**LOS COSTOS EN EL SISTEMA DE OPERACIONES O PRODUCCION**

**La clasificación de los** [**costos**](http://www.monografias.com/trabajos4/costos/costos.shtml)**,** es la [información](http://www.monografias.com/trabajos7/sisinf/sisinf.shtml) requerida para [la administración](http://www.monografias.com/Administracion_y_Finanzas/index.shtml), para evaluar y controlar los costos de los [procesos](http://www.monografias.com/trabajos14/administ-procesos/administ-procesos.shtml#PROCE) productivos, donde la [gerencia](http://www.monografias.com/trabajos3/gerenylider/gerenylider.shtml) tomará las [herramientas](http://www.monografias.com/trabajos11/contrest/contrest.shtml) necesaria para la [toma de decisiones](http://www.monografias.com/trabajos12/decis/decis.shtml), se mencionarán algunos criterios que se toman en cuenta en sus [funciones](http://www.monografias.com/trabajos7/mafu/mafu.shtml) o actividades de los costos:

**a. De acuerdo con la** [**función**](http://www.monografias.com/trabajos7/mafu/mafu.shtml) **en que se incurren:**

* **Costos de** [**producción**](http://www.monografias.com/trabajos16/estrategia-produccion/estrategia-produccion.shtml)**:** Es el [proceso](http://www.monografias.com/trabajos14/administ-procesos/administ-procesos.shtml#PROCE) de transformar la [materia prima](http://www.monografias.com/trabajos14/costosbanc/costosbanc.shtml#MATER) en [productos](http://www.monografias.com/trabajos12/elproduc/elproduc.shtml) terminados: [materia](http://www.monografias.com/trabajos10/lamateri/lamateri.shtml) prima directa ([costo](http://www.monografias.com/trabajos7/coad/coad.shtml#costo) de los [materiales](http://www.monografias.com/trabajos14/propiedadmateriales/propiedadmateriales.shtml) integrados al [producto](http://www.monografias.com/trabajos12/elproduc/elproduc.shtml)), mano de obra directa (que interviene directamente en la transformación del producto) y costos indirectos de fabricación (intervienen en la transformación del producto)
* **Gastos de** [**venta**](http://www.monografias.com/trabajos12/curclin/curclin.shtml) **o** [**distribución**](http://www.monografias.com/trabajos11/travent/travent.shtml)**:** Son erogaciones en que se incurren en el área de [mercadeo](http://www.monografias.com/trabajos13/mepla/mepla.shtml) que se encarga de llevar el producto desde [la empresa](http://www.monografias.com/trabajos11/empre/empre.shtml) hasta el último [consumidor](http://www.monografias.com/trabajos5/comco/comco.shtml#aspe).
* **Gastos de** [**administración**](http://www.monografias.com/trabajos36/administracion-y-gerencia/administracion-y-gerencia.shtml)**:** Son erogaciones que se originan en el área administrativa.

**b. Con relación a su** [**comportamiento**](http://www.monografias.com/trabajos16/comportamiento-humano/comportamiento-humano.shtml) **al** [**volumen**](http://www.monografias.com/trabajos5/volfi/volfi.shtml) **de actividad:**

* **Costos fijos:** Son aquellos costos que permanecen constante ante cambios en el nivel de actividad, en períodos de corto a mediano plazo, son, independientes del volumen de [producción](http://www.monografias.com/trabajos54/produccion-sistema-economico/produccion-sistema-economico.shtml) (alquiler de la planta industrial, servicios de limpieza, almacenaje, remuneración del área ejecutiva). Existen dos categorías:
	+ **Costos fijos discrecionales:** Son costos susceptibles de ser modificados ([Salarios](http://www.monografias.com/trabajos11/salartp/salartp.shtml), alquileres).
	+ **Costos fijos comprometidos:** Son costos que no aceptan modificaciones, son los llamados costos sumergidos (Depreciación de la maquinaria).
* **Costos** [**variables**](http://www.monografias.com/trabajos12/guiainf/guiainf.shtml#HIPOTES)**:** Son aquellos costos totales que fluctúan en forma directa con los cambios en el nivel de producción, en donde los costos aumentan o disminuyen proporcionalmente con relación al volumen de las cantidades producidas. (Materiales, energía, comunicaciones, comisiones por [ventas](http://www.monografias.com/trabajos12/evintven/evintven.shtml) y otros).

**c. De acuerdo a su identificación con alguna unidad de costeo**

* **Costos directos:** Son los que se identifican plenamente con la actividad en áreas específicas y se pueden relacionar o imputar, independientemente del volumen de actividad, a un producto o departamento determinado. Los que [física](http://www.monografias.com/Fisica/index.shtml) y económicamente pueden identificarse con algún [trabajo](http://www.monografias.com/trabajos34/el-trabajo/el-trabajo.shtml) o centro de costos (Materia prima directa, mano de obra directa, consumidos por un trabajo determinado).
* **Costos indirectos:** Son los que no se identifican plenamente con la actividad productiva y no se vinculan o imputan a ninguna unidad de costeo en particular, sino sólo parcialmente mediante su distribución entre los que han utilizado del mismo (Costos indirectos de fabricación: sueldo del gerente de planta, alquileres, energía, teléfonos, servicio de vigilancia y otros).

**d. De acuerdo con el** [**tiempo**](http://www.monografias.com/trabajos901/evolucion-historica-concepciones-tiempo/evolucion-historica-concepciones-tiempo.shtml) **en que fueron calculados:**

* **Costos históricos:** Son aquellos que se obtienen después que el producto o articulo ha sido elaborado o incurrieron en un determinado período.
* **Costos predeterminados:** Son aquellos que se calculan antes de fabricarse el producto, en donde se estiman con bases [estadísticas](http://www.monografias.com/trabajos15/estadistica/estadistica.shtml) y se utilizan para elaborar los [presupuestos](http://www.monografias.com/trabajos3/presupuestos/presupuestos.shtml), y se dividen en Costos estimados y [costos estándar](http://www.monografias.com/trabajos30/costos-estandar/costos-estandar.shtml).

**e. De acuerdo con el tiempo en que se cargan o se enfrentan a los ingresos**

* **Costos del período:** Se identifican con los intervalos de tiempo y no con los productos o [servicios](http://www.monografias.com/trabajos14/verific-servicios/verific-servicios.shtml) elaborados se relaciona directamente con las [operaciones](http://www.monografias.com/trabajos6/diop/diop.shtml) de distribución y [administración](http://www.monografias.com/Administracion_y_Finanzas/index.shtml), en donde se llevan al [estado](http://www.monografias.com/trabajos12/elorigest/elorigest.shtml) de resultado en el periodo en que se incurre en el renglón de [gastos](http://www.monografias.com/trabajos10/rega/rega.shtml#ga) de operación.
* **Costos del producto:** Son aquellos costos que están relacionados con la actividad de producción, se llevan contra los [ingresos](http://www.monografias.com/trabajos7/cofi/cofi.shtml) únicamente cuando han contribuido a generarlos en forma directa, sin importar el tipo de venta (a [crédito](http://www.monografias.com/trabajos15/financiamiento/financiamiento.shtml) o al contado).

**f. Según el grado de controlabilidad que ocurren en los costos:**

* **Costos controlables:** Son aquellas decisiones que permiten su [dominio](http://www.monografias.com/trabajos7/doin/doin.shtml) o [gobierno](http://www.monografias.com/trabajos4/derpub/derpub.shtml) por parte de un responsable (nivel de producción, sueldos de los gerentes de ventas, sueldo de la secretaria, fondos fijos, asesorías y otros) Es decir, una [persona](http://www.monografias.com/trabajos7/perde/perde.shtml), a determinado nivel, tiene [autoridad](http://www.monografias.com/trabajos2/rhempresa/rhempresa.shtml) para realizarlos o no.
* **No controlables:** Son aquellas decisiones que no tienen autoridad sobre los costos en que ese incurre y no existe la posibilidad de su manejo por parte de un nivel de [responsabilidad](http://www.monografias.com/trabajos33/responsabilidad/responsabilidad.shtml) determinado (costo del empleado, depreciación del equipo de la planta, contratos con terceros, aotsourcing)

.

Los costos controlables no son necesariamente iguales a los costos directos.

Estos costos son los fundamentos para diseñar contabilidades por áreas de responsabilidad o cualquier otro [sistema](http://www.monografias.com/trabajos11/teosis/teosis.shtml) de [control administrativo](http://www.monografias.com/trabajos12/cofas/cofas.shtml).

**g. Según su cómputo de actividad financiera**

* **Costo contable:** Es la asignación de las erogaciones que [demanda](http://www.monografias.com/trabajos/ofertaydemanda/ofertaydemanda.shtml) la producción de un producto elaborado tales como: Materia prima directa, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación.
* **Costo económico:** Es aquella que se computa o registra todos los factores utilizados. se registra otras partidas que si bien no tienen erogación, sí son insumos o esfuerzos que tienen un [valor](http://www.monografias.com/trabajos14/nuevmicro/nuevmicro.shtml) económico por su intervención en el proceso: El valor del inmueble propio, la retribución del [empresario](http://www.monografias.com/trabajos34/empresario/empresario.shtml) y el [interés](http://www.monografias.com/trabajos7/tain/tain.shtml) del [patrimonio](http://www.monografias.com/trabajos14/patrimonio/patrimonio.shtml) neto propio. No significan gastos periódicos, sí son ingresos medidos en términos de costo de oportunidad.

**h. De acuerdo con la importancia sobre la toma de decisiones:**

* **Costos relevantes:** Como su nombre lo indica son costos vitales en la estructura de costos operacionales, aquellos donde se destina una importante partida presupuestaria. También se conocen a aquellos que cambian o modifican de acuerdo con la opción que se adopte, se los conoce como costos diferenciales, por ejemplo: Cuando se produce la demanda de un pedido especial existiendo capacidad ociosa. En este caso, la depreciación del edificio permanece constante, por lo tanto es un elemento relevante por la administración para tomar la decisión.
* **Costos irrelevantes:** Son aquellos costos que permanecen inmutables sin importar el curso de [acción](http://www.monografias.com/trabajos35/categoria-accion/categoria-accion.shtml) elegido, en donde la administración no toma en cuenta aquellas erogaciones que pueda incidir al comportamiento de los costos del producto. Ejm. Artículos de limpieza, servicio de refrigerio etc.

**i. De acuerdo con el tipo de costo sacrificado incurrido**:

* **Costos Desembolsables:** son aquella erogaciones que Implicaron una salida de efectivo, por lo cual pueden registrarse en la información generada por la [contabilidad](http://www.monografias.com/Administracion_y_Finanzas/Contabilidad/).
* **Costos de oportunidad:** Son erogaciones que se origina al tomar una determinada decisión, la cual provoca la renuncia a otro tipo de opción. El costo de oportunidad representa utilidades que se derivan de opciones que fueron rechazadas al tomar una decisión, por lo que nunca aparecerán registradas en los [libros](http://www.monografias.com/trabajos16/contabilidad-mercantil/contabilidad-mercantil.shtml#libros) de contabilidad por no ser tomadas en [cuentas](http://www.monografias.com/trabajos5/cuentas/cuentas.shtml) en la ultima decisión del costo oportuno.

**j. De acuerdo con el** [**cambio**](http://www.monografias.com/trabajos2/mercambiario/mercambiario.shtml) **originado por un aumento o disminución en la actividad:**

* **Costos diferenciales**: Son aquellos costos que aumentan o disminuyen en el costo total del costeo del producto, o el cambio en cualquier elemento del [costo de producción](http://www.monografias.com/trabajos29/costo-produccion/costo-produccion.shtml), en donde están sujeto a una variación en la operación de la [empresa](http://www.monografias.com/trabajos11/empre/empre.shtml) según su actividad económica, clasificándola de la siguiente manera :
* **1. Costos decrementales:** son generados por las disminuciones o reducciones en el volumen de costos operación o de producción.
* **2. Costos incrementales:** Cuando existe las variaciones en los costos que son ocasionados por un aumento en las actividades de producción u operaciones de la empresa.
* **Costos sumergidos:** son aquellos costos que independientemente, de acuerdo al curso de acción que se tomen o sean elegidos, no se verán alterados. ya que estos no necesitan cambios o modificaciones, por ser un costo real o históricos y que no siempre son cuantificables fácilmente. Ejm. Re-trabajos; falla de una máquinaetc.

**k. De acuerdo con su relación a una disminución de actividades:**

* **Costos evitables:** Son aquellos que se identificables con un producto o departamento de producción, de tal forma que si se elimina el producto o departamento, en donde la materia prima será eliminada en el [mercado](http://www.monografias.com/trabajos13/mercado/mercado.shtml) en las fabricaciones de [bienes](http://www.monografias.com/trabajos16/configuraciones-productivas/configuraciones-productivas.shtml), principalmente por regulaciones de medio ambiente o seguridad ocupacional.
* **Costos inevitables:** Son aquellos costos que no se suprimen, aunque el departamento o producto sea eliminado de la empresa, en este caso seria el departamento de ensamble, pero el sueldo del supervisor, del gerente de producción, en estos casos no tendrá variaciones