

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	<b>¢84,67 costo promedio por unidad</b> (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

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

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



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:

