

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS**  
**ESCUELA DE AUDITORIA**  
**CURSO: CONTABILIDAD VI**  
**TEMA: UN CENTRO Y VARIOS PRODUCTOS**

**Laboratorio No. 3**

La empresa **EL JARDÍN CHAPIN** se dedica a fabricar macetas de cemento en dos presentaciones: tipo corredor y tipo patio. Para determinar sus costos utiliza el sistema de costos estándar. A continuación le presenta la siguiente información:

La empresa trabaja 250 días al año en dos jornadas de 8 horas cada una, y tiene la capacidad de producir 6.25 macetas tipo corredor ó 5 macetas tipo patio por H.F.

Materia prima directa, para producir 10 macetas, se requiere:

	<b>Tipo corredor</b>	<b>Tipo patio</b>
Arena blanca a Q 60.00 el metro cúbico	2.50	5.00
Selecto a Q 50.00 el metro cúbico	2.00	3.00
Cemento a Q 65 el saco	4.00	6.00

Mano de obra directa: trabajan 10 obreros en cada jornada, los cuales ganan mensualmente cada uno Q 2,500 por salario más Q 250 de bonificación incentivo.

Los gastos indirectos de fabricación se presupuestaron en: Q 400,000.00 los variables y Q 280,000.00 los fijos.

**OPERACIONES REALES DEL MES JULIO 2,016**

Se trabajaron 25 días y la producción fue la siguiente:

1,200 macetas tipo corredor terminadas

1,050 macetas tipo patio terminadas y 10 en proceso al 90 %

Se compraron y consumieron las siguientes materias primas: 835 metros cúbicos de arena blanca a Q 56,345.80 según factura; 560 metros cúbicos de selecto a precio total según factura de Q 31,610.88 y 1,120 sacos de cemento a un precio total según factura de Q 82,790.40

Por concepto de mano de obra directa se pagó en total Q 66,400.00 y los gastos indirectos de fabricación ascendieron a Q 67,600.00

Se facturaron 800 macetas tipo corredor y 900 tipo patio, el costo estándar de producción representa el 60% del precio de venta. Los gastos de administración ascendieron a Q 69,846.92

**SE LE PIDE DETERMINAR:**

1. Cédulas de elementos estándar y reales
2. Hoja técnica del costo estándar de producción de una maceta de cada tipo
3. Cédula de variaciones
4. Estado de resultados, por la naturaleza y función de los gastos.
5. Contabilización completa