

GRUPO MELKOR

SOLUCIONES DE MERCADO



Diana @Dianamory

Andrea @ANNDYLIBEMOORE

[https://github.com/dianamory/dianamory.github.io/blob/main/
Store_Sales_Analysis_SQL.ipynb](https://github.com/dianamory/dianamory.github.io/blob/main/Store_Sales_Analysis_SQL.ipynb)

GRUPO MELKOR

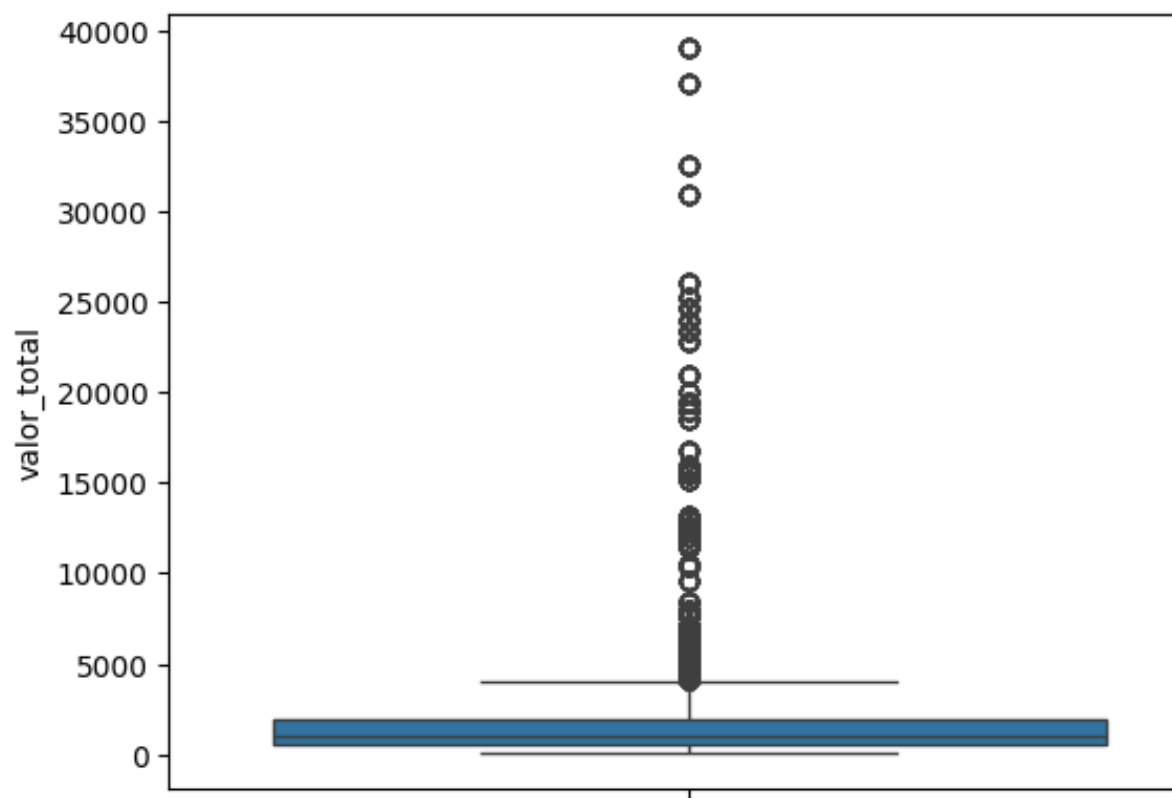
En la actualidad es de vital importancia mantenerse actualizado con las exigencias del mercado, es allí donde el análisis de los datos juega un papel de gran importancia; ya que puede extraer y brindar información oportuna para la toma de decisiones y como consecuencia beneficios que le ayuden a catapultar su negocio.

Para el grupo Melkor es un honor poder apoyarle en este proceso y poner a su disposición el mejor equipo multidisciplinario, capacitado con tecnología de punta y las mejores herramientas, que puede brindarle la información más acertada que le ayude a crecer de manera exponencial tomando las mejores decisiones.

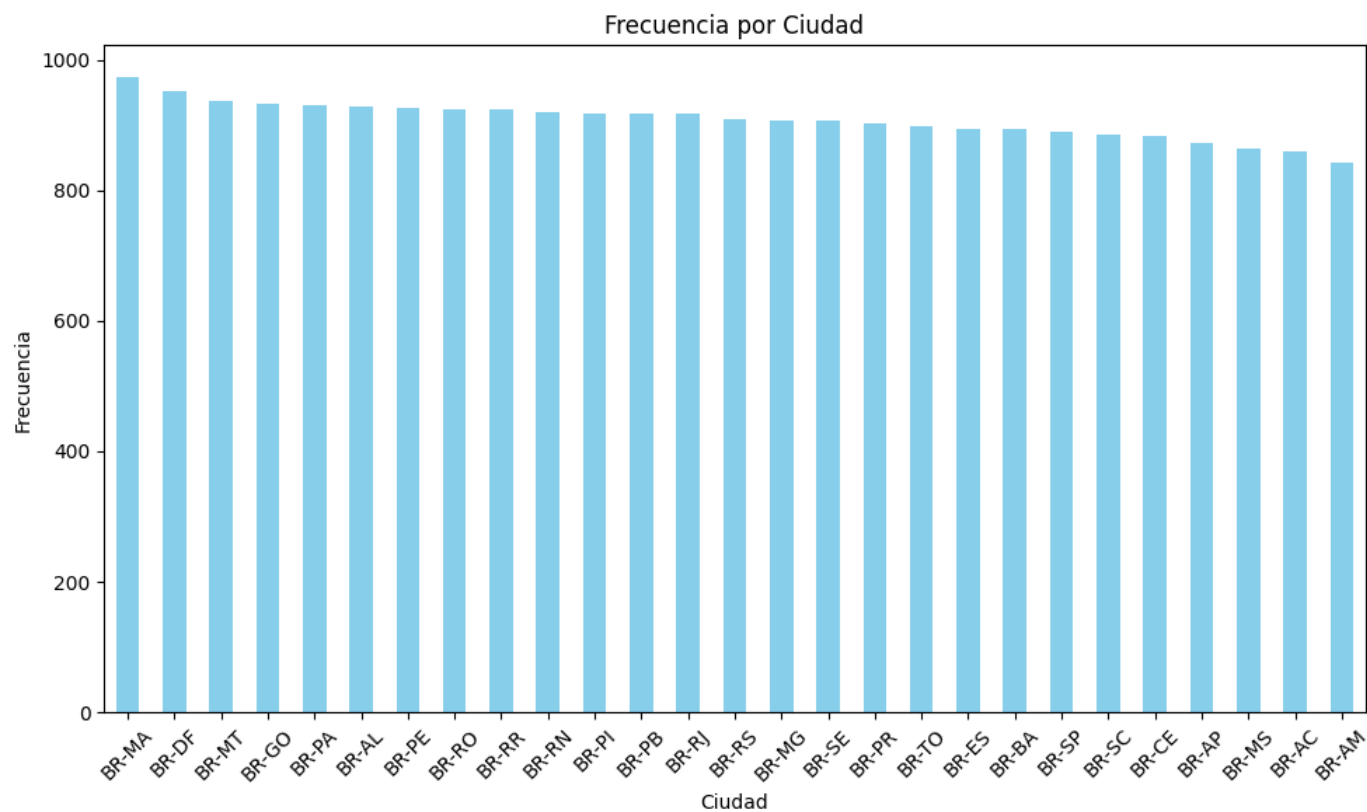


GRUPO MELKOR

ítems pedidos por valor

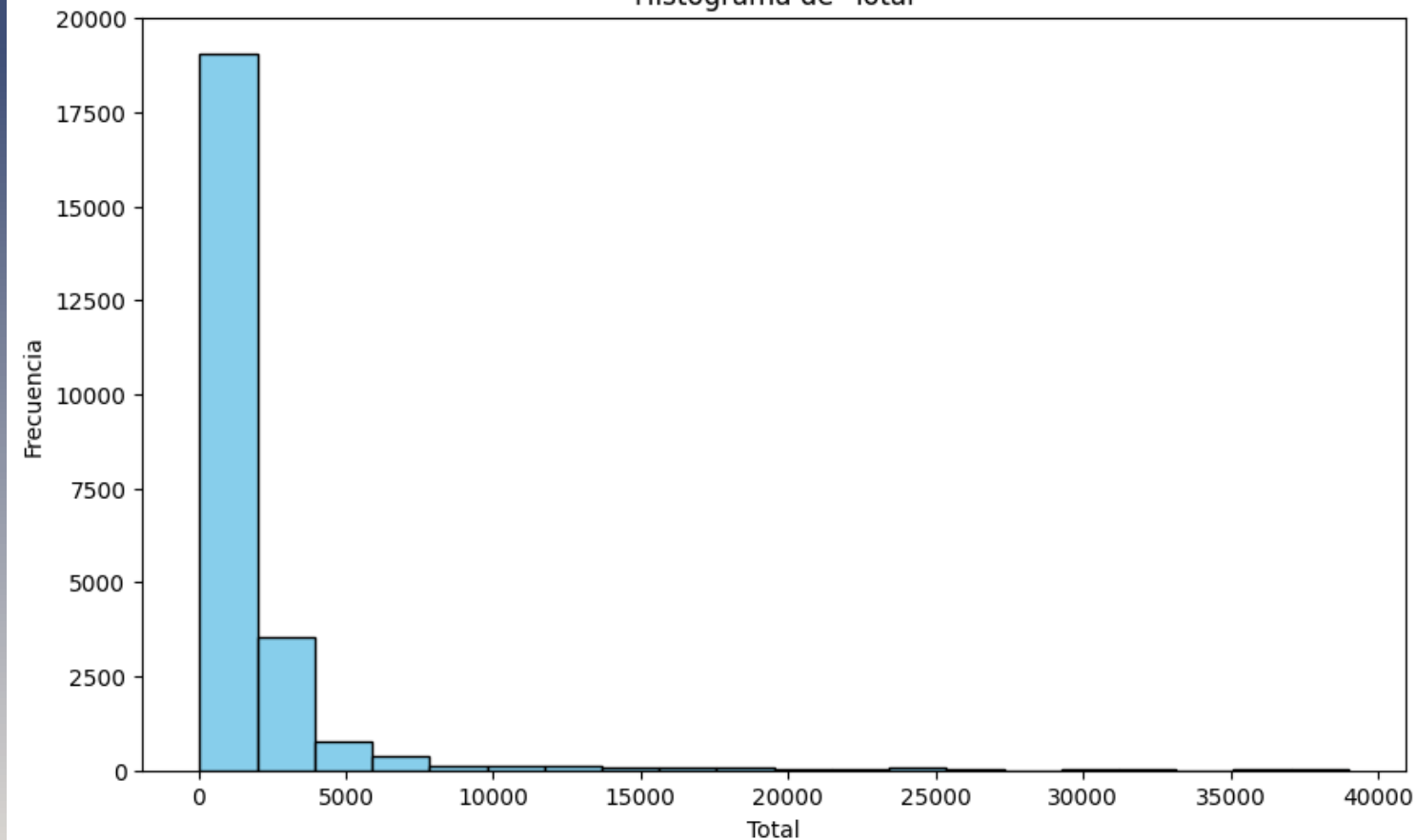


Frecuencia por ciudad



GRUPO MELKOR

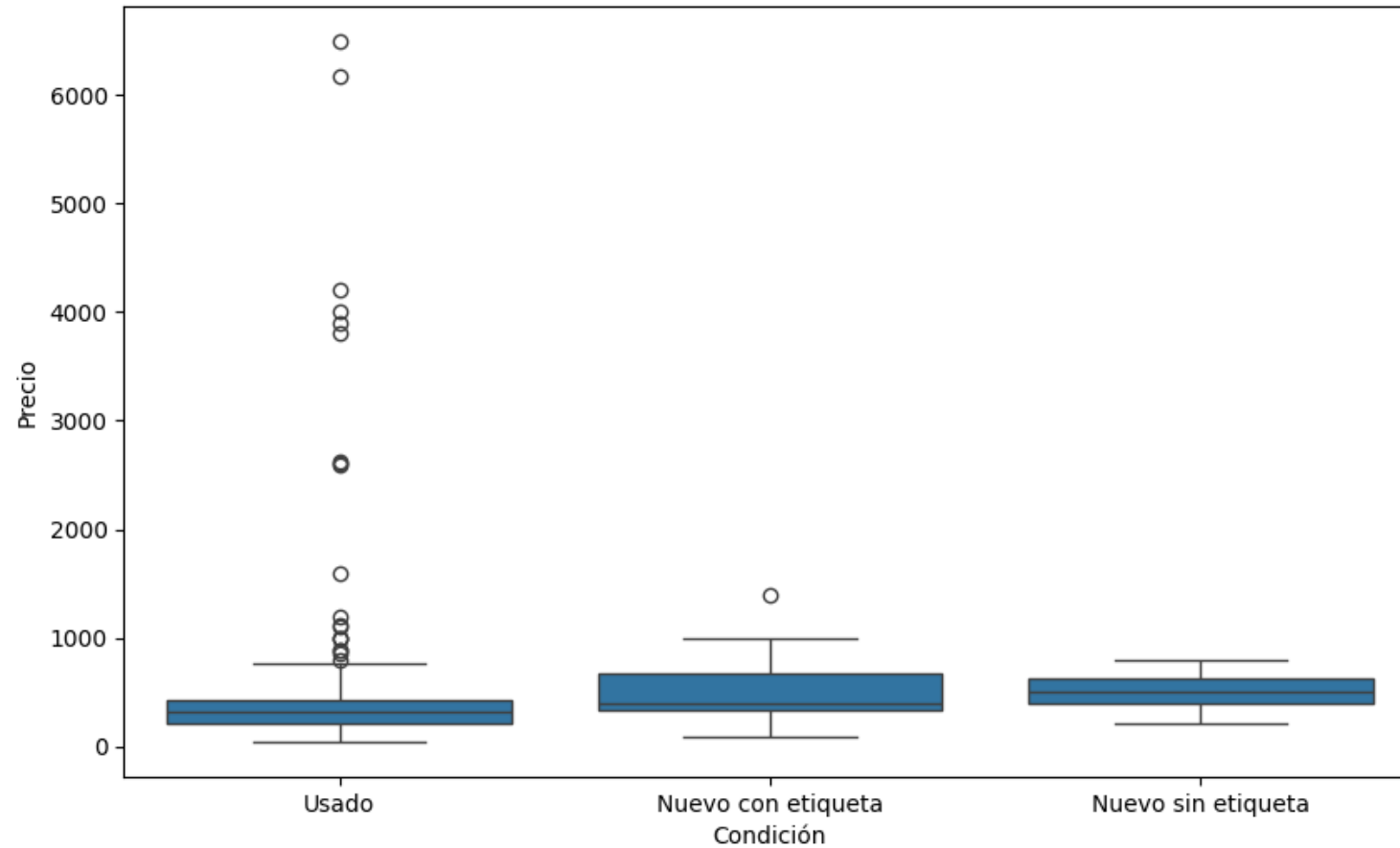
Histograma de Total



Histórico de pedidos por costo total

GRUPO MELKOR

Boxplot de Precios por Condición



Precios por tipo y/ó condición de la ropa, siendo esta categoría:

- Usado
- Nuevo con etiqueta
- Nuevo sin etiqueta

GRUPO MELKOR

Hasta el momento se ha podido visualizar de manera general el estado actual de las ventas de su compañía en relación a precios, volumen de venta y tipo de condición mayor vendida.

A partir de este momento entraremos más a detalle en el análisis de sus datos de acuerdo a sus requerimientos y/o necesidades.

Top 5 Productos más vendidos históricamente

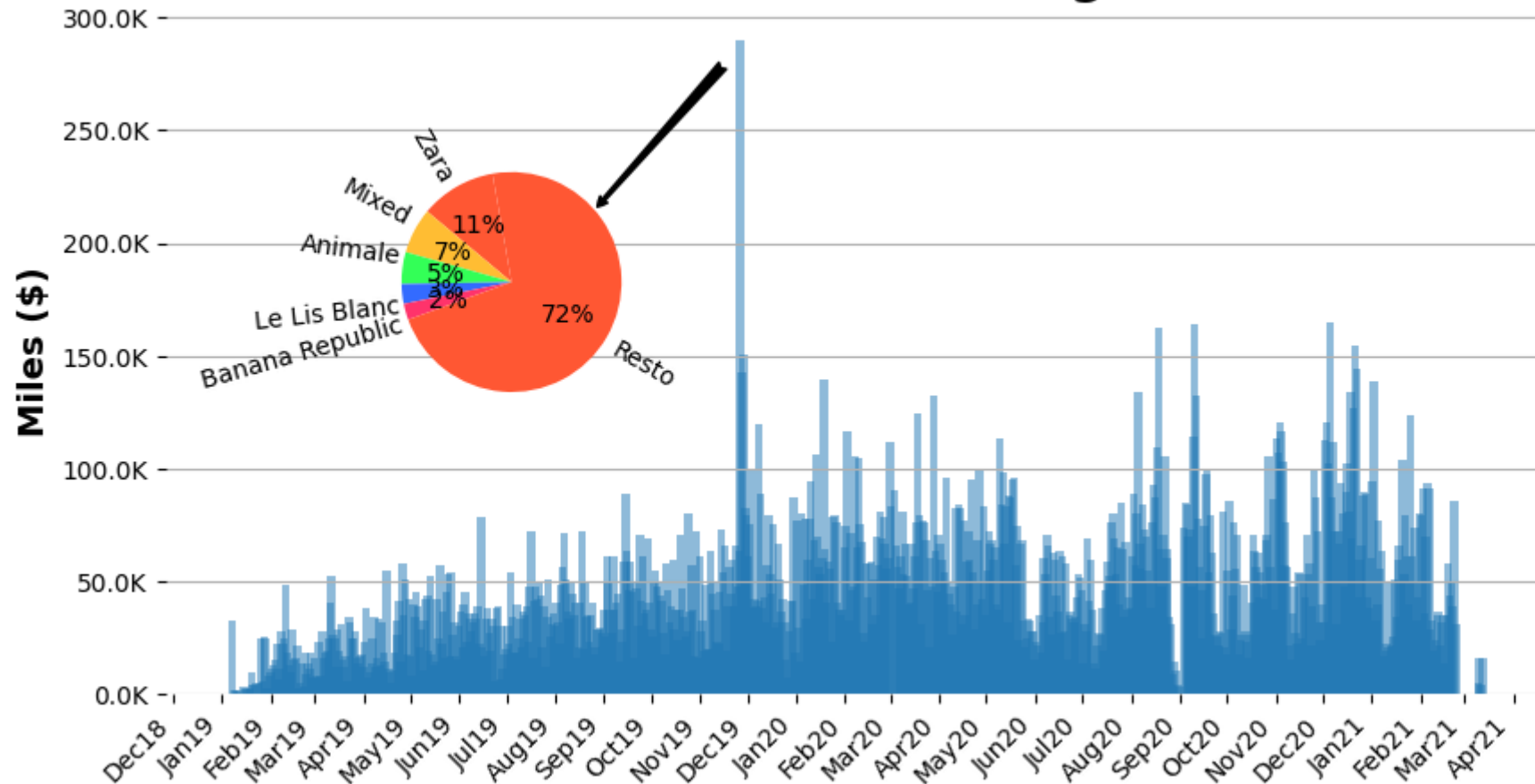


Históricamente el producto más vendido es la Saia Midi Cinto, Que es una falda. Que incluye un cinturón con 549 ventas

Apesar de ser el producto más vendido el Vestido Nude Reta, es el que consiguió mayores ingresos con \$301mil

Recomendación: Mantener un stock confiable y surtido en todas las tiendas del vestido Nude Reta ya que es atractivo para los clientes y brinda mayor rentabilidad a la compañía.

Evolución histórica de los ingresos netos

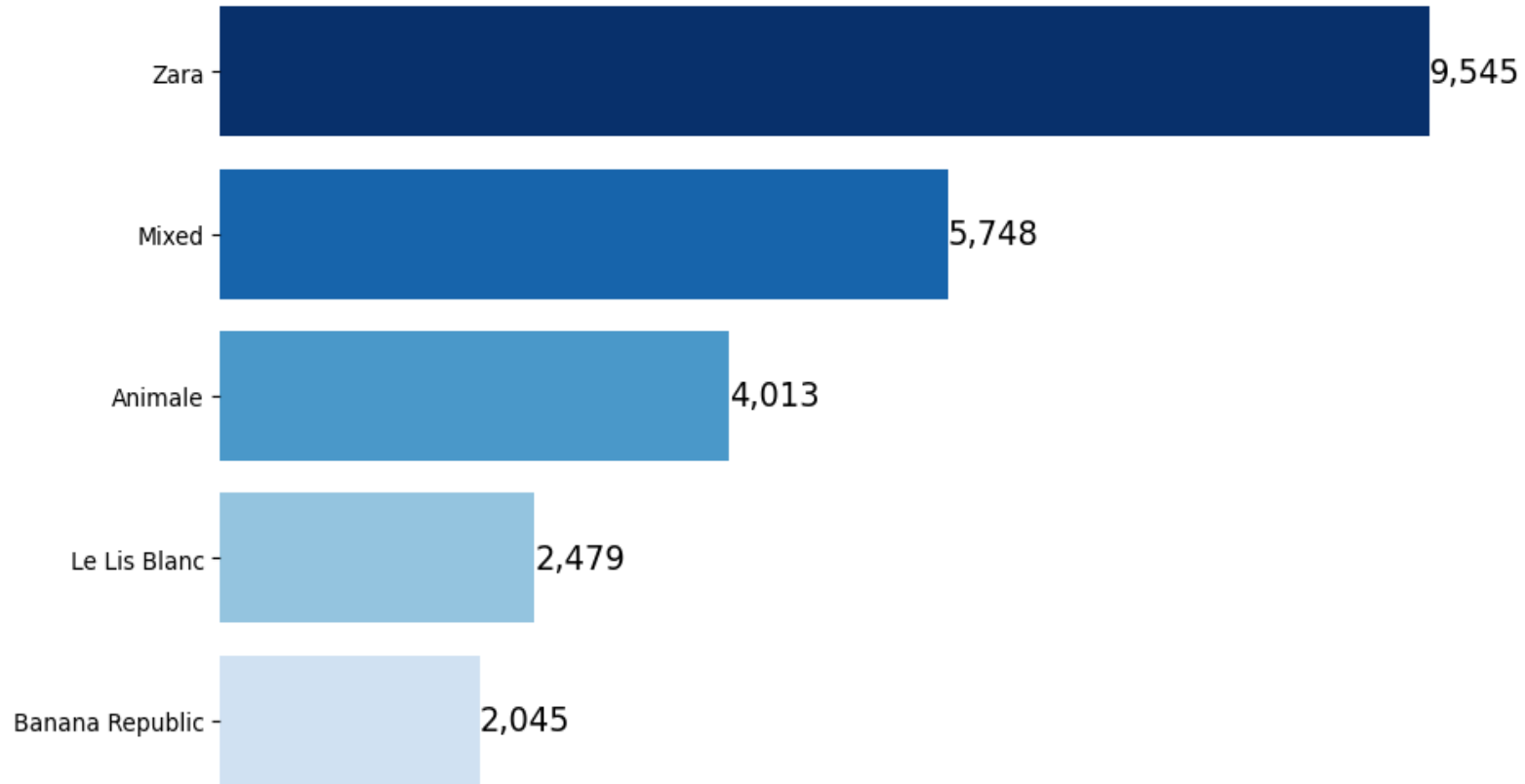


Podemos visualizar en el histórico que el 24 de Nov de 2019 se reporto un ingreso de \$280mil generado por la venta de algunas marcas famosas.

Así como vemos que la marca más vendida es ZARA

Desde diciembre del 2018 hasta abril del 2021 se nota ventas regulares continuas, con pequeña tendencia al alza de las ventas, se presenta un echo puntual que durante el mes de noviembre del 2019 con un alza elevada de ventas, gracias a factores como el black Friday durante la pandemia, no siendo este un comportamiento habitual

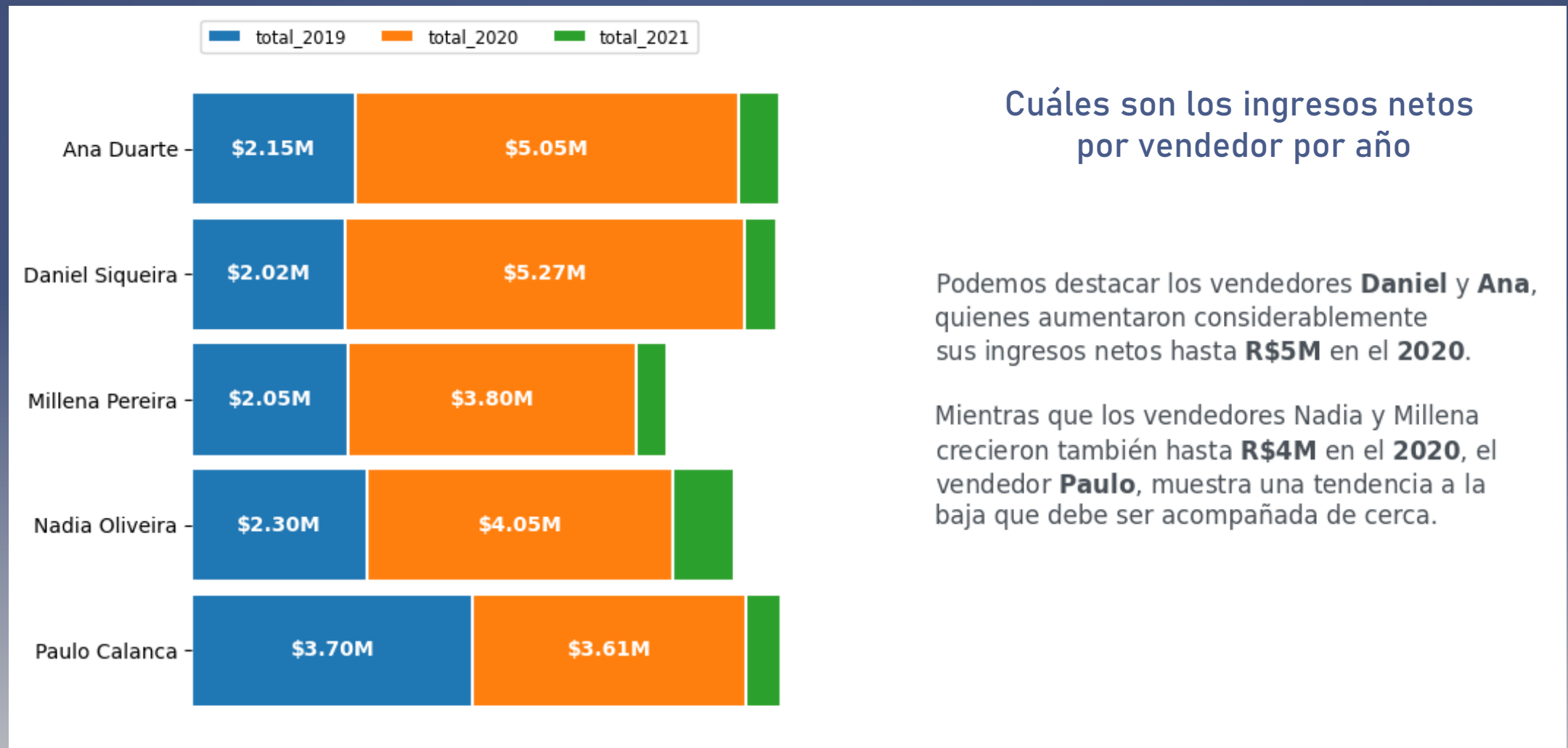
Top 5 marcas más vendidas



Podemos ver que la marca con mayor ventas es ZARA con un porcentaje de ingresos del 11%

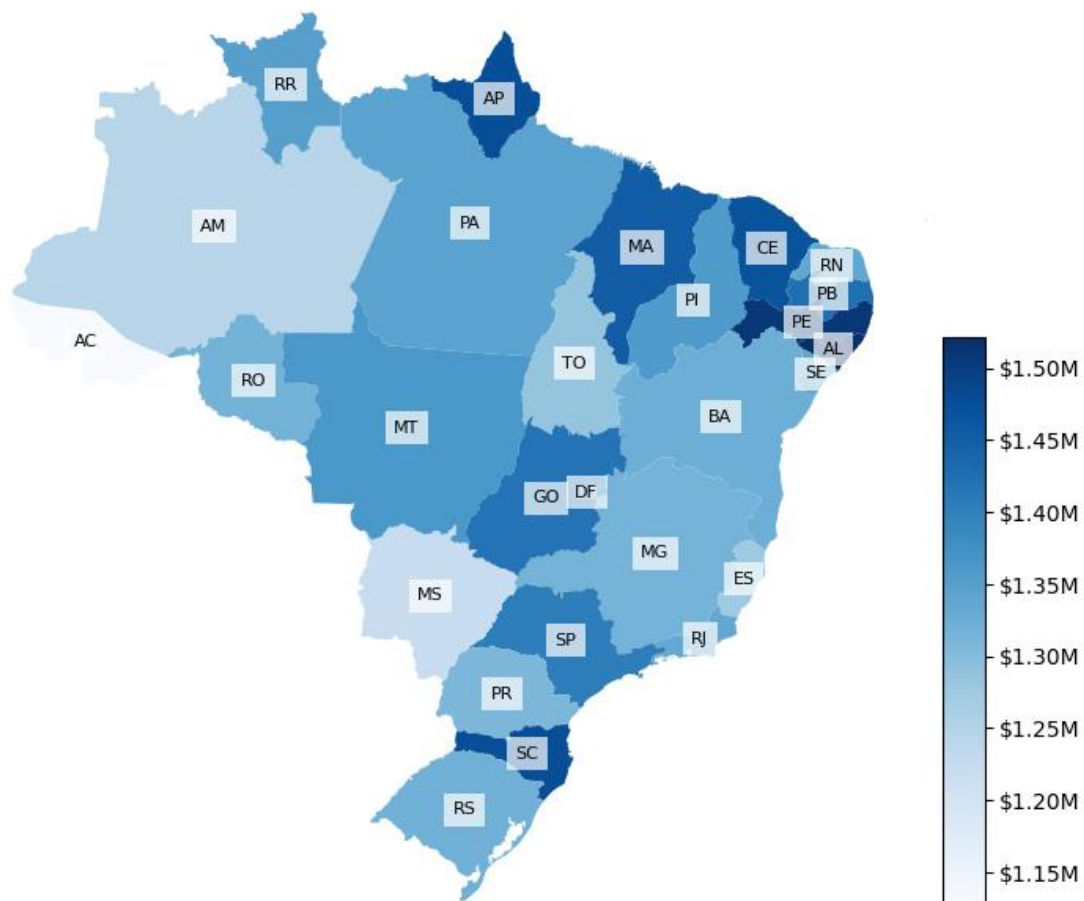
Entre las diferentes marcas manejadas por la compañía se observa que la marca Zara posee mayor volumen de ventas en comparación al resto.

Recomendación: mantener la alianza con la marca y buscar rebajas en compras por volumen a la hora de negociar con los proveedores, ya que es mercancía de alta rotación



Existe compromiso de los vendedores ya que se mantienen y además incrementaron las ventas para el año 2020, solo el vendedor Paulo Calanca bajo en su ingreso, pudiera evaluarse si fue por disponibilidad de mercancía ó alguna marca puntual para su portafolio y así corregir para futuro.

Ingresos netos por ciudad de Brasil



Podemos destacar a las ciudades Amapá, Pernambuco, Alagoas y Santa Catarina, con ingresos netos superiores durante todo el periodo histórico.

Mientras que ciudades como Mato Grosso Do Sul, Tocantins y Amazonas ocupan los últimos lugares de la lista con ingresos netos inferiores a, donde se debe mejorar las acciones de ventas.

Recomendación: Hacer reuniones con los gerentes de zona y/o región para evaluar y conocer posibles factores como población demográfica, preferencia de modelos, colores en piezas y así establecer estrategias de marketing y apoyo estratégico.

Top de las tres ciudades con mayores ventas por año

		ciudad	año	ingresos_totales
año				
2019	75	BR-SP	2019	687387
	3	BR-AL	2019	651736
	9	BR-AP	2019	627884
2020	43	BR-PB	2020	1169099
	70	BR-SC	2020	1124886
	4	BR-AL	2020	1122698
2021	47	BR-PE	2021	195904
	20	BR-DF	2021	174550
	14	BR-BA	2021	166887

Año 2019: Sao Paolo, Alagoas, Amapá

Año 2020: Paraíba, Santa Catarina, Alagoas

Año 2021: Pernambuco, Distrito Federal, Bahia

Se observa que la ciudad Alagoas es la única que se mantiene durante dos años consecutivos en el ranking, para el año 2021 va mostrando indicios pero aun faltan tres trimestres para concluir.

El año 2020 incremento notablemente las ventas.