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

Bancos $ 42 000.00

Clientes 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, etc.) 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:**

1. **Registrar los asientos en esquemas de mayor (Cuentas T).**
2. **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  1  2  3  3ª  4  5  6  6ª  7  7ª  8  9  10  11 | Asiento de apertura  Bancos $  Clientes  Almacén de materias primas  Producción en proceso  Almacén de artículos terminados  Plantas de proceso  Depreciación Acum. Plantas de proceso  Proveedores  Capital social  Utilidad Acumulada  Almacén de materias primas  Proveedores  Producción en proceso  Cargos indirectos  Almacén de materias primas  Mano de obra  Bancos  Producción en proceso  Cargos indirectos  Mano de obra  (Se salda la cuenta de mano de obra)  Cargos indirectos  Bancos  Cargos indirectos  Depreciación acum. Plantas de proceso  Producción en proceso  Cargos indirectos  (Se salda la cuenta de cargos indirectos)  Almacén de Artículos terminados  Producción en proceso  Clientes  Ventas  Costo de ventas  Almacén de artículos terminados  Bancos  Clientes  Proveedores  Bancos  Gastos de administración  Bancos  Gastos de venta  Bancos | 42,000.00  35,000.00  17,500.00  11,900.00  21,000.00  35,000.00  28,000.00  28,000.00  4,900.00  12,600.00  10,500.00  2,100.00  1,400.00  3,500.00  11,900.00  45,500.00  87,500.00  42,000.00  100,000.00  35,000.00  12,400.00  15,100.00 | 7,000.00  28,000.00  119,000.00  8,400.00  28,000.00  32,900.00  12,600.00  12,600.00  1,400.00  3,500.00  11,900.00  45,500.00  87,500.00  42,000.00  100,000.00  35,000.00  12,400.00  15,100.00 |

**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, etc.) 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:**

1. **Registrar los asientos en esquemas de mayor (Cuentas T).**
2. **Elaborar el estado de costos de producción y ventas.**

**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:**

1. **Registrar los asientos en esquemas de mayor (Cuentas T).**
2. **Elaborar el estado de costos de producción y ventas.**

**FORMATOS A UTILIZAR**

**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)**