**1.-**A continuación se tiene la información necesaria de Industrias “LOS ANDES” al 31 de marzo:

1) Los costos del material directo muestran lo siguiente:

- Inventario inicial de Bs. 25387,60 Inventario final Bs. 22000,40

- Compras del año según factura Bs. 114000 (devoluciones un 4%)

2) Los costos de la mano de obra alcanza a Bs. 32000 y los costos indirectos de fabricación Bs. 32.000

3) Se terminaron de fabricar 2000 unidades de su único producto, de donde se vendieron 1600 unidades al precio facturado unitario de Bs. 160, no existía inventario inicial de productos terminados.

4) Los gastos de venta corresponde un 20% sobre ventas y los gastos de administración un 15% del costo de la producción de lo vendido.

5) No existen inventarios iniciales ni finales de productos en proceso.

**SE PIDE: ELABORE EL COSTO DE PRODUCCION DE LO VENDIDO Y ESTADO DE RESULTADO**

**2.-** A continuación se tiene información necesaria de Industria “Los Andes” S.A. por el departamento de contabilidad de costos.

Se tiene un resumen de erogaciones de la sociedad industrial.

1. Sueldos de sereno Bs. 2.200 8.- Costos generales de fábrica Bs. 7.000

2. Gastos legales 1.100 9.- Seguros Gerencia 1.200

3. Sueldos de vendedores 6.000 10.- Mantenimiento de maquinaria 800

4. Seguros de fábrica 2.100 11.- Servicios básicos fábrica 600

5. Depreciación maquinaria 1.250 12.- Mano de obra directa 4.200

6. Publicidad pagada 800

7. Luz y fuerza motriz 1.420

**Información relativa al estado de costo de producción de lo vendido.**

- El material disponible para la producción alcanzó a Bs. 115.050

- Las devoluciones s/compras de materiales es un 2% s/compras netas

- Los fletes s/compras ascendieron según factura Bs. 2.500

- El costo primo alcanza a Bs. 83.250.

- El costo de la producción terminada es de Bs. 98.276,50

- El costo de la producción de lo vendido es de Bs. 124.000

**Información relativa a los inventarios**

- Inventario inicial de materiales Bs. 35.050

- Inventario final de materiales?

- Inventario inicial de productos en proceso 245% sobre los costos indirectos de fabricación

- Inventario final de productos en proceso?

- Inventario inicial de productos terminados Bs. 56.723,50

- Inventario final de productos terminados 25% sobre el costo de la producción de lo vendido

Se pide  **a) Elaborar el estado de costo de producción de lo vendido**

**b) Cálculos auxiliares**

**3.-** Se tiene información necesaria de Industrias “Galaxia” S.A. del presente al 31 de marzo. Se produjeron 1.600 unidades y se vendieron 1.200 al precio facturado por unidad de Bs. 180.

1. Los costos del material directo muestran lo siguiente:

* Inventario inicial 260 mts con un costo de Bs. 87 el mt.
* Las compras son de 980 mts. Con un precio facturado de Bs. 102. el mt.
* Inventario final es de 140 mts. que corresponde a las compras

1. El costo primo alcanza de Bs. 131.661,60 y los costos indirectos de fabricación totales de Bs. 35.538,40
2. Los gastos de venta corresponde Bs. 22.- por unidad vendida y los gastos de administración ascienden a Bs. 22.000.
3. No existen inventarios inicial ni final de productos en proceso, en igual forma no existía inventario inicial de productos terminados.

Se pide: **Elabore el estado de costo de producción de lo vendido y estado de resultados**

**4.-** A continuación se tiene información de la Industria Manufacturera “Los Andes” S.A. por el Departamento de costos. Los datos relativos a la fabricación y venta para el mes terminado al 31 de marzo fueron como sigue:

40 unidades terminadas en existencia al comienzo del mes con un costo total de Bs. 12.000

**Información relativa al estado de costo de producción de lo vendido**

* El costo del material utilizado alcanza a Bs. 110.000
* El costo por la compra de materiales alcanzó a Bs. 110.000
* El costo del material disponible para la producción es de Bs. 150.000
* Mano de obra directa Bs. 6.000
* Costos indirectos de fabricación Bs. 30.000

**Productos en proceso de fabricación al comienzo del mes**

* Materiales Bs. 21.500
* Mano de obra directa Bs. 2.500
* Costos indirectos de fabricación Bs. 10.800

**Productos en proceso de fabricación al final del mes**

* Materiales Bs. 24.600
* Mano de obra directa Bs. 3.400
* Costos indirectos de fabricación Bs. 12.000

Número de unidades terminadas 440

Número de unidades vendidas 420 (incluyendo las 40 unidades a principio de mes)

Se pide: **Elaborar Estado de Costo de Producción de lo vendido**

**5.-** ¿Qué elemento común de costos totales existe tanto en los costos directos como en los de conversión?.

**6.- ¿Qué** efecto produce un aumento en el volumen de producción sobre:

* Los costos fijos unitarios
* Los costos variables unitarios
* Costos fijos totales
* Costos variables totales

**Explique con un ejemplo numérico**

**7.-** El costo de depreciación: ¿es de carácter fijo o variable?. Indique el factor que determina la diferencia entre un costo fijo y uno variable.

**8.-** Se cuenta con la siguiente información de la Cía “A” al 31 de diciembre de 20XX

**MATERIAL DIRECTO COSTO DE MANO DE OBRA**

Inventario, 1ro. Enero Bs. 9.000 Directa Bs. 19.000

Inventario, 31 de diciembre 12.000 Indirecta 17.000

**Información adicional**

Calefacción y electricidad para la fábrica Bs. 25.000

Materiales comprados durante el año 40.000

Costo de los artículos en proceso durante el año 103.000

Inventario de trabajo en proceso 31 de diciembre 7.000

Ventas 125.000

Inventario de artículos terminados 1ro. de enero 25.000

Costo de los artículos vendidos 105.000

Gastos de venta, generales y administrativos 11.000

Prepare un estado de costo de producción y de lo vendido y un estado de resultados

**9.-** En un sistema perpetuo de acumulación de costos, el costo de materiales directos, la mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación, deben pasar primero a través de la:

* Cuenta de artículos terminados
* Cuenta de artículos vendidos
* Cuenta de trabajo en proceso
* Cuenta del costo de artículos manufacturados.

**10.-** La Cía “B” cuenta con la siguiente información para el período que acaba de terminar:

Materiales directos Bs. 65.000

Mano de obra directa 74.000

Costos indirectos de fabricación ?

Inventario inicial de trabajo en proceso 31.000

Inventario final de trabajo en proceso 37.680

Inventario inicial de bienes terminados 46.000

Inventario final de bienes terminados 22.000

**Información adicional:** El año pasado los costos operacionales totales fueron de Bs. 256.000. Los costos operacionales de este año, de los cuales un 18% constituye gastos de venta, generales y administrativos, son Bs. 30.000 inferiores a los del año pasado. ¿qué cantidad representan los costos indirectos de fabricación?

1. Bs. 29.000 **c)** Bs. 34.300
2. Bs. 47.000 **d)** Bs. 53.600