

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS JURIDICAS Y SOCIALES
COSTOS

RESPONSABLE: SILVIA BEATRIZ PEREYRA
AUXILIAR: TAHTAGIAN LILIANA MELINA

EJERCICIO N° 1

La empresa GLAMOUR SRL se dedica a la fabricación de carteras de cuero.
 El proceso se lleva a cabo a través de dos departamentos productivos

- 1) Corte: se cortan las distintas partes de la cartera
- 2) Terminado: se realizan las costuras y se agregan las tachas

La empresa utiliza dos cuentas de almacén : Almacén de Materias Primas y Almacén de Materiales Indirectos

Durante el período se realizaron las siguientes operaciones:

Existencias

	Existencia Inicial	Existencia Final S/Libros	Existencia Final S/Recuento Físico	Valor Corriente
Cuero	2900 m a \$150	2500	2420	\$160
Hilo	40 carreteles	20 carreteles	No se controla inventario	\$5.50
Tachas	\$5 2500 a \$0.50	1800 un		\$0.40

	Existencia Inicial	Existencias Final
Produc. En Proceso Corte	\$ 18.000,00	\$20.000
Produc. En Proceso Terminado	\$20.000	\$25000
Productos Terminados	\$30.000	\$35.000

- 1) Se compraron 1.500m. de cuero A \$ 155, obteniéndose una bonificación del 8%, por comprar 500 m más de lo habitualmente comprado.
- 2) El cuero es comercializado en rollos de 50m cada uno debiendo pagar por cada rollo transportado \$250 de flete.

- 3) Los rollos en los cuales se transporta el cuero no se devuelven al proveedor y tienen un costo de \$20 cada uno.
 - a.
 - b. Se devuelven al proveedor 100 m de cuero por no corresponder a la calidad solicitada.
- 4) Se adquieren 1.200 m de cuero. a \$ 158, si el pago se realiza de contado se obtiene un descuento del 6%. La empresa aprovecha el descuento
- 5) La empresa constituye previsión para faltantes de materia prima, por \$ 9600 considerándose normal una pérdida del 2% de los metros adquiridos en el periodo.
- 6) Se compraron 300 carreteles de hilo, a \$6 plazo de pago 30 días interés 5%.

Mano de Obra.

	DPTO. CORTE	DPTO. TERMINADO
Cantidad de operarios	2	3
Horas trabajadas por operario	165(*)	170(**)
Tasa por hora	\$ 25.50	\$ 28.50

(*) Incluye 5 horas extras realizadas por operario para recuperar retrasos en la producción, se abonaron con un adicional del 100%.

(**) Incluye los refrigerios 30 min por día por operario la empresa trabaja de lunes a viernes.

El control del proceso productivo de ambos departamentos lo realiza un supervisor, sueldo \$5.500

La empresa esta sujeta a las siguientes **Cargas Sociales:**

Concepto	Retenciones	Contribuciones	CSA
Anses	14,45%	27,9%	Enfermedad 6 %
O. Social	2,55%	5,1%	Vacaciones 10%
ART Fija		\$ 6/empleado	
ART variable		1.21%	
SAC		¿?	
Gremio	2%		
Prevision para Despido		2%	

5.- Otros desembolsos del periodo además de los que Ud. identifique en el desarrollo del ejercicio:

- ✓ Alquiler Fabrica \$ 3.500,00
- ✓ Seguros Fabrica \$ 1.000,00

✓ Seguro Almac. Productos terminados	\$ 500,00
✓ Sueldo Vendedor	\$ 2.300,00
✓ Fuerza Motriz	\$ 1.200,00
✓ Amortización equipos fabrica	\$ 750,00
✓ Amortización equipos Almac. Prod. Term.	\$ 400,00

Los CIP que no tienen una asignación específica se asignan en partes iguales a ambos departamentos.

6.- Las **ventas** representan un 55% sobre el costo de venta.

7.- La inflación del periodo ascendió al 3%.

SE PIDE:

- 1) **REGISTRE TODAS LAS OPERACIONES DEL PERIODO EN CONTABILIDAD CONSOLIDADA.**
- 2) **REALICE EL AJUSTE DE LA CUENTA ALMACEN MATERIA PRIMA Y LAMACEN DE MATERIALES INDIRECTOS**
- 3) **DETERMINE Y JUSTIFIQUE LA EXISTENCIA FINAL DE LA AMMACEN DE MATERIA PRIMA Y ALMACEN DE MATERIALES INDIRECTOS.**

EJERCICIO N° 2

La empresa KAMENKA S.A. se dedica a la fabricación de cerveza, el proceso productivo se lleva a cabo a través de 2 departamentos:

DEPARTAMENTO I

DEPARTAMENTO II

En el departamento DEPARTAMENTO I se incorpora la cebada malteada que es el ingrediente fundamental, se deja reposar a una determinada temperatura y luego se procede a la cocción donde se agrega lúpulo en pequeñas cantidades (el mismo es un derivado de una planta que favorece la actividad de la levadura y es el que le da el gusto amargo), luego se agrega la levadura para lograr la fermentación y se enfría para poder realizar el envasado posterior. Por último en el DEPARTAMENTO II se procede a envasar la cerveza en envases de Litro para su posterior distribución y venta. El envase es no retornable.

Existencia iniciales:

- Cebada: 1.500 kg a \$45/Kg
- Lúpulo: 200 kg a \$15/Kg
- Levadura: 250 kg a \$26/kg

- Envases 1.500 un a \$2 c/u
- Producción en Proceso:
 - Departamento I: \$9.000
 - Departamento II: \$15.000
- Productos terminados: \$8.000

En el período se realizaron las siguientes compras:

- Cebada: se compraron 2.500 kg a \$ 48 /kg condición de pago 30 días, el recargo efectuado por la financiación es del 5%.
- Lúpulo: 150 kg a \$17 el Kg
- Levadura: 100 kg a \$29
- Envases 12.500 un a \$2 c/u

Se abonaron durante el período \$250 en concepto de flete no pudiendo identificarlos con ninguna de las compras realizadas.

Se devuelven 150 envases al proveedor por contener fallas en sus terminaciones.

Existencias Finales:

- Cebada: 1.000 kg a \$46
- Lúpulo: 276 kg a \$16 el Kg
- Levadura: 290 kg a \$26
- Envases 2.000 un a \$2 c/u
- Producción en proceso
 - Departamento I: \$7.800
 - Departamento II: \$5.000
- Productos Terminados: \$32.000

Las existencias finales se encuentran valuadas a su valor Corriente

Mano de Obra

<u>CONCEPTO</u>	<u>MANO DE OBRA DIRECTA</u>	<u>MANO DE OBRA INDIRECTA</u>
Cantidad de Personas	1 operario DPTO I 1 operario DPTO II	1 Supervisor general . Sueldo \$6.500.
Horas devengadas por operario	DPTO I 170(*) DPTO II 160	
Valor Hs	DPTO I: \$ 19/hs DPTO II: \$17/hs	
C.S.B	ANSES: 27.90 % O.SOCIAL: 5,10% SAC: ? PREV. DESP:2 % ART FIJA:\$6.30 ART VAR:5%	ANSES: 27.90 % O.SOCIAL: 5,10% SAC: ? PREV. DESP:2 % ART FIJA:\$6.30 ART VAR:5%
C.S.A	FERIADOS :2%	

	VACACIONES: 6% ENFERMEDAD: 4 %	
--	-----------------------------------	--

(*) incluye 10 hs extras realizadas para incrementar volúmenes de producción que de abonar al 50 %.

Se devengaron los siguientes CIP además de los que usted identifique en el desarrollo del ejercicio:

- Otros CIP: \$ 2.500

Todos aquellos costos que no pueden identificarse con un departamento, la empresa los asigna en un 50 % a cada departamento.

Durante el período se vendieron 11.038 litros a \$25/L

Gastos de Comercialización \$5.500

Gastos de Financiación \$1.850

Gastos de Administración \$2.950

SE PIDE:

1. DETERMINE EL VALOR DE COMPRA DE LOS MATERIALES.
2. DETERMINE LOS COSTOS INCURRIDOS POR CADA ELEMENTO DE COSTO DURANTE EL PERIODO.
3. ELABORE EL ESTADO DE COSTOS ANALITICO.
4. ELABORE EL ESTADO DE RESULTADOS.
5. SABIENDO QUE LOS CIP PRESUPUESTADOS DEL DEPARTAMENTO I ASCIENDEN A:
 - FIJOS: \$ 7200
 - VARIABLES:\$ 1.600

Y QUE EL NIVEL DE ACTIVIDAD PRESUPUESTADO ES 160 HS MOD, DETERMINE LA VARIACION TOTAL Y JUSTIFIQUE LA MISMA PARA DICHO DEPARTAMENTO.

EJERCICIO N° 3

La empresa "ECOCONSTRUCCIONES." Se dedica a la fabricación de ladrillos de encastre. El proceso se lleva a cabo a través de dos departamentos:

Mezcla: donde se realiza la mezcla de cal, cemento y tierra y se le coloca una mínima cantidad de agua para lograr una pasta.

Moldeado: la pasta se vuelca a través de una tolva en moldes donde es sometida a una presión determinada que hace que las partículas cohesionen y los ladrillos adquieran una resistencia óptima.

Del periodo bajo análisis se obtienen los siguientes datos de los inventarios valorizados

CONCEPTOS	Existencia Inicial	Existencia Final
Cal	\$2.500	\$1.900
Cemento	\$4.800	\$3.200

Tierra	\$1.600	\$1.500
Prod. En Proceso Mezcla	\$10.800	\$5.200
Prod. En Proceso Moldeado	\$9.800	\$4.300
Productos Terminados	\$4.900	\$2.100

Las operaciones del periodo fueron los siguientes:

CONCEPTOS	Importe
Compras	
Cal	\$4.200
Cemento	\$5300
Tierra	\$6.300
Amortización moldeadora	\$2.500
Gs. Administración	\$1.200
Gs. Comercialización	\$6.800
Gs. Financieros	\$1.800
Energía Eléctrica	\$8.300
Mantenimiento	\$1.500

Los CIP compartidos por ambos departamentos corresponde aplicar el 30% a mezcla y el 70% a moldeado.

Se realiza una devolución de tierra por \$1.300 por no concordar con las especificaciones técnicas correspondientes.

Mano de obra devengada:

Supervisor general \$5.500

Operarios Mezcla: 2 operarios -180 hs mensuales-tarifa horaria \$25

Operarios Moldeado: 3 operarios -180 hs mensuales c/u-tarifa horaria \$ 30

Adicionalmente se conoce:

Unidades terminadas \$24.000

Unidades vendidas \$ 24983

Precio de Venta: La empresa desea obtener una utilidad del 35% sobre el costo de ventas.

SE PIDE:

1. Registre las operaciones del periodo en Contabilidad Consolidada.
2. Determine costo Primo.
3. Determine costo de Conversión
4. Elabore el Estado de Costos.
5. Estado de Resultados.
6. Determine el costo unitario.

EJERCICIO N° 4

La empresa "BLESSED." Se dedica a la fabricación de REMERAS de algodón. El proceso se lleva a cabo a través de dos departamentos:

Corte: donde se cortan las distintas partes de las remeras, mangas, frente y espalda.

Costura: donde se unen las distintas partes y se realizan los detalles de terminación.

Se incorpora la tela en el primer departamento y en el segundo departamento se utilizan el hilo y los botones.

Del periodo bajo análisis se obtienen los siguientes datos de los inventarios valorizados

Existencias Iniciales:

Producción en proceso Corte: no había

Producción en proceso Costura: no había

Productos terminados: 1500 remeras

Tela de algodón: 225 metros

Hilo: 20 carreteles

Botones: 300 unidades

Existencias Finales:

Producción en proceso Corte: no había

Producción en proceso Costura: 300 unidades

Productos terminados: 2100 remeras

Tela de algodón: 420 metros

Hilo: 15 carreteles

Compras realizadas durante el período

Almacén de materia prima:

Tela de algodón: 250 metros a \$20 c/m

Almacén de materiales indirectos

Hilo: 100 carreteles a \$5 c/u

Botones: 200 unidades a \$1.20 c/u

Durante el período se devengaron los siguientes conceptos

Sueldo Supervisor general \$6200

Jornal operarios corte: 2 operarios 160 hs –tarifa horaria \$25

Jornal operarios Costura: 3 operarios 160 hs-tarifa horaria \$35

Luz: \$2500

Gas: 350

Limpieza \$850

Amortización máquinas de coser \$600

Alquiler taller \$2500

Seguro de incendio \$350

Gastos de Comercialización \$3600

Gastos de financiación: \$4200

Los CIP compartidos por ambos departamentos corresponde aplicar el 40% a mezcla y el 60% a moldeado.

Adicionalmente se conoce:

Unidades terminadas 1500

Unidades vendidas : 2100

Precio de Venta: \$120

SE PIDE:

7. Registre las operaciones del periodo en Contabilidad Consolidada.
8. Determine costo Primo.
9. Determine costo de Conversión
10. Elabore el Estado de Costos.
11. Estado de Resultados.
12. Determine el costo unitario.