



**GitHub**



# Sobre Nosotros



Oscar Matías  
Bonfanti

Chaco, Argentina  
Data Enginner / ML



Leon Yohel  
Espitia

Cali, Colombia  
Data Analyst



Gerónimo  
Maggi

Córdoba, Argentina  
Data Analyst



Nelson Joel  
Stanich

Córdoba, Argentina  
Data Analyst















## Nuestra Especialidad

Somos una **agencia de investigación de mercados** que mediante el estudio y análisis de datos evalúa y propone soluciones comerciales útiles y rentables.



# Roles de Equipo

	<i>Ingesta</i>	<i>Modelado</i>	<i>Data Warehouse</i>	<i>Visualización</i>	<i>Machine Learning</i>
<i>Oscar Matias Bonfanti</i>					
<i>Leon Yohel Espitia</i>					
<i>Gerónimo Maggi</i>					
<i>Nelson Joel Stanich</i>					



# *Objetivos de Proyecto*

---

**\* Determinar el estado de crecimiento de los establecimientos.**

**\* Detectar las zonas potenciales para la inserción de nuevos negocios.**

**\* Generar un sistema de respuesta automático para las reseñas de los usuarios.**



# Objetivos Corporativos

---

## **\* Orientado a propietarios de negocios:**

*Mediante el Análisis de datos existentes, proponer oportunidades de expansión y mejoras comerciales.*

## **\* Orientado a inversionistas:**

*Investigando y analizando datos, generar diversos parámetros, para detectar oportunidades de inversión y localización de nuevos establecimientos.*

# Fuentes de Datos

*Para lograr un trabajo confiable, consultamos y cruzamos datos de fuentes seguras y diversas, logrando así obtener la información necesaria para llegar al objetivo.*



**HENRY**

yelp 

kaggle



data.world

 DATA.GOV

United States<sup>®</sup>  
**Census**  
Bureau

Zdataset



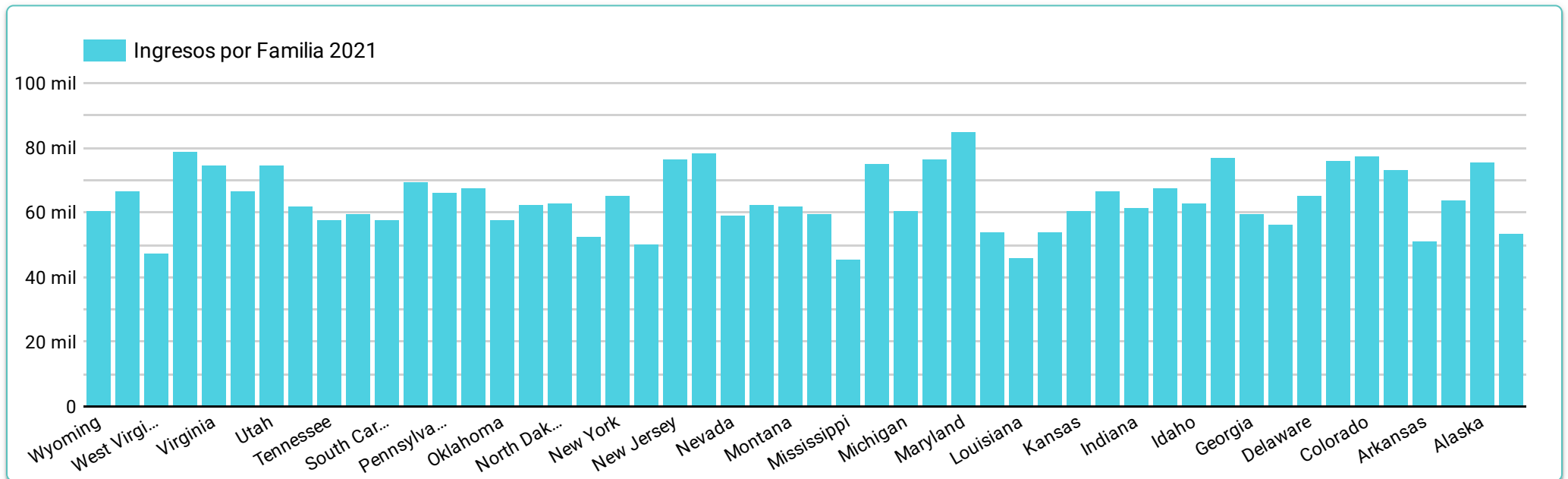
# Aspectos Económicos

**Tasa de crecimiento  
estimada  
2.2 promedio anual**

Estado ▼

Nombre del Estado ▼	Ingreso Familia 2010	Ingreso Familia 2021	Crecimiento Ultima Decada
Wyoming	58,8 mil	60,6 mil	2,96 %
Wisconsin	56,7 mil	66,4 mil	17,1 %
West Virginia	48,2 mil	47,5 mil	-1,4 %
Washington	63,3 mil	79 mil	24,78 %
Virginia	68 mil	74,6 mil	9,74 %
Vermont	63 mil	66,8 mil	6,01 %
Utah	63,9 mil	74,7 mil	16,88 %
Texas	53,3 mil	62,1 mil	16,57 %

1 - 50 / 50 < >

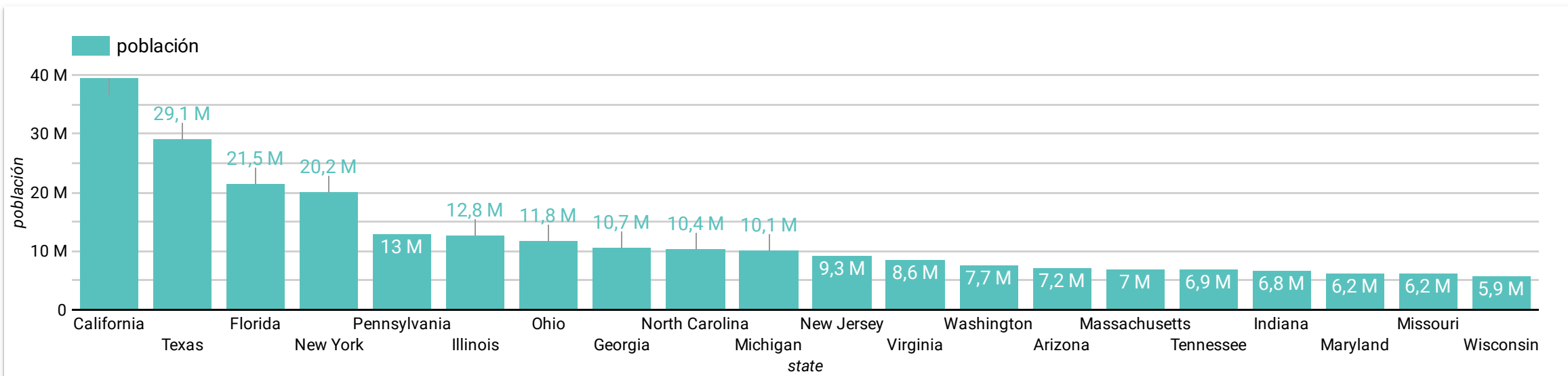
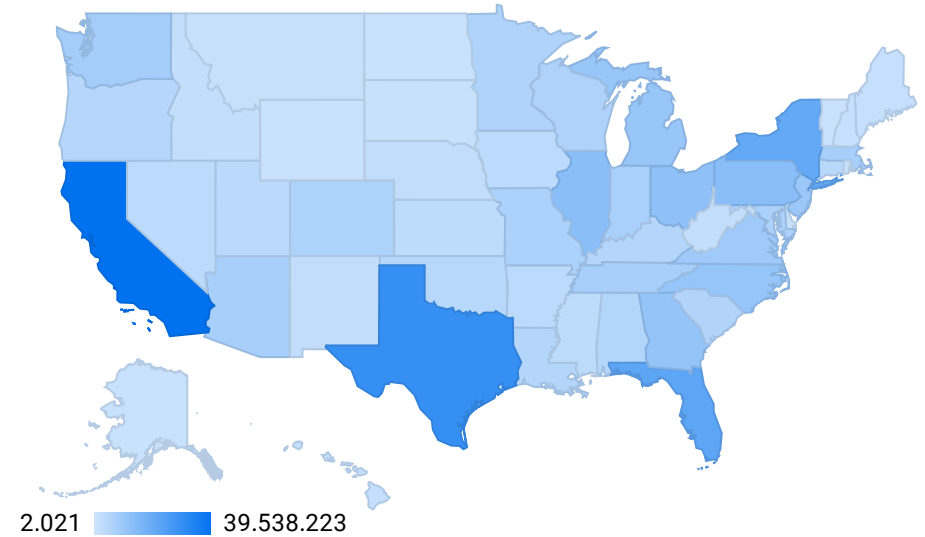




# Distribución de la Población por Estado

	Estado	Población ▾
1.	California	39.538.223
2.	Texas	29.145.505
3.	Florida	21.538.187
4.	New York	20.201.249
5.	Pennsylvania	13.002.700
6.	Illinois	12.812.508
7.	Ohio	11.799.448
8.	Georgia	10.711.908

1 - 52 / 52 < >



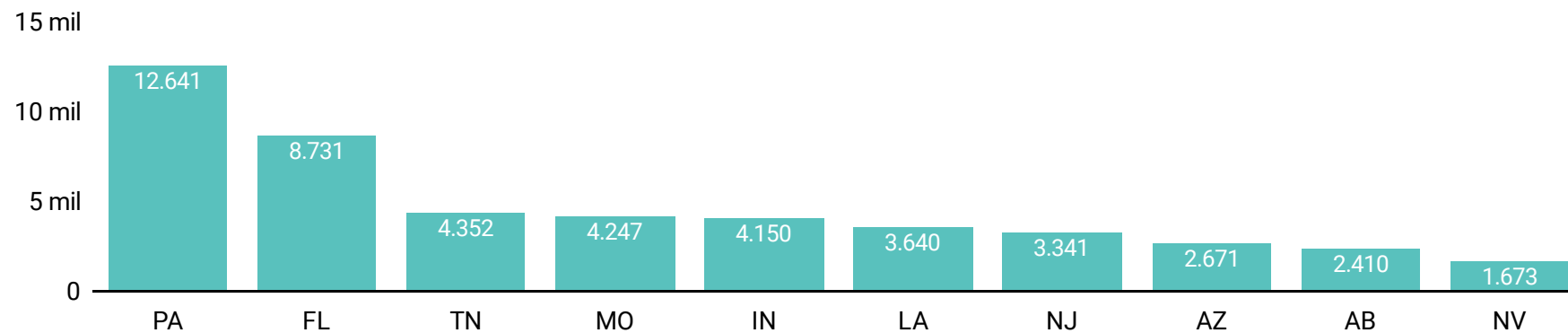
# Aspectos del Negocio

Estado (USA) ▼

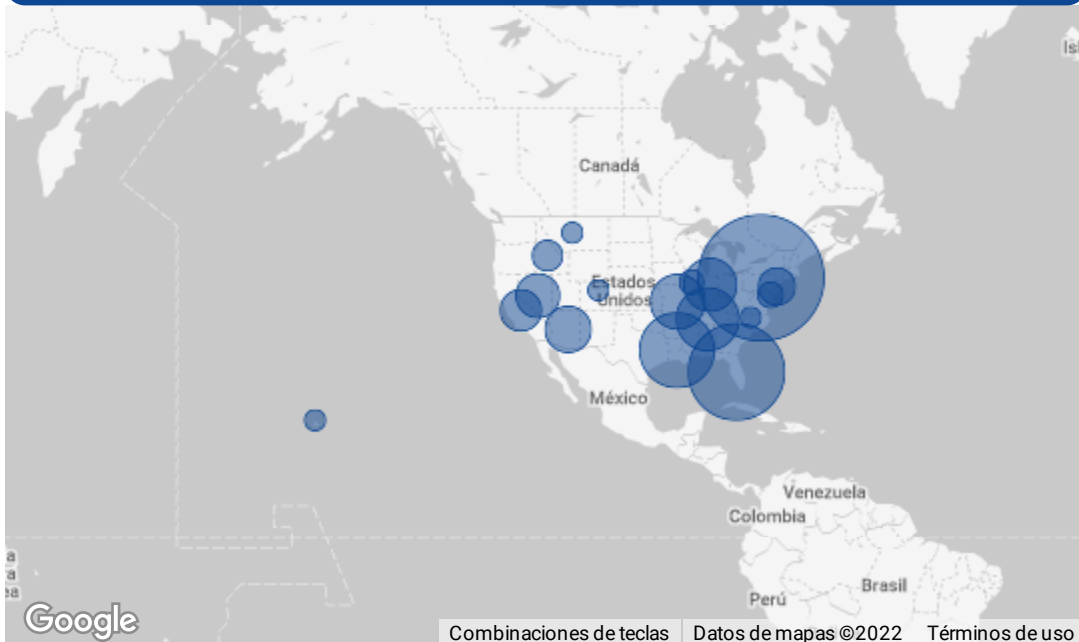
Establecimientos

52.268

## Top 10 de Establecimientos Gastronómicos por Estado



## Geolocalización de Establecimientos Gastronómicos



Nombre del Establecimiento ▼	Ciudad	Estado	Cantidad de reseñas	Cant. Negocios
ã café	Boise	ID	48	1
Àrdana Food & Drink	Warrington	PA	82	1
ÀLAVITA	Boise	ID	305	1
¡Juice!	Philadelphia	PA	9	1
¡CUATRO	Lutz	FL	26	1
zpizza	Reno	NV	85	1
zpizza	Saint Louis	MO	23	1
yogurtree	Doylestown	PA	24	1
wok my way	Upper Darby	PA	38	1
vPho	Newark	DE	217	1

1 - 20 / 46249



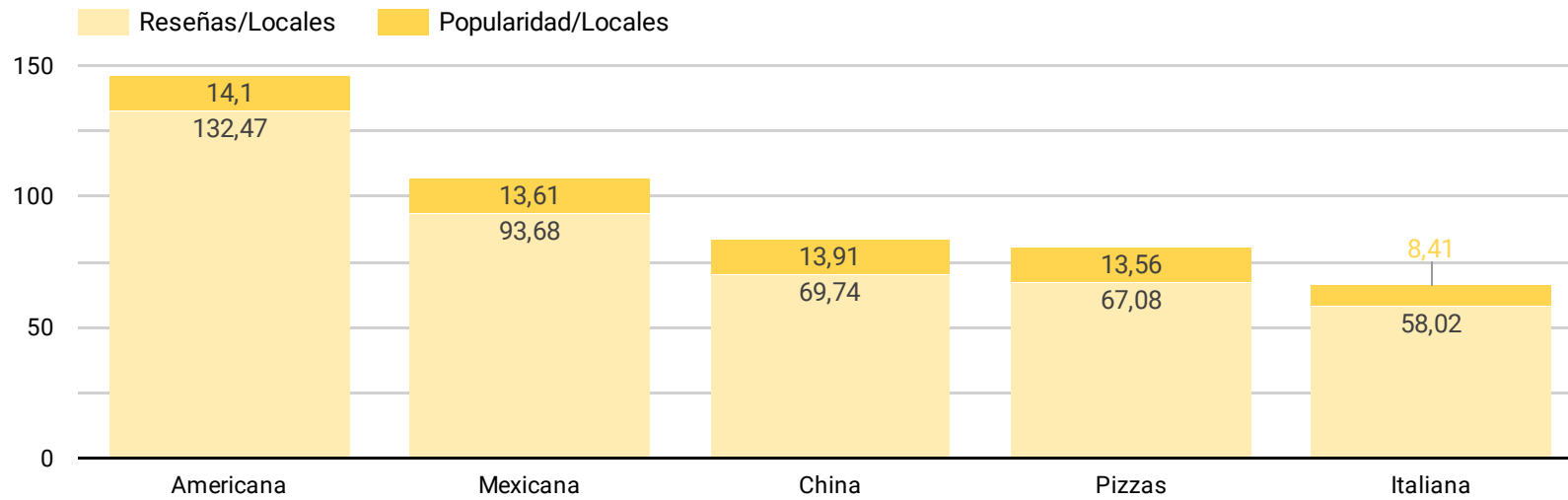
State	Number of Employees
PA	1.060.906
FL	763.837
LA	544.962
TN	423.749
MO	341.270
IN	323.905
AZ	255.336
NV	232.037
CA	206.222
NJ	163.692

Estado ▾	Ciudad	Nombre del Establecimiento	Cant. Reseñas
TN	Brentwood	Zoes Kitchen	75
TN	Franklin	Pei Wei Asian Diner	15
TN	Nashville	Morton's The Steakhouse	215
TN	Nashville	Chick-fil-A	6
TN	Franklin	Chick-fil-A	14
TN	Mount Juliet	Chick-fil-A	61
TN	Hermitage	Chick-fil-A	61
TN	Goodlettsville	Chick-fil-A	7
TN	Gallatin	Chick-fil-A	18
1 - 10 / 6357			< >



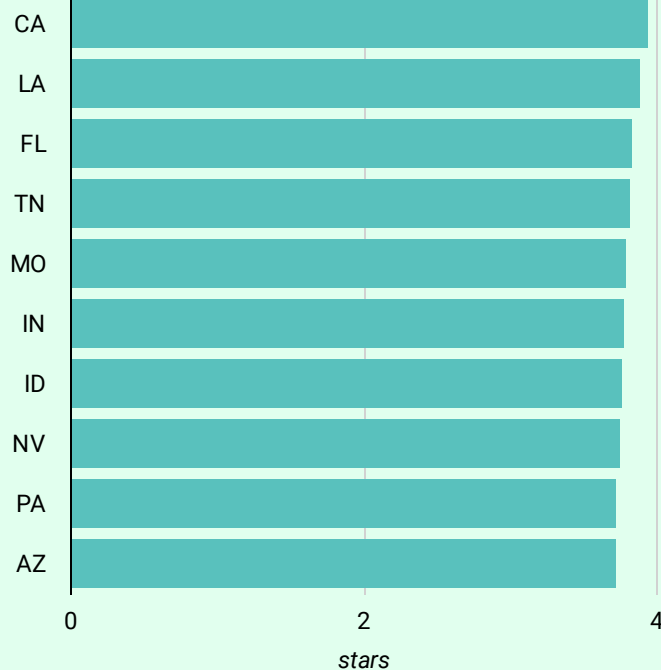
# Interactividad por Rubro

Relación Cantidad de Reseñas por Categoría Gastronómica



# Clasificaciones

## Media de Estrellas por Estado



Calificación Media

3,79

## Media de Estrellas por Local

Ciudad	Estado	Calif. ▲
Peerless P...	MO	1
St.Rose	LA	1,5
Black Jack	MO	1,5
Bellville	IL	1,5
Stanton	DE	1,5
Chalemette	LA	1,5
...	...	...

1 - 10 / 914 < >

## Media de Estrellas por Local

Nombre del Local ▼	Ciudad	Calificaci...
ã café	Boise	5
Àrdana Food & Drink	Warrington	4.5
ÀLAVITA	Boise	4
¡Juice!	Philadelphia	4
¡CUATRO	Lutz	3.5
zpizza	Reno	3.5
zpizza	Saint Louis	3.5
yogurtree	Doylestown	4

1 - 10 / 45692 < >

## Recomendaciones para establecimientos

### \* Locales con calificación por encima de la media:

Incorporar [estrategias](#) de mercados: Desarrollo, Diversificación, Penetración, Nuevos canales, Branding.

### \* Por debajo de la media:

Implementar [estrategia](#) de: Penetración de mercados. Diversificación, Bondades de la marca.

# Recomendación

---

## **Índices contemplados**

- \* *Crecimiento Económico del Estado*
- \* *Ingreso económico por familia*
- \* *Interactividad con los usuarios*
- \* *Relación Población / Actividad Gastronómica*
- \* *Rubro Gastronómico con mayor consumo.*

## **Orientado a inversionistas**

*Como informe preliminar y de acuerdo a los parámetros analizados la sugerencia de instalación de un nuevo local es la siguiente:*

***Rubro gastronómico: Comida Local (Estadounidense)***  
***Ubicación: Filadelfia, Pensilvania.***



# ***Automatización Sistema de Reseñas***

---





# ***Conclusión***

---

*Sección de Preguntas y Respuestas*