

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

La empresa LA ESBELTA produce aderezo en presentaciones de frascos de 400 y 600 gramos, y mostaza en presentaciones de frascos de 150 y 200 gramos. Para determinar sus costos de producción utiliza el sistema de costos históricos a través del método de Ordenes de Fabricación. La empresa para efectuar su proceso productivo cuenta con 3 centros de producción: Preparación, Mezclas y Envasado. A continuación se le proporciona la información correspondiente al mes de junio del corriente año.

La empresa trabajó en el mes 20 días en jornada diurna de 9 horas pero por diversas razones el tiempo efectivo de trabajo se redujo a un 95 % en los centros productivos.

En el mes se emitieron 3 órdenes de fabricación.

Orden No. 1000 por: 5,000 frascos de aderezo de 400 gramos y 5,000 de 600 gramos

Orden No. 1001 por: 10,000 frascos de mostaza de 150 gramos y 5,000 de 200 gramos

Orden No. 1002 por: 4,000 frascos de aderezo de 400 gramos y 4,000 de 600 gramos

**Materia prima consumida según traslados del almacén:**

	<u>Preparación</u>	<u>Mezclas</u>	<u>Envasado</u>
Orden No. 1000	Q 24,725.00	Q 2,580.00	400g. Q5,788.30 y 600g. Q6,066.85
Orden No. 1,001	Q 12,650.00	Q 1,320.00	150g. Q6,222.80 y 200g. Q3,005.22
Orden No. 1,002	Q 20,125.00	Q 2,100.00	400g. Q4,031.10 y 600g. Q4,048.25
Mano de Obra:	Q 23,512.50	Q 27,702.00	Q 35,140.50
Gastos de Fabrica.	Q 30,780.00	Q 37,449.00	Q 47,452.50
Obreros	10	12	15

**El tiempo aplicado ( H.H ) a cada orden fue el siguiente:**

	<b>ORDEN 1,000</b>	<b>ORDEN 1,001</b>	<b>ORDEN 1,002</b>
Preparación	650	445	615
Mezclas	821	451	780
Envasado y etiquetado			
400 gramos	590		512
600 gramos	308		385
150 gramos		462	
200 gramos		308	

El rendimiento obtenido ( producción real del mes ) fue:

Orden 1,000 4,900 frascos de 400 gramos y 4,950 frascos de 600 gramos

Orden 1,001 9,800 frascos de 150 gramos y 4,900 frascos de 200 gramos

Orden 1,002 3,850 frascos de 400 gramos y 3,900 frascos de 600 gramos

**SE LE PIDE QUE DETERMINE:**

1. Costo a granel por orden y por kilogramo
2. Costo total de cada orden y por cada frasco de cada producto
3. Contabilización completa
4. Estado de Resultados, tomando en cuenta que vendió el total de la producción del mes, y considerando que el costo de ventas representa el 55 % del precio de venta y los gastos de Operación ascendieron a la cantidad de Q 79,267.38