

Aplicación Practica

1.- Industrias del cuero cuenta con los siguientes datos para la determinación del costo unitario de producción de sus tres productos: A, B, C.

Costo Conjunto: -

- Materiales \$ 20.000.- -
- Salarios Directos \$ 11.000.- -
- Gastos Indirectos de producción \$ 19.000.-

Informe de la Producción conjunta en el periodo –

- Producto “A” 2.000 Kgrs.
- Producto “B” 3.000 Kgrs.
- Producto “C” 5.000 Kgrs.

Se pide: determinar el costo unitario de cada uno de los productos mediante costo promedio simple

Solución. -

Materiales	20.000,00	Producto A	2.000,00
Salarios Dire	11.000,00	Producto B	3.000,00
Gastos Indire	19.000,00	Producto C	5.000,00
	<u>50.000,00</u>		<u>10.000,00</u>

$$\text{Costo unitario} = \frac{50.000,00}{10.000,00} = 5,00000000$$

Asignacion de costo conjunto			
Productos Conexos	Costo unitario	Cantidad Producida	Costo Asignado
Producto A	5,00	3.000,00	15.000,00
Producto B	5,00	2.000,00	10.000,00
Producto C	5,00	5.000,00	25.000,00
Total		10.000,00	50.000,00

2.- Considerando los datos del ejercicio anterior y con los siguientes datos: Producto "A" = 5 puntos; Producto "B" = 2 Puntos, Producto "C" = 3 Puntos

Produccion ponderada total			
Producto	Cantidad producida	factor de ponderacion	producto
Producto A	2.000,00	5,00	10.000,00
Producto B	3.000,00	2,00	6.000,00
Producto C	5.000,00	3,00	15.000,00
Total		10,00	31.000,00

			COSTO	COSTO	CANT.	COSTO
DETALLE	PRODUCTO	TOTAL PROD	CONJUNTO	ASIGNADO	PROD.	UNITARIO
PRODUCTO A	10.000,00	31.000,00	50.000,00	16.129,03	2.000,00	8,06
PRODUCTO B	6.000,00	31.000,00	50.000,00	9.677,42	3.000,00	3,23
PRODUCTO C	15.000,00	31.000,00	50.000,00	24.193,55	5.000,00	4,84
		COSTO ASIGNADO		50.000,00		

3.- Industrias de la TEJA, tiene la siguiente información para la asignación de los costos conjuntos entre tres productos: Teja tipo española, italiana y francesa.

Informe de la Producción conjunta en el periodo

- Teja Tipo Española 40.000 unidades.
- Teja Tipo Italiana 20.000 unidades.
- Teja Tipo Francesa 40.000 unidades.

Costo Conjunto:

- Materiales \$ 10.000.-
- Salarios Directos \$ 25.000.-
- Gastos Indirectos de producción \$ 15.000.-

Se pide: Asignación de los costos conjuntos a cada uno de los productos, considerando el método costo promedio ponderado y sus registros contables, así como el costo unitario de cada producto.

Materiales	10.000,00	Producto A	40.000,00
Salarios Directos	25.000,00	Producto B	20.000,00
Gastos Indirectos de produccion	15.000,00	Producto C	40.000,00
	<u>50.000,00</u>		<u>100.000,00</u>

$$\text{Costo unitario} = \frac{50.000,00}{100.000,00} = 0,50$$

Asignacion de costo conjunto			
Productos Conexos	Costo unitario	Cantidad Producida	Costo Asignado
Producto A	0,50	40.000,00	20.000,00
Producto B	0,50	20.000,00	10.000,00
Producto C	0,50	40.000,00	20.000,00
Total		100.000,00	50.000,00