

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
ESCUELA DE AUDITORIA  
CURSO: CONTABILIDAD VI  
TEMA: COSTOS ESTANDAR  
SUB-TEMA UN CENTRO UN PRODUCTO Y SUB-PRODUCTO

### **PRACTICA No. 3**

El aserradero SAN BERNARDINO produce madera para diferentes usos (producto principal), la cual es utilizada en los diferentes sectores de Guatemala, como consecuencia del proceso obtiene aserrín ( sub-producto ) el cual es vendido a algunas empresas quienes lo utilizan para complementar algunos proceso industriales. Para determinar sus costos de producción utiliza el sistema de costos estándar de absorción total y para el cálculo de los mismos le proporciona la siguiente información.

Trabaja 275 días al año en dos jornadas con de 8 horas cada una 4 obreros en cada jornada. La capacidad de producción es de 1,000 pies por H.F.

Materia prima: de una troza obtiene 200 pies de madera y 1 metro cúbico de aserrín, el costo estándar de una troza de madera es de Q2,000.00 y el aserrín se vende a granel al precio de Q33.60 el metro cúbico

El presupuesto anual de mano de obra es de Q220,000.00 y el de gastos de fabricación es de Q352,000.00.

### **OPERACIONES REALES DEL MES DE JUNIO DE 2014**

Se trabajó 24 días de acuerdo a lo establecido y la producción fue de 378,000 pies de madera y 1,890 metro cúbicos de aserrín.

Se compró y consumió la cantidad de 1,891 trozas de madera a un precio de Q2,242.24 cada una.

La mano de obra incurrida fue de Q19,276.80 y los gastos de fabricación ascendieron a Q30,689.28.

Los gastos de operación fueron Q102,591.92

Ventas: 125,000 pies de madera al precio de Q15.68 c/u  
Aserrín: se vendió la producción del mes al precio establecido

**CON BASE EN LA INFORMACIÓN ANTERIOR SE LE PIDE:**

Cédula de elementos estándar y reales  
Hoja técnica de costo estándar de producción de 100 pies de madera  
Cédula de variaciones  
Contabilización completa  
Estado de Resultados del mes trabajado.