

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN A DISTANCIA**

MATERIA: Costos I

EJERCICIO: Caso Práctico

Tema: Estado de Costos de Producción y Ventas

La compañía industrial Alesca, S.A., al principio del ejercicio del 1º de enero de 2014, presenta los siguientes saldos:

Bancos	\$ 42 000.00
Cientes Nacionales	35 000.00
Almacén de materias primas	17 500.00
Producción en Proceso	11 900.00
Almacén de artículos terminados	21 000.00
Plantas de Proceso	35 000.00
Depreciación acum. Plantas de proceso	7 000.00
Proveedores Nacionales	28 000.00
Capital social	119 000.00
Utilidad acumulada	8 400.00

Durante el año 2014 se efectuaron las siguientes operaciones:

1. Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$ 28 000.00.
2. el departamento de producción requirió de \$32 900.00 de materia prima, de los cuales \$ 28 000.00 eran de carácter directo y \$ 4 900.00 de carácter indirecto.
3. El importe de la mano de obra pagada en el periodo ascendió a la cantidad de \$12 600.00, de los cuales \$10 500.00 eran de carácter directo y \$2 100.00 de carácter indirecto.
4. Se efectuaron diversas erogaciones de carácter indirecto (luz, renta, etcétera) que importan \$1 400.00 pesos
- 5 .Las plantas de proceso se deprecian en un 10% anual.
6. Se terminaron artículos con importe de \$ 45 500.00
7. Las ventas del año fueron de \$ 87 500.00 a crédito, cuyo costo ascendió a la cantidad de \$ 42 000.00.
- 8 .El cobro a clientes fue de \$ 100 000.00
- 9 El pago a proveedores en el año fue de \$ 35 000.00
10. Los gastos de administración fueron de \$ 12 400.00
11. Los gastos de venta efectuados fueron de \$ 15 100.00

Se pide:

- a) Registrar los asientos en esquemas de mayor. (Cuentas T)
- b) Elaborar el estado de costos de producción y ventas.

Compañía industrial Alesca, S.A.

Guía de Contabilización

LIBRO DIARIO

No. Asiento	Concepto	Debe	Haber
A	Asiento de apertura		
	Bancos	42,000.00	
	\$	35,000.00	
	Clientes	17,500.00	
	Almacén de materias primas	11,900.00	
	Producción en proceso	21,000.00	
	Almacén de artículos terminados	35,000.00	
	Plantas de proceso		7,000.00
	Depreciación Acum. Plantas de proceso		28,000.00
	Proveedores		119,000.00
	Capital social		8,400.00
	Utilidad Acumulada		
1		28,000.00	
	Almacén de materias primas		28,000.00
	Proveedores		
2		28,000.00	
	Producción en proceso	4,900.00	
	Cargos indirectos		32,900.00
	Almacén de materias primas		
3		12,600.00	
	Mano de obra		12,600.00
	Bancos		
3a		10,500.00	
	Producción en proceso	2,100.00	
	Cargos indirectos		12,600.00
	Mano de obra		
4	(Se salda la cuenta de mano de obra)	1,400.00	
			1,400.00
	Cargos indirectos		
5	Bancos	3,500.00	
			3,500.00
	Cargos indirectos		
	Depreciación acum. Plantas de proceso		
6		11,900.00	
	Producción en proceso		11,900.00
	Cargos indirectos		
	(Se salda la cuenta de cargos indirectos)		
6a		45,500.00	
	Almacén de Artículos terminados		45,500.00
	Producción en proceso		
7		87,500.00	
	Clientes		87,500.00
	Ventas		

7a		42,000.00	42,000.00
	Costo de ventas		
	Almacén de artículos terminados		
8		100,000.00	100,000.00
	Bancos		
	Clientes		
9		35,000.00	35,000.00
	Proveedores		
	Bancos		
10		12,400.00	12,400.00
	Gastos de administración		
	Bancos		
11		15,100.00	15,100.00
	Gastos de venta		
	Bancos		

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN A DISTANCIA**

MATERIA: Costos I

ACTIVIDAD: Caso Práctico

Tema: Estado de Costos de Producción y Ventas

(VALOR 05 PUNTOS)

La compañía industrial Ter, S.A. al principio del ejercicio del 1º de enero de 2014, presenta los siguientes saldos:

Bancos	\$52 500.00
Clientes	43 750.00
Almacén de materias primas	21 875.00
Producción en proceso	14 875.00
Almacén de artículos terminados	26 250.00
Maquinaria y equipo fabril	43 750.00
Depreciación acum. maq. y eq. fab.	8 750.00
Proveedores	35 000.00
Capital social	148 750.00
Utilidad acumulada	10 500.00

Durante el año 2014, se efectuaron las siguientes operaciones:

1. Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$35 000.00.
2. El departamento de producción requirió de \$41,125.00 de materia prima, de los cuales \$35,000.00 eran de carácter directo y \$6,125.00 de carácter indirecto.
3. El importe de la mano de obra pagada en el periodo ascendió a la cantidad de \$15,750.00, de los cuales \$13,125.00 eran de carácter directo y \$2,625.00 de carácter indirecto.
4. Se efectuaron diversas erogaciones de carácter indirecto (luz, renta, etcétera) que importan \$1,750.00.

5. La maquinaria fabril se depreció en un 10% anual.
6. Se terminaron artículos con importe de \$56,875.00
7. Las ventas del año fueron de \$109,375.00 a crédito, cuyo costo ascendió a la cantidad de \$52,500.00.
8. El cobro a clientes fue de \$125,000.00
9. El pago a proveedores en el año fue de \$43,750.00.
10. Los gastos de administración fueron de \$15,500.00.
11. Los gastos de venta efectuados fueron de \$18,875.00

Se pide:

- a) Registrar los asientos en esquemas de mayor. (Cuentas T)
- b) Elaborar el estado de costos de producción y ventas.

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN A DISTANCIA**

MATERIA: Costos I

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

TEMA: Estado de costos de producción y ventas.

(VALOR 05 PUNTOS)

La compañía industrial Jav, S.A., al principio del ejercicio del 1º de enero de 2014, presenta los siguientes saldos:

Bancos	\$100 800.00
Clientes	84 000.00
Almacén de materias primas	42 000.00
Producción en Proceso	28 560.00
Almacén de artículos terminados	50 400.00
Maquinaria y equipo fabril	84 000.00
Depreciación acum. maq. y eq. fab.	16 800.00
Equipo de reparto	50 000.00
Proveedores	67 200.00
Capital social	335 600.00
Utilidad acumulada	20 160.00

Durante el año 2014, se efectuaron las siguientes operaciones:

- 1.- Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$67 200.00.
- 2.- El departamento de producción requirió de \$78 960.00 de materia prima, de los cuales \$67 200.00 eran de carácter directo y \$11 760.00 de carácter indirecto.
- 3.- El importe de la mano de obra pagada en el periodo ascendió a la cantidad de \$30 240.00, de los cuales \$25 200.00 eran de carácter directo y \$5 040.00 de carácter indirecto.
- 4.- Se efectuaron diversas erogaciones de carácter indirecto (luz, renta, etcétera) que importan \$3 360.00
- 5.- La maquinaria fabril se depreció en un 10% anual.

- 6.- El equipo de reparto se depreció en un 20% anual.
- 7.- Se terminaron artículos con importe de \$109 200.00
- 8.- Las ventas del año fueron de \$ 210 000.00 a crédito, cuyo costo ascendió a la cantidad de \$100 800.00.
- 9.- El cobro a clientes fue de \$ 240 000.00
- 10.- El pago a proveedores en el año fue de \$ 84 000.00
- 11. Los gastos de administración fueron de \$ 29 760.00
- 12. Los gastos de venta efectuados fueron de \$ 36 240.00

Se pide:

- a) Registrar los asientos en esquemas de mayor. (Cuentas T)
- b) Elaborar el estado de costos de producción y ventas.

FORMATOS A UTILIZAR

[illegible]

NOMBRE DE LA EMPRESA:

ESTADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y VENTAS

DEL 1º. De Enero al 31 de Diciembre de 20_____

	Inventario inicial de materias primas	\$	
Más:	Costo de materias primas recibidas		_____
=	Materias primas disponibles		
Menos	Inventario final de materias primas		_____
=	Total de materias primas utilizadas		
Menos	Costo de materias primas indirectas utilizadas		_____
=	Costo de materias primas directas utilizadas (1)		
Más	Mano de obra directa utilizada		
	Total mano de obra		
	Menos mano de obra indirecta	_____	_____
=	Costo primo		
Más	Cargos indirectos		
	Materia prima indirecta		
	Mano de obra indirecta		
	Diversas erogaciones fabriles		
	Depreciaciones fabriles		
	Amortizaciones fabriles	_____	_____
=	Costo de la producción procesada		
Más	Inventario inicial de producción en proceso		_____
Igual	Producción en proceso disponible		
Menos	Inventario final de producción en proceso		_____
=	Costo de la producción terminada (2)		
Más	Inventario inicial de artículos terminados		_____
=	Artículos terminados disponibles		
Menos	Inventario final de artículos terminados		_____
Igual	Costo de los artículos vendidos (3)		