



Consultoría y Capacitación, S.C.

*MANUAL DEL USUARIO
AVANZADO*

ASPEL-SAE V.4.0



1. Metodos de Costeo

El sistema calcula el costo del movimiento de salida a partir del costeo que maneje el producto, como se vio en [Agregar productos en el inventario](#), al explicar el campo de Costeo.

El sistema maneja 5 tipos de costeo: U.E.P.S., P.E.P.S., Promedio, Estándar e Identificado y se definen para cada producto.

Costeo estándar

El tipo de costeo estándar no lleva consigo ningún cálculo, únicamente va a respetar la cantidad indicada en el módulo, sin cambio para entradas o salidas. Por ejemplo, si su catálogo de inventarios tienen como último Costo 20 y Costo Promedio 25, al realizar una entrada el Último Costo 20 y el Costo promedio 25, aunque en el movimiento se especifique una cantidad distinta. Esto puede verificarse consultando el detalle del documento.

Costeo promedio

Este método consiste en hallar el costo promedio de cada uno de los artículos que hay en el inventario final cuando las unidades son idénticas en apariencia, pero no en el precio de adquisición, por cuanto se han comprado en distintas épocas y a diferentes precios.

Para fijar el valor del costo de la mercancía por este método se toma el valor de la mercancía del inventario inicial y se le suman las compras del periodo, después se divide por la cantidad de unidades del inventario inicial más las compradas en el periodo.

Cálculo

El Costo promedio de un producto se calcula de la siguiente manera, cuando se registra un movimiento en el inventario:

(Existencias x Costo Promedio actual) (Cantidad que entra o sale x Costo Unitario)

Existencias Cantidad que entra o sale

El "+" es para la mercancía de entrada y el "-" si la mercancía es de salida).

Donde: Existencia y Costo promedio, son los datos actuales del catálogo de inventarios, y Cantidad que entra y Costo Unitario son los datos del documento de entrada.

Todas las salidas se registran al Costo Promedio actual del movimiento, aún cuando se realicen la salida por Movimiento al Inventario y no aparezca el total, al consultar el detalle del movimiento, se podrá visualizar el costo operado (total de la salida).

[Ejemplo](#)

Costeo UEPS

Este método tiene como base que la última existencia en entrar es la primera en salir. Esto es que los últimos adquiridos son los primeros que se venden.

Manejo

- Se controlan las partidas utilizadas, relacionándolas con las correspondientes partidas de ingresos
- En cuanto se agota la partida de más reciente ingreso, se utiliza la siguiente partida más reciente, con su correspondiente costo de adquisición.

- El inventario tiende a quedar valorado al costo de adquisición más antiguo.
- Considera que las últimas unidades adquiridas, son las primeras surtidas al ser vendidas. El inventario se componen del inventario inicial más las primeras compras del período.

Ventajas

- Relaciona de mejor manera los costos vigentes con las ventas en curso. Es recomendable cuando hay baja rotación de inventario, o cuando los cambios en los costos de adquisición tienen rápidos cambios en los costos de ventas.

Desventajas

- Puede generar un saldo activo alejado de los costos actuales.

Ejemplo

Costeo PEPS

Aplicándolo a las mercancías significa que las existencias que primero entran al inventario son las primeras en salir del mismo, esto quiere decir que las primeras que se compran, son las primeras que se venden.

Características

- Se deben controlar las partidas utilizadas, relacionándolas con las correspondientes partidas de ingresos
- En cuanto se agota la partida de más antiguo ingreso, se utiliza la siguiente partida más antigua, con su correspondiente costo de adquisición.
- El inventario tiende a quedar valorado al costo de adquisición más reciente.
- Considera que las primeras unidades adquiridas, son las primeras surtidas al ser vendidas. Las existencias en el inventario corresponden a las compras más recientes.

Ventajas

Es un método objetivo (genera una corriente de costos ordenada cronológicamente), por lo que manifiesta el saldo del inventario con más apego a los costos de adquisición actuales que otros métodos. Funciona mejor cuando la rotación de mercancía es acelerada.

Desventajas

Cuando los costos de adquisición van en aumento (inflación), su efecto en el cálculo contable es reducir el costo de la mercancía vendida, inflar las utilidades y el saldo final del inventario.

Ejemplo

Aplicación de los método

Con el siguiente ejemplo se pretende explicar la aplicación de cada uno de los métodos para la fijación del costo de mercancías en el inventario.

	Cantidad	Costo unitario	Valor total
Inventario inicial	10 unid	\$10.000	\$100.00
Compras	30 unid.	\$15.000	\$450.00
Cantidad total	40 unid.		\$550.00

Ventas período 35 unid.

Inventario final 5 unid.

- **Promedio ponderado**

Valor total = \$550.00 = \$13.750

Cantidad total 40

El valor promedio del costo por artículo es de \$13.75

El valor del inventario final = 5 unid. * \$13.75 = \$68.75

El inventario final queda valorado al costo promedio mercancía en existencia

- **PEPS**

Valor del inventario final por = 5 unid. * \$ 15.00 = \$75.00

El inventario final queda valorado al costo de la última mercancía comprada.

- **UEPS**

Valor del inventario final por = 5 unid. * \$10.00 = \$50.00

El inventario final queda valorado al costo de la primera mercancía en existencia.

2. Calculo de Impuestos

3. Manejo de Descuentos