

Ejercicios Aplicativos N° 2 (3P)

1. ¿En qué consiste el Costo Conjunto y el Punto de separación?

Costo conjunto: Son los costos de la materia prima, mano de obra y cargos indirectos que se acumulan antes del punto de separación.

Punto de separación: Es la fase del proceso de producción conjunta en la que surgirán dos o más productos identificables

2. Métodos para asignar los costos conjuntos. Cita

- Método de medición física.
- Método del valor relativo de las ventas.
- Método de valor neto de realización.

3. De acuerdo a los siguientes datos relacionados con dos sustancias químicas M y P, obtenidas de un proceso conjunto y asignemos los costos conjuntos usando los 3 métodos de asignación

Químico	M	P
Cantidad (Kg.)	90	150
Valor de venta	20.000	80.000
Costo de procesamiento adicional	5.000	3.000

El costo total de fabricación del proceso conjunto fue Gs.40.000.

a) **Por el método de medición física:**

M: $90/240 = 0,375$: **Gs. 15.000**

P: $150/240 = 0,625$: **Gs. 25.000**

b) **Método del valor relativo de ventas:**

M: $20.000 / 100.000 = 0,20$: **Gs. 8.000**

P: $80.000 / 100.000 = 0,80$: **Gs. 32.000**

c) **Método del VNR:**

M: $20.000 - 5.000 = 15.000$

P: $80.000 - 3.000 = 77.000$

Total VNR = 92.000



4. Teniendo el costo estimado del producto químico **M**, y ya que solo hay dos productos, Calcula el costo que se asignará al producto químico **P**:

a) **Por el método de medición física:**

$$P = 40.000 - 15.000 = \text{Gs. } 25.000$$

b) **Método del valor relativo de ventas:**

$$P = 40.000 - 8.000 = \text{Gs. } 32.000$$

c) **Método del VNR:**

$$P = 40.000 - 6.522 = \text{Gs. } 33.478$$