



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de la alumna:**

Dariana Lisseth Domínguez Gómez

**Nombre del profesor:**

Julio Cesar Mendez

**Nombre del trabajo:**

ensayo

**Materia:**

Contabilidad de costos

PASIÓN POR EDUCAR

Ocosingo, Chiapas a 11 de febrero de 2022.

# Unidad III

### 3.1 Costos por procesos, órdenes de producción; naturaleza y características.

#### ❖ Características del sistema de costos por procesos.

Se emplea en aquellas industrias cuya producción es continua o ininterrumpida sucesiva o en serie, las cuales desarrollan su producción por medio de una serie de procesos o etapas sucesivas y concomitantes y en las que las unidades producidas se pueden medir en toneladas, litros, metros, cajas. Por medio de este procedimiento, la producción se considera como una corriente continua de materias primas, sujetas a una transformación parcial en cada proceso y en lo que no es posible precisar el principio y el fin de la manufactura de una unidad determinada.

#### ❖ Costos por procesos

El costeo por procesos se ocupa del flujo de las unidades a través de varias operaciones o departamentos, sumándosele más costos adicionales en la medida en que avanzan.

- Se utiliza cuando el trabajo es repetitivo y especializado.
- Los bienes son fabricados para su almacenamiento, en provisión de una demanda que previamente se intentó promover.
- Enfatiza la acumulación de costos durante un periodo y por los centros, a través de los cuales circulan los productos; posteriormente se asignan a éstos mediante prorrateos.
- La unidad de costeo es el artículo.
- Puede utilizarse para uno o más productos.
- Los costos que se relacionan directamente con los productos; también se relacionan directamente con los procesos.

#### ❖ Características:

El rasgo principal de este proceso consiste en agrupar los costos por departamento y en la reducción de los costos departamentales a un costo medio por unidad de producto.

- Considerar a la planta como un solo proceso productivo y no hay producción en proceso, ni inicial, ni final.
- Cuando hay varios procesos productivos y no hay producción en proceso.
- Cuando hay un solo proceso productivo y también producción en proceso.
- Cuando son varios procesos y en cada uno hay producción en proceso.
- Cuando habiendo varios procesos, la totalidad de la materia prima es puesta en el primero y en los demás procesos, solo hay costo de conversión.

### ❖ Concepto de proceso o departamento

El costeo por procesos es un sistema de acumulación de costos de producción por departamento o centro de costos. Un departamento es una división funcional principal en una fábrica donde se realizan procesos de manufactura relacionados. Cuando dos o más procesos se ejecutan en un departamento, puede ser conveniente dividir la unidad departamental en centros de costos.

### ❖ Diferencias con el sistema de costos por órdenes

Un sistema de acumulación de costos por órdenes de trabajo es el más apropiado cuando un producto o lote de productos se manufactura de acuerdo con las especificaciones de un cliente. Un sistema de acumulación de costos por procesos se emplea cuando los productos se manufacturan mediante técnicas de producción masiva o procedimiento continuo.

### ❖ Flujo de la producción

Las unidades y los costos fluyen juntos a través de un sistema de costeo por procesos. La siguiente ecuación resume el flujo físico de las unidades en un departamento:

Esta ecuación muestra como las unidades recibidas o iniciadas deben contabilizarse en un departamento, el cual no necesita tener todos los componentes de la ecuación. Si todas las unidades terminadas se transfieren, no habrá “unidades aun disponibles”. Si se conocen todos los componentes excepto uno, puede calcularse el faltante.

### ❖ Acumulación de materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos en costos por procesos

1. Materiales Directos.
2. Mano de obra directa.
3. Costos indirectos de fabricació

# costo por proceso, ordenes de produccion, naturaleza y características

## costo por proceso

del flujo de las unidades a través de varias operaciones o departamentos, sumándosele más costos adicionales en la medida en que avanzan. Los costos total y unitario de cada departamento son agregados periódicamente y son analizados y calculados a través del uso de informes de producción.

- 1.-Se utiliza cuando el trabajo es repetitivo y especializado
- 2.-Los bienes son fabricados para su almacenamiento, en provisión de una demanda que previamente se intentó promover.
- 3.-La unidad de costeo es el artículo
- 4.-Enfatiza la acumulación de costos durante un periodo y por los centros, a través de los cuales circulan los productos; posteriormente se asignan a éstos mediante prorrateos.

## ordenes de produccion

En un sistema de acumulación de costos por órdenes de trabajo, los tres elementos del costo de un producto (materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación) se acumulan según ordenes de trabajos identificables

materiales directos

mano de obra directa

costos indirectos de fabricación

## naturaleza y características

El procedimiento de costos por procesos. Se emplea en aquellas industrias cuya producción es continua o ininterrumpida sucesiva o en serie, las cuales desarrollan su producción por medio de una serie de procesos o etapas sucesivas y concomitantes y en las que las unidades producidas se pueden medir en toneladas, litros, metros, cajas, etc.

El rasgo principal de este proceso consiste en agrupar los costos por departamento y en la reducción de los costos departamentales a un costo medio por unidad de producto

## 3.2 Producción conjunta; naturaleza y características.

### ❖ Productos principales, Coproductos y Subproductos

En este tipo de industria de producción conjunta se tienen los siguientes ejemplos:

- A. Metalúrgica: producción de acero en sus distintos tipos y clases.
- B. Vinícolas, que producen uvas, pasas, agave, y vinos en sus diferentes clases.
- C. Jaboneras: producen jabón, detergente, aceites, glicerina, etc.

### ❖ Productos principales, Coproductos y Subproductos

Dentro de las industrias es común que utilicen toda su capacidad instalada y produzcan varios artículos de manera simultánea lo que trae como consecuencia errores en la asignación de costos. Probablemente estos productos tengan el mismo precio de venta, pero puede existir aquel producto que genere un menor valor que los otros productos.

### ❖ Clasificación de la producción conjunta.

Clasificación:

- Producción principal
- Coproducto
- Subproducto
- Desechos
- Desperdicios

### ❖ Métodos de asignación (prorrates) de los costos de producción en la producción conjunta.

Los gastos indirectos es un elemento primordial para la asignación a cada uno de los bienes elaborados y su registro contable.

## ❖ Prorrateso secundario

Es el derrame de los gastos indirectos en cada centro de costo tanto de producción como de servicios, asignados así de forma más proporcional

1. Del volumen físico
2. Del valor neto realizable

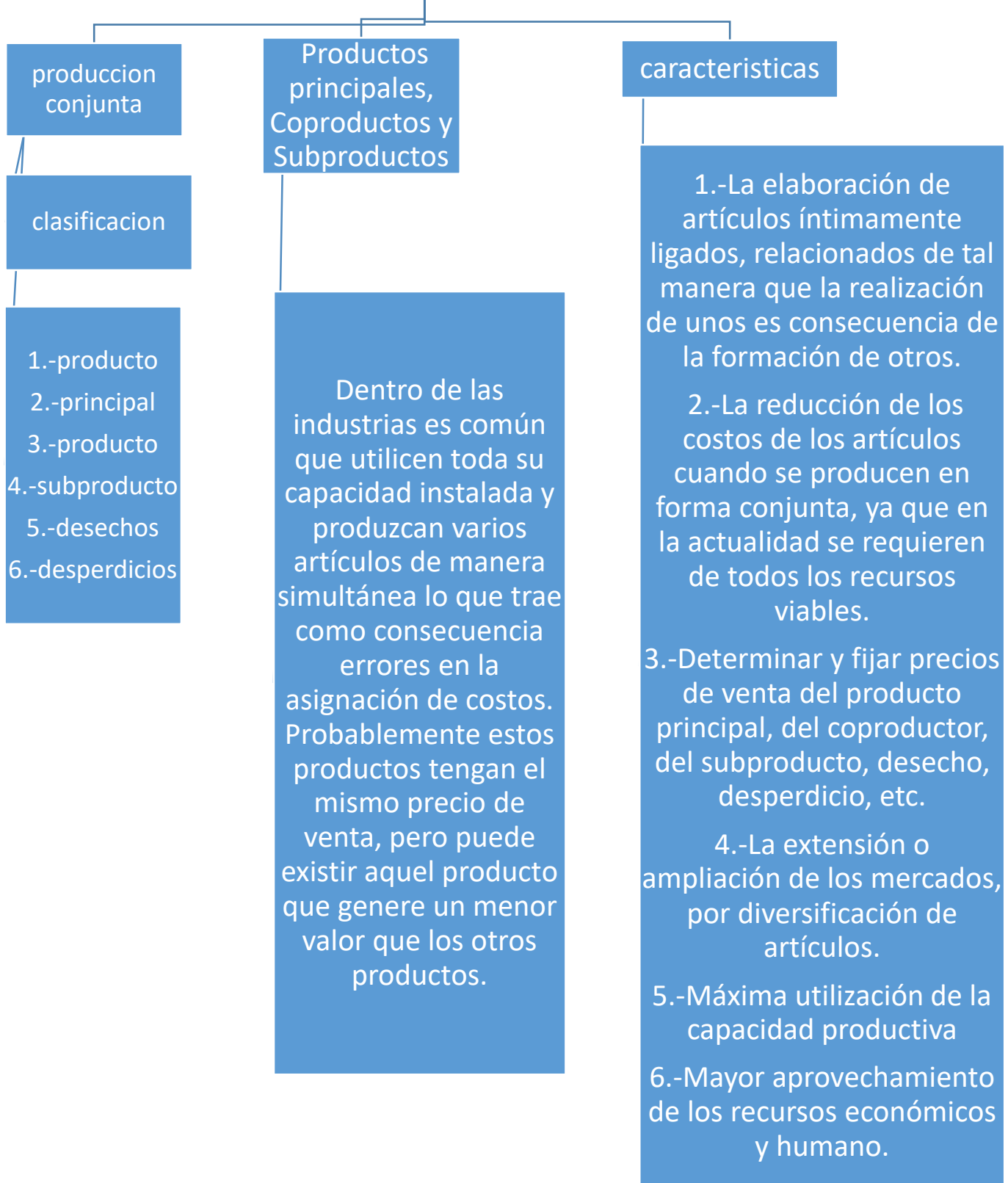
## ❖ Método del volumen físico:

- Asigna los costos conjuntos de manera proporcional según la cantidad de productos terminados.
- Utiliza la medida física en litros, kilos, metros, toneladas, rollos, etc. Además de que todos los productos deben ser contados con la misma medida física

## ❖ Método del valor neto realizable

Los costos conjuntos pueden dividirse además del volumen físico también pueden prorratesarse de acuerdo al valor de mercado que tiene cada artículo cuando son separados.

# produccion conjunta, naturaleza y características



produccion conjunta

clasificacion

- 1.-producto
- 2.-principal
- 3.-producto
- 4.-subproducto
- 5.-desechos
- 6.-desperdicios

Productos principales, Coproductos y Subproductos

Dentro de las industrias es común que utilicen toda su capacidad instalada y produzcan varios artículos de manera simultánea lo que trae como consecuencia errores en la asignación de costos. Probablemente estos productos tengan el mismo precio de venta, pero puede existir aquel producto que genere un menor valor que los otros productos.

características

- 1.-La elaboración de artículos íntimamente ligados, relacionados de tal manera que la realización de unos es consecuencia de la formación de otros.
- 2.-La reducción de los costos de los artículos cuando se producen en forma conjunta, ya que en la actualidad se requieren de todos los recursos viables.
- 3.-Determinar y fijar precios de venta del producto principal, del coproductor, del subproducto, desecho, desperdicio, etc.
- 4.-La extensión o ampliación de los mercados, por diversificación de artículos.
- 5.-Máxima utilización de la capacidad productiva
- 6.-Mayor aprovechamiento de los recursos económicos y humano.