

COSTOS POR ALMACEN

ID. DEL ARTICULO	5
ULTIMA REVISION	16/02/2006

[Síntomas](#)

[Causa](#)

[Solución](#)

Probar el hardware

Más información

La información de este artículo se refiere a:

Síntomas:

“CUANDO SACO UN REPORTE DE KARDEX POR ALMACEN EL COSTO ES DIFERENTE”

Causa:

El movimiento mostrado por operación en el kardex por almacén, no coincide el costo promedio o muestra discordancia. Esto es debido a que el costeo se realiza POR OPERACIÓN y no POR ALMACEN

Por ejemplo:

Hay dos situaciones:

Situación 1:

Que el sistema opere con la opción: **OPERA CON COSTO GLOBAL**. *Vease PERSONALIZACION*

Esto implica lo siguiente:

Cada operación que afecte inventarios-costo, tomará como base el *costo global*, no importando las operaciones de los almacenes.

Hay que recordar, como trabaja SIF PRO, con cada una de sus operaciones:

SIF-PRO, costea de acuerdo al costo en el **momento**:

Saldo inicial + entradas – salidas = saldo actual / la existencia actual = costo promedio.

Veamos este comportamiento:

- El 15/02/2006 Compramos mercancías al Proveedor UNO, 100 unidades a un costo unitario de MN\$100.00, total de la operación MN\$ 10,000.00
 - Promedio: \$100.00
- El 16/02/2006 traspasamos al Almacen MOSTRADOR del ALMACEN GENERAL, 50 unidades.
 - Promedio: \$100.00 Importe del traspaso \$5,000.00 (50x\$100.00) Saldo en Costo: \$15,000.00 (150u. x \$100.00)
 - En Almacen MOSTRADOR, hay una entrada de 50 unidades a \$100.00 con un importe total de \$5,000.00. Promedio: \$100.00
- El 17/02/2006 compramos mercancías al Proveedor UNO, 100 unidades a un costo unitario \$150.00. Total de la operación \$15,000.00
 - Promedio: \$125.00 (\$25,000 / 200 unidades)

Código de Artículo: ARTICULO 1 ... ARTICULO UNO

Inici					Entradas			Salidas			Saldo				
	Fecha	Tipo	Almacén	Docto.	E/	Cant.	Cant.	Costo	Cant.	Cant.	Costo	Cant.	Cant.	Costo	Promedio
		Saldo I			E										
	15/02/	Compr.	ALMACEN	1111/0	E	100.00		10,000.00				100.00		10,000.00	100.00
	16/02/	Entrad.	MOSTRAD	2222/0	E	50.000		5,000.00				150.00		15,000.00	100.00
	16/02/	Salida	ALMACEN	1111/0	S				50.000		5,000.00	100.00		10,000.00	100.00
	17/02/	Compr.	ALMACEN	1112/0	E	100.00		15,000.00				200.00		25,000.00	125.00

250.00 0.00 30,000.00 50.00 0.00 5,000.00

* El Costo que se aplica fué capturado, NO ES CALCULADO POR EL SISTEMA

Generales Resumen Kardex Existencias Costos Compras Gráficas

CAPS NUM SCRL INS

Estamos viendo un kardex global con la opción de **OPERA CON COSTO GLOBAL**. Veamos el comportamiento del almacen MOSTRADOR:

Report Preview : DEMOSTRACION SIF-PRO ERP - SOFTWARE EMPRESARIAL
KARDEX
 Fecha: 01/febrero/2006 -> 16/febrero/2006 Pág. 1

Fecha	Tipo de Movimiento	Almacén	Documento	SALDO INICIAL		ENTRADAS		SALIDAS		SALDO		C. Prom.
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	
ARTICULO 1 - ARTICULO UNO												
16/feb/2006	Entrada	MOSTRADOR	2222	0.00	0.00	50.00	5,000.00					
						50.00	5,000.00	0.00	0.00	50.00	5,000.00	100.00
				<i>Total General:</i>		<i>50.00</i>	<i>5,000.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>			

Page 1 of 1

El estado del Almacén MOSTRADOR es el siguiente:

Saldo en unidades: 50 Saldo en importes: \$5,000.00 Costo Promedio: \$100.00
--

Como puede apreciar aquí hay una *discrepancia correcta*, el ALMACEN GENERAL a la misma fecha el costo promedio es de \$125.00 y el Almacén MOSTRADOR el costo promedio es de \$100.00

Esto es debido a que se eliminaron (para efectos del kardex por almacén) operaciones, que afectan el costo promedio, como la compra, en el ejemplo, del día 17.

Situación 2:

Que el sistema opere con la opción: **COSTOS POR ALMACEN**, esta es la opción predeterminada por SIF PRO

Esto implica lo siguiente:

Cada operación que afecte inventarios-costo, tomará como base el *costo promedio que tenga el almacén.*

Hay que recordar, como trabaja SIF PRO, con cada una de sus operaciones: SIF-PRO, costea de acuerdo al costo en el momento:

$$\text{Saldo inicial} + \text{entradas} - \text{salidas} = \text{saldo actual} / \text{existencia actual} = \text{costo promedio.}$$

Ahora, consideremos el mismo ejemplo, del caso anterior, nada más que aplicado a costos por almacén:

Vista del KARDEX global, de los movimientos:

The screenshot shows a software window titled 'Consulta de Artículos/Productos'. It contains a search field for 'Código de Artículo' with 'ARTICULO 1' entered and a dropdown menu showing 'ARTICULO UNO'. Below this is a table with columns for 'Fecha', 'Tipo', 'Almacén', 'Docto.', 'E/', 'Entradas' (Cant., Costo), 'Salidas' (Cant., Costo), 'Saldo' (Cant., Costo), and 'Promedio'. The table data is as follows:

Fecha	Tipo	Almacén	Docto.	E/	Entradas		Salidas		Saldo		Promedio
					Cant.	Costo	Cant.	Costo	Cant.	Costo	
	Saldo I			E							
15/02/	Compr.	ALMACEN	1111/0	E	100.00	10,000.00			100.00	10,000.00	100.00
16/02/	Entrad.	MOSTRAD	2222/0	E	50.000				150.00	10,000.00	66.67
16/02/	Salida	ALMACEN	1111/0	S			50.000	5,000.00	100.00	5,000.00	50.00
17/02/	Compr.	ALMACEN	1112/0	E	100.00	15,000.00			200.00	20,000.00	100.00

Below the table, there is a summary row with values: 250.00, 0.00, 25,000.00, 50.00, 0.00, 5,000.00. A note states: '* El Costo que se aplica fué capturado, NO ES CALCULADO POR EL SISTEMA'. At the bottom, there are buttons for 'Generales', 'Resumen', 'Kardex', 'Existencias', 'Costos', 'Compras', and 'Gráficas'.

Como podrá observar el costo promedio es de \$100.00 con el que término el día 17 en comparación con el que se determinó con SIF-PRO pero con la opción de OPERA CON COSTO GLOBAL (\$125.00), desglosemos el reporte por Almacén:

Kardex por Almacén: ALMACEN

Report Preview : DEMOSTRACION SIF-PRO ERP - SOFTWARE EMPRESARIAL
KARDEX

Fecha: 01/Febrero/2006 -> 16/Febrero/2006 Pág. 1

Fecha	Tipode	Movimiento	Almacén	Documento	SALDO INICIAL Cantidad	Importe	ENTRADAS Cantidad	Importe	SALIDAS Cantidad	Importe	SALDO Cantidad	Importe	C. Prom.
ARTICULO 1- ARTICULO UNO													
15/Feb/2006	Compra de		ALMACEN	1111	0.00	0.00	100.00	10,000.00			100.00	10,000.00	100.00
16/Feb/2006	Salida		ALMACEN	1111					50.00	5,000.00	50.00	5,000.00	100.00
							Total General:	100.00	10,000.00	50.00	5,000.00		

Page 1 of 1

Costo promedio es de \$100.00 al día 17.

Kardex por Almacén: MOSTRADOR

Report Preview : DEMOSTRACION SIF-PRO ERP - SOFTWARE EMPRESARIAL
KARDEX

Fecha: 01/Febrero/2006 -> 16/Febrero/2006 Pág. 1

Fecha	Tipode	Movimiento	Almacén	Documento	SALDO INICIAL Cantidad	Importe	ENTRADAS Cantidad	Importe	SALIDAS Cantidad	Importe	SALDO Cantidad	Importe	C. Prom.
ARTICULO 1- ARTICULO UNO													
16/Feb/2006	Entrada		MOSTRADOR	2222	0.00	0.00	50.00				50.00	0.00	0.00
							Total General:	50.00	0.00	0.00	0.00		

Page 1 of 1

Nótese, aquí que el costo promedio del almacén MOSTRADOR es \$0.00 al día 17.

Esto es debido a que la Entrada por Concepto, que generó este primer movimiento al almacén MOSTRADOR no se le indicó costo.

Cuando se utilice esta opción, y el primer movimiento a un almacén sea una entrada, deberá indicar el costo, para que dicho almacén comience a generar costo, a partir de esa entrada.

Solución:

Situación 1:

Si Usted maneja, SIF PRO, con la opción **OPERA EN BASE A COSTO GLOBAL**, es correcto el resultado mostrado para el caso de OPERA EN BASE A COSTO GLOBAL (Situación 1)

Para efectos de contabilización usted deberá considerar este costo, ya que en el global el saldo es correcto, pero al separarlos da un costo basado al momento en que se realizó la operación y con ese costo conforma el KARDEX, ya que dicho reporte no calcula costo, lista

Situación 2:

Si Usted maneja, SIF PRO, con la opción predeterminada de **COSTOS POR ALMACEN** deberá tener cuidado de indicar el costo en las operaciones iniciales a los almacenes y cuando generé Entradas por Concepto, deberán tener siempre costo, para que comience a generar un costo promedio.

Cualquier aclaración adicional comuníquese a (644) 414 27 95 con Soporte Técnico.

www.gsiempre.com.mx