

SIC III 1° PARCIAL 2011

TEMA 1

La empresa SIC III produce licores.

	E Inicial	E Final
MP 120 litros x \$ 2 = \$ 240		¿?
P en Proceso \$ 3.400		\$ 2.997
P Terminados 200 litros x \$ 3 = 600		¿?

El 15 de marzo de 2011 la empresa adquiere 12.000 litros de alcohol. La compra se hace de contado y se paga \$ 2,10 cada litro. Al recibir la mercadería se paga \$ 600 de flete. En el proceso productivo se evapora el 7 % del líquido. Las esencias que se agregan no modifican el volumen significativamente. En el periodo se produjeron 9.300 litros de licor y se vendieron 9.000 litros a \$ 8 cada litro. La empresa usa PEPS.

En el periodo se devengaron \$ 3.000 de MOD trabajada y \$ 150 correspondientes a un día feriado que no se trabajó. Las retenciones al personal son del 18 % y las contribuciones patronales ascienden al 30 % . La empresa realiza una previsión del 10 % para MO Ociosa. Considerar SAC

La empresa aplica los CIF en base a horas máquina (alambique) usando una cuota predeterminada calculada según el siguiente presupuesto: Alquiler del local \$ 2.000, Amortización de la Maquinaria (valor de origen \$ 107.040, vida útil 10 años), Sueldo Capataz \$ 2.400 (no incluye Cargas Sociales) y gas consumido por un alambique que funcionará 22 días , un turno de 8 horas por día y que consume 0,8 m³ de gas por hora y el costo de cada m³ es \$ 10. En la realidad las horas máquina fueron 180 y los CIF fueron \$ 8.200(incluida la MOI). La empresa determina la Variación de Volumen y la Variación de Presupuesto.

Se pide:

- Hacer las registraciones contables correspondientes
- Preparar el Estado de Costos y el Estado de Resultados correspondientes al mes de marzo de 2011.

TEÓRICO:

- Clasificación de los Costos según su variabilidad. (dar ejemplos)
- ¿Cómo está formado el Costo de la Materia Prima?
- **Definición de CIF**

SIC III – 1° PARCIAL 2012 – TEMA 1

TEÓRICO:

- 1 – Diferenciar la Contabilidad de Costos de la Contabilidad financiera
- 2- Almacén central y Almacén periférico : Ventajas y desventajas
- 3- Tratamiento de las Horas Extra.
- 4 – Conceptos que integran los CIF

PRÁCTICO:

La empresa SIC III produce guardapolvos. Los inventarios fueron:

	1/2/2012	28/02/2012
Materia Prima	300 mts de teña \$ 10 el mt.	¿?
Producción en proceso	\$ 4.589	\$ 2.765
Productos terminados	\$ 6.790	\$ 1.580

El 15/02/2012 se adquieren a 30 días 10.000 metros de tela a \$ 12,60 el metro. El precio incluye un interés del 5%. Para la producción de cada guardapolvo se utiliza un metro de tela. El primer paso del proceso de producción consiste en someter la tela a un lavado intenso en el que la tela se encoge un 8%. La producción del mes de febrero de 2012 fue de 8.280 guardapolvos. La empresa usa PEPS para asignar el costo a la salida de Materia Prima.

En el mes de febrero de 2012 se devengaron

MOD trabajada	\$ 30.000
Sueldos Administración	\$ 3.000

Las retenciones ascienden al 17 % y las contribuciones patronales al 32 %. La empresa constituye una previsión para ausencias pagas del 8%. Considerar SAC.

La empresa aplica los CIF a la producción con una cuota predeterminada en base a horas/máquina según el siguiente el presupuesto:

- Sueldo del capataz \$ 5.280 (incluidas las Cargas Sociales)
- Amortización lineal de la maquinaria cuyo valor es de 1.209.600 y su vida útil 10 años.
- Materiales Indirectos \$ 6.720 (variables)
- Energía Eléctrica para el funcionamiento de 3 máquinas, 20 días, en 2 turnos de 8 horas. Cada máquina consume 40 KW por hora y el costo del KW es de \$ 0,50

Durante el mes de febrero se trabajaron 920 horas máquina, los CIF reales fueron \$ 40.000 y se hicieron ventas por \$ 380.000.

HACER LAS REGISTRACIONES CONTABLES CORRESPONDIENTES AL MES DE FEBRERO. PREPARAR EL ESTADO DE COSTOS Y EL ESTADO DE RESULTADOS.

Práctico

Los saldos del Estado de Situación Patrimonial de la empresa **SIC III** al cierre del ejercicio anterior (31/12/2012) fueron:

Caja	64.000	
Materia Prima	4.000	
Producción en Proceso	10.000	
Productos terminados	6.000	
Maquinarias de Fábrica	48.000	
Depreciación Ac. Maq		4.000
Capital		128.000

Durante el ejercicio se realizaron las siguientes operaciones:

- Se compra de Materia Prima pagada en efectivo \$12.000, al recibirla se pagan \$ 600 en concepto de flete.
- Se transfieren Materias Primas a producción por \$14.000
- Se devenga MOD trabajada durante el mes de enero por \$ 12.400. Se devenga el sueldo del capataz por \$ 2.000. Las retenciones son del 20% de los sueldos y las cargas Sociales el 30%. No considerar SAC.
- Se pagan alquileres del mes de enero del espacio que ocupa la fábrica por \$ 1.000
- Se devenga a amortización de la maquinaria correspondiente al mes de enero (se considera que la vida útil es de 12.000 horas máquina) . En el ejercicio se utilizaron 960 horas/ máquina .
- La cuota total de CIF es de \$ 6 por hora/máquina de los cuales \$ 4 se consideran fijos. (el nivel de actividad normal es de 900 horas mensuales)
- Se pagaron Gastos Administrativos \$ 200
- Se terminó producción por \$ 40.000
- Se realizaron ventas al contado por \$ 100.000
- La EF de Productos terminados es de \$ 8.000

Se pide

- Determinar y analizar la variación de los CIF, hacer los registros contables correspondientes.
- Preparar el Estado de Costos, Estado de resultados y Estado de Situación Patrimonial al 31/01/2013

Teórico :

- 1- Mecánica operativa y administración de compras y almacenamiento. Diferencias entre almacén central y almacén periférico.
- 2- Horas extras: concepto, tratamiento contable, aplicación al costo de producción.
- 3- Departamentos de producción y departamentos de servicios. Distribución primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria de los CIF.

Práctico

Los saldos del Estado de Situación Patrimonial de la empresa **SIC III** al cierre del ejercicio anterior (31/12/2012) fueron:

Caja	104.000	
Maquinarias de Fábrica	96.000	
Depreciación Ac. Maq		48.000
Capital		152.000

Durante el ejercicio se realizaron las siguientes operaciones:

- Se compra de Materia Prima pagada en efectivo \$18.000, al recibirla se pagan \$ 1.200 en concepto de flete. Se venden los envases por \$ 200.
- Se transfieren Materias Primas a producción por \$15.000
- Se devenga MOD trabajada durante el mes de enero por \$ 21.000 que incluyen \$ 1.000 de licencias por enfermedad. Se devenga el sueldo del capataz por \$ 2.000. Las retenciones son del 18% de los sueldos y las cargas Sociales el 30%. La empresa provisiona las licencias por enfermedad con un 10% de los sueldos. No considerar SAC.
- La empresa aplica los CIF en base a una cuota predeterminada. El presupuesto de los Costos Indirectos de Fabricación está compuesto por:
 - \$ 5.828 en concepto de alquiler del local afectado a la producción.
 - El sueldo mensual del capataz de producción \$ 2.000
 - Energía eléctrica utilizada para el funcionamiento de 3 máquinas que consumen 40 kw por hora. Se previó que en el mes de enero se iban a trabajar 20 días en 2 turnos de 8 horas. El precio de cada KW es de \$ 0,05.
 - Se considera que la maquinaria tiene una vida útil de 20 años
 - La empresa estima un costo mensual de \$ 3.452 en concepto de limpieza y mantenimiento (fijos)
- Se pagan alquileres del mes de enero del espacio que ocupa la fábrica.
- Se devenga a amortización de la maquinaria correspondiente al mes de enero.
- Se devenga el costo de la energía eléctrica correspondiente a 980 horas/máquina
- Se pagan gastos de limpieza por \$ 4.000
- Se terminó producción por \$ 40.000
- Se realizaron ventas al contado por \$ 80.000
- La EF de Productos terminados es de \$ 8.000

Se pide

- Hacer los registros contables correspondientes, determinar y analizar las variaciones de CIF.
- Preparar el Estado de Costos al 31/01/2014

Teórico :

- Definición de Materia Prima
- Definición de Cargas Sociales. Dar ejemplos
- CIF ¿Qué significa “CIF aplicados”? En base a qué se calculan. ¿Para qué se determinan?

