

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
 ESCUELA DE AUDITORIA
 CURSO: CONTABILIDAD VI
 TEMA: ORDENES DE FABRICACIÓN
 LABORATORIO No.1

La empresa LA SORPRESA produce alimento para mascotas en cuatro presentaciones: bolsas de 2, 5, 10 y 15 libras cada una. Sus costos de producción los determina a través del método de Ordenes Específicas de fabricación. A continuación se le presenta información correspondiente al mes de junio del corriente año.

La empresa trabajó 20 días en una jornada de 9 horas diarias, por razones de orden técnico el tiempo efectivo de trabajo se redujo al 95% en los tres centros productivos.

Datos de Producción:

Al inicio del mes estaba en proceso la orden número 4800 en el centro de preparado por los siguientes productos: 4,000 bolsas de 2 libras; 1,000 bolsas de 5 libras y 700 bolsas de 10 libras. Los costos acumulados de dicha orden eran Los siguientes: Materia Prima Q 42,000.00, Mano de Obra Q 3,200.00 y Gastos de Fabricación Q 9,300.00.

En el mes de junio se emitieron las ordenes siguientes:

<u>Orden número 5,000 por lo siguiente:</u>	<u>Orden número 5500 por lo siguiente:</u>
2,000 bolsas de 2 libras	1,000 bolsas de 5 libras
2,000 bolsas de 5 libras	1,000 bolsas de 10 libras
1,000 bolsas de 15 libras	

La producción real obtenida fue:

<u>Orden 5,000</u>	<u>Orden 4,800</u>
1,990 bolsas de 2 libras	3,975 bolsas de 2 libras
1,980 bolsas de 5 libras	998 bolsas de 5 libras
995 bolsas de 15 libras	685 bolsas de 10 libras

Los despachos de materia prima y materiales para cada orden en el mes de junio fueron:

Preparado:

Orden 5,000 Q 58,000.00; orden 5,500 Q 31,200.00

Llenado:

<u>Orden 4,800</u>	<u>Orden 5,000</u>
Para bolsas de 2 libras Q 4,025.00	Para bolsas de 2 libras Q 2,100.00
Para bolsas de 5 libras Q 1,260.00	Para bolsas de 5 libras Q 2,575.00
Para bolsas de 10 libras Q 1,060.00	Para bolsas de 15 libras Q 1,800.00

<u>Distribución de tiempo en H.H.</u>	<u>Orden 4800</u>	<u>Orden 5000</u>	<u>Orden 5500</u>
Preparado	0	70%	30%
Mezclado	45 %	40 %	15 %
Llenado:			
Bolsa de 2 libras	225 HH	125 HH	
Bolsa de 5 libras	75 HH	130 HH	
Bolsa de 10 libras	42 HH		
Bolsa de 15 libras		87 HH	

<u>Costo de conversión:</u>	<u>Trabajadores</u>	<u>Mano de Obra</u>	<u>Gastos de Fabricación</u>
Preparado	5	Q 12,397.50	Q 15,048.00
Mezclado	2	Q 4,993.20	Q 6,429.60
Llenado	4	Q 9,610.20	Q 12,654.00

Se le pide determinar

Costo a granel por orden y por libra

Costo por bolsa de cada presentación

Valor de inventarios de productos en proceso inicial y final.

Estado de resultados si se vendió toda la producción y se desea que la ganancia antes de impuestos sea del 25% y los gastos de operación representan el 20% del precio de venta.

Contabilización