

# CAJA

Sistema de  
Punto de Venta y  
Administración de  
Comercios

CAJEROS

CLIENTES

SECURIDAD

INVENTARIOS

NOTAS DE VENTA

FACTURA ELECTRÓNICA

PUNTO DE VENTA

PAGO CON TARJETA

TICKET

COMBO DE TARJAS

TIENDAS



## Antecedentes

**Aspel-CAJA 3.5**, Sistema de Punto de Venta y Administración de comercios, controla y administra las operaciones de ventas, facturación e inventarios de uno o varios comercios, convirtiendo a una computadora en un punto de venta capaz de operar con pantallas de torreta, lectores ópticos de código de barras, básculas, cajones de dinero, lectores de tarjeta de crédito e impresoras de tickets.

## Aspel-CAJA 3.5

La nueva versión **Aspel-CAJA 3.5** , tiene como objetivo principal:

Ofrecer una solución integral de facturación electrónica (emisión de Comprobantes Fiscales Digitales); tanto para personas físicas (actividad empresarial, prestación de servicios profesionales, arrendamiento) como para personas morales, independientemente del régimen en que tributen.

# Aspel-CAJA 3.5

## Con Aspel-CAJA 3.5 es posible:

- Generar comprobantes fiscales digitales o impresos cumpliendo con todas las disposiciones fiscales vigentes:
  - Facturas.
  - Recibos de honorarios y arrendamiento.
  - Notas de crédito.

**Con todas las disposiciones fiscales vigentes**, incluyendo los cambios al Art. 29 del Código Fiscal de la Federación aplicables a partir de 2012.

- Realizar recargas de tiempo aire de las principales compañías celulares en el país (Telcel®, Movistar®, Nextel®, Iusacell®, entre otras), el sistema permite comunicarse en línea con el proveedor para que se pueda ofrecer este servicio e incrementar los ingresos del negocio.

## Aspel-CAJA 3.5

- Generar el reporte de Ventas y utilidad para determinar fácil y en cualquier momento la utilidad relacionada en cada operación y producto.
- Conocer de manera oportuna y rápida las ganancias del negocio, ya que a través del registro de las ventas realizadas, obtendrás un control exacto de los ingresos, facilitando de esta manera también la toma de decisiones relacionadas con la operación.
- Capturar notas de venta y facturas fácilmente,
  - Ventana de captura modificable para solo capturar los datos requeridos.
  - Eficientes búsquedas para localizar el producto.
  - Las notas se pueden dejar abiertas o pendientes de pago, para seguir vendiendo mientras se atienden otros clientes.
  - Automáticamente se agrupan las partidas del mismo producto.
  - Aplicación automática de políticas de oferta o descuento, como 2 x 1, por volumen, unidades y horarios, entre otras.
  - Manejo de propinas, por mencionar algunas características.

## Aspel-CAJA 3.5

- Acepta pagos por diversos medios como tarjetas de crédito o débito, efectivo, vales, entre otros; además te permite realizar recargas electrónicas de tiempo aire, con lo cual podrás obtener una mayor captación de ingresos al ofrecer este servicio.
- Manejar en los inventarios:
  - Dos claves por producto.
  - Hasta 10 listas de precios.
  - Imagen del producto para su rápida identificación, incluso en la nota de venta.
  - Los precios de los productos pueden definirse en diferentes monedas y estarán disponibles en las operaciones de venta.
  - Asignar diferentes tasas de impuestos a los productos (tanto de IEPS como de IVA).

# Aspel-CAJA 3.5

- En caso de manejar crédito con los clientes, **Aspel-CAJA 3.5** permite controlar las cuentas por cobrar:
  - Pagar a crédito las facturas o notas de venta.
  - Proporcionar el saldo por cobrar de cada cliente.
  - Recibir pagos y anticipos.
  - Emitir diferentes reportes con la cobranza y estados de cuenta de cada cliente.
- Aspel Caja 3.5 cumple con las nuevas disposiciones fiscales obligatorias para la facturación electrónica, que son:
  - Régimen Fiscal
  - Lugar de Expedición
  - Unidad de Medida
  - Método de Pago y número de cuenta.

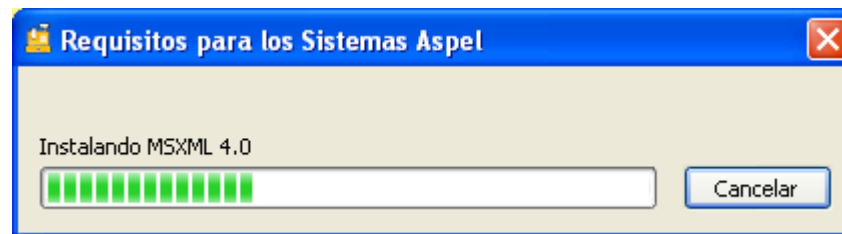
Todo esto y mucho más te ofrece **Aspel-CAJA 3.5**.

Pruébalo gratis en [aspel.com/caja](http://aspel.com/caja).

# Instalación del Sistema



# Aspel-CAJA 3.5: Instalación

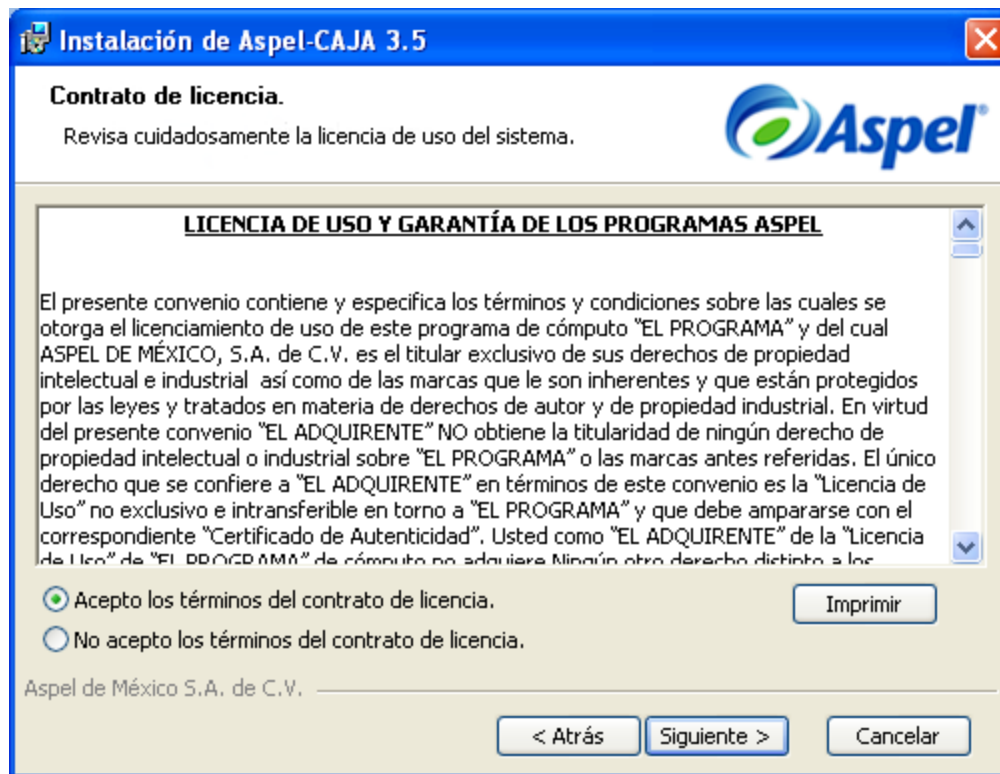


# Aspel-CAJA 3.5: Instalación

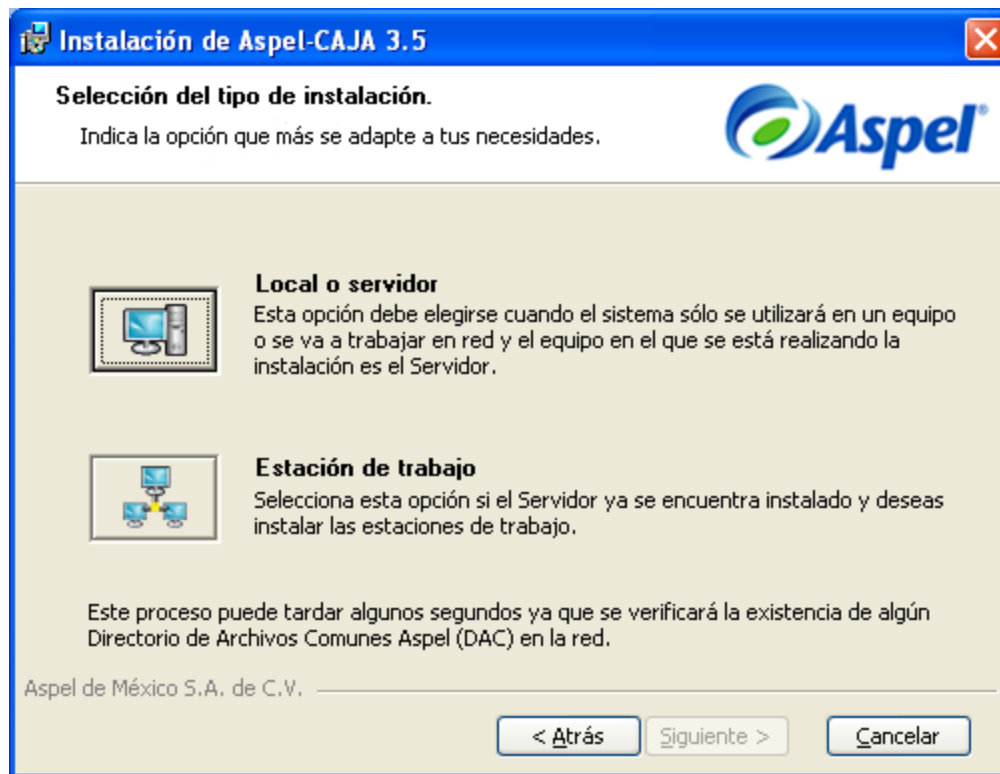


En **Aspel-Caja 3.5** se homologa el proceso de configuración e instalación al que se maneja ya en los sistemas Aspel-SAE 6.0, Aspel-COI 7.0 y Aspel-NOI 7.0.

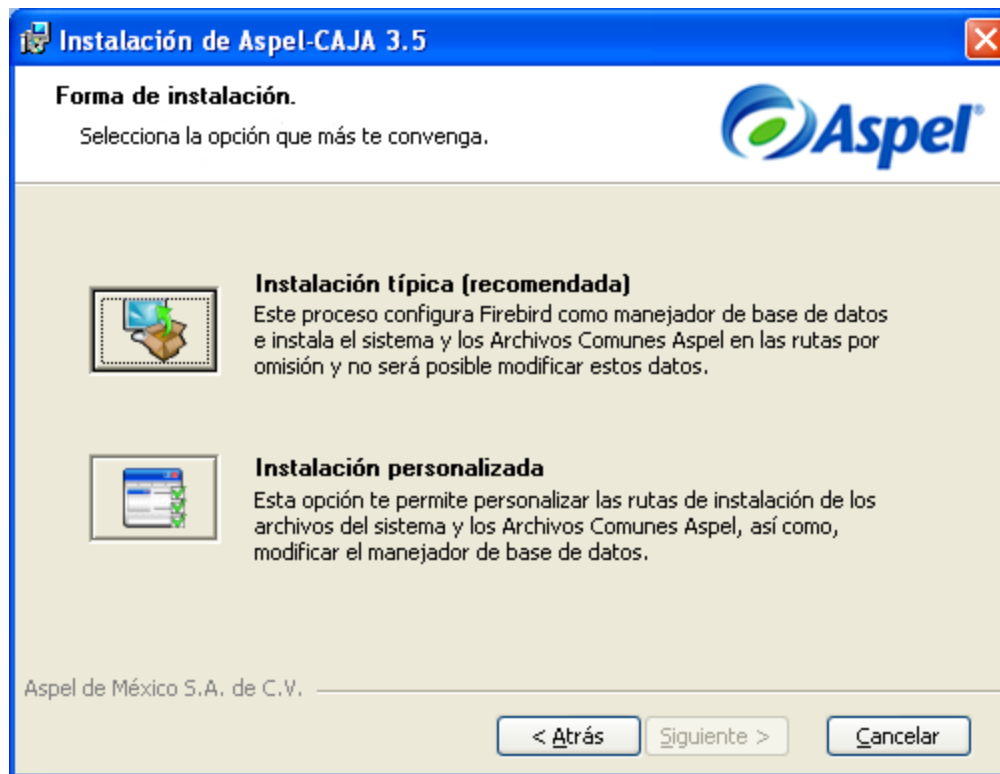
# Aspel-CAJA 3.5: Instalación



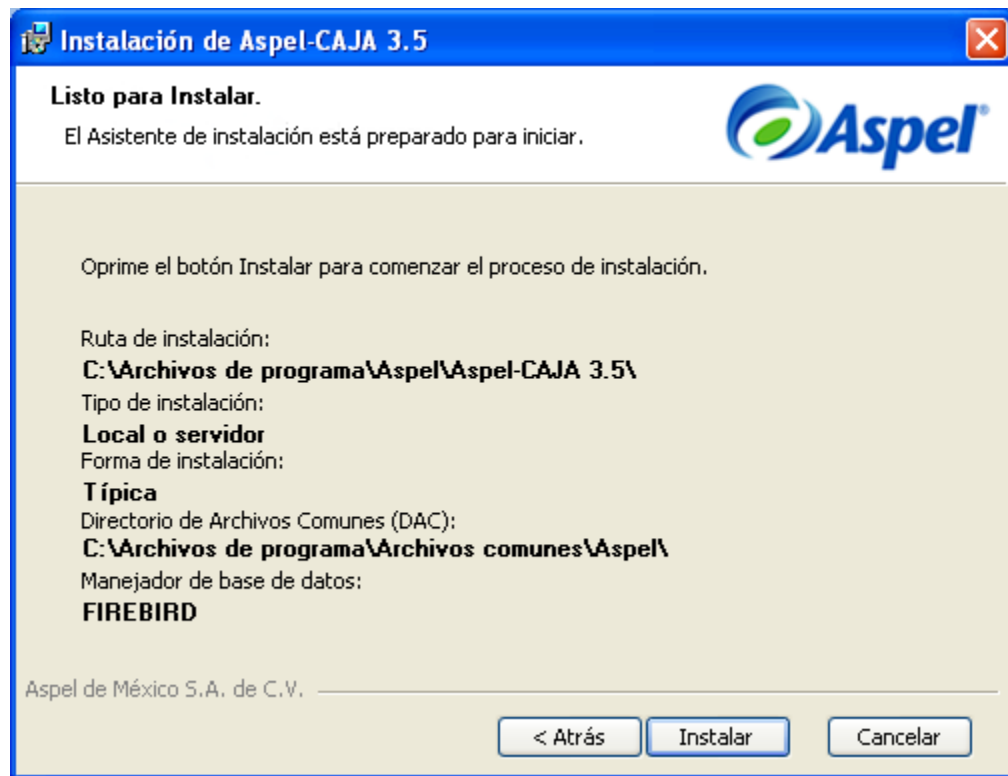
# Aspel-CAJA 3.5: Instalación



# Aspel-CAJA 3.5: Instalación

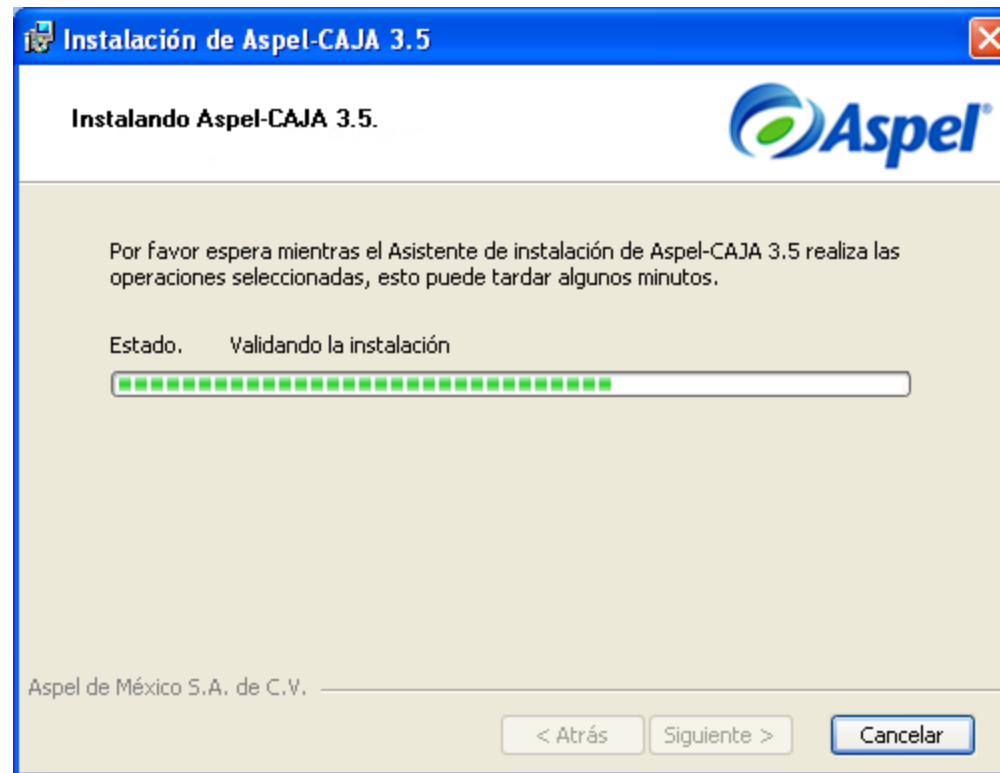


# Aspel-CAJA 3.5: Instalación



Nueva Base de Datos FIREBIRD

# Aspel-CAJA 3.5: Instalación

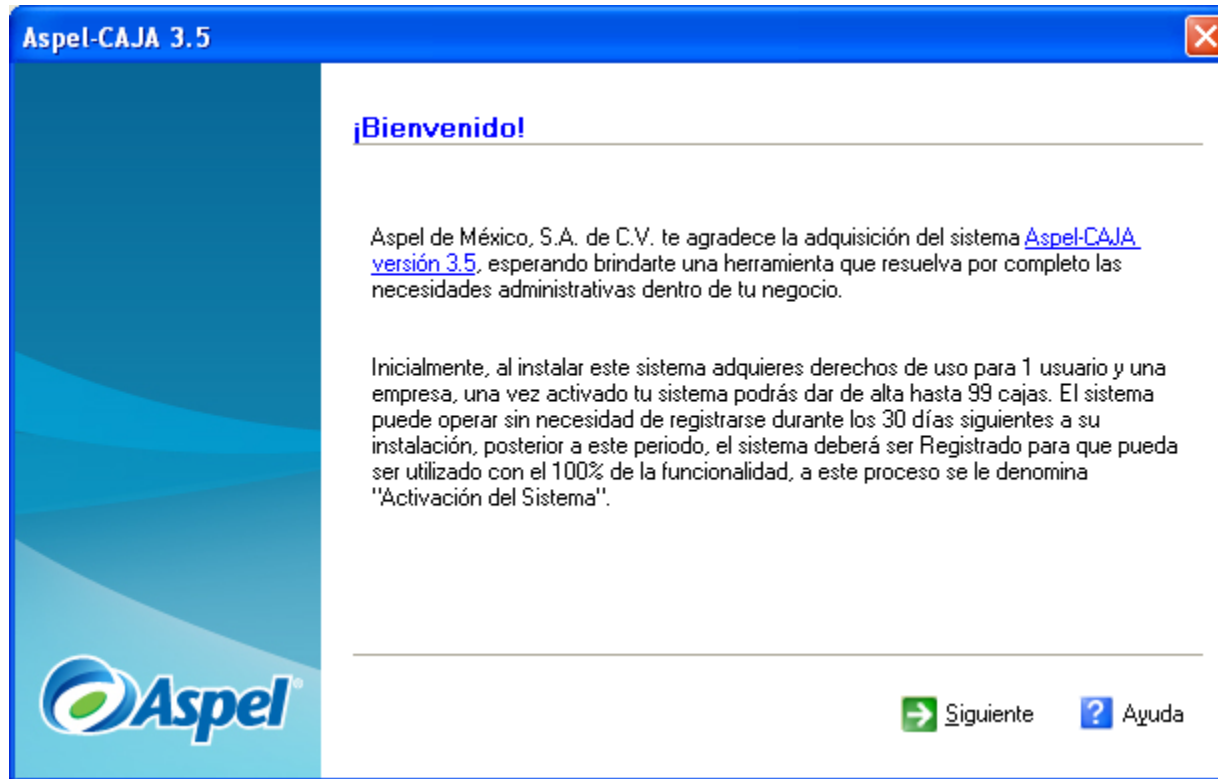


# Aspel-CAJA 3.5: Instalación

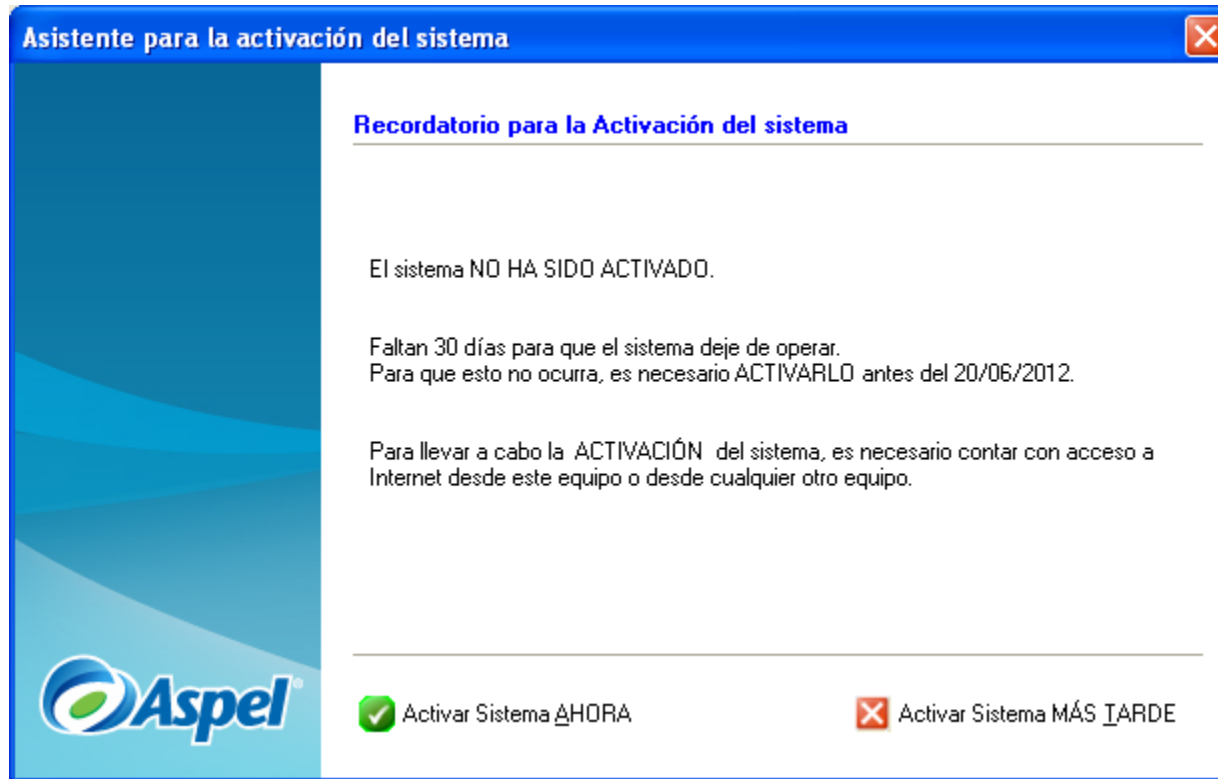




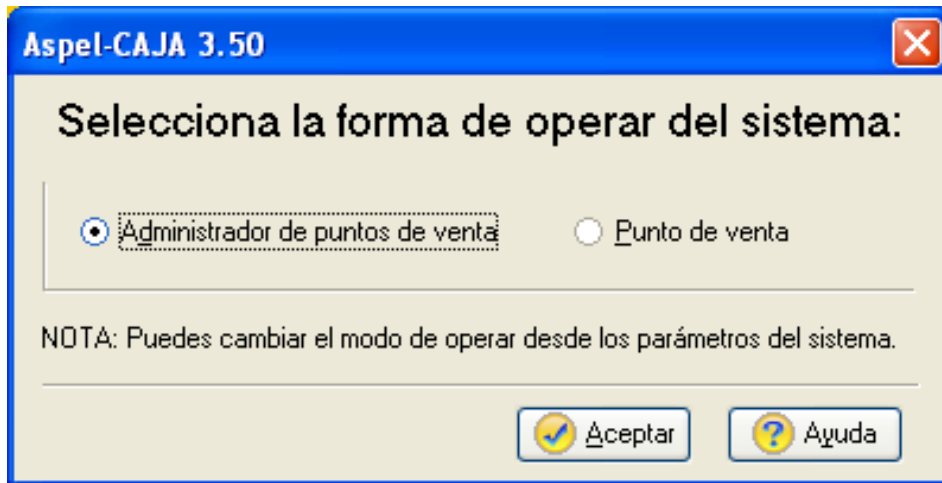
# Aspel-CAJA 3.5: Configuración



# Aspel-CAJA 3.5: Configuración

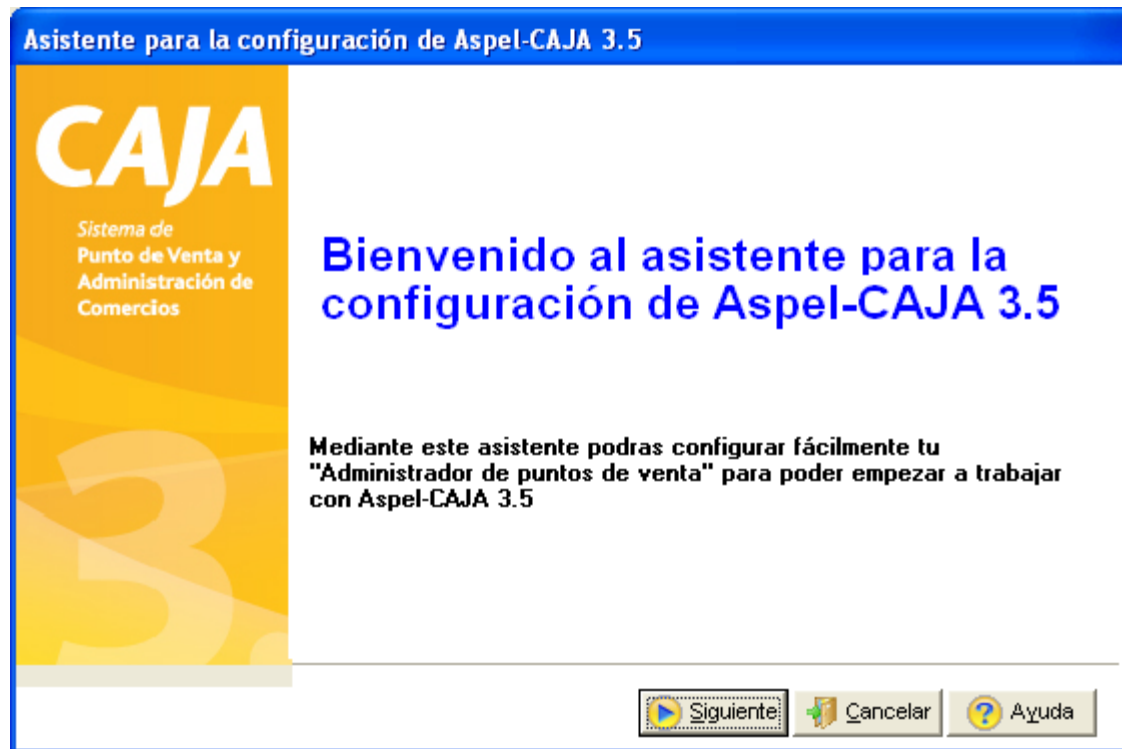


# Aspel-CAJA 3.5: Configuración



Al realizar la configuración tenemos la posibilidad de asignar alguna de las siguientes formas de operación a este computador: como administrador o solamente como punto de venta en red. Siempre debe existir al menos un Administrador de puntos de venta para que los restantes puntos de ventas se conecten.

# Aspel-CAJA 3.5: Configuración



# Aspel-CAJA 3.5: Configuración

Asistente para la configuración de Aspel-CAJA 3.5

**CAJA**  
Sistema de Punto de Venta y Administración de Comercios

Si aún no has creado una base de datos para tu Administrador de puntos de venta en Aspel-CAJA 3.5, puedes crearla ahora; o bien si tienes una base de datos de versiones anteriores puedes traducirla. Si lo que deseas es conocer el funcionamiento de la nueva versión elige la base de datos Ejemplos para explorar el sistema.

☒ Crear una nueva base de datos

☐ Traducir una versión anterior

☐ Conectarse a una base de datos existente

Base de datos:

Configuración avanzada de base de datos:

Cancelar Ayuda

Se debe seleccionar la base de datos con la cual trabajar:

- Crear una BD nueva
- Traducir una anterior (Solo 3.0)
- Conectarse a una existente.

Asistente para la configuración de Aspel-CAJA 3.5

**CAJA**  
Sistema de Punto de Venta y Administración de Comercios

Versión a traducir:

Ruta de Instalación:

Ruta de la base de datos fuente:

Conexión:

Base de datos:

Base de datos Destino:

Anterior Siguiente Cancelar

Asistente para la configuración de Aspel-CAJA 3.5

**CAJA**  
Sistema de Punto de Venta y Administración de Comercios

Si aún no has creado una base de datos para tu Administrador de puntos de venta en Aspel-CAJA 3.5, puedes crearla ahora; o bien si tienes una base de datos de versiones anteriores puedes traducirla. Si lo que deseas es conocer el funcionamiento de la nueva versión elige la base de datos Ejemplos para explorar el sistema.

☐ Crear una nueva base de datos

☐ Traducir una versión anterior

☒ Conectarse a una base de datos existente

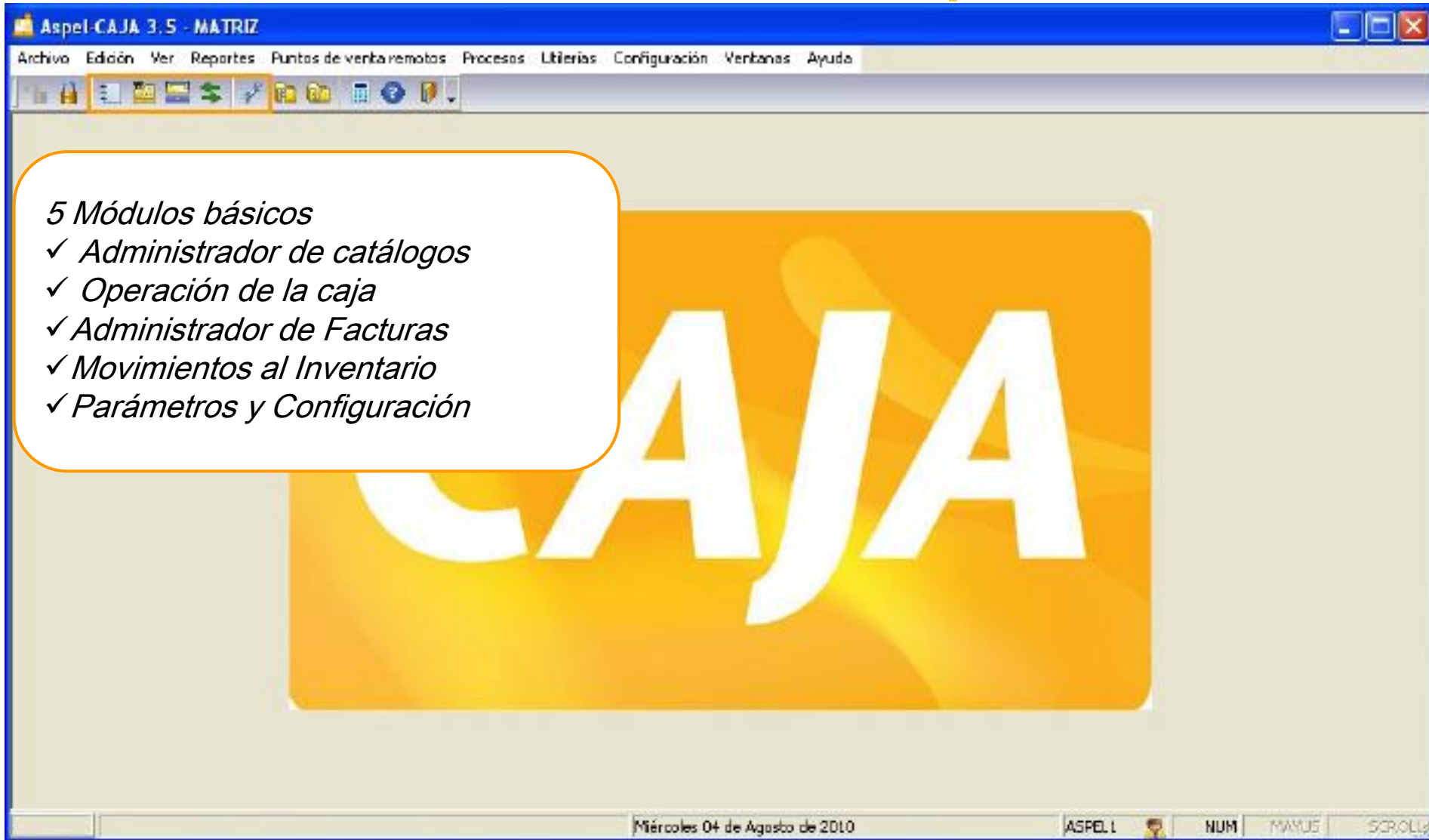
Base de datos:

Configuración avanzada de base de datos:

☐ Conectarse a la base de datos Ejemplos

Anterior Finalizar Cancelar Ayuda

# Aspel-CAJA 3.5



CAJA

Sistema de  
Punto de Venta y  
Administración de  
Comercios

3.

# Parámetros del sistema

# Parámetros del sistema

## Datos de la empresa

**Parámetros del sistema**

Datos de la empresa

Datos de la empresa    Domicilio Fiscal

Número de serie:  
Con licencia de uso para:  
**Empresa Inválida, S.A. de C.V.**

Datos de la empresa

Razón social: Empresa Inválida, S.A. de C.V.

Dirección:

Población:

Colonia:  Código postal:

Teléfono:

Estado:

País:

B.F.C.:

En **Aspel-CAJA 3.5** los parámetros del sistema cambian en su presentación al seleccionar las secciones desde iconos laterales.



# Parámetros del sistema

## Datos de la empresa

**Parámetros del sistema**

Datos de la empresa

Datos de la empresa   Domicilio Fiscal

Número de serie:  
Con licencia de uso para:  
**Empresa Inválida, S.A. de C.V.**

Datos de la empresa

Razón social: Empresa Inválida, S.A. de C.V.

Dirección:

Población:

Colonia: Código postal:

Teléfono:

Estado:

País:

B.F.C.:

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

Se deben registrar los datos de la empresa como hasta ahora lo hacemos en todos los sistemas Aspel

# Parámetros del sistema

## Generales: Reforma Fiscal

**Parámetros del sistema**

Datos de la empresa

Datos de la empresa Domicilio Fiscal

■ Datos obligatorios

Domicilio Fiscal

■ Calle

Número Ext. Número Int.

Referencia

Cglonia

Localidad

■ Municipio

■ Estado ■ País

■ CP

■ B.F.C.

Régimen Fiscal

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

A fin de cumplir con las nuevas disposiciones fiscales vigente en 2012, se debe registrar el régimen fiscal

**Reforma Fiscal 2012**

# Parámetros del sistema Generales

**Tiendas - Modificar**

Configuración Comprobantes fiscales Datos de expedición

Expedido En

Calle Michellet

Número Ext. 24 Número Int.

Referencia

Colonia Anzures

Localidad Mexico

Municipio Miguel Hidalgo

Estado DF País

CP

Lugar de expedición Miguel Hidalgo,

Régimen Fiscal

Aspel-CAJA 3.50

¿Deseas replicar este dato en el campo Lugar de expedición?

Sí No

Aceptar Cancelar Ayuda

Al ingresar al Administrador de Catálogos > Tienda > Detalle de Tienda sección Datos de expedición se debe especificar el lugar de expedición de los comprobantes que se emitan en dicha tienda o sucursal , teniendo la facilidad de que al capturar información en los campos de Municipio y Estado, el campo lugar de expedición se actualice automáticamente si el usuario lo confirma y así no llenar nuevamente este campo.

# Parámetros del sistema Generales

The screenshot shows the 'Inventario - Modificar' window with the following fields and values:

- Tipo:** ☒ Artículo, ☐ Servicio, ☐ Kit de artículos. ☒ Activo.
- Clave:** CB0003-4
- Descripción:** BROCHA 4"
- Línea:** BROCH
- Departamento:** COMPLEMENTOS
- Control de almacén:** [Empty]
- Unidad de entrada:** Pieza
- Unidad de salida:** Pieza (highlighted with a yellow box)
- Factor de conversión:** 1.00
- ☐ Permitir al cajero cambiar el precio
- Precio público:** \$ 60.00
- Moneda:** Pesos
- Eschema de impuesto:** 16% IVA
- Último costo:** \$ 0.00
- Costo promedio:** \$ 0.00
- Existencia global:** 48.00
- Existencia en tienda:** 6.00

Buttons at the bottom: Aceptar, Cancelar, Ayuda.

Desde el 1ero. de Julio de 2012, es obligatorio que la unidad de medida aparezca en la factura, para ello, debemos configurar la misma en el Administrador de Catálogos > Tiendas > Inventarios.

**Reforma Fiscal 2012**

# Parámetros del sistema Generales

**Formas de pago - Modificar**

Tipo de pago  
☐ Efectivo    ☐ Tarjetas    ☒ Documento

Clave de pago: 01

Descripción: Efectivo

Teclea de acceso rápido: Ctrl+E    Cuenta contable:

Requiere:

☐ Autorización con importe mayor o igual a: \$ 0.00

☒ Número de documento

☐ Fecha de vencimiento

☒ Imprimir forma de pago

Porcentaje de comisión: 0.00 %

Moneda: Pesos    ☒ ¿Abre cajón?

Monto máximo de cambio: \$ 0.00

☒ Disponible en devoluciones

☐ Realizar operaciones por Internet

Aceptar    Cancelar    Ayuda

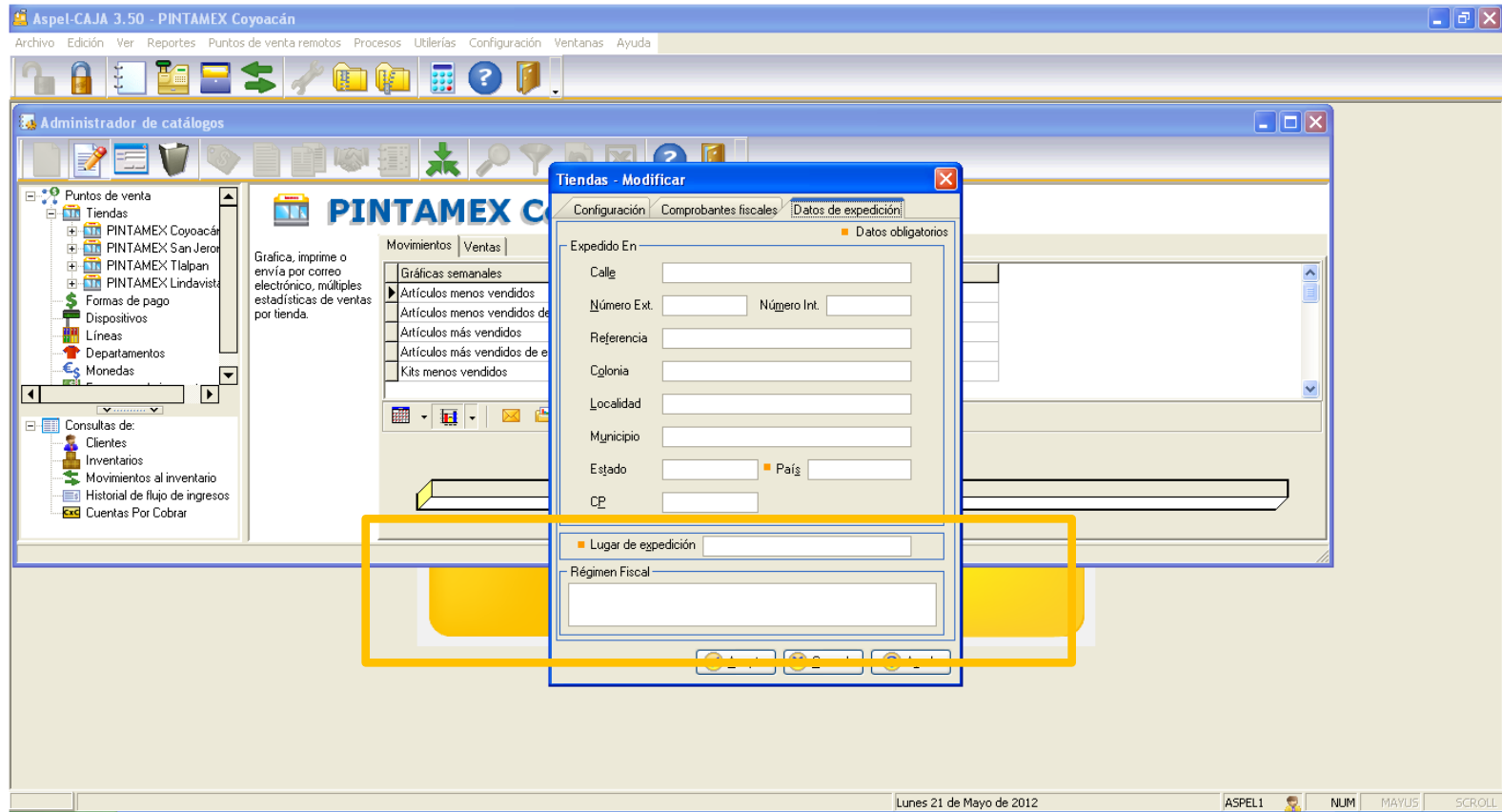
En la nueva reforma fiscal es obligatorio colocar la forma de pago y algún dato según sea el método de pago. Aspel-Caja 3.5 tiene ya predefinido que es necesario configurar en el Administrador de Catálogos. Para cada tipo de pago el sistema trae:

Método de Pago	Parámetro Numero de Documento	Ejemplo de Método de Pago.
Efectivo	Disponible para activarlo	
Tarjetas	Activado de forma Predeterminada	Tarjeta de Crédito / Débito
Documento	Disponible para activarlo	Cheque

Al momento de realizar la venta y seleccionar el método de pago, el sistema solicitará información adicional (número de cuenta o tarjeta).

# Parámetros del sistema

## Generales



El régimen fiscal se puede configurar general para todos los puntos de ventas o se puede especificar un régimen fiscal distinto por puntos de venta.

**Reforma Fiscal 2012**

**CAJA** Sistema de  
Punto de Venta y  
Administración de  
Comercios

3.

# Parámetros del sistema

## Configuración Base de Datos

Parámetros del sistema

Configuración de base de datos

Conexión  
EJEMPLOS

Directorio de la base de datos

Directorio de respaldo para trabajo con puntos de venta remotos  
C:\Archivos de programa\Archivos comunes\Aspel\Sistemas Aspel\CAJA3.50\

Configuración de cuenta de correo

Servidor de correo  
mail1.aspel.com.mx

Dirección electrónica origen  
usuario1@aspel.com.mx

Dirección electrónica destino  
usuario2@aspel.com.mx

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

Al realizar la configuración de la base de datos podemos también configurar los correos con los cuales podremos emitir y enviar informes a otras unidades de caja.

# Parámetros del sistema

## Parámetros Generales

**Parámetros del sistema**

Parametros generales

Generales Proveedores de servicios y otros

Administración de ventas

☐ Tienda Por Caja: Utiliza esta opción si requieres que cada punto de venta tenga su propio folio de notas de venta. (En caso de trabajar en red, puedes elegir esta opción; de no trabajar en red, debes elegir esta configuración.)

☒ Caja

Impuestos

Impuesto	Tasa	Descripción impuesto
Impuesto 1	0.00%	Impuesto 1
Impuesto 2	0.00%	Impuesto 2
Impuesto 3	0.00%	Impuesto 3
Impuesto 4	16.00%	IVA

☒ Precios con impuestos incluidos

☒ Vender productos sin existencias ☒ Habilitar modo alternativo de captura

☒ Cambio a existencias ☐ Ajuste automático de existencias

Número de decimales:

En los precios 2 Para las cantidades 2

Selecciona la forma de operar del sistema

☒ Administrador de puntos de venta ☐ Punto de venta

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

En los parámetros generales, al incluir el impuesto en los precios debemos considerar que los costos de estos precios también incluyan el impuesto. Ya que de lo contrario corremos el riesgo de vender por debajo del costo un artículo.



# Parámetros del sistema

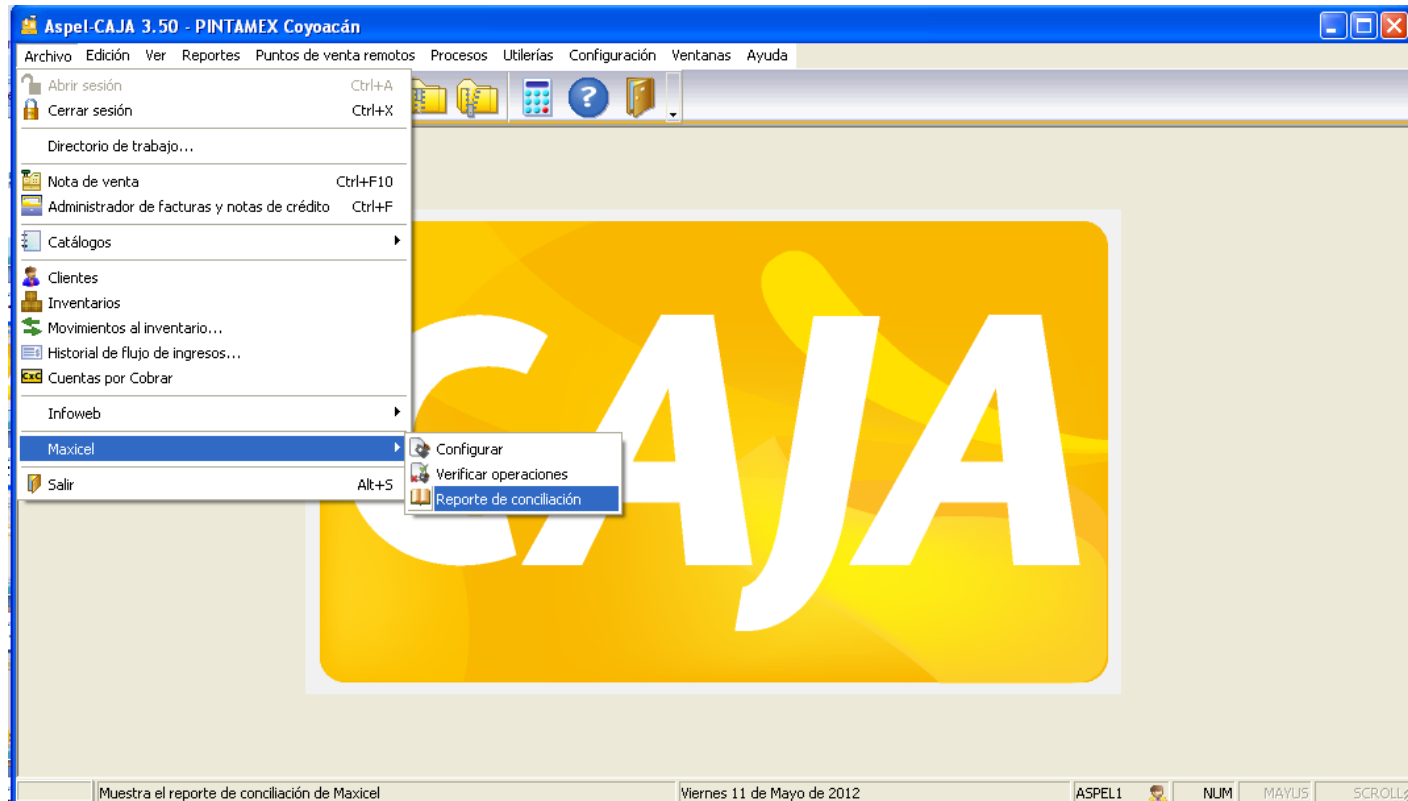
## Parámetros Generales: Tiempo Aire

The screenshot shows the 'Parámetros del sistema' window with the 'Parametros generales' tab selected. The left sidebar contains icons for various system settings: Datos de la empresa, Configuración de base de..., Parametros generales (highlighted), Facturación, Facturación electronica, Folios Fiscales, and Campos Libres. The main area of the window is divided into sections. The 'Ayuda de inventario en documentos de venta' section has two radio buttons: '<F2> Inventario de la tienda y <Shift+F2> Inventario general' (selected) and '<F2> Inventario general y <Shift+F2> Inventario de la tienda'. The 'Maneja Propina' section has a checkbox 'Maneja Propina' (unchecked) and a 'Forma de pago para propina' dropdown menu. The 'Pagos por Internet' section has a checkbox 'Pagos por Internet' (unchecked) and a dropdown menu. The 'Venta de tiempo aire' section has a checkbox 'Venta de tiempo aire' (checked) and a dropdown menu with 'Maxicel' selected. At the bottom, there are four buttons: 'Aceptar', 'Cancelar', 'Aplicar', and 'Ayuda'.

En la sección de **Parámetros generales/ Proveedores de servicios y otros**, es necesario seleccionar la opción Venta de tiempo aire y seleccionar la opción Maxicel.

# Parámetros del sistema

## Parámetros Generales: Tiempo Aire



Desde la opción de **Menú Maxicel / Configurar / Pestaña Webservice**, es posible configurar los datos necesarios para poder vender tiempo aire, estos datos son proporcionados por Maxicel.

# Parámetros del sistema

## Parámetros Generales: Tiempo Aire



The image shows a software configuration window titled 'Maxicel - Configuración'. It has two tabs: 'WebService' and 'Avanzado'. The 'Avanzado' tab is selected. Inside the tab, there are six text input fields labeled 'Vendedor', 'Ruta', 'Tienda', 'Usuario', 'Nip', and 'Acceso'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Aceptar' (with a checkmark icon), 'Cancelar' (with an 'X' icon), and 'Ayuda' (with a question mark icon).

Se abrirá una venta que mostrara las opciones para configurar el sistema y pueda vender tiempo aire:

**IMPORTANTE:** Antes de realizar esta configuración usted deberá tener la información por parte de su proveedor de tiempo aire o servicios.

# Parámetros del sistema

## Facturación

Parámetros del sistema

Facturación

Fecha límite para facturar notas:

- ☒ Sin fecha límite.
- ☐ Solo del mismo día.
- ☐ Facturar hasta 1 día(s) Antes del fin de mes.
- ☐ Último día del mes.

Catálogo de clientes:

- ☒ Aceptar caracteres especiales en el RFC.
- R.F.C. Mostrador: XAXX010101000

Notas de crédito:

Número de concepto para notas de crédito directas: [dropdown]

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

En facturación podemos determinar límites para convertir notas de venta en facturas. Esto dependerá de la administración del empresario. Igualmente es importante hacer la configuración del RFC Mostrador para la facturación del sistema.

# Parámetros del sistema

## Facturación Electrónica

Parámetros del sistema

Facturación electrónica

Configuración de Comprobantes Fiscales Digitales

Tipo de comprobante digital: ☐ CFD ☒ CFDI

☒ Utilizar mismo proveedor de timbrado de CFDI para todas las series

Servicio de Timbrado

Proveedor: ASPEL

Usuario: KONESH

Contraseña: MASTEREDI

Probar conexión

Cancelación CFDI

Más información

LEVICOM

SOLUCIONFACTIBLE

FACTURAENSEGUNDOS

SERVISIM

PAX

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

En facturación electrónica realizamos la configuración del sistema con los datos otorgados por el proveedor de timbrado de CFDI.

# Parámetros del sistema

## Folios Fiscales

Parámetros del sistema

Folios Fiscales

Folio Inicial	Folio Final	Folio Actual	No. Aprobación
Serie : CB (Impresa)			
1	100	11	78954
Serie : FD (Digital)			
1	100	24	4586
Serie : NB (Impresa)			
1	100	5	45128
Serie : NC (Digital)			
1	100	5	7894
Serie : STAND. (Impresa)			
1	1000	18	1

Agregar Serie    Agregar Folio    Modificar    Eliminar

Aceptar    Cancelar    Aplicar    Ayuda

Se podrán dar de alta tantas series como folios se requieran para la emisión de facturas y notas de crédito, ya sea digitales o impresas.

# Parámetros del sistema

## Campo Libres

Parámetros del sistema

Campos Libres

Configura las leyendas que se usarán para los campos libres

**Clientes**

Alfanuméricos

Campo libre 1

Campo libre 2

Campo libre 3

Numéricos

Campo libre 4

Campo libre 5

Campo libre 6

**Inventarios**

Alfanuméricos

Campo libre 1

Campo libre 2

Campo libre 3

Numéricos

Campo libre 4

Campo libre 5

Campo libre 6

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

- ✓ Seis campos libres para clientes (3 numéricos y 3 alfanuméricos)
- ✓ Seis campos libres para inventarios (3 numéricos y 3 alfanuméricos)

# Parámetros del sistema

## Apariencia

**Parámetros del sistema**

**Apariencia**

Símbolo de moneda: \$ Formato de fecha: dd/MM/aaaa

Separador de decimales: . Separador de millar: ,

Color encabezado: [Teal] Fuente: MS Sans Serif

Color línea impar: [Light Blue] Tamaño: 8

Color línea par: [Light Green]

Color de fuente: [Black] [Por omisión]

**Muestra**

Folio: 0000001

No.	Cantidad	Artículo	Descripción	Precio	Total

Nota de venta Facturación Devolución **Nota crédito**

[Aceptar] [Cancelar] [Aplicar] [Ayuda]

✓ Aquí se define la configuración de la apariencia para la ventana de captura de Notas de Crédito



# Parámetros del sistema

## Verificador de Precios

**Parámetros del sistema**

**Verificador**

Configurar textos

Clave del producto:

Descripción del producto:

Precio del producto:

Descuento aplicado:

Total:

Producto no encontrado:

Mensaje de oferta del producto:

Duración de despliegue de la información (segundos):

☒ Visualizar el cuadro de captura

☐ Requiere contraseña de administrador o supervisor para cerrar

Imagen por omisión, cuando no se encuentre la imagen del producto

Descripción de la tienda

Color de fuente


Tamaño de letra  Fuente

✓ Configuración de los textos que se mostrarán en la ventana del verificador de precios.

**Verificador de precios**

**PINTAMEXI Coyoacán**

Clave:	PV0002S
Producto:	PINTURA VINILICA SATINADA
Precio:	\$ 250.00 Pesos
Descuento:	\$ 0.00 Pesos
Total:	\$ 250.00 Pesos



# Parámetros del sistema Aspel-SAE 6.0 / Aspel-COI 7.0

**Parámetros del sistema**

Interfaz Aspel-SAE

Si cuentas con el sistema Aspel-SAE, esta sección te permite definir los parámetros para establecer la forma en que interactúa con Aspel-CAJA.

☐ Interfaz con Aspel-SAE Versión [ ]

Datos de Aspel-SAE

Directorio de instalación de Aspel-SAE [ ]

Número de empresa [ ]

Directorio de datos de la empresa Aspel-SAE [ ]

Cuentas x cobrar

Número de conc [ ]

Número de conc [ ]

Conceptos Mov. [ ]

☒ Realizar cálculo

**Parámetros del sistema**

Cuentas contables

Define las cuentas contables del sistema Aspel-COI para generar las pólizas de ventas e ingresos de Aspel-CAJA.

☐ Interfaz con Aspel-COI

Número de departamento para las cuentas [000]

Pólizas de ventas

Tipo de póliza [Dr]

Cuenta de clientes (Cargo) [ ]

Cuenta de ventas diarias (Abono) [ ]

Cuenta de impuesto 1 (Abono) [ ]

Cuenta de impuesto 2 (Abono) [ ]

Cuenta de impuesto 3 (Abono) [ ]

Cuenta de impuesto 4 (Abono) [ ]

Pólizas de ventas | Pólizas de ingresos | Pólizas de movimientos al inventario

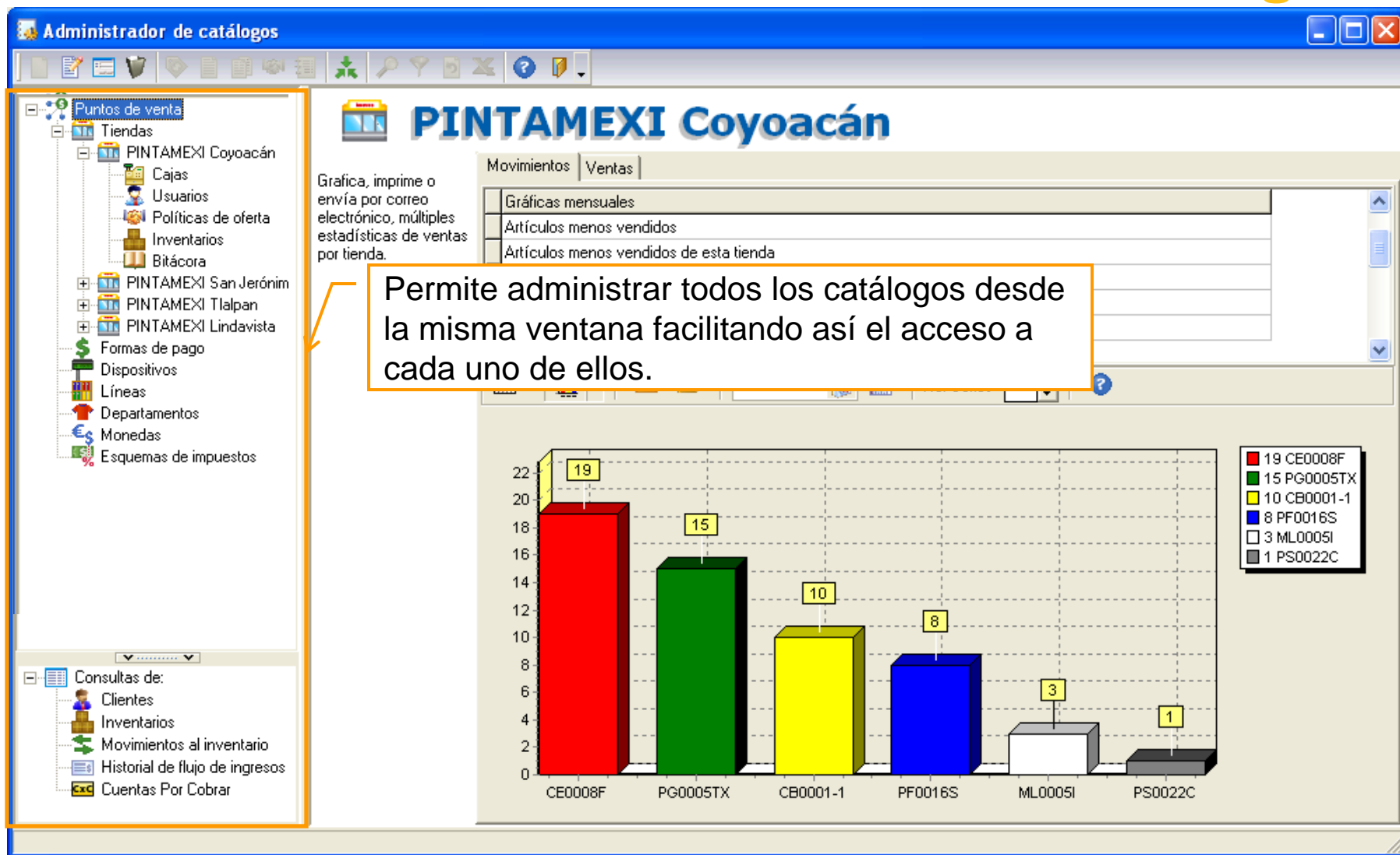
[Aceptar] [Cancelar] [Aplicar] [Ayuda]

✓ Define los parámetros para interactuar con Aspel-SAE estandarizando para ambos sistemas los conceptos de CxC y de movimientos al Inventario.

✓ Se asignan las cuentas contables para la generación de las pólizas de Ventas, Ingresos, Movimientos al Inventario y Cuentas por cobrar.

# Administrador de catálogos

# Administrador de catálogos



# Administrador de catálogos

**Administrador de catálogos**

Barra de herramientas que permite agregar, modificar, consultar y eliminar registros, entre otras opciones, dependiendo del catálogo seleccionado.

Desde este módulo se administra el inventario existente por tienda.

Contenido del catálogo seleccionado

Artículo	Descripción	Precio público	De	Existencias	Línea
CB0001-1	BROCHA 1"	40.00	Pes	104.00	BROCH
CB0002-2	BROCHA 2"	50.00	Pes	30.00	BROCH
CB0003-4	BROCHA 4"	60.00	Pes	66.00	BROCH
CE0007R	ESPATULA RIGIDA	30.00	Pes	92.00	ESPAT
CE0008F	ESPATULA FLEXIBLE	40.00	Pes	55.00	ESPAT
CE0009M	ESPATULA CON MANGO	40.00	Pes	65.00	ESPAT
CK0010JE	JUEGO DE ESPATULAS	115.00	Pes	0.00	KITS
CK0011JEA	JUEGO DE ESPATULAS DE APERTURA	140.00	Pes	0.00	KITS
CK0012JR	JUEGO DE RODILLOS	250.00	Pes	0.00	KITS
CK0014TA	THINER / AGUARRAS	80.00	Pes	0.00	KITS
CK0015JB	JUEGO DE BROCHAS	135.00	Pes	0.00	KITS
CR0004-R9	RODILLO REFORZADO 9"	120.00	Pes	37.00	RODIL
CR0005-E4	RODILLO DE ESPONJA 4"	80.00	Pes	25.00	RODIL
CR0006-N4	RODILLO DE NYLON 4"	75.00	Pes	51.00	RODIL
CV0016G	GUANTES	20.00	Pes	115.00	VARIO
CV0017M	MASCARA	25.00	Pes	69.00	VARIO
CV0018L	LENTE	25.00	Pes	57.00	VARIO
GK0029YB	KIT PEGATODO	215.00	Pes	0.00	KITS
MB0002-610	BARNIZ 610	180.00	Pes	29.00	BARNI
MB0003T	BARNIZ TINTE	190.00	Pes	12.00	BARNI
ML0004N	LACA 48% NITROCELULOSA	100.00	Pes	30.00	LACA
ML0005I	LACA INDUSTRIAL	150.00	Pes	18.00	LACA
PA0013B	PINTURA AEROSOL BÁSICO	50.00	Pes	43.00	AEROS
PA0014M	PINTURA AEROSOL MADERAS	70.00	Pes	33.00	AEROS

Todos | Artículos | Kits | Servicios

Consultas de:

- Clientes
- Inventarios
- Movimientos al inventario
- Historial de flujo de ingresos
- Cuentas Por Cobrar

# Administrador de catálogos

Desde el Administrador de catálogos se podrá registrar y organizar la información de tal manera que el manejo y consulta de la misma, sea de forma ágil y eficiente.

Los principales catálogos que se encuentran en el administrador son:



**Tiendas**



**Cajas**



**Usuarios**



**Políticas de oferta**



**Inventarios**



**Bitácora**



**Líneas**



**Formas de pago**



**Dispositivos**



**Departamentos**



**Monedas**



**Esquemas de impuestos**

**CAJA**

Sistema de  
Punto de Venta y  
Administración de  
Comercios

3.

# Administrador de catálogos

## Tiendas

**Tiendas - Modificar**

Configuración Comprobantes fiscales

Clave de la tienda 01

Descripción PINTAMEXI Coyoacán

Teléfono 56986677 Precio por omisión

Almacén en SAE 1 Folio de nota siguiente

Folio siguiente para facturas

Serie FD Digital Folio inicial

Folio Actual 2 Folio Final

Folio siguiente para vales de Entrada/Salida de dinero

Serie E/S Folio

Folio siguiente para notas de crédito

Serie STAND. Impresa Folio inicial

Folio Actual 1 Folio Final

Servicio por omisión en notas de crédito SERV09

**Tiendas - Modificar**

Configuración Comprobantes fiscales

■ Certificado C:\ANALIL~1\Varios\DOC

■ Llave privada C:\ANALIL~1\Varios\DOC

■ Contraseña

Vigencia

Desde Hasta

21/Agosto/2008 10:22:08 am 21/Agos

Avisarme 30 días antes

☐ Desglose de descuentos

**Tiendas - Modificar**

Configuración Comprobantes fiscales

■ Datos obligatorios

■ Calle Cerrada de Suiza

Número Ext. 17 Número Int.

Referencia

Colonia San Jeronimo Áculco

Localidad

Municipio Magdalena Contreras

Estado D.F. País México

CP 10400

Sellos digitales Lugar de expedición

Aceptar Cancelar Ayuda

- ✓ Nombre de la Tienda.
- ✓ Precio por omisión.
- ✓ Folios para Notas, Facturas, Notas de Crédito.
- ✓ Configuración del sello digital (\*.cer y \*.key).
- ✓ Dirección del lugar de expedición de los comprobantes fiscales.



# Administrador de catálogos

## Cajas

**Cajas - Modificar**

Configuración | Valores predefinidos | Dispositivos | Folios

Número de caja: 01  
Descripción: Caja 1

☒ Capturar cliente  
☒ Acumular partidas  
☒ Capturar primero cantic  
☒ Capturar observacione  
☒ Requiere clave para v  
☒ Capturar provisión o fe  
☒ Caja en línea con el A

Punto de venta remoto

**Cajas - Modificar**

Configuración | Valores predefinidos | Dispositivos | Folios

☒ Capturar vendedor  
Sugerido: VENDEDOR1

☐ Por nota  
☐ Por artículo

☒ Capturar comisión  
☐ Por nota  
☐ Por artículo

Totales  
Color de texto: [Green Box] ...

**Cajas - Modificar**

Configuración | Valores predefinidos | Dispositivos | Folios

☒ Cajón de dinero  
☒ Pantalla de torreta  
☒ Báscula  
☒ Impresora para notas  
☒ Impresora para facturas

**Cajas - Modificar**

Configuración | Valores predefinidos | Dispositivos | Folios

Usted ha seleccionado una administración de ventas por caja, así, el folio que le corresponde a esta caja es el siguiente: 67

Folio siguiente: 67

Folio para facturas:  
Serie: FD Digital Folio Inicial: 1  
Folio Actual: 2 Folio Final: 9999

Folio para vales de Entrada/Salida de dinero:  
Serie: E/S Folio: 1

Folio para corte del cajero (Corte X)/corte del día (corte Z):  
Corte X: 1 Corte Z: 4

Folio para notas de crédito:  
Serie: STAND. Impresa Folio Inicial: 1  
Folio Actual: 1 Folio Final: 1000

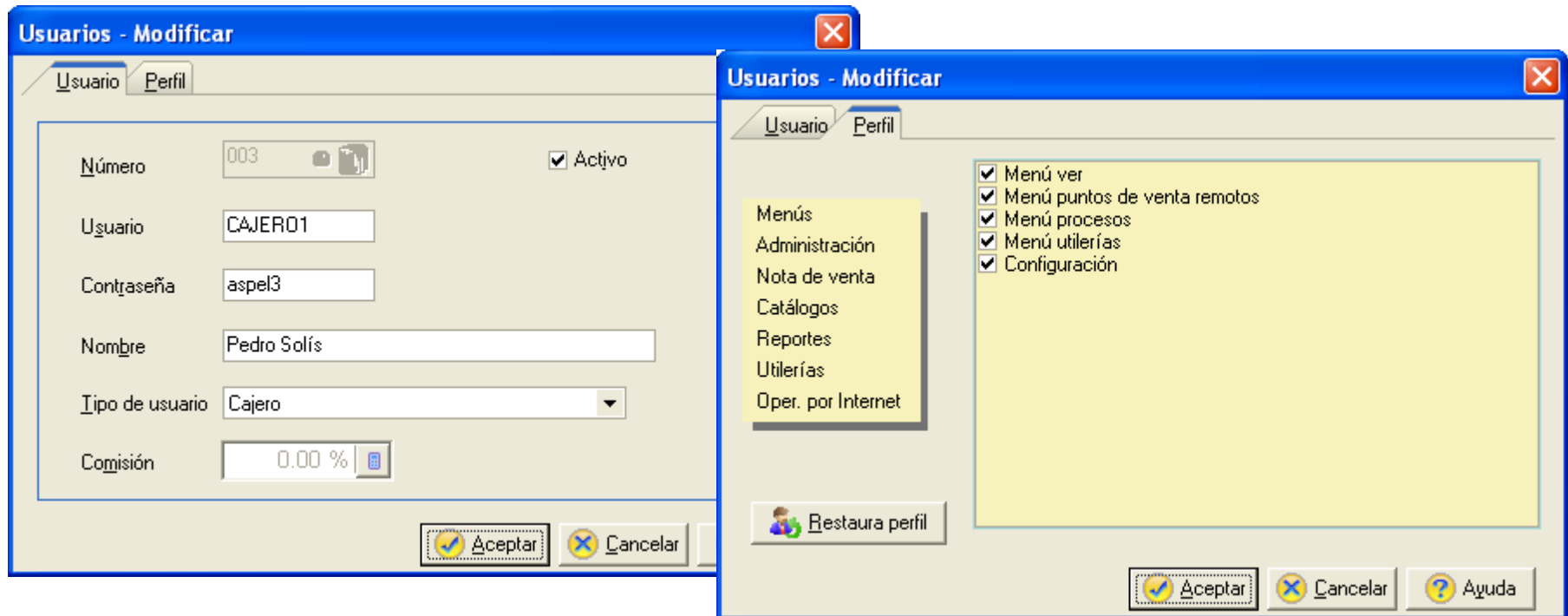
Aceptar  Cancelar  Ayuda

- ✓ Definición de los parámetros de Operación de la caja.
- ✓ Dispositivos a utilizar en la Caja (cajón, báscula, torreta e impresora).
- ✓ Formatos para la impresión de Notas y Facturas.
- ✓ Folios a utilizar en Notas, Facturas y Notas de crédito.



# Administrador de catálogos

## Usuarios



**Usuarios - Modificar**

**Usuario** Perfil

Número: 003 ☒ Activo

Usuario: CAJERO1

Contraseña: aspel3

Nombre: Pedro Solís

Tipo de usuario: Cajero

Comisión: 0.00 %

☒ Aceptar ☐ Cancelar

**Usuarios - Modificar**

**Usuario** Perfil

Menús

- Administración
- Nota de venta
- Catálogos
- Reportes
- Utilerías
- Oper. por Internet

☒ Menú ver

☒ Menú puntos de venta remotos

☒ Menú procesos

☒ Menú utilerías

☒ Configuración

☒ Restaura perfil

☒ Aceptar ☐ Cancelar ☐ Ayuda

En este catálogo podrás registrar a los usuarios que utilizarán el sistema, identificándolos con una clave de acceso y número de usuario.

Los tipos de usuarios que se podrán registrar son: administrador, cajero, vendedor y supervisor, definiendo un perfil para cada uno de ellos.

# Administrador de catálogos

## Políticas de Oferta

**Políticas de oferta - Modificar**

**Datos de la política**

Número: 1 ☐ Activa

Descripción: -10% PINTURAS VINILICAS

**Descuento**

Tipo: Acumulativa Afectar sobre: Precio actual

Aplicación: Porcentaje Valor: 10.00% Volumen mínimo: 1.00

☐ Tipo 2x1

Entregar: Cobrar:

**Forma de aplicación:**

Clave del cliente: Por clasif. del cliente: ?????

Por línea: ????? Por depto.:

**Por rango de:**

	Desde	Hasta
Productos		
<input type="checkbox"/> Horario 1	12:00:00 a.m.	11:59:59 p.m.
<input type="checkbox"/> Horario 2	12:00:00 a.m.	11:59:59 p.m.
Vigencia	02/08/2010	06/08/2010

✓ Se podrán definir políticas de oferta, para aplicar descuentos por: monto, porcentaje, de tipo 2x1.

✓ Las políticas se podrán aplicar para ciertos clientes, líneas, departamentos o rangos de productos, además de poder especificar la fecha y horarios de vigencia.

# Administrador de catálogos

## Inventarios

**Administrador de catálogos**

**Puntos de venta**

- Tiendas
  - PINTAMEX! Coyoacán
    - Cajas
    - Usuarios
    - Políticas de oferta
    - Inventarios
    - Bitácora
  - PINTAMEX! San Jerónim
  - PINTAMEX! Tlalpan
  - PINTAMEX! Lindavista
- Formas de pago
- Dispositivos
- Líneas
- Departamentos
- Monedas
- Esquemas de impuestos

**Consultas de:**

- Clientes
- Inventarios
- Movimientos al inventario
- Historial de flujo de ingresos
- Cuentas Por Cobrar

**Inventarios**

Desde este módulo se administra el inventario existente por tienda.

Artículo	Descripción	Precio público	Descrip	Existencias	Línea
CB0001-1	BROCHA 1"	40.00	Pesos	104.00	BROCH
CB0002-2	BROCHA 2"	50.00	Pesos	30.00	BROCH
CB0003-4	BROCHA 4"	60.00	Pesos	66.00	BROCH
CE0007R	ESPATULA RIGIDA	30.00	Pesos	88.00	ESPAT
CE0008F	ESPATULA FLEXIBLE	40.00	Pesos	55.00	ESPAT
CE0009M	ESPATULA CON MANGO	40.00	Pesos	65.00	
CK0010JE	JUEGO DE ESPATULAS	115.00	Pesos	0.00	
CK0011JEA	JUEGO DE ESPATULAS DE APERTURA	140.00	Pesos	0.00	
CK0012JR	JUEGO DE RODILLOS	250.00	Pesos	0.00	
CK0014TA	THINER / AGUARRAS	80.00	Pesos	0.00	
CK0015JB	JUEGO DE BROCHAS	135.00	Pesos	0.00	
CR0004-R9	RODILLO REFORZADO 9"	120.00	Pesos	37.00	
CR0005-E4	RODILLO DE ESPONJA 4"	80.00	Pesos	25.00	
CR0006-N4	RODILLO DE NYLON 4"	75.00	Pesos	51.00	
CV0016G	GUANTES	20.00	Pesos	115.00	
CV0017M	MASCARA	25.00	Pesos	69.00	
CV0018L	LENTES	25.00	Pesos	57.00	
GK0029YB	KIT PEGATODO	215.00	Pesos	0.00	
MB0002-610	BARNIZ 610	180.00	Pesos	29.00	
MB0003T	BARNIZ TINTE	190.00	Pesos	12.00	
ML0004N	LACA 48% NITROCELULOSA	100.00	Pesos	30.00	
ML0005I	LACA INDUSTRIAL	150.00	Pesos	18.00	
PA0013B	PINTURA AEROSOL BÁSICO	50.00	Pesos	43.00	
PA0014M	PINTURA AEROSOL MADERAS	70.00	Pesos	33.00	
PA0015D	PINTURA AEROSOL DECORATIVO	80.00	Pesos	60.00	
PE0004B	ESMALTE BRILLANTE	22.00	Dólares	26.00	

Todos | Artículos | Kits | Servicios

En este catálogo se puede:

- ✓ Agregar, modificar, consultar y eliminar registros.
- ✓ Importar el inventario desde un archivo xls o txt.
- ✓ Duplicar el inventario entre tiendas.
- ✓ Cambiar los precios.

# Administrador de catálogos Inventarios

**Inventario - Agregar**

Datos de inventario | Control | Datos adicionales | Armar Kit

Tipo  
☒ Artículo ☐ Servicio ☐ Kit de artículos ☒ Activo

Clave: PV001 Control de almacén: PB  
Descripción: PINTURA VINILICA Unidad de entrada: PZ  
Línea: VINIL Unidad de salida: PZ  
Departamento: PINTURAS Factor de conversión: 1.00

☐ Permitir al cajero cambiar el precio  
Precio público: \$ 250.00 Moneda: Pesos  
Último costo: \$ 0.00 Costo promedio: \$ 0.00

Esquema de impuesto: 16% IVA

Lista de precios ... Consultar esquema... Distribuir existencias...

Cancelar Ayuda

**Lista de precios**

Precio 2	\$ 250.00
Precio 3	\$ 255.00
Precio 4	\$ 260.00
Precio 5	\$ 260.00
Precio 6	\$ 265.00
Precio 7	\$ 265.00
Precio 8	\$ 270.00
Precio 9	\$ 270.00
Mínimo	\$ 0.00

Aceptar Cancelar Ayuda

- ✓ Los tipos de productos que se podrán dar de alta son : artículos, servicios o kits.
- ✓ Se deberán indicar los datos generales del producto, como lo son: clave, descripción, línea, departamento, etc.
- ✓ Se puede manejar hasta 10 precios diferentes por cada producto

# Administrador de catálogos

## Inventarios

**Inventario - Agregar**

Datos de inventario Control Datos adicionales Armar Kit


Clave alterna

Cantidades  
Stock mín.

Imagen del producto

Asignar

Borrar



**Inventario - Agregar**

Datos de inventario Control Datos adicionales Armar Kit

Observaciones

Observaciones acerca del producto dado de alta

Campos libres del usuario

Marca

Proveedor

Campo libre 3

**Inventario - Agregar**

Datos de inventario Control Datos adicionales Armar Kit

Cantidad	Artículo	Descripción	Precio público	Precio total
2.00	CR0006-N4	RODILLO DE NYLON 4"	75.00	150.00
1.00	PV0001M	PINTURA VINILICA MATE	200.00	200.00
1.00	CB0002-2	BROCHA 2"	50.00	50.00
3.00	CV0016G	GUANTES	20.00	60.00
2.00	CV0018L	LENTES	25.00	50.00

Usar como precio p. Suma Total :

- ✓ Se podrá asignar una clave alterna al producto, así como su imagen.
- ✓ Observaciones y campos libres que son de gran utilidad para indicar datos adicionales del producto.
- ✓ Si se trata de un KIT, se podrá armar con las piezas y artículos que lo conformen.

# Administrador de catálogos Inventarios

- ✓ Al realizar el cambio de precios se podrá hacer por algunos productos en específico, líneas o departamentos, además de que la modificación puede consistir en aumentar o disminuir precios, por monto o porcentaje.
- ✓ Se puede exportar la lista de precios a Microsoft Excel®.

# Administrador de catálogos

## Bitácora

**Administrador de catálogos**

**Bitácora**

Desde aquí podrás consultar las actividades realizadas por los usuarios.

Usuario	Fecha	Evento	Caja	Autorizado por
ASPEL1	29/06/2010 11:25:16 a.m.	Inicio de sesión	01	
ASPEL1	29/06/2010 05:54:59 p.m.	Fin de sesión	01	
ASPEL1	29/06/2010 05:55:02 p.m.	Inicio de sesión	01	
ASPEL1	29/06/2010 05:56:05 p.m.	Fin de sesión	01	
ASPEL1	29/06/2010 05:56:15 p.m.	Inicio de sesión	01	
ASPEL1	29/06/2010 06:00:33 p.m.	Fecha de trabajo diferente al d	01	
ASPEL1	29/06/2010 06:00:37 p.m.	Entrada a nota de venta	01	
ASPEL1	29/06/2010 06:01:06 p.m.	Fecha de trabajo diferente al d	01	
ASPEL1	29/06/2010 06:01:10 p.m.	Entrada a nota de venta	01	
ASPEL1	29/06/2010 06:08:32 p.m.	Fin de sesión	01	
ASPEL1	30/06/2010 12:22:08 p.m.	Inicio de sesión	01	
ASPEL1	30/06/2010 12:26:13 p.m.	Fecha de trabajo diferente al d	01	
ASPEL1	30/06/2010 12:26:18 p.m.	Entrada a nota de venta	01	
ASPEL1	30/06/2010 12:26:48 p.m.	Fecha de trabajo diferente al d	01	
ASPEL1	30/06/2010 12:26:51 p.m.	Entrada a nota de venta	01	
ASPEL1	30/06/2010 12:29:18 p.m.	Fecha de trabajo diferente al d	01	
ASPEL1	30/06/2010 12:29:21 p.m.	Entrada a nota de venta	01	
ASPEL1	30/06/2010 01:09:36 p.m.	Fin de sesión	01	
ASPEL1	30/06/2010 01:11:10 p.m.	Fin de sesión	01	
ASPEL1	30/06/2010 01:11:12 p.m.	Inicio de sesión	01	
ASPEL1	30/06/2010 01:22:55 p.m.	Fin de sesión	01	
ASPEL1	30/06/2010 01:48:56 p.m.	Inicio de sesión	01	
ASPEL1	30/06/2010 02:00:22 p.m.	Fecha de trabajo diferente al d	01	
ASPEL1	30/06/2010 02:00:26 p.m.	Entrada a nota de venta	01	
ASPEL1	30/06/2010 02:01:56 p.m.	Fecha de trabajo diferente al d	01	
ASPEL1	30/06/2010 02:01:59 p.m.	Entrada a nota de venta	01	

**Consultas de:**

- Clientes
- Inventarios
- Movimientos al inventario
- Historial de flujo de ingresos
- Cuentas Por Cobrar

A través de la Bitácora se tendrá el registro y control de las opciones y operaciones ejecutadas en el sistema por los usuarios.



# Administrador de catálogos

## Formas de Pago

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Formas de pago - Modificar". It contains several sections for configuring payment methods:

- Tipo de pago:** Three radio buttons are present: "Efectivo" (selected), "Tarjetas", and "Documento".
- Clave de pago:** A text field containing "01" with a small icon to its right.
- Descripción:** A text field containing "Efectivo".
- Teclea de acceso rápido:** A dropdown menu showing "Ctrl+E".
- Cuenta contable:** An empty text field.
- Requiere:** A section with two columns of checkboxes:
  - Left column: "Autorización con importe mayor o igual a" (checked), "Número de documento" (checked), "Fecha de vencimiento" (checked), "Imprimir forma de pago" (checked). Below these is a "Porcentaje de comisión" field set to "0.00 %".
  - Right column: "Dar cambio" (checked), "Disponible en devoluciones" (checked), and "Realizar operaciones por Internet" (unchecked).
- Moneda:** A dropdown menu showing "Pesos" with a help icon.
- ¿Abre cajón?:** A checked checkbox.
- Buttons:** At the bottom are three buttons: "Aceptar" (with a checkmark icon), "Cancelar" (with an X icon), and "Ayuda" (with a question mark icon).

✓ Permite definir las formas de pago que serán utilizadas en tu negocio.

✓ El sistema ofrece un catálogo estándar al que se le pueden agregar nuevos conceptos de acuerdo a las necesidades del negocio.



# Administrador de catálogos

## Dispositivos

**Dispositivos - Modificar**

Nombre torreta: EPSON DM-220    Tipo de puerto: COM1

Número de renglones: 02    Caracteres por columna: 20    Configurar puerto...

Código de secuencias:

Inicializar: 027 064    Mensajes: Bienvenida: PINTAMEXI

Enviar: 027 061 002 031 001

Borrar:

Hexadecimal: ☐    Pruebas...

**Dispositivos - Modificar**

Nombre del cajón: Cajón compatible con EPSON    Tipo de puerto: MANEJADOR

Código de secuencias:

Inicializar:     Configurar puerto...

Abrir: 027 112 000

Hexadecimal: ☐    Pruebas...

**Dispositivos - Modificar**

Nombre de la bascula: CARDINAL DETECTO AS-332D    Tipo de puerto: COM1

Código de secuencias:

Enviar: 075    Configurar puerto...

Hexadecimal: ☐    #16 #10    Decimal:     Pruebas...

Aceptar Cancelar Ayuda

✓ El sistema permite operar con diferentes dispositivos de un punto de venta como: pantallas de torreta, cajones de dinero y básculas. Además cuenta con las configuraciones de las principales marcas.

✓ **Aspel-CAJA 3.5** te permite verificar el correcto funcionamiento del dispositivo.

# Administrador de catálogos

## Líneas, Departamentos, Monedas, Esquemas de Impuestos



### Líneas

Puedes clasificar tus artículos por líneas por medio de este catálogo, también puedes consultar, modificar o borrarlos del sistema.

Clave de línea	Descripción
ADHES	ADHESIVO
AEROS	AEROSOLES
AGUAR	AGUARRAS



### Departamentos

Agrupas tus productos por departamentos, con este catálogo agrega, modifica o elimina según sean tus necesidades.

Número	Descripción
01	PINTURAS
02	SOLVENTES
03	PEGAMENTOS

### €\$ Monedas

REMOV

Define los tipos de monedas disponibles para la liquidación de las ventas. Podrás definir hasta 99

Número de moneda	Descripción	Abreviatura	Tipo de cambio	Ultima modificación
01	Pesos	\$	1.00	22/06/2010
02	Dólares	USD	10.59	22/06/2010
03	Euros	EUR	16.39	22/06/2010



### Esquemas de impuestos

Este catálogo contiene la información básica de los esquemas de impuestos, los cuales se podrán asociar a un producto. Cada esquema podrá aplicar hasta 4 diferentes impuestos.

Clave	Descripción
01	16% IVA
02	11% IVA
03	0% IVA
04	IVA Exento

# Operación de la caja

# Operación de la caja

The image shows two overlapping software windows. The background window, titled 'Seleccione la caja de trabajo', displays a tree view under 'Puntos de Venta' with four main entries: '01 PINTAMEXI Coyoacán', '02 PINTAMEXI San Jerónimo', '03 PINTAMEXI Tlalpan', and '04 PINTAMEXI Lindavista'. Under '01 PINTAMEXI Coyoacán', '01 Caja 1' is selected. The foreground window, titled 'Clave de acceso', contains the following fields and buttons:

- Usuario:** ASPEL1
- Contraseña:** [Redacted]
- Fecha de trabajo:** 05/08/2010
- Nota siguiente:** 0000074
- Monedas...** button
- Provisión Inicial:** \$ 2,059.00
- Desglose** button
- Buttons at the bottom:** Aceptar, Cancelar, Ayuda

Dentro de la Operación de la caja se tiene acceso a diversos módulos:

- ✓ Captura de Notas, Facturas, Devoluciones y Notas de crédito.
- ✓ Administrador de Notas y Facturas.
- ✓ Recepción de pagos, anticipos, salidas y entradas de dinero.
- ✓ Corte de Caja.
- ✓ Verificador de precios.

# Operación de la caja

**Caja 1 [0000074] NUEVA NOTA - Ernesto Juárez Castro**

000 - ASPEL1 VENTA

Folio: 0000074 Cliente: 00001 Nombre: Ernesto Juárez Castro

Descto: 3.00% Vendedor: Comisión:

No.	Cantidad	Artículo	Descripción	Precio
1	5.00	CV0016G	GUANTES	\$ 20.00
2	1.00	PF0016S	PINTURA EFECTOS SATIN	\$ 290.00
3	1.00	CR0006-N4		
4	1.00	PV0001M		
5	1.00			
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

**Pagos**

**Formas de Pago**

Tecla	Descripción
Ctrl+E	Efectivo
Ctrl+6	Vales despensa
	- Dólares
	- American express
	- Tarjetas Banco ...

**Formas de Pago Recibidas**

Efectivo \$ 647.50

Subtotal \$ **575.69**

Descto \$ **17.50**

Impuestos \$ **89.31**

Total \$ **647.50**

Recibido \$ **647.50**

Restante \$ **0.00**

Desglose cambio

Suprimir Aceptar Cancelar Ayuda

Barra de herramientas que permite el acceso a todas las funciones de la Operación de la caja.

Ventana para el pago de la nota.

# Operación de la caja

**Caja 1 [0000012] NUEVA FACTURA - Mostrador**

Folio: 0000012 Cliente: 00001 Nombre: Ernesto Juárez Castro  
Descño: 3.00% Vendedor: Comisión: 0.00%

No.	Cantidad	Artículo	Descripción	Precio	Total
1	5.00	CV0016G	GUANTES	\$ 20.00	\$ 87.30
2	1.00	PF0016S	PINTURA EFECTOS SATIN	\$ 290.00	\$ 281.30
3	1.00	CR0006-N4	RODILLO DE NYLON 4"	\$ 75.00	\$ 65.48
4	1.00	PV0001M	PINTURA VINILICA MATE	\$ 200.00	\$ 194.00

**Caja 1 [0000075] NOTA DE DEVOLUCION - Ernesto Juárez Castro**

Folio: 0000075 Cliente: 00001 Nombre: Ernesto Juárez Castro  
Descño: 3.00% Vendedor: Comisión: 0.00%

No.	Cantidad	Artículo	Descripción	Precio	Total
1	5.00	CV0016G	GUANTES	\$ 20.00	\$ 87.30
2	1.00	PF0016S	PINTURA EFECTOS SATIN	\$ 290.00	\$ 281.30
3	1.00	CR0006-N4	RODILLO DE NYLON 4"	\$ 75.00	\$ 65.48
4	1.00	PV0001M	PINTURA VINILICA MATE	\$ 200.00	\$ 194.00
5					
6					
7					

SubTotal	\$	578.37
Descuento	\$	36.93
Impuestos	\$	86.63
Total	\$	628.08

**PINTURA VINILICA MATE** \$ 200.00  
**Desc \$ 6.00, ( 3.09%)** \$ 194.00

Además de las Notas de venta, se podrán generar facturas, devoluciones y notas de crédito, identificando qué documento se está capturando de acuerdo a los colores especificados en los Parámetros del sistema para cada uno de ellos.

# Operación de la caja

Folio	Tipo	Estado	A crédito	Caja	Fecha	Cliente	Importe	Cajero	Vendedor	Referencia
0000045	Nota de venta	ORIGINAL	No	01	02/11/2010 12:05:56	Mostrador	\$ 110.00	000		
0000046	Nota de venta	ORIGINAL	No	01	02/11/2010 12:06:22	Mostrador	\$ 100.00	000		
0000047	Nota de venta	ORIGINAL	No	01	02/11/2010 12:06:30	Mostrador	\$ 930.00	000		
0000048	Nota de venta	ORIGINAL	No	01	02/11/2010 12:06:44	Mostrador	\$ 600.00	000		
0000049	Nota de venta	ORIGINAL	No	01	02/11/2010 12:06:57	Mostrador	\$ 1,000.00	000		

Folio	Estado	Caja	Fecha	Cliente	Importe	Cajero	Vendedor	Referencia	Digital	Tipo Documento
0000001	ORIGINAL	01	01/11/2010 11:40:51	Ernesto Juárez Castro	\$ 620.80	000		0000040	No	Factura
0000001	ORIGINAL	02	06/07/2010 06:23:19	Ernesto Juárez Castro	\$ 312.81	000		0000007	No	Factura
0000002	ORIGINAL	01	01/11/2010 11:59:14	Daniel Rosas Reyes	\$ 1,668.40	000		0000041	No	Factura
0000003	ORIGINAL	01	01/11/2010 12:00:10	Angel Pérez Solano	\$ 1,030.00	000		0000042	No	Factura
0000004	ORIGINAL	01	01/11/2010 12:00:38	Ana Rosa Paez Ortiz	\$ 523.80	000		0000043	No	Factura
0000005	ORIGINAL	01	01/11/2010 12:01:10	Juan Miguel López Bañ	\$ 590.00	000		0000044	No	Factura
0000006	ORIGINAL	01	02/11/2010 12:09:55	Ernesto Juárez Castro	\$ 164.90	000		0000050	No	Factura
0000007	ORIGINAL	01	02/11/2010 12:10:19	Daniel Rosas Reyes	\$ 523.80	000		0000051	No	Factura
0000008	ORIGINAL	01	02/11/2010 12:10:49	Lizeth Camacho Martír	\$ 860.00	000		0000052	No	Factura

Facturas de: Este año Caja activa: 01

**Aspel-CAJA 3.5** cuenta con un administrador de notas y un administrador de facturas, desde ellos se podrán consultar los documentos generados: notas de venta, notas de devolución, notas facturas, facturas directas, así como el estado de cada uno de ellos: original, emitido, cancelado, etc., controlando de manera sencilla, las operaciones realizadas desde la caja.



# Operación de la caja

Desde el administrador de facturas se podrán generar facturas enlazadas a una nota de venta previamente generada, ya sea para un cliente en específico o para facturar las ventas realizadas al público en general.

The screenshot displays the 'Administrador de facturas' application interface. The main window shows a list of invoices with columns: Folio, Estado, Caja, Fecha, Cliente, Importe, Cajero, Vendedor, Referencia, Digital, and Tipo Documento. Two invoices are visible:

Folio	Estado	Caja	Fecha	Cliente	Importe	Cajero	Vendedor	Referencia	Digital	Tipo Documento
0000001	ORIGINAL	01	01/11/2010 11:40:51	Ernesto Juárez Castro	\$ 620.80	000		0000040	No	Factura
0000001	ORIGINAL	02	06/07/2010 06:23:19	Ernesto Juárez Castro	\$ 312.81	000		0000007	No	Factura

Three modal windows are open:

- Facturacion por cliente:** A window for generating invoices for a specific client. It includes a checkbox for 'Detallado por nota' and a table with columns: Fecha, Caja, Nota, and Monto. The table shows two entries:

Fecha	Caja	Nota	Monto
05/08/2010	01	0000074	\$ 628.08
01/11/2010	01	0000023	\$ 1,522.90

- Factura de las ventas del día:** A window for generating invoices for the day's sales. It includes a checkbox for 'Detallado por nota' and a filter: 'Filtrado por: Caja 01, del día 03/11/2010 y todos los clientes'. It shows a table with columns: Fecha, Nota, and Monto. The table shows two entries:

Fecha	Nota	Monto
03/11/2010	0000053	\$ 215.00
03/11/2010	0000054	\$ 500.00

- Filtrar:** A window for filtering search criteria. It includes fields for Cliente (00001, Ernesto Juárez Castro), Caja (01), and Fecha (Desde 05/08/2010, Hasta 05/08/2010). It also has a 'Fechas señaladas' dropdown and 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

Another 'Filtrar' window is also visible, showing filters for Caja (01), Fecha (03/11/2010), and options for 'Sólo Mostrador' and 'Todos los clientes'.



# Operación de la caja Tiempo Aire

Maxicel - Configuración

WebService Avanzado

Consulta de empresas **Telefónicas**

Saldo Actual

Consulta Saldo Reportar Depósito

Aceptar Cancelar Ayuda

Compañías telefónicas y sus montos

Clave	Descripción	Cantidades
1	Movistar	10,20,30,60,100,120,200,300,500
2	Telcel	20,30,50,100,150,200,300,500
3	Unefon	50,150,200,300,500,750,1000
4	Iusacell	50,100,150,200,300,500,1000

Aceptar Actualizar Ayuda

En el folder “Avanzado”, es posible consultar las compañías telefónicas y los montos que están permitidos en las recargas, así como el saldo actual del usuario y reportar el depósito bancario que realizara al proveedor de tiempo aire.

# Operación de la caja Tiempo Aire

**Inventario - Modificar**

Datos de inventario   Control   Datos adicionales   Armado Kit

Tipo  
☐ Artículo   ☒ Servicio   ☐ Kit de artículos   ☒ Activo

Clave: VTATIEMPDAIRE   Control de almacén:

Descripción: VENTA DE TIEMPO AIRE   Unidad de entrada:

Línea: VARIO   Unidad de salida: VTA

Departamento:    Factor de conversión: 1.00

☐ Permitir al cajero cambiar el precio

Precio público: \$ 0.00   Lista de precios ...

Moneda: Pesos   Esquema de impuesto: IVA Exento   Consultar esquema...

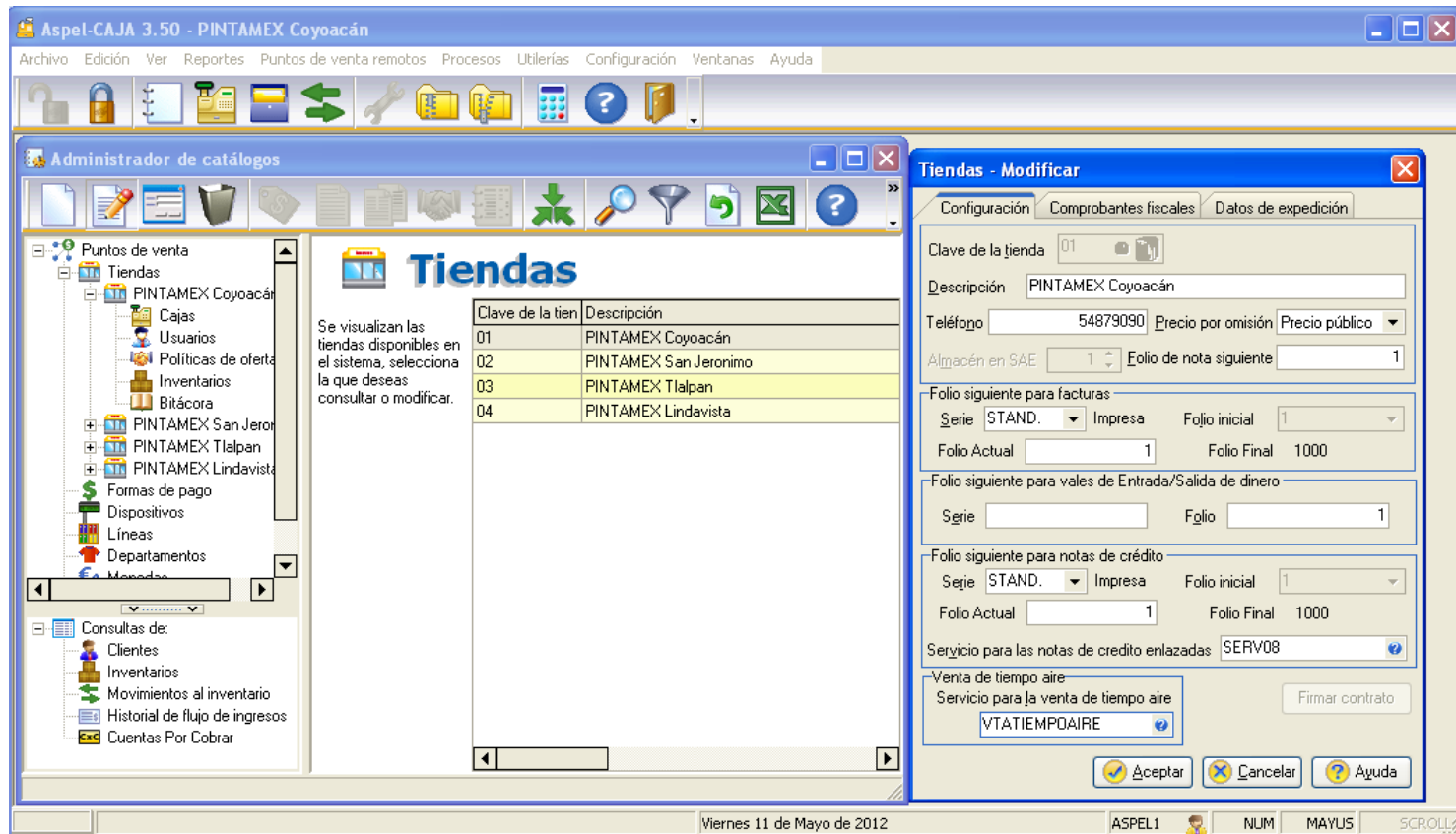
Último costo: \$ 0.00   Existencia global: 0.00   Distribuir existencias...

Costo promedio: \$ 0.00   Existencia en tienda: 0.00

Aceptar    Cancelar    Ayuda

Se da de alta un servicio en el inventario que se configurará en los parámetros de la tienda como el servicio que se utilizará para la venta de tiempo aire.

# Operación de la caja Tiempo Aire



Ingresa a los parámetros de la tienda para seleccionar el servicio que se utilizará para la venta de tiempo aire que se dio de alta en el paso anterior.

# Operación de la caja Tiempo Aire

AspeI-CAJA 3.5 - PENTAMEXI Coyacán - [Caja 1 [0000073] NUEVA NOTA]

Archivo Edición Ver Reportes Procesos Utileras Configuración Ventanas Ayuda

Folio: 0000073 Cliente: [ ] Hogare Mostrador

Descuento: 0.00%

No.	Cantidad	Artículo	Descripción	Precio
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

SubTotal \$  
Descuento \$  
Impuestos \$  
Total \$

Péridos 31 de Marzo de 2010 ASPeLI NUM PRYUS

Al acceder a la nota de venta, en la barra de herramientas principal se encuentra el icono para realizar la venta de tiempo aire, también se puede acceder a esta función por medio de la combinación de teclas Ctrl+V.

# Operación de la caja Tiempo Aire

The image shows a software interface for managing prepaid time. It consists of two main parts: a dialog box for making a sale and a table of available companies.

**Venta de tiempo aire**

Compañía

Cantidad

Número

Confirmar número

**Compañías telefónicas**

Compañía	Cantidad
Movistar	10,20,30,60,100,120,200,300,500
Telcel	20,30,50,100,150,200,300,500
Unefon	50,150,200,300,500,750,1000
Iusacell	50,100,150,200,300,500,1000

Desde el menú de Maxicel, existe un reporte llamado Reporte de conciliación, en donde es posible obtener el detalle de las ventas de tiempo aire realizadas para la conciliación con el proveedor.

# Operación de la caja Tiempo Aire

**Pagos**

Tecla	Descripción
Ctrl+E	Efectivo
Ctrl+6	Vales despensa
	- Dólares
	- American express
	- Tarjetas Banco ...

**Formas de Pago Recibidas**

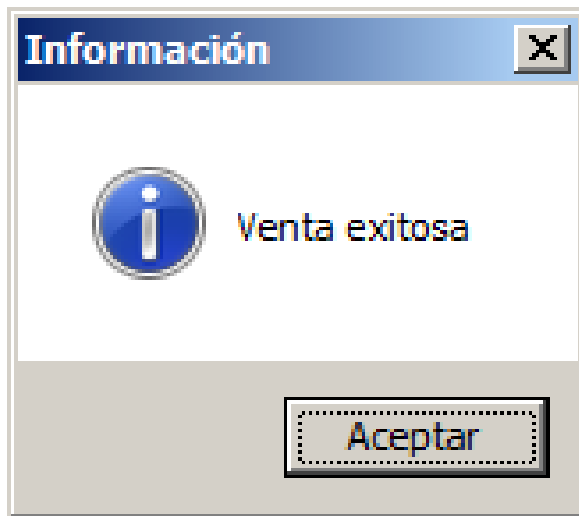
Subtotal	\$	100.00
Descto	\$	0.00
Impuestos	\$	0.00
<hr/>		
Total	\$	100.00
Recibido	\$	0.00
Cambio	\$	<input type="text" value="0.00"/>

Desglose cambio

Suprimir    ☒ Aceptar    ☒ Cancelar    ☒ Ayuda

Una vez capturados estos datos y aceptar esta ventana, se presentará la ventana de forma de pago.

# Operación de la caja Tiempo Aire



Al seleccionar la forma de pago y aceptar la ventana, se realiza la venta de tiempo aire y al finalizar correctamente la transacción se presenta un mensaje indicando el estado de la venta.



# Operación de la caja Tiempo Aire

## Empresa Inválida, S.A. de C.V.

Compañía: Todas

Fecha: Todos

Compañía	Fecha	Nota	Telefono	Importe	Autorización	Operación	Estado
Movistar	11/01/2012		5528124763	\$ 10.00		M-10110112171302	Recarga inexistente
Movistar	11/01/2012		5528124763	\$ 10.00		M-10110112171653	Recarga inexistente
Telcel	11/01/2012		5540924515	\$ 20.00		M-10110112171743	Recarga inexistente
Telcel	11/01/2012		5540924515	\$ 20.00		M-10110112171858	Recarga inexistente
Unefon	11/01/2012		5551674745	\$ 50.00		M-10110112172110	Recarga inexistente
Movistar	12/01/2012		5528124763	\$ 10.00		M-10120112093146	Recarga inexistente
Telcel	12/01/2012		5547603404	\$ 20.00		M-10120112122753	Recarga inexistente
Iusacell	13/01/2012	0000012	5550547250	\$ 50.00	486072	M-10130112102631	Recarga exitosa
Telcel	13/01/2012		5545234359	\$ 20.00	0	M-10130112102942	Recarga devuelta
Telcel	13/01/2012		5545234359	\$ 20.00	0	M-10130112103003	Recarga inexistente
Telcel	13/01/2012	0000013	5540924515	\$ 20.00	817625	M-10130112103204	Recarga exitosa
Movistar	13/01/2012	0000014	5528124763	\$ 10.00	730593	M-10130112103531	Recarga exitosa
Telcel	13/01/2012	0000015	5520959126	\$ 20.00	52552	M-10130112103920	Recarga exitosa
Telcel	13/01/2012	0000016	5547603404	\$ 20.00	222683	M-10130112104431	Recarga exitosa
Telcel	13/01/2012	0000017	5531133913	\$ 20.00	930152	M-10130112110112	Recarga exitosa
Telcel	13/01/2012	0000018	5540148113	\$ 20.00	563164	M-10130112110146	Recarga exitosa
Telcel	13/01/2012	0000019	5528664794	\$ 20.00	892930	M-10130112110242	Recarga exitosa
Movistar	13/01/2012	0000020	5528124763	\$ 10.00	771275	M-10130112113612	Recarga exitosa
Telcel	13/01/2012	0000021	5554502964	\$ 20.00	986520	M-10130112115410	Recarga exitosa
Unefon	13/01/2012	0000022	5551674745	\$ 50.00	706198	M-10130112120034	Recarga exitosa
Telcel	13/01/2012		5520959126	\$ 20.00	0	M-10130112121313	Recarga inexistente
Telcel	13/01/2012		5545234359	\$ 20.00	0	M-10130112123139	Recarga inexistente
Telcel	13/01/2012		5545234359	\$ 20.00	0	M-10130112123143	Recarga inexistente
Telcel	13/01/2012		5545234359	\$ 20.00	0	M-10130112123145	Recarga inexistente
Telcel	13/01/2012		5545234359	\$ 20.00	0	M-10130112123147	Recarga inexistente
Movistar	13/01/2012		5528124763	\$ 10.00	0	M-10130112123214	Recarga inexistente
Movistar	13/01/2012		5528124763	\$ 10.00		M-10130112123349	Recarga inexistente
Movistar	13/01/2012		5528124763	\$ 10.00		M-10130112123419	Recarga inexistente
Total :				\$ 260.00			

Número de operaciones: 28

\* Solo se contabilizan las operaciones con autorización de Maxicel


Desde el menú de Maxicel, existe un reporte llamado Reporte de conciliación, en donde es posible obtener el detalle de las ventas de tiempo aire realizadas para la conciliación con el proveedor.



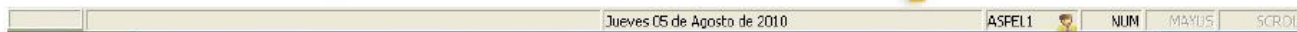
# Operación de la caja



Se tiene una opción para que el Cajero o Usuario bloquee temporalmente la caja sin necesidad de cerrar por completo el sistema, en caso de que deba ausentarse de la misma.

Desde el botón  el usuario que bloqueó la caja, el administrador o el supervisor, podrán quitar el bloqueo.


## Caja bloqueada



# Cuentas por Cobrar


En **Aspel-CAJA 3.5** se podrán controlar las cuentas por cobrar, recibiendo pagos y anticipos de los documentos pagados con Crédito Caja.




**Registro de pagos y anticipos**

Cliente:    
Ernesto Juárez Castro

Operación:  
☒ Pagos  
☐ Anticipos

Referenci	Descripción	Fecha de venci	Saldo	A Pagar
0000075	Nota de venta	04/09/2010	\$ 2,900.00	<input checked="" type="checkbox"/>
0000076	Nota de venta	04/09/2010	\$ 324.00	<input checked="" type="checkbox"/>
0000077	Nota de venta	04/09/2010	\$ 372.48	<input type="checkbox"/>
0000023	Nota de venta	01/12/2010	\$ 1,522.90	<input type="checkbox"/>

Monto a Pagar :  

 Aceptar  Cancelar  Ayuda

✓ Cuando la operación a realizar sea un Pago, se desplegarán los documentos pendientes de pago.

✓ Cuando la operación sea Anticipo, sólo se recibe el monto y posteriormente se realiza la aplicación del anticipo desde CxC.

# Movimientos al Inventario

Movimientos al inventario						
Clave del producto	Descripción	Fecha del movimiento	Monto ac	Cantidad	Referencia	Tipo de movimiento
CE0007R	ESPATULA RIGIDA	01/11/2010	\$ 58.20	-2.00	0000001	Ventas
CV0018L	LENTE	01/11/2010	\$ 48.50	-2.00	0000003	Ventas
PE0004B	ESMALTE BRILLANTE	01/11/2010	\$ 220.00	-1.00	0000004	Ventas
CR0006-N4	RODILLO DE NYLON 4"	01/11/2010	\$ 75.00	-1.00	0000004	Ventas
CE0007R	ESPATULA RIGIDA	01/11/2010	\$ 115.00	-4.00	0000004	Ventas
PG0004Y	YESO	01/11/2010	\$ 19.40	-1.00	0000003	Ventas
PF0016S	PINTURA EFECTOS SATIN	01/11/2010	\$ 281.30	-1.00	0000003	Ventas
PG0001IL	PEGAM					
CV0016G	GUANT					
ST0002B	THINNE					
SG0005B	GASOL					
SA0003S	AGUAR					
ML0005I	LACA IN					
PS0022C	RESAN					
ML0004N	LACA 4					
CB0001-1	BROCH					
PG0006T	ADHES					
PG0002IG	PEGAM					
PE0005S	ESMAL					
PG0002IG	PEGAM					
SA0003S	AGUAR					
PG0006T	ADHES					
PG0005TX	ADHES					

Conceptos de movimientos al inventario			
Número	Descripción	Tipo	Cuenta contable
01	Compras	Entrada	
02	Devol. de venta	Entrada	
03	Ajustes	Entrada	
04	Entrada x traspaso	Entrada	
05	Inventario Inicial	Entrada	
06	Ventas	Salida	
07	Devol. Compras	Salida	
08	Pérdidas	Salida	
09	Salida x traspaso	Salida	
10	Cancel. de venta	Entrada	

Todas Disponible

Movimientos al inventario de: Este año

- ✓ En este módulo se podrán registrar los movimientos de entrada y salida del inventario.
- ✓ Cuenta con un catálogo de conceptos configurable para realizar estos movimientos.
- ✓ Esta consulta también puede ser exportada a Excel para su manipulación.

# Movimientos al Inventario

**Captura de movimientos al inventario de la tienda PINTAMEXI Coyoacán**

Referencia: COMP-1    Tipo movimiento: Compras    Tiendas: Origen: PINTAMEXI Coyoacán    Destino:

Fecha: 05/08/2010

No.	Cantidad
1	10.00
2	5.00
3	4.00
4	15.00
5	1

Proporcione la cantidad

**Captura de movimientos al inventario de la tienda PINTAMEXI Coyoacán**

Referencia: COMP-1    Tipo movimiento: Entrada x traspaso    Tiendas: Destino: PINTAMEXI Coyoacán

Fecha: 05/08/2010

No.	Cantidad	Artículo	Descripción	Costo u.	Costo total
1	10.00	PF0018PS	PINTURAS EFECTOS PERLA S	\$ 150.00	\$ 1,500.00
2	5.00	CB0003-4	BROCHA 4"	\$ 10.00	\$ 50.00
3	4.00	PI00085	IMPERMEABILIZANE TOTAL 5	\$ 130.00	\$ 520.00
4	15.00	SA0004B	AGUARRAS BASICO	\$ 20.00	\$ 300.00
5	1				

Precio total: \$ 2,370.00

Aceptar    Cancelar    Ayuda

Este módulo será de gran utilidad, en él se podrán registrar todos los movimientos como compras, traspasos, ajustes de los productos en el inventario.

# Movimientos al Inventario

**Congela existencias**

Clave de producto  
Desde CB0001-1

Tienda PINTAMEXI Coy  
Línea ADHES

Aceptar Cancelar

**Inventario físico**

Datos de Operación Ordenamiento

Tienda PINTAMEXI Coyoacán

Producto Inicial Final

Departamento

Línea

Existencias  
☒ Todas  
☐ Criterio  
☐ Con existe

Aceptar Cancelar

**Filtro para captura de existencias**

Clave de producto  
Desde Hasta

Tienda PINTAMEXI  
Línea ?????

Aceptar Cancelar

**Captura existencia física por archivo**

Tienda a la que pertenecen los productos  
PINTAMEXI Coyoacán

Formato de archivo  
Texto (delimitado por tabulaciones)

Archivo a importar

**Movimientos al inventario físico**

Clave de producto  
Desde Hasta

Tienda PINTAMEXI Coyoacán

Línea ????? Control de almacén

Datos para el movimiento  
Concepto de Entrada Ajustes  
Concepto de Salida Pérdidas

Fecha 05/08/2010 Referencia  
Caja 01 Vendedor 005

Aceptar Cancelar Ayuda

0 %

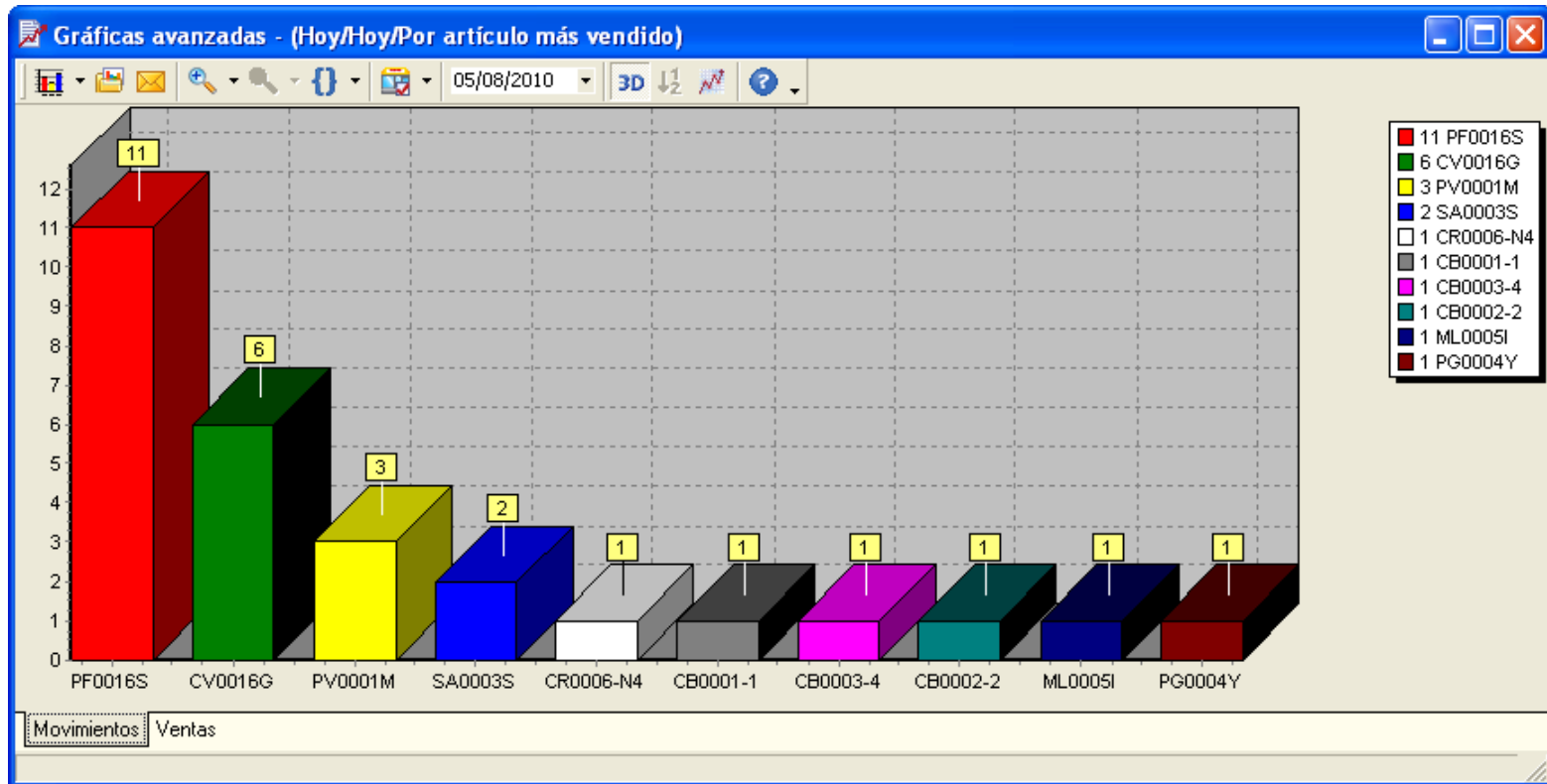
Se podrá realizar el proceso de INVENTARIO FÍSICO, mediante los pasos de congelar existencias, reporte de existencias, capturar las existencias de forma manual o por archivo, así como el ajuste automático de existencias. Lo cual permite ¡hacer el inventario físico sin dejar de vender!

# Reportes y Estadísticas

Estadísticas de ventas	Catálogos	Estadísticas de ingresos
De producto por tienda	Tiendas	Por tienda
De producto por cajero	Cajas	
De producto por vendedor	Usuarios	Por cajero
De producto	Políticas de oferta	
Por línea de producto	Formas de pago	Por periodo
Por vendedor por producto		
Por tienda por producto	Dispositivos	<b>Del día</b>
Por cajero por producto		Comprobación fiscal
Resumen de ventas por tienda	Líneas	Resumen de ventas
Resumen de ventas por cajero	Departamentos	Ventas por forma de pago
Resumen de ventas por producto	Monedas	Flujo de ingresos
Resumen de ventas por vendedor	Esquemas de impuestos	Ventas por hora
		Ventas por producto
		Comisión por vendedor
		Reimpresión de notas
		Resumen de facturas

Inventario	Clientes y CxC
Inventario físico	Catálogo de clientes
Kárdex	Cobranza general
Catálogo de productos	
Lista de precios	Antigüedad de saldos
Código de barras	Cobros del día
Ventas y utilidad	Estado de cuenta general
<b>Otros</b>	
Corte del cajero	
Pagos por Internet	
Reporte mensual del SAT	

# Gráficas y Estadísticas



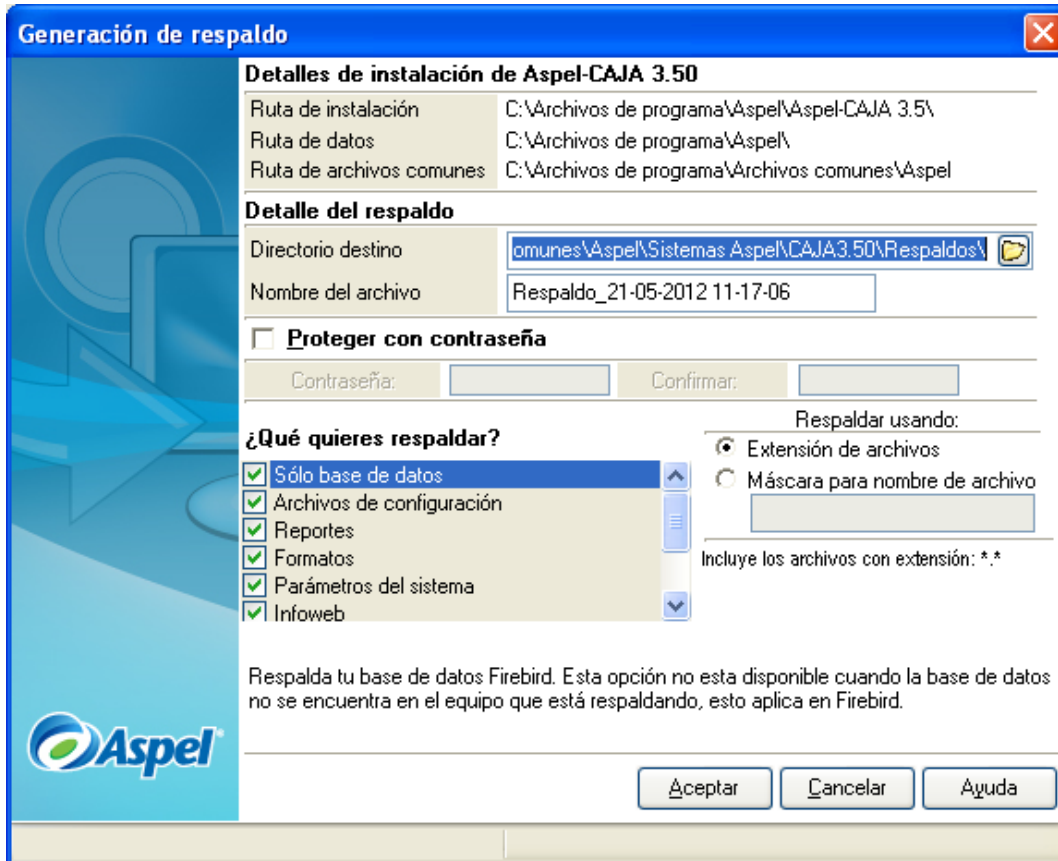
Se podrán generar diferentes tipos de gráficas (barras, pie, área, líneas), grabarlas como imagen (jpg o jpeg), enviar la gráfica por e-mail, de los ingresos y ventas de las cajas.

# Respaldo del Sistema.



# Utilerías

## Generación de Respaldos



**Generación de respaldo**

**Detalles de instalación de Aspel-CAJA 3.50**

Ruta de instalación: C:\Archivos de programa\Aspel\Aspel-CAJA 3.5\  
Ruta de datos: C:\Archivos de programa\Aspel\  
Ruta de archivos comunes: C:\Archivos de programa\Archivos comunes\Aspel

**Detalle del respaldo**

Directorio destino: Comunes\Aspel\Sistemas Aspel\CAJA 3.50\Respaldos\  
Nombre del archivo: Respaldo\_21-05-2012 11-17-06

☐ Proteger con contraseña

Contraseña:  Confirmar:

**¿Qué quieres respaldar?**

- ☒ Sólo base de datos
- ☒ Archivos de configuración
- ☒ Reportes
- ☒ Formatos
- ☒ Parámetros del sistema
- ☒ Infoweb

Respalda usando:  
☒ Extensión de archivos  
☐ Máscara para nombre de archivo

Incluye los archivos con extensión: \*.\*

Respalda tu base de datos Firebird. Esta opción no esta disponible cuando la base de datos no se encuentra en el equipo que está respaldando, esto aplica en Firebird.

Se homologa con los demás sistemas la pantalla para la generación de respaldos. Presentando de forma sencilla y fácil este proceso.

# Utilerías

## Recuperación de Respaldos

**Restauración de respaldo**

**Detalles de instalación de Aspel-CAJA 3.50**

Ruta de instalación: C:\Archivos de programa\Aspel\Aspel-CAJA 3.5\

Ruta de datos: C:\Archivos de programa\Aspel\

Ruta de archivos comunes: C:\Archivos de programa\Archivos comunes\Asp

**Respaldo a restaurar**

Nombre del archivo:

**Respaldo protegido con contraseña**

Contraseña:

**¿Qué quieres restaurar?**

- ☐ Sólo base de datos
- ☐ Archivos de configuración
- ☐ Reportes
- ☐ Formatos
- ☐ Parámetros del sistema

Aceptar Cancelar Ayuda

Se homologa con los demás sistemas la pantalla para la recuperación de respaldos. Presentando de una forma sencilla y fácil este proceso.

## Requerimientos:

- ✓ Procesador Intel 32 bits (x86) a 1 Ghz o superior\*.
- ✓ 512 MB de RAM.
- ✓ 300 MB de espacio libre en disco duro.
- ✓ Monitor Super VGA (800x600) o superior.
- ✓ Microsoft Windows ® XP, 2003, Vista, 2008 ó 7.

\* Considerar que los requerimientos del sistema operativo pueden ser mayores.

# CAJA Sistema de Punto de Venta y Administración de Comercios



**¡El punto de venta y la administración más integrados que nunca!**