

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
ESCUELA DE AUDITORIA
CURSO: CONTABILIDAD VI, AÑO 2013
COSTOS ESTÁNDAR UN PRODUCTO Y UN CENTRO PRODUCTIVO

LABORATORIO No. 2

La fábrica de jabón ULTRA, S.A. Produce jabón en taco para lavar ropa en cual vende en cajas de 25 unidades (tacos) Para el cálculo de sus costos de producción utiliza el sistema de costos estándar de absorción total. A continuación le presenta la Información de tipo técnico y contable para el registro de sus operaciones. La empresa labora 250 días al año en dos jornadas de 8 horas cada una y su capacidad de producción es de 2,500 tacos de jabón por H.F.

Materia Prima: La materia prima que se utiliza para obtener 20,000 tacos de jabón es la siguiente: 640 galones de grasa vegetal; 240 galones de grasa animal; 280 Kgs de soda cáustica, 40 Kgs de dióxido de titanio y 40 Kgs de colorante aromatizador.

Adicionalmente se utilizan cajas de cartón con capacidad de 25 unidades para el empaque correspondiente, el costo estándar es de Q2,100.00 el millar de cajas.

El costo estándar de las materias primas es el siguiente:

Grasa vegetal	Q4.00 el galón
Grasa animal	Q8.00 el galón
Soda cáustica	Q2.00 el Kg.
Dióxido de titanio	Q20.00 el Kg.
Colorante aromatizador	Q80.00 el Kg.

Mano de Obra:

Trabajan 10 obreros en total (5 en cada turno) que ganan en total al año Q360,000.00

Gastos de Fabricación:

El presupuesto anual por este concepto asciende a Q500,000.00

OPERACIONES REALES DEL MES JUNIO 2,013

La fábrica trabajó 21 días en las condiciones previstas habiéndose obtenido los resultados siguientes:

Producción: 31,500 cajas de jabón totalmente terminadas y 1,000 cajas en proceso a un 50% del costo de conversión.

Mano de Obra incurrida Q30,324.00 y los Gastos de Fabricación por un monto de ascendieron a Q41,832.00

Ventas: 25,000 cajas a un precio de Q28.00 cada caja

Los Gastos de Operación del mes fueron Q57,246.55

Se compró y consumió las siguientes materias primas:

	Cantidad	Precio total según factura
Grasa vegetal	26,010 gls.	Q 119,437.92
Grasa animal	9,752 gls.	Q 86,285.70
Soda cáustica	11,376 Kgs.	Q 25,482.24
Dióxido de titanio	1,620 Kgs.	Q 36,015.84
Colorante aromatizador	1,628 Kgs.	Q 145,504.13
Cajas de cartón	32,525 cajas	Q 74,677.40

SE PIDE EFECTUAR LO SIGUIENTE:

1. Cédula de elementos estándar y reales
2. Hoja técnica de costo estándar de producción de una caja de jabón
3. Cédula de variaciones
4. Estado de resultados para el mes trabajado
5. Registro completo de las operaciones contables del mes en referencia.