

A continuación, se explica el procedimiento para calcular el **costo promedio del total de las unidades disponibles**:

1. Determinar el costo promedio por unidad:

Costo promedio por unidad	Costo total
	Unidades compradas

Costo promedio por unidad	177.800,00
	2.100
Costo promedio por unidad	₡84,67 costo promedio por unidad (utilice todos los decimales)

2. Determinar el valor del inventario final:

Por consiguiente, se aplica el costo promedio al número de unidades del inventario final; es decir:

Valor del inventario final = unidades en existencia x costo promedio por unidad

En consecuencia:

$$\text{Valor del inventario final} = 500 \times 84,67$$

$$\text{Valor del inventario final} = \mathbf{₡42.335}$$

3. Determinar el costo de ventas

Costo de ventas = unidades vendidas X costo promedio por unidad

$$\mathbf{\text{Costo de ventas}} = 1.600 \text{ unidades vendidas} \times \mathbf{₡ 84,67}$$

$$\text{Costo de ventas} = \mathbf{₡135.472}$$



Tome en cuenta que **la suma del costo del inventario final más el costo de ventas es igual al costo de la mercadería disponible total**; es decir:

