

MÉTODOS PARA VALORACIÓN DE INVENTARIOS

MÉTODO PROMEDIO PONDERADO: consiste en hallar el costo promedio de cada uno de los artículos.

$$\frac{\text{Inventario inicial + compras del periodo}}{\text{cantidad total de unidades (inicial+compras)}}$$

			total
Inventario inicial	10	\$ 10.000	\$ 100.000
Compras	30	\$ 15.000	\$ 450.000
Compras	10	\$ 12.000	\$ 120.000
TOTAL	50		\$ 670.000
COSTO PROMEDIO	VALOR TOTAL	670.000	13400
	CANTIDAD TOTAL	50	
Ventas del periodo	35 unidades		
Inventario Final	50 unds - 35 unds = 15 unds		
VALOR PROMEDIO DEL COSTO	13.400		
VALOR DEL INVENTARIO FINAL	15 X 13400	\$ 201.000	

METODO PEPS O FIFO

Significa primeras en entrar son las primeras en salir. La primera mercancía que se compra es la primera que se vende.

			TOTAL
Inventario Inicial	10	\$ 10.000	\$ 100.000
Compras	30	\$ 15.000	\$ 450.000
Compras	10	\$ 12.000	\$ 120.000
TOTAL	50		\$ 670.000
VENTAS DEL PERIODO	35 UNIDADES		
INVENTARIO FINAL	50 UNDS - 35 UNDS = 15 UNDS		
VALOR INVENTARIO FINAL			
SALEN LAS 10 PRIMERAS	10	\$ 10.000	\$ 100.000
SALEN 25 UNDS QUE SALEN DE ESTA COMPRA ME QUEDAN 5 UNIDADES DE ESTA COMPRA	30	\$ 15.000	\$ 450.000
Y ME QUEDAN TODAS LAS UNIDADES DE ESTA COMPRA	10	\$ 12.000	\$ 120.000
	50		\$ 670.000

En el inventario final quedaron 10 Unidades de la última compra y 5 de la penúltima

Valor del invent final= 10 unds a 12.000 + 5 unds a 15000 = 195.000

PRECIO DE LA ÚLTIMA FACTURA

Se valúan las unidades del inventario asumiendo como costo de cada artículo el valor que tenga la última factura de compra del periodo

15 unds a 12.000= \$180.000

EJERCICIO:

La ferretería "Tuerca Loca" distribuye el taladro el Hueco, con ref HP-691, y tiene los siguientes datos:

DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
INVENTARIO INICIAL A 01 DE MAYO DE 2016	5	22.500	\$ 112.500
8 mayo compra fact 7269	6	24.000	\$ 144.000
14 mayo compra fact 2464	4	24.900	\$ 99.600
23 mayo compra fact 1362	6	25.000	\$ 150.000
TOTAL	21		\$ 506.100

- Valorar el inventario final por todos los métodos, suponiendo que el conteo físico realizado a 31 de mayo de 2020 fue de 8 unidades.
- Calcule el costo de la mercancía vendida= INVENTARIO INICIAL+COMPRAS - INVENTARIO FINAL, utilizando los tres métodos.

PROMEDIO PONDERADO

VALOR INVENTARIO FINAL 8 UNIDADES

$$\frac{\$ 506.100}{21} = \$ 24.100$$

$$8 \text{ UNIDADES} \times \$ 24.100 = \$ 192.800$$

MÉTODO PEPS

DE LAS UNIDADES VENDIDAS =21 - 8

13 UNIDADES

SALEN 5 DE LA PRIMERA COMPRA

SALEN 6 DE LA SEGUNDA COMPRA

SALEN 2 DE LA TERCERA COMPRA

QUEDAN 2 DE LA TERCERA COMPRA

QUEDAN 6 DE LA ÚLTIMA COMPRA

2	24900	\$	49.800
6	25000	\$	150.000
		\$	199.800

MÉTODO DE ÚLTIMA FACTURA

El inventario final fue de 8 unidades y se valoran todas al valor que se compró la última vez = \$25.000

$$8 \text{ UNIDADES} \times \$25.000 = \$200.000$$

HALLAR LOS COSTOS DE VENTAS:

	PROMEDIO	PEPS	ÚLTIMA FAC
INVENTARIO INICIAL	\$ 112.500	\$ 112.500	\$ 112.500
(+) COMPRAS	\$ 393.600	\$ 393.600	\$ 393.600
(-) INVENTARIO FINAL	\$ (192.800)	\$ (199.800)	\$ (200.000)
COSTO DE VENTAS	\$ 313.300	\$ 306.300	\$ 306.100

Como se puede observar, el costo de ventas varía dependiendo del método de valuación escogido.