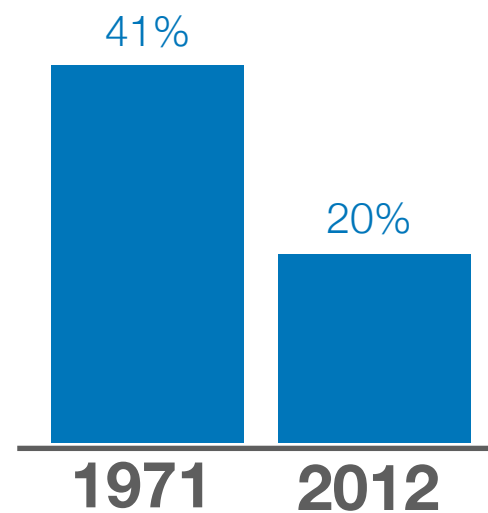


Comunicar de forma visual las cifras

recomendable usar el texto

Niños con madres ama de casa



Estudio basado en menores de 18 años. Clasificación de las madres en función de los datos de empleo de 1970 y 2012.

Fuente: IPUMS-CPS

20%

de niños tenía una
madre ama de casa
en 2012, frente al 41% en 1970

Comunicar de forma verbal las cifras

recomendable usar tablas si el publico es mixto
(visual + verbal)

El mensaje esta en los **datos**, no en los bordes

Grupo	A	B	C
Grupo 1	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 2	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 3	\$X.X	Y%	Z.ZZ

Grupo	A	B	C
Grupo 1	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 2	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 3	\$X.X	Y%	Z.ZZ

Grupo	A	B	C
Grupo 1	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 2	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 3	\$X.X	Y%	Z.ZZ

Comunicar de forma verbal las cifras

Mapas de calor

el contraste por color es el portador del mensaje

Tabla

	A	B	C
Categoría 1	15%	22%	42%
Categoría 2	40%	36%	20%
Categoría 3	35%	17%	34%
Categoría 4	30%	29%	26%
Categoría 5	55%	30%	58%
Categoría 6	11%	25%	49%

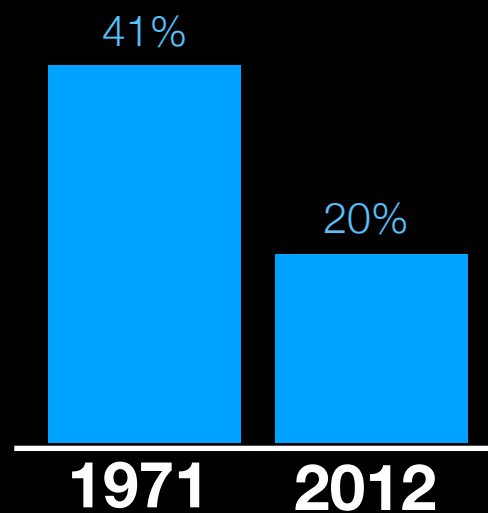
Mapa de Calor
BAJO-ALTO

	A	B	C
Categoría 1	15%	22%	42%
Categoría 2	40%	36%	20%
Categoría 3	35%	17%	34%
Categoría 4	30%	29%	26%
Categoría 5	55%	30%	58%
Categoría 6	11%	25%	49%

Comunicar una cifra o dos

recomendable usar el texto

Niños con madres ama de casa



Estudio basado en menores de 18 años. Clasificación de las madres en función de los datos de empleo de 1970 y 2012.

Fuente: IPUMS-CPS

20%

de niños tenía una
madre ama de casa
en 2012, frente al 41% en 1970

Comunicar de forma verbal las cifras

recomendable usar tablas
si el publico es mixto (visual + verbal)

El mensaje esta en los datos, no en los bordes

Grupo	A	B	C
Grupo 1	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 2	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 3	\$X.X	Y%	Z.ZZ

Grupo	A	B	C
Grupo 1	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 2	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 3	\$X.X	Y%	Z.ZZ

Grupo	A	B	C
Grupo 1	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 2	\$X.X	Y%	Z.ZZ
Grupo 3	\$X.X	Y%	Z.ZZ

Comunicar de forma verbal las cifras

Mapas de calor

el contraste por color es el portador del mensaje

Tabla

	A	B	C
Categoría 1	15%	22%	42%
Categoría 2	40%	36%	20%
Categoría 3	35%	17%	34%
Categoría 4	30%	29%	26%
Categoría 5	55%	30%	58%
Categoría 6	11%	25%	49%

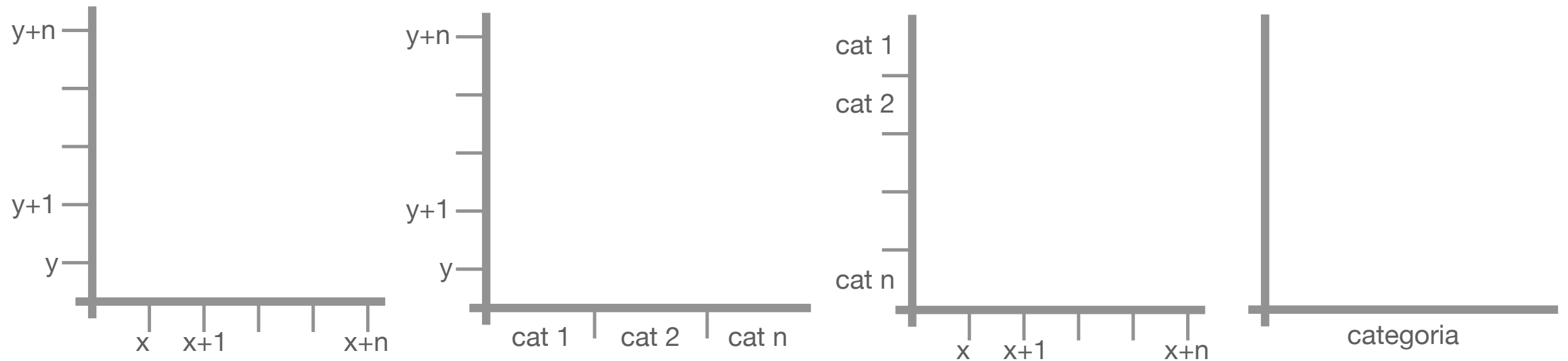
Mapa de Calor

BAJO-ALTO

	A	B	C
Categoría 1	15%	22%	42%
Categoría 2	40%	36%	20%
Categoría 3	35%	17%	34%
Categoría 4	30%	29%	26%
Categoría 5	55%	30%	58%
Categoría 6	11%	25%	49%

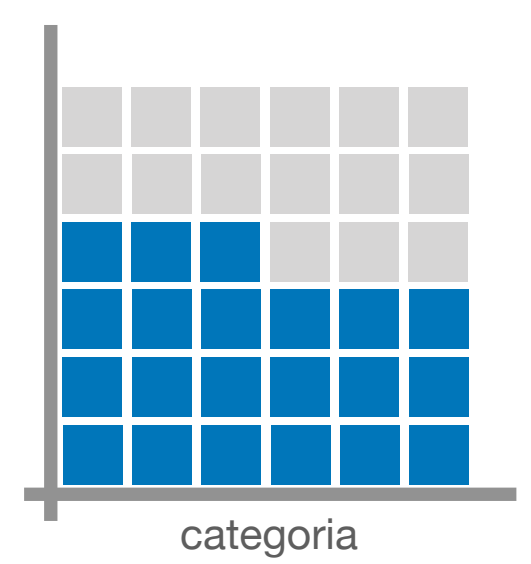
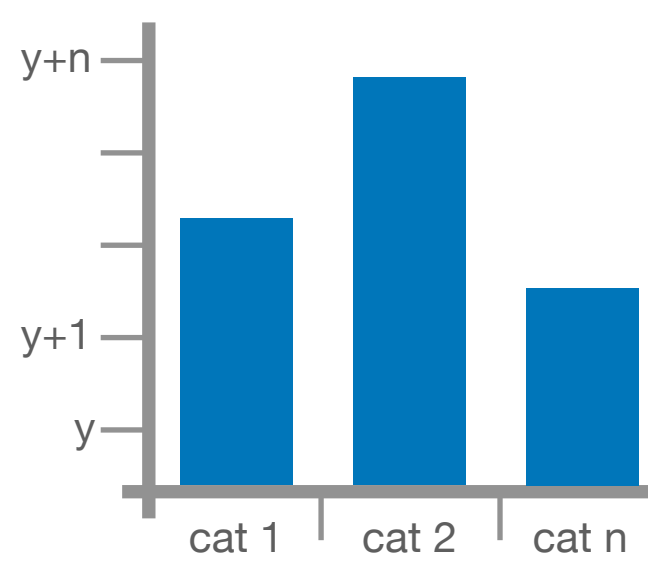
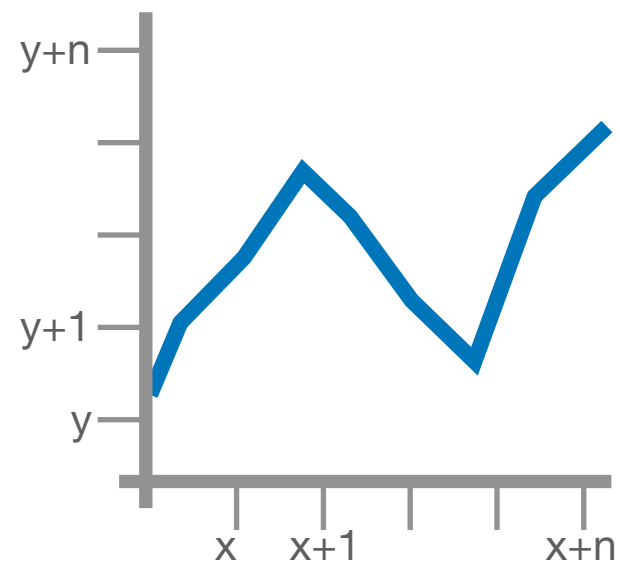
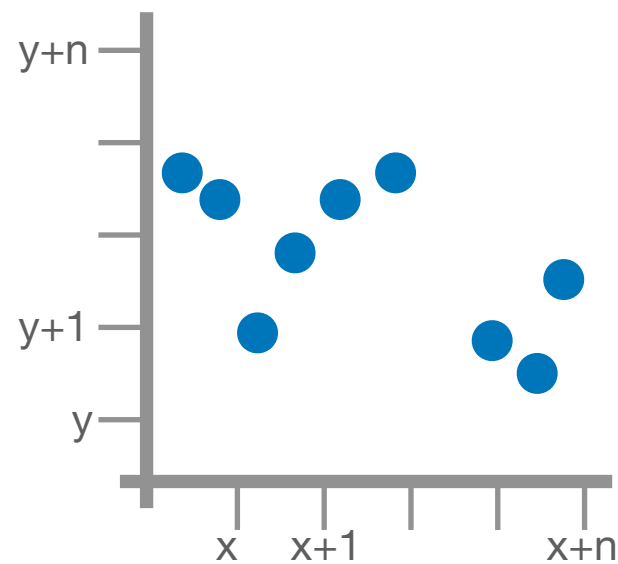
Comunicar de forma visual las cifras

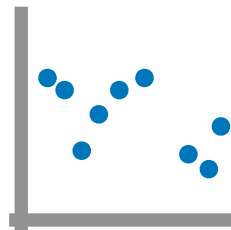
los ejes transmiten el contexto



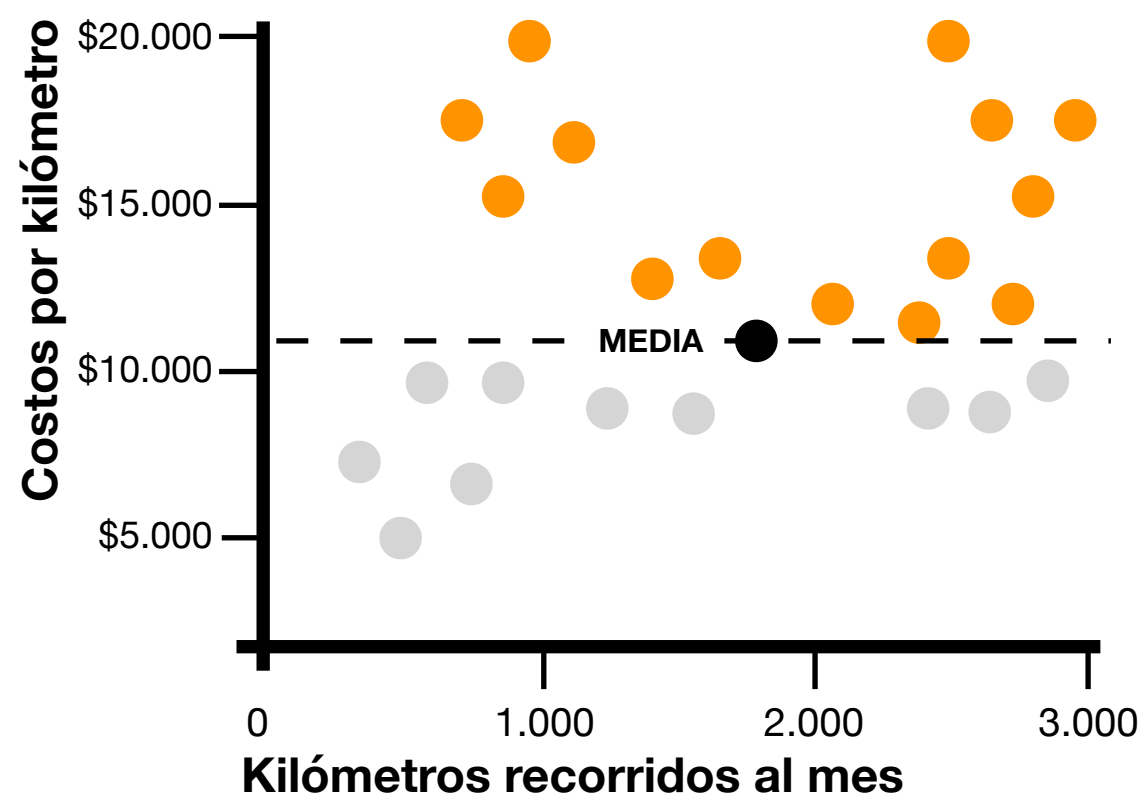
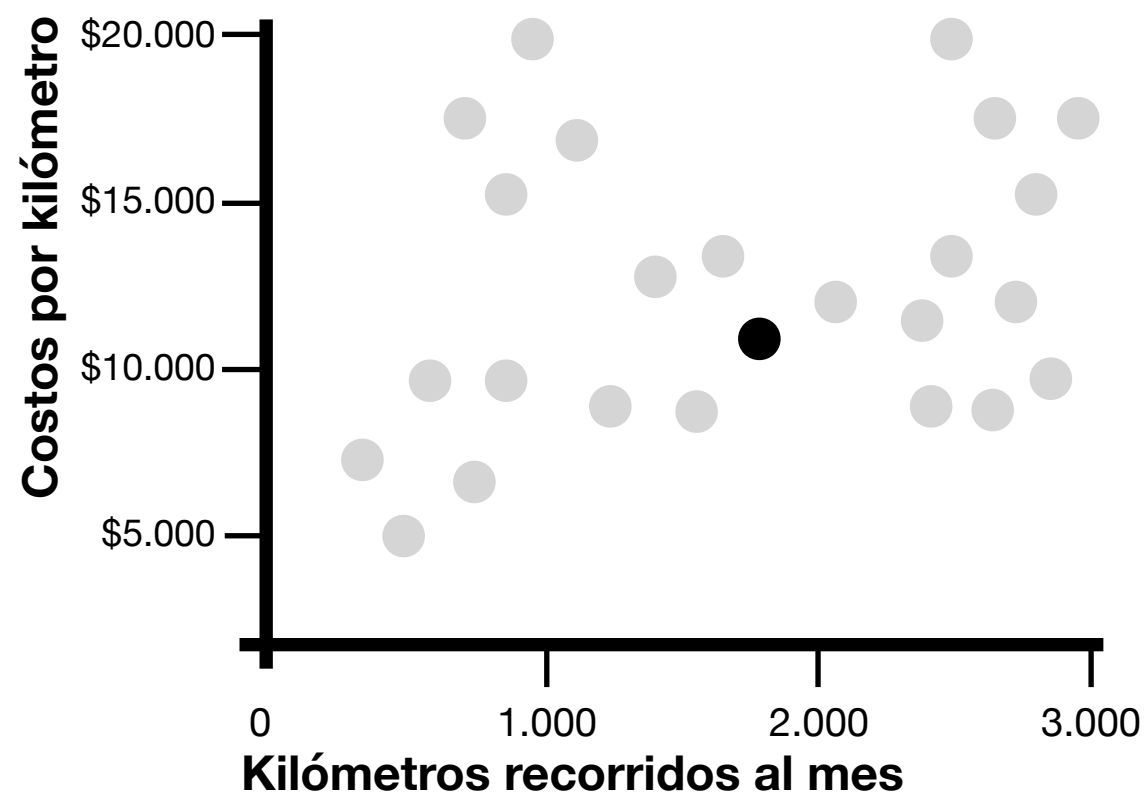
Comunicar de forma visual las cifras

puntos, líneas, barras y áreas, apoyan el mensaje





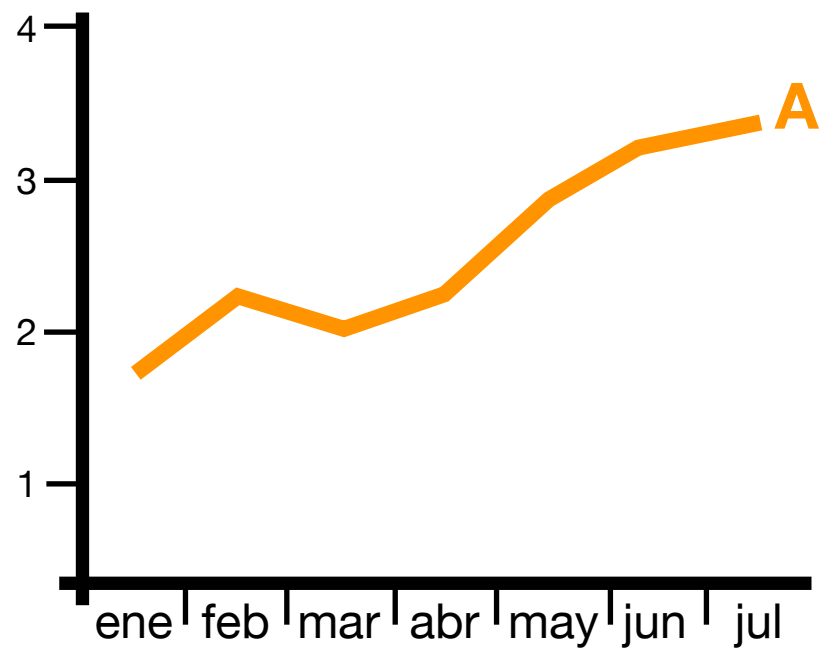
Puntos



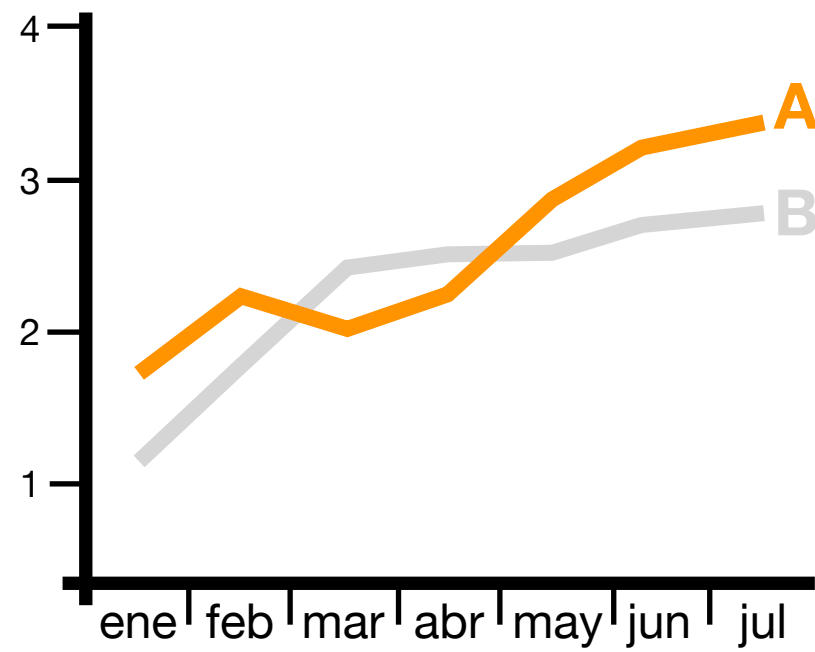


Líneas

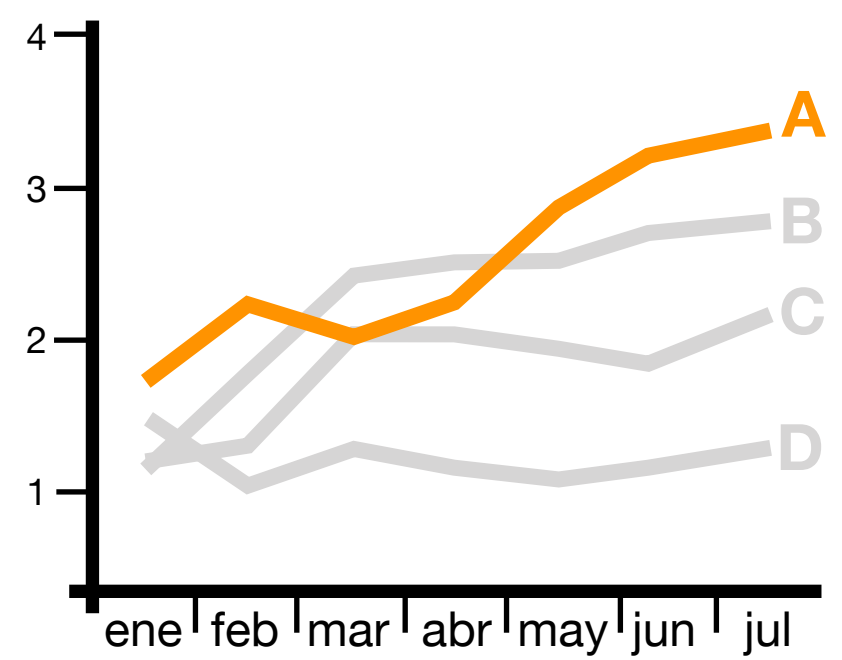
Una Serie



Dos Series



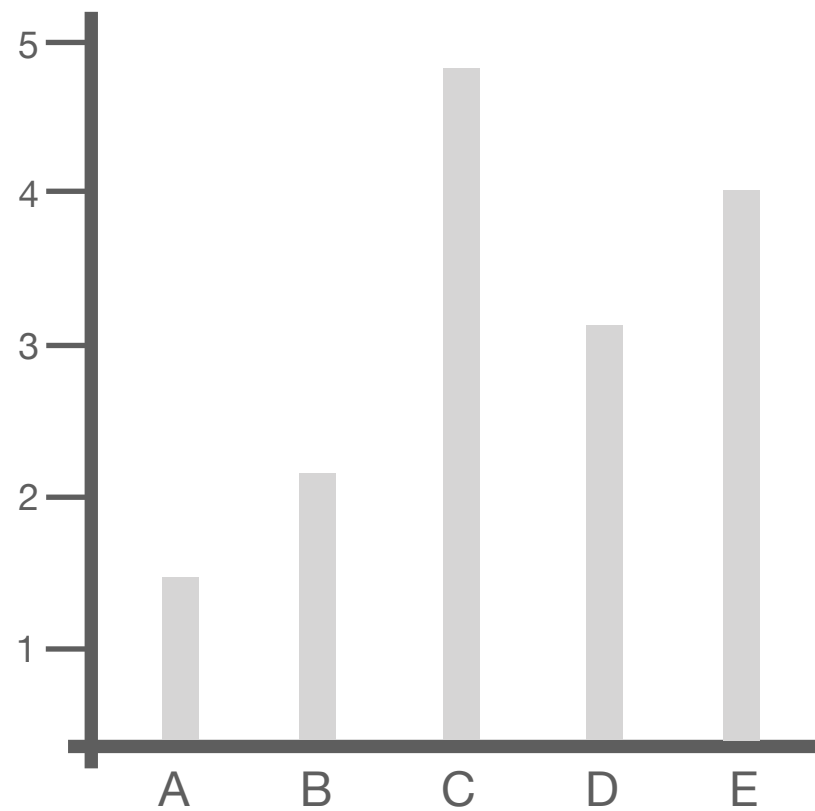
Múltiples Series



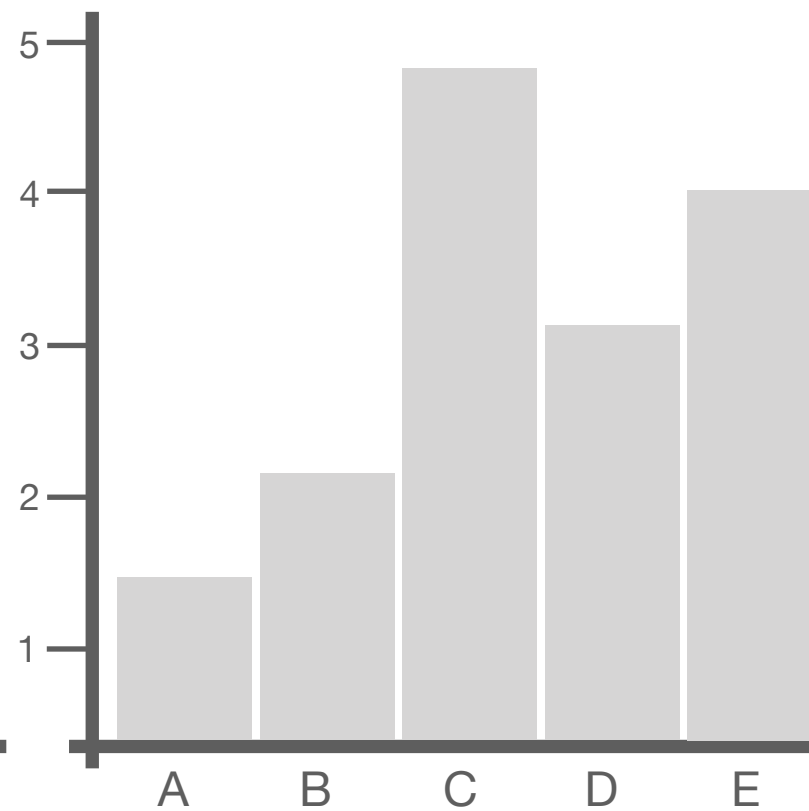


Barras

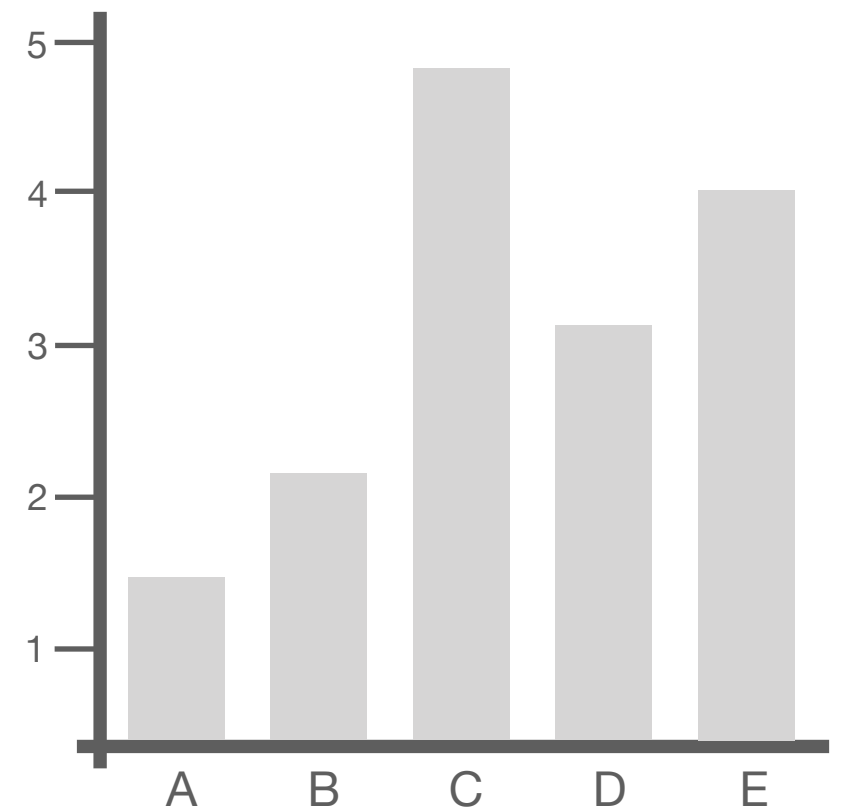
muy estrechas



muy anchas



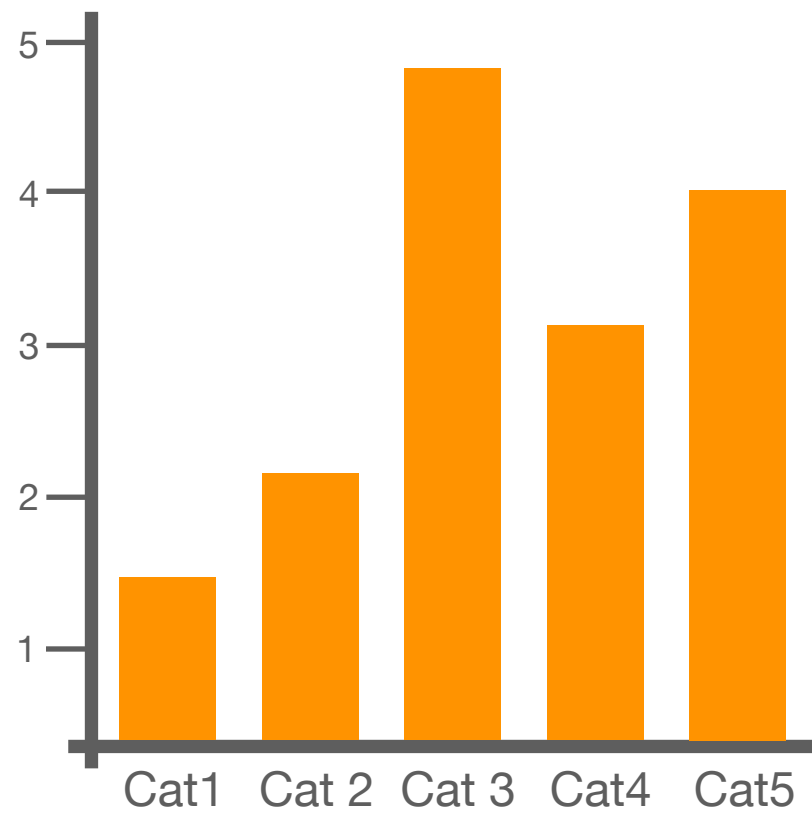
Perfecto



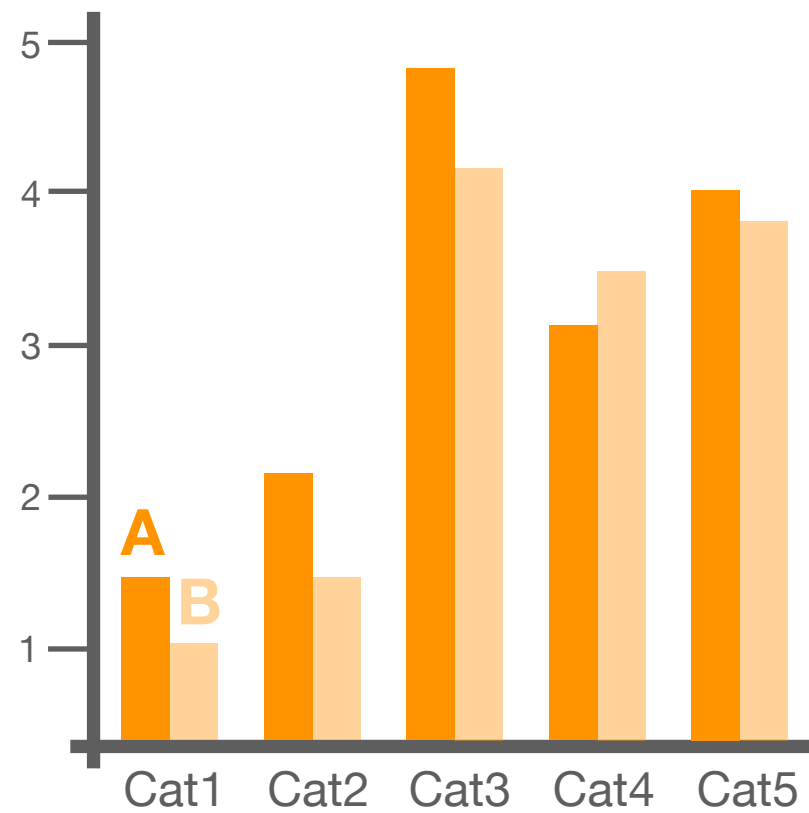


Barras

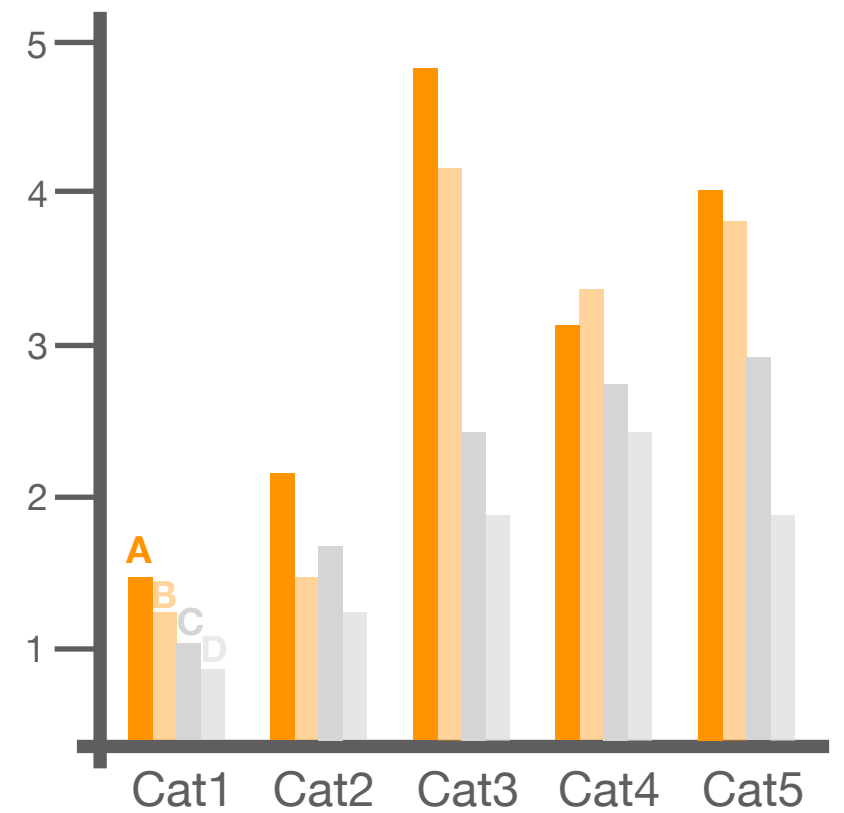
Una Serie

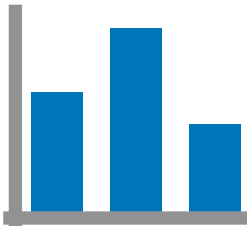


Dos Series



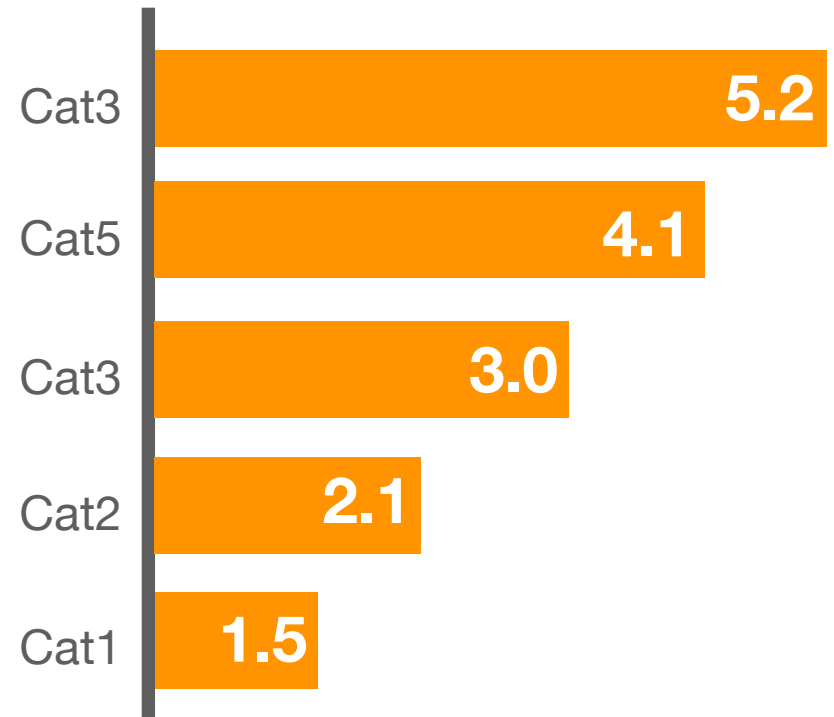
Multiples Series



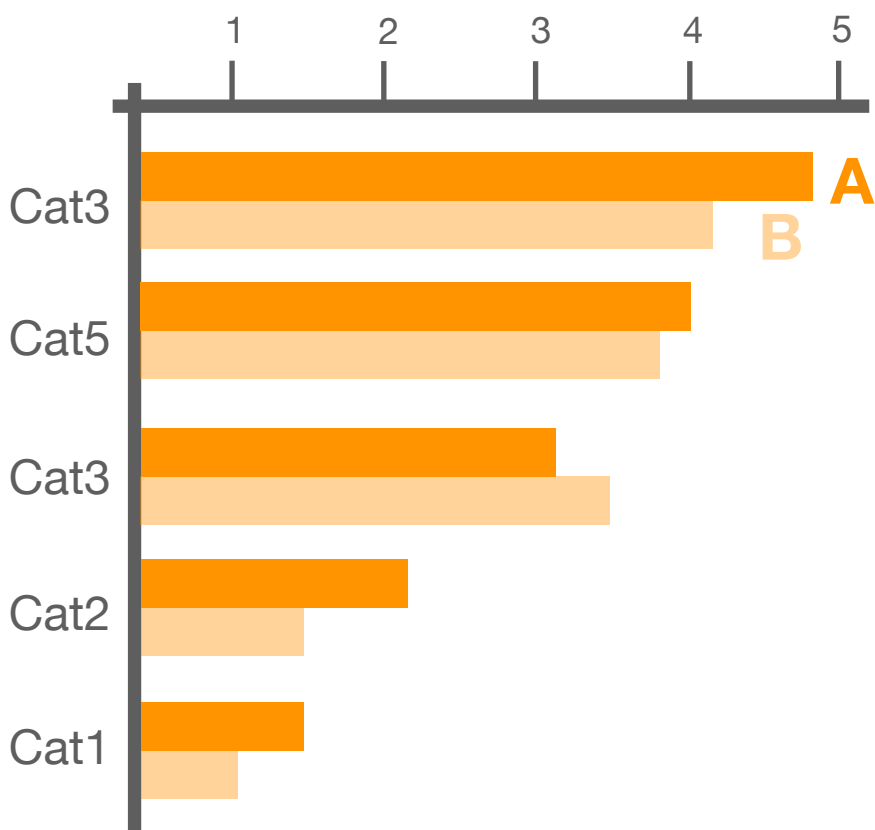


Barras

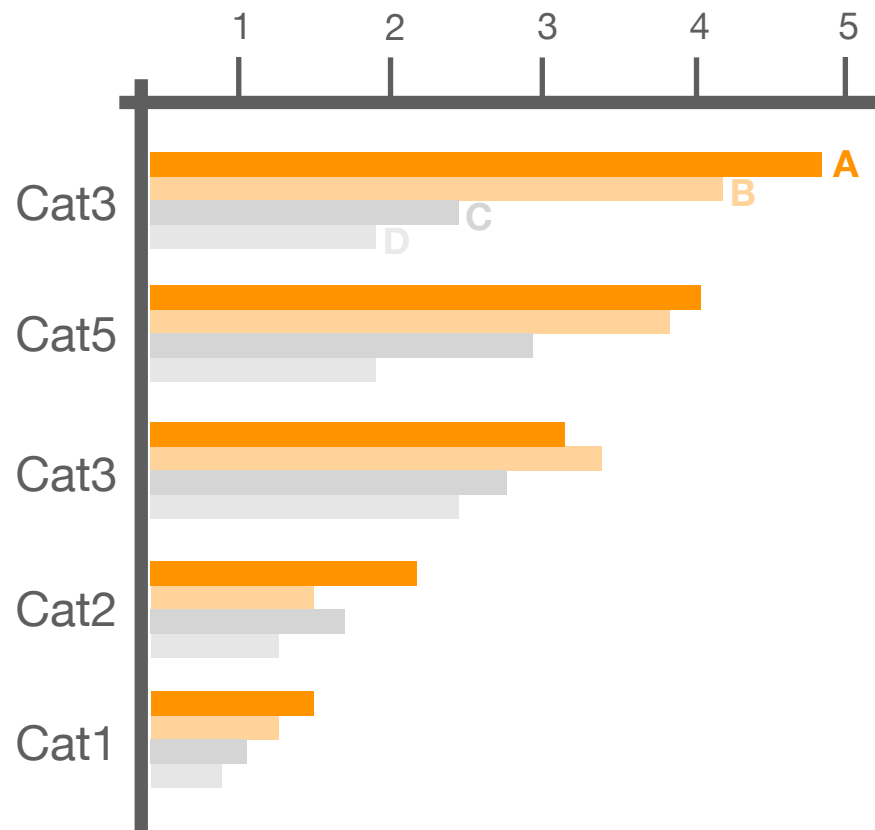
Una Serie

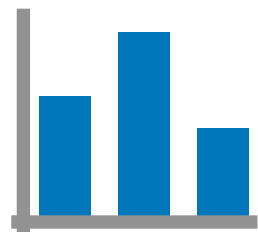


Dos Series



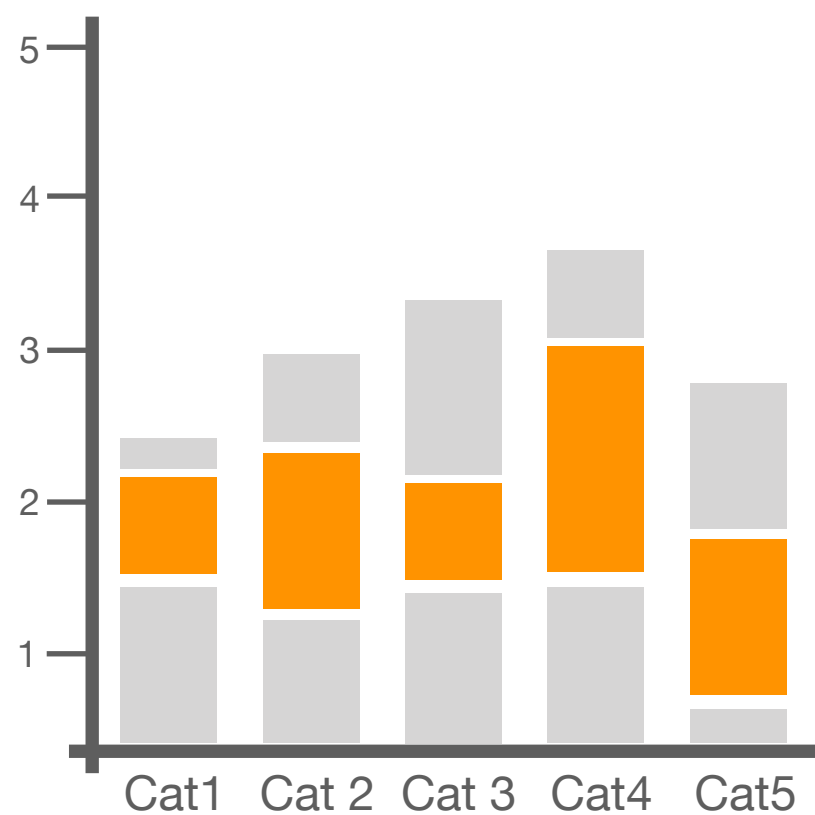
Multiples Series



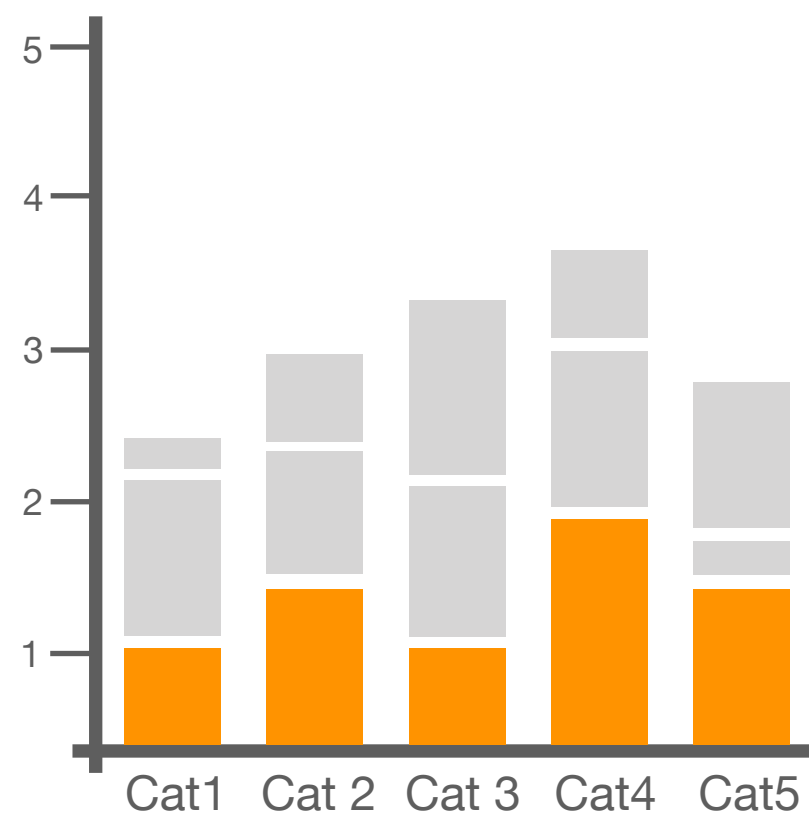


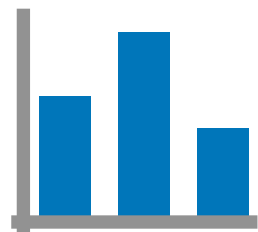
Barras

Comparar es complicado



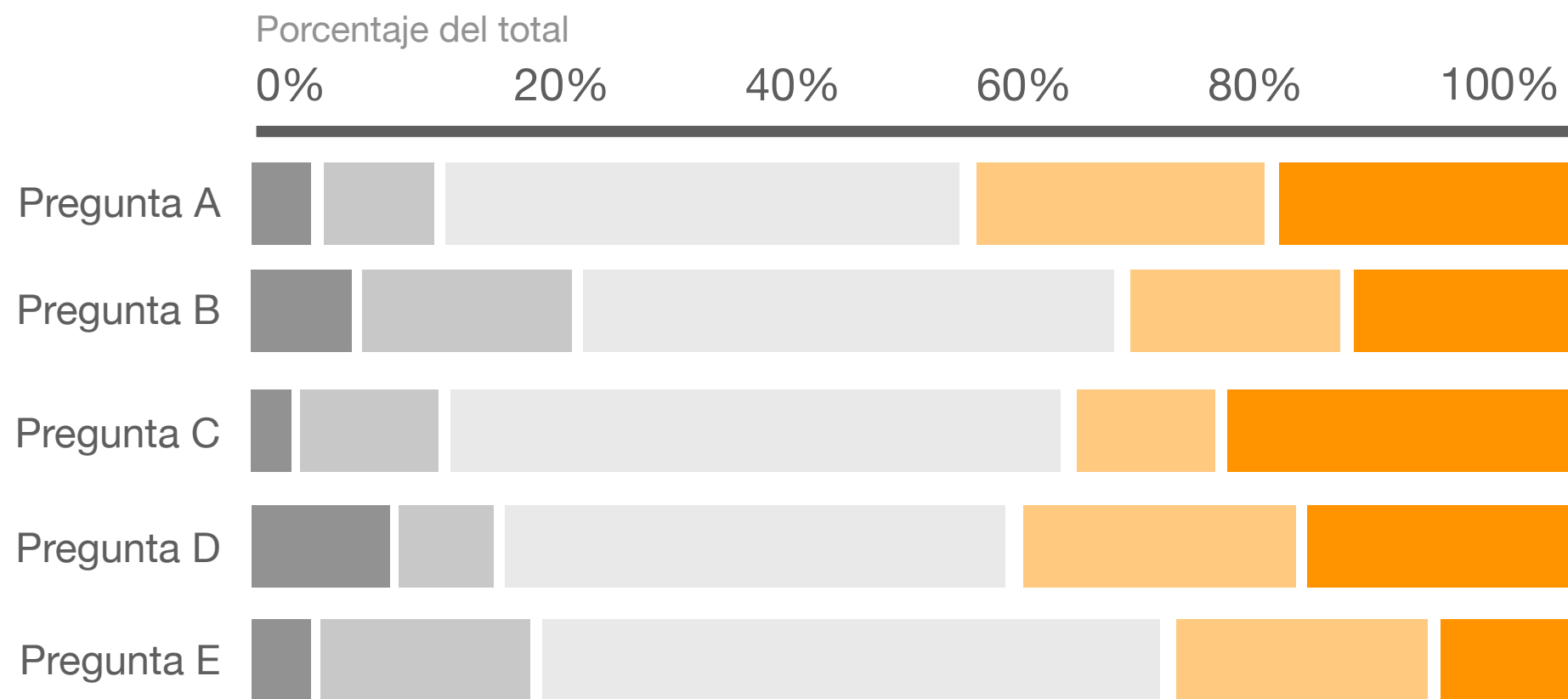
Comparar es fácil



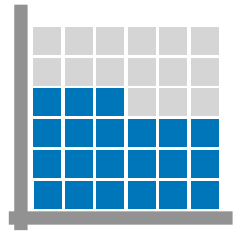


Barras

Resultados de la encuesta

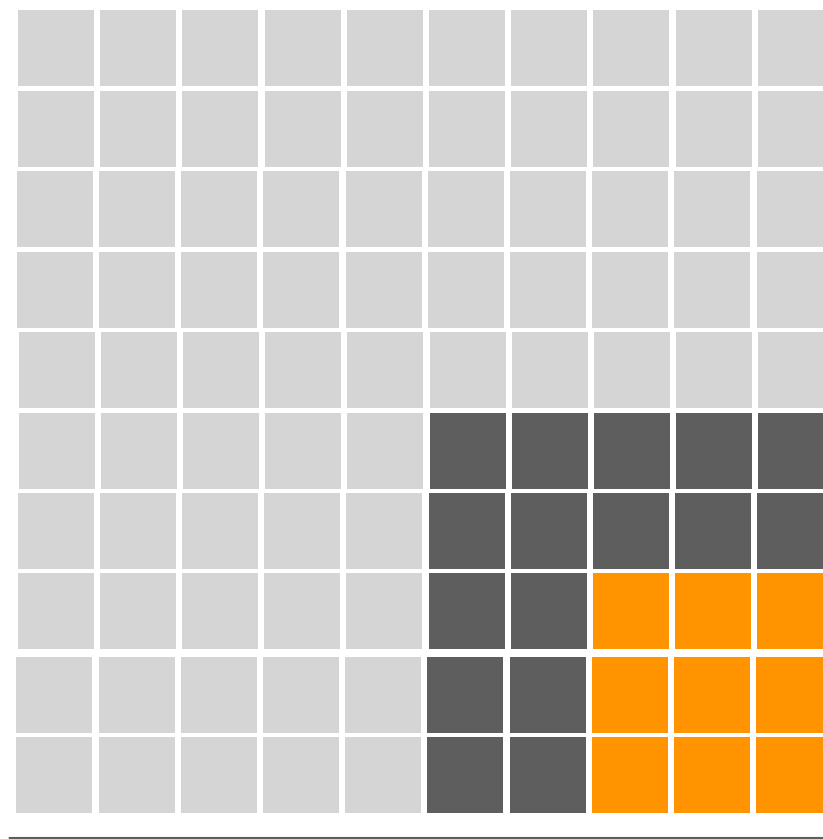


Totalmente en desacuerdo | En desacuerdo | Neutro | De acuerdo | Totalmente de acuerdo



Áreas

Útil para visualizar magnitudes muy diferentes

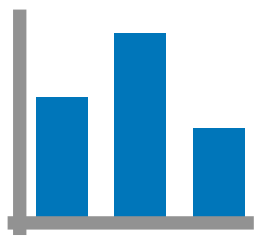


De cada 100

Se consideran 25 para

logrando 9 ...

Categoria

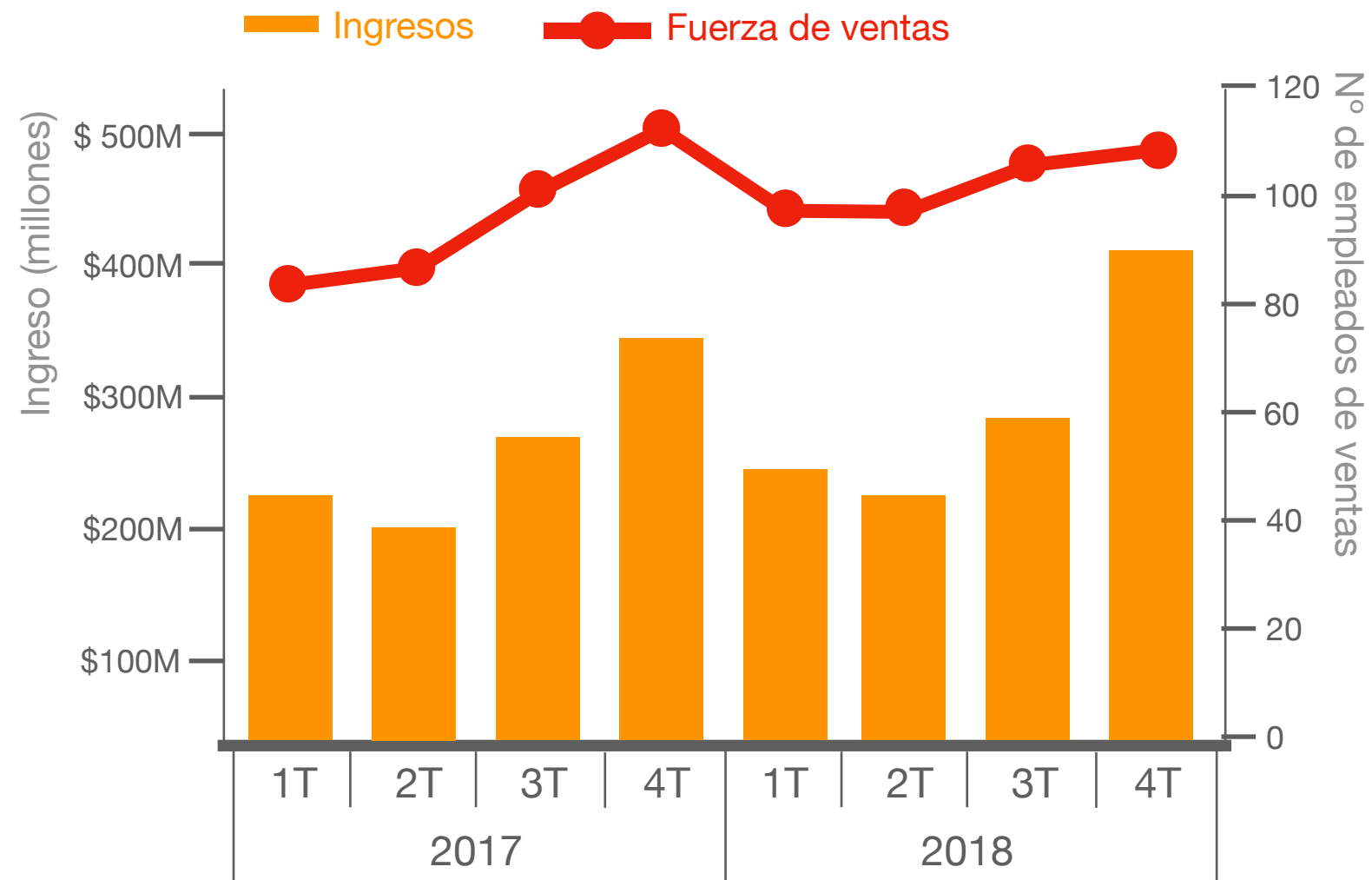


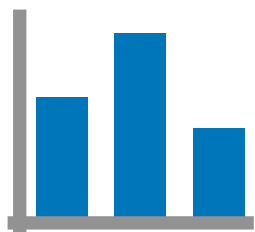
Barras



Líneas

Eje y secundario



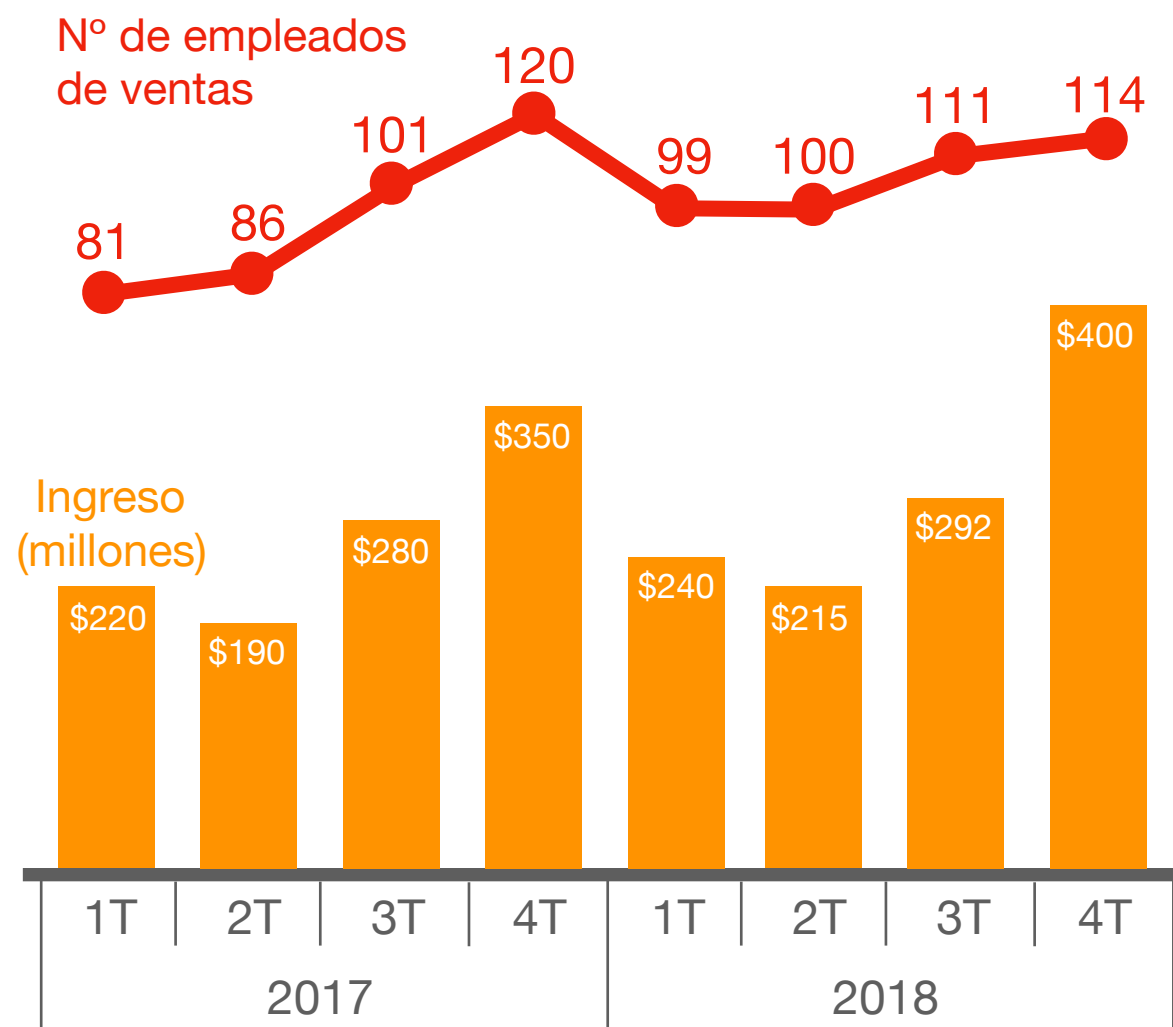


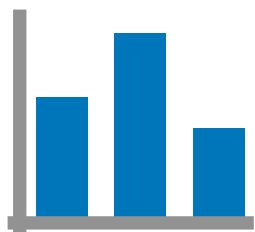
Barras



Líneas

Eje y secundario





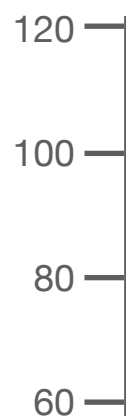
Barras



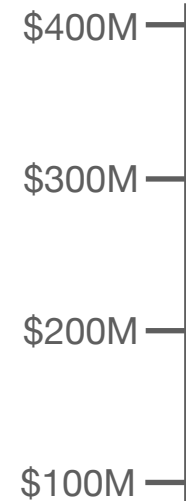
Líneas

Eje y secundario

Nº de empleados
de ventas



Ingreso (millones)



1T

2T

3T

4T

1T

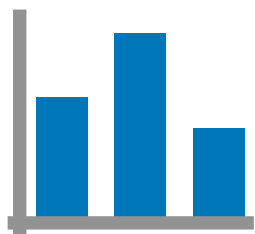
2T

3T

4T

2017

2018

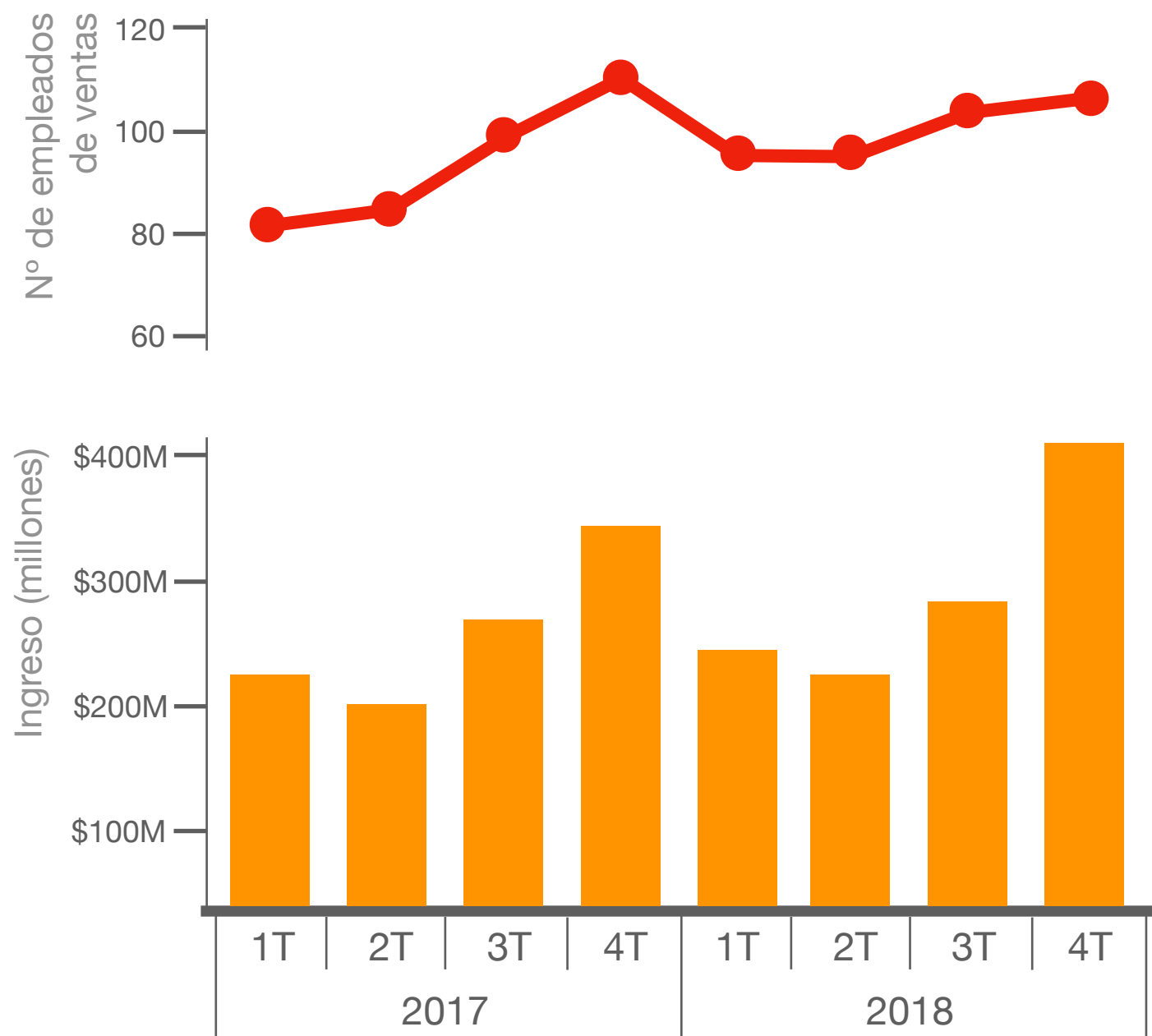
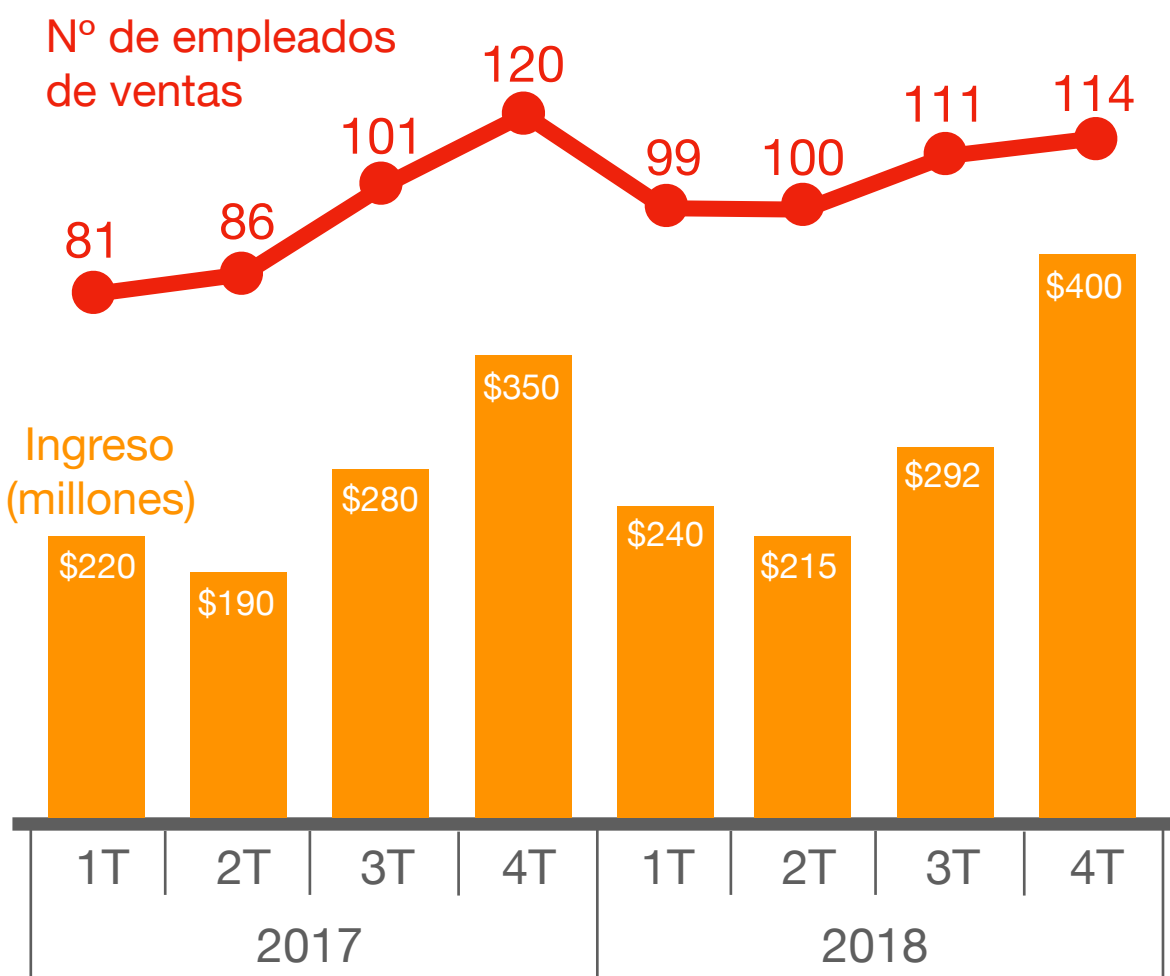


Barras



Líneas

Eje y secundario



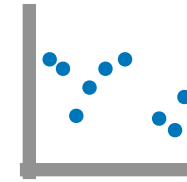
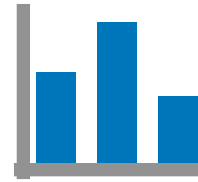
Tipo de Síntesis

Promedio

(comparación)

Media

Mediana

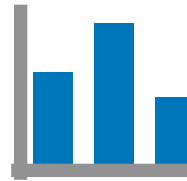


Variación

(distribución)

Dispersión

Desviación



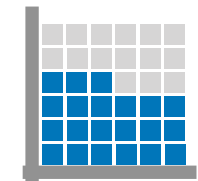
Correlación

(relación y dependencia)



Proporción

(partes de un todo)



<https://datavizproject.com/>