

## MÉTODO DE PROMEDIO PONDERADO

Este método consiste en dividir el importe del saldo entre el número de unidades en existencia. Esta operación se realiza cada vez que se produzca una compra, o cada vez que haya una modificación del saldo o de las existencias. Con el costo promedio se valorará el costo de ventas y el inventario final.

### Ejemplo

Almacenes El globo Ltda. presenta la siguiente información.

- Saldo en existencias el 1 de enero, del producto X 400 unidades a \$1.500 c/u
- Transacciones realizadas durante el mes de enero:

Compras

Enero 8	150	Unidades	a	\$1.630 c/u
Enero 14	200	Unidades	a	\$1.650 c/u
Enero 20	180	Unidades	a	\$1.670 c/u
Enero 25	120	Unidades	a	\$1.700 c/u

Ventas

Enero 12	150	Unidades	a	\$2.700 c/u
Enero 19	250	Unidades	a	\$2.800 c/u
Enero 24	150	Unidades	a	\$2.800 c/u

- Compra de 150 unidades del producto X a crédito, según factura No 010:

Fecha	Código	Detalle	Debito	Crédito
Ene 08	1435	Inventario-mercancías	244.500	
	2408	IVA por pagar	39.120	
	2205	Cuentas por pagar		275.062
	2365	Retención en la fuente		8.558

**R/ Para registrar la compra a crédito según factura N0 010**

“Nuevamente notamos que no hay cambio en el registro de compra.”

- Ventas al contado de 150 unidades del producto X a \$2.700c/u según factura No 001.

Fecha	Código	Detalle	Debito	Crédito
-------	--------	---------	--------	---------

Ene 12	1105	Caja	455.625	
	1355	Anticipos fiscales	14.175	
	4135	Ingresos opera - ventas		405.000
	2408	IVA por pagar		64.800
	6135	Costos de ventas	230.318	
	1435	Inventario – mercancías		230.318

**R/ Para registrar la venta de contado según factura No 001 y su costo de ventas**

“El registro de venta continúa siendo igual al de los métodos anteriores pero varía el registro del costo”

- Compras al contado de 200 unidades de producto X a \$1.650 según factura N° 1010.

Fecha	Código	Detalle	Debito	Crédito
Ene 14	1435	Inventario - mercancías	330.000	
	2408	IVA por pagar	52.800	
	2205	Proveedores		371.250
	2365	Retención en la fuente		11.550

**R/ Para registrar la compra de contado según factura No 1010**

- Venta al contado de 150 unidades del producto X a \$2.800c/u según factura N° 002

Fecha	Código	Detalle	Debito	Crédito
Ene 19	1105	Caja	787.200	
	1355	Anticipos fiscales	24.500	
	4135	Ingresos ocasionales - ventas		700.000
	2408	IVA por pagar		112.000
	6135	Costos de ventas	393.409	
	1435	Inventario – mercancías		393.409

**R/ Para registrar la venta de contado según factura No 002 y su costo de ventas**

- Compra a crédito de 180 unidades del producto x a \$1.670 c/u, según factura N° 1250

Fecha	Código	Detalle	Debito	Crédito
Ene 20	1435	Inventario - Mercancías	300.600	
	2408	IVA por pagar	48.096	
	2205	Proveedores		338.175
	2365	Retención en la fuente		10.521

**R/ Para registrar la compra a crédito según factura No 1250**

- Venta al contado de 150 unidades del producto X a \$2.800c/u, según factura N° 003.

Fecha	Código	Detalle	Debito	Crédito
Ene 24	1105	Caja	472.500	
	1355	Anticipos fiscales	14.700	
	4135	Ingresos ocasionales - ventas		420.000
	2408	IVA por pagar		67.200
	6135	Costos de ventas	240.955	
	1435	Inventario – mercancías		240.955

**R/ Para registrar la venta de contado según factura No 003 y su costo de venta**

- Compra a crédito de 120 unidades del producto X a \$1.700c/u según factura N° 1350.

Fecha	Código	Detalle	Debito	Crédito
Ene 20	1435	Inventario - mercancías	204.000	
	2408	IVA por pagar	32.640	
	2205	Proveedores		229.500
	2365	Retención en la fuente		7.140

**R/ Para registrar la compra a crédito según factura No 1350**

**Almacén El globo Ltda**

**Estado de resultados método promedio ponderado  
Sistema permanente**

Ingresos operacionales-ventas	1.525.000
Menos: costos de ventas	-864.682
Utilidad brutas en ventas	<u>660.318</u>
Menos: gastos operacionales	-228.750
Utilidad antes de impuestos	<u>431.568</u>

Fecha	Detalles	Entradas			Salidas			Saldos		
		Unid.	V.unid.	V.total.	Unid.	V.unid.	V.total.	Unid.	V.unid.	V.total.
Ene 01	Inventario inicial							400	1.500	600.000
Ene 08	Compra fra #010	150	1.630	244.500				550	1535	844.500
Ene 12	Venta fra #01				150	1.535	230.318	400	1.535	614.182
Ene 14	Compra fra #1010	200	1.650	330.000				600	1.574	944.182
Ene 19	Venta fra #02				250	1.574	393.409	350	1.574	550.773
Ene 20	Compra fra #1250	180	1.670	300.600				530	1.606	851.373
Ene 24	Venta fra #03				150	1.606	240.955	380	1.606	610.418
Ene 25	Compra fra #1350	120	1.700	204.000				500	1.629	814.418
	<b>Totales</b>	<b>650</b>		<b>1.079.100</b>	<b>550</b>		<b>864.682</b>	<b>500</b>		<b>814.418</b>

#### Tarjeta de Kardex método promedio ponderado

“El valor del costo de ventas en el mes de enero es de \$864.685, la sumatoria de los valores de las salidas del Kardex. Como su nombre lo indica, es un valor “promedio” al uso de los dos métodos expuestos anteriormente.”