

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
 ESCUELA DE CONTADURIA PÚBLICA Y AUDITORIA
 CONTABILIDAD VI

COSTEO DIRECTO

Laboratorio de clase

La fábrica de productos de limpieza "Nítido" se dedica a producir limpiadores de muebles en presentaciones de **150, 300 y 450 c.c.**, con aromas diferentes, producto que se vende en **cajas de 12, 18 y 24 latas**, respectivamente.

Por sus conocimientos en el área de costos, usted es contratado y le solicitan que determine: el precio de venta, el costo unitario de producción y las variables correspondientes, proporcionándole la siguiente información:

La empresa trabaja 275 días, en dos jornadas: una ordinaria diurna y la otra mixta, respectivamente.

Capacidad de producción: se pueden producir 200 latas de 150 cc., o 150 latas de 300 cc. o bien, 80 latas de 450 cc. en una (1) H.F.

Materia prima necesaria: para **producir 100 latas** de cada tipo se requiere:

	unidad medida	150 cc.	300 cc.	450 cc.	Costo std.
gas tipo 1	kilo	17.500	25.000	37.500	Q. 1.64
perfume	kilo	2.200	2.300	2.400	Q. 16.00
colorante	gramo	125.00	200.00	250.00	Q. 0.04
gas tipo 2	kilo	50.000	75.000	100.000	Q. 4.54
fragancia	kilo	22.500	27.500	45.000	Q. 7.12

100 juegos de latas con tapas y actuadores, Q. 439.00 Q. 779.00 Q. 1,157.00 cada millar para cada tamaño

Se utiliza 1 caja de cartón corrugado, para la cantidad de latas indicadas, por presentación, con costos por millar de Q. 4,568.00, Q. 5,400.00 y Q. 6,400.00 respectivamente.

Mano de obra: trabajan 4 obreros en cada jornada, quienes reciben **en total Q. 112,125.00 anuales** por concepto de salario y, adicionalmente cada uno, recibe la bonificación de ley Dto. 37-2001

Gastos de fabricación: el presupuesto anual se integra de la siguiente manera: variables Q.330,000.00 y fijos Q. 297,000.00

INFORMACION ADICIONAL:

	150 cc.	300 cc.	450 cc.
Se paga regalía por lata producida, terminada:	Q.0.096	Q.0.08	Q.0.0875

El empresario desea que el costo standard directo de producción represente 50%, 60% y 40% en su orden para cada una de las presentaciones.

Los gastos variables de ventas representan el 10% sobre precio de venta, por usted determinado correctamente.

Los gastos de administración ascienden a Q. 200,000.00 anuales.

OPERACIONES REALES DEL MES DE AGOSTO 2,014:

Durante el mes se trabajaron 22 días en la forma prevista y se obtuvo la información de producción y ventas:

Presentación de los productos	producción terminada	producción en proceso	producción vendida
latas de 150 cc.	13,200		12,600
latas de 300 cc.	17,892	1,260 a 80% de C. de C.	17,100
latas de 450 cc.	10,080	960 a 60% de C. de C.	9,960