



Profundiza más

Recurso de Profundización

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

El 6 de agosto 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. Se canceló el arriendo el 8 de agosto con cheque, la retención fue \$210.

Cancelación de la planilla teléfono por medio de cheque el 11 de agosto, 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. La retención fue \$6,19.

Contratación de seguros el 12 de agosto para todos los edificios de la empresa por \$580 de los cuales corresponde a la prima el monto de \$460, el seguro ha concedido 30 días plazo para el pago. 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. La retención fue \$4,60.

El 30 de agosto 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, el pago se realizó con transferencia bancaria.

El 31 de agosto se registran las depreciaciones con los siguientes datos:
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
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



Profundiza más

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 alícuota depreciación	$0,0875 \times 42.000 \text{ unidades} =$ \$3.675
Depreciación mensual	$\$3.675 / 12 =$	\$306,25

Con esta información se procederá a elaborar cada uno de los registros contables para los componentes del CIF y el respectivo cierre al final del mes.



Profundiza más

Registros contables de CIF

FECHA		DETALLE	DEBE	HABER
6-ago-25		-1-		
	CIF: MPI		\$5.400,00	
		Inventario materia prima indirecta		\$ 5.400,00
8-ago-25		-2-		
	CIF: arriendo fábrica		\$1.453,85	
	Gasto arriendo		\$ 646,15	
	IVA por cobrar		\$ 180,00	
		Retención por pagar		\$ 210,00
		Bancos		\$ 2.070,00
11-ago-25		-3-		
	CIF: servicios básicos		\$ 33,75	
	Gasto servicios básicos		\$ 191,25	
	IVA por cobrar		\$ 33,75	
		Retención por pagar		\$ 6,19
		Bancos		\$ 252,56
12-ago-25		-4-		
	CIF: seguros		\$ 145,00	
	Gasto seguros		\$ 435,00	
	IVA por cobrar		\$ 69,00	
		Retención por pagar		\$ 4,60
		Cuentas por pagar		\$ 644,40
30-ago-25		-5-		
	CIF: MOI		\$1.610,00	
		Bancos		\$ 1.610,00
31-ago-25		-6-		
	CIF: depreciación instalaciones		\$ 92,25	
		Depreciación acumulada instalaciones		\$ 92,25
31-ago-25		-7-		
	CIF: depreciación maquinaria		\$ 306,25	
		Depreciación acumulada maquinaria		\$ 306,25
31-ago-25		-8-		
	Inventario productos en proceso			
		CIF: MPI		\$ 5.400,00
		CIF: arriendo fábrica		\$ 1.453,85
		CIF: servicios básicos		\$ 33,75
		CIF: seguros		\$ 145,00
		CIF: MOI		\$ 1.610,00
		CIF: depreciación instalaciones		\$ 92,25
		CIF: depreciación maquinaria		\$ 306,25