

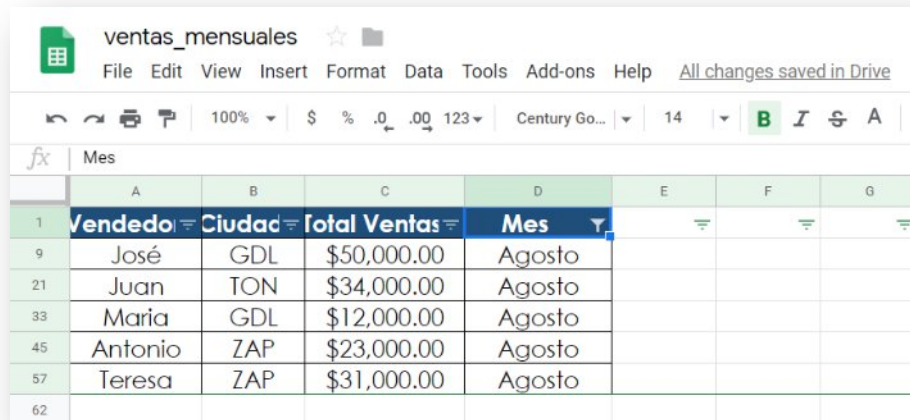


Práctica 4 – Aplicación de Filtros en Google Sheets

ALMACENES DE DATOS E INDICADORES

Impresiones de pantalla de los filtros aplicados:

- Los datos de las ventas del mes de Agosto



ventas_mensuales

File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons Help All changes saved in Drive

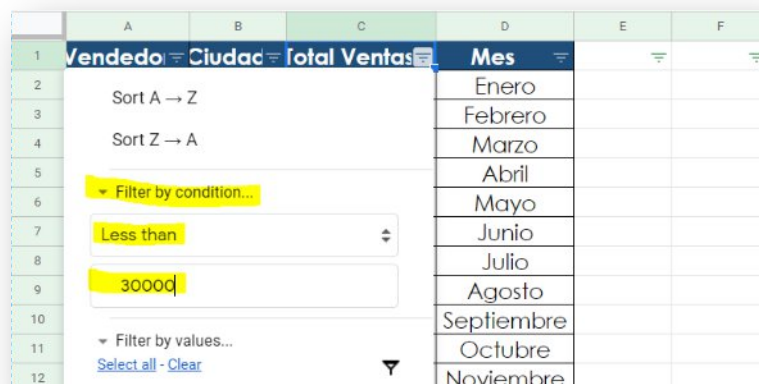
100% \$ % .0 .00 123 Century Go... 14 B I S A

fx Mes

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|----------|--------|--------------|--------|---|---|---|
| 1 | Vendedor | Ciudad | Total Ventas | Mes | | | |
| 9 | José | GDL | \$50,000.00 | Agosto | | | |
| 21 | Juan | TON | \$34,000.00 | Agosto | | | |
| 33 | Maria | GDL | \$12,000.00 | Agosto | | | |
| 45 | Antonio | ZAP | \$23,000.00 | Agosto | | | |
| 57 | Teresa | ZAP | \$31,000.00 | Agosto | | | |
| 62 | | | | | | | |

- Los datos relacionados con las ventas menores a \$30000.00 pesos

Filtro:



| | A | B | C | D | E | F |
|----|----------|--------|------------------------|------------|---|---|
| 1 | Vendedor | Ciudad | Total Ventas | Mes | | |
| 2 | | | | Enero | | |
| 3 | | | Sort A → Z | Febrero | | |
| 4 | | | Sort Z → A | Marzo | | |
| 5 | | | | Abril | | |
| 6 | | | Filter by condition... | Mayo | | |
| 7 | | | Less than | Junio | | |
| 8 | | | | Julio | | |
| 9 | | | 30000 | Agosto | | |
| 10 | | | | Septiembre | | |
| 11 | | | Filter by values... | Octubre | | |
| 12 | | | Select all - Clear | Noviembre | | |

Resul tado:

| | | | | |
|--|----------|--------|--------------|------------|
| ventas_mensuales | | | | |
| File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons Help All cha | | | | |
| 100% \$ % .0 .00 123 Century Go... 14 | | | | |
| fx | | | | |
| | A | B | C | D |
| 1 | Vendedor | Ciudad | Total Ventas | Mes |
| 5 | José | GDL | \$25,000.00 | Abril |
| 6 | José | GDL | \$12,000.00 | Mayo |
| 8 | José | GDL | \$13,000.00 | Julio |
| 13 | José | GDL | \$11,000.00 | Diciembre |
| 14 | Juan | TON | \$25,000.00 | Enero |
| 17 | Juan | TON | \$23,000.00 | Abril |
| 19 | Juan | TON | \$23,000.00 | Junio |
| 20 | Juan | TON | \$12,000.00 | Julio |
| 24 | Juan | TON | \$29,000.00 | Noviembre |
| 29 | Maria | GDL | \$23,000.00 | Abril |
| 31 | Maria | GDL | \$17,000.00 | Junio |
| 32 | Maria | GDL | \$19,000.00 | Julio |
| 33 | Maria | GDL | \$12,000.00 | Agosto |
| 34 | Maria | GDL | \$22,000.00 | Septiembre |
| 35 | Maria | GDL | \$11,000.00 | Octubre |
| 36 | Maria | GDL | \$27,000.00 | Noviembre |
| 45 | Antonio | ZAP | \$23,000.00 | Agosto |
| 46 | Antonio | ZAP | \$23,000.00 | Septiembre |
| 47 | Antonio | ZAP | \$24,000.00 | Octubre |
| 51 | Teresa | ZAP | \$25,000.00 | Febrero |
| 52 | Teresa | ZAP | \$10,000.00 | Marzo |
| 53 | Teresa | ZAP | \$23,000.00 | Abril |
| 54 | Teresa | ZAP | \$25,000.00 | Mayo |
| 55 | Teresa | ZAP | \$20,000.00 | Junio |
| 56 | Teresa | ZAP | \$22,000.00 | Julio |
| 59 | Teresa | ZAP | \$12,000.00 | Octubre |
| 60 | Teresa | ZAP | \$11,000.00 | Noviembre |
| 61 | Teresa | ZAP | \$10,000.00 | Diciembre |
| 62 | | | | |

- Los datos de las ventas mayores a \$30,000.00 pesos realizadas por José y las ventas de María mayores a \$50,000.00 pesos (ambos en un mismo resultado)

ventas_mensuales

File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons Help All changes saved in Drive

100% \$ % .0 .00 123 Century Go... 14 B I S A

`=query(A1:D61,"select * where (A = 'José' and C > 30000) or (A = 'Maria' and C > 50000)")`

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|----------|--------|--------------|------------|---|----------|--------|--------------|------------|
| 1 | Vendedor | Ciudad | Total Ventas | Mes | | | | | |
| 2 | José | GDL | \$30,000.00 | Enero | | | | | |
| 3 | José | GDL | \$40,000.00 | Febrero | | Vendedor | Ciudad | Total Ventas | Mes |
| 4 | José | GDL | \$35,000.00 | Marzo | | José | GDL | \$40,000.00 | Febrero |
| 5 | José | GDL | \$25,000.00 | Abril | | José | GDL | \$35,000.00 | Marzo |
| 6 | José | GDL | \$12,000.00 | Mayo | | José | GDL | \$45,000.00 | Junio |
| 7 | José | GDL | \$45,000.00 | Junio | | José | GDL | \$50,000.00 | Agosto |
| 8 | José | GDL | \$13,000.00 | Julio | | José | GDL | \$33,000.00 | Septiembre |
| 9 | José | GDL | \$50,000.00 | Agosto | | José | GDL | \$44,000.00 | Octubre |
| 10 | José | GDL | \$33,000.00 | Septiembre | | José | GDL | \$52,000.00 | Noviembre |
| 11 | José | GDL | \$44,000.00 | Octubre | | Maria | GDL | \$56,000.00 | Mayo |
| 12 | José | GDL | \$52,000.00 | Noviembre | | Maria | GDL | \$54,000.00 | Diciembre |
| 13 | José | GDL | \$11,000.00 | Diciembre | | | | | |