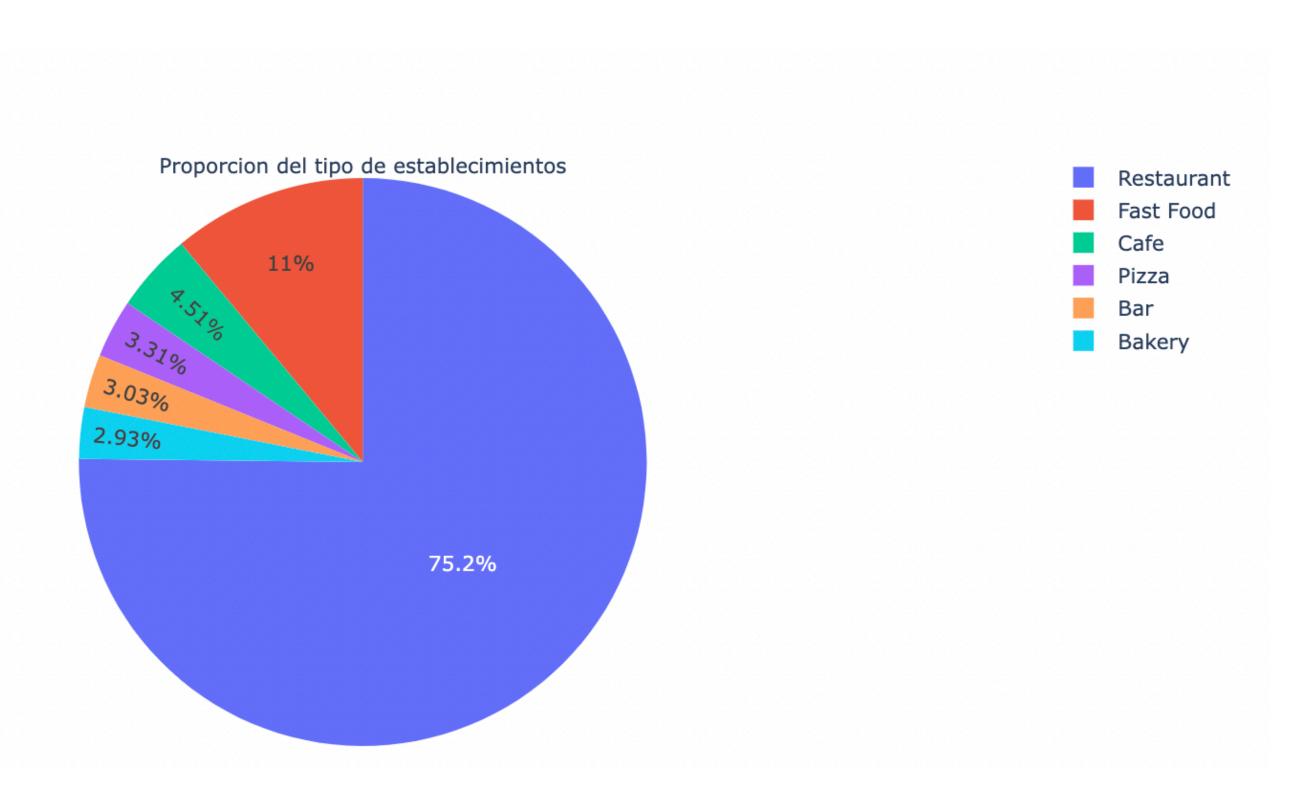
### Resultado: Investigación de mercado sobre restaurantes en LA

12/22/2022 - 12/27/2022

### Conclusiones generales

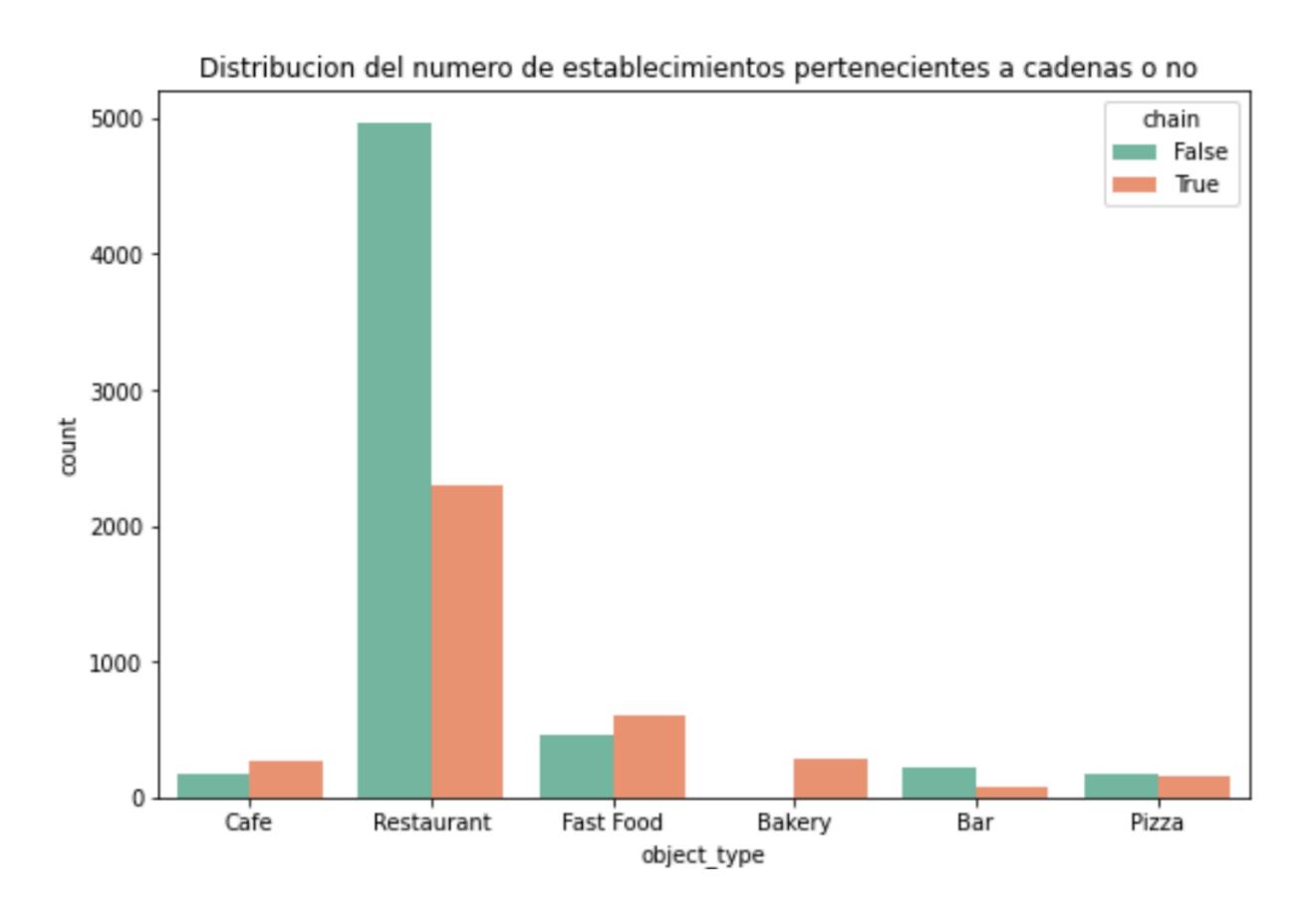
- El 75% de toda la base de datos corresponden a restaurantes, de los cuales la mayoría no provienen de una cadena.
- Los establecimientos que son parte de las cadenas por lo general su distribución del numero de asientos son 39.
- Para las 10 calles más populares encontramos que en promedio los restaurantes tienen de 25 a 60 números de asientos.
- Se recomienda realizar la apertura de un restaurante en las siguientes calles: Wilshure BLVB, Hollywood, Figueroa y Vermont Ave, con un aforo entre 45 a 65 asientos.

### La participación en la cantidad de establecimientos es mayor para los restaurantes



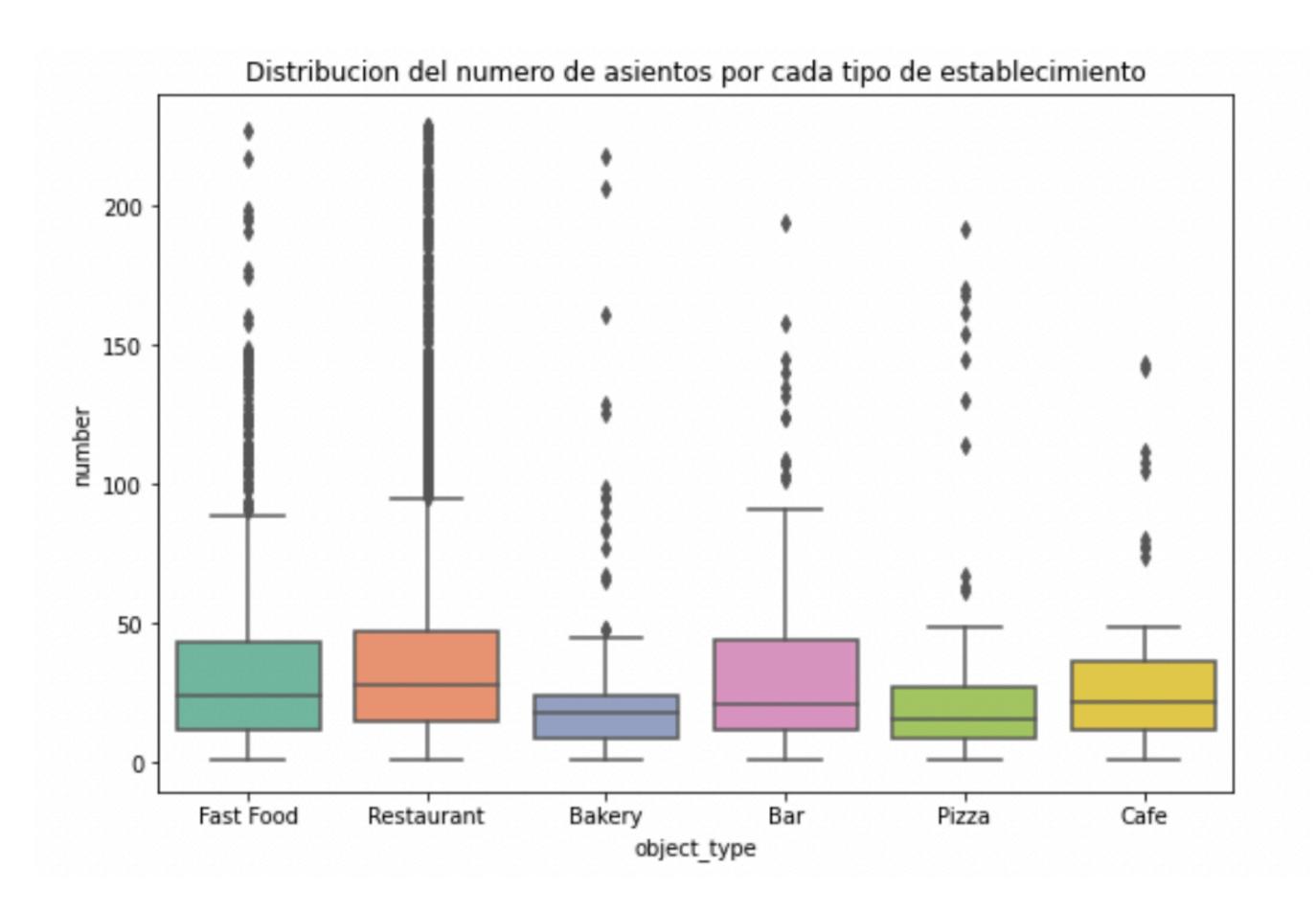
- El 75% de nuestros datos pertenecen al tipo de establecimiento de restaurantes.
- Los tipos de establecimiento de Fast Food también contemplan un 11% dentro de todos los establecimientos.
- Menos del 5% pertenecen a establecimientos tipos cafés.

#### Existen más restaurantes que no son parte de una cadena



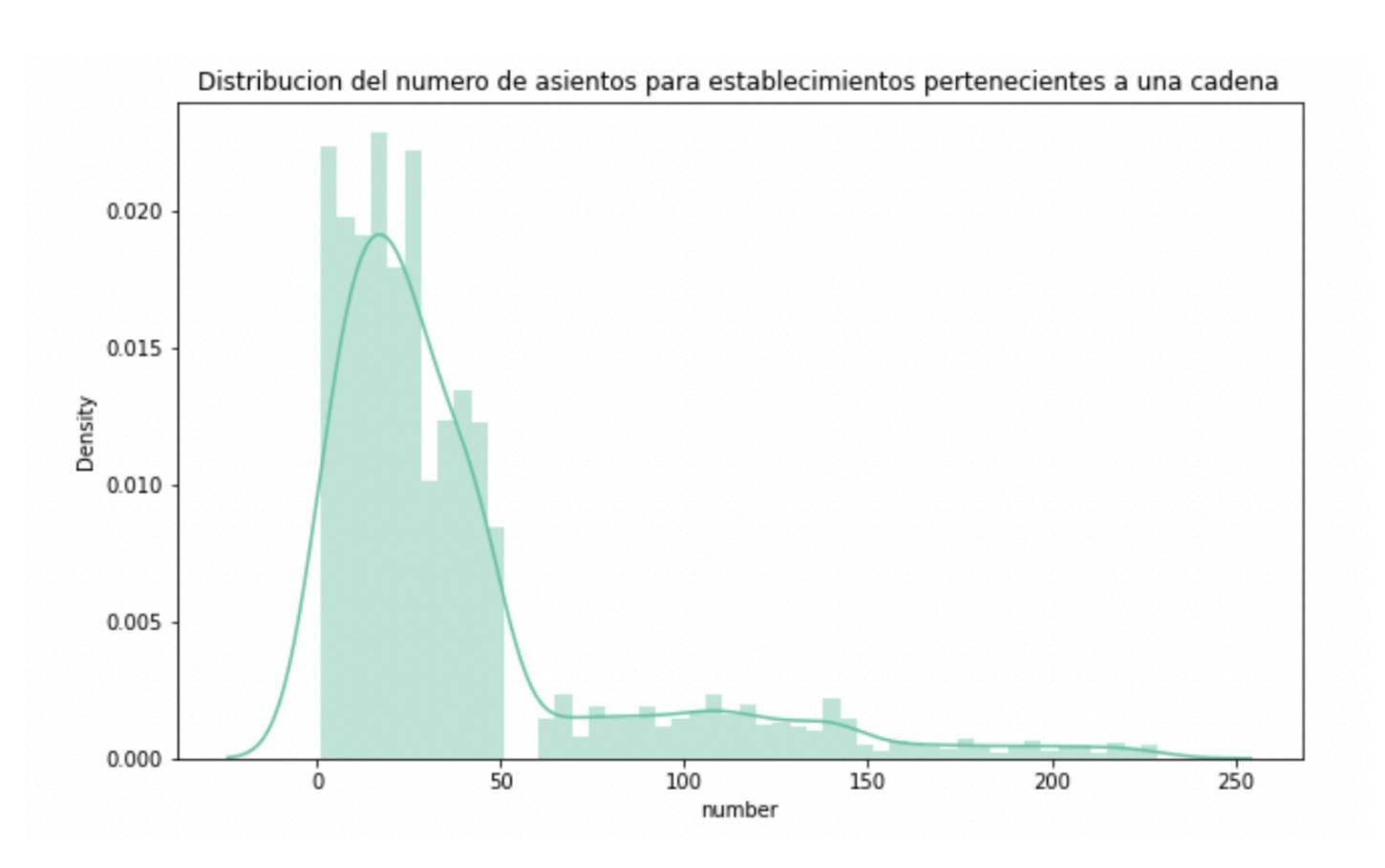
- El tipo de establecimiento bakery vemos que son 100% cadenas.
- En los cafés y los Fast Food vemos que habitualmente es mas común que pertenezcan a cadenas.
- En los restaurantes vemos que mas es la tendencia a que no sean provenientes de cadenas, sin embargo casi la mitad de datos indica que si son parte de las cadenas.

### Los establecimientos que pertenecen a las cadenas en promedio tienen 25 asientos



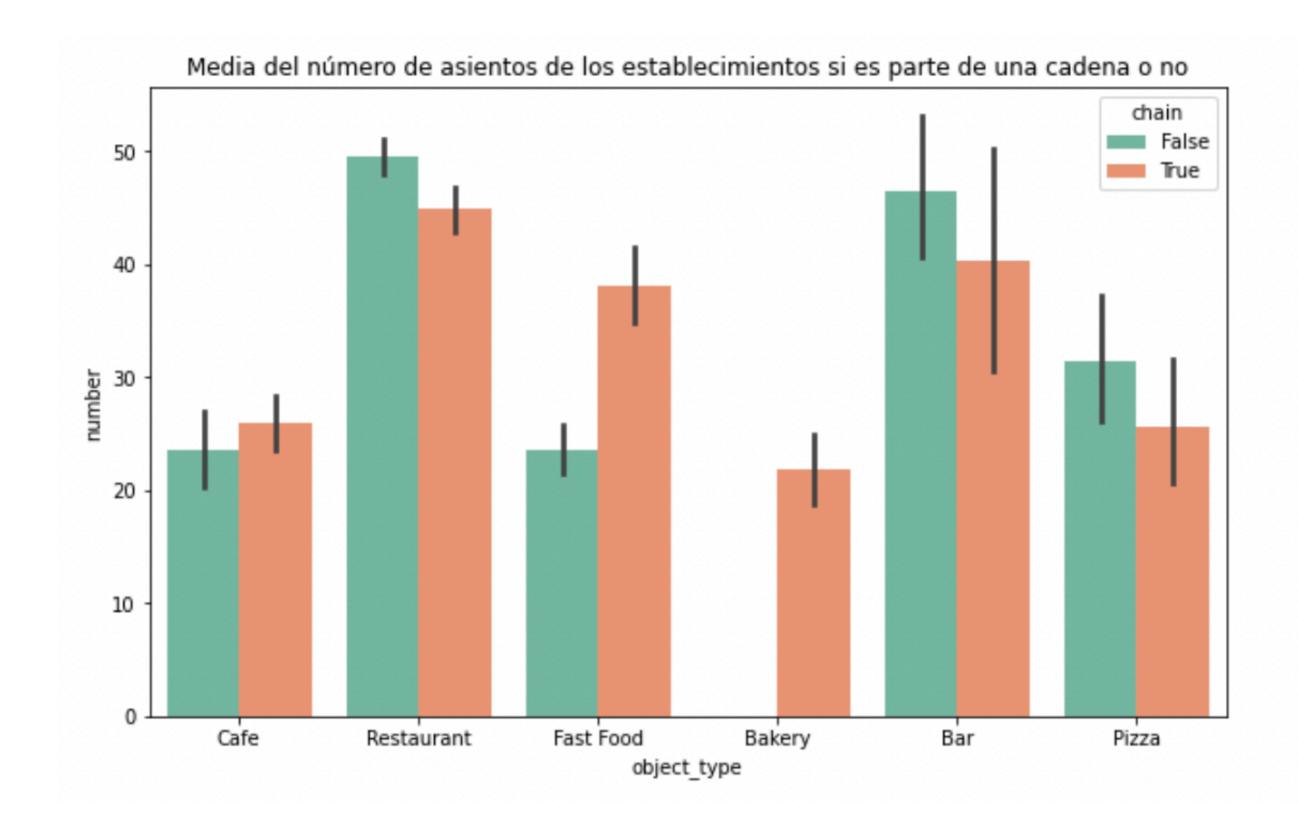
- La mediana del numero de asientos es bastante similar para todos los tipos de establecimientos que si pertenecen a cadenas, se encuentran en un rango entre 20 a 25.
- Existe una gran concentracion de valores atipicos para los restaurantes y fast food superando los 200 asientos.
- La distribución del numero de asientos de una pastelería es muy similar a la de una pizzería.

# Cómo es la distribución del número de asientos en las cadenas?



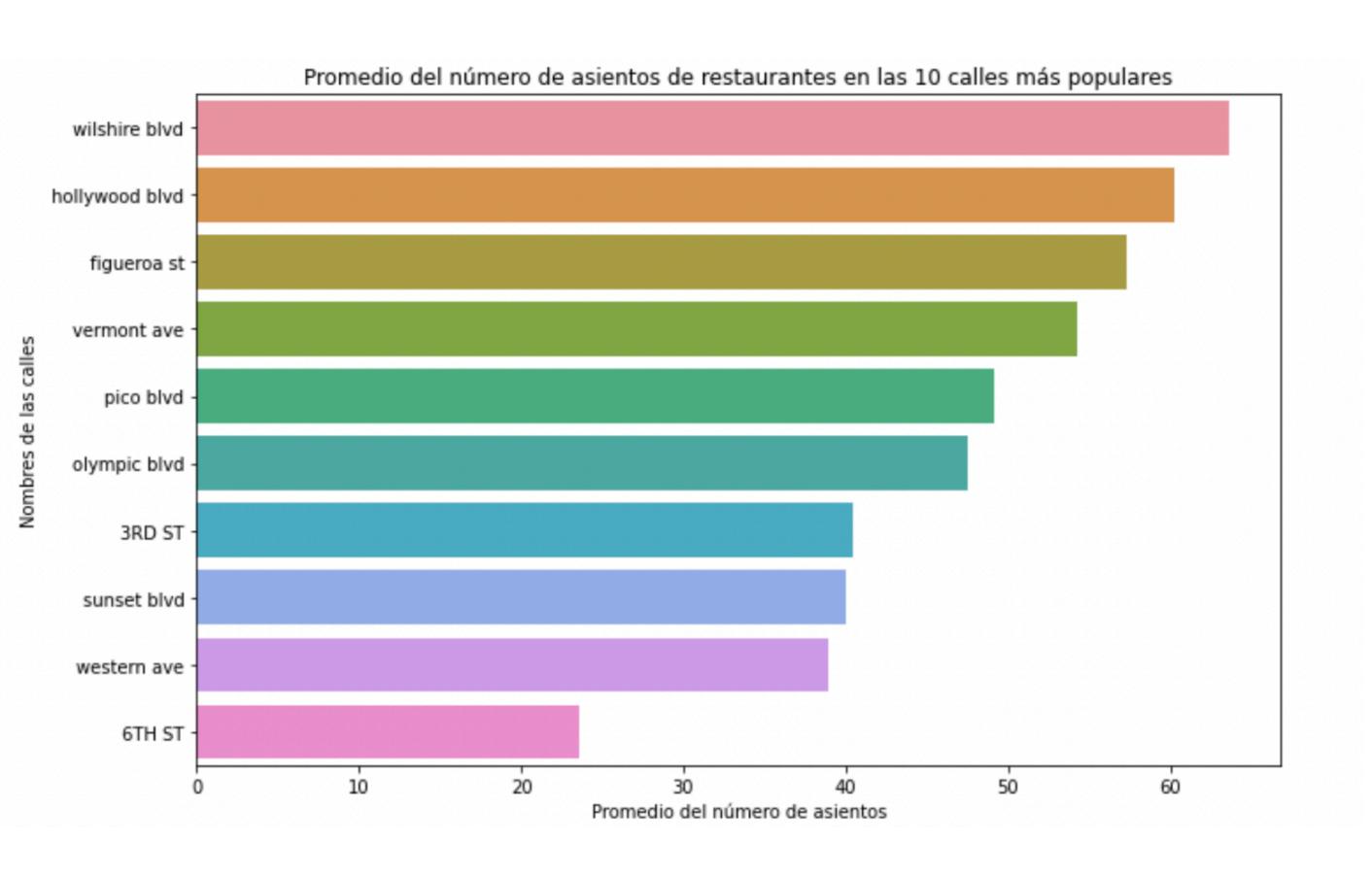
- Los establecimientos dentro de las cadenas tienden a tener una mayor concentracion entre 1 a 50 asientos disponibles.
- En este grafico podemos ver que hay un sesgo positivo en el numero de asientos porque la media de 39 es mayor a la mediana de 25.

## Los restaurantes y bares que no son parte de una cadena en promedio tienen el mayor número de asientos.



- Para los restaurantes, bares y pizzerías que no sean parte de una cadena indica que su media en el numero de asientos es mayor comparado con los que si son parte de las cadenas.
- Fast food y bakery que son parte de las cadenas si tienen en promedio su numero de asientos mayor que los establecimientos que no son de cadenas.
- Los restaurantes que no son parte de una cadena tiene en promedio el numero de asientos mas grande que el resto de establecimientos con un aforo de 50.

#### Promedio del numero de asientos en las 10 calles principales



- La calle Wilshure BLVB se encuentra dentro de las 10 calles con más restaurantes, y en promedio tiene 60 asientos en sus 34 restaurantes.
- Las calles Hollywood, Figueroa y Vermont tienen en promedio más de 50 asientos.
- Esta visual permite explorar las opciones para la apertura del establecimiento en un lugar céntrico.