

## **Sección 1: Terminología del Costeo**

---

Esta sección del material del curso concierne a la terminología usada en la contabilidad de costos en MFG/PRO. No habrá necesidad de ejercicios prácticos en esta sección del curso.

### **Se Cubrirá lo Siguiende**

- Métodos de costeo
- Juegos de Costos
- Categorías de Costos
- Elementos del Costo

## **Métodos de Costeo**

## Costos Estándar

## Costos Promedio

### Métodos de Costeo

---

Las Compañías pueden elegir entre un sistema, estándar, promedio, inventario periódico, o costo real con el objeto de administrar sus negocios. el método seleccionado es dictado por las condiciones del negocio, o en algunas ocasiones, por razones de tipo legal.

#### **Costo Estándar**

El costo estándar mide cuanto debe costar un artículo. Es un objetivo que se establece infrecuentemente, solamente una vez al año, aunque esto varía por industria. Los costos reales son monitoreados y medidos contra este estándar. Cualquier diferencia se señala y reporta como variación.

#### **Costo promedio**

El costo promedio mantiene un promedio actualizado de lo que está costando un artículo. En MFG/PRO, se usa un simple promedio ponderado para hacer el seguimiento de los costos del material y la mano de obra, mientras que los costos indirectos fijos son monitoreados a costos estándar. Cada vez que una entrada es procesada, el precio promedio del artículo se recalcula y el inventario es revaluado. ( Este método de costeo puede ser conocido en algunas industrias como costeo normal.)

#### **Costo Inventarios Periódicos**

El costo periódico es determinado haciendo un seguimiento de los saldos iniciales del inventario, adicionando el material comprado y el valor agregado al inventario ( costo de mano de obra ) y deduciendo las cantidades por el costo de lo vendido. No se mantienen registros de inventario perpetuos, y su seguimiento y reportes se llevan a cabo a través de la contabilidad general. Nosotros no cubriremos el costeo periódico en este curso.

#### **Costo Real**

El costo real consiste en el proceso de registrar el costo exacto de un artículo cada vez que se recibe y luego se hace el monitoreo y seguimiento por cada artículo y cada costo para el artículo, a través del sistema se utilice o no el artículo. MFG/PRO no soporta el costo real, valuación de inventarios UEPS o PEPS.

### Costo estándar

---

El Costo Estándar considera el costo del artículo de acuerdo al objetivo o presupuesto:

- Materiales
- Mano de Obra
- Gasto Indirectos Variables ( Burden )
- Gastos Indirecto Fijos ( Overhead )
- Costo de Subcontratos

## Variaciones del Costo Estándar

Costo Real	Costo Estándar	Costo Estándar
X	X	X
Cantidad real	Cantidad Real	Cantidad Estándar
	Variación en Cuota	Variación en Uso
	Variación Total	

Lamina 1-2

## Como Funciona El Costo Estándar En MFG/PRO ?

Una vez establecido el costo estándar para un artículo, es usado como base para todos los registros de contabilidad y transacciones relacionadas, incluyendo costo de lo vendido y cálculos de utilidad bruta en los Pedidos/ Facturación y módulos de Análisis de Ventas.

Tomando en consideración que el costo estándar, es un objetivo o estimado de lo que un artículo cuesta, el costo incurrido rara vez coincide con el costo estándar exactamente. Con el objeto de registrar esas diferencias, las variaciones se calculan y se registran.

**Variaciones Precio/Cuota**, ocurren cuando el costo real difiere de la cuota estándar y es calculada con base a la cantidad real usada. Por ejemplo, la variación de la cuota de un material en una orden de trabajo, puede resultar por tener algún componente, registrado en la orden de trabajo a un costo estándar de \$ 1.00 por unidad. Si el costo estándar del componente posteriormente se cambia a \$ 1.25 por unidad y se realiza el (Roll Up) de la estructura del costo, existirá una variación en la cuota, calculada a \$ 0.25 por unidad, multiplicada por la cantidad real emitida para el componente. Una variación a la cuota de mano de obra, puede resultar, cuando la cuota pagada al trabajador, difiera de la cuota asignada en el costo estándar para ese trabajador en ese centro de costo.

**Variaciones Uso/Eficiencia**, ocurren cuando la cantidad real de la transacción, es diferente de la cantidad estándar que fue definida y calculada usando el costo estándar. Un ejemplo de variación en el uso, puede darse cuando las cantidades recibidas en una orden de compra, es diferente a las cantidades que posteriormente factura el proveedor. En este caso, la cantidad facturada, menos la cantidad recibida, se multiplica por el costo estándar para calcular las variaciones en uso.

**NOTA:** Mas adelante, durante el curso, nos volveremos a referir a las variaciones.

## Costo Promedio

**Cada vez que un articulo se recibe, el costo promedio se recalcula como sigue:**

$$\frac{(\text{Cant. Anterior} \times \text{Costo Prom. Anterior}) + (\text{Cant. Recibida} \times \text{Costo Recibido})}{(\text{Cant. Anterior} + \text{Cant. Recibida})}$$

Lamina 1-3

## Costo Promedio

---

Otro método comúnmente utilizado en la contabilidad de costos, es el costo promedio. El costo promedio, simplemente mantiene actualizado el precio promedio, de lo que un articulo esta costando. Esto es totalmente diferente al costo estándar, que predice lo que un articulo debe costar. Para poder entender totalmente la diferencia, vamos a analizar que son los costos promedio, como se calculan y bajo que condiciones, son normalmente utilizados.

### Que es el Costo Promedio ?

Con el método de costo promedio, el costo promedio de los artículos disponibles para la venta no son predefinido por usted; es decir, son calculados y las unidades, tanto en el costo de lo vendido, como en el inventario final, son costeados a este costo promedio. Es un promedio ponderado: Cada costo unitario es ponderado por el numero de unidades con ese costo. En MFG/PRO, un nuevo precio promedio es calculado después de la recepción de cada articulo y opcionalmente a través de Cuentas por Pagar.

### Como Funciona el Costo Promedio ?

Para los artículos adquiridos, las cantidades recibidas son multiplicadas por el precio en la orden de compra y a esto se le suma la cantidad en inventarios, multiplicada por el costo promedio corriente del material. La suma se divide entre la nueva cantidad en existencia, para determinar el nuevo costo promedio de los artículos. El valor del inventario es ajustado para reflejar el nuevo costo promedio.

## Costo Promedio de productos manufacturados

Mano de Obra

Producción en Proceso

Costo Real

Costo Total de  
Producción en Proceso

Componentes

Valuados a Promedio

Cantidad Recibida

Gastos Indirectos Variables

Producto Terminado

Horas Reales

El calculo del nuevo  
costo promedio se  
realiza en el inventario  
de producto terminado

Lamina 1-4

## Costo Promedio de Productos Manufacturados

---

Para productos manufacturados, el proceso de costo promedio es un poco mas complejo. Cuando los productos terminados son recibidos, el costo promedio es calculado para la orden de trabajo, usando las cantidades reales que han sido registradas en Producción en Proceso. Este costo promedio de la orden de trabajo, es usada para calcular el nuevo costo promedio del producto.

### Calculo del Costo Promedio

El costo promedio de una orden de trabajo, se calcula para los materiales, mano de obra, gastos indirectos variables y subcontratos. Los gastos indirectos fijos no se incluyen en el calculo del costo promedio; se consideran costos fijos. Para ilustrar este punto:

1. Calculo de las siguientes categorías, mano de obra, gastos indirectos variables y subcontratos, usando mano de obra como ejemplo. En esta orden de trabajo, se han recibido parcialmente 20 unidades para una orden de trabajo en proceso.

Operación	Cantidad Terminada Acumulada	Producción Proceso Acumulada / Mano de Obra	Orden de trabajo Calculo del Costo
-----------	------------------------------------	--	---------------------------------------

10	100	\$ 100	$20/100 \times 100 = \$ 20$
20	75	\$ 150	$20/75 \times 150 = 40$
30	50	\$ 20	$20/50 \times 20 = 8$
40	40	\$ 50	$20/40 \times 50 = 25$
Costo total por mano de obra de estas 20 unidades			\$ 93

2. El siguiente punto, es el calculo para los materiales, usándose 3 componentes como a continuación se muestra.

Componente	Cant. por Ensamble	Costo Unitario	Orden de trabajo Calculo del Costo
Componente 1	1	\$ 5.00	$20 \times \$ 5.00 = \$ 100$
Componente 2	1	\$ 1.00	$20 \times \$ 1.00 = \$ 20$
Componente 3	2	\$ 1.00	$40 \times \$ 1.00 = \$ 40$

El costo total de estas 20 unidades \$ 160

3. Finalmente, el calculo del promedio para el material recibido en esta orden de trabajo ha quedado concluido. Hay 10 unidades en existencia a un costo promedio unitario de \$ 12.00 cada unidad.

Costo para 20 unidades recibidas =  $\$ 93.00 + \$ 160.00 / 20 = \$ 12.65$

El nuevo costo promedio será el siguiente:

$$(10 \times 12.00) + (20 \times 12.65) / (10 + 20) = \$ 12.43$$

## Consideraciones del Costo Promedio

Para poder usar correctamente el costo promedio, es necesario llevar un registro de inventarios perpetuos, en términos de cantidades y para propósitos contables. El sistema asume que todo lo siguiente es correcto.

Se debe mantener un inventario físico en forma perpetua. Cuando un artículo sale del inventario, la cantidad disponible debe ser disminuida de inmediato de los registros de inventario. Cuando se recibe material a través de una orden de compra o una orden de fabricación, las cantidades disponibles en el inventario deben ser incrementadas de inmediato.

El tiempo para llevarse a cabo la transacción, es absolutamente vital, ya que el promedio se realiza con base a las cantidades disponibles en el inventario, estas cantidades deben ser las correctas! Consecuentemente, si se utiliza reporte de costos por cada operación, todos los componentes debe ser registrados en la orden de trabajo antes de pasar a la siguiente operación. De otra manera el costo estará equivocado en el reporte.

Se deben mantener los registros contable de inventarios en forma perpetua. cuando un artículo sale del inventario, esta deberá ser acreditada del inventario inmediatamente y las cuentas de producción en proceso o costo de lo vendido deberán ser afectadas con un cargo. Cuando los artículos son recibidos, ya sea a través de una orden de compra o una orden de fabricación, esta transacción deberá cargarse al inventario de inmediato y acreditarse a la cuenta de producción en proceso o cuentas por pagar de inmediato.

Repetimos la importancia que tiene el tiempo en que se registran las transacciones. Si la transacción en CG no es generada inmediatamente, no se tendrá el costo correcto, ya que el costo cambia cada vez que se procesa una recepción.

El saldo de la cuenta de inventario en contabilidad, debe ser en todo momento igual, a la cantidad en inventario multiplicado por el costo promedio ese día de cada uno de los artículos. Esto asegura que los auxiliares de inventarios, siempre tendrán los mismos saldo de la contabilidad general.

## **Costo Promedio**

### **Situaciones de Excepción**



- **Saldo inicial cantidad menor a cero**
- **Cantidad recibida inferior a cero, resultando un saldo negativo en la cantidad disponible**
- **El costo del producto devuelto al proveedor, es tan grande, que que resultara en un costo negativo**

#### Lamina 1-5

### Excepciones en el Costo Promedio

---

Cuando se analiza el como se calcula el costo promedio, se aprecia que aparentemente se obtienen resultados extraños en los casos siguientes:

- Saldo inicial, cantidad menor a cero, resultando un saldo negativo.
- Cantidad recibida inferior a cero, resultando un saldo negativo en la cantidad disponible.
- El costo del producto devuelto al proveedor, es tan grande, que resultara en un costo negativo.

Para manejar este tipo de situaciones, MFG/PRO opera de la siguiente manera para el calculo del costo promedio:

1. Si el saldo final es inferior a cero, el sistema asume que el nuevo costo promedio es igual al nuevo costo unitario del material recibido. Para el registro de esta transacción, la cantidad de ( el nuevo costo promedio menos el costo promedio anterior ) multiplicado por la cantidad anterior en existencia, es cargada al inventario y la diferencia es acreditada a una cuenta de discrepancias antes que la recepción sea registrada. El nuevo costo promedio será el costo del material recibido.
2. Si la recepción ( positiva o negativa ) resulta en una gran distorsión del costo promedio- por ejemplo, la cantidad que se va a recibir es inferior a cero y el inventario final es menor o igual a cero-esto es considerado como una condición de excepción, y se maneja en la misma forma que se menciona en el punto anterior # 1.

En ambas situaciones, se crea la cuenta de discrepancias, para que se maneje en forma manual y se pueda hacer el ajuste correspondiente.

**NOTA:** El costo promedio no corregirá, transacciones ingresadas al sistema con anterioridad. He aquí la razón del por que, la secuencia de las transacciones es tan importante.

## **Por Que Usar El Costo Promedio ?**

- **Hiperinflacion / Requerimientos Legales**
- **Fluctuaciones Radicales o Impredictibilidad de los Componentes del Costo ( Precios de Perecederos )**
- **Practicas Comerciales**

**Lamina 1-6**

## **Por Que Usar el Costo Promedio ?**

---

El Costo promedio principalmente es utilizado en dos situaciones:

- Economías Hiperinflacionarias ( donde puede haber un requerimiento de tipo legal )
- Procesos de fabricación basados en productos perecederos

En ambas situaciones es casi imposible predecir el precio de los artículos. Debería ser (costo estándar). En economías hiperinflacionarias, los precios se incrementan en forma explosiva con la inflación. En industrias basadas en productos perecederos, los productos fluctúan en forma impredecible. Este es el caso para muchos procesos de manufactura. Pensando en una empresa de alimentos, cuya principal materia prima es el azúcar: Los precios del azúcar no se pueden predecir fácilmente, de un día a otro, por lo que la empresa requiere hacer un seguimiento, de los precios reales del azúcar, para que la compañía pueda tener costo confiables de sus productos y así determinar sus utilidades.

En este tipo de ambientes los costos promedios son utilizados. Estos hacen un seguimiento del movimiento de costos, en promedios y proporcionan una visión mas realista de los valores del inventario y de lo que realmente es el costo de ventas. sin embargo hay que tener en cuenta que, como en cualquier técnica de costo reales, el costo promedio requiere de mucho mas detalle que el costo estándar, al preparar los reportes y requiere un *procedimiento de control mas estricto*.

### Ejemplo : Estándar vs. Promedio

Costo Estándar			Costo promedio		
	Costo Estándar	Valor Inventario	del Costo Promedio	Valor Inventario	del
Cantidad en Inventario 5000	10,000	50,000,000	10,000	50,000,000	
Compras 3000 ( @ 20,000 )	10,000	80,000,000	13,750	110,000,000	
Utilizadas 4,000	10,000	40,000,000	13,750	55,000,000	

#### Lamina 1-7

Vamos a utilizar un ejemplo para ilustrar como funciona. Tomemos una compañía que esta operando en el país imaginario Zhukiland donde la tasa de inflación es de 200 % anual. El tipo de cambio corriente es de ZH:USD = 100: 1. La compañía fabrica herramientas para jardines y compra el acero de US Steel al precio en USD de \$ 100 por Kg.

Si están utilizando un sistema de costos estándar, ellos inicialmente pueden establecer su estándar a ZH 10,000. si ellos tienen 5000 Kg. de acero, y tiene un valor en el inventario de ZH 50,000,000. Bajo un sistema de costos promedios, este también seria el valor del inventario. Sin embargo esto cambiara cuando se reciba mas acero.

Vamos a suponer que durante los siguientes seis meses se compraron adicionalmente 3,000 Kg. de acero a USD \$ 100 ( tipo de cambio 200:1 ) y luego se utilizaron 4,000 Kg. para la producción. En este punto existe un remanente en inventarios de 4,000 Kg. Como estarán valuados ?

- Bajo un sistema de costos estándar, los 4,000 Kg. estarán valuados al costo estándar de ZH 10,000 cada uno, para un valor total en inventarios de ZH 40,000,000. El excedente pagado en la compra, simplemente se registra en resultados, como una variación en compra y el costo de fabricación estará sub-valuado ( y las utilidades sobre-valuadas ).

Bajo el sistema de costos promedio, el costo es re-calculado en el momento de la recepción del material.  $[ ( 5,000 \times 10,000 ) + ( 30,000 = 13,750$ . El nuevo valor del inventario será, ZH 55,000,000 - lo que significa un reflejo mas preciso en el costo.

NOTA: Costo estándar, pueden ser utilizados en un ambiente inflacionario o empresa de perecederos, pero será necesario cambiar los estándares muy frecuentemente ( quizás semana o mensualmente ).

## Métodos de Costeo:

	Costo Estándar	Costo Promedio
Materiales Directos	Entradas Estándar x	Entradas Reales x
Mano de Obra Directa	Costo Estándar Entradas Estándar	Costo promedio Entradas estándar x
	Cuotas de M.O. Estándar	M.O Real Pagada

Gastos Indirectos Fijos

Entradas Estándar x  
Gastos Indirectos Fijos  
PresupuestadosEntradas Estándar x  
Gastos Indirectos Fijos  
Presupuestados

Lamina 1-8

## Resumen de los Métodos de Costeo

---

### Sin Administración de Inventarios

Solamente CG y grupos de costos corrientes estarán disponibles. Los costos de CG deben usar el método de costos estándar; usted puede seleccionar el método de costos (promedios, últimas entradas o ninguno). Los grupos de costos serán los mismos en todas las localidades.

### Con Administración de Costos

Se pueden crear grupos de costos alternos que pueden ser específicos como pudieran ser de CG, corrientes o simulados. Se pueden seleccionar diferentes tipos/métodos por almacén. Si se desea utilizar el método de costos promedios para los costos de CG, se debe tener el módulo de administración de inventarios. Nota: aunque se puedan especificar diferentes métodos para el costo corriente por localidad, si se está operando en un ambiente de una base de datos individual, el método especificado en el archivo de control de inventarios deberá ser usado en todas las localidades.

Costos promedios y estándares son métodos muy diferentes de costear los productos. El método para propósitos contables que se usará en cada localización, es una de las primeras decisiones de implementación que se deberá hacer.

En algunos países, puede requerirse por ley, usar el mismo método para los costos en CG que para las demás localizaciones en la misma empresa y una vez que se ha seleccionado el método de costos, para los costos de CG y se han iniciado las transacciones, es probable que no se pueda cambiar de método fácilmente.

## Grupos de Costos en MFG/PRO

**Un método para identificar los archivos de costos en el sistema**

**Dos grupos de costos ( default ) en el sistema para cada almacén**

**- Contabilidad General**

**Métodos Estándar o Promedio**

**- Costo Corriente****Métodos Promedio, Últimos o Ninguno**

**NOTA:** Solamente permite un grupo de costos para CG y Costos Corriente por sitio

**Lamina 1-9****Grupos de Costos ( Default )**

---

MFG/PRO tiene dos grupos de costos ( Default ) que están disponibles para cada sitio. Los métodos disponibles para cada uno de los grupos corriente se detallan a continuación:

**CG**

Este grupo de costos es utilizado para identificar el costo usado para la valuación de inventarios y el costo de lo vendido. Los costos de CG pueden los métodos estándar o promedio.

**Corriente**

Este grupo de costos puede ser usado para dar seguimiento a los costos más recientes de un artículo producido o comprado. Los métodos que pueden ser usados en corriente son últimos, promedios o ninguno.

- **Promedio** - En el momento que un artículo se recibe, un nuevo costo promedio se calcula y es almacenado en el grupo de costos. Se puede recalcular el costo promedio desde la póliza de cuentas por pagar.

- **Último** - Cada recepción, establece el costo corriente, al último costo de cada artículo. En caso de un artículo comprado este será el precio de la factura de compra. También se puede actualizar a través de ruta/roll-UPS de estructura de producto.

- **Ninguno** - Costos corrientes, pueden ser mantenidos manualmente en el sistema o no ser utilizados.

**NOTA:** Cubriremos el cálculo de los costos corrientes y sus actualizaciones, más adelante en este curso.

## Grupos de Costos y Almacenes Múltiples

### Grupos de Costos Múltiples

Grupo Costos CGCostos ProyecciónCost os HistóricosCostos ProyectoCostos Corriente	Grupo Costos Proyección A	Grupo Costos Históricos	Grupo Costos Proyecto B	Grupo Costos Corriente
---	------------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

## Almacenes Múltiples

Almacén 1000

Almacén 2000

Alampasen 3000

Almacén 4000

### Lamina 1-10

## Grupos de Costos y Almacenes Múltiples

---

Con el modulo de administración de costos, se pueden mantener tantos grupos de costos para cada almacén como se desee.

### Tipos de Grupos de Costos

- **Histórico** - Útil para poder hacer seguimiento al costo de periodos anteriores. Si los costos estándar son modificados durante el ejercicio fiscal, se puede hacer un seguimiento de los grupos de costos estándar originales al inicio del ejercicio. O se pueden usar los grupos de costos históricos para rastrear los costos estándar de un año a otro.

- **Simulados** - Muy útil para planeación a futuro de los costos, o para realizar análisis de “que sucede si”.

- **Sitio Especifico** - Diferentes grupos de costos pueden ser asignados a cada almacén. Nótese que para un ambiente de base de datos individual, nada más se puede utilizar un método de costos corrientes, y este se establece vía un archivo de control, que discutiremos más adelante en este curso.

Una vez que se ha establecido, que grupos de costos se van a utilizar, ya se pueden asignar a cada almacén, utilizando, Asignación de Grupo de Costos a los Almacenes ( 30.9 ).



## Categorías de Costos

---

Existen 5 categorías de rastreo de costos para cada uno de los grupos de costos y estas categorías son rastreadas para el Este-Nivel ( EN ) y Nivel-Inferior ( NI ) de costos en MFG/PRO.

### **Este - Nivel**

Costos Este-Nivel representa el costo que es agregado en esta etapa de la manufactura. Para un artículo comprado, costos Este-Nivel representa el precio de compra a estándar o corriente. Para un artículo ensamblado, normalmente no se verán materiales Este-Nivel mas bien será Este-Nivel mano de obra, gastos variables indirectos, subcontratos y cualquier otro gasto asignado a los costos.

### **Nivel - Inferior**

Costos Nivel-Inferior representa el costo agregado en etapas anteriores de fabricación, costos de material Nivel-Inferior, son los materiales comprados que se utilizan en el producto terminado y cualquier sub-ensamble. mano de obra, gastos indirecto variables y subcontratos Nivel-Inferior son generados del costo de fabricar cualquier sub-ensamble de Nivel-Inferior.

### **Materiales**

Representa el costo de los materiales comprados. para un material comprado, el costo del material se registra en el campo de materiales Este-Nivel ( EN ) haciendo el registro de la información en forma manual. Para productos manufacturados el costo de los materiales se registran en el campo para materiales Nivel-Inferior haciendo el Rolling up de las estructuras de los productos.

### **Mano de Obra**

Representa la mano de obra aplicada a los productos, incluyendo mano de obra para preparación. El costo de la mano de obra se calcula de las horas de mano de obra y las Horas para la preparación de maquinas en cada operación de la ruta de los productos; actualizándose en Este-Nivel, cuando se corre el roll up de rutas; se actualiza para el Nivel-Inferior corriendo el roll up de la estructura del producto. No se espera tener costo de mano de obra para los productos comprados.

### **Costos Indirectos Variables**

Representa el costo indirecto variable, aplicado al producto, se aplica con base a las cuotas de mano de obra y/o cuotas de uso de maquinaria. Como con la mano de obra, el costo de los gastos indirectos variable se mantiene para Este-Nivel a través de los roll UPS de ruta. El costo de los gastos indirectos variables es actualizado para el Nivel-Inferior corriendo el roll up de la estructura del producto. No se espera tener costos de gastos indirectos variables para los productos comprados.

**Costos Indirecto Fijos**

Representa los gastos indirectos fijos del costo para el artículo. Los costos indirectos fijos se mantienen manualmente artículo por artículo, o pueden ser mantenidos aplicando un porcentaje del costo de otras categorías. para materiales comprados normalmente se tendrán costos de gastos variables fijos en Este-Nivel, pero para productos manufacturados se puede tener ambos, Este-Nivel y Nivel-Inferior en costos indirectos fijos. Los costos indirectos fijos son actualizados para Nivel-Inferior corriendo el roll up de la estructura de los productos.

**Subcontratos**

Representa el costo de procesar fuera como va ingresando en la ruta de la operación para los productos manufacturados. El costo de los subcontratos se actualiza con los roll UPS de ruta para Este-Nivel, y roll UPS de la estructura de productos para Nivel-Inferior.

## **Elementos Múltiples dentro de Categorías de Costos**

---

Algunas compañías necesitan identificar tipos de costos dentro de 5 categorías estándar del costo. Por Ejemplo, una compañía, necesita identificar un producto de importación de un producto nacional. otra compañía necesita ver los fletes como un elemento del costo de los materiales. Las necesidades pueden variar mucho, y los elementos múltiples del costo permiten hacer este análisis por categorías si así se necesita.

Para poder utilizar los elementos múltiples del costo, es necesario tener el módulo de administrado de costos. Con esta herramienta, se pueden crear elementos adicionales para una categoría de costos, asignar tus propios elementos en forma primaria y ver tus productos por elementos del costo, o por categorías.

Por favor hay que tomar nota, que los elementos múltiple del costo no pueden ser utilizados con el método de costos promedio, ni con el grupo de costos de CG o grupo de costos corrientes. También, los elementos pueden ser asignados a las categorías de los costos, pero esto no los asigna automáticamente a los productos. Vamos a cubrir este punto con mas detalle mas adelante en el curso.

Una vez que se han definido los elementos del costo, ya se puede introducir la información de costos manualmente, o como un porcentaje de algún otro elemento del costo, por ejemplo, usted puede establecer los fletes como un elemento y luego aplicar un 10% del costo de los productos nacionales y un 30% de los productos de importación.

NOTA: Usted puede cargar información de costos de fuentes externas en forma manual, o con la Función Producto/Elemento Carga de Costos en Lotes. La función carga de lotes va a introducir la información de un archivo ASCII que esta pre-formateado para corresponder con la secuencia de entrada de datos que el programa espera recibir durante el proceso de captura. Esto funciona como una carga CIM, pero la función de cargar de CIM no actualiza esta información en forma correcta.