



Mi Universidad



ALBORES



# GENERALIDADES SOBRE LOS SISTEMAS DE COSTOS.

Sistemas de costos.

Alumna:  
Elia Lopez Gomez.

Profesor:  
CP. Julio Cesar Méndez Gomez.

Trabajo: Ensayo

Grupo:  
Lic. en Contaduría Pública y  
Finanzas.

2do cuatrimestre

Materia:

**CONTABILIDAD  
DE COSTOS**

Altamirano Chiapas a 3 de abril del 2023.

## INTRODUCCIÓN

En el presente ensayo se efectúa un estudio sobre como el costo de producción, hace su trabajo en las empresas llevando a cabo procesos para tener una buena función y poder conocer cada uno de ellos, así logrando tener una elaboración de productos, establecer costos y generar utilidad.

Al establecer un costo de producción debemos tener en cuenta que en cada costo llevara incluido los costos de mano de obra y materia prima utilizada con la finalidad de desarrollar información para el estado de resultados, es muy importante saber a qué se dedica la empresa y comenzar a hacer los procesos. Para tener una información clara de los costos entendemos que en cualquier empresa los sistemas de información financiera deben de ser de una manera dinámica ya que esto nos brinda una perspectiva al proceso que tienen los productos desde su elaboración hasta ser un producto terminado y pueda salir al mercado.

Los siguientes temas a tratar sobre el sistema de costos también nos brindara información muy interesante de los diferentes puntos de vista de autores reconocidos que nos hablaran de como las empresas se han adaptado a este proceso y como estas se ajustan a las necesidades y a la forma de producción de bienes y servicios.

## SISTEMAS DE COSTOS.

“Los sistemas de costos son el marco utilizado por las empresas con el objetivo de estimar el costo de sus productos para poder calcular el análisis de rentabilidad, la valoración de inventarios y el control de costos” (Polimeni, pág. 25). El autor nos cuenta como el objetivo de estimar el costo de los productos es de gran importancia pues gracias a eso se puede ver si los productos son rentables y determinar si su costo fue correcto, trabajar de manera continua los costos genera mucha más satisfacción por que gracias a eso la información es oportuna confiable y relevante.

Generalidades sobre los sistemas de costos.

El sistema de información de costos cuenta con un diseño y desarrollo que induce un cambio radical en el valor agregado y generación de información financiera, veamos como este sistema cuenta con características por órdenes de producción:

Su objetivo es tener el control y registros de cada elemento, obtener estados financieros oportunos, su característica se basa en la acumulación de costos por orden y las ordenes se establecen en pedidos que producen cantidades limitadas en almacén de productos terminados. El sistema de costos también cuenta con ventajas de su procedimiento y que se generan base a el siguiente orden:

- Llevar un control sobre todos los sueldos pagados y materias primas utilizadas.
- Tener un buen conocimiento sobre los costos totales y unitarios que maneja la empresa y puedan hacer comparaciones y variar los elementos del costo.
- Conocer anticipadamente las fluctuaciones con la finalidad de saber la afectación que producirá en los costos para poder estimar el efecto en precios de venta.
- Dar a conocer las variaciones que tienen un mayor control en los costos con el establecimiento de costos estimados o directos.
- Ordenes de producción que algunas industrias tienen permitido con flexibilidad que pueden disponer con urgencia un cliente en particular.

Como todas las ventajas también cuentan con desventajas, el sistema de costos de producción nos dice que:

- Su principal desventaja es que el trabajo realizado en la empresa necesita ser de manera cuidadosa y exacta, esto puede ser muy costoso, por el trabajo del personal encargado de llevar a cabo el control de ello.

Seguidamente tenemos que tener en cuenta que una empresa tiene que tener el control de su informe financiero tal como el estado de costo de producción y de costo de lo vendido.

El C.P. Juan García nos afirma que el estado de costo de producción es un informe financiero usado por las empresas que transforman la materia prima para llevarlos a productos terminados, en ese informe se observa el comportamiento de los inventarios y los elementos del costo. (Garcia Colin, 2008)

Las empresas usan el estado de costo de producción para tener una buena información sobre los productos realizados, como también aquellos que aún es materia prima y está en proceso, este estado de costos está formado en dos partes.

- ❖ La primera: los elementos del costo incurrido (materiales, mano de obra y cargos directos).
- ❖ Segunda: existencia inicial y final de la producción en proceso.

Es decir, en otras palabras, que los costos del inventario inicial hacen un proceso en el que se agregan a los costos las corrientes de cada periodo lo que da que la suma total de esto se divide con lo equivalente de la producción para poder obtener el costo unitario lo que se convierte en un solo costo final para todas las unidades terminadas.

Cabe destacar que el control y evaluación de los elementos del costo se basan en tres elementos (materia prima, mano de obra y los gastos de fabricación). Según el autor (del Rio, pág. 1) los elementos del costo “pueden significar la suma de esfuerzos y recursos que se han invertido para producir algo” Pueden ser directos e indirectos, ¿qué quiere decir esto? En primera que los elementos directos tienen una relación estrecha con el producto fabricado, así como también los sueldos y salarios de los obreros que se considera personal directo.

En cambio, el elemento indirecto es todo aquel que no se puede tener con la unidad de producción como por ejemplo los sueldos de supervisores.

Por lo consiguiente los materiales directos son básicos para la producción y se someten a transformaciones físicas a través de varios procesos para satisfacer las necesidades humanas, estos se clasifican mediante un sistema de información que tiene relación con el producto terminado, si se identifica y cuantifica los productos entonces son materiales directos, pero si no tiene de manera exacta una cuantificación entonces

es indirecto. (Neuner, 2001, pág. 167) nos dice que “los materiales comprados por una empresa pueden ser materiales que se convierten en producto terminado, es decir, materia prima o material directo y los suministros de fabrica o materiales indirectos”.

Con base al diseño de cada producto podemos determinar el consumo unitario de materiales utilizados, así como también sus costos, a este proceso se le llama control de materiales directos. Al tener volúmenes de producción el área de compras deberá tener los materiales necesarios para tener en almacén en caso de que falte algo al periodo final. Tener buen manejo de productos con los proveedores ayuda de mucho pues así se puede identificar la calidad, precio y las condiciones de las compras.

Otra parte muy importante es el manejo de las materias primas, cabe mencionar que están divididas en tres etapas y que en cada una de ellas se debe de garantizar la administración de los controles más apropiados para tener el costo eficaz, a continuación, presentamos cada una de ellas.

#### 1) Compra

Esta etapa es muy importante porque es la que maneja los inventarios de la materia prima. Al llevar a cabo el proceso de compra es porque la empresa no tiene el material en existencia y se le debe de solicitar al proveedor, muchas empresas que tienen los departamentos productivos por parte de ellos solicitan la cantidad requerida que ellos consideran como “salidas de materiales” que también llaman “consumos” y que todo esto tiene su registro contable que se explica a continuación:

- a) Cargos a la cuenta de “inventario de materiales” por el importe del inventario inicial.
- b) Cargo a “inventario de materiales” por el importe de las compras para ingresar nuevas unidades al almacén
- c) Abono a la cuenta de “inventario de materiales” por el importe de las unidades a producción, con cargo a la cuenta controladora “producción en proceso”.

- d) Hacer una comparación con el movimiento deudor con el acreedor de la cuenta "inventario de materiales" para obtener el importe del inventario final.

Respecto a la contabilidad de estas etapas las entradas deben ser valuadas al precio de compra pagado o pagar al proveedor, como también estar valorando los postulados básicos "devengación contable" y "valuación" en base a esto tener acumulados los importes de fletes que hacen incremento de la materia prima.

## 2) Almacenamiento

Al almacenar la materia prima este puede ser robada, material defectuoso, material obsoleto o dañado, al tener estos casos la empresa debe de tener un registro de material defectuoso. Lo que se debe hacer en ese caso es tener un registro contable para que se disminuya los inventarios y para tener un buen almacenamiento de la materia prima se debe de tener los siguientes ordenes:

- Separar los productos.
- Tener los mismos productos en un solo lugar.
- Tener información oportuna del inventario si en este caso tienen diferentes almacenes.
- Almacenar en orden los bienes para evitar deterioros.
- Separar todo lo que no es parte de la empresa.
- Tener un buen espacio.
- Asegurar muy bien los bienes.
- Si se tiene muebles acomodar los bienes más pesados asta abajo.
- Utilizar códigos nemotécnicos si se usan estantes para los productos.

## 3) Suministro de los materiales

Esto consiste en establecer los valores de salida a partir de diferentes valores de entrada, los departamentos de productividad requieren los envíos de los materiales para poder efectuar funciones de transformación. Como podemos ver el costo de salida del almacén es relativo y esto conviene en aclarar porque representa el costo de los

materiales procesados y tener cuidado al momento de hacer el cálculo del importe ya que esto se integrará a la distribución del costo de producción.

Se han utilizado diferentes métodos para la valuación como son: el costo del mercado, la fórmula de las primeras entradas, primeras salidas (PEPS), la fórmula de últimas entradas, primeras salidas (UEPS), fórmula de costos promedios y costos estándares y UEPS monetario. (Govea y Urdaneta, 2011, pág. 61) citados por Rafael Belloso nos dice que la valuación de inventarios “es la asignación del costo a los materiales en existencia, a los productos que están en proceso y a los terminados existentes en una empresa”. Caben mencionar que estas fórmulas se encuentran en inutilidad, pero de acuerdo a la NIF C-4 sabremos en que consiste cada uno de ellos ya que también son muy importantes.

1. La PEPS es la técnica que se utiliza para el sistema de inventarios perpetuos que evalúan salidas del almacén de materiales a precio de las primeras entradas.
2. La UEPS es valorar las salidas del almacén de materiales por los envíos a producción al precio de las últimas entradas.

Sumando lo anterior y sabiendo que las empresas hacen transformaciones con la materia prima podemos entender que se puede identificar y cuantificar. En este caso los productos terminados son materias primas directas y los que no se pueden identificar se conoce como materia prima indirecta, existen áreas que se involucran en la organización y registro de los materiales, a continuación, encontraras las más usuales:

1. La planeación y producción de control de inventarios hace los planes de los consumos anuales de materias primas y otros tipos de materiales, coordina el estudio de posibles aplicaciones de otros materiales distintos que son difíciles de obtener o determinar la compra de otros productos. A base de esto se puede asegurar que la materia prima debe de tener un control de calidad y hacer las pruebas necesarias para la aprobación de materiales recibidos.
2. El control de calidad que interviene en la aprobación de materiales recibidos.

Generalidades sobre los sistemas de costos.

3. Tener el almacén de las materias primas que continuamente se le hace revisiones que comprueben una buena calidad.
4. Los costos encargados del control de los materiales recibidos como los enviados a producción.
5. Por último, la valuación de salidas de almacén que sirve para costear los materiales directos e indirectos que utilizan en la producción.

A continuación, veremos los distintos datos y detalles sobre la contabilización de entradas y salidas de almacén, esto explicara un poco más el proceso de sistemas de costos.

- 1) Almacén: consiste en un servicio funcional de las empresas comerciales como las industriales para el resguardo de objetos y productos el cual se lleva con un control para su buen funcionamiento.
- 2) Logística de un almacén: formas y métodos que se utilizan para llevar a cabo el resguardo, control y almacenaje de materiales de una empresa.
- 3) Entrada de almacén: ingreso de materiales a una bodega que esta contabilizado para tener registros exactos de las cantidades.
- 4) Salidas de almacén: para que puedan comprar un producto, el vendedor lleva un control sobre notas de productos vendidos que hayan salido del almacén para así tener un control sobre el registro de inventarios contables.
- 5) Costos promedios: método en el cual se determina dividiendo el valor total por el valor del total de unidades, las salidas de almacén se evalúan a el costo promedio hasta que se hace un nuevo cálculo del costo unitario en promedio.

Otra parte importante son los inventarios permanentes o perpetuos que nos sirven en el control empresarial de los productos que estos manejan, esto nos ayuda para determinar costo de mercancía vendida, conocer costos de mercancías existentes y llevar el control contable en el almacén. El sistema de inventarios cuenta con tres cuentas que son; almacén, ventas y costos de ventas que posteriormente cuenta con el siguiente procedimiento: si compramos mercancía el registrado en almacén a precio de costo y cuando se realiza una venta con movimiento de abono afecta los costos de venta por medio de los cargos y se tiene que dar salida de almacén por medio de un abono.



Ahora sabemos parte de todo el sistema de costos y a base de eso sabemos que las empresas logran sus objetivos por los recursos tanto materiales, financieros como los humanos. La mano de obra es un recurso bastante importante en una empresa ya que el factor humano es el motor de toda empresa que ayuda al desarrollo y evolución de ella, aportan talento y experiencias para ser una empresa de éxito.

(Polimeni, 2005) nos cuenta que “la mano de obra es el esfuerzo físico o mental de empleados en la fabricación de productos” esto es pagado por los dueños de los negocios ya que gracias a ellos las empresas pueden hacer transformaciones con la materia prima.

La mano de obra es el esfuerzo de empleados de toda empresa pues ellos son los que ayudan a la transformación de la materia prima en productos terminados y sacarlos a ventas, por lo tanto, ellos tienen derechos de prestaciones de ley, así como también estar asegurados. Estos costos de mano de obra enlazan con el tiempo trabajado mediante el tabulador de sueldos y salarios, sus contratos deben de ser explícitamente mediante la Ley Federal del Trabajo.

Los empleados deben asegurar la entrada y salida del trabajo mediante las horas trabajadas para elaboración de nóminas que confirmen la asistencia, el área de las nóminas son los encargados de hacer este documento como también calcular el pago bruto y la cantidad pagada después de deducciones mediante la ley.

En la contabilidad de costos la mano de obra es regulada por la carta magna y reglamentada por la Ley Federal de Trabajo que disponen el derecho de todo trabajador y así mismo tener las prestaciones consignadas de carácter social que son obligatorias para el dueño de la empresa: la jornada de trabajo debe de ser de 8 horas, un día de descanso por cada 6 de trabajo, días de descansos obligatorios por años trabajados, derechos de una prima no menor de 25%, derecho a aguinaldo, el salario deberá ser cubierto en efectivo, indemnizar a los trabajadores con 3 meses de salarios, recibir primas de antigüedad, etc.

Generalidades sobre los sistemas de costos.

Finalmente, los trabajadores gozan de privilegios ya que sin ellos las empresas no tendrían los suficientes recursos para avanzar, dicho esto el empleado firma por último un contrato de trabajo de acuerdo a sus voluntades, donde establecen cada punto que debe ser obligatoria a la Ley Federal de Trabajo, los contratos se dividen en dos que son: el contrato individual de trabajo y el contrato colectivo de contrato.

## CONCLUSIÓN

En conclusión, a lo aprendido podemos comprender como un sistema de costos es de mucha utilidad en las empresas y que lleva un cierto proceso de transformaciones que son necesidades para las personas, así como también para poder llevar un correcto control y valuación empresarial sobre el manejo de los costos, se pudo entender como la materia prima se transforma y está dividida en tres etapas, compra, almacenamiento y suministro de materiales.

Pudimos entender como el método de valuación está basado en primeras entradas y primeras salidas, cada una son técnicas que se utilizan para el sistema de inventarios. Otra parte importante en una empresa es la mano de obra que se basa en esfuerzos de empleados para hacer un buen trabajo en transformaciones de materias primas a productos de usos, cada empleado tiene un seguro y un contrato realizado a base de la Ley Federal de Trabajo.

## BIBLIOGRAFÍA

del Rio, C. (s.f.). *definicion de costos*. <https://www.studocu.com>

Garcia Colin. (2008). *El costeo por ordenes de producción*. <https://www.eumed.net/rev/>

Govea y Urdaneta. (2011). *metodo de valuacion de inventarios*. [virtual.urbe.edu](http://virtual.urbe.edu)

Neuner, J. (2001). *Fundamentacion teórica*. [virtual.urbe.edu/tesispub/](http://virtual.urbe.edu/tesispub/)

Polimeni. (2005). *Fundamentación teórica*. <https://virtual.urbe.edu>

Polimeni, R. S. (s.f.). *Capitulo II Marco teórico*. <http://virtual.urbe.edu/>

