# Costo promedio de inventario

Versión 1.1 · Actualizado: 17/11/2026 · Estado: PUBLICADO

## ¿Para qué sirve?

Cuando usted vende un producto, eTax2 necesita saber **cuánto le costó** para registrar el **costo de ventas** y dejar bien valorado lo que queda en bodega. Este artículo le explica cómo lo calcula (el **costo promedio ponderado**), qué hacen las compras y las ventas con ese costo, y qué pasa si registra un documento con una fecha atrasada.

## La idea: mezclar el costo como se mezcla el café

Imagine un termo con café. Tiene medio termo de un café que le costó barato y le echa otro medio de un café más caro. Ya no puede separar uno del otro: cada taza que sirva tiene el **sabor mezclado**.

El costo promedio funciona igual:

- **Cada compra (entrada)** mezcla las unidades nuevas con las que ya tenía y saca un nuevo costo por unidad.
- **Cada venta (salida)** saca unidades **al costo de la mezcla** en ese momento. Servir una taza no cambia el sabor del café que queda: una venta **no cambia** el costo promedio.

La fórmula de cada entrada es:

> **Nuevo promedio** = (valor que ya tenía + valor de lo que entra) ÷ (unidades que ya tenía + unidades que entran)

## Cómo lo aplica eTax2

- **Por producto y por almacén.** Cada almacén lleva su propio costo promedio del mismo producto.
- **Las compras entran a su costo sin ITBMS.** El ITBMS pagado es crédito fiscal, no costo. Vea El ITBMS en Panamá.
- **Las importaciones** entran con su costo completo (precio más flete, seguro, DAI y otros costos de arribo). Vea Importaciones de mercancía.

- **Las ventas y demás salidas** salen al costo promedio vigente y generan el asiento **Costo de ventas** contra **Inventario** (con las cuentas del producto o las cuentas por defecto **INVENTARIO** y **COSTO_VENTAS**).
- **Las transferencias** entre almacenes salen del origen al costo promedio del origen y entran al destino con ese mismo costo. Vea Transferencias entre almacenes.
- **Las devoluciones de ventas** reponen la mercancía al mismo costo con que salió.
- **Los ajustes de costo** fijan un nuevo costo unitario sin cambiar la cantidad. Vea Ajustes de inventario.
- **Los servicios** no tienen costo promedio: no se guardan en bodega.

Todo esto se ve, línea por línea, en el Kardex (columna **Prom.**). Vea Kardex de un producto.

### ¿Y si vendo más de lo que tengo?

eTax2 **permite** vender más de lo que hay (la existencia queda en negativo), salvo que la mercancía esté apartada para otro cliente. Así se costea esa venta:

1. **Al vender**, toda la cantidad sale al costo promedio que tenía el producto en ese almacén. Las unidades que faltaban todavía no se han comprado y no hay otro costo que usar.
2. **Cuando entra la mercancía que las repone** (una compra, la devolución de un cliente, una entrada manual en **Inventario → Movimientos** o una transferencia que llega a ese almacén), eTax2 vuelve a costear las unidades que faltaban **al costo de esa entrada**. Si hubo varias ventas sin existencia, se reponen en orden: las primeras que faltaron, las primeras que se cubren. Un **Ajuste de inventario** no las recostea: fija la cantidad y el costo que usted indica.
3. La diferencia entre el costo con que salieron y el de la entrada va a **Costo de ventas**, en el asiento de ajuste «Ajuste por recálculo de costo de inventario (promedio ponderado por fecha)», con la fecha de la última venta corregida (o con la de hoy, si ese mes ya está cerrado). El asiento de la factura no se toca.
4. El costo promedio que queda es el de la entrada: la diferencia no se mezcla con las unidades que sobran.

Esto aplica a las entradas **registradas en eTax2 desde el 17/11/2026** (cuenta el día en que se registró la entrada, no la fecha del documento). Las registradas antes quedaron como estaban: la venta conservó su costo y la diferencia quedó dentro del promedio. Vea el ejemplo y cómo corregir esos casos en El inventario queda negativo o el costo no cuadra.

Aun así, un saldo negativo casi siempre indica una compra sin registrar o registrada tarde: revíselo.

## Movimientos con fecha anterior

El promedio depende del **orden** en que entran y salen las unidades. Suponga que el 20 del mes registra una compra con fecha del 5, pero ya había registrado ventas del 10 y del 15. Esas ventas se costearon con un promedio que **no incluía** esa compra.

eTax2 lo corrige **solo**:

1. Cada vez que registra (o anula) un movimiento de inventario que queda antes de otros ya registrados, eTax2 vuelve a recorrer el producto **en orden de fecha**.
2. Corrige el costo de las salidas afectadas y deja la existencia con el promedio correcto.
3. **No toca los asientos originales.** Registra **un asiento de ajuste** por la diferencia entre **Costo de ventas** e **Inventario**.
4. Ese asiento lleva la fecha de la **última salida corregida**. Si ese mes ya está cerrado, lo registra con la fecha de hoy.

Si la diferencia neta es cero, no hay asiento: solo se corrige el promedio para las ventas futuras.

También puede revisarlo usted mismo con el botón **Recalcular costos** del Kardex, que le muestra antes de aplicar qué salidas cambian y el asiento de ajuste. Los productos con historial incompleto (por ejemplo, un saldo inicial que nunca se registró como movimiento) **no se tocan** y se le avisan para que los revise.

## Ejemplo práctico

*Ferretería Don Beto* (ficticia), producto «Cinta métrica 5 m», almacén PRINCIPAL. Las compras son sin ITBMS.

**Paso 1: los movimientos en el orden correcto**

| Fecha | Movimiento | Entrada | Costo ent. | Salida | Saldo | Saldo B/. | Prom. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2026 | Saldo anterior | | | | 10 | 40.00 | 4.0000 |
| 05/09/2026 | Compra | 10 | 5.0000 | | 20 | 90.00 | 4.5000 |
| 10/09/2026 | Venta | | | 8 | 12 | 54.00 | 4.5000 |

Cómo se calcula:

- Compra: 40.00 + (10 × 5.00 = 50.00) = 90.00; 90.00 ÷ 20 = **4.50**.
- Venta: 8 × 4.50 = **36.00** de costo; 90.00 − 36.00 = 54.00; 54.00 ÷ 12 = 4.50 (el promedio no cambia).

Asiento del costo de la venta (lo genera la factura; las cuentas dependen de su configuración):

| Cuenta | Débito B/. | Crédito B/. |
|---|---|---|
| Costo de ventas | 36.00 | |
| Inventario de mercancía | | 36.00 |
| **Totales** | **36.00** | **36.00** |

**Paso 2: si la compra del 05/09 se hubiera registrado tarde**

Si la venta del 10/09 se registró **antes** que la compra, salió a B/.4.00 (el único promedio que había): 8 × 4.00 = B/.32.00. Al registrar después la compra del 05/09, eTax2 recalcula: la venta debió costar B/.36.00. La diferencia es 36.00 − 32.00 = **B/.4.00**, y eTax2 registra el ajuste con fecha 10/09/2026:

| Cuenta | Débito B/. | Crédito B/. |
|---|---|---|
| Costo de ventas (ajuste) | 4.00 | |
| Inventario de mercancía (ajuste) | | 4.00 |
| **Totales** | **4.00** | **4.00** |

Resultado: el costo de ventas total es B/.36.00 y el inventario queda en B/.54.00, igual que si todo se hubiera registrado en orden.

## Preguntas frecuentes

**¿Por qué cambió el costo de una venta vieja?** Porque se registró o se anuló un movimiento con fecha anterior, o porque esa venta se hizo sin existencia y ya entró la mercancía que la repuso, a otro costo. El asiento de ajuste deja la diferencia a la vista, sin cambiar el asiento original.

**¿Puedo usar otro método, como PEPS (primero en entrar, primero en salir)?** eTax2 usa el costo promedio ponderado para todos los productos.

**¿El costo promedio incluye el ITBMS?** No. El ITBMS de la compra va a la cuenta de crédito fiscal.

**Mi Kardex no cuadra con la cuenta de Inventario del Mayor. ¿Qué hago?** Revise que no haya compras o ventas en borrador y use **Recalcular costos** en el Kardex. Vea también Cuadre de auxiliares.

**¿Dónde veo la utilidad de cada venta?** En los reportes de ventas, que usan el costo registrado. Vea Reportes de ventas.

## Sustento contable

- **Qué dice la norma contable:** la NIC 2 (Inventarios) permite medir el costo de los inventarios intercambiables por el método del **costo promedio ponderado** o por PEPS, y pide aplicar el mismo método de forma uniforme. El costo incluye el precio de compra y los costos necesarios para traer la mercancía a su ubicación actual; los impuestos recuperables, como el ITBMS con derecho a crédito fiscal, no forman parte del costo.
- **Qué decide eTax2:** usar el promedio ponderado por producto y almacén, recalcular en orden de fecha y corregir con un asiento de ajuste en lugar de modificar los asientos originales.
- **Normativa fiscal:** para el tratamiento fiscal del inventario consulte la normativa vigente de la DGI en https://dgi.mef.gob.pa o a su asesor fiscal.

---

https://emenu2.com/manual/conceptos/costo-promedio-de-inventario — Las cuentas de los ejemplos dependen de la configuración de cada compañía. Las referencias normativas pueden cambiar: verifique su vigencia.