**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** |
| A1233ª4566ª77ª891011 | Asiento de aperturaBancos $ClientesAlmacén de materias primasProducción en procesoAlmacén de artículos terminadosPlantas de procesoDepreciación Acum. Plantas de procesoProveedoresCapital socialUtilidad AcumuladaAlmacén de materias primas ProveedoresProducción en procesoCargos indirectos Almacén de materias primasMano de obra BancosProducción en procesoCargos indirectos Mano de obra(Se salda la cuenta de mano de obra)Cargos indirectos BancosCargos indirectos Depreciación acum. Plantas de procesoProducción en proceso Cargos indirectos (Se salda la cuenta de cargos indirectos)Almacén de Artículos terminados Producción en procesoClientes  Ventas Costo de ventas Almacén de artículos terminadosBancos ClientesProveedores  BancosGastos de administración BancosGastos de venta Bancos | 42,000.0035,000.0017,500.0011,900.0021,000.0035,000.0028,000.0028,000.004,900.0012,600.0010,500.002,100.001,400.003,500.0011,900.0045,500.0087,500.0042,000.00100,000.0035,000.0012,400.0015,100.00 | 7,000.0028,000.00119,000.008,400.0028,000.0032,900.0012,600.0012,600.001,400.003,500.0011,900.0045,500.0087,500.0042,000.00100,000.0035,000.0012,400.0015,100.00 |

**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)**