



Profundiza más

Recurso de Profundización

Para aplicar lo aprendido desarrollaremos un ejercicio con los siguientes datos correspondientes al mes de agosto del 2025:

Se utilizaron materias primas indirectas por el valor de \$5.400

Pago del arriendo por \$2.100 el cual corresponde tanto a galpón como oficinas, el total del espacio son 1300 m² se ha considerado que el área de producción ocupará 900 m² y el área de administración y ventas 400 m².

Cancelación de la planilla de teléfono la misma que fue por un total de \$225, indicando que al área de producción corresponde el 15% de las llamadas y el 85% es para las áreas de administración y ventas.

Contratación de seguros para todos los edificios de la empresa por \$580 dentro del listado de edificios los que corresponden a administración y ventas fueron el 75% del total y el 25% corresponde al área de producción.

Se pagó a los empleados los sueldos y beneficios, al realizar la distribución de nómina del total de \$4.600 el 35% correspondía a personal de mano de obra indirecta.

Para las depreciaciones considerar lo siguiente:

Instalaciones del área de producción, costo \$12.300, valor residual \$1.230 años de vida útil 10 años, método de línea recta.



Profundiza más

Maquinaria de producción, costo \$ 17.500, valor residual \$1.750, unidades de producción totales 180.000 unidades, 42.000 unidades de producción para el año 2025.

Primero se realizará la distribución de los rubros de carga fabril:

Arriendo:

Detalle	Cálculo	Resultado
Producción: 900 mtrs / 1300 mtrs = 69,23%	$\$2.100 \times 69,23\% =$	\$1.453,85
Administración y ventas: 400 mtrs / 1300 mtrs = 30,77%	$\$2.100 \times 30,77\%$	\$646,15

Teléfono:

Detalle	Cálculo	Resultado
Producción = 15%	$\$225 \times 15\% =$	\$33,75
Administración y ventas = 85%	$\$225 \times 85\% =$	\$191,25

Seguros:

Detalle	Cálculo	Resultado
---------	---------	-----------



Profundiza más

Producción = 25%	$\$580 \times 25\% =$	\$145
Administración y ventas = 75%	$\$580 \times 75\% =$	\$435

Mano de obra indirecta = $\$4.600 \times 35\% = \1.610

Depreciaciones:

Instalaciones

Detalle	Cálculo	Resultado
Depreciación= Costo – Valor residual / Años vida útil	$\$12.300 - \$1.230 =$ $\$11.070 / 10 =$	\$1.107
Depreciación mensual	$\$1.107 / 12 =$	\$92,25

Maquinaria

Detalle	Cálculo	Resultado
Depreciación= Costo – Valor residual / Unidades producción totales	$\$17.500 - \$1.750 =$ $\$15.750 / 180.000 =$	$0,0875 \times 42.000 \text{ unidades} =$ \$3.675



Profundiza más

	0,0875 alícuota depreciación	
Depreciación mensual	\$3.675 / 12=	\$306,25

Detalle de los CIF:

Detalle	Valor
Materia prima indirecta	\$5.400
Mano de obra indirecta	\$1.610
Carga fabril:	
Arriendo	\$1,453,85
Servicio telefónico	\$33,75
Seguros	\$145
Depreciación instalaciones	\$92,25
Depreciación maquinaria	\$306,25
TOTAL CIF	\$9.041,10

Detalle de los gastos:



Profundiza más

Detalle	Valor
Arriendo	\$646,15
Servicio telefónico	\$191,25
Seguros	\$435
Total Gastos	\$1,272,40