

## SISTEMA ADMINISTRATIVO EMPRESARIAL ASPEL-SAE 3.0 para Windows

### SUMARIO DEL PRODUCTO

ASPEL-SAE 3.0 para Windows es un sistema diseñado para facilitar los procesos de comercialización de su empresa, ya que le permite controlar el ciclo de todas las operaciones de compra-venta en forma segura y confiable. La integración de sus módulos tales como clientes, facturación, vendedores, cuentas por cobrar, inventarios, proveedores y cuentas por pagar, asegura que la información se encuentre actualizada en todo momento. Además puede obtener reportes y gráficas de alto nivel e interactuar con los demás sistemas de la línea ASPEL para lograr una administración automatizada.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO

- Idioma: Completamente en español.
- A partir del paquete básico de 1 usuario y 4 Empresas, disponible para Licencias de 2, 5, 10 y 20 usuarios adicionales.
- Posibilidad de incrementar tanto el número de usuarios como de empresas a trabajar, al adquirir un nuevo sistema, permitiendo manejar la información de hasta 99 empresas sin mezclar datos.
- Seguridad: La información esté asegurada con claves de acceso restringido.
- Cambio de número de empresa a trabajar sin necesidad de salir del sistema.
- Acceso rápido a sus diferentes módulos con un sólo clic en la barra de herramientas.
- Cada módulo contiene las opciones propias del ambiente Windows como son: Agregar, Modificar y Eliminar.
- Modo alterno de captura: Usar la tecla Tabulador o la tecla Enter para cambiarse de un campo a otro.
- Uso de tipos de letra e impresoras definidas en Microsoft Windows (láser, inyección de tinta y matriz).
- Permite agregar el logotipo de su empresa en cualquier reporte.
- Personalización de Consultas, con opción a imprimir las o exportarlas.
- Edición y emisión de documentos con formatos de impresión configurables por el usuario.
- Personalización de la pantalla de captura para documentos de compra y venta.
- Posibilidad de manejar un lector de código de barras.
- Manejo de claves numéricas y alfanuméricas.
- Facilidad de realizar respaldo de información.
- En diversos filtros de fechas, la ayuda presenta un práctico calendario.
- Permite definir hasta 99 tipos de monedas diferentes, así como el manejo de una moneda "base".
- Compactación de archivos, para liberar espacio en el disco duro o en la red.
- Generación de información a través del módulo de Estadísticas.
- Importación de movimientos al inventario por medio de un archivo con cierta estructura.
- Efectúa copios especiales con Intercambio Dinámico de Datos (DDE).
- Interfase con los sistemas ASPEL-COI, ASPEL-BANCO y ASPEL-PROD y ASPEL-CAJA.
- Manejo de la información en formato ASPEL, Dbase ® y Paradox ® entre otros, lo que facilita el acceso a los datos generados por el sistema desde otras herramientas o aplicaciones.

### MÓDULOS

#### CLIENTES Y CUENTAS POR COBRAR

##### CLIENTES

- Claves de clientes numéricas secuenciales o alfanuméricas no secuenciales (de 5 caracteres).
- Datos generales: nombre, domicilio, teléfono, RFC, clasificación, CURP, Correo electrónico, 3 campos alfanuméricos y 3 numéricos definidos por el usuario, entre otros.
- Datos comerciales: límite y días de crédito, saldo, revisión y pago, porcentaje de descuento, entre otros.
- Contiene folders configurables para la consulta de los clientes (opción de manejar hasta 6 folders).
- Consulta fonética por cualquiera de las palabras del nombre del cliente.
- Alta de cliente Mostrador para controlar ventas de clientes ocasionales.

##### CUENTAS POR COBRAR

- Permite controlar las cuentas por cobrar por documento o por saldo global.
- Catálogo de conceptos de cargos y abonos (cheques, efectivo, tarjeta de crédito, cheque posfechado, entre otros), con la posibilidad de capturar hasta 99 conceptos.
- Opción para manejar una cuenta por cobrar que permita obtener el saldo total para el cliente mostrador.
- Posibilidad para suspender las ventas a los clientes.
- Captura del límite de crédito y autorización de las ventas por medio de una clave maestra.
- Aplicación de anticipos a una o varias facturas.
- Cálculo de Intereses moratorios.
- Recepción de pagos a facturas.
- Consulta de cobros del día y saldo general del cliente.
- División de cargos para generar pagos por medio de documentos cobrables (letras, pagares, etcétera).
- Actualización de saldos hacia el catálogo de clientes.
- Impresión de documentos (notas de crédito, letras, pagarés, etcétera) en formatos configurables por el usuario.
- Reportes
  - Cobranza General
  - Estado de Cuenta General
  - Estado de Cuenta Detallado
  - Por Concepto
  - Resumen de Movimientos
  - Pronóstico de Cobranza
  - Control de Cobranza
  - Documentos a Revisión
  - Documentos por cobrar
  - Abonos por período
  - Corte de Caja
  - Antigüedad de Saldos

#### FACTURAS Y VENDEDORES

##### FACTURAS, REMISIONES, PEDIDOS, COTIZACIONES Y DEVOLUCIONES

- Ventas tanto de clientes registrados en el catálogo como de clientes eventuales de mostrador.
- Elaboración y control de documentos tales como: Cotizaciones, Pedidos, Remisiones, Facturas y Devoluciones.
- Posibilidad de configuración de la pantalla de captura de cada uno de los documentos anteriormente mencionados, indicando si los campos son visibles y/o capturables y/o con un valor predeterminado por el usuario.
- El sistema facilita la elaboración de cada uno de los documentos, ya que alimenta automáticamente tanto los datos generales como los comerciales con sólo registrar la clave del cliente.
- Permite definir hasta 5 tipos de Folios en cada tipo de documento, los cuales pueden ser controlados por los perfiles del usuario.

- Pestañas que permiten consultar fácilmente la información de cada uno de los documentos no importando su estatus, asimismo, cuenta con pestañas para consultar sólo los documentos surtidos.
- Opción a dar de alta clientes en captura sin necesidad de abrir el catálogo de clientes.
- Enlace de documentos (hasta 99 documentos) que evitan la doble captura, por ejemplo, podemos remitir de 5 almacenes diferentes (5 remisiones) y entregar una sola factura al cliente. Asimismo, se puede navegar rápidamente a través de los documentos enlazados con los botones de anterior y siguiente.
- Posibilidad de facturar sin existencias, con opción de actualizar el inventario posteriormente.
- Captura de hasta 3 descuentos y 4 impuestos.
- Captura de los siguientes datos por producto (por partida):
  - Descuento del cliente
  - Comisión al vendedor
  - Impuesto (IVA), modificable
  - Observaciones (también se cuenta con observaciones por documento)
  - Precio (modificable), con conversión automática de moneda si se cotiza en otra divisa.
- Las facturas cuentan con un campo de para las condiciones de pago y otra para datos para el envío de la mercancía.
- Al facturar el sistema sugiere la fecha de vencimiento del documento, verificando los días de crédito del cliente.
- Permite hacer devoluciones totales o parciales de productos inventariables y no inventariables, tales como servicios.
- Puede surtir mercancía desde cualquier almacén.
- Opción a imprimir en línea o por medio de filtros desde emisión de documentos.
- Generación de documentos modelo (machotes) con opción a aplicarlos masivamente a cualquier rango de clientes.
- Recepción inmediata de pagos a facturas (de gran utilidad para facturas que no son a crédito).
- Las consultas se pueden realizar por documento o por cliente.
- Reportes:
  - Resumen y/o detallado de documentos
  - Productos devueltos
  - Pendientes por producto
  - Ventas por cliente, entre otros.

#### **VENDEDORES Y POLÍTICAS DE VENTA**

- Catálogo de vendedores con clasificación por zona de ventas.
- Reportes del catálogo de vendedores:
  - Cálculo de comisiones sobre el total de facturas.
  - Cálculo de comisiones sobre pagos a facturas.
- Catálogo de políticas de descuento por porcentaje o monto.
- Reporte del catálogo de políticas:
  - Productos en oferta

#### **PROVEEDORES Y CUENTAS POR PAGAR**

##### **PROVEEDORES**

- Claves de proveedores numéricas secuenciales o alfanuméricas no secuenciales (de 5 caracteres).
- Datos generales: nombre, domicilio, teléfono, RFC, clasificación, CURP, Correo electrónico, 3 campos alfanuméricos y 3 numéricos definidos por el usuario, entre otros.
- Datos comerciales: límite y días de crédito, saldo, compras anuales, porcentaje de descuento, entre otros.
- Contiene folders con filtros configurables para la consulta de los clientes (opción de manejar hasta 10 folders).
- Consulta fonética por cualquiera de las palabras del nombre del cliente.

##### **CUENTAS POR PAGAR**

- Permite controlar las cuentas por pagar por documento o por saldo global.

- Catálogo de conceptos de cargos y abonos, con la posibilidad de capturar hasta 99 conceptos.
- Posibilidad para suspender las compras a los proveedores.
- Aplicación de anticipos a una o varias compras.
- Interfase con ASPEL-BANCO 2.5 con la finalidad de programar los pagos a sus proveedores.
- División de cargos para generar pagos por medio de documentos cobrables (letras, pagares, etcétera).
- Consulta de pagos del día y saldo general del proveedor.
- Actualización de saldos hacia el catálogo de proveedores.
- Impresión de documentos (notas de cargo, letras, pagarés, etcétera) en formatos configurables por el usuario.
- Reportes
 

- Pagos Generales	- Resumen de Movimientos
- Estado de Cuenta General	- Pronóstico de Pagos
- Estado de Cuenta Detallado	- Antigüedad de Saldos
- Por Concepto	- Autorización de cheques

#### **COMPRAS**

##### **COMPRAS, ORDENES Y DEVOLUCIONES**

- Elaboración y control de documentos tales como: Recepciones de mercancía, Órdenes de compra y Devoluciones.
- Posibilidad de configuración de la pantalla de captura de cada uno de los documentos anteriormente mencionados, indicando si los campos son visibles y/o capturables y/o con un valor predeterminado por usuario.
- El sistema facilita la elaboración de cada uno de los documentos, ya que alimenta automáticamente tanto los datos generales como los comerciales con sólo registrar la clave del proveedor.
- Permite definir hasta 5 tipos de Folios en cada tipo de documento, los cuales pueden ser controlados por los perfiles del usuario.
- Pestañas que permiten consultar fácilmente la información de cada uno de los documentos no importando su estatus, asimismo, cuenta con pestañas para consultar sólo los documentos recibidos total o parcialmente.
- Opción a dar de alta proveedores en captura sin necesidad de abrir el catálogo de proveedores.
- Opción a dar de alta productos en captura sin necesidad de abrir el catálogo de inventario.
- Enlace de documentos (hasta 99 documentos) que evitan la doble captura.
- Con la finalidad de cumplir con los nuevos planteamientos a la Ley de IVA, el sistema realizará diferentes procesos como diferenciar a la factura, por su forma de pago (al contado o parcialidades), a fin de ser eficientes con las disposiciones establecidas en el artículo Séptimo Transitorio de la Ley de Ingresos de la Federación, referentes al control de IVA sobre flujo de efectivo.
- Captura de gastos indirectos en la recepción de mercancía, con opción a elegir si afectarán o no la cuenta por pagar.
- Facilidad de realizar recepciones de mercancía parciales.
- Captura de 2 descuentos y 4 impuestos.
- Captura de los siguientes datos por producto (por partida):
  - Descuento del proveedor
  - Impuesto (IVA), modificable
  - Observaciones (también se cuenta con observaciones por documento)
  - Costo (modificable)
- Al recibir la mercancía el sistema sugiere la fecha de vencimiento del documento, verificando los días de crédito que ofrece el proveedor.
- Puede recibir mercancía desde cualquier almacén.
- Opción a imprimir en línea o por medio de filtros desde emisión de documentos.
- Generación de documentos modelo con opción a aplicarlos masivamente a cualquier rango de proveedores.

- Las consultas se pueden realizar por documento o por proveedores.
- Reportes:
  - Resumen general de documentos
  - Detallado de documentos
  - Productos devueltos
  - Pendientes por producto
  - Compras por proveedor

## INVENTARIOS

### **INVENTARIOS Y SERVICIOS**

- Claves de productos y servicios con números y/o letras asignadas por el usuario (de 16 caracteres).
- Para evitar errores de captura, el sistema puede incluir un dígito verificador en las claves de los productos.
- Contiene folders con filtros configurables para la consulta de los productos (opción de manejar hasta 10 folders).
- Maneja cuatro tipos de costeo: UEPS, PEPS, Promedio y Estándar.
- Campo de descripción con longitud de 40 caracteres.
- Control del último costo y costo promedio.
- Captura de hasta 5 precios: precio público, mínimo y 3 precios de lista.
- Manejo de números de serie.
- Registro del tiempo de surtido y las unidades de empaque.
- Cuenta con un campo de observaciones para una descripción más amplia del producto, que puede ser utilizado en la impresión de facturas.
- Definición de precios en otra divisa y al facturar automáticamente se efectúa la conversión al tipo de cambio del día.
- Captura de hasta 5 decimales para unidades de productos (se pueden medir en kg., grs., etcétera).
- Maneja Stock mínimo y Stock máximo para cada producto y reporte de punto de reorden.
- Agrupa los productos por línea, lo cual agiliza la impresión de reportes y consultas.
- Consulta de Kárdex por rango de fechas y por almacén (con opción a imprimirla).
- Manejo de Kits.
- Manejo de Lotes y Pedimentos aduanales
- Cambio de precios por porcentaje o monto (por rango o línea de producto).
- Enlace con el módulo de facturación y de compras para actualizar automáticamente existencias.
- Lectura, diseño e impresión de código de barras
- Acumulados de ventas anuales y monto por producto.
- Ahora se cuenta con 4 impuestos los cuales son: I.E.P.S, Estatal, I.V.B.S.S. e I.V.A., los cuales se pueden ordenar o modificar a conveniencia.
- Reportes:
 

- Catálogo de Productos	- Inventario físico
- Lista de Precios	- Ventas anuales
- Existencias y Costos	- Etiquetas
- Stock mínimo	- Forma continua
- Stock máximo	- Código de barras
- Productos pendientes	- Por formato (utilizado para marbetes)
- Requisiciones	

### **MULTIALMACÉN**

- Permite la distribución de existencias de cada producto en varios almacenes con control de stocks y de existencias por cada uno (se pueden crear hasta 99 almacenes por empresa).
- Generación automática de almacenes a partir de un almacén fuente hacia un almacén destino (filtrado por rango y/o línea de producto).
- Reportes:

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| - Distribución de existencias | - Productos por recibir |
| - Stock mínimo                | - Inventario físico     |

### **MOVIMIENTOS AL INVENTARIO**

- Generación de movimientos de entrada o salida al inventario tales como (mermas, pérdidas, ajustes, entre otros).
- Catálogo de conceptos para entradas o salidas, con la posibilidad de capturar hasta 99 conceptos.
- Traspaso automático entre almacenes (en un sólo movimiento), indicando el almacén origen y el almacén destino.
- Control de productos por número de serie (sirve para identificar al producto independientemente de su clave).
- Impresión de los comprobantes de entrada y salida al inventario en formatos configurables por el usuario.
- Reportes:
 

- Movimientos	- Ventas y Utilidad
- Kárdex	- Ventas por cliente
- Rotación	- Ventas por vendedor
- Punto de reorden	- Compras por proveedor
- Números de serie y Lotes por producto	

### **ESTADÍSTICAS Y CONSULTAS PERSONALIZADAS**

- Permite analizar y aprovechar toda la información comercial de su empresa a través de consultas y estadísticas predefinidas en el sistema:

#### **CONSULTAS**

- Clientes (catálogo y saldo)
- Proveedores (catálogo y saldo)
- Facturas (ventas)
- Vendedores
- Compras
- Inventarios

#### **ESTADÍSTICAS**

- Ventas mensuales
- Compras mensuales
- Clientes más importantes
- Proveedores más importantes
- Productos más vendidos, más rentables y más comprados
- Periodos de mejor venta

- Puede obtener estadísticas de acumulados de ventas o compras por montos Vs periodos, mensual o anualmente.
- Puede obtener estadísticas de múltiples comparativos tales como compras Vs ventas, existencias Vs ventas, compras Vs devoluciones de compras, entre otros más.
- Puede modificar el contenido de las consultas y estadísticas del sistema para que presente la información que le sea de mayor interés.
- Permite crear consultas personalizadas de una manera sencilla y práctica, éstas son guardadas en archivos para ser desplegadas en el momento que se requieran.
- Cuenta con un poderoso Graficador con tipos de gráficas, como barras, líneas, área, de paso, XY, polares, de radar, de Gantt, Alto-bajo, pays y donas, en dos dimensiones (2D), tres dimensiones (3D), combinadas y apiladas.
- Exportación de cualquiera de las consultas y estadísticas a archivos ASCII (delimitado), Lotus (Wk1), Internet (HTML) y Excel (Biff3).
- Copiado Especial. El sistema envía la información de la ventana que se tenga activa al portapapeles, para que sea utilizada en cualquier otra aplicación de Windows que cuente con la opción de pegado especial con vínculo que permitirá tener un Intercambio Dinámico de Datos (DDE), sin embargo, se puede utilizar esta opción aunque sólo se tenga disponible el pegado especial (no se activará el DDE).

### **UTILERÍAS**

- **Control de archivos.** Diagnóstico y mantenimiento automático de archivos (verifica, recupera y regenera archivos).
- **Respaldo de archivos.** Genera un respaldo compactado de cada nómina en la unidad de disco que se le indique

- **Aplicaciones asociadas.** Llamado a las aplicaciones Windows para hoja de cálculo y calculadora.
- **Avanzado.** Convierte el archivo seleccionado de la base de datos a otro tipo de formato permaneciendo en línea.
- **Actualización de archivos.** Se usa en el caso de manejar desintegrados los módulos de Facturas, Compras, Inventarios, Cuentas por cobrar y Cuentas por pagar.
- **Corte anual.** Sirve para dejar en ceros todos los campos acumulativos (ventas anuales por cliente, unidades vendidas por producto, ventas anuales por producto, etcétera) e iniciar un nuevo año de captura.
- **Configuración.** Define los parámetros para cada uno de los módulos y así emplear dicha configuración.
- **Traducción.** Realiza la traducción de archivos de Aspel-SAE Windows 2.x.

#### **INTERFASE COI**

- Genera en archivo las siguientes pólizas de resumen para ser contabilizadas en *ASPEL-COI* como pólizas modelo:
  - Ventas
  - Devolución de ventas
  - Compras
  - Devolución de compras
  - Cuentas por cobrar (por concepto de cargo o abono)
  - Cuentas por pagar (por concepto de cargo o abono)
  - Movimientos al inventario (por concepto de entrada o salida)

#### **REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE Y SOFTWARE**

- Procesador compatible con Pentium.
- 64 MB de RAM mínima, recomendada 128 MB.
- 45 MB de espacio libre en disco duro.
- Monitor VGA o superior.
- Sistema Operativo Microsoft Windows 98, NT, 2000, XP o superior.
- Impresora de matriz de puntos, láser o inyección de tinta.