

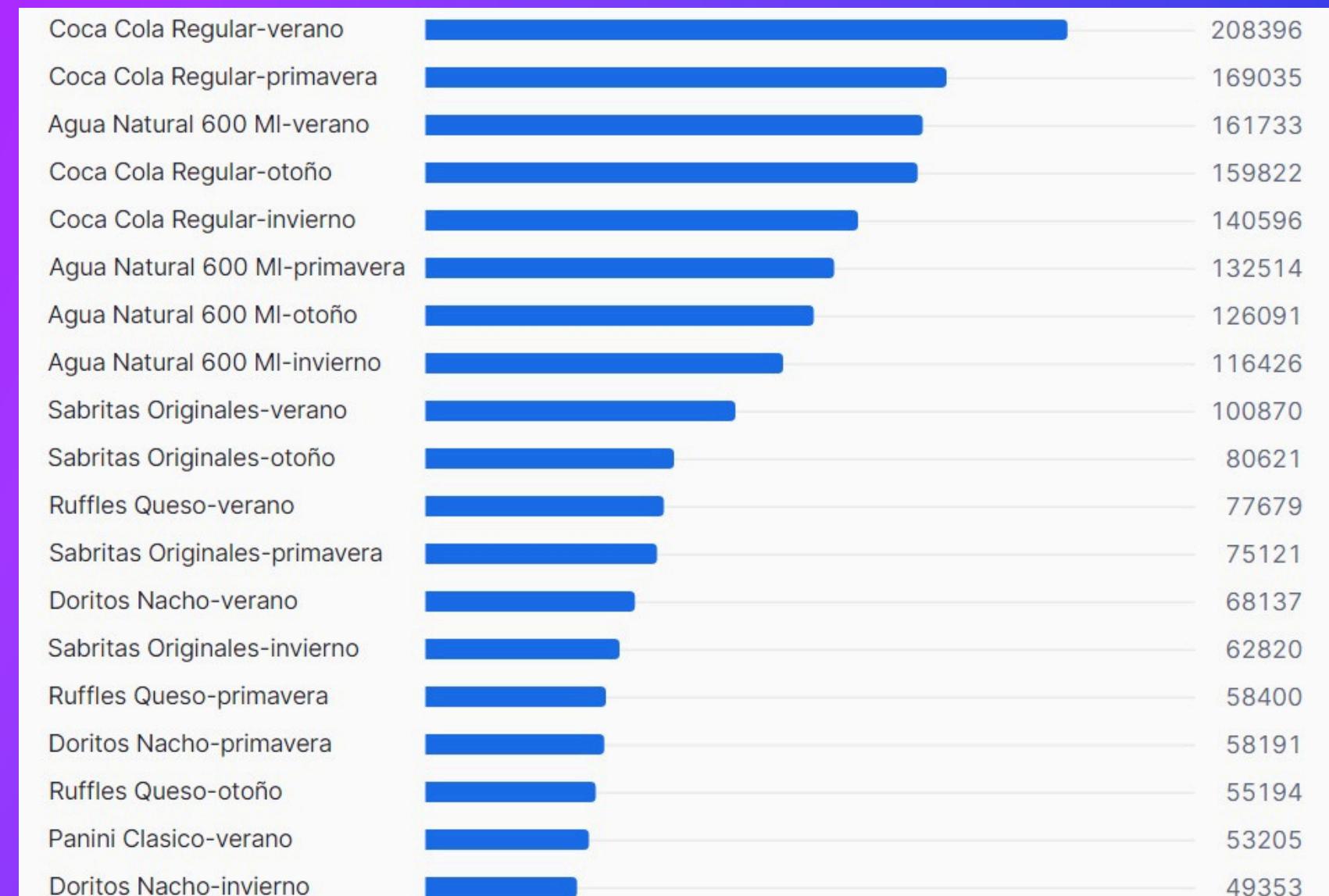
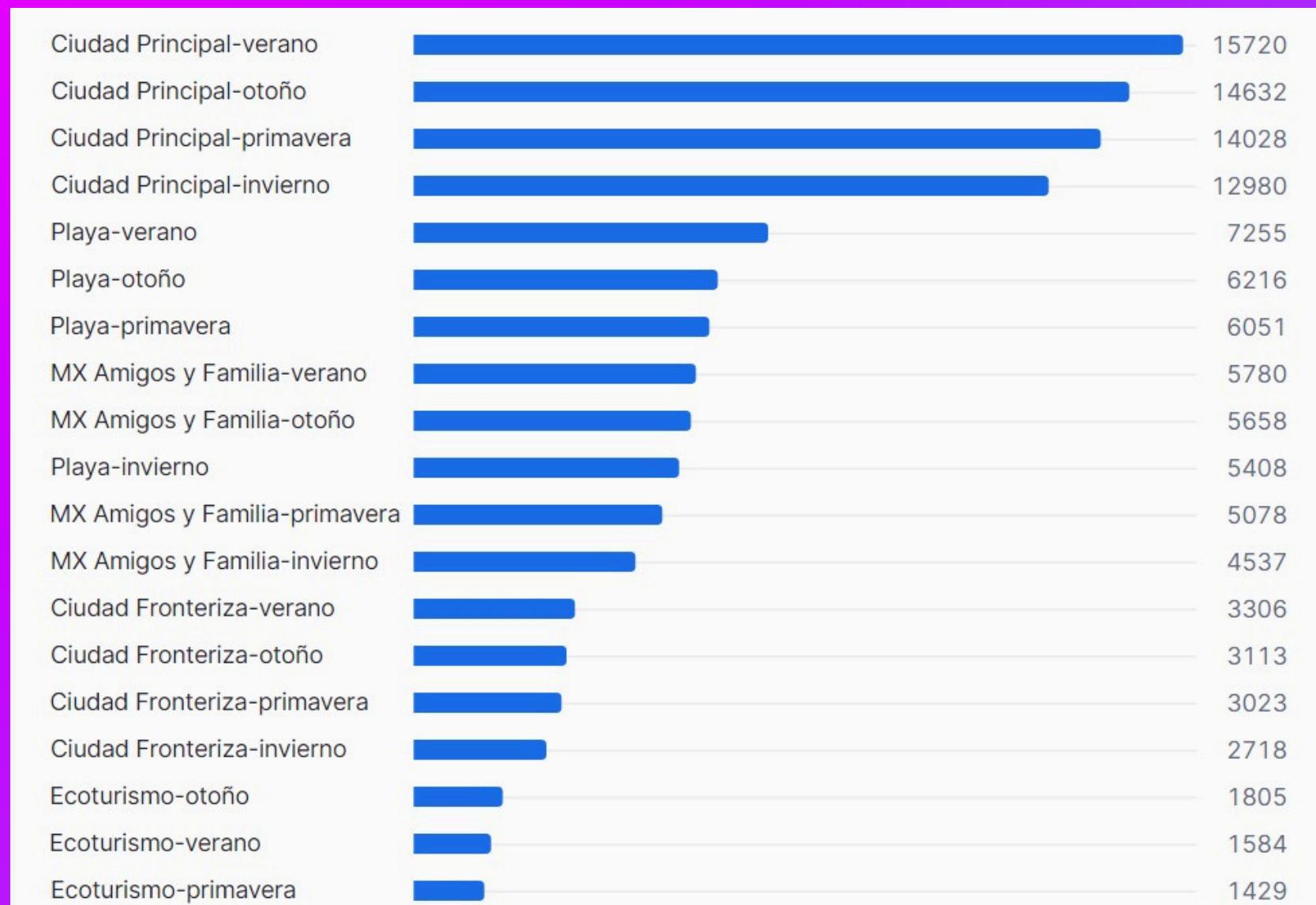
VIVA.DATASKY

 Presented by Attack On Python 

A collage of various office scenes showing people working at desks, walking, and interacting.

INSIGHTS

	Agua Natural 600 MI	Amstel Ultra	Arandano
AK-AT	3226	875	68
AK-AW	2757	933	142
AO-AT	1389	325	16
AO-AW	1384	442	36



What we faced:



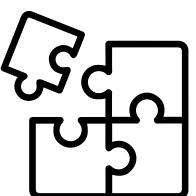
Mapeo de rutas

En base a identificadores únicos encontrados entre la data que trabajan con tiempos y distancias, nos propusimos a construir la ruta original.



Data Balancing

Limpiar la información.

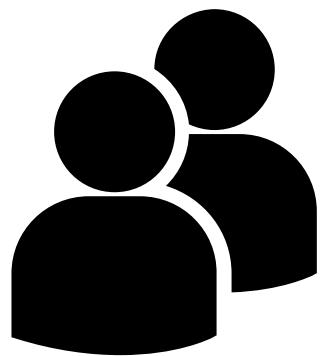


Relación Ruta - Producto

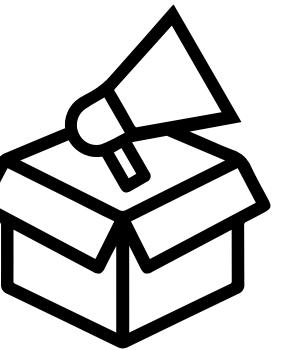
Obtener un dataframe limpio para poder pronosticar la cantidad de productos en base a la ruta y demás criterios relevantes.

Objectives

Estos son los dos objetivos que buscamos resolver:



**Pronóstico de
Pasajeros**



**Pronóstico de
Productos**



CODE

Passengers

DESTINATION_TYPE	ORIGIN_TYPE	AERONAVE	FLIGHT_ID	DEPARTURESTATION	ARRIVALSTATION	ROUTE	HORA_SALIDA	MES_SALIDA	DAY_OF_WEEK	FLIGHT_DURATION_TIME	PASSENGERS	CAPACITY
MX Amigos y Familia	Ciudad Fronteriza	XA-VXO	3e07619eb4c6500bcfd06802246901bb	BM	AV	BM-AV	00	03	5	4.916667	189	240
MX Amigos y Familia	Ciudad Principal	XA-VXC	84f78b7ac5cfc53dcfbe77fe232376b4	AW	AV	AW-AV	17	02	1	1.416667	190	240
MX Amigos y Familia	Ciudad Principal	XA-VXF	9ce2879a740c3451f4f1f00504ce3f1b	AW	BK	AW-BK	09	03	6	2.333333	197	240
Ciudad Fronteriza	Ciudad Principal	XA-VYF	14dbb8e29899e4642d61ca75674ed7f5	BA	AZ	BA-AZ	07	01	3	1.75	165	180
Playa	Ciudad Principal	XA-VIX	6c7758d6f158376783fa14fb12cd12bb	AT	AI	AT-AI	10	03	6	2.916667	175	186

Proyección de
Pasajeros 2024

Products

Aaron Loeb



Thank you!