

# The LA Restaurants

---

A large orange circle is positioned on the left side of the slide, partially cut off by the edge.

# Contents

- 1.Descripción de los datos.
- 2.Análisis de datos.
- 3.Presentación de los datos.



# Data description

## Tabla rest\_data:

- *object\_name* — nombre del establecimiento
- *chain* — establecimiento que pertenece a una cadena (TRUE/FALSE)
- *object\_type* — tipo de establecimiento
- *address* — dirección
- *number* — número de asientos

	id	object_name	address	chain	object_type	\
0	11786	HABITAT COFFEE SHOP	3708 N EAGLE ROCK BLVD	False	Cafe	
1	11787	REILLY'S	100 WORLD WAY 120	False	Restaurant	
2	11788	STREET CHURROS	6801 HOLLYWOOD BLVD 253	False	Fast Food	
3	11789	TRINITI ECHO PARK	1814 W SUNSET BLVD	False	Restaurant	
4	11790	POLLEN	2100 ECHO PARK AVE	False	Restaurant	
	number					
0	26					
1	9					
2	20					
3	22					
4	20					

# Exploración de datos

- Para la exploración de datos y preparación de datos se hicieron las siguientes acciones

Verificar data sets

Verificar duplicados en todos los datasets

Bucle en los encabezados poniendo todo en minúsculas

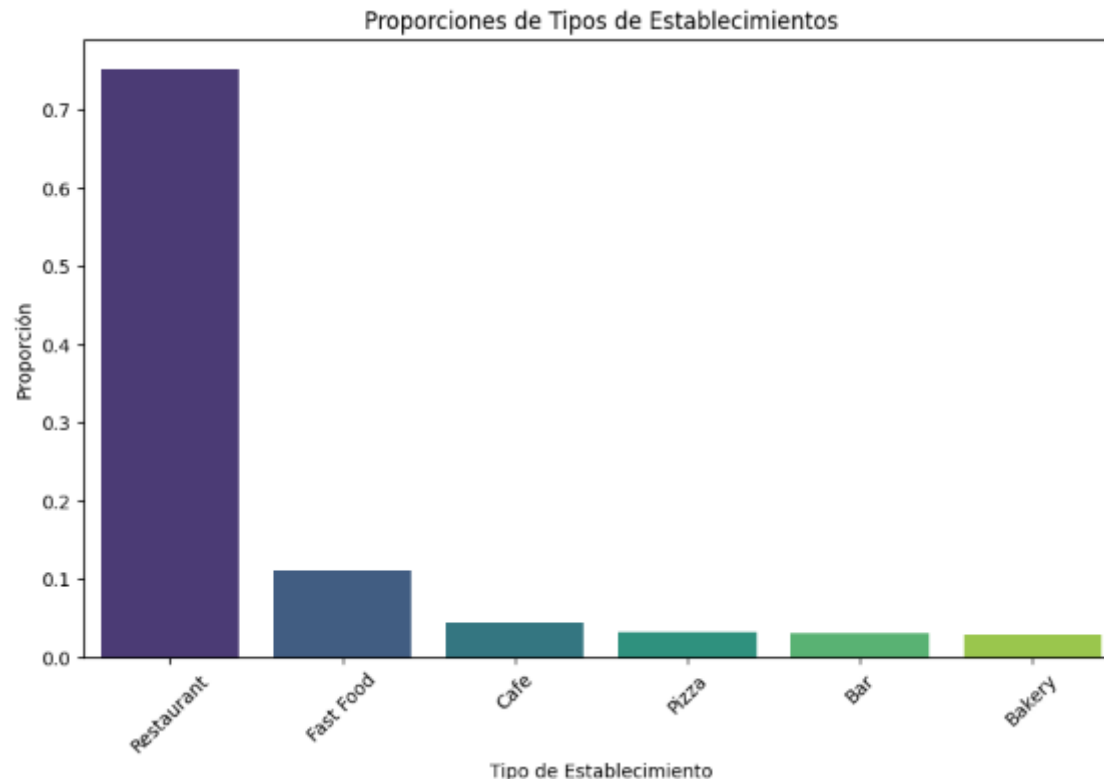
Verificar y manejar valores nulos



# Data Analysis

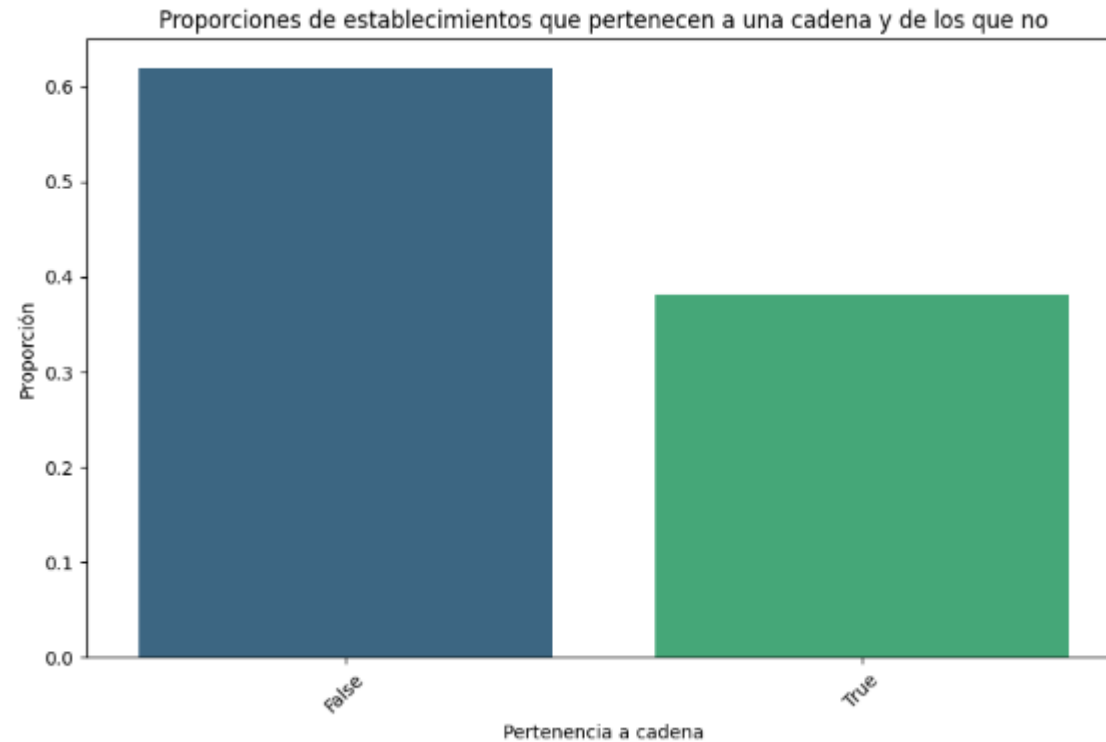
- Tipos de establecimientos
- Establecimientos que son cadena
- Establecimiento que usualmente es cadena
- Características de las cadenas
- Promedio de asientos por tipo de restaurante
- 10 mejores calles
- Distribución del número de asientos

# Tipos de establecimientos



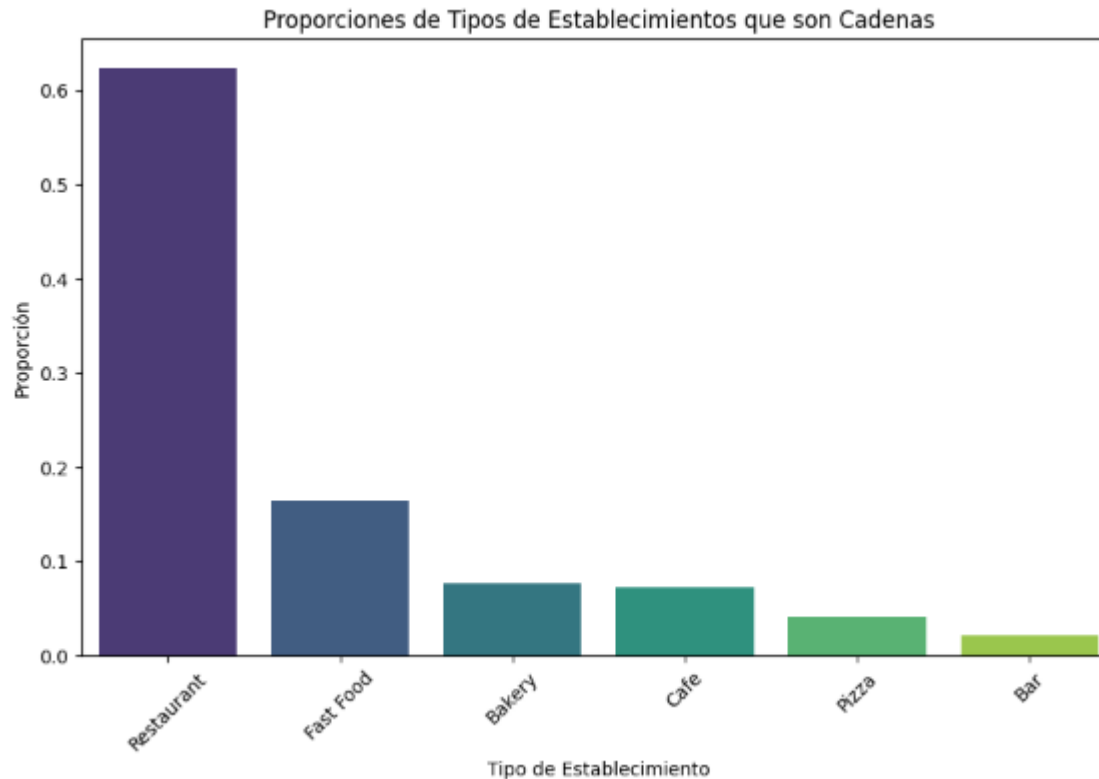
Tipos de Establecimientos: La mayoría de los restaurantes pertenecen a categorías específicas, algunas de las cuales son más prevalentes como cadenas.

# Establecimientos que son cadena



Cadenas vs No Cadenas: Hay una proporción significativa de restaurantes que pertenecen a cadenas, y ciertos tipos de establecimientos son más propensos a ser cadenas.

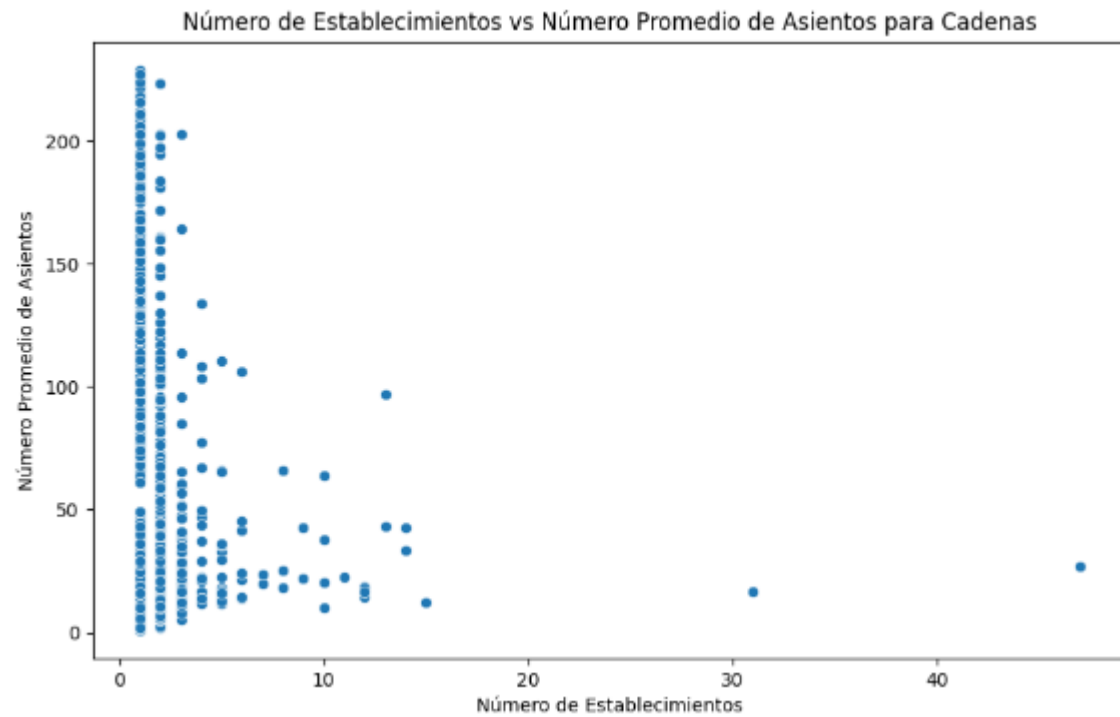
# Establecimiento que usualmente es cadena



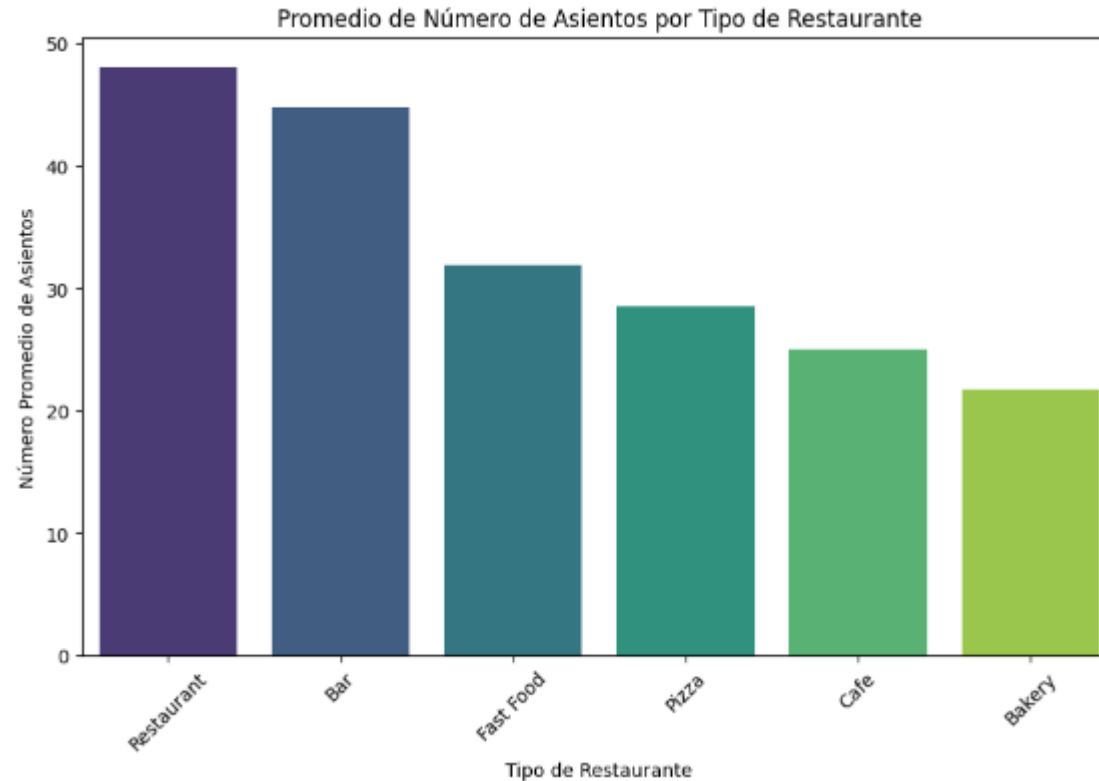
Número de Asientos en Cadenas: Las cadenas tienden a tener múltiples establecimientos con un número moderado de asientos en promedio.



# Características de las cadenas

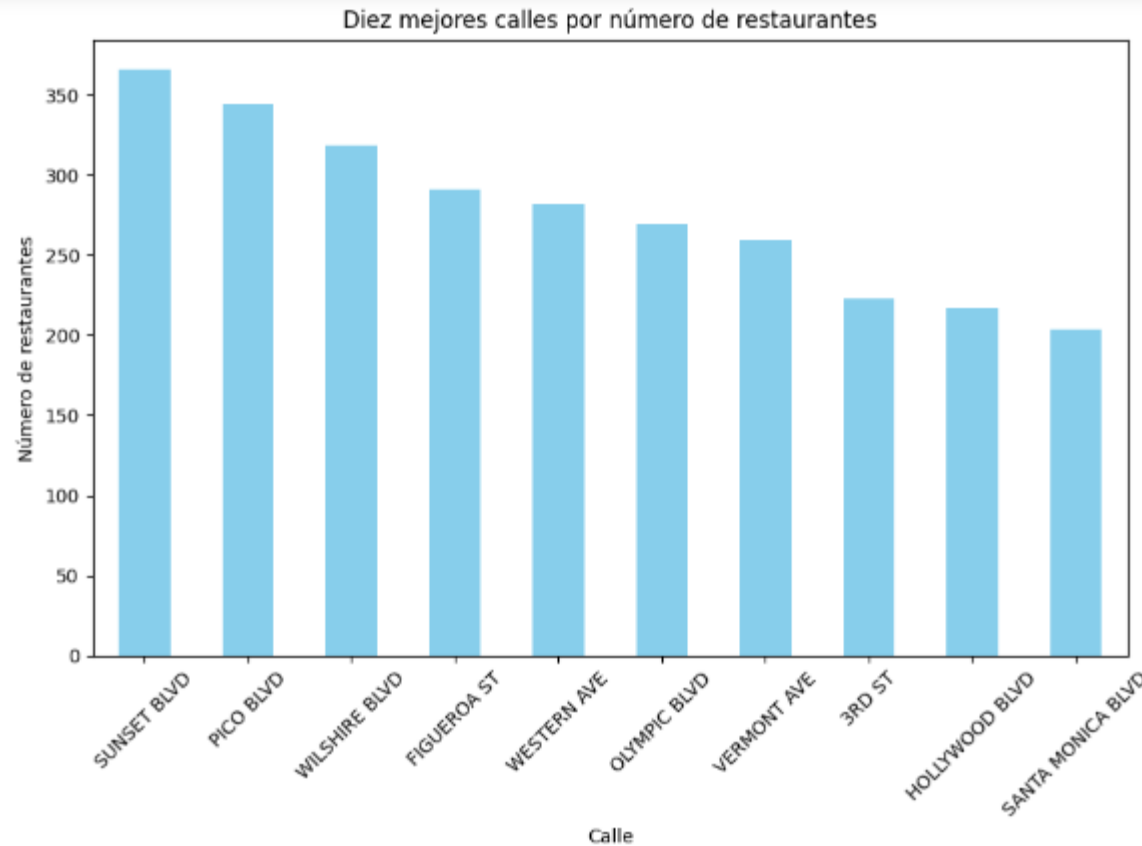


# Promedio de asientos por tipo de restaurante



Número de Asientos por Tipo de Restaurante: Algunos tipos de restaurantes tienen un mayor número promedio de asientos.

# 10 mejores calles



Distribución Geográfica: Las calles con más restaurantes muestran tendencias específicas en términos de número de asientos.

# Distribución del número de asientos

