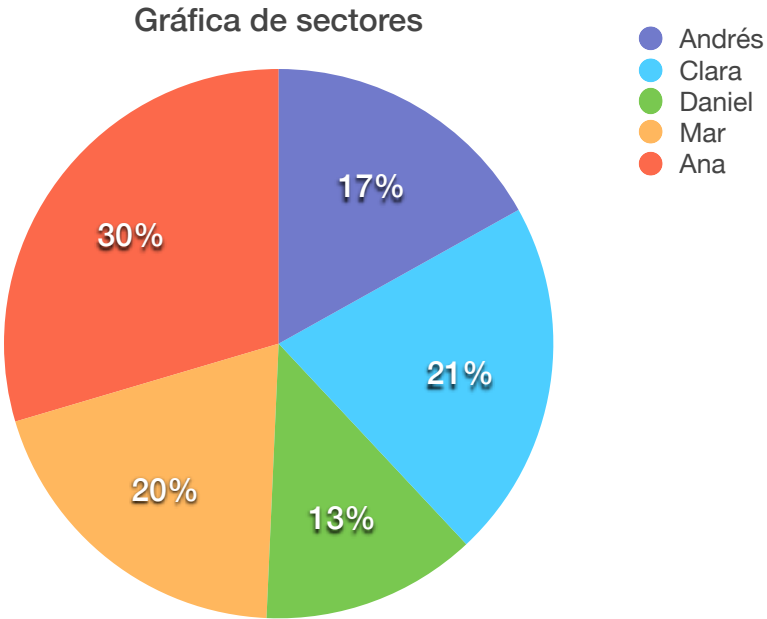
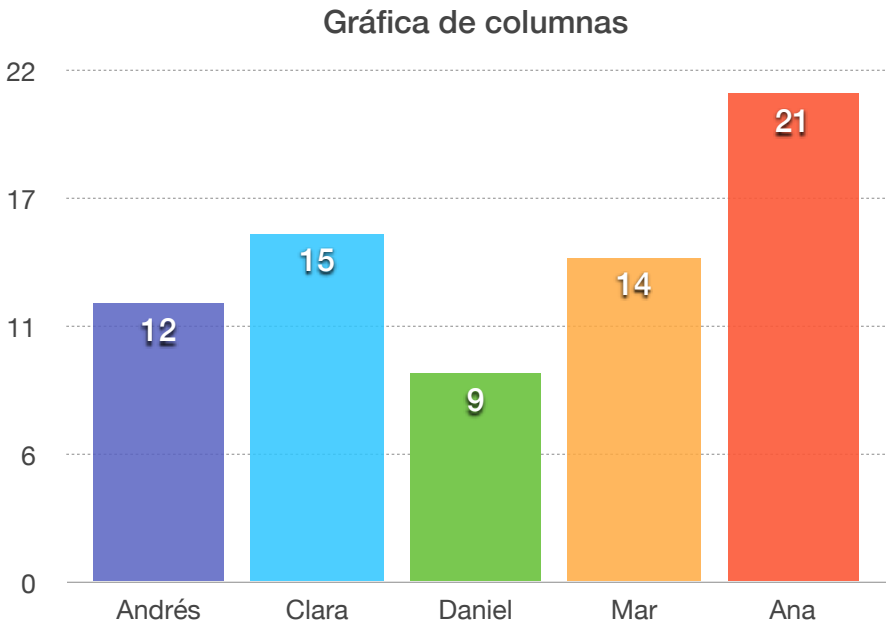


Columna, barra y sector comparan los valores de una categoría como, por ejemplo, el número de productos vendidos por cada comercial. Las gráficas de sectores muestran el valor de cada categoría como un porcentaje del total.

Resultados de recaudación de fondos por comercial

PARTICIPANTE	UNIDADES VENDIDAS
Andrés	12
Clara	15
Daniel	9
Mar	14
Ana	21

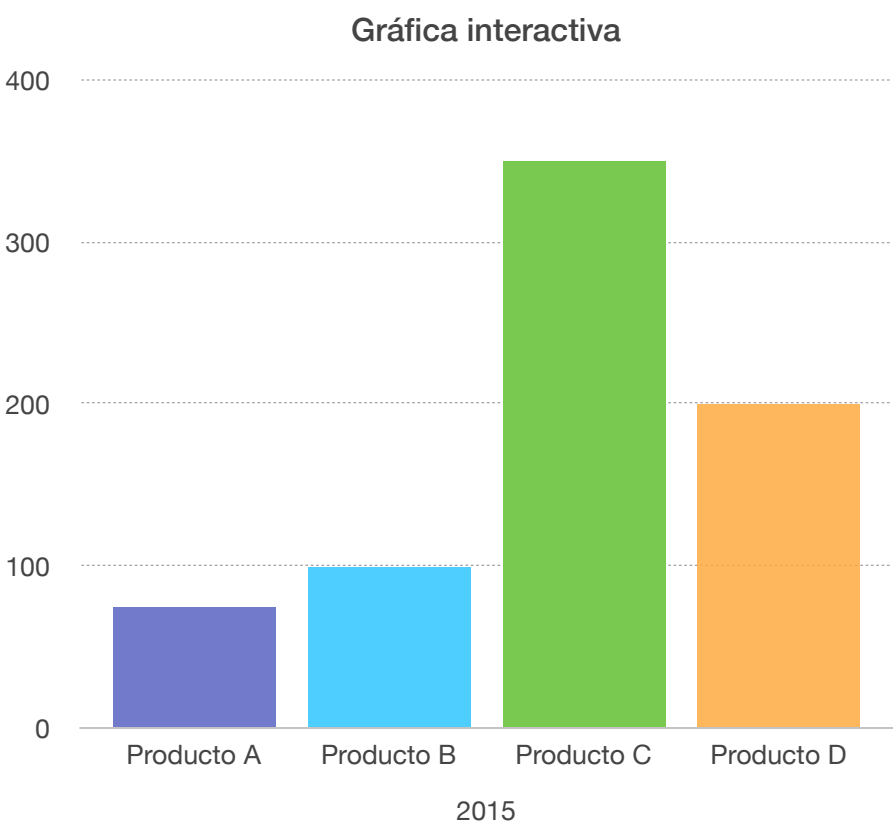


Interactiva le permite explorar y presentar datos por fases con el fin de enfatizar las relaciones entre los valores o grupos de datos. Arrastre el regulador para ver conjuntos de datos diferentes.

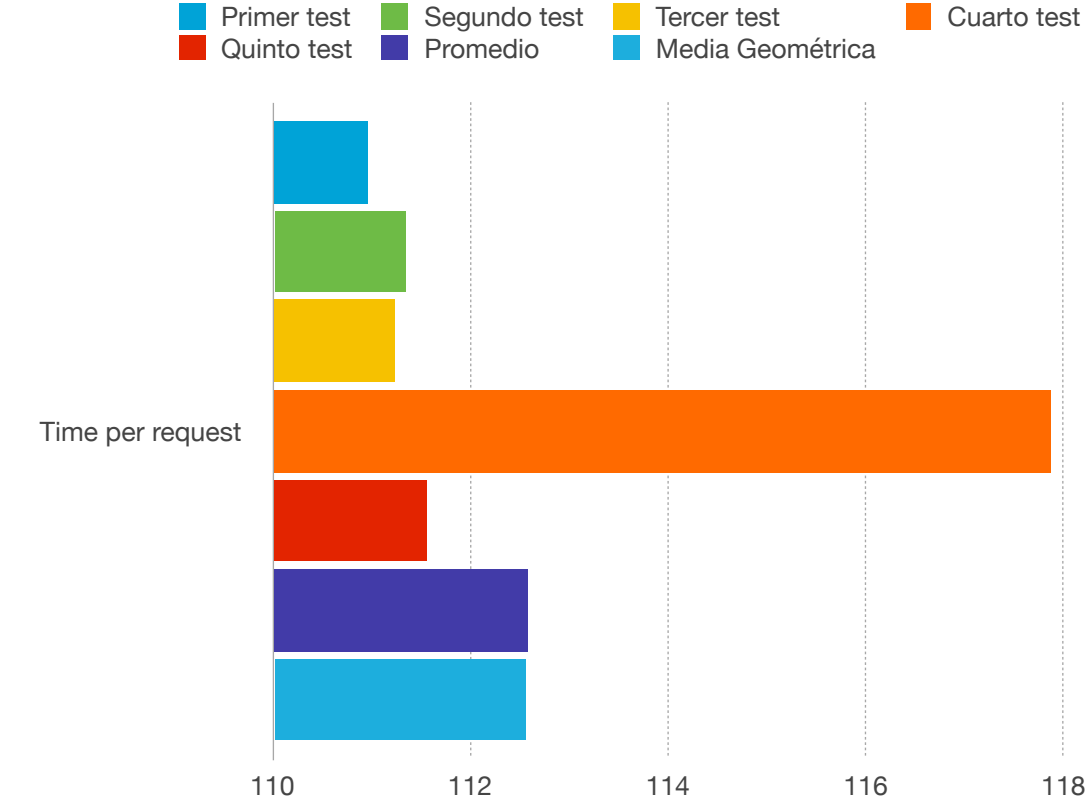
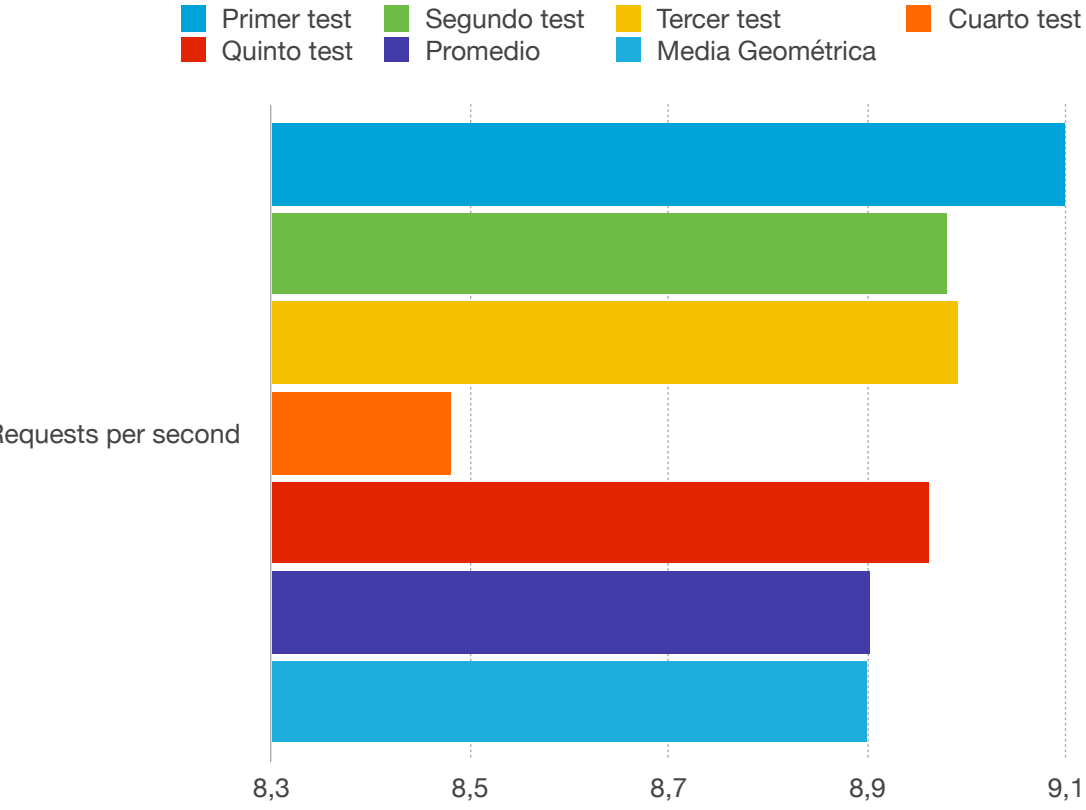
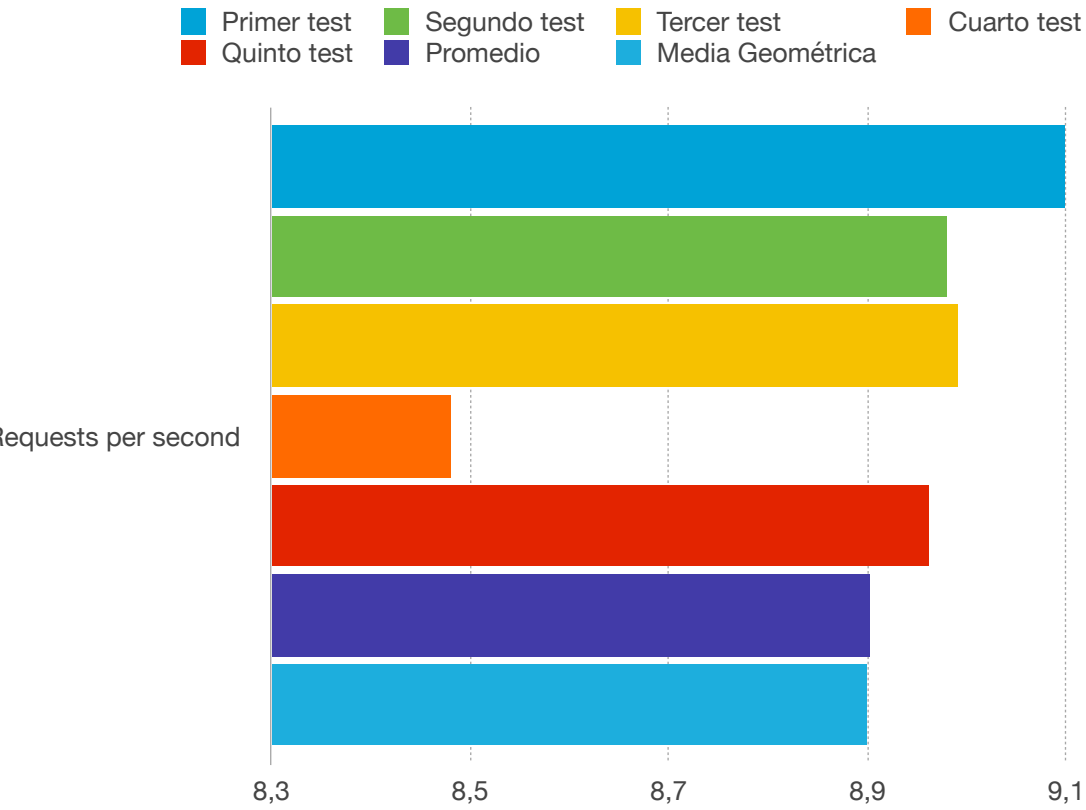
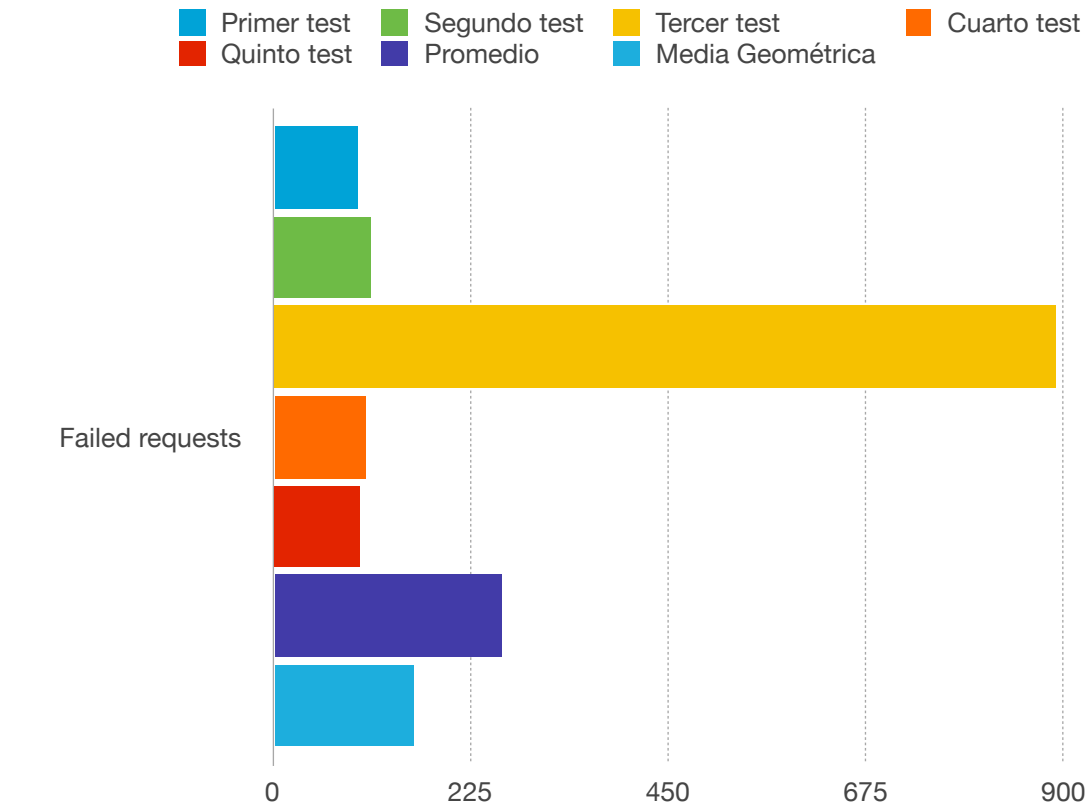
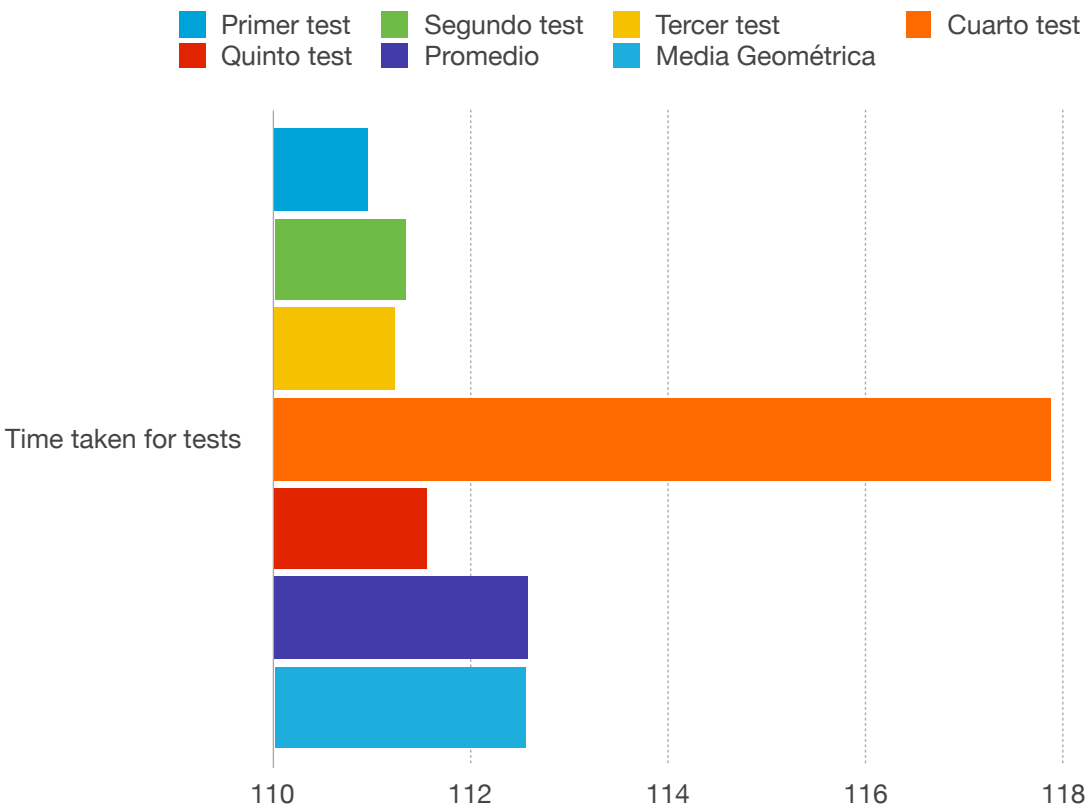
Las gráficas interactivas se pueden utilizar para mostrar datos como las ventas por grupo a lo largo del tiempo, los gastos por departamento y los cambios en la población por país y continente.

Ventas anuales por producto

DESCRIPCIÓN	2012	2013	2014	2015
Producto A	25	50	100	75
Producto B	50	100	150	100
Producto C	100	200	250	350
Producto D	75	100	150	200

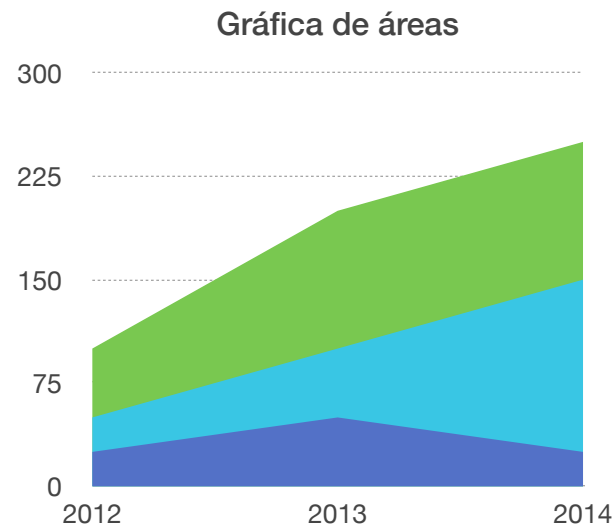
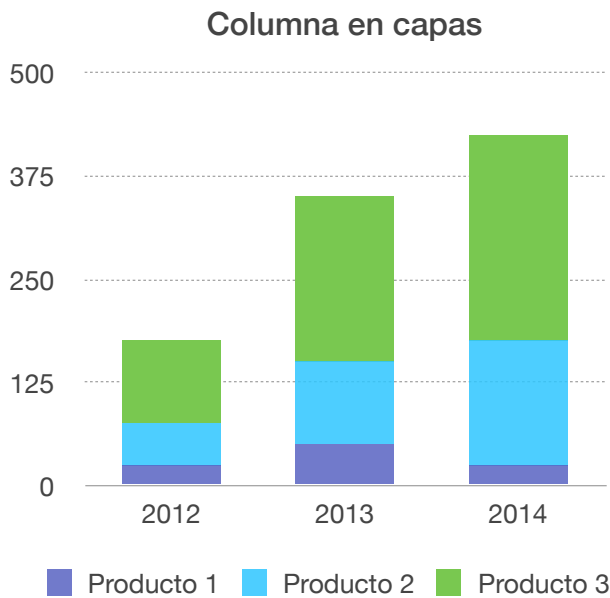
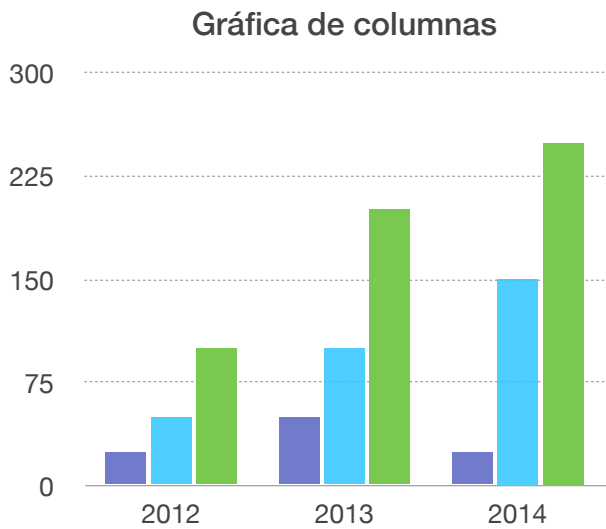


Con solo una maquina Servidora Herramienta= ab -n ...	Primer test	Segundo test	Tercer test	Cuarto test	Quinto test	Promedio	Media Geométrica
Time taken for tests	110,968	111,353	111,228	117,871	111,573	112,5986	112,568266323721
Failed requests	98	111	893	106	101	261,8	159,737009834688
Requests per second	9,1	8,98	8,99	8,48	8,96	8,902	8,89930838548261
Time per request	110,968	111,353	111,228	117,871	111,573	112,5986	112,568266323721



Columna, columna en capas y área comparan datos de varias categorías. Por ejemplo, puede comparar las ventas anuales de tres productos. El eje “x” muestra los años y el eje “y”, las cantidades.

Comparación de unidades vendidas al año			
DESCRIPCIÓN	2012	2013	2014
Producto 1	25	50	25
Producto 2	50	100	150
Producto 3	100	200	250



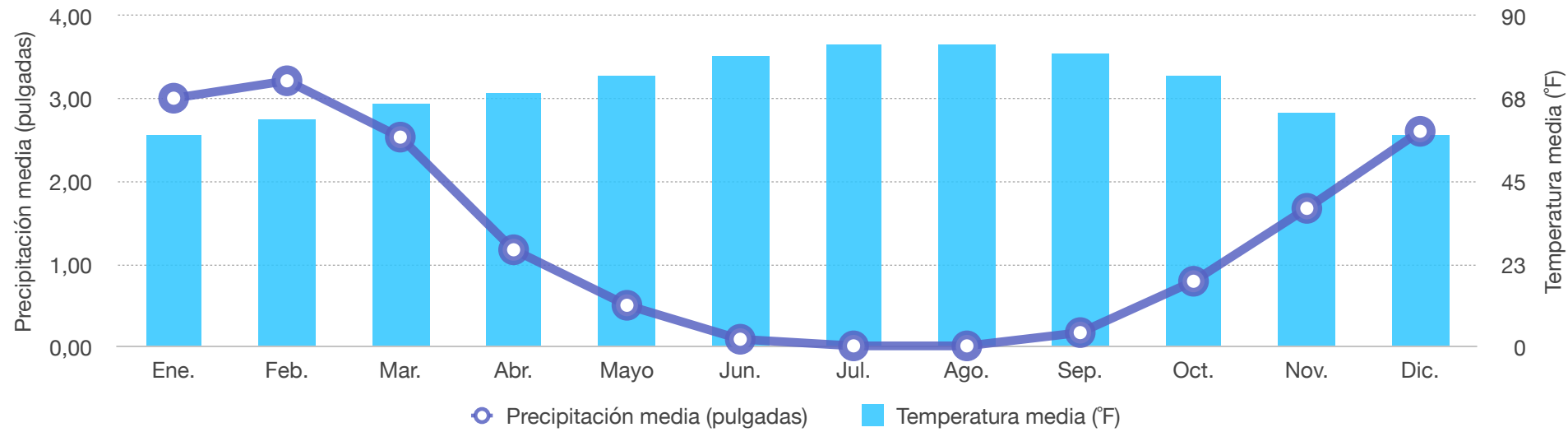
Dos ejes permiten comparar una serie de datos que comparten los valores del eje “x”, pero que no comparten los valores del eje “y”. Las gráficas de dos ejes combinan dos gráficas diferentes en una.

En los típicos ejemplos de gráficas de dos ejes, se comparan las precipitaciones y la temperatura, el precio de cierre por acción y el cambio de volumen a lo largo del tiempo, los beneficios y el crecimiento a lo largo de los años, y la presión sanguínea y el peso a lo largo del tiempo.

Precipitación media

MES	PRECIPITACIÓN MEDIA (PULGADAS)	TEMPERATURA MEDIA (°F)
Ene.	3,01	58
Feb.	3,22	62
Mar.	2,54	66
Abr.	1,18	69
Mayo	0,51	74
Jun.	0,10	79
Jul.	0,02	82
Ago.	0,02	82
Sep.	0,18	80
Oct.	0,80	74
Nov.	1,68	64
Dic.	2,61	58

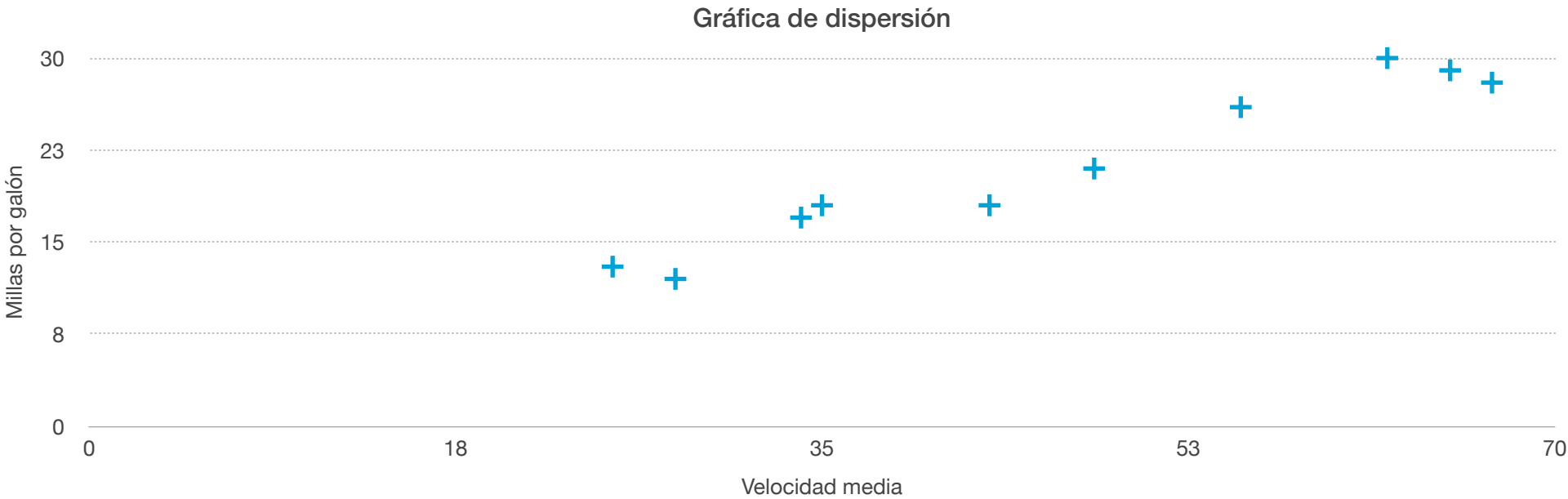
Gráfica con 2 ejes



Dispersión muestra la correlación entre pares de valores y una serie de datos.

Las gráficas de dispersión pueden sugerir correlaciones entre ingresos y experiencia, velocidad del vehículo y consumo de combustible, precio y duración, y altura y peso.

Velocidad media frente a millas por galón	
VELOCIDAD MEDIA	MILLAS POR GALÓN
25	13
28	12
34	17
35	18
43	18
48	21
55	26
62	30
65	29
67	28



Burbuja muestra la correlación entre tres puntos de datos en una serie: los valores “x”, los valores “y” y los tamaños.

Por ejemplo, las gráficas de burbuja se pueden utilizar para ilustrar el modo en que el beneficio se correlaciona con el número de empleados y unidades vendidas, o para sugerir una tendencia de tasas de natalidad en comparación con las poblaciones de diferentes países a lo largo del tiempo.

Total de ventas por comercial y unidades vendidas

COMERCIALES	UNIDADES VENDIDAS	TOTAL DE VENTAS
8	264	7.010.784 €
14	378	5.352.858 €
11	210	5.918.000 €
10	270	6.974.910 €
4	105	2.964.150 €
13	286	3.897.894 €
5	190	4.686.350 €
7	133	1.844.843 €
12	384	11.382.528 €

Gráfica de burbujas

