

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

EJERCICIO DE CLASE No. 2

La empresa **EL DORMILÓN**, tiene como especialidad la fabricación de pijamas finas para caballeros, las cuales vende en los principales almacenes del país, y para su proceso de producción cuenta únicamente con un centro productivo. Esta empresa determina sus costos de producción utilizando el sistema de costos estándar, proporcionándole para el efecto la siguiente información.

1.- La planta trabaja durante 220 días al año, en dos jornadas de 8 horas cada una. La capacidad de producción de la planta es de 10 pijamas por 1 H.F.

2.- **Materia Prima:** para fabricar una pijama: 3 yardas de dacrón nacional a un costo estándar de Q. 12.00, la yarda, 2 yardas de bies de diferente color a un costo estándar de Q. 42.00 el rollo de 50 yardas, $\frac{3}{4}$ yardas de elástico especial con costo estándar de Q. 2.04 c/yarda, hilo, un cono de 6,000 yardas, alcanza para producir 60 pijamas, que cuesta Q. 30.00 el cono, una marca de identificación, con un costo estándar de Q. 500.00 el millar.

3.- **Mano de obra:** en la fábrica trabajan 10 obreros en cada turno, los cuales ganan en total al año Q. 598,400.00, valor que incluye bonificación incentivo 37-20001.

4.- **Gastos de Fabricación:** se han presupuestado de gastos Q. 668,800.00 anuales.

OPERACIONES REALES DEL MES JUNIO

A) La planta trabajó 20 días de acuerdo a la forma establecida y se obtuvo la siguiente producción: Producción terminada 2,800 pijamas y producción en proceso 200 pijamas al 75% del costo de conversión con el 100% de materia prima incorporada

B) Las materias primas compradas y consumidas fueron las siguientes

Materias Primas	Total según facturas
9,025 yardas de dacrón con precio total de	Q120,487.36
122 Rollos de bies con precio total de	5,704.72
2,225 Yardas de elástico precio total de	4,984.00
50 conos de hilo con precio total de	1,652.00
3.05 Millares de marcas con precio de	1,708.00

Se pagaron salarios por Q. 54,560.00, los cuales incluyen la bonificación incentivo 37-2001.

C) Los gastos de fabricación ascendieron a Q. 60,160.00

D) Se vendieron 2,520 pijamas a un precio de Q. 168.00 c/u, los gastos de operación ascendieron a Q 39,897.30

SE PIDE:

- 1.- Cedula de Elementos estándar y real
- 2.- Hoja técnica de costo estándar de producción de 1 pijama .
- 3.- Cedula de Variaciones
- 4.- Jornalización completa y Estado de Resultados del periodo