



Manager Puntos de Venta

Herramienta que permite a las empresas controlar, de manera sencilla y en todo momento, la gestión de todos los puntos de venta de una organización.

La tienda tradicional ha ido evolucionando hacia una tienda actual en la que se producen muchas operaciones alrededor de la transacción comercial, que están relacionadas y deben ir todas coordinadas.

En este contexto, y en su entorno tan crítico como el del comercio, en el que resulta fundamental que las operaciones no fallen y todo funcione bien para optimizar el tiempo y las ganancias, resulta clave poder disponer de una herramienta de gestión que permita engranar todas las operaciones y ayude al desarrollo del negocio: esa la función de a2 Manager de Punto de Ventas.

La situación de los productos en el punto de venta es un factor clave en los resultados que obtienen las marcas en el mercado, ya que en última instancia es en la tienda donde el consumidor completa su decisión de compra. La creciente competencia en el punto de venta hace imprescindible identificar las mejores soluciones y conocer las variables claves que deben ser controladas para rentabilizar la presencia en el punto de venta, con el mejor resultado tanto para el fabricante como para el detallista y el consumidor.

Las compañías de éxito, emplean tecnologías que permiten una mayor rapidez en los procesos, en la extracción eficiente de información, así como en su visualización. De este modo, analistas y gestores de negocio pueden invertir y dedicar más tiempo al análisis en profundidad y al estudio de las recomendaciones que de éstos se desprenden.

a2 Manager de Punto de Venta es la herramienta de gestión empresarial más potente para la industria. Permite trabajar bajo una misma plataforma en tiempo real todos los a2 puntos de ventas instalados en la empresa. Es un software destinado para el proceso y control de las ventas.

Permite definir cuales puntos de venta se van a registrar, manteniendo un control estricto sobre todas las operaciones efectuadas por estos.

Permite disponer de toda la información consolidada de todas las ventas y movimientos realizados en todos los puntos de venta.

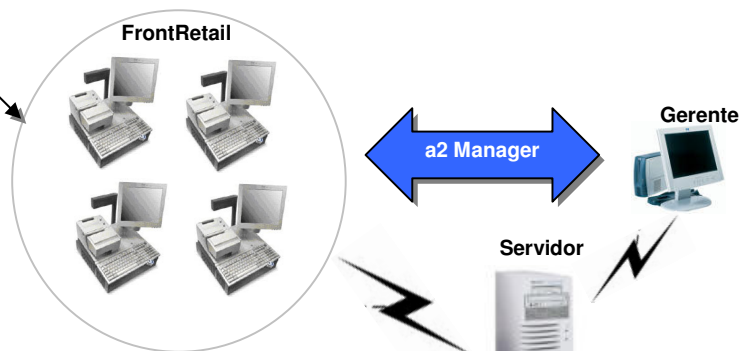
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Permite que los puntos de ventas ó cajas puedan trabajar online sobre el servidor de datos ó bien, con procesos de comunicación **diferidos**. Cuando los puntos de ventas no están conectados es decir pierden la comunicación con el servidor de datos en tiempo real, se utiliza un programa de comunicaciones propio de a2 para la automatización de tareas de importación y exportación de datos entre la estación y el servidor. Las modificaciones de artículos y precios realizadas por la central se importan también periódicamente.

Modo de Actualización:

a2 Puntos de Ventas (Cajas)



a2 Herramienta Administrativa Configurable



Tabla de Contenido.-

• Pantalla Principal	Pág.5
• Como Instalar a2Manager Punto de Venta	Pág.6
• Como Ejecutar el Módulo	Pág.8
• Clave de Apertura	Pág.9
• Funciones Principales	Pág.10
• Menú de Opciones	Pág.12
○ Punto de Ventas	Pág.13
▪ Registrar Puntos de Ventas	Pág.13
• Incluir	Pág.14
• Restringir Usuarios del Sistema	Pág.14
• Grupos	Pág.14
○ Asignar Punto de Venta a un Grupo	Pág.15
▪ Instalación	Pág.16
• Instalando Puntos de Ventas Directorios	Pág.17
• Instalando Puntos de Ventas Botón Avanzado	Pág.18
• Actualizando Puntos de Venta	Pág.19
• Instalar Teclado Numérico (Touch Screen)	Pág.19
• Sincronizar Configuración y Políticas	Pág.20
• Botón Iniciar	Pág.20
○ Monitoreo	Pág.21
▪ Status de los Puntos ó Cajas	Pág.21
▪ Monitoreo Punto de Venta Aperturado	Pág.22
▪ Monitoreo Botón derecho del Mouse	Pág.23
▪ Gráficos	Pág.24
▪ Mensajería de Texto	Pág.30
○ Transacciones	Pág.31
▪ Envío de Precios	Pág.31
• Envíos de Precios Opciones	Pág.33
• Envíos de Precios Opción Avanzado	Pág.34
• Actualizando Precios	Pág.36
• Cargar una Compra	Pág.37
▪ Impresión de Etiquetas	Pág.38
▪ Consultar Transacción	Pág.39
▪ Manejo de Caja	Pág.43
• Incluir Tipos de Operación	Pág.44
• Manejo de Caja Entradas	Pág.45
• Manejo de Caja Operaciones	Pág.46
• Manejo de Caja Salidas	Pág.48
• Manejo de Caja Cambio de Cheque	Pág.49
• Manejo de Caja Deposito a Banco	Pág.50
▪ Procesar Diferido	Pág.52
• Configurar Punto de Venta Manejo de Diferidos	Pág.53
• Diferidos Pendientes por Procesar	Pág.55
• Resumen de Transacciones Diferidas Pendientes	Pág.56
• Procesar Diferidos Propiedades	Pág.58
• Iniciar Procesar Diferidos	Pág.59
▪ Puntos y Promociones	Pág.60
• ¿Qué es el Esquema de Puntos?	Pág.60
• Como Funciona	Pág.61
• Como Aplicar los Puntos como Forma de Pago	Pág.68
• Configuración Punto de Venta Forma de Pago No Monetarias	Pág.69
• Aplicar los Puntos a Través de	Pág.69

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

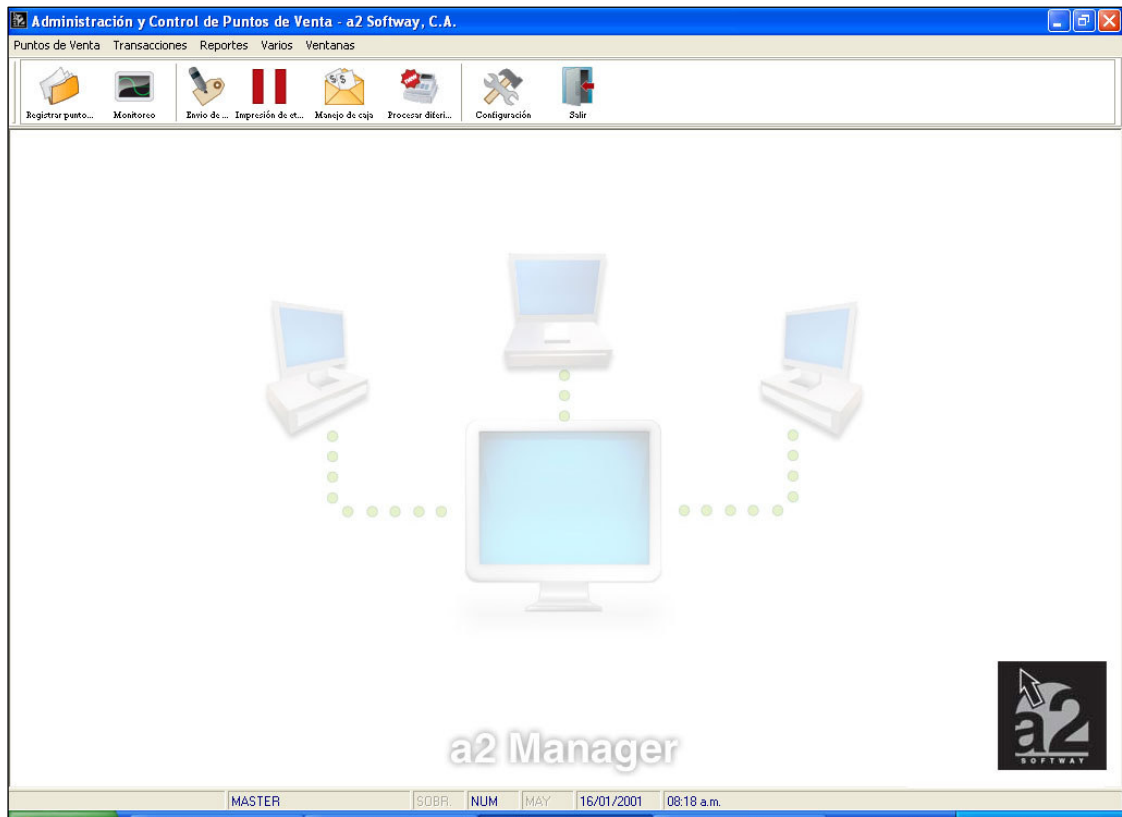
Versión 1.0

• Efectuar Transacciones Aplicando Forma de Pago No Monetaria	Pág.70
○ Reportes	Pág.73
▪ Cortes X y Z	Pág.73
• Preliminar Cortes X y Z	Pág.75
▪ Ventas Diarias	Pág.76
▪ Productos Vendidos	Pág.77
○ Operaciones	Pág.79
▪ Configuración Punto de Venta	Pág.79
• Actualizar Configuración	Pág.80
○ Actualizar Configuración Opción Otros	Pág.81
▪ Esquema de Actualización	Pág.82
• En línea	Pág.83
• Modo a Prueba de Falla	Pág.84
• Diferida	Pág.84
▪ Correlativo Local Facturas y Devoluciones	Pág.85
▪ Activar Correlativos Locales	Pág.86
▪ Tiempo de Chequeo	Pág.88
▪ Copiar Operaciones al Servidor	Pág.88
○ Configuración Punto de Venta Monitoreo	Pág.89
▪ Activar Monitoreo para el Punto de Venta	Pág.89
▪ Aplicarlos Puntos a Través de	Pág.89
▪ Activar Mensajería Interna	Pág.89
• Configuración de Turnos	Pág.90
• Asignar Usuarios	Pág.91
• Enviar Configuración	Pág.92
▪ Enviar Mensajes	Pág.93
• Punto de Venta Enviar Mensajes	Pág.96
▪ Suspender y Activar Monitoreo	Pág.97
▪ Arqueo de Caja	Pág.98
▪ Efectuar Corte X ó Corte Z	Pág.99
○ Ver	Pág.100
○ Detalle	Pág.103
○ Varios	Pág.104
○ Configuración Manager Punto de Venta	Pág.104
▪ Datos Básicos	Pág.105
▪ Datos Monitoreo	Pág.107
▪ Datos Diferidos	Pág.110
▪ Datos Políticas	Pág.111
▪ Datos Menú	Pág.117
▪ Datos Bancos	Pág.118
○ Mantenimiento	Pág.121
○ Ventanas	Pág.122

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

a2 Manager de Punto de Venta ofrece una versatilidad que le permite personalizarlo de acuerdo a las necesidades de su negocio.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Como Instalar a2 Manager de punto de Venta:

Pasos a Seguir para la instalación:

1. Con su computador encendido introduzca el CD de a2 Manager en la unidad de CD. Este contiene un archivo AUTORUN que ejecuta automáticamente la instalación, si no se ejecuta abra el CD y ejecute el archivo INSTALARSE.
2. Una vez que aparezca la pantalla "instalando a2" Pulse el botón COMENZAR.
3. Espere mientras la aplicación se instala (Tiempo aproximado 2 minutos).
4. Una vez que el paquete se haya instalado presione el botón de ACEPTAR en la ventana final.

Licencia Demostrativa: Al entrar en la aplicación lo primero que le indica es que ingrese el nombre del usuario y la clave. En el caso que este sea una aplicación demostrativa el **Usuario** es la palabra **DEMO** y la clave es **1234**.



Si la clave o el usuario son inválidos no podrá entrar en la aplicación.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Recuerde:

Producto Demostrativo:

Usuario: **Demo** Clave: **1234**

Usuario: **Master** Clave: **Hola**

Producto Final:

Usuario: **Master**

Clave: **1234**

Nota: Es imprescindible copiar el archivo a2Manager.a2 en el directorio destino para que la aplicación pueda ejecutarse. En caso de no hacerlo cuando trate de ejecutar la aplicación recibirá el siguiente mensaje: "**La aplicación no puede ser inicializada**".

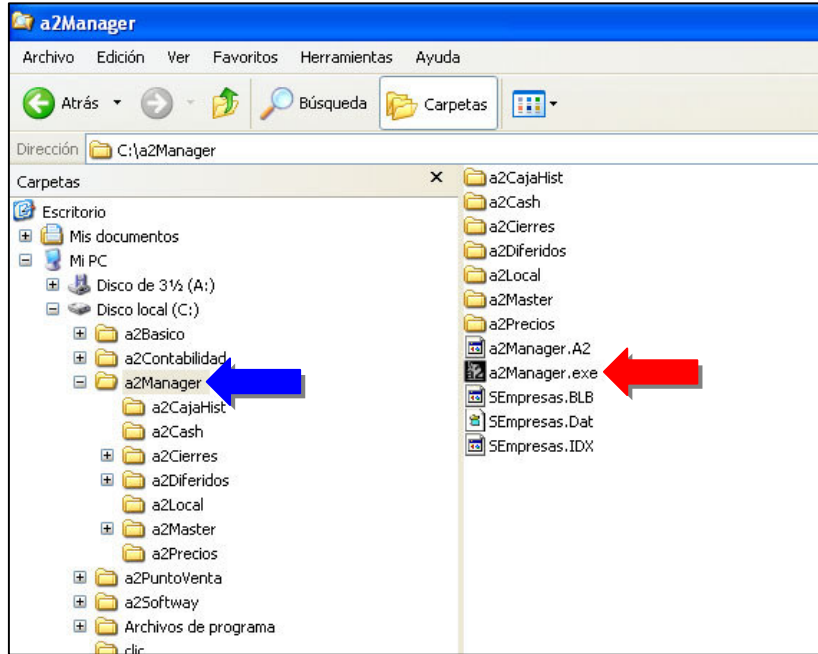
Nota: La clave por defecto del usuario Master debe ser cambiada ya que es la misma en todas las versiones de a2.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Como Ejecutar el Módulo (Manager Punto de Venta):

Al oprimir el icono del denominado Manager de punto de venta ó desde el menú de inicio de Windows seleccionamos la opción a2 Manager Punto de Venta, al hacerlo se le debe indicar a la aplicación el nombre del usuario y la clave para poder ingresar.

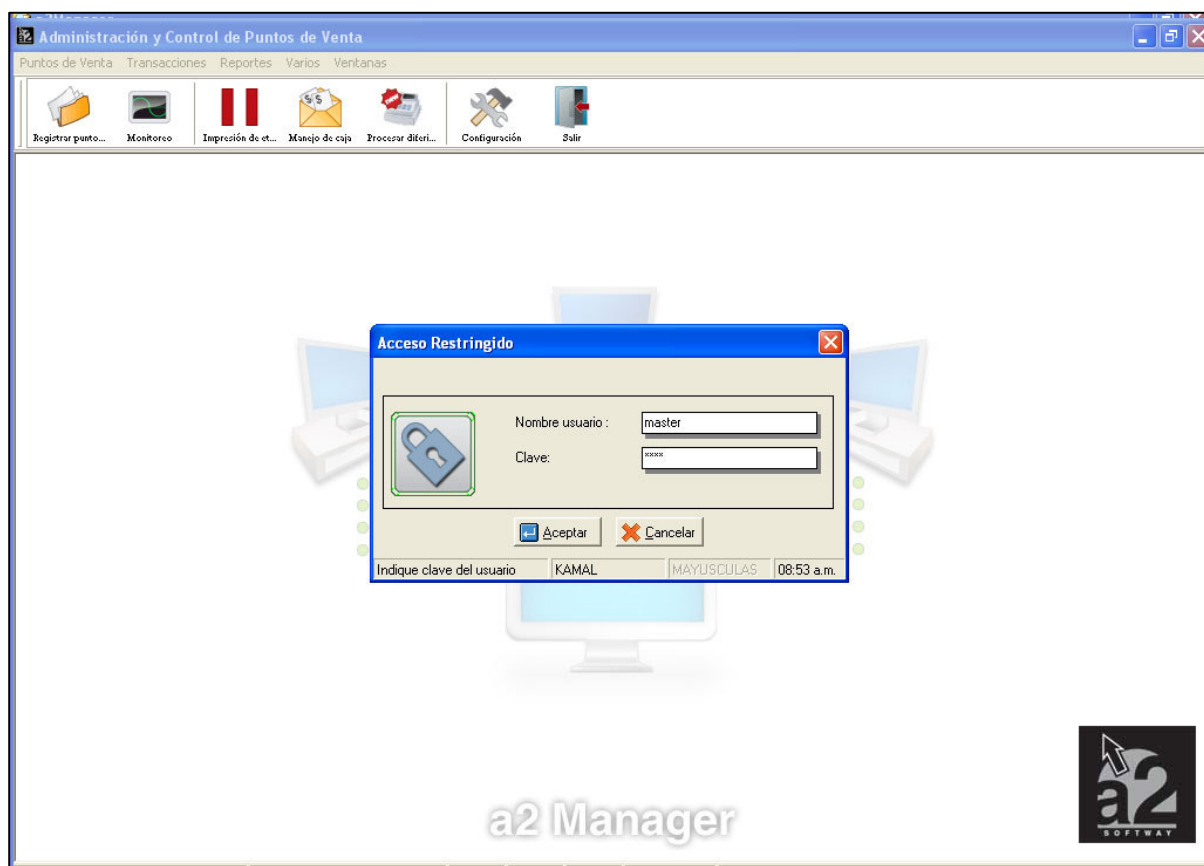


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Clave de Acceso:

Si es un usuario registrado en la aplicación a2 Herramienta Administrativa coloque su Login y clave. Recuerde el usuario Master posee por defecto la clave 1234. Las claves de autorización y de configuración se pueden asignar y modificar desde el módulo de configuración del a2 Manager.



Al ser validos tanto el usuario como la clave se ejecuta el módulo.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Funciones Principales:



• Puntos de Venta

- Registrar punto de ventas
- Monitoreo
 - **Transacciones**
 - Envió de precios
 - **Reporte**
 - Productos vendidos
 - **Operaciones**
 - Configuración Punto de Venta
 - Actualizar configuración
 - Configurar turnos
 - Asignar usuarios
 - Enviar configuración
 - Enviar mensajes
 - Suspende Monitoreo
 - Arqueo de caja
 - Corte X
 - Corte Z
 - **Ver**
 - Iconos
 - Iconos reducidos
 - Lista
 - Reporte
 - Totalizar solo los nodos marcados
 - **Detalle**
 - Ver totales
 - Ver productos
 - Totales particulares
 - Ocultar totales

• Transacciones

- Envió de precios
- Impresión de etiquetas
- Consultar transacción
- Manejo de caja
- Procesar diferido
- Puntos y promociones

• Reportes

- Cortes X y Z
- Ventas diarias

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

- **Instalación**
 - Instalar Nuevo Punto de Venta
 - Actualizar Puntos de Venta
- **Varios**
 - Ayuda
 - Configuración
 - Mantenimiento
- **Ventanas**
 - Cascada
 - Mosaico horizontal
 - Mosaico vertical

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Menú de Opciones: Al entrar en la aplicación se nos presenta cinco funciones básicas denominadas Menú de opciones como muestra la figura:

1. Punto de Venta
2. Transacciones
3. Reportes
4. Varios
5. Ventanas

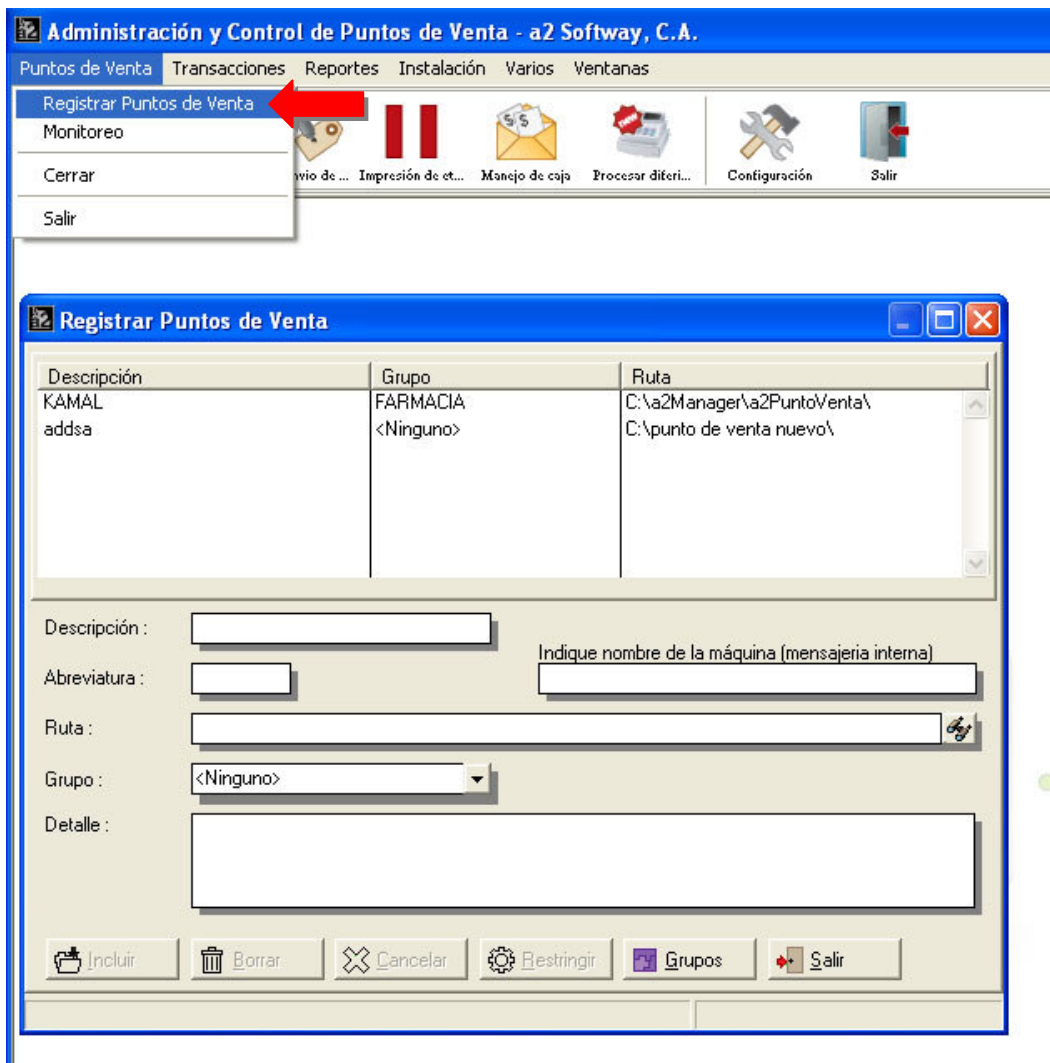


Los botones de acceso rápido ó iconos representan las funciones principales de la aplicación y estos están divididos en tres grupos, en el primer recuadro se tiene: Registrar puntos de Venta y Monitoreo, para el segundo recuadro se tienen cuatro funciones: Envío de Precios, Impresión de Etiquetas, Manejo de Caja y Procesar Diferidos, y para el tercer grupo, dos: Configuración y Salir de la aplicación.

Veamos cada una de ellas de manera detallada:

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Puntos de Venta – Registrar Puntos de Venta: Utilidad que nos permite registrar los puntos de ventas en a2 Manager.



- **Descripción:** Nombre de punto de venta.
- **Abreviatura:** Posibilidad de crearle al nombre del punto de venta una abreviatura.
- **Nombre de la máquina (mensajería interna):** Se debe indicar el nombre de la máquina con el cual se registro en el momento de la instalación de Windows.
- **Ruta:** Ubicación física de dicho punto de venta.
- **Grupo:** Posibilidad de asignarle un grupo a cada punto de venta pudiéndolos agrupar por
- **Detalle:** Información adicional.

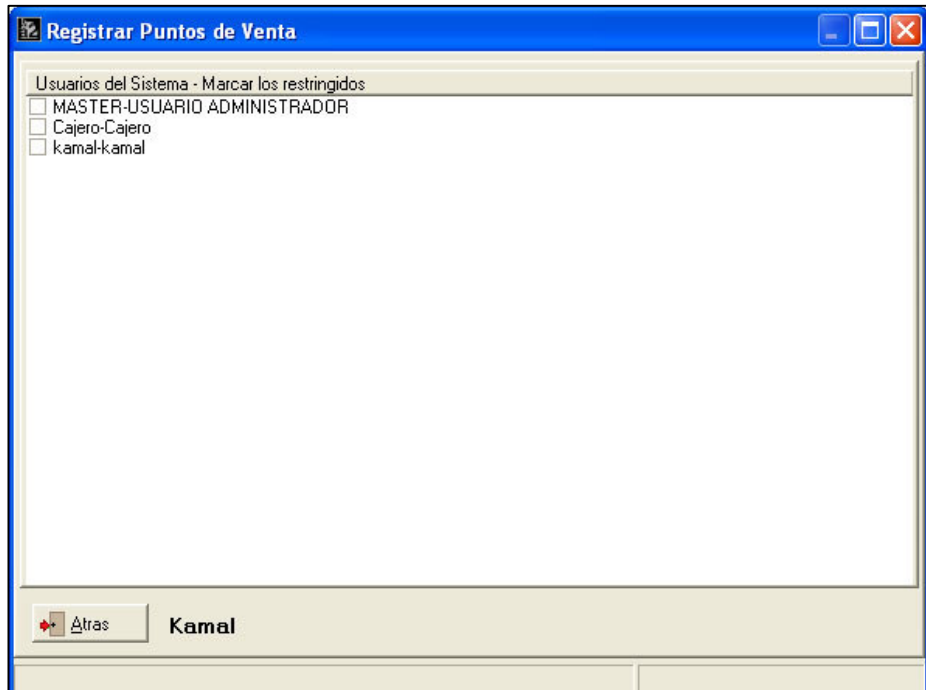
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

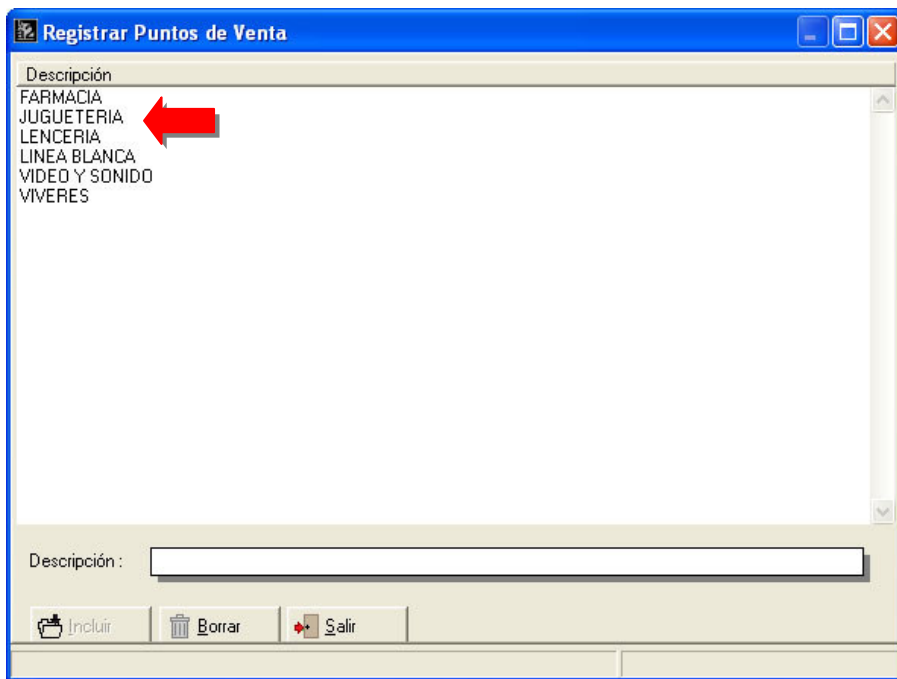
Incluir: La aplicación automáticamente detecta los puntos de ventas instalados los cuales son presentados y nos permite incluirlo borrarlo.



Restringir Usuarios del Sistema: En esta opción nos permite marcar los usuarios que serán restringidos.



Grupos: Posibilidad de definir grupos al momento de registrar cada punto de venta.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Asignar punto de venta a un grupo: Posibilidad de asignar los puntos de ventas a un grupo lo que nos permitirá obtener la información consolidada. Es decir al crearlo y agruparlos podemos visualizar todas las operaciones de los puntos de ventas que conforman el departamento.

The screenshot shows a software window titled "Registrar Puntos de Venta". At the top, there is a table with three columns: "Descripción", "Grupo", and "Ruta". The first row contains the text "Kamal", "FARMACIA", and "C:\a2PuntoVenta\". Below the table is a form with several fields: "Descripción:" (Kamal), "Abreviatura:" (Kamal), "Ruta:" (C:\a2PuntoVenta\), "Grupo:" (FARMACIA), and "Detalle:". A red arrow points to the "Grupo:" dropdown menu. At the bottom of the window, there is a toolbar with buttons for "Incluir", "Borrar", "Cancelar", "Restringir", "Grupos", and "Salir".

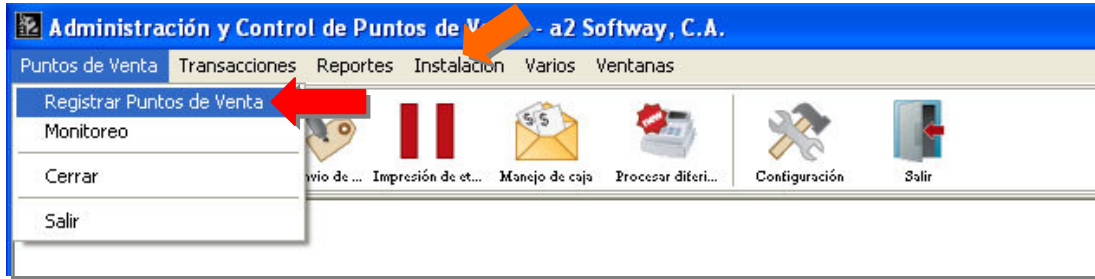
Descripción	Grupo	Ruta
Kamal	FARMACIA	C:\a2PuntoVenta\

Descripción : Kamal
Abreviatura : Kamal
Ruta : C:\a2PuntoVenta\
Grupo : FARMACIA
Detalle :
Indique nombre de la máquina (mensajería interna) Kamal

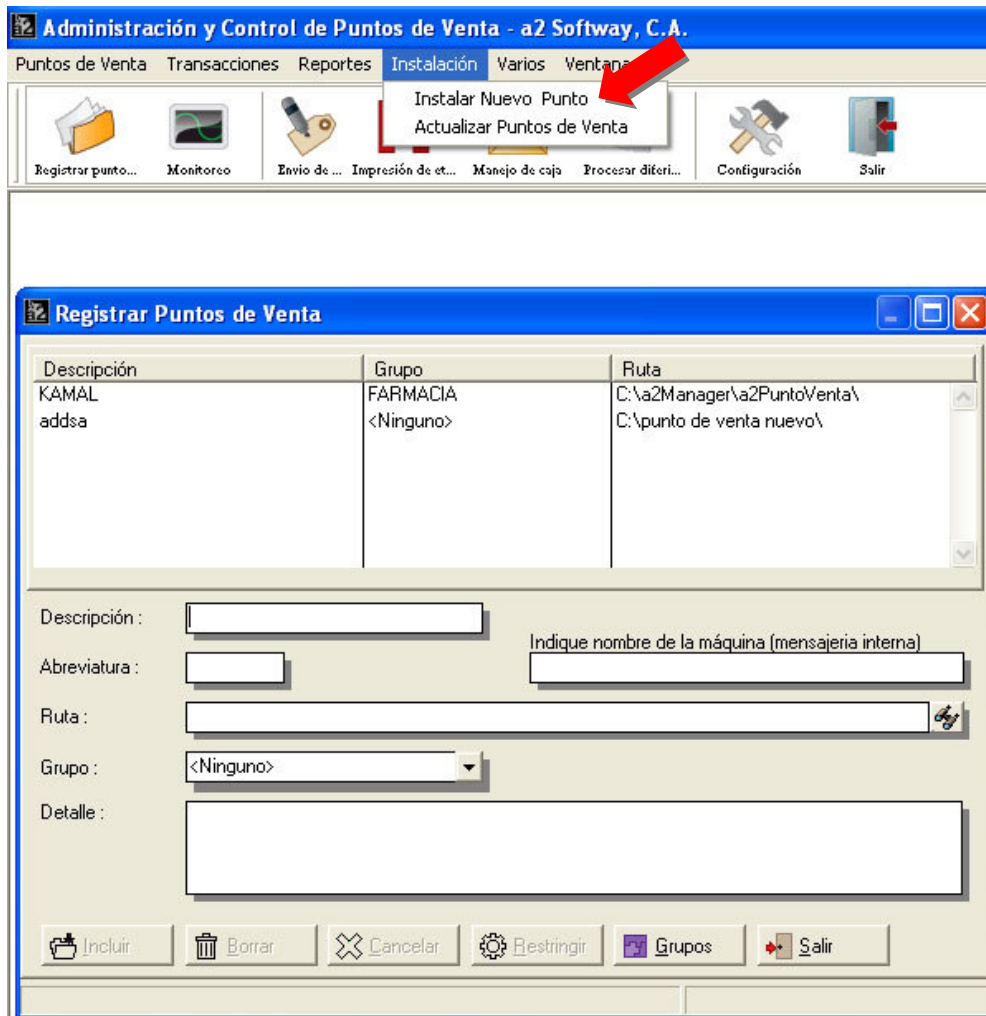
Incluir Borrar Cancelar Restringir Grupos Salir

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Instalación: Esta capacidad solo estará disponible si previamente se activa la opción Registrar Puntos de Venta.



Al hacerlo podemos instalar un nuevo punto de venta y actualizarlo directamente desde a2 Manager.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Instalando Puntos de Venta - Directorios: Nos permite desde a2 Manager instalar la herramienta a2 puntos de venta con los cuales trabajará, siendo esta de gran utilidad para los asesores e instaladores ya que facilita dicho proceso:

- **Directorio Destino:** Indicar el directorio donde será instalado a2 Punto de Venta, estación de trabajo que denominamos caja.
- **Directorio archivo Licencia (a2Cash.a2):** Indicar el directorio donde se encuentra grabado el archivo de personalización de la aplicación a2 Punto de Venta. Recuerde que este es necesario para poder ejecutarlo, sin el no podrá entrar.
- **Descripción:** Nombre con el cual diferenciaremos las distintas cajas ó puntos de ventas instalados.
- **Abreviatura:** Nos permitirá para identificar las operaciones efectuadas por el, de una manera abreviada.
- **Nombre de la Máquina:** Este es el diferencia la red a la estación de trabajo específica y normalmente lo coloca el usuario al instalar Windows.
- **Grupo:** Posibilidad de asignar los puntos de ventas a un grupo lo que nos permitirá obtener la información consolidada.
- **Directorios a2 Herramienta Administrativa:** Indicar el directorio donde se encuentra instalado el a2 administrativo así como los datos del mismo

Registrar Puntos de Venta

Instalando Puntos de Venta

Directorio Destino :

Directorio archivo Licencia :
(a2Cash.a2)

Descripción : Abreviatura :

Nombre de la máquina :

Grupo :

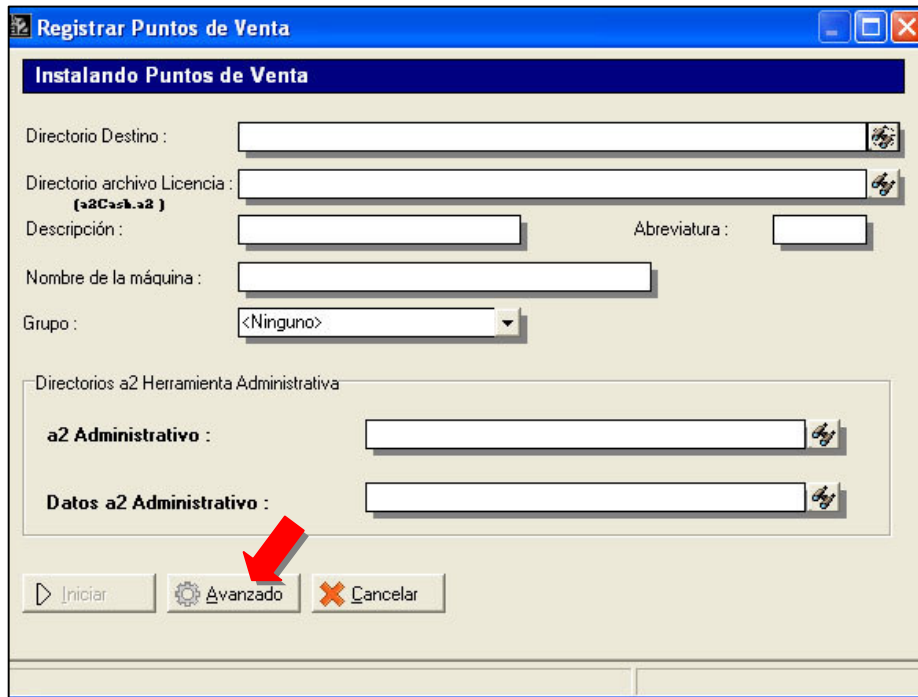
Directorios a2 Herramienta Administrativa

a2 Administrativo :

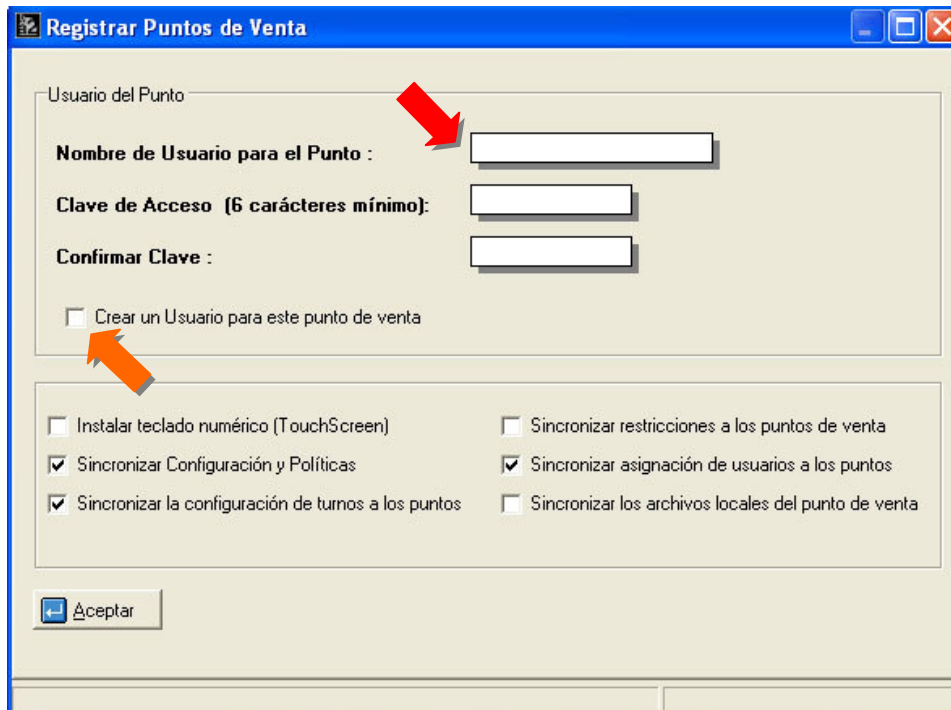
Datos a2 Administrativo :

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Instalando Punto de Ventas – Botón Avanzado:

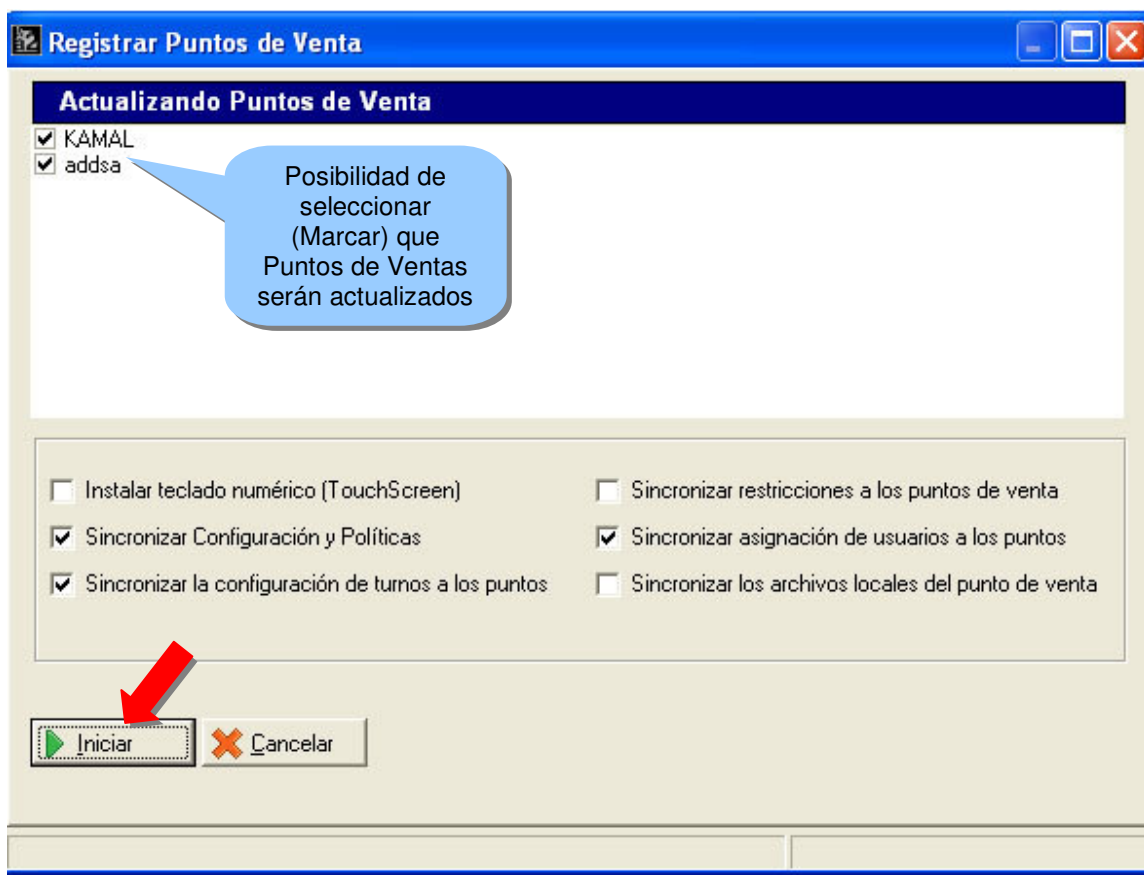


El botón avanzado nos permite Registrar un usuario que pueda acceder a a2 Punto de Venta, así como la posibilidad al momento de instalar el punto de venta de sincronizar la configuración y políticas, los turnos, las restricciones, la asignación de usuarios y los archivos locales, como lo indica la figura:

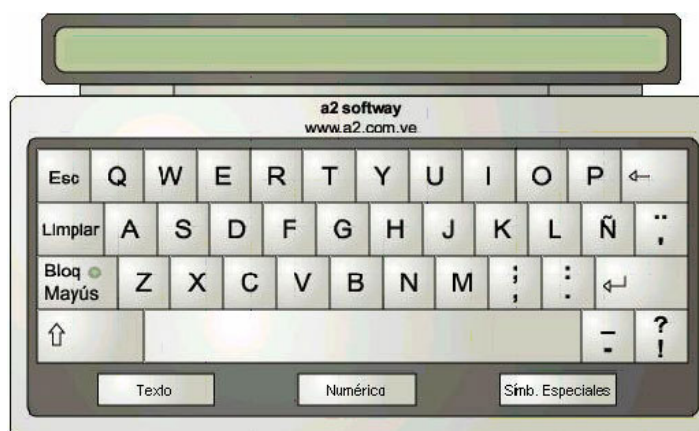


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Actualizando Puntos de Ventas: Función que nos permite actualizar los puntos de venta: Configuración y Políticas, Turnos, Restricciones, Usuarios y los archivos locales. Garantizando que todos los puntos de ventas mantengan las mismas características tal y como muestra la figura:

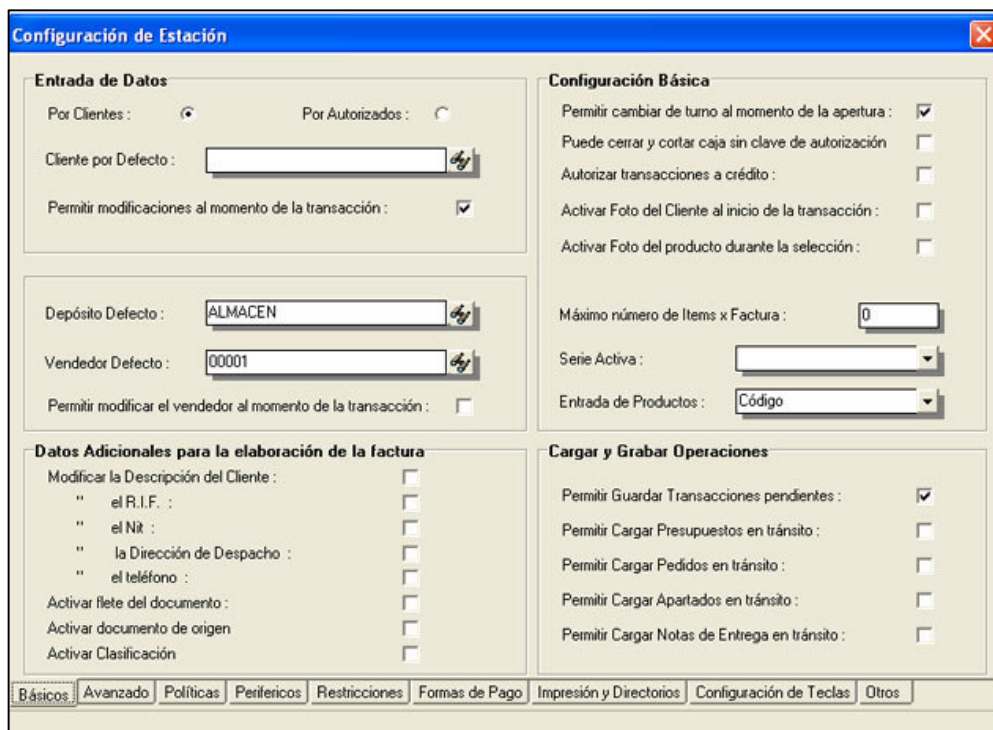


Instalar teclado numérico (Touch Screen): Cuando se dispone de monitores Touch Screen, y se tiene la necesidad de ingresar datos a un campo alfanumérico, se dispone de un teclado a2. Dando un toque en la pantalla donde desea ingresar el campo el teclado se activará. Se copia el archivo a2DIITeclado.dll en el directorio de instalación del a2 Punto de Ventas. Este archivo se encuentra ubicado en el directorio a2Teclado del punto de ventas. Muestra un teclado como el de la figura, el cual se activa al momento de solicitar datos alfanuméricos, tales como los datos adicionales del cliente al momento de totalizar la factura.

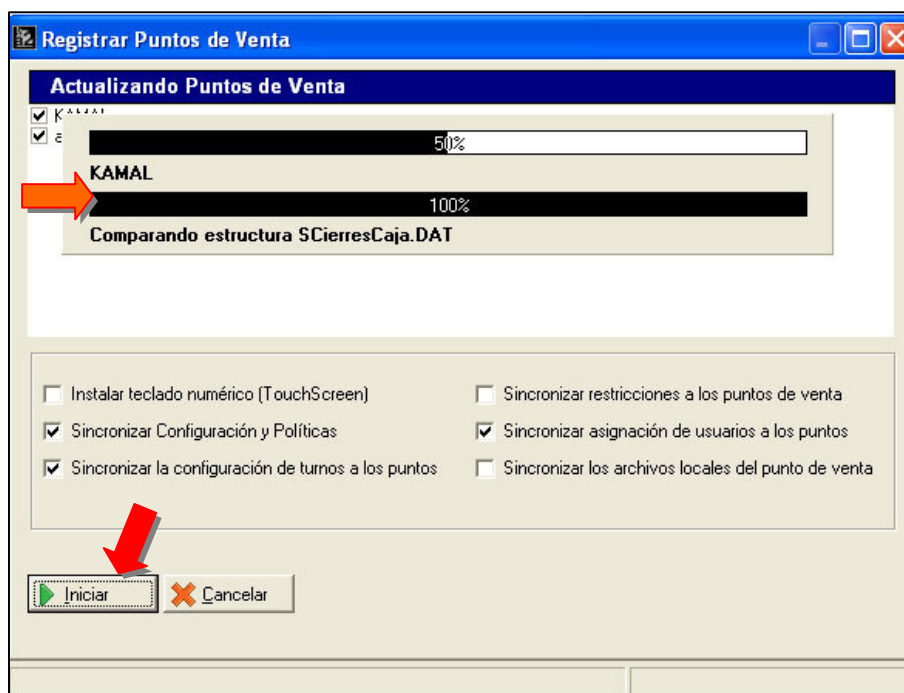


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Sincronizar Configuración y Políticas: La configuración del punto de venta es de vital importancia para garantizar que cada uno de ellos mantenga características iguales y no tener que efectuar este procedimiento de forma individual en cada punto, a2 manager nos permite sincronizar en todos dicha configuración, así como los turnos, las restricciones, la asignación de usuarios y los archivos locales.



Botón Iniciar: Una vez seleccionado las opciones se deberá oprimir el botón denominado Iniciar al hacerlo todos los puntos de ventas serán actualizados, como lo indica la figura:

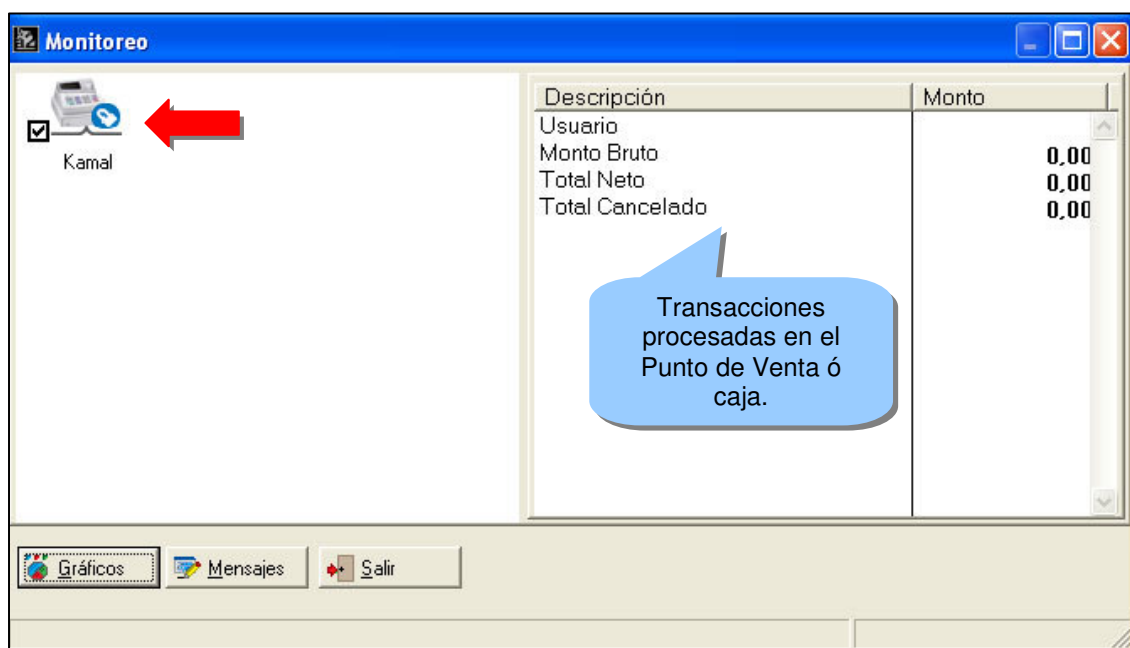


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

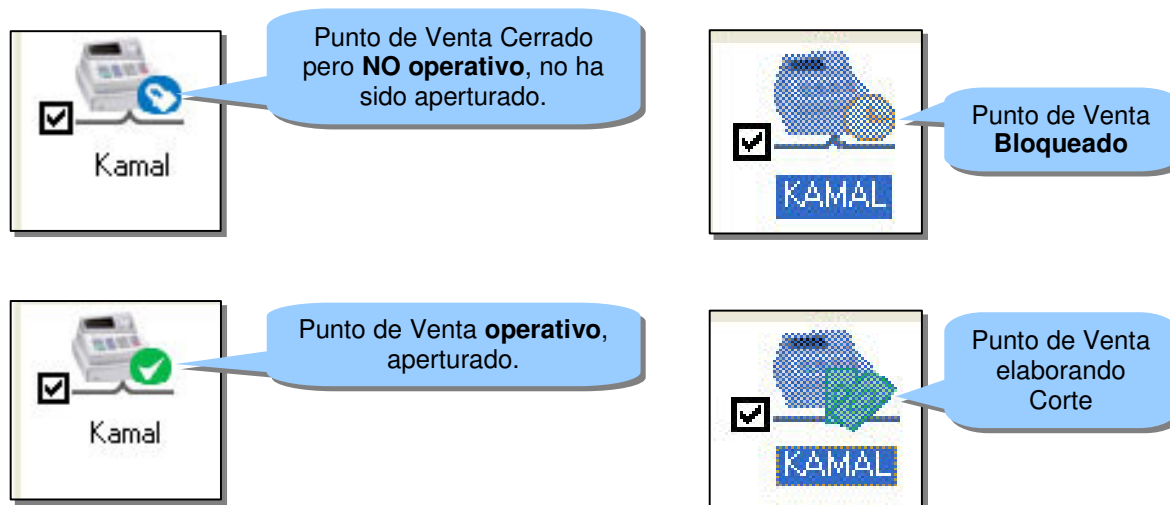
Monitoreo: Característica principal que ofrece la posibilidad de visualizar en tiempo real todas las operaciones que se realizan en los puntos de Venta instalados en la red, al activar esta función podemos realizar las siguientes opciones con dichos puntos: Enviar precios, efectuar un reporte de los productos vendidos, configurar los puntos de ventas desde el a2 manager, enviar mensajes de texto así como efectuar un arqueo de caja, los cortes X y Z.



Una vez se ha registrado el punto de venta la opción de monitoreo nos presenta la siguiente pantalla de información.

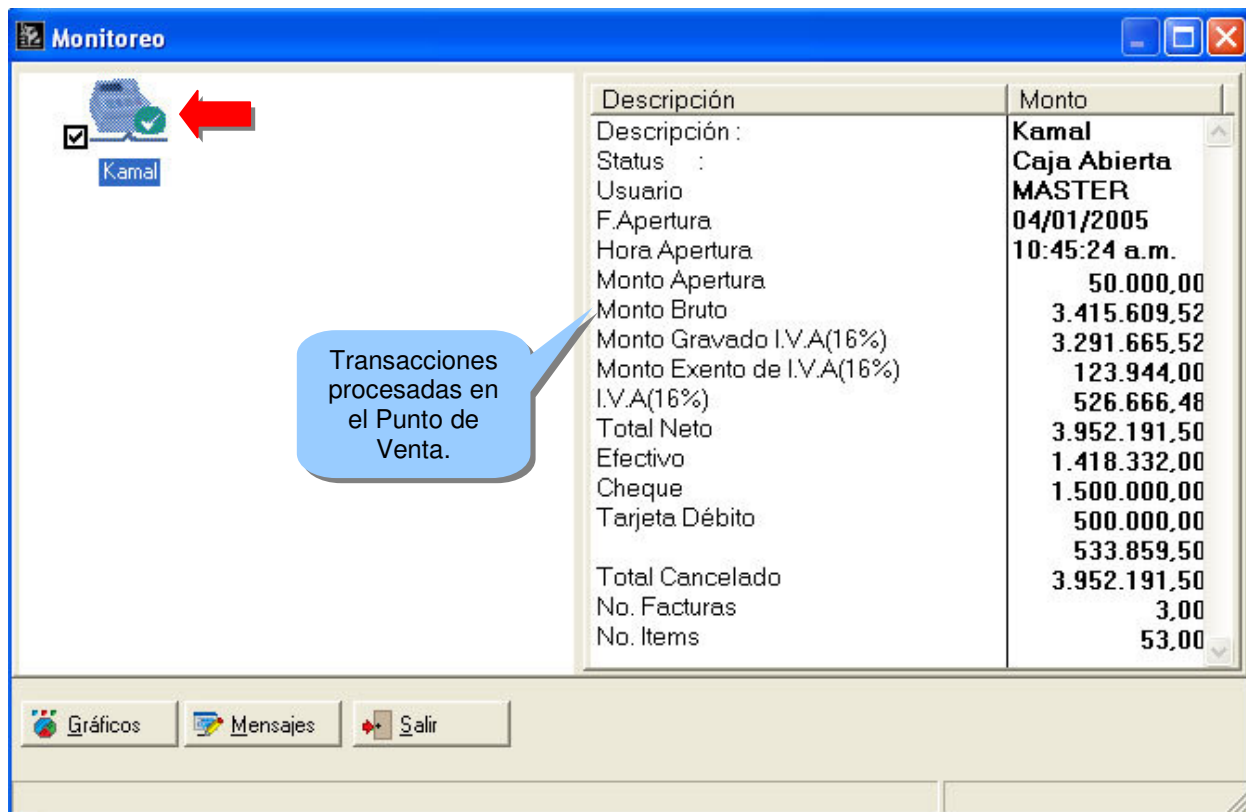


Status de la estaciones ò Puntos de Ventas instalados y monitoreados:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Monitoreo punto de venta aperturado:



The screenshot shows a software window titled 'Monitoreo'. On the left, there is a list of sales points with a checked box and a green checkmark icon next to 'Kamal', which is highlighted by a red arrow. A blue callout bubble points to this entry with the text 'Transacciones procesadas en el Punto de Venta.' The main area of the window displays a table with two columns: 'Descripción' and 'Monto'. The table contains the following data:

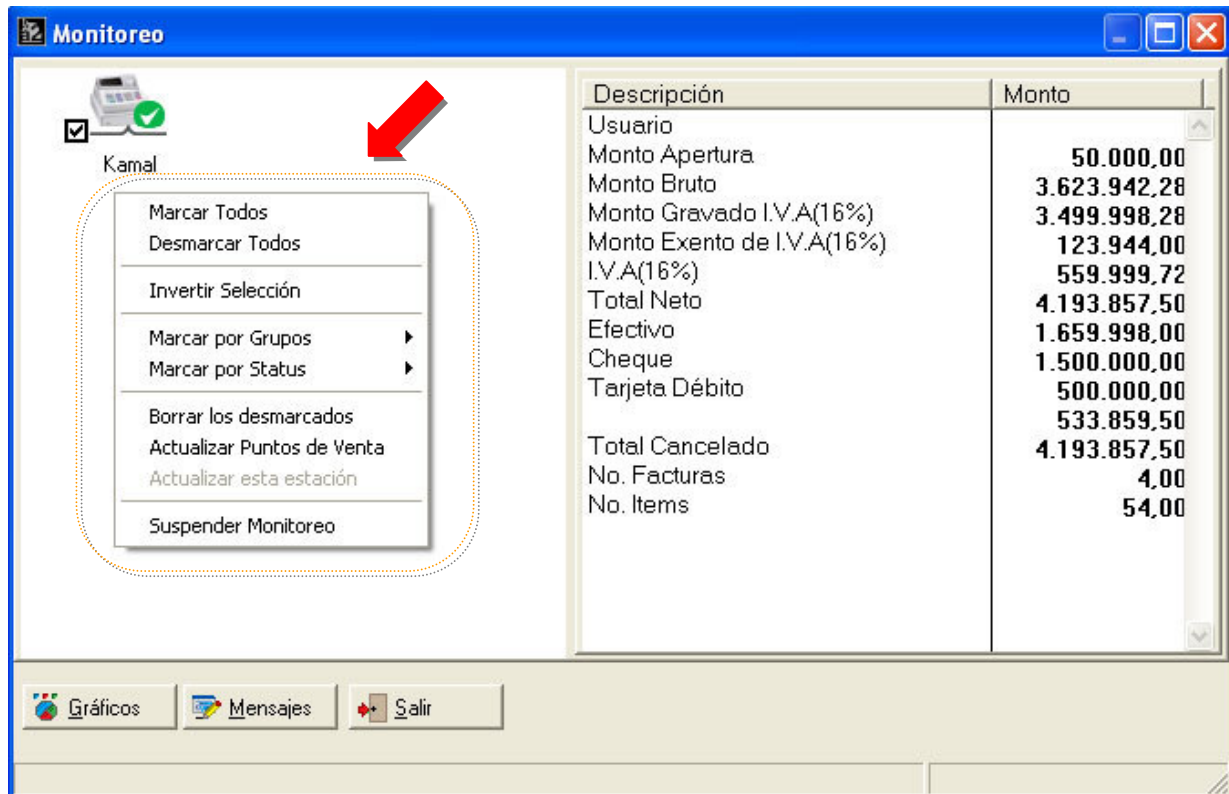
Descripción	Monto
Descripción :	Kamal
Status :	Caja Abierta
Usuario	MASTER
F.Apertura	04/01/2005
Hora Apertura	10:45:24 a.m.
Monto Apertura	50.000,00
Monto Bruto	3.415.609,52
Monto Gravado I.V.A(16%)	3.291.665,52
Monto Exento de I.V.A(16%)	123.944,00
I.V.A(16%)	526.666,48
Total Neto	3.952.191,50
Efectivo	1.418.332,00
Cheque	1.500.000,00
Tarjeta Débito	500.000,00
	533.859,50
Total Cancelado	3.952.191,50
No. Facturas	3,00
No. Items	53,00

At the bottom of the window, there are three buttons: 'Gráficos', 'Mensajes', and 'Salir'.

- **Descripción**, nombre del punto de venta
- **Status**, caja abierta ó caja cerrada
- **Fecha Apertura**
- **Hora de Apertura**
- **Monto Apertura**, con el cual se inició el punto
- **Monto Salidas**, de efectivo efectuadas en el punto
- **Monto Bruto**, total facturado menos el I.V.A.
- **Monto Gravado I.V.A.**
- **Monto Exento**
- **I.V.A.**
- **Total Neto**, incluyendo I.V.A.
- **Efectivo**
- **Cheque**
- **Tarjeta de Débito**
- **Tarjeta de Crédito**
- **Cesta Ticket**
- **Total Cancelado**, Efectivo + Cheques + T. de Débito + T. de Crédito + Cesta Ticket
- **No. Facturas**, cantidad de facturas emitidas en el punto
- **No. Ítems**, cantidad de artículos facturados en el punto.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

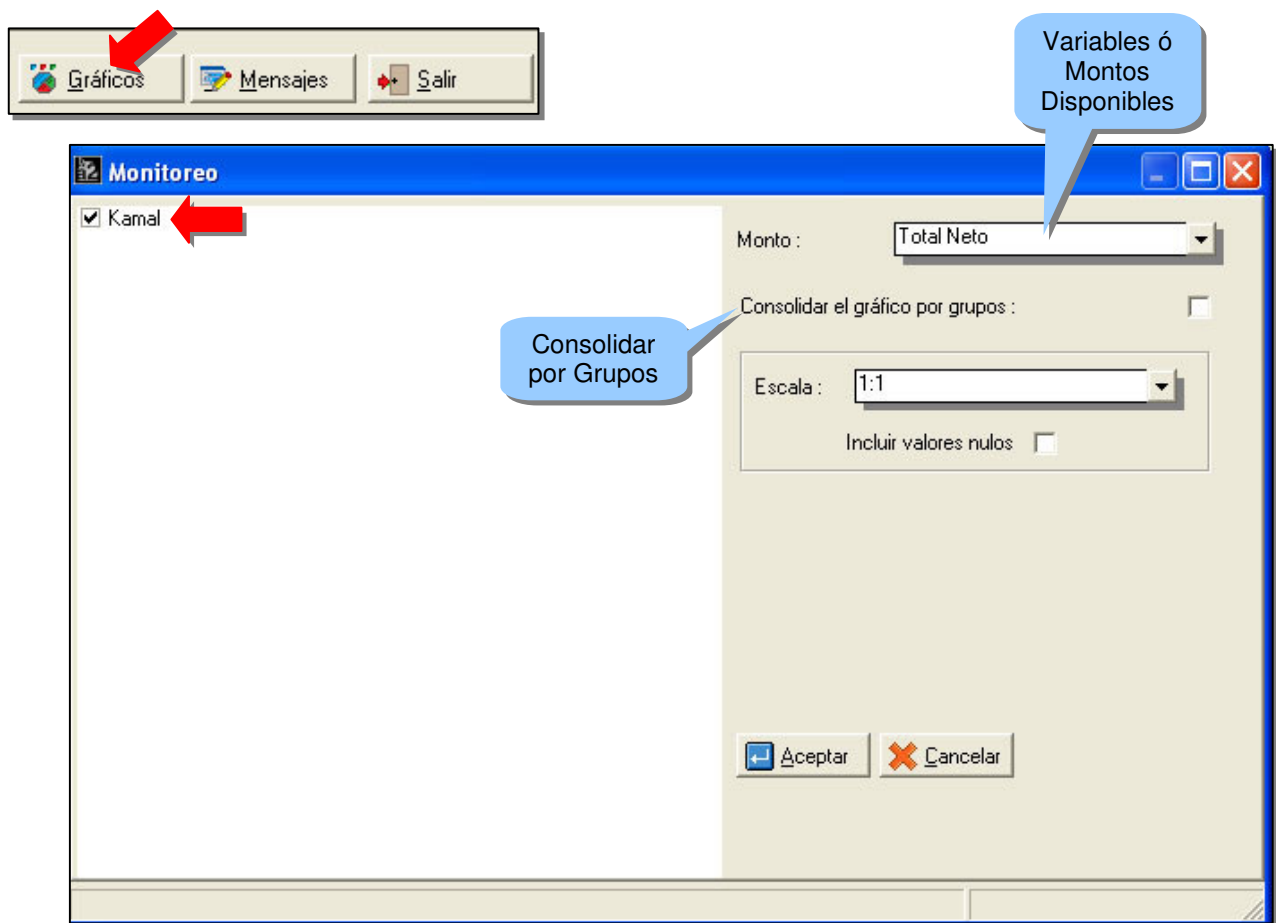
Monitoreo - Botón derecho del Mouse: Facilidad que nos permite a la hora de monitorear a varios puntos de ventas registrados de: Marcar todos los puntos, desmarcarlos todos, invertir selección es decir regresar a la anterior selección, marcar por grupos, marcar por status (Caja abierta, Caja cerrada, Caja bloqueada, Caja efectuando corte ó caja sin conexión), así como Borrar los desmarcados, actualizar el status de los puntos, actualizar la estación y suspender el monitoreo.



- **Marcar** Todos
- **Desmarcar** Todos
- **Invertir** Selección
- Marcar por **Grupos**
- Marcar por **Status**
 - Caja Abierta
 - Caja Cerrada
 - Caja Bloqueada
 - Caja en Corte
 - Sin Conexión
- **Borrar** los desmarcados
- **Actualizar** Puntos de Venta
- **Actualizar** esta **estación**
- **Suspender** Monitoreo

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Monitoreo - Gráficos: Posibilidad de visualizar en modo grafico, seleccionando una de las variables ó montos disponibles que se disponen, por punto de venta ó caja, así como consolidarlos por grupos.

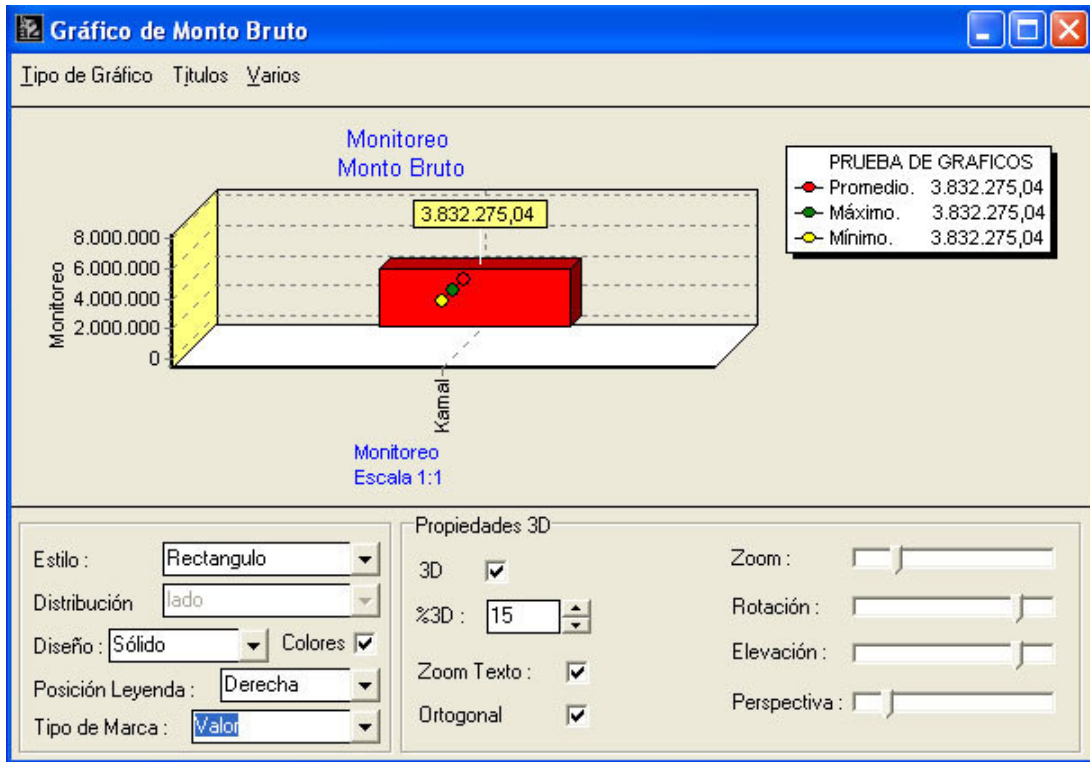


Las variables disponibles son:

- Monto Apertura
- Monto Bruto
- Monto Gravado IVA
- Monto Exento
- IVA
- Total Neto
- Efectivo
- Cheques
- Tarjeta de Débito
- Tarjeta de Crédito
- Cesta Ticket
- Total Cancelado
- No. Facturas
- No. Ítems

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Ejemplo Grafico monto bruto:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

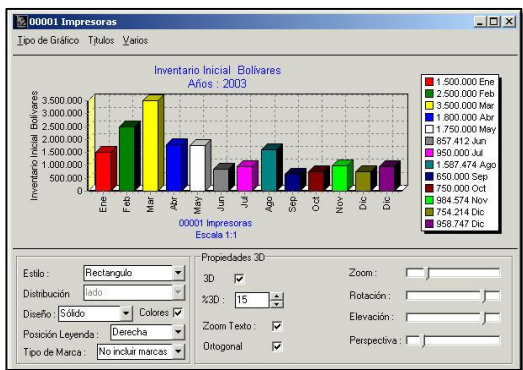
Tipos de Gráficos:



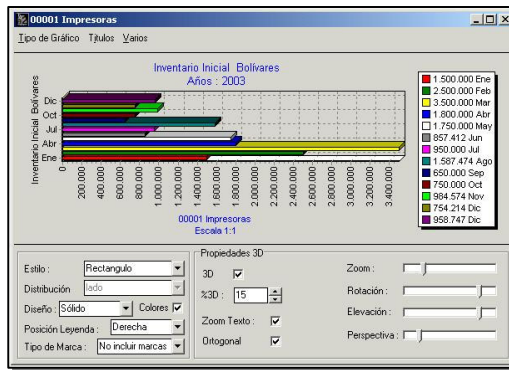
- Barra
- Barras Horizontales
- Área
- Torta
- Línea
- Puntos

Nota: El gráfico de tipo Área, representa las barras en forma de cintas, no es un gráfico de torta o pie.

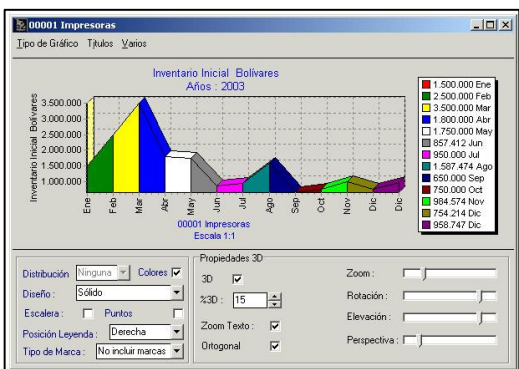
Barra:



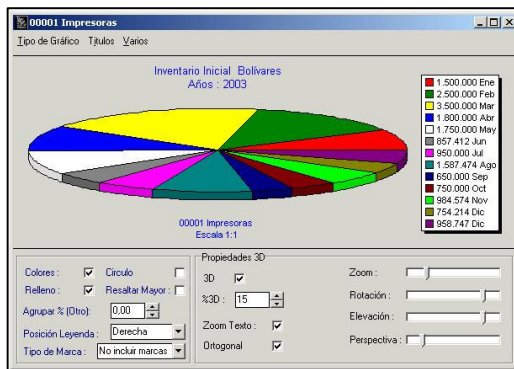
Barras Horizontales:



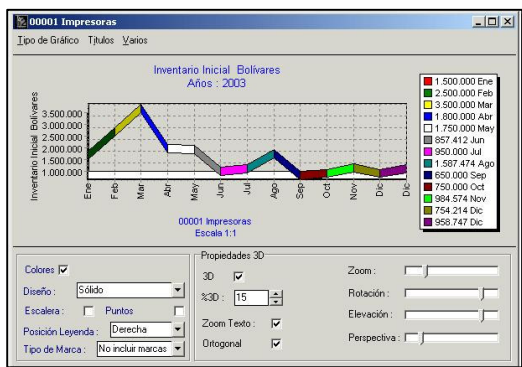
Área:



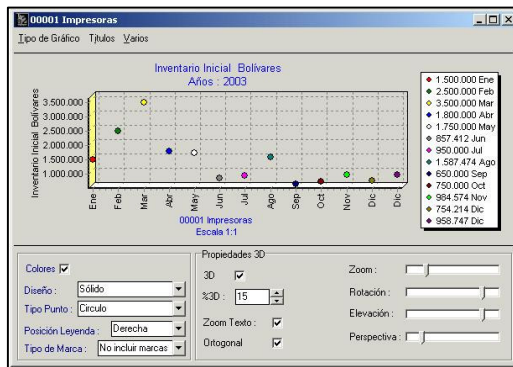
Torta:



Línea:



Puntos:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

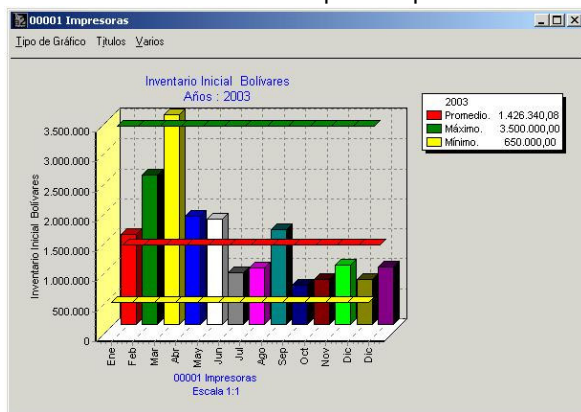
Títulos (Gráficos):

Título Visible: Activa el título del gráfico o no.

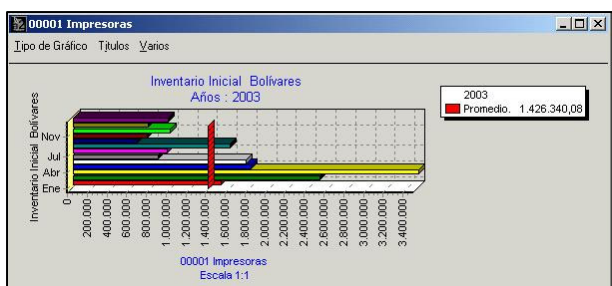
Pie de Página: Muestra o no el Pie de Página.

Abreviar Títulos: Activa la abreviatura de los títulos del eje de las X.

Nota: Al cambiar alguna de las opciones anteriores las mismas no pueden ser cambiadas de nuevo, para hacerlo cierre el gráfico en el botón de cerrar ventana ubicado en la esquina superior derecha y vuelva a ejecutarlo.

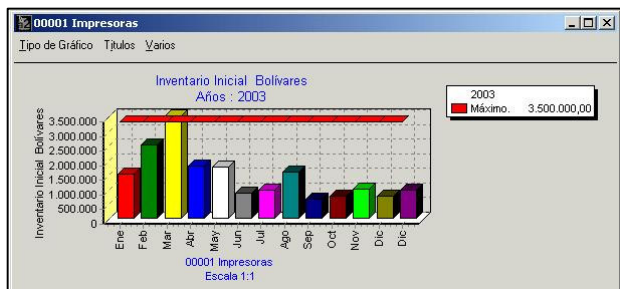


Incluir Promedio:



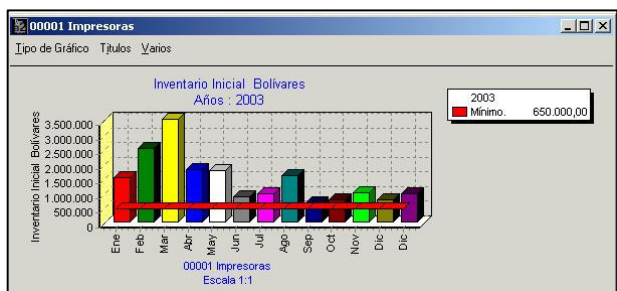
Esta opción le permite visualizar un promedio de los datos seleccionados para la elaboración del gráfico.

Incluir Máximo:



Al determinar cual es la escala máxima, le permitirá diferenciar del resto de los valores.

Incluir Mínimo:



Al igual que la anterior con esta opción sabrá donde se encuentra el mínimo de los valores.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Menú Varios:

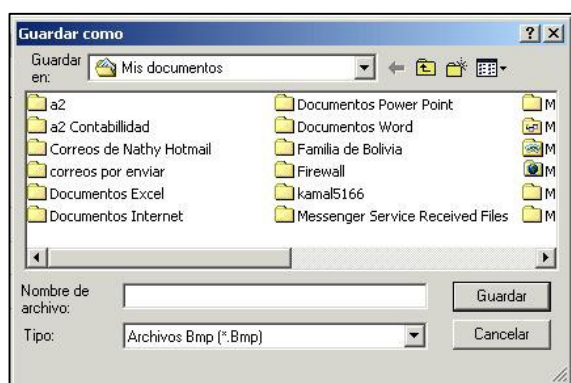
Guardar: Almacena el gráfico actual como un dibujo formato Bitmap de Windows *.bmp.

Imprimir: Envía a la impresora el gráfico actual.

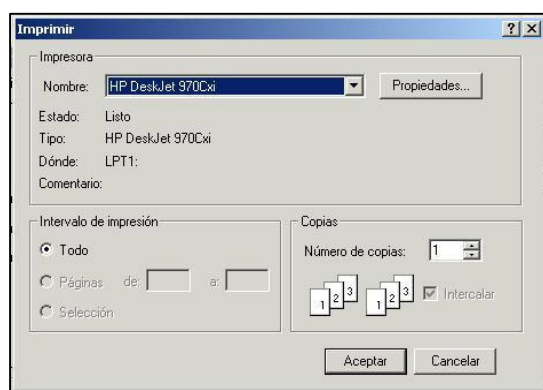
Herramientas: Muestra o no las herramientas presentadas en la parte inferior del gráfico.



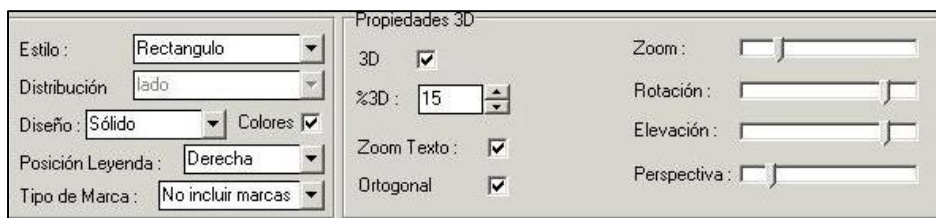
Guardar:



Imprimir:



Herramientas:



Cuadro de Verificación 3D: Activa o desactiva la visualización 3D, es decir la profundidad del gráfico. Las siguientes opciones no están disponibles si está desactivada esta opción.

%3D: Porcentaje proporcional al eje x para la profundidad del gráfico.

Zoom Texto: Al estar activo el cuadro de verificación aplica el estado del zoom a los textos del gráfico, de lo contrario los mismos son mostrados en un solo tamaño.

Ortogonal: En estado desactivado, permite modificar los parámetros de Rotación, Elevación y Perspectiva. En caso contrario los valores están preestablecidos.

Rotación: Gira el gráfico en sentido de las agujas del reloj.

Elevación: Gira el gráfico en el eje Z.

Perspectiva: Aleja o acerca el gráfico con un punto de fuga en el punto 0 del eje X y Y.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Opciones Avanzadas Barra de Herramientas:

Estilo: Forma de las figuras que representan los valores en la gráfica.

- Rectángulo
- Pirámide
- Pirámide Invertida
- Cilindros
- Elipses
- Flechas
- Rectángulos Degradados

Distribución: Forma de representar los valores del eje X, al momento de representar varias variables.

- Ninguna
- Lado: Al lado de otro.
- Apilado: A partir de la segunda variable, empieza su representación donde terminar el valor anterior.
- Apilado 100%: Igual que anterior con la diferencia que se representa a partir del 100%.

Diseño: Tipo de Relleno de las formas seleccionadas en la opción Estilo.

- Sólido
- Transparente
- Horizontal
- Vertical
- Diagonal Atrás
- Diagonal Adelante
- Cruzado
- Diagonal Cruzado

Posición Leyenda: Indica el lugar donde desea posicionar la leyenda del gráfico.

- Sin Leyenda
- Arriba
- Abajo
- Derecha
- Izquierda

Tipo de Marca: Etiquetas de valores representados en cada barra, por defecto no son mostradas, en caso contrario seleccione de las siguientes opciones.

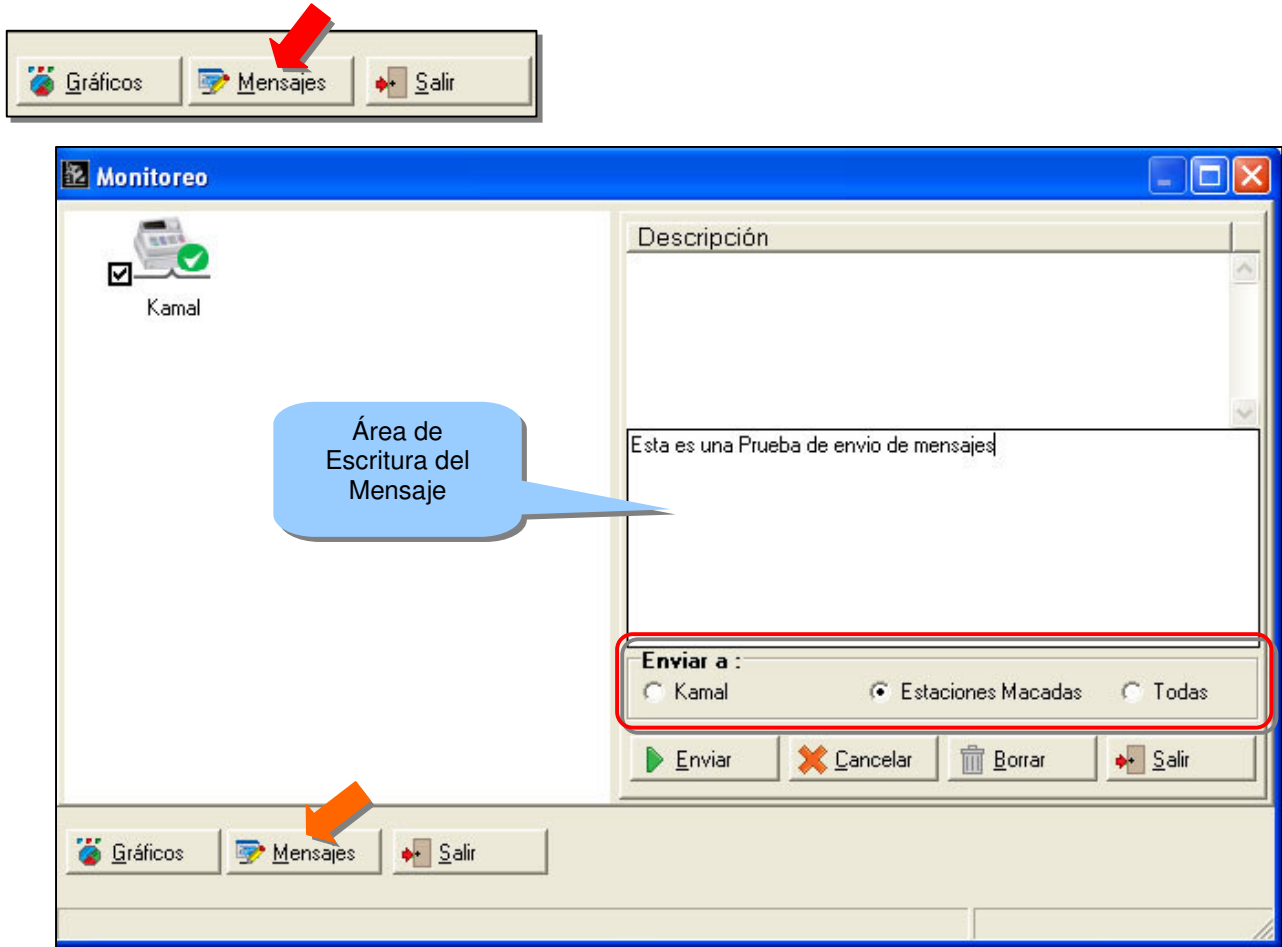
- No incluir marcas
- Valor
- Porcentaje
- Etiqueta
- Etiqueta y Porcentaje
- Etiqueta y Valor
- Total
- Porcentaje y Total
- Etiqueta, Porcentaje
- Eje X

Tipo de Punto: Solo Disponible para gráficos donde se representen los valores con puntos.

- Rectángulo
- Circulo
- Triangulo
- Triangulo Invertido
- Cruz
- Equis
- Estrella

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Monitoreo - Mensajería de Texto: Posibilidad de enviar mensajes de texto a los puntos de ventas registrados, pudiendo hacerlo a una estación en específico, ó una selección ó a todas, como lo indica la figura.



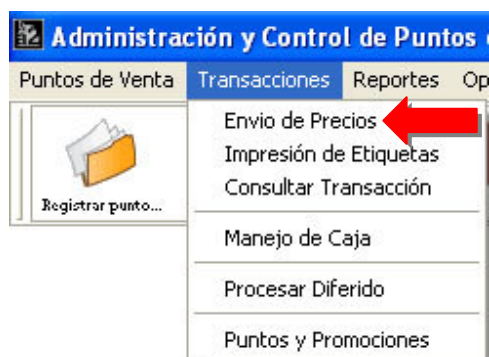
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Transacciones:



Envío de Precios (Monitoreo): (Solo se visualiza cuando la Opción de **Monitoreo esta Activa**): Una de las mayores dificultades que se presentan en las instalaciones conformadas en red (Servidor + Varias Maquinas ó Cajas) en donde las cajas requieren estar operativas (Modo a Prueba de Fallas ó en Diferido), ya que estas procesan todas las transacciones de ventas (facturación), el envío ó exportación de precios es un proceso necesario y vital, mantener actualizados en cada punto en modo local (Disco Rígido de la PC), los precios de los artículos que conforman el inventario, nos garantiza que todas las operaciones sean efectuadas con los últimos precios, con el objetivo, de que cuando se presente una eventualidad con la conexión ó comunicación con el servidor las cajas sigan operando, esta opción en conjunto con los puntos de ventas trabajando en modo a prueba de fallas, nos garantiza un 100% de operatividad.

Al estar la opción de monitoreo activa, se presentan diferentes opciones en la barra de menú de la aplicación una de ellas es la de envío de precios:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Módulo de Envío de Precios a los puntos de venta:

Envío de Precios

Tipo de Exportación

Precios de Venta

Ofertas

Selección Descripción de la Oferta:

Activo

Si

Todos

No

Tipo de Categoría

Productos

Servicios

Compuestos

Incluir las presentaciones de los productos en la exportación de precios

Iniciar Filtrar Avanzado Salir

Tipos de Exportación - Posibilidad de enviar:

- Precio de Ventas
- Ofertas

Tipos de Categorías:

- Productos
- Servicios
- Compuestos

Posibilidad de **Incluir las presentaciones** de los productos en la exportación de precios

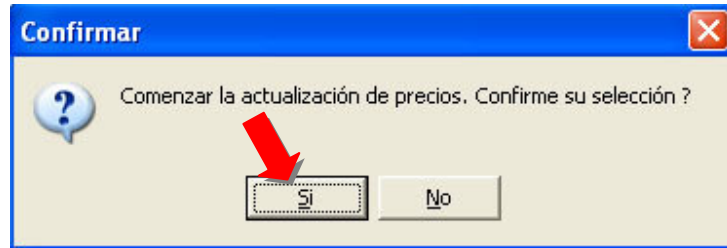
Nota: La opción de **Envíos de Precios** solo estará disponible cuando el manager de punto de venta tenga activada la opción de **monitoreo**

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Envíos de Precios – Opciones:



Iniciar:



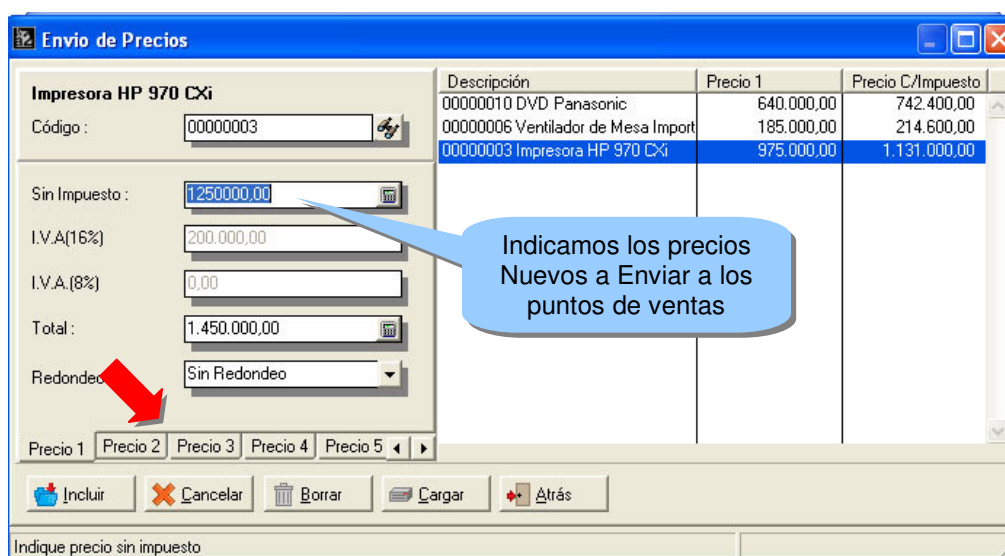
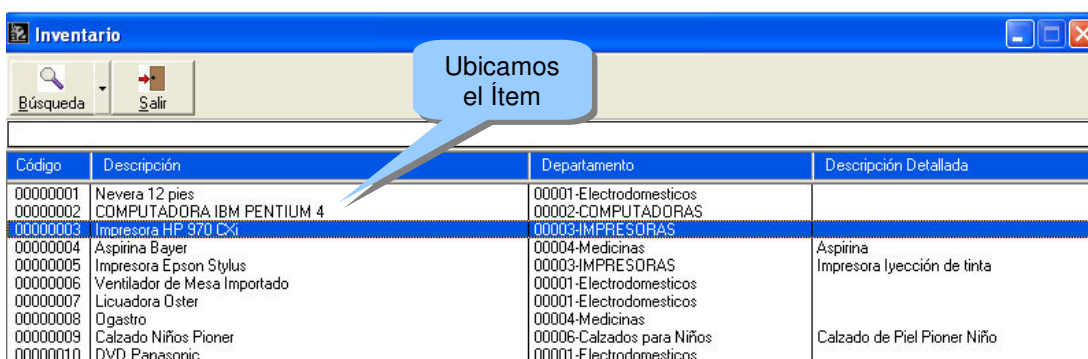
Filtrar: Posibilidad de seleccionar por: Rango de ítems según selección, Departamentos, Proveedores, Categorías, Modelo, Marca, Unidad ó Exentos o Gravables.

Formulario "Envío de Precios" con los siguientes campos:

- Rango:** Campos "Desde:" y "Hasta:" con botones de selección.
- Impuestos:** Opciones de radio: "Exentos", "Gravables" y "Ambos" (seleccionado).
- Departamentos:** Campo de texto con botón de selección.
- Proveedores:** Campo de texto con botón de selección.
- Categoría:** Campo de texto.
- Modelo:** Campo de texto.
- Marca:** Campo de texto.
- Unidad:** Campo de texto.
- Botón "Atrás" en la parte inferior izquierda.

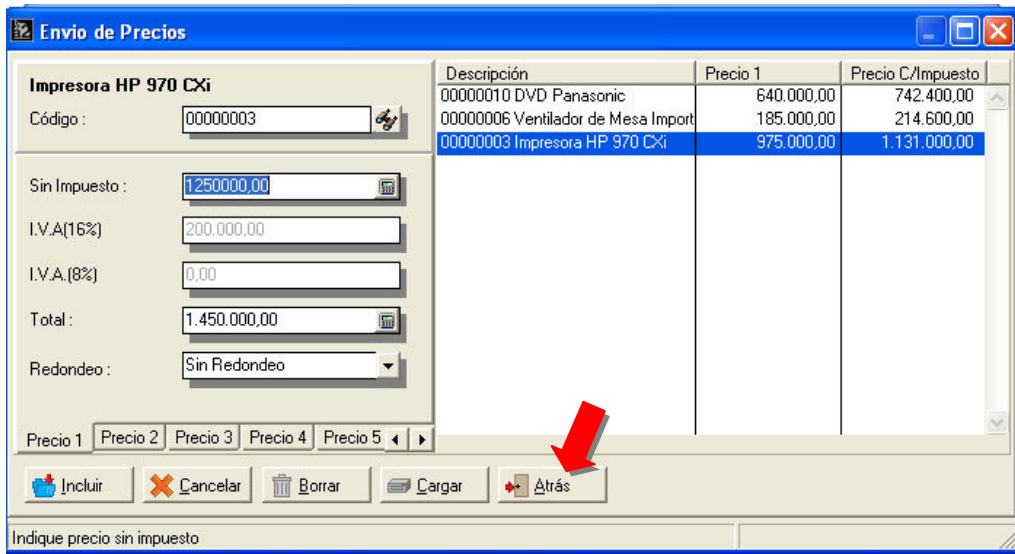
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Envío de Precios - Opción Avanzado: Esta Opción nos permite ser específicos seleccionado un ítem en particular al cual le podemos definir el precio de venta desde el manager de punto de venta y estos ser enviados a todos los puntos de ventas.

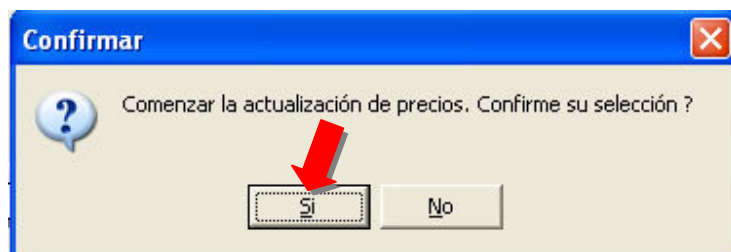
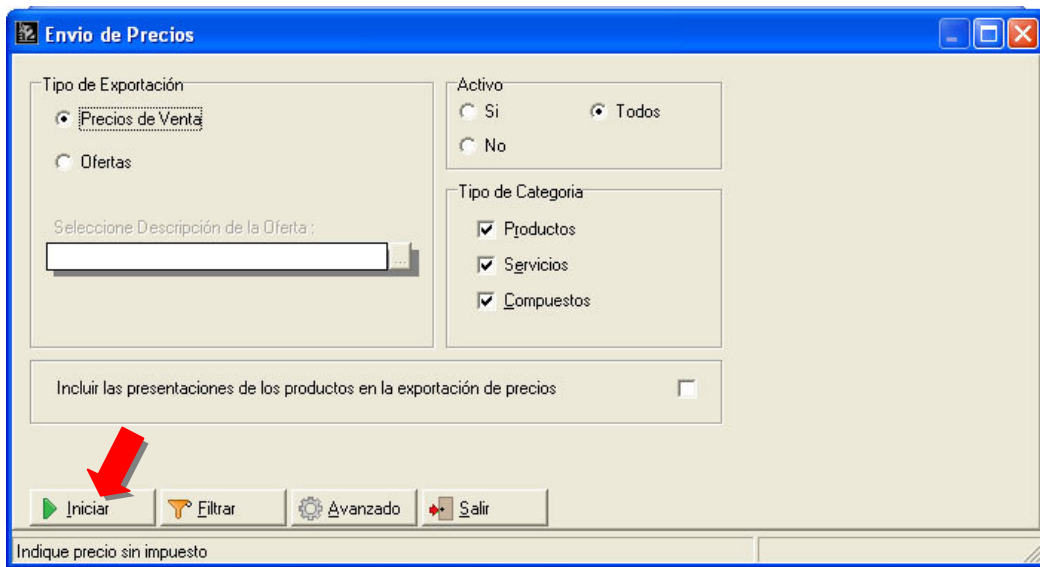


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Al finalizar de oprimimos el botón denominado Atrás:

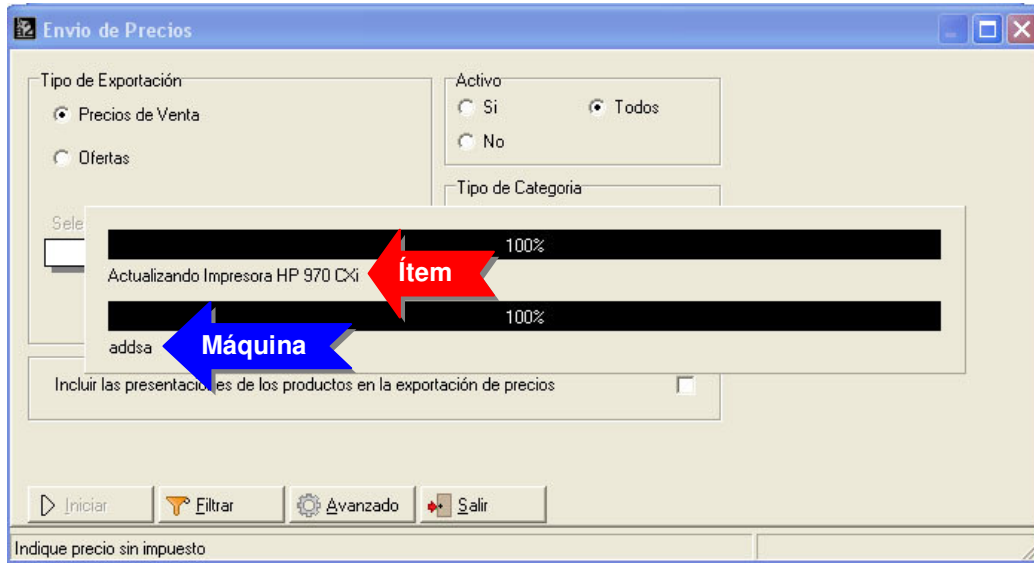


Al hacerlo se nos presenta la siguiente ventana, para finalizar y enviar dichos precios oprimimos el botón denominado Iniciar:

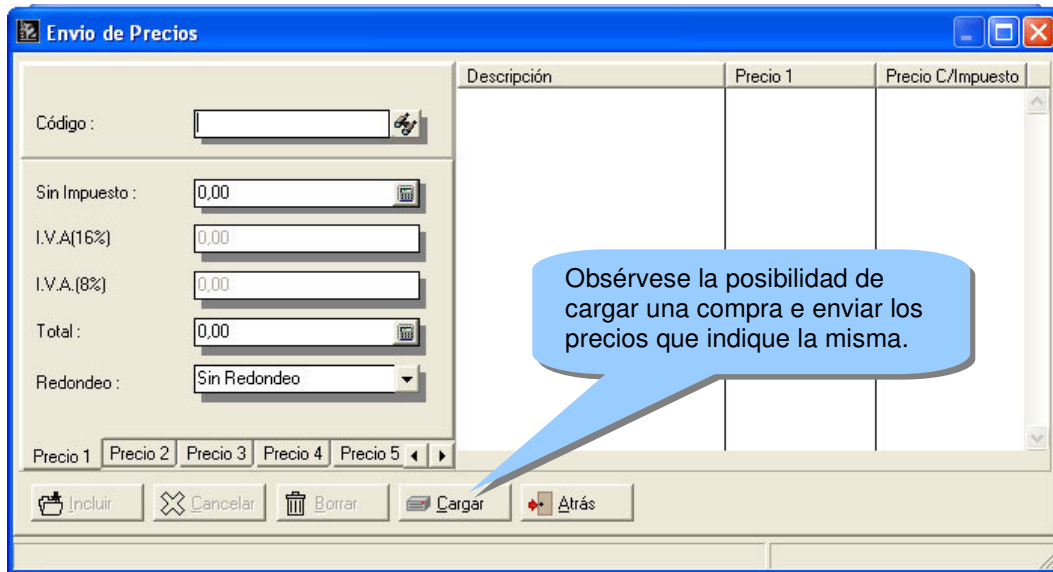


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Actualizando Precios:

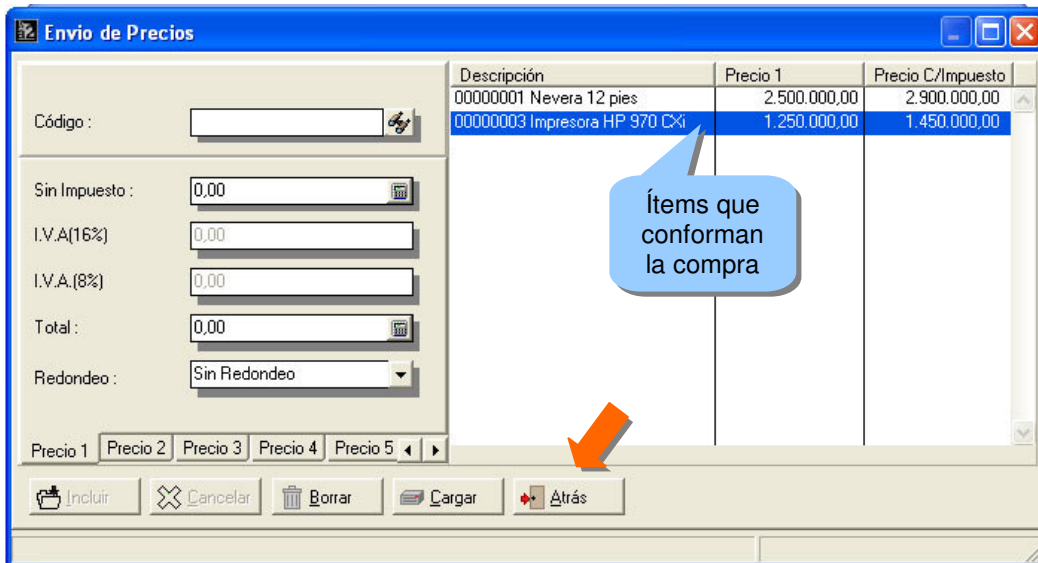
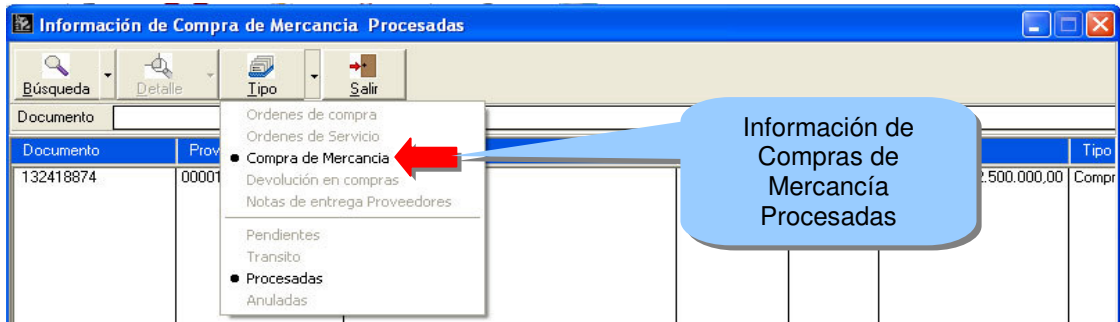


Cambio de Precios – Cargando una Compra elaborada en la aplicación a2 Herramienta Administrativa Configurable:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Cargar una Compra: Posibilidad de cargar una compra procesada y a partir de esos precios enviarlos a las cajas.

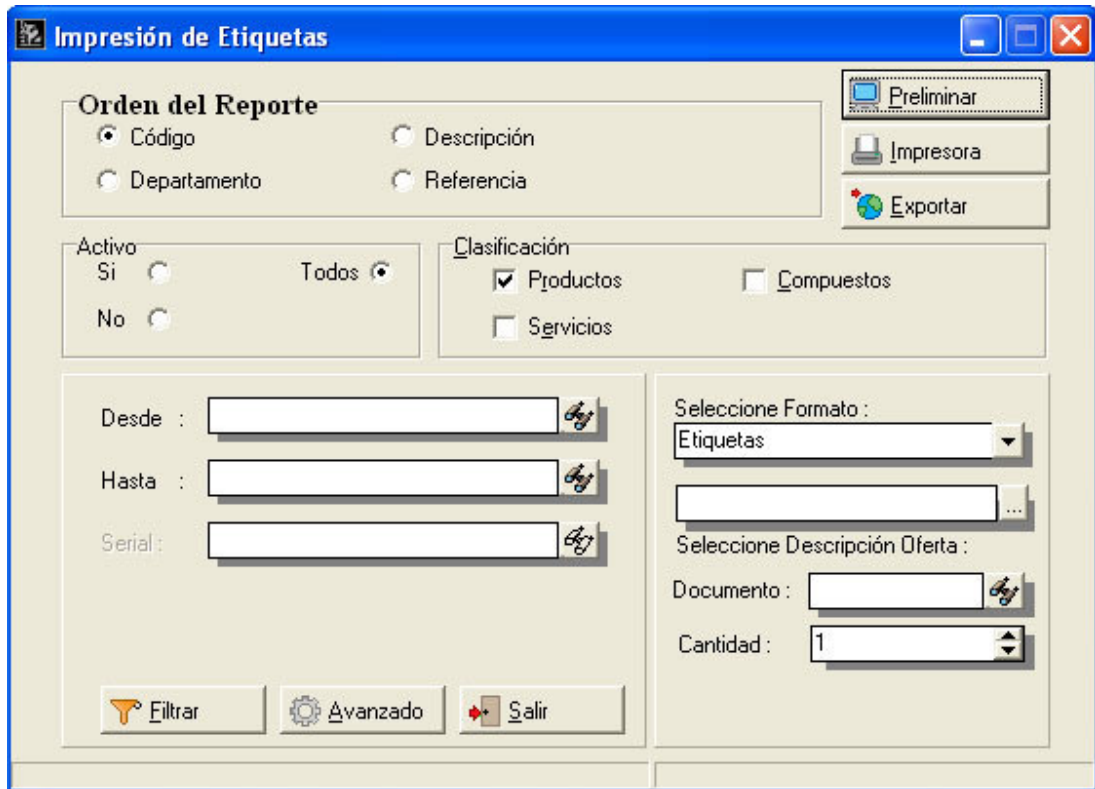


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Transacciones - Impresión de Etiquetas: Posibilidad de Imprimir etiquetas utilizando a2 manager.



Se imprimen etiquetas para cada producto del inventario según su clasificación. Las etiquetas contienen el código, la descripción del producto o la oferta si existe, y el precio.

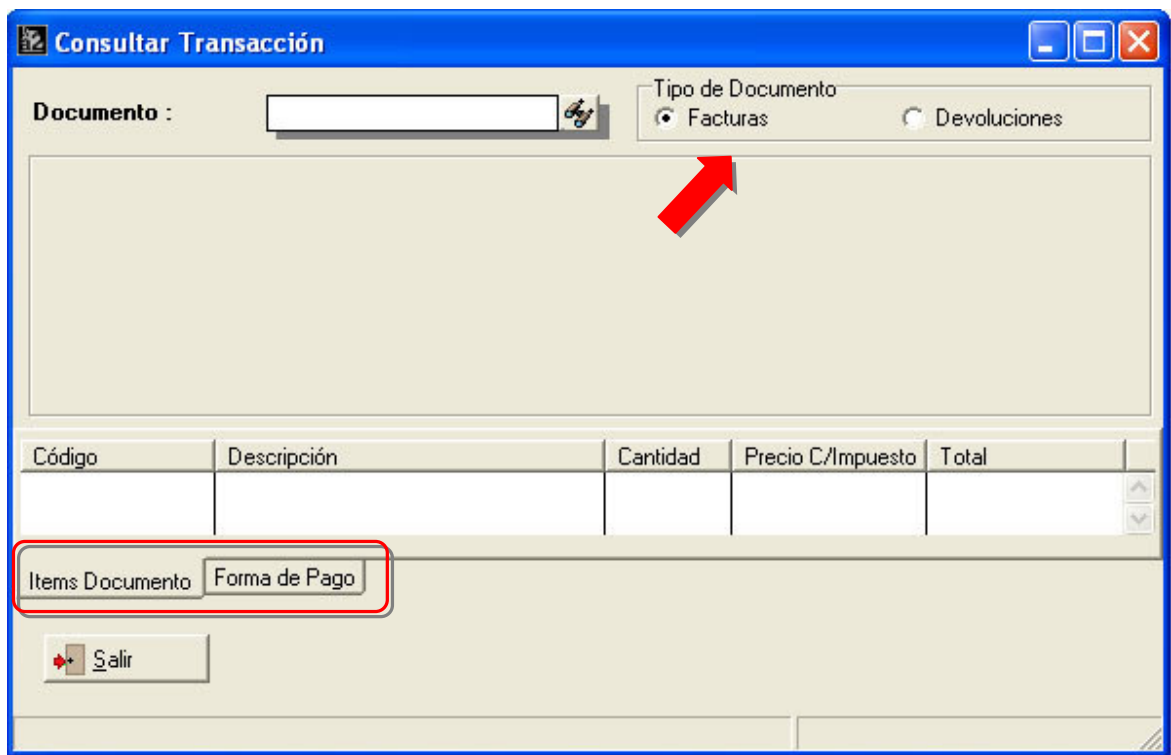


Se pueden ordenar por código del producto, por clasificación o departamento, por su descripción o por la referencia. Además de incluir los productos activos, o no, y su clasificación. Se permite seleccionar un rango de ítems y la descripción de la oferta.

Puede imprimirse para una orden de compra en específico y la cantidad de productos de la orden de compra para ejecutar una oferta. Con el botón Filtrar aparece:

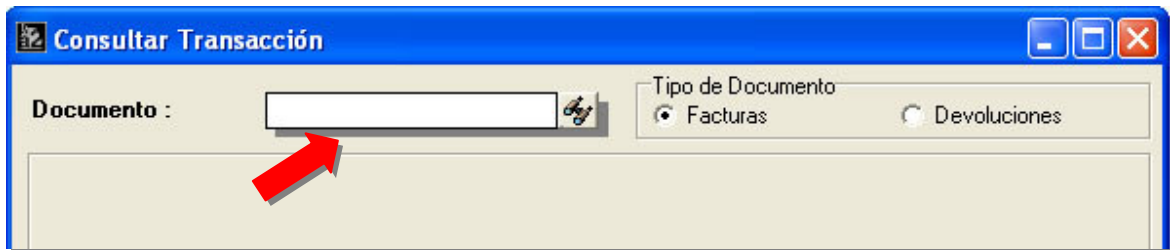
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Consultar Transacción: Posibilidad de consultar transacciones procesadas (Facturas ó Devoluciones) y poder visualizar los ítems así como la forma de pago que se efectuó la misma.

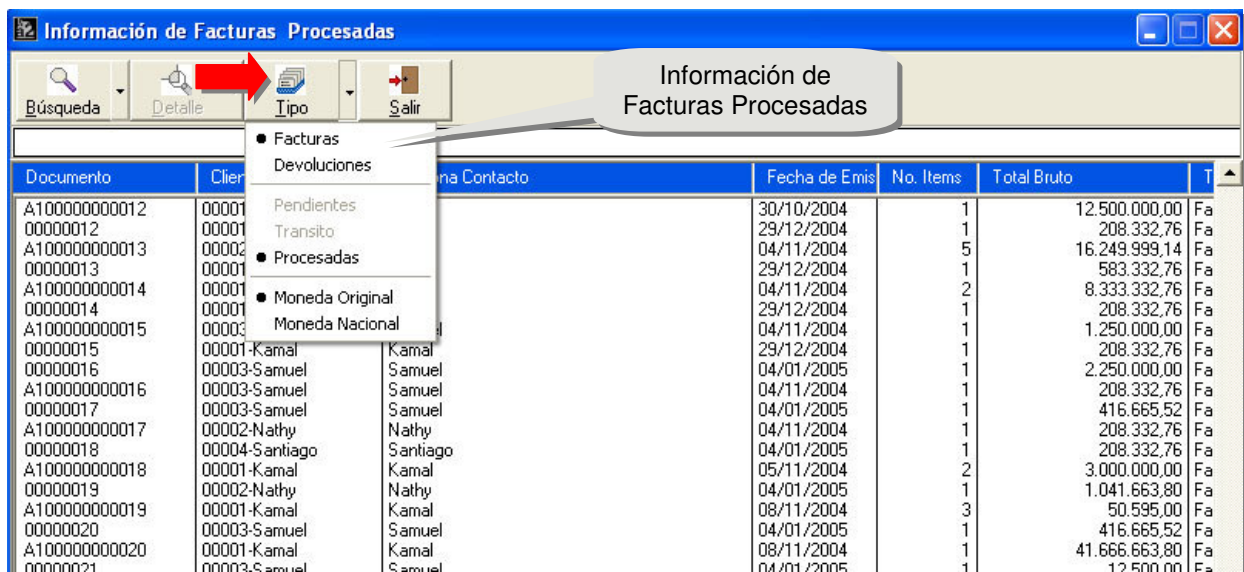


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Consultar Transacción - Documento: Nos permitida efectuar una búsqueda de la transacción específica a visualizar.



Consultar Transacción - Tipo de documento: Nos da la opción de seleccionar el tipo de transacción ó documento a consultar, facturas ó devoluciones procesadas como lo indica la figura:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Consultar Transacción - Ítems del Documento: Nos permite visualizar los ítems que conforman una transacción específica:

Consultar Transacción

Documento : 00000031

Tipo de Documento
 Facturas Devoluciones

Fecha : 05/01/2005 08:32:51 a.m. **Monto Bruto : 4.624.998,28**
Usuario : KAMAL-MASTER **I.V.A(16%): 739.999,72**
Vendedores : 00001-Pedro **Total Neto : 5.364.998,00**
Contacto: 00004-Santiago

Código	Descripción	Cantidad	Precio C/Impue...	Total
00000010	DVD Panasonic	1,00	870.000,00	870.000,00
00000005	Impresora Epson Stylus	2,00	676.666,00	1.353.332,00

Items Documento Forma de Pago

Salir

Ventana Ampliada – Ítems del Documento:

Documento : 00000031

Tipo de Documento
 Facturas Devoluciones

Fecha : 05/01/2005 08:32:51 a.m. **Monto Bruto : 4.624.998,28**
Usuario : KAMAL-MASTER **I.V.A(16%): 739.999,72**
Vendedores : 00001-Pedro **Total Neto : 5.364.998,00**
Contacto: 00004-Santiago

Código	Descripción	Cantidad	Precio C/Impuesto	Total
00000010	DVD Panasonic	1,00	870.000,00	870.000,00
00000005	Impresora Epson Stylus	2,00	676.666,00	1.353.332,00
00000001	Nevera 12 pies	1,00	2.900.000,00	2.900.000,00
00000007	Licudadora Oster	1,00	241.666,00	241.666,00

Items Documento Forma de Pago

Salir

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Consultar Transacción – Forma de Pago: Seleccionado la etiqueta denominada Forma de Pago, podemos visualizar como se efectuó el pago de la misma:

The screenshot shows a window titled "Consultar Transacción" with a document number of 00000031. The document type is "Facturas". The transaction details are as follows:

Fecha : 05/01/2005 08:32:51 a.m.	Monto Bruto : 4.624.998,28
Usuario : KAMAL-MASTER	I.V.A(16%): 739.999,72
Vendedores : 00001-Pedro	Total Neto : 5.364.998,00
Contacto: 00004-Santiago	

Below the details is a table of payment items:

Tipo	Banco	Detalle	Monto
Efectivo			1.500.000,00
Cheque	Corp Bar	4541411	2.000.000,00

At the bottom, there are tabs for "Items Documento" and "Forma de Pago", and a "Total Cancelado : 5.364.998,00" label. A "Salir" button is also present.

Ventana ampliada - Consultar Transacción - Forma de Pago:

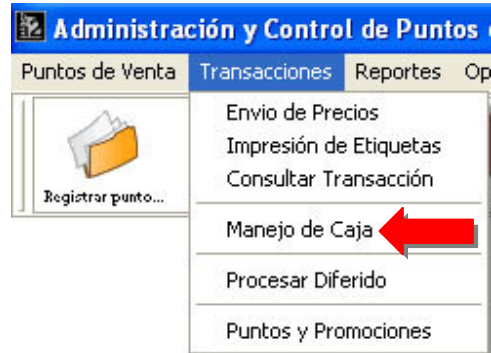
The expanded screenshot shows the same transaction details as above. The payment items table is more detailed:

Tipo	Banco	Detalle	Monto
Efectivo			1.500.000,00
Cheque	Corp Banca	4541411	2.000.000,00
T.Débito	Banco Occidental de Descuento	44141414141	500.000,00
T.Crédito			1.364.998,00

The "Forma de Pago" tab is selected, and the "Total Cancelado : 5.364.998,00" label is visible at the bottom right.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Transacciones - Manejo de Caja: Esta opción ofrece el manejo de lo denominado Operaciones de Caja General, que nos permite controlar todas las operaciones de entradas y salidas que se efectúan en cada punto de venta a2, tales como lo son: **entrada, salida, deposito a banco ó un cambio de cheque.**

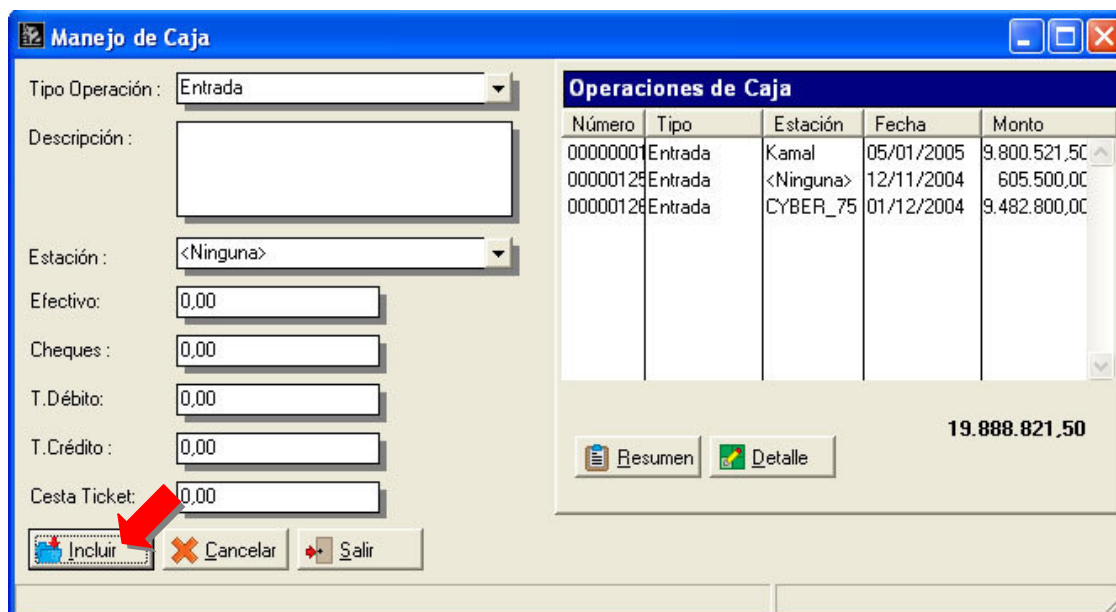


The image shows the "Manejo de Caja" window. On the left, there are input fields for: "Tipo Operación:" (set to "Entrada"), "Descripción:" (empty), "Estación:" (set to "<Ninguna>"), "Efectivo:" (0,00), "Cheques:" (0,00), "T.Débito:" (0,00), "T.Crédito:" (0,00), and "Cesta Ticket:" (0,00). At the bottom left are buttons for "Incluir", "Cancelar", and "Salir". On the right, there is a table titled "Operaciones de Caja" with columns: "Número", "Tipo", "Estación", "Fecha", and "Monto". The table contains three rows of data. Below the table, there is a total amount of "19.888.821,50" and two buttons: "Resumen" and "Detalle".

Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000125	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000126	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

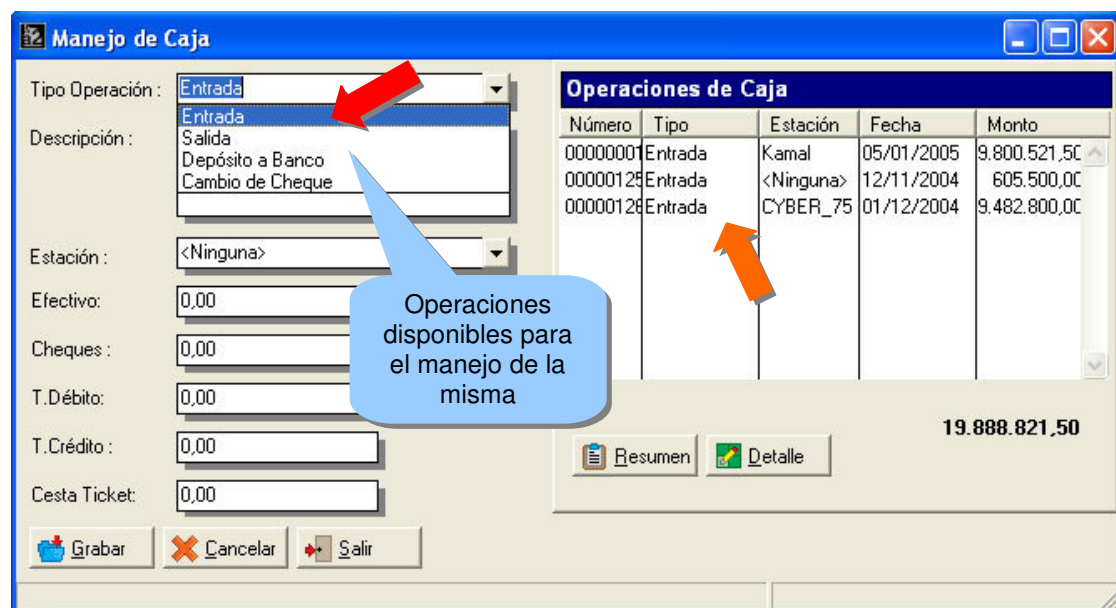
Manejo de Caja: Para efectuar una operación de caja general debemos oprimir el botón denominado incluir, como lo muestra la figura.



The screenshot shows the 'Manejo de Caja' window. On the left, there are input fields for 'Tipo Operación' (set to 'Entrada'), 'Descripción', 'Estación' (set to '<Ninguna>'), 'Efectivo', 'Cheques', 'T. Débito', 'T. Crédito', and 'Cesta Ticket'. At the bottom left, the 'Incluir' button is highlighted with a red arrow. To its right are 'Cancelar' and 'Salir' buttons. On the right side, there is a table titled 'Operaciones de Caja' with columns: Número, Tipo, Estación, Fecha, and Monto. The table contains three rows of data. Below the table, the total amount '19.888.821,50' is displayed, along with 'Resumen' and 'Detalle' buttons.

Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000125	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000126	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00

Incluir – Tipos de Operación: Al oprimir el botón incluir nos permite seleccionar el tipo de operación que deseamos efectuar en el manejo de caja.



The screenshot shows the 'Manejo de Caja' window with the 'Tipo Operación' dropdown menu open. The menu lists 'Entrada', 'Salida', 'Depósito a Banco', and 'Cambio de Cheque'. A red arrow points to the 'Entrada' option. A blue callout box with the text 'Operaciones disponibles para el manejo de la misma' points to the dropdown menu. An orange arrow points to the 'Estación' field in the table. The 'Incluir' button has been replaced by a 'Grabar' button. The table and total amount remain the same as in the previous screenshot.

Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000125	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000126	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00

Estación: Nos permite definir de que punto de venta ó caja se registrará dicha operación en esta opción nos aparecerán todas las estaciones que están registradas en el manager.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Manejo de Caja – Entradas:

The screenshot shows the 'Manejo de Caja' window. On the left, there is a form with the following fields: 'Tipo Operación' (Entrada), 'Descripción' (Ventas del día 06/01/2005), 'Estación' (Kamal), 'Efectivo' (15.000.000,00), 'Cheques' (7.500.000,00), 'T. Débito' (2.500.000,00), 'T. Crédito' (1.200.000,00), and 'Cesta Ticket' (6.500.000,00). At the bottom of the form are buttons for 'Grabar', 'Cancelar', and 'Salir'. On the right, there is a table titled 'Operaciones de Caja' with columns: 'Número', 'Tipo', 'Estación', 'Fecha', and 'Monto'. The table contains three rows of data. Below the table, there are buttons for 'Resumen' and 'Detalle', and a total amount of 19.888.821,50.

Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000125	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000126	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00

Una vez completado todos los movimientos (Entrada a Caja), efectivo, cheques, tarjeta de débito, tarjeta de crédito, cesta ticket, oprimimos el botón denominado Grabar al hacerlo será registrado dicho movimiento, como lo indica la figura (**Ventana ampliada**).

The screenshot shows the 'Administración y Control de Puntos de Venta' window. The 'Manejo de Caja' sub-window is open, showing a form with the following fields: 'Tipo Operación' (Entrada), 'Descripción' (empty), 'Estación' (<Ninguna>), 'Efectivo' (0,00), 'Cheques' (0,00), 'T. Débito' (0,00), 'T. Crédito' (0,00), 'Cesta Ticket' (0,00), and 'Total' (0,00). At the bottom of the form are buttons for 'Incluir', 'Cancelar', and 'Salir'. On the right, there is a table titled 'Operaciones de Caja' with columns: 'Número', 'Tipo', 'Estación', 'Fecha', and 'Monto'. The table contains three rows of data. The second row is highlighted in blue. Below the table, there are buttons for 'Resumen' and 'Detalle', and a total amount of 52.588.821,50.

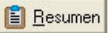
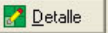
Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000002	Entrada	Kamal	05/01/2005	32.700.000,00
00000125	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000126	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

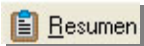
Manejo de Caja – Operaciones: Resumen y detalle de las operaciones.

Operaciones de Caja				
Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000002	Entrada	Kamal	05/01/2005	32.700.000,00
00000125	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000126	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00

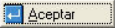
52.588.821,50

 Resumen  Detalle

Botón Resumen: Nos permite visualizar el total disponible en caja.



Disponible en Caja	
Efectivo:	19.563.998,00
Cheques :	15.614.500,00
Tarjetas de Débito :	7.569.800,00
Tarjetas Crédito :	2.806.664,00
Cesta Ticket	7.033.859,50
	52.588.821,50



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Botón Detalle: Al posicionarnos en una operación específica y oprimir el botón detalle este nos presenta la información específica de la operación de caja seleccionada.

Operaciones de Caja				
Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000002	Entrada	Kamal	05/01/2005	32.700.000,00
00000125	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000126	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00

52.588.821,50

Resumen Detalle

Detalle de Operación No.00000002	
Efectivo:	15.000.000,00
Cheques :	7.500.000,00
Tarjetas de Débito :	2.500.000,00
Tarjetas Crédito :	1.200.000,00
Cesta Ticket	6.500.000,00
	32.700.000,00

Aceptar

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Manejo de Caja – Salida: Para efectuar una operación de caja general debemos oprimir el botón denominado incluir, como lo muestra la figura.

The screenshot shows the 'Manejo de Caja' window with the following fields and values:

- Tipo Operación: Entrada
- Descripción: (empty)
- Estación: <Ninguna>
- Efectivo: 0,00
- Cheques: 0,00
- T. Débito: 0,00
- T. Crédito: 0,00
- Cesta Ticket: 0,00

The 'Operaciones de Caja' table displays the following data:

Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,5C
00000128	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,0C
00000128	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,0C

The total amount shown is 19.888.821,50. The 'Incluir' button is highlighted with a red arrow.

Seleccionamos en el tipo de operación la denominada salida.

The screenshot shows the 'Manejo de Caja' window with the following fields and values:

- Tipo Operación: Salida
- Descripción: Flete a MRW
- Estación: Kamal
- Efectivo: 155.000,00
- Cheques: 0,00
- T. Débito: 0,00
- T. Crédito: 0,00
- Cesta Ticket: 0,00

The 'Operaciones de Caja' table displays the following data:

Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,5C
00000002	Entrada	Kamal	05/01/2005	2.700.000,0C
00000128	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,0C
00000128	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,0C

The total amount shown is 52.588.821,50. The 'Grabar' button is highlighted with an orange arrow.

Para aceptar la operación oprimimos el botón grabar.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Una vez grabada la operación que para este caso es una salida de caja por concepto de flete pagado, el recuadro de la ventana denominada operaciones nos muestra la siguiente información:

The screenshot shows the 'Manejo de Caja' window. On the left, there are input fields for 'Tipo Operación' (set to 'Entrada'), 'Descripción', 'Estación' (set to '<Ninguna>'), 'Efectivo', 'Cheques', 'T. Débito', 'T. Crédito', and 'Cesta Ticket'. On the right, there is a table titled 'Operaciones de Caja' with columns: Número, Tipo, Estación, Fecha, and Monto. The table contains five rows of data, with the last row (00000003) highlighted in blue. Below the table are buttons for 'Resumen' and 'Detalle', and a total amount of 52.433.821,50. At the bottom are buttons for 'Grabar', 'Cancelar', and 'Salir'.

Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000002	Entrada	Kamal	05/01/2005	2.700.000,00
00000128	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000128	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00
00000003	Salida	Kamal	05/01/2005	-155.000,00

Manejo – Cambio de Cheque: Cuando se tenga la necesidad de cambiar un cheque por efectivo, algo que es muy común, la aplicación permite efectuar este procedimiento desde el módulo de manejo de caja, como lo indica la figura.

The screenshot shows the 'Manejo de Caja' window with the 'Tipo Operación' set to 'Cambio de Cheque'. The 'Descripción' field contains 'Cambio de Cheque Gerente'. The 'Efectivo' field is set to 350.000,00. The 'Banco' dropdown is set to 'Banco Occidental de Descuentos' and the 'No. Cheque' field is 14514711. The 'Operaciones de Caja' table on the right shows the same data as the previous screenshot, but with the fourth row (00000004) highlighted in blue, indicating the current transaction. The total amount remains 52.433.821,50.

Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000002	Entrada	Kamal	05/01/2005	2.700.000,00
00000003	Salida	Kamal	05/01/2005	-155.000,00
00000004	Cambio de Cheque	<Ninguna>	05/01/2005	500.000,00
00000128	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000128	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Manejo de Caja – Depósito a Banco: Esta característica es de mucha utilidad para el control del disponible en caja ya que nos permite registrar un depósito bancario desde la aplicación a2 manager y que este quede registrado automáticamente en el módulo de bancos de a2 herramienta administrativa configurable.

Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000002	Entrada	Kamal	05/01/2005	2.700.000,00
00000125	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000126	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00
00000003	Salida	Kamal	05/01/2005	-155.000,00

Nos permite seleccionar el banco en el cual efectuaremos el depósito bancario, los que despliega son los registrados en el módulo administrativo, como lo indica la figura.

Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000002	Entrada	Kamal	05/01/2005	2.700.000,00
00000003	Salida	Kamal	05/01/2005	-155.000,00
00000125	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000126	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00

Nos da la facilidad de poder definir de las diferentes transacciones que se disponen (Efectivo, Cheques, Tarjeta de Débito, Tarjeta de Crédito), así como en que banco serán depositadas. Pudiendo efectuar un depósito a un banco específico para el efectivo y los cheques y a otro banco las tarjetas de débito y crédito.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Depósitos a Banco Cheques:

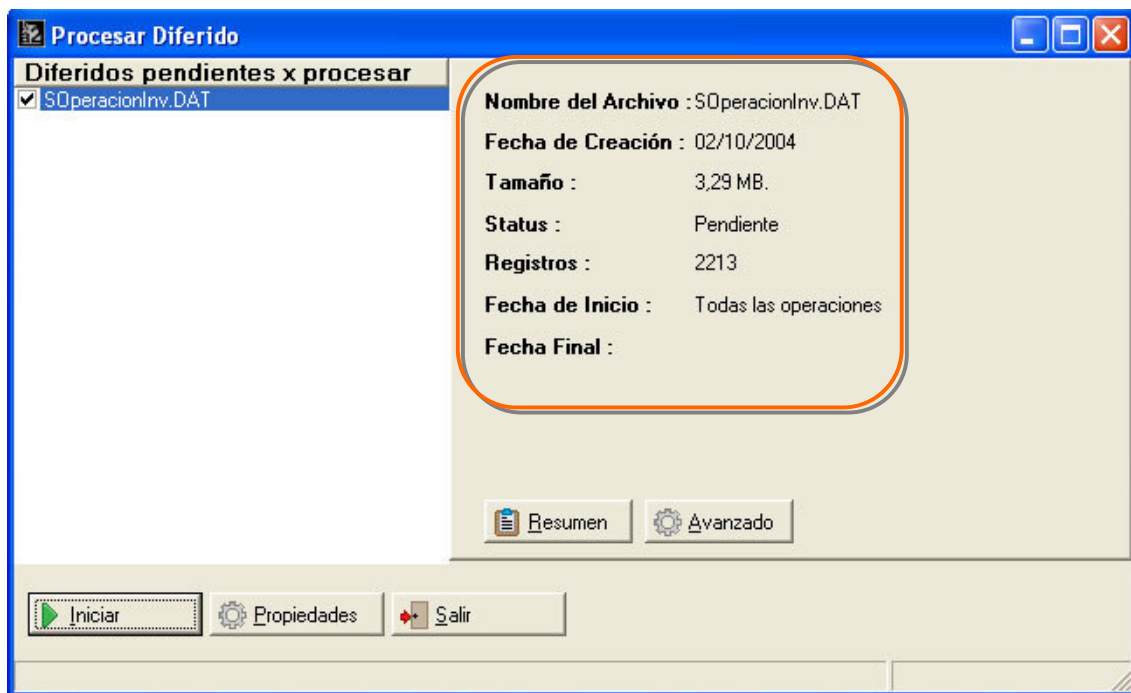
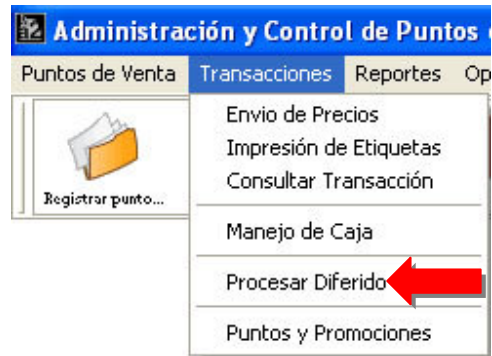
El manejo de caja es de mucha utilidad para los casos en donde el volumen de transacciones es importante por lo que se requiere de un control sobre todas las entradas y salidas de cada uno de los puntos de ventas ó cajas de la empresa y dicha opción nos permite procesarlas todas como se observa en la figura.

Operaciones de Caja				
Número	Tipo	Estación	Fecha	Monto
00000001	Entrada	Kamal	05/01/2005	9.800.521,50
00000002	Entrada	Kamal	05/01/2005	32.700.000,00
00000003	Salida	Kamal	05/01/2005	-155.000,00
00000125	Entrada	<Ninguna>	12/11/2004	605.500,00
00000126	Entrada	CYBER_75	01/12/2004	9.482.800,00
00000004	Cambio de Cheque	<ninguna>	05/01/2005	500.000,00
				52.433.821,50

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

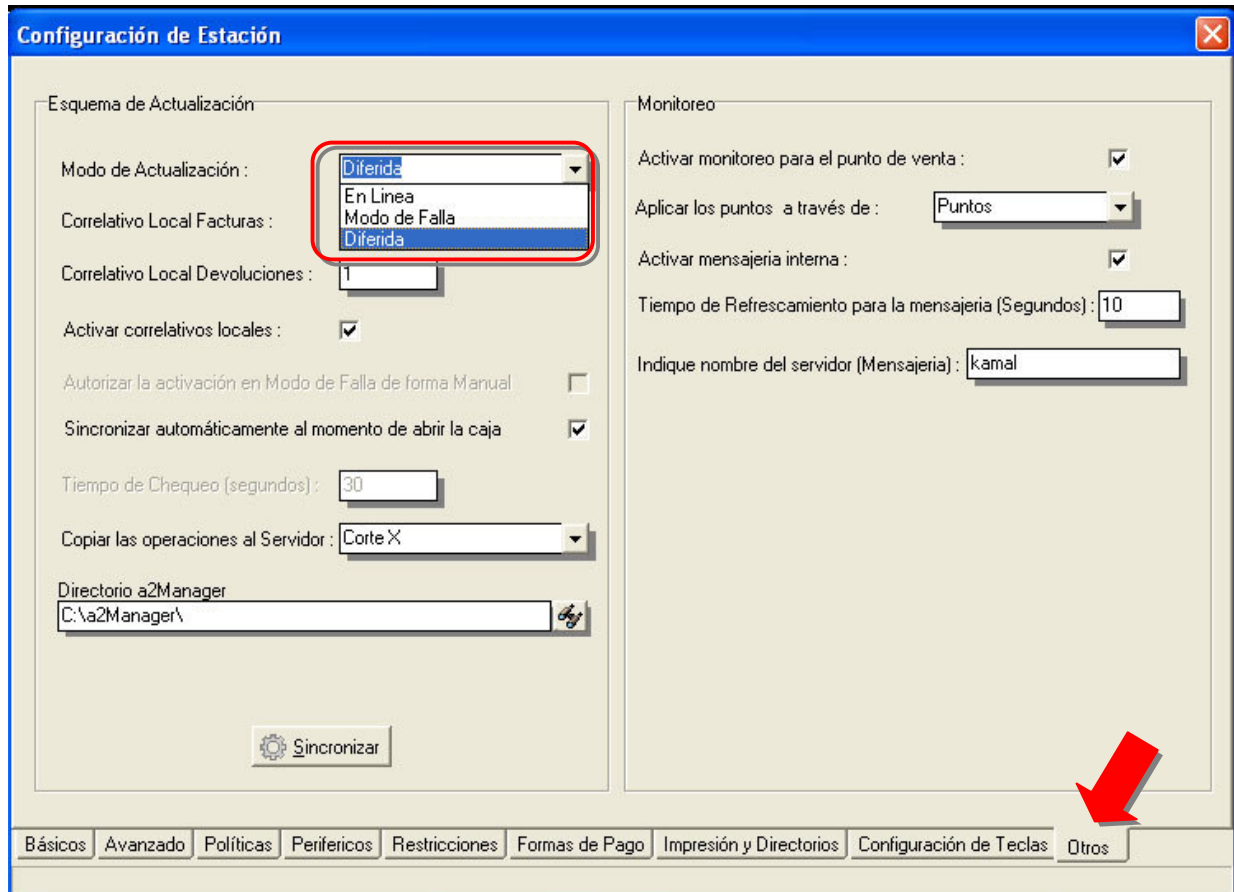
Versión 1.0

Transacciones - Procesar Diferido: Al estar activo en a2 Punto de Venta el modo de actualización diferida, todas las transacciones que este procese serán en (Modo local), quedando estas pendientes por actualizar las bases de datos de a2 Herramienta Administrativa Configurable. Procesar diferido nos permite actualizar dichas bases de datos.



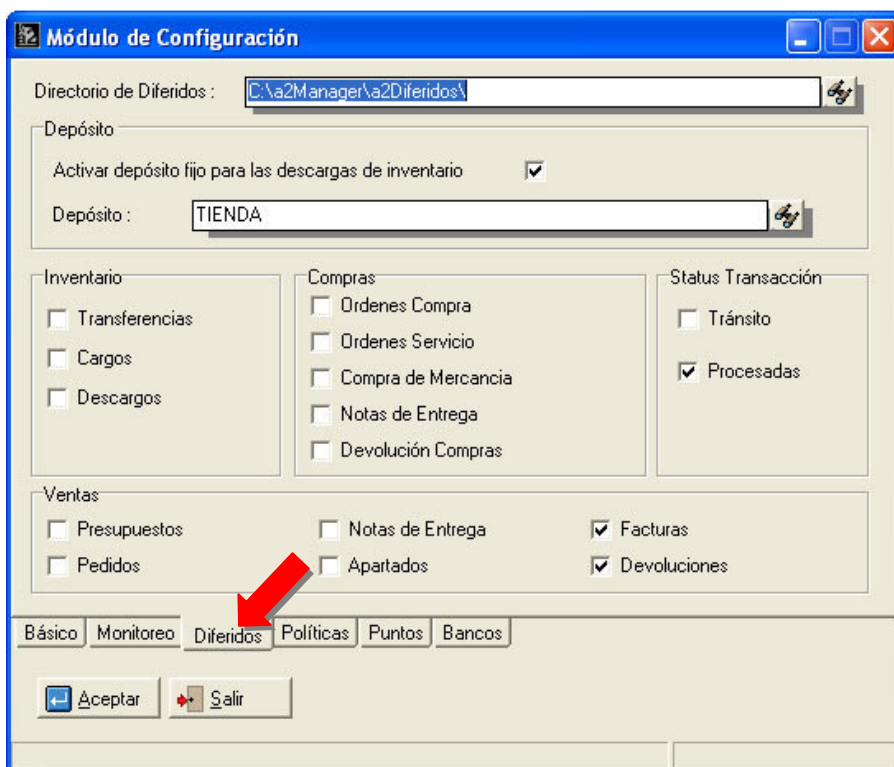
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Configurar a2 Punto de Venta para el manejo de transacciones en diferido: El primer paso es que la aplicación a2 Punto de Venta esté configurado en Modo de actualización diferida, para hacerlo deberá ejecutar el módulo de configuración del punto de venta, ubique la pestaña denominada otros, en ella encontrará todas las opciones necesarias, como lo indica la figura:

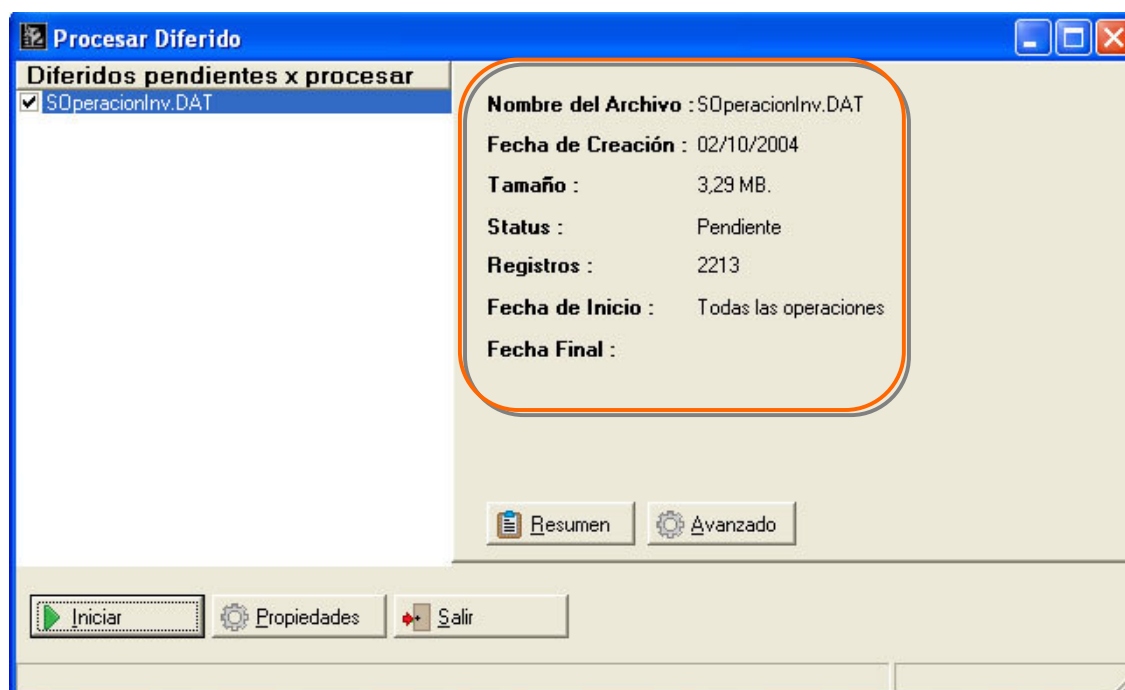


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Módulo de Configuración a2 Manager – Manejo de Diferidos:



Diferidos pendientes por Procesar: Al ejecutar esta opción (Procesar Diferidos) nos presenta todas las transacciones pendientes que no han actualizado la base de datos (**SOperacionInv.dat**) de la aplicación administrativa a2, teniendo estas un estatus de diferidas, lo que significa que han sido transacciones efectuadas por el (Punto de Venta) en modo local (disco duro de la PC) y han sido grabadas localmente.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

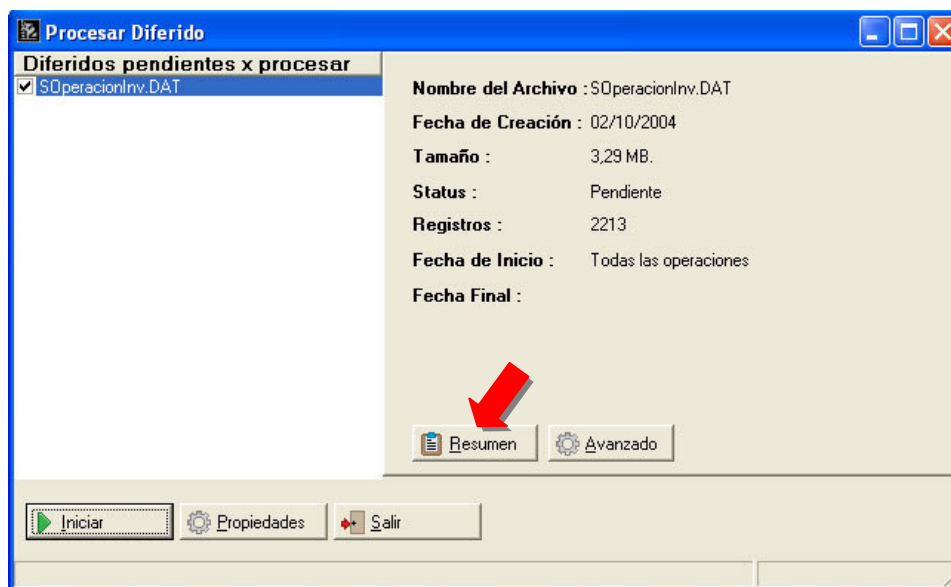
Versión 1.0

Información de las transacciones diferidas pendientes por procesar:

- Nombre del Archivo
- Fecha de Creación
- Tamaño
- Status
- Registros
- Fecha de Inicio
- Fecha Final

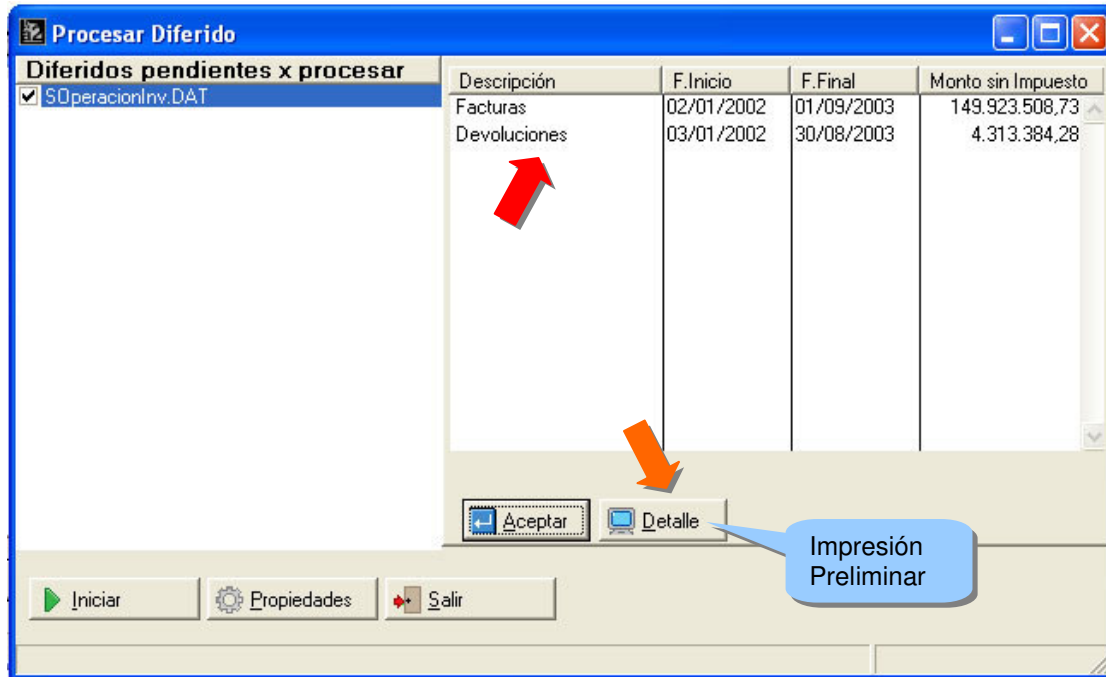
Nota: La fecha de inicio y final estan relacionadas con la opción denominada Avanzado en la cual nos permite definir las.

Resumen: Nos permite de manera general visualizar un resumen de todas las transacciones pendientes por procesar.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Resumen de las transacciones diferidas pendientes:



Detalle: Nos permite visualizar una **impresión preliminar** por pantalla detallada de las transacciones pendientes.

The screenshot shows a window titled 'Impresión Preliminar' with a toolbar containing icons for print, back, forward, and close. The main content area displays the following information:

a2 Softway, C.A.
 Urb. Mara Norte Etapa III
 Av. 7G, entre calles 2D y 2E No. 2D-05
 414-6313632

Fecha : 06/01/2005
Hora : 08:42 a.m.
Pág : 1

Operaciones Diferidas

Documento	Tipo	Fecha	Persona Contacto/Responsable	Monto S/Impuesto	Monto C/Impuesto
00000674	Facturas	01/09/2003	026-MEGA CORPORACION C.A.	419.148,28	486.212,00
00000675	Facturas	01/09/2003	092-DataLock Systems, C.A.	348.350,00	404.086,00
00000676	Facturas	01/09/2003	002-A CAIMEX C.A	335.318,97	388.970,01
00000031	Devoluciones	30/08/2003	026-MEGA CORPORACION C.A.	308.642,24	358.025,00
00000672	Facturas	29/08/2003	009-R.E.T. CONSULTORES DE	186.615,52	216.474,00
00000673	Facturas	29/08/2003	002-A CAIMEX C.A	60.000,00	69.600,00
00000670	Facturas	28/08/2003	055-COM2 DE VENEZUELA, C.A.	201.563,79	233.814,00
00000671	Facturas	28/08/2003	061-INFOVEN, C.A.	174.175,00	202.043,00
00000030	Devoluciones	27/08/2003	077-1ASOFT, C.A.	552.471,55	640.867,00
00000668	Facturas	27/08/2003	077-1ASOFT, C.A.	644.175,00	747.243,00
00000669	Facturas	27/08/2003	061-INFOVEN, C.A.	127.729,31	148.166,00
00000667	Facturas	26/08/2003	077-1ASOFT, C.A.	552.471,55	640.867,00
00000666	Facturas	25/08/2003	092-DataLock Systems, C.A.	174.175,00	202.043,00
00000665	Facturas	21/08/2003	061-INFOVEN, C.A.	174.175,00	202.043,00
00000662	Facturas	20/08/2003	061-INFOVEN, C.A.	341.161,21	395.747,00
00000663	Facturas	20/08/2003	077-1ASOFT, C.A.	79.257,76	91.939,00
00000664	Facturas	20/08/2003	127-GIOTEC, C.A.	308.642,24	358.025,00
00000661	Facturas	19/08/2003	002-A CAIMEX C.A	115.257,76	133.699,00
00000660	Facturas	18/08/2003	092-DataLock Systems, C.A.	482.817,24	560.068,00
00000655	Facturas	15/08/2003	026-MEGA CORPORACION C.A.	308.642,24	358.025,00
00000656	Facturas	15/08/2003	109-M&M SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	455.336,21	528.190,00
00000029	Devoluciones	15/08/2003	109-M&M SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	455.336,21	528.190,00
00000657	Facturas	15/08/2003	109-M&M SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	565.380,17	655.841,00
00000658	Facturas	15/08/2003	136-JOSE LIENDO	373.231,03	432.947,99
00000659	Facturas	15/08/2003	026-MEGA CORPORACION C.A.	308.642,24	358.025,00

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

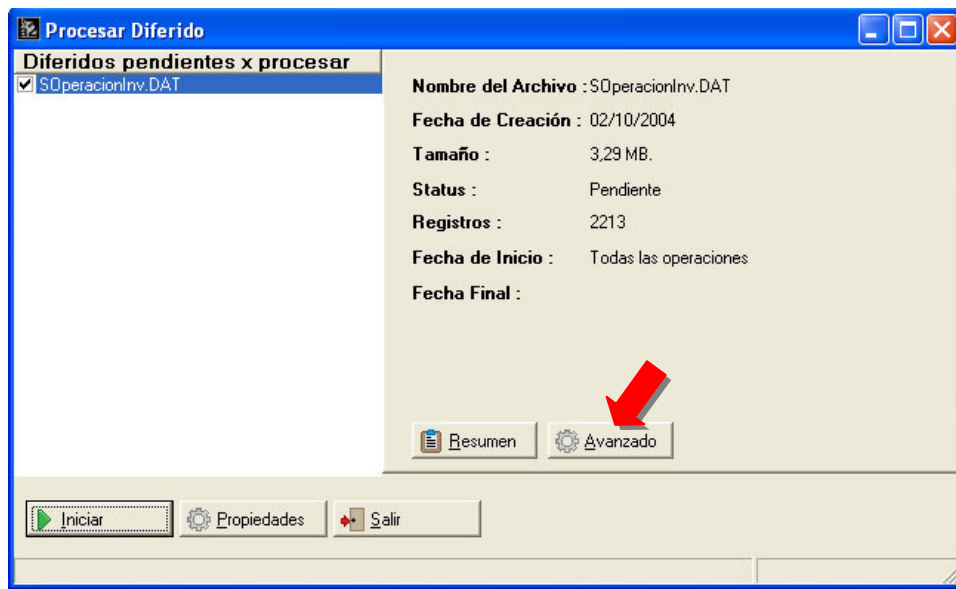
Versión 1.0

Opciones de la impresión Preliminar de las transacciones diferidas pendientes por procesar:



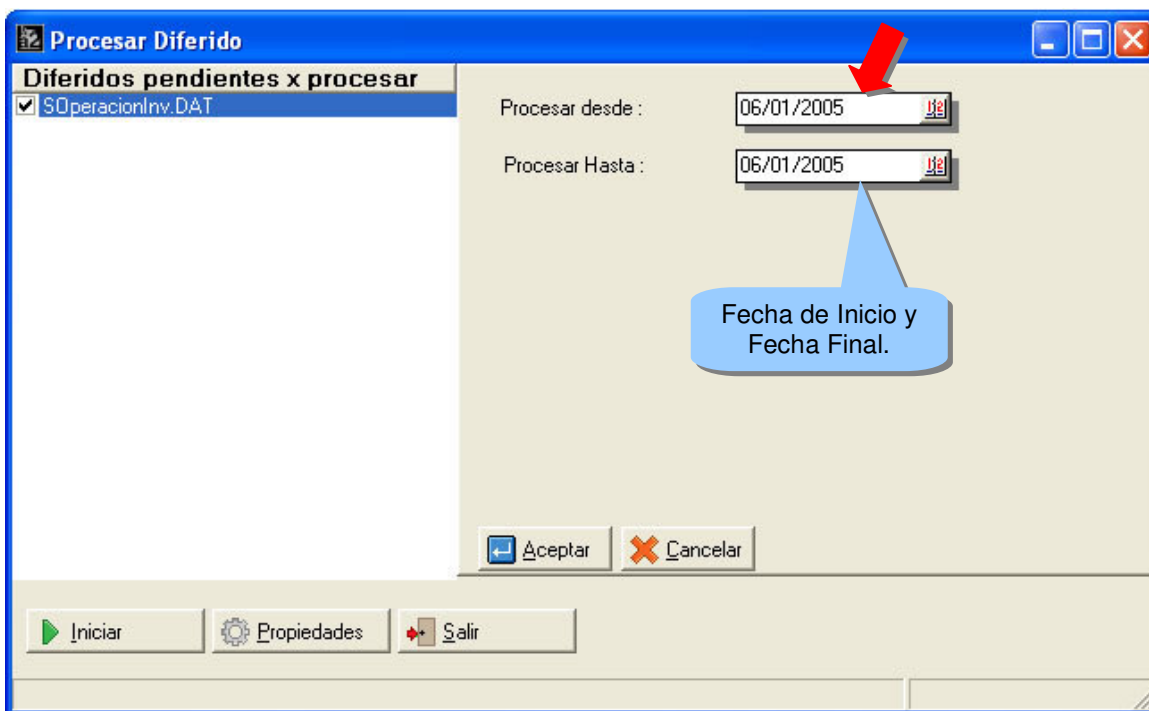
- Ajustar al tamaño de la pagina
- Aumentar un 100%
- Aumentar a lo ancho
- Primera pagina
- Pagina Anterior
- Próxima Pagina
- Ultima Pagina
- Configuración Impresora
- Imprimir
- Cerrar Impresión Preliminar

Avanzado:

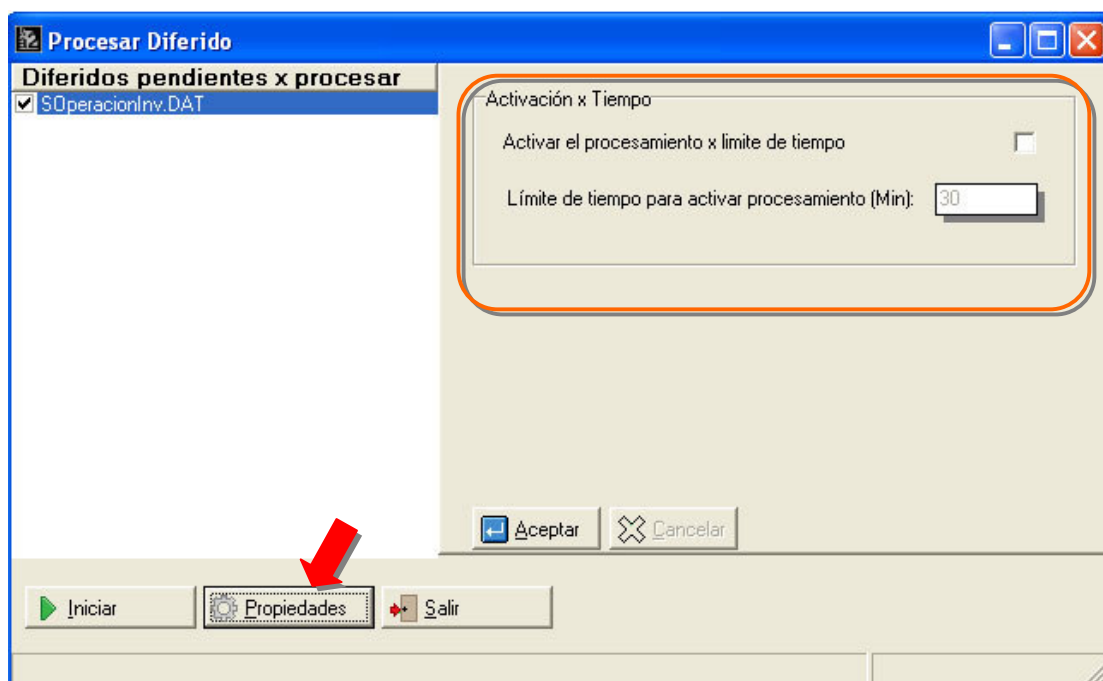


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Nos permite seleccionar desde – hasta una **fecha** determinada que transacciones queremos procesar.

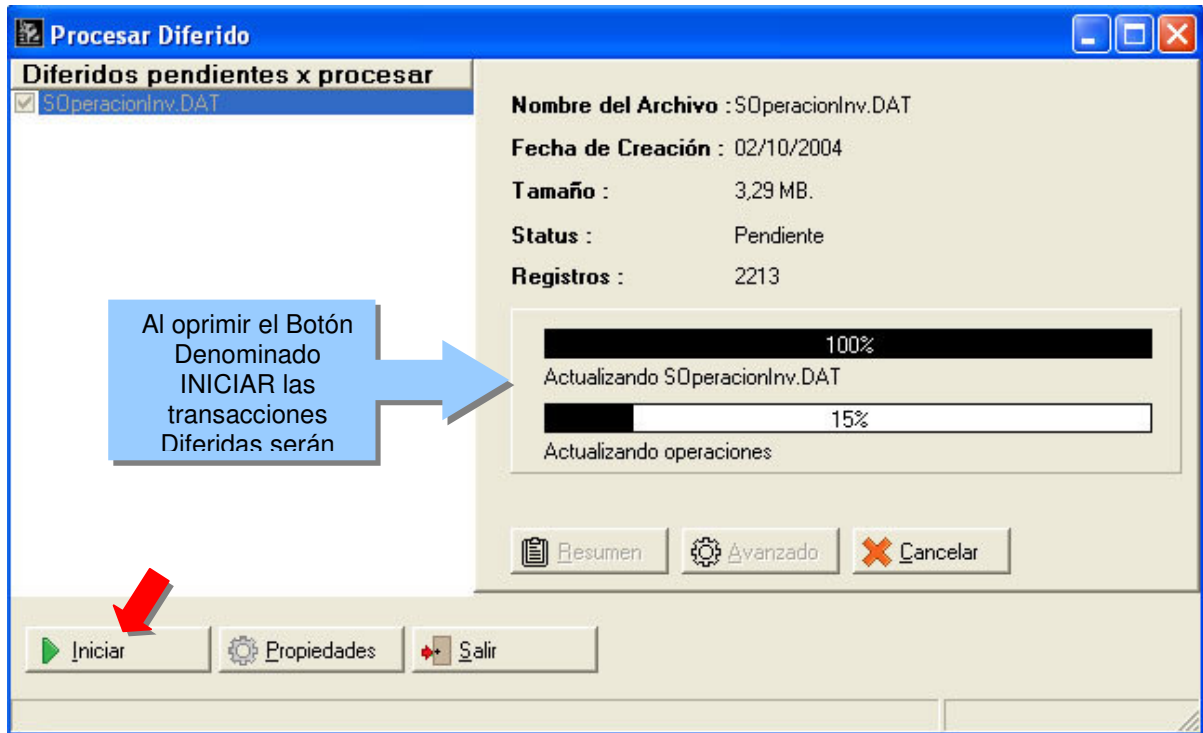


Procesar Diferidos – Propiedades: Nos permite activar un límite de tiempo para el procesamiento ó actualización de todas las transacciones con el estatus de diferidas, lo cual efectuará dicho proceso de manera automática y transparente para el operador del punto de venta.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Iniciar: Al oprimir esta opción la aplicación procesa las transacciones actualizando el archivo SOperacionInv.dat de la base de datos de la aplicación a2 herramienta administrativa configurable.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Transacciones - Puntos y Promociones: El esquema de puntos es una opción innovadora la cual hoy en día es muy utilizada por muchos establecimientos comerciales.



¿Qué es el Esquema de Puntos?

Es una forma de promocionar e incentivar al cliente, en el que puede acumular puntos por cada transacción de compra de bienes ó servicios que realice, así como gozar de otros beneficios y promociones. Los puntos pueden ser utilizados como una forma de pago.

¿Cuándo termina la Promoción?

Esta se puede definir de manera: Mensual, Trimestral, Semestral y anual

Módulo Puntos y Promociones:

The screenshot shows the 'Puntos y Promociones' window. At the top, it displays 'Cliente : 00002' and 'Nathy'. Below that are fields for 'Fecha Desde' and 'Fecha Hasta', and a 'Status' section with checkboxes for 'Sin Activar (S/A)', 'Activados (Ac)', and 'Procesados (Pr)'. There are radio buttons for 'Por Vencer', 'Vencidos', and 'Ambos'. A table with 6 columns is shown below: 'St.', 'Documento', 'Vencimiento', 'Base sin Impuesto', 'Base con Impuesto', and 'Puntos'. The first row contains the values: 'S/A', '00000037', '06/02/2005', '208.332,76', '241.666,00', and '41'. At the bottom, there is a summary bar with 'S/A : 41', 'Ac : 0', 'Pr : 0', and 'Total : 41'. Below the summary bar are buttons for 'Incluir', 'Modificar', 'Borrar', and 'Salir'.

St.	Documento	Vencimiento	Base sin Impuesto	Base con Impuesto	Puntos
S/A	00000037	06/02/2005	208.332,76	241.666,00	41

S/A : 41 Ac : 0 Pr : 0 Total : 41

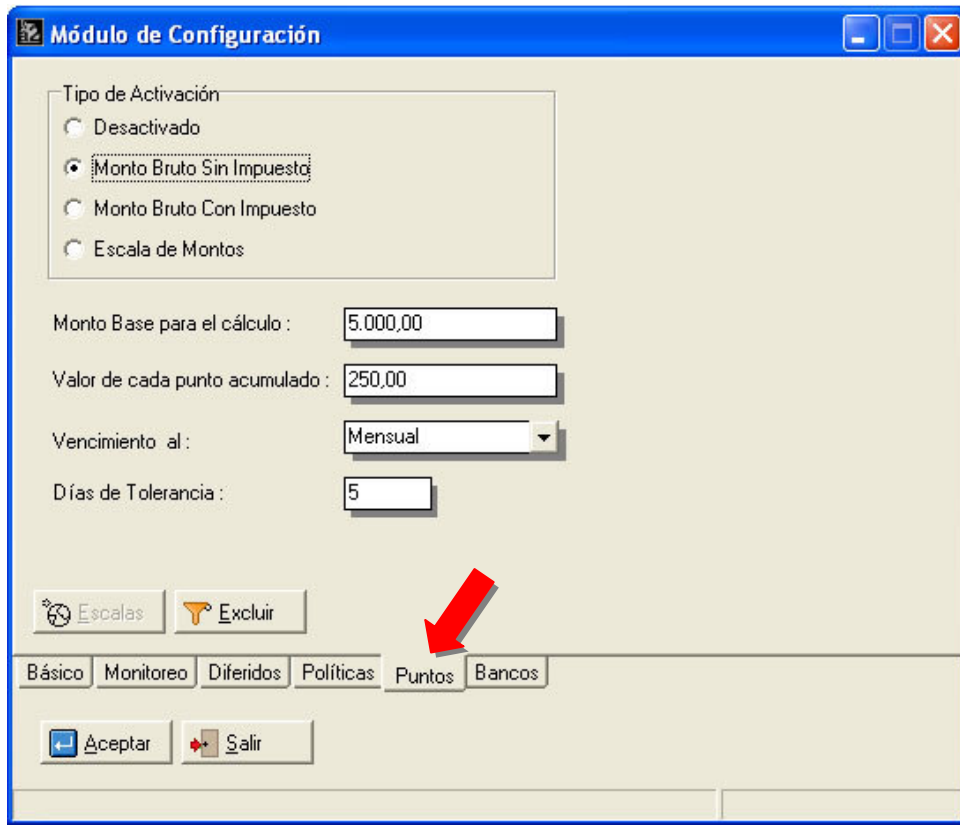
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Veamos Como funciona:

El primer paso es configurar el esquema que se utilizará para el manejo de los puntos y para eso se debe definir, ejecutando la opción en el módulo principal - varios – configuración, como lo indica la figura:



Seleccionamos la etiqueta denominada **PUNTOS**:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Se debe definir el **tipo de activación** que se utilizará, la aplicación por defecto presenta la opción Desactivado, para este caso hemos seleccionado la denominada Monto Bruto sin Impuesto, que no es más que el monto total de la compra sin incluir el I.V.A., pudiendo seleccionar la que lo incluye así como definir una escala.

Tipo de Activación:

- Desactivado
- Monto Bruto Sin Impuesto
- Monto Bruto Con Impuesto
- Escala de Montos

Si se seleccionara la opción **Escala de Montos** se nos activa el botón denominado Escala en el cual se deberá completar para que quede operativa, como lo indica la figura:

Módulo de Configuración

Tipo de Activación:

- Desactivado
- Monto Bruto Sin Impuesto
- Monto Bruto Con Impuesto
- Escala de Montos

Monto Base para el cálculo :

Valor de cada punto acumulado :

Vencimiento al :

Días de Tolerancia :

Módulo de Configuración

Desde	Hasta	Acumula
5.000,00	5.000,00	1,00
5.000,01	25.000,00	4,00
25.000,01	50.000,00	8,00
50.000,01	100.000,00	12,00
100.000,01	150.000,00	18,00
150.000,01	250.000,00	24,00
250.000,01	450.000,00	42,00
450.000,01	650.000,00	62,00
650.000,01	850.000,00	82,00
850.000,01	1.050.000,00	112,00
1.050.000,01	1.500.000,00	150,00
1.500.000,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00

Básico | Monitoreo | Diferidos | Políticas | Puntos | Bancos

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Recuerde que para nuestro caso hemos seleccionado el tipo basado en el **Monto Bruto sin Impuesto**, se hace necesario definir las variables denominadas monto base para los cálculos y el valor de cada punto, como lo indica la figura

Monto Base para el cálculo :	<input type="text" value="5.000,00"/>
Valor de cada punto acumulado :	<input type="text" value="250,00"/>
Vencimiento al :	<input type="text" value="Mensual"/>
Días de Tolerancia :	<input type="text" value="5"/>

Monto Base para el cálculo, por cada 5.000 que compre le generará un punto.

Valor de cada punto acumulado, será de 250.

Ejemplo: Si la compra que efectúa el cliente es de 200.000 este acumulará 40 puntos (200.000 / 5000)

Vencimiento, del acumulado de puntos se puede definir en: Mensual, Trimestral, Semestral ó anual, es decir que si no utiliza sus puntos en ese periodo estos se desactivan automáticamente.

Días de Tolerancia, le da la posibilidad al cliente de poder utilizar los puntos acumulados estando estos vencidos, es decir adicional al periodo tendrá dichos días.

Una vez definidas estas variables la aplicación a2 Manager y todos los puntos de ventas registrados en el, manejaran el esquema de puntos.

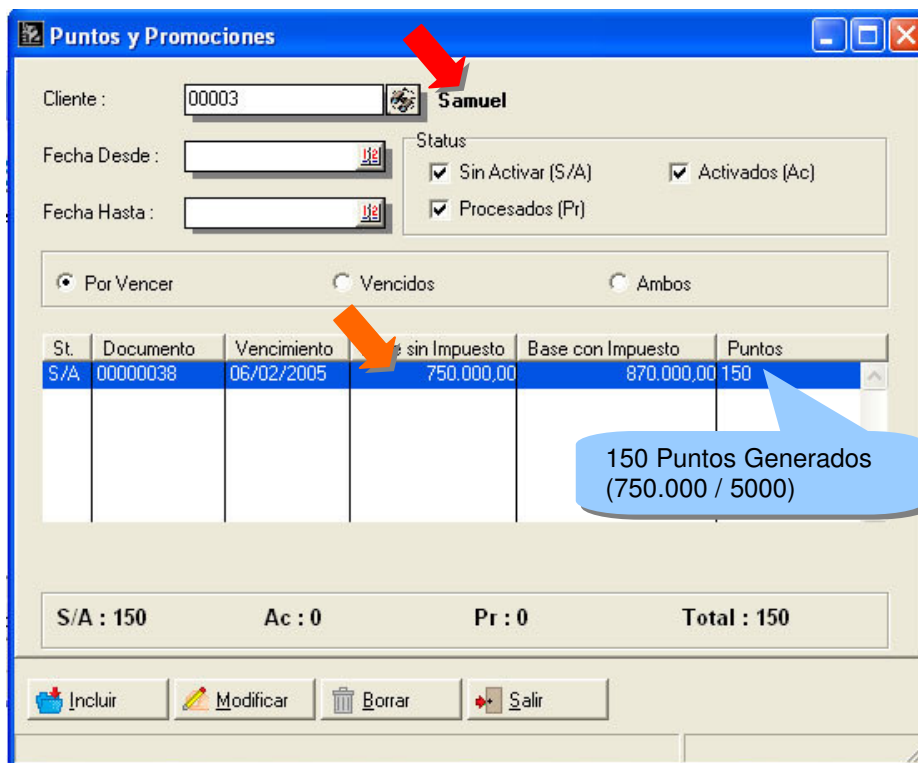
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Obsérvese una transacción realizada en el punto de venta, con el esquema de puntos activados:

El cliente Samuel adquiere un DVD por un monto bruto sin impuesto de 750.000.



Automáticamente la aplicación a2 Manager, registro al cliente Samuel los puntos que esta transacción le generó, como lo indica la figura:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Status de la transacción: Una vez generados estos puntos la aplicación los coloca sin activar (S/A), lo que no les permitirá ser utilizados, fueron generados pero activados. Para que el operador del manager pueda modificar el status se hace necesario conocer las políticas que le permitirán poder modificarlo.

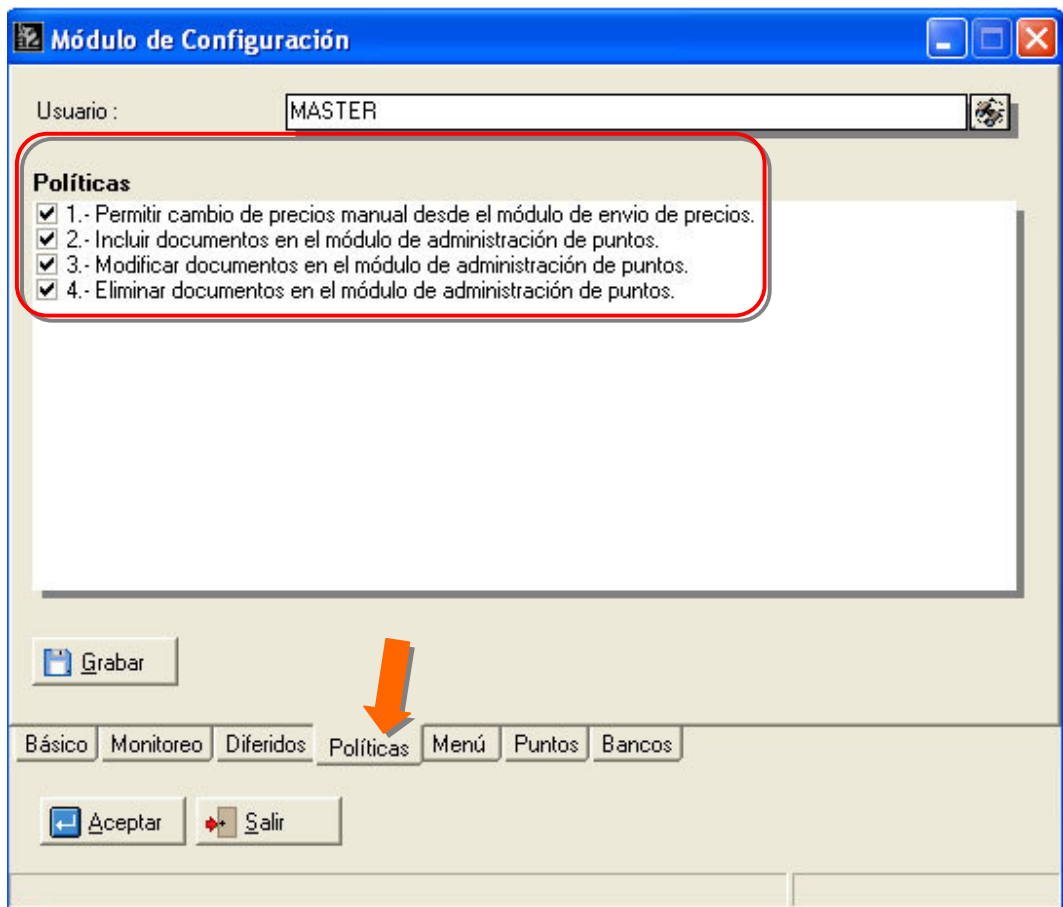
Sin activar: (S/A)

Procesadas: (Pr)

Activados: (Ac)

Status	
<input checked="" type="checkbox"/> Sin Activar (S/A)	<input checked="" type="checkbox"/> Activados (Ac)
<input checked="" type="checkbox"/> Procesados (Pr)	

Políticas del a2 Manager: En la opción del módulo principal - varios – configuración, seleccionamos la etiqueta denominada Políticas. Para el caso de los puntos se disponen de tres: 2 Incluir, 3 Modificar y 4 Eliminar, como lo indica la figura, recuerde que estas son por usuario el cual se deberá seleccionar previamente para que estas se puedan modificar.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Obsérvese que al estar activa la política # 3, modificar documentos en el módulo nos permite cambiar el status de la misma. Seleccionamos el cliente denominado Samuel, al hacerlo se nos presentan todas las transacciones efectuadas que le generaron puntos.

Cliente : 00003 **Samuel**

Fecha Desde :

Fecha Hasta :

Status

Sin Activar (S/A) Activados (Ac)

Procesados (Pr)

Por Vencer Vencidos Ambos

St.	Documento	Vencimiento	Base sin Impuesto	Base con Impuesto	Puntos
S/A	00000038	06/02/2005	750.000,00	870.000,00	150

S/A : 150 Pr : 0 Total : 150

Incluir Modificar Borrar Salir

Modificar Status: Sin Activar, Activado y Procesado

Tipo de Operación : Factura

Documento : 00000038

Emisión : 06/01/2005

Vencimiento : 06/02/2005

Cliente : Samuel

Base sin Impuesto : 750.000,00

Base con Impuesto : 870.000,00

Puntos : 150

Status : Sin Activar

Aceptar Cancelar

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Obsérvese que el status fue modificado de sin activar S/A a Activado Ac:

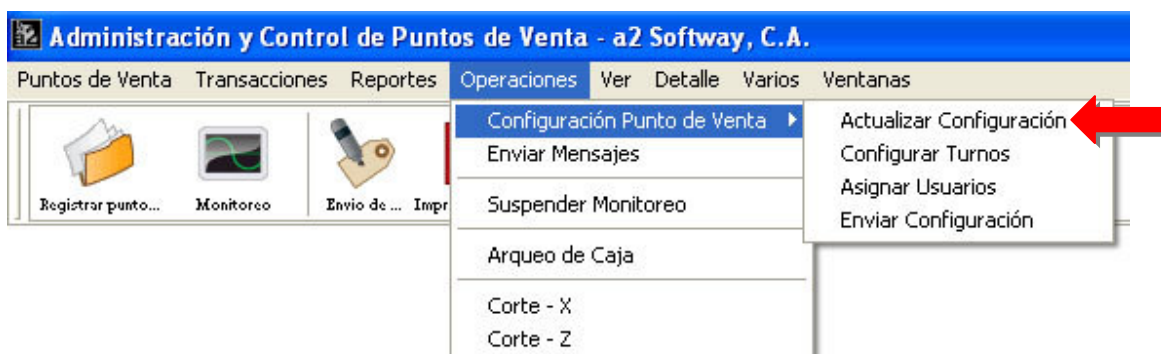
The screenshot shows a software window titled "Puntos y Promociones". At the top, it displays "Cliente : 00000 Samuel". Below this are fields for "Fecha Desde" and "Fecha Hasta". A "Status" section contains three checked options: "Sin Activar (S/A)", "Activados (Ac)", and "Procesados (Pr)". There are radio buttons for "Por Vencer", "Vencidos", and "Ambos", with "Por Vencer" selected. A table with the following data is shown:

St.	Documento	Vencimiento	Base sin Impuesto	Base con Impuesto	Puntos
AC	00000038	06/02/2005	750.000,00	870.000,00	150

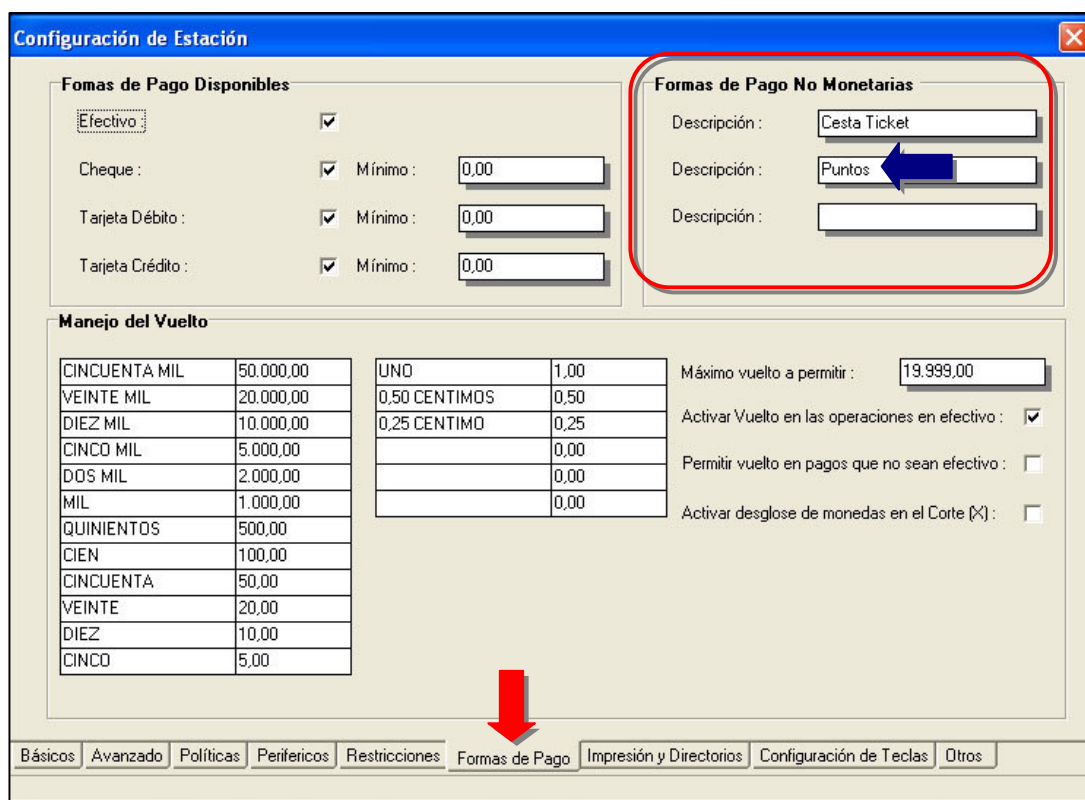
Below the table is a summary bar with the following values: S/A : 0, Ac : 150, Pr : 0, Total : 150. At the bottom are buttons for "Incluir", "Modificar", "Borrar", and "Salir". A red arrow points to the "AC" status in the table, and a blue callout bubble points to the summary bar with the text "Información General de los Puntos".

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Como Aplicar los puntos como forma de pago: Una vez configurado a2 manager se hace necesario hacerlo también en el Punto de Ventas, desde el a2 manager nos permite, siempre que el módulo de monitoreo se encuentre activo, poder actualizar la configuración de los puntos de venta, como lo indica la figura:



Configuración a2 Punto de Venta – Forma de Pago No Monetarias: En la etiqueta denominada Forma de Pago se disponen de tres opciones para definir las formas de pago **no monetarias**, tales como lo es Cesta Ticket, se deberá crear una para el manejo de los Puntos y Promociones. Una vez definido en la forma de pago no monetaria la forma Puntos, el sistema esta preparado para trabajar con ellos, como los indica la figura:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Configuración Punto de Venta – Otros – Aplicar los puntos a través de: En la etiqueta denomina otros de la configuración del punto de venta, se deberá seleccionar en cual de las formas de pago no monetaria se aplicarán los puntos.

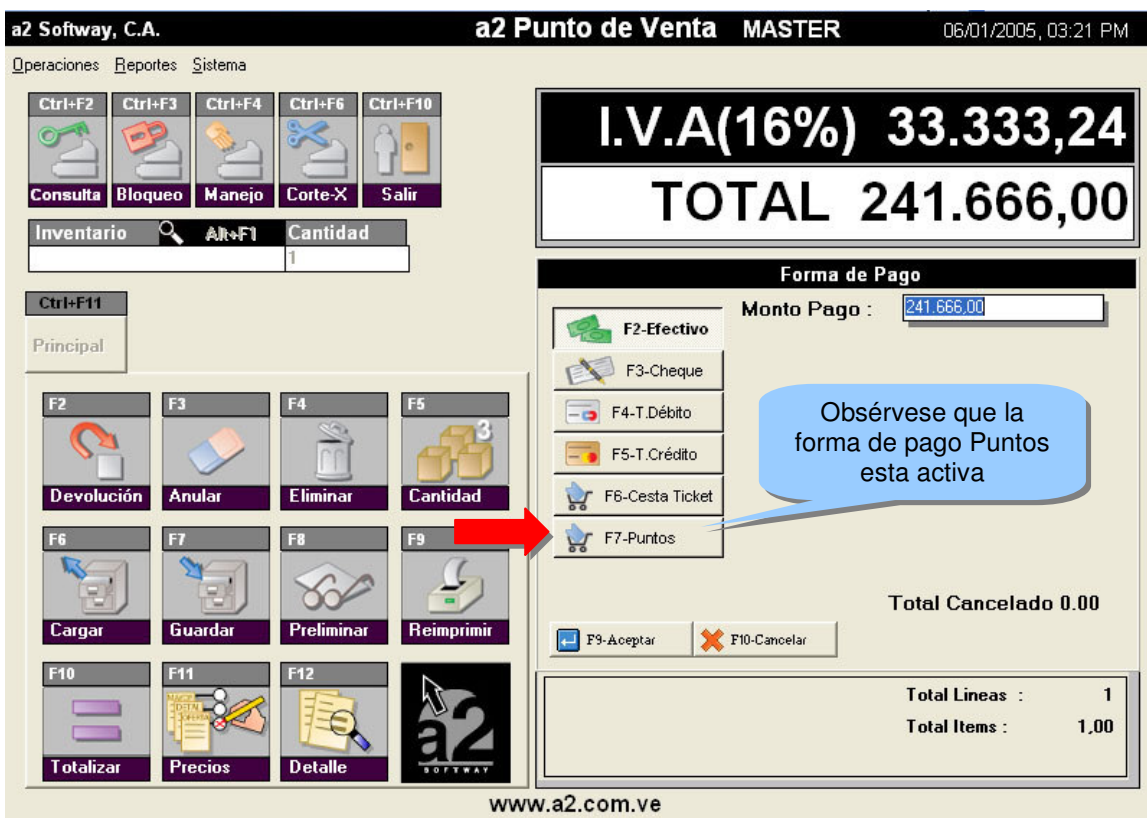
The screenshot shows the 'Configuración de Estación' window with the 'Monitoreo' tab selected. The 'Aplicar los puntos a través de' dropdown is highlighted with a red box and shows '<No Aplicar>'. A red arrow points to the 'Otros' tab at the bottom.

The close-up screenshot shows the 'Monitoreo' tab with the 'Aplicar los puntos a través de' dropdown menu open. The menu is open, showing options: 'Puntos', '<No Aplicar>', 'Cesta Ticket', 'Puntos', and 'No Monetario 3'. A red arrow points to the 'Puntos' option.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Efectuar una transacción en el Punto de Venta Aplicando la forma de pago no Monetaria definida:

El cliente Samuel efectúa una compra, cuyo monto bruto es de 241.666.



Oprimimos el botón denominado Aceptar, al hacerlo se nos presenta la posibilidad de visualizar los puntos acumulados que posee Samuel.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Al oprimir el icono denominado con una Lupa se nos despliega una ventana con la información de los puntos acumulados en donde este caso son los que posee Samuel:



Documento	Fecha	Monto	Puntos	Acumulado
00000038	06/01/2005	870.000,00	150	37.500,00

Total Puntos : 150
Total Acumulado : 37.500,00

Al oprimir el botón aceptar la aplicación toma los 37.500 como una forma de pago no monetaria:

Forma de Pago	
	Monto Pago : 37.500,00
	Detalle : Puntos Acumulados
Total Cancelado : 241.666,00	
<input type="button" value="F9-Aceptar"/>	<input type="button" value="F10-Cancelar"/>
Total Lineas : 1	
Total Items : 1,00	

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Obsérvese que al aplicar los puntos en la transacción efectuada por Samuel el status de los mismos ha cambiado a Procesado (PR) como lo indica la figura:

The screenshot shows the 'Puntos y Promociones' window. At the top, the client is identified as 'Samuel' with ID '00003'. The status section has three checked options: 'Sin Activar (S/A)', 'Activados (Ac)', and 'Procesados (Pr)'. Below this, there are radio buttons for 'Por Vencer', 'Vencidos', and 'Ambos'. A table lists points with columns: St., Documento, Vencimiento, Base sin Impuesto, Base con Impuesto, and Puntos. The first row is highlighted in blue and has a red arrow pointing to the 'PR' status. The summary bar at the bottom shows 'S/A : 0', 'Ac : 0', 'Pr : 0', and 'Total : 0'. Buttons for 'Incluir', 'Modificar', 'Borrar', and 'Salir' are at the bottom.

St.	Documento	Vencimiento	Base sin Impuesto	Base con Impuesto	Puntos
PR	00000038	06/02/2005	750.000,00	870.000,00	0

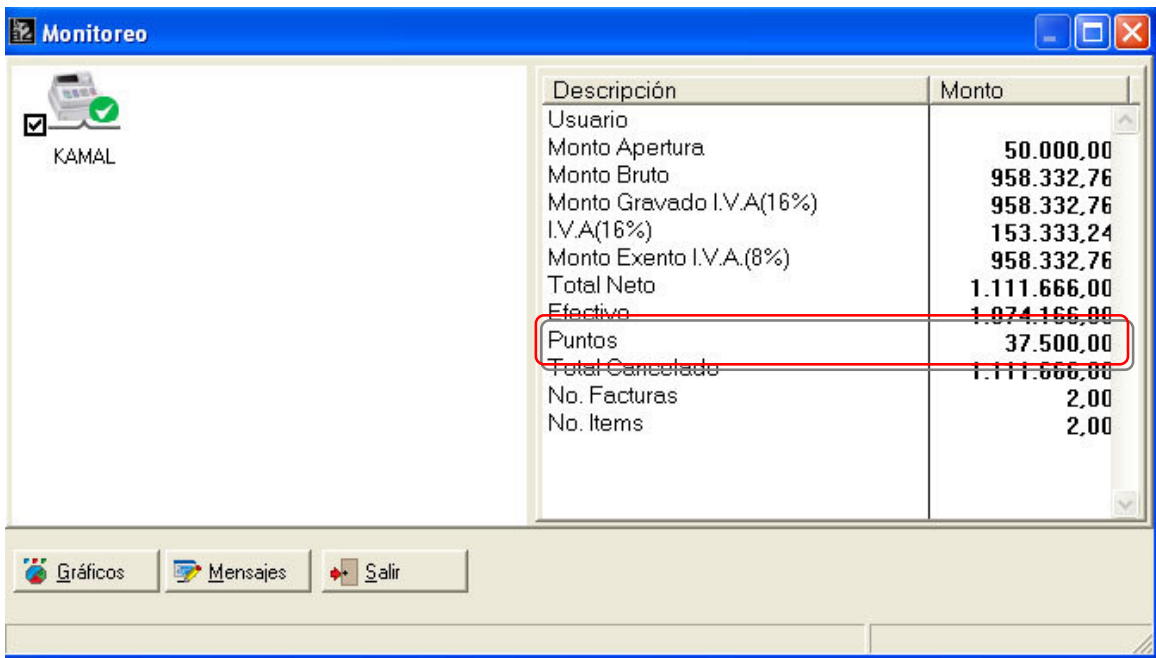
Arqueo de Caja del Punto de Venta - Puntos como forma de pago:

The screenshot shows the 'Arqueo de Caja' window. It displays 'Detalle del turno' for user 'MASTER' on '06/01/05' at '11:09 a.m.'. The summary includes 'Facturas Emitidas: 2', 'Monto Bruto: 958.332,76', and 'Monto Neto: 1.111.666,00'. A section titled 'Cuadre de Caja - Turno Actual' lists 'Monto Apertura: 50.000,00', 'Efectivo: 1.074.166,00', and 'Puntos: 37.500,00' (highlighted with a red arrow). The 'Totales' section shows 'Totales: 1.161.666,00'. On the right, 'Cortes X realizados' lists '0004 VESPERTINO "B": KAMAL' and '0005 NOCTURNO: KAMAL'. The 'Totales Cortes - X' section shows 'Total Efectivo: 1.315.832,00' and 'Total Puntos: 37.500,00'. The final 'Total Caja' is '1.353.332,00'. Buttons for 'Detalle Manejo de Caja' and 'Aceptar' are at the bottom.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Obsérvese en la opción Monitoreo como registro los puntos aplicados generados en la transacción:



Descripción	Monto
Usuario	
Monto Apertura	50.000,00
Monto Bruto	958.332,76
Monto Gravado I.V.A.(16%)	958.332,76
I.V.A.(16%)	153.333,24
Monto Exento I.V.A.(8%)	958.332,76
Total Neto	1.111.666,00
Efectivo	1.074.166,00
Puntos	37.500,00
Total Cancelado	1.111.666,00
No. Facturas	2,00
No. Items	2,00

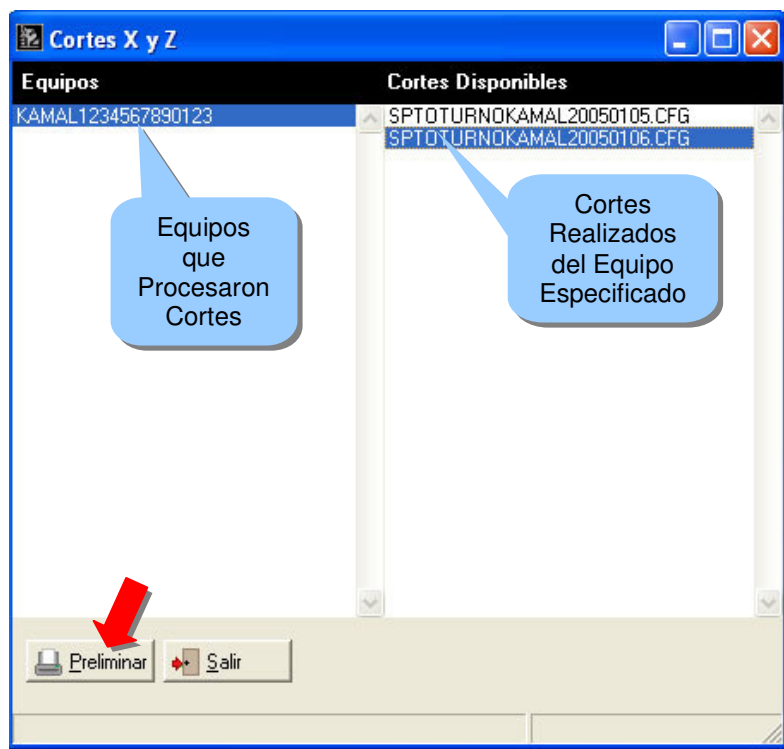
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Reportes: Nos permite visualizar ó imprimir por Punto de Venta (Equipo) los cortes X y Z disponibles



Cortes X y Z: Los equipos presentan para identificarlos la descripción de la estación y el serial de la licencia de la aplicación Punto de Venta que los efectuó, para la descripción de los cortes indica el turno, el nombre de la estación así como la fecha en que se realizo.



Una vez seleccionado el reporte que se desea visualizar ó imprimir se dispone de un botón denominado preliminar

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Preliminar (Cortes X y Z): La opción indicada como Reimprimir nos permite seleccionar tanto los cortes X como los Z que se desea imprimir, como lo indica la figura:

Arqueo de Caja

Reimprimir

- Reimprimir Corte X
- Reimprimir Corte Z
- Salir

Fecha : 17/12/04-04/01/05
Hora : 04:21 p.m.-10:44 a.m.

Facturas Emitidas: 13
Devoluciones Emitidas: 0
Cantidad de Productos : 86

Totales

Monto Bruto :	4.845.780.20
Monto descuentos :	0.00
Monto I.V.A.(16%)	753.392.40
Monto I.V.A.(8%)	7.466.20
Flete	0.00
Monto Neto :	5.606.638.80
Apartados Aplicados :	0.00

Cuadre de Caja

	Cajero
Monto Apertura :	25.000.00
Efectivo :	3.175.478.80
Cheques :	483.332.00
T. Débito :	241.666.00
T. Crédito :	1.208.330.00
Cesta Ticket	497.832.00
Puntos	0,00
Entradas :	0.00
Salidas :	98.000.00
Totales :	5.533.638,80
Diferencia :	5.533.638,80

Cortes X realizados:

No.	Descripción
0000	AMANECEER: KAMAL
0002	MATUTINO: KAMAL

Totales Cortes - X

Total Efectivo :	6.335.476.80
Total Cheques :	3.983.332.00
Total T. Débito :	1.241.666.00
Total T. Crédito :	2.814.994.00
Total Cesta Ticket	1.031.691.50
Total Puntos	0.00
Total Entradas	0.00
Total Salidas :	-98.000.00

Total Caja : 15.309.160,30

Detalle Manejo de Caja

Aceptar

Posibilidad de visualizar el Detalle Manejo de Caja:

Detalle de Manejo de Caja

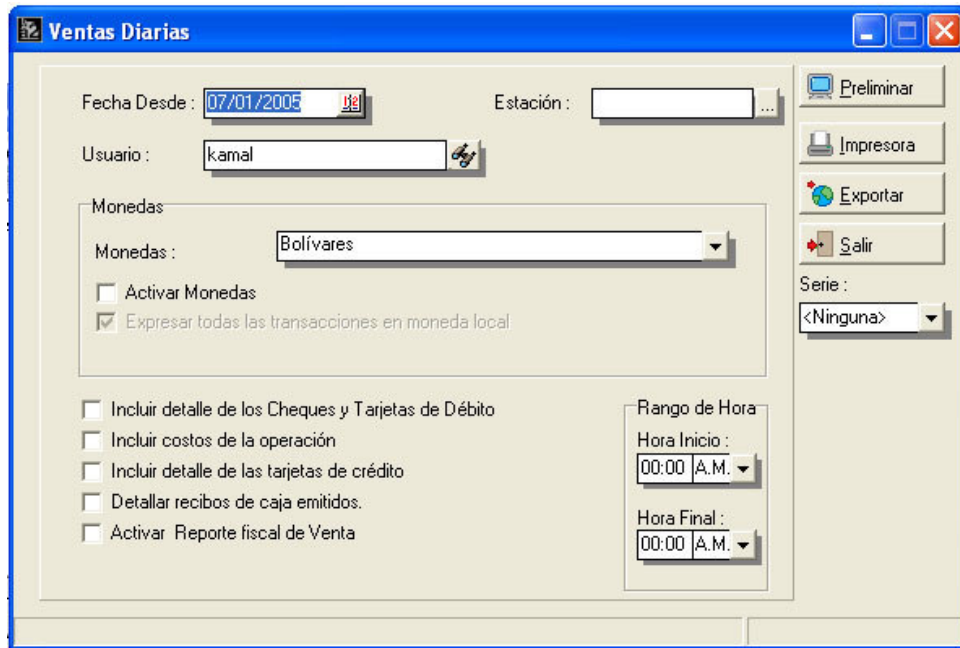
E/S	Descripción	Monto
S	COMPRA DE ALMUERZOS	-98.000,00

Balance : -98.000,00

Aceptar

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Reportes – Ventas Diarias:



Ventas diarias

Fecha : 06/01/2005

Usuario : MASTER - USUARIO ADMINISTRADOR

CIERRE DE OPERACIONES DE FACTURAS

Total Ventas Brutas :	4.916.660,36	Total Efectivo :	5.665.826,00
Total IV. A (16%) :	786.665,64	Total No Monetario :	37.500,00
Total Contado :	5.703.326,00	Total Ingresos :	5.703.326,00
Total Transacciones:	8,00		
Total Gravable :	4.916.660,36		

Total Ingresos : 5.703.326,00

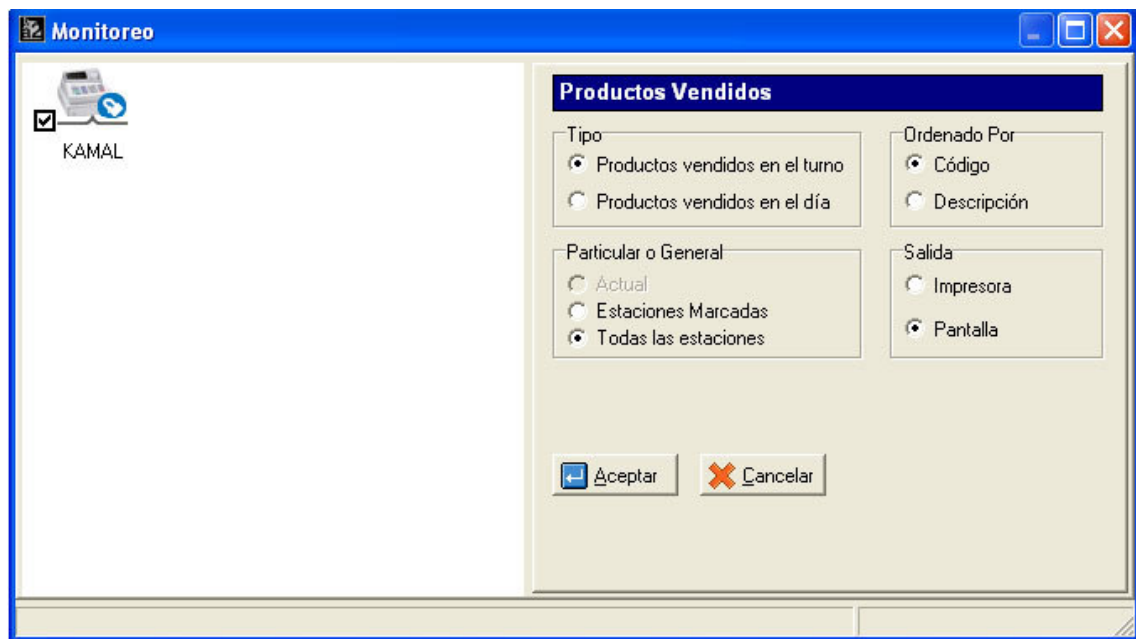
Recibos de Caja

Hora	Cobrador	Cliente	Documento	Monto	Retención	Montos Aplicados	Total Ingresos	Efectivo	Cheques-T.Débito	Tarjetas
10:13	00001	00002	00000051	3.383.330,00	0,00	0,00	3.383.330,00	3.383.330,00	0,00	0,00
10:19	00001	00002	00000052	241.666,00	0,00	0,00	241.666,00	241.666,00	0,00	0,00
10:26	00001	00002	00000053	241.666,00	0,00	0,00	241.666,00	241.666,00	0,00	0,00
11:03	00001	00002	00000054	241.666,00	0,00	0,00	241.666,00	241.666,00	0,00	0,00
11:08	00001	00002	00000055	241.666,00	0,00	0,00	241.666,00	241.666,00	0,00	0,00
12:28	00001	00003	00000056	870.000,00	0,00	0,00	870.000,00	870.000,00	0,00	0,00
15:41	00001	00003	00000057	241.666,00	0,00	0,00	204.166,00	204.166,00	0,00	0,00
17:00	00001	00003	00000058	241.666,00	0,00	0,00	241.666,00	241.666,00	0,00	0,00
				5.703.326,00	0,00	0,00	5.665.826,00	5.665.826,00	0,00	0,00

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Reporte Productos Vendidos: (Solo se visualiza cuando la Opción de **Monitoreo esta Activa**), nos permite visualizar por pantalla o impresora, seleccionado las estaciones ó puntos de ventas, tanto los vendidos en el día como en el turno.



Posibilidad de seleccionar:

Tipo:

- Productos vendidos en el turno
- Productos vendidos en el día

Particular ó General:

- Actual
- Estaciones Marcadas
- Todas las estaciones

Ordenado Por:

- Código
- Descripción

Salida:

- Impresora
- Pantalla

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Productos Vendidos:

a2 Softway, C.A.

Urb. Mara Norte Etapa III
Av. 7G, entre calles 2D y 2E No.2D-05
414-6313632

Fecha : 07/01/2005

Hora : 09:55 a.m.

Pág : 1

Productos Vendidos (Corte-Z) - Reporte Consolidado.

Fecha : 07/01/2005

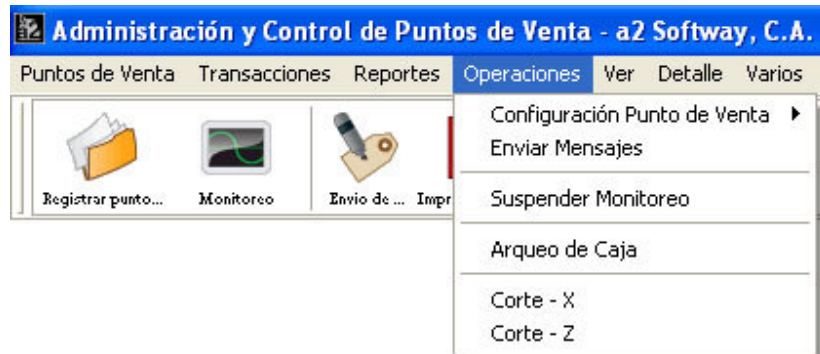
Inventario	Descripción	Cantidad	Descarga	Monto Bruto	Descuentos	I.V.A.(16%)	I.V.A.(8%)	Monto Neto
00000007	Licadora Oster	4	4	833.331,04	0,00	133.332,96	0,00	966.664,00
00000010	DVD Panasonic	1	1	750.000,00	0,00	120.000,00	0,00	870.000,00
		5	5	1.583.331,04	0,00	253.332,96	0,00	1.836.664,00

Total Items: 2

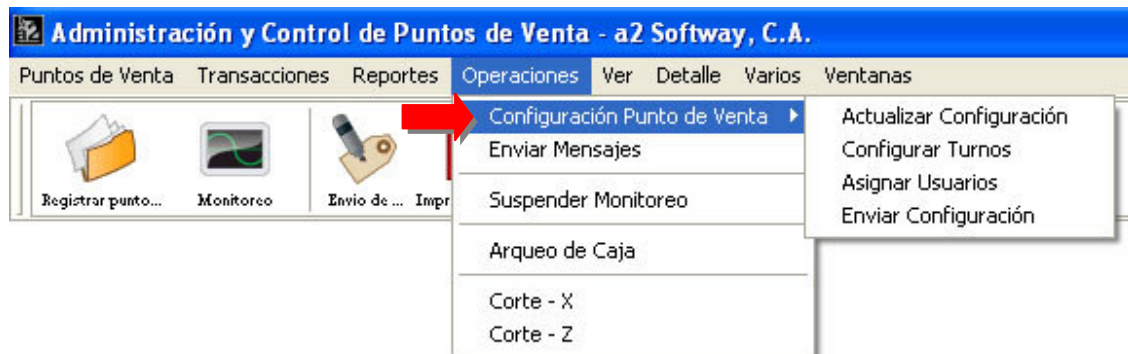
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Operaciones: (Solo se visualiza cuando la Opción de **Monitoreo esta Activa**).

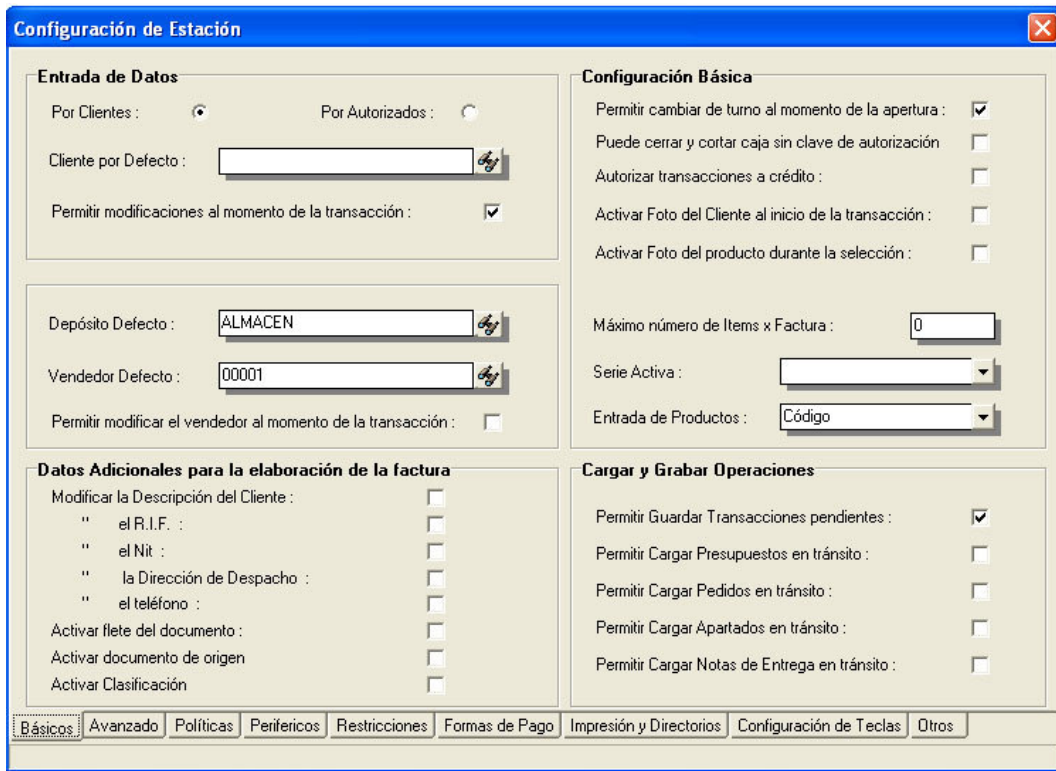
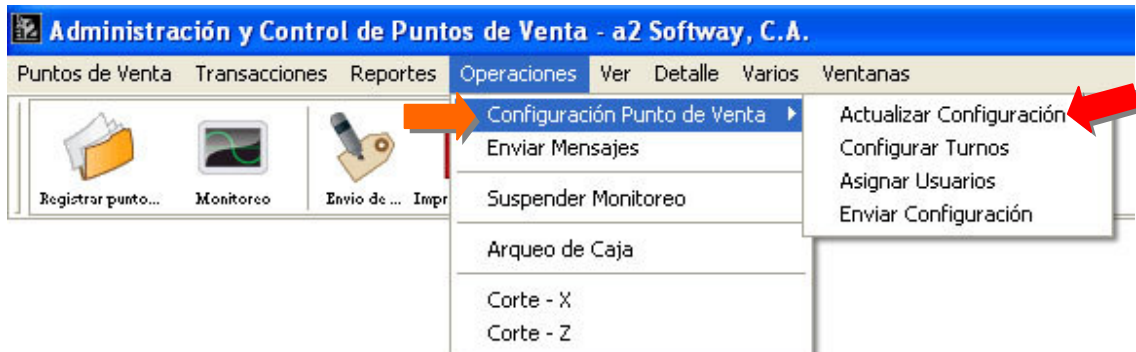


Configuración Punto de Venta: Posibilidad de configurar los puntos de ventas, enviar mensajes de texto a las estación de punto de venta conectadas al manager, suspender el monitoreo, elaborar un arqueo de caja, así como efectuar cortes X y Z de cualquier punto de venta.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Configuración Punto de Venta - Actualizar Configuración: Nos permite desde a2 manager actualizar la configuración de los puntos de ventas.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Actualizar Configuración de los Puntos de Ventas - Opción Otros: Se hace necesario configurar la aplicación punto de venta para poder trabajar con a2 Manager ya que en ella podemos definir todas las características específicas y estas se deben revisar en detalle ya que de ello dependerá el buen uso de la misma. Para este caso solo explicaremos la pestaña denominada otros ya que en ella definimos tanto el esquema de **Actualización** como el **Monitoreo**. Ubique la opción denominada otros como lo indica la figura.

Configuración de Estación

Esquema de Actualización

Modo de Actualización :

Correlativo Local Facturas :

Correlativo Local Devoluciones :

Activar correlativos locales :

Autorizar la activación en Modo de Falla de forma Manual

Sincronizar automáticamente al momento de abrir la caja

Tiempo de Chequeo (segundos) :

Copiar las operaciones al Servidor :

Directorio a2Manager

Monitoreo

Activar monitoreo para el punto de venta :

Aplicar los puntos a través de :

Activar mensajería interna :

Tiempo de Refrescamiento para la mensajería (Segundos) :

Indique nombre del servidor (Mensajería) :

Básicos Avanzado Políticas Periféricos Restricciones Formas de Pago Impresión y Directorios Configuración de Teclas **Otros**

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Esquema de Actualización:

Esquema de Actualización

Modo de Actualización :

Correlativo Local Facturas :

Correlativo Local Devoluciones :

Activar correlativos locales :

Autorizar la activación en Modo de Falla de forma Manual

Sincronizar automáticamente al momento de abrir la caja

Tiempo de Chequeo (segundos) :

Copiar las operaciones al Servidor :

Directorio a2Manager

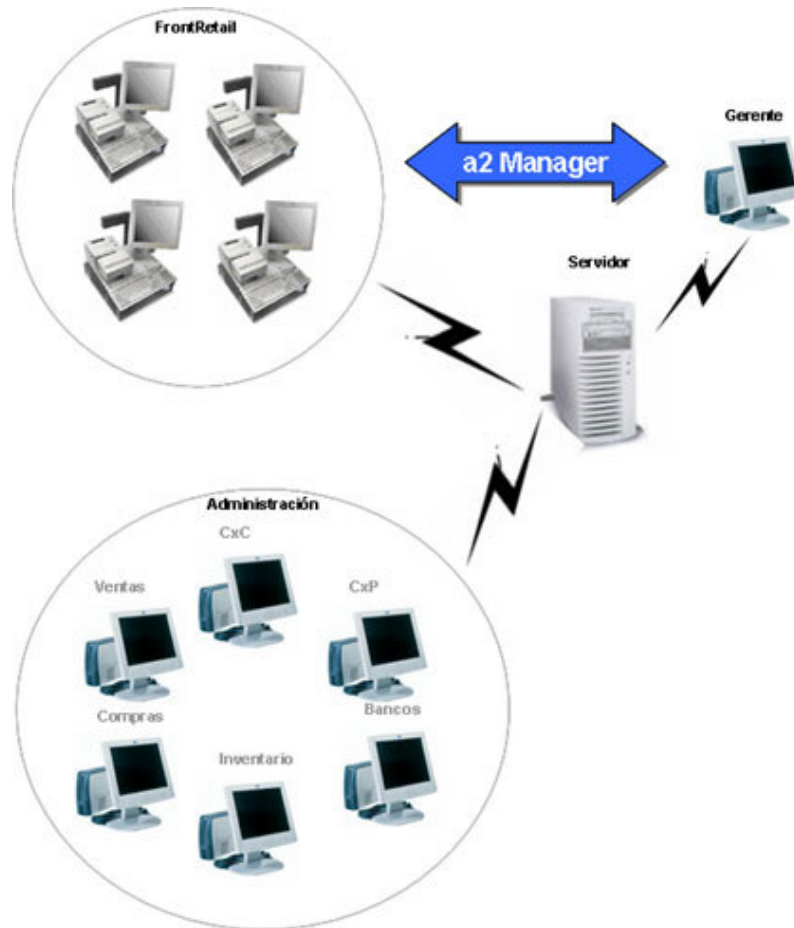
Sincronizar

Modo de Actualización:

- En Linea
- Modo de Falla
- Diferida

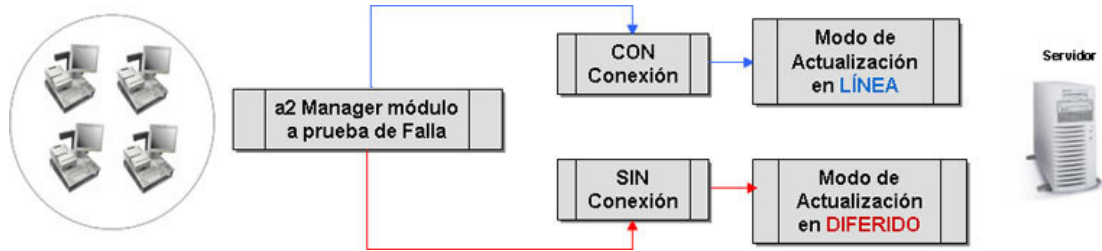
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

- **En línea:** Nos permite trabajar con una conexión en red, actualizando las transacciones en tiempo real. Al estar activo el punto de venta en modo en línea ninguna de las opciones de configuración quedan disponibles ya que estas no son requeridas.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

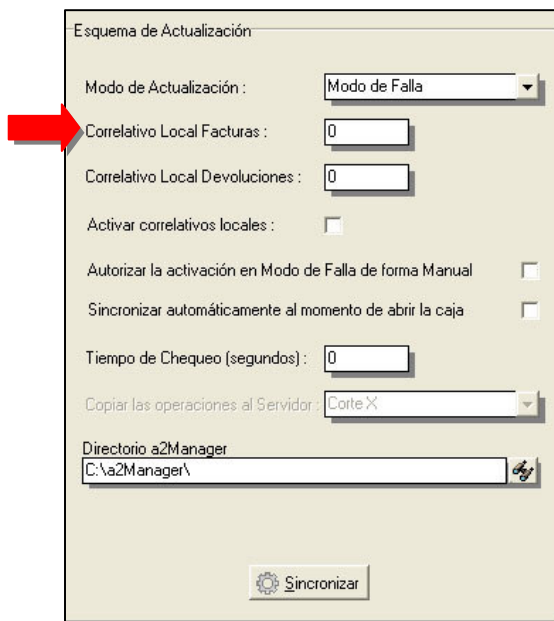
- **Modo de Falla:** Nos permite trabajar con una conexión en red la cual si por cualquier motivo inesperado presenta una falla en la comunicación con el servidor, automáticamente todas las transacciones pasan al estatus de modo local es decir son registradas en la maquina donde esta instalado el punto de venta, para esto a2 manager ejecuta una aplicación que verifica de manera transparente para el operador (cajero) la comunicación entre la estación de trabajo (punto de venta) y el servidor, una vez restaurada la misma todas las transacciones que fueron procesadas en modo local son subidas al servidor, actualizando todos los archivos de datos de la aplicación a2 Herramienta Administrativa Configurable.



- **Diferida:** Todas las transacciones son registradas en la estación de trabajo es decir en modo local, para que en un proceso posterior estas sean registradas en el servidor actualizando los archivos correspondientes.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Correlativo local de facturas y de devoluciones: Nos permite cuando el punto de venta esta en modo local (**Diferida**) poder llevar un correlativo independiente al registrado en el a2 Herramienta administrativa para las facturas así como para las devoluciones, para que estas opción este disponible se hace necesario indicarle **Activar correlativos locales**.



Esquema de Actualización

Modo de Actualización : Modo de Falla

Correlativo Local Facturas : 0

Correlativo Local Devoluciones : 0

Activar correlativos locales :

Autorizar la activación en Modo de Falla de forma Manual

Sincronizar automáticamente al momento de abrir la caja

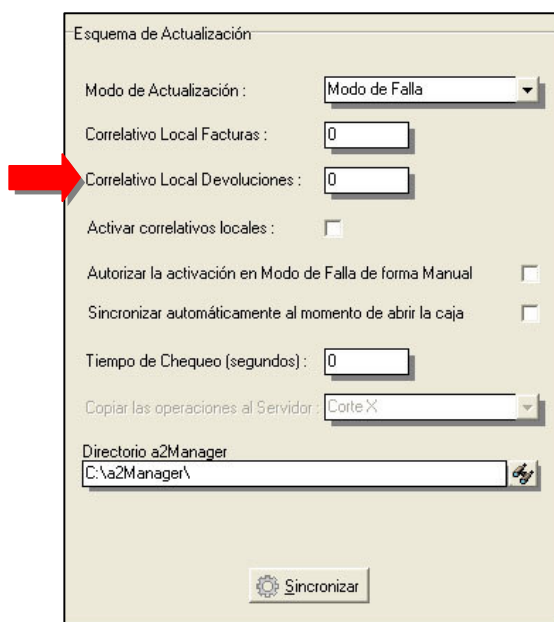
Tiempo de Chequeo (segundos) : 0

Copiar las operaciones al Servidor : Corte X

Directorio a2Manager
C:\a2Manager\

Sincronizar

Autorizar la activación en Modo de Falla de forma Manual: Posibilidad de hacerlo en forma automática ó manual, automática se define que cuando se presenta la falla en la comunicación con el servidor, el punto de venta automáticamente queda en modo de actualización en diferido, autorizar la activación de forma manual le permite al responsable establecer el punto de venta en modo de falla cuando lo requiera.



Esquema de Actualización

Modo de Actualización : Modo de Falla

Correlativo Local Facturas : 0

Correlativo Local Devoluciones : 0

Activar correlativos locales :

Autorizar la activación en Modo de Falla de forma Manual

Sincronizar automáticamente al momento de abrir la caja

Tiempo de Chequeo (segundos) : 0

Copiar las operaciones al Servidor : Corte X

Directorio a2Manager
C:\a2Manager\

Sincronizar

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Activar correlativos Locales: Para los modos de actualización, Falla y diferida, requieren el manejo de correlativos locales, y esta opción deberá estar activa, no así para el modo en línea ya que estos son tomados de la aplicación a2 Herramienta Administrativa Configurable, este paso es muy importante tomarlo en cuenta ya que de él depende que cada punto de venta pueda manejar sus propios correlativos locales para el manejo de todas las transacciones que se procesen en ellos.

Esquema de Actualización

Modo de Actualización :

Correlativo Local Facturas :

Correlativo Local Devoluciones :

Activar correlativos locales :

Autorizar la activación en Modo de Falla de forma Manual

Sincronizar automáticamente al momento de abrir la caja

Tiempo de Chequeo (segundos) :

Copiar las operaciones al Servidor :

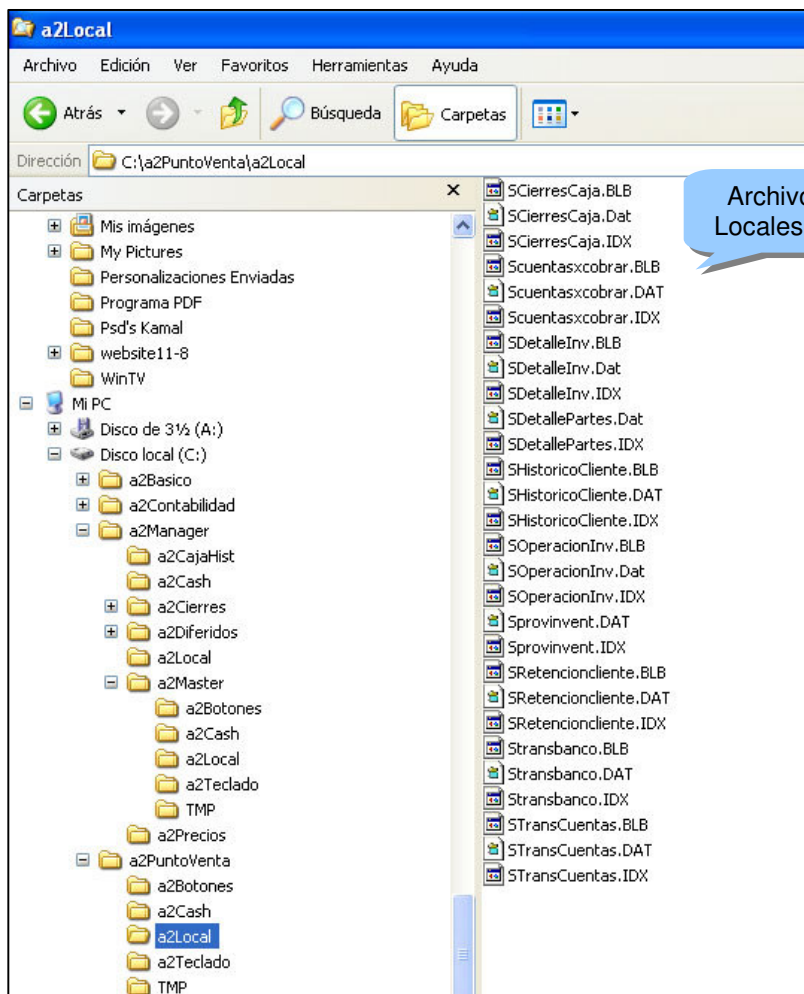
Directorio a2Manager

Sincronizar

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Sincronizar automáticamente al momento de abrir la caja: Para mantener la información relacionada con el manejo de las operaciones en el punto de venta de forma local se hace necesario que esta esté actualizada, el poder definir este proceso de actualización de forma automática nos permitirá al momento de la apertura de la caja, garantizar que todas las transacciones procesadas en el punto de venta sean registradas con datos actualizados para el momento que se efectuó dicha apertura. Ejemplo: Precios de Ventas



Archivos locales:

- Cierres de cajas
- Cuentas por cobrar
- Detalle de Inventario
- Detalle de partes de productos compuestos
- Históricos de clientes
- Operaciones de inventario
- Proveedores
- Retenciones
- Transacciones bancos
- Transacciones cuentas bancarias

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Tiempo de Chequeo en (segundos): Es aquel que se define para que la aplicación verifique el estatus de la comunicación, dicho cheque nos permitirá una vez restablecida esta actualizar las transacciones procesadas en modo local.

Copiar las operaciones al Servidor: Al estar el punto de venta en modo diferido tenemos la posibilidad de copiar los cortes X así como los cierres Z al servidor ó no hacerlo es decir Nunca.

Configuración de Estación

Esquema de Actualización

Modo de Actualización : Diferida

Correlativo Local Facturas : 1

Correlativo Local Devoluciones : 1

Activar correlativos locales :

Autorizar la activación en Modo de Falla de forma Manual

Sincronizar automáticamente al momento de abrir la caja

Tiempo de Chequeo (segundos) : 10

Copiar las operaciones al Servidor : Corte X

Directorio a2Manager : C:\a2Manager\'

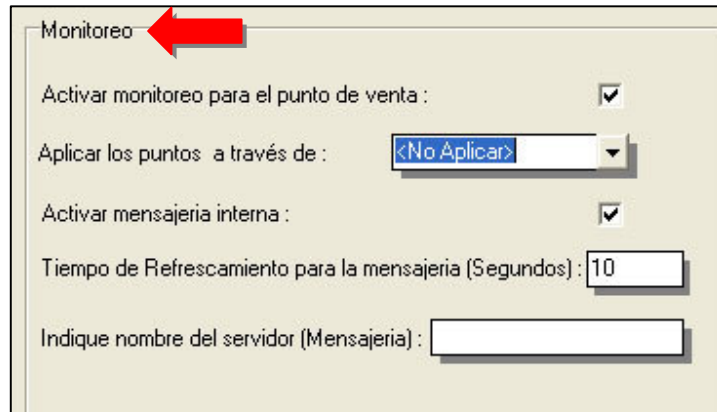
Sincronizar

Directorio a2Manager: Se debe indicar la ubicación (directorio) donde se encuentra instalado a2 Manager.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

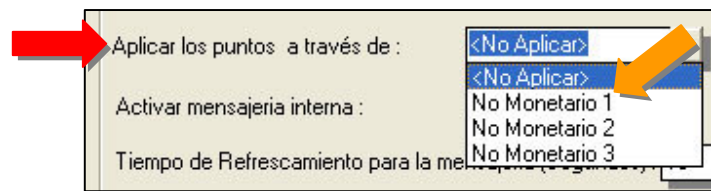
Versión 1.0

Configurar el punto de Venta - Monitoreo:



Activar monitoreo para el punto de venta: Se deberá indicar que el punto de venta pueda ó no ser monitoreado por a2 Manager.

Aplicar los puntos a través de: Posibilidad de indicar el esquema de puntos que maneja la aplicación a2 manager lo cuales serán explicados mas adelante en cual de las tres formas de pagos no monetarias disponibles serán manejados.



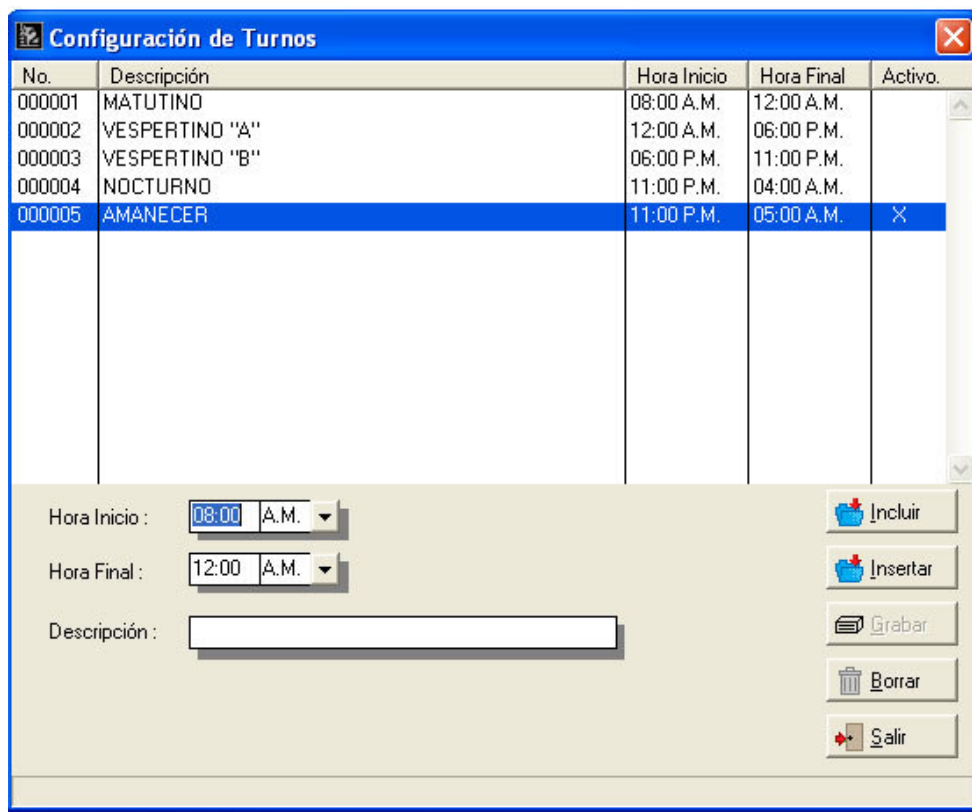
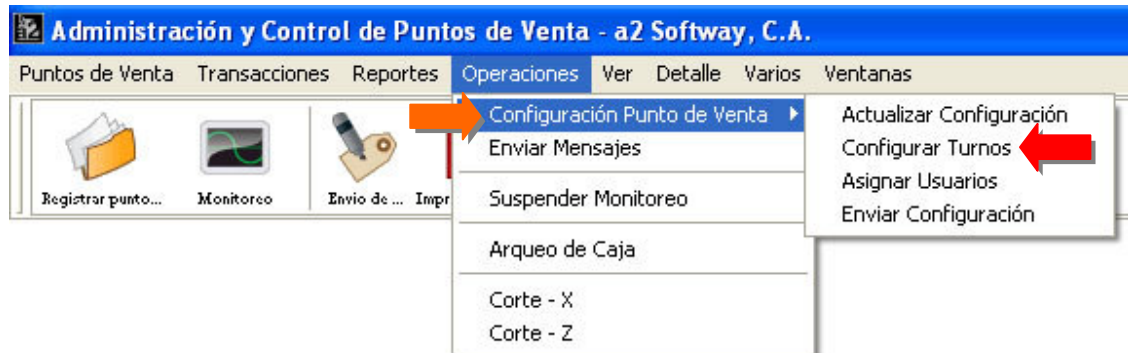
Activar mensajería interna: Posibilidad de interactuar con cada uno de los puntos de ventas ó cajeros por medio de un facilidad que nos permite enviar mensajes de texto a cada uno de los puntos.

Tiempo de Refrescamiento para la mensajería (Segundos): El tiempo que la aplicación verifica la recepción de los mensajes enviados.

Indique nombre del servidor (Mensajería): Se debe indicar el nombre de la maquina ó servidor.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

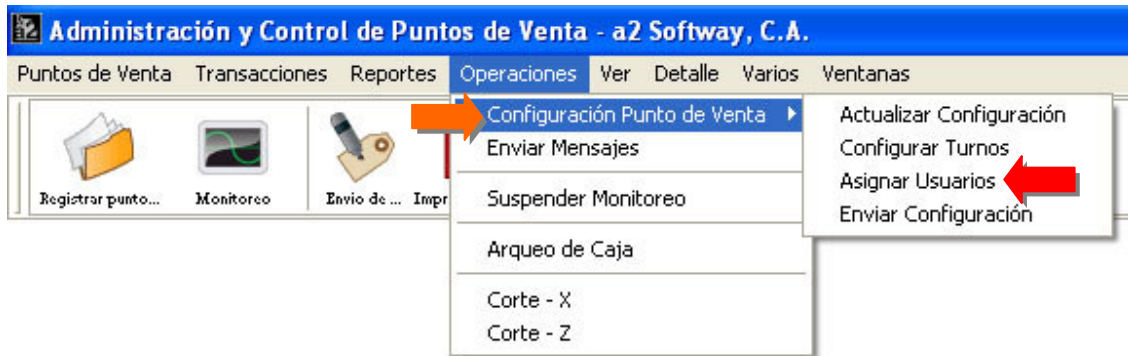
Configuración de Turnos:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Asignar Usuarios:



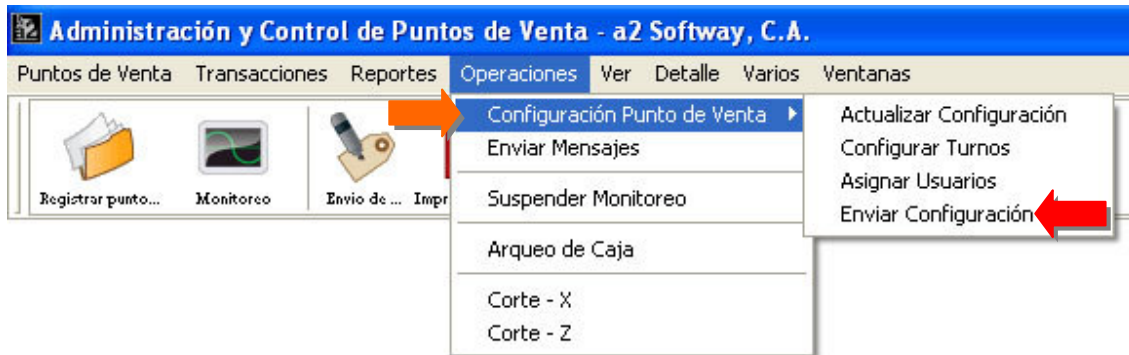
Para asignar los usuarios que tendrán la autorización de trabajar con los puntos de ventas lo podemos definir desde el a2 manager, sin necesidad de tener que hacerlo en cada punto de venta al momento de configurarlo.

No.	Descripción	Nombre	Grupo	Autorizado
000001	Cajero	Cajero		
000002	kamal	kamal		X
000003	MARIA	MARIA		
000004	USUARIO ADMINISTRADOR	MASTER		X

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

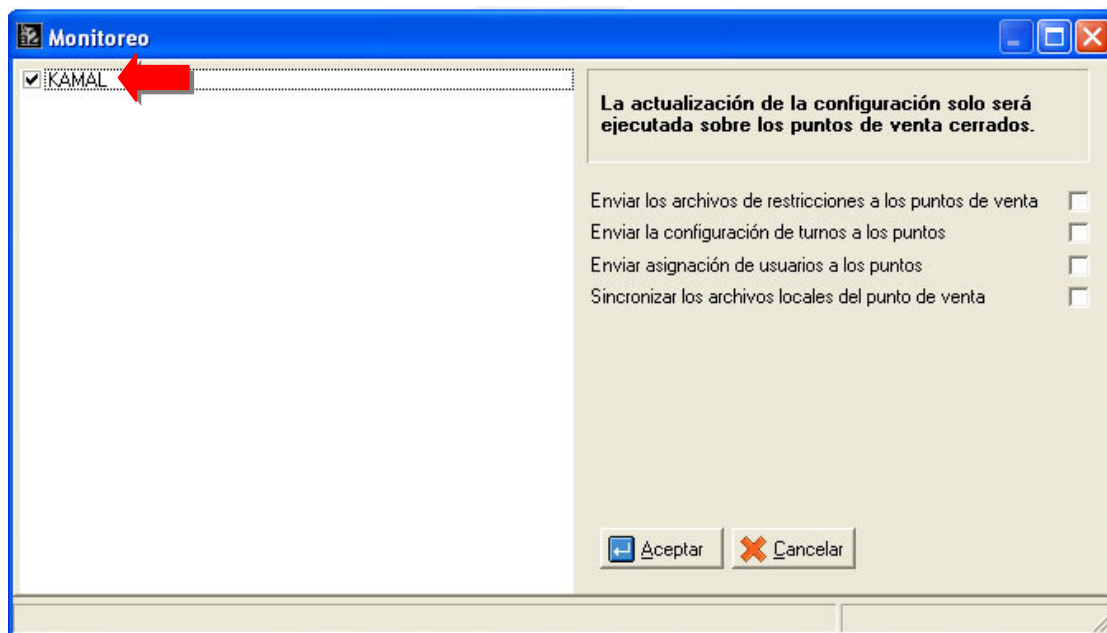
Versión 1.0

Enviar Configuración: Nos permite actualizar desde a2 manager la configuración con la cual trabajarán los puntos de ventas, para lo cual es necesario marcarlos, como lo indica la figura:



Podemos Actualizar desde a2 manager:

- Archivos de restricciones
- Configuración de turnos
- Asignación de usuarios
- Sincronizar los archivos locales

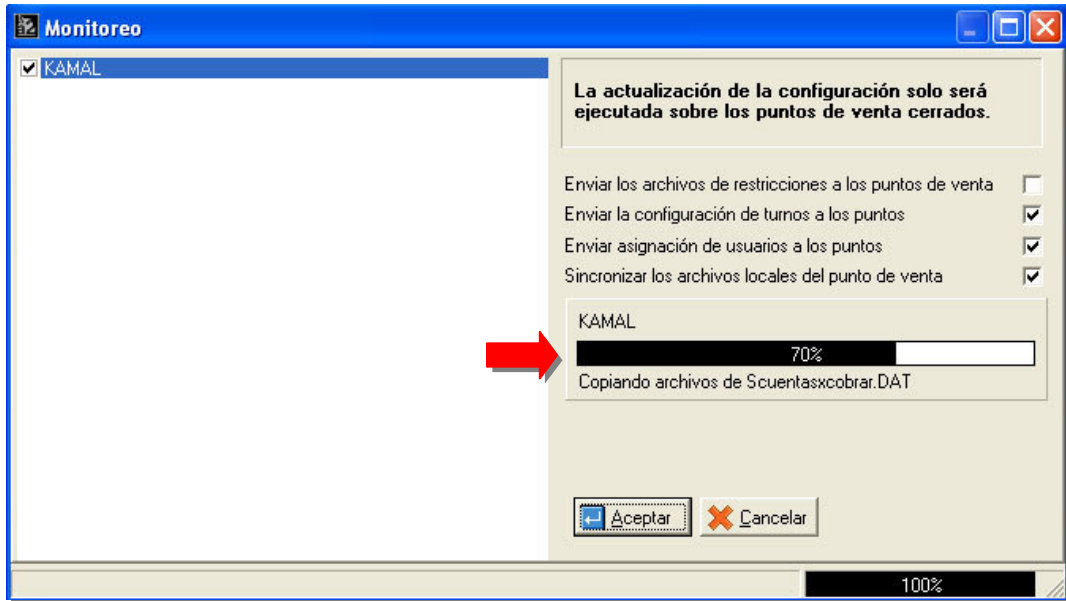


Nota: La actualización de la configuración solo será ejecutada sobre puntos de venta **CERRADOS**.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Al oprimir el botón aceptar se inicia el proceso de actualizar los puntos de ventas seleccionados:

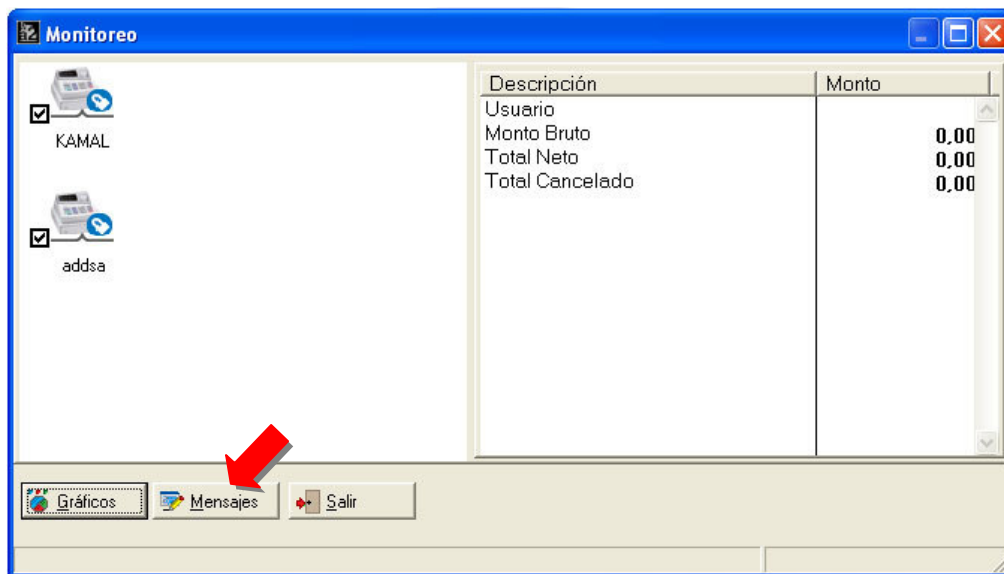


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Operaciones - Enviar Mensajes (Solo se visualiza cuando la Opción de **Monitoreo** esta **Activa**): Esta opción nos permite interactuar con los cajeros (Punto de Ventas), pudiendo enviarles mensajes de textos, tanto a uno en particular lo cual tendríamos que previamente seleccionar ó marcar a las que deseamos enviárselos ó a todas las cajas.



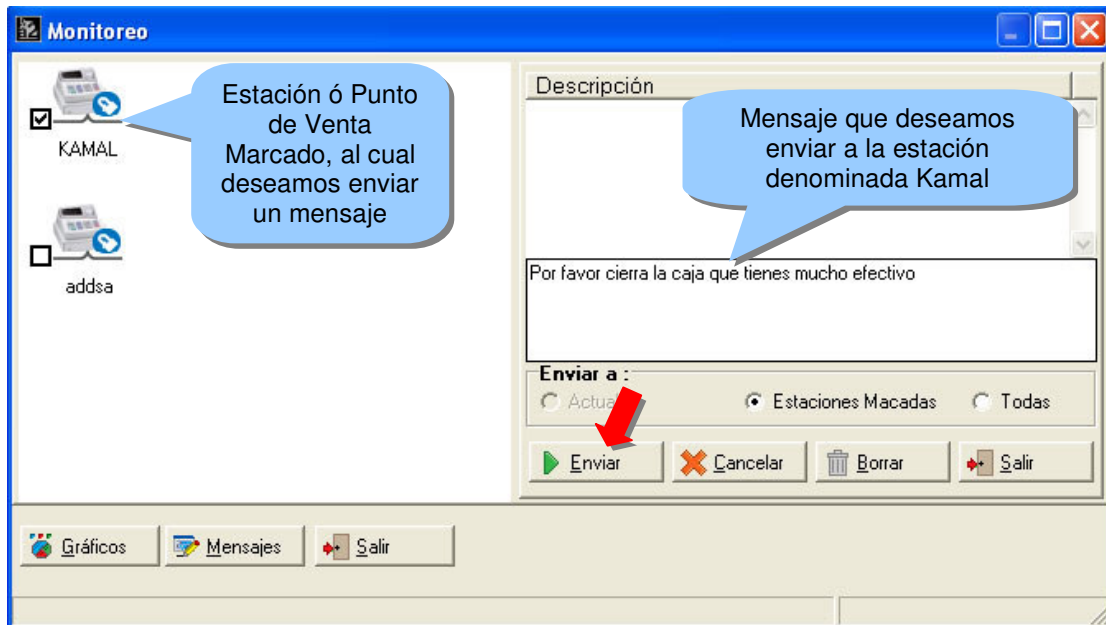
Opción Monitoreo (Mensajes):



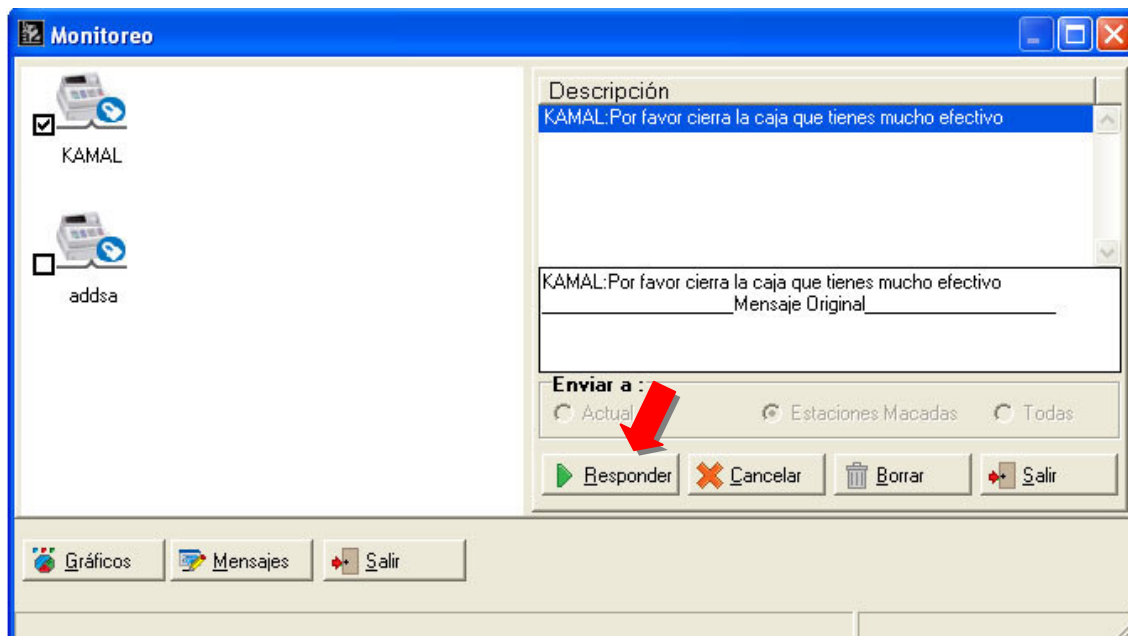
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Al oprimir el botón denominado Mensajes, se nos presenta una ventana que nos permite enviar mensajes de texto a las los puntos de ventas, como lo indica la figura:

Enviar a: Una vez escribimos el mensaje, oprimimos el botón denominado Enviar.

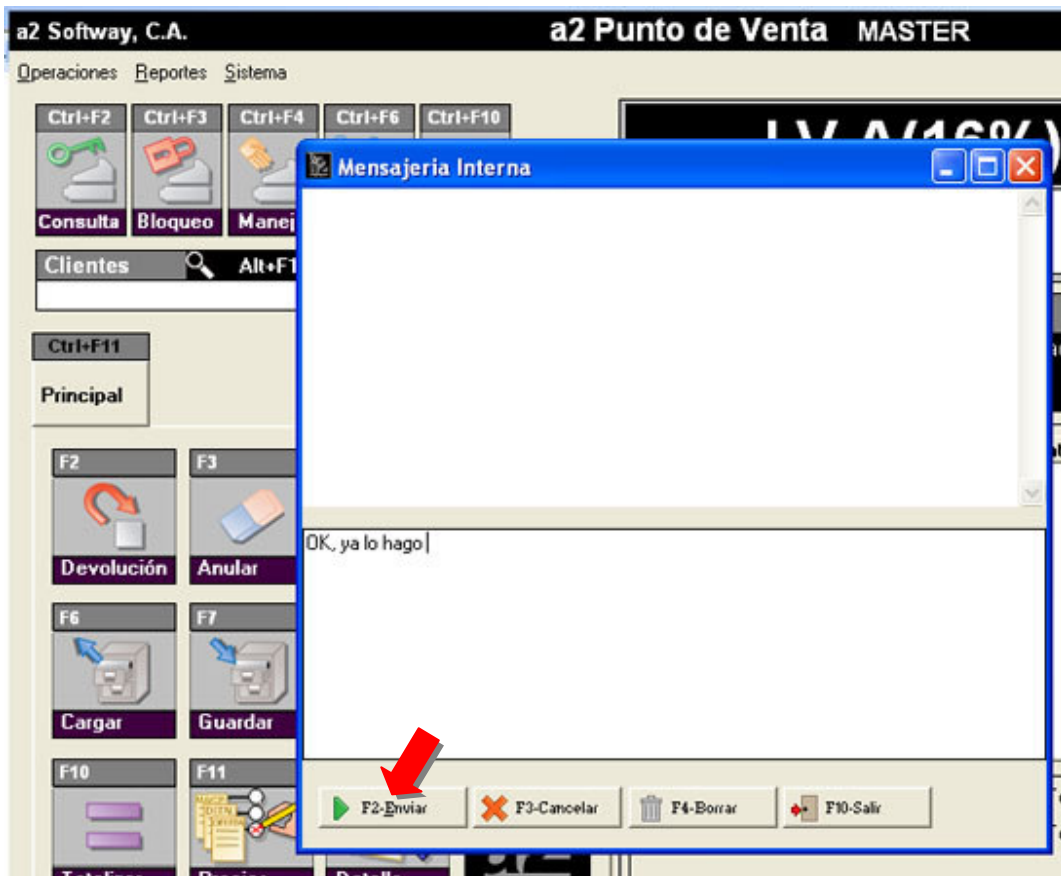


Responder: Obsérvese que los mensajes recibidos tienen el nombre de la estación (maquina), para poder identificar quien lo envía. Escribimos el mensaje que deseamos responder, al hacerlo oprimimos el botón denominado Responder.



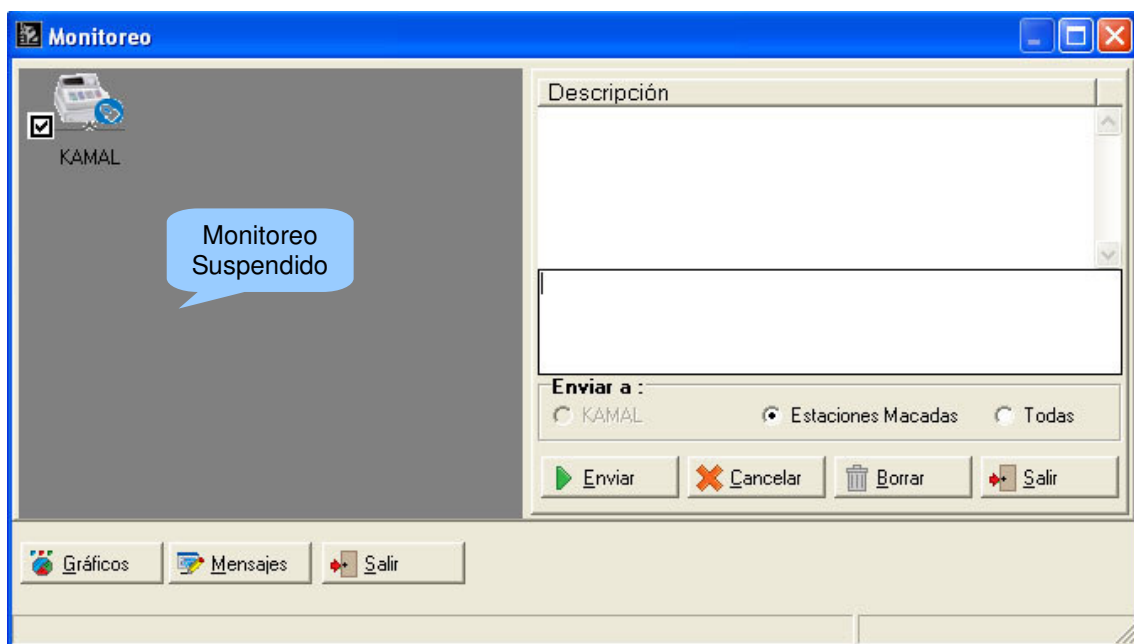
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Punto de Venta – Enviar mensajes: Desde el Punto de ventas tenemos disponible la opción enviar mensajes, como lo indica la figura:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Operaciones - Suspende y Activa Monitoreo: Al hacerlo la ventana de información de la opción Monitoreo cambia a color gris indicándole que esta ha sido suspendido, como lo indica la figura.

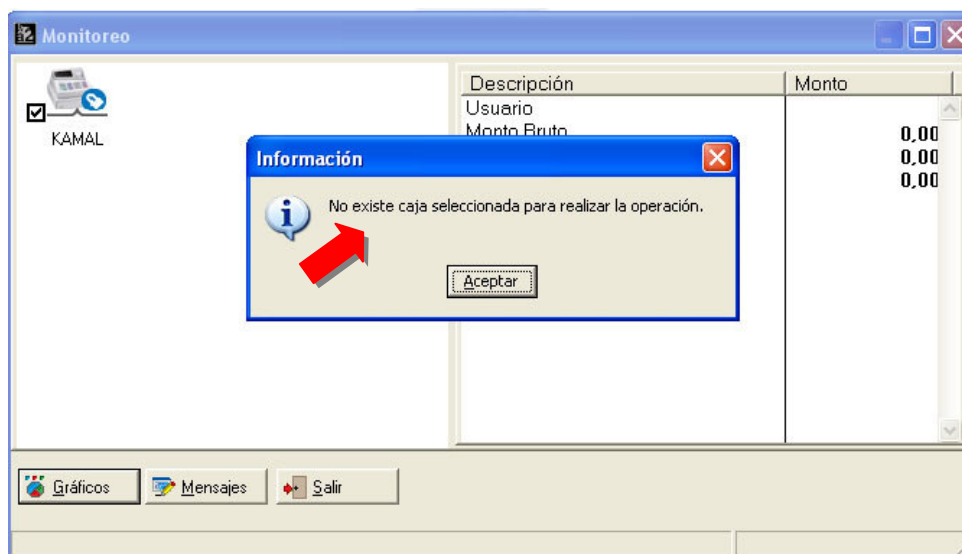


Activar Monitoreo: Si desea activar de nuevo el monitoreo una vez se suspendiera la opción cambia para poder activarlo.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Operaciones - Arqueo de Caja: Para poder efectuar un arqueo de algún punto de venta primero debemos seleccionarlo, el no hacerlo nos indica el siguiente mensaje:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Arqueo de Caja

Reimprimir

Detalle del turno
Usuario : MASTER
Equipo : KAMAL **Fecha :** 07/01/05
Turno : MATUTINO **Hora :** 08:14 a.m.
Facturas Emitidas: 0
Devoluciones Emitidas: 0
Cantidad de Productos : 0

Totales
Monto Bruto : 0.00
Monto descuentos : 0.00
Monto I.V.A.(16%) 0.00
Monto I.V.A.(8%) 0.00
Flete 0.00
Monto Neto : 0.00
Apartados Aplicados : 0.00

Cuadre de Caja - Turno Actual
Monto Apertura : 75.000.00
Efectivo : 0.00
Cheques : 0.00
T. Débito : 0.00
T. Crédito : 0.00
Cesta Ticket 0.00
Puntos 0.00
Entradas : 0.00
Salidas : 0.00

Totales : 75.000.00

Cortes X realizados:

No.	Descripción
0004	VESPERTINO "B": KAMAL
0005	NOCTURNO: KAMAL
0006	VESPERTINO "B": KAMAL
0007	MATUTINO: KAMAL

Totales Cortes - X
Total Efectivo : 1.557.498.00
Total Cheques : 0.00
Total T. Débito : 0.00
Total T. Crédito : 0.00
Total Cesta Ticket 0.00
Total Puntos 37.500.00
Total Entradas 0.00
Total Salidas : 0.00

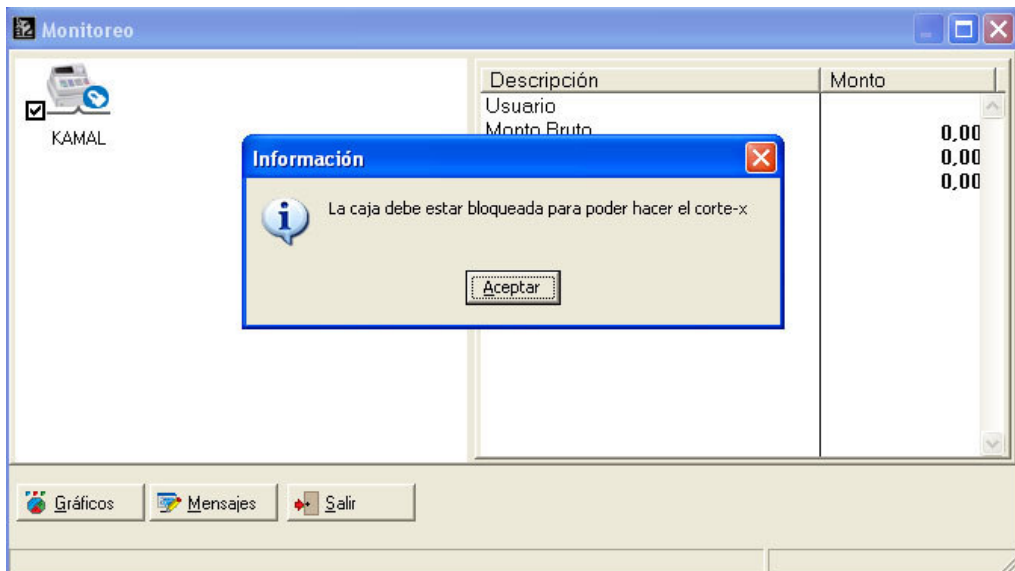
Total Caja : 1.594.998.00

Detalle Manejo de Caja Aceptar

Posibilidad de Seleccionar el Corte a Visualizar.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Operaciones – Cortes X y Z: Nos permite realizar un corte X y un cierre Z desde a2 manager, facilidad que se ofrece para que los cajeros simplemente retiren el dinero en caja y el supervisor ó gerente lo pueda elaborar. Se hace necesario antes de realizar el corte el punto de venta deberá estar bloqueado.

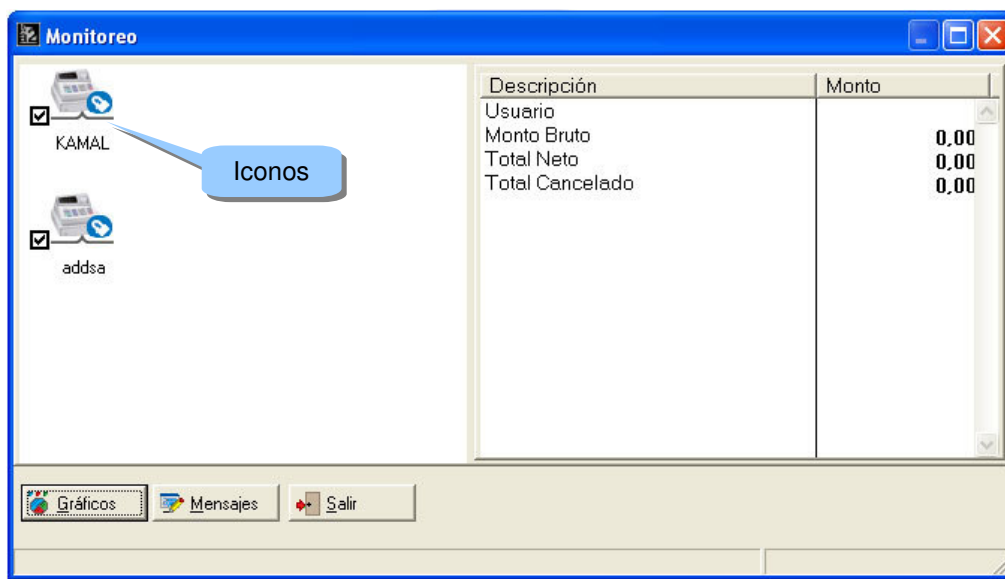


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

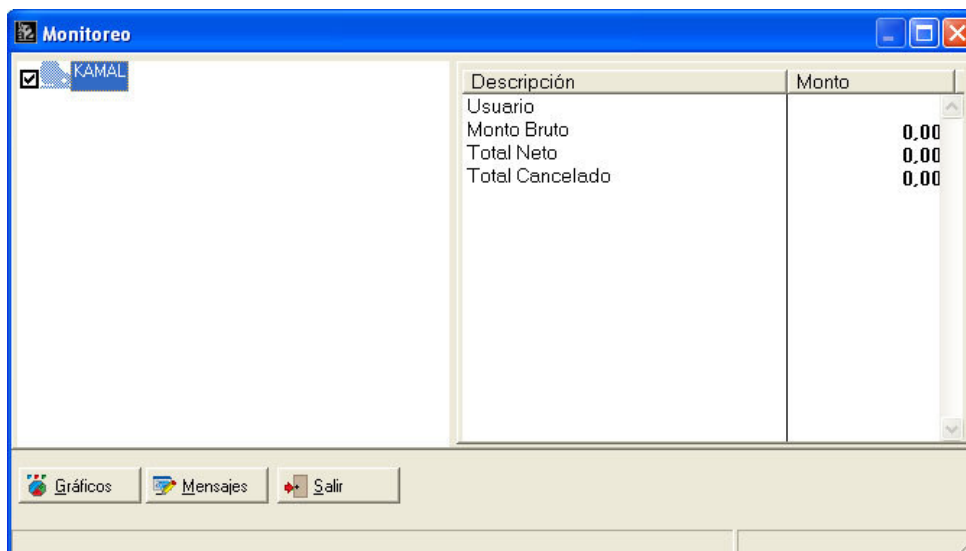
Ver: Facilidad que nos permite definir de que forma visual trabajaremos con la opción Monitoreo:



Opción Ver – Iconos:

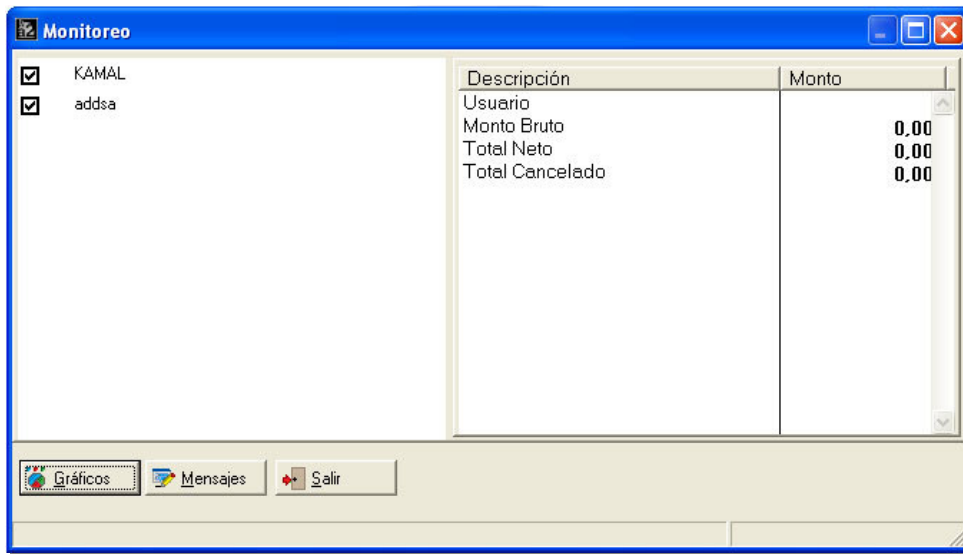


Opción Ver – Iconos Reducidos:

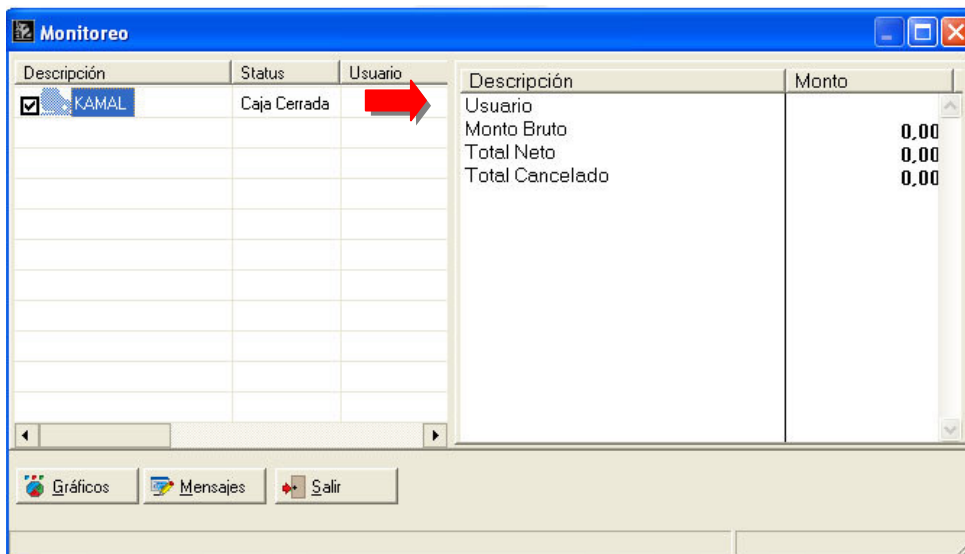


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Opción Ver – Lista:



Opción Ver – Reporte:



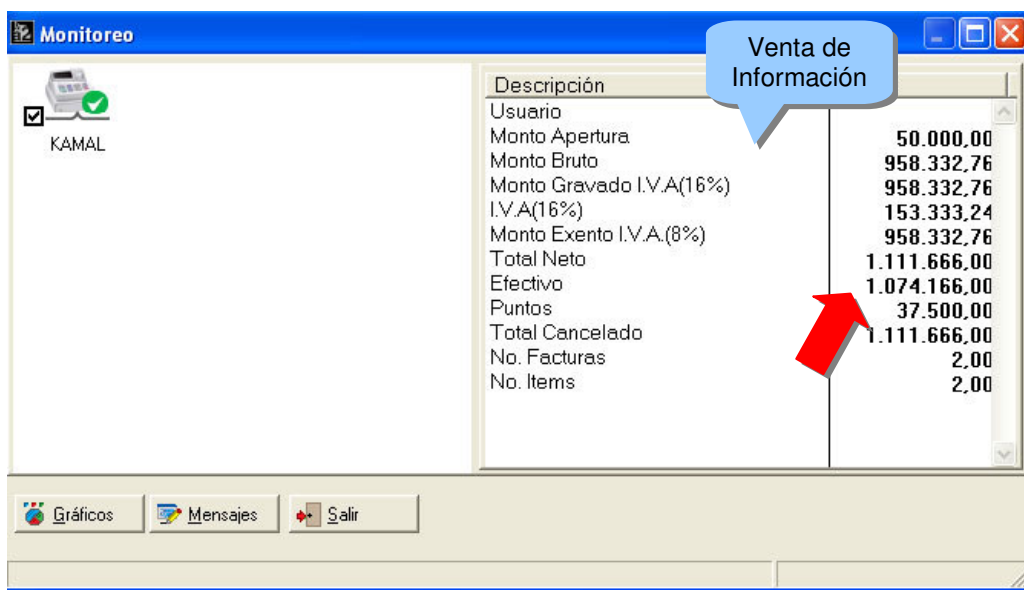
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

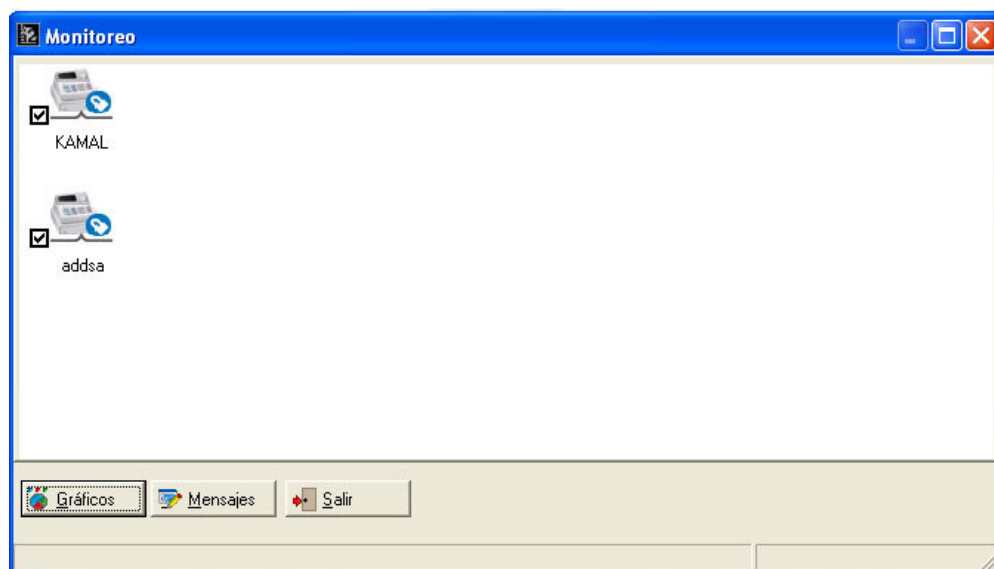
Detalle: Al tener activo el monitoreo de los puntos de ventas, podemos visualizar en la ventana de información de dicha opción: totales, productos, totales particulares ó ocultarlos, como lo indica la figura:



Ver Totales:



Ocultar Totales:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

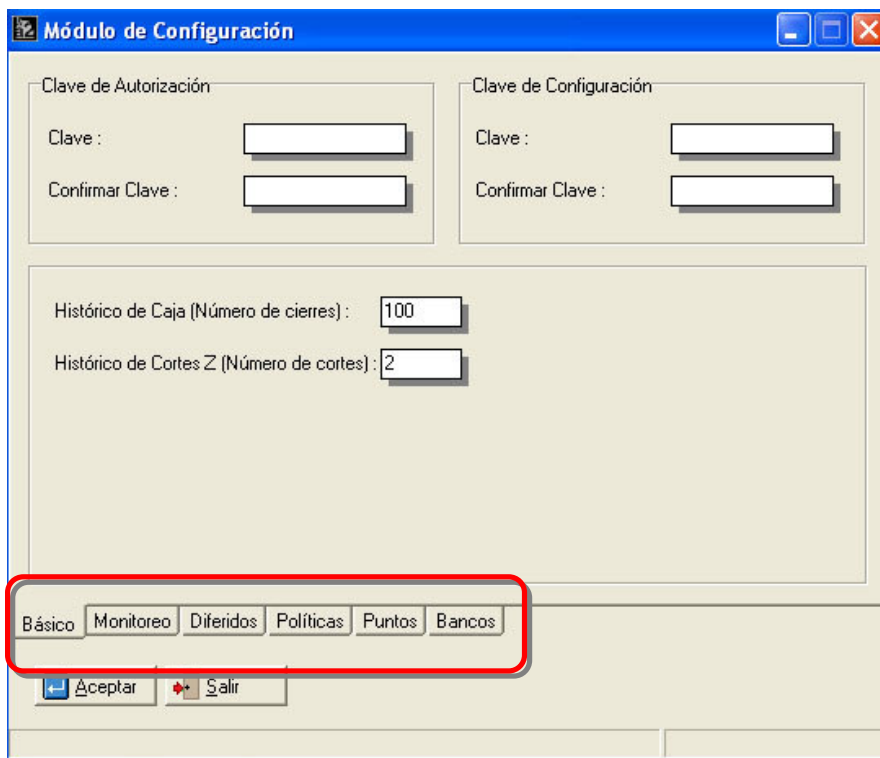
Varios:



Configuración: Esta opción es clave para definir los parámetros con que trabajara la aplicación a2 manager punto de ventas, se debe tener el cuidado de revisar todas las posibilidades que se tienen:



Módulo de Configuración: Esta conformado por 5 etiquetas denominadas: Básico, Monitoreo, Diferidos, Puntos y Bancos, las cuales nos permitirán establecer parámetros necesarios para la operación con la aplicación.



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Datos Básicos: En el tenemos la posibilidad de asignar dos claves ó password: de autorización

Módulo de Configuración

Clave de Autorización

Clave :

Confirmar Clave :

Clave de Configuración

Clave :

Confirmar Clave :

Histórico de Caja (Número de cierres) :

Histórico de Cortes Z (Número de cortes) :

Básico | Monitoreo | Diferidos | Políticas | Puntos | Bancos

Aceptar | Salir

Clave de Autorización: Al definir una clave, será requerida según como se establezcan las políticas, para más detalle ([Ver. Políticas](#))

Clave de Autorización

Clave :

Confirmar Clave :

Clave de Configuración: Una vez asignada la clave al ejecutar la opción configuración esta le será solicitada evitando así que personas no autorizadas interactúen con el módulo.

Clave de Configuración

Clave :

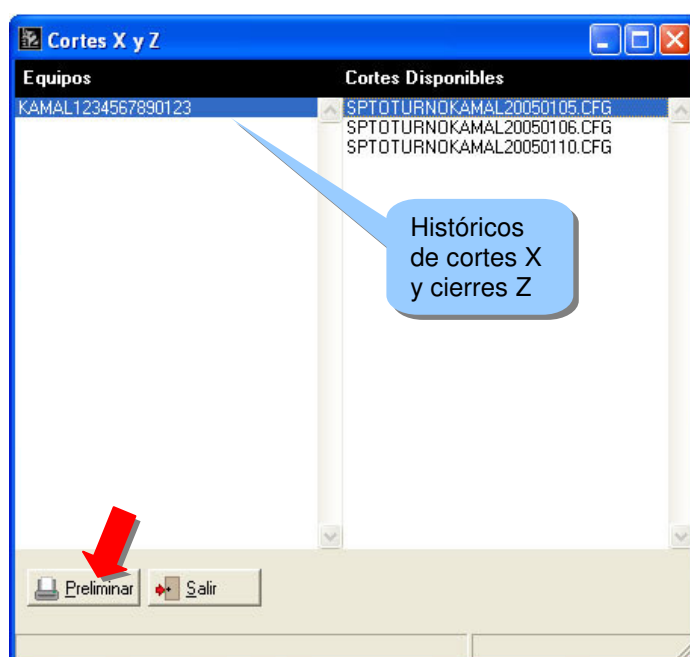
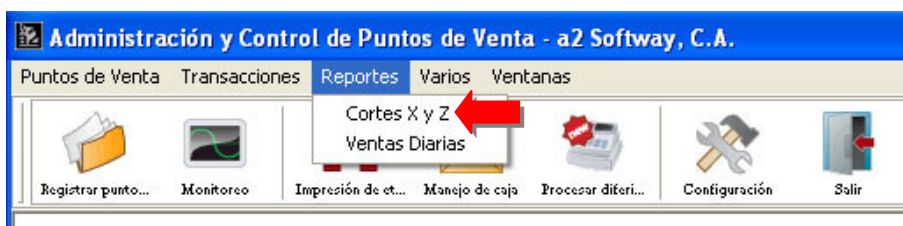
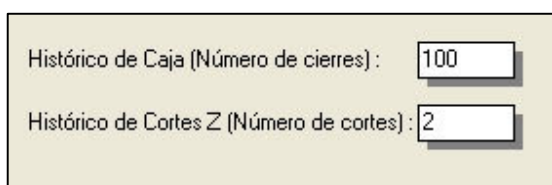
Confirmar Clave :

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Solicitud de Clave para entrar al módulo de configuración:



Históricos de caja (Número de cierres): Nos permite definir cuantos Cortes X y Cierres Z se mantendrán en el archivo histórico, lo cuales pueden ser consultados cuando se requieran, como lo indica la figura:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Datos Monitoreo: La configuración del Monitoreo y del Manejo de Caja nos permite las siguientes opciones:

The screenshot shows a window titled 'Módulo de Configuración' with two main sections: 'Monitoreo' and 'Manejo de Caja'. The 'Monitoreo' section contains four fields: 'Tiempo de Refrescamiento para el monitoreo (Seg.):' with a value of 15, 'Activar mensajería interna' with a checked checkbox, 'Tiempo de Refrescamiento para la mensajería (Segundos):' with a value of 15, and 'Número de mensajes a mantener en memoria:' with a value of 10. The 'Manejo de Caja' section contains three fields: 'Concepto de Caja:' with the value '000000000000018', 'Cuenta de Caja:' which is empty, and 'Correlativo de Caja:' with the value '7'. At the bottom, there are tabs for 'Básico', 'Monitoreo', 'Diferidos', 'Políticas', 'Puntos', and 'Bancos'. A red arrow points to the 'Monitoreo' tab. Below the tabs are 'Aceptar' and 'Salir' buttons.

Tiempo de refrescamiento para el monitoreo, este viene dado en segundos y es el tiempo en que la aplicación la actualiza en el monitoreo la información obtenida de los puntos de ventas, se recomienda revisar con cuidado este, ya que la velocidad de comunicación de la red que se tenga instala, este proceso es transparente para el usuario.

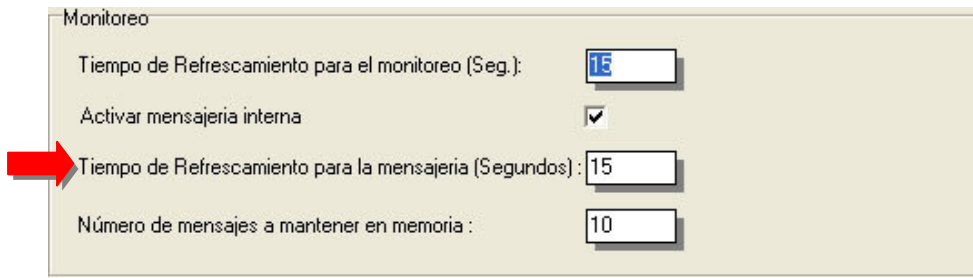
This is a close-up of the 'Monitoreo' section from the configuration window. A red arrow points to the 'Tiempo de Refrescamiento para el monitoreo (Seg.):' field, which contains the value '15'. Other fields in this section include 'Activar mensajería interna' (checked), 'Tiempo de Refrescamiento para la mensajería (Segundos):' (15), and 'Número de mensajes a mantener en memoria:' (10).

Activar mensajería interna, es donde se le indica a la aplicación a2 manager de punto de venta el manejo del envío y recepción de mensajes de texto.

This is another close-up of the 'Monitoreo' section. A red arrow points to the 'Activar mensajería interna' checkbox, which is checked. The other fields in this section are 'Tiempo de Refrescamiento para el monitoreo (Seg.):' (15), 'Tiempo de Refrescamiento para la mensajería (Segundos):' (15), and 'Número de mensajes a mantener en memoria:' (10).

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0


Tiempo de Refrescamiento para la mensajería, este viene dado en segundos y es el tiempo en que la aplicación efectúa el envío y la recepción de los mensajes de textos entre las estaciones y el a2 manager.



Monitoreo

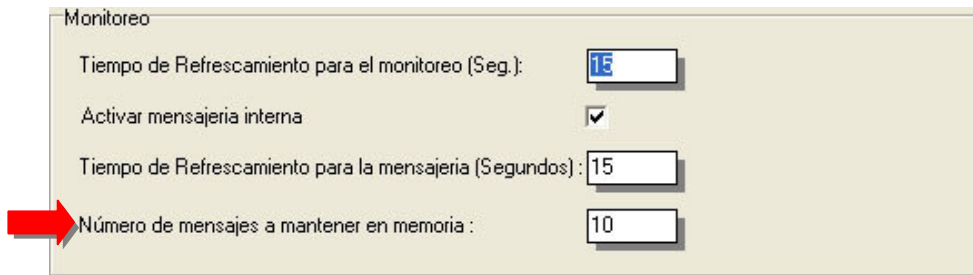
Tiempo de Refrescamiento para el monitoreo (Seg.):

Activar mensajería interna

 Tiempo de Refrescamiento para la mensajería (Segundos):

Número de mensajes a mantener en memoria:

Número de mensajes a mantener en memoria, se deberá indicar la cantidad de mensajes que se desea almacenar en memoria, dependiendo el uso que se le de a esta opción se recomienda no colocar mayores a 10, no por capacidad ya que eso no es una limitación del módulo si no por la operación en si de mensajería, si lo que se requiere es enviar un mensaje de texto corto tal como: **“Por favor, Efectúa un cierre de caja ya que tienes mucho efectivo”**




Monitoreo

Tiempo de Refrescamiento para el monitoreo (Seg.):

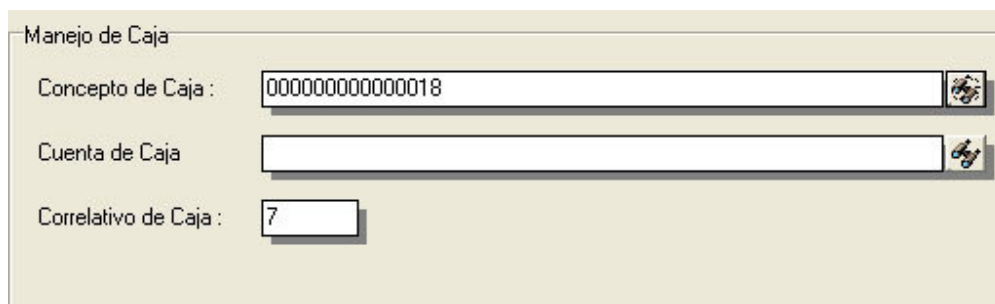
Activar mensajería interna

Tiempo de Refrescamiento para la mensajería (Segundos):

 Número de mensajes a mantener en memoria:

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Manejo de Caja: En esta opción se deberá asignar las siguientes variables:



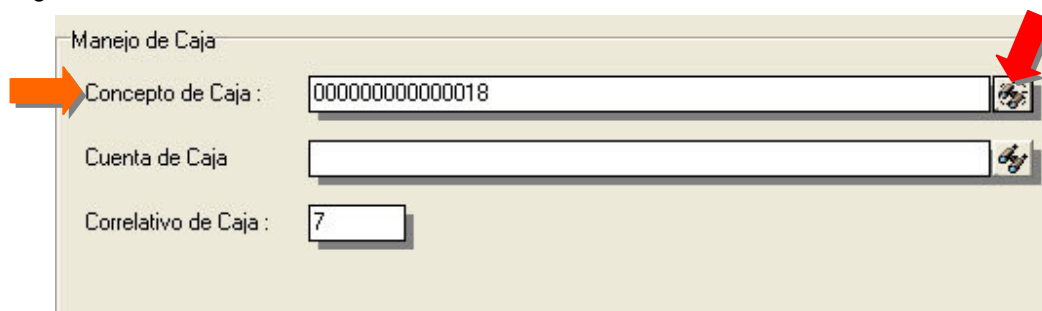
Manejo de Caja

Concepto de Caja : 0000000000000018

Cuenta de Caja

Correlativo de Caja : 7

Concepto de Caja, son los conceptos que están definidos en el módulo de bancos, al oprimir el botón, que indica la figura, podemos visualizar estos y seleccionar el que corresponde a caja, ya que como se explico en esta opción de Manejo de Caja, ([Ver. Manejo de Caja](#)) desde a2 manager podemos generar entradas (depósitos bancarios) y estos quedaran registrados automáticamente en el Módulo de Bancos



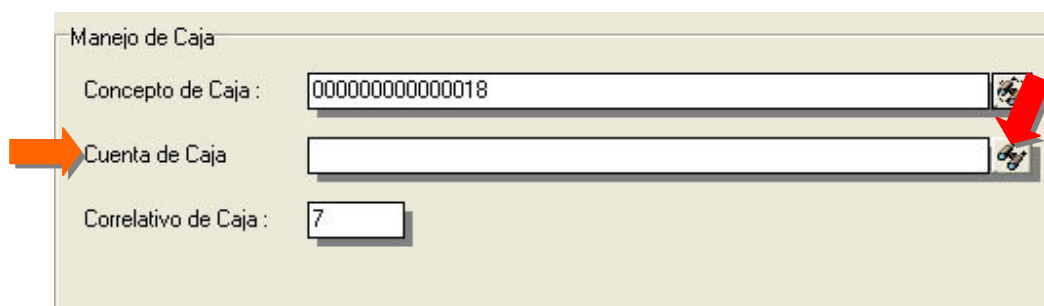
Manejo de Caja

Concepto de Caja : 0000000000000018

Cuenta de Caja

Correlativo de Caja : 7

Cuenta Caja, cuando se tiene **a2 Contabilidad**, se deberá asignar la cuenta contable que maneje la denominada como caja, para hacerlo presione el botón señalado en la figura y podrá visualizar las cuentas contables:



Manejo de Caja

Concepto de Caja : 0000000000000018

Cuenta de Caja

Correlativo de Caja : 7

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Datos Diferidos:

The screenshot shows a Windows-style configuration window titled "Módulo de Configuración". The "Datos Diferidos" tab is selected. The interface includes a text field for the directory path, a checkbox for inventory download settings, a dropdown for the deposit name, and several groups of checkboxes for inventory, purchases, sales, and transaction status.

Directorio de Diferidos : C:\a2Manager\va2Diferidos\

Depósito

Activar depósito fijo para las descargas de inventario

Depósito : TIENDA

Inventario

- Transferencias
- Cargos
- Descargos

Compras

- Ordenes Compra
- Ordenes Servicio
- Compra de Mercancia
- Notas de Entrega
- Devolución Compras

Status Transacción

- Tránsito
- Procesadas

Ventas

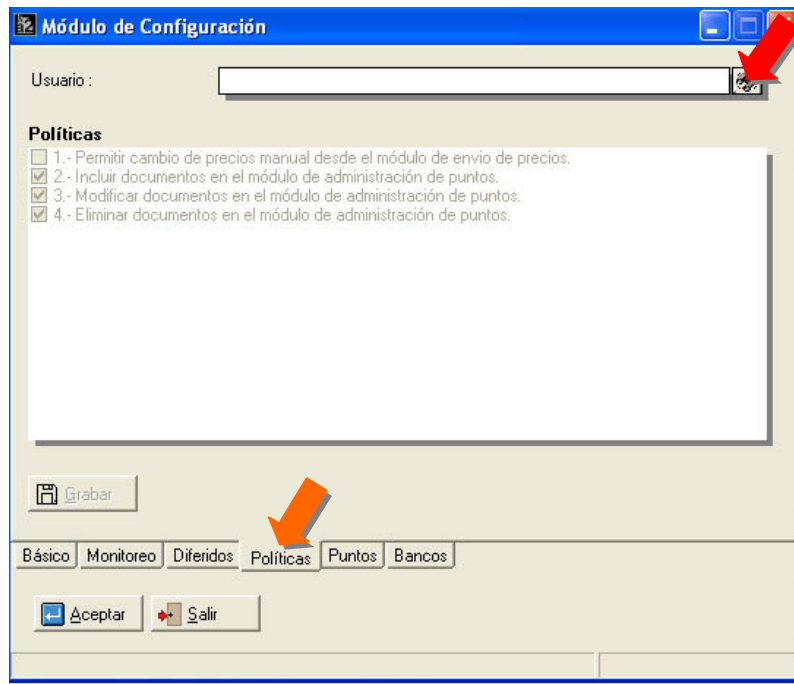
- Presupuestos
- Pedidos
- Notas de Entrega
- Apartados
- Facturas
- Devoluciones

Básico Monitoreo Diferidos Políticas Puntos Bancos

Aceptar Salir

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Datos Políticas: Existen cuatro políticas para activarlas o desactivarlas deberá primero seleccionar al usuario, ya que estas definen el perfil del mismo para el manejo de a2 manager.



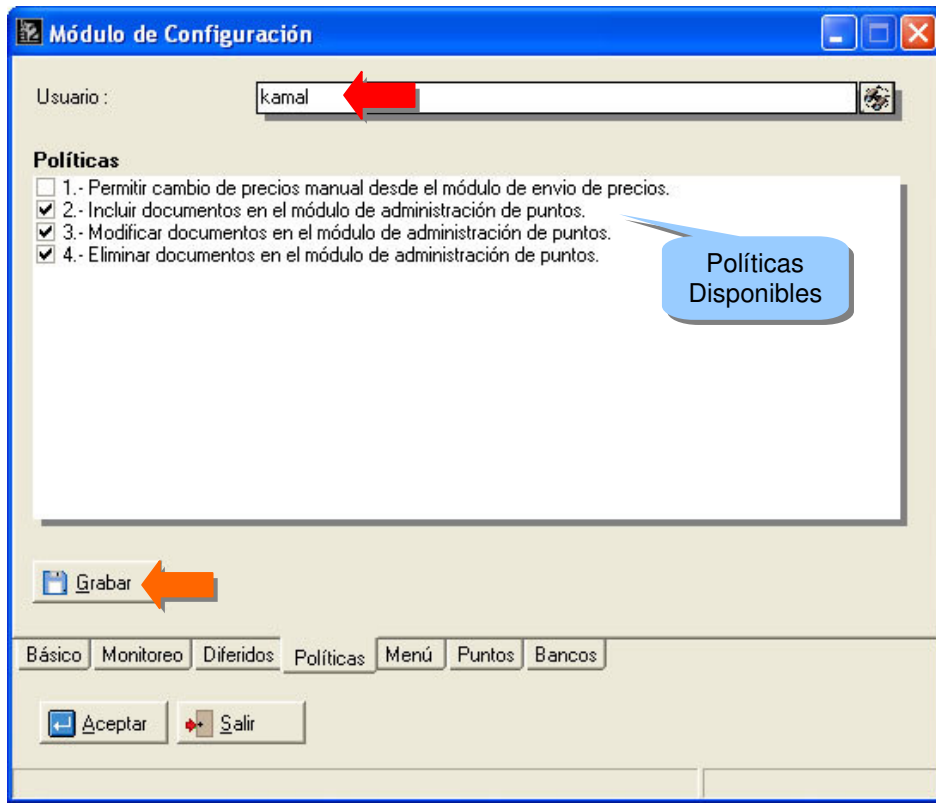
Al oprimir el botón de información mencionado en el punto anterior se despliegan los Usuarios Registrados, como lo muestra la figura:

The screenshot shows the 'INFORMACION DE USUARIOS' window. It has a search bar with 'Busqueda:' and a 'Salir' button. Below the search bar is a table with three columns: 'Nombre', 'Descripción', and 'Ubicación'. The table contains one row of data. A red arrow points to the first row of the table.

Nombre	Descripción	Ubicación
Cajero kamal MARIA MASTER	Cajero kamal MARIA USUARIO ADMINISTRADOR	

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Al seleccionarlo se activan las políticas disponibles, una vez seleccionadas se deberá oprimir el botón denominado **Grabar**:



Políticas Disponibles:

- 1.- Permitir cambio de precios manual desde el módulo de envío de precios.
- 2.- Incluir documentos en el módulo de administración de puntos.
- 3.- Modificar documentos en el módulo de administración de puntos.
- 4.- Eliminar documentos en el módulo de administración de puntos.

Veamos que efecto tienen cada una de ellas:

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Política # 1.- Permitir cambio de precios manual desde el módulo de envío de precios. Al estar activa permite al usuario indicar el precio nuevo, colocándose en los campos denominados sin impuestos ó total podrá modificarlos por unos distinto al que presenta. Al estar inactiva no lo podrá modificar como lo indica la figura:

Política # 1 Activa:

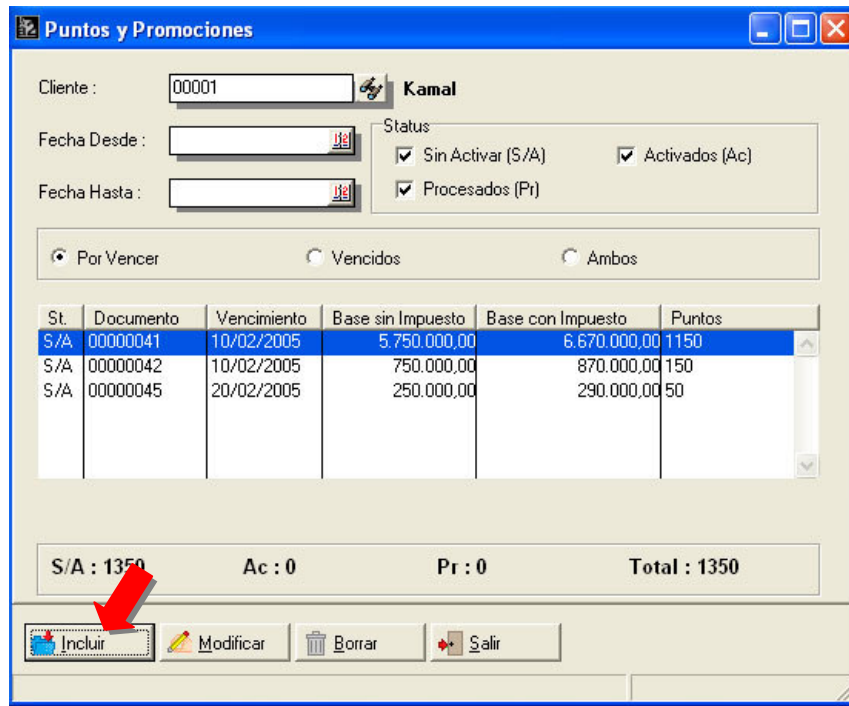
The screenshot shows the 'Envío de Precios' window for 'Impresora HP 970 CXi'. The 'Código' field contains '00000003'. The 'Sin Impuesto' field is '1.163.793,10' and the 'Total' field is '1.350.000,00', both with red arrows pointing to them. The 'I.V.A.(16%)' field is '186.206,90' and the 'I.V.A.(8%)' field is '0,00'. The 'Redondeo' dropdown is set to 'Sin Redondeo'. The table below has columns for 'Descripción', 'Precio 1', and 'Precio C/Impuesto'. The bottom toolbar includes 'Incluir', 'Cancelar', 'Borrar', 'Cargar', and 'Atrás' buttons.

Política # 1, Inactiva:

The screenshot shows the 'Envío de Precios' window for 'Impresora HP 970 CXi'. The 'Código' field contains '00000003'. The 'Sin Impuesto' field is '1.250.000,00', 'I.V.A.(16%)' is '200.000,00', and 'Total' is '1.450.000,00'. A blue callout bubble points to the 'Sin Impuesto' field with the text 'No permite la entrada.'. The 'Redondeo' dropdown is set to 'Sin Redondeo'. The table below has columns for 'Descripción', 'Precio 1', and 'Precio C/Impuesto'. The bottom toolbar includes 'Incluir', 'Cancelar', 'Borrar', 'Cargar', and 'Atrás' buttons.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

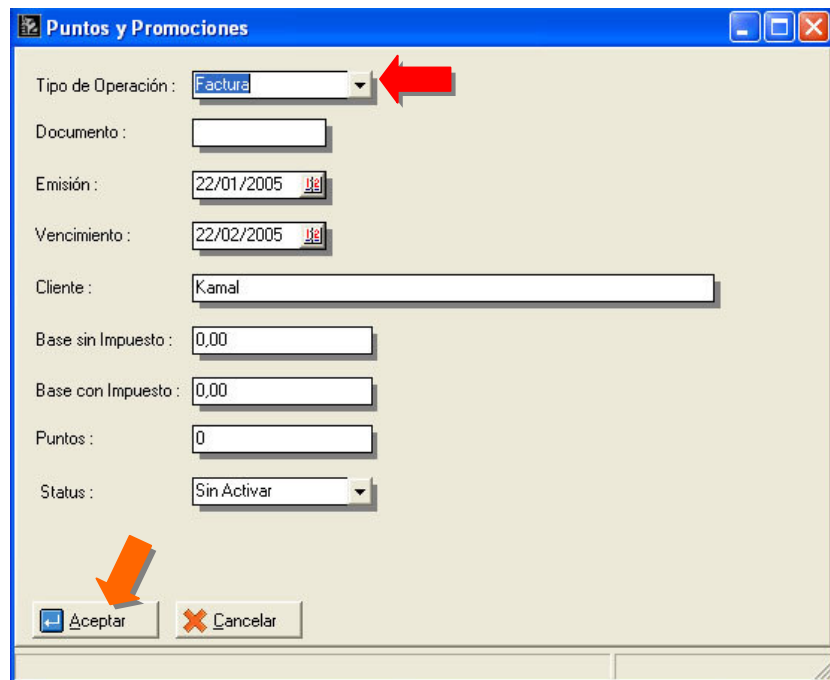
Política # 2, Incluir documentos en el módulo de administración de puntos, la asignación de puntos explicada (Ver. [Puntos y Promociones](#)), al estar activa nos permite incluir documentos, al no estarlo no lo permite:



The screenshot shows the 'Puntos y Promociones' window. At the top, the client is 'Kamal' with ID '00001'. There are date fields for 'Fecha Desde' and 'Fecha Hasta'. The status section has checkboxes for 'Sin Activar (S/A)', 'Activados (Ac)', and 'Procesados (Pr)'. Below this are radio buttons for 'Por Vencer', 'Vencidos', and 'Ambos'. A table lists documents with columns: St., Documento, Vencimiento, Base sin Impuesto, Base con Impuesto, and Puntos. A summary bar shows 'S/A : 1350', 'Ac : 0', 'Pr : 0', and 'Total : 1350'. At the bottom, there are buttons for 'Incluir', 'Modificar', 'Borrar', and 'Salir'. A red arrow points to the 'Incluir' button.

St.	Documento	Vencimiento	Base sin Impuesto	Base con Impuesto	Puntos
S/A	00000041	10/02/2005	5.750.000,00	6.670.000,00	1150
S/A	00000042	10/02/2005	750.000,00	870.000,00	150
S/A	00000045	20/02/2005	250.000,00	290.000,00	50

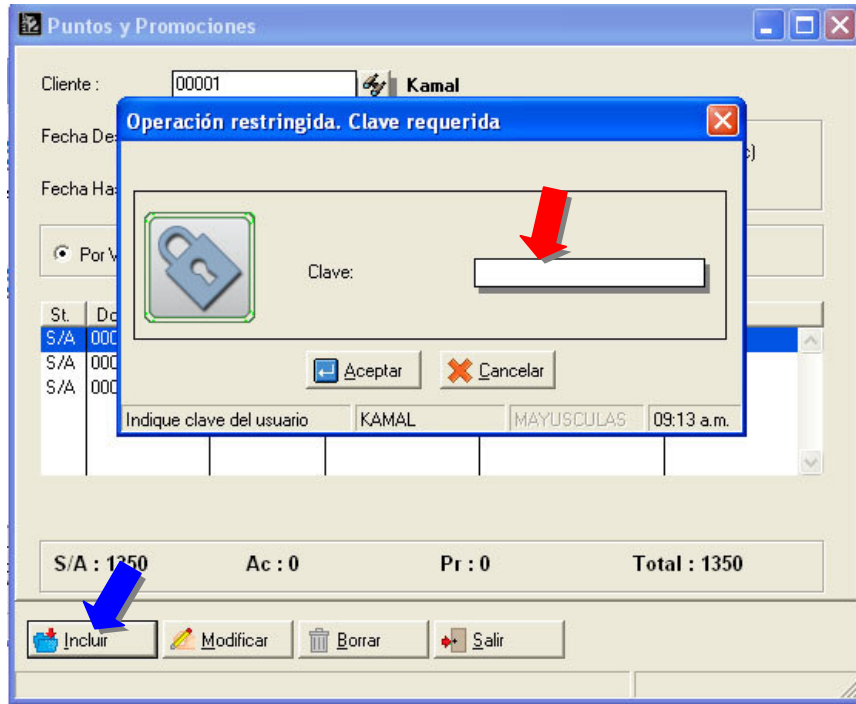
Política # 2, Activa: Al estar activa y oprimir el botón denominado Incluir nos presenta la siguiente ventana para la inclusión de la operación, como lo muestra la figura:



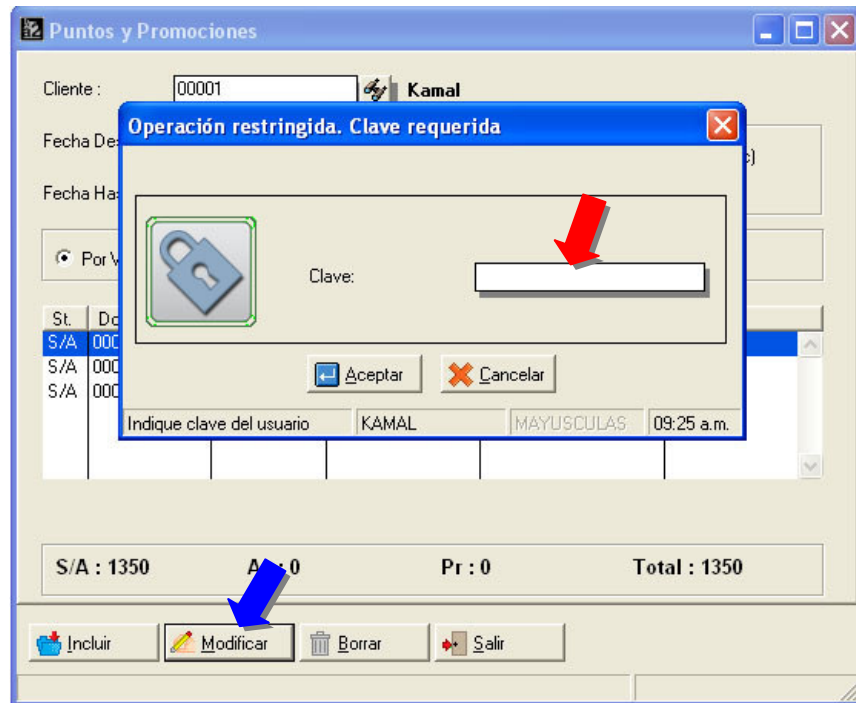
The screenshot shows the 'Incluir' dialog box in the 'Puntos y Promociones' window. It has a 'Tipo de Operación' dropdown menu set to 'Factura', with a red arrow pointing to it. Below are fields for 'Documento', 'Emisión' (22/01/2005), 'Vencimiento' (22/02/2005), 'Cliente' (Kamal), 'Base sin Impuesto' (0,00), 'Base con Impuesto' (0,00), 'Puntos' (0), and 'Status' (Sin Activar). At the bottom, there are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. An orange arrow points to the 'Aceptar' button.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Política # 2, Inactiva: Al estar inactiva y se colocó una clave de autorización esta es requerida:

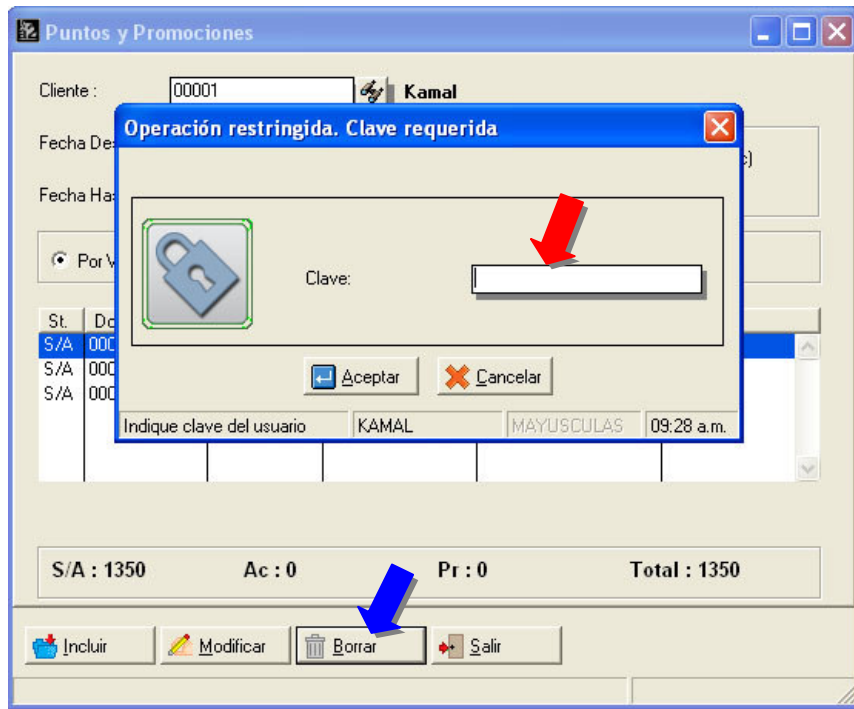


Política # 3, Modificar documentos en el módulo de administración de puntos. Al estar activa permite la modificación de documentos, el no estarla y se tiene una clave de autorización registrada esta es requerida:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

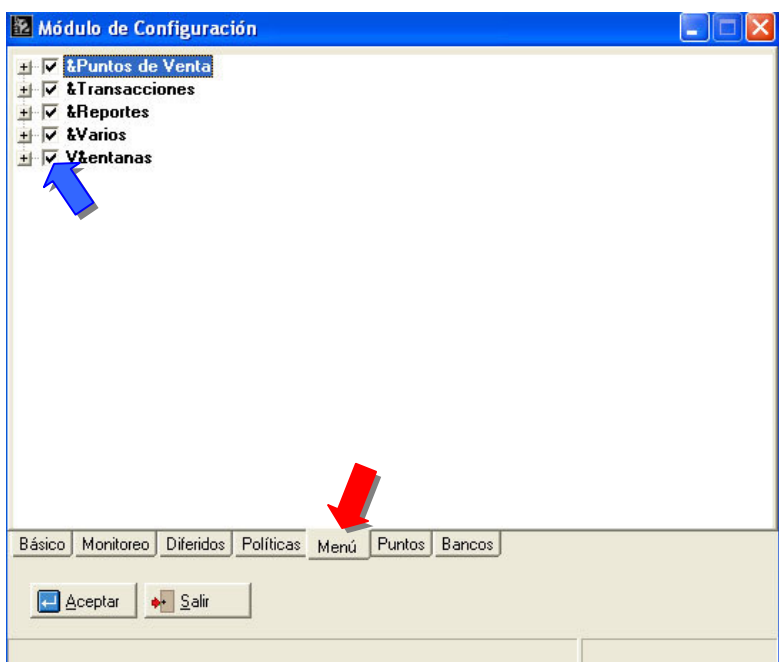
Política # 4, Eliminar documentos en el módulo de administración de puntos. Al estar activa permite borrar de documentos, el no estarla y se tiene una clave de autorización registrada esta es requerida:



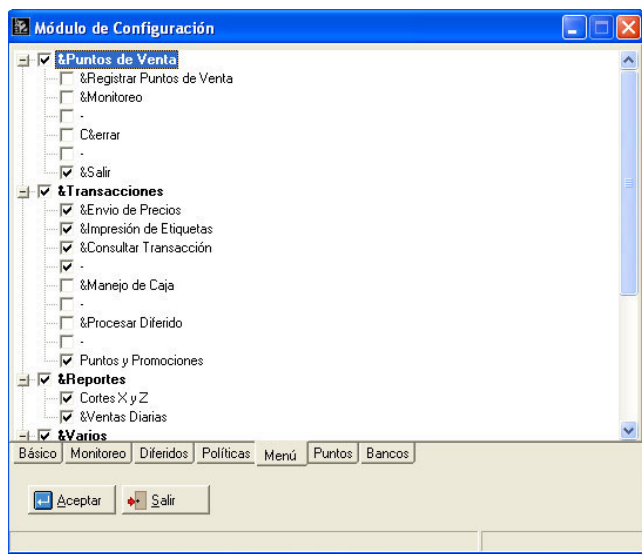
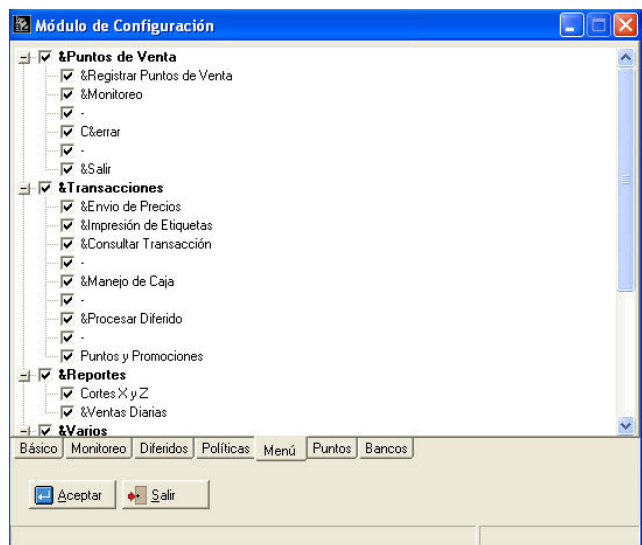
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

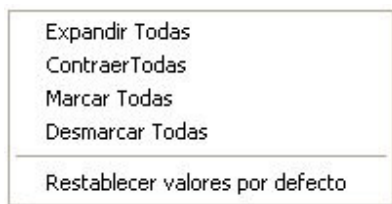
Datos Menú: Posibilidad de definir que opciones puede ó puede acceder el usuario, para desactivarla haga un click en el recuadro que muestra la figura:



Al hacerlo:



Botón derecho del Mouse: Al oprimir el botón derecho del Mouse en la opción Menú nos permite:



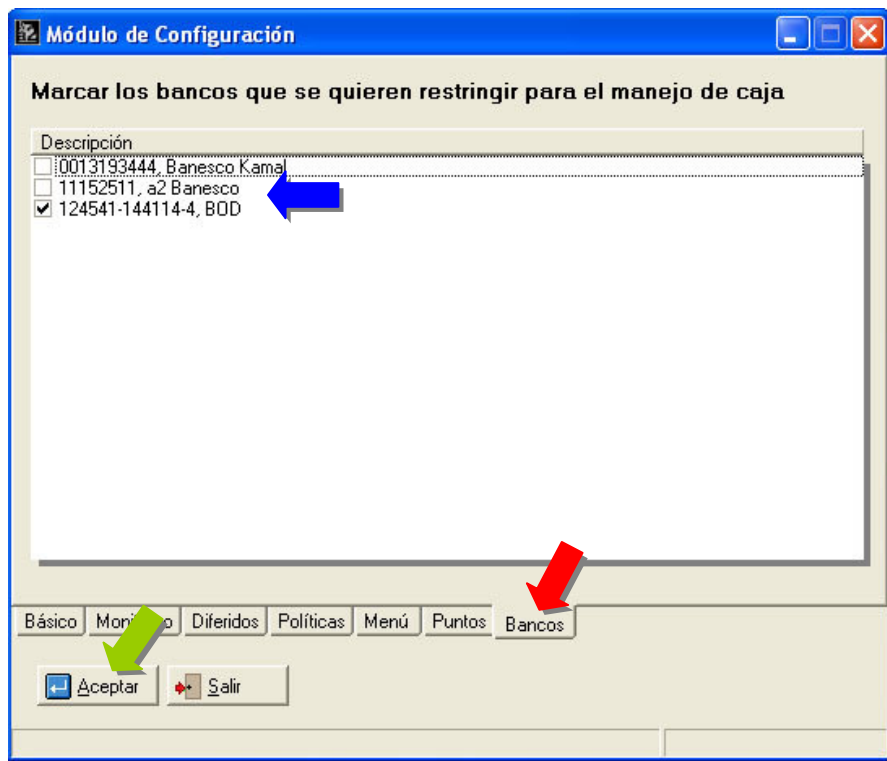
Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta

Versión 1.0

Datos Puntos: (Ver. [Puntos y Promociones](#)).

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Datos Bancos: Nos permite definir que bancos de los que se tienen registrados en a2 Herramienta Administrativa Configurable, vamos restringir, el cual será utilizado para el manejo de caja, en la opción depósitos. (Ver. [Manejo de Caja](#))



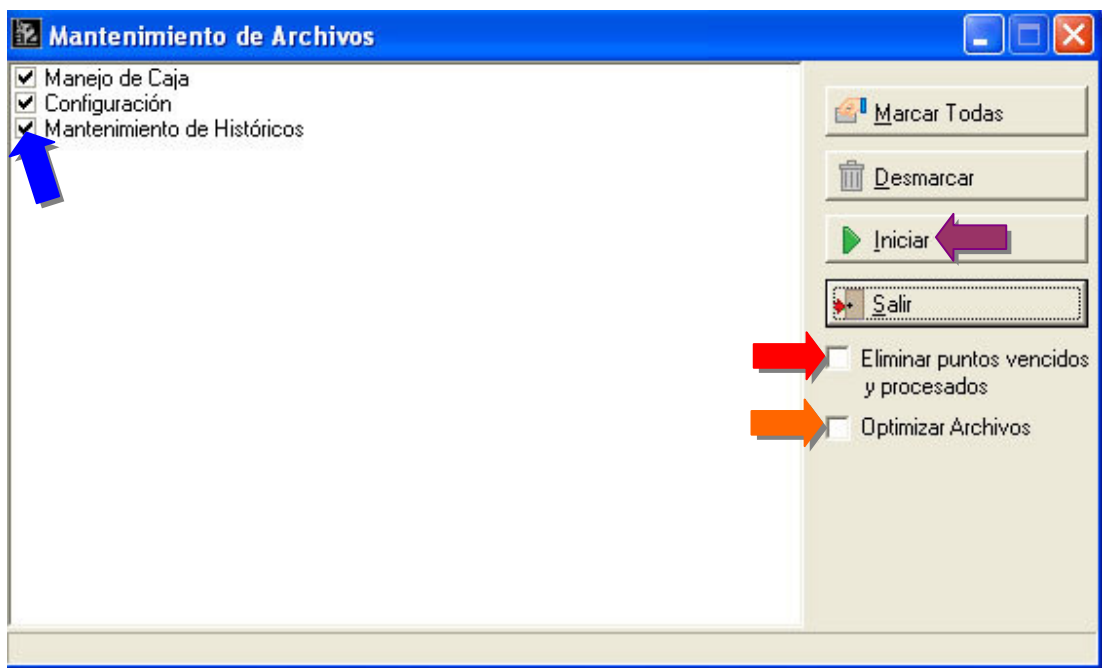
Para finalizar la configuración del módulo oprimir el botón denominado aceptar.

Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Mantenimiento: Esta utilidad nos permite a la hora que se presente alguna incongruencia en los archivos, poder hacerle un mantenimiento a las bases de datos de: **manejo de caja, a la configuración y a los históricos**, es recomendable hacer este proceso de manera periódica, para obtener un mejor rendimiento en el espacio del disco rígido ya que los registros borrados no son eliminados de las bases de datos esta opción los elimina definitivamente y se denomina **Optimizar Archivos**, la cual deberá marcar. También nos permite seleccionar cual ó cuales bases de datos se les hará mantenimiento.



Obsérvese que se tiene una posibilidad de marcar: **Eliminar puntos vencidos y procesados**, lo que nos permite a la hora de interactuar con el módulo de Puntos y Promociones ver solo las transacciones pendientes, no vencidos y no procesados.

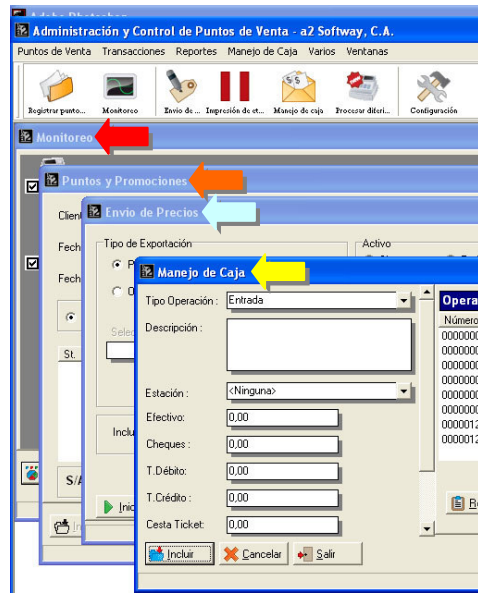


Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

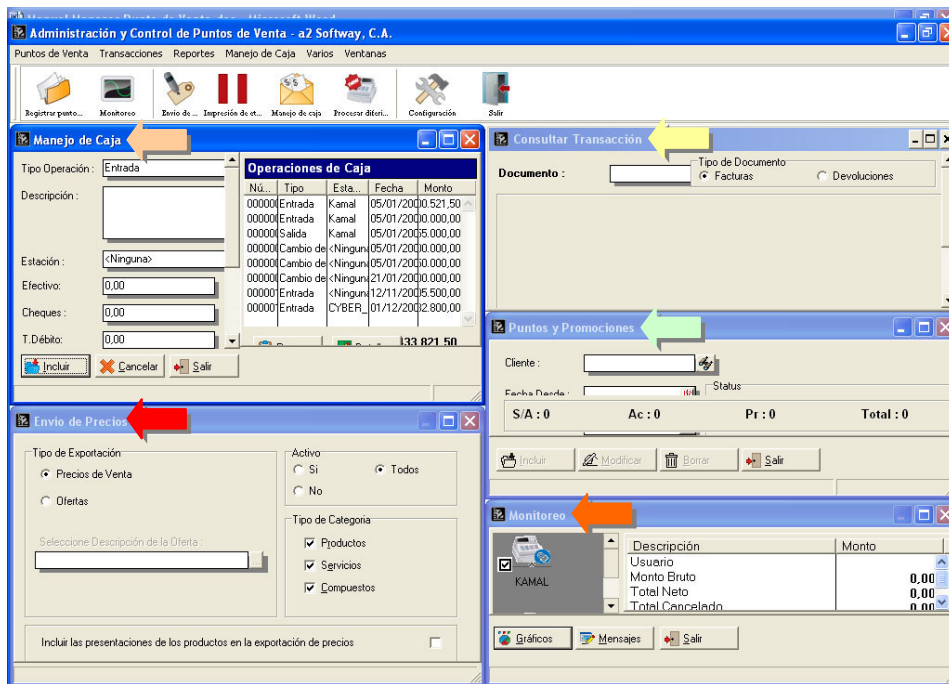
Ventanas: Nos permite visualizar los módulos de la aplicación de tres formas diferentes:

- Cascada
- Mosaico Vertical
- Mosaico Horizontal

Cascada: Ventanas superpuestas



Mosaico Horizontal:



Manual de Usuario - a2 Manager Punto de Venta Versión 1.0

Mosaico Vertical:

