



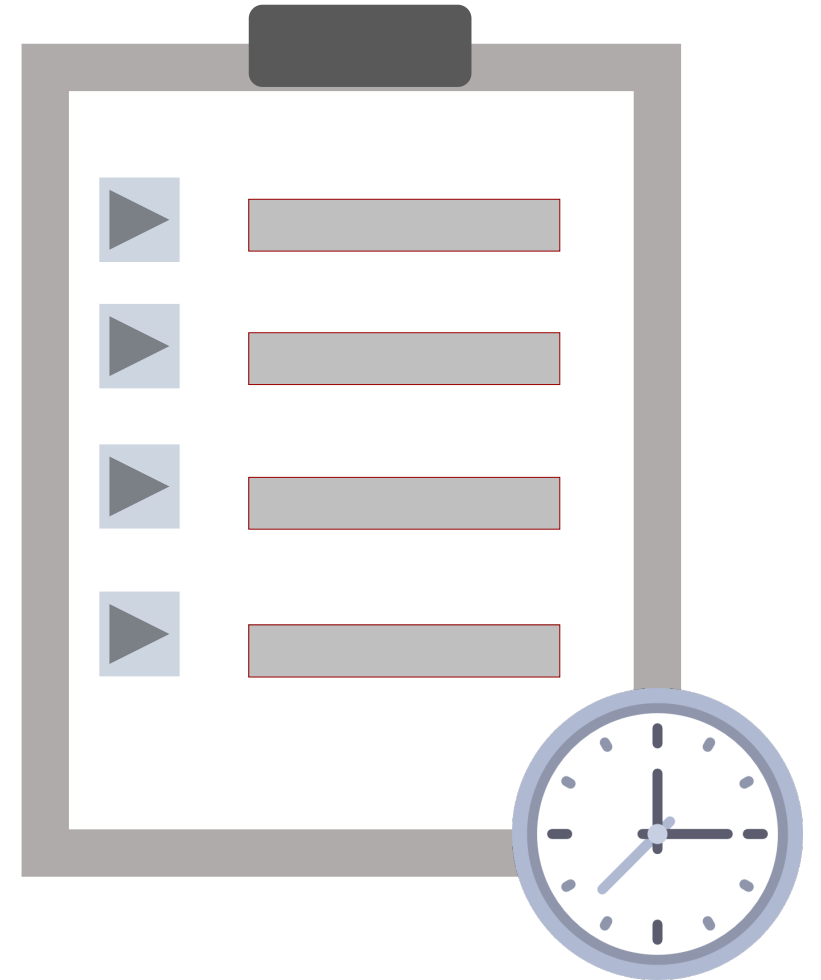
[buzon\\_capacitacion@aspel.com.mx](mailto:buzon_capacitacion@aspel.com.mx)



**Manejo efectivo del inventario, su control en Aspel SAE y su relación con otros sistemas.**

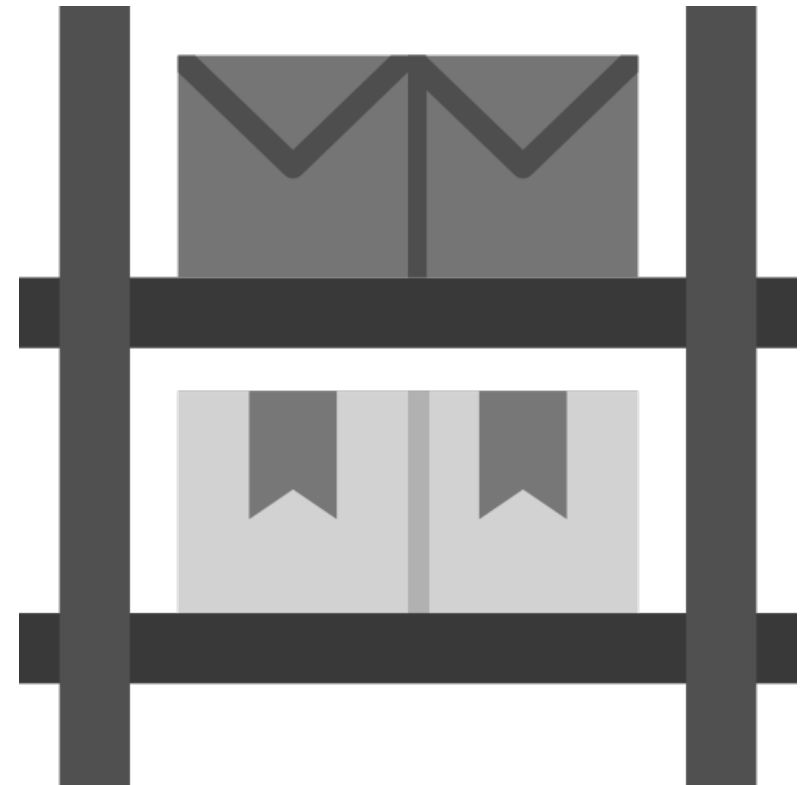
# Agenda

- I. ¿Qué es un inventario?
- II. Principales características
- III. Tipos de inventario
- IV. ¿Por qué existe la necesidad?
- V. Métodos de costeo
- VI. Interfaz Aspel



# Inventario

Se define un inventario como la acumulación de **materiales** (materias primas, productos en proceso, productos terminados o artículos en mantenimiento) que posteriormente **serán usados para satisfacer una demanda futura\***.



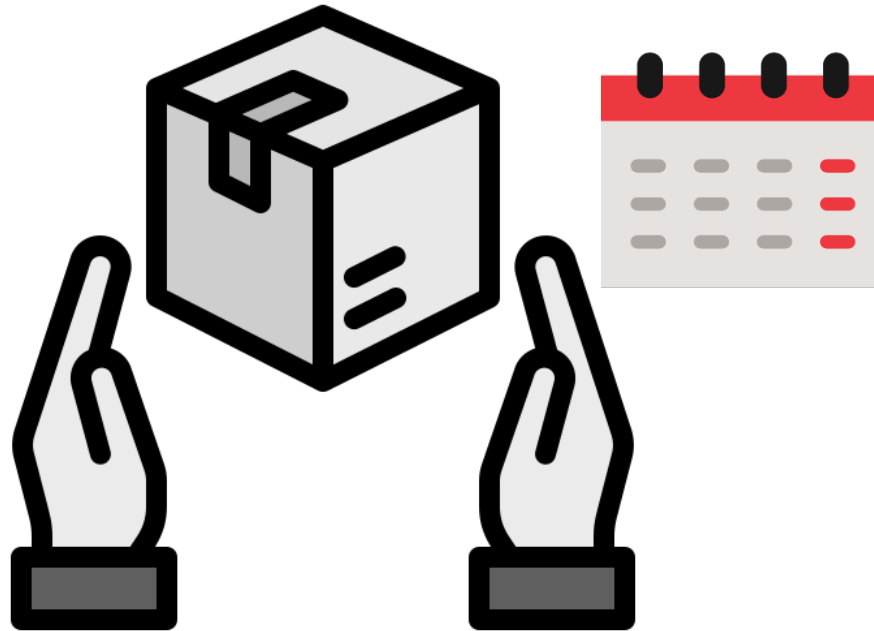
\* Moya Navarro, Marcos Javier. Control de inventarios y teoría de colas, EUNED, 1999, p.19

# Principales características

Un inventario **brinda información** concreta sobre las acciones de compra y venta.



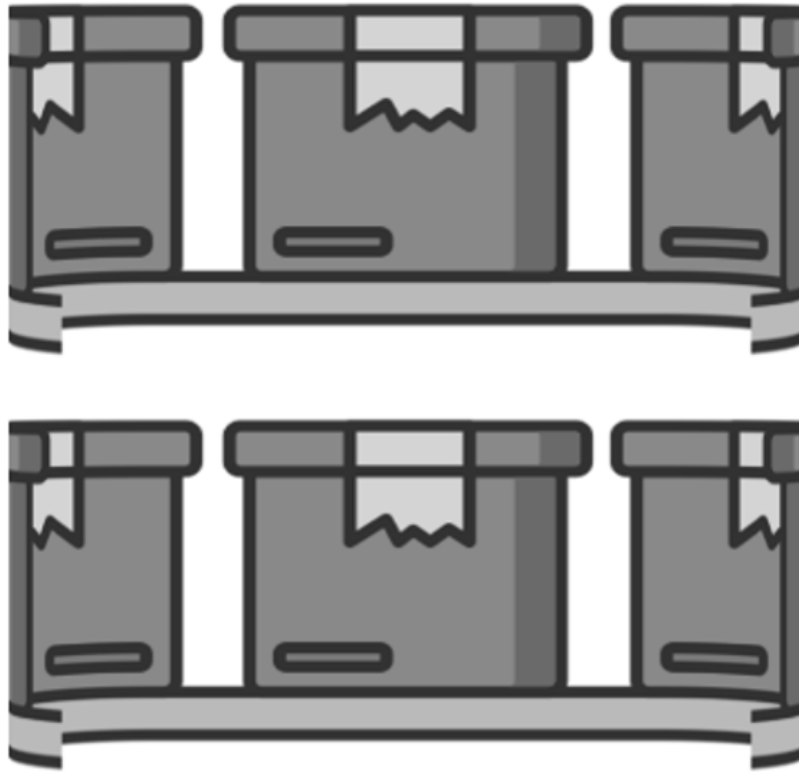
Con el inventario, la empresa lleva un **control exhaustivo** de mercadería en un periodo determinado de tiempo.



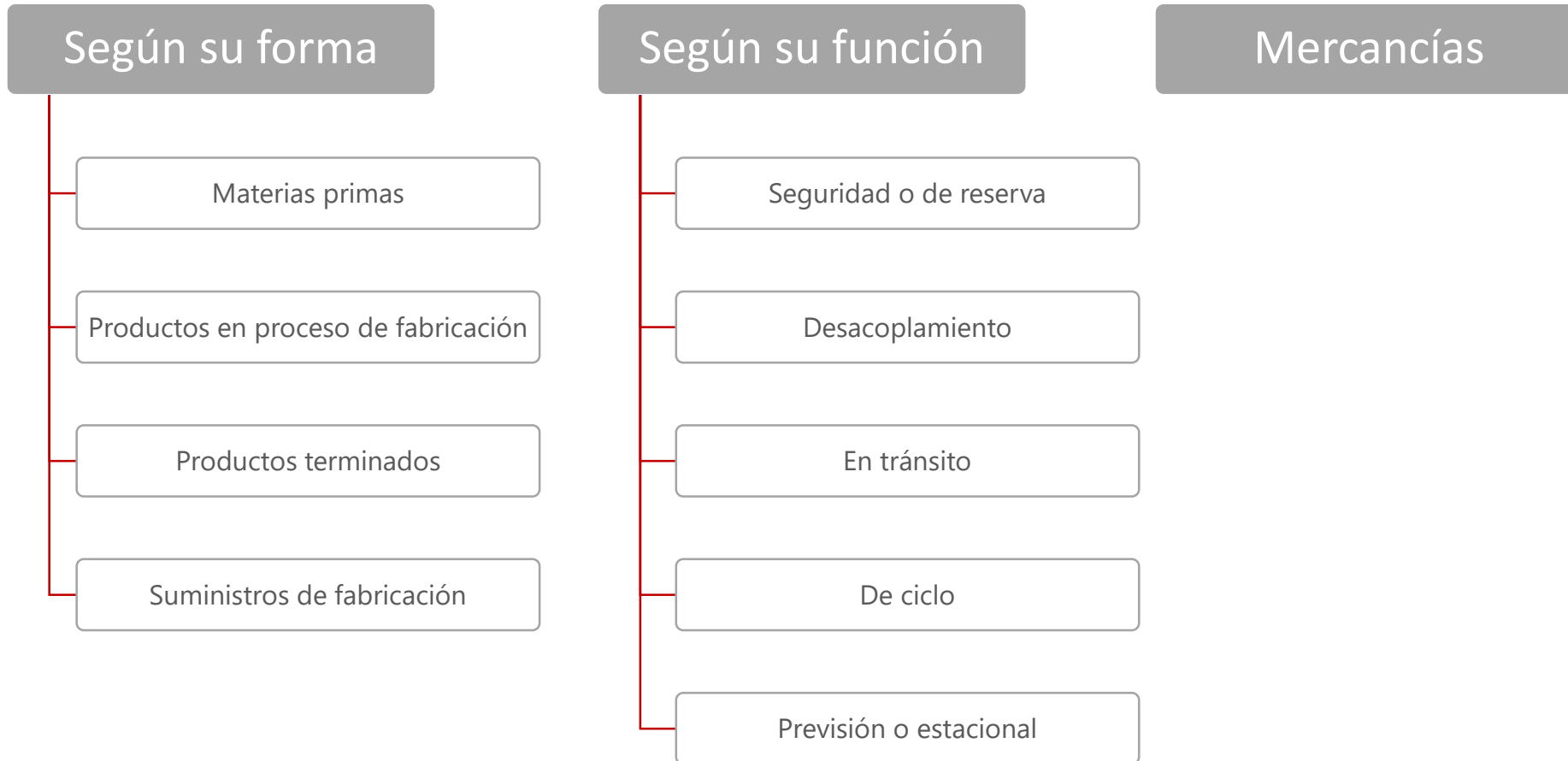
Debe ser contable dentro del activo, como un **activo circulante**.



Los inventarios **son flexibles** y varían dependiendo la especialidad o particularidad de cada empresa.



# Tipos de inventario\*



\* Noori, H., Radford, R., 1997, Administración de Operaciones y Producción: Calidad total y respuesta sensible rápida, Mc Graw Hill, Colombia.

# ¿Por qué existe la necesidad?

- Capacidad de predicción
- Fluctuaciones en la demanda
- Toma oportuna de decisiones
- Menores costos de pedido
- Inestabilidad del suministro
- Protección de precios
- Descuentos por cantidad
- Aprovechamiento de recursos (personal, equipos y tiempo)
- Eficiencia en la productividad

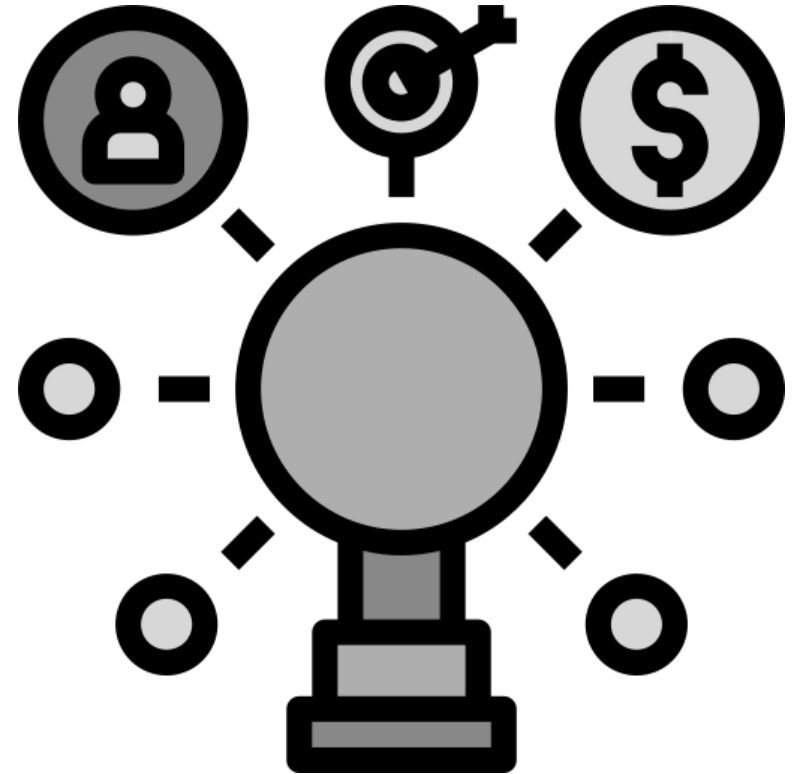


# Métodos de costeo

De acuerdo a la naturaleza del producto, es el **esquema de cálculo a aplicar para la determinación de los costos** lo más preciso posible.

*Los factores de uso dependen de:*

- Nivel de rotación
- Caducidad
- Inflación o desinflación de costos



# Métodos de costeo

Artículo 41 de la LISR. Los contribuyentes, podrán optar por cualquiera de los métodos de valuación de inventarios que se señalan a continuación:

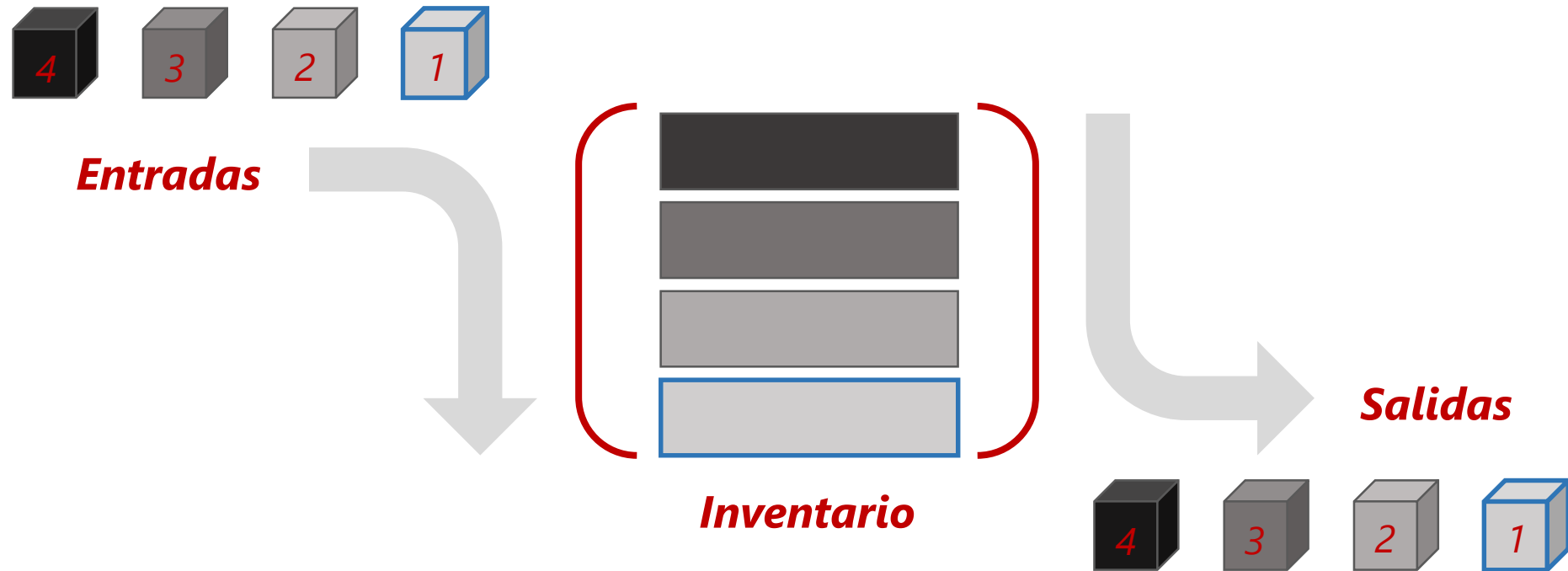
- I. Primeras entradas primeras salidas (PEPS).
- II. Costo identificado.
- III. Costo promedio.
- IV. Detallista.



Orden Jurídico Nacional

# Costo P.E.P.S (FIFO)

Primeras entradas, Primeras salidas (el costo al que se realizan las salidas del producto corresponde al de las primeras entradas).



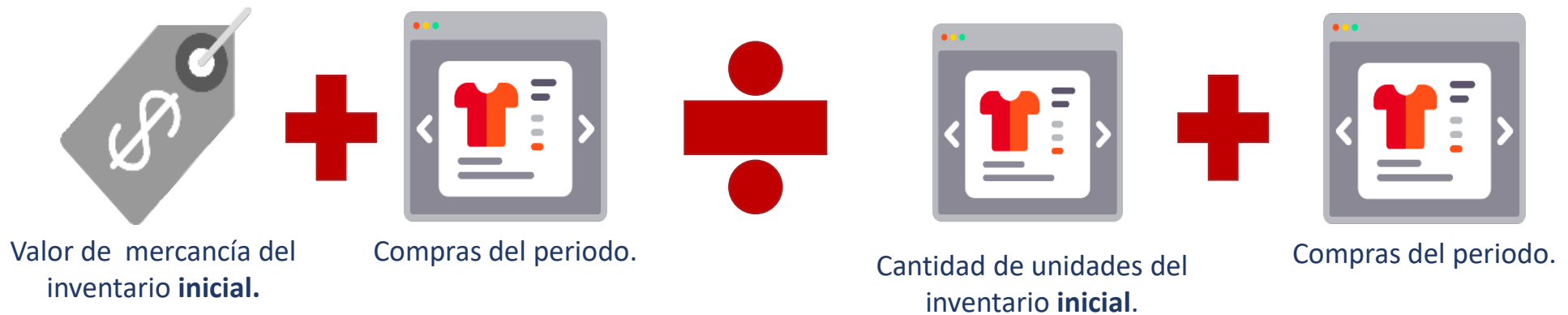
# Costo identificado

De acuerdo con el art. 41, 3er. párrafo de la LISR, únicamente deberán emplear este método los contribuyentes que enajenen mercancías que se puedan identificar por número de serie y su costo exceda de \$50,000.00.



# Costo promedio

Se obtiene por un promedio de los costos dependiendo de la existencia de los productos.



# Interfaz de Aspel SAE con:

- Aspel-CAJA
- Aspel-COI
- Aspel-BANCO
- Aspel-PROD



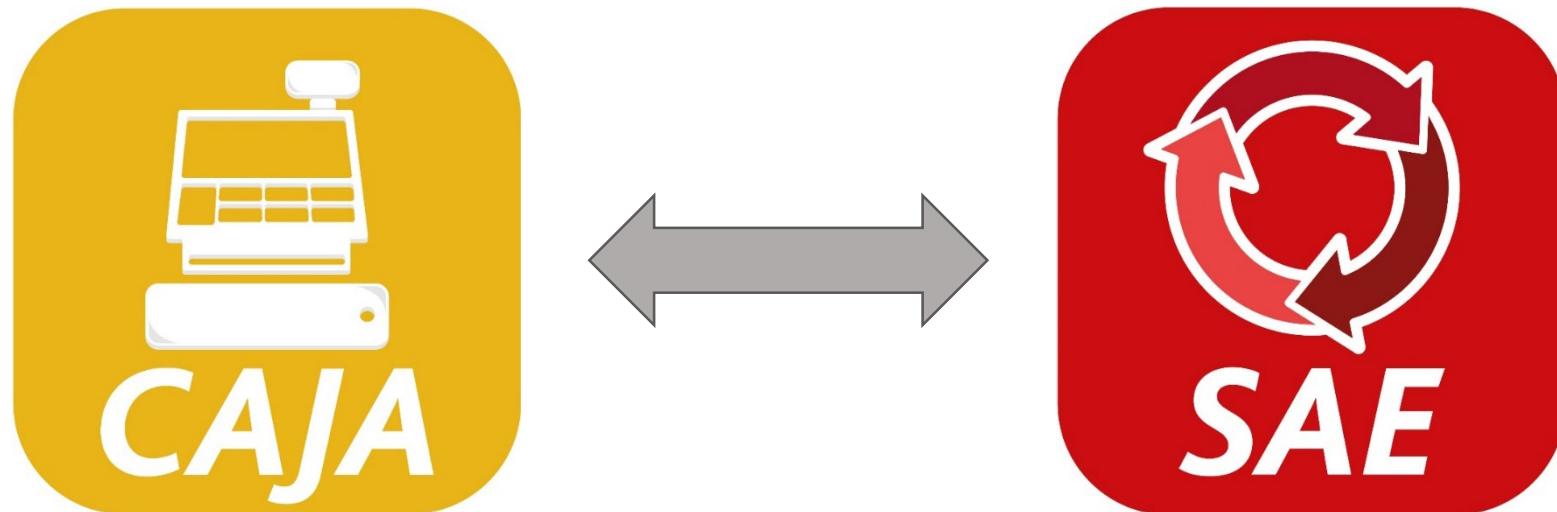
# ¿Qué es una interfaz?

Se define como interfaz al proceso de utilizar y compartir la misma información con la finalidad de optimizar los procesos internos administrativos de la empresa.



# Interfaz Aspel CAJA con Aspel SAE

Aspel CAJA recibe información de los diversos catálogos de Aspel SAE que facilitan las operaciones del punto de venta y actualiza información de ventas y movimientos al inventario en CxC que Aspel SAE administra.



# Requisitos previos en Aspel SAE:

- Esquemas de impuestos

The screenshot displays the 'Esquemas de impuestos' application window. The main window contains a table with the following data:

Clave	Descripción
1	16 % IVA
2	0 % IVA
3	IVA EXENTO
4	16 % IVA, 8% IEPS
5	16 % IVA, 25% IEPS
6	16 % IVA, 50% IEPS
7	16% IVA, 4% Ret. Iva
8	16% IVA, 10% IEPS
9	Retención IVA 10%, ISR 10%

Overlaid on the main window is the 'Alta de esquemas de impuestos' dialog box. It contains the following fields and controls:

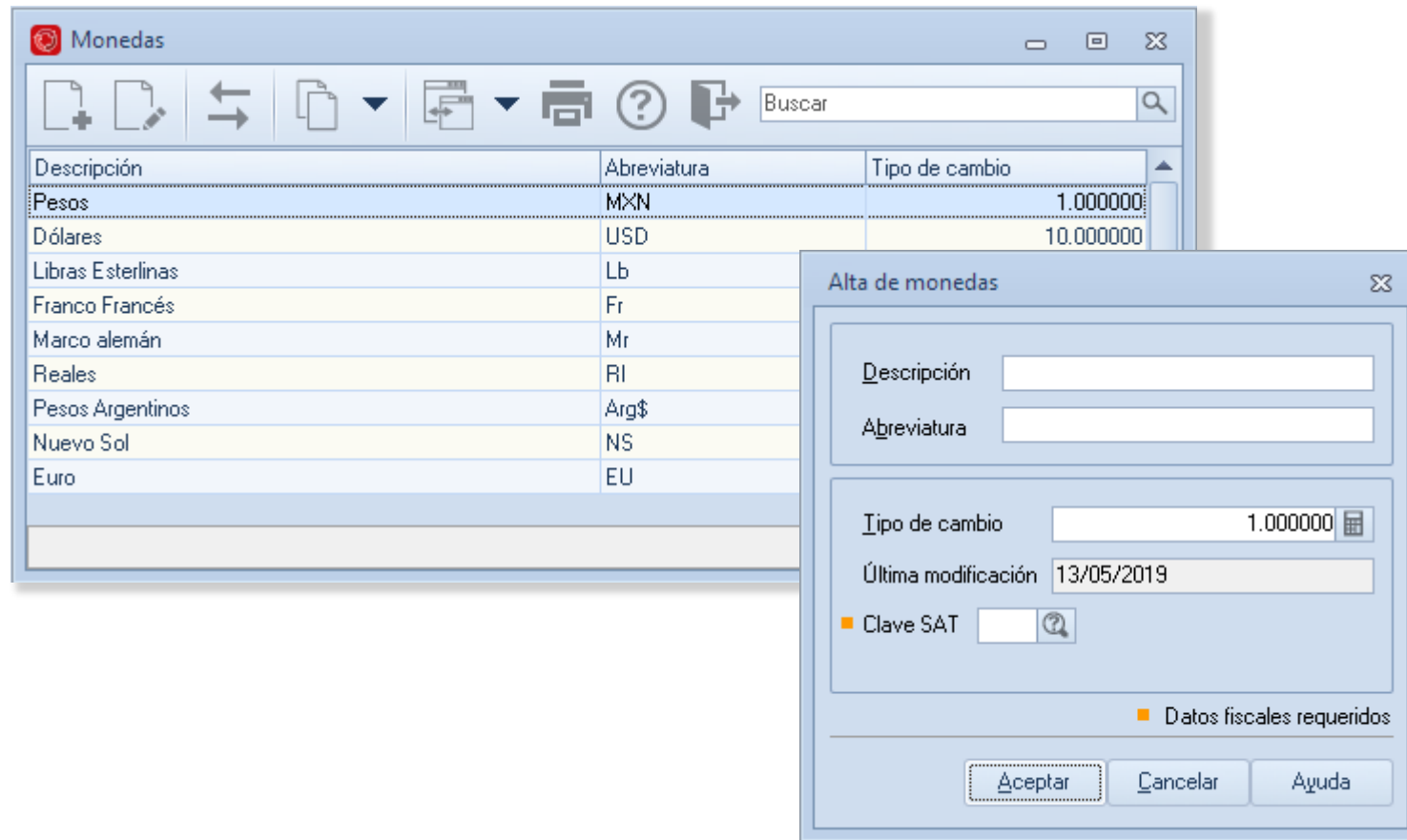
- Clave:** A text box containing the value '10'.
- Descripción:** An empty text box.
- Definición de esquema:** A table with three columns: 'Porcentaje', 'Aplicar sobre', and a percentage symbol (%).

	Porcentaje	Aplicar sobre
I.E.P.S.	0.0000 %	Precio Base
Ret. ISR	0.0000 %	Precio Base
Ret. IVA	0.0000 %	Precio Base
IVA	16.0000 %	Precio Base

At the bottom of the dialog box are three buttons: 'Aceptar', 'Cancelar', and 'Ayuda'.

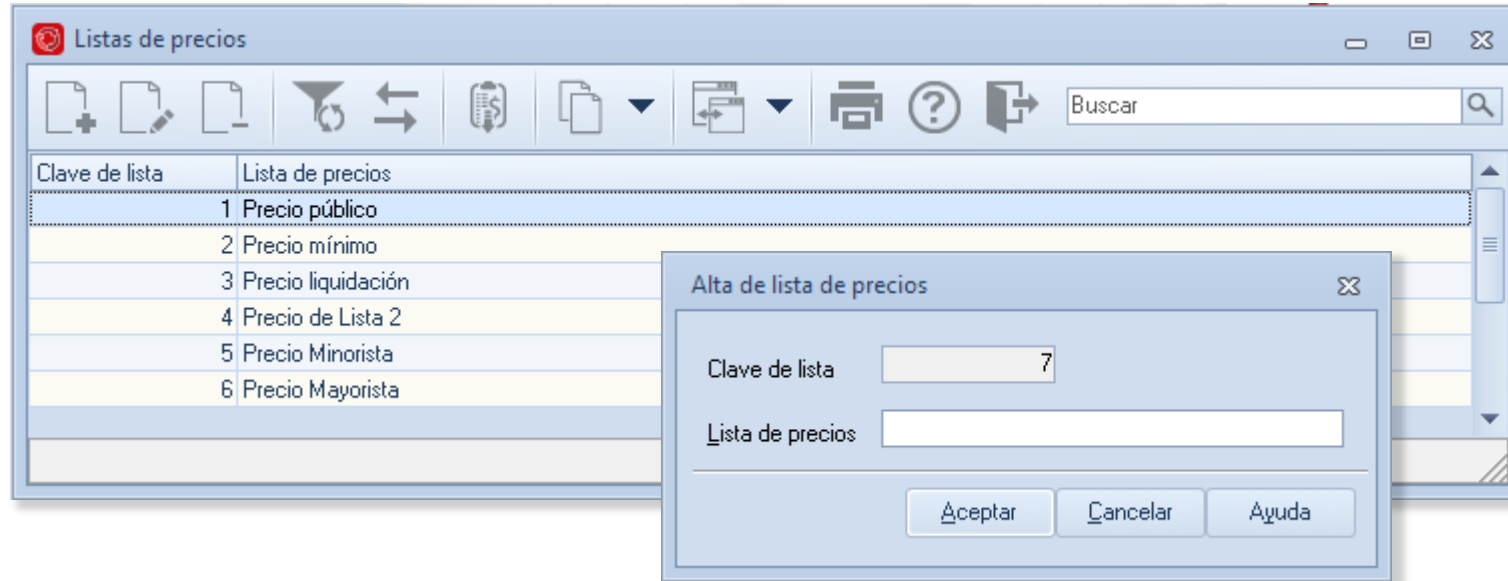
# Requisitos previos en Aspel SAE:

- Monedas



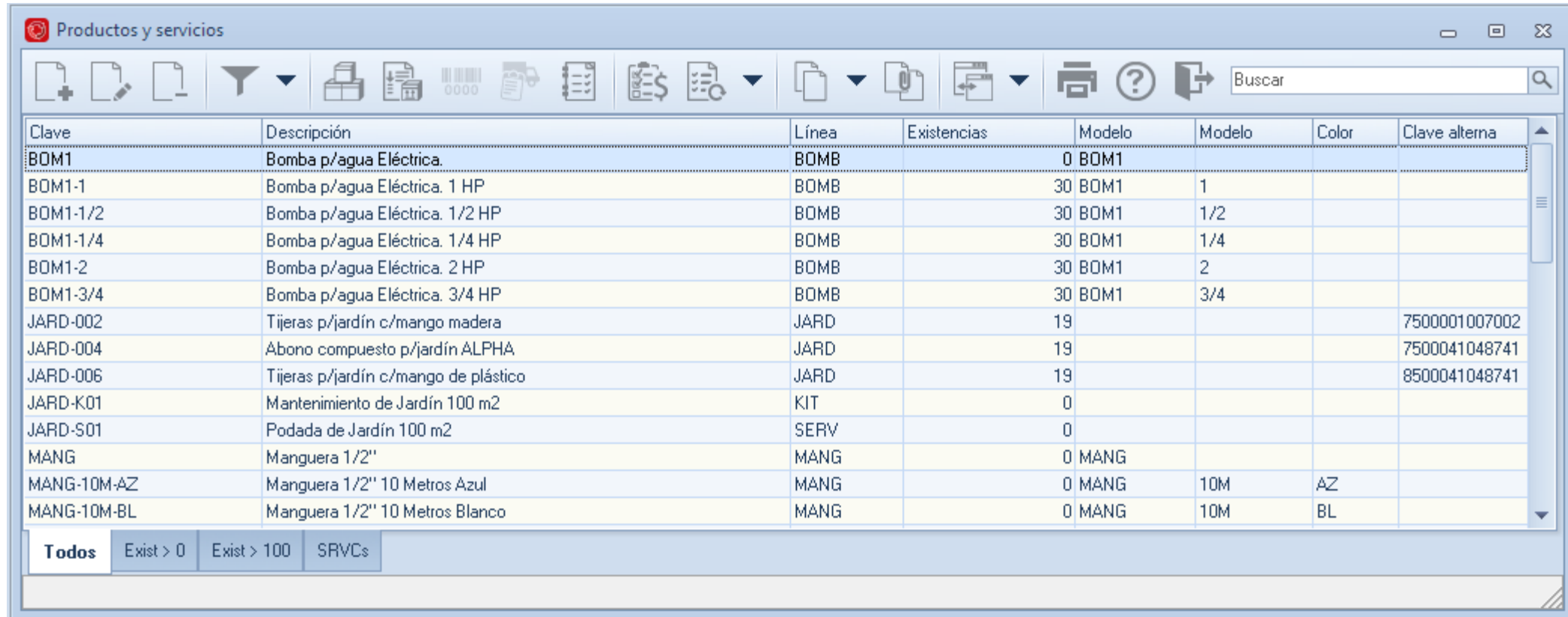
# Requisitos previos en Aspel SAE:

- Listas de precios



# Requisitos previos en Aspel SAE:

- Productos, servicios y kit's



The screenshot shows the 'Productos y servicios' window in Aspel SAE. The window title is 'Productos y servicios'. The toolbar includes icons for file operations, search, and printing. A search bar on the right contains the text 'Buscar'. The main area displays a table with the following columns: Clave, Descripción, Línea, Existencias, Modelo, Modelo, Color, and Clave alterna. The table lists various products and services, including pumps, garden tools, and hoses.

Clave	Descripción	Línea	Existencias	Modelo	Modelo	Color	Clave alterna
BOM1	Bomba p/agua Eléctrica.	BOMB		0 BOM1			
BOM1-1	Bomba p/agua Eléctrica. 1 HP	BOMB		30 BOM1	1		
BOM1-1/2	Bomba p/agua Eléctrica. 1/2 HP	BOMB		30 BOM1	1/2		
BOM1-1/4	Bomba p/agua Eléctrica. 1/4 HP	BOMB		30 BOM1	1/4		
BOM1-2	Bomba p/agua Eléctrica. 2 HP	BOMB		30 BOM1	2		
BOM1-3/4	Bomba p/agua Eléctrica. 3/4 HP	BOMB		30 BOM1	3/4		
JARD-002	Tijeras p/jardín c/mango madera	JARD		19			7500001007002
JARD-004	Abono compuesto p/jardín ALPHA	JARD		19			7500041048741
JARD-006	Tijeras p/jardín c/mango de plástico	JARD		19			8500041048741
JARD-K01	Mantenimiento de Jardín 100 m2	KIT		0			
JARD-S01	Podada de Jardín 100 m2	SERV		0			
MANG	Manguera 1/2"	MANG		0 MANG			
MANG-10M-AZ	Manguera 1/2" 10 Metros Azul	MANG		0 MANG	10M	AZ	
MANG-10M-BL	Manguera 1/2" 10 Metros Blanco	MANG		0 MANG	10M	BL	

At the bottom of the window, there are filter buttons: 'Todos', 'Exist > 0', 'Exist > 100', and 'SRVCs'.

# Requisitos previos en Aspel SAE:

- Productos, servicios y kit's

Alta de productos y servicios

Datos generales | Precios y control | Impuestos | Registro y acumulados

Clave [ ] Asociar doctos. [Imagen del producto]

Clave alterna [ ] Claves alternas

Descripción [ ]

Producto  Servicio  Kit  Grupo de productos

Línea [ ] Unidad de entrada pz

Tiempo de surtido [0] Unidad de salida pz

Control de almacén [ ] Factor entre unidades 1.000000

Volumen 0.000000 Peso 0.000000 Unidad de empague 1.000000

Números de serie  Lotes  Pedimentos aduanales

Aceptar Cancelar Guardar (F3) Armar kit Armar grupo Ayuda

Alta de productos y servicios

Datos generales | Precios y control | Impuestos | Registro y acumulados

Clave 1 Asociar doctos. [Imagen del producto]

Clave alterna [ ] Claves alternas

Descripción [ ]

Precios

Precio público 0.000000 Precios

Moneda 1 Pesos

Cuentas contables [ ]

Costeos

UEPS  PEPS  Promedio  Estándar  Identificado

Proveedores

Proveedor [ ] Proveedores

Cantidades

Existencia [0] Almacenes

Stock mín. [0]

Stock máx. [0]

Apartado [0]

Aceptar Cancelar Guardar (F3) Armar kit Armar grupo Ayuda

# Requisitos previos en Aspel SAE:

- Clientes

Expediente del cliente - alta de cliente

Clave: 7    Nombre: [ ]    Estatus: Activo    Saldo: 0.00

Datos generales | Datos de ventas | Datos históricos | Datos adicionales | Emisión de documentos

Información general

Información saldos

Información de ventas

Bitácora de movimientos

Citas y contactos

Tipo empresa

Matriz     Sucursal

Calle: [ ]    Ubicación: [ ]

Núm. ext.: [ ]    Núm. int.: [ ]    Entre calle: [ ]

Y calle: [ ]    Colonia: [ ]

Referencia: [ ]

Población: [ ]    Código postal: [ ]

Estado: [ ]    País: [ ]

Municipio: [ ]    Nacionalidad: [ ]

Clasificación: [ ]    Zona: [ ]    [ ? ]

■ B.F.C.: [ ]    C.U.R.P.: [ ]

Teléfono: [ ]    Fax: [ ]

Página web: [ ]

■ Datos fiscales requeridos

Aceptar    Cancelar    Guardar (F3)    Ayuda

# Interfaz Aspel COI con Aspel SAE

Aspel COI se encarga de recibir los asientos contables a través de pólizas de compras, ventas, movimientos al inventario en CxC y CxP; así como de devoluciones de compras y ventas.



# Consideraciones en Aspel SAE:

- Integración automática de folio fiscal del comprobante

Interfase de Aspel-COI

Tipo de póliza: Ventas

Directorio del archivo: X:\MON FILES\ASPEL\Sistemas Aspel\

Concepto de la póliza:

- Ventas
- Devolución por Ventas
- Compras
- Devolución por Compras
- Cuentas por Cobrar
- Cuentas por Pagar
- Movimientos al Inventario
- Costo de Ventas

Periodo Aspel-COI: 13/05/2019

Filtro de Ventas: Agrupamiento y Desglose

Rango de fecha del documento: No filtrar fechas

Fecha inicial: Fecha final:

Rango de documentos: Desde: Hasta:

Zona del Cliente: Zona:

Clasificación del Cliente: ????? Vendedor:

Incluir campos CFDI's en contabilidad electrónica

Aceptar Cancelar Ayuda

# Consideraciones en Aspel SAE:

- Generación automática de pólizas de ventas y compras

Parámetros del sistema

Ventas

Factura electrónica

Compras

COI

Cuentas contables

Aplicaciones asociadas

Bitácora del sistema

Generales Conceptos Por documento Folios Por partida Campos libres

Captura y actualización

Facturar sin existencias  Alta de números de serie en ventas

Alta de clientes en captura  Facturar sin capturar lotes y pedidos

Acumulado de ventas en línea  Permitir venta de productos caducos

Mostrar desglose de kits  Pólizas en línea en ventas

Manejo de clays secuencial en vendedores  Pólizas en línea en devoluciones

No afectar doctos. de vta. por cambio en info. del cliente.  Pólizas en línea en notas de crédito

Capturar primero el producto en notas de venta

Número de descuentos 2 Número de impuestos 4

Núm. máx. de partidas x docto. 0

Aceptar Cancelar Aplicar (F3) Ayuda

Parámetros del sistema

Factura electrónica

Compras

COI

Cuentas contables

Aplicaciones asociadas

Bitácora del sistema

Correo electrónico

Generales Por documento Folios Por partida Campos libres

Captura y actualización

Acumulado de compras en línea  Pólizas en línea en compras

Alta de proveedores en captura Sin desglose

Alta de productos en captura  Pólizas en línea en devoluciones

Registro de pagos en compras Sin desglose

Números de concepto

Compra a plazos 18 Compra a plazos

Interés x compras a plazo 21 Int x comp/plazos

Retención del proveedor (Sólo versiones traducidas)

No. impuestos 4

Aceptar Cancelar Aplicar (F3) Ayuda

# Consideraciones en Aspel COI:

- Tener el periodo que pertenece a la póliza

Periodo	EJERCICIO	Auditado	P...	Requiere traspaso?
> EJERCICIO : 2016				
> EJERCICIO : 2017				
> EJERCICIO : 2018				
▼ EJERCICIO : 2019				
Enero	2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Febrero	2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marzo	2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abril	2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mayo	2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Consideraciones en Aspel COI:

- Cuenta de tipo detalle

The screenshot shows the 'Modificar cuentas' (Modify Accounts) dialog box. The 'Cuenta' (Account) section contains the following information:

- No. de cuenta: 4100-001-000
- Descripción: VENTAS AL 16%

The 'Tipo' (Type) section has two radio buttons:

- Acumulativa
- Detalle

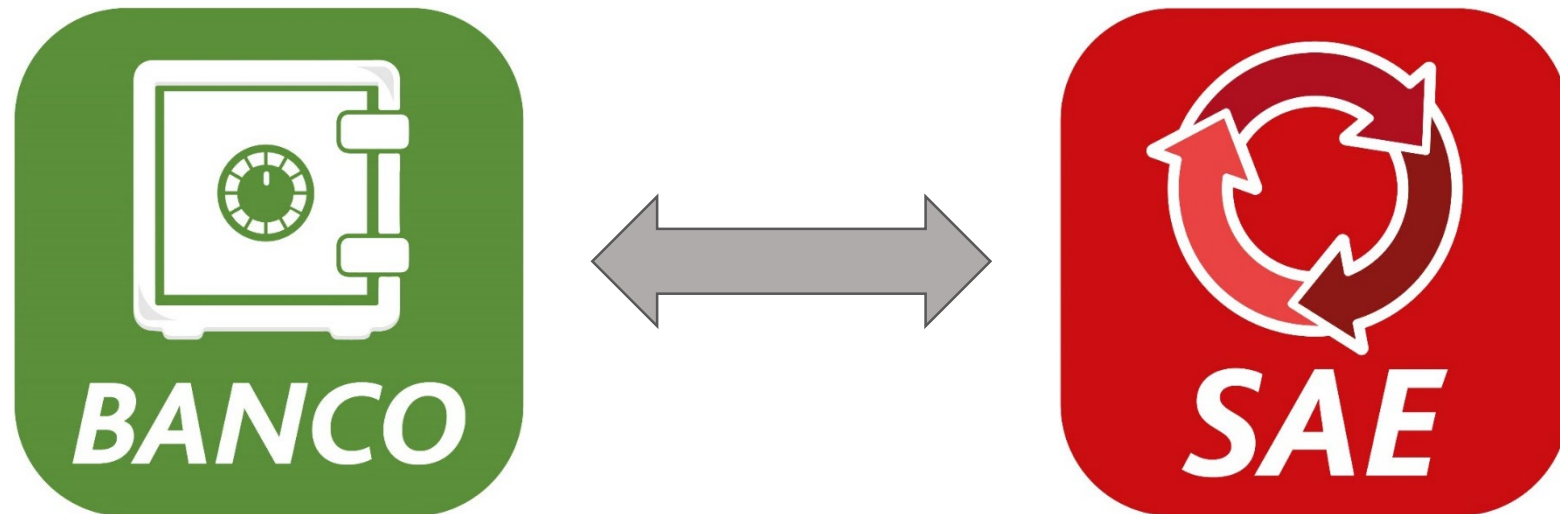
The 'Eiscales' (Fiscal) tab is selected, showing the following fields:

- Nombre:
- Id fiscal:
- RFC: [Empty field]
- No incluir en XML
- Código agrupador: 401.01=Ventas y/o servicios gravados a [Dropdown]
- Captura de forma de pago Aplicar a [Dropdown]
- Captura de comprobantes
- Operaciones con terceros Aplicar a [Dropdown]

At the bottom of the dialog are four buttons: Aceptar, Cancelar, Guardar(F3), and Ayuda.

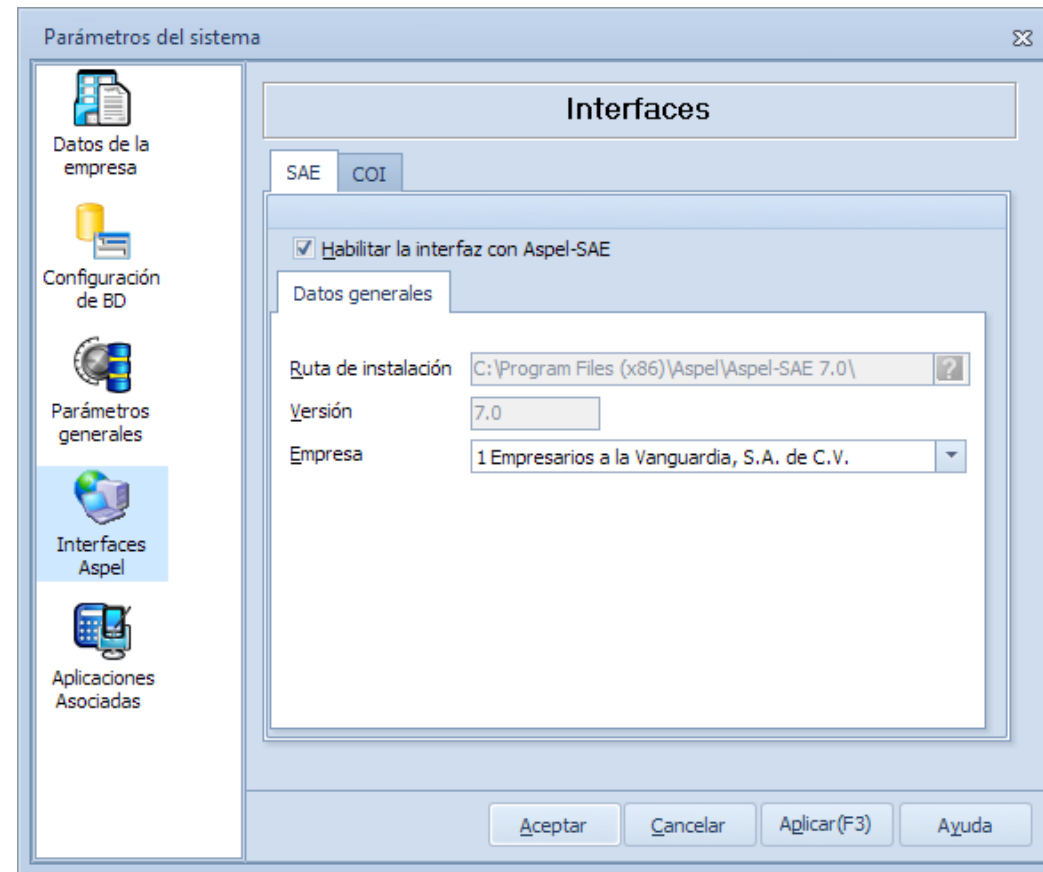
# Interfaz Aspel BANCO con Aspel SAE

Aspel BANCO interactúa con Aspel SAE para registrar los pagos de compras y cobros de facturas en los documentos de Aspel SAE.



# Configuración en Aspel BANCO:

- Parámetros del sistema



# Consideraciones en Aspel BANCO:

- Asignación de conceptos de CxC y CxP

Modificar - Captura de conceptos

**Concepto**

**Clave:** CLICOB ?

**Descripción:** Cobro a clientes

**Porcentaje de I.V.A.:** 16.00000

**Clasificación:** CLI

**Tipo**

Cargo  Abono

**CXC:** 0 ?

**Cuenta contable:** -- ?

**Póliza inteligente:** ?

**Estado:** Activo

Aceptar Cancelar Ayuda

Ayuda de conceptos

Filtrar por :  
Tipo de concepto Cargo

Número de conc	Descripción	Tipo de concep	Con referenc	Genera co
10	Efectivo	Abono	Sí	0
11	Cheque	Abono	Sí	0
12	Nota devolució	Abono	Sí	0
13	Ch. Posfecha (A	Abono	Sí	3
14	Letra (A)	Abono	Sí	4
15	Cheque certif.	Abono	Sí	0
16	Canc. Anticipo.	Cargo	Sí	0
17	Aplic. Anticipo	Abono	Sí	16
18	Factura a plazo	Cargo	No	0

# Consideraciones en Aspel BANCO:

- Asignación de conceptos de CxC y CxP

The image shows two overlapping windows from the Aspel software. The main window is titled 'Modificar - Captura de conceptos' and contains the following fields:

- Concepto**
  - Clave:** PROPAG
  - Descripción:** Pago a proveedores
  - Porcentaje de I.V.A.:** 16.00000
  - Clasificación:** PRO
- Tipo**
  - Cargo
  - Abono
- CXP:** 23
- Cuenta contable:** --
- Póliza inteligente:** (empty)
- Estado:** Activo

At the bottom of the main window are buttons for 'Aceptar', 'Cancelar', and 'Ayuda'. The 'Ayuda de conceptos' window is open over the bottom right of the main window. It has a search filter set to 'Número de concepto' and 'Exacto'. Below the filter is a table of concepts:

Número de c	Descripción	Tipo de concepto	Con	Genera concep
15	Cheque certif.	Abono	Sí	0
16	Canc. Anticipo.	Cargo	Sí	0
17	Aplic. Anticipo	Abono	Sí	16
18	Compra a plazos	Cargo	No	0
19	Ganancia camb.	Abono	Sí	0
20	Pérdida camb.	Cargo	Sí	0
21	Int x comp/plazos	Cargo	Sí	0
22	Nota de crédito	Abono	Sí	0
23	Transferencia	Abono	Sí	0

# Interfaz Aspel PROD con Aspel SAE

Aspel PROD interactúa con Aspel SAE al implementar el uso de inventarios para el control de la materia prima involucrada en el proceso de producción y a su vez el control del producto terminado.





# ¡Gracias!

© Derechos reservados  
Aspel de México, S.A. de C.V.

Se prohíbe su copia, reproducción parcial o total por cualquier  
medio electrónico o impreso