

NOMBRE: _____ CARNE- _____ SALON _____

La empresa LA MARAVILLOSA produce y vende jugo de NONI para curar todos los males, el cual es distribuido a mayoristas en botellas de ½ litro. Para efectuar sus operaciones la planta de producción cuenta con tres centros productivos: PREPARADO, LLENADO Y REVISADO y para determinar sus costos de producción utiliza costos históricos bajo el método de proceso continuo.

A continuación le proporciona la información para determinar los costos de producción y registrar las operaciones del mes de abril del corriente año.

PREPARADO:

Aquí se inicia el proceso de producción y consiste en lavar la fruta de noni para luego procesarla en una máquina prensadora y obtener el jugo el cual se traslada al siguiente centro.

Al inicio del mes había en proceso 4,000 litros de jugo con el siguiente avance del proceso :

Materia prima 90 %, Mano de Obra 80 % y Gastos de Fabricación 75 %.

Los costos unitarios de cada elemento eran los siguientes:

Materia prima Q 14.00, mano de Obra Q 5.00 y gastos de fabricación Q 7.00

Durante el mes se inició la producción de 25,000 litros, al final quedaron 5,000 litros de jugo en proceso, 100 litros se perdieron lo cual según experiencia se considera merma normal, el resto de la producción fue trasladada al siguiente centro para continuar el proceso.

Los porcentajes de avance de proceso fueron: Materia prima 90 %, mano de obra 80% y gastos de fabricación 60 %

LLENADO:

Aquí se llenan las botellas de ½ litro con maquinas especiales.

Al 1 de abril había en proceso 1,000 botellas de al 80 % de avance de costo de conversión con la materia prima al 100 % con los costos unitarios siguientes: Materia prima Q 13.45, mano de obra Q 2.00 y gastos de fabricación Q 4.00

Durante el mes se terminaron de procesar 37,000 botellas; de las cuales 30,000 se trasladaron al siguiente centro y 7,000 botellas quedaron retenidas para una revisión final; por un descuido exactamente al inicio de este proceso se contaminaron (producción destruida) 200 botellas de jugo y el resto quedó en proceso al 50 % de avance de costo de conversión con la materia prima al 100 %.

REVISADO:

Al inicio del mes había 1,000 botellas de jugo en proceso con el siguiente avance de costo de producción: Materia Prima 50% , Mano de Obra 75%, y Gastos de Fabricación 60 % con los costos unitarios siguientes: Materia Prima Q 21.10, Mano de Obra Q 1.00 y Gastos de Fabricación Q 1.50

Al final de mes se terminaron y trasladaron a la bodega de productos terminados 25,000 botellas de jugo, al final del proceso de este centro por no cumplir con normas de seguridad industrial establecidas en la empresa ocurrió un accidente y se destruyeron 300 botellas de jugo completamente terminadas. El resto quedó en proceso al 60 % de avance de costo de conversión

Gastos y provisiones del mes:	PREPARADO	LLENADO	REVISADO
Materia Prima	Q 404,000.00	Q 68,870.00	Q 37,250.00
Mano de Obra	Q 122,105.00	Q 79,720.00	Q 32,278.00
Gastos de Fabricación	Q 168,645.00	Q 174,420.00	Q 43,616.00

Inventario Inicial de productos terminados: 6,000 botellas de jugo con un costo total de Q153,000.00

Ventas: 25,000 botellas de jugo a un precio de Q 56.00 c/u

Para valuar sus inventarios las empresa utiliza el método PEPS

SE LE PIDE QUE DETERMINE LO SIGUIENTE:

	Puntos
a) Informe de producción	10
b) Costos unitarios por centro	20
c) Valuación de producción terminada y transferida	10
d) Valuación de producción terminada y retenida	10
e) Valuación de producciones destruidas	10
f) Valuación de producción en proceso	10
g) Estado de Costo de Producción	10
h) Estado de Resultados del mes (hasta ganancia bruta)	10
i) Partida de diario para registrar el ingreso a la bodega de P.T	10