



# CONTROL DE SISTEMA DE COSTOS

CONCEPTOS BASICOS Y CLASIFICACION DE  
LOS COSTOS

[Karlita27032014@gmail.com](mailto:Karlita27032014@gmail.com)  
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

# INTRODUCCION

En la siguiente investigación hablare sobre los conceptos, definición, usos, importancias que tiene cada uno de los temas asignados, descubrir por qué son áreas importantes para desarrollar un sistema de control de gastos correctos. Conocer sus diferencias y formas correctas de llevarlo a cabo en nuestros proyectos, empresas o etc.



# *Definición de Costos*

Por su naturaleza:

Costes industriales, relacionados con el proceso de producción.

Costes de la empresa, principalmente de organización y de tipo financiero.

Costes de explotación, enfocados a la venta y distribución del producto.

Por su variación:

Costes fijos, a los que no afecta la cantidad de producción. Los impuestos o arrendamientos son claros ejemplos.

Costes variables, a mayor producción se incurrirá en mayores costes. El gasto energético, por ejemplo.

Costes semivariables: la cantidad de producción afecta pero de manera más gradual o progresiva.

Relación entre producto y producción:

Costos indirectos, afectan a la producción de manera total.

Costos directos, su aumento o disminución afectan a servicios o productos en particular.

## ***Definición de Contabilidad de Costos***

la contabilidad de costos es un sistema de información empleado para predeterminar, registrar, acumular, distribuir, controlar, analizar, interpretar e informar sobre los costos de producción, distribución, administración y financiamiento. Es un área de la contabilidad que comprende la predeterminación, acumulación, registro, distribución, información, análisis e interpretación de los costos de producción, de distribución y de administración.

## **Clasificación de los Costo**

**Costo de adquisición:** son aquellos que tienen por objeto determinar el costo unitario de adquisición de artículos acabados (mercaderías en la empresa comercial y materiales en la industria)

**Costos de explotación:** son aquellos que tienen por objeto determinar el costo unitario de explotación o extracción de recursos renovables y no renovables.

**Costos de producción:** son aquellos costos aplicables a empresas de transformación y que están integrados por los tres elementos del costo: Costo de materiales, sueldos y salarios directos y gastos indirectos de producción.

**Costos de operación:** son aquellos que tienen por objeto determinar lo que cuesta: administrar, vender y financiar un producto o un servicio; esto a su vez pueden ser: Costo de Administración, de Distribución (ventas) y Financieros

**Costos extraordinarios:** son aquellos costos no ordinarios, ejemplo: Pérdida en Vta. de Activos Fijos, Pérdida por Siniestro, etc.

**Atendiendo al grado de conducta o con relación al volumen:**

- Costos fijos

- Costos variables

- Mixtos

**Costos fijos:** son aquellos que están en función del tiempo, es decir no sufren alteración alguna, es decir son constantes, a pesar de que se presentan grandes fluctuaciones en el volumen de producción, entre estos tenemos: alquiler de fábrica, depreciación de bienes de uso en línea recta o por coeficientes, Sueldo del Contador de Costos, seguros, sueldos y salarios del portero, etc. es decir, son aquellos gastos necesarios para sostener la estructura de la empresa y se realizan periódicamente.

De donde se obtiene la siguiente relación:

A mayor producción = menor gasto

A menor producción = mayor gasto

**Costo variable:** son aquellos que están en función del volumen de la producción y de las ventas, es decir varían a las fluctuaciones de la producción de un período, entre estos tenemos: materiales directos y/o materia prima consumida, energía eléctrica, depreciaciones de bienes de uso por rendimiento, impuesto a las transacciones, comisiones sobre venta.

A mayor producción = mayor gasto

A menor producción = menor gasto

Costos mixtos: denominados también costos semifijos o semivARIABLES, son aquellos que están compuestos de dos elementos, una parte representada por costos fijos o de estructura y, otra por costos variables, tal es el caso del servicio de alumbrado que es fijo y la fuerza motriz es variable que se utiliza en la producción y que, desde luego, varía de acuerdo a los volúmenes de producción, por lo que es necesario determinar que parte corresponde a cada clase de costo.

Costos por órdenes: son aquellos que permiten acumular separadamente los costos de materiales, labor directa y gastos indirectos de producción para cada orden de trabajo de acuerdo a especificaciones del pedido del cliente; éstas son aplicables a empresas donde es posible distinguir por lotes, sub-ensambles, ensamble y producto terminado por ejemplo:

- Trabajos de imprenta: 2.000 talonarios de factura, original y copia.
- Trabajos de talleres de mecánica y de electricidad
- Los ensambladores de automóviles, etc.

Costos por procesos: este procedimiento es el que se emplea en aquellas industrias cuya producción es continua, en masa, uniforme, existiendo uno o varios procesos para la transformación del material; es decir, se pierden los detalles de la unidad producida cuantificándose la producción de la empresa por toneladas, metros, litros, kilos, etc.

Así por ejemplo tenemos la industria cervecera, de cemento, etc. Los costos por procesos a su vez pueden ser por operaciones y de producción conjunta

Costos estándar: es el cálculo efectuado con bases generalmente científicas sobre cada uno de los elementos del costo de un determinado producto, a efecto de determinar lo que un artículo "debe costar"; por tal motivo este costo está basado en el factor eficiencia y sirve como patrón o medida e indica obviamente "lo que debe costar"; lo que trae como corolario el control presupuestal indispensable de todos los elementos que intervienen en el producto en forma directa o indirectamente. Los estándares pueden ser: circulantes o fijos

Como medida circulante, se establece en relación con las circunstancias y significan la meta por obtener en una situación corriente, mientras que como medida fija o básica se aplican a períodos largos como medida de comparación o con fines estadísticos.

5 Por elementos o por naturaleza de gastos:

- Materia Prima y/o Material Directo
- Sueldos y Salarios Directos
- Gastos Indirectos de Producción

Costos directos: son los costos de material directo o materia prima y los sueldos y salarios directos identificables cuantitativamente y cualitativamente en cada unidad del producto terminado.

Costos indirectos: son aquellos costos que no se pueden localizar y cuantificar en forma precisa en una unidad producida, los cargos se efectúan a base de prorrateos, como en los tres casos siguientes:

- Material indirecto
- Obra de mano indirecta
- Gastos indirectos de producción

## ***Diferencia entre Costo Gasto***

Los gastos tienen que ver con el producto o servicio, pero de manera más indirecta que los costos.

Los costos pueden identificarse y cuantificarse al detalle en los productos y servicios. Los gastos forman parte de la comercialización del producto pero no son fácilmente identificables ni cuantificables.

Los costos y los gastos están muy relacionados porque el resultado de la suma de ambos es el costo de producción. Es decir, todo el dinero que una empresa tiene que invertir para funcionar día a día. Este costo de producción es el que tenemos que saber para determinar el costo de ventas y que el negocio salga rentable. Si quieres saber más sobre lo que debes tener en cuenta para calcular el costo de ventas, te recomendamos el artículo donde desarrollamos todo lo relacionado con el margen de beneficio. Si necesitas profundizar en tu conocimiento sobre algunos tipos de costos, ya hablamos en esta web de distintas clasificaciones como son:

Costos directos e indirectos.

Costos fijos y variables.

Como la mejor forma de entender los conceptos es la práctica, vamos a ver unos ejemplos sobre la diferencia entre costo y gasto.

## **Sistemas de Costos**

Son conjuntos de métodos, normas y procedimientos, que rigen la planificación, determinación y análisis del costo, así como el proceso de registro de los gastos de una

o varias actividades productivas en una empresa, de forma interrelacionada con los subsistemas que garantizan el control de la producción y de los recursos materiales, laborales y financieros.

### Sistema de Costeo por Órdenes de Trabajo

El costeo por órdenes de trabajo es un método de acumulación y distribución de costos utilizados por las entidades que manufacturan productos de acuerdo con especificaciones del cliente. Las operaciones comienzan con la emisión de una orden de producción en la cual, los materiales directos y la mano de obra directa se acumulan para cada orden de trabajo. Los costos indirectos de fabricación, se acumulan por departamentos y luego se los distribuye a las órdenes de trabajo. En esencia todos los costos de fabricación se asignan a los productos fabricados.

La hoja de costos por órdenes de trabajo es una forma de resumen en la cual se anota el número del trabajo y otras especificaciones e informaciones descriptivas, tal como aparecen en la orden de producción.

#### Características del cálculo del costo en un Sistema de Costeo por Órdenes de Trabajo

Los materiales directos y la mano de obra directa se acumulan para cada orden de trabajo. Los costos indirectos de fabricación se acumulan por departamentos y luego se distribuyen a las órdenes de trabajo, todos los costos de fabricación se asignan a los productos fabricados.

Los materiales directos se cargan a las órdenes de trabajo específicas, los materiales indirectos se cargan a los centros de costo indirecto de fabricación por departamento y se asignan a las órdenes de trabajo específicas a su terminación por medio de una tasa de aplicación de costos indirectos de fabricación.

Los costos de mano de obra se acumulan a través de la boleta de tiempo, éste es distribuido a las órdenes de trabajos específicas que están en proceso en base a las boletas de tiempo que indican el número de horas trabajadas en cada orden de trabajo

### Sistema de Costeo por Proceso

El costeo por procesos es un sistema de acumulación de costos de producción por departamento o centro de costo. Un departamento es una división funcional principal en una fábrica donde se ejecutan procesos de manufacturas. Cuando dos o más procesos se ejecutan en un departamento, puede ser conveniente dividir la unidad departamental en centros de costos. Cada proceso se conforma como un centro de costo, los costos se acumulan por centros de costos en vez de por departamentos. Los departamentos o los centros de costos son responsables por los costos incurridos dentro de su área y sus supervisores deben reportar a la gerencia por los costos incurridos preparando periódicamente un informe del costo de producción.

Un sistema de costos por procesos determinan como serán asignados los costos de manufactura incurridos durante cada período. La asignación de costo en un departamento es sólo un paso intermedio; el objetivo es determinar el costo unitario total para poder determinar el ingreso. Durante un cierto período algunas unidades serán empezadas, pero no todas serán terminadas al final de él.

El costeo por procesos se ocupa del flujo de las unidades a través de varias operaciones o departamentos, sumándose más costos adicionales en la medida en que avanzan. Los costos unitarios de cada departamento se basan en la relación entre los costos incurridos en un período de tiempo y las unidades terminadas en el mismo período.

### Objetivos del Costeo por Procesos

El objetivo de un sistema de costo por proceso es determinar qué parte de los materiales directos, de mano de obra directa y costos indirectos de fabricación se aplica a las unidades terminadas y transferidas y qué parte se aplica a las unidades aún en proceso. Cada departamento prepara un informe del costo de producción que ilustra las asignaciones.



# CONCLUSION

Todos estos pasos, procedimientos, fórmulas como le podemos llamar con la claves para llevar un orden en nuestros costos, una manera de planificar, de llevar un control, de nuestros gastos, costos, el manejo de nuestra producción, los materiales la importancia que tiene cada uno de estas áreas. Y que se maneja de una mejor manera en orden

## FUENTES:

Polimeni. Contabilidad de costos para la toma de decisiones gerenciales. Macgrew Hill. 1990.

Joven Club de Computación y Electrónica Santiago XII.