

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:

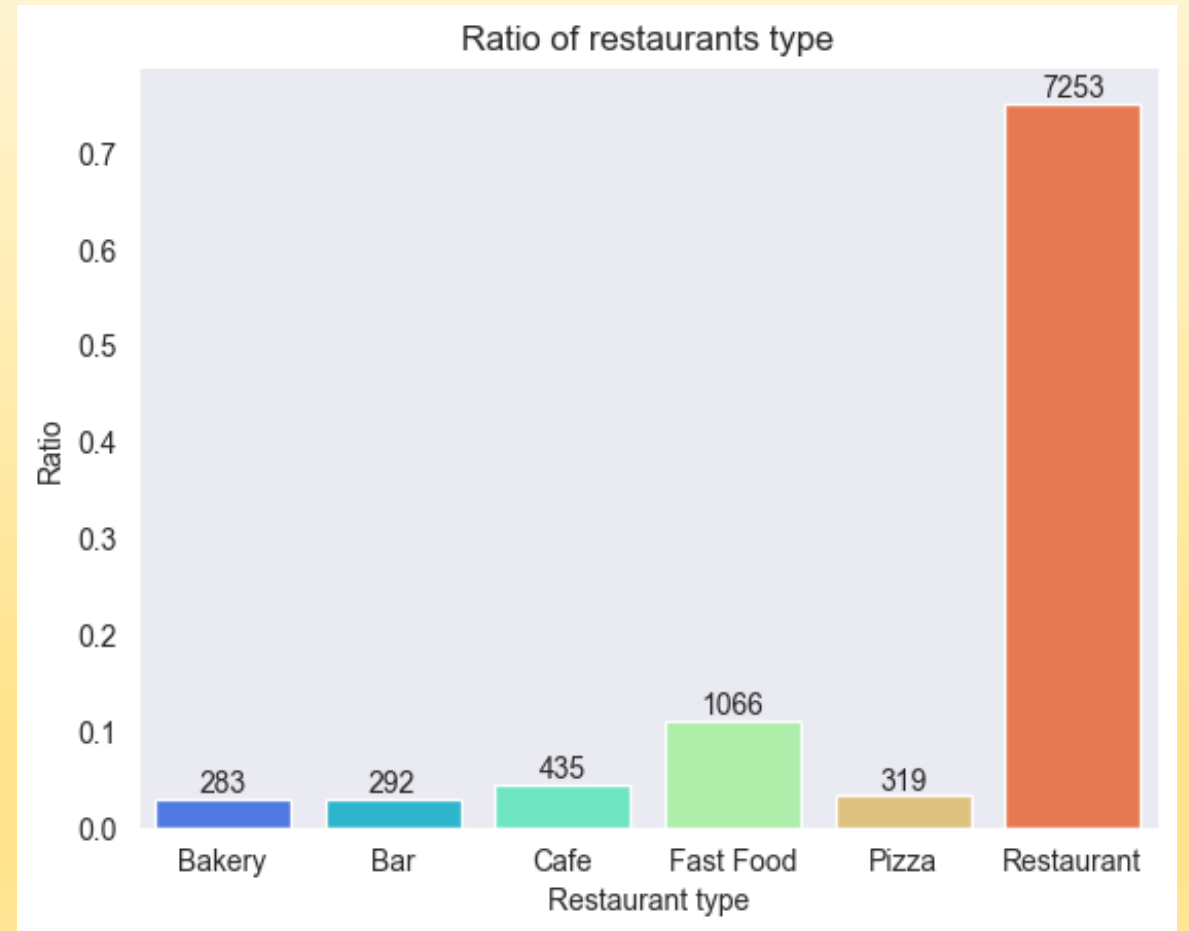
- Evaluar la ubicación más conveniente del local.
- Evaluar la cantidad de asientos más conveniente que debería poseer.

CONCLUSIONES GENERALES

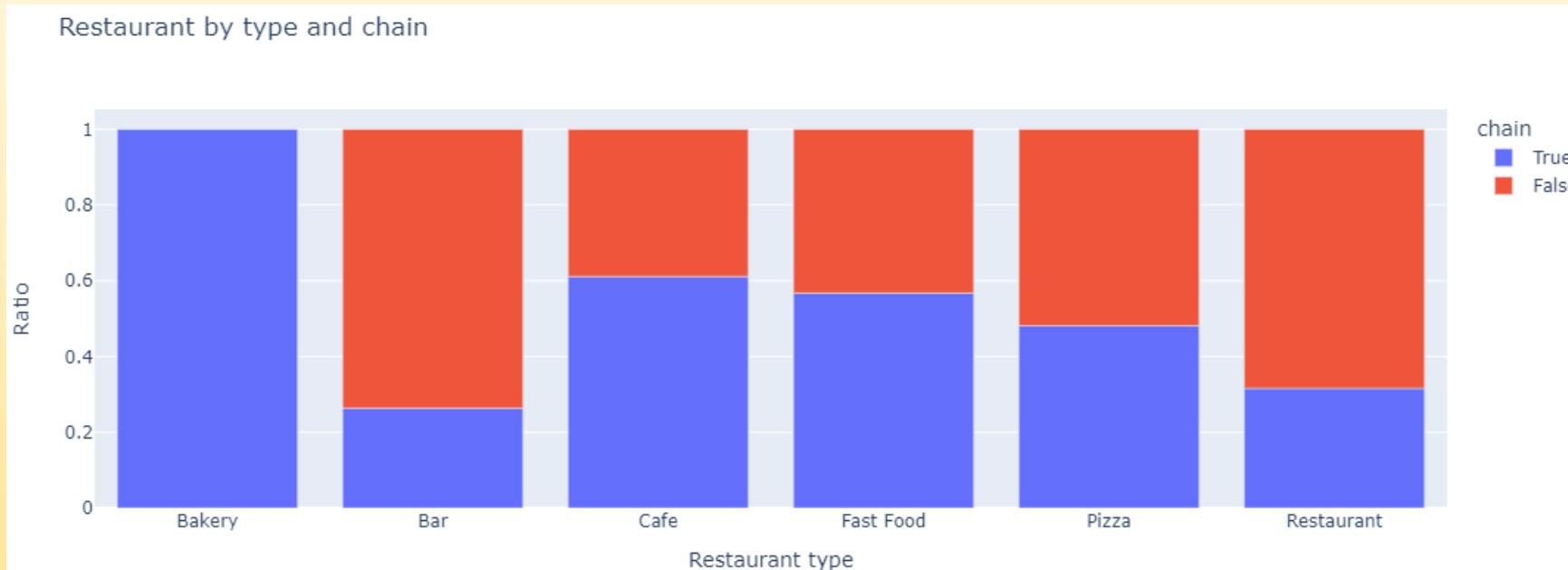
- Se recomienda ubicar el establecimiento en una de las 10 calles principales, en especial sobre calle "PICO BLVD".
- Se recomienda colocar una cantidad de asientos cercana a 25.
- Sería recomendable evaluar la posibilidad de entrar en alguna cadena de café.

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



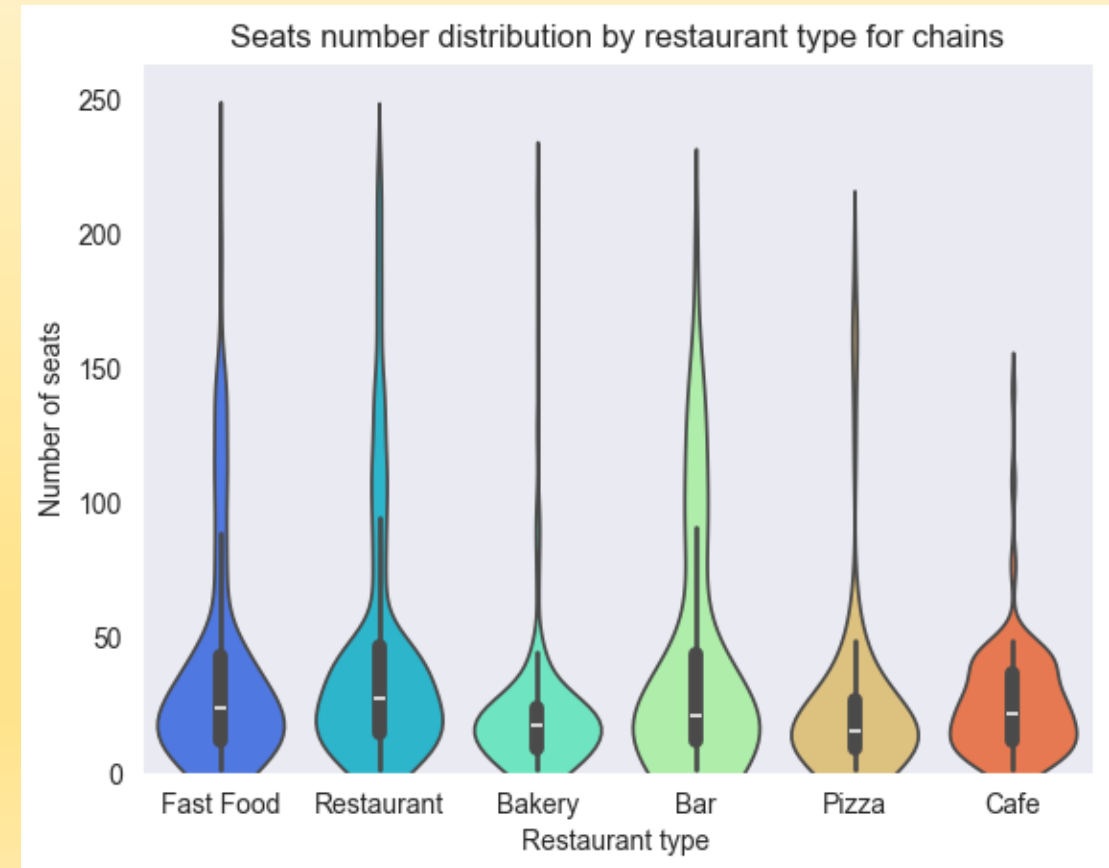
- Para los establecimientos de café:
 - 39% no pertenecen a cadenas
 - 61% pertenecen a cadenas
- Para otros tipos de establecimientos:
 - Bakery: 100% son de cadenas
 - Bar: solo el 26% pertenecen a cadenas
 - Fast Food: 56,7% pertenecen a cadenas
 - Pizza: 48,1% pertenecen a cadenas
 - Restaurant: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

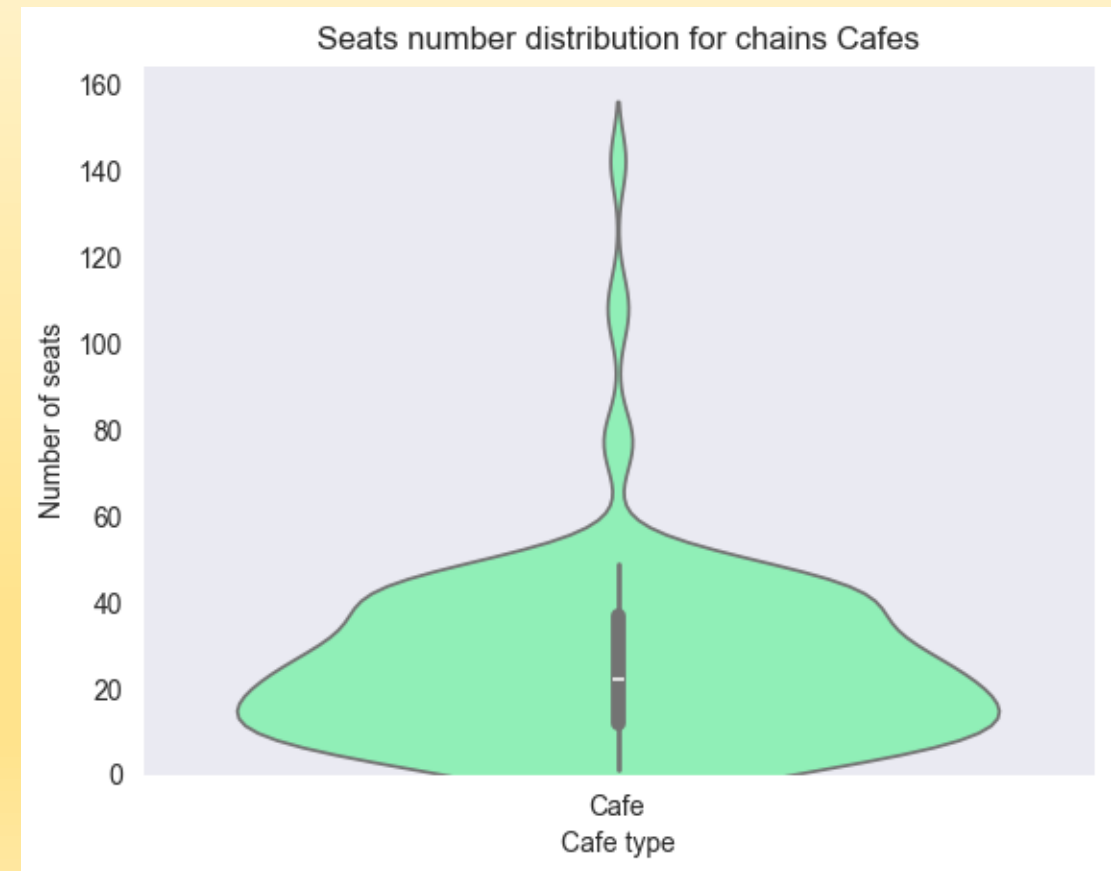


ESTABLECIMIENTOS DE CADENAS - CAFÉ

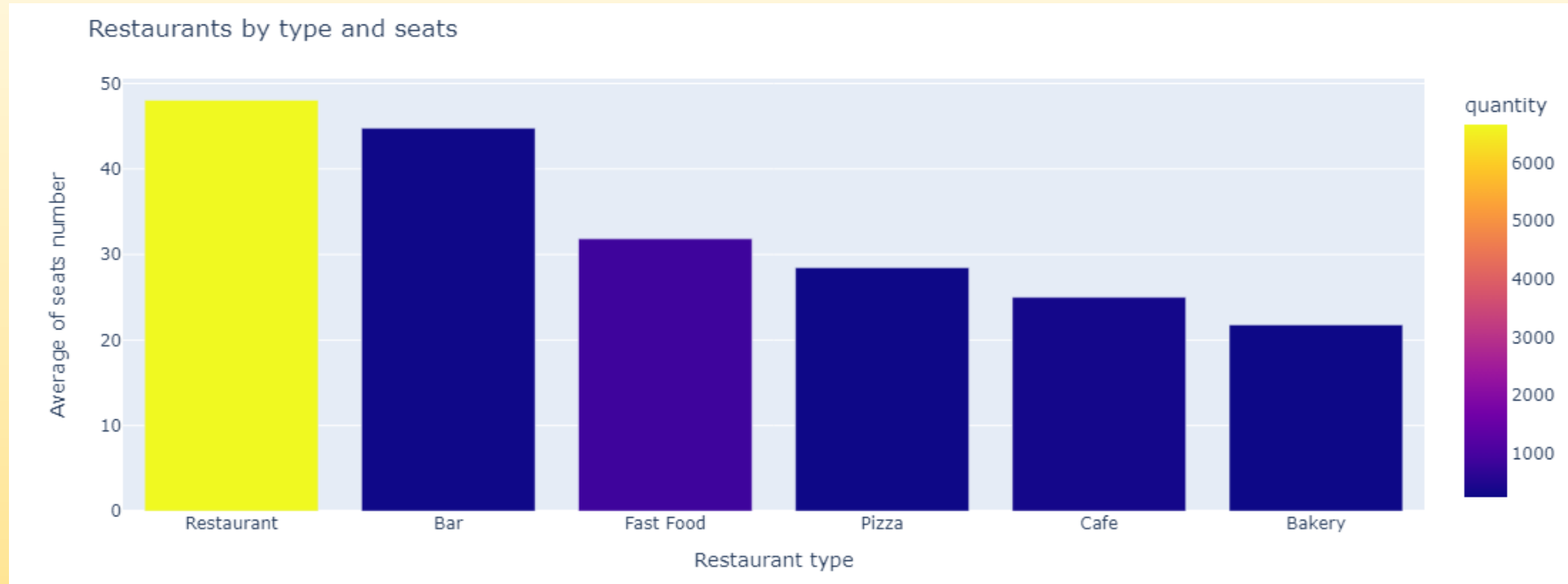
¿Cómo se caracterizan según la cantidad de asientos?

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

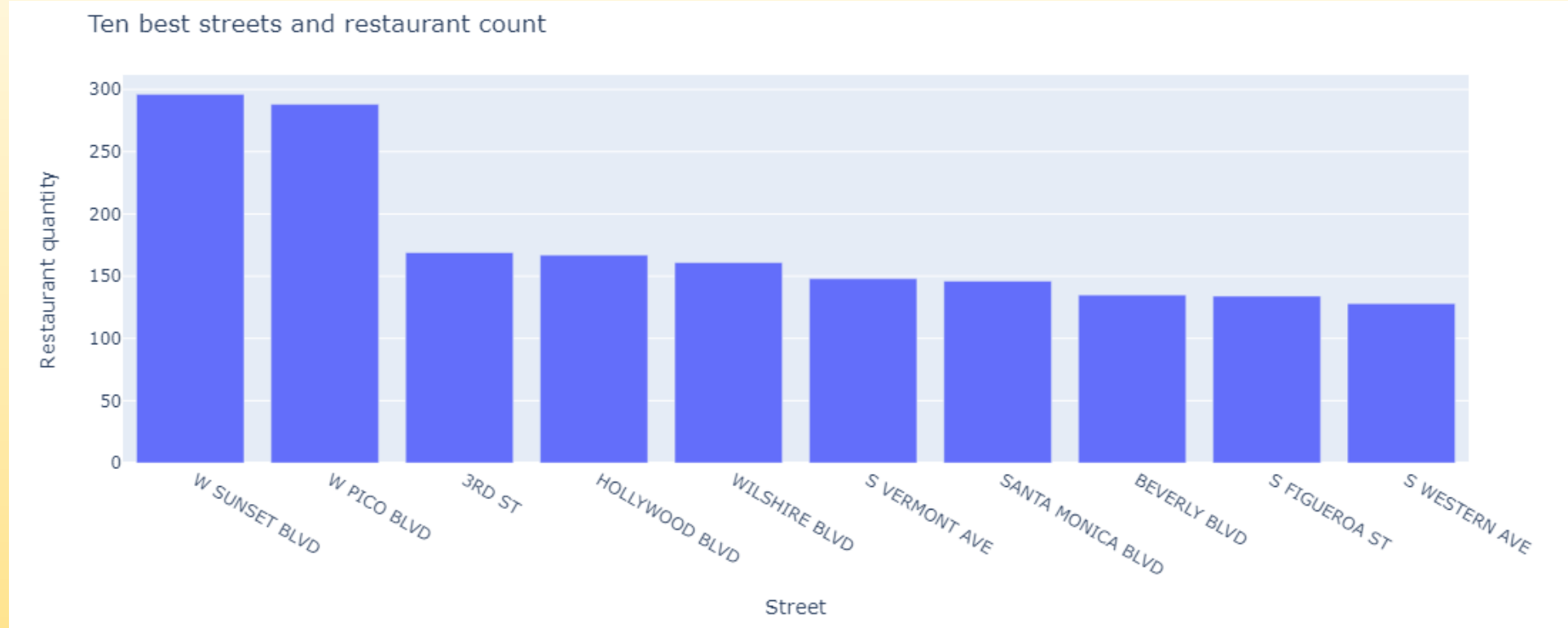


ASIENTOS SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO



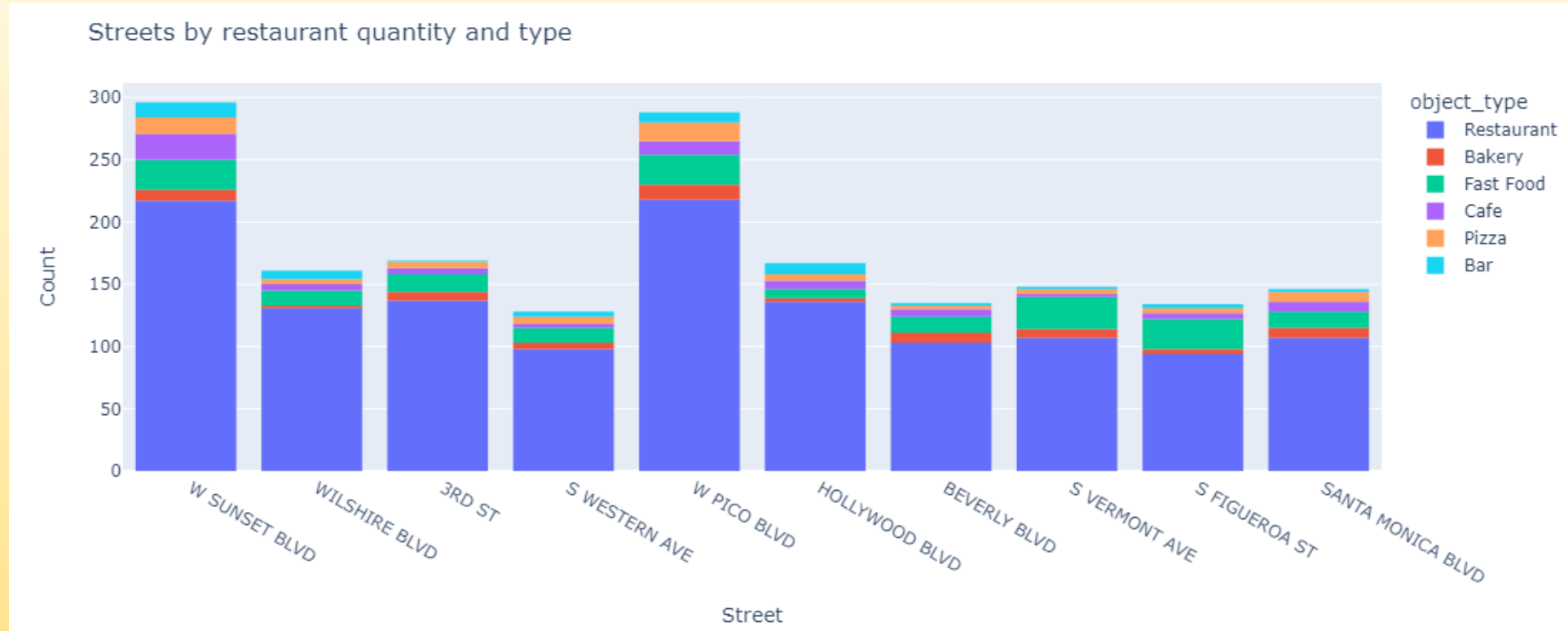
- Se observa que la cantidad media de asientos en los establecimientos varían entre 21 y 48.
- Los establecimientos con mayor cantidad de asientos se presentan en el tipo Restaurant. A la vez, este tipo posee la mayor cantidad de establecimientos.
- Los Bakery son los establecimientos que tienen, en 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

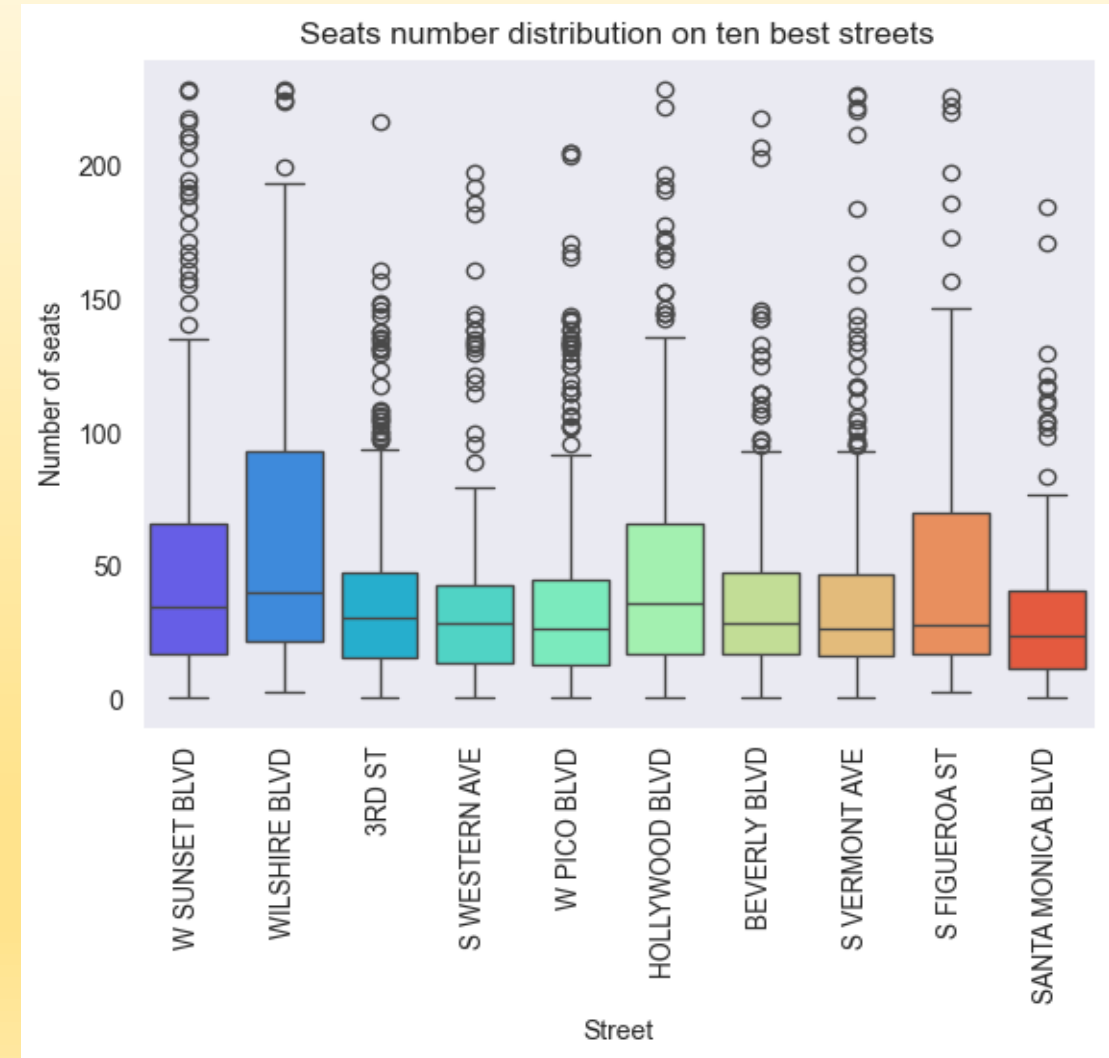


Para las dos calles con mayor cantidad de establecimientos (Sunset Blvd y Pico Blvd):

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

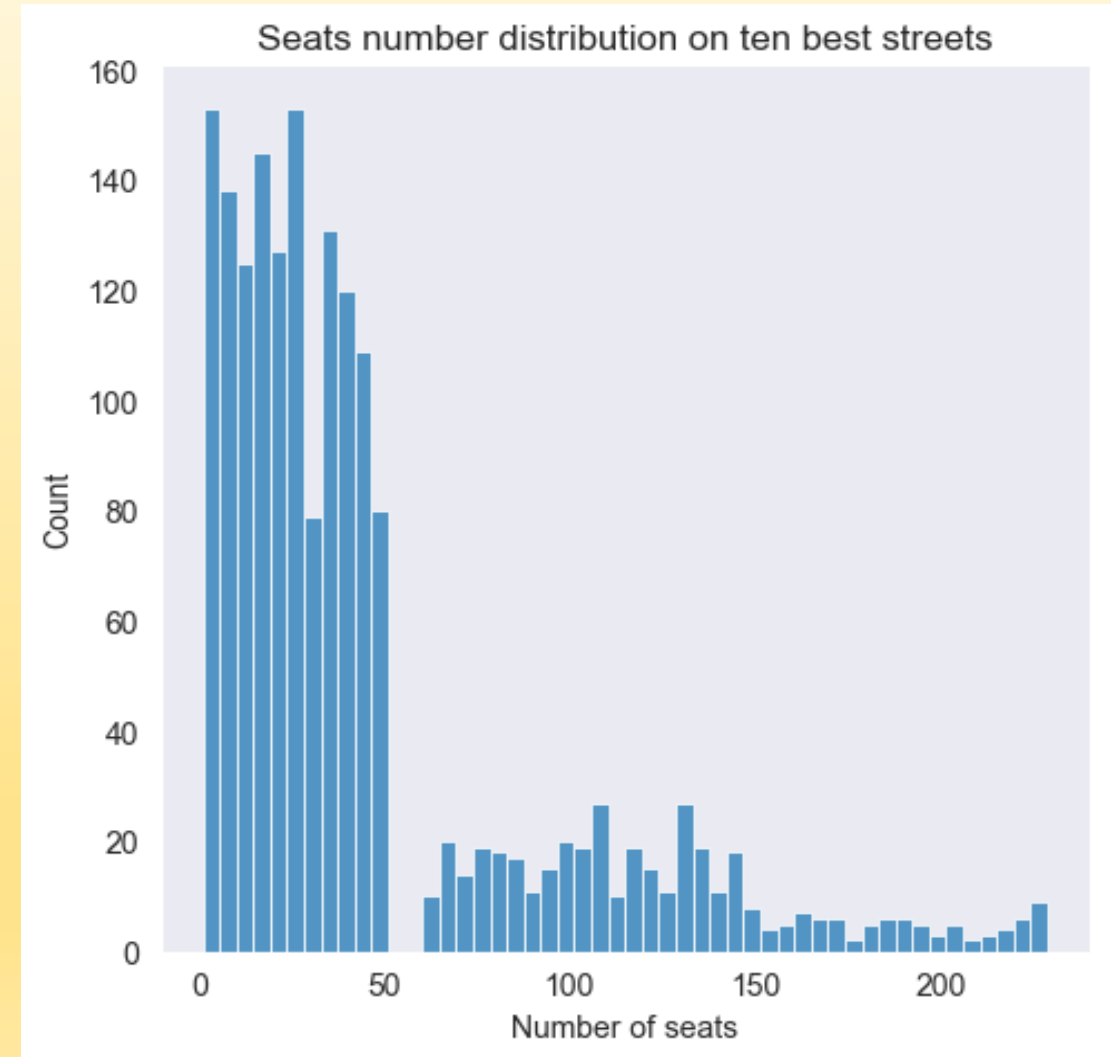
DISTRIBUCIÓN ASIENTOS EN LAS TOP 10 CALLES

- 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.