

Según información suministrada por el encargado del almacén, los registros reflejan 500 unidades al finalizar el período fiscal, de las cuales 300 unidades corresponden a la compra del 30 de setiembre y 200 unidades de la compra del 25 de setiembre.

### a) Cálculo del inventario final

Costo del inventario final = unidades X costo

Por lo tanto:

300 u x 90	=	¢27.000,00
200 u x 88	=	17.600,00
<b>Total de unidades en existencia: 500</b>		<b>¢44.600,00</b>

**Costo del inventario final  
según método de costo  
específico**

### b) Cálculo del costo de ventas

400 u x 80	=	¢32.000,00
400 u x 82	=	32.800,00
400 u x 84	=	33.600,00
300 u x 86	=	25.800,00
100 u x 90	=	9.000,00
<b>Total de unidades ventas: 1600</b>		<b>¢133.200,00</b>

**Costo de ventas  
según el método de  
costo específico**



Recuerde, **la suma del costo del inventario final más el costo de ventas es igual al costo de la mercadería disponible total**; es decir:

$$\text{C}44.600,00 + \text{C}133.200,00 = \text{C}177.800,00$$

En otras palabras, el costo de la mercadería disponible es de **¢177.800,00**

