

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
ESCUELA DE CONTADURIA PÚBLICA Y AUDITORIA
CONTABILIDAD VI
COSTOS STANDARD
UN CENTRO Y UN PRODUCTO

MATERIAL DE APOYO

La empresa LA LLOVIZNA, S.A. se dedica a fabricar lámina de acero calibre 26 para techos en varias medidas. Determina sus costos de producción a por medio del sistema de costos estándar de absorción total, y a continuación le proporciona la siguiente información de tipo técnico y contable.

La planta tiene proyectado trabajar 260 días al año en jornadas de 8 y 7 horas diarias y cuenta con 20 obreros en total para efectuar sus operaciones (10 en cada turno).

Materia prima:

Utiliza lamina de acero; de una tonelada métrica de lámina obtiene 100 láminas de 10 pies. El costo estándar de una tonelada métrica de lámina es de Q 7,000.00

Acido clorhídrico: Se utiliza 50 galones de ácido para procesar 1,000 láminas, a un costo estándar de Q 75.00 el galón.

Zinc: Se utilizan 2,000 Kgs para galvanizar 1,000 láminas a un costo estándar de Q 20.00 el Kg.

El presupuesto anual de costo de conversión es el siguiente:

Mano de obra directa Q 526,500.00 y gastos de fabricación Q 585,000.00

Capacidad de Producción: La planta puede producir 50 láminas por H.F.

OPERACIONES REALES DEL MES DE JULIO DE 2,016.

Se trabajó 20 días en la forma prevista y la producción fue: 13,500 láminas de 10 pies completamente terminadas y 1,400 laminas en proceso a un avance del 60 % de costo de conversión.

Se compró y consumió la siguiente materia prima:

Lámina de acero: 149.25 toneladas a un precio total de Q 1,174,299

Ácido clorhídrico: 750 galones a un precio total de Q 62,160.00

Zinc: 29,825 Kgs. a un precio total de Q 664,739.60

Mano de obra: Total incurrido en el mes Q 40, 800.00

Gastos de fabricación: Total incurrido en el mes Q 44,850.00

Gastos de operación: Q. 56,964.25

Ventas: 10,000 láminas al precio de Q 168.00 cada una

TOMANDO COMO BASE LA INFORMACIÓN ANTERIOR ELABORE:

1. Cédula de elementos estándar y reales
2. Hoja técnica de costo estándar de producción de una lámina de 10 pies
3. Cédula de variaciones
4. Estado de Resultados para el mes trabajado
5. Pólizas de diario de las operaciones del mes.

