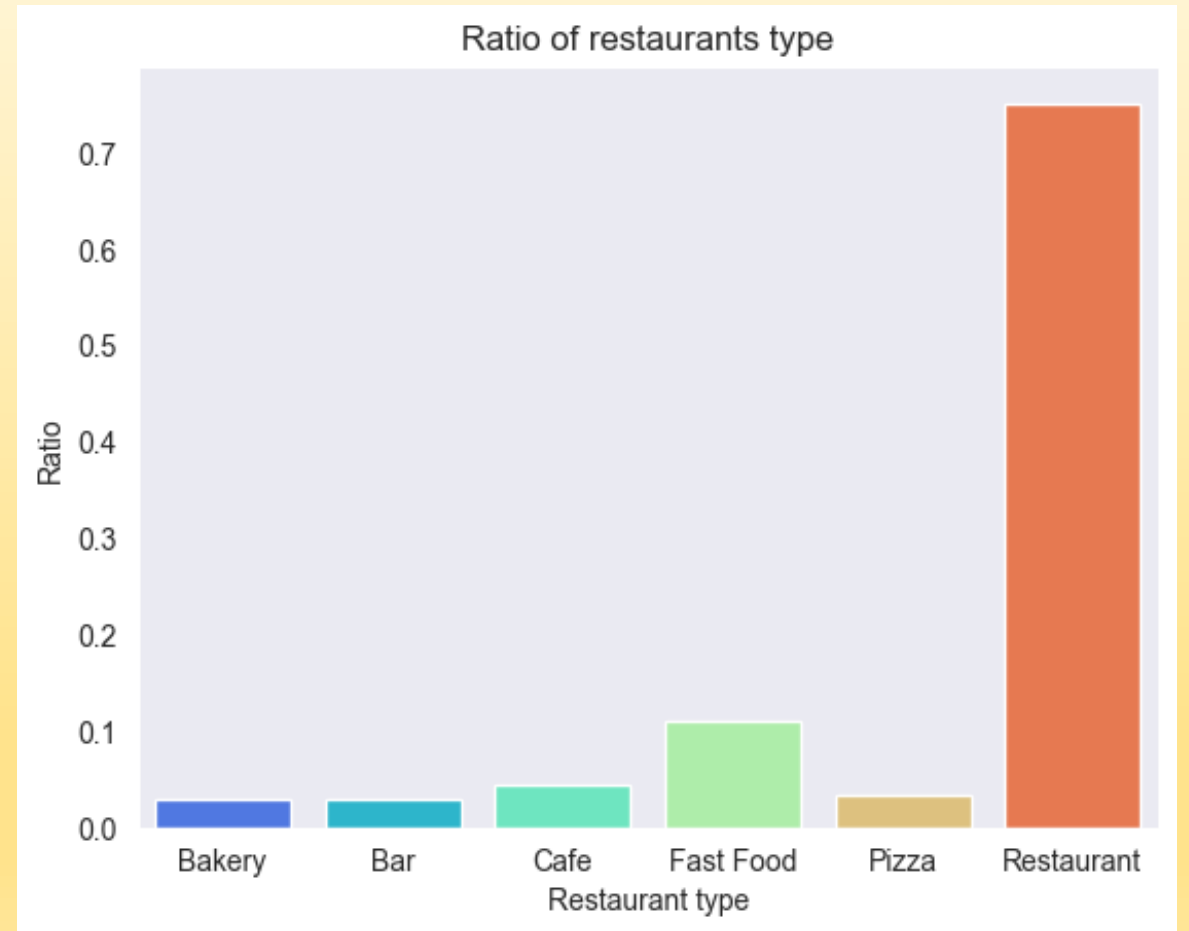
- Evaluar la ubicación más conveniente del local.
- Evaluar la cantidad de asientos más conveniente que debería poseer.

# CONCLUSIONES GENERALES

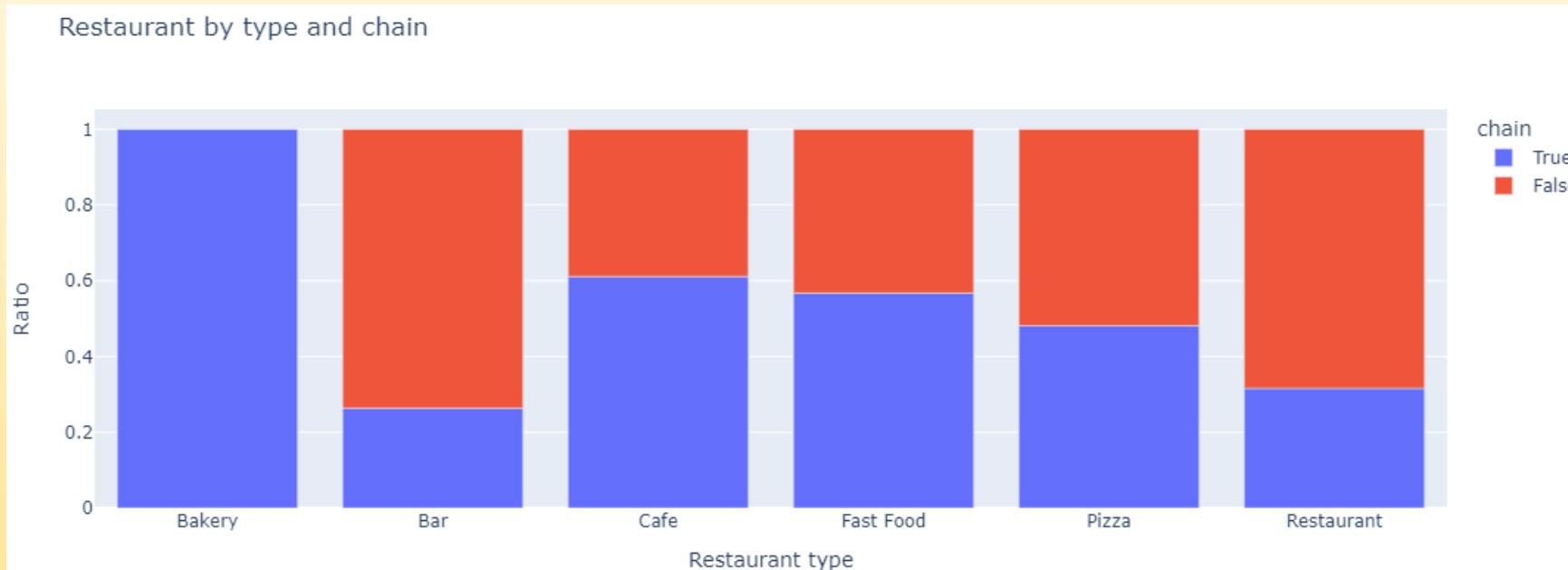
- Se recomienda ubicar el establecimiento en una de las 10 calles principales, en especial sobre calle "PICO BLVD".
- Se recomienda colocar una cantidad de asientos cercana a 25.
- Sería recomendable evaluar la posibilidad de entrar en alguna cadena de café.

# TIPOS DE ESTABLECIMIENTOS EN LA

- Más del 75% son del tipo Restaurant
- La proporción de cafeterías es menor al 5% del total



# CADENAS SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO



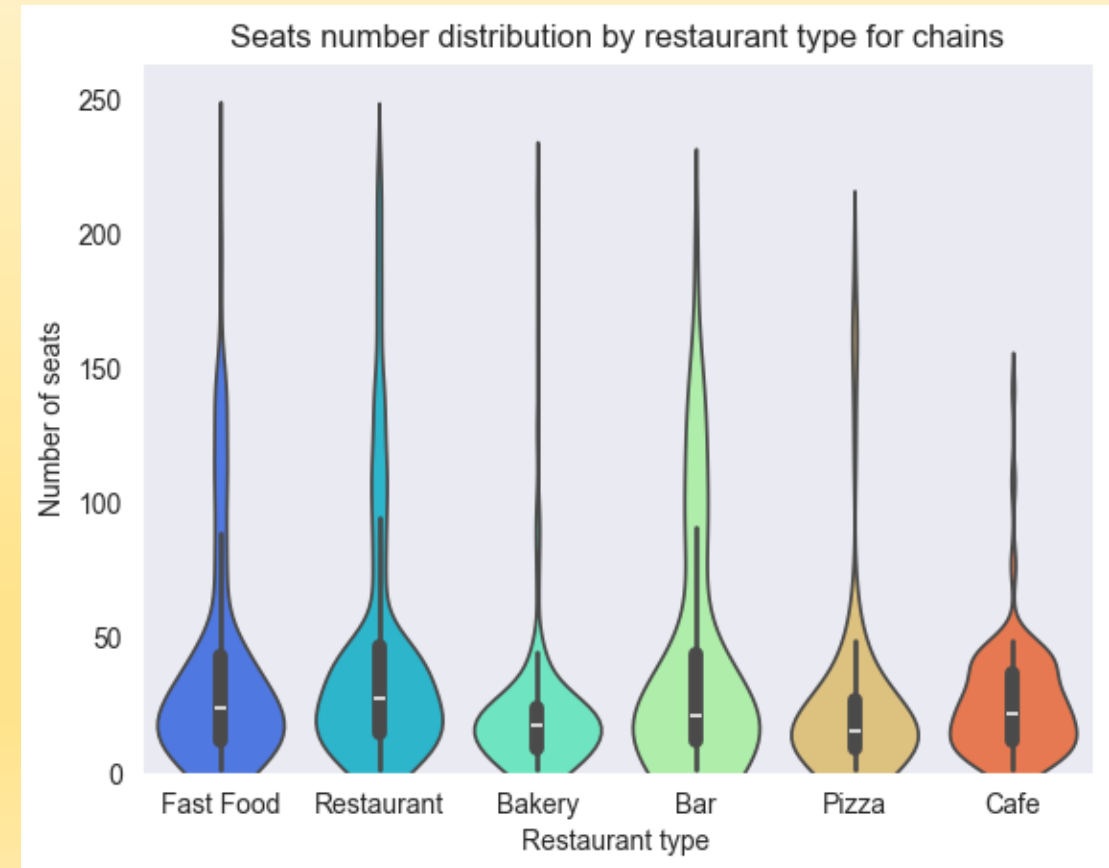
- Para los establecimientos de café:
  - 39% no pertenecen a cadenas
  - 61% pertenecen a cadenas
- Para otros tipos de establecimientos:
  - Bakery: 100% son de cadenas
  - Bar: solo el 26% pertenecen a cadenas
  - Fast Food: 56,7% pertenecen a cadenas
  - Pizza: 48,1% pertenecen a cadenas
  - Restaurant: solo el 31,6% pertenecen a cadenas

# ESTABLECIMIENTOS DE CADENAS

¿Cómo se caracterizan según la cantidad de asientos?

Se estudia su distribución y rango intercuartílico:

- La mayoría de los establecimientos que pertenecen a una cadena poseen entre 10 y 50 asientos.
- Los establecimientos del tipo Restaurant, Fast Food y Bar tienen mayor variabilidad en cuanto a cantidad de asientos en los diferentes locales.

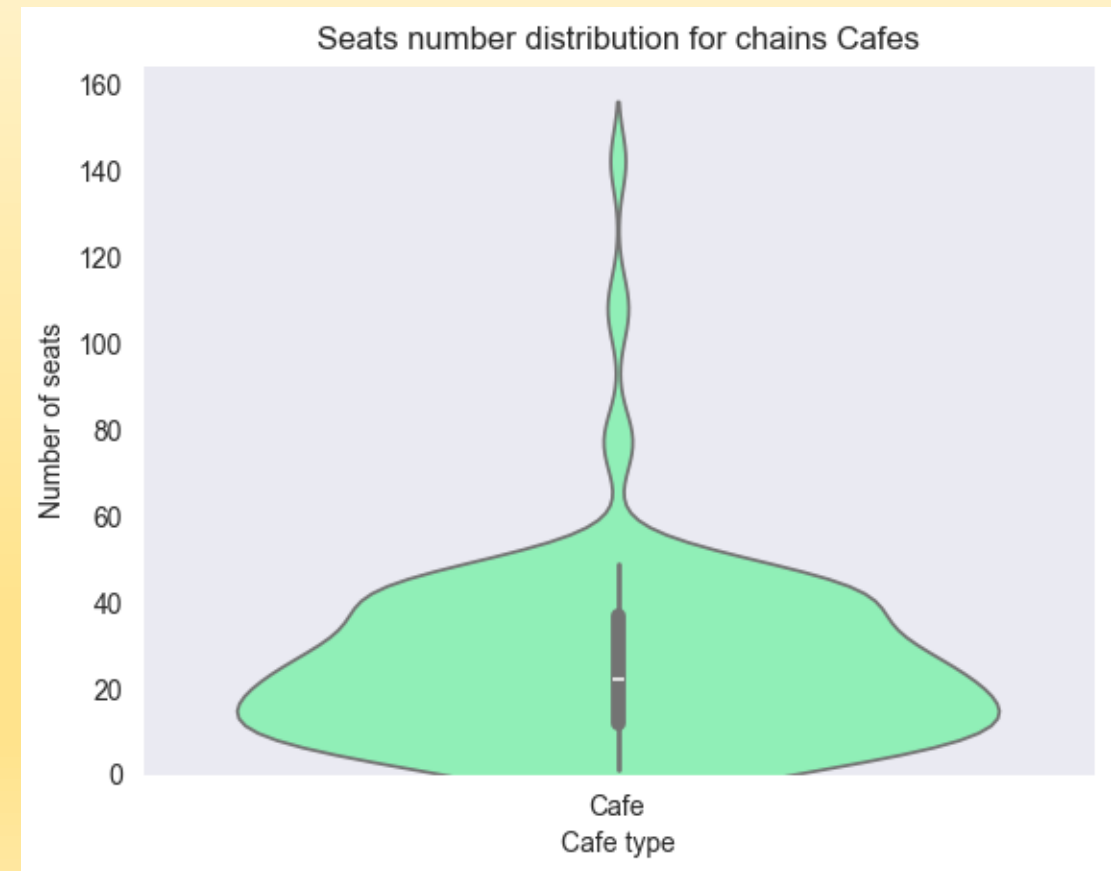


# ESTABLECIMIENTOS DE CADENAS - CAFÉ

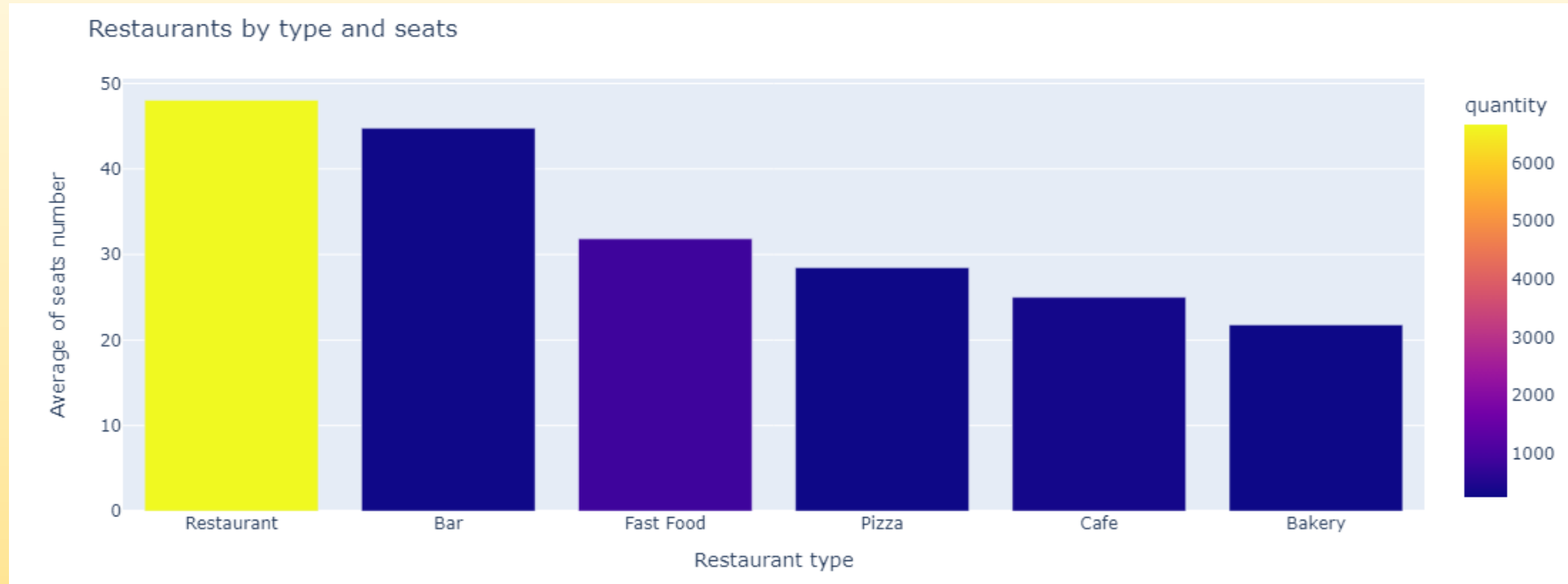
¿Cómo se caracterizan según la cantidad de asientos?

Se estudia su distribución y rango intercuartílico:

- La distribución es más compacta que otros tipos de establecimientos alrededor de la mediana (22 asientos)
- El 75% posee entre 12 y 36 asientos
- La media de asientos es 26.
- Existen casos excepcionales y atípicos, el menor con 1 asiento, y el mayor con 143 asientos



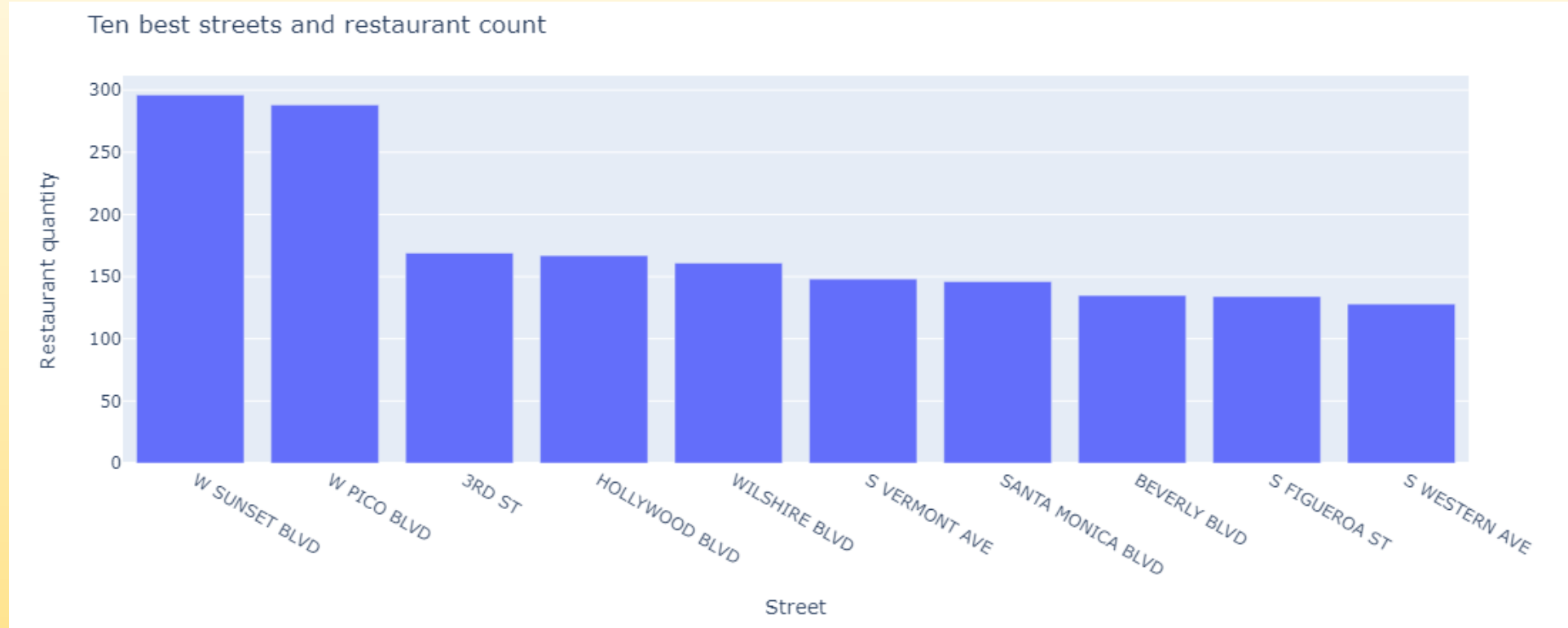
# ASIENTOS SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO



- Se observa que la cantidad media de asientos en los establecimientos varían entre 21 y 48.
- Los establecimientos con mayor cantidad de asientos se presentan en el tipo Restaurant. A la vez, este tipo posee la mayor cantidad de establecimientos.
- Los Bakery son los establecimientos que tienen, en promedio, la menor cantidad de asientos.
- Los Café presentan una media de 25 asientos, siendo los penúltimos en el orden de mayor a menor cantidad de asientos promedio.

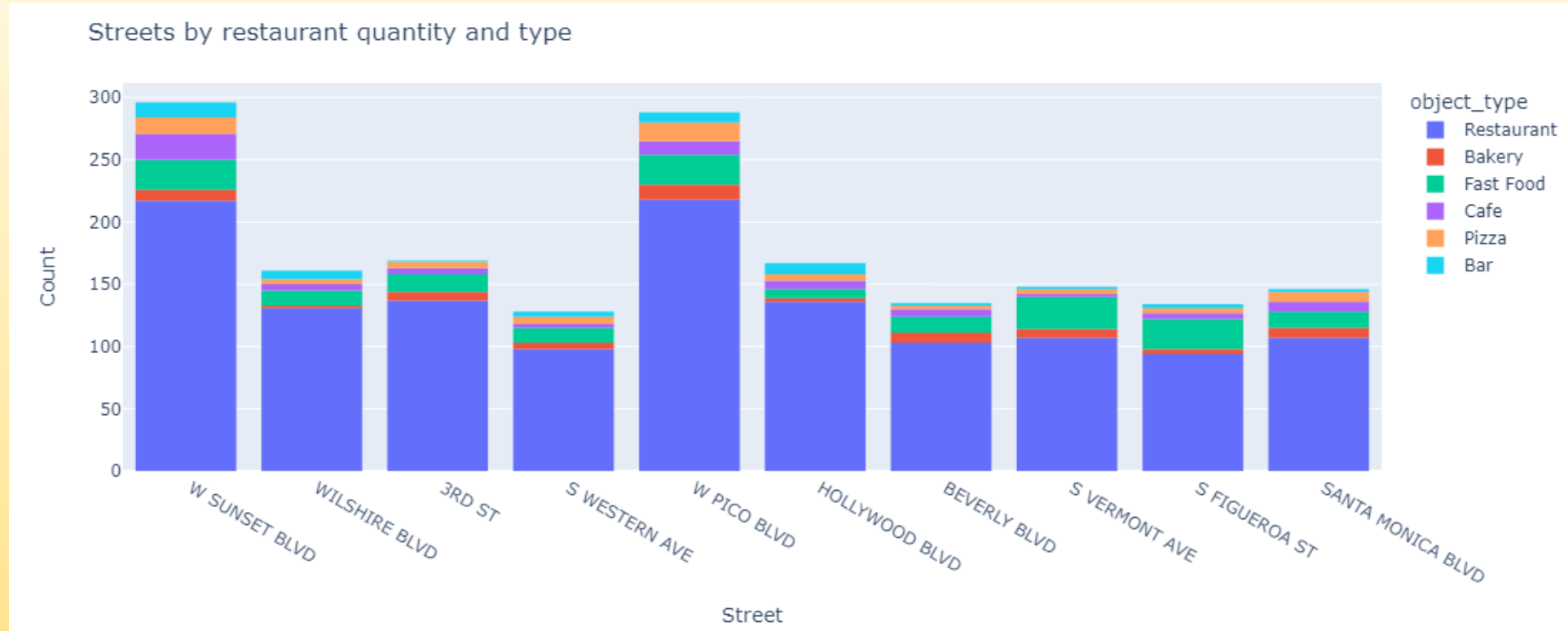


# TOP 10 CALLES CON MÁS ESTABLECIMIENTOS



- Las calles más utilizadas por establecimientos son las Calles “Sunset Bvd” y la “Pico Bvd”
- Para las siguientes ocho calles más utilizadas, la cantidad de establecimientos en cada una es del orden de la mitad de la cantidad que poseen las dos primeras.

# TOP 10 CALLES POR TIPO ESTABLECIMIENTO

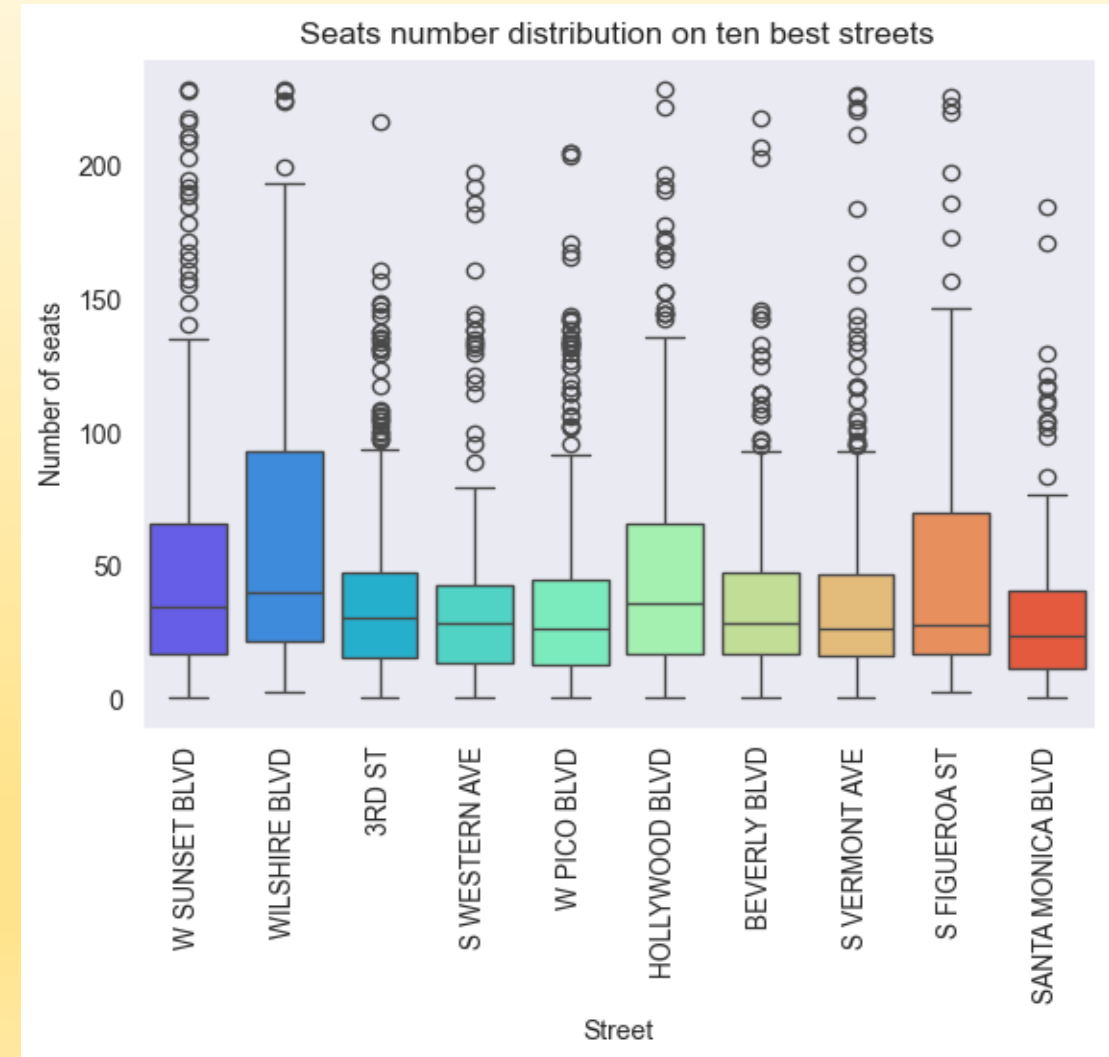


Para las dos calles con mayor cantidad de establecimientos (Sunset Blvd y Pico Blvd):

- 73% y 75,6% son del tipo Restaurant, respectivamente
- 7,1% y 3,8% son del tipo Café, respectivamente

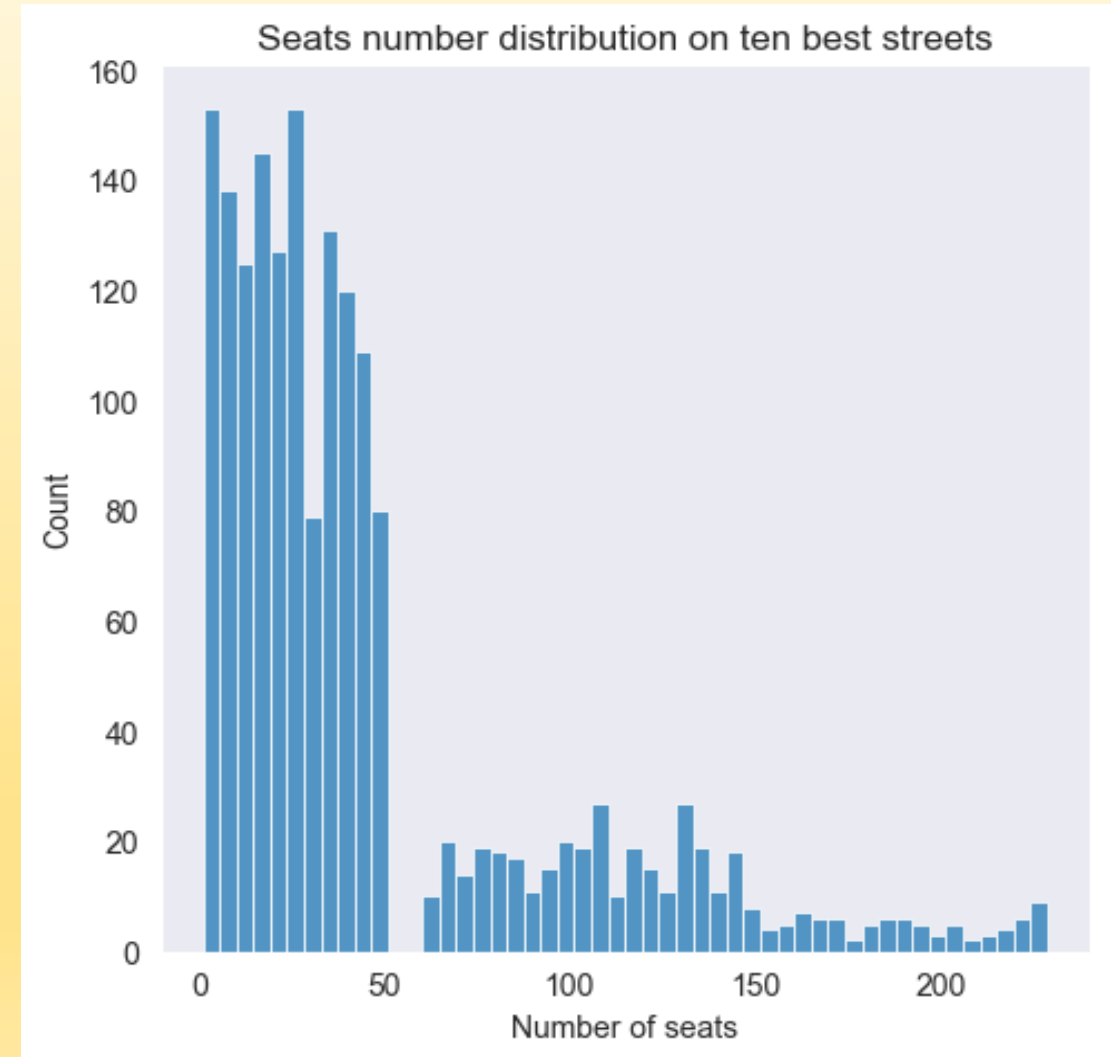
# DISTRIBUCIÓN ASIENTOS EN LAS TOP 10 CALLES

- El 75% de los establecimientos en todas las calles poseen menos de 100 asientos.
- El 50% de los establecimientos posee como máximo alrededor de 25 ó 26 asientos, y esta situación es similar en todas las calles dentro del top 10.
- Para los establecimientos ubicados en la Calle “Pico Blvd”:
  - El 75% posee entre 13 y 45 asientos.
  - El 50% posee menos de 27 asientos.



# DISTRIBUCIÓN ASIENTOS EN LAS TOP 10 CALLES

- Se observa que la mayor parte de los establecimientos ubicados entre las 10 mejores calles poseen menos de 50 asientos.



# CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomienda ubicar el establecimiento en una de las 10 calles principales, en especial sobre calle "PICO BLVD", debido a que:
  - Es una de las dos calles más famosas para establecimientos.
  - La proporción de locales de Café en dicha calle es la mitad de la otra calle más famosa, por lo que habrá menor competencia y mayor clientela.
  - La cantidad de asientos típica de establecimientos de dicha calle es menor que los de la otra más famosa, lo que representa un costo menor de inversión, para un resultado similar.
- Se recomienda colocar una cantidad de asientos cercana a 25, dado que es aproximadamente la cantidad que poseen el 50% de los locales de Café y de todos los tipos de establecimientos ubicados en la Calle "Pico Blvd" .
- Sería recomendable evaluar la posibilidad de entrar en alguna cadena de café, ya que más del 60% de cafeterías pertenecen a una cadena, lo que puede indicar una preferencia de los clientes por las mismas.