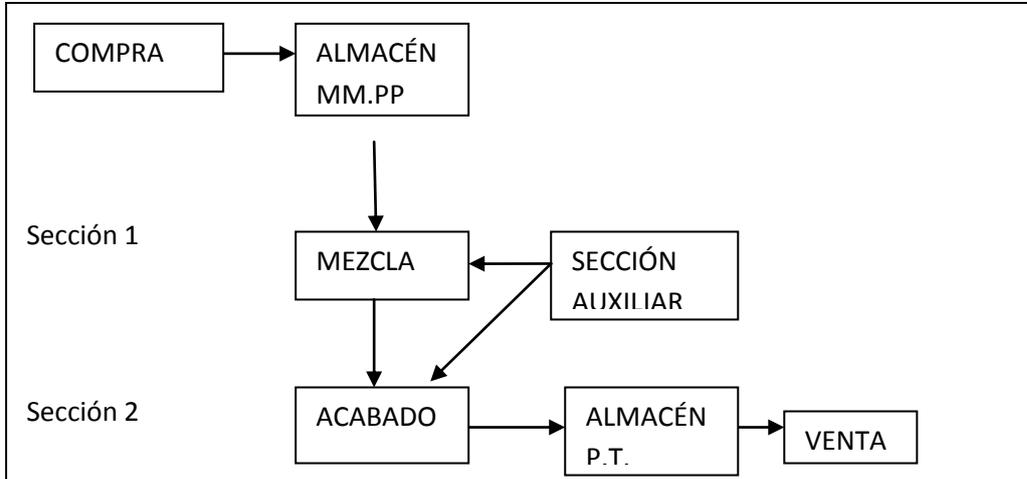


CASO PRÁCTICO SECCIONES

➤ La empresa QUÍMICA, S.A. nos ofrece la siguiente información:

a) La empresa fabrica dos productos: Producto 1 y Producto 2.

b) El proceso de fabricación es el siguiente:



c) Durante el mes de Enero se han fabricado 1.000 uds. del producto 1 y 200 uds. del producto 2.

d) Los productos 1 y 2 incorporan dos tipos de MM.PP.: M y N.

e) Durante el mes de Enero se han vendido: 900 uds. del producto 1 y 200 uds. del producto 2. El precio de venta ha sido de 3.000 u.m. y 6.000 u.m., respectivamente.

f) El consumo de materiales del período queda en las fichas de existencias:

MATERIA PRIMA "M"		ENTRADAS		SALIDAS		EXISTENCIAS	
DÍA	CONCEPTO	Kg.	u.m	Kg.	u.m.	Kg.	u.m.
1	Saldo inicial a 6 um/ud.					1.000	6.000
6	Compra a 6,15 um/ud.	3.000	18.450			4.000	24.450
8	Compra a 6,75 un/ud.	1.100	7.425			5.100	31.875
31	Consumo a 6,25 um/ud.			4.000	25.000	1.100	6.875

De los 4.000 Kg. consumidos de MP-M, 3.200 Kg. corresponden al producto 1 y 800 Kg. al producto 2.

MATERIA PRIMA "N"		ENTRADAS		SALIDAS		EXISTENCIAS	
DÍA	CONCEPTO	Kg.	u.m	Kg.	u.m.	Kg.	u.m.
1	Saldo inicial a 14 um/ud.					500	7.000
1	Compra a 14,25 um/ud.	2.000	28.500			2.500	35.500
12	Compra a 15,00 um/ud.	1.500	22.500			4.000	58.000
31	Consumo a 14,50 um/ud.			3.200	46.400	800	11.600

De los 3.200 Kg. consumidos de MP-N, 1.400 Kg. corresponden al producto 1 y 1.800 Kg. al producto 2.

g) Los gastos del período y su imputación a las diferentes secciones son (en u.m.):

CONCEPTO	TOTAL	PRODUCTIVAS			NO PRODUCTIVAS
		PRINCIPALES		AUXILIARES	
		MEZCLA	ACABADO	DIRECCIÓN PRODUCCIÓN	ESTRUCTURA COMERCIAL Y ADMINISTRACIÓN
Personal	2.400.000	600.000	900.000	300.000	600.000
Alquiler	300.000	100.000	50.000	25.000	125.000
Reparaciones	150.000	50.000	60.000	5.000	35.000
Gastos Diversos	300.000	20.000	10.000	10.000	260.000
Amortización	300.000	100.000	150.000	10.000	40.000
TOTAL	3.450.000	870.000	1.170.000	350.000	1.060.000

Se estima que la sección Auxiliar ha realizado sus servicios a las restantes secciones en la siguiente proporción: 40% a Mezcla, 50% a Acabado y 10% a Estructura.

La unidad de obra sobre la que se reparten los gastos de fabricación es el Kilogramo procesado para la sección de Mezcla y Horas de MOD para Acabado.

En este período, esta sección ha consumido 800 horas que corresponden 350 al producto 1 y 450 al producto 2.

h) La empresa, para estimular la productividad, tiene estipulada una prima de producción por unidad fabricada en cada sección. Para cada producto y sección son las siguientes:

PRODUCTO	SECCIÓN MEZCLA	SECCIÓN ACABADO
1	250 u.m.	-
2	100 u.m.	50 u.m.

i) Los gastos de estructura tienen una parte que es asignable a los dos productos 1 y 2 que corresponde a comisiones y promoción. El 20% de los gastos comerciales se asigna al producto 1 y otro 20% al producto 2. El resto quedan sin imputar, cargándose directamente a administración.

j) Las existencias iniciales del producto 1 son 100 unidades valoradas a 1.475 u.m./ud. Y las del producto 2 son 50 unidades valoradas a 5.675 u.m./ud.

k) El criterio de valoración utilizado es el PMP.

Se pide:

1. Calcular el coste unitario de las MM.PP. consumidas.
2. Calcular el coste directo de MOD unitario.
3. Calcular el coste indirecto de fabricación (CIP) unitario.
4. Calcular el coste unitario y total de la producción terminada: Producto 1 y Producto 2.
5. Cuenta de resultados analítica por productos y global.
6. Valoración de las existencias finales de los inventarios permanentes.