

# Guía de Contabilización y Direccionamiento

## SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN CON COSTEO ABSORBENTE Y COSTOS HISTÓRICOS.

Un sistema de costos por órdenes de producción se lleva en empresas donde cada producto o grupo de productos se fabrica de acuerdo con las especificaciones que solicita el cliente. Para iniciar su actividad productiva, estas empresas requieren emitir una orden de producción específica, la cual debe contener entre otras cosas, el número de orden, la cantidad y características de los artículos que deban elaborarse, los costos de materia prima directa, de mano de obra directa y los cargos indirectos; así como el costo unitario, las ordenes de producción son diseñadas de acuerdo con las necesidades de información de cada empresa.

La cía. Industrial Alesca, S.A. es una empresa que se dedica a la fabricación de muebles para oficina. Todos los productos se fabrican de acuerdo con las especificaciones de los clientes. Actualmente tienen un solo centro de costos de producción y presenta los siguientes saldos al principio del ejercicio del 201\_\_ :

Bancos	\$ 20,000	Equipo de transporte	\$ 9,000
Almacén de materias primas	15,000	Cuentas por pagar	21,000
Almacén de artículos terminados	9,000	Capital Social	54,000
Mobiliario y equipo de oficina	12,000	Utilidad acumulada	2,960
Plantas de proceso	14,400		
Dep. Acum. Plantas de proceso	1,440		

# Guía de Contabilización y Direccionamiento

Durante el mes de enero de 201\_\_ se efectuaron las siguientes operaciones:

1.- Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$ 4,000 pesos

2.- Los consumos de materia prima fueron de \$ 18,000 pesos, de los cuales, \$ 3,000 son de carácter indirecto y \$ 15,000 de carácter directo, distribuidos como sigue:

Orden de producción núm. 01-01-201	\$ 4,000
Orden de producción núm. 01-02-201	6,500
Orden de producción núm. 01-03-201	4,500

3.- Los sueldos y salarios ascendieron a \$ 10,500 pesos distribuidos de la siguiente forma y se pagaron con cheque:

Gastos de Administración	\$ 2,000
Gastos de venta	2,500
Producción	6,000

4.- El análisis de la lista de raya de producción refleja la siguiente aplicación: mano de obra indirecta 1,000 pesos, mano de obra directa 5,000 pesos, lo cual afecta las órdenes de producción de la siguiente manera:

Orden de producción núm. 01-01-201	\$ 1,000
Orden de producción núm. 01-02-201	2,500
Orden de producción núm. 01-03-201	1,500

# Guía de Contabilización y Direccionamiento

5.- Las tasas de depreciación anual que se aplican son:

Mobiliario y equipo de oficina	10%
Plantas de proceso	10%
Equipo de transporte	25%

6.- El importe de diversas erogaciones fabriles (renta, del local de la fábrica, teléfono, etc.) ascendió a 900 pesos se pagaron con cheque.

7.- Se terminaron todas las órdenes de producción con los siguientes volúmenes:

Orden de producción núm. 01-01-201	50 unidades
Orden de producción núm. 01-02-201	135 unidades
Orden de producción núm. 01-03-201	54 unidades

8.- Las ventas del mes fueron de \$ 50,000 pesos y su costo de \$ 34,020 pesos.

9.- Se liquidaron cuentas por pagar por \$ 6,000 pesos.

# Guía de Contabilización y Direccionamiento

Compañía industrial Alesca, S.A.

## Guía de Contabilización órdenes de producción

### LIBRO DIARIO

No. Asiento	Concepto	Debe	Haber
A	Asiento de apertura		
	Bancos	\$	
	Almacén de materias primas	20,000.00	
	Almacén de artículos terminados	15,000.00	
	Equipo de oficina	9,000.00	
	Equipo de Reparto	12,000.00	
	Maquinaria y equipo fabril	9,000.00	
	Depreciación Acum. Plantas de proceso	14,400.00	
	Cuentas por pagar		1,440.00
	Capital social		21,000.00
	Utilidad Acumulada		54,000.00
			2,960.00
	Almacén de materias primas		
1	Proveedores	4,000.00	
	Producción en proceso ( Orden de producción 1)		4,000.00
	Producción en proceso ( Orden de producción 2)		
2	Producción en proceso ( Orden de producción 3)	4,000.00	

# Guía de Contabilización y Direccionamiento

	Cargos indirectos	6,500.00	
	Almacén de materias primas	4,500.00	
		3,000.00	
	Gastos de Administración		18,000.00
	Gastos de venta		
3	Producción (Mano de obra)	2,000.00	
	Bancos	2,500.00	
		6,000.00	
	Producción en proceso ( Orden de producción 1)		10,500.00
	Producción en proceso ( Orden de producción 2)		
4	Producción en proceso ( Orden de producción 3)	1,000.00	
	Cargos indirectos	2,500.00	
	Producción (Mano de obra)	1,500.00	
	(Se salda la cuenta de mano de obra)	1,000.00	
			6,000.00
	Gastos de Administración		
	Gastos de Venta		
5	Cargos indirectos	100.00	
	Depreciación Acum. Equipo de oficina	150.00	
	Depreciación Acum. Equipo de Reparto	120.00	
	Dep. Acum. Maquinaria y equipo fabril		100.00
			150.00

# Guía de Contabilización y Direccionamiento

	Cargos indirectos		120.00
6	Bancos	900.00	
	Producción en proceso (Orden de producción 1)		900.00
	Producción en proceso (Orden de producción 2)		
7	Producción en proceso (Orden de producción 3)	1,255.00	
	Cargos indirectos	2.259.00	
	(Se salda la cuenta de cargos indirectos)	1.506.00	
	<b>NOTA:</b> Ver resumen de cédula de direccionamiento para entender los cargos a las 3 cuentas de producción en proceso.		5,020.00
	Almacén de Artículos terminados (O.P. 1)		
	Almacén de Artículos terminados (O.P. 2)		
	Almacén de Artículos terminados (O.P. 3)		
7 <sup>a</sup>	Producción en proceso (Orden de producción 1)	6,255.00	
	Producción en proceso (Orden de producción 2)	11,259.00	
	Producción en proceso (Orden de producción 3)	7,506.00	
			6,255.00
	Clientes		11,259.00
	Ventas		7,506.00
8	Costo de ventas	50,000.00	
	Almacén de artículos terminados		50,000.00

# Guía de Contabilización y Direccionamiento

8ª.	Cuentas por pagar	34,020.00	
	Bancos		34,020.00
9		6,000.00	
			6,000.00