


Introducción

Titulo	Menú de tipos de gráfico de Mlcrosoft Power BI
Alcance	<p>En este trabajo se muestran los gráficos esenciales con los que se pueden elaborar informes en Power BI</p> <ul style="list-style-type: none">• Se trata de un paneo o recorrido por las exposiciones gráficas básicas que se pueden elaborar en esta herramienta.• Tarjeta. Radial, KPIs, Barras, Columnas, Evolución, Líneas, Share, Tree Map, Combinados, Cascadas• Geolocalizaciones, Torta, Filtros, Embudos, Tablas, Matrices, Dispersión, Analisis y otros• No incluye una exposición de las características analíticas ni de interacción que esta misma herramienta ofrece.
Contexto	Este trabajo surge como consecuencia del pedido de un cliente que solicitó una muestra de los distintos tipos de gráfico que pueden constituir un dashboard de negocio en Power BI

Versiones	
1.0	09/12/2023 Versión Inicial con gráficos base.

<https://github.com/DaniCh-Coder/PBI-Visualitations-Menu>

Introducción	Tarjeta	Radial	Barras	Columnas	Evolucion 1	Evolucion 2	Tiempo	Lineas	Share 1	Share 2	Combinados-Cascada	Geolocalización	Consultas	Filtros	Embudos	Tabla-Matriz	Dispersion	Analytics
--------------	---------	--------	--------	----------	-------------	-------------	--------	--------	---------	---------	--------------------	-----------------	-----------	---------	---------	--------------	------------	-----------

Tarjetas

Amarillo

257

Cantidad

Blanco

368

Cantidad

Gris

328

Cantidad

Negro

265

Cantidad

Rojo

355

Cantidad

Verde

458

Cantidad

9

Promedio

Porcentaje

48,41 %

% Promedio sobre Maximo

18

Maximo

Diferencia

-51,59 %

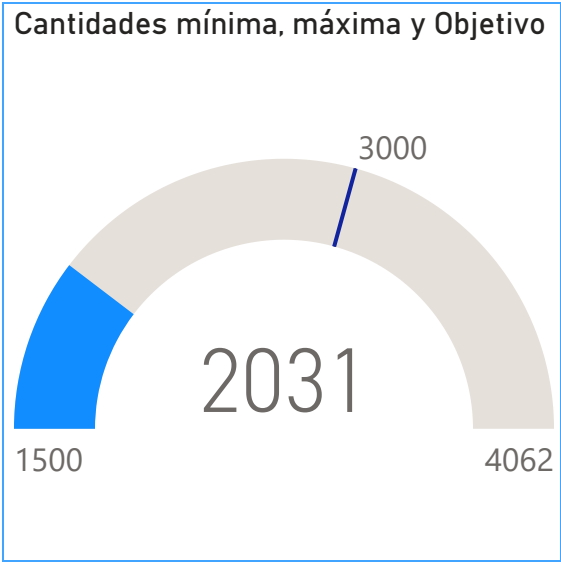
% de diferencia entre Promedio y
Maximo

Radial y KPIs



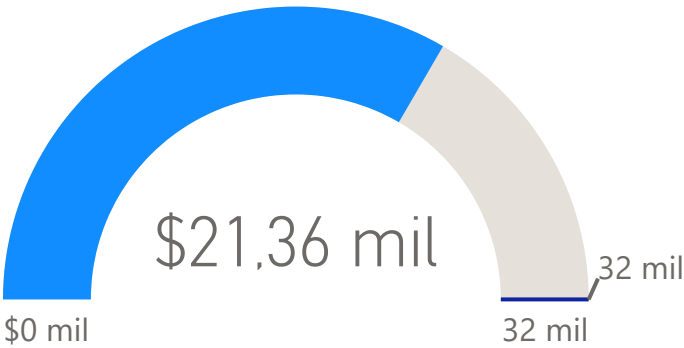
2031 Cantidad Total

1500 Cantidad Mínima



3000 Cantidad Objetivo

Ventas Real y Objetivo



\$21.364 Suma de Ve...

32000 Ventas Obje...

\$10 Ventas por día

Suma de Vendido y Recuento de Día por Fecha



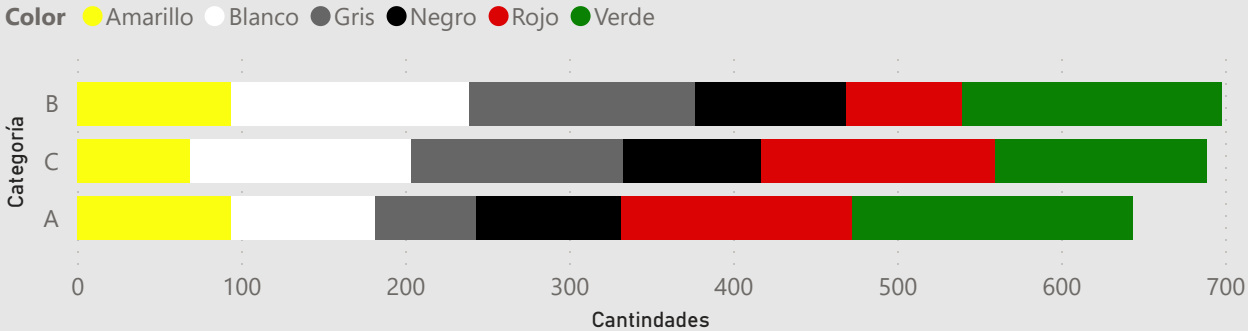
Cantidades y Ventas por Día



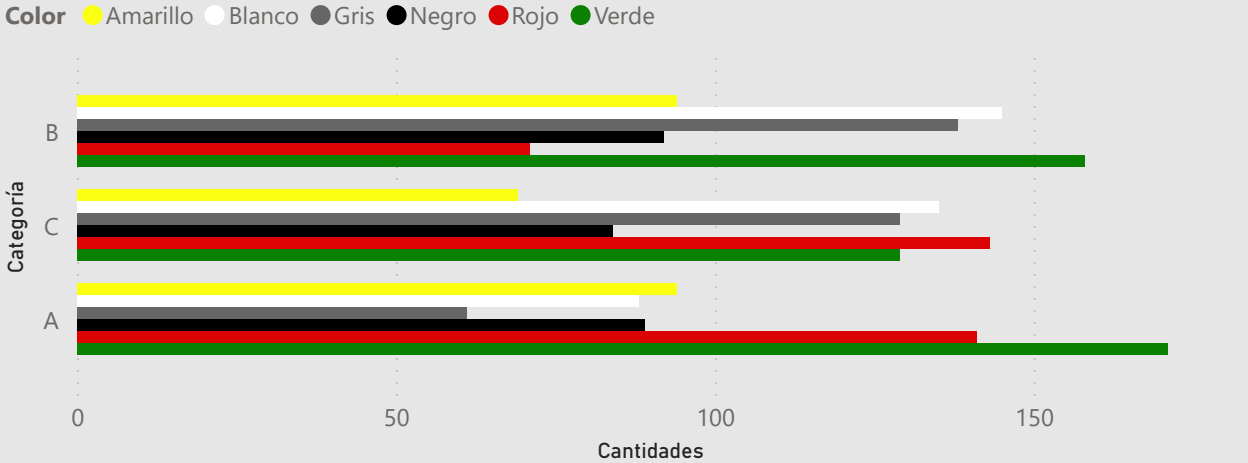
Barras



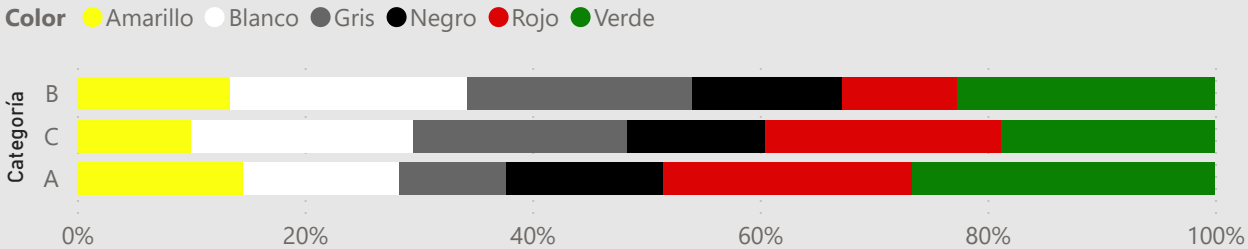
Cantidades por Categoría y Color



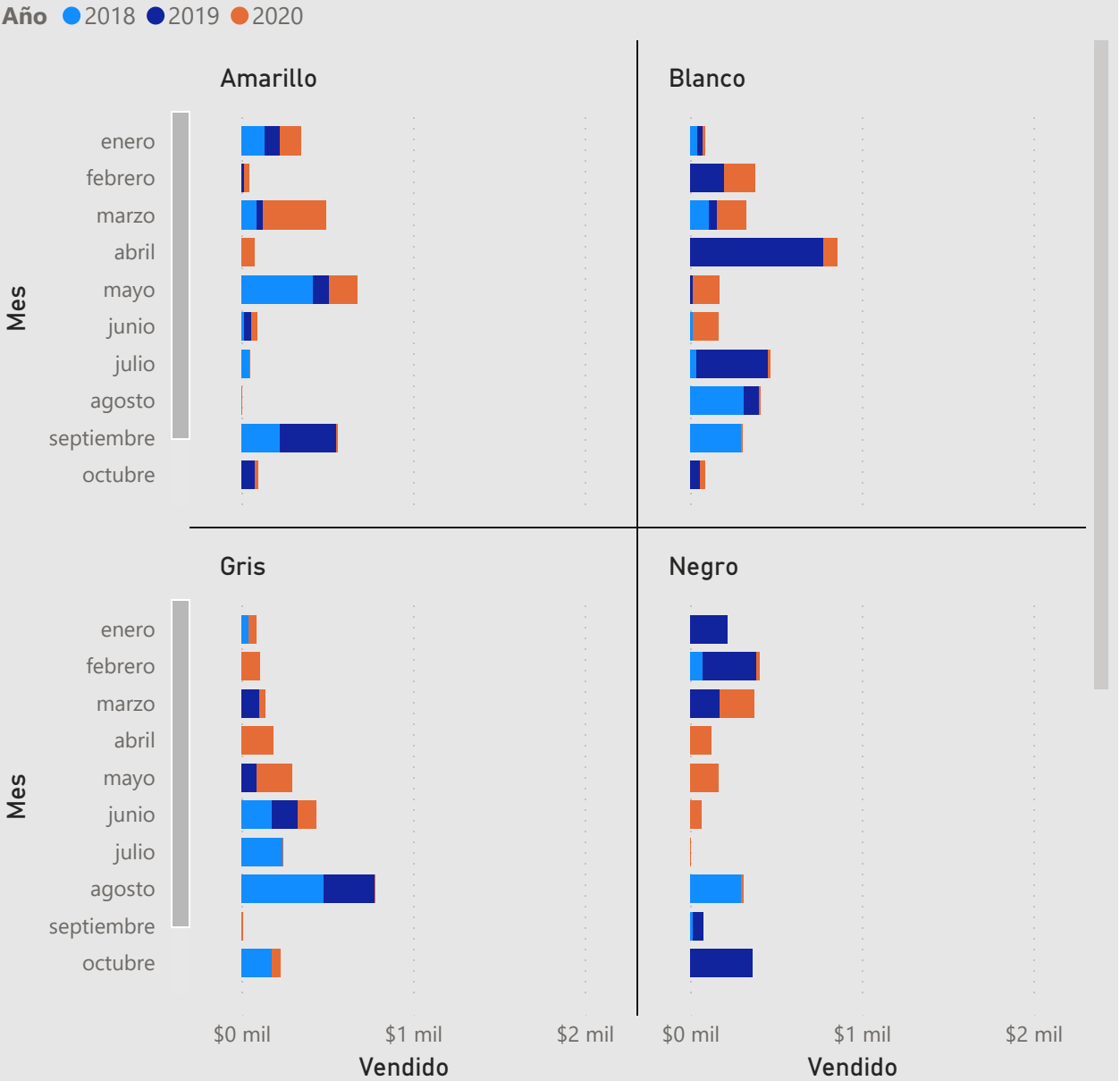
Cantidades por Categoría y Color



Porcentaje de Cantidades por Categoría y Color

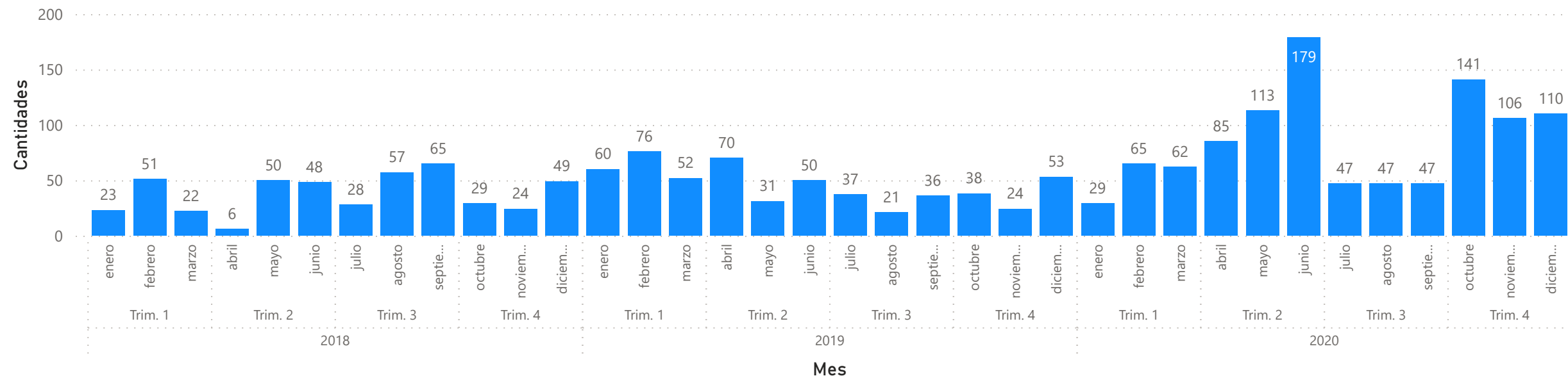


Ventas por Mes, Año y Color



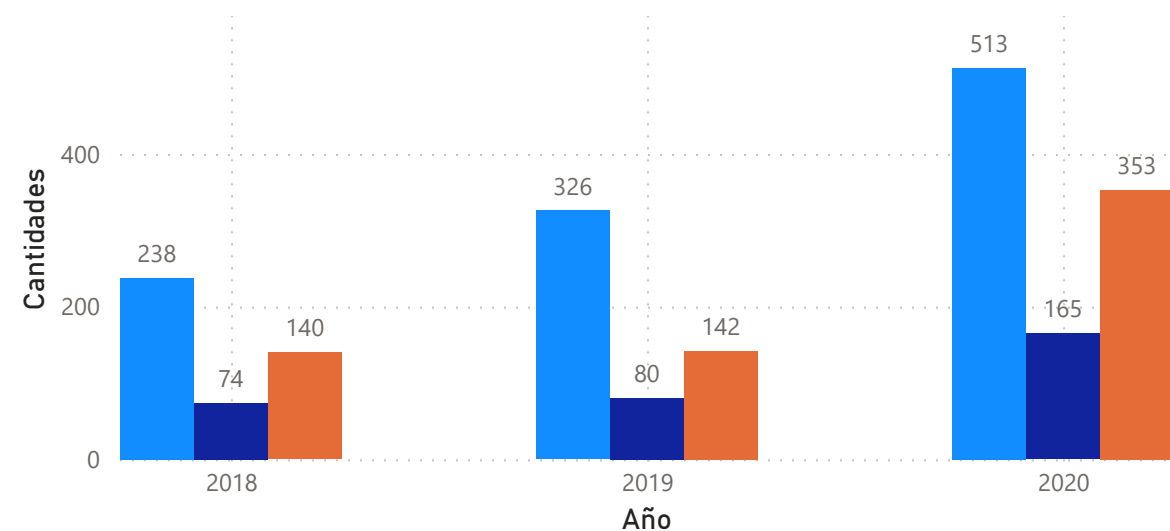
Columnas

Cantidades por Año, Trimestre y Mes



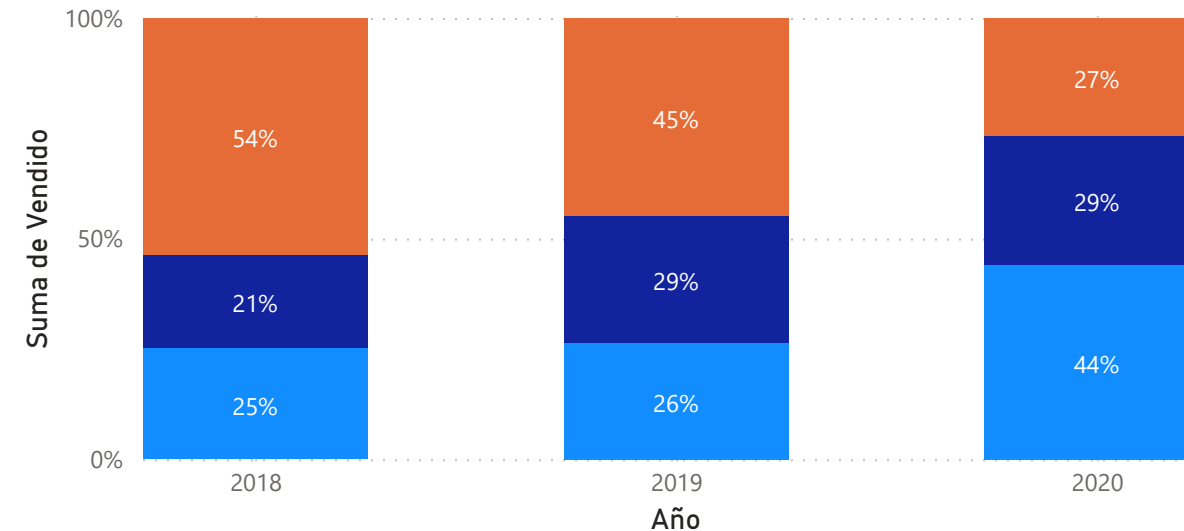
Cantidades por Año y Tamaño

Tamaño ● Grande ● Mediano ● Pequeño



Suma de Vendido por Año y Categoría

Categoría ● A ● B ● C

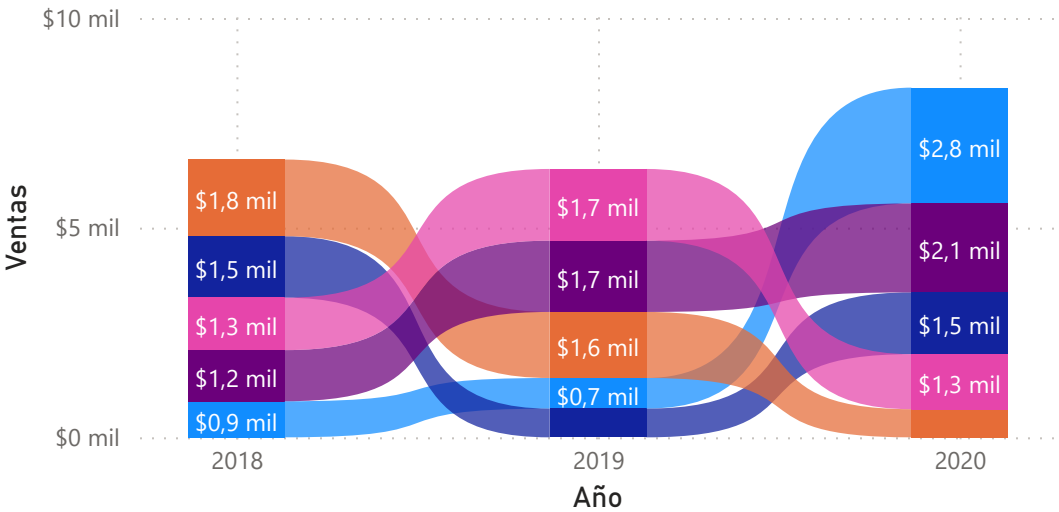


Evolución (1-2)



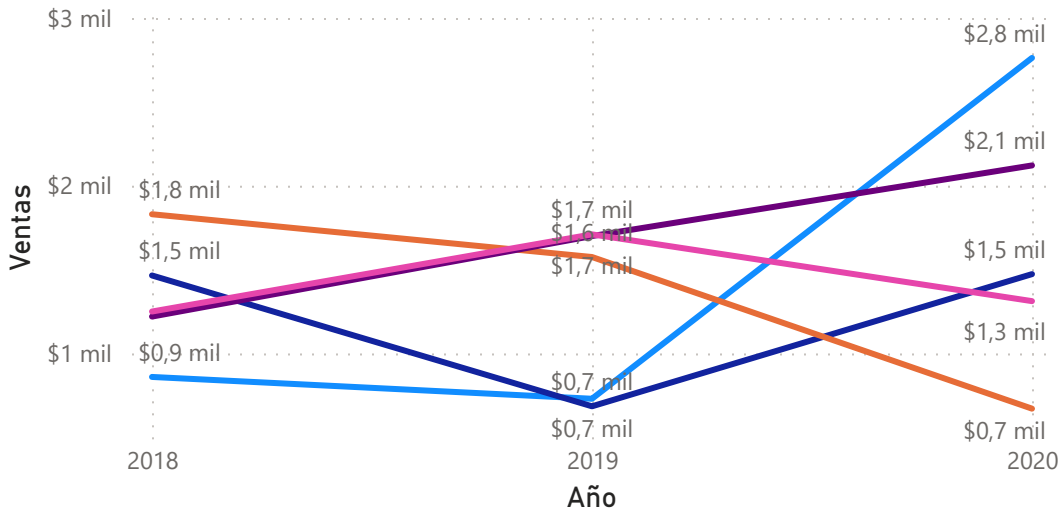
Ventas por Año y País

País Argentina Chile Colombia España México



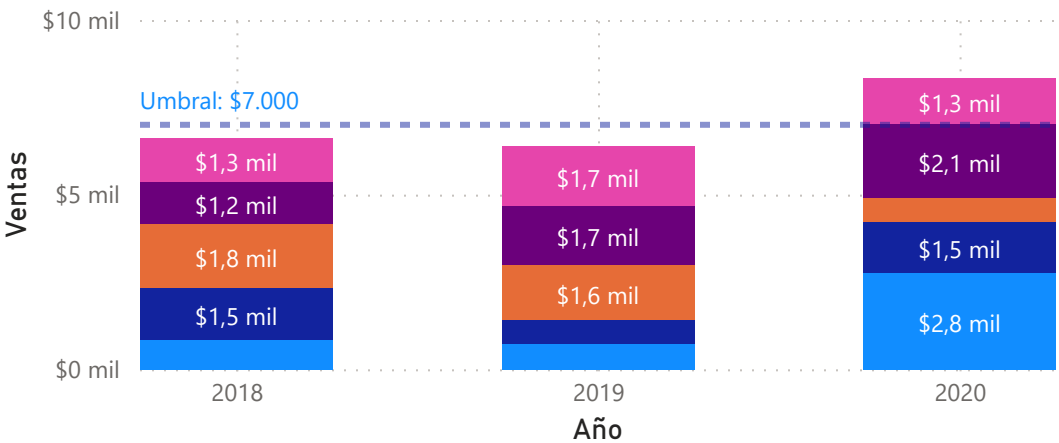
Ventas por Año y País

País Argentina Chile Colombia España México



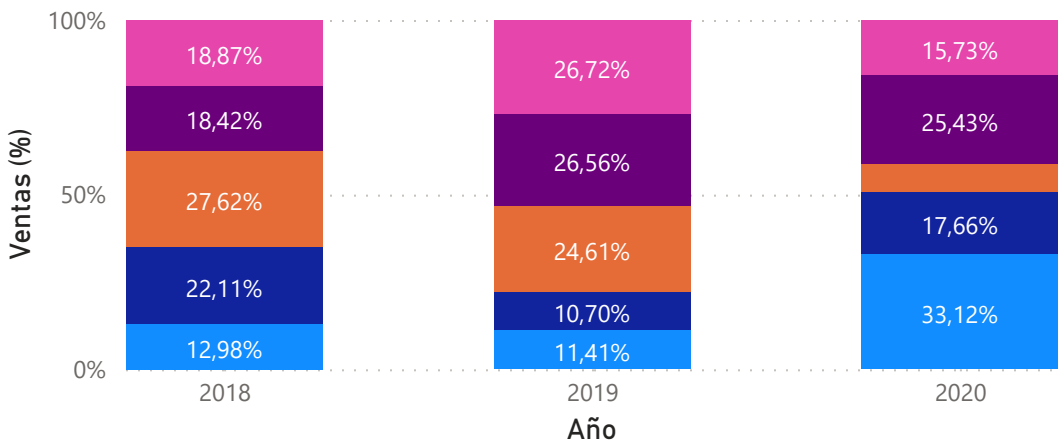
Ventas por Año y País

País Argentina Chile Colombia España México



Ventas por Año y País (%)

País Argentina Chile Colombia España México

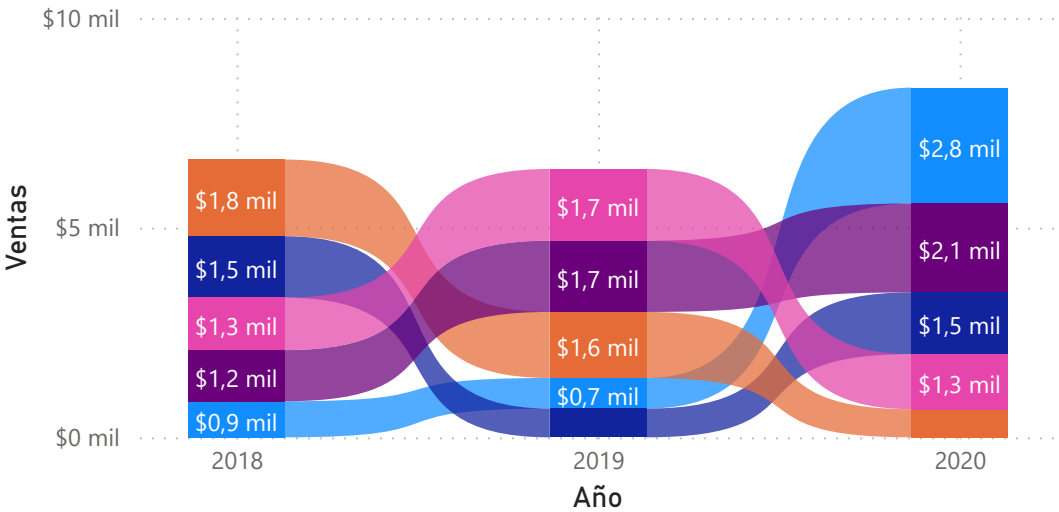


Evolución (2-2)



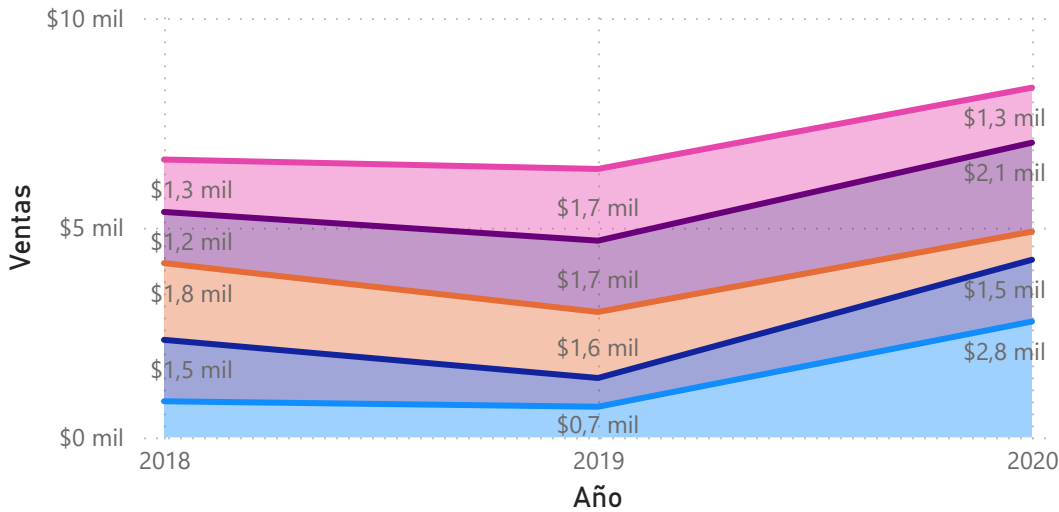
Ventas por Año y País

País ● Argentina ● Chile ● Colombia ● España ● México



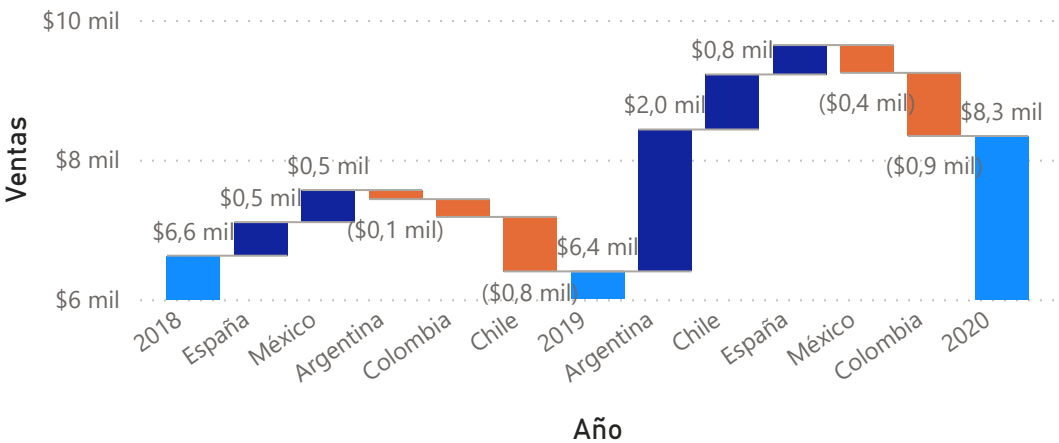
Ventas por Año y País

País ● Argentina ● Chile ● Colombia ● España ● México



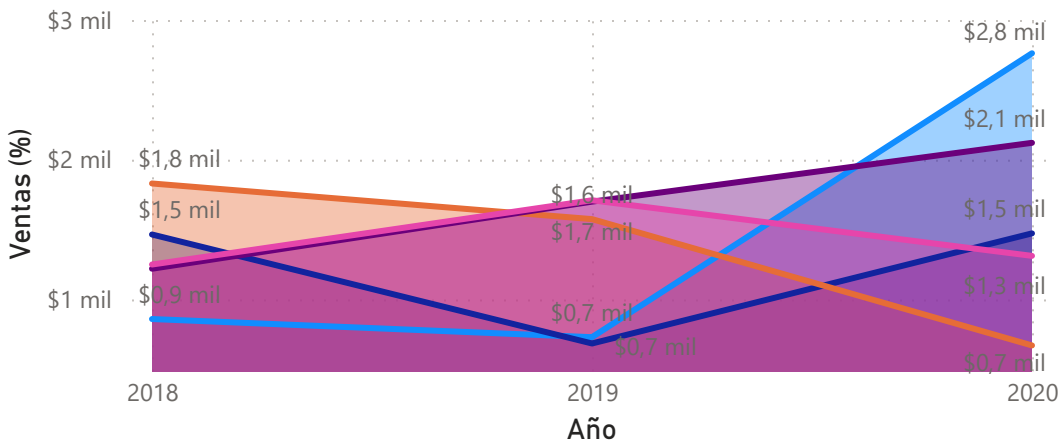
Ventas por Año y País

● Aumento ● Disminución ● Total ● Otros



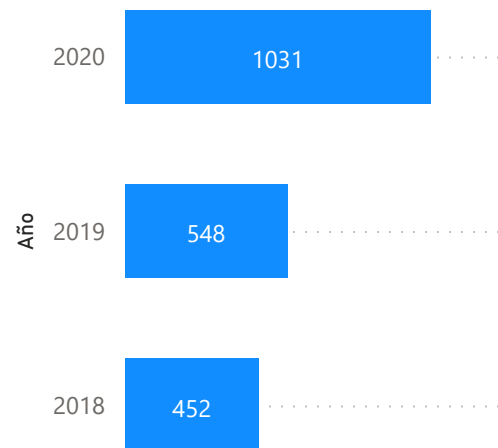
Ventas por Año y País (%)

País ● Argentina ● Chile ● Colombia ● España ● México

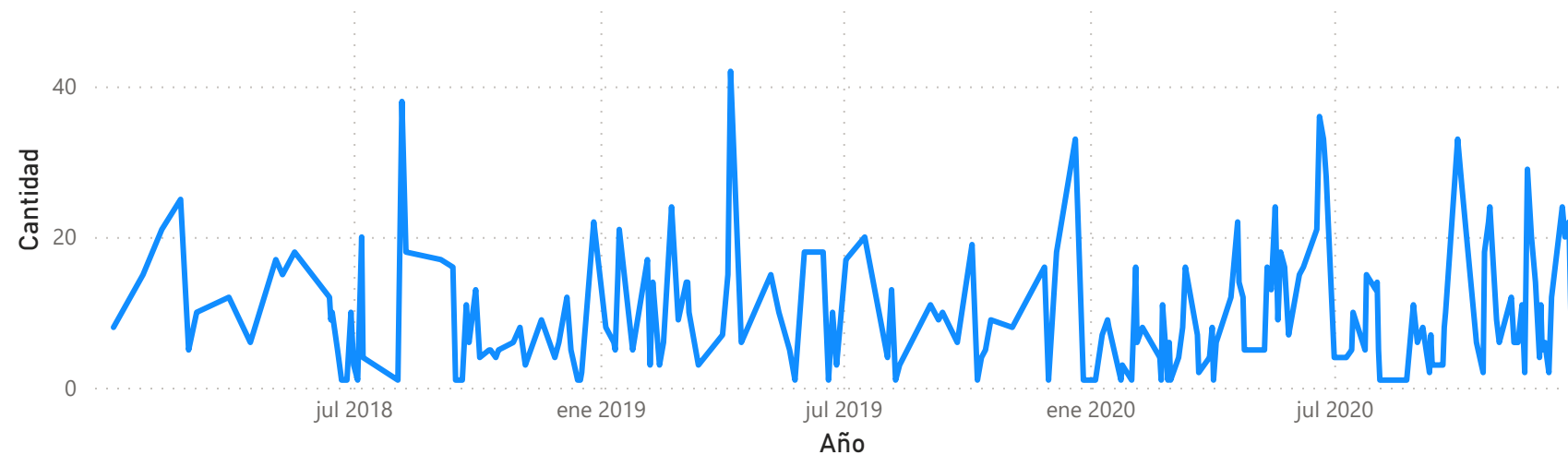


Tiempo

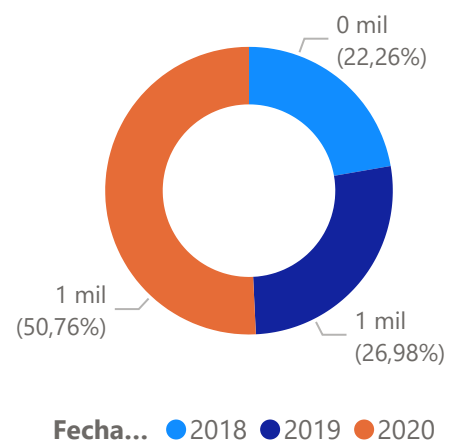
Cantidad Total por Año



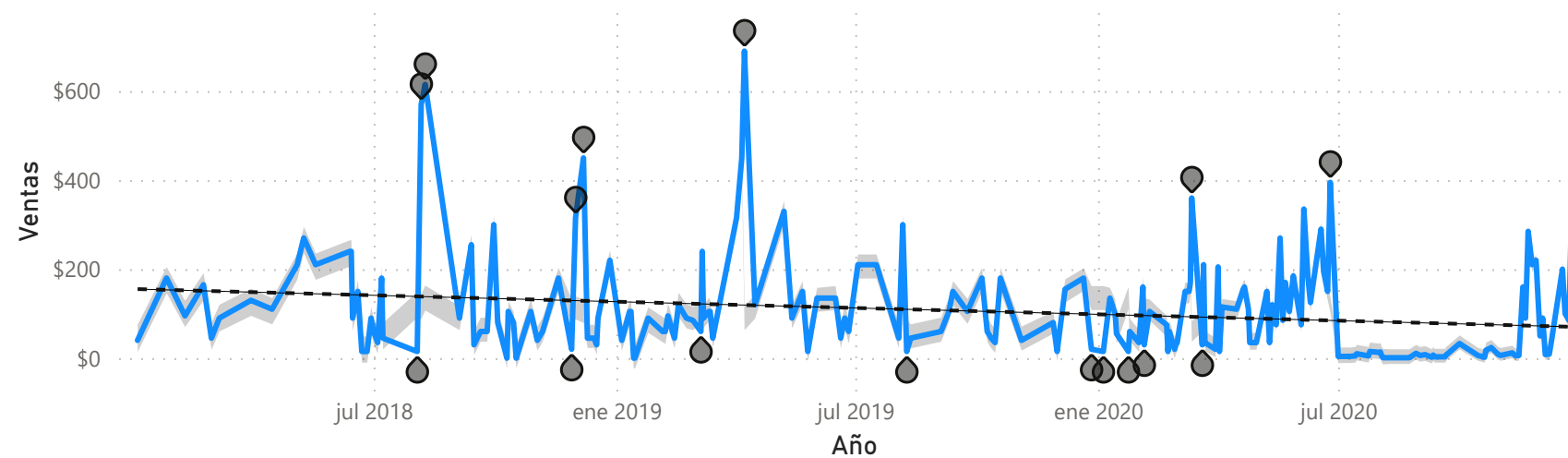
Cantidad Total por Año, Trimestre, Mes y Día



Cantidad Total por Año



Ventas por Año, Trimestre, Mes y Día



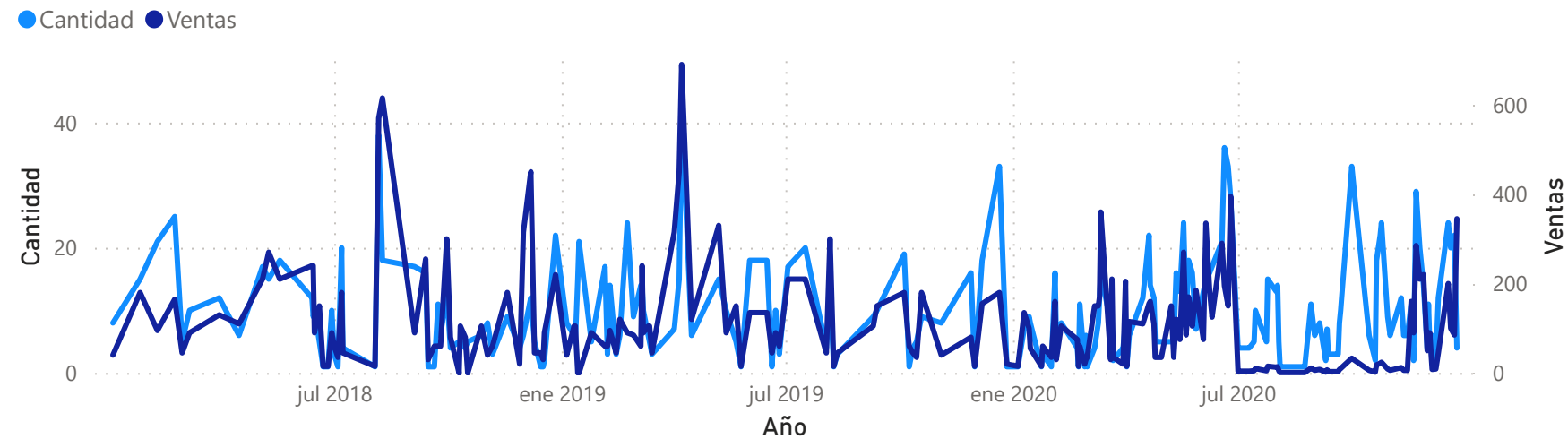
Año

2018

2019

2020

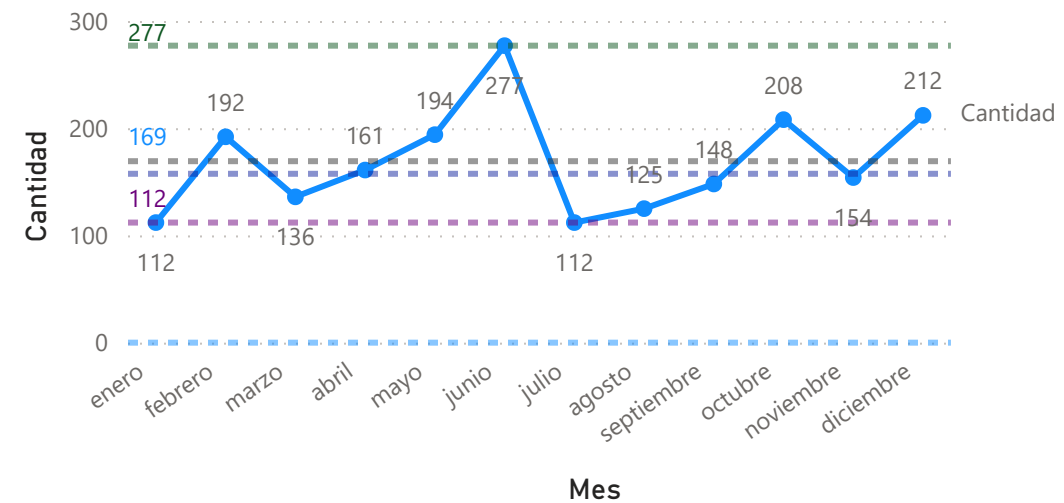
Cantidad y Ventas por Año, Trimestre, Mes y Día



Ventas por Año, Trimestre, Mes y Día



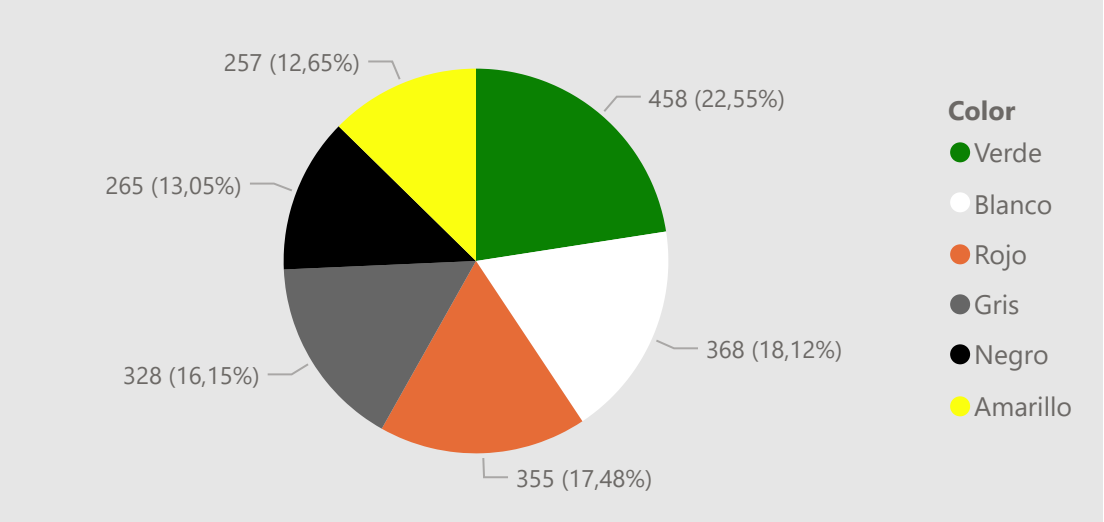
Cantidad por Mes



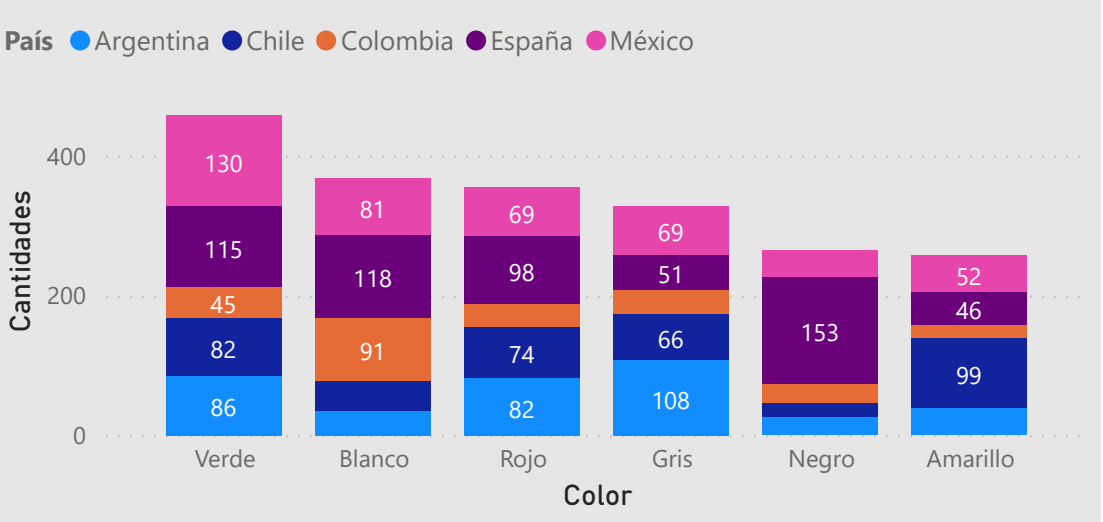
Share (1-2)



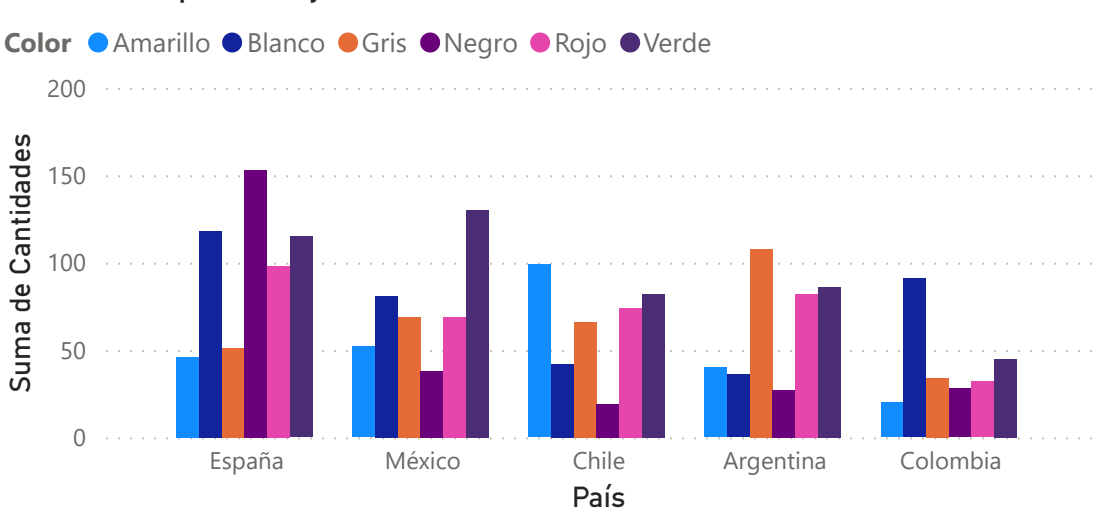
Cantidades por Color



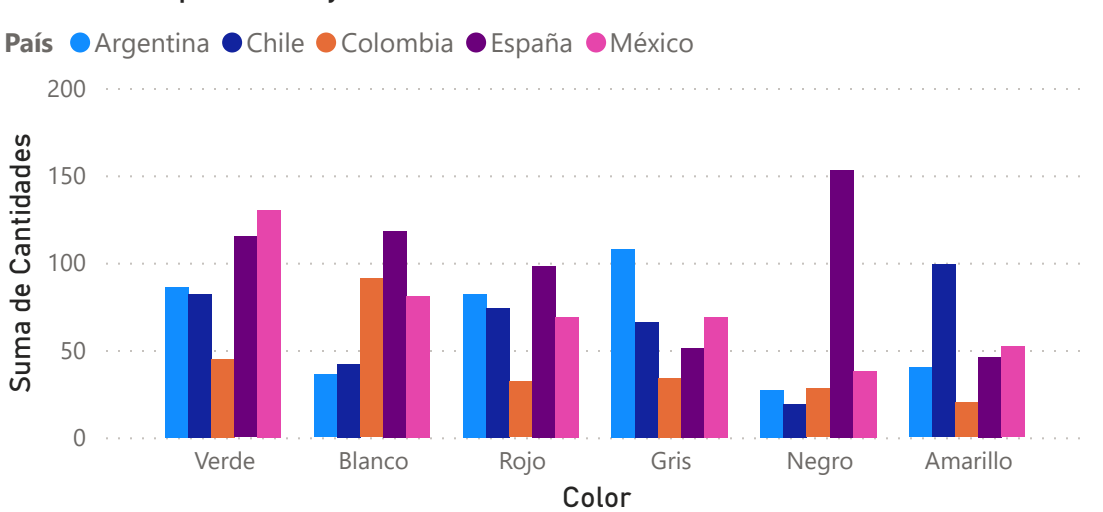
Cantidades por Color y País



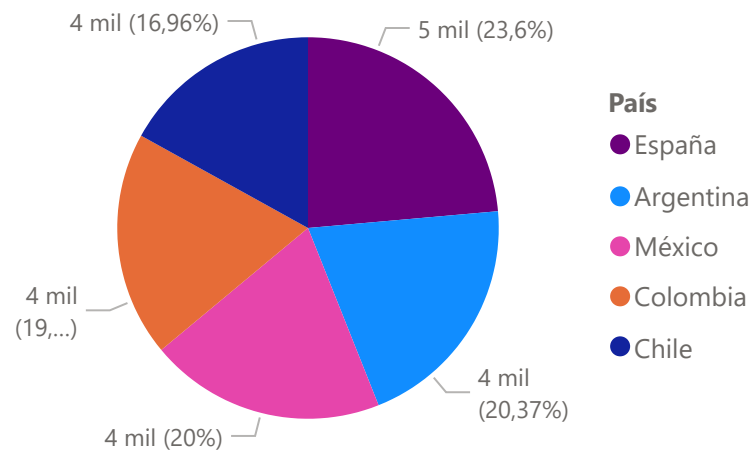
Cantidades por País y Color



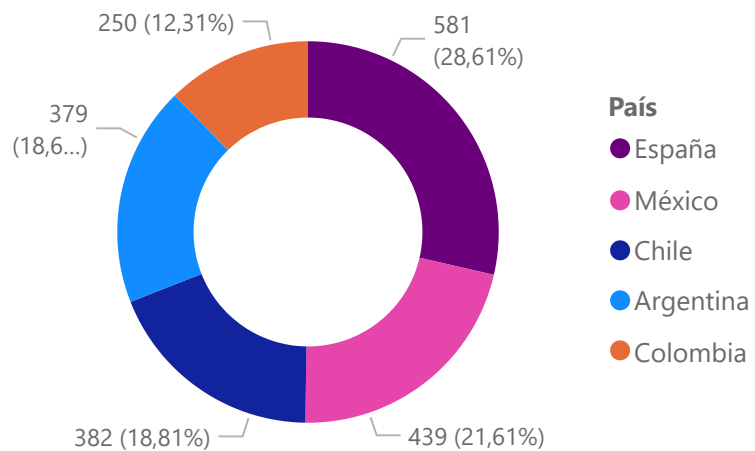
Cantidades por Color y País



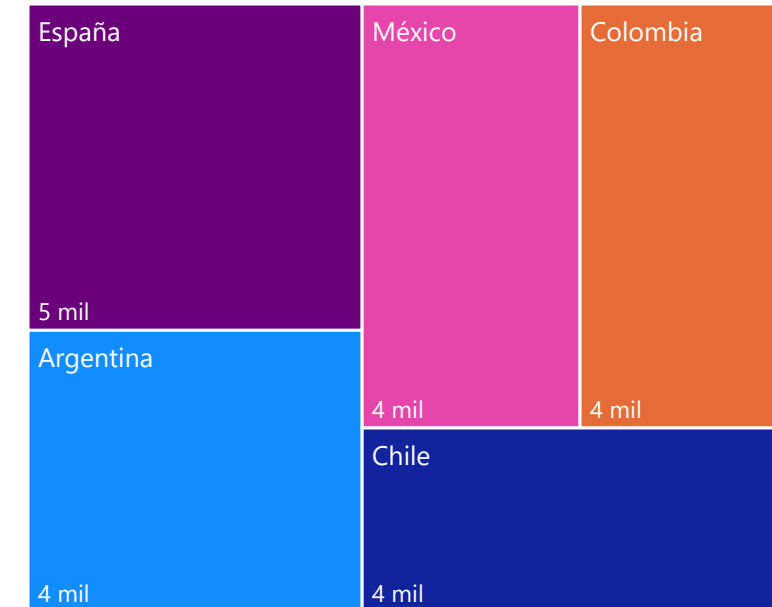
Evolución (2-2)



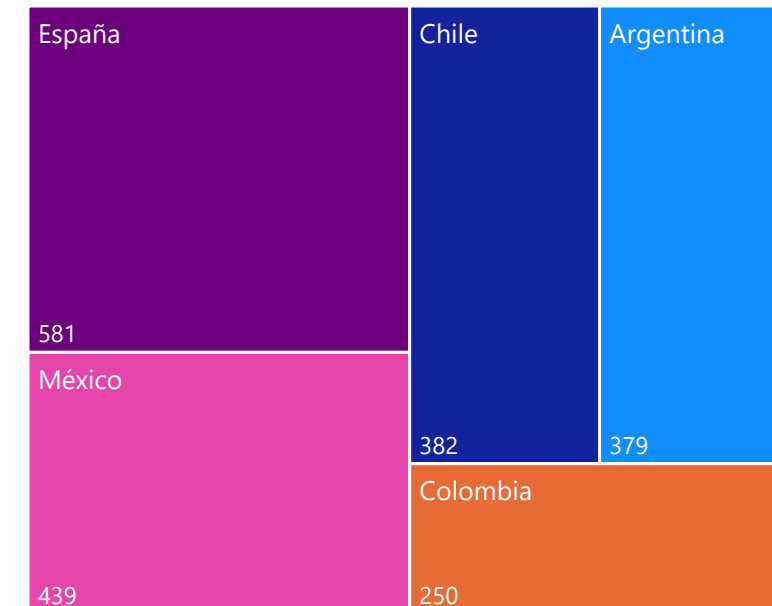
Cantidad por País



Ventas por País



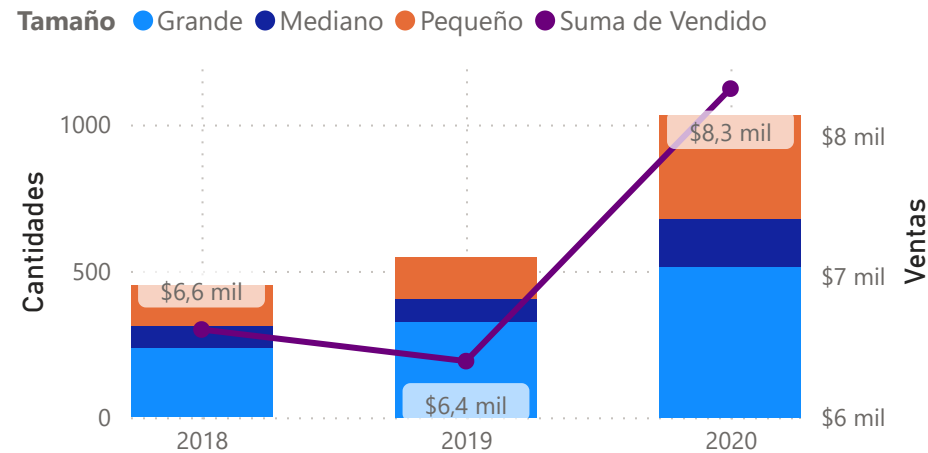
Cantidad por País



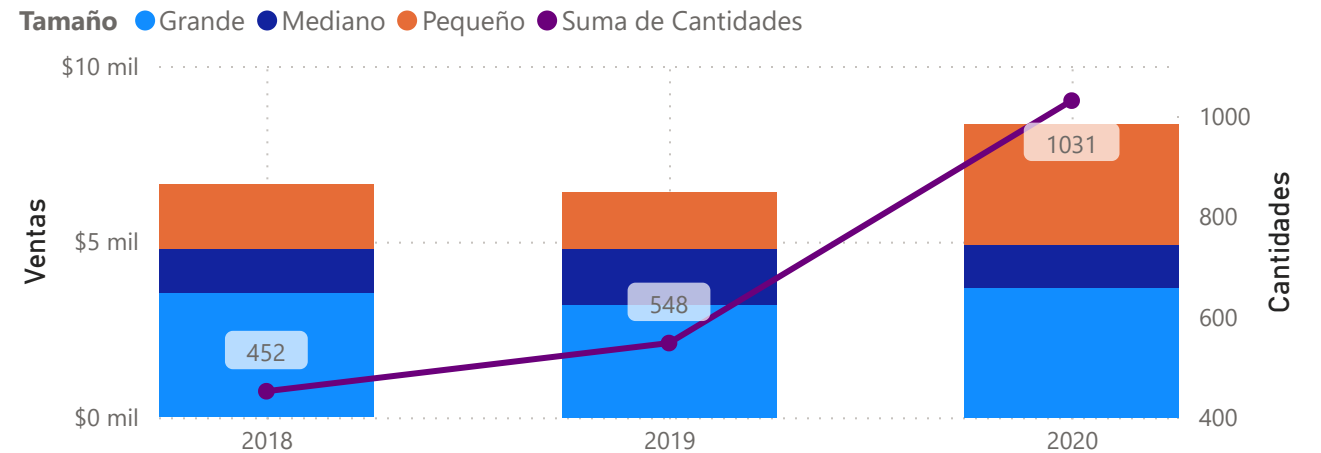
Combinados y Cascada



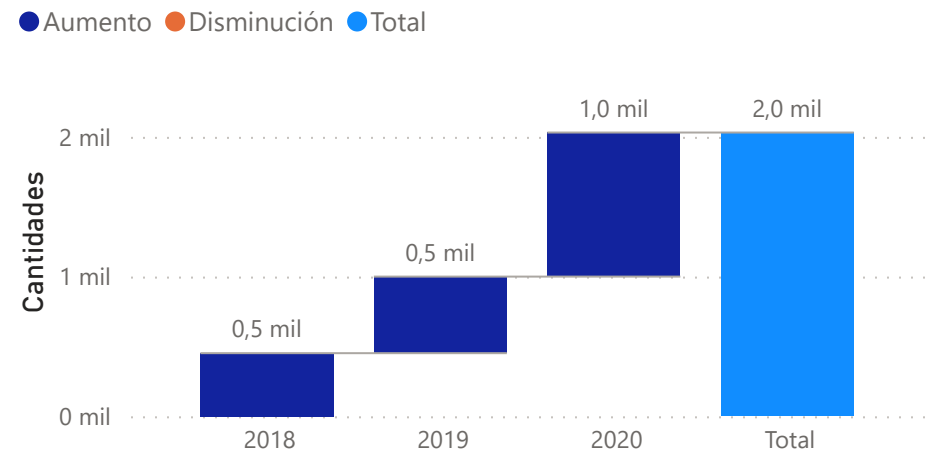
Cantidad y Ventas por Año



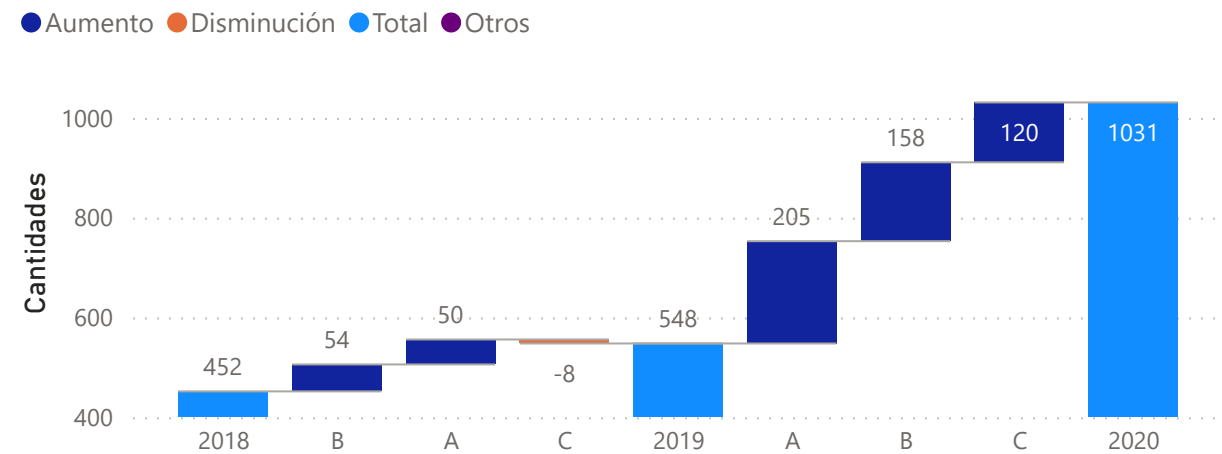
Ventas y Cantidad por Año



Cantidad y Ventas por Año



Cantidad y Ventas por Año



Geolocalización

- País
- Argentina

Chile

Colombia

España

México

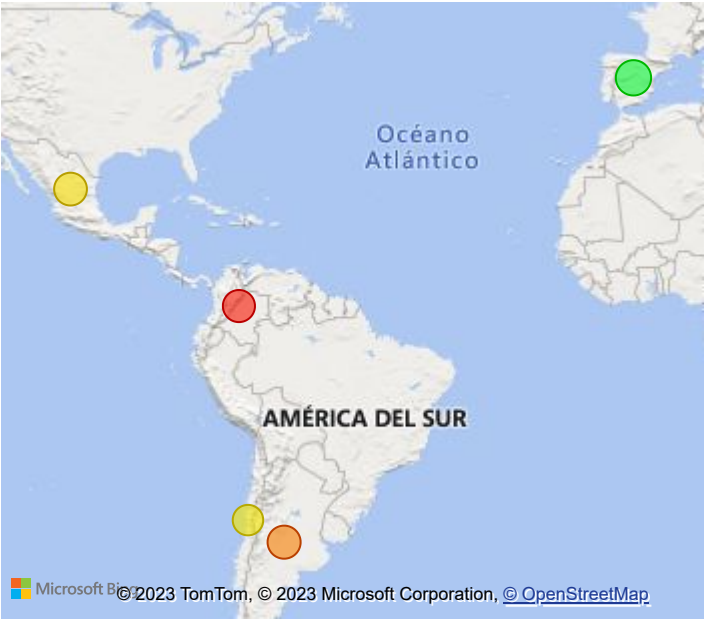


País



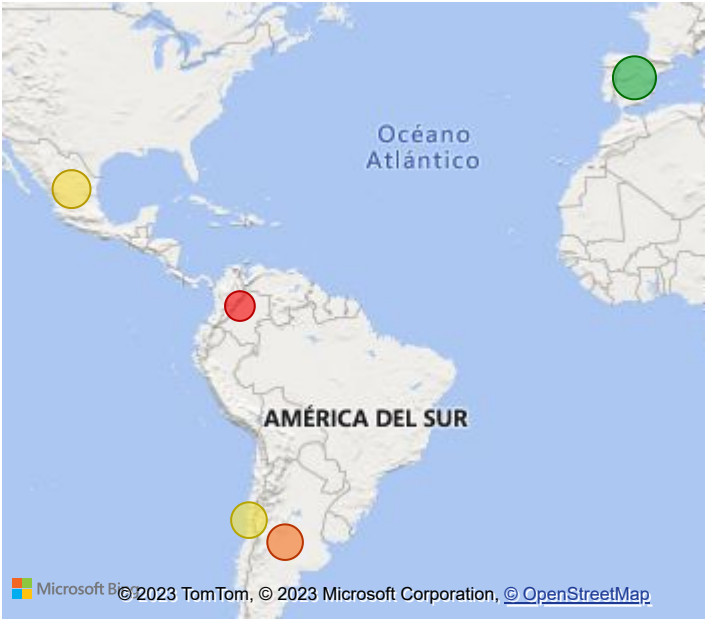
Ventas por País

País	Ventas
España	5041
Argentina	4352
México	4272
Colombia	4076
Chile	3623
Total	21364



Cantidad por País

País	Cantidad
España	581
México	439
Chile	382
Argentina	379
Colombia	250
Total	2031



Filtros

Categoría

Selecci...

A

B

C

País

Todas

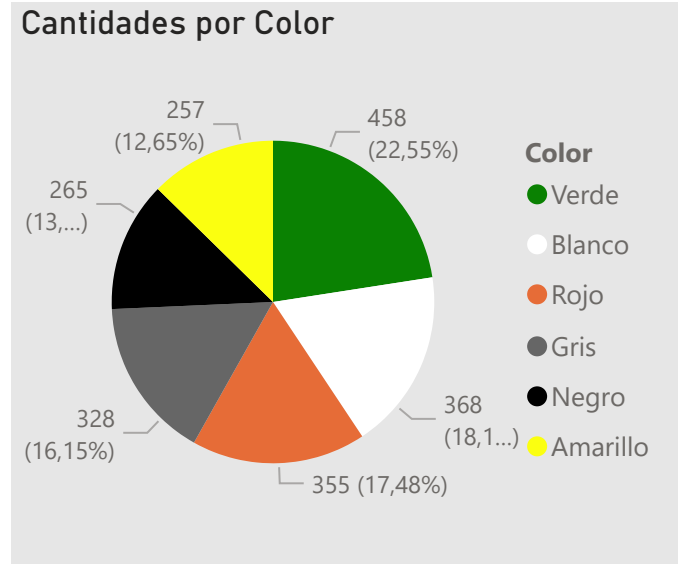
Prioridad

0

4

03/01/2018

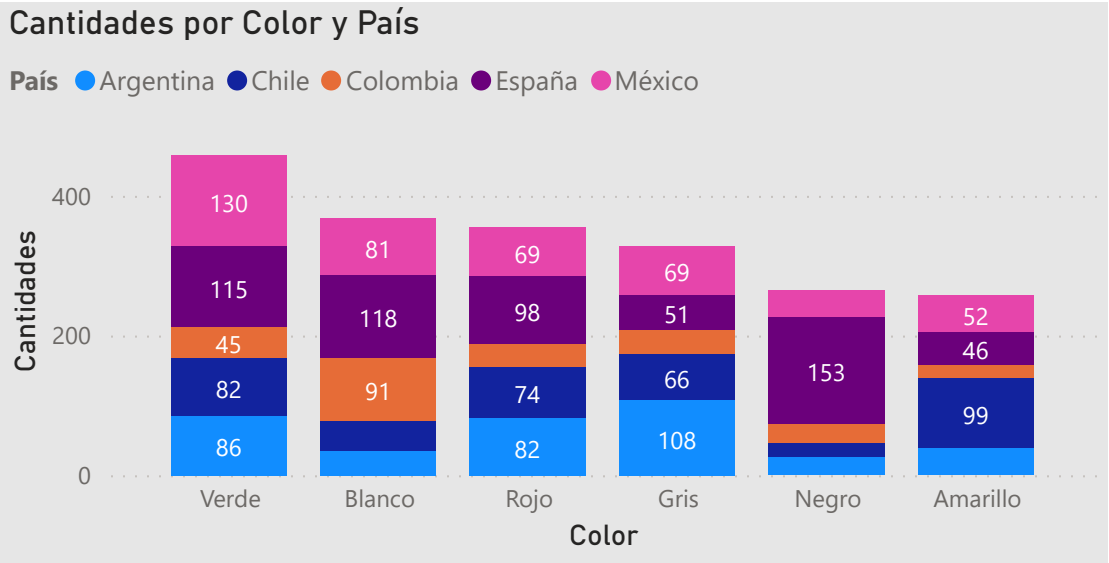
25/12/2020



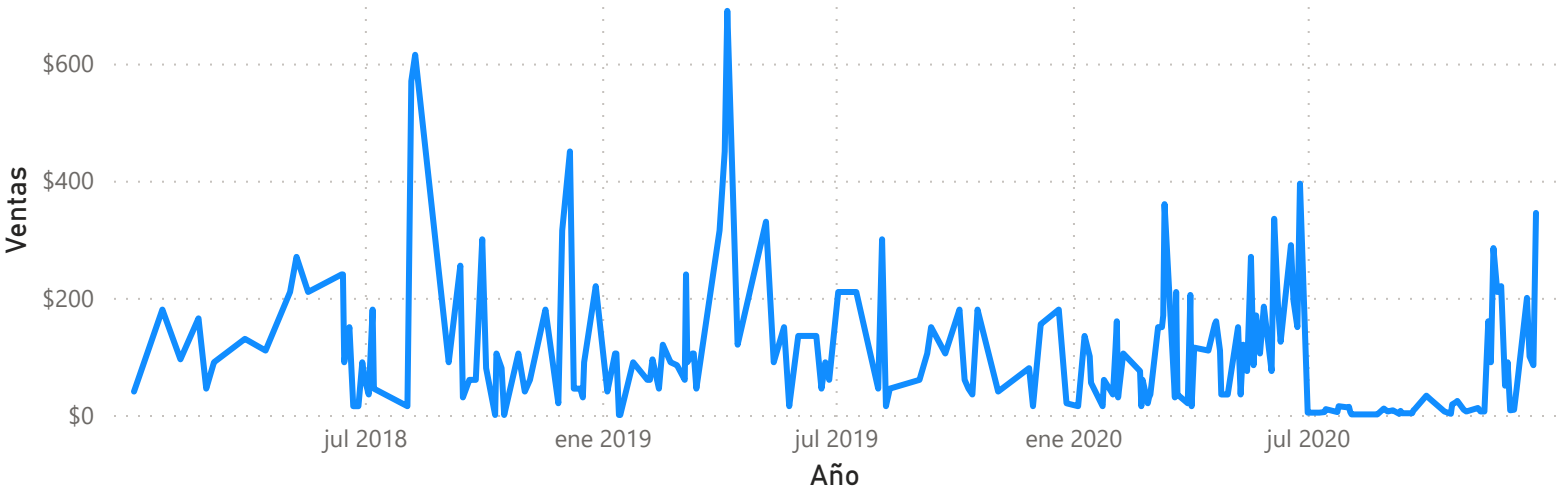
Cantidad

2 mil

País	A	B	C	Total
Argentina	164	76	139	379
Chile	175	130	77	382
Colombia	30	44	176	250
España	152	281	148	581
México	123	167	149	439
Total	644	698	689	2031

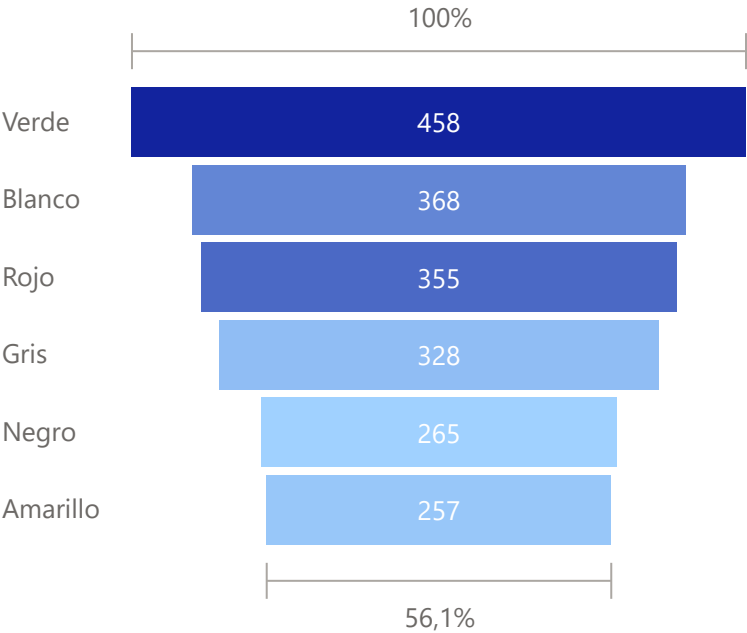


Ventas por Año, Trimestre, Mes y Día



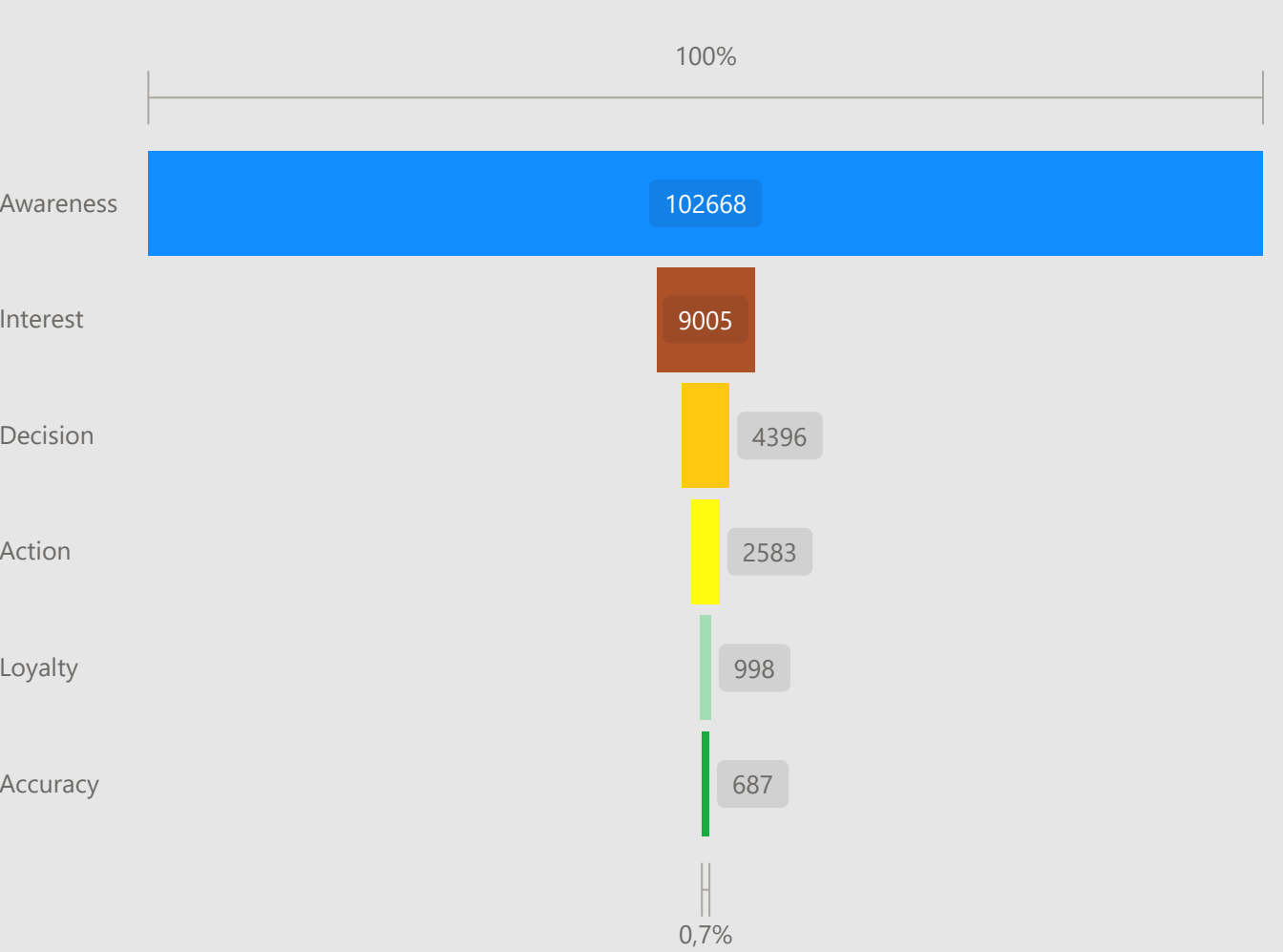
Embudos

Cantidad por Color



Color	Cantidad
Verde	458
Blanco	368
Rojo	355
Gris	328
Negro	265
Amarillo	257
Total	2031

Cantidad por Estado



Tablas

País	Ciudad	Cantidad	Ventas	Maximo
Argentina	Buenos Aires	379	4352	15
Colombia	Bogotá	250	4076	15
Chile	Santiago de Chile	382	3623	18
España	Madrid	389	2683	18
México	Ciudad de México	219	2322	13
México	Monterrey	152	1748	14
España	Santander	140	1361	11
España	Valladolid	52	997	8
México	Guadalajara	68	202	13
Total		2031	21364	18

Cantidades e impacto sobre ventas

País	Ciudad	Cantidad	Repeticiones	%TG Ventas
Argentina	Buenos Aires	<div><div></div></div> 379	<div><div></div></div> 68	20,37%
Colombia	Bogotá	<div><div></div></div> 250	<div><div></div></div> 48	19,08%
Chile	Santiago de Chile	<div><div></div></div> 382	<div><div></div></div> 88	16,96%
España	Madrid	<div><div></div></div> 389	<div><div></div></div> 77	12,56%
México	Ciudad de México	<div><div></div></div> 219	<div><div></div></div> 44	10,87%
México	Monterrey	<div><div></div></div> 152	<div><div></div></div> 29	8,18%
España	Santander	<div><div></div></div> 140	<div><div></div></div> 43	6,37%
España	Valladolid	<div><div></div></div> 52	<div><div></div></div> 15	4,67%
México	Guadalajara	<div><div></div></div> 68	<div><div></div></div> 13	0,95%
Total		2031	425	100,00%

Cantidades por color

País	Amarillo	Blanco	Gris	Negro	Rojo	Verde	Total
Argentina	40	36	108	27	82	86	379
Chile	99	42	66	19	74	82	382
Colombia	20	91	34	28	32	45	250
España	46	118	51	153	98	115	581
México	52	81	69	38	69	130	439
Total	257	368	328	265	355	458	2031

Cantidades por tamaño

País	Grande	Mediano	Pequeño	Total
Argentina	232	49	98	379
Chile	202	23	157	382
Colombia	146	77	27	250
España	272	94	215	581
México	225	76	138	439
Total	1077	319	635	2031

País

- ☐ Argentina
- ☐ Chile
- ☐ Colombia
- ☐ España
- ☐ México

Color

- ☐ Amarillo
- ☐ Blanco
- ☐ Gris
- ☐ Negro
- ☐ Rojo
- ☐ Verde

Tamaño

- ☐ Grande
- ☐ Mediano
- ☐ Pequeño

Fecha

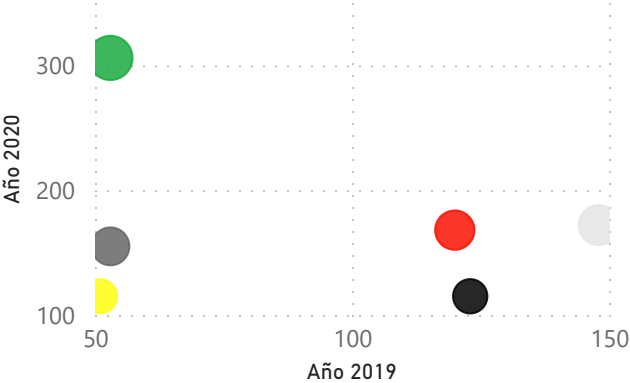
03/01/2018

25/12/2020

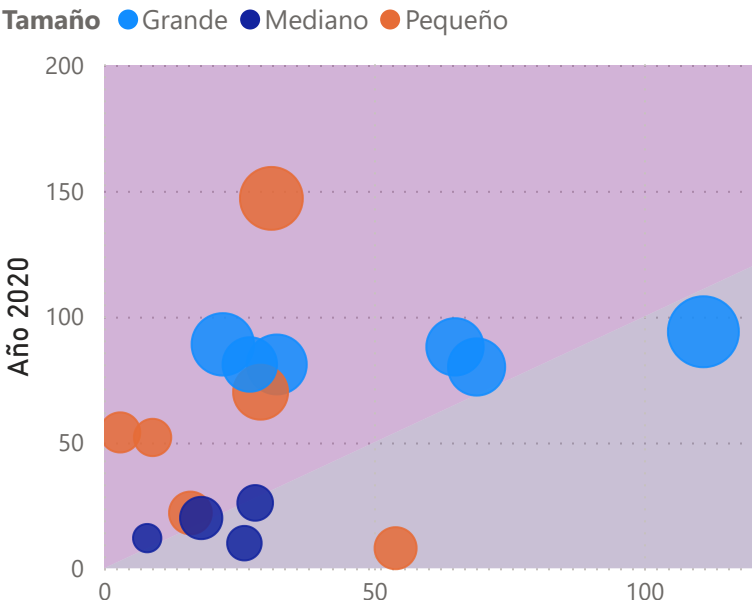
Dispersión

Color	2018	2019	2020	Total
Amarillo	91	51	115	257
Blanco	48	148	172	368
Gris	120	53	155	328
Negro	27	123	115	265
Rojo	67	120	168	355
Verde	99	53	306	458
Total	452	548	1031	2031

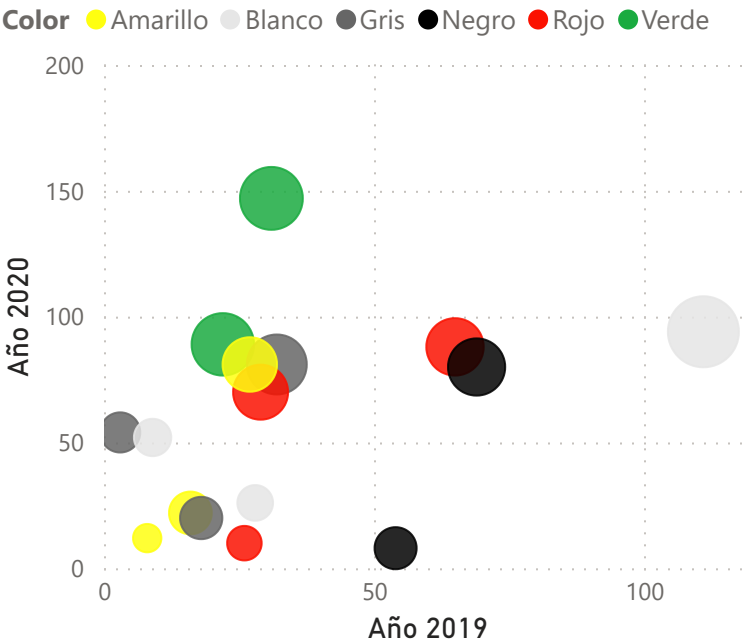
Año 2019, Año 2020 y Cantidad por Color



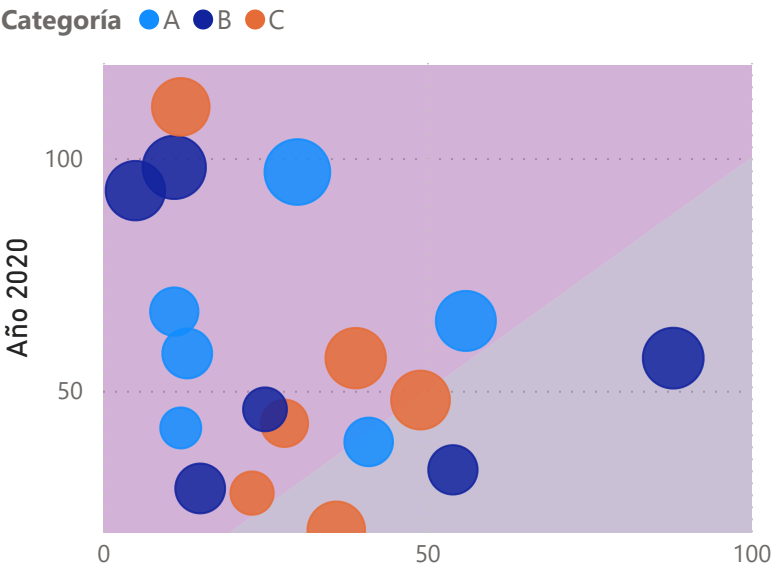
Año 2019, Año 2020 y Cantidad por Color y Tamaño



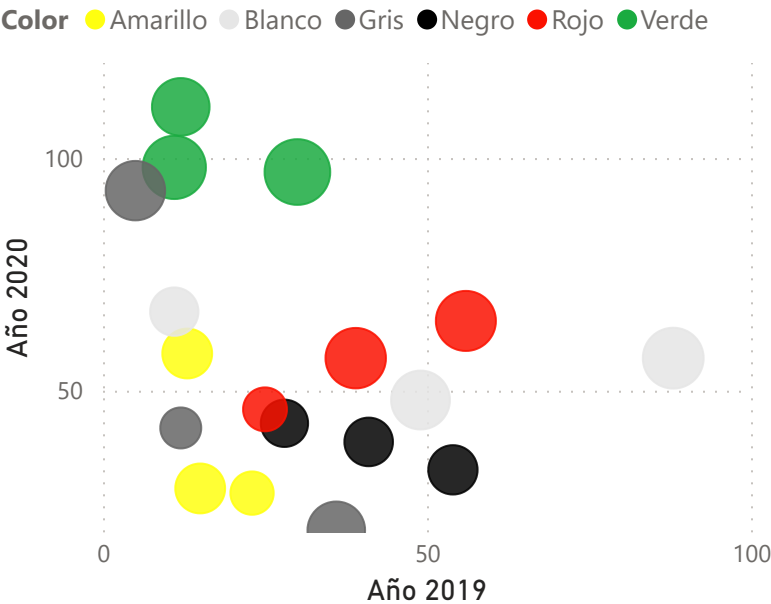
Año 2019, Año 2020 y Cantidad por Tamaño y Color



Año 2019, Año 2020 y Cantidad por Color y Categoría



Año 2019, Año 2020 y Cantidad por Categoría y Color

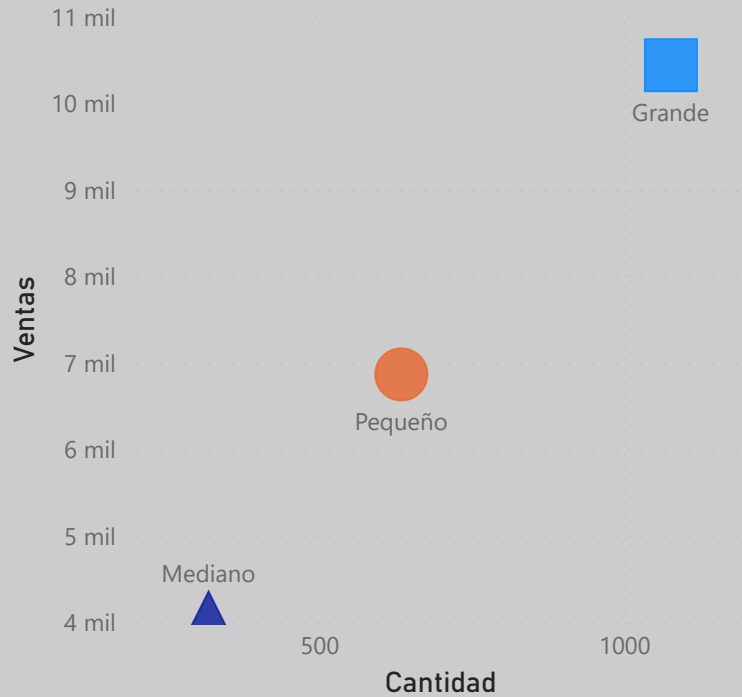


Analíticas

- País
- ☐ Argentina
 - ☐ Chile
 - ☐ Colombia
 - ☐ España
 - ☐ México

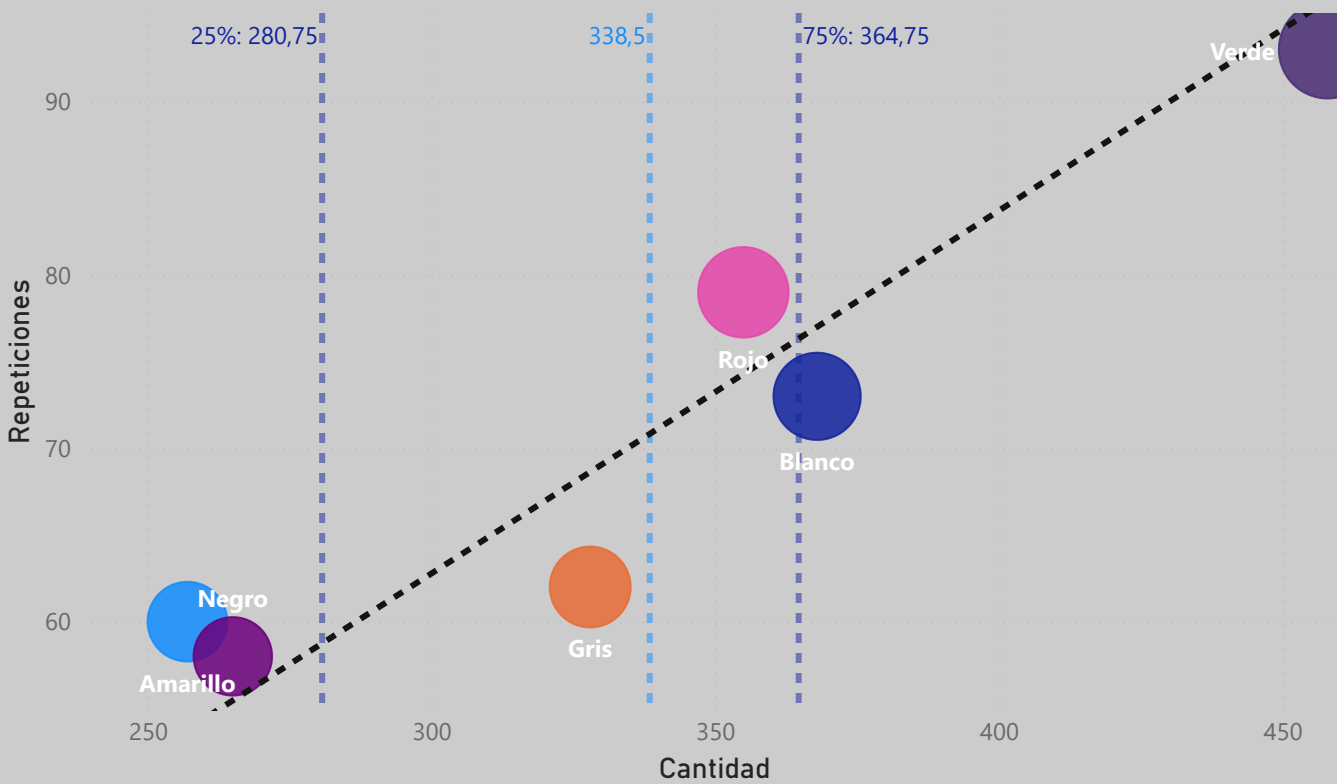
Cantidad y Ventas por Tamaño

Tamaño ■ Grande ▲ Mediano ● Pequeño



Cantidad, Repeticiones y Recuento de Color por Color

Color ● Amarillo ● Blanco ● Gris ● Negro ● Rojo ● Verde



Repeticiones y Recuento de Color por Color y Tamaño

Color ● Amarillo ● Blanco ● Gris ● Negro ● Rojo ● Verde

