Conocer método de costeo promedio

Fuente original: Siigo Aspel

ID del tutorial: SATA-SAE-075799

Conocer método de costeo promedio es fundamental para entender cómo se calcula el valor de los productos en inventario a partir del costo promedio de las existencias disponibles. Utilizar este método te ayuda a mantener un control más uniforme de los costos, conocer mejor el valor de tus inventarios y contar con información confiable para la toma de decisiones y la administración de tu negocio.

Para fijar el valor del costo de la mercancía por este método, se toma el valor de la mercancía inicial y se va a sumar a las compras del período; después se divide la cantidad de unidades del inventario final más las compras del período.

Valor de mercancía del inventario inicial	+	Compras del período	/	Cantidad de unidades del inventario inicial	+	Compras del período

El costo promedio se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{Costo promedio} = \frac{(\text{Existencias X Ultimo costo promedio}) +/- (\text{Cantidad del movimiento X Costo del movimiento})}{(\text{Existencias} +/- \text{Cantidad del movimiento})}$$

(+/-) + Movimientos de entrada son positivos − Movimientos de salida son negativo

- **Existencia:** son las existencias antes del movimiento realizado.
- **Último costo promedio:** último costo promedio registrado en el catálogo de inventarios antes del movimiento.
- **Cantidad del movimiento:** cantidad de entrada del movimiento.
- **Costo movimiento:** costo con el cual se realizó la entrada al almacén.

A continuación, te mostramos un ejemplo del costo promedio en el sistema de Aspel SAE:

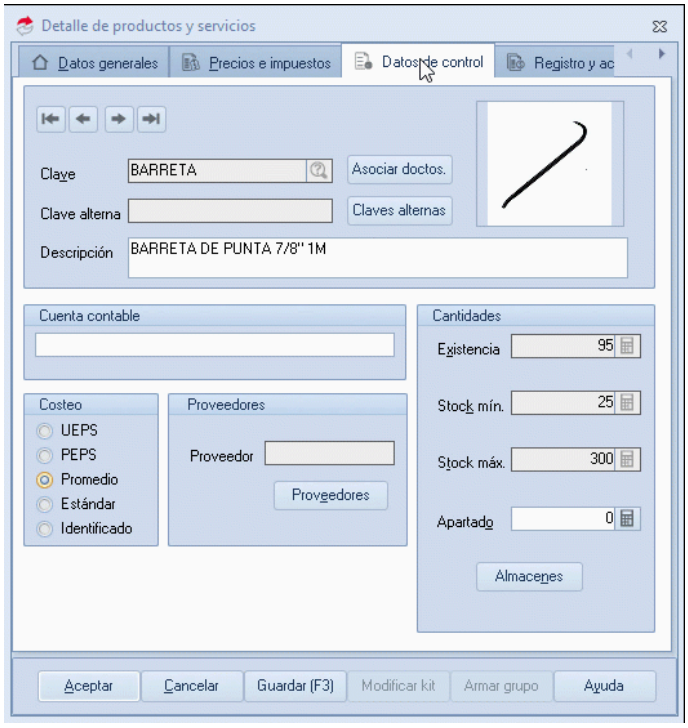
1. Ingresa a la ruta: **menú Inventarios**, dirígete a **Productos y servicios** 

y da clic en **Alta de productos y servicios.**



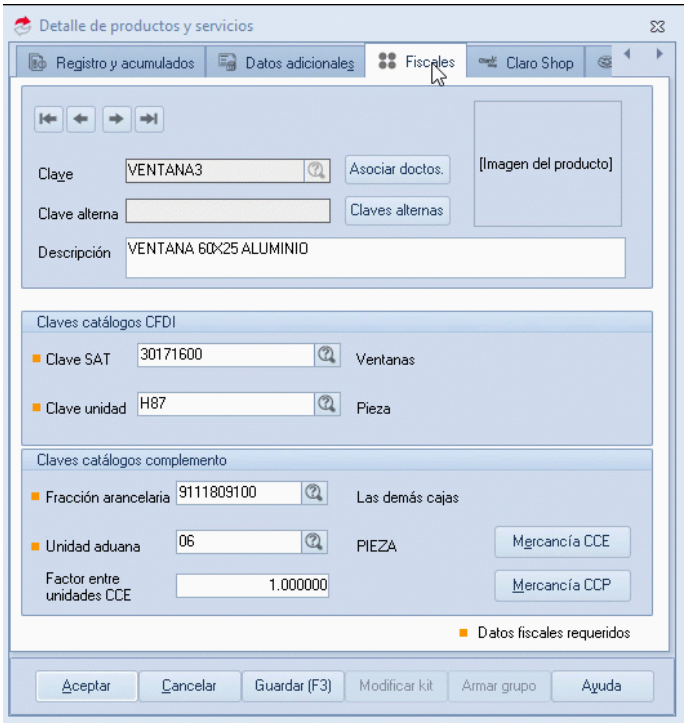
2. Ingresa los datos generales del producto y dirígete a la pestaña **Datos de control** para determinar:

- **Costeo:** elige la casilla de costeo por promedio.



3. Ahora dirígete a la pestaña **Fiscales** Fiscales para determinar:

- **Clave Servicio de Administración Tributaria (SAT):** asigna la clave del producto asignado por el SAT; con el botón **Ayuda** accede al catálogo.
- **Clave unidad:** indica la clave de la unidad emitida por el SAT; al dar clic en **Ayuda** accede al catálogo.



4. Al finalizar, da clic en **Guardar** 

, para agregar el producto.

5. Movimientos del producto.

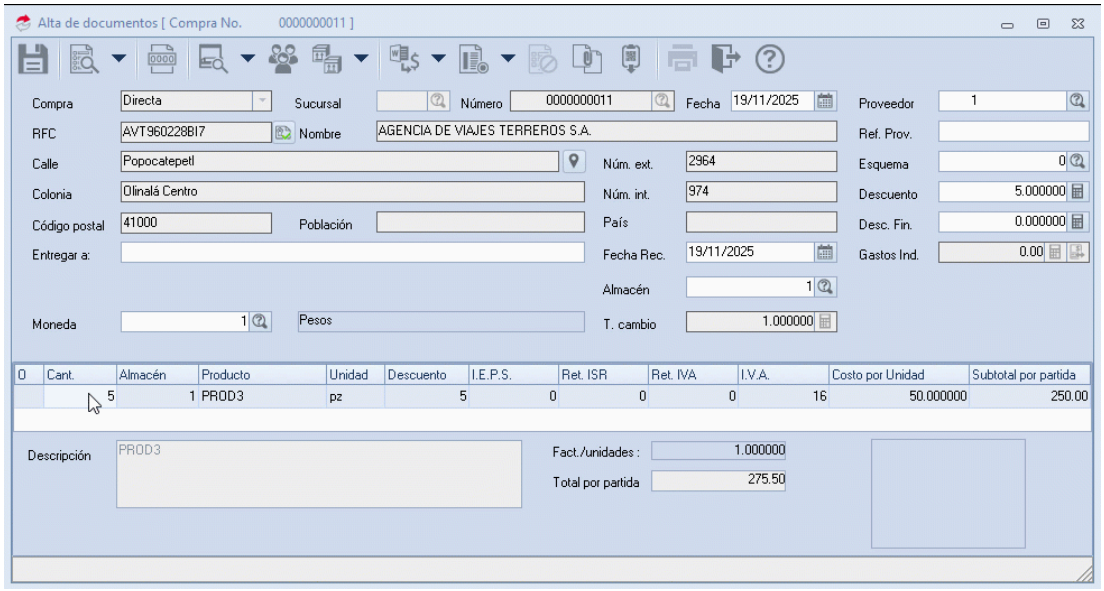
Se van a realizar 3 movimientos del producto que se ha creado.

- Para el primer movimiento del ejemplo, realiza una compra de 5 piezas; para ello sigue la ruta: **menú Compras**, dirígete a **Compras** 

y da clic en **Alta de compras.**



- Captura la compra del producto y considera la siguiente información en la partida para el ejemplo.
  - **Cantidad:** coloca la cantidad de piezas; para el ejemplo se colocan 5 piezas.
  - **Precio unitario:** determina el precio por cada unidad; para el ejemplo se usará la cantidad de $50.



- Al terminar de registrar los datos, guarda la compra realizada con el botón **Grabar** .

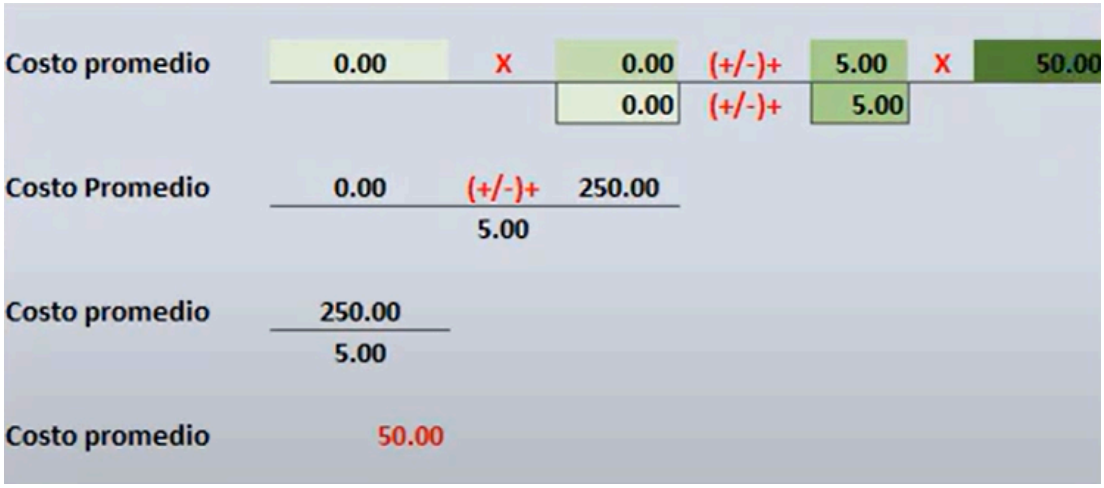
Se tiene para el primer movimiento la siguiente información:

Movimiento 1

Artículo P

Existencias	0.00
Último costo promedio	0.00
Cantidad de entrada	5.00
Costo unitario entrada	50.00

De acuerdo a la fórmula, se realiza lo siguiente:



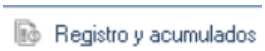
Por lo que el costo promedio de este ejemplo es de $50.

6. Registro de acumulados.

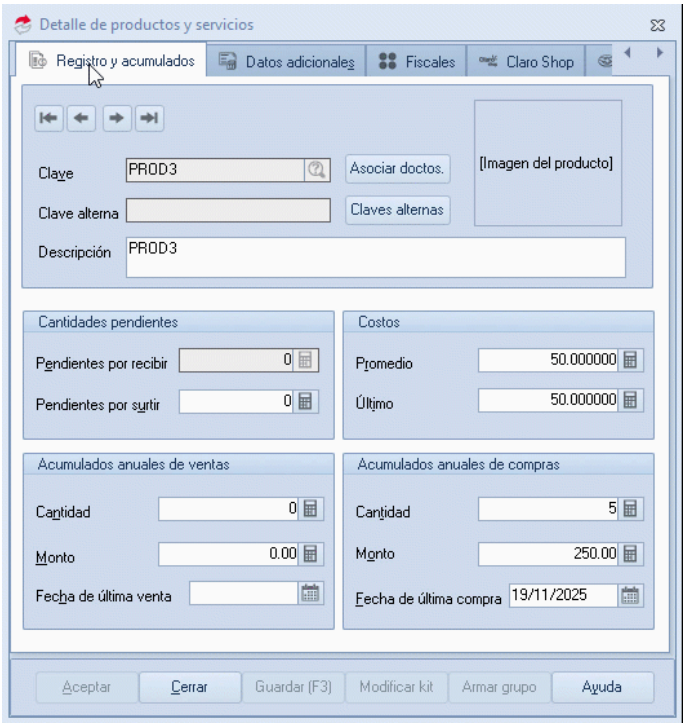
- Ingresa a la ruta: **menú Inventarios**, dirígete a **Productos y servicios** 

, selecciona el producto que se creó previamente y da clic en **Modificar** .



- Cuando estés en el detalle del producto, dirígete a la pestaña **Registro y acumulados** 

y observa el costo promedio y el último costo del movimiento.



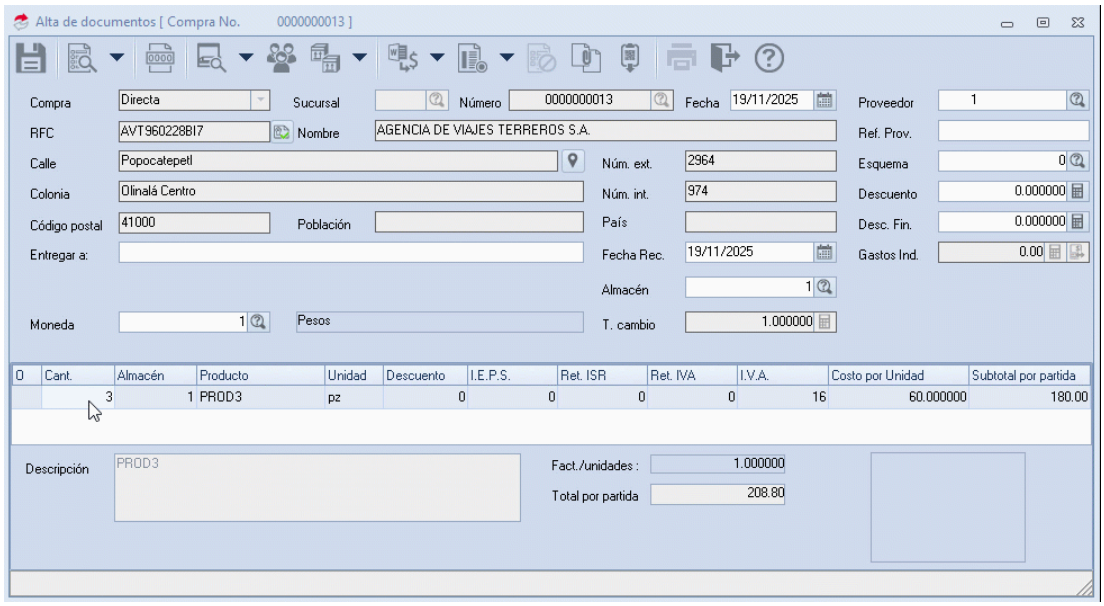
- En el segundo movimiento se va a realizar la compra de 3 productos; para ello ingresa a la ruta: **menú Compras**, dirígete a **Compras** 

y da clic en **Alta de compras.**



- Captura la compra del producto y considera la siguiente información en la partida para el ejemplo.
  - **Cantidad:** captura la cantidad de piezas; para el ejemplo se indican 3 piezas.
  - **Precio unitario:** determina el precio por cada unidad; para el ejemplo se usará la cantidad de $60.

- Al terminar de registrar los campos de la compra, da clic en **Grabar** .



7. Agrega un nuevo movimiento.

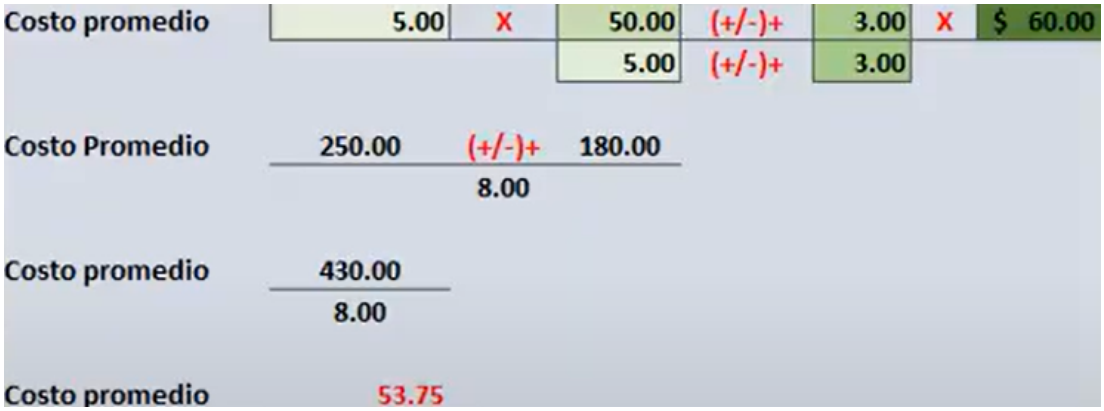
- Para este movimiento se tiene la siguiente información para el cálculo manual:

Movimiento 2

Artículo P

Existencias	5.00
Último costo promedio	50.00
Cantidad de entrada	3.00
Costo unitario entrada	60.00

- Y de acuerdo a la fórmula para obtener el costo promedio, se desarrolla así la operación:



De acuerdo al cálculo realizado, el costo promedio del segundo movimiento es de $53.75.

8. Nueva consulta de registro de acumulados.

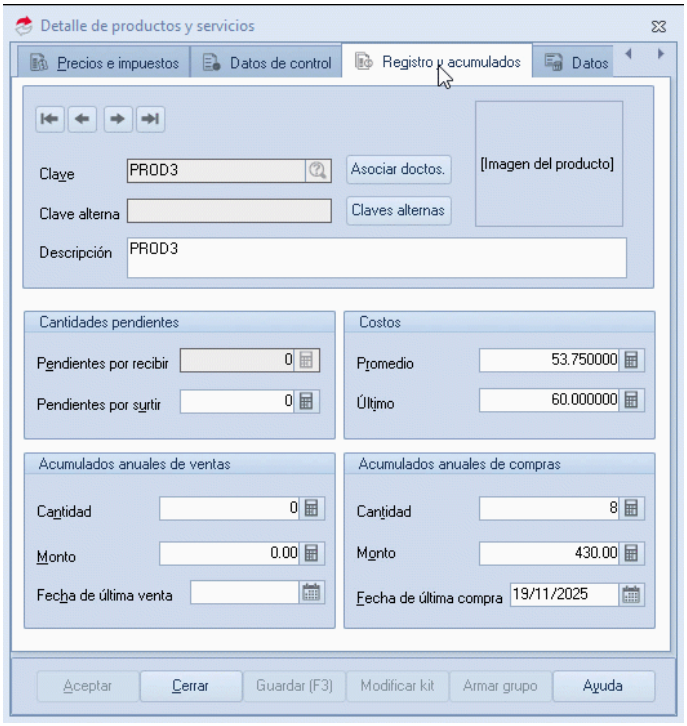
- Ingresa a la ruta: **menú Inventarios**, dirígete a **Productos y servicios** 

, selecciona el producto que se creó previamente y da clic en **Modificar** .



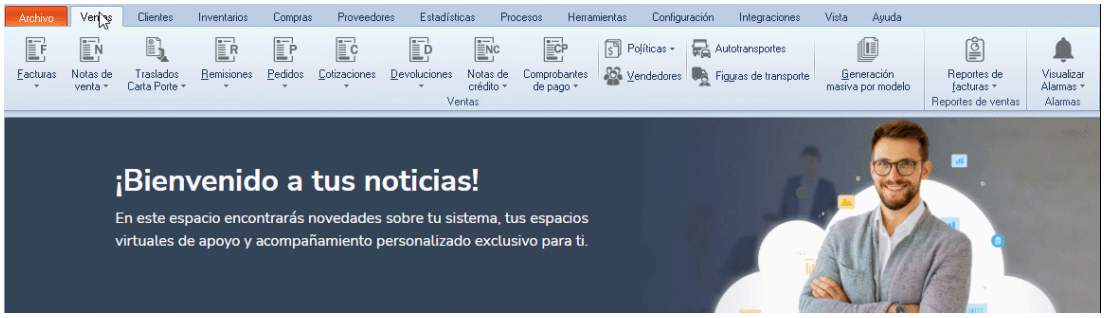
- Dentro del detalle del producto, dirígete a la pestaña **Registro y acumulados** 

y observa el costo promedio y el último costo del movimiento.



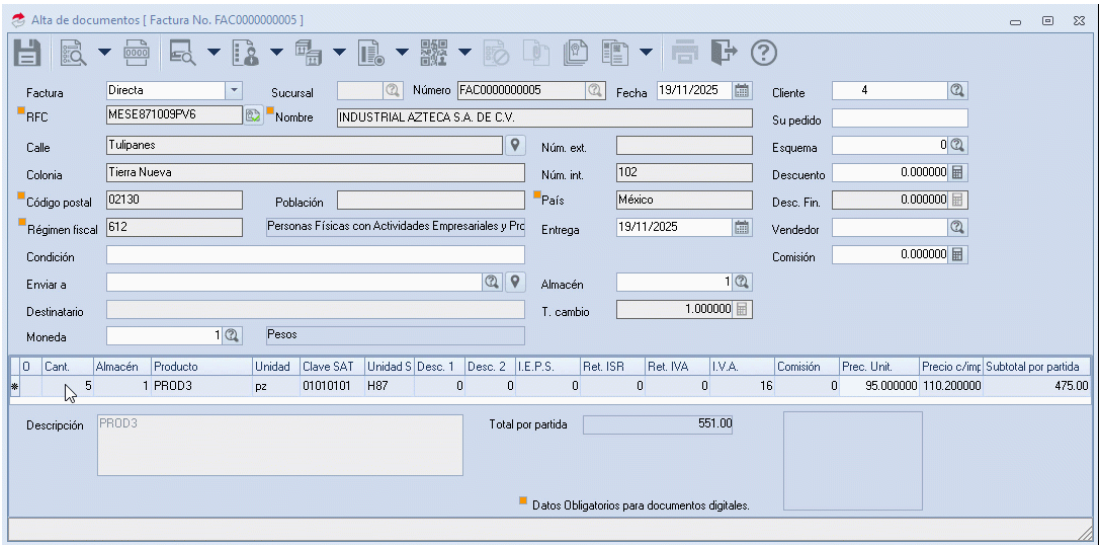
9. Agrega una venta.

- Ahora se realiza un movimiento de venta; para ello ingresa a la ruta: **menú Ventas**, dirígete a **Facturas**  y da clic en **Alta de facturas**.



- Ingresa los datos del documento a emitir y especifica los siguientes campos:
  - **Cantidad:** ingresa la cantidad de productos a vender, para el ejemplo se va a colocar 5.
  - **Producto:** selecciona el producto que se creó para agregarlo en la factura; con el ícono **Ayuda**  accede al catálogo de productos.

- Cuando los datos estén completos, da clic en **Grabar**  y se grabará la factura.



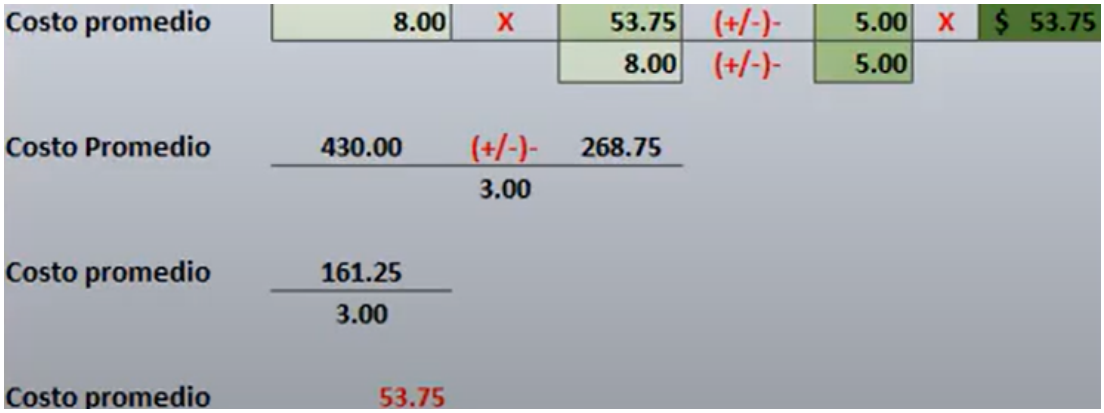
- Ahora se muestra el cálculo manual del tercer movimiento:

Movimiento 3

Artículo P

Existencias	8.00
Último costo promedio	53.75
Cantidad de entrada	5.00
Costo unitario entrada	53.75

- De acuerdo a la fórmula, así es como se desarrolla la operación para obtener el costo promedio del tercer movimiento.



Como resultado, se tiene un costo promedio de $53.75.

10. Consulta nuevamente el registro de acumulados.

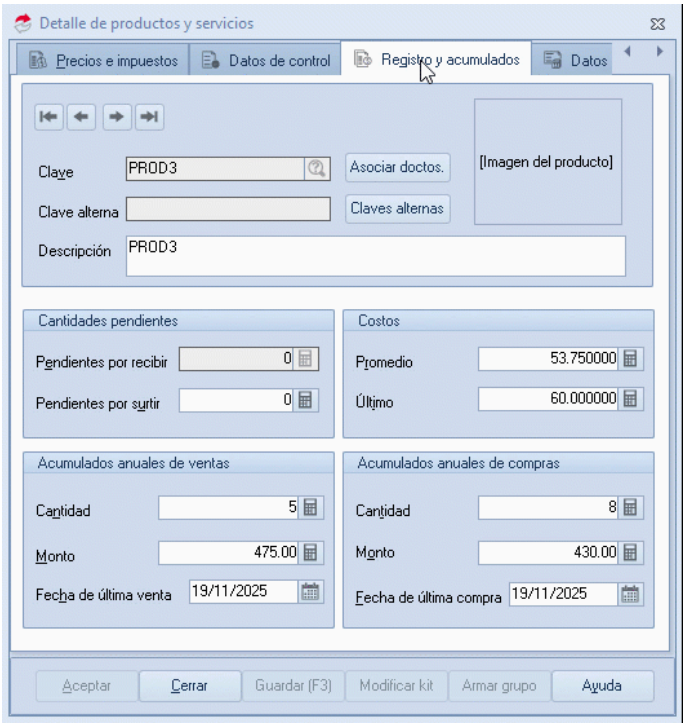
- Ahora dirígete a: **menú Inventarios**, pulsa **Productos y servicios** 

, selecciona el producto que se creó previamente y da clic en **Modificar** .



- Dentro del detalle del producto, dirígete a la pestaña **Registro y acumulados** 

y observa el costo promedio y el último costo del movimiento.



- Se visualiza que el costo promedio y el último costo no fueron afectados; por lo tanto, el costo promedio se verá afectado cuando exista una entrada de productos.

Te recomendamos consultar el tutorial Conocer métodos de costeo.

¡Listo! De esta manera es posible conocer el costeo promedio.

¿Necesitas ayuda con este proceso?

Consultoría, soporte y capacitación en sistemas Aspel.

satasistemas.com

SATA · satasistemas.com