

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Programa de Tecnología en Computación
y Diseño Gráfico y Publicitario

PROYECTO DE GRADUACIÓN

Previo a la obtención del título de:

Analista de Sistemas

Tema:

Proyecto de Automatización de la Distribuidora
"ELECTRONICS S.A."

SISTEMA DE FACTURACION E INVENTARIO

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

MARIELA MORALES SUAREZ
RITA PITA ZAMBRANO

DIRECTOR:

MAE. JORGE LOMBEIDA

Año 2005

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y
DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO**

PROYECTO DE GRADUACIÓN

Previo a la Obtención del Título de:

ANALISTA DE SISTEMAS

**Proyecto de Automatización de la Distribuidora
“ELECTRONICS S.A.”**

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

**MARIELA MORALES SUÁREZ
RITA PITA ZAMBRANO**

DIRECTOR

MAE. JORGE LOMBEIDA

AÑO 2005



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios, por ser el creador de nuestras vidas, cuidarnos siempre y por darnos las fuerzas necesarias para cumplir nuestros objetivos.

Agradecemos a nuestros padres, por que sin su apoyo, comprensión y esfuerzo no hubiéramos seguido adelante. Por todos los valores que nos han inculcado, ya que han sido nuestros maestros para luchar por nuestros sueños e ideales.



DEDICATORIA

A Dios, que es la luz que guía nuestra vida y es en quien encontramos consuelo y fuerzas para seguir adelante.

A nuestros amados padres ya que supieron guiarnos, ayudarnos, y brindarnos su apoyo, tanto económico como moral, en todo momento; depositando su confianza en nuestra capacidad y anhelo de superación.

Ellos nuestros seres más queridos han hecho realidad la culminación de esta importante etapa en nuestra vida profesional



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 PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico y Publicitario)* de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL)

FIRMA DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN



Mae. Jorge Lombeida



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENA

FIRMA DE LOS AUTORES

Mariela Morales Suárez

Mariela Morales Suárez

Rita Pita Zambrano.

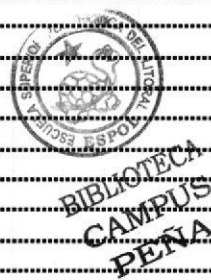
Rita Pita Zambrano

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA.....	1
1.1 INTRODUCCIÓN.....	1
1.2 ANTECEDENTES	1
1.3 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....	2
2. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS	1
2.1 COMPRAS	1
2.2 NARRATIVA DE COMPRAS	1
2.3 FACTURACIÓN.....	2
2.4 NARRATIVA DE FACTURACIÓN	2
3. DIAGRAMAS DE FLUJOS DE INFORMACIÓN.....	1
3.1 COMPRA	1
3.2 FACTURACIÓN	2
4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA	1
4.1 MÓDULO GENERAL DE LOS MÓDULOS DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN.....	2
4.1.1 SISTEMAS DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN (0000).....	2
4.1.2 CONEXIÓN (1000).....	2
4.1.3 ARCHIVO (2000).....	2
4.1.4 INVENTARIO (3000)	2
4.1.5 FACTURACIÓN (4000).....	2
4.1.6 CONSULTAS/REPORTES (5000).....	3
4.1.7 PARÁMETROS (6000).....	3
4.1.8 VENTANA (7000)	3
4.1.9 AYUDA (8000).....	3
4.2 MÓDULO CONEXIÓN.....	4
4.2.1 CONECTAR (1010).....	4
4.2.2 CAMBIAR CLAVE (1020).....	4
4.2.3 CONFIGURAR IMPRESORA (1030)	4
4.2.4 SALIR (1040).....	4
4.3 MÓDULO ARCHIVOS.....	5
4.3.1 BODEGAS (2010).....	5
4.3.2 CLIENTES (2020).....	5
4.3.3 FORMA DE PAGO (2030)	5
4.3.4 LÍNEA (2040)	5
4.3.5 MARCA (2050)	5
4.3.6 MOTIVO INGRESO / EGRESO (2060).....	5
4.3.7 PROVEEDOR (2070).....	5
4.3.8 UBICACIÓN (2080)	5
4.3.9 USUARIO (2090).....	6
4.3.10 VENDEDORES (2100)	6
4.3.11 CREAR EMPRESA (2110).....	6
4.4 MÓDULO INVENTARIO.....	7
4.4.1 CREAR ÍTEM (3010).....	7
4.4.2 COMPRAS (3020).....	7
4.4.3 INGRESOS VARIOS MOTIVOS (3030)	7
4.4.4 DEVOLUCIÓN EN COMPRAS (3040).....	7
4.4.5 EGRESOS VARIOS MOTIVOS (3050).....	7

4.5	MÓDULO FACTURACIÓN.....	8
4.5.1	PROFORMA (4010).....	8
4.5.2	FACTURACIÓN (4020).....	8
4.5.3	NOTAS DE VENTA (4030).....	8
4.5.4	DEVOLUCIÓN EN VENTAS (4040).....	8
4.5.5	NOTAS DE CRÉDITO POR VARIOS MOTIVOS (4050).....	8
4.5.6	REGISTRO DE SALDOS INICIALES (4060).....	8
4.5.7	CANCELAR FACTURA/ NOTA DE VENTA (4070).....	8
4.6	MÓDULO CONSULTAS/REPORTES.....	9
4.6.1	ÍTEMS (5010).....	9
4.6.2	CONTROL DE PRODUCTOS (5020).....	9
4.6.3	COMPRAS (5030).....	9
4.6.4	DEVOLUCIONES (5040).....	9
4.6.5	KARDEX (5050).....	9
4.6.6	COSTO DE INVENTARIOS (5060).....	9
4.6.7	SALDOS DE CLIENTES (5070).....	9
4.6.8	MOVIMIENTO DE VENTAS (5080).....	10
4.6.9	UTILIDADES (5090).....	10
4.6.10	IMPUESTOS (5100).....	10
4.6.11	VARIOS (5110).....	10
4.7	MÓDULO PARÁMETROS.....	11
4.7.1	EMPRESA (6010).....	11
4.8	MÓDULO VENTANA.....	12
4.8.1	CASCADA (7010).....	12
4.8.2	HORIZONTAL (7020).....	12
4.8.3	VERTICAL (7030).....	12
4.8.4	VENTANA (7040).....	12
4.9	MÓDULO AYUDA.....	13
4.9.1	ACERCA DE... (8010).....	13

5.	ESTANDARIZACIONES.....	1
5.1	FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN.....	1
5.1.1	NOMBRE DE LA BASE DE DATOS.....	1
5.1.2	NOMBRES DE TABLAS.....	1
5.1.3	NOMBRE DE CAMPOS.....	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
5.2.3	NOMBRE DE CONTROLES.....	3
5.2.4	NOMBRE DE VARIABLES.....	4
5.2.5	NOMBRE DE PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES.....	4
5.2.6	NOMBRE DE REPORTES.....	5
5.3	PLAN DE CÓDIGOS.....	6
5.3.1	BODEGAS.....	6
5.3.2	CLIENTES.....	6
5.3.3	FORMA PAGO.....	7
5.3.4	LÍNEA.....	7
5.3.5	MARCA.....	8
5.3.6	MOTIVO INGRESO / EGRESO.....	8
5.3.7	PROVEEDORES.....	9
5.3.8	UBICACIÓN.....	9
5.3.9	USUARIO.....	10
5.3.10	VENEDORES.....	10



8.	DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS	1
8.1	DISEÑO DE PANTALLAS.....	1
8.1.1	MANTENIMIENTO DE BODEGAS.....	1
8.1.2	MANTENIMIENTO DE CLIENTES	3
8.1.3	MANTENIMIENTO DE FORMA DE PAGO	5
8.1.4	MANTENIMIENTO DE LÍNEA.....	7
8.1.5	MANTENIMIENTO DE MARCA.....	9
8.1.6	MANTENIMIENTO DE MOTIVOS.....	11
8.1.7	MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES.....	13
8.1.8	MANTENIMIENTO DE UBICACIÓN	15
8.1.9	MANTENIMIENTO DE USUARIOS.....	17
8.1.10	MANTENIMIENTO DE VENDEDORES	21
8.1.11	MANTENIMIENTO DE CREAR EMPRESA.....	23
8.1.12	CREACIÓN DE ITEMS.....	25
8.1.13	INGRESO DE COMPRAS.....	27
8.1.14	INGRESOS POR VARIOS MOTIVOS	29
8.1.15	DEVOLUCIONES EN COMPRA.....	31
8.1.16	EGRESOS POR VARIOS MOTIVOS.....	33
8.1.17	PROFORMA.....	35
8.1.18	FACTURACIÓN	37
8.1.19	NOTAS DE VENTA	39
8.1.20	DEVOLUCIÓN DE VENTAS Y NOTAS DE VENTA.....	41
8.1.21	NOTAS DE CRÉDITO POR VARIOS MOTIVOS	43
8.1.22	REGISTRO DE PAGOS - SALDOS INICIALES.....	45
8.1.23	REGISTRO DE PAGOS - CANCELACIÓN DE FACTURAS/NOTAS DE VENTA.....	47
8.1.24	CONSULTAS DE INVENTARIO - ITEMS.....	49
8.1.25	CONSULTAS DE INVENTARIO - CONTROL DE PRODUCTOS.....	50
8.1.26	CONSULTAS DE INVENTARIO - COMPRAS.....	51
8.1.27	CONSULTA DE INVENTARIO - DEVOLUCIONES	52
8.1.28	KÁRDEX	53
8.1.29	COSTO DE INVENTARIO.....	54
8.1.30	CONSULTA DE VENTAS - SALDOS DE CLIENTES.....	55
8.1.31	CONSULTA DE VENTAS - MOVIMIENTO DE VENTAS	56
8.1.32	CONSULTA DE VENTAS - UTILIDADES.....	57
8.1.33	CONSULTA DE VENTAS - IMPUESTOS.....	58
8.1.34	CONSULTA DE REPORTES VARIOS.....	59
8.2	DISEÑO DE REPORTES.....	60
8.2.1	REPORTE DE VENDEDOR GENERAL	60
8.2.2	REPORTE DE CLIENTE GENERAL.....	61
8.2.3	REPORTE DE BODEGAS GENERAL	62
8.2.4	REPORTE DE PROVEEDOR GENERAL.....	63
8.2.5	REPORTE DE LÍNEA GENERAL.....	64
8.2.6	REPORTE DE MARCAS GENERAL	65
8.2.7	REPORTE DE UBICACIÓN GENERAL.....	66
8.2.8	REPORTE DE UTILIDADES POR MARCA.	67
8.2.9	REPORTE DE UTILIDADES POR LÍNEA.....	68
8.2.10	REPORTES DE FACTURA Y NOTAS DE VENTA CLASIFICADO POR CLIENTE.....	69
8.2.11	REPORTES DE FACTURA Y NOTAS DE VENTA CLASIFICADO POR VENDEDOR.	70
8.2.12	REPORTES DE FACTURA Y NOTAS DE VENTA CLASIFICADO POR ITEM.	71
8.2.13	REPORTES DE ITEM DE MAYOR / MENOR DEMANDA POR LÍNEA.	72
8.2.14	REPORTES DE ITEM DE MAYOR / MENOR DEMANDA POR MARCA.....	73
8.2.15	REPORTES DE STOCK MÁXIMO / MÍNIMO POR LÍNEA	74
8.2.16	REPORTES DE STOCK MÁXIMO / MÍNIMO POR MARCA.....	75
8.2.17	REPORTES DE ITEM SOBRE EL STOCK MÁXIMO / MÍNIMO POR LÍNEA....	76
8.2.18	REPORTES DE ITEM SOBRE EL STOCK MÁXIMO / MÍNIMO POR MARCA.....	77
8.2.19	REPORTES DE LISTAS DE PRECIO POR LÍNEA.....	78
8.2.20	REPORTES DE LISTAS DE PRECIO POR MARCA	79



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENIA

9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMAS..... 1

9.1 MANTENIMIENTO DE BODEGAS..... 1

9.1.1 IPO DE BODEGAS 1

9.1.2 NARRATIVA DE BODEGAS..... 2

9.2 MANTENIMIENTO DE CLIENTES 3

9.2.1 IPO DE CLIENTES..... 3

9.2.2 NARRATIVA DE CLIENTES 4

9.3 MANTENIMIENTO DE FORMA DE PAGO 5

9.3.1 IPO DE FORMA DE PAGO..... 5

9.3.2 NARRATIVA DE FORMA DE PAGO 6

9.4 MANTENIMIENTO DE LÍNEA..... 7

9.4.1 IPO DE LÍNEA..... 7

9.4.2 NARRATIVA DE LÍNEA..... 8

9.5 MANTENIMIENTO DE MARCA..... 9

9.5.1 IPO DE MARCA 9

9.5.2 NARRATIVA DE MARCA.....10

9.6 MANTENIMIENTO DE MOTIVO INGRESO/EGRESO11

9.6.1 IPO DE MOTIVO INGRESO/EGRESO11

9.6.2 NARRATIVA DE MOTIVO INGRESO/EGRESO12

9.7 MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES.....13

9.7.1 IPO DE PROVEEDORES.....13

9.7.2 NARRATIVA DE PROVEEDOR14

9.8 MANTENIMIENTO DE UBICACIÓN15

9.8.1 IPO DE TIPO DE UBICACIÓN15

9.8.2 NARRATIVA DE UBICACIÓN16

9.9 MANTENIMIENTO DE USUARIOS.....17

9.9.1 IPO DE TIPO DE USUARIOS.....17

9.9.2 NARRATIVA DE USUARIOS.....18

9.10 MANTENIMIENTO DE VENDEDOR.....19

9.10.1 IPO DE VENDEDOR.....19

9.10.2 NARRATIVA DE VENDEDOR.....20

9.11 CREAR ITEM.....21

9.11.1 IPO DE CREAR ITEM21

9.11.2 NARRATIVA DE CREAR ITEM.....22

9.12 INGRESOS DE COMPRAS.....23

9.12.1 IPO DE INGRESOS DE COMPRAS.....23

9.12.2 NARRATIVA DE INGRESO DE COMPRAS.....24

9.13 INGRESOS VARIOS MOTIVOS.....25

9.13.1 IPO DE INGRESOS VARIOS MOTIVOS25

9.13.2 NARRATIVA DE INGRESO VARIOS MOTIVOS.....26

9.14 EGRESOS DEVOLUCIÓN DE COMPRAS.....27

9.14.1 IPO DE EGRESOS DEVOLUCIÓN DE COMPRAS.....27

9.14.2 NARRATIVA DE EGRESOS DEVOLUCIÓN DE COMPRAS28

9.15 EGRESOS VARIOS MOTIVOS.....29

9.15.1 IPO DE EGRESOS VARIOS MOTIVOS.....29

9.15.2 NARRATIVA DE EGRESOS VARIOS MOTIVOS.....30

9.16 PROFORMA.....31

9.16.1 IPO DE PROFORMA.....31

9.16.2 NARRATIVA DE PROFORMA32

9.17 FACTURACIÓN.....33

9.17.1 IPO DE FACTURACIÓN.....33

9.17.2 NARRATIVA DE FACTURACIÓN34

9.18 NOTA DE VENTA35

9.18.1 IPO DE NOTA DE VENTA.....35

9.18.2 NARRATIVA DE NOTA DE VENTA.....36

9.19 DEVOLUCIÓN EN VENTA37

9.19.1 IPO DE DEVOLUCIÓN DE VENTA37

9.19.2 NARRATIVA DE DEVOLUCIÓN DE VENTA.....38

9.20 REGISTRO DE PAGOS.....39



10. SEGURIDADES DEL SISTEMA..... 1

10.1 NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO..... 1

10.2 SEGURIDADES DE DATOS..... 1

10.2.1 RESPALDO DE LA BASE DE DATOS..... 1

ÍTEM A EVALUAR..... 1

EXPLICACIÓN..... 1

10.3 RESTAURACIÓN..... 1



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA



1 INTRODUCCION AL SISTEMA

1.1 INTRODUCCIÓN

Con este manual, los responsables del mantenimiento de los Sistema Facturación e Inventario estarán en capacidad de conocer:

- La dimensión real del Sistema.
- Las normas y políticas usadas en la elaboración del Sistema.
- El diseño utilizado.
- Las estructuras de datos.
- Los procesos utilizados.
- Los estándares de pantallas y reportes usados en el Sistema.



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

1.2 ANTECEDENTES

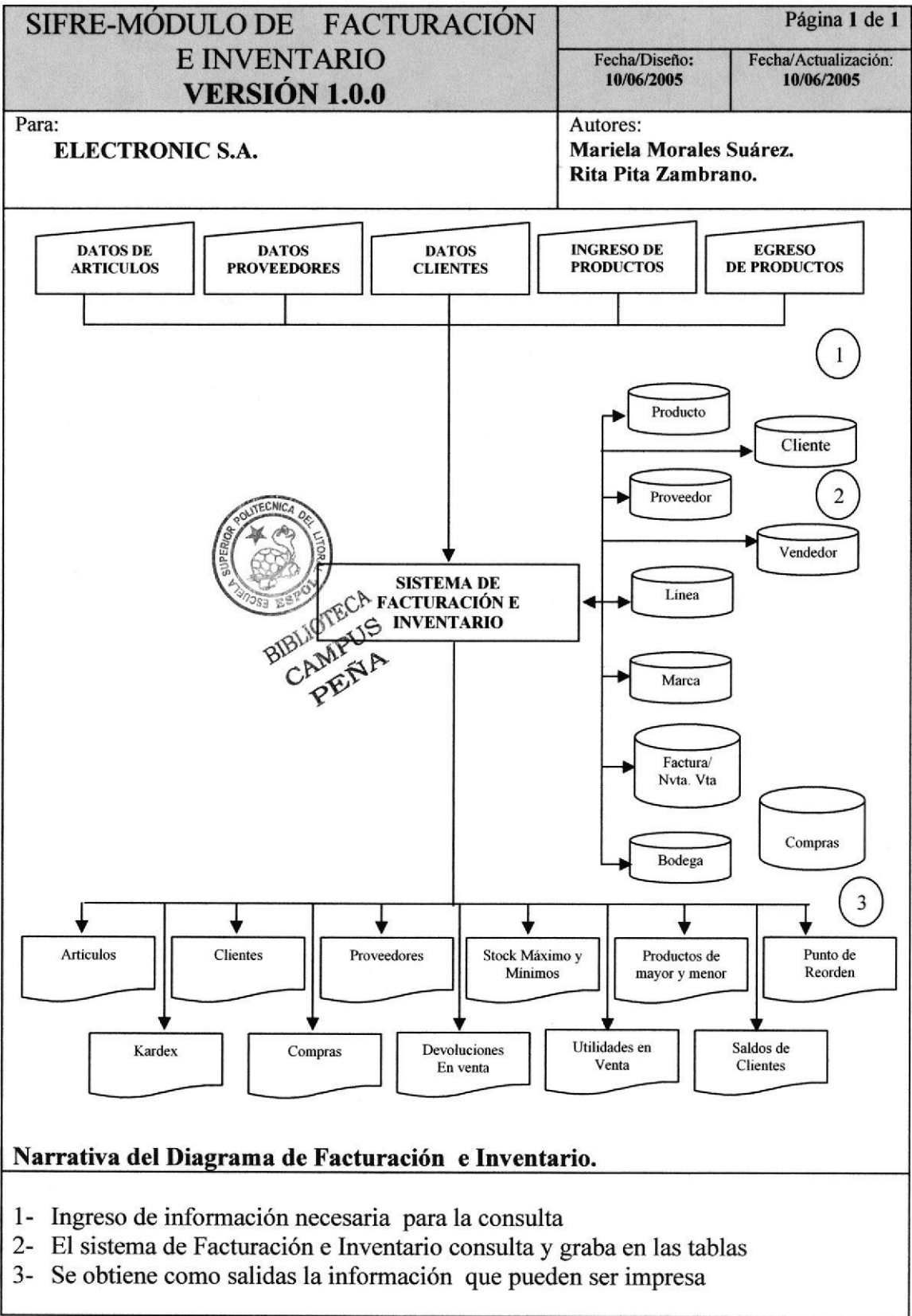
ELECTRONCIS S.A. es una empresa particular de derecho privado, que tiene su local en la ciudad de Guayaquil y esta sujeta a las Leyes de la República.

La Función Básica de ELECTRONCIS S.A es la excelente atención a sus clientes, basándose en la entrega de productos de calidad.

Con el convenio de la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL y ELECTRONCIS S.A., nace el Proyecto SIFRE que agrupa los módulos de Inventario y Facturación para el funcionamiento eficiente de la empresa.

La concepción del Sistema Facturación e Inventario surge de la necesidad de controlar todos los productos que posee la empresa, además de la facturación de los mismos, y reportes necesarios para la correcta toma de decisiones.

1.3 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



Narrativa del Diagrama de Facturación e Inventario.

- 1- Ingreso de información necesaria para la consulta
- 2- El sistema de Facturación e Inventario consulta y graba en las tablas
- 3- Se obtiene como salidas la información que pueden ser impresa



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

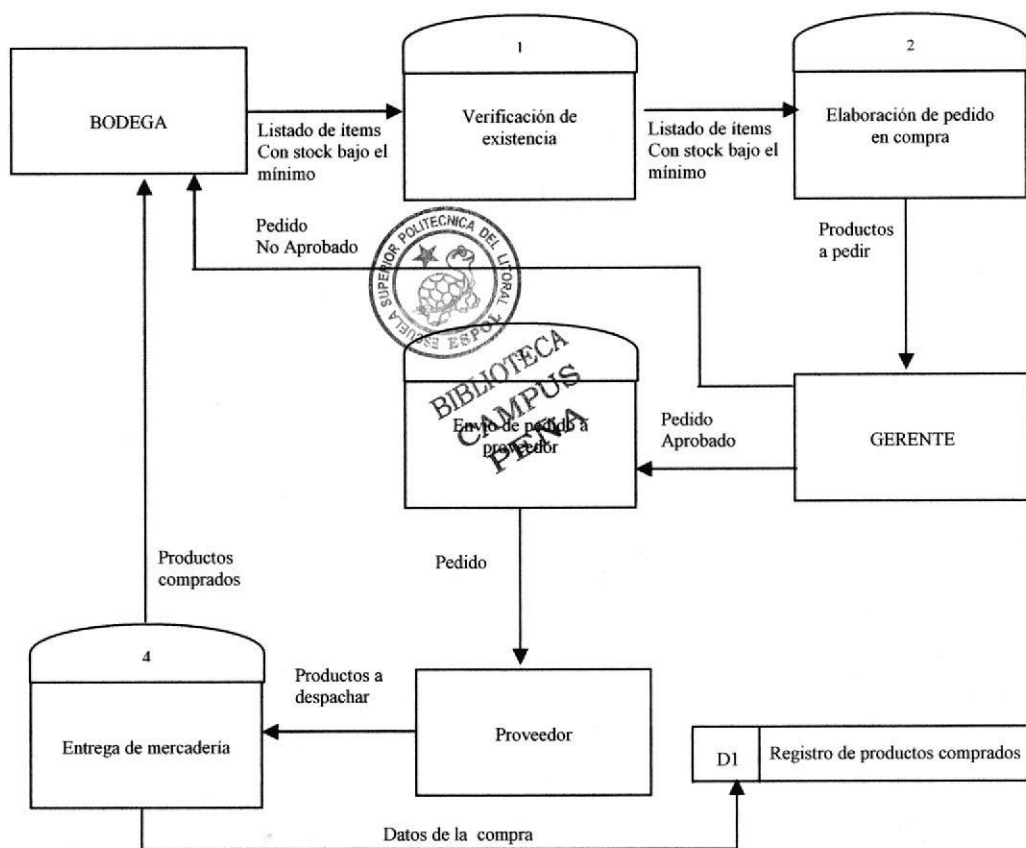
CAPÍTULO 2



DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

2. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

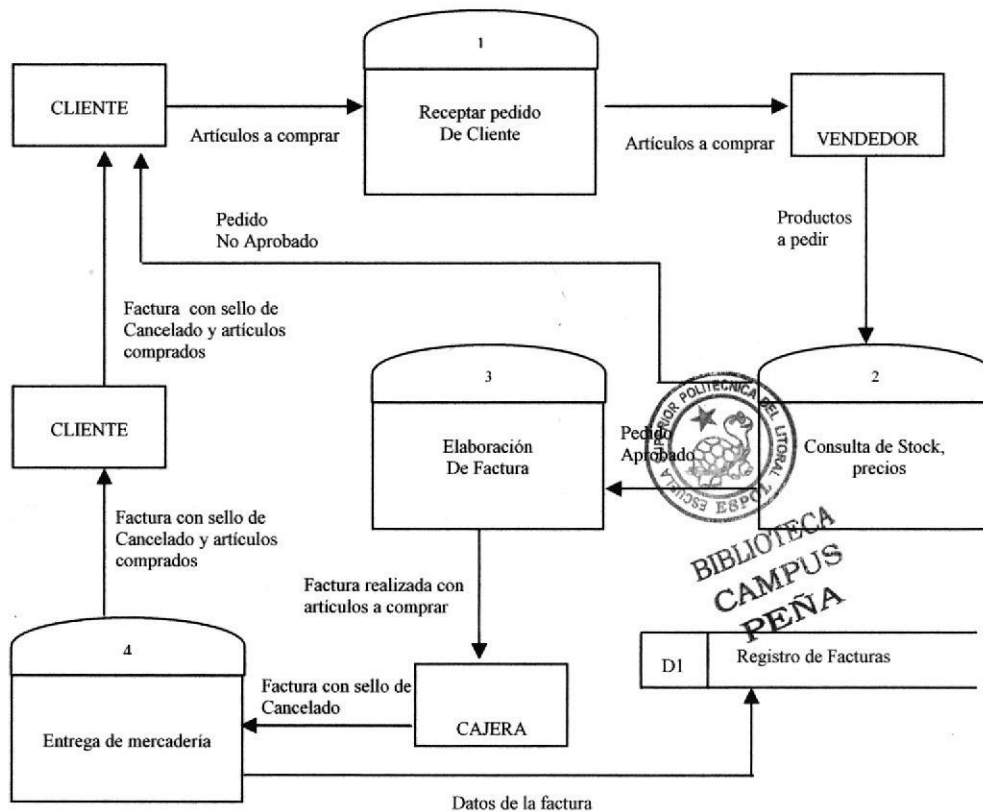
2.1 COMPRAS



2.2 NARRATIVA DE COMPRAS

1. Verificación de stock físico por el medio del listado de productos con stock bajo el mínimo
2. Elaboración del Pedido en compra para el proveedor
3. Entrega del pedido a proveedor
4. Proveedor entrega la mercadería en la bodega

2.3 FACTURACIÓN



2.4 NARRATIVA DE FACTURACIÓN

1. Tomar los datos de los artículos a pedir por el cliente
2. Verificación de stock y precios de los artículos
3. Elaboración de la factura con el detalle de los ítems que hay en stock y que el cliente haya confirmado cual llevara
4. Persona encargada de la bodega entrega la mercadería al cliente



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

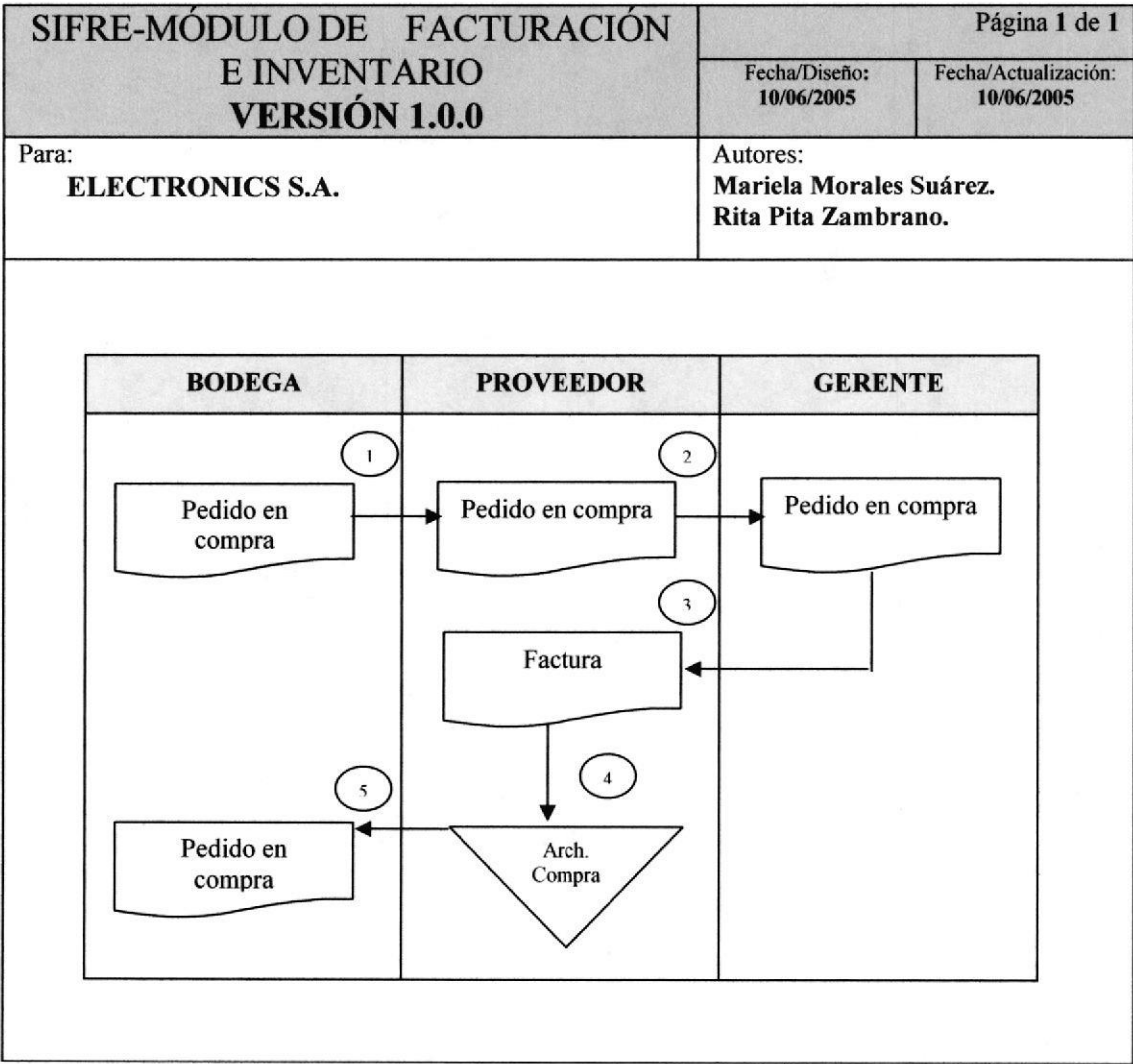
CAPÍTULO 3

DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN



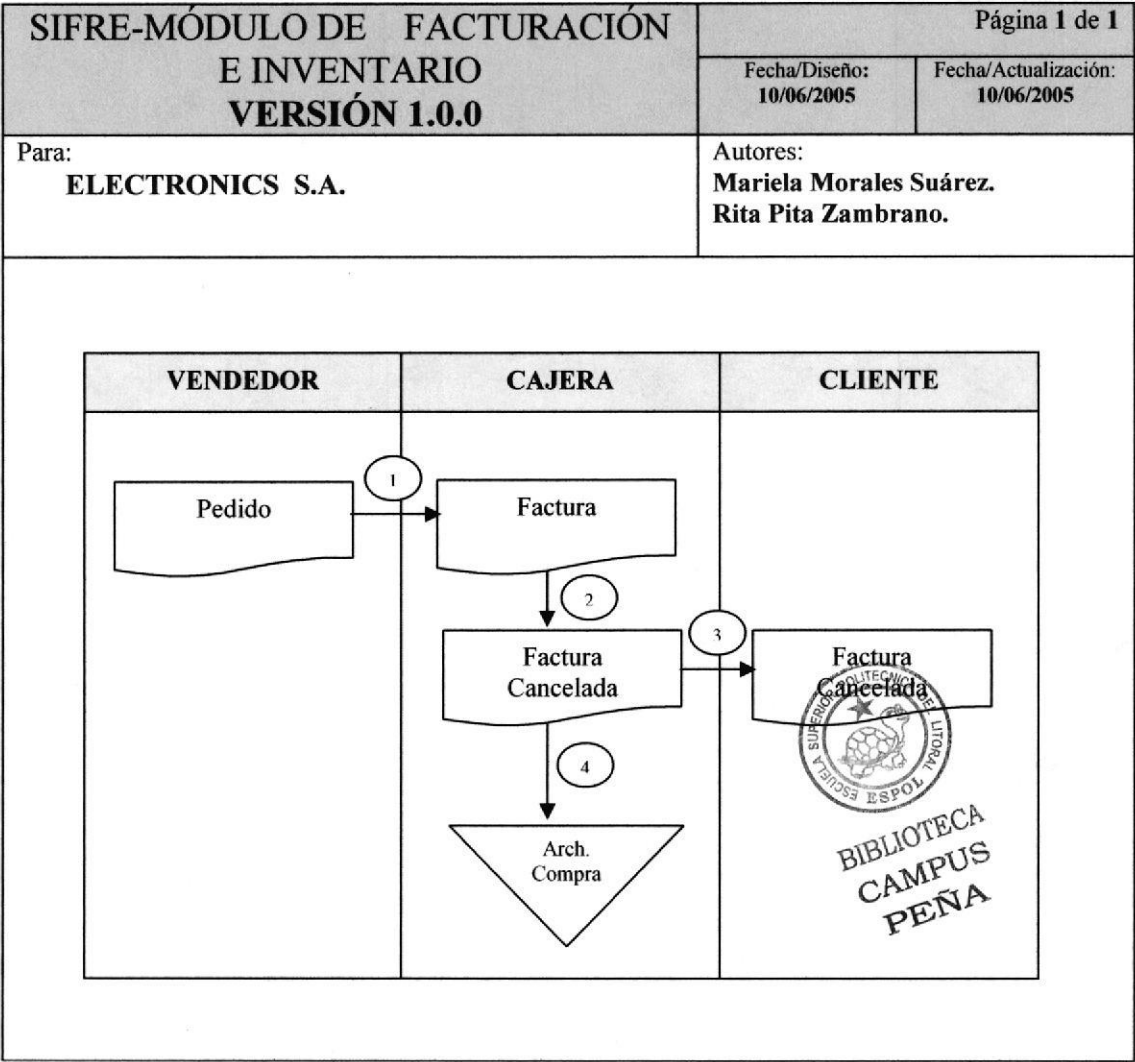
3. DIAGRAMAS DE FLUJOS DE INFORMACIÓN

3.1 COMPRA



- 1. Bodega elabora pedido en compra por los productos que ya su stock ha llegado al mínimo ó que ya no hay en stock
- 2. El gerente revisa el pedido y envía la orden de compra al proveedor
- 3. El proveedor emite la factura comercial al gerente
- 4. Se revisa y se registra la compra realizada
- 5. Se entrega una copia al encargado de bodega

3.2 FACTURACIÓN



- 1. Vendedor receipta el pedido y lo entrega a la cajera para la elaboración de la factura.
- 2. La cajera receipta el dinero del cliente y pone sello de cancelado
- 3. La cajera entrega factura con sello de cancelado al cliente
- 4. Cajera guarda copia de factura para su control diario



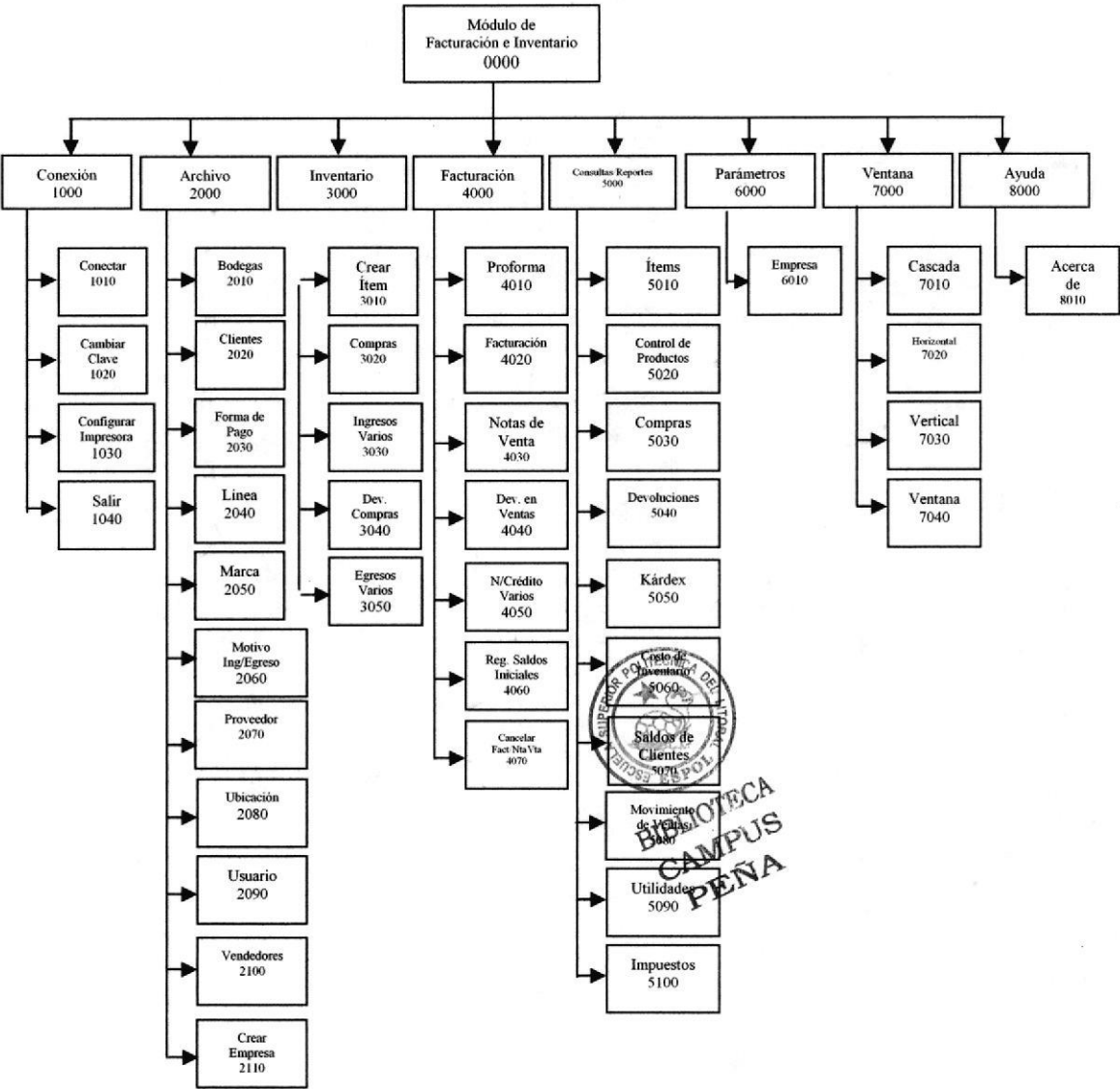
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 4

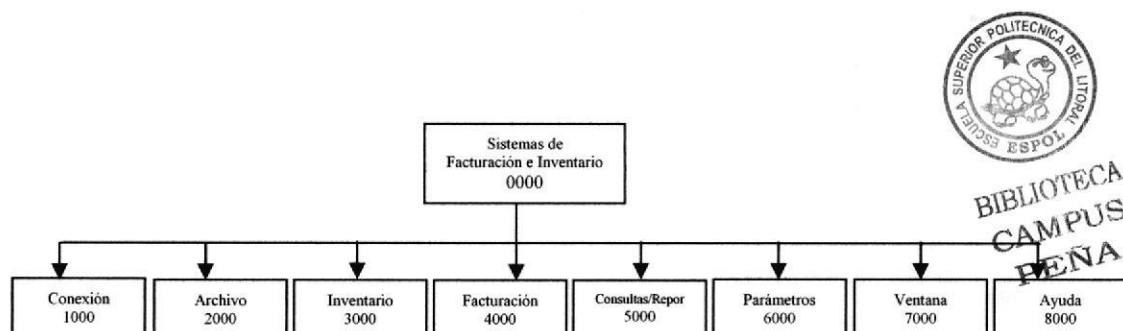


JERÁRQUICO DEL SISTEMA

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



4.1 MÓDULO GENERAL DE LOS MÓDULOS DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN.



4.1.1 Sistemas de Inventario y Facturación (0000)

Permite enlazar todas las opciones del Módulo de Inventario y Facturación para la generación de las facturas, mantenimiento de tablas, y elaboración de consultas y reportes.

4.1.2 Conexión (1000)

Permite la conexión al sistema, cambiar la clave de usuario, configurar la impresora y salir del sistema.

4.1.3 Archivo (2000)

Permite registrar la información de las diferentes tablas maestras que maneja el sistema. Permite realizar las diferentes consultas para el control de los bienes físicos de la empresa.

4.1.4 Inventario (3000)

Permite registrar toda la información necesaria para llevar un control de todos los procesos realizados en los productos del inventario de la empresa, además de registrar todos los movimientos de los mismos. Creación de ítems, ingresos (compras) y egresos (devoluciones) en Compras.

4.1.5 Facturación (4000)

Permite registrar toda la información necesaria que se realizan en la venta de los productos de la empresa, creación de pro forma, notas de ventas, devoluciones, notas de crédito, la factura y adicionalmente registrar los pagos de los clientes.

4.1.6 Consultas/Reportes (5000)

Permite realizar las diferentes consultas y reportes de todos los datos ingresados en el sistema, tales como Kárdex, utilidades, movimientos en la venta y compras.

4.1.7 Parámetros (6000)

Permite ver los parámetros globales de la empresa, tales como nombre, dirección, etc, además de las secuencias de los documentos que el sistema maneja.

4.1.8 Ventana (7000)

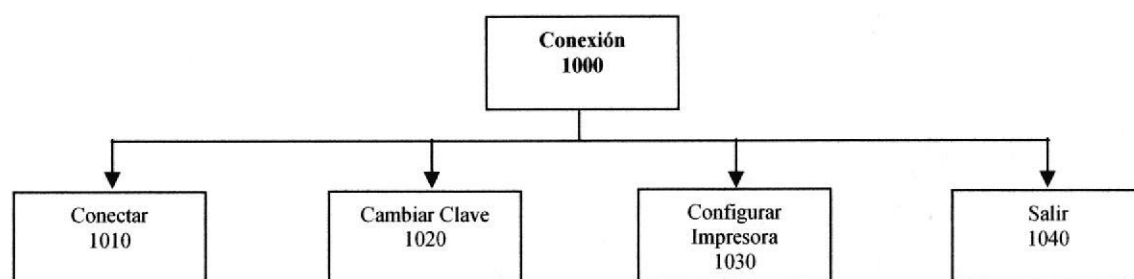
Permite visualizar o no las ventanas en cascada, mosaico horizontal, mosaico vertical.

4.1.9 Ayuda (8000)

Permite visualizar la información del Sistema.



4.2 MÓDULO CONEXIÓN.



4.2.1 Conectar (1010)

Permite al usuario iniciar la sesión dentro del Sistema Inventario y Facturación, ingresando su clave de usuario.

4.2.2 Cambiar Clave (1020)

Permite al usuario cambiar la clave que se le asignó por otra, verificando su usuario y su clave.

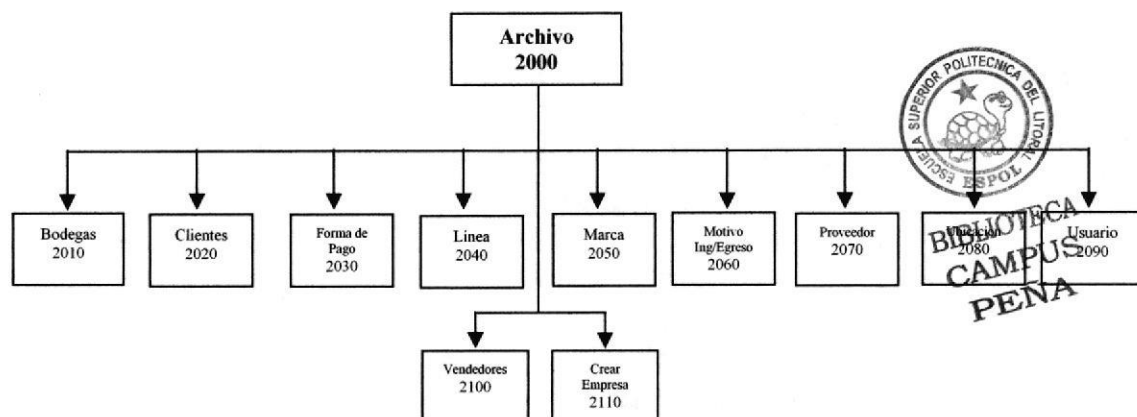
4.2.3 Configurar Impresora (1030)

Permite configurar la impresora que tiene asociada la máquina la cual va a ser considerada como predeterminada en los reportes y las propiedades de la misma.

4.2.4 Salir (1040)

Permite salir del sistema.

4.3 MÓDULO ARCHIVOS.



4.3.1 Bodegas (2010)

Permite ingresar las bodegas existentes dentro de la empresa.

4.3.2 Clientes (2020)

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

4.3.3 Forma de Pago (2030)

Permite ingresar las Formas de Pago que un cliente puede obtener por parte de la empresa.

4.3.4 Línea (2040)

Permite ingresar las diferentes líneas para un producto determinado de la empresa.

4.3.5 Marca (2050)

Permite ingresar las diferentes marcas de los productos de la empresa.

4.3.6 Motivo Ingreso / Egreso (2060)

Permite ingresar los diferentes motivos de ingreso o egresos que la empresa pueda manejar.

4.3.7 Proveedor (2070)

Permite ingresar los diferentes proveedores que la empresa tiene con sus respectivas características.

4.3.8 Ubicación (2080)

Permite ingresar las ubicaciones donde estarán los diferentes productos de la empresa.

4.3.9 Usuario (2090)

Permite ingresar los datos de los diferentes usuarios que podrán manejar el sistema de la empresa.

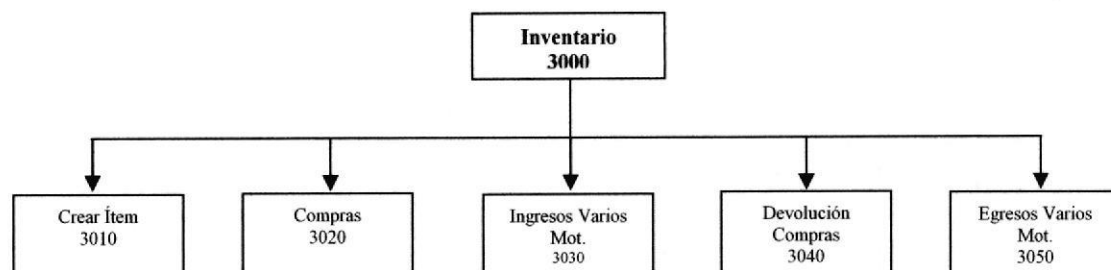
4.3.10 Vendedores (2100)

Permite ingresar los diferentes vendedores que la empresa posee con sus respectivas características.

4.3.11 Crear Empresa (2110)

Permite ingresar las diferentes empresas con sus respectivas características y secuencias de Documentos.

4.4 MÓDULO INVENTARIO.



4.4.1 Crear Ítem (3010)

Permite la creación de nuevos ítems que maneja la empresa, describiendo todas las características esenciales del producto, tales como su ubicación, marca, línea, sección, bodega.

4.4.2 Compras (3020)

Permite el registro de todos los ingresos de productos que se realizan a una bodega determinada de la empresa por medio de la compra.

4.4.3 Ingresos Varios Motivos (3030)

Permite el registro de los ingresos de productos que se realizan a una bodega determinada de la empresa por otros motivos.

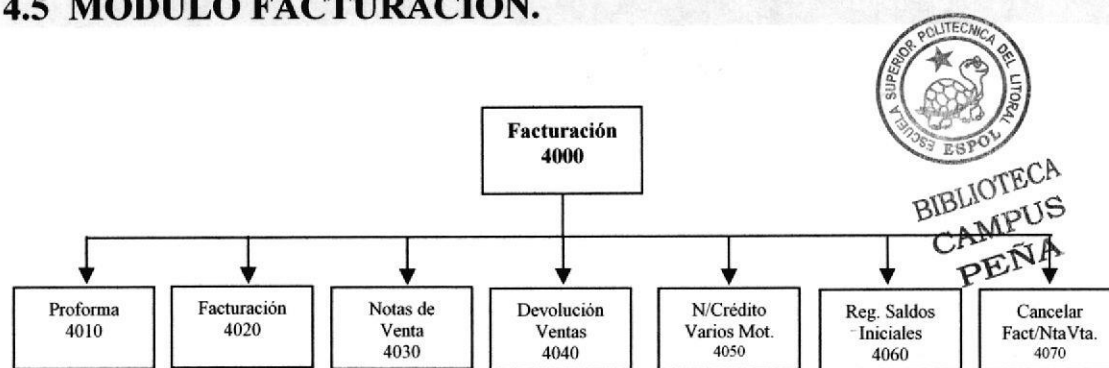
4.4.4 Devolución en Compras (3040)

Permite el registro de todas las devoluciones en compras de productos para la empresa.

4.4.5 Egresos Varios Motivos (3050)

Permite el registro de los egresos de productos que se realizan a una bodega determinada de la empresa por otros motivos.

4.5 MÓDULO FACTURACIÓN.



4.5.1 Proforma (4010)

Permite la creación y registro de la pro forma en la venta de productos para los clientes de la empresa, además permite la impresión de la misma.

4.5.2 Facturación (4020)

Permite la creación y registro de la factura en la venta de productos para los clientes de la empresa, además permite la impresión de la misma.

4.5.3 Notas de Venta (4030)

Permite la creación y registro de notas de venta para los clientes de la empresa, además permite la impresión de la misma.

4.5.4 Devolución en Ventas (4040)

Permite la creación y registro de las devoluciones de productos en la venta a los clientes de la empresa.

4.5.5 Notas de Crédito por Varios Motivos (4050)

Permite la creación y registro de notas de crédito para los clientes de la empresa, además permite la impresión de la misma.

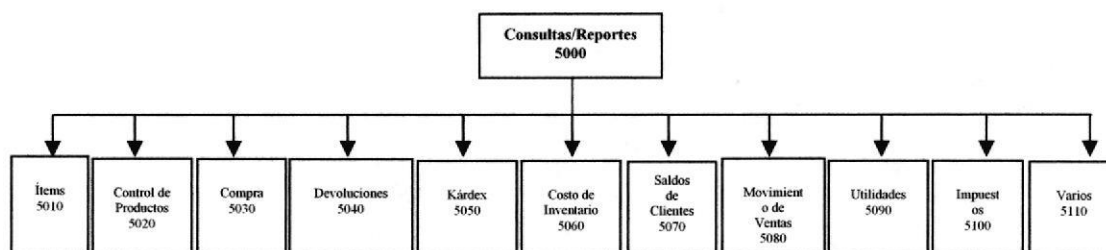
4.5.6 Registro de Saldos Iniciales (4060)

Permite el registro de los saldos deudores acumulados hasta antes del uso del sistema.

4.5.7 Cancelar Factura/ Nota de Venta (4070)

Permite el registro de los pagos de los clientes.

4.6 MÓDULO CONSULTAS/REPORTES.



4.6.1 Ítems (5010)

Realiza la consulta de los ítems que posee la empresa, pudiendo establecer la ubicación del ítem, stock en existencia en unidades o bultos, marca, línea, sección, clasificarlos por rango de fechas.

4.6.2 Control de Productos (5020)

Permite emitir reportes de los ítems con mayor y menor demanda en la empresa, aquellos que tienen su stock sobre el máximo o mínimo de lo normal.

4.6.3 Compras (5030)

Permite emitir el reporte de todas las compras que la empresa a realizado desde el inicio de sus actividades o en un período determinado

4.6.4 Devoluciones (5040)

Permite emitir reportes de las transacciones de devolución ya sea en la Compra, Factura o Nota de Venta.

4.6.5 Kárdex (5050)

Permite emitir el reporte de Kárdex de los ítems de la empresa, pudiendo obtener un seguimiento histórico de ese producto desde su ingreso a la empresa, obteniendo su precio de costo promedio real.

4.6.6 Costo de Inventarios (5060)

Permite emitir el reporte de cada uno de los productos con su costo promedio y las existencias a la fecha.

4.6.7 Saldos de Clientes (5070)

Permite emitir el reporte de los saldos de cada uno de los clientes a la fecha, para llevar un mejor control sobre las cuentas por cobrar.

4.6.8 Movimiento de Ventas (5080)

Permite emitir el reporte de todas las ventas hechas a un cliente en particular, ventas hechas por un vendedor en particular o ventas de un producto en particular, realizadas desde el inicio de la empresa o durante un período determinado, además visualiza aquellas que se han devuelto o anulado, aquellas efectuadas según su forma de pago. Estos reportes pueden ser detallados o resumidos.

4.6.9 Utilidades (5090)

Permite emitir reportes de utilidades clasificadas por facturas o notas de venta, desde los inicios de la empresa o durante un período determinado, de una bodega en particular o de todas las que posea la empresa.

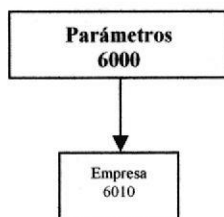
4.6.10 Impuestos (5100)

Permite emitir el reporte de Impuestos, ya sean estos IVA e Impuesto a la Renta, útiles para la Ley Tributaria.

4.6.11 Varios (5110)

Permite emitir reportes generales o específicos ordenados por Código o Nombre tales como bodega, clientes, vendedores, proveedores, líneas, marcas, secciones, unidades de medida, ubicación, ciudades, niveles de precio.

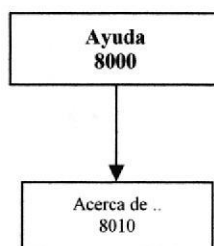
4.7 MÓDULO PARÁMETROS.



4.7.1 Empresa (6010)

Permite ver los parámetros globales de la empresa, tales como nombre, dirección, etc., además de las secuencias de los documentos que el sistema maneja.

4.9 MÓDULO AYUDA.

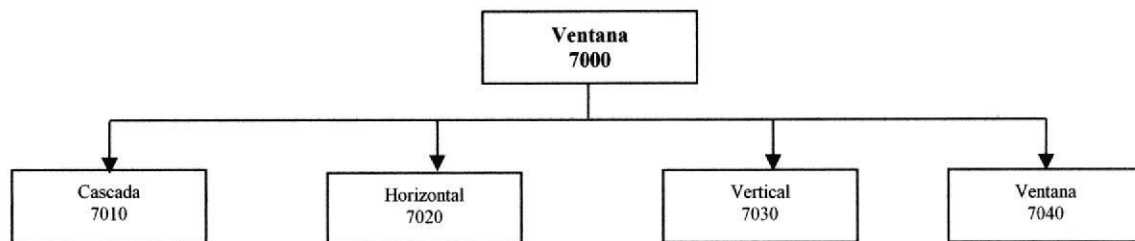


4.9.1 Acerca de... (8010)

Da información sobre el sistema y la penalización de los derechos del autor por su distribución no autorizada.



4.8 MÓDULO VENTANA.



4.8.1 Cascada (7010)

Organiza las ventanas abiertas dentro del formulario en forma de cascada

4.8.2 Horizontal (7020)

Organiza las ventanas abiertas dentro del formulario en forma de mosaico horizontal

4.8.3 Vertical (7030)

Organiza las ventanas abiertas dentro del formulario en forma de mosaico vertical

4.8.4 Ventana (7040)

Activa o desactiva las ventanas abiertas dentro del formulario.





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 5

ESTANDARIZACIONES



5. ESTANDARIZACIONES

4.0 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

4.0.0 Nombre de la Base de Datos

XXX_XXXXXXX (7)

→ Nombre descriptivo del sistema

4.0.0 Nombres de Tablas

XXX XXXXXXXX

→ Identificadores Mnemónicos de 7 dígitos
→ Indicador Tipo Tabla
→ Abreviación del nombre del módulo

Indicador Tipo Tabla

T	= Transacción
M	= Maestra
D	= Detalle
E	= Temporal
H	= Histórica
P	= Parámetro
R	= Relacionada

4.0.0 Nombre de Campos

XXX_XXXXXXXX

→ Mnemónico del campo
→ Abreviación del nombre de la tabla

Mnemónico	Significado
Código	Código
cidruc	R.U.C O C.I
secuen	Secuencia
fecingre	Fecha De Ingreso
fecelim	Fecha De Eliminación
mtoiva	Monto Del Iva
mtotot	Monto Total
mtocosto	Monto Costo
mtodescto	Monto Descuento
fono	Teléfonos
direc	Dirección
responsa	Responsable
estado	Estado
descrip	Descripción
stocktot	Stock Total
costotot	Costo Total
observ	Observación
prebase	Precio Base
estfacnvta	Estado Factura O Nota De Venta
giaremis	Guía De Remisión
fecanula	Fecha De Anulación
estfpago	Estado Forma De Pago
numero	Numero
exceniva	Estado De Excento De Iva
apellido	Apellidos
nombre	Nombres
nrocpr	Numero De Compra
nrofac	Numero De Factura
nronig	Numero De Ingreso
nronegr	Numero De Egreso
nroprf	Numero De Proforma
nrodvfac	Numero De Devolución Factura
nrodvcom	Numero De Devolución Compra
nronvta	Numero De Nota De Venta
fecrea	Fecha De Creación
referen	Numero De Referencia
canbul	Cantidad En Bultos
canund	Cantidad En Unidades
factor	Factor Del Producto
descporc	Porcentaje De Descuento
linea	Numero De Línea
glosa	Glosa
tipomov	Código De Tipo De Movimiento
fecexpir	Fecha De Expiración De La Clave
clave	Clave De Usuario



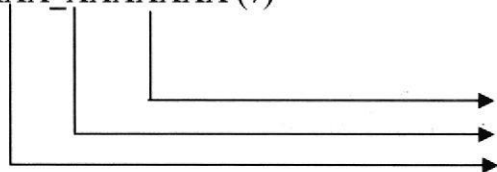
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

4.0 FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA.

4.0.0 Nombre del Proyecto

$$\text{XXX XXXXXXXX (7)}$$


4.0.0 Nombre Lógico y Físico de Formas

$$\text{XXX XXXXXXXX (7)}$$


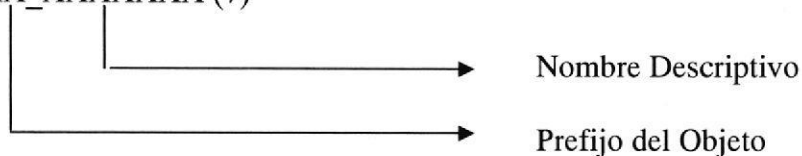
Indicador	Tipo	Forma	Nombre Descriptivo del Proyecto
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

[illegible]

M = Mantenimiento
C = Consultas / Reportes
P = Procesos



4.0.0 Nombre de Controles

$$\text{XXX XXXXXXXX (7)}$$


Objeto	Prefijo
ComboBox	Cmb
ListBox	Lst
Grid	Grd
Chek Box	Chk
Option Button	Opt
Command Buttom	Cmd
Frame	Frm
Label	Lbl
Text Box	Txt
Masked Edir	Msk
Line	Lin
Menu Bar	Mnu



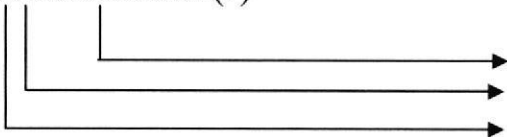
Objeto	Prefijo
Timer	Tmr
Horizontal Scroll Bar	Hsb
Vertical Scroll Bar	Vsb
Sstab	Stb
Spread	Spd
Msflexgrid	Mfg
Imagelist	Iml
Toolbar	Tlb
CommogDialog	Cdl



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

4.0.0 Nombre de Variables

XXXXXXXXXX (7)



Nombre descriptivo
Indicador de Tipo de dato
Indicador de Ambito de la variable

Indicador de Ambiente de la variable:

- G = Global
- L = Local

Indicador Tipo de dato :

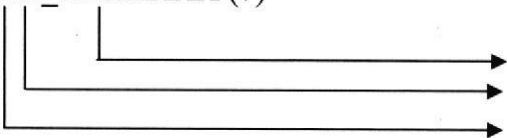
- S = String
- C = Currency
- I = Integer
- D = Date



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

4.0.0 Nombre de Procedimientos y Funciones

XX_XXXXXXXX (7)



Nombre del procedimiento o función
Identificador de Procedimiento o Función
Indicador de Ambito de la variable

Indicador de Ambiente de la variable:

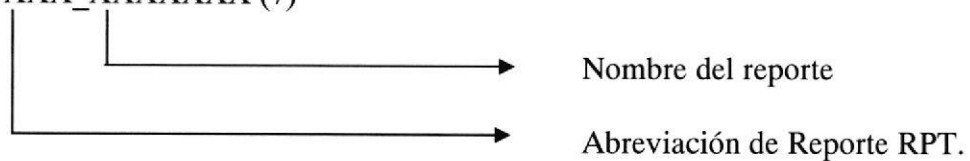
- G = Global
- L = Local

Identificador de Procedimiento o Función:

P = Procedimiento
F = Función

5.2.6 Nombre de Reportes

XXX_XXXXXXX (7)



5.3 PLAN DE CÓDIGOS

5.3.1 Bodegas

TABLA de BODEGAS (INV_MBODEGA)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la Bodega
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	bod_Código
FORMATO			
9999 → Secuencial numérico de 4 dígitos  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			

5.3.2 Clientes

TABLA de CLIENTES (VEN_MCLIENTE)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Cliente
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	cte_Código
FORMATO			
9999 → Secuencial numérico de 4 dígitos  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			

5.3.3 Forma Pago

TABLA de FORMA DE PAGO (VEN_MFORMPAG)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de Forma de Pago
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	frp_Código
FORMATO			
9999 → Secuencial numérico de 4 dígitos BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			

5.3.4 Línea

TABLA de LINEAS (INV_MLINEA)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la Línea
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	lin_Código
FORMATO			
9999 → Secuencial numérico de 4 dígitos BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			

5.3.5 Marca

TABLA de MARCAS (INV_MMARCA)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de Marca
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	mrc_Código
FORMATO			
9999 → Secuencial numérico de 4 dígitos 			

5.3.6 Motivo Ingreso / Egreso

TABLA de MOTIVO DE INGRESO / EGRESO (INV_MMOTIVO)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de Motivo
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	mtv_Código
FORMATO			
9999 → Secuencial numérico de 4 dígitos 			

5.3.7 Proveedores

TABLA de PROVEEDORES (INV_MPROVEEDOR)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de Proveedor
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	prv Código
FORMATO			
9999 → Secuencial numérico de 4 dígitos  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			

5.3.8 Ubicación

TABLA de UBICACIÓN (INV_MUBICA)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de Ubicación
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	ubc Código
FORMATO			
9999 → Secuencial numérico de 4 dígitos  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			

5.3.9 Usuario

TABLA de USUARIO (INV_MUSUARIO)			
TIPO	ALFANUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de Usuario
LONGITUD	10	NOMBRE FÍSICO	usu_Código
FORMATO			
XXXXXXXXXX Alfanumérico de 10 dígitos  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			

5.3.10 Vendedores

TABLA de VENDEDOR (VEN_MVENDDOR)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de Vendedor
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	vnd_Código
FORMATO			
9999 Secuencial numérico de 4 dígitos  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			



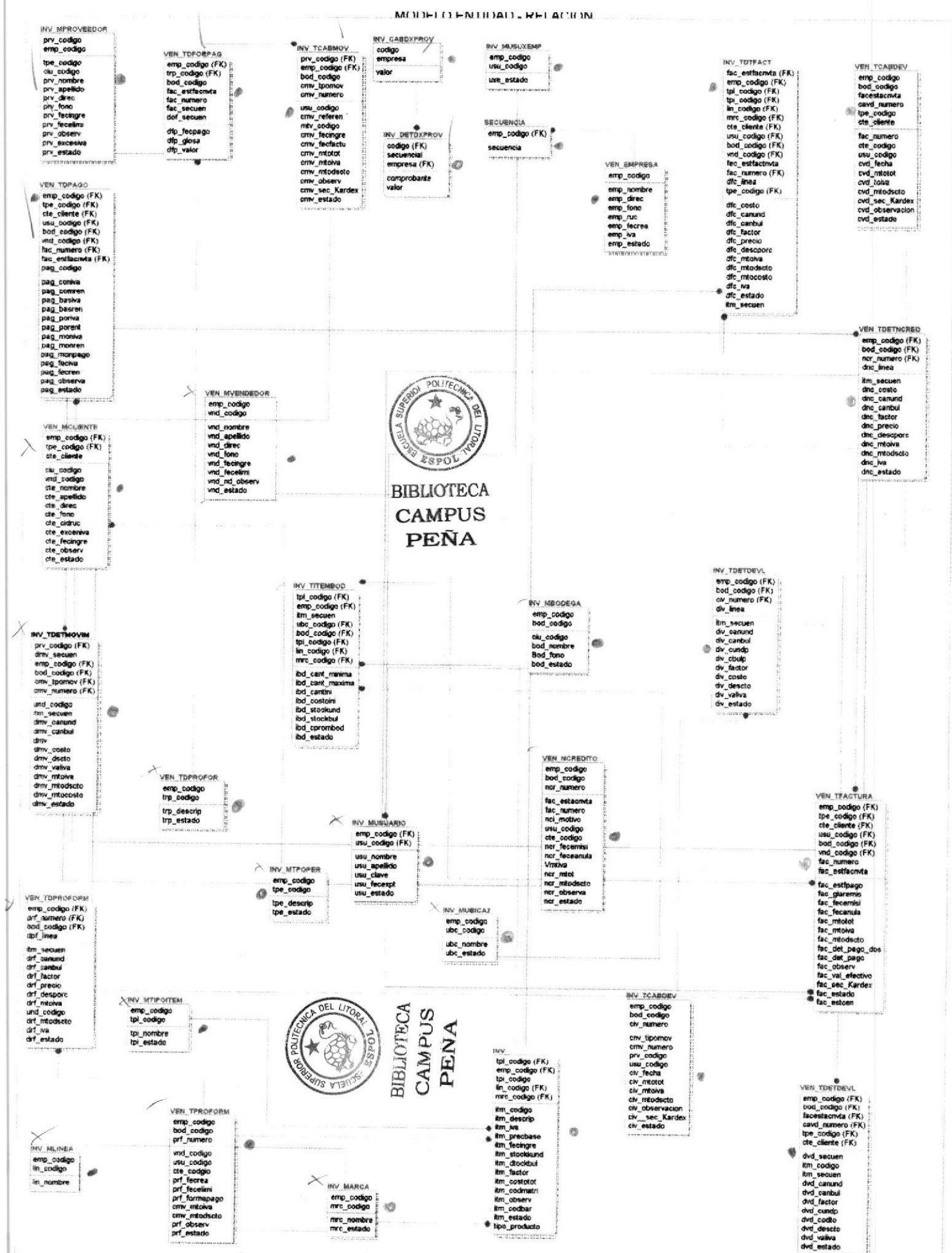
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 6

MODELO ENTIDAD
RELACION



6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN





CAPÍTULO 7



DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

7. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

7.1 TABLAS MAESTRAS

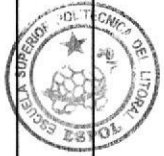
7.1.1 TABLA DE BODEGA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 10/06/2005		Fecha/Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: INV_MBODEGA			Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 107 bytes
Descripción: Bodega							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	bod_nombre	Char	25	Nombre de la bodega			No
4.	bod_direccion	Char	30	Dirección de la bodega			No
5.	bod_fono	Char	18	Teléfonos de la bodega			Si
6.	bod_responsa	Char	25	Nombre del responsable de la bodega			No
7.	bod_estado	Char	1	Estado de la bodega			Si
Observación:							

7.1.2 TABLA DE ITEM

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 10/06/2005		Fecha/Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: INV_MITEM			Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 155 bytes	
Descripción: Item							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	itm_secuen	Numeric	4	Secuencia	√	√	No
3.	itm_Código	Char	30	Código del ítem		√	No
4.	lin_Código	Numeric	4	Código de la línea		√	No
5.	mrc_Código	Numeric	4	Código de la marca		√	No
6.	itm_descrip	Char	30	Descripción			No
7.	itm_IVA	Char	2	Estado de IVA			No
8.	itm_precbase	Currency	6	Precio base			No
9.	itm_fecingre	Date/time	8	Fecha de ingreso			No
10.	itm_fecelim	Date/time	8	Fecha de eliminación			Si
11.	itm_stockund	Currency	6	Stock en unidades			Si
12.	itm_stockbul	Currency	6	Stock en bultos			Si
13.	itm_factor	Currency	6	Factor del ítem para bultos			Si
14.	itm_costotot	Currency	6	Costo total			No
15.	itm_observ	Char	30	Observación			Si
16.	itm_estado	Char	1	Estado			Si
Observación:							

7.1.3 TABLA DE LÍNEA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 10/06/2005		Fecha/Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.				Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: INV_MLÍNEA			Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 34 bytes
Descripción: Línea							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	lin_Código	Numeric	4	Código de la línea	√		No
3.	lin_nombre	Char	25	Nombre de la línea			No
4.	lin_estado	Char	1	Estado de la línea			Si
 BIBLIOTECA CAMPUS PENA							
Observación:							

7.1.4 TABLA DE MARCA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 10/06/2005		Fecha/Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: INV_MMARCA			Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 34 bytes
Descripción: Marca							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	mrc_Código	Numeric	4	Código de la marca	√		No
3.	mrc_nombre	Char	25	Nombre de la marca			No
4.	mrc_estado	Char	1	Estado de la maraca			Si
Observación:							

7.1.5 TABLA DE MOTIVO

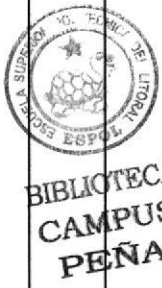
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
Para: ELECTRONICS S.A.					Fecha/Diseño: 10/06/2005	Fecha/Actualización: 10/06/2005	
Nombre del Tabla: INV_MMOTIVO					Base de Datos: SFI	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 40 bytes
Descripción: Motivo							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	mtv_Código	Numeric	4	Código del motivo	√		No
3.	mtv_descrip	Char	30	Descripción del motivo			No
4.	mtv_natural	Char	1	Estado natural			No
5.	mtv_estado	Char	1	Estado del motivo			Si
Observación:							



7.1.6 TABLA DE MÓDULO

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 10/06/2005	Fecha/Actualización: 10/06/2005		
Para: ELECTRONICS S.A.				Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: INV_MMÓDULO		Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 24 bytes	
Descripción: Módulo							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	mdl_Código	Numeric	4	Código del módulo	√	√	No
2.	mdl_nombre	Char	20	Nombre del módulo			No
Observación:							

7.1.7 TABLA DE OPCIÓN

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 10/06/2005		Fecha/Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.				Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: INV_MOPCIÓN			Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 79 bytes
Descripción: Opción							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	opc_Código	Numeric	4	Código de la opción	√	√	No
2.	opc_nombre	Char	30	Nombre de la opción			No
3.	opc_sangria	Char	4	Sangría de la opción			No
4.	opc_nommenu	Char	40	Nombre del menú			No
5.	opc_estado	Char	1	Estado de la opción			No
							
Observación:							



7.1.8 TABLA DE USUARIO

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: INV_MUSUARIO			Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 93 bytes
Descripción: Usuario							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	usu_Código	Char	10	Código del usuario	√	√	No
3.	usu_nombre	Char	25	Nombres del usuario			No
4.	usu_apellido	Char	25	Apellidos del usuario			No
5.	usu_clave	Char	20	Clave de usuario			No
6.	usu_fecexpir	Date/time	8	Fecha expiración de la clave			No
7.	usu_estado	char	1	Estado del usuario			Si
Observación:							

7.1.9 TABLA DE PROVEEDOR

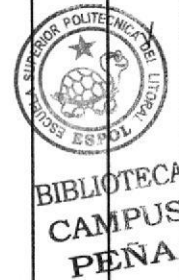
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1			
Para: ELECTRONICS S.A.					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha/Actualización: 10/06/2005	
					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: INV_MPROVEEDOR			Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 175 bytes	
Descripción: Proveedor								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO	
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No	
2.	prv_Código	Numeric	4	Código del proveedor	√	√	No	
3.	tpe_Código	Numeric	4	Tipo de persona		√	No	
4.	prv_nombre	Char	25	Nombres del proveedor			No	
5.	prv_apellido	Char	25	Apellidos del proveedor			Si	
6.	prv_direc	Char	30	Dirección del proveedor			No	
7.	prv_fono	Char	18	Teléfono del proveedor			Si	
8.	prv_cidRUC	Char	13	C.I o RUC del proveedor			No	
9.	prv_fecingre	Darte/time	8	Fecha ingreso			No	
10.	prv_fecelimi	Date/time	8	Fecha eliminación			Si	
11.	prv_observ	Char	30	Observación			Si	
12.	prv_excenIVA	Char	1	Exento de IVA			Si	
13.	prv_estado	Char	1	Estado proveedor			Si	
Observación:								

7.1.10 TABLA DE UBICACIÓN

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: INV_MUBICA			Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 30 bytes
Descripción: Ubicación							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	ubc_Código	Numeric	4	Código de la ubicación	√	√	No
3.	ubc_nombre	Char	25	Nombre de la ubicación			No
4.	ubc_estado	Char	1	Estado de la ubicación			Si
Observación:							

7.1.11 TABLA DE CLIENTE

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1			
Para: ELECTRONICS S.A.					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: INV_MCLIENTE			Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 179 bytes	
Descripción: Cliente								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO	
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No	
2.	cte_Código	Numeric	4	Código del cliente	√	√	No	
3.	tpe_Código	Numeric	4	Código de tipo de persona		√	No	
4.	vnd_Código	Numeric	4	Código de proveedor			No	
5.	cte_nombre	Char	25	Nombres del cliente			No	
6.	cte_apellido	Char	25	Apellidos del cliente			No	
7.	cte_direc	Char	30	Dirección del cliente			No	
8.	cte_fono	Char	18	Teléfonos del cliente			Si	
9.	cte_cidRUC	Char	13	CI o RUC del cliente			No	
10.	cte_excenIVA	Char	1	Estado de exento de IVA			No	
11.	cte_fecingre	Date/time	8	Fecha de ingreso			No	
12.	cte_fecelimi	Date/time	8	Fecha de eliminación			Si	
13.	cte_observ	Char	30	Observación			Si	
14.	cte_estado	Char	1	Estado del cliente			Si	
Observación:								



7.1.12 TABLA DE EMPRESA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1			
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha/ Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: INV_MEMPRESA			Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 105 bytes	
Descripción: Empresa								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO	
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No	
2.	emp_nombre	Char	25	Nombre de la empresa			No	
3.	emp_direc	Char	30	Dirección de la empresa			No	
4.	emp_fono	Char	18	Teléfonos de la empresa			Si	
5.	emp_RUC	Char	13	RUC de la empresa			No	
6.	emp_fecrea	Date/time	8	Fecha de creación			No	
7.	emp_IVA	Currency	2	Porcentaje de IVA			No	
8.	emp_estado	Char	1	Estado de la empresa			si	
9.								
Observación:								



7.1.13 TABLA DE PARÁMETRO

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1			
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: VEN_MPARAMETRO			Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 74 bytes	
Descripción: Parámetro								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO	
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No	
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega		√	No	
3.	par_nrocpr	Currency	6	Número de compra			No	
4.	par_nrofac	Currency	6	Número de Factura			No	
5.	par_nronig	Currency	6	Número de Nota de ingreso			No	
6.	par_nronegr	Currency	6	Número de Nota de egreso			No	
7.	par_nroprf	Currency	6	Número de Proforma			No	
8.	par_nrodvfac	Currency	6	Número de Devolución de Factura			No	
9.	par_nrodvcom	Currency	6	Número de Devolución de Compra			No	
10.	par_nronvta	Currency	6	Número de Notas de venta			No	
11.	par_nroncr	Currency	6	Número de Notas de crédito			No	
12.	par_serie	Varchar	10	Series de Documentos			No	
13.	par_validez	Date/Time	8	Fecha de Validez del Documento			No	
Observación:								

7.1.14 TABLA DE VENDEDOR

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1			
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: VEN_MVENDDOR			Base de Datos: SFI		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 153 bytes	
Descripción: Vendedor								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO	
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No	
2.	vnd_Código	Numeric	4	Código de vendedor		√	No	
3.	vnd_apellido	Char	25	Apellidos del vendedor			No	
4.	vnd_nombre	Char	25	Nombres del vendedor			No	
5.	vnd_direc	Char	30	Dirección del vendedor			No	
6.	vnd_fono	Char	18	Teléfonos del vendedor			Si	
7.	vnd_fecingre	Date/time	8	Fecha de ingreso			No	
8.	vnd_fecelimi	Date/time	8	Fecha de eliminación			Si	
9.	vnd_observ	Char	30	Observación			Si	
10.	vnd_estado	Char	1	Estado del vendedor			Si	
Observación:								



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

7.2 TABLAS RELACIONADAS

7.2.1 TABLA DE OPCIÓN POR USUARIO

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: INV_MOPCXUSU			Base de Datos: SFI		Tipo: RELACIONADA	Long. Reg: 23 bytes	
Descripción: Opción por Usuario							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	mdl_Código	Numeric	4	Código del MÓDULO	√	√	No
3.	usu_Código	Char	10	Código del usuario	√		No
4.	opc_Código	Numeric	4	Código de la opción	√	√	No
5.	oxu_estado	Char	1	Estado			No
Observación:							

7.2.2 TABLA DE CABECERA DE DEVOLUCIÓN EN COMPRA.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: INV_TCABDEV			Base de Datos: SFI		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 124 bytes
Descripción: Cabecera de Devolución en Compra							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	civ_Número	numeric	6	Número de devolución en compra	√	√	No
4.	cmv_tipomov	Char	3	Tipo de movimiento		√	No
5.	cmv_Número	Numeric	6	Número de movimiento		√	No
6.	prv_Código	Numeric	4	Código del proveedor		√	No
7.	usu_Código	Char	10	Código del usuario		√	No
8.	civ_fecha	Date/time	8	Fecha de la devolución			No
9.	civ_mtotot	Currency	6	Monto total de la devolución			No
10.	civ_mtoIVA	Currency	6	Monto IVA de la devolución			No
11.	civ_mtdscto	Currency	6	Monto descuento de la devolución			No
12.	civ_observ	Char	60	Observación			Si
13.	civ_estado	Char	1	Estado de la devolución			Si
Observación:							

7.2.3 TABLA DE DETALLE DE DEVOLUCIÓN EN COMPRA.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: INV_TDETDEVL			Base de Datos: SFI		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 75 bytes
Descripción: Detalle de Devolución en Compra							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	civ_Número	Numeric	6	Número del movimiento	√	√	No
4.	div_Línea	Numeric	4	Secuencia de devolución	√	√	No
5.	itm_secuen	Numeric	4	Código del ítem		√	No
6.	und_Código	Numeric	4	Código de la unidad de medida		√	No
7.	div_canund	Currency	6	Cantidad de unidades			Si
8.	div_canbul	Currency	6	Cantidad de bultos			Si
9.	div_cundp	Currency	6	Cantidad de unidades devueltas			Si
10.	div_cbulp	Currency	6	Cantidad de bultos devueltos			Si
11.	div_factor	Currency	6	Factor			Si
12.	div_costo	Currency	6	Costo del ítem			No
13.	div_desccto	Currency	6	Porcentaje de descuento			No
14.	div_vallVA	Currency	6	Porcentaje del IVA			No
15.	div_estado	Char	1	Estado de la devolución			Si
Observación:							

7.2.4 TABLA DE CABECERA DE MOVIMIENTO

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: INV_TCABMOV			Base de Datos: SFI	Tipo: RELACIONADA	Long. Reg: 110 bytes		
Descripción: Cabecera de Movimiento							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	cmv_tpomov	Char	3	Código de tipo de movimiento	√	√	No
4.	cmv_Número	numeric	6	Número del movimiento	√	√	No
5.	prv_Código	Numeric	4	Código del proveedor		√	No
6.	usu_Código	Char	10	Código del usuario		√	No
7.	cmv_referen	Char	10	Número Referencia			Si
8.	mtv_Código	Numeric	4	Código de motivo de ingreso/egreso		√	No
9.	cmv_fecingre	Date/time	8	Fecha de ingreso			No
10.	cmv_fecfactu	Date/time	8	Fecha de facturación			No
11.	cmv_mtoto	Currency	6	Monto movimiento			No
12.	cmv_mtoIVA	Currency	6	Monto IVA			No
13.	cmv_mtdscto	Currency	6	Monto descuento			No
14.	cmv_observ	Char	30	Observación			Si
15.	cmv_estado	Char	1	Estado del movimiento			Si
Observación:							



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

7.2.5 TABLA DE DETALLE DE MOVIMIENTO

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: INV_TDETMOVIM			Base de Datos: SFI		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 77 bytes
Descripción: Detalle de Movimiento							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	cmv_tpomov	char	2	Código de tipo de movimiento	√	√	No
4.	cmv_Número	Numeric	4	Número del movimiento	√	√	No
5.	dmv_secuen	Numeric	4	Secuencia del detalle movimiento	√		No
6.	itm_secuen	Numeric	4	Código del ítem		√	No
7.	dmv_canund	Currency	6	Cantidad de unidades			Si
8.	dmv_canbul	Currency	6	Cantidad de bultos			Si
9.	dmv_factor	Currency	6	Factor			Si
10.	div_costo	Currency	6	Costo del ítem			Si
11.	div_desceto	Currency	6	Porcentaje de descuento			Si
12.	div_valIVA	Currency	6	Porcentaje del IVA			No
13.	dmv_mtoIVA	Currency	6	Monto del IVA			Si
14.	dmv_mtodscto	Currency	6	Monto del descuento			Si
15.	dmv_mtocosto	Currency	6	Monto del costo			No
16.	div_estado	char	1	Estado de la devolución			Si
Observación:							

7.2.6 TABLA DE CABECERA DE DEVOLUCIÓN EN VENTA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: VEN_TCABDEV			Base de Datos: SFI		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 124 bytes
Descripción: Cabecera de Devolución en Venta							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	cvd_Número	numeric	6	Número de devolución en venta	√	√	No
4.	cmv_tipomov	Char	3	Tipo de movimiento		√	No
5.	cmv_Número	Numeric	6	Número de movimiento		√	No
6.	prv_Código	Numeric	4	Código del proveedor		√	No
7.	usu_Código	Char	10	Código del usuario		√	No
8.	cvd_fecha	Date/time	8	Fecha de la devolución			No
9.	cvd_mtotot	Currency	6	Monto total de la devolución			No
10.	cvd_mtoIVA	Currency	6	Monto IVA de la devolución			No
11.	cvd_mtodscto	Currency	6	Monto descuento de la devolución			No
12.	cvd_observ	Char	60	Observación			Si
13.	cvd_estado	Char	1	Estado de la devolución			Si
Observación:							

7.2.7 TABLA DE DETALLE DE DEVOLUCIÓN EN VENTA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: VEN_TDETDEVL			Base de Datos: SFI		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 71 bytes
Descripción: Detalle de Devolución en Venta							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	civ_Número	Numeric	6	Número del movimiento	√	√	No
4.	dvd_Linea	Numeric	4	Secuencia de devolución	√	√	No
5.	itm_secuen	Numeric	4	Código del ítem		√	No
6.	dvd_canund	Currency	6	Cantidad de unidades			Si
7.	dvd_canbul	Currency	6	Cantidad de bultos			Si
8.	dvd_cundp	Currency	6	Cantidad de unidades devueltas			Si
9.	dvd_cbulp	Currency	6	Cantidad de bultos devueltos			Si
10.	dvd_factor	Currency	6	Factor			Si
11.	dvd_costo	Currency	6	Costo del ítem			No
12.	dvd_descto	Currency	6	Porcentaje de descuento			No
13.	dvd_valIVA	Currency	6	Porcentaje del IVA			No
14.	dvd_estado	Char	1	Estado de la devolución			Si
Observación:							

7.2.8 TABLA DE CABECERA DE FACTURA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
Para: ELECTRONICS S.A.					Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha/Actualización: 10/06/2005	
Nombre del Tabla: VEN_TFACTURA					Base de Datos: SFI	Tipo: RELACIONADA	Long. Reg: 105 bytes
Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Descripción: Facturación							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	fac_estfacnvta	char	3	Estado Factura/Nota Venta	√	√	No
4.	fac_Número	Numeric	4	Secuencia de factura	√	√	No
5.	prf_Número	Numeric	4	Código de proforma		√	Si
6.	usu_Código	Char	10	Código del usuario		√	No
7.	cte_Código	Numeric	4	Código del cliente		√	Si
8.	vnd_Código	Numeric	4	Código del vendedor		√	Si
9.	fac_estfpago	Char	3	Estado de forma de pago			No
10.	fac_giaremis	Char	10	Guía de remisión			Si
11.	fac_fecemisi	Date/time	8	Fecha de emisión de factura			No
12.	fac_fecanula	Date/time	8	Fecha de eliminación de factura			Si
13.	fac_mtotot	Currency	6	Monto de la factura			No
14.	fac_mtoIVA	Currency	6	Monto del IVA			No
15.	fac_mtdscto	Currency	6	Monto del descuento			No
16.	fac_observ	Char	30	observación			Si
17.	fac_estado	Char	1	Estado de la devolución			Si
18.	fac_estcan	Char	1	Estado de cancelación			No
Observación:							

7.2.9 TABLA DE DETALLE DE FACTURAS

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1					
Para: ELECTRONICS S.A.					Fecha Diseño: 10/06/2005			Fecha Actualización: 10/06/2005		
					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano					
Nombre del Tabla: VEN_TDETFAC				Base de Datos: SFI		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 84 bytes		
Descripción: Detalle de Facturación										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO			
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No			
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No			
3.	fac_estfacnvta	char	3	Estado Factura/Nota Venta	√	√	No			
4.	fac_Número	Numeric	4	Secuencia de factura	√	√	No			
5.	dfc_Línea	Numeric	4	Secuencia detalle	√		No			
6.	itm_secuen	Char	4	Código del item		√	No			
7.	dfc_costo	Currency	6	Costo del item			No			
8.	dfc_canund	Currency	6	Cantidad de unidades			Si			
9.	dfc_canbul	Currency	6	Cantidad de bultos			Si			
10.	dfc_factor	Currency	6	Factor			No			
11.	dfc_precio	Currency	6	Precio del item			No			
12.	dfc_descporc	Currency	6	Porcentaje de descuento			Si			
13.	dfc_mtoIVA	Currency	6	Monto del IVA			No			
14.	dfc_mtdscto	Currency	6	Monto del descuento			No			
15.	dfc_mtocosto	Currency	6	Monto del costo			No			
16.	dfc_IVA	Currency	6	Porcentaje de IVA			No			
17.	dfc_estado	Char	1	Estado de la secuencia			Si			
Observación:										

7.2.10 TABLA DE CABECERA DE NOTAS DE CRÉDITO

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1			
Para: ELECTRONICS S.A.					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: VEN_NCREDITO			Base de Datos: SFI		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 128 bytes	
Descripción: Notas de Crédito								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO	
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No	
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No	
3.	fac_estfacnvta	char	3	Estado Factura/Nota Venta	√	√	No	
4.	fac_Número	Numeric	4	Número de factura	√	√	No	
5.	ncr_Número	Numeric	4	Código de Nota de Crédito	√		Si	
6.	ncr_motivo	Char	30	Motivo de Nota de Crédito			Si	
7.	usu_Código	Char	10	Código del usuario		√	No	
8.	cte_Código	Char	4	Código del cliente		√	No	
9.	ncr_fecemisi	Date/time	8	Fecha de emisión de Nota de Crédito			No	
10.	ncr_fecanula	Date/time	8	Fecha de eliminación de Nota de Crédito			Si	
11.	ncr_mtot	Currency	6	Monto de la Nota de Crédito			No	
12.	ncr_mtiva	Currency	6	Monto del IVA			No	
13.	ncr_mtdscto	Currency	6	Monto del descuento			No	
14.	ncr_observa	Char	30	observación			Si	
15.	ncr_estado	Char	1	Estado de la Nota de Crédito			Si	
Observación:								



7.2.11 TABLA DE DETALLE DE NOTAS DE CRÉDITO

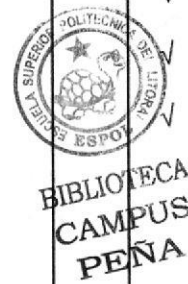
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: VEN_TDETNCRED			Base de Datos: SFI		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 81 bytes
Descripción: Detalle de Notas de Crédito							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	ncr_Número	Numeric	4	Secuencia de Nota de Crédito	√	√	No
4.	dnc_Linea	Numeric	4	Secuencia detalle	√		No
5.	itm_secuen	Numeric	4	Código del item		√	No
6.	dnc_costo	Currency	6	Costo del item			No
7.	dnc_canund	Currency	6	Cantidad de unidades			Si
8.	dnc_canbul	Currency	6	Cantidad de bultos			Si
9.	dnc_factor	Currency	6	Factor			No
10.	dnc_precio	Currency	6	Precio del item			No
11.	dnc_descporc	Currency	6	Porcentaje de descuento			Si
12.	dnc_mtoiva	Currency	6	Monto del IVA			No
13.	dnc_mtdscto	Currency	6	Monto del descuento			No
14.	dnc_mtocosto	Currency	6	Monto del costo			No
15.	dnc_iva	Currency	6	Porcentaje de IVA			No
16.	dnc_estado	Char	1	Estado de la secuencia			Si
Observación:							

7.2.12 TABLA DE PAGOS

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
Para: ELECTRONICS S.A.					Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Nombre del Tabla: VEN_TDPAGO					Base de Datos: SFI	Tipo: TRANSACCIONAL	Long. Reg: 133 bytes
Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Descripción: Detalle de Pagos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	fac_estfacnvta	Numeric	4	Tipo de movimiento	√	√	No
4.	fac_numero	Numeric	4	Número de comprobante	√	√	No
5.	pag_codigo	Numeric	4	Código de Pago	√		No
6.	pag_comiva	Char	10	Número de comprobante de retención en la Fuente			Si
7.	pag_comren	Char	10	Número de comprobante de retención de Impuesto Renta.			Si
8.	pag_basiva	Currency	6	Base Imponible de IVA			Si
9.	pag_basren	Currency	6	Base Imponible de Renta			Si
10.	pag_poriva	Currency	4	Porcentaje de retención IVA			Si
11.	pag_porent	Currency	4	Porcentaje de retención I.R.			Si
12.	pag_moniva	Currency	6	Monto IVA			Si
13.	pag_monren	Currency	6	Monto Renta			Si
14.	pag_monpago	Currency	6	Monto Pagado			No
15.	pag_feciva	Date/Time	8	Fecha de comp. IVA			Si
16.	pag_fecren	Date/Time	8	Fecha de comp. Renta			Si
17.	pag_fecha	Date/Time	8	Fecha de Pago			No
18.	pag_observa	varchar	30	Observaciones			Si
19.	pag_estado	char	1	Estado			Si
Observación:							

7.2.13 TABLA DE CABECERA DE PROFORMA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.				Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: VEN_TPROFORM		Base de Datos: SFI		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 97 bytes	
Descripción: Cabecera de Proforma							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	prf_Número	Numeric	4	Número de proforma	√	√	No
4.	vnd_Código	Numeric	4	Código de vendedor		√	No
5.	usu_Código	Char	10	Código de usuario		√	No
6.	cte_Código	Numeric	4	Código de cliente		√	No
7.	prf_fecrea	Date/time	8	Fecha de emisión			No
8.	prf_fecelimi	Date/time	8	Fecha de eliminación			Si
9.	prf_formapago	Char	2	Estado de Forma de pago			No
10.	cmv_mtoto	Currency	6	Monto de la proforma			No
11.	cmv_mtoIVA	Currency	6	Monto IVA			No
12.	cmv_mtdscto	Currency	6	Monto descuento			No
13.	prf_observ	Char	30	Observación			Si
14.	prf_estado	Char	1	Estado de proforma			Si
Observación:							



7.2.14 TABLA DE DETALLE DE PROFORMA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: VEN_TDPFOR			Base de Datos: SIF	Tipo: TRANSACCIONAL	Long. Reg: 75 bytes		
Descripción: Detalle de Proforma							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	prf_Número	Numeric	4	Número de proforma	√	√	No
4.	dpf_Línea	Numeric	4	Secuencia de detalle	√		No
5.	itm_secuen	Numeric	4	Código de item		√	No
6.	dpf_canund	Currency	6	Cantidad en unidades			No
7.	dpf_canbul	Currency	6	Cantidad en bultos			No
8.	dpf_factor	Currency	6	Factor			Si
9.	dpf_precio	Currency	6	Precio			No
10.	dpf_descporc	Currency	6	Porcentaje de descuento			No
11.	dpf_mtoIVA	Currency	6	Monto IVA			No
12.	dpf_mtdscto	Currency	6	Monto descuento			Si
13.	dpf_mtocosto	Currency	6	Monto costo			Si
14.	dpf_IVA	Currency	6	Porcentaje de IVA			
15.	dpf_estado	Char	1	Estado			
Observación:							

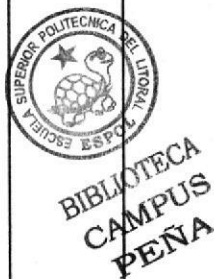


7.2.15 TABLA DE CABECERA DE FORMA DE PAGO

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.				Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: VEN_MFORMPAG			Base de Datos: SFI		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 29 bytes
Descripción: Forma de Pago							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	frp_Código	Numeric	4	Código de forma de pago		√	No
3.	frp_descrip	Char	20	Descripción de la forma de pago.			No
4.	frp_estado	Char	1	Estado de la forma de pago			Si
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							

7.2.16 TABLA DE DETALLE DE FORMA DE PAGO

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.				Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: VEN_TDFORPAG			Base de Datos: SFI		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 67 bytes
Descripción: Detalle de Forma de Pago							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	fac_estfacnvta	Char	3	Estado Factura/ nota venta	√	√	No
4.	fac_Número	Numeric	4	Número de factura			Si
5.	dfp_secuen	Numeric	4	Secuencia de detalle			
6.	frp_Código	Numeric	4	Código de forma pago			
7.	dfp_fecpago	Date/time	8	Fecha de creación			
8.	dfp_glosa	Char	30	Glosa			
9.	dfp_valor	Currency	6				
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							



7.2.17 TABLA DE ITEM POR BODEGA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: INV_TITEMBOD			Base de Datos: SFI		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 59 bytes
Descripción: Item por Bodega							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	itm_secuen	Numeric	4	Código del item	√	√	No
4.	ubc_Código	Numeric	4	Código de la ubicación		√	No
5.	ibd_cant_míni ma	Currency	6	Cantidad mínima			No
6.	ibd_cant_máxi ma	Currency	6	Cantidad máxima			No
7.	ibd_cantini	Currency	6	Cantidad inicial			No
8.	ibd_costoini	Currency	6	Costo inicial			No
9.	ibd_stockund	Currency	6	Stock en unidades			Si
10.	ibd_stockbul	Currency	6	Stock en bultos			Si
11.	ibd_cprombod	Currency	6	Costo promedio			No
12.	ibd_estado	Char	1	Estado			Si
Observación:							

7.2.18 TABLA DE TOTAL DE VENTAS

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.				Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: VEN_TTOTVTAS		Base de Datos: SFI		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 32 bytes	
Descripción: Total de Ventas							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa	√	√	No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega	√	√	No
3.	itm_secuen	Numeric	4	Código del item	√	√	No
4.	tvf_fecha	Date/time	8	Fecha de la venta	√		No
5.	tvf_cantidad	Currency	6	Cantidad total en unidades			No
6.	tvf_monto	Currency	6	Monto total			No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							

7.2.19 TABLA DE KARDEX TEMPORAL

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.				Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Tabla: INV_TKARDEX_TEMPORAL		Base de Datos: SFI		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 96 bytes	
Descripción: Tabla de Kárdex							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa			No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega			No
3.	tipo_movim	Char	3	Tipo de Movimiento			No
4.	num_compte	Numeric	8	Número de Comprobante			No
5.	itm_secuen	Numeric	5	Código del Item			No
6.	kar_fecha	Date/time	8	Fecha del Movimiento			No
7.	Kar_ctototal	Currency	6	Costo Total			No
8.	Kar_cantidad	Currency	6	Cantidad del item			No
9.	Kar_ctounit	Currency	6	Costo unitario del Item			No
10.	Kar_Línea	Numeric	3	Línea o secuencia			No
11.	Kar_estado	Char	3	Estado			No
12.	Kar_observ	Char		Observación			No
Observación:							



7.2.20 TABLA DE CUENTAS POR COBRAR TEMPORAL

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha/ Diseño: 10/06/2005		Fecha/ Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Tabla: VEN_CTASXCOBRAR			Base de Datos: SFI		Tipo: TRANSACCIONAL	Long. Reg: 96 bytes	
Descripción: Tabla de Cuentas por Cobrar							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	emp_Código	Numeric	4	Código de la empresa			No
2.	bod_Código	Numeric	4	Código de la bodega			No
3.	fac_numero	Numeric	8	Número de Comprobante			No
4.	fac_estfacnvta	Char	3	Tipo de Comprobante			No
5.	fac_fecemisi	Date/time	8	Fecha de Factura			No
6.	fac_monto	Currency	6	Costo Total			No
7.	pag_monpago	Currency	6	Monto de Pago			No
8.	cli_nombre	Char	30	Nombre del Cliente			No
9.	cli_apellido	Char	30	Apellido del Cliente			No
10.	cli_codigo	Numeric	4	Código del Cliente			No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							
Tabla Temporal usada para reporte de saldos de clientes.							



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 8

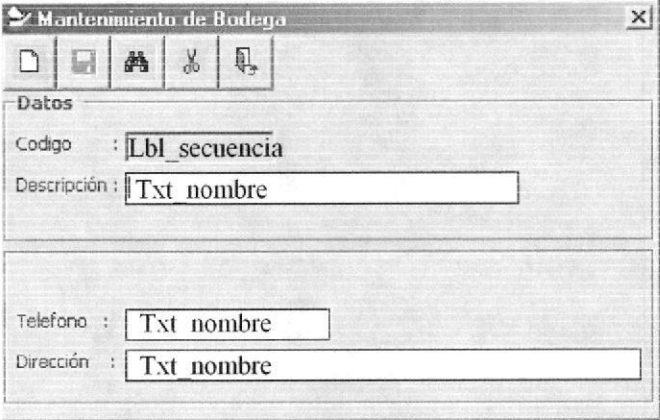


DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8.1 DISEÑO DE PANTALLAS

8.1.1 Mantenimiento de Bodegas

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Bodegas		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 			
Observaciones:			

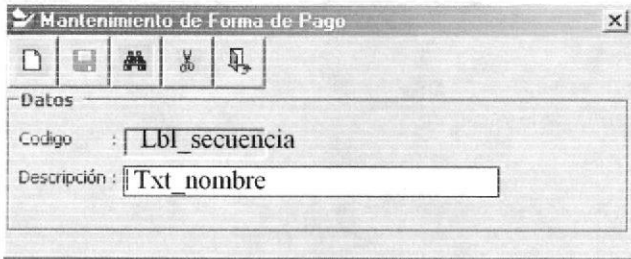
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm		Descripción: Mantenimiento de Bodegas	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_secuencia	bod_Código	Código de bodega	9(4)
Txt_nombre	bod_nombre	Nombre de la bodega	X(20)
Txt_telefono	bod_fono	Teléfono de la bodega	X(18)
Txt_direccion	bod_direc	Dirección de la bodega	X(30)
Observaciones:			

8.1.2 Mantenimiento de Clientes

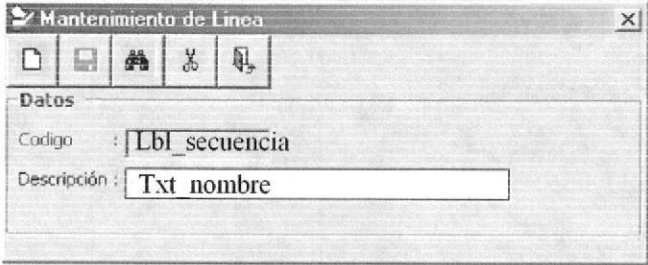
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANCLIENTE.frm	Descripción: Mantenimiento de Clientes		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Mantenimiento de Clientes ✕ 📄 🖨 🔍 🗑 Código : Lbl_codcliente Tipo Persona : NATURAL Fecha de Ingreso : 29/04/2011 Datos Personales Nombres : Txt_nombre Dirección : Txt_dirclien Teléfonos : Txt_telclien Observación : Txt_obsclien Apellidos : Txt_apeclien C.I / RUC : Txt_RUCclien Datos del Negocio Vendedor : ☐ Exento de IVA			
Observaciones:			

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANCLIENTE.frm		Descripción: Mantenimiento de Clientes	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_codcliente	cte_Código	Código del cliente	9(4)
Cmb_tipopersona	tpe_Código	Tipo de persona	9(4)
Msk_FecIngreso	cte_fecingre	Fecha de Ingreso del cliente	X(8)
Txt_nomclie	cte_nombre	Nombres del cliente	X(25)
Txt_apeclien	cte_apellido	Apellidos del cliente	X(25)
Txt_dirclien	cte_direc	Dirección del cliente	X(30)
Txt_telclien	cte_fono	Teléfonos del cliente	X(18)
Txt_RUCclien	cte_cidRUC	CI. o RUC del cliente	X(13)
Txt_obsclien	cte_observ	Observaciones del cliente	X(30)
Chk_IVA	cte_excenIVA	Excento de IVA	X(1)
Txt_codvenclien	vnd_Código	Código de vendedor del cliente	9(4)
Lbl_vendedor	vnd_nombre + vnd_apellido	Nombre y apellidos de vendedor del cliente	X(40)
Observaciones:			

8.1.3 Mantenimiento de Forma de Pago

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Forma de Pago		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
			
Observaciones:			

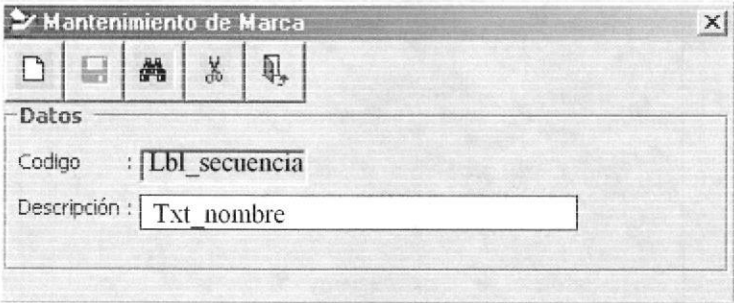
8.1.4 Mantenimiento de Línea

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Línea		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

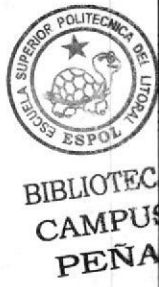
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Ciudades		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_secuencia	Frp_Código	Código de forma de pago	9(4)
Txt_nombre	Frp_descrip	Descripción de la forma de pago	X(20)
Observaciones:			

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Líneas		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_secuencia	Lin_Código	Código de la línea	9(4)
Txt_nombre	lin_nombre	Nombre de la línea	X(25)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			

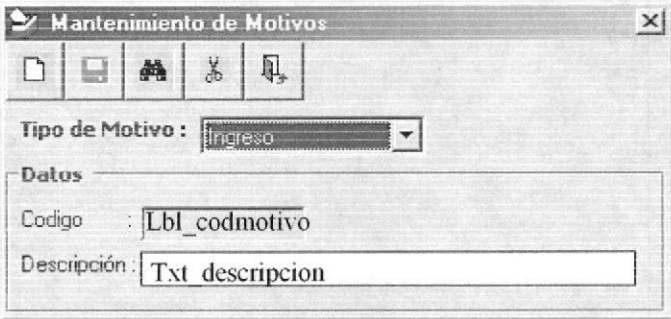
8.1.5 Mantenimiento de Marca

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Marca		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Marcas		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_secuencia	Mrc_Código	Código de la marca	9(4)
Txt_nombre	Mrc_nombre	Nombre de la marca	X(25)
 BIBLIOTECA CAMPUS PENA			



8.1.6 Mantenimiento de Motivos

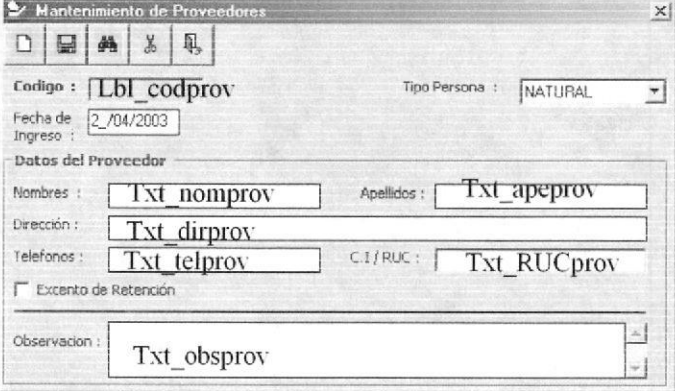
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANMOTIVINGEGRE.frm	Descripción: Mantenimiento de Motivos		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Motivos		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Cmb_tipo	Mty_naturaleza	Naturaleza del motivo	X(1)
Lbl_codmotivo	Mty_Código	Código del motivo	9(4)
Txt_descripcion	Mty_descripcion	Descripción del motivo	X(30)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observaciones:			



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

8.1.7 Mantenimiento de Proveedores

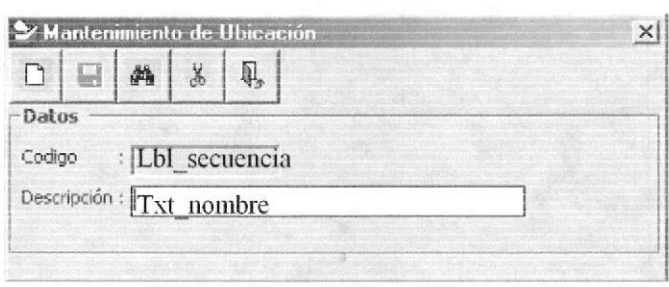
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANPROVEEDOR.frm	Descripción: Mantenimiento de Nivel de Precios		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 			
Observaciones:			

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANPROVEEDOR.frm		Descripción: Mantenimiento de Proveedores	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_codprov	Prv_Código	Código del proveedor	9(4)
Cmb_tipopersona	Tpe_Código	Tipo de persona	9(4)
Msk_FecIngreso	Prv_fecingre	Fecha de Ingreso del proveedor	X(8)
Txt_nomprov	Prv_nombre	Nombres del proveedor	X(25)
Txt_apeprov	Prv_apellido	Apellidos del proveedor	X(25)
Txt_dirprov	Prv_direc	Dirección del proveedor	X(30)
Txt_telprov	Prv_fono	Teléfonos del proveedor	X(18)
Txt_RUCprov	Prv_cidRUC	CI. o RUC del proveedor	X(13)
Txt_obsprov	Prv_observ	Observaciones del proveedor	X(30)
Chk_IVA	Prv_excenIVA	Exento de IVA	X(1)
Observaciones:			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENA

8.1.8 Mantenimiento de Ubicación

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Ubicación		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 			
Observaciones:			

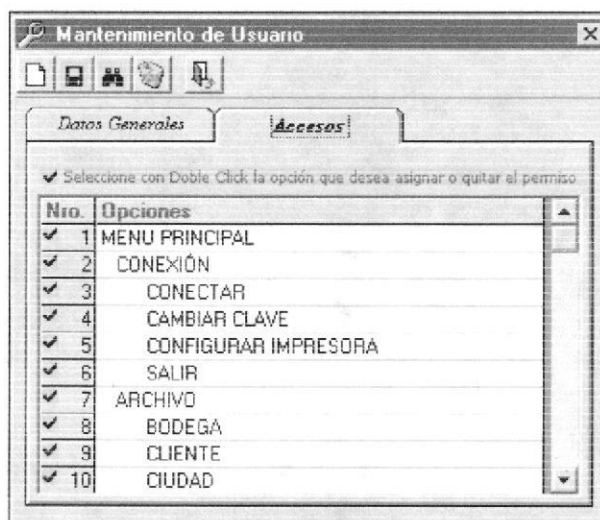
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm		Descripción: Mantenimiento de Ubicación	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_secuencia	Ubc_Código	Código de la ubicación	9(4)
Txt_nombre	Ubc_nombre	Nombre de la ubicación	X(25)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observaciones:			

8.1.9 Mantenimiento de Usuarios

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANUSUARIO.frm	Descripción: Mantenimiento de Usuarios		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANUSUARIO.frm	Descripción: Mantenimiento de Usuarios		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
lbl_codusuario	usu_Código	Código del usuario	9(4)
txt_nombre	Usu_nombre	Nombre del usuario	X(25)
txt_apellido	Usu_apellido	Apellido del usuario	X(25)
txt_user	Usu_usuario	Login del usuario	X(10)
txt_clave	usu_clave	Clave del usuario	X(10)
Msk_FecIngreso	usu_fecexpir	Fecha de expiración de la clave del usuario	X(8)
Observaciones:			

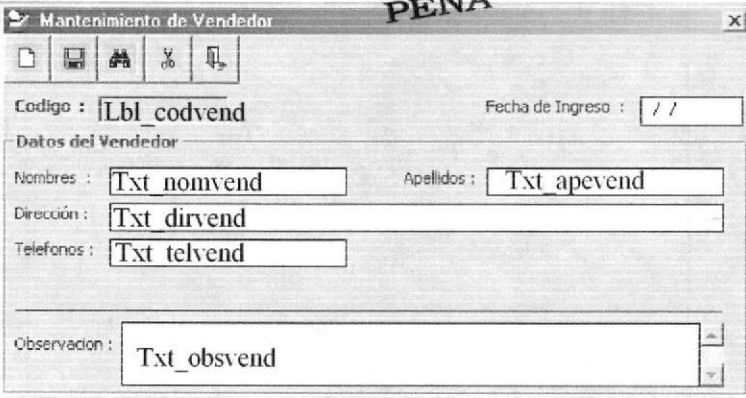
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANUSUARIO.frm	Descripción: Mantenimiento de Usuarios		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			



SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANUSUARIO.frm		Descripción: Mantenimiento de Usuarios	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Msg_Datos	Opc_codigo	Opciones del Sistema	9(4)
Observaciones:			

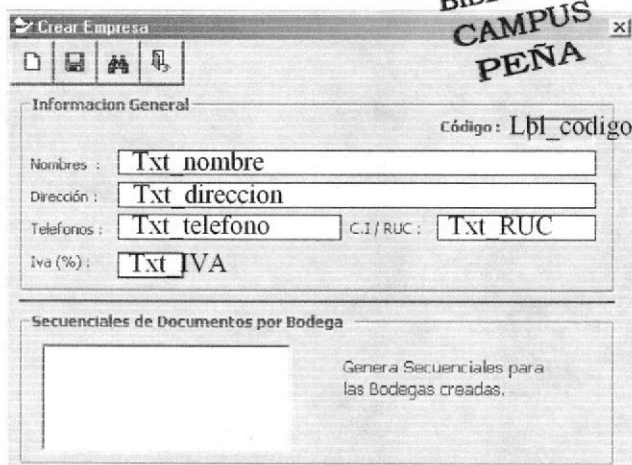
8.1.10 Mantenimiento de Vendedores

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVENDEDOR.frm	Descripción: Mantenimiento de Vendedores		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observaciones:			



SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_ MANVENDEDOR.frm	Descripción: Mantenimiento de Vendedores		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_codvend	Vnd_Código	Código del vendedor	9(4)
Msk_FecIngreso	Vnd_fecingre	Fecha de Ingreso del vendedor	X(8)
Txt_nomvend	Vnd_nombre	Nombres del vendedor	X(25)
Txt_apevend	Vnd_apellido	Apellidos del vendedor	X(25)
Txt_dirvend	Vnd_direc	Dirección del vendedor	X(30)
Txt_telvend	Vnd_fono	Teléfonos del vendedor	X(18)
Txt_obsvend	Vnd_observ	Observaciones del vendedor	X(30)
Observaciones:			

8.1.11 Mantenimiento de Crear Empresa

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_CREAREMPRESA.frm	Descripción: Mantenimiento de Crear Empresa		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA 			
Observaciones:			

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_CREAREMPRESA.frm	Descripción: Mantenimiento de Crear Empresa		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_Código	emp_Código	Código de la empresa	9(4)
txt_codciucien	ciu_Código	Ciudad de la empresa	9(4)
Txt_Nombre	emp_nombre	Nombre de la empresa	X(25)
Txt_Direccion	emp_direc	Dirección de la empresa	X(30)
Txt_Telefono	emp_fono	Teléfonos de la empresa	X(14)
Txt_RUC	emp_RUC	RUC o C.I de la empresa	9(13)
Txt_IVA	emp_IVA	IVA	9(2)
BIBLIOTECA CAMPUS PENA 			

8.1.12 Creación de Items

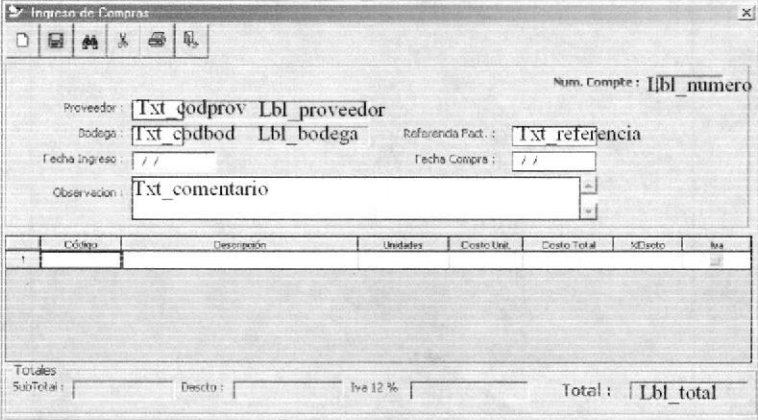
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_CREARITEMS.frm	Descripción: Creación de Ítems		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

BIBLIOTECA
CAMPUS
PENSA



SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_ CREAMITEMS.frm		Descripción: Creación de Ítems	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_CodBod	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Lbl_Bodega	Bod_nombre	Nombre de la bodega	X(20)
Txt_Código	Itm_Código	Código del ítem	9(4)
Txt_Matriz	itm_codmatri	Código matriz del ítem	9(4)
Txt_CodBarra	Itm_codbar	Código de barra	X(15)
Txt_Descripcion	itm_descrip	Descripción del ítem	X(20)
Cmb_TipoProd	tpi_Código	Código de tipo de ítem	9(4)
Txt_Línea	lin_Código	Código de línea	9(4)
Lbl_Línea	Lin_descrip	Descripción de línea	X(25)
Txt_Marca	mrc_Código	Código de marca	9(4)
Lbl_Marca	Mrc_descrip	Descripción de marca	X(25)
Msk_Fecha	itm_fecingre	Fecha de ingreso del ítem	X(8)
Txt_Precio	itm_precbase	Precio base del ítem	X(6)
Txt_Numcajas	itm_stockbul	Número de cajas	X(6)
Txt_Precunit	itm_precbase	Precio unitario del ítem	X(6)
Txt_Factor	itm_factor	Factor del ítem	X(6)
Txt_Observacion	itm_observ	Observación	X(30)
Txt_Ubicacion	Ubc_Código	Código de ubicación	9(4)
Lbl_Ubicacion	Ubc_descrip	Descripción de la ubicación	X(25)
Txt_CantMinima	ibd_cant_minima	Cantidad máxima del ítem	X(6)
Txt_CantMax	ibd_cant_maxima	Cantidad mínima del ítem	X(6)
Observaciones:			

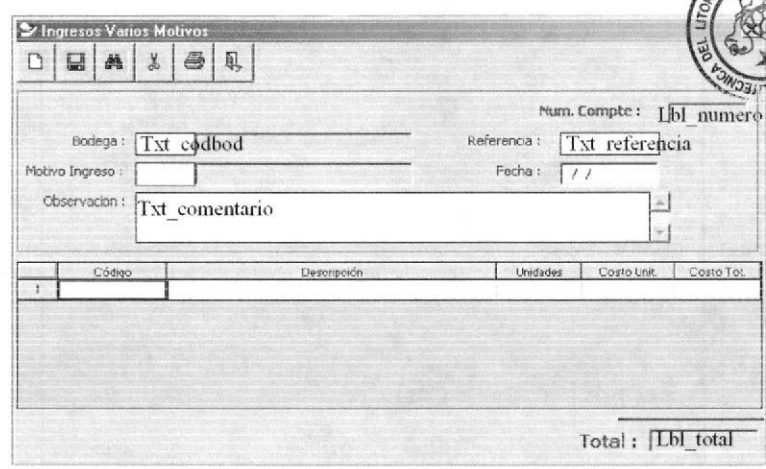
8.1.13 Ingreso de Compras

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_COMPRAS.frm	Descripción: Ingreso de Compras		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			



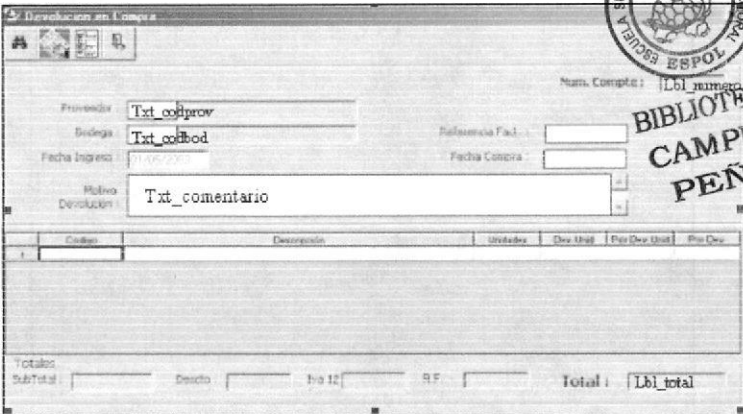
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_COMPRAS.frm		Descripción: Ingreso de Compras	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_numero	Cmv_numero	Numero de la Compra	9(4)
Txt_CodBod	bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Lbl_bodega	Bod_nombre	Nombre de la bodega	X(20)
Txt_CodProv	Prv_Código	Código del proveedor	9(4)
Lbl_proveedor	Prv_nombre	Nombre del proveedor	X(20)
Txt_Referencia	cmv_referen	Numero de referencia	X(6)
Msk_FecIngreso	cmv_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Msk_FecCompra	cmv_fecfactu	Fecha de compra	X(8)
Txt_Comentario	cmv_observ	Observación	X(30)
Lbl_Total	cmv_mtotot	Monto total	X(6)
Spd_datos	itm_secuen	Código de ítem	9(4)
Spd_datos	dmv_canund	Cantidad en unidades	X(6)
Spd_datos	dmv_costo	Costo del ítem	X(6)
Spd_datos	dmv_desccto	Porcentaje de descuento del ítem	X(6)
Spd_datos	dmv_vallIVA	Porcentaje de IVA	X(6)
Observaciones :			

8.1.14 Ingresos por Varios Motivos

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_INGEGREVARMOT.frm		Descripción: Ingresos por Varios Motivos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 			
Observaciones:			

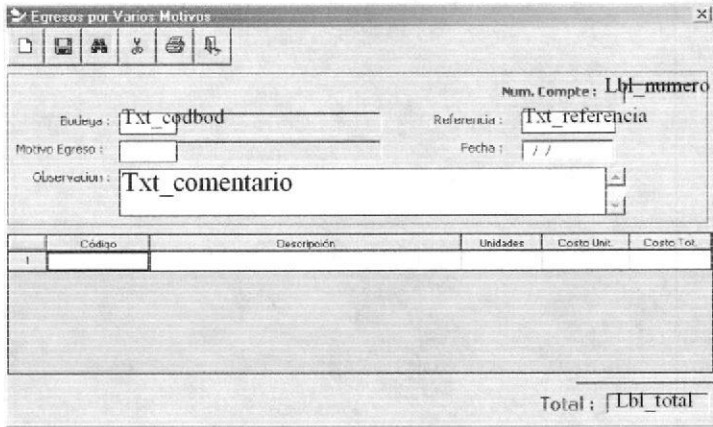
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_INGEGREVARMOT.frm		Descripción: Ingresos por Varios Motivos	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_numero	Cmy_numero	Número de Ingreso a bodega	9(4)
Txt_CodBod	bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_Referencia	cmv_referen	Numero de referencia	X(6)
Msk_FecIngreso	cmv_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Txt_Comentario	cmv_observ	Observación	X(30)
Lbl_Total	cmv_mtoto	Monto total	X(6)
Spd_datos	itm_secuen	Código de ítem	9(4)
Spd_datos	dmy_canund	Cantidad en unidades	X(6)
Spd_datos	dmy_costo	Costo del ítem	X(6)
			
Observaciones :			

8.1.15 Devoluciones en Compra

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_DEVCOMPRA.frm		Descripción: Devoluciones en Compra	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

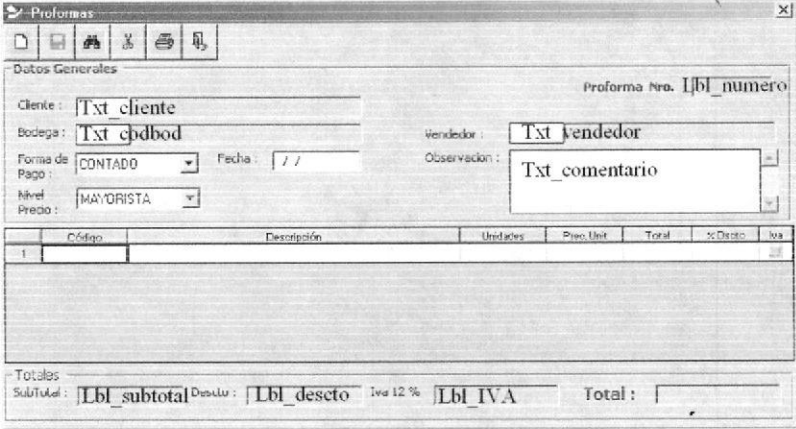
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_DEVCOMPRA.frm		Descripción: Devoluciones en Compra	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_numero	civ_numero	Numero de Devolución	9(4)
Txt_CodBod	bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_CodProv	Prv_Código	Código del proveedor	9(4)
Msk_FecIngreso	civ_fecha	Fecha de devolución	X(8)
Txt_Comentario	civ_observacion	Observación	X(30)
Lbl_Total	civ_mtoto	Monto total	X(6)
Spd_datos	itm_secuen	Código de ítem	X(4)
Spd_datos	div_canund	Cantidad en unidades	X(6)
Spd_datos	div_costo	Costo del ítem	X(6)
Spd_datos	div_desccto	Porcentaje de descuento del ítem	X(6)
Spd_datos	div_vallVA	Porcentaje de IVA	X(6)
Observaciones :			

8.1.16 Egresos por Varios Motivos

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_INGEGREVARMOT.frm		Descripción: Egresos por Varios Motivos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observaciones:			

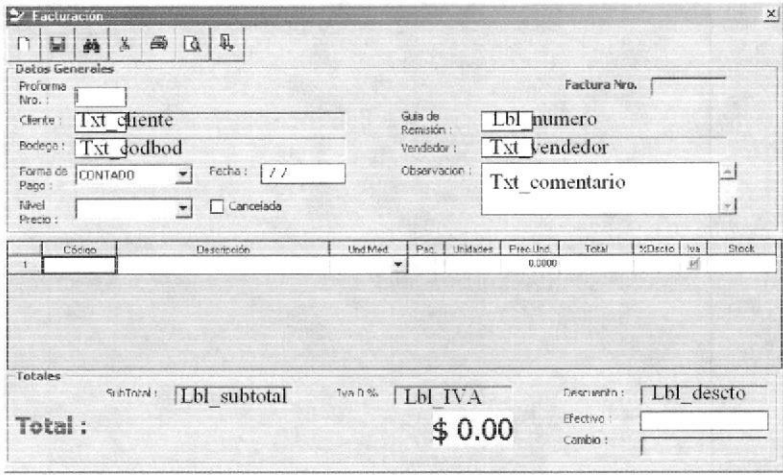
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_INGEGREVARMOT.frm		Descripción: Egresos por Varios Motivos	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_numero	Cmv_numero	Número de Egreso a bodega	9(4)
Txt_CodBod	bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_Referencia	cmv_referen	Numero de referencia	X(6)
Msk_FecIngreso	cmv_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Txt_Comentario	cmv_observ	Observación	X(30)
Lbl_Total	cmv_mtoto	Monto total	X(6)
Spd_datos	itm_secuen	Código de ítem	BIBLIOTECA 9(4)
Spd_datos	dmv_canund	Cantidad en unidades	CAMPUS X(6)
Spd_datos	dmv_costo	Costo del ítem	PEÑA X(6)
Observaciones :			

8.1.17 Proforma.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_PROFORMAS.frm		Descripción: Proformas	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_PROFORMAS.frm		Descripción: Proformas	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_numero	Prf_numero	Número de proforma	9(4)
Txt_CodBod	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_Vendedor	Vnd_Código	Código de vendedor	9(4)
Txt_Cliente	Cte_Código	Código de cliente	
Msk_FecIngreso	Prf_fecrea	Fecha de ingreso	X(8)
Txt_Comentario	Prf_observ	Observación	X(30)
Lbl_SubTotal	Cmv_mtotot	Monto del Subtotal de proforma	9(10)
Lbl_IVA	Cmv_mtoIVA	Monto de IVA de proforma	9(10)
Lbl_Descto	Cmv_mtodscto	Monto de Descuento	9(10)
Spd_datos	Itm_secuen	Código de ítem	9(4)
Spd_datos	Dpf_canund	Cantidad en unidades	9(8)
Spd_datos	Dpf_factor	Factor de conversión	9(8)
Spd_datos	dpf_precio	Precio	9(10)
Spd_datos	dpf_descporc	% de descuento	9(4)
Spd_datos	Dpf_mtocosto	Cantidad por precio	9(10)
Spd_datos	Dpf_mtodscto	Monto del descuento	9(10)
Spd_datos	Dpf_mtoIVA	Monto de IVA	9(10)
Observaciones :			

8.1.18 Facturación

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_FACTURA.frm	Descripción: Facturación		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_FACTURA.frm		Descripción: Facturación	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_numero	fac_numero	Número de Factura	9(4)
Txt_CodBod	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_Vendedor	Vnd_Código	Código de vendedor	9(4)
Txt_Cliente	Cte_Código	Código de cliente	9(4)
Msk_FecIngreso	fac_fecemisi	Fecha de ingreso	9(8)
Cmb_formaPago	prf_formapago	Forma de pago	9(4)
Txt_Comentario	fac_observ	Observación	9(30)
Lbl_SubTotal	fac_mtoto	Monto del Subtotal de proforma	9(10)
Lbl_IVA	fac_mtoIVA	Monto de IVA de proforma	9(10)
Lbl_Descto	fac_mtdscto	Monto de Descuento	9(10)
Spd_datos	itm_secuen	Código de ítem	9(4)
Spd_datos	dfc_canund	Cantidad en unidades	9(8)
Spd_datos	dfc_factor	Factor de conversión	9(8)
Spd_datos	dfc_precio	Precio	9(10)
Spd_datos	dfc_descporc	% de descuento	9(4)
Spd_datos	dfc_mtocosto	Cantidad por precio(por ítem)	9(10)
Spd_datos	dfc_mtdscto	Monto del descuento (por ítem)	9(10)
Observaciones :			

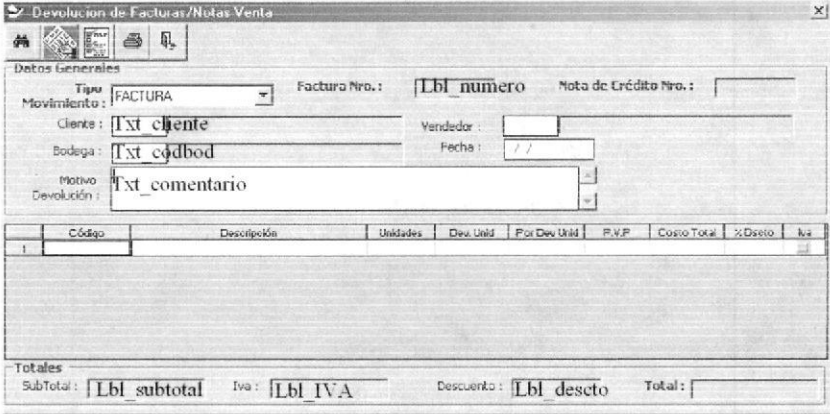
8.1.19 Notas de Venta

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1																					
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005																				
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano																					
Nombre del Archivo: FRM_NOTAVENTA.frm	Descripción: Notas de Venta																						
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																							
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA Nota de Venta Datos Generales Proforma Nro.: Cliente: Txt_cliente Bodega: Txt_codbod Forma de Pago: CONTADO Fecha: / / Nivel: ☐ Cancelada Not.Vta. Nro.: Lbl_numero Guía de Remisión: Vendedor: Txt_vendedor Observación: Txt_comentario <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Código</th><th>Descripción</th><th>Unid.Med.</th><th>Pae.</th><th>Unidades</th><th>PrecioUnd.</th><th>Total</th><th>%Dcto</th><th>Stock</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Totales SubTotal: Lbl_subtotal Descuento: Lbl_IVA Efectivo: Total: \$ 0.00 Cambio:					Código	Descripción	Unid.Med.	Pae.	Unidades	PrecioUnd.	Total	%Dcto	Stock	1									
	Código	Descripción	Unid.Med.	Pae.	Unidades	PrecioUnd.	Total	%Dcto	Stock														
1																							

Observaciones:

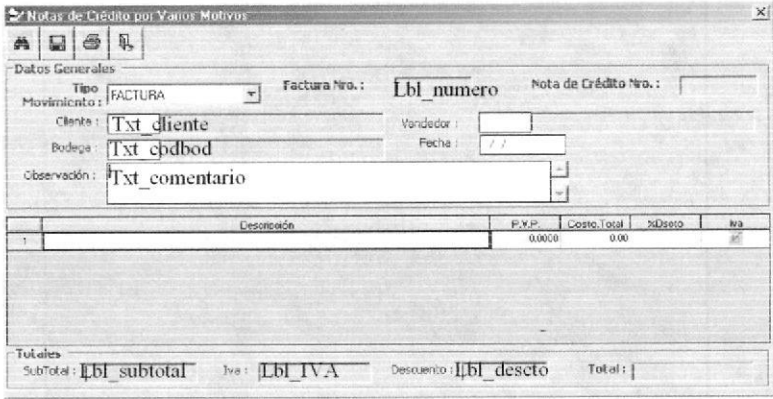
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_NOTAVENTA.frm		Descripción: Notas de Venta	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_numero	fac_numero	Número de Nota de Venta	9(4)
Txt_CodBod	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_Vendedor	Vnd_Código	Código de vendedor	9(4)
Txt_Cliente	Cte_Código	Código de cliente	9(4)
Msk_FecIngreso	fac_fecemisi	Fecha de ingreso	X(8)
Cmb_formaPago	prf_formapago	Forma de pago	X(4)
Txt_Comentario	fac_observ	Observación	X(30)
Lbl_SubTotal	fac_mtoto	Monto Total del Subtotal	9(10)
Lbl_IVA	fac_mtoIVA	Monto Total de IVA	9(10)
Lbl_Descto	fac_mtdscto	Monto Total de Descuento	9(10)
Spd_datos	itm_secuen	Código de ítem	9(4)
Spd_datos	dfc_canund	Cantidad en unidades	9(8)
Spd_datos	dfc_factor	Factor de conversión	9(8)
Spd_datos	dfc_precio	Precio	9(10)
Spd_datos	dfc_descporc	% de descuento	9(4)
Spd_datos	dfc_mtocosto	Cantidad por precio(por ítem)	9(10)
Spd_datos	dfc_mtdscto	Monto del descuento (por ítem)	9(10)
Observaciones :			

8.1.20 Devolución de Ventas y Notas de Venta

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_DEVFACNOTVTA.frm		Descripción: Devolución de Ventas y Notas de Venta	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

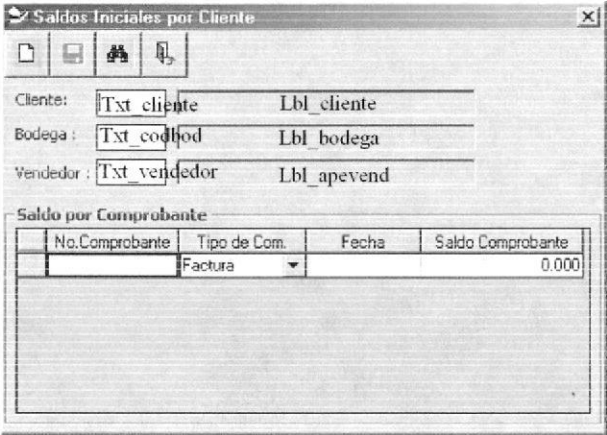
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_DEVFACNOTVTA.frm		Descripción: Devolución de Ventas y Notas de Venta	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_numero	cvd_numero	Número de Fac/Nvta	9(4)
Txt_CodBod	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_Cliente	Cte_Código	Código de cliente	9(4)
Msk_FecIngreso	cvd_fecha	Fecha de ingreso	X(8)
Txt_Comentario	cvd_observacion	Observación	X(30)
Lbl_SubTotal	cvd_mtoto	Monto Total del Subtotal devuelto	9(10)
Lbl_IVA	cvd_mtoIVA	Monto Total de IVA devuelto	9(10)
Lbl_Descto	cvd_mtodsccto	Monto Total de Descuento devuelto	9(10)
Spd_datos	Itm_secuen	Código de ítem	9(4)
Spd_datos	dvd_canund	Cantidad en unidades	9(8)
Spd_datos	dvd_factor	Factor de conversión	9(8)
Spd_datos	dvd_costo	Monto devuelto (por ítem)	9(10)
Spd_datos	dvd_desccto	Monto del descuento (por ítem)	9(10)
Observaciones :			

8.1.21 Notas de Crédito por Varios Motivos

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: Frm_NcredVMotivos.frm		Descripción: Notas de Créditos por Varios Motivos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

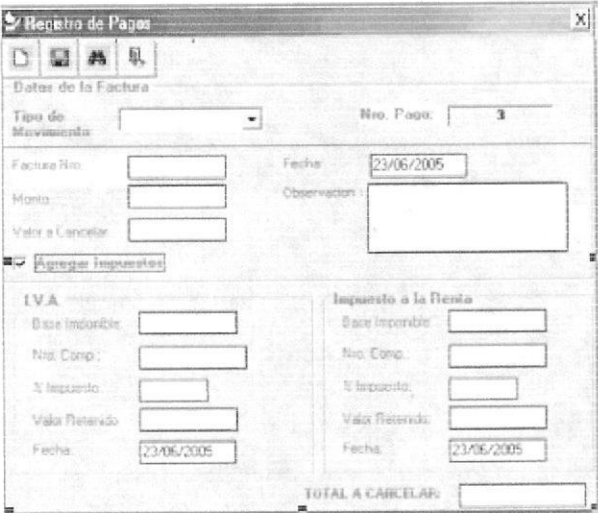
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: Frm_NCredVMotivos.frm		Descripción: Notas de Crédito por Varios Motivos	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_numero	fac_numero	Número de Fac/Nvta	9(4)
Lbl_nrocredito	ncr_numero	Número de Fac/Nvta	9(4)
Txt_CodBod	bod_código	Código de la bodega	9(4)
Txt_Cliente	cte_código	Código de cliente	9(4)
Msk_FecIngreso	ncr_fecha	Fecha de ingreso	X(8)
Txt_Comentario	ncr_observacion	Observación	X(30)
Lbl_SubTotal	ncr_mtoto	Monto Total del Subtotal devuelto	9(10)
Lbl_IVA	ncr_mtoiva	Monto Total de IVA devuelto	9(10)
Lbl_Descto	ncr_mtdscto	Monto Total de Descuento devuelto	9(10)
Spd_datos	Ncr_motivo	Motivo de Nota de Crédito	X(30)
Spd_datos	dnc_costo	Monto devuelto (por ítem)	9(10)
Spd_datos	dnc_descto	Monto del descuento (por ítem)	9(10)
Spd_datos	dnc_valiva	Monto de IVA (por ítem)	9(10)
Observaciones :			

8.1.22 Registro de Pagos - Saldos Iniciales

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_Saldoini.frm	Descripción: Registro de Saldos Iniciales		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

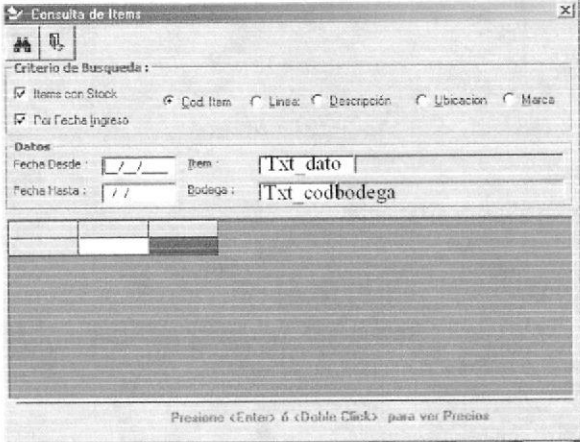
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_Saldoini.frm		Descripción: Registro de Saldos Iniciales	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_CodBod	bod_código	Código de la bodega	9(4)
Txt_Cliente	cte_código	Código de cliente	9(4)
Txt_vendedor	vnd_código	Código del Vendedor	9(4)
lbl_bodega	bog_nombre	Nombre de la bodega	X(30)
Lbl_Cliente	cte_apellido	Nombre y Apellido del cliente	X(30)
lbl_apevend	vnd_apellido	Nombre y Apellido del Vendedor	X(30)
Spd_datos	fac_numero	Número del Comprobante	X(10)
Spd_datos	fac_estfacnvta	Tipo de Comprobante	X(3)
Spd_datos	fac_fecemisi	Fecha de emisión del Comprobante	X(8)
Spd_datos	fac_mtoto	Saldo del Comprobante	9(10)
Observaciones :			

8.1.23 Registro de Pagos - Cancelación de Facturas/Notas de Venta

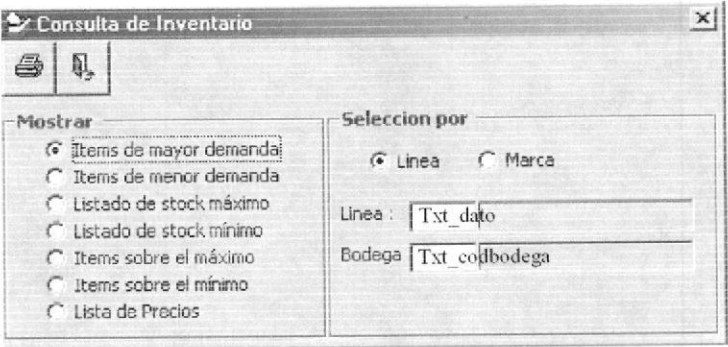
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: Frm_RegPag.frm	Descripción: Cancelación de Facturas/Notas de Venta		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: Frm_RegPag.frm		Descripción: Registro de Saldos Iniciales	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Cmb_movimiento	fac_estfacnvt	Tipo de Comprobante	X(3)
Lbl_nropago	Pag_codigo	Secuencia del Pago	9(4)
Txt_facnumero	fac_numero	Número de Factura	9(4)
Txt_monto	fac_mtoto	Saldo pendiente del Comprobante	9(10)
Txt_valorcancela	Pag_monpago	Valor a Cancelar	9(10)
Msk_FecIngreso	pag_fecha	Fecha del Pago	X(8)
Txt_Comentario	pag_observa	Observaciones	X(30)
Txt_baseiva	Pag_basiva	Base Imponible del Iva	9(10)
Txt_nrocomiva	Pag_comiva	Número de Com. Del Iva	X(10)
Txt_poriva	Pag_poriva	Porcentaje de Retención del Iva	9(3)
lbl_mtoiva	Pag_moniva	Monto Retenido de Iva	9(10)
Msk_FecIngreso	Pag_feciva	Fecha de emisión de Com. De Iva	X(8)
Txt_baserenta	Pag_basren	Base Imponible del Impuesto Renta	9(10)
Txt_nrocomrenta	Pag_comren	Número de Com. Del Imp. Renta	X(10)
Txt_porenta	Pag_porent	Porc. de Retención del Imp. Renta	9(3)
lbl_montorenta	Pag_monren	Monto Retenido de Imp. A la Renta	9(10)
Msk_FecIngreso	Pag_fecren	Fec. de emisión de Com. De Im. R.	X(8)
lbl_total	Pag_monpago	Monto total pagado	9(10)
Observaciones :			

8.1.24 Consultas de Inventario - Items

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_CONSITEMS.frm		Descripción: Consultas de Ítems	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_Dato	Lin_Código, mrc_Código, sec_Código	Código de línea Código de marca Código de Sección	9(4)
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Cmb_tipoitem	Tpi_Código	Código del Tipo de Item	9(4)
			
Observaciones :			

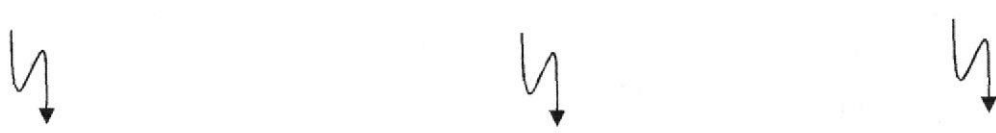
8.1.25 Consultas de Inventario - Control de Productos

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_ITEMS MAYDEMANDA.frm		Descripción: Consultas de Inventario	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_Dato	Lin_Código. mrc_Código.	Código de línea Código de marca	9(4)
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
			
Observaciones :			

8.2.15 Reportes de Stock Máximo / Mínimo por Línea

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_STOCKMAXMIN_LÍNEA. rpt		Descripción: Reportes de Stock Máximo / Mínimo por Línea	
DISEÑO DE REPORTES			
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección----- ---X(18) @telefono----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005			
REPORTE DE STOCK MAXIMO / MINIMO POR LÍNEA			
Código	E. Actual	E.Maximos / E. Minimas	
X(20) bod_nombre X(20) @línea 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código h ↓ X(20) @stockactual X(20) @stockactual h ↓ 9(6) @stockmaxmin 9(6) @stockmaxmin h ↓			
RPT_STOCKMAXMIN_LÍNEA			
Observaciones:			

8.2.14 Reportes de Item de Mayor / Menor Demanda por Marca.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_ITEM_MAYMIN_DEM_MARCA. rpt		Descripción: Reportes de Item de Mayor / Menor demanda por Marca	
DISEÑO DE REPORTES			
<u> ----x(30) @Nomb Cía---- </u> ----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005			
<u>REPORTE DE ITEMS DE MAYOR / MENOR DEMANDA POR MARCA</u>			
Código	Descripción	U. Ventidas	
X(20) bod_nombre X(20) @marca 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código X(20) itm_descrip X(20) itm_descrip 9(6) tvt_cantidad 9(6) tvt_cantidad  RPT_ ITEM_MAYMIN_DEM_MARC A			
Observaciones:			

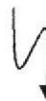
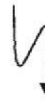
8.2.13 Reportes de Item de Mayor / Menor Demanda por Línea.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_ITEM_MAYMIN_DEM_LÍNEA. rpt		Descripción: Reportes de Item de Mayor / Menor demanda por Línea	
DISEÑO DE REPORTES			
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005			
REPORTES DE ITEMS DE MAYOR / MENOR DEMANDA POR LÍNEA			
Código	Descripción	U. Ventidas	
X(20) bod_nombre X(20) @línea 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código X(20) itm_descrip X(20) itm_descrip 9(6) tvt_cantidad 9(6) tvt_cantidad h h h RPT_ ITEM_MAYMIN_DEM_LÍNEA			
Observaciones:			

8.2.12 Reportes de Factura y Notas de Venta clasificado por Item.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1					
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano					
Nombre del Reporte: RPT_FACTITEMDETALLADO.rpt		Descripción: Reportes de Factura y Notas de Venta por Item.					
DISEÑO DE REPORTES							
 ----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- ----x(30) @dirección---- ----X(18) @telefono----		Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005					
<u>REPORTE DE FACTURAS / NOTA VENTA POR Nro. COMPROBANTE DETALLADO</u>							
DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ---- 							
Fecha	No. Factura	Cliente	V. con Iva	V. sin Iva	Descuento	IVA	Total
X(20) bod nombre							
X(20) @factnvta							
X(8) fac_fecemisi	9(6) fac_numero	X(30) Cli_nombre	9(6) fac_mtoto	9(6) fac_mtoto	9(6) fac_mtdscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
X(20) bod nombre							
X(20) @factnvta							
X(8) fac_fecemisi	9(6) fac_numero	X(30) Cli_nombre	9(6) fac_mtoto	9(6) fac_mtoto	9(6) fac_mtdscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓
RPT_FACTURAS							
Observaciones:							

8.2.11 Reportes de Factura y Notas de Venta clasificado por Vendedor.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1					
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005				
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano					
Nombre del Reporte: RPT_FACTVENDDETALLADO.rpt		Descripción: Reportes de Factura y Notas de Venta por Vendedor.					
DISEÑO DE REPORTES							
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005							
REPORTE DE FACTURAS / NOTA VENTA POR VENDEDOR DETALLADO							
DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----							
Numero	Fec. Emisión	Estado	F. Pago	Venta	Descuento	IVA	Total
<u>X(20) bod_nombre</u> <u>X(20) @vendedor</u> <u>X(20) @factnvta</u>							
9(6) fac_numero	X(8) fac_fecemisi	X(10) fac_estado	X(10) fac_estfpago	9(6) fac_mtoto	9(6) fac_mtodscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
<u>X(20) bod_nombre</u> <u>X(20) @item</u> <u>X(20) @factnvta</u>							
9(6) fac_numero	X(8) fac_fecemisi	X(10) fac_estado	X(10) fac_estfpago	9(6) fac_mtoto	9(6) fac_mtodscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
							
RPT_FACTVENDDETALLADO							
Observaciones:							

8.2.10 Reportes de Factura y Notas de Venta clasificado por Cliente.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.				Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Reporte: RPT_FACTCLIENTDETALLADO.rpt			Descripción: Reportes de Factura y Notas de Venta por Cliente.				
DISEÑO DE REPORTES							
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono----						Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005	
REPORTE DE FACTURAS / NOTA VENTA POR CLIENTE DETALLADO							
DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----							
Numero	Fec. Emisión	Estado	F. Pago	Venta	Descuento	IVA	Total
X(20) bod_nombre X(20) @cliente X(20) @factnvta							
9(6) fac_numero	X(8) fac_fecemisi	X(10) fac_estado	X(10) fac_estfpago	9(6) fac_mtotot	9(6) fac_mtdscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
X(20) bod_nombre X(20) @cliente X(20) @factnvta							
9(6) fac_numero	X(8) fac_fecemisi	X(10) fac_estado	X(10) fac_estfpago	9(6) fac_mtotot	9(6) fac_mtdscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓
RPT_FACTCLIENTDETALLADO							
Observaciones:							

8.2.9 Reporte de Utilidades por Línea.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1		
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Reporte: RPT_UTIL_LÍNEA.rpt	Descripción: Reportes de Utilidades por Línea			
DISEÑO DE REPORTES				
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono----		Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005		
<u>REPORTE DE UTILIDADES POR LÍNEA</u>				
DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----				
Línea	Venta	Costo	Utilidad	Margen
<u>X(20) bod nombre</u>				
X(20) lin_nombre	X(6) @ventaneta	X(6) @costo	X(6) @utilidad	X(6) @margen
<u>X(20) bod nombre</u>				
X(20) lin_nombre	X(6) @ventaneta	X(6) @costo	X(6) @utilidad	X(6) @margen
h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ h ↓				
RPT_UTIL_LÍNEA				
Observaciones:				

8.2.8 Reporte de Utilidades por Marca.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1		
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Reporte: RPT_UTIL_MARCA.rpt	Descripción: Reportes de Utilidades por Marca			
DISEÑO DE REPORTES				
----x(30) @Nomb Cía-----		Página : 999		
----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono----		Fec. Emisión: 01/01/2005		
REPORTE DE UTILIDADES POR MARCA				
DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----				
Marca	Venta	Costo	Utilidad	Margen
X(20) bod_nombre				
X(20) mrc_nombre	X(6) @ventaneta	X(6) @costo	X(6) @utilidad	X(6) @margen
X(20) bod_nombre				
X(20) mrc_nombre	X(6) @ventaneta	X(6) @costo	X(6) @utilidad	X(6) @margen
h h h h h				
RPT_UTIL_MARCA				
Observaciones:				

8.2.7 Reporte de Ubicación General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1										
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005									
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano										
Nombre del Reporte: RPT_UBICACION_GENERAL.rpt		Descripción: Reportes de Ubicación general										
DISEÑO DE REPORTES												
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- -----x(30) @dirección----- -----X(18) @telefono----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005												
REPORTE DE UBICACIÓN GENERAL <table border="1"><thead><tr><th>Código</th><th>Descripción</th><th>Estado</th></tr></thead><tbody><tr><td>9(4) ubc_Código</td><td>X(20) ubc_descrip</td><td>X(1) ubc_estado</td></tr><tr><td>9(4) ubc_Código</td><td>X(20) ubc_descrip</td><td>X(1) ubc_estado</td></tr></tbody></table> h h h RPT_UBICACIÓN_GENERAL				Código	Descripción	Estado	9(4) ubc_Código	X(20) ubc_descrip	X(1) ubc_estado	9(4) ubc_Código	X(20) ubc_descrip	X(1) ubc_estado
Código	Descripción	Estado										
9(4) ubc_Código	X(20) ubc_descrip	X(1) ubc_estado										
9(4) ubc_Código	X(20) ubc_descrip	X(1) ubc_estado										
Observaciones:												



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.2.6 Reporte de Marcas General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_MARCA_GENERAL.rpt	Descripción: Reportes de Marcas general		
DISEÑO DE REPORTES			
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005 REPORTE DE MARCAS GENERAL			
Código	Nombre	Estado	
9(4) mrc_Código	X(20) mrc_nombre	X(1) mrc_estado	
9(4) mrc_Código	X(20) mrc_nombre	X(1) mrc_estado	
h ↓ h ↓ h ↓ RPT_MARCA_GENERAL			
Observaciones:			

8.2.5 Reporte de Línea General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_LÍNEA_GENERAL.rpt	Descripción: Reportes de Lineas general		
DISEÑO DE REPORTES			
----x(30) @Nomb Cía-----		Página : 999	
----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección--- ---X(18) @telefono----		Fec. Emisión: 01/01/2005	
<u>REPORTE DE LINEAS GENERAL</u>			
Código	Nombre	Estado	
9(4) lin_Código	X(20) lin_nombre	X(1) lin_estado	
9(4) lin_Código	X(20) lin_nombre	X(1) lin_estado	
h ↓	h ↓	h ↓	
RPT_LÍNEA_GENERAL			
Observaciones:			

8.2.4 Reporte de Proveedor General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1			
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005		
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Reporte: RPT_PROV_GENERAL.rpt	Descripción: Reportes de Proveedor general				
DISEÑO DE REPORTES					
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005 <u>REPORTE DE PROVEEDOR GENERAL</u>					
Proveedor	Dirección	CI. RUC	Fec. Ingreso	Teléfonos	Estado
X(20) ciu nombre					
X(25) prv_nombre, x(25) prv_apellido	X(30) prv_direc	X(13) prv_RUC	X(8) prv_fecingre	X(18) prv_fono	X(1) prv_estado
					
RPT_PROV_GENERAL					
Observaciones:					

8.2.3 Reporte de Bodegas General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_BODEG_GENERAL.rpt	Descripción: Reportes de Bodegas general		
DISEÑO DE REPORTES			
----x(30) @Nomb Cía----		Página : 999	
----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección--- ---X(18) @telefono----		Fec. Emisión: 01/01/2005	
<u>REPORTE DE BODEGAS GENERAL</u>			
Bodega	Dirección	Teléfonos	Estado
X(20) ciu_nombre			
X(25) bod_nombre	X(30) bod_direc	X(18) bod_fono	X(1) bod_estado
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓
RPT_BODEG_GENERAL			
Observaciones:			

8.2.2 Reporte de Cliente General.

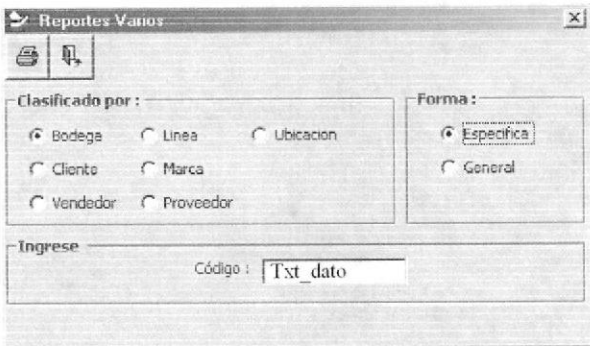
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1		
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Reporte: RPT_CLIEN_GENERAL.rpt		Descripción: Reportes de Clientes general		
DISEÑO DE REPORTES				
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección----- ---X(18) @telefono----- Página : 999 Fec. Emisión01/01/2005				
REPORTE DE CLIENTE GENERAL				
Cliente	Dirección	CI. RUC	Fec. Ingreso	Teléfonos
X(20) ciu nombre				
X(25) cte_nombre, x(25) cte_apellido	X(30) cte_direc	X(13) cte_RUC	X(8) cte_fecingre	X(18) cte_fono
				
RPT_CLIEN_GENERAL				
Observaciones:				

8.2 DISEÑO DE REPORTES

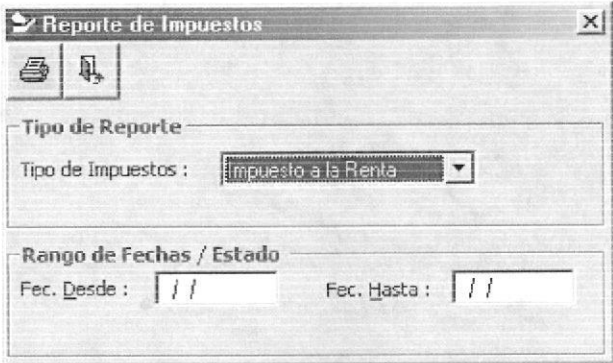
8.2.1 Reporte de Vendedor General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1		
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Reporte: RPT_VEND_GENERAL.rpt	Descripción: Reportes de Vendedor general			
DISEÑO DE REPORTES				
----x(30) @Nomb Cía---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005 ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono----				
<u>REPORTE DE VENDEDOR GENERAL</u>				
Vendedor	Dirección	Fec. Ingreso	Teléfonos	Estado
X(20) ciu_nombre				
X(25) Vnd_nombre, x(25) vnd_apellido	X(30) Vnd_direc	X(8) Vnd_fecingre	X(18) Vnd_fono	X(1) Vnd_estado
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓
RPT_VEND_GENERAL				
Observaciones:				

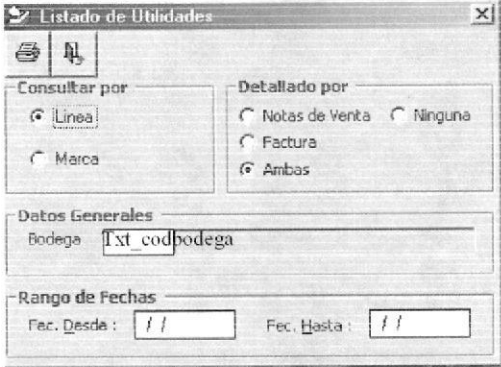
8.1.34 Consulta de Reportes Varios

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_CONSVARIOS.frm		Descripción: Consulta de Varios reportes	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_dato	Bod_Código Cte_Código Vnd_Código Pry_Código Lin_Código Mrc_Código Ubc_Código	Código de la bodega Código del cliente Código del vendedor Código del proveedor Código de la línea Código de la marca Código de la ubicación	9(4)
			
Observaciones :			

8.1.33 Consulta de Ventas - Impuestos

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: Frm_RepImpuestos.frm		Descripción: Consulta de Impuestos Retenidos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
			
Observaciones :			

8.1.32 Consulta de Ventas - Utilidades

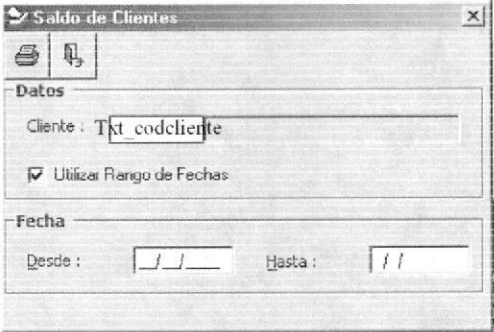
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_LISTADOUTILIDADES.frm		Descripción: Consulta de Utilidades	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
			
Observaciones :			

8.1.31 Consulta de Ventas - Movimiento de Ventas

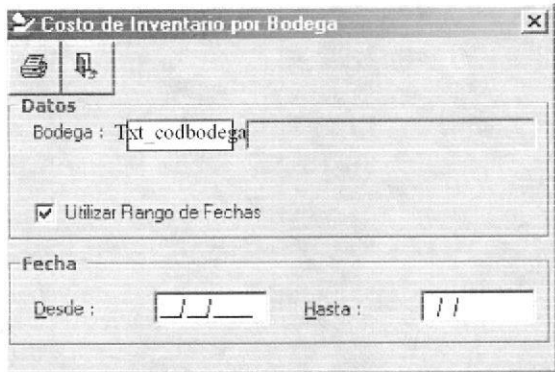
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_CONSFACT.frm		Descripción: Consulta de Facturas	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Cmb_tipomovim	fac_estfacnvt	Tipo de movimiento	X(3)
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_datos	cte_Código vnd_Código	Código del cliente Código del vendedor	9(4)

Observaciones :

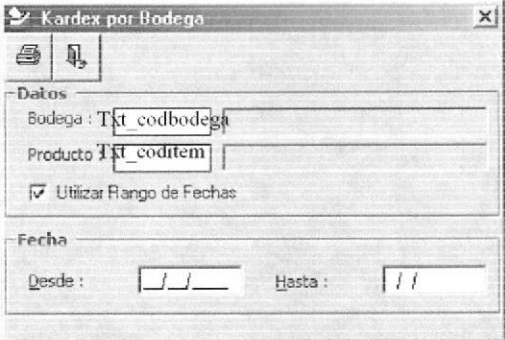
8.1.30 Consulta de Ventas - Saldos de Clientes

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_RepCtasxCobrar.frm		Descripción: Consulta de Saldos Pendientes	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_Codcliente	cli_Código	Código del Cliente	9(4)
			
Observaciones :			

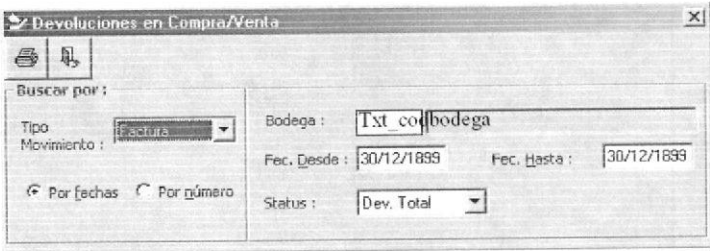
8.1.29 Costo de Inventario

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: Frm_CostoInv.frm		Descripción: Costo de Inventario	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
			
Observaciones :			

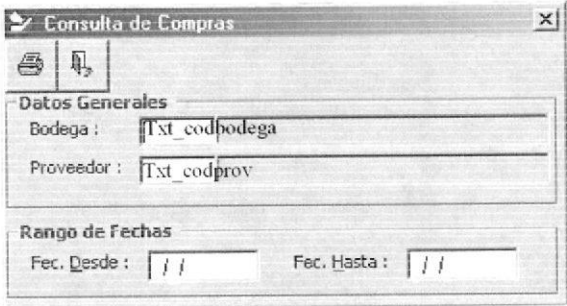
8.1.28 Kárdex

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_KÁRDEX.frm		Descripción: Kárdex	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_coditem	Itm_Código	Código del item	9(4)
			
Observaciones :			

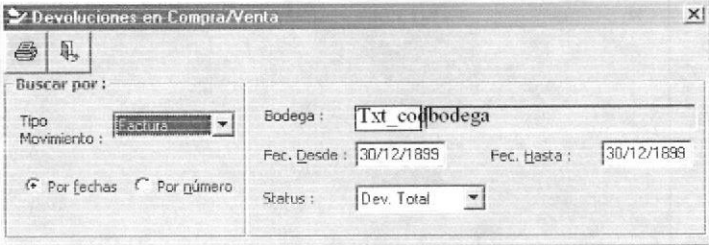
8.1.27 Consulta de Inventario - Devoluciones

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_REPDEVOLUCIONES.frm		Descripción: Reporte de Devoluciones	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Cmb_estado	Cmv_estado	Estado del Movimiento	X(3)
Cmb_tipomovimiento	Cmv_tpmov	Código de Tipo de Movimiento	9(4)
			
Observaciones :			

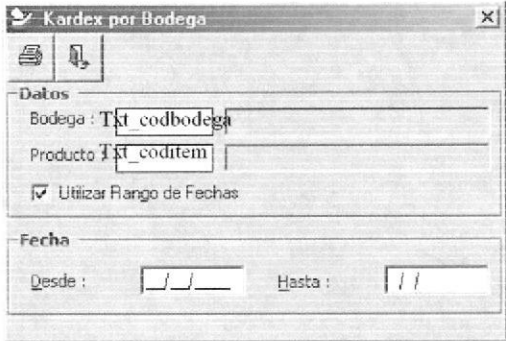
8.1.26 Consultas de Inventario - Compras

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_CONSCOMPRAS.frm		Descripción: Consultas de Compras	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_codprov	Prv_Código	Código del proveedor	9(4)
			
Observaciones :			

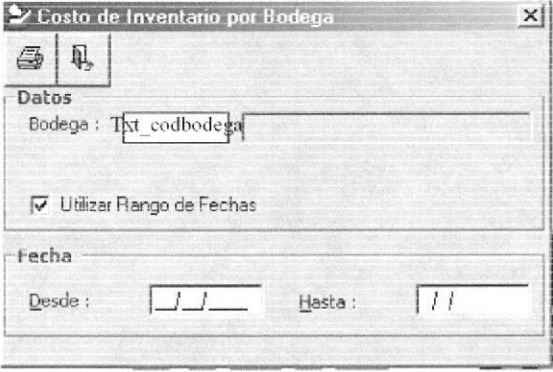
8.1.27 Consulta de Inventario - Devoluciones

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_REPDEVOLUCIONES.frm		Descripción: Reporte de Devoluciones	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Cmb_estado	Cmv_estado	Estado del Movimiento	X(3)
Cmb_tipomovimiento	Cmv_tpmov	Código de Tipo de Movimiento	9(4)
			
Observaciones :			

8.1.28 Kárdex

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_KÁRDEX.frm		Descripción: Kárdex	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_coditem	Itm_Código	Código del item	9(4)
			
Observaciones :			

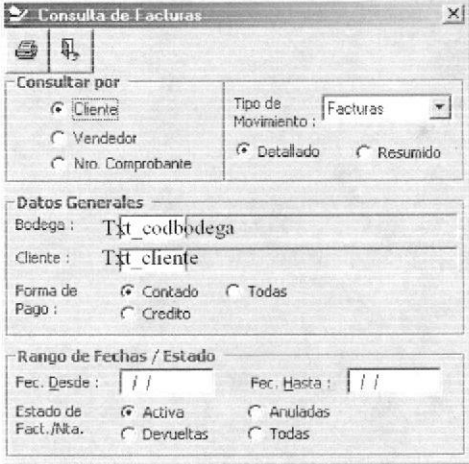
8.1.29 Costo de Inventario

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: Frm_CostoInv.frm		Descripción: Costo de Inventario	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
			
Observaciones :			

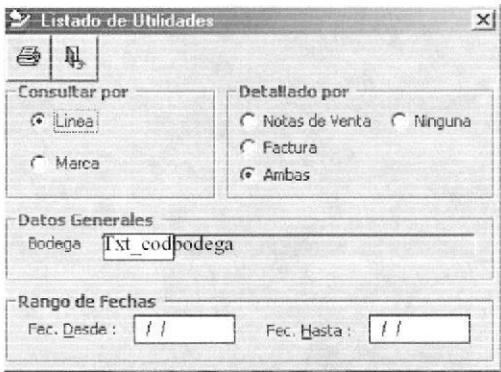
8.1.30 Consulta de Ventas - Saldos de Clientes

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_RepCtasxCobrar.frm		Descripción: Consulta de Saldos Pendientes	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_Codcliente	cli_Código	Código del Cliente	9(4)
			
Observaciones :			

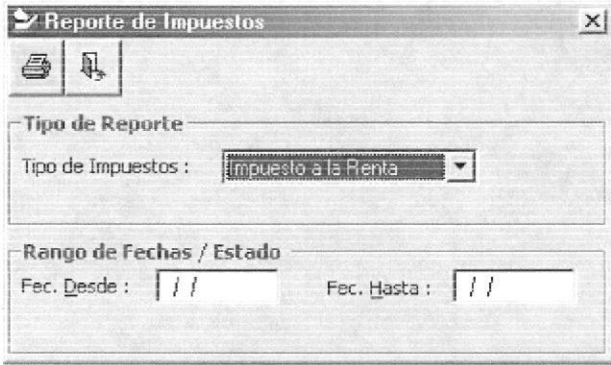
8.1.31 Consulta de Ventas - Movimiento de Ventas

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_CONSFACT.frm		Descripción: Consulta de Facturas	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Cmb_tipomovim	fac_estfacnvta	Tipo de movimiento	X(3)
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_datos	cte_Código vnd_Código	Código del cliente Código del vendedor	9(4)
			
Observaciones :			

8.1.32 Consulta de Ventas - Utilidades

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_LISTADOUTILIDADES.frm		Descripción: Consulta de Utilidades	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
			
Observaciones :			

8.1.33 Consulta de Ventas - Impuestos

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: Frm_RepImpuestos.frm		Descripción: Consulta de Impuestos Retenidos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
			
Observaciones :			

8.1.34 Consulta de Reportes Varios

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_CONSVARIOS.frm		Descripción: Consulta de Varios reportes	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_dato	Bod_Código Cte_Código Vnd_Código Prv_Código Lin_Código Mrc_Código Ubc_Código	Código de la bodega Código del cliente Código del vendedor Código del proveedor Código de la línea Código de la marca Código de la ubicación	9(4)
Reportes Varios Clasificado por : ☒ Bodega ☐ Cliente ☐ Vendedor ☐ Línea ☐ Marca ☐ Proveedor ☐ Ubicación Forma : ☒ Especifica ☐ General Ingrese Código : Txt_dato			
Observaciones :			

8.2 DISEÑO DE REPORTES

8.2.1 Reporte de Vendedor General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1																										
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005																									
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano																										
Nombre del Reporte: RPT_VEND_GENERAL.rpt	Descripción: Reportes de Vendedor general																											
DISEÑO DE REPORTES																												
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005 <u>REPORTE DE VENDEDOR GENERAL</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vendedor</th> <th>Dirección</th> <th>Fec. Ingreso</th> <th>Teléfonos</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X(20) ciu nombre</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>X(25) Vnd_nombre, x(25) vnd_apellido</td> <td>X(30) Vnd_direc</td> <td>X(8) Vnd_fecingre</td> <td>X(18) Vnd_fono</td> <td>X(1) Vnd_estado</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">h ↓</td> <td style="text-align: center;">h ↓</td> <td style="text-align: center;">h ↓</td> <td style="text-align: center;">h ↓</td> <td style="text-align: center;">h ↓</td> </tr> <tr> <td colspan="5">RPT_VEND_GENERAL</td> </tr> </tbody> </table>				Vendedor	Dirección	Fec. Ingreso	Teléfonos	Estado	X(20) ciu nombre					X(25) Vnd_nombre, x(25) vnd_apellido	X(30) Vnd_direc	X(8) Vnd_fecingre	X(18) Vnd_fono	X(1) Vnd_estado	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	RPT_VEND_GENERAL				
Vendedor	Dirección	Fec. Ingreso	Teléfonos	Estado																								
X(20) ciu nombre																												
X(25) Vnd_nombre, x(25) vnd_apellido	X(30) Vnd_direc	X(8) Vnd_fecingre	X(18) Vnd_fono	X(1) Vnd_estado																								
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓																								
RPT_VEND_GENERAL																												
Observaciones:																												

8.2.2 Reporte de Cliente General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1		
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Reporte: RPT_CLIEN_GENERAL.rpt	Descripción: Reportes de Clientes general			
DISEÑO DE REPORTES				
----x(30) @Nomb Cía---- Página : 999 Fec. Emisión 01/01/2005 ----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono----				
<u>REPORTE DE CLIENTE GENERAL</u>				
Cliente	Dirección	CI. RUC	Fec. Ingreso	Teléfonos
<u>X(20) ciu nombre</u>				
X(25) cte_nombre, x(25) cte_apellido	X(30) cte_direc	X(13) cte_RUC	X(8) cte_fecingre	X(18) cte_fono
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓
RPT_CLIEN_GENERAL				
Observaciones:				

8.2.3 Reporte de Bodegas General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_BODEG_GENERAL.rpt	Descripción: Reportes de Bodegas general		
DISEÑO DE REPORTES			
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005 <u>REPORTE DE BODEGAS GENERAL</u>			
Bodega	Dirección	Teléfonos	Estado
<u>X(20) ciu nombre</u>			
X(25) bod_nombre	X(30) bod_direc	X(18) bod_fono	X(1) bod_estado
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓
RPT_BODEG_GENERAL			
Observaciones:			

8.2.4 Reporte de Proveedor General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1			
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005		
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Reporte: RPT_PROV_GENERAL.rpt	Descripción: Reportes de Proveedor general				
DISEÑO DE REPORTES					
----x(30) @Nomb Cía----		Página : 999			
----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono----		Fec. Emisión: 01/01/2005			
<u>REPORTE DE PROVEEDOR GENERAL</u>					
Proveedor	Dirección	CI. RUC	Fec. Ingreso	Teléfonos	Estado
<u>X(20) ciu nombre</u>					
X(25) prv_nombre, x(25) prv_apellido	X(30) prv_direc	X(13) prv_RUC	X(8) prv_fecingre	X(18) prv_fono	X(1) prv_estado
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓
RPT_PROV_GENERAL					
Observaciones:					

8.2.5 Reporte de Línea General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_LÍNEA_GENERAL.rpt	Descripción: Reportes de Lineas general		
DISEÑO DE REPORTES			
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- -----x(30) @dirección----- -----X(18) @telefono----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005			
REPORTE DE LINEAS GENERAL			
Código	Nombre	Estado	
9(4) lin_Código 9(4) lin_Código	X(20) lin_nombre X(20) lin_nombre	X(1) lin_estado X(1) lin_estado	
			
RPT_LÍNEA_GENERAL			
Observaciones:			

8.2.6 Reporte de Marcas General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_MARCA_GENERAL.rpt	Descripción: Reportes de Marcas general		
DISEÑO DE REPORTES			
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección----- ---X(18) @telefono----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005 <u>REPORTE DE MARCAS GENERAL</u>			
Código	Nombre	Estado	
9(4) mrc_Código	X(20) mrc_nombre	X(1) mrc_estado	
9(4) mrc_Código	X(20) mrc_nombre	X(1) mrc_estado	
 RPT_MARCA_GENERAL  			
Observaciones:			

8.2.7 Reporte de Ubicación General.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_UBICACION_GENERAL.rpt		Descripción: Reportes de Ubicación general	
DISEÑO DE REPORTES			
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005			
<u>REPORTE DE UBICACIÓN GENERAL</u>			
Código	Descripción	Estado	
9(4) ubc_Código 9(4) ubc_Código	X(20) ubc_descrip X(20) ubc_descrip	X(1) ubc_estado X(1) ubc_estado	
 RPT_UBICACIÓN_GENERAL			
Observaciones:			

8.2.8 Reporte de Utilidades por Marca.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1		
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Reporte: RPT_UTIL_MARCA.rpt	Descripción: Reportes de Utilidades por Marca			
DISEÑO DE REPORTES				
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- -----x(30) @dirección----- -----X(18) @telefono----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005				
REPORTE DE UTILIDADES POR MARCA				
DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----				
Marca	Venta	Costo	Utilidad	Margen
<u>X(20) bod_nombre</u>				
X(20) mrc_nombre	X(6) @ventaneta	X(6) @costo	X(6) @utilidad	X(6) @margen
<u>X(20) bod_nombre</u>				
X(20) mrc_nombre	X(6) @ventaneta	X(6) @costo	X(6) @utilidad	X(6) @margen
h h h h h				
RPT_UTIL_MARCA				
Observaciones:				

8.2.9 Reporte de Utilidades por Línea.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1 Fecha Diseño: 10/06/2005 Fecha Actualización: 10/06/2005		
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Reporte: RPT_UTIL_LÍNEA.rpt	Descripción: Reportes de Utilidades por Línea			
DISEÑO DE REPORTES				
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005 <u>REPORTE DE UTILIDADES POR LÍNEA</u> DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----				
Línea	Venta	Costo	Utilidad	Margen
X(20) bod_nombre				
X(20) lin_nombre	X(6) @ventaneta	X(6) @costo	X(6) @utilidad	X(6) @margen
X(20) bod_nombre				
X(20) lin_nombre	X(6) @ventaneta	X(6) @costo	X(6) @utilidad	X(6) @margen
h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ RPT_UTIL_LÍNEA				
Observaciones:				

8.2.10 Reportes de Factura y Notas de Venta clasificado por Cliente.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1					
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005				
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano					
Nombre del Reporte: RPT_FACTCLIENTDETALLADO.rpt		Descripción: Reportes de Factura y Notas de Venta por Cliente.					
DISEÑO DE REPORTES							
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005							
<u>REPORTE DE FACTURAS / NOTA VENTA POR CLIENTE DETALLADO</u>							
DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----							
Numero	Fec. Emisión	Estado	F. Pago	Venta	Descuento	IVA	Total
X(20) bod nombre X(20) @cliente X(20) @factnvta							
9(6) fac_numero	X(8) fac_fecemisi	X(10) fac_estado	X(10) fac_estfpago	9(6) fac_mtotot	9(6) fac_mtdscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
X(20) bod nombre X(20) @cliente X(20) @factnvta							
9(6) fac_numero	X(8) fac_fecemisi	X(10) fac_estado	X(10) fac_estfpago	9(6) fac_mtotot	9(6) fac_mtdscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
							
RPT_FACTCLIENTDETALLADO							
Observaciones:							

8.2.11 Reportes de Factura y Notas de Venta clasificado por Vendedor.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1					
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005				
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano					
Nombre del Reporte: RPT_FACTVENDDETALLADO.rpt		Descripción: Reportes de Factura y Notas de Venta por Vendedor.					
DISEÑO DE REPORTES							
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005							
REPORTE DE FACTURAS / NOTA VENTA POR VENDEDOR DETALLADO							
DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----							
Numero	Fec. Emisión	Estado	F. Pago	Venta	Descuento	IVA	Total
<u>X(20) bod_nombre</u> <u>X(20) @vendedor</u> <u>X(20) @factnvta</u>							
9(6) fac_numero	X(8) fac_fecemisi	X(10) fac_estado	X(10) fac_estfpago	9(6) fac_mtoto	9(6) fac_mtdscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
<u>X(20) bod_nombre</u> <u>X(20) @item</u> <u>X(20) @factnvta</u>							
9(6) fac_numero	X(8) fac_fecemisi	X(10) fac_estado	X(10) fac_estfpago	9(6) fac_mtoto	9(6) fac_mtdscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
							
RPT_FACTVENDDETALLADO							
Observaciones:							

8.2.12 Reportes de Factura y Notas de Venta clasificado por Item.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1					
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005				
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano					
Nombre del Reporte: RPT_FACTITEMDETALLADO.rpt		Descripción: Reportes de Factura y Notas de Venta por Item.					
DISEÑO DE REPORTES							
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono----		Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005					
REPORTES DE FACTURAS / NOTA VENTA POR Nro. COMPROBANTE DETALLADO							
DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----							
Fecha	No. Factura	Cliente	V. con Iva	V. sin Iva	Descuento	IVA	Total
X(20) bod nombre X(20) @factnvta							
X(8) fac_fecemisi	9(6) fac_numero	X(30) Cli_nombre	9(6) fac_mtotot	9(6) fac_mtotot	9(6) fac_mtodsccto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
X(20) bod nombre X(20) @factnvta							
X(8) fac_fecemisi	9(6) fac_numero	X(30) Cli_nombre	9(6) fac_mtotot	9(6) fac_mtotot	9(6) fac_mtodsccto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
h	h	h	h	h	h	h	h
RPT_FACTURAS							
Observaciones:							

8.2.13 Reportes de Item de Mayor / Menor Demanda por Línea.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_ITEM_MAYMIN_DEM_LÍNEA. rpt		Descripción: Reportes de Item de Mayor / Menor demanda por Línea	
DISEÑO DE REPORTES			
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección----- ---X(18) @telefono----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005			
<u>REPORTE DE ITEMS DE MAYOR / MENOR DEMANDA POR LÍNEA</u>			
Código	Descripción	U. Ventidas	
X(20) bod_nombre X(20) @línea			
9(4) itm_Código 9(4) itm_Código	X(20) itm_descrip X(20) itm_descrip	9(6) tvt_cantidad 9(6) tvt_cantidad	
			
RPT_ ITEM_MAYMIN_DEM_LÍNEA			
Observaciones:			

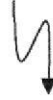
8.2.14 Reportes de Item de Mayor / Menor Demanda por Marca.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1																			
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005																		
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano																			
Nombre del Reporte: RPT_ITEM_MAYMIN_DEM_MARCA. rpt		Descripción: Reportes de Item de Mayor / Menor demanda por Marca																			
DISEÑO DE REPORTES																					
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005 <u>REPORTE DE ITEMS DE MAYOR / MENOR DEMANDA POR MARCA</u>																					
<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th>Código</th><th>Descripción</th><th>U. Ventidas</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3"><u>X(20) bod_nombre</u> <u>X(20) @marca</u></td></tr><tr><td>9(4) itm_Código</td><td>X(20) itm_descrip</td><td>9(6) tvt_cantidad</td></tr><tr><td>9(4) itm_Código</td><td>X(20) itm_descrip</td><td>9(6) tvt_cantidad</td></tr><tr><td style="text-align: center;">h ↓</td><td style="text-align: center;">h ↓</td><td style="text-align: center;">h ↓</td></tr><tr><td colspan="3">RPT_ ITEM_MAYMIN_DEM_MARC A</td></tr></tbody></table>				Código	Descripción	U. Ventidas	<u>X(20) bod_nombre</u> <u>X(20) @marca</u>			9(4) itm_Código	X(20) itm_descrip	9(6) tvt_cantidad	9(4) itm_Código	X(20) itm_descrip	9(6) tvt_cantidad	h ↓	h ↓	h ↓	RPT_ ITEM_MAYMIN_DEM_MARC A		
Código	Descripción	U. Ventidas																			
<u>X(20) bod_nombre</u> <u>X(20) @marca</u>																					
9(4) itm_Código	X(20) itm_descrip	9(6) tvt_cantidad																			
9(4) itm_Código	X(20) itm_descrip	9(6) tvt_cantidad																			
h ↓	h ↓	h ↓																			
RPT_ ITEM_MAYMIN_DEM_MARC A																					
Observaciones:																					

8.2.15 Reportes de Stock Máximo / Mínimo por Línea

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_STOCKMAXMIN_LÍNEA. rpt		Descripción: Reportes de Stock Máximo / Mínimo por Línea	
DISEÑO DE REPORTES			
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección----- ---X(18) @telefono----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005			
REPORTE DE STOCK MAXIMO / MINIMO POR LÍNEA			
Código	E. Actual	E.Maximos / E. Minimas	
X(20) bod nombre X(20) @línea 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código X(20) @stockactual X(20) @stockactual X(20) @stockactual 9(6) @stockmaxmin 9(6) @stockmaxmin 9(6) @stockmaxmin h ↓ h ↓ h ↓ RPT_ STOCKMAXMIN_LÍNEA			
Observaciones:			

8.2.16 Reportes de Stock Máximo / Mínimo por Marca

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_STOCKMAXMIN_MARCA.rpt		Descripción: Reportes de Stock Máximo / Mínimo por Marca	
DISEÑO DE REPORTES			
-----x(30) @Nomb Cía----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005 -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección----- ---X(18) @telefono-----			
<u>REPORTE DE STOCK MAXIMO / MINIMO POR MARCA</u>			
Código	E. Actual	E. Maximos / E. Minimos	
X(20) bod nombre X(20) @marca			
9(4) itm_Código 9(4) itm_Código	X(20) @stockactual X(20) @stockactual	9(6) @stockmaxmin 9(6) @stockmaxmin	
			
RPT_ STOCKMAXMIN_MARCA			
Observaciones:			

8.2.17 Reportes de Item sobre el Stock Máximo / Mínimo por Línea

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_STOCSOBMIN_LÍNEA. rpt		Descripción: Reportes de Item sobre el Stock Máximo / Mínimo por Línea	
DISEÑO DE REPORTES			
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005			
REPORTE DE ITEMS SOBRE EL STOCK MAXIMO / MINIMO POR LÍNEA			
Código	E. Actual	E. Maximos / E. Minimas	
X(20) bod_nombre X(20) @línea 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código h ↓ X(20) @stockactual X(20) @stockactual h ↓ 9(6) @stockmaxmin 9(6) @stockmaxmin h ↓			
RPT_STOCSOBMIN_LÍNEA			
Observaciones:			

8.2.18 Reportes de Item sobre el Stock Máximo / Mínimo por Marca

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_STOCSOBMIN_MARCA.rpt		Descripción: Reportes de Item sobre el Stock Máximo / Mínimo por Marca	
DISEÑO DE REPORTES			
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección----- ---X(18) @telefono----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005			
REPORTE DE ITEMS SOBRE EL STOCK MAXIMO / MINIMO POR MARCA			
Código	E. Actual	E. Maximos / E. Minimos	
X(20) bod_nombre X(20) @marca 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código X(20) @stockactual X(20) @stockactual 9(6) @stockmaxmin 9(6) @stockmaxmin h ↓ h ↓ h ↓ RPT_ STOCSOBMIN_MARCA			
Observaciones:			

8.2.19 Reportes de Listas de Precio por Línea

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Reporte: RPT_LISTPRECIOLINEA. rpt		Descripción: Reportes de Listas de Precios por Línea	
DISEÑO DE REPORTES			
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección----- ---X(18) @telefono----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005			
REPORTE DE LISTAS DE PRECIOS POR LINEA			
Código	DESCRIPCIÓN	P.V.P	
X(20) bod_nombre X(20) @linea 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código X(30) Itm_descrip X(30) Itm_descrip 9(6) itm_preciobase 9(6) itm_preciobase h ↓ h ↓ h ↓ RPT_ LISTPRECIOLI NEA			
Observaciones:			

8.2.20 Reportes de Listas de Precio por Marca

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1		
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Reporte: RPT_LISTPRECIOMARCA.rpt		Descripción: Reportes de Listas de Precios por Marca		
DISEÑO DE REPORTES				
<u> -----x(30) @Nomb Cía----- </u> <u>-----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono----</u> Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005				
<u>REPORTE DE LISTAS DE PRECIOS POR MARCA</u>				
Código	DESCRIPCIÓN	E. Actual	P. Costo	P.V.P
<u>X(20) bod nombre</u> <u>X(20) @marca</u>				
9(4) itm_Código 9(4) itm_Código	X(30) Itm_descrip X(30) Itm_descrip	X(20) @stockactual X(20) @stockactual	9(6) @costo 9(6) @costo	9(6) itm_preciobase 9(6) itm_preciobase
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓
RPT_ LISTPRECIO MARCA				
Observaciones:				

8.2.21 Reportes de Compras

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1			
					Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Reporte: RPT_LISTADOCOMPRAS.rpt					Descripción: Reportes de Compras			
DISEÑO DE REPORTES								
----x(30) @Nomb Cía----- ----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005								
REPORTE DE COMPRAS DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----								
Numero	Fecha	Proveedor	Fac./Nvta No.	C. sin IVA	C. con IVA	Desc.	IVA	Total
X(20) bod nombre								
9(6) cmv_numero	X(8) cmv_fecingre	X(30) prv_apellido	X(6) cmv_refern	9(6) @costo	9(6) @costo	9(6) @desc	9(6) @IVA	9(6) @total
9(6) cmv_numero	X(8) cmv_fecingre	X(30) prv_apellido	X(6) cmv_refern	9(6) @costo	9(6) @costo	9(6) @desc	9(6) @IVA	9(6) @total
X(20) bod nombre								
9(6) cmv_numero	X(8) cmv_fecingre	X(30) prv_apellido	X(6) cmv_refern	9(6) @costo	9(6) @costo	9(6) @desc	9(6) @IVA	9(6) @total
9(6) cmv_numero	X(8) cmv_fecingre	X(30) prv_apellido	X(6) cmv_refern	9(6) @costo	9(6) @costo	9(6) @desc	9(6) @IVA	9(6) @total
h h h h h h h h h								
RPT_ LISTADOCO MPRAS								
Observaciones:								

8.2.22 Reportes de Proformas.

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1		
Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005		
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Reporte: RPT_PROFORMA.rpt	Descripción: Reportes de Proforma			
DISEÑO DE REPORTES				
<u>REPORTE DE PROFORMA</u>				
[-----x(30) @Nomb Cía-----] [-----x(13) @RUC-----] [---x(30) @dirección---] [---X(18) @telefono---]		Proforma No. 9(6)		
Cliente: x (30) cte apellido. x (30) cte_nombre Dirección: X (30) cte direc		R.U.C: X(13) cte cidruc Fecha: X (8) prf fecrea		
Descripción Pacas Unidades Precio Unitario Precio Total				
X(20) itm_descripción X(20) itm_descripción	9(6) dpf_canbul 9(6) dpf_canbul	9(6) dpf_canund 9(6) dpf_canund	9(6)dpf_precio 9(6) dpf_precio	9(6)dpf_mtocosto 9(6)dpf_mtocosto
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓
RPT_PROFORMA				
Observaciones:				

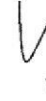
8.2.23 Reportes de Nota de Venta

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1			
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005		
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Reporte: RPT_NOTAVENTA.rpt		Descripción: Reportes de Notas de Venta			
DISEÑO DE REPORTES					
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- -----x(30) @dirección----- -----X(18) @telefono----- NOTA DE VENTA No. 9(6) fac_numero					
NOTA DE VENTA					
Cliente: X (30) cte_apellido, cte_nombre Dirección: X (30) cte_direc Teléfono: X (13) cte_fono R.U.C: X (13) cte_cidruc		Fecha: X (8) fac_fecemisi Representante: X (30) @represen Forma de Pago: X (15) @fpago			
Descripción	Pacas	Unidades	Cantidades	Precio Unitario	Total
X(20) itm_descrip	9(6) fac_canbul	9(6) @unidad	9(6) @cantidad	9(6) fac_precio	9(6) @total
X(20) itm_descrip	9(6) fac_canbul	9(6) @unidad	9(6) @cantidad	9(6) fac_precio	9(6) @total
					
RPT_NOTAVENTA					
Observaciones:					

8.2.24 Reportes de Nota de Ingresos / Egresos

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.					Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano		
Nombre del Reporte: RPT_NOTA_ING_EGR.rpt				Descripción: Reportes de Notas de Ingreso/Egreso			
DISEÑO DE REPORTES							
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005							
REPORTES DE NOTA DE INGRESOS/EGRESOS							
Código	Descripción	Und. Medida	Factor	Paquetes	Cant. Unitaria	Costo	Total
9(6) cmv numero							
x(20) @bodega				x(6) cmv referen			
x(20) @proveedor				x(8) cmv fec ingre			
x(30) @cmv observ							
9(4) itm_Código	X(20) itm_descrip	X(20) und_nombre	9(6) dmv_factor	9(6) dmv_canbul	9(6) dmv_canund	9(6) dmv_costo	9(6) dmv_mtocosto
9(4) itm_Código	X(20) itm_descrip	X(20) und_nombre	9(6) dmv_factor	9(6) dmv_canbul	9(6) dmv_canund	9(6) dmv_costo	9(6) dmv_mtocosto
							
RPT_ NOTA_ING_ EGR							
Observaciones:							

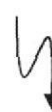
8.2.25 Reportes de Saldos de Clientes

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1			
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005		
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Reporte: RPT_SALDOCLIENTES.rpt		Descripción: Reportes de Facturas			
DISEÑO DE REPORTES					
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005					
REPORTE DE SALDOS DE CLIENTES					
DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----					
Nro, Comprobante	Tipo de Comprobante	Fecha de Emisión	Pago	Valor	Saldo
Cliente: 9(4) cli_cod x(20) @cliente					
9(6) fac_numero 9(6) fac_numero	X(10) @estfact X(10) @estfact	X(8) fac_fecemisi X(8) fac_fecemisi	9(6) pag_monpago 9(6) pag_monpago	9(6) @monto 9(6) @monto	9(6) @saldo 9(6) @saldo
					
RPT_SALDOCLIEN TES					
Observaciones:					

8.2.26 Reportes de Impuesto a la Renta

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0				Página 1 de 1			
Fecha Diseño: 10/06/2005				Fecha Actualización: 10/06/2005			
Para: ELECTRONICS S.A.				Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Reporte: RPT_IMPUESTORENTA.rpt			Descripción: Reportes de Impuesto a la Renta				
DISEÑO DE REPORTES							
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005 <u>REPORTE DE IMPUESTO A LA RENTA</u> DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----							
Fecha	Nro. Factura	Cliente	Fecha de Retención	Nro. Comprobante	Base Imponible	% Retención	Valor Retenido
x(8) pag_fecha	9(6) fac_numero	X(30)@cliente	X(8) pag_fecren	X(10) pag_comren	9(6) pag_basren	9(3) pag_porent	9(6) pag_monren
x(8) pag_fecha	9(6) fac_numero	X(30)@cliente	X(8) pag_fecren	X(10) pag_comren	9(6) pag_basren	9(3) pag_porent	9(6) pag_monren
h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ h ↓							
RPT_ IMPUESTO RENTA							
Observaciones:							

8.2.27 Reportes de Iva Retenido

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño: 10/06/2005		Fecha Actualización: 10/06/2005	
Para: ELECTRONICS S.A.				Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano			
Nombre del Reporte: RPT_IVARETENIDO.rpt			Descripción: Reportes de Iva Retenido				
DISEÑO DE REPORTES							
----x(30) @Nomb Cía---- ----x(13) @RUC---- --x(30) @dirección---- --X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/2005							
REPORTE DE IVA RETENIDO DESDE : ---- x(10) @Desde ---- HASTA : ---- x(10) @Hasta ----							
Fecha	Nro. Factura	Cliente	Fecha de Retención	Nro. Comprobante	Base Imponible	% Retención	Valor Retenido
x(8) pag_fecha	9(6) fac_numero	X(30)@cliente	X(8) pag_feciva	X(10) pag_comiva	9(6) pag_basriva	9(3) pag_poriva	9(6) pag_moniva
x(8) pag_fecha	9(6) fac_numero	X(30)@cliente	X(8) pag_feciva	X(10) pag_comiva	9(6) pag_basiva	9(3) pag_poriva	9(6) pag_moniva
							
RPT_ IMPUESTO RENTA							
Observaciones:							

CAPÍTULO 9

DIAGRAMAS IPO



9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMAS

9.1 MANTENIMIENTO DE BODEGAS

9.1.1 IPO DE BODEGAS

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Menú: Mnu_Bodegas		
Descripción: Mantenimiento de Bodegas			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[FRM_MANVARIOS] B --> C[(INV_MBODEGA)] </pre>			
Observaciones:			

9.1.2 NARRATIVA DE BODEGAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El mantenimiento de Bodegas tiene como objetivo ingresar las bodegas que se van a relacionar con los productos. 1. Ingreso de un Registro de Bodega 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_MBODEGA. 1.2 El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 por empresa. 2. Modificación del Registro de Bodegas 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla INV_MBODEGA. 2.2 Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se graban todos los datos con excepción del código. 3. Eliminación del Registro de Bodega 3.1 Se realiza la consulta de los datos de la tabla INV_MBODEGA. 3.2 La eliminación que se realiza en la tabla INV_MBODEGA es lógica por registro cambiando el estado de "A" por "I"	
Observaciones: No permite la modificación ni eliminación de un registro que ya se encuentra eliminado	

9.2 MANTENIMIENTO DE CLIENTES

9.2.1 IPO DE CLIENTES

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_MANCLIENTE.frm	Menú: Mnu_Clientes		
Descripción: Mantenimiento de Clientes			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada	FRM_MANCLIENTE	VEN_MCLIENTE	
Observaciones:			

9.2.2 NARRATIVA DE CLIENTES

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MANCLIENTE.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El mantenimiento de Clientes tiene como objetivo ingresar los clientes que el sistema utilizará dentro del módulo de Facturación. 1. Carga del Formulario 1.1 Se llena el combo del Tipo de Persona, por medio del procedimiento GS_LLENA_COMBO el cual toma los registros de la tabla INV_MTIPOPER solo los que tengan el estado igual a "A" 2. Ingreso de un Registro de Clientes 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla VEN_MCLIENTE. 2.1 El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 que se tiene por empresa. 3. Modificación del Registro de Clientes 3.1 Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla VEN_MCLIENTE. 3.2 Al momento de modificar el registro en la tabla VEN_MCLIENTE, se graban todos los datos con excepción del código. 4. Eliminación del Registro de Clientes 4.1 Se realiza la consulta de los datos de la tabla VEN_MCLIENTE. 4.2 La eliminación que se realiza en la tabla VEN_MCLIENTE es lógica por registro cambiando el estado de "A" por "I"	
Observaciones: No permite la modificación ni eliminación de un registro que ya se encuentra eliminado	

9.3 MANTENIMIENTO DE FORMA DE PAGO

9.3.1 IPO DE FORMA DE PAGO

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm		Menú: Mnu_formpago							
Descripción: Mantenimiento de Forma de Pago									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table border="1"><thead><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr></thead><tbody><tr><td> Información digitada </td><td> FRM_MANVARIOS </td><td> VEN_MFORMPAG </td></tr></tbody></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada	FRM_MANVARIOS	VEN_MFORMPAG
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada	FRM_MANVARIOS	VEN_MFORMPAG							
Observaciones:									

9.3.2 NARRATIVA DE FORMA DE PAGO

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El mantenimiento de Forma de Pago tiene como objetivo ingresar las diferentes formas de pago que se van a usar en datos de los módulos del sistema. 1. Ingreso de un Registro de Forma de Pago 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla VEN_MFORMPAG. 1.2 El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 por empresa. 2 Modificación del Registro de Forma de Pago 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla VEN_MFORMPAG. 2.2 Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se graban todos los datos con excepción del código. 3 Eliminación del Registro de Forma de Pago 3.1 Se realiza la consulta de los datos de la tabla VEN_MFORMPAG. 3.2 La eliminación que se realiza en la tabla VEN_MFORMPAG. es lógica por registro cambiando el estado de "A" por "I"	
Observaciones: No permite la modificación ni eliminación de un registro que ya se encuentra eliminado	

9.4 MANTENIMIENTO DE LÍNEA

9.4.1 IPO DE LÍNEA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Menú: Mnu_LÍNEAs								
Descripción: Mantenimiento de LÍNEAs									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table border="1"><thead><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr></thead><tbody><tr><td> Información digitada </td><td> FRM_MANVARIOS </td><td> INV_MLÍNEA </td></tr></tbody></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada	FRM_MANVARIOS	INV_MLÍNEA
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada	FRM_MANVARIOS	INV_MLÍNEA							
Observaciones:									

9.4.2 NARRATIVA DE LÍNEA

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El mantenimiento de Línea tiene como objetivo ingresar las diferentes líneas para los productos que se van a usar en datos de los módulos del sistema. 1. Ingreso de un Registro de Línea 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_MLÍNEA 1.2 El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 por empresa. 2. Modificación del Registro de Línea 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla INV_MLÍNEA 2.2 Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se graban todos los datos con excepción del código. 3. Eliminación del Registro de Línea 3.1 Se realiza la consulta de los datos de la tabla INV_MLÍNEA 3.2 La eliminación que se realiza en la tabla INV_MLÍNEA es lógica por registro cambiando el estado de "A" por "I"	
Observaciones: No permite la modificación ni eliminación de un registro que ya se encuentra eliminado	

9.5 MANTENIMIENTO DE MARCA

9.5.1 IPO DE MARCA

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm		Menú: Mnu_Marca							
Descripción: Mantenimiento de Marcas									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table border="1"><thead><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr></thead><tbody><tr><td> Información digitada </td><td> FRM_MANVARIOS </td><td> INV_MMARCA </td></tr></tbody></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada	FRM_MANVARIOS	INV_MMARCA
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada	FRM_MANVARIOS	INV_MMARCA							
Observaciones:									

9.5.2 NARRATIVA DE MARCA

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El mantenimiento de Marca tiene como objetivo ingresar las diferentes marca para los productos que se van a usar en datos de los módulos del sistema. 1. Ingreso de un Registro de Marca 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_MMARCA 1.2 El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 por empresa. 2 Modificación del Registro de Marca 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla INV_MMARCA 2.2 Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se graban todos los datos con excepción del código. 3 Eliminación del Registro de Marca 3.1 Se realiza la consulta de los datos de la tabla INV_MMARCA 3.2 La eliminación que se realiza en la tabla INV_MMARCA es lógica por registro cambiando el estado de "A" por "I"	
Observaciones: No permite la modificación ni eliminación de un registro que ya se encuentra eliminado	

9.6 MANTENIMIENTO DE MOTIVO INGRESO/EGRESO

9.6.1 IPO DE MOTIVO INGRESO/EGRESO

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_MANMOTIVINGEGRE.frm	Menú: Mnu_Motivo								
Descripción: Mantenimiento de Motivos de Ingreso/Egreso									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table border="1"><thead><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr></thead><tbody><tr><td> Información digitada </td><td> FRM_ MANMOTIVINGEGRE </td><td> INV_MMOTIVO </td></tr></tbody></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada	FRM_ MANMOTIVINGEGRE	INV_MMOTIVO
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada	FRM_ MANMOTIVINGEGRE	INV_MMOTIVO							
Observaciones:									

9.6.2 NARRATIVA DE MOTIVO INGRESO/EGRESO

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MANMOTIVINGEGRE.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El mantenimiento de Motivo tiene como objetivo ingresar las diferentes motivos ya sean de ingreso o de egreso de los productos que se van a usar en datos de los módulos del sistema. 1 Carga del Formulario 1.1 Se llena el combo del Tipo de Motivo, por medio del procedimiento GS_LLENA_COMBO el cual toma los registros de la tabla INV_MMOTIVO solo los que tengan el estado igual a "A", seleccionara los de ingreso por medio del campo mtv_natural igual a "I", y los de egreso los que tengan en el campo mtv_natural igual a "E". 2. Ingreso de un Registro de Motivo 1.2 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_MMOTIVO 1.3 El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 por empresa. 2 Modificación del Registro de Motivo 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla INV_MMOTIVO 2.2 Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se graban todos los datos con excepción del código. 3 Eliminación del Registro de Motivo 3.1 Se realiza la consulta de los datos de la tabla INV_MMOTIVO 3.2 La eliminación que se realiza en la tabla INV_MMOTIVO es lógica por registro cambiando el estado de "A" por "I"	
Observaciones: No permite la modificación ni eliminación de un registro que ya se encuentra eliminado	

9.7 MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES

9.7.1 IPO DE PROVEEDORES

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_MANPROVEEDOR.frm	Menú: Mnu_Proveedor								
Descripción: Mantenimiento de Proveedores									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table border="1"><thead><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr></thead><tbody><tr><td> Información digitada </td><td> FRM_MANPROVEEDOR </td><td> INV_MPROVEEDOR </td></tr></tbody></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada	FRM_MANPROVEEDOR	INV_MPROVEEDOR
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada	FRM_MANPROVEEDOR	INV_MPROVEEDOR							
Observaciones:									

9.7.2 NARRATIVA DE PROVEEDOR

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MANPROVEEDORfrm	Secuencia: Página 1 de 1
El mantenimiento de Proveedor tiene como objetivo ingresar los proveedor que el sistema utilizará dentro del módulo de Inventario. 1. Carga del Formulario 1.1 Se llena el combo del Tipo de Persona, por medio del procedimiento GS_LLENA_COMBO el cual toma los registros de la tabla INV_MTIPOPER solo los que tengan el estado igual a "A" 2. Ingreso de un Registro de Proveedor 2.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_MPROVEEDOR 2.2 El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 que se tiene por empresa. 3. Modificación del Registro de Proveedor 3.1 Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla INV_MPROVEEDOR. 3.2 Al momento de modificar el registro en la tabla INV_MPROVEEDOR, se graban todos los datos con excepción del código. 4. Eliminación del Registro de Proveedor 4.1 Se realiza la consulta de los datos de la tabla INV_MPROVEEDOR 4.2 La eliminación que se realiza en la tabla INV_MPROVEEDOR es lógica por registro cambiando el estado de "A" por "I"	
Observaciones: No permite la modificación ni eliminación de un registro que ya se encuentra eliminado	

9.8 MANTENIMIENTO DE UBICACIÓN

9.8.1 IPO DE TIPO DE UBICACIÓN

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm		Menú: Mnu_Ubicación							
Descripción: Mantenimiento de Ubicación.									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table><tr><td>ENTRADA</td><td>PROCESO</td><td>SALIDA</td></tr><tr><td> Información digitada </td><td> FRM_MANVARIOS </td><td> INV_MUBICA </td></tr></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada	FRM_MANVARIOS	INV_MUBICA
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada	FRM_MANVARIOS	INV_MUBICA							
Observaciones:									

9.8.2 NARRATIVA DE UBICACIÓN

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El mantenimiento de Ubicación tiene como objetivo ingresar las diferentes Ubicaciones de Productos que se va a usar en datos de los módulos del sistema. 1. Ingreso de un Registro de Ubicaciones. 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_MUBICA 1.2 El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 por empresa. 2. Modificación del Registro de Ubicaciones. 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla INV_MUBICA. 2.2 Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se graban todos los datos con excepción del código. 3. Eliminación del Registro de Ubicaciones 3.1 Se realiza la consulta de los datos de la tabla INV_MUBICA. 3.2 La eliminación que se realiza en la tabla INV_MUBICA es lógica por registro cambiando el estado de "A" por "I"	
Observaciones: No permite la modificación ni eliminación de un registro que ya se encuentra eliminado	

9.9MANTENIMIENTO DE USUARIOS

9.9.1 IPO DE TIPO DE USUARIOS

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1									
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005								
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano									
Nombre del Archivo: FRM_MANUSUARIO.frm		Menú: Mnu_Usuario									
Descripción: Mantenimiento de Usuarios											
DESCRIPCION DE PROGRAMAS											
<table><tr><td>ENTRADA</td><td>PROCESO</td><td colspan="2">SALIDA</td></tr><tr><td> Información digitada </td><td> FRM_MANUSUARIO </td><td colspan="2"> INV_MUSUARIO INV_MUSUXEMP </td></tr></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA		Información digitada	FRM_MANUSUARIO	INV_MUSUARIO INV_MUSUXEMP	
ENTRADA	PROCESO	SALIDA									
Información digitada	FRM_MANUSUARIO	INV_MUSUARIO INV_MUSUXEMP									
Observaciones:											

9.9.2 NARRATIVA DE USUARIOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MANUSUARIO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El mantenimiento de Usuario tiene como objetivo registrar los diferentes usuarios que podrá utilizar el sistema. 1. Carga del Formulario. 1.1 Se llena el listado de empresas por medio del procedimiento GS_LLENA_LISTA el cual toma los registros de la tabla VEN_MEMPRESA solo los que tengan el estado igual "A". 2. Ingreso de un Registro de Usuario. 2.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_MUSUARIO y INV_MUSUXEMP. 2.2 El código que se genera al grabar el registro en la tabla INV_MUSUARIO es el número máximo + 1 por empresa. 3. Modificación del Registro de Usuario. 3.1 Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla INV_MUSUARIO y INV_MUSUXEMP 3.2 Se graban los datos modificados en la tabla INV_MUSUARIO a excepción del código del usuario. Los registros relacionados con la tabla INV_MUSUXEMP son eliminados físicamente y luego se vuelven a insertar registros solo con las empresas que en la pantalla tenga relacionada para lo cual tendrá acceso. 4. Eliminación del Registro de Usuario. 4.1 Se realiza la consulta de los datos de la tabla INV_MUSUARIO y INV_MUSUXEMP. 4.2 La eliminación que se realiza en la tabla INV_MUSUARIO es lógicamente por registro, cambiando el estado de "A" a "T". 4.3 La eliminación que se realiza en la tabla INV_MUSUXEMP es físicamente.	
Observaciones: No permite la modificación ni eliminación de un registro que ya se encuentra eliminado	

9.10 MANTENIMIENTO DE VENDEDOR

9.10.1 IPO DE VENDEDOR

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_MANVENDEDOR.frm	Menú: Mnu_Vendedor								
Descripción: Mantenimiento de Vendedores									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table border="1"><thead><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr></thead><tbody><tr><td> Información digitada </td><td> FRM_MANVENDEDOR </td><td> VEN_MVENDDOR </td></tr></tbody></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada	FRM_MANVENDEDOR	VEN_MVENDDOR
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada	FRM_MANVENDEDOR	VEN_MVENDDOR							
Observaciones:									

9.10.2 NARRATIVA DE VENDEDOR

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MANVENDEDORfrm	Secuencia: Página 1 de 1
El mantenimiento de Vendedor tiene como objetivo ingresar los vendedores que el sistema utilizará dentro del módulo de Inventario. 1. Carga del Formulario 1.1 Se llena el combo del Tipo de Persona, por medio del procedimiento GS_LLENA_COMBO el cual toma los registros de la tabla INV_MTIPOPER solo los que tengan el estado igual a "A" 2. Ingreso de un Registro de Vendedor 2.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla VEN_MVENDDDOR 2.2 El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 que se tiene por empresa. 3. Modificación del Registro de Vendedor 3.1 Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla VEN_MVENDDDOR 3.2 Al momento de modificar el registro en la tabla VEN_MVENDDDOR, se graban todos los datos con excepción del código. 4. Eliminación del Registro de Vendedor 4.1 Se realiza la consulta de los datos de la tabla VEN_MVENDDDOR 4.2 La eliminación que se realiza en la tabla VEN_MVENDDDOR es lógica por registro cambiando el estado de "A" por "I"	
Observaciones: No permite la modificación ni eliminación de un registro que ya se encuentra eliminado	

9.11 CREAR ITEM

9.11.1 IPO DE CREAR ITEM

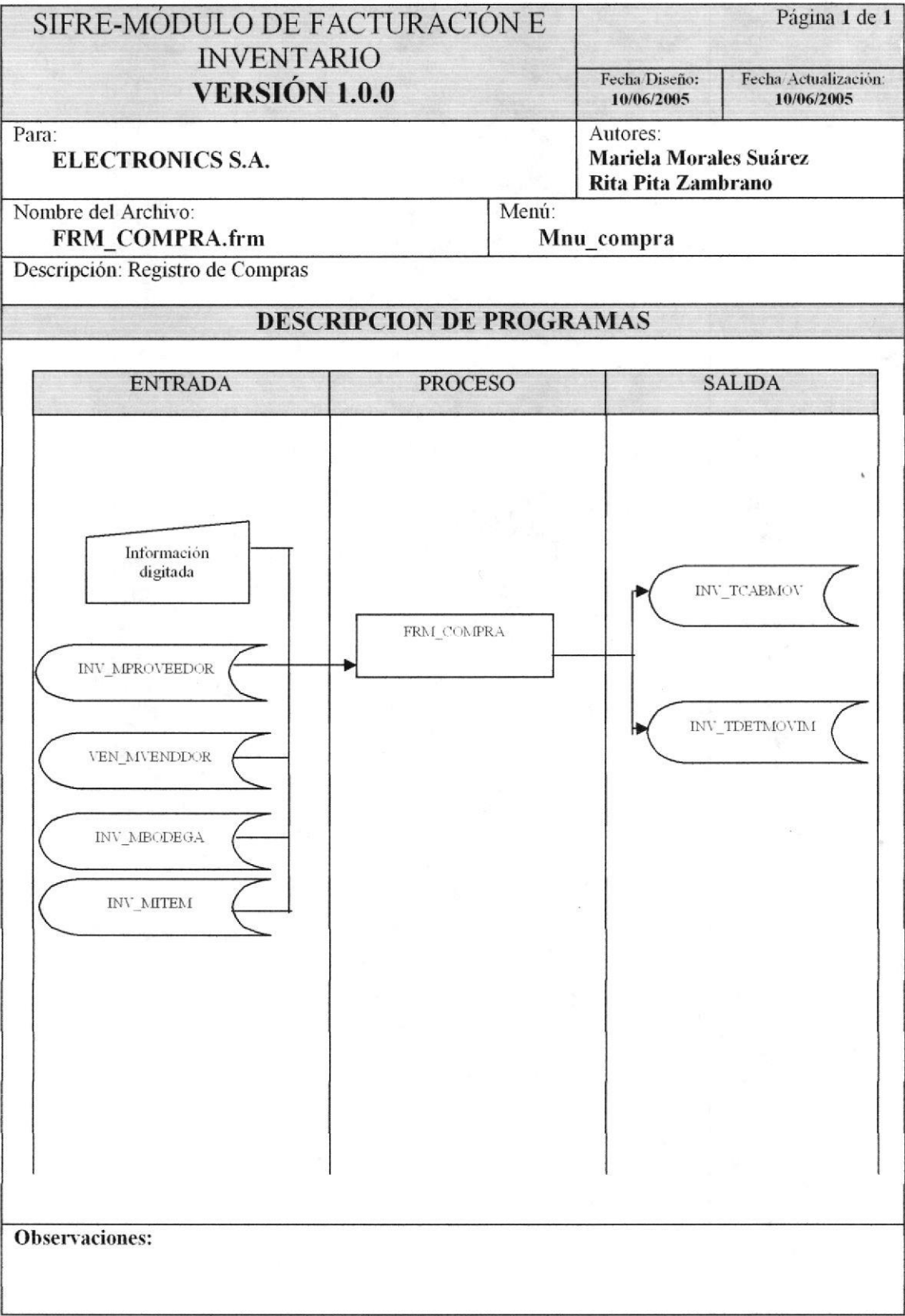
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1									
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005								
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano									
Nombre del Archivo: FRM_CREARITEMS.frm		Menú: Mnu_Crealtems									
Descripción: Registro de Ítems											
DESCRIPCION DE PROGRAMAS											
<table><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th colspan="2">SALIDA</th></tr><tr><td> Información digitada INV_MMARCA INV_MLINEA INV_MUBICA </td><td> FRM_CREARITEMS </td><td colspan="2"> INV_MITEM INV_TITEMBOD </td></tr></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA		Información digitada INV_MMARCA INV_MLINEA INV_MUBICA	FRM_CREARITEMS	INV_MITEM INV_TITEMBOD	
ENTRADA	PROCESO	SALIDA									
Información digitada INV_MMARCA INV_MLINEA INV_MUBICA	FRM_CREARITEMS	INV_MITEM INV_TITEMBOD									
Observaciones:											

9.11.2 NARRATIVA DE CREAR ITEM

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_CREARITEMS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El registro de Ítems tiene como objetivo crear los ítems que cada día se adquieren y poder tener un registro de los mismos. 1. Registro de Ítems 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_MITEM, INV_TITEMBOD puesto que cuando se crea un ítem automáticamente lo asigna a una bodega y esa es la que se tenga seleccionada en la pantalla al momento de registrar 1.2 El código interno es una secuencia que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 que se tiene por empresa 2. Modificación del Registro de Ítems 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla INV_MITEM y INV_TITEMBOD 2.2 Al momento de modificar el registro en la tabla INV_MITEM, se graban todos los datos con excepción del código interno 2.3 También se actualiza en la tabla INV_TITEMBOD tres datos que son: la ubicación, la cantidad mínima y máxima 3. Eliminación del Registro de Ítems 3.1 Se realiza la consulta de los datos de la tabla INV_MITEM 3.2 La eliminación que se realiza en la tabla INV_MITEM es lógica por registro cambiando el estado de "A" por "T"	
Observaciones: No permite la modificación ni eliminación de un registro que ya se encuentra eliminado.	

9.12 INGRESOS DE COMPRAS

9.12.1 IPO DE INGRESOS DE COMPRAS



9.12.2 NARRATIVA DE INGRESO DE COMPRAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_COMPRA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El registro de compra tiene como objetivo registrar los ingresos de la mercadería que se realiza a los proveedores 1. Registro de Compra 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_TCABMOV, INV_TDETMOVIM 1.2 El número de compra que se genera al grabar el registro en la tabla INV_TCABMOV, es obtenido por medio del procedimiento gfObtieneSecMovimientos, el cual devuelve incrementado y actualizada la secuencia 1.3 Luego de ingresado los datos en la tabla INV_TCABMOV, se proceden a ingresar el detalle en la tabla en la tabla INV_TDETMOVIM, en donde se guardará todos los ítems que se hubiesen ingresado 2. Impresión de Compra 2.1 Ingresamos numero de compra para después tomar los datos de las tablas INV_TCABMOV, INV_TDETMOVIM, una vez finalizado la lectura de los datos mostrará todos lo productos que se ingresaron al momento de hacer la compra 2.2 Se ejecuta el reporte "compra.rpt"	
Observaciones: No permite la modificación de ninguna compra	

9.13 INGRESOS VARIOS MOTIVOS

9.13.1 IPO DE INGRESOS VARIOS MOTIVOS

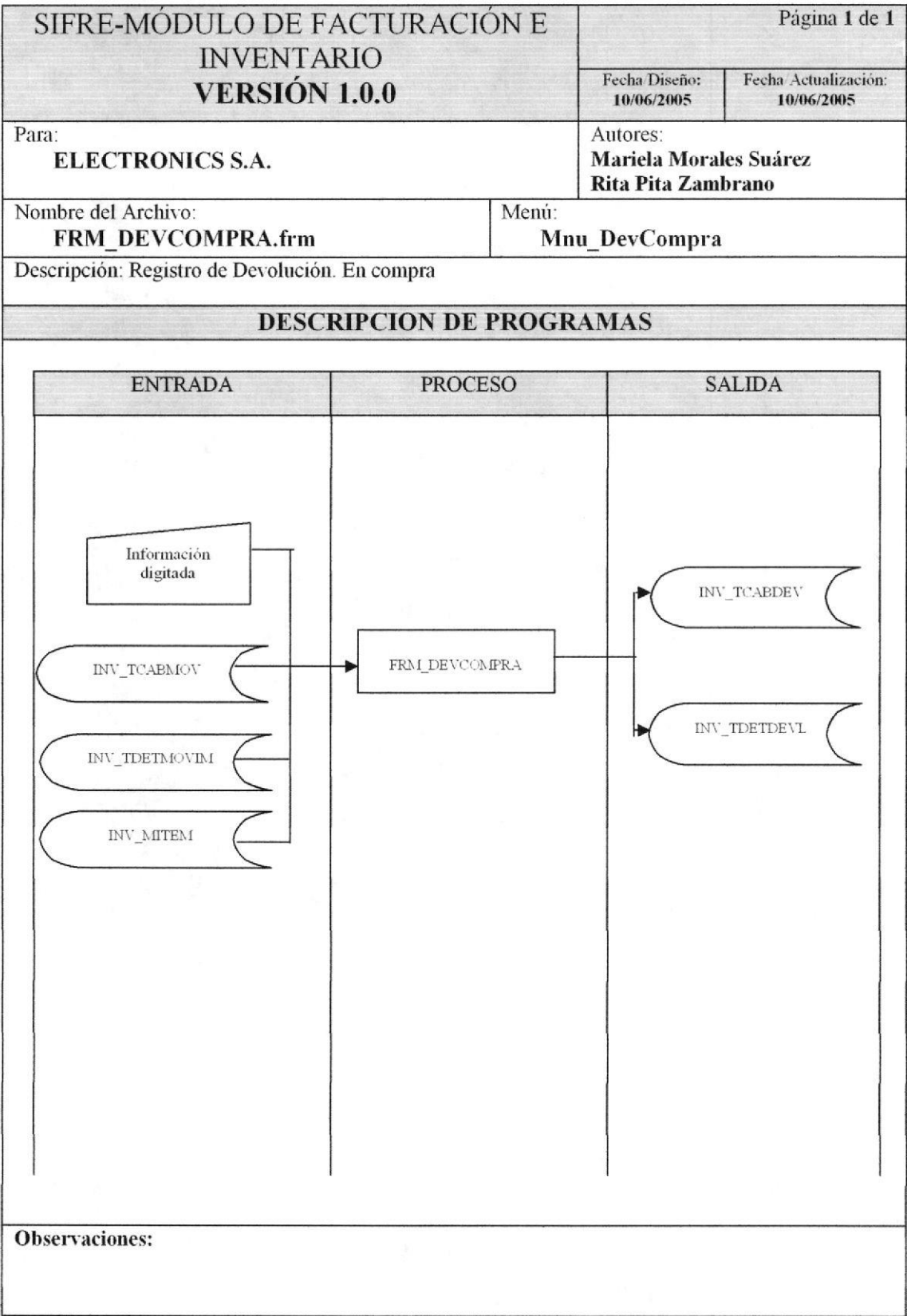
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_INEG_VRMT.frm		Menú: Mnu_in_vmot							
Descripción: Registro de ingresos de por cualquier motivo que no sea una compra									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr><tr><td> Información digitada INV_MMOTIVO INV_MBODEGA INV_MITEM </td><td> FRM_INEG_VRMT </td><td> INV_TCABMOV INV_TDETMOVIM </td></tr></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada INV_MMOTIVO INV_MBODEGA INV_MITEM	FRM_INEG_VRMT	INV_TCABMOV INV_TDETMOVIM
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada INV_MMOTIVO INV_MBODEGA INV_MITEM	FRM_INEG_VRMT	INV_TCABMOV INV_TDETMOVIM							
Observaciones:									

9.13.2 NARRATIVA DE INGRESO VARIOS MOTIVOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_INEG_VRMT.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El registro de ingresos varios motivos tiene como objetivo el ingreso de los artículos que necesitan ser ingresados al sistema para que puedan ser facturados o para muchas veces cuadrar el inventario. 1. Registro de Ingresos varios motivos 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_TCABMOV, INV_TDETMOVIM 1.2 El número de ingreso que se genera al grabar el registro en la tabla INV_TCABMOV, es obtenido por medio del procedimiento gfObtieneSecMovimientos, el cual devuelve incrementado y actualizada la secuencia 1.3 Luego de ingresado los datos en la tabla INV_TCABMOV, se procede a ingresar el detalle en la tabla en la tabla INV_TDETMOVIM, en donde se guardará todos los ítems que se hubiesen ingresado 2. Impresión de notas de ingreso 2.1 Ingresamos numero de ingreso para después tomar los datos de las tablas INV_TCABMOV, INV_TDETMOVIM; una vez finalizado la lectura de los datos mostrará todos lo productos que se registraron en la nota de ingreso 2.2 Se ejecuta el reporte "rpt_nota_ing_egr.rpt"	
Observaciones: No permite la modificación de una nota de ingreso ya realizado	

9.14 EGRESOS DEVOLUCIÓN DE COMPRAS

9.14.1 IPO DE EGRESOS DEVOLUCIÓN DE COMPRAS



9.14.2 NARRATIVA DE EGRESOS DEVOLUCIÓN DE COMPRAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_DEVCOMPRA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El registro de las devolución. En compra determina la rebaja del stock físico puesto que alguna parte o toda la compra puede haber sido devuelta al proveedor. 1. Registro de Devolución. Compra 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_TCABDEV, INV_TDETDEVL 1.2 El número de devolución que se genera al grabar el registro en la tabla INV_TCABDEV, es obtenido por medio del procedimiento gfObtieneSecMovimientos, el cual devuelve incrementado y actualizada la secuencia 1.3 Luego de ingresado en la tabla INV_TCABDEV de la devolución, se procede a ingresar el detalle en la tabla en la tabla INV_TDETDEVL, la misma que tendrá el detalle de todos los productos a devolver	
Observaciones: No permite la modificación de una devolución en compra ya realizada	

9.15 EGRESOS VARIOS MOTIVOS

9.15.1 IPO DE EGRESOS VARIOS MOTIVOS

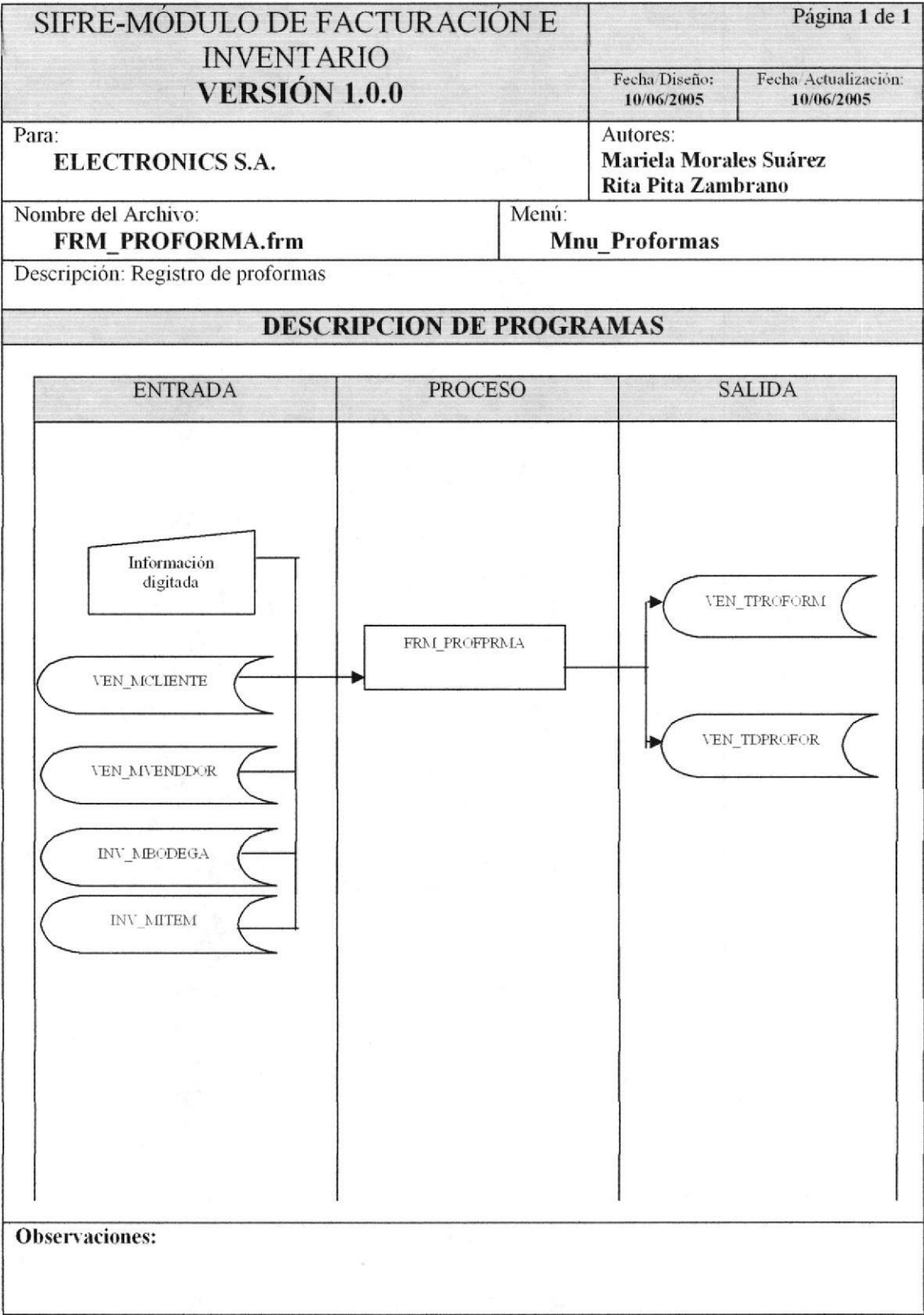
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha/Diseño: 10/06/2005	Fecha/Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_INEG_VRMT.frm		Menú: Mnu_eg_vmot							
Descripción: Registro de Notas de Egresos									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr><tr><td> Información digitada INV_MMOTIVO INV_MBODEGA INV_MITEM </td><td> FRM_PROFRMA </td><td> INV_TCABMOV INV_TDETMOVIM </td></tr></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada INV_MMOTIVO INV_MBODEGA INV_MITEM	FRM_PROFRMA	INV_TCABMOV INV_TDETMOVIM
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada INV_MMOTIVO INV_MBODEGA INV_MITEM	FRM_PROFRMA	INV_TCABMOV INV_TDETMOVIM							
Observaciones:									

9.15.2 NARRATIVA DE EGRESOS VARIOS MOTIVOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_INEG_VRMT.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El registro de notas de egresos tiene como objetivo realizar egresos del inventario que por cualquier motivo físicamente ya no están, pero que aun constan en el sistema. 1. Registro de Egresos por varios motivos 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla INV_TCABMOV, INV_TDETMOVIM 1.2 El número de egreso que se genera al grabar el registro en la tabla INV_TCABMOV, es obtenido por medio del procedimiento gfObtieneSecMovimientos, el cual devuelve incrementado y actualizada la secuencia 1.3 Luego de ingresado en la tabla INV_TCABMOV del egreso, se procede a ingresar el detalle en la tabla en la tabla INV_TDETMOVIM, en donde se guardará todos los ítems que se hubiesen ingresado. 2. Impresión de notas de egreso 2.1 Ingresamos numero de egreso para después tomar los datos de las tablas INV_TCABMOV, INV_TDETMOVIM; una vez finalizado la lectura de los datos mostrará todos lo productos que se registraron en la nota de egreso. 2.2 Se ejecuta el reporte "rpt_nota_ing_egr.rpt"	
Observaciones: No permite la modificación de nota de egreso.	

9.16 PROFORMA

9.16.1 IPO DE PROFORMA



9.16.2 NARRATIVA DE PROFORMA

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_PROFORMA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El registro de proforma tiene como objetivo ingresar las proformas que pueden despues facturarse o modificarse. 1. Proforma 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla VEN_TPROFORM, VEN_TDPROFOR 1.2 El número de proforma que se genera al grabar el registro en la tabla VEN_TPROFORM, es obtenido por medio del procedimiento gfObtieneSecMovimientos, el cual devuelve incrementado y actualizada la secuencia 1.3 Luego de ingresado la cabecera de la proforma, se procede a ingresar el detalle en la tabla en la tabla VEN_TDPROFOR, la misma que tendrá el detalle de todas las proforma. 2. Impresión de proforma 2.1 Ingresamos numero de proforma para después tomar los datos de las tablas VEN_TPROFORM, VEN_TDPROFOR, una vez finalizado la lectura de los datos mostrará todos lo productos que intervinieron en la proforma. 2.2 Se ejecuta el reporte "proforma.rpt"	
Observaciones: No permite la modificación de una proforma especifica	

9.17 FACTURACIÓN

9.17.1 IPO DE FACTURACIÓN

SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_FACTURACIÓN.frm		Menú: Mnu_Factura							
Descripción: Registro de Facturas									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr><tr><td> VEN_TPROFORM VEN_TDPROFOR Información digitada VEN_MCLIENTE VEN_MVENDDOR INV_MBODEGA INV_MITEM </td><td> FRM_FACTURA </td><td> VEN_TFACTURA VEN_TDETFAC VEN_TDFORPAG </td></tr></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	VEN_TPROFORM VEN_TDPROFOR Información digitada VEN_MCLIENTE VEN_MVENDDOR INV_MBODEGA INV_MITEM	FRM_FACTURA	VEN_TFACTURA VEN_TDETFAC VEN_TDFORPAG
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
VEN_TPROFORM VEN_TDPROFOR Información digitada VEN_MCLIENTE VEN_MVENDDOR INV_MBODEGA INV_MITEM	FRM_FACTURA	VEN_TFACTURA VEN_TDETFAC VEN_TDFORPAG							
Observaciones:									

9.17.2 NARRATIVA DE FACTURACIÓN

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_FACTURA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El registro de factura tiene como objetivo el control de las ventas del almacén. 1. Factura 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla VEN_TFACTURA, VEN_TDETFAC 1.2 El número de factura que se genera al grabar el registro en la tabla VEN_TFACTURA, es obtenido por medio del procedimiento gfObtieneSecMovimientos, el cual devuelve incrementado y actualizada la secuencia dada por bodega. 1.3 Luego de ingresado la cabecera de la factura, se procede a ingresar el detalle en la tabla en la tabla VEN_TDETFAC, la misma que tendrá el detalle de todas las facturas. 1.4 Luego como es únicamente en las facturas en caso de ser que la factura sea a crédito, se guardará la forma de pago en la tabla VEN_TDFORPAG. 2. Impresión de Factura 1. Ingresamos numero de factura para después tomar los datos de las tablas VEN_TFACTURA, VEN_TDETFAC, una vez finalizado la lectura de los datos mostrará todos lo productos que intervinieron en la factura. 2. Se ejecuta el reporte "facturas.rpt" Observaciones: No permite la modificación de una factura específica	

9.18 NOTA DE VENTA

9.18.1 IPO DE NOTA DE VENTA

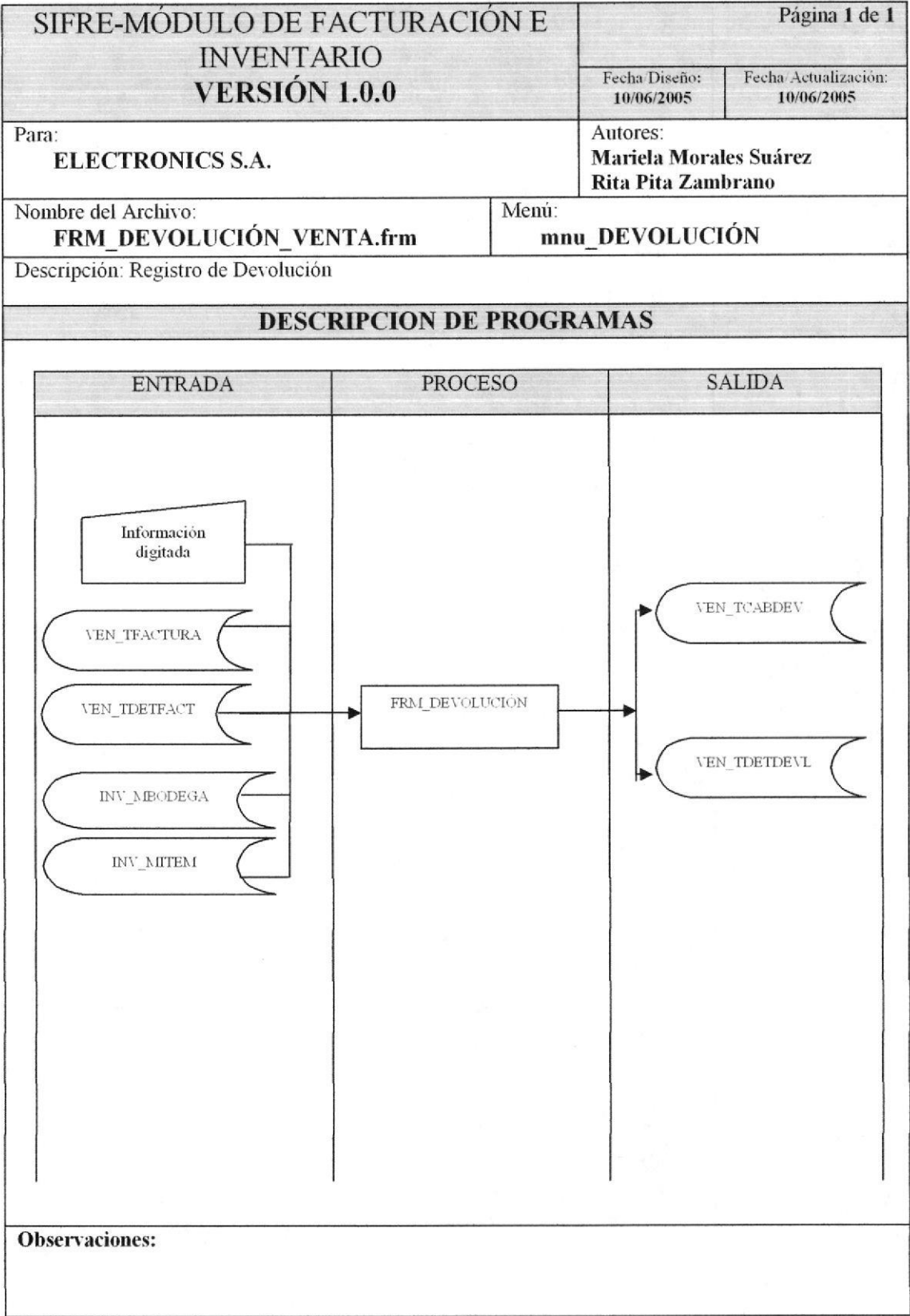
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_NOTA_VENTA.frm		Menú: Mnu_NOTA DE VENTAN							
Descripción: Registro de Facturas									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr><tr><td> Información digitada VEN_MCLIENTE VEN_MVENDDOR INV_MBODEGA INV_MITEM </td><td> FRM_NOTA_VENTA </td><td> VEN_TFACTURA VEN_TDETFACT </td></tr></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada VEN_MCLIENTE VEN_MVENDDOR INV_MBODEGA INV_MITEM	FRM_NOTA_VENTA	VEN_TFACTURA VEN_TDETFACT
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada VEN_MCLIENTE VEN_MVENDDOR INV_MBODEGA INV_MITEM	FRM_NOTA_VENTA	VEN_TFACTURA VEN_TDETFACT							
Observaciones:									

9.18.2 NARRATIVA DE NOTA DE VENTA

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_NOTA_VENTA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El registro de nota de venta tiene como objetivo el control de las ventas de la empresa lo que son las ventas al por menor. 1. Nota de Venta 1.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla VEN_TFACTURA, VEN_TDETFAC 1.2 El número de nota de venta que se genera al grabar el registro en la tabla VEN_TFACTURA, es obtenido por medio del procedimiento gfObtieneSecMovimientos, el cual devuelve incrementado y actualizada la secuencia dada por bodega. 1.3 Luego de ingresado la cabecera de la nota de venta, se procede a ingresar el detalle en la tabla en la tabla VEN_TDETFAC, la misma que tendrá el detalle de todas las facturas. 2. Impresión de Nota de Venta 2.1 Ingresamos numero de nota de venta para después tomar los datos de las tablas VEN_TFACTURA, VEN_TDETFAC, una vez finalizado la lectura de los datos mostrará todos lo productos que intervinieron en la nota de venta. 2.2 Se ejecuta el reporte "nota_venta.rpt"	
Observaciones: No permite la modificación de una nota de venta específica	

9.19 DEVOLUCIÓN EN VENTA

9.19.1 IPO DE DEVOLUCIÓN DE VENTA



9.19.2 NARRATIVA DE DEVOLUCIÓN DE VENTA

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_DEVOLUCIÓN_VENTA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El registro de nota de venta tiene como objetivo el control de las ventas del almacén lo que son las ventas al por menor. 1. Devolución en Venta 1.1 Los datos de la devolución serán grabados en la tabla VEN_TCABDEV, VEN_TDETDEVL 1.2 El número de devolución es por cada tipo movimiento (Factura ó Nota de Venta); la secuencia obtenida es por medio del procedimiento gfObtieneSecMovimiento el cual devuelve incrementado y actualizada la secuencia dada por bodega. 1.3 Luego de ingresado la cabecera de la devolución, se procede a ingresar el detalle en la tabla en la tabla VEN_TDETDEVL, la misma que tendrá el detalle de la devolución de la venta.	
Observaciones: No permite la modificación de una devolución específica	

9.20 REGISTRO DE PAGOS

9.20.1 IPO DE REGISTRO DE PAGOS

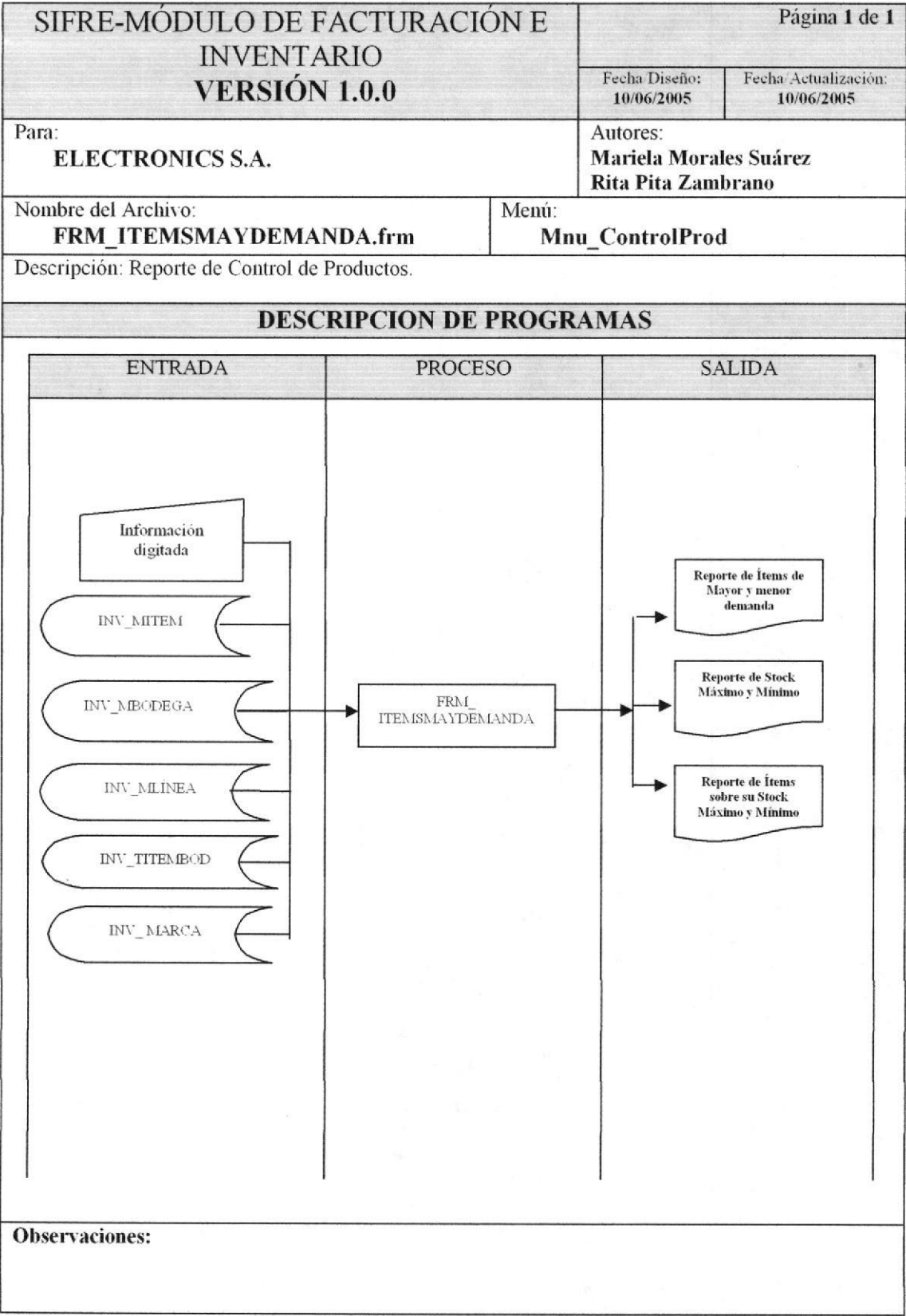
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1							
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005						
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano							
Nombre del Archivo: FRM_REGPAG.frm		Menú: mnu_cancela							
Descripción: Registro de pagos de Facturas / Notas de Venta									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table border="1"><thead><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr></thead><tbody><tr><td> Información digitada VEN_TFACTURA </td><td> FRM_REGPAG </td><td> VEN_TDPAGO VEN_TFACTURA </td></tr></tbody></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada VEN_TFACTURA	FRM_REGPAG	VEN_TDPAGO VEN_TFACTURA
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada VEN_TFACTURA	FRM_REGPAG	VEN_TDPAGO VEN_TFACTURA							
Observaciones:									

9.20.2 NARRATIVA DE REGISTRO DE PAGOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_REGPAG.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El registro de pagos tiene como objetivo el control de los pagos que realiza el cliente a cada una de las facturas y/o notas de venta. 1. Carga del Formulario 1.1 Dependiendo del tipo de movimiento que se escoja el usuario puede verificar si el número de comprobante que desea cancelar, existe o si ya ha sido cancelado, esto se consulta de la tabla VEN_TFACTURA, todos aquellos registros que tengan un estado de Pendiente "P". 2. Cancelación de Factura/Nota de Venta 2.1 Los datos ingresados serán grabados en la tabla VEN_TDPAGO. 2.2 El número de pago es generado automáticamente, contando los registros actuales e incrementándolo en 1. 2.3 Por último si el usuario decide dar por cancelado el comprobante entonces, se actualiza el estado de la tabla VEN_TFACTURA a cancelada "C".	
Observaciones: No permite la modificación de un pago específico.	

9.21 REPORTE DE CONTROL DE PRODUCTOS

9.21.1 IPO DE CONTROL DE PRODUCTOS

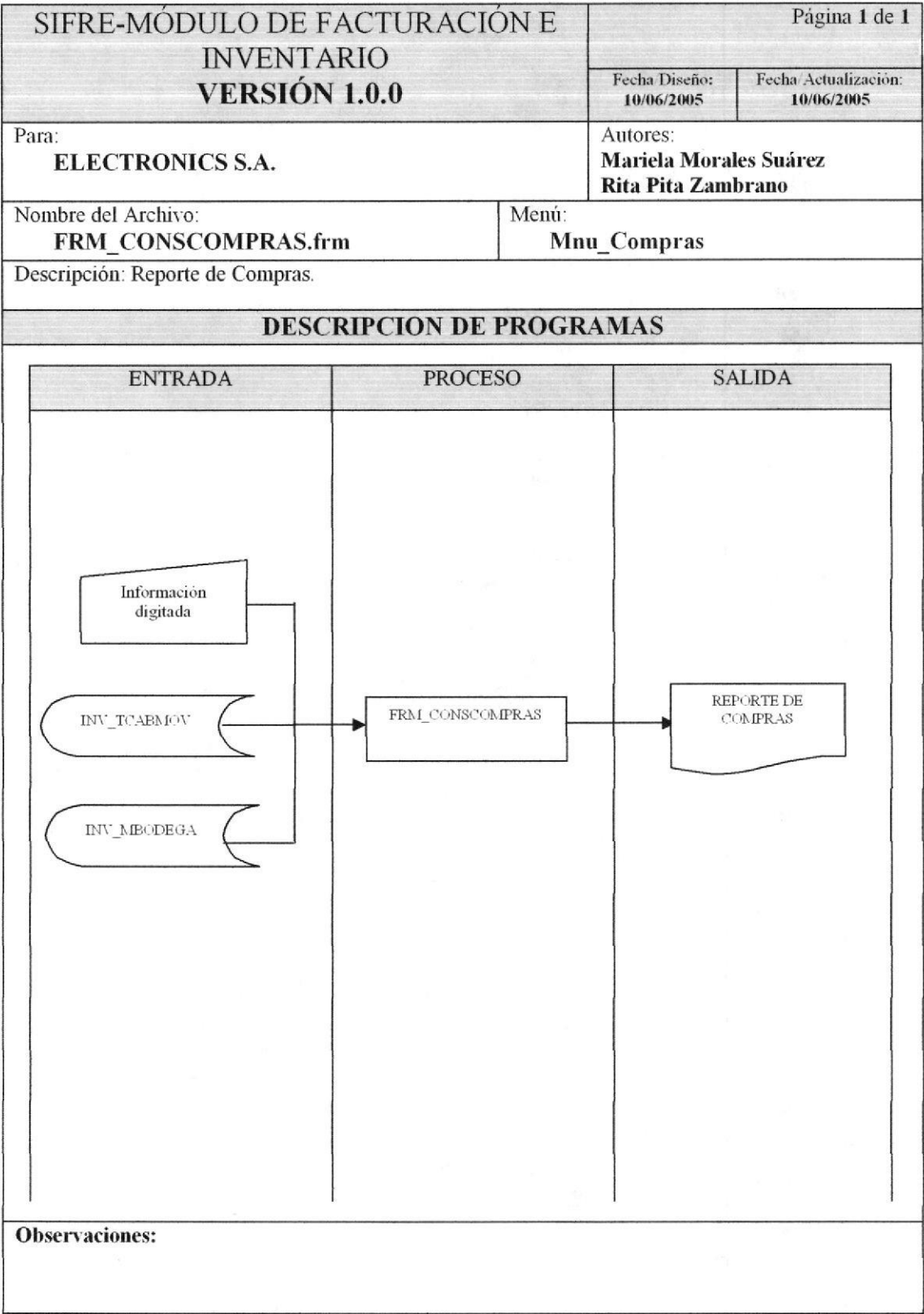


9.21.2 NARRATIVA DE REPORTE DE CONTROL DE PRODUCTOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_ITEMS_MAYDEMANDA.frm	Secuencia: Página 1 de 2
El Reporte de Control de Productos consiste en presentar datos estadísticos de los productos que la empresa posee, tales como los productos de mayor o menor demanda, los ítems que se encuentran sobre su cantidad máxima o mínima clasificándolos por línea, marca o sección del producto. 1. Mostrar las Consultas. 1.1 Si se escogió la opción de Ítems de mayor/menor demanda clasificados por línea, se consulta la vista VW_MÁXIMO_LÍNEA donde se encuentran todos los ítems de mayor/menor demanda. Se utiliza el archivo "rpt_item_maymin_línea.rpt" 1.2 Si se escogió la opción de Ítems de mayor/menor demanda clasificados por marca, se consulta la vista VW_MÁXIMO_MARCA donde se encuentran todos los ítems de mayor/menor demanda. Se utiliza el archivo "rpt_item_maymin_marca.rpt" 1.3 Si se escogió la opción de Listado de Stock máximo/mínimo clasificados por línea, se consulta las tablas de INV_MITEM, INV_MITEMBOD, INV_MBODEGA, INV_MLÍNEA Se utiliza el archivo "rpt_stockmaxmin_línea.rpt" 1.4 Si se escogió la opción de Listado de Stock máximo/mínimo clasificados por marca, se consulta las tablas de INV_MITEM, INV_MITEMBOD, INV_MBODEGA, INV_MMARCA Se utiliza el archivo "rpt_stockmaxmin_marca.rpt" 1.5 Si se escogió la opción de Listado de Ítems sobre el máximo/mínimo clasificados por línea, se consulta las tablas de INV_MITEM, INV_MITEMBOD, INV_MBODEGA, INV_MLÍNEA Se utiliza el archivo "rpt_stocksobmin_línea.rpt" 1.6 Si se escogió la opción de Listado de Ítems sobre el máximo/mínimo clasificados por marca, se consulta las tablas de INV_MITEM, INV_MITEMBOD, INV_MBODEGA, INV_MMARCA Se utiliza el archivo "rpt_stocksobmin_marca.rpt"	
Observaciones:	

9.22 REPORTE DE COMPRAS

9.22.1 IPO DE REPORTE DE COMPRAS

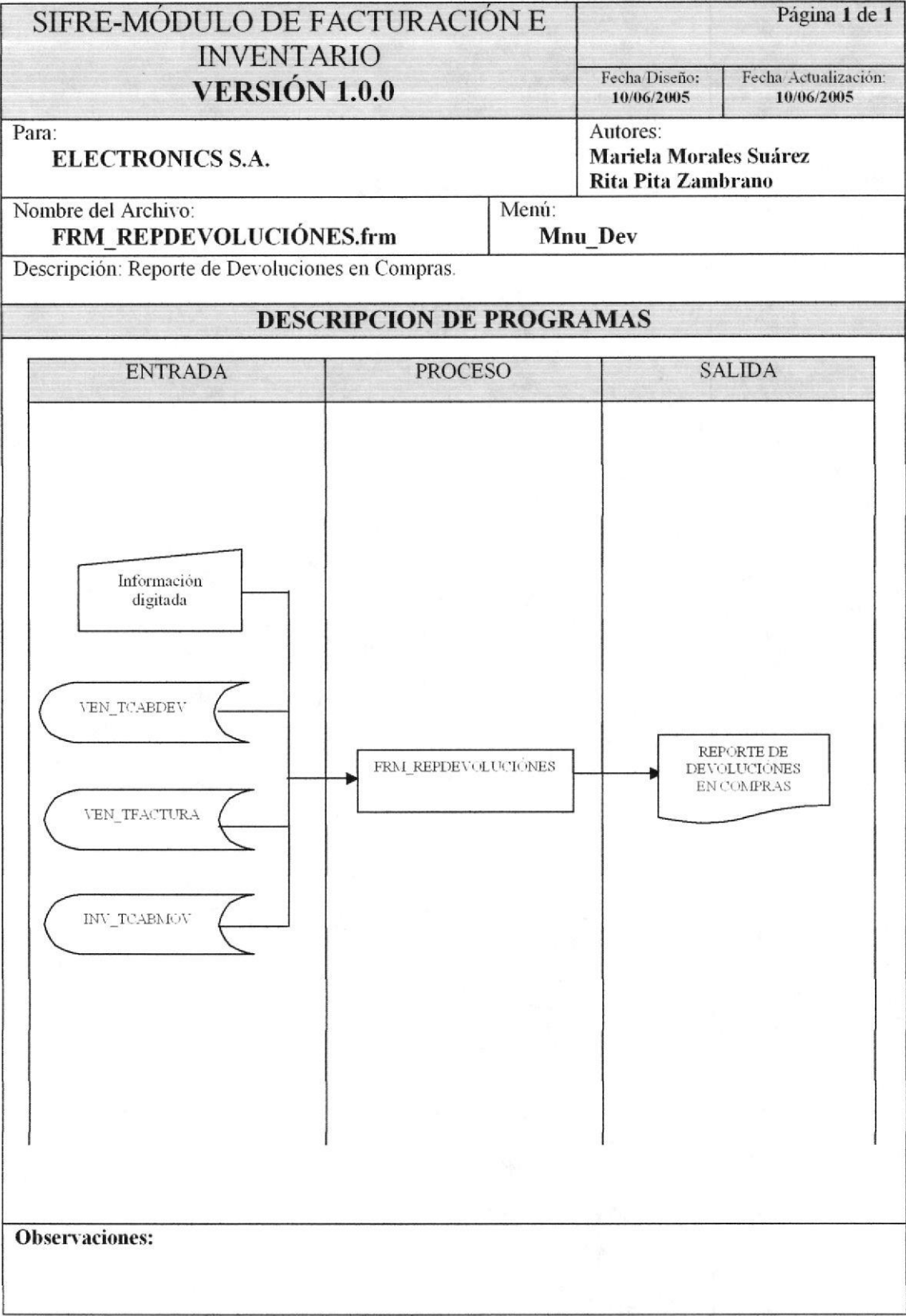


9.22.2 NARRATIVA DE REPORTE DE COMPRAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_CONSCOMPRAS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El Reporte de Compras consiste en presentar todos los ingresos de los productos a bodega que la empresa realiza en la acción de Compra a proveedores. 1. Mostrar las Consultas. 1.1 Se consulta dentro de las tablas INV_TCABMOV , INV_MBODEGA, INV_MPROVEEDOR, donde se encuentran todas la compras a los proveedores. Se utiliza el archivo "rpt_listadocompras.rpt"	
Observaciones:	

9.23 REPORTE DE DEVOLUCIONES

9.23.1 IPO DE REPORTE DE DEVOLUCIONES

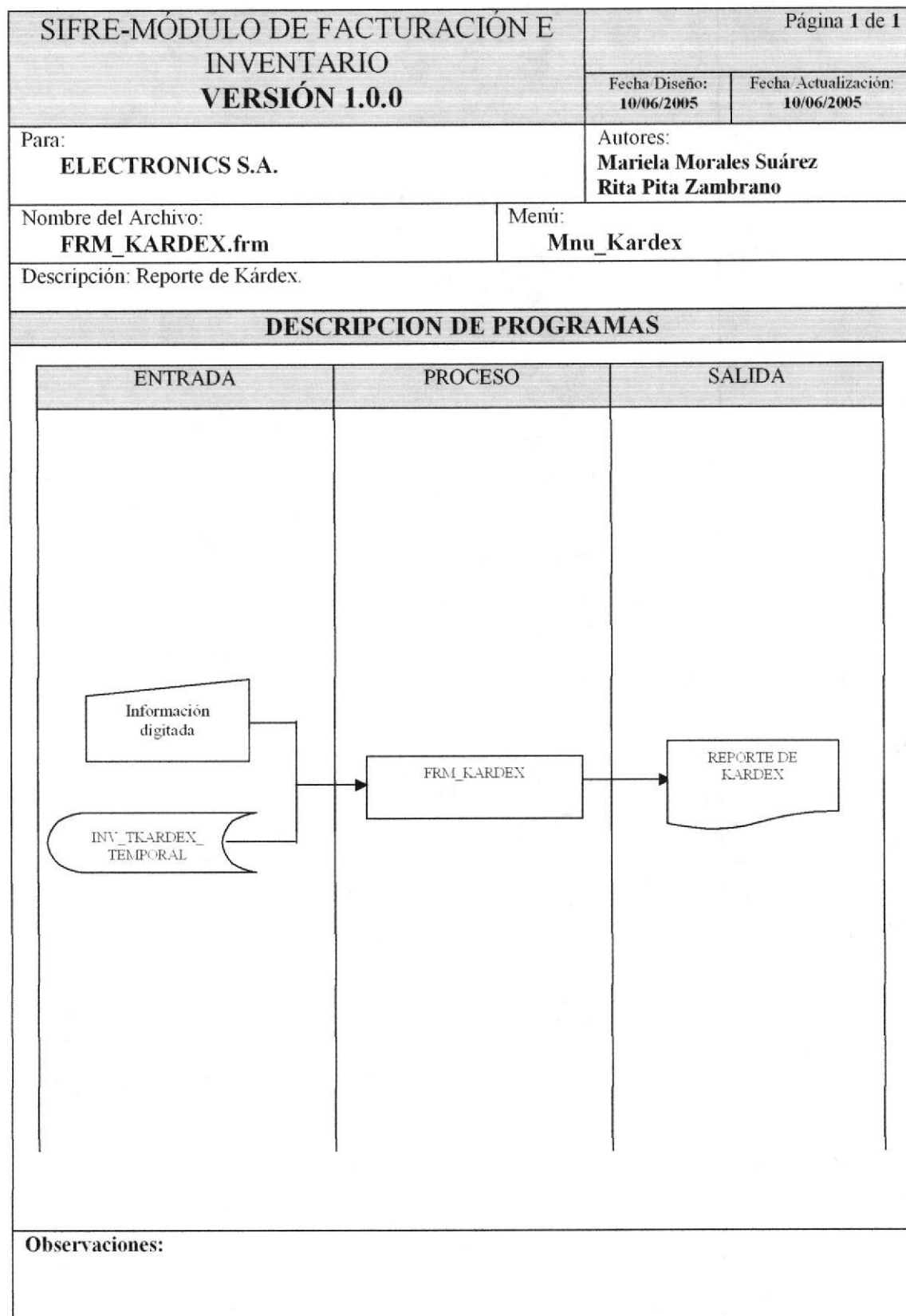


9.23.2 NARRATIVA DE REPORTE DE DEVOLUCIONES

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_REPDEVOLUCIÓN.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El Reporte de DEVOLUCIONES consiste en presentar todos las DEVOLUCIONES de los productos que ingresaron a bodega por la compra a proveedores y por la venta de los mismos. 1. Carga del Formulario. 1.1 Se llena el combo de Tipo de Movimiento, por medio del campo cmv_tpomov de la tabla INV_TCABMOV. 1.2 Se llena el Combo de Status , por medio del campo cmv_estado de la tabla INV_TCABMOV. 2. Mostrar la Consulta. 2.1 Se consulta dentro de las tablas INV_TCABMOV, VEN_TFACTURA, VEN_TCABDEV, donde se encuentran todas las DEVOLUCIONES de compras a los proveedores cuyo estado es igual a "DP" para devolución parcial, "DT" para devolución total. 2.2 Si se escoge Devolución de Compras se utiliza el archivo "dev_compra.rpt" 2.3 Si se escoge Devolución de Facturas o Notas de Venta se utiliza el archivo "dev_facnvta.rpt"	
Observaciones:	

9.24 REPORTE DE KÁRDEX

9.24.1 IPO DE REPORTE DE KÁRDEX



9.24.2 NARRATIVA DE REPORTE DE KÁRDEX

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_KARDEX.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El Reporte de Kardex consiste en presentar todos los movimientos que un producto específico ha tenido desde su ingreso a bodega, además de sacar su costo promedio. 1. Carga del Formulario. 1.1 Se llena el combo de Tipo de Movimiento, por medio del campo cmv_tpomov de la tabla INV_TCABMOV. 2. Mostrar la Consulta. 2.1 Se consulta dentro de la tabla INV_TKARDEX_TEMPORAL donde se encuentran todos los movimientos que ha sufrido el producto. Se utiliza el archivo "kardex.rpt"	
Observaciones:	

9.25 REPORTE DE COSTO DE INVENTARIO

9.25.1 IPO DE REPORTE DE COSTO DE INVENTARIO

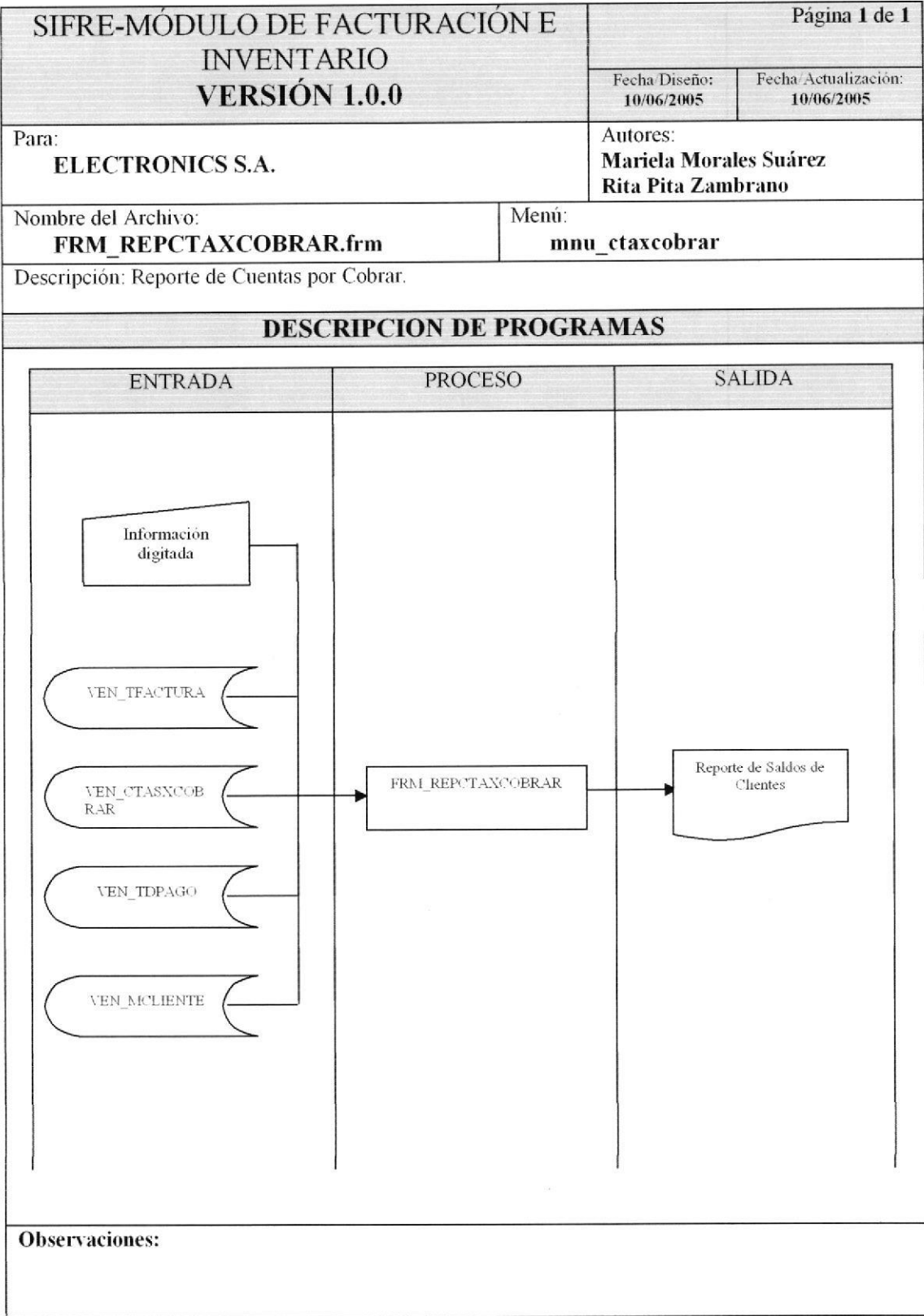
SIFRE-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0.0		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 10/06/2005	Fecha Actualización: 10/06/2005
Para: ELECTRONICS S.A.		Autores: Mariela Morales Suárez Rita Pita Zambrano	
Nombre del Archivo: FRM_COSTOINV.frm	Menú: Mnu_costo		
Descripción: Reporte de Costo de Inventario.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> C[FRM_COSTOINV] B[/INV TKARDEX TEMPORAL/] --> C C --> D[REPORTE DE COSTO DE INVENTARIO] </pre>	FRM_COSTOINV	REPORTE DE COSTO DE INVENTARIO	
Observaciones:			

9.25.2 NARRATIVA DE REPORTE DE COSTO DE INVENTARIO

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_COSTOINV.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El Reporte de Costo de Inventario consiste en presentar las existencias actuales a una fecha específica y su costo promedio de cada uno de los productos. 1. Mostrar la Consulta. 1.1 Se consulta dentro de la tabla INV_TKARDEX_TEMPORAL donde se encuentran todos los movimientos que ha sufrido el producto. Se utiliza el archivo "rpt_costo_inv.rpt"	
Observaciones:	

9.26 REPORTE DE SALDOS DE CLIENTES

9.26.1 IPO DE REPORTE DE SALDOS DE CLIENTES



9.26.2 NARRATIVA DE REPORTE DE SALDOS DE CLIENTES

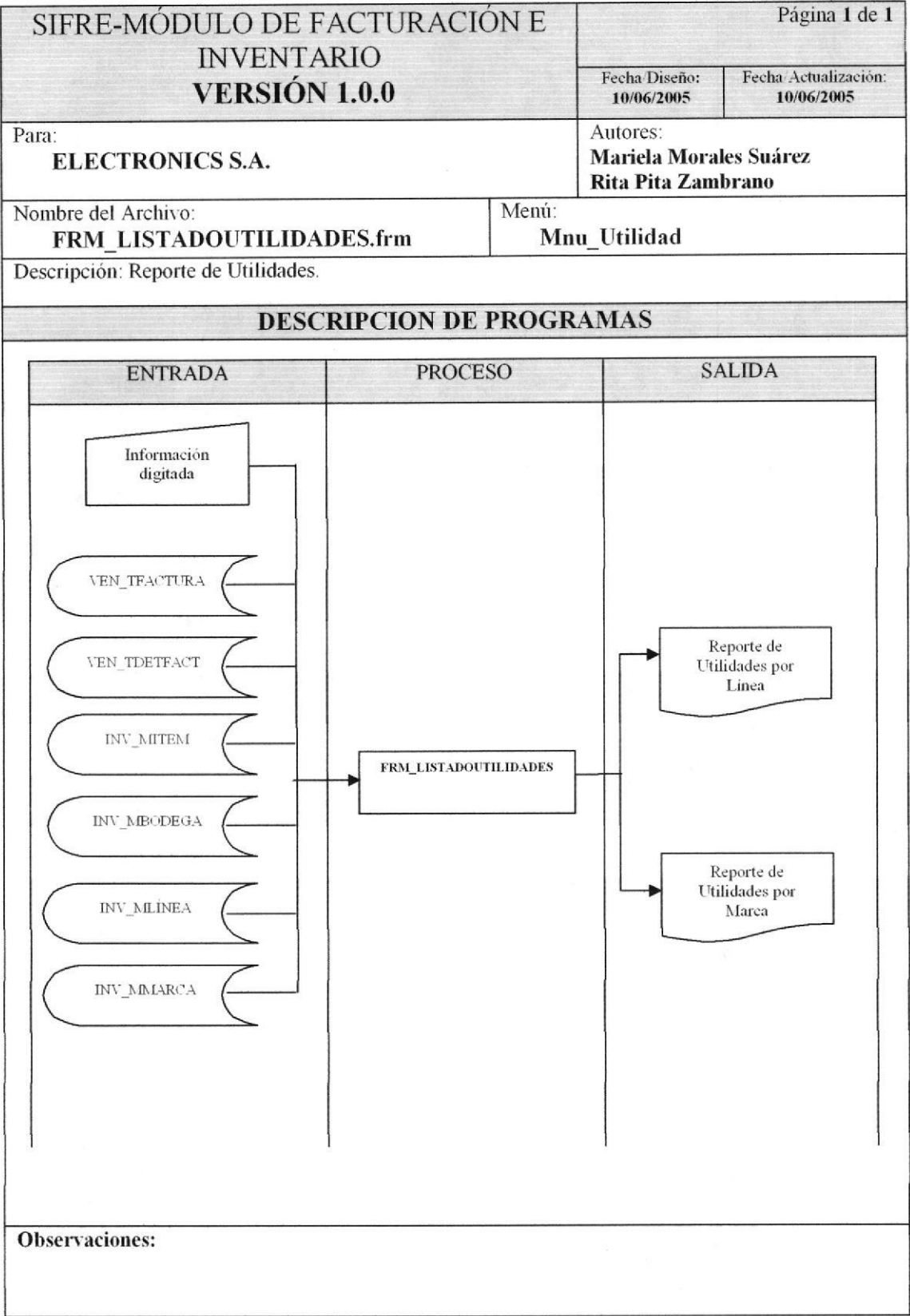
NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_REPCTAXCOBRAR.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El Reporte de Saldos por Clientes consiste en presentar todos los pagos de cada uno de los clientes de la empresa, es decir las cuentas por cobrar. 1. Carga del Formulario. 2. Mostrar la Consulta. 2.1 El reporte de Saldos por Clientes consulta en la tabla de VEN_CTASXCOBRAR, esta tabla previamente consulta de la tabla VEN_TFACTURA y VEN_TPAGO, todas aquellas facturas que están con estado de Pendiente y/o que hayan tenido abonos en la tabla de Pagos para obtener un saldo por cliente. Se utiliza el archivo "rpt_saldoclientes.rpt"	
Observaciones:	

9.27.2 NARRATIVA DE REPORTE DE MOVIMIENTOS DE VENTAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_CONSFACT.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El Reporte de Ventas consiste en presentar todos los movimientos de ventas sean estas facturas o notas de venta a clientes de la empresa. 3. Carga del Formulario. 3.1 Se llena el combo de Tipo de Movimiento, por medio del campo cmv_tpomov de la tabla INV_TCABMOV. 4. Mostrar la Consulta. 4.1 Si se escoge reporte de facturas o notas de venta por cliente detallado se consulta en las tablas VEN_TFACTURA, VEN_MCLIENTE, VEN_TDETFAC, INV_MBODEGA. Se utiliza el archivo "factclientdetallado.rpt" 4.2 Si se escoge reporte de facturas o notas de venta por cliente resumido se consulta en las tablas VEN_TFACTURA, VEN_MCLIENTE, VEN_TDETFAC, INV_MBODEGA. Se utiliza el archivo "factclientresumido.rpt" 4.3 Si se escoge reporte de facturas o notas de venta por vendedor detallado se consulta en las tablas VEN_TFACTURA, VEN_MVENDDOR, VEN_TDETFAC, INV_MBODEGA. Se utiliza el archivo "factvenddetallado.rpt" 4.4 Si se escoge reporte de facturas o notas de venta por vendedor resumido se consulta en las tablas VEN_TFACTURA, VEN_MVENDDOR, VEN_TDETFAC, INV_MBODEGA. Se utiliza el archivo "factvendresumido.rpt". 4.5 Si se escoge reporte de facturas o notas de venta por item detallado se consulta en las tablas VEN_TFACTURA, INV_MITEM, VEN_TDETFAC, INV_MBODEGA. Se utiliza el archivo "rpt_factitemdetallado.rpt"	
Observaciones:	

9.28 REPORTE DE UTILIDADES

9.28.1 IPO DE REPORTE DE UTILIDADES

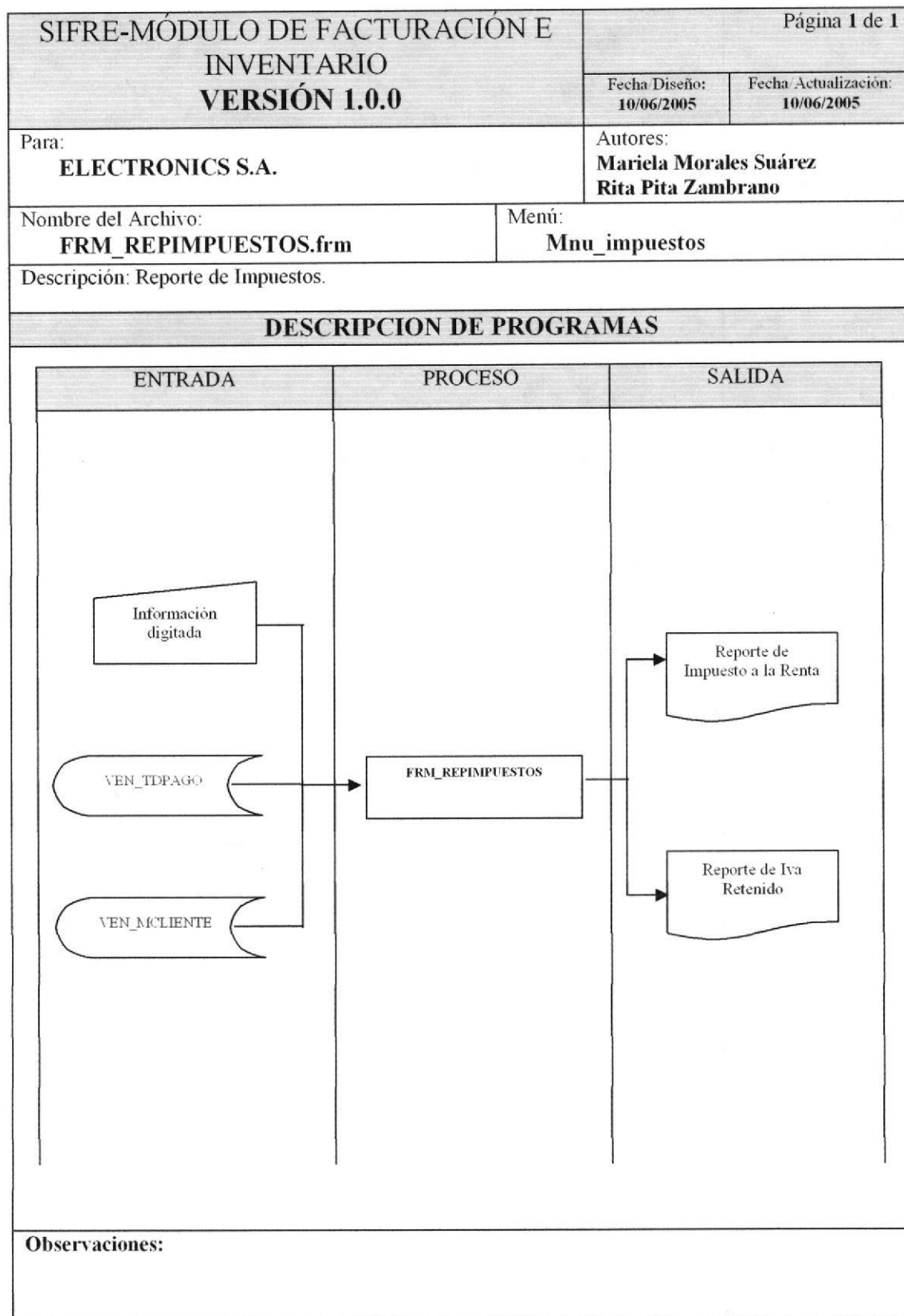


9.28.2 NARRATIVA DE REPORTE DE UTILIDADES

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_LISTADOUTILIDADES.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El Reporte de Utilidades consiste en presentar las utilidades generadas por las ventas de los productos clasificadas por Línea, Marca o Sección del producto. 1. Mostrar la Consulta. 1.1 Si se escoge reporte de utilidades por línea se consulta en las tablas VEN_TFACTURA, VEN_TDETFAC, INV_MBODEGA, INV_MLÍNEA, INV_MITEM. Se utiliza el archivo "rpt_util_línea.rpt" 1.2 Si se escoge reporte de utilidades por marca se consulta en las tablas VEN_TFACTURA, VEN_TDETFAC, INV_MBODEGA, INV_MMARCA, INV_MITEM. Se utiliza el archivo "rpt_util_marca.rpt"	
Observaciones:	

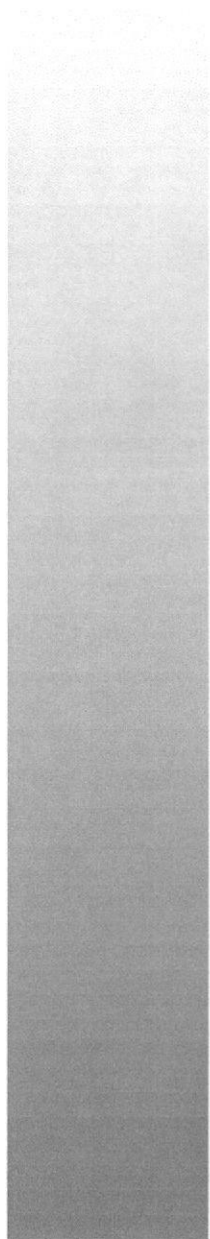
9.29 REPORTE DE IMPUESTOS

9.29.1 IPO DE REPORTE DE IMPUESTOS



9.29.2 NARRATIVA DE REPORTE DE IMPUESTOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_REPIMPUESTOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El Reporte de Impuestos consiste en presentar los valores retenidos por los clientes en el transcurso del mes. 1. Mostrar la Consulta. 1.1 Si escoge reporte de Impuesto a la Renta se consulta en la tabla VEN_TDPAGO y VEN_MCLIENTE. Se utiliza el archivo "rpt_impuestorenta.rpt" 1.2 Si escoge reporte de IVA Retenido se consulta en la tabla VEN_TDPAGO y VEN_MCLIENTE. Se utiliza el archivo "rpt_ivaretenido.rpt"	
Observaciones:	



CAPÍTULO 10

SEGURIDADES DEL SISTEMA



10. SEGURIDADES DEL SISTEMA

10.1 NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO

La entrada a SIFRE v 1.0.0. se realizará mediante el menú conexión, al momento de elegir esta opción <Conectar> le pedirá la empresa con la que va a trabajar, bodega, clave y usuario.

Además, una vez dentro del sistema tendrá acceso a determinadas opciones del sistema, dependiendo de la función que vaya a cumplir cada usuario.

10.2 SEGURIDADES DE DATOS

La persona encargada del Sistema se asegurará de respaldar la base de datos a diario.

10.2.1 Respaldo de la Base de Datos

Ítem a Evaluar	Explicación
Periodo en que se realiza el respaldo	Todos los días
Periodos en que se borrarán los datos	No se borran
Persona que lo realiza	Encargado del sistema
Tipo de respaldo	Toda la base
Tipo de dispositivo	Unidad de ZIP
Ubicación de respaldo	Habitación segura a prueba de fuego

10.3 RESTAURACIÓN

Este proceso se da cuando se ha perdido información y se desea recuperar información respaldada. El encargado de la base de datos es la única persona autorizada para realizar este proceso.