

Costos y gastos del mes:	
Mano de obra directa y bonificación pagada en el mes	Q. 11,220.00
Gastos variables de fabricación	Q. 27,720.00
Gastos fijos de fabricación	Q. 25,080.00
Regalías pagadas por unidades producidas	Q. 3,744.56
Gastos variables de ventas	Q. 68,000.00
Gastos de administración	Q. 16,460.25

Compras de materias primas: Las compras **incluyen IVA** correspondiente.

15,000 kilos de gas tipo 1 con valor total de Q. 27,720.00
 1,500 kilos de perfume con valor total de Q. 26,964.00
 15 kilos de colorante con valor total de Q. 840.00
 10,000 kilos de gas tipo 2 con valor total de Q. 50,960.00
 12,750 kilos de fragancia con valor total de Q. 102,102.00

Consumos de materias primas:

Gas tipo 1	11,250 kilos	colorante	85.2525 kilos
perfume	1,000 kilos	gas tipo 2	32,050 kilos
fragancia	13,210 kilos	juego de latas, tapas y actuadores de 150 c.c.	13,250
juego de latas, tapas y actuadores de 300 c.c.	19,210	juego de latas, tapas y actuadores de 450 c.c.	11,080
Cajas para latas de 150 c.c.	1,150	Cajas para latas de 300 c.c.	1,080
Cajas para latas de 450 c.c.	480		

Se le solicita que determine:

Cédula de elementos estándar y reales

Hoja técnica de costo estándar directo de producción y venta de una caja de latas de cada presentación, así como la ganancia marginal de cada producto. ✓

De acuerdo a los procedimientos que conoce, cual es el producto más rentable ✓

Diferencia en la valuación de inventario final, si la empresa si la empresa utilizara el sistema de costo estándar en vez de costeo directo. ✓

Punto de equilibrio en unidades y valores, tomando los productos en su conjunto, para el mes trabajado, considerando los costos y precios de venta correctamente por usted calculados, efectuando la comprobación de sus resultados. ✓

Punto de equilibrio en unidades y valores, tomando los productos en su conjunto, considerando una disminución de 5% en los precios de venta determinados, y una ganancia deseada de Q. 20,076.80, efectuando la comprobación de sus resultados, que corresponde. ✓

Cédula de variaciones del mes de trabajo.