

### **3. COSTEO POR PROCESOS**

#### **3.1. Naturaleza, conceptos**

El de procesos se aplica aquellas industrias cuya transformación representa una corriente constante en la elaboración del producto en donde se pierden los detalles de la unidad producida, cuantificando la producción por metros, litros, etc., y refiriendo esta producción a un periodo determinado.

#### **3.2. Características**

- 1.- Producción continúa.
- 2.- Producción más bien uniforme.
- 3.- Se produce sin que necesariamente existan pedidos específicos.
- 4.- Condiciones de producción más rígidas.
- 5.- Costos promediados por centros de operaciones.
- 6.- Control más global.
- 7.- Procedimiento tendiente hacia costos generalizados.
- 8.- Procedimiento más económico administrativamente.
- 9.- Costos un tanto estandarizados.
- 10.- Algunas industrias en que se aplica.
  - Fundiciones de acero.
  - Vidriera.
  - Cervecera.
  - Cerillera.
  - Cemento.
  - Papel.
- 11.- Es indispensable referirse a un periodo de costos, para poder determinar el costo unitario.
- 12.- Imposible identificar los elementos del costo primo en cada unidad manufacturada.
- 13.- Hay que cuantificar la producción en proceso al final del período, y calcular producción equivalente.

#### **3.3 Informe**

Una de las características distintivas de la contabilidad de costos por procesos es la “hoja de costos”, a menudo más complicada y formal que la hoja de costos para las órdenes de trabajo, por que debe mostrar todos los costos originados por el proceso u operación de que se trate, durante un cierto periodo determinado por la propia índole de la operación, de tal manera que el costo unitario del proceso, pueda conocerse mediante la división del costo total entre el número de unidades equivalentes producidas.

### **3.4. Costos de producción**

Todas las operaciones realizadas desde la adquisición de la materia prima, hasta su transformación en artículos de consumo o de servicio, integrado por 3 elementos o factores que a continuación se mencionan:

***a) Materia prima.***

Es el elemento que se convierte en un artículo de consumo o de servicio.

***b) Obra de mano.***

Es el esfuerzo humano necesario para la transformación de la materia prima.

***c) Gastos indirectos de producción.***

Son los elementos necesarios, accesorios para la transformación de la materia prima, además de la “obra de mano directa”, como son: el lugar donde se trabaja, el equipo, las herramientas, la luz y fuerza, etc.