

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL

PROYECTO DE GRADUACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
ANALISTA DE SISTEMAS**

**TEMA:
SISTEMA CONTROL DE INVENTARIO
FACTURACION Y COMPRAS**

MANUAL DE DISEÑO

**AUTORES:
JOEL LOZANO FABRE
MIRELLA PINOS CRESPO
PATRICIO BERMEO**

**DIRECTOR:
MAE. RUTH MATOVELLE**

**AÑO
2006**



AGRADECIMIENTO

Durante años de estudio, hemos sido favorecidos con salud, motivación, capacidad y deseo de superación, es momento de agradecer a Dios por permitir tenernos en las mejores condiciones para ser cada día mejores.

Agradezco infinitamente a mi madre Sofía por su gran apoyo incondicional, talvez sin su influencia no fuera posible llegar a finalizar esta carrera. A mi padre Boris quien ha sido el complemento de ese apoyo y por tener siempre la voluntad, actitud de servir y ayudar, *Joel*.

Agradezco a mis padres Irene y Alfonso y a mi hermano Milton que siempre se han esforzado por darme todo ellos para ofrecerme siempre lo mejor, gracias por estar siempre a mi lado dándome su apoyo incondicional, *Mirella*.

A nuestros compañeros y amigos: Oscar Cedillo, Yimmy Mendoza, Johan Medina, Cristian Franco, Clara Rodríguez, Patricio Bermeo.
Quienes en tiempos difíciles compartieron su conocimiento

A nuestros Profesores que con su conocimiento, experiencia y carisma nos sirvieron de gran apoyo especialmente a la Master Ruth Matovelle, quien siempre tiene actitud positiva para afrontar los problemas diarios.



DEDICATORIA

Este proyecto va dedicado a nuestros padres, porque sin su apoyo, esfuerzo y dedicación no hubiéramos culminado nuestra carrera universitaria, gracias por los valores inculcados ya que nos han enseñado a luchar y alcanzar nuestros sueños.

Y dedicamos de manera especial a todas las personas que nos han sabido extender la mano en los momentos difíciles, a todos ellos gracias por su apoyo incondicional.

A Dios en especial, porque el nos dio la esperanza y el conocimiento necesario, para culminar nuestros sueños.



DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al **EDCOM (Escuela de Diseño y Comunicación Visual)** de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.



FIRMA DE DIRECTOR DE PROYECTO



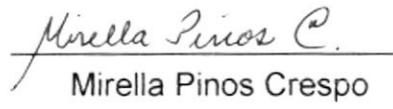
MAE. Ruth Matovelle



FIRMA DE LOS AUTORES



Joel Lozano Fabre



Mirella Pinos Crespo



Patricio Bermeo Rodríguez

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA.....	1
1.1 INTRODUCCIÓN	1
1.2 ANTECEDENTES.....	1
1.3 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....	2

CAPÍTULO 2

2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.....	1
2.1 COMPRAS.....	1
2.1.1 Narrativa de compra de productos.....	1
2.2 FACTURACIÓN.....	2
2.2.1 Narrativa de facturación.....	2

CAPITULO 3

3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN	1
3.1 COMPRA.....	1
3.1.1 Narrativa de compra de mercadería.....	1
3.2 VENTA.....	2
3.2.1 Narrativa de venta de mercadería.....	2

CAPÍTULO 4

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....	1
4.1 MÓDULO GENERAL	2
4.1.1 Módulo de Inventario y facturación (00000).....	2
4.1.2 Archivo (10000).....	2
4.1.3 Ver (20000).....	2
4.1.4 Mantenimiento (30000).....	2
4.1.5 Compras (40000).....	2
4.1.6 Inventario (50000).....	2
4.1.7 Facturación (60000).....	2
4.1.8 Seguridad (70000).....	2
4.1.8 Ventana (80000).....	2
4.2 MENÚ ARCHIVO.....	3
4.2.1 Nueva Sesión (10010).....	3
4.2.2 Cerrar sesión (10020).....	3
4.2.3 Configuración Impresora (10030).....	3
4.2.4 Acerca de (10040).....	3
4.2.5 Salir (10050).....	3
4.3 MENÚ VER.....	4



4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA..... 1

4.1 MÓDULO GENERAL	2
4.1.1 Módulo de Inventario y facturación (00000)	2
4.1.2 Archivo (10000).....	2
4.1.3 Ver (20000).....	2
4.1.4 Mantenimiento (30000)	2
4.1.5 Compras (40000)	2
4.1.6 Inventario (50000)	2
4.1.7 Facturación (60000).....	2
4.1.8 Seguridad (70000).....	2
4.1.8 Ventana (80000).....	2
4.2 MENÚ ARCHIVO.....	3
4.2.1 Nueva Sesión (10010).....	3
4.2.2 Cerrar sesión (10020).....	3
4.2.3 Configuración Impresora (10030).....	3
4.2.4 Acerca de (10040).....	3
4.2.5 Salir (10050)	3
4.3 MENÚ VER.....	4
4.3.1 Barra de Herramientas (20010).....	4
4.3.1 Barra de Estado (20020)	4
4.3 MENÚ MANTENIMIENTO.....	4
4.3.1 Clientes (30010).....	4
4.3.2 Proveedores (30020)	4
4.3.3 Empleados (30030)	4
4.3.4 Bancos (30040)	4
4.3.5 Productos (30050).....	5
4.3.6 Bodega (30060).....	5
4.3.7 Unidades (30070).....	5
4.3.8 Sección y tipo de producto (30080).....	5
4.3.8 Transporte (30090).....	5
4.3.9 País Ciudad (30100).....	5
4.4 MENÚ COMPRAS.....	6
4.4.1 Compras (40010)	6
4.4.2 Devolución en Compras (40020).....	6
4.4.3 Reporte de Compras (40030).....	6
4.4.4 Monto de compras x persona (40040)	6
4.5 MENÚ INVENTARIOS	7
4.5.1 Saldos Iniciales (50010).....	7
4.5.2 Kardex (50020)	7
4.5.3 Transferencia (50030).....	7
4.5.4 Ajustes (50040).....	7
4.5.5 Movimiento de Producto (50050).....	7
4.5.6 Saldo de Producto (50060).....	7
4.6 MENÚ FACTURACIÓN	8
4.6.1 Proforma (60010).....	8
4.6.2 Nota de Pedido (60020)	8
4.6.3 Factura (60030).....	8



5. ESTANDARIZACIONES	1
5.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN	1
5.1.1 Nombre de la Base de Datos.....	1
5.1.2 Nombre de Tablas.....	1
5.1.3 Nombre Campos	1
5.1.4 Nombre de Procedimientos Almacenados	1
5.2 FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA.....	3
5.2.1 Nombre del proyecto.....	3
5.2.2 Nombre lógico y físico de formas.....	3
5.2.2 Nombre de controles.....	3
5.2.3 Nombre de Variables	4
5.2.4 Nombre de Procedimiento y funciones.....	4
5.2.5 Nombre de reporte	4
5.3 PLAN DE CÓDIGOS.....	5
5.3.1 Cliente	5
5.3.2 Producto	5
5.3.3 País.....	6
5.3.4 Unidad.....	6

CAPÍTULO 6

6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN	1
---	----------

CAPÍTULO 7

7 DISEÑO DE ARCHIVOS	1
7.1 TABLAS MAESTRAS	1
7.1.1 Tabla Producto.....	1
7.1.2 Tabla Cliente.....	2
7.1.3 Tabla Proveedores.....	3
7.1.4 Tabla Bodega	4
7.1.5 Tabla Unidad.....	5
7.1.6 Tabla Sección-Producto.....	6
7.1.7 Tabla Transporte	7
7.1.8 Tabla País.....	8
7.1.9 Tabla Ciudad.....	9
7.1.10 Tabla Parámetros	10
7.1.11 Tabla Empleado	11
7.1.12 Tabla Usuarios	12
7.2 TABLAS TRANSACCIONAL.....	13
7.2.1 Tabla CabFactura	13
7.2.2 Tabla DetFactura.....	14
7.2.3 Tabla CabCompras.....	15
7.2.4 Tabla DetCompras	16
7.2.5 Tabla CabDevolucion	17
7.2.6 Tabla detDevolucion.....	18
7.2.7 Tabla CabProforma.....	19
7.2.8 Tabla DetProforma.....	20



CAPÍTULO 8

8 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS	1
8.1 DISEÑO DE PANTALLAS	1
8.1.1 Mantenimiento de Cliente.....	1
8.2.1 Mantenimiento de Proveedores.....	3
8.3.1 Mantenimiento de Empleados.....	5
8.5.1 Mantenimiento de Productos	7
8.1.8 Mantenimiento de Bodega	9
8.1.5 Mantenimiento de Unidades	11
8.1.6 Mantenimiento de Sección-Tipo de Producto.....	13
8.1.7 Mantenimiento de Transporte	15
8.1.8 Mantenimiento de Pais-Ciudad.....	17
8.1.9 Compras	19
8.1.10 Devolución en Compras.....	21
8.1.11 Saldos Iniciales	23
8.1.12 Kardex.....	25
8.1.13 Transferencia.....	27
8.1.14 Ajustes de Inventario	29
8.1.15 Proforma	31
8.1.16 Nota de Pedido.....	33
8.1.17 Factura.....	35
8.1.18 Devolución en Ventas.....	37
8.1.19 Cambio de Precios	39
8.1.20 Cambio de Precios	41
8.1.21 Auditoria	43
8.2.1 Reporte General Compras.....	45
8.2.2 Reporte Devolución en Compras.....	46
8.2.3 Reporte de Compras por Cliente.....	47
8.2.4 Inventario Inicial.....	48
8.2.5 Kardex de Productos	49
8.2.6 Transferencias de Bodegas	50
8.2.7 Transferencias de Ajustes de Inventarios	51
8.2.8 Reportes de Movimientos de Productos	52
8.2.9 Reportes de Movimientos de Productos	53
8.2.10 Proforma	54
8.2.11 Nota de Pedido.....	55
8.2.12 Reporte General de Ventas	56
8.2.12 Reporte Auditoria de usuarios	57

CAPÍTULO 9

9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMAS	1
9.1. MANTENIMIENTO DE INICIO DE SESIÓN	1
9.1.1. IPO DE INICIO DE SESIÓN	1
9.1.2. NARRATIVA DE INICIO DE SESIÓN	2
9.2. MANTENIMIENTO DE CLIENTES.....	3
9.2.1. Ipo de cliente.....	3



9.2.2.	Narrativa de mantenimiento cliente.....	4
9.3.	MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR.....	5
9.3.1.	9.6.1 Ipo de Proveedor.....	5
9.3.2.	Narrativa de Mantenimiento de Proveedor.....	6
9.4.	MANTENIMIENTO DE EMPLEADOS.....	7
9.4.1.	9.7.1 Ipo de Empleado.....	7
9.4.2.	Narrativa de Mantenimiento de Empleado.....	8
9.5.	MANTENIMIENTO DE PRODUCTO.....	9
9.5.1.	Ipo de Producto.....	9
9.5.2.	Narrativa de Mantenimiento de Producto.....	10
9.6.	MANTENIMIENTO DE UNIDAD.....	11
9.6.1.	1 Ipo de Unidad de Medida.....	11
9.6.2.	Narrativa de marca unidad de medida.....	12
9.7.	MANTENIMIENTO DE SECCIÓN TIPO DE PRODUCTO.....	13
9.7.1.	Ipo de Tipo de Producto.....	13
9.7.2.	Narrativa de Sección y Tipo de Producto.....	14
9.8.	MANTENIMIENTO DE PAIS CIUDAD.....	15
9.8.1.	Ipo de Pais ciudad.....	15
9.8.2.	Narrativa de mantenimiento empleado.....	15
9.9.	PROCESO DE COMPRAS.....	17
9.9.1.	IPO PROCESO DE COMPRAS.....	17
9.9.2.	NARRATIVA PROCESO DE COMPRAS.....	18
9.10.	DEVOLUCION DE COMPRAS.....	19
9.10.1.	IPO DEVOLUCION COMPRAS.....	19
9.10.2.	NARRATIVA PROCESO DE DEVOLUCION DE COMPRAS.....	20
9.11.	REPORTE DE COMPRAS.....	21
9.11.1.	IPO REPORTE DE COMPRASS.....	21
9.11.2.	Narrativa de reporte de compras.....	22
9.12.	REPORTE DE MONTO DE COMPRAS X CLIENTE.....	23
9.12.1.	IPO REPORTE DE COMPRAS X CLIENTE.....	23
9.12.2.	Narrativa Monto de Compras por Cliente.....	24
9.13.	PROCESO DE SALDOS INICIALES.....	25
9.13.1.	Ipo de Saldos Iniciales.....	25
9.13.2.	Narrativa Monto de Saldos Iniciales.....	26
9.14.	PROCESO DE KARDEX.....	27
9.14.1.	Ipo de Kardex.....	27
9.14.2.	Narrativa de kardex.....	28
9.15.	PROCESO DE TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS.....	29
9.15.1.	Ipo de Transferencia de Producto.....	29
9.15.2.	Narrativa de Transferencia de productos.....	30
9.16.	PROCESO DE TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS.....	31
9.16.1.	Ipo de Transferencia de Producto.....	31
9.16.2.	Narrativa de Ajustes de Inventario.....	32
9.17.	REPORTE MOVIMIENTOS DE PRODUCTOS.....	33
9.17.1.	Ipo de Movimiento de Producto.....	33
9.17.2.	Narrativa Reporte Movimiento de Producto.....	34
9.18.	REPORTE SALDOS DE PRODUCTOS.....	35
9.18.1.	Ipo de Saldos de Producto.....	35
9.18.2.	Narrativa Saldos de Producto.....	36



9.19.	PROCESO PROFORMA.....	37
9.19.1.	Ipo de Proforma	37
9.19.2.	Narrativa Proforma	38
9.20.	FACTURACION DE PRODUCTOS	39
9.20.1.	Ipo de Facturación de Producto	39
9.20.2.	Narrativa Facturación de Producto	40
9.21.	PROCESO NOTA DE PEDIDO	41
9.21.1.	Ipo de Nota de Pedido.....	41
9.21.2.	Narrativa Nota de Pedido.....	42
9.22.	PROCESO CAMBIO DE PRECIOS	43
9.22.1.	Ipo de Cambio de Precios	43
9.22.2.	Narrativa Nota de Pedido.....	44
9.23.	PROCESO REPORTE GENERAL DE VENTAS.....	45
9.23.1.	Reporte General de ventas	45
9.23.2.	Narrativa Reporte General de Ventas	46
9.24.	USUARIOS Y PERFILES	47
9.24.1.	Usuarios y Perfiles	47
9.24.2.	Narrativa Reporte General de Ventas	48





Capítulo 1



Introducción al Sistema



1. INTRODUCCION AL SISTEMA

1.1 INTRODUCCION

Este Manual de Diseño es un documento importante para el desarrollo de aquellas personas que deseen trabajar con el sistema de Facturación, Inventario y Compras SIFIC.

El cuál detalla cómo está formado el Sistema Inventario Facturación y Compras SIFIC

Con este manual los responsables del mantenimiento del SIFIC estarán en capacidad de conocer:

- La dimensión real del sistema.
- Las normas y políticas usadas en la elaboración del sistema.
- El diseño utilizado.
- La estructura de datos.
- Los procesos a utilizar.
- Los estándares de pantallas y reportes utilizados.

Este manual está elaborado como un soporte para el desarrollo y mantenimiento de la operación del sistema. Las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se encuentran:

- Analistas de sistemas.
- Programadores.
- Personal con conocimientos de análisis y/o programación

1.2 ANTECEDENTES

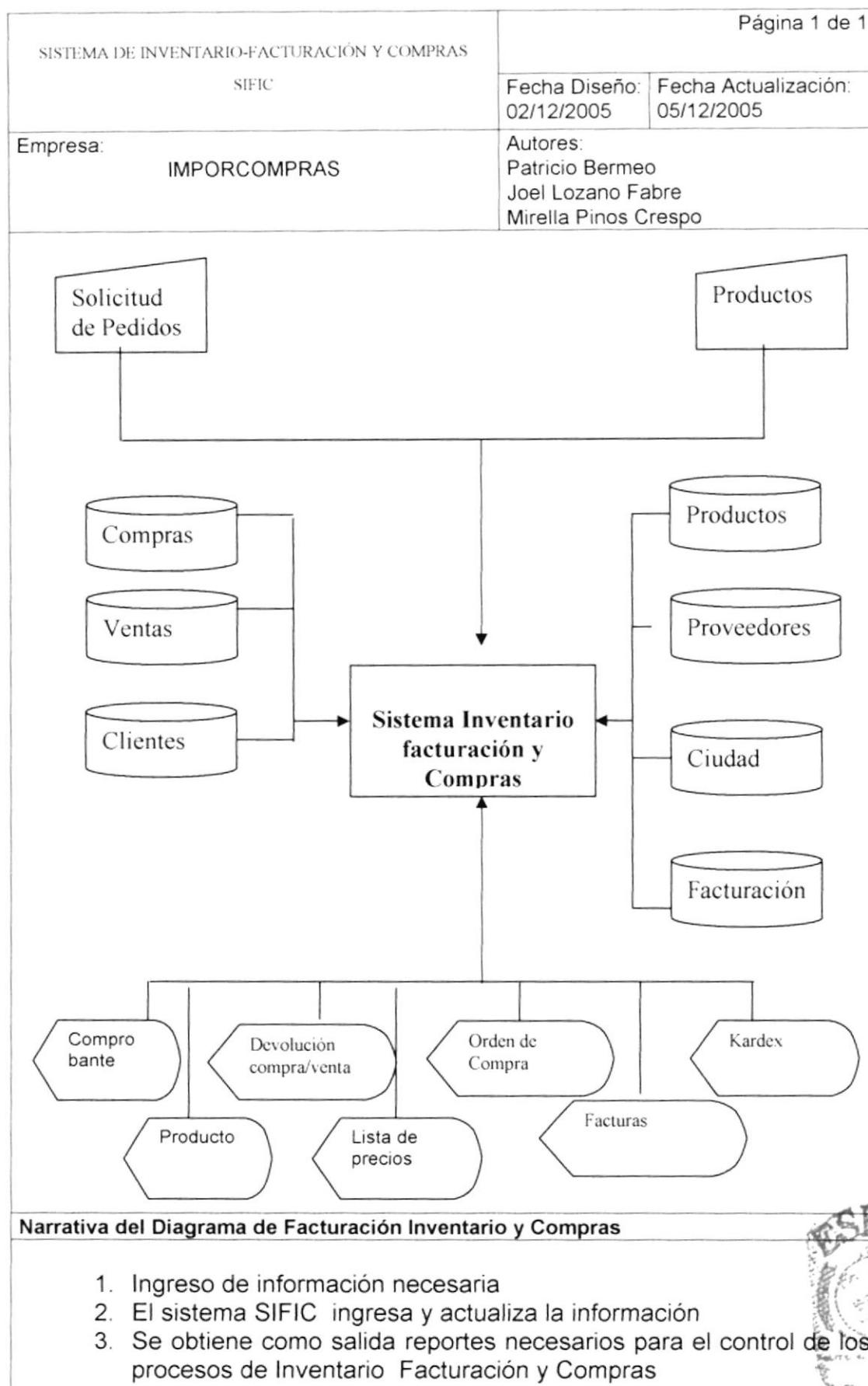
IMPORCOMPRAS está dedicada a la compra y venta al por mayor y menor de productos para el hogar tales como: artículos para el hogar, electrodomésticos, juguetes, etc. Adquiriendo su mercadería a través de varios proveedores nacionales. El objetivo es dar una buena atención al cliente y mantener un buen control de los productos.

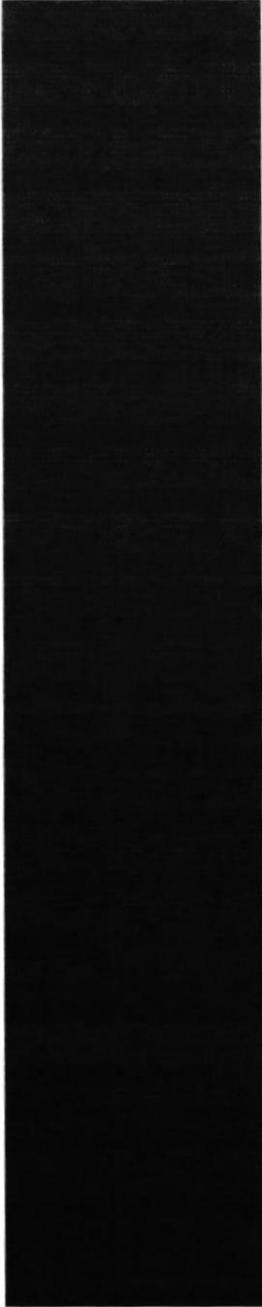
En tal virtud, IMPORCOMPRAS solicitó a la ESPOL-EDCOM Desarrolle un Sistema de Inventario Facturación y Compras (SIFIC), hecho que es aceptado por la EDCOM.

Basados en las limitantes del sistema actual y dado la actividad comercial, la empresa se visto en la necesidad de implementar un sistema informático, donde se llevará un control del inventario, compras y ventas. Estos a su vez estarán integrados para obtener mejores resultados. Los datos se almacenarán en SQL Server y la aplicación es desarrollada en visual Basic 6.0



1.3 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA





Capítulo 2

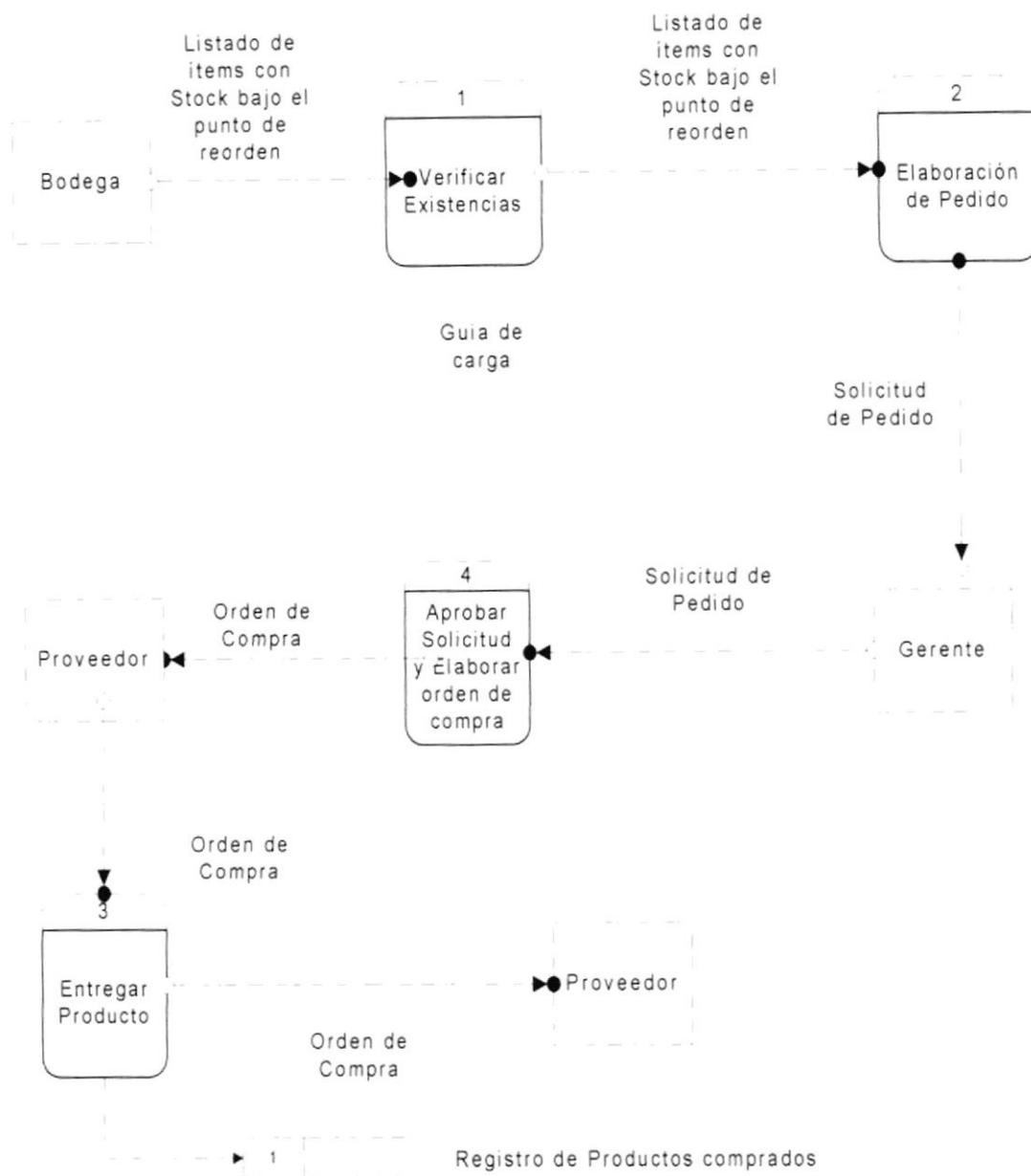


Diagrama de Flujo de Datos



2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

2.1 COMPRA



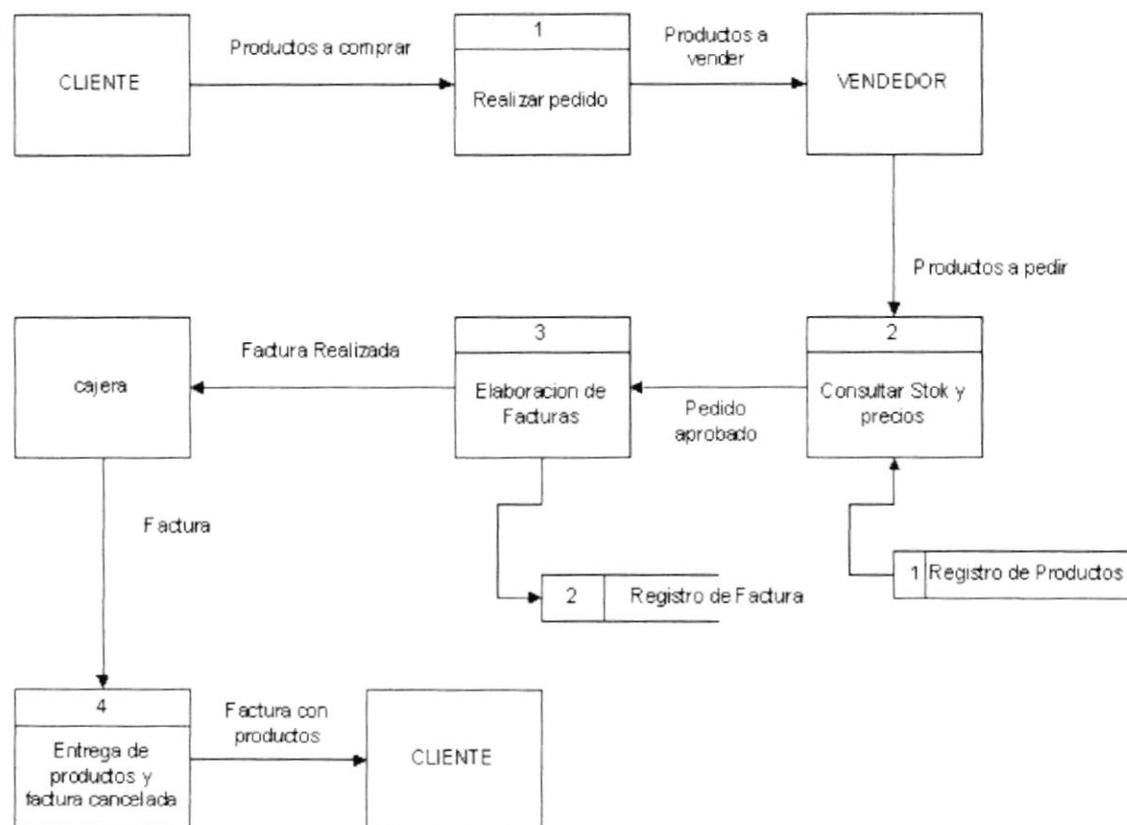
2.1.1. Narrativa de compras de productos

1. Verificación de stock físico por medido de listado de productos con stock mínimo
2. Elaboración de pedido u orden de compra para el proveedor
3. Entrega del pedido a proveedor
4. Proveedor entrega productos a bodega



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

2.2 FACTURACIÓN



2.1.2. Narrativa de facturación

1. Narrativa de facturación
2. Tomar los datos de los productos a pedir por el cliente
3. Verificación de stock de los productos
4. Elaboración de la factura con el detalle de los ítems que hay en stock y que el cliente haya confirmado cual llevar
5. Persona encargada de la bodega, entrega los productos al cliente





Capítulo 3

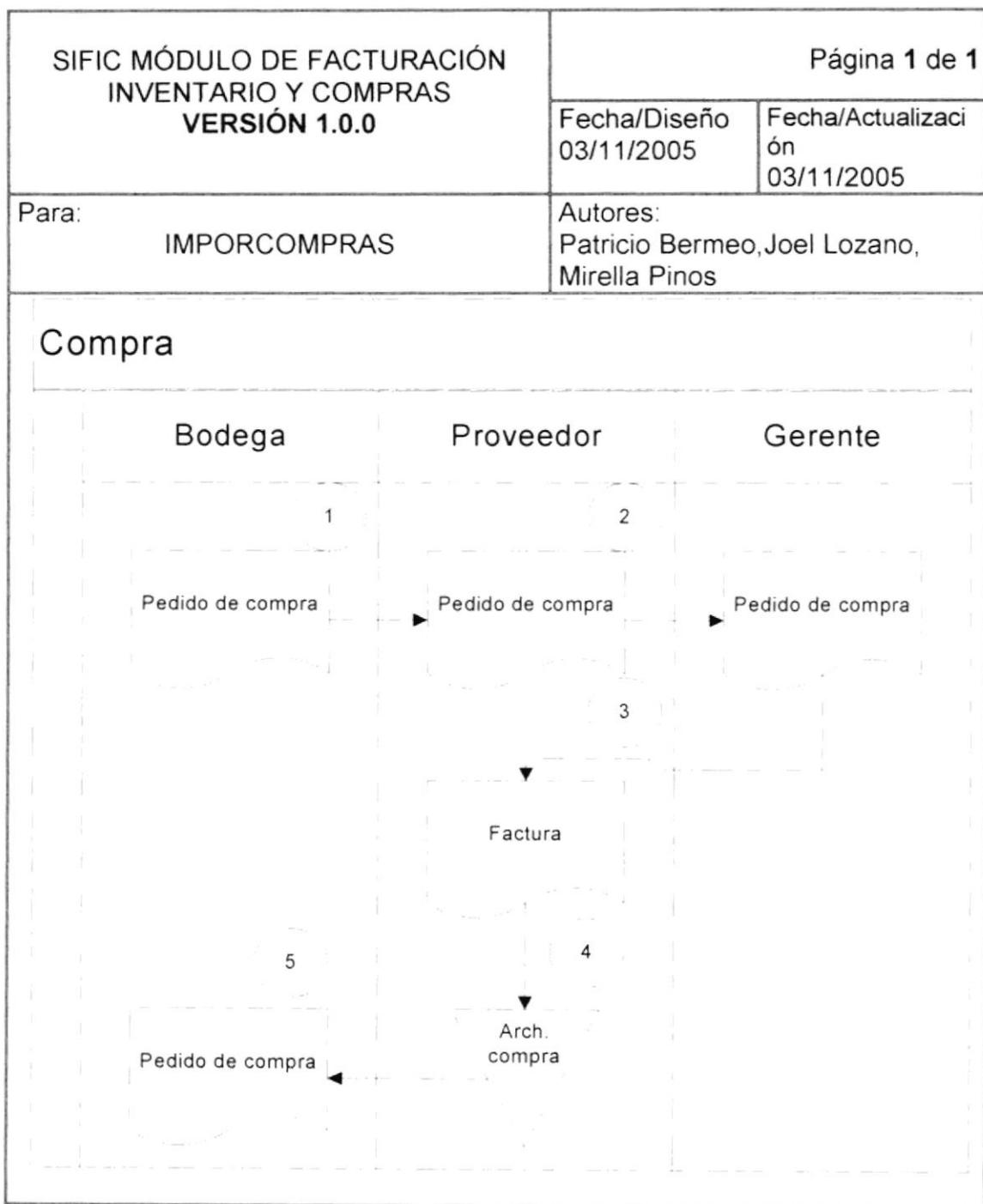


Diagrama de Flujo de Información



3 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

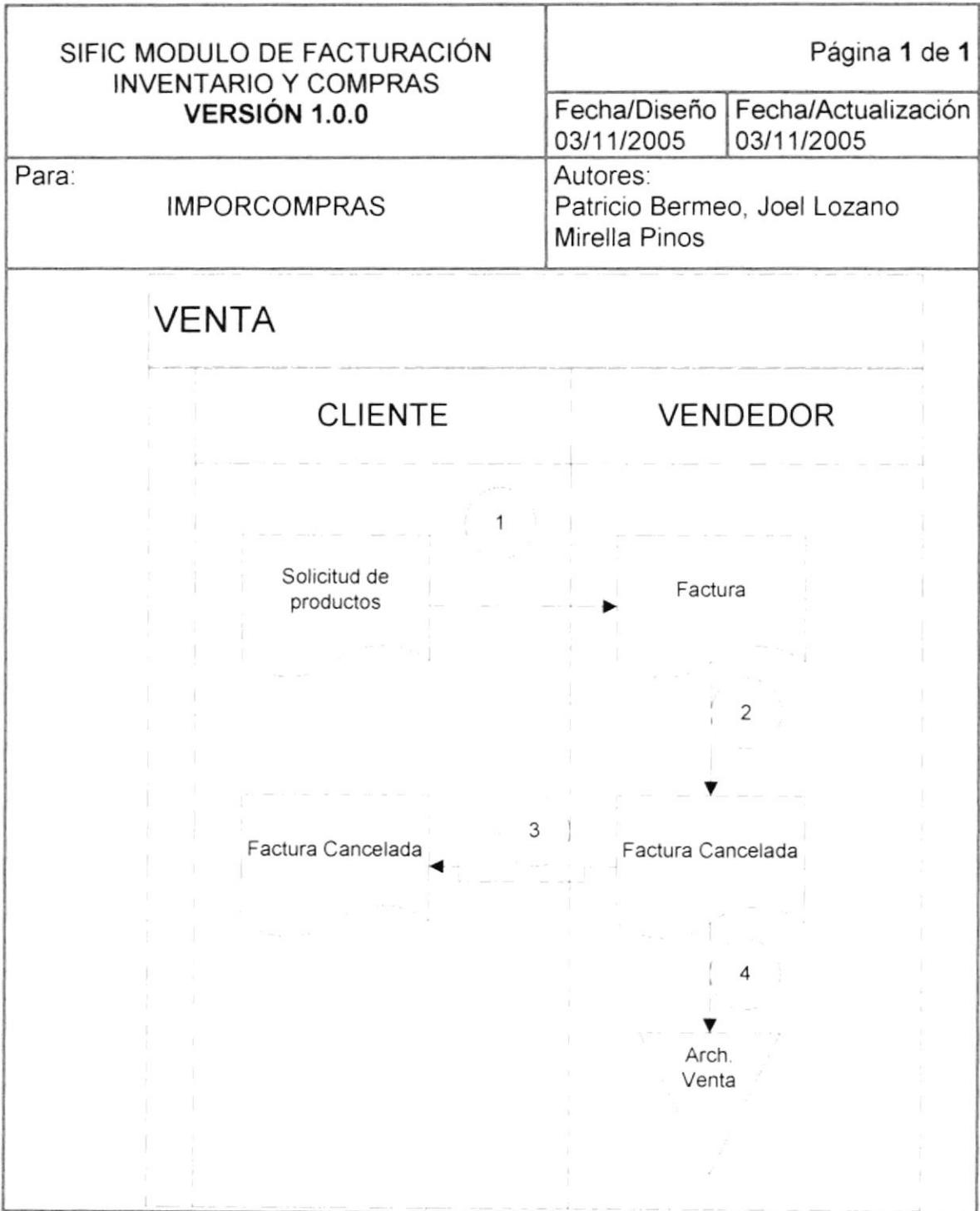
3.1 COMPRA



3.1.1 Narrativa de compra de mercadería

1. Bodega(local) elabora el pedido en compra
2. El gerente revisa el pedido y solicita los productos al proveedor
3. El proveedor emite la factura comercial al gerente
4. Se revisa y se registra la compra
5. Se entrega una copia al encargado del local

3.2 VENTA



3.2.1 Narrativa de venta de mercadería

1. Vendedor receipta el pedido del cliente
2. El vendedor realiza la venta y pone el sello de cancelado
3. El vendedor entrega la factura original al cliente
4. El vendedor archiva la factura para su control diario



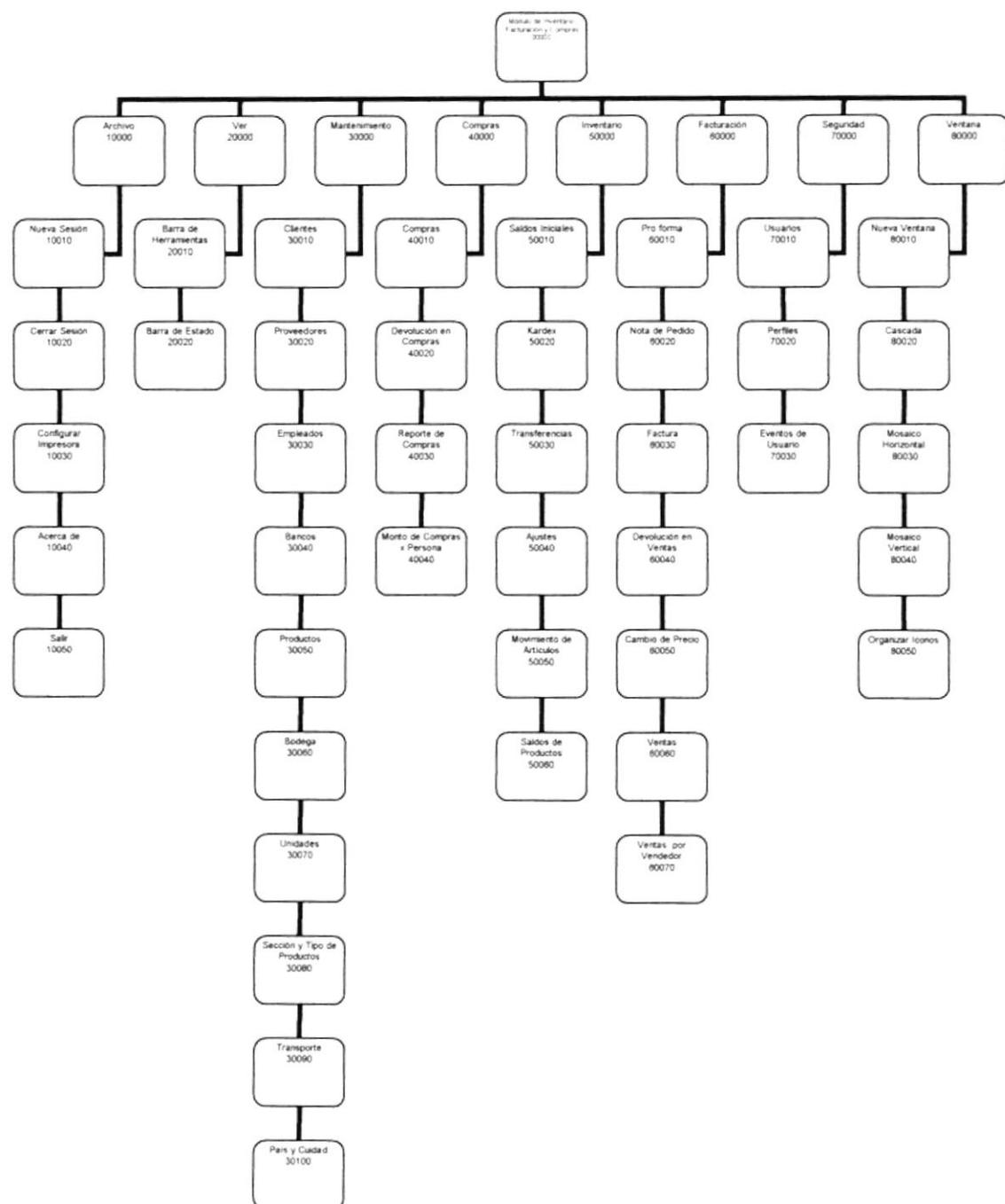
Capítulo 4



Diagrama Jerárquico del Sistema (HIPO)

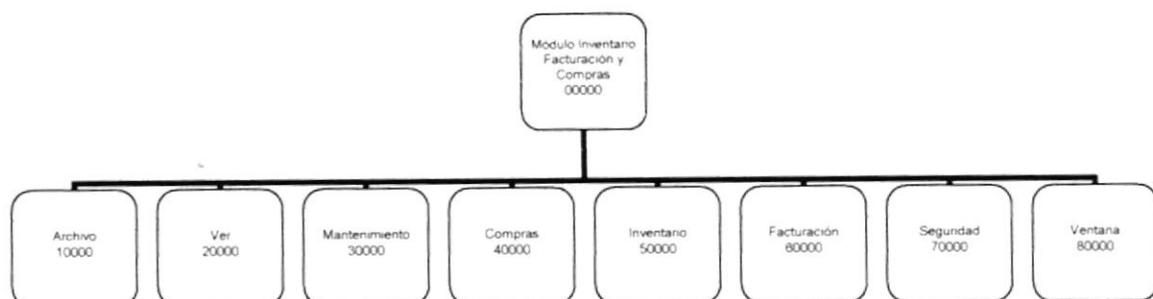
BIBLIOTECA
CENTRO
PENAS

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

4.1 MÓDULO GENERAL



4.1.1 Módulo de Inventario y facturación (00000)

Permite enlazar todas las opciones del módulo de inventario facturación y compras para la generación de las facturas, mantenimiento de tablas, y elaboración de consultas y reportes

4.1.2 Archivo (10000)

Permite iniciar sesión, cerrar la sesión del usuario, configurar la impresora, información acerca de los autores y salir del sistema

4.1.3 Ver (20000)

Permite ver la barra de herramientas y la barra de estado del sistema

4.1.4 Mantenimiento (30000)

Permite registrar toda la información necesaria para que funcione el SIFIC tales como crear o modificar un producto, marca, bodega, clientes etc.

4.1.5 Compras (40000)

Permite registrar las compras, devolución en compras, y los reportes necesarios para el registro de las compras

4.1.6 Inventario (50000)

Permite registrar los diferentes procesos, de saldos iniciales, kardex transferencias, y reportes necesarios para el módulo de inventario

4.1.7 Facturación (60000)

Permite visualizar la información del sistema de facturación, tanto como reportes y consultas de factura y productos vendidos

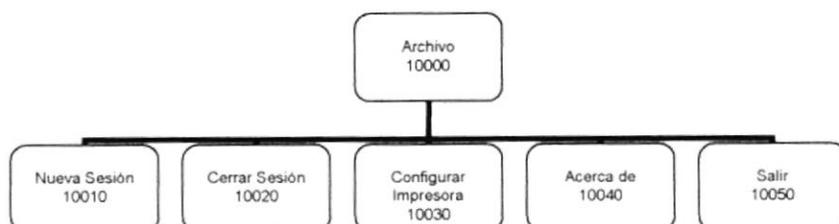
4.1.8 Seguridad (70000)

Permite ver los diferentes perfiles de usuarios, parámetros, y los eventos de usuarios

4.1.8 Ventana (80000)

Indica las diferentes opciones de ver las pantallas en el sistema como, cascada, mosaico etc.

4.2 MENÚ ARCHIVO



4.2.1 Nueva Sesión (10010)

Permite al usuario iniciar la sesión dentro del SIFIC, ingresando el usuario con su respectiva clave.

4.2.2 Cerrar sesión (10020)

Permite al usuario cerrar la sesión, así nadie podrá realizar una tarea mientras no inicie sesión nuevamente.

4.2.3 Configuración Impresora (10030)

Permite configurar la impresora que tiene asociada la maquina la cual va a ser considerada como predeterminada en los reportes.

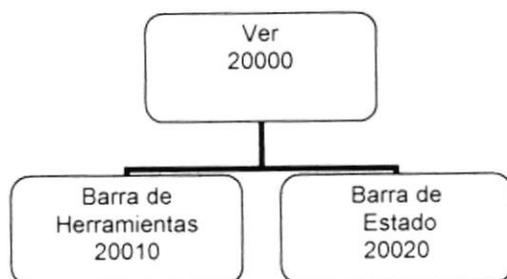
4.2.4 Acerca de (10040)

Permite visualizar información a acerca de los autores del sistema, nombre del sistema y la versión.

4.2.5 Salir (10050)

Permite salir del sistema.

4.3 MENÚ VER



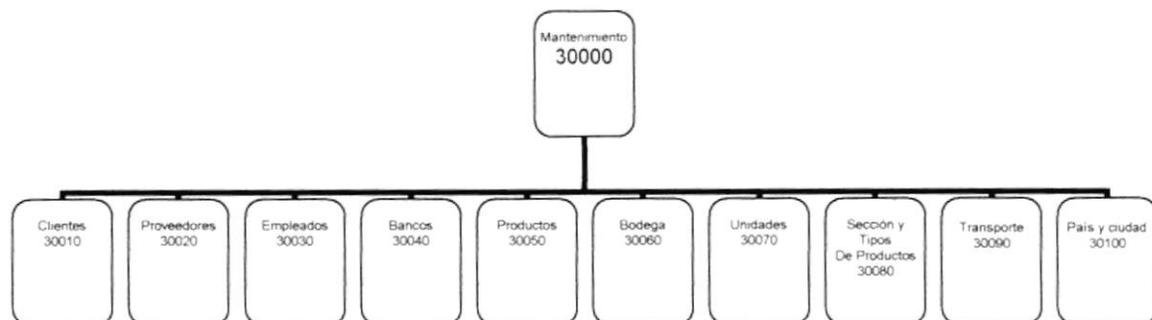
4.3.1 Barra de Herramientas (20010)

Permite realizar la activación de la Barra de Herramientas

4.3.1 Barra de Estado (20020)

Permite realizar la activación de la Barra de Estado

4.3 MENÚ MANTENIMIENTO



4.3.1 Clientes (30010)

Permite ingresar los clientes que de la empresa con sus respectivas características.

4.3.2 Proveedores (30020)

Permite ingresar los proveedores de la empresa con sus respectivas características.

4.3.3 Empleados (30030)

Permite ingresar los empleados de la empresa con sus respectivas características.

4.3.4 Bancos (30040)

Permite ingresar los datos de los bancos que la empresa hace uso.



4.3.5 Productos (30050)

Permite ingresar los productos del con sus respectivas características.

4.3.6 Bodega (30060)

Permite ingresar los datos de las diferentes bodegas a registrar

4.3.7 Unidades (30070)

Permite ingresar las diferentes unidades de medidas que tengan los productos

4.3.8 Sección y tipo de producto (30080)

Permite registrar las diferentes secciones y tipos de cada producto ingresado

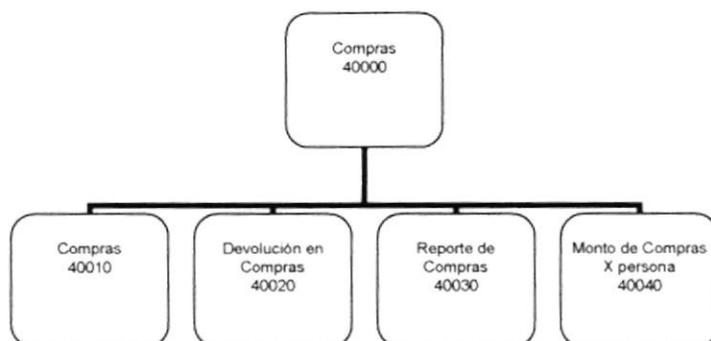
4.3.8 Transporte (30090)

Permite ingresar los datos principales de los transportes utilizados por la empresa

4.3.9 País Ciudad (30100)

Permite ingresar las ciudades y los países que utilice la empresa.

4.4 MENÚ COMPRAS



4.4.1 Compras (40010)

Permite realizar los registros de compra de un determinado producto.

4.4.2 Devolución en Compras (40020)

Permite la creación y registro de la orden de compra para el ingreso de repuestos para un determinado local.

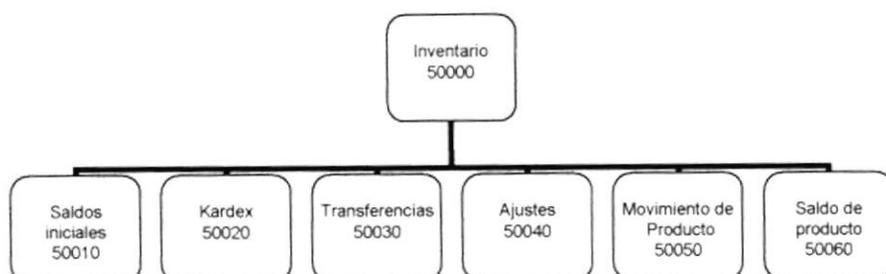
4.4.3 Reporte de Compras (40030)

Permite consultar e imprimir los registros de compra de un determinado producto.

4.4.4 Monto de compras x persona (40040)

Permite consultar e imprimir los registros de compra de un determinado producto.

4.5 MENÚ INVENTARIOS



4.5.1 Saldos Iniciales (50010)

Permite ingresar los saldos iniciales de los productos cuando se inicia la empresa en el uso del sistema

4.5.2 Kardex (50020)

Permite consultar e imprimir los registros de todos los movimientos que haya tenido un determinado producto

4.5.3 Transferencia (50030)

Permite ingresar las transferencias de productos que se realizan entre bodegas

4.5.4 Ajustes (50040)

Permite realizar los ajustes de saldos de productos entre el inventario físico y lógico

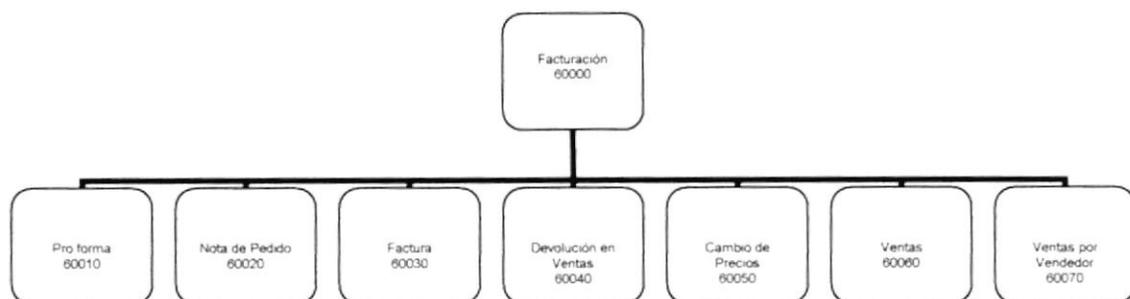
4.5.5 Movimiento de Producto (50050)

Permite emitir el reporte de inventario de los productos que se encuentran en movimiento de ingreso y egreso

4.5.6 Saldo de Producto (50060)

Permite emitir el reporte del saldo de cada producto para poder verificar el stock de cada producto.

4.6 MENÚ FACTURACIÓN



4.6.1 Proforma (60010)

Permite la creación y registro de la proforma de repuestos para los clientes de la empresa.

4.6.2 Nota de Pedido (60020)

Permite la creación y registro de la nota de pedido para el ingreso de productos para un determinado local.

4.6.3 Factura (60030)

Permite la creación y registro de la factura o nota de venta de los productos para los clientes de la empresa.

4.6.1 Devolución en Ventas (60040)

Permite realizar las devoluciones hechas de las ventas de los productos.

4.6.1 Cambio de Precios (60050)

Permite realizar los cambios de precios a los productos

4.6.1 Ventas (60060)

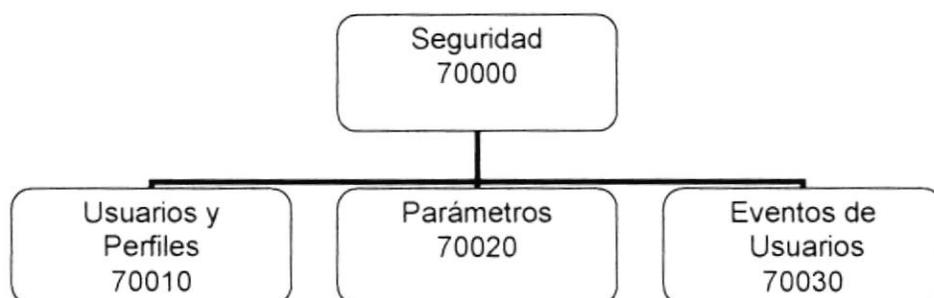
Permite ingresar las ventas que se realiza en la empresa

4.6.1 Ventas por vendedor (60070)

Permite visualizar las ventas realizadas por cada vendedor de la empresa



4.7 MENÚ SEGURIDAD



4.7.1 Usuarios y Perfiles (70010)

Permite realizar el ingreso de los usuarios que pueden acceder al sistema con sus respectivos perfiles

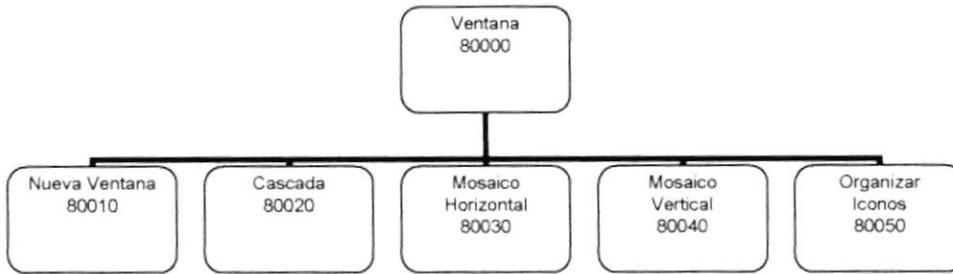
4.7.2 Parámetros (70020)

Son las variables generales del sistema

4.7.3 Eventos de Usuarios (70030)

Son las acciones que realiza el usuario sobre las tablas de la base de datos

4.8 MENÚ VENTANA



4.8.1 Nueva Ventana (80010)

Permite ver una nueva ventana del sistema SIFIC.

4.8.2 Cascada (80020)

Permite visualizar las pantallas del sistema en cascada.

4.8.3 Mosaico Horizontal (80030)

Permite visualizar las pantallas del sistema SIFIC en orden horizontal.

4.8.4 Mosaico Vertical (80040)

Permite visualizar las pantallas del sistema SIFIC en orden vertical.

4.8.5 Organizar Iconos (80050)

Permite organizar los iconos del sistema SIFIC.



Capítulo 5

Estandarización



5. ESTANDARIZACIONES

5.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

5.1.1 Nombre de la Base de Datos

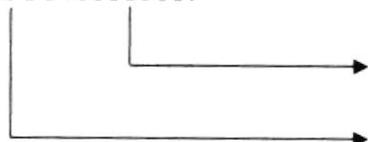
XXXXXXXXXX



Nombre Descriptivo del sistema

5.1.2 Nombre de Tablas

XXXXXXXXXXXX

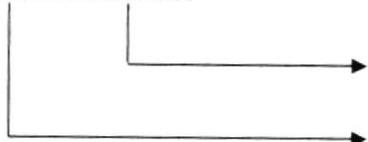


Nombre descriptivo de la tabla

Abreviación del Sistema de 3 dígitos

5.1.3 Nombre Campos

XXXXXXXXXXXX



Nombre descriptivo del campo

Abreviación de la tabla de 3 dígitos

5.1.4 Nombre de Procedimientos Almacenados

XXXXXXXXXXXX



Nombre descriptivo del campo

Memónico	Significado
Abo	Abono
AcuTotal	Acumulador de total
Can	Cantidad
CanEgre	Cantidad de egreso
CanExi	Cantidad en existencia
CanIng	Cantidad de ingreso
Clave	Clave
Descrip	Descripción
Doc	Documento
Est	Estado
Fecrea	Fecha de creación
Fono	Teléfono
FormPago	Forma de pago
IVA	Impuesto de Valor Agregado
NFactura	Numero de factura
NDocumento	Numero de documento
PreEgre	Precio de egreso
PreExi	Precio de existencia
PreIng	Precio de ingreso
PreMay	Precio Mayor
PreMen	Precio Menor
PreUni	Precio Unitario
Sal	Saldo
TemNomCia	Temporal de nombre de compañía
TempStock	Temporal de Stock
Val	Valor
ValEgr	Valor de egreso
Vallng	Valor de ingreso
ValExi	Valor de existencia
ValMoneda	Valor de moneda
Usuario	Usuario

5.2 FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA

5.2.1 Nombre del proyecto

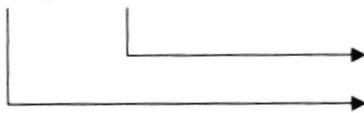
XXXXXXXX



Nombre Descriptivo del sistema

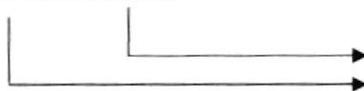
5.2.2 Nombre lógico y físico de formas

XXXxxxxxxxxx

Nombre Descriptivo
Prefijo de forma

5.2.2 Nombre de controles

XXXxxxxxxxxx

Nombre Descriptivo
Prefijo de objeto

Objeto	Prefijo
ComboBox	Cmb
ListBox	Lst
FlexGrid	Grd
CheckBox	Chk
OptionButton	Opt
commandButton	Cmd
Frame	Frm
Label	Lbl
TextBox	Txt
MaskedEdit	Msk
Line	Lin
ManuBar	Mnu
Timer	Tmr
HorizontalScrollBar	Hsb
VarticalScrollBar	Vsb
Sstab	Stb



Objeto	Prefijo
Spred	Spd
MsFelxgrid	Mfg
imageList	lml
ToolBar	Tlb
CommogDialog	Cdl

5.2.3 Nombre de Variables

XXXXXXXXXXXXX



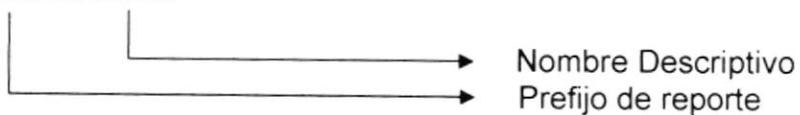
5.2.4 Nombre de Procedimiento y funciones

XXXXXXXXXXXXX



5.2.5 Nombre de reporte

XXXxxxxxxxxx



5.3 PLAN DE CODIGOS

5.3.1 Cliente

TABLA DE CLIENTE (SIFICliente)			
TIPO	NUMERO	NOMBRE LÓGICO	Código de Persona
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Codigo
<p style="text-align: center;">9999</p> <p style="text-align: center;">└───┬───> Secuencial numérico de dos dígitos</p>			

5.3.2 Producto

TABLA DE PRODUCTO (SIFICProducto)			
TIPO	NUMERO	NOMBRE LÓGICO	Código de Producto
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	codigo
<p style="text-align: center;">9999</p> <p style="text-align: center;">└───┬───> Secuencial numérico de Cuatro dígitos</p>			



5.3.3 País

TABLA DE UNIDAD DE MEDIDA (SIFICUnidad)			
TIPO	NUMERO	NOMBRE LÓGICO	Código Unidad
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Codigo
<p>99</p> <p>→ Secuencial numérico de dos dígitos</p>			

5.3.4 Unidad

TABLA DE UNIDAD (SIFICUnidad)			
TIPO	NUMERO	NOMBRE LÓGICO	Código de Unidad
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Codigo
<p>99</p> <p>→ Secuencial numérico de Cuatro dígitos</p>			



Capítulo 6



Modelo Entidad Relación



Capítulo 7

Diseño de Archivos



7 DISEÑO DE ARCHIVOS

7.1 TABLAS MAESTRAS

7.1.1 Tabla Producto

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha / diseño: 29/12/2005	Fecha / última actualización: 29/12/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: Producto		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 584 bytes	
Descripción: Producto							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	Codigo	I	4	Código de Producto	✓		No
2	Codproducto	V	10	Código Original de Producto			No
3	Unidad	T	1	Unidad del Producto		✓	No
4	Descripcion	V	50	Nombre del Producto			No
5	codTipProducto	S	2	Código del tipo de Producto		✓	No
6	iva	C	1	Iva			Si
7	costo	F	8	Costo del Producto			No
8	cantStock	I	4	Stock del Producto			Si
9	stockMin	I	4	Stock mínimo del Producto			Si
10	stockMax	I	4	Stock máximo del producto			Si
11	cntxbultint	S	2	Cantidad por bulto interno			Si
12	cntxbulto	S	2	Cantidad por bulto de producto			Si
13	preciouni	F	8	Precio unitario			No
14	preciodoc	F	8	Precio de docena			No
15	precioMay	F	8	Precio por mayor			No
16	imagen	V	60	Imagen del producto			Si
17	usuario	V	10	Nombre del usuario			No
18	estado	V	1	Estado			No
19	totalStock	F	8	Total del stock del producto			Si
19	fechaing	D	8	Fecha de ingreso			Si
Observaciones:							

7.1.2 Tabla Cliente

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: Cliente		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 584 bytes	
Descripción: Cliente							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	Codigo	S	2	Código del cliente	✓		No
2	nombre	V	25	Nombre del cliente			No
3	Apellido	V	25	Apellido del Cliente			No
4	razonSocial	V	25	Razon Social del cliente			No
5	codciudad	T	1	Código de ciudad		✓	No
6	titulo	V	10	Título del cliente			Si
7	cedula	C	10	Cedula del cliente			Si
8	ruc	C	13	Ruc del cliente			Si
9	teldom	V	20	Teléfono de domicilio			Si
10	telemp	V	20	Teléfono de la empresa			Si
11	telcel	C	10	Teléfono celular			Si
12	fax	V	10	fax			Si
13	direcciontrab	V	50	Dirección del trabajo			No
14	direcciondom	V	50	Dirección del domicilio			No
15	creditomax	F	8	Crédito máximo			No
16	CeditoOtorgado	F	8	Crédito otorgado			Si
17	codemail	T	1	Email		✓	Si
18	fechaing	D	8	Fecha de ingreso			Si
19	estado	B	1	Estado			No
20	observacion	V	50	observación			Si
Observación:							



7.1.3 Tabla Proveedores

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: Proveedores		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 584 bytes	
Descripción: Proveedores							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	Codigo	S	2	Código del proveedor	✓		No
2	ruc	C	14	Número de Ruc			Si
3	RazonSocial	V	60	Nombre del proveedor			No
4	FechaIn	D	8	Fecha de ingreso			Si
5	email	V	25	Email del proveedor			Si
6	contacto	V	20	Nombre de contacto del proveedor			Si
7	codciudad	T	1	Código de ciudad		✓	No
8	tipo	C	1	Tipo del proveedor			No
9	Telefono	V	30	Teléfono del proveedor			Si
10	fax	V	10	Fax del proveedor			Si
11	direccion	V	50	Dirección del proveedor			Si
12	estado	B	1	estado			No
Observación:							

7.1.4 Tabla Bodega

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"					Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos		
Nombre de Tabla: Bodega		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 153 bytes	
Descripción: Bodega							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Codigo	S	2	Código de la bodega	✓		No
2	nombre	V	30	Nombre de la bodega			No
3	direccion	V	50	Dirección de la bodega			No
4	Responsable	V	30	Responsable de la bodega			No
5	Telefono	V	40	Teléfono			Si
6	estado	B	1	estado			No
Observación:							



BIBLIOTECA
CAMPUS
PERNAS

7.1.5 Tabla Unidad

Sistema de Inventario, Facturación y Compras				Página 1 de 1			
SIFIC Versión 1.0				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"					Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos		
Nombre de Tabla: Unidad		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 32 bytes	
Descripción: Unidad							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	Codigo	T	1	Código de unidad	✓		No
2	descripcion	V	30	Descripción de la unidad			No
3	estado	B	1	estado			No
Observación:							

7.1.6 Tabla Sección-Producto

Sistema de Inventario, Facturación y Compras				Página 1 de 1			
SIFIC Versión 1.0				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: SeccionProducto		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 32 bytes	
Descripción: SeccionProducto							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	codseccion	T	1	Código de sección-producto	✓		No
2	descripcion	V	30	Descripción de sección-producto			No
3	estado	B	1	estado			No
Observación:							



7.1.7 Tabla Transporte

Sistema de Inventario, Facturación y Compras				Página 1 de 1			
SIFIC Versión 1.0				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: Transporte		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 142 bytes	
Descripción: Transporte							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Codigo	T	1	Código de transporte	✓		No
2	descripcion	V	30	Descripción del transporte			No
3	Direccion	V	60	Dirección del transporte			Si
4	telefono	V	50	Teléfono			Si
5	estado	B	1	Estado			No
Observación:							

7.1.8 Tabla País

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005		Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: País		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 31 bytes	
Descripción: País							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Codigo	T	1	Código de País	✓		No
2	descripcion	V	30	Descripción del país			No
Observación:							



7.1.9 Tabla Ciudad

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005		Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: Ciudad		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 33 bytes	
Descripción: Ciudad							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Codigo	T	1	Código de ciudad	✓		No
2	codpaís	T	1	Código de país		✓	No
3	ciudad	V	30	Descripción de la ciudad			No
4	estado	B	1	estado			No
Observación:							

7.1.10 Tabla Parámetros

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005		Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: Parametros		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 75 bytes	
Descripción: Parámetros							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Codigo	V	15	Código			No
2	Nombre	V	30	Nombre del parámetro			Si
3	valor	V	20	Valor del parámetro			Si
4	tipo	C	1	Tipo del parámetro			Si
Observación:							

7.1.11 Tabla Empleado

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"					Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos		
Nombre de Tabla: Empleado		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: maestra		Long. Reg.: 584 bytes	
Descripción: Empleado							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Codigo	T	1	Código	✓		No
2	cedula	C	14	Cedula			Si
3	nombres	V	30	Nombres del empleado			No
4	Apellidos	V	30	Apellidos del empleado			No
5	Telefono	V	40	Teléfono			Si
6	Sueldo	F	8	Sueldo			Si
7	email	V	25	Email			Si
8	direccion	V	50	Dirección			Si
9	fechalng	D	8	Fecha de ingreso			Si
10	tipo	V	1	Tipo de empleado			No
11	estado	C	1	Estado			No
Observación:							

7.1.12 Tabla Usuarios

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"					Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos		
Nombre de Tabla: Usuarios		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: maestra		Long. Reg.: 129 bytes	
Descripción: Usuarios							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Codigo	T	1	Código	✓		No
2	Usuario	V	10	Usuario			No
3	Password	V	10	Pas Word del usuario			No
4	RePassword	V	10	Repetir Password			No
5	Descrip	V	40	descripción			Si
6	Habilitado	B	1	Opción de habilitado			No
7	Campas	B	1	Cambio de password			No
8	CamPaSesion	B	1	Cambio de password de sesión			No
9	Trafico	B	1	Var.que controla transacciones			No
10	Login	B	1	Login			No
11	Eliminación	B	1	Registra si se elimina			No
12	Modificacion	B	1	Registra si se modifica			No
13	Permiso	B	1	Si tiene o no acceso al sistema			Si
14	Acceso	V	50	Controla permisos del menú			Si
Observación:							



7.2 TABLAS TRANSACCIONAL

7.2.1 Tabla CabFactura

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: CabFactura		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: transaccional		Long. Reg.: 584 bytes	
Descripción: Cabecera de Factura							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	numero	I	4	Número factura	✓		No
2	numfactura	V	10	Número de factura			No
3	numprof	V	10	Número de proforma			Si
4	fechaemision	D	8	Fecha de emisión de factura			No
5	fechaanulacion	D	8	Fecha de anulación de factura			Si
6	fechapago	D	8	Fecha de pago de factura			Si
7	codcliente	S	2	Código de cliente		✓	No
8	codtransporte	T	1	Código de transporte		✓	No
9	codempleado	T	1	Código de empleado		✓	No
10	formapago	C	2	Forma de pago			No
11	Call	C	1	Estado			No
12	tipoprecio	C	1	Tipo de precio			Si
13	Estado	C	2	estado			No
14	descuento	F	8	Descuento realizado			Si
15	iva	F	8	Iva			Si
16	observacion	V	60	Observación			Si
17	usuario	V	50	Usuario			No
18	tipo	C	2	tipo			Si
Observación:							

7.2.2 Tabla DetFactura

Sistema de Inventario, Facturación y Compras				Página 1 de 1			
SIFIC Versión 1.0				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: DetFactura		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Transaccional		Long. Reg.: 31 bytes	
Descripción: Detalle de Factura							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	numero	I	4	Número de factura		✓	No
2	Codigo	I	4	Fecha de emisión de factura		✓	No
3	codproducto	V	10	Fecha anulación de factura			No
4	cantidad	I	4	Fecha de pago de factura			No
5	preciovta	F	8	Código de cliente			No
6	bodega	T	1	Código de transporte			No
Observación:							

7.2.3 Tabla CabCompras

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"					Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos		
Nombre de Tabla: CabCompras		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: transaccional		Long. Reg.: 111 bytes	
Descripción: Cabecera de Compras							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	numero	I	4	Número	✓		No
2	NroFact	I	4	Número de factura			No
3	FechaCompra	D	8	Fecha de compra			Si
4	FechaReg	D	8	Fecha de registro			Si
5	Fechacred	D	8	Fecha de crédito			Si
6	codbodega	S	2	Código de bodega		✓	No
7	FormPago	C	2	Forma de pago			Si
8	Codprove	S	2	Código de proveedor		✓	No
9	TotalIva	F	8	Total de Iva			Si
10	Usuario	V	10	Usuario			No
11	Estado	C	2	Estado			Si
12	Pdoc	T	1	Precio de docena			Si
13	Puni	T	1	Precio unitario			Si
14	Observación	V	50	Observación			Si
15	PorcCif	T	1	Porcentaje del CIF			Si
Observación:							

7.2.4 Tabla DetCompras

Sistema de Inventario, Facturación y Compras				Página 1 de 1			
SIFIC Versión 1.0				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: DetCompras		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Transaccional		Long. Reg.: 31 bytes	
Descripción: Detalle de Compras							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Secuencia	I	4	Secuencia			No
2	Numero	I	4	Número		✓	No
3	Codigo	D	8	Código		✓	Si
4	codproducto	D	8	Código de Producto			Si
5	cantidad	D	8	Cantidad			Si
6	costofob	S	2	Código de bodega			No
7	costocif	C	2	Costo de Clf			Si
8	estado	S	2	Estado			No
9	cantdevuelta	F	8	Cantidad devuelta			Si
Observación:							



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

7.2.5 Tabla CabDevolucion

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: CabDevolucion		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Transaccional		Long. Reg.: 86 bytes	
Descripción: Detalle de Devolución							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	NumDevolucion	I	4	Número de Devolución	✓		No
2	Numero	I	4	Número de devolución			No
3	FechaDev	D	8	Fecha de devolución			No
4	NumFactura	I	4	Número de Factura			Si
5	Observación	V	60	Observación			Si
6	Tipo	C	1	Tipo			No
7	Estado	C	1	Estado			Si
8	Iva	C	2	iva			Si
Observación:							

7.2.6 Tabla detDevolucion

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"					Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos		
Nombre de Tabla: detDevolucion		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Transaccional		Long. Reg.: 86 bytes	
Descripción: Detalle de Devolución							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	NumDevolucion	I	4	Número de Devolución		✓	No
2	Codigo	I	4	Código			No
3	Codproducto	D	8	Código de producto			No
4	Cant anterior	I	4	Número de Factura			Si
5	Cantdev	V	60	Observación			Si
6	Total	C	1	Tipo			No
7	Numcompra	C	1	Estado			Si
8	Numfactura	C	2	iva			Si
Observación:							

7.2.7 Tabla CabProforma

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"					Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos		
Nombre de Tabla: Cabproforma		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Transaccional		Long. Reg.: 98 bytes	
Descripción: Cabecera de Pro forma							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Numero	I	4	Número de pro forma	✓		No
2	Fechaemision	D	8	Fecha de emisión de pro forma			No
3	Codcliente	S	2	Código del cliente		✓	No
4	Codtransporte	T	1	Código de transporte		✓	No
5	Codempleado	T	1	Código del empleado		✓	No
6	formapago	C	2	Forma de pago			No
7	CALL	C	1	Call			No
8	tipoprecio	C	1	Tipo de precio			No
9	observacion	V	50	Observación			Si
10	descuento	F	8	Descuento			Si
11	estado	C	2	Estado			No
12	iva	F	8	Iva			Si
13	usuario	V	10	Usuario			Si
Observación:							

7.2.8 Tabla DetProforma

Sistema de Inventario, Facturación y Compras				Página 1 de 1			
SIFIC Versión 1.0				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: Detproforma		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Transaccional		Long. Reg.: 31 bytes	
Descripción: Detalle de Pro forma							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Numero	I	4	Número		✓	No
2	Codigo	I	4	Código de detalle			No
3	Codproducto	V	10	Código del producto			No
4	Cantidad	I	4	cantidad			No
5	preciovt	F	8	Precio de venta			No
6	Bodega	T	1	Bodega			Si
Observación:							



7.2.9 Tabla CabTransferencia

Sistema de Inventario, Facturación y Compras				Página 1 de 1			
SIFIC Versión 1.0				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"				Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos			
Nombre de Tabla: Cabtransferencia		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Transaccional		Long. Reg.: 75 bytes	
Descripción: Cabecera de Transferencia							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Numero	I	4	Número	✓		No
2	FechaMov	D	8	Fecha del movimiento			No
3	BodegaOrigen	T	1	Bodega de Origen			No
4	observacion	V	60	Observación			Si
5	BodegaDestino	T	1	Bodega de destino			No
6	Responsable	T	1	Responsable de la bodega			No
Observación:							



7.2.10 Tabla DetTransferencia

Sistema de Inventario, Facturación y Compras SIFIC Versión 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"					Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos		
Nombre de Tabla: Dettransferencia		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Transaccional		Long. Reg.: 16 bytes	
Descripción: Detalle de Transferencia							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Numero	I	4	Número		✓	No
2	codproducto	I	4	Fecha del movimiento		✓	No
3	cantanterior	I	4	Bodega de Origen			No
4	canttrans	I	4	Observación			No
Observación:							

7.2.11 Tabla Inventario

Sistema de Inventario, Facturación y Compras				Página 1 de 1			
SIFIC Versión 1.0				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"					Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos		
Nombre de Tabla: Inventario		Base de Datos: Imporcompras		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 117 bytes	
Descripción: Inventario							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Null
1	Codigo	I	4	Código	✓		No
2	codproducto	I	4	Código del producto		✓	No
3	codbodega	S	2	Código de bodega		✓	No
4	cantidad	I	4	cantidad			No
5	fecha	D	8	Fecha del inventario			No
6	tipo	C	2	Tipo de documento(nc,cd,in,eg)			Si
7	valor	N	5	valor			No
8	descripcion	V	50	descripción			Si
9	referencia	V	20	referencia			si
10	total	T	9	Total del inventario			No
11	hora	V	9	Hora			No
Observación:							



Capítulo 8



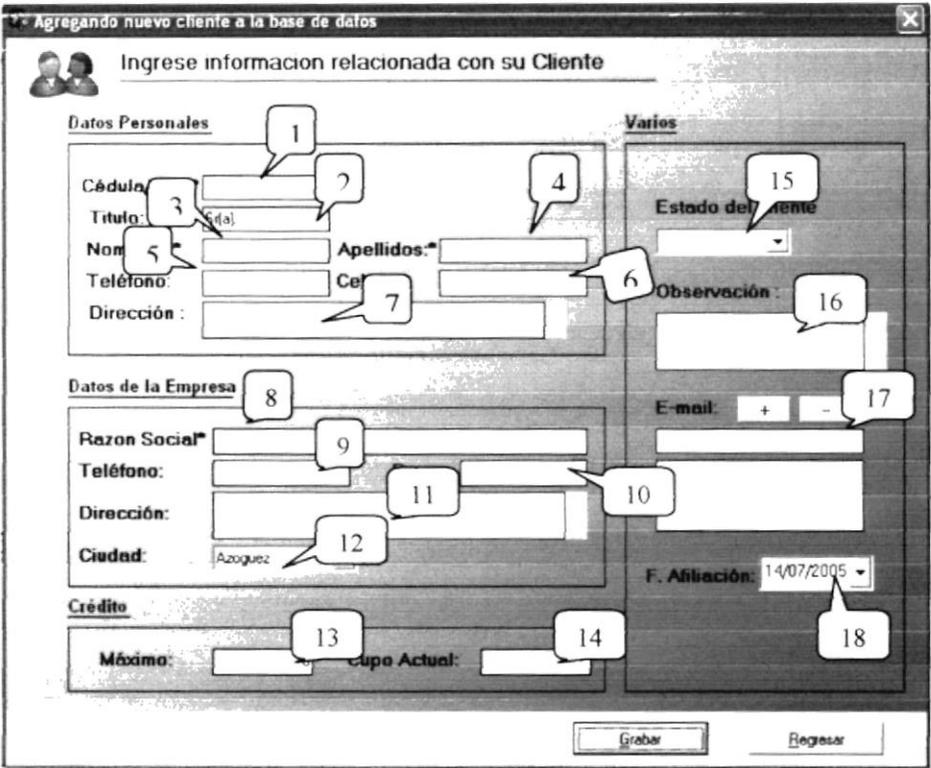
Diseño de Entradas y Salidas



8 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8.1 DISEÑO DE PANTALLAS

8.1.1 Mantenimiento de Cliente

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmDatosCliente		Descripción: Mantenimiento de Clientes	
Diseño de Pantallas			
 <p>The screenshot shows a form titled 'Agregar nuevo cliente a la base de datos' with the instruction 'Ingrese información relacionada con su Cliente'. The form is divided into several sections: 'Datos Personales', 'Datos de la Empresa', 'Crédito', and 'Varios'. Numbered callouts (1-18) point to specific fields: 1 (Cédula), 2 (Cédula), 3 (Título), 4 (Cédula), 5 (Nombre), 6 (Apellidos), 7 (Teléfono), 8 (Razón Social), 9 (Razón Social), 10 (Dirección), 11 (Dirección), 12 (Ciudad), 13 (Máximo), 14 (Cupo Actual), 15 (Estado del cliente), 16 (Observación), 17 (E-mail), and 18 (F. Afiliación). At the bottom are 'Grabar' and 'Regresar' buttons.</p>			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmDatosCliente.frm		Descripción: Mantenimiento de Clientes		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtRuc	Ruc	Ruc del Cliente	x(13)
2	txtTitulo	titulo	Titulo del cliente	X(10)
3	txtnombres	nombre	Nombre del cliente	X(25)
4	txtTelcasa	Teldom	Teléfono de domicilio	X(20)
5	txtApellido	Apellido	Apellido del cliente	X(25)
6	txtTelcelular	Telcel	Teléfono celular	X(10)
7	txtDireccionDom	Direcciondom	Dirección de domicilio	X(50)
8	txtRazonSocial	razonsocial	Razón social del cliente	X(25)
9	txtTelTrabajo	telemp	Teléfono de trabajo	X(20)
10	txtDireccion	Direcciontrab	Dirección del trabajo	X(50)
11	cmbCiudad	codciudad	Ciudad del cliente	X(20)
12	txtCredmax	CreditoMax	Crédito máximo al cliente	9(8)
13	txtCupo	CreditoOtorgado	Cupo otorgado de crédito	9(8)
14	txtFAX	Fax	Fax	X(2)
15	Cmbestado	Estado	Estado del Cliente	9(9)
16	txtObservacion	observacion	observación	9(50)
17	List1	codemail	Email del cliente	9(50)
18	DTPicker1	fechaing	Fecha de ingreso	9(8)
Observaciones:				

8.2.1 Mantenimiento de Proveedores

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmDatosprov.frm	Descripción: Mantenimiento de Proveedores		

Diseño de Pantallas

Agregando nuevo proveedor a la base de datos

Ingrese información relacionada con sus Proveedores

Proveedor

Cédula/Ruc.

Razon Social

Telefono

Dirección

Contacto

E-mail

País: Colombia Ciudad

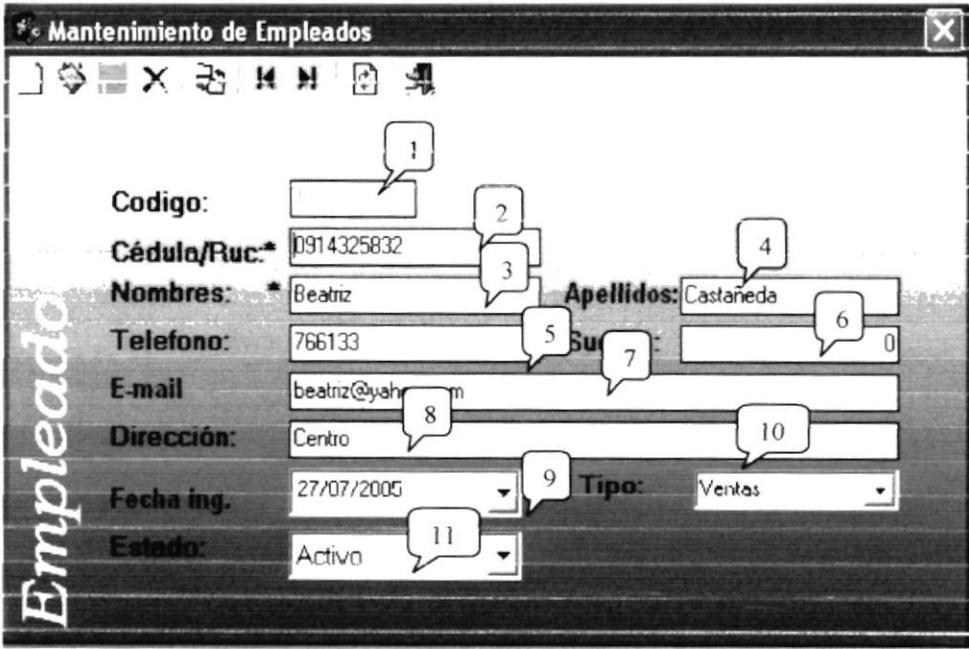
Tipo Estado

Observaciones:



Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 2/2		
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos		
Nombre de Archivo: frmDatosProv.frm		Descripción: Mantenimiento de Proveedores		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtRuc	Ruc	Ruc del Proveedor	x(14)
2	txtclnombres	RazonSocial	Razón Social	X(60)
3	txtclTelef	Telefono	Teléfono del Proveedor	X(30)
4	txtclFAX	fax	Fax	X(10)
5	txtclDireccion	direccion	Dirección del proveedor	X(50)
6	txtclContacto	Contacto	Contacto del proveedor	X(20)
7	txtEmail	Email	Email del proveedor	X(25)
8	cmbPais	codpais	País	X(25)
9	cmbTipo	Tipo	Tipo de proveedor	X(20)
10	cmbCiudad	Codciudad	ciudad	X(20)
11	cmbEstado	estado	Estado	X(20)
Observaciones:				

8.3.1 Mantenimiento de Empleados

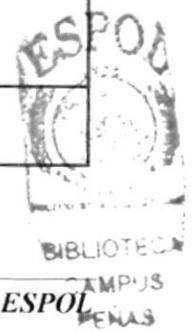
Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmDatosprov.frm	Descripción: Mantenimiento de Emplados		
Diseño de Pantallas			
 <p>The screenshot shows a window titled "Mantenimiento de Empleados" with a toolbar at the top. The form contains the following fields with callouts: 1. Código (empty); 2. Cédula/Ruc (0914325832); 3. Nombres (Beatriz); 4. Apellidos (Castañeda); 5. Teléfono (766133); 6. Sueldo (empty); 7. E-mail (beatriz@yahoo.com); 8. Dirección (Centro); 9. Fecha ing. (27/07/2005); 10. Tipo (Ventas); 11. Estado (Activo). A vertical label "Empleado" is on the left side of the form.</p>			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras			Página 2/2	
SIFIC versión 1.0			Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmManEmpleado.frm		Descripción: Mantenimiento de Empleado		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtCodigo	Codigo	Código del Empleado	x(4)
2	txtRuc	Cedula	Cedula del empleado	X(14)
3	txtnombres	nombres	Nombre del empleado	X(30)
4	Txtapellidos	Apellidos	Apellido del empleado	X(30)
5	txtTelefono	Telefono	Teléfono s del empleado	X(40)
6	txtsueldo	Sueldo	Sueldo del empleado	9(8)
7	Txtemail	Email	Email del empleado	X(25)
8	txtDireccion	Direccion	Dirección del empleado	X(50)
9	Dtfechaing	FechaIngº	Fecha de ingreso	X(20)
10	cmbEstado	Estado	Estado	X(10)
11	cmbTipo	Tipo	Tipo	X(10)
Observaciones:				

8.5.1 Mantenimiento de Productos

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmManProd.frm	Descripción: Mantenimiento de Productos		
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 2/2		
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos		
Nombre de Archivo: FrmManProd.frm		Descripción: Mantenimiento de Productos		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtSecuencia	codigo	secuencia	9(4)
2	txtCodigo	CodProducto	Código del producto	X(10)
3	txtDescripcion	Descripción	Descripción del Producto	X(50)
4	cmbSeccion	codseccionprod	Sección del producto	X(20)
5	cmbGrupo	codtipproducto	Tipo de producto	x(20)
6	txtCantxBul	cantxbulto	Cantidad por bulto	9(2)
7	txtCantxBultoInt	cntxbultint	Cantidad x bulto interno	9(2)
8	cmbEstado	estado	Estado del producto	X
9	cmbUnid	unidad	Unidad del producto	9(1)
10	txtFechaCreacion	fechaing	Fecha de creación	X(8)
11	txtCosto	costo	Costo del producto	9(8)
12	txtPrecUnit	preciouni	Precio unitario	9(8)
13	txtPrecDoc	preciodoc	Precio de docena	9(8)
14	txtPrecMay	precioMay	Precio de Mayor	9(8)
15	txtStock	cantStock	Cantidad de stock	9(4)
16	txtStocMin	stockMin	Stock mínimo	9(4)
17	txtStocMax	stockMax	Stock máximo	9(4)
18	txtRutalImagen	imagen	Imagen del producto	X(50)
Observaciones:				

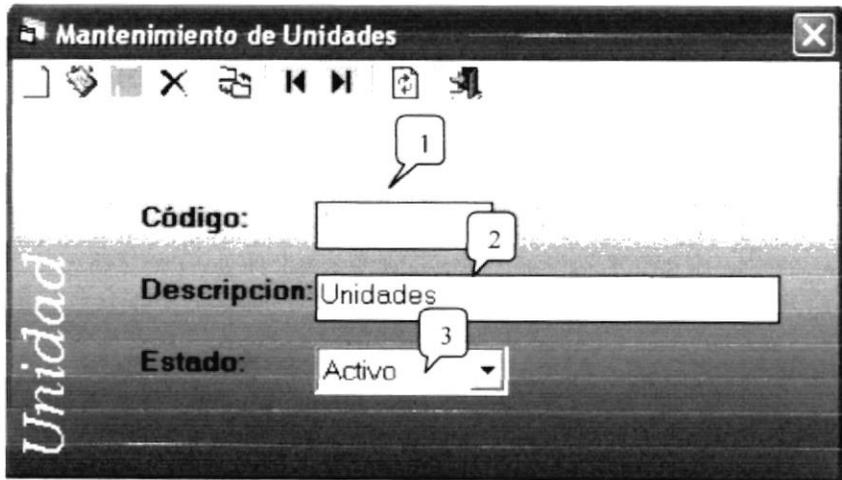


8.1.8 Mantenimiento de Bodega

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmMantBodega.frm	Descripción: Mantenimiento de Bodega		
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 2/2		
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos		
Nombre de Archivo: FrmMantBodega.frm		Descripción: Mantenimiento de Bodega		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	Txtcodigo	Codigo	Código de bodega	9(2)
2	Txtnombre	Nombre	Nombre de bodega	X(30)
3	txtdireccion	Direccion	Dirección de la bodega	X(50)
4	txtresponsable	Responsable	Responsable de bodega	X(30)
5	txttelefon	telefono	Teléfono	X(40)
6	txttelefon	Estado	Estado	X
Observaciones:				

8.1.5 Mantenimiento de Unidades

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmManUnidad.frm	Descripción: Mantenimiento Unidades		
Diseño de Pantallas			
			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 2/2		
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos		
Nombre de Archivo: FrmManUnidad.frm		Descripción: Mantenimiento Unidades		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	Txtcodigo	Codigo	Código de unidad	9(1)
2	Txtdescripcion	Descripción	Descripción de la unidad	X(30)
3	cmbEstado	Estado	Estado	X
Observaciones:				



8.1.6 Mantenimiento de Sección-Tipo de Producto

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmManSeccion.frm		Descripción: Mantenimiento Tipo-Seccion	
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras			Página 2/2	
SIFIC versión 1.0			Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmManSeccion.frm		Descripción: Mantenimiento Tipo-Seccion		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtCodseccion	codseccion	Código de sección	9(2)
2	txtdescripseccion	descripcion	Descripción de sección	X(30)
3	Cmbestado	estado	Estado	X
4	txtCodTipo	codigo	Código de tipo	9(2)
5	cmbseccion	codseccion	Sección	9(2)
6	txtdescriptipo	descripcion	Descripción del tipo	X(30)
7	CmbestadoTipo	estado	Estado	x
Observaciones:				

8.1.7 Mantenimiento de Transporte

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmManTransporte.frm	Descripción: Mantenimiento Transporte		
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras			Página 2/2	
SIFIC versión 1.0			Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmManTransporte.frm		Descripción: Mantenimiento Transporte		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	Txtcodigo	codigo	Código transporte	9(2)
2	Txtdescripcion	descripcion	Descripción del transporte	X(30)
3	txtdireccion	direccion	Dirección del transporte	X(60)
4	txttelefono	telefono	Teléfono	X(50)
5	cmbEstado	estado	Estado	x
Observaciones:				

8.1.8 Mantenimiento de Pais-Ciudad

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmPaisCiudad.frm		Descripción: Mantenimiento de País y Ciudad	
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras			Página 2/2	
SIFIC versión 1.0			Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmPaisCiudad.frm		Descripción: Mantenimiento de País y Ciudad		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtCodPais	codigo	Código de País	9(2)
2	txtPais	descripcion	Descripción del País	X(30)
3	txtCodCiudad	codigo	Código de ciudad	9(2)
4	cmbpais	codpais	País combo	9(2)
5	txtCiudad	ciudad	Descripción de ciudad	X(30)
Observaciones:				

8.1.9 Compras

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmCompra.frm	Descripción: Compras		
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			



Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0			Página 2/2	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmCompra.frm		Descripción: Compras		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtNroCompra	numero	Número de compra	9(4)
2	txtNroFact	NroFact	Número de factura	9(4)
3	txtFechaBuy	fechacompra	Fecha de compra	D(8)
4	txtProv	codprove	Código de proveedor	9(2)
5	cmbDestino	codbodega	Código de bodega	9(2)
6	txtPorcDoc	pdoc	Precio de docena	9(2)
7	txtPorcUnid	puni	Precio unitario	9(2)
8	cmbEstado	estado	Estado	X(2)
9	lblIva	Totallva	Total de iva	9(8)
9	txtCif	PorcCIF	porcentaje costo de local	9(2)
10	chkCredito	FormPago	Forma de pago	X(2)
11	txtObserCab	observacion	Observación	X(50)
12	SpCompras 1	codigo	Código de producto	9(4)
13	SpCompras 2	codproducto	Referencia de producto	X(10)
14	SpCompras 5	cantidad	Cantidad	9(2)
15	SpCompras 6	costofob	Costo en el extranjero	9(8)
16	fechaxPagar	fechacred	Fecha de crédito	D(8)
Observaciones:				



8.1.10 Devolución en Compras

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2																			
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005																		
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos																			
Nombre de Archivo: FrmDevProducto.frm	Descripción: Devolución en Compras																				
Diseño de Pantallas																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Devolución en Compras ✕ </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Nro.Devolucion: <input type="text"/> Nº de Factura: <input type="text"/></p> <p>Nº de Compra: <input type="text"/> Fecha Devolucion: 02/02/2006</p> <p>Proveedor: <input type="text"/> Fecha de Compra: 29/07/2005</p> <p style="text-align: right;">Incluir <input type="checkbox"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1</th> <th style="width: 5%;">Devolver</th> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 10%;">Referencia</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 5%;">Cant.</th> <th style="width: 5%;">Stock</th> <th style="width: 5%;">Cant.a Dev.</th> <th style="width: 10%;">Precio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-top: 10px; display: flex; justify-content: space-between;"> <p>Total de Items: <input type="text"/></p> <p>Subtotal: <input type="text" value="0"/></p> <p>Devolución: <input type="text"/></p> <p>Total: <input type="text" value="0"/></p> </div> <div style="margin-top: 10px; display: flex; justify-content: space-between;"> Calculadora Imprimir Nuevo Anular Grabar Regresar </div> </div> </div>				1	Devolver	Código	Referencia	Descripción	Cant.	Stock	Cant.a Dev.	Precio	1	<input checked="" type="checkbox"/>							
1	Devolver	Código	Referencia	Descripción	Cant.	Stock	Cant.a Dev.	Precio													
1	<input checked="" type="checkbox"/>																				
Observaciones:																					

Sistema de Inventario Facturación y Compras			Página 2/2	
SIFIC versión 1.0			Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmDevProducto.frm		Descripción: Devolución en Compras		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtnumdev	numdevolucion	Número de devolución	9(4)
2	txtnumcompra	Numero	Número de compra	9(4)
3	DTPicker1	fechadev	Fecha de devolución	D(8)
4	txtNumFactura	numfactura	Número de factura	9(4)
5	txtObserCab	observacion	Observación	X(60)
6	lblIva	Iva	Iva	X(2)
7	Spdevolucion2	codigo	Código de producto	X(10)
8	Spdevolucion3	codproducto	Referencia del producto	9(4)
9	Spdevolucion5	cant anterior	Cantidad anterior	9(4)
10	Spdevolucion7	cantdev	Cantidad a devolver	9(4)
11	Spdevolucion9	total	total	9(8)
Observaciones:				

8.1.11 Saldos Iniciales

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmSaldolni.frm	Descripción: Saldos Iniciales		
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			



Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0			Página 2/2	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmSaldolni.frm		Descripción: Saldos Iniciales		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	cmbDestino	codbodega	Destino de bodega	x(10)
2	SpInvInicial1	codigo	Código de producto	9(4)
3	SpInvInicial2	Codproducto	Referencia del producto	X(20)
4	SpInvInicial4	Descripción	Descripción del producto	X(50)
5	SpInvInicial5	Cant	Cantidad	9(4)
6	SpInvInicial6	costo	Costo	9(8)
7	SpInvInicial7	PxB	Precio por bulto	9(8)
8	SpInvInicial8	PxD	Precio docena	9(8)
9	SpInvInicial9	PxU	Precio unidad	9(8)
10	txtObserva	Observación	observación	X(20)
Observaciones:				

8.1.12 Kardex

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmKardex.frm	Descripción: Kardex		
Diseño de Pantallas			
<p>The screenshot shows a software window titled "Movimientos de Productos" with a "KARDEX" header. The form includes fields for "Artículo", "Unidad de medida", "Paquetes x Bulto", "Cod. Referencia", "Exist. mín.", and "Exist. máx.". There are date pickers for "Desde" (01/01/2006) and "Hasta" (07/03/2006). Below these is a table with columns for "Entradas" and "Salidas", each with sub-columns for "Cant.", "Val. Unit.", and "Val. Total". A vertical list on the left contains numbers 1 through 25. At the bottom right of the window are "Imprimir" and "Regresar" buttons. Numbered callouts (1-19) are placed over the interface to identify specific design elements.</p>			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmKardex.frm		Descripción: Kardex		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	Txtarticulo	Codigo	Descripción del producto	9(4)
2	TxtUniMed	Unidad	Unidad de medida	9(4)
3	txtPaqxBul	CantxBultint	Paquetes por bulto	9(8)
4	Txtreferencia	Codproducto	Código de producto	x(10)
5	txtexisMin	Stockmin	Existencia mínima	9(4)
6	txtexisMax	Stockmax	Existencia máxima	X(10)
7	txtfechdesde	Fecha	Fecha desde	D(8)
8	txtfechhasta	Fecha	Fecha hasta	D(8)
9	SpKardex1	Fecha	Fecha de movimiento	D(8)
10	SpKardex2	Descripción	Detalle de transacción	X(20)
11	SpKardex3	Cantidad	Cantidad de entrada	9(3)
12	SpKardex4	Valor	Valor	9(5)
13	SpKardex5	total	Total de entradas	9(5)
14	SpKardex6	Cantidad	Cantidad de salida	9(3)
15	SpKardex7	Valor	Valor	9(5)
16	SpKardex8	total	Total de salidas	9(5)
17	SpKardex9	Cantidad	Cantidad de existencias	9(3)
18	SpKardex10	Valor	Valor	9(5)
19	SpKardex11	total	Total de existencias	9(5)
Observaciones:				



8.1.13 Transferencia

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmTransferencia.frm	Descripción: Transferencia		
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras			Página 2/2	
SIFIC versión 1.0			Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmTransferencia.frm		Descripción: Transferencia		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtNroTrans	numero	Número transferencia	9(4)
2	Dtfecha	fechaMov	Fecha de movimiento	D(8)
3	Cmborigen	Bodegaorigen	Bodega origen	9(2)
4	cmbdestino	BodegaDestino	Bodega destino	9(2)
5	txtObserCab	observacion	Observación	X(60)
6	cmbResponsable	responsable	Responsable	9(2)
7	spTransfer1	Numero	Código del producto	9(4)
8	spTransfer3	Descripción	Descripción	X(20)
9	spTransfer4	Cant anterior	Cantidad anterior	9(4)
10	spTransfer5	Cantrans	Cantidad a transferir	9(4)
Observaciones:				

8.1.14 Ajustes de Inventario

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmAjsutes.frm	Descripción: Ajustes de Inventario		
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			



Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 2/2		
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmAjsutes.frm		Descripción: Ajustes de Inventario		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	cmbDestino	numero	Número transferencia	9(4)
2	SpAjustes1	Codigo	Código producto	9(4)
3	SpAjustes2	Codproducto	Referencia del producto	X(10)
4	SpAjustes4	Descripción	Descripción producto	X(20)
5	SpAjustes5	Stockactual	Stock actual	9(4)
6	SpAjustes6	Saldfis	Conteo físico	9(9)
7	SpAjustes7	stckac	Diferencia de los saldos	9(4)
8	SpAjustes8	Observación	Observación	X(20)
Observaciones:				

8.1.15 Proforma

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmProforma.frm	Descripción: Proforma		
Diseño de Pantallas			
<p>The screenshot shows a software window titled 'Proforma'. It contains several input fields for 'Proforma No.', 'Cliente', 'Vendedor', 'Transporte', and 'Precio'. There are also fields for 'Fecha', 'Estado', and 'Forma de Pago'. A table with columns 'Código', 'Referencia', 'Descripción', 'Cantidad', 'Precio', 'Total', and 'Bodega/Cant.' is visible. At the bottom, there are summary fields for 'Subtotal \$', '(-) Descuento', '(+) Iva', and 'Total \$'. Callouts 1-18 identify specific UI components.</p>			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0			Página 2/2	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmProforma.frm		Descripción: Pro forma		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtnumproforma	numero	Número de proforma	9(4)
2	txtCodcliente	codcliente	Código de cliente	9(4)
3	txtcodVendedor	codempleado	Código de vendedor	9(4)
4	txtcodTransporte	codtransporte	Código transporte	9(4)
5	DTPicker1	fechaemision	Fecha	D(8)
6	Cmbestado	Estado	Estado	X(2)
7	cmbformapago	formapago	Forma de pago	X(2)
8	cmbListaPrecios	tipoprecio	Precios (uni,doc,may)	X
9	Sp_proforma1	Codigo	Código de producto	9(4)
10	Sp_proforma2	codproducto	Referencia de producto	X(10)
11	Sp_proforma5	cantidad	Cantidad	9(4)
12	Sp_proforma6	preciovta	Precio	9(8)
13	Sp_proforma8	Bodega	Cantidad en bodega	9(2)
14	Optpersonal	Call	Informe estadístico	X
15	Optllamada	Call	Informe estadístico	X
16	descuento	descuento	Descuento	9(8)
17	lblIva	Iva	Iva	9(8)
18	txtObserCab	Observacion	Observación	X(50)
Observaciones:				

8.1.16 Nota de Pedido

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmFactura.frm	Descripción: Nota de Pedido		

Diseño de Pantallas

The screenshot shows a software window titled "Nota de Pedido." with the following elements:

- 1**: Input field for "Nota de Pedido".
- 2**: Input field for "Numero de Referencia".
- 3**: Input field for "Cliente".
- 4**: Input field for "Vendedor".
- 5**: Input field for "Fecha".
- 6**: Input field for "Transporte".
- 7**: Input field for "Estado".
- 8**: Input field for "Forma de Pago".
- 9**: Input field for "Código".
- 10**: Input field for "Referencia".
- 11**: Input field for "Cantidad".
- 12**: Input field for "Precio".
- 13**: Input field for "Bodega/Catálogo".
- 14**: Radio button for "Trabajo en lista de precios".
- 15**: Radio button for "Personalizado".
- 16**: Input field for "N° Item".
- 17**: Input field for "Precio".
- 18**: Input field for "Numero de Referencia".
- 19**: Input field for "Descuento %".

Below the table, there are summary fields: "Subtotal \$", "(-) Descuento", "(-) Iva", and "Total \$". At the bottom, there is a text area for "Observación" and a button for "Cargar Proforma".

Observaciones:



BIBLIOTECA
CAMPUS
ENAS

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0			Página 2/2	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmFactura.frm		Descripción: Nota de Pedido		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtnumproforma	numero	Número de proforma	9(4)
2	txtCodcliente	codcliente	Código de cliente	9(4)
3	txtcodVendedor	codempleado	Código de vendedor	9(4)
4	txtcodTransporte	Codtransporte	Código transporte	9(4)
5	DTPicker1	Fechaemision	Fecha	D(8)
6	Cmbestado	estado	Estado	X(2)
7	cmbformapago	formapago	Forma de pago	X(2)
8	cmbListaPrecios	tipoprecio	Precios (uni,doc,may)	X
9	sp_proforma1	Codigo	Código de producto	9(4)
10	sp_proforma2	codproducto	Referencia de producto	X(10)
11	sp_proforma5	cantidad	Cantidad	9(4)
12	sp_proforma6	preciovta	Precio	9(8)
13	sp_proforma8	Bodega	Cantidad en bodega	9(2)
14	Optpersonal	Call	Informe estadístico	X
15	Optllamada	Call	Informe estadístico	X
16	Descuento	descuento	Descuento	9(8)
17	lbellva	iva	Iva	9(8)
18	numfact	numfact	Número de factura	X(10)
19	txtObserCab	Observacion	Observación	X(50)
Observaciones:				

8.1.17 Factura

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2									
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005								
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel Iozano Mirella Pinos									
Nombre de Archivo: FrmFactura.frm	Descripción: Factura										
Diseño de Pantallas											
<p>The screenshot shows a 'Factura comercial' window with the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: Window title bar 2: Factura No. field 3: Cliente. field 4: Vendedor. field 5: Fecha. field 6: Transporte. field 7: Estado. field 8: Forma de Pago. field 9: Código. field in the table 10: Referencia. field in the table 11: Descripción. field in the table 12: Cant. field in the table 13: Bode/Cant. field in the table 14: Trabaja. field 15: Lista de precios. field 16: N° Item. field 17: Precio. field 18: Incluir IVA checkbox 19: Observación. text area <p>Summary table at the bottom right of the form:</p> <table border="1" style="float: right; margin-top: 10px;"> <tr><td>Subtotal \$</td><td>5</td></tr> <tr><td>(-) Descuento</td><td>5</td></tr> <tr><td>(-) Iva</td><td>0</td></tr> <tr><td>Total \$</td><td>0</td></tr> </table>				Subtotal \$	5	(-) Descuento	5	(-) Iva	0	Total \$	0
Subtotal \$	5										
(-) Descuento	5										
(-) Iva	0										
Total \$	0										
Observaciones:											

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0			Página 2/2	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmFactura.frm		Descripción: Factura		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtnumproforma	numero	Número de proforma	9(4)
2	txtCodcliente	codcliente	Código de cliente	9(4)
3	txtcodVendedor	codempleado	Código de vendedor	9(4)
4	txtcodTransporte	codtransporte	Código transporte	9(4)
5	DTPicker1	fechaemision	Fecha	D(8)
6	Cmbestado	estado	Estado	X(2)
7	cmbformapago	formapago	Forma de pago	X(2)
8	cmbListaPrecios	tipoprecio	Precios (uni,doc,may)	X
9	sp_proforma1	Codigo	Código de producto	9(4)
10	sp_proforma2	codproducto	Referencia de producto	X(10)
11	sp_proforma5	cantidad	Cantidad	9(4)
12	sp_proforma6	preciovta	Precio	9(8)
13	sp_proforma8	Bodega	Cantidad en bodega	9(2)
14	Optpersonal	Call	Informe estadístico	X
15	Optllamada	Call	Informe estadístico	X
16	descuento	descuento	Descuento	9(8)
17	lballva	lva	lva	9(8)
18	numfact	numfact	Número de factura	X(10)
19	txtObserCab	Observacion	Observación	X(50)
Observaciones:				



8.1.18 Devolución en Ventas

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmDevProducto.frm	Descripción: Devolución en ventas		

Diseño de Pantallas

Devolución en Ventas

Nro.Devolucion: 1 N° de Factura: 2

Fecha Devolucion: 07/03/2006 3

Ciente: 4 Fecha de Factura: 29/0 7

Vendedor: 6

Incluir Iva

Devolver	Cód.	Prefer	9	Descripción	10	Stock	Cant.	11	Precio	12	Total
1	#										

Total de items:

Observación:

Subtotal 0
Iva 0
Total 0

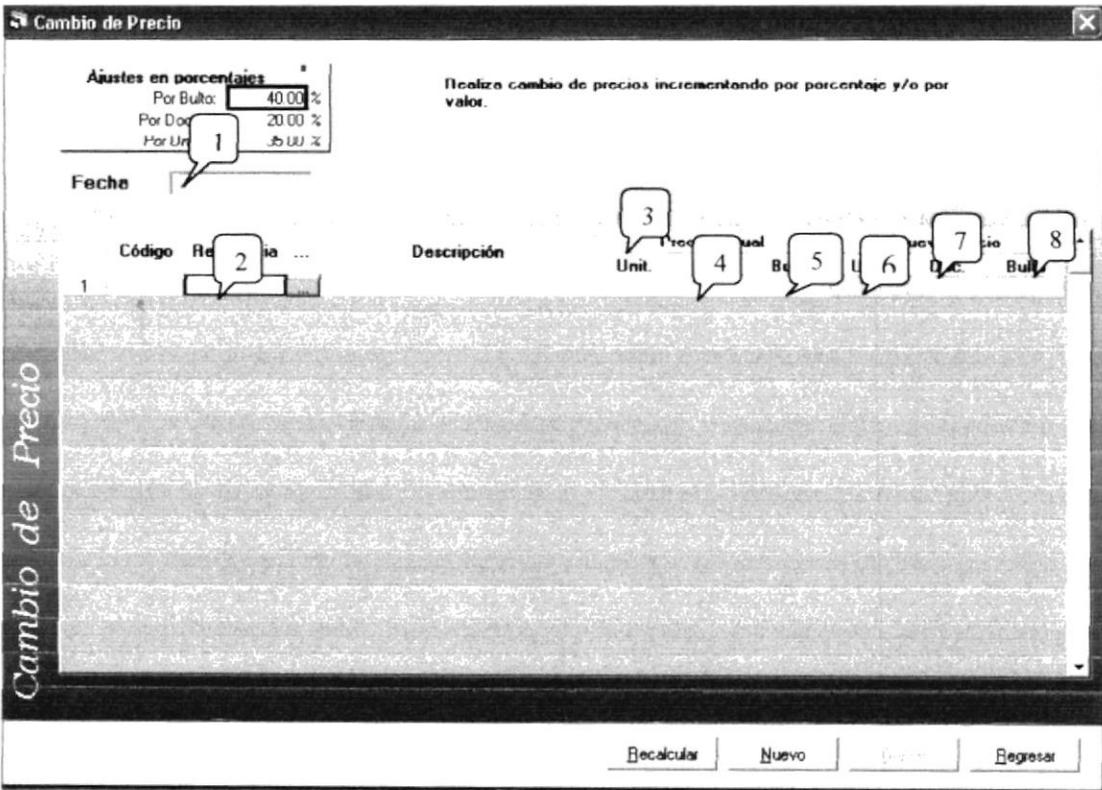
Calculadora Imprimir Nuevo Anular Regresar

Observaciones:



Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 2/2		
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos		
Nombre de Archivo: frmDevProducto.frm		Descripción: Devolución en ventas		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtnumdev	numdevolucion	Número de proforma	9(4)
2	txtNumFactura	codcliente	Código de cliente	9(4)
3	DTPicker1	fechadev	Fecha de la devolución	D(8)
4	txtCiente	Codcliente	Código del Cliente	9(4)
5	TxtVendedor	CodVendedor	Código del vendedor	9(4)
6	dtFechaFac	Fecha	Fecha de venta	D(8)
7	Spdevolucion2	codigo	Código de producto	X(10)
8	Spdevolucion3	codproducto	Referencia del producto	9(4)
9	Spdevolucion5	cant anterior	Cantidad anterior	9(4)
10	Spdevolucion7	cantdev	Cantidad a devolver	9(4)
11	Spdevolucion9	total	total	9(8)
12	txtObserCab	Observacion	Observación	X(50)
Observaciones:				

8.1.19 Cambio de Precios

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmCambioPrecio.frm	Descripción: Cambio de precios		
Diseño de Pantallas			
			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 2/2		
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmCambioPrecio.frm		Descripción: Cambio de Precios		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	Txtfecha	fecha	Fecha del cambio	D(8)
2	SpCAmbioPrecio2	codproducto	Código de Producto	9(4)
3	SpCAmbioPrecio5	Preciouni	Precio por unidad	9(5)
4	SpCAmbioPrecio6	PrecioDoc	Precio por docena	9(5)
5	SpCAmbioPrecio7	PrecioMay	Nuevo precio por bulto	9(5)
6	SpCAmbioPrecio8	Preciouni	Nuevo Precio por unidad	9(5)
7	SpCAmbioPrecio9	PrecioDoc	Nuevo Precio por docena	9(5)
8	SpCAmbioPrecio10	PrecioMay	Nuevo Precio por bulto	9(5)
Observaciones:				

8.1.20 Cambio de Precios

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1/2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmInfUser.frm	Descripción: Mantenimiento de Usuarios		
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 2/2		
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos		
Nombre de Archivo: frmInfUser.frm		Descripción: Mantenimiento de Usuarios		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	txtDatos(0)	Fecha	Usuario	D(8)
2	cmbNombres	Descrip	Código del Producto	9(4)
3	txtDatos(2)	Password	Precio por unidad	9(5)
4	txtDatos(3)	RePassword	Precio por docena	9(5)
5	txtDatos(4)	Descrip	Precio por bulto	9(5)
6	chkOpcion(0)	Habilitado	Habilita al usuario	X
7	chkOpcion(1)	CamPass	El usuario no cambia la clave	X
8	chkOpcion(2)	CamPaSesion	Cambia la clave en la siguiente sesión	x
Observaciones:				



8.1.21 Auditoria

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmInfUser.frm	Descripción: Mantenimiento de Usuarios		
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			



Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 2/2		
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "IMPORCOMPRAS"			Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmInfUser.frm		Descripción: Mantenimiento de Usuarios		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	optAudit(0)	Auditoria	Valor para auditar	X
2	optAudit(1)	Auditoria	Valor para auditar	X
3	optAudit(2)	Auditoria	Valor para auditar	X
4	chkOpcion(0)	Trafico	Crea 1 registro de las transacciones	X
5	chkOpcion(1)	Terminacion	Crea registro cuando termina una operación	X
6	chkOpcion(2)	Login	Crea1 registro cuando ingresa al sistema	X
7	chkOpcion(3)	Eliminación	Crea registro cuando elimina registro	X
8	chkOpcion(4)	Modificacion	Crea registro cuando modifica registro	X
9	chkOpcion(5)	Maestro	No Crea registro en operaciones de registro.	X
Observaciones:				

8.2 DISEÑO DE REPORTES

8.2.1 Reporte General Compras

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño 12/03/2006	Pág. 1 de 1 Fecha / actualización 12/03/2006		
Para: Imporcompras	Autores: Patricio Bermeo, Joel lozano, Mirella Pinos				
Nombre del reporte: RepCompras.rpt	Descripción: Reporte de Compras.				
DISEÑO DE REPORTES					
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> LOGO </div>	---X(20)@Empresa---		R.U.C. --- @RUC---		
Dirección: ---@Dirección Tlf: 9(9) - 9(9)					
---X(40)@Titulo---					
FECHA DE EMISION : --@-Fecha--	Pág : 999 de 9999				
PROVEEDOR : X(30) Nombre	Usuario : ---@Usuario---				
FECHA DESDE : D(10)	FECHA HASTA : D(10)				
NUM COMPRA	COD PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANT.	COST. UNIT	COSTO TOTAL
X(6) NumCompra	X(4) CodProd	X(30) Descripcion	Cantidad 9(3)	Precio 9(5)	Valor 9(5),99
Subtotal :					9(5),99 SubTotal
TOTAL DE COMPRAS : @Count (NumCompra)					
VALOR TOTAL : @Suma (Valor)					
Observación:					



8.2.2 Reporte Devolución en Compras

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0	Fecha / diseño 12/03/2006	Pág. 1 de 1 Fecha / actualización 12/03/2006
	Para: Imporcompras	
Nombre del rep orte: RepDevolucion.rpt	Autores: Patricio Bermeo, Joel lozano, Mirella Pinos	
Descripción: Reporte de Devolución en Compras.		

DISEÑO DE REPORTES



|---X(20)@Empresa---

|---X(40)@Titulo---

FECHA DE EMISION : |--@--Fecha--|

Pág : 999 de 9999

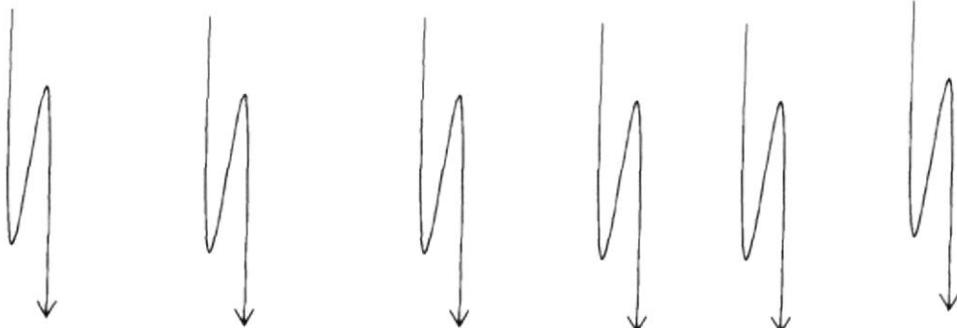
PROVEEDOR : X(30) Nombre

Usuario : |--@Usuario---

FECHA DESDE : D(10)

FECHA HASTA : D(10)

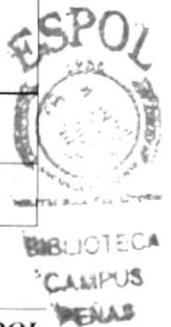
NUM COMPRA	COD PRODUCTO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
X(6) NumCompra	X(4) CodProd	X(30) Descripcion	Cantidad 9(3)	Precio 9(5)	Valor 9(5),99
Subtotal :					9(5),99 SubTotal



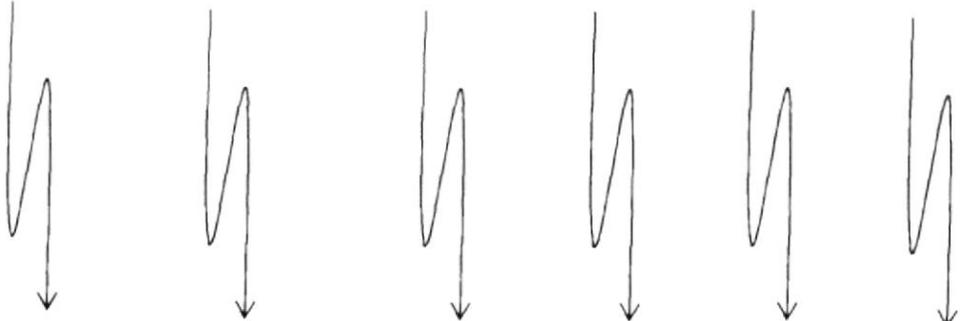
Cant total a devolver : @Count (NumCompra)

VALOR TOTAL : @Suma (Valor)

Observación:



8.2.3 Reporte de Compras por Cliente

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño 12/03/2006	Pág. 1 de 1 Fecha / actualización 12/03/2006		
Para: Imporcompras		Autores: Patricio Bermeo, Joel lozano, Mirella Pinos			
Nombre del reporte: MontoComprasxClie.rpt		Descripción: Reporte de Compras por Cliente.			
DISEÑO DE REPORTES					
---X(20)@Empresa--- ---X(40)@Titulo---					
FECHA DE EMISION : --@--Fecha--		Pág : 999 de 9999 Usuario : --@Usuario---			
FECHA DESDE	: D(10)	FECHA HASTA	: D(10)		
CLIENTE	CUPO	TIPO	SUBTOTAL	DESCTO.	VALOR
RazonSocial X(30)	cupo 9(5),99	Tipo X(2)	Subtotal 9(3)	Descto 9(5)	Valor 9(5),99
Subtotal :					9(5),99 SubTotal
					
Observación:					

8.2.5 Kardex de Productos

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Pág. 1 de 1 Fecha / diseño 12/03/2006	Fecha / actualización 12/03/2006
Para: Imporcompras		Autores: Patricio Bermeo, Joel lozano, Mirella Pinos	
Nombre del reporte: CRKardex.rpt		Descripción: Kardex de productos.	
DISEÑO DE REPORTES			
---X(20)@Empresa--- ---X(40)@Titulo--- FECHA DE EMISION : --@--Fecha--			
Pág : 999 de 9999 Usuario : --@Usuario--			
FECHA DESDE : D(10)		FECHA HASTA : D(10)	
		INGRESOS Cant Valor Total	EGRESOS Cant Valor Total
FECHA X(30)	DETALLE descripción x(30)	Cant Valor Total	SALDO Cant Valor Total
Observación:			



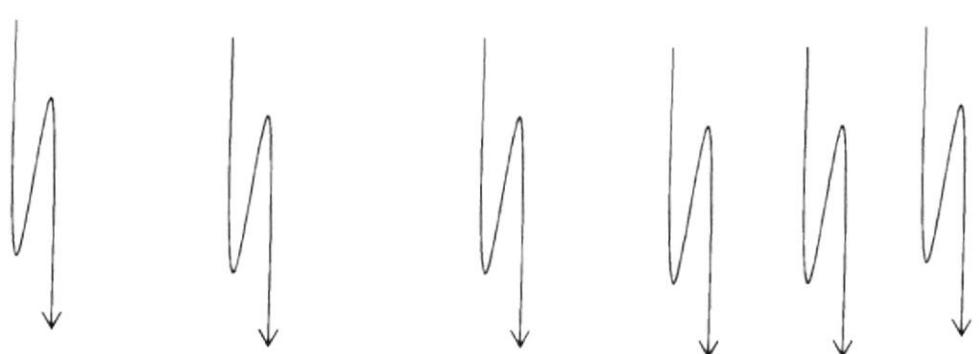
8.2.6 Transferencias de Bodegas

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0	Fecha / diseño 12/03/2006	Pág. 1 de 1	
		Fecha / actualización 12/03/2006	
Para: Imporcompras	Autores: Patricio Bermeo, Joel lozano, Mirella Pinos		
Nombre del reporte: CRTransferencias.rpt	Descripción: Trasferencias de Productos entre bodegas.		
DISEÑO DE REPORTES			
---X(20)@Empresa--- ---X(40)@Titulo---			
FECHA TRANSFERENCIA : --@--Fecha--		Pág : 999 de 9999 Digitador : -- @Usuario---	
RESPONSABLE: Nombres Bodega Origen : BodegaOrigen		Bodega Destino : BodegaDestino	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CANT. TRASFERIDA
CodProducto x(10)	descripción x(30)	Cantidad	CantidadTrans
			
Observación:			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

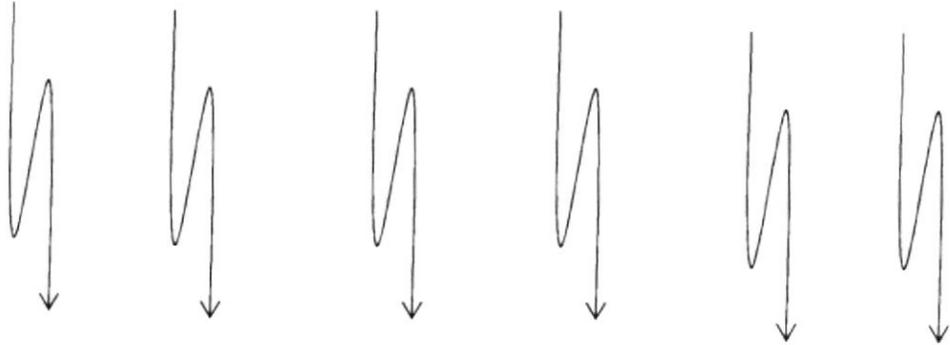
8.2.7 Transferencias de Ajustes de Inventarios

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño 12/03/2006	Pág. 1 de 1 Fecha / actualización 12/03/2006		
Para: Imporcompras		Autores: Patricio Bermeo, Joel lozano, Mirella Pinos			
Nombre del reporte: CRAjustes.rpt		Descripción: Reporte Ajustes de Inventario.			
DISEÑO DE REPORTES					
---X(20)@Empresa--- ---X(40)@Titulo---					
FECHA DE EMISION : --@--Fecha--		Pág : 999 de 9999 Usuario : --@Usuario---			
FECHA DESDE : D(10)		FECHA HASTA : D(10)			
FECHA	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	DETALLE
Fecha d(10)	CodProd(10)	Descripcion X(30)	Cantidad 9(3)	Unidad X(10)	Detalle X(30)
Subtotal :					
					
Observación:					

8.2.8 Reportes de Movimientos de Productos

Sistema de Inventario Facturación y Compras		Pág. 1 de 1			
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño 12/03/2006	Fecha / actualización 12/03/2006		
Para:	Imporcompras				
Nombre del reporte: CRInventarios.rpt	Autores: Patricio Bermeo, Joel lozano, Mirella Pinos				
		Descripción: Reporte de Movimientos de Productos.			
DISEÑO DE REPORTES					
---X(20)@Empresa--- ---X(40)@Titulo---					
FECHA DE EMISION : --@--Fecha--		Pág : 999 de 9999			
FECHA DESDE : D(10)		Usuario : --@Usuario---			
		FECHA HASTA : D(10)			
REF.	DESCRIPCION	COST O	PRECIO UNIT. DOC. MAYOR	CANT UNID CXBULTO	COST TOTAL
CodP roducto	Costo				
to descripción	9(3),9 Unit	Doc	mayor	Unidad	CntxB
X(10) X(10)	9 9(3),99	9(3),99	9(3),99	Cant 99 x(5)	ult 99 9(5),99
Total de Articulos en esta sección	Count (CodProducto)	Costo de Invetario :		9(5),99 SubTotal	
Costo de Invetario total:		9(5),99 SubTotal			
Observación:					

8.2.9 Reportes de Movimientos de Productos

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño 12/03/2006	Pág. 1 de 1 Fecha / actualización 12/03/2006		
Para: Imporcompras		Autores: Patricio Bermeo, Joel lozano, Mirella Pinos			
Nombre del reporte: CRSaldoProducto.rpt		Descripción: Reporte de Saldos de Producto.			
DISEÑO DE REPORTES					
---X(20)@Empresa--- ---X(40)@Titulo---					
FECHA DE EMISION : --@--Fecha--		Pág : 999 de 9999 Usuario : --@Usuario---			
FECHA DESDE : D(10)		FECHA HASTA : D(10)			
CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCION	TIPO PRODUCTO	SALDO	UNIDAD
CodProducto X(30)	CodProducto X(30)	Descripción X(20)	Tipo Producto 9(3)	Saldo 9(5)	Unidad X(10)
Gran Total :		Count(CodProducto)			
					
Observación:					

8.2.10 Proforma

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Pág. 1 de 1
	Fecha / diseño 12/03/2006	Fecha / actualización 12/03/2006
Para: Imporcompras	Autores: Patricio Bermeo, Joel lozano, Mirella Pinos	
Nombre del reporte: CRProforma.rpt	Descripción: Cotización de .Productos	

DISEÑO DE REPORTES

|---X(40)@Titulo---|

Número: numero

Fecha	---@fecha---	Ciudad	Ciudad
Cliente	Cliente	Transporte	Transporte
Razón Social	RazonSocial	Vendedor	Vendedor
Dirección	Direccion	Digitador	---@fecha---
Teléfono	Telefono		

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	P. UNIT	TOTAL
CodProducto X(30)	Descripción X(20)	Cantidad 9(3)	PrecioUnit 9(5),99	Total 9(5),99
Gran Total :				
			Subtotal	Total 9(5),99
			Descto	Dscto 9(5),99
			Iva	Iva 9(5),99
			Total	Total 9(5),99

Observación:



8.2.12 Reporte General de Ventas

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Pág. 1 de 1 Fecha / diseño 12/03/2006	Fecha / actualización 12/03/2006				
Para: Imporcompras		Autores: Patricio Bermeo, Joel lozano, Mirella Pinos					
Nombre del reporte: CRRRepGenVentas.rpt		Descripción: Reporte General de Ventas.					
DISEÑO DE REPORTES							
---X(20)@Empresa--- ---X(40)@Titulo---							
FECHA : --@--Fecha--		Pág : 999 de 9999 Usuario: --@Usuario--					
FECHA DESDE : D(10)		FECHA HASTA : D(10)					
NOTA DE PEDIDO N°	FECHA	SUB TOTAL	DESCTO	VALOR	VEND	CALL	ESTADO
Numero	Fechae mision	Subtotal	Descto	Valor	Vended or	@tipovent a	estado
Observación:							



Capítulo 9



Diagrama IPO y Narrativas de Programas



9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMAS

9.1. MANTENIMIENTO DE INICIO DE SESIÓN

9.1.1. IPO DE INICIO DE SESIÓN

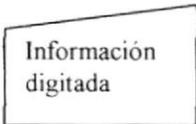
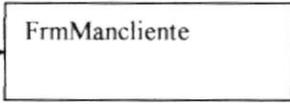
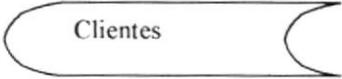
Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	Fecha / última actualización: 01/03/2006
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmLoginMaster.frm		Menú: nuNewSesion	
Descripción : Inicio de sesión			
Diseño de Formato de Pantallas			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> Información digitada </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> FrmLoginMaster </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> Auditoria </div>	
Observaciones:			

9.1.2. NARRATIVA DE INICIO DE SESIÓN

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmManCliente.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El mantenimiento de inicio de sesión tiene como objetivo ingresar al sistema con el usuario y su respectiva clave personal, para tener acceso al mismo.</p> <p>1. Consulta de Inicio de sesión</p> <p>1.1 Los datos ingresados serán verificados en la tabla Auditoria.</p>	
Observaciones:	

9.2. MANTENIMIENTO DE CLIENTES

9.2.1. Ipo de cliente

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	Fecha / última actualización: 01/03/2006
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmManCliente.frm	Menú: mnuManCliente		
Descripción: Mantenimiento de Cliente.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
Observaciones:			

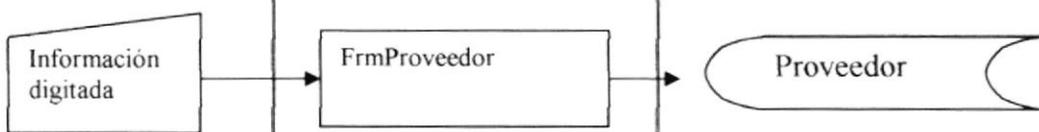
9.2.2. Narrativa de mantenimiento cliente

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmManCliente.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El mantenimiento de cliente tiene como objetivo registrar todos los clientes de un local.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Se llama el procedimiento CentraForm para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada. 2. Muestra el formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Los datos ingresados son mostrados en esta pantalla. b. El código que se genera al grabar el registro es el Código máximo + 1 cliente. 3. Modificación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la lista y se muestra en una pantalla de edición. b. Al momento de modificar el registro de la tabla cliente, se graban todos los datos con excepción del código. 4. Eliminación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Se realiza la consulta de los datos de la lista b. La eliminación que se realiza en la tabla cliente es física por registro 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	



9.3. MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR

9.3.1. 9.6.1 Ipo de Proveedor

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmManCliente.frm		Menú: mnuManproveedor	
Descripción: Mantenimiento de Proveedor.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
 <pre> graph LR A[Información digitada] --> B[FrmProveedor] B --> C[Proveedor] </pre>			
Observaciones:			



9.3.2. Narrativa de Mantenimiento de Proveedor

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmProvedores.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El mantenimiento de proveedor tiene como objetivo registrar todos los proveedores .</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> c. Se llama el procedimiento CentrarForm para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada. 2. Muestra el formulario <ol style="list-style-type: none"> d. Los datos ingresados son mostrados en esta pantalla. e. El código que se genera al grabar el registro es el Código máximo + 1 del cliente. f. 3. Modificación del registro <ol style="list-style-type: none"> g. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la lista y se muestra en una pantalla de edición. h. Al momento de modificar el registro de la tabla cliente, se graban todos los datos con excepción del código. 4. Eliminación del registro <ol style="list-style-type: none"> i. Se realiza la consulta de los datos de la lista j. La eliminación que se realiza en la tabla cliente es física por registro 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	

9.4. MANTENIMIENTO DE EMPLEADOS

9.4.1. 9.7.1 Ipo de Empleado

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmManEmpleado.frm		Menú: mnuManEmpleado	
Descripción: Mantenimiento de Empleado			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Observaciones:			



9.4.2. Narrativa de Mantenimiento de Empleado

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmManEmpleado.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El mantenimiento de empleado tiene como objetivo registrar todos los empleado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Se llama el procedimiento CentrarForm para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada 2. Ingreso de un registro de Empleado <ol style="list-style-type: none"> a. Los datos ingresados serán grabados en la tabla Empleado b. El código que se genera al grabar el registro es autonumérico 3. Modificación del registro de Empleado <ol style="list-style-type: none"> a. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla Empleado. b. Al momento de modificar el registro de la tabla Empleado, se graban todos los datos con excepción del código. 4. Eliminación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Se realiza la consulta de los datos de la tabla Empleado. b. La eliminación que se realiza en la tabla Empleado es física por registro. 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla</p>	



9.5. MANTENIMIENTO DE PRODUCTO

9.5.1. Ipo de Producto

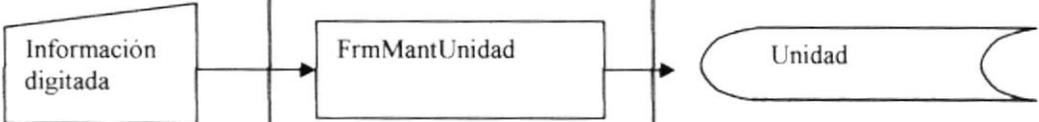
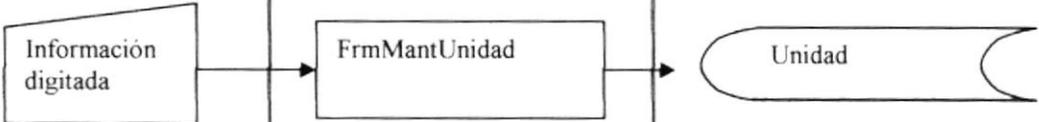
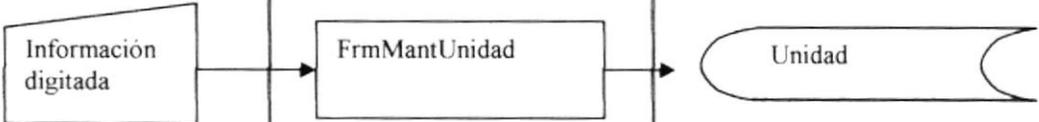
Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmManProd.frm	Menú: mnuManProd		
Descripción: Mantenimiento Producto			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<p>Información digitada</p> <p>SeccionProducto</p> <p>TipoProducto</p> <p>Unidad</p>	<p>frmManProducto</p>	<p>Producto</p>	
Observaciones:			

9.5.2. Narrativa de Mantenimiento de Producto

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmManProd.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El mantenimiento de Producto tiene como objetivo ingresar nuevos Ítems para tener registros de los mismos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Se llama el procedimiento <i>CentrarForm</i> para <i>dimensional</i> y <i>posicionar</i> el formulario de forma adecuada. 2. Ingreso de un registro de Repuesto <ol style="list-style-type: none"> a. Los datos ingresados serán grabados en la tabla <i>Producto</i> b. El código que se genera al grabar el registro es <i>autonumérico</i> 3. Modificación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la <i>tabla Producto</i>. b. Al momento de modificar el registro de la <i>tabla Producto</i>, se <i>graban todos los datos con excepción del código automatico</i>. 4. Eliminación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Se realiza la consulta de los datos de la <i>tabla Producto</i> b. La eliminación que se realiza en la <i>tabla Producto</i> es <i>lógica</i>. 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	

9.6. MANTENIMIENTO DE UNIDAD

9.6.1. Ipo de Unidad de Medida

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmMantUnidad.frm	Menu: mnuUnidad		
Descripción: Mantenimiento de Unidad de Medida.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
Observaciones:			

9.6.2. Narrativa de marca unidad de medida

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmMantUnidad.frm	Secuencia: Página 1 de 1
<p>El mantenimiento de unidad de medida tiene como objetivo registrar una nueva unidad de medida para uso de la tabla Unidad.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Se llama el procedimiento <i>CentrarForma</i> para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada. 2. Ingreso de un registro de Repuesto <ol style="list-style-type: none"> a. Los datos ingresados serán grabados en la tabla Unidad. b. El código que se genera al grabar el registro es autonumérico 3. Modificación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla Unidad. b. Al momento de modificar el registro de la tabla Unidad, se graban todos los datos con excepción del código. 4. Eliminación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Se realiza la consulta de los datos de la tabla Unidad b. La eliminación que se realiza en la tabla Unidad es física por registro. 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	

9.7. MANTENIMIENTO DE SECCIÓN TIPO DE PRODUCTO

9.7.1. Ipo de Tipo de Producto

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmManSeccion.frm	Menu: mnuSeccion		
Descripción: Mantenimiento de Unidad de Medida.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[frmmanSeccion] B --> C[SeccionProducto, TipoProducto] </pre>			
Observaciones:			

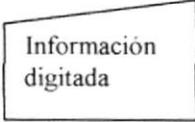
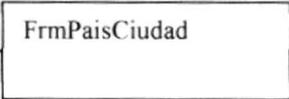
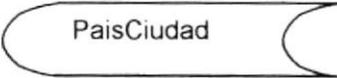
9.7.2. Narrativa de Sección y Tipo de Producto

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmManSeccion.frm	Secuencia: Página 1 de 1
<p>El mantenimiento de sección y tipo de Producto tiene como objetivo registrar una nueva sección y tipo de producto para uso en la tabla Producto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Solo muestra el primer registro de la tabla sección y prepara los controles. 2. Ingreso de un registro de Repuesto <ol style="list-style-type: none"> a. Los datos ingresados serán grabados en la tabla Sección o tipo de producto dependiendo de la pestaña activa. b. El código que se genera al grabar el registro es auto numérico para ambas tablas 3. Modificación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla <i>Sección y tipo de producto dependiendo de la pestaña activa.</i> b. Al momento de modificar el registro de la tabla Sección o Tipo de Producto, se graban todos los datos con excepción del código. 4. Eliminación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Se realiza la consulta de los datos de la tabla Sección o tipo de producto dependiendo de la pestaña activa b. La eliminación que se realiza en la tabla Sección o tipo de producto dependiendo de la pestaña activa es física por registro. 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	



9.8. MANTENIMIENTO DE PAÍS CIUDAD

9.8.1. Ipo de País ciudad

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmPaisCiudad.frm	Menu: ManPaisCiudad		
Descripción: Mantenimiento de País ciudad			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
Observaciones:			



9.8.2. Narrativa de mantenimiento empleado

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmPaisCiudad.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El mantenimiento de país ciudad tiene como objetivo registrar los países y las ciudades necesarias para el registro de datos del sistema.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Solo muestra el primer registro de la tabla sección y prepara los controles. 2. Ingreso de un registro de Repuesto <ol style="list-style-type: none"> a. Los datos ingresados serán grabados en la tabla País o Ciudad de producto dependiendo de la pestaña activa. b. El código que se genera al grabar el registro es auto numérico para ambas tablas 3. Modificación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla o Ciudad dependiendo de la pestaña activa. b. Al momento de modificar el registro de la tabla o Ciudad, se graban todos los datos con excepción del código. 4. Eliminación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Se realiza la consulta de los datos de la tabla o Ciudad dependiendo de la pestaña activa b. La eliminación que se realiza en la tabla o Ciudad dependiendo de la pestaña activa es física por registro. 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	

9.9. PROCESO DE COMPRAS

9.9.1. IPO PROCESO DE COMPRAS

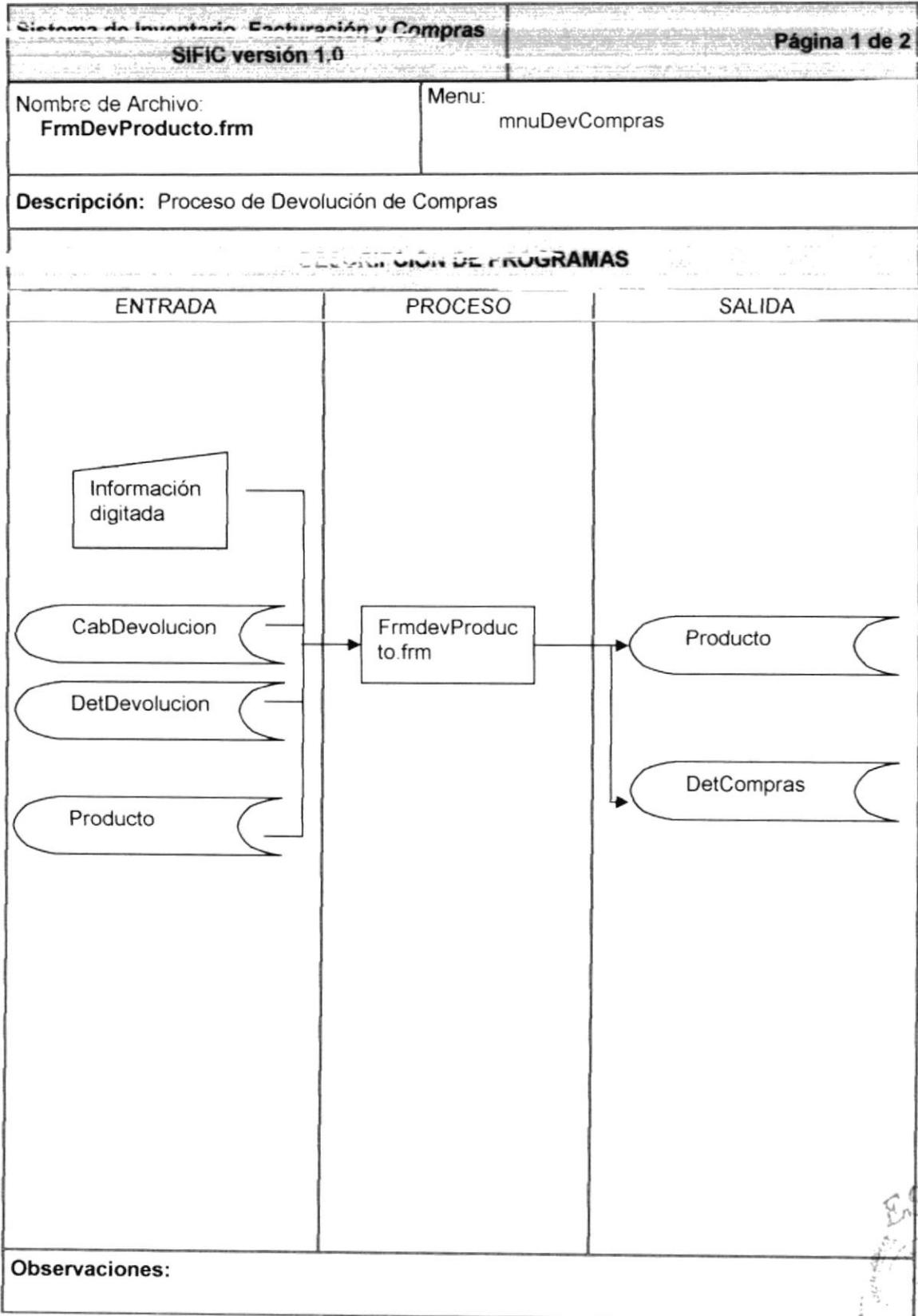
Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 09/03/2006	Fecha / última actualización: 09/03/2006
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: FrmCompras.frm		Menu: mnuCompras	
Descripción: Proceso Compras			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<p>Información digitada</p> <p>Cliente</p> <p>Bodega</p> <p>Producto</p>	<p>Frmcompras</p>	<p>CrCompras.rpt</p> <p>CabCompras</p> <p>DetCompras</p>	
Observaciones:			

9.9.2. NARRATIVA PROCESO DE COMPRAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmPaisCiudad.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El proceso de orden de compra tiene como objetivo el control de ingreso del Producto de las bodegas del almacén</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ingreso de Compras<ol style="list-style-type: none">a. Se llama el procedimiento <code>centrarform</code> y <code>llenarcombo</code> para dimensionar y posicionar el formulario de forma adecuada.b. Los datos ingresados serán grabados en la tabla <code>cabcompras</code>, <code>detcompras</code>.c. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1d. Luego de ingresado la cabecera de la compra, se procede a ingresar el detalle en la tabla <code>detCompra</code>, la misma que tendrá el detalle de todas las orden de compra.2. Impresión orden de compra<ol style="list-style-type: none">a. Ingresamos el número de Compra para después tomar los datos de las tablas respectivas, una vez finalizado la lectura de los datos mostrara todos los productos que intervienen en la orden Se ejecuta el reporte "CrCompras.rpt"	
Observaciones:	

9.10. DEVOLUCIÓN DE COMPRAS

9.10.1. IPO DEVOLUCIÓN COMPRAS



9.10.2. NARRATIVA PROCESO DE DEVOLUCIÓN DE COMPRAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmPaisCiudad.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El proceso de devolución de compras tiene como objetivo la devolución de compras realizadas por el almacén</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso de Devolución de Compras <ol style="list-style-type: none"> a. Se llama el procedimiento centrarform y se inicializan las variables b. Los datos ingresados serán grabados en la tabla cabcompras, detcompras. c. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 d. Luego de ingresado la cabecera de la compra, se procede a ingresar el detalle en la tabla detCompra, la misma que tendrá el detalle de todas las orden de compra. 3. Impresión orden de compra <ol style="list-style-type: none"> a. Ingresamos el número de Compra para después tomar los datos de las tablas respectivas, una vez finalizado la lectura de los datos mostrara todos los productos que intervienen en la orden Se ejecuta el reporte "CrCompras.rpt" 	
Observaciones:	



9.11. REPORTE DE COMPRAS

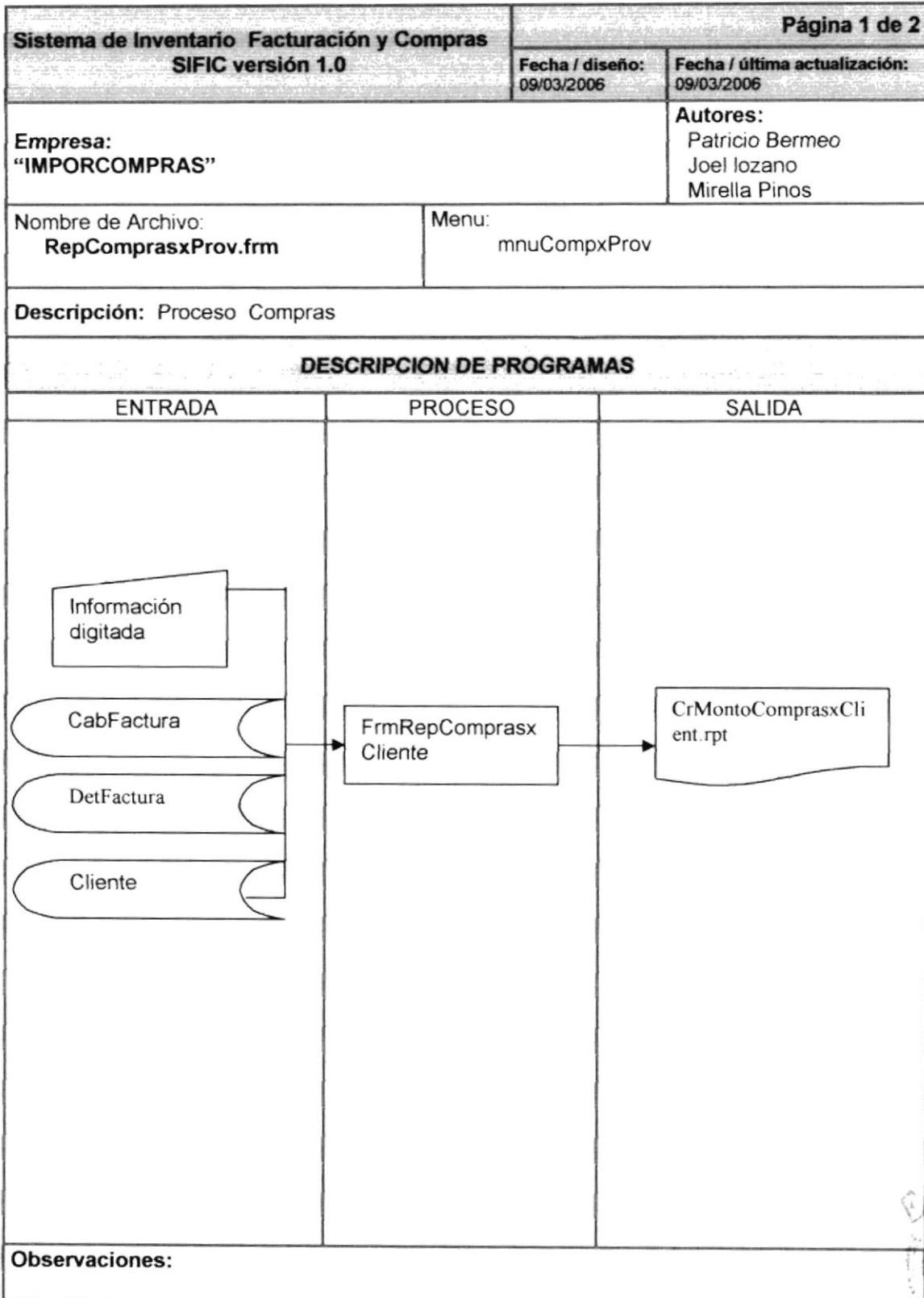
Sistema de Inventario Facturación y Compras		Página 1 de 2	
SIFIC versión 1.0		Fecha / diseño: 09/03/2006	Fecha / última actualización: 09/03/2006
Empresa: "IMPORCOMPRAS"		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: RepComprasxProv.frm		Menu: mnuCompProv	
Descripción: Reporte de Compras			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Información digitada</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">CabCompras</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">DetCompras</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Producto</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;">proveedor</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 150px; margin: auto;">FrmRepCompras</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 200px; margin: auto;">CrCompras.rpt</div>	
Observaciones:			

9.11.1. Narrativa de reporte de compras

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: RepComprasxProv	Secuencia: Página 2 de 2
<p>La consulta de compra de repuesto tiene como objetivo mostrar todas las compras realizadas a los proveedores.</p> <p>1. Impresión</p> <p>a. Se consulta dentro de las tablas CabCompras, DetCompras, Producto, Proveedor, donde se encuentran todas las compras de todos los proveedores que haya hecho la empresa.</p>	
Observaciones:	

9.12. REPORTE DE MONTO DE COMPRAS X CLIENTE

9.12.1. IPO REPORTE DE COMPRAS X CLIENTE



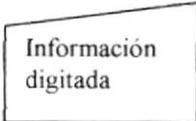
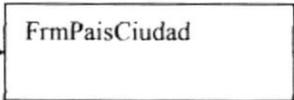
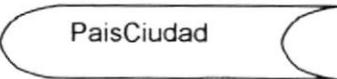
9.12.2. Narrativa Monto de Compras por Cliente

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: RepMontCompXClie	Secuencia: Página 2 de 2
<p>La consulta de compra por cliente tiene como objetivo mostrar todas las compras que haya realizado los clientes.</p> <p>2. Impresión</p> <p>b. Se consulta dentro de las tablas CabFactura, DetFactura, Cliente donde se suma todas las compras que han realizado los clientes y mostrarlos en orden descendente.</p>	
Observaciones:	



9.13. PROCESO DE SALDOS INICIALES

9.13.1. Ipo de Saldos Iniciales

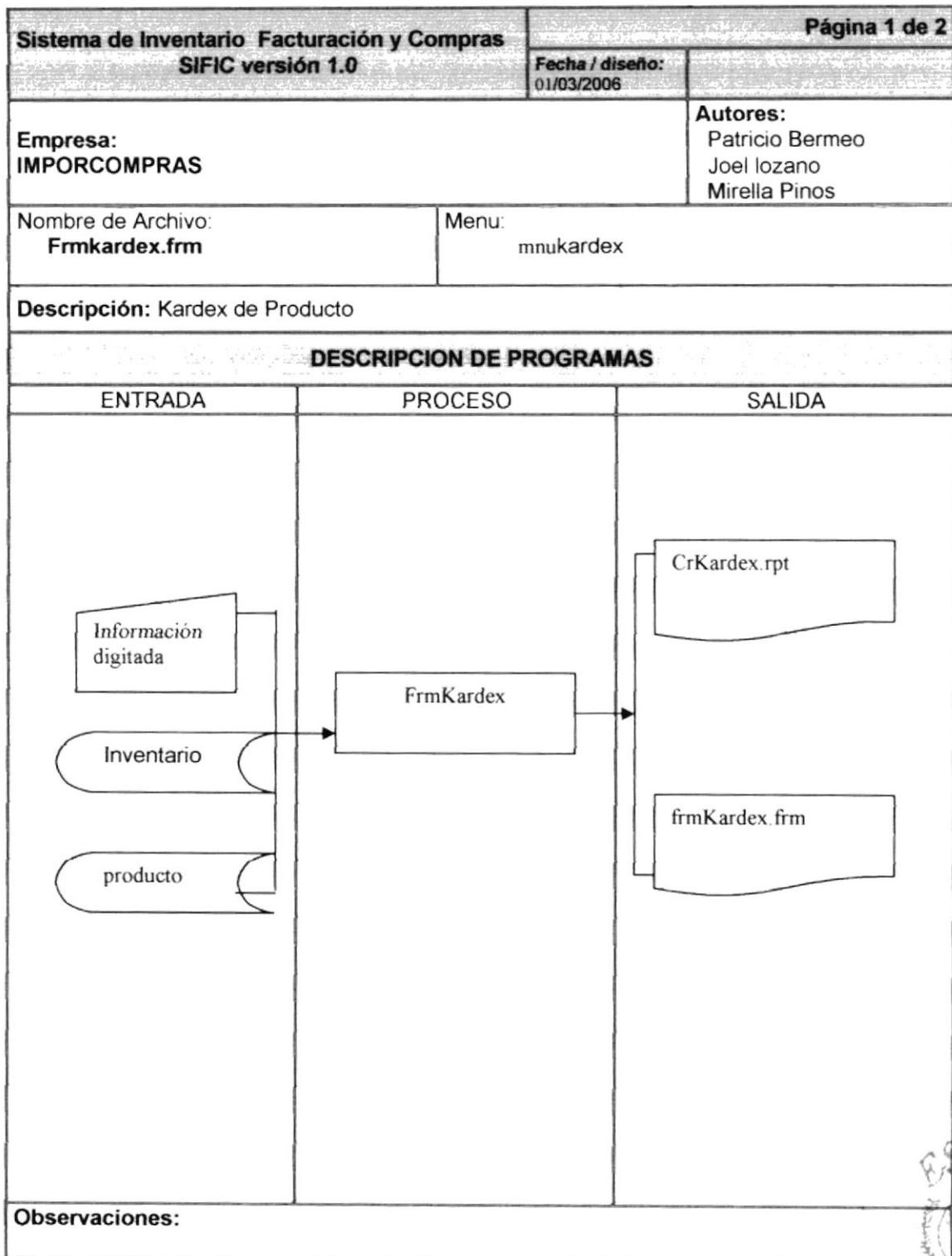
Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmSaldolni.frm	Menu: mnuSaldolni		
Descripción: Saldos Iniciales			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
Observaciones:			

9.13.2. Narrativa Monto de Saldos Iniciales

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmSaldIni.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El formulario de ingresar los saldos iniciales.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Muestra el formulario y llama al proceso LlenarCombo que llena el combo con los datos de la tabla bodega. 2. Ingreso de un registro de Repuesto <ol style="list-style-type: none"> a. Los datos ingresados serán grabados en la tabla Inventario b. El código que se genera al grabar el registro es auto numérico. 3. Modificación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla Inventario 4. Eliminación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Solo a través de Ajustes de Inventario. 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	

9.14. PROCESO DE KARDEX

9.14.1. Ipo de Kardex



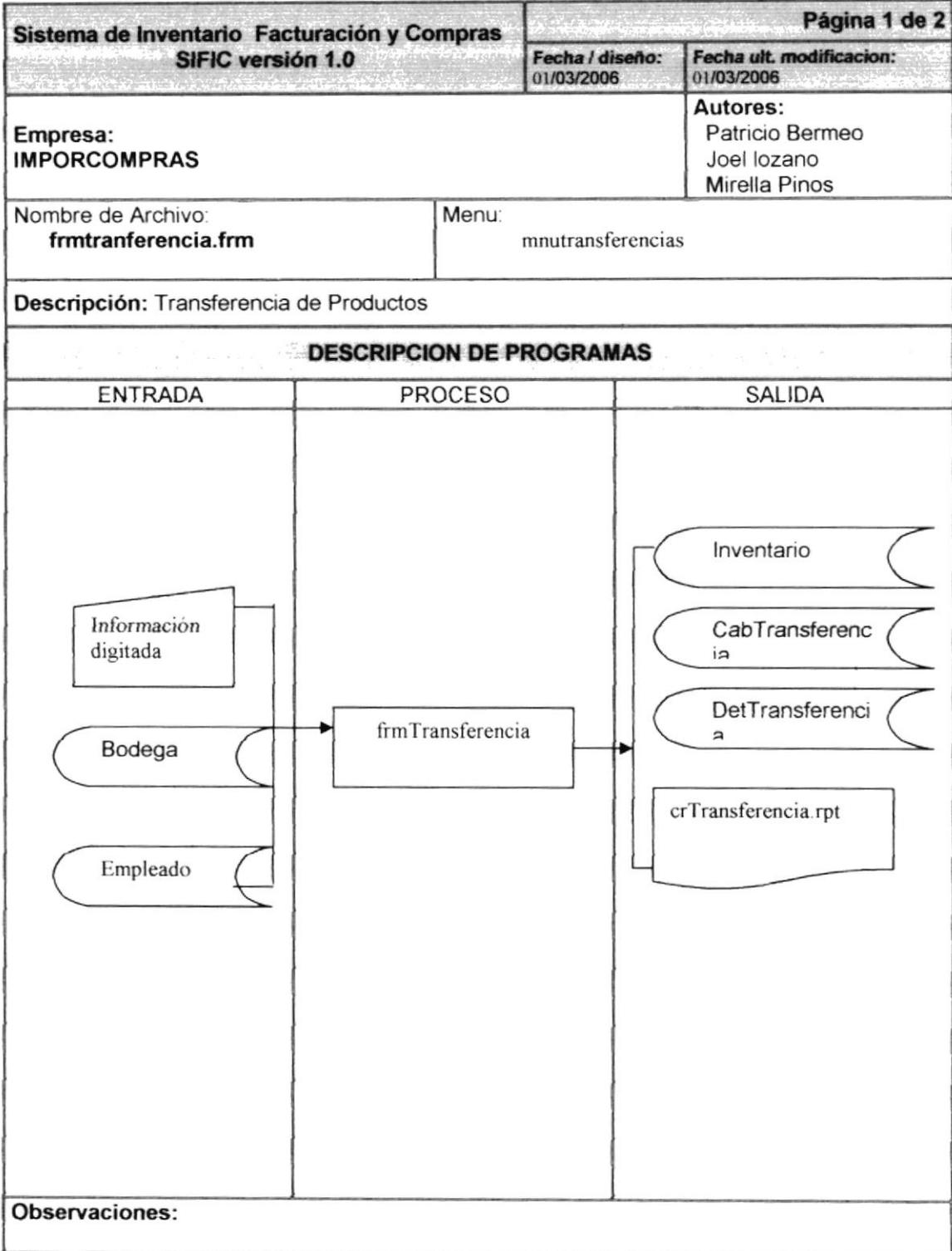
9.14.2. Narrativa de kardex

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: Frmkardex.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El formulario de kardex tiene como objetivo mostrar los movimientos de producto y muestra su saldo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Muestra el formulario y le agrega formato a los controles del formulario. 2. Impresión <ol style="list-style-type: none"> a. Se consulta dentro de las tablas producto, inventario, donde se encuentran todas los movimientos que haya tenido el producto buscado; se utiliza el archivo "RptKardex" 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	



9.15. PROCESO DE TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS

9.15.1. Ipo de Transferencia de Producto



9.15.2. Narrativa de Transferencia de productos

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmTransferencia.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El formulario de transferencia de productos tiene como objetivo transferir productos de una bodega a otra bodega.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Carga del formulario<ol style="list-style-type: none">a. Muestra el formulario y le agrega formato a los controles del formulario.2. Registro<ol style="list-style-type: none">a. Los productos se graban en la tabla cabtransferencia y detTransferencia.b. Tiene un código que incrementa sumándole al max 1	
Observaciones:	

9.16. PROCESO DE TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS

9.16.1. Ipo de Transferencia de Producto

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	Fecha ult. modificación: 01/03/2006
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmAjustes.frm	Menu: mnufmAjustes		
Descripción: Ajustes de Inventario			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada Bodega	frmAjustes	Inventario RepAjustes.rpt	
Observaciones:			



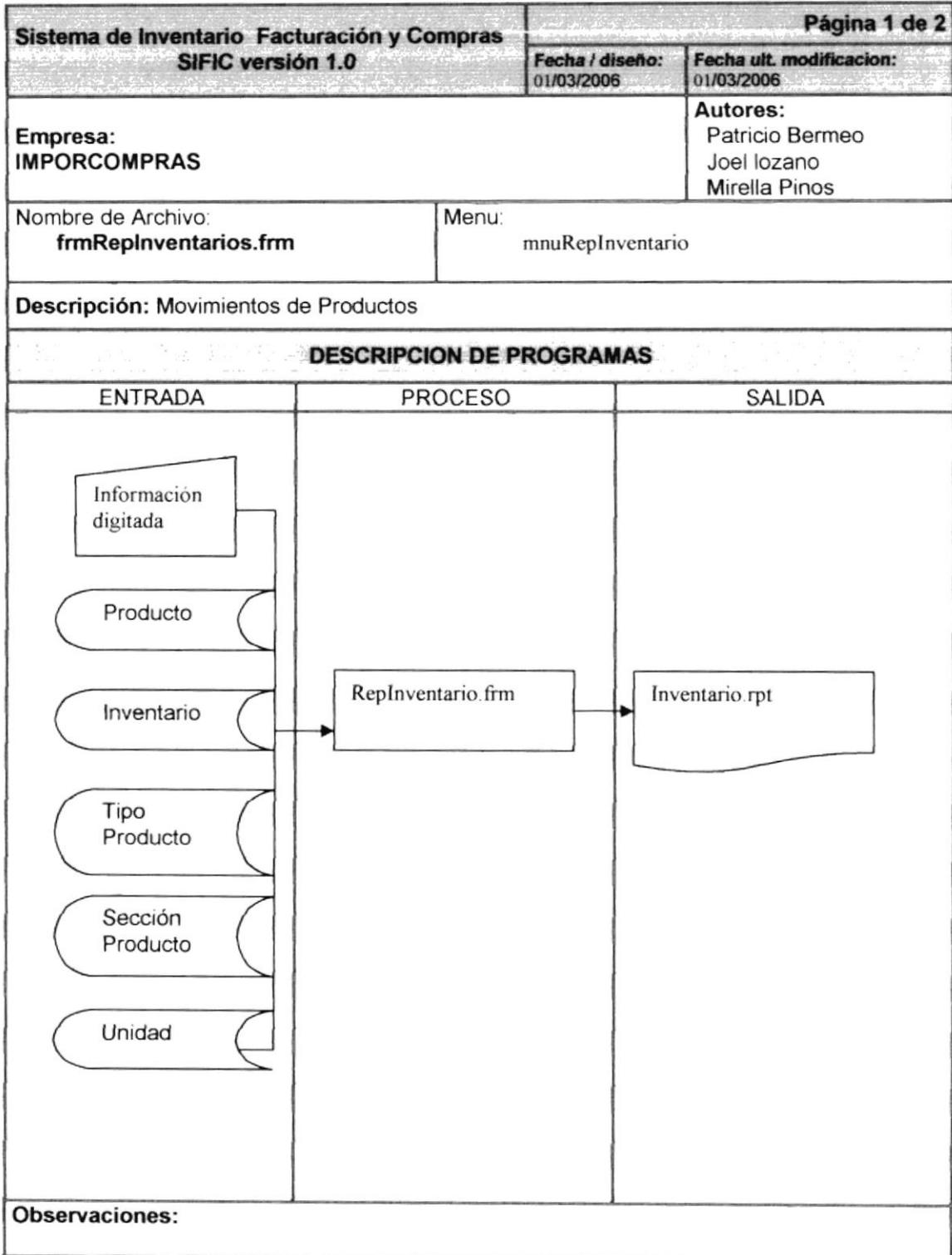
9.16.2. Narrativa de Ajustes de Inventario

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: frmAjustes.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El formulario Ajustes de productos tiene como objetivo cuadrar o igualar la existencia de Bodega con la existencia del sistema.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Muestra el formulario y le agrega formato a los controles del formulario. b. Cargar el combo con las diferentes bodegas. 2. Registro <ol style="list-style-type: none"> a. Los productos con modificaciones se graban en la tabla inventario. b. Siempre se incrementa un nuevo registro con los nuevos valores 3. Imprime <ol style="list-style-type: none"> a. Al imprimir el reporte muestra los productos que han cambiado su valor. 	
Observaciones:	



9.17. REPORTE MOVIMIENTOS DE PRODUCTOS

9.17.1. Ipo de Movimiento de Producto

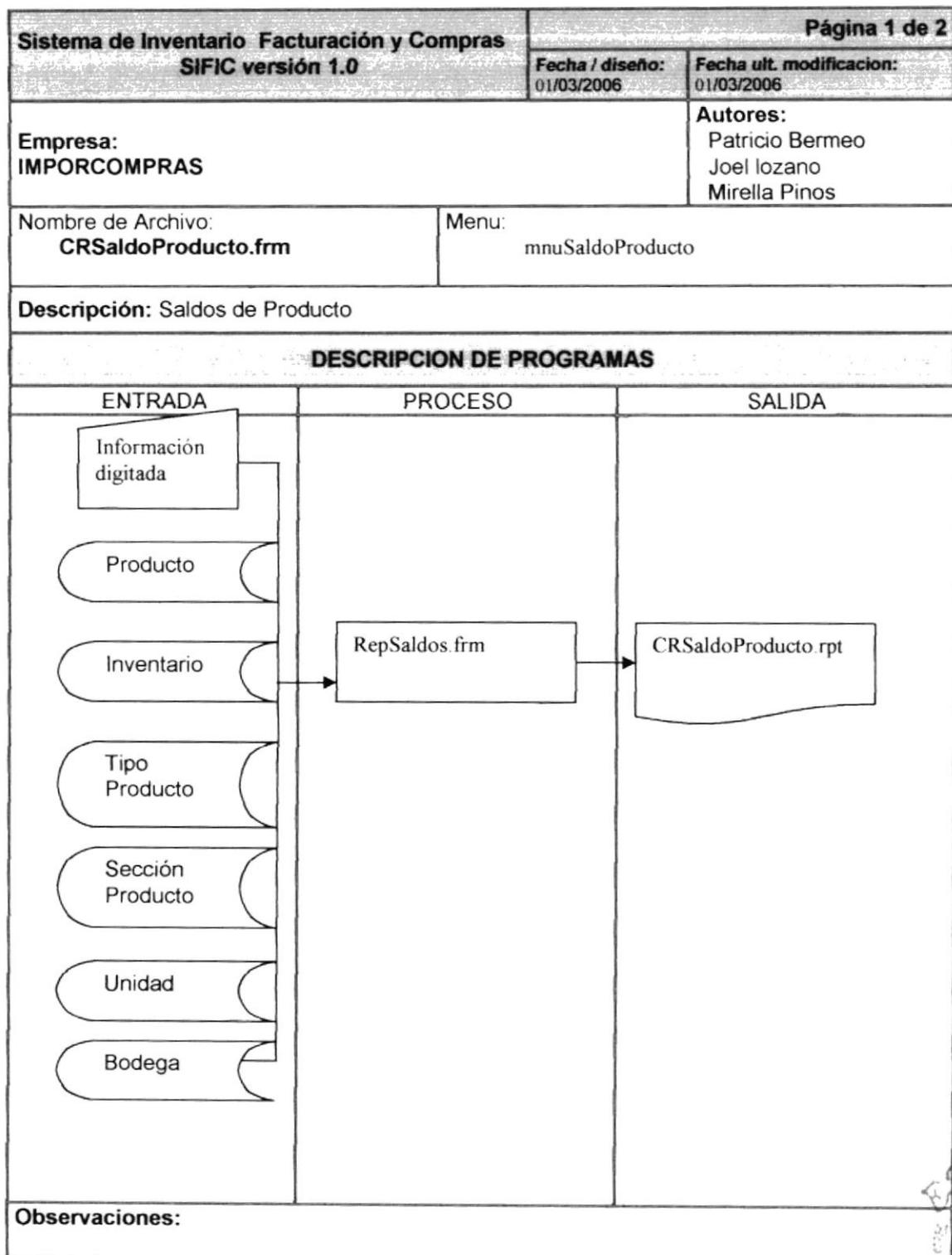


9.17.2. Narrativa Reporte Movimiento de Producto

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: frmAjustes.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El formulario Ajustes de productos tiene como objetivo cuadrar o igualar la existencia de Bodega con la existencia del sistema.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Muestra el formulario y le agrega formato a los controles del formulario. 2. Impresión <ol style="list-style-type: none"> a. Se consulta dentro de las tablas producto, inventario, seccionProucto, TipodeProducto, Bodega donde se encuentran todas los movimientos de productos. También Muestra los costos y precios de los productos; se utiliza el archivo "RepInventarios" 	
Observaciones:	

9.18. REPORTE SALDOS DE PRODUCTOS

9.18.1. Ipo de Saldos de Producto



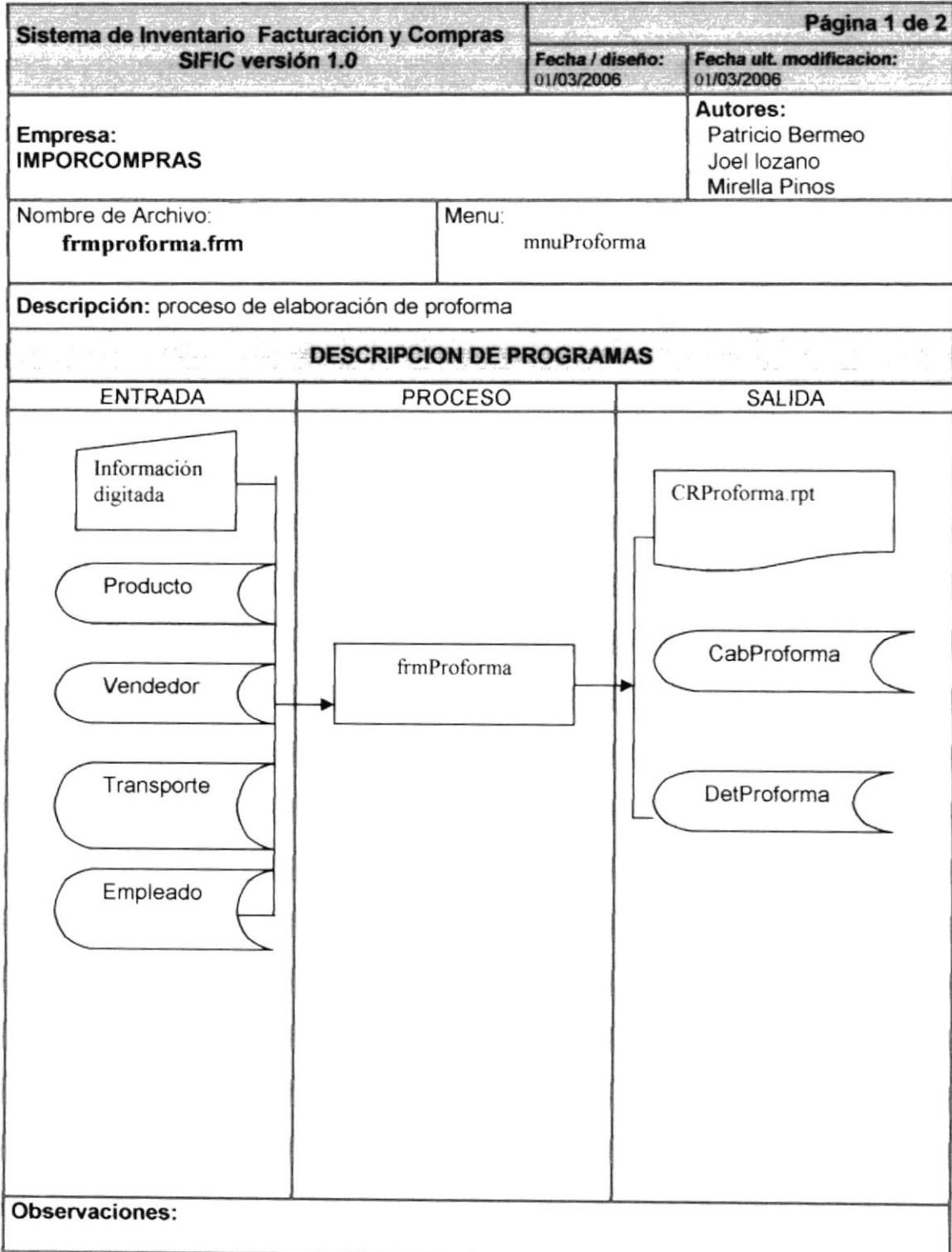
9.18.2. Narrativa Saldos de Producto

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: CRSaldoProducto.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El formulario Ajustes de productos tiene como objetivo cuadrar o igualar la existencia de Bodega con la existencia del sistema.</p> <p>1. Impresión</p> <p>a. Se consulta dentro de las tablas producto, inventario, seccionProucto, TipodeProducto, Inventario, Bodega donde se encuentran todas los saldos de productos de sus respectivas bodegas; se utiliza el archivo "crSaldoProducto"</p>	
Observaciones:	



9.19. PROCESO PROFORMA

9.19.1. Ipo de Proforma

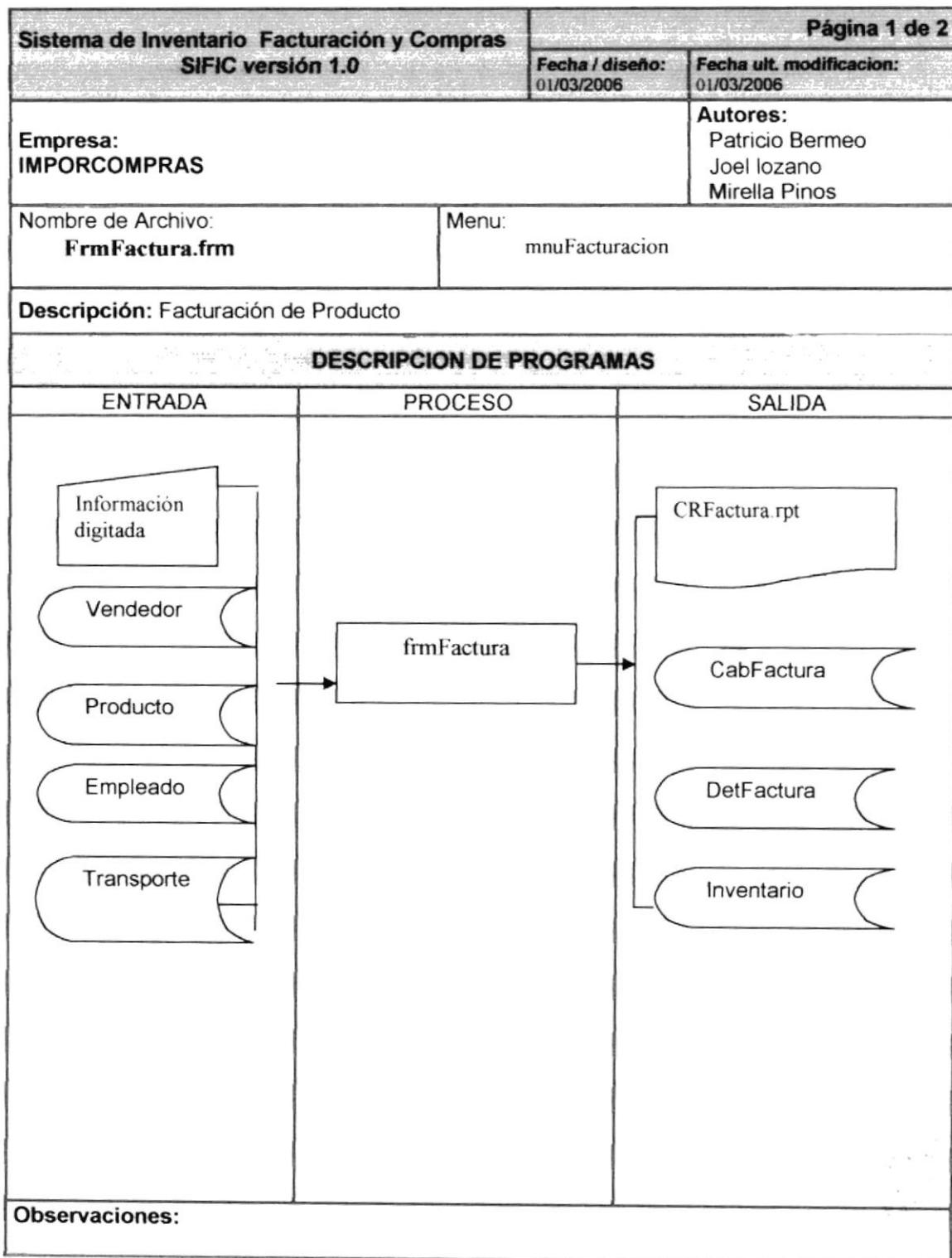


9.19.2. Narrativa Proforma

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmProforma.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El proceso proforma tiene como objetivo presentar una cotización al cliente</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso de Proforma <ol style="list-style-type: none"> a. Se muestra el formulario con los controles inicializados. b. Los datos ingresados serán grabados en la tabla CabProforma y DetProforma. c. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 d. Luego de ingresado la cabecera de la proforma, se procede a ingresar el detalle en la tabla DetProforma, la misma que tendrá el detalle ingresado. 2. Modificación de una Proforma <ol style="list-style-type: none"> a. Se podrá modificar una proforma ingresado el número en la caja de texto Nro Proforma b. Luego de haber realizado todos los cambios tiene la opción nuevamente grabarla. 3. Impresión Proforma <ol style="list-style-type: none"> a. Ingresamos el número de proforma para después tomar los datos de las tablas respectivas, una vez finalizado la lectura de los datos mostrara todos los productos que intervienen en la proforma. b. Se ejecuta el reporte "CRProforma.rpt." 	
Observaciones:	

9.20. FACTURACION DE PRODUCTOS

9.20.1. Ipo de Facturación de Producto

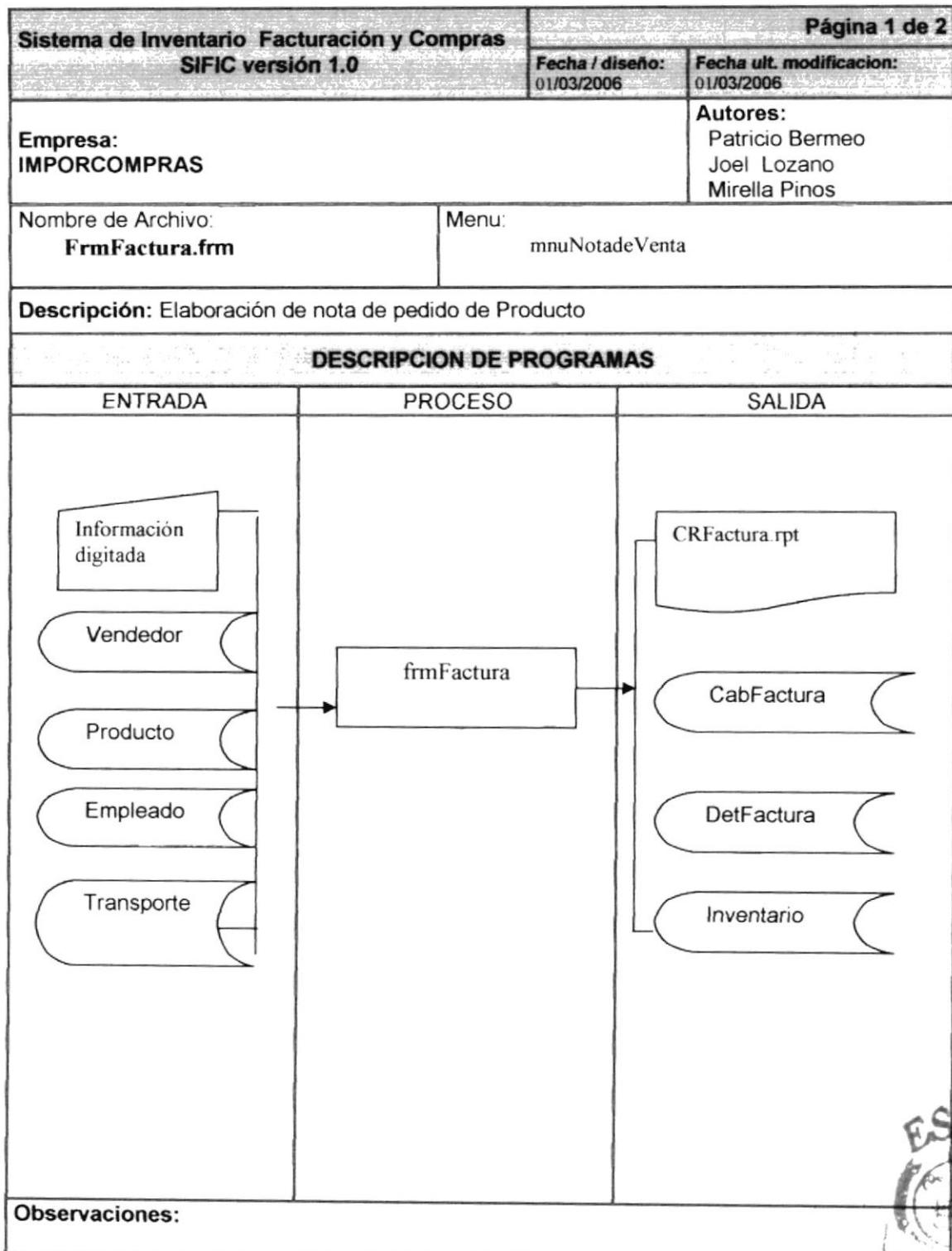


9.20.2. Narrativa Facturación de Producto

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmFactura.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El proceso facturación de producto tiene como objetivo presentar una cotización al cliente</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso de Factura <ol style="list-style-type: none"> a. Se muestra el formulario con los controles inicializados. b. Los datos ingresados serán grabados en la tabla CabFactura, DetFactura, Inventario y Producto. c. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 d. Luego de ingresado la cabecera de la factura, se procede a ingresar el detalle en la tabla Detfactura, la misma que tendrá el detalle ingresado. 2. Modificación de una Factura <ol style="list-style-type: none"> a. Se podrá modificar una factura ingresado el número en la caja de texto Nro Pro forma siempre y cuando este en estado "Pendiente" b. Luego de haber realizado todos los cambios tiene la opción nuevamente grabarla. c. Una vez procesada la factura no podrá realizar ninguna modificación. 3. Impresión Factura <ol style="list-style-type: none"> a. Ingresamos el número de factura para después tomar los datos de las tablas respectivas, una vez finalizado la consulta de los datos mostrara todos los productos que intervienen en la factura. b. Se ejecuta el reporte "CRFactura.rpt." 	
Observaciones:	

9.21. PROCESO NOTA DE PEDIDO

9.21.1. Ipo de Nota de Pedido



9.21.2. Narrativa Nota de Pedido

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmFactura.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El proceso Nota de Pedido tiene como presentar una cotización al cliente</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso de Factura <ol style="list-style-type: none"> a. Se muestra el formulario con los controles inicializados. b. Los datos ingresados serán grabados en la tabla CabFactura, DetFactura, Inventario y Producto. c. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 d. Luego de ingresado la cabecera de la factura, se procede a ingresar el detalle en la tabla Detfactura, la misma que tendrá el detalle ingresado. 2. Modificación de una Factura <ol style="list-style-type: none"> a. Se podrá modificar una factura ingresado el número en la caja de texto Nro Pro forma siempre y cuando este en estado "Pendiente" b. Luego de haber realizado todos los cambios tiene la opción nuevamente grabarla. c. Una vez procesada la factura no podrá realizar ninguna modificación. 3. Impresión Factura <ol style="list-style-type: none"> a. Ingresamos el número de factura para después tomar los datos de las tablas respectivas, una vez finalizado la consulta de los datos mostrara todos los productos que intervienen en la factura. b. Se ejecuta el reporte "CRNotadePedido.rpt." 	
Observaciones:	

9.22. PROCESO CAMBIO DE PRECIOS

9.22.1. Ipo de Cambio de Precios

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	Fecha ult. modificación: 01/03/2006
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmCambioPrecio.frm	Menu: mnucPrecios		
Descripción: Elaboración de nota de pedido de Producto			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Observaciones:			

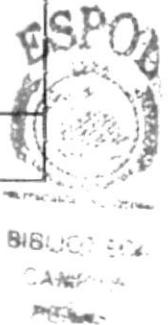
9.22.2. Narrativa Nota de Pedido

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmCambioPrecio.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>El proceso cambio de Precios tiene como objetivo cambiar los precios de los productos.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Carga del Formulario<ol style="list-style-type: none">a. Al cargar el formulario se muestra los controles inicializados.2. Modificación de precios<ol style="list-style-type: none">a. Los nuevos precios son actualizados en la tabla producto.b. Los controles permiten incrementar o decrementar los porcentajes para modificar los precios	
Observaciones:	

9.23. PROCESO REPORTE GENERAL DE VENTAS

9.23.1. Reporte General de ventas

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	Fecha ult. modificación: 01/03/2006
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: RepGeneVentas.frm	Menu: mnuRepVentas		
Descripción: Muestra un reporte General de Ventas			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Información digitada </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;">Cliente</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;">DetFactura</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;">CabFactura</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;">Producto</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> RepGeneVentas </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> CRRepGenVentas.rpt </div>	
Observaciones:			



9.23.2. Narrativa Reporte General de Ventas

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: CRSaldoProducto.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>Muestra el reporte de Ventas Generales agrupado por cliente</p> <p>1. Impresión</p> <ul style="list-style-type: none">a. Se consulta dentro de las tablas Cabfactura, Detfactura, Empleado, Cliente, se obtiene las ventas con sus respectivos clientes.b. se utiliza el archivo "crRepGenVentas"	
Observaciones:	

9.24. USUARIOS Y PERFILES

9.24.1. Usuarios y Perfiles

Sistema de Inventario Facturación y Compras SIFIC versión 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha / diseño: 01/03/2006	Fecha ult. modificación: 01/03/2006
Empresa: IMPORCOMPRAS		Autores: Patricio Bermeo Joel Lozano Mirella Pinos	
Nombre de Archivo: frmInfUser.frm		Menu: mnuNuevosUsuarios	
Descripción: Controla los usuarios y sus respectivos perfiles y permisos			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada Usuarios Empleados	frmInfUser	CRRepAuditoria rpt Usuarios	
Observaciones:			

9.24.2. Narrativa Reporte General de Ventas

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: frmInfUser.frm	Secuencia: Página 2 de 2
<p>Muestra el reporte de Ventas Generales agrupado por cliente</p> <ol style="list-style-type: none">1. Carga del formulario<ol style="list-style-type: none">Muestra el formulario y llama al proceso LlenarCombo que llena el combo con los datos de la tabla EmpleadosPrepara los controles para mostrar los datos.2. Ingreso de un registro<ol style="list-style-type: none">Los datos ingresados serán grabados en la tabla UsuariosEl código que se genera al grabar el registro es auto numérico.3. Modificación del registro<ol style="list-style-type: none">Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla Usuarios.Se actualiza con los nuevos valores.4. Eliminación del registro<ol style="list-style-type: none">Se realiza una actualización del registro. Es decir una eliminación lógica.	
Observaciones:	

