



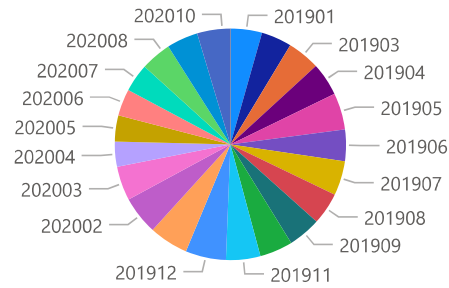
TRANSACCIONES

La base de datos **Transacciones** posee las siguientes columnas:

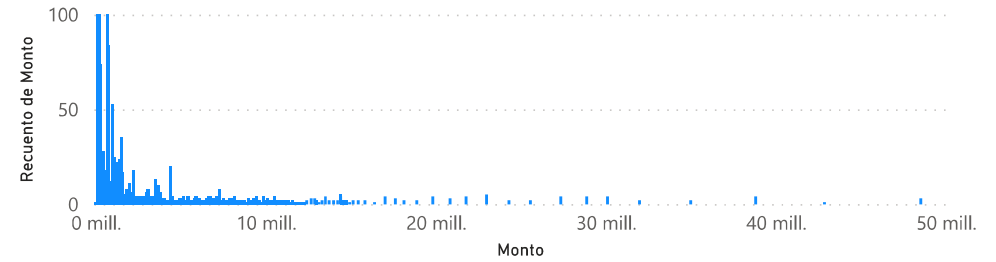
- id
- Id_Producto
- Tipo
- Producto-Tipo
- Signo
- Fecha
- Monto
- Periodo

Se tienen 28.141.182 transacciones a analizar.

Transacciones por periodo

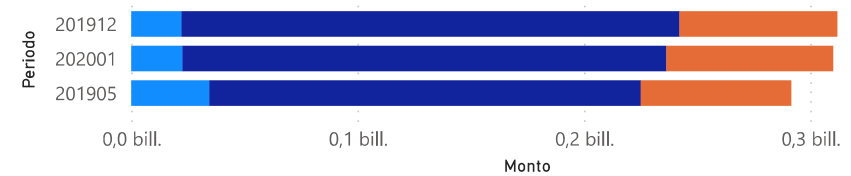


Histograma de montos

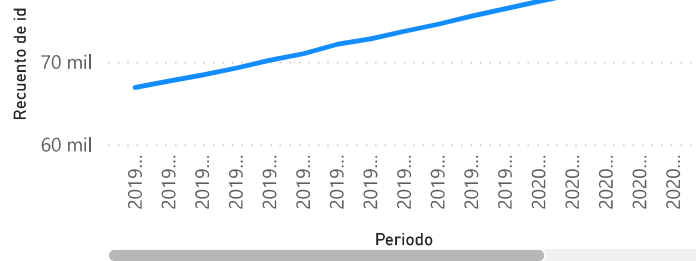


Monto por Periodo y Signo

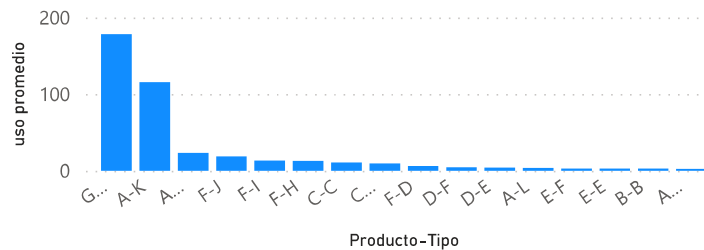
Signo ● Negativo ● Positivo



Aumento de clientes por periodo



Uso promedio de cada persona por Producto-Tipo



79539

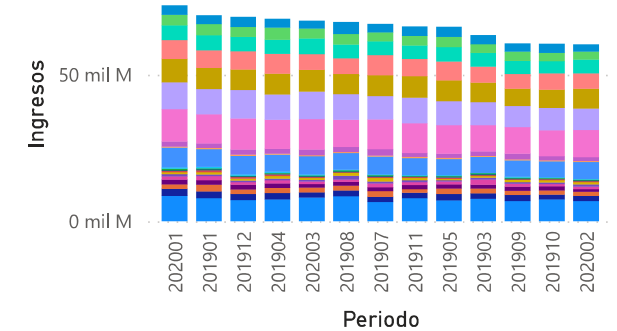
Recuento de id

Transacciones por producto tipo

Producto-Tipo	Negativo	Positivo	Total
A-A		0,06%	0,06%
A-G	6,29%		6,29%
A-K	31,16%		31,16%
A-L		0,46%	0,46%
B-B	0,31%		0,31%
C-C	0,86%		0,86%
C-D		0,75%	0,75%
D-E		0,56%	0,56%
D-F	0,61%		0,61%
Total	6,29%	85,16%	100,00%

Ingresos por Periodo según tipo de renta de cliente

Renta ● R1 ● R10 ● R11 ● R12 ● R13 ● R14 ● R15





CONSUMIDORES

La base de datos **Consumidores** consta de un set train y un set de test que poseen las siguientes columnas:

- id
- Id_Producto
- Tipo
- Producto-Tipo
- Signo
- Fecha
- Monto
- Período

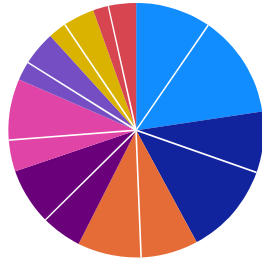
Uniendo ambos set se tienen 79.539 consumidores a analizar.

Número de clientes:

79539

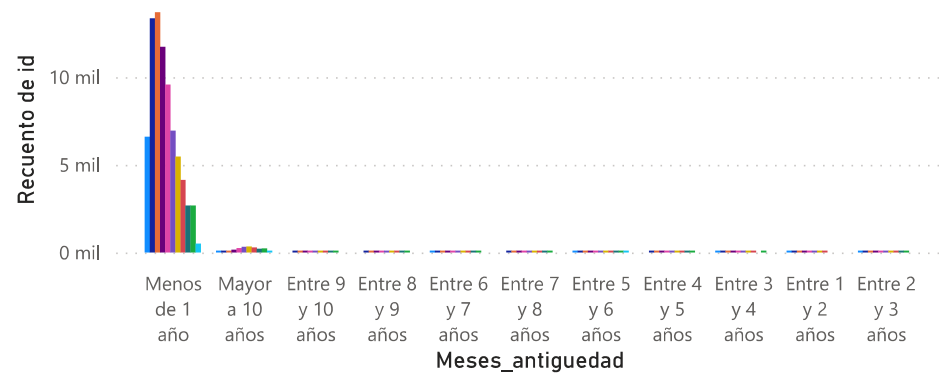
Principalidad de consumidores

Principal... ● B ● A ● ● F ● D ● E ● G ● C

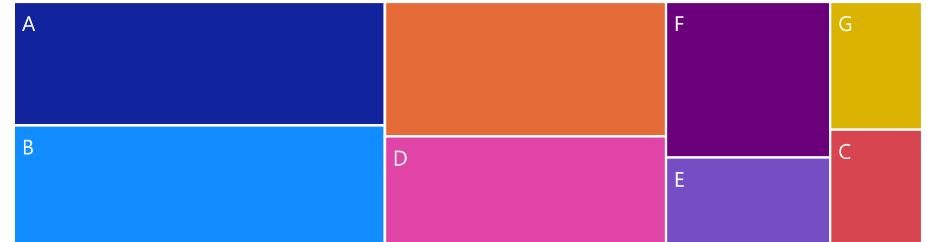


Meses de antigüedad según edad de clientes

Edad ● Entre 25 y 30 ● Entre 30 ... ● Entre 35 ... ● Entre 40 ... ● Entre 45 ... ● Entre 50 ... ▶



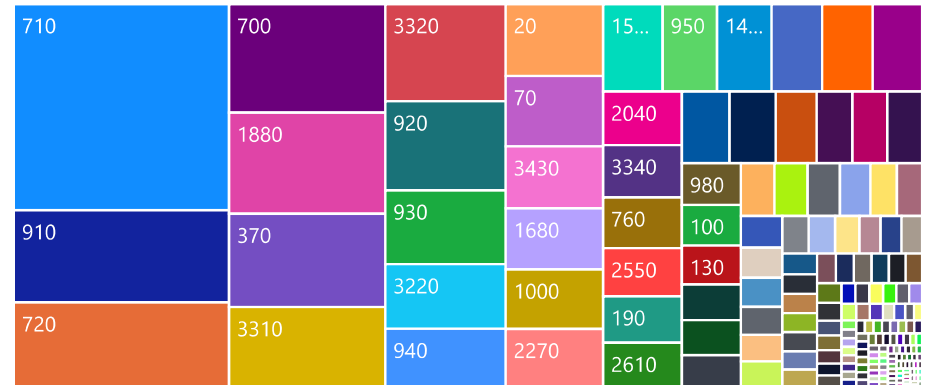
Transacciones por Principalidad



Ingresos por Profesion



Ingresos por Comuna



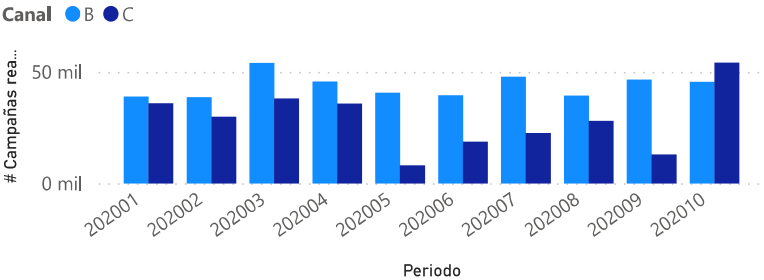
CAMPAÑAS

La base de datos **Campañas** posee las siguientes columnas:

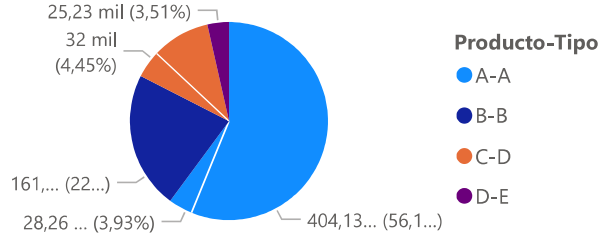
- Canal
- Duración Campaña
- Id
- Producto-Tipo
- Canal
- Resultado
- Fecha

Se tienen 719.326 filas a analizar.

Cantidad de campañas por canal



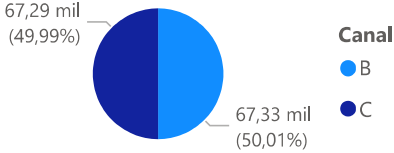
Cantidad de campañas por producto tipo



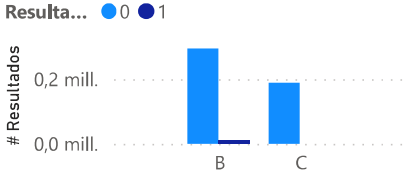
Cantidad de clientes en los que se hizo campaña

75490

Campañas totales por canal



Resultados por canal



COMUNICACIONES

La base de datos **Comunicaciones** posee las siguientes columnas:

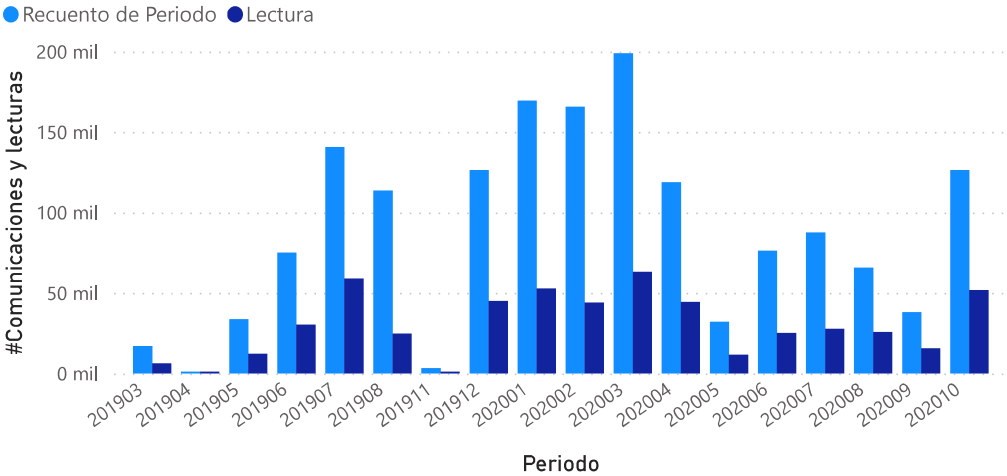
- Canal
- Duración Campaña
- Id
- Producto-Tipo
- Canal
- Resultado
- Fecha

Se tienen 1.588.665 filas a analizar.

Cantidad de clientes en que se realizaron comunicaciones

77695

Comunicaciones y lecturas por periodo



Cantidad de comunicaciones por producto tipo

