

PRODUCTO	NÚMERO DE UNIDADES	PESO KGS.	VENTA TOTAL	COSTO DE VENTAS
Chocolates	18,500.00	19,567.00	61,234.00	28,567.00
Gomitas	12,345.00	24,567.00	43,678.00	14,384.00
Paletas	8,567.00	17,653.00	57,245.00	19,453.00
	39,412.00	61,787.00	162,157.00	62,404.00

Gastos directos de venta en proporción al volumen de ventas	19,485.00
Gastos de reparto en proporción a los kilogramos	16,374.00
Gastos de oficina de venta, se aplica en base al número de unidades	12,732.00
Gastos de oficina administrativa, el prorrateo se hace en función del costo de ventas	39,875.00

1. Gastos directos de venta

volumen de ventas = $\frac{19,485.00}{162,157.00}$ = 0.12016132514

Producto	Volumen de ventas	Factor	Total
A	61,234.00	0.12016132514	7,357.96
B	43,678.00	0.12016132514	5,248.41
C	57,245.00	0.12016132514	6,878.64
	\$ 162,157.00		\$ 19,485.00

2. Gastos de reparto

Kilogramos = $\frac{16,374.00}{61,787.00}$ = 0.26500720216

Producto	Kilogramos	Factor	Total
A	19,567.00	0.26500720216	5,185.40
B	24,567.00	0.26500720216	6,510.43
C	17,653.00	0.26500720216	4,678.17
	\$ 61,787.00		\$ 16,374.00

3. Gastos de oficina de venta

Número de unidades = $\frac{12,732.00}{39,412.00}$ = 0.32304881762

Producto	Kilogramos	Factor	Total
A	18,500.00	0.32304881762	5,976.40
B	12,345.00	0.32304881762	3,988.04
C	8,567.00	0.32304881762	2,767.56
	\$ 39,412.00		\$ 12,732.00

4. Gastos de oficina administrativa

Costo de ventas = $\frac{39,875.00}{62,404.00}$ = 0.63898147555

Producto	Kilogramos	Factor	Total
A	28,567.00	0.63898147555	18,253.78
B	14,384.00	0.63898147555	9,191.11
C	19,453.00	0.63898147555	12,430.11
	\$ 62,404.00		\$ 39,875.00

ESTADO DE RESULTADOS ANALIZADO POR PRODUCTO				
CONCEPTO	PRODUCTO "A"	PRODUCTO "B"	PRODUCTO "C"	TOTAL
Ventas	61,234.00	43,678.00	57,245.00	162,157.00
Costo de ventas	28,567.00	14,384.00	19,453.00	62,404.00
Utilidad bruta	32,667.00	29,294.00	37,792.00	99,753.00
Gasto de distribución				
Gastos directos de venta	7,357.96	5,248.41	6,878.64	19,485.00
Gastos de reparto	5,185.40	6,510.43	4,678.17	16,374.00
Gastos de oficina de venta	5,976.40	3,988.04	2,767.56	12,732.00
Gastos oficina de administración	18,253.78	9,191.11	12,430.11	39,875.00
Utilidad neta	-\$ 4,106.54	\$ 4,356.01	\$ 11,037.53	\$ 11,287.00