

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION

PROYECTO DE GRADUACION

Previo a la Obtención del Título de
ANALISTA DE SISTEMAS

Proyecto de Automatización de la Distribuidora
"J&D ELECTRONICA"

SISTEMA DE FACTURACION E INVENTARIO

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

*Ossian Frydson Pérez
Pablo Valencia Díaz*

DIRECTOR:

Anl. Ruth Matovelle

A ñ o 2 0 0 3

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

PROYECTO DE GRADUACIÓN

Previo a la Obtención del Título de:

ANALISTA DE SISTEMAS

**Proyecto de Automatización de la Distribuidora
“J&D ELECTRÓNICA”**

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

**OSSIAN FRYDSON PÉREZ
PABLO VALENCIA DÍAZ**

DIRECTOR

ANL. RUTH MATOVELLE

AÑO 2003

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios, por ser el creador de mi vida, 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.

A nuestros hermanos, porque siempre estuvieron ayudándonos y dándonos ánimo para seguir adelante.

A nuestros amigos tan especiales, pues supieron extendernos la mano cuando más lo necesitábamos.

DEDICATORIA

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

A nuestros padres, por todo el amor, comprensión, apoyo y aliento que nos han dado en todo momento, ayudándonos en la culminación de nuestra carrera.

A nuestros hermanos, por que sin su apoyo y comprensión no hubiésemos seguido adelante.

A nuestros queridos amigos que son la fuerza que nos permite seguir en la lucha por alcanzar nuestras metas.

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta Tesis de Graduación nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma *al **PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)*** de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de exámenes y título profesionales de la ESPOL)



CAPITULO 1

INTRODUCCION AL SISTEMA

1. INTRODUCCIÓN 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.

1.2 ANTECEDENTES

J&D Electrónica 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.

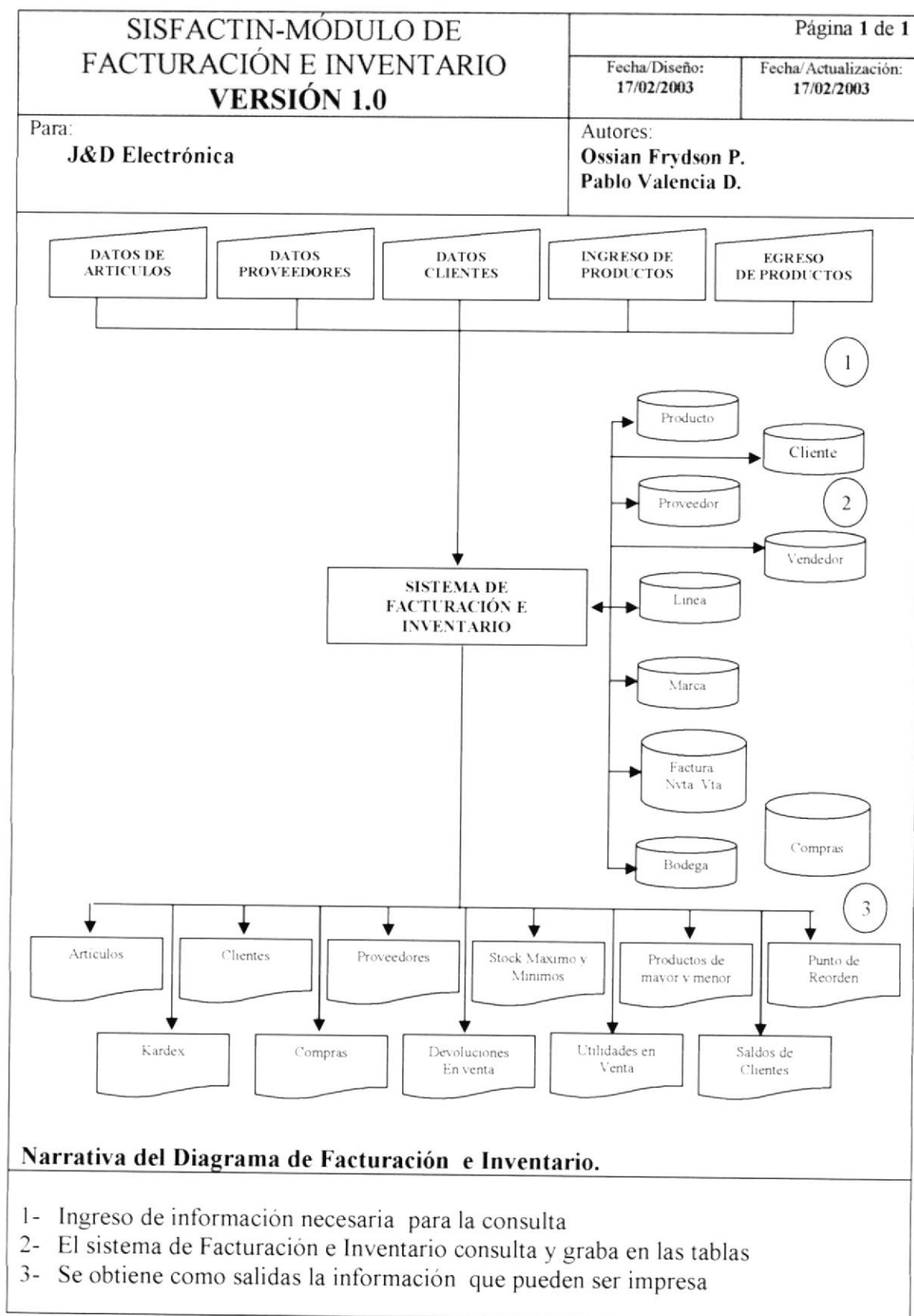
La Función Básica de J&D Electrónica es la excelente atención a sus clientes, basándose en la entrega de productos de calidad.

Con el convenio de la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL e J&D Electrónica, nace el Proyecto SISFACTIN 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





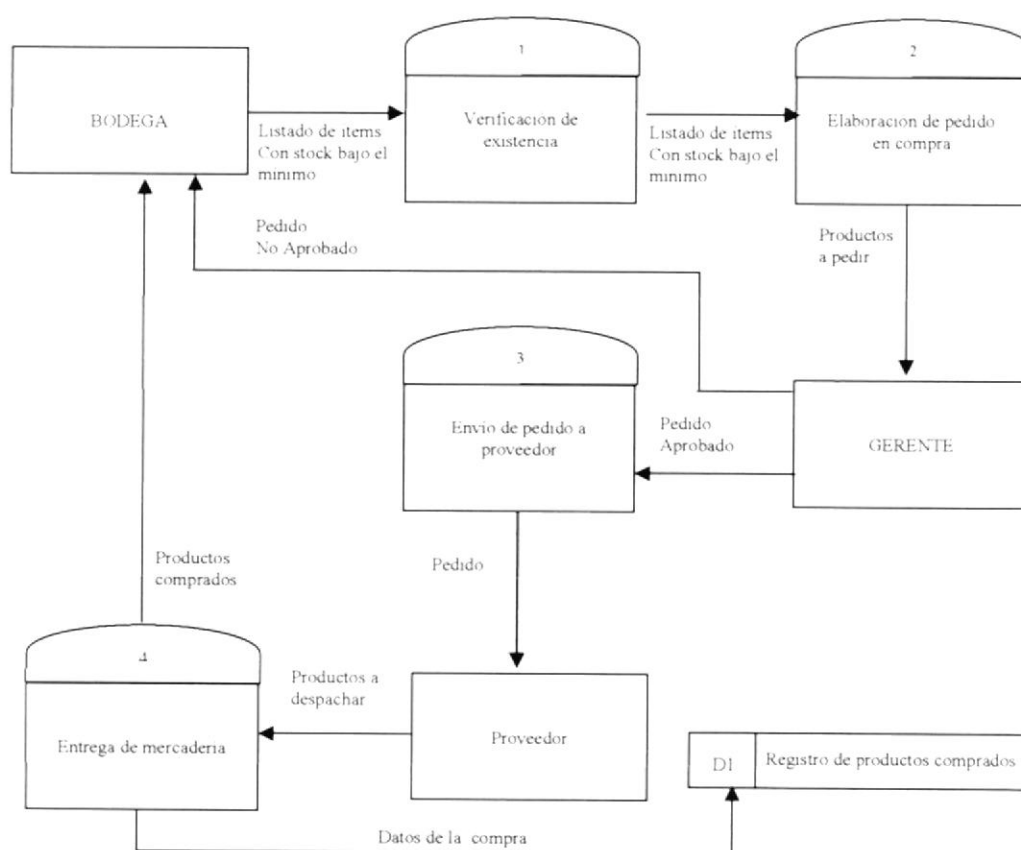
CAPITULO 2



DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

2. DIAGRAMAS DE FLUJOS DE DATOS

2.1 COMPRAS

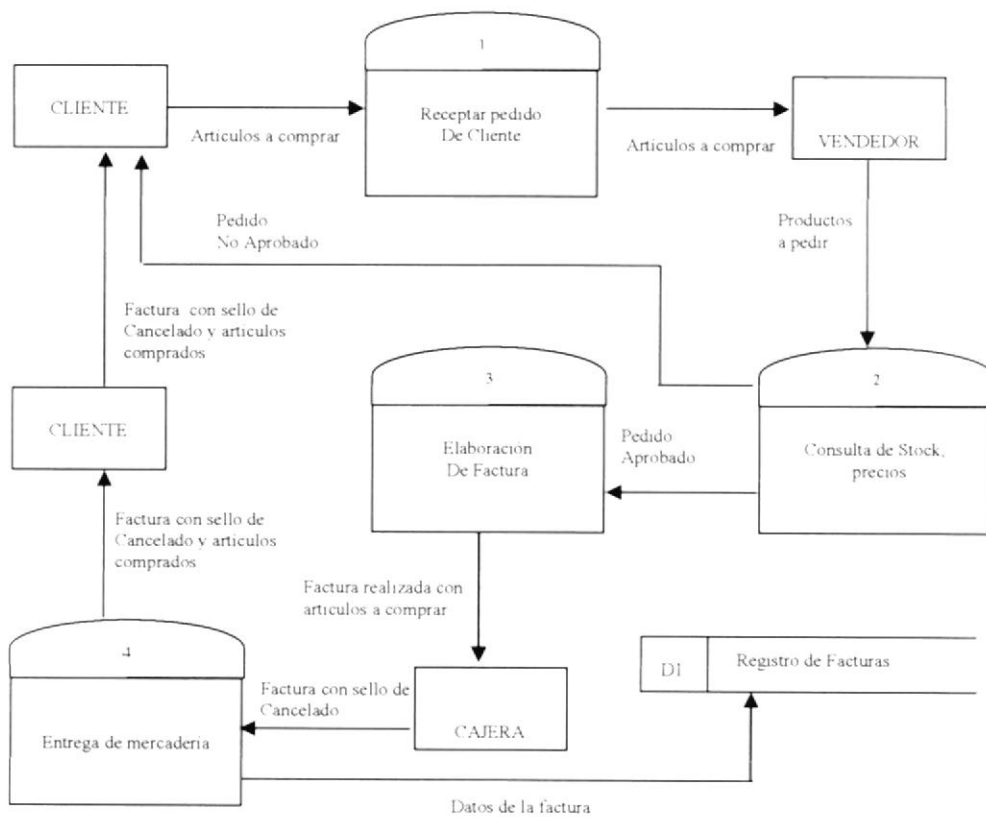


2.2 NARRATIVA DE COMPRAS

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



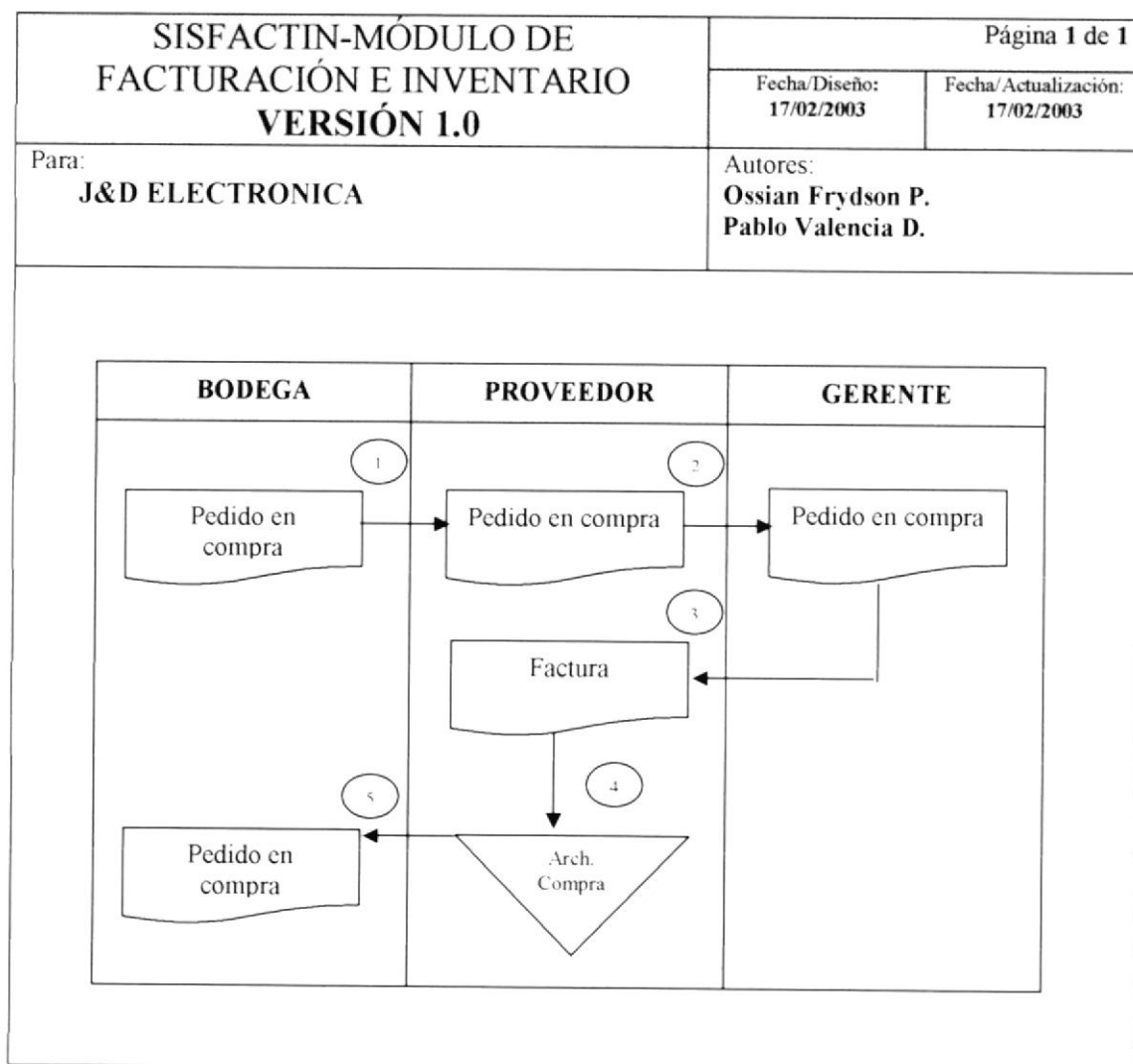
CAPITULO 3



DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION

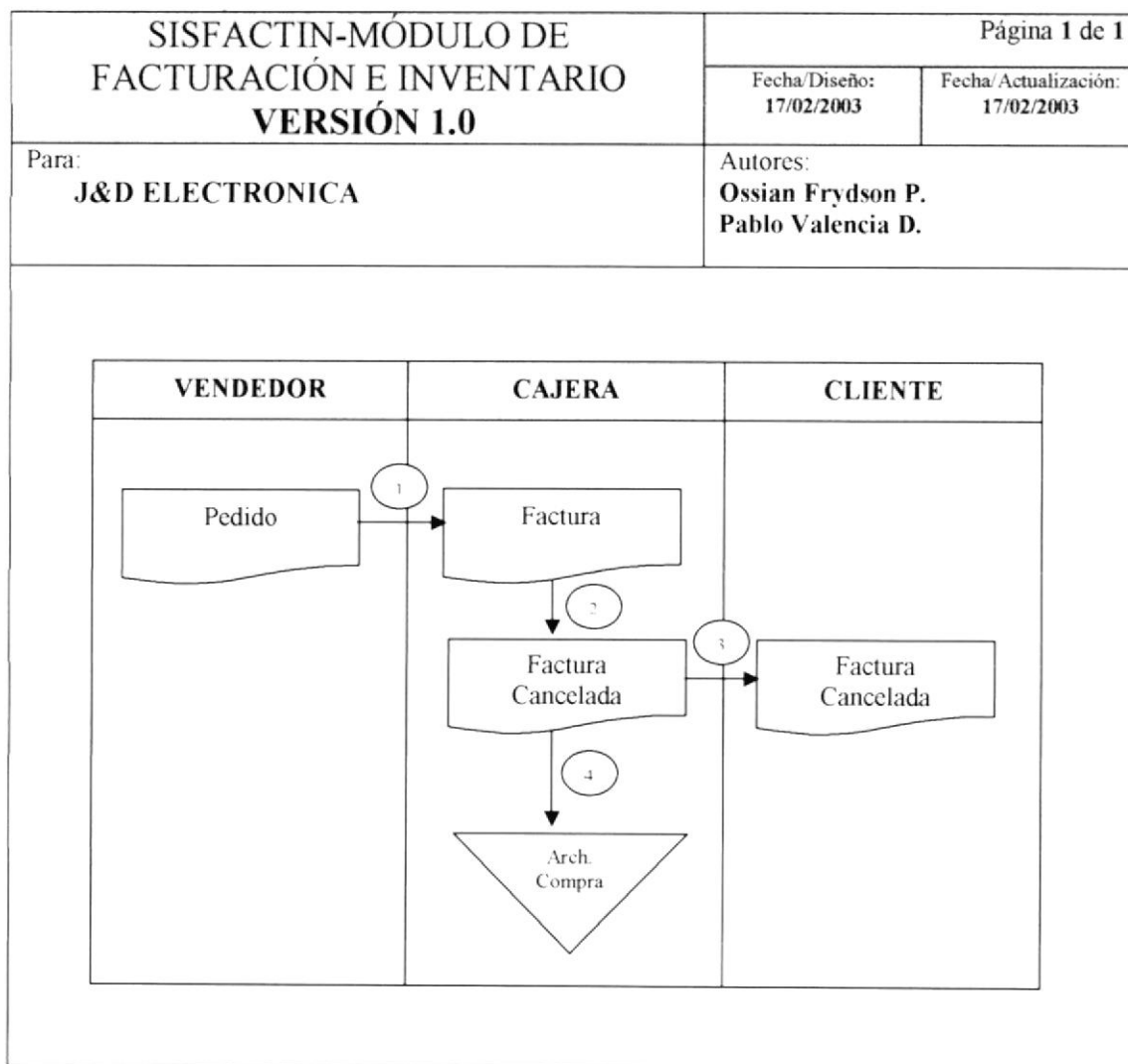
3. DIAGRAMAS DE FLUJOS DE INFORMACIÓN

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



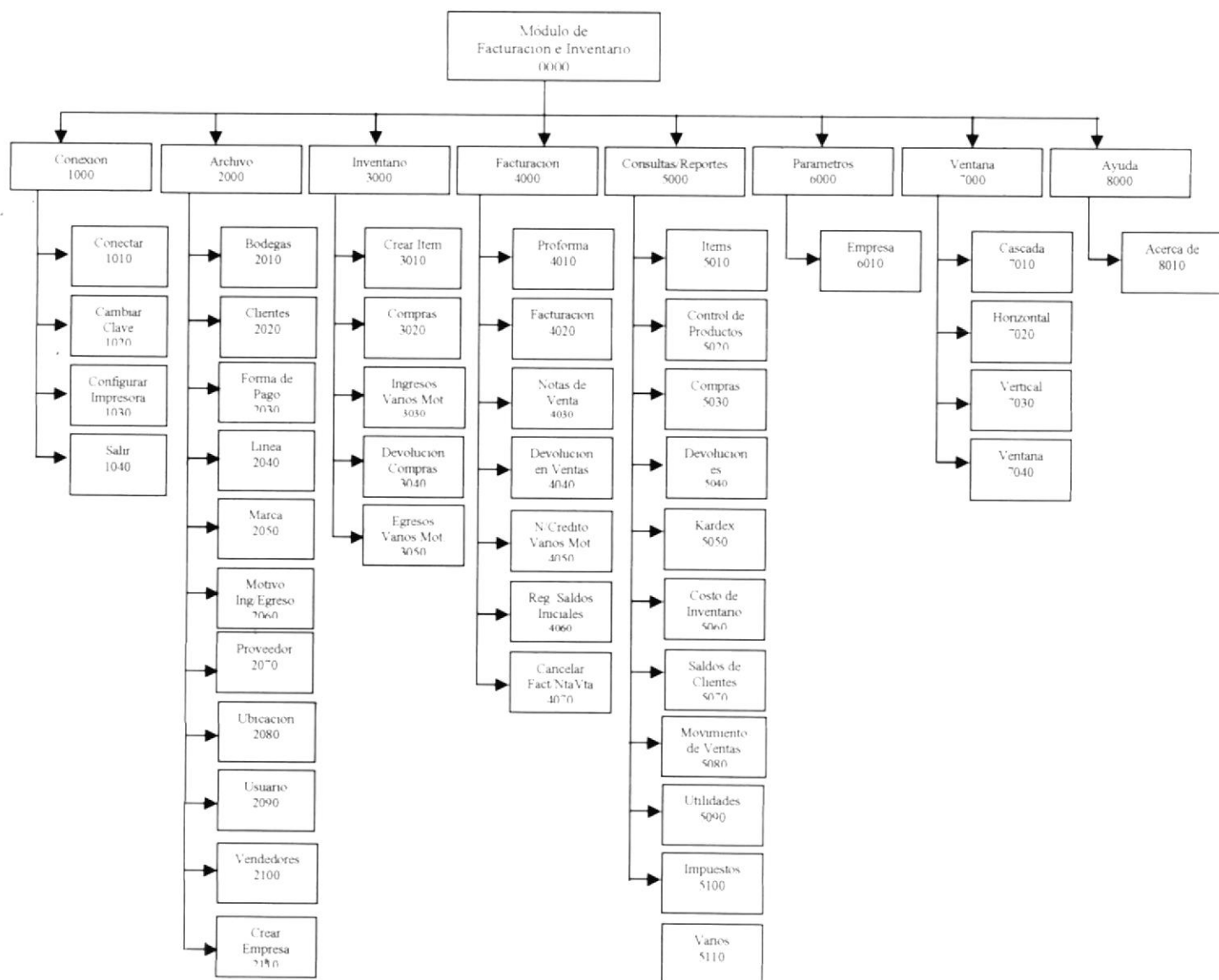


CAPITULO 4

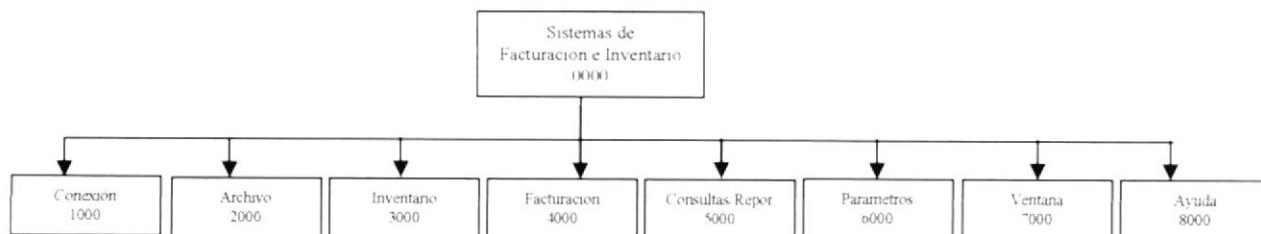


JERARQUICO DEL SISTEMA

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 proforma, 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 kardex, 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.

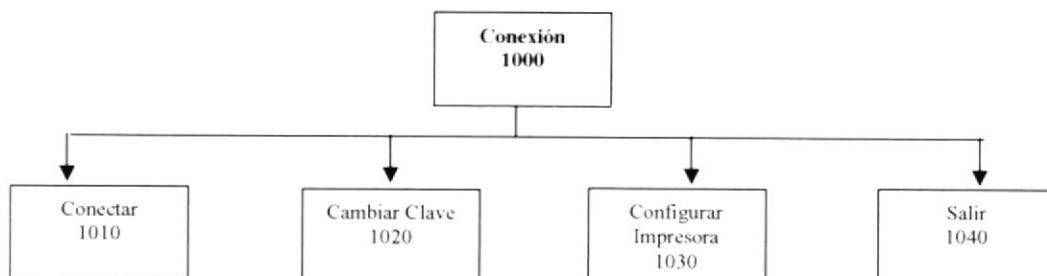
4.1.8 Ventana (7000)

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.

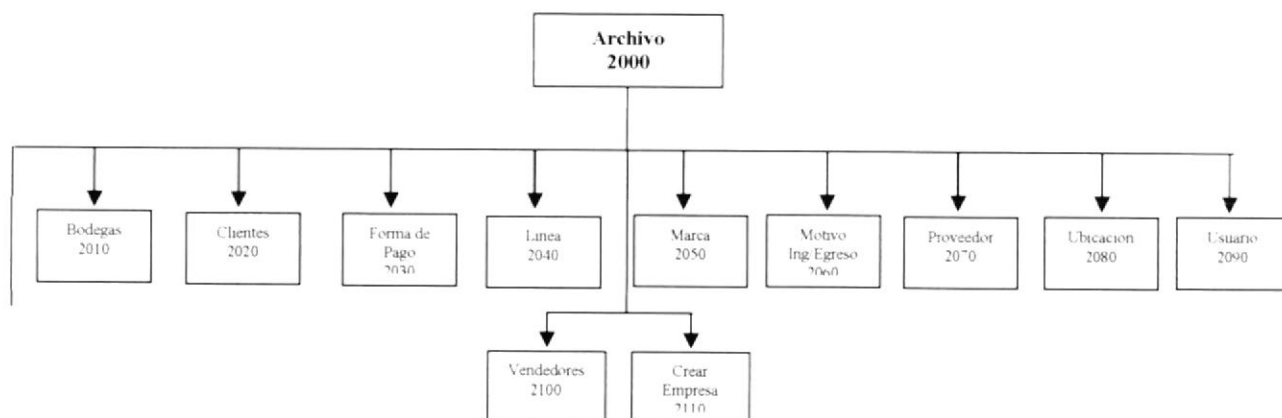
4.2.3 Configurar Impresora (1030)

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.

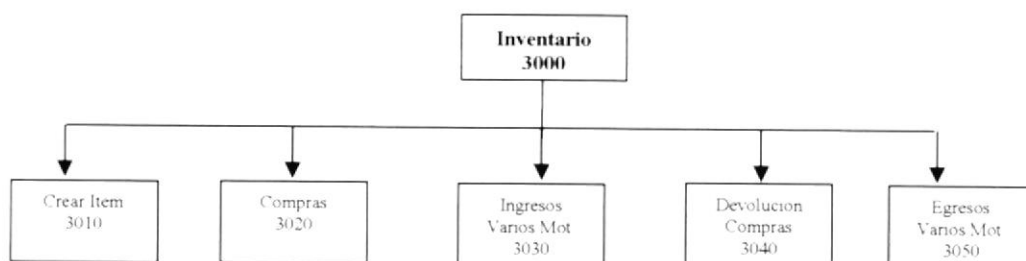
4.3.10 Vendedores (2100)

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

4.3.11 Crear Empresa (2110)

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

4.4 MÓDULO INVENTARIO.



4.4.1 Crear Item (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)

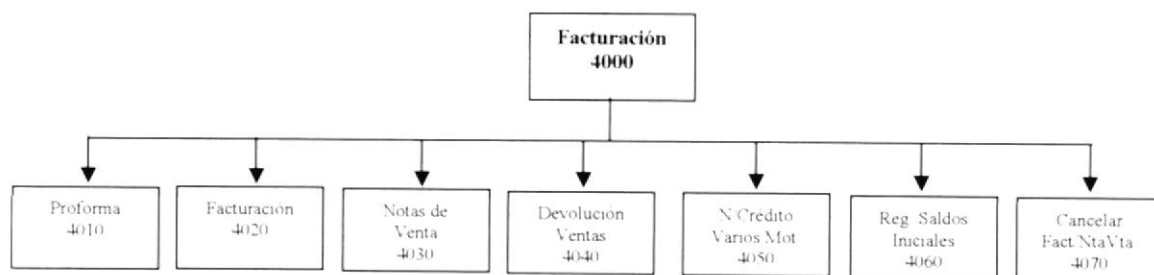
Permite el registro de todas las devoluciones en compras de productos para la empresa.

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 proforma 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.

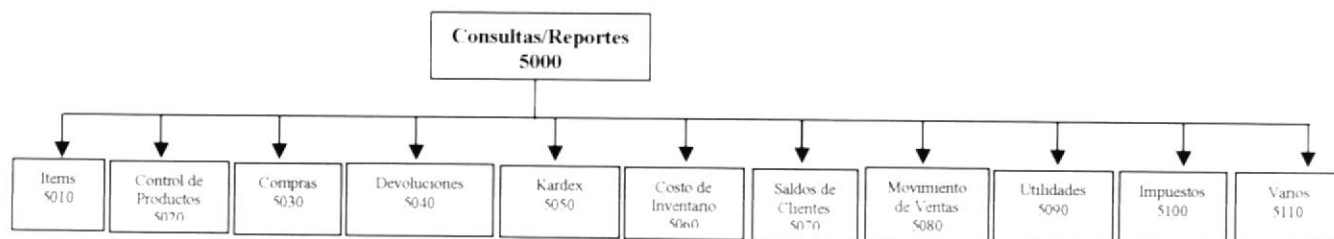
4.5.6 Registro de Saldos Iniciales (4060)

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 periodo 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 Kardex (5050)

Permite emitir el reporte de kardex 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 periodo 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 periodo determinado, de una bodega en particular o de todas las que posea la empresa.

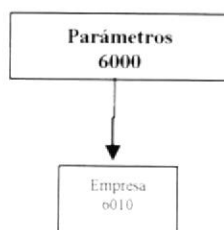
4.6.10 Impuestos (5100)

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.

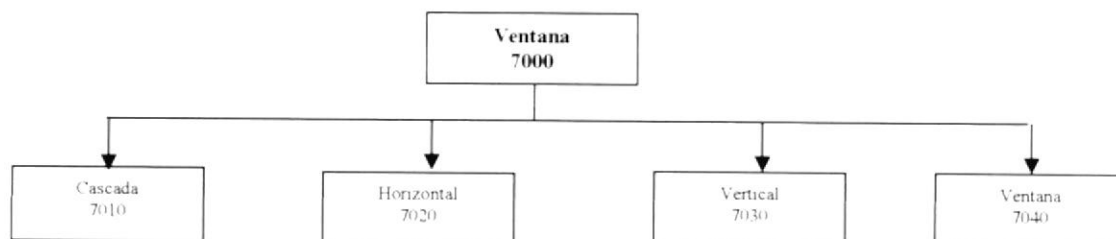


4.7.1 Empresa (6010)

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



4.8 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

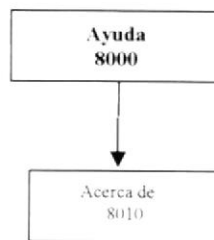
4.8.3 Vertical (7030)

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.

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.



CAPITULO 5

ESTANDARIZACIONES

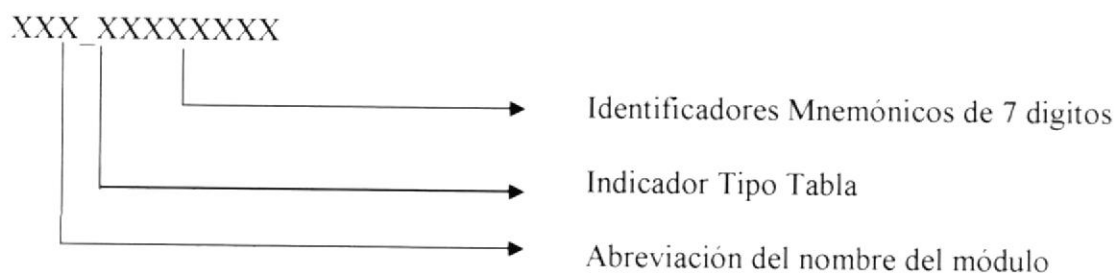
5. ESTANDARIZACIONES

5.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

5.1.1 Nombre de la Base de Datos



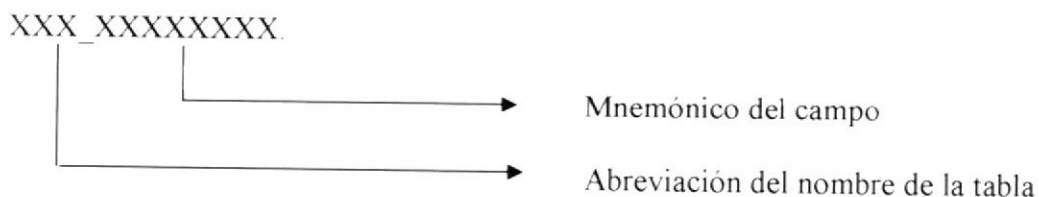
5.1.2 Nombres de Tablas



Indicador Tipo Tabla

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

5.1.3 Nombre de Campos



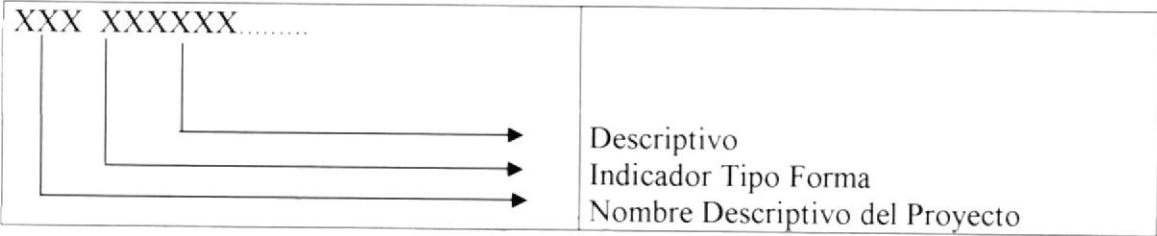
Mnemónico	Significado
Código	Código
cidruc	R.U.C O C.I
secuen	Secuencia
fecingre	Fecha De Ingreso
fecelim	Fecha De Eliminación
mtoiva	Monto Del Iva
mtotot	Monto Total
mtocosto	Monto Costo
mtodescto	Monto Descuento
fono	Teléfonos
direc	Dirección
responsa	Responsable
estado	Estado
descrip	Descripción
stocktot	Stock Total
costotot	Costo Total
observ	Observación
precbase	Precio Base
estfacnvta	Estado Factura O Nota De Venta
giaremisa	Guía De Remisión
fecanula	Fecha De Anulación
estfpago	Estado Forma De Pago
numero	Numero
exceniva	Estado De Exento 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
nrodfac	Numero De Devolución Factura
nrodfcom	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

5.2 FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA.

5.2.1 Nombre del Proyecto



5.2.2 Nombre Lógico y Físico de Formas

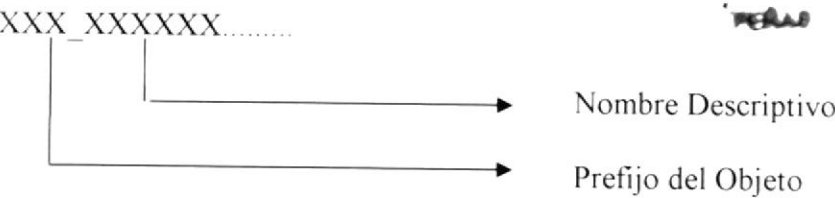


Indicador Tipo Forma

- M = Mantenimiento
- C = Consultas / Reportes
- P = Procesos



5.2.3 Nombre de Controles

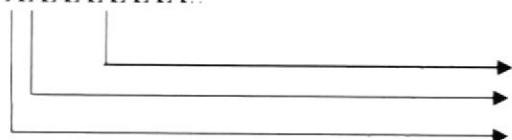


Objeto	Prefijo
ComboBox	Cmb
ListBox	Lst
Grid	Grd
Chek Box	Chk
Option Button	Opt
Command Buttom	Cmd
Frame	Frm
Label	Lbl
Text Box	Txt
Masked Edir	MsK
Line	Lin
Menu Bar	Mnu

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

5.2.4 Nombre de Variables

XXXXXXXX..



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

Indicador de Ambiente de la variable:

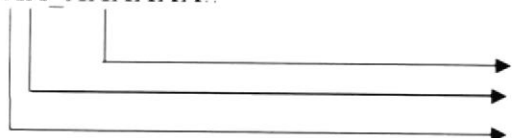
G = Global
L = Local

Indicador Tipo de dato :

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

5.2.5 Nombre de Procedimientos y Funciones

XX_XXXXXX..



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

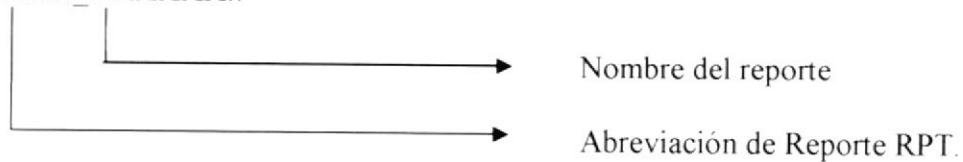
Identificador de Procedimiento o Función :

P = Procedimiento

F = Función

5.2.6 Nombre de Reportes

XXX_XXXXXX..



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			

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			

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			

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			

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			

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			

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			

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			



CAPITULO 6



MODELO ENTIDAD RELACION

6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN

5. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (Probability of getting 2 heads)



CAPITULO 7



DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

7. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

7.1 TABLAS MAESTRAS

7.1.1 TABLA DE BODEGA

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003		
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS							
Observación:							

7.1.2 TABLA DE ITEM

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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
Observación:							

7.1.4 TABLA DE MARCA

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003		
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
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.	tpc_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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1				
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003		
					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.				
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Nombre del Tabla: INV_MEMPRESA					Base de Datos: SFI	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 105 bytes
Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.							
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1			
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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_nrodfac	Currency	6	Número de Devolución de Factura			No	
9.	par_nrodfcom	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Nombre del Tabla: VEN_MVENDDOR					Base de Datos: SFI	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 153 bytes
Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.							
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:							

7.2 TABLAS RELACIONADAS

7.2.1 TABLA DE OPCIÓN POR USUARIO

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003		
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1			
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1			
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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_valIVA	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Nombre del Tabla: INV_TCABMOV					Base de Datos: SFI	Tipo: RELACIONADA	Long. Reg: 110 bytes
Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.							
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:							

7.2.5 TABLA DE DETALLE DE MOVIMIENTO

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Nombre del Tabla: INV_TDETMOVM					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.	dmy_secuen	Numeric	4	Secuencia del detalle movimiento	√		No
6.	itm_secuen	Numeric	4	Código del ítem		√	No
7.	dmy_canund	Currency	6	Cantidad de unidades			Si
8.	dmy_canbul	Currency	6	Cantidad de bultos			Si
9.	dmy_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.	dmy_mtoIVA	Currency	6	Monto del IVA			Si
14.	dmy_mtdsceto	Currency	6	Monto del descuento			Si
15.	dmy_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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Nombre del Tabla: VEN_TCABDEV					Base de Datos: SFI	Tipo: RELACIONADA	Long. Reg: 124 bytes
Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.							
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_mtoto	Currency	6	Monto total de la devolución			No
10.	cvd_mtoIVA	Currency	6	Monto IVA de la devolución			No
11.	cvd_mtdscto	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Nombre del Tabla: VEN_TDETDEVL					Base de Datos: SFI	Tipo: TRANSACCIONAL	Long. Reg: 71 bytes
Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.							
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_Línea	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
Para: J&D ELECTRONICA					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Nombre del Tabla: VEN_TFACTURA					Base de Datos: SFI	Tipo: RELACIONADA	Long. Reg: 105 bytes
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_mtoto	Currency	6	Monto de la factura			No
14.	fac_mtoIVA	Currency	6	Monto del IVA			No
15.	fac_mtodcto	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/ Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
Nombre del Tabla: VEN_TDETFACT			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_estfacnvt	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_mtolVA	Currency	6	Monto del IVA			No
14.	dfc_mtodscto	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
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_mtota	Currency	6	Monto de la Nota de Crédito			No
12.	ncr_mtiva	Currency	6	Monto del IVA			No
13.	ncr_mtodscto	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/ Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
Nombre del Tabla: VEN_TDETNCRE			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_Línea	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
Nombre del Tabla: VEN_TDPAGO			Base de Datos: SFI		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 133 bytes
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003		
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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_mtodsccto	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
Nombre del Tabla: VEN_TDPROFOR			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_mtolVA	Currency	6	Monto IVA			No
12.	dpf_mtodscto	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003		
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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
							
Observación:							

7.2.16 TABLA DE DETALLE DE FORMA DE PAGO

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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				
Observación:							

7.2.17 TABLA DE ITEM POR BODEGA

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003		
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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
Observación:							

7.2.19 TABLA DE KARDEX TEMPORAL

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003		
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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	40	Observación			No
Observación:							



7.2.20 TABLA DE CUENTAS POR COBRAR TEMPORAL

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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
Observación: Tabla Temporal usada para reporte de saldos de clientes.							



CAPITULO 8

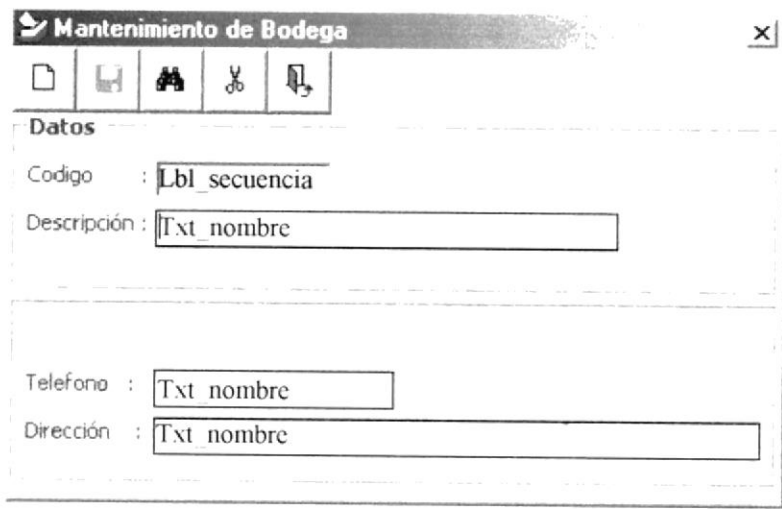


DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8.1 DISEÑO DE PANTALLAS

8.1.1 Mantenimiento de Bodegas

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Bodegas		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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:			

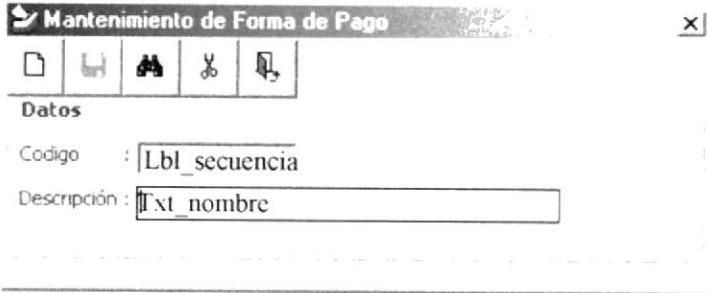
8.1.2 Mantenimiento de Clientes

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANCLIENTE.frm	Descripción: Mantenimiento de Clientes		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Mantenimiento de Clientes x Código : Lbl_codcliente Tipo Persona : NATURAL Fecha de Ingreso : 23/04/2008 Datos Personales Nombres : Txt_nombre Apellidos : Txt_apellidos Dirección : Txt_dircli Telefonos : Txt_telcli C.I. / RUC : Txt_RUCcli Observación : Txt_obscli Datos del Negocio Vendedor : ☐ Exento de IVA			

Observaciones:

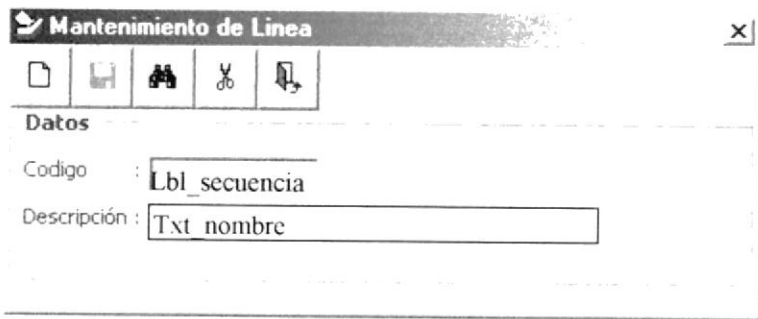
SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANCLIENTE.frm	Descripción: Mantenimiento de Clientes		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Lbl_codcliente	cte_Código	Código del cliente	9(4)
Cmb_tipopersona	tpc_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	Cl. 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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Forma de Pago		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

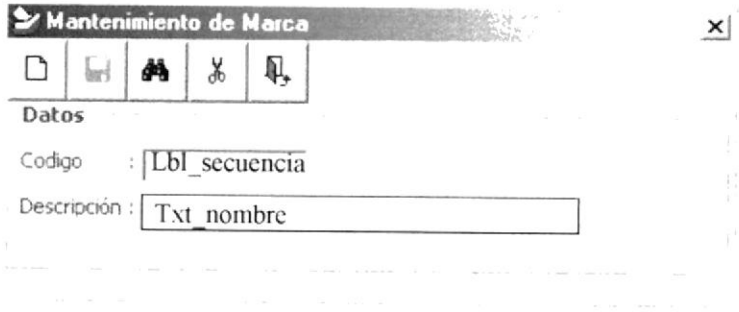
SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Ciudades		
LISTA DE ELEMENTOS			
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:			

8.1.4 Mantenimiento de Línea

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Línea		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
			
Observaciones:			

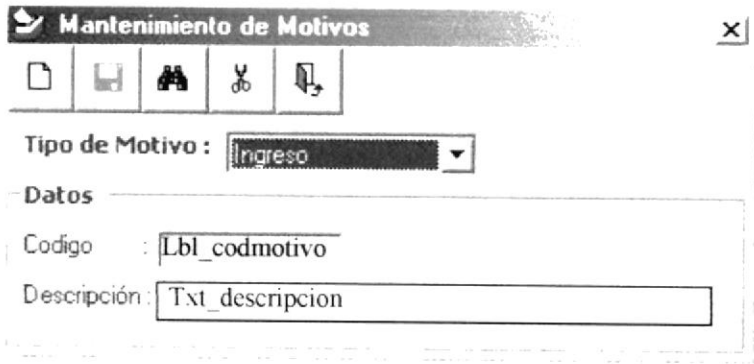
SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Líneas		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE 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)
Observaciones:			

8.1.5 Mantenimiento de Marca

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Marca		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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)
Observaciones:			

8.1.6 Mantenimiento de Motivos

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANMOTIVINGEGRE.frm	Descripción: Mantenimiento de Motivos		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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	Mtv_naturaleza	Naturaleza del motivo	X(1)
Lbl_codmotivo	Mtv_Código	Código del motivo	9(4)
Txt_descripcion	Mtv_descripcion	Descripción del motivo	X(30)
Observaciones:			

8.1.7 Mantenimiento de Proveedores

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANPROVEEDOR.frm	Descripción: Mantenimiento de Nivel de Precios		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 Mantenimiento de Proveedores  Código : Lbl_codprov Tipo Persona : NATURAL Fecha de Ingreso : 2_/04/2003 Datos del Proveedor Nombres : Txt_nomprov Apellidos : Txt_apeprov Dirección : Txt_dirprov Telefonos : Txt_telprov C.I / RUC : Txt_RUCprov ☐ Exento de Retención Observacion : Txt_obsprov			
Observaciones:			

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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:			

8.1.8 Mantenimiento de Ubicación

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm	Descripción: Mantenimiento de Ubicación		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Mantenimiento de Ubicación Datos Codigo : Lbl_secuencia Descripción : Txt_nombre			
Observaciones:			

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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)
Observaciones:			

8.1.9 Mantenimiento de Usuarios

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 4	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANUSUARIO.frm	Descripción: Mantenimiento de Usuarios		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 4	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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:			

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 3 de 4																							
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003																						
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.																							
Nombre del Archivo: FRM_MANUSUARIO.frm	Descripción: Mantenimiento de Usuarios																								
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																									
Mantenimiento de Usuario Datos Generales Accesos ✓ Seleccione con Doble Click la opción que desea asignar o quitar el permiso <table><thead><tr><th>Nro.</th><th>Opciones</th></tr></thead><tbody><tr><td>✓ 1</td><td>MENU PRINCIPAL</td></tr><tr><td>✓ 2</td><td>CONEXIÓN</td></tr><tr><td>✓ 3</td><td>CONECTAR</td></tr><tr><td>✓ 4</td><td>CAMBIAR CLAVE</td></tr><tr><td>✓ 5</td><td>CONFIGURAR IMPRESORA</td></tr><tr><td>✓ 6</td><td>SALIR</td></tr><tr><td>✓ 7</td><td>ARCHIVO</td></tr><tr><td>✓ 8</td><td>BODEGA</td></tr><tr><td>✓ 9</td><td>CLIENTE</td></tr><tr><td>✓ 10</td><td>CIUDAD</td></tr></tbody></table>				Nro.	Opciones	✓ 1	MENU PRINCIPAL	✓ 2	CONEXIÓN	✓ 3	CONECTAR	✓ 4	CAMBIAR CLAVE	✓ 5	CONFIGURAR IMPRESORA	✓ 6	SALIR	✓ 7	ARCHIVO	✓ 8	BODEGA	✓ 9	CLIENTE	✓ 10	CIUDAD
Nro.	Opciones																								
✓ 1	MENU PRINCIPAL																								
✓ 2	CONEXIÓN																								
✓ 3	CONECTAR																								
✓ 4	CAMBIAR CLAVE																								
✓ 5	CONFIGURAR IMPRESORA																								
✓ 6	SALIR																								
✓ 7	ARCHIVO																								
✓ 8	BODEGA																								
✓ 9	CLIENTE																								
✓ 10	CIUDAD																								
Observaciones:																									

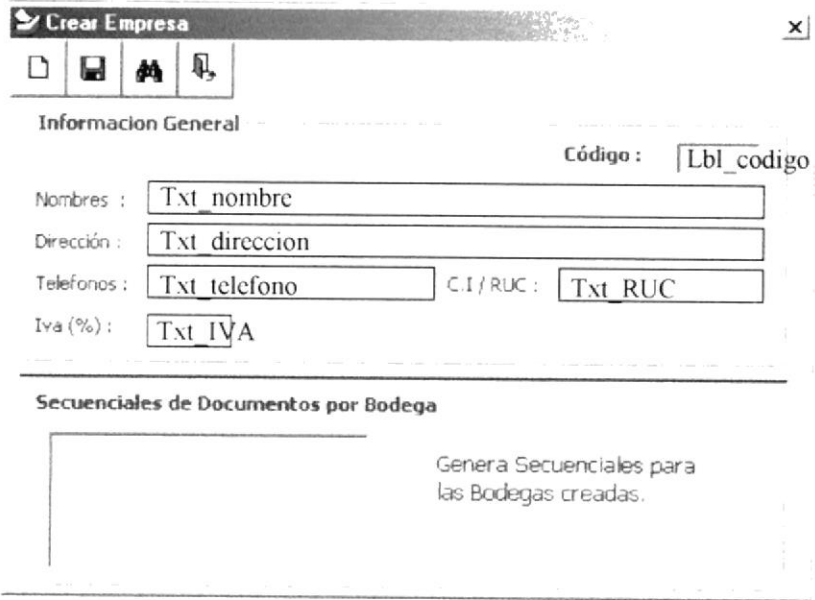
SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 4 de 4	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANUSUARIO.frm	Descripción: Mantenimiento de Usuarios		
LISTA DE ELEMENTOS			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVENDEDOR.frm	Descripción: Mantenimiento de Vendedores		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 Mantenimiento de Vendedor ✕ Código : Lbl_codvend Datos del Vendedor Nombres : Txt_nomvend Apellidos : Txt_apevend Dirección : Txt_dirvend Telefonos : Txt_telvend Fecha de Ingreso : / / Observacion : Txt_obsvend			
Observaciones:			

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_CREAREMPRESA.frm	Descripción: Mantenimiento de Crear Empresa		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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)
Observaciones:			

8.1.12 Creación de Items

SIF-MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Fecha/Diseño: 16/12/2001		Fecha/Actualización: 16/12/2001	
Para: IMPORTADORA CARLOS VITERI		Autor: Elba Basurto Cruz,	
Nombre del Archivo: FRM_CREARITEMS.frm		Descripción: Creación de Items	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 Ingresos de Items X Proveedor : Bodega : 4 BODEGA NORTE Código : Txt_codigo Descripción : Txt_descripcion Línea : Txt_linea Lbl_linea Marca : Txt_marca Lbl_marca No. Cajas : Txt_numcajas Precio Caja : Txt_precio ☐ Exento de Iva Unidad por Caja : Precio Unitario : Txt_precunit Observación : Txt_observacion Fecha Ingreso : 29/04/2003 Código de Barra : Txt_codbarra Ubicación : Txt_ubicacion Lbl_ubicacion Cant. Mínima : Txt_cantminima Cant. Máxima : Txt_cantmax			

Observaciones:

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_CREARITEMS.frm	Descripción: Creación de Items		
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 Item	9(4)
Txt_Matriz	itm_codmatri	Código matriz del item	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 item	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 item	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2															
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003															
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.															
Nombre del Archivo: FRM_COMPRAS.frm	Descripción: Ingreso de Compras																
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																	
Ingreso de Compras x Proveedor: Txt_codprov Lbl_proveedor Bodega: Txt_codbod Lbl_bodega Fecha Ingreso: / / Observación: Txt_comentario Num. Compte: Lbl_numero Referencia Fact.: Txt_referencia Fecha Compra: / / <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Código</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 10%;">Unidades</th> <th style="width: 10%;">Costo Unit.</th> <th style="width: 10%;">Costo Total</th> <th style="width: 10%;">Descuento</th> <th style="width: 15%;">Iva</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Totales SubTotal: Descuento: Iva 12 %: Total: Lbl_total				Código	Descripción	Unidades	Costo Unit.	Costo Total	Descuento	Iva	1						
Código	Descripción	Unidades	Costo Unit.	Costo Total	Descuento	Iva											
1																	
 BIBLIOTECA CAMPUS POLIÉDICO																	
Observaciones:																	

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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_mtoto	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_vallVA	Porcentaje de IVA	X(6)
Observaciones :			

8.1.14 Ingresos por Varios Motivos

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2																			
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003																		
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.																			
Nombre del Archivo: FRM_INGEGREARMOT.frm	Descripción: Ingresos por Varios Motivos																				
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																					
Ingresos Varios Motivos Num. Compte : Lbl_numero Bodega : Txt_codbod Referencia : Txt_referencia Motivo Ingreso : Fecha : / / Observacion : Txt_comentario <table><thead><tr><th></th><th>Código</th><th>Descripción</th><th>Unidades</th><th>Costo Unit.</th><th>Costo Tot.</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr></tbody></table> Total : Lbl_total					Código	Descripción	Unidades	Costo Unit.	Costo Tot.	1											
	Código	Descripción	Unidades	Costo Unit.	Costo Tot.																
1																					
Observaciones:																					

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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	Cmv_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	dmv_canund	Cantidad en unidades	X(6)
Spd_datos	dmv_costo	Costo del ítem	X(6)
Observaciones :			

8.1.15 Devoluciones en Compra

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2															
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.															
Nombre del Archivo: FRM_DEVCOMPRA.frm	Descripción: Devoluciones en Compra																
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																	
Devolucion en Compra ✕ Proveedor : Txt_codprov Num. Compte : Lbl_numero Bodega : Txt_codbod Referencia Fact. : Fecha Ingreso : Fecha Compra : Motivo Devolución : Txt_comentario <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1</th> <th style="width: 15%;">Codigo</th> <th style="width: 45%;">Descripción</th> <th style="width: 10%;">Unidades</th> <th style="width: 10%;">Dev. Unit</th> <th style="width: 10%;">Por Dev. Unit</th> <th style="width: 15%;">Por Dev.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> Totales SubTotal : Descto : Iva 12 : R.F. : Total : Lbl_total 				1	Codigo	Descripción	Unidades	Dev. Unit	Por Dev. Unit	Por Dev.							
1	Codigo	Descripción	Unidades	Dev. Unit	Por Dev. Unit	Por Dev.											
Observaciones:																	

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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	9(4)
Spd_datos	div_canund	Cantidad en unidades	X(6)
Spd_datos	div_costo	Costo del ítem	X(6)
Spd_datos	div_descto	Porcentaje de descuento del ítem	X(6)
Spd_datos	div_valIVA	Porcentaje de IVA	X(6)
Observaciones :			

8.1.16 Egresos por Varios Motivos

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2													
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.													
Nombre del Archivo: FRM_INGEGREVARMOT.frm	Descripción: Egresos por Varios Motivos														
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS															
Egresos por Varios Motivos ✕ Bodega : Txt_codbod Motivo Egreso : Observacion : Txt_comentario Num. Compte : lbl_numero Referencia : Txt_referencia Fecha : / / <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">I</th> <th style="width: 20%;">Código</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 10%;">Unidades</th> <th style="width: 10%;">Costo Unit.</th> <th style="width: 15%;">Costo Tot.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> Total : lbl_total 				I	Código	Descripción	Unidades	Costo Unit.	Costo Tot.						
I	Código	Descripción	Unidades	Costo Unit.	Costo Tot.										

Observaciones:

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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	9(4)
Spd_datos	dmv_canund	Cantidad en unidades	X(6)
Spd_datos	dmv_costo	Costo del ítem	X(6)
Observaciones :			

8.1.17 Proforma.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2																	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.																	
Nombre del Archivo: FRM_PROFORMAS.frm	Descripción: Proformas																		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																			
Proformas x Datos Generales Cliente : Txt_cliente Proforma Nro. : Lbl_numero Bodega : Txt_codbod Vendedor : Txt_vendedor Forma de Pago : CONTADO Fecha : / / Nivel Precio : MAYORISTA Observacion : Txt_comentario <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1</th> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 10%;">Unidades</th> <th style="width: 10%;">Precio Unit</th> <th style="width: 10%;">Total</th> <th style="width: 10%;">% Dcto</th> <th style="width: 10%;">Iva</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8" style="height: 50px;"></td> </tr> </tbody> </table> Totales SubTotal : Lbl_subtotal Dcto : Lbl_descto Iva 12 % Lbl_IVA Total :				1	Código	Descripción	Unidades	Precio Unit	Total	% Dcto	Iva								
1	Código	Descripción	Unidades	Precio Unit	Total	% Dcto	Iva												
Observaciones:																			

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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_mtoto	Monto del Subtotal de proforma	9(10)
Lbl_IVA	Cmv_mtoIVA	Monto de IVA de proforma	9(10)
Lbl_Descto	Cmv_mtodcto	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_mtodcto	Monto del descuento	9(10)
Spd_datos	Dpf_mtoIVA	Monto de IVA	9(10)
			
Observaciones :			

8.1.18 Facturación

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2																					
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003																					
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.																					
Nombre del Archivo: FRM_FACTURA.frm	Descripción: Facturación																						
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																							
Facturación X Datos Generales Proforma Nro.: Cliente: Txt_cliente Bodega: Txt_codbod Forma de Pago: CONTADO Fecha: / / Nivel Precio: ☐ Cancelada Factura Nro. Lbl_numero Guía de Remisión: Vendedor: Txt_vendedor Observación: Txt_comentario <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descripción</th> <th>Und.Med.</th> <th>Pag.</th> <th>Unidades</th> <th>Precio Und.</th> <th>Total</th> <th>%Desc</th> <th>Iva</th> <th>Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.0000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Totales SubTotal: Lbl_subtotal Iva 0 % Lbl_IVA Descuento: Lbl_descto Total : \$ 0.00 Efectivo: Cambio:				Código	Descripción	Und.Med.	Pag.	Unidades	Precio Und.	Total	%Desc	Iva	Stock	1					0.0000				
Código	Descripción	Und.Med.	Pag.	Unidades	Precio Und.	Total	%Desc	Iva	Stock														
1					0.0000																		
Observaciones:																							

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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	X(8)
Cmb_formaPago	prf_formapago	Forma de pago	X(4)
Txt_Comentario	fac_observ	Observación	X(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_mtodsccto	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_mtodsccto	Monto del descuento (por ítem)	9(10)
Observaciones :			

8.1.19 Notas de Venta

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1de 2																					
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.																					
Nombre del Archivo: FRM_NOTAVENTA.frm	Descripción: Notas de Venta																						
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																							
 Nota de Venta X Datos Generales Proforma Nro.: Cliente: Txt_cliente Bodega: Txt_codbod Forma de Pago: CONTADO Fecha: / / Nivel: ☐ Cancelada Not.Vta. Nro.: Lbl_numero Gua de Remisión: Vendedor: Txt_vendedor Observación: Txt_comentario <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1</th> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 10%;">Und Med.</th> <th style="width: 5%;">Pag.</th> <th style="width: 10%;">Unidades</th> <th style="width: 10%;">Precio Und.</th> <th style="width: 10%;">Total</th> <th style="width: 10%;">%Dseto</th> <th style="width: 10%;">Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="height: 50px;"></td> </tr> </tbody> </table> Totales SubTotal: Lbl_subtotal Descuento: Lbl_IVA Efectivo: Total : \$ 0.00 Cambio: 				1	Código	Descripción	Und Med.	Pag.	Unidades	Precio Und.	Total	%Dseto	Stock										
1	Código	Descripción	Und Med.	Pag.	Unidades	Precio Und.	Total	%Dseto	Stock														
Observaciones:																							

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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_mtodscto	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_mtodscto	Monto del descuento (por ítem)	9(10)
Observaciones :			

8.1.20 Devolución de Ventas y Notas de Venta

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2																					
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.																					
Nombre del Archivo: FRM_DEVFACNOTVTA.frm	Descripción: Devolución de Ventas y Notas de Venta																						
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																							
Devolucion de Facturas/Notas Venta X Datos Generales Tipo Movimiento: FACTURA Factura Nro.: Lbl_numero Nota de Crédito Nro.: Cliente: Txt_cliente Vendedor: Bodega: Txt_codbod Fecha: Motivo Devolución: Txt_comentario <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Código</th> <th>Descripción</th> <th>Unidades</th> <th>Dev. Unid</th> <th>Por Dev Unid</th> <th>P.V.P.</th> <th>Costo Total</th> <th>% Dcto</th> <th>Iva</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 Iva: Lbl_IVA Descuento: Lbl_desccto Total: 					Código	Descripción	Unidades	Dev. Unid	Por Dev Unid	P.V.P.	Costo Total	% Dcto	Iva	1									
	Código	Descripción	Unidades	Dev. Unid	Por Dev Unid	P.V.P.	Costo Total	% Dcto	Iva														
1																							

Observaciones:

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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_mtodcto	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_descto	Monto del descuento (por ítem)	9(10)
Observaciones :			

8.1.21 Notas de Crédito por Varios Motivos

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2													
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003												
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.													
Nombre del Archivo: Frm_NcredVMotivos.frm	Descripción: Notas de Créditos por Varios Motivos														
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS															
Notas de Crédito por Varios Motivos Datos Generales Tipo Movimiento: FACTURA Factura Nro.: Lbl_numero Nota de Crédito Nro.: Ciente: Txt_cliente Vendedor: Bodega: Txt_codbod Fecha: Observación: Txt_comentario <table><thead><tr><th></th><th>Descripción</th><th>P.V.P.</th><th>Costo Total</th><th>%Desc</th><th>Iva</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td>0.0000</td><td>0.00</td><td></td><td>✓</td></tr></tbody></table> Totales SubTotal: Lbl_subtotal Iva: Lbl_IVA Descuento: Lbl_desc Total: Observaciones:					Descripción	P.V.P.	Costo Total	%Desc	Iva	1		0.0000	0.00		✓
	Descripción	P.V.P.	Costo Total	%Desc	Iva										
1		0.0000	0.00		✓										

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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_mtodsccto	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 item)	9(10)
Spd_datos	dnc_desccto	Monto del descuento (por item)	9(10)
Spd_datos	dnc_valiva	Monto de IVA (por item)	9(10)
Observaciones :			

8.1.22 Registro de Pagos - Saldos Iniciales

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2									
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003									
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.									
Nombre del Archivo: FRM_Saldoini.frm	Descripción: Registro de Saldos Iniciales										
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS											
 Saldos Iniciales por Cliente Cliente: Lbl_cliente Bodega: Lbl_bodega Vendedor: Lbl_apevend Saldo por Comprobante <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">No.Comprobante</th> <th style="width: 25%;">Tipo de Com.</th> <th style="width: 25%;">Fecha</th> <th style="width: 35%;">Saldo Comprobante</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Factura ▼</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.000</td> </tr> </tbody> </table>				No.Comprobante	Tipo de Com.	Fecha	Saldo Comprobante		Factura ▼		0.000
No.Comprobante	Tipo de Com.	Fecha	Saldo Comprobante								
	Factura ▼		0.000								
Observaciones:											

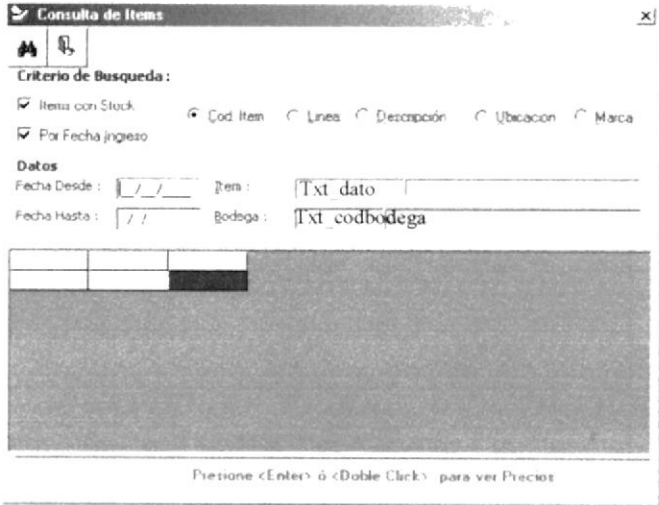
SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_Saldoini.frm		Descripción: Registro de Saldos Iniciales	
LISTA DE ELEMENTOS			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: Frm_RegPag.frm		Descripción: Cancelación de Facturas/Notas de Venta	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Registro de Pagos ✕ Datos de la Factura Tipo de Movimiento: ▼ Nro. Pago: Lbl_nºpago Factura Nro.: Txt_facnumero Monto : Txt_monto Valor a Cancelar: Txt_valorcancela Fecha: 27/01/2003 Observacion : Txt_comentario ☒ Agregar Impuestos: I.V.A. Base Imponible: Txt_baseiva Nro. Comp.: Txt_nrocomiva % Impuesto: Txt_proiva Valor Retenido: Lbl_mtoiva Fecha: 27/01/2003 Impuesto a la Renta Base Imponible: Txt_baserenta Nro. Comp.: Txt_nrocomrenta % Impuesto: Txt_porenta Valor Retenido: Lbl_montorenta Fecha: 27/01/2003 TOTAL A CANCELAR: Lbl_total Observaciones:			

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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_estfacnvta	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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_CONSITEMS.frm		Descripción: Consultas de Items	
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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)

Consulta de Inventario

Mostrar

- ☒ Items de mayor demanda
- ☐ Items de menor demanda
- ☐ Listado de stock máximo
- ☐ Listado de stock mínimo
- ☐ Items sobre el máximo
- ☐ Items sobre el mínimo
- ☐ Lista de Precios

Selección por

☒ Linea ☐ Marca

Linea :

Bodega

Observaciones :

8.1.26 Consultas de Inventario - Compras

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_CONS COMPRAS.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)

Consulta de Compras
X

Datos Generales

Bodega :

Proveedor :

Rango de Fechas

Fec. Desde :
 Fec. Hasta :

Observaciones :

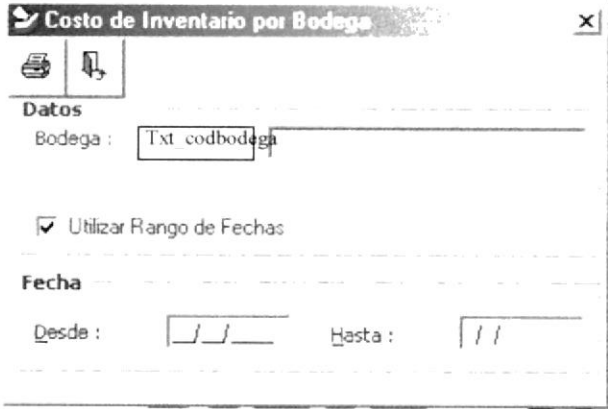
8.1.27 Consulta de Inventario - Devoluciones

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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)
Devoluciones en Compra/Venta Buscar por : Tipo Movimiento : Factura Bodega : Fec. Desde : Fec. Hasta : Status : Txt_codBodega 30/12/1899 30/12/1899 Dev Total Por fechas Por número			
Observaciones :			

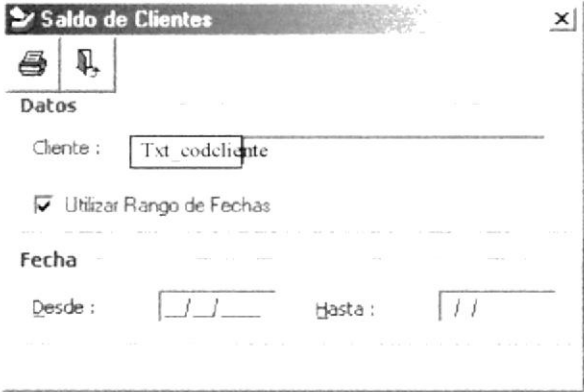
8.1.28 Kardex

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_KARDEX.frm		Descripción: Kardex	
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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

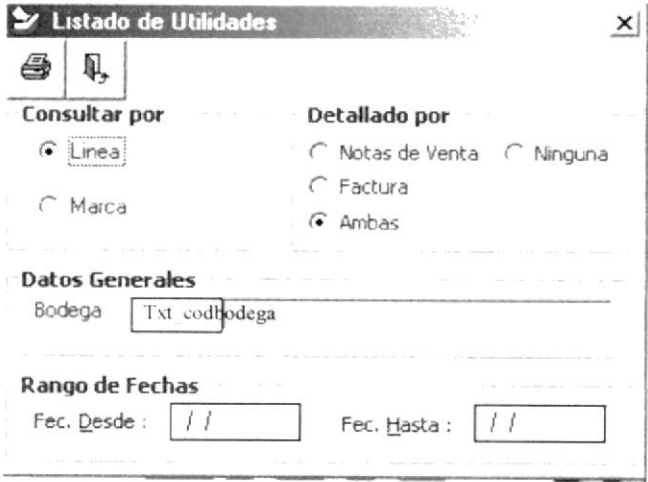
SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_RepCtasxCobrar.frm		Descripción: Consulta de Saldos Pendientes	
DISEÑO DE FORMATO 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

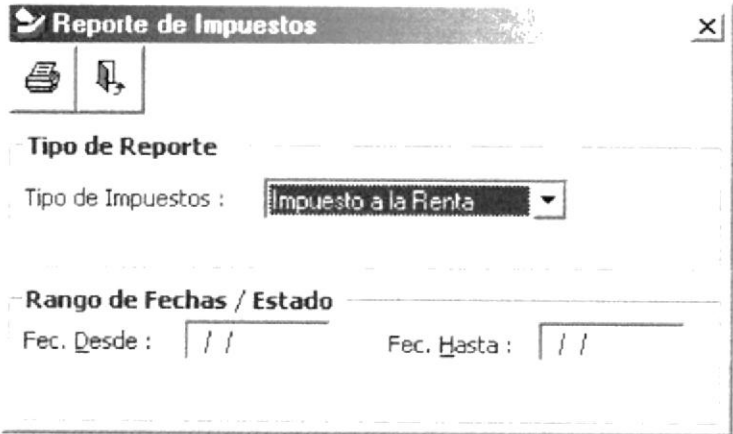
SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_CONSFACT.frm		Descripción: Consulta de Facturas	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Cmb_tipomovim	fac_estfacnvta	Tipo de movimiento	X(3)
Txt_CodBodega	Bod_Código	Código de la bodega	9(4)
Txt_dato	cte_Código vnd_Código	Código del cliente Código del vendedor	9(4)

Observaciones :

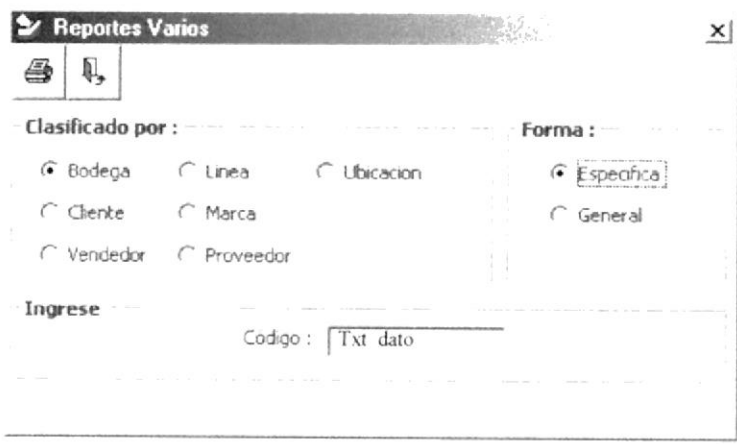
8.1.32 Consulta de Ventas - Utilidades

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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)
			
Observaciones :			

8.2 DISEÑO DE REPORTES

8.2.1 Reporte de Vendedor General.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
Nombre del Reporte: RPT_VEND_GENERAL.rpt		Descripción: Reportes de Vendedor general		
DISEÑO DE REPORTES				
<u> ----x(30) @Nomb Cía---- </u> <u> ----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono----</u> Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/1999				
<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
				
RPT_VEND_GENERAL				
Observaciones:				

8.2.2 Reporte de Cliente General.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
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. Emisión: 01/01/1999				
<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
				
RPT_CLIEN_GENERAL				
Observaciones:				

8.2.3 Reporte de Bodegas General.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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: 01/01/1999			
<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			
 RPT_BODEG_GENERAL    			
Observaciones:			

8.2.4 Reporte de Proveedor General.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1			
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003		
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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: 01/01/1999					
REPORTE DE PROVEEDOR GENERAL					
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:					

8.2.5 Reporte de Línea General.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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: 01/01/1999			
REPORTES 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	
h ↓ RPT_LÍNEA GENERAL 			
Observaciones:			

8.2.6 Reporte de Marcas General.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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: 01/01/1999			
<u>REPORTE DE MARCAS GENERAL</u>			
Código	Nombre	Estado	
9(4) mrc_Código 9(4) mrc_Código	X(20) mrc_nombre X(20) mrc_nombre	X(1) mrc_estado X(1) mrc_estado	
   RPT_MARCA_GENERAL			
Observaciones:			

8.2.7 Reporte de Ubicación General.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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: 01/01/1999			
REPORTE DE UBICACIÓN GENERAL			
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.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
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: 01/01/1999		
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.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003		
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
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: 01/01/1999 <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
 RPT_UTIL_LÍNEA     				
Observaciones:				

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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1					
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003				
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.					
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: 01/01/1999							
REPORTES 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_mtodscto	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_mtodscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
							
RPT_FACTCLIENTDETALLADO							
Observaciones:							

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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1																																																	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.																																																	
Nombre del Reporte: RPT_FACTVENDDETALLADO.rpt		Descripción: Reportes de Factura y Notas de Venta por Vendedor.																																																	
DISEÑO DE REPORTES																																																			
----x(30) @Nomb Cía---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/1999 ----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono---- REPORTE DE FACTURAS / NOTA VENTA POR VENDEDOR DETALLADO DESDE : --- x(10) @Desde ---- HASTA : --- x(10) @Hasta ---- <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 12.5%;">Numero</th> <th style="width: 12.5%;">Fec. Emisión</th> <th style="width: 12.5%;">Estado</th> <th style="width: 12.5%;">F. Pago</th> <th style="width: 12.5%;">Venta</th> <th style="width: 12.5%;">Descuento</th> <th style="width: 12.5%;">IVA</th> <th style="width: 12.5%;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> X(20) bod_nombre X(20) @vendedor X(20) @factnvta </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9(6) fac_numero</td> <td style="text-align: center;">X(8) fac_fecemisi</td> <td style="text-align: center;">X(10) fac_estado</td> <td style="text-align: center;">X(10) fac_estfpago</td> <td style="text-align: center;">9(6) fac_mtoto</td> <td style="text-align: center;">9(6) fac_mtdscto</td> <td style="text-align: center;">9(6) fac_mtoIVA</td> <td style="text-align: center;">9(6) @total</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> X(20) bod_nombre X(20) @item X(20) @factnvta </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9(6) fac_numero</td> <td style="text-align: center;">X(8) fac_fecemisi</td> <td style="text-align: center;">X(10) fac_estado</td> <td style="text-align: center;">X(10) fac_estfpago</td> <td style="text-align: center;">9(6) fac_mtoto</td> <td style="text-align: center;">9(6) fac_mtdscto</td> <td style="text-align: center;">9(6) fac_mtoIVA</td> <td style="text-align: center;">9(6) @total</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table> RPT_FACTVENDDETALLADO				Numero	Fec. Emisión	Estado	F. Pago	Venta	Descuento	IVA	Total	X(20) bod_nombre X(20) @vendedor X(20) @factnvta								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	X(20) bod_nombre X(20) @item X(20) @factnvta								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	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Numero	Fec. Emisión	Estado	F. Pago	Venta	Descuento	IVA	Total																																												
X(20) bod_nombre X(20) @vendedor X(20) @factnvta																																																			
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																																												
X(20) bod_nombre X(20) @item X(20) @factnvta																																																			
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																																												
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓																																												
Observaciones:																																																			

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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1					
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003				
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.					
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: 01/01/1999							
<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_mtotot	9(6) fac_mtotot	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_mtotot	9(6) fac_mtotot	9(6) fac_mtdscto	9(6) fac_mtoIVA	9(6) @total
							
RPT FACTURAS							
Observaciones:							

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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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: 01/01/1999			
REPORTE 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:			

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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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> <u> -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección--- ---X(18) @telefono---</u> Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/1999			
<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:			

8.2.15 Reportes de Stock Máximo / Mínimo por Línea

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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: 01/01/1999			
<u>REPORTE DE STOCK MAXIMO / MINIMO POR LÍNEA</u>			
Código	E. Actual	E.Maximos / E. Minimas	
X(20) bod_nombre X(20) @línea 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código  X(20) @stockactual X(20) @stockactual  9(6) @stockmaxmin 9(6) @stockmaxmin  RPT STOCKMAXMIN_LÍNEA			
Observaciones:			

8.2.16 Reportes de Stock Máximo / Mínimo por Marca

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Reporte: RPT_STOCKMAXMIN_MARCA. rpt		Descripción: Reportes de 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: 01/01/1999 <u>REPORTE DE STOCK MAXIMO / MINIMO POR MARCA</u>			
Código	E. Actual	E. Maximos / E. Mínimos	
X(20) bod_nombre X(20) @marca 9(4) itm_Código X(20) @stockactual 9(6) @stockmaxmin 9(4) itm_Código X(20) @stockactual 9(6) @stockmaxmin    RPT STOCKMAXMIN MARCA 			
Observaciones:			

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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1										
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.										
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----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/1999 -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección--- ---X(18) @telefono--- REPORTE DE ITEMS SOBRE EL STOCK MAXIMO / MINIMO POR LÍNEA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Código</th> <th style="width: 33%;">E. Actual</th> <th style="width: 33%;">E. Maximos / E. Minimas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;"> X(20) bod_nombre X(20) @línea 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código </td> <td style="vertical-align: top;"> X(20) @stockactual X(20) @stockactual </td> <td style="vertical-align: top;"> 9(6) @stockmaxmin 9(6) @stockmaxmin </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> </tbody> </table> RPT STOCSOBMIN_LÍNEA				Código	E. Actual	E. Maximos / E. Minimas	X(20) bod_nombre X(20) @línea 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código	X(20) @stockactual X(20) @stockactual	9(6) @stockmaxmin 9(6) @stockmaxmin			
Código	E. Actual	E. Maximos / E. Minimas										
X(20) bod_nombre X(20) @línea 9(4) itm_Código 9(4) itm_Código	X(20) @stockactual X(20) @stockactual	9(6) @stockmaxmin 9(6) @stockmaxmin										
												
Observaciones:												

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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Reporte: RPT_STOCSOBMIN_MARCA. rpt		Descripción: Reportes de Item sobre el Stock Máximo / Mínimo por Marca	
DISEÑO DE REPORTES			
<u> -----x(30) @Nomb Cía----- </u> <u> -----x(13) @RUC----- </u> <u> ---x(30) @dirección---- </u> <u> ---X(18) @telefono----</u> Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/1999			
<u>REPORTE DE ITEMS SOBRE EL 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_ STOCSOBMIN_MARCA			
Observaciones:			

8.2.19 Reportes de Listas de Precio por Línea

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0	Página 1 de 1	
	Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA	Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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---- REPORTES DE LISTAS DE PRECIOS POR LINEA Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/1999		
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 ↓ RPT LISTPRECIOLI NEA		
Observaciones:		

8.2.20 Reportes de Listas de Precio por Marca

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
Nombre del Reporte: RPT_LISTPRECIOMARCA. rpt		Descripción: Reportes de Listas de Precios por Marca		
DISEÑO DE REPORTES				
-----x(30) @Nomb Cía----- -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección----- ---X(18) @telefono----- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/1999 <u>REPORTES DE LISTAS DE PRECIOS POR MARCA</u>				
Código	DESCRIPCIÓN	E. Actual	P. Costo	P.V.P
X(20) bod_nombre X(20) @marca				
9(4) itm_Código	X(30) Itm_descrip	X(20) @stockactual	9(6) @costo	9(6) itm_preciobase
9(4) itm_Código	X(30) Itm_descrip	X(20) @stockactual	9(6) @costo	9(6) itm_preciobase
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓
RPT LISTPRECIO MARCA				
Observaciones:				

8.2.21 Reportes de Compras

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1			
Para: J&D ELECTRONICA					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
Nombre del Reporte: RPT_LISTADOCOMPRAS.rpt					Descripción: Reportes de Compras			
DISÑO DE REPORTES								
<u> ----x(30) @Nomb Cía----</u> ----x(13) @RUC----- ----x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono---- Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/1999 <u>REPORTES DE COMPRAS</u> 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.

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.		
Nombre del Reporte: RPT_PROFORMA.rpt	Descripción: Reportes de Proforma			
DISEÑO DE REPORTES				
<u>REPORTE DE PROFORMA</u>				
-----x(30) @Nomb Cía-----		Proforma No.		
----x(13) @RUC-----		9(6)		
---x(30) @dirección---				
---X(18) @telefono---				
Cliente: x (30) cte_apellido, x (30) cte_nombre		R.U.C: X(13) cte_cidruc		
Dirección: X (30) cte_direc		Fecha: X (8) prf_fecrea		
Descripción	Pacas	Unidades	Precio Unitario	Precio Total
X(20) itm_descripción	9(6) dpf_canbul	9(6) dpf_canund	9(6)dpf_precio	9(6)dpf_mtocosto
X(20) itm_descripción	9(6) dpf_canbul	9(6) dpf_canund	9(6) dpf_precio	9(6)dpf_mtocosto
				
RPT_PROFORMA				
Observaciones:				

8.2.23 Reportes de Nota de Venta

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1																									
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003																									
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.																									
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																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Cliente: X (30) cte_apellido, cte_nombre Dirección: X (30) cte_direc Teléfono: X (13) cte_fono R.U.C: X (13) cte_cidruc </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Fecha: X (8) fac_fecemisi Representante: X (30) @represen Forma de Pago: X (15) @fpago </td> </tr> </table>				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																						
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																										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 35%;">Descripción</th> <th style="text-align: left; width: 10%;">Pacas</th> <th style="text-align: left; width: 10%;">Unidades</th> <th style="text-align: left; width: 10%;">Cantidades</th> <th style="text-align: left; width: 10%;">Precio Unitario</th> <th style="text-align: left; width: 10%;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X(20) itm_descrip</td> <td>9(6) fac_canbul</td> <td>9(6) @unidad</td> <td>9(6) @cantidad</td> <td>9(6) fac_precio</td> <td>9(6) @total</td> </tr> <tr> <td>X(20) itm_descrip</td> <td>9(6) fac_canbul</td> <td>9(6) @unidad</td> <td>9(6) @cantidad</td> <td>9(6) fac_precio</td> <td>9(6) @total</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </tbody> </table>				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						
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1			
					Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA					Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
Nombre del Reporte: RPT_NOTA_ING_EGR.rpt					Descripción: Reportes de Notas de Ingreso/Egreso			
DISEÑO DE REPORTES								
<u> -----x(30) @Nomb Cía----- </u> <u> -----x(13) @RUC----- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono----</u> Página : 999 Fec. Emisión: 01/01/1999 <u>REPORTE DE NOTA DE INGRESOS/EGRESOS</u>								
Código	Descripción	Und. Medida	Factor	Paquetes	Cant. Unitaria	Costo	Total	
9(6) cmv_numero x(20) @bodega x(20) @proveedor x(30) @cmv_observ x(6) cmv_referen x(8) cmv_fec_ingre								
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1			
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003			
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
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: 01/01/1999					
REPORTES 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	X(10) @estfact	X(8) fac_fecemisi	9(6) pag_monpago	9(6) @monto	9(6) @saldo
9(6) fac_numero	X(10) @estfact	X(8) fac_fecemisi	9(6) pag_monpago	9(6) @monto	9(6) @saldo
					
RPT_SALDOCLIEN TES					
Observaciones:					

8.2.26 Reportes de Impuesto a la Renta

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
Fecha/Diseño: 17/02/2003				Fecha/Actualización: 17/02/2003			
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
Nombre del Reporte: RPT_IMPUESTORENTA.rpt			Descripción: Reportes de Impuesto a la Renta				
DISEÑO DE REPORTES							
----x(30) @Nomb Cía---- Página : 999 ----x(13) @RUC---- ---x(30) @dirección---- ---X(18) @telefono---- Fec. Emisión: 01/01/1999 <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)	9(6)	X(30)@cliente	X(8)	X(10)	9(6)	9(3)	9(6)
pag_fecha	fac_numero		pag_fecren	pag_comren	pag_basren	pag_porent	pag_monren
x(8)	9(6)	X(30)@cliente	X(8)	X(10)	9(6)	9(3)	9(6)
pag_fecha	fac_numero		pag_fecren	pag_comren	pag_basren	pag_porent	pag_monren
h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓	h ↓
RPT IMPUESTO RENTA							
Observaciones:							

8.2.27 Reportes de Iva Retenido

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA				Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.			
Nombre del Reporte: RPT_IVARETENIDO.rpt			Descripción: Reportes de Iva Retenido				
DISEÑO DE REPORTES							
-----x(30) @Nomb Cía----- Pagina : 999 -----x(13) @RUC----- -----x(30) @dirección----- -----X(18) @telefono----- Fec. Emisión: 01/01/1999 <u>REPORTE DE IVA RETENIDO</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)	9(6)	X(30)@cliente	X(8)	X(10)	9(6)	9(3)	9(6)
pag_fecha	fac_numero		pag_feciva	pag_comiva	pag_basriva	pag_poriva	pag_moniva
x(8)	9(6)	X(30)@cliente	X(8)	X(10)	9(6)	9(3)	9(6)
pag_fecha	fac_numero		pag_feciva	pag_comiva	pag_basiva	pag_poriva	pag_moniva
h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ RPT IMPUESTO RENTA							
Observaciones:							



CAPITULO 9

DIAGRAMAS IPO

9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMAS

9.1 MANTENIMIENTO DE BODEGAS

9.1.1 IPO DE BODEGAS

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANCLIENTE.frm		Menú: Mnu_Clientes	
Descripción: Mantenimiento de Clientes			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[FRM MANCLIENTE] B --> C[VEN_MCLIENTE] </pre>			
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

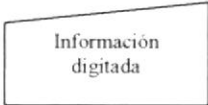
SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm		Menú: Mnu_formpago	
Descripción: Mantenimiento de Forma de Pago			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm		Menú: Mnu_LÍNEAs	
Descripción: Mantenimiento de LÍNEAs			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1					
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003				
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.					
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><pre>graph LR; A[Información digitada] --> B[FRM_MANVARIOS]; B --> C[/INV_MMARCA/];</pre></td></tr></tbody></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	 <pre>graph LR; A[Información digitada] --> B[FRM_MANVARIOS]; B --> C[/INV_MMARCA/];</pre>
ENTRADA	PROCESO	SALIDA					
 <pre>graph LR; A[Información digitada] --> B[FRM_MANVARIOS]; B --> C[/INV_MMARCA/];</pre>							
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 17/02/2003		Fecha/Actualización: 17/02/2003	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANMOTIVINGEGRE.frm		Menú: Mnu_Motivo	
Descripción: Mantenimiento de Motivos de Ingreso/Egreso			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANPROVEEDOR.frm	Menú: Mnu_Proveedor		
Descripción: Mantenimiento de Proveedores			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[FRM MANPROVEEDOR] B --> C[INV_MPROVEEDOR] </pre>			
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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVARIOS.frm		Menú: Mnu_Ubicación	
Descripción: Mantenimiento de Ubicación.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
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

SINTEC-MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1							
		Fecha/Diseño: 16/11/2002	Fecha/Actualización: 16/11/2002						
Para:		Autor: Alex Silva Espinoza							
Nombre del Archivo: FRM_MANUSUARIO.frm		Menú: Mnu_Usuario							
Descripción: Mantenimiento de Usuarios									
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_MANUSUARIO </td><td> INV_MUSUARIO INV_MUSUXEMP </td></tr></tbody></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 "I". 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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_MANVENDEDOR.frm		Menú: Mnu_Vendedor	
Descripción: Mantenimiento de Vendedores			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
Observaciones:			

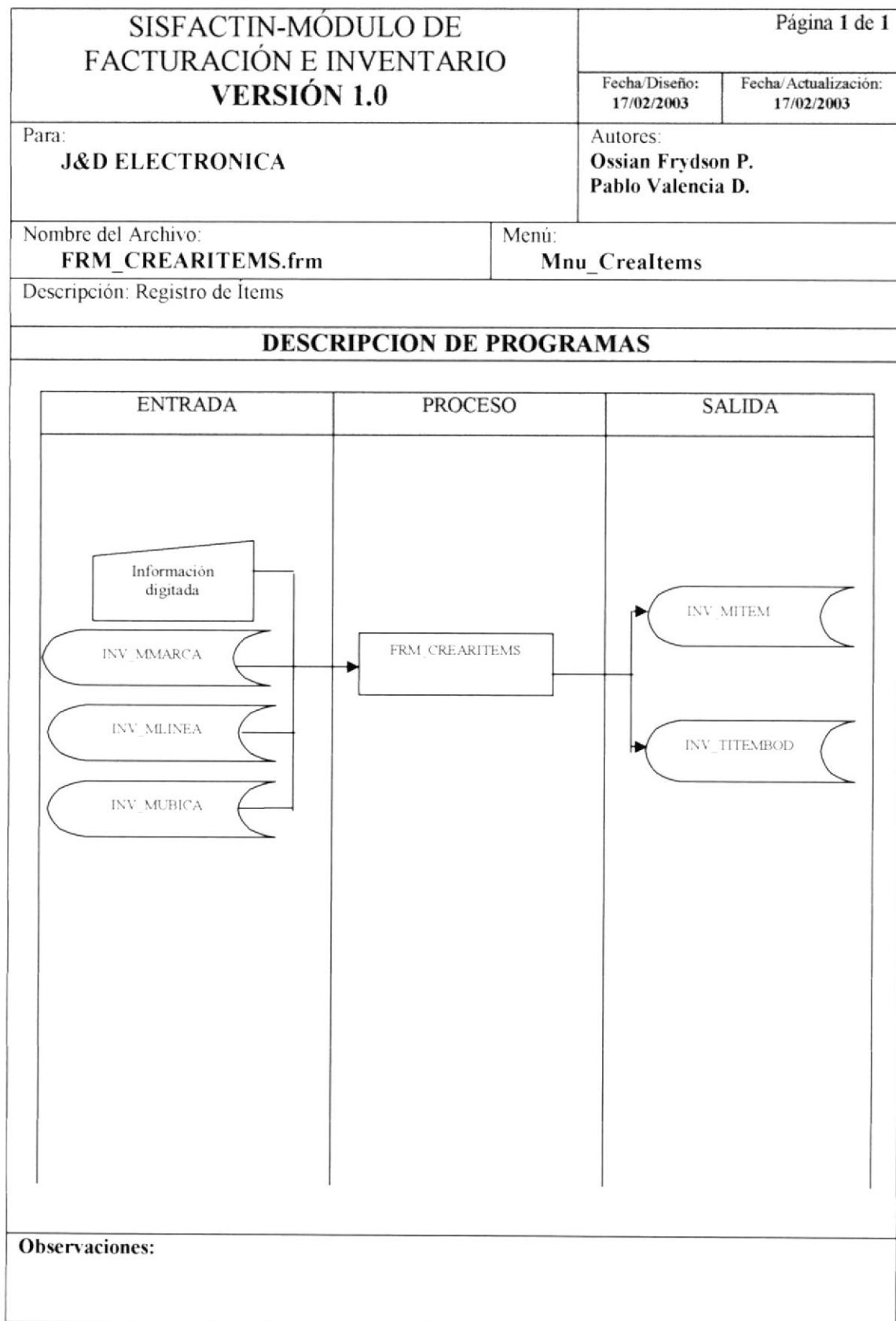
9.10.2 NARRATIVA DE VENDEDOR

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

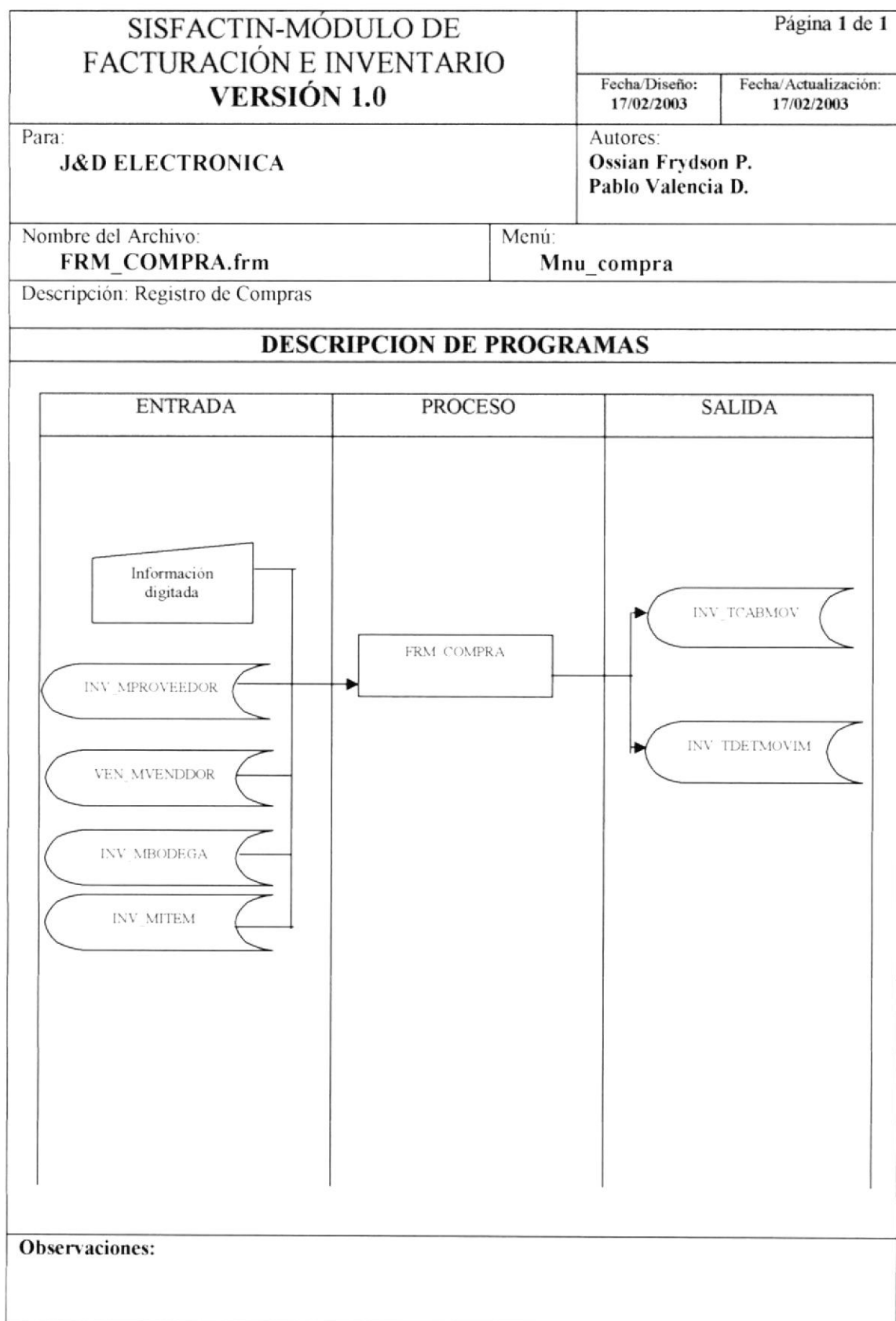


9.11.2 NARRATIVA DE CREAR ITEM

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 "I"	
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

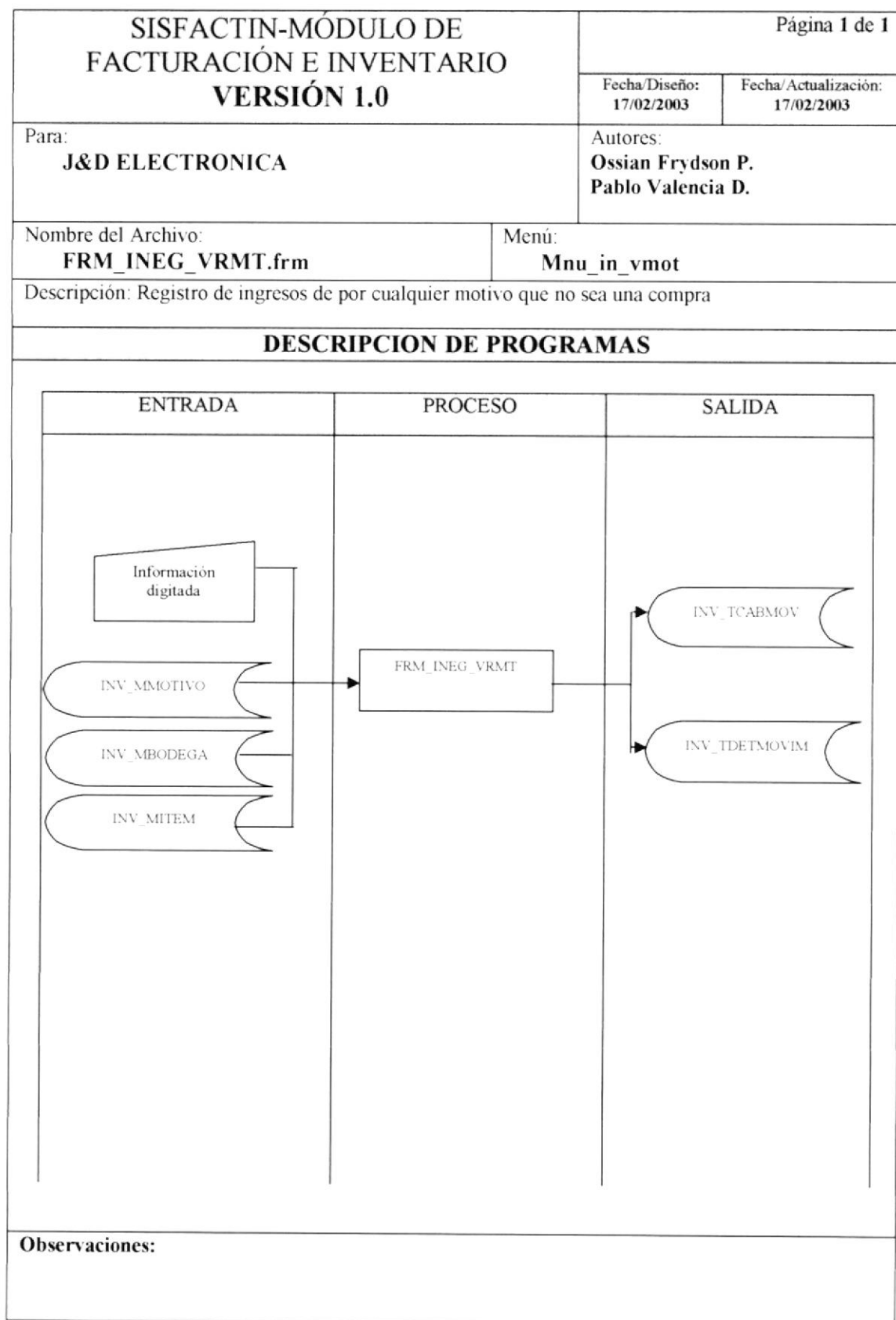


9.12.2 NARRATIVA DE INGRESO DE COMPRAS

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

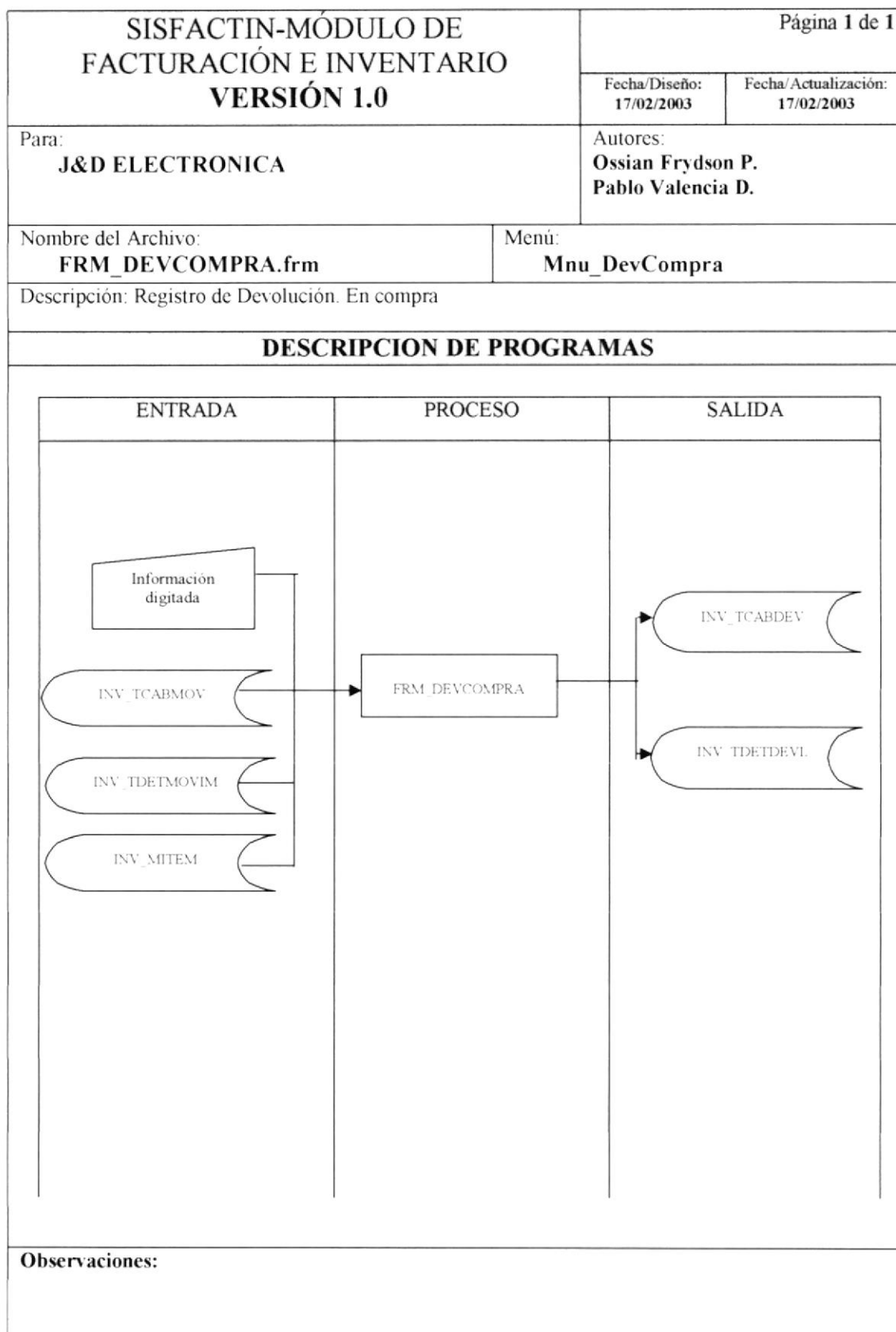


9.13.2 NARRATIVA DE INGRESO VARIOS MOTIVOS

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 articulos 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

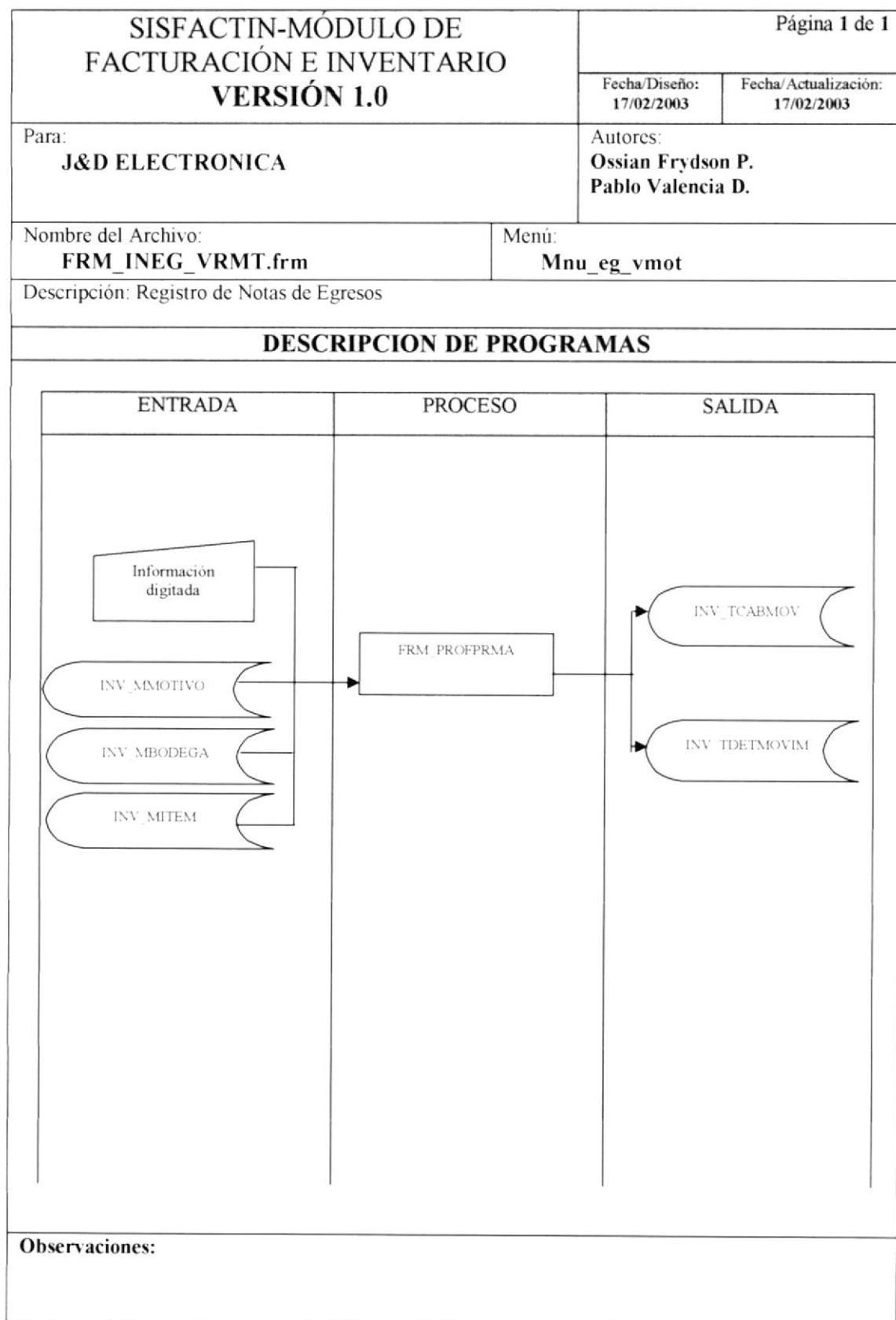


9.14.2 NARRATIVA DE EGRESOS DEVOLUCIÓN DE COMPRAS

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

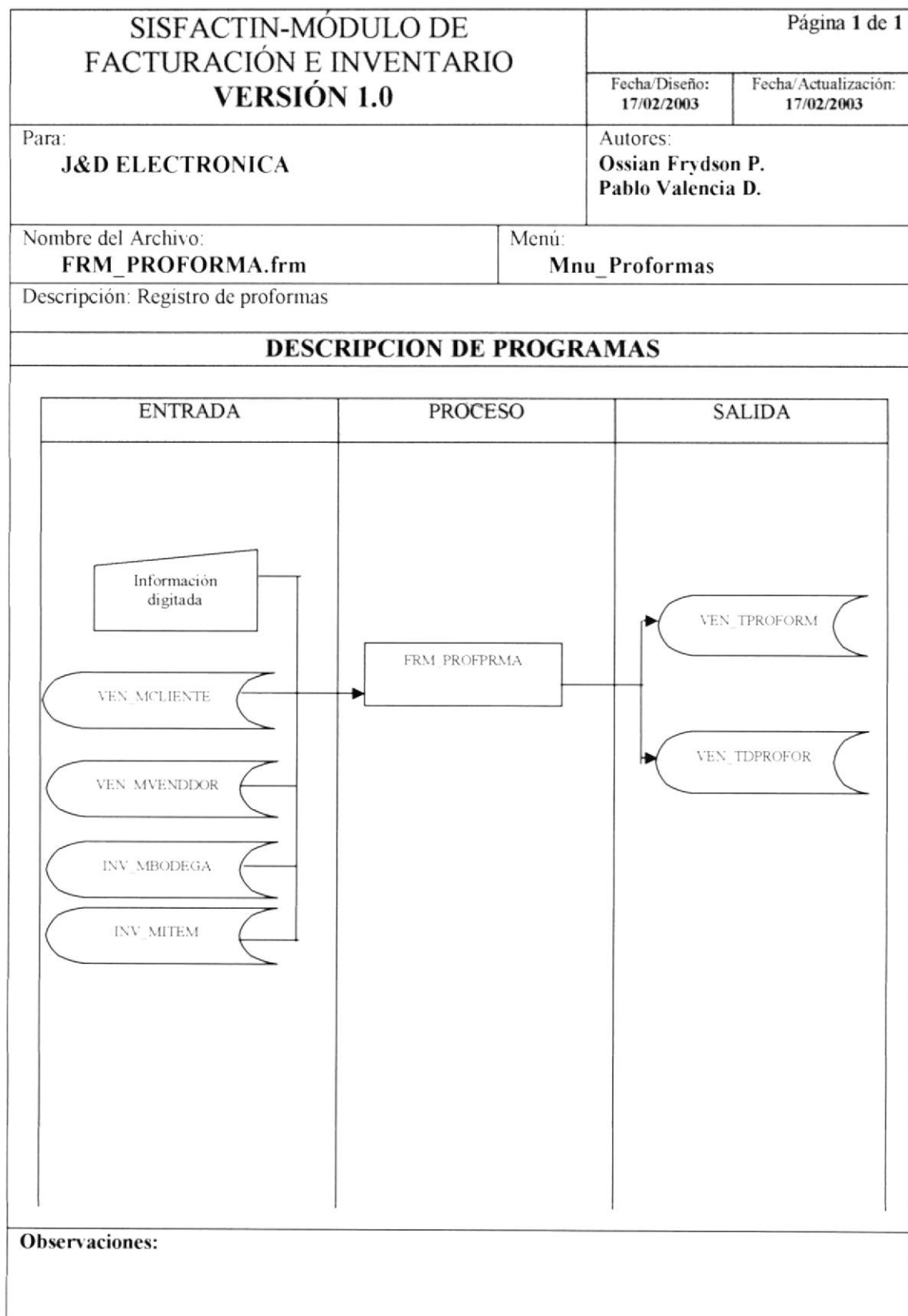


9.15.2 NARRATIVA DE EGRESOS VARIOS MOTIVOS

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

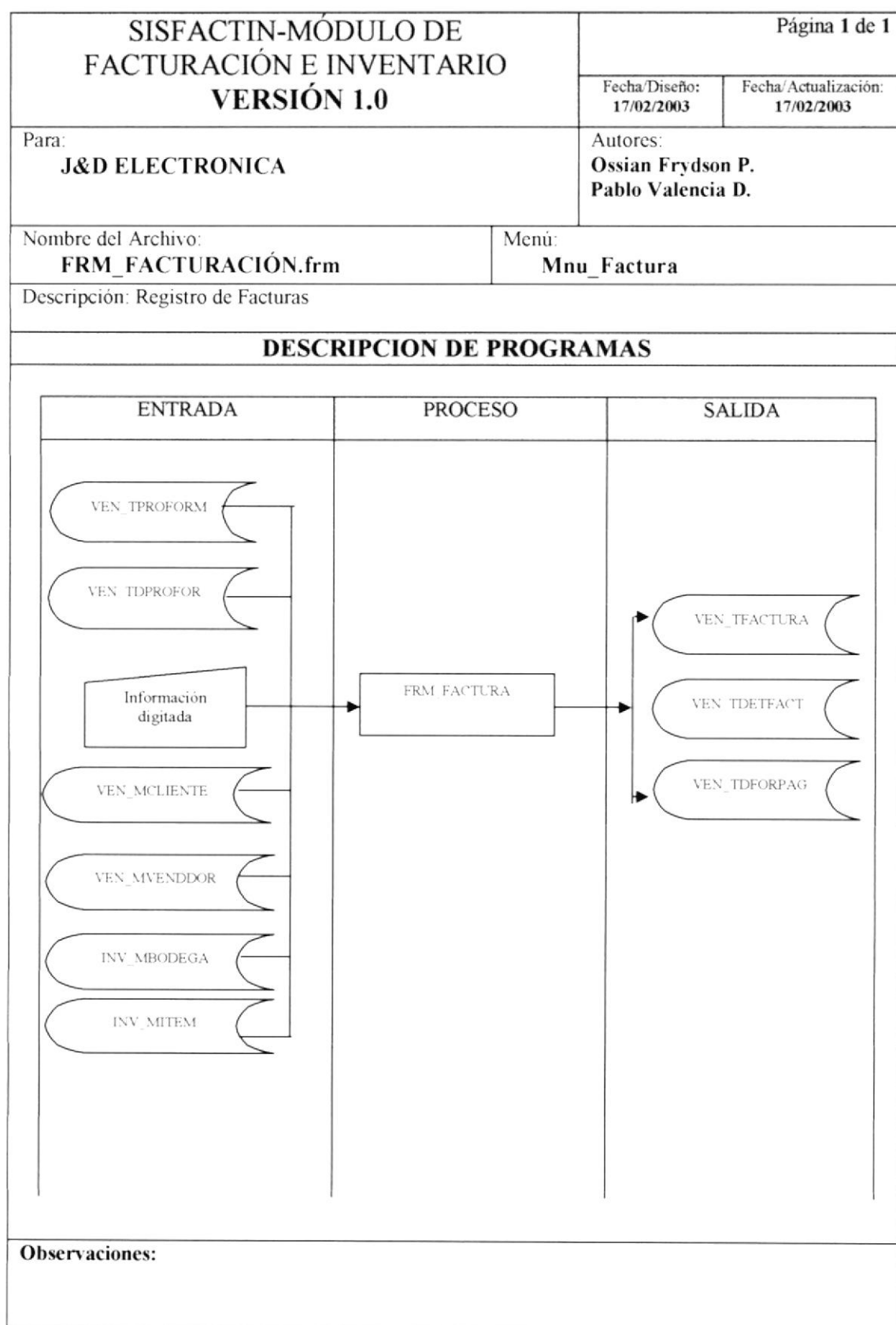


9.16.2 NARRATIVA DE PROFORMA

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

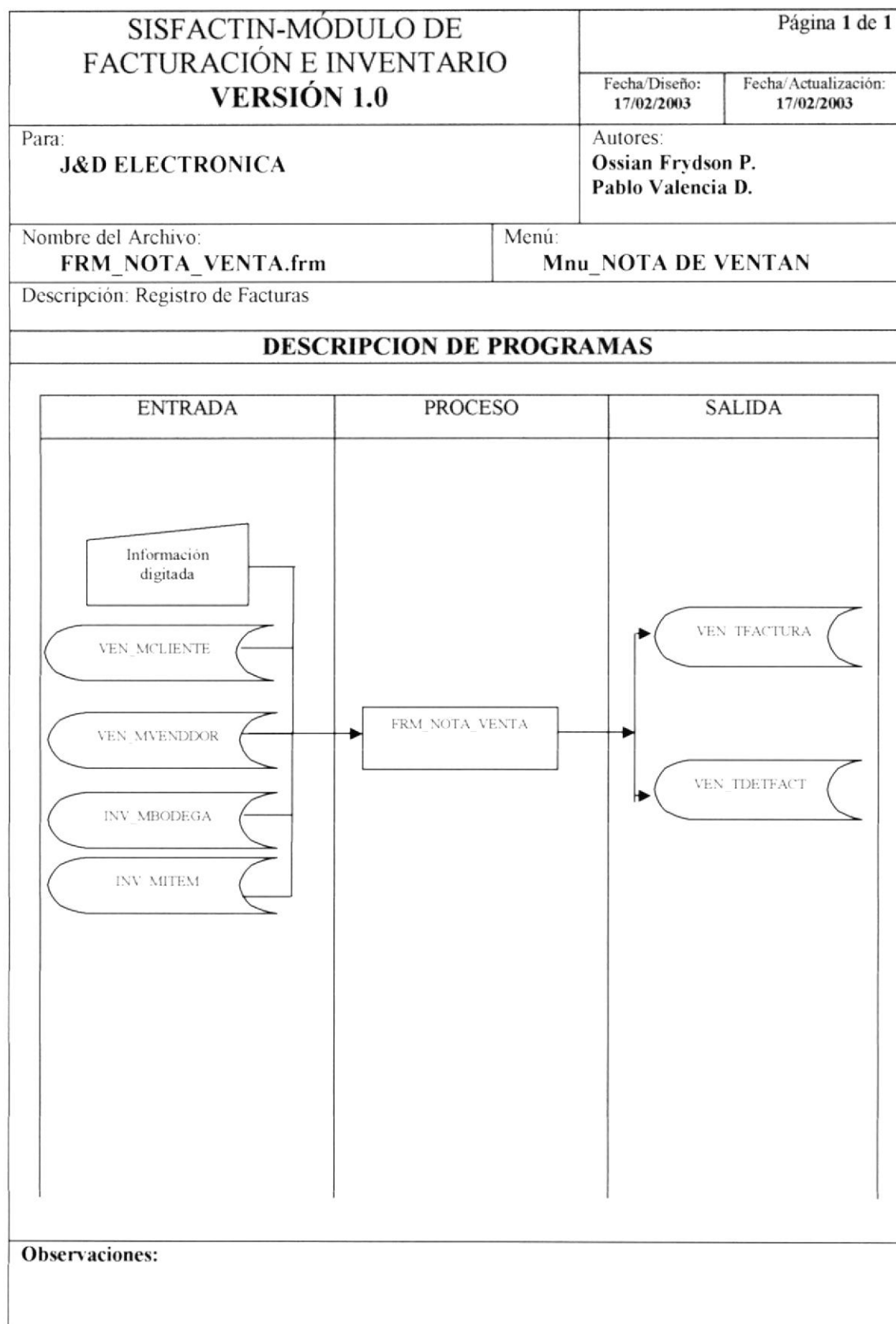


9.17.2 NARRATIVA DE FACTURACIÓN

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

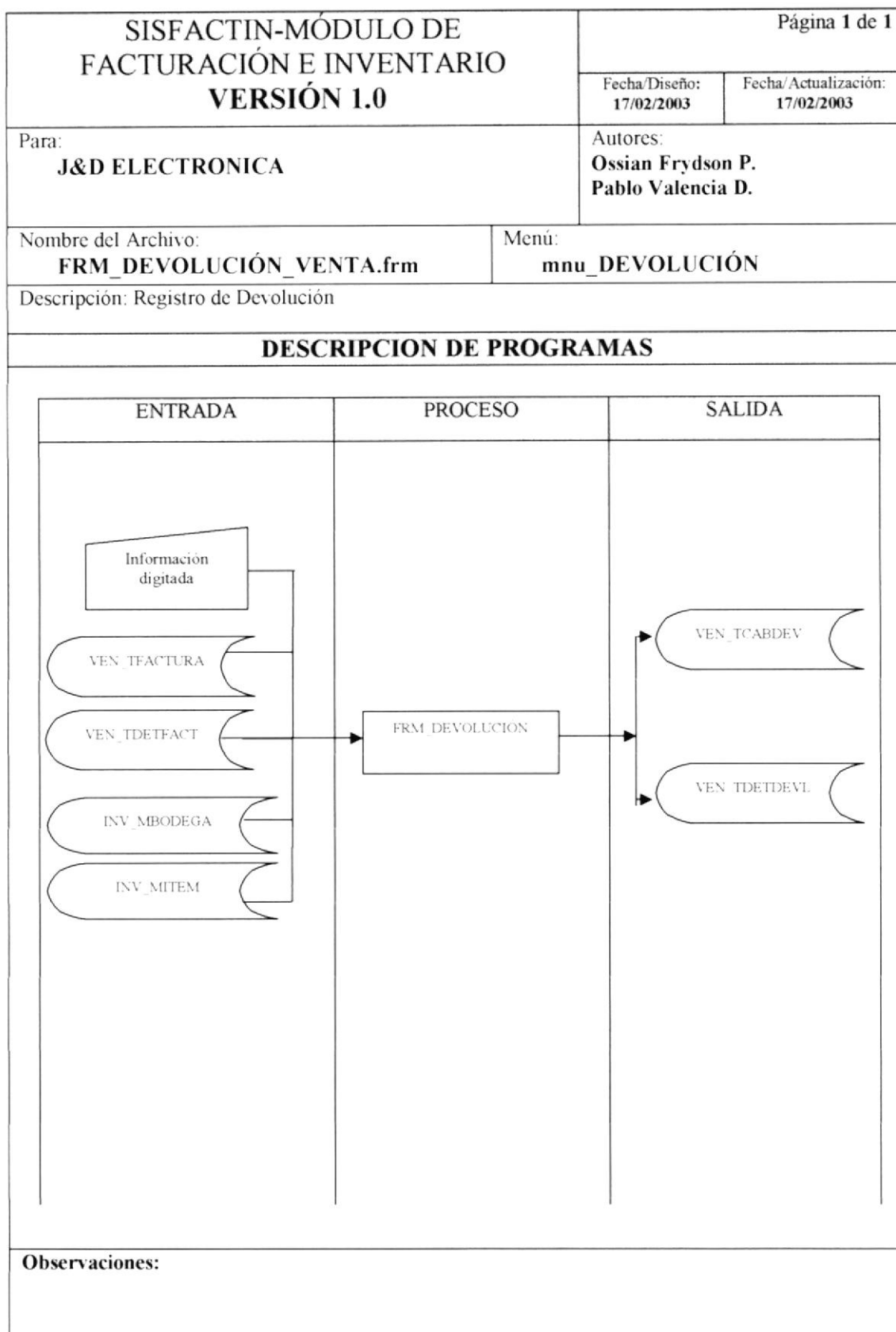


9.18.2 NARRATIVA DE NOTA DE VENTA

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 especifica	

9.19 DEVOLUCIÓN EN VENTA

9.19.1 IPO DE DEVOLUCIÓN DE VENTA

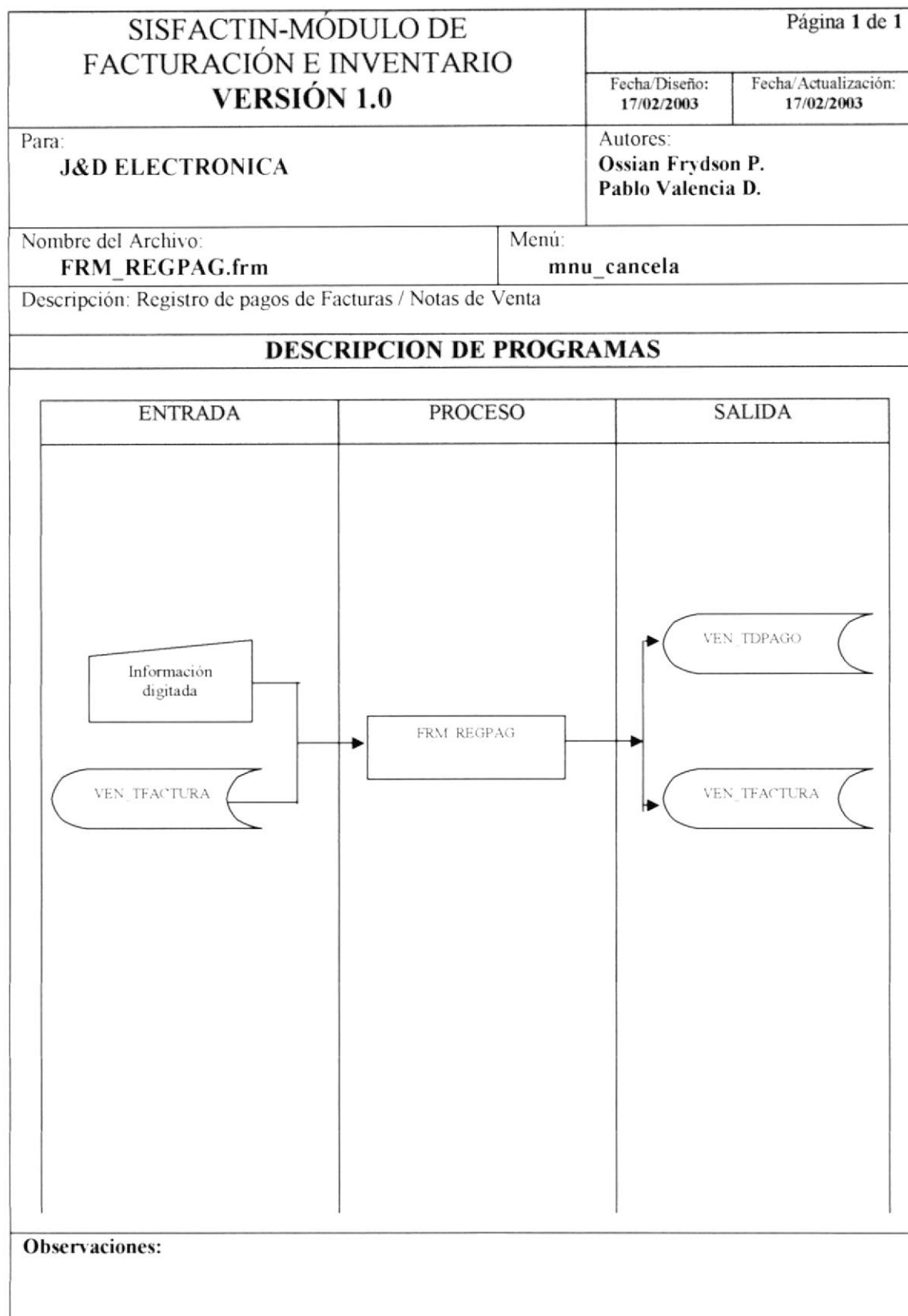


9.19.2 NARRATIVA DE DEVOLUCIÓN DE VENTA

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

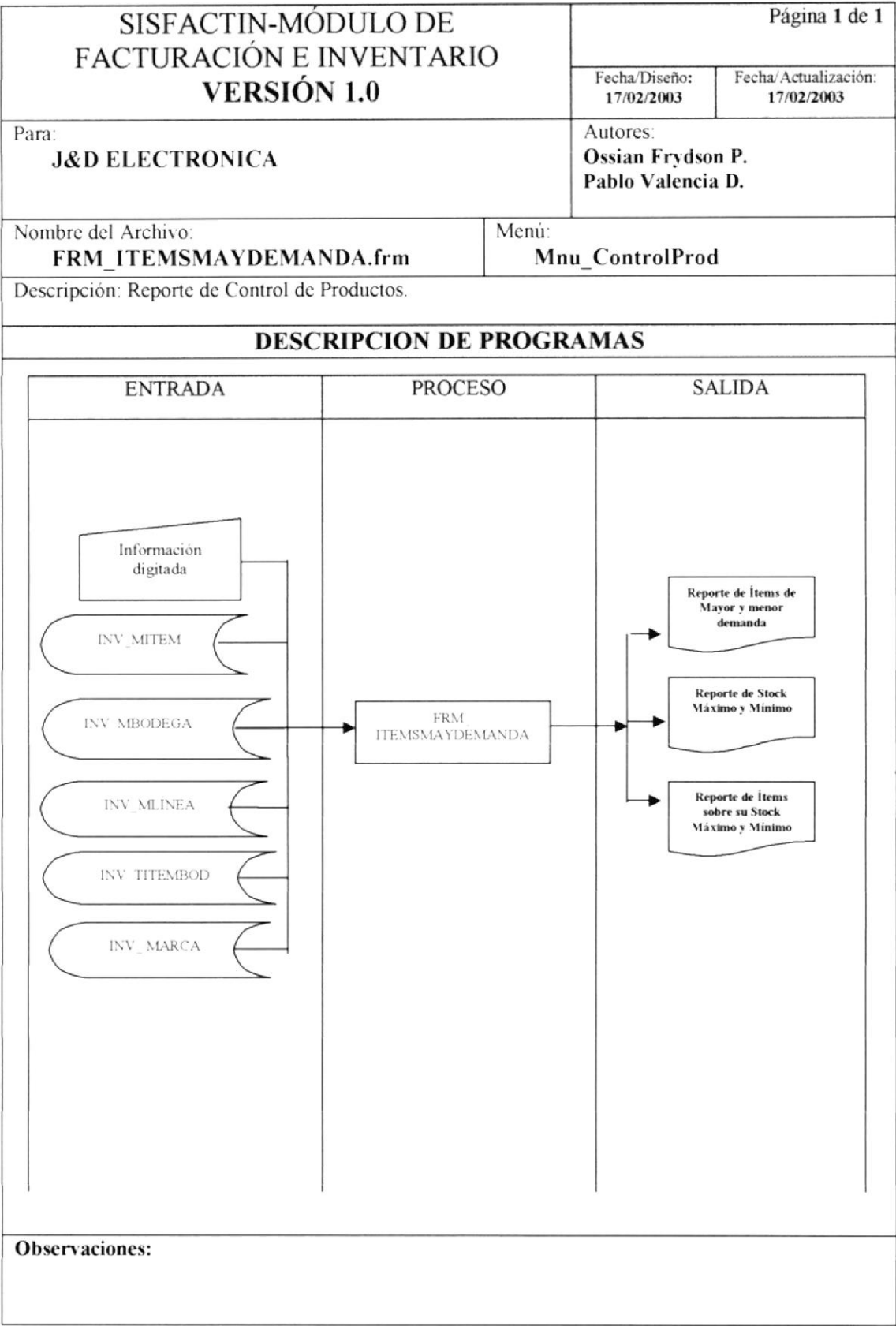


9.20.2 NARRATIVA DE REGISTRO DE PAGOS

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

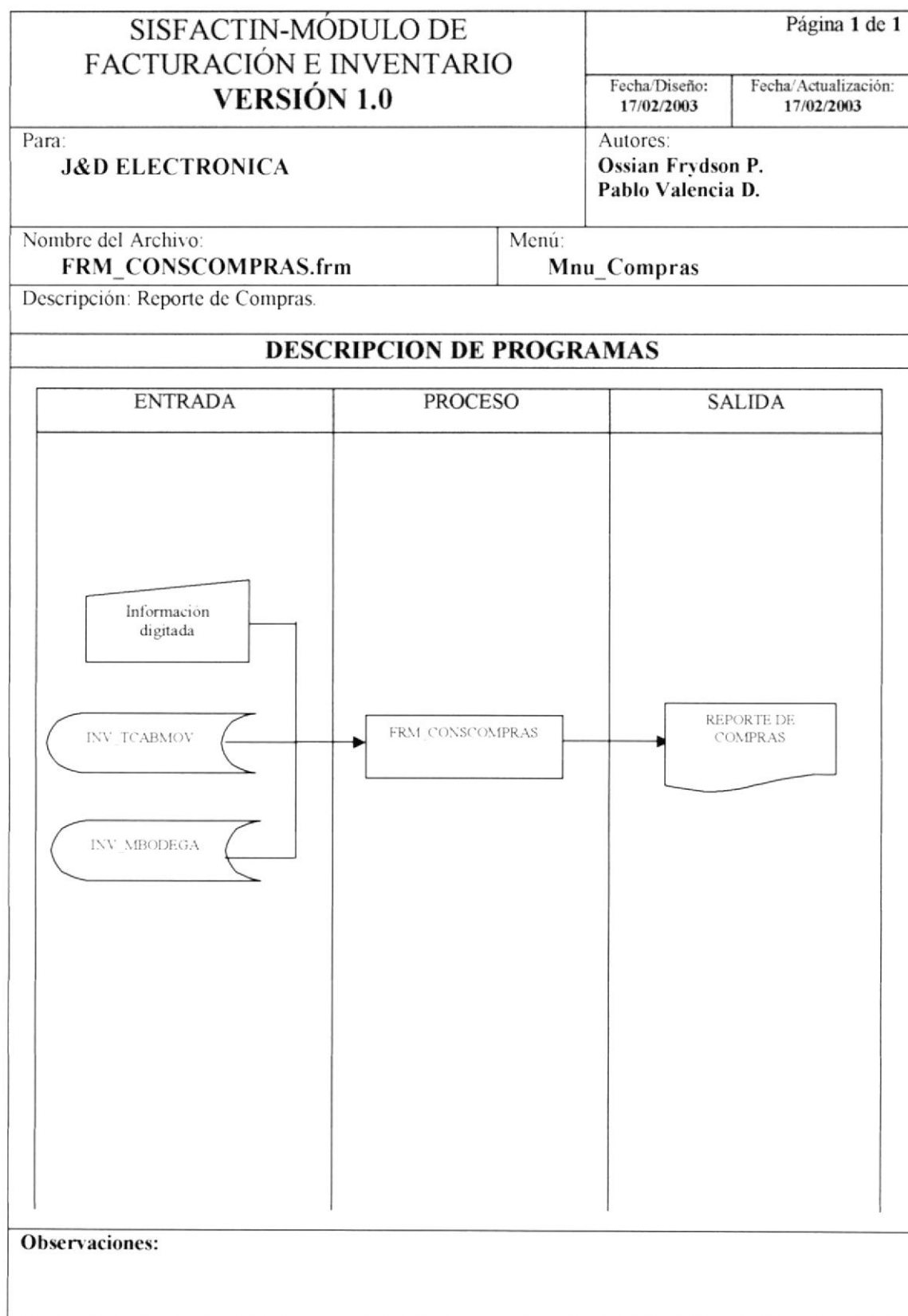


9.21.2 NARRATIVA DE REPORTE DE CONTROL DE PRODUCTOS

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

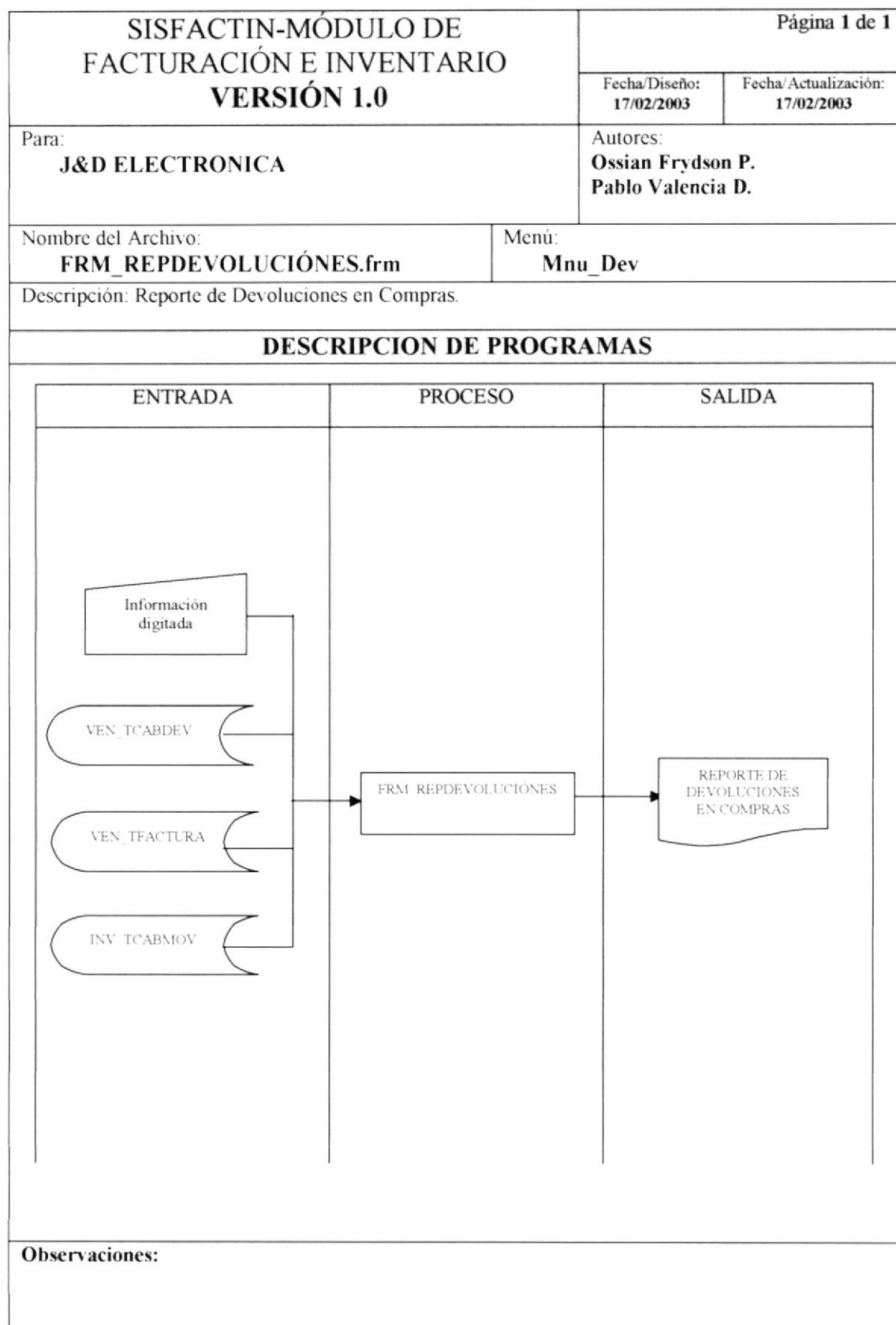


9.22.2 NARRATIVA DE REPORTE DE COMPRAS

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

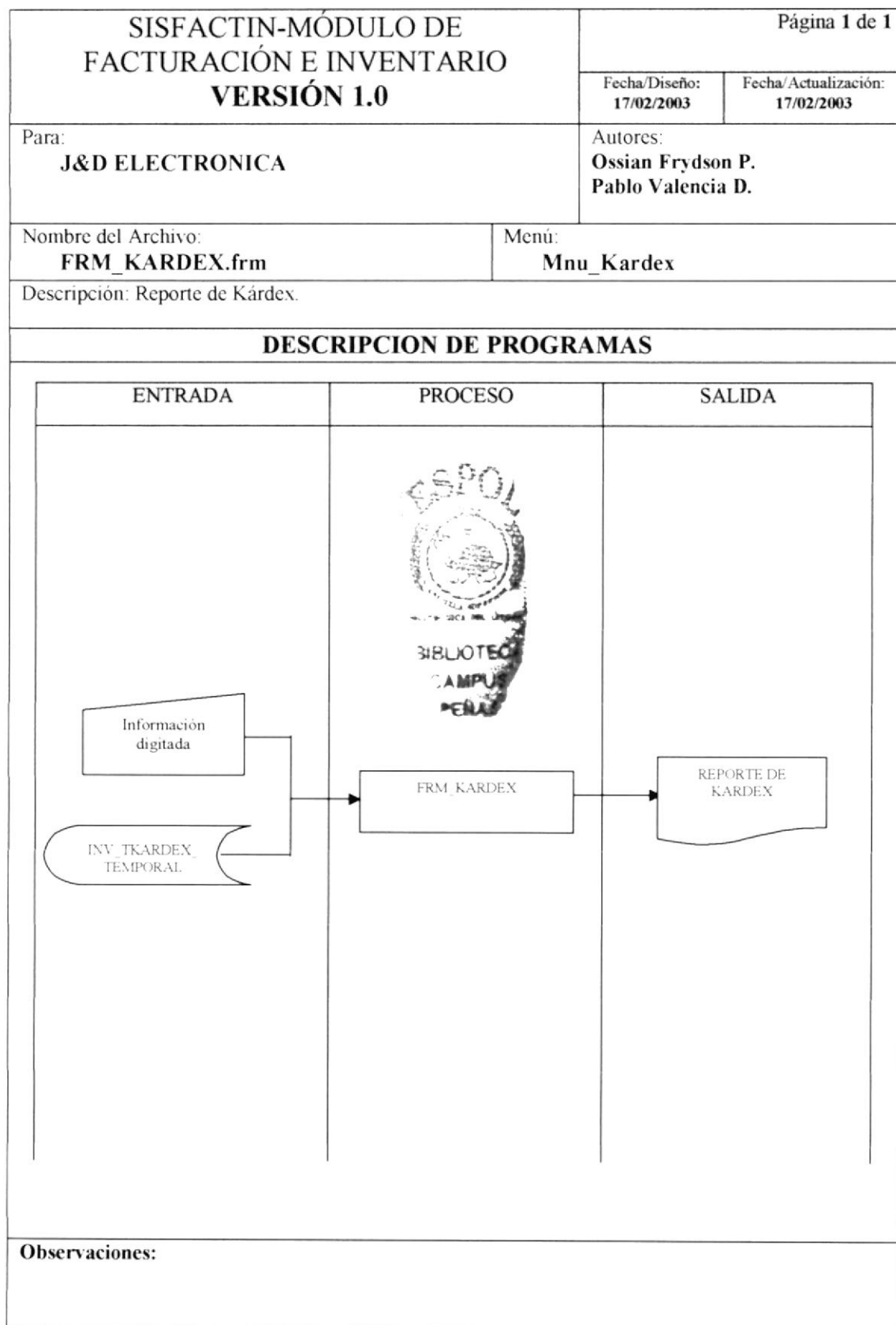


9.23.2 NARRATIVA DE REPORTE DE DEVOLUCIONES

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

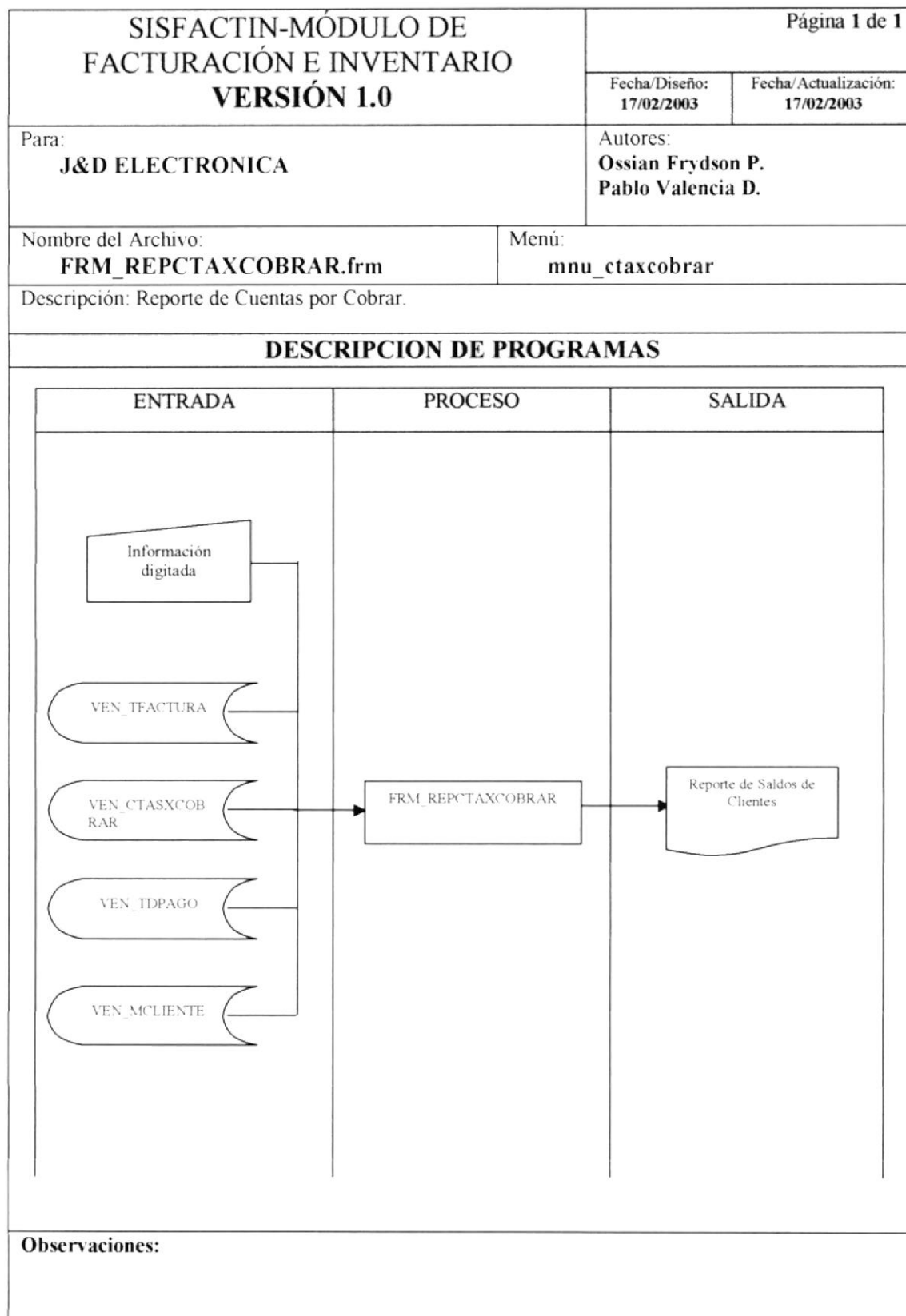
SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1							
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003						
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.							
Nombre del Archivo: FRM_COSTOINV.frm		Menú: Mnu_costo							
Descripción: Reporte de Costo de Inventario.									
DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
<table><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr><tr><td> Información digitada INV TKARDEX TEMPORAL </td><td> FRM_COSTOINV </td><td> REPORTE DE COSTO DE INVENTARIO </td></tr></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada INV TKARDEX TEMPORAL	FRM_COSTOINV	REPORTE DE COSTO DE INVENTARIO
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada INV TKARDEX TEMPORAL	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

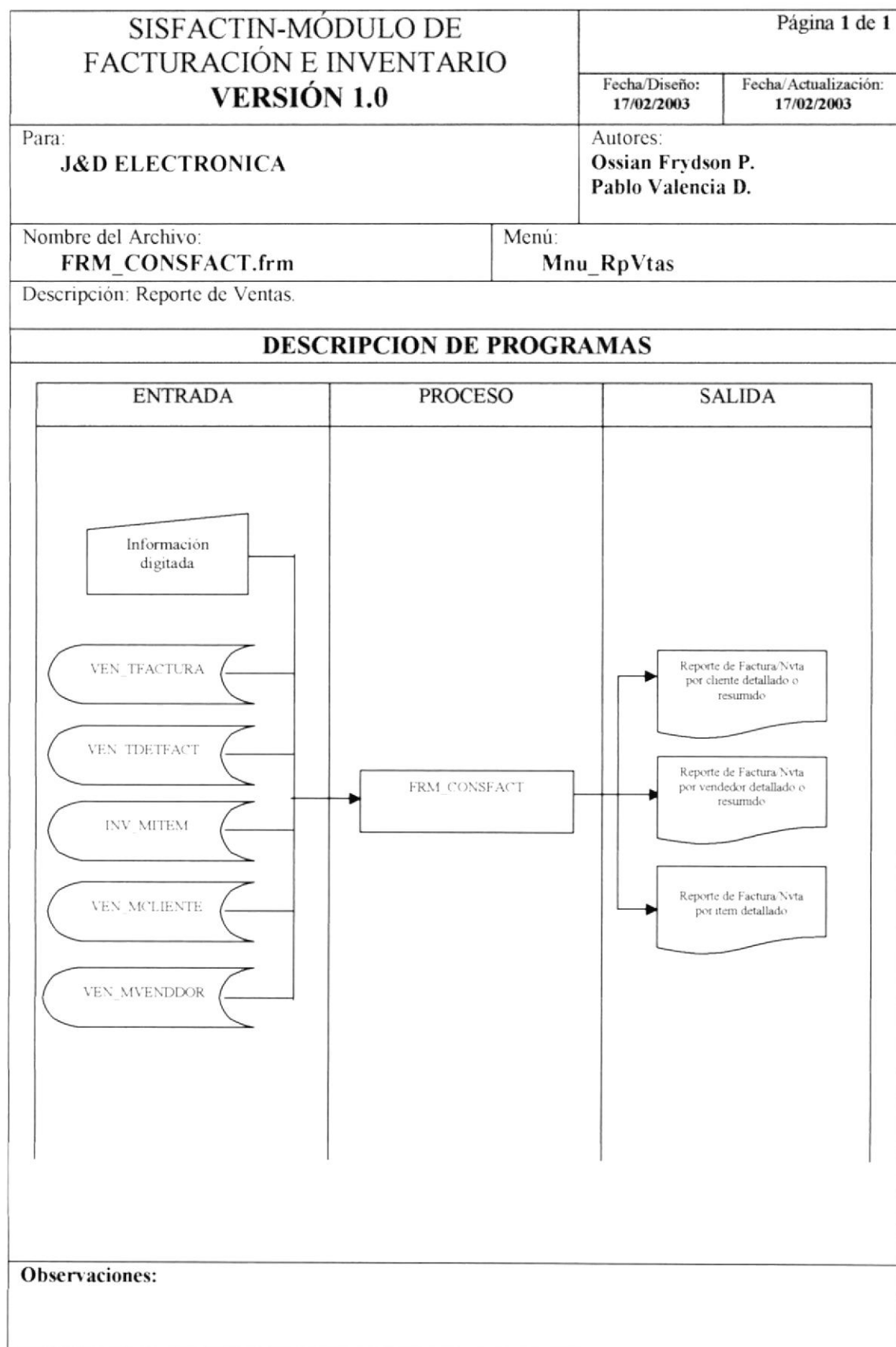


9.26.2 NARRATIVA DE REPORTE DE SALDOS DE CLIENTES

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 REPORTE DE MOVIMIENTOS DE VENTAS

9.27.1 IPO DE REPORTE DE MOVIMIENTOS DE VENTAS

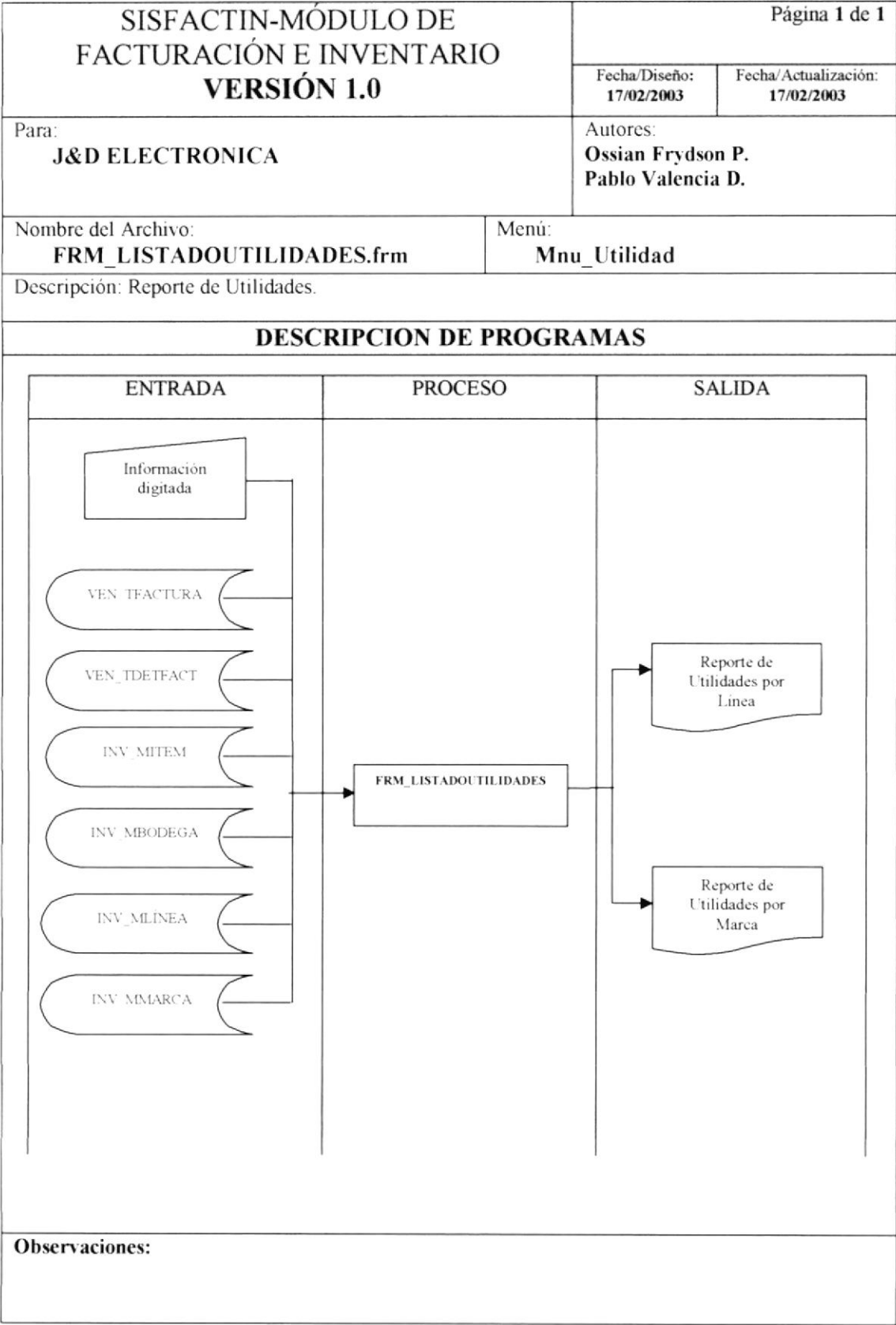


9.27.2 NARRATIVA DE REPORTE DE MOVIMIENTOS DE VENTAS

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.rpt". 4.5 Si se escoge reporte de facturas o notas de venta por ítem 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

SISFACTIN-MÓDULO DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 17/02/2003	Fecha/Actualización: 17/02/2003
Para: J&D ELECTRONICA		Autores: Ossian Frydson P. Pablo Valencia D.	
Nombre del Archivo: FRM_REPIMPUESTOS.frm		Menú: Mnu_impuestos	
Descripción: Reporte de Impuestos.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada VEN_TDPAGO VEN_MCLIENTE	FRM_REPIMPUESTOS	Reporte de Impuesto a la Renta Reporte de Iva Retenido	
Observaciones:			

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:	



CAPITULO 10



SEGURIDADES DEL SISTEMA

10. SEGURIDADES DEL SISTEMA

10.1 NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO

La entrada a SISFACTIN 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

Item a Evaluar	Explicación
Período en que se realiza el respaldo	Todos los días
Períodos 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.