

**PRACTICA #1**

La fábrica “PIE DE LANA” se dedica a la producción de una pomada especial para curar el pie de atleta, que comercializa en dos presentaciones: tubos de 5 gramos y de 15 gramos.

Sus costos de producción los determina utilizando el método de Ordenes específicas de fabricación.

Durante el mes de Abril del presente año, la empresa trabajó 25 días en una jornada de 8 horas diarias, sin embargo, debido a pérdidas de tiempo por diversas causas, la labor efectiva en todos los departamentos se redujo a un 95%.

Para el mes de abril le proporcionan la siguiente información:

**1.- Inventario inicial en proceso:**

**Orden No. 100** de 500 Kgs. 185 Kgs. para tubos de 5 gramos  
 315 Kgs. para tubos de 15 “

	<b>Preparado</b>	<b>Ungentos</b>
Materia Prima	Q. 47,000.00	-----
Mano de Obra	558.18	Q. 662.70
Gastos de fabricación	1,556.25	1,137.10

**Rendimiento real de la orden:**

475 kgs: 35,000 tubos de 5 gramos  
 20,000 tubos de 15 “

**2.- Ordenes iniciadas en el mes:**

**Orden No. 101** de 500 kgs: 185 Kgs. para tubos de 5 gramos  
 315 Kgs. para tubos de 15 “

**Rendimiento real de la orden:**

485 kgs: 34,000 tubos de 5 gramos  
 21,000 tubos de 15 “

**Orden No. 102** de 500 Kgs. 200 Kgs. para tubos de 5 gramos  
 300 Kgs. para tubos de 15 “

**3.- Costos del período:**

<b>Departamento</b>	<b>Obreros</b>	<b>Mano de obra</b>	<b>Gastos de fabricación</b>
<b>Preparado</b>	4	Q. 1,026.00	Q. 2,865.20
<b>Ungentos</b>	5	1,330.00	2,793.00
<b>Llenado</b>	10	3,040.00	3,800.00

	<b>Orden 100</b>	<b>Orden 101</b>	<b>Orden 102</b>
<b>Materia Prima</b>	-----	Q. 47,500.00	Q. 47,400.00
<b>Material de empaque</b>			
Presentación 5 gramos	Q 7,000.00	Q. 7,200.00	-----
Presentación 15 gramos	Q 4,500.00	Q. 4,400.00	-----

**4.- Distribución de tiempo** – horas hombre aplicadas a cada producto y por cada centro:

	<b>Orden 100</b>	<b>Orden 101</b>	<b>Orden 102</b>
<b>Preparación</b>	-----	55%	45%
<b>Ungentos</b>	-----	475 H.H.	475 H.H.
<b>Llenado:</b>			
Presentación 5 gramos	547 H.H.	593 H.H.	-----
Presentación 15 gramos	365 H.H.	395 H.H.	-----

Se vendieron las órdenes No. 100 y 101 en sus dos presentaciones.

**CON BASE EN LA INFORMACION ANTERIOR SE LE SOLICITA:**

- A) Determinar costos unitarios por las órdenes terminadas y el valor de la orden en proceso (costo a granel por kg.)
- B) Estado de costo de producción del período.
- C) Estado de resultados, considerando que el empresario desea ganar el 50% sobre el precio de venta y, que sus gastos de operación representan el 30% de las ventas.
- D) Jornalización completa.